

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 | 2009年1月～12月 |
| ◎ 観測時間 | 10分ごとに計測 (気温) (地温) (降水量) |
| ◎ 降水量 | 当日の0時～24時までの合計 |
| ◎ 観測機器 | *Davis ウェザーステーション (気温) (降水量)
*地中温度計 (サーモレコーダー RT-12) |

報告者 成川 秀幸 (川崎市青少年科学館)

2009年 1月

日	气温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	2.8	12.7	-3.6	1.3	5.1	6.2	11.4	0.0
2	4.2	13.8	-2.9	1.7	4.8	5.9	11.3	0.0
3	4.4	12.9	-2.3	2.0	4.9	6.0	11.2	0.0
4	3.9	13.7	-2.3	2.2	4.7	5.8	11.1	0.0
5	5.7	14.2	-1.4	2.7	5.2	6.1	10.9	0.0
6	6.8	14.8	0.4	3.7	6.1	6.8	10.8	0.0
7	5.3	9.9	1.3	6.5	6.3	6.9	10.8	0.0
8	5.0	11.1	1.3	4.0	6.3	7.0	10.8	0.0
9	3.3	4.8	1.8	5.6	6.6	7.1	10.8	30.0
10	4.1	11.6	-0.5	4.8	5.3	6.0	10.7	0.2
11	2.2	10.1	-2.8	1.0	4.5	5.6	10.5	0.0
12	2.4	10.9	-2.5	1.7	4.6	5.4	10.4	0.0
13	2.3	11.8	-3.8	0.3	3.8	4.9	10.2	0.0
14	2.2	11.4	-4.1	0.0	3.8	4.8	10.0	0.0
15	2.7	10.1	-2.1	1.1	3.9	4.8	9.9	0.0
16	0.9	10.9	-4.9	-0.1	3.5	4.5	9.8	0.0
17	2.6	13.5	-3.6	0.4	3.5	4.5	9.6	0.0
18	4.2	8.4	1.6	4.5	4.7	5.2	9.5	0.0
19	7.7	16.9	3.7	5.3	5.9	6.2	9.5	7.0
20	5.1	9.2	0.4	5.8	5.8	6.4	9.5	0.0
21	5.7	8.9	3.7	6.4	6.3	6.7	9.5	4.4
22	欠測	欠測	欠測	6.2	6.8	7.1	9.6	欠測
23	欠測	欠測	欠測	8.3	7.2	7.3	9.6	欠測
24	欠測	欠測	欠測	7.9	8.1	8.4	9.6	欠測
25	2.7	12.1	-1.6	2.3	6.2	7.0	9.7	1.6
26	2.7	12.1	-3.3	1.8	5.0	6.0	9.8	0.0
27	4.3	12.7	-2.3	3.6	4.9	5.8	9.7	0.4
28	6.2	10.3	3.4	7.1	6.1	6.5	9.6	0.2
29	8.2	12.3	3.9	7.8	7.0	7.3	9.6	0.0
30	8.7	9.7	7.5	9.0	8.3	8.4	9.6	39.2
31	7.6	10.1	5.8	7.5	7.6	8.0	9.6	64.6
上旬平均	4.6	12.0	-0.8	3.5	5.5	6.4	11.0	
中旬平均	3.2	11.3	-1.8	2.0	4.4	5.2	9.9	
下旬平均	5.8	11.0	2.1	6.2	6.7	7.1	9.6	
月平均	4.4	11.5	-0.3	3.9	5.6	6.3	10.1	
月計								147.6

