

# 愛媛大学農学部附属演習林気象報告 (XXV) 米野々森林研究センター気象データ (2001年～2005年)\*1

小 林 修\*2・高 松 陽一郎\*2・河 野 修 一\*2

## 1. はじめに

前報に引き続き、2001年1月～2005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

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

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 Report of the Meteorological Observations at the Ehime University Forest (XXV) ; Meteorological data of the Komenono University Forest Research Center (2001 - 2005)

\*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.
- 33) 小林修・河野修一・藤久正文（2002）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）－. 愛媛大演報 41：21-60.

## センター気象 2001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	1.2	6.6	-1.7	76.5	51.1	0.0	0.0	-0.30
2	5.0	7.4	-0.7	79.7	53.0	2.0	2.0	-2.00
3	1.6	4.8	-1.9	63.2	38.2	0.0	0.0	-1.20
4	0.3	3.4	-3.7	71.9	52.2	0.0	0.0	-0.90
5	-1.2	4.4	-5.2	80.5	51.1	0.0	0.0	-1.10
6	0.4	5.4	-2.7	76.2	52.7	0.0	0.0	-0.20
7	3.8	7.4	0.5	92.0	72.4	4.0	1.5	-1.10
8	6.4	9.4	3.8	88.1	70.0	0.0	0.0	-0.90
9	6.2	12.0	-0.8	93.8	73.4	11.0	7.5	-0.80
10	5.7	10.9	-0.9	91.5	59.7	1.0	1.0	-2.60
11	1.8	6.3	-1.5	92.9	62.1	1.5	1.0	-1.50
12	-0.2	4.1	-2.7	79.6	46.6	0.0	0.0	-0.30
13	-0.2	1.6	-2.8	90.9	74.2	0.0	0.0	-1.30
14	-2.0	0.3	-3.5	61.5	44.6	0.0	0.0	0.30
15	-4.1	-2.2	-5.9	71.8	52.0	0.0	0.0	1.60
16	-3.0	-0.4	-5.4	68.4	45.4	0.0	0.0	0.40
17	-2.4	1.8	-5.6	75.5	47.6	0.0	0.0	-1.50
18	-1.5	4.7	-6.4	85.4	59.6	0.0	0.0	-1.30
19	0.9	5.8	-1.5	85.8	59.1	0.0	0.0	2.70
20	2.2	5.6	-0.7	98.6	92.6	10.0	3.0	-0.90
21	1.8	7.2	-1.5	93.4	60.6	0.0	0.0	-3.10
22	2.1	6.3	-1.7	89.3	62.2	0.0	0.0	-4.50
23	2.1	7.0	-1.7	80.2	52.6	0.0	0.0	-4.60
24	1.9	5.4	0.1	71.5	54.0	0.0	0.0	-2.90
25	3.2	5.4	1.3	98.5	90.8	12.5	2.5	-1.80
26	4.0	5.3	3.1	96.7	86.9	9.0	2.0	-1.20
27	3.4	6.0	0.5	98.4	85.2	17.0	4.5	-1.00
28	1.9	5.5	-0.1	91.1	56.7	7.5	2.0	-4.10
29	-1.2	2.2	-3.4	92.3	62.9	0.0	0.0	-3.20
30	0.0	2.9	-2.7	98.7	84.0	2.0	1.5	-4.90
31	0.1	5.6	-3.7	94.2	56.5	0.0	0.0	-3.20
月	1.3	12.0	-6.4	84.8	38.2	77.5	7.5	-47.40

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	2.2	5.8	-0.5	96.6	73.1	19.5	4.5	-2.20
2	0.0	4.1	-3.5	80.3	49.8	0.0	0.0	-4.00
3	-0.3	5.9	-4.4	80.1	44.3	0.0	0.0	4.40
4	2.2	6.7	-0.1	90.4	52.4	7.5	2.0	1.80
5	5.2	10.9	2.2	99.5	87.3	2.0	0.5	3.40
6	5.5	8.7	3.2	99.7	95.0	7.5	2.5	2.40
7	4.9	6.6	3.6	99.9	97.6	6.0	1.5	0.70
8	3.3	5.7	1.1	93.7	64.8	0.0	0.0	2.80
9	0.7	5.4	-1.9	82.6	43.5	0.0	0.0	6.30
10	0.5	5.2	-2.5	83.3	45.9	0.0	0.0	1.90
11	0.6	7.8	-3.9	77.5	37.8	0.0	0.0	4.90
12	1.8	6.3	-0.9	77.9	40.1	0.0	0.0	1.60
13	2.0	3.7	0.0	87.8	76.0	0.0	0.0	0.80
14	0.6	3.5	-2.7	75.2	49.3	0.0	0.0	3.30
15	-0.4	5.1	-5.2	75.8	42.8	0.0	0.0	5.20
16	1.3	4.8	-1.0	83.6	49.7	1.5	1.0	1.20
17	0.0	6.3	-3.9	84.0	42.5	0.0	0.0	6.10
18	3.0	7.8	-2.7	91.8	69.8	0.0	0.0	1.60
19	6.1	12.3	2.1	85.6	52.1	0.0	0.0	6.30
20	4.3	11.9	-0.9	81.0	49.6	0.0	0.0	5.90
21	6.9	15.0	-0.3	93.3	67.6	10.5	2.5	3.80
22	7.7	15.2	3.0	94.5	60.2	0.0	0.0	6.40
23	10.0	15.2	4.8	95.6	74.3	2.5	1.0	3.30
24	8.7	13.3	3.7	99.3	90.3	11.0	6.0	-0.10
25	2.1	5.0	-1.3	78.5	60.0	0.0	0.0	2.80
26	1.6	7.4	-2.1	72.2	45.7	0.0	0.0	4.10
27	3.3	14.4	-4.4	77.0	23.9	0.0	0.0	6.40
28	7.3	10.9	0.7	99.8	97.8	24.5	7.5	0.50
29								
30								
31								
月	3.3	15.2	-5.2	87.0	23.9	92.5	7.5	81.60

## センター気象 2001年

月 種目	3 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	6.8	8.8	2.6	99.9	99.8	11.0	4.5	0.20
2	3.1	8.3	-0.4	89.7	59.4	0.0	0.0	4.20
3	5.9	12.9	-0.9	86.2	54.6	9.5	6.5	6.60
4	2.9	8.5	-1.1	79.9	48.5	6.0	4.0	2.50
5	1.6	5.4	-1.2	69.7	49.9	0.0	0.0	5.00
6	5.2	12.2	-1.2	79.4	35.2	0.0	0.0	8.10
7	6.1	10.2	-0.9	72.7	47.8	0.0	0.0	4.50
8	-1.0	1.3	-2.7	84.5	66.5	0.0	0.0	0.60
9	-1.4	2.5	-4.2	76.6	51.4	0.0	0.0	5.20
10	1.5	7.8	-5.4	82.5	62.8	0.0	0.0	1.20
11	2.6	5.7	-0.7	76.1	56.4	0.0	0.0	3.70
12	1.9	6.3	-2.4	82.0	52.9	0.0	0.0	2.10
13	2.2	10.3	-1.9	71.9	38.1	0.0	0.0	6.50
14	7.1	15.1	-2.4	79.1	55.9	0.0	0.0	8.40
15	10.4	14.5	1.8	85.3	70.0	0.0	0.0	1.60
16	6.0	12.5	-0.4	72.0	39.6	0.0	0.0	6.30
17	7.4	9.8	5.4	99.1	89.4	9.0	2.0	1.90
18	7.8	13.0	2.0	90.8	53.5	6.0	3.0	6.00
19	6.1	15.1	0.0	82.5	38.6	0.0	0.0	6.40
20	7.2	15.8	1.7	73.4	24.0	0.0	0.0	6.30
21	9.6	18.9	3.7	77.7	24.8	0.0	0.0	6.50
22	9.2	18.6	2.3	71.7	18.9	0.0	0.0	6.80
23	10.0	17.2	5.1	86.4	53.8	0.0	0.0	4.40
24	10.9	20.2	2.9	83.0	50.4	0.0	0.0	6.60
25	10.7	13.2	9.9	99.9	99.4	8.5	1.5	2.00
26	8.8	14.7	1.7	80.3	39.8	0.0	0.0	8.00
27	6.6	14.1	0.9	81.7	42.4	0.0	0.0	6.50
28	10.1	16.3	4.5	91.6	67.0	0.0	0.0	4.80
29	5.6	9.8	-0.7	91.8	62.6	1.5	1.0	1.00
30	3.9	8.5	-0.8	74.1	31.8	3.0	2.0	8.30
31	2.8	5.8	-1.1	94.4	71.8	13.5	3.5	4.90
月	5.7	20.2	-5.4	82.8	18.9	68.0	6.5	147.10

月 種目	4 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	2.6	9.1	-2.0	83.0	48.6	0.0	0.0	6.80
2	6.5	15.3	-0.9	78.3	36.9	0.0	0.0	9.00
3	9.4	13.5	3.9	91.6	75.1	0.0	0.0	1.30
4	6.2	13.9	0.3	66.9	31.6	0.0	0.0	8.50
5	7.7	16.9	-0.5	78.9	37.2	0.0	0.0	8.60
6	10.3	19.2	3.7	85.3	55.6	0.0	0.0	5.90
7	11.7	19.0	5.1	88.0	62.3	0.0	0.0	5.80
8	12.9	21.1	6.7	86.3	56.5	0.0	0.0	6.20
9	12.7	15.1	8.8	92.7	75.5	1.0	1.0	1.50
10	15.3	22.3	9.4	78.1	47.6	0.0	0.0	8.80
11	14.7	21.5	8.9	84.9	60.1	7.0	3.5	8.40
12	7.7	11.5	2.0	86.5	56.9	4.5	2.0	5.60
13	7.4	14.4	1.5	76.0	39.8	0.0	0.0	8.20
14	9.6	15.5	3.6	79.0	41.6	0.0	0.0	5.50
15	9.7	16.3	3.7	75.8	32.3	0.0	0.0	10.10
16	10.6	19.9	2.9	73.9	24.7	0.0	0.0	9.40
17	13.0	21.2	6.8	81.9	50.3	0.0	0.0	5.50
18	12.9	17.4	8.4	86.8	63.0	0.0	0.0	2.90
19	12.5	20.8	5.6	77.5	34.9	0.0	0.0	9.80
20	12.7	21.4	5.0	74.0	42.3	0.0	0.0	10.00
21	10.3	12.9	8.5	97.7	83.9	12.0	1.0	1.60
22	9.8	17.9	3.6	77.9	40.1	0.0	0.0	10.60
23	10.2	20.0	1.4	71.5	21.7	0.0	0.0	11.00
24	12.6	15.7	11.0	97.2	81.8	1.0	1.0	3.60
25	10.7	14.9	7.7	88.5	63.4	4.5	1.5	8.10
26	9.6	17.6	2.0	66.7	25.5	0.0	0.0	9.50
27	10.5	20.3	2.7	72.1	34.8	0.0	0.0	9.40
28	12.8	20.3	7.0	83.3	51.4	0.0	0.0	4.80
29	12.7	14.2	10.8	99.9	99.9	5.0	2.0	2.30
30	14.5	16.0	13.1	99.9	99.5	0.0	0.0	2.80
31								
月	10.7	22.3	-2.0	82.7	21.7	35.0	3.5	201.50

## センター気象 2001年

月 種目	5 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	15.0	17.9	12.9	98.1	86.5	0.0	0.0	4.30
2	12.1	14.3	10.2	99.9	99.8	0.0	0.0	1.70
3	11.4	15.3	8.8	98.4	84.5	0.0	0.0	3.20
4	12.8	19.6	7.4	87.7	60.6	0.0	0.0	10.80
5	14.2	18.6	9.1	94.8	78.4	0.0	0.0	3.30
6	15.4	23.1	10.5	85.4	55.2	0.0	0.0	6.90
7	16.9	24.2	10.7	83.1	55.0	0.0	0.0	11.10
8	17.9	23.8	14.5	96.7	80.0	0.0	0.0	6.90
9	15.6	20.8	11.6	95.2	76.1	0.0	0.0	7.50
10	14.1	20.2	7.5	85.8	54.1	0.0	0.0	11.60
11	12.5	19.9	6.1	80.5	51.2	0.0	0.0	10.90
12	12.9	22.2	5.8	73.3	32.0	0.0	0.0	11.50
13	14.1	23.1	6.3	73.3	35.4	0.0	0.0	12.00
14	15.0	21.3	9.6	85.3	52.5	0.0	0.0	4.40
15	16.2	24.3	8.9	82.2	53.6	0.0	0.0	9.70
16	16.7	24.8	8.8	74.0	32.1	0.0	0.0	11.80
17	14.1	22.6	7.1	72.6	26.5	0.0	0.0	8.10
18	14.3	20.8	8.1	77.9	35.5	0.0	0.0	2.90
19	15.8	23.4	9.1	81.5	54.8	0.0	0.0	12.40
20	17.6	25.2	11.0	87.7	55.7	0.0	0.0	11.00
21	15.9	21.4	11.6	97.4	73.9	0.0	0.0	2.40
22	17.0	19.0	15.4	99.9	99.6	2.5	2.5	3.40
23	16.7	19.5	15.6	99.8	97.2	40.0	5.5	4.00
24	16.4	19.1	14.6	99.9	97.4	2.0	1.0	3.60
25	17.5	25.4	12.3	94.9	77.0	0.0	0.0	11.60
26	19.1	27.1	12.8	86.2	57.8	0.0	0.0	11.20
27	17.2	20.7	14.2	95.3	70.7	2.0	1.0	5.10
28	16.7	24.5	10.3	83.0	47.4	0.0	0.0	7.90
29	16.6	24.7	9.4	81.2	49.8	0.0	0.0	9.00
30	15.4	17.6	13.4	99.9	98.6	8.5	2.0	1.80
31	16.3	19.3	13.7	99.5	96.0	3.0	1.0	4.30
月	15.5	27.1	5.8	88.7	26.5	58.0	5.5	226.30

月 種目	6 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	15.4	21.0	10.6	87.9	50.9	0.0	0.0	8.70
2	15.3	23.0	8.5	78.6	40.8	0.0	0.0	10.70
3	16.0	23.3	9.0	78.5	44.7	0.0	0.0	7.70
4	17.0	24.0	11.4	77.8	44.6	0.0	0.0	8.60
5	16.6	19.9	12.9	99.4	95.2	3.0	1.5	3.60
6	18.9	21.7	17.1	99.5	93.9	34.0	18.5	3.50
7	19.4	24.1	14.9	92.5	68.9	0.0	0.0	8.90
8	19.3	26.9	13.9	85.6	42.7	0.0	0.0	12.70
9	19.5	25.7	14.4	91.4	71.7	0.0	0.0	8.70
10	20.0	25.0	16.1	92.4	76.0	0.0	0.0	8.60
11	20.2	26.9	15.6	86.0	47.0	0.0	0.0	9.30
12	19.5	25.9	13.7	89.7	71.4	0.0	0.0	8.80
13	18.1	24.6	14.3	95.6	75.2	5.5	2.5	4.30
14	19.2	23.6	17.0	99.7	97.1	24.0	10.0	5.40
15	17.2	19.4	14.4	99.3	94.4	0.5	0.5	3.10
16	18.5	24.3	13.3	93.2	72.3	0.0	0.0	11.40
17	20.1	26.0	14.8	90.9	66.4	0.0	0.0	10.40
18	20.3	24.3	15.7	96.7	81.0	4.5	3.5	3.30
19	21.5	25.2	19.6	99.1	89.0	180.5	35.5	2.30
20	19.5	22.1	10.5	93.5	10.2	45.5	26.0	3.30
21	18.5	21.8	17.0	99.5	88.4	16.5	3.0	4.30
22	18.1	20.0	16.6	99.9	99.8	4.0	1.5	3.10
23	18.6	21.0	17.3	99.9	99.8	33.0	8.0	2.10
24	23.3	29.5	19.1	95.3	75.3	0.5	0.5	11.20
25	23.4	26.6	20.0	95.0	81.6	0.0	0.0	3.20
26	24.2	28.5	21.1	90.7	71.8	0.0	0.0	10.10
27	21.8	24.4	19.3	95.3	82.8	17.0	10.5	4.70
28	22.0	25.8	20.0	95.9	75.3	2.0	1.0	4.50
29	21.2	22.3	20.2	99.8	99.8	3.5	1.5	0.80
30	23.9	28.2	19.5	88.4	67.9	0.0	0.0	7.80
31								
月	19.6	29.5	8.5	92.9	10.2	374.0	35.5	195.10

## センター気象 2001年

月 種目	7 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	23.6	27.7	22.0	98.5	86.9	1.0	0.5	4.50
2	24.1	29.5	20.9	91.3	70.4	0.0	0.0	10.30
3	23.8	30.7	18.0	84.5	46.7	0.0	0.0	12.80
4	22.2	31.6	15.8	78.1	30.5	0.0	0.0	11.90
5	23.1	31.2	15.8	88.4	60.1	42.0	37.5	10.00
6	20.3	22.3	18.4	99.8	99.8	64.5	18.0	2.00
7	20.7	26.2	18.1	98.6	83.2	0.0	0.0	5.40
8	21.5	26.9	17.6	97.7	84.8	0.0	0.0	5.90
9	22.1	27.1	18.7	97.7	75.5	0.0	0.0	4.70
10	21.4	26.1	17.4	96.5	83.0	0.0	0.0	4.60
11	21.8	27.3	16.2	96.5	81.7	0.0	0.0	5.00
12	22.7	25.5	20.5	99.6	91.8	7.0	4.0	2.30
13	24.1	30.0	20.8	94.8	72.6	0.0	0.0	9.70
14	23.3	30.4	20.1	96.3	77.1	9.0	7.5	6.40
15	22.7	27.5	19.3	99.5	91.6	5.5	4.5	6.10
16	23.2	26.9	20.7	97.1	82.4	0.5	0.5	7.70
17	21.9	26.7	19.8	99.2	87.6	7.5	4.5	6.30
18	21.9	25.1	19.1	98.7	91.7	0.5	0.5	5.30
19	22.6	28.4	18.7	91.8	72.7	0.0	0.0	11.30
20	23.5	29.5	18.5	91.9	72.0	0.0	0.0	12.90
21	24.6	30.7	19.3	91.6	68.5	0.0	0.0	11.90
22	24.8	29.9	20.0	92.5	76.4	0.0	0.0	11.90
23	24.5	30.2	20.4	92.5	72.1	0.0	0.0	11.20
24	24.9	31.1	20.2	89.8	66.3	0.0	0.0	13.00
25	25.5	32.5	20.7	86.3	51.4	0.0	0.0	11.70
26	24.4	30.9	19.2	84.1	52.7	0.0	0.0	12.20
27	23.3	28.7	18.5	91.3	69.9	0.0	0.0	7.90
28	23.2	29.7	19.6	96.6	75.4	12.0	11.0	6.40
29	23.9	30.4	19.6	92.7	70.2	0.0	0.0	10.30
30	24.4	30.5	19.7	92.1	69.9	0.0	0.0	10.70
31	25.3	31.5	20.3	91.6	71.9	0.0	0.0	12.80
月	23.2	32.5	15.8	93.5	30.5	149.5	37.5	265.10

月 種目	8 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	24.8	30.7	20.7	95.9	77.8	0.0	0.0	5.10
2	24.5	30.8	20.8	97.8	84.4	14.0	13.0	5.10
3	24.6	30.1	21.0	97.1	77.2	0.0	0.0	7.10
4	25.7	31.6	20.7	92.5	69.4	0.0	0.0	10.30
5	25.5	32.4	20.6	85.4	53.8	0.0	0.0	11.70
6	24.7	31.2	19.6	91.5	66.7	0.0	0.0	8.70
7	25.0	30.8	20.2	91.6	71.4	0.0	0.0	9.70
8	25.0	31.3	20.6	87.7	61.2	0.0	0.0	10.00
9	24.7	30.1	21.0	90.3	68.2	0.0	0.0	9.30
10	24.0	29.1	21.1	94.9	73.1	0.0	0.0	5.80
11	24.2	29.5	21.2	83.8	57.6	0.0	0.0	12.00
12	24.8	29.5	22.1	90.6	71.1	0.0	0.0	7.10
13	23.9	29.3	20.0	95.1	78.2	0.0	0.0	3.60
14	24.5	32.3	20.0	90.0	55.8	0.0	0.0	7.10
15	23.9	30.6	19.3	94.2	75.9	0.0	0.0	5.00
16	24.6	32.4	19.8	89.1	57.8	0.0	0.0	9.50
17	25.6	30.7	21.0	84.0	63.2	0.0	0.0	10.10
18	25.6	30.4	22.4	82.6	63.2	0.0	0.0	9.50
19	24.5	28.9	20.3	86.9	68.6	0.0	0.0	10.00
20	21.2	23.0	19.5	94.9	84.1	4.0	2.5	0.70
21	21.2	22.2	20.3	99.8	99.0	221.0	50.0	1.10
22	22.3	26.9	18.9	96.3	78.3	0.0	0.0	7.80
23	22.1	27.7	17.3	93.1	67.3	0.0	0.0	11.20
24	21.3	28.5	16.9	94.7	74.9	0.0	0.0	7.80
25	21.5	28.3	16.3	95.6	72.7	0.0	0.0	5.40
26	19.7	24.3	16.1	99.6	90.8	15.0	10.0	3.70
27	20.9	28.1	15.8	87.1	58.0	0.0	0.0	10.10
28	20.2	27.3	15.5	88.2	61.0	0.0	0.0	8.20
29	20.5	27.6	15.7	88.4	63.1	0.0	0.0	9.50
30	19.3	23.0	17.3	99.3	90.1	41.5	10.0	1.40
31	19.7	23.7	18.0	94.5	77.4	0.0	0.0	5.80
月	23.2	32.4	15.5	92.0	53.8	295.5	50.0	229.40

