2001年　07月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 Solar	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 Solar	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 Solar	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 Solar	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 Solar	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 Solar	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/㎡	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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月 Date	日	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均地温 ℃ Soil Temperature 0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/㎡	風速 m/sec Wind Velocity 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

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月 Date	日	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均地温 ℃ Soil Temperature 0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/㎡	風速 m/sec Wind Velocity 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　05月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1				20.0	18.3	17.4	16.1	13.7	12.1	10.6		0.0				
05	2				15.6	15.7	15.8	15.9	14.3	12.1	10.7		0.0				
05	3				15.7	15.8	15.6	15.3	14.2	12.2	10.7		1.5				
05	4				16.5	16.5	16.3	15.8	14.3	12.3	10.8		41.5				
05	5				17.0	17.1	16.7	16.1	14.6	12.5	10.8		1.0				
05	6				19.2	18.3	17.6	16.7	14.7	12.6	10.9		0.0				
05	7				19.6	18.7	18.1	17.3	15.0	12.6	11.0		0.0				
05	8				19.9	18.8	18.3	17.5	15.3	12.7	11.0		0.0				
05	9				16.9	17.1	17.3	17.3	15.6	12.9	11.1		14.5				
05	10				17.2	17.3	17.1	16.8	15.6	13.0	11.2		46.0				
05	11				18.9	18.9	18.4	17.6	15.8	13.4	11.3		0.0				
05	12				21.1	20.2	19.3	18.2	16.0	13.5	11.4		0.0				
05	13				18.9	19.1	18.9	18.7	16.4	13.6	11.5		34.0				
05	14				22.1	21.7	20.9	19.7	16.9	13.8	11.6		5.5				
05	15				21.1	20.3	19.9	19.4	17.3	14.1	11.7		3.5				
05	16				18.6	18.9	18.9	18.9	17.6	14.3	11.9		49.0				
05	17				19.8	20.0	19.6	19.0	17.6	14.7	12.0		0.0				
05	18				18.3	18.6	18.7	18.7	17.5	14.8	12.2		0.0				
05	19				16.2	16.4	16.8	17.3	17.2	14.8	12.4		19.0				
05	20				16.2	16.3	16.3	16.5	16.7	14.9	12.5		36.5				
05	21				20.0	19.7	18.8	17.7	16.5	15.2	12.7		20.0				
05	22				18.3	18.4	18.3	18.1	16.8	15.1	12.9		0.0				
05	23				18.3	18.5	18.4	18.1	16.9	15.0	13.0		2.0				
05	24				20.3	19.7	19.1	18.3	16.9	15.0	13.1		0.0				
05	25				20.2	19.3	18.9	18.5	17.1	15.0	13.2		0.0				
05	26				21.3	20.4	19.8	19.1	17.2	15.1	13.2		0.0				
05	27				22.3	21.6	20.9	19.9	17.5	15.1	13.2		0.0				
05	28				22.5	21.8	21.3	20.5	17.9	15.2	13.2		0.0				
05	29				21.0	20.8	20.5	20.1	18.2	15.3	13.2		0.0				
05	30				24.0	23.4	22.4	21.0	18.3	15.4	13.3		0.0				
05	31				24.1	24.0	23.4	22.3	18.8	15.5	13.3		6.0				
計	Total												280.0				
平均	Mean				19.4	19.1	18.7	18.1	16.4	14.0	12.0		9.0				
最大	Max.				24.1	24.0	23.4	22.3	18.8	15.5	13.3		49.0				
最低	Min.				15.6	15.7	15.6	15.3	13.7	12.1	10.6		0.0				

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

2004年　06月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月 Date	日	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均地温 ℃ Soil Temperature 0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/㎡	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1				22.4	22.4	22.1	21.5	19.2	15.6	13.3		2.0				
06	2				21.0	21.0	20.9	20.8	19.2	15.8	13.4		0.0				
06	3				20.0	20.0	20.1	20.1	19.0	15.9	13.4		0.0				
06	4				21.5	21.0	20.4	19.9	18.6	16.0	13.5		0.0				
06	5				22.5	22.3	21.4	20.5	18.6	16.0	13.5		0.0				
06	6				20.5	21.0	20.9	20.7	18.9	16.0	13.6		25.5				
06	7				22.8	23.1	22.3	21.3	19.0	16.1	13.6		11.5				
06	8				21.4	21.8	21.8	21.5	19.4	16.1	13.7		4.0				
06	9				22.4	22.5	21.9	21.1	19.4	16.3	13.7		0.0				
06	10				22.7	22.9	22.4	21.7	19.5	16.4	13.8		0.0				
06	11				20.6	20.9	21.0	21.1	19.7	16.5	13.9		31.5				
06	12				21.4	21.8	21.4	20.9	19.6	16.7	13.9		0.0				
06	13				21.9	21.9	21.6	21.0	19.5	16.8	14.0		0.0				
06	14				22.0	21.8	21.5	21.1	19.5	16.8	14.1		0.0				
06	15				23.0	22.8	22.2	21.5	19.5	16.8	14.2		0.0				
06	16				23.2	22.9	22.3	21.7	19.7	16.9	14.3		0.0				
06	17				23.7	23.6	23.1	22.3	19.9	16.9	14.3		0.0				
06	18				23.4	23.5	23.0	22.4	20.1	17.0	14.4		0.0				
06	19				24.4	24.5	23.8	22.8	20.3	17.1	14.5		13.0				
06	20				22.7	23.2	23.0	22.6	20.6	17.1	14.5		7.5				
06	21				22.5	22.8	22.7	22.5	20.9	17.4	14.6		79.5				
06	22				25.2	25.4	24.5	23.4	21.3	18.1	14.9		0.0				
06	23				23.6	24.0	23.7	23.4	21.5	18.2	15.0		0.0				
06	24				24.5	24.6	24.1	23.4	21.5	18.2	15.2		0.5				
06	25				23.1	23.4	23.4	23.2	21.6	18.3	15.3		33.5				
06	26				24.0	24.4	23.9	23.3	21.6	18.5	15.4		2.0				
06	27				24.6	25.0	24.5	23.7	21.7	18.6	15.5		0.0				
06	28				24.8	25.2	24.7	24.0	21.8	18.6	15.6		1.0				
06	29				25.9	26.1	25.4	24.4	22.0	18.7	15.7		10.0				
06	30				24.8	25.6	25.3	24.7	22.3	18.7	15.8		19.5				
計	Total												241.0				
平均	Mean				22.9	23.0	22.6	22.1	20.2	17.1	14.3		8.0				
最大	Max.				25.9	26.1	25.4	24.7	22.3	18.7	15.8		79.5				
最低	Min.				20.0	20.0	20.1	19.9	18.6	15.6	13.3		0.0				

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

2004年　07月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1				26.3	26.7	26.0	25.1	22.6	19.0	15.8		1.5				
07	2				26.5	26.9	26.3	25.5	22.9	19.1	15.9		0.0				
07	3				26.6	26.8	26.2	25.4	23.0	19.2	16.0		0.0				
07	4				26.1	26.4	26.0	25.5	23.1	19.3	16.1		0.0				
07	5				25.5	25.9	25.6	25.2	23.1	19.4	16.2		13.0				
07	6				26.6	27.0	26.3	25.4	23.1	19.5	16.3		0.0				
07	7				26.7	27.0	26.4	25.7	23.3	19.6	16.3		0.0				
07	8				27.9	28.2	27.4	26.3	23.4	19.6	16.4		0.0				
07	9				28.3	28.6	27.9	26.8	23.8	19.7	16.4		0.0				
07	10				24.8	25.6	25.8	26.0	24.0	19.8	16.5		27.5				
07	11				25.0	25.7	25.4	25.1	23.7	20.0	16.6		0.5				
07	12				22.9	23.4	23.7	24.1	23.4	20.1	16.6		0.0				
07	13				24.6	24.9	24.4	23.8	22.9	20.1	16.7		0.0				
07	14				26.9	27.1	26.3	25.1	22.9	20.1	16.8		0.0				
07	15				27.1	27.4	26.8	25.9	23.2	20.0	16.8		0.0				
07	16				27.1	27.5	26.9	26.1	23.6	20.1	16.9		0.0				
07	17				27.0	27.6	27.0	26.3	23.8	20.1	16.9		1.0				
07	18				24.7	25.4	25.5	25.5	23.9	20.2	17.0		8.0				
07	19				26.6	27.1	26.4	25.5	23.6	20.3	17.0		0.0				
07	20				27.4	27.9	27.2	26.3	23.7	20.3	17.1		0.0				
07	21				27.3	27.9	27.3	26.5	24.0	20.4	17.1		0.0				
07	22				27.8	28.6	27.8	26.8	24.2	20.4	17.2		0.0				
07	23				27.0	27.8	27.4	26.8	24.4	20.5	17.2		0.0				
07	24				28.1	29.1	28.2	27.1	24.4	20.6	17.3		0.0				
07	25				26.4	27.2	27.2	27.0	24.7	20.7	17.3		3.5				
07	26				25.5	26.0	25.8	25.7	24.5	20.8	17.4		0.0				
07	27				26.6	27.2	26.6	25.9	24.2	20.9	17.4		0.0				
07	28				28.8	29.7	28.5	27.1	24.2	20.9	17.5		0.0				
07	29				27.8	28.7	28.2	27.5	24.7	20.9	17.6		0.0				
07	30				27.2	28.5	27.9	27.2	24.9	21.0	17.6		0.5				
07	31				25.9	26.8	26.8	26.7	24.9	21.0	17.6		13.5				
計	Total												69.0				
平均	Mean				26.6	27.1	26.6	25.9	23.7	20.1	16.8		2.2				
最大	Max.				28.8	29.7	28.5	27.5	24.9	21.0	17.6		27.5				
最低	Min.				22.9	23.4	23.7	23.8	22.6	19.0	15.8		0.0				

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

2004年　08月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1				26.2	26.7	26.4	26.1	24.6	21.1	17.7		3.0				
08	2				25.7	26.2	25.9	25.7	24.4	21.2	17.8		0.0				
08	3				24.6	25.0	25.0	25.1	24.2	21.2	17.8		0.0				
08	4				27.6	28.4	27.2	25.9	24.0	21.1	17.9		0.0				
08	5				26.0	26.7	26.7	26.4	24.4	21.1	17.9		3.5				
08	6				26.6	27.1	26.7	26.1	24.4	21.1	17.9		0.0				
08	7				25.4	26.1	26.0	25.9	24.4	21.2	18.4		79.0				
08	8				24.5	25.3	25.0	24.8	24.3	21.7	18.8		0.0				
08	9				25.7	26.2	25.9	25.3	24.1	21.7	18.4		0.0				
08	10				26.7	27.2	26.6	25.8	24.1	21.6	18.4		0.0				
08	11				26.7	27.2	26.9	26.3	24.3	21.5	18.4		0.0				
08	12				26.7	27.1	26.7	26.2	24.4	21.5	18.4		0.0				
08	13				26.8	27.4	27.0	26.4	24.5	21.5	18.4		0.0				
08	14				26.2	26.7	26.3	26.0	24.5	21.5	18.5		0.0				
08	15				23.4	23.9	24.5	25.1	24.5	21.6	18.5		13.0				
08	16				23.6	23.9	23.7	23.8	23.9	21.6	18.5		0.0				
08	17				24.3	24.6	24.4	24.3	23.6	21.5	18.6		45.0				
08	18				26.4	26.8	26.2	25.3	23.7	21.5	18.6		0.0				
08	19				26.2	26.5	26.2	25.7	24.0	21.6	18.6		0.0				
08	20				26.6	27.2	26.8	26.1	24.2	21.6	18.7		0.0				
08	21				25.0	25.4	25.3	25.3	24.2	21.6	18.7		0.0				
08	22				24.9	25.3	25.1	24.9	24.0	21.6	18.8		3.5				
08	23				24.2	24.6	24.7	24.7	23.9	21.6	18.8		12.5				
08	24				25.2	25.6	25.2	24.7	23.7	21.5	18.8		2.5				
08	25				25.3	25.9	25.6	25.1	23.7	21.5	18.9		0.0				
08	26				24.7	25.1	24.9	24.8	23.8	21.5	18.9		0.0				
08	27				26.1	26.5	25.9	25.2	23.7	21.5	18.9		0.0				
08	28				26.0	26.4	26.0	25.5	23.9	21.5	18.9		0.0				
08	29				25.1	25.6	25.5	25.3	24.0	21.5	18.9		12.5				
08	30				25.0	25.5	25.3	25.1	23.9	21.5	18.9		7.5				
08	31				25.1	25.8	25.5	25.2	23.9	21.5	19.0		18.5				
計	Total												200.5				
平均	Mean				25.6	26.1	25.8	25.4	24.1	21.4	18.5		6.5				
最大	Max.				27.6	28.4	27.2	26.4	24.6	21.7	19.0		79.0				
最低	Min.				23.4	23.9	23.7	23.8	23.6	21.1	17.7		0.0				

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

2004年　09月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1				25.2	25.7	25.3	25.0	23.9	21.6	19.0		3.0				
09	2				21.5	22.4	23.0	23.8	24.0	22.0	19.3		61.5				
09	3				23.0	23.4	23.0	22.9	23.3	22.1	19.4		0.0				
09	4				24.1	24.7	24.3	24.0	23.2	22.0	19.5		19.5				
09	5				23.6	24.1	24.0	24.0	23.4	21.8	19.5		19.5				
09	6				24.6	25.2	24.7	24.2	23.4	21.9	19.5		0.0				
09	7				24.3	24.7	24.6	24.4	23.5	21.8	19.6		4.5				
09	8				25.4	26.2	25.7	25.0	23.5	21.8	19.6		5.5				
09	9				24.3	24.8	24.6	24.5	23.7	21.8	19.6		0.0				
09	10				23.3	23.7	23.8	24.0	23.6	21.8	19.6		0.5				
09	11				24.3	24.9	24.5	24.1	23.3	21.8	19.6		0.0				
09	12				24.2	24.6	24.3	24.1	23.3	21.7	19.6		0.0				
09	13				25.0	25.4	25.0	24.5	23.3	21.7	19.6		0.0				
09	14				24.3	24.7	24.6	24.5	23.4	21.6	19.6		0.0				
09	15				23.1	23.4	23.5	23.7	23.3	21.6	19.6		0.0				
09	16				22.0	22.4	22.6	23.0	23.0	21.6	19.5		0.0				
09	17				22.7	23.1	23.0	22.9	22.7	21.5	19.5		0.5				
09	18				22.6	23.0	22.9	22.9	22.6	21.5	19.5		6.0				
09	19				23.4	23.8	23.5	23.2	22.5	21.4	19.5		2.5				
09	20				23.5	23.9	23.6	23.4	22.6	21.3	19.5		0.0				
09	21				23.8	24.3	24.0	23.6	22.7	21.2	19.4		15.0				
09	22				22.9	23.8	23.7	23.6	22.7	21.2	19.4		3.0				
09	23				23.2	23.5	23.3	23.1	22.7	21.2	19.4		4.0				
09	24				22.1	22.4	22.6	22.9	22.6	21.2	19.4		22.5				
09	25				23.5	23.8	23.3	22.8	22.4	21.2	19.4		1.5				
09	26				22.8	23.2	23.2	23.2	22.5	21.2	19.4		24.5				
09	27				20.1	20.5	21.0	21.8	22.4	21.3	19.4		49.0				
09	28				22.3	22.6	22.0	21.6	21.9	21.4	19.5		2.0				
09	29				20.6	20.8	21.1	21.6	21.9	21.3	19.6		80.5				
09	30				21.9	22.2	22.0	21.6	21.5	21.4	19.7		7.0				
計	Total												332.0				
平均	Mean				23.2	23.7	23.6	23.5	23.0	21.6	19.5		11.1				
最大	Max.				25.4	26.2	25.7	25.0	24.0	22.1	19.7		80.5				
最低	Min.				20.1	20.5	21.0	21.6	21.5	21.2	19.0		0.0				

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

2004年　10月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1				20.2	19.9	20.2	20.7	21.5	21.2	19.8		0.0				
10	2				19.9	20.0	20.1	20.5	21.2	21.1	19.8		1.0				
10	3				19.5	19.6	19.8	20.2	21.0	21.0	19.7		13.0				
10	4				19.9	20.2	20.1	20.1	20.7	20.8	19.7		2.0				
10	5				18.3	18.5	18.9	19.6	20.5	20.7	19.7		50.0				
10	6				18.8	18.8	18.8	19.1	20.0	20.6	19.6		0.0				
10	7				19.4	19.4	19.3	19.3	19.9	20.4	19.6		0.0				
10	8				16.8	17.0	17.6	18.6	19.8	20.3	19.5		68.0				
10	9				18.5	18.4	18.1	17.8	18.4	19.9	19.5		109.0				
10	10				20.2	20.4	19.9	19.3	18.5	19.5	19.3		5.0				
10	11				20.5	20.7	20.4	20.0	19.1	19.4	19.3		0.0				
10	12				19.4	19.6	19.5	19.6	19.4	19.4	19.2		0.5				
10	13				19.1	19.4	19.6	19.7	19.5	19.4	19.0		0.0				
10	14				15.6	15.5	16.4	17.7	19.3	19.4	18.9		0.0				
10	15				14.1	13.7	14.6	16.1	18.6	19.3	18.9		0.0				
10	16				14.0	13.5	14.1	15.2	17.8	19.2	18.8		0.0				
10	17				13.8	13.3	13.8	14.9	17.3	19.0	18.7		0.0				
10	18				14.5	13.9	14.1	14.8	16.9	18.8	18.6		0.0				
10	19				15.2	15.1	15.1	15.4	16.7	18.6	18.6		40.0				
10	20				17.4	17.1	16.7	16.4	16.5	18.2	18.5		112.5				
10	21				17.1	17.0	17.4	17.5	16.9	17.5	18.2		4.0				
10	22				14.7	14.3	14.9	15.8	17.0	17.6	18.0		0.0				
10	23				13.5	13.2	13.8	14.8	16.6	17.6	17.9		0.0				
10	24				14.0	13.9	13.9	14.4	16.2	17.6	17.7		0.0				
10	25				15.9	15.9	15.7	15.5	16.0	17.4	17.7		0.0				
10	26				14.2	14.2	14.6	15.2	16.2	17.3	17.6		10.5				
10	27				12.1	12.2	12.9	14.0	15.9	17.2	17.5		0.0				
10	28				11.1	10.8	11.6	12.8	15.4	17.1	17.4		0.0				
10	29				11.8	11.4	11.6	12.3	14.9	16.9	17.3		0.0				
10	30				13.3	13.3	13.2	13.4	14.6	16.8	17.3		46.0				
10	31				21.9	22.2	22.0	21.6	21.5	21.4	19.7		10.5				
計	Total												472.0				
平均	Mean				16.6	16.5	16.7	17.2	18.2	19.0	18.7		15.2				
最大	Max.				21.9	22.2	22.0	21.6	21.5	21.4	19.8		112.5				
最低	Min.				11.1	10.8	11.6	12.3	14.6	16.8	17.3		0.0				

