

2011年

気象年報

生態水文学研究所穴の宮

Annual report of meteorological data at Ananomiya 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 Mean		月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)										平均 Mean	最大* Max.
		最高*	最低*			0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
1 Jan.	-0.1	6.3	-4.5	9.6	-7.5	1.1	3.0	3.4	4.6	—	6.2	8.6	11.9	78.1	—	0.2	0.5
2 Feb.	4.0	11.3	-1.8	18.0	-6.1	5.3	5.7	5.7	6.0	—	6.4	7.5	9.8	73.2	—	0.2	0.7
3 Mar.	4.6	12.7	-2.0	18.9	-6.8	8.3	8.2	8.3	8.3	—	8.4	8.6	9.6	67.5	—	0.3	0.7
4 Apr.	10.7	19.0	2.8	24.7	-4.3	15.1	13.9	13.7	12.9	—	12.1	11.1	10.5	65.0	—	0.4	1.2
5 May	16.1	22.7	10.4	30.2	4.9	20.3	19.0	18.7	17.7	—	16.6	14.9	13.2	76.5	—	0.2	0.6
6 June	20.7	26.4	16.5	34.5	11.7	24.3	23.0	22.7	21.4	—	20.0	18.0	15.7	85.5	—	0.1	0.6
7 July										—							
8 Aug.	25.1	31.6	21.0	36.0	18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	84.2	—	0.1	0.5
9 Sep.	21.8	28.3	17.2	32.8	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	82.3	—	0.3	1.6
10 Oct.	15.4	22.6	10.1	25.6	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	79.7	—	0.2	0.5
11 Nov.	10.8	17.4	6.2	24.9	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7	—	0.2	0.4
12 Dec.	3.7	9.9	-0.9	14.7	-5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1	—	0.2	0.6
年 Year																	

* 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	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	Number of precipitation days in each range										
				0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)					
1 Jan.	14.5	6.0	17	6	4	2	0	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	127.0	58.0	28	12	10	6	4	1	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	49.5	15.5	21	7	6	4	2	0	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	151.5	46.5	23	9	9	7	4	0	0	—	—		—	—
5 May	355.5	105.5	11	14	13	11	10	2	1	—	—	積雪	—	—
6 June	144.0	23.5	11	18	15	8	5	0	0	—	—	Snow	—	—
7 July	458.5	93.5	25	17	15	8	8	4	0	—	—	cover	—	—
8 Aug.	130.0	29.5	20	15	12	5	4	0	0	—	—		—	—
9 Sep.	522.0	318.0	20	10	9	8	6	3	1	—	—		—	—
10 Oct.	127.0	38.0	5	10	9	7	4	0	0	—	—		—	—
11 Nov.	80.5	52.5	19	7	4	3	2	1	0	—	—		—	—
12 Dec.	29.0	7.5	2	7	7	3	0	0	0	—	—		—	—
年 Year	2189.0	318.0	Sep. 20	132	113	72	49	11	2	—	—		—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0m,0.05m,0.1m,0.2m,0.5m,1.0m>:6月11日,7月1日~12月31日 (June 11, July 1~Dec. 31), <2.0m>:5月2,4,9日,7月1日~12月31日 (May 2,4,9, July 1~Dec. 31), 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):6月11日 (June 11), 気温 (Air temperature)・湿度 (Mean relative humidity)・日射量日合計 (Mean daily solar radiation)・風速 (Wind velocity):7月1~16日 (July 1~16)