

2011年

気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka in 2011

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m <sup>2</sup> )	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-0.6	4.3	-4.3	8.0	-7.3	0.6	3.4	4.2	4.9	—	6.2	8.9	12.0	83.2	6.7	0.6	1.1
2 Feb.	3.6	10.2	-1.3	16.5	-4.8	4.7	5.5	5.7	5.9	—	6.4	7.7	10.0	79.4	9.4	0.5	1.7
3 Mar.	4.0	11.0	-1.8	18.0	-6.1	7.7	7.8	7.9	8.0	—	8.3	8.8	9.7	73.0	14.4	0.7	1.6
4 Apr.	9.9	17.7	2.7	23.0	-2.4	14.2	12.6	12.3	12.0	—	11.7	11.0	10.7	72.1	16.1	0.6	1.6
5 May	15.9	22.1	10.1	29.1	5.2	20.0	17.8	17.2	16.8	—	16.1	14.6	13.0	79.8	14.5	0.3	1.1
6 June	20.4	25.7	16.5	33.5	11.3	24.0	21.6	20.9	20.4	—	19.6	17.8	15.7	88.9	13.6	0.2	0.7
7 July	24.2	30.0	19.9	34.0	16.1	28.3	26.0	25.3	24.9	—	24.1	22.1	19.1	86.7	15.3	0.2	0.9
8 Aug.	24.9	30.8	21.0	35.4	18.8	29.2	27.2	26.7	26.3	—	25.6	23.9	21.6	87.1	13.8	0.1	0.8
9 Sep.	21.5	27.5	17.2	31.6	8.2	24.8	24.3	24.2	24.2	—	24.2	23.7	22.4	85.9	12.2	0.4	1.4
10 Oct.	15.1	21.9	10.0	24.6	4.4	17.6	18.6	18.9	19.2	—	19.8	20.6	21.0	85.2	10.4	0.2	1.0
11 Nov.	10.5	16.8	6.1	23.5	-1.6	11.7	13.6	14.2	14.7	—	15.6	17.3	18.7	87.5	6.9	0.3	0.9
12 Dec.	3.3	8.7	-0.8	14.9	-5.7	4.5	7.3	8.1	8.8	—	10.2	12.8	15.4	86.1	6.1	0.4	1.3
年 Year	12.8	18.9	8.0	35.4	-7.3	15.7	15.5	15.5	15.6	—	15.7	15.8	15.8	82.9	11.6	0.4	1.2

\* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	13.0	5.0	18	9	4	1	0	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	148.5	62.5	28	14	10	6	4	1	0	—	—	Snow fall	—
3 Mar.	59.0	20.0	21	7	6	6	3	0	0	—	—		
4 Apr.	237.0	75.0	23	9	9	7	4	2	0	—	—		
5 May	360.0	100.0	11	14	12	9	9	2	1	—	—	積雪	
6 June	210.0	38.5	11	19	17	10	7	0	0	—	—	Snow cover	—
7 July	396.0	76.5	20	18	16	11	8	3	0	—	—		
8 Aug.	136.5	39.5	21	15	10	6	4	0	0	—	—		
9 Sep.	305.0	110.5	20	10	8	8	7	2	1	—	—		
10 Oct.	154.0	45.0	15	9	9	6	5	0	0	—	—		
11 Nov.	113.5	83.0	19	8	6	3	3	1	0	—	—		
12 Dec.	29.0	7.5	2	9	7	3	0	0	0	—	—		
年 Year	2161.5	110.5	Sep.20	141	114	76	54	11	2	—	—		

欠測月日 (Not measured date)