

2001年 07月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
07	1	23.8	30.3	17.6	26.1	25.6	25.0	23.8	21.1	17.7	14.8	78.3	1.0		0.5	5.5	ENE
07	2	23.3	30.2	16.7	25.8	25.4	24.9	24.1	21.4	17.7	14.8	77.6	0.5		0.1	3.1	NNE
07	3	24.6	30.9	19.9	26.8	26.4	25.9	24.8	21.7	17.8	14.9	80.8	0.0		0.1	2.5	NNE
07	4	26.1	34.4	20.4	28.8	27.7	27.0	25.7	22.1	18.0	15.0	73.6	0.0		0.2	3.7	ENE
07	5	26.1	35.2	19.5	29.4	28.3	27.6	26.4	22.6	18.1	15.0	70.7	0.0		0.1	3.1	NE
07	6	23.1	26.6	20.1	25.6	26.0	26.1	25.9	23.1	18.3	15.1	90.1	2.0		0.1	1.7	NE
07	7	22.5	29.3	18.0	25.3	25.2	25.0	24.7	22.8	18.5	15.2	82.7	0.0		0.1	2.8	NE
07	8	22.3	29.9	16.8	25.4	25.3	25.1	24.7	22.6	18.6	15.3	79.7	0.0		0.1	2.9	NNE
07	9	22.1	29.9	16.2	24.7	24.5	24.4	24.1	22.5	18.7	15.3	77.9	0.0		0.1	2.9	NE
07	10	23.4	31.7	16.4	27.4	26.4	25.8	24.7	22.3	18.8	15.4	72.0	0.0		0.1	3.3	NNW
07	11	25.3	31.1	21.3	27.8	27.3	26.7	25.8	22.7	18.8	15.5	74.6	0.0		0.1	2.7	W
07	12	26.3	33.6	22.1	30.1	29.1	28.3	26.8	23.0	18.9	15.6	79.3	7.0		0.2	4.2	WNW
07	13	25.3	32.0	19.2	27.8	27.9	27.6	27.0	23.6	19.0	15.7	84.0	9.0		0.1	4.3	NE
07	14	26.0	34.8	19.0	29.5	28.8	28.0	26.8	23.7	19.2	15.7	77.9	0.0		0.1	2.7	NE
07	15	26.1	33.2	21.6	30.1	29.5	28.9	27.8	24.1	19.3	15.8	79.0	1.5		0.1	4.9	WNW
07	16	23.7	28.4	21.6	25.9	26.4	26.6	26.7	24.4	19.5	15.9	93.5	28.0		0.1	2.9	N
07	17	23.6	30.5	18.2	26.5	26.6	26.4	25.9	24.0	19.6	16.0	89.3	1.5		0.1	5.5	NE
07	18	23.4	31.0	17.8	25.8	25.8	25.6	25.4	23.8	19.7	16.0	83.6	0.0		0.1	2.7	NNE
07	19	23.4	30.3	20.8	25.5	25.7	25.5	25.3	23.6	19.8	16.1	89.1	3.0		0.1	2.5	NNE
07	20	25.1	32.1	20.8	27.1	26.7	26.2	25.5	23.4	19.9	16.2	82.7	0.0		0.1	2.5	NNW
07	21	25.0	31.4	20.0	27.1	26.8	26.4	25.8	23.5	19.9	16.3	82.6	0.0		0.1	2.9	NW
07	22	26.2	32.4	22.3	28.0	27.6	27.1	26.3	23.7	19.9	16.4	81.4	0.0		0.1	2.6	N
07	23	26.8	34.3	21.1	30.2	29.1	28.5	27.2	23.9	20.0	16.5	77.3	0.0		0.2	3.3	NE
07	24	26.7	35.2	20.4	31.0	29.9	29.3	28.1	24.4	20.1	16.5	75.2	0.0		0.3	3.7	ENE
07	25	25.9	34.2	19.8	30.3	29.7	29.3	28.4	24.9	20.2	16.6	75.2	0.0		0.2	3.0	ENE
07	26	23.6	31.0	19.3	26.1	26.6	26.9	27.1	25.1	20.3	16.7	87.4	4.0		0.0	2.9	NNW
07	27	24.5	30.5	21.5	27.0	26.9	26.7	26.3	24.6	20.5	16.7	83.1	1.0		0.1	3.4	N
07	28	22.6	27.4	20.6	24.5	24.9	25.2	25.4	24.4	20.6	16.8	82.8	0.0		0.0	2.2	WNW
07	29	23.7	28.8	20.7	25.1	25.0	24.9	24.8	23.8	20.6	16.9	82.3	0.0		0.1	2.3	NNE
07	30	25.5	31.3	21.6	27.4	26.9	26.3	25.5	23.6	20.6	17.0	81.5	0.0		0.1	3.0	N
07	31	26.3	34.4	20.7	29.6	29.1	28.3	26.9	23.8	20.5	17.1	77.5	0.0		0.2	2.8	NE
計	Total												58.5				
平均	Mean	24.6	31.5	19.7	27.3	27.0	26.6	25.9	23.4	19.3	15.9	80.7	1.9		0.1	3.2	
最大	Max.	26.8	35.2	22.3	31.0	29.9	29.3	28.4	25.1	20.6	17.1	93.5	28.0		0.5	5.5	
最低	Min.	22.1	26.6	16.2	24.5	24.5	24.4	23.8	21.1	17.7	14.8	70.7	0.0		0.0	1.7	

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

2001年 08月

气象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
08	1	27.6	36.7	21.3	34.1	31.1	30.2	28.6	24.5	20.5	17.1	73.2	2.5		0.2	3.1	NE
08	2	25.9	33.2	21.7	30.4	29.5	29.3	28.7	25.2	20.6	17.2	83.1	0.0		0.1	3.2	NW
08	3	26.7	34.4	22.5	32.0	30.4	29.7	28.6	25.4	20.8	17.2	79.2	0.0		0.2	3.5	N
08	4	27.1	35.1	21.5	32.8	31.1	30.6	29.4	25.7	20.9	17.3	72.3	0.0		0.3	4.3	ENE
08	5	24.8	31.2	19.6	30.4	29.8	29.6	29.0	26.0	21.1	17.3	74.7	0.0		0.1	2.8	N
08	6	23.8	29.3	19.6	28.1	28.2	28.2	28.0	26.0	21.2	17.4	76.2	0.0		0.1	3.1	NNW
08	7	21.7	23.8	20.4	23.3	24.9	25.4	26.1	25.5	21.4	17.5	91.4	14.5		0.0	1.7	E
08	8	22.8	26.8	20.6	24.6	24.7	24.7	24.9	24.7	21.4	17.6	90.3	0.0		0.0	1.9	NW
08	9	24.7	31.6	21.8	27.5	26.5	26.1	25.5	24.2	21.4	17.6	86.0	15.5		0.1	2.5	NNE
08	10	23.5	30.2	21.2	25.7	25.9	25.9	25.8	24.4	21.3	17.7	93.6	35.5		0.0	3.4	ENE
08	11	24.7	31.7	21.5	28.2	27.3	26.9	26.2	24.5	21.4	17.8	86.1	4.0		0.1	2.8	NE
08	12	23.4	26.3	21.1	25.0	25.8	25.9	25.9	24.6	21.4	17.9	93.8	10.0		0.0	2.2	NNW
08	13	23.7	30.1	19.5	26.4	26.0	25.8	25.5	24.4	21.5	18.0	89.6	2.5		0.0	1.9	NE
08	14	25.0	32.3	21.0	28.2	27.4	27.0	26.3	24.3	21.5	18.0	84.9	0.0		0.1	2.8	NE
08	15	24.8	31.8	20.3	27.9	27.1	26.8	26.4	24.5	21.5	18.1	85.3	0.0		0.1	3.7	NNW
08	16	24.7	29.7	21.8	27.2	26.9	26.7	26.4	24.6	21.5	18.2	85.2	0.0		0.1	2.6	NNW
08	17	24.4	31.2	20.2	28.2	27.3	26.9	26.4	24.6	21.5	18.2	82.4	0.5		0.1	2.9	NNE
08	18	24.2	29.4	20.7	27.0	26.6	26.5	26.3	24.6	21.5	18.3	83.7	0.5		0.1	2.2	NNW
08	19	23.0	27.4	20.4	25.0	25.3	25.4	25.5	24.5	21.5	18.3	85.6	0.0		0.1	2.6	NE
08	20	22.3	27.2	18.8	24.6	24.6	24.6	24.7	24.1	21.5	18.3	83.1	0.0		0.0	2.4	NE
08	21	21.6	23.7	18.9	22.1	22.8	23.1	23.6	23.8	21.5	18.4	94.5	59.5		0.2	4.0	SSW
08	22	23.2	28.6	18.2	24.5	24.1	23.7	23.3	23.2	22.3	18.7	88.7	111.5		0.5	5.8	E
08	23	22.6	30.6	16.9	26.5	25.2	24.8	24.2	23.2	22.2	19.2	80.1	0.0		0.2	2.7	ENE
08	24	23.7	30.9	18.9	26.3	25.5	25.3	24.9	23.5	22.0	19.4	81.3	0.0		0.1	2.6	NNE
08	25	23.5	31.3	18.2	27.0	25.8	25.5	25.1	23.7	21.9	19.5	81.4	0.0		0.1	3.1	NNE
08	26	21.9	27.8	19.2	24.0	24.4	24.5	24.8	23.9	21.8	19.5	90.2	1.0		0.0	3.0	ENE
08	27	22.6	29.3	18.4	25.7	25.0	24.8	24.5	23.7	21.9	19.5	83.5	0.0		0.1	2.7	NE
08	28	21.4	29.5	16.2	26.1	24.9	24.8	24.6	23.6	21.8	19.5	78.9	0.0		0.2	3.3	ENE
08	29	21.9	30.1	15.5	26.6	24.8	24.7	24.5	23.7	21.8	19.4	80.2	0.0		0.1	3.3	NNE
08	30	21.3	28.4	18.0	23.4	23.7	24.0	24.3	23.7	21.8	19.4	88.8	32.5		0.1	2.4	ESE
08	31	20.0	26.2	16.9	22.4	22.4	22.3	22.6	23.3	21.9	19.4	90.4	31.0		0.1	2.6	SSE
計	Total												321.0				
平均	Mean	23.6	29.9	19.7	26.8	26.3	26.1	25.8	24.4	21.5	18.3	84.4	10.4		0.1	2.9	
最大	Max.	27.6	36.7	22.5	34.1	31.1	30.6	29.4	26.0	22.3	19.5	94.5	111.5		0.5	5.8	
最低	Min.	20.0	23.7	15.5	22.1	22.4	22.3	22.6	23.2	20.5	17.1	72.3	0.0		0.0	1.7	

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

2001年 09月

气象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
09	1	20.5	26.7	17.4	23.8	23.3	23.1	23.1	22.9	21.9	19.5	86.2	0.0		0.1	3.0	NNE
09	2	21.3	27.5	17.4	24.7	23.8	23.6	23.4	22.9	21.8	19.5	84.3	0.0		0.1	2.4	NNE
09	3	19.4	21.5	17.2	20.8	21.9	22.3	22.9	22.9	21.7	19.5	93.9	27.5		0.0	1.4	NE
09	4	20.1	26.5	17.1	23.5	22.6	22.3	22.1	22.4	21.6	19.5	87.5	2.0		0.1	2.7	NE
09	5	20.7	26.2	17.0	23.5	22.8	22.8	22.7	22.3	21.5	19.5	83.1	0.0		0.1	2.2	NE
09	6	20.5	26.4	17.7	23.0	22.4	22.4	22.6	22.4	21.4	19.5	85.5	0.5		0.1	2.8	WNW
09	7	20.3	24.6	18.8	22.0	22.1	22.2	22.4	22.3	21.3	19.5	92.3	5.5		0.1	3.0	N
09	8	22.4	30.6	17.8	26.8	24.6	24.0	23.2	22.1	21.2	19.4	87.0	0.0		0.1	2.5	NE
09	9	23.6	30.7	19.0	27.1	25.5	25.1	24.4	22.6	21.2	19.4	86.9	0.0		0.1	2.6	NE
09	10	21.4	22.4	19.9	22.4	23.1	23.4	23.8	23.0	21.1	19.3	95.4	50.5		0.1	2.8	SW
09	11	23.0	28.6	18.0	24.5	24.1	23.9	23.5	22.9	21.4	19.3	84.4	10.5		0.5	4.9	ENE
09	12	20.2	27.9	15.7	24.1	23.5	23.5	23.4	22.9	21.4	19.4	83.2	0.0		0.2	3.2	ENE
09	13	21.6	28.2	16.1	25.3	23.9	23.7	23.5	22.8	21.4	19.4	84.7	16.5		0.1	2.5	NNE
09	14	22.0	25.4	20.2	23.5	23.7	23.7	23.7	23.0	21.4	19.4	94.6	8.0		0.0	2.9	NNW
09	15	22.1	28.0	19.5	24.3	23.6	23.5	23.4	22.9	21.4	19.5	89.7	0.5		0.1	2.7	NW
09	16	21.6	27.4	18.4	26.4	25.2	24.8	24.2	22.9	21.4	19.5	86.7	4.5		0.1	3.0	ENE
09	17	22.3	28.9	18.8	25.6	24.7	24.6	24.4	23.1	21.4	19.5	86.4	0.0		0.1	2.5	NNW
09	18	21.9	29.0	18.5	25.9	24.8	24.6	24.3	23.2	21.4	19.4	84.6	0.0		0.1	2.8	NE
09	19	20.9	29.1	16.8	25.3	24.2	24.2	24.1	23.2	21.4	19.4	81.1	0.0		0.1	2.5	NE
09	20	19.8	28.4	14.7	24.5	23.4	23.5	23.7	23.1	21.4	19.4	81.8	0.0		0.1	2.9	NE
09	21	16.7	21.6	13.1	19.2	20.1	20.9	22.1	22.8	21.4	19.4	86.5	1.0		0.1	3.1	NE
09	22	14.3	21.9	9.3	19.8	19.1	19.6	20.5	22.0	21.3	19.4	74.9	0.0		0.2	3.7	E
09	23	13.3	22.4	7.8	19.5	18.3	18.7	19.7	21.3	21.2	19.4	81.1	0.0		0.1	2.8	NNE
09	24	14.3	23.6	9.2	20.5	18.5	18.8	19.4	20.8	21.0	19.4	80.0	0.0		0.1	3.6	NE
09	25	15.5	24.8	9.8	21.3	19.0	19.1	19.5	20.5	20.8	19.3	78.5	0.0		0.2	3.8	ENE
09	26	17.0	25.1	11.3	22.9	20.2	20.2	20.2	20.4	20.6	19.3	80.1	0.0		0.1	3.3	ENE
09	27	18.5	24.6	13.5	21.3	20.1	20.1	20.4	20.5	20.4	19.2	84.6	0.0		0.0	2.2	NNE
09	28	17.1	24.8	11.0	21.1	20.5	20.7	20.8	20.5	20.3	19.2	76.6	8.0		0.3	4.8	E
09	29	16.0	22.5	10.7	19.4	18.8	19.0	19.7	20.5	20.2	19.1	82.6	0.0		0.1	3.1	NNE
09	30	15.7	18.4	14.1	17.1	17.7	18.2	19.1	20.2	20.1	19.0	92.7	33.0		0.2	3.0	SSW
計	Total												168.0				
平均	Mean	19.5	25.8	15.5	23.0	22.2	22.2	22.3	22.2	21.2	19.4	85.2	5.6		0.1	3.0	
最大	Max.	23.6	30.7	20.2	27.1	25.5	25.1	24.4	23.2	21.9	19.5	95.4	50.5		0.5	4.9	
最低	Min.	13.3	18.4	7.8	17.1	17.7	18.2	19.1	20.2	20.1	19.0	74.9	0.0		0.0	1.4	

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

2001年 10月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
10	1	18.9	23.5	15.0	19.4	19.0	18.6	18.3	19.3	20.0	19.0	95.8	44.0		0.2	5.4	SSW
10	2	16.3	21.9	11.3	18.7	18.6	18.8	19.1	19.2	19.9	19.0	76.8	0.0		0.6	6.3	ENE
10	3	15.8	24.3	9.0	18.5	17.5	17.6	18.1	19.2	19.7	19.0	74.6	0.0		0.2	3.5	ENE
10	4	17.2	21.6	14.0	18.2	18.1	18.1	18.4	19.0	19.5	18.9	89.4	4.5		0.0	1.9	NNE
10	5	18.0	23.1	13.4	20.1	19.7	19.4	19.1	19.0	19.4	18.8	90.3	3.0		0.1	2.5	NE
10	6	14.9	21.9	10.1	16.9	17.3	17.7	18.4	19.1	19.3	18.7	84.4	0.0		0.1	2.5	ENE
10	7	16.9	23.3	12.5	19.0	18.3	18.2	18.2	18.8	19.2	18.6	86.4	0.0		0.1	3.7	NE
10	8	16.6	21.9	12.7	18.6	18.3	18.3	18.5	18.8	19.1	18.6	86.9	0.0		0.0	2.8	NNW
10	9	17.9	23.0	15.0	19.6	19.2	19.1	19.0	18.8	19.0	18.5	86.8	1.0		0.0	2.5	NW
10	10	16.5	18.3	14.5	17.4	17.9	18.0	18.4	18.9	19.0	18.4	96.0	43.5		0.1	3.1	S
10	11	16.7	23.2	12.9	19.4	18.9	18.7	18.6	18.7	18.9	18.4	88.1	0.5		0.1	2.3	NE
10	12	14.5	21.7	10.2	16.5	16.9	17.3	17.9	18.7	18.8	18.3	84.1	0.0		0.1	3.4	ENE
10	13	13.5	21.0	8.3	14.6	15.1	15.6	16.6	18.3	18.8	18.3	81.1	0.0		0.2	3.1	ENE
10	14	12.7	22.1	7.6	14.8	14.6	14.9	15.8	17.7	18.7	18.2	84.2	0.0		0.1	2.0	NE
10	15	14.3	22.2	8.4	15.8	15.0	15.1	15.7	17.3	18.5	18.2	82.8	0.0		0.1	2.8	NNE
10	16	14.9	20.2	10.9	15.9	15.6	15.7	16.1	17.2	18.4	18.1	87.1	2.0		0.1	2.0	ENE
10	17	14.7	16.9	11.7	15.6	16.1	16.3	16.5	17.1	18.2	18.0	95.8	45.5		0.1	3.3	ENE
10	18	11.5	14.8	5.9	13.1	14.3	14.7	15.5	16.9	18.0	18.0	95.0	10.0		0.1	2.3	S
10	19	9.2	18.0	4.8	11.5	12.0	12.6	13.8	16.4	17.9	17.9	88.0	0.0		0.1	2.8	NNE
10	20	11.1	18.6	6.1	12.6	12.2	12.5	13.3	15.8	17.7	17.8	86.7	0.0		0.1	2.6	NNE
10	21	12.9	16.8	10.1	13.6	13.5	13.5	13.9	15.5	17.5	17.7	90.7	0.0		0.0	1.2	SSE
10	22	14.5	18.6	11.9	15.3	14.9	14.8	14.7	15.5	17.3	17.6	92.4	17.5		0.1	3.2	S
10	23	15.1	22.1	9.2	16.0	15.8	15.8	15.7	15.7	17.1	17.5	85.5	1.0		0.2	4.4	E
10	24	13.1	19.3	9.0	14.6	14.6	14.8	15.2	15.9	17.0	17.4	89.1	0.0		0.0	1.8	N
10	25	11.7	20.3	6.9	12.9	13.1	13.5	14.4	15.8	16.9	17.3	81.4	0.0		0.1	4.6	ESE
10	26	12.0	19.0	7.4	13.2	12.9	13.1	13.7	15.5	16.9	17.3	87.3	0.0		0.1	2.4	NNE
10	27	11.5	19.1	7.2	12.5	12.5	12.8	13.6	15.2	16.8	17.2	87.0	0.0		0.1	2.6	N
10	28	14.9	18.2	9.7	14.5	13.7	13.5	13.7	15.0	16.6	17.1	89.3	8.5		0.2	3.4	NE
10	29	13.6	19.5	7.4	14.2	14.7	14.9	15.0	15.1	16.5	17.0	81.7	0.0		0.3	5.6	NE
10	30	11.4	17.1	6.9	13.0	13.1	13.4	13.9	15.2	16.4	16.9	86.5	0.0		0.1	2.2	NNE
10	31	10.3	17.5	6.3	11.2	11.8	12.4	13.3	15.0	16.3	16.8	84.0	0.0		0.1	3.4	ENE
計	Total												181.0				
平均	Mean	14.3	20.3	9.9	15.7	15.6	15.8	16.2	17.2	18.2	18.0	86.9	5.8		0.1	3.1	
最大	Max.	18.9	24.3	15.0	20.1	19.7	19.4	19.1	19.3	20.0	19.0	96.0	45.5		0.6	6.3	
最低	Min.	9.2	14.8	4.8	11.2	11.8	12.4	13.3	15.0	16.3	16.8	74.6	0.0		0.0	1.2	

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

2001年 11月

气象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				Hum. %	Prec. mm	Radiation W/m ²
Date		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
11	1	11.3	17.3	6.8	11.9	11.6	11.8	12.5	14.6	16.2	16.8	87.4	0.0		0.1	3.2	NNE
11	2	12.0	18.9	7.9	12.7	12.6	12.7	13.0	14.3	16.1	16.7	85.3	0.0		0.1	3.1	ENE
11	3	10.4	13.1	7.9	11.0	11.5	11.8	12.6	14.3	16.0	16.6	95.0	27.5		0.1	4.5	ENE
11	4	8.5	15.4	3.3	9.3	10.1	10.7	11.8	13.9	15.9	16.5	78.7	0.0		0.3	5.5	ENE
11	5	10.7	15.6	4.7	10.6	10.1	10.2	10.9	13.4	15.7	16.5	92.9	14.5		0.1	2.6	NE
11	6	11.8	15.5	4.8	12.0	12.5	12.6	12.6	13.1	15.4	16.4	81.6	15.5		0.6	5.1	ENE
11	7	6.2	12.9	1.5	6.8	7.8	8.7	10.3	13.1	15.2	16.3	71.7	0.0		0.3	3.4	ENE
11	8	8.4	14.8	3.2	8.9	8.7	8.9	9.7	12.5	15.1	16.2	87.4	0.0		0.0	1.8	NNE
11	9	11.0	17.6	6.2	11.6	10.9	10.7	10.8	12.3	14.9	16.0	85.3	0.0		0.1	2.8	E
11	10	9.6	15.1	4.1	10.5	11.1	11.3	11.7	12.5	14.8	15.9	83.2	0.0		0.1	3.1	ENE
11	11	6.9	14.5	2.5	7.4	8.0	8.7	10.0	12.5	14.6	15.8	85.2	0.0		0.1	3.1	N
11	12	8.9	14.8	3.6	9.2	9.1	9.3	10.0	12.1	14.5	15.7	83.6	2.0		0.2	3.6	ENE
11	13	5.8	12.3	2.0	6.6	7.2	7.8	9.1	11.9	14.4	15.6	80.3	0.0		0.1	2.5	ENE
11	14	6.7	12.8	0.6	6.8	7.2	7.6	8.7	11.4	14.3	15.5	75.7	0.0		0.2	3.9	ENE
11	15	4.9	12.8	-1.0	5.3	5.6	6.2	7.6	11.0	14.1	15.5	76.1	0.0		0.0	1.7	NNE
11	16	5.9	12.0	1.4	5.7	6.1	6.6	7.7	10.6	13.9	15.4	80.2	0.0		0.3	3.7	ENE
11	17	5.9	11.7	1.8	5.6	5.9	6.3	7.3	10.3	13.7	15.3	84.4	0.0		0.2	3.1	NE
11	18	4.6	12.6	-0.2	3.7	4.5	5.3	6.7	10.1	13.5	15.2	74.9	0.0		0.3	5.1	ENE
11	19	4.5	12.7	-0.1	3.3	3.6	4.3	5.8	9.6	13.4	15.1	77.3	0.0		0.1	3.3	E
11	20	4.5	13.1	0.4	3.5	3.7	4.2	5.4	9.2	13.2	15.0	83.3	0.0		0.1	2.5	NE
11	21	5.0	13.8	0.5	3.4	3.6	4.1	5.3	8.8	12.9	14.9	80.1	0.0		0.1	2.8	E
11	22	5.7	14.4	0.2	3.9	3.8	4.2	5.2	8.6	12.7	14.8	81.7	0.0		0.1	2.3	NE
11	23	6.9	15.0	2.1	5.0	4.6	4.8	5.6	8.4	12.5	14.7	82.0	0.0		0.1	3.2	E
11	24	5.7	14.8	1.4	4.1	4.4	4.8	5.7	8.4	12.3	14.6	84.2	0.0		0.0	2.0	NE
11	25	6.8	16.1	0.7	4.3	4.0	4.4	5.3	8.3	12.2	14.4	75.6	0.0		0.1	2.6	ENE
11	26	6.8	11.3	1.4	5.0	4.8	5.0	5.7	8.2	12.0	14.3	69.9	0.0		0.6	4.6	ENE
11	27	2.2	5.1	-1.5	3.0	3.9	4.4	5.5	8.2	11.9	14.2	89.8	0.0		0.1	4.0	ENE
11	28	2.5	9.2	-1.8	2.5	3.3	3.9	5.0	8.1	11.8	14.1	84.9	0.0		0.2	3.3	ENE
11	29	6.4	11.4	-0.4	6.1	4.9	4.8	5.2	7.8	11.6	14.0	85.9	10.0		0.1	3.1	E
11	30	8.9	13.2	4.1	8.8	8.4	8.2	7.7	8.1	11.5	13.9	88.2	7.0		0.2	5.6	NE
計	Total												76.5				
平均	Mean	7.2	13.7	2.3	7.0	7.1	7.5	8.3	10.9	13.9	15.4	82.4	2.6		0.2	3.4	
最大	Max.	12.0	18.9	7.9	12.7	12.6	12.7	13.0	14.6	16.2	16.8	95.0	27.5		0.6	5.6	
最低	Min.	2.2	5.1	-1.8	2.5	3.3	3.9	5.0	7.8	11.5	13.9	69.9	0.0		0.0	1.7	

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

2001年 12月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature							Hum. %	Prec. mm	Solar Radiation W/m ²	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				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	4.7	10.9	0.8	5.3	6.0	6.5	7.2	8.6	11.4	13.8	85.4	0.0		0.1	3.7	ENE
12	2	4.8	12.2	0.5	4.2	4.6	5.0	6.1	8.5	11.4	13.7	84.7	0.0		0.1	3.4	ENE
12	3	5.4	12.2	0.5	4.9	4.6	4.8	5.7	8.2	11.3	13.6	85.7	0.0		0.1	2.5	ENE
12	4	6.3	11.9	1.0	6.6	6.5	6.6	6.7	8.1	11.2	13.5	89.8	4.5		0.2	5.5	ENE
12	5	6.0	13.2	0.4	5.6	5.0	5.2	6.0	8.2	11.2	13.4	86.6	0.0		0.1	2.6	NNE
12	6	7.0	10.8	3.3	8.0	7.8	7.7	7.5	8.2	11.1	13.3	89.7	5.5		0.2	4.2	ENE
12	7	3.4	11.0	-1.9	4.1	5.1	5.8	6.8	8.5	11.0	13.2	80.6	0.0		0.2	4.0	NE
12	8	2.6	9.2	-2.1	2.1	2.9	3.6	5.0	8.2	11.0	13.2	81.7	0.0		0.1	2.7	ENE
12	9	3.6	9.7	-0.9	2.2	2.9	3.4	4.6	7.7	10.9	13.1	73.1	0.0		0.5	7.3	ENE
12	10	3.1	7.3	-0.6	1.5	2.1	2.7	4.0	7.3	10.8	13.0	55.4	0.0		0.8	6.7	NE
12	11	2.1	6.8	-1.1	0.1	1.1	1.8	3.3	6.9	10.7	12.9	53.8	0.0		0.8	5.4	NE
12	12	1.9	9.3	-2.8	-0.1	0.8	1.4	2.8	6.5	10.5	12.8	68.2	0.0		0.2	3.4	ENE
12	13	7.6	11.5	4.7	6.3	4.9	4.4	4.1	6.2	10.3	12.8	92.8	20.5		0.3	4.3	ENE
12	14	2.1	5.4	-1.2	2.8	4.0	4.5	5.2	6.6	10.2	12.7	82.2	0.0		0.9	6.2	ENE
12	15	0.0	1.4	-2.5	-0.4	1.2	2.0	3.5	6.6	10.0	12.6	87.5	0.5		0.9	5.5	ENE
12	16	1.0	5.4	-1.6	1.8	2.1	2.3	3.1	6.2	9.9	12.5	93.8	1.5		0.1	2.7	ENE
12	17	1.6	7.0	-1.7	2.1	2.6	2.8	3.5	6.0	9.7	12.4	85.8	0.0		0.2	3.1	ENE
12	18	1.1	7.0	-3.3	0.8	2.0	2.4	3.4	5.9	9.6	12.2	82.4	0.0		0.3	4.0	ENE
12	19	1.1	7.0	-3.3	0.7	1.7	2.0	3.0	5.8	9.5	12.1	82.0	0.0		0.2	3.5	ENE
12	20	1.2	7.3	-2.6	1.0	1.9	2.3	3.1	5.7	9.4	12.0	81.5	0.0		0.2	3.4	ENE
12	21	1.2	3.2	-1.9	0.9	1.6	2.0	2.9	5.6	9.3	11.9	93.5	7.5		0.0	1.8	ENE
12	22	0.2	5.5	-3.6	0.0	1.4	1.8	2.8	5.5	9.2	11.8	87.5	0.5		0.2	4.6	ENE
12	23	-1.2	5.5	-4.6	-1.5	0.6	1.1	2.3	5.3	9.1	11.7	85.0	0.0		0.1	3.9	ENE
12	24	0.7	8.0	-3.3	-0.4	0.5	0.9	2.0	5.1	8.9	11.6	81.9	0.0		0.2	4.9	ENE
12	25	2.0	8.0	-2.9	0.7	0.7	1.0	2.0	4.9	8.8	11.5	76.4	0.0		0.2	4.0	ENE
12	26	1.7	7.6	-3.2	0.1	1.0	1.3	2.2	4.8	8.7	11.5	66.4	0.0		0.5	6.1	NE
12	27	1.3	6.5	-3.4	1.2	1.4	1.6	2.2	4.8	8.6	11.4	75.1	0.0		0.2	3.2	ENE
12	28	1.7	6.0	-2.6	2.4	2.4	2.5	2.9	4.8	8.5	11.3	83.2	0.0		0.3	3.5	NE
12	29	0.0	7.7	-4.2	0.0	1.4	1.8	2.8	5.0	8.4	11.2	82.4	0.0		0.1	3.1	NNE
12	30	1.3	5.1	-1.2	1.5	1.7	1.9	2.6	4.9	8.3	11.1	83.2	0.0		0.7	7.3	ENE
12	31	0.4	3.4	-1.8	1.8	2.1	2.2	2.8	4.9	8.3	11.0	91.8	2.5		0.1	2.8	NE
計	Total												43.0				
平均	Mean	2.4	7.8	-1.5	2.1	2.7	3.1	3.9	6.4	9.9	12.4	81.6	1.4		0.3	4.2	
最大	Max.	7.6	13.2	4.7	8.0	7.8	7.7	7.5	8.6	11.4	13.8	93.8	20.5		0.9	7.3	
最低	Min.	-1.2	1.4	-4.6	-1.5	0.5	0.9	2.0	4.8	8.3	11.0	53.8	0.0		0.0	1.8	

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

2002年 01月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m ²	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
01	1	1.6	8.5	-2.7	1.9	2.2	2.4	2.9	4.9	8.2	10.9	87.4	0.0		0.1	2.6	NNE	
01	2	-0.5	2.3	-4.9	0.9	2.0	2.4	3.2	5.0	8.2	10.8	79.4	0.0		1.2	6.6	ENE	
01	3	-3.0	-1.8	-5.0	0.0	0.9	1.3	2.4	5.0	8.1	10.8	96.9	0.0		0.3	3.9	ENE	
01	4	-1.1	2.0	-4.7	0.1	0.8	1.2	2.1	4.7	8.1	10.7	96.9	0.0		0.0	1.0	E	
01	5	-0.5	1.2	-3.8	0.1	0.8	1.1	1.9	4.5	8.0	10.6	98.0	4.0		0.2	3.3	ENE	
01	6	-2.9	2.2	-6.5	0.0	0.7	1.0	1.8	4.4	7.9	10.5	93.6	2.0		0.1	3.4	S	
01	7	-0.9	4.5	-6.3	0.0	0.7	1.0	1.8	4.3	7.8	10.5	93.1	11.5		0.1	3.8	E	
01	8	0.2	3.9	-2.6	0.0	0.7	1.0	1.7	4.1	7.7	10.4	77.5	1.5		0.4	5.1	ENE	
01	9	-0.6	1.1	-2.0	0.0	0.7	0.9	1.7	4.0	7.6	10.3	92.3	1.0		0.2	3.0	ENE	
01	10	1.0	6.1	-1.6	0.0	0.7	0.9	1.6	4.0	7.5	10.3	89.8	5.5		0.1	3.7	NE	
01	11	1.5	6.2	-1.3	0.0	0.7	0.9	1.6	3.9	7.4	10.2	95.0	8.0		0.2	3.6	ENE	
01	12	2.9	10.3	-1.8	-0.1	0.6	0.8	1.5	3.8	7.3	10.1	85.3	2.5		0.3	4.0	ENE	
01	13	3.9	11.9	-0.5	-0.1	0.6	0.8	1.5	3.7	7.2	10.0	78.3	0.0		0.3	5.3	ENE	
01	14	3.3	11.9	-1.9	-0.1	0.5	0.7	1.4	3.6	7.1	9.9	83.9	0.0		0.1	3.5	NNE	
01	15	7.3	9.9	3.4	5.0	2.6	2.2	2.1	3.6	7.0	9.9	95.0	2.5		0.0	1.6	NE	
01	16	10.0	13.4	6.8	8.7	7.3	6.4	5.1	4.1	6.9	9.8	97.2	10.0		0.1	4.0	NNE	
01	17	4.3	9.3	-1.8	5.3	6.2	6.3	6.2	5.2	6.8	9.6	78.2	0.0		0.4	4.1	NE	
01	18	1.2	6.7	-2.6	0.4	2.2	2.8	4.1	5.6	6.9	9.5	65.2	0.0		0.6	5.7	NE	
01	19	0.3	6.7	-4.1	0.7	1.8	2.2	3.1	5.2	7.1	9.4	69.2	0.0		0.1	2.8	N	
01	20	3.5	9.7	-2.2	3.0	2.8	2.8	3.1	4.9	7.1	9.3	78.9	0.0		0.1	3.1	NNE	
01	21	8.2	11.4	3.2	7.0	6.5	6.2	5.6	4.9	7.0	9.2	88.1	55.5		0.5	7.3	NE	
01	22	1.7	5.9	-3.4	3.0	4.1	4.7	5.5	5.6	6.8	9.0	81.2	0.5		0.4	4.9	ENE	
01	23	-1.2	3.9	-4.7	-0.1	1.1	1.8	3.2	5.5	6.9	8.9	78.3	0.0		0.3	4.1	ENE	
01	24	-0.1	4.5	-3.9	0.8	1.3	1.6	2.5	4.9	7.0	8.8	79.3	0.0		0.2	5.2	ENE	
01	25	0.6	6.6	-4.1	1.0	1.8	2.0	2.7	4.6	7.0	8.8	74.4	0.0		0.4	5.5	ENE	
01	26	1.4	6.2	-4.6	1.0	1.4	1.6	2.4	4.5	6.9	8.8	84.9	8.0		0.1	3.7	SW	
01	27	4.8	8.8	-1.6	5.2	4.7	4.4	4.0	4.4	6.9	8.8	83.0	16.5		1.0	6.7	ENE	
01	28	-0.1	4.1	-3.1	0.5	1.7	2.2	3.2	4.7	6.7	8.7	93.4	1.0		0.1	3.1	ENE	
01	29	-0.9	0.6	-1.9	0.4	1.4	1.6	2.4	4.5	6.7	8.7	90.6	0.5		0.6	4.4	ENE	
01	30	0.5	3.0	-0.7	1.7	1.9	1.9	2.4	4.2	6.7	8.7	84.8	1.0		0.4	2.8	ENE	
01	31	-0.8	2.4	-4.9	0.9	1.7	2.0	2.6	4.2	6.6	8.6	79.4	0.5		0.2	3.8	NE	
計	Total												132.0					
平均	Mean	1.5	5.9	-2.4	1.5	2.0	2.2	2.8	4.5	7.3	9.7	85.4	4.3		0.3	4.0		
最大	Max.	10.0	13.4	6.8	8.7	7.3	6.4	6.2	5.6	8.2	10.9	98.0	55.5		1.2	7.3		
最低	Min.	-3.0	-1.8	-6.5	-0.1	0.5	0.7	1.4	3.6	6.6	8.6	65.2	0.0		0.0	1.0		

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

2002年 02月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity	平均	最大
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m ²	Mean			
02	1	-1.6	5.3	-5.7	-0.4	0.7	1.1	2.1	4.1	6.6	8.6	74.8	0.0		0.2	4.4	NE	
02	2	1.3	7.3	-4.0	1.3	1.1	1.3	1.9	3.9	6.5	8.5	79.3	0.0		0.1	3.4	ENE	
02	3	3.5	6.1	1.5	4.1	3.5	3.2	3.0	3.9	6.5	8.5	93.8	12.5		0.1	2.8	ENE	
02	4	3.1	8.4	-1.1	4.1	4.1	4.0	3.9	4.2	6.4	8.4	89.3	0.0		0.1	2.4	N	
02	5	4.9	9.1	0.1	5.1	4.6	4.3	4.2	4.5	6.4	8.4	87.9	1.5		0.1	2.2	N	
02	6	4.0	10.9	-1.5	5.1	5.2	5.2	5.0	4.9	6.4	8.4	82.7	1.5		0.2	3.5	E	
02	7	2.4	8.9	-1.6	2.7	3.4	3.7	4.3	5.1	6.4	8.3	83.9	0.0		0.4	6.1	NE	
02	8	2.7	9.3	-2.7	2.8	3.2	3.2	3.7	5.0	6.5	8.3	70.2	0.0		0.2	3.4	NE	
02	9	2.3	8.0	-3.5	2.8	3.5	3.7	4.0	4.9	6.5	8.3	67.6	0.0		0.6	5.8	ENE	
02	10	-0.1	4.5	-3.4	2.0	2.7	2.8	3.4	4.9	6.5	8.2	65.9	0.0		0.5	4.9	ENE	
02	11	-0.9	3.0	-2.6	2.6	3.2	3.1	3.5	4.8	6.5	8.2	86.8	0.5		0.4	3.9	ENE	
02	12	-1.4	2.9	-5.3	0.1	1.7	2.1	3.0	4.7	6.5	8.2	92.0	1.0		0.1	2.8	NE	
02	13	-0.8	4.1	-4.1	0.0	1.2	1.5	2.2	4.4	6.5	8.2	89.1	3.5		0.1	5.0	NE	
02	14	-1.0	6.5	-5.4	0.5	1.6	1.7	2.2	4.1	6.5	8.2	67.6	1.0		0.4	5.0	ENE	
02	15	-0.7	6.3	-5.2	0.8	1.7	1.9	2.4	4.0	6.4	8.2	66.7	0.0		0.5	4.9	ENE	
02	16	-0.5	7.4	-6.2	1.5	2.1	2.2	2.6	4.0	6.4	8.1	70.3	0.0		0.2	3.7	ENE	
02	17	2.2	7.4	-2.6	2.7	2.5	2.5	2.8	4.1	6.3	8.1	86.7	1.5		0.0	2.4	NNE	
02	18	1.7	6.4	-2.1	3.3	3.6	3.6	3.6	4.2	6.3	8.1	84.4	0.5		0.7	5.1	ENE	
02	19	-0.9	3.8	-3.8	1.6	2.4	2.7	3.3	4.4	6.2	8.1	80.6	0.0		0.7	6.2	NE	
02	20	2.4	9.0	-3.2	2.7	3.0	3.0	3.2	4.3	6.2	8.0	66.5	0.0		0.5	5.4	ENE	
02	21	4.6	13.4	-2.3	5.3	4.7	4.2	3.9	4.4	6.2	8.0	69.7	0.0		0.2	2.8	NE	
02	22	6.9	12.4	4.2	7.3	6.9	6.4	5.7	4.8	6.2	8.0	78.0	1.0		0.4	4.0	NE	
02	23	4.7	11.1	-0.7	5.5	5.8	5.8	5.7	5.4	6.3	8.0	61.3	0.0		0.5	6.4	ENE	
02	24	3.6	11.9	-3.0	4.9	5.5	5.5	5.6	5.6	6.4	7.9	56.0	0.0		0.4	4.9	NE	
02	25	2.2	11.1	-4.3	4.1	4.7	4.8	5.1	5.7	6.5	7.9	74.1	0.0		0.2	3.4	N	
02	26	5.0	11.4	-0.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.7	6.5	7.9	72.2	0.0		0.1	2.7	NNE	
02	27	5.4	11.7	-1.5	6.1	5.6	5.4	5.4	5.8	6.6	7.9	80.3	0.0		0.1	2.7	NE	
02	28	7.4	9.8	5.3	7.9	7.5	7.2	6.6	6.0	6.7	7.9	96.1	14.0		0.0	1.6	N	
計	Total												38.5					
平均	Mean	2.2	8.1	-2.3	3.3	3.6	3.6	3.9	4.7	6.4	8.2	77.6	1.4		0.3	4.0		
最大	Max.	7.4	13.4	5.3	7.9	7.5	7.2	6.6	6.0	6.7	8.6	96.1	14.0		0.7	6.4		
最低	Min.	-1.6	2.9	-6.2	-0.4	0.7	1.1	1.9	3.9	6.2	7.9	56.0	0.0		0.0	1.6		

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

2002年 03月

気象月報

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

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										Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
03	1	7.3	15.1	1.4	8.7	8.1	7.8	7.2	6.3	6.7	7.9	80.9	0.0		0.2	5.5	ENE
03	2	7.3	13.8	2.2	8.3	8.1	8.0	7.7	6.8	6.8	7.9	69.5	0.0		0.5	4.9	ENE
03	3	2.5	9.3	-3.8	5.4	6.4	6.7	7.1	7.0	6.9	7.9	60.4	0.0		0.4	5.0	NE
03	4	1.7	11.5	-5.3	4.4	5.1	5.4	6.0	6.9	7.0	8.0	67.9	0.0		0.3	4.5	NE
03	5	4.7	9.9	-1.5	4.9	4.8	5.0	5.6	6.6	7.1	8.0	81.5	17.0		0.1	4.1	NW
03	6	7.3	12.1	-0.2	8.2	8.2	7.9	7.3	6.5	7.2	8.0	90.8	25.5		0.4	4.4	NE
03	7	2.5	7.3	-2.7	5.6	6.0	6.2	6.6	6.8	7.1	8.0	77.9	0.0		0.6	6.6	ENE
03	8	0.5	7.9	-4.4	3.4	4.3	4.7	5.5	6.7	7.2	8.0	71.7	0.0		0.5	6.1	ENE
03	9	2.0	12.3	-4.7	5.0	5.2	5.2	5.3	6.3	7.2	8.0	67.9	0.0		0.2	2.9	NNE
03	10	5.6	13.9	-1.9	8.4	7.0	6.5	6.2	6.3	7.2	8.0	75.1	0.0		0.2	3.9	NE
03	11	5.9	12.5	0.6	8.9	8.6	8.4	7.9	6.7	7.2	8.0	62.3	0.0		0.5	4.3	ENE
03	12	6.4	15.3	-1.1	8.2	7.7	7.6	7.5	7.1	7.2	8.0	64.2	0.0		0.5	5.6	ENE
03	13	4.7	14.5	-1.9	8.5	7.8	7.8	7.7	7.3	7.3	8.0	61.7	0.0		0.4	4.3	ENE
03	14	7.6	16.4	-1.9	10.1	8.3	8.0	7.8	7.4	7.4	8.0	64.6	0.5		0.2	3.7	NNE
03	15	10.9	14.9	5.2	10.7	10.5	10.2	9.6	7.8	7.5	8.0	90.3	11.5		0.5	4.4	NE
03	16	6.7	14.1	2.0	8.7	8.9	9.0	8.9	8.2	7.6	8.1	76.1	0.0		0.2	3.4	NE
03	17	9.0	17.6	0.7	11.4	10.0	9.5	8.9	8.2	7.7	8.1	64.5	0.0		0.3	3.5	NE
03	18	6.6	17.3	0.6	8.4	8.6	9.0	9.2	8.5	7.8	8.1	62.2	0.0		0.4	6.7	NE
03	19	5.3	14.7	-1.9	9.1	8.4	8.4	8.4	8.4	7.9	8.1	65.0	0.0		0.3	4.3	NE
03	20	7.0	16.1	-0.3	10.3	9.3	9.2	9.0	8.4	8.0	8.2	57.1	0.0		0.5	4.6	ENE
03	21	10.4	17.3	2.2	9.3	8.7	8.7	8.8	8.5	8.0	8.2	80.9	0.5		0.4	5.3	NNE
03	22	8.6	12.7	5.0	9.3	9.3	9.3	9.2	8.6	8.1	8.2	88.4	1.0		0.1	2.8	ENE
03	23	4.7	9.7	-1.2	8.5	8.8	8.9	9.0	8.6	8.2	8.3	74.0	0.0		0.7	8.7	ENE
03	24	2.3	9.0	-2.2	5.8	6.4	6.9	7.8	8.5	8.2	8.3	75.5	0.0		0.4	4.7	NE
03	25	3.9	12.5	-3.6	8.0	7.0	7.0	7.2	8.1	8.3	8.3	72.2	0.0		0.3	3.9	NE
03	26	10.2	17.5	3.7	13.0	10.7	9.9	9.0	8.1	8.3	8.4	72.1	0.0		0.2	3.7	NNW
03	27	9.4	13.3	4.2	10.6	10.9	10.9	10.4	8.7	8.3	8.4	77.9	27.5		0.7	9.2	NE
03	28	6.8	15.9	-2.3	10.8	9.7	9.6	9.5	9.0	8.3	8.4	58.7	0.0		0.4	4.3	ENE
03	29	11.2	15.3	5.4	11.3	10.6	10.4	10.2	9.2	8.4	8.5	88.5	47.5		0.4	8.0	NW
03	30	11.4	17.7	3.7	14.9	13.9	13.4	12.3	9.9	8.6	8.5	75.2	12.5		0.7	5.5	ENE
03	31	9.7	19.0	2.3	13.2	12.3	12.2	11.9	10.4	8.8	8.5	69.6	0.0		0.5	4.3	NE
計	Total												143.5				
平均	Mean	6.5	13.8	0.0	8.7	8.4	8.3	8.2	7.8	7.7	8.1	72.4	4.6		0.4	4.9	
最大	Max.	11.4	19.0	5.4	14.9	13.9	13.4	12.3	10.4	8.8	8.5	90.8	47.5		0.7	9.2	
最低	Min.	0.5	7.3	-5.3	3.4	4.3	4.7	5.3	6.3	6.7	7.9	57.1	0.0		0.1	2.8	

2002年 04月

気象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature							Hum. %	Prec. mm	W/m ²	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				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	9.9	19.8	2.1	14.2	12.7	12.5	12.0	10.5	8.9	8.5	69.1	0.0		0.3	3.8	NE
04	2	12.8	23.5	4.6	15.7	13.7	13.4	12.7	10.8	9.1	8.6	60.9	0.0		0.4	4.8	ENE
04	3	13.5	23.7	5.7	16.6	14.3	14.0	13.3	11.1	9.2	8.6	59.4	0.0		0.6	5.6	NE
04	4	11.1	18.1	5.1	14.9	12.8	12.9	13.0	11.5	9.4	8.7	39.6	0.0		1.3	9.4	NE
04	5	10.6	21.8	1.7	15.0	12.3	12.3	12.3	11.5	9.5	8.7	35.8	0.0		0.7	5.8	NE
04	6	10.8	19.5	2.6	14.2	12.0	12.1	12.2	11.4	9.7	8.8	60.5	11.5		0.3	4.2	S
04	7	12.1	14.8	9.7	13.3	13.0	12.7	12.5	11.5	9.8	8.9	94.3	15.0		0.1	3.1	ENE
04	8	16.1	23.8	10.8	18.9	16.9	15.9	14.3	11.6	9.9	8.9	83.6	0.0		0.2	3.1	NE
04	9	12.3	16.6	3.2	13.9	14.8	15.1	14.9	12.4	10.0	9.0	78.5	0.0		0.2	3.6	NE
04	10	7.0	14.4	1.9	9.8	10.7	11.2	12.1	12.4	10.2	9.1	68.5	0.0		0.2	3.2	NNE
04	11	9.6	16.9	2.8	12.5	11.6	11.5	11.5	11.7	10.3	9.2	69.6	11.5		0.2	3.3	NE
04	12	8.7	15.9	0.8	12.0	12.3	12.3	12.1	11.5	10.4	9.2	77.8	10.0		0.6	4.9	NE
04	13	7.7	17.6	0.1	11.0	10.7	10.8	11.2	11.4	10.4	9.3	74.3	0.0		0.3	4.8	NNE
04	14	11.8	22.1	2.6	15.2	13.3	12.8	12.0	11.2	10.4	9.4	63.0	0.0		0.2	3.6	NE
04	15	15.8	24.7	7.4	18.1	15.6	14.8	13.7	11.6	10.4	9.4	67.1	0.0		0.4	4.3	W
04	16	16.0	17.7	14.5	15.7	15.6	15.4	14.8	12.3	10.4	9.5	85.3	10.5		0.3	4.6	N
04	17	13.4	18.8	4.9	14.3	15.0	15.1	14.8	12.8	10.5	9.6	95.1	18.5		0.4	4.6	NNE
04	18	9.4	15.4	3.4	12.5	12.5	12.7	13.1	12.8	10.7	9.6	64.2	0.0		0.6	5.7	ENE
04	19	10.6	19.7	0.6	14.7	13.5	13.2	12.9	12.4	10.9	9.7	67.7	0.0		0.2	6.0	NE
04	20	13.3	19.1	9.6	15.3	14.7	14.4	14.0	12.5	11.0	9.7	81.5	0.5		0.2	3.7	WSW
04	21	12.4	14.5	10.7	13.7	14.1	14.0	13.9	12.8	11.0	9.8	95.3	24.5		0.1	2.6	SSW
04	22	15.0	24.1	8.1	19.4	17.5	16.5	15.1	12.9	11.1	9.9	78.8	0.0		0.2	3.4	N
04	23	14.9	19.7	11.5	17.2	17.0	16.8	16.2	13.6	11.2	9.9	83.0	0.0		0.1	3.1	NE
04	24	14.3	19.1	11.2	16.1	16.0	15.9	15.6	13.9	11.4	10.0	85.3	0.0		0.1	1.9	N
04	25	13.4	18.5	10.0	16.7	16.3	16.1	15.7	13.9	11.5	10.1	68.4	1.0		0.5	5.3	ENE
04	26	12.6	18.9	7.9	17.6	16.6	16.2	15.7	14.0	11.6	10.2	69.7	0.0		0.2	3.4	NNE
04	27	11.9	19.3	7.2	15.8	15.7	15.7	15.6	14.1	11.8	10.2	76.0	0.0		0.2	3.4	NNE
04	28	12.5	19.4	6.7	16.1	15.4	15.3	15.1	14.1	11.9	10.3	71.8	0.0		0.2	3.0	NNE
04	29	13.6	19.6	7.6	17.0	16.0	15.7	15.3	14.0	11.9	10.4	74.1	0.0		0.2	3.3	NNE
04	30	14.2	16.3	11.6	15.0	15.2	15.2	15.2	14.1	12.0	10.5	90.0	7.0		0.1	2.6	NNW
計	Total												110.0				
平均	Mean	12.2	19.1	6.2	15.1	14.3	14.1	13.8	12.4	10.5	9.4	72.9	3.7		0.3	4.1	
最大	Max.	16.1	24.7	14.5	19.4	17.5	16.8	16.2	14.1	12.0	10.5	95.3	24.5		1.3	9.4	
最低	Min.	7.0	14.4	0.1	9.8	10.7	10.8	11.2	10.5	8.9	8.5	35.8	0.0		0.1	1.9	