2009年 2月

日	气温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	8.0	13.3	3.8	5.5	7.6	8.0	9.7	0.0
2	4.7	10.6	0.7	3.8	6.3	7.1	9.9	0.0
3	6.9	15.4	0.8	4.4	6.2	6.8	9.9	0.0
4	7.1	9.4	4.7	8.1	7.5	7.8	9.9	0.0
5	7.0	10.9	4.1	7.9	7.6	7.9	9.9	0.0
6	6.3	14.4	0.8	4.8	7.0	7.7	9.9	0.0
7	5.5	12.1	0.4	5.1	6.7	7.2	10.0	0.0
8	6.1	15.2	0.1	4.4	6.4	7.1	10.0	0.0
9	4.4	7.9	-1.0	5.9	5.9	6.6	10.1	0.0
10	7.3	16.9	0.1	4.2	6.0	6.7	10.0	0.0
11	4.7	9.5	0.7	6.5	6.6	7.0	9.9	0.0
12	6.1	15.8	-0.5	2.1	5.9	6.7	9.9	0.0
13	9.6	16.6	1.3	6.9	6.5	7.0	9.9	0.6
14	17.3	25.8	9.6	12.4	10.7	10.2	10.0	1.0
15	10.6	16.0	5.7	9.0	9.8	10.2	10.1	0.0
16	9.1	15.9	3.4	11.2	10.2	10.3	10.4	0.0
17	4.8	11.4	0.3	3.4	7.5	8.5	10.7	0.0
18	3.7	11.6	-2.3	3.3	6.3	7.3	10.7	0.0
19	5.8	11.2	1.3	3.5	6.1	7.0	10.7	0.0
20	4.4	8.7	1.8	4.7	6.7	7.5	10.6	26.6
21	4.7	12.3	-0.7	3.2	5.7	6.5	10.4	0.0
22	5.7	14.8	-1.8	3.1	5.4	6.3	10.2	0.0
23	5.2	6.8	1.2	6.9	7.4	7.8	10.2	11.8
24	3.8	7.7	0.7	6.5	6.4	6.9	10.1	2.2
25	6.5	10.6	3.8	6.9	7.0	7.4	10.1	3.2
26	6.8	7.9	4.3	7.9	8.1	8.3	9.9	0.4
27	2.8	4.3	1.1	5.5	7.4	7.8	9.9	18.2
28	6.3	11.2	2.9	8.0	6.2	6.6	9.9	0.4
上旬平均	6.3	12.6	1.5	5.4	6.7	7.3	9.9	
中旬平均	7.6	14.3	2.1	6.3	7.6	8.2	10.3	
下旬平均	5.2	9.5	1.4	6.0	6.7	7.2	10.1	
月平均	6.5	12.3	1.7	5.9	7.0	7.6	10.1	
月計								64.4

2009年 3月

日	气温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	6.4	10.3	4.8	7.2	7.4	7.8	9.7	0.2
2	5.6	12.3	0.9	4.5	6.9	7.5	9.7	0.0
3	3.0	6.5	0.5	6.4	6.7	7.3	9.7	3.2
4	5.0	9.7	0.5	6.2	6.1	6.6	9.7	15.6
5	6.4	14.1	-0.3	4.2	6.0	6.7	9.6	0.0
6	6.9	10.3	5.2	7.2	8.1	8.4	9.6	49.6
7	10.3	16.3	6.2	7.4	7.7	7.9	9.5	0.0
8	8.4	10.9	7.3	8.8	8.8	9.0	9.6	0.0
9	8.6	12.7	3.7	9.2	8.5	8.7	9.7	1.2
10	10.7	19.1	5.6	11.1	9.2	9.3	9.9	8.2
11	7.1	13.6	2.4	8.4	8.2	8.9	9.9	0.0
12	6.7	14.6	1.6	4.9	7.3	8.2	10.1	0.0
13	8.5	13.7	2.2	9.5	8.3	8.7	10.2	1.0
14	10.7	15.3	3.2	13.0	11.1	10.5	10.2	15.8
15	6.5	15.6	-1.1	5.0	7.4	8.3	10.3	0.0
16	8.5	17.4	1.0	6.9	8.3	8.9	10.4	0.0
17	12.0	21.8	4.6	10.7	9.6	9.9	10.4	0.0
18	13.1	21.6	4.9	10.2	10.1	10.4	10.5	0.0
19	15.4	24.1	6.2	11.0	11.0	11.4	10.8	0.0
20	14.8	22.7	7.2	13.8	13.9	13.6	11.0	4.6
21	10.5	17.4	2.2	9.0	10.6	11.4	11.4	0.0
22	14.6	18.2	9.1	14.1	12.4	12.3	11.7	8.0
23	12.5	17.3	7.4	10.8	12.4	12.7	11.8	0.0
24	8.1	11.4	5.5	11.2	11.3	11.8	12.0	0.0
25	6.9	9.8	4.1	11.2	10.9	11.1	12.1	4.4
26	6.6	11.8	2.0	8.4	9.5	10.1	12.1	0.2
27	6.6	15.1	-0.4	6.0	8.3	9.2	12.0	0.0
28	6.9	12.3	2.8	10.8	10.0	10.4	11.8	0.0
29	7.6	15.3	0.4	9.6	8.9	9.4	11.7	0.0
30	8.9	15.6	3.2	7.6	9.6	10.3	11.6	0.0
31	10.8	15.2	7.3	12.6	11.4	11.5	11.6	0.0
上旬平均	7.1	12.2	3.4	7.2	7.5	7.9	9.7	
中旬平均	10.3	18.0	3.2	9.3	9.5	9.9	10.4	
下旬平均	9.1	14.5	4.0	10.1	10.5	10.9	11.8	
月平均	8.9	14.9	3.6	8.9	9.2	9.6	10.7	
月計								112.0

