

気象観測記録

川崎市青少年科学館 北緯35° 36' 18" 東経139° 33' 54"

◎観測期間	2005年1月～3月
◎観測時間	午前9時
◎降水量	前日の午前9時～当日の午前9時
◎観測機器	* 自記気圧計(アネロイド型) * 自記温度計(BIMETEL:-14°C～-40°C) * 自記雨量計(CURRENT:100mA) * 地中温度計(0・5・10・100cm) (地中温度計は1995年より記載)

◎観測期間	2005年4月～12月
◎観測時間	10分ごとに計測
◎降水量	当日の0時～24時
◎観測機器	* ウチダ総合気象観測システム * 地中温度計(サーモレコーダーRT-12)

報告者 甲谷 保和
(川崎市青少年科学館)

2005年 1月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	-	2.5	-4.4	3.4	4.4	5.5	12.0	17.6
2	-	10.1	-8.6	1.7	3.1	4.5	11.7	0.2
3	-	11.4	-7.4	2.0	3.4	4.5	11.3	0.2
4	-	12.6	-3.6	4.5	5.5	5.9	10.9	0.0
5	-	19.5	-2.0	4.0	5.7	6.7	11.0	0.0
6	-	10.9	-5.7	3.5	4.7	6.7	11.0	0.0
7	-	4.6	-3.7	3.9	4.1	5.4	11.0	1.3
8	-	15.4	-4.2	3.5	4.9	6.0	11.0	0.1
9	-	11.0	-6.7	2.6	4.2	5.3	10.7	0.0
10	-	10.4	-7.0	2.5	4.0	5.2	10.6	0.0
11	-	10.6	-5.9	2.1	3.9	4.8	10.6	0.0
12	-	11.9	-7.5	1.7	3.2	4.5	10.5	0.0
13	-	9.5	-8.3	1.5	2.8	4.0	10.4	0.0
14	-	13.6	-6.8	2.0	3.3	4.5	10.4	0.0
15	-	12.5	-3.0	4.5	5.2	5.7	10.2	3.5
16	-	5.5	-1.5	4.5	4.8	5.0	9.9	44.2
17	-	6.6	-3.1	3.5	4.7	5.5	10.0	9.3
18	-	13.8	-4.4	2.8	4.2	5.4	10.0	0.0
19	-	14.2	-0.6	5.5	6.0	6.3	10.0	0.1
20	-	12.1	-2.3	4.0	5.3	6.0	10.0	0.0
21	-	13.1	-6.3	2.9	4.0	5.2	9.8	0.0
22	-	12.6	-6.6	2.1	3.5	4.5	10.0	0.0
23	-	12.4	-4.7	3.1	4.5	5.0	9.9	0.1
24	-	5.1	-4.6	2.9	4.2	5.0	9.9	2.6
25	-	12.6	-3.6	3.6	5.0	5.5	9.7	0.0
26	-	13.2	-1.5	5.0	5.8	6.3	9.7	5.0
27	-	6.6	-6.8	2.5	4.0	5.0	9.8	0.1
28	-	10.0	-6.0	2.7	4.0	5.0	9.7	0.0
29	-			4.3	5.0	5.5	9.6	
30	-	11.0	-2.0	4.6	6.0	6.6	10.0	0.4
31	-	11.5	-3.6	3.9	5.4	6.3	9.8	0.0
上旬平均		10.8	-5.3	3.2	4.4	5.6	11.1	
中旬平均		11.0	-4.3	3.2	4.3	5.2	10.2	
下旬平均		10.8	-4.6	3.4	4.7	5.4	9.8	
月平均		10.9	-4.7	3.3	4.5	5.4	10.4	
月計								84.5

2005年 2月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	-	11.5	-7.0	2.9	4.0	5.2	9.7	0.0
2	-	10.5	-7.5	1.8	3.2	4.5	9.7	0.0
3	-	9.7	-8.4	1.5	2.9	4.0	9.7	0.0
4	-	12.0	-7.3	1.5	2.6	3.5	9.5	0.0
5	-	13.0	-5.9	2.4	3.5	4.5	9.5	0.0
6	-	12.5	-1.6	2.6	3.8	4.7	9.5	0.0
7	-	12.6	-1.3	4.5	4.8	5.5	9.5	0.0
8	-	8.5	0.5	5.5	6.3	6.5	9.5	0.4
9	-	5.1	-4.6	6.0	4.8	5.5	9.5	4.3
10	-	12.1	-0.4	5.3	6.3	6.5	9.5	0.3
11	-	13.9	-1.5	4.8	5.8	6.5	9.5	0.1
12	-	9.6	-1.8	3.0	4.6	5.7	9.7	0.0
13	-	11.3	-3.8	4.5	5.5	6.0	9.6	0.0
14	-	8.4	-6.4	2.8	4.0	5.2	9.9	0.0
15	-	12.3	-3.5	3.5	5.0	5.8	9.5	0.0
16	-	15.5	-0.9	6.0	7.0	7.2	9.6	8.1
17	-	4.8	-7.2	5.5	6.0	6.4	9.9	10.2
18	-	14.1	1.0	7.1	6.5	7.2	9.5	0.0
19	-	8.3	-2.8	4.2	5.5	6.5	9.7	8.1
20	-	6.4	-2.1	5.5	6.0	6.2	9.7	13.1
21	-	9.1	-1.6	5.2	6.0	6.4	9.7	2.1
22	-	10.4	-3.1	5.0	6.1	6.5	9.6	0.1
23	-	11.6	-4.6	5.3	5.9	6.5	9.6	0.0
24	-	19.2	-2.4	5.7	6.5	7.2	9.6	0.0
25	-	12.7	-2.8	5.0	5.7	6.4	10.0	16.0
26	-	9.6	-4.1	3.2	3.2	5.3	9.8	1.6
27	-	7.8	-8.4	1.8	3.2	4.1	9.6	0.2
28	-	9.2	-5.0	2.5	3.9	5.0	9.5	0.0
上旬平均		10.8	-4.4	3.4	4.2	5.0	9.6	
中旬平均		10.5	-2.9	4.7	5.6	6.3	9.7	
下旬平均		11.2	-4.0	4.2	5.1	5.9	9.7	
月平均		10.8	-3.7	4.1	5.0	5.7	9.6	
月計								64.6

2005年 3月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	-	12.6	-2.3	4.5	5.5	6.0	9.5	0.0
2	-	11.3	-6.5	3.5	4.8	6.0	9.4	0.0
3	-	11.2	-2.6	5.6	5.9	6.5	9.5	0.1
4	-	11.1	-3.1	4.5	5.6	6.5	9.5	18.7
5	-	4.3	-3.0	4.8	5.0	5.5	9.5	4.0
6	-	10.7	-3.6	4.8	5.6	6.0	9.5	4.4
7	-							
8	-	13.2	-4.0	4.9	5.8	6.5	9.3	0.1
9	-	18.2	1.6	7.5	8.0	8.0	9.5	0.0
10	-	20.5	2.2	9.0	9.6	9.5	9.5	0.0
11	-	14.0	1.3	8.5	9.3	9.5	9.7	0.8
12	-	10.6	1.8	8.0	8.8	9.0	10.2	9.4
13	-	15.6	-1.7	5.6	7.3	8.2	10.3	0.1
14	-	9.3	-7.4	2.9	4.9	6.2	10.4	0.1
15	-	11.0	-5.6	4.6	5.4	6.3	10.3	0.0
16	-	12.0	-1.6	5.5	6.6	7.0	10.3	0.0
17	-	18.9	1.0	9.0	9.0	9.0	10.0	0.1
18	-	17.5	2.7	8.2	9.5	9.7	10.3	3.3
19	-	18.6	-0.6	6.4	7.7	9.7	10.5	0.2
20	-	18.6	-2.1	7.6	8.9	9.1	10.5	0.0
21	-	11.5	-1.0	6.4	7.5	8.3	11.3	0.0
22	-	18.9	3.0	10.0	10.5	10.4	11.0	0.0
23	-	15.4	6.5	11.8	11.8	11.4	11.0	2.9
24	-	14.0	2.9	9.9	10.2	10.4	11.0	15.1
25	-	15.3	-0.5	2.5	9.1	10.0	11.1	1.9
26	-	12.1	2.1	5.8	7.5	8.4	11.0	0.0
27	-	15.2	7.5	7.5	8.6	9.5	11.3	0.0
28	-	18.5	4.8	11.5	11.7	11.6	11.5	0.4
29	-	11.0	2.5	9.8	10.5	10.5	11.6	14.2
30	-	11.3	1.2	7.5	8.6	9.4	11.5	0.2
31	-	16.9	5.2	7.8	9.0	9.7	11.6	0.0
上旬平均		12.6	-2.4	5.5	6.2	6.7	9.5	
中旬平均		14.6	-1.2	6.6	7.7	8.4	10.3	
下旬平均		14.6	3.1	8.2	9.5	10.0	11.3	
月平均		14.0	0.0	6.9	7.9	8.5	10.4	
月計								75.8