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

2004年　11月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1				16.1	16.4	16.2	15.8	15.0	16.2	17.1		12.0				
11	2				13.9	13.8	14.2	14.8	15.4	16.1	16.9		0.0				
11	3				13.3	13.1	13.5	14.1	15.2	16.1	16.8		0.0				
11	4				11.8	11.6	12.2	13.2	15.0	16.1	16.7		0.0				
11	5				11.2	10.7	11.1	12.1	14.5	16.1	16.6		0.5				
11	6				12.0	11.6	11.9	12.5	14.1	16.0	16.6		0.0				
11	7				11.6	11.0	11.3	12.1	13.9	15.8	16.5		0.0				
11	8				12.5	12.2	12.2	12.4	13.8	15.7	16.4		0.0				
11	9				12.0	11.5	11.9	12.5	13.8	15.6	16.4		0.0				
11	10				12.1	11.5	11.6	12.1	13.7	15.5	16.3		0.0				
11	11																
11	12																
11	13																
11	14																
11	15																
11	16																
11	17																
11	18																
11	19																
11	20																
11	21																
11	22																
11	23																
11	24																
11	25																
11	26																
11	27																
11	28																
11	29																
11	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 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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1																
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　01月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1																
01	2																
01	3																
01	4																
01	5																
01	6																
01	7																
01	8																
01	9																
01	10																
01	11																
01	12																
01	13																
01	14																
01	15																
01	16																
01	17																
01	18																
01	19																
01	20																
01	21																
01	22																
01	23																
01	24																
01	25																
01	26																
01	27																
01	28																
01	29																
01	30																
01	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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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 hardwares)

2005年　03月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1																
03	2																
03	3																
03	4																
03	5																
03	6																
03	7																
03	8																
03	9																
03	10																
03	11																
03	12																
03	13																
03	14																
03	15																
03	16																
03	17																
03	18																
03	19																
03	20																
03	21																
03	22																
03	23																
03	24																
03	25																
03	26																
03	27																
03	28																
03	29																
03	30																
03	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　04月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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 hardwares)

2005年　05月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1																
05	2																
05	3																
05	4																
05	5																
05	6																
05	7																
05	8																
05	9																
05	10																
05	11																
05	12																
05	13																
05	14																
05	15																
05	16																
05	17																
05	18																
05	19																
05	20																
05	21																
05	22																
05	23																
05	24																
05	25																
05	26																
05	27																
05	28																
05	29																
05	30																
05	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　06月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1																
06	2																
06	3																
06	4																
06	5																
06	6																
06	7																
06	8																
06	9																
06	10																
06	11																
06	12																
06	13	19.9	28.7	13.6	23.4	22.7		18.7		12.9			0.0		0.2	2.8	ENE
06	14	19.3	24.8	14.1	22.1	21.8		19.0		13.0			0.0		0.1	2.6	NNE
06	15	19.1	22.8	17.1	21.8	21.6		19.1		13.0			7.0		0.0	2.4	ENE
06	16	18.1	20.2	16.8	20.7	20.7		19.0		13.1			11.5		0.0	1.9	NNE
06	17	20.0	26.3	16.3	22.8	22.0		18.8		13.2			0.0		0.1	3.2	N
06	18	20.9	27.8	15.5	23.6	22.9		19.1		13.2			0.0		0.1	2.7	NNE
06	19	20.5	26.3	16.0	22.8	22.5		19.5		13.3			0.0		0.1	3.4	NW
06	20	21.8	28.9	16.4	24.3	23.6		19.6		13.4			0.0		0.2	2.8	NNE
06	21	20.9	27.2	15.5	24.0	23.5		19.9		13.4			0.0		0.1	2.8	NNE
06	22	20.9	26.9	18.5	23.8	23.4		20.1		13.5			13.5		0.1	2.4	NE
06	23	19.8	22.5	17.0	22.4	22.4		20.3		13.6			12.5		0.0	1.8	NNE
06	24	21.8	27.8	16.9	23.9	23.2		20.1		13.7			0.0		0.1	2.3	NE
06	25	22.8	30.5	17.2	25.3	24.4		20.3		13.7			0.0		0.1	2.5	NNE
06	26	22.5	29.9	17.3	24.8	24.4		20.7		13.8			0.0		0.0	2.5	NE
06	27	22.7	28.6	18.4	24.6	24.1		20.9		13.9			0.0		0.0	1.8	ENE
06	28	24.4	30.9	20.9	25.2	24.6		21.0		14.0			0.0		0.2	3.4	ENE
06	29	22.1	25.3	20.4	23.9	23.7		21.1		14.1			9.5		0.1	2.8	ENE
06	30	23.7	30.4	20.4	25.2	24.5		21.3		14.2			39.5		0.2	3.4	ENE
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　07月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	21.1	22.6	20.1	23.0	23.1		21.5		14.3			29.0		0.0	2.0	NNE
07	2	20.8	23.9	18.4	23.0	22.8		21.4		14.4			0.0		0.0	1.9	ENE
07	3	20.5	23.7	18.2	22.3	22.3		21.1		14.7			24.0		0.0	1.8	NNE
07	4	21.1	22.4	19.5	21.7	21.6		21.2		14.9			69.5		0.1	3.0	N
07	5	22.5	28.1	19.0	24.9	24.0		21.1		15.4			6.0		0.2	3.5	ENE
07	6	20.7	25.7	18.0	23.4	23.3		21.4		15.7			0.0		0.0	2.5	N
07	7	21.3	27.8	17.4	24.4	23.8		21.4		15.9			0.0		0.2	3.2	ENE
07	8	21.9	29.0	16.8	25.0	24.4		21.5		16.0			0.0		0.2	2.6	ENE
07	9	20.9	24.6	17.6	23.2	23.3		21.7		16.1			13.0		0.1	2.8	NW
07	10	22.9	28.2	19.8	24.5	23.9		21.6		16.1			0.0		0.0	2.1	NNE
07	11	22.4	28.0	20.0	24.5	24.2		21.7		16.1			0.5		0.0	1.9	NNE
07	12	21.8	26.9	17.8	24.1	23.9		21.8		16.1			7.5		0.0	2.9	ENE
07	13	22.0	28.4	16.2	24.2	23.8		21.8		16.2			0.0		0.1	3.2	NNE
07	14	22.9	28.7	20.1	24.9	24.4		21.8		16.2			2.0		0.1	2.6	NE
07	15	23.6	30.2	19.8	25.3	24.7		21.9		16.2			0.0		0.1	2.2	NNE
07	16	24.6	31.3	20.2	27.0	26.1		22.1		16.3			0.0		0.1	2.5	NE
07	17	23.9	27.5	21.2	26.2	25.8		22.6		16.3			0.0		0.0	2.8	ENE
07	18	25.4	32.3	20.0	27.6	26.8		22.7		16.3			1.0		0.2	2.8	ENE
07	19	23.1	30.3	18.3	26.5	26.3		23.1		16.4			0.0		0.2	3.1	ENE
07	20	22.4	30.1	17.1	25.9	25.6		23.1		16.4			0.0		0.1	2.3	NNE
07	21	23.4	32.3	17.7	26.8	26.2		23.0		16.5			0.0		0.2	2.8	ENE
07	22	25.0	32.8	18.5	27.9	27.1		23.2		16.5			0.0		0.2	2.9	ENE
07	23	22.5	25.9	20.2	25.5	25.6		23.5		16.6			0.0		0.0	1.8	WNW
07	24	22.2	26.3	20.1	24.4	24.3		23.2		16.6			17.0		0.1	2.2	NNW
07	25	23.4	28.9	18.9	25.5	25.0		22.9		16.6			1.0		0.0	2.1	N
07	26	22.3	26.3	20.6	24.8	24.8		22.9		16.7			9.0		0.1	2.8	ENE
07	27	22.8	29.0	16.5	26.3	25.7		22.8		16.7			0.0		0.6	4.6	ENE
07	28	23.1	32.6	15.6	26.3	25.7		23.0		16.8			0.0		0.1	2.9	NE
07	29	24.3	32.0	19.2	27.4	26.7		23.2		16.8			0.0		0.1	2.8	NE
07	30	24.3	31.7	20.8	27.3	26.8		23.5		16.9			0.0		0.1	2.5	ENE
07	31	23.0	30.3	19.9	25.6	25.6		23.6		16.9			7.5		0.1	3.2	NE
計	Total												187.0				
平均	Mean	22.6	28.3	18.8	25.1	24.8		22.3		16.1			6.0		0.1	2.7	
最大	Max.	25.4	32.8	21.2	27.9	27.1		23.6		16.9			69.5		0.6	4.6	
最低	Min.	20.5	22.4	15.6	21.7	21.6		21.1		14.3			0.0		0.0	1.8	

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

2005年　08月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	23.4	29.6	20.0	25.8	25.4		23.4		17.0			2.0		0.1	2.8	NW
08	2	24.6	31.5	19.8	26.5	26.0		23.3		17.0			0.0		0.1	2.1	NNE
08	3	25.2	31.5	21.6	27.3	26.7		23.5		17.1			0.0		0.1	2.9	NW
08	4	25.7	32.2	20.9	28.5	27.7		23.7		17.1			0.0		0.1	2.7	NE
08	5	25.2	32.0	20.9	27.9	27.6		24.1		17.2			58.0		0.1	3.4	NNE
08	6	23.7	30.4	20.6	26.7	26.6		24.5		17.2			11.0		0.0	2.0	NNE
08	7	24.3	30.8	20.3	27.0	26.6		24.5		17.3			0.0		0.1	2.5	NE
08	8	24.5	31.9	19.3	28.1	27.4		24.4		17.5			0.0		0.1	2.6	ENE
08	9	24.7	31.7	19.9	27.6	27.2		24.5		17.6			0.0		0.1	2.1	NE
08	10	24.1	30.6	19.7	27.2	26.9		24.5		17.7			0.5		0.2	3.6	ENE
08	11	23.5	30.6	18.5	26.1	25.9		24.4		17.7			0.0		0.0	2.4	ENE
08	12	23.1	28.1	20.2	25.1	25.3		24.2		17.8			44.5		0.0	4.5	NNE
08	13	23.8	31.5	19.7	27.0	26.3		24.0		18.0			4.5		0.1	3.0	ENE
08	14	24.2	31.6	19.5	27.7	27.1		24.2		18.1			0.0		0.2	2.9	ENE
08	15	23.5	29.8	20.5	26.7	26.6		24.4		18.1			3.5		0.2	3.1	ENE
08	16	24.1	30.8	19.9	27.5	27.0		24.4		18.2			0.0		0.1	2.8	NE
08	17	24.5	29.4	21.3	27.2	26.9		24.5		18.3			0.0		0.1	3.1	N
08	18	24.0	29.2	21.1	26.6	26.3		24.5		18.3			4.0		0.1	2.4	N
08	19	24.6	30.1	21.4	27.3	26.8		24.4		18.4			12.0		0.1	2.6	NW
08	20	23.8	29.2	21.3	27.1	26.8		24.5		18.4			4.0		0.1	4.5	NNW
08	21	22.4	27.3	20.8	25.5	25.6		24.5		18.4			20.5		0.1	3.4	N
08	22	23.3	26.7	21.3	25.4	25.2		24.3		18.4			1.0		0.2	3.9	NNW
08	23	22.7	24.7	21.1	24.8	24.8		24.1		18.5			7.0		0.0	1.9	E
08	24	23.1	27.8	20.1	25.4	25.1		23.9		18.6			1.0		0.0	1.9	NW
08	25	23.5	29.3	20.1	25.7	25.4		23.8		18.6			0.0		0.2	4.9	WSW
08	26	24.3	31.1	19.9	27.0	26.4		23.8		18.7			0.0		0.2	3.1	ENE
08	27	22.3	29.6	16.8	26.4	26.2		24.0		18.7			0.0		0.2	3.3	ENE
08	28	20.2	28.5	15.6	24.8	24.9		24.0		18.8			0.0		0.1	3.4	ENE
08	29	20.8	28.7	14.7	24.9	24.6		23.7		18.8			0.0		0.1	2.2	NE
08	30	19.9	25.6	16.2	22.9	23.3		23.5		18.8			30.0		0.1	3.0	WNW
08	31	20.3	25.4	17.2	22.9	22.8		23.1		18.8			0.5		0.0	1.9	NE
計	Total												204.0				
平均	Mean	23.5	29.6	19.7	26.3	26.0		24.1		18.0			6.6		0.1	2.9	
最大	Max.	25.7	32.2	21.6	28.5	27.7		24.5		18.8			58.0		0.2	4.9	
最低	Min.	19.9	24.7	14.7	22.9	22.8		23.1		17.0			0.0		0.0	1.9	

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

2005年　09月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	23.2	29.8	19.0	25.1	24.4		22.8		18.8			0.0		0.1	2.6	NE
09	2	24.4	30.5	20.1	26.9	26.1		23.1		18.8			0.0		0.1	2.5	NNE
09	3	22.9	30.0	18.2	26.2	25.9		23.5		18.8			0.0		0.1	2.2	NNE
09	4	21.9	28.5	17.9	24.7	24.7		23.6		18.8			29.0		0.0	2.5	NE
09	5	20.9	21.9	19.9	23.1	23.3		23.7		18.9			62.0		0.1	2.6	SSW
09	6	23.8	29.2	20.0	25.2	24.6		23.3		19.1			1.5		0.5	4.8	W
09	7	23.0	25.1	20.1	24.1	24.2		23.5		19.2			36.5		0.7	6.2	NW
09	8	22.0	29.3	18.4	25.6	25.0		23.4		19.4			0.0		0.2	2.8	ENE
09	9	22.8	28.0	18.3	25.2	24.9		23.5		19.5			0.0		0.1	2.5	N
09	10	23.6	28.8	20.6	25.9	25.5		23.6		19.5			0.0		0.1	2.0	NE
09	11	22.6	27.5	19.7	25.0	24.9		23.7		19.5			0.0		0.1	1.8	NE
09	12	23.0	29.8	18.9	26.3	25.7		23.6		19.5			0.0		0.1	2.5	NE
09	13	23.6	30.7	19.2	26.5	26.2		23.8		19.5			0.0		0.1	2.8	ENE
09	14	23.0	29.2	17.4	25.3	25.4		24.0		19.5			24.5		0.1	3.9	ENE
09	15	20.3	27.3	15.5	24.6	24.6		23.9		19.4			0.0		0.2	3.2	ENE
09	16	19.8	24.5	16.7	23.8	23.9		23.7		19.4			4.0		0.1	2.5	NE
09	17	20.0	27.0	16.3	24.0	23.8		23.4		19.4			0.0		0.0	2.3	N
09	18	21.1	28.6	16.3	24.7	24.4		23.3		19.4			0.0		0.1	2.8	ENE
09	19	21.8	28.9	17.6	25.0	24.8		23.4		19.4			0.0		0.1	2.5	ENE
09	20	20.9	27.3	16.7	24.0	24.1		23.5		19.4			0.0		0.1	2.2	ENE
09	21	20.6	27.7	15.3	23.7	23.7		23.3		19.4			0.0		0.1	3.1	ENE
09	22	19.7	21.3	18.3	22.4	22.7		23.1		19.4			0.0		0.0	1.1	NNE
09	23	21.8	28.4	17.8	23.9	23.5		22.8		19.4			0.0		0.1	3.4	ENE
09	24	21.6	27.0	18.4	23.8	23.7		22.8		19.4			0.0		0.0	1.9	ENE
09	25	20.6	27.4	16.2	23.8	23.7		22.8		19.4			0.0		0.4	4.6	ENE
09	26	18.5	25.7	13.9	22.8	23.0		22.8		19.4			0.0		0.1	2.5	ENE
09	27	18.1	24.1	14.2	21.6	21.8		22.6		19.3			1.5		0.1	2.5	NW
09	28	16.4	18.2	15.5	20.2	20.7		22.2		19.3			1.0		0.0	1.4	S
09	29	17.3	24.1	12.8	20.6	20.7		21.7		19.3			0.0		0.1	2.7	NE
09	30	16.7	23.4	12.3	20.0	20.2		21.4		19.3			0.0		0.1	2.5	NE
計	Total												160.0				
平均	Mean	21.2	27.0	17.4	24.1	24.0		23.2		19.3			5.3		0.1	2.8	
最大	Max.	24.4	30.7	20.6	26.9	26.2		24.0		19.5			62.0		0.7	6.2	
最低	Min.	16.4	18.2	12.3	20.0	20.2		21.4		18.8			0.0		0.0	1.1	

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

2005年　10月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	18.2	24.4	14.1	20.5	20.5		21.1		19.3			0.0		0.0	1.9	NE
10	2	19.8	24.8	15.9	21.0	20.9		21.0		19.2			0.5		0.1	2.2	ENE
10	3	17.9	24.0	13.3	20.7	20.8		21.0		19.2			0.0		0.0	1.8	ENE
10	4	18.9	22.8	16.0	20.7	20.8		21.0		19.1			12.0		0.0	2.2	NNE
10	5	16.8	18.2	15.7	19.3	19.6		20.8		19.1			9.5		0.0	2.3	E
10	6	17.8	23.2	14.7	20.4	20.3		20.5		19.0			1.5		0.1	2.8	NE
10	7	17.6	22.3	14.3	19.4	19.5		20.4		19.0			4.5		0.0	2.5	NNW
10	8	19.3	21.6	16.4	20.4	20.3		20.2		19.0			13.0		0.0	2.1	NNE
10	9	17.5	23.2	13.9	20.6	20.5		20.3		18.9			0.5		0.1	3.2	ENE
10	10	16.5	18.2	14.9	19.4	19.6		20.3		18.9			6.0		0.0	1.8	NE
10	11	17.0	20.1	14.6	19.1	19.2		20.1		18.8			0.0		0.0	1.6	N
10	12	17.7	23.3	14.2	19.5	19.5		19.9		18.8			0.0		0.1	2.8	NE
10	13	16.1	22.4	12.6	18.9	19.1		19.8		18.7			0.0		0.1	2.3	NE
10	14	16.0	23.2	11.7	18.3	18.4		19.6		18.7			0.0		0.0	2.3	NE
10	15	17.2	19.7	14.9	18.7	18.7		19.4		18.6			25.0		0.0	1.7	NE
10	16	16.9	21.6	13.4	19.2	19.2		19.3		18.6			3.0		0.1	3.1	ENE
10	17	16.7	19.1	15.1	18.5	18.7		19.3		18.6			21.0		0.0	1.8	NNE
10	18	15.0	18.5	10.9	17.8	18.1		19.2		18.5			6.0		0.0	1.5	ENE
10	19	12.5	19.8	8.4	15.7	16.3		18.8		18.5			0.0		0.1	2.8	E
10	20	11.7	19.4	7.5	14.6	15.1		18.3		18.5			0.0		0.1	3.2	E
10	21	12.1	19.7	8.2	14.1	14.5		17.7		18.4			0.0		0.0	2.2	NE
10	22	11.4	16.5	4.0	14.1	14.5		17.3		18.4			0.0		0.2	4.3	ENE
10	23	9.0	12.7	3.9	12.0	12.6		16.8		18.3			0.5		0.1	4.0	ENE
10	24	9.9	16.9	6.1	12.0	12.5		16.2		18.2			0.5		0.1	3.1	ENE
10	25	10.8	17.6	6.2	12.0	12.4		15.8		18.2			0.0		0.2	4.6	E
10	26	12.5	18.5	7.8	13.2	13.2		15.5		18.1			0.0		0.0	2.4	NNE
10	27	12.4	17.6	8.4	14.2	14.3		15.5		18.0			10.5		0.1	2.7	SE
10	28	11.8	18.1	8.0	12.6	13.0		15.6		17.9			0.0		0.1	3.0	NE
10	29	12.5	14.1	8.5	13.5	13.6		15.4		17.8			8.0		0.0	1.8	ENE
10	30	10.1	16.1	6.6	12.3	12.8		15.3		17.7			0.0		0.1	4.9	E
10	31	8.3	15.5	3.0	10.7	11.4		15.0		17.6			1.0		0.2	3.7	E
計	Total												123.0				
平均	Mean	14.8	19.8	11.1	16.9	17.1		18.6		18.6			4.0		0.1	2.7	
最大	Max.	19.8	24.8	16.4	21.0	20.9		21.1		19.3			25.0		0.2	4.9	
最低	Min.	8.3	12.7	3.0	10.7	11.4		15.0		17.6			0.0		0.0	1.5	