2009年 4月

日	气温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	9.5	12.0	5.8	13.1	11.8	11.9	11.7	10.6
2	10.0	17.8	5.2	9.1	10.3	10.8	11.8	0.2
3	10.6	19.1	1.8	9.4	10.2	10.8	11.8	0.0
4	12.5	20.2	5.4	14.7	11.8	12.0	12.0	0.2
5	12.7	19.3	6.9	14.7	12.6	12.6	12.0	0.0
6	13.0	21.2	4.8	11.4	11.6	12.1	12.2	0.0
7	14.8	23.8	8.3	12.7	12.8	13.0	12.3	0.0
8	14.4	22.7	7.6	15.7	13.7	13.7	12.5	0.0
9	16.6	26.4	7.7	13.1	13.7	14.0	12.8	0.0
10	16.7	25.6	8.1	13.9	14.2	14.5	13.0	0.0
11	17.6	28.6	8.8	14.4	14.7	14.9	13.3	0.0
12	16.6	24.1	12.0	17.0	16.1	16.1	13.6	0.0
13	17.6	26.1	10.1	16.3	15.9	16.0	14.0	0.0
14	16.5	23.2	13.8	20.5	17.0	16.8	14.2	36.0
15	18.8	26.4	13.4	15.7	15.9	16.0	14.6	6.2
16	17.3	24.8	12.0	17.0	16.4	16.6	14.7	0.0
17	12.8	15.7	11.0	15.7	17.0	17.2	14.9	0.6
18	14.5	20.5	10.3	18.4	15.5	15.5	15.0	0.0
19	16.3	24.7	10.3	16.4	15.3	15.5	15.0	0.2
20	15.8	21.3	11.9	18.1	16.4	16.4	15.1	0.0
21	16.3	18.8	13.7	18.9	16.5	16.3	15.2	45.4
22	18.9	25.9	15.5	17.1	16.8	16.6	15.3	0.0
23	16.1	22.8	9.4	15.2	16.2	16.6	15.4	0.0
24	13.2	17.7	10.2	17.5	16.1	16.3	15.5	1.6
25	10.5	11.7	9.7	13.2	15.2	15.5	15.5	54.4
26	16.2	23.5	9.4	14.5	14.0	14.0	15.5	0.0
27	13.2	21.6	6.2	12.5	14.0	14.5	15.3	0.0
28	12.7	20.8	4.5	11.7	13.5	14.2	15.2	0.0
29	13.9	23.2	5.4	12.9	14.1	14.6	15.1	0.0
30	15.9	24.9	7.7	15.0	15.0	15.4	15.1	0.0
上旬平均	13.1	20.8	6.2	12.8	12.3	12.5	12.2	
中旬平均	16.4	23.5	11.4	17.0	16.0	16.1	14.4	
下旬平均	14.7	21.1	9.2	14.9	15.1	15.4	15.3	
月平均	14.7	21.8	8.9	14.9	14.5	14.7	14.0	
月計								155.4

