

2013年 1月

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月	日	気温 °C			平均地温 °C					湿度	降水量	日射量	風速 m/sec							
		Air Temperature	Soil Temperature	Wind Velocity	Date	Mean	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m²	平均 Mean	最大 Max.
1	1	-1.9	3.9	-5.9	0.2	2.3	2.9		7.0	8.5	12.3	85.4	0.0	-		0.2	3.5	E		
1	2	2.0	8.0	-2.7	1.8	2.3	2.6		7.1	8.6	12.7	85.3	0.0	-		0.1	4.0	NE		
1	3	-1.3	0.7	-4.3	0.7	2.3	2.6		6.9	8.6	12.4	83.7	0.0	-		0.6	4.6	ENE		
1	4	-2.6	2.1	-5.5	-2.1	1.5	1.9		6.6	8.3	11.4	70.8	0.0	-		0.6	5.5	ENE		
1	5	-4.0	2.2	-8.3	-3.5	1.0	1.4		6.4	8.3	11.3	80.3	0.0	-		0.1	2.5	NE		
1	6	-1.7	4.6	-6.0	-1.0	0.7	1.1		6.3	8.2	11.5	90.9	0.0	-		0.2	3.1	ENE		
1	7	-0.3	6.3	-3.8	-0.4	0.7	0.9		6.1	8.0	11.6	83.6	0.0	-		0.3	4.0	ENE		
1	8	0.4	8.0	-3.1	0.7	0.7	0.9		6.0	7.9	11.6	88.1	0.0	-		0.3	4.7	E		
1	9	0.2	6.4	-3.4	1.3	0.7	1.0		5.9	7.8	11.4	89.8	0.0	-		0.3	5.2	ENE		
1	10	-0.6	5.1	-3.9	1.0	0.8	1.1		5.7	7.7	11.3	82.9	0.0	-		0.4	4.6	ENE		
1	11	-1.6	5.3	-5.3	-0.6	0.8	1.1		5.6	7.6	11.0	76.1	0.0	-		0.4	4.8	ENE		
1	12	-1.2	7.1	-5.8	-0.6	0.6	0.9		5.6	7.5	11.0	82.3	0.0	-		0.1	3.0	ENE		
1	13	1.8	8.6	-3.4	2.1	0.7	0.9		5.6	7.5	11.2	85.5	0.0	-		0.2	2.8	ENE		
1	14	1.5	3.2	-1.3	2.1	0.9	1.2		5.7	7.6	11.4	95.0	37.5	-		0.4	5.1	NE		
1	15	-0.4	4.1	-2.9	0.3	0.8	1.0		5.2	7.2	11.0	79.2	1.5	-		0.4	4.8	ENE		
1	16	-1.3	4.3	-5.2	0.5	0.9	1.1		5.1	7.1	10.8	84.0	0.0	-		0.2	3.8	E		
1	17	-0.1	5.6	-4.3	2.0	1.2	1.4		5.2	7.0	10.9	82.8	0.0	-		0.3	4.6	ENE		
1	18	-2.1	2.8	-4.8	-0.9	1.0	1.3		5.0	6.9	10.3	72.5	0.0	-		0.7	5.3	NE		
1	19	-1.3	3.8	-6.5	0.3	0.9	1.1		5.2	6.9	10.3	84.7	0.0	-		0.2	3.4	NE		
1	20	0.5	6.4	-3.7	1.8	0.9	1.1		5.1	6.9	10.3	76.9	0.0	-		0.5	4.9	ENE		
1	21	1.0	8.9	-5.1	2.7	1.2	1.4		5.1	6.8	10.1	83.9	9.5	-		0.2	3.4	N		
1	22	4.4	8.6	-1.2	6.7	3.8	3.4		5.5	7.2	10.6	93.2	15.0	-		0.4	4.3	ENE		
1	23	1.4	5.7	-2.6	3.8	3.3	3.3		5.3	6.9	10.2	92.2	1.0	-		0.1	2.3	NW		
1	24	1.4	7.7	-2.9	3.7	3.2	3.2		5.2	6.7	10.0	90.5	0.0	-		0.1	3.7	ENE		
1	25	-0.2	2.9	-3.1	1.8	3.0	3.1		5.4	6.8	9.9	82.9	1.0	-		0.8	7.0	ENE		
1	26	-3.2	-0.2	-7.2	-0.7	1.7	2.1		5.4	6.7	9.7	84.8	0.0	-		0.7	7.1	ENE		
1	27	-4.0	2.5	-8.4	-1.9	1.3	1.5		5.2	6.6	9.4	90.8	2.0	-		0.2	3.5	E		
1	28	-1.8	3.2	-5.6	0.1	1.2	1.4		5.2	6.6	9.5	91.6	0.0	-		0.4	4.1	ENE		
1	29	-0.4	7.0	-5.3	0.4	1.2	1.4		5.1	6.6	9.5	83.6	0.0	-		0.4	5.4	E		
1	30	1.7	9.4	-3.6	1.9	1.8	1.8		5.1	6.5	9.5	76.3	0.0	-		0.5	5.1	ENE		
1	31	-0.2	9.2	-4.6	0.8	1.8	1.9		5.1	6.4	9.3	75.4	0.0	-		0.1	3.6	ENE		
計	Total													67.5						
平均	Mean	-0.5	5.3	-4.5	0.8	1.5	1.7		5.6	7.4	10.7	84.0	2.2			0.3	4.3			
最大	Max.	4.4	9.4	-1.2	6.7	3.8	3.4		7.1	8.6	12.7	95.0	37.5			0.8	7.1			
最低	Min.	-4.0	-0.2	-8.4	-3.5	0.6	0.9		5.0	6.4	9.3	70.8	0.0			0.1	2.3			

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardware)