

2011年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2011

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高*	Mean 最低*	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)										平均 Mean	最大*
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
1 Jan.	-1.6	3.0	-5.2	6.3	-8.4	-0.9	0.4	0.8	1.2	—	5.7	7.8	10.9	—	—	0.3	0.8
2 Feb.	2.6	8.6	-2.3	14.4	-5.9	2.4	2.3	2.5	2.2	—	4.8	6.3	8.9	—	—	0.3	1.0
3 Mar.	2.9	9.4	-2.6	16.2	-6.9	5.4	6.0	6.1	5.9	—	6.7	7.2	8.2	—	—	0.5	1.2
4 Apr.	9.0	16.5	1.9	22.2	-3.5	12.7	12.0	11.8	11.5	—	9.8	9.6	9.0	—	—	0.4	0.8
5 May	15.0	21.0	9.5	27.5	4.6	18.3	17.6	17.2	17.0	—	14.3	13.6	11.6	—	—	0.2	0.8
6 June	19.4	24.5	15.8	32.2	10.6	23.7	22.6	21.8	21.4	—	18.3	17.3	15.0	—	—	0.1	0.3
7 July	23.1	28.9	19.2	33.1	15.6	28.2	27.1	26.3	—	—	23.0	21.4	17.8	—	—	0.2	0.4
8 Aug.	23.8	29.5	20.3	33.0	18.1	28.8	27.6	27.1	—	—	24.5	23.5	20.3	—	—	0.1	0.4
9 Sep.	20.4	26.3	16.4	30.7	7.8	24.4	24.1	23.7	—	—	23.6	23.3	21.1	—	—	0.3	1.4
10 Oct.	14.0	20.5	9.4	23.8	4.2	16.0	16.8	16.9	—	—	18.9	19.6	19.3	—	—	0.2	0.6
11 Nov.	9.7	15.6	5.5	21.9	-1.6	10.1	11.2	11.5	—	—	14.9	16.1	17.0	—	—	0.2	0.9
12 Dec.	2.4	7.5	-1.5	15.0	-6.3	2.5	4.5	5.0	—	—	10.0	11.9	14.3	—	—	0.3	0.8
年 Year	11.8	17.6	7.3	33.1	-8.4	14.4	14.4	14.3	—	—	14.6	14.8	14.5	—	—	0.3	1.4

* 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)			量別降水日数 (24時間)						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
	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.	10.0	3.0	22	6	5	0	0	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	143.5	62.0	28	14	12	7	4	1	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	58.0	19.0	21	6	6	5	3	0	0	—	—	fall	
4 Apr.	210.5	64.0	27	9	9	7	5	2	0	—	—		
5 May	368.0	98.5	11	14	13	10	10	2	0	—	—	積雪	
6 June	168.5	28.0	11	18	16	8	6	0	0	—	—	Snow	—
7 July	481.5	85.5	20	18	14	10	8	5	0	—	—	cover	
8 Aug.	163.5	46.5	26	14	12	7	5	0	0	—	—		
9 Sep.	313.0	122.0	20	11	8	8	7	2	1	—	—		
10 Oct.	141.5	41.5	5	10	8	6	4	0	0	—	—		
11 Nov.	99.5	68.5	19	7	6	3	2	1	0	—	—		
12 Dec.	27.0	8.0	2	10	8	1	0	0	0	—	—		
年 Year	2184.5	122.0	Sep.20	137	117	72	54	13	1	—	—		

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0.2m>:7月5日~12月31日 (July 5~Dec. 31)