

# 愛媛大学農学部附属演習林気象報告 (XXIV) 米野々森林研究センター気象データ (1996年～2000年)\*<sup>1</sup>

小林 修\*<sup>2</sup> ・ 河野 修一\*<sup>2</sup> ・ 藤久 正文\*<sup>2</sup>

## 1. はじめに

前報に引き続き、1996年1月～2000年12月まで5年間の月別気象観測資料について報告する。集計の基準を以下に示す。

## 2. 集計の基準

### 1) 気温

- ① 日平均気温：当日0時より24時まで10分毎に観測された記録の平均値
- ② 日最高気温：当日0時より24時まで10分毎に観測された記録の最大値
- ③ 日最低気温：当日0時より24時まで10分毎に観測された記録の最低値

### 2) 湿度

- ① 日平均湿度：当日0時より24時まで10分毎に観測された記録の平均値
- ② 日最小湿度：当日0時より24時まで10分毎に観測された記録の最小値

### 3) 降水量

- ① 日 量：当日0時より24時までの10分毎の積算値の合計値
- ② 1時間最大：当日0時より24時までの1時間降水量の最大値

### 4) 純放射量

- ① 日 量：当日0時より24時までの10分毎の積算値の合計値

### 5) 月平均・計

- ① 平均気温、平均湿度についてはその平均値、降水量および純放射量についてはその計、最高気温、最低気温、最小湿度、1時間最大降水量はその極値を示す。

---

\* 1 Annual report of meteorological observations at the Ehime University Forests (XXIV) : Meteorological data of the Komenono Forest Research Center (1996-2000)

\* 2 農学部附属演習林. The Ehime University Forest

## 参 考 文 献

- 1) 愛媛大学農学部附属演習林 (1965) 演習林記事, 昭和39年気象観測結果. 愛媛大演報 3 : 53.
- 2) 愛媛大学農学部附属演習林 (1966) 演習林記事, 昭和40年気象観測結果. 愛媛大演報 4 : 46.
- 3) 愛媛大学農学部附属演習林 (1968) 演習林記事, 昭和42年気象観測結果. 愛媛大演報 6 : 50.
- 4) 愛媛大学農学部附属演習林 (1970) 演習林記事, 昭和43年気象観測結果. 愛媛大演報 7 : 36.
- 5) 愛媛大学農学部附属演習林 (1971) 演習林記事, 昭和44年気象観測結果. 愛媛大演報 8 : 80.
- 6) 愛媛大学農学部附属演習林 (1972) 演習林記事, 昭和45年気象観測結果. 愛媛大演報 9 : 62.
- 7) 愛媛大学農学部附属演習林 (1973) 演習林記事, 昭和46年気象観測結果. 愛媛大演報 10 : 91.
- 8) 愛媛大学農学部附属演習林 (1974) 演習林記事, 昭和47・48年気象観測結果. 愛媛大演報 11 : 87-88.
- 9) 愛媛大学農学部附属演習林 (1975) 演習林記事, 昭和49年気象観測結果. 愛媛大演報 12 : 172.
- 10) 愛媛大学農学部附属演習林 (1976) 演習林記事, 昭和50年気象観測結果. 愛媛大演報 13 : 224.
- 11) 愛媛大学農学部附属演習林 (1977) 演習林記事, 昭和51年気象観測結果. 愛媛大演報 14 : 94.
- 12) 愛媛大学農学部附属演習林 (1978) 演習林記事, 昭和52年気象観測結果. 愛媛大演報 15 : 158.
- 13) 愛媛大学農学部附属演習林 (1979) 演習林記事, 昭和53年気象観測結果. 愛媛大演報 16 : 226.
- 14) 愛媛大学農学部附属演習林 (1980) 演習林記事, 昭和54年気象観測結果. 愛媛大演報 17 : 136.
- 15) 愛媛大学農学部附属演習林 (1981) 演習林記事, 昭和55年気象観測結果. 愛媛大演報 18 : 197.
- 16) 藤久正文 (1982) 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.
- 17) 愛媛大学農学部附属演習林 (1982) 演習林記事, 昭和56年気象観測結果. 愛媛大演報 19 : 160.
- 18) 愛媛大学農学部附属演習林 (1983) 演習林記事, 昭和57年気象観測結果. 愛媛大演報 20 : 237.
- 19) 藤久正文・尾上清利・河野修一 (1984) 演習林記事, 昭和58年気象観測結果 (米野々森林研究センター). 愛媛大演報 22 : 97.
- 20) 藤久正文 (1984) 愛媛大学農学部附属演習林気象報告(II) - 米野々演習林の気象データ (1975~1979年) -. 愛媛大演報 22 : 61-92.
- 21) 藤久正文・尾上清利・河野修一 (1985) 演習林記事, 別表-1 昭和59年気象観測結果 (米野々森林研究センター). 愛媛大演報 23 : 164.
- 22) 藤久正文・尾上清利・河野修一 (1986) 演習林気象観測資料 - 昭和60年気象観測結果 (米野々森林研究センター) -. 愛媛大演報 24 : 151.
- 23) 河野修一・尾上清利・藤久正文 (1987) 愛媛大学農学部附属演習林気象報告(IV) - 米野々森林研究センターの気象データ (1986年) -. 愛媛大演報 25 : 215-229.
- 24) 河野修一・尾上清利・藤久正文 (1988) 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.
- 25) 河野修一・尾上清利・山下陽一 (1989) 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) -. 愛媛大演報 27 : 93-101.
- 26) 尾上清利・河野修一・山下陽一 (1990) 愛媛大学農学部附属演習林気象報告(X) - 米野々森林研究センターの気象データ (1989年) -. 愛媛大演報 28 : 81-89.

- 27) 尾上清利・河野修一・山下陽一 (1991) 愛媛大学農学部附属演習林気象報告(XII)－米野々森林研究センターの気象データ (1990年)－. 愛媛大演報 29:67-75.
- 28) 尾上清利・河野修一・山下陽一 (1992) 愛媛大学農学部附属演習林気象報告(XIV)－米野々森林研究センターの気象データ (1991年)－. 愛媛大演報 30:45-61.
- 29) 尾上清利・河野修一・山下陽一 (1993) 愛媛大学農学部附属演習林気象報告(XVI)－米野々森林研究センターの気象データ (1992年)－. 愛媛大演報 31:57-71.
- 30) 尾上清利・河野修一・山下陽一 (1994) 愛媛大学農学部附属演習林気象報告(XVIII)－米野々森林研究センターの気象データ (1993年)－. 愛媛大演報 32:59-73.
- 31) 尾上清利・河野修一 (1995) 愛媛大学農学部附属演習林気象報告(XX)－米野々森林研究センターの気象データ (1994年)－. 愛媛大演報 33:79-94.
- 32) 尾上清利・河野修一 (1996) 愛媛大学農学部附属演習林気象報告(XXII)－米野々森林研究センターの気象データ (1995年)－. 愛媛大演報 34:149-163.

センター気象 1996年

月 種目	1 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	1.8	7.2	-2.4	82.8	46.0	0.0	0.0	3.66
2	-0.1	7.9	-3.5	81.0	43.0	0.0	0.0	2.69
3	2.6	9.7	-2.7	74.5	50.0	0.0	0.0	1.28
4	-0.4	4.4	-3.9	66.0	46.0	0.0	0.0	3.79
5	0.2	8.1	-4.3	87.8	57.0	0.0	0.0	2.89
6	3.0	9.7	-1.5	96.8	62.0	0.0	0.0	3.13
7	4.8	13.0	0.1	90.8	60.0	0.0	0.0	4.25
8	3.7	10.0	-2.0	86.3	54.0	35.0	10.5	2.17
9	-2.1	0.1	-3.9	65.0	55.0	0.0	0.0	2.87
10	0.3	3.4	-2.2	62.3	49.0	0.0	0.0	3.54
11	-0.7	6.4	-4.4	80.8	49.0	0.0	0.0	2.33
12	1.3	7.0	-3.1	79.0	41.0	0.0	0.0	3.95
13	2.1	10.4	-2.1	68.0	36.0	0.0	0.0	3.47
14	7.1	13.8	-0.9	97.0	62.0	9.5	3.0	5.10
15	10.7	13.7	7.9	98.8	95.0	24.0	7.5	4.47
16	4.9	8.7	0.4	86.0	64.0	0.0	0.0	2.76
17	1.3	6.8	-2.3	83.0	44.0	0.0	0.0	5.32
18	2.1	4.9	0.3	90.0	71.0	3.5	1.0	4.83
19	1.5	7.5	-1.5	88.0	57.0	0.0	0.0	2.68
20	2.6	7.5	-0.9	86.8	54.0	0.0	0.0	3.65
21	1.5	7.8	-1.9	86.3	54.0	0.0	0.0	3.39
22	1.4	5.4	-2.0	93.8	82.0	0.5	0.5	1.78
23	1.6	6.4	-1.6	88.3	58.0	0.0	0.0	2.81
24	-0.5	3.0	-3.9	74.0	44.0	0.0	0.0	3.62
25	-1.1	1.8	-4.7	81.8	59.0	0.5	0.5	1.95
26	-1.2	2.2	-3.9	77.5	55.0	0.0	0.0	3.08
27	-1.5	5.0	-5.4	80.5	43.0	0.0	0.0	4.44
28	-0.4	5.0	-4.4	82.8	50.0	0.0	0.0	3.07
29	2.0	6.6	-2.2	76.8	42.0	0.0	0.0	3.49
30	-0.1	3.4	-2.0	56.5	42.0	0.0	0.0	3.41
31	-0.4	1.4	-3.1	63.3	46.0	0.0	0.0	4.93
月	1.5	13.8	-5.4	81.0	36.0	73.0	10.5	104.80

月 種目	2 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	-1.1	0.8	-2.7	62.3	45.0	0.0	0.0	3.88
2	-3.2	-1.2	-5.4	73.3	58.0	0.0	0.0	4.98
3	-2.0	1.7	-4.8	79.0	44.0	1.0	0.5	4.90
4	-1.3	4.1	-4.9	82.5	53.0	0.0	0.0	1.95
5	0.2	4.7	-3.5	73.5	47.0	1.5	1.0	1.74
6	-1.7	1.1	-3.5	63.8	47.0	0.0	0.0	3.97
7	-0.6	5.4	-3.9	66.3	46.0	0.0	0.0	6.81
8	1.7	8.5	-4.9	85.8	50.0	3.0	2.0	6.36
9	0.0	4.0	-2.4	75.8	52.0	0.0	0.0	3.32
10	-2.2	0.1	-4.7	89.5	66.0	3.0	1.5	0.47
11	-2.6	4.5	-7.8	86.3	42.0	0.0	0.0	5.98
12	1.9	10.4	-4.3	93.5	57.0	0.0	0.0	4.20
13	5.3	12.2	1.5	99.0	87.0	2.0	1.5	3.21
14	7.8	17.6	1.4	89.8	45.0	3.0	2.0	7.91
15	7.6	12.7	1.5	90.5	65.0	3.5	2.0	4.81
16	3.1	8.8	-0.9	80.0	40.0	0.0	0.0	5.77
17	0.6	1.9	0.0	92.5	79.0	5.5	2.0	2.37
18	1.2	4.6	-1.5	88.5	73.0	5.5	2.5	6.45
19	-0.3	3.4	-2.6	68.5	48.0	0.0	0.0	5.20
20	0.8	4.1	-2.7	79.8	55.0	0.0	0.0	5.15
21	-0.2	3.8	-3.4	74.8	46.0	0.0	0.0	6.66
22	-1.1	4.9	-5.9	77.0	38.0	0.0	0.0	7.11
23	-0.2	6.0	-4.7	77.0	39.0	0.0	0.0	7.08
24	1.4	6.4	-3.1	63.8	41.0	0.0	0.0	7.77
25	1.2	4.6	0.0	94.8	77.0	11.5	3.0	3.03
26	1.6	5.2	-1.8	95.0	80.0	0.0	0.0	5.33
27	1.6	5.2	-2.6	87.3	44.0	1.0	0.5	2.93
28	0.4	7.9	-3.6	80.8	36.0	0.0	0.0	7.17
29	3.7	10.9	-4.0	89.3	51.0	8.0	2.0	4.92
30								
31								
月	0.8	17.6	-7.8	81.4	36.0	48.5	3.0	141.43

センター気象 1996年

月 種目	3 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	3.0	7.0	-1.8	90.0	57.0	4.5	2.0	5.06
2	0.7	6.1	-3.1	70.3	36.0	0.0	0.0	9.85
3	0.8	6.4	-3.6	79.0	38.0	0.0	0.0	8.10
4	2.7	7.8	-2.9	78.3	34.0	0.0	0.0	7.06
5	-0.1	4.1	-3.0	64.3	41.0	0.0	0.0	5.65
6	0.6	7.8	-5.3	60.3	29.0	0.0	0.0	8.51
7	5.8	11.7	-2.4	89.5	71.0	5.0	1.5	3.23
8	6.7	13.1	-0.4	83.8	54.0	0.5	0.5	8.63
9	3.0	6.8	-0.7	75.0	48.0	1.0	0.5	6.70
10	1.8	6.7	-0.9	84.5	45.0	0.0	0.0	4.70
11	2.3	7.4	-1.5	78.0	40.0	0.0	0.0	6.61
12	1.4	5.8	-1.8	60.5	39.0	0.0	0.0	8.76
13	2.8	10.1	-2.2	76.0	42.0	0.0	0.0	6.18
14	5.6	12.2	-1.5	79.0	33.0	0.0	0.0	5.84
15	7.4	14.1	3.2	95.0	80.0	33.0	7.0	2.07
16	7.2	14.3	-0.4	75.8	49.0	2.5	1.5	9.39
17	12.1	18.2	7.4	95.8	81.0	25.5	8.0	3.14
18	4.3	7.6	-1.1	79.5	39.0	0.0	0.0	5.21
19	3.1	9.3	-2.5	75.5	34.0	0.0	0.0	8.69
20	6.2	13.3	2.8	74.0	56.0	0.0	0.0	6.21
21	9.6	16.0	2.6	86.0	57.0	3.5	1.0	5.98
22	8.5	11.1	4.7	92.5	74.0	11.5	5.5	3.55
23	4.7	9.0	2.5	67.0	49.0	0.0	0.0	9.42
24	4.6	8.1	0.0	86.3	75.0	0.0	0.0	3.45
25	6.6	10.8	4.0	92.0	69.0	3.5	2.0	6.64
26	6.5	12.7	1.4	64.8	29.0	0.0	0.0	9.25
27	6.8	11.9	2.3	92.8	69.0	2.0	0.5	3.13
28	9.0	14.0	3.8	70.5	28.0	0.5	0.5	8.39
29	7.9	9.7	6.0	99.3	99.0	9.5	2.0	4.86
30	13.0	19.4	8.9	89.0	76.0	3.0	3.0	3.87
31	8.6	12.2	5.6	87.8	70.0	0.0	0.0	9.53
月	5.2	19.4	-5.3	80.4	28.0	105.5	8.0	197.66

月 種目	4 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	5.8	8.0	1.1	73.3	54.0	0.0	0.0	3.28
2	2.0	7.7	-1.3	73.5	45.0	0.5	0.5	7.11
3	0.8	5.8	-2.4	80.0	51.0	0.0	0.0	6.25
4	2.1	7.8	-2.9	69.3	38.0	0.0	0.0	7.05
5	3.6	11.5	-2.6	67.5	31.0	0.0	0.0	9.35
6	6.5	13.9	-1.6	75.3	22.0	0.0	0.0	6.33
7	9.5	14.3	5.1	95.0	76.0	11.5	3.5	6.69
8	7.0	14.8	1.4	87.0	55.0	0.0	0.0	8.91
9	6.3	13.2	-0.5	62.5	30.0	0.0	0.0	9.34
10	4.8	11.5	-0.4	71.8	25.0	0.0	0.0	4.32
11	4.5	9.6	-0.3	54.3	32.0	0.0	0.0	7.89
12	2.6	8.6	-1.6	64.5	37.0	0.0	0.0	7.99
13	3.9	12.0	-2.0	56.8	21.0	0.0	0.0	9.99
14	5.8	11.7	-1.7	73.0	50.0	12.0	3.0	4.32
15	7.9	12.5	5.5	97.8	86.0	16.0	3.0	6.26
16	7.5	9.3	3.7	99.5	96.0	18.5	3.5	3.11
17	10.0	17.0	2.5	90.3	55.0	0.0	0.0	8.65
18	9.0	14.8	4.5	66.0	33.0	0.0	0.0	12.75
19	6.0	7.1	4.4	95.8	86.0	12.5	2.5	3.44
20	6.1	11.8	1.9	82.5	47.0	0.0	0.0	10.04
21	5.6	13.6	-0.4	73.3	37.0	0.0	0.0	11.12
22	6.8	15.4	0.0	67.8	32.0	0.0	0.0	11.02
23	8.8	17.0	1.0	71.3	38.0	0.0	0.0	—
24	10.2	17.9	3.0	74.3	50.0	0.0	0.0	—
25	11.3	19.0	3.8	75.8	43.0	0.0	0.0	—
26	11.9	19.2	6.5	71.5	39.0	0.0	0.0	—
27	12.8	21.0	5.7	78.3	48.0	0.0	0.0	—
28	14.8	23.4	6.0	74.3	46.0	0.0	0.0	—
29	14.1	21.5	10.0	73.0	28.0	0.0	0.0	—
30	13.8	17.5	10.0	90.8	63.0	9.0	2.5	—
31								
月	7.4	23.4	-2.9	76.2	21.0	80.0	3.5	165.21

センター気象 1996年

月		5 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	15.5	19.9	13.3	96.0	83.0	5.0	2.0	—
2	13.7	19.5	8.5	87.5	58.0	0.0	0.0	—
3	13.5	22.4	6.5	61.5	22.0	0.0	0.0	—
4	11.1	16.8	9.3	90.0	59.0	24.5	9.0	—
5	11.4	17.8	3.9	86.0	26.0	2.0	2.0	—
6	11.0	17.8	3.9	60.8	26.0	0.0	0.0	13.52
7	10.9	17.5	7.8	82.8	43.0	8.5	2.0	5.58
8	11.4	13.4	9.2	98.8	89.0	0.0	0.0	7.58
9	11.3	16.3	5.2	84.3	43.0	0.0	0.0	11.92
10	12.4	19.8	4.3	67.5	35.0	0.0	0.0	14.21
11	14.4	19.3	8.9	70.3	39.0	0.0	0.0	10.54
12	12.9	19.1	7.0	82.0	42.0	1.0	0.5	13.36
13	12.8	21.5	4.4	69.0	33.0	0.0	0.0	14.23
14	14.0	22.5	7.1	64.8	24.0	0.0	0.0	11.93
15	14.8	23.4	7.8	67.5	30.0	0.0	0.0	14.27
16	15.3	25.6	7.3	63.3	21.0	0.0	0.0	14.28
17	16.4	26.9	7.9	62.5	24.0	0.0	0.0	12.49
18	15.4	22.7	8.8	70.5	45.0	0.0	0.0	13.18
19	16.4	22.7	10.0	78.3	44.0	0.0	0.0	13.99
20	14.2	18.5	11.7	98.0	87.0	14.0	8.0	6.09
21	16.9	22.4	11.0	84.3	59.0	0.5	0.5	13.85
22	15.8	21.4	10.1	86.8	52.0	9.5	6.0	19.12
23	14.7	22.9	7.1	73.3	40.0	0.0	0.0	16.18
24	16.2	25.6	8.6	68.8	27.0	0.0	0.0	17.21
25	16.5	25.9	8.4	70.0	33.0	0.0	0.0	17.04
26	17.6	26.4	9.5	67.5	28.0	0.0	0.0	16.54
27	17.5	23.7	12.5	79.5	43.0	0.0	0.0	12.72
28	17.7	22.3	14.1	78.5	57.0	0.0	0.0	8.84
29	16.8	21.1	12.4	91.0	70.0	2.0	1.0	7.39
30	17.2	19.2	15.8	99.0	99.0	15.0	2.0	6.78
31	18.0	23.7	14.7	95.0	65.0	0.0	0.0	13.35
月	14.6	26.9	3.9	78.5	21.0	82.0	9.0	326.19

月		6 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	19.0	27.0	13.2	81.0	50.0	0.0	0.0	17.90
2	19.6	25.8	13.1	86.0	65.0	0.0	0.0	16.09
3	19.8	24.8	14.0	85.3	67.0	0.5	0.5	16.49
4	19.7	25.3	17.3	91.0	64.0	7.0	2.0	13.26
5	17.3	23.1	10.1	63.3	31.0	0.0	0.0	13.36
6	16.5	24.2	9.2	70.0	32.0	0.0	0.0	17.49
7	16.2	22.1	10.9	90.0	58.0	16.5	7.0	7.86
8	17.0	19.0	14.8	99.0	99.0	12.5	5.0	7.65
9	18.5	22.0	16.7	99.0	93.0	1.0	0.5	7.30
10	19.3	21.5	17.8	98.8	87.0	6.0	3.5	8.11
11	19.9	22.5	17.4	93.8	76.0	9.0	8.5	9.86
12	18.7	21.0	16.9	98.0	88.0	2.5	1.0	6.59
13	19.8	24.8	16.9	95.5	72.0	2.0	1.0	12.84
14	20.2	22.2	18.3	93.0	80.0	0.0	0.0	7.25
15	20.8	26.4	16.5	90.3	62.0	0.0	0.0	15.04
16	22.5	28.3	16.5	81.3	53.0	0.0	0.0	18.99
17	20.7	21.9	18.8	99.0	91.0	18.5	7.0	5.98
18	18.5	23.8	15.1	93.3	74.0	28.0	16.0	7.39
19	17.5	22.3	12.1	85.3	58.0	1.5	1.0	14.82
20	19.6	22.0	16.4	99.0	99.0	122.5	32.5	5.35
21	18.8	22.0	17.3	98.0	91.0	64.0	9.5	7.09
22	20.0	25.1	16.6	87.8	64.0	1.0	0.5	16.82
23	20.4	27.1	15.8	84.0	47.0	0.0	0.0	15.99
24	19.9	22.7	14.8	96.5	90.0	16.5	7.0	5.84
25	24.1	27.9	21.8	85.5	62.0	2.5	1.0	9.93
26	19.3	21.8	16.3	98.3	86.0	70.5	17.5	7.69
27	20.3	24.0	15.9	94.0	78.0	2.0	1.0	9.62
28	21.6	22.4	19.0	97.8	93.0	11.0	4.0	5.25
29	24.2	28.6	20.5	89.3	60.0	0.0	0.0	15.26
30	21.6	25.1	19.5	88.8	70.0	38.0	14.5	10.50
31								
月	19.7	28.6	9.2	90.4	31.0	433.0	32.5	333.61