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

2005年　11月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月 Date	日	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	平均地温 ℃ Soil Temperature 0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/㎡	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	5.7	14.2	1.5	8.2	9.2		14.4		17.5			0.0		0.1	2.1	NNE
11	2	7.8	15.5	2.9	8.1	8.6		13.7		17.4			0.0		0.1	2.5	ENE
11	3	10.3	15.9	7.4	10.6	10.6		13.2		17.3			1.5		0.0	1.5	NNE
11	4	10.4	17.6	6.9	10.2	10.5		13.2		17.2			0.0		0.1	2.5	E
11	5	10.2	18.1	6.8	10.1	10.4		13.1		17.1			0.0		0.0	1.9	NE
11	6	12.5	15.0	8.8	11.4	11.3		13.0		17.0			39.5		0.2	5.8	WSW
11	7	12.2	16.9	6.2	12.9	13.0		13.1		16.8			1.0		0.2	3.8	ENE
11	8	8.7	15.9	3.8	10.1	10.7		13.4		16.7			0.0		0.2	3.8	ENE
11	9	6.1	12.6	1.5	8.2	9.0		13.0		16.6			0.0		0.1	2.2	ENE
11	10	6.9	14.4	3.6	7.8	8.5		12.5		16.4			0.0		0.1	2.9	E
11	11	8.5	13.9	3.9	8.4	8.6		12.1		16.3			3.0		0.0	1.8	NE
11	12	9.3	15.7	2.3	9.9	10.2		12.0		16.2			3.5		0.4	4.1	ENE
11	13	6.7	13.7	1.4	7.7	8.3		12.0		16.1			0.0		0.1	2.5	E
11	14	8.1	13.3	4.4	8.6	8.8		11.6		16.0			0.0		0.0	1.5	NE
11	15	7.5	13.9	2.2	8.2	8.7		11.6		15.9			0.0		0.2	3.4	E
11	16	4.8	12.3	0.0	5.9	6.8		11.4		15.8			0.0		0.2	4.3	E
11	17	3.1	10.8	−1.9	4.3	5.2		10.8		15.7			0.0		0.2	4.4	ESE
11	18	4.5	11.2	−0.5	4.4	5.0		10.2		15.6			0.0		0.2	4.0	ENE
11	19	4.2	10.1	−0.2	4.5	5.2		9.8		15.5			0.0		0.4	4.3	ENE
11	20	2.6	10.7	−1.7	3.4	4.2		9.5		15.4			0.0		0.3	5.6	ENE
11	21	2.5	11.1	−1.8	2.8	3.5		9.0		15.3			0.0		0.1	2.2	NE
11	22	4.4	10.5	0.1	4.2	4.4		8.7		15.2			0.0		0.2	3.8	E
11	23	4.5	11.6	0.5	4.7	5.0		8.6		15.1			0.0		0.1	2.8	NE
11	24	5.2	11.7	1.7	5.2	5.4		8.6		14.9			0.0		0.1	4.3	ENE
11	25	5.5	11.7	1.1	5.4	5.6		8.7		14.8			0.0		0.1	2.5	ENE
11	26	5.6	12.5	1.5	6.2	6.3		8.7		14.7			0.0		0.1	2.2	ENE
11	27	6.2	13.0	1.8	5.8	6.0		8.9		14.6			0.0		0.2	3.1	ENE
11	28	7.4	13.2	3.1	6.6	6.7		8.9		14.5			0.0		0.1	2.6	E
11	29	8.4	12.5	2.1	7.8	7.8		9.1		14.4			1.0		0.5	5.6	ENE
11	30	2.7	8.0	−1.9	5.3	6.0		9.3		14.3			0.0		0.2	3.4	ENE
計	Total												49.5				
平均	Mean	6.8	13.2	2.2	7.2	7.6		11.1		15.9			1.7		0.2	3.2	
最大	Max.	12.5	18.1	8.8	12.9	13.0		14.4		17.5			39.5		0.5	5.8	
最低	Min.	2.5	8.0	−1.9	2.8	3.5		8.6		14.3			0.0		0.0	1.5	

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

2005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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	2.0	9.6	−2.3	3.3	4.2		9.0		14.2			0.0		0.1	3.0	E
12	2	4.8	10.1	1.5	5.0	5.1		8.5		14.1			1.0		0.1	3.4	ENE
12	3	1.8	6.7	−2.1	4.0	4.7		8.4		14.0			0.5		0.3	3.7	ENE
12	4	0.7	2.5	−2.0	2.8	3.4		8.2		13.9			7.5		0.0	2.4	NW
12	5	−0.9	0.8	−3.9	2.1	2.8		7.8		13.8			0.0		0.0	2.5	ENE
12	6	1.0	5.9	−1.8	2.0	2.6		7.3		13.7			5.0		0.1	2.9	E
12	7	0.6	6.3	−3.1	1.3	1.9		6.9		13.6			3.0		0.1	3.1	NE
12	8	0.2	6.3	−2.9	1.6	2.1		6.5		13.6			0.5		0.1	2.8	ENE
12	9	0.7	4.5	−3.4	1.8	2.2		6.3		13.5			0.0		0.1	2.6	NE
12	10	2.4	5.8	−0.1	2.8	3.0		6.2		13.3			0.0		0.3	3.5	ENE
12	11	1.8	4.9	−2.0	3.3	3.5		6.3		13.2			0.0		0.3	3.5	ENE
12	12	−0.2	2.6	−2.9	1.9	2.5		6.4		13.1			0.0		0.5	5.3	ENE
12	13	−1.9	−0.9	−2.7	1.6	2.1		6.3		13.0			0.0		0.4	3.1	ENE
12	14	−1.1	1.8	−2.7	1.8	2.2		6.1		12.9			0.0		0.1	3.1	ENE
12	15	−1.3	2.5	−4.3	1.7	2.1		5.9		12.8			2.0		0.1	4.0	E
12	16	−2.4	3.3	−6.0	0.7	1.3		5.8		12.7			1.0		0.2	3.5	ENE
12	17	−2.5	3.4	−6.9	0.5	1.0		5.5		12.6			2.0		0.1	3.4	ENE
12	18	−3.7	−0.8	−8.0	0.5	1.0		5.3		12.5			0.0		0.4	4.4	ENE
12	19	−3.0	0.2	−8.0	0.8	1.2		5.1		12.4			0.0		0.3	4.3	NE
12	20	−3.3	3.3	−8.0	0.9	1.3		5.0		12.3			1.5		0.1	2.3	ENE
12	21	−0.3	4.2	−2.7	1.0	1.4		5.0		12.2			4.0		0.0	1.9	NE
12	22	−2.6	0.1	−4.6	1.1	1.5		5.0		12.1			0.0		0.8	4.9	ENE
12	23	−1.5	0.7	−3.5	1.1	1.5		4.9		12.0			2.0		0.1	2.8	NE
12	24	−1.6	1.3	−6.2	1.0	1.4		4.9		11.9			1.5		0.2	4.2	ENE
12	25	−2.2	3.1	−6.5	1.0	1.4		4.8		11.8			1.0		0.0	2.9	ESE
12	26	−1.0	2.2	−6.3	1.0	1.4		4.7		11.7			0.5		0.4	4.3	ENE
12	27	−3.2	1.4	−7.6	1.0	1.3		4.7		11.6			0.0		0.2	2.9	ENE
12	28	−2.8	2.9	−7.5	1.0	1.3		4.6		11.5			0.0		0.4	4.3	ENE
12	29	−1.9	4.1	−6.2	0.9	1.3		4.6		11.4			0.5		0.3	3.7	ENE
12	30	−0.9	3.5	−5.0	0.9	1.3		4.5		11.3			1.5		0.1	3.6	ENE
12	31	−0.6	3.7	−3.6	0.9	1.3		4.5		11.2			0.0		0.6	6.6	ENE
計	Total												35.0				
平均	Mean	−0.7	3.4	−4.2	1.7	2.1		6.0		12.7			1.1		0.2	3.5	
最大	Max.	4.8	10.1	1.5	5.0	5.1		9.0		14.2			7.5		0.8	6.6	
最低	Min.	−3.7	−0.9	−8.0	0.5	1.0		4.5		11.2			0.0		0.0	1.9	

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

2006年　01月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec.	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	0.5	6.7	−2.5	0.9	1.3		4.5		11.1			3.5		0.0	2.0	ESE
01	2	0.8	5.7	−2.7	0.9	1.2		4.4		11.0			11.0		0.1	2.8	ENE
01	3	−0.6	1.6	−2.8	0.8	1.2		4.3		10.9			2.0		0.3	4.5	ENE
01	4	−0.8	1.6	−3.1	0.8	1.2		4.3		10.8			1.5		0.2	2.5	ENE
01	5	−1.4	2.5	−4.3	0.8	1.2		4.2		10.7			0.0		0.6	4.9	ENE
01	6	−3.4	0.9	−6.2	0.5	0.9		4.2		10.6			0.0		0.2	2.9	NE
01	7	−2.9	3.2	−7.7	0.4	0.8		4.1		10.6			0.0		0.4	4.6	ENE
01	8	−3.9	2.9	−8.5	0.3	0.6		4.0		10.5			0.0		0.3	3.7	ENE
01	9	−2.8	4.5	−8.2	0.2	0.6		3.9		10.4			0.0		0.1	2.5	ENE
01	10	−1.4	4.5	−6.1	0.2	0.5		3.8		10.3			1.5		0.2	3.7	ENE
01	11	0.1	5.1	−3.3	0.2	0.5		3.8		10.2			3.0		0.2	4.2	ENE
01	12	−0.4	6.7	−4.0	0.2	0.5		3.7		10.1			1.5		0.3	3.7	E
01	13	0.7	6.1	−3.8	0.2	0.5		3.7		10.1			7.0		0.1	2.5	SE
01	14	6.3	11.7	1.6	0.2	0.4		3.5		10.0			38.5		0.3	4.4	E
01	15	4.2	10.1	−0.9	0.2	0.4		3.0		9.8			0.0		0.2	4.0	ENE
01	16	5.4	10.7	2.0	1.3	1.3		2.9		9.6			0.5		0.2	2.9	NNE
01	17	2.7	7.8	−2.6	2.6	2.7		3.3		9.4			0.5		0.5	5.3	ENE
01	18	0.8	5.7	−2.5	1.4	1.7		3.6		9.3			0.0		0.5	4.7	ENE
01	19	−1.0	2.8	−3.2	0.5	0.9		3.7		9.1			0.0		0.9	5.6	ENE
01	20	0.0	4.4	−3.3	0.3	0.7		3.6		9.1			0.0		0.3	3.4	ESE
01	21	1.2	5.0	−1.5	1.0	1.2		3.5		9.0			0.5		0.3	4.0	NE
01	22	−0.8	2.9	−4.2	0.5	0.9		3.5		8.9			0.0		0.8	5.2	ENE
01	23	−2.6	2.1	−6.0	0.3	0.6		3.4		8.9			0.0		0.9	5.7	ENE
01	24	−2.6	3.7	−7.2	0.2	0.4		3.3		8.8			0.0		0.4	6.1	ENE
01	25	−1.8	4.4	−7.2	0.0	0.3		3.3		8.8			0.0		0.5	5.4	ENE
01	26	−0.9	5.7	−5.7	−0.1	0.2		3.2		8.8			0.0		0.6	5.5	ENE
01	27	0.5	5.7	−3.2	−0.1	0.2		3.1		8.7			0.0		0.4	3.7	ENE
01	28	−0.8	5.0	−5.3	0.0	0.2		3.1		8.7			0.0		0.6	6.1	ENE
01	29	−1.3	8.7	−7.5	−0.1	0.2		3.0		8.6			0.0		0.1	2.5	NNE
01	30	3.5	8.4	−1.2	0.0	0.2		3.0		8.6			2.0		0.0	1.9	NE
01	31	3.4	6.2	0.1	0.0	0.2		3.0		8.5			2.5		0.0	1.5	ENE
計	Total												75.5				
平均	Mean	0.0	5.2	−3.9	0.5	0.8		3.6		9.7			2.4		0.3	3.9	
最大	Max.	6.3	11.7	2.0	2.6	2.7		4.5		11.1			38.5		0.9	6.1	
最低	Min.	−3.9	0.9	−8.5	−0.1	0.2		2.9		8.5			0.0		0.0	1.5	

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

2006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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec ind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	4.7	7.2	−0.6	1.4	1.5		2.9		8.5			29.0		0.2	3.1	ENE
02	2	0.7	7.5	−2.7	1.6	1.8		3.1		8.5			0.5		0.3	4.1	ENE
02	3	0.1	5.6	−3.8	1.5	1.7		3.3		8.4			0.0		0.7	5.8	ENE
02	4	−4.1	1.1	−8.7	0.4	0.8		3.4		8.3			0.0		0.6	4.8	ENE
02	5	−3.9	1.0	−8.1	0.2	0.5		3.2		8.3			0.0		0.4	4.7	ENE
02	6	−1.6	4.2	−8.5	0.2	0.4		3.1		8.2			2.0		0.1	3.5	WSW
02	7	1.3	7.1	−1.2	0.2	0.4		3.0		8.2			8.0		0.1	2.8	E
02	8	0.4	4.0	−2.2	0.2	0.5		2.9		8.1			0.0		0.6	5.8	ENE
02	9	−1.6	2.5	−5.7	0.3	0.5		2.9		8.1			0.0		0.6	5.2	ENE
02	10	−2.1	3.9	−7.3	0.2	0.4		2.9		8.0			0.0		0.3	4.5	ENE
02	11	1.8	7.4	−2.9	0.6	0.7		2.8		8.0			0.5		0.3	3.8	ENE
02	12	−0.4	3.8	−4.9	1.2	1.3		2.9		7.9			0.0		0.8	5.8	ENE
02	13	−0.9	7.3	−6.8	0.6	0.8		3.0		7.9			0.0		0.3	3.4	ENE
02	14	3.6	13.9	−3.8	1.3	1.2		3.0		7.8			1.5		0.1	2.8	E
02	15	8.7	15.9	3.9	5.4	4.4		3.2		7.8			2.0		0.2	4.0	ENE
02	16	7.0	8.7	3.6	6.5	6.1		4.0		7.8			7.0		0.1	2.6	NE
02	17	2.2	7.8	−3.4	4.7	4.9		4.7		7.7			0.0		0.6	5.5	ENE
02	18	−0.5	6.4	−6.0	2.8	3.1		4.8		7.7			0.0		0.4	4.0	ENE
02	19	1.8	7.5	−3.7	2.9	3.0		4.5		7.7			0.0		0.1	2.5	NE
02	20	1.8	4.7	−1.6	2.8	3.0		4.5		7.7			21.5		0.1	2.7	SW
02	21	4.0	9.9	−0.5	3.8	3.6		4.3		7.6			0.0		0.1	2.1	NNE
02	22	6.3	13.4	0.2	5.8	5.2		4.4		7.6			0.5		0.2	3.1	ENE
02	23	5.6	11.4	−0.7	7.0	6.7		4.9		7.6			0.0		0.4	3.9	E
02	24	3.4	9.1	−1.7	5.3	5.5		5.4		7.6			0.5		0.1	2.3	NNE
02	25	4.5	12.7	−1.9	5.2	5.0		5.5		7.6			0.0		0.3	3.4	ESE
02	26	8.5	12.5	5.8	7.3	6.9		5.6		7.5			56.5		0.5	4.8	ESE
02	27	3.1	7.4	−2.9	6.3	6.6		6.1		7.5			0.0		0.8	5.1	ENE
02	28	2.1	4.9	−2.1	4.5	4.8		6.1		7.4			1.5		0.1	1.9	N
計	Total												131.0				
平均	Mean	2.0	7.5	−2.8	2.9	2.9		3.9		7.9			4.7		0.3	3.9	
最大	Max.	8.7	15.9	5.8	7.3	6.9		6.1		8.5			56.5		0.8	5.8	
最低	Min.	−4.1	1.0	−8.7	0.2	0.4		2.8		7.4			0.0		0.1	1.9	