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	17.4	26.6	9.2	16.2	15.7	15.9	15.1	0.0
2	18.9	27.0	11.7	16.9	16.5	16.7	15.2	0.0
3	19.1	24.8	13.2	20.9	17.8	17.7	15.4	0.0
4	20.1	25.9	15.2	21.4	18.2	18.0	15.7	0.0
5	16.4	19.4	14.4	19.0	18.4	18.6	16.0	28.4
6	15.3	16.8	14.0	17.0	17.2	欠測	欠測	34.2
7	15.4	16.7	14.4	17.1	16.5	16.5	16.4	20.2
8	16.8	20.8	15.0	15.8	16.4	16.5	16.3	12.6
9	19.7	28.0	13.1	18.4	16.7	16.6	16.3	0.0
10	21.7	31.7	14.7	19.2	18.2	18.1	16.2	0.0
11	20.8	25.2	16.1	22.6	19.8	19.5	16.4	0.0
12	21.7	26.8	17.1	22.2	20.1	19.7	16.6	0.0
13	21.6	28.3	16.3	23.9	20.4	20.0	16.8	0.4
14	18.1	25.1	12.0	17.3	18.4	18.9	17.1	0.0
15	16.4	22.0	11.9	15.6	17.2	17.9	17.3	0.0
16	16.6	19.3	14.4	18.1	18.3	18.5	17.4	0.4
17	18.4	21.7	15.0	19.4	18.0	17.9	17.4	10.4
18	22.3	29.2	16.7	19.6	18.6	18.4	17.3	0.0
19	19.2	24.7	14.6	22.8	19.7	19.5	17.3	0.0
20	21.1	32.1	13.4	18.8	18.3	18.5	17.4	0.0
21	21.8	28.9	15.8	22.9	20.1	19.8	17.6	0.0
22	21.9	25.9	19.6	22.3	20.8	20.6	17.7	0.0
23	23.2	31.0	19.4	23.5	21.2	20.9	17.9	0.0
24	18.5	21.6	15.7	21.3	21.4	21.3	18.1	11.4
25	18.5	25.8	15.5	18.9	19.7	19.8	18.3	0.6
26	20.4	28.4	13.6	19.7	19.4	19.6	18.4	0.0
27	20.3	26.5	15.6	22.2	20.4	20.3	18.5	0.0
28	17.4	19.0	15.4	20.7	20.3	20.2	18.5	46.0
29	16.6	18.2	15.0	18.1	17.9	18.1	18.8	56.2
30	18.1	20.7	16.2	19.4	18.4	18.4	18.7	5.2
31	19.5	22.8	17.7	23.1	19.4	19.1	18.4	10.0
上旬平均	18.1	23.8	13.5	18.2	17.2	17.2	15.8	
中旬平均	19.6	25.4	14.8	20.0	18.9	18.9	17.1	
下旬平均	19.7	24.4	16.3	21.1	19.9	19.8	18.3	
月平均	19.1	24.5	14.9	19.8	18.7	18.7	17.2	
月計								236.0

日	気温℃ ※			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	17.6	23.3	13.9	21.3	19.2	19.1	18.3	0.6
2	19.6	27.3	11.9	18.4	18.0	18.3	18.3	0.2
3	20.6	25.1	16.9	22.1	20.2	20.0	18.2	0.0
4	20.3	24.1	17.1	23.5	20.3	20.1	18.3	0.0
5	18.5	19.8	17.1	21.2	19.9	19.8	18.4	12.4
6	19.1	23.2	17.5	19.2	19.2	19.3	18.5	16.2
7	22.3	30.4	16.4	20.0	19.2	19.3	18.5	0.0
8	18.7	20.3	17.4	20.9	21.0	20.9	18.5	0.6
9	21.2	25.0	17.7	22.8	20.4	20.1	18.6	0.0
10	22.3	26.6	19.5	24.0	21.0	20.6	18.6	0.0
11	20.4	25.3	17.2	21.2	20.7	20.6	18.8	12.6
12	21.1	30.3	14.3	22.0	19.9	19.9	18.8	0.0
13	22.7	29.4	17.1	24.7	21.2	20.8	18.9	0.0
14	21.6	27.4	18.4	24.3	21.8	21.5	19.0	8.4
15	20.2	24.1	17.6	23.9	21.6	21.5	19.1	18.8
16	19.2	23.3	17.0	22.8	20.9	20.9	19.3	14.8
17	20.7	26.1	17.5	21.8	20.7	20.7	19.5	0.0
18	20.6	23.8	18.2	23.3	21.4	21.3	19.5	0.8
19	22.5	29.2	17.5	23.8	21.0	20.9	19.4	0.0
20	23.6	29.7	19.7	24.0	22.2	22.1	19.5	0.0
21	欠測	欠測	欠測	23.5	23.1	22.9	19.6	欠測
22	欠測	欠測	欠測	26.3	23.0	22.5	20.1	欠測
23	欠測	欠測	欠測	26.1	23.2	22.8	20.2	欠測
24	23.3	28.3	21.3	22.3	23.4	23.7	20.3	38.6
25	23.7	29.8	20.4	25.6	23.5	23.2	20.7	0.4
26	25.1	32.7	20.0	25.0	23.2	23.0	20.7	0.0
27	25.1	33.6	19.6	24.2	23.5	23.4	20.8	0.0
28	21.8	25.9	19.6	25.3	24.3	24.1	21.0	20.0
29	24.1	30.1	19.7	22.7	22.5	22.6	21.2	4.4
30	22.1	25.6	20.3	23.2	23.2	23.3	21.2	8.4
上旬平均	20.0	24.5	16.5	21.3	19.8	19.8	18.4	
中旬平均	21.3	26.9	17.5	23.2	21.1	21.0	19.2	
下旬平均	23.6	29.4	20.1	24.4	23.3	23.2	20.6	
月平均	21.4	26.7	17.8	23.0	21.4	21.3	19.4	
月計								157.2