センター気象 1996年

月 種目	7 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	20.3	24.5	17.1	91.8	70.0	0.5	0.5	11.29
2	21.3	25.4	17.1	92.0	74.0	0.0	0.0	11.74
3	21.4	23.8	19.5	95.8	85.0	12.5	9.0	9.01
4	21.9	24.9	19.8	94.3	71.0	0.0	0.0	11.14
5	20.8	23.7	18.5	95.3	76.0	16.5	8.0	5.31
6	19.6	23.5	17.0	93.3	75.0	0.0	0.0	10.35
7	18.9	21.6	16.9	97.5	88.0	19.0	5.5	7.67
8	19.5	21.4	18.2	94.8	86.0	0.0	0.0	10.57
9	20.5	24.3	18.4	94.0	78.0	1.5	1.0	10.75
10	22.3	28.0	18.3	83.3	63.0	0.0	0.0	16.45
11	20.9	26.4	16.0	85.0	63.0	0.0	0.0	15.03
12	22.3	27.4	18.6	88.8	70.0	0.0	0.0	11.03
13	23.6	30.7	18.3	86.3	52.0	0.0	0.0	17.38
14	23.9	30.3	18.9	86.5	63.0	0.0	0.0	16.03
15	24.3	30.1	19.4	87.8	66.0	0.0	0.0	15.94
16	23.8	28.9	18.7	86.8	70.0	0.0	0.0	11.19
17	24.4	30.1	19.1	85.8	63.0	0.0	0.0	16.89
18	25.1	32.3	19.9	81.0	52.0	18.5	15.5	14.14
19	21.8	23.1	20.8	99.0	99.0	193.0	45.5	5.36
20	22.0	25.3	19.7	98.5	92.0	0.0	0.0	6.31
21	23.3	28.1	18.9	92.8	77.0	0.0	0.0	14.50
22	24.4	30.2	20.0	88.3	63.0	0.0	0.0	15.79
23	24.1	27.7	20.6	90.3	74.0	0.0	0.0	12.25
24	23.7	29.9	19.8	90.0	59.0	0.0	0.0	15.54
25	25.0	31.4	19.0	86.3	62.0	0.0	0.0	14.84
26	23.9	30.1	19.3	89.5	66.0	0.0	0.0	13.80
27	23.5	30.0	18.7	91.3	61.0	0.0	0.0	9.89
28	23.8	29.8	18.3	92.0	69.0	0.0	0.0	11.69
29	24.1	30.2	19.9	91.5	75.0	0.5	0.5	10.70
30	23.4	30.4	18.8	93.5	69.0	0.0	0.0	9.82
31	23.5	31.2	18.0	91.5	56.0	0.0	0.0	13.87
月	22.6	32.3	16.0	90.8	52.0	262.0	45.5	376.27

月 種目	8 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	23.7	31.3	18.2	89.0	63.0	0.0	0.0	11.52
2	23.8	30.7	18.5	91.3	67.0	0.0	0.0	10.33
3	24.5	30.2	19.6	91.0	70.0	3.5	3.0	15.62
4	23.9	29.8	19.7	93.0	73.0	0.0	0.0	16.02
5	25.0	31.3	20.0	87.3	63.0	0.0	0.0	11.17
6	24.0	30.0	19.8	96.3	73.0	0.0	0.0	10.02
7	23.9	30.0	19.5	96.3	64.0	0.0	0.0	10.42
8	23.4	27.8	21.3	99.0	85.0	18.0	12.5	9.22
9	23.5	28.4	20.3	96.5	83.0	0.0	0.0	10.63
10	23.9	29.9	19.0	91.5	60.0	0.0	0.0	10.77
11	23.2	30.3	18.6	89.5	62.0	0.0	0.0	11.99
12	22.8	29.1	17.4	89.5	61.0	0.0	0.0	8.33
13	22.9	28.3	18.0	96.8	79.0	0.5	0.5	8.50
14	23.0	25.0	21.5	98.8	94.0	123.0	49.0	6.26
15	23.4	27.4	19.7	89.3	67.0	0.0	0.0	15.92
16	21.7	27.7	17.6	89.0	65.0	0.0	0.0	16.17
17	21.2	28.5	17.7	95.5	61.0	0.0	0.0	8.33
18	22.0	30.4	16.0	85.0	49.0	0.0	0.0	14.80
19	22.0	30.7	15.9	93.8	46.0	0.0	0.0	12.78
20	21.9	28.2	16.9	93.3	57.0	0.0	0.0	10.37
21	22.4	28.9	17.5	89.8	58.0	0.0	0.0	11.46
22	23.1	28.8	18.2	85.8	61.0	0.0	0.0	14.06
23	22.5	27.6	17.9	87.5	68.0	0.0	0.0	10.89
24	21.6	23.4	20.4	89.5	77.0	0.0	0.0	7.63
25	21.5	27.5	17.7	82.5	60.0	0.0	0.0	13.96
26	22.2	27.4	17.3	88.8	73.0	0.0	0.0	11.43
27	23.3	27.6	20.9	91.8	74.0	0.0	0.0	10.38
28	23.2	26.4	21.2	96.0	79.0	4.5	4.5	9.08
29	22.1	25.9	18.7	96.8	87.0	4.5	3.5	8.03
30	22.9	28.0	18.6	92.8	74.0	0.5	0.5	9.73
31	23.4	29.3	19.2	92.5	70.0	0.0	0.0	11.88
月	23.0	31.3	15.9	91.8	46.0	154.5	49.0	347.70

センター気象 1996年

月		9 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	22.8	26.4	20.7	93.8	76.0	0.0	0.0	9.02
2	21.3	26.6	17.5	82.0	61.0	0.0	0.0	14.42
3	19.5	26.4	14.8	82.0	60.0	0.0	0.0	11.26
4	19.7	26.0	14.4	90.0	70.0	0.0	0.0	10.01
5	19.8	27.3	14.6	88.8	67.0	0.0	0.0	9.43
6	21.1	28.0	14.9	89.8	50.0	0.0	0.0	10.38
7	20.7	24.4	17.4	94.5	76.0	11.0	10.0	9.66
8	21.9	26.6	17.9	93.0	75.0	0.0	0.0	11.66
9	22.0	24.7	18.5	92.3	78.0	12.0	6.0	7.37
10	19.4	23.6	15.1	90.0	71.0	5.5	4.0	12.11
11	20.1	26.5	14.1	80.3	52.0	0.0	0.0	14.44
12	19.4	26.4	14.6	97.8	70.0	7.5	4.0	9.66
13	18.6	20.0	17.3	99.0	99.0	28.0	8.0	4.26
14	18.9	24.2	14.5	89.3	62.0	0.0	0.0	13.10
15	18.4	24.7	13.9	87.0	63.0	0.0	0.0	12.62
16	18.9	23.8	14.0	94.8	76.0	0.0	0.0	6.47
17	20.2	25.9	15.7	93.0	67.0	0.0	0.0	11.13
18	20.1	26.2	16.0	88.8	73.0	0.0	0.0	7.57
19	21.1	26.4	16.3	94.5	73.0	0.0	0.0	9.68
20	19.1	25.5	16.3	98.0	78.0	0.5	0.5	5.99
21	20.6	23.3	16.5	76.0	54.0	0.0	0.0	11.23
22	18.7	23.6	13.2	75.5	54.0	0.0	0.0	9.31
23	15.7	21.1	11.4	79.3	51.0	0.0	0.0	8.91
24	16.0	26.1	10.8	76.5	24.0	0.0	0.0	11.00
25	16.6	22.3	11.7	95.0	67.0	0.0	0.0	5.34
26	16.1	19.0	12.1	99.0	99.0	7.0	3.0	4.25
27	16.8	21.9	11.1	84.0	57.0	0.0	0.0	8.06
28	16.9	20.0	14.7	74.0	58.0	0.0	0.0	8.49
29	17.2	20.3	14.8	91.0	80.0	5.0	1.5	9.16
30	15.7	16.2	14.7	99.0	99.0	19.5	2.5	7.29
31								
月	19.1	28.0	10.8	88.9	24.0	96.0	10.0	283.28

月		10 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	17.3	21.0	14.9	86.3	70.0	1.0	0.5	12.35
2	16.7	21.1	13.4	91.8	74.0	0.0	0.0	9.79
3	15.1	20.4	11.5	97.5	79.0	0.5	0.5	8.89
4	13.3	17.5	10.5	98.8	96.0	42.0	32.5	9.35
5	13.7	21.2	9.7	91.8	63.0	0.0	0.0	13.02
6	15.3	22.1	9.6	94.5	61.0	0.0	0.0	11.34
7	16.0	19.1	14.0	99.0	94.0	11.5	3.0	5.73
8	13.9	15.2	12.7	99.0	99.0	8.0	2.5	7.35
9	12.0	17.8	8.3	90.0	51.0	0.0	0.0	11.88
10	13.1	19.4	8.4	85.3	55.0	0.0	0.0	12.45
11	14.2	21.9	8.8	86.0	60.0	0.0	0.0	11.90
12	16.4	20.9	12.0	99.0	78.0	8.0	3.0	8.75
13	17.4	20.3	16.1	97.5	83.0	14.5	10.0	9.48
14	15.2	17.9	10.9	99.0	97.0	25.0	6.5	7.30
15	13.2	19.4	8.8	89.0	56.0	0.0	0.0	13.04
16	10.8	16.6	6.6	79.5	52.0	0.0	0.0	10.02
17	11.1	18.5	5.4	88.8	55.0	0.0	0.0	10.55
18	14.8	20.5	8.9	89.3	55.0	0.0	0.0	9.98
19	14.6	19.8	11.4	91.5	60.0	0.5	0.5	9.47
20	12.8	16.3	10.6	68.0	49.0	0.0	0.0	10.20
21	10.6	15.1	6.3	69.5	55.0	0.0	0.0	9.01
22	13.2	20.5	6.7	90.5	64.0	0.0	0.0	8.72
23	14.1	21.5	10.0	93.5	65.0	0.0	0.0	10.41
24	14.8	22.8	9.2	89.5	53.0	0.0	0.0	11.14
25	15.4	20.9	10.8	93.8	71.0	7.5	7.5	8.61
26	10.8	15.4	5.4	86.5	67.0	1.5	0.5	7.52
27	8.2	15.2	4.2	76.8	46.0	0.0	0.0	9.75
28	8.9	12.9	3.1	98.8	96.0	0.5	0.5	5.03
29	13.0	20.7	7.9	90.3	63.0	0.0	0.0	11.69
30	15.1	22.6	8.9	91.5	64.0	0.0	0.0	11.38
31	16.3	19.3	14.0	99.0	98.0	13.0	3.5	6.99
月	13.8	22.8	3.1	90.3	46.0	133.5	32.5	303.09



センター気象 1996年

月 種目	11 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	17.8	19.9	15.7	99.0	97.0	5.5	2.0	6.00
2	15.9	18.7	12.9	96.8	84.0	3.0	3.0	8.08
3	13.5	18.5	10.2	84.8	64.0	0.0	0.0	10.47
4	13.9	20.0	8.7	90.3	61.0	0.0	0.0	10.89
5	16.1	20.8	13.1	93.3	71.0	15.5	5.5	8.03
6	12.4	15.8	7.8	81.0	54.0	1.0	1.0	8.31
7	10.2	15.3	4.1	78.0	51.0	0.0	0.0	8.97
8	12.4	14.8	10.0	98.0	91.0	1.0	0.5	6.43
9	16.8	22.3	11.4	92.8	69.0	2.0	1.5	10.97
10	15.6	18.9	12.0	91.0	82.0	0.0	0.0	8.59
11	13.6	15.1	11.4	96.8	88.0	17.5	3.5	6.06
12	12.6	16.1	8.8	84.3	65.0	0.5	0.5	7.98
13	5.4	8.8	1.4	69.5	52.0	0.0	0.0	6.23
14	6.5	13.2	-0.1	86.3	43.0	0.0	0.0	8.44
15	6.5	10.8	1.3	73.3	47.0	0.0	0.0	5.71
16	4.3	10.3	-0.3	72.3	40.0	0.0	0.0	7.57
17	7.4	13.0	-0.3	93.8	70.0	7.0	3.0	5.30
18	6.9	9.1	4.6	90.5	67.0	1.0	1.0	4.29
19	5.5	10.8	1.6	88.3	62.0	0.0	0.0	5.11
20	5.6	11.6	1.0	90.8	61.0	0.0	0.0	5.10
21	8.4	13.5	3.9	84.0	54.0	0.5	0.5	5.53
22	6.0	12.0	2.4	90.5	62.0	0.0	0.0	5.06
23	4.7	11.8	1.0	90.5	55.0	0.0	0.0	5.90
24	5.5	15.2	0.6	89.0	48.0	0.0	0.0	6.76
25	7.6	14.0	2.4	85.0	63.0	0.0	0.0	6.54
26	8.8	15.7	3.4	87.5	64.0	0.0	0.0	6.10
27	9.4	13.4	6.0	98.8	95.0	2.5	2.0	4.78
28	4.9	10.1	0.4	87.8	52.0	0.0	0.0	7.63
29	3.6	5.1	0.4	97.0	92.0	15.0	3.5	4.45
30	3.0	6.0	0.4	84.8	52.0	1.0	0.5	7.19
31								
月	9.4	22.3	-0.3	88.2	40.0	73.0	5.5	208.47

月 種目	12 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	-0.8	1.1	-2.4	76.8	63.0	8.5	0.5	4.21
2	0.1	4.3	-2.4	95.5	66.0	4.0	1.0	4.84
3	0.9	6.4	-1.4	88.8	63.0	0.0	0.0	5.70
4	4.0	9.9	-2.1	96.5	77.0	7.5	3.5	6.26
5	10.3	14.7	5.0	88.5	64.0	36.5	14.5	4.94
6	0.1	4.8	-2.1	75.5	55.0	0.5	0.5	4.54
7	-0.4	0.9	-1.9	96.8	82.0	6.0	2.0	3.33
8	0.5	2.5	-1.5	98.0	89.0	0.0	0.0	4.95
9	2.4	7.6	-0.7	98.0	89.0	0.0	0.0	5.58
10	5.5	7.8	1.8	99.8	99.0	17.5	2.5	4.37
11	3.5	8.6	0.7	98.0	76.0	0.0	0.0	5.53
12	2.5	9.7	-0.3	94.3	60.0	0.0	0.0	7.06
13	3.3	10.8	-0.4	90.8	64.0	0.0	0.0	6.46
14	3.3	12.3	-0.2	95.5	63.0	0.0	0.0	7.08
15	3.9	12.1	0.5	89.0	58.0	0.0	0.0	6.34
16	5.7	13.9	1.4	96.5	67.0	0.0	0.0	6.23
17	9.0	12.7	5.1	99.3	99.0	5.0	2.0	5.39
18	5.2	9.1	2.1	87.5	59.0	1.0	1.0	5.45
19	2.0	3.7	-0.7	67.8	55.0	0.0	0.0	4.55
20	1.7	4.9	-1.4	87.0	57.0	0.0	0.0	4.30
21	2.6	7.9	-1.0	90.8	52.0	0.0	0.0	4.72
22	5.6	11.0	-1.1	88.0	47.0	0.0	0.0	5.31
23	2.5	6.0	-0.4	78.5	49.0	0.0	0.0	3.72
24	2.0	8.0	-1.9	89.3	63.0	0.0	0.0	5.61
25	5.3	11.0	1.7	93.0	69.0	0.0	0.0	4.97
26	4.6	10.5	0.7	86.8	57.0	0.0	0.0	5.56
27	3.3	11.3	-1.3	87.0	46.0	0.0	0.0	5.77
28	3.8	11.1	0.3	92.3	61.0	0.0	0.0	7.32
29	2.0	11.5	-1.9	86.0	32.0	0.0	0.0	6.41
30	4.4	12.8	0.1	90.0	59.0	0.0	0.0	6.66
31	6.1	13.3	1.4	91.3	61.0	0.0	0.0	7.38
月	3.4	14.7	-2.4	90.1	32.0	86.5	14.5	170.54

米野々森林研究センター 1996年気象表

種目別	気温 (℃)					湿度 (%)		降水量 (mm)			純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> ) 月量	
	月別	平均	最高		最低		平均	低極	月	日最大		1時間 最大
			平均	極	平均	極						
1	1.5	6.7	13.8	-2.2	-5.4	81.0	36.0	73.0	35.0	10.5	104.8	
2	0.8	5.7	17.6	-2.9	-7.8	81.0	36.0	48.5	11.5	3.0	141.4	
3	5.2	10.5	19.4	0.7	-5.3	80.0	28.0	105.5	33.0	8.0	197.7	
4	7.4	13.6	23.4	1.9	-2.9	76.0	21.0	80.0	18.5	3.5	—	
5	14.6	21.2	26.9	8.9	3.9	79.0	21.0	82.0	24.5	9.0	—	
6	19.7	23.9	28.6	16.0	9.2	90.0	31.0	433.0	122.5	32.5	333.6	
7	22.6	27.6	32.3	18.8	16.0	91.0	52.0	262.0	193.0	45.5	376.3	
8	23.0	28.6	31.3	18.8	15.9	92.0	46.0	154.5	123.0	49.0	347.7	
9	19.1	24.1	28.0	15.0	10.8	89.0	24.0	96.0	28.0	10.0	283.3	
10	13.8	19.2	22.8	9.6	3.1	90.0	46.0	133.5	42.0	32.5	303.1	
11	9.4	14.0	22.3	5.2	-0.3	88.0	40.0	73.0	17.5	5.5	208.5	
12	3.4	8.8	14.7	-0.1	-2.4	90.0	32.0	86.5	36.5	14.5	170.5	
年	11.7	17.0		7.5		86.0		1627.5			2466.9	

※ 4月および5月の純放射量月間値欠測のため、年間積算値は参考値。

センター気象 1997年

月 種目	1 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	8.3	16.5	1.4	88.3	40.0	1.0	1.0	7.45
2	1.9	5.7	0.3	62.5	50.0	1.5	1.0	3.00
3	1.4	4.6	-1.0	68.5	54.0	0.0	0.0	3.92
4	0.5	5.7	-2.6	79.8	47.0	0.0	0.0	3.78
5	0.4	4.6	-3.5	96.3	91.0	19.5	3.5	1.90
6	0.8	3.2	-0.4	68.5	52.0	0.0	0.0	3.22
7	0.3	2.8	-2.1	93.0	77.0	7.0	2.5	3.41
8	0.4	2.3	-0.9	90.8	74.0	41.5	5.5	-1.79
9	-0.6	2.0	-2.1	87.3	50.0	0.0	0.0	-0.35
10	-0.2	3.7	-3.0	97.0	81.0	0.0	0.0	-0.14
11	0.3	5.4	-1.6	92.0	68.0	0.0	0.0	-1.01
12	-0.3	6.5	-3.0	82.8	34.0	0.0	0.0	-1.31
13	-0.6	8.0	-4.1	88.0	39.0	0.0	0.0	-1.06
14	0.4	5.9	-3.0	97.5	93.0	0.0	0.0	-0.66
15	0.7	6.3	-1.8	82.5	39.0	0.0	0.0	1.07
16	0.9	7.4	-2.6	88.3	55.0	0.0	0.0	1.52
17	1.4	9.0	-1.9	88.5	51.0	0.0	0.0	2.31
18	2.2	7.6	-1.1	86.3	53.0	0.0	0.0	1.91
19	0.3	5.8	-2.7	84.3	45.0	0.0	0.0	1.50
20	0.8	7.5	-3.1	88.0	59.0	0.0	0.0	2.13
21	0.9	6.1	-4.4	74.3	44.0	0.0	0.0	1.35
22	-1.6	1.1	-5.1	62.3	54.0	0.0	0.0	0.94
23	0.3	4.9	-4.2	80.8	49.0	0.0	0.0	3.37
24	0.8	2.7	0.1	98.5	91.0	14.0	2.0	-0.14
25	-0.2	3.5	-2.8	87.8	55.0	0.0	0.0	1.49
26	0.2	6.0	-3.2	84.8	50.0	0.0	0.0	1.54
27	2.2	5.4	-1.2	91.3	69.0	2.0	2.0	1.43
28	1.3	3.9	-1.0	87.3	54.0	5.5	2.0	-0.51
29	0.0	1.7	-1.9	72.0	56.0	0.0	0.0	0.24
30	-0.6	3.2	-2.9	68.0	46.0	0.0	0.0	2.63
31	0.0	4.4	-2.5	81.3	51.0	0.0	0.0	1.25
月	0.7	16.5	-5.1	83.8	34.0	92.0	5.5	44.40

月 種目	2 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	0.8	4.8	-2.6	83.5	53.0	0.0	0.0	0.98
2	0.6	1.2	-0.4	85.5	67.0	10.0	1.5	0.74
3	1.3	4.7	-1.1	80.3	62.0	0.0	0.0	5.16
4	0.7	3.5	-1.6	66.3	51.0	0.0	0.0	4.32
5	1.8	7.6	-1.9	72.5	45.0	0.0	0.0	5.03
6	2.4	6.4	-0.2	78.0	48.0	0.0	0.0	3.02
7	1.7	6.0	-1.9	68.0	48.0	0.0	0.0	2.55
8	3.2	9.0	-1.2	86.5	61.0	0.0	0.0	3.44
9	2.1	11.3	-2.3	79.5	32.0	0.0	0.0	4.08
10	2.2	10.6	-2.8	79.5	42.0	0.0	0.0	4.73
11	0.7	5.0	-1.4	70.3	51.0	0.0	0.0	1.71
12	0.0	4.0	-2.7	71.8	43.0	0.0	0.0	2.04
13	0.3	5.0	-2.7	75.0	42.0	1.5	1.0	2.57
14	0.0	7.1	-4.1	82.5	46.0	0.0	0.0	5.12
15	2.7	8.4	-2.4	93.3	50.0	15.0	2.0	1.07
16	3.4	6.8	0.8	85.8	66.0	3.0	1.5	2.22
17	1.4	5.8	-1.5	70.3	48.0	0.0	0.0	3.69
18	1.0	5.3	-1.8	72.8	44.0	0.0	0.0	4.64
19	-0.1	3.3	-2.9	73.3	46.0	0.0	0.0	3.94
20	0.9	6.9	-4.0	82.0	52.0	0.0	0.0	1.14
21	3.1	6.6	-1.4	60.0	42.0	1.0	1.0	5.98
22	-0.4	3.6	-3.1	58.3	40.0	0.0	0.0	3.43
23	0.2	8.8	-6.0	62.0	28.0	0.0	0.0	6.07
24	2.9	12.9	-2.5	72.0	18.0	0.0	0.0	6.52
25	8.3	15.0	-1.1	75.8	58.0	2.0	2.0	1.24
26	8.8	12.3	5.5	99.5	99.0	35.0	6.5	1.21
27	6.0	13.7	1.4	74.0	31.0	0.0	0.0	6.85
28	9.6	16.5	1.0	82.8	53.0	1.5	1.0	6.60
29								
30								
31								
月	2.3	16.5	-6.0	76.4	18.0	69.0	6.5	100.08

センター気象 1997年

月	3 月							
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	8.7	14.6	2.4	83.5	63.0	23.0	10.5	2.96
2	3.9	8.0	-0.9	78.8	40.0	0.0	0.0	2.95
3	4.5	8.2	1.1	75.3	48.0	0.0	0.0	4.00
4	3.3	9.5	-1.1	79.0	38.0	0.0	0.0	5.20
5	3.3	12.0	-2.1	80.3	36.0	0.0	0.0	6.09
6	8.6	16.3	-0.9	77.3	37.0	0.0	0.0	7.45
7	10.0	15.2	4.0	87.5	51.0	0.5	0.5	7.27
8	5.0	13.2	-0.8	70.5	29.0	0.0	0.0	6.23
9	5.8	13.8	-0.1	83.3	49.0	0.0	0.0	4.61
10	9.0	16.0	1.0	87.8	43.0	8.5	2.5	4.13
11	10.3	14.3	4.8	87.3	59.0	1.0	0.5	6.64
12	6.9	12.9	1.3	73.5	37.0	0.0	0.0	4.02
13	8.5	10.8	5.2	95.3	82.0	1.0	0.5	1.76
14	12.0	18.0	8.7	95.8	73.0	19.5	5.5	4.25
15	9.2	11.9	6.9	92.5	83.0	1.0	0.5	4.79
16	6.5	10.0	4.5	85.8	70.0	0.0	0.0	2.58
17	5.4	8.2	4.1	68.0	47.0	0.0	0.0	3.96
18	6.7	13.3	0.4	81.3	52.0	0.0	0.0	8.99
19	6.9	8.8	4.8	93.3	75.0	4.0	2.0	0.44
20	5.3	9.0	1.6	72.5	53.0	0.0	0.0	3.41
21	6.4	9.0	0.8	98.0	90.0	11.0	3.0	1.29
22	7.9	13.2	4.4	88.3	56.0	0.0	0.0	7.65
23	5.5	11.6	1.7	84.0	41.0	0.0	0.0	6.01
24	2.1	8.1	-1.5	60.5	37.0	0.0	0.0	8.57
25	4.5	12.7	-2.5	68.8	21.0	0.0	0.0	9.58
26	7.0	14.8	0.5	84.5	35.0	21.5	4.0	4.04
27	6.3	12.7	2.1	79.0	29.0	0.0	0.0	6.01
28	7.3	14.8	-0.3	85.0	44.0	0.0	0.0	7.39
29	10.4	12.1	6.6	99.0	99.0	18.0	4.5	1.35
30	6.9	10.6	-0.7	77.3	37.0	0.0	0.0	10.48
31	4.2	11.9	-1.3	73.3	36.0	0.0	0.0	9.35
月	6.7	18.0	-2.5	82.1	21.0	109.0	10.5	163.42

月	4 月							
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	7.2	16.5	-0.6	73.8	30.0	0.0	0.0	9.13
2	10.7	15.0	4.2	91.0	67.0	10.0	2.5	1.83
3	14.2	17.3	11.9	97.0	90.0	35.0	8.5	3.04
4	13.3	16.2	11.5	95.8	88.0	36.5	11.5	3.13
5	14.2	16.9	13.1	96.8	92.0	10.5	4.5	1.21
6	12.0	13.3	10.4	94.5	82.0	4.0	1.5	2.11
7	8.5	11.9	3.5	81.5	56.0	6.5	4.0	5.91
8	8.8	16.4	1.7	80.3	41.0	0.0	0.0	7.65
9	10.3	14.5	5.6	81.0	55.0	0.0	0.0	7.98
10	7.4	13.1	3.2	70.5	38.0	0.0	0.0	8.16
11	7.4	13.5	2.1	76.3	44.0	0.0	0.0	8.35
12	7.8	14.2	2.6	70.8	33.0	0.0	0.0	10.03
13	9.5	17.5	2.1	66.3	31.0	0.0	0.0	9.38
14	11.6	18.2	4.4	70.0	40.0	0.0	0.0	7.82
15	11.0	14.4	8.4	83.5	53.0	0.0	0.0	1.44
16	9.0	15.2	3.2	58.5	24.0	0.0	0.0	8.88
17	10.1	17.0	2.7	71.3	34.0	0.0	0.0	6.69
18	12.3	17.7	6.8	75.3	28.0	0.0	0.0	9.04
19	10.9	18.1	5.1	67.5	25.0	0.0	0.0	10.41
20	11.5	19.5	3.3	68.0	39.0	0.0	0.0	8.50
21	11.9	15.9	7.3	94.3	74.0	3.0	1.0	2.00
22	13.3	17.1	9.9	94.3	73.0	5.5	1.5	5.43
23	10.7	15.2	5.5	70.8	45.0	1.0	0.5	11.23
24	8.2	15.6	1.2	67.8	33.0	0.0	0.0	10.14
25	9.4	17.0	2.1	61.3	23.0	0.0	0.0	9.65
26	10.0	18.8	3.3	60.0	21.0	0.0	0.0	9.33
27	13.6	20.8	4.8	71.0	22.0	2.0	1.5	10.47
28	13.1	16.6	9.1	98.3	92.0	25.5	5.0	2.38
29	14.3	24.3	7.4	80.0	30.0	0.0	0.0	11.31
30	14.7	17.4	9.6	98.8	96.0	7.0	3.0	1.72
31								
月	10.9	24.3	-0.6	78.9	21.0	146.5	11.5	204.33

センター気象 1997年

月 種目	5 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	15.1	22.6	10.1	80.5	33.0	0.5	0.5	12.32
2	15.2	19.0	10.2	86.8	72.0	0.0	0.0	3.40
3	17.3	21.9	13.5	94.8	77.0	12.5	2.5	8.05
4	17.8	23.6	13.1	80.0	42.0	0.0	0.0	12.83
5	18.7	26.2	12.9	74.5	45.0	0.0	0.0	11.49
6	19.5	26.7	12.7	80.0	55.0	0.0	0.0	12.34
7	20.5	26.5	14.2	77.3	60.0	2.5	2.0	8.88
8	17.1	21.7	11.1	96.8	78.0	50.0	18.0	1.00
9	11.1	17.7	6.3	73.5	39.0	0.0	0.0	12.38
10	13.0	21.2	4.9	76.0	26.0	0.0	0.0	10.63
11	14.5	21.4	8.7	82.8	52.0	0.0	0.0	4.92
12	17.3	23.8	10.1	76.3	53.0	0.0	0.0	9.99
13	16.3	19.9	14.2	97.3	76.0	16.5	6.0	5.46
14	18.4	19.6	16.0	99.0	99.0	46.0	7.5	0.73
15	19.6	23.0	17.6	96.0	84.0	4.0	2.0	3.29
16	19.5	25.5	16.2	86.8	51.0	0.0	0.0	8.61
17	16.3	24.0	9.1	70.5	22.0	0.0	0.0	12.95
18	16.1	25.2	7.0	60.5	26.0	0.0	0.0	9.28
19	16.3	23.2	12.1	70.8	42.0	14.0	12.5	11.67
20	12.3	15.4	8.1	91.0	71.0	20.0	11.5	3.78
21	10.9	15.8	6.9	84.3	57.0	0.0	0.0	5.70
22	11.9	18.4	5.3	83.3	57.0	0.0	0.0	4.02
23	14.0	19.5	8.5	81.8	57.0	0.0	0.0	5.63
24	12.6	18.5	9.5	89.3	57.0	9.5	6.0	3.74
25	12.2	16.9	7.5	88.3	56.0	0.0	0.0	5.82
26	11.7	17.1	7.2	86.0	65.0	0.5	0.5	3.39
27	13.6	21.5	7.2	79.8	44.0	0.0	0.0	9.53
28	15.3	22.1	8.5	80.0	50.0	0.0	0.0	9.83
29	15.7	20.0	12.9	97.0	74.0	10.5	3.5	1.57
30	15.7	19.9	11.9	95.8	81.0	0.0	0.0	4.76
31	17.0	23.8	10.9	79.3	32.0	0.0	0.0	12.97
月	15.6	26.7	4.9	83.7	22.0	186.5	18.0	230.96

月 種目	6 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	17.7	24.7	10.0	79.3	54.0	0.0	0.0	7.66
2	17.5	22.0	15.0	93.0	60.0	0.0	0.0	2.53
3	18.4	21.5	15.3	92.0	77.0	0.0	0.0	3.24
4	17.5	21.9	14.0	97.3	87.0	3.0	1.0	4.10
5	18.1	24.1	13.7	82.0	34.0	3.0	1.5	12.51
6	16.3	20.8	13.5	99.0	89.0	15.0	8.5	1.26
7	17.3	24.7	11.3	84.3	54.0	0.0	0.0	12.65
8	17.9	23.0	13.0	95.3	74.0	6.5	1.5	3.26
9	18.4	21.2	16.6	98.0	88.0	4.5	1.5	3.79
10	17.9	21.2	14.8	95.3	81.0	1.5	0.5	6.79
11	14.5	18.3	11.0	96.8	83.0	0.0	0.0	0.24
12	16.6	24.4	10.7	80.5	50.0	0.0	0.0	10.76
13	18.2	26.9	10.9	73.8	30.0	0.0	0.0	11.22
14	18.4	26.3	11.8	81.8	59.0	0.0	0.0	6.74
15	17.3	19.4	15.5	93.5	74.0	0.0	0.0	1.33
16	18.8	23.3	15.1	72.5	54.0	0.5	0.5	6.13
17	18.7	25.7	13.5	83.3	59.0	0.0	0.0	8.38
18	19.4	26.6	13.3	85.5	63.0	0.0	0.0	5.33
19	20.1	24.6	14.8	89.5	76.0	1.5	0.5	3.94
20	19.4	21.8	18.2	99.0	99.0	10.0	3.5	2.47
21	20.4	24.7	17.9	88.8	69.0	1.5	1.0	10.26
22	18.7	21.1	17.0	99.0	99.0	30.5	9.0	2.23
23	19.9	25.5	16.6	95.8	71.0	17.0	7.5	13.10
24	20.7	25.5	16.3	92.0	77.0	0.0	0.0	8.50
25	22.2	28.0	17.1	92.5	71.0	0.0	0.0	9.55
26	23.1	29.1	16.7	85.5	68.0	0.0	0.0	13.12
27	22.5	28.4	17.7	90.5	70.0	3.0	1.5	8.13
28	19.8	23.0	15.7	99.0	97.0	91.0	25.5	1.47
29	18.7	25.7	13.4	88.0	53.0	0.0	0.0	12.91
30	19.1	26.8	13.1	81.8	52.0	0.0	0.0	12.00
31								
月	18.8	29.1	10.0	89.5	30.0	188.5	25.5	205.58

センター気象 1997年

月		7 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	20.8	26.9	14.1	88.8	53.0	3.0	2.5	9.04
2	21.3	23.6	19.2	99.0	99.0	68.5	23.5	1.90
3	23.6	29.3	18.8	86.3	64.0	0.0	0.0	14.53
4	24.5	29.1	19.1	84.5	61.0	0.0	0.0	14.57
5	24.6	29.6	19.8	80.8	59.0	0.0	0.0	11.31
6	25.6	29.2	19.1	74.8	61.0	0.0	0.0	11.70
7	23.1	25.8	21.1	87.8	70.0	9.5	3.0	2.06
8	22.1	25.1	20.6	99.0	99.0	32.0	10.5	4.69
9	21.5	24.0	20.3	99.0	91.0	31.0	5.5	3.32
10	20.8	22.0	19.8	99.0	99.0	45.0	9.5	2.92
11	20.9	23.1	19.9	99.0	96.0	10.5	2.5	3.41
12	22.2	24.1	20.2	99.0	99.0	23.0	5.0	2.42
13	21.4	25.4	17.6	92.8	70.0	82.5	32.5	14.49
14	22.1	26.5	16.7	88.3	67.0	0.0	0.0	11.62
15	22.9	25.8	19.4	91.8	80.0	0.0	0.0	5.97
16	23.2	28.0	19.1	86.3	65.0	0.0	0.0	9.84
17	20.8	22.2	19.0	99.0	99.0	37.5	13.5	0.81
18	20.2	28.0	15.2	88.8	43.0	0.0	0.0	13.94
19	19.7	28.3	13.7	89.0	51.0	0.0	0.0	12.59
20	21.2	27.4	15.2	86.5	57.0	0.0	0.0	10.28
21	20.9	25.7	16.9	96.0	79.0	0.0	0.0	5.47
22	22.0	29.8	15.7	88.0	48.0	0.0	0.0	11.76
23	22.4	28.4	18.1	92.8	73.0	0.0	0.0	7.40
24	22.6	28.8	17.0	87.0	60.0	0.0	0.0	8.37
25	22.6	26.6	17.6	88.3	73.0	0.0	0.0	7.58
26	20.5	22.7	19.7	99.0	85.0	211.0	31.0	2.66
27	19.7	21.0	18.7	98.3	96.0	160.0	27.5	0.68
28	19.7	20.3	18.6	99.0	99.0	115.0	22.5	0.34
29	21.2	25.5	18.9	87.5	52.0	0.0	0.0	5.67
30	22.8	29.4	18.6	85.5	54.0	0.5	0.5	12.55
31	22.3	27.7	17.9	94.5	78.0	0.0	0.0	3.80
月	21.9	29.8	13.7	91.4	43.0	829.0	32.5	227.67

月		8 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	22.6	27.6	19.7	96.8	77.0	0.5	0.5	6.57
2	22.9	28.6	17.8	92.0	67.0	0.0	0.0	10.68
3	23.0	28.5	19.0	86.5	62.0	0.0	0.0	12.57
4	22.8	27.5	19.2	93.5	68.0	9.0	8.0	5.02
5	22.3	26.5	19.9	94.0	78.0	27.5	9.0	1.02
6	22.2	25.8	19.8	97.0	79.0	7.5	2.5	4.53
7	23.8	29.0	20.7	93.5	77.0	22.0	10.5	6.68
8	24.4	30.3	20.1	84.5	63.0	0.0	0.0	8.33
9	25.9	30.5	21.6	80.5	64.0	5.0	4.0	12.20
10	26.1	30.4	23.0	83.8	61.0	1.0	1.0	5.56
11	23.8	30.8	20.6	91.5	62.0	9.5	4.5	9.24
12	23.1	26.6	20.2	95.0	81.0	0.0	0.0	5.64
13	23.1	26.6	20.8	94.8	81.0	0.0	0.0	4.95
14	24.1	28.4	20.4	87.8	69.0	0.0	0.0	11.16
15	23.9	27.6	21.2	89.8	72.0	0.0	0.0	6.85
16	23.2	27.8	20.9	93.8	72.0	1.5	0.5	7.01
17	23.4	28.1	19.3	90.5	72.0	0.0	0.0	7.92
18	24.0	29.8	20.0	90.0	64.0	0.0	0.0	7.91
19	22.8	28.5	19.3	98.0	76.0	2.0	1.5	3.11
20	22.6	28.4	18.6	95.3	81.0	0.0	0.0	4.47
21	22.8	28.6	18.4	89.8	68.0	0.0	0.0	11.39
22	22.5	27.0	18.5	92.8	76.0	0.0	0.0	3.70
23	21.8	27.1	17.5	91.3	63.0	4.5	3.0	11.98
24	21.2	27.9	16.4	90.5	68.0	0.0	0.0	9.68
25	22.0	28.8	17.1	80.8	49.0	0.0	0.0	10.13
26	21.1	28.0	16.3	87.3	60.0	0.0	0.0	9.54
27	22.3	30.2	16.5	78.0	46.0	0.0	0.0	10.28
28	21.5	30.6	15.0	82.5	43.0	0.0	0.0	8.95
29	22.0	28.3	16.0	90.3	64.0	0.0	0.0	5.28
30	23.7	29.9	19.5	86.5	58.0	0.0	0.0	8.79
31	23.9	29.8	19.8	86.3	57.0	0.0	0.0	8.94
月	23.0	30.8	15.0	89.8	43.0	90.0	10.5	240.04

センター気象 1997年

月 種目	9 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	24.7	31.4	20.3	86.3	60.0	0.0	0.0	9.23
2	24.5	33.0	18.5	85.0	48.0	0.0	0.0	9.40
3	22.0	24.5	19.9	98.5	93.0	1.0	0.5	0.71
4	21.2	29.0	16.8	84.3	51.0	0.0	0.0	6.47
5	20.6	27.6	16.1	95.0	55.0	1.5	0.5	3.49
6	21.5	24.4	19.1	99.0	94.0	8.0	1.5	1.44
7	21.6	22.7	20.4	99.0	99.0	49.0	8.0	1.31
8	23.1	29.8	19.3	89.0	59.0	0.5	0.5	8.25
9	22.5	27.9	18.1	91.5	70.0	0.0	0.0	5.86
10	20.7	31.1	13.6	84.8	44.0	0.0	0.0	7.58
11	20.2	29.5	13.0	87.3	53.0	0.0	0.0	7.38
12	22.1	30.0	16.5	90.5	51.0	0.0	0.0	6.61
13	22.8	31.2	19.0	91.0	61.0	18.5	15.0	5.32
14	19.9	21.5	18.1	99.0	99.0	11.5	2.0	-0.08
15	17.7	18.6	16.7	99.0	97.0	17.5	6.0	0.66
16	20.2	21.4	18.5	99.0	99.0	139.5	29.5	0.81
17	21.3	25.9	19.0	95.3	76.0	6.5	5.0	3.75
18	21.4	26.6	19.2	87.5	63.0	0.0	0.0	5.09
19	19.6	25.1	14.8	80.5	52.0	0.0	0.0	6.23
20	17.5	24.6	14.1	86.8	56.0	0.0	0.0	3.33
21	17.6	24.7	12.6	89.0	59.0	0.0	0.0	3.57
22	18.1	21.0	15.3	92.5	81.0	0.0	0.0	1.05
23	19.4	25.7	15.1	81.3	50.0	0.0	0.0	7.13
24	17.9	23.8	14.5	85.8	57.0	0.0	0.0	6.55
25	16.8	21.0	15.0	98.8	84.0	7.0	4.5	0.37
26	15.9	17.8	14.3	98.5	87.0	2.5	0.5	1.27
27	15.6	18.3	13.0	90.8	77.0	12.0	8.0	0.78
28	14.9	22.2	9.4	87.8	52.0	0.0	0.0	6.07
29	15.1	25.4	9.9	84.8	38.0	0.0	0.0	5.95
30	14.6	23.7	9.5	86.5	44.0	0.0	0.0	3.88
31								
月	19.7	33.0	9.4	90.8	38.0	275.0	29.5	129.41

月 種目	10 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	16.1	25.6	9.4	88.0	50.0	0.0	0.0	6.18
2	14.6	15.5	13.1	99.3	99.0	16.5	3.5	0.35
3	18.1	24.5	14.2	93.5	67.0	0.0	0.0	7.86
4	18.4	24.3	13.6	96.5	76.0	2.0	1.5	3.43
5	17.7	23.6	13.2	94.3	57.0	13.0	5.5	4.58
6	15.5	25.6	11.1	90.0	53.0	0.0	0.0	5.65
7	14.3	21.0	10.4	88.0	61.0	0.0	0.0	4.70
8	13.5	20.9	7.4	85.0	45.0	0.0	0.0	3.98
9	12.5	22.8	5.2	86.0	41.0	0.0	0.0	6.70
10	13.8	22.7	9.0	84.3	33.0	0.0	0.0	7.36
11	13.7	18.7	6.3	81.0	51.0	0.0	0.0	5.90
12	11.2	20.3	5.1	83.8	48.0	0.0	0.0	4.49
13	11.5	19.8	5.7	88.0	47.0	0.0	0.0	4.55
14	13.3	21.2	5.9	89.8	55.0	24.5	13.0	4.62
15	14.1	20.6	9.7	89.3	53.0	0.0	0.0	5.62
16	14.2	23.7	9.1	85.5	41.0	0.0	0.0	5.19
17	14.3	23.8	8.7	87.0	51.0	0.0	0.0	5.88
18	15.2	21.3	8.6	94.3	60.0	0.0	0.0	5.19
19	15.8	22.8	11.2	90.0	58.0	0.0	0.0	5.06
20	15.0	26.9	9.0	85.3	34.0	0.0	0.0	4.81
21	15.6	29.0	9.0	85.5	34.0	0.0	0.0	4.92
22	16.5	29.3	8.5	90.8	48.0	0.0	0.0	5.24
23	16.7	27.9	10.6	88.0	46.0	0.0	0.0	5.20
24	16.8	26.3	11.3	91.5	54.0	0.0	0.0	4.19
25	13.4	20.4	6.7	86.0	45.0	0.0	0.0	5.47
26	9.1	15.5	4.9	80.8	46.0	0.0	0.0	4.51
27	8.9	14.8	3.1	78.3	43.0	0.0	0.0	2.69
28	8.1	17.8	2.3	92.5	44.0	0.0	0.0	3.63
29	9.4	14.7	5.4	86.0	55.0	0.0	0.0	2.53
30	9.9	13.2	5.8	78.5	55.0	0.0	0.0	1.95
31	4.6	8.0	-0.2	85.8	49.0	2.5	2.0	1.83
月	13.6	29.3	-0.2	87.8	33.0	58.5	13.0	144.24

センター気象 1997年

月	11 月							
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	4.8	12.0	0.5	88.0	51.0	0.0	0.0	4.81
2	5.6	14.4	0.6	90.5	52.0	0.0	0.0	2.91
3	6.5	15.3	0.6	87.8	48.0	0.0	0.0	4.23
4	10.2	16.6	4.3	90.3	56.0	6.5	2.5	4.61
5	9.4	14.0	5.9	95.0	80.0	0.0	0.0	2.21
6	7.9	15.2	3.4	89.5	56.0	0.0	0.0	3.81
7	10.7	14.1	6.0	72.5	54.0	0.0	0.0	4.84
8	8.3	14.2	4.4	77.5	43.0	0.0	0.0	3.52
9	8.1	15.6	3.8	79.5	26.0	0.0	0.0	3.52
10	9.2	18.2	3.1	90.8	62.0	0.0	0.0	3.97
11	11.5	18.2	7.3	93.5	66.0	0.0	0.0	4.07
12	13.2	20.0	7.0	91.3	58.0	6.0	6.0	3.84
13	13.4	16.1	10.6	99.0	99.0	13.0	10.5	0.67
14	14.2	17.2	11.0	99.0	97.0	1.0	0.5	0.84
15	13.7	16.7	11.1	97.8	87.0	3.0	2.0	1.30
16	13.3	17.1	10.2	97.8	80.0	0.0	0.0	1.86
17	10.3	13.4	6.2	92.5	68.0	16.0	4.5	-0.75
18	4.4	7.7	-0.5	71.8	55.0	0.0	0.0	-0.06
19	4.6	11.9	-0.7	89.5	48.0	0.0	0.0	2.84
20	9.2	15.2	4.2	93.8	70.0	0.0	0.0	3.18
21	9.9	14.0	5.6	99.3	99.0	1.0	0.5	0.10
22	11.6	14.3	9.6	97.8	87.0	18.5	3.5	-0.51
23	7.6	12.3	3.8	88.0	62.0	0.0	0.0	1.00
24	6.7	15.4	2.9	95.5	65.0	0.0	0.0	1.79
25	11.5	16.4	3.5	87.0	55.0	9.0	4.5	-0.30
26	15.3	19.2	13.3	98.5	92.0	58.5	11.0	0.55
27	10.5	88.7	7.3	86.5	53.0	0.0	0.0	1.67
28	9.8	12.2	6.5	95.3	86.0	0.5	0.5	-0.24
29	14.7	20.1	10.6	98.0	89.0	10.5	3.0	1.62
30	11.3	13.7	9.0	90.0	75.0	0.0	0.0	1.17
31								
月	9.9	88.7	-0.7	90.8	26.0	143.5	11.0	63.06

月	12 月							
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	8.1	12.4	4.4	97.0	65.0	4.5	3.0	-0.05
2	2.4	6.1	-0.6	76.0	54.0	3.5	2.0	0.53
3	0.7	3.6	-1.7	79.3	62.0	0.0	0.0	-0.43
4	1.4	8.3	-1.7	90.3	55.0	0.0	0.0	0.59
5	3.8	11.9	-1.4	91.5	63.0	0.0	0.0	-0.35
6	8.2	16.0	1.9	91.5	57.0	0.0	0.0	1.83
7	13.0	17.0	8.7	99.5	88.0	7.0	3.0	1.91
8	10.8	14.4	6.7	97.5	69.0	3.0	1.0	2.16
9	4.6	7.8	2.1	77.8	56.0	0.0	0.0	0.28
10	1.6	4.1	-1.3	70.8	52.0	0.0	0.0	0.03
11	1.3	4.9	-1.6	87.8	58.0	2.0	1.0	-0.67
12	1.5	3.7	-1.5	90.5	61.0	0.0	0.0	-0.29
13	2.3	7.0	-0.8	90.8	55.0	0.0	0.0	-0.11
14	2.1	9.0	-1.6	90.5	61.0	0.0	0.0	0.66
15	4.7	10.7	-0.6	91.0	62.0	0.0	0.0	2.07
16	5.0	11.3	1.6	95.8	62.0	0.0	0.0	1.00
17	7.4	10.1	4.4	99.3	99.0	1.5	0.5	0.90
18	7.0	10.8	3.1	93.5	76.0	2.0	2.0	0.75
19	6.4	13.3	2.3	96.8	40.0	0.0	0.0	1.35
20	8.8	10.8	6.3	99.5	99.0	1.0	1.0	-0.01
21	7.7	10.1	4.8	90.3	77.0	0.0	0.0	0.60
22	4.6	5.5	3.5	78.0	72.0	0.0	0.0	0.60
23	4.8	6.3	4.0	80.3	66.0	0.0	0.0	0.46
24	5.4	8.2	3.8	76.5	65.0	0.0	0.0	0.76
25	5.4	10.9	1.7	78.8	60.0	0.0	0.0	0.47
26	6.3	10.5	3.4	98.5	86.0	0.0	0.0	0.41
27	4.3	12.1	1.2	94.3	57.0	0.0	0.0	-0.88
28	3.4	10.1	-0.4	88.5	54.0	0.0	0.0	-0.01
29	3.6	10.7	-1.3	89.3	52.0	9.0	3.0	1.52
30	5.0	8.0	2.4	95.3	81.0	18.0	4.5	0.90
31	2.6	8.2	-0.9	88.5	52.0	0.0	0.0	0.43
月	5.0	17.0	-1.7	89.2	40.0	51.5	4.5	17.42



米野々森林研究センター 1997年気象表

種目別	気温 (°C)					湿度 (%)		降水量 (mm)			純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> ) 月量	
	月別	平均	最高		最低		平均	低極	月	日最大		1時間 最大
			平均	極	平均	極						
1	0.7	5.3	16.5	-2.2	-5.1	83.8	34.0	92.0	41.5	5.5	44.4	
2	2.3	7.6	16.5	-1.6	-6.0	76.4	18.0	69.0	35.0	6.5	100.1	
3	6.7	12.1	18.0	1.8	-2.5	82.1	21.0	109.0	23.0	10.5	163.4	
4	10.9	16.5	24.3	5.5	-0.6	78.9	21.0	146.5	36.5	11.5	204.3	
5	15.6	21.3	26.7	10.5	4.9	83.7	22.0	186.5	50.0	18.0	231.0	
6	18.8	24.0	29.1	14.5	10.0	89.5	30.0	188.5	91.0	25.5	205.6	
7	21.9	26.1	29.8	18.2	13.7	91.4	43.0	829.0	211.0	32.5	227.7	
8	23.0	28.5	30.8	19.1	15.0	89.8	43.0	90.0	27.5	10.5	240.0	
9	19.7	25.3	33.0	16.0	9.4	90.8	38.0	275.0	139.5	29.5	129.4	
10	13.6	21.4	29.3	8.2	-0.2	87.8	33.0	58.5	24.5	13.0	144.2	
11	9.9	17.6	28.7	5.7	-0.7	90.8	26.0	143.5	58.5	11.0	63.1	
12	5.0	9.5	17.0	1.6	-1.7	89.2	40.0	51.5	18.0	4.5	17.4	
年	12.3	17.9		8.1		86.2		2239.0			1770.6	

センター気象 1998年

月 種目	1 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	3.5	6.5	-0.3	100.0	99.9	7.5	1.5	-0.75
2	2.4	8.7	-0.7	96.1	58.7	0.0	0.0	0.68
3	3.1	11.3	-1.5	94.1	59.8	0.0	0.0	1.04
4	5.2	8.4	0.9	97.7	72.4	28.5	8.0	0.47
5	1.1	3.4	-1.3	90.8	67.2	1.5	1.0	0.72
6	2.1	5.3	-1.9	84.9	53.5	2.5	2.0	-0.32
7	1.9	7.7	-2.5	90.6	56.8	0.0	0.0	2.52
8	5.2	7.8	1.6	98.9	91.3	23.5	5.0	0.46
9	3.6	6.8	-1.0	95.2	70.8	0.5	0.5	0.97
10	2.6	8.0	-1.5	97.8	73.4	0.5	0.5	0.10
11	3.6	5.2	2.3	98.4	87.4	19.5	3.5	0.91
12	3.2	6.4	-0.2	97.1	78.7	1.0	0.5	1.37
13	2.5	7.9	-1.1	93.1	64.0	0.0	0.0	1.03
14	3.4	4.5	2.6	99.9	97.3	11.5	5.0	0.48
15	3.7	4.6	2.6	99.9	97.1	13.0	2.5	0.00
16	4.3	7.8	0.9	91.0	72.4	0.0	0.0	1.37
17	4.6	8.3	0.2	95.4	80.0	0.0	0.0	-0.06
18	5.4	8.8	-0.4	98.6	84.8	11.0	2.5	0.70
19	-1.5	1.1	-3.3	73.1	54.9	0.0	0.0	0.07
20	-1.2	2.2	-4.8	83.2	57.5	0.0	0.0	0.80
21	1.9	4.9	-1.4	84.6	53.4	0.5	0.5	3.26
22	0.6	4.8	-2.3	86.6	59.1	0.0	0.0	2.59
23	0.1	0.9	-2.3	99.9	98.5	5.0	1.0	-1.11
24	-3.2	-1.3	-6.5	79.0	55.2	0.0	0.0	-1.50
25	-2.2	1.0	-5.5	83.8	53.7	0.0	0.0	-0.13
26	0.0	3.9	-2.3	85.1	54.8	1.0	0.5	-0.26
27	0.3	4.8	-2.0	87.6	56.1	0.0	0.0	1.85
28	0.9	5.2	-1.6	86.6	54.1	1.0	0.5	2.77
29	-0.5	3.3	-3.4	87.9	55.4	1.5	0.5	0.62
30	0.2	5.9	-4.5	85.1	42.9	0.0	0.0	4.20
31	2.7	7.6	-1.9	83.3	49.0	0.0	0.0	2.41
月	1.9	11.3	-6.5	91.1	42.9	129.5	8.0	27.23

月 種目	2 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	0.9	5.1	-2.3	88.0	61.9	0.0	0.0	-0.60
2	1.2	9.3	-4.1	82.2	41.9	0.0	0.0	3.52
3	2.3	8.1	-2.5	82.6	42.2	0.0	0.0	0.67
4	1.8	5.5	-2.5	77.2	46.9	0.0	0.0	2.90
5	0.1	7.4	-4.2	84.6	53.6	0.0	0.0	3.48
6	0.7	7.4	-2.7	86.6	45.2	0.0	0.0	-0.84
7	1.0	3.8	-1.2	86.6	54.1	4.0	1.5	-0.59
8	0.8	4.3	-2.1	67.2	50.5	0.0	0.0	4.31
9	3.2	8.6	-2.4	83.2	57.0	3.0	2.5	0.42
10	1.9	11.4	-3.4	87.9	54.6	0.0	0.0	4.45
11	7.8	16.0	1.4	93.6	66.9	0.0	0.0	0.62
12	9.9	17.3	5.4	93.1	64.8	0.0	0.0	5.12
13	9.4	13.3	6.2	99.9	99.9	2.5	2.0	-0.04
14	5.2	8.0	2.3	94.2	74.3	6.5	2.5	2.83
15	2.9	10.9	-1.9	87.9	50.6	0.0	0.0	4.53
16	3.5	7.6	0.4	82.5	47.9	0.0	0.0	3.10
17	3.4	9.4	0.4	59.7	38.7	0.0	0.0	0.83
18	5.4	14.9	-1.5	85.8	59.8	0.0	0.0	3.55
19	10.1	13.6	8.5	99.3	88.7	10.0	2.0	1.29
20	8.9	11.2	5.2	88.8	71.6	0.0	0.0	3.01
21	4.6	7.8	2.6	80.8	67.9	0.0	0.0	2.46
22	7.1	13.0	4.5	95.0	66.0	2.0	1.0	2.40
23	7.1	7.9	6.6	99.9	99.8	17.5	5.0	0.45
24	6.7	8.2	5.9	99.9	99.9	3.0	1.0	1.48
25	6.6	10.1	4.9	95.5	73.0	0.0	0.0	3.67
26	5.6	12.9	0.7	87.9	45.4	0.0	0.0	5.01
27	4.7	8.0	2.5	90.0	57.5	0.0	0.0	2.61
28	1.8	4.5	0.6	95.1	77.9	0.0	0.0	-0.88
29								
30								
31								
月	4.4	17.3	-4.2	87.7	38.7	48.5	5.0	59.73

センター気象 1998年

月 種目	3 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	4.7	8.1	-0.3	86.1	64.8	0.0	0.0	2.50
2	2.4	10.3	-2.7	83.4	24.9	0.0	0.0	5.56
3	3.6	11.3	-1.3	80.4	36.9	0.0	0.0	6.77
4	6.5	12.6	-0.3	68.3	35.5	0.0	0.0	3.98
5	3.7	8.0	-0.4	95.2	62.6	16.5	3.5	1.06
6	3.7	11.7	-1.3	85.9	48.7	0.0	0.0	6.79
7	4.3	8.1	1.2	75.0	50.6	0.0	0.0	2.15
8	4.4	10.4	-1.5	65.9	36.7	0.0	0.0	7.04
9	9.0	15.2	4.3	68.3	27.1	0.0	0.0	7.64
10	5.3	7.2	3.3	69.2	54.5	0.0	0.0	2.15
11	7.9	13.2	4.0	93.7	71.6	0.5	0.5	6.39
12	7.3	8.9	3.2	99.1	88.2	17.5	13.0	0.38
13	4.3	9.5	0.4	90.8	59.2	0.0	0.0	4.28
14	8.1	13.3	3.4	84.3	50.8	7.0	4.0	5.31
15	2.6	6.7	-1.6	83.6	61.1	0.5	0.5	4.89
16	2.5	9.4	-2.3	76.3	31.7	0.0	0.0	6.13
17	4.3	12.3	-1.0	77.7	41.8	12.5	12.5	6.64
18	5.9	14.7	-0.1	62.9	17.5	0.0	0.0	7.51
19	9.0	15.7	0.0	76.6	49.4	4.0	3.0	4.02
20	8.1	15.7	2.2	98.3	85.4	52.5	13.5	1.69
21	4.0	8.5	1.2	88.6	64.3	0.0	0.0	4.06
22	3.5	7.6	-1.1	82.7	48.5	0.0	0.0	5.12
23	3.7	9.6	-1.5	76.3	36.4	0.0	0.0	7.47
24	5.7	10.7	1.9	82.5	51.6	0.0	0.0	5.29
25	6.7	12.0	2.3	79.4	38.0	0.0	0.0	4.38
26	7.4	15.5	1.3	70.7	24.4	0.0	0.0	5.91
27	11.2	14.7	7.6	99.9	99.8	8.0	2.5	0.38
28	9.9	18.2	3.0	82.9	33.4	0.0	0.0	5.60
29	9.6	19.2	2.7	82.8	38.3	0.0	0.0	6.93
30	10.3	20.8	2.9	73.1	23.0	0.0	0.0	9.10
31	10.9	20.1	3.7	76.2	35.7	0.0	0.0	8.71
月	6.1	20.8	-2.7	81.2	17.5	119.0	13.5	155.82

月 種目	4 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	8.7	12.1	5.2	97.0	82.6	21.5	5.5	0.96
2	6.0	9.0	0.1	89.2	65.9	7.0	2.0	4.11
3	4.4	12.1	-1.5	78.2	40.7	0.0	0.0	8.78
4	7.7	17.2	0.4	76.7	34.5	0.0	0.0	9.11
5	11.6	18.9	4.2	86.1	52.1	1.0	0.5	8.85
6	13.4	16.3	11.1	99.9	99.8	4.0	1.0	2.45
7	13.5	17.5	8.5	99.4	89.0	0.5	0.5	—
8	12.2	14.5	8.7	99.8	99.8	9.5	4.5	—
9	13.8	15.5	12.5	99.8	99.8	34.5	10.0	—
10	13.3	19.8	9.2	93.9	63.9	0.0	0.0	—
11	14.2	22.1	7.9	88.6	62.5	0.0	0.0	9.49
12	16.3	22.7	9.6	90.9	67.9	0.5	0.5	6.36
13	17.7	22.6	15.6	96.2	72.2	11.5	3.5	2.12
14	15.3	16.8	13.1	99.9	99.8	3.5	2.5	1.59
15	13.0	18.1	8.3	90.2	57.5	0.0	0.0	7.31
16	12.5	19.6	5.4	84.6	53.5	0.0	0.0	9.30
17	14.5	21.1	10.1	88.6	55.6	18.5	8.0	12.09
18	12.7	17.7	7.7	94.7	62.8	0.5	0.5	4.43
19	12.2	20.6	6.1	82.4	32.9	0.0	0.0	10.16
20	15.3	24.6	7.2	82.7	46.3	0.0	0.0	10.17
21	15.5	21.3	11.1	92.6	61.8	0.0	0.0	3.22
22	15.5	18.6	12.0	99.9	99.8	12.5	5.0	1.97
23	17.2	19.6	14.8	99.9	99.8	17.0	8.5	1.85
24	19.0	22.7	16.0	99.1	86.9	2.0	1.0	5.68
25	16.9	21.3	12.4	99.8	95.2	16.0	8.0	3.33
26	13.8	19.9	9.9	87.1	52.3	0.0	0.0	11.52
27	15.7	23.2	9.0	88.8	62.7	0.0	0.0	11.20
28	18.0	24.2	12.4	89.6	38.4	0.0	0.0	11.74
29	18.9	24.7	13.5	92.1	71.1	0.0	0.0	5.55
30	19.2	26.1	13.9	85.4	60.4	0.0	0.0	12.69
31								
月	13.9	26.1	-1.5	91.8	32.9	160.0	10.0	176.01

センター気象 1998年

月		5 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	19.5	25.4	14.9	82.7	55.8	0.0	0.0	7.43
2	21.1	26.0	17.5	89.5	66.4	25.0	10.5	6.46
3	17.1	21.1	11.3	97.2	79.3	2.5	2.5	3.60
4	15.3	21.4	10.3	87.7	66.3	0.0	0.0	13.19
5	16.6	22.8	10.9	92.0	67.0	0.0	0.0	5.65
6	19.4	24.0	14.2	91.9	75.2	0.0	0.0	10.35
7	20.0	23.9	17.9	98.0	82.8	0.0	0.0	4.60
8	18.2	21.8	14.0	99.1	89.7	0.0	0.0	2.75
9	15.9	22.5	10.6	86.4	58.0	0.0	0.0	13.78
10	13.0	17.3	10.8	95.5	60.6	0.0	0.0	0.72
11	14.7	18.6	11.6	99.6	90.4	2.5	1.0	4.04
12	18.6	23.0	14.8	99.3	87.7	57.0	21.0	4.18
13	14.6	19.0	12.4	93.3	69.8	9.0	5.0	10.05
14	14.9	18.7	12.0	85.7	58.6	0.0	0.0	7.79
15	17.2	22.3	13.0	70.8	47.8	0.5	0.5	8.30
16	17.6	20.7	14.4	99.9	99.8	17.5	4.0	2.31
17	18.6	21.6	16.1	96.9	82.3	0.5	0.5	7.19
18	16.9	21.0	13.6	92.6	69.8	1.5	0.5	7.79
19	17.2	25.1	11.3	80.9	38.9	0.0	0.0	12.33
20	16.5	24.9	10.7	77.9	41.7	0.0	0.0	10.05
21	17.4	26.4	9.7	77.4	38.0	0.0	0.0	12.48
22	18.8	28.1	11.1	75.8	35.5	0.0	0.0	11.20
23	17.8	25.9	11.1	79.3	46.9	0.0	0.0	8.05
24	19.9	23.9	15.3	93.0	77.0	0.5	0.5	6.79
25	17.0	19.5	14.8	97.1	84.7	6.0	1.5	3.71
26	16.3	21.2	11.4	92.2	66.4	0.0	0.0	8.47
27	16.6	25.8	8.5	80.4	36.1	0.0	0.0	11.91
28	18.0	25.1	11.3	89.5	61.6	23.5	11.5	7.06
29	19.4	23.1	16.8	99.4	94.0	4.5	1.5	6.76
30	18.7	23.2	14.4	95.5	71.8	2.5	1.0	8.15
31	15.7	23.2	8.6	76.0	34.5	0.0	0.0	13.35
月	17.4	28.1	8.5	89.4	34.5	153.0	21.0	240.49

月		6 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	15.3	22.3	8.3	85.1	47.7	1.0	0.5	6.12
2	13.8	15.5	11.8	99.9	99.8	27.5	4.0	0.90
3	17.2	20.8	13.1	94.4	81.7	0.0	0.0	5.01
4	16.6	22.1	12.5	91.6	69.1	0.0	0.0	8.04
5	16.1	18.3	13.8	99.9	99.5	0.0	0.0	1.40
6	16.6	22.2	11.8	92.9	67.6	0.0	0.0	7.13
7	17.1	22.5	12.8	93.1	70.6	0.0	0.0	7.46
8	17.1	23.9	12.4	96.4	68.6	0.0	0.0	5.10
9	16.8	17.8	15.4	99.9	99.8	0.0	0.0	1.19
10	18.0	20.2	16.6	99.9	96.5	0.5	0.5	4.22
11	18.8	23.4	16.2	94.6	77.3	0.0	0.0	11.04
12	19.7	24.9	14.8	92.6	76.9	0.0	0.0	10.20
13	19.2	21.4	17.2	99.9	99.8	22.0	6.5	1.94
14	18.5	20.6	16.6	99.9	99.8	17.0	5.0	0.83
15	17.6	21.8	13.6	93.7	71.4	0.0	0.0	11.60
16	18.2	25.6	12.4	91.5	68.3	0.0	0.0	10.55
17	19.7	26.6	14.1	88.2	64.9	0.0	0.0	11.77
18	20.5	26.5	14.4	91.4	74.0	0.0	0.0	10.49
19	20.1	22.9	17.6	99.9	99.8	83.5	23.5	1.25
20	20.3	26.2	15.9	90.2	63.0	0.0	0.0	14.22
21	18.9	19.9	18.3	99.9	99.8	55.5	10.5	1.03
22	18.7	20.0	17.2	99.9	99.8	9.0	1.5	1.32
23	19.8	23.7	17.1	98.4	88.3	1.5	0.5	8.78
24	21.1	26.3	18.4	98.9	87.3	18.5	4.0	7.21
25	22.3	27.3	18.0	98.2	83.3	1.5	0.5	8.20
26	24.6	28.9	19.9	89.6	71.4	0.0	0.0	10.02
27	24.7	28.1	21.8	88.6	72.2	0.0	0.0	9.91
28	24.4	26.9	21.6	89.8	75.5	0.0	0.0	7.58
29	22.2	26.3	18.9	97.6	88.2	11.5	5.0	14.51
30	22.2	27.9	17.1	92.1	67.4	0.0	0.0	11.93
31								
月	19.2	28.9	8.3	94.9	47.7	249.0	23.5	210.96

センター気象 1998年

月		7 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	23.9	28.7	18.9	88.9	63.3	0.5	0.5	9.44
2	23.5	28.5	19.6	95.7	80.3	1.5	1.0	8.53
3	23.6	29.9	17.9	85.4	59.8	0.0	0.0	—
4	23.5	29.4	18.3	86.7	64.6	0.0	0.0	14.40
5	23.6	28.8	19.7	90.8	62.0	0.0	0.0	11.60
6	24.6	29.9	19.5	91.5	73.1	0.0	0.0	13.39
7	23.3	29.4	18.5	89.6	67.7	0.0	0.0	11.89
8	23.9	29.2	18.8	88.3	61.9	0.0	0.0	—
9	24.0	28.1	19.5	89.4	74.1	0.0	0.0	—
10	23.5	26.0	20.7	97.7	88.5	0.0	0.0	—
11	22.9	24.0	21.8	99.8	99.8	5.0	1.5	—
12	22.9	27.5	19.8	92.9	71.3	0.5	0.5	10.91
13	21.5	26.9	17.4	89.7	64.2	0.0	0.0	9.01
14	21.7	26.7	17.4	94.0	73.9	0.0	0.0	8.48
15	21.7	26.1	17.4	96.8	78.0	0.0	0.0	4.36
16	21.5	24.5	20.6	95.1	83.2	0.0	0.0	4.48
17	21.4	25.9	19.5	89.7	70.2	0.5	0.5	8.17
18	22.9	28.9	17.7	85.2	60.2	0.0	0.0	11.82
19	22.6	26.6	20.8	94.8	80.8	5.0	2.5	5.76
20	23.3	28.3	20.2	82.5	51.7	0.0	0.0	14.53
21	22.1	28.4	19.0	91.0	68.9	2.0	1.5	6.81
22	23.0	28.1	19.5	84.7	60.9	0.0	0.0	—
23	22.3	28.6	19.0	92.3	67.5	11.5	10.5	6.72
24	22.4	26.0	19.8	93.9	76.0	1.0	1.0	5.92
25	21.7	23.3	20.9	98.2	92.2	39.5	6.5	1.85
26	22.2	25.6	20.7	99.2	93.8	22.0	5.5	2.95
27	22.8	26.2	19.9	94.7	79.7	1.5	1.0	5.22
28	23.6	28.5	21.5	95.5	73.1	22.0	20.5	6.54
29	23.4	27.7	21.5	91.2	63.5	2.0	1.5	10.75
30	22.9	26.6	19.9	89.3	74.1	0.0	0.0	6.65
31	23.7	29.9	18.5	85.7	59.7	0.0	0.0	13.11
月	22.9	29.9	17.4	91.6	51.7	114.5	20.5	213.28

