

2013年 12月

## 気象月報

生態水文学研究所東山

## Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	3.9	11.5	-1.2	5.1	6.0	5.7		11.0	12.9	15.1	89.1	0.5	-	0.2	3.4	ENE
12	2	3.8	10.9	-0.2	5.6	6.6	6.3		10.7	12.6	14.9	91.9	0.0	-	0.2	3.6	E
12	3	4.0	11.6	-0.4	5.4	6.2	6.2		10.6	12.5	14.8	88.0	0.0	-	0.2	3.0	ENE
12	4	3.5	11.6	-0.4	4.6	5.7	5.8		10.5	12.3	14.7	87.0	0.0	-	0.2	3.5	ESE
12	5	4.5	11.7	0.3	4.0	5.4	5.4		10.4	12.2	14.6	88.3	0.0	-	0.2	4.3	ESE
12	6	4.8	11.1	0.9	4.7	5.8	5.7		10.3	12.1	14.5	90.0	0.0	-	0.1	3.1	NE
12	7	3.8	9.3	0.2	4.7	6.1	6.0		10.2	12.0	14.4	86.4	0.0	-	0.3	3.8	ENE
12	8	1.7	9.0	-2.8	1.7	4.9	5.1		10.0	11.8	14.3	82.4	0.0	-	0.3	4.3	ESE
12	9	3.3	10.1	-3.2	3.7	4.6	4.6		10.0	11.8	14.2	82.3	0.0	-	0.1	3.1	SW
12	10	7.0	10.1	0.3	8.0	7.7	7.1		10.2	12.0	14.6	84.5	13.5	-	1.2	7.0	ENE
12	11	2.1	7.8	-2.2	3.2	5.4	5.5		9.8	11.6	14.1	88.1	0.5	-	0.2	4.3	ENE
12	12	0.8	5.6	-3.1	1.4	4.2	4.5		9.7	11.5	13.9	80.4	0.0	-	0.7	6.7	ENE
12	13	1.0	6.9	-3.3	1.9	3.8	4.0		9.5	11.4	13.9	85.2	0.0	-	0.5	4.8	NE
12	14	0.4	4.8	-3.3	1.5	3.4	3.6		9.3	11.3	13.8	83.6	0.0	-	0.7	5.9	ENE
12	15	1.7	5.5	-0.6	3.3	4.3	4.3		9.3	11.3	13.9	89.1	0.0	-	0.8	5.0	ENE
12	16	1.7	6.5	-2.7	1.6	3.3	3.5		8.9	10.9	13.6	71.1	0.0	-	0.8	5.5	ENE
12	17	2.7	8.0	-1.6	4.1	4.0	3.9		8.8	10.9	13.6	79.9	0.0	-	0.2	3.6	ENE
12	18	3.9	5.2	3.4	5.9	5.9	5.5		9.1	11.1	13.9	98.2	22.0	-	0.0	1.6	WSW
12	19	4.9	6.8	2.8	7.3	7.0	6.4		9.3	11.1	14.0	100.0	12.0	-	0.0	2.4	N
12	20	1.4	5.1	-2.0	3.0	5.8	5.9		8.8	10.6	13.5	86.2	0.0	-	0.5	5.0	ENE
12	21	1.1	3.0	-1.5	2.3	4.9	5.0		9.0	10.6	13.5	99.3	1.5	-	0.2	3.4	ENE
12	22	-0.1	5.3	-3.4	-0.3	3.2	3.4		8.5	10.2	12.9	86.6	0.0	-	0.5	4.9	ENE
12	23	-0.6	6.6	-4.5	0.2	2.7	2.9		8.3	10.1	12.8	84.5	0.0	-	0.3	4.4	ENE
12	24	0.2	7.3	-4.1	0.6	2.5	2.7		8.0	10.0	12.7	78.2	0.0	-	0.5	4.4	ENE
12	25	0.7	6.8	-4.1	0.4	2.3	2.4		7.9	9.9	12.6	76.9	0.0	-	0.2	3.2	NE
12	26	4.2	8.7	-0.5	5.2	3.9	3.5		8.1	10.0	12.8	92.7	4.0	-	0.1	2.3	W
12	27	2.5	6.7	-2.9	4.0	5.1	4.8		7.9	9.9	12.7	83.3	0.0	-	0.5	4.9	ENE
12	28	-2.1	1.1	-5.2	-0.6	2.8	3.1		7.7	9.5	12.3	93.9	0.0	-	0.4	3.5	ENE
12	29	-2.0	3.0	-6.0	0.2	2.6	2.7		7.6	9.5	12.2	90.3	0.0	-	0.2	3.6	ENE
12	30	-1.3	4.3	-5.6	0.2	2.2	2.4		7.4	9.4	12.1	88.2	0.0	-	0.3	4.3	ENE
12	31	1.0	7.3	-2.5	3.2	3.2	3.0		7.4	9.3	12.1	89.5	0.0	-	0.3	3.9	E
計	Total												54.0				
平均	Mean	2.1	7.4	-1.9	3.1	4.6	4.5	—	9.2	11.0	13.6	86.9	1.7		0.4	4.1	
最大	Max.	7.0	11.7	3.4	8.0	7.7	7.1	—	11.0	12.9	15.1	100.0	22.0		1.2	7.0	
最低	Min.	-2.1	1.1	-6.0	-0.6	2.2	2.4	—	7.4	9.3	12.1	71.1	0.0		0.0	1.6	

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