2002年 05月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m ²	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
05	1	15.1	18.2	13.3	16.5	16.2	15.8	15.3	14.0	12.1	10.5	93.7	6.0		0.0	2.0	NNE	
05	2	14.7	19.1	11.4	16.4	16.2	16.0	15.6	14.1	12.1	10.6	87.5	0.0		0.1	2.8	NE	
05	3	15.5	22.2	9.3	19.7	18.2	17.5	16.4	14.2	12.2	10.7	73.9	0.0		0.3	4.4	N	
05	4	15.1	17.0	12.6	16.7	16.9	16.8	16.6	14.7	12.3	10.7	92.6	7.0		0.1	3.1	N	
05	5	17.5	25.7	10.5	20.3	19.5	18.8	17.6	14.9	12.4	10.8	79.1	0.0		0.3	4.2	ENE	
05	6	15.1	22.4	8.6	19.9	18.8	18.4	17.8	15.3	12.5	10.8	67.8	0.0		0.2	3.4	NNE	
05	7	14.2	16.6	11.9	15.7	16.4	16.6	17.0	15.6	12.6	10.9	93.8	12.0		0.0	3.7	N	
05	8	17.0	20.7	11.0	18.3	18.1	17.6	16.9	15.4	12.8	11.0	94.2	4.0		0.0	2.1	NNE	
05	9	14.0	17.0	9.2	15.6	16.0	16.1	16.3	15.4	12.9	11.0	94.1	0.0		0.0	1.6	NW	
05	10	14.6	15.6	13.8	15.7	16.0	15.9	15.9	15.2	13.0	11.1	96.5	24.0		0.0	1.9	N	
05	11	15.2	18.9	11.0	16.8	16.7	16.4	16.0	15.1	13.2	11.2	94.4	11.5		0.0	2.0	NE	
05	12	15.0	23.3	9.2	18.8	17.9	17.4	16.6	15.1	13.3	11.3	80.4	0.0		0.1	3.4	NE	
05	13	16.2	23.7	9.8	19.9	19.0	18.6	17.7	15.4	13.3	11.4	79.6	0.0		0.1	3.1	NNE	
05	14	16.6	25.1	10.3	20.4	19.4	19.0	18.2	15.8	13.3	11.5	75.3	0.0		0.2	3.2	NE	
05	15	16.0	21.4	11.2	18.2	18.1	18.0	17.9	16.2	13.4	11.6	86.3	4.5		0.0	2.5	NNE	
05	16	14.8	16.7	13.3	16.4	16.9	17.0	17.1	16.1	13.5	11.6	95.5	12.5		0.0	1.5	NNE	
05	17	13.5	14.2	12.9	15.0	15.6	15.8	16.1	15.9	13.6	11.7	96.1	17.0		0.0	1.3	ENE	
05	18	13.8	17.3	8.6	15.6	15.8	15.7	15.7	15.5	13.8	11.8	92.1	20.0		0.1	2.8	ENE	
05	19	12.4	18.5	7.8	15.3	15.5	15.4	15.4	15.2	13.9	11.9	88.9	2.5		0.1	2.5	NE	
05	20	13.6	21.5	7.6	17.8	17.1	16.8	16.2	15.1	13.8	12.0	73.1	0.0		0.5	4.3	NE	
05	21	14.3	22.5	6.8	18.2	17.5	17.2	16.7	15.4	13.8	12.1	72.5	0.0		0.5	4.6	ENE	
05	22	15.8	25.1	8.6	17.6	17.3	17.1	16.8	15.6	13.8	12.2	77.3	0.0		0.1	2.5	NE	
05	23	16.7	24.1	11.1	18.4	18.3	18.0	17.5	15.7	13.8	12.2	77.6	0.0		0.1	2.7	NNW	
05	24	16.4	25.2	9.1	20.3	18.7	18.4	17.8	15.9	13.9	12.3	61.6	0.0		0.5	6.4	ENE	
05	25	15.2	25.6	6.2	20.9	18.5	18.3	17.9	16.2	13.9	12.3	58.1	0.0		0.3	4.0	NE	
05	26	15.7	26.0	7.0	21.7	19.0	18.7	18.3	16.4	14.0	12.3	59.6	0.5		0.2	2.9	NNE	
05	27	15.5	23.5	8.8	19.2	19.2	19.1	18.7	16.7	14.1	12.4	76.7	2.5		0.3	3.8	E	
05	28	15.1	25.1	7.6	20.9	19.0	18.8	18.4	16.8	14.2	12.4	64.9	0.0		0.2	3.4	NE	
05	29	14.9	23.7	9.3	17.4	17.5	17.7	17.9	16.9	14.3	12.5	77.5	0.0		0.0	4.0	NNE	
05	30	16.8	25.2	10.5	19.7	18.3	18.0	17.7	16.7	14.4	12.5	82.1	0.5		0.1	2.5	NNW	
05	31	15.6	19.4	13.1	17.8	18.0	17.9	17.9	16.7	14.5	12.5	93.2	2.0		0.0	2.2	WNW	
計	Total												126.5					
平均	Mean	15.2	21.3	10.0	18.1	17.6	17.4	17.0	15.6	13.4	11.6	81.8	4.1		0.1	3.0		
最大	Max.	17.5	26.0	13.8	21.7	19.5	19.1	18.7	16.9	14.5	12.5	96.5	24.0		0.5	6.4		
最低	Min.	12.4	14.2	6.2	15.0	15.5	15.4	15.3	14.0	12.1	10.5	58.1	0.0		0.0	1.3		

2002年 06月

気象月報

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

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	平均	最大
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m ²	Mean	Max.	Dir.	
06	1	18.8	26.1	12.3	22.0	20.1	19.4	18.4	16.6	14.5	12.6	78.0	0.0		0.1	3.1	NNE	
06	2	19.0	27.6	10.4	24.3	21.9	21.3	20.1	17.0	14.5	12.6	63.2	0.0		0.4	4.9	ENE	
06	3	18.4	28.5	10.5	23.7	21.3	20.9	20.2	17.6	14.6	12.7	62.4	0.0		0.2	3.4	NE	
06	4	19.3	28.7	11.0	24.7	22.2	21.7	20.8	18.0	14.7	12.7	71.2	0.0		0.1	2.1	NNE	
06	5	20.8	30.3	13.4	26.4	23.6	22.9	21.7	18.4	14.9	12.8	69.0	0.0		0.1	3.4	NE	
06	6	19.7	26.7	15.3	23.9	22.8	22.5	22.0	18.9	15.1	12.8	74.3	0.0		0.1	2.8	NW	
06	7	20.2	28.0	13.1	25.5	23.2	22.7	21.8	19.1	15.3	12.9	73.7	0.0		0.1	2.2	NNW	
06	8	20.5	28.1	15.8	25.4	23.6	23.2	22.3	19.3	15.4	13.0	74.5	0.0		0.2	3.3	NW	
06	9	19.3	28.5	10.3	27.0	24.5	23.9	22.8	19.6	15.6	13.0	61.1	0.0		0.5	6.3	ENE	
06	10	19.9	29.6	9.6	27.3	24.0	23.6	22.8	19.9	15.8	13.1	54.6	0.0		0.1	1.3	ENE	
06	11	20.5	22.9	17.3	22.1	22.5	22.6	22.5	20.2	15.9	13.2	94.2	26.5		0.2	3.9	WNW	
06	12	21.7	27.9	18.5	23.8	23.5	23.1	22.4	20.0	16.1	13.3	88.9	2.5		0.0	2.5	NE	
06	13	20.1	25.5	16.6	22.7	22.5	22.3	22.0	20.1	16.2	13.3	86.0	0.0		0.1	3.0	NE	
06	14	20.5	24.4	16.4	22.2	21.8	21.7	21.5	19.9	16.3	13.4	84.7	0.0		0.1	3.7	WNW	
06	15	21.3	27.9	16.5	24.6	23.6	23.0	22.1	19.8	16.4	13.5	81.0	12.0		0.1	2.8	ENE	
06	16	19.9	25.6	16.1	21.6	22.0	22.0	21.9	20.1	16.5	13.6	85.8	0.0		0.1	2.2	NW	
06	17	19.3	23.4	15.1	21.1	21.1	21.0	21.0	19.9	16.6	13.7	87.4	0.0		0.0	1.9	NNE	
06	18	18.2	24.7	12.6	20.4	20.7	20.7	20.6	19.6	16.6	13.8	87.3	18.5		0.2	3.7	ENE	
06	19	19.4	28.5	10.9	22.7	21.6	21.2	20.6	19.3	16.7	13.8	68.7	0.0		0.2	3.1	ENE	
06	20	17.5	20.7	16.2	18.7	19.6	19.9	20.4	19.4	16.7	13.9	91.2	12.5		0.1	3.8	NW	
06	21	19.9	28.0	15.4	23.2	22.0	21.4	20.5	19.1	16.7	14.0	81.6	0.5		0.3	4.3	ENE	
06	22	19.5	26.7	12.8	23.3	22.5	22.2	21.5	19.4	16.7	14.0	73.7	0.0		0.4	4.4	ENE	
06	23	17.2	24.3	11.7	20.8	20.7	20.7	20.7	19.6	16.7	14.1	78.9	0.0		0.2	3.8	NE	
06	24	15.9	20.7	12.6	18.7	19.0	19.3	19.7	19.3	16.8	14.2	82.8	2.5		0.1	2.2	NNE	
06	25	15.2	17.0	13.4	16.9	17.7	18.0	18.5	18.9	16.8	14.2	96.1	15.0		0.0	1.5	NE	
06	26	15.6	17.2	14.5	17.4	17.8	17.8	18.0	18.3	16.8	14.3	96.8	12.5		0.0	0.0	—	
06	27	16.6	19.2	14.7	18.3	18.2	18.1	18.0	17.9	16.7	14.3	95.1	2.0		0.0	0.0	—	
06	28	19.1	26.2	14.9	23.2	21.3	20.5	19.4	17.9	16.6	14.4	84.3	0.0		0.1	2.9	NW	
06	29	17.9	21.4	15.4	19.4	19.8	19.8	19.8	18.4	16.6	14.4	93.9	6.0		0.0	2.1	N	
06	30	18.6	21.7	15.1	19.9	19.8	19.6	19.3	18.4	16.5	14.4	95.2	6.5		0.0	0.0	—	
計	Total												117.0					
平均	Mean	19.0	25.2	13.9	22.4	21.5	21.2	20.8	19.0	16.0	13.5	80.5	3.9		0.1	2.8		
最大	Max.	21.7	30.3	18.5	27.3	24.5	23.9	22.8	20.2	16.8	14.4	96.8	26.5		0.5	6.3		
最低	Min.	15.2	17.0	9.6	16.9	17.7	17.8	18.0	16.6	14.5	12.6	54.6	0.0		0.0	0.0		

注)10日機器交換の為、手計算の値

2002年 07月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
07	1	21.4	24.9	18.4	22.5	21.6	21.0	20.2	18.6	16.6	14.5	94.2	18.5		0.0	2.2	NNE
07	2	22.3	29.8	18.4	24.5	23.7	23.0	21.8	19.0	16.7	14.5	90.4	5.5		0.1	2.4	NE
07	3	22.7	29.7	18.3	25.6	24.4	23.7	22.6	19.6	16.8	14.6	89.0	0.0		0.0	2.6	NNE
07	4	24.3	31.5	20.0	27.5	26.0	25.2	23.8	20.2	16.9	14.7	83.9	0.0		0.0	0.0	—
07	5	23.2	28.9	18.9	25.7	25.1	24.7	24.0	20.9	17.1	14.7	84.4	0.0		0.0	2.8	WNW
07	6	22.6	26.7	19.8	23.9	23.8	23.6	23.3	21.1	17.3	14.8	85.6	2.5		0.2	4.0	NW
07	7	23.2	26.9	21.8	24.4	24.0	23.7	23.1	21.0	17.4	14.9	87.7	1.5		0.3	3.6	NNW
07	8	24.6	29.1	20.9	26.5	25.2	24.6	23.7	21.1	17.6	14.9	83.9	0.0		0.0	2.3	WNW
07	9	25.4	31.1	21.9	27.4	26.2	25.6	24.5	21.4	17.7	15.0	84.7	0.0		0.0	2.3	NNW
07	10	23.5	25.7	21.6	24.7	24.9	24.8	24.4	21.8	17.8	15.1	93.8	24.5		0.3	4.0	NW
07	11	22.8	28.5	16.0	26.6	25.7	25.3	24.5	22.0	18.0	15.1	76.9	0.0		0.5	4.5	ENE
07	12	22.4	30.5	15.5	26.5	25.1	24.7	24.1	22.0	18.2	15.2	78.5	0.0		0.1	3.1	NE
07	13	22.1	25.5	19.1	23.3	23.7	23.7	23.7	22.1	18.4	15.3	95.1	19.0		0.0	0.4	NW
07	14	24.6	29.6	21.3	26.5	25.4	24.9	24.0	21.9	18.5	15.4	87.1	0.0		0.2	3.4	NW
07	15	23.9	25.2	23.3	24.5	24.7	24.6	24.3	22.2	18.6	15.5	93.4	9.5		0.3	4.2	NW
07	16	23.7	29.3	20.3	26.5	25.8	25.3	24.5	22.3	18.8	15.6	86.0	27.5		0.5	4.6	NE
07	17	21.1	24.8	19.5	22.9	23.6	23.8	23.9	22.6	19.1	15.7	93.7	10.5		0.0	3.5	ENE
07	18	23.3	27.9	19.0	25.6	24.7	24.2	23.7	22.3	19.2	15.9	88.3	3.0		0.1	2.8	NW
07	19	24.4	29.0	22.4	26.0	25.5	25.2	24.5	22.4	19.3	16.1	88.8	10.0		0.3	5.1	NW
07	20	26.1	32.2	22.7	28.8	27.4	26.7	25.5	22.7	19.3	16.2	81.7	0.0		0.1	2.9	NW
07	21	25.6	32.8	21.4	28.1	27.5	27.0	26.1	23.2	19.4	16.3	83.2	0.0		0.1	2.8	NNE
07	22	25.8	32.1	21.3	28.4	27.6	27.1	26.3	23.5	19.5	16.4	82.2	0.0		0.1	2.6	NNE
07	23	25.8	32.7	20.5	28.8	27.7	27.2	26.4	23.7	19.7	16.5	82.9	0.0		0.1	2.8	NNW
07	24	25.9	32.2	22.6	29.3	28.2	27.7	26.9	23.9	19.8	16.6	83.2	0.0		0.1	2.6	NNE
07	25	25.8	32.4	20.3	29.0	27.7	27.4	26.8	24.1	19.9	16.6	78.7	0.0		0.1	3.1	WNW
07	26	25.7	33.2	20.0	31.0	28.3	27.7	26.9	24.2	20.1	16.7	78.0	0.0		0.1	3.2	WNW
07	27	25.8	32.5	20.8	30.1	28.4	28.0	27.3	24.4	20.2	16.8	83.1	0.0		0.0	2.2	NNE
07	28	26.1	31.3	22.8	29.5	28.3	27.9	27.2	24.6	20.3	16.9	84.2	0.0		0.0	2.8	W
07	29	25.5	30.8	22.3	29.1	28.1	27.8	27.1	24.6	20.4	16.9	84.4	0.0		0.0	1.3	W
07	30	25.6	32.5	20.4	30.0	28.4	27.9	27.1	24.7	20.5	17.0	83.0	0.0		0.1	2.2	NE
07	31	26.3	33.5	21.6	30.7	29.1	28.5	27.6	24.8	20.6	17.1	81.9	0.0		0.1	2.4	NE
計	Total												132.0				
平均	Mean	24.2	29.8	20.4	26.9	26.0	25.6	24.8	22.3	18.7	15.7	85.5	4.3		0.1	2.9	
最大	Max.	26.3	33.5	23.3	31.0	29.1	28.5	27.6	24.8	20.6	17.1	95.1	27.5		0.5	5.1	
最低	Min.	21.1	24.8	15.5	22.5	21.6	21.0	20.2	18.6	16.6	14.5	76.9	0.0		0.0	0.0	

2002年 08月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m ²	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
08	1	26.1	33.5	21.3	31.8	29.7	29.1	28.1	25.0	20.7	17.2	77.5	0.0		0.2	3.1	NE	
08	2	23.4	31.0	20.1	28.0	27.5	27.6	27.5	25.2	20.8	17.2	86.3	1.5		0.1	3.0	ENE	
08	3	24.8	33.0	18.9	30.5	28.4	27.8	27.0	24.9	20.9	17.3	79.3	0.0		0.1	2.9	ENE	
08	4	24.1	31.6	20.3	28.2	28.0	27.8	27.4	25.0	21.0	17.4	88.0	2.5		0.0	3.0	NNE	
08	5	24.9	32.7	19.5	30.5	28.6	28.0	27.3	25.0	21.1	17.5	81.5	0.0		0.1	3.0	NE	
08	6	25.7	34.4	20.1	32.1	29.6	29.0	28.1	25.1	21.1	17.5	78.0	0.0		0.1	2.4	NE	
08	7	26.3	34.3	19.5	32.5	30.0	29.4	28.5	25.4	21.2	17.6	73.3	0.0		0.1	5.9	N	
08	8	26.3	32.6	21.6	33.6	30.8	30.2	29.2	25.8	21.3	17.7	73.3	0.0		0.2	3.5	WNW	
08	9	24.3	29.0	21.9	27.2	27.8	28.0	28.2	26.1	21.4	17.7	88.1	10.5		0.1	3.5	NNW	
08	10	25.7	30.9	22.6	28.8	27.8	27.6	27.3	25.7	21.5	17.8	78.7	0.0		0.2	3.2	NW	
08	11	25.5	32.4	21.9	30.5	28.7	28.3	27.6	25.5	21.6	17.9	81.0	0.0		0.1	4.0	WNW	
08	12	23.8	30.4	20.6	27.3	26.9	27.0	27.2	25.5	21.6	17.9	88.4	26.0		0.0	1.9	NE	
08	13	24.3	31.5	19.6	27.9	27.1	26.8	26.5	25.2	21.7	18.0	83.3	0.0		0.1	2.5	NE	
08	14	24.5	30.8	20.3	27.3	26.8	26.6	26.5	25.1	21.7	18.1	82.4	0.0		0.1	3.3	NNW	
08	15	23.9	31.4	20.2	26.5	26.2	26.2	26.3	25.0	21.7	18.1	87.2	33.0		0.1	3.0	W	
08	16	25.0	32.2	20.0	28.9	27.4	26.9	26.2	24.9	21.7	18.2	82.8	0.0		0.1	2.3	NE	
08	17	26.0	32.5	22.3	30.0	28.6	28.1	27.3	25.0	21.7	18.2	80.3	0.0		0.1	2.5	NNE	
08	18	24.0	29.0	21.6	25.9	26.4	26.5	26.7	25.2	21.7	18.3	90.0	4.5		0.0	1.3	N	
08	19	24.7	31.0	21.2	26.8	26.5	26.3	26.0	24.9	21.8	18.3	85.1	4.5		0.1	4.9	NE	
08	20	22.2	28.3	15.2	25.6	25.5	25.7	25.8	24.7	21.8	18.4	59.8	0.0		0.8	5.2	NE	
08	21	19.8	27.7	13.4	24.4	23.7	23.9	24.4	24.4	21.8	18.4	64.5	0.0		0.3	5.6	ENE	
08	22	19.7	27.6	12.5	24.6	23.3	23.4	23.7	23.9	21.7	18.5	74.1	0.0		0.1	2.6	NNE	
08	23	20.8	26.7	16.1	23.4	23.1	23.3	23.6	23.5	21.6	18.5	80.9	0.0		0.1	2.5	WNW	
08	24	21.9	25.5	19.6	23.5	23.3	23.3	23.4	23.2	21.5	18.6	84.5	0.0		0.0	2.3	NW	
08	25	22.6	31.0	17.2	26.8	25.0	24.6	24.0	23.0	21.4	18.6	80.1	0.0		0.1	2.8	ENE	
08	26	22.8	31.1	17.8	27.3	25.3	24.9	24.5	23.2	21.3	18.6	83.1	0.0		0.1	2.9	NW	
08	27	24.1	30.9	19.2	27.7	26.0	25.7	25.2	23.5	21.2	18.6	81.5	0.0		0.1	4.6	WNW	
08	28	24.3	31.7	19.4	27.9	26.1	25.9	25.4	23.7	21.2	18.6	81.1	0.0		0.1	4.2	WNW	
08	29	24.6	32.5	18.3	29.9	27.3	26.8	26.0	23.9	21.3	18.6	76.9	0.0		0.1	3.0	WNW	
08	30	24.2	31.2	19.1	28.2	26.8	26.6	26.3	24.3	21.3	18.6	79.8	0.0		0.1	3.6	WNW	
08	31	24.1	30.6	19.8	28.6	26.7	26.5	26.1	24.4	21.4	18.6	80.1	5.5		0.2	4.9	WNW	
計	Total												88.0					
平均	Mean	24.0	30.9	19.4	28.1	26.9	26.7	26.4	24.7	21.4	18.1	80.4	2.8		0.1	3.3		
最大	Max.	26.3	34.4	22.6	33.6	30.8	30.2	29.2	26.1	21.8	18.6	90.0	33.0		0.8	5.9		
最低	Min.	19.7	25.5	12.5	23.4	23.1	23.3	23.4	23.0	20.7	17.2	59.8	0.0		0.0	1.3		

2002年 09月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
09	1	23.6	30.2	18.7	26.7	26.2	26.2	26.0	24.5	21.5	18.6	83.2	0.0		0.1	3.5	WNW
09	2	23.1	31.2	18.3	26.7	25.7	25.6	25.5	24.4	21.5	18.7	83.7	0.0		0.1	3.8	NE
09	3	24.6	32.3	20.7	28.5	26.9	26.5	25.9	24.3	21.5	18.7	81.6	0.0		0.0	2.5	N
09	4	24.5	32.6	19.6	29.3	27.5	27.1	26.5	24.4	21.5	18.7	79.3	0.0		0.0	2.8	N
09	5	24.5	30.5	19.6	29.2	27.7	27.3	26.8	24.7	21.6	18.7	80.0	0.0		0.1	2.6	N
09	6	21.2	23.9	19.0	23.2	24.2	24.6	25.3	24.7	21.6	18.8	95.0	48.0		0.0	2.0	N
09	7	22.0	25.8	19.6	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	21.7	18.8	92.2	3.5		0.0	1.5	NE
09	8	22.2	29.2	17.8	25.8	25.1	24.8	24.5	23.7	21.6	18.8	87.3	0.0		0.0	2.5	NE
09	9	20.5	28.2	15.5	25.0	24.7	24.7	24.6	23.7	21.6	18.9	82.0	0.0		0.1	2.4	ENE
09	10	20.7	26.6	15.2	23.7	23.2	23.3	23.7	23.6	21.5	18.9	87.3	0.0		0.0	2.1	WNW
09	11	21.7	25.8	19.1	23.3	23.4	23.4	23.5	23.3	21.5	18.9	89.5	0.0		0.0	2.7	WNW
09	12	22.4	29.6	19.6	25.4	24.4	24.1	23.8	23.0	21.4	18.9	86.7	5.0		0.1	1.9	NE
09	13	21.7	27.8	18.2	25.4	24.9	24.7	24.3	23.1	21.3	18.9	84.2	0.0		0.1	2.7	ENE
09	14	19.4	23.3	17.7	21.5	22.3	22.7	23.4	23.2	21.3	18.9	87.0	0.0		0.0	1.4	NE
09	15	19.7	25.0	17.3	22.8	22.5	22.5	22.6	22.7	21.3	18.9	82.4	0.0		0.1	2.6	NE
09	16	19.1	20.9	16.9	20.7	21.3	21.5	22.0	22.4	21.2	18.9	94.0	3.0		0.0	0.3	SSE
09	17	20.0	22.3	15.7	20.8	21.3	21.4	21.7	22.0	21.1	18.9	94.1	9.0		0.1	3.7	NNW
09	18	17.6	25.7	13.2	21.6	21.5	21.4	21.4	21.7	21.0	18.9	79.4	0.5		0.2	3.9	ENE
09	19	17.9	26.0	12.8	21.7	21.4	21.4	21.5	21.5	20.8	18.9	81.9	0.0		0.1	3.1	NE
09	20	17.7	26.2	12.8	21.8	21.4	21.3	21.4	21.4	20.7	18.9	81.4	0.0		0.1	2.8	NE
09	21	18.4	26.7	13.3	21.8	21.3	21.2	21.4	21.3	20.6	18.9	82.9	0.0		0.0	1.5	NNE
09	22	18.0	21.9	15.3	19.8	20.3	20.6	21.1	21.3	20.5	18.8	87.3	0.0		0.0	0.3	NNE
09	23	16.6	24.3	10.0	20.7	20.3	20.4	20.6	21.0	20.4	18.8	73.1	0.0		0.3	4.2	ENE
09	24	14.1	23.6	8.1	19.0	18.6	18.9	19.7	20.7	20.3	18.8	76.5	0.0		0.1	2.9	ENE
09	25	14.7	24.0	8.1	18.7	18.0	18.3	19.1	20.3	20.2	18.8	76.3	0.0		0.1	3.4	E
09	26	16.0	20.4	13.0	17.6	17.8	18.1	18.8	19.9	20.1	18.7	86.9	0.0		0.0	1.6	N
09	27	16.2	20.6	13.3	18.2	18.2	18.3	18.6	19.6	19.9	18.7	89.0	1.5		0.0	1.9	N
09	28	18.5	21.9	15.4	19.3	19.2	19.0	19.0	19.4	19.7	18.6	95.5	39.0		0.0	4.7	N
09	29	17.7	20.3	16.1	18.9	19.1	19.2	19.3	19.4	19.6	18.6	95.2	0.5		0.0	1.6	NE
09	30	17.2	21.3	14.9	18.9	18.9	18.9	19.1	19.4	19.5	18.5	94.5	6.5		0.0	0.0	—
計	Total												116.5				
平均	Mean	19.7	25.6	15.8	22.7	22.4	22.4	22.5	22.3	20.9	18.8	85.6	3.9		0.1	2.4	
最大	Max.	24.6	32.6	20.7	29.3	27.7	27.3	26.8	24.7	21.7	18.9	95.5	48.0		0.3	4.7	
最低	Min.	14.1	20.3	8.1	17.6	17.8	18.1	18.6	19.4	19.5	18.5	73.1	0.0		0.0	0.0	

2002年 10月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
10	1	16.3	17.9	13.2	17.1	17.8	18.1	18.6	19.3	19.4	18.5	95.9	96.0		0.3	7.7	ENE	
10	2	16.8	23.9	13.3	19.6	18.8	18.5	18.3	18.8	19.3	18.5	89.1	0.0		0.0	2.8	ENE	
10	3	16.3	24.3	12.6	19.4	18.9	18.9	18.9	18.9	19.2	18.5	87.2	0.0		0.0	2.1	NNE	
10	4	16.9	24.7	12.2	19.6	19.0	18.9	18.9	19.0	19.1	18.5	87.5	0.0		0.0	2.1	ENE	
10	5	17.6	25.6	13.8	20.0	19.4	19.3	19.3	19.0	19.0	18.4	85.7	0.0		0.0	2.6	ENE	
10	6	18.6	23.9	14.9	19.6	19.1	19.1	19.2	19.1	19.0	18.3	87.1	20.0		0.1	3.4	WNW	
10	7	17.5	21.4	11.8	19.7	19.8	19.8	19.7	19.2	18.9	18.3	90.1	8.5		0.2	3.5	NNE	
10	8	13.7	16.6	10.9	15.7	16.7	17.2	18.2	19.2	18.9	18.2	94.6	3.0		0.0	1.6	NE	
10	9	13.7	19.5	10.5	16.5	16.8	17.0	17.5	18.7	18.9	18.2	89.2	0.0		0.1	2.5	ENE	
10	10	13.0	21.2	8.0	15.7	15.8	16.1	16.8	18.3	18.8	18.1	79.6	0.0		0.2	3.7	E	
10	11	13.7	20.5	9.5	16.0	15.6	15.7	16.3	17.9	18.7	18.1	86.8	0.0		0.0	2.2	NE	
10	12	13.5	20.6	9.4	16.2	15.9	16.0	16.4	17.6	18.5	18.0	88.0	0.0		0.0	2.2	NNE	
10	13	13.9	22.1	8.8	16.3	15.4	15.6	16.1	17.4	18.4	18.0	84.9	0.0		0.1	2.6	ENE	
10	14	15.1	23.9	10.0	17.2	16.1	16.1	16.3	17.2	18.2	17.9	83.7	0.0		0.1	3.0	ENE	
10	15	17.5	22.8	13.7	18.2	17.0	16.8	16.8	17.2	18.1	17.9	86.4	9.5		0.2	4.3	NW	
10	16	13.4	20.3	8.5	15.7	16.1	16.4	16.9	17.4	18.0	17.8	84.3	0.0		0.2	3.7	ENE	
10	17	14.2	22.4	8.6	16.1	15.2	15.3	15.8	17.2	17.9	17.7	88.7	0.0		0.0	2.2	NNE	
10	18	16.1	22.6	12.3	17.5	16.5	16.4	16.4	17.0	17.8	17.7	87.2	0.0		0.0	2.0	ENE	
10	19	15.6	19.3	13.7	16.6	16.7	16.7	16.8	17.1	17.7	17.6	93.8	4.5		0.0	1.8	E	
10	20	16.2	19.8	13.9	17.6	17.3	17.1	17.1	17.2	17.6	17.6	93.8	23.5		0.0	2.0	SSW	
10	21	13.9	16.5	9.5	15.1	16.0	16.4	16.8	17.3	17.6	17.5	96.0	26.0		0.1	2.5	NE	
10	22	11.2	18.1	6.3	13.4	13.6	14.2	15.2	16.9	17.5	17.4	82.8	0.0		0.3	5.5	ENE	
10	23	10.3	17.0	5.2	13.0	12.6	13.0	14.0	16.3	17.4	17.4	83.1	0.0		0.1	2.6	ENE	
10	24	11.0	17.1	6.9	13.6	13.4	13.7	14.2	15.8	17.3	17.3	88.2	2.0		0.1	2.5	NE	
10	25	10.8	18.0	6.2	12.9	12.3	12.6	13.5	15.5	17.1	17.3	85.1	0.0		0.1	3.1	E	
10	26	11.8	17.6	8.5	12.8	12.7	12.9	13.5	15.2	17.0	17.2	92.9	0.0		0.0	1.8	NE	
10	27	8.3	13.0	3.0	10.1	11.0	11.8	13.0	15.0	16.8	17.1	80.7	0.0		0.3	4.8	ENE	
10	28	5.7	11.1	1.0	7.2	8.2	9.1	10.9	14.5	16.6	17.0	81.4	0.0		0.2	3.4	ENE	
10	29	5.5	11.2	2.0	7.6	8.2	8.9	10.2	13.7	16.4	17.0	85.5	0.5		0.2	3.8	NE	
10	30	6.1	14.0	1.0	6.8	7.0	7.8	9.3	13.1	16.2	16.9	77.5	0.0		0.4	5.7	ENE	
10	31	7.0	14.0	0.6	7.8	7.4	7.7	8.9	12.5	15.9	16.8	87.6	0.0		0.0	2.2	NNE	
計	Total												193.5					
平均	Mean	13.3	19.4	9.0	15.2	15.0	15.3	15.8	17.0	18.0	17.8	87.2	6.2		0.1	3.1		
最大	Max.	18.6	25.6	14.9	20.0	19.8	19.8	19.7	19.3	19.4	18.5	96.0	96.0		0.4	7.7		
最低	Min.	5.5	11.1	0.6	6.8	7.0	7.7	8.9	12.5	15.9	16.8	77.5	0.0		0.0	1.6		

2002年 11月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
11	1	10.5	12.2	6.1	10.4	10.2	10.2	10.4	12.2	15.7	16.7	95.8	14.5		0.1	2.7	ENE	
11	2	5.6	9.3	2.1	7.8	8.6	9.2	10.1	12.3	15.4	16.6	87.0	0.5		0.2	2.9	ENE	
11	3	5.1	10.9	0.8	7.0	7.6	8.2	9.3	12.1	15.2	16.5	84.7	0.5		0.1	3.4	ENE	
11	4	4.0	8.6	-0.7	5.9	6.3	6.9	8.3	11.7	15.0	16.4	79.1	0.0		0.4	5.8	ENE	
11	5	3.3	6.7	1.0	5.7	6.4	7.0	8.1	11.3	14.8	16.3	91.5	3.0		0.1	3.3	ENE	
11	6	2.9	10.6	-0.9	3.9	4.8	5.6	7.2	10.9	14.6	16.1	84.0	0.0		0.2	3.4	ENE	
11	7	5.6	13.1	-0.1	6.6	5.9	6.1	7.0	10.4	14.3	16.0	87.3	0.0		0.1	2.7	NNW	
11	8	9.4	15.0	3.6	9.5	8.4	8.2	8.3	10.3	14.1	15.9	90.4	0.5		0.1	2.7	NNE	
11	9	4.2	7.7	2.0	6.5	7.4	7.9	8.7	10.6	13.9	15.8	83.7	2.0		0.5	5.7	ENE	
11	10	4.6	9.2	1.6	6.4	6.8	7.2	8.0	10.5	13.7	15.7	87.7	0.5		0.2	3.0	ENE	
11	11	6.5	13.1	0.7	7.1	6.5	6.7	7.6	10.3	13.6	15.5	87.6	2.0		0.0	2.3	NNE	
11	12	10.5	16.9	3.0	10.6	10.1	9.8	9.5	10.3	13.5	15.4	90.4	0.0		0.2	3.5	NE	
11	13	5.4	9.5	2.1	6.2	6.9	7.6	8.7	10.7	13.3	15.3	78.6	0.0		0.3	3.8	ENE	
11	14	3.9	8.7	-0.8	5.5	6.0	6.6	7.7	10.4	13.3	15.2	78.2	0.0		0.2	3.4	ENE	
11	15	5.4	10.2	1.4	6.7	6.4	6.7	7.5	10.1	13.2	15.1	76.3	0.0		0.2	2.6	ENE	
11	16	5.4	11.0	0.2	5.9	6.1	6.6	7.6	9.9	13.1	15.0	69.8	0.0		0.3	5.0	ENE	
11	17	4.5	12.1	-0.2	5.3	5.2	5.7	6.7	9.7	12.9	14.9	87.2	0.0		0.1	2.3	NNE	
11	18	6.3	13.2	1.6	5.7	5.7	6.1	6.9	9.4	12.8	14.8	79.2	0.0		0.5	5.2	NE	
11	19	3.5	10.2	-1.5	4.6	4.8	5.3	6.4	9.3	12.7	14.7	76.8	0.0		0.2	3.2	ENE	
11	20	4.1	12.0	-0.1	4.8	4.8	5.2	6.2	9.0	12.5	14.6	84.4	0.0		0.1	3.1	E	
11	21	6.9	13.2	2.0	7.0	6.3	6.4	6.7	8.9	12.4	14.5	78.8	0.0		0.3	3.9	ENE	
11	22	5.6	12.1	0.6	6.5	6.5	6.7	7.3	9.0	12.2	14.4	74.5	0.0		0.1	2.4	ENE	
11	23	6.8	13.2	0.9	7.6	6.8	6.9	7.3	9.1	12.1	14.3	83.9	0.0		0.1	2.0	N	
11	24	9.6	16.6	4.8	9.7	8.6	8.3	8.2	9.2	12.1	14.2	81.6	0.0		0.1	2.0	NNE	
11	25	8.9	10.7	6.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.6	12.0	14.1	95.4	13.5		0.1	2.2	NE	
11	26	5.4	12.0	0.4	6.4	7.1	7.7	8.6	9.9	12.0	14.0	79.4	0.5		0.3	4.8	ENE	
11	27	3.4	7.1	0.4	4.4	5.2	5.8	7.1	9.7	12.0	13.9	82.4	0.0		0.6	5.3	ENE	
11	28	2.1	7.5	-2.0	3.1	4.1	4.8	6.1	9.2	12.0	13.8	83.0	0.0		0.4	4.9	ENE	
11	29	3.2	10.1	-1.9	3.0	3.1	3.7	5.0	8.6	11.9	13.8	78.8	0.5		0.1	3.5	E	
11	30	6.0	12.6	1.0	5.9	4.9	4.8	5.3	8.1	11.7	13.7	83.0	0.0		0.1	3.7	NE	
計	Total												38.0					
平均	Mean	5.6	11.2	1.1	6.5	6.6	6.9	7.7	10.1	13.3	15.1	83.4	1.3		0.2	3.5		
最大	Max.	10.5	16.9	6.3	10.6	10.2	10.2	10.4	12.3	15.7	16.7	95.8	14.5		0.6	5.8		
最低	Min.	2.1	6.7	-2.0	3.0	3.1	3.7	5.0	8.1	11.7	13.7	69.8	0.0		0.0	2.0		

2002年 12月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m ²	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
12	1	7.8	11.8	3.8	7.7	7.2	7.0	6.9	8.2	11.6	13.6	88.0	0.0		0.0	2.2	NW	
12	2	4.9	12.4	-0.6	5.0	5.6	6.2	7.0	8.5	11.4	13.6	82.7	0.0		0.3	5.8	ENE	
12	3	4.9	12.7	-1.0	5.1	4.6	4.9	5.8	8.4	11.3	13.5	83.1	0.0		0.1	2.2	NNE	
12	4	8.3	11.0	5.6	7.9	7.5	7.3	7.1	8.3	11.3	13.4	95.2	29.0		0.1	3.4	SW	
12	5	8.6	15.2	4.5	8.4	8.0	7.9	7.9	8.5	11.1	13.3	89.3	0.0		0.2	2.8	ENE	
12	6	5.8	10.4	1.7	6.0	6.0	6.5	7.3	8.8	11.0	13.2	70.5	0.0		0.4	4.7	ENE	
12	7	5.6	9.6	2.9	6.7	6.4	6.5	6.9	8.7	11.0	13.1	85.4	4.5		0.1	2.3	N	
12	8	4.5	7.1	1.2	6.1	6.6	6.9	7.3	8.6	11.0	13.0	87.5	10.0		0.1	2.5	ESE	
12	9	3.3	6.9	1.6	5.1	5.5	5.8	6.6	8.5	10.9	12.9	95.5	7.5		0.0	2.0	WNW	
12	10	1.1	4.6	-0.9	2.7	3.9	4.6	5.8	8.2	10.8	12.9	85.7	0.0		0.6	5.9	ENE	
12	11	-0.8	2.8	-3.6	0.7	2.1	2.9	4.4	7.8	10.7	12.8	80.3	0.0		0.4	4.2	ENE	
12	12	-1.0	5.6	-4.4	0.4	1.3	2.0	3.5	7.2	10.6	12.7	84.3	0.0		0.1	3.0	ENE	
12	13	-0.4	4.9	-3.4	-0.4	1.0	1.6	3.0	6.7	10.5	12.6	77.6	0.0		0.4	5.0	ENE	
12	14	-1.5	5.0	-5.3	-0.7	0.6	1.2	2.6	6.2	10.3	12.5	77.2	0.0		0.2	3.7	E	
12	15	0.6	8.4	-4.0	0.4	0.5	1.1	2.3	5.9	10.1	12.4	86.7	0.0		0.1	3.2	ENE	
12	16	6.1	13.0	-1.1	4.2	2.2	2.1	2.6	5.7	9.9	12.3	87.7	8.5		0.1	4.1	NE	
12	17	5.1	9.3	-2.5	4.9	5.0	5.1	5.0	5.9	9.7	12.2	77.9	0.5		0.3	5.5	NE	
12	18	2.4	8.9	-2.6	3.0	3.1	3.5	4.2	6.2	9.6	12.1	86.7	0.0		0.0	2.3	NNE	
12	19	5.0	9.3	-0.9	4.2	3.8	3.9	4.3	6.2	9.5	12.0	84.6	0.0		0.0	2.7	ENE	
12	20	2.3	8.2	-2.0	2.4	3.0	3.5	4.3	6.3	9.4	11.9	79.9	0.0		0.0	2.8	NE	
12	21	5.6	7.0	3.3	5.0	4.6	4.5	4.6	6.2	9.4	11.9	94.4	39.0		0.0	2.5	NE	
12	22	5.0	9.0	-0.5	6.0	5.9	5.7	5.6	6.2	9.0	11.8	89.0	0.0		0.0	2.5	ENE	
12	23	1.7	8.9	-1.5	2.6	3.1	3.8	4.8	6.5	9.0	11.6	87.0	0.0		0.0	2.5	E	
12	24	4.5	10.8	0.6	5.4	4.4	4.4	4.6	6.3	9.0	11.5	87.3	0.0		0.0	2.0	N	
12	25	3.8	9.9	-0.5	3.8	4.0	4.2	4.8	6.4	9.0	11.4	84.5	0.0		0.2	5.4	ENE	
12	26	-0.7	3.4	-4.0	0.8	2.1	2.8	4.0	6.3	9.0	11.3	79.4	0.0		0.2	5.6	ENE	
12	27	-0.7	3.4	-4.5	0.4	1.6	2.1	3.2	6.0	8.9	11.2	78.8	0.5		0.4	5.2	NE	
12	28	-1.8	4.1	-6.6	-0.9	0.6	1.2	2.5	5.6	8.9	11.1	76.3	0.0		0.1	3.4	ENE	
12	29	1.1	6.4	-2.8	0.8	0.6	1.1	2.1	5.3	8.8	11.1	75.2	0.5		0.3	4.6	NE	
12	30	0.3	5.7	-2.8	-0.1	0.5	1.0	2.0	5.0	8.6	11.0	67.5	0.0		0.1	3.0	ENE	
12	31	1.0	7.4	-2.6	1.1	0.7	1.1	2.0	4.8	8.5	10.9	86.1	0.0		0.1	3.3	ENE	
計	Total												100.0					
平均	Mean	3.0	8.2	-1.1	3.4	3.6	3.9	4.7	6.9	10.0	12.3	83.6	3.2		0.2	3.6		
最大	Max.	8.6	15.2	5.6	8.4	8.0	7.9	7.9	8.8	11.6	13.6	95.5	39.0		0.6	5.9		
最低	Min.	-1.8	2.8	-6.6	-0.9	0.5	1.0	2.0	4.8	8.5	10.9	67.5	0.0		0.0	2.0		

2003年 01月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
01	1	1.1	7.3	-3.0	1.2	0.8	1.2	2.1	4.7	8.4	10.9	82.5	0.0		0.1	3.7	NE	
01	2	-0.5	3.2	-5.1	-0.1	1.0	1.3	2.1	4.6	8.3	10.8	66.2	0.0		0.6	6.2	NE	
01	3	1.5	6.2	-4.8	2.0	1.2	1.4	2.1	4.6	8.2	10.7	79.6	29.5		0.1	3.1	NNE	
01	4	0.8	4.8	-4.7	1.7	2.2	2.3	2.7	4.4	8.1	10.7	80.7	0.0		0.3	5.2	ENE	
01	5	-3.1	0.0	-5.9	-1.3	0.6	1.1	2.1	4.5	7.8	10.6	75.6	0.0		0.9	5.8	ENE	
01	6	-4.2	1.5	-8.6	-2.1	0.4	0.8	1.7	4.3	7.8	10.5	87.6	0.0		0.3	3.9	ENE	
01	7	-2.7	2.8	-7.4	-1.3	0.2	0.6	1.5	4.2	7.7	10.4	85.6	0.5		0.1	2.6	ENE	
01	8	-2.1	5.2	-5.3	-0.9	0.0	0.4	1.4	4.0	7.6	10.3	82.4	0.0		0.1	3.1	NE	
01	9	-1.3	7.1	-6.1	-0.6	-0.2	0.2	1.2	3.9	7.5	10.2	80.2	0.0		0.1	4.3	ESE	
01	10	0.9	7.8	-3.3	0.5	-0.1	0.2	1.1	3.8	7.4	10.1	84.6	0.5		0.2	3.5	ENE	
01	11	0.7	8.7	-3.2	0.4	0.0	0.2	1.1	3.7	7.3	10.0	74.8	0.0		0.3	4.6	ENE	
01	12	1.4	8.8	-3.0	0.9	0.0	0.3	1.1	3.6	7.2	10.0	80.9	0.0		0.3	4.3	ENE	
01	13	0.7	8.0	-3.0	0.3	0.0	0.3	1.1	3.6	7.2	9.9	84.7	0.0		0.1	2.8	NNE	
01	14	2.2	9.3	-2.3	1.8	0.0	0.3	1.1	3.5	7.1	9.8	87.2	0.5		0.2	4.0	NE	
01	15	-2.0	2.5	-6.3	-1.1	0.0	0.3	1.1	3.5	7.0	9.7	65.3	0.0		0.6	5.3	NE	
01	16	-2.8	3.2	-8.4	-1.2	-0.1	0.2	1.1	3.5	6.9	9.7	69.8	0.0		0.1	3.9	NE	
01	17	0.7	8.5	-3.7	0.6	-0.1	0.2	1.0	3.4	6.9	9.6	83.9	0.0		0.1	3.7	ENE	
01	18	1.0	5.9	-2.2	0.5	0.0	0.2	1.0	3.4	6.8	9.5	94.7	3.0		0.1	3.1	NE	
01	19	0.4	3.8	-2.2	0.0	0.0	0.2	1.0	3.3	6.8	9.5	96.5	0.5		0.0	1.8	SE	
01	20	1.4	7.1	-1.8	2.0	0.0	0.3	1.0	3.3	6.7	9.4	84.8	0.0		0.2	3.1	ENE	
01	21	-0.2	4.3	-4.5	-0.1	0.0	0.4	1.1	3.3	6.7	9.3	72.8	0.0		0.5	5.3	ENE	
01	22	-0.8	3.0	-4.8	-0.3	0.1	0.4	1.1	3.3	6.6	9.3	65.3	0.0		0.2	3.2	NE	
01	23	1.9	5.0	-0.5	1.5	0.1	0.4	1.1	3.3	6.6	9.2	92.8	17.0		0.3	4.6	ENE	
01	24	0.1	4.8	-4.0	0.5	0.2	0.6	1.2	3.2	6.5	9.2	73.5	0.5		0.9	6.1	NE	
01	25	-0.3	5.4	-4.4	-0.1	0.3	0.6	1.3	3.2	6.4	9.1	65.6	0.0		0.5	4.6	NE	
01	26	0.9	5.9	-4.5	0.8	0.3	0.5	1.2	3.2	6.4	9.0	74.3	0.0		0.0	1.5	N	
01	27	6.8	11.9	2.6	6.1	3.8	3.2	2.6	3.0	6.1	9.0	95.0	68.5		0.3	3.9	SSE	
01	28	1.7	7.7	-1.9	3.4	4.2	4.4	4.3	3.5	5.6	8.7	76.9	1.0		0.7	4.9	ENE	
01	29	-4.2	-0.3	-7.7	-1.4	0.9	1.5	2.5	3.9	5.7	8.5	70.9	0.0		1.2	7.3	ENE	
01	30	-4.0	-0.5	-7.6	-0.5	0.5	0.8	1.7	3.7	5.8	8.3	95.6	0.0		0.3	2.8	ENE	
01	31	-1.8	1.6	-6.1	-0.3	0.4	0.7	1.4	3.4	5.9	8.2	93.1	1.0		0.2	3.7	NE	
計	Total												122.5					
平均	Mean	-0.2	5.2	-4.3	0.4	0.5	0.8	1.5	3.7	7.0	9.7	80.8	4.0		0.3	4.1		
最大	Max.	6.8	11.9	2.6	6.1	4.2	4.4	4.3	4.7	8.4	10.9	96.5	68.5		1.2	7.3		
最低	Min.	-4.2	-0.5	-8.6	-2.1	-0.2	0.2	1.0	3.0	5.6	8.2	65.3	0.0		0.0	1.5		

2003年 02月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m ²	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
02	1	-2.5	2.7	-6.5	-1.3	0.3	0.6	1.3	3.3	5.9	8.2	79.7	1.5		0.4	4.6	ENE	
02	2	-1.5	4.0	-5.7	-0.7	0.3	0.5	1.2	3.2	5.9	8.1	69.3	1.5		0.3	3.8	ENE	
02	3	-2.1	5.4	-7.5	-0.2	0.2	0.4	1.1	3.1	5.8	8.1	75.5	0.0		0.4	4.7	ENE	
02	4	-1.5	4.9	-5.2	0.1	0.1	0.3	1.0	3.0	5.8	8.0	71.3	0.0		0.3	3.8	ENE	
02	5	-0.5	4.4	-4.5	0.2	0.1	0.3	1.0	2.9	5.7	8.0	82.2	0.0		0.2	3.1	ENE	
02	6	-0.5	4.9	-3.9	0.3	0.1	0.3	0.9	2.9	5.7	8.0	61.8	0.0		0.6	5.1	ENE	
02	7	-0.2	8.4	-5.0	1.3	0.0	0.3	0.9	2.8	5.6	7.9	71.8	0.0		0.1	2.5	NE	
02	8	3.1	9.0	-2.9	2.1	0.1	0.3	0.9	2.8	5.6	7.9	80.0	25.0		0.1	3.2	SE	
02	9	6.3	13.5	1.1	6.6	3.5	2.9	2.2	2.7	5.5	7.9	88.3	2.0		0.3	4.4	ENE	
02	10	7.4	13.1	2.6	7.4	5.5	4.8	4.0	3.3	5.4	7.8	90.8	0.0		0.0	2.6	WSW	
02	11	6.3	10.4	2.7	5.9	5.9	5.7	5.2	4.1	5.4	7.8	95.3	10.0		0.1	3.1	NE	
02	12	1.5	6.8	-3.3	3.5	3.9	4.2	4.6	4.6	5.5	7.7	70.4	0.0		0.5	4.5	ENE	
02	13	0.5	6.0	-2.6	3.0	2.8	3.0	3.6	4.6	5.6	7.6	72.8	0.0		0.4	4.7	ENE	
02	14	0.3	6.0	-3.5	2.0	2.5	2.8	3.3	4.4	5.7	7.6	81.8	0.0		0.4	5.4	ENE	
02	15	1.3	8.2	-3.7	3.2	2.7	2.7	3.1	4.3	5.8	7.5	68.9	0.0		0.3	3.6	ENE	
02	16	2.4	5.3	-1.7	3.0	3.3	3.4	3.6	4.2	5.8	7.5	92.8	14.0		0.2	3.1	E	
02	17	1.4	9.3	-3.5	3.4	3.1	3.1	3.3	4.3	5.8	7.5	72.9	0.0		0.4	5.4	NE	
02	18				2.6	2.9	3.0	3.3	4.3	5.8	7.5		0.0					
02	19				3.9	3.3	3.2	3.4	4.2	5.8	7.5		0.0					
02	20				3.3	3.2	3.3	3.6	4.3	5.8	7.5		0.0					
02	21				3.6	3.1	3.1	3.4	4.3	5.8	7.4		0.0					
02	22				3.5	3.2	3.2	3.5	4.4	5.8	7.4		9.5					
02	23				5.4	5.1	4.8	4.4	4.4	5.9	7.4		2.0					
02	24				1.6	2.8	3.3	3.9	4.7	5.9	7.4		14.0					
02	25				3.6	3.2	3.2	3.4	4.5	5.9	7.4		0.0					
02	26				3.8	3.5	3.4	3.5	4.4	5.9	7.4		0.0					
02	27				4.5	4.3	4.3	4.3	4.5	5.9	7.4		0.0					
02	28				5.4	4.1	4.0	4.1	4.6	5.9	7.3		0.0					
計	Total												79.5					
平均	Mean				2.9	2.6	2.7	2.9	3.9	5.7	7.7		2.8					
最大	Max.				7.4	5.9	5.7	5.2	4.7	5.9	8.2		25.0					
最低	Min.				-1.3	0.0	0.3	0.9	2.7	5.4	7.3		0.0					