月		8 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	24.5	29.7	20.4	85.0	57.0	0.0	0.0	7.99
2	24.7	30.5	20.4	83.0	58.5	0.0	0.0	9.87
3	24.6	30.3	20.5	87.4	64.5	4.5	4.5	14.73
4	24.5	31.0	19.5	84.7	58.9	0.0	0.0	13.14
5	24.6	29.7	20.5	84.0	56.2	0.0	0.0	12.29
6	24.7	30.4	20.1	83.5	60.8	0.0	0.0	12.42
7	25.3	29.7	22.0	87.1	68.9	0.0	0.0	8.85
8	24.3	28.7	20.4	87.9	67.6	0.0	0.0	9.13
9	24.1	27.2	22.3	97.2	83.1	3.0	2.0	3.36
10	24.3	27.0	22.5	96.0	82.0	1.5	0.5	4.66
11	25.1	30.4	21.7	85.1	59.6	0.0	0.0	13.91
12	24.7	29.7	20.4	85.3	63.6	0.0	0.0	10.81
13	23.9	27.9	21.4	89.8	66.5	5.0	3.5	3.71
14	24.0	28.5	20.9	88.6	64.2	0.5	0.5	11.35
15	23.9	29.1	20.1	87.9	63.1	0.0	0.0	7.35
16	24.7	30.8	20.5	84.8	58.6	0.0	0.0	8.43
17	24.8	29.4	20.6	85.0	63.9	0.0	0.0	8.84
18	25.9	30.4	22.3	83.5	59.6	0.0	0.0	12.37
19	24.6	28.6	22.9	91.4	68.4	20.5	20.0	7.78
20	23.9	28.8	19.3	83.4	51.1	0.0	0.0	11.73
21	23.1	30.1	18.2	87.8	54.6	0.0	0.0	9.11
22	22.5	29.4	18.5	91.0	62.3	4.5	4.0	6.49
23	22.3	29.7	18.0	94.2	63.5	12.5	9.0	6.30
24	23.2	27.9	19.7	94.4	70.0	2.0	2.0	7.86
25	22.8	27.3	18.7	91.5	59.7	3.5	2.5	8.77
26	22.2	27.6	18.3	90.7	70.6	0.0	0.0	6.38
27	22.3	27.2	18.3	91.4	72.3	0.0	0.0	4.54
28	21.6	26.2	18.1	90.1	67.2	0.5	0.5	4.58
29	22.6	26.6	18.2	83.8	69.3	0.0	0.0	6.62
30	23.8	27.8	20.2	78.5	56.0	0.0	0.0	11.24
31	23.5	28.2	20.6	77.8	54.6	0.0	0.0	10.00
月	23.9	31.0	18.0	87.5	51.1	58.0	20.0	274.58

センター気象 1998年

月		9 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	20.9	24.0	17.9	88.5	79.3	0.0	0.0	2.03
2	20.9	27.3	16.4	83.5	52.3	0.0	0.0	6.00
3	20.9	28.1	16.0	79.4	43.0	0.0	0.0	9.83
4	20.1	27.6	15.5	85.6	57.3	0.0	0.0	6.28
5	20.6	26.7	15.5	86.8	61.6	0.0	0.0	4.92
6	19.8	22.1	18.2	95.6	82.5	1.0	0.5	3.05
7	21.0	27.7	17.2	87.1	63.1	0.0	0.0	8.14
8	20.7	29.5	15.5	83.0	39.5	0.0	0.0	7.65
9	20.8	28.6	15.9	84.8	50.0	0.0	0.0	5.19
10	21.5	28.6	16.4	84.9	50.5	0.0	0.0	5.46
11	21.3	28.9	15.6	81.6	51.2	0.0	0.0	8.21
12	21.8	28.0	17.8	83.0	57.8	0.0	0.0	4.25
13	21.7	29.4	16.7	79.9	55.1	0.0	0.0	8.22
14	21.9	27.6	16.5	85.1	63.5	0.0	0.0	4.50
15	22.1	25.0	20.3	98.3	90.3	5.5	2.5	3.52
16	19.1	23.8	14.1	83.2	50.7	1.5	1.5	7.18
17	18.6	22.4	14.5	79.3	61.4	0.0	0.0	4.65
18	20.3	22.3	18.6	90.1	78.1	9.5	4.0	1.70
19	22.4	26.3	20.9	99.4	91.3	46.5	12.0	4.63
20	22.5	28.5	18.8	92.2	62.6	0.0	0.0	6.02
21	21.4	25.7	18.4	95.8	78.0	1.5	1.5	3.17
22	20.5	22.6	18.4	99.8	98.7	37.0	7.5	1.19
23	21.5	25.3	18.8	94.5	80.8	0.0	0.0	5.96
24	21.5	23.9	19.6	99.8	99.5	35.5	12.5	1.90
25	21.8	25.9	20.5	96.4	75.5	11.5	8.0	7.04
26	19.9	21.4	17.8	96.5	74.3	19.0	14.0	0.65
27	18.0	21.3	16.2	94.5	69.6	7.0	2.5	2.33
28	19.0	21.1	17.8	97.0	85.9	2.5	1.0	4.44
29	20.8	23.9	18.9	95.1	81.4	0.0	0.0	3.01
30	21.9	26.0	19.3	95.3	73.5	8.0	3.5	2.75
31								
月	20.8	29.5	14.1	89.9	39.5	186.0	14.0	143.86

月		10 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	21.5	26.1	19.5	94.8	67.3	11.0	8.5	4.58
2	20.0	23.5	17.9	91.1	72.4	8.0	5.5	4.85
3	18.7	25.3	13.8	82.8	58.5	0.0	0.0	7.27
4	18.0	22.8	13.1	78.5	48.0	0.0	0.0	6.87
5	18.4	24.9	13.7	86.7	61.7	0.0	0.0	6.84
6	19.1	25.1	13.8	93.2	70.7	0.5	0.5	4.15
7	18.8	21.2	16.3	99.7	96.9	54.0	15.0	1.69
8	17.3	22.3	13.2	93.1	64.1	2.0	2.0	5.42
9	15.0	21.5	11.3	87.0	55.3	0.0	0.0	6.21
10	15.5	23.3	11.1	88.3	52.4	0.0	0.0	3.88
11	17.4	25.1	11.7	82.8	44.8	0.0	0.0	6.65
12	16.2	19.2	14.0	99.0	92.7	7.0	2.5	0.73
13	17.3	21.3	14.3	98.1	80.1	1.0	0.5	3.45
14	19.7	25.1	16.4	94.1	72.8	0.5	0.5	5.99
15	19.9	23.3	16.8	97.7	87.0	0.5	0.5	1.76
16	19.3	21.0	17.5	99.9	99.8	18.0	3.5	1.29
17	18.4	20.5	16.8	99.6	82.4	168.0	31.5	0.54
18	17.9	20.7	15.4	96.8	75.1	8.0	3.0	4.05
19	14.7	18.2	11.9	85.9	54.4	0.0	0.0	3.43
20	13.6	15.9	12.0	73.3	64.7	0.0	0.0	2.17
21	13.6	18.2	10.4	89.0	67.4	0.0	0.0	2.24
22	14.0	17.2	10.2	87.3	69.7	0.0	0.0	1.63
23	13.0	13.7	12.3	99.1	93.2	23.0	2.5	-0.26
24	13.8	19.2	10.2	93.2	67.7	0.5	0.5	5.78
25	12.4	19.7	8.7	91.1	62.4	0.0	0.0	4.65
26	12.4	17.5	8.5	95.0	68.0	0.0	0.0	1.04
27	14.6	16.7	12.1	99.9	98.8	18.5	3.5	0.82
28	14.8	18.7	12.0	96.1	74.8	0.0	0.0	3.90
29	13.3	20.8	9.2	93.7	63.8	0.0	0.0	5.09
30	13.2	16.6	8.9	99.9	99.8	1.5	1.5	0.00
31	13.4	18.3	8.7	91.8	64.5	0.0	0.0	3.13
月	16.3	26.1	8.5	92.2	44.8	322.0	31.5	109.81

センター気象 1998年

月 種目	11 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	13.2	18.5	8.8	94.7	73.4	0.0	0.0	1.56
2	12.9	17.6	10.1	93.3	76.7	0.0	0.0	3.20
3	12.4	19.0	8.2	89.1	53.3	0.0	0.0	3.55
4	13.1	18.5	8.4	93.8	69.9	0.0	0.0	0.86
5	13.0	14.8	10.8	79.8	70.3	0.0	0.0	2.05
6	11.6	14.1	9.6	79.9	70.4	0.0	0.0	1.83
7	13.6	17.9	10.6	94.4	81.5	0.0	0.0	1.63
8	11.2	17.2	6.5	89.7	57.6	0.0	0.0	3.57
9	12.0	17.2	6.5	89.1	68.0	0.0	0.0	2.11
10	8.6	12.8	3.6	80.9	54.0	0.0	0.0	1.47
11	6.7	13.4	2.3	87.9	56.6	0.0	0.0	2.13
12	9.1	16.2	5.1	89.8	55.6	0.0	0.0	2.60
13	10.2	17.7	5.3	90.9	60.5	0.0	0.0	2.04
14	11.0	18.7	7.0	93.3	61.5	0.0	0.0	2.14
15	9.4	18.9	5.6	90.6	50.8	0.0	0.0	2.20
16	12.6	21.4	5.6	93.4	58.7	2.5	1.5	2.48
17	11.7	15.9	4.8	80.8	39.6	18.5	13.0	-0.67
18	4.1	6.7	-0.8	64.3	41.7	0.0	0.0	0.54
19	3.0	7.4	-0.9	81.2	51.3	0.0	0.0	0.22
20	2.7	9.3	-1.6	86.6	61.3	0.0	0.0	-0.88
21	3.8	8.2	-0.6	83.5	50.8	0.0	0.0	0.27
22	6.3	12.8	1.5	86.0	59.5	0.0	0.0	-0.53
23	5.7	11.6	1.8	85.1	50.1	0.0	0.0	2.17
24	5.9	12.5	0.0	85.7	40.5	0.0	0.0	1.76
25	5.2	11.9	0.9	87.7	56.9	0.0	0.0	0.49
26	7.5	15.5	2.8	90.8	64.0	0.0	0.0	1.74
27	9.1	14.1	4.8	94.3	23.2	13.5	5.5	0.40
28	9.0	12.4	5.8	83.9	55.6	0.5	0.5	2.46
29	5.5	12.5	1.3	88.8	53.9	0.0	0.0	1.28
30	6.9	10.5	2.5	99.4	94.1	4.0	2.0	-0.82
31								
月	8.9	21.4	-1.6	87.6	23.2	39.0	13.0	43.83

月 種目	12 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	7.4	14.7	3.6	95.0	69.9	0.0	0.0	1.56
2	8.9	14.3	6.5	94.6	63.8	0.5	0.5	2.33
3	7.0	11.0	3.3	96.7	76.3	0.0	0.0	-1.14
4	6.8	13.4	2.2	92.6	67.6	0.0	0.0	2.35
5	7.7	12.3	2.9	90.4	56.8	0.0	0.0	-0.02
6	5.5	11.3	1.6	88.1	64.2	0.0	0.0	0.82
7	7.6	10.2	3.7	99.6	96.8	7.0	2.0	-0.63
8	4.6	6.7	-0.6	85.6	59.3	0.0	0.0	-0.82
9	2.0	5.5	-1.0	84.4	49.5	0.0	0.0	-0.32
10	0.8	7.0	-2.1	83.1	43.3	0.0	0.0	0.77
11	3.1	6.9	-0.9	74.1	53.0	0.0	0.0	-0.35
12	1.4	9.7	-1.8	84.7	47.0	0.0	0.0	0.22
13	2.6	11.0	-2.2	90.2	51.9	0.0	0.0	1.16
14	6.6	10.4	3.0	92.8	71.5	0.0	0.0	1.53
15	7.3	10.9	3.1	79.1	61.6	0.5	0.5	1.56
16	5.5	9.2	1.7	89.9	69.1	0.0	0.0	-0.15
17	4.2	12.3	0.4	89.7	54.0	0.0	0.0	0.27
18	4.4	12.6	0.2	93.7	56.2	0.0	0.0	-0.19
19	6.5	13.7	0.6	90.6	51.5	0.0	0.0	1.50
20	6.4	11.2	1.2	81.5	44.3	0.0	0.0	0.17
21	3.8	11.7	-0.8	83.5	44.3	0.0	0.0	-0.17
22	3.8	12.8	-0.8	91.8	58.6	0.0	0.0	0.25
23	5.8	11.9	1.4	88.2	53.5	0.0	0.0	1.53
24	4.9	7.7	1.8	67.8	49.7	0.0	0.0	-0.92
25	2.3	9.6	-1.5	83.2	53.8	0.0	0.0	0.39
26	3.5	10.4	0.0	87.4	54.0	0.0	0.0	0.49
27	3.4	8.1	0.2	98.8	84.7	0.0	0.0	-0.82
28	3.8	11.1	0.5	92.4	60.2	0.0	0.0	1.11
29	5.4	10.9	0.9	91.7	57.4	0.5	0.5	0.95
30	3.2	8.6	0.0	80.4	34.0	0.0	0.0	0.96
31	1.6	4.7	-0.8	92.4	70.5	1.5	1.0	0.49
月	4.8	14.7	-2.2	88.2	34.0	10.0	2.0	14.86

米野々森林研究センター 1998年気象表

種目別	気温 (°C)					湿度 (%)		降水量 (mm)			純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> ) 月量	
	月別	平均	最高		最低		平均	低極	月	日最大		1時間 最大
			平均	極	平均	極						
1	1.9	5.5	11.3	-1.4	-6.5	91.1	42.9	129.5	28.5	8.0	27.2	
2	4.4	9.5	17.3	1.0	-4.2	87.7	38.7	48.5	17.5	5.0	59.7	
3	6.1	12.2	20.8	1.1	-2.7	81.2	17.5	119.0	52.5	13.5	155.8	
4	13.9	19.3	26.1	9.1	-1.5	91.8	32.9	160.0	34.5	10.0	—	
5	17.4	22.8	28.1	12.8	8.5	89.4	34.5	153.0	57.0	21.0	240.5	
6	19.2	23.4	28.9	15.7	8.3	94.9	47.7	249.0	83.5	23.5	211.0	
7	22.9	27.5	29.9	19.5	17.4	91.6	51.7	114.5	39.5	20.5	—	
8	23.9	28.9	31.0	20.2	18.0	87.5	51.1	58.0	20.5	20.0	274.6	
9	20.8	25.7	29.5	17.5	14.1	89.9	39.5	186.0	46.5	14.0	143.9	
10	16.3	20.7	26.1	13.0	8.5	92.2	44.8	322.0	168.0	31.5	109.8	
11	8.9	14.5	21.4	4.5	-1.6	87.6	23.2	39.0	18.5	13.0	43.8	
12	4.8	10.4	14.7	0.8	-2.2	88.2	34.0	10.0	7.0	2.0	14.9	
年	13.4	18.4		9.5		89.4		1588.5			1281.2	

※ 4月および7月の純放射量月間値欠測のため、年間積算値は参考値。



センター気象 1999年

月 種目	1 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	1.6	6.5	-1.3	84.9	50.4	0.0	0.0	-0.18
2	2.4	6.3	-1.2	85.1	46.9	0.0	0.0	-0.20
3	2.0	8.3	-1.8	86.9	52.9	0.0	0.0	-0.17
4	1.7	8.2	-1.4	85.9	54.3	0.0	0.0	1.34
5	1.9	11.9	-2.6	87.6	49.7	0.0	0.0	0.45
6	3.8	11.4	-1.2	90.0	56.6	0.0	0.0	0.78
7	3.4	7.2	-1.3	66.3	46.0	0.0	0.0	1.16
8	-1.6	-0.3	-2.5	59.5	39.6	0.0	0.0	0.18
9	-1.4	0.6	-2.5	61.4	49.1	0.0	0.0	1.64
10	0.1	3.2	-1.6	63.1	49.3	0.0	0.0	1.70
11	0.7	4.4	-1.6	70.8	48.8	0.0	0.0	2.10
12	0.3	3.4	-1.6	75.0	56.1	0.0	0.0	-0.06
13	0.2	5.3	-2.9	75.3	46.6	0.0	0.0	1.54
14	1.2	6.5	-2.9	80.2	45.2	0.0	0.0	1.22
15	0.5	2.7	-1.8	96.8	73.5	9.0	2.0	-0.92
16	0.4	4.8	-3.4	88.8	61.2	1.0	0.5	-0.19
17	1.1	6.7	-2.0	80.6	50.5	0.0	0.0	2.63
18	1.8	9.8	-2.5	88.1	54.8	0.0	0.0	2.25
19	5.3	9.9	0.1	99.8	98.2	6.5	2.0	-0.09
20	3.9	9.0	0.3	89.6	57.2	0.0	0.0	1.55
21	0.1	5.2	-3.0	81.6	48.8	0.0	0.0	0.17
22	0.7	7.8	-3.1	84.6	34.9	0.0	0.0	2.74
23	3.8	11.7	-1.8	87.7	51.7	4.5	4.0	2.84
24	5.0	7.7	3.8	93.8	72.6	19.5	4.0	2.47
25	6.2	9.4	2.8	96.6	85.0	0.0	0.0	0.69
26	3.6	8.3	-1.9	83.9	46.3	0.0	0.0	2.49
27	2.3	9.8	-2.9	81.2	33.7	0.0	0.0	2.21
28	4.4	10.2	-1.7	82.3	53.3	0.0	0.0	1.74
29	0.1	4.1	-2.6	81.3	49.3	0.0	0.0	-1.20
30	-0.1	4.6	-3.3	80.9	47.1	0.0	0.0	3.64
31	1.8	9.5	-3.1	84.9	49.8	0.0	0.0	4.55
月	1.9	11.9	-3.4	82.4	33.7	40.5	4.0	39.07

月 種目	2 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	3.7	8.2	-1.0	78.8	52.1	0.0	0.0	0.19
2	2.6	6.7	-0.9	73.2	40.4	0.0	0.0	2.54
3	-2.4	-0.4	-5.2	70.8	53.1	0.0	0.0	1.30
4	-3.3	2.2	-8.4	73.4	45.1	2.5	2.0	2.60
5	0.1	3.8	-2.9	79.7	53.7	4.5	3.0	1.67
6	-0.5	6.1	-4.9	78.6	47.0	0.0	0.0	3.94
7	1.4	8.0	-2.2	86.4	56.6	0.0	0.0	3.80
8	1.5	9.5	-2.7	86.6	40.9	0.0	0.0	2.10
9	2.4	10.5	-2.2	82.0	38.1	0.0	0.0	4.05
10	4.5	10.1	-1.0	76.4	40.8	0.0	0.0	3.59
11	2.8	4.6	0.3	96.3	84.2	9.5	3.5	0.36
12	0.5	2.3	-1.1	76.4	51.4	0.5	0.5	0.69
13	-0.6	2.4	-1.9	69.9	48.2	0.0	0.0	3.23
14	-0.5	5.6	-4.9	75.5	46.3	0.0	0.0	4.20
15	0.8	8.0	-3.5	77.4	44.9	0.0	0.0	1.83
16	1.9	11.1	-3.1	77.2	30.1	0.0	0.0	4.35
17	3.8	13.6	-2.2	78.3	33.2	0.0	0.0	4.97
18	5.2	8.8	0.8	99.7	96.4	13.0	3.0	-0.31
19	2.6	5.4	-1.6	75.3	49.2	0.0	0.0	2.56
20	0.3	3.1	-2.2	87.7	52.1	1.0	0.5	1.80
21	-0.2	3.4	-2.9	78.0	47.6	1.0	0.5	3.26
22	-0.5	4.7	-5.0	81.3	55.6	0.0	0.0	0.90
23	2.3	8.4	-2.1	82.7	54.0	0.0	0.0	3.21
24	5.4	11.8	0.3	98.3	79.1	15.5	4.5	2.31
25	5.4	11.8	0.5	88.9	54.6	0.0	0.0	5.29
26	6.8	13.5	0.1	95.3	70.1	6.5	3.0	2.16
27	6.0	9.8	-1.2	80.5	41.3	4.0	1.5	4.42
28	1.8	8.8	-2.1	76.7	41.2	0.0	0.0	6.09
29								
30								
31								
月	1.9	13.6	-8.4	81.5	30.1	58.0	4.5	77.10

センター気象 1999年

月		3 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	3.6	9.7	-2.3	81.1	47.4	0.0	0.0	6.83
2	5.4	11.6	-0.4	86.4	61.0	0.0	0.0	4.08
3	6.1	14.8	0.0	70.3	20.3	0.0	0.0	5.96
4	6.2	14.4	-0.8	84.9	40.8	2.0	1.0	0.86
5	10.3	17.8	4.4	94.9	74.5	0.0	0.0	1.38
6	8.6	15.6	3.9	80.1	43.2	0.0	0.0	6.42
7	7.3	11.3	4.9	99.7	96.6	9.5	2.0	0.52
8	6.1	11.7	2.6	85.0	60.2	0.0	0.0	6.06
9	4.4	6.0	2.3	98.6	92.6	9.0	2.5	-0.59
10	5.7	9.5	2.8	79.0	44.9	0.0	0.0	3.86
11	5.7	9.8	3.4	75.4	52.0	0.0	0.0	3.21
12	4.6	8.2	1.8	65.8	40.7	0.0	0.0	3.58
13	6.6	15.1	-0.3	80.9	52.2	0.0	0.0	2.77
14	10.3	17.7	4.0	91.2	58.7	8.0	2.5	4.23
15	12.0	16.3	8.0	98.5	86.5	14.0	2.0	0.52
16	8.6	14.9	2.8	76.0	44.5	0.0	0.0	6.95
17	8.7	17.5	1.6	83.2	46.6	0.0	0.0	3.85
18	13.2	19.8	6.4	79.2	50.7	1.0	1.0	5.69
19	12.2	15.8	5.5	99.8	98.0	14.5	2.0	1.39
20	3.2	5.4	0.8	92.2	82.5	21.0	5.5	1.01
21	4.5	6.8	2.5	98.0	86.5	6.5	1.5	0.73
22	1.8	5.4	-2.0	75.2	53.6	0.0	0.0	4.34
23	2.2	10.7	-3.5	73.1	31.1	0.0	0.0	6.39
24	6.2	14.3	-1.5	86.7	54.3	6.0	2.0	2.60
25	11.0	15.0	7.0	99.1	90.6	1.5	0.5	3.11
26	13.5	17.9	9.7	99.3	89.5	8.0	2.5	2.80
27	9.5	14.5	4.3	97.7	87.3	14.5	4.5	0.25
28	4.3	10.3	-0.2	76.5	39.5	0.0	0.0	3.65
29	4.3	8.2	-0.5	68.5	46.8	0.0	0.0	5.14
30	3.9	4.8	3.1	82.2	66.6	0.5	0.5	1.67
31	8.1	16.1	3.9	90.3	60.5	2.0	1.0	9.15
月	7.0	19.8	-3.5	85.4	20.3	118.0	5.5	108.39