2005年 4月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	14.2	16.3	8.2	7.9	9.0	9.8	10.9	0.0
2	11.9	14.3	6.1	9.5	9.9	10.4	11.0	0.0
3	14.1	22.1	7.4	10.3	10.5	10.8	11.0	4.4
4	8.3	12.5	3.7	10.3	11.4	12.0	11.2	16.4
5	9.9	18.4	1.5	8.3	9.1	10.0	11.4	0.0
6	16.1	24.9	6.3	11.2	11.2	11.6	11.4	0.0
7	19.5	24.2	15.2	15.2	14.2	14.0	11.6	0.0
8	19.2	26.1	11.6	16.1	15.2	15.0	12.0	0.0
9	14.8	20.8	9.8	13.0	13.8	14.3	12.4	0.0
10	17.9	23.6	12.6	15.6	15.2	15.3	12.8	0.0
11	14.0	20.3	7.4	17.5	17.0	16.7	13.2	14.8
12	7.5	8.9	6.7	11.5	12.6	13.4	13.5	5.8
13	8.3	10.7	5.1	10.8	11.1	11.7	13.6	1.2
14	6.6	17.4	2.8	9.0	9.6	10.4	13.3	0.2
15				12.0	12.1	12.6	13.0	
16				15.1	14.5	14.5	13.0	
17				12.7	13.1	13.7	13.2	
18	14.8	17.6	12.4	14.7	14.6	14.9	13.3	0.0
19	15.6	23.9	8.0	13.3	13.7	14.2	13.6	0.0
20	12.5	13.8	11.3	14.5	15.2	15.4	13.7	17.6
21	15.3	23.5	10.1	15.1	14.1	14.1	13.8	4.0
22	14.0	21.8	9.0	13.9	14.2	14.7	14.0	0.0
23	13.7	21.3	5.7	12.3	13.4	14.1	14.0	0.0
24	13.3	20.5	6.7	12.6	13.7	14.3	14.1	0.0
25	14.9	20.0	10.9	14.5	15.0	15.4	14.2	0.2
26	15.5	21.6	9.3	17.5	16.2	16.1	14.3	10.2
27	15.2	22.3	7.8	13.8	14.3	14.8	14.4	0.2
28	19.3	27.9	9.9	15.3	15.2	15.6	14.5	0.0
29	23.8	31.8	18.2	17.7	17.3	17.4	14.7	0.0
30	18.9	25.1	14.2	18.5	18.5	18.5	15.3	0.0
上旬平均	14.6	20.3	8.2	11.7	12.0	12.3	11.6	
中旬平均	11.3	16.1	7.7	13.1	13.4	13.8	13.3	
下旬平均	16.4	23.6	10.2	15.1	15.2	15.5	14.3	
月平均	14.4	20.4	8.8	13.3	13.5	13.9	13.1	
月計								75.0