2003年 03月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
03	1				7.0	6.1	5.7	5.2	4.8	5.9	7.3		69.5				
03	2				8.3	7.7	7.6	7.1	5.5	5.7	7.2		0.0				
03	3				4.2	4.7	5.1	5.7	5.9	5.8	7.1		10.5				
03	4				2.0	3.2	3.8	4.6	5.7	6.0	7.0		0.0				
03	5				3.4	3.4	3.4	3.9	5.3	6.1	7.0		0.0				
03	6				5.4	4.4	4.2	4.3	5.0	6.1	7.0		9.5				
03	7				6.3	6.3	6.0	5.6	5.2	6.1	7.0		17.0				
03	8				4.4	4.7	5.0	5.3	5.5	6.0	7.0		0.0				
03	9				4.7	4.3	4.4	4.7	5.4	6.1	7.0		0.0				
03	10				4.6	4.2	4.3	4.6	5.3	6.1	7.0		0.0				
03	11				4.6	4.1	4.2	4.5	5.2	6.1	7.0		0.0				
03	12				5.0	4.4	4.4	4.5	5.2	6.1	7.0		0.0				
03	13				5.9	4.8	4.8	4.8	5.2	6.1	7.1		0.0				
03	14				7.4	5.4	5.2	5.1	5.3	6.1	7.1		0.0				
03	15				5.1	5.5	5.5	5.6	5.5	6.1	7.1		0.0				
03	16				6.4	5.4	5.2	5.2	5.6	6.2	7.1		15.5				
03	17				7.2	7.3	7.1	6.6	5.8	6.2	7.1		1.5				
03	18				7.8	6.6	6.4	6.3	6.0	6.3	7.1		0.0				
03	19				5.2	5.2	5.4	5.9	6.1	6.3	7.1		0.0				
03	20				7.5	5.8	5.7	5.7	6.0	6.4	7.1		0.0				
03	21				8.4	6.4	6.2	6.0	6.0	6.4	7.2		0.0				
03	22				4.3	5.0	5.4	6.0	6.2	6.5	7.2		0.0				
03	23				10.1	6.8	6.3	5.8	6.0	6.5	7.2		0.0				
03	24				13.5	9.3	8.5	7.5	6.3	6.6	7.2		7.0				
03	25				11.4	10.9	10.4	9.5	7.1	6.6	7.2		25.0				
03	26				13.0	10.6	10.2	9.6	7.8	6.7	7.3		0.0				
03	27				12.6	10.3	9.9	9.5	8.1	6.9	7.3		4.0				
03	28				13.1	11.0	10.8	10.2	8.4	7.1	7.3		0.0				
03	29				11.0	9.8	9.9	9.9	8.7	7.3	7.3		0.0				
03	30				11.2	8.7	8.7	8.8	8.6	7.4	7.4		0.0				
03	31				10.6	8.9	8.8	8.8	8.5	7.6	7.4		0.0				
計	Total												159.5				
平均	Mean				7.5	6.5	6.4	6.3	6.2	6.4	7.2		5.1				
最大	Max.				13.5	11.0	10.8	10.2	8.7	7.6	7.4		69.5				
最低	Min.				2.0	3.2	3.4	3.9	4.8	5.7	7.0		0.0				

2003年 04月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
04	1				15.5	12.3	11.5	10.3	8.5	7.7	7.5		0.0				
04	2				10.9	11.1	11.0	10.8	9.1	7.7	7.6		13.0				
04	3				13.1	12.0	11.5	10.8	9.3	7.9	7.6		0.5				
04	4				11.7	11.2	11.1	10.9	9.6	8.0	7.7		9.0				
04	5				7.7	8.8	9.2	9.7	9.6	8.2	7.7		32.0				
04	6				12.5	9.5	9.3	9.1	9.2	8.4	7.8		0.0				
04	7				15.1	10.9	10.4	9.8	9.1	8.4	7.9		0.0				
04	8				11.9	11.7	11.6	11.2	9.5	8.4	7.9		30.5				
04	9				12.4	11.5	11.5	11.2	9.9	8.5	8.0		0.0				
04	10				12.7	10.1	10.1	10.2	9.9	8.7	8.0		0.0				
04	11				9.1	8.8	9.0	9.6	9.8	8.7	8.1		5.0				
04	12				13.0	12.1	11.4	10.6	9.6	8.8	8.2		20.5				
04	13				18.1	15.0	14.3	12.8	10.1	8.8	8.2		0.5				
04	14				14.3	12.4	12.3	12.2	10.7	8.9	8.3		0.0				
04	15				12.3	12.6	12.6	12.3	10.9	9.1	8.3		3.5				
04	16				18.5	14.7	13.9	12.8	10.9	9.2	8.4		0.0				
04	17				20.5	16.1	15.4	14.2	11.4	9.3	8.5		0.0				
04	18				21.8	17.2	16.5	15.2	12.0	9.5	8.5		0.0				
04	19				16.9	15.8	15.6	15.2	12.6	9.7	8.6		1.0				
04	20				17.2	16.7	16.3	15.4	12.9	9.9	8.7		33.0				
04	21				17.6	16.8	16.8	16.2	13.4	10.1	8.7		1.5				
04	22				17.3	14.4	14.2	14.2	13.4	10.4	8.8		0.0				
04	23				12.8	13.2	13.5	13.9	13.2	10.6	8.9		25.0				
04	24				15.8	15.2	14.7	14.1	13.1	11.0	9.1		36.5				
04	25				16.9	16.3	15.8	15.1	13.3	11.2	9.3		21.5				
04	26				17.5	17.5	17.2	16.4	13.9	11.3	9.4		12.0				
04	27				18.1	15.9	15.6	15.3	14.1	11.5	9.6		0.0				
04	28				20.6	17.5	17.0	16.1	14.1	11.6	9.8		0.0				
04	29				19.8	17.3	17.0	16.4	14.4	11.7	9.9		0.0				
04	30				14.2	15.5	15.9	16.2	14.6	11.8	10.0		11.5				
計	Total												256.5				
平均	Mean				15.2	13.7	13.4	12.9	11.4	9.5	8.5		8.6				
最大	Max.				21.8	17.5	17.2	16.4	14.6	11.8	10.0		36.5				
最低	Min.				7.7	8.8	9.0	9.1	8.5	7.7	7.5		0.0				

2003年 05月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
05	1				17.7	14.8	14.6	14.5	14.2	11.9	10.1		0.0				
05	2				19.1	16.3	15.9	15.3	14.0	12.0	10.2		0.0				
05	3				23.1	19.2	18.4	17.0	14.3	12.1	10.3		0.0				
05	4				21.0	18.6	18.3	17.6	14.9	12.1	10.3		0.0				
05	5				23.1	19.7	19.0	18.0	15.2	12.2	10.4		0.0				
05	6				18.6	18.0	18.0	17.8	15.6	12.4	10.5		0.0				
05	7				19.4	18.6	18.2	17.6	15.6	12.6	10.6		8.5				
05	8				16.2	17.5	17.8	17.9	16.0	12.8	10.6		54.0				
05	9				17.2	16.1	16.1	16.2	15.9	13.2	10.8		0.0				
05	10				18.0	16.3	16.1	16.0	15.5	13.3	10.9		0.0				
05	11				15.2	15.5	15.7	16.0	15.3	13.3	11.0		4.0				
05	12				18.4	17.0	16.5	16.0	15.1	13.3	11.2		0.5				
05	13				18.0	17.1	16.8	16.4	15.2	13.2	11.2		0.0				
05	14				15.5	15.9	16.0	16.1	15.2	13.3	11.3		11.0				
05	15				16.0	16.0	15.8	15.7	15.1	13.3	11.4		14.5				
05	16				19.9	18.6	17.9	16.9	15.1	13.3	11.5		0.5				
05	17				19.8	18.4	17.9	17.3	15.5	13.4	11.5		0.0				
05	18				22.1	20.2	19.4	18.3	15.8	13.4	11.6		0.0				
05	19				18.5	18.6	18.5	18.3	16.2	13.5	11.6		0.5				
05	20				17.9	18.2	18.0	17.7	16.3	13.6	11.7		6.0				
05	21				21.2	19.2	18.6	17.9	16.2	13.7	11.8		0.0				
05	22				21.1	19.2	18.9	18.3	16.4	13.8	11.8		0.0				
05	23				20.7	19.3	19.0	18.5	16.6	13.9	11.9		0.0				
05	24				20.1	18.9	18.7	18.3	16.7	14.0	11.9		0.0				
05	25				19.1	18.1	18.1	18.0	16.7	14.0	12.0		0.0				
05	26				16.7	17.0	17.1	17.3	16.5	14.1	12.0		1.5				
05	27				17.6	17.3	17.1	16.9	16.3	14.2	12.1		0.5				
05	28				21.7	19.6	18.8	17.8	16.1	14.2	12.2		0.0				
05	29				21.4	19.8	19.3	18.6	16.5	14.2	12.2		0.0				
05	30				21.9	19.8	19.4	18.8	16.8	14.2	12.3		0.0				
05	31				19.2	19.1	18.9	18.7	17.0	14.3	12.3		47.0				
計	Total												148.5				
平均	Mean				19.2	18.0	17.7	17.3	15.7	13.3	11.3		4.8				
最大	Max.				23.1	20.2	19.4	18.8	17.0	14.3	12.3		54.0				
最低	Min.				15.2	14.8	14.6	14.5	14.0	11.9	10.1		0.0				

2003年 06月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
06	1				19.0	19.4	19.4	19.1	17.5	14.5	12.3		13.0				
06	2				21.4	19.3	18.9	18.4	17.3	14.8	12.4		0.0				
06	3				22.4	20.0	19.6	19.0	17.3	14.8	12.5		0.0				
06	4				15.7	16.8	17.4	18.1	17.5	14.9	12.6		0.0				
06	5				22.3	19.4	18.7	17.9	17.0	14.9	12.7		0.0				
06	6				22.4	20.1	19.6	18.9	17.1	14.9	12.8		0.0				
06	7				21.2	20.2	19.9	19.4	17.4	14.9	12.8		0.0				
06	8				24.4	21.8	21.0	19.9	17.6	15.0	12.9		0.0				
06	9				21.4	20.6	20.4	20.1	18.0	15.1	12.9		0.0				
06	10				21.7	20.6	20.3	19.9	18.1	15.2	13.0		0.0				
06	11				20.7	20.2	20.0	19.6	18.1	15.3	13.0		1.0				
06	12				20.8	20.5	20.1	19.7	18.1	15.4	13.1		2.0				
06	13				21.1	21.1	20.7	20.1	18.1	15.4	13.1		6.0				
06	14				20.9	20.9	20.6	20.1	18.2	15.5	13.2		12.5				
06	15				21.1	20.8	20.4	20.0	18.3	15.5	13.2		0.5				
06	16				20.3	20.5	20.4	20.0	18.4	15.6	13.3		12.5				
06	17				21.5	21.2	20.8	20.2	18.5	15.7	13.3		10.5				
06	18				20.1	20.4	20.3	20.1	18.7	15.8	13.4		15.5				
06	19				22.9	21.9	21.3	20.4	18.7	16.0	13.4		1.0				
06	20				23.7	23.2	22.7	21.7	19.0	16.1	13.5		1.5				
06	21				26.3	23.9	23.1	21.9	19.3	16.2	13.6		0.0				
06	22				23.1	22.9	22.7	22.3	19.7	16.3	13.7		0.0				
06	23				21.1	21.4	21.4	21.3	19.8	16.4	13.8		0.5				
06	24				20.8	21.0	20.9	20.7	19.6	16.5	13.9		39.5				
06	25				22.5	22.1	21.7	21.1	19.8	17.1	14.1		46.0				
06	26				21.2	21.3	21.1	21.0	19.8	17.2	14.4		0.5				
06	27				23.0	22.0	21.6	21.0	19.7	17.2	14.6		5.0				
06	28				21.6	21.8	21.6	21.3	19.8	17.2	14.7		14.5				
06	29				24.7	23.3	22.7	21.8	19.9	17.3	14.8		0.0				
06	30				25.4	23.8	23.2	22.4	20.2	17.4	14.8		0.0				
計	Total												182.0				
平均	Mean				21.8	21.1	20.7	20.3	18.5	15.8	13.4		6.1				
最大	Max.				26.3	23.9	23.2	22.4	20.2	17.4	14.8		46.0				
最低	Min.				15.7	16.8	17.4	17.9	17.0	14.5	12.3		0.0				

2003年 07月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
07	1				20.4	21.2	21.5	21.9	20.5	17.4	14.9		53.0				
07	2				25.1	23.2	22.5	21.6	20.4	17.9	15.0		1.0				
07	3				21.5	21.7	21.8	21.9	20.6	17.9	15.2		35.5				
07	4				22.3	22.0	21.8	21.5	20.6	18.1	15.3		1.5				
07	5				22.2	21.9	21.6	21.3	20.5	18.2	15.5		2.0				
07	6				22.2	22.2	21.9	21.6	20.4	18.2	15.6		10.5				
07	7				22.6	22.6	22.2	21.8	20.4	18.2	15.7		5.0				
07	8				22.0	22.3	22.1	21.8	20.5	18.2	15.7		6.5				
07	9				20.8	21.2	21.2	21.3	20.5	18.2	15.8		5.0				
07	10				22.7	22.3	21.9	21.4	20.3	18.3	15.8		6.0				
07	11				25.5	24.6	23.9	22.8	20.5	18.3	15.9		17.0				
07	12				26.1	25.3	24.6	23.7	21.3	18.5	16.0		26.0				
07	13				21.9	22.7	22.9	23.2	21.7	18.7	16.1		32.0				
07	14				20.9	21.5	21.6	21.8	21.6	19.0	16.3		19.0				
07	15				22.5	22.3	22.0	21.7	21.2	19.2	16.4		0.0				
07	16				23.0	22.6	22.3	22.0	21.1	19.1	16.5		0.0				
07	17				23.8	23.2	22.9	22.4	21.1	19.1	16.6		0.0				
07	18				22.3	22.3	22.2	22.1	21.1	19.0	16.7		0.0				
07	19				21.9	22.0	21.9	21.8	21.0	19.0	16.7		0.0				
07	20				24.5	23.7	23.1	22.4	20.9	19.0	16.7		2.5				
07	21				24.2	24.1	23.7	23.1	21.2	19.0	16.7		20.5				
07	22				24.6	23.9	23.5	23.0	21.4	19.0	16.7		0.0				
07	23				20.9	21.8	22.0	22.4	21.6	19.0	16.7		54.0				
07	24				23.0	22.8	22.3	21.9	21.4	19.4	16.8		6.5				
07	25				22.9	22.8	22.6	22.3	21.3	19.5	16.9		0.0				
07	26				25.3	24.0	23.5	22.7	21.3	19.4	17.0		0.0				
07	27				24.8	24.0	23.6	23.1	21.5	19.4	17.1		0.0				
07	28				21.6	22.4	22.5	22.7	21.7	19.4	17.1		0.5				
07	29				22.5	22.6	22.4	22.2	21.5	19.4	17.1		3.0				
07	30				21.9	22.2	22.1	22.1	21.4	19.4	17.1		39.0				
07	31				24.4	23.8	23.2	22.5	21.3	19.5	17.1		0.0				
計	Total												346.0				
平均	Mean				22.9	22.7	22.5	22.2	21.0	18.8	16.3		11.2				
最大	Max.				26.1	25.3	24.6	23.7	21.7	19.5	17.1		54.0				
最低	Min.				20.4	21.2	21.2	21.3	20.3	17.4	14.9		0.0				

2003年 08月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
08	1				26.0	25.2	24.6	23.6	21.6	19.5	17.2		0.0				
08	2				26.9	26.0	25.5	24.5	22.0	19.5	17.2		0.0				
08	3				27.7	26.6	25.9	25.0	22.4	19.5	17.2		0.0				
08	4				28.9	27.4	26.7	25.7	22.8	19.6	17.3		0.0				
08	5				29.5	28.0	27.3	26.3	23.3	19.8	17.3		0.0				
08	6				28.6	27.5	27.1	26.4	23.6	19.9	17.3		0.0				
08	7				26.7	26.5	26.3	25.9	23.8	20.1	17.3		6.0				
08	8				25.5	25.2	25.1	25.0	23.6	20.2	17.4		10.5				
08	9				22.5	23.0	23.3	23.7	23.7	20.9	17.5		116.5				
08	10				28.4	26.2	25.4	24.3	23.3	21.3	17.9		0.0				
08	11				28.4	27.0	26.5	25.8	23.6	21.1	18.1		0.0				
08	12				24.1	24.8	24.9	25.1	23.9	21.1	18.3		18.0				
08	13				24.8	24.4	24.3	24.2	23.6	21.1	18.3		0.0				
08	14				20.9	21.8	22.3	23.1	23.4	21.2	18.4		62.5				
08	15				20.9	21.1	21.0	21.3	22.5	21.8	18.6		41.5				
08	16				22.3	22.4	22.2	22.0	22.1	21.6	18.9		3.0				
08	17				22.9	23.1	22.8	22.6	22.1	21.3	19.1		9.0				
08	18				24.9	24.7	24.2	23.5	22.3	21.2	19.1		2.0				
08	19				28.6	26.9	26.0	24.8	22.6	21.1	19.1		0.0				
08	20				28.6	27.4	26.8	25.9	23.3	21.1	19.1		0.0				
08	21				29.0	27.6	27.1	26.3	23.8	21.1	19.0		0.0				
08	22												0.0				
08	23	24.5	32.8	19.2	29.2	27.9	27.4	26.7	24.3	21.3	18.9		0.0		0.5	4.4	NW
08	24	24.8	32.2	19.2	29.6	28.1	27.6	26.8	24.5	21.4	18.9		0.0		0.5	3.2	WNW
08	25	25.2	31.3	21.2	28.8	27.9	27.5	27.0	24.8	21.5	18.9		0.0		0.4	3.7	WNW
08	26	22.8	27.3	21.0	25.3	25.9	26.0	26.1	24.8	21.6	18.9		41.5		0.2	4.2	WSW
08	27	23.5	29.2	21.3	27.2	26.6	26.1	25.6	24.6	21.7	18.9		10.5		0.5	3.0	WSW
08	28	22.7	26.3	20.7	24.7	25.1	25.2	25.3	24.5	21.9	19.0		5.0		0.3	3.1	WSW
08	29	23.1	29.3	19.6	26.1	25.9	25.6	25.2	24.2	21.9	19.0		0.5		0.3	2.5	W
08	30	22.6	28.5	18.2	25.2	25.1	25.0	24.9	24.1	21.9	19.1		0.0		0.5	3.1	WSW
08	31	24.0	29.0	21.3	25.9	25.8	25.6	25.1	24.0	21.8	19.1		2.5		0.5	3.0	WSW
計	Total												329.0				
平均	Mean				26.3	25.7	25.4	24.9	23.4	21.0	18.3		10.6				
最大	Max.				29.6	28.1	27.6	27.0	24.8	21.9	19.1		116.5				
最低	Min.				20.9	21.1	21.0	21.3	21.6	19.5	17.2		0.0				

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

降水量 (Precipitation) : 22

2003年 09月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
09	1	24.5	31.3	21.3	28.1	27.2	26.6	25.8	24.0	21.8	19.1		0.0		0.3	2.7	WNW
09	2	24.4	31.5	20.7	28.8	27.8	27.3	26.5	24.3	21.8	19.2		0.0		0.4	3.2	WNW
09	3	24.7	32.1	20.5	29.4	28.2	27.7	26.9	24.6	21.8	19.2		0.0		0.6	3.8	WNW
09	4	23.2	30.9	19.1	28.7	27.5	27.2	26.8	24.8	21.8	19.2		0.0		0.5	3.9	W
09	5	21.8	28.1	17.8	26.4	26.0	26.0	26.0	24.8	21.9	19.2		0.0		0.4	2.9	W
09	6	21.1	26.9	16.5	24.8	24.9	24.9	25.1	24.6	21.9	19.2		0.0		0.5	2.8	W
09	7	21.7	30.0	16.3	27.6	26.2	25.7	25.1	24.2	21.9	19.2		0.0		0.6	3.2	W
09	8	21.9	25.5	19.3	25.0	25.2	25.2	25.2	24.2	21.9	19.2		0.0		0.3	2.8	WSW
09	9	23.4	30.8	18.7	28.0	26.8	26.2	25.4	24.1	21.9	19.2		0.0		0.6	3.5	W
09	10	22.2	26.3	19.4	25.3	25.6	25.6	25.5	24.2	21.8	19.2		13.5		0.5	4.6	WSW
09	11	23.6	31.5	19.3	27.9	26.7	26.2	25.6	24.1	21.8	19.3		0.0		0.4	3.7	W
09	12	23.1	29.5	19.7	26.9	26.5	26.2	25.9	24.3	21.8	19.3		0.0		0.7	3.9	WSW
09	13	22.6	30.4	12.8	28.5	27.4	27.0	26.2	24.3	21.8	19.3		0.5		1.1	4.1	WSW
09	14	18.9	28.5	8.8	27.2	26.6	26.5	26.2	24.5	21.8	19.3		0.0		1.1	4.3	SW
09	15	19.0	28.2	13.9	25.3	24.8	24.9	25.1	24.4	21.9	19.3		0.0		1.0	4.1	SW
09	16	19.2	27.5	13.6	25.1	24.6	24.5	24.5	24.1	21.9	19.3		0.0		1.1	3.3	SW
09	17	19.7	28.3	15.3	25.3	24.9	24.8	24.6	23.8	21.8	19.3		0.0		1.0	3.0	SW
09	18	20.1	28.6	15.6	25.5	25.0	24.7	24.5	23.7	21.8	19.3		0.0		1.0	2.9	SW
09	19	20.8	27.9	16.8	26.2	25.7	25.3	24.8	23.7	21.7	19.3		0.0		1.1	3.4	SW
09	20	17.5	22.2	15.8	21.7	22.7	23.2	24.0	23.7	21.7	19.3		45.0		1.0	3.1	SSW
09	21	14.0	16.0	11.8	18.4	19.4	20.1	21.3	23.0	21.6	19.3		16.0		1.2	3.6	S
09	22	14.2	20.1	8.8	19.8	19.8	19.8	20.4	22.0	21.6	19.3		0.0		1.2	4.0	S
09	23	14.7	20.1	10.7	20.0	20.1	20.2	20.5	21.5	21.4	19.3		0.5		1.0	3.2	SSW
09	24	14.2	15.4	12.5	17.7	18.3	18.8	19.7	21.1	21.2	19.3		34.5		1.0	2.8	S
09	25	17.1	19.3	14.8	19.4	19.4	19.2	19.2	20.2	21.1	19.3		71.5		1.0	3.4	SSW
09	26	17.6	22.8	12.8	21.9	21.6	21.2	20.6	20.1	20.8	19.5		0.0		1.0	3.0	SSW
09	27	14.9	22.9	10.6	21.2	20.5	20.5	20.5	20.4	20.6	19.5		0.0		1.2	3.8	S
09	28	15.1	22.6	10.7	21.5	20.7	20.6	20.6	20.5	20.4	19.5		0.0		1.1	3.6	S
09	29	14.4	22.7	9.9	20.4	19.6	19.9	20.2	20.5	20.3	19.4		0.0		1.3	5.8	S
09	30	11.7	19.0	5.8	17.9	17.6	18.1	19.0	20.3	20.3	19.3		0.0		1.4	6.7	S
計	Total												181.5				
平均	Mean	19.4	25.9	15.0	24.3	23.9	23.8	23.7	23.1	21.5	19.3		6.1		0.9	3.6	
最大	Max.	24.7	32.1	21.3	29.4	28.2	27.7	26.9	24.8	21.9	19.5		71.5		1.4	6.7	
最低	Min.	11.7	15.4	5.8	17.7	17.6	18.1	19.0	20.1	20.3	19.1		0.0		0.3	2.7	

2003年 10月

气象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m ²	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
10	1	11.3	20.0	5.4	17.8	17.2	17.4	18.1	19.7	20.2	19.2		0.0					
10	2	13.1	19.6	7.3	17.2	17.4	17.7	18.3	19.4	20.0	19.2		0.0					
10	3	11.5	19.2	6.5	17.1	16.6	16.9	17.6	19.1	19.9	19.1		0.0					
10	4	11.6	19.5	6.5	17.4	16.8	17.0	17.5	18.8	19.7	19.0		0.0					
10	5	10.4	18.2	3.8	16.1	15.9	16.2	17.0	18.6	19.5	18.9		0.0					
10	6	8.8	10.8	5.9	13.4	14.3	15.1	16.4	18.3	19.3	18.8		5.0					
10	7	10.3	15.8	6.6	14.8	14.6	14.8	15.5	17.7	19.2	18.7		0.0					
10	8	11.2	16.7	7.4	15.3	15.3	15.5	15.9	17.4	19.0	18.7		0.0					
10	9	11.1	19.6	6.7	16.2	15.4	15.5	15.9	17.3	18.8	18.6		0.0					
10	10	12.5	19.6	7.6	16.6	16.0	16.0	16.2	17.2	18.6	18.5		0.0					
10	11	13.2	17.8	9.1	16.6	16.4	16.4	16.6	17.3	18.4	18.4		0.5					
10	12	17.4	22.8	12.8	19.5	19.0	18.4	17.7	17.4	18.3	18.3		0.5					
10	13				19.5	19.8	19.7	19.3	18.0	18.2	18.2		49.0					
10	14				15.0	15.9	16.6	17.6	18.4	18.2	18.1		26.0					
10	15				14.4	15.0	15.4	16.1	17.7	18.2	18.0		2.0					
10	16				12.1	12.4	13.1	14.5	17.1	18.1	17.9		0.0					
10	17				12.8	12.5	12.9	13.8	16.4	18.0	17.9		0.0					
10	18				14.1	13.7	13.9	14.3	16.0	17.8	17.8		0.0					
10	19				12.8	12.5	12.9	13.8	15.8	17.6	17.7		0.0					
10	20				13.4	12.8	13.0	13.6	15.5	17.4	17.6		0.0					
10	21				14.3	14.0	13.9	14.1	15.4	17.2	17.5		8.5					
10	22				15.1	15.0	14.9	14.8	15.4	17.0	17.5		20.0					
10	23				12.4	12.9	13.5	14.4	15.5	16.9	17.4		0.0					
10	24				10.5	10.3	11.1	12.5	15.2	16.7	17.3		0.0					
10	25				11.1	10.6	10.9	11.8	14.5	16.6	17.2		0.0					
10	26				11.5	11.0	11.4	12.2	14.2	16.4	17.1		0.0					
10	27				11.2	10.4	10.7	11.6	13.9	16.3	17.0		0.0					
10	28				13.4	12.8	12.5	12.5	13.8	16.1	16.9		0.0					
10	29				13.9	13.8	13.9	13.9	14.1	15.9	16.8		0.0					
10	30				11.3	10.9	11.4	12.4	14.2	15.8	16.7		0.0					
10	31				12.7	12.0	11.9	12.2	13.9	15.7	16.6		0.0					
計	Total												111.5					
平均	Mean				14.5	14.3	14.5	15.1	16.5	17.9	17.9		3.6					
最大	Max.				19.5	19.8	19.7	19.3	19.7	20.2	19.2		49.0					
最低	Min.				10.5	10.3	10.7	11.6	13.8	15.7	16.6		0.0					

2003年 11月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
11	1				15.2	14.4	14.1	13.8	13.9	15.6	16.5		0.0				
11	2				14.5	14.0	13.9	14.0	14.3	15.5	16.4		0.0				
11	3				15.7	15.4	15.1	14.7	14.5	15.5	16.3		26.5				
11	4				15.2	15.1	15.3	15.3	14.9	15.5	16.2		0.0				
11	5				15.0	14.7	14.6	14.6	15.0	15.5	16.1		0.5				
11	6				16.2	15.9	15.7	15.4	15.1	15.5	16.1		7.5				
11	7				14.5	14.1	14.4	14.8	15.2	15.5	16.0		0.0				
11	8				14.2	13.7	13.9	14.3	15.0	15.5	16.0		0.0				
11	9				13.7	13.7	13.8	14.1	14.9	15.5	15.9		0.5				
11	10				12.3	12.7	13.1	13.7	14.7	15.5	15.9		16.5				
11	11				12.8	13.0	13.1	13.4	14.4	15.4	15.8		14.0				
11	12				11.8	11.6	12.0	12.7	14.2	15.3	15.8		0.0				
11	13				10.6	10.9	11.4	12.3	13.9	15.2	15.7		1.0				
11	14				7.7	7.6	8.6	10.3	13.4	15.1	15.7		0.0				
11	15				11.0	10.2	10.0	10.3	12.7	15.0	15.6		1.5				
11	16				13.8	13.6	13.2	12.6	12.7	14.8	15.6		0.5				
11	17				8.0	8.6	9.8	11.4	13.1	14.7	15.5		0.0				
11	18				8.9	8.3	8.6	9.6	12.6	14.6	15.4		0.0				
11	19				11.5	11.2	11.1	11.0	12.2	14.5	15.4		6.5				
11	20				12.9	12.6	12.3	12.0	12.4	14.3	15.3		27.0				
11	21				14.6	14.7	14.4	13.8	12.8	14.1	15.2		12.0				
11	22				8.6	9.7	10.9	12.3	13.3	14.0	15.1		0.0				
11	23				5.3	5.6	6.8	8.9	12.6	14.1	15.0		0.0				
11	24				8.8	8.3	8.2	8.7	11.6	14.0	14.9		2.0				
11	25				10.7	10.7	10.6	10.5	11.4	13.8	14.9		33.5				
11	26				8.6	8.7	9.1	9.9	11.4	13.5	14.8		0.0				
11	27				9.3	9.2	9.4	9.8	11.3	13.4	14.7		0.0				
11	28				10.3	10.1	10.0	10.1	11.3	13.3	14.6		1.5				
11	29				12.2	12.0	11.5	11.2	11.4	13.2	14.5		41.0				
11	30				13.5	13.6	13.5	13.0	12.0	12.9	14.4		20.5				
計	Total												212.5				
平均	Mean				11.9	11.8	11.9	12.3	13.3	14.7	15.5		7.1				
最大	Max.				16.2	15.9	15.7	15.4	15.2	15.6	16.5		41.0				
最低	Min.				5.3	5.6	6.8	8.7	11.3	12.9	14.4		0.0				

2003年 12月

氣象月報

愛知演習林東山

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	風速 m/sec		
		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				Hum. %	Prec. mm	W/m ²
Date		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
12	1				11.1	11.4	11.8	12.3	12.4	12.9	14.2		0.5				
12	2				8.4	8.6	9.3	10.5	12.2	13.0	14.1		0.0				
12	3				6.2	6.3	7.3	8.8	11.6	13.1	14.0		0.0				
12	4				5.3	5.3	6.1	7.6	10.9	13.0	14.0		0.0				
12	5				5.7	5.4	5.8	6.9	10.2	12.9	13.9		0.0				
12	6				8.1	7.7	7.6	7.9	9.9	12.7	13.9		5.0				
12	7				6.6	7.1	7.7	8.4	9.9	12.5	13.8		0.0				
12	8				4.4	4.6	5.3	6.7	9.8	12.4	13.8		0.0				
12	9				5.1	5.2	5.6	6.6	9.3	12.3	13.7		0.0				
12	10				2.8	3.1	4.0	5.6	9.0	12.1	13.6		0.0				
12	11				5.0	4.5	4.5	5.3	8.5	11.9	13.6		14.0				
12	12				6.6	6.8	6.8	6.9	8.3	11.7	13.5		6.0				
12	13				4.0	4.2	4.9	6.0	8.4	11.5	13.4		0.0				
12	14				2.8	2.9	3.7	5.0	8.2	11.4	13.3		0.0				
12	15				2.3	2.2	2.8	4.2	7.7	11.2	13.2		0.0				
12	16				2.8	3.0	3.5	4.4	7.3	11.1	13.1		0.0				
12	17				3.0	2.8	3.1	4.1	7.1	10.9	13.0		0.0				
12	18				3.7	3.7	4.0	4.6	7.0	10.7	12.9		0.0				
12	19				2.6	2.8	3.4	4.4	7.0	10.6	12.8		0.0				
12	20				1.6	1.8	2.5	3.8	6.9	10.4	12.7		0.0				
12	21				1.3	1.5	2.0	3.2	6.5	10.3	12.6		0.0				
12	22				1.2	1.4	1.9	3.0	6.2	10.2	12.5		0.5				
12	23				1.1	1.3	1.7	2.8	5.9	10.0	12.4		6.5				
12	24				1.1	1.2	1.7	2.6	5.7	9.8	12.3		5.0				
12	25				1.0	1.1	1.5	2.5	5.5	9.7	12.2		4.5				
12	26				1.1	1.2	1.6	2.4	5.3	9.5	12.1		1.0				
12	27				0.6	0.8	1.3	2.3	5.2	9.3	12.0		0.0				
12	28				-0.3	0.5	0.9	2.0	5.0	9.1	11.9		0.5				
12	29				0.4	0.4	0.8	1.8	4.9	9.0	11.8		0.5				
12	30				2.6	1.3	1.5	2.1	4.7	8.8	11.7		0.0				
12	31				2.7	2.3	2.4	2.8	4.8	8.7	11.6		2.0				
計	Total												46.0				
平均	Mean				3.6	3.6	4.1	5.1	7.8	11.1	13.0		1.5				
最大	Max.				11.1	11.4	11.8	12.3	12.4	13.1	14.2		14.0				
最低	Min.				-0.3	0.4	0.8	1.8	4.7	8.7	11.6		0.0				

2004年 01月

気象月報

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	気温 °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										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/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1				2.5	2.3	2.6	3.1	5.0	8.6	11.5		0.0				
01	2				2.9	2.5	2.7	3.2	5.1	8.5	11.4		0.0				
01	3				3.2	3.1	3.2	3.6	5.2	8.5	11.3		0.0				
01	4				1.7	2.0	2.5	3.4	5.4	8.4	11.1		0.0				
01	5				0.9	1.2	1.7	2.8	5.3	8.4	11.1		0.0				
01	6				0.4	0.9	1.3	2.4	5.1	8.4	11.0		0.0				
01	7				0.9	0.8	1.2	2.1	4.9	8.3	10.9		0.0				
01	8				0.9	1.4	1.7	2.4	4.7	8.2	10.8		0.0				
01	9				-1.0	0.4	1.0	2.0	4.7	8.1	10.7		0.0				
01	10				0.3	0.2	0.7	1.7	4.5	8.1	10.7		0.0				
01	11				0.1	0.3	0.8	1.7	4.4	8.0	10.6		0.0				
01	12				-0.1	0.2	0.7	1.6	4.3	7.9	10.5		0.0				
01	13				2.0	0.8	1.2	1.8	4.2	7.8	10.5		0.5				
01	14				0.7	1.3	1.5	2.2	4.3	7.7	10.4		0.5				
01	15				-0.8	0.4	0.9	1.9	4.3	7.7	10.3		0.0				
01	16				-0.6	0.1	0.6	1.5	4.2	7.6	10.3		0.0				
01	17				0.1	0.2	0.6	1.4	4.0	7.5	10.2		2.0				
01	18				0.3	0.2	0.6	1.4	3.9	7.5	10.1		2.5				
01	19				1.2	0.3	0.6	1.4	3.8	7.4	10.1		19.5				
01	20				1.1	0.5	0.8	1.5	3.7	7.3	10.0		0.0				
01	21				1.2	0.9	1.1	1.7	3.7	7.2	9.9		0.0				
01	22				-0.6	0.6	0.9	1.7	3.8	7.1	9.8		0.0				
01	23				-0.5	0.4	0.7	1.5	3.7	7.0	9.8		0.0				
01	24				-0.3	0.3	0.6	1.4	3.7	7.0	9.7		0.5				
01	25				-0.6	0.1	0.5	1.3	3.6	6.9	9.6		0.0				
01	26				-0.1	0.1	0.4	1.2	3.5	6.8	9.5		0.0				
01	27				0.4	0.1	0.4	1.2	3.5	6.8	9.5		0.0				
01	28				-0.2	0.1	0.4	1.2	3.4	6.7	9.4		0.0				
01	29				1.0	0.1	0.4	1.2	3.4	6.7	9.3		0.0				
01	30				1.9	0.2	0.6	1.3	3.4	6.6	9.3		0.0				
01	31				0.6	0.4	0.8	1.5	3.4	6.6	9.2		0.0				
計	Total												25.5				
平均	Mean				0.6	0.7	1.1	1.9	4.2	7.6	10.3		0.8				
最大	Max.				3.2	3.1	3.2	3.6	5.4	8.6	11.5		19.5				
最低	Min.				-1.0	0.1	0.4	1.2	3.4	6.6	9.2		0.0				

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

2004年 02月

気象月報

愛知演習林東山

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										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/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1				0.4	0.3	0.7	1.4	3.5	6.5	9.1		0.0				
02	2				3.7	2.2	2.0	2.0	3.5	6.5	9.1		7.5				
02	3				3.0	2.8	2.8	2.9	3.7	6.5	9.0		0.0				
02	4				1.0	1.6	2.0	2.6	3.9	6.4	9.0		0.0				
02	5				0.6	0.9	1.3	2.1	3.9	6.4	8.9		0.0				
02	6				1.1	1.3	1.5	2.0	3.8	6.4	8.9		1.5				
02	7				0.2	0.7	1.1	1.8	3.7	6.4	8.8		2.5				
02	8				1.1	1.2	1.3	1.8	3.6	6.4	8.8		0.0				
02	9				1.3	1.4	1.6	2.0	3.6	6.3	8.7		0.0				
02	10				1.5	1.7	1.8	2.2	3.6	6.3	8.7		0.0				
02	11				2.7	2.2	2.2	2.4	3.7	6.3	8.6		0.0				
02	12				2.9	2.9	2.9	3.0	3.9	6.2	8.6		0.5				
02	13				2.5	2.3	2.5	2.9	4.0	6.2	8.5		0.5				
02	14				4.8	4.1	3.7	3.5	4.1	6.3	8.5		3.5				
02	15				3.1	3.5	3.7	4.0	4.4	6.3	8.4		5.0				
02	16				2.4	2.7	3.0	3.5	4.6	6.3	8.4		0.0				
02	17				1.9	2.1	2.4	3.0	4.5	6.3	8.4		0.0				
02	18				3.0	2.7	2.8	3.1	4.4	6.4	8.3		0.0				
02	19				3.8	3.2	3.2	3.3	4.4	6.4	8.3		0.0				
02	20				5.2	4.2	3.9	3.8	4.5	6.4	8.3		0.5				
02	21				7.5	6.4	5.9	5.2	4.8	6.4	8.3		0.0				
02	22				9.2	8.1	7.3	6.3	5.3	6.4	8.2		26.5				
02	23				6.5	7.2	7.7	7.8	6.2	6.5	8.2		0.0				
02	24				4.1	4.0	4.4	5.2	6.4	6.6	8.2		0.0				
02	25				6.3	5.7	5.6	5.5	6.0	6.7	8.2		0.0				
02	26				4.6	4.7	5.0	5.5	6.0	6.8	8.2		0.0				
02	27				2.8	3.2	3.7	4.5	5.9	6.9	8.1		0.0				
02	28				3.5	3.3	3.5	4.0	5.6	6.9	8.1		0.0				
02	29				5.2	5.1	4.9	4.7	5.4	6.9	8.1		21.5				
計	Total												69.5				
平均	Mean				3.3	3.2	3.2	3.5	4.5	6.5	8.5		2.4				
最大	Max.				9.2	8.1	7.7	7.8	6.4	6.9	9.1		26.5				
最低	Min.				0.2	0.3	0.7	1.4	3.5	6.2	8.1		0.0				

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

2004年 03月

気象月報

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	気温 °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										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/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1				4.2	4.4	4.6	4.9	5.5	6.8	8.1		1.0				
03	2				3.9	3.8	4.1	4.5	5.5	6.8	8.1		0.0				
03	3				2.8	3.0	3.3	4.0	5.4	6.8	8.1		0.0				
03	4				3.8	3.7	3.7	4.0	5.2	6.8	8.1		0.0				
03	5				4.0	3.6	3.6	4.0	5.1	6.7	8.1		0.0				
03	6				4.5	4.5	4.5	4.6	5.2	6.7	8.1		4.0				
03	7				2.8	3.0	3.4	4.1	5.2	6.7	8.0		0.0				
03	8				2.9	3.1	3.2	3.6	5.1	6.7	8.0		0.0				
03	9				4.5	4.1	3.9	4.0	5.0	6.7	8.0		0.0				
03	10				7.9	6.1	5.3	4.8	5.1	6.6	8.0		0.0				
03	11				8.7	8.3	7.9	7.0	5.6	6.6	8.0		0.0				
03	12				5.9	6.2	6.5	6.7	6.2	6.6	8.0		0.0				
03	13				6.9	6.0	5.8	5.9	6.3	6.7	7.9		0.0				
03	14				7.9	6.7	6.4	6.2	6.3	6.8	7.9		0.0				
03	15				9.5	8.1	7.6	7.1	6.4	6.9	7.9		0.0				
03	16				10.4	8.7	8.2	7.7	6.8	7.0	7.9		0.0				
03	17				13.1	11.5	10.5	9.3	7.3	7.1	8.0		0.0				
03	18				9.9	10.5	10.6	10.3	8.0	7.2	8.0		14.0				
03	19				9.0	8.3	8.2	8.3	8.2	7.3	8.0		0.0				
03	20				6.9	7.3	7.7	8.2	8.1	7.5	8.0		0.0				
03	21				7.0	6.5	6.5	6.9	7.8	7.6	8.0		0.0				
03	22				5.8	6.0	6.4	6.9	7.6	7.7	8.1		21.0				
03	23				8.9	8.4	7.7	7.2	7.3	7.7	8.1		0.0				
03	24				8.0	7.9	7.9	7.9	7.5	7.7	8.1		0.0				
03	25				8.6	8.5	8.3	8.0	7.7	7.7	8.2		1.5				
03	26				11.0	10.5	10.0	9.1	7.9	7.8	8.2		2.0				
03	27				9.9	8.9	8.8	8.8	8.2	7.8	8.2		0.0				
03	28				11.8	10.1	9.7	9.1	8.3	7.9	8.2		0.0				
03	29				13.5	11.9	11.2	10.3	8.6	8.0	8.2		0.0				
03	30				11.9	11.7	11.5	11.1	9.2	8.1	8.3		45.0				
03	31				12.9	12.8	12.5	11.8	9.9	8.3	8.3		0.0				
計	Total												88.5				
平均	Mean				7.7	7.2	7.1	7.0	6.8	7.2	8.1		2.9				
最大	Max.				13.5	12.8	12.5	11.8	9.9	8.3	8.3		45.0				
最低	Min.				2.8	3.0	3.2	3.6	5.0	6.6	7.9		0.0				

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

2004年 04月

気象月報

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	気温 °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										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/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1				12.7	11.3	10.9	10.8	10.1	8.5	8.3		0.0				
04	2				12.3	12.3	12.2	11.8	10.2	8.7	8.4		12.5				
04	3				13.1	12.4	11.9	11.5	10.3	8.8	8.4		0.0				
04	4				8.6	9.0	9.8	10.7	10.5	8.9	8.4		12.0				
04	5				11.4	10.3	9.8	9.6	9.9	9.1	8.5		0.0				
04	6				13.1	11.7	11.2	10.7	9.9	9.1	8.6		0.0				
04	7				15.0	13.5	12.7	11.7	10.1	9.2	8.6		0.0				
04	8				15.2	14.6	14.3	13.4	10.7	9.2	8.7		2.5				
04	9				14.6	13.1	12.8	12.5	11.1	9.3	8.7		0.0				
04	10				16.1	14.0	13.5	12.8	11.2	9.5	8.8		0.0				
04	11				16.3	14.7	14.3	13.6	11.5	9.6	8.9		0.0				
04	12				18.4	16.4	15.6	14.4	11.9	9.7	8.9		0.0				
04	13				18.1	16.3	15.7	14.9	12.3	9.9	9.0		0.0				
04	14				14.2	14.5	14.7	14.7	12.7	10.0	9.0		7.5				
04	15				15.9	14.9	14.5	13.9	12.6	10.2	9.1		0.0				
04	16				17.8	16.4	15.7	14.8	12.7	10.4	9.2		0.0				
04	17				18.5	16.8	16.3	15.4	13.0	10.5	9.3		0.0				
04	18				19.5	17.5	16.8	15.8	13.3	10.6	9.3		0.0				
04	19				15.5	15.6	15.7	15.7	13.7	10.8	9.4		51.5				
04	20				18.2	18.0	17.4	16.3	14.0	11.1	9.5		0.0				
04	21				17.7	16.4	16.1	15.8	14.2	11.4	9.6		0.0				
04	22				19.9	18.2	17.5	16.5	14.2	11.5	9.7		0.0				
04	23				16.2	16.3	16.6	16.6	14.5	11.6	9.8		0.0				
04	24				14.8	13.9	14.3	14.7	14.3	11.7	9.9		0.0				
04	25				14.3	13.2	13.3	13.6	13.8	11.8	10.0		0.0				
04	26				16.9	15.2	14.6	14.1	13.4	11.9	10.1		2.0				
04	27				14.6	14.6	14.6	14.6	13.7	12.0	10.2		70.5				
04	28				13.0	13.5	13.9	14.1	13.7	12.2	10.3		0.0				
04	29				15.7	14.2	13.7	13.4	13.4	12.2	10.5		0.0				
04	30				16.6	15.7	15.2	14.7	13.4	12.1	10.6		0.0				
計	Total												158.5				
平均	Mean				15.5	14.5	14.2	13.8	12.3	10.4	9.2		5.3				
最大	Max.				19.9	18.2	17.5	16.6	14.5	12.2	10.6		70.5				
最低	Min.				8.6	9.0	9.8	9.6	9.9	8.5	8.3		0.0				

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

2004年 12月

気象月報
Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 °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										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
12	1																
12	2																
12	3																
12	4																
12	5																
12	6																
12	7																
12	8																
12	9																
12	10																
12	11																
12	12																
12	13																
12	14																
12	15																
12	16																
12	17																
12	18																
12	19																
12	20																
12	21																
12	22																
12	23																
12	24																
12	25																
12	26																
12	27																
12	28																
12	29																
12	30																
12	31																
計	Total																
平均	Mean																
最大	Max.																
最低	Min.																

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

2005年 02月

気象月報
Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 °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										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
02	1																
02	2																
02	3																
02	4																
02	5																
02	6																
02	7																
02	8																
02	9																
02	10																
02	11																
02	12																
02	13																
02	14																
02	15																
02	16																
02	17																
02	18																
02	19																
02	20																
02	21																
02	22																
02	23																
02	24																
02	25																
02	26																
02	27																
02	28																

計 Total
平均 Mean
最大 Max.
最低 Min.

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

2005年 04月

気象月報
Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

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										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
04	1																
04	2																
04	3																
04	4																
04	5																
04	6																
04	7																
04	8																
04	9																
04	10																
04	11																
04	12																
04	13																
04	14																
04	15																
04	16																
04	17																
04	18																
04	19																
04	20																
04	21																
04	22																
04	23																
04	24																
04	25																
04	26																
04	27																
04	28																
04	29																
04	30																

計 Total
平均 Mean
最大 Max.
最低 Min.