月		4 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	10.9	20.3	3.0	82.4	51.8	0.0	0.0	—
2	11.1	17.7	4.7	91.6	60.8	5.5	2.5	-1.08
3	5.3	10.5	1.2	82.3	54.2	0.0	0.0	1.80
4	7.5	14.5	2.6	83.5	54.9	0.0	0.0	6.60
5	7.5	13.8	3.4	87.6	48.5	0.0	0.0	0.90
6	7.4	14.0	1.9	81.8	45.5	4.0	4.0	6.24
7	4.4	8.7	-0.6	74.8	44.8	0.0	0.0	4.86
8	5.0	12.8	-1.7	72.4	39.8	0.0	0.0	6.77
9	9.2	16.3	1.3	84.0	54.0	2.0	1.0	3.92
10	11.9	19.7	9.6	98.7	77.5	27.0	6.5	4.74
11	12.3	17.1	7.2	89.8	69.0	2.0	1.0	5.86
12	11.9	18.0	6.5	95.3	65.3	6.0	2.0	1.56
13	10.1	13.2	7.8	77.1	64.3	0.0	0.0	1.16
14	7.2	11.6	0.9	70.9	44.1	0.0	0.0	5.14
15	7.0	16.1	0.0	74.7	29.5	0.0	0.0	6.18
16	10.2	17.6	3.8	80.7	50.3	0.0	0.0	—
17	12.0	17.9	6.7	84.6	42.5	1.0	0.5	3.03
18	10.4	11.3	10.0	99.9	99.9	16.5	3.5	1.25
19	12.6	14.7	10.5	99.9	99.9	10.5	2.5	2.56
20	14.0	20.3	9.9	91.9	50.2	0.0	0.0	10.51
21	13.9	21.4	8.4	84.0	52.0	0.0	0.0	7.58
22	13.7	19.4	9.8	91.2	58.7	1.5	1.0	2.92
23	12.2	13.0	10.8	98.9	92.9	8.5	2.5	1.94
24	13.8	20.6	9.1	83.3	50.7	0.0	0.0	8.15
25	12.7	17.8	8.7	87.5	69.6	0.0	0.0	3.91
26	12.8	19.6	8.0	86.5	61.5	0.0	0.0	7.72
27	14.4	24.2	7.7	79.2	27.1	0.0	0.0	9.81
28	11.4	16.1	8.4	89.6	78.6	0.0	0.0	0.42
29	9.4	15.8	3.5	59.7	31.7	0.0	0.0	9.56
30	9.8	19.2	2.5	52.8	19.7	0.0	0.0	9.31
31								
月	10.4	24.2	-1.7	83.9	19.7	84.5	6.5	133.30

センター気象 1999年

月 種目	5 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	11.2	19.6	3.1	68.7	27.3	0.0	0.0	9.63
2	13.3	21.7	6.1	81.8	52.5	0.0	0.0	8.98
3	14.6	21.4	7.9	75.9	46.6	0.0	0.0	8.33
4	14.4	16.5	12.4	99.9	99.4	57.0	7.0	0.94
5	12.8	19.8	8.0	87.5	50.2	0.0	0.0	7.50
6	12.2	19.7	6.6	80.9	41.9	0.0	0.0	10.79
7	13.1	21.8	5.3	68.6	24.0	0.0	0.0	10.40
8	14.0	21.5	7.4	75.5	44.4	0.0	0.0	9.06
9	15.1	22.9	8.3	76.8	41.3	0.0	0.0	7.31
10	15.0	24.1	9.2	81.6	37.8	0.0	0.0	7.34
11	15.1	22.7	9.1	84.2	45.5	0.0	0.0	7.29
12	15.6	24.2	8.6	73.6	30.4	0.0	0.0	10.97
13	16.3	24.3	10.3	72.3	30.2	0.0	0.0	11.04
14	16.2	25.4	8.2	79.6	41.0	0.0	0.0	8.98
15	16.6	24.8	9.4	73.1	34.4	0.0	0.0	8.09
16	16.4	23.8	10.1	78.7	46.2	0.0	0.0	7.39
17	18.2	24.4	12.3	79.0	54.4	0.0	0.0	8.95
18	16.5	19.5	14.7	96.5	81.5	16.0	4.0	1.33
19	17.5	22.0	13.7	92.2	77.8	1.0	0.5	4.26
20	13.6	19.1	7.7	75.1	30.9	0.0	0.0	10.49
21	14.0	21.5	7.0	77.1	40.9	0.0	0.0	8.49
22	16.6	24.5	10.6	80.0	43.6	0.0	0.0	6.79
23	15.2	20.7	9.7	94.7	61.3	1.0	0.5	3.08
24	18.3	21.0	15.2	99.2	91.4	49.0	11.0	0.78
25	15.3	18.8	11.8	93.2	72.1	0.5	0.5	5.15
26	15.6	21.1	11.8	90.6	55.9	13.5	5.0	4.41
27	15.8	18.2	13.4	97.1	83.4	26.5	9.0	3.88
28	14.5	19.4	9.2	85.9	42.1	0.0	0.0	6.72
29	13.6	22.3	7.4	76.5	36.2	0.0	0.0	10.60
30	15.3	23.9	7.5	80.2	47.3	0.0	0.0	8.72
31	16.4	24.3	10.6	82.6	54.9	0.0	0.0	6.76
月	15.1	25.4	3.1	82.5	24.0	164.5	11.0	224.43

月 種目	6 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	16.8	24.6	9.4	80.2	52.3	0.0	0.0	10.94
2	18.1	22.9	13.0	91.4	67.6	0.5	0.5	4.03
3	18.0	21.2	16.3	98.9	89.5	3.0	1.0	3.45
4	19.3	26.5	14.8	90.5	60.8	0.5	0.5	7.42
5	19.8	27.7	13.8	83.4	43.6	0.0	0.0	7.58
6	19.6	26.0	14.1	90.8	69.5	28.5	11.0	8.78
7	17.9	20.8	14.0	99.8	95.8	80.0	20.5	2.72
8	17.5	25.6	11.9	78.4	29.7	0.0	0.0	10.54
9	17.7	26.5	10.2	74.4	32.6	0.0	0.0	10.86
10	17.1	22.6	12.3	86.6	59.6	0.0	0.0	4.04
11	18.3	26.0	12.4	83.9	53.9	0.0	0.0	8.06
12	18.1	24.1	12.7	88.8	64.2	0.0	0.0	6.22
13	17.7	22.2	13.8	93.1	72.0	0.0	0.0	1.96
14	20.0	26.9	14.8	90.7	73.3	0.0	0.0	5.76
15	20.7	26.5	16.9	97.3	78.3	3.5	2.5	6.61
16	21.5	25.6	17.8	91.5	62.0	0.5	0.5	5.11
17	23.9	27.0	20.8	84.6	69.7	3.5	2.5	3.84
18	20.1	23.9	17.8	97.2	80.7	20.5	4.5	2.01
19	18.1	19.1	17.6	99.9	99.8	37.5	9.0	1.87
20	18.5	25.4	13.4	89.8	56.9	0.0	0.0	11.59
21	19.3	26.3	13.2	87.1	55.8	0.0	0.0	11.33
22	20.4	26.0	16.1	91.9	73.4	0.0	0.0	5.42
23	21.2	24.2	19.0	97.6	81.9	4.5	3.0	3.86
24	21.7	24.1	19.4	95.6	79.8	128.5	17.5	0.32
25	18.3	19.4	16.9	99.9	99.8	81.5	22.5	2.18
26	17.8	19.3	16.1	99.9	99.8	23.0	3.0	1.70
27	18.8	21.5	16.4	99.9	99.8	35.5	12.5	0.15
28	18.8	22.5	14.6	98.4	88.7	0.5	0.5	4.70
29	19.9	21.4	17.8	99.5	91.4	70.5	29.5	0.88
30	19.0	22.7	16.1	98.4	88.2	5.0	1.5	5.29
31								
月	19.1	27.7	9.4	92.0	29.7	527.0	29.5	159.19

センター気象 1999年

月		7 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	18.9	24.4	14.1	94.6	67.4	0.0	0.0	6.11
2	21.7	26.8	17.9	94.3	76.1	1.0	1.0	7.26
3	20.4	24.0	19.0	99.7	88.6	79.5	32.5	1.01
4	20.7	25.4	18.6	97.1	83.6	0.0	0.0	6.25
5	19.6	24.1	17.0	87.2	68.4	0.0	0.0	12.42
6	18.8	23.5	15.2	85.8	60.3	0.0	0.0	8.50
7	19.6	25.5	14.0	90.0	70.8	0.0	0.0	6.93
8	20.8	27.7	15.3	87.1	55.7	0.0	0.0	8.91
9	19.9	25.1	15.1	91.2	73.5	0.0	0.0	5.00
10	20.8	27.6	15.6	90.3	70.5	0.0	0.0	7.93
11	19.2	23.7	14.8	94.1	81.8	0.5	0.5	3.50
12	19.7	25.9	17.2	96.1	75.4	3.5	0.5	5.60
13	21.3	26.9	17.1	89.5	65.5	0.5	0.5	10.20
14	21.6	24.9	17.6	91.9	76.9	0.5	0.5	5.83
15	20.0	24.4	16.7	93.4	78.7	0.0	0.0	11.13
16	20.3	24.3	16.8	91.0	72.5	0.0	0.0	5.87
17	21.3	27.1	17.1	92.7	71.5	0.5	0.5	5.71
18	20.9	25.3	19.1	99.6	93.0	7.0	2.5	3.46
19	22.6	27.0	19.6	95.4	79.1	0.0	0.0	10.73
20	23.9	30.7	20.8	95.2	66.1	1.5	1.5	8.42
21	23.8	29.0	20.4	95.1	71.6	0.0	0.0	5.64
22	24.2	29.3	20.6	90.8	63.3	0.0	0.0	6.81
23	23.7	27.7	20.0	89.5	71.8	0.0	0.0	6.39
24	23.5	28.5	19.5	89.9	63.8	0.0	0.0	6.43
25	24.4	32.0	19.3	81.5	50.7	0.0	0.0	9.50
26	23.3	27.6	21.2	93.1	72.3	0.5	0.5	3.74
27	22.4	25.4	-8.1	96.1	7.0	97.0	19.5	1.87
28	23.1	26.3	21.7	99.7	94.7	22.0	5.0	5.08
29	22.3	25.0	20.8	98.8	87.7	7.0	2.0	3.97
30	23.0	26.8	19.6	97.6	86.5	0.5	0.5	5.54
31	23.5	29.0	18.2	89.3	64.6	0.0	0.0	9.48
月	21.6	32.0	-8.1	92.8	7.0	221.5	32.5	205.22

月		8 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	22.1	25.9	20.6	99.5	89.2	56.0	11.0	3.12
2	23.0	27.9	20.1	96.8	73.2	1.0	0.5	7.12
3	24.3	29.6	20.7	85.6	58.8	0.0	0.0	11.89
4	23.0	29.4	19.8	93.2	64.4	0.0	0.0	6.71
5	23.0	28.0	20.2	94.8	75.4	14.5	5.0	6.51
6	22.3	23.9	21.4	99.5	94.3	6.0	1.0	2.55
7	22.7	25.6	20.8	97.0	67.7	10.5	3.0	2.14
8	22.7	27.7	19.3	98.4	69.6	4.0	3.0	4.92
9	23.1	28.5	18.7	95.4	75.4	0.0	0.0	5.05
10	22.9	27.4	20.1	93.9	78.4	0.0	0.0	6.08
11	24.0	29.0	20.2	92.5	72.8	0.0	0.0	12.03
12	23.7	29.7	19.6	94.5	67.6	0.0	0.0	4.91
13	23.7	29.1	20.2	92.8	71.3	0.0	0.0	6.60
14	23.2	29.0	20.1	90.5	65.2	0.0	0.0	7.08
15	23.1	28.2	19.9	94.8	78.1	0.0	0.0	5.62
16	23.2	29.2	19.4	95.2	73.0	2.0	1.5	8.05
17	21.7	23.2	20.1	99.8	99.8	35.5	14.0	1.30
18	21.8	23.1	20.6	99.8	99.8	65.0	20.5	1.81
19	23.3	28.5	19.9	95.1	75.0	1.0	1.0	8.94
20	21.9	25.6	19.1	98.1	88.1	0.0	0.0	3.02
21	22.6	27.4	19.1	90.3	69.6	0.0	0.0	7.15
22	22.9	29.8	18.8	88.7	56.5	0.0	0.0	10.10
23	22.8	26.9	19.6	95.7	77.4	0.0	0.0	3.55
24	22.7	26.3	19.2	96.1	82.8	1.0	0.5	6.60
25	20.9	28.5	16.7	80.9	40.8	0.0	0.0	10.17
26	21.6	26.2	17.1	95.1	75.1	1.0	0.5	3.40
27	22.0	23.4	19.6	99.8	99.8	25.5	15.5	-1.42
28	21.7	25.9	18.1	96.8	85.6	0.0	0.0	-0.23
29	21.7	27.3	17.6	95.5	76.4	0.5	0.5	1.91
30	23.7	29.5	19.2	91.4	70.2	0.0	0.0	5.33
31	23.7	29.8	19.7	86.9	57.5	0.0	0.0	6.45
月	22.7	29.8	16.7	94.3	40.8	223.5	20.5	168.45

センター気象 1999年

月		9 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	22.2	24.1	20.4	96.9	82.6	2.0	1.5	-0.47
2	21.9	25.9	19.6	96.3	82.6	0.5	0.5	1.05
3	22.6	27.6	18.6	92.7	71.9	0.0	0.0	5.71
4	22.3	26.0	20.6	98.6	82.4	9.5	9.0	1.19
5	21.9	26.8	18.5	94.9	69.7	1.0	0.5	2.93
6	21.9	25.3	19.6	99.1	85.1	7.0	5.5	-2.20
7	23.2	27.6	20.9	97.2	80.8	1.0	0.5	1.33
8	23.0	27.5	19.3	92.6	69.7	0.0	0.0	6.67
9	21.9	26.7	17.9	91.3	69.7	0.0	0.0	8.80
10	22.1	27.3	18.0	96.0	76.9	0.0	0.0	3.06
11	22.9	26.7	20.1	94.8	80.0	0.0	0.0	3.72
12	23.5	28.4	19.4	92.9	70.8	0.0	0.0	6.86
13	22.8	29.0	18.8	95.6	75.4	0.0	0.0	4.71
14	22.0	26.0	18.9	98.9	85.4	22.0	8.5	-0.77
15	21.7	23.9	20.1	96.4	84.1	148.0	52.0	-2.70
16	20.5	21.7	19.0	89.7	79.2	0.5	0.5	-7.31
17	21.5	27.1	17.5	96.7	78.9	1.0	1.0	-8.26
18	23.1	27.3	19.9	95.6	82.7	0.0	0.0	-6.33
19	23.3	29.1	19.1	93.9	70.9	0.0	0.0	-4.06
20	22.7	28.5	18.8	96.4	81.4	7.0	6.5	-1.13
21	22.0	24.2	20.9	99.8	99.8	36.5	13.0	-2.32
22	22.1	25.2	20.6	99.6	93.9	11.0	4.0	-2.26
23	21.8	26.5	19.5	99.8	99.8	9.0	4.5	-3.55
24	21.7	25.1	20.2	98.6	84.2	27.5	6.5	-3.06
25	20.3	23.2	19.2	97.9	85.1	2.5	1.0	-4.32
26	18.3	23.6	13.6	91.5	59.1	0.0	0.0	-8.15
27	17.7	25.9	11.8	92.4	65.5	0.0	0.0	0.99
28	19.2	26.8	14.6	93.6	68.0	0.0	0.0	1.10
29	19.6	26.8	15.3	93.9	71.5	0.0	0.0	3.36
30	19.6	27.2	14.5	92.6	55.9	0.0	0.0	4.51
31								
月	21.6	29.1	11.8	95.5	55.9	286.0	52.0	-0.89

月		10 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	20.4	26.9	16.3	92.2	66.1	0.0	0.0	2.57
2	20.6	26.8	15.4	95.2	71.2	20.5	18.0	1.84
3	16.5	20.9	13.4	93.7	78.4	7.5	4.5	-3.44
4	14.8	19.4	10.8	81.1	59.5	0.0	0.0	3.27
5	15.1	21.6	10.3	92.9	72.5	0.0	0.0	1.27
6	17.8	23.8	12.5	95.4	75.6	16.5	13.5	1.99
7	18.1	21.0	15.9	98.8	84.2	3.5	2.0	-1.27
8	15.4	18.0	11.5	99.4	88.7	3.5	2.0	-3.83
9	15.7	20.6	11.8	85.5	61.7	0.0	0.0	1.78
10	16.3	23.7	10.6	91.9	64.9	0.0	0.0	1.82
11	19.9	26.0	15.9	95.6	69.9	0.0	0.0	1.10
12	20.4	25.3	17.7	95.5	72.6	0.0	0.0	0.88
13	20.3	23.1	18.1	99.3	94.1	0.0	0.0	-1.36
14	20.5	23.3	19.2	95.9	80.8	0.0	0.0	-0.09
15	19.7	22.0	17.6	96.6	83.4	12.5	5.0	-0.18
16	14.9	18.5	10.9	92.9	66.5	0.5	0.5	-0.57
17	10.3	14.4	6.1	82.1	53.8	0.0	0.0	-1.23
18	9.5	15.8	5.4	87.9	54.5	0.0	0.0	-1.29
19	10.6	17.8	6.8	91.9	34.4	0.0	0.0	—
20	11.4	19.0	7.0	86.8	44.2	0.0	0.0	2.27
21	11.7	19.3	8.1	89.0	53.5	0.0	0.0	1.16
22	12.5	18.2	8.3	93.6	70.6	0.0	0.0	-1.02
23	12.8	18.2	7.8	82.4	60.3	0.0	0.0	2.12
24	12.4	17.2	8.8	71.1	40.3	0.0	0.0	2.20
25	11.3	20.6	6.3	86.8	49.4	0.0	0.0	1.77
26	12.4	19.9	7.0	93.6	58.9	9.5	3.5	1.35
27	13.1	14.8	9.7	99.9	99.8	34.5	6.5	-2.42
28	11.9	17.8	8.0	96.5	68.1	0.0	0.0	-4.94
29	13.3	20.9	9.1	92.0	50.9	0.0	0.0	-2.72
30	11.4	17.7	6.3	91.4	60.8	0.0	0.0	-2.82
31	10.9	15.3	6.0	98.0	86.1	0.5	0.5	-2.03
月	14.9	26.9	5.4	91.8	34.4	109.0	18.0	-1.81

センター気象 1999年

月		11 月						
種目	気 温 (℃)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	15.0	18.0	10.8	97.0	86.0	33.0	15.0	-3.95
2	9.8	11.5	6.4	96.7	77.1	1.5	0.5	-6.89
3	6.9	12.8	3.2	89.8	50.5	0.0	0.0	-3.79
4	7.3	13.7	3.8	89.3	57.6	0.0	0.0	-1.77
5	7.9	16.0	3.0	92.6	63.6	0.0	0.0	-1.84
6	10.2	17.1	5.2	94.2	57.5	0.0	0.0	-1.85
7	11.3	18.4	6.5	94.8	69.4	0.0	0.0	-2.20
8	11.7	17.4	8.8	95.2	69.7	0.0	0.0	-1.60
9	11.4	15.0	8.0	84.3	57.4	0.0	0.0	0.89
10	10.1	15.4	5.6	83.1	59.9	0.0	0.0	-0.15
11	10.0	17.2	5.0	97.1	67.1	0.0	0.0	-1.23
12	12.7	15.6	9.9	99.9	99.8	8.5	3.5	-3.35
13	12.2	16.2	9.0	85.5	57.4	0.0	0.0	-1.33
14	9.7	17.8	3.6	94.8	71.2	0.0	0.0	-0.03
15	12.7	15.0	10.5	99.5	91.2	20.5	6.0	-2.24
16	7.6	11.3	2.4	75.3	55.1	0.0	0.0	-7.42
17	4.2	10.8	0.1	86.0	52.6	0.0	0.0	-1.99
18	6.1	10.8	2.3	96.8	63.7	7.5	4.5	-3.71
19	5.4	14.0	1.0	94.8	66.0	0.0	0.0	-6.25
20	6.8	14.4	2.3	95.5	60.3	0.0	0.0	-3.83
21	7.3	14.8	3.5	92.3	55.1	0.0	0.0	-6.04
22	7.9	15.8	3.0	94.0	51.4	0.0	0.0	-2.55
23	10.6	12.8	8.9	99.9	99.9	15.0	3.0	-2.38
24	12.0	15.7	9.0	99.6	92.7	0.5	0.5	-4.10
25	11.8	16.1	6.8	95.4	72.1	0.0	0.0	-5.81
26	5.6	9.6	0.2	81.6	43.3	0.0	0.0	-5.22
27	2.8	6.4	-0.7	86.6	56.3	0.5	0.5	-2.47
28	3.4	6.9	-0.5	95.8	69.6	2.5	1.5	-3.57
29	2.8	5.9	-0.8	91.3	57.0	0.0	0.0	-2.53
30	3.6	9.8	0.0	90.6	55.9	0.0	0.0	-3.18
31								
月	8.6	18.4	-0.8	92.3	43.3	89.5	15.0	-92.40

