

気象データ

1977年1月

日数: 31

要素数: 10

\* 蒸発量、天気の観測は行っていない。

月 日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気	
1	-3.7	-5.3	-4.5	1.1	11.2	12	89	///	///	///	真冬日
2	-1.5	-9.0	-5.3	5.1	8.6	8	88	///	///	///	真冬日
3	0.8	-5.8	-2.5	4.9	7.4	8	85	///	///	///	冬日
4	-0.6	-6.4	-3.5	4.6	0.0	0	85	///	///	///	真冬日
5	-1.0	-8.9	-4.9	5.5	7.3	8	80	///	///	///	真冬日
6	-0.4	-5.8	-3.1	5.1	10.7	16	87	///	///	///	真冬日
7	0.6	-8.7	-4.0	2.5	10.8	17	95	///	///	///	冬日
8	0.9	-5.6	-2.3	5.2	0.0	0	103	///	///	///	冬日
9	1.0	-11.8	-5.4	7.7	0.1	0	90	///	///	///	冬日
10	1.9	-8.5	-3.3	3.1	2.8	0	88	///	///	///	冬日
11	4.0	-6.5	-1.2	6.5	6.6	13	80	///	///	///	冬日
12	3.0	-6.0	-1.5	6.2	0.5	0	85	///	///	///	冬日
13	0.6	-8.5	-3.9	6.8	2.3	3	80	///	///	///	冬日
14	-0.1	-6.6	-3.3	5.3	3.8	2	80	///	///	///	真冬日
15	0.3	-10.5	-5.1	7.0	0.0	0	80	///	///	///	冬日
16	6.1	-9.8	-1.8	7.4	0.6	0	78	///	///	///	冬日
17	1.2	-6.1	-2.4	6.1	1.9	3	73	///	///	///	冬日
18	1.4	-6.4	-2.5	5.0	0.1	0	75	///	///	///	冬日
19	-1.8	-11.5	-4.8	5.7	5.5	6	75	///	///	///	真冬日
20	0.8	-7.8	-3.5	7.9	0.0	0	80	///	///	///	冬日
21	-0.1	-11.3	-5.6	5.4	1.4	2	75	///	///	///	真冬日
22	0.0	-7.7	-3.8	6.9	1.7	4	72	///	///	///	冬日
23	-0.2	-10.7	-5.4	6.8	7.1	11	75	///	///	///	真冬日
24	-0.2	-9.8	-5.0	5.1	2.7	3	84	///	///	///	真冬日
25	4.4	-7.4	-1.5	4.6	6.7	1	80	///	///	///	冬日
26	1.5	-2.7	-0.6	4.4	4.7	5	71	///	///	///	冬日
27	2.6	-2.8	-0.1	7.3	1.7	4	74	///	///	///	冬日
28	1.4	-4.0	-1.3	4.8	24.2	27	69	///	///	///	冬日
29	-0.8	-7.4	-4.1	4.4	26.5	26	92	///	///	///	真冬日
30	-0.4	-6.4	-3.4	6.4	0.9	1	100	///	///	///	真冬日
31	-2.4	-10.4	-6.4	5.9	5.2	5	99	///	///	///	真冬日
合計値	19.3	-236.1	-106.0	170.7	163.0	185.0	2567.0		冬日	18	
月平均	0.6	-7.6	-3.4	5.5	5.3	6.0	82.8		真冬日	13	
月極値	6.1	-11.8		7.9	26.5	27.0	103.0				