## センター気象 2001年

月 種目	9 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								日量
1	19.2	23.3	15.9	85.3	67.0	0.0	0.0	3.90
2	18.8	22.5	15.4	97.3	79.8	4.0	2.0	1.50
3	19.3	22.9	16.6	99.2	91.3	5.5	2.0	3.70
4	19.4	26.4	15.1	88.9	62.0	0.0	0.0	9.90
5	19.4	24.5	14.5	96.9	81.2	0.0	0.0	4.10
6	20.9	24.2	18.4	99.8	99.8	10.0	2.5	2.40
7	20.9	23.7	19.5	98.7	88.3	45.5	13.0	5.80
8	21.4	23.9	18.9	99.8	97.3	3.0	2.0	3.80
9	23.1	28.8	17.9	93.0	72.7	0.0	0.0	8.60
10	23.4	26.9	20.1	93.3	81.5	0.0	0.0	5.50
11	21.8	25.4	19.2	90.8	77.8	0.0	0.0	3.90
12	20.1	23.5	18.0	86.2	61.3	0.0	0.0	6.70
13	21.5	26.3	18.3	97.0	82.9	0.0	0.0	5.10
14	21.9	25.4	20.0	99.8	97.1	19.0	6.0	4.40
15	21.1	23.4	19.0	99.8	99.8	4.5	2.5	2.80
16	20.1	24.7	16.5	90.3	70.2	0.0	0.0	10.40
17	19.0	26.4	14.0	94.9	74.9	0.0	0.0	9.80
18	18.0	25.7	12.5	90.4	58.0	0.0	0.0	8.90
19	18.9	26.5	12.5	92.7	67.6	0.0	0.0	6.70
20	20.0	27.0	16.1	94.1	69.6	0.0	0.0	8.30
21	17.1	21.0	14.8	95.4	86.0	0.0	0.0	1.10
22	15.4	19.0	13.2	74.3	58.4	0.0	0.0	8.60
23	14.8	23.3	8.0	85.3	59.7	0.0	0.0	8.50
24	15.9	24.5	9.8	91.0	54.9	0.0	0.0	7.40
25	17.1	23.8	12.5	90.0	54.4	0.0	0.0	6.40
26	18.0	24.7	13.3	90.5	64.3	0.0	0.0	7.50
27	19.0	25.8	14.8	95.3	67.8	0.0	0.0	6.40
28	18.9	22.5	16.2	80.0	57.6	0.0	0.0	7.10
29	17.5	24.3	14.1	82.6	60.0	0.0	0.0	8.00
30	18.0	20.9	14.2	99.9	99.5	6.0	2.0	2.60
31								
月	19.3	28.8	8.0	92.4	54.4	97.5	13.0	179.80

月 種目	10 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								日量
1	18.8	21.0	14.8	98.2	87.0	37.0	16.0	2.30
2	15.4	21.2	11.2	89.0	53.5	0.0	0.0	6.10
3	15.4	23.2	10.3	88.6	51.7	0.0	0.0	7.00
4	15.9	21.1	11.1	97.0	77.3	0.0	0.0	2.70
5	16.1	20.2	11.5	96.5	76.3	0.0	0.0	2.00
6	15.5	20.9	11.0	85.4	60.6	0.0	0.0	6.30
7	16.5	22.9	12.6	87.3	59.7	0.0	0.0	7.60
8	17.5	22.3	13.8	94.8	78.6	0.0	0.0	4.00
9	16.3	19.4	12.8	99.7	95.6	48.5	11.5	1.60
10	16.0	19.6	11.0	92.8	64.4	11.5	3.5	6.00
11	14.7	19.0	10.9	93.4	75.3	0.0	0.0	1.40
12	14.6	19.1	10.7	94.2	73.0	0.0	0.0	3.20
13	13.6	20.3	9.7	89.8	59.1	0.0	0.0	6.70
14	16.1	19.9	12.3	78.9	56.4	0.0	0.0	5.00
15	15.8	22.8	10.4	78.0	49.5	0.0	0.0	6.90
16	16.5	18.6	14.0	99.9	99.8	34.0	15.0	1.00
17	15.0	17.4	12.7	97.8	84.3	22.5	4.0	1.50
18	13.0	16.6	11.1	89.6	72.4	0.5	0.5	3.70
19	12.5	19.0	8.8	87.4	67.1	0.0	0.0	4.70
20	13.4	19.8	9.8	86.3	51.7	0.0	0.0	5.00
21	14.3	16.4	11.8	99.9	99.9	8.5	2.0	1.00
22	16.6	18.3	14.8	99.9	99.8	24.5	7.0	1.10
23	16.6	21.7	12.5	93.7	72.2	0.5	0.5	5.80
24	13.6	19.1	9.0	84.2	57.7	0.0	0.0	3.20
25	14.2	19.5	9.6	81.5	55.0	0.0	0.0	4.00
26	12.4	19.6	8.2	87.1	40.4	0.0	0.0	2.80
27	12.5	20.1	6.6	93.5	65.4	0.0	0.0	4.00
28	15.2	17.8	12.0	99.9	99.9	21.5	6.0	0.20
29	12.7	17.0	9.0	97.0	76.7	4.0	2.0	2.80
30	10.3	16.9	6.3	92.5	68.5	0.0	0.0	4.50
31	10.1	18.7	5.5	94.8	70.3	0.0	0.0	3.10
月	14.7	23.2	5.5	91.9	40.4	213.0	16.0	117.20



## センター気象 2001年

月 種目	11 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	11.6	18.4	6.6	95.9	65.8	2.0	1.5	2.30
2	12.8	17.7	9.8	98.5	84.0	0.0	0.0	2.50
3	11.6	13.9	8.0	99.9	99.9	20.5	4.0	0.00
4	9.1	13.0	6.1	97.6	85.6	0.0	0.0	0.70
5	11.3	15.1	6.1	99.9	99.8	15.5	6.5	0.60
6	10.0	12.6	5.1	87.1	54.6	9.5	4.5	4.10
7	6.5	11.7	3.1	84.0	56.4	0.0	0.0	3.40
8	7.8	15.3	2.1	94.0	67.1	0.0	0.0	4.70
9	10.0	14.7	6.8	96.1	75.0	0.0	0.0	2.60
10	8.6	13.7	5.2	90.8	65.2	0.0	0.0	0.30
11	7.6	14.0	2.1	93.7	66.0	0.0	0.0	2.80
12	8.8	14.0	5.2	92.5	60.3	0.5	0.5	1.60
13	7.8	12.5	4.5	92.3	66.8	0.0	0.0	2.30
14	6.5	9.5	3.4	98.7	84.3	0.0	0.0	-0.40
15	5.2	11.3	1.0	90.2	64.8	0.0	0.0	0.30
16	5.9	12.3	1.0	88.3	48.9	0.0	0.0	2.70
17	6.9	12.5	3.1	92.6	65.1	0.0	0.0	0.50
18	6.3	12.6	2.3	94.0	67.1	0.0	0.0	0.50
19	5.8	13.2	2.1	87.7	49.4	0.0	0.0	2.00
20	5.4	14.7	1.1	94.0	59.7	0.0	0.0	2.20
21	5.7	15.5	1.9	95.0	61.5	0.0	0.0	1.80
22	5.9	15.1	1.9	92.1	60.0	0.0	0.0	1.70
23	5.9	14.8	2.1	96.8	75.9	0.0	0.0	1.40
24	6.9	17.0	2.3	93.1	49.4	0.0	0.0	1.70
25	8.2	15.1	3.0	95.4	73.3	0.0	0.0	1.10
26	4.1	9.1	0.8	85.5	57.5	0.0	0.0	-0.60
27	3.5	6.4	1.6	83.6	56.0	0.0	0.0	0.60
28	4.1	8.6	1.1	90.6	68.0	0.0	0.0	-0.90
29	7.8	13.5	2.1	99.9	98.0	31.0	5.5	0.70
30	9.9	13.6	2.3	95.2	62.2	10.0	6.0	1.90
31								
月	7.6	18.4	0.8	93.2	48.9	89.0	6.5	45.10

月 種目	12 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	4.0	11.3	0.9	90.9	50.3	0.0	0.0	0.60
2	5.2	13.1	1.7	92.8	56.9	0.0	0.0	0.40
3	6.8	12.5	1.5	97.8	77.8	0.0	0.0	1.20
4	7.8	11.8	4.0	97.1	77.7	6.0	3.5	1.60
5	5.9	10.6	1.8	99.0	86.7	0.0	0.0	-0.40
6	5.7	8.1	2.3	98.6	82.4	3.5	2.0	0.00
7	3.0	7.8	-0.4	95.4	75.9	0.0	0.0	-1.20
8	4.7	10.9	-0.2	93.9	66.1	0.0	0.0	1.30
9	4.4	10.5	1.6	88.3	53.5	0.0	0.0	0.50
10	5.5	8.9	2.7	91.0	70.3	0.0	0.0	-0.40
11	4.4	6.7	2.4	67.9	57.7	0.0	0.0	0.30
12	5.0	11.7	-1.2	78.6	45.1	4.5	3.0	1.10
13	7.9	10.4	2.9	99.8	93.3	16.0	4.5	-0.40
14	2.0	4.0	0.5	75.0	59.0	0.0	0.0	1.40
15	1.6	4.5	-1.9	73.3	50.7	0.0	0.0	0.00
16	0.6	6.6	-2.7	87.4	47.7	0.0	0.0	0.30
17	1.4	3.4	-1.2	99.8	97.3	2.0	1.0	-0.90
18	1.5	6.8	-1.0	97.6	71.1	0.0	0.0	0.10
19	1.0	8.2	-1.7	96.1	62.7	0.0	0.0	-0.20
20	2.0	8.2	-0.9	91.6	62.1	0.0	0.0	0.70
21	3.0	5.4	0.6	95.0	71.1	1.0	1.0	-0.70
22	1.0	2.6	-1.0	95.2	75.8	5.5	2.5	-0.50
23	0.7	5.1	-1.2	98.1	62.5	0.0	0.0	0.90
24	1.4	6.0	-1.3	98.2	70.4	0.0	0.0	-0.10
25	0.7	3.5	-2.2	98.8	82.2	2.0	1.5	-0.10
26	1.0	6.5	-1.6	96.3	62.4	0.0	0.0	0.10
27	1.4	5.5	-2.1	93.9	78.1	0.0	0.0	-0.70
28	1.1	6.4	-1.6	89.3	54.8	0.0	0.0	-0.40
29	0.8	4.8	-3.0	96.0	66.7	5.5	2.5	0.00
30	1.9	5.7	-2.3	81.3	51.8	4.0	1.5	0.30
31	-0.1	5.7	-2.8	90.4	57.2	0.0	0.0	-0.20
月	3.0	13.1	-3.0	91.8	45.1	50.0	4.5	4.60

米野々森林研究センター 2001年気象表

月	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	1.3	5.1	12.0	-1.9	-6.4	84.8	38.2	77.5	17.0	7.5	-47.40
2	3.3	8.2	15.2	-0.6	-5.2	87.0	23.9	92.5	24.5	7.5	81.60
3	5.7	11.4	20.2	0.5	-5.4	82.8	18.9	68.0	13.5	6.5	147.10
4	10.7	17.2	22.3	5.0	-2.0	82.7	21.7	35.0	12.0	3.5	201.50
5	15.5	21.4	27.1	10.6	5.8	88.7	26.5	58.0	40.0	5.5	226.30
6	19.6	24.2	29.5	15.6	8.5	92.9	10.2	374.0	180.5	35.5	195.10
7	23.2	28.8	32.5	19.2	15.8	93.5	30.5	149.5	64.5	37.5	265.10
8	23.2	28.8	32.4	19.4	15.5	92.0	53.8	295.5	221.0	50.0	229.40
9	19.3	24.4	28.8	15.6	8.0	92.4	54.4	97.5	45.5	13.0	179.80
10	14.7	19.7	23.2	10.8	5.5	91.9	40.4	213.0	48.5	16.0	117.20
11	7.6	13.4	18.4	3.5	0.8	93.2	48.9	89.0	31.0	6.5	45.10
12	3.0	7.5	13.1	-0.2	-3.0	91.8	45.1	50.0	16.0	4.5	4.60
年	12.3	17.5		8.1		89.5		1599.5			1645.40

## センター気象 2002年

月 種目	1 月							
	気温 (°C)			湿度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	1.3	6.3	-2.0	99.5	90.6	10.5	6.0	-1.50
2	-1.4	1.0	-3.1	68.9	59.3	0.0	0.0	0.00
3	-0.7	1.7	-3.3	64.7	49.5	0.0	0.0	-0.30
4	4.4	8.1	1.2	81.2	62.1	0.0	0.0	-0.80
5	5.0	7.9	-0.6	59.0	26.1	0.0	0.0	1.40
6	1.2	6.3	-2.8	70.6	45.3	0.0	0.0	1.20
7	3.5	12.0	-3.1	80.6	52.2	4.5	4.5	0.50
8	0.6	2.5	-0.7	78.5	63.0	0.5	0.5	0.10
9	1.3	4.9	-2.2	72.1	57.0	0.0	0.0	1.40
10	3.0	8.9	-2.2	88.0	57.7	0.0	0.0	3.30
11	6.8	11.6	0.1	86.9	59.0	0.0	0.0	1.10
12	3.3	12.5	-1.0	92.2	52.0	0.0	0.0	1.20
13	5.7	13.6	1.4	94.6	65.5	0.0	0.0	1.60
14	6.5	10.4	1.6	99.0	91.9	3.5	2.5	0.30
15	10.4	15.8	6.5	99.5	92.8	0.0	0.0	1.10
16	11.4	13.8	7.8	99.9	99.8	11.5	6.5	0.20
17	5.8	8.5	2.3	91.1	68.8	0.0	0.0	1.90
18	2.5	5.1	-0.6	72.0	57.5	0.0	0.0	0.80
19	3.0	6.4	-0.1	71.0	58.4	0.0	0.0	1.90
20	3.7	10.8	-1.5	94.7	69.9	0.0	0.0	0.60
21	4.7	7.4	1.2	97.9	80.5	0.0	0.0	0.20
22	1.5	3.1	0.4	74.3	56.8	0.0	0.0	0.50
23	0.5	2.8	-1.8	65.2	47.2	0.0	0.0	2.90
24	-0.1	3.0	-2.7	77.5	54.9	0.0	0.0	0.10
25	0.9	7.0	-3.0	75.1	43.7	0.0	0.0	2.00
26	2.5	4.6	0.5	92.7	78.7	0.0	0.0	0.10
27	4.0	6.8	0.1	93.3	71.8	0.0	0.0	2.30
28	1.8	5.0	-0.9	77.9	56.1	0.0	0.0	1.70
29	-0.2	2.2	-1.6	69.7	50.3	0.0	0.0	1.30
30	0.2	3.7	-2.7	79.0	59.8	0.0	0.0	-0.50
31	-0.6	4.2	-4.1	81.7	54.8	0.0	0.0	0.80
月	3.0	15.8	-4.1	82.2	26.1	30.5	6.5	27.40

月 種目	2 月							
	気温 (°C)			湿度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	1.0	7.5	-2.7	81.9	45.4	0.0	0.0	4.50
2	1.5	4.3	-2.7	84.0	57.8	0.0	0.0	0.20
3	4.4	6.7	-0.1	73.3	64.2	0.0	0.0	2.70
4	2.4	8.2	-1.7	77.5	49.6	0.0	0.0	2.60
5	4.3	9.6	-0.5	88.4	64.1	0.0	0.0	1.20
6	3.0	10.6	-1.2	88.4	60.3	0.0	0.0	2.90
7	2.7	10.1	-2.3	85.9	57.1	0.0	0.0	1.30
8	2.9	13.1	-4.3	72.3	18.1	0.0	0.0	2.80
9	2.7	8.1	-1.4	79.5	45.9	0.0	0.0	3.10
10	0.4	3.8	-1.6	75.6	55.8	0.0	0.0	1.40
11	0.8	2.7	-0.5	70.1	42.3	0.0	0.0	1.50
12	-0.2	3.5	-3.0	81.7	55.4	0.0	0.0	0.60
13	0.0	4.9	-3.9	86.9	58.7	0.0	0.0	0.70
14	0.7	6.9	-3.5	82.6	49.8	0.0	0.0	3.00
15	0.3	7.8	-4.1	74.7	42.9	0.0	0.0	4.50
16	1.2	10.3	-4.2	76.4	32.6	0.0	0.0	4.20
17	4.6	7.0	-0.2	97.7	89.7	0.0	0.0	0.20
18	4.1	7.3	-1.9	61.9	30.8	0.0	0.0	6.50
19	-0.3	2.0	-2.8	80.2	56.8	0.0	0.0	0.40
20	1.8	9.7	-2.7	79.3	38.1	0.0	0.0	6.00
21	4.0	12.6	-2.8	76.4	17.2	0.0	0.0	6.00
22	7.9	11.0	2.3	98.5	90.2	0.0	0.0	1.80
23	5.2	12.5	-0.3	87.1	54.8	0.0	0.0	4.70
24	5.6	10.8	1.5	74.8	50.6	0.0	0.0	4.90
25	4.0	11.6	-1.7	80.4	47.5	0.0	0.0	5.30
26	5.5	9.1	0.2	93.3	75.8	0.0	0.0	1.20
27	7.7	10.6	5.1	97.9	77.2	0.0	0.0	1.30
28	8.9	10.3	6.7	99.9	99.8	0.0	0.0	0.80
29								
30								
31								
月	3.1	13.1	-4.3	82.4	17.2	0.0	0.0	76.30

## センター気象 2002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	7.6	13.2	3.9	91.4	66.6	11.0	11.0	4.50
2	6.8	11.7	1.7	81.3	49.7	0.0	0.0	2.50
3	5.3	11.8	-0.1	70.2	41.9	0.0	0.0	4.00
4	4.6	13.1	-1.4	83.0	50.1	0.0	0.0	5.00
5	8.1	12.9	3.8	99.1	93.4	42.0	11.5	0.40
6	6.0	10.1	1.4	87.9	63.5	10.0	6.0	2.40
7	2.7	6.6	-2.1	68.6	43.8	0.0	0.0	3.10
8	1.6	8.7	-3.0	75.6	34.6	0.0	0.0	6.20
9	2.9	11.5	-3.2	78.9	30.5	0.0	0.0	6.60
10	6.7	14.1	-0.8	83.0	51.1	0.0	0.0	7.00
11	8.1	14.0	0.8	79.0	39.1	0.0	0.0	7.40
12	6.4	15.4	-0.7	81.9	46.1	0.0	0.0	5.80
13	7.9	16.7	2.0	68.5	25.7	0.0	0.0	6.50
14	8.8	18.0	1.6	90.1	54.3	3.5	2.0	3.10
15	10.5	13.9	4.4	94.9	70.9	2.5	1.0	2.50
16	8.7	16.4	3.5	87.1	54.0	0.0	0.0	5.60
17	8.3	15.7	3.1	85.1	51.0	0.0	0.0	6.80
18	6.3	12.8	-0.4	77.8	34.1	0.0	0.0	0.70
19	5.2	13.6	-1.2	70.5	23.3	0.0	0.0	7.50
20	8.5	17.6	2.2	78.2	29.3	0.0	0.0	7.00
21	10.0	16.7	4.3	89.2	53.6	2.5	2.0	0.40
22	6.1	7.3	3.9	99.2	93.9	7.0	2.0	0.50
23	5.3	9.6	0.6	63.6	30.1	0.0	0.0	9.10
24	5.2	9.0	0.7	70.2	36.7	0.5	0.5	7.20
25	6.1	13.3	-0.1	60.9	30.9	0.0	0.0	6.40
26	10.6	15.6	4.2	89.2	67.3	0.0	0.0	4.30
27	10.4	14.0	3.9	87.3	62.6	32.0	12.0	5.70
28	7.3	16.2	0.2	71.1	35.4	0.0	0.0	8.50
29	11.3	15.0	4.4	95.3	64.0	5.5	2.5	3.40
30	11.2	19.5	5.4	83.7	42.9	0.0	0.0	8.00
31	9.2	14.6	4.4	90.1	64.4	0.0	0.0	5.20
月	7.2	19.5	-3.2	81.7	23.3	116.5	12.0	153.30