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

2009年 07月

気象月報

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	気温 °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 ²
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.
07	1	23.2	29.3	19.2	26.3	24.7	23.9	23.3	19.6	18.4	15.0		26.5		0.2	3.0	N
07	2	20.8	25.9	17.4	23.3	24.0	23.7	23.6	19.9	18.6	15.2		5.0		0.1	2.8	NE
07	3	19.4	25.1	16.0	22.1	22.9	22.7	22.7	20.0	18.7	15.4		7.5		0.0	2.0	NNE
07	4	20.1	26.5	16.6	23.8	23.5	23.0	22.8	20.1	18.8	15.6		0.5		0.2	2.5	ENE
07	5	20.4	25.4	16.1	22.7	22.9	22.7	22.6	19.9	18.8	15.6		0.0		0.1	2.9	N
07	6	20.9	24.0	18.9	22.9	22.9	22.6	22.4	20.1	19.0	15.8		28.0		0.1	2.2	NNW
07	7	22.6	26.9	20.6	24.6	23.9	23.4	23.0	20.2	19.1	15.9		3.5		0.3	3.7	NNW
07	8	21.9	23.4	21.0	23.6	23.8	23.4	23.3	20.2	19.1	16.0		10.0		0.1	2.9	NNW
07	9	22.6	27.7	20.7	24.7	24.2	23.7	23.3	20.4	19.2	16.1		1.5		0.0	2.8	NNE
07	10	22.4	23.8	20.1	23.7	23.9	23.6	23.3	20.4	19.3	16.2		0.5		0.1	2.5	NE
07	11	21.5	26.3	16.9	24.3	24.1	23.6	23.3	20.6	19.4	16.3		0.0		0.1	2.5	E
07	12	21.9	29.7	16.7	24.9	24.2	23.7	23.3	20.5	19.3	16.2		0.0		0.1	2.0	NE
07	13	23.3	29.8	20.2	25.4	24.9	24.3	23.9	20.5	19.4	16.3		2.5		0.1	2.4	ENE
07	14	24.2	31.3	18.6	27.5	26.1	25.3	24.7	20.8	19.5	16.4		0.0		0.1	2.1	ENE
07	15	24.6	30.8	20.3	27.0	26.4	25.8	25.3	20.8	19.4	16.3		0.0		0.1	4.1	ENE
07	16	22.2	29.1	17.6	25.3	25.3	25.0	24.8	21.0	19.5	16.3		0.0		0.2	3.3	ENE
07	17	21.4	23.5	20.0	22.9	23.7	23.7	23.8	21.3	19.8	16.5		53.5		0.0	1.6	ESE
07	18	23.2	28.5	20.9	25.6	24.8	24.2	23.8	21.4	20.0	16.6		0.5		0.0	2.3	ENE
07	19	23.9	29.8	20.6	26.2	25.6	25.1	24.6	21.4	20.1	16.7		2.5		0.1	3.2	ENE
07	20	22.5	26.1	20.1	25.3	25.3	24.9	24.6	21.5	20.2	16.9		0.0		0.0	1.7	ENE
07	21	22.3	24.3	21.2	24.1	24.6	24.3	24.2	21.6	20.3	16.9		7.0		0.1	2.8	NNW
07	22	22.3	25.2	20.2	24.4	24.5	24.1	23.9	21.6	20.3	17.0		3.5		0.0	1.4	NE
07	23	23.0	28.9	19.4	25.3	24.8	24.3	24.0	21.6	20.4	17.1		0.5		0.1	2.7	N
07	24	23.7	28.5	20.3	26.5	25.8	25.1	24.6	21.6	20.4	17.2		3.0		0.1	2.2	N
07	25	23.5	28.3	21.3	25.8	25.7	25.3	24.9	21.6	20.4	17.2		5.5		0.2	4.1	NNW
07	26	23.5	29.3	20.2	26.3	25.8	25.4	25.0	21.8	20.5	17.3		54.0		0.2	3.9	NW
07	27	21.7	23.2	20.8	23.3	24.2	24.2	24.2	22.0	20.7	17.4		16.0		0.1	3.2	N
07	28	21.8	23.5	20.5	23.6	24.1	23.9	23.8	22.1	21.0	17.6		29.5		0.0	2.8	N
07	29	23.4	25.4	21.6	24.9	24.7	24.3	24.1	22.1	21.2	17.9		19.0		0.3	3.4	NNW
07	30	24.1	29.0	20.8	26.7	26.1	25.4	24.9	22.2	21.3	18.1		4.5		0.1	2.2	ENE
07	31	22.4	25.2	20.3	24.2	24.9	24.8	24.7	22.3	21.3	18.3		9.0		0.0	1.6	NE
計	Total												293.5				
平均	Mean	22.4	26.9	19.5	24.7	24.6	24.2	23.9	21.0	19.8	16.6		9.5		0.1	2.7	
最大	Max.	24.6	31.3	21.6	27.5	26.4	25.8	25.3	22.3	21.3	18.3		54.0		0.3	4.1	
最低	Min.	19.4	23.2	16.0	22.1	22.9	22.6	22.4	19.6	18.4	15.0		0.0		0.0	1.4	

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

2012年 10月

 气象月報
 Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

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 ²
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep						
10	1	18.2	25.1	13.4	21.3	21.1	20.8	21.3	21.4	19.8		0.5		0.2	3.2	ENE
10	2	17.4	25.2	13.1	20.4	20.4	20.4	21.1	21.2	19.8		0.0		0.1	3.1	E
10	3	18.8	25.5	14.8	22.1	21.7	21.3	21.2	21.3	20.0		0.0		0.1	2.1	E
10	4	18.3	27.2	13.9	20.8	21.0	20.9	20.9	21.0	19.7		0.0		0.3	3.7	E
10	5	16.9	24.9	12.6	19.4	20.1	20.2	20.8	20.9	19.6		0.0		0.2	3.7	ESE
10	6	17.6	24.8	12.9	21.1	20.6	20.5	20.9	20.9	19.7		1.0		0.1	2.7	ENE
10	7	15.7	23.9	11.5	19.2	20.1	20.2	20.8	20.8	19.6		1.0		0.2	3.1	E
10	8	15.6	23.3	10.6	18.7	19.2	19.4	20.6	20.7	19.5		0.0		0.2	2.9	ENE
10	9	15.7	23.1	11.6	18.4	19.0	19.2	20.5	20.6	19.5		0.0		0.1	3.1	NE
10	10	15.4	22.3	12.1	18.4	19.0	19.1	20.4	20.6	19.5		0.0		0.1	3.7	ENE
10	11	15.6	23.1	11.6	19.0	19.1	19.1	20.2	20.5	19.4		0.0		0.2	3.5	E
10	12	12.9	20.8	6.4	14.9	17.3	17.9	19.9	20.2	19.2		0.0		0.3	4.3	ENE
10	13	12.2	22.1	5.8	13.8	15.4	16.0	19.7	20.0	19.1		0.0		0.2	3.1	ESE
10	14	13.9	20.2	9.5	15.7	16.4	16.5	19.5	20.0	19.2		0.0		0.1	2.3	NE
10	15	13.3	23.5	7.4	15.1	16.1	16.3	19.0	19.7	19.0		0.0		0.2	3.7	SE
10	16	14.5	22.5	9.8	16.3	16.5	16.6	18.9	19.6	19.1		0.0		0.1	2.5	NE
10	17	14.9	18.9	10.9	16.4	16.9	17.0	19.1	19.7	19.3		30.0		0.1	3.0	SSW
10	18	14.5	16.0	10.9	17.1	17.9	17.9	19.4	19.9	19.6		13.0		0.2	5.2	S
10	19	11.2	19.4	6.3	13.6	15.5	16.0	18.5	19.2	18.9		0.5		0.4	5.4	ENE
10	20	11.9	20.4	7.3	14.0	14.8	15.1	18.3	19.0	18.8		0.0		0.1	2.9	ENE
10	21	12.4	21.1	7.8	14.0	14.9	15.1	18.0	18.8	18.7		0.0		0.2	3.7	E
10	22	13.2	22.5	5.1	14.4	14.6	14.8	17.8	18.7	18.6		2.5		0.2	3.7	SSW
10	23	13.1	17.3	7.7	15.0	16.4	16.4	18.1	18.9	19.0		32.0		0.5	5.5	NE
10	24	8.9	16.6	4.7	11.0	13.2	13.8	17.4	18.3	18.5		0.0		0.3	4.7	ENE
10	25	9.6	18.1	4.4	11.9	13.1	13.5	17.3	18.3	18.5		0.0		0.1	2.8	NE
10	26	11.0	19.8	6.0	12.5	13.0	13.2	16.9	18.0	18.3		0.0		0.1	2.3	E
10	27	12.6	20.6	8.3	14.4	14.3	14.3	16.8	17.9	18.3		0.0		0.1	2.8	NE
10	28	12.8	15.2	9.9	14.7	15.2	15.2	17.2	18.2	18.7		20.0		0.1	4.0	SSE
10	29	11.0	18.4	5.3	12.5	14.1	14.3	16.6	17.6	18.1		0.0		0.3	6.7	ENE
10	30	8.6	15.7	4.5	10.2	12.2	12.8	16.5	17.4	18.0		0.0		0.1	2.7	E
10	31	7.9	15.9	4.1	9.4	11.3	11.9	16.2	17.3	17.8		0.0		0.2	4.1	E
計	Total											100.5				
平均	Mean	13.7	21.1	9.0	16.0	16.8	16.9	19.0	19.6	19.1		3.2		0.2	3.5	
最大	Max.	18.8	27.2	14.8	22.1	21.7	21.3	21.3	21.4	20.0		32.0		0.5	6.7	
最低	Min.	7.9	15.2	4.1	9.4	11.3	11.9	16.2	17.3	17.8		0.0		0.1	2.1	

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

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 °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										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
11	1	9.6	15.9	3.9	11.5	12.1	12.3	16.0	17.2	17.9		0.0		0.4	4.5	ENE	
11	2	7.1	13.0	2.7	7.5	10.2	11.0	15.6	16.8	17.6		0.0		0.7	5.0	ENE	
11	3	7.0	13.6	1.5	7.3	9.4	10.0	15.3	16.7	17.5		0.0		0.4	5.0	ENE	
11	4	6.6	14.4	0.9	7.1	8.8	9.4	15.0	16.5	17.4		0.0		0.2	3.4	E	
11	5	11.3	17.8	6.1	12.3	11.3	11.1	14.9	16.4	17.5		0.0		0.1	2.3	NE	
11	6	13.8	19.1	7.0	14.7	14.2	13.7	15.0	16.5	17.6		0.5		0.1	2.8	SE	
11	7	8.2	14.2	4.3	9.1	11.6	12.1	14.8	16.0	17.2		0.0		0.2	4.0	E	
11	8	8.8	13.5	5.2	9.9	11.3	11.5	14.9	16.1	17.2		0.0		0.2	3.4	ENE	
11	9	9.7	16.7	4.6	10.6	11.6	11.7	14.8	16.0	17.1		0.0		0.3	4.2	ENE	
11	10	8.1	16.5	3.6	8.0	9.8	10.3	14.4	15.7	16.8		0.0		0.4	4.5	ESE	
11	11	10.4	13.7	6.6	10.4	10.7	10.8	14.6	15.8	17.0		13.5		0.6	4.1	S	
11	12	9.6	15.3	3.0	11.4	12.1	12.1	14.5	15.8	17.0		0.0		0.2	4.0	ENE	
11	13	6.9	13.1	2.7	7.7	9.7	10.2	14.2	15.4	16.7		2.0		0.1	3.2	ENE	
11	14	4.8	10.5	1.1	6.2	9.0	9.6	14.0	15.3	16.6		0.5		0.4	5.5	ENE	
11	15	2.3	6.3	-0.1	3.6	7.3	8.1	13.8	15.2	16.5		2.0		0.1	3.2	ENE	
11	16	5.1	13.4	0.0	5.2	6.5	7.1	13.3	14.9	16.4		0.0		0.2	4.6	SSE	
11	17	9.3	13.6	4.4	9.8	9.4	9.2	13.4	15.2	16.7		36.0		0.3	4.3	ENE	
11	18	6.8	12.0	-0.4	7.4	9.4	9.6	12.7	14.6	16.4		0.0		0.6	4.7	ENE	
11	19	4.6	12.7	-0.7	6.0	7.4	7.9	12.6	14.2	16.1		0.0		0.1	2.5	NE	
11	20	5.8	11.5	2.2	5.6	7.6	8.0	12.4	14.1	16.0		0.5		0.4	6.1	ENE	
11	21	4.6	11.6	-0.3	4.9	6.4	7.0	12.2	13.9	15.8		0.0		0.2	3.7	ESE	
11	22	6.7	12.4	2.8	7.6	8.3	8.3	12.3	14.0	15.9		0.0		0.1	3.1	ENE	
11	23	7.2	10.6	3.0	8.2	8.7	8.7	12.3	14.0	15.9		2.0		0.1	4.0	ENE	
11	24	5.8	11.3	-1.6	5.4	7.8	8.2	12.0	13.6	15.5		0.0		0.3	3.7	ENE	
11	25	3.3	12.1	-2.6	3.1	5.4	6.2	11.7	13.3	15.3		0.0		0.1	2.8	S	
11	26	9.1	13.7	4.8	9.4	8.5	8.2	12.0	13.6	15.6		23.5		0.4	5.2	ENE	
11	27	3.5	9.1	-2.2	3.5	7.0	7.7	11.4	13.1	15.2		0.5		0.5	5.7	ENE	
11	28	2.7	9.7	-2.5	3.4	5.4	5.9	11.3	13.0	15.1		0.0		0.1	2.9	N	
11	29	5.0	11.3	0.5	5.5	6.1	6.3	11.2	13.0	15.1		0.0		0.1	2.8	NE	
11	30	6.2	12.8	1.5	7.8	7.1	7.1	11.1	12.8	15.0		0.0		0.1	3.9	ENE	
計	Total											81.0					
平均	Mean	7.0	13.0	2.1	7.7	9.0	9.3	13.5	14.9	16.5		2.7		0.3	4.0		
最大	Max.	13.8	19.1	7.0	14.7	14.2	13.7	16.0	17.2	17.9		36.0		0.7	6.1		
最低	Min.	2.3	6.3	-2.6	3.1	5.4	5.9	11.1	12.8	15.0		0.0		0.1	2.3		

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

2013年 01月

气象月報

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 ²
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep						
1	1	-1.9	3.9	-5.9	0.2	2.3	2.9	7.0	8.5	12.3		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		0.0		0.1	2.3	

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

2013年 06月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日 Date	気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature						湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
06	1	17.4	21.6	13.3	20.5	20.9	20.5	16.8	15.5	12.5		0.0		0.1	2.9	NE
06	2	18.3	24.6	14.0	22.7	21.3	20.6	16.8	15.5	12.4		0.0		0.3	3.4	NNE
06	3	18.4	25.2	13.9	22.7	21.7	21.0	16.7	15.5	12.5		0.0		0.3	4.6	NNE
06	4	18.7	27.6	12.0	23.7	22.2	21.4	16.8	15.5	12.6		0.0		0.4	3.7	NNE
06	5	17.7	25.9	10.1	23.2	22.1	21.5	17.0	15.6	12.6		0.0		0.3	3.7	NNW
06	6	17.4	22.1	12.5	20.7	21.1	20.8	17.2	15.7	12.7		0.0		0.1	2.2	NE
06	7	17.5	26.3	13.4	22.0	21.0	20.7	17.2	15.8	12.8		34.0		0.3	3.8	NE
06	8	18.3	26.4	13.2	22.8	21.9	21.1	17.4	16.0	12.8		0.0		0.3	3.4	NE
06	9	17.9	24.1	12.2	21.1	21.2	20.8	17.5	16.1	12.9		0.0		0.1	2.4	NNE
06	10	18.3	22.8	15.3	20.9	21.0	20.5	17.4	16.2	13.0		0.0		0.2	3.4	NNE
06	11	18.4	22.1	15.0	21.0	20.8	20.3	17.4	16.2	13.0		0.5		0.1	2.2	ENE
06	12	21.2	27.1	17.0	24.2	22.4	21.5	17.5	16.3	13.2		0.0		0.1	3.3	ENE
06	13	23.1	32.5	18.4	26.8	24.0	22.9	17.5	16.4	13.3		0.5		0.2	3.1	NE
06	14	22.8	29.1	19.2	25.9	24.4	23.5	17.7	16.4	13.3		0.0		0.1	3.1	NNE
06	15	21.5	25.1	19.4	24.0	23.8	23.2	18.1	16.6	13.5		17.5		0.1	2.3	NE
06	16	22.4	28.5	18.4	26.7	24.6	23.7	18.5	16.9	13.6		1.0		0.3	3.4	N
06	17	22.5	29.4	16.4	26.7	25.2	24.3	18.6	17.0	13.7		0.0		0.3	3.1	NE
06	18	23.1	29.3	18.1	26.7	25.1	24.3	18.8	17.1	13.7		0.0		0.2	3.2	ENE
06	19	20.8	23.4	18.1	22.2	23.6	23.4	19.1	17.3	13.8		42.0		0.1	2.8	ENE
06	20	18.0	19.5	17.0	20.3	21.8	21.8	20.0	18.1	14.3		35.5		0.0	1.9	NE
06	21	17.6	19.2	15.9	20.4	21.5	21.3	20.2	18.7	14.8		13.0		0.0	2.2	NE
06	22	18.4	24.0	13.7	22.1	21.7	21.2	19.6	18.4	14.7		0.0		0.3	3.5	ENE
06	23	19.7	26.0	14.1	24.1	22.8	22.1	19.4	18.4	15.0		0.0		0.2	3.2	ENE
06	24	19.9	25.7	16.6	24.7	24.0	23.3	19.7	18.6	15.4		1.0		0.2	3.2	NE
06	25	20.0	25.9	15.3	23.8	23.5	23.0	19.7	18.5	15.4		0.0		0.2	2.8	WSW
06	26	17.6	19.1	16.6	20.3	22.1	22.0	20.2	18.9	15.9		36.0		0.1	2.9	SSW
06	27	19.5	26.0	16.3	24.4	23.1	22.3	20.1	18.9	15.8		0.0		0.3	4.2	NW
06	28	18.7	22.6	16.8	22.4	23.0	22.6	20.2	19.2	16.1		0.0		0.1	2.1	NNE
06	29	20.2	26.9	15.9	25.1	23.7	22.9	19.9	18.9	15.9		0.0		0.3	3.6	NE
06	30	19.6	24.9	15.7	23.1	23.0	22.6	19.8	18.7	15.8		0.0		0.1	2.8	WNW

計	Total											181.0				
平均	Mean	19.5	25.1	15.5	23.2	22.6	22.0	18.4	17.1	13.9		6.0		0.2	3.1	
最大	Max.	23.1	32.5	19.4	26.8	25.2	24.3	20.2	19.2	16.1		42.0		0.4	4.6	
最低	Min.	17.4	19.1	10.1	20.3	20.8	20.3	16.7	15.5	12.4		0.0		0.0	1.9	

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

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									Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.
11	1	10.5	18.5	6.4	11.8	14.0	13.5	16.7	17.6	17.9		0.0		0.2	2.7	E
11	2	11.7	18.9	7.5	12.7	14.2	13.6	16.6	17.6	17.9		0.0		0.1	2.0	NE
11	3	13.6	18.0	10.5	15.0	15.6	14.7	16.8	17.7	18.2		5.5		0.1	2.3	ENE
11	4	13.0	18.3	5.8	15.2	16.7	15.8	16.7	17.6	18.1		3.5		0.4	4.9	ENE
11	5	9.3	17.6	5.0	10.2	13.7	13.4	16.3	17.1	17.6		0.0		0.2	2.8	SE
11	6	11.4	18.2	5.5	12.5	13.7	13.0	16.3	17.2	17.6		0.0		0.1	3.7	SW
11	7	11.7	15.5	7.1	13.0	15.3	14.5	16.4	17.4	17.9		9.5		0.1	2.8	NE
11	8	9.4	17.1	5.4	9.8	13.1	12.7	15.9	16.8	17.4		0.0		0.3	3.9	ESE
11	9	9.3	16.9	4.5	9.3	12.1	11.7	15.7	16.8	17.3		0.0		0.1	2.1	ENE
11	10	12.6	14.4	8.8	13.2	13.9	13.0	16.1	17.2	17.8		9.5		0.1	2.9	E
11	11	7.9	13.2	0.6	8.8	13.0	12.6	15.4	16.6	17.3		0.0		0.4	5.2	ENE
11	12	2.9	7.4	-1.5	3.6	9.0	9.3	15.1	16.3	17.1		0.0		0.2	4.1	ENE
11	13	2.7	10.0	-1.3	3.3	7.9	8.0	14.6	16.1	17.0		0.0		0.3	4.1	E
11	14	4.3	12.1	-1.7	4.6	7.5	7.4	14.2	15.9	16.9		0.0		0.2	2.7	WSW
11	15	7.1	9.9	3.7	7.1	9.4	8.9	14.0	15.8	17.1		10.5		0.1	3.3	S
11	16	6.0	14.6	2.3	6.0	8.5	8.1	13.5	15.3	16.7		0.0		0.1	2.3	ESE
11	17	7.5	14.9	2.5	7.3	9.0	8.5	13.3	15.2	16.7		0.0		0.1	3.4	N
11	18	6.3	12.7	-0.5	7.2	10.0	9.5	13.2	15.0	16.7		0.0		0.2	3.7	ENE
11	19	3.0	9.9	-1.5	3.9	7.8	7.8	13.0	14.7	16.4		0.0		0.3	3.1	ENE
11	20	2.8	10.3	-1.2	2.5	6.6	6.7	12.8	14.5	16.3		0.0		0.2	4.0	E
11	21	4.7	8.7	-1.0	6.1	7.4	7.0	12.7	14.5	16.4		0.0		0.2	3.1	ENE
11	22	5.0	11.0	0.7	7.2	8.3	7.8	12.3	14.2	16.2		0.0		0.3	4.0	ENE
11	23	4.0	12.0	-0.2	4.4	7.2	7.0	12.1	13.9	16.0		0.0		0.3	3.6	SE
11	24	5.2	13.3	0.5	5.5	7.0	6.7	11.9	13.8	15.9		0.0		0.2	3.1	E
11	25	10.3	14.3	5.0	10.3	9.4	8.4	12.1	13.9	16.1		34.0		0.6	5.4	S
11	26	4.7	9.2	-1.0	5.4	9.0	8.8	11.6	13.5	15.7		0.0		0.5	4.6	ENE
11	27	4.8	10.3	-1.3	6.2	7.1	6.9	11.7	13.4	15.6		0.5		0.2	5.1	SSE
11	28	3.6	6.9	-2.8	4.9	8.0	7.7	11.7	13.3	15.6		0.0		0.4	5.2	ENE
11	29	1.0	7.1	-4.1	2.1	5.2	5.3	11.3	13.0	15.2		0.0		0.4	4.4	ENE
11	30	2.0	7.6	-1.8	4.3	6.0	5.8	11.2	13.0	15.2		0.0		0.3	3.5	E
計	Total											73.0				
平均	Mean	6.9	13.0	2.1	7.8	10.2	9.8	14.0	15.5	16.8		2.4		0.2	3.6	
最大	Max.	13.6	18.9	10.5	15.2	16.7	15.8	16.8	17.7	18.2		34.0		0.6	5.4	
最低	Min.	1.0	6.9	-4.1	2.1	5.2	5.3	11.2	13.0	15.2		0.0		0.1	2.0	

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

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 ²	Wind Velocity		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		0.0			0.0	1.6			

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

2014年 01月

气象月報

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 MJ/m ²	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %				Prec. mm	平均 Mean	最大 Max.
01	1	2.0	8.5	-2.0	3.1	3.6	3.4	7.4	9.3	12.1	0.0	0.0	0.3	4.3	ENE		
01	2	2.2	8.2	-2.6	3.3	4.1	3.9	7.4	9.2	12.0	0.0	0.0	0.5	4.6	ENE		
01	3	1.1	8.4	-3.4	1.8	3.3	3.3	7.2	9.0	11.8	0.0	0.0	0.2	2.9	E		
01	4	2.1	9.1	-2.7	2.4	3.5	3.4	7.2	9.0	11.8	0.0	0.0	0.4	4.3	ENE		
01	5	-1.0	5.0	-5.2	-1.0	2.4	2.6	7.1	8.9	11.6	0.0	0.0	0.5	4.5	ENE		
01	6	-1.1	7.0	-5.5	-1.2	1.7	1.9	7.0	8.8	11.5	0.0	0.0	0.5	5.1	ENE		
01	7	-1.2	7.3	-6.7	-0.2	1.2	1.5	6.8	8.7	11.4	0.0	0.0	0.2	3.2	NNE		
01	8	3.5	6.7	-1.7	4.2	2.3	2.3	7.0	8.9	11.7	21.0	0.0	0.0	2.2	S		
01	9	2.5	7.9	-2.8	3.8	3.9	3.8	6.8	8.7	11.5	0.5	0.5	0.5	4.6	NE		
01	10	-2.2	3.2	-5.5	-0.7	2.0	2.4	6.5	8.4	11.2	0.0	0.0	0.6	5.2	ENE		
01	11	-0.9	2.9	-2.9	1.3	1.9	2.2	6.6	8.5	11.3	0.0	0.0	0.2	2.8	ENE		
01	12	0.6	5.4	-2.9	2.7	2.3	2.4	6.5	8.3	11.2	0.0	0.0	0.3	4.6	ENE		
01	13	0.2	4.3	-4.1	1.8	2.9	3.0	6.4	8.3	11.1	0.0	0.0	0.6	5.8	ENE		
01	14	-2.0	4.5	-5.9	-0.6	1.8	2.1	6.3	8.1	10.9	0.0	0.0	0.3	3.6	SE		
01	15	-0.1	4.2	-3.5	2.2	2.0	2.2	6.4	8.2	11.0	0.0	0.0	0.1	2.0	SSE		
01	16	-0.5	6.2	-5.3	0.7	1.7	1.9	6.1	8.0	10.7	0.0	0.0	0.4	4.2	ESE		
01	17	-0.1	6.7	-3.7	1.5	2.1	2.2	6.1	8.0	10.7	0.0	0.0	0.2	4.7	ENE		
01	18	-0.4	5.3	-4.7	0.9	1.8	2.0	6.0	7.9	10.6	0.0	0.0	0.3	4.6	ENE		
01	19	-1.7	2.9	-5.5	-0.5	1.7	1.9	5.9	7.8	10.5	0.5	0.5	0.9	6.4	ENE		
01	20	-0.7	6.4	-6.3	1.5	1.5	1.7	5.9	7.7	10.5	1.0	1.0	0.2	3.6	ENE		
01	21	0.2	4.7	-3.7	2.3	2.5	2.5	5.9	7.7	10.5	0.0	0.0	0.4	4.5	ENE		
01	22	-1.0	6.3	-4.7	-0.1	1.9	2.1	5.8	7.6	10.3	0.0	0.0	0.5	4.9	E		
01	23	-0.5	7.5	-5.2	0.5	1.5	1.7	5.7	7.5	10.2	0.0	0.0	0.5	4.9	ENE		
01	24	0.0	10.0	-4.4	1.4	1.6	1.8	5.7	7.4	10.2	0.0	0.0	0.2	3.2	ENE		
01	25	3.8	10.9	-2.5	3.8	2.4	2.4	5.7	7.4	10.1	0.5	0.5	0.1	2.3	ENE		
01	26	3.8	8.1	-2.8	5.2	4.4	4.2	5.8	7.5	10.2	5.5	5.5	0.9	7.0	ENE		
01	27	-1.6	5.9	-6.4	0.0	2.4	2.8	5.7	7.3	10.0	0.0	0.0	0.5	4.1	ENE		
01	28	1.0	8.1	-4.8	2.6	2.5	2.5	5.8	7.3	9.9	0.0	0.0	0.2	3.4	E		
01	29	0.9	9.3	-3.3	1.9	2.9	3.0	5.7	7.3	9.8	0.0	0.0	0.4	3.2	ESE		
01	30	4.4	8.9	-2.8	3.5	3.2	3.1	5.9	7.3	9.9	15.0	15.0	0.2	3.7	SE		
01	31	4.0	8.9	-2.8	4.4	4.4	4.3	5.9	7.3	9.8	0.5	0.5	0.7	7.0	ENE		
計	Total										44.5						
平均	Mean	0.6	6.7	-4.1	1.7	2.5	2.6	6.3	8.1	10.8	1.4		0.4	4.2			
最大	Max.	4.4	10.9	-1.7	5.2	4.4	4.3	7.4	9.3	12.1	21.0		0.9	7.0			
最低	Min.	-2.2	2.9	-6.7	-1.2	1.2	1.5	5.7	7.3	9.8	0.0		0.0	2.0			

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

2014年 02月

气象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月 日 Date		気温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature						湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	2.8	12.8	-3.4	2.9	3.5	3.6	5.8	7.3	9.7	0.0	0.1	2.9	NE		
02	2	7.3	12.5	2.5	7.3	5.5	5.1	6.2	7.5	9.9	10.5	0.1	2.8	E		
02	3	7.9	12.7	3.7	7.8	6.6	6.1	6.3	7.4	9.8	0.5	0.1	3.1	NNE		
02	4	2.0	7.1	-4.1	3.0	6.1	6.2	6.3	7.4	9.6	0.5	0.5	5.8	NE		
02	5	-3.0	2.4	-5.8	-1.6	2.7	3.4	6.4	7.4	9.5	0.0	0.7	5.9	ENE		
02	6	-3.2	0.8	-8.5	-2.2	1.6	2.1	6.3	7.4	9.4	0.0	0.4	3.5	ENE		
02	7	-0.8	6.0	-6.5	1.1	1.3	1.7	6.1	7.4	9.4	0.0	0.4	4.6	ESE		
02	8	-0.2	0.6	-0.9	1.6	1.7	2.0	6.1	7.5	9.6	10.0	0.0	2.4	S		
02	9	0.7	6.6	-2.6	1.5	1.7	1.8	5.7	7.3	9.4	22.0	0.4	5.2	ENE		
02	10	0.6	5.9	-3.4	1.1	2.6	1.6	5.3	7.0	9.2	4.0	0.7	5.7	NE		
02	11	-1.3	6.5	-6.4	-0.3	2.2	1.4	5.2	6.9	9.2	1.5	0.6	5.5	ENE		
02	12	-0.9	7.1	-6.1	0.7	1.9	1.3	5.1	6.8	9.1	0.5	0.4	3.4	E		
02	13	0.1	7.4	-5.1	2.1	2.3	1.5	5.0	6.7	9.0	0.0	0.4	4.3	ENE		
02	14	0.3	1.8	-1.5	1.6	2.5	1.8	5.1	6.7	9.1	33.0	0.5	4.1	SW		
02	15	1.1	4.6	-1.3	1.6	2.2	1.2	4.5	6.3	8.9	40.0	0.5	5.8	NE		
02	16	2.0	8.1	-3.1	1.6	2.2	1.2	4.2	5.9	8.5	1.5	1.0	6.1	NE		
02	17	1.7	8.3	-3.5	3.4	2.9	1.7	4.2	5.9	8.4	0.0	0.7	5.5	ENE		
02	18	0.5	6.5	-2.3	3.7	3.4	2.3	4.2	5.8	8.2	0.0	0.9	5.5	ENE		
02	19	-0.3	7.0	-3.9	2.7	3.5	2.5	4.3	5.8	8.1	0.0	0.5	4.3	ENE		
02	20	-0.4	6.7	-4.8	1.7	3.4	2.5	4.4	5.7	8.0	0.0	0.3	3.2	ENE		
02	21	-0.7	7.1	-5.8	0.7	3.0	2.4	4.4	5.7	7.9	0.0	0.7	6.4	ENE		
02	22	-0.7	6.4	-4.7	0.9	2.9	2.2	4.4	5.7	7.8	0.0	0.7	4.9	ENE		
02	23	-0.7	8.2	-6.6	1.4	2.9	2.2	4.4	5.7	7.8	0.0	0.5	5.3	E		
02	24	-0.3	8.6	-6.0	2.3	3.3	2.4	4.5	5.7	7.8	0.0	0.3	3.7	NE		
02	25	3.0	10.3	-2.2	5.2	4.3	3.1	4.6	5.8	7.8	0.0	0.6	4.7	ENE		
02	26	4.2	13.1	-3.5	6.8	4.9	3.7	4.6	5.8	7.8	0.0	0.5	4.3	SE		
02	27	8.7	12.3	6.1	11.1	8.1	6.4	5.5	6.4	8.5	34.0	0.3	3.7	SSE		
02	28	9.0	15.7	4.9	12.7	10.1	8.3	5.6	6.3	8.2	0.0	0.4	4.2	ENE		

計	Total														
平均	Mean	1.4	7.6	-3.0	3.0	3.5	2.9	5.2	6.5	8.8	158.0	0.5	4.5		
最大	Max.	9.0	15.7	6.1	12.7	10.1	8.3	6.4	7.5	9.9	40.0	1.0	6.4		
最低	Min.	-3.2	0.6	-8.5	-2.2	1.3	1.2	4.2	5.7	7.8	0.0	0.0	2.4		

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

2015年 02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 °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									Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	-1.4	4.0	-5.2	0.6	1.9	2.3	5.7	7.0	9.0		0.0		0.7	5.9	ENE
02	2	-0.4	6.1	-4.9	0.7	1.6	1.9	5.6	7.0	9.0		0.0		0.6	4.9	ENE
02	3	-0.3	7.6	-4.4	1.0	1.7	1.9	5.5	6.9	9.0		0.0		0.5	4.7	E
02	4	-0.4	7.8	-4.9	0.9	1.6	1.8	5.4	6.8	8.9		0.0		0.3	3.8	E
02	5	1.0	7.1	-3.1	2.8	2.7	2.6	5.5	7.0	9.1		0.0		0.2	3.3	NE
02	6	0.2	7.4	-3.6	2.2	2.6	2.7	5.3	6.7	8.8		0.0		0.5	5.4	E
02	7	0.6	8.5	-5.0	1.9	2.5	2.6	5.4	6.7	8.9		0.0		0.2	3.2	N
02	8	1.5	5.0	-2.2	2.9	3.4	3.4	5.8	7.1	9.2		8.5		0.2	4.0	ENE
02	9	-3.3	-1.2	-6.2	0.8	2.1	2.4	5.4	6.7	8.8		0.0		0.4	5.2	NE
02	10	-2.5	-0.1	-4.5	1.1	2.0	2.2	5.7	7.0	9.1		2.0		0.2	3.3	NE
02	11	0.4	7.6	-3.9	3.3	2.6	2.5	5.4	6.7	8.9		0.0		0.2	3.1	E
02	12	1.8	8.6	-2.6	3.6	3.4	3.3	5.4	6.8	8.9		1.0		0.3	3.8	ENE
02	13	-1.3	1.8	-5.1	3.2	3.7	3.7	5.5	6.8	9.0		0.5		0.6	5.2	ENE
02	14	-0.9	3.3	-5.7	1.6	2.4	2.7	5.4	6.6	8.8		0.0		0.4	6.3	ENE
02	15	2.1	7.2	-2.4	3.8	4.0	3.9	6.2	7.5	9.6		0.0		0.8	5.8	ENE
02	16	1.0	9.7	-4.2	3.4	3.2	3.1	5.3	6.5	8.6		0.0		0.3	4.5	E
02	17	2.3	4.6	-1.3	4.3	4.5	4.4	6.1	7.3	9.4		5.5		0.1	2.9	SE
02	18	1.9	7.4	-2.1	5.0	5.0	4.8	6.0	7.2	9.3		2.5		0.4	4.5	ENE
02	19	1.2	8.8	-3.0	3.2	3.6	3.7	5.4	6.5	8.5		0.0		0.5	6.8	E
02	20	0.6	8.8	-4.3	3.3	3.4	3.4	5.3	6.4	8.4		0.0		0.6	5.5	E
02	21	2.4	8.9	-4.0	3.4	3.7	3.7	5.7	6.8	8.7		0.0		0.2	2.9	W
02	22	8.1	13.6	4.2	9.4	7.4	6.7	7.1	8.2	10.1		9.0		0.3	5.1	S
02	23	8.5	12.7	-0.1	11.4	10.6	9.8	7.6	8.5	10.4		5.0		0.2	4.3	ENE
02	24	3.0	10.5	-1.7	5.2	6.4	6.5	6.4	7.0	8.8		0.0		0.4	3.4	E
02	25	3.6	11.5	-2.5	5.9	5.8	5.8	6.5	7.0	8.7		0.0		0.3	3.4	ENE
02	26	6.0	7.7	3.7	8.8	8.6	8.3	8.1	8.8	10.3		13.5		0.0	2.8	S
02	27	2.7	6.8	-2.4	7.5	7.7	7.5	7.2	7.7	9.2		0.5		0.8	7.0	ENE
02	28	2.3	10.1	-3.6	5.8	5.8	5.8	6.7	7.2	8.6		0.0		0.3	3.5	E

計	Total											48.0				
平均	Mean	1.5	7.2	-3.0	3.8	4.1	4.0	5.9	7.1	9.1		1.7		0.4	4.4	
最大	Max.	8.5	13.6	4.2	11.4	10.6	9.8	8.1	8.8	10.4		13.5		0.8	7.0	
最低	Min.	-3.3	-1.2	-6.2	0.6	1.6	1.8	5.3	6.4	8.4		0.0		0.0	2.8	

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

2015年 03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 MJ/m ²	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
03	1	5.3	8.2	2.2	8.3	8.5	8.3	8.3	8.9	10.1		34.5	0.4	5.9	ENE	
03	2	2.9	9.0	-3.1	5.8	6.2	6.2	6.7	7.2	8.5		0.0	0.8	5.2	ENE	
03	3	2.7	9.1	-3.9	4.7	5.3	5.4	6.8	7.4	8.5		4.0	0.2	4.0	S	
03	4	6.6	11.7	1.3	10.1	8.8	8.2	7.8	8.4	9.5		11.0	0.8	4.5	E	
03	5	2.5	7.6	-0.8	5.5	6.5	6.7	7.0	7.5	8.5		0.0	1.0	6.3	ENE	
03	6	3.7	8.1	0.2	7.8	7.2	7.1	7.7	8.2	9.2		0.0	0.3	4.0	NE	
03	7	5.8	9.8	1.4	9.5	8.8	8.4	8.2	8.7	9.7		11.0	0.2	3.1	NE	
03	8	7.8	14.2	3.8	11.4	9.9	9.4	8.1	8.5	9.4		4.0	0.3	3.4	ENE	
03	9	7.5	12.8	3.8	11.1	10.6	10.2	8.6	8.9	9.7		22.5	0.3	3.9	N	
03	10	0.6	4.0	-3.8	7.0	8.4	8.7	8.2	8.3	9.1		0.0	1.1	7.3	ENE	
03	11	-2.2	1.3	-4.8	3.1	5.4	6.0	8.2	8.3	8.9		0.5	0.5	5.1	E	
03	12	0.7	7.2	-4.2	5.2	5.0	5.1	7.4	7.8	8.4		5.0	0.6	5.1	ENE	
03	13	2.0	9.6	-4.2	6.0	5.6	5.5	7.3	7.9	8.5		0.0	0.4	5.2	ENE	
03	14	2.8	8.8	-3.0	7.4	7.5	7.3	7.9	8.5	9.2		0.0	0.4	3.8	ENE	
03	15	4.6	13.0	-3.1	7.9	7.0	6.8	7.6	8.2	9.0		0.0	0.2	3.4	ENE	
03	16	9.7	15.9	5.8	13.5	11.4	10.5	9.0	9.6	10.3		3.5	0.2	3.5	NE	
03	17	10.6	19.6	5.6	14.8	12.6	11.6	8.3	8.6	9.4		0.0	0.3	3.7	ENE	
03	18	11.7	20.0	4.7	14.1	12.6	11.9	8.5	8.6	9.2		31.5	0.3	3.4	W	
03	19	12.5	14.4	7.8	16.2	15.9	15.2	10.9	10.6	11.1		18.0	0.3	5.3	NE	
03	20	9.7	15.6	3.3	14.7	14.4	13.9	10.5	9.9	10.1		0.0	0.2	3.8	NE	
03	21	8.2	16.2	2.2	12.3	12.3	12.1	10.0	9.4	9.3		0.0	0.3	5.3	NNE	
03	22	9.0	16.8	1.8	13.9	12.9	12.4	10.0	9.4	9.2		0.5	0.3	4.3	NE	
03	23	2.6	8.0	-1.8	8.2	10.1	10.5	9.6	9.1	8.8		0.0	0.8	6.7	ENE	
03	24	1.0	8.5	-3.8	6.8	7.9	8.3	9.6	9.3	8.8		0.0	0.6	5.7	E	
03	25	1.9	10.0	-4.1	7.7	7.5	7.7	9.2	9.1	8.7		0.0	0.7	6.7	ENE	
03	26	3.1	12.5	-4.1	8.5	7.7	7.7	8.9	9.0	8.7		0.0	0.5	4.8	ENE	
03	27	5.4	16.7	-3.3	9.9	8.5	8.3	8.7	9.0	8.8		0.0	0.4	3.7	ENE	
03	28	8.9	18.8	0.5	12.4	10.5	10.0	9.1	9.3	9.2		0.0	0.3	4.2	ENE	
03	29	8.3	14.0	4.2	10.4	10.8	10.7	9.5	9.6	9.5		5.5	0.1	3.1	NNE	
03	30	9.3	19.2	2.0	13.2	11.4	10.8	9.3	9.3	9.2		0.0	0.3	3.8	NE	
03	31	10.8	20.3	2.9	14.7	12.6	12.0	9.3	9.3	9.2		0.0	0.4	3.7	NE	

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

2015年 04月

气象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 °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									Wind Velocity	平均	最大
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
04	1	11.3	14.1	6.1	15.3	15.0	14.5	11.2	11.0	10.8		7.0		0.0	2.8	NE
04	2	8.7	13.6	2.2	12.4	12.7	12.5	10.6	10.3	10.0		0.0		0.3	3.9	WSW
04	3	13.3	16.1	9.4	15.8	14.8	14.1	11.8	11.5	11.1		7.5		0.3	4.2	W
04	4	15.1	21.8	11.4	19.3	17.0	15.9	11.5	11.2	10.7		3.5		0.2	4.3	WNW
04	5	11.7	12.9	10.3	17.1	17.3	16.9	13.0	12.4	11.8		26.0		0.0	2.5	N
04	6	14.4	20.0	11.1	19.3	18.1	17.3	13.6	12.8	12.0		8.5		0.1	2.5	NNE
04	7	7.9	11.5	5.7	13.9	15.5	15.4	12.8	12.1	11.1		2.5		0.1	2.8	NE
04	8	5.4	8.7	3.4	11.6	13.0	13.1	13.0	12.3	11.2		6.0		0.1	2.4	E
04	9	7.9	12.9	4.4	14.0	13.3	12.8	12.5	12.1	10.9		0.0		0.2	3.3	NNE
04	10	7.3	9.7	4.3	12.0	12.8	12.7	12.4	12.1	11.0		9.5		0.0	1.7	NNW
04	11	10.5	18.6	4.2	16.6	14.8	14.0	12.5	12.4	11.3		4.5		0.4	4.6	E
04	12	10.4	17.4	4.1	15.0	14.2	13.7	11.8	11.6	10.6		0.0		0.2	3.1	NNE
04	13	9.9	12.2	7.9	14.8	15.0	14.6	12.7	12.5	11.6		18.5		0.1	2.5	SW
04	14	11.7	14.2	9.8	16.8	16.6	16.1	14.2	13.8	12.9		30.5		0.0	2.6	NE
04	15	9.4	13.6	4.5	14.7	14.9	14.5	12.6	12.2	11.2		5.0		0.3	5.2	ENE
04	16	10.3	18.1	3.4	15.5	14.2	13.6	12.0	11.6	10.5		0.0		0.3	3.4	ENE
04	17	9.5	15.7	2.0	14.8	15.0	14.7	12.5	12.1	11.1		1.0		0.6	4.7	E
04	18	9.0	18.9	0.2	14.2	13.2	12.9	11.8	11.3	10.3		0.0		0.3	4.3	NE
04	19	11.2	14.8	4.6	14.9	14.5	14.1	12.7	12.3	11.3		2.0		0.1	3.3	NNW
04	20	15.5	18.1	12.7	19.4	18.4	17.5	14.4	14.0	12.9		56.5		0.7	7.4	WNW
04	21	12.9	18.3	8.5	20.4	18.4	17.5	12.9	12.3	11.1		0.5		0.5	5.4	ENE
04	22	13.7	20.8	8.7	19.4	18.2	17.5	13.2	12.3			0.0		0.4	4.5	NNE
04	23	15.0	23.1	9.3	20.9	18.5	17.6	13.0	12.0			0.0		0.5	5.2	E
04	24	14.7	22.3	7.4	19.5	17.8	17.2	12.9	11.8			0.0		0.3	4.2	ENE
04	25	13.2	22.9	5.6	19.1	17.5	17.0	13.1	12.0			0.0		0.5	4.3	E
04	26	13.5	22.6	6.4	19.5	17.3	16.9	13.4	12.3			0.0		0.4	3.9	NE
04	27	16.2	25.9	7.4	21.6	18.4	17.6	13.5	12.3			0.0		0.4	4.4	ENE
04	28	16.4	24.2	9.9	21.9	19.2	18.5	13.7	12.6			0.0		0.4	4.9	N
04	29	15.8	20.8	11.8	20.2	18.8	18.4	14.1	12.9			0.0		0.3	3.7	ENE
04	30	15.6	23.5	9.0	22.1	19.2	18.5	14.3	13.0			0.0		0.4	4.3	NNE
計	Total										189.0					
平均	Mean	11.9	17.6	6.9	17.1	16.1	15.6	12.8	12.2		6.3		0.3	3.9		
最大	Max.	16.4	25.9	12.7	22.1	19.2	18.5	14.4	14.0		56.5		0.7	7.4		
最低	Min.	5.4	8.7	0.2	11.6	12.7	12.5	10.6	10.3		0.0		0.0	1.7		

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

2015年 06月

气象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

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								Wind Velocity	平均	最大
Date	Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean		
06	1	19.0	26.0	12.8	25.2	22.9	22.5				0.0		0.2	4.0	N
06	2	18.7	25.5	11.6	23.9	21.9	21.6				0.0		0.2	3.7	NW
06	3	18.1	20.9	11.6	21.0	21.2	21.1				36.5		0.1	3.0	E
06	4	15.9	24.9	8.7	21.2	20.5	20.3				0.0		0.6	5.0	E
06	5	12.4	16.8	8.3	15.8	17.9	18.3				29.5		0.1	3.3	SW
06	6	15.7	24.3	11.1	20.6	18.7	18.2				5.0		0.4	3.7	E
06	7	16.6	23.3	11.2	20.2	19.6	19.2				0.0		0.2	2.8	N
06	8	15.8	21.3	10.5	18.9	18.7	18.6				5.0		0.2	4.0	WSW
06	9	16.6	19.4	14.1	19.0	18.9	18.6				15.0		0.0	2.8	E
06	10	19.0	26.9	12.3	22.8	20.5	19.7				0.0		0.3	3.1	NE
06	11	17.3	22.0	13.6	20.4	20.4	20.1				8.5		0.1	3.3	WNW
06	12	19.4	25.9	16.1	22.4	21.0	20.4				17.0		0.1	2.1	NE
06	13	20.0	28.7	13.4	24.0	22.2	21.5				0.0		0.2	3.5	ENE
06	14	19.1	23.8	16.0	22.4	22.0	21.6				0.0		0.1	2.3	NE
06	15	20.8	28.0	15.2	24.6	22.6	21.9				0.0		0.3	3.7	ENE
06	16	19.0	22.6	15.8	21.4	21.6	21.4				0.0		0.0	2.1	NE
06	17	20.0	25.6	16.6	23.0	21.9	21.3				0.0		0.2	3.4	NW
06	18	18.8	23.3	15.8	22.2	21.6	21.2				0.0		0.2	4.9	WNW
06	19	17.5	20.1	16.1	20.8	20.8	20.6				7.5		0.1	2.2	ENE
06	20	19.0	24.5	15.4	22.4	21.3	20.8				0.0		0.2	3.2	NW
06	21	18.0	23.2	15.3	21.6	21.2	20.9				26.0		0.1	2.6	SW
06	22	19.3	24.4	15.0	23.1	21.9	21.3				0.0		0.2	3.1	NE
06	23	20.3	27.4	15.3	24.8	22.9	22.2				0.5		0.3	3.4	NE
06	24	20.3	28.0	14.7	24.4	23.0	22.4				0.0		0.3	3.5	NNE
06	25	20.3	27.6	15.7	24.1	23.0	22.5				0.0		0.2	3.5	ENE
06	26	18.0	20.6	16.2	20.9	21.6	21.5				35.0		0.0	2.1	WNW
06	27	19.1	22.5	15.8	21.7	21.5	21.3				2.5		0.1	3.9	E
06	28	18.1	25.3	12.6	22.6	21.5	21.2				0.0		0.6	5.2	ENE
06	29	18.2	24.6	12.5	22.3	21.5	21.2				0.0		0.2	2.7	ESE
06	30	18.3	24.0	14.0	21.7	21.3	21.1				4.5		0.1	2.5	N

計	Total														
平均	Mean	18.3	24.0	13.8	22.0	21.2	20.8					192.5	0.2	3.3	
最大	Max.	20.8	28.7	16.6	25.2	23.0	22.5					36.5	0.6	5.2	
最低	Min.	12.4	16.8	8.3	15.8	17.9	18.2					0.0	0.0	2.1	

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

2015年 07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								Wind Velocity		
		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0				2.0m deep	Hum. %	Prec. mm
Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
07	1	18.6	21.8	16.5	21.1	21.1	20.9				41.5	0.1	3.5	NNE	
07	2	20.7	27.0	16.4	25.3	23.1	22.3				0.0	0.2	3.5	ENE	
07	3	20.0	24.0	17.8	23.6	23.3	22.9				14.5	0.1	2.6	WSW	
07	4	19.0	21.9	16.6	23.0	23.4	23.1				9.0	0.0	2.4	W	
07	5	18.3	21.3	16.6	24.0	23.8	23.5				4.5	0.0	2.1	NNW	
07	6	18.3	19.7	17.0	25.1	25.3	25.0				9.5	0.0	1.3	NE	
07	7	19.1	21.6	17.3	27.4	27.1	26.6				17.0	0.0	2.1	NNE	
07	8	20.5	23.5	18.2	30.6	29.6	28.8				2.0	0.0	1.6	NE	
07	9	21.3	24.7	19.5	31.7	30.4	29.5				44.0	0.0	2.2	NE	
07	10	20.7	25.1	17.6	30.2	29.4	28.6				1.0	0.1	2.6	SW	
07	11	23.3	29.7	18.0	30.9	28.2	27.2				0.0	0.2	3.1	ENE	
07	12	24.0	30.3	18.4	30.9	28.6	27.6				0.0	0.3	3.3	NW	
07	13	25.4	29.9	22.8	31.4	29.3	28.2				0.5	0.4	4.0	NW	
07	14	25.3	31.8	20.7	31.0	28.5	27.5				0.0	0.4	4.7	WNW	
07	15	23.7	31.5	17.9	29.0	27.0	26.4				0.0	0.3	3.1	NNE	
07	16	23.0	27.4	20.3	27.5	26.8	26.3				44.5	0.3	4.4	WSW	
07	17	22.6	24.3	21.9	27.5	27.9	27.6				7.0	0.4	5.2	NW	
07	18	22.8	26.5	21.3	29.4	29.3	28.8				19.0	0.2	5.7	NW	
07	19	23.9	28.5	20.6	31.1	29.9	29.0				2.5	0.1	2.2	NNE	
07	20	24.6	32.1	20.3	32.3	30.3	29.2				0.0	0.3	4.0	NW	
07	21	24.2	29.8	19.5	29.0	27.9	27.2				0.0	0.4	4.7	WNW	
07	22	22.3	24.9	19.8	27.3	27.8	27.4				31.0	0.3	4.1	NW	
07	23	21.7	23.0	19.6	29.6	30.2	29.8				32.0	0.0	2.6	WSW	
07	24	23.9	30.5	19.7	31.5	29.7	28.7				0.0	0.1	2.6	ENE	
07	25	25.0	32.7	20.4	31.4	29.5	28.3				0.0	0.3	3.3	ENE	
07	26	24.6	31.9	19.3	30.5	28.9	28.0				0.0	0.2	4.0	ENE	
07	27	24.7	32.3	19.0	30.0	28.3	27.6				0.0	0.2	3.4	ENE	
07	28	25.7	31.8	21.5	32.0	29.5	28.2				0.0	0.5	4.3	E	
07	29	25.1	32.7	20.6	31.4	29.3	28.2				0.0	0.3	4.6	E	
07	30	25.2	32.0	20.7	30.9	29.0	28.2				0.0	0.3	3.3	ENE	
07	31	26.1	33.9	20.6	32.7	29.6	28.5				0.0	0.2	2.9	ENE	
計	Total										279.5				
平均	Mean	22.7	27.7	19.2	29.0	27.8	27.1				9.0	0.2	3.3		
最大	Max.	26.1	33.9	22.8	32.7	30.4	29.8				44.5	0.5	5.7		
最低	Min.	18.3	19.7	16.4	21.1	21.1	20.9				0.0	0.0	1.3		