2005年 5月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	18.7	25.6	12.4	18.8	18.0	18.0	15.3	0.2
2	19.9	25.6	15.7	18.8	18.7	18.6	15.7	6.0
3	17.2	23.7	13.1	18.1	17.8	18.1	15.9	0.0
4	17.5	24.7	9.7	16.4	16.9	17.4	16.1	0.0
5	18.9	26.1	13.8	18.3	18.1	18.2	16.2	0.0
6	14.1	17.2	10.3	18.8	18.6	18.8	16.4	11.2
7	14.9	23.1	10.3	15.4	15.6	16.1	16.6	4.8
8	15.4	20.1	10.4	17.5	16.4	16.6	16.5	0.0
9	18.0	24.6	11.6	16.6	16.4	16.6	16.4	0.0
10	16.3	23.0	10.6	17.5	17.7	18.0	16.4	3.0
11	13.5	18.2	10.3	16.4	16.5	16.9	16.4	0.0
12	13.4	18.6	7.4	16.1	15.3	15.7	16.4	1.6
13	13.1	16.7	10.2	15.9	16.0	16.2	16.3	0.0
14	13.5	18.4	9.8	16.1	15.2	15.5	16.2	0.0
15	14.7	21.8	11.7	15.6	15.9	16.1	16.1	1.2
16	16.5	24.6	9.3	13.2	14.3	15.2	16.0	0.0
17	16.3	22.7	11.1	17.2	16.5	16.7	16.0	0.0
18	18.4	23.8	12.9	17.6	17.4	17.6	16.1	0.0
19	23.2	29.7	18.6	18.7	18.1	17.9	16.2	0.0
20	19.1	23.2	13.7	20.3	19.5	19.5	16.4	0.0
21	19.1	26.8	12.2	18.6	17.9	18.1	16.7	0.0
22	19.7	24.8	16.4	20.5	19.5	19.4	16.9	1.2
23	19.5	26.8	14.1	19.2	18.6	18.8	17.0	1.6
24	17.8	25.3	13.0	19.6	18.8	19.0	17.3	29.6
25	17.0	24.4	12.5	17.7	18.1	18.3	17.4	1.8
26	17.8	25.4	11.2	17.2	17.8	18.2	17.4	0.0
27	19.6	26.3	13.6	19.4	19.0	19.1	17.3	0.0
28	20.2	25.8	15.1	20.8	19.9	20.0	17.5	0.0
29	19.6	26.2	15.9	20.0	19.6	19.7	17.6	0.0
30	16.5	17.3	15.3	19.0	19.7	20.0	17.8	41.2
31	18.0	25.4	13.7	17.2	17.1	17.5	18.1	21.4
上旬平均	17.1	23.4	11.8	17.6	17.4	17.6	16.2	
中旬平均	16.2	21.8	11.5	16.7	16.5	16.7	16.2	
下旬平均	18.6	25.0	13.9	19.0	18.7	18.9	17.4	
月平均	17.3	23.4	12.4	17.8	17.6	17.8	16.6	
月計								103.4

2005年 6月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	20.4	27.2	15.1	18.5	18.2	18.4	18.0	0.0
2	19.0	23.1	16.4	20.7	19.7	19.5	17.9	5.8
3	19.0	23.3	15.7	19.0	18.8	18.9	18.0	8.6
4	18.9	24.0	16.5	19.7	19.5	19.6	18.0	4.8
5	20.8	26.6	17.1	20.9	19.9	19.8	18.0	0.0
6	21.9	29.3	16.3	20.6	20.3	20.4	18.1	0.0
7	21.2	26.6	17.3	21.9	21.3	21.2	18.2	0.0
8	20.6	26.3	16.3	21.8	21.2	21.2	18.4	0.0
9	21.3	26.1	16.8	21.9	21.0	20.9	18.6	0.0
10	20.0	21.4	18.2	21.7	21.1	21.0	18.8	9.0
11	22.0	25.1	19.7	22.8	21.0	20.8	18.8	0.6
12	24.1	30.7	19.4	22.3	21.2	21.1	18.9	0.0
13	24.0	29.8	20.3	23.7	22.5	22.2	19.0	0.0
14	22.3	27.5	18.0	23.3	22.6	22.5	19.2	0.0
15	19.3	21.3	18.3	22.4	22.6	22.6	19.4	25.6
16	18.6	19.7	17.2	20.9	20.8	20.9	19.7	6.0
17	20.2	24.4	16.8	21.1	20.1	20.3	19.7	0.0
18	22.8	28.8	19.7	21.5	21.1	21.0	19.6	0.0
19	22.9	27.2	20.2	23.8	22.5	22.3	19.5	0.0
20	24.3	30.1	20.5	23.8	22.6	22.3	19.6	0.0
21	24.2	29.7	20.0	24.4	23.2	23.0	19.8	0.0
22	21.8	23.8	20.4	22.9	23.4	23.5	20.0	29.8
23	23.0	27.6	20.8	23.1	22.5	22.5	20.3	2.6
24	24.6	31.1	20.0	24.4	22.9	22.7	20.4	0.0
25	26.3	32.3	21.4	24.7	23.7	23.5	20.4	0.0
26	27.0	33.0	22.4	26.0	24.9	24.6	20.5	0.0
27	27.6	32.8	22.4	26.1	25.2	24.9	20.8	0.0
28	29.2	35.2	24.8	27.2	25.6	25.3	21.0	0.0
29	23.8	25.9	21.9	25.5	25.9	25.8	21.3	12.6
30	24.4	28.9	21.9	24.0	24.1	24.2	21.5	9.6
上旬平均	20.3	25.4	16.6	20.7	20.1	20.1	18.2	
中旬平均	22.1	26.5	19.0	22.6	21.7	21.6	19.3	
下旬平均	25.2	30.0	21.6	24.8	24.1	24.0	20.6	
月平均	22.5	27.3	19.1	22.7	22.0	21.9	19.4	
月計								115.0