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	10.0	18.9	3.3	79.6	38.2	0.0	0.0	7.60
2	11.5	22.1	3.9	73.7	29.6	0.0	0.0	8.40
3	11.9	19.7	6.7	81.6	62.0	0.0	0.0	6.60
4	9.7	18.2	3.3	63.9	26.2	0.0	0.0	7.90
5	9.9	21.7	0.9	55.1	16.7	0.0	0.0	7.80
6	10.1	16.3	3.8	80.5	38.8	13.5	4.0	1.70
7	14.5	19.7	11.3	98.2	83.1	4.0	3.0	4.50
8	14.3	19.1	10.5	90.1	63.2	0.0	0.0	11.70
9	9.9	13.7	4.2	80.2	49.6	0.0	0.0	7.30
10	7.9	14.1	2.3	83.0	53.4	0.0	0.0	6.00
11	7.5	11.5	5.5	95.2	69.6	16.0	2.5	2.60
12	7.8	14.8	3.0	87.2	48.4	1.5	0.5	7.90
13	8.1	16.1	2.1	73.2	20.5	0.0	0.0	9.60
14	12.2	23.4	2.7	70.5	19.0	0.0	0.0	8.80
15	11.7	16.7	8.8	95.1	71.7	9.5	3.0	1.50
16	17.1	22.0	11.4	87.5	59.5	2.5	2.0	5.30
17	12.8	18.4	7.3	98.6	82.1	37.5	16.5	0.60
18	8.2	12.2	3.7	79.0	45.8	0.0	0.0	4.20
19	9.6	18.2	1.8	72.2	28.5	0.0	0.0	10.30
20	12.6	17.9	7.0	90.5	64.2	3.5	2.5	4.80
21	13.3	15.9	11.0	99.9	99.9	2.5	1.0	1.70
22	14.1	20.0	8.6	96.4	84.0	0.0	0.0	5.40
23	14.4	17.8	11.4	99.7	93.7	2.0	1.5	2.20
24	16.4	21.3	12.7	97.0	76.3	3.5	1.5	6.00
25	11.0	15.6	7.9	78.7	56.2	0.0	0.0	9.80
26	10.9	18.3	6.8	66.9	36.9	0.0	0.0	9.70
27	13.0	21.0	5.3	82.0	56.2	0.0	0.0	9.90
28	14.5	18.7	11.6	91.4	72.9	0.0	0.0	4.70
29	14.8	19.5	10.6	92.5	74.9	0.0	0.0	3.80
30	16.5	22.0	10.6	83.7	56.2	0.0	0.0	4.70
31								
月	11.9	23.4	0.9	84.1	16.7	96.0	16.5	183.00

## センター気象 2002年

月 種目	5 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	16.2	18.8	14.0	96.1	82.9	38.0	19.5	3.70
2	15.7	23.2	8.6	80.9	55.7	0.0	0.0	12.80
3	17.5	23.3	12.6	87.8	62.4	0.0	0.0	10.10
4	17.4	21.5	14.0	96.8	80.9	19.0	6.5	4.60
5	17.8	22.9	13.9	96.6	73.4	0.5	0.5	6.60
6	15.0	19.6	13.0	91.3	70.2	6.0	2.5	4.10
7	16.5	20.4	13.6	99.2	86.4	0.0	0.0	3.10
8	16.6	20.5	14.7	97.4	78.4	3.5	3.0	5.60
9	16.1	20.9	13.3	96.1	82.0	0.0	0.0	6.50
10	15.5	16.9	14.4	99.9	99.8	0.0	0.0	1.80
11	14.9	18.4	12.5	98.5	84.1	0.0	0.0	4.20
12	15.5	23.4	8.5	83.0	40.5	0.0	0.0	9.30
13	15.4	24.7	8.2	78.1	39.9	0.0	0.0	12.10
14	16.1	21.2	10.0	89.1	62.6	0.0	0.0	5.30
15	14.6	15.3	14.0	99.9	99.8	40.0	8.0	1.20
16	17.0	22.0	13.8	97.5	81.4	1.0	0.5	7.60
17	15.3	17.6	13.7	98.2	88.0	0.5	0.5	4.00
18	15.6	20.2	13.0	90.8	64.5	0.0	0.0	7.90
19	14.5	18.9	10.5	97.7	84.2	4.5	1.5	4.00
20	13.6	20.9	8.3	80.3	46.2	0.0	0.0	12.70
21	15.1	24.4	7.8	83.4	49.4	0.0	0.0	11.80
22	15.1	21.2	10.4	95.6	60.9	2.0	1.0	4.50
23	17.4	24.3	12.1	88.0	54.2	2.0	1.5	12.20
24	15.2	23.8	8.3	79.7	37.5	0.0	0.0	12.00
25	14.5	23.4	7.0	71.2	29.5	0.0	0.0	12.50
26	16.1	25.6	8.6	70.5	28.4	0.0	0.0	12.30
27	14.6	21.1	9.3	82.8	51.1	0.0	0.0	7.80
28	15.5	24.0	8.4	76.3	37.0	1.5	1.5	8.60
29	16.5	23.3	11.3	87.8	57.2	2.5	2.0	10.80
30	15.9	20.6	12.2	93.6	67.3	0.0	0.0	2.90
31	17.8	23.8	12.9	88.0	69.1	0.0	0.0	8.20
月	15.8	25.6	7.0	89.4	28.4	121.0	19.5	230.80

月 種目	6 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	17.9	25.1	11.8	84.3	48.8	0.0	0.0	10.80
2	18.6	27.0	11.5	79.3	40.2	0.0	0.0	11.90
3	19.6	27.1	13.8	86.4	54.0	1.0	1.0	12.30
4	19.5	26.4	13.7	85.1	56.6	0.0	0.0	13.10
5	19.9	29.8	12.3	75.8	33.4	0.0	0.0	11.90
6	20.3	28.9	13.2	76.9	37.2	0.0	0.0	11.40
7	19.4	26.3	14.0	90.9	70.7	0.0	0.0	5.80
8	19.1	26.4	12.6	81.2	51.5	0.0	0.0	12.40
9	18.9	28.2	12.0	75.3	20.8	0.0	0.0	10.20
10	19.4	27.8	10.7	83.1	52.1	2.5	2.0	9.10
11	20.9	25.6	17.9	99.8	95.0	38.0	15.0	4.00
12	19.2	26.5	12.4	80.5	32.2	0.0	0.0	13.70
13	19.2	27.5	12.0	83.3	46.4	0.0	0.0	10.50
14	19.5	24.3	16.1	84.4	54.6	0.0	0.0	11.30
15	18.7	25.5	13.9	87.9	61.5	0.0	0.0	7.90
16	19.4	27.9	13.1	82.3	44.1	0.0	0.0	11.70
17	19.1	24.4	14.7	90.3	69.3	0.0	0.0	5.10
18	19.2	23.9	16.2	95.0	72.9	19.0	15.0	10.10
19	19.7	26.2	14.4	87.6	58.5	0.0	0.0	9.10
20	17.9	19.7	16.4	99.9	99.8	17.0	5.0	2.10
21	19.7	25.6	15.8	94.1	74.2	0.0	0.0	9.60
22	19.6	24.7	15.3	83.9	59.6	0.0	0.0	11.10
23	17.8	21.1	14.8	85.1	66.6	0.0	0.0	5.70
24	15.1	17.6	13.1	98.5	85.4	27.5	5.0	1.40
25	15.0	17.1	13.5	99.9	99.9	4.0	2.0	3.70
26	16.1	21.1	13.7	94.1	74.2	0.0	0.0	10.80
27	16.7	23.4	11.3	91.3	67.8	0.0	0.0	7.10
28	18.5	24.1	13.0	93.5	72.0	0.0	0.0	6.70
29	18.9	21.2	17.6	99.9	99.8	11.0	6.5	3.10
30	20.1	22.5	18.5	99.9	99.8	37.0	17.0	3.40
31								
月	18.8	29.8	10.7	88.3	20.8	157.0	17.0	257.00

## センター気象 2002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	21.5	24.9	18.9	99.9	99.8	2.0	1.0	5.20
2	23.4	28.7	19.3	95.4	78.6	0.0	0.0	10.10
3	22.7	27.1	18.6	95.2	77.8	0.0	0.0	7.30
4	22.6	27.5	19.1	96.4	81.7	0.0	0.0	6.40
5	23.1	28.1	19.5	93.2	78.5	0.0	0.0	7.30
6	24.4	26.8	21.6	86.8	74.8	3.0	2.5	5.80
7	23.8	28.9	19.6	85.3	64.8	0.0	0.0	14.60
8	22.2	25.6	19.3	99.7	94.8	1.0	0.5	3.70
9	22.0	23.3	20.4	99.8	99.8	39.5	21.5	2.00
10	23.5	28.1	20.0	97.3	85.5	4.5	4.5	8.70
11	21.4	26.5	17.6	92.7	74.8	0.0	0.0	8.00
12	22.8	29.8	16.4	89.0	59.6	0.0	0.0	14.30
13	24.9	30.1	21.4	89.1	65.4	0.0	0.0	10.60
14	24.7	29.6	21.0	89.7	73.7	0.0	0.0	8.40
15	23.8	29.2	20.4	94.3	69.3	3.0	1.5	9.10
16	23.9	29.0	20.4	91.4	67.6	2.5	2.0	11.60
17	22.4	26.0	20.2	98.3	82.1	12.5	12.5	6.00
18	22.5	28.5	19.1	96.4	71.5	7.0	4.5	6.60
19	23.1	26.3	20.8	98.8	84.6	14.0	11.0	5.70
20	24.4	28.6	22.0	94.0	77.6	0.0	0.0	10.30
21	24.4	30.0	20.3	92.0	69.8	0.0	0.0	14.30
22	24.2	29.9	19.4	90.8	71.3	0.0	0.0	15.00
23	23.9	30.0	20.0	94.4	76.7	0.0	0.0	8.90
24	24.4	31.3	19.4	91.8	62.8	0.0	0.0	9.90
25	24.9	28.5	23.1	85.5	73.1	0.0	0.0	5.50
26	25.6	31.8	21.0	88.4	66.6	0.0	0.0	8.80
27	24.9	31.1	20.1	93.3	70.4	0.0	0.0	11.00
28	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—
月	23.5	31.8	16.4	93.3	59.6	89.0	21.5	235.10

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	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	25.4	31.4	20.9	86.5	62.0	0.0	0.0	14.20
7	25.6	32.7	20.3	79.8	50.5	0.0	0.0	13.20
8	24.0	32.1	20.2	89.2	56.6	0.0	0.0	8.40
9	24.0	30.6	19.9	93.2	65.2	9.5	8.5	9.70
10	24.1	29.5	20.8	93.3	70.1	0.0	0.0	9.30
11	24.7	31.0	20.5	89.5	60.9	0.0	0.0	10.70
12	24.2	29.6	20.9	92.6	69.7	0.0	0.0	11.30
13	23.6	30.0	19.0	88.0	63.0	0.0	0.0	14.30
14	22.8	28.7	18.8	96.9	77.3	10.0	5.5	7.00
15	23.1	29.2	19.7	95.7	75.8	0.0	0.0	8.90
16	24.0	30.5	19.4	91.0	61.0	0.0	0.0	10.40
17	24.7	30.9	19.7	84.8	57.3	0.0	0.0	12.10
18	25.0	28.5	22.4	84.8	69.2	0.0	0.0	9.10
19	23.0	28.5	19.5	76.9	57.8	0.0	0.0	10.50
20	21.2	26.2	17.4	71.7	54.6	0.0	0.0	11.20
21	20.0	25.4	15.3	74.7	52.9	0.0	0.0	10.90
22	19.4	26.9	14.4	77.3	44.6	0.0	0.0	11.10
23	20.3	24.4	16.3	94.4	78.4	0.0	0.0	3.90
24	22.6	26.2	19.6	91.8	74.2	0.0	0.0	7.30
25	22.9	28.5	18.2	91.9	69.8	0.0	0.0	8.50
26	23.1	30.4	18.3	91.1	66.9	0.0	0.0	6.80
27	23.0	28.3	18.7	92.6	71.3	0.0	0.0	5.50
28	23.6	28.3	19.2	95.0	79.0	0.0	0.0	5.60
29	25.6	30.7	21.6	85.6	67.2	0.0	0.0	12.20
30	25.0	30.8	22.1	87.5	62.9	0.0	0.0	5.90
31	24.2	28.6	21.0	91.3	71.7	3.5	3.0	5.80
月	23.4	32.7	14.4	88.0	44.6	23.0	8.5	243.80

## センター気象 2002年

月 種目	9 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	23.2	27.0	20.7	97.3	79.5	18.0	7.5	5.40
2	23.2	28.9	20.3	94.5	73.1	0.0	0.0	8.60
3	23.0	29.4	18.5	95.4	74.2	0.0	0.0	7.10
4	23.0	30.2	18.9	94.4	71.4	0.0	0.0	4.70
5	21.6	30.5	17.1	93.0	58.2	0.0	0.0	6.70
6	22.7	29.3	16.5	83.5	53.1	0.0	0.0	10.30
7	24.1	28.4	20.6	86.7	67.0	0.0	0.0	11.40
8	22.5	28.1	18.7	90.3	67.2	0.0	0.0	5.80
9	21.8	26.9	18.7	87.7	50.2	0.0	0.0	6.80
10	20.8	26.5	16.6	87.1	59.8	0.0	0.0	7.30
11	21.1	27.9	16.1	90.5	65.0	0.0	0.0	5.70
12	21.5	29.3	16.8	88.8	58.1	0.0	0.0	7.90
13	21.8	27.7	17.5	88.1	59.2	0.0	0.0	10.30
14	20.3	23.3	17.5	94.6	80.8	0.0	0.0	2.30
15	20.0	23.3	17.7	90.3	75.1	0.0	0.0	4.80
16	21.3	28.1	16.5	90.1	57.8	13.0	7.0	5.70
17	19.7	22.5	16.2	98.4	85.0	56.5	27.5	3.60
18	18.1	23.5	14.9	84.2	57.9	0.0	0.0	7.60
19	18.6	26.3	12.6	84.0	54.6	0.0	0.0	10.10
20	19.4	23.7	16.5	96.9	80.4	0.0	0.0	2.70
21	20.0	27.2	15.2	86.1	54.6	0.0	0.0	9.10
22	20.3	23.7	17.0	82.9	60.8	0.0	0.0	8.00
23	16.4	22.5	10.4	72.5	48.8	0.0	0.0	7.70
24	14.9	23.0	10.1	76.0	34.7	0.0	0.0	8.50
25	15.6	23.2	10.1	77.1	32.7	0.0	0.0	8.00
26	17.0	22.2	12.1	89.5	66.6	0.0	0.0	3.60
27	18.1	20.3	17.0	96.9	84.5	9.0	2.5	3.10
28	18.3	22.9	15.7	98.6	84.4	8.5	5.5	5.10
29	18.3	23.6	14.5	95.9	80.1	0.0	0.0	6.40
30	18.4	23.9	14.6	94.3	73.4	0.0	0.0	7.70
31								
月	20.2	30.5	10.1	89.5	32.7	105.0	27.5	202.00

月 種目	10 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	17.3	23.0	13.0	92.7	68.2	0.0	0.0	6.60
2	16.0	22.1	11.7	87.8	47.1	0.0	0.0	7.90
3	17.0	24.7	12.2	89.4	56.7	0.0	0.0	5.80
4	16.6	25.1	11.3	85.4	40.9	0.0	0.0	5.10
5	17.0	26.4	12.1	89.1	50.5	0.0	0.0	6.30
6	16.6	23.0	12.1	96.2	62.0	13.5	3.0	2.30
7	14.9	18.4	12.3	94.5	69.4	0.5	0.5	3.50
8	13.2	16.4	11.2	98.2	81.0	0.0	0.0	0.30
9	12.4	20.1	7.9	88.1	47.3	0.0	0.0	6.70
10	13.1	20.5	8.4	88.6	60.1	0.0	0.0	6.00
11	14.3	22.3	9.9	90.6	58.2	0.0	0.0	7.20
12	15.1	23.7	9.3	90.8	60.2	0.0	0.0	6.70
13	15.6	21.3	11.6	97.4	83.4	1.5	1.5	2.20
14	14.2	22.7	9.9	89.7	46.5	0.0	0.0	4.90
15	14.5	23.5	9.2	91.9	49.4	3.5	3.0	4.00
16	12.8	20.6	8.8	90.6	57.0	0.0	0.0	5.50
17	13.4	22.2	7.7	93.2	67.5	0.0	0.0	5.80
18	15.1	21.5	10.0	95.0	73.3	0.0	0.0	4.20
19	16.2	17.6	14.4	99.9	99.9	1.5	1.0	1.90
20	16.5	18.8	14.3	99.0	92.0	9.5	2.0	1.30
21	14.2	18.3	9.2	96.2	83.9	2.0	1.0	4.30
22	11.8	17.2	7.9	94.9	75.5	0.0	0.0	1.70
23	10.8	15.0	6.7	92.8	72.3	0.0	0.0	1.90
24	10.3	17.6	6.8	91.7	61.3	0.0	0.0	3.70
25	10.6	18.9	6.2	82.7	43.4	0.0	0.0	5.90
26	11.3	16.2	7.9	95.0	70.3	1.5	1.5	0.60
27	9.2	12.5	6.3	70.4	50.7	0.0	0.0	2.40
28	9.4	11.3	6.4	67.3	56.0	0.0	0.0	1.50
29	6.4	11.9	2.4	80.2	50.4	0.0	0.0	3.50
30	6.4	13.7	1.4	83.8	49.3	0.0	0.0	3.40
31	9.5	15.8	3.8	93.8	66.5	4.0	1.5	1.90
月	13.3	26.4	1.4	90.2	40.9	37.5	3.0	125.00

## センター気象 2002年

月 種目	11 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	11.4	15.8	5.1	92.7	60.1	14.0	3.0	2.50
2	5.5	9.2	2.3	81.4	52.8	0.0	0.0	0.50
3	4.7	8.9	1.5	96.7	76.5	1.0	0.5	0.90
4	4.3	7.6	1.1	77.2	47.7	0.0	0.0	2.60
5	4.1	9.7	-0.1	81.6	51.6	0.0	0.0	3.00
6	3.9	12.2	-0.8	88.0	54.0	0.0	0.0	3.40
7	7.2	15.0	0.9	91.6	60.4	0.0	0.0	2.00
8	9.7	13.8	5.1	80.7	57.0	1.5	1.0	2.00
9	3.0	6.3	-0.5	95.9	77.3	0.0	0.0	-0.50
10	4.0	10.3	-0.6	93.0	68.2	0.0	0.0	1.00
11	9.3	17.8	2.3	93.2	51.9	0.0	0.0	3.90
12	11.0	16.2	3.1	93.7	60.6	0.0	0.0	2.50
13	4.8	9.9	0.1	83.9	53.9	0.0	0.0	1.50
14	4.6	9.3	0.0	85.3	57.1	0.0	0.0	1.80
15	6.8	11.1	4.2	91.3	64.8	0.0	0.0	0.80
16	6.0	10.8	2.8	82.0	52.7	0.0	0.0	2.80
17	6.1	13.2	0.3	88.1	59.6	0.0	0.0	1.70
18	5.1	9.0	-0.4	77.2	52.7	0.0	0.0	0.70
19	3.7	11.2	-1.1	74.9	46.2	0.0	0.0	2.40
20	4.3	13.1	-0.4	90.0	48.1	0.0	0.0	1.50
21	8.2	11.5	4.6	85.6	60.8	0.0	0.0	1.40
22	7.8	10.8	3.9	78.2	63.8	0.0	0.0	3.20
23	5.0	14.4	0.8	80.5	23.1	0.0	0.0	2.20
24	7.1	15.4	0.9	91.2	55.4	0.0	0.0	2.80
25	7.9	10.3	4.3	99.8	94.8	3.0	2.5	0.70
26	5.1	7.0	3.1	98.7	74.2	5.0	3.5	0.90
27	3.6	8.0	-1.2	77.3	48.7	0.0	0.0	0.80
28	1.3	9.8	-2.3	86.4	52.6	0.0	0.0	1.20
29	3.2	12.7	-1.2	93.9	61.1	0.0	0.0	1.30
30	6.7	12.5	0.5	98.4	66.0	1.0	0.5	1.00
31								
月	5.8	17.8	-2.3	87.6	23.1	25.5	3.5	52.50

