

2012年

気象年報

生態水文学研究所東山

Annual report of meteorological data at Higashiyama in 2012

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 <sup>2</sup> )	風速 (m/sec)	
	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.	0.1	5.3	-3.7	10.3	-6.6	0.3	2.2	2.4	—	—	6.5	8.4	11.3	83.3	—	0.4	0.7
2 Feb.	0.2	5.7	-4.4	13.0	-11.2	1.2	2.6	2.7	—	—	5.4	6.9	9.2	83.8	—	0.4	0.9
3 Mar.	4.7	10.2	-0.6	16.7	-6.2	6.4	7.0	6.9	—	—	7.0	7.5	8.3	81.5	—	0.5	1.0
4 Apr.	10.2	16.8	4.7	27.1	-4.0	12.5	12.5	12.1	—	—	9.8	9.6	9.1	81.7	—	0.5	1.1
5 May	14.5	21.7	8.2	25.9	1.3	18.1	17.9	17.5	—	—	14.5	13.6	11.4	79.5	—	0.4	0.9
6 June	18.1	23.5	13.9	28.0	10.9	22.1	21.4	20.9	—	—	17.6	16.6	13.8	89.6	—	0.2	0.6
7 July	23.0	28.2	19.3	33.7	15.0	27.6	26.3	25.6	—	—	21.4	20.0	16.7	89.4	—	0.2	0.6
8 Aug.	24.0	30.7	19.8	33.1	16.0	28.8	27.4	27.2	—	—	23.6	22.2	18.5	87.0	—	0.1	0.3
9 Sep.	20.9	27.4	17.2	31.6	11.4	24.2	24.0	23.9	—	—	22.9	22.3	19.6	89.7	—	0.2	0.6
10 Oct.	13.7	21.1	9.0	27.2	4.1	16.0	16.8	16.9	—	—	19.0	19.6	19.1	88.8	—	0.2	0.5
11 Nov.	7.0	13.0	2.1	19.1	-2.6	7.7	9.0	9.3	—	—	13.5	14.9	16.5	86.1	—	0.3	0.7
12 Dec.	1.6	6.5	-2.8	12.5	-7.2	3.6	3.8	4.1	—	—	8.7	10.6	14.2	87.4	—	0.3	0.8
年 Year	11.5	17.5	6.9	33.7	-11.2	14.1	14.3	14.2	—	—	14.2	14.4	14.0	85.7	—	0.3	1.1

\* 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						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.	40.5	19.5	20	5	4	3	2	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	118.5	27.5	7	14	12	7	4	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	189.0	48.0	31	11	10	9	7	0	0	—	—	fall	
4 Apr.	162.5	55.5	11	12	11	6	5	1	0	—	—		
5 May	61.0	24.5	15	7	6	4	3	0	0	—	—	積雪	
6 June	189.0	45.0	22	12	11	9	6	0	0	—	—	Snow	—
7 July	203.0	47.5	12	13	11	8	7	0	0	—	—	cover	
8 Aug.	137.5	60.0	13	10	7	5	4	1	0	—	—		
9 Sep.	226.0	67.0	30	10	10	9	8	1	0	—	—		
10 Oct.	100.5	32.0	23	9	7	4	4	0	0	—	—		
11 Nov.	81.0	36.0	17	10	6	3	3	0	0	—	—		
12 Dec.	114.0	31.5	30	13	12	6	5	0	0	—	—		
年 Year	1622.5	67.0		126	107	73	58	3	0	—	—		

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0m, 0.05m, 0.1m, 0.5m, 1.0m, 2.0m>, 平均気温 (Mean air temperature), 湿度 (Mean relative humidity), 日射量日合計 (Mean daily solar radiation), 風速 (Wind velocity), 気温 (Air temperature), 湿度 (Mean relative humidity), 平均日射量 (Mean daily solar radiation), 風速 (Wind velocity): 5月1~3日 (May 1~3)





2012年

## 気象年報

生態水文学研究所穴の宮

Annual report of meteorological data at Ananomiya in 2012

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 <sup>2</sup> )	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 Mean		月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)										平均 Mean	最大* Max.
		最高* Max.	最低* Min.			0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
1 Jan.	1.3	8.1	-3.3	11.9	-6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	76.3	5.4	0.2	0.4
2 Feb.	1.5	7.9	-3.7	14.8	-9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	78.0	6.1	0.2	0.4
3 Mar.	5.8	12.5	-0.3	19.7	-6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.4	8.1	0.2	0.5
4 Apr.	11.5	19.1	5.3	29.5	-3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	75.7	9.9	0.2	1.0
5 May	16.1	23.7	9.5	27.7	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	73.6	12.3	0.3	0.7
6 June	19.3	25.5	14.5	30.2	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	83.1	9.8	0.2	0.8
7 July	24.1	30.0	19.7	36.0	15.1	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	10.9	0.2	1.0
8 Aug.	25.2	32.6	20.3	34.8	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.6	11.7	0.2	0.5
9 Sep.	22.3	29.9	17.9	33.7	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7	9.8	0.2	0.7
10 Oct.	15.3	23.2	9.7	29.8	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.1	8.5	0.2	0.4
11 Nov.	8.2	15.0	2.8	21.3	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	79.1	5.7	0.2	0.7
12 Dec.	2.5	8.5	-2.4	13.9	-6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	82.3	4.7	0.3	0.8
年 Year	12.8	19.7	7.5	36.0	-9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	79.3	8.6	0.2	1.0

\* 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						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.	37.5	17.0	20	4	3	3	2	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	114.5	26.5	23	11	11	7	3	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	167.5	34.0	31	13	10	10	7	0	0	—	—	fall	—
4 Apr.	126.5	47.5	11	12	12	6	4	0	0	—	—	—	—
5 May	59.5	24.0	15	8	6	4	3	0	0	—	—	積雪	—
6 June	180.5	47.0	22	11	9	7	6	0	0	—	—	Snow	—
7 July	190.0	37.5	6	15	12	9	7	0	0	—	—	cover	—
8 Aug.	193.0	71.5	13	10	9	6	4	2	0	—	—	—	—
9 Sep.	229.0	73.5	30	12	11	8	7	1	0	—	—	—	—
10 Oct.	102.5	34.5	23	7	4	4	4	0	0	—	—	—	—
11 Nov.	75.0	34.0	17	8	6	3	3	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	107.0	32.0	30	13	11	5	3	0	0	—	—	—	—
年 Year	1582.5	73.5		124	104	72	53	3	0	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)