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

2015年 08月

气象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日	气温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature					湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0				2.0m deep	平均 Mean	最大 Max.
08	1	26.7	35.3	21.0	33.5	30.4	29.4				0.0		0.2	2.8	NE
08	2	26.8	34.3	20.8	33.5	30.6	29.7				0.0		0.2	2.9	ENE
08	3	26.5	33.3	20.5	33.4	30.5	29.7				0.0		0.2	3.6	NE
08	4	26.6	33.8	21.5	33.7	30.7	29.8				0.0		0.2	3.1	NE
08	5	25.9	32.7	20.4	32.7	30.3	29.7				0.0		0.3	3.8	NNE
08	6	25.3	31.1	22.1	31.1	29.5	29.1				0.0		0.2	2.8	ENE
08	7	25.9	34.3	21.2	33.3	30.0	29.2				0.0		0.3	5.5	E
08	8	25.8	33.6	20.3	33.0	30.1	29.4				0.0		0.3	4.0	NNE
08	9	25.4	32.6	21.6	32.9	30.3	29.6				0.0		0.2	3.4	NE
08	10	25.7	33.2	20.1	33.2	30.3	29.6				0.0		0.2	3.2	ENE
08	11	25.3	33.2	19.4	33.1	30.5	29.8				0.0		0.3	3.8	ENE
08	12	24.0	32.0	18.7	31.4	29.4	29.1				0.0		0.2	3.2	ENE
08	13	23.2	29.0	20.1	26.9	27.5	27.4				35.5		0.1	2.9	NNW
08	14	24.3	30.9	19.6	29.1	28.4	27.8				0.5		0.3	3.5	ENE
08	15	23.4	32.0	17.9	28.6	28.1	27.6				0.0		0.2	2.8	ENE
08	16	23.8	30.7	18.1	28.1	27.6	27.2				0.5		0.2	5.1	ENE
08	17	22.8	26.3	19.7	25.6	26.2	26.1				39.5		0.4	5.4	W
08	18	23.4	30.4	18.7	28.5	27.6	27.0				0.0		0.2	3.1	ENE
08	19	23.2	28.7	19.6	27.1	27.0	26.7				0.0		0.1	2.8	NE
08	20	22.2	25.0	20.8	25.4	26.0	25.9				30.0		0.0	1.8	NNE
08	21	22.9	27.7	20.7	26.8	26.8	26.4				23.5		0.0	2.6	NE
08	22	23.3	28.4	19.5	28.0	28.0	27.5				0.0		0.1	3.1	E
08	23	23.9	30.8	20.0	29.3	28.4	27.7				0.0		0.2	2.8	E
08	24	23.1	29.6	17.9	27.4	27.1	26.7				0.0		0.2	3.9	NE
08	25	21.9	24.1	19.8	24.0	25.2	25.3				4.5		0.7	7.0	SSW
08	26	22.3	26.7	20.0	25.1	25.2	24.9				27.5		0.2	4.0	ESE
08	27	23.1	29.9	19.4	28.7	27.6	26.8				11.5		0.2	3.3	ENE
08	28	21.3	25.3	19.2	26.7	27.5	27.5				11.0		0.0	1.9	NE
08	29	21.5	24.6	19.2	27.7	27.7	27.4				53.0		0.1	3.1	NE
08	30	21.8	24.1	20.3	28.3	28.6	28.3				21.0		0.1	3.9	NNW
08	31	21.9	25.5	19.4	29.7	29.6	29.2				0.5		0.1	2.4	NE
計	Total										258.5				
平均	Mean	24.0	30.0	19.9	29.5	28.5	28.0				8.3		0.2	3.5	
最大	Max.	26.8	35.3	22.1	33.7	30.7	29.8				53.0		0.7	7.0	
最低	Min.	21.3	24.1	17.9	24.0	25.2	24.9				0.0		0.0	1.8	

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

2015年 09月

氣象月報

生態水文學研究所東山

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/m²
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep					
09	1	22.1	26.1	19.6	30.5	30.3	29.8				38.0	0.2	3.9	W	
09	2	22.5	27.7	17.7	29.4	29.0	28.3				11.5	0.2	3.1	ENE	
09	3	20.1	24.3	17.5	23.1	23.8	23.8				13.0	0.0	2.2	NE	
09	4	19.9	25.9	15.0	24.3	24.1	23.7				0.5	0.2	2.7	ENE	
09	5	19.6	27.2	14.5	23.9	23.4	23.3				0.0	0.1	3.0	E	
09	6	19.6	21.0	17.6	21.6	22.4	22.6				26.0	0.1	5.0	NNW	
09	7	21.2	24.6	19.7	23.4	23.1	22.7				13.0	0.0	2.4	NE	
09	8	19.5	21.5	17.8	21.4	22.2	22.3				48.5	0.2	4.6	SW	
09	9	19.3	22.7	17.4	21.3	21.2	21.1				33.0	0.3	6.4	WNW	
09	10	20.7	27.1	15.3	24.7	23.4	22.7				2.5	0.4	3.6	ENE	
09	11	17.5	25.1	12.0	21.5	22.0	22.1				0.0	0.5	4.9	E	
09	12	17.9	27.0	11.2	22.2	21.5	21.4				0.0	0.1	2.8	ESE	
09	13	19.4	25.6	12.7	22.3	22.4	22.3				0.0	0.2	3.1	E	
09	14	16.9	25.8	11.3	21.7	21.3	21.4				0.0	0.2	2.7	E	
09	15	19.1	26.7	15.0	22.8	22.1	21.8				0.0	0.1	3.0	ENE	
09	16	17.9	21.7	15.9	20.5	21.3	21.4				1.0	0.0	2.2	ENE	
09	17	17.7	20.3	16.6	20.3	20.7	20.7				37.5	0.0	1.9	NNE	
09	18	18.3	23.3	13.8	21.5	21.3	20.9				0.5	0.1	2.6	ENE	
09	19	17.6	26.4	13.0	21.6	21.0	20.8				0.0	0.3	3.8	E	
09	20	18.3	26.1	13.4	22.6	21.7	21.4				0.0	0.2	3.4	E	
09	21	18.8	25.1	14.5	22.3	21.9	21.7				3.0	0.1	3.2	ENE	
09	22	19.0	26.4	14.2	22.4	21.8	21.5				0.0	0.1	2.8	ENE	
09	23	18.9	24.3	15.1	21.6	21.9	21.8				0.0	0.1	2.6	E	
09	24	16.5	19.1	14.5	19.2	20.2	20.4				1.5	0.0	2.2	SSW	
09	25	17.4	19.5	15.3	19.6	19.8	19.7				28.0	0.0	1.6	SW	
09	26	19.6	25.1	17.4	22.2	21.4	20.9				2.5	0.1	2.3	E	
09	27	19.2	25.1	15.3	22.1	21.9	21.6				1.0	0.1	2.8	E	
09	28	18.1	26.0	13.8	21.5	21.3	21.2				0.0	0.1	3.2	ESE	
09	29	16.7	25.1	11.5	20.1	20.5	20.6				0.0	0.3	3.5	ESE	
09	30	14.5	21.7	8.8	17.1	18.3	18.8				0.0	0.2	3.1	E	

計	Total										261.0				
平均	Mean	18.8	24.4	14.9	22.3	22.2	22.1				8.7	0.2	3.1		
最大	Max.	22.5	27.7	19.7	30.5	30.3	29.8				48.5	0.5	6.4		
最低	Min.	14.5	19.1	8.8	17.1	18.3	18.8				0.0	0.0	1.6		

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

气象月報
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 MJ/m ²	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm		平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	15.7	21.7	10.1	17.1	17.7	17.9					18.0	0.2	7.5	N	
10	2	17.4	23.1	9.2	21.1	20.5	20.1					21.5	0.6	6.1	E	
10	3	13.6	22.8	7.3	17.4	17.9	18.3					0.0	0.2	3.7	E	
10	4	14.1	23.5	8.9	16.9	17.5	17.8					0.0	0.3	3.4	E	
10	5	14.4	20.8	10.2	17.7	17.7	17.7					0.0	0.1	2.7	NE	
10	6	14.6	21.8	10.8	17.9	18.0	18.0					0.0	0.2	3.2	E	
10	7	13.6	22.0	8.6	16.4	17.0	17.3					0.0	0.3	5.0	E	
10	8	12.8	21.5	6.6	15.1	15.8	16.2					0.0	0.5	5.1	E	
10	9	13.0	21.1	7.9	15.5	15.8	16.0					0.0	0.2	4.2	E	
10	10	13.8	19.2	9.0	15.2	15.7	15.9					4.0	0.0	2.6	NNE	
10	11	15.2	17.5	9.4	16.6	16.9	16.7					20.0	0.0	4.8	NNW	
10	12	11.5	18.8	6.8	15.0	15.5	15.8					0.0	0.2	3.2	E	
10	13	12.0	19.2	7.5	14.6	15.2	15.5					0.0	0.4	4.3	E	
10	14	11.3	21.2	6.3	14.0	14.6	14.9					0.0	0.2	4.1	ESE	
10	15	11.5	19.3	5.7	13.4	14.2	14.5					0.0	0.1	2.5	NE	
10	16	13.4	22.4	8.2	15.5	15.0	14.9					0.0	0.1	2.6	E	
10	17	15.3	23.9	10.1	17.3	16.5	16.2					0.0	0.1	2.2	E	
10	18	14.9	23.7	10.6	17.0	16.9	16.7					0.0	0.1	2.8	E	
10	19	14.1	22.5	8.7	16.1	16.2	16.3					0.0	0.2	3.4	NNE	
10	20	14.4	22.1	10.5	16.8	16.7	16.6					0.0	0.2	3.1	ESE	
10	21	14.9	22.0	10.6	17.1	16.8	16.7					0.0	0.2	3.8	ENE	
10	22	14.1	22.3	10.2	16.1	16.5	16.5					0.0	0.2	3.1	E	
10	23	14.4	21.3	9.6	16.1	16.3	16.3					0.0	0.1	2.4	NE	
10	24	13.9	21.5	10.1	15.8	16.1	16.2					0.0	0.2	3.7	E	
10	25	11.6	17.4	4.0	12.5	14.2	14.8					0.0	0.9	5.5	ENE	
10	26	8.3	17.9	1.3	10.7	11.9	12.6					0.0	0.2	2.8	E	
10	27	14.1	21.0	7.3	13.9	13.4	13.4					0.5	0.2	4.0	WNW	
10	28	13.8	19.0	5.7	15.4	15.5	15.3					11.5	0.5	6.4	ENE	
10	29	10.0	17.7	5.2	12.4	13.2	13.6					0.0	0.3	4.5	E	
10	30	10.0	16.6	5.4	12.3	13.0	13.3					0.0	0.3	3.7	E	
10	31	7.5	14.2	2.2	10.0	11.6	12.3					0.0	0.3	4.3	E	
計	Total											75.5				
平均	Mean	13.2	20.6	7.9	15.4	15.8	15.9					2.4	0.2	3.9		
最大	Max.	17.4	23.9	10.8	21.1	20.5	20.1					21.5	0.9	7.5		
最低	Min.	7.5	14.2	1.3	10.0	11.6	12.3					0.0	0.0	2.2		

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

2015年 11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 日合計	風速 m/sec													
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity													
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向											
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.											
11	1	7.4	15.2	0.8	9.1	10.1	10.6					0.0		0.1	2.8	NE											
11	2	9.2	11.6	7.6	10.9	11.4	11.6					19.0		0.0	2.3	WSW											
11	3	9.7	17.2	5.4	11.2	11.5	11.6					0.0		0.2	5.0	E											
11	4	10.4	19.4	6.3	11.8	11.8	11.8					0.0		0.1	2.8	E											
11	5	10.5	19.9	5.7	11.6	11.9	12.0					0.0		0.1	2.6	ENE											
11	6	12.2	20.7	7.8	12.7	12.5	12.5					0.0		0.1	2.8	E											
11	7	12.4	16.7	8.1	13.2	13.3	13.1					0.0		0.0	1.4	NE											
11	8	13.6	16.6	11.7	14.3	14.0	13.7					28.0		0.0	2.9	NNE											
11	9	16.2	18.3	15.0	16.8	16.1	15.5					24.0		0.0	1.5	NE											
11	10	14.1	19.3	6.6	15.5	15.8	15.7					0.0		0.3	3.6	E											
11	11	9.0	17.4	4.9	11.7	12.9	13.4					0.0		0.1	3.2	ESE											
11	12	9.3	16.8	5.9	11.3	12.1	12.4					0.0		0.1	2.7	NE											
11	13	10.1	14.2	5.8	11.2	11.7	11.9					0.0		0.0	3.5	ESE											
11	14	13.6	15.8	12.2	13.8	13.4	13.1					5.5		0.2	5.4	SE											
11	15	13.5	19.1	7.5	14.9	14.8	14.5					14.0		0.2	4.6	E											
11	16	11.6	18.5	6.8	12.5	13.0	13.1					0.0		0.1	2.7	NNE											
11	17	14.7	18.9	11.2	15.1	14.5	14.1					14.0		0.0	2.6	W											
11	18	14.3	15.9	11.6	15.2	15.2	14.9					21.5		0.0	2.4	N											
11	19	11.7	15.9	8.4	14.3	14.6	14.6					0.5		0.1	3.4	ENE											
11	20	11.3	15.6	7.6	13.3	14.0	14.1					0.0		0.1	2.7	E											
11	21	10.5	17.0	7.0	12.1	12.5	12.7					0.0		0.2	3.9	E											
11	22	11.2	16.4	7.7	12.4	12.8	12.8					0.0		0.1	2.2	NE											
11	23	11.8	15.3	8.4	12.6	12.8	12.7					0.0		0.0	1.6	NNE											
11	24	12.2	18.1	3.5	13.0	13.5	13.4					0.0		0.4	4.7	ENE											
11	25	7.2	9.1	3.2	9.5	10.9	11.4					14.5		0.1	2.0	NNE											
11	26	7.7	12.6	1.0	10.3	11.0	11.1					10.5		0.1	3.0	ENE											
11	27	1.9	6.5	-1.6	5.1	7.6	8.6					0.0		0.3	4.5	ENE											
11	28	3.7	9.7	-0.5	5.8	6.9	7.5					0.0		0.2	3.7	ENE											
11	29	4.1	10.7	-0.4	5.2	6.6	7.1					0.0		0.2	3.7	ENE											
11	30	4.6	13.0	0.0	5.5	6.4	6.9					0.0		0.1	2.6	E											
計												Total										151.5					
平均	Mean	10.3	15.7	6.2	11.7	12.2	12.3					5.1		0.1	3.1												
最大	Max.	16.2	20.7	15.0	16.8	16.1	15.7					28.0		0.4	5.4												
最低	Min.	1.9	6.5	-1.6	5.1	6.4	6.9					0.0		0.0	1.4												

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

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								Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.									Mean	Max.	Dir.	
12	1	5.6	13.7	-0.1	6.0	6.9	7.3					0.0		0.2	4.1	E
12	2	7.2	15.3	0.6	6.8	6.7	7.0					0.0		0.1	5.0	WNW
12	3	8.5	12.8	1.1	9.3	9.4	9.2					9.0		0.2	4.6	ENE
12	4	3.9	5.8	0.7	4.7	6.6	7.3					0.0		0.6	5.5	ENE
12	5	4.8	9.6	1.2	6.3	6.8	7.0					0.0		0.3	4.1	E
12	6	4.6	8.2	1.9	5.4	6.3	6.7					0.0		0.1	3.0	ENE
12	7	3.7	12.4	-1.0	4.8	6.0	6.5					0.0		0.1	2.7	ENE
12	8	3.1	12.2	-0.9	3.3	4.6	5.3					0.0		0.1	3.6	SE
12	9	2.8	12.3	-2.6	3.0	4.1	4.7					0.0		0.1	2.8	NE
12	10	10.0	14.3	3.3	7.7	6.6	6.2					2.0		0.1	3.2	S
12	11	13.8	18.6	7.3	13.3	12.2	11.3					42.0		0.5	7.3	NE
12	12	8.5	14.1	3.4	9.9	10.1	10.0					1.0		0.2	3.0	NE
12	13	9.3	14.4	4.9	11.1	10.9	10.6					0.5		0.1	2.2	NE
12	14	7.9	11.6	4.1	9.3	9.8	9.9					0.0		0.1	2.1	NNE
12	15	10.7	15.8	7.3	11.7	10.9	10.5					1.0		0.1	2.7	NE
12	16	7.8	11.1	1.3	9.5	10.7	10.8					0.0		0.1	3.4	ENE
12	17	2.6	7.0	-1.8	5.6	7.5	8.2					0.0		0.4	4.5	ENE
12	18	0.5	7.1	-2.7	2.5	4.8	5.8					0.0		0.3	3.7	E
12	19	1.0	8.3	-3.0	2.2	3.8	4.6					0.0		0.4	4.5	ENE
12	20	2.2	10.6	-3.0	3.0	3.6	4.1					0.0		0.1	2.4	ENE
12	21	5.7	7.7	2.3	6.1	5.9	5.8					5.5		0.0	2.9	SSW
12	22	4.0	11.3	-0.2	4.3	5.4	5.8					0.0		0.3	5.0	ENE
12	23	6.3	9.3	1.6	6.1	5.9	5.8					16.5		0.0	1.7	NNE
12	24	8.7	14.0	3.9	9.0	8.4	7.9					3.0		0.2	5.4	E
12	25	5.7	11.3	-0.5	6.6	7.4	7.6					0.0		0.3	4.8	E
12	26	2.6	8.2	-2.3	3.8	5.2	5.8					0.0		0.3	4.0	E
12	27	3.2	8.2	-2.8	3.9	5.1	5.5					0.0		0.5	4.4	ENE
12	28	0.4	5.6	-4.8	2.2	3.3	3.9					0.0		0.3	3.7	E
12	29	1.1	6.9	-3.1	2.7	3.7	4.1					0.0		0.5	6.1	ENE
12	30	0.0	7.6	-4.0	1.5	2.7	3.2					0.0		0.2	3.2	E
12	31	1.2	8.1	-3.2	2.0	2.7	3.1					0.0		0.3	3.4	E
計	Total											80.5				
平均	Mean	5.1	10.7	0.3	5.9	6.6	6.8					2.6		0.2	3.8	
最大	Max.	13.8	18.6	7.3	13.3	12.2	11.3					42.0		0.6	7.3	
最低	Min.	0.0	5.6	-4.8	1.5	2.7	3.1					0.0		0.0	1.7	

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

2016年 01月

气象月報

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 ²
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	0.6	7.6	-3.2	1.6	2.6	3.0					0.0		0.3	5.0	E
01	2	1.8	9.2	-3.2	1.8	2.5	2.9					0.0		0.2	4.3	E
01	3	3.8	12.5	-0.5	3.1	3.3	3.4					0.0		0.1	2.5	ENE
01	4	5.5	11.8	0.9	4.2	4.1	4.1					0.0		0.2	3.3	E
01	5	4.5	11.2	0.2	4.0	4.5	4.6					0.0		0.3	4.5	ENE
01	6	4.5	9.0	0.5	5.0	5.0	4.9					0.0		0.2	3.4	E
01	7	3.6	8.7	0.2	4.5	5.2	5.3					0.0		0.4	5.2	ENE
01	8	1.6	7.5	-2.5	3.2	4.3	4.6					0.0		0.2	4.5	E
01	9	0.5	7.6	-2.9	2.4	3.4	3.8					0.0		0.3	3.7	E
01	10	2.0	8.0	-2.9	3.3	3.5	3.7					0.0		0.4	3.6	E
01	11	1.8	7.4	-2.4	2.8	3.5	3.8					0.0		0.2	3.0	E
01	12	1.5	6.2	-3.7	2.9	3.8	4.0					0.0		0.3	3.3	ENE
01	13	-0.5	6.4	-4.6	1.6	2.6	3.1					0.0		0.2	3.5	E
01	14	0.0	5.0	-4.2	1.3	2.3	2.7					0.0		0.3	4.0	ENE
01	15	0.3	6.3	-3.6	1.8	2.6	2.8					0.0		0.4	3.8	E
01	16	0.0	6.7	-4.1	1.2	2.2	2.6					0.0		0.4	5.3	E
01	17	0.8	7.1	-4.7	0.9	1.8	2.2					1.5		0.2	3.1	SSE
01	18	4.6	7.1	1.5	4.9	4.3	3.9					19.0		0.2	4.0	ESE
01	19	-0.7	2.8	-3.7	2.2	3.5	3.8					0.0		1.0	5.8	ENE
01	20	-2.0	1.3	-5.1	0.5	1.9	2.4					1.0		0.2	3.0	ENE
01	21	-1.8	4.3	-6.5	0.6	1.7	2.0					3.5		0.3	4.4	ENE
01	22	-0.4	6.0	-4.4	0.4	1.4	1.7					2.5		0.5	5.5	E
01	23	-1.5	1.1	-4.9	0.0	1.1	1.4					0.5		0.1	2.8	WNW
01	24	-3.5	-0.9	-7.4	-0.2	0.9	1.2					0.0		1.1	6.7	ENE
01	25	-3.9	1.8	-10.1	-0.4	0.6	1.0					0.0		0.4	4.2	E
01	26	-1.9	4.0	-6.5	0.3	0.6	0.9					0.5		0.2	4.0	ENE
01	27	0.3	6.6	-3.4	1.0	0.8	1.1					0.0		0.2	4.0	E
01	28	1.9	9.7	-3.1	2.5	1.8	1.8					0.0		0.2	3.7	E
01	29	4.8	6.6	2.6	4.8	4.0	3.6					28.5		0.0	2.3	ENE
01	30	5.0	7.8	0.5	6.7	6.1	5.5					9.0		0.1	3.2	ENE
01	31	2.3	8.8	-2.7	3.9	4.4	4.5					0.0		0.2	3.8	E
計	Total											66.0				
平均	Mean	1.1	6.6	-3.0	2.3	2.9	3.1					2.1		0.3	4.0	
最大	Max.	5.5	12.5	2.6	6.7	6.1	5.5					28.5		1.1	6.7	
最低	Min.	-3.9	-0.9	-10.1	-0.4	0.6	0.9					0.0		0.0	2.3	

2016年 02月

気象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月 Date	日	气温 °C Air Temperature			平均地温 °C Soil Temperature						湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	1.9	4.7	-1.0	3.3	4.2	4.3				0.0		0.0	1.8	ENE	
02	2	1.2	8.4	-2.5	3.3	3.7	3.8				0.0		0.3	4.6	E	
02	3	-0.4	6.7	-5.3	2.0	2.8	3.1				0.0		0.4	4.3	E	
02	4	0.2	6.6	-5.3	2.1	2.6	2.8				0.0		0.3	3.6	E	
02	5	1.9	8.9	-2.6	3.4	3.5	3.5				0.0		0.4	4.0	E	
02	6	0.3	6.1	-3.9	2.2	3.2	3.3				0.0		0.4	3.8	ENE	
02	7	-0.9	5.9	-5.9	1.6	2.6	2.8				0.0		0.5	5.2	E	
02	8	-1.5	7.9	-7.6	1.1	2.1	2.4				0.0		0.2	3.7	E	
02	9	0.1	6.3	-3.4	1.9	2.5	2.6				1.0		0.4	4.6	ENE	
02	10	0.2	5.9	-3.3	2.4	2.9	2.9				0.0		0.6	5.6	ENE	
02	11	0.7	9.7	-4.6	2.3	2.7	2.8				0.0		0.3	4.3	ENE	
02	12	4.7	9.3	-1.2	3.9	3.6	3.4				0.0		0.1	2.3	WNW	
02	13	10.2	14.4	5.0	8.5	6.5	5.6				24.0		0.2	5.6	NW	
02	14	13.5	18.7	7.6	14.5	12.3	10.9				28.5		0.5	6.1	NE	
02	15	3.6	7.8	-4.1	7.0	9.1	9.4				0.0		0.6	4.3	ENE	
02	16	-2.0	3.2	-5.5	2.3	4.5	5.3				0.0		0.2	3.3	ENE	
02	17	-0.4	6.1	-4.5	2.1	3.5	3.9				0.0		0.5	5.2	E	
02	18	-0.5	8.8	-6.0	3.0	3.4	3.6				0.0		0.2	4.0	NE	
02	19	3.1	11.5	-3.1	4.4	4.3	4.2				0.0		0.3	4.2	ENE	
02	20	5.9	12.0	0.4	5.6	5.4	5.1				27.0		0.2	5.2	S	
02	21	4.1	8.0	-1.1	6.0	6.5	6.4				0.0		1.1	6.8	ENE	
02	22	2.6	8.5	-2.4	4.6	4.9	4.9				0.0		0.3	3.3	NE	
02	23	4.7	11.0	-0.4	6.2	6.0	5.7				0.0		0.4	3.6	ENE	
02	24	1.7	7.0	-4.5	4.2	5.3	5.5				0.0		0.9	5.8	ENE	
02	25	-0.3	7.4	-5.7	3.2	3.9	4.2				0.0		0.6	4.9	E	
02	26	-0.5	5.2	-5.0	2.7	3.5	3.8				0.0		0.5	5.1	ENE	
02	27	2.0	9.3	-5.0	4.2	3.9	3.9				0.0		0.2	4.2	NNE	
02	28	4.6	12.8	-2.0	6.2	5.6	5.3				0.0		0.2	3.3	ENE	
02	29	5.1	11.9	-2.4	5.7	6.1	5.9				2.0		0.7	4.6	ENE	
計	Total											82.5				
平均	Mean	2.3	8.6	-2.9	4.1	4.5	4.5				2.8		0.4	4.4		
最大	Max.	13.5	18.7	7.6	14.5	12.3	10.9				28.5		1.1	6.8		
最低	Min.	-2.0	3.2	-7.6	1.1	2.1	2.4				0.0		0.0	1.8		

2016年 03月

气象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

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								Wind Velocity			
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	-1.2	4.3	-4.6	3.5	4.4	4.7					0.5		1.1	6.4	S
03	2	-0.2	7.2	-4.7	3.1	3.8	4.0					0.0		0.5	5.9	ENE
03	3	3.1	11.8	-3.5	4.9	4.6	4.4					0.0		0.5	4.6	ENE
03	4	5.7	15.6	-2.0	6.6	6.0	5.6					0.0		0.2	3.1	NE
03	5	8.6	15.8	3.8	8.3	7.6	7.1					0.0		0.2	3.1	N
03	6	11.9	17.7	5.9	10.3	8.9	8.2					4.0		0.3	5.1	SSW
03	7	12.2	16.2	9.8	12.4	11.2	10.2					0.5		0.0	1.6	NE
03	8	12.3	19.0	6.6	13.7	12.3	11.4					0.0		0.4	3.9	ENE
03	9	7.6	10.0	4.7	9.6	10.4	10.5					25.5		0.1	3.7	WSW
03	10	4.6	8.7	0.0	8.3	8.9	9.0					0.0		0.3	3.4	ENE
03	11	3.7	10.5	-3.1	7.8	8.2	8.3					0.0		0.5	4.8	ENE
03	12	1.1	9.5	-4.7	6.1	6.7	7.1					0.0		0.4	4.1	ENE
03	13	4.0	11.7	-3.7	6.6	6.7	6.7					2.0		0.2	3.6	ENE
03	14	3.3	4.5	0.7	5.9	6.9	7.1					24.0		0.1	3.7	ENE
03	15	3.1	10.6	-2.7	6.2	6.3	6.3					0.0		0.6	4.6	E
03	16	3.9	11.6	-3.3	6.2	6.3	6.2					0.0		0.3	4.2	N
03	17	7.7	18.9	-0.6	9.2	8.1	7.6					0.0		0.3	4.2	E
03	18	10.1	17.5	2.5	10.5	9.3	8.8					15.0		0.4	4.6	WSW
03	19	12.4	17.9	6.6	13.7	12.7	11.9					57.0		0.4	4.9	ENE
03	20	6.9	13.1	0.6	10.6	10.9	10.9					0.0		0.8	5.5	ENE
03	21	4.4	12.4	-2.2	9.3	9.6	9.7					0.0		0.6	5.1	E
03	22	4.6	14.0	-2.9	9.4	9.0	9.0					0.0		0.4	3.7	ENE
03	23	7.2	15.4	0.9	10.5	10.0	9.7					0.0		0.4	4.4	E
03	24	5.6	11.5	-1.5	10.4	10.1	10.0					0.0		1.0	6.0	ENE
03	25	2.6	9.7	-3.4	8.4	8.4	8.7					0.0		0.8	5.5	ENE
03	26	3.0	11.9	-3.6	9.2	8.6	8.6					0.0		0.5	4.4	E
03	27	5.6	14.7	-2.5	10.3	9.0	8.9					0.0		0.4	4.0	E
03	28	7.2	15.0	1.3	10.8	10.4	10.1					0.5		0.4	3.7	E
03	29	7.7	16.0	-0.6	11.3	9.9	9.7					0.0		0.4	3.6	ESE
03	30	9.7	16.7	3.1	12.4	11.2	10.7					0.0		0.4	3.6	ENE
03	31	9.7	18.4	0.9	12.8	11.5	11.1					0.0		0.4	4.3	E
計	Total											129.0				
平均	Mean	6.1	13.1	-0.1	9.0	8.7	8.5					4.2		0.4	4.3	
最大	Max.	12.4	19.0	9.8	13.7	12.7	11.9					57.0		1.1	6.4	
最低	Min.	-1.2	4.3	-4.7	3.1	3.8	4.0					0.0		0.0	1.6	

2016年 04月

气象月報

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									Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	10.2	14.8	6.9	11.9	11.6	11.4					2.5		0.1	2.5	NNE
04	2	12.2	17.6	7.9	14.1	12.9	12.2					0.0		0.3	3.8	NNW
04	3	13.7	17.8	10.7	14.8	13.7	13.0					0.5		0.5	4.8	WNW
04	4	13.3	17.5	6.9	15.7	14.9	14.1					44.0		0.2	4.0	E
04	5	8.2	16.4	2.5	12.1	13.0	13.0					0.0		0.2	2.9	NE
04	6	10.4	18.6	2.1	13.1	12.4	12.1					0.5		0.3	3.5	NE
04	7	10.9	16.0	7.9	11.9	12.1	12.0					39.0		0.3	4.1	S
04	8	10.7	16.0	4.4	13.1	13.0	12.5					0.0		0.3	3.6	ENE
04	9	11.6	20.9	3.1	14.6	13.3	12.7					0.0		0.3	4.3	NE
04	10	11.7	18.7	5.4	13.3	13.4	13.1					0.0		0.1	3.5	NE
04	11	8.7	14.5	1.1	13.8	13.3	13.2					0.0		0.9	5.8	ENE
04	12	7.2	15.3	-2.4	12.0	11.5	11.5					0.0		0.3	4.5	NNW
04	13	12.0	17.4	8.3	13.9	13.2	12.8					13.5		0.5	5.2	W
04	14	15.1	22.6	10.7	17.4	15.8	14.7					14.5		0.5	4.9	E
04	15	11.7	20.0	2.6	15.4	15.1	14.8					0.0		0.7	5.2	ENE
04	16	11.8	21.4	1.9	14.9	14.1	13.9					0.0		0.4	4.3	NNE
04	17	15.0	22.3	9.4	16.1	15.6	14.9					13.5		0.9	7.3	WNW
04	18	11.3	16.3	6.6	13.3	14.0	14.0					0.0		0.4	4.9	ENE
04	19	9.4	17.6	1.2	13.8	13.5	13.3					0.0		0.7	5.6	ENE
04	20	9.7	18.6	0.1	13.0	12.8	12.7					0.0		0.3	4.9	WSW
04	21	12.4	16.3	9.8	13.5	13.5	13.3					35.0		0.3	4.3	SW
04	22	14.4	21.1	9.3	17.6	16.0	15.0					0.5		0.4	4.3	ENE
04	23	14.5	21.6	8.3	17.6	16.4	15.7					1.5		0.2	3.1	NE
04	24	14.9	22.2	11.5	19.0	17.8	17.0					2.0		0.2	3.3	NE
04	25	14.2	21.1	8.9	18.2	17.4	16.9					0.0		0.1	4.0	NE
04	26	15.2	23.3	8.3	19.9	18.1	17.3					0.0		0.2	3.5	ENE
04	27	13.7	17.9	10.5	16.2	16.7	16.6					3.5		0.0	2.5	SSW
04	28	12.2	14.4	8.9	15.1	15.6	15.5					14.5		0.1	3.4	ENE
04	29	10.0	16.0	3.5	14.3	14.7	14.7					0.5		1.0	5.9	ENE
04	30	9.9	19.8	1.0	15.4	14.5	14.2					0.0		0.3	3.7	E
計	Total											185.5				
平均	Mean	11.9	18.5	5.9	14.8	14.3	13.9					6.2		0.4	4.2	
最大	Max.	15.2	23.3	11.5	19.9	18.1	17.3					44.0		1.0	7.3	
最低	Min.	7.2	14.4	-2.4	11.9	11.5	11.4					0.0		0.0	2.5	

2016年 06月

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

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									Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.
06	1	16.6	22.1	11.3	22.1	21.6	21.3					0.0		0.6	4.7	ENE
06	2	15.9	24.3	8.7	21.7	20.3	20.0					0.0		0.6	5.2	E
06	3	15.5	24.5	6.3	20.7	19.6	19.3					0.0		0.2	2.9	N
06	4	17.2	22.0	13.4	20.1	19.7	19.3					1.0		0.2	2.9	W
06	5	15.0	21.5	11.9	19.2	19.3	19.0					9.5		0.1	2.2	S
06	6	17.2	23.3	11.4	21.0	19.8	19.2					0.0		0.2	3.3	NE
06	7	17.1	21.3	13.9	20.0	19.9	19.5					3.5		0.0	2.3	NNE
06	8	18.9	26.3	14.0	23.5	21.4	20.4					0.0		0.1	3.0	NE
06	9	18.4	22.9	16.1	21.3	21.2	20.7					3.0		0.0	1.4	NE
06	10	20.2	28.5	14.2	24.9	22.6	21.5					0.0		0.3	4.7	N
06	11	19.7	26.5	14.1	23.9	22.6	21.9					0.0		0.1	2.9	ENE
06	12	19.4	24.0	14.8	22.2	21.8	21.4					5.0		0.1	2.5	NNW
06	13	18.6	20.9	16.9	21.5	21.3	21.0					19.0		0.0	2.1	SSE
06	14	20.2	25.4	16.0	24.3	22.6	21.7					0.0		0.2	2.9	WNW
06	15	20.7	27.0	17.4	23.8	22.8	22.1					0.0		0.2	3.5	W
06	16	19.2	21.2	17.6	21.7	21.8	21.5					9.5		0.1	3.1	SW
06	17	20.0	26.0	14.1	24.4	22.9	22.1					0.5		0.3	4.2	ENE
06	18	20.7	29.7	12.3	25.1	23.1	22.3					0.0		0.2	3.2	NE
06	19	18.8	22.9	16.0	22.0	22.2	22.2					6.0		0.0	2.5	NE
06	20	20.7	27.0	16.5	24.4	23.0	22.3					0.0		0.1	2.7	ENE
06	21	20.5	27.1	17.8	24.3	23.4	22.7					29.0		0.2	2.9	E
06	22	21.2	25.4	17.8	24.2	23.5	22.9					9.0		0.1	2.4	W
06	23	20.9	27.1	15.0	24.1	23.6	23.0					61.0		0.2	3.3	E
06	24	19.1	23.2	14.7	22.0	22.2	22.1					13.0		0.1	4.4	NE
06	25	20.3	22.6	15.8	22.5	22.4	22.1					10.5		0.1	3.5	N
06	26	17.9	25.2	12.9	22.5	22.0	21.7					0.0		0.2	3.3	ENE
06	27	19.5	28.1	13.1	24.1	22.5	22.0					2.0		0.2	3.8	NNE
06	28	17.5	20.8	15.0	20.7	21.3	21.3					19.0		0.0	2.2	SSE
06	29	19.6	23.2	17.5	21.8	21.5	21.1					9.0		0.0	2.1	NNW
06	30	21.3	26.0	18.6	24.2	23.0	22.3					0.0		0.0	2.3	ENE
計	Total											209.5				
平均	Mean	18.9	24.5	14.5	22.6	21.8	21.3					7.0		0.2	3.1	
最大	Max.	21.3	29.7	18.6	25.1	23.6	23.0					61.0		0.6	5.2	
最低	Min.	15.0	20.8	6.3	19.2	19.3	19.0					0.0		0.0	1.4	

2016年 07月

气象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 °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									Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.
07	1	23.1	30.5	17.9	27.0	24.7	23.6					0.0		0.2	3.1	NE
07	2	24.2	31.2	19.3	27.9	25.9	25.0					0.0		0.2	4.3	N
07	3	22.8	29.3	19.5	25.2	25.0	24.6					9.0		0.1	3.5	E
07	4	23.3	30.0	19.5	26.7	25.3	24.6					0.0		0.2	3.4	ENE
07	5	24.4	32.4	19.1	28.6	26.3	25.4					0.5		0.3	3.2	NNW
07	6	22.6	28.6	19.9	26.5	25.9	25.5					1.0		0.1	2.7	NE
07	7	24.9	31.8	19.7	29.7	27.1	26.2					0.0		0.4	4.2	E
07	8	22.5	26.6	18.8	25.2	25.3	25.2					0.0		0.0	2.8	SSW
07	9	20.0	21.9	18.2	22.5	23.2	23.2					62.0		0.1	3.4	SW
07	10	22.3	29.6	17.2	26.2	24.5	23.8					0.0		0.1	3.0	ENE
07	11	23.1	31.7	17.8	27.3	26.2	25.4					0.0		0.2	3.4	ENE
07	12	22.3	28.4	17.5	25.6	25.3	24.9					0.0		0.0	1.5	NE
07	13	23.3	26.6	20.8	26.1	25.8	25.2					30.0		0.0	3.9	W
07	14	23.7	30.4	19.6	28.0	27.1	26.2					2.5		0.3	3.2	ENE
07	15	21.0	25.4	17.6	24.8	25.3	25.2					0.0		0.3	3.7	ENE
07	16	21.3	26.8	16.7	24.1	24.0	23.8					0.0		0.1	2.9	NW
07	17	23.3	27.5	20.5	25.3	24.8	24.3					0.0		0.0	2.2	NNE
07	18	23.6	30.7	18.1	28.1	26.6	25.7					0.0		0.4	3.7	ENE
07	19	23.3	31.5	17.4	28.6	27.1	26.3					0.0		0.2	4.0	NE
07	20	23.2	31.6	17.0	29.5	27.7	26.9					0.0		0.2	3.6	ENE
07	21	23.7	30.3	18.7	29.6	28.1	27.3					0.0		0.2	3.7	NE
07	22	22.9	28.1	19.5	27.9	27.1	26.7					0.0		0.2	3.7	SSW
07	23	21.4	26.4	18.6	26.3	25.8	25.7					0.0		0.1	2.8	NE
07	24	21.9	28.0	17.8	27.1	25.9	25.4					0.0		0.2	3.2	NE
07	25	22.5	27.9	19.4	27.5	26.4	25.8					0.0		0.1	3.0	NE
07	26	19.6	20.7	18.0	22.3	23.4	23.8					44.0		0.1	2.9	SW
07	27	22.2	27.5	19.5	25.3	24.4	23.7					0.5		0.1	3.0	NNE
07	28	23.4	27.9	20.6	25.9	25.4	24.8					0.0		0.1	2.2	SW
07	29	23.3	27.9	19.3	26.2	25.7	25.1					0.0		0.1	2.5	WNW
07	30	24.0	30.5	20.4	28.2	27.0	26.1					0.0		0.2	3.6	ENE
07	31	24.5	32.8	19.7	29.9	28.2	27.3					0.0		0.2	3.1	ENE
計	Total											149.5				
平均	Mean	22.8	28.7	18.8	26.7	25.8	25.2					4.8		0.2	3.2	
最大	Max.	24.9	32.8	20.8	29.9	28.2	27.3					62.0		0.4	4.3	
最低	Min.	19.6	20.7	16.7	22.3	23.2	23.2					0.0		0.0	1.5	

2016年 08月

气象月報

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 ²
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.									Mean	Max.	Dir.	
08	1	23.3	31.8	19.0	28.0	27.4	27.1					17.5	0.2	2.7	E	
08	2	23.2	30.5	19.5	27.6	27.1	26.6					15.0	0.2	4.9	SW	
08	3	24.2	30.7	20.0	28.5	27.6	26.9					0.0	0.1	2.8	ENE	
08	4	24.6	31.8	20.0	28.4	27.8	27.2					2.0	0.1	2.8	NE	
08	5	25.3	31.8	20.3	29.6	28.6	27.8					0.0	0.2	3.3	NE	
08	6	25.7	32.0	20.9	30.1	29.1	28.3					0.0	0.2	3.4	NNE	
08	7	25.6	32.1	22.0	30.2	29.2	28.5					0.0	0.2	3.9	N	
08	8	26.0	34.7	19.7	31.4	29.7	28.9					0.0	0.4	4.0	ENE	
08	9	25.3	33.2	18.6	30.8	29.5	28.9					0.0	0.5	4.6	E	
08	10	22.8	31.6	17.1	29.9	28.7	28.3					0.0	0.2	2.8	ENE	
08	11	23.7	31.6	17.5	30.1	28.6	28.1					0.0	0.2	3.4	NNE	
08	12	23.8	29.6	19.5	28.7	28.0	27.8					0.0	0.1	4.0	WSW	
08	13	24.1	30.6	19.6	30.0	28.4	27.7					0.0	0.2	2.9	NE	
08	14	24.6	29.0	21.8	29.7	28.6	28.0					0.0	0.2	2.9	NW	
08	15	24.4	29.7	21.4	29.2	28.3	27.8					0.0	0.2	3.0	NNE	
08	16	24.8	32.5	20.6	31.3	29.3	28.4					0.0	0.2	3.9	NE	
08	17	25.5	33.7	20.3	32.3	30.0	29.2					0.0	0.2	3.1	ENE	
08	18	25.2	30.8	21.7	30.9	29.8	29.2					5.0	0.2	3.3	NE	
08	19	25.1	32.3	20.8	29.5	29.1	28.6					0.5	0.1	2.8	ESE	
08	20	24.6	31.9	19.9	28.8	28.6	28.2					5.5	0.1	2.5	SSW	
08	21	24.0	31.7	19.6	28.2	27.9	27.6					0.0	0.1	2.8	SE	
08	22	25.0	31.3	20.7	27.4	27.3	27.1					0.0	0.2	4.9	ENE	
08	23	24.4	32.5	19.9	28.8	28.0	27.3					1.0	0.1	2.8	NE	
08	24	23.0	25.9	21.4	26.2	26.7	26.7					5.0	0.0	3.2	ENE	
08	25	23.8	29.2	20.2	26.9	26.5	26.2					0.0	0.1	2.3	NE	
08	26	24.1	31.5	19.7	28.6	27.7	27.0					0.0	0.1	3.4	ENE	
08	27	22.9	27.8	21.2	26.5	26.8	26.7					5.0	0.0	1.7	NE	
08	28	22.4	26.7	19.3	25.7	25.9	25.8					10.0	0.0	2.9	NE	
08	29	22.8	29.0	18.9	26.2	25.8	25.5					4.0	0.1	3.0	ENE	
08	30	19.7	25.6	16.0	24.7	25.1	25.1					6.5	0.4	4.7	ENE	
08	31	21.7	29.8	15.2	25.2	24.6	24.4					0.0	0.3	3.9	NW	
計	Total											77.0				
平均	Mean	24.0	30.7	19.8	28.7	27.9	27.4					2.5	0.2	3.3		
最大	Max.	26.0	34.7	22.0	32.3	30.0	29.2					17.5	0.5	4.9		
最低	Min.	19.7	25.6	15.2	24.7	24.6	24.4					0.0	0.0	1.7		

2016年 09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 °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									Wind Velocity	平均	最大
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²			
09	1	22.5	29.9	17.2								0.0		0.1	3.1	NE
09	2	22.4	30.9	16.6								0.0		0.2	3.1	SW
09	3	23.5	30.9	18.5								0.0		0.1	3.1	ENE
09	4	23.8	30.8	20.2								0.0		0.1	3.9	WNW
09	5	22.5	26.3	19.4								5.0		0.1	4.6	W
09	6	23.1	28.1	20.7								11.0		0.0	2.0	N
09	7	24.0	29.4	20.0								0.0		0.1	2.6	NNW
09	8	22.0	24.7	17.8								26.0		0.1	4.6	NNW
09	9	20.1	28.0	15.3								0.0		0.2	4.6	E
09	10	20.4	29.0	13.8								0.0		0.2	3.3	ENE
09	11	21.5	28.3	17.8								0.0		0.1	2.5	NNE
09	12	22.0	26.4	18.8								0.0		0.0	2.8	NW
09	13	21.9	23.7	20.2								18.0		0.0	3.9	SE
09	14	22.1	27.1	19.7								0.0		0.1	2.4	NE
09	15	20.8	24.5	17.6								0.0		0.0	0.0	N
09	16	21.3	26.7	17.9								3.0		0.1	2.5	NE
09	17	22.2	27.0	18.9								0.0		0.1	2.2	NNE
09	18	21.9	23.0	20.3								22.0		0.1	3.4	NW
09	19	22.1	26.9	18.7								31.5		0.0	2.4	E
09	20	19.9	22.6	17.4								109.5		0.3	5.3	SW
09	21	18.9	20.8	17.4								4.5		0.0	1.5	NE
09	22	19.6	21.0	18.3								42.5		0.0	2.5	ENE
09	23	20.6	22.4	18.9								16.0		0.0	3.3	N
09	24	19.1	21.3	17.2								1.5		0.0	2.8	N
09	25	20.4	27.5	16.2								0.0		0.1	2.4	NNE
09	26	21.6	27.5	18.4								0.0		0.0	2.5	NNE
09	27	21.8	27.6	17.6								0.0		0.0	3.0	S
09	28	21.9	24.2	19.8								29.5		0.0	2.2	WNW
09	29	20.7	24.2	15.6								20.0		0.1	2.7	NE
09	30	18.3	23.4	12.8								17.5		0.1	2.6	N
計	Total											357.5				
平均	Mean	21.4	26.1	18.0								11.9		0.1	2.9	
最大	Max.	24.0	30.9	20.7								109.5		0.3	5.3	
最低	Min.	18.3	20.8	12.8								0.0		0.0	0.0	

2016年 10月

气象月報

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/m²
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	20.6	24.2	18.4								7.5		0.0	2.3	NNE
10	2	22.0	26.8	20.3								1.0		0.0	1.9	WSW
10	3	20.2	23.8	17.2								33.0		0.0	2.3	SSW
10	4	19.6	25.3	16.8								0.0		0.1	2.9	ENE
10	5	20.5	24.5	16.6								4.5		0.3	5.5	NNE
10	6	18.6	24.9	13.1								0.0		0.4	6.0	E
10	7	17.1	24.0	11.7								0.0		0.1	2.3	NNE
10	8	20.1	24.4	16.4								4.0		0.1	3.4	W
10	9	16.7	21.1	9.5								25.0		0.3	4.6	ENE
10	10	14.7	21.5	10.7								0.0		0.1	3.1	NE
10	11	14.6	19.3	10.9								0.0		0.0	0.0	N
10	12	14.0	21.3	8.7								0.0		0.2	6.1	E
10	13	11.5	19.5	6.9								0.0		0.1	3.0	ENE
10	14	11.7	18.6	8.2								0.0		0.1	2.4	NNE
10	15	12.3	21.3	7.8								0.0		0.1	2.7	NE
10	16	14.4	23.3	8.7								0.0		0.1	3.1	WSW
10	17	16.8	20.3	14.7								34.0		0.3	3.4	SSW
10	18	17.4	24.8	13.8								0.5		0.1	3.1	ESE
10	19	18.3	24.6	15.0								0.0		0.1	2.9	S
10	20	17.4	24.4	13.4								0.0		0.3	4.2	E
10	21	13.5	19.3	9.6								0.0		0.1	2.1	ENE
10	22	14.9	19.7	11.6								0.0		0.1	2.3	NNE
10	23	14.4	20.1	11.6								0.0		0.3	3.4	ESE
10	24	11.4	18.7	6.7								0.0		0.1	2.7	E
10	25	11.5	13.8	8.1								2.5		0.0	2.2	NNW
10	26	17.2	23.6	13.3								12.5		0.1	2.6	NE
10	27	12.4	20.1	6.7								0.0		0.2	4.7	E
10	28	14.4	17.7	9.4								21.5		0.1	3.4	NNW
10	29	14.0	19.3	8.8								0.0		0.6	5.5	E
10	30	8.9	17.4	4.7								0.0		0.1	2.7	E
10	31	10.6	16.4	5.5								0.0		0.1	2.6	ENE
計	Total											146.0				
平均	Mean	15.5	21.4	11.4								4.7		0.1	3.2	
最大	Max.	22.0	26.8	20.3								34.0		0.6	6.1	
最低	Min.	8.9	13.8	4.7								0.0		0.0	0.0	

2016年 12月

气象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

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									Wind Velocity		
Date	Date	平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.
12	1	9.7	14.1	7.0								0.5		0.1	3.2	ENE
12	2	5.9	11.5	-0.7								0.0		0.5	5.1	E
12	3	4.3	13.8	-0.9								0.0		0.1	3.0	E
12	4	8.0	15.6	2.2								8.5		0.1	2.8	W
12	5	8.7	13.7	5.0								0.0		0.1	3.0	E
12	6	5.0	10.5	-1.2								0.5		0.5	6.4	ENE
12	7	2.1	8.7	-2.9								0.0		0.2	3.2	E
12	8	2.9	9.9	-1.0								0.5		0.2	3.9	E
12	9	5.5	11.9	0.3								0.5		0.1	3.7	ENE
12	10	3.1	7.7	-1.6								0.0		0.6	4.6	E
12	11	0.8	8.0	-4.0								0.0		0.4	4.6	E
12	12	0.9	7.3	-4.9								0.0		0.1	2.3	E
12	13	6.8	10.6	1.8								28.5		0.0	2.3	NNE
12	14	5.6	10.6	-1.1								11.0		0.8	6.5	ENE
12	15	0.2	6.4	-3.0								0.0		0.4	5.1	E
12	16	0.0	5.9	-3.9								0.0		0.5	5.9	ENE
12	17	0.7	6.3	-3.8								0.0		0.2	3.6	ENE
12	18	2.5	11.2	-1.8								0.0		0.2	2.9	ESE
12	19	4.1	12.9	0.2								0.0		0.1	2.5	E
12	20	5.4	12.3	1.2								0.0		0.0	1.9	NNE
12	21	4.9	14.0	0.2								0.0		0.0	2.8	NE
12	22	11.9	16.3	4.2								63.5		0.5	6.3	E
12	23	7.5	13.4	2.7								0.5		0.6	4.3	ENE
12	24	2.3	8.3	-1.5								0.0		0.2	3.9	E
12	25	2.6	9.3	-1.2								0.0		0.2	3.4	SE
12	26	5.2	10.2	0.0								4.0		0.0	1.6	NE
12	27	8.4	12.9	2.4								16.0		0.5	4.8	NE
12	28	0.6	5.4	-4.0								0.0		0.5	5.0	ENE
12	29	1.4	5.7	-4.0								0.0		0.3	3.5	ENE
12	30	0.3	6.3	-4.1								0.0		0.4	5.5	ENE
12	31	0.9	7.9	-4.1								0.0		0.2	3.7	E
計	Total											134.0				
平均	Mean	4.1	10.3	-0.7								4.3		0.3	3.9	
最大	Max.	11.9	16.3	7.0								63.5		0.8	6.5	
最低	Min.	0.0	5.4	-4.9								0.0		0.0	1.6	