2005年 7月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	24.2	27.9	22.5	26.0	24.6	24.4	21.7	2.2
2	24.9	29.4	22.2	25.3	24.2	24.1	21.7	0.0
3	21.8	23.9	19.2	24.9	24.0	24.0	21.7	5.2
4	19.7	20.8	18.6	21.1	21.6	22.0	21.8	49.2
5	24.0	29.6	20.2	23.3	21.9	21.8	21.8	4.4
6	21.3	23.6	20.1	22.8	23.0	23.1	21.6	11.4
7	23.1	28.0	19.1	23.6	22.4	22.4	21.5	1.6
8	23.5	28.4	20.7	23.6	23.5	23.4	21.5	0.2
9	20.9	23.5	19.1	23.0	23.2	23.4	21.4	71.0
10	25.2	32.1	19.9	22.8	21.7	21.6	21.7	4.4
11	26.7	31.9	23.2	25.5	24.4	23.9	21.5	0.0
12	23.2	26.1	20.1	25.3	24.8	24.6	21.6	0.0
13	26.9	32.1	19.9	23.0	23.2	23.4	21.7	0.0
14	22.6	25.4	20.6	23.0	23.0	23.1	21.8	0.6
15	26.7	32.9	21.8	24.3	23.5	23.3	21.8	0.0
16	27.4	33.1	24.6	27.1	25.6	25.2	21.7	0.0
17	27.2	32.0	24.4	27.2	26.0	25.7	21.9	0.2
18	28.3	34.4	23.4	26.4	25.7	25.5	22.1	0.0
19	27.4	32.3	23.7	27.9	26.8	26.5	22.3	0.0
20	25.3	30.7	21.2	26.3	25.4	25.5	22.5	0.0
21	25.9	31.4	21.2	25.6	24.9	25.0	22.7	0.0
22	25.9	30.7	22.7	27.1	25.9	25.7	22.8	0.0
23	23.1	26.2	21.5	24.7	25.1	25.4	22.9	0.0
24	23.6	27.7	20.4	24.2	24.2	24.2	22.9	0.2
25	26.6	31.1	23.5	25.6	24.7	24.5	22.9	14.8
26	24.7	26.3	23.3	25.1	24.8	24.9	22.9	64.4
27	28.4	34.9	24.3	25.8	25.1	25.0	23.2	0.0
28	26.8	33.1	21.6	25.4	25.6	25.7	23.2	0.0
29	28.3	34.1	23.6	27.2	26.5	26.3	23.2	0.0
30	28.0	31.4	25.2	28.5	27.6	27.2	23.3	0.0
31	28.0	32.9	25.2	27.8	26.9	26.7	23.5	0.0
上旬平均	22.9	26.7	20.2	23.6	23.0	23.0	21.6	
中旬平均	26.2	31.1	22.3	25.6	24.8	24.7	21.9	
下旬平均	26.3	30.9	23.0	26.1	25.6	25.5	23.0	
月平均	25.1	29.6	21.8	25.1	24.5	24.4	22.2	
月計								229.8