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

2006年　03月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	5.5	8.1	2.0	6.2	6.0		5.9		7.4			31.0		0.1	3.7	ENE
03	2	1.9	7.3	−3.1	5.2	5.5		6.0		7.4			0.0		0.6	5.4	ENE
03	3	−0.7	5.8	−4.2	3.4	3.9		5.9		7.3			0.0		0.4	5.5	ENE
03	4	−0.3	8.0	−5.8	3.4	3.6		5.5		7.3			0.0		0.3	3.4	ENE
03	5	2.1	11.2	−4.3	4.2	4.1		5.3		7.3			0.0		0.2	3.4	NE
03	6	5.7	8.7	1.4	5.6	5.3		5.3		7.3			15.5		0.0	2.1	ESE
03	7	5.4	13.0	0.2	6.9	6.6		5.5		7.4			0.0		0.2	3.7	NE
03	8	5.5	13.8	−0.2	6.7	6.6		5.9		7.4			0.0		0.5	5.7	ENE
03	9	5.0	12.1	−2.4	6.5	6.3		6.1		7.4			0.0		0.2	3.1	NNE
03	10	6.8	9.7	5.2	7.9	7.6		6.3		7.4			4.5		0.1	2.2	NE
03	11	7.8	14.9	2.2	9.4	8.8		6.6		7.4			0.0		0.2	3.0	NE
03	12	5.3	7.9	0.7	7.6	7.9		7.1		7.4			3.0		0.2	2.9	ENE
03	13	−0.5	3.5	−3.2	5.3	5.8		7.1		7.4			0.0		0.9	5.7	ENE
03	14	−1.3	2.7	−4.6	3.8	4.4		6.7		7.5			0.0		0.5	4.6	ENE
03	15	1.6	9.8	−3.2	5.2	5.0		6.2		7.5			0.0		0.4	4.5	ENE
03	16	5.5	12.0	−2.1	5.6	5.5		6.1		7.5			41.0		0.6	5.9	NNE
03	17	6.0	12.8	0.1	8.3	8.0		6.3		7.6			0.5		1.1	5.2	ENE
03	18	5.8	12.3	−0.5	6.6	6.7		6.7		7.5			6.0		0.2	3.3	W
03	19	4.7	10.5	−1.9	7.8	7.8		6.8		7.5			3.5		1.3	7.8	ENE
03	20	1.6	8.8	−3.0	5.9	6.1		6.9		7.6			0.0		0.9	6.3	ENE
03	21	2.8	10.0	−2.3	5.2	5.5		6.7		7.6			0.0		0.4	4.0	ENE
03	22	3.9	10.0	−2.2	4.9	5.1		6.5		7.6			9.5		0.2	2.8	NNW
03	23	8.5	14.5	3.5	9.2	8.3		6.4		7.6			3.5		0.8	5.2	ENE
03	24	4.9	13.2	−2.1	8.8	8.6		6.9		7.6			0.0		0.7	5.5	ENE
03	25	4.8	14.9	−3.2	8.7	8.4		7.3		7.6			0.0		0.4	3.9	NE
03	26	7.6	15.8	2.0	9.6	9.3		7.6		7.6			0.0		0.3	3.5	E
03	27	8.2	16.0	0.7	10.3	9.8		7.9		7.7			0.0		0.4	4.8	NE
03	28	8.7	13.7	2.5	10.2	10.1		8.3		7.7			12.5		0.4	4.9	NNW
03	29	1.9	6.2	−1.2	7.9	8.3		8.4		7.7			0.5		1.1	5.5	ENE
03	30	0.1	3.7	−2.7	4.7	5.7		8.2		7.7			5.0		0.6	5.2	NE
03	31	0.9	7.1	−4.0	4.9	5.1		7.4		7.8			0.0		1.1	7.1	NE
計	Total												136.0				
平均	Mean	4.1	10.3	−1.2	6.6	6.6		6.6		7.5			4.4		0.5	4.5	
最大	Max.	8.7	16.0	5.2	10.3	10.1		8.4		7.8			41.0		1.3	7.8	
最低	Min.	−1.3	2.7	−5.8	3.4	3.6		5.3		7.3			0.0		0.0	2.1	

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

2006年　04月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	5.9	14.4	−2.5	6.9	6.4		7.0		7.8			0.0		0.4	4.3	NE
04	2	8.8	12.7	5.6	8.4	8.2		7.1		7.9			25.0		0.5	7.0	E
04	3	7.5	13.4	1.4	9.9	9.5		7.5		7.9			0.0		1.3	7.2	ENE
04	4	9.2	18.1	0.3	10.1	9.6		7.9		7.9			3.0		0.2	3.2	NE
04	5	8.5	11.2	3.3	10.3	10.2		8.4		7.9			11.0		0.3	3.5	ENE
04	6	6.5	13.9	1.0	10.0	9.7		8.6		7.9			0.0		0.7	6.5	ENE
04	7	7.2	16.4	0.0	11.4	10.9		8.8		8.0			0.0		0.4	4.0	ENE
04	8	7.6	13.2	2.0	10.0	10.1		9.1		8.0			1.0		1.0	7.4	ENE
04	9	6.8	15.5	−1.0	10.1	9.9		9.1		8.0			0.0		0.6	5.0	ENE
04	10	8.2	12.3	3.5	9.7	9.7		9.2		8.1			7.5		0.2	2.8	S
04	11	11.1	12.6	9.1	10.7	10.4		9.2		8.1			51.5		0.8	5.9	S
04	12	13.6	18.0	9.6	13.3	12.5		9.6		8.1			0.5		0.2	4.6	NE
04	13	12.3	16.1	8.1	13.3	12.9		10.1		8.2			0.0		0.1	2.2	NE
04	14	11.0	17.0	5.4	13.7	13.1		10.4		8.2			0.0		0.5	4.7	NE
04	15	7.9	9.3	5.6	11.4	11.8		10.7		8.3			4.0		0.0	1.5	NNE
04	16	8.0	15.0	3.9	11.7	11.5		10.6		8.3			3.0		0.7	5.1	ENE
04	17	6.7	14.3	−1.0	11.5	11.3		10.4		8.4			0.0		0.6	4.3	ENE
04	18	11.5	21.2	2.2	13.2	12.5		10.5		8.5			0.0		0.3	4.1	NE
04	19	13.4	19.3	8.4	13.9	13.4		10.8		8.5			0.0		0.4	4.0	WNW
04	20	11.0	15.9	5.3	14.8	14.4		11.2		8.6			27.5		0.7	4.7	ENE
04	21	5.0	8.5	3.1	10.6	11.3		11.6		8.7			4.0		0.6	5.3	NE
04	22	8.5	15.9	1.3	11.6	11.2		11.1		8.7			0.0		0.3	3.8	NE
04	23	11.6	15.8	8.5	12.9	12.6		11.0		8.8			0.0		0.1	2.3	NNE
04	24	11.1	16.9	1.8	14.9	14.3		11.2		8.9			0.0		0.8	5.0	ENE
04	25	6.0	13.7	0.0	11.6	12.0		11.5		9.0			0.0		0.7	7.1	ENE
04	26	7.2	15.0	−1.6	10.4	10.6		11.3		9.0			0.0		0.2	3.6	NE
04	27	10.8	18.4	5.2	13.4	12.8		11.0		9.1			0.5		0.5	4.0	ENE
04	28	11.3	20.4	3.3	14.5	13.9		11.3		9.2			0.0		0.4	3.6	ENE
04	29	11.3	17.1	6.6	13.1	13.2		11.6		9.2			0.0		0.2	2.9	WSW
04	30	13.5	21.5	6.6	15.4	14.5		11.9		9.4			0.0		0.2	3.5	NW
計	Total												138.5				
平均	Mean	9.3	15.4	3.5	11.7	11.5		10.0		8.4			4.6		0.5	4.4	
最大	Max.	13.6	21.5	9.6	15.4	14.5		11.9		9.4			51.5		1.3	7.4	
最低	Min.	5.0	8.5	−2.5	6.9	6.4		7.0		7.8			0.0		0.0	1.5	

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

2006年　05月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec.	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	17.4	27.3	9.4									0.0		0.3	3.7	NE
05	2	13.7	18.5	3.5									5.5		0.4	5.1	ENE
05	3	10.0	19.6	1.3									0.0		0.4	3.7	NE
05	4	13.1	21.4	6.4									0.0		0.2	3.4	NE
05	5	14.9	24.0	8.1									0.0		0.3	3.4	N
05	6	15.0	21.3	9.3									1.0		0.4	4.1	WNW
05	7	15.3	16.6	12.6									115.5		0.3	4.0	W
05	8	19.2	25.1	15.5									1.0		0.1	2.8	W
05	9	17.3	20.4	16.0									4.5		0.1	2.2	N
05	10	16.9	19.3	15.0									13.0		0.2	3.7	NW
05	11	16.4	22.2	8.0									15.0		0.4	4.6	ENE
05	12	12.3	16.5	7.0									0.0		0.1	2.3	NNE
05	13	11.4	12.5	10.3									19.0		0.0	2.2	NNE
05	14	13.3	19.5	5.6									0.5		0.5	4.6	ENE
05	15	12.4	20.4	3.6									0.0		0.2	3.2	NE
05	16	12.7	15.2	11.0									2.5		0.0	1.4	SW
05	17	13.9	17.8	10.7									16.0		0.1	2.1	NNE
05	18	14.5	16.6	12.6									4.5		0.0	1.3	NE
05	19	16.4	19.6	13.9									7.0		0.1	2.8	NNW
05	20	18.5	26.6	10.1									8.0		0.3	3.2	NE
05	21	16.5	26.3	9.2									0.0		0.3	3.2	NE
05	22	16.3	21.8	11.1									0.0		0.1	2.6	NW
05	23	16.7	18.9	14.8									27.0		0.1	2.5	NW
05	24	16.9	23.3	8.9									0.0		0.5	4.1	ENE
05	25	14.8	23.5	6.9									0.0		0.2	3.7	NNE
05	26	13.6	16.8	9.8									1.0		0.0	2.2	NW
05	27	15.5	20.8	11.2									0.0		0.1	3.2	WNW
05	28	16.4	23.0	12.7									1.5		0.1	2.3	ENE
05	29	16.3	23.1	11.9									0.0		0.1	2.6	NE
05	30	16.7	24.4	10.4									0.0		0.3	4.1	ENE
05	30	17.4	27.2	9.4									0.0		0.3	3.6	ENE
計	Total												242.5				
平均	Mean	15.2	20.9	9.9									7.8		0.2	3.1	
最大	Max.	19.2	27.3	16.0									115.5		0.5	5.1	
最低	Min.	10.0	12.5	1.3									0.0		0.0	1.3	

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

2006年　06月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	18.5	28.2	10.5	22.5	21.6	20.5	17.9		12.7			0.0		0.2	3.7	ENE
06	2	17.5	21.4	13.4	19.8	19.9	19.8	17.7		12.3			0.0		0.0	1.8	NNE
06	3	18.7	26.4	13.1	21.3	20.6	19.7	17.6		12.4			0.0		0.2	3.1	NE
06	4	18.3	24.2	14.1	21.4	21.1	20.3	17.9		12.5			2.0		0.1	3.8	NE
06	5	18.4	26.0	13.8	22.1	21.5	20.5	18.1		12.5			0.0		0.2	3.1	N
06	6	17.5	23.9	11.8	21.2	21.0	20.5	18.3		12.6			0.0		0.2	2.9	N
06	7	18.8	27.1	11.9	22.5	21.8	20.8	18.4		12.6			0.0		0.3	3.5	NE
06	8	17.6	21.1	13.8	20.3	20.5	20.6	18.6		12.7			6.0		0.2	3.6	W
06	9	15.6	20.2	13.2	18.8	18.9	19.1	18.4		12.8			13.5		0.1	3.5	E
06	10	16.7	22.6	11.4	19.1	18.9	18.8	17.9		12.8			0.0		0.1	2.3	ENE
06	11	15.7	17.9	13.2	18.5	18.5	18.6	17.8		12.9			2.5		0.0	1.5	E
06	12	18.5	25.0	12.8	20.6	19.8	18.9	17.5		13.0			0.0		0.1	2.8	NE
06	13	20.3	26.9	16.4	21.9	21.3	20.3	17.8		13.0			0.0		0.1	2.7	NE
06	14	20.3	26.8	15.6	22.6	21.9	20.9	18.3		13.1			0.0		0.2	2.8	N
06	15	17.8	18.9	16.4	20.1	20.4	20.5	18.7		13.1			64.0		0.3	3.9	NW
06	16	20.8	26.7	18.4	22.0	21.1	20.2	19.1		13.5			76.0		0.1	3.9	ENE
06	17	20.2	26.8	16.8	22.7	22.3	21.6	19.4		13.8			29.5		0.1	3.1	SW
06	18	19.9	24.5	16.7	22.1	21.8	21.5	20.0		14.0			11.5		0.1	2.7	ENE
06	19	20.6	28.5	14.8	23.5	22.9	22.0	20.0		14.3			0.0		0.3	3.7	ENE
06	20	20.3	28.6	13.6	23.6	23.1	22.4	20.2		14.5			0.0		0.1	2.5	ENE
06	21	20.9	28.1	15.5	23.6	23.2	22.6	20.4		14.6			0.0		0.1	2.6	NE
06	22	19.0	23.1	17.1	21.6	21.9	22.1	20.5		14.7			30.0		0.0	2.1	N
06	23	19.0	23.7	16.4	21.2	21.1	21.0	20.3		14.7			0.0		0.0	2.3	NNE
06	24	21.1	28.2	15.3	23.3	22.7	21.8	20.1		14.8			0.0		0.1	2.8	NE
06	25	18.8	22.7	16.4	21.5	21.6	21.7	20.3		14.9			0.5		0.0	1.7	NE
06	26	18.1	19.3	16.7	20.2	20.3	20.6	20.1		14.9			24.5		0.0	1.9	NE
06	27	21.3	28.0	17.8	22.8	22.0	21.1	19.8		15.0			0.0		0.1	2.4	NE
06	28	21.9	28.7	18.0	23.7	23.1	22.3	20.1		15.1			0.0		0.1	1.8	NE
06	29	22.8	30.4	17.1	25.0	24.2	23.1	20.5		15.1			0.0		0.1	2.6	NE
06	30	21.4	27.9	17.7	23.6	23.5	23.1	20.9		15.2			0.0		0.0	1.9	NNE
計	Total												260.0				
平均	Mean	19.2	25.1	15.0	21.8	21.4	20.9	19.1		13.7			8.7		0.1	2.7	
最大	Max.	22.8	30.4	18.4	25.0	24.2	23.1	20.9		15.2			76.0		0.3	3.9	
最低	Min.	15.6	17.9	10.5	18.5	18.5	18.6	17.5		12.3			0.0		0.0	1.5	

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

2006年　07月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec.	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	22.1	25.8	19.8	23.9	23.6	23.0	21.1		15.2			35.5		0.1	1.9	ENE
07	2	21.2	25.9	18.4	23.3	23.2	22.9	21.2		15.3			2.5		0.1	3.4	N
07	3	20.8	25.8	18.1	23.1	22.9	22.6	21.2		15.4			0.5		0.1	2.5	NE
07	4	20.8	28.8	15.8	24.3	23.8	23.0	21.1		15.4			0.0		0.2	2.9	ENE
07	5	20.7	24.2	17.1	22.3	22.4	22.6	21.3		15.5			16.0		0.1	3.2	ESE
07	6	22.2	26.3	20.0	23.9	23.4	22.7	21.1		15.6			9.0		0.1	2.3	ENE
07	7	21.9	26.9	17.8	23.8	23.5	23.0	21.3		15.6			0.0		0.1	2.1	NNE
07	8	24.0	30.9	19.7	26.0	25.1	23.8	21.4		15.7			0.0		0.1	2.6	NNE
07	9	22.6	25.2	20.6	24.6	24.5	24.1	21.8		15.8			3.0		0.0	2.1	NNE
07	10	23.3	28.3	19.4	25.1	24.6	23.9	21.9		15.8			0.0		0.1	2.1	NNW
07	11	23.7	27.7	21.4	25.1	24.8	24.2	22.0		15.9			0.5		0.1	3.0	NNW
07	12	24.1	28.4	21.5	25.6	25.2	24.4	22.1		15.9			9.0		0.0	1.8	NE
07	13	24.7	31.2	21.6	26.8	26.1	25.0	22.3		16.0			4.0		0.1	2.8	ENE
07	14	25.3	32.3	21.1	28.0	27.2	26.0	22.7		16.0			0.0		0.2	3.4	ENE
07	15	25.2	32.8	20.6	28.1	27.6	26.5	23.2		16.1			1.5		0.2	3.5	ENE
07	16	22.7	28.9	20.5	25.9	26.0	25.9	23.6		16.1			31.0		0.0	3.4	NE
07	17	20.7	22.1	19.1	23.6	24.0	24.4	23.6		16.2			34.0		0.1	3.1	NE
07	18	20.4	22.0	18.8	22.1	22.2	22.7	23.1		16.4			54.0		0.2	3.4	NW
07	19	21.7	25.4	19.2	23.3	23.1	22.8	22.6		16.8			54.0		0.2	3.4	NE
07	20	19.5	20.2	18.7	21.9	22.2	22.6	22.5		17.4			24.0		0.0	1.6	NNE
07	21	19.6	21.9	18.1	21.3	21.3	21.6	22.1		17.8			31.0		0.0	2.1	NE
07	22	22.3	28.3	18.7	24.1	23.4	22.5	21.8		18.1			0.0		0.0	2.3	NE
07	23	21.8	24.3	20.4	23.5	23.4	23.2	22.1		18.2			11.5		0.0	1.0	WNW
07	24	22.1	26.0	19.9	23.6	23.4	23.1	22.2		18.3			13.0		0.0	2.0	NE
07	25	23.4	29.5	18.6	25.7	25.0	24.0	22.3		18.3			1.0		0.1	2.7	ENE
07	26	24.3	31.8	17.9	26.9	26.1	25.0	22.7		18.3			1.5		0.1	2.2	ENE
07	27	24.2	31.1	19.2	27.2	26.7	25.9	23.3		18.2			0.0		0.2	3.7	E
07	28	23.6	31.4	18.5	26.8	26.4	25.7	23.6		18.2			0.0		0.2	3.1	ENE
07	29	22.6	28.2	19.2	25.8	25.8	25.5	23.8		18.2			0.5		0.1	3.4	ENE
07	30	23.3	30.3	18.1	26.6	26.1	25.3	23.7		18.1			0.0		0.2	3.2	NNE
07	31	21.1	24.1	19.4	24.6	24.8	24.9	23.7		18.1			0.0		0.0	2.0	NNE
計	Total												337.0				
平均	Mean	22.4	27.3	19.3	24.7	24.4	24.0	22.3		16.7			10.9		0.1	2.6	
最大	Max.	25.3	32.8	21.6	28.1	27.6	26.5	23.8		18.3			54.0		0.2	3.7	
最低	Min.	19.5	20.2	15.8	21.3	21.3	21.6	21.1		15.2			0.0		0.0	1.0	