2017年 01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 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		風向
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	Dir.
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	
01	1	1.8	9.8	-2.3		0.0		0.3	4.9	E
01	2	2.8	10.1	-2.2		0.0		0.1	3.5	ESE
01	3	4.0	9.9	-2.0		0.0		0.2	2.7	ENE
01	4	2.9	9.6	-2.6		0.0		0.5	4.6	ENE
01	5	2.2	6.8	-0.9		0.0		0.8	8.1	ENE
01	6	-0.1	6.6	-3.9		0.0		0.2	3.7	E
01	7	0.1	10.0	-4.3		0.0		0.1	2.7	SE
01	8	2.1	5.3	-2.1		18.0		0.3	4.3	WSW
01	9	4.0	10.2	-1.0		0.0		0.3	5.8	E
01	10	2.6	8.3	-2.2		0.0		0.3	4.7	ENE
01	11	0.4	4.8	-2.6		0.0		0.3	3.7	ENE
01	12	0.9	3.6	-2.3		0.0		0.3	5.1	ENE
01	13	0.5	4.1	-3.1		0.0		0.7	5.7	ENE
01	14	-2.6	-0.6	-5.8		0.0		0.5	4.0	ENE
01	15	-4.1	-0.4	-6.8		0.0		0.2	4.3	ENE
01	16	-1.6	1.5	-4.4		1.5		0.3	5.1	ENE
01	17	-1.9	3.3	-5.5		2.0		0.2	4.2	E
01	18	-1.0	6.5	-5.9		1.0		0.1	3.1	E
01	19	1.2	7.3	-3.7		0.0		0.4	6.1	E
01	20	0.4	6.0	-3.0		0.0		0.1	3.4	NNE
01	21	-0.2	5.2	-3.1		3.0		0.3	5.1	E
01	22	-0.1	6.1	-4.4		0.0		0.3	4.3	ENE
01	23	-1.6	2.2	-6.2		0.0		0.6	5.5	ENE
01	24	-4.0	1.9	-8.2		0.0		0.4	4.4	ENE
01	25	-2.8	4.8	-7.4		0.0		0.3	5.2	E
01	26	-2.0	6.1	-6.8		0.0		0.3	4.3	E
01	27	1.8	10.8	-4.6		0.0		0.1	3.7	SE
01	28	1.1	9.5	-3.3		0.0		0.3	3.7	E
01	29	2.9	11.8	-3.5		4.0		0.1	2.8	NE
01	30	5.4	8.9	1.1		1.5		0.5	4.9	ENE
01	31	-0.2	5.2	-4.4		0.0		0.8	4.9	E
計	Total					31.0				
平均	Mean	0.5	6.3	-3.8		1.0		0.3	4.5	
最大	Max.	5.4	11.8	1.1		18.0		0.8	8.1	
最低	Min.	-4.1	-0.6	-8.2		0.0		0.1	2.7	

2017年 02月

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		風向 Dir.
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean	最大 Max.		
02	1	-1.1	4.8	-6.0		0.0	0.3	4.3	ENE	
02	2	0.0	5.8	-4.1		0.0	0.6	5.5	ENE	
02	3	1.1	9.0	-3.4		0.0	0.5	5.5	E	
02	4	1.3	10.1	-4.0		0.0	0.4	4.3	E	
02	5	2.2	5.7	-2.5		14.5	0.1	3.1	SSW	
02	6	3.0	7.5	-2.2		0.5	0.5	5.3	ENE	
02	7	-0.6	3.6	-3.7		0.0	0.8	7.4	ENE	
02	8	0.0	5.9	-4.0		0.0	0.5	4.8	E	
02	9	-0.2	1.4	-1.3		3.0	0.0	1.2	NNE	
02	10	-0.5	4.2	-3.2		1.5	0.4	4.5	ENE	
02	11	-2.3	-0.6	-3.9		1.5	0.2	4.6	ENE	
02	12	-1.9	3.7	-6.8		1.5	0.3	4.0	E	
02	13	-1.6	5.9	-6.3		0.0	0.3	4.1	E	
02	14	-1.3	3.9	-6.2		0.0	0.3	3.7	E	
02	15	-0.5	7.3	-5.3		0.0	0.4	4.2	E	
02	16	1.6	11.4	-4.3		0.0	0.2	3.1	ENE	
02	17	5.0	9.8	-0.9		2.5	0.0	3.7	NNE	
02	18	3.2	8.8	-1.5		0.0	0.3	4.3	E	
02	19	1.0	7.2	-3.2		0.0	0.6	4.4	E	
02	20	4.9	11.3	-0.6		10.5	0.5	6.1	ENE	
02	21	0.1	4.9	-3.8		0.0	1.0	6.6	NE	
02	22	2.4	10.5	-4.9		2.5	0.3	4.1	ENE	
02	23	8.4	12.5	2.0		31.5	0.7	6.1	ENE	
02	24	1.5	6.8	-2.9		0.0	0.7	4.3	ENE	
02	25	0.7	7.6	-4.1		0.0	0.4	4.8	E	
02	26	1.7	9.6	-3.2		0.0	0.4	4.3	E	
02	27	1.8	9.6	-2.8		0.0	0.3	3.8	ENE	
02	28	1.4	9.5	-3.2		0.0	0.3	4.2	NNE	
計	Total					69.5				
平均	Mean	1.1	7.1	-3.4		2.5	0.4	4.5		
最大	Max.	8.4	12.5	2.0		31.5	1.0	7.4		
最低	Min.	-2.3	-0.6	-6.8		0.0	0.0	1.2		

2017年 03月

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec					
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.							平均 Mean	最大 Max.	
03	1	2.6	10.9	-3.6		5.0		0.3	3.4	SSW			
03	2	3.7	6.6	1.4		7.5		0.1	2.8	NE			
03	3	2.9	9.0	-3.5		0.0		0.6	6.2	ENE			
03	4	2.4	12.4	-3.9		0.0		0.3	3.7	E			
03	5	5.0	13.6	-2.3		0.0		0.2	3.0	ENE			
03	6	6.0	9.6	-0.5		0.0		0.2	3.4	NE			
03	7	0.5	5.8	-2.6		0.0		0.6	6.2	ENE			
03	8	-0.1	5.4	-3.9		0.5		0.5	5.3	ENE			
03	9	0.3	7.7	-4.7		0.0		0.4	4.6	ENE			
03	10	1.6	8.3	-3.0		0.0		0.5	4.4	ENE			
03	11	1.7	9.8	-3.4		0.0		0.6	6.4	ENE			
03	12	2.9	12.1	-4.0		0.0		0.3	4.1	NNE			
03	13	5.3	12.6	0.6		0.0		0.2	4.3	NNE			
03	14	5.5	11.5	-1.3		0.0		0.7	5.6	E			
03	15	2.4	8.6	-3.2		0.0		0.7	5.1	ENE			
03	16	3.0	10.4	-3.0		0.0		0.7	6.5	E			
03	17	2.7	11.6	-4.3		0.0		0.6	4.8	E			
03	18	3.8	11.8	-3.1		0.0		0.4	5.4	E			
03	19	5.6	14.3	-1.8		0.0		0.6	5.3	E			
03	20	7.0	15.5	-1.8		0.0		0.4	4.7	ENE			
03	21	5.6	8.3	1.3		43.0		0.2	3.2	ESE			
03	22	3.8	11.1	-2.2		0.0		0.7	5.5	ENE			
03	23	4.0	11.5	-2.2		0.0		0.4	4.8	ENE			
03	24	2.6	9.2	-2.2		0.0		0.7	5.5	ENE			
03	25	3.5	12.1	-2.9		0.0		0.3	3.6	NE			
03	26	4.7	7.1	2.8		30.0		0.1	2.2	SSW			
03	27	4.5	11.1	-1.8		5.5		0.6	5.2	ENE			
03	28	3.9	11.9	-3.1		0.0		0.5	4.7	ENE			
03	29	4.5	12.9	-2.1		0.0		0.4	4.4	ENE			
03	30	7.9	16.6	0.6		0.0		0.4	3.7	ENE			
03	31	4.5	8.2	1.5		11.5		0.1	2.7	WSW			
計	Total					103.0							
平均	Mean	3.7	10.6	-2.0		3.3		0.4	4.5				
最大	Max.	7.9	16.6	2.8		43.0		0.7	6.5				
最低	Min.	-0.1	5.4	-4.7		0.0		0.1	2.2				

2017年 04月

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	4.2	7.2	2.8		4.5		0.0	1.3	NE
04	2	5.2	14.2	-1.2		0.0		0.3	3.9	ENE
04	3	5.4	14.8	-2.5		0.0		0.6	4.9	ENE
04	4	7.7	17.1	-0.1		0.0		0.4	3.9	E
04	5	9.2	16.8	1.2		0.0		0.3	4.4	W
04	6	11.7	17.9	6.8		16.5		0.4	5.7	WNW
04	7	14.2	16.5	12.6		37.0		0.3	5.8	W
04	8	15.5	17.3	13.9		15.0		0.1	3.1	WSW
04	9	13.3	17.5	7.7		21.5		0.4	3.6	ENE
04	10	9.3	13.0	5.8		0.0		0.2	3.4	NNE
04	11	7.8	9.7	6.6		28.0		0.0	2.5	ENE
04	12	10.3	16.3	4.4		0.5		0.8	6.2	ENE
04	13	6.9	16.1	-0.9		0.0		0.5	4.9	ENE
04	14	10.5	19.9	1.4		0.0		0.4	4.3	ENE
04	15	11.2	18.1	5.6		3.0		0.1	3.7	NE
04	16	13.6	23.1	6.4		0.0		0.3	4.1	ENE
04	17	13.3	22.5	8.5		70.0		0.6	8.2	WSW
04	18	14.2	18.3	6.5		16.5		0.9	6.1	ENE
04	19	10.0	16.2	4.1		0.5		0.8	5.8	ENE
04	20	10.4	17.7	2.9		0.0		0.3	3.5	ENE
04	21	11.2	15.8	6.8		0.0		0.1	2.8	NE
04	22	10.9	19.4	4.7		0.0		0.5	5.4	E
04	23	10.1	19.5	1.2		0.0		0.5	4.3	E
04	24	11.7	19.7	6.0		0.0		0.4	5.0	NW
04	25	12.9	18.7	7.7		0.0		0.4	4.3	SW
04	26	12.3	15.4	8.4		13.5		0.2	3.4	WNW
04	27	11.2	17.5	3.3		0.5		0.5	4.9	ENE
04	28	9.5	18.5	1.1		0.0		0.5	4.3	E
04	29	9.5	19.9	3.7		6.0		0.3	7.1	ENE
04	30	12.1	23.4	2.9		0.0		0.3	3.1	NE
<hr/>										
計	Total					233.0				
平均	Mean	10.5	17.3	4.6		7.8		0.4	4.4	
最大	Max.	15.5	23.4	13.9		70.0		0.9	8.2	
最低	Min.	4.2	7.2	-2.5		0.0		0.0	1.3	

2017年 05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 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec					
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.							平均 Mean	最大 Max.	
05	1	12.7	21.0	5.0		0.0		0.3	3.8	ENE			
05	2	11.6	20.7	1.7		0.0		0.4	4.1	ENE			
05	3	14.0	20.4	9.3		0.0		0.3	4.6	ESE			
05	4	14.7	21.6	8.3		0.0		0.3	3.9	W			
05	5	16.0	25.4	8.5		0.0		0.3	3.5	ENE			
05	6	16.1	21.3	11.5		0.0		0.1	2.2	NE			
05	7	14.6	21.6	7.9		0.0		0.5	5.3	E			
05	8	15.3	25.2	6.7		0.0		0.5	4.6	ENE			
05	9	14.8	21.3	8.9		3.0		0.1	2.2	SSW			
05	10	13.7	17.2	11.2		13.5		0.0	2.2	NNE			
05	11	15.4	21.7	10.7		0.5		0.2	4.5	ENE			
05	12	17.0	25.0	10.6		0.0		0.2	4.1	E			
05	13	14.3	17.4	12.3		15.5		0.1	2.7	SSW			
05	14	16.6	24.3	11.1		0.5		0.2	3.8	WNW			
05	15	16.9	23.3	9.6		0.0		0.2	4.1	WNW			
05	16	13.4	19.1	8.0		0.0		0.2	3.2	E			
05	17	14.1	21.1	8.1		0.0		0.2	3.4	NE			
05	18	16.2	24.2	10.0		0.0		0.3	3.2	ENE			
05	19					0.0							
05	20	18.5	29.2	9.0	67.9	0.0	27.9	0.2	4.3	ENE			
05	21	20.0	29.6	12.0	68.4	0.0	24.5	0.2	3.8	ENE			
05	22	19.6	27.3	13.2	70.9	0.0	27.0	0.3	4.4	WNW			
05	23	18.5	26.1	12.0	75.9	0.0	27.7	0.3	4.9	WNW			
05	24	17.6	22.8	12.8	87.1	1.0	11.2	0.0	2.6	NNE			
05	25	16.7	18.3	15.9	99.1	9.0	5.2	0.1	4.1	SSW			
05	26	16.8	22.2	12.9	98.8	20.0	5.7	0.0	3.7	NNE			
05	27	14.3	22.3	8.4	77.7	0.0	27.2	0.5	5.6	E			
05	28	15.0	24.0	7.3	76.1	0.0	29.8	0.4	4.6	E			
05	29	17.5	26.8	9.1	71.4	0.0	26.3	0.2	3.4	NE			
05	30	19.4	30.2	10.9	78.0	0.0	25.5	0.2	3.4	NE			
05	31	19.8	26.3	14.8	84.9	0.0	17.2	0.2	4.1	NW			
計	Total					63.0							
平均	Mean	16.0	23.2	9.9		2.0		0.2	3.8				
最大	Max.					20.0							
最低	Min.					0.0		0.0					

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

降水量 (precipitation) : 19

2017年 06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 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	19.5	25.8	15.0	87.4	17.5	19.7	0.1	7.1	ENE
06	2	15.7	21.5	9.2	74.7	7.5	24.5	0.7	6.2	E
06	3	14.2	22.4	7.2	68.6	0.0	26.8	0.6	5.5	E
06	4	14.9	23.9	6.9	66.0	0.0	28.5	0.5	5.0	E
06	5	15.3	24.7	6.9	67.2	0.0	29.4	0.4	5.3	ENE
06	6	16.4	24.6	9.5	80.1	0.0	19.6	0.2	4.1	NW
06	7	16.1	19.0	14.0	92.8	5.0	6.1	0.1	3.8	WNW
06	8	16.3	20.4	12.5	98.7	8.0	6.7	0.0	3.1	E
06	9	18.0	27.4	10.7	80.6	0.0	28.1	0.2	3.7	ENE
06	10	18.3	27.0	11.4	75.4	0.0	22.1	0.2	5.8	ENE
06	11	17.1	25.0	11.6	68.6	0.0	19.3	0.1	3.7	ENE
06	12	16.3	23.7	9.4	62.6	0.0	27.8	0.5	4.9	ENE
06	13	15.7	24.7	7.8	72.0	0.0	27.8	0.3	4.6	NNE
06	14	16.5	25.9	8.9	68.8	0.0	29.7	0.3	4.3	ENE
06	15	17.7	28.2	8.0	66.9	0.0	28.8	0.3	3.7	NE
06	16	17.8	26.1	10.5	70.2	0.0	27.9	0.5	5.3	E
06	17	17.3	26.2	8.8	78.3	0.0	22.2	0.2	3.4	NE
06	18	17.4	22.0	13.2	89.7	0.0	8.4	0.0	2.3	ENE
06	19	20.3	30.3	11.9	68.1	0.0	28.9	0.3	4.4	ENE
06	20	20.6	28.9	13.1	75.6	0.0	20.4	0.3	4.1	NNW
06	21	18.7	22.9	15.5	97.5	57.5	6.3	0.3	7.1	ENE
06	22	18.2	25.5	13.6	88.8	0.0	17.3	0.1	2.6	NE
06	23	20.4	29.4	13.9	81.2	0.0	27.2	0.2	4.3	ENE
06	24	20.5	26.1	15.3	86.4	0.0	17.9	0.2	3.7	NE
06	25	19.6	21.0	17.6	99.3	15.0	5.0	0.0	2.8	NNE
06	26	21.0	27.0	17.8	88.8	0.0	18.5	0.1	3.1	NE
06	27	21.1	26.6	17.5	88.2	0.5	16.5	0.1	3.7	SE
06	28	20.4	25.4	18.0	95.9	4.0	10.6	0.1	2.8	NE
06	29	21.0	25.9	16.9	91.4	0.0	12.6	0.1	2.9	N
06	30	20.3	23.2	18.4	98.9	63.5	6.1	0.0	1.9	NNE
計	Total					178.5				
平均	Mean	18.1	25.0	12.4	81.0	6.0	19.7	0.2	4.1	
最大	Max.	21.1	30.3	18.4	99.3	63.5	29.7	0.7	7.1	
最低	Min.	14.2	19.0	6.9	62.6	0.0	5.0	0.0	1.9	

2017年 07月

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.				
07	1	22.6	28.7	19.0	94.6	1.0	12.4	0.0	3.2	NE
07	2	23.7	30.9	20.2	89.5	1.0	19.4	0.2	3.7	NE
07	3	23.9	31.4	19.5	89.6	0.0	18.3	0.2	4.0	NE
07	4	22.9	28.7	20.5	95.2	122.5	8.7	0.1	5.5	S
07	5	21.9	26.5	17.4	93.6	1.5	12.7	0.1	2.9	ENE
07	6	21.5	29.5	15.3	81.5	0.0	25.6	0.2	4.0	NE
07	7	22.8	31.4	15.9	78.0	0.0	28.3	0.2	3.4	NE
07	8	23.8	32.8	15.9	78.2	0.0	26.3	0.2	3.8	NNE
07	9	23.7	29.2	19.6	89.1	0.0	14.6	0.1	2.5	NE
07	10	23.8	29.3	19.6	90.0	0.0	14.4	0.1	2.9	NE
07	11	24.4	30.7	19.8	86.7	0.0	15.8	0.1	3.5	SW
07	12	25.5	31.6	21.8	87.8	6.0	15.5	0.2	4.1	SW
07	13	24.7	30.0	21.6	91.5	51.5	16.8	0.1	4.7	WNW
07	14	24.0	30.0	20.7	91.5	3.5	15.3	0.1	4.7	SW
07	15	24.1	31.6	18.5	85.3	0.0	23.1	0.2	3.1	NNE
07	16	24.7	31.1	20.1	84.9	0.0	20.9	0.3	3.7	ENE
07	17	23.7	30.7	20.1	91.8	19.0	16.6	0.1	3.4	ENE
07	18	24.1	30.6	19.5	84.4	0.0	20.8	0.3	4.7	ENE
07	19	24.3	31.4	18.9	83.1	0.0	23.9	0.2	5.2	NW
07	20	24.4	30.7	20.1	85.8	0.0	17.9	0.1	3.7	SSW
07	21	24.4	30.0	19.9	86.5	0.0	14.3	0.1	3.4	W
07	22	25.3	32.0	20.1	82.6	0.0	21.9	0.2	3.5	ENE
07	23	23.0	26.9	20.5	97.5	12.5	6.3	0.0	2.0	N
07	24	24.6	29.2	21.8	94.9	2.5	12.0	0.0	2.3	NNE
07	25	24.1	27.1	22.7	98.3	16.0	5.4	0.0	1.4	NNW
07	26	25.7	32.0	22.8	92.1	7.0	17.2	0.1	2.6	NE
07	27	23.4	25.9	22.1	98.0	17.0	5.5	0.0	1.7	NNE
07	28	25.0	31.0	21.7	90.4	0.0	16.9	0.1	2.8	NNE
07	29	25.7	31.5	22.4	86.9	0.0	17.6	0.1	4.0	NE
07	30	24.4	27.3	22.3	91.1	0.0	7.7	0.0	2.6	N
07	31	25.6	32.2	20.7	86.8	0.0	19.6	0.2	3.2	NNE
計	Total					261.0				
平均	Mean	24.1	30.1	20.0	88.9	8.4	16.5	0.1	3.4	
最大	Max.	25.7	32.8	22.8	98.3	122.5	28.3	0.3	5.5	
最低	Min.	21.5	25.9	15.3	78.0	0.0	5.4	0.0	1.4	

2017年 08月

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
08	1	25.0	32.1	20.8	87.0	0.0	18.1	0.2	4.3	ENE
08	2	24.1	30.4	20.6	88.2	2.0	13.2	0.1	2.9	W
08	3	23.9	28.4	21.2	92.3	0.5	11.8	0.1	2.3	NE
08	4	24.4	31.6	20.8	92.6	31.5	13.8	0.1	3.1	NNW
08	5	25.1	30.9	21.8	92.7	0.0	13.6	0.1	4.0	SW
08	6	26.1	32.7	22.3	86.1	0.0	20.0	0.2	4.6	SSW
08	7	24.4	27.5	22.2	92.9	87.5	5.8	0.6	6.7	WSW
08	8	23.7	27.6	20.6	91.0	40.0	11.8	0.6	6.1	ENE
08	9	24.6	32.2	19.5	83.0	0.0	24.0	0.4	4.1	E
08	10	25.2	30.9	20.4	89.0	36.0	14.5	0.1	3.1	NE
08	11	24.5	28.7	22.7	96.8	47.0	9.9	0.0	3.4	ESE
08	12	24.0	29.9	19.6	93.4	0.5	13.7	0.1	2.9	NE
08	13	23.7	30.4	18.8	89.7	0.0	16.2	0.1	2.8	NE
08	14	23.1	28.2	19.8	91.6	0.0	11.7	0.1	2.9	NNE
08	15	22.2	24.5	20.5	98.6	5.0	4.7	0.0	2.2	SW
08	16	23.1	25.3	21.9	97.9	26.5	6.1	0.0	2.5	NNW
08	17	24.6	29.8	21.9	92.1	0.0	15.6	0.1	3.2	NNE
08	18	23.8	28.8	21.8	95.7	39.5	9.9	0.1	3.7	SSW
08	19	24.2	30.7	20.5	90.3	0.5	19.8	0.1	3.7	NNE
08	20	24.2	30.6	19.6	89.7	0.0	17.3	0.1	3.1	W
08	21	24.7	30.5	20.7	89.3	0.0	15.8	0.1	4.0	S
08	22	23.9	29.9	20.4	93.6	31.0	10.1	0.0	6.8	ENE
08	23	23.6	28.3	20.3	95.6	1.5	11.8	0.1	2.8	E
08	24	24.8	32.9	20.9	90.0	0.0	18.9	0.1	3.8	ENE
08	25	24.5	30.5	20.7	91.8	0.0	12.4	0.1	4.0	NE
08	26	21.9	26.7	16.7	92.5	1.5	11.4	0.1	6.2	E
08	27	21.9	29.9	15.8	86.6	0.0	20.2	0.1	3.4	E
08	28	22.9	28.4	18.6	91.0	0.0	12.2	0.0	4.1	WSW
08	29	24.7	30.7	22.0	91.7	5.5	14.9	0.0	2.9	NE
08	30	24.6	30.4	19.7	89.7	0.0	14.9	0.1	3.5	NE
08	31	23.1	30.6	16.8	82.9	0.0	20.0	0.2	3.2	E
計	Total					356.0				
平均	Mean	24.0	29.7	20.3	91.1	11.5	14.0	0.1	3.7	
最大	Max.	26.1	32.9	22.7	98.6	87.5	24.0	0.6	6.8	
最低	Min.	21.9	24.5	15.8	82.9	0.0	4.7	0.0	2.2	

2017年 09月

气象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date	Date	平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
09	1	20.9	29.3	15.3	78.7	0.0	20.4	0.2	3.4	E
09	2	20.6	28.2	14.2	80.3	0.0	20.9	0.2	3.7	ESE
09	3	18.8	27.7	12.9	80.7	0.0	18.3	0.1	4.4	E
09	4	19.2	26.0	14.1	89.8	0.0	11.8	0.0	2.0	NE
09	5	20.7	27.6	15.3	87.7	2.5	14.5	0.1	3.1	NE
09	6	20.1	22.5	18.7	98.8	7.0	4.2	0.1	2.9	SSW
09	7	22.0	25.4	19.3	98.3	22.0	5.4	0.0	1.6	ENE
09	8	21.7	28.8	16.1	85.5	0.0	19.4	0.3	4.6	E
09	9	21.1	28.2	15.4	88.3	0.0	14.2	0.1	3.4	N
09	10	21.3	29.0	16.6	88.4	0.0	17.7	0.1	3.7	NE
09	11	21.8	26.1	18.9	88.8	4.5	9.9	0.2	6.1	W
09	12	21.5	23.2	17.7	99.4	27.0	3.1	0.0	3.2	NE
09	13	19.8	27.7	15.3	90.0	0.0	16.7	0.1	4.3	E
09	14	18.7	27.1	14.4	84.6	0.0	18.0	0.2	3.2	E
09	15	17.3	23.8	12.2	87.4	0.0	12.2	0.1	2.8	ESE
09	16	16.5	17.2	15.0	99.9	28.0	1.5	0.0	1.9	SW
09	17	19.7	24.5	16.1	95.1	11.0	6.4	0.3	12.5	NW
09	18	20.5	26.7	13.9	84.0	1.0	17.4	0.6	9.7	E
09	19	18.1	25.5	13.1	87.6	0.0	14.9	0.1	4.1	NE
09	20	18.7	23.9	15.1	92.5	1.5	8.2	0.0	2.3	S
09	21	17.2	25.6	12.0	86.3	0.0	17.6	0.2	4.3	ESE
09	22	17.3	20.5	13.4	96.9	2.0	4.9	0.0	3.7	ESE
09	23	19.5	25.8	16.2	91.1	0.0	11.0	0.1	3.8	E
09	24	18.4	25.1	14.1	89.4	0.0	12.8	0.1	2.9	ENE
09	25	17.9	26.7	13.4	87.0	0.0	16.0	0.1	3.4	NE
09	26	19.2	27.0	14.3	88.1	0.0	16.0	0.1	3.5	NE
09	27	19.4	23.9	16.2	92.2	3.0	7.1	0.2	4.7	SW
09	28	17.7	21.2	9.4	93.4	11.0	4.0	0.2	8.3	ENE
09	29	13.8	23.4	7.6	83.7	0.0	15.8	0.2	3.5	E
09	30	14.8	23.2	8.9	80.0	0.0	13.8	0.2	3.5	E
計	Total					120.5				
平均	Mean	19.1	25.4	14.5	89.1	4.0	12.5	0.1	4.1	
最大	Max.	22.0	29.3	19.3	99.9	28.0	20.9	0.6	12.5	
最低	Min.	13.8	17.2	7.6	78.7	0.0	1.5	0.0	1.6	

2017年 10月

气象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
10	1	15.8	23.3	8.4	89.9	0.0	9.9	0.1	3.2	NNE
10	2	18.0	20.6	16.9	98.0	29.0	4.3	0.1	3.5	SSW
10	3	19.3	25.3	12.9	91.7	5.0	9.1	0.2	4.3	ENE
10	4	14.0	21.3	8.1	78.0	0.0	14.6	0.3	4.6	E
10	5	13.5	20.1	7.9	87.1	0.0	12.3	0.1	3.5	ENE
10	6	13.9	17.4	11.9	95.4	32.0	2.9	0.1	4.4	SW
10	7	16.6	21.1	13.3	97.4	11.5	6.3	0.0	2.9	SSE
10	8	18.3	26.0	13.7	93.7	0.0	12.2	0.0	2.8	NW
10	9	18.3	24.5	14.8	93.9	0.0	7.9	0.0	2.0	ENE
10	10	18.7	26.6	14.7	91.0	0.0	12.3	0.1	3.2	E
10	11	18.7	27.2	14.8	91.8	0.0	12.1	0.1	3.1	E
10	12	18.7	23.8	15.3	91.9	0.0	8.1	0.1	2.8	ENE
10	13	16.3	17.3	15.1	96.4	8.5	1.6	0.0	1.9	ENE
10	14	16.4	19.5	14.2	98.8	19.0	3.8	0.0	2.3	NE
10	15	14.7	16.4	12.9	99.8	12.5	2.7	0.0	2.5	E
10	16	13.7	14.9	13.1	99.9	33.5	2.2	0.0	2.9	SSE
10	17	12.7	14.6	10.5	99.9	20.0	1.8	0.0	2.6	ENE
10	18	12.6	17.8	8.2	95.3	0.0	7.3	0.0	2.6	NNE
10	19	12.6	14.3	11.4	99.3	17.0	4.6	0.0	2.2	WSW
10	20	14.5	16.9	12.7	98.8	4.0	3.9	0.0	1.3	NNE
10	21	15.8	17.0	14.3	99.9	13.0	1.4	0.0	2.6	SSW
10	22	16.3	18.8	15.3	99.7	90.5	1.1	0.3	7.9	SW
10	23	13.8	17.0	8.9	74.8	28.5	9.7	0.9	9.7	ENE
10	24	11.9	15.6	7.6	89.4	0.0	5.5	0.0	2.2	NE
10	25	11.0	13.0	7.5	98.2	19.5	3.9	0.1	3.2	SW
10	26	10.1	19.6	5.8	92.3	0.0	10.9	0.0	2.2	NE
10	27	11.6	19.9	7.2	92.1	0.0	10.5	0.0	2.5	NE
10	28	12.5	14.7	10.8	99.1	13.0	2.2	0.0	1.9	NE
10	29	14.6	17.7	12.3	99.0	59.5	1.4	0.2	5.6	E
10	30	9.9	14.5	3.5	73.8	0.0	10.8	0.8	8.0	ENE
10	31	7.2	15.9	2.2	83.4	0.0	10.5	0.2	3.8	E
計	Total					416.0				
平均	Mean	14.6	19.1	11.2	93.2	13.4	6.7	0.1	3.5	
最大	Max.	19.3	27.2	16.9	99.9	90.5	14.6	0.9	9.7	
最低	Min.	7.2	13.0	2.2	73.8	0.0	1.1	0.0	1.3	

2017年 11月

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	10.0	19.0	5.8	90.3	0.0	10.3	0.1	2.8	ENE
11	2	9.7	20.0	5.1	89.3	0.0	10.5	0.0	2.5	SSW
11	3	11.4	19.5	7.1	90.1	0.0	9.5	0.0	2.2	ESE
11	4	10.9	15.7	4.8	83.3	0.0	5.2	0.2	5.0	ENE
11	5	7.3	15.2	2.7	82.2	0.0	9.9	0.1	3.1	ESE
11	6	10.1	19.4	6.1	90.0	0.0	9.8	0.0	2.9	ENE
11	7	11.8	19.4	6.1	93.4	0.0	6.2	0.0	2.3	NNE
11	8	13.4	14.7	12.1	99.9	4.5	1.1	0.0	1.4	WSW
11	9	9.6	15.9	2.7	81.4	0.0	9.4	0.3	6.7	E
11	10	9.2	18.0	2.2	89.7	0.0	9.4	0.1	3.8	N
11	11	10.4	14.4	3.3	82.7	4.0	8.2	0.4	6.2	ENE
11	12	6.5	13.5	1.5	77.7	0.0	9.0	0.1	4.4	ESE
11	13	8.7	15.1	3.8	93.0	0.0	5.7	0.0	2.2	NE
11	14	9.5	11.8	6.0	99.9	10.0	1.8	0.0	3.1	S
11	15	6.9	13.9	2.4	92.6	0.0	8.0	0.1	3.1	E
11	16	4.0	8.6	0.2	90.3	0.0	6.4	0.2	4.9	E
11	17	4.7	11.0	0.8	87.4	0.0	9.0	0.1	3.2	E
11	18	7.1	9.1	3.9	96.6	14.5	1.2	0.1	4.7	NE
11	19	2.9	7.4	-1.4	84.3	0.0	5.0	0.2	3.8	ENE
11	20	3.0	6.4	-1.1	91.7	0.5	4.5	0.1	3.7	ENE
11	21	2.3	8.8	-1.1	85.6	0.0	9.1	0.2	4.6	ESE
11	22	6.7	12.5	1.1	93.1	5.0	4.8	0.0	3.8	NW
11	23	7.4	12.1	0.9	86.8	17.0	7.0	0.5	6.5	ENE
11	24	2.5	8.9	-1.3	83.4	0.0	7.8	0.3	6.5	E
11	25	1.9	8.3	-1.5	89.7	0.0	5.1	0.1	4.0	ESE
11	26	5.2	12.2	-1.0	89.7	0.0	6.1	0.0	2.0	ENE
11	27	5.9	13.1	2.0	86.4	0.0	8.5	0.1	3.1	ENE
11	28	6.2	15.8	2.9	90.2	0.0	8.4	0.0	2.9	ESE
11	29	8.6	14.7	3.3	97.5	2.0	3.7	0.0	2.9	NE
11	30	8.8	12.9	5.5	90.4	0.0	4.8	0.0	3.1	ENE
計	Total					57.5				
平均	Mean	7.4	13.6	2.8	89.3	1.9	6.8	0.1	3.7	
最大	Max.	13.4	20.0	12.1	99.9	17.0	10.5	0.5	6.7	
最低	Min.	1.9	6.4	-1.5	77.7	0.0	1.1	0.0	1.4	

2017年 12月

气象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
12	1	5.1	9.9	0.7	85.0	0.0	7.1	0.3	5.2	E
12	2	2.1	9.9	-1.6	85.1	0.0	8.3	0.2	3.8	SE
12	3	3.1	12.2	-0.9	84.5	0.0	8.1	0.1	3.4	SE
12	4	3.4	8.9	-4.7	95.7	0.0	2.2	0.0	2.6	ESE
12	5	3.0	7.6	-0.5	71.7	0.0	6.9	0.5	7.0	E
12	6	1.2	6.5	-3.2	80.0	0.0	6.8	0.3	4.0	E
12	7	1.0	8.9	-2.4	87.9	0.0	8.0	0.1	3.2	E
12	8	1.1	4.0	-2.6	98.2	0.5	1.4	0.0	3.4	NE
12	9	0.0	5.8	-4.8	85.3	0.0	5.5	0.1	3.2	ENE
12	10	3.4	10.4	-2.3	84.6	0.0	6.8	0.1	3.4	NE
12	11	3.8	9.3	-0.7	82.1	0.0	5.2	0.3	4.7	E
12	12	0.0	3.5	-2.5	66.7	0.0	6.7	0.7	6.7	E
12	13	-0.1	3.7	-3.9	87.6	0.0	4.8	0.3	4.4	E
12	14	-0.8	6.1	-5.4	75.6	0.0	7.8	0.4	5.5	ENE
12	15	0.7	8.1	-3.1	75.7	0.0	7.8	0.1	3.2	ENE
12	16	2.6	6.7	-1.8	87.6	0.0	2.9	0.1	2.9	ENE
12	17	-0.1	3.5	-3.3	89.1	0.0	5.1	0.4	5.0	E
12	18	-0.4	4.9	-4.1	86.8	0.0	6.0	0.1	3.4	ENE
12	19	-0.4	5.9	-3.8	88.9	0.0	3.6	0.1	4.3	ENE
12	20	-0.8	6.6	-4.3	86.2	0.0	7.6	0.2	4.4	E
12	21	0.2	8.3	-3.6	81.5	0.0	7.6	0.2	4.7	E
12	22	-0.1	8.9	-4.3	83.3	0.0	7.6	0.1	3.1	E
12	23	1.5	10.2	-2.8	88.0	0.0	7.0	0.2	4.3	E
12	24	5.6	12.1	-1.9	85.0	22.5	6.1	0.3	4.0	SW
12	25	4.6	8.3	-1.7	83.3	7.0	3.9	0.5	6.5	ENE
12	26	1.3	5.0	-0.6	91.5	0.5	2.6	0.6	6.5	E
12	27	-1.1	0.8	-2.5	96.4	1.0	3.1	0.6	5.8	ENE
12	28	-1.0	4.7	-5.1	80.0	0.5	7.7	0.4	6.5	ENE
12	29	0.6	5.4	-2.8	77.9	0.0	5.8	0.2	4.6	ENE
12	30	0.6	6.8	-3.0	75.5	0.0	7.9	0.4	6.4	E
12	31	2.2	7.0	-3.1	96.7	1.0	2.8	0.0	2.5	WNW
計	Total					33.0				
平均	Mean	1.4	7.1	-2.8	84.6	1.1	5.8	0.3	4.4	
最大	Max.	5.6	12.2	0.7	98.2	22.5	8.3	0.7	7.0	
最低	Min.	-1.1	0.8	-5.4	66.7	0.0	1.4	0.0	2.5	

2018年 01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 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均 Mean	最大 Max.					
01	1	1.4	5.7	-2.3	91.6	0.0	5.5	0.3	5.5	E
01	2	0.8	6.7	-3.2	87.4	0.5	5.2	0.3	5.3	E
01	3	-0.5	3.5	-5.0	82.8	0.0	7.0	0.5	7.6	ENE
01	4	-1.5	5.6	-5.2	77.5	0.0	8.0	0.3	7.1	E
01	5	-0.3	3.8	-4.0	72.2	0.5	4.3	0.1	3.8	E
01	6	0.0	5.6	-4.3	83.7	0.0	7.9	0.2	4.0	ENE
01	7	1.3	7.1	-1.8	65.9	0.0	8.3	0.4	5.0	ENE
01	8	4.3	6.5	-0.5	97.3	16.0	1.5	0.1	4.1	S
01	9	3.9	7.2	-0.5	91.9	6.0	2.6	0.3	6.5	ENE
01	10	0.0	6.6	-4.4	83.7	0.0	7.3	0.2	4.3	ENE
01	11	-2.1	2.9	-6.8	71.6	0.0	7.9	0.4	6.5	ENE
01	12	-3.9	1.9	-8.7	78.6	0.0	8.7	0.3	3.8	E
01	13	-2.5	2.5	-7.4	81.0	0.0	8.4	0.3	4.7	ENE
01	14	-2.2	5.0	-6.1	79.3	0.5	8.7	0.2	3.5	ESE
01	15	0.9	8.6	-3.8	86.7	0.0	7.3	0.1	3.5	ENE
01	16	2.8	12.3	-2.5	87.8	0.0	8.0	0.1	4.0	SE
01	17	9.6	12.3	4.7	99.9	16.0	1.3	0.2	5.5	NNW
01	18	5.1	11.1	0.7	87.6	0.0	6.4	0.2	5.2	ENE
01	19	1.9	9.3	-2.0	82.7	0.0	9.1	0.2	3.7	E
01	20	1.4	8.6	-2.9	84.2	0.0	8.0	0.3	6.5	E
01	21	1.5	8.6	-3.0	81.2	0.0	6.6	0.3	4.9	E
01	22	0.1	5.0	-3.7	96.3	11.0	2.0	0.0	3.5	SSW
01	23	0.7	6.4	-3.2	84.5	1.5	6.6	0.6	8.3	ENE
01	24	-3.4	0.3	-6.3	74.8	0.0	8.2	0.9	8.3	E
01	25	-5.6	-0.9	-9.8	80.0	1.0	7.2	0.5	8.6	ENE
01	26	-3.6	1.5	-9.1	73.9	0.0	5.9	0.6	6.5	ENE
01	27	-3.6	2.4	-9.6	70.6	0.5	7.5	0.6	7.1	E
01	28	-3.1	2.2	-7.8	82.0	0.5	4.2	0.1	3.5	NNE
01	29	-0.6	3.2	-4.0	90.7	0.5	2.9	0.4	4.6	ENE
01	30	-1.7	2.4	-4.9	84.7	0.0	7.3	0.4	5.3	ENE
01	31	-1.8	4.3	-6.1	85.0	0.0	6.3	0.2	3.7	ENE
計	Total					54.5				
平均	Mean	0.0	5.4	-4.3	83.1	1.8	6.3	0.3	5.3	
最大	Max.	9.6	12.3	4.7	99.9	16.0	9.1	0.9	8.6	
最低	Min.	-5.6	-0.9	-9.8	65.9	0.0	1.3	0.0	3.5	

2018年 02月

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec					
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.							平均 Mean	最大 Max.	
02	1	0.5	4.2	-2.5	88.3	0.0	4.3	0.1	2.2	ENE			
02	2	1.1	5.3	-1.4	97.4	5.0	4.7	0.0	2.3	NNW			
02	3	0.8	7.4	-4.2	84.2	0.0	7.2	0.3	6.5	E			
02	4	-1.2	3.2	-5.0	72.9	0.0	9.7	0.6	6.8	E			
02	5	-1.7	4.1	-6.5	80.6	0.0	7.7	0.4	6.1	ENE			
02	6	-4.3	1.8	-9.0	69.4	0.0	11.0	0.3	4.9	E			
02	7	-4.5	2.0	-9.8	79.5	0.0	9.0	0.3	4.7	E			
02	8	-3.4	3.9	-8.4	77.0	0.0	10.3	0.3	4.4	E			
02	9	-2.3	6.4	-7.6	71.7	0.0	10.6	0.2	3.8	E			
02	10	2.0	9.2	-4.2	84.2	14.5	4.6	0.1	4.6	SSW			
02	11	1.4	5.4	-3.6	83.1	0.5	8.6	0.7	6.2	ENE			
02	12	-2.1	3.0	-5.4	68.6	0.0	8.7	0.6	9.2	ENE			
02	13	-1.6	2.3	-6.1	72.6	0.0	7.1	0.5	6.8	ENE			
02	14	-0.9	7.2	-6.1	77.4	0.0	11.9	0.2	3.1	ENE			
02	15	3.2	9.7	-2.3	78.6	0.0	6.6	0.2	3.8	ENE			
02	16	1.5	9.2	-4.4	66.2	0.0	12.2	0.2	3.7	ENE			
02	17	-0.2	4.9	-3.8	76.8	0.0	6.7	0.8	8.6	ENE			
02	18	-1.7	4.3	-5.3	62.9	0.0	12.6	0.5	5.9	E			
02	19	0.0	7.2	-6.0	67.9	0.0	11.3	0.3	4.1	E			
02	20	1.9	9.3	-2.9	67.0	0.0	12.7	0.5	5.9	E			
02	21	1.2	6.7	-4.2	64.2	0.0	7.3	0.2	4.6	ENE			
02	22	0.4	8.3	-5.6	69.3	0.0	12.1	0.2	4.0	ENE			
02	23	0.8	8.5	-4.4	68.0	0.0	12.0	0.5	6.8	ENE			
02	24	1.1	8.9	-4.9	78.0	0.0	9.9	0.3	5.0	ENE			
02	25	2.9	8.2	-2.5	59.8	0.0	7.3	0.2	4.3	ENE			
02	26	4.4	12.9	-2.5	61.7	0.0	14.0	0.4	6.1	E			
02	27	2.4	11.8	-4.1	65.9	0.0	14.2	0.3	4.3	ENE			
02	28	5.9	13.2	-2.1	58.4	0.0	9.6	0.4	6.4	S			
計	Total					20.0							
平均	Mean	0.3	6.7	-4.8	73.3	0.7	9.4	0.3	5.2				
最大	Max.	5.9	13.2	-1.4	97.4	14.5	14.2	0.8	9.2				
最低	Min.	-4.5	1.8	-9.8	58.4	0.0	4.3	0.0	2.2				

2018年 03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 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec					
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.							平均 Mean	最大 Max.	
03	1	8.6	12.4	2.9	75.2	24.0	6.7	1.2	8.8	ENE			
03	2	2.5	8.2	-3.4	59.0	0.0	15.0	0.8	6.5	E			
03	3	4.3	14.1	-3.5	70.8	0.0	11.6	0.2	3.5	ENE			
03	4	8.7	17.3	3.4	86.6	0.0	8.2	0.2	3.5	NNW			
03	5	12.0	16.0	5.3	99.2	43.5	1.0	0.4	7.0	NNE			
03	6	5.3	12.7	-1.7	67.8	0.0	16.3	0.5	5.2	E			
03	7	4.6	10.2	-1.4	78.0	0.0	10.0	0.2	3.7	NNE			
03	8	8.3	14.3	3.5	91.6	32.0	2.2	0.3	7.7	NW			
03	9	8.3	14.8	1.5	79.4	26.5	9.3	1.0	6.4	ENE			
03	10	2.4	9.4	-2.6	68.7	0.0	17.0	0.6	5.0	ENE			
03	11	2.6	11.4	-3.2	71.1	0.0	15.0	0.5	6.8	ENE			
03	12	3.7	12.9	-2.5	60.5	0.0	17.3	0.5	4.4	E			
03	13	6.4	17.7	-1.7	71.0	0.0	16.6	0.2	4.3	NNE			
03	14	9.4	19.4	2.2	79.5	0.0	16.9	0.3	4.0	ENE			
03	15	11.5	20.4	3.9	77.2	0.0	15.7	0.3	4.7	NW			
03	16	8.0	12.1	0.6	91.6	17.0	2.3	0.2	5.0	NE			
03	17	3.4	12.2	-3.2	72.9	0.0	18.4	0.3	4.3	ENE			
03	18	7.0	15.3	-0.3	80.8	0.0	15.5	0.2	4.0	NE			
03	19	10.0	12.3	7.1	98.6	11.5	2.9	0.0	2.0	NNW			
03	20	8.6	10.7	5.7	99.9	19.0	3.0	0.0	2.8	ENE			
03	21	5.5	6.1	4.8	99.9	34.5	2.1	0.0	1.7	NE			
03	22	6.8	10.8	2.0	88.4	9.5	6.2	0.5	5.8	ENE			
03	23	5.0	12.0	-0.8	78.7	0.0	19.2	0.6	7.0	ENE			
03	24	5.0	14.5	-1.6	71.9	0.0	17.8	0.3	4.1	ENE			
03	25	7.5	16.7	0.1	68.9	0.0	19.2	0.4	4.6	E			
03	26	9.4	20.1	2.2	74.4	0.0	18.3	0.2	5.0	ENE			
03	27	10.0	19.7	2.5	75.1	0.0	14.2	0.2	4.6	NNE			
03	28	11.4	22.1	3.4	72.1	0.0	19.6	0.3	4.3	ENE			
03	29	12.6	22.0	5.0	68.8	0.0	18.9	0.4	5.0	ENE			
03	30	9.6	18.1	2.0	50.2	0.0	21.0	0.6	6.1	ENE			
03	31	9.1	17.6	1.9	75.4	0.0	19.6	0.3	5.2	NNE			
計	Total					217.5							
平均	Mean	7.3	14.6	1.1	77.5	7.0	12.8	0.4	4.9				
最大	Max.	12.6	22.1	7.1	99.9	43.5	21.0	1.2	8.8				
最低	Min.	2.4	6.1	-3.5	50.2	0.0	1.0	0.0	1.7				

2018年 04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 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.						
04	1	11.5	19.4	4.3	79.5	0.0	18.2	0.3	4.1	ENE
04	2	13.7	23.0	6.6	75.0	0.0	18.1	0.3	4.6	ENE
04	3	14.4	23.6	7.4	76.3	0.0	19.3	0.3	4.7	NE
04	4	15.2	23.9	8.1	73.5	0.0	17.0	0.5	5.6	ENE
04	5	12.0	19.4	4.3	79.5	0.0	14.2	0.3	4.1	NE
04	6	14.6	17.9	10.7	93.4	8.5	3.9	0.6	7.7	WNW
04	7	7.4	10.7	1.5	80.4	0.5	7.8	0.4	5.5	ENE
04	8	3.7	8.9	-0.6	72.9	0.0	14.7	0.5	5.5	ENE
04	9	5.6	12.4	-1.3	76.9	0.0	11.2	0.3	4.1	ENE
04	10	9.4	19.1	0.2	61.9	0.0	22.4	0.3	6.8	ENE
04	11	13.3	16.0	8.6	87.1	2.5	4.3	0.3	5.2	NNW
04	12	13.8	20.4	5.5	68.2	3.0	18.1	0.4	5.0	E
04	13	9.3	17.2	3.0	54.4	0.0	22.3	0.6	5.9	E
04	14	11.3	17.0	4.0	83.5	25.0	5.4	0.4	5.5	WSW
04	15	11.6	17.1	3.2	88.6	33.5	8.9	0.7	6.1	ENE
04	16	9.2	17.6	1.7	72.2	0.0	22.2	0.4	4.6	E
04	17	10.7	16.9	5.8	90.2	15.0	6.3	0.0	3.1	W
04	18	12.7	19.4	7.1	87.1	28.5	17.3	0.3	4.4	ENE
04	19	12.8	23.0	5.7	77.2	0.0	23.6	0.2	4.1	NE
04	20	14.0	24.6	6.2	69.9	0.0	23.2	0.4	5.0	E
04	21	15.0	25.2	6.7	72.9	0.0	23.6	0.2	4.3	E
04	22	16.3	27.6	7.9	71.2	0.0	22.8	0.2	4.3	NE
04	23	16.3	24.4	9.2	76.3	0.0	21.0	0.3	5.2	WNW
04	24	15.5	17.7	13.9	89.9	34.5	4.2	0.2	4.7	WNW
04	25	15.6	20.7	7.8	88.2	76.5	14.0	0.5	5.0	ENE
04	26	13.7	22.3	5.4	72.8	0.0	22.7	0.3	3.7	E
04	27	14.4	19.8	7.6	82.5	0.0	11.2	0.1	4.4	NE
04	28	13.2	23.8	5.3	71.0	0.0	24.7	0.2	4.4	ENE
04	29	14.8	24.8	6.5	64.3	0.0	24.8	0.2	4.1	W
04	30	14.7	21.8	8.8	80.2	0.0	15.7	0.1	4.0	NE
計	Total					227.5				
平均	Mean	12.5	19.8	5.7	77.2	7.6	16.1	0.3	4.8	
最大	Max.	16.3	27.6	13.9	93.4	76.5	24.8	0.7	7.7	
最低	Min.	3.7	8.9	-1.3	54.4	0.0	3.9	0.0	3.1	

