

2021年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2021

月 Month	平均 Mean	気温 Air temperature (°C)				平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)						湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity			
		平均 Mean		最高* Max.	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.
		Mean	Max.	Min.	Max.	Min.										Mean	Max.
1 Jan.	1.1	6.3	-2.9	13.6	-10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.3	5.4	0.2 0.8
2 Feb.	3.4	9.8	-1.7	17.8	-6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.2	9.1	0.3 0.9
3 Mar.	8.2	15.3	2.0	22.1	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	11.4	0.3 0.7
4 Apr.	11.1	18.0	4.8	25.1	-0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74.6	15.3	0.2 0.6
5 May	15.7	21.5	10.4	28.2	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	13.9	0.1 0.4
6 June	19.4	25.7	14.6	29.8	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.0	15.3	0.1 0.3
7 July	23.4	29.0	19.9	32.9	17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.4	14.0	0.0 0.1
8 Aug.	23.7	29.1	20.1	35.6	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.8	12.3	0.1 0.5
9 Sep.	20.2	25.5	16.9	29.3	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92.9	9.1	0.0
10 Oct.	15.1	21.9	10.9	28.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.5	9.0	0.1 0.4
11 Nov.	8.2	15.6	3.6	21.5	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	7.0	0.1 0.2
12 Dec.	3.4	9.0	-0.8	14.4	-5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.2	4.9	0.2 0.7
年 Year	12.8	18.9	8.2	35.6	-10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.1	10.6	0.1

* 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) 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 days with snowpack	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≤	Max. snow depth (cm)	No. of days with snowpack		積雪 Snow cover	The first day	The last day		
1 Jan.	66.0	19.5	23	11	9	4	3	0	0	—	—	—	積雪 Snow cover	—	—		
2 Feb.	50.5	31.0	15	7	5	2	2	0	0	—	—	—					
3 Mar.	222.5	58.0	28	11	10	7	6	1	0	—	—	—					
4 Apr.	207.0	83.5	17	10	8	7	4	2	0	—	—	—					
5 May	297.0	111.0	21	13	12	9	7	1	1	—	—	—					
6 June	150.5	54.5	19	14	9	7	4	1	0	—	—	—					
7 July	292.5	54.5	2	18	16	12	8	2	0	—	—	—					
8 Aug.	393.0	117.5	13	16	14	13	10	2	1	—	—	—					
9 Sep.	265.0	46.0	9	16	14	8	8	0	0	—	—	—					
10 Oct.	81.0	25.5	12	10	9	6	5	0	0	—	—	—					
11 Nov.	88.5	49.5	22	6	4	2	2	0	0	—	—	—					
12 Dec.	109.5	30.5	1	11	10	5	3	0	0	—	—	—					
年 Year	2223.0	117.5	Aug.13	143	120	82	62	9	2	—	—	—					

欠測月日 (Not measured date)

日射量 (Mean daily solar radiation) • 風速 (Wind velocity) : 9月10日 (Sep. 10)