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

2006年　08月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec ind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	21.5	26.8	18.1	24.7	24.5	24.1	23.4		18.1			0.5		0.1	2.3	NNE
08	2	22.6	28.4	19.4	25.1	24.8	24.2	23.2		18.1			0.0		0.1	2.5	NNE
08	3	23.9	31.2	18.4	27.5	26.5	25.0	23.1		18.1			0.0		0.1	2.9	NE
08	4	24.8	32.5	19.1	29.0	28.0	26.4	23.5		18.1			0.0		0.1	3.4	NE
08	5	25.3	33.6	19.6	29.3	28.6	27.2	24.1		18.1			0.0		0.1	2.4	NE
08	6	24.9	32.3	20.3	29.0	28.4	27.5	24.6		18.1			0.0		0.1	2.3	NNE
08	7	25.0	32.4	19.9	29.3	28.6	27.6	24.9		18.1			0.0		0.1	2.7	NE
08	8	23.2	27.7	21.1	26.3	26.6	26.8	25.1		18.1			0.0		0.2	3.0	SSW
08	9	25.5	33.3	20.3	28.5	27.7	26.7	24.7		18.2			10.5		0.1	2.7	NE
08	10	24.3	32.8	19.8	28.5	28.1	27.4	24.9		18.2			0.0		0.0	2.1	NE
08	11	24.6	32.9	19.7	28.4	28.0	27.3	25.1		18.2			0.0		0.1	2.5	ENE
08	12	23.1	30.9	20.2	27.2	27.2	27.1	25.2		18.3			34.5		0.1	2.5	NE
08	13	23.8	30.3	19.5	26.8	26.5	26.2	25.0		18.3			0.0		0.1	2.2	NNE
08	14	24.4	31.7	19.6	27.6	27.2	26.6	24.9		18.3			0.0		0.1	3.1	NE
08	15	24.8	32.8	19.2	28.4	27.8	27.1	25.0		18.4			0.0		0.1	2.6	NE
08	16	25.7	32.8	20.8	28.5	28.1	27.4	25.2		18.4			0.0		0.1	2.7	NNE
08	17	25.5	31.9	21.5	28.4	28.0	27.5	25.4		18.5			18.0		0.2	3.4	WNW
08	18	24.9	30.3	21.9	28.2	27.8	27.4	25.5		18.5			0.5		0.2	4.6	WNW
08	19	25.1	30.7	21.4	27.9	27.6	27.2	25.5		18.6			0.0		0.1	3.4	NW
08	20	24.6	30.6	20.0	27.7	27.4	27.0	25.5		18.6			0.0		0.1	2.2	ENE
08	21	23.7	28.5	21.7	26.8	26.7	26.7	25.4		18.6			4.5		0.0	1.7	NE
08	22	24.2	31.2	21.3	27.1	26.8	26.4	25.2		18.7			12.5		0.1	2.1	NE
08	23	24.2	30.7	20.8	27.7	27.2	26.6	25.1		18.7			0.0		0.1	2.5	ENE
08	24	24.4	31.2	20.2	27.9	27.5	27.0	25.2		18.8			0.0		0.1	2.2	NE
08	25	24.7	32.1	20.1	28.1	27.7	27.1	25.3		18.8			0.0		0.1	2.5	NE
08	26	24.0	28.8	21.1	26.9	26.9	26.8	25.4		18.8			0.0		0.1	2.8	N
08	27	23.0	27.7	20.1	26.0	26.0	26.0	25.2		18.9			0.0		0.0	2.7	N
08	28	22.1	25.4	20.6	24.9	25.1	25.3	24.9		18.9			4.5		0.0	1.7	NW
08	29	24.3	30.2	20.5	26.6	26.1	25.4	24.5		18.9			3.5		0.1	2.5	NE
08	30	22.3	27.1	18.2	25.6	25.7	25.7	24.6		19.0			0.5		0.0	2.2	E
08	31	21.6	28.2	17.6	25.1	25.0	24.9	24.4		19.0			0.0		0.1	2.4	NE
計	Total												89.5				
平均	Mean	24.1	30.5	20.1	27.4	27.0	26.5	24.8		18.5			2.9		0.1	2.6	
最大	Max.	25.7	33.6	21.9	29.3	28.6	27.6	25.5		19.0			34.5		0.2	4.6	
最低	Min.	21.5	25.4	17.6	24.7	24.5	24.1	23.1		18.1			0.0		0.0	1.7	

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

2006年　09月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec.	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	19.0	23.5	16.7	22.2	22.8	23.6	24.1		19.0			36.0		0.1	2.9	SSW
09	2	20.4	28.1	16.1	23.9	23.5	23.2	23.4		19.0			0.0		0.1	2.5	NE
09	3	21.2	28.6	16.2	25.0	24.6	24.1	23.3		19.0			0.0		0.1	2.7	NE
09	4	20.8	29.4	16.3	25.4	25.1	24.7	23.5		19.1			0.0		0.1	2.8	NE
09	5	21.1	29.6	15.6	24.9	24.7	24.5	23.6		19.1			0.0		0.2	3.3	E
09	6	19.5	22.2	15.2	22.3	22.7	23.4	23.5		19.1			13.0		0.0	2.8	NNE
09	7	22.6	25.6	21.2	23.8	23.5	23.3	23.0		19.1			13.0		0.1	2.8	NE
09	8	23.5	29.4	20.3	25.2	24.7	24.0	23.0		19.1			0.0		0.1	2.2	NNW
09	9	24.1	29.3	21.2	26.1	25.6	24.9	23.3		19.1			0.5		0.1	3.0	NW
09	10	23.3	29.4	18.9	26.0	25.7	25.3	23.6		19.1			7.0		0.1	4.6	NW
09	11	22.0	28.0	18.2	25.3	25.1	24.8	23.7		19.1			5.5		0.1	2.9	ENE
09	12	20.6	23.2	18.4	23.9	24.1	24.4	23.7		19.1			4.5		0.0	1.3	NE
09	13	18.7	19.6	17.8	21.5	22.0	22.7	23.3		19.1			46.0		0.0	1.2	NNE
09	14	19.1	22.3	17.4	21.4	21.4	21.7	22.5		19.2			22.0		0.0	2.0	NNE
09	15	19.2	24.6	16.2	22.1	22.0	22.0	22.1		19.4			0.5		0.0	1.6	NNE
09	16	17.7	20.6	14.6	20.6	21.0	21.5	22.0		19.4			0.5		0.0	1.5	NNE
09	17	20.4	25.1	16.4	21.8	21.5	21.4	21.7		19.5			1.0		0.1	3.2	ENE
09	18	22.8	26.5	20.6	23.7	23.2	22.5	21.7		19.4			32.0		0.5	4.6	NW
09	19	20.2	24.9	14.2	22.8	22.9	22.9	22.1		19.4			0.0		0.0	2.3	NE
09	20	17.7	26.5	11.2	22.0	21.9	22.0	22.0		19.4			0.0		0.2	3.7	ENE
09	21	19.5	26.4	14.9	22.5	22.4	22.2	21.9		19.4			0.0		0.1	2.5	ENE
09	22	20.2	26.3	15.8	23.6	23.2	22.8	21.9		19.4			0.0		0.1	3.1	NE
09	23	18.5	24.4	15.1	22.6	22.6	22.6	22.1		19.3			0.0		0.1	2.8	NE
09	24	17.0	23.8	12.6	22.0	22.1	22.2	22.0		19.3			0.0		0.1	2.8	ENE
09	25	17.6	24.0	14.3	21.0	21.2	21.6	21.8		19.3			0.0		0.1	1.9	ENE
09	26	14.8	18.3	12.9	18.7	19.4	20.5	21.5		19.2			6.0		0.0	2.8	SW
09	27	17.1	24.0	11.7	20.3	20.0	20.0	20.8		19.2			4.0		0.3	4.0	E
09	28	16.3	24.6	11.3	20.0	20.0	20.2	20.7		19.1			0.0		0.2	3.7	E
09	29	17.4	24.1	13.1	20.5	20.4	20.4	20.6		19.1			0.0		0.1	2.9	N
09	30	17.7	24.6	13.9	20.6	20.6	20.6	20.6		19.1			0.0		0.1	2.3	NE
計	Total												191.5				
平均	Mean	19.7	25.2	15.9	22.7	22.7	22.7	22.4		19.2			6.4		0.1	2.8	
最大	Max.	24.1	29.6	21.2	26.1	25.7	25.3	24.1		19.5			46.0		0.5	4.6	
最低	Min.	14.8	18.3	11.2	18.7	19.4	20.0	20.6		19.0			0.0		0.0	1.2	

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

2006年　10月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	16.3	18.9	13.7	18.9	19.2	19.9	20.5		19.0			8.5		0.0	2.2	ESE
10	2	16.8	18.3	15.2	18.7	18.9	19.3	20.2		18.9			14.5		0.0	1.4	NE
10	3	18.1	23.6	15.0	19.9	19.7	19.6	19.9		18.9			0.0		0.0	2.1	N
10	4	18.4	21.3	16.8	20.1	20.0	20.0	19.9		18.8			2.5		0.0	1.4	NE
10	5	18.4	21.6	16.3	20.0	20.0	20.0	20.0		18.8			5.0		0.0	1.7	S
10	6	16.2	17.6	13.7	18.5	18.9	19.4	19.9		18.7			24.5		0.1	2.6	ENE
10	7	16.2	21.7	12.3	17.5	17.9	18.5	19.5		18.7			0.0		0.8	6.5	ENE
10	8	15.3	21.1	10.0	16.4	16.8	17.6	19.1		18.6			0.0		0.7	5.9	ENE
10	9	13.9	22.7	7.3	16.1	16.3	16.9	18.6		18.6			0.0		0.1	3.1	NE
10	10	15.8	23.3	11.6	17.4	17.4	17.4	18.3		18.5			0.0		0.1	2.1	NE
10	11	15.1	15.9	14.4	16.9	17.2	17.6	18.3		18.5			14.0		0.0	1.5	SW
10	12	16.3	22.9	11.9	18.1	17.9	17.7	18.1		18.4			0.0		0.1	2.8	E
10	13	15.0	22.3	11.1	17.1	17.3	17.6	18.2		18.4			0.0		0.1	3.3	ENE
10	14	15.1	20.7	11.3	17.6	17.7	17.8	18.1		18.3			0.0		0.0	2.1	NE
10	15	13.7	22.1	9.5	16.2	16.6	17.2	18.1		18.2			0.0		0.1	3.4	E
10	16	13.6	22.4	8.1	15.3	15.6	16.4	17.8		18.2			0.0		0.1	3.7	E
10	17	14.7	20.9	11.1	16.1	16.2	16.4	17.4		18.0			0.0		0.1	2.5	ENE
10	18	14.8	21.5	11.0	16.1	16.2	16.5	17.3		18.0			0.0		0.1	2.3	NE
10	19	15.7	21.7	12.6	16.9	16.8	16.9	17.3		18.0			0.0		0.0	2.4	N
10	20	15.2	20.8	11.2	16.8	16.8	17.0	17.4		17.9			0.0		0.1	1.9	ENE
10	21	13.8	21.9	9.1	15.6	16.0	16.5	17.3		17.8			0.0		0.1	3.5	E
10	22	15.3	21.0	10.6	16.0	15.9	16.1	17.1		17.7			5.5		0.1	2.2	W
10	23	16.9	20.9	14.4	17.6	17.4	17.1	17.1		17.7			9.5		0.1	2.9	ENE
10	24	14.8	18.8	10.4	17.2	17.4	17.4	17.3		17.6			15.0		0.1	2.8	NE
10	25	12.7	19.6	9.0	14.9	15.4	16.2	17.3		17.6			0.0		0.1	2.8	E
10	26	11.8	18.8	7.5	13.7	14.2	15.1	16.8		17.5			0.0		0.1	3.5	ESE
10	27	12.9	18.9	9.0	14.8	14.9	15.2	16.4		17.5			0.0		0.1	2.2	ENE
10	28	13.2	20.2	7.6	13.8	14.0	14.7	16.1		17.4			1.5		0.0	2.2	NE
10	29	14.0	19.9	8.9	15.4	15.3	15.4	16.0		17.3			0.5		0.1	2.7	E
10	30	11.4	18.8	7.4	13.1	13.7	14.6	16.0		17.3			0.0		0.0	2.1	ENE
10	31	11.4	19.1	7.0	12.6	13.0	13.9	15.6		17.2			0.0		0.0	2.5	ENE
計	Total												101.0				
平均	Mean	14.9	20.6	11.1	16.6	16.8	17.1	18.0		18.1			3.3		0.1	2.7	
最大	Max.	18.4	23.6	16.8	20.1	20.0	20.0	20.5		19.0			24.5		0.8	6.5	
最低	Min.	11.4	15.9	7.0	12.6	13.0	13.9	15.6		17.2			0.0		0.0	1.4	

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

2006年　11月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	10.6	18.2	5.0	11.6	12.1	13.0	15.2		17.1			0.0		0.0	2.5	E
11	2	12.0	18.3	7.8	12.6	12.7	13.2	14.9		17.1			0.0		0.1	3.3	ENE
11	3	10.4	17.5	7.0	12.2	12.6	13.3	14.7		17.0			0.0		0.1	2.4	NE
11	4	10.4	18.1	6.6	11.3	11.7	12.6	14.6		16.9			0.0		0.1	2.2	NE
11	5	11.6	18.5	7.0	11.7	11.8	12.4	14.2		16.8			0.0		0.1	2.2	NE
11	6	14.0	17.5	10.9	13.2	13.0	13.1	14.1		16.8			4.5		0.1	2.2	ENE
11	7	9.9	15.5	0.5	12.5	13.0	13.6	14.3		16.7			1.5		0.6	6.7	ENE
11	8	5.0	12.6	0.4	8.1	9.2	11.1	14.1		16.6			0.0		0.1	2.7	NE
11	9	9.2	17.4	3.0	8.5	8.9	10.0	13.3		16.5			0.0		0.0	2.2	N
11	10	12.8	19.4	8.8	11.0	10.8	10.9	12.7		16.4			0.0		0.1	2.5	E
11	11	11.7	13.7	6.9	12.4	12.3	12.3	13.0		16.4			8.5		0.1	4.0	ENE
11	12	5.9	9.6	1.2	8.5	9.7	11.2	13.1		16.3			0.0		0.6	5.3	ENE
11	13	5.9	12.5	0.7	7.0	7.7	9.2	12.6		16.2			0.0		0.2	3.7	ENE
11	14	9.8	14.5	4.8	9.4	9.3	9.6	12.1		16.1			2.5		0.0	2.2	NNE
11	15	6.8	11.6	1.9	9.1	9.7	10.4	12.0		16.0			0.0		0.3	4.6	ENE
11	16	6.2	11.6	1.7	8.3	8.7	9.6	11.9		16.0			0.0		0.2	3.9	E
11	17	4.7	11.1	0.6	7.0	7.6	8.9	11.6		15.9			0.0		0.1	2.8	ENE
11	18	5.9	10.6	1.3	6.8	7.2	8.3	11.2		15.8			0.0		0.0	1.9	NNE
11	19	9.4	12.4	6.7	9.2	9.1	9.2	11.0		15.7			13.5		0.0	1.8	SW
11	20	11.2	13.6	7.2	11.2	10.9	10.6	11.1		15.6			20.0		0.1	3.4	ENE
11	21	8.3	15.2	4.3	9.6	10.0	10.5	11.5		15.5			0.0		0.1	2.9	E
11	22	8.2	14.5	3.5	8.4	8.8	9.6	11.3		15.3			0.0		0.1	3.2	ENE
11	23	8.3	11.1	5.7	9.3	9.5	9.9	11.3		15.2			0.0		0.0	1.3	ENE
11	24	6.6	12.6	1.6	8.6	9.1	9.9	11.3		15.1			0.0		0.2	4.3	ENE
11	25	5.8	11.8	1.5	7.1	7.6	8.6	11.1		15.0			0.0		0.1	3.1	NNE
11	26	10.8	15.3	5.4	9.3	9.1	9.2	10.8		14.9			5.5		0.1	2.3	S
11	27	13.0	14.8	10.9	12.0	11.5	11.0	11.0		14.8			8.5		0.1	3.1	SSW
11	28	11.1	16.3	4.3	12.0	11.9	11.8	11.5		14.7			0.5		0.2	3.7	E
11	29	7.1	13.6	2.6	9.2	9.8	10.6	11.7		14.6			0.0		0.2	4.3	ENE
11	30	5.0	11.3	0.5	7.2	8.1	9.3	11.4		14.5			0.0		0.3	4.0	ENE
計	Total												65.0				
平均	Mean	8.9	14.4	4.3	9.8	10.1	10.8	12.5		15.9			2.2		0.1	3.1	
最大	Max.	14.0	19.4	10.9	13.2	13.0	13.6	15.2		17.1			20.0		0.6	6.7	
最低	Min.	4.7	9.6	0.4	6.8	7.2	8.3	10.8		14.5			0.0		0.0	1.3	

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

2006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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	3.9	9.5	−0.6	6.5	7.2	8.3	11.0		14.5			0.0		0.2	4.0	ENE
12	2	4.7	10.8	−0.4	6.0	6.5	7.7	10.5		14.5			0.0		0.3	3.7	ENE
12	3	2.0	5.7	−2.1	5.2	5.8	7.1	10.1		14.4			0.0		0.3	3.4	ENE
12	4	1.7	6.0	−2.5	5.0	5.7	6.8	9.7		14.3			0.0		0.3	4.2	ENE
12	5	0.9	7.3	−3.3	3.3	4.2	5.7	9.3		14.3			0.0		0.1	3.1	ENE
12	6	2.3	9.5	−1.9	3.3	3.9	5.2	8.8		14.2			0.0		0.1	2.9	E
12	7	5.7	9.9	0.4	4.5	4.6	5.3	8.4		14.1			1.0		0.0	1.3	NNE
12	8	7.4	11.7	2.4	7.8	7.5	7.2	8.4		14.0			3.0		0.1	2.7	ENE
12	9	6.7	8.6	2.4	7.2	7.2	7.6	8.8		13.9			12.5		0.0	1.9	NE
12	10	4.6	10.9	−1.5	6.1	6.8	7.5	9.1		13.8			0.0		0.2	4.9	ENE
12	11	2.6	10.8	−2.0	3.6	4.4	5.9	8.9		13.7			0.0		0.1	3.4	E
12	12	4.8	8.0	1.1	5.1	5.3	5.9	8.4		13.7			0.5		0.0	1.9	NNE
12	13	3.7	7.6	0.3	4.2	4.7	5.7	8.3		13.6			9.5		0.0	2.6	S
12	14	6.0	9.0	3.6	5.8	5.8	6.1	8.0		13.5			5.5		0.0	1.9	ENE
12	15	5.3	11.0	0.4	6.6	6.8	6.9	8.2		13.4			2.0		0.1	3.4	ENE
12	16	3.8	9.1	−0.7	4.6	5.1	6.1	8.2		13.3			0.0		0.1	2.2	NE
12	17	4.8	9.1	0.2	5.8	6.0	6.4	8.1		13.2			0.0		0.2	3.8	ENE
12	18	0.8	7.3	−2.9	3.2	4.2	5.6	8.1		13.1			0.0		0.3	4.9	E
12	19	0.9	8.1	−3.5	2.2	2.9	4.3	7.7		13.0			0.0		0.1	2.5	ENE
12	20	2.0	10.7	−2.0	2.2	2.8	3.9	7.2		12.9			0.0		0.1	2.9	ESE
12	21	4.7	11.0	−0.8	3.6	3.6	4.1	6.9		12.8			0.0		0.0	2.1	E
12	22	4.6	9.2	−0.2	4.7	4.9	5.2	6.9		12.7			0.0		0.2	3.3	ENE
12	23	3.5	9.1	−1.3	3.9	4.2	4.9	7.1		12.6			0.0		0.3	3.1	ENE
12	24	2.5	8.6	−1.5	3.0	3.7	4.7	7.0		12.5			0.0		0.3	4.7	ENE
12	25	4.6	11.6	0.5									0.0		0.1	2.5	NNE
12	26	8.1	12.6	3.3									79.5		0.5	4.4	SSW
12	27	7.6	12.6	1.7									4.0		0.8	5.5	ENE
12	28	3.4	9.2	−1.5									0.0		0.8	5.2	ENE
12	29	−1.9	1.4	−5.1									0.0		0.8	5.5	ENE
12	30	−1.0	4.6	−5.1									0.0		0.4	5.2	ENE
12	31	−0.1	5.3	−3.0									0.0		0.3	3.7	ENE
計	Total												117.5				
平均	Mean	3.6	8.9	−0.8									3.8		0.2	3.4	
最大	Max.	8.1	12.6	3.6									79.5		0.8	5.5	
最低	Min.	−1.9	1.4	−5.1									0.0		0.0	1.3	