月 種目	12 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	7.7	12.5	2.4	95.4	71.0	0.0	0.0	1.30
2	4.7	10.5	1.2	88.9	59.1	0.0	0.0	0.80
3	4.9	15.1	-1.4	91.3	33.2	6.5	2.0	1.60
4	9.9	12.5	7.2	99.9	99.8	10.0	7.0	0.90
5	10.2	12.9	7.3	99.7	95.2	0.0	0.0	0.50
6	8.1	10.1	5.7	89.9	77.8	0.0	0.0	2.30
7	6.2	7.4	5.2	99.7	95.4	6.5	1.5	0.60
8	5.4	6.8	3.7	92.2	83.6	0.0	0.0	-0.20
9	4.2	6.8	2.3	78.7	54.2	0.0	0.0	2.00
10	1.2	4.1	0.0	65.1	48.5	0.0	0.0	1.10
11	1.6	4.3	-0.7	70.9	54.6	0.0	0.0	1.10
12	2.3	4.7	0.0	67.3	52.8	0.0	0.0	1.10
13	2.0	5.1	-1.3	83.0	64.8	0.0	0.0	0.40
14	0.9	9.0	-2.5	86.9	53.6	0.0	0.0	0.40
15	2.3	12.1	-2.6	89.4	46.4	0.0	0.0	1.10
16	7.5	13.3	1.2	98.7	76.1	11.0	6.0	1.00
17	5.7	9.8	0.4	86.0	67.3	0.0	0.0	1.50
18	5.4	8.9	0.7	97.4	78.8	0.0	0.0	0.80
19	5.8	6.6	5.3	97.8	88.1	21.0	4.0	0.00
20	5.9	6.8	4.7	81.6	74.4	0.0	0.0	1.20
21	5.8	8.3	3.8	97.4	82.1	23.0	4.0	1.00
22	7.2	9.2	6.1	83.5	72.2	0.0	0.0	1.80
23	5.6	8.1	3.5	84.2	69.9	0.0	0.0	1.50
24	5.2	10.8	0.1	92.1	61.1	0.0	0.0	1.00
25	3.8	6.6	-0.5	91.5	62.0	3.0	1.5	-1.10
26	0.7	3.1	-1.7	78.5	60.3	0.0	0.0	-0.30
27	-0.3	3.1	-2.7	87.3	63.8	0.0	0.0	-1.00
28	0.2	4.4	-3.5	90.7	63.0	0.0	0.0	0.10
29	1.6	5.8	-1.4	85.5	58.8	0.0	0.0	0.30
30	1.4	7.1	-1.9	88.3	57.3	0.0	0.0	1.10
31	2.7	7.9	-0.9	86.9	51.2	0.0	0.0	1.60
月	4.4	15.1	-3.5	87.9	33.2	81.0	7.0	25.50



米野々森林研究センター 2002年気象表

月	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	15.8	-0.5	-4.1	82.2	26.1	30.5	11.5	6.5	27.40
2	3.1	8.3	13.1	-1.2	-4.3	82.4	17.2	0.0	0.0	0.0	76.30
3	7.2	13.5	19.5	1.5	-3.2	81.7	23.3	116.5	42.0	12.0	153.30
4	11.9	18.2	23.4	6.7	0.9	84.1	16.7	96.0	37.5	16.5	183.00
5	15.8	21.5	25.6	11.4	7.0	89.4	28.4	121.0	40.0	19.5	230.80
6	18.8	24.8	29.8	14.0	10.7	88.3	20.8	157.0	38.0	17.0	257.00
7	23.5	28.3	31.8	20.0	16.4	93.3	59.6	89.0	39.5	21.5	235.10
8	23.4	29.2	32.7	19.4	14.4	88.0	44.6	23.0	10.0	8.5	243.80
9	20.2	25.8	30.5	16.2	10.1	89.5	32.7	105.0	56.5	27.5	202.00
10	13.3	19.4	26.4	9.1	1.4	90.2	40.9	37.5	13.5	3.0	125.00
11	5.8	11.4	17.8	1.3	-2.3	87.6	23.1	25.5	14.0	3.5	52.50
12	4.4	8.2	15.1	1.3	-3.5	87.9	33.2	81.0	23.0	7.0	25.50
年	12.5	18.0		8.2		87.1		882.0			1811.70

※ 7月28日～8月5日の間欠測のため、7月・8月の月別値および全年値は参考値。

## センター気象 2003年

月 種目	1 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	1.2	5.4	-2.2	83.2	59.0	0.0	0.0	-1.20
2	-0.1	4.6	-2.8	78.4	53.8	0.0	0.0	0.20
3	2.8	5.5	-1.8	96.3	77.2	13.5	2.0	0.50
4	-0.3	2.9	-2.3	73.3	41.5	0.0	0.0	0.00
5	-2.6	-1.5	-3.8	61.4	54.8	0.0	0.0	-0.30
6	-1.8	3.0	-3.7	78.7	55.8	0.0	0.0	0.90
7	-0.7	4.5	-3.5	83.3	55.9	0.0	0.0	0.60
8	-1.4	6.1	-5.2	86.6	56.1	0.0	0.0	0.50
9	-0.7	5.8	-4.7	86.9	54.7	0.0	0.0	0.90
10	1.5	7.4	-2.1	88.7	56.6	0.0	0.0	1.50
11	2.3	6.6	-0.9	92.1	62.5	0.0	0.0	0.70
12	1.2	7.5	-2.2	89.5	59.8	0.0	0.0	1.70
13	2.8	9.7	-1.7	88.1	56.4	0.0	0.0	1.40
14	4.3	8.9	-0.3	82.0	62.5	0.0	0.0	0.60
15	-0.2	3.2	-4.0	66.1	43.9	0.0	0.0	0.80
16	0.3	8.0	-5.5	78.8	48.0	0.0	0.0	1.30
17	2.6	10.9	-1.8	89.6	58.7	0.0	0.0	2.70
18	3.3	9.2	-0.9	88.3	51.3	0.5	0.5	1.90
19	3.3	8.8	-0.5	93.1	60.2	4.0	2.0	1.60
20	2.6	4.5	1.1	82.9	58.7	0.0	0.0	0.70
21	1.1	4.1	-2.5	80.3	54.0	0.0	0.0	0.80
22	1.4	7.0	-3.1	84.1	48.7	0.0	0.0	2.00
23	4.3	7.0	0.7	93.6	73.9	16.5	4.0	1.10
24	0.9	4.1	-1.7	83.6	56.2	0.0	0.0	2.80
25	1.8	6.4	-1.9	63.0	47.8	0.0	0.0	3.00
26	4.0	10.3	-0.7	84.7	55.3	2.5	1.0	2.40
27	7.1	10.2	3.0	95.6	61.4	30.0	6.0	0.50
28	0.1	2.7	-1.9	73.5	53.9	0.5	0.5	1.00
29	-3.6	-1.5	-4.9	70.2	50.3	0.0	0.0	-0.40
30	-2.8	1.5	-6.7	72.0	52.3	0.0	0.0	0.80
31	-0.4	4.1	-5.0	81.2	50.7	0.0	0.0	3.40
月	1.1	10.9	-6.7	82.2	41.5	67.5	6.0	34.40

月 種目	2 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	1.4	4.4	-1.3	72.2	56.7	0.0	0.0	2.90
2	0.3	4.6	-3.2	67.2	46.0	0.0	0.0	3.60
3	-0.5	5.9	-3.9	77.8	48.4	0.0	0.0	4.10
4	0.6	7.0	-3.0	87.6	51.1	0.0	0.0	1.70
5	0.6	1.9	-1.2	93.3	73.3	14.5	3.0	0.00
6	-1.1	2.6	-4.2	97.4	80.0	0.0	0.0	0.60
7	-0.2	8.1	-4.4	94.5	68.3	0.0	0.0	2.40
8	3.6	10.0	-1.5	99.9	98.7	12.0	3.5	1.10
9	6.2	11.8	0.5	92.6	70.6	0.0	0.0	4.20
10	5.4	14.3	0.3	94.4	69.9	0.0	0.0	3.60
11	6.2	7.4	2.9	99.9	99.9	8.0	3.0	0.20
12	3.0	7.7	-0.8	88.6	57.4	0.0	0.0	3.90
13	1.0	6.0	-1.5	80.1	42.8	0.0	0.0	6.30
14	1.2	8.2	-2.2	81.0	41.3	0.0	0.0	4.50
15	3.6	10.9	-2.7	86.1	46.2	1.5	1.0	4.50
16	4.9	6.8	0.7	98.9	82.0	12.0	3.5	1.50
17	3.0	10.8	-0.9	86.2	49.7	0.0	0.0	4.60
18	3.3	10.1	-0.9	90.3	60.5	0.0	0.0	3.10
19	3.0	8.1	-1.6	88.8	60.0	6.5	4.0	1.70
20	1.3	4.7	-1.2	83.4	60.1	4.5	2.5	4.10
21	1.9	9.2	-2.9	77.2	46.7	0.0	0.0	4.50
22	4.6	8.4	-1.4	98.2	90.5	13.0	3.0	0.40
23	6.4	9.1	4.5	90.3	69.7	1.5	1.5	3.90
24	4.8	9.9	1.2	91.5	62.7	6.0	2.0	6.50
25	3.3	9.6	-0.7	84.4	54.0	0.0	0.0	4.30
26	4.3	8.9	-0.9	94.0	72.8	1.0	1.0	1.10
27	4.4	8.2	1.1	76.2	52.9	0.0	0.0	5.80
28	4.1	11.0	-1.8	68.3	40.8	0.0	0.0	6.80
29								
30								
31								
月	2.9	14.3	-4.4	87.2	40.8	80.5	4.0	91.90

## センター気象 2003年

月 種目	3 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	6.8	10.7	3.8	98.4	90.3	23.5	3.0	1.00
2	6.3	13.1	1.5	85.6	50.2	0.0	0.0	7.30
3	5.6	10.0	1.7	98.4	84.0	15.0	6.0	-0.20
4	0.6	3.9	-1.5	74.6	59.1	0.0	0.0	2.60
5	1.4	5.3	-1.2	70.8	50.1	0.0	0.0	3.90
6	2.7	5.2	1.2	93.9	77.0	8.0	2.5	1.10
7	5.9	9.1	2.8	97.5	79.7	4.5	1.5	2.20
8	2.2	6.3	-1.1	80.3	55.4	0.0	0.0	3.80
9	1.8	6.2	-1.4	66.5	46.4	0.0	0.0	2.70
10	1.5	5.4	-0.4	62.6	53.2	0.0	0.0	4.80
11	1.9	7.4	-1.1	58.4	39.3	0.0	0.0	5.10
12	2.6	8.5	-1.5	60.8	33.1	0.0	0.0	7.00
13	3.8	10.8	-1.6	65.0	33.0	0.0	0.0	7.20
14	5.9	12.3	-1.0	78.8	54.8	4.0	2.0	7.20
15	5.8	6.8	3.8	99.9	99.9	12.5	3.0	1.10
16	6.4	8.6	2.9	99.9	99.9	14.5	3.0	0.90
17	7.9	10.7	5.2	93.2	64.0	1.0	1.0	4.70
18	5.0	9.7	-0.3	85.0	53.4	0.0	0.0	6.20
19	2.7	9.1	-1.6	79.4	43.9	0.0	0.0	2.00
20	3.2	10.7	-2.3	70.7	32.5	0.0	0.0	7.50
21	5.2	13.1	-1.3	70.6	37.8	0.0	0.0	8.10
22	3.9	8.4	-0.4	90.4	55.8	13.0	3.0	5.40
23	4.3	13.0	-1.6	84.0	35.1	0.0	0.0	4.20
24	6.9	12.8	1.2	97.9	80.7	0.0	0.0	1.60
25	8.5	11.4	3.2	96.8	82.4	5.0	3.5	4.10
26	6.6	14.9	0.6	80.7	37.0	0.0	0.0	8.00
27	8.0	17.8	1.8	86.9	32.2	11.0	5.0	5.50
28	7.4	13.7	2.8	81.0	49.9	0.0	0.0	8.10
29	6.8	13.0	1.5	77.7	39.4	0.0	0.0	8.00
30	6.8	14.9	0.2	74.6	29.6	0.0	0.0	7.40
31	11.0	19.9	2.9	82.5	48.0	0.0	0.0	7.80
月	5.0	19.9	-2.3	82.0	29.6	112.0	6.0	146.30

月 種目	4 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	11.3	13.5	10.1	99.9	99.8	13.5	6.0	1.50
2	11.8	17.3	8.8	99.3	88.8	5.0	4.0	4.30
3	10.6	13.9	8.0	83.7	57.0	2.0	2.0	5.10
4	9.4	11.0	6.5	99.9	99.8	34.0	4.0	1.30
5	6.3	11.7	0.9	86.0	54.3	15.5	3.0	5.60
6	5.8	15.1	-1.2	77.1	27.3	0.0	0.0	9.70
7	10.6	19.3	1.6	73.7	35.1	0.0	0.0	8.50
8	11.2	15.5	6.6	94.7	81.5	16.5	6.0	2.20
9	7.3	12.4	3.1	93.9	71.3	0.5	0.5	2.90
10	6.8	15.2	1.0	73.6	23.3	0.0	0.0	10.10
11	9.4	15.1	3.6	87.3	47.7	0.0	0.0	2.50
12	12.8	17.1	9.0	99.2	88.6	4.0	2.0	2.20
13	12.0	19.3	7.3	84.4	34.2	0.0	0.0	10.10
14	11.9	16.3	7.6	64.5	29.5	0.0	0.0	2.90
15	12.1	19.9	6.1	71.8	35.5	0.0	0.0	9.70
16	11.8	21.1	4.1	76.0	39.1	0.0	0.0	9.80
17	13.3	22.5	5.8	81.4	41.8	0.0	0.0	10.50
18	13.9	21.4	7.4	86.8	59.3	0.0	0.0	9.50
19	14.6	17.9	10.7	99.9	99.9	25.0	5.5	1.20
20	16.7	18.3	13.6	99.9	99.9	6.5	2.5	1.00
21	11.6	15.6	7.0	82.8	54.5	0.0	0.0	7.80
22	10.7	17.5	4.1	70.9	43.4	0.0	0.0	10.60
23	13.8	17.8	7.8	87.6	65.4	1.5	1.0	4.10
24	16.3	18.0	14.1	99.9	99.8	33.5	7.0	1.20
25	19.3	23.2	15.8	95.4	71.1	23.5	7.0	2.80
26	13.2	19.0	7.0	96.5	82.4	0.0	0.0	2.70
27	12.5	21.6	5.4	79.7	25.9	0.0	0.0	11.90
28	13.8	22.2	8.1	78.9	36.1	0.0	0.0	9.10
29	15.8	22.9	8.5	75.7	41.4	0.0	0.0	9.20
30	12.5	19.1	5.8	97.1	75.8	35.5	25.5	0.60
31								
月	12.0	23.2	-1.2	86.6	23.3	216.5	25.5	170.60

## センター気象 2003年

月 種目	5 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								日量
1	11.0	19.9	4.2	83.9	45.7	0.0	0.0	11.20
2	13.4	22.7	6.8	82.0	48.5	0.0	0.0	12.50
3	14.5	23.4	7.6	79.9	40.4	0.0	0.0	12.80
4	16.1	25.6	8.7	80.1	46.2	0.0	0.0	10.40
5	17.9	26.3	11.8	81.2	48.2	0.0	0.0	12.60
6	17.4	23.9	11.6	90.3	63.6	0.5	0.5	5.90
7	19.7	26.0	15.8	94.7	69.0	6.0	4.0	9.00
8	14.4	21.1	8.1	98.4	91.0	41.5	15.0	1.10
9	9.9	16.4	4.9	70.6	35.5	0.0	0.0	13.30
10	12.2	19.7	4.4	86.1	57.9	3.0	1.5	7.30
11	12.8	13.6	12.3	99.9	99.9	22.5	3.5	1.80
12	15.3	20.0	10.3	95.1	78.3	0.0	0.0	7.00
13	16.5	21.4	12.7	94.2	71.4	0.0	0.0	4.60
14	14.5	15.4	14.0	99.9	99.8	30.0	5.0	1.50
15	15.9	18.3	14.0	99.8	95.1	13.5	4.0	3.50
16	15.5	20.5	12.1	81.8	57.8	0.0	0.0	11.70
17	15.6	22.8	10.4	73.5	38.3	0.0	0.0	10.60
18	16.2	23.7	10.1	86.7	61.9	0.0	0.0	9.60
19	17.6	23.7	13.3	88.3	60.3	0.0	0.0	7.50
20	16.9	23.3	10.5	87.5	57.7	0.0	0.0	12.10
21	14.7	23.7	7.8	72.3	27.5	0.0	0.0	10.50
22	15.6	23.2	9.6	81.5	52.5	0.0	0.0	7.40
23	16.0	24.3	9.5	78.2	44.6	0.0	0.0	9.20
24	15.7	23.3	8.9	84.0	49.7	0.0	0.0	5.80
25	15.9	21.2	12.6	89.4	58.7	0.5	0.5	4.50
26	15.2	18.7	13.6	98.5	88.1	28.5	7.0	5.40
27	18.1	24.2	14.2	90.5	66.8	0.0	0.0	10.50
28	17.0	23.3	12.0	92.1	72.1	0.0	0.0	3.70
29	17.4	26.2	10.6	82.2	48.3	0.0	0.0	12.40
30	17.4	24.5	12.5	92.5	66.4	1.5	1.0	5.40
31	16.0	20.2	14.7	99.9	99.8	41.5	6.0	2.50
月	15.6	26.3	4.2	87.6	27.5	189.0	15.0	243.30

月 種目	6 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								日量
1	16.3	22.0	10.7	89.3	64.0	0.0	0.0	10.40
2	15.6	24.2	8.8	80.9	32.2	0.0	0.0	11.60
3	16.6	24.0	9.6	86.1	58.0	0.0	0.0	10.10
4	16.6	23.5	11.3	85.1	51.5	0.0	0.0	7.60
5	17.3	25.0	11.0	82.2	48.0	0.0	0.0	13.00
6	17.7	26.8	10.3	82.5	48.8	0.0	0.0	11.40
7	17.6	24.0	13.2	88.6	58.6	0.0	0.0	7.50
8	18.6	26.4	12.1	80.4	44.5	0.0	0.0	11.60
9	18.7	25.4	11.7	83.9	58.7	0.0	0.0	7.90
10	16.5	18.6	15.4	99.1	87.4	2.0	0.5	1.70
11	18.3	22.7	15.2	96.6	84.7	0.0	0.0	8.20
12	20.0	24.7	16.0	97.0	79.3	1.5	1.0	4.80
13	20.1	24.1	17.6	94.6	75.7	1.0	1.0	8.30
14	16.6	19.6	14.7	99.9	99.8	9.5	3.5	1.90
15	17.6	19.1	16.0	99.9	99.8	2.0	1.0	1.90
16	19.0	21.0	17.5	99.9	99.8	8.0	3.5	2.80
17	20.0	23.0	18.0	99.7	94.8	2.5	1.0	0.50
18	19.0	20.3	16.9	99.9	99.8	22.5	3.5	0.30
19	21.0	25.4	17.3	96.8	83.3	11.0	6.5	-1.00
20	20.3	25.3	16.4	95.7	71.5	9.5	5.0	-3.20
21	20.1	24.6	16.0	94.6	70.0	0.0	0.0	-3.30
22	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—
27	18.8	22.0	14.4	99.8	99.8	8.5	3.0	0.50
28	21.2	23.8	18.1	97.5	85.8	32.0	8.0	-1.00
29	19.6	24.4	16.5	96.0	82.4	0.0	0.0	-3.80
30	18.7	22.3	16.6	97.2	78.4	0.0	0.0	-1.60
31	—	—	—	—	—	—	—	—
月	18.5	26.8	8.8	92.9	32.2	110.0	8.0	108.10

## センター気象 2003年

月 種目	7 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	17.4	19.7	15.7	99.9	99.8	75.5	13.0	-0.10
2	19.7	26.4	14.5	88.8	59.7	0.0	0.0	-6.40
3	20.9	25.4	16.5	93.6	73.1	16.0	10.5	-2.00
4	19.6	22.8	17.8	95.5	76.0	12.0	3.5	-1.10
5	21.3	26.5	17.9	95.8	72.1	0.0	0.0	-2.00
6	22.1	24.8	20.2	99.5	90.2	0.0	0.0	-0.10
7	23.2	28.4	19.7	92.4	74.2	5.0	3.0	-2.60
8	22.2	25.7	20.0	98.6	84.0	17.5	6.0	-0.60
9	23.8	30.4	19.8	89.9	60.1	0.0	0.0	-2.90
10	23.7	28.5	20.2	91.0	65.5	1.5	1.5	4.80
11	22.7	27.7	18.9	92.3	69.1	8.0	3.0	2.00
12	22.3	25.2	20.5	98.3	89.2	5.0	2.5	-0.80
13	21.1	22.2	19.3	99.8	99.8	68.0	20.0	0.00
14	19.2	22.7	17.1	94.1	73.6	0.0	0.0	-1.20
15	18.9	25.1	14.9	89.3	66.5	0.0	0.0	-3.70
16	19.6	26.5	15.2	85.0	50.7	0.0	0.0	8.80
17	19.9	26.6	14.1	91.0	68.9	0.0	0.0	8.00
18	20.8	25.9	18.4	99.3	81.4	2.5	1.0	0.20
19	22.3	27.2	19.3	93.2	67.6	0.0	0.0	-1.80
20	21.8	26.7	19.4	93.7	73.0	0.0	0.0	3.60
21	21.2	24.7	19.5	99.7	93.4	66.0	16.5	0.50
22	22.6	27.4	18.7	97.0	85.1	0.0	0.0	-3.00
23	22.5	25.5	20.7	97.5	81.7	2.5	1.0	-1.30
24	23.1	26.9	18.8	95.9	81.4	14.5	12.0	-3.80
25	20.7	25.5	17.3	97.1	80.3	5.0	5.0	-1.70
26	20.2	26.0	15.9	89.0	60.8	0.0	0.0	2.50
27	19.3	24.0	15.5	95.0	74.3	0.0	0.0	3.90
28	21.4	26.8	16.3	93.3	74.0	0.0	0.0	7.00
29	21.0	22.5	19.4	99.8	99.8	20.0	5.5	0.40
30	22.4	26.9	20.0	95.6	77.9	1.5	0.5	-3.10
31	22.1	28.1	17.7	92.7	70.2	0.0	0.0	3.60
月	21.3	30.4	14.1	94.6	50.7	320.5	20.0	7.10