2018年 05月

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity	平均	最大
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean		
05	1	17.2	26.7	8.7	69.2	0.0	22.3	0.2	4.3	ENE
05	2	16.2	20.1	13.4	87.7	21.0	5.6	0.1	4.9	WSW
05	3	16.0	19.8	7.0	85.4	10.0	9.6	0.2	4.1	ENE
05	4	9.9	16.7	4.7	73.3	0.0	17.4	0.3	4.3	E
05	5	12.3	22.3	4.4	69.7	0.0	25.3	0.3	4.6	ENE
05	6	15.5	26.0	6.9	74.2	5.5	20.3	0.2	3.8	NNW
05	7	15.1	18.0	11.9	99.9	53.0	3.1	0.0	4.0	NNE
05	8	15.0	16.9	13.2	97.8	15.0	5.4	0.0	2.0	SW
05	9	13.3	17.8	8.8	90.5	10.5	9.3	0.1	3.8	E
05	10	10.3	18.1	3.7	74.3	0.0	24.0	0.4	5.0	E
05	11	11.9	23.0	3.0	68.8	0.0	26.3	0.2	3.7	ENE
05	12	15.1	25.1	6.6	72.5	0.0	23.7	0.1	3.8	NNE
05	13	15.5	17.5	13.9	95.3	66.5	2.8	0.0	2.5	SSE
05	14	16.9	23.8	10.5	83.7	8.0	22.7	0.3	5.3	E
05	15	17.5	26.3	10.4	80.1	0.0	24.0	0.2	3.7	NE
05	16	18.3	25.8	11.2	82.6	0.0	19.7	0.1	2.8	NE
05	17	18.9	24.3	13.6	89.7	0.0	11.1	0.0	2.9	ENE
05	18	21.0	27.3	16.1	89.4	12.0	12.5	0.0	2.3	NE
05	19	15.6	21.1	7.1	79.7	8.0	23.4	0.6	5.8	E
05	20	12.9	20.6	4.5	79.8	0.0	22.1	0.2	4.9	NNE
05	21	15.4	23.8	8.9	73.6	0.0	22.9	0.2	3.8	NE
05	22	15.7	24.5	7.6	76.6	0.0	25.9	0.3	4.7	NNE
05	23	14.8	18.0	11.2	95.9	11.0	6.1	0.0	1.7	W
05	24	17.0	24.7	9.8	80.9	0.5	24.9	0.3	6.5	E
05	25	17.7	28.2	9.4	73.1	0.0	25.7	0.2	4.4	NE
05	26	18.2	25.1	13.0	79.6	0.0	15.6	0.1	3.8	WNW
05	27	18.3	28.0	11.9	73.7	0.0	23.8	0.2	4.4	ENE
05	28	18.7	23.4	14.9	81.4	0.0	10.8	0.1	3.2	W
05	29	18.5	24.5	13.2	85.4	0.0	13.4	0.1	4.1	W
05	30	16.3	18.0	13.2	99.2	9.0	5.0	0.0	1.7	S
05	31	14.5	16.3	11.9	99.9	39.5	2.7	0.0	3.5	E
計	Total					269.5				
平均	Mean	15.8	22.3	9.8	82.7	8.7	16.4	0.2	3.9	
最大	Max.	21.0	28.2	16.1	99.9	66.5	26.3	0.6	6.5	
最低	Min.	9.9	16.3	3.0	68.8	0.0	2.7	0.0	1.7	

2018年 06月

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	17.3	25.1	11.5	80.4	0.0	27.0	0.3	4.1	E
06	2	18.1	26.3	11.4	79.4	0.0	23.9	0.2	4.0	NE
06	3	18.5	26.1	11.4	78.9	0.0	21.9	0.1	3.8	NE
06	4	19.9	28.0	13.5	76.3	0.0	26.5	0.2	3.8	ENE
06	5	19.0	25.6	14.0	85.1	0.0	14.7	0.1	3.1	SSE
06	6	16.9	18.0	15.1	99.8	28.0	2.6	0.0	1.1	NNE
06	7	19.3	26.1	15.1	92.2	2.0	14.5	0.1	3.7	ESE
06	8	19.5	25.3	14.1	90.7	24.0	13.9	0.1	3.2	NNE
06	9	20.6	27.7	14.4	84.6	3.5	24.6	0.3	4.1	ENE
06	10	17.8	21.0	13.4	97.2	2.5	5.2	0.0	1.9	NE
06	11	20.5	24.9	17.6	94.7	0.5	10.6	0.0	2.8	E
06	12	20.0	26.7	13.3	81.5	0.5	21.4	0.4	5.3	ENE
06	13	18.2	26.4	11.9	76.7	0.0	26.9	0.4	4.6	E
06	14	18.1	25.5	10.6	84.5	0.0	19.5	0.1	3.7	NE
06	15	18.2	20.5	15.9	98.3	1.0	5.0	0.0	1.6	ENE
06	16	17.3	24.4	12.0	84.0	0.0	19.8	0.1	4.1	W
06	17	18.0	24.6	13.2	84.1	0.0	16.1	0.1	4.1	W
06	18	16.9	23.3	14.1	96.6	16.5	9.1	0.0	2.6	ENE
06	19	19.9	26.4	14.8	86.5	1.5	17.9	0.1	4.7	W
06	20	18.9	21.0	17.0	99.8	43.0	3.2	0.0	3.5	NE
06	21	19.2	23.1	13.8	94.4	0.5	11.1	0.0	2.0	NE
06	22	18.5	27.9	11.7	78.7	0.0	24.5	0.1	3.4	ENE
06	23	16.5	20.6	14.2	97.4	13.0	5.1	0.0	2.9	SW
06	24	19.7	28.1	15.2	86.4	0.0	21.3	0.1	4.3	NE
06	25	21.5	31.2	13.9	80.4	0.0	25.4	0.1	3.2	NE
06	26	22.7	29.2	16.0	82.8	0.0	22.1	0.2	3.7	W
06	27	24.1	29.3	20.8	88.7	0.5	13.1	0.1	4.6	WNW
06	28	23.6	28.7	21.4	92.1	2.5	9.9	0.1	4.1	W
06	29	23.5	27.0	20.4	91.6	15.0	9.9	0.4	5.9	NW
06	30	23.9	28.9	21.4	93.1	9.0	16.3	0.1	4.1	W
計	Total					163.5				
平均	Mean	19.5	25.6	14.8	87.9	5.5	16.1	0.1	3.6	
最大	Max.	24.1	31.2	21.4	99.8	43.0	27.0	0.4	5.9	
最低	Min.	16.5	18.0	10.6	76.3	0.0	2.6	0.0	1.1	

2018年 07月

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
07	1	24.4	30.1	20.2	86.2	0.0	20.9	0.1	4.1	WSW
07	2	24.3	30.2	19.4	85.8	0.0	17.8	0.1	3.4	SW
07	3	23.9	29.4	20.4	83.2	0.0	17.9	0.1	3.5	WSW
07	4	22.6	23.5	21.3	98.4	15.5	3.1	0.5	7.4	NW
07	5	22.4	23.2	21.7	99.8	74.5	2.0	0.1	4.4	NW
07	6	21.9	23.0	19.9	99.8	76.5	2.4	0.1	4.9	NNW
07	7	22.9	25.0	21.3	94.0	16.0	7.4	0.6	5.6	NW
07	8	23.9	29.3	19.5	88.5	2.5	16.9	0.2	3.7	WSW
07	9	22.6	29.7	18.3	92.7	2.5	15.4	0.0	3.2	N
07	10	23.7	31.3	19.2	88.5	0.0	20.6	0.0	2.8	NNE
07	11	24.4	30.9	18.9	87.9	0.0	18.9	0.0	2.8	NE
07	12	24.4	30.6	21.2	88.4	0.0	16.8	0.0	2.9	NE
07	13	24.9	31.2	20.6	85.4	0.0	20.0	0.0	3.4	ENE
07	14	26.1	34.5	19.8	79.8	0.0	23.6	0.0	3.4	NNW
07	15	26.5	34.6	20.9	82.6	0.0	23.8	0.0	3.2	NE
07	16	27.1	35.2	20.8	81.8	0.0	22.7	0.0	3.4	NNE
07	17	27.3	34.0	21.9	83.8	0.0	20.5	0.0	2.5	ENE
07	18	28.0	35.9	23.3	81.8	0.0	23.0	0.0	3.5	ENE
07	19	27.3	33.9	22.8	83.3	0.0	20.1	0.0	4.1	SSW
07	20	27.1	33.8	23.3	82.2	0.0	20.3	0.1	3.1	WNW
07	21	26.4	33.5	21.3	82.2	0.0	21.9	0.0	3.2	SW
07	22	26.7	35.4	20.4	79.7	0.0	24.6	0.1	3.4	NE
07	23	27.2	36.2	20.8	75.9	0.0	24.5	0.1	4.1	ENE
07	24	26.4	35.5	19.4	79.1	0.0	23.9	0.1	3.4	NE
07	25	26.4	34.2	21.8	85.4	6.5	18.0	0.0	3.1	SW
07	26	25.0	32.2	20.9	87.0	0.0	18.6	0.1	4.9	WNW
07	27	24.3	30.0	20.5	83.0	0.0	15.7	0.1	3.5	SSW
07	28	24.0	31.6	19.9	88.2	0.5	15.4	0.1	3.7	ENE
07	29	25.0	31.3	21.3	85.0	3.0	18.1	0.4	7.3	W
07	30	25.3	33.8	18.6	81.7	0.0	20.4	0.1	3.8	SW
07	31	25.4	31.3	21.3	87.0	0.0	14.3	0.1	3.1	SSW
計	Total					197.5				
平均	Mean	25.1	31.4	20.7	86.1	6.4	17.7	0.1	3.8	
最大	Max.	28.0	36.2	23.3	99.8	76.5	24.6	0.6	7.4	
最低	Min.	21.9	23.0	18.3	75.9	0.0	2.0	0.0	2.5	

2018年 08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 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
08	1	26.6	34.1	21.0	82.0	0.0	22.6	0.1	3.8	WNW
08	2	27.4	36.4	21.5	78.3	0.0	23.3	0.2	3.8	NE
08	3	26.8	36.0	20.1	76.5	0.0	23.1	0.2	3.8	ENE
08	4	26.4	34.5	19.8	81.4	0.0	21.8	0.1	5.0	WNW
08	5	27.0	35.9	21.4	78.7	0.0	20.2	0.2	3.8	NE
08	6	27.3	35.9	20.3	77.1	0.0	23.0	0.2	4.1	NE
08	7	25.3	29.9	22.5	90.8	11.5	12.7	0.1	3.4	ENE
08	8	25.9	33.8	20.3	80.0	0.0	21.4	0.3	4.1	ENE
08	9	26.4	34.1	20.3	81.8	0.0	20.6	0.2	4.0	NE
08	10	26.9	33.4	23.3	84.1	0.0	16.0	0.2	4.1	SW
08	11	27.0	35.0	22.4	80.9	0.0	18.8	0.1	4.0	NNE
08	12	24.9	32.2	21.9	92.0	34.0	12.7	0.0	4.3	E
08	13	26.1	33.0	22.8	90.2	0.0	16.9	0.1	2.8	N
08	14	26.1	32.2	21.8	86.6	0.0	17.6	0.2	4.6	WSW
08	15	23.7	26.6	21.6	97.6	8.0	8.3	0.1	4.7	NW
08	16	24.5	28.0	21.0	97.3	5.0	8.7	0.1	4.7	W
08	17	20.7	28.8	15.0	75.1	0.0	23.9	0.3	5.9	E
08	18	20.7	27.6	15.3	78.3	0.0	20.4	0.2	3.5	NE
08	19	20.3	27.0	15.2	81.5	0.0	16.6	0.0	2.5	NNW
08	20	21.8	27.6	15.6	92.7	0.5	11.0	0.0	3.2	NE
08	21	25.3	31.5	21.8	86.0	0.0	13.1	0.2	4.6	WNW
08	22	25.7	33.8	20.9	84.9	3.5	20.2	0.1	4.1	WSW
08	23	24.6	29.3	19.9	87.4	19.5	11.7	0.4	6.5	WNW
08	24	24.5	26.0	23.7	98.9	31.0	3.6	0.6	8.0	NW
08	25	26.3	32.3	22.2	90.0	0.0	15.8	0.0	2.8	S
08	26	25.4	33.0	21.0	85.4	0.0	21.4	0.1	4.6	NNE
08	27	24.9	33.8	19.8	83.9	0.0	21.4	0.0	2.9	NNE
08	28	23.7	29.4	19.9	91.0	0.0	10.5	0.0	2.6	ENE
08	29	25.0	32.6	20.7	85.5	0.0	18.0	0.0	2.8	N
08	30	25.3	33.1	20.2	83.6	0.0	17.5	0.1	3.2	NE
08	31	24.5	32.1	20.2	89.8	5.0	12.0	0.1	4.0	SE
計	Total					118.0				
平均	Mean	25.1	31.9	20.4	85.5	3.8	16.9	0.1	4.1	
最大	Max.	27.4	36.4	23.7	98.9	34.0	23.9	0.6	8.0	
最低	Min.	20.3	26.0	15.0	75.1	0.0	3.6	0.0	2.5	

2018年 09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 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	21.6	24.4	20.1	99.0	9.5	4.5	0.0	2.5	SSE
09	2	21.7	26.9	19.5	95.6	7.5	10.5	0.0	2.9	SW
09	3	22.7	29.3	19.5	91.3	5.5	15.4	0.0	3.1	SSW
09	4	23.0	25.6	20.6	97.9	104.5	3.0	0.8	12.8	NW
09	5	23.9	31.0	20.4	89.7	1.0	16.4	0.1	3.4	SSE
09	6	22.2	28.1	17.7	88.5	0.0	12.9	0.0	2.8	SE
09	7	23.6	27.5	20.4	94.3	11.5	8.7	0.2	4.6	WNW
09	8	23.7	27.3	21.3	94.1	3.0	9.5	0.2	6.5	NNW
09	9	23.4	27.3	21.5	93.1	17.0	9.1	0.2	4.1	WNW
09	10	21.0	23.4	17.3	99.5	21.0	3.4	0.0	1.6	N
09	11	19.3	25.2	15.4	95.3	2.5	8.6	0.0	1.6	SSW
09	12	18.7	20.5	17.4	99.8	4.5	2.3	0.0	0.0	N
09	13	19.8	24.9	15.9	94.5	0.0	10.0	0.0	0.0	N
09	14	19.8	22.0	18.0	99.1	32.5	4.5	0.0	0.0	N
09	15	20.3	21.5	19.0	99.8	13.0	2.6	0.0	0.5	NNW
09	16	22.3	27.8	20.4	95.4	11.5	10.2	0.0	0.0	N
09	17	22.0	28.1	15.9	84.4	0.0	17.2	0.0	3.5	E
09	18	19.2	28.2	14.3	83.5	0.0	17.5	0.0	3.2	E
09	19	18.6	27.4	12.8	81.8	0.0	18.3	0.0	3.7	NNE
09	20	17.4	19.2	16.2	99.7	20.0	1.9	0.0	1.4	NNE
09	21	18.2	19.8	16.6	99.8	7.5	2.6	0.0	1.6	ESE
09	22	20.4	25.8	14.6	94.7	4.0	9.0	0.0	3.2	ENE
09	23	19.6	27.4	13.8	91.3	0.0	12.8	0.0	2.6	NE
09	24	20.9	27.7	17.5	91.0	0.0	11.2	0.0	1.6	NNE
09	25	17.8	19.3	15.8	99.7	8.0	2.5	0.0	0.0	N
09	26	17.7	23.5	14.9	95.4	39.5	7.8	0.0	2.3	NNE
09	27	15.7	19.7	11.6	96.9	11.0	6.3	0.0	3.8	NE
09	28	16.2	25.3	10.3	86.2	0.0	16.4	0.0	3.1	ENE
09	29	16.1	17.1	15.0	99.2	24.5	2.0	0.1	3.1	SW
09	30	20.3	23.4	15.9	99.1	49.0	4.8	0.5	10.0	WNW
計	Total					408.0				
平均	Mean	20.2	24.8	17.0	94.3	13.6	8.7	0.1	3.0	
最大	Max.	23.9	31.0	21.5	99.8	104.5	18.3	0.8	12.8	
最低	Min.	15.7	17.1	10.3	81.8	0.0	1.9	0.0	0.0	

2018年 10月
Oct. 2018

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 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	18.5	24.4	10.9	81.3	5.0	15.9	0.3	5.5	E
10	2	15.1	22.5	10.0	85.5	0.0	14.2	0.1	4.1	E
10	3	15.6	24.7	10.7	88.0	0.0	12.4	0.0	1.9	NE
10	4	16.6	20.6	13.3	96.4	0.5	4.5	0.0	0.0	-
10	5	20.1	26.2	16.8	93.2	0.0	9.7	0.0	1.9	SSW
10	6	22.1	26.0	19.2	95.9	7.5	5.4	0.3	7.3	NW
10	7	20.7	26.7	14.1	87.1	0.0	13.6	0.1	3.8	ENE
10	8	16.5	25.5	11.7	89.6	0.0	13.7	0.0	3.2	NE
10	9	16.7	25.6	12.8	88.9	0.0	13.1	0.0	2.8	NNE
10	10	17.3	22.4	14.0	96.1	2.0	4.5	0.0	3.5	W
10	11	16.9	20.0	14.8	99.2	0.5	3.3	0.0	1.9	NE
10	12	14.3	19.1	10.2	83.6	0.0	8.9	0.1	4.0	E
10	13	14.7	20.3	10.0	87.4	0.0	8.5	0.0	2.8	NW
10	14	14.7	21.0	11.9	94.6	2.0	8.2	0.0	1.9	NW
10	15	12.6	15.2	8.7	99.5	2.0	2.8	0.0	0.0	-
10	16	12.4	17.9	8.7	95.1	0.0	6.9	0.0	0.0	-
10	17	13.5	21.4	9.2	87.7	0.0	11.1	0.0	3.5	E
10	18	13.5	21.4	9.6	92.0	0.0	7.3	0.0	2.2	E
10	19	14.0	20.1	10.1	91.9	0.0	7.1	0.0	2.9	WSW
10	20	11.9	19.9	6.7	83.2	0.0	10.3	0.1	6.5	E
10	21	10.3	20.4	5.0	82.6	0.0	12.8	0.0	3.4	E
10	22	11.2	20.7	5.9	86.0	0.0	12.2	0.0	2.8	NE
10	23	12.3	18.3	7.2	90.6	0.5	6.0	0.0	1.6	NE
10	24	13.8	21.7	7.9	88.7	2.0	12.1	0.1	4.1	ESE
10	25	11.9	21.2	7.3	87.1	0.0	12.2	0.0	2.9	E
10	26	13.6	21.7	7.0	87.7	3.5	10.3	0.1	3.8	W
10	27	14.0	19.4	6.9	92.9	10.0	5.3	0.1	3.4	ENE
10	28	8.9	16.7	5.2	90.2	0.0	7.9	0.1	3.5	ESE
10	29	9.9	18.1	5.1	86.6	0.0	10.1	0.1	4.6	E
10	30	9.5	16.8	4.9	86.5	0.0	8.0	0.2	4.4	E
10	31	8.6	15.1	4.4	83.2	0.0	9.0	0.2	4.4	E
計	Total					35.5				
平均	Mean	14.2	21.0	9.7	89.6	1.1	9.3	0.1	3.2	
最大	Max.	22.1	26.7	19.2	99.5	10.0	15.9	0.3	7.3	
最低	Min.	8.6	15.1	4.4	81.3	0.0	2.8	0.0	0.0	

2018年 11月
Nov. 2018

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Air Temperature			Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Wind Velocity		Dir.
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	
11	1	7.5	16.3	2.5	82.7	0.0	11.5	0.1	4.3	E
11	2	8.4	17.4	3.5	81.8	0.0	11.0	0.1	3.1	ESE
11	3	10.3	17.7	6.6	87.5	0.0	6.7	0.0	2.0	NNE
11	4	12.3	16.4	8.6	97.5	2.5	3.2	0.0	1.7	NE
11	5	14.2	18.9	10.8	96.5	0.0	5.9	0.0	1.9	NNE
11	6	14.0	16.5	9.6	99.9	31.0	2.6	0.0	2.6	SSW
11	7	12.6	20.6	8.8	94.1	0.0	8.3	0.0	3.1	ENE
11	8	13.2	20.7	9.6	93.7	0.0	6.9	0.0	3.4	E
11	9	14.4	17.0	11.2	99.9	14.5	1.7	0.0	0.4	N
11	10	12.7	19.2	5.3	88.2	4.0	9.5	0.2	5.0	E
11	11	8.6	18.6	4.0	87.8	0.0	10.2	0.0	3.2	NE
11	12	11.5	17.5	6.7	89.1	0.0	6.6	0.0	1.4	NNE
11	13	11.2	17.5	7.5	85.9	0.0	6.5	0.0	2.6	ENE
11	14	8.2	16.5	3.6	84.2	0.0	9.9	0.1	3.5	ESE
11	15	7.1	16.2	2.7	81.5	0.0	9.9	0.0	2.6	S
11	16	7.9	15.9	3.5	88.9	0.0	7.0	0.0	2.8	NE
11	17	10.0	17.5	4.2	81.7	0.0	9.2	0.1	4.0	ESE
11	18	8.5	15.5	3.7	82.3	0.0	7.0	0.0	2.6	NE
11	19	9.8	14.6	4.6	82.7	0.0	5.0	0.1	4.7	E
11	20	6.3	14.3	1.0	71.2	0.0	9.2	0.2	6.1	ESE
11	21	6.2	15.4	0.7	76.9	0.0	9.2	0.1	3.4	SSE
11	22	8.4	12.9	3.6	78.5	0.0	4.1	0.1	4.9	E
11	23	3.8	10.4	-0.7	85.6	0.0	8.0	0.2	4.9	E
11	24	2.8	11.3	-1.6	85.3	0.0	8.7	0.0	2.8	ENE
11	25	5.0	14.5	-0.2	87.6	0.0	8.1	0.0	2.6	E
11	26	7.7	14.2	2.7	88.0	0.0	6.6	0.1	3.4	E
11	27	9.1	18.0	5.3	88.1	0.0	8.5	0.0	2.2	ESE
11	28	10.0	17.4	4.9	86.9	2.5	6.2	0.0	5.3	E
11	29	7.2	14.7	2.7	83.1	0.0	8.3	0.1	5.5	E
11	30	5.1	12.0	0.6	84.8	0.0	7.9	0.1	3.1	E
計	Total					54.5				
平均	Mean	9.1	16.2	4.5	86.7	1.8	7.4	0.1	3.3	
最大	Max.	14.4	20.7	11.2	99.9	31.0	11.5	0.2	6.1	
最低	Min.	2.8	10.4	-1.6	71.2	0.0	1.7	0.0	0.4	

2018年 12月
Dec. 2018

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 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	6.4	12.9	1.6	83.4	0.0	5.7	0.1	3.4	ENE
12	2	6.5	15.1	0.6	87.9	0.0	8.0	0.0	2.6	NE
12	3	11.2	14.2	6.8	99.9	2.5	2.7	0.0	1.4	WSW
12	4	15.8	19.1	12.5	98.3	14.0	3.0	0.1	4.9	NW
12	5	11.4	17.2	5.2	88.4	0.0	5.8	0.3	4.6	E
12	6	10.1	13.5	6.2	95.6	7.5	2.1	0.1	3.4	NE
12	7	8.2	12.5	2.4	85.8	0.0	4.1	0.3	6.1	ENE
12	8	2.7	6.4	-0.6	85.2	0.0	4.6	0.4	4.9	ENE
12	9	1.1	6.6	-2.2	86.8	0.0	6.6	0.1	4.9	ENE
12	10	0.6	6.7	-3.1	77.9	0.0	5.7	0.0	3.1	E
12	11	3.0	11.6	-3.7	84.0	9.0	6.0	0.0	2.6	NNE
12	12	6.8	12.2	2.4	82.5	11.0	6.7	0.4	6.8	ENE
12	13	2.5	8.7	-2.1	74.9	0.0	8.2	0.1	4.1	E
12	14	1.6	6.9	-2.6	73.9	0.0	7.1	0.3	5.5	ENE
12	15	0.2	5.2	-4.2	70.9	0.0	5.5	0.2	4.4	E
12	16	2.8	9.6	-4.3	83.7	2.5	6.1	0.0	3.2	WSW
12	17	5.9	10.0	3.2	95.1	10.5	5.5	0.2	4.9	ENE
12	18	3.1	7.2	-0.8	89.0	0.0	5.9	0.2	3.2	ENE
12	19	3.1	8.1	-2.0	88.2	0.0	6.3	0.2	3.5	ENE
12	20	5.5	10.9	0.9	89.9	0.0	4.9	0.1	3.2	E
12	21	4.6	12.7	-1.4	85.2	2.5	7.9	0.1	3.5	ESE
12	22	8.3	12.7	4.7	99.3	12.5	3.3	0.0	2.3	NE
12	23	8.5	11.2	6.5	99.8	2.5	1.9	0.0	2.0	NNE
12	24	3.1	7.7	-2.8	78.8	0.0	8.0	0.3	4.6	ENE
12	25	0.1	8.2	-4.2	82.4	0.0	7.5	0.0	2.9	E
12	26	3.5	9.6	-1.7	88.1	0.0	6.3	0.1	3.7	ENE
12	27	3.9	9.3	-0.3	76.0	0.0	6.5	0.7	6.4	ENE
12	28	-0.9	4.2	-5.4	74.7	0.0	6.9	0.5	6.2	ENE
12	29	-2.5	1.5	-6.3	94.5	2.0	2.0	0.1	4.1	NE
12	30	-2.2	5.0	-6.9	79.9	0.0	7.6	0.2	5.6	ENE
12	31	-1.3	5.7	-5.1	77.4	0.0	6.6	0.2	4.3	E
計	Total					76.5				
平均	Mean	4.3	9.8	-0.2	85.7	2.5	5.7	0.2	4.1	
最大	Max.	15.8	19.1	12.5	99.9	14.0	8.2	0.7	6.8	
最低	Min.	-2.5	1.5	-6.9	70.9	0.0	1.9	0.0	1.4	

2019年 01月
Jan. 2019

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			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	Wind Velocity
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			最大 Max.
01	1	-0.6	7.1	-5.5	84.0	0.0	8.1	0.1	3.5	E
01	2	1.4	7.2	-3.0	79.2	0.0	7.8	0.3	5.9	E
01	3	0.5	6.9	-2.9	77.6	0.0	8.0	0.4	6.1	ENE
01	4	0.3	7.5	-4.2	73.6	0.0	8.4	0.1	3.7	E
01	5	3.1	6.8	-1.0	89.1	0.5	4.4	0.1	3.7	ENE
01	6	0.7	5.2	-3.1	64.6	0.0	5.5	0.3	3.8	ENE
01	7	0.7	6.8	-3.7	72.0	0.0	7.8	0.3	5.0	E
01	8	2.9	6.8	-1.7	84.3	0.5	4.9	0.1	3.8	ENE
01	9	-0.1	4.4	-6.0	74.6	0.5	7.4	0.3	5.2	ENE
01	10	-1.9	1.4	-7.3	77.4	0.0	2.5	0.0	1.6	NE
01	11	1.6	9.6	-3.6	76.1	0.0	8.6	0.2	5.9	E
01	12	1.2	8.7	-3.5	83.4	0.0	3.7	0.0	3.4	NNE
01	13	1.2	10.0	-3.1	77.2	0.0	8.9	0.2	3.7	E
01	14	0.3	9.1	-4.1	80.3	0.0	9.1	0.2	3.8	SE
01	15	2.6	10.1	-3.3	91.3	0.5	4.1	0.0	4.3	W
01	16	1.7	8.2	-2.6	80.0	0.0	7.2	0.3	5.6	E
01	17	2.0	7.1	-2.4	78.9	0.0	7.5	0.3	4.6	ENE
01	18	0.8	6.5	-2.6	67.9	0.0	9.0	0.5	5.6	ENE
01	19	0.2	8.3	-5.2	79.6	0.0	8.8	0.1	4.3	E
01	20	2.7	6.6	-1.8	98.8	1.5	2.3	0.1	3.2	ENE
01	21	0.6	5.2	-3.7	86.2	0.0	6.2	0.2	3.8	ENE
01	22	1.3	7.8	-3.1	80.9	0.0	7.6	0.3	5.0	ENE
01	23	1.4	8.1	-4.3	81.9	0.0	7.2	0.1	3.5	NE
01	24	1.7	6.0	-2.9	64.1	0.0	10.0	0.7	7.7	ENE
01	25	0.1	5.6	-5.2	67.4	0.0	8.0	0.2	4.9	ENE
01	26	-0.9	3.7	-6.1	78.6	0.0	7.6	0.5	5.9	ENE
01	27	-1.4	6.2	-6.7	73.3	0.0	9.9	0.5	6.4	ENE
01	28	0.6	5.4	-4.7	89.7	0.5	3.7	0.0	3.4	ENE
01	29	0.0	5.2	-3.7	74.2	0.0	8.8	0.4	8.0	ENE
01	30	-0.3	10.0	-5.4	76.5	0.0	10.2	0.0	4.0	NE
01	31	2.2	7.7	-2.6	89.6	11.0	3.3	0.1	3.1	ENE
計	Total					15.0				
平均	Mean	0.9	6.9	-3.8	79.1	0.5	7.0	0.2	4.6	
最高	Max.	3.1	10.1	-1.0	98.8	11.0	10.2	0.7	8.0	
最低	Min.	-1.9	1.4	-7.3	64.1	0.0	2.3	0.0	1.6	

2019年 02月
Feb. 2019

氣象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向 Dir.
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	
02	1	-0.9	4.5	-4.2	74.2	2.5	9.6	0.3	6.1	ENE
02	2	0.1	8.4	-4.7	86.4	0.0	8.7	0.1	3.7	E
02	3	2.6	8.7	-2.8	92.6	11.0	3.6	0.1	3.2	SW
02	4	6.5	11.8	-2.0	78.4	2.0	9.1	0.6	7.1	ENE
02	5	1.9	10.7	-2.6	76.7	0.0	11.0	0.1	3.7	E
02	6	3.4	10.1	-0.7	97.9	1.5	3.3	0.0	2.5	E
02	7	5.3	12.6	-0.9	88.1	0.0	6.5	0.1	2.8	NE
02	8	2.2	7.4	-3.4	62.6	0.0	9.8	0.5	5.6	ENE
02	9	0.1	4.3	-2.8	69.1	0.0	3.1	0.0	2.5	NE
02	10	0.1	5.1	-3.6	61.3	0.0	10.7	0.5	5.6	E
02	11	1.8	6.4	-2.8	73.4	0.0	4.7	0.1	2.9	NE
02	12	1.7	7.4	-2.6	73.1	0.0	10.6	0.5	5.5	E
02	13	1.5	8.3	-2.7	72.4	0.0	11.4	0.3	5.3	E
02	14	-0.1	5.5	-5.1	64.8	0.0	8.3	0.3	6.2	E
02	15	-0.3	4.7	-5.8	73.4	0.0	3.9	0.1	3.8	N
02	16	3.6	9.0	-0.6	73.7	0.0	8.3	0.3	5.2	ENE
02	17	1.0	8.3	-3.5	60.5	0.0	13.1	0.5	5.9	ENE
02	18	1.9	12.3	-4.7	69.9	0.0	12.9	0.3	4.1	E
02	19	6.3	8.9	0.4	95.7	17.5	2.0	0.1	5.5	SSW
02	20	8.8	15.0	1.7	84.9	0.0	8.5	0.2	4.7	ENE
02	21	3.4	10.0	-2.5	74.3	0.0	13.2	0.4	5.9	E
02	22	3.9	13.3	-2.8	82.8	0.0	11.2	0.1	3.8	WNW
02	23	5.2	12.0	-2.8	53.9	0.0	14.0	0.6	6.5	ENE
02	24	5.0	14.0	-3.0	74.0	0.0	11.3	0.1	4.1	NNE
02	25	7.4	14.8	0.9	74.9	0.0	13.5	0.2	3.8	ENE
02	26	4.1	12.8	-2.1	70.5	0.0	14.3	0.4	4.9	E
02	27	4.4	11.6	-2.3	72.1	0.0	9.3	0.1	4.7	NNE
02	28	6.7	9.8	3.2	98.6	24.0	1.8	0.2	3.2	SSW
<hr/>										
計	Total					58.5				
平均	Mean	3.1	9.6	-2.3	76.1	2.1	8.8	0.3	4.6	
最高	Max.	8.8	15.0	3.2	98.6	24.0	14.3	0.6	7.1	
最低	Min.	-0.9	4.3	-5.8	53.9	0.0	1.8	0.0	2.5	

2019年 03月
Mar. 2019

气象月報

生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	5.2	13.2	-0.6	78.9	0.0	14.7	0.2	5.0	E
03	2	4.2	13.6	-2.3	66.9	0.0	15.1	0.1	4.1	ENE
03	3	6.8	10.4	3.2	93.9	1.5	4.7	0.0	2.3	NNE
03	4	7.4	11.5	3.0	96.2	8.5	3.6	0.1	3.5	ENE
03	5	6.6	15.1	-0.5	74.2	0.0	15.8	0.2	4.7	ENE
03	6	8.6	13.4	4.6	87.2	6.5	5.3	0.1	2.9	SSW
03	7	7.1	13.4	-0.4	80.8	3.0	10.4	0.5	7.0	ENE
03	8	2.6	10.9	-2.9	66.8	0.0	16.7	0.3	5.9	E
03	9	4.0	14.1	-3.4	76.3	0.0	16.8	0.1	4.3	W
03	10	7.6	12.5	2.9	95.8	23.5	4.6	0.1	3.4	SW
03	11	7.2	12.1	0.9	92.5	18.0	5.7	0.5	7.7	ENE
03	12	4.9	11.6	-0.9	85.5	0.5	8.5	0.1	4.1	ENE
03	13	3.3	9.0	-0.8	83.0	0.5	11.1	0.6	6.5	ENE
03	14	1.7	7.8	-2.4	80.7	0.0	12.7	0.4	5.6	ENE
03	15	3.4	11.7	-3.3	73.8	0.0	16.7	0.1	4.9	NE
03	16	4.6	11.2	-2.5	76.5	0.0	14.3	0.4	6.1	E
03	17	1.1	7.5	-4.1	81.5	0.0	7.0	0.1	4.7	ENE
03	18	3.4	13.9	-4.3	73.3	0.0	17.8	0.1	4.4	SW
03	19	7.3	12.9	2.2	81.5	0.0	6.2	0.1	3.4	NNW
03	20	8.8	19.0	-0.2	70.6	0.0	18.1	0.1	4.1	ENE
03	21	12.0	14.1	7.9	96.7	10.5	1.2	0.2	5.5	NNW
03	22	9.9	14.9	1.6	71.2	0.0	16.4	0.7	6.4	ENE
03	23	3.1	10.3	-3.2	55.3	0.0	9.2	0.6	5.6	ENE
03	24	2.0	10.0	-4.1	68.4	0.0	17.8	0.6	6.7	E
03	25	4.8	11.6	-2.3	70.9	0.0	14.1	0.2	3.5	NNE
03	26	8.6	16.6	1.7	62.2	0.0	18.1	0.8	7.7	ENE
03	27	7.5	16.4	-1.5	64.0	0.0	17.8	0.3	4.1	NE
03	28	7.6	14.0	-0.3	70.7	0.0	9.0	0.4	6.5	ENE
03	29	6.9	15.2	-0.4	63.8	0.0	16.9	0.3	4.6	NE
03	30	8.7	13.4	5.1	92.0	18.0	3.8	0.2	4.4	WSW
03	31	4.9	9.6	0.3	85.4	3.5	10.8	0.5	6.8	ENE
計	Total					94.0				
平均	Mean	5.9	12.6	-0.2	77.9	3.0	11.6	0.3	5.0	
最高	Max.	12.0	19.0	7.9	96.7	23.5	18.1	0.8	7.7	
最低	Min.	1.1	7.5	-4.3	55.3	0.0	1.2	0.0	2.3	

2019年 04月
Apr. 2019

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			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		風向
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	Dir.
04	1	4.2	10.8	-0.7	76.0	3.5	19.1	0.5	6.5	ENE
04	2	1.2	7.2	-3.5	77.7	0.0	13.7	0.5	5.9	E
04	3	1.7	9.8	-4.1	69.4	0.0	17.8	0.5	6.1	ENE
04	4	4.3	13.8	-3.3	69.6	0.0	20.4	0.4	4.6	E
04	5	8.4	18.9	0.0	65.0	0.0	21.4	0.3	4.9	ENE
04	6	10.2	18.2	3.9	62.0	0.0	19.5	0.5	6.2	ENE
04	7	11.7	20.6	2.6	57.8	0.0	19.5	0.4	5.0	ENE
04	8	11.0	17.4	4.9	67.2	6.0	18.7	0.9	7.3	ENE
04	9	8.1	15.4	1.9	50.7	0.0	22.5	0.7	5.9	ENE
04	10	6.2	8.8	4.5	96.1	31.5	3.8	0.5	6.1	SW
04	11	7.6	13.6	2.8	66.2	0.5	22.0	0.9	7.9	ENE
04	12	7.9	14.4	1.8	64.7	0.0	14.4	0.3	4.3	NE
04	13	8.1	16.5	-0.5	68.2	0.0	21.8	0.3	5.0	NE
04	14	10.5	15.4	5.3	82.2	20.5	7.3	0.2	4.3	W
04	15	9.3	14.9	0.6	68.1	4.0	21.8	0.8	8.6	ENE
04	16	9.2	20.3	-1.5	66.8	0.0	24.2	0.2	4.4	NE
04	17	9.6	12.6	5.6	98.1	6.0	3.5	0.0	3.4	SSW
04	18	12.5	21.5	4.6	75.1	0.0	21.4	0.1	3.7	NE
04	19	13.3	19.6	5.5	75.1	0.0	14.9	0.3	5.9	E
04	20	10.3	20.1	1.0	79.0	0.0	20.2	0.3	5.2	NNE
04	21	13.2	21.8	5.9	83.3	0.0	13.7	0.1	3.2	NE
04	22	16.7	25.5	10.0	75.5	0.0	21.3	0.2	5.0	ENE
04	23	15.7	23.0	9.0	79.7	0.0	12.2	0.1	4.0	ENE
04	24	15.5	17.5	13.8	96.2	16.0	3.9	0.2	4.7	SW
04	25	17.0	22.4	13.0	94.6	1.0	8.6	0.1	4.3	NE
04	26	15.5	21.1	10.6	85.7	3.5	12.4	0.3	5.6	ENE
04	27	9.0	13.8	1.9	65.7	0.5	21.5	0.8	7.4	ENE
04	28	8.3	16.7	-0.7	66.3	0.0	18.9	0.2	3.5	NE
04	29	12.2	16.9	6.6	81.7	3.5	7.9	0.0	4.6	W
04	30	13.0	15.7	10.1	99.5	33.5	6.5	0.1	4.7	SSW
計	Total					130.0				
平均	Mean	10.0	16.8	3.7	75.4	4.3	15.8	0.3	5.3	
最高	Max.	17.0	25.5	13.8	99.5	33.5	24.2	0.9	8.6	
最低	Min.	1.2	7.2	-4.1	50.7	0.0	3.5	0.0	3.2	

2019年 05月
May 2019

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	13.7	16.2	11.1	99.8	6.0	3.6	0.0	2.9	ENE
05	2	12.9	21.4	6.7	73.3	0.5	24.0	0.3	5.5	E
05	3	14.7	24.8	6.7	68.1	0.0	23.7	0.3	4.3	E
05	4	15.0	25.9	5.8	59.5	0.0	26.6	0.2	3.8	ENE
05	5	15.5	23.8	7.1	73.9	0.0	21.1	0.2	4.7	WNW
05	6	15.2	23.1	8.7	80.0	15.0	20.7	0.3	5.0	WNW
05	7	11.0	18.4	2.7	64.7	0.0	26.6	0.4	6.2	E
05	8	11.0	21.2	0.6	59.9	0.0	26.4	0.0	4.0	ESE
05	9	12.9	19.5	6.9	75.6	0.0	12.0	0.0	2.9	NE
05	10	14.6	24.8	6.1	68.9	0.0	21.6	0.2	4.3	ENE
05	11	16.5	27.4	7.9	67.7	0.0	25.9	0.2	3.8	NE
05	12	17.1	26.7	9.1	73.2	0.0	22.8	0.2	4.7	W
05	13	17.3	24.7	10.9	81.0	0.0	19.1	0.2	4.6	N
05	14	14.6	19.1	11.3	96.9	9.0	4.7	0.0	3.5	N
05	15					0.0				
05	16					0.0				
05	17					0.0				
05	18					0.0				
05	19					0.0				
05	20					1.5				
05	21					106.5				
05	22					0.0				
05	23					0.0				
05	24					0.0				
05	25					0.0				
05	26					0.0				
05	27					0.0				
05	28					41.0				
05	29					6.5				
05	30					0.0				
05	31					0.0				
計	Total					186.0				
平均	Mean					6.0				
最高	Max.					106.5				
最低	Min.					0.0		0.0		

代替機器観測日 (The date of observation by alternative hardwares)
降水量 (precipitation) : 15~31

2019年 06月
June 2019

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 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
06	1					0.0				
06	2					0.0				
06	3					0.0				
06	4					0.0				
06	5	19.6	27.1	14.5	83.8	0.0	17.2	0.1	4.0	NE
06	6	20.5	31.0	13.5	74.9	0.0	24.3	0.2	4.1	ENE
06	7	17.5	19.2	16.2	95.5	62.0	2.6	0.1	4.0	SW
06	8	19.0	24.8	14.1	92.1	0.5	10.9	0.1	3.8	E
06	9	15.9	17.6	14.0	99.8	14.5	2.9	0.0	1.3	NNE
06	10	16.3	18.4	13.1	99.8	17.5	3.8	0.0	2.3	ENE
06	11	17.6	24.1	12.7	89.2	3.5	18.7	0.0	4.4	W
06	12	16.5	23.2	12.2	92.0	12.0	13.5	0.1	4.1	NE
06	13	18.1	26.0	12.3	86.1	0.0	22.9	0.1	4.7	NNW
06	14	19.2	26.2	14.0	78.5	0.5	19.8	0.2	5.2	W
06	15	17.8	21.4	14.2	96.5	24.5	9.2	0.2	5.2	N
06	16	16.9	21.7	11.5	85.9	6.5	12.8	0.6	5.6	E
06	17	17.4	25.6	11.3	77.1	0.0	26.5	0.4	4.3	ENE
06	18	17.9	25.0	11.9	82.5	0.0	19.2	0.1	3.1	NE
06	19	19.6	27.4	13.0	80.2	0.0	23.2	0.1	3.4	NE
06	20	21.3	29.3	14.1	76.4	0.0	24.3	0.1	3.2	ENE
06	21	21.3	28.6	16.0	83.2	0.0	19.0	0.1	4.0	W
06	22	20.9	27.2	16.4	82.8	0.0	16.7	0.0	2.6	ENE
06	23	20.1	25.8	15.2	82.4	4.5	17.4	0.1	2.8	NE
06	24	19.8	26.9	13.6	82.2	0.5	21.3	0.1	4.0	ENE
06	25	20.0	28.7	12.3	77.4	0.0	26.4	0.1	4.3	NNE
06	26	20.8	28.4	14.3	79.4	0.0	19.2	0.1	4.1	WSW
06	27	21.5	22.9	19.5	95.7	46.5	5.3	0.2	3.8	NW
06	28	21.7	25.9	19.7	97.8	9.5	7.2	0.0	2.0	NNE
06	29	23.3	27.6	20.0	93.9	2.0	11.0	0.0	2.9	SW
06	30	22.6	23.7	20.7	99.8	53.5	2.0	0.0	3.2	NNW

計	Total					258.0				
平均	Mean	19.3	25.1	14.6	87.1	8.6	15.3	0.1	3.7	
最高	Max.					62.0				
最低	Min.					0.0		0.0		

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

降水量 (precipitation) : 1~4

2019年 07月
July 2019

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
07	1	21.4	25.4	19.6	97.0	7.0	8.8	0.0	0.5	NNE
07	2	21.3	26.0	18.6	95.1	3.0	10.5	0.0	2.3	ENE
07	3	21.6	25.0	18.2	95.3	7.0	7.3	0.0	6.4	WNW
07	4	22.4	27.9	17.9	94.7	36.5	11.8	0.1	5.9	NW
07	5	20.9	24.5	17.1	94.5	0.5	8.1	0.0	2.6	NNW
07	6	20.7	25.3	18.3	95.6	10.5	10.2	0.0	2.0	E
07	7	22.4	28.7	18.9	89.8	2.5	18.1	0.1	4.3	NE
07	8	21.5	26.2	18.0	89.6	0.0	14.0	0.0	3.1	SW
07	9	20.5	24.6	18.8	90.4	0.0	7.9	0.0	2.3	NE
07	10	20.0	24.5	16.6	93.6	0.5	9.9	0.0	2.5	ENE
07	11	18.6	20.3	16.8	99.2	19.5	5.6	0.0	2.5	SSW
07	12	21.2	27.7	17.8	93.0	10.0	14.6	0.0	2.3	NE
07	13	20.3	24.8	17.8	95.0	10.5	8.7	0.0	1.9	N
07	14	20.7	24.0	18.1	98.0	11.0	7.2	0.0	1.7	SW
07	15	21.5	24.0	20.2	98.8	23.0	6.1	0.0	2.2	S
07	16	21.2	23.5	19.8	99.1	8.5	4.8	0.0	2.0	SSW
07	17	22.9	29.0	19.5	90.7	0.5	17.2	0.0	2.9	SW
07	18	22.3	25.2	20.1	97.9	32.0	5.7	0.0	2.9	WNW
07	19	22.2	26.4	20.4	97.0	11.5	9.2	0.0	1.4	NE
07	20	22.4	25.1	20.5	98.4	1.0	6.4	0.0	1.7	NNE
07	21	23.0	26.0	20.7	96.2	0.0	7.1	0.0	2.6	WSW
07	22	22.4	24.0	21.3	99.5	23.5	3.8	0.0	2.2	NW
07	23	24.0	30.9	19.7	90.0	0.5	20.0	0.0	4.6	NE
07	24	24.5	32.2	19.4	85.0	0.0	22.1	0.0	3.1	ENE
07	25	24.8	32.0	19.8	87.3	0.0	18.0	0.1	3.4	SW
07	26	25.6	31.8	21.4	80.9	14.5	22.1	0.1	5.6	W
07	27	22.5	23.5	21.3	99.7	43.0	1.8	0.2	6.2	W
07	28	25.1	32.0	20.9	90.1	0.0	19.9	0.0	2.6	ENE
07	29	25.9	32.6	21.6	88.7	0.0	17.8	0.0	2.5	NNE
07	30	26.3	33.6	22.3	89.0	0.0	18.6	0.0	2.6	NNW
07	31	26.9	34.3	22.3	85.7	0.0	20.8	0.0	2.3	NE
計	Total					276.5				
平均	Mean	22.5	27.1	19.5	93.4	8.9	11.7	0.0	2.9	
最高	Max.	26.9	34.3	22.3	99.7	43.0	22.1	0.2	6.4	
最低	Min.	18.6	20.3	16.6	80.9	0.0	1.8	0.0	0.5	

2019年 08月
Aug. 2019

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 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
08	1	26.7	34.7	22.0	87.5	6.5	20.2	0.0	5.3	NW
08	2	26.8	33.8	22.6	87.4	0.0	20.0	0.1	3.4	N
08	3	25.8	33.2	20.5	87.5	0.0	18.0	0.0	3.4	NNW
08	4	26.0	32.5	22.8	87.4	0.0	16.1	0.0	2.8	NE
08	5	26.8	35.0	21.7	83.8	0.0	22.2	0.1	3.4	SSW
08	6	26.3	32.7	21.9	86.1	0.0	19.2	0.1	3.2	W
08	7	25.6	33.8	21.3	86.7	0.0	17.5	0.1	4.0	ENE
08	8	26.2	33.7	20.8	84.4	0.0	22.2	0.2	3.7	S
08	9	26.5	34.1	20.9	83.7	0.0	20.8	0.1	3.8	ENE
08	10	26.4	34.3	20.4	82.4	0.0	21.1	0.1	3.4	NNW
08	11	26.1	32.9	21.2	84.7	0.0	19.1	0.1	4.7	SW
08	12	25.9	32.9	20.4	85.7	0.0	16.9	0.1	2.9	W
08	13	26.5	34.1	22.2	85.6	0.0	15.7	0.1	3.4	N
08	14	25.0	30.5	21.5	92.4	4.0	12.6	0.1	4.9	WNW
08	15	25.0	28.3	23.5	94.2	39.5	7.4	0.7	8.9	WNW
08	16	25.6	31.0	23.6	94.0	113.5	12.7	0.4	8.5	NW
08	17	25.8	32.9	22.1	87.5	0.0	19.7	0.0	2.9	NE
08	18	25.3	33.8	21.6	90.6	25.5	17.8	0.0	2.8	NE
08	19	24.1	30.7	20.5	94.2	8.0	13.0	0.0	5.2	SSW
08	20	24.1	28.4	21.8	96.3	0.0	7.3	0.0	2.0	NNW
08	21	25.4	32.2	22.1	90.3	4.5	14.7	0.0	4.7	SE
08	22	25.3	32.0	22.0	91.2	1.0	15.7	0.0	2.9	NE
08	23	21.8	23.3	19.8	99.7	32.0	3.5	0.0	2.2	NE
08	24	22.6	29.5	18.2	88.1	1.0	19.4	0.1	2.9	NE
08	25	22.1	29.1	18.0	85.0	0.0	20.0	0.1	4.9	E
08	26	21.3	30.2	15.0	82.1	0.0	21.6	0.1	4.0	ENE
08	27	21.1	26.9	17.0	93.3	20.0	8.2	0.0	3.7	ENE
08	28	21.9	23.8	20.8	99.8	27.0	2.8	0.0	3.2	N
08	29	24.1	30.4	20.6	91.7	0.0	15.2	0.0	3.1	NNE
08	30	22.3	25.1	20.9	99.4	25.5	4.4	0.0	4.9	W
08	31	22.1	28.8	18.5	93.8	2.5	12.9	0.0	2.2	NNE
計	Total					310.5				
平均	Mean	24.7	31.1	20.8	89.6	10.0	15.4	0.1	3.9	
最高	Max.	26.8	35.0	23.6	99.8	113.5	22.2	0.7	8.9	
最低	Min.	21.1	23.3	15.0	82.1	0.0	2.8	0.0	2.0	