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

2007年　01月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	2.4	10.2	−2.4									0.0		0.0	2.6	NNE
01	2	5.4	9.5	2.0									0.0		0.1	2.3	NE
01	3	3.9	10.1	−0.2									0.0		0.2	3.3	E
01	4	0.3	7.3	−3.0									0.0		0.0	2.2	E
01	5	4.1	7.5	3.1	3.2	3.1	2.9	3.2	6.9	8.6	11.4		1.5		0.0	1.8	NNW
01	6	4.1	6.3	0.5	4.2	4.1	3.9	4.0	7.0	8.7	11.4		26.5		0.2	3.9	SSW
01	7	−0.1	1.8	−2.0	0.8	2.5	3.0	3.6	6.9	8.5	11.3		0.0		0.7	5.6	ENE
01	8	0.0	1.5	−2.8	0.9	1.9	2.1	2.7	6.8	8.5	11.3		3.0		0.0	2.0	ENE
01	9	−1.5	5.0	−4.5	0.5	1.6	1.8	2.3	6.5	8.3	11.1		2.0		0.1	4.6	E
01	10	−0.3	5.9	−3.5	0.3	1.3	1.5	2.1	6.4	8.2	11.1		4.0		0.2	3.7	E
01	11	0.3	5.7	−2.6	0.2	1.2	1.4	2.0	6.2	8.1	11.0		3.0		0.1	3.0	ENE
01	12	−0.2	5.6	−3.5	0.1	1.1	1.3	1.9	6.1	8.0	10.9		3.0		0.1	3.3	NE
01	13	0.1	6.0	−3.7	0.1	1.0	1.2	1.7	5.9	7.8	10.8		1.0		0.3	4.2	ENE
01	14	−1.0	5.2	−5.2	−0.4	0.8	1.0	1.6	5.7	7.6	10.7		0.0		0.4	4.9	ENE
01	15	0.2	6.6	−3.6	−0.4	0.7	0.9	1.5	5.6	7.5	10.6		0.0		0.2	3.9	ENE
01	16	2.8	10.6	−3.1	0.2	0.7	0.9	1.4	5.5	7.4	10.5		1.5		0.1	2.6	ENE
01	17	5.1	8.4	0.4	3.9	2.7	2.2	2.2	5.6	7.5	10.6		4.0		0.1	3.0	ENE
01	18	2.5	8.0	−1.7	2.7	3.2	3.1	3.2	5.5	7.3	10.4		0.0		0.3	3.9	ENE
01	19	0.6	6.4	−2.8	0.8	2.2	2.5	3.0	5.6	7.2	10.3		0.0		0.4	5.2	ENE
01	20	2.8	8.1	−2.9	2.5	2.5	2.4	2.6	5.6	7.2	10.2		0.0		0.1	2.5	NNE
01	21	4.0	8.4	−0.4	3.6	3.5	3.4	3.4	5.6	7.1	10.1		1.5		0.1	1.9	NNE
01	22	2.8	8.7	−2.4	3.2	4.0	4.0	4.1	5.8	7.2	10.1		0.0		0.3	4.0	ENE
01	23	0.7	6.7	−3.5	0.7	2.4	2.7	3.3	5.9	7.2	9.9		0.0		0.4	4.4	E
01	24	0.9	7.7	−3.9	1.1	2.2	2.3	2.8	5.9	7.2	9.9		0.0		0.2	3.1	ENE
01	25	0.3	7.2	−3.4	0.2	1.8	2.0	2.6	5.8	7.2	9.8		0.0		0.5	4.7	ENE
01	26	1.6	9.1	−4.8	0.7	1.5	1.7	2.2	5.7	7.1	9.8		1.5		0.1	3.0	ENE
01	27	2.8	7.1	−1.5	2.8	2.9	2.7	2.9	5.7	7.2	9.8		0.0		0.3	4.7	ENE
01	28	1.2	6.6	−2.5	2.1	2.9	2.9	3.2	5.7	7.1	9.7		0.0		0.1	2.5	NE
01	29	1.6	8.2	−2.7	1.8	2.8	2.9	3.2	5.7	7.1	9.7		0.0		0.2	3.4	ENE
01	30	2.3	10.9	−3.5	1.2	2.3	2.4	2.9	5.7	7.0	9.6		0.0		0.1	3.8	NW
01	31	2.7	9.2	−2.7	2.2	2.8	2.7	3.0	5.7	7.0	9.6		0.0		0.3	3.7	ENE
計	Total												52.5				
平均	Mean	1.7	7.3	−2.3	1.4	2.2	2.3	2.7	6.0	7.6	10.4		1.7		0.2	3.5	
最大	Max.	5.4	10.9	3.1	4.2	4.1	4.0	4.1	7.0	8.7	11.4		26.5		0.7	5.6	
最低	Min.	−1.5	1.5	−5.2	−0.4	0.7	0.9	1.4	5.5	7.0	9.6		0.0		0.0	1.8	

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

2007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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	0.0	5.9	−3.0	0.5	2.1	2.4	2.9	5.6	7.0	9.5		0.0		0.4	5.9	ENE
02	2	−1.1	3.9	−5.2	−0.1	1.5	1.8	2.4	5.6	6.9	9.5		0.0		0.5	4.3	ENE
02	3	−1.0	5.2	−5.3	−0.6	1.0	1.3	1.9	5.5	6.9	9.4		0.0		0.2	3.3	ENE
02	4	1.9	7.1	−4.4	1.0	1.5	1.5	1.9	5.4	6.9	9.4		0.0		0.8	6.2	ENE
02	5	2.5	12.3	−4.8	1.2	1.8	1.8	2.1	5.3	6.8	9.4		0.0		0.2	2.7	NE
02	6	5.2	13.1	−0.2	3.3	2.9	2.7	2.7	5.3	6.8	9.3		0.0		0.4	4.7	ENE
02	7	3.3	11.5	−2.5	2.0	3.0	3.0	3.2	5.3	6.7	9.3		0.0		0.4	4.3	E
02	8	2.7	10.6	−3.9	1.9	2.4	2.5	2.9	5.4	6.7	9.3		0.0		0.1	2.8	NE
02	9	7.9	11.9	4.7	7.2	5.4	4.7	4.3	5.5	6.8	9.3		3.0		0.1	2.6	NE
02	10	6.2	10.8	1.5	6.3	6.5	6.1	5.8	5.7	6.8	9.2		1.0		0.5	4.6	ENE
02	11	1.8	8.7	−2.4	2.7	4.6	4.8	5.2	6.0	6.8	9.2		0.0		0.4	5.2	ENE
02	12	1.8	9.4	−3.3	2.7	3.8	3.9	4.3	6.1	6.9	9.1		0.0		0.3	4.6	ENE
02	13	2.3	10.5	−3.2	2.2	3.4	3.5	3.9	6.1	7.0	9.1		0.0		0.2	3.1	ENE
02	14	9.6	13.8	2.9	7.9	5.8	5.1	4.8	6.2	7.2	9.2		18.0		0.8	5.5	NE
02	15	1.3	5.8	−1.9	3.3	5.6	5.8	6.0	6.2	7.2	9.2		0.0		1.0	5.6	ENE
02	16	0.4	6.5	−3.5	1.9	3.5	3.8	4.3	6.4	7.2	9.1		1.5		0.5	6.5	ENE
02	17	2.1	8.3	−4.1	2.6	3.3	3.4	3.8	6.3	7.2	9.1		15.0		0.1	3.2	N
02	18	6.9	12.2	0.3	7.1	6.3	5.7	5.3	6.2	7.3	9.2		21.0		0.6	4.3	ENE
02	19	2.6	10.4	−2.6	3.4	4.9	5.0	5.3	6.2	7.1	9.1		0.0		0.4	4.8	ENE
02	20	2.7	11.5	−3.0	3.7	4.6	4.5	4.7	6.3	7.1	9.0		0.0		0.2	3.1	NNE
02	21	3.6	13.5	−2.6	3.2	4.3	4.3	4.6	6.3	7.1	8.9		0.0		0.4	4.3	ENE
02	22	5.7	14.0	−1.5	5.0	4.8	4.6	4.7	6.3	7.1	8.9		0.0		0.3	3.7	WSW
02	23	7.4	11.0	3.9	7.0	6.7	6.3	6.1	6.4	7.2	8.9		8.0		0.5	4.0	ENE
02	24	2.0	7.4	−2.6	2.4	4.8	5.1	5.5	6.5	7.2	8.9		0.0		0.8	6.2	ENE
02	25	2.2	6.9	−2.8	3.4	4.0	4.2	4.5	6.5	7.2	8.8		0.0		0.1	4.0	N
02	26	3.9	10.5	0.0	4.9	5.2	5.0	5.0	6.5	7.2	8.8		0.0		0.2	3.3	NE
02	27	5.8	13.7	−1.2	6.2	5.6	5.2	5.2	6.5	7.3	8.8		9.5		0.2	3.3	NNE
02	28	5.0	10.9	−1.9	5.4	6.8	6.6	6.5	6.6	7.3	8.8		0.0		0.9	7.0	NE
計	Total												77.0				
平均	Mean	3.4	9.9	−1.9	3.5	4.1	4.1	4.3	6.0	7.0	9.1		2.8		0.4	4.4	
最大	Max.	9.6	14.0	4.7	7.9	6.8	6.6	6.5	6.6	7.3	9.5		21.0		1.0	7.0	
最低	Min.	−1.1	3.9	−5.3	−0.6	1.0	1.3	1.9	5.3	6.7	8.8		0.0		0.1	2.6	

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

2007年　03月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	3.0	12.6	−3.4	3.5	4.9	5.0	5.4	6.7	7.3	8.7		0.0		0.3	4.1	E
03	2	3.9	13.7	−2.5	4.4	5.1	5.1	5.2	6.7	7.3	8.7		0.0		0.2	2.8	NNE
03	3	7.3	15.4	−0.3	6.7	6.0	5.7	5.7	6.7	7.3	8.7		0.0		0.2	3.4	NNE
03	4	12.2	19.3	5.5	11.5	9.4	8.4	7.6	6.7	7.4	8.7		0.0		0.4	4.1	NE
03	5	12.0	14.5	6.7	11.4	10.7	10.1	9.5	7.1	7.5	8.8		21.0		0.6	7.3	NNW
03	6	4.2	8.8	−2.6	5.7	8.7	8.9	9.1	7.6	7.7	8.8		0.0		0.9	5.9	ENE
03	7	−0.5	5.3	−5.2	1.6	4.6	5.3	6.3	7.8	7.8	8.7		0.0		0.5	5.1	ENE
03	8	−0.8	4.7	−4.7	1.1	3.5	4.0	4.8	7.6	7.9	8.7		0.0		0.4	4.7	ENE
03	9	1.0	8.4	−4.5	2.4	3.7	3.9	4.4	7.3	7.9	8.7		0.0		0.4	4.4	ENE
03	10	3.9	12.2	−3.5	4.6	4.6	4.5	4.7	7.0	7.8	8.8		2.0		0.4	4.8	NW
03	11	3.0	6.7	−1.9	4.6	6.1	6.1	6.1	7.0	7.8	8.9		25.0		1.1	6.7	ENE
03	12	−0.3	3.5	−1.7	1.8	4.0	4.5	5.1	7.0	7.7	8.9		1.5		0.8	7.3	ENE
03	13	0.7	6.8	−3.4	1.8	3.4	3.7	4.2	6.9	7.7	8.9		0.0		0.6	5.6	NE
03	14	1.0	7.5	−3.4	2.2	3.5	3.6	4.0	6.7	7.6	8.8		0.0		0.6	6.7	ENE
03	15	1.3	7.1	−3.3	2.0	3.3	3.5	4.0	6.5	7.5	8.7		0.0		0.2	3.5	ENE
03	16	3.1	11.2	−2.8	3.8	4.2	4.1	4.2	6.4	7.4	8.7		0.0		0.4	5.4	ENE
03	17	2.3	9.3	−2.4	4.0	4.8	4.7	4.8	6.3	7.3	8.7		0.0		0.8	6.1	ENE
03	18	1.0	8.3	−5.3	3.0	4.4	4.5	4.8	6.4	7.3	8.7		0.0		0.7	5.1	ENE
03	19	2.2	9.8	−4.2	3.6	4.5	4.5	4.8	6.4	7.2	8.7		0.0		0.7	5.0	ENE
03	20	1.7	9.4	−3.7	4.2	5.1	5.1	5.2	6.4	7.2	8.6		0.0		0.6	6.7	ENE
03	21	2.5	11.4	−5.3	4.7	5.3	5.2	5.4	6.5	7.2	8.6		0.0		0.5	4.1	ENE
03	22	5.0	13.1	−1.6	6.4	6.3	6.1	6.0	6.6	7.3	8.6		0.0		0.4	4.6	NE
03	23	5.9	15.0	−1.5	7.7	7.3	7.0	6.7	6.7	7.3	8.6		0.0		0.5	4.5	ENE
03	24	8.6	13.9	1.5	8.2	7.7	7.5	7.4	7.0	7.4	8.6		42.5		0.4	5.3	W
03	25	10.9	14.9	2.1	11.7	11.4	10.7	10.0	7.4	7.6	8.8		29.0		0.5	6.1	NE
03	26	6.6	15.8	−0.2	7.9	8.9	8.9	9.0	7.8	7.7	8.6		0.0		0.5	5.8	ENE
03	27	8.3	15.5	2.1	8.5	8.5	8.4	8.4	7.9	7.8	8.5		0.0		0.1	2.5	NE
03	28	8.8	17.2	2.9	10.1	9.8	9.3	8.9	8.0	8.0	8.5		0.0		0.5	5.5	ENE
03	29	11.1	18.2	4.3	11.2	10.3	9.9	9.5	8.1	8.0	8.4		0.0		0.3	3.6	ENE
03	30	11.0	16.0	1.7	12.3	12.2	11.6	11.0	8.3	8.2	8.5		9.0		1.0	7.2	ENE
03	31	9.0	14.2	0.0	9.7	9.9	9.9	10.0	8.7	8.3	8.5		15.0		0.4	4.9	NW
計	Total												145.0				
平均	Mean	4.8	11.6	−1.3	5.9	6.5	6.4	6.5	7.1	7.6	8.7		4.7		0.5	5.1	
最大	Max.	12.2	19.3	6.7	12.3	12.2	11.6	11.0	8.7	8.3	8.9		42.5		1.1	7.3	
最低	Min.	−0.8	3.5	−5.3	1.1	3.3	3.5	4.0	6.3	7.2	8.4		0.0		0.1	2.5	

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

2007年　04月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	13.8	18.8	9.7	14.3	13.0	12.1	11.4	8.9	8.6	8.6		2.0		0.3	3.9	ENE
04	2	10.9	16.5	6.9	12.4	12.7	12.4	12.0	9.2	8.6	8.6		1.0		0.6	4.5	ENE
04	3	6.4	11.6	−2.0	9.1	10.8	11.0	11.1	9.5	8.8	8.6		0.0		0.8	5.5	ENE
04	4	1.4	9.3	−3.5	4.2	7.3	8.1	8.9	9.7	9.1	8.7		1.5		0.5	5.5	ENE
04	5	3.1	11.8	−3.2	6.5	7.3	7.4	7.8	9.5	9.3	8.9		0.0		0.5	4.9	ENE
04	6	5.7	14.5	−2.5	8.8	8.7	8.5	8.5	9.2	9.2	8.9		0.0		0.3	3.7	NE
04	7	7.2	14.0	1.7	9.2	9.6	9.5	9.5	9.4	9.5	9.2		8.5		0.1	2.6	NE
04	8	8.2	16.1	1.4	10.7	10.5	10.0	9.7	9.3	9.3	9.2		0.0		0.4	4.2	ENE
04	9	8.9	16.8	0.8	11.4	11.5	11.1	10.7	9.1	9.0	8.9		0.0		0.6	5.2	ENE
04	10	7.6	17.4	−1.2	10.1	10.5	10.4	10.4	9.3	9.1	8.9		0.0		0.4	3.8	NE
04	11	8.6	17.1	1.7	10.7	10.9	10.7	10.6	9.5	9.2	9.0		0.0		0.5	4.6	ENE
04	12	8.8	18.2	−0.1	11.0	10.9	10.7	10.6	9.6	9.3	9.0		0.0		0.4	3.7	NNE
04	13	13.0	18.3	7.2	13.3	12.3	11.8	11.4	9.7	9.4	9.0		5.0		0.6	4.5	WNW
04	14	10.6	15.7	2.3	12.5	13.1	12.8	12.3	9.9	9.5	9.1		1.0		0.7	5.9	ENE
04	15	9.4	19.3	2.3	11.1	11.4	11.4	11.4	10.2	9.6	9.1		0.0		0.2	2.9	NE
04	16	7.9	11.5	4.0	9.4	10.5	10.6	10.9	10.3	9.7	9.2		3.0		0.1	2.8	SSE
04	17	8.9	15.3	3.9	10.8	11.1	10.9	10.7	10.3	9.9	9.2		0.5		0.7	5.4	ENE
04	18	6.2	11.6	1.2	8.5	9.7	10.0	10.3	10.2	9.9	9.3		8.0		0.1	2.3	NNW
04	19	8.6	17.4	3.4	11.5	11.1	10.6	10.4	10.2	10.0	9.4		1.5		0.4	4.6	NE
04	20	10.9	17.7	1.3	12.3	11.7	11.3	11.1	10.1	9.9	9.4		0.0		0.5	4.9	WNW
04	21	15.1	20.9	10.4	15.2	13.8	13.0	12.4	10.2	9.9	9.4		0.0		0.3	4.6	W
04	22	15.1	19.2	13.1	15.8	15.0	14.3	13.6	10.5	10.0	9.5		11.5		0.1	2.7	WNW
04	23	12.2	17.1	4.9	13.8	14.6	14.4	14.0	10.9	10.2	9.6		2.5		0.4	3.5	ENE
04	24	10.9	15.6	4.9	12.5	12.7	12.7	12.7	11.1	10.3	9.5		0.5		0.1	2.7	N
04	25	11.7	16.6	5.0	12.6	13.1	12.9	12.8	11.2	10.5	9.6		0.0		0.3	3.3	ENE
04	26	10.6	19.3	3.0	12.3	12.3	12.2	12.1	11.2	10.6	9.6		0.0		0.7	5.8	ENE
04	27	10.0	18.2	1.3	11.9	12.0	11.9	11.9	11.2	10.6	9.7		0.0		0.4	4.1	ENE
04	28	11.4	20.4	2.8	12.6	12.9	12.7	12.5	11.2	10.7	9.7		0.5		0.3	4.6	ENE
04	29	11.2	22.7	0.9	13.2	12.7	12.4	12.2	11.2	10.7	9.8		0.0		0.4	3.9	ENE
04	30	14.4	25.3	3.5	15.7	14.3	13.8	13.3	11.3	10.8	9.8		0.0		0.3	3.6	NE
計	Total												47.0				
平均	Mean	9.6	16.8	2.8	11.5	11.6	11.4	11.2	10.1	9.7	9.2		1.6		0.4	4.1	
最大	Max.	15.1	25.3	13.1	15.8	15.0	14.4	14.0	11.3	10.8	9.8		11.5		0.8	5.9	
最低	Min.	1.4	9.3	−3.5	4.2	7.3	7.4	7.8	8.9	8.6	8.6		0.0		0.1	2.3	

