

2021年

## 気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka in 2021

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m <sup>2</sup> )	風速 (m/sec)	
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil temperature (Mean)										平均	最大*
	Mean	最高*	最低*	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			Mean	Max.
1 Jan.	1.9	7.5	-2.2	14.5	-9.1	2.8	5.0	5.6	6.1	—	7.2	9.5	12.4	85.1	7.6	0.4	
2 Feb.	4.3	11.1	-1.0	19.2	-6.3	5.8	6.2	6.6	6.9	—	7.6	8.9	10.9	74.3	11.6	0.6	1.4
3 Mar.	9.0	16.3	2.5	23.2	-2.2	10.5	9.9	9.9	9.9	—	10.0	10.1	10.8	78.5	13.7	0.6	1.5
4 Apr.	11.8	19.0	5.3	25.9	-0.1	14.3	13.5	13.5	13.4	—	13.3	12.8	12.3	73.6	17.3	0.5	1.1
5 May	16.5	22.5	11.0	29.2	2.9	18.9	17.6	17.3	17.1	—	16.7	15.7	14.3	81.0	15.5	0.4	1.0
6 June	20.2	26.6	15.3	31.7	11.5	23.4	21.4	21.1	20.8	—	20.3	18.9	16.9	83.5	16.8	0.3	0.8
7 July	24.3	30.3	20.4	34.2	17.6	27.0	25.3	24.9	24.6	—	24.0	22.3	19.7	86.9	16.5	0.2	0.4
8 Aug.	24.6	30.1	20.6	37.1	18.1	26.8	25.8	25.6	25.5	—	25.2	24.2	22.2	87.4	14.6	0.3	1.3
9 Sep.	21.0	26.7	17.4	29.9	14.2	23.4	23.5	23.6	23.7	—	23.9	23.8	22.8	90.3	11.9	0.2	0.5
10 Oct.	16.1	23.1	11.4	30.4	3.6	17.7	19.1	19.6	19.9	—	20.6	21.6	21.8	85.4	12.0	0.3	1.0
11 Nov.	9.1	16.9	4.2	22.4	-1.5	10.6	12.5	13.3	13.8	—	14.9	16.9	18.8	85.0	9.9	0.2	0.6
12 Dec.	4.3	10.4	-0.3	16.0	-4.0	5.5	7.6	8.4	9.0	—	10.2	12.6	15.3	87.0	7.5	0.4	1.2
年 Year	13.6	20.1	8.8	37.1	-9.1	15.6	15.7	15.8	15.9	—	16.2	16.5	16.6	83.2	12.9	0.4	

\* Remarks Max.:Monthly mean of daily max. air temperature Min.:Monthly mean of daily min. air temperature Hum.:Mean relative humidity  
Max.:Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of days with snowpack	初日 The first day	終日 The last day	
	Precipitation			Number of precipitation days in each range										
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)					
1 Jan.	63.5	19.0	23	11	6	3	3	0	0	—	—	積雪 Snow cover	—	—
2 Feb.	45.5	28.0	15	5	3	2	2	0	0	—	—			
3 Mar.	236.0	65.5	28	11	10	7	6	2	0	—	—			
4 Apr.	231.5	84.0	17	8	8	7	5	2	0	—	—			
5 May	321.0	129.0	21	12	12	9	7	2	1	—	—			
6 June	172.0	72.0	19	13	9	5	3	2	0	—	—			
7 July	336.0	76.0	2	19	15	12	9	2	0	—	—			
8 Aug.	393.0	108.0	13	17	14	12	10	3	1	—	—			
9 Sep.	248.5	45.5	9	17	15	8	8	0	0	—	—			
10 Oct.	144.0	92.5	12	10	7	6	4	1	0	—	—			
11 Nov.	90.5	57.5	22	6	3	2	2	1	0	—	—			
12 Dec.	113.5	33.0	1	11	10	6	3	0	0	—	—			
年 Year	2395.0	129.0	May21	140	112	79	62	15	2	—	—			

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature (Mean)) &lt;0.0m&gt;・&lt;0.05m&gt;・&lt;0.1m&gt;・&lt;0.2m&gt;・&lt;0.5m&gt;・&lt;1.0m&gt;・&lt;2.0m&gt;・湿度 (Mean relative humidity) ・日射量 (Mean daily solar radiation) ・風速 (Wind velocity) : 1月27日 (Jan. 27)