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	22.6	24.3	21.2	24.3	23.2	23.1	21.2	3.6
2	21.1	22.7	20.2	23.2	22.9	22.9	21.2	6.8
3	22.6	27.2	19.9	23.7	22.4	22.3	21.2	2.0
4	23.6	28.1	20.6	25.4	23.0	22.8	21.1	3.0
5	23.5	27.3	20.4	26.2	23.6	23.4	21.1	0.0
6	22.3	23.8	20.5	24.5	23.4	23.2	21.2	6.0
7	26.1	32.4	21.3	25.8	23.2	23.0	21.2	0.2
8	25.2	26.6	23.9	25.7	24.6	24.5	21.3	2.0
9	27.1	30.3	23.7	27.4	24.4	23.9	21.4	0.6
10	27.0	30.2	23.1	24.9	24.5	24.3	21.5	0.0
11	欠測	欠測	欠測	26.3	23.9	23.8	21.6	欠測
12	欠測	欠測	欠測	26.1	23.6	23.4	21.7	欠測
13	欠測	欠測	欠測	26.8	24.2	24.0	21.8	欠測
14	欠測	欠測	欠測	26.1	24.8	24.6	21.8	欠測
15	欠測	欠測	欠測	25.7	25.8	25.5	22.0	欠測
16	欠測	欠測	欠測	26.4	26.0	25.9	22.2	欠測
17	欠測	欠測	欠測	26.1	26.0	26.0	22.5	欠測
18	欠測	欠測	欠測	27.1	25.5	25.2	22.7	欠測
19	欠測	欠測	欠測	28.2	25.5	25.2	22.7	欠測
20	欠測	欠測	欠測	26.1	25.5	25.3	22.8	欠測
21	欠測	欠測	欠測	25.1	25.2	25.1	22.9	欠測
22	欠測	欠測	欠測	23.6	23.9	24.0	23.0	欠測
23	24.4	29.1	22.8	25.3	24.3	24.2	22.9	4.4
24	24.5	27.2	23.4	24.4	24.4	24.4	22.8	49.4
25	27.2	32.7	23.2	25.9	24.8	24.6	22.9	7.0
26	29.1	34.8	24.8	26.0	25.6	25.5	22.9	0.0
27	26.3	32.4	22.8	28.3	26.7	26.5	22.9	11.8
28	25.8	28.1	23.4	28.0	26.3	26.0	23.1	0.2
29	27.3	31.9	24.9	28.0	26.1	25.9	23.3	1.2
30	29.0	36.3	23.3	27.5	26.2	26.1	23.3	0.0
31	23.5	29.1	21.1	26.0	26.4	26.4	23.4	1.4
上旬平均	24.1	27.3	21.5	25.1	23.5	23.3	21.2	
中旬平均				26.5	25.1	24.9	22.2	
下旬平均	26.3	31.3	23.3	26.2	25.4	25.3	23.0	
月平均	25.2	29.2	22.3	25.9	24.7	24.5	22.2	
月計								99.6

