2011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	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
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	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	8.6	11.6	6.1	9.4	10.3	10.3		12.0	13.5	15.5	78.3	0.0	−	0.3	3.8	E
12	2	6.6	7.9	4.7	7.9	9.3	9.5		12.2	13.5	15.5	98.8	8.0	−	0.0	1.9	NNE
12	3	10.1	15.0	6.9	10.8	10.4	10.1		12.2	13.5	15.4	98.5	4.5	−	0.2	4.2	ENE
12	4	6.7	12.0	2.9	6.5	8.8	9.5		12.2	13.5	15.3	82.0	0.0	−	0.5	4.6	ENE
12	5	5.5	11.9	−0.1	5.4	7.5	8.1		12.2	13.5	15.2	83.6	0.0	−	0.4	4.5	E
12	6	4.5	11.4	−0.1	4.9	6.6	7.1		12.0	13.4	15.1	91.4	1.0	−	0.1	2.7	NNE
12	7	5.8	11.2	1.3	6.6	7.1	7.4		11.8	13.3	15.1	93.2	0.0	−	0.1	2.6	ENE
12	8	5.8	8.5	2.2	6.0	7.7	8.0		11.6	13.2	15.0	98.8	2.0	−	0.0	1.6	NE
12	9	2.4	6.9	−3.9	3.2	6.2	6.9		11.5	13.1	14.9	83.0	0.5	−	0.6	5.6	NE
12	10	1.0	7.5	−4.2	1.2	4.0	4.9		11.3	12.9	14.8	85.6	0.0	−	0.1	2.9	ENE
12	11	1.7	7.1	−2.5	1.1	4.3	5.0		11.0	12.8	14.8	90.4	0.0	−	0.3	4.1	ENE
12	12	3.5	9.8	−1.2	2.5	4.1	4.6		10.7	12.6	14.7	89.2	0.0	−	0.2	3.6	ENE
12	13	3.1	11.0	−0.8	2.3	4.2	4.9		10.4	12.4	14.6	85.6	0.0	−	0.3	4.1	SE
12	14	3.5	11.8	−0.8	2.7	4.4	4.8		10.2	12.2	14.5	87.1	0.0	−	0.2	3.0	ESE
12	15	3.8	10.0	−0.2	3.2	4.5	4.9		10.1	12.1	14.4	91.2	0.0	−	0.2	3.1	ENE
12	16	1.4	5.5	−1.9	2.1	4.2	4.8		9.9	11.9	14.3	90.3	0.0	−	0.6	5.5	ENE
12	17	0.0	5.0	−2.7	1.4	3.4	4.1		9.7	11.7	14.2	89.1	0.0	−	0.3	3.7	ENE
12	18	0.9	4.7	−3.2	1.7	3.1	3.6		9.6	11.6	14.1	91.6	0.0	−	0.2	2.9	NE
12	19	2.3	5.5	0.6	3.6	4.4	4.5		9.4	11.5	14.0	93.2	0.0	−	0.3	3.9	ENE
12	20	0.6	6.1	−2.9	1.2	3.7	4.3		9.3	11.3	14.0	87.9	0.0	−	0.3	3.7	E
12	21	1.6	7.6	−2.7	2.5	3.5	3.9		9.2	11.2	13.9	88.3	0.0	−	0.2	3.4	ENE
12	22	2.4	7.4	−1.3	2.4	3.9	4.2		9.1	11.1	13.8	87.1	0.0	−	0.4	3.4	NE
12	23	−0.2	5.8	−4.7	−0.8	2.6	3.4		8.9	10.9	13.6	73.1	0.0	−	0.7	5.7	ENE
12	24	−1.0	4.0	−5.7	−0.6	1.7	2.5		8.7	10.8	13.5	81.2	0.0	−	0.5	4.3	ENE
12	25	−1.2	−0.3	−1.8	0.1	1.8	2.4		8.6	10.7	13.4	99.9	0.0	−	0.5	4.3	ENE
12	26	−1.6	1.9	−4.9	0.1	2.0	2.4		8.4	10.5	13.4	96.9	0.5	−	0.3	4.0	ENE
12	27	−2.6	3.3	−6.3	−1.3	1.7	2.2		8.2	10.4	13.3	91.0	2.5	−	0.3	4.5	ENE
12	28	−0.9	4.9	−4.2	−1.9	1.4	1.9		8.0	10.3	13.2	81.5	2.5	−	0.4	4.3	ENE
12	29	0.0	6.1	−4.2	−1.4	1.2	1.6		7.8	10.1	13.1	92.9	4.5	−	0.1	2.9	ENE
12	30	0.2	5.0	−4.7	−2.3	1.1	1.5		7.6	9.9	13.0	69.0	1.0	−	0.8	5.2	NE
12	31	−1.0	6.0	−4.9	−2.6	1.0	1.4		7.4	9.8	12.9	75.4	0.0	−	0.4	4.3	ESE
計	Total												27.0				
平均	Mean	2.4	7.5	−1.5	2.5	4.5	5.0		10.0	11.9	14.3	87.9	0.9		0.3	3.8	
最大	Max.	10.1	15.0	6.9	10.8	10.4	10.3		12.2	13.5	15.5	99.9	8.0		0.8	5.7	
最低	Min.	−2.6	−0.3	−6.3	−2.6	1.0	1.4		7.4	9.8	12.9	69.0	0.0		0.0	1.6	

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