2019年 09月
Sep. 2019

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月	日	气温 °C Air Temperature			湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	22.0	29.2	18.4	91.5	0.0	13.4	0.0	2.8	NNE
09	2	23.3	30.4	18.2	90.3	0.0	15.3	0.0	3.7	NE
09	3	24.6	31.5	20.9	88.0	0.0	15.9	0.0	3.4	NNE
09	4	23.4	30.6	21.3	94.0	25.0	11.0	0.0	2.5	NNE
09	5	23.2	27.9	20.4	95.1	18.0	10.3	0.0	2.8	W
09	6	23.6	30.9	19.6	90.2	0.0	13.9	0.0	3.1	SSW
09	7	24.2	32.5	18.3	85.7	0.0	19.4	0.0	3.1	SW
09	8	24.9	32.2	19.7	88.2	0.0	18.2	0.1	3.7	NE
09	9	25.4	32.5	21.1	87.9	0.0	16.1	0.0	3.2	NE
09	10	25.7	33.7	21.3	87.9	0.0	17.3	0.0	2.3	NNE
09	11	25.0	32.2	21.9	92.0	0.0	12.9	0.0	2.9	NNE
09	12	23.0	29.7	19.3	84.3	0.0	16.4	0.1	3.7	ENE
09	13	20.4	23.7	17.0	93.3	0.0	5.4	0.0	1.9	NNE
09	14	20.8	26.9	15.9	87.6	0.0	10.4	0.0	2.5	NE
09	15	22.1	30.8	17.8	87.2	0.0	15.8	0.0	2.9	NNE
09	16	24.0	32.1	19.1	77.8	0.0	17.3	0.2	4.0	ENE
09	17	23.3	31.3	18.3	85.9	0.0	13.9	0.0	2.9	NE
09	18	20.9	24.2	16.3	98.2	1.0	4.4	0.0	1.6	SSW
09	19	18.4	27.1	12.8	83.1	0.0	17.2	0.1	3.4	NE
09	20	18.5	27.6	12.9	86.8	1.0	14.5	0.0	3.1	ENE
09	21	18.5	21.7	16.7	97.1	1.5	4.6	0.0	2.8	NNE
09	22	20.8	24.9	17.3	92.9	1.0	7.7	0.1	4.7	SE
09	23	23.1	29.2	16.6	93.2	10.5	7.1	0.3	6.8	NW
09	24	18.6	23.5	14.7	93.5	0.0	6.8	0.0	2.2	ENE
09	25	19.3	27.9	13.5	86.1	0.0	15.8	0.0	3.2	E
09	26	20.1	28.1	15.4	88.4	0.0	13.2	0.0	2.3	ENE
09	27	21.0	25.9	17.6	89.8	0.0	9.0	0.0	1.9	ESE
09	28	20.3	25.4	16.9	89.2	0.0	7.9	0.0	2.3	W
09	29	21.5	28.1	17.3	87.5	0.0	12.5	0.0	2.3	E
09	30	22.1	30.4	18.1	89.0	0.0	12.2	0.0	3.1	E
計	Total					58.0				
平均	Mean	22.1	28.7	17.8	89.4	1.9	12.5	0.0	3.0	
最高	Max.	25.7	33.7	21.9	98.2	25.0	19.4	0.3	6.8	
最低	Min.	18.4	21.7	12.8	77.8	0.0	4.4	0.0	1.6	

2019年 10月
Oct. 2019

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 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Wind Velocity	
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.			
10	1	21.6	28.9	17.9	89.9	0.0	9.0	0.0	2.9	SE
10	2	20.4	25.3	16.8	91.9	0.0	7.3	0.0	2.3	WSW
10	3	20.8	26.6	17.5	87.0	5.0	7.6	0.2	6.1	WNW
10	4	19.5	23.7	14.4	91.0	17.5	7.4	0.2	5.8	E
10	5	18.0	26.3	13.9	88.2	0.0	13.8	0.1	2.9	E
10	6	18.0	26.8	13.6	83.6	0.0	14.0	0.1	4.3	E
10	7	17.0	23.3	13.2	92.4	2.0	7.1	0.0	2.6	E
10	8	17.4	20.7	12.7	99.5	0.0	2.2	0.0	2.9	NE
10	9	14.2	23.1	9.5	81.4	0.0	14.2	0.1	3.4	E
10	10	17.5	27.3	12.1	87.9	0.0	12.4	0.0	0.0	N
10	11	20.5	26.2	16.8	93.9	7.0	7.5	0.0	2.6	SW
10	12	19.2	19.8	18.0	98.4	57.5	1.4	0.5	7.3	NW
10	13	18.1	24.7	14.0	84.1	0.0	12.8	0.1	5.6	E
10	14	16.2	18.0	14.6	99.4	8.5	2.9	0.0	2.2	NE
10	15	14.4	22.6	8.5	85.6	0.5	12.6	0.1	5.9	E
10	16	12.4	20.6	7.7	87.4	0.0	12.0	0.0	2.9	NE
10	17	15.2	20.5	9.1	92.8	0.0	6.1	0.0	2.0	NNE
10	18	16.2	18.9	15.0	99.6	47.0	3.0	0.0	3.2	SSW
10	19	17.9	21.3	15.0	99.3	24.5	3.7	0.0	4.0	NW
10	20	16.9	23.5	12.9	92.7	0.0	10.8	0.0	2.8	ESE
10	21	16.1	19.1	13.7	97.8	31.5	3.4	0.0	4.3	WSW
10	22	15.6	22.4	12.1	93.6	17.5	11.5	0.1	5.5	SW
10	23	15.3	23.3	10.3	92.1	0.0	11.1	0.0	1.1	NNE
10	24	16.0	19.0	14.0	97.8	7.0	3.1	0.0	1.6	SW
10	25	13.6	14.5	11.6	99.9	106.0	0.8	0.2	9.1	WSW
10	26	14.1	19.5	10.4	93.3	0.0	7.3	0.0	2.6	ENE
10	27	13.8	20.3	10.0	91.2	0.0	9.9	0.0	1.7	ENE
10	28	12.6	20.8	8.1	89.9	0.0	10.5	0.0	0.0	N
10	29	12.6	14.3	8.6	99.6	7.5	1.3	0.0	2.8	ENE
10	30	11.6	19.1	8.0	93.9	0.0	10.0	0.0	0.0	N
10	31	11.3	19.3	7.9	91.1	0.0	10.2	0.0	1.4	NE
計	Total					339.0				
平均	Mean	16.3	21.9	12.5	92.5	10.9	8.0	0.1	3.3	
最高	Max.	21.6	28.9	18.0	99.9	106.0	14.2	0.5	9.1	
最低	Min.	11.3	14.3	7.7	81.4	0.0	0.8	0.0	0.0	

2019年 11月
Nov. 2019

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 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
11	1	11.5	20.4	7.0	88.0	0.0	10.3	0.1	4.4	E
11	2	10.7	19.4	5.7	91.4	0.0	10.0	0.0	0.0	N
11	3	11.9	18.5	8.2	91.9	0.0	6.4	0.0	0.7	NE
11	4	9.9	18.0	4.0	82.6	0.0	10.1	0.0	3.4	E
11	5	7.0	16.8	2.0	86.5	0.0	10.2	0.0	2.9	SE
11	6	7.8	17.4	3.2	86.5	0.0	10.3	0.0	2.2	ENE
11	7	9.7	18.1	5.4	89.4	0.0	7.9	0.0	2.5	NE
11	8	8.3	16.3	2.9	82.2	0.0	9.9	0.1	5.0	E
11	9	7.5	18.1	3.0	88.5	0.0	9.0	0.0	1.7	NE
11	10	7.7	16.1	3.6	84.4	0.0	9.9	0.0	3.2	ESE
11	11	10.1	16.9	6.9	96.0	4.0	4.6	0.0	5.9	N
11	12	9.3	17.5	5.6	89.1	0.0	9.1	0.1	5.3	ESE
11	13	11.4	16.6	6.0	91.5	1.5	5.0	0.0	3.2	NE
11	14	10.3	14.4	3.4	84.9	5.5	8.5	0.4	6.8	ENE
11	15	5.2	13.6	0.8	86.3	0.0	9.4	0.1	3.7	ESE
11	16	7.4	14.9	2.3	88.8	0.0	8.8	0.1	3.5	E
11	17	8.4	16.3	4.0	83.7	0.0	9.5	0.2	5.3	ESE
11	18	13.8	19.2	8.7	91.1	7.5	7.2	0.2	5.0	NNW
11	19	9.9	13.9	3.8	79.9	1.5	8.7	0.5	6.4	ENE
11	20	5.3	12.7	0.0	76.3	0.0	8.5	0.2	5.0	E
11	21	3.9	13.0	-1.6	83.2	0.0	9.0	0.1	4.3	ESE
11	22	9.4	12.1	4.0	99.3	4.5	1.7	0.0	2.0	E
11	23	11.1	19.0	7.3	96.0	0.0	8.2	0.0	1.9	ENE
11	24	13.3	18.7	10.1	94.6	0.5	4.9	0.0	2.6	E
11	25	12.3	18.9	8.6	86.8	0.0	5.1	0.1	3.5	ENE
11	26	8.7	10.3	7.4	82.1	2.5	1.7	0.0	2.3	NE
11	27	10.6	14.4	7.7	97.6	4.0	3.9	0.0	2.9	NE
11	28	6.0	9.1	-0.8	82.9	0.0	1.5	0.1	3.5	NE
11	29	1.8	10.2	-1.9	79.1	0.0	8.3	0.1	5.2	ESE
11	30	2.4	9.7	-2.5	79.5	0.0	8.1	0.1	3.7	ESE
計	Total					31.5				
平均	Mean	8.7	15.7	4.2	87.3	1.1	7.5	0.1	3.6	
最高	Max.	13.8	20.4	10.1	99.3	7.5	10.3	0.5	6.8	
最低	Min.	1.8	9.1	-2.5	76.3	0.0	1.5	0.0	0.0	

2019年 12月
Dec. 2019

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 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		風向
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	Dir.
12	1	6.1	14.1	1.9	88.0	0.0	7.2	0.0	3.1	NE
12	2	10.7	14.8	6.0	99.5	19.0	1.3	0.1	4.6	ENE
12	3	4.5	9.9	0.3	88.3	0.0	7.0	0.3	5.5	ENE
12	4	3.2	8.5	-0.9	90.0	0.0	5.9	0.1	4.3	ENE
12	5	2.1	6.9	-1.4	93.9	0.0	2.2	0.1	5.2	E
12	6	3.1	6.7	0.8	79.0	0.0	4.5	0.2	4.3	ENE
12	7	2.1	5.4	-1.2	79.8	0.0	2.5	0.0	2.3	ENE
12	8	3.0	11.5	-1.1	85.1	0.0	7.7	0.1	3.7	ESE
12	9	6.1	11.1	1.7	89.9	0.0	4.3	0.0	2.3	NNE
12	10	8.0	15.7	4.8	91.9	0.0	5.7	0.0	2.2	NE
12	11	7.2	14.9	3.0	91.8	0.0	4.9	0.0	2.2	NNE
12	12	5.3	11.0	0.7	81.3	0.0	5.8	0.4	5.9	ENE
12	13	2.0	9.1	-2.4	77.6	0.0	7.1	0.1	4.6	SE
12	14	3.6	11.4	-2.0	84.6	0.0	4.8	0.1	4.4	ENE
12	15	2.6	9.4	-1.7	74.8	0.0	7.8	0.2	4.4	E
12	16	6.4	14.5	0.8	90.3	0.0	5.9	0.0	2.8	NNE
12	17	10.2	12.9	7.5	99.9	17.0	2.5	0.0	2.6	NE
12	18	9.1	13.5	2.1	97.0	3.0	3.2	0.1	4.4	ENE
12	19	5.1	9.6	1.0	91.5	0.0	3.5	0.0	2.5	NNE
12	20	4.9	9.6	0.3	88.9	0.0	4.3	0.1	3.4	E
12	21	3.7	8.9	-0.2	89.1	0.0	5.7	0.0	2.5	NE
12	22	4.0	8.7	0.4	91.9	15.0	2.6	0.1	4.0	NNW
12	23	4.5	11.0	0.1	91.7	1.0	6.5	0.0	3.5	ESE
12	24	3.4	10.5	-2.0	84.9	0.0	6.8	0.1	4.7	ESE
12	25	3.3	12.3	-1.8	89.3	0.0	7.3	0.0	0.4	ESE
12	26	6.9	11.5	2.9	91.8	2.5	2.7	0.0	2.2	NE
12	27	5.1	9.1	-1.5	84.1	13.5	5.1	0.5	7.9	ENE
12	28	1.3	8.1	-3.0	71.8	0.0	7.2	0.2	5.0	E
12	29	2.1	9.9	-3.5	83.3	0.0	7.0	0.0	2.2	NE
12	30	6.9	9.3	4.1	98.9	9.5	1.2	0.0	2.5	E
12	31	5.9	9.1	-0.9	77.6	0.0	2.4	0.5	6.5	ENE
計	Total					80.5				
平均	Mean	4.9	10.6	0.5	87.7	2.6	4.9	0.1	3.7	
最高	Max.	10.7	15.7	7.5	99.9	19.0	7.8	0.5	7.9	
最低	Min.	1.3	5.4	-3.5	71.8	0.0	1.2	0.0	0.4	

2020年 01月
Jan. 2020

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			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
01	1	0.9	5.2	-3.0	73.3	0.0	5.3	0.0	4.1	NE
01	2	2.4	7.5	-2.1	89.9	0.0	6.2	0.0	3.1	ENE
01	3	4.3	7.8	-0.1	88.0	0.0	3.2	0.0	4.0	NE
01	4	3.2	8.6	-1.7	86.8	1.0	6.5	0.1	4.4	ENE
01	5	0.9	5.9	-1.9	83.2	0.0	5.7	0.1	5.8	E
01	6	1.5	8.9	-4.2	76.1	0.0	8.0	0.0	3.5	SE
01	7	3.6	8.1	-2.3	95.9	7.5	2.8	0.0	3.4	NNE
01	8	9.4	12.8	5.4	96.2	30.5	2.6	0.3	7.0	ENE
01	9	4.9	10.2	1.0	83.3	0.0	8.0	0.1	4.0	E
01	10	3.2	10.7	-2.1	86.3	0.0	7.9	0.1	4.7	ESE
01	11	1.3	9.5	-2.5	86.5	0.0	8.4	0.0	2.8	E
01	12	2.3	8.2	-1.5	90.3	0.0	3.4	0.0	1.6	NNE
01	13	3.0	7.3	-1.7	90.2	0.5	4.4	0.1	3.5	ENE
01	14	2.2	8.0	-2.7	86.4	0.5	6.0	0.1	3.5	E
01	15	2.0	7.6	-2.1	89.5	1.0	6.5	0.1	4.9	ENE
01	16	-0.4	5.1	-3.3	86.2	0.0	3.6	0.0	2.8	E
01	17	2.5	7.6	-2.5	83.3	0.0	4.0	0.0	2.6	ENE
01	18	3.7	9.5	-2.2	74.6	0.5	8.6	0.1	4.0	ENE
01	19	1.9	8.7	-3.6	77.4	0.0	7.2	0.1	3.5	ENE
01	20	2.8	8.7	-2.1	81.8	0.0	7.3	0.3	4.7	E
01	21	2.1	8.1	-3.6	73.5	0.0	7.7	0.4	5.0	ENE
01	22	3.2	10.1	-3.8	83.7	0.0	5.4	0.1	3.8	WNW
01	23	7.0	8.9	4.7	99.4	13.0	1.2	0.0	2.9	N
01	24	6.6	13.0	3.3	84.1	0.0	7.2	0.2	6.1	ENE
01	25	4.7	10.3	-1.3	76.1	0.0	7.7	0.1	2.9	NE
01	26	5.5	11.0	1.9	91.4	0.5	6.7	0.0	3.5	ENE
01	27	4.5	8.3	1.9	91.1	1.5	2.3	0.0	2.0	NE
01	28	6.6	10.6	3.2	94.5	6.5	4.3	0.0	3.2	SW
01	29	7.4	13.0	1.1	93.0	2.5	5.1	0.2	4.6	ENE
01	30	3.5	9.3	-1.4	90.2	0.0	6.4	0.3	5.6	E
01	31	1.1	7.4	-3.0	80.7	0.0	10.2	0.5	7.1	ENE
計	Total					65.5				
平均	Mean	3.5	8.9	-1.0	85.9	2.1	5.8	0.1	4.0	
最高	Max.	9.4	13.0	5.4	99.4	30.5	10.2	0.5	7.1	
最低	Min.	-0.4	5.1	-4.2	73.3	0.0	1.2	0.0	1.6	

2020年 02月
Feb. 2020

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			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均	最大 Max.					
02	1	0.4	7.8	-3.6	80.2	0.0	8.7	0.4	6.2	E
02	2	1.0	9.5	-4.3	77.7	0.0	10.1	0.1	3.8	E
02	3	2.8	8.6	-2.8	79.8	0.0	5.5	0.3	4.4	ENE
02	4	1.7	9.5	-3.0	74.5	0.0	10.4	0.3	4.7	E
02	5	0.1	7.1	-3.6	84.2	0.0	7.1	0.5	7.3	ENE
02	6	-1.9	3.4	-6.6	57.4	0.0	10.4	0.7	9.1	E
02	7	-1.9	5.7	-7.5	63.6	0.0	9.8	0.1	3.4	ENE
02	8	1.5	9.2	-2.6	75.4	0.0	10.5	0.4	5.9	E
02	9	-0.2	5.5	-4.1	55.7	0.0	10.7	0.6	6.2	ENE
02	10	-2.0	2.5	-6.7	85.5	0.0	5.3	0.1	3.7	ENE
02	11	1.0	8.7	-3.1	73.0	0.0	11.2	0.3	5.0	E
02	12	4.7	13.3	-3.4	80.5	7.0	11.4	0.1	3.8	SSW
02	13	10.4	16.7	3.9	93.4	13.0	7.0	0.2	5.3	ENE
02	14	6.3	12.5	2.6	95.6	0.5	3.9	0.0	2.6	NNE
02	15	6.1	12.1	1.5	89.2	0.0	5.5	0.1	3.4	NNW
02	16	9.6	14.9	4.0	99.9	25.0	1.3	0.1	4.3	N
02	17	5.2	9.5	0.1	76.0	0.5	8.5	0.3	5.2	ENE
02	18	0.1	4.6	-3.3	80.3	0.0	7.2	0.4	6.4	E
02	19	1.3	8.8	-3.4	77.0	0.0	10.8	0.3	4.9	E
02	20	2.7	9.9	-2.3	83.5	0.0	8.4	0.1	4.0	ENE
02	21	4.0	14.1	-3.3	82.8	0.0	12.7	0.1	4.0	SSW
02	22	6.7	10.5	1.4	96.3	10.0	1.8	0.1	4.1	NE
02	23	2.9	7.3	-1.8	85.5	0.5	6.8	0.4	6.2	ENE
02	24	3.3	11.8	-2.6	80.7	0.0	12.8	0.2	4.3	ENE
02	25	5.7	10.9	0.3	88.7	4.5	3.3	0.0	2.2	NE
02	26	7.4	13.7	1.1	87.3	2.5	6.0	0.1	3.4	ENE
02	27	2.3	7.9	-2.8	65.8	0.0	11.6	0.6	6.7	ENE
02	28	2.2	8.0	-3.1	66.6	0.0	10.9	0.3	4.7	ENE
02	29	5.0	8.8	1.0	86.2	6.0	3.7	0.0	1.9	NNE
計	Total					69.5				
平均	Mean	3.1	9.4	-2.0	80.1	2.4	8.1	0.3	4.7	
最高	Max.	10.4	16.7	4.0	99.9	25.0	12.8	0.7	9.1	
最低	Min.	-2.0	2.5	-7.5	55.7	0.0	1.3	0.0	1.9	

2020年 03月
Mar. 2020

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向 Dir.
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	
03	1	6.7	14.7	0.2	84.7	0.0	12.0	0.1	3.8	ENE
03	2	9.4	15.3	3.5	76.3	0.0	8.6	0.4	5.2	ENE
03	3	5.2	12.7	-1.1	73.9	0.0	11.9	0.3	4.6	E
03	4	7.0	12.2	1.5	92.6	8.5	3.6	0.1	4.7	WSW
03	5	3.2	7.5	-1.5	79.5	2.0	11.1	0.9	9.7	ENE
03	6	2.5	10.2	-2.7	69.1	0.0	15.5	0.6	6.1	E
03	7	4.3	13.8	-3.5	78.9	0.5	15.0	0.3	4.6	N
03	8	5.4	6.8	2.0	99.8	48.5	0.9	0.3	3.5	SSW
03	9	8.1	19.5	0.9	86.5	0.0	15.4	0.1	3.5	NNE
03	10	11.5	14.6	7.5	99.5	44.5	2.0	0.2	7.4	WSW
03	11	8.6	12.8	3.0	73.0	0.0	10.7	0.7	6.8	ENE
03	12	4.7	13.4	-1.5	71.3	0.0	16.6	0.3	4.3	ENE
03	13	5.7	14.6	-0.7	76.1	0.0	12.6	0.2	4.4	ENE
03	14	4.3	6.4	0.3	97.9	7.5	3.0	0.0	2.2	E
03	15	2.8	10.5	-2.3	78.4	0.0	13.2	0.2	5.0	ENE
03	16	2.0	8.8	-2.6	75.8	2.5	12.7	0.6	7.1	ENE
03	17	2.4	10.6	-4.2	70.9	0.0	16.1	0.2	4.4	NE
03	18	6.8	14.3	1.1	76.7	0.0	14.6	0.2	4.7	E
03	19	10.2	19.0	1.2	82.7	1.5	16.4	0.3	5.8	W
03	20	7.2	11.6	3.0	66.5	0.0	9.5	0.7	6.4	ENE
03	21	7.8	17.1	0.5	67.9	0.0	17.7	0.2	4.3	NE
03	22	10.3	18.5	3.1	73.0	0.0	10.9	0.1	4.3	ENE
03	23	7.5	15.0	1.0	56.4	0.0	19.0	0.6	7.1	ENE
03	24	3.2	10.2	-2.2	61.6	0.0	15.8	0.7	7.4	ENE
03	25	4.0	14.6	-3.8	63.3	0.0	19.2	0.3	4.1	ENE
03	26	8.5	19.9	0.0	63.0	0.0	18.9	0.2	3.4	ENE
03	27	11.9	15.1	5.1	96.6	20.5	2.2	0.2	4.9	WNW
03	28	12.2	15.2	7.1	97.0	9.0	4.0	0.1	3.2	NE
03	29	7.1	11.5	3.4	93.0	31.5	6.0	0.1	3.8	E
03	30	7.0	9.2	3.3	97.8	1.5	3.8	0.0	2.2	NNE
03	31	9.7	13.8	7.2	99.0	0.5	4.4	0.0	3.5	WNW
計	Total					178.5				
平均	Mean	6.7	13.2	0.9	80.0	5.8	11.1	0.3	4.9	
最高	Max.	12.2	19.9	7.5	99.8	48.5	19.2	0.9	9.7	
最低	Min.	2.0	6.4	-4.2	56.4	0.0	0.9	0.0	2.2	

2020年 04月
Apr. 2020

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			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
04	1	11.5	15.9	9.2	96.5	27.5	4.3	0.1	5.3	NE
04	2	8.0	13.3	2.2	69.6	0.0	17.6	0.7	8.8	ENE
04	3	7.1	17.1	-1.5	69.9	0.0	17.7	0.1	4.4	NNE
04	4	9.9	19.1	2.3	77.4	0.0	17.6	0.1	4.3	NE
04	5	6.1	11.7	0.9	64.9	0.0	20.7	0.8	8.2	ENE
04	6	6.5	14.4	-0.7	62.2	0.0	21.0	0.6	6.2	E
04	7	6.7	17.2	-1.3	59.2	0.0	19.0	0.2	5.8	ENE
04	8	9.8	19.5	0.5	61.4	0.0	19.1	0.3	4.4	NE
04	9	8.4	16.0	1.1	55.2	0.0	21.3	0.4	5.6	ENE
04	10	7.4	13.5	1.5	50.8	0.0	22.0	0.7	6.1	E
04	11	6.5	16.0	-1.8	60.3	0.0	20.5	0.3	4.1	ENE
04	12	7.0	13.2	0.9	82.2	9.5	8.1	0.2	4.1	SW
04	13	8.4	11.8	5.4	96.9	34.5	4.0	0.3	7.0	SW
04	14	8.3	15.5	1.1	61.2	0.0	22.5	0.8	6.8	ENE
04	15	9.1	19.6	0.1	62.9	0.0	20.4	0.3	4.7	ENE
04	16	10.6	20.0	3.0	69.1	0.0	19.3	0.2	4.3	ENE
04	17	11.4	18.2	5.1	84.1	10.5	12.4	0.2	4.3	SE
04	18	11.1	14.2	8.5	96.0	35.5	4.0	0.4	6.5	E
04	19	12.7	18.3	8.4	78.0	0.0	17.9	0.5	4.7	E
04	20	11.8	13.7	7.9	96.6	22.0	3.6	0.2	5.3	WSW
04	21	10.1	15.5	5.6	87.7	0.0	10.2	0.1	3.4	ENE
04	22	6.6	10.9	0.0	74.9	0.0	14.9	0.6	7.1	ENE
04	23	5.5	12.2	-0.8	74.1	0.0	14.7	0.4	6.1	E
04	24	4.8	12.3	-1.1	82.0	2.0	13.6	0.3	4.1	ENE
04	25	8.4	17.4	-0.7	69.1	0.0	23.4	0.3	5.0	NNW
04	26	12.1	19.5	4.6	76.7	0.0	13.0	0.1	4.0	S
04	27	10.5	18.5	4.3	66.0	0.0	22.8	0.4	6.1	E
04	28	9.5	17.2	2.3	57.4	0.0	22.9	0.4	5.5	ENE
04	29	10.7	21.5	1.2	61.0	0.0	22.9	0.3	4.9	ENE
04	30	14.6	24.2	5.2	67.1	0.0	23.1	0.3	6.1	N
計	Total					141.5				
平均	Mean	9.0	16.2	2.4	72.3	4.7	16.5	0.4	5.4	
最高	Max.	14.6	24.2	9.2	96.9	35.5	23.4	0.8	8.8	
最低	Min.	4.8	10.9	-1.8	50.8	0.0	3.6	0.1	3.4	

2020年 05月
May 2020

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			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
05	1	15.7	24.0	8.7	75.9	0.0	20.1	0.3	4.9	E
05	2	18.2	28.8	9.7	70.7	0.0	22.5	0.3	4.0	ENE
05	3	16.3	22.7	10.1	79.3	0.0	14.3	0.2	4.1	W
05	4	16.5	22.3	12.8	92.5	5.0	9.9	0.0	2.6	NE
05	5	17.9	27.0	12.4	74.4	0.0	22.2	0.2	4.0	ENE
05	6	14.4	17.9	12.0	99.0	22.0	2.9	0.0	2.3	NNW
05	7	13.9	22.8	6.3	70.2	0.0	25.5	0.3	5.5	E
05	8	14.0	21.0	8.0	78.7	0.0	16.6	0.2	4.3	ENE
05	9	13.6	18.3	8.9	85.4	1.5	6.7	0.1	4.4	W
05	10	16.4	19.0	13.2	99.8	10.5	3.6	0.0	3.2	W
05	11	17.9	26.9	9.2	75.0	0.5	24.8	0.3	5.0	E
05	12	16.9	27.1	8.0	72.7	0.0	20.7	0.2	3.5	NW
05	13	15.4	22.8	6.9	64.2	0.0	22.6	0.4	6.4	E
05	14	14.3	26.0	4.7	62.3	0.0	23.0	0.2	4.1	E
05	15	16.0	22.9	8.9	73.8	0.0	13.6	0.1	3.7	WSW
05	16	14.3	15.4	12.3	99.7	49.0	3.3	0.0	3.8	SW
05	17	17.3	24.5	12.5	86.6	0.5	22.2	0.3	5.0	E
05	18	17.5	23.0	12.1	90.0	5.0	11.2	0.1	3.5	NNE
05	19	18.3	25.6	13.7	93.9	28.0	11.5	0.0	4.0	ENE
05	20	15.0	21.6	9.5	81.5	0.0	18.3	0.1	4.0	ENE
05	21	15.0	21.1	11.4	82.9	0.0	12.6	0.0	2.6	NE
05	22	16.3	23.0	10.0	84.0	0.0	17.2	0.1	3.4	NE
05	23	17.3	25.1	11.4	84.3	0.0	15.9	0.1	3.5	NE
05	24	17.6	25.7	12.4	83.6	0.0	16.4	0.1	3.8	W
05	25	18.0	24.7	11.8	85.6	0.0	15.3	0.1	3.4	ENE
05	26	18.1	23.9	15.3	89.9	8.0	9.8	0.0	2.6	NE
05	27	17.9	25.2	12.1	80.3	0.5	19.1	0.1	5.6	ENE
05	28	16.5	26.2	9.2	66.7	0.0	26.0	0.1	4.4	NE
05	29	17.0	26.8	8.2	67.8	0.0	26.4	0.1	4.0	ENE
05	30	17.9	26.8	10.8	76.3	0.0	22.5	0.1	4.4	NE
05	31	15.6	18.1	13.9	98.2	4.0	6.8	0.0	2.8	W
計	Total					134.5				
平均	Mean	16.4	23.4	10.5	81.5	4.3	16.2	0.1	3.9	
最高	Max.	18.3	28.8	15.3	99.8	49.0	26.4	0.4	6.4	
最低	Min.	13.6	15.4	4.7	62.3	0.0	2.9	0.0	2.3	

2020年 06月
June 2020

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			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	18.0	22.2	13.5	92.2	0.0	10.6	0.0	2.2	ENE
06	2	20.5	28.1	16.0	83.6	1.5	21.5	0.1	3.4	ENE
06	3	19.3	26.6	14.8	84.9	0.0	16.5	0.0	2.8	NE
06	4	19.8	28.1	14.2	83.0	0.0	18.6	0.2	3.8	WNW
06	5	21.7	30.4	13.6	75.8	0.0	23.7	0.1	3.8	N
06	6	20.4	26.7	16.3	82.2	0.0	14.5	0.0	4.0	NE
06	7	20.8	28.9	14.4	75.5	0.0	25.0	0.2	4.6	NE
06	8	21.2	29.3	14.5	74.6	0.0	24.2	0.2	4.6	NE
06	9	21.2	28.1	16.5	80.5	0.0	18.9	0.1	3.8	W
06	10	19.7	23.9	15.7	94.0	7.5	10.0	0.1	3.7	WNW
06	11	21.3	22.9	19.7	99.7	47.5	3.8	0.2	7.0	NW
06	12	22.1	26.0	20.1	97.8	7.0	6.6	0.0	1.7	ENE
06	13	21.1	22.2	20.3	99.8	39.0	2.2	0.0	4.9	NE
06	14	21.7	23.4	20.2	99.6	18.5	4.9	0.0	2.2	NNE
06	15	22.7	28.8	16.8	88.1	0.0	19.7	0.1	4.1	ENE
06	16	19.9	28.1	13.4	78.6	0.0	21.5	0.3	5.0	ENE
06	17	19.3	28.3	11.8	80.0	0.0	24.4	0.2	4.3	NNE
06	18	17.6	21.4	15.7	97.8	19.5	4.9	0.0	1.4	W
06	19	17.2	19.0	15.7	99.8	44.0	3.7	0.0	2.3	WSW
06	20	18.5	25.9	13.4	87.8	0.0	19.3	0.0	2.5	SSE
06	21	19.6	26.5	13.7	86.2	0.0	17.3	0.1	3.8	NE
06	22	19.8	25.6	17.0	90.6	0.5	10.5	0.0	2.6	E
06	23	21.8	29.9	16.1	81.3	0.0	21.8	0.1	4.3	WNW
06	24	22.5	28.5	18.9	83.9	1.0	15.7	0.1	3.5	W
06	25	22.0	25.5	19.7	97.9	4.0	7.7	0.0	2.5	SW
06	26	23.6	29.9	19.5	92.5	1.0	13.6	0.0	3.2	ENE
06	27	22.1	28.7	17.2	87.2	0.0	17.6	0.1	3.5	ENE
06	28	20.7	24.7	16.3	94.9	19.5	10.7	0.0	2.8	ENE
06	29	20.8	29.1	14.3	80.2	0.0	23.3	0.1	3.7	ENE
06	30	20.9	23.2	18.7	95.3	66.5	3.2	0.2	7.7	NNW
計	Total					277.0				
平均	Mean	20.6	26.3	16.3	88.2	9.2	14.5	0.1	3.6	
最高	Max.	23.6	30.4	20.3	99.8	66.5	25.0	0.3	7.7	
最低	Min.	17.2	19.0	11.8	74.6	0.0	2.2	0.0	1.4	

2020年 07月
July 2020

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			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	22.1	24.2	19.9	96.7	4.5	6.3	0.2	5.0	NW
07	2	20.6	26.8	16.3	86.0	0.0	15.8	0.0	3.7	NE
07	3	18.6	22.4	15.4	96.8	18.0	5.9	0.0	1.6	WSW
07	4	21.9	24.2	18.2	99.2	27.5	5.5	0.2	5.6	NNW
07	5	22.4	27.3	19.2	94.2	2.0	9.7	0.0	3.1	WSW
07	6	21.7	23.3	20.6	99.8	57.5	2.6	0.2	5.6	NW
07	7	23.4	25.3	22.5	99.0	24.5	5.5	0.1	4.0	NW
07	8	22.5	26.8	20.2	94.9	55.0	11.2	0.0	4.1	E
07	9	21.1	22.8	19.7	99.1	13.0	5.2	0.0	0.4	SW
07	10	22.7	26.1	20.0	96.9	3.0	8.6	0.0	4.0	NNE
07	11	23.6	27.8	21.6	97.8	51.5	7.0	0.1	5.3	NNW
07	12	21.9	26.6	16.1	87.5	0.0	14.7	0.0	2.8	ENE
07	13	17.8	20.5	15.0	98.7	25.5	4.5	0.0	2.6	NE
07	14	21.0	22.7	19.0	99.8	32.5	3.6	0.1	4.7	NNW
07	15	20.1	23.1	17.6	96.8	0.0	5.6	0.0	2.3	E
07	16	21.5	28.4	16.4	86.2	0.0	19.9	0.0	0.0	N
07	17	20.5	22.9	18.9	98.4	11.5	4.3	0.0	0.0	N
07	18	22.8	28.0	20.6	93.9	15.0	12.6	0.0	2.3	W
07	19	23.7	31.2	19.4	87.4	0.0	19.9	0.0	0.0	N
07	20	24.0	31.0	19.3	89.2	0.0	17.4	0.0	0.4	ENE
07	21	24.9	31.6	20.9	89.6	13.5	17.7	0.0	0.0	N
07	22	23.8	30.0	20.3	89.6	20.0	17.8	0.0	0.4	ESE
07	23	21.7	25.1	19.3	94.3	0.0	7.3	0.0	0.0	N
07	24	22.8	27.6	19.0	93.6	1.0	8.7	0.0	1.3	WNW
07	25	22.8	25.2	21.6	97.9	26.0	6.3	0.0	2.9	W
07	26	22.3	26.5	20.2	98.3	27.5	5.5	0.0	2.6	WSW
07	27	22.7	27.0	19.4	96.9	4.5	8.9	0.0	3.1	W
07	28	24.1	27.0	22.2	95.0	0.0	7.5	0.0	1.9	WSW
07	29	23.8	28.7	21.2	93.3	0.0	10.9	0.0	2.5	SSE
07	30	23.8	29.3	21.7	93.3	0.0	11.7	0.0	1.7	S
07	31	24.2	30.5	18.8	86.9	0.0	16.6	0.0	3.7	ENE
計	Total					433.5				
平均	Mean	22.3	26.5	19.4	94.4	14.0	9.8	0.0	2.5	
最高	Max.	24.9	31.6	22.5	99.8	57.5	19.9	0.2	5.6	
最低	Min.	17.8	20.5	15.0	86.0	0.0	2.6	0.0	0.0	

2020年 08月
Aug. 2020

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	23.7	31.9	17.6	82.1	0.0	21.6	0.0	3.2	NNE
08	2	24.6	30.6	20.6	86.1	0.0	17.2	0.0	4.0	E
08	3	24.9	30.2	21.8	89.2	0.0	12.2	0.0	2.6	NNE
08	4	25.4	32.2	22.0	88.1	0.0	16.2	0.0	2.5	NNE
08	5	25.9	33.8	20.8	83.8	0.0	20.7	0.0	2.8	NNE
08	6	25.0	32.6	20.3	82.8	0.0	17.6	0.0	4.1	ESE
08	7	23.9	29.3	20.2	91.0	12.5	10.3	0.0	5.8	ENE
08	8	24.6	30.9	20.1	89.3	0.0	16.6	0.0	2.6	S
08	9	25.9	32.7	22.1	86.4	0.0	16.1	0.0	3.2	NE
08	10	26.6	34.5	21.4	82.6	0.0	20.9	0.1	3.7	W
08	11	27.3	33.3	23.6	84.7	0.0	17.5	0.1	4.9	W
08	12	26.4	32.5	22.4	84.8	0.0	17.0	0.1	4.0	ENE
08	13	24.7	30.5	21.3	90.7	0.0	11.4	0.1	3.1	ENE
08	14	26.1	34.4	20.8	82.6	0.0	21.3	0.1	3.8	ENE
08	15	26.8	34.6	21.7	80.5	0.0	20.9	0.2	4.6	E
08	16	26.8	35.1	21.2	79.9	0.0	21.0	0.3	4.3	E
08	17	26.2	34.4	21.0	78.4	0.0	18.7	0.2	3.8	ENE
08	18	25.9	34.0	20.3	81.6	0.0	17.7	0.1	3.2	NE
08	19	26.6	33.7	22.4	85.2	0.0	16.6	0.1	3.4	NE
08	20	26.9	34.4	22.0	85.2	0.0	15.9	0.1	3.1	NE
08	21	26.2	34.1	21.1	85.5	0.0	18.3	0.2	8.0	SW
08	22	24.3	33.9	19.0	88.1	1.0	15.1	0.2	8.6	SSE
08	23	23.7	31.4	18.8	87.4	0.0	14.3	0.0	3.1	NNE
08	24	25.2	33.1	19.6	80.8	0.0	19.5	0.1	3.2	NNE
08	25	25.5	33.0	19.8	80.8	0.0	18.4	0.1	4.0	NNE
08	26	25.5	33.2	20.5	83.0	0.0	15.4	0.1	4.1	NE
08	27	26.7	33.8	21.8	81.7	0.0	18.1	0.1	4.6	W
08	28	25.5	31.5	22.7	90.3	0.5	12.0	0.1	4.4	W
08	29	26.2	34.4	21.6	86.0	0.5	16.7	0.0	3.2	E
08	30	26.3	34.2	21.3	85.2	0.0	15.5	0.1	3.4	NNE
08	31	26.4	34.4	21.3	83.7	2.0	17.4	0.1	4.0	N
計	Total					16.5				
平均	Mean	25.7	33.0	21.0	84.8	0.5	17.0	0.1	4.0	
最高	Max.	27.3	35.1	23.6	91.0	12.5	21.6	0.3	8.6	
最低	Min.	23.7	29.3	17.6	78.4	0.0	10.3	0.0	2.5	

2020年 09月
Sep. 2020

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			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	24.2	29.0	22.0	97.2	3.5	6.8	0.0	2.9	E
09	2	25.4	32.6	20.6	85.3	1.5	15.3	0.1	4.6	W
09	3	24.6	26.8	22.9	97.0	32.5	6.9	0.2	6.5	NNW
09	4	23.2	25.1	21.0	99.6	13.0	3.9	0.0	1.6	NE
09	5	24.7	32.4	20.0	87.9	0.5	19.4	0.0	2.3	SW
09	6	24.9	31.8	21.6	85.8	1.5	17.0	0.2	5.8	WSW
09	7	24.1	27.5	22.9	95.2	37.0	3.4	0.4	6.8	NNW
09	8	24.9	29.9	21.8	88.6	0.0	10.9	0.1	4.7	WNW
09	9	22.9	31.3	19.1	87.8	17.5	14.6	0.0	3.1	SSW
09	10	21.3	25.0	18.6	98.5	19.5	6.7	0.0	3.2	ENE
09	11	22.7	26.8	20.4	96.8	21.5	8.9	0.0	2.0	NNE
09	12	23.3	29.6	19.1	93.2	0.5	12.2	0.0	2.9	NE
09	13	23.2	26.0	20.2	97.2	3.0	5.6	0.0	3.4	SW
09	14	19.7	26.0	15.1	87.8	0.0	13.7	0.1	3.2	ENE
09	15	19.5	26.7	14.6	90.2	0.0	12.8	0.0	2.9	NNE
09	16	21.5	28.2	17.2	89.5	0.0	11.8	0.0	3.4	NNE
09	17	22.9	27.9	19.6	92.8	1.0	8.6	0.0	2.8	W
09	18	23.5	27.6	19.2	96.3	2.0	6.3	0.0	3.5	ENE
09	19	19.7	26.0	14.7	85.6	1.5	15.0	0.1	4.6	E
09	20	17.5	24.2	14.9	86.2	0.0	9.8	0.0	2.8	ENE
09	21	18.1	26.4	14.1	82.6	0.0	16.9	0.0	3.7	ESE
09	22	19.3	25.0	14.4	88.5	0.0	11.1	0.0	2.6	E
09	23	20.1	26.2	17.0	87.7	0.0	11.9	0.0	3.5	NE
09	24	21.3	28.3	17.2	85.5	0.0	13.4	0.0	3.7	NE
09	25	18.4	19.3	17.2	99.4	23.5	1.5	0.0	3.1	WSW
09	26	19.1	22.2	15.6	96.2	0.5	6.5	0.0	1.9	NE
09	27	18.5	24.8	13.8	83.3	0.0	13.9	0.2	4.4	E
09	28	16.9	26.0	10.3	83.8	0.0	15.7	0.0	3.7	ESE
09	29	18.1	22.4	14.8	89.0	0.0	8.8	0.1	3.1	NE
09	30	17.7	24.7	13.4	87.8	0.0	10.8	0.0	3.1	ENE
計	Total					180.0				
平均	Mean	21.4	26.9	17.8	90.7	6.0	10.7	0.1	3.5	
最高	Max.	25.4	32.6	22.9	99.6	37.0	19.4	0.4	6.8	
最低	Min.	16.9	19.3	10.3	82.6	0.0	1.5	0.0	1.6	

2020年 10月
Oct. 2020

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			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
10	1	17.5	24.4	12.2	87.2	2.0	13.6	0.1	3.2	E
10	2	17.1	25.4	12.2	91.7	0.0	10.4	0.0	2.9	WSW
10	3	18.2	22.9	14.8	94.1	0.0	6.4	0.0	2.3	ENE
10	4	19.2	22.4	17.6	92.4	0.0	5.7	0.0	2.8	WNW
10	5	17.7	23.5	10.5	85.4	0.5	6.9	0.2	5.3	E
10	6	13.8	22.1	8.4	79.2	0.0	13.2	0.1	3.7	E
10	7	15.2	21.8	10.8	91.1	10.0	8.1	0.0	2.9	E
10	8	13.4	14.6	12.6	99.8	45.0	1.7	0.0	2.3	ENE
10	9	14.2	15.2	13.2	99.8	52.5	1.0	0.0	1.9	E
10	10	16.3	17.9	14.5	99.8	79.0	0.9	0.1	4.4	SW
10	11	17.7	25.7	13.9	92.4	0.0	12.2	0.0	3.1	ESE
10	12	18.1	26.4	14.3	91.8	0.0	11.9	0.0	2.8	ENE
10	13	16.7	24.3	13.0	88.0	0.0	12.6	0.1	3.7	E
10	14	16.4	24.0	12.3	86.8	0.0	11.3	0.0	2.6	E
10	15	14.1	22.4	8.8	80.9	0.0	12.3	0.1	3.8	E
10	16	13.7	20.5	9.5	84.2	0.0	11.3	0.0	3.1	NE
10	17	11.0	12.2	9.4	99.8	25.0	1.8	0.0	2.2	SE
10	18	10.7	16.2	7.1	96.0	0.0	6.4	0.0	1.9	ENE
10	19	9.4	11.4	7.1	99.8	3.5	1.4	0.0	2.3	SW
10	20	10.1	19.6	5.8	92.0	0.0	12.2	0.0	1.1	E
10	21	11.3	19.7	5.9	88.7	0.0	11.5	0.0	3.7	NE
10	22	14.7	19.5	11.2	94.4	0.0	4.9	0.0	2.6	WSW
10	23	14.1	17.1	7.4	99.2	45.5	1.8	0.0	3.5	ENE
10	24	10.4	15.9	6.3	84.6	0.0	8.1	0.1	4.1	E
10	25	9.6	16.4	5.4	83.9	0.0	11.5	0.2	4.7	E
10	26	10.6	19.0	5.4	85.6	0.0	11.2	0.0	3.2	ESE
10	27	9.9	19.9	5.8	88.9	0.0	11.0	0.0	2.9	NE
10	28	9.9	16.8	5.5	91.2	0.0	6.5	0.0	2.8	NE
10	29	10.5	18.4	6.6	80.1	0.0	10.6	0.2	4.4	E
10	30	9.6	17.4	3.7	66.0	0.0	10.7	0.3	4.4	ENE
10	31	6.9	16.9	1.0	80.0	0.0	10.8	0.0	2.5	ESE
計	Total					263.0				
平均	Mean	13.5	19.7	9.4	89.5	8.5	8.4	0.1	3.1	
最高	Max.	19.2	26.4	17.6	99.8	79.0	13.6	0.3	5.3	
最低	Min.	6.9	11.4	1.0	66.0	0.0	0.9	0.0	1.1	

2020年 11月
Nov. 2020

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 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
11	1	9.9	18.0	4.3	88.1	0.0	7.7	0.0	2.5	ENE
11	2	13.0	15.2	8.7	97.5	14.5	2.4	0.0	2.5	NE
11	3	11.5	16.5	6.8	79.4	2.5	10.3	0.4	5.3	E
11	4	6.0	12.4	1.5	84.8	0.0	7.3	0.2	4.1	E
11	5	7.1	14.6	1.8	84.3	0.0	9.8	0.1	3.7	E
11	6	9.4	17.9	5.3	91.9	0.0	7.1	0.0	2.6	NE
11	7	12.8	16.3	8.9	98.7	9.0	1.9	0.0	2.6	NE
11	8	12.6	17.8	6.1	86.3	0.5	7.4	0.2	4.3	E
11	9	7.3	12.8	2.2	78.6	0.0	7.2	0.3	4.9	E
11	10	5.4	12.8	1.1	86.0	0.0	8.2	0.2	4.4	E
11	11	5.3	13.7	0.7	83.1	0.0	9.5	0.2	4.6	ESE
11	12	8.5	16.5	4.7	87.7	0.0	8.9	0.0	3.1	NE
11	13	9.0	17.7	4.9	89.9	0.0	8.3	0.0	3.1	E
11	14	8.2	17.9	4.1	84.3	0.0	9.4	0.1	3.8	SE
11	15	11.3	19.1	5.6	88.8	0.0	7.6	0.0	3.1	SW
11	16	11.4	18.9	7.1	89.6	0.0	8.2	0.1	4.6	E
11	17	10.7	19.7	5.0	89.7	0.0	8.5	0.0	3.2	SSE
11	18	14.3	21.0	11.1	91.8	0.0	7.5	0.0	4.0	ESE
11	19	17.2	22.1	13.4	90.6	0.5	5.9	0.1	4.0	WSW
11	20	16.7	19.3	11.3	98.2	13.5	2.1	0.2	4.1	NE
11	21	9.5	15.2	4.1	81.2	0.0	8.9	0.3	4.6	E
11	22	11.8	16.2	5.9	91.5	0.0	4.4	0.1	3.8	ENE
11	23	11.0	16.3	4.1	79.7	0.5	8.2	0.3	5.3	E
11	24	6.6	14.6	0.8	77.0	0.0	8.5	0.1	3.2	E
11	25	7.5	14.9	3.3	87.0	0.0	5.1	0.0	2.8	NE
11	26	8.1	16.8	2.8	84.8	0.0	8.2	0.1	4.3	ESE
11	27	8.9	15.6	4.1	85.7	0.0	8.0	0.0	2.9	NE
11	28	6.9	12.1	-0.4	78.9	0.5	6.9	0.2	4.7	E
11	29	4.3	10.9	-0.5	83.5	0.0	5.9	0.0	2.8	SE
11	30	5.0	11.6	0.4	85.8	0.0	5.7	0.2	4.1	E
計	Total					41.5				
平均	Mean	9.6	16.1	4.6	86.8	1.4	7.2	0.1	3.7	
最高	Max.	17.2	22.1	13.4	98.7	14.5	10.3	0.4	5.3	
最低	Min.	4.3	10.9	-0.5	77.0	0.0	1.9	0.0	2.5	

2020年 12月
Dec. 2020

気象月報
Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
12	1	4.0	12.3	-0.3	84.4	0.0	7.9	0.1	4.7	ESE
12	2	5.7	13.3	0.7	90.3	0.0	5.5	0.0	2.8	NE
12	3	6.2	13.3	2.2	81.0	0.0	7.1	0.3	5.3	E
12	4	4.3	12.7	-1.0	79.8	0.0	7.9	0.1	4.0	SE
12	5	5.8	12.3	0.1	78.2	0.0	8.0	0.1	4.1	E
12	6	3.3	12.0	-1.2	85.8	0.0	7.2	0.0	2.8	E
12	7	5.7	13.4	0.1	86.1	0.0	7.6	0.1	4.3	ESE
12	8	6.3	12.5	0.3	85.1	0.0	7.0	0.3	4.7	E
12	9	3.6	10.7	-0.5	86.8	0.0	6.6	0.0	2.9	NE
12	10	4.2	13.8	-0.8	86.4	0.0	7.6	0.0	3.1	ENE
12	11	5.1	14.1	1.0	86.7	0.0	7.4	0.0	2.6	ENE
12	12	6.5	12.6	1.4	85.3	0.0	4.7	0.2	3.4	E
12	13	3.6	9.0	-0.6	89.7	0.0	4.7	0.2	5.0	E
12	14	3.5	7.7	-0.2	87.9	0.0	4.8	0.3	5.3	E
12	15	0.2	2.4	-0.9	98.3	2.0	2.8	0.3	5.5	E
12	16	-0.9	0.3	-1.5	99.5	0.0	1.1	0.2	5.3	ENE
12	17	-1.5	2.1	-3.8	97.7	1.5	3.3	0.0	3.1	E
12	18	0.2	3.2	-2.3	96.8	3.5	3.9	0.0	2.3	ENE
12	19	0.9	4.8	-3.3	89.3	3.5	4.3	0.1	3.7	E
12	20	-1.1	5.2	-4.1	82.6	0.5	6.8	0.1	4.7	E
12	21	-0.1	5.3	-3.6	81.3	0.5	6.0	0.1	3.7	E
12	22	0.9	8.1	-2.2	86.8	0.5	7.3	0.0	3.1	ENE
12	23	1.8	8.6	-2.2	89.2	0.0	7.5	0.1	3.2	E
12	24	2.6	7.8	-1.9	96.2	0.5	2.5	0.0	1.7	ENE
12	25	2.2	4.6	-0.2	96.6	0.5	2.1	0.2	4.1	E
12	26	0.3	5.2	-3.0	94.0	0.0	4.4	0.1	2.8	E
12	27	2.7	9.8	-1.4	88.8	0.0	7.1	0.0	2.8	ENE
12	28	4.7	9.8	0.1	93.8	5.5	6.5	0.1	4.1	ESE
12	29	4.4	11.5	-1.1	90.1	0.0	5.3	0.0	2.2	NE
12	30	5.0	10.0	-3.0	81.9	4.5	4.7	0.6	9.8	E
12	31	-2.5	0.7	-6.1	90.9	0.0	4.5	0.2	4.7	E
計	Total					23.0				
平均	Mean	2.8	8.7	-1.3	88.6	0.7	5.6	0.1	3.9	
最高	Max.	6.5	14.1	2.2	99.5	5.5	8.0	0.6	9.8	
最低	Min.	-2.5	0.3	-6.1	78.2	0.0	1.1	0.0	1.7	