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	24.8	30.9	20.9	25.9	25.3	25.4	23.5	0.0
2	23.7	25.5	22.6	25.7	25.6	25.6	23.5	16.6
3	25.7	31.8	22.4	26.6	25.0	24.9	23.5	0.0
4	26.3	30.6	23.8	27.9	25.9	25.7	23.5	0.0
5	27.0	31.9	23.5	28.9	25.9	25.7	23.5	0.0
6	27.0	30.9	24.7	27.9	26.6	26.2	23.5	0.0
7	28.1	34.6	23.9	28.0	26.4	26.1	23.7	25.4
8	26.2	31.7	23.5	27.6	26.7	26.5	23.8	0.0
9	27.3	33.3	24.6	28.2	26.7	26.4	23.9	0.0
10	26.4	28.6	24.9	25.9	25.6	25.5	24.2	70.4
11	26.1	29.3	23.4	27.1	26.3	26.2	24.3	4.4
12	26.6	33.4	22.3	27.6	25.9	25.8	24.2	0.0
13	28.2	34.2	24.8	28.7	26.9	26.7	24.2	0.0
14	27.6	33.6	22.9	29.4	27.6	27.2	24.2	0.0
15	26.5	34.8	21.5	26.2	26.2	26.3	24.3	0.0
16	26.7	35.7	22.0	26.1	26.2	26.3	24.3	0.0
17	26.7	34.7	21.6	26.5	26.2	26.3	24.4	0.0
18	26.3	32.7	22.3	28.0	26.7	26.7	24.4	0.0
19	25.8	31.3	21.8	26.9	26.2	26.2	24.5	0.0
20	26.9	34.0	22.0	26.5	25.9	25.9	24.5	0.0
21	27.7	35.2	23.2	28.8	26.6	26.4	24.5	0.0
22	28.2	34.6	24.3	28.2	26.9	26.7	24.5	0.0
23	26.0	33.1	22.3	27.7	26.4	26.6	24.6	0.0
24	24.5	31.4	20.3	26.6	25.9	26.1	24.7	68.6
25	23.2	30.5	19.4	24.4	23.8	23.8	24.8	0.0
26	23.2	30.1	18.6	26.0	24.7	24.7	24.5	0.0
27	23.8	32.0	18.2	22.7	23.4	23.9	24.4	0.0
28	26.0	33.2	19.9	24.2	24.4	24.6	24.3	0.0
29	27.0	34.9	21.3	25.4	25.2	25.3	24.2	0.0
30	23.6	26.4	19.8	27.7	26.1	26.0	24.1	13.2
31	18.7	20.7	17.5	20.9	23.3	24.2	24.3	52.2
上旬平均	26.3	31.0	23.5	27.3	26.0	25.8	23.7	
中旬平均	26.7	33.4	22.5	27.3	26.4	26.4	24.3	
下旬平均	24.7	31.1	20.4	25.7	25.2	25.3	24.4	
月平均	25.9	31.8	22.1	26.7	25.8	25.8	24.2	
月計								250.8

2009年 9月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	24.7	32.3	20.7	24.3	22.7	22.7	24.3	0.0
2	21.6	23.2	20.2	23.4	24.1	24.2	23.9	0.2
3	21.8	25.2	19.9	24.4	23.2	23.3	23.7	0.0
4	22.3	26.3	18.9	24.4	23.0	23.1	23.6	0.6
5	23.6	32.3	18.5	23.0	22.9	23.2	23.5	0.2
6	24.3	32.4	19.3	23.6	23.6	23.9	23.3	0.0
7	24.1	32.0	18.9	23.4	23.9	24.3	23.3	0.0
8	25.3	33.1	21.5	26.3	24.8	24.8	23.4	0.0
9	22.0	24.8	19.4	23.8	24.6	24.8	23.5	0.0
10	21.6	28.2	14.8	20.5	22.3	23.1	23.6	0.0
11	20.8	28.6	15.9	23.2	22.4	22.8	23.5	0.0
12	20.0	21.3	19.1	22.3	22.9	23.1	23.4	21.8
13	21.8	30.2	18.0	22.9	21.9	22.2	23.3	0.2
14	21.1	28.4	16.3	22.0	22.2	22.6	23.1	0.0
15	20.4	23.0	18.7	22.4	22.6	23.0	23.1	1.2
16	22.4	30.4	18.3	22.6	22.2	22.5	23.0	1.8
17	21.3	28.9	16.3	21.4	22.5	23.0	22.9	0.0
18	19.9	24.1	15.1	20.7	21.8	22.5	22.9	0.0
19	22.3	29.4	19.2	22.8	22.0	22.3	22.9	0.0
20	欠測	欠測	欠測	19.6	21.1	21.9	22.7	欠測
21	20.6	23.4	18.2	22.2	22.1	22.3	22.7	0.2
22	21.6	27.4	18.8	23.8	22.2	22.2	22.6	0.0
23	21.9	28.5	18.2	23.8	22.1	22.3	22.6	0.0
24	22.6	30.4	18.8	21.5	22.0	22.4	22.6	0.0
25	22.3	31.8	16.9	21.1	21.9	22.4	22.6	0.0
26	22.5	30.8	18.1	23.5	22.6	22.7	22.6	0.0
27	21.8	26.2	18.3	24.4	22.6	22.8	22.6	0.0
28	22.6	28.5	19.1	23.4	22.4	22.6	22.7	0.0
29	21.3	23.4	19.6	22.9	22.8	22.9	22.7	8.0
30	19.2	20.4	17.2	22.0	22.4	22.6	22.7	11.4
上旬平均	23.1	29.0	19.2	23.7	23.5	23.7	23.6	
中旬平均	21.1	27.1	17.4	22.0	22.2	22.6	23.1	
下旬平均	21.6	27.1	18.3	22.9	22.3	22.5	22.6	
月平均	22.0	27.8	18.4	22.9	22.7	23.0	23.1	
月計								45.6

2009年 10月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	19.8	25.9	16.8	21.9	21.4	21.7	22.7	0.8
2	19.9	22.5	18.3	20.8	21.9	22.1	22.5	15.6
3	21.0	23.7	17.7	23.1	21.7	21.9	22.4	2.8
4	20.0	25.9	16.4	22.2	21.3	21.6	22.3	0.0
5	17.8	19.9	16.7	20.4	21.0	21.4	22.2	14.4
6	17.0	17.9	16.3	19.0	19.9	20.4	22.1	27.2
7	16.6	16.9	15.8	18.7	19.6	20.0	21.9	35.0
8	19.6	26.8	14.6	18.7	16.3	16.0	21.7	146.0
9	17.9	23.4	14.1	17.1	17.8	18.2	20.9	4.4
10	16.0	22.8	12.4	18.2	18.0	18.5	20.7	0.0
11	16.2	25.7	9.9	15.2	17.0	18.0	20.6	0.0
12	16.9	23.5	12.5	16.7	17.7	18.2	20.5	0.0
13	18.3	26.7	13.8	17.5	18.4	18.8	20.3	0.0
14	16.4	23.1	12.8	18.7	18.1	18.7	20.3	8.0
15	16.0	23.8	12.5	17.2	17.9	18.5	20.3	0.2
16	15.7	24.5	11.0	16.8	17.5	18.2	20.2	0.0
17	16.2	20.6	12.7	18.3	17.8	18.3	20.1	0.2
18	17.6	25.9	12.3	16.8	17.6	18.2	20.0	0.0
19	16.9	24.2	11.4	16.9	17.5	18.2	19.9	0.0
20	19.1	27.7	13.4	17.4	17.7	18.2	19.9	0.0
21	16.5	24.6	10.8	17.9	17.5	18.1	19.9	0.0
22	14.9	22.2	9.8	15.3	17.0	17.8	19.8	0.0
23	16.3	22.8	13.4	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
24	14.9	17.9	12.8	欠測	欠測	欠測	欠測	10.6
25	13.4	14.6	12.1	欠測	欠測	欠測	欠測	2.2
26	13.9	15.0	12.8	欠測	欠測	欠測	欠測	61.0
27	16.4	24.6	10.7	欠測	欠測	欠測	欠測	1.2
28	14.1	23.5	9.0	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
29	15.5	22.9	11.0	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
30	16.9	25.1	12.8	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
31	15.7	23.9	11.3	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
上旬平均	18.6	22.6	15.9	20.0	19.9	20.2	21.9	
中旬平均	16.9	24.6	12.2	17.2	17.7	18.3	20.2	
下旬平均	15.3	21.6	11.5	16.6	17.3	18.0	19.9	
月平均	16.9	22.9	13.2					
月計								329.6

