

2011年 11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.
11	1	12.5	20.8	8.3	13.9	14.6	14.8		16.8	17.8	18.1	90.8	0.0	-	0.1	2.7	ENE
11	2	13.0	20.0	8.4	13.7	14.6	14.8		16.8	17.7	18.0	89.4	0.0	-	0.1	2.5	ESE
11	3	14.0	19.7	11.0	15.0	15.4	15.3		16.7	17.6	18.0	94.1	0.0	-	0.0	2.3	SE
11	4	14.2	21.9	10.3	14.9	15.2	15.3		16.7	17.5	17.9	92.9	0.0	-	0.1	2.7	SSE
11	5	15.6	21.1	12.2	16.3	16.0	15.8		16.7	17.4	17.8	96.7	9.5	-	0.1	2.4	SSW
11	6	16.4	18.8	13.5	17.3	17.4	17.0		16.7	17.4	17.7	99.6	2.5	-	0.0	2.0	E
11	7	13.4	19.8	7.8	14.1	15.8	16.1		16.8	17.3	17.7	89.1	0.0	-	0.4	4.8	E
11	8	10.2	17.5	4.6	10.2	13.0	13.9		16.9	17.4	17.6	78.7	0.0	-	0.4	4.1	ENE
11	9	8.3	14.2	4.3	9.3	11.6	12.3		16.6	17.3	17.5	87.7	0.0	-	0.2	4.0	ENE
11	10	10.1	13.4	6.1	11.2	12.1	12.3		16.2	17.2	17.5	93.6	0.0	-	0.1	2.1	ESE
11	11	11.7	13.6	10.2	12.6	13.3	13.3		15.9	17.0	17.4	100.0	16.5	-	0.0	1.9	SSE
11	12	11.7	18.6	7.9	12.6	13.3	13.5		15.8	16.8	17.4	93.7	0.0	-	0.1	3.4	ESE
11	13	11.0	17.8	7.2	11.3	12.6	12.9		15.6	16.7	17.3	91.6	0.0	-	0.2	3.0	ENE
11	14	9.4	17.1	5.3	9.7	11.7	12.2		15.5	16.6	17.3	87.3	0.0	-	0.3	3.5	E
11	15	8.8	14.4	4.6	8.8	10.8	11.5		15.4	16.5	17.2	80.3	0.0	-	0.4	4.0	ENE
11	16	5.7	12.5	1.5	5.5	8.3	9.4		15.1	16.3	17.0	75.6	0.0	-	0.4	5.3	ENE
11	17	7.3	15.4	2.6	6.9	8.1	8.8		14.6	16.0	16.9	71.8	0.0	-	0.3	3.9	ESE
11	18	11.0	15.5	4.4	10.9	9.9	9.8		14.3	15.8	16.8	89.6	0.0	-	0.1	2.8	S
11	19	15.9	19.0	13.2	16.0	14.4	13.6		13.9	15.6	16.9	99.6	68.5	-	0.5	8.1	NNW
11	20	12.8	16.7	7.0	13.6	14.7	14.8		14.0	15.2	16.8	81.5	1.0	-	0.9	6.8	ENE
11	21	4.5	8.2	0.6	4.7	9.1	10.3		14.4	15.3	16.6	84.5	0.0	-	0.6	3.9	ENE
11	22	3.6	10.8	-1.0	3.8	6.6	7.7		14.2	15.3	16.5	87.2	0.0	-	0.3	3.7	SE
11	23	6.3	11.1	1.3	6.3	7.4	7.8		13.7	15.2	16.4	95.0	0.5	-	0.1	3.4	SSW
11	24	5.6	9.0	0.3	6.2	8.0	8.5		13.3	15.0	16.2	84.6	1.0	-	0.6	5.1	ENE
11	25	2.6	8.4	-0.7	2.2	5.7	6.7		13.1	14.8	16.2	91.5	0.0	-	0.3	3.5	ENE
11	26	2.8	11.2	-1.6	2.3	4.6	5.5		12.7	14.5	16.1	85.9	0.0	-	0.2	3.5	E
11	27	5.3	13.0	0.4	5.3	5.9	6.2		12.3	14.3	16.0	90.7	0.0	-	0.1	2.4	ESE
11	28	7.8	12.7	4.3	7.5	7.5	7.5		12.0	14.0	15.9	92.6	0.0	-	0.0	1.6	NE
11	29	9.7	17.7	5.8	9.7	9.4	9.2		12.0	13.9	15.8	88.8	0.0	-	0.0	1.5	ENE
11	30	11.0	18.3	6.2	10.4	9.7	9.7		12.0	13.7	15.7	86.1	0.0	-	0.1	3.3	E
計	Total												99.5				
平均	Mean	9.7	15.6	5.5	10.1	11.2	11.5		14.9	16.1	17.0	89.0	3.3		0.2	3.5	
最大	Max.	16.4	21.9	13.5	17.3	17.4	17.0		16.9	17.8	18.1	100.0	68.5		0.9	8.1	
最低	Min.	2.6	8.2	-1.6	2.2	4.6	5.5		12.0	13.7	15.7	71.8	0.0		0.0	1.5	

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