気象データ

1977年2月

日数: 28

要素数: 10

\* 蒸発量、天気観測は行っていない。

月日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気	
1	-2.2	-11.3	-6.7	4.7	6.7	8	101	///	///	///	真冬日
2	-0.1	-6.4	-3.2	6.7	6.4	5	102	///	///	///	真冬日
3	1.4	-11.3	-4.9	8.6	0.4	1	104	///	///	///	冬日
4	3.5	-8.0	-2.2	8.6	-	-	99	///	///	///	冬日
5	2.0	-11.3	-4.6	8.1	12.5	14	93	///	///	///	冬日
6	-3.3	-6.6	-4.9	6.1	11.4	9	104	///	///	///	真冬日
7	-0.6	-6.8	-3.7	5.1	0.7	1	98	///	///	///	真冬日
8	1.7	-9.5	-3.9	6.3	1.1	1	95	///	///	///	冬日
9	1.6	-7.2	-2.8	7.1	0.0	0	98	///	///	///	冬日
10	2.8	-6.8	-2.0	6.3	1.7	2	95	///	///	///	冬日
11	0.1	-5.2	-2.5	7.2	2.6	3	93	///	///	///	冬日
12	3.2	-5.8	-1.3	7.6	0.0	0	95	///	///	///	冬日
13	6.8	-5.8	0.5	5.7	10.8	10	90	///	///	///	冬日
14	4.0	-0.6	1.7	7.0	0.0	0	96	///	///	///	冬日
15	3.9	-4.8	-0.4	8.0	0.0	0	86	///	///	///	冬日
16	-1.0	-7.9	-4.4	5.2	14.1	15	82	///	///	///	真冬日
17	2.8	-7.3	-2.2	7.4	2.7	2	93	///	///	///	冬日
18	2.9	-9.4	-3.2	6.0	2.3	1	92	///	///	///	冬日
19	7.2	-5.3	0.9	8.4	0.0	0	90	///	///	///	冬日
20	4.8	-4.2	0.3	6.2	6.4	2	85	///	///	///	冬日
21	4.2	0.3	2.2	3.1	13.1	15	83	///	///	///	
22	-0.3	-6.7	-3.5	7.1	11.4	14	97	///	///	///	真冬日
23	-0.2	-5.2	-2.7	5.4	-	12	103	///	///	///	真冬日
24	7.7	-8.1	-0.2	6.1	0.0	0	106	///	///	///	冬日
25	13.0	-3.8	4.6	8.1	1.5	0	87	///	///	///	冬日
26	8.1	2.4	5.2	2.9	0.0	-	78	///	///	///	
27	7.6	-2.6	2.5	6.3	-	-	72	///	///	///	冬日
28	9.2	-1.4	3.9	9.1	-	-	68	///	///	///	冬日
29											
30											
31											
合計値	90.8	-166.6	-37.5	184.4	105.8	115.0	2585.0		冬日	19	
月平均	3.2	-6.0	-1.3	6.6	4.4	4.8	92.3		真冬日	7	
月極値	13.0	-11.3		9.1	14.1	15.0	106.0				

気象データ

1977年3月

日数: 31

要素数: 10

\* 蒸発量、天気観測は行っていない。

月日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気	
1	12.2	-3.3	4.4	6.3	-	-	65	///	///	///	冬日
2	4.4	-0.6	1.9	2.5	-	-	61	///	///	///	冬日
3	5.0	0.5	2.7	8.0	2.8	2	58	///	///	///	
4	2.0	-7.8	-2.9	8.4	0.6	1	57	///	///	///	冬日
5	-0.3	-7.0	-3.6	6.7	11.0	11	58	///	///	///	真冬日
6	4.3	-7.7	-1.7	9.6	0.6	1	68	///	///	///	冬日
7	5.6	-6.3	-0.3	6.0	-	-	60	///	///	///	冬日
8	8.5	-6.0	1.2	7.6	0.0	-	60	///	///	///	冬日
9	7.3	-2.7	2.3	1.1	2.1	-	50	///	///	///	冬日
10	5.3	-0.5	2.4	8.8	0.1	0	50	///	///	///	冬日
11	7.6	-2.9	2.3	7.4	0.0	0	49	///	///	///	冬日
12	7.7	-0.4	3.6	9.5	-	-	40	///	///	///	冬日
13	8.9	-6.0	1.4	9.7	-	-	39	///	///	///	冬日
14	10.2	-1.7	4.2	8.4	0.5	-	35	///	///	///	冬日
15	10.9	1.2	6.0	7.9	-	-	30	///	///	///	
16	9.1	1.6	5.3	6.1	-	-	25	///	///	///	
17	12.4	0.3	6.3	7.9	-	-	20	///	///	///	
18	12.7	-0.8	5.9	8.2	4.3	-	15	///	///	///	冬日
19	6.6	2.4	4.5	1.9	0.0	-	10	///	///	///	
20	9.1	1.9	5.5	8.9	0.0	-	7	///	///	///	
21	8.9	-1.6	3.6	11.0	-	-	0	///	///	///	冬日
22	9.5	-3.8	2.8	8.4	-	-	-	///	///	///	冬日
23	15.5	0.3	7.9	7.8	13.7	-	-	///	///	///	
24	10.1	4.6	7.3	0.0	4.1	0	-	///	///	///	
25	3.2	-0.3	1.4	1.3	7.8	0	0	///	///	///	冬日
26	8.9	-0.1	4.4	3.3	1.2	0	0	///	///	///	冬日
27	5.6	0.6	3.1	0.0	11.9	0	0	///	///	///	
28	8.2	0.6	4.4	6.8	0.0	0	0	///	///	///	
29	8.4	-3.2	2.6	10.8	0.0	0	0	///	///	///	冬日
30	4.2	-0.4	1.9	0.0	24.9	0	0	///	///	///	冬日
31	9.5	0.6	5.0	0.0	0.0	-	0	///	///	///	
合計値	241.5	-48.5	95.8	190.3	85.6	15.0	857.0		冬日	19	
月平均	7.8	-1.6	3.1	6.1	4.1	1.2	30.6				
月極値	15.5	-7.8		11.0	24.9	11.0	68.0				

気象データ

1977年4月

日数: 30

要素数: 10

\* 蒸発量、天気の観測は行っていない。

月 日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気
1	12.4	4.0	8.2	10.3	0.0	///	///	///	///	///
2	9.7	-0.7	4.5	4.6	0.0	///	///	///	///	///
3	11.7	-2.5	4.6	6.9	3.9	///	///	///	///	///
4	9.5	1.4	5.5	9.6	-	///	///	///	///	///
5	13.1	0.8	6.9	10.6	10.6	///	///	///	///	///
6	14.0	2.8	8.4	8.0	2.7	///	///	///	///	///
7	6.6	1.9	4.2	2.2	2.5	///	///	///	///	///
8	12.5	1.5	7.0	5.3	0.5	///	///	///	///	///
9	7.5	3.3	5.4	0.0	8.4	///	///	///	///	///
10	17.0	3.4	10.2	7.6	0.6	///	///	///	///	///
11	14.9	3.4	9.1	11.6	-	///	///	///	///	///
12	19.7	1.6	10.6	7.4	2.4	///	///	///	///	///
13	13.4	7.1	10.2	1.8	1.8	///	///	///	///	///
14	20.0	7.4	13.7	8.3	0.0	///	///	///	///	///
15	21.2	6.0	13.6	7.2	0.7	///	///	///	///	///
16	15.4	10.6	13.0	0.2	4.9	///	///	///	///	///
17	13.4	7.5	10.4	10.5	1.6	///	///	///	///	///
18	13.8	8.2	11.0	2.7	4.3	///	///	///	///	///
19	15.2	4.0	9.6	5.3	5.0	///	///	///	///	///
20	18.0	4.2	11.1	8.4	0.2	///	///	///	///	///
21	13.7	6.9	10.3	10.9	-	///	///	///	///	///
22	18.2	3.8	11.0	11.6	-	///	///	///	///	///
23	20.6	2.9	11.7	10.3	0.2	///	///	///	///	///
24	14.4	2.6	8.5	9.4	0.7	///	///	///	///	///
25	14.4	5.9	10.1	0.0	8.3	///	///	///	///	///
26	18.7	7.6	13.1	11.9	-	///	///	///	///	///
27	20.0	1.8	10.9	11.7	19.0	///	///	///	///	///
28	17.6	7.9	12.7	0.4	4.6	///	///	///	///	///
29	13.7	6.6	10.1	7.4	0.0	///	///	///	///	///
30	16.9	4.7	10.8	11.8	-	///	///	///	///	///
31										
合計値	447.2	126.6	286.4	213.9	82.9				冬日	2
月平均	14.9	4.2	9.5	7.1	3.5					
月極値	21.2	-2.5		11.9	19.0					

冬日  
冬日

気象データ

1977年5月

日数: 31

要素数: 10

\* 蒸発量、天気の観測は行っていない。

月 日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気
1	24.5	3.4	13.9	10.6	2.7	///	///	///	///	///
2	16.8	9.2	13.0	0.2	0.6	///	///	///	///	///
3	15.8	10.2	13.0	9.4	-	///	///	///	///	///
4	19.2	3.1	11.1	11.1	-	///	///	///	///	///
5	18.8	5.3	12.0	0.3	12.2	///	///	///	///	///
6	20.6	11.7	16.1	9.6	0.5	///	///	///	///	///
7	18.8	9.3	14.0	7.5	-	///	///	///	///	///
8	16.9	7.0	11.9	7.0	-	///	///	///	///	///
9	20.9	6.1	13.5	12.2	-	///	///	///	///	///
10	26.5	2.9	14.7	12.1	-	///	///	///	///	///
11	27.4	7.2	17.3	11.9	-	///	///	///	///	///
12	27.8	8.4	18.1	12.0	-	///	///	///	///	///
13	27.9	9.3	18.6	12.0	-	///	///	///	///	///
14	29.8	10.6	20.2	11.7	9.1	///	///	///	///	///
15	17.2	14.0	15.6	0.0	51.8	///	///	///	///	///
16	13.1	7.2	10.1	2.2	3.5	///	///	///	///	///
17	17.0	6.4	11.7	9.4	1.2	///	///	///	///	///
18	17.6	8.2	12.9	3.3	0.0	///	///	///	///	///
19	20.0	7.8	13.9	10.2	-	///	///	///	///	///
20	20.6	9.0	14.8	9.0	-	///	///	///	///	///
21	16.8	7.9	12.3	8.0	-	///	///	///	///	///
22	22.0	5.0	13.5	10.9	-	///	///	///	///	///
23	23.9	5.6	14.7	12.6	-	///	///	///	///	///
24	18.4	10.2	14.3	7.1	15.5	///	///	///	///	///
25	18.3	10.3	14.3	0.4	7.7	///	///	///	///	///
26	23.4	12.4	17.9	10.4	-	///	///	///	///	///
27	25.0	11.6	18.3	8.6	-	///	///	///	///	///
28	22.3	11.4	16.8	8.8	-	///	///	///	///	///
29	23.3	10.3	16.8	8.9	-	///	///	///	///	///
30	21.0	12.4	16.7	6.0	-	///	///	///	///	///
31	24.1	12.8	18.4	8.6	-	///	///	///	///	///
合計値	655.7	266.2	460.4	252.0	104.8				夏日	6
月平均	21.2	8.6	14.9	8.1	9.5					
月極値	29.8	2.9		12.6	51.8					

夏日  
夏日  
夏日  
夏日

夏日

気象データ

1977年6月

日数: 30

要素数: 10

\* 蒸発量、天気観測は行っていない。

月日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気	
1	25.7	14.6	20.1	8.3	0.0	///	///	///	///	///	夏日
2	21.2	16.6	18.9	0.2	8.1	///	///	///	///	///	
3	25.5	15.4	20.4	11.6	-	///	///	///	///	///	夏日
4	24.4	13.3	18.8	11.5	-	///	///	///	///	///	
5	28.1	14.9	21.5	11.4	-	///	///	///	///	///	夏日
6	31.9	15.0	23.4	11.0	-	///	///	///	///	///	真夏日
7	25.3	14.7	20.0	5.4	0.3	///	///	///	///	///	夏日
8	21.9	18.0	20.4	0.5	2.9	///	///	///	///	///	
9	28.8	15.7	22.2	9.2	-	///	///	///	///	///	夏日
10	28.6	15.2	21.9	9.7	-	///	///	///	///	///	夏日
11	24.8	18.4	21.6	3.7	3.5	///	///	///	///	///	
12	26.0	18.0	22.0	9.6	-	///	///	///	///	///	夏日
13	30.3	11.6	20.9	9.5	1.6	///	///	///	///	///	真夏日
14	19.9	15.8	17.8	7.6	0.0	///	///	///	///	///	
15	19.7	5.7	12.7	12.5	-	///	///	///	///	///	
16	23.9	8.0	15.9	8.6	-	///	///	///	///	///	
17	23.1	13.2	18.1	4.8	0.0	///	///	///	///	///	
18	17.3	16.0	16.6	0.0	11.7	///	///	///	///	///	
19	18.8	12.6	15.7	4.8	0.0	///	///	///	///	///	
20	22.7	14.3	18.5	5.2	-	///	///	///	///	///	
21	21.7	14.8	18.2	4.5	-	///	///	///	///	///	
22	22.5	14.8	18.6	6.0	-	///	///	///	///	///	
23	22.5	10.6	16.5	8.7	1.9	///	///	///	///	///	
24	18.8	14.0	16.4	0.1	15.3	///	///	///	///	///	
25	21.7	15.4	18.5	0.3	0.8	///	///	///	///	///	
26	25.9	17.3	21.6	8.4	-	///	///	///	///	///	夏日
27	26.3	16.6	21.4	10.0	-	///	///	///	///	///	夏日
28	29.0	16.3	22.6	7.2	-	///	///	///	///	///	夏日
29	26.9	18.6	22.7	9.8	-	///	///	///	///	///	夏日
30	26.0	17.4	21.7	5.9	0.0	///	///	///	///	///	夏日
31											
合計値	729.2	442.8	585.6	206.0	46.1				夏日	12	
月平均	24.3	14.8	19.5	6.9	3.3				真夏日	2	
月極値	31.9	5.7		12.5	15.3						

気象データ

1977年7月

日数: 31

要素数: 10

\* 蒸発量、天気の観測は行っていない。

月 日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気	
1	22.9	17.9	20.4	0.5	16.3	///	///	///	///	///	
2	26.2	9.6	12.9	0.0	24.9	///	///	///	///	///	夏日
3	28.7	20.8	24.7	9.4	-	///	///	///	///	///	夏日
4	30.1	20.4	25.2	8.7	-	///	///	///	///	///	真夏日
5	30.0	19.6	24.8	7.5	-	///	///	///	///	///	真夏日
6	29.0	19.3	24.1	8.9	0.3	///	///	///	///	///	夏日
7	23.5	19.2	21.3	5.0	9.4	///	///	///	///	///	
8	24.5	16.1	20.3	9.6	-	///	///	///	///	///	
9	26.3	13.8	20.0	11.0	-	///	///	///	///	///	夏日
10	28.6	15.8	22.2	7.9	8.0	///	///	///	///	///	夏日
11	27.1	21.3	24.2	0.6	0.4	///	///	///	///	///	夏日
12	29.9	19.6	24.7	9.7	2.7	///	///	///	///	///	夏日
13	25.1	20.9	23.0	0.1	13.2	///	///	///	///	///	夏日
14	25.7	18.9	22.3	3.5	0.0	///	///	///	///	///	夏日
15	29.1	18.3	23.7	11.1	-	///	///	///	///	///	夏日
16	29.4	18.4	23.9	8.6	-	///	///	///	///	///	夏日
17	29.4	18.8	24.1	7.6	4.7	///	///	///	///	///	夏日
18	26.9	19.2	23.0	4.8	10.5	///	///	///	///	///	夏日
19	25.7	19.2	22.4	3.0	2.5	///	///	///	///	///	夏日
20	27.3	19.0	23.1	9.0	0.0	///	///	///	///	///	夏日
21	25.6	17.2	21.4	8.0	-	///	///	///	///	///	夏日
22	28.8	19.0	23.9	10.0	-	///	///	///	///	///	夏日
23	31.5	18.6	25.0	11.2	-	///	///	///	///	///	真夏日
24	32.7	20.7	26.7	9.6	-	///	///	///	///	///	真夏日
25	32.4	21.0	26.7	10.6	-	///	///	///	///	///	真夏日
26	31.6	21.8	26.7	10.6	5.0	///	///	///	///	///	真夏日
27	31.7	21.3	26.5	8.8	0.0	///	///	///	///	///	真夏日
28	31.3	20.7	26.0	6.6	0.0	///	///	///	///	///	真夏日
29	29.9	21.9	25.9	6.4	0.0	///	///	///	///	///	夏日
30	32.5	21.4	26.9	11.3	-	///	///	///	///	///	真夏日
31	32.7	21.2	26.9	11.8	-	///	///	///	///	///	真夏日
合計値	886.1	590.9	732.9	231.4	97.9				夏日	18	
月平均	28.6	19.1	23.6	7.5	5.8				真夏日	10	
月極値	32.7	9.6		11.8	24.9						

気象データ

1977年8月

日数: 31

要素数: 10

\* 蒸発量、天気の観測は行っていない。

月 日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気	
1	32.7	22.4	27.5	7.6	-	///	///	///	///	///	真夏日
2	35.3	22.3	28.8	10.1	-	///	///	///	///	///	猛暑日
3	31.0	20.7	25.8	9.8	-	///	///	///	///	///	真夏日
4	36.7	21.0	28.8	10.4	-	///	///	///	///	///	猛暑日
5	33.7	21.4	27.5	7.4	0.7	///	///	///	///	///	真夏日
6	30.7	21.2	25.9	9.2	-	///	///	///	///	///	真夏日
7	29.9	16.4	23.1	10.8	9.4	///	///	///	///	///	夏日
8	27.1	18.5	22.8	0.0	44.0	///	///	///	///	///	夏日
9	28.3	18.6	23.4	9.2	-	///	///	///	///	///	夏日
10	27.9	16.0	21.9	11.5	-	///	///	///	///	///	夏日
11	23.9	16.0	19.9	1.6	1.6	///	///	///	///	///	
12	29.5	15.2	22.3	8.6	5.0	///	///	///	///	///	夏日
13	21.8	20.4	21.1	0.0	4.5	///	///	///	///	///	
14	23.5	17.8	20.6	1.2	-	///	///	///	///	///	
15	26.3	16.5	21.4	6.6	-	///	///	///	///	///	夏日
16	31.8	19.6	25.7	6.6	13.4	///	///	///	///	///	真夏日
17	27.1	23.0	25.0	0.3	48.5	///	///	///	///	///	夏日
18	24.4	21.6	23.0	0.0	5.5	///	///	///	///	///	
19	26.7	20.0	23.3	4.4	6.9	///	///	///	///	///	夏日
20	26.6	19.1	22.8	7.2	2.8	///	///	///	///	///	夏日
21	26.3	18.3	22.3	8.4	-	///	///	///	///	///	夏日
22	23.4	15.5	19.4	10.0	-	///	///	///	///	///	
23	24.7	15.3	20.0	5.8	0.0	///	///	///	///	///	
24	24.1	17.7	20.9	7.0	-	///	///	///	///	///	
25	22.7	15.4	19.0	1.2	1.0	///	///	///	///	///	
26	24.3	18.0	21.1	1.3	7.4	///	///	///	///	///	
27	28.6	19.8	24.2	3.7	3.0	///	///	///	///	///	夏日
28	24.7	22.2	23.4	0.0	10.6	///	///	///	///	///	
29	28.5	21.2	24.8	7.9	-	///	///	///	///	///	夏日
30	29.3	20.4	24.8	7.9	-	///	///	///	///	///	夏日
31	29.4	20.8	25.1	9.6	-	///	///	///	///	///	夏日
合計値	860.9	592.3	725.6	185.3	164.3				夏日	14	
月平均	27.8	19.1	23.4	6.0	10.3				真夏日	5	
月極値	36.7	15.2		11.5	48.5				猛暑日	2	



気象データ

1977年9月

日数: 30

要素数: 10

\* 蒸発量、天気の観測は行っていない。

月 日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気	
1	27.7	17.4	22.5	8.8	0.8	///	///	///	///	///	夏日
2	28.3	18.8	23.5	7.7	-	///	///	///	///	///	夏日
3	26.0	19.6	22.8	3.3	2.7	///	///	///	///	///	夏日
4	23.9	20.4	22.1	0.5	1.7	///	///	///	///	///	
5	27.1	16.8	21.9	9.4	-	///	///	///	///	///	夏日
6	31.6	15.8	23.7	10.5	-	///	///	///	///	///	真夏日
7	28.6	19.0	23.8	5.1	3.6	///	///	///	///	///	夏日
8	29.1	20.6	24.8	4.8	0.3	///	///	///	///	///	夏日
9	27.8	21.9	24.8	2.4	6.9	///	///	///	///	///	夏日
10	31.5	22.0	26.7	5.6	1.4	///	///	///	///	///	真夏日
11	30.1	23.4	26.7	3.9	11.1	///	///	///	///	///	真夏日
12	24.1	22.4	23.2	0.2	6.0	///	///	///	///	///	
13	19.8	19.6	19.7	0.0	8.0	///	///	///	///	///	
14	24.0	15.8	19.9	5.4	7.4	///	///	///	///	///	
15	23.8	15.9	19.8	4.2	-	///	///	///	///	///	
16	23.0	8.9	15.9	11.1	-	///	///	///	///	///	
17	23.7	8.1	15.9	10.2	-	///	///	///	///	///	
18	26.0	13.6	19.8	5.5	0.3	///	///	///	///	///	夏日
19	25.1	19.0	22.0	0.5	89.4	///	///	///	///	///	夏日
20	25.6	20.2	22.9	8.5	-	///	///	///	///	///	夏日
21	27.9	13.2	20.5	8.2	-	///	///	///	///	///	夏日
22	18.9	11.8	15.3	4.9	-	///	///	///	///	///	
23	24.2	8.6	16.4	9.6	-	///	///	///	///	///	
24	25.7	10.0	17.8	9.3	-	///	///	///	///	///	夏日
25	24.7	9.6	17.1	7.7	-	///	///	///	///	///	
26	24.6	10.7	17.6	7.9	0.9	///	///	///	///	///	
27	23.9	13.9	18.9	10.4	-	///	///	///	///	///	
28	18.6	6.4	12.5	9.3	-	///	///	///	///	///	
29	19.8	13.2	16.5	0.0	0.0	///	///	///	///	///	
30	26.3	14.4	20.3	6.7	-	///	///	///	///	///	夏日
31											
合計値	761.4	471.0	615.3	181.6	140.5				夏日	13	
月平均	25.4	15.7	20.5	6.1	9.4				真夏日	3	
月極値	31.6	6.4		11.1	89.4						