2009年 11月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	17.6	26.6	11.1	欠測	欠測	欠測	欠測	9.8
2	12.4	14.9	6.3	欠測	欠測	欠測	欠測	2.8
3	8.5	16.3	3.7	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
4	9.6	19.9	3.1	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
5	10.6	16.6	5.8	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
6	12.1	22.0	6.2	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
7	14.2	22.6	9.7	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
8	14.2	21.5	9.9	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
9	15.0	23.4	10.0	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0
10	16.0	22.9	11.0	欠測	欠測	欠測	欠測	5.6
11	15.9	16.6	15.0	16.2	16.3	16.4	17.5	82.8
12	12.3	15.0	9.6	15.3	15.8	16.2	17.5	1.2
13	10.4	11.7	9.4	13.8	14.2	15.0	17.4	6.0
14	15.4	22.8	10.9	14.4	14.4	14.8	17.4	2.8
15	15.0	22.9	8.4	13.3	14.6	15.2	17.1	0.0
16	10.9	17.2	6.8	13.4	13.8	14.6	17.1	0.0
17	8.9	10.0	7.9	12.3	13.6	14.2	17.0	22.0
18	9.7	16.7	5.2	11.8	12.5	13.2	16.9	0.0
19	6.7	7.7	4.3	10.5	12.0	12.8	16.6	5.2
20	7.7	15.6	2.2	8.6	10.4	11.7	16.4	0.2
21	10.4	18.5	5.2	9.7	11.3	12.2	16.1	0.0
22	7.0	8.2	4.8	10.2	11.3	12.2	15.8	0.8
23	9.8	18.4	6.0	10.1	11.3	11.9	15.6	0.2
24	9.7	12.9	5.4	11.1	11.3	12.0	15.5	0.6
25	11.9	18.4	9.9	12.1	12.2	12.6	15.4	4.6
26	12.3	19.7	8.9	11.8	12.7	13.2	15.3	0.0
27	欠測	欠測	欠測	10.9	12.0	12.8	15.3	欠測
28	欠測	欠測	欠測	10.8	12.1	12.9	15.3	欠測
29	欠測	欠測	欠測	11.0	12.3	13.0	15.2	欠測
30	欠測	欠測	欠測	11.2	11.8	12.5	15.3	欠測
上旬平均	13.0	20.7	7.7					
中旬平均	11.3	15.6	8.0	13.0	13.8	14.4	17.1	
下旬平均	10.2	16.0	6.7	10.9	11.8	12.5	15.5	
月平均	11.7	17.7	7.6	11.9	12.8	13.5	16.3	
月計								144.6

2009年 12月

日	気温℃			地温℃				降水量 (mm)
	平均	最高	最低	0cm	5cm	10cm	100cm	
1	欠測	欠測	欠測	9.1	10.6	11.7	15.2	欠測
2	欠測	欠測	欠測	8.2	10.1	11.3	15.0	欠測
3	欠測	欠測	欠測	10.5	11.2	11.7	14.9	欠測
4	9.8	17.5	6.2	9.3	10.7	11.5	14.7	0.4
5	8.9	11.2	6.9	10.0	10.9	11.6	14.5	20.0
6	8.8	16.8	3.9	8.1	10.0	11.0	14.4	0.0
7	9.3	16.6	4.8	9.7	9.9	10.7	14.2	0.0
8	7.0	15.0	1.8	6.6	8.8	10.1	14.2	0.0
9	8.7	10.7	6.9	9.7	10.0	10.6	14.0	0.0
10	8.8	15.9	4.7	8.4	9.9	10.7	13.9	0.0
11	7.3	8.9	6.4	9.3	10.2	10.8	13.8	4.2
12	12.2	19.7	8.9	11.1	10.1	10.3	13.6	0.0
13	10.0	12.6	7.4	10.4	10.6	11.0	13.5	0.2
14	7.4	11.9	4.3	9.4	10.3	11.0	13.5	0.0
15	5.9	11.5	1.9	8.1	9.1	10.0	13.5	0.0
16	4.0	8.8	0.7	7.4	8.5	9.4	13.4	0.0
17	4.5	12.1	0.4	6.1	7.9	8.9	13.3	0.0
18	3.5	11.7	-1.8	4.1	6.8	8.2	13.1	0.0
19	1.7	11.4	-3.3	2.7	5.8	7.3	12.8	0.0
20	3.3	13.2	-3.8	2.3	5.3	6.8	12.6	0.0
21	3.4	11.1	-1.5	3.1	5.4	6.7	12.3	0.0
22	2.1	12.0	-3.2	2.6	5.0	6.4	12.1	0.0
23	3.6	15.1	-2.6	2.6	5.0	6.4	11.9	0.0
24	6.0	15.7	-0.4	4.1	5.6	6.7	11.7	0.0
25	7.6	14.6	2.8	6.0	7.2	7.8	11.5	0.0
26	7.3	14.6	3.1	7.2	7.6	8.1	11.5	0.0
27	7.9	14.3	3.7	5.6	7.2	8.1	11.5	0.0
28	8.7	16.1	5.0	8.4	8.5	8.9	11.5	0.6
29	6.3	12.9	1.8	7.5	7.9	8.6	11.5	0.0
30	7.9	14.3	1.7	5.7	7.6	8.5	11.7	0.0
31	4.8	11.7	-1.9	5.3	7.4	8.4	11.7	0.0
上旬平均	8.7	14.8	5.0	9.0	10.2	11.1	14.5	
中旬平均	6.0	12.2	2.1	7.1	8.5	9.4	13.3	
下旬平均	5.9	13.9	0.8	5.3	6.8	7.7	11.7	
月平均	6.7	13.5	2.3	7.1	8.4	9.3	13.1	
月計								25.4