月		12 月						
種目	気 温 (℃)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	4.5	8.5	-0.2	98.5	83.7	5.0	1.5	-2.80
2	7.1	10.3	3.7	96.6	78.1	9.0	2.0	-3.32
3	4.7	10.0	0.9	90.1	64.9	0.0	0.0	-5.93
4	5.5	12.1	0.4	93.3	66.4	0.0	0.0	-4.70
5	9.0	10.2	7.6	99.9	99.9	7.5	1.5	-2.75
6	6.2	8.8	1.2	83.8	61.7	2.0	1.5	-6.09
7	2.6	7.0	-1.0	88.8	55.3	0.0	0.0	-6.24
8	1.4	9.8	-1.7	95.3	65.4	0.0	0.0	-5.77
9	5.8	11.7	-0.1	96.0	75.5	0.5	0.5	-5.31
10	5.4	12.1	0.4	92.6	60.1	0.0	0.0	-5.48
11	6.6	10.6	0.7	82.2	54.8	0.0	0.0	-6.74
12	1.9	8.4	-1.3	89.3	54.2	0.0	0.0	-4.31
13	2.8	8.9	-0.6	92.1	62.3	0.0	0.0	-2.83
14	3.7	9.0	0.6	85.9	48.6	0.0	0.0	-2.04
15	2.6	8.2	-0.3	87.5	56.0	0.0	0.0	-2.41
16	2.6	10.0	-1.3	93.5	55.8	0.0	0.0	-2.06
17	5.6	10.5	2.3	88.9	61.9	0.0	0.0	-1.52
18	2.2	4.4	0.9	70.6	48.2	0.0	0.0	-0.98
19	0.9	3.2	-1.6	61.3	49.4	0.0	0.0	-1.40
20	-1.0	0.8	-3.6	85.4	57.3	0.0	0.0	-7.98
21	-1.2	3.2	-4.2	74.2	43.4	2.0	1.0	-1.01
22	-0.2	0.9	-2.4	99.1	87.6	25.0	5.5	-0.23
23	-1.2	2.4	-4.5	99.8	98.6	0.0	0.0	0.32
24	1.1	6.3	-1.9	98.4	74.9	0.5	0.5	1.20
25	2.7	6.0	0.1	83.4	55.3	2.0	2.0	1.66
26	1.3	4.6	-1.5	91.5	68.0	0.0	0.0	0.90
27	0.3	8.2	-2.5	95.2	65.2	0.0	0.0	0.32
28	0.5	6.5	-2.2	99.6	87.2	0.0	0.0	-1.83
29	3.7	10.6	-0.7	95.6	71.8	0.0	0.0	1.36
30	4.1	11.2	-0.4	95.3	62.9	0.0	0.0	0.90
31	2.3	11.2	-1.3	95.7	62.0	0.0	0.0	0.22
月	3.0	12.1	-4.5	90.3	43.4	53.5	5.5	-76.83

米野々森林研究センター 1999年気象表

種目別	気温 (°C)					湿度 (%)		降水量 (mm)			純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> ) 月量	
	月別	平均	最高		最低		平均	低極	月	日最大		1時間 最大
			平均	極	平均	極						
1	1.9	6.9	11.9	-1.7	-3.4	82.4	33.7	40.5	19.5	4.0	39.1	
2	1.9	7.2	13.6	-2.3	-8.4	81.5	30.1	58.0	15.5	4.5	77.1	
3	7.0	12.5	19.8	2.4	-3.5	85.4	20.3	118.0	21.0	5.5	108.4	
4	10.4	16.4	24.2	5.5	-1.7	83.9	19.7	84.5	27.0	6.5	—	
5	15.1	21.8	25.4	9.4	3.1	82.5	24.0	164.5	57.0	11.0	224.4	
6	19.1	24.0	27.7	15.1	9.4	92.0	29.7	527.0	128.0	29.5	159.2	
7	21.6	26.5	32.0	17.2	-8.1	92.8	7.0	221.5	97.0	32.5	205.2	
8	22.7	27.4	29.8	19.5	16.7	94.3	40.8	223.5	65.0	20.5	168.5	
9	21.6	26.2	29.1	18.5	11.8	95.5	55.9	286.0	148.0	52.0	-0.9	
10	14.9	20.3	26.9	10.9	5.4	91.8	34.4	109.0	34.5	18.0	—	
11	8.6	13.7	18.4	4.6	-0.8	92.3	43.3	89.5	33.0	15.0	-92.4	
12	3.0	7.9	12.1	-0.5	-4.5	90.3	43.4	53.5	25.0	5.5	-76.8	
年	12.3	17.6		8.2		88.7		1975.5			811.7	

※ 4月および10月の純放射量月間値欠測のため、年間積算値は参考値。

センター気象 2000年

月		1 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	4.2	9.4	-0.1	86.2	66.3	0.0	0.0	0.10
2	4.2	9.4	-0.1	97.4	85.1	0.0	0.0	-0.13
3	5.3	10.5	-0.8	86.8	47.9	0.0	0.0	1.50
4	1.7	10.4	-2.1	92.7	55.4	0.0	0.0	0.40
5	5.0	14.0	-1.3	93.9	60.7	3.0	1.5	1.89
6	9.0	14.8	6.8	99.6	88.7	7.0	3.5	2.18
7	5.7	10.1	0.8	88.9	68.3	0.5	0.5	0.79
8	2.9	5.9	-0.4	91.9	73.7	0.0	0.0	1.10
9	3.4	7.4	-0.9	98.4	76.1	11.5	2.5	-0.07
10	5.7	10.2	0.7	95.1	70.7	5.5	2.0	1.74
11	3.7	7.0	0.7	75.1	61.3	0.0	0.0	1.25
12	5.5	8.5	3.3	86.0	73.3	3.0	1.5	1.31
13	7.1	8.9	5.5	99.9	99.9	1.0	0.5	0.30
14	4.5	8.2	0.1	90.5	51.4	0.0	0.0	1.44
15	3.3	8.9	-0.2	88.9	61.3	0.0	0.0	1.81
16	4.2	5.8	1.7	99.7	96.7	7.5	1.5	-0.37
17	4.0	7.9	0.7	98.2	83.8	0.0	0.0	0.63
18	3.8	8.0	-1.2	85.6	66.2	0.0	0.0	2.54
19	1.3	5.8	-1.6	94.8	73.6	3.5	1.0	-0.99
20	-1.4	0.5	-4.0	70.6	44.2	0.5	0.5	1.45
21	-1.8	1.1	-4.3	78.8	57.5	0.0	0.0	-0.17
22	1.0	5.9	-2.3	75.8	50.9	0.0	0.0	3.88
23	4.9	8.6	1.3	99.9	98.0	11.5	2.5	0.38
24	6.3	7.6	4.0	99.9	99.9	5.0	2.5	0.48
25	3.4	5.7	1.3	96.1	78.7	0.5	0.5	0.13
26	-0.3	1.5	-2.2	94.7	81.2	2.0	1.0	-0.41
27	-2.2	0.4	-5.3	91.5	73.9	3.0	1.5	-1.44
28	-2.0	2.7	-5.9	88.3	60.5	0.0	0.0	1.10
29	-0.9	7.3	-5.4	92.4	60.8	0.0	0.0	2.36
30	1.5	3.9	-1.3	99.7	89.9	3.0	1.5	-0.48
31	-0.3	1.6	-3.5	79.6	58.6	0.0	0.0	-0.32
月	3.0	14.8	-5.9	90.9	44.2	68.0	3.5	24.39

月		2 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	0.1	5.8	-3.5	85.0	58.9	0.0	0.0	3.18
2	1.2	5.7	-1.9	82.7	51.7	0.0	0.0	4.89
3	1.7	5.5	-2.2	87.8	55.5	0.0	0.0	2.21
4	1.4	5.8	-1.7	77.8	50.7	0.0	0.0	3.48
5	2.0	10.5	-3.5	79.6	34.0	0.0	0.0	5.01
6	4.8	7.9	2.7	99.4	91.8	18.5	3.5	-0.05
7	3.3	8.6	0.2	87.1	53.9	0.0	0.0	5.77
8	-0.1	4.1	-3.2	74.9	45.3	3.0	1.0	2.80
9	-0.6	2.5	-3.0	77.3	53.0	0.5	0.5	3.17
10	-0.5	5.1	-4.9	85.7	60.0	0.0	0.0	2.19
11	1.7	7.3	-1.8	87.8	60.5	0.0	0.0	3.25
12	1.4	9.2	-2.5	87.2	55.4	0.0	0.0	3.44
13	2.3	10.2	-2.3	84.0	51.5	0.0	0.0	4.23
14	4.7	9.4	0.1	83.9	55.8	0.0	0.0	3.31
15	0.1	5.3	-1.9	59.2	43.9	0.0	0.0	1.79
16	-1.3	1.0	-3.4	62.0	43.2	0.0	0.0	1.72
17	-0.1	2.7	-3.1	66.7	45.0	0.0	0.0	3.24
18	-0.2	5.8	-4.5	68.3	40.4	0.0	0.0	5.55
19	1.2	3.9	-1.0	87.5	61.3	3.0	1.0	1.43
20	3.2	7.2	1.0	90.6	62.7	7.5	1.5	7.06
21	1.1	4.9	-2.0	85.7	59.0	0.0	0.0	2.56
22	0.2	5.4	-3.7	80.3	45.5	0.0	0.0	3.22
23	0.4	5.8	-3.5	82.2	52.4	0.0	0.0	2.33
24	0.8	6.2	-2.7	75.7	42.3	0.0	0.0	3.09
25	-0.1	4.6	-2.3	65.5	41.5	0.0	0.0	0.23
26	0.5	4.1	-2.3	82.4	60.5	0.0	0.0	1.00
27	0.9	4.5	-3.3	74.7	47.0	0.0	0.0	3.38
28	0.1	4.7	-4.3	82.4	55.6	0.0	0.0	-0.61
29	-0.5	4.2	-3.7	66.5	44.8	0.0	0.0	5.62
30								
31								
月	1.0	10.5	-4.9	79.7	34.0	32.5	3.5	88.48



センター気象 2000年

月 種目	3 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	0.6	8.9	-4.6	70.4	32.2	0.0	0.0	6.09
2	2.8	13.1	-3.0	73.8	30.6	0.0	0.0	6.19
3	5.3	15.6	-2.6	67.7	24.3	0.0	0.0	5.58
4	8.2	11.1	5.0	99.4	85.5	29.5	5.0	0.87
5	7.8	12.4	3.4	91.7	64.1	0.0	0.0	4.18
6	5.1	11.2	0.0	85.1	43.2	0.0	0.0	5.51
7	3.4	8.7	-1.9	75.5	40.5	0.0	0.0	4.01
8	0.4	4.5	-3.4	63.8	36.2	0.0	0.0	3.53
9	1.6	6.5	-3.3	63.6	37.9	0.0	0.0	6.25
10	2.0	9.1	-3.5	71.2	38.2	0.0	0.0	7.09
11	2.0	3.5	0.6	96.3	88.6	18.5	2.0	0.60
12	3.6	8.6	0.5	92.0	68.8	4.5	1.5	5.48
13	3.6	11.1	-1.3	82.4	38.2	0.0	0.0	6.62
14	3.4	11.7	-2.4	80.4	41.0	0.0	0.0	5.48
15	5.6	14.8	-2.7	73.7	27.0	4.0	2.5	7.49
16	7.9	11.7	2.5	97.8	80.0	21.5	5.0	0.74
17	3.5	8.6	-1.1	82.8	48.2	0.0	0.0	7.15
18	4.7	13.8	-2.0	76.8	28.2	0.0	0.0	6.91
19	6.7	8.8	3.8	99.6	95.0	12.0	5.5	0.46
20	4.6	11.2	-0.4	73.8	41.8	0.0	0.0	8.60
21	5.0	13.6	-1.7	69.8	20.1	0.0	0.0	6.84
22	6.2	12.4	-0.1	66.5	39.3	0.0	0.0	5.89
23	6.4	13.9	-1.0	91.6	51.3	30.0	5.5	2.02
24	6.1	8.8	2.2	68.6	32.2	1.0	1.0	8.15
25	4.3	8.4	-0.4	58.4	31.8	0.0	0.0	0.30
26	6.2	11.6	1.2	69.8	42.1	0.0	0.0	7.52
27	8.0	15.7	1.3	74.6	27.8	0.0	0.0	7.85
28	8.5	14.4	5.1	93.5	72.0	17.0	9.5	0.58
29	5.8	7.9	4.4	90.2	72.5	6.5	4.5	-0.30
30	6.4	11.3	1.4	85.7	54.9	0.0	0.0	6.12
31	6.1	13.6	0.4	88.3	29.3	12.0	4.5	3.54
月	4.9	15.7	-4.6	79.8	20.1	156.5	9.5	147.34

月 種目	4 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	7.6	14.4	1.5	73.1	30.6	0.0	0.0	0.31
2	7.5	15.0	1.4	79.4	30.0	0.0	0.0	2.80
3	8.6	14.0	4.4	85.3	47.9	0.0	0.0	0.95
4	9.4	15.9	3.0	85.2	49.0	0.5	0.5	3.71
5	9.6	11.8	8.3	99.6	95.3	3.0	0.5	3.53
6	8.2	14.8	2.7	68.5	33.4	0.0	0.0	8.76
7	9.3	17.1	2.9	81.0	40.4	0.0	0.0	9.25
8	9.5	16.4	4.1	72.8	32.4	0.0	0.0	7.83
9	10.3	18.5	2.2	76.4	43.4	0.0	0.0	7.11
10	11.7	16.9	5.1	94.0	74.0	12.5	10.0	1.46
11	5.3	10.1	-0.1	77.1	46.3	0.0	0.0	8.40
12	7.2	14.1	1.4	76.5	37.4	0.0	0.0	8.75
13	9.3	16.7	2.4	78.7	41.0	0.0	0.0	8.58
14	12.7	20.3	5.7	78.0	42.6	0.0	0.0	8.79
15	9.5	12.5	6.4	99.5	94.2	6.0	2.0	2.06
16	7.2	12.3	2.3	81.6	51.7	0.0	0.0	0.38
17	7.7	15.1	1.3	76.3	44.7	0.0	0.0	8.06
18	10.3	20.3	2.7	65.5	23.8	0.0	0.0	9.28
19	12.2	17.0	8.5	95.0	63.0	5.5	1.0	2.88
20	12.5	17.4	9.6	95.0	74.7	2.0	2.0	4.75
21	10.9	15.4	8.5	99.7	88.0	17.0	4.5	0.80
22	12.2	18.9	8.4	84.2	26.8	0.0	0.0	9.72
23	10.9	16.3	4.2	57.4	29.1	0.0	0.0	11.08
24	8.1	14.3	3.1	77.5	44.2	0.0	0.0	10.65
25	10.6	20.4	1.5	65.1	22.6	0.0	0.0	0.36
26	10.4	13.3	8.6	99.8	96.8	23.5	6.0	2.29
27	10.4	12.2	7.9	95.6	82.6	0.5	0.5	1.98
28	8.3	12.4	3.6	89.9	63.2	0.0	0.0	3.01
29	9.6	19.4	2.2	83.4	48.1	0.0	0.0	9.75
30	10.4	17.0	4.6	93.3	53.4	6.5	1.0	2.84
31								
月	9.6	20.4	-0.1	82.8	22.6	77.0	10.0	160.11

センター気象 2000年

月 種目	5 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	13.2	19.7	7.7	90.8	64.8	0.0	0.0	8.86
2	12.8	19.4	7.0	80.3	48.2	0.0	0.0	10.88
3	11.3	19.8	4.7	78.5	46.0	0.0	0.0	10.07
4	12.1	20.5	5.2	75.4	34.5	0.0	0.0	10.03
5	14.5	24.0	6.9	73.4	37.8	0.0	0.0	9.73
6	15.2	23.3	8.8	77.3	44.6	0.0	0.0	10.10
7	16.1	22.9	11.4	83.6	40.8	0.0	0.0	9.28
8	15.1	22.7	9.0	73.4	32.7	0.0	0.0	10.05
9	16.1	26.3	7.9	75.5	36.1	0.0	0.0	11.33
10	16.7	23.8	8.5	75.0	36.0	0.0	0.0	6.96
11	14.1	20.5	11.0	93.6	60.8	3.5	1.0	1.68
12	12.6	17.9	8.4	85.3	48.3	0.5	0.5	10.21
13	12.9	21.9	7.8	88.3	52.0	0.0	0.0	6.62
14	13.6	19.3	10.0	99.6	91.6	1.0	0.5	3.28
15	12.7	16.2	9.2	98.1	80.1	0.0	0.0	2.43
16	13.2	17.4	8.8	96.3	83.0	0.0	0.0	3.58
17	15.2	19.7	12.5	95.0	76.0	0.5	0.5	8.05
18	15.4	21.9	9.5	83.0	46.7	0.0	0.0	12.58
19	15.0	18.3	12.5	97.3	73.6	0.0	0.0	1.15
20	15.2	22.6	11.4	89.4	58.5	1.5	1.5	9.61
21	15.2	21.1	9.8	83.4	45.3	0.0	0.0	12.99
22	15.9	23.1	9.6	82.9	41.4	0.0	0.0	6.19
23	16.7	23.8	10.5	86.3	61.4	0.0	0.0	10.15
24	17.8	25.6	11.7	81.9	51.8	0.0	0.0	10.76
25	19.4	29.2	11.7	77.2	36.5	0.0	0.0	0.36
26	17.5	22.4	13.5	89.5	63.6	0.0	0.0	3.74
27	18.1	21.1	15.5	99.7	91.3	14.5	3.0	2.45
28	17.9	20.6	12.3	94.2	77.2	0.0	0.0	4.69
29	16.8	25.2	10.8	78.5	33.0	0.0	0.0	12.36
30	16.6	24.6	8.8	86.0	44.3	0.0	0.0	6.98
31	16.9	18.4	14.9	99.9	99.8	49.0	12.5	0.67
月	15.2	29.2	4.7	86.1	32.7	70.5	12.5	227.79

月 種目	6 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	18.7	24.3	13.9	93.8	68.8	3.5	3.5	—
2	18.9	25.4	13.5	88.9	44.8	0.0	0.0	9.46
3	16.8	18.1	15.9	99.8	97.4	10.0	2.5	1.82
4	15.7	22.2	11.2	93.0	47.5	0.0	0.0	5.41
5	15.7	23.7	9.3	81.8	44.3	0.0	0.0	8.62
6	16.3	24.5	9.4	81.7	50.2	0.0	0.0	14.10
7	17.3	25.5	11.1	78.7	43.6	0.0	0.0	11.77
8	18.1	25.9	11.7	85.1	51.3	16.0	6.0	8.22
9	16.8	18.9	14.4	99.9	98.7	19.0	5.0	2.37
10	15.5	17.6	13.3	99.9	99.8	3.0	1.0	0.94
11	15.9	20.2	13.8	98.9	87.6	1.0	0.5	4.91
12	15.9	20.5	12.5	94.5	77.4	0.0	0.0	4.42
13	15.9	20.2	12.6	98.2	87.7	0.5	0.5	4.32
14	17.0	23.8	11.6	84.8	51.7	0.0	0.0	13.63
15	19.1	27.0	12.5	81.5	39.5	0.0	0.0	13.54
16	20.1	26.8	13.9	88.1	60.7	0.0	0.0	12.76
17	16.5	18.1	15.4	99.9	99.8	57.5	12.0	0.99
18	19.6	23.7	16.5	99.6	93.6	0.0	0.0	5.79
19	21.0	26.6	16.7	94.5	80.6	0.0	0.0	12.75
20	20.8	27.0	15.6	94.2	77.7	0.0	0.0	10.02
21	19.6	21.2	18.3	99.9	99.8	18.0	5.0	0.85
22	20.9	23.8	18.5	99.9	99.8	0.0	0.0	3.96
23	22.9	27.4	20.1	93.9	75.2	2.5	2.0	8.22
24	21.5	25.2	20.0	98.2	87.0	1.5	0.5	6.20
25	21.7	25.7	18.5	97.9	87.1	1.5	1.0	0.44
26	21.5	25.3	17.6	96.7	84.7	7.5	5.5	6.40
27	21.3	24.2	19.7	99.5	92.5	15.5	4.5	2.28
28	20.8	21.7	19.7	99.8	99.8	56.0	10.5	1.29
29	20.6	24.6	17.6	97.5	82.3	0.0	0.0	8.25
30	23.3	29.6	17.5	91.7	67.3	0.0	0.0	15.51
31								
月	18.9	29.6	9.3	93.7	39.5	213.0	12.0	199.22

センター気象 2000年

月		7 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	23.9	29.8	19.4	89.4	61.5	0.0	0.0	15.05
2	23.6	29.4	19.2	91.8	69.1	0.0	0.0	13.21
3	23.4	28.7	19.8	94.0	75.9	0.0	0.0	9.19
4	22.5	29.5	17.9	92.2	74.3	0.0	0.0	8.49
5	22.3	29.3	17.0	89.1	56.4	0.0	0.0	11.27
6	22.2	28.8	17.1	92.3	67.7	0.0	0.0	6.99
7	22.1	28.1	17.1	85.8	56.0	0.0	0.0	12.17
8	20.2	25.4	15.9	89.2	64.5	0.0	0.0	4.49
9	20.5	27.0	15.0	90.5	66.6	0.0	0.0	9.31
10	22.5	27.4	17.0	92.1	76.4	0.0	0.0	10.13
11	23.7	28.7	20.4	95.9	71.8	0.0	0.0	6.33
12	23.5	26.6	19.8	94.7	81.5	0.0	0.0	5.62
13	22.8	27.5	19.4	90.6	68.0	0.0	0.0	6.73
14	22.9	27.4	19.3	92.4	74.5	0.0	0.0	8.58
15	23.4	27.9	20.2	91.2	64.8	0.0	0.0	8.70
16	22.8	27.1	19.4	94.5	81.6	0.0	0.0	5.92
17	22.7	27.6	19.6	92.6	74.6	0.0	0.0	7.94
18	23.8	30.6	19.3	90.7	66.7	0.0	0.0	11.79
19	24.5	30.9	19.3	88.0	60.8	0.0	0.0	10.05
20	25.1	32.2	19.6	86.5	57.4	0.0	0.0	12.96
21	24.8	31.0	20.4	86.8	60.5	0.0	0.0	13.29
22	24.2	30.8	19.2	85.0	58.3	0.0	0.0	13.25
23	24.7	31.4	19.4	84.3	59.4	0.0	0.0	10.57
24	25.3	29.7	22.1	81.1	59.6	0.5	0.5	5.40
25	22.3	26.8	19.1	97.5	81.4	17.5	7.0	0.53
26	22.5	28.4	18.8	93.9	72.6	0.0	0.0	7.29
27	22.3	27.9	17.8	92.5	74.9	0.5	0.5	7.15
28	23.8	30.0	19.5	90.0	61.9	0.0	0.0	9.03
29	24.6	30.2	19.8	86.7	62.6	0.0	0.0	9.03
30	25.5	30.0	21.9	86.5	72.3	1.0	0.5	9.62
31	22.9	25.5	21.3	99.8	99.7	21.0	6.5	3.87
月	23.3	32.2	15.0	90.6	56.0	40.5	7.0	273.93