気象データ

1977年10月

日数: 31

要素数: 10

\* 蒸発量、天気の観測は行っていない。

月 日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気
1	24.9	13.1	19.0	7.8	-	///	///	///	///	///
2	20.9	10.5	15.7	7.8	-	///	///	///	///	///
3	22.6	9.2	15.9	7.6	-	///	///	///	///	///
4	20.1	13.3	16.7	1.3	-	///	///	///	///	///
5	23.9	10.4	17.1	6.5	-	///	///	///	///	///
6	24.9	8.8	16.8	7.3	0.2	///	///	///	///	///
7	18.2	10.8	14.5	6.5	4.2	///	///	///	///	///
8	14.9	11.8	13.3	0.0	18.0	///	///	///	///	///
9	18.5	12.3	15.4	1.5	2.5	///	///	///	///	///
10	21.4	14.3	17.8	5.6	-	///	///	///	///	///
11	18.6	10.6	14.6	9.2	-	///	///	///	///	///
12	19.3	4.4	11.8	8.1	-	///	///	///	///	///
13	20.0	4.6	12.3	6.7	-	///	///	///	///	///
14	18.2	5.3	11.7	2.0	-	///	///	///	///	///
15	23.5	8.6	16.0	8.4	6.3	///	///	///	///	///
16	19.1	8.7	13.9	7.0	-	///	///	///	///	///
17	18.1	5.4	11.7	6.8	-	///	///	///	///	///
18	18.6	3.3	10.9	6.1	-	///	///	///	///	///
19	18.0	6.3	12.1	8.1	-	///	///	///	///	///
20	17.0	1.4	9.2	7.9	-	///	///	///	///	///
21	17.2	2.8	10.0	5.2	-	///	///	///	///	///
22	19.9	4.0	11.9	8.9	-	///	///	///	///	///
23	20.8	5.0	12.9	7.0	-	///	///	///	///	///
24	19.9	4.4	12.1	5.6	0.6	///	///	///	///	///
25	19.6	6.4	13.0	5.4	0.0	///	///	///	///	///
26	19.1	6.8	12.9	6.0	0.0	///	///	///	///	///
27	20.8	9.5	15.1	6.8	-	///	///	///	///	///
28	20.5	4.8	12.6	8.7	-	///	///	///	///	///
29	19.6	5.0	12.3	8.2	-	///	///	///	///	///
30	20.5	7.6	14.0	5.1	-	///	///	///	///	///
31	23.9	11.6	17.7	1.9	0.0	///	///	///	///	///
合計値	622.5	241.0	430.9	191.0	31.8					
月平均	20.1	7.8	13.9	6.2	3.5					
月極値	24.9	1.4		9.2	18.0					

気象データ

1977年11月

日数: 30

要素数: 10

\* 蒸発量、天気の観測は行っていない。

月 日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気
1	25.2	13.0	19.1	6.8	8.2	///	///	///	///	///
2	17.3	12.2	14.7	3.9	-	///	///	///	///	///
3	14.9	3.2	9.0	8.6	-	///	///	///	///	///
4	12.6	1.3	6.9	2.5	-	///	///	///	///	///
5	18.4	4.5	11.4	8.3	-	///	///	///	///	///
6	12.5	6.6	9.5	0.3	5.0	///	///	///	///	///
7	14.3	9.0	11.6	0.0	0.1	///	///	///	///	///
8	20.4	12.0	16.2	3.5	11.7	///	///	///	///	///
9	15.2	10.0	12.6	6.3	13.1	///	///	///	///	///
10	13.0	6.6	9.8	3.7	-	///	///	///	///	///
11	9.1	4.2	6.6	3.5	-	///	///	///	///	///
12	9.4	0.5	4.9	6.5	-	///	///	///	///	///
13	13.1	-3.1	5.0	9.2	-	///	///	///	///	///
14	15.0	-0.8	7.1	8.8	-	///	///	///	///	///
15	14.6	1.3	7.9	8.7	-	///	///	///	///	///
16	10.7	-0.4	5.1	3.4	28.1	///	///	///	///	///
17	14.4	4.0	9.2	0.0	0.7	///	///	///	///	///
18	16.6	8.0	12.3	4.9	4.4	///	///	///	///	///
19	13.5	9.2	11.3	1.1	11.5	///	///	///	///	///
20	12.8	7.6	10.2	2.2	1.2	///	///	///	///	///
21	16.8	4.6	10.7	7.1	-	///	///	///	///	///
22	12.3	2.0	7.1	2.9	3.2	///	///	///	///	///
23	6.7	4.2	5.4	0.2	6.1	///	///	///	///	///
24	10.3	1.7	6.0	1.9	0.2	///	///	///	///	///
25	14.4	3.9	9.1	2.5	-	///	///	///	///	///
26	12.5	3.1	7.8	1.8	0.0	///	///	///	///	///
27	13.6	5.5	9.5	0.0	0.0	///	///	///	///	///
28	14.0	6.3	10.1	0.7	-	///	///	///	///	///
29	10.7	0.4	5.5	2.2	7.1	///	///	///	///	///
30	9.4	2.3	5.8	2.2	6.9	///	///	///	///	///
31										
合計値	413.7	142.9	277.4	113.7	107.5				冬日	3
月平均	13.8	4.8	9.2	3.8	6.3					
月極値	25.2	-3.1		9.2	28.1					