2005年 8月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	28.0	32.6	25.1	27.5	27.0	26.8	23.6	0.0
2	27.5	31.4	25.4	28.0	27.1	27.0	23.8	1.0
3	28.9	34.1	24.9	28.0	27.1	26.9	23.9	0.0
4	29.6	35.7	25.2	28.5	27.8	27.6	24.1	0.0
5	29.2	35.8	25.4	28.4	27.8	27.6	24.3	0.0
6	29.2	35.3	25.4	28.3	27.8	27.6	24.5	0.0
7	29.2	35.3	24.7	27.9	27.6	27.6	24.6	0.0
8	27.8	34.3	23.7	27.8	27.8	27.6	24.8	16.8
9	26.9	31.1	24.4	27.8	27.5	27.4	25.0	0.0
10	27.5	32.6	25.1	27.8	27.4	27.2	25.0	0.0
11	27.6	32.5	24.0	27.8	27.1	27.0	25.0	0.0
12	26.4	28.4	24.1	27.4	27.2	27.2	25.0	15.2
13	26.3	30.8	23.7	26.8	26.4	26.4	25.1	1.8
14	27.7	34.2	23.6	26.6	26.4	26.5	25.0	0.0
15	28.7	35.4	25.0	27.4	27.4	27.3	24.9	2.2
16	25.2	28.2	22.3	27.8	27.6	27.6	24.9	3.6
17	26.3	32.9	21.3	25.8	26.0	26.2	25.1	0.0
18	27.5	32.7	24.0	27.6	27.1	27.0	25.0	0.0
19	28.5	33.8	23.9	27.3	27.2	27.2	25.0	0.0
20	28.9	34.5	24.7	27.9	27.8	27.7	25.1	0.0
21	28.9	33.5	26.1	28.0	27.9	27.9	25.2	0.0
22	27.7	31.6	25.8	28.2	28.0	27.9	25.4	0.0
23	27.6	32.6	23.2	27.9	27.4	27.3	25.5	24.2
24	23.8	26.1	22.4	25.6	26.0	26.2	25.7	12.0
25	23.1	25.1	21.6	24.3	25.1	25.5	25.6	133.2
26	27.3	33.1	23.6	24.4	23.7	23.7	25.1	20.2
27	27.6	32.8	24.1	26.4	26.1	26.0	24.8	0.0
28	25.5	30.2	23.3	26.0	26.3	26.4	24.7	0.0
29	25.8	32.4	22.2	25.0	25.7	25.9	24.9	0.2
30	25.0	31.7	21.2	24.9	25.5	25.8	24.9	9.0
31	23.8	28.7	21.2	25.0	25.3	25.6	24.9	0.0
上旬平均	28.4	33.8	24.9	28.0	27.5	27.3	24.4	
中旬平均	27.3	32.3	23.7	27.2	27.0	27.0	25.0	
下旬平均	26.0	30.7	23.2	26.0	26.1	26.2	25.2	
月平均	27.2	32.2	23.9					

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	25.7	33.0	20.7	24.3	24.8	25.1	24.9	0.0
2	26.5	33.4	21.8	25.5	25.6	25.8	24.8	0.0
3	27.2	33.6	23.1	26.1	26.2	26.3	24.8	0.0
4	26.3	32.3	22.4	26.5	26.3	26.3	24.8	90.6
5	23.5	24.7	22.0	25.0	24.9	24.7	25.4	28.6
6	23.2	25.2	21.5	24.1	24.3	24.5	25.3	8.6
7	26.2	29.2	24.1	25.7	25.0	24.9	25.0	3.6
8	27.4	34.0	24.0	24.9	25.0	25.1	24.7	0.0
9	24.3	26.4	23.1	26.0	25.9	26.0	24.7	0.0
10	26.4	32.8	22.9	25.7	25.2	25.3	24.7	0.0
11	25.0	30.9	21.7	26.0	25.9	25.9	24.7	6.0
12	25.1	31.8	20.6	24.2	24.7	25.0	24.7	0.4
13	26.6	34.1	21.8	25.3	25.4	25.6	24.7	0.0
14	27.6	32.7	23.5	26.0	26.2	26.2	24.7	0.0
15	24.3	28.5	21.3	25.4	25.8	26.1	24.9	4.4
16	21.7	27.3	16.6	24.1	24.6	24.9	24.9	0.0
17	21.6	29.8	16.2	21.7	22.8	23.4	24.9	0.0
18	24.0	31.3	18.4	23.0	23.4	23.8	24.6	0.0
19	25.4	32.6	21.0	24.4	24.6	24.7	24.5	0.0
20	24.1	27.6	21.8	25.8	25.4	25.4	24.5	1.2
21	22.6	26.0	20.2	24.2	24.3	24.6	24.5	0.0
22	21.6	23.4	20.0	23.3	23.6	24.0	24.5	0.0
23	24.3	30.5	20.3	23.5	23.3	23.5	24.3	0.0
24	22.1	23.8	19.7	23.8	24.0	24.4	24.2	21.0
25	19.9	21.9	17.8	21.6	22.5	23.0	24.2	5.0
26	21.1	26.6	16.9	21.1	21.3	21.8	23.9	0.0
27	19.5	22.2	17.9	21.9	22.2	22.4	23.6	0.0
28	19.1	22.9	17.2	20.7	21.4	21.8	23.5	0.0
29	19.3	25.8	15.9	19.6	20.5	21.1	23.3	0.0
30	19.6	25.2	15.1	19.7	20.5	21.1	23.0	0.0
31								0.0
上旬平均	25.7	30.5	22.6	25.4	25.3	25.4	24.9	
中旬平均	24.5	30.7	20.3	24.6	24.9	25.1	24.7	
下旬平均	20.9	24.8	18.1	21.9	22.4	22.8	23.9	
月平均	23.7	28.7	20.3	24.0	24.2	24.4	24.5	
月計								169.4