月 種目	8 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	22.2	28.7	17.6	91.9	16.5	0.0	0.0	5.50
2	22.9	29.2	17.9	93.2	69.3	0.0	0.0	7.70
3	23.8	30.3	18.1	92.2	69.2	0.0	0.0	9.70
4	23.9	30.2	19.4	90.4	66.8	0.0	0.0	9.70
5	23.5	29.4	19.7	97.8	78.6	29.5	28.5	6.20
6	24.4	29.9	20.6	96.3	79.0	0.5	0.5	6.90
7	22.7	26.0	20.9	99.6	95.2	4.5	4.0	0.90
8	21.7	23.6	20.6	99.8	99.8	113.0	30.0	1.40
9	21.1	21.4	20.6	99.8	99.8	23.5	6.5	0.20
10	22.5	27.6	19.1	96.8	81.7	0.0	0.0	6.20
11	22.6	28.8	18.4	94.1	57.1	18.0	8.0	6.30
12	22.0	24.5	19.5	99.2	88.3	4.5	2.0	1.90
13	21.3	26.6	18.7	96.4	79.2	2.0	1.0	3.90
14	18.1	19.3	16.7	99.8	99.8	75.0	15.0	0.00
15	21.0	25.2	18.7	93.7	77.1	0.0	0.0	6.00
16	22.0	26.5	18.2	97.5	84.9	0.0	0.0	6.00
17	22.0	24.8	20.2	99.8	99.8	7.0	6.5	1.20
18	23.7	28.9	20.3	94.8	78.1	0.0	0.0	1.30
19	23.9	29.9	20.1	92.1	66.7	0.0	0.0	9.00
20	23.5	30.0	19.0	91.9	62.9	0.0	0.0	10.10
21	24.0	30.0	20.0	95.2	73.9	0.0	0.0	5.80
22	24.3	30.7	19.6	93.7	75.0	0.0	0.0	8.30
23	24.2	30.3	19.8	92.6	73.1	0.0	0.0	7.80
24	23.8	29.8	20.2	92.1	73.2	0.0	0.0	7.50
25	23.7	29.3	19.6	91.7	68.5	0.0	0.0	7.00
26	23.3	26.0	21.9	99.2	89.4	3.0	1.5	2.00
27	22.5	26.6	19.9	95.7	66.2	0.0	0.0	4.70
28	21.5	23.0	19.6	99.8	99.8	10.5	5.5	0.10
29	22.8	26.3	20.1	98.5	86.7	2.0	2.0	-0.30
30	22.3	26.5	19.5	98.0	83.3	1.0	1.0	0.40
31	23.9	29.2	12.2	91.4	66.3	0.0	0.0	1.50
月	22.7	30.7	12.2	95.6	16.5	294.0	30.0	144.90

## センター気象 2003年

月 種目	9 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	24.4	30.1	20.3	93.6	76.0	0.0	0.0	6.70
2	24.5	30.6	19.9	94.0	74.4	0.0	0.0	8.20
3	24.5	31.6	20.2	92.5	64.0	0.0	0.0	6.80
4	23.9	31.0	20.2	90.6	60.5	0.0	0.0	5.80
5	23.4	30.0	19.1	90.5	66.5	0.0	0.0	6.10
6	23.6	28.6	19.4	93.5	75.7	0.0	0.0	3.30
7	24.1	30.2	19.4	91.6	70.2	0.0	0.0	7.00
8	23.8	30.0	19.2	91.0	69.5	0.0	0.0	6.10
9	23.5	30.1	19.1	93.9	66.6	0.0	0.0	4.90
10	22.2	25.4	20.2	99.8	99.8	14.5	11.0	1.90
11	22.9	27.3	19.9	98.8	84.9	0.0	0.0	3.10
12	22.4	27.1	20.5	99.8	99.8	19.0	7.5	1.60
13	24.1	27.0	19.9	86.2	67.4	0.0	0.0	-5.50
14	20.4	24.5	15.7	92.5	70.0	0.0	0.0	2.20
15	18.5	25.6	14.7	88.8	55.8	0.0	0.0	3.40
16	19.3	26.5	14.4	91.0	59.0	0.0	0.0	4.50
17	20.1	27.0	15.1	94.2	69.6	0.0	0.0	3.70
18	20.0	27.8	15.5	89.2	47.7	0.0	0.0	4.10
19	20.7	26.9	15.9	91.9	65.3	0.0	0.0	2.90
20	19.2	20.3	17.5	99.8	96.5	5.5	2.5	-0.10
21	17.1	21.7	14.2	82.4	62.1	7.5	2.0	-2.40
22	16.7	21.3	13.7	73.7	60.0	0.0	0.0	1.60
23	17.1	22.0	14.4	86.3	61.3	0.0	0.0	1.30
24	18.4	20.1	16.3	99.9	99.8	0.0	0.0	1.00
25	19.4	22.6	17.1	99.9	99.8	9.0	7.0	0.50
26	18.6	26.3	14.6	92.4	64.6	0.0	0.0	-2.00
27	17.1	22.8	13.2	85.9	48.3	0.0	0.0	1.80
28	17.2	22.7	14.3	84.8	58.5	0.0	0.0	3.50
29	17.3	22.6	13.2	80.1	56.5	0.0	0.0	2.70
30	14.0	20.0	9.6	76.3	57.5	0.0	0.0	2.20
31								
月	20.6	31.6	9.6	90.8	47.7	55.5	11.0	86.90

月 種目	10 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	13.6	21.9	7.9	89.0	58.5	0.0	0.0	1.90
2	15.8	21.3	10.7	95.1	77.4	0.0	0.0	1.20
3	15.3	22.9	11.0	86.0	44.8	0.0	0.0	4.40
4	14.2	21.1	9.9	86.1	54.6	0.0	0.0	2.00
5	14.6	19.8	10.1	81.6	53.9	0.0	0.0	4.10
6	12.2	13.7	9.8	99.8	97.4	6.0	2.0	0.10
7	14.1	17.8	10.5	91.9	73.3	0.0	0.0	0.80
8	15.4	21.5	10.3	84.2	58.0	0.0	0.0	0.90
9	14.8	23.0	9.2	91.7	64.8	0.0	0.0	3.80
10	15.4	21.8	10.8	95.9	77.9	0.0	0.0	2.00
11	18.0	23.1	13.2	91.8	71.0	0.0	0.0	2.80
12	20.2	27.4	15.6	96.3	73.5	3.5	2.0	2.70
13	17.5	20.2	14.8	98.7	92.9	2.0	1.5	-0.60
14	13.8	14.8	11.8	97.8	91.2	8.5	2.5	-0.60
15	12.5	17.0	10.0	94.4	69.1	0.0	0.0	-1.20
16	11.4	17.5	7.0	90.4	55.4	0.0	0.0	-1.20
17	10.7	19.3	6.0	88.8	56.6	0.0	0.0	0.00
18	10.4	19.1	5.2	88.7	53.3	0.0	0.0	0.70
19	11.1	18.6	6.2	87.2	52.3	0.0	0.0	1.60
20	10.8	18.3	4.0	89.5	57.0	0.0	0.0	3.40
21	13.4	20.1	8.8	98.3	85.4	10.0	3.5	-0.60
22	12.2	19.2	7.8	93.4	64.0	0.0	0.0	-1.50
23	9.1	14.2	4.0	81.7	42.9	0.0	0.0	-1.90
24	6.9	15.6	1.9	87.4	52.6	0.0	0.0	4.60
25	8.6	17.4	3.4	91.6	54.9	0.0	0.0	7.10
26	9.4	17.8	5.4	92.7	53.6	0.0	0.0	5.10
27	10.9	19.5	5.6	93.2	65.1	0.0	0.0	6.80
28	14.3	21.7	9.0	82.6	45.4	0.5	0.5	5.00
29	9.9	15.3	4.7	80.4	56.0	0.0	0.0	6.50
30	10.7	17.9	5.1	82.5	55.2	0.0	0.0	7.50
31	12.0	20.4	6.4	90.3	63.1	0.0	0.0	7.10
月	12.9	27.4	1.9	90.3	42.9	30.5	3.5	74.50

## センター気象 2003年

月 種目	11 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	13.8	22.3	8.5	92.2	53.2	0.0	0.0	6.60
2	16.2	18.9	13.5	99.9	99.9	12.0	5.0	0.70
3	15.1	17.5	11.4	99.9	99.9	31.5	8.0	-0.30
4	12.7	18.5	9.0	96.3	75.4	0.0	0.0	-3.50
5	13.9	18.5	9.0	99.4	86.5	34.0	11.0	-0.60
6	15.8	19.1	13.1	99.9	99.9	5.5	3.5	0.00
7	14.8	19.5	10.8	99.0	93.3	0.0	0.0	-1.80
8	13.2	20.1	9.7	97.2	69.8	0.0	0.0	-3.40
9	13.3	16.9	10.8	99.5	95.7	0.0	0.0	-0.60
10	11.1	11.8	10.2	99.9	99.8	9.5	3.0	-0.30
11	12.4	14.3	10.7	99.7	92.5	3.0	1.5	-0.30
12	10.8	12.3	9.6	92.7	79.4	0.0	0.0	-2.10
13	9.8	13.7	6.5	98.1	82.6	1.0	0.5	-1.00
14	8.2	15.2	4.1	89.8	44.6	0.0	0.0	-4.80
15	11.0	17.5	5.6	96.8	72.6	0.5	0.5	-1.50
16	12.8	17.3	5.9	93.0	68.7	0.0	0.0	-3.50
17	7.8	13.5	4.3	78.7	51.3	0.0	0.0	-6.00
18	7.8	16.5	2.1	93.0	59.9	0.0	0.0	-3.00
19	12.4	17.4	8.5	97.2	79.8	1.5	1.5	0.50
20	14.5	17.1	12.4	99.9	99.9	22.5	4.0	0.60
21	13.3	16.9	6.2	97.7	80.1	0.5	0.5	-1.50
22	5.1	9.8	0.2	78.1	52.8	0.0	0.0	-3.50
23	4.5	10.3	0.0	85.5	55.0	0.0	0.0	-4.60
24	6.7	14.8	0.6	95.4	67.3	0.0	0.0	-2.10
25	10.0	15.4	5.2	85.5	57.7	0.0	0.0	-1.90
26	9.9	12.2	7.2	79.3	67.1	0.0	0.0	-0.10
27	9.2	11.1	5.9	99.5	95.7	0.0	0.0	-0.70
28	11.1	12.6	10.4	99.9	99.9	15.5	7.0	0.10
29	13.1	15.1	11.3	99.9	99.9	7.0	2.0	0.50
30	11.1	13.0	9.3	91.7	79.7	0.0	0.0	-1.60
31								
月	11.4	22.3	0.0	94.5	44.6	144.0	11.0	-39.70

月 種目	12 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	9.6	12.8	8.1	75.5	67.7	0.0	0.0	-4.70
2	7.8	12.3	4.0	83.6	64.1	0.0	0.0	-4.70
3	6.3	12.4	2.3	85.4	49.3	0.0	0.0	-4.80
4	4.1	11.6	0.1	86.6	45.4	0.0	0.0	-1.60
5	7.4	14.5	1.0	93.9	65.2	0.0	0.0	1.30
6	10.8	14.0	7.2	99.7	92.5	0.0	0.0	-0.50
7	5.2	9.0	1.4	79.4	56.4	0.0	0.0	-2.70
8	2.0	6.5	-0.7	84.1	55.4	0.5	0.5	-3.30
9	3.6	8.1	-0.4	86.5	53.7	0.0	0.0	-2.30
10	3.2	11.1	-0.6	93.2	63.7	0.0	0.0	-2.60
11	5.4	7.6	0.4	99.9	99.3	18.5	3.0	-0.20
12	4.5	7.7	-0.5	86.3	53.7	0.0	0.0	-2.10
13	2.9	6.8	-0.1	94.5	69.8	0.0	0.0	-1.20
14	1.8	9.5	-1.3	92.8	58.2	0.0	0.0	-2.60
15	3.1	7.4	-0.5	91.1	66.2	0.0	0.0	-1.60
16	2.6	7.0	-0.5	87.3	57.4	0.0	0.0	-2.20
17	3.8	6.6	0.5	99.7	92.4	17.0	5.5	-1.00
18	2.9	6.3	0.2	95.0	72.0	0.0	0.0	-0.60
19	0.9	3.3	-1.0	77.2	58.5	3.0	2.0	-0.80
20	-0.1	2.1	-1.2	75.0	64.4	0.0	0.0	-1.90
21	1.1	5.8	-1.8	90.9	60.5	0.0	0.0	-2.10
22	3.7	8.3	-0.2	91.7	68.9	0.0	0.0	-2.00
23	4.9	9.9	2.1	91.9	69.0	0.0	0.0	-2.60
24	7.1	10.8	1.2	87.8	69.5	0.0	0.0	-2.40
25	5.8	13.3	-0.7	82.4	35.8	0.0	0.0	-1.20
26	4.9	8.6	1.1	68.4	50.0	0.0	0.0	-0.50
27	1.2	4.3	-1.3	77.2	54.0	0.0	0.0	-0.80
28	1.3	7.7	-1.9	86.3	48.0	0.0	0.0	-1.30
29	4.1	10.7	-2.4	89.0	51.0	0.0	0.0	-0.90
30	5.1	11.6	1.1	90.7	59.8	0.0	0.0	-0.40
31	4.0	6.6	0.2	99.6	90.1	7.0	4.0	-0.70
月	4.2	14.5	-2.4	87.8	35.8	46.0	5.5	-55.00

米野々森林研究センター 2003年気象表

月	気 温 (°C)					湿 度 (%)		降水量 (mm)			純放射量 (MJ/㎡) 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	1.1	5.7	10.9	-2.4	-6.7	82.2	41.5	67.5	30.0	6.0	34.40
2	2.9	8.1	14.3	-1.1	-4.4	87.2	40.8	80.5	14.5	4.0	91.90
3	5.0	10.4	19.9	0.6	-2.3	82.0	29.6	112.0	23.5	6.0	146.30
4	12.0	17.7	23.2	6.8	-1.2	86.6	23.3	216.5	35.5	25.5	170.60
5	15.6	22.0	26.3	10.6	4.2	87.6	27.5	189.0	41.5	15.0	243.30
6	18.5	23.3	26.8	14.5	8.8	92.9	32.2	110.0	32.0	8.0	108.10
7	21.3	25.8	30.4	18.0	14.1	94.6	50.7	320.5	75.5	20.0	7.10
8	22.7	27.4	30.7	19.2	12.2	95.6	16.5	294.0	113.0	30.0	144.90
9	20.6	26.0	31.6	16.9	9.6	90.8	47.7	55.5	19.0	11.0	86.90
10	12.9	19.3	27.4	8.3	1.9	90.3	42.9	30.5	10.0	3.5	74.50
11	11.4	15.6	22.3	7.7	0.0	94.5	44.6	144.0	34.0	11.0	-39.70
12	4.2	8.8	14.5	0.5	-2.4	87.8	35.8	46.0	18.5	5.5	-55.00
年	12.4	17.5		8.3		89.4		1666.0			1013.30

※ 6月22日～26日の間欠測のため、6月の月別値および全年値は参考値。



## センター気象 2004年

月 種目	1 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	3.0	7.0	0.0	94.3	69.3	0.0	0.0	-1.30
2	3.8	10.2	0.0	95.4	59.5	0.5	0.5	-1.40
3	2.3	7.6	-0.9	92.4	57.6	0.0	0.0	-0.50
4	1.2	8.9	-1.9	90.9	55.8	0.0	0.0	-1.70
5	1.4	8.1	-1.9	91.1	60.0	0.0	0.0	-2.30
6	2.1	8.9	-1.5	82.0	41.8	0.0	0.0	-3.90
7	2.9	9.2	-1.5	85.4	53.7	0.0	0.0	-3.60
8	1.7	4.8	-1.5	74.2	49.2	0.0	0.0	-2.10
9	1.0	8.0	-3.5	80.6	43.8	0.0	0.0	-0.90
10	3.2	9.6	-1.2	89.8	64.8	0.0	0.0	-0.80
11	2.2	3.5	0.2	72.1	61.3	0.0	0.0	-0.90
12	2.0	8.2	-2.4	84.0	49.0	0.0	0.0	0.00
13	1.9	3.5	0.0	71.5	55.2	1.5	0.5	-3.00
14	0.4	5.0	-2.3	67.5	49.1	0.0	0.0	-2.20
15	-0.1	6.6	-3.1	84.0	48.6	0.0	0.0	-1.20
16	0.7	2.7	-2.5	88.2	68.2	1.5	0.5	-0.40
17	0.5	3.8	-2.3	92.8	73.9	2.0	0.5	-2.30
18	1.8	10.1	-3.5	90.1	48.3	7.5	3.0	-3.70
19	2.6	4.8	-0.6	87.7	63.2	6.5	3.0	-0.70
20	1.2	5.7	-1.5	88.7	52.8	0.0	0.0	-2.30
21	-0.8	1.1	-3.4	96.0	72.5	8.0	2.5	-1.10
22	-4.9	-2.8	-7.1	69.5	54.0	0.0	0.0	-4.40
23	-2.0	1.6	-7.4	83.7	60.9	2.0	1.0	-3.20
24	-1.7	3.1	-4.5	81.8	37.4	0.0	0.0	-5.40
25	-1.5	2.1	-4.7	75.1	53.9	0.0	0.0	-6.20
26	-1.3	2.9	-3.9	81.5	51.6	0.0	0.0	-3.30
27	-0.7	3.2	-4.2	88.3	64.9	0.0	0.0	-2.30
28	-1.2	5.4	-6.4	89.5	60.9	0.0	0.0	-2.60
29	1.4	8.0	-2.1	89.6	52.8	0.0	0.0	0.60
30	0.6	9.5	-3.4	90.0	57.0	0.0	0.0	0.50
31	1.2	9.6	-2.7	85.8	42.7	0.0	0.0	-0.10
月	0.8	10.2	-7.4	85.0	37.4	29.5	3.0	-62.70

月 種目	2 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1 時間最大	日量
1	3.3	12.7	-3.0	88.6	43.8	0.0	0.0	1.50
2	5.2	7.9	2.3	99.9	99.9	4.0	1.5	-0.10
3	1.5	3.7	-1.0	83.6	56.4	0.0	0.0	-0.80
4	-0.7	3.5	-2.7	88.4	50.2	1.5	1.0	-2.10
5	-1.4	1.7	-4.2	87.8	54.6	3.5	2.5	-3.60
6	-1.6	2.3	-5.5	83.3	56.4	0.0	0.0	-3.60
7	-1.2	2.1	-4.2	84.3	52.7	0.0	0.0	-4.10
8	-0.4	5.4	-3.6	84.5	50.1	0.0	0.0	-1.50
9	0.8	6.3	-2.7	86.1	50.7	0.0	0.0	0.00
10	0.3	7.4	-3.1	89.7	63.6	0.0	0.0	0.80
11	2.5	9.1	-1.1	88.4	52.4	0.0	0.0	1.00
12	3.1	10.1	-1.5	85.0	46.3	0.0	0.0	1.70
13	2.0	10.3	-2.6	84.3	41.3	0.0	0.0	2.60
14	4.6	13.6	-2.0	72.1	31.1	0.0	0.0	-0.40
15	2.6	8.4	-1.7	65.4	41.2	0.0	0.0	1.40
16	2.3	9.8	-2.4	69.6	36.9	0.0	0.0	1.70
17	1.7	8.1	-3.1	97.0	87.4	0.0	0.0	-0.90
18	3.4	14.8	-2.1	83.8	27.0	0.0	0.0	2.90
19	4.1	16.1	-1.9	81.7	27.3	0.0	0.0	1.80
20	6.1	18.4	-1.1	77.0	34.1	0.0	0.0	3.40
21	8.7	18.9	1.2	85.7	51.1	0.0	0.0	3.70
22	10.4	21.1	5.0	94.3	62.8	51.5	19.5	1.30
23	4.2	7.2	-1.2	87.3	64.6	0.0	0.0	-2.50
24	3.5	10.7	-2.2	83.1	29.6	0.0	0.0	-0.80
25	6.6	13.2	2.1	83.9	31.8	0.0	0.0	2.00
26	5.6	9.3	-1.4	70.7	33.7	0.0	0.0	1.50
27	1.3	7.0	-2.6	82.1	47.5	0.0	0.0	1.00
28	4.8	12.7	-2.1	83.5	36.6	5.5	4.5	3.10
29	9.7	13.2	5.6	99.5	82.9	40.0	8.0	0.00
30								
31								
月	3.2	21.1	-5.5	84.5	27.0	106.0	19.5	11.00