冬日  
冬日  
冬日

気象データ

1977年12月

日数: 31

要素数: 10

\* 蒸発量、天気観測は行っていない。

月日	最高気温℃	最低気温℃	平均気温℃	日照時間h	降水量mm	降雪深cm	積雪深cm	蒸発量mm	午前天気	午後天気	
1	6.4	2.5	4.4	0.2	0.2	-	-	///	///	///	
2	6.9	0.0	3.4	1.1	2.5	-	-	///	///	///	
3	7.3	0.0	3.6	2.9	0.0	0	0	///	///	///	
4	-	2.6	-	-	-	-	-	///	///	///	
5	-	-	-	1.8	-	-	-	///	///	///	
6	10.1	-	-	3.9	-	-	-	///	///	///	
7	10.7	0.6	5.6	2.9	-	-	-	///	///	///	
8	7.5	-1.1	3.2	1.2	1.9	-	-	///	///	///	冬日
9	7.2	1.5	4.3	1.5	2.7	-	-	///	///	///	
10	8.1	-0.4	3.8	4.6	3.6	-	-	///	///	///	冬日
11	10.0	1.9	5.9	6.5	-	-	-	///	///	///	
12	8.9	-2.0	3.4	5.9	-	-	-	///	///	///	冬日
13	8.6	-2.8	2.9	6.4	5.0	-	-	///	///	///	冬日
14	11.1	1.0	6.0	6.5	-	-	-	///	///	///	
15	3.4	-3.0	0.2	1.7	-	-	-	///	///	///	冬日
16	5.6	-0.6	2.5	0.8	14.7	-	-	///	///	///	冬日
17	9.9	0.3	4.8	0.0	3.2	-	-	///	///	///	
18	7.7	3.6	2.0	0.9	16.4	0	-	///	///	///	
19	0.8	0.4	0.2	0.0	3.6	2	0	///	///	///	
20	1.9	-3.0	-0.5	1.4	9.0	7	2	///	///	///	冬日
21	-0.4	-2.6	-1.5	0.7	3.7	4	8	///	///	///	真冬日
22	1.2	-5.0	-1.9	4.8	0.7	2	10	///	///	///	冬日
23	3.9	-4.2	-0.1	6.6	-	-	7	///	///	///	冬日
24	3.8	-4.2	-0.2	2.2	16.4	-	7	///	///	///	冬日
25	3.2	-1.8	0.7	0.0	12.5	17	-	///	///	///	冬日
26	2.2	-2.2	0.0	4.1	6.4	6	17	///	///	///	冬日
27	2.2	-2.4	-0.1	1.0	8.4	10	14	///	///	///	冬日
28	3.1	-5.6	-1.2	6.2	-	0	19	///	///	///	冬日
29	8.0	-3.1	2.4	6.7	2.7	-	15	///	///	///	冬日
30	9.2	-1.3	3.9	6.5	0.4	0	10	///	///	///	冬日
31	2.4	-2.4	0.0	0.0	12.6	-	5	///	///	///	冬日
合計値	170.9	-33.3	57.7	89.0	126.6	48.0	114.0		冬日	17	
月平均	5.9	-1.1	2.1	3.0	6.0	4.4	8.8		真冬日	1	
月極値	11.1	-5.6		6.7	16.4	17.0	19.0				