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

2007年　05月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	12.7	15.0	10.0	13.7	14.5	14.4	14.2	11.5	10.9	9.9		20.0		0.3	3.7	SSE
05	2	12.9	18.7	5.8	14.6	14.8	14.4	14.0	11.8	11.1	10.0		3.0		0.4	4.6	ENE
05	3	12.8	22.3	5.1	15.4	14.7	14.3	14.0	11.9	11.2	10.0		0.0		0.4	4.1	ENE
05	4	16.3	25.2	7.7	18.3	16.7	15.9	15.1	12.1	11.2	10.0		0.0		0.3	3.4	NNE
05	5	17.0	23.8	11.1	18.6	17.6	17.0	16.3	12.3	11.4	10.1		0.0		0.2	3.3	NE
05	6	14.1	15.3	12.9	15.7	16.5	16.4	16.2	12.8	11.6	10.2		35.5		0.1	3.3	NNW
05	7	15.1	22.7	7.9	17.3	17.0	16.5	16.0	13.2	11.9	10.3		1.0		0.3	3.4	ENE
05	8	15.5	26.7	6.5	17.8	17.1	16.6	16.2	13.2	12.1	10.3		0.0		0.3	3.1	ENE
05	9	18.2	29.3	9.3	19.8	18.3	17.6	17.0	13.4	12.2	10.4		0.0		0.2	3.1	NE
05	10	13.4	21.3	6.7	15.0	16.9	17.0	17.0	13.7	12.4	10.5		13.0		0.4	4.1	ENE
05	11	12.2	21.0	5.8	14.2	14.9	15.0	15.1	13.9	12.6	10.6		0.0		0.7	5.2	ENE
05	12	13.6	22.8	3.5	16.2	15.5	15.2	15.0	13.7	12.7	10.7		0.0		0.2	2.7	NE
05	13	13.5	20.6	5.3	15.1	15.8	15.8	15.6	13.6	12.7	10.7		0.0		0.5	5.2	ENE
05	14	13.1	22.9	4.0	15.6	15.3	15.0	14.9	13.6	12.8	10.8		0.0		0.2	3.2	N
05	15	13.2	21.3	6.0	15.6	16.0	15.8	15.6	13.6	12.8	10.9		0.0		0.5	4.9	ENE
05	16	13.3	20.5	4.5	15.3	15.3	15.1	15.0	13.6	12.8	11.0		1.0		0.2	3.4	NW
05	17	13.8	19.5	9.9	15.6	15.7	15.4	15.3	13.8	13.0	11.2		38.5		0.2	5.2	ESE
05	18	13.9	20.8	8.1	15.6	15.8	15.5	15.4	13.9	13.1	11.3		0.0		0.0	2.4	NNW
05	19	15.0	19.9	9.4	17.0	17.1	16.7	16.6	14.0	13.2	11.4		1.0		0.6	5.5	ENE
05	20	12.0	18.7	5.8	15.3	15.8	15.7	15.8	14.0	13.1	11.3		0.0		0.6	4.6	ENE
05	21	13.7	22.0	5.6	16.9	16.2	15.8	15.5	13.9	13.1	11.3		0.0		0.2	3.4	NE
05	22	16.4	24.4	10.5	19.1	18.0	17.4	16.7	13.9	13.2	11.4		0.0		0.2	2.6	NE
05	23	18.1	28.1	8.8	20.2	18.9	18.3	17.6	14.1	13.2	11.4		0.0		0.2	3.4	ENE
05	24	18.1	26.2	11.3	20.5	19.8	19.2	18.5	14.4	13.3	11.5		0.0		0.3	3.7	NW
05	25	16.4	19.4	14.0	17.7	18.4	18.3	18.2	14.9	13.6	11.7		51.0		0.1	4.0	N
05	26	16.1	25.2	10.0	18.9	18.9	18.5	18.4	15.3	14.0	11.8		0.5		0.3	4.5	ENE
05	27	16.5	25.4	9.0	18.7	18.5	18.2	18.2	15.3	14.1	11.7		0.0		0.5	4.6	ENE
05	28	13.2	20.5	5.4	16.4	17.1	17.1	17.2	15.3	14.1	11.8		0.0		0.2	3.1	N
05	29	15.1	20.5	11.6	17.3	17.5	17.3	17.2	15.3	14.2	11.9		0.0		0.1	2.5	N
05	30	13.7	17.9	10.2	15.8	16.7	16.7	16.8	15.4	14.4	12.0		7.0		0.1	2.5	NE
05	31	14.6	21.7	9.3	17.2	17.0	16.7	16.6	15.4	14.5	12.2		0.0		0.4	5.1	ENE
計	Total												171.5				
平均	Mean	14.6	21.9	8.1	16.8	16.7	16.4	16.2	13.8	12.8	11.0		5.5		0.3	3.8	
最大	Max.	18.2	29.3	14.0	20.5	19.8	19.2	18.5	15.4	14.5	12.2		51.0		0.7	5.5	
最低	Min.	12.0	15.0	3.5	13.7	14.5	14.3	14.0	11.5	10.9	9.9		0.0		0.0	2.4	

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

2007年　06月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	15.5	23.6	8.6	18.4	17.8	17.3	17.1	15.2	14.4	12.2		0.0		0.2	3.7	NNE
06	2	16.9	23.8	10.9	19.2	18.7	18.2	17.7	15.1	14.3	12.2		0.0		0.2	3.1	NNW
06	3	16.1	23.0	9.7	18.3	18.2	17.9	17.7	15.3	14.3	12.2		0.0		0.1	2.4	N
06	4	17.5	25.3	11.0	20.2	19.2	18.7	18.1	15.4	14.4	12.3		0.0		0.2	3.2	NE
06	5	17.8	24.0	13.0	20.0	19.6	19.2	18.7	15.5	14.5	12.3		0.0		0.1	2.7	NNE
06	6	19.0	26.1	11.7	21.1	20.1	19.5	19.0	15.7	14.6	12.4		0.0		0.2	3.9	NE
06	7	20.3	27.4	15.7	22.8	21.6	20.9	20.1	16.0	14.7	12.5		0.0		0.2	3.0	NNE
06	8	18.7	24.3	13.6	20.6	20.9	20.7	20.4	16.3	14.9	12.5		23.0		0.2	3.4	NW
06	9	15.3	21.4	12.8	18.2	19.3	19.3	19.5	16.7	15.2	12.7		22.5		0.1	3.1	NNW
06	10	15.3	20.3	12.4	17.7	18.3	18.3	18.8	16.7	15.4	12.8		15.5		0.1	2.8	NE
06	11	18.4	26.0	11.4	20.9	19.9	19.2	19.4	16.7	15.5	12.9		0.0		0.2	3.4	NE
06	12	19.4	27.2	13.4	22.0	21.3	20.6	20.4	16.7	15.5	12.9		0.0		0.2	2.8	NE
06	13	19.7	26.8	13.5	21.6	21.2	20.7	20.3	16.8	15.5	12.9		0.0		0.1	3.5	NW
06	14	17.9	20.2	16.7	20.1	20.6	20.4	20.2	17.1	15.7	13.1		11.5		0.0	2.2	NW
06	15	19.0	25.5	13.3	21.0	20.9	20.4	20.5	17.2	15.9	13.2		1.5		0.2	3.4	ENE
06	16	19.4	28.5	11.8	22.1	21.4	20.8	20.6	17.2	15.9	13.2		0.0		0.2	2.9	ENE
06	17	19.9	26.6	13.8	22.0	21.6	21.1	20.7	17.2	15.9	13.2		0.0		0.1	2.7	NNW
06	18	16.4	18.7	14.5	19.0	20.2	20.2	20.3	17.5	16.1	13.4		13.5		0.0	1.6	SSW
06	19	19.4	25.2	15.7	21.1	20.6	20.1	19.9	17.5	16.2	13.4		0.0		0.1	2.1	NE
06	20	20.4	27.5	14.8	22.4	21.6	20.9	20.4	17.3	16.1	13.4		0.0		0.1	2.5	NNE
06	21	21.7	28.0	16.3	24.3	23.0	22.2	21.4	17.5	16.2	13.4		0.0		0.1	2.9	NE
06	22	19.3	21.3	16.0	20.7	21.4	21.3	21.2	17.7	16.3	13.5		22.5		0.1	2.5	NNW
06	23	20.8	26.2	16.4	22.5	22.1	21.5	21.0	17.9	16.5	13.6		0.0		0.1	2.5	NNW
06	24	17.2	19.6	15.8	19.2	20.4	20.5	20.6	18.1	16.6	13.7		48.0		0.0	2.5	NNW
06	25	18.5	23.4	15.1	19.9	19.7	19.5	19.4	18.3	16.9	13.8		6.0		0.0	1.4	NNE
06	26	21.3	27.0	18.0	22.5	21.5	20.9	20.3	18.1	17.0	14.0		0.5		0.1	2.4	NE
06	27	22.5	28.7	18.3	24.6	23.4	22.5	21.7	18.1	17.0	14.1		0.0		0.1	2.4	NE
06	28	22.1	27.3	17.8	24.3	23.5	22.9	22.3	18.3	17.0	14.2		0.0		0.1	2.5	NE
06	29	21.9	27.7	19.7	23.5	23.3	22.9	22.5	18.6	17.2	14.3		11.5		0.0	3.4	NE
06	30	22.5	29.1	17.3	24.5	23.8	23.2	22.6	18.8	17.3	14.4		0.0		0.3	4.1	ENE
計	Total												176.0				
平均	Mean	19.0	25.0	14.3	21.1	20.8	20.4	20.1	17.0	15.8	13.2		5.9		0.1	2.8	
最大	Max.	22.5	29.1	19.7	24.6	23.8	23.2	22.6	18.8	17.3	14.4		48.0		0.3	4.1	
最低	Min.	15.3	18.7	8.6	17.7	17.8	17.3	17.1	15.1	14.3	12.2		0.0		0.0	1.4	

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

2007年　07月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	21.2	26.6	16.7	23.9	23.5	23.1	22.7	18.9	17.4	14.4		0.0		0.1	2.5	NE
07	2	21.3	25.1	19.4	22.9	23.0	22.8	22.5	19.2	17.6	14.6		10.0		0.0	2.2	NNE
07	3	21.7	27.0	19.5	23.3	23.1	22.7	22.3	19.3	17.7	14.6		2.0		0.1	2.6	NE
07	4	21.5	25.1	19.3	22.8	22.9	22.6	22.3	19.3	17.9	14.7		4.5		0.2	4.1	NNW
07	5	20.7	25.9	15.6	23.3	23.2	22.8	22.4	19.4	17.9	14.8		1.0		0.4	3.4	ENE
07	6	20.8	27.8	15.3	23.0	22.7	22.3	22.1	19.3	17.9	14.8		0.0		0.1	2.5	NNE
07	7	21.0	24.9	17.9	22.6	22.5	22.3	22.0	19.3	18.0	14.8		0.0		0.1	2.2	NE
07	8	21.6	27.1	18.1	23.5	23.0	22.6	22.1	19.3	18.0	14.9		0.0		0.1	2.8	NNE
07	9	20.0	24.3	16.7	22.0	22.3	22.1	21.9	19.4	18.0	15.0		0.0		0.0	2.4	NE
07	10	18.5	21.3	16.6	20.2	20.9	21.0	21.1	19.5	18.2	15.1		34.5		0.1	2.6	NNE
07	11	21.5	23.6	19.5	22.6	22.0	21.5	21.2	19.5	18.3	15.2		4.0		0.1	2.3	NNW
07	12	19.8	22.3	18.0	21.3	21.7	21.5	21.5	19.4	18.3	15.3		63.5		0.0	5.0	ESE
07	13	19.9	21.7	18.6	21.4	21.5	21.2	21.2	19.5	18.5	15.6		11.5		0.0	2.1	NW
07	14	20.3	23.1	18.4	21.3	21.3	21.1	21.2	19.6	18.7	15.8		108.5		0.3	5.9	SW
07	15	24.0	30.8	19.5	25.5	24.2	23.3	23.1	19.9	19.0	16.1		41.0		0.6	6.3	NE
07	16	21.9	27.4	18.0	24.3	24.0	23.6	23.3	20.0	19.0	16.7		0.5		0.1	2.4	NE
07	17	20.5	24.1	19.0	22.2	22.9	22.8	22.8	20.3	19.3	17.0		28.5		0.0	2.2	NE
07	18	21.0	26.8	17.0	23.4	23.2	22.7	22.6	20.5	19.5	17.1		0.0		0.1	2.5	N
07	19	20.2	23.2	18.1	22.3	22.8	22.7	22.6	20.6	19.6	17.2		1.5		0.0	1.4	NNW
07	20	20.6	23.0	18.3	22.0	22.2	22.1	22.1	20.6	19.7	17.2		5.5		0.0	2.0	NNW
07	21	20.8	21.9	19.9	22.4	22.5	22.2	22.3	20.7	19.8	17.3		17.5		0.0	2.5	NNW
07	22	23.8	30.1	19.5	26.2	24.7	23.7	23.3	20.6	19.8	17.2		0.5		0.2	2.6	ENE
07	23	23.0	29.2	17.6	26.2	25.6	25.0	24.3	20.6	19.6	17.1		0.0		0.3	4.0	ENE
07	24	22.2	29.2	17.3	24.8	24.7	24.4	24.1	20.9	19.7	17.1		0.0		0.1	3.0	NNE
07	25	22.4	28.1	17.5	24.7	24.4	24.0	23.8	21.0	19.8	17.1		0.0		0.1	2.3	NE
07	26	22.9	27.2	19.3	24.7	24.6	24.2	23.9	21.1	19.9	17.1		0.0		0.1	2.6	ENE
07	27	23.4	31.5	17.8	26.3	25.3	24.7	24.1	21.2	20.0	17.1		0.0		0.2	2.8	NE
07	28	23.7	30.8	18.0	26.3	25.7	25.2	24.7	21.3	20.0	17.1		0.0		0.2	4.0	ENE
07	29	23.6	31.1	18.2	26.6	25.9	25.4	24.9	21.4	20.1	17.1		0.0		0.2	2.8	ENE
07	30	20.5	26.9	16.4	23.4	24.2	24.3	24.3	21.7	20.2	17.2		35.0		0.1	2.5	ENE
07	31	20.6	33.9	15.4	24.0	24.1	23.9	23.7	21.7	20.3	17.2		0.0		0.1	2.6	NE
計	Total												369.5				
平均	Mean	21.4	26.5	18.0	23.5	23.4	23.0	22.8	20.2	19.0	16.1		11.9		0.1	2.9	
最大	Max.	24.0	33.9	19.9	26.6	25.9	25.4	24.9	21.7	20.3	17.3		108.5		0.6	6.3	
最低	Min.	18.5	21.3	15.3	20.2	20.9	21.0	21.1	18.9	17.4	14.4		0.0		0.0	1.4	