月		8 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	21.8	26.2	18.8	99.5	89.8	6.0	5.5	5.31
2	21.5	25.1	19.7	99.8	99.8	14.0	4.5	3.97
3	22.6	28.5	19.0	97.2	69.5	0.5	0.5	8.13
4	21.9	29.5	16.4	92.1	66.5	0.0	0.0	10.51
5	22.7	29.0	18.2	96.1	79.7	0.0	0.0	5.77
6	22.8	27.7	19.0	97.2	82.9	0.0	0.0	3.55
7	22.9	28.9	18.8	97.0	82.9	0.0	0.0	5.17
8	23.4	28.2	18.9	94.2	74.7	0.0	0.0	7.69
9	22.7	29.4	19.0	95.1	68.1	0.5	0.5	6.86
10	22.9	28.5	18.4	93.8	74.0	0.0	0.0	7.60
11	22.9	27.9	18.6	95.7	81.1	0.0	0.0	4.86
12	24.8	30.4	19.2	81.9	59.4	0.0	0.0	13.26
13	24.6	30.2	19.5	85.9	62.1	0.0	0.0	9.02
14	22.4	27.2	18.3	90.8	68.0	0.0	0.0	5.20
15	22.5	30.2	16.5	86.8	58.0	0.0	0.0	11.57
16	23.7	30.8	18.6	90.2	64.8	0.0	0.0	10.41
17	23.0	29.6	20.4	95.7	74.2	30.0	22.0	5.23
18	22.3	24.6	20.1	99.8	99.8	1.5	1.0	2.81
19	23.7	28.6	21.2	96.7	80.1	0.0	0.0	7.88
20	24.2	29.4	20.8	95.2	79.1	0.0	0.0	8.47
21	24.8	30.8	21.1	89.0	61.3	0.0	0.0	9.59
22	24.0	29.1	21.0	91.2	70.8	0.0	0.0	8.66
23	23.8	30.0	19.3	89.7	61.3	0.0	0.0	12.41
24	23.8	31.6	18.5	87.5	58.9	0.0	0.0	12.68
25	24.3	30.7	19.3	90.2	67.9	0.0	0.0	0.43
26	23.6	29.2	19.4	91.5	66.9	0.0	0.0	6.76
27	22.7	29.8	17.5	91.0	68.1	0.0	0.0	6.74
28	23.3	31.1	17.1	86.4	54.9	0.0	0.0	9.07
29	23.5	31.7	18.4	87.6	59.7	0.0	0.0	10.26
30	23.1	28.9	18.7	91.0	70.8	0.0	0.0	6.80
31	24.3	29.0	20.5	90.9	71.1	0.0	0.0	6.51
月	23.2	31.7	16.4	92.5	54.9	52.5	22.0	233.16

センター気象 2000年

月		9 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	24.8	29.7	20.7	90.7	70.1	0.0	0.0	5.26
2	24.2	26.7	22.8	97.6	87.8	0.0	0.0	2.15
3	22.5	26.2	18.6	94.2	73.9	4.0	1.5	3.13
4	20.3	26.1	16.9	87.4	60.1	0.0	0.0	6.66
5	19.9	27.6	15.8	81.5	47.0	0.0	0.0	10.22
6	20.0	28.0	15.7	90.5	65.6	0.0	0.0	4.11
7	20.9	29.2	15.4	87.1	53.8	0.0	0.0	5.41
8	21.2	27.7	16.1	96.3	73.6	5.5	4.5	3.60
9	21.8	26.6	19.3	99.3	89.1	40.5	9.5	4.38
10	21.8	26.4	18.5	99.5	94.9	14.0	11.0	6.40
11	20.7	21.6	19.6	99.8	99.8	15.5	3.0	1.16
12	19.9	21.0	18.7	99.8	98.8	58.5	11.0	1.43
13	22.0	26.3	19.3	99.8	98.3	2.0	0.5	5.70
14	22.0	27.3	19.5	99.6	91.4	14.5	4.0	4.18
15	21.6	24.5	19.7	99.8	99.8	13.0	4.5	2.08
16	22.9	26.5	18.9	87.3	66.3	0.0	0.0	6.11
17	18.1	21.5	13.0	90.9	72.8	0.0	0.0	4.83
18	16.9	22.4	12.6	91.2	67.7	0.0	0.0	9.32
19	16.0	24.2	11.1	88.6	62.7	0.0	0.0	7.52
20	17.8	26.5	11.7	88.4	59.4	0.0	0.0	8.25
21	20.4	27.0	14.5	94.6	72.1	0.0	0.0	6.08
22	19.9	21.3	19.0	99.8	99.8	11.5	3.5	0.85
23	19.2	21.7	17.1	99.9	99.8	19.5	7.0	2.45
24	17.3	22.9	13.4	95.3	73.3	0.0	0.0	4.45
25	16.8	23.8	11.8	91.0	59.1	0.0	0.0	0.31
26	16.5	23.2	11.3	83.0	51.7	0.0	0.0	8.68
27	14.7	21.6	10.3	83.7	46.9	0.0	0.0	8.09
28	14.5	22.2	9.5	85.5	56.8	0.0	0.0	6.64
29	15.5	20.3	11.9	96.0	67.8	3.5	2.5	3.60
30	18.4	21.8	15.3	99.6	91.5	55.0	15.0	2.71
31								
月	19.6	29.7	9.5	93.3	46.9	257.0	15.0	145.75

月		10 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	18.9	24.1	14.9	96.0	73.1	0.5	0.5	6.22
2	17.9	24.1	13.6	97.0	81.2	17.5	6.0	5.09
3	16.9	21.3	13.6	94.0	70.5	5.0	5.0	7.57
4	15.3	22.8	10.8	92.2	61.1	0.0	0.0	7.02
5	14.6	22.7	10.7	95.2	71.8	0.0	0.0	4.03
6	15.7	20.9	12.2	93.2	72.1	0.0	0.0	2.46
7	16.2	22.2	11.7	90.6	53.1	0.0	0.0	4.58
8	16.3	20.9	13.5	99.1	85.5	4.5	2.5	1.95
9	17.6	20.3	15.6	99.9	99.8	1.5	1.0	1.06
10	17.8	23.5	13.4	93.8	71.6	0.0	0.0	6.04
11	17.0	24.4	12.3	93.7	70.5	0.0	0.0	6.82
12	17.7	22.6	13.3	94.9	77.8	0.0	0.0	5.84
13	15.2	22.0	11.8	93.5	68.3	0.0	0.0	5.42
14	14.7	20.3	11.2	88.1	65.6	0.0	0.0	6.51
15	14.9	20.4	11.2	94.8	76.9	0.0	0.0	4.48
16	14.6	19.8	11.2	85.2	56.9	0.0	0.0	7.12
17	15.3	19.6	12.2	96.4	82.9	7.0	3.5	2.83
18	12.7	16.8	9.5	90.6	76.6	6.0	3.0	2.25
19	13.3	18.8	7.6	89.7	69.5	0.0	0.0	4.67
20	15.2	18.0	11.6	99.9	99.8	0.0	0.0	0.86
21	13.3	18.8	8.2	90.1	65.5	0.0	0.0	4.58
22	14.5	18.2	10.9	90.8	67.1	0.0	0.0	2.42
23	16.5	20.5	13.8	99.9	97.0	1.5	0.5	2.40
24	18.0	23.0	14.0	98.0	85.8	0.0	0.0	3.76
25	19.3	22.2	17.1	99.9	99.8	5.5	2.5	0.19
26	17.6	20.8	14.1	92.6	78.2	0.0	0.0	3.03
27	13.1	16.8	9.0	83.5	64.6	0.0	0.0	3.56
28	13.6	16.5	9.0	99.4	91.9	10.0	5.0	1.40
29	14.0	14.9	13.1	99.4	92.9	1.5	1.5	1.35
30	11.9	15.1	8.9	94.3	79.4	2.5	1.0	3.13
31	11.8	17.3	6.5	96.7	74.3	0.0	0.0	2.20
月	15.5	24.4	6.5	94.3	53.1	63.0	6.0	120.82

センター気象 2000年

月 種目	11 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	16.2	19.2	13.4	99.9	99.8	62.0	14.5	—
2	16.4	18.3	14.5	99.9	99.9	24.0	12.5	—
3	15.0	17.7	12.6	87.1	73.3	0.0	0.0	—
4	13.7	20.3	10.0	94.2	73.7	0.0	0.0	—
5	13.5	19.9	9.5	95.2	71.0	0.0	0.0	—
6	13.0	20.7	8.8	96.0	71.2	0.0	0.0	—
7	13.9	21.2	10.1	94.6	68.2	0.0	0.0	—
8	12.1	17.0	8.0	89.5	67.2	0.0	0.0	—
9	11.1	15.5	7.4	92.1	69.4	0.0	0.0	—
10	10.7	15.8	6.5	91.0	59.6	0.0	0.0	—
11	9.9	14.4	6.6	93.6	65.9	0.0	0.0	—
12	9.9	12.4	7.5	92.1	76.8	0.0	0.0	—
13	7.8	12.5	4.5	88.5	64.2	0.0	0.0	—
14	10.1	15.8	4.6	98.0	80.6	0.0	0.0	—
15	13.2	15.7	11.7	99.8	96.9	3.5	1.0	—
16	11.8	12.5	11.2	97.1	93.3	0.5	0.5	—
17	12.6	15.0	8.8	99.6	90.9	14.5	5.0	—
18	6.9	11.4	3.9	86.2	58.5	0.0	0.0	—
19	7.7	12.8	4.4	87.0	66.4	0.0	0.0	—
20	12.3	18.4	6.3	98.4	79.8	24.0	6.0	—
21	7.6	12.4	3.7	92.7	70.3	4.5	2.5	—
22	6.5	10.9	2.2	84.1	68.0	0.0	0.0	—
23	5.0	13.0	1.7	94.9	67.9	0.0	0.0	—
24	4.6	13.8	-0.2	96.5	72.4	0.0	0.0	—
25	8.7	15.2	3.7	98.8	79.4	0.0	0.0	—
26	10.6	18.0	6.5	95.4	71.5	0.0	0.0	—
27	9.3	14.1	4.9	94.4	72.2	0.0	0.0	—
28	6.0	9.8	1.5	84.7	59.3	0.0	0.0	—
29	3.3	10.7	0.1	90.8	58.9	0.0	0.0	—
30	5.1	10.5	0.5	90.7	67.9	0.0	0.0	—
31								
月	10.2	21.2	-0.2	93.4	58.5	133.0	14.5	—

月 種目	12 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量(MJ/m <sup>2</sup> )
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	7.8	11.6	5.9	87.8	68.3	0.5	0.5	0.45
2	7.1	12.8	3.4	82.6	57.8	0.0	0.0	0.71
3	7.6	11.4	4.5	97.6	72.4	8.0	3.0	2.47
4	4.6	10.0	1.5	96.0	77.6	0.0	0.0	-0.80
5	5.0	10.1	0.9	91.4	67.1	0.0	0.0	-0.73
6	2.8	10.2	-0.6	91.3	50.2	0.0	0.0	0.30
7	3.3	10.3	0.1	90.9	65.3	0.0	0.0	0.37
8	3.4	11.9	-0.4	92.0	58.8	0.0	0.0	0.26
9	4.2	13.9	-0.7	94.1	56.1	0.0	0.0	0.95
10	9.3	11.6	5.8	99.9	99.9	1.5	0.5	0.68
11	5.3	9.4	1.4	86.3	59.7	0.5	0.5	1.42
12	0.8	3.8	-1.3	89.8	62.5	0.0	0.0	1.09
13	2.1	5.2	-0.3	86.9	60.5	0.0	0.0	0.83
14	2.5	6.9	-1.4	91.0	62.9	0.0	0.0	-0.56
15	0.8	10.9	-2.5	89.8	33.7	0.0	0.0	-0.13
16	5.0	12.2	-1.1	96.1	67.0	1.0	1.0	0.44
17	7.7	9.6	6.9	99.9	99.9	19.5	3.5	0.45
18	7.6	12.2	2.4	99.5	93.6	16.5	6.5	1.58
19	8.7	12.2	4.0	91.4	70.1	0.0	0.0	-1.07
20	5.9	8.9	2.0	97.9	87.4	0.0	0.0	-1.26
21	4.9	8.7	-0.4	90.0	57.9	0.0	0.0	-0.94
22	1.1	8.8	-1.6	93.7	64.4	0.0	0.0	-1.91
23	3.6	12.7	-1.9	87.4	46.3	2.0	1.5	-1.21
24	2.1	5.8	-1.1	85.8	51.1	0.0	0.0	-0.14
25	2.8	6.7	-0.3	78.4	37.9	6.5	2.5	—
26	0.6	3.5	-1.6	70.0	54.3	0.0	0.0	-2.45
27	0.7	6.1	-2.1	83.6	53.8	0.0	0.0	0.09
28	1.5	8.1	-1.9	92.6	56.8	0.0	0.0	-1.03
29	0.2	7.0	-2.7	91.7	58.9	0.0	0.0	-0.33
30	2.9	9.2	-2.4	95.2	69.8	0.0	0.0	-0.49
31	5.3	7.5	2.9	90.7	63.3	0.0	0.0	-1.23
月	4.1	13.9	-2.7	90.7	33.7	56.0	6.5	-2.17

米野々森林研究センター 2000年気象表

種目別	気温 (°C)					湿度 (%)		降水量 (mm)			純放射量 (MJ/m <sup>2</sup> ) 月量	
	月別	平均	最高		最低		平均	低極	月	日最大		1時間 最大
			平均	極	平均	極						
1	3.0	7.0	14.8	-0.5	-5.9	90.9	44.2	68.0	11.5	3.5	25.7	
2	1.0	5.8	10.5	-2.4	-4.9	79.7	34.0	32.5	18.5	3.5	92.8	
3	4.9	10.9	15.7	-0.1	-4.6	79.8	20.1	156.5	30.0	9.5	154.7	
4	9.6	15.7	20.4	4.3	-0.1	82.8	22.6	77.0	23.5	10.0	168.4	
5	15.2	21.7	29.2	9.9	4.7	86.1	32.7	70.5	49.0	12.5	238.4	
6	18.9	23.6	29.6	15.1	9.3	93.7	39.5	213.0	57.5	12.0	—	
7	23.3	28.8	32.2	19.1	15.0	90.6	56.0	40.5	21.0	7.0	280.2	
8	23.2	29.1	31.7	19.0	16.4	92.5	54.9	52.5	30.0	22.0	244.8	
9	19.6	24.7	29.7	15.9	9.5	93.3	46.9	257.0	58.5	15.0	152.7	
10	15.5	20.3	24.4	11.8	6.5	94.3	53.1	63.0	17.5	6.0	122.5	
11	10.2	15.2	21.2	6.5	-0.2	93.4	58.5	133.0	62.0	14.5	—	
12	4.1	9.3	13.9	0.6	-2.7	90.7	33.7	56.0	19.5	6.5	—	
年	12.4	17.7		8.3		89.0		1219.5			1480.2	

※ 6月, 11月および12月の純放射量月間値欠測のため, 年間積算値は参考値。

## 米野々森林研究センター 月平均気温 (年別)

(°C)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
1969						16.8	22.8	23.4	21.1	14.1	8.2	3.7	—
1970	1.4	2.6	2.8	10.6	15.3	18.1	23.2	23.7	21.8	14.9	7.9	3.2	12.1
1971	0.9	1.8	4.0	11.2	14.5	19.9	24.0	24.1	21.0	13.8	9.4	4.7	12.4
1972	5.0	3.6	6.3	11.6	16.0	19.8	23.4	23.4	19.4	14.2	9.3	2.3	12.9
1973	3.5	3.9	5.5	13.1	14.9	19.3	24.4	24.9	18.4	14.5	7.7	2.0	12.7
1974	1.0	2.5	5.0	12.0	16.2	19.1	22.8	24.0	16.4	9.7	5.3	4.8	11.6
1975	2.2	2.0	9.3	12.3	15.8	20.1	23.7	23.2	20.7	16.1	10.8	4.0	13.4
1976	1.0	4.5	5.8	11.2	15.7	19.1	22.5	23.6	18.1	13.1	6.5	2.7	12.0
1977	-1.2	-0.5	5.4	10.9	14.4	17.8	23.7	23.3	21.1	15.2	9.3	2.2	11.8
1978	0.9	1.6	3.2	6.5	15.1	19.6	23.8	23.8	20.9	13.7	8.7	4.1	11.8
1979	1.8	3.0	4.6	9.3	13.8	19.8	21.9	23.6	20.3	14.5	8.0	3.8	12.0
1980	1.4	0.1	5.2	9.9	15.1	19.1	21.4	21.8	18.7	13.6	8.4	0.9	11.3
1981	-1.2	0.8	4.7	9.4	13.1	18.4	24.3	22.8	22.6	15.9	7.2	3.6	11.8
1982	0.9	3.8	8.7	13.1	16.4	18.6	23.1	23.2	17.2	11.9	8.4	4.8	12.5
1983	2.5	1.8	5.9	12.5	15.6	18.1	21.5	24.7	21.5	15.4	8.8	3.9	12.7
1984	-0.2	-0.4	3.2	11.1	15.4	20.1	23.4	24.3	20.0	14.7	11.2	5.5	12.4
1985	0.2	2.2	5.9	11.4	16.3	18.6	22.9	24.1	21.4	14.7	8.0	2.4	12.3
1986	-0.1	0.1	4.5	9.7	15.1	19.3	22.1	22.2	20.2	12.3	7.7	4.7	11.5
1987	2.2	2.3	5.1	8.7	14.1	17.6	21.2	23.5	18.8	15.5	9.8	3.9	11.9
1988	2.9	1.8	5.1	10.3	15.8	19.9	24.0	22.9	19.7	12.7	6.5	2.6	12.0
1989	4.5	4.2	5.8	11.9	15.3	19.3	22.8	22.7	20.1	13.7	8.8	3.5	12.7
1990	1.9	7.3	7.0	11.1	15.8	21.4	24.9	24.0	21.0	14.1	9.7	4.2	13.5
1991	2.0	1.6	9.3	13.5	14.3	20.0	22.9	22.7	20.4	13.7	8.0	5.2	12.8
1992	2.9	2.0	7.0	11.0	14.0	17.1	21.7	22.5	19.3	13.7	8.4	4.8	12.0
1993	3.3	3.2	4.6	9.9	14.2	18.6	20.9	21.6	18.2	12.3	9.8	4.0	11.7
1994	1.7	1.9	4.1	11.7	15.1	18.9	24.4	23.8	20.1	14.7	9.9	4.9	12.6
1995	1.7	1.8	5.3	10.0	14.2	17.4	22.7	23.9	18.8	14.2	6.5	2.3	11.6
1996	1.5	0.8	5.2	7.4	14.6	19.7	22.6	23.0	19.1	13.8	9.4	3.4	11.7
1997	0.7	2.3	6.7	10.9	15.6	18.8	21.9	23.0	19.7	13.6	9.9	5.0	12.3
1998	1.9	4.4	6.1	13.9	17.4	19.2	22.9	23.9	20.8	16.3	8.9	4.8	13.4
1999	1.9	1.9	7.0	10.4	15.1	19.1	21.6	22.7	21.6	14.9	8.6	3.0	12.3
2000	3.0	1.0	4.9	9.6	15.2	18.9	23.3	23.2	19.6	15.5	10.2	4.1	12.4
平均 気温	1.7	2.3	5.6	10.8	15.1	19.0	22.9	23.4	19.9	14.1	8.6	3.7	12.3

## 米野々森林研究センター 月降水量 (年別)

(mm)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
1969						383.1	331.5	85.6	47.4	43.6	74.5	77.7	—
1970	40.4	96.1	71.8	283.9	164.1	439.4	154.8	384.8	189.7	147.6	119.9	60.2	2152.7
1971	62.6	55.6	95.8	94.6	193.9	251.4	217.7	294.1	124.7	111.0	34.7	72.8	1608.9
1972	262.3	100.9	156.2	204.9	163.9	398.1	264.0	277.9	235.3	114.1	216.6	102.3	2496.5
1973	127.1	107.1	58.9	244.1	229.7	264.9	77.5	120.1	154.9	116.3	51.8	41.4	1593.8
1974	25.4	108.6	91.0	286.9	98.7	157.7	337.8	29.6	440.9	217.7	51.4	82.5	1928.2
1975	67.9	106.7	47.5	166.5	68.0	409.2	203.9	390.4	150.1	225.5	103.4	64.9	2004.0
1976	30.1	175.8	106.2	248.0	245.2	282.9	140.9	236.0	644.1	181.4	98.5	107.1	2496.2
1977	26.7	60.1	145.7	194.4	180.7	288.2	107.9	117.5	194.7	97.2	149.8	56.6	1619.5
1978	51.1	52.2	67.3	91.3	108.0	307.8	58.3	136.3	114.2	119.8	46.8	89.3	1242.4
1979	128.4	121.9	156.8	152.2	85.5	586.9	120.1	223.3	344.5	159.5	177.7	89.9	2346.7
1980	94.0	45.9	204.4	120.0	326.4	290.5	538.3	466.4	187.3	214.9	75.9	109.6	2673.6
1981	53.7	88.5	127.6	219.1	141.8	427.9	273.1	122.2	117.7	216.1	93.9	40.9	1922.5
1982	58.9	110.9	205.3	191.1	119.6	81.8	455.9	144.7	345.1	60.9	166.3	47.3	1987.8
1983	52.4	60.2	199.0	246.8	198.0	228.3	192.5	33.5	225.8	128.8	52.9	39.9	1658.1
1984	78.2	73.9	92.1	165.3	123.0	372.4	165.9	90.0	117.1	69.5	51.1	53.5	1452.0
1985	25.3	96.4	198.1	159.6	191.2	388.8	213.0	34.0	87.4	109.0	84.1	75.3	1662.2
1986	33.6	46.5	114.0	165.6	317.7	277.3	160.2	58.5	224.6	82.7	21.5	93.7	1595.9
1987	107.6	61.6	185.8	70.7	161.4	208.5	405.5	178.6	108.0	464.4	47.9	36.8	2036.8
1988	62.0	30.0	127.5	152.0	141.5	455.0	92.0	110.5	174.5	59.0	58.5	28.0	1490.5
1989	162.5	174.5	91.5	49.0	175.5	136.5	160.0	342.0	337.0	76.5	106.5	50.5	1862.0
1990	102.5	128.5	120.0	175.5	198.5	232.0	79.0	139.5	491.0	178.5	193.5	59.0	2097.5
1991	49.5	132.0	136.5	182.5	160.5	315.0	309.0	57.0	140.5	79.0	55.5	104.5	1721.5
1992	57.5	69.0	209.0	132.0	206.0	153.5	92.5	317.0	86.5	73.5	85.5	85.0	1567.0
1993	51.0	64.5	113.0	106.0	155.0	512.0	623.0	334.5	414.0	95.0	121.0	84.5	2673.5
1994	54.0	84.0	56.5	122.5	69.0	119.5	80.0	13.5	158.0	99.5	62.0	51.0	969.5
1995	43.5	28.5	55.5	153.0	290.0	115.0	437.5	110.0	115.5	113.0	81.5	28.0	1571.0
1996	73.0	48.5	105.5	80.0	82.0	433.0	262.0	154.5	96.0	133.5	73.0	86.5	1627.5
1997	92.0	69.0	109.0	146.5	186.5	188.5	829.0	90.0	275.0	58.5	143.5	51.5	2239.0
1998	129.5	48.5	119.0	160.0	153.0	249.0	114.5	58.0	186.0	322.0	39.0	10.0	1588.5
1999	40.5	58.0	118.0	84.5	164.5	527.0	221.5	223.5	286.0	109.0	89.5	53.5	1975.5
2000	68.0	32.5	156.5	77.0	70.5	213.0	40.5	52.5	257.0	63.0	133.0	56.0	1219.5
平均降水量	74.6	81.8	123.9	158.9	166.8	302.9	242.5	169.6	221.0	135.6	92.5	65.3	1841.3