## センター気象 2004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	6.0	9.5	3.1	86.3	63.6	0.0	0.0	-2.10
2	3.4	8.5	0.1	78.7	44.8	0.0	0.0	-3.40
3	0.9	4.7	-2.6	72.6	46.6	0.0	0.0	0.20
4	-0.6	1.9	-4.6	92.4	63.7	5.0	2.5	-3.20
5	1.6	9.3	-5.6	77.2	31.8	5.5	4.5	-5.20
6	1.4	4.2	-2.4	77.9	53.4	1.5	1.0	-2.60
7	-0.6	2.4	-2.9	77.6	57.5	0.0	0.0	-2.70
8	0.4	6.7	-4.6	81.1	48.3	0.0	0.0	-0.70
9	3.2	11.0	-0.9	87.4	51.0	0.0	0.0	2.70
10	9.3	17.9	-0.8	77.1	45.3	0.0	0.0	3.30
11	12.1	15.3	8.6	92.4	71.1	4.5	3.0	0.10
12	4.9	8.5	-0.8	96.4	72.9	0.0	0.0	-0.20
13	4.1	13.8	-2.7	80.8	32.6	0.0	0.0	-4.80
14	5.7	15.2	-1.1	77.8	32.3	0.0	0.0	-0.10
15	6.6	15.7	0.4	74.7	27.7	0.0	0.0	4.00
16	8.5	18.5	0.5	85.1	49.4	0.0	0.0	4.20
17	13.7	19.7	5.2	82.1	56.2	0.0	0.0	3.00
18	8.5	13.4	3.8	98.1	87.1	20.0	8.0	-0.50
19	6.0	12.3	1.4	73.6	38.6	0.0	0.0	-4.70
20	5.3	9.1	0.4	95.5	74.4	0.0	0.0	-0.60
21	6.1	11.3	0.5	86.4	42.9	0.0	0.0	1.30
22	4.2	5.5	3.2	99.7	95.4	0.0	0.0	0.00
23	6.7	12.8	1.2	87.2	51.3	0.0	0.0	-3.10
24	—	—	—	—	—	—	—	—
25	7.4	11.8	3.7	98.8	90.0	0.0	0.0	-0.60
26	7.7	13.4	4.5	76.7	52.5	0.0	0.0	-3.40
27	6.1	13.0	-0.9	76.9	41.7	0.0	0.0	2.40
28	8.0	17.9	1.2	79.6	38.7	0.0	0.0	5.30
29	10.3	20.4	0.7	81.3	50.1	0.0	0.0	5.20
30	11.1	13.8	7.4	99.7	95.1	9.5	3.0	0.20
31	8.2	14.3	0.6	86.5	50.6	0.0	0.0	-3.00
月	5.9	20.4	-5.6	84.6	27.7	46.0	8.0	-9.00

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	7.5	16.9	-0.7	81.5	39.4	2.0	1.5	3.30
2	9.2	12.8	2.7	88.1	59.0	5.5	3.5	-0.60
3	7.8	14.4	1.7	86.0	51.1	0.0	0.0	4.40
4	5.6	9.6	1.4	94.8	64.4	0.0	0.0	-0.90
5	5.4	14.5	-0.9	81.6	48.4	0.0	0.0	-2.00
6	8.2	17.4	0.4	87.9	59.8	0.0	0.0	5.80
7	12.0	19.5	4.3	86.9	54.4	0.0	0.0	4.50
8	9.0	16.0	3.0	83.2	48.0	0.0	0.0	-2.00
9	8.4	17.6	1.8	76.4	28.4	0.0	0.0	5.50
10	11.3	22.7	2.5	75.4	29.7	0.0	0.0	6.60
11	12.0	20.4	6.4	82.9	39.8	0.0	0.0	4.50
12	13.5	23.0	5.4	83.8	49.7	0.0	0.0	6.90
13	14.8	22.5	9.6	84.4	53.8	0.0	0.0	4.80
14	13.4	17.8	9.4	99.4	88.8	2.5	1.0	0.20
15	13.1	21.2	6.0	73.2	25.8	0.0	0.0	-4.00
16	12.9	21.8	6.1	74.8	29.9	0.0	0.0	6.30
17	13.1	23.5	4.8	73.9	33.5	0.0	0.0	6.20
18	14.9	25.8	6.1	72.9	24.7	1.0	0.5	6.40
19	15.6	19.6	11.2	99.9	97.7	43.0	11.5	0.30
20	13.5	18.7	9.8	97.6	84.4	1.5	1.0	-1.40
21	14.3	24.1	8.2	85.9	40.9	0.0	0.0	6.10
22	16.2	26.8	9.2	76.0	24.5	0.0	0.0	7.00
23	14.3	20.2	6.7	78.6	49.0	0.0	0.0	5.60
24	8.3	14.3	2.4	71.4	43.4	0.0	0.0	4.10
25	7.7	16.4	-0.2	69.7	26.0	0.0	0.0	6.40
26	11.4	19.7	2.6	82.8	35.6	13.0	4.5	5.10
27	12.6	17.8	8.0	99.8	95.6	66.5	20.0	-0.50
28	9.2	15.6	3.1	80.7	42.6	0.0	0.0	1.90
29	10.1	21.7	0.7	72.1	21.3	0.0	0.0	6.60
30	12.7	20.9	5.4	80.9	46.2	0.0	0.0	4.40
31								
月	11.3	26.8	-0.9	82.8	21.3	135.0	20.0	101.50

## センター気象 2004年

月 種目	5 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	15.3	23.1	8.6	87.6	57.3	0.0	0.0	5.70
2	17.0	24.4	11.5	82.5	41.9	0.0	0.0	8.40
3	16.7	20.7	13.4	95.7	80.9	1.5	1.0	2.30
4	15.4	19.3	12.3	99.9	99.9	49.0	12.0	-0.10
5	12.9	19.4	7.3	87.6	52.1	0.0	0.0	2.20
6	11.6	21.5	4.5	76.4	27.5	0.0	0.0	7.30
7	14.1	24.1	6.4	82.6	36.0	0.0	0.0	7.70
8	15.6	24.6	7.0	75.1	35.8	0.0	0.0	7.80
9	18.0	24.0	13.3	95.8	75.7	1.0	0.5	0.50
10	16.6	18.8	14.6	99.8	97.3	12.0	10.0	0.10
11	17.1	23.6	12.2	94.7	78.6	0.0	0.0	4.00
12	18.4	25.8	12.1	92.1	68.5	0.0	0.0	8.10
13	18.0	20.1	14.8	99.9	99.9	40.0	22.0	0.20
14	16.6	23.0	11.0	87.1	54.7	0.0	0.0	3.00
15	15.5	22.3	9.1	93.6	66.1	13.5	4.5	2.90
16	18.5	19.9	16.2	99.9	99.9	94.0	22.0	0.60
17	16.8	20.2	12.9	99.8	97.9	58.0	23.0	-0.10
18	13.0	18.5	9.2	97.9	70.3	0.0	0.0	-1.30
19	12.5	15.8	8.7	99.8	96.6	10.5	3.0	0.30
20	14.1	15.6	12.5	99.9	99.9	19.5	2.5	0.80
21	16.2	22.6	11.9	92.3	66.3	0.0	0.0	1.50
22	15.6	21.4	8.9	87.7	45.9	0.0	0.0	4.50
23	13.8	22.9	7.8	82.1	37.1	0.0	0.0	5.70
24	14.0	23.1	7.1	80.6	40.2	0.0	0.0	5.90
25	15.6	25.6	8.1	79.6	38.1	0.0	0.0	7.80
26	16.3	23.1	9.7	87.7	52.4	0.0	0.0	4.90
27	16.7	23.4	10.9	90.3	62.8	0.0	0.0	3.60
28	17.2	24.2	9.7	88.4	59.6	0.0	0.0	3.90
29	20.4	24.6	15.8	95.6	84.0	0.0	0.0	3.50
30	22.1	29.3	17.5	95.0	69.6	0.0	0.0	5.50
31	18.3	23.0	14.2	99.8	92.2	25.5	6.5	0.00
月	16.1	29.3	4.5	91.2	27.5	324.5	23.0	107.20

月 種目	6 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	16.2	23.0	11.4	86.7	38.5	0.0	0.0	3.00
2	16.0	22.1	10.8	81.8	40.3	0.0	0.0	4.60
3	17.6	25.4	11.4	82.6	53.0	0.0	0.0	9.10
4	17.6	26.0	10.4	82.6	46.0	0.0	0.0	8.90
5	17.5	25.5	9.1	83.9	50.3	0.0	0.0	7.10
6	21.3	27.2	16.8	92.4	75.3	22.5	20.5	6.60
7	20.8	26.5	16.8	96.3	75.8	6.0	3.0	6.80
8	18.0	19.3	17.0	99.9	99.8	19.5	4.5	1.40
9	18.8	23.4	15.6	97.7	85.1	0.0	0.0	7.80
10	19.3	25.1	14.4	93.0	73.5	0.0	0.0	11.80
11	17.8	18.8	17.0	99.9	99.8	26.0	5.5	1.20
12	18.6	22.3	16.1	99.7	92.0	0.0	0.0	4.60
13	16.7	23.0	10.7	82.6	53.2	0.0	0.0	6.70
14	15.7	25.8	8.0	81.5	40.2	0.0	0.0	6.80
15	17.2	26.6	9.6	84.4	42.6	0.0	0.0	8.30
16	18.5	26.9	11.6	85.3	43.2	0.0	0.0	5.20
17	18.7	26.8	12.5	89.8	52.9	0.0	0.0	5.80
18	20.3	26.8	15.2	92.1	70.6	0.0	0.0	7.30
19	20.6	27.7	15.2	93.1	72.3	2.0	2.0	5.60
20	23.9	31.5	19.2	91.9	66.9	1.5	1.0	8.40
21	20.1	22.8	17.5	99.8	99.8	63.0	9.0	0.60
22	19.8	25.5	16.6	93.3	70.8	0.0	0.0	4.20
23	21.1	27.8	16.6	92.2	69.5	0.0	0.0	6.90
24	19.6	21.8	16.5	99.8	97.1	11.0	5.0	1.50
25	21.3	24.0	20.1	99.8	99.8	87.0	35.0	0.60
26	21.2	22.6	19.9	99.8	99.8	36.5	10.5	0.80
27	21.7	26.2	19.2	99.8	99.6	51.5	43.0	2.30
28	21.4	26.5	17.2	96.7	83.9	28.5	15.0	4.60
29	21.7	27.9	16.6	95.9	80.7	0.0	0.0	6.30
30	21.8	27.7	16.9	92.7	65.1	8.0	8.0	3.70
31								
月	19.4	31.5	8.0	92.2	38.5	363.0	43.0	158.50

## センター気象 2004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	21.4	27.4	16.8	97.2	79.6	0.0	0.0	2.00
2	22.6	28.4	17.2	90.8	71.5	0.0	0.0	7.20
3	24.0	30.1	19.9	93.8	69.4	0.0	0.0	7.20
4	24.7	30.1	19.8	89.2	70.5	3.5	3.5	3.50
5	23.3	27.9	18.1	92.0	68.2	16.0	9.5	-1.30
6	22.5	29.5	17.5	95.7	77.1	0.0	0.0	3.50
7	22.8	29.2	17.2	96.2	78.5	0.0	0.0	3.10
8	23.5	31.8	19.7	92.3	64.8	10.5	10.0	5.20
9	23.0	29.3	19.1	97.0	79.1	0.0	0.0	1.30
10	21.6	27.2	18.2	95.0	75.4	2.0	2.0	1.00
11	22.0	27.0	18.3	93.8	78.7	0.0	0.0	3.30
12	22.8	29.2	18.5	91.3	68.5	0.0	0.0	4.20
13	23.5	30.4	18.3	88.1	64.5	0.0	0.0	5.00
14	23.2	30.5	18.4	87.7	59.1	0.0	0.0	6.70
15	23.3	30.0	17.7	91.5	66.4	0.0	0.0	7.60
16	24.1	29.2	20.5	90.6	70.4	0.0	0.0	6.70
17	23.3	28.8	18.8	88.3	67.9	0.0	0.0	6.80
18	23.7	29.3	19.2	92.1	70.8	0.0	0.0	5.80
19	24.0	29.5	19.9	89.9	67.1	0.0	0.0	7.40
20	24.1	30.2	18.9	91.6	72.6	0.0	0.0	6.10
21	24.5	28.4	21.8	97.9	87.8	0.0	0.0	5.10
22	23.1	28.0	20.1	99.3	84.8	0.0	0.0	1.50
23	24.2	30.8	18.9	91.5	70.9	0.0	0.0	4.80
24	25.0	30.7	20.4	91.1	74.5	0.0	0.0	5.30
25	24.5	31.5	20.1	91.3	65.9	0.0	0.0	4.10
26	23.1	30.2	19.0	96.0	77.4	0.5	0.5	2.90
27	23.8	29.2	18.9	94.3	80.5	0.0	0.0	3.60
28	24.6	31.0	20.1	95.1	70.8	0.0	0.0	3.20
29	25.5	32.6	19.8	86.0	50.4	0.0	0.0	5.70
30	26.8	32.4	21.6	81.2	56.6	0.0	0.0	5.70
31	22.1	25.4	21.2	98.9	83.7	146.5	30.0	-0.50
月	23.6	32.6	16.8	92.5	50.4	179.0	30.0	133.70

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	22.7	25.8	21.5	99.8	99.8	93.5	21.0	2.70
2	21.4	22.9	19.2	99.8	99.8	87.0	22.5	0.60
3	22.1	27.4	18.2	99.1	92.2	0.0	0.0	0.20
4	22.0	23.8	20.4	99.8	99.8	9.5	3.0	2.00
5	23.7	29.1	20.2	99.5	92.4	0.0	0.0	-0.50
6	24.7	30.1	20.7	97.1	84.6	0.0	0.0	0.20
7	24.4	29.8	20.4	98.0	86.1	0.0	0.0	1.50
8	24.2	30.2	20.6	96.4	74.6	0.0	0.0	2.70
9	22.9	28.2	19.8	99.2	88.7	1.5	1.5	1.20
10	23.4	28.5	19.9	98.1	83.8	1.5	1.5	1.20
11	23.4	30.9	19.2	96.1	64.6	0.0	0.0	1.20
12	23.0	29.8	18.4	94.3	71.9	0.0	0.0	1.10
13	23.0	29.5	18.2	93.5	77.1	0.0	0.0	2.70
14	23.5	29.8	18.5	93.3	69.5	0.0	0.0	6.70
15	21.4	25.6	18.1	99.1	86.4	18.0	17.5	3.80
16	22.6	28.9	17.6	96.8	81.5	0.0	0.0	3.50
17	22.4	28.3	19.9	99.3	87.1	15.0	5.0	0.30
18	22.9	26.4	20.8	99.8	99.8	2.0	1.0	1.10
19	24.8	30.0	21.3	92.3	71.0	1.0	1.0	-4.50
20	22.6	27.7	18.5	96.4	76.5	0.0	0.0	-1.00
21	22.8	28.9	18.0	92.7	71.9	0.0	0.0	2.50
22	22.8	27.2	20.5	99.7	92.5	5.0	5.0	1.60
23	21.9	27.6	18.2	99.8	99.8	59.5	38.5	1.90
24	22.6	28.5	18.3	95.9	79.7	0.0	0.0	-0.70
25	23.3	29.2	19.8	98.8	84.5	0.0	0.0	2.60
26	23.5	29.0	20.2	97.7	85.5	0.0	0.0	2.90
27	24.2	28.9	20.1	94.8	79.8	0.0	0.0	3.40
28	23.5	25.5	22.0	99.6	96.4	0.5	0.5	-0.10
29	24.3	28.1	22.2	95.5	83.0	0.0	0.0	0.40
30	22.7	24.4	21.5	99.1	85.7	83.5	31.5	-0.30
31	23.8	28.0	21.3	96.9	84.7	2.5	2.5	3.50
月	23.1	30.9	17.6	97.4	64.6	380.0	38.5	44.40

## センター気象 2004年

月 種目	9 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	21.7	24.6	20.2	99.8	99.8	14.5	6.0	0.70
7	22.2	24.0	20.9	99.6	94.8	26.0	5.5	-0.70
8	19.9	25.5	14.0	91.1	58.3	0.0	0.0	-0.30
9	19.4	26.2	13.6	94.9	69.3	0.0	0.0	1.90
10	19.9	21.8	18.5	99.6	94.5	0.0	0.0	1.10
11	22.3	29.6	17.9	92.7	65.2	0.0	0.0	3.50
12	20.9	26.8	17.5	99.5	88.8	18.0	10.5	0.70
13	21.8	27.4	19.0	99.0	84.8	0.5	0.5	-0.10
14	22.5	28.9	18.2	97.0	80.8	0.0	0.0	-0.30
15	22.1	27.9	18.4	98.9	86.3	0.0	0.0	-0.10
16	21.6	28.2	18.2	95.0	69.7	0.0	0.0	0.30
17	21.6	27.6	17.4	96.0	79.0	0.0	0.0	2.10
18	21.4	26.0	18.2	97.1	83.8	0.0	0.0	0.30
19	20.6	26.3	17.1	98.3	85.0	4.0	4.0	-0.30
20	21.2	26.9	16.9	96.5	75.9	0.0	0.0	0.20
21	19.7	25.2	17.1	98.0	80.5	4.0	2.5	-1.30
22	16.9	18.6	15.1	99.8	99.8	13.0	7.5	0.70
23	18.9	23.5	15.8	99.7	93.2	2.5	2.0	1.40
24	19.5	23.3	17.6	99.8	99.8	11.5	8.0	1.40
25	21.1	25.1	18.2	98.3	88.3	0.0	0.0	-2.50
26	21.8	25.4	19.4	99.3	91.2	0.0	0.0	0.60
27	21.4	24.1	19.0	99.8	97.7	0.0	0.0	0.80
28	21.4	25.3	19.2	99.2	91.0	4.0	1.5	0.70
29	18.9	21.5	15.8	99.8	99.8	133.0	34.5	0.30
30	18.7	23.5	15.4	91.0	69.1	0.0	0.0	-4.70
31								
月	20.7	29.6	13.6	97.6	58.3	231.0	34.5	6.40

月 種目	10 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	17.7	24.3	12.2	92.9	68.8	0.0	0.0	-0.90
2	17.8	22.8	14.5	98.3	85.3	0.0	0.0	0.10
3	16.5	17.5	15.8	98.5	92.5	0.0	0.0	-1.60
4	18.2	21.4	15.9	89.5	76.0	0.0	0.0	-0.10
5	16.4	19.4	13.8	99.7	94.9	6.5	4.0	-0.70
6	15.2	20.9	10.6	91.1	57.0	0.0	0.0	-3.30
7	17.0	24.1	12.2	95.5	70.1	0.0	0.0	1.40
8	16.5	17.2	15.5	99.9	99.8	25.0	4.5	0.50
9	17.5	19.4	15.9	99.9	99.1	0.0	0.0	1.00
10	16.7	18.3	15.0	99.9	99.8	37.5	9.0	0.30
11	16.2	21.6	12.9	98.2	79.8	0.0	0.0	-0.90
12	15.4	22.7	11.6	95.0	66.8	0.0	0.0	-2.50
13	13.7	19.1	10.6	93.9	69.9	0.0	0.0	-1.10
14	10.8	17.0	7.4	89.6	48.6	0.0	0.0	-3.10
15	10.2	18.0	5.8	86.5	58.6	0.0	0.0	-2.00
16	12.5	19.7	5.5	83.2	54.9	0.0	0.0	-1.60
17	14.6	19.1	9.0	85.6	70.8	0.0	0.0	-2.60
18	14.6	21.1	8.4	94.8	76.2	0.0	0.0	0.90
19	15.6	16.3	14.8	99.9	99.8	51.0	9.0	-0.10
20	14.6	15.6	13.0	99.9	99.1	178.5	29.0	-0.60
21	13.6	19.1	8.9	95.6	73.7	0.0	0.0	-3.40
22	12.3	19.7	7.8	95.3	65.8	0.0	0.0	-1.60
23	11.5	18.3	8.3	87.3	47.5	0.0	0.0	-2.40
24	12.8	20.1	8.8	95.3	74.5	0.0	0.0	-0.80
25	13.8	20.2	9.2	96.8	73.4	1.0	1.0	0.60
26	12.4	13.8	10.6	99.9	97.9	21.5	3.0	-0.60
27	10.3	13.4	7.8	86.3	69.9	0.0	0.0	-4.90
28	9.0	16.8	4.3	93.5	68.2	0.0	0.0	-1.60
29	12.5	18.3	6.6	99.2	85.4	0.5	0.5	0.60
30	14.2	16.3	12.6	99.8	97.8	4.0	1.5	0.60
31	14.0	15.8	12.7	99.1	92.0	15.5	5.5	-1.90
月	14.3	24.3	4.3	94.8	47.5	341.0	29.0	-32.30