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	20.6	27.7	14.8	19.4	20.4	21.0	22.9	0.0
2	24.0	32.7	17.8	21.4	21.5	21.7	22.8	0.0
3	22.8	26.0	20.2	22.5	22.9	23.0	22.7	0.0
4	19.5	21.4	18.3	21.5	22.1	22.4	22.8	2.0
5	18.9	19.9	17.5	21.2	21.5	21.8	22.9	10.0
6	18.6	21.3	16.9	19.9	20.5	20.9	22.7	6.4
7	20.8	25.8	17.6	20.5	20.6	20.9	22.5	8.2
8	22.2	25.4	19.8	21.7	21.7	21.8	22.3	13.2
9	18.4	20.5	17.4	20.9	21.5	21.7	22.3	6.6
10	17.0	17.7	16.5	19.2	19.9	20.6	22.2	13.6
11	17.5	19.6	16.4	19.1	19.5	19.9	22.1	2.6
12	18.3	23.7	14.9	19.1	19.2	19.5	21.8	0.0
13	17.6	25.3	12.8	17.5	18.5	19.2	21.6	0.0
14	19.6	27.3	13.5	17.9	18.9	19.4	21.4	0.0
15	20.7	27.2	17.2	20.4	20.3	20.4	21.3	35.0
16	18.5	19.3	17.2	20.3	20.4	20.5	21.3	11.8
17	16.8	17.3	16.4	19.1	19.6	20.0	21.4	38.8
18	16.1	17.1	14.7	17.8	18.1	18.4	21.2	28.2
19	16.6	20.6	13.8	17.5	17.7	18.2	20.9	0.4
20	16.7	23.9	12.1	16.4	17.4	18.0	20.7	0.0
21	17.8	23.7	15.2	17.8	18.0	18.4	20.5	0.0
22	16.1	17.6	14.5	18.2	18.5	18.8	20.4	0.2
23	15.0	23.8	9.8	15.6	16.9	17.7	20.4	0.0
24	15.1	23.5	9.9	15.3	16.3	17.0	20.2	0.0
25	15.9	24.6	10.6	15.5	16.4	17.0	20.1	0.2
26	14.8	19.1	11.9	15.8	16.6	17.1	19.9	3.8
27	14.4	19.8	11.4	16.1	16.8	17.2	19.8	6.2
28	14.8	21.8	9.6	15.0	15.8	16.4	19.7	0.2
29	15.9	21.1	12.7	16.4	16.5	16.9	19.5	1.2
30	15.3	19.3	12.7	16.7	16.7	17.1	19.3	0.0
31	14.0	19.8	10.5	15.8	16.5	17.0	19.2	0.0
上旬平均	20.3	23.8	17.7	20.8	21.3	21.6	22.6	
中旬平均	17.8	22.1	14.9	18.5	19.0	19.4	21.4	
下旬平均	15.4	21.3	11.7	16.2	16.8	17.3	19.9	
月平均	17.8	22.4	14.7	18.4	18.9	19.4	21.3	
月計								188.6

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	11.4	20.1	6.5	13.3	15.0	15.8	19.2	0.0
2	11.6	20.7	6.1	12.6	14.0	14.8	19.0	0.0
3	13.2	20.5	9.3	13.9	14.4	15.0	18.8	0.2
4	13.4	22.3	8.5	13.4	14.4	15.1	18.6	0.2
5	14.2	22.7	9.4	13.7	14.6	15.2	18.5	0.0
6	13.0	14.8	10.7	14.6	15.0	15.4	18.3	6.8
7	15.9	21.9	11.6	14.8	15.2	15.5	18.2	4.8
8	13.9	23.4	8.5	13.7	14.6	15.3	18.1	0.0
9	11.7	21.1	5.4	11.9	13.4	14.3	18.1	0.0
10	11.5	19.5	6.5	11.8	13.2	14.0	17.9	0.0
11	10.1	12.9	5.9	12.1	12.9	13.6	17.7	0.0
12	13.1	19.9	8.7	13.0	13.3	13.7	17.5	8.2
13	11.6	19.3	7.6	12.2	13.1	13.7	17.3	0.0
14	10.8	14.1	6.5	12.2	12.9	13.5	17.2	0.0
15	9.8	12.0	8.2	12.4	13.2	13.7	17.0	0.4
16	9.7	17.2	4.9	10.6	12.0	12.8	16.9	0.0
17	8.6	16.3	4.9	10.4	11.3	12.2	16.7	0.0
18	7.6	15.9	2.4	9.0	10.7	11.6	16.5	0.0
19	8.2	16.4	2.7	8.9	10.2	11.1	16.3	0.0
20	9.2	16.7	5.1	9.8	10.6	11.2	16.0	0.0
21	6.8	14.7	2.2	8.9	10.1	10.9	15.8	0.0
22	7.2	17.4	1.9	8.1	9.6	10.5	15.7	0.0
23	8.8	16.4	3.9	9.1	9.8	10.5	15.5	0.0
24	9.5	18.7	4.3	9.4	10.4	11.1	15.3	0.0
25	9.0	16.7	3.8	9.1	10.1	10.9	15.1	0.0
26	8.7	16.4	3.8	8.8	10.1	10.9	15.1	0.0
27	8.7	17.7	3.9	8.8	10.0	10.7	14.9	0.2
28	9.0	16.9	3.5	8.7	9.8	10.6	14.8	0.0
29	13.3	20.2	7.6	11.3	11.0	11.2	14.7	0.0
30	8.7	16.8	2.9	8.8	10.4	11.2	14.6	0.0
上旬平均	13.0	20.7	8.3	13.4	14.4	15.0	18.5	
中旬平均	9.9	16.1	5.7	11.1	12.0	12.7	16.9	
下旬平均	9.0	17.2	3.8	9.1	10.1	10.9	15.2	
月平均	10.6	18.0	5.9	11.2	12.2	12.9	16.8	
月計								20.8