## センター気象 2004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	12.6	17.2	8.9	99.3	88.9	0.0	0.0	-0.70
2	11.8	17.5	8.5	98.2	81.6	0.5	0.5	-1.90
3	10.2	14.1	6.5	96.6	81.6	0.5	0.5	-3.40
4	9.8	17.5	5.7	97.2	74.5	0.0	0.0	-1.50
5	10.0	17.3	5.6	95.7	72.3	0.0	0.0	-1.00
6	11.0	17.5	7.8	96.2	72.8	0.0	0.0	-1.30
7	10.8	20.1	6.7	95.6	60.7	0.0	0.0	-1.90
8	11.7	20.0	6.7	95.8	67.1	0.0	0.0	-1.20
9	12.0	20.2	8.2	97.3	81.0	0.0	0.0	-1.20
10	13.1	20.5	7.7	98.3	80.8	3.5	3.0	-0.10
11	16.7	21.8	13.9	99.8	96.4	26.5	5.0	1.30
12	14.4	17.7	7.5	98.5	89.8	15.0	7.5	-2.20
13	8.4	13.6	4.0	95.0	77.0	0.0	0.0	-4.10
14	11.5	14.8	7.7	98.9	86.3	0.0	0.0	0.40
15	10.9	13.2	7.1	99.8	92.8	21.0	6.5	-0.90
16	6.3	11.2	3.0	94.7	61.4	0.0	0.0	-3.10
17	6.2	13.6	1.6	93.6	62.0	0.0	0.0	-3.00
18	8.5	10.1	6.4	99.9	99.8	4.5	1.0	-0.20
19	10.1	14.5	6.4	97.4	82.4	0.0	0.0	-1.90
20	7.7	14.1	4.1	97.6	69.9	0.0	0.0	-2.60
21	6.2	12.0	3.2	91.9	56.2	0.0	0.0	-3.80
22	5.9	13.6	2.5	92.3	57.7	0.0	0.0	-3.30
23	5.2	13.7	1.4	96.6	68.2	0.0	0.0	-2.60
24	6.4	14.8	1.9	98.0	72.5	0.0	0.0	-2.10
25	7.8	16.4	3.9	90.8	52.5	0.0	0.0	-3.70
26	10.0	18.6	3.8	91.7	67.1	3.0	2.0	-3.30
27	6.2	10.9	3.5	93.5	66.9	0.0	0.0	-3.40
28	6.4	12.9	3.0	95.7	68.2	0.0	0.0	-2.20
29	5.5	12.8	2.0	95.0	67.0	0.0	0.0	-2.90
30	5.4	12.3	1.7	95.1	65.7	0.0	0.0	-2.40
31								
月	9.3	21.8	1.4	96.2	52.5	74.5	7.5	-60.20

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	4.6	12.6	0.7	92.4	57.1	0.0	0.0	-3.70
2	8.2	12.9	2.8	86.3	68.0	0.0	0.0	-3.80
3	6.3	16.3	1.4	95.3	61.4	0.0	0.0	-2.70
4	11.3	15.3	6.9	99.9	99.9	75.5	17.5	0.70
5	9.4	13.7	5.2	96.5	74.8	5.5	4.0	-2.50
6	4.7	10.1	1.0	96.2	66.7	0.0	0.0	-2.40
7	6.3	12.4	1.0	96.3	68.3	0.0	0.0	-0.70
8	5.6	11.2	2.0	93.2	65.3	0.0	0.0	-3.60
9	4.2	11.1	0.7	98.9	81.7	0.0	0.0	-2.30
10	6.8	11.5	2.8	99.9	99.9	0.0	0.0	-0.90
11	6.2	13.6	2.3	92.8	51.2	0.0	0.0	-4.00
12	6.7	12.0	1.9	99.4	83.8	0.0	0.0	-0.80
13	6.0	12.3	2.3	92.5	59.8	0.0	0.0	-3.90
14	3.6	11.5	0.2	97.7	72.3	0.0	0.0	-2.80
15	3.9	12.6	-0.3	97.6	71.1	0.0	0.0	-1.40
16	6.8	13.4	1.3	95.0	77.2	0.0	0.0	-1.30
17	5.8	11.9	2.1	84.0	49.7	0.0	0.0	-3.20
18	7.2	10.7	2.3	99.9	99.9	2.0	1.5	0.00
19	8.4	12.2	5.5	99.6	86.3	0.0	0.0	-0.60
20	8.0	12.0	5.2	99.9	99.9	0.0	0.0	-1.90
21	3.4	8.4	0.4	91.3	61.4	0.0	0.0	-3.50
22	3.2	8.7	-0.6	93.5	65.4	0.0	0.0	-1.10
23	3.1	7.6	0.0	91.1	61.9	0.0	0.0	-1.70
24	3.0	8.6	-0.8	85.8	54.9	0.0	0.0	-1.30
25	4.1	6.8	1.9	99.3	92.4	2.0	2.0	-1.10
26	3.6	7.9	0.2	89.0	58.4	0.0	0.0	-2.00
27	2.5	7.0	-1.1	91.2	57.4	0.0	0.0	-1.90
28	2.0	7.4	-1.4	89.6	51.2	0.0	0.0	-0.40
29	1.3	4.0	-1.0	99.2	87.2	9.5	2.0	-1.80
30	0.8	4.5	-0.8	97.7	76.7	0.5	0.5	0.00
31	0.7	1.8	-0.6	98.2	85.7	18.0	4.0	-2.80
月	5.1	16.3	-1.4	94.8	49.7	113.0	17.5	-59.40

米野々森林研究センター 2004年気象表

月	気 温 (°C)					湿 度 (%)		降水量 (mm)			純放射量 (MJ/㎡) 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	0.8	5.8	10.2	-2.6	-7.4	85.0	37.4	29.5	8.0	3.0	-62.70
2	3.2	9.8	21.1	-1.5	-5.5	84.5	27.0	106.0	51.5	19.5	11.00
3	5.9	11.7	20.4	0.6	-5.6	84.6	27.7	46.0	20.0	8.0	-9.00
4	11.3	19.1	26.8	4.6	-0.9	82.8	21.3	135.0	66.5	20.0	101.50
5	16.1	22.2	29.3	10.9	4.5	91.2	27.5	324.5	94.0	23.0	107.20
6	19.4	25.1	31.5	14.9	8.0	92.2	38.5	363.0	87.0	43.0	158.50
7	23.6	29.5	32.6	19.2	16.8	92.5	50.4	179.0	146.5	30.0	133.70
8	23.1	28.0	30.9	19.8	17.6	97.4	64.6	380.0	93.5	38.5	44.40
9	20.7	25.3	29.6	17.5	13.6	97.6	58.3	231.0	133.0	34.5	6.40
10	14.3	18.9	24.3	10.9	4.3	94.8	47.5	341.0	178.5	29.0	-32.30
11	9.3	15.5	21.8	5.4	1.4	96.2	52.5	74.5	26.5	7.5	-60.20
12	5.1	10.4	16.3	1.4	-1.4	94.8	49.7	113.0	75.5	17.5	-59.40
年	12.7	18.5		8.4		91.1		2322.5			339.10

※ 3月24日および9月1日～5日の間欠測のため、3月・9月の月別値および全年値は参考値。

## センター気象 2005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	-0.1	2.2	-1.4	98.5	87.4	7.0	3.0	-6.10
2	0.2	2.1	-1.9	99.9	97.2	0.5	0.5	-1.00
3	1.6	4.1	-1.3	99.9	99.9	3.0	2.5	-0.30
4	3.8	7.1	-1.3	89.2	60.2	6.5	6.0	-2.00
5	0.8	4.1	-1.5	84.2	59.8	0.0	0.0	-1.60
6	2.7	5.5	-1.5	99.9	97.5	2.5	1.5	0.70
7	3.1	7.3	-1.6	91.2	61.5	0.0	0.0	-3.60
8	1.0	4.7	-2.0	89.2	60.0	2.0	1.5	0.50
9	-0.4	2.3	-2.3	96.0	67.8	2.0	2.0	-1.30
10	-0.9	2.2	-3.3	84.4	53.4	0.0	0.0	-2.10
11	2.1	4.5	-2.0	71.9	59.7	0.0	0.0	2.30
12	1.4	2.9	-0.2	70.6	57.8	0.0	0.0	-1.50
13	0.6	4.1	-2.4	89.3	59.7	0.0	0.0	-0.80
14	1.5	5.9	-1.8	89.9	63.0	0.0	0.0	-0.80
15	2.9	6.8	0.4	96.3	65.5	13.5	5.0	-0.30
16	1.1	3.0	-0.2	96.5	76.1	2.5	1.5	-1.70
17	2.3	5.2	-0.9	98.1	84.1	0.0	0.0	-0.90
18	2.0	7.0	-0.5	92.4	53.9	0.0	0.0	0.00
19	2.6	6.3	-1.0	92.2	62.6	6.5	5.0	-2.70
20	0.9	2.7	-1.5	73.5	57.5	0.0	0.0	-3.30
21	-0.5	2.5	-2.6	82.9	58.8	0.0	0.0	-0.70
22	0.0	5.5	-3.9	88.5	53.9	0.0	0.0	2.70
23	1.6	4.8	-1.3	96.9	89.7	1.0	1.0	-1.00
24	3.1	9.2	-2.2	91.9	56.4	0.0	0.0	3.60
25	4.2	7.4	2.8	98.0	79.9	6.0	2.5	0.20
26	2.3	6.3	-1.4	89.6	64.3	0.0	0.0	-1.70
27	2.0	7.2	-2.2	91.7	55.0	0.0	0.0	2.60
28	3.1	10.9	-1.2	87.8	58.5	0.0	0.0	-0.90
29	4.8	12.0	-1.0	94.0	70.8	1.5	1.0	0.50
30	2.7	5.7	0.4	78.3	49.7	0.0	0.0	-1.00
31	0.4	3.2	-1.4	65.0	45.1	0.0	0.0	-1.90
月	1.7	12.0	-3.9	89.3	45.1	54.5	6.0	-24.10

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	-3.2	-1.0	-5.5	76.0	49.6	1.0	1.0	-3.50
2	-1.7	1.2	-4.4	72.0	56.1	0.0	0.0	-0.60
3	-0.2	3.7	-2.7	83.2	59.1	0.0	0.0	0.00
4	0.3	6.7	-3.8	90.2	61.0	0.0	0.0	0.40
5	1.2	8.4	-2.8	85.5	50.6	0.0	0.0	-0.50
6	1.5	5.4	-2.0	75.6	56.4	0.0	0.0	-0.50
7	1.2	3.4	-2.0	96.4	83.1	9.0	2.5	-0.40
8	4.0	7.1	0.7	99.9	99.9	4.0	2.0	0.10
9	4.3	10.7	-0.4	98.7	75.1	1.0	1.0	0.90
10	4.3	7.7	-1.5	93.8	69.1	10.0	4.0	-1.00
11	0.4	5.1	-2.1	87.0	50.6	0.0	0.0	-0.90
12	-0.4	3.9	-3.5	84.3	55.9	0.0	0.0	-0.90
13	0.0	5.6	-3.1	86.6	49.7	0.0	0.0	-1.40
14	1.7	9.2	-3.5	80.0	37.3	0.0	0.0	0.80
15	5.4	9.7	2.2	99.9	96.9	3.0	0.5	0.70
16	9.6	12.2	5.9	99.9	99.9	2.5	1.0	0.80
17	6.2	8.6	3.7	89.8	75.9	1.5	1.0	-0.50
18	3.8	6.1	3.0	89.1	75.6	7.5	2.5	0.50
19	4.6	5.2	3.8	99.9	99.9	12.0	2.5	0.00
20	0.6	4.5	-2.7	80.7	61.6	0.0	0.0	-0.90
21	-1.4	1.9	-3.5	73.8	47.0	0.0	0.0	-1.00
22	-0.4	7.3	-5.4	81.3	35.2	0.0	0.0	-1.00
23	5.3	10.2	-1.0	84.8	55.2	0.0	0.0	-1.10
24	0.9	3.9	-1.9	99.6	88.2	30.0	9.0	-1.70
25	2.9	6.9	-1.1	90.8	71.5	0.0	0.0	0.60
26	-0.5	2.7	-2.8	85.2	58.8	0.0	0.0	-1.00
27	-0.8	5.3	-5.2	83.4	49.1	0.0	0.0	0.30
28	1.1	7.7	-3.4	86.1	54.3	0.0	0.0	1.00
29								
30								
31								
月	1.8	12.2	-5.5	87.6	35.2	81.5	9.0	-10.80



## センター気象 2005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	1.3	6.9	-2.3	81.4	43.3	0.0	0.0	-0.70
2	2.0	6.8	-2.7	87.1	56.1	0.0	0.0	-0.50
3	3.1	4.5	1.9	99.9	99.8	11.5	2.0	-0.10
4	1.2	4.2	-2.3	92.3	61.9	2.0	1.0	-1.80
5	0.3	5.1	-2.5	87.2	51.8	0.0	0.0	4.30
6	0.5	7.3	-3.2	82.4	42.3	0.0	0.0	0.50
7	2.1	8.6	-2.4	86.8	52.3	0.0	0.0	-1.00
8	4.2	12.8	-1.8	83.5	36.8	0.0	0.0	0.00
9	6.4	14.1	0.1	90.3	60.4	0.0	0.0	0.10
10	8.8	15.0	2.4	93.1	67.2	0.0	0.0	0.40
11	9.9	12.6	8.0	99.6	86.1	0.0	0.0	-0.20
12	1.6	8.0	-2.4	68.3	53.4	0.0	0.0	-0.70
13	-1.2	1.2	-4.0	70.9	50.8	0.0	0.0	-1.70
14	-0.1	3.1	-4.0	81.8	51.2	0.0	0.0	-1.60
15	3.2	11.3	-2.3	90.6	51.2	0.5	0.5	0.30
16	6.7	15.7	0.0	83.8	35.0	0.0	0.0	0.20
17	9.7	14.2	5.9	99.9	97.4	35.5	7.0	-1.10
18	5.2	8.5	-0.9	87.1	62.2	0.0	0.0	-1.40
19	3.1	11.3	-2.1	80.7	44.3	0.0	0.0	2.10
20	4.4	9.6	-0.7	86.5	55.6	0.0	0.0	0.40
21	5.8	14.7	-0.9	78.2	37.8	0.0	0.0	1.50
22	9.3	14.1	3.5	99.8	96.8	24.0	5.5	0.50
23	6.6	10.1	2.7	99.9	99.9	11.5	3.5	-1.10
24	2.9	8.3	0.1	93.2	59.5	4.5	2.5	-1.10
25	0.7	4.2	-1.4	86.1	51.4	1.5	1.0	-1.80
26	6.8	10.9	0.6	85.4	46.1	0.0	0.0	3.20
27	6.9	12.5	2.1	92.1	53.5	9.0	2.0	0.40
28	8.9	11.5	7.4	96.6	19.8	5.5	2.0	0.80
29	6.9	11.6	0.6	82.4	45.7	0.0	0.0	2.10
30	3.9	11.6	-1.0	82.9	49.3	0.0	0.0	1.00
31	5.7	13.2	-0.4	84.9	51.2	0.0	0.0	1.40
月	4.4	15.7	-4.0	87.6	19.8	105.5	7.0	4.40

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	6.9	16.3	0.0	75.0	29.8	0.0	0.0	1.20
2	9.7	17.3	3.3	86.4	48.0	0.0	0.0	2.10
3	8.8	13.3	2.4	95.2	70.0	19.0	6.0	0.40
4	4.4	11.2	0.3	80.1	44.8	0.5	0.5	2.20
5	7.0	16.4	-0.3	70.3	21.8	0.0	0.0	1.40
6	10.3	20.0	2.4	80.9	22.7	0.0	0.0	2.00
7	14.4	20.0	10.5	94.4	56.0	1.0	1.0	0.40
8	15.1	20.0	10.7	97.1	83.3	0.0	0.0	1.80
9	15.5	22.9	10.4	91.5	68.4	0.0	0.0	3.90
10	16.9	23.8	10.5	85.2	50.6	6.5	2.5	2.40
11	11.5	14.5	8.4	97.9	86.8	2.5	1.0	2.20
12	8.3	9.3	6.4	99.8	98.0	6.0	2.5	-0.30
13	7.8	13.2	2.3	91.9	66.9	0.0	0.0	1.40
14	8.7	16.5	2.5	83.9	47.8	0.0	0.0	1.90
15	9.9	16.4	3.5	76.1	32.3	0.0	0.0	2.90
16	10.1	19.0	3.7	75.3	30.2	0.0	0.0	2.60
17	10.2	20.0	1.8	65.4	17.2	0.0	0.0	2.70
18	12.0	21.6	4.0	66.0	22.8	0.0	0.0	2.30
19	14.2	23.2	5.5	69.7	40.2	0.0	0.0	4.00
20	12.0	16.8	5.0	97.4	60.1	36.0	6.5	-1.30
21	10.0	17.7	3.8	77.7	34.4	0.0	0.0	2.60
22	9.1	14.7	4.0	71.0	40.0	0.0	0.0	2.20
23	8.8	15.9	3.1	81.4	45.3	0.0	0.0	1.60
24	11.1	19.5	3.2	79.3	46.5	0.0	0.0	4.00
25	12.0	17.4	7.4	96.2	69.0	2.0	1.5	0.20
26	12.8	18.0	5.0	86.2	46.8	0.0	0.0	2.90
27	11.7	21.5	3.1	77.9	44.8	0.0	0.0	2.40
28	15.6	25.8	7.2	72.5	29.1	0.0	0.0	2.80
29	16.2	24.1	8.8	86.5	59.0	0.0	0.0	3.00
30	18.2	25.8	11.8	90.7	67.5	0.0	0.0	3.50
31								
月	11.3	25.8	-0.3	83.3	17.2	73.5	6.5	61.40

## センター気象 2005年

月 種目	5 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	17.8	19.6	15.4	99.9	99.9	27.0	6.5	1.00
2	16.3	21.7	10.2	87.8	54.9	0.0	0.0	4.50
3	15.2	24.8	8.1	69.8	19.1	0.0	0.0	4.90
4	14.7	23.5	8.0	80.4	41.5	0.0	0.0	4.20
5	16.0	24.8	8.7	88.9	60.4	0.0	0.0	5.10
6	16.9	19.8	13.3	99.9	99.9	42.0	19.5	1.40
7	14.5	20.4	9.0	94.1	69.0	25.0	11.0	3.50
8	12.5	17.1	7.6	95.9	86.0	0.0	0.0	1.00
9	12.5	16.5	8.1	95.7	78.1	0.0	0.0	1.20
10	11.7	20.1	5.8	81.0	35.3	0.0	0.0	5.80
11	13.3	22.1	5.8	84.6	49.2	0.0	0.0	5.40
12	13.1	19.0	8.6	98.3	87.4	1.0	1.0	0.40
13	12.8	19.5	7.7	83.7	53.3	0.0	0.0	4.20
14	14.3	20.0	8.8	88.0	62.7	0.0	0.0	3.50
15	15.7	22.2	9.3	87.0	58.1	0.0	0.0	5.10
16	14.9	23.8	7.1	64.7	18.9	0.0	0.0	4.60
17	15.2	23.1	8.4	82.6	54.7	0.0	0.0	4.60
18	15.8	20.3	10.9	99.0	78.9	5.5	4.0	-0.20
19	16.5	22.8	10.1	85.0	49.2	0.0	0.0	5.80
20	15.2	22.5	7.7	80.9	43.7	0.0	0.0	5.60
21	16.0	23.9	8.2	83.4	48.3	0.0	0.0	5.30
22	14.3	15.6	13.2	99.9	99.9	11.5	2.5	0.30
23	14.3	19.5	9.8	96.3	73.2	0.0	0.0	2.60
24	13.7	19.3	8.9	85.1	55.7	0.0	0.0	4.70
25	13.2	22.0	6.7	82.8	51.1	0.0	0.0	5.30
26	14.1	21.5	6.8	83.2	53.3	0.0	0.0	5.80
27	16.2	23.7	9.6	87.2	58.2	0.0	0.0	5.60
28	17.1	25.4	10.8	77.8	32.4	0.0	0.0	5.20
29	16.9	24.9	11.6	90.0	60.7	0.0	0.0	3.50
30	17.2	25.8	10.7	87.8	48.2	0.0	0.0	4.10
31	17.0	26.1	10.8	76.6	34.0	0.0	0.0	5.80
月	15.0	26.1	5.8	87.0	18.9	112.0	19.5	119.80

月 種目	6 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	17.0	25.2	10.8	88.9	52.6	0.0	0.0	3.40
2	16.1	18.7	14.3	99.9	99.9	12.0	3.0	2.10
3	19.1	25.1	15.1	95.4	82.1	0.0	0.0	7.40
4	18.9	24.3	14.8	91.1	52.3	0.0	0.0	5.30
5	17.3	22.6	13.8	88.3	64.8	0.0	0.0	4.60
6	17.6	24.2	11.2	90.2	68.8	0.0	0.0	4.80
7	18.2	24.7	12.2	92.8	74.7	0.0	0.0	3.70
8	18.2	24.5	12.9	92.7	73.8	0.0	0.0	3.80
9	19.2	27.6	12.4	88.0	61.7	0.0	0.0	4.80
10	19.3	25.5	13.9	94.7	71.9	0.0	0.0	3.30
11	19.2	20.6	17.6	99.9	99.8	16.5	7.5	0.40
12	18.4	24.5	14.3	98.8	80.5	0.0	0.0	2.40
13	19.6	28.0	13.6	79.3	38.3	0.0	0.0	8.50
14	18.9	25.8	12.3	90.4	61.6	0.0	0.0	2.80
15	19.6	26.0	15.6	90.2	69.1	0.0	0.0	5.20
16	20.3	25.9	16.2	94.3	77.4	0.0	0.0	5.60
17	20.2	25.7	15.7	95.2	77.1	0.0	0.0	3.90
18	20.6	25.7	16.5	93.0	72.1	0.0	0.0	4.00
19	19.7	25.2	15.3	96.9	84.0	0.0	0.0	2.40
20	20.6	27.5	15.0	91.8	71.9	0.0	0.0	5.50
21	19.9	24.6	15.8	98.6	88.2	1.5	1.0	2.00
22	20.0	22.6	17.3	99.6	94.7	0.0	0.0	1.90
23	20.4	25.5	17.0	98.3	85.4	0.0	0.0	3.60
24	21.3	27.5	16.2	93.3	79.4	0.0	0.0	4.20
25	22.2	29.0	16.5	90.2	69.3	0.0	0.0	5.90
26	21.2	27.2	16.0	96.1	69.6	1.0	1.0	1.90
27	25.2	28.6	19.5	82.5	69.8	0.0	0.0	2.70
28	25.0	26.9	21.1	89.2	77.1	0.0	0.0	1.10
29	24.7	28.5	21.7	94.8	80.6	0.0	0.0	2.91
30	23.6	27.1	21.0	97.9	89.4	0.5	0.5	2.10
31								
月	20.0	29.0	10.8	93.1	38.3	31.5	7.5	112.21

## センター気象 2005年

月 種目	7 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	22.6	27.5	19.5	94.9	75.9	32.0	22.0	1.80
2	21.5	22.0	21.0	99.8	99.8	55.5	38.5	0.10
3	20.7	22.2	19.6	99.8	99.8	63.5	14.0	0.40
4	22.0	23.0	21.0	99.8	99.8	72.5	19.5	0.10
5	21.2	22.9	19.4	99.8	99.8	37.0	13.5	0.20
6	20.6	24.7	18.8	98.8	88.2	2.0	1.0	-0.70
7	21.2	26.4	17.6	95.2	76.2	0.0	0.0	1.90
8	22.0	27.9	17.5	93.8	72.4	0.0	0.0	3.60
9	20.6	21.9	19.4	99.8	99.8	30.5	7.5	0.00
10	21.9	23.0	20.7	99.8	99.8	62.0	17.5	0.40
11	23.7	28.1	21.2	95.7	76.3	0.0	0.0	-3.50
12	21.9	24.7	18.1	98.3	90.2	10.0	9.0	-4.20
13	21.8	27.7	17.9	98.7	82.6	3.0	2.0	0.50
14	22.7	27.2	19.3	95.9	77.6	0.0	0.0	-2.20
15	23.5	30.0	18.7	91.1	69.5	0.0	0.0	3.10
16	23.2	28.6	18.5	97.3	86.2	0.0	0.0	4.10
17	23.7	29.7	19.3	94.6	74.7	0.0	0.0	6.30
18	23.3	29.4	19.4	92.5	68.4	0.0	0.0	6.50
19	23.3	28.9	18.8	93.9	76.0	0.0	0.0	5.20
20	23.3	29.1	18.3	95.9	82.0	0.0	0.0	4.70
21	23.2	29.6	18.9	91.2	69.5	0.0	0.0	5.30
22	23.8	32.5	16.9	88.1	56.4	0.0	0.0	6.90
23	25.3	32.4	20.1	88.8	63.0	0.0	0.0	7.30
24	24.6	31.5	19.6	88.5	64.6	0.0	0.0	6.80
25	24.7	31.0	18.8	89.3	69.3	0.0	0.0	6.00
26	24.5	29.7	18.7	86.3	62.8	0.0	0.0	5.30
27	23.0	30.2	17.1	89.0	63.3	0.0	0.0	5.80
28	24.3	30.9	18.5	88.2	63.6	0.0	0.0	5.20
29	22.8	28.1	19.8	94.3	70.7	0.0	0.0	0.20
30	23.3	28.0	19.6	95.6	80.1	0.0	0.0	3.20
31	22.1	27.0	19.6	98.7	88.2	14.0	8.0	2.40
月	22.8	32.5	16.9	94.6	56.4	382.0	38.5	82.70

月 種目	8 月							
	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降 水 量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	
日								日量
1	23.5	28.9	18.6	93.0	74.5	0.0	0.0	3.80
2	24.7	30.4	20.8	94.0	76.8	0.0	0.0	4.70
3	24.8	29.8	20.2	93.2	76.3	0.0	0.0	4.50
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—
13	24.4	27.9	21.2	95.5	81.9	0.0	0.0	3.40
14	24.0	28.1	21.0	97.5	84.8	0.0	0.0	1.90
15	22.0	28.2	6.4	98.2	74.0	13.0	12.0	0.60
16	23.2	30.0	18.9	93.1	65.5	0.0	0.0	5.70
17	22.1	27.5	18.5	96.3	76.2	1.5	1.5	2.40
18	22.0	27.8	17.5	97.8	81.5	1.0	1.0	3.10
19	22.4	30.0	17.7	94.5	67.1	9.0	9.0	5.10
20	22.2	28.6	19.2	95.8	70.3	12.5	9.5	2.90
21	21.3	23.4	19.8	99.8	99.8	5.5	2.0	0.40
22	22.5	27.6	20.0	94.1	73.5	0.0	0.0	5.60
23	21.5	23.8	20.2	99.4	93.0	0.0	0.0	0.60
24	22.8	26.9	20.3	97.6	87.6	0.0	0.0	3.20
25	23.5	30.7	18.9	94.2	78.9	0.0	0.0	4.60
26	22.7	26.3	19.8	93.9	78.4	0.0	0.0	3.10
27	22.2	27.8	17.7	88.2	55.3	0.0	0.0	5.70
28	20.1	25.3	15.4	94.8	72.8	0.0	0.0	1.20
29	20.1	28.0	13.8	93.4	66.5	0.0	0.0	3.70
30	19.6	23.2	15.2	99.7	94.1	0.0	0.0	0.50
31	22.9	27.3	19.5	99.2	93.9	0.0	0.0	1.70
月	22.5	30.7	6.4	95.6	55.3	42.5	12.0	68.40

## センター気象 2005年

月		9 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	23.4	29.1	19.5	96.3	80.3	0.0	0.0	2.90
2	23.5	29.8	19.0	96.8	79.7	0.0	0.0	3.10
3	23.3	29.7	19.4	97.0	83.0	0.0	0.0	3.20
4	21.2	23.7	18.8	99.8	99.8	0.0	0.0	0.50
5	20.8	21.2	20.2	99.8	99.8	0.0	0.0	0.00
6	22.2	23.8	21.0	99.8	99.8	48.0	8.5	0.10
7	20.9	23.0	18.4	99.4	95.5	6.5	3.0	-2.90
8	21.9	27.5	18.3	98.4	87.3	0.5	0.5	1.50
9	22.0	29.2	17.9	95.7	70.2	0.0	0.0	1.00
10	22.6	28.0	19.1	97.5	78.5	0.0	0.0	1.90
11	22.0	26.3	19.5	99.4	89.8	0.0	0.0	1.80
12	22.3	28.7	18.2	95.2	75.6	0.0	0.0	0.90
13	23.2	29.6	18.8	93.1	71.4	0.0	0.0	2.80
14	22.0	25.4	18.3	95.1	77.7	0.0	0.0	1.10
15	19.6	24.5	15.6	90.2	71.3	0.0	0.0	2.70
16	20.4	25.4	15.7	93.7	67.9	0.0	0.0	3.10
17	20.6	28.1	15.6	94.8	69.4	0.0	0.0	2.90
18	21.6	28.6	16.9	91.9	65.0	0.0	0.0	4.60
19	21.6	24.3	19.0	99.4	92.4	0.0	0.0	0.80
20	22.7	26.8	20.9	96.6	77.7	0.0	0.0	3.10
21	21.8	25.7	18.8	97.4	84.6	0.0	0.0	3.00
22	22.2	28.2	18.8	95.4	80.4	0.0	0.0	4.40
23	21.5	28.0	18.2	97.4	78.9	0.0	0.0	2.50
24	20.7	24.2	17.5	91.9	76.8	0.0	0.0	1.40
25	18.3	23.0	15.4	77.6	62.6	0.0	0.0	4.10
26	18.2	23.3	15.2	85.9	66.7	0.0	0.0	2.90
27	19.1	23.4	15.6	86.4	71.0	0.0	0.0	3.00
28	18.6	21.8	16.3	87.7	74.9	0.0	0.0	1.80
29	18.7	24.5	14.0	87.0	62.4	0.0	0.0	2.10
30	17.9	24.3	13.2	92.9	65.7	0.0	0.0	1.60
31								
月	21.2	29.8	13.2	94.3	62.4	55.0	8.5	61.90

月		10 月						
種目	気 温 (°C)			湿 度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	19.8	26.8	15.3	93.5	72.1	0.0	0.0	2.50
2	21.4	25.5	17.0	96.4	81.6	0.5	0.5	1.80
3	20.1	25.5	14.9	96.2	78.5	0.0	0.0	3.00
4	19.2	21.7	17.4	99.8	99.8	12.0	9.0	-0.30
5	18.0	19.5	17.1	99.9	99.8	21.0	3.5	0.10
6	18.0	23.2	14.9	97.3	82.9	0.5	0.5	-0.90
7	19.3	26.1	14.1	96.9	80.8	0.0	0.0	2.60
8	19.0	21.1	15.9	99.8	99.8	13.0	9.0	-0.80
9	16.7	20.3	14.4	94.7	79.9	0.0	0.0	-0.20
10	17.5	20.3	15.3	90.9	76.2	0.0	0.0	0.30
11	18.2	22.1	16.3	93.2	80.7	0.0	0.0	1.90
12	18.3	23.9	13.6	93.7	77.2	0.0	0.0	1.70
13	17.4	24.1	13.3	94.2	64.7	0.0	0.0	1.30
14	19.0	22.9	15.6	97.7	81.4	12.0	4.0	2.10
15	17.9	20.3	14.4	99.9	99.8	36.0	12.0	-0.70
16	13.5	19.8	9.5	92.5	62.3	0.0	0.0	-4.10
17	14.2	22.3	9.2	93.4	73.4	0.0	0.0	0.10
18	16.3	20.2	14.4	80.1	50.9	0.0	0.0	0.40
19	15.0	18.9	11.5	81.3	62.7	0.0	0.0	0.70
20	13.0	18.4	9.4	85.9	62.4	0.0	0.0	0.40
21	11.9	17.8	6.5	91.6	66.4	0.0	0.0	0.00
22	10.0	12.9	5.7	91.3	64.6	0.0	0.0	-1.10
23	10.0	15.6	6.8	95.1	67.2	0.0	0.0	0.10
24	9.3	15.6	5.1	92.2	66.4	0.0	0.0	-0.40
25	10.6	18.0	5.9	92.6	62.8	0.0	0.0	0.20
26	12.4	18.1	7.9	96.1	77.9	2.0	1.5	0.70
27	11.4	20.0	7.5	93.2	58.7	0.0	0.0	0.90
28	12.9	20.3	7.1	94.6	70.4	0.5	0.5	0.80
29	13.2	16.5	9.4	99.4	88.2	22.5	8.0	-0.40
30	10.2	15.2	7.0	91.0	57.9	0.0	0.0	-0.30
31	9.0	14.8	5.7	94.2	66.3	0.0	0.0	-1.40
月	15.2	26.8	5.1	93.8	50.9	120.0	12.0	11.00

## センター気象 2005年

月 種目	11 月							
	気温 (°C)			湿度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	8.4	16.4	4.2	93.3	53.7	0.0	0.0	0.20
2	10.2	17.7	5.0	96.5	63.4	0.0	0.0	0.80
3	12.1	16.1	8.4	99.9	99.9	0.5	0.5	-1.10
4	11.9	20.5	7.8	97.2	78.2	0.0	0.0	0.80
5	12.6	20.7	7.0	96.8	71.8	0.0	0.0	1.70
6	15.9	18.0	12.9	99.9	99.9	33.5	5.5	0.30
7	13.1	17.1	6.6	91.1	56.7	0.0	0.0	-4.10
8	9.2	16.2	5.1	94.4	66.2	0.0	0.0	-2.10
9	8.3	13.9	4.8	93.2	54.5	0.0	0.0	-1.00
10	8.9	17.2	5.1	92.9	45.9	0.0	0.0	0.30
11	11.7	14.9	8.6	99.9	99.9	20.5	4.5	-0.10
12	10.3	15.1	4.9	97.3	75.2	1.5	1.5	-3.40
13	7.0	12.6	2.5	99.7	96.6	0.0	0.0	-2.70
14	10.6	17.8	7.2	95.9	76.6	0.0	0.0	-0.20
15	8.5	12.0	4.9	94.3	74.0	0.0	0.0	-2.40
16	6.1	10.1	1.7	94.4	75.9	0.0	0.0	-1.30
17	6.7	11.2	3.3	91.1	67.8	0.0	0.0	-1.50
18	6.0	11.6	2.2	92.7	63.8	0.0	0.0	-2.60
19	6.0	11.2	2.7	93.8	71.8	0.0	0.0	-0.80
20	5.4	11.3	1.5	90.7	67.3	0.0	0.0	-1.40
21	4.0	12.2	-0.1	90.2	45.9	0.0	0.0	-1.00
22	5.6	12.4	1.5	90.9	57.2	0.0	0.0	-0.40
23	5.4	12.1	1.4	92.8	56.4	0.0	0.0	-0.30
24	5.9	10.3	2.7	99.4	79.0	0.0	0.0	-1.50
25	5.1	12.1	1.6	94.5	55.9	0.0	0.0	-2.20
26	5.6	12.8	1.2	93.8	59.4	2.5	1.5	-1.20
27	7.4	12.6	3.4	97.7	77.4	4.5	2.5	-3.40
28	6.9	14.5	3.0	94.2	61.4	0.0	0.0	-1.70
29	7.9	14.6	0.2	75.5	49.4	0.0	0.0	-3.60
30	4.2	10.5	0.6	91.1	57.9	0.0	0.0	-1.70
31								
月	8.2	20.7	-0.1	94.2	45.9	63.0	5.5	-37.60

月 種目	12 月							
	気温 (°C)			湿度 (%)		降水量 (mm)		純放射量 (MJ/㎡)
日	平均	最高	最低	平均	最小	日量	1時間最大	日量
1	5.1	11.0	0.3	93.4	59.5	0.0	0.0	-1.00
2	6.5	11.2	3.1	98.8	77.1	7.0	4.0	-1.50
3	3.3	7.9	0.3	93.8	57.8	0.0	0.0	-2.70
4	2.3	5.1	0.5	95.0	77.4	7.5	4.0	-1.70
5	0.3	2.5	-1.1	76.1	58.8	0.0	0.0	-3.80
6	1.5	4.9	-1.5	99.0	95.2	2.0	0.5	1.00
7	1.3	6.0	-2.0	87.7	52.7	0.0	0.0	-4.60
8	1.8	5.8	-1.6	90.3	59.7	1.5	1.0	1.00
9	1.7	5.4	-1.1	84.2	62.9	0.0	0.0	-3.80
10	1.7	7.7	-1.6	94.1	68.8	0.0	0.0	0.10
11	2.6	6.7	-0.1	87.0	50.4	0.0	0.0	-0.20
12	0.8	3.5	-1.2	71.9	55.3	0.0	0.0	-0.50
13	-0.6	2.5	-2.2	68.2	47.3	0.0	0.0	-2.50
14	0.0	2.3	-1.9	70.0	48.8	0.0	0.0	-0.80
15	-0.9	2.1	-4.5	93.6	75.3	2.0	1.5	-1.20
16	0.2	4.2	-3.1	88.9	54.6	2.0	1.0	0.00
17	-0.4	1.3	-3.0	90.5	63.8	5.5	1.5	-2.90
18	-2.2	0.3	-4.6	78.5	56.6	0.5	0.5	-1.90
19	-0.1	3.5	-3.1	85.3	58.7	0.0	0.0	0.60
20	-0.5	4.7	-3.5	93.3	64.7	0.0	0.0	0.00
21	0.1	4.4	-2.3	91.1	61.2	4.5	2.5	-3.10
22	-2.5	-0.7	-3.9	72.8	57.7	0.0	0.0	-6.70
23	0.7	4.7	-3.1	92.4	60.9	2.5	2.5	2.10
24	0.0	2.8	-2.7	91.3	64.2	0.0	0.0	-1.80
25	1.0	6.2	-4.1	85.7	52.6	0.0	0.0	-0.90
26	2.2	6.0	-2.1	68.9	44.3	0.0	0.0	-1.90
27	-0.9	2.7	-2.9	78.9	55.5	0.0	0.0	-2.00
28	-0.8	5.5	-4.0	84.0	52.9	0.0	0.0	-1.40
29	-0.2	7.3	-3.6	90.0	57.3	0.0	0.0	-1.60
30	1.7	7.6	-1.7	90.9	60.0	0.0	0.0	-0.70
31	2.1	5.3	-0.6	80.0	64.9	0.0	0.0	-0.60
月	0.9	11.2	-4.6	86.0	44.3	35.0	4.0	-45.00

## 米野々森林研究センター 2005年気象表

月	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	1.7	5.3	12.0	-1.4	-3.9	89.3	45.1	54.5	13.5	6.0	-24.10
2	1.8	6.0	12.2	-1.6	-5.5	87.6	35.2	81.5	30.0	9.0	-10.80
3	4.4	9.8	15.7	-0.1	-4.0	87.6	19.8	105.5	35.5	7.0	4.40
4	11.3	18.4	25.8	5.0	-0.3	83.3	17.2	73.5	36.0	6.5	61.40
5	15.0	21.7	26.1	9.2	5.8	87.0	18.9	112.0	42.0	19.5	119.80
6	20.0	25.5	29.0	15.5	10.8	93.1	38.3	31.5	16.5	7.5	112.21
7	22.8	27.6	32.5	19.1	16.9	94.6	56.4	382.0	72.5	38.5	82.70
8	22.5	27.6	30.7	18.2	6.4	95.6	55.3	42.5	13.0	12.0	68.40
9	21.2	26.0	29.8	17.8	13.2	94.3	62.4	55.0	48.0	8.5	61.90
10	15.2	20.2	26.8	11.6	5.1	93.8	50.9	120.0	36.0	12.0	11.00
11	8.2	14.2	20.7	4.1	-0.1	94.2	45.9	63.0	33.5	5.5	-37.60
12	0.9	4.9	11.2	-2.0	-4.6	86.0	44.3	35.0	7.5	4.0	-45.00
年	12.1	17.3		7.9		90.5		1156.0			404.31

※ 8月4日～12日の間欠測のため、8月の月別値および全年値は参考値。

## 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
2001	1.3	3.3	5.7	10.7	15.5	19.6	23.2	23.2	19.3	14.7	7.6	3.0	12.3
2002	3.0	3.1	7.2	11.9	15.8	18.8	23.5	23.4	20.2	13.3	5.8	4.4	12.5
2003	1.1	2.9	5.0	12.0	15.6	18.5	21.3	22.7	20.6	12.9	11.4	4.2	12.4
2004	0.8	3.2	5.9	11.3	16.1	19.4	23.6	23.1	20.7	14.3	9.3	5.1	12.7
2005	1.7	1.8	4.4	11.3	15.0	20.0	22.8	22.5	21.2	15.2	8.2	0.9	12.1
平均 気温	1.7	2.3	5.6	10.9	15.2	19.0	22.9	23.3	20.0	14.1	8.6	3.7	12.3

※欠測のため、以下の月の平均値、その月が属する年平均値および全年平均値は参考値。

2002年7・8月      2003年6月      2004年3・9月      2005年8月

## 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	439.1	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
2001	77.5	92.5	68.0	35.0	58.0	374.0	149.5	295.5	97.5	213.0	89.0	50.0	1599.5
2002	30.5	0.0	116.5	96.0	121.0	157.0	89.0	23.0	105.0	37.5	25.5	81.0	882.0
2003	67.5	80.5	112.0	216.5	189.0	110.0	320.5	294.0	55.5	30.5	144.0	46.0	1666.0
2004	29.5	106.0	46.0	135.0	324.5	363.0	179.0	380.0	231.0	341.0	74.5	113.0	2322.5
2005	54.5	81.5	105.5	73.5	112.0	31.5	382.0	42.5	55.0	120.0	63.0	35.0	1156.0
平均降水量	71.4	80.5	119.1	152.3	165.9	290.0	240.0	174.6	205.8	137.4	90.7	65.3	1797.4

※欠測のため、以下の月の平均値、その月が属する全年値および全年平均値は参考値。

2002年7・8月      2003年6月      2004年3・9月      2005年8月