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	8.1	14.9	4.4	8.9	9.7	10.5	14.7	0.0
2	7.9	14.8	1.2	7.6	8.9	9.8	14.6	0.0
3	7.1	13.5	1.6	8.7	9.5	10.2	14.4	0.0
4	4.1	6.8	0.3	7.3	8.5	9.2	14.3	3.0
5	5.6	14.4	0.8	5.1	7.2	8.4	14.1	0.0
6	5.0	11.8	0.8	6.0	6.9	7.8	13.9	0.0
7	5.8	13.4	0.9	6.1	6.8	7.7	13.6	0.0
8	5.6	13.9	1.6	5.5	7.2	8.2	13.5	0.0
9	5.3	15.8	-0.4	4.3	6.4	7.5	13.3	0.0
10	5.6	15.8	-0.4	4.0	6.0	7.2	13.1	0.0
11	4.1	7.2	0.4	4.9	6.2	7.2	13.0	0.0
12	4.2	11.0	-0.4	4.7	6.3	7.2	12.8	0.0
13	2.4	9.6	-2.1	2.7	5.1	6.4	12.7	0.0
14	2.1	11.4	-4.3	1.6	3.9	5.2	12.5	0.0
15	1.9	9.6	-2.6	2.4	4.1	5.2	12.2	0.0
16	2.0	13.3	-3.7	1.7	3.8	5.0	12.0	0.0
17	3.7	13.7	-3.6	1.6	3.7	4.9	11.7	0.0
18	2.1	7.9	-3.2	1.7	3.7	4.9	11.5	0.0
19	0.7	10.2	-5.7	0.8	2.8	4.0	11.4	0.0
20	2.0	13.4	-4.1	0.9	2.7	3.8	11.1	0.0
21	3.8	13.0	-1.1	2.8	3.7	4.5	10.9	0.0
22	2.6	8.3	-2.7	2.2	4.2	5.2	10.8	0.0
23	1.7	11.1	-4.8	0.8	2.7	3.9	10.7	0.0
24	1.4	8.8	-3.8	1.3	2.8	3.9	10.6	0.0
25	2.3	10.8	-5.2	0.7	2.4	3.5	10.4	0.0
26	3.6	10.7	-3.3	2.9	3.6	4.4	10.2	0.0
27	0.6	11.1	-5.2	0.7	2.6	3.8	10.2	0.0
28	2.2	10.8	-3.7	0.6	2.3	3.4	10.1	0.0
29	3.0	11.6	-3.0	0.7	2.4	3.5	10.0	0.0
30	3.3	11.0	-2.0	1.6	3.4	4.3	9.8	0.0
31	3.7	10.4	-1.0	1.5	3.2	4.2	9.7	0.0
上旬平均	6.0	13.5	1.1	6.4	7.7	8.7	14.0	
中旬平均	2.5	10.7	-2.9	2.3	4.2	5.4	12.1	
下旬平均	2.6	10.7	-3.3	1.4	3.0	4.1	10.3	
月平均	3.7	11.6	-1.8	3.3	4.9	6.0	12.1	
月計								3.0