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

2007年　08月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	22.1	29.9	15.4	24.8	24.4	24.0	23.7	21.6	20.3	17.2		0.0		0.1	3.0	N
08	2	24.2	29.9	19.7	25.9	25.3	24.8	24.4	21.5	20.3	17.2		0.0		0.3	4.6	WNW
08	3	24.2	27.3	22.7	25.3	25.5	25.2	24.8	21.8	20.4	17.4		2.5		0.6	5.8	NW
08	4	24.3	29.3	21.7	26.3	25.8	25.3	24.9	22.0	20.6	17.5		1.0		0.1	2.4	NE
08	5	24.9	31.8	20.8	27.7	26.8	26.1	25.9	22.1	20.7	17.5		0.5		0.2	2.6	ENE
08	6	24.4	31.2	20.1	27.0	26.8	26.3	26.0	22.0	20.6	17.4		0.0		0.1	3.0	N
08	7	24.2	30.8	19.3	26.2	26.0	25.7	25.4	22.1	20.6	17.4		0.0		0.1	3.0	NW
08	8	24.6	29.9	21.4	26.4	26.1	25.7	25.4	22.2	20.7	17.4		0.0		0.1	2.7	NW
08	9	25.3	31.8	21.8	27.7	26.9	26.2	25.7	22.3	20.7	17.4		0.0		0.1	2.9	N
08	10	25.8	33.6	20.0	28.7	27.7	27.0	26.4	22.4	20.8	17.5		0.0		0.2	3.4	NE
08	11	24.6	31.9	18.8	28.1	27.7	27.3	26.9	22.6	20.9	17.5		0.0		0.1	2.8	N
08	12	23.3	31.3	17.0	27.0	27.0	26.7	26.5	22.8	21.0	17.5		0.0		0.1	3.4	NW
08	13	24.4	31.0	19.2	27.0	26.8	26.5	26.3	23.0	21.1	17.6		0.0		0.2	3.4	NW
08	14	24.8	31.5	21.0	27.4	27.2	26.8	26.4	23.0	21.2	17.6		0.0		0.1	2.6	NW
08	15	26.2	34.0	20.6	29.8	28.2	27.5	26.8	23.1	21.3	17.7		0.0		0.1	2.5	NE
08	16	27.5	35.6	22.1	31.8	29.9	29.0	28.2	23.2	21.4	17.7		0.0		0.1	2.4	NE
08	17	27.0	34.7	21.3	32.0	30.4	29.7	29.0	23.5	21.5	17.8		0.0		0.3	3.5	ENE
08	18	25.4	32.8	19.8	30.6	29.7	29.3	28.9	23.9	21.7	17.8		0.0		0.2	3.2	NNW
08	19	25.1	33.0	20.6	30.3	29.5	29.2	28.9	24.2	21.9	17.9		21.0		0.1	4.7	NE
08	20	24.8	32.0	20.1	28.4	28.5	28.3	28.1	24.5	22.2	18.1		1.0		0.1	3.2	ENE
08	21	24.6	31.4	20.0	27.8	27.9	27.7	27.5	24.5	22.4	18.2		0.0		0.0	2.5	NE
08	22	24.6	32.2	21.1	27.6	27.7	27.4	27.2	24.3	22.3	18.2		2.0		0.0	1.9	ENE
08	23	21.3	25.3	18.1	24.4	25.5	25.7	26.1	24.3	22.5	18.4		33.0		0.1	4.2	SE
08	24	23.8	30.3	20.2	26.7	26.4	26.0	26.2	24.1	22.5	18.4		0.5		0.1	2.5	NE
08	25	23.4	31.3	18.2	26.8	26.7	26.2	26.0	23.8	22.3	18.4		0.0		0.1	2.8	ENE
08	26	22.9	31.9	16.7	26.1	26.2	26.0	25.8	23.6	22.2	18.4		0.0		0.1	2.2	NE
08	27	23.2	31.3	18.2	26.2	26.2	25.9	25.7	23.6	22.2	18.4		0.0		0.1	2.8	ENE
08	28	22.7	27.3	19.8	24.9	25.4	25.3	25.4	23.6	22.2	18.5		0.0		0.1	2.4	ENE
08	29	22.1	26.9	19.4	24.1	24.8	24.7	24.7	23.5	22.2	18.6		4.5		0.0	2.0	NE
08	30	21.4	26.4	17.6	23.3	24.2	24.2	24.6	23.4	22.2	18.7		27.0		0.1	3.6	E
08	31	21.8	25.9	18.6	23.4	23.7	23.5	24.0	23.1	22.1	18.7		29.5		0.1	2.8	NE
計	Total												122.5				
平均	Mean	24.2	30.8	19.7	27.1	26.8	26.4	26.2	23.1	21.5	17.9		4.0		0.1	3.0	
最大	Max.	27.5	35.6	22.7	32.0	30.4	29.7	29.0	24.5	22.5	18.7		33.0		0.6	5.8	
最低	Min.	21.3	25.3	15.4	23.3	23.7	23.5	23.7	21.5	20.3	17.2		0.0		0.0	1.9	

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

2007年　09月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	21.5	28.1	17.3	24.2	24.3	23.9	24.2	22.9	22.0	18.8		0.0		0.1	2.8	NNE
09	2	21.1	23.9	19.6	23.4	24.1	23.9	24.3	22.8	21.9	18.8		1.5		0.0	1.8	NNE
09	3	22.1	27.1	19.4	24.4	24.3	23.9	24.1	22.7	21.9	18.9		0.0		0.1	2.2	NE
09	4	23.9	30.6	20.1	26.3	25.5	24.8	24.4	22.6	21.7	18.8		0.0		0.1	1.7	NE
09	5	23.7	31.4	19.4	26.2	25.8	25.4	25.0	22.5	21.6	18.8		26.5		0.1	2.6	ENE
09	6	22.9	26.4	21.3	24.6	25.1	25.0	25.0	22.8	21.7	18.9		1.5		0.2	4.5	ENE
09	7	23.3	28.4	20.4	24.8	24.9	24.6	24.8	22.8	21.8	18.9		3.0		0.3	3.9	ENE
09	8	23.5	29.8	19.8	25.6	25.4	25.0	24.9	22.8	21.8	19.0		0.0		0.1	3.0	NW
09	9	23.3	29.8	19.5	25.4	25.4	25.0	24.8	22.7	21.7	18.9		0.0		0.1	3.3	NW
09	10	22.7	26.8	19.6	25.1	25.4	25.1	25.0	22.9	21.8	19.0		12.5		0.1	2.0	ENE
09	11	19.5	23.1	16.6	22.1	23.4	23.6	24.1	22.8	21.8	19.0		43.5		0.0	1.3	SSW
09	12	21.0	26.3	18.2	23.6	23.3	22.8	23.2	22.9	22.0	19.2		42.0		0.2	3.0	ESE
09	13	21.5	27.5	18.1	24.3	24.2	23.8	23.9	22.8	22.1	19.5		1.0		0.1	2.4	NNE
09	14	22.1	28.2	19.4	24.7	24.7	24.3	24.3	22.7	22.0	19.6		1.0		0.1	2.1	NNW
09	15	22.4	26.9	19.3	24.1	24.5	24.2	24.3	22.7	22.0	19.6		0.5		0.2	3.7	WNW
09	16	22.8	24.9	20.8	24.1	24.4	24.0	24.3	22.6	21.9	19.6		21.0		0.2	3.6	NNW
09	17	24.3	29.5	22.0	26.0	25.7	24.9	24.9	22.6	21.9	19.6		1.0		0.1	2.8	NNW
09	18	23.6	29.6	19.4	26.4	26.4	25.8	25.6	22.8	22.0	19.6		0.0		0.2	2.8	E
09	19	22.4	26.7	19.7	24.6	25.2	25.0	25.1	23.0	22.0	19.6		0.0		0.0	1.9	NE
09	20	22.3	28.9	18.5	24.8	25.0	24.6	24.5	23.0	22.0	19.6		0.0		0.1	2.4	NE
09	21	21.5	28.9	16.9	24.2	24.5	24.2	24.2	22.9	22.0	19.5		0.0		0.0	3.1	NE
09	22	22.1	29.2	17.0	24.7	24.6	24.3	24.1	22.8	21.9	19.5		0.0		0.1	2.6	ENE
09	23	22.0	27.0	18.8	24.3	24.5	24.3	24.2	22.7	21.9	19.5		0.0		0.1	2.6	NNE
09	24	20.8	24.3	18.1	22.9	23.5	23.6	23.6	22.7	21.9	19.4		0.5		0.0	2.5	NE
09	25	20.4	26.9	13.8	23.3	23.7	23.5	23.5	22.7	22.0	19.6		1.5		0.1	2.6	ENE
09	26	18.3	25.1	12.7	21.0	22.1	22.3	22.6	22.6	21.9	19.5		0.0		0.1	2.5	NE
09	27	19.7	23.4	16.2	21.4	21.8	21.9	22.1	22.3	21.8	19.5		0.0		0.0	1.7	NNE
09	28	21.3	27.8	17.8	23.1	22.8	22.5	22.3	22.0	21.6	19.4		0.0		0.1	3.1	ENE
09	29	16.2	19.2	14.8	19.1	20.9	21.4	21.9	22.0	21.6	19.5		15.0		0.0	1.3	E
09	30	16.5	18.0	15.3	18.5	19.4	19.6	20.1	21.8	21.5	19.4		15.5		0.0	1.4	ENE
計	Total												187.5				
平均	Mean	21.6	26.8	18.3	23.9	24.2	23.9	24.0	22.7	21.9	19.3		6.3		0.1	2.6	
最大	Max.	24.3	31.4	22.0	26.4	26.4	25.8	25.6	23.0	22.1	19.6		43.5		0.3	4.5	
最低	Min.	16.2	18.0	12.7	18.5	19.4	19.6	20.1	21.8	21.5	18.8		0.0		0.0	1.3	

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

2007年　10月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	16.5	17.7	15.7	18.6	19.3	19.4	19.7	21.4	21.3	19.4		6.5		0.0	1.1	NE
10	2	18.2	22.5	16.2	20.1	20.1	19.8	20.1	21.0	21.1	19.4		2.0		0.1	2.0	NNE
10	3	17.7	21.8	15.3	20.2	20.6	20.4	20.7	20.8	20.9	19.4		0.0		0.0	1.9	NE
10	4	17.9	21.3	15.1	19.8	20.3	20.2	20.5	20.7	20.8	19.3		0.5		0.0	1.8	ENE
10	5	18.0	23.7	12.7	20.3	20.8	20.5	20.6	20.6	20.6	19.3		3.0		0.2	3.0	E
10	6	17.0	23.0	13.9	19.1	20.0	19.9	20.3	20.6	20.6	19.3		0.0		0.0	2.9	NNE
10	7	16.6	20.6	13.2	18.6	19.3	19.4	19.7	20.5	20.5	19.3		0.0		0.0	1.8	NW
10	8	18.7	21.3	15.9	19.9	19.9	19.7	19.8	20.3	20.4	19.2		11.5		0.0	1.9	NNE
10	9	16.5	19.6	12.4	19.1	20.0	19.9	20.2	20.1	20.2	19.1		7.5		0.1	3.4	ENE
10	10	15.0	20.7	12.7	17.6	18.7	18.8	19.3	20.1	20.1	19.1		0.0		0.1	2.8	NE
10	11	14.8	19.5	11.7	16.7	17.9	18.0	18.6	19.9	20.1	19.0		0.0		0.0	2.2	ENE
10	12	15.0	22.2	11.0	16.7	17.5	17.5	18.0	19.7	19.9	19.0		0.0		0.1	2.6	ESE
10	13	15.3	20.7	10.7	17.5	18.0	17.9	18.2	19.5	19.8	19.0		0.0		0.1	2.6	NNE
10	14	14.2	18.9	10.7	16.5	17.5	17.6	18.0	19.3	19.7	18.9		0.0		0.0	1.8	N
10	15	13.5	19.9	9.7	15.8	17.0	17.1	17.5	19.1	19.5	18.8		0.0		0.1	2.5	E
10	16	14.3	20.0	10.7	16.2	16.7	16.7	17.1	18.9	19.3	18.8		0.0		0.1	2.6	NE
10	17	13.2	19.1	9.3	15.0	16.2	16.4	16.8	18.7	19.2	18.7		0.0		0.0	2.3	ENE
10	18	13.0	19.4	9.2	14.3	15.5	15.7	16.2	18.5	19.1	18.6		0.0		0.0	2.4	NE
10	19	12.8	17.5	10.3	14.2	15.2	15.4	15.9	18.3	18.9	18.6		34.5		0.0	2.0	NE
10	20	11.3	16.7	7.2	12.6	14.3	14.6	15.3	18.0	18.7	18.5		0.0		0.3	4.1	ENE
10	21	8.5	15.9	3.6	9.9	12.2	12.9	13.9	17.7	18.5	18.4		0.0		0.2	3.9	E
10	22	9.4	17.7	4.6	10.2	11.7	12.1	12.9	17.3	18.3	18.4		0.0		0.0	2.1	NE
10	23	11.4	19.8	6.5	11.8	12.6	12.7	13.2	16.8	18.0	18.3		0.0		0.1	3.9	E
10	24	11.1	18.7	6.3	11.2	12.4	12.5	13.1	16.5	17.8	18.2		0.0		0.1	2.4	NE
10	25	13.0	19.7	9.1	13.6	13.6	13.4	13.6	16.3	17.5	18.1		0.0		0.0	2.0	NE
10	26	14.9	18.8	11.3	15.2	15.1	14.7	14.8	16.2	17.4	18.0		31.0		0.1	3.1	NE
10	27	13.9	15.8	9.6	14.8	15.6	15.3	15.6	16.2	17.2	17.9		26.5		0.2	4.9	SW
10	28	11.9	19.3	7.1	12.3	13.7	13.8	14.5	16.2	17.1	17.8		0.0		0.0	2.9	ENE
10	29	14.9	20.4	11.1	15.3	15.0	14.5	14.8	16.1	17.0	17.7		0.0		0.0	2.7	NE
10	30	13.3	18.9	9.6	14.1	15.0	14.8	15.2	16.1	16.9	17.6		2.0		0.1	2.8	ENE
10	31	11.8	17.5	8.2	12.7	14.2	14.2	14.7	16.1	16.8	17.5		0.0		0.0	2.2	NNE
計	Total												125.0				
平均	Mean	14.3	19.6	10.7	15.8	16.6	16.6	17.0	18.6	19.1	18.7		4.0		0.1	2.6	
最大	Max.	18.7	23.7	16.2	20.3	20.8	20.5	20.7	21.4	21.3	19.4		34.5		0.3	4.9	
最低	Min.	8.5	15.8	3.6	9.9	11.7	12.1	12.9	16.1	16.8	17.5		0.0		0.0	1.1	

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

2007年　11月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	11.6	13.8	9.5	12.7	13.6	13.6	14.1	16.0	16.8	17.4		3.0		0.0	2.6	E
11	2	9.4	13.7	4.8	11.6	13.2	13.2	13.8	15.9	16.7	17.3		0.0		0.0	2.3	ENE
11	3	9.4	16.1	5.3	10.1	11.9	12.1	12.9	15.7	16.6	17.2		0.0		0.2	3.6	ESE
11	4	9.6	16.6	5.1	9.8	11.1	11.2	12.0	15.5	16.5	17.2		0.0		0.1	2.8	NE
11	5	12.3	18.2	8.2	12.6	12.6	12.2	12.5	15.2	16.3	17.1		6.5		0.0	1.9	NE
11	6	12.9	15.7	10.5	14.2	14.2	13.7	13.8	15.0	16.2	17.0		2.0		0.1	2.0	ENE
11	7	10.4	16.4	6.0	12.0	13.6	13.5	13.9	15.1	16.0	16.9		0.0		0.1	2.2	ENE
11	8	10.2	17.4	5.7	10.0	11.6	11.8	12.5	15.1	16.0	16.9		0.0		0.1	2.3	NE
11	9	11.9	17.2	8.5	12.3	12.5	12.1	12.5	14.9	15.9	16.8		0.0		0.0	1.8	NNE
11	10	12.9	16.8	10.2	14.0	14.1	13.5	13.6	14.8	15.8	16.7		1.0		0.1	1.9	NE
11	11	10.6	14.9	5.6	12.5	13.8	13.5	13.8	14.8	15.7	16.6		12.0		0.1	3.8	ENE
11	12	7.1	10.3	5.0	9.4	11.5	11.8	12.6	14.8	15.6	16.6		0.0		0.3	5.3	ENE
11	13	8.1	15.7	4.6	8.3	10.3	10.5	11.3	14.7	15.6	16.5		0.0		0.2	3.9	E
11	14	7.6	15.2	3.9	7.9	9.6	9.7	10.5	14.4	15.5	16.4		0.0		0.0	2.2	NE
11	15	8.5	15.6	3.9	8.3	9.6	9.5	10.2	14.0	15.3	16.4		0.0		0.2	3.4	ENE
11	16	6.9	12.6	1.5	7.7	9.4	9.5	10.1	13.7	15.1	16.3		0.0		0.2	4.1	E
11	17	5.7	13.8	0.5	6.3	8.3	8.4	9.3	13.5	14.9	16.2		0.0		0.1	2.5	NNE
11	18	4.3	9.2	−0.6	5.2	7.5	7.8	8.7	13.2	14.8	16.2		0.0		0.3	5.1	ENE
11	19	1.8	8.1	−2.4	2.6	5.4	6.0	7.3	12.9	14.6	16.1		0.0		0.2	5.1	E
11	20	5.8	11.6	0.2	5.7	6.4	6.3	7.0	12.5	14.4	16.0		0.0		0.1	3.1	ENE
11	21	4.2	8.2	−0.2	5.1	6.7	6.8	7.5	12.2	14.1	16.0		0.0		0.4	4.5	ENE
11	22	3.2	8.3	−0.2	4.1	6.1	6.4	7.2	12.0	13.9	15.9		0.0		0.5	4.2	ENE
11	23	1.8	8.9	−2.1	1.8	4.3	4.8	6.0	11.7	13.7	15.7		0.0		0.3	5.0	E
11	24	3.9	11.8	−1.8	3.1	4.4	4.6	5.5	11.4	13.5	15.6		0.0		0.1	2.4	NE
11	25	5.2	14.4	0.2	3.4	4.8	4.9	5.6	11.1	13.2	15.5		0.0		0.1	2.4	NE
11	26	6.9	13.6	2.6	5.3	5.7	5.6	6.1	10.8	13.0	15.4		0.0		0.1	2.6	E
11	27	7.9	11.5	5.2	7.3	7.3	7.0	7.2	10.7	12.8	15.3		0.0		0.0	2.2	ENE
11	28	8.6	11.6	6.7	8.7	8.6	8.1	8.2	10.7	12.7	15.2		0.0		0.1	2.6	WSW
11	29	7.6	10.1	6.0	8.8	9.2	8.8	8.9	10.9	12.6	15.1		0.0		0.0	2.3	NNE
11	30	6.5	12.5	2.1	7.7	8.9	8.7	9.0	11.0	12.5	15.0		0.0		0.1	1.9	NNE
計	Total												24.5				
平均	Mean	7.8	13.3	3.8	8.3	9.5	9.5	10.1	13.5	14.9	16.3		0.8		0.1	3.1	
最大	Max.	12.9	18.2	10.5	14.2	14.2	13.7	14.1	16.0	16.8	17.4		12.0		0.5	5.3	
最低	Min.	1.8	8.1	−2.4	1.8	4.3	4.6	5.5	10.7	12.5	15.0		0.0		0.0	1.8	

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

2007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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	5.2	11.6	1.5	5.0	6.9	7.3	8.0	11.1	12.5	14.9		0.0		0.1	3.5	ENE
12	2	4.4	11.2	0.6	4.6	6.2	6.5	7.2	11.0	12.5	14.7		0.0		0.1	3.1	ENE
12	3	5.1	9.5	0.6	5.3	6.4	6.4	7.0	10.9	12.4	14.7		8.5		0.1	2.6	ENE
12	4	3.5	6.9	0.9	4.7	6.0	6.2	6.9	10.7	12.3	14.6		0.0		0.2	3.7	ENE
12	5	1.3	5.7	−2.2	3.3	5.3	5.7	6.4	10.6	12.2	14.5		0.0		0.2	3.7	ENE
12	6	1.7	8.5	−2.3	1.8	3.9	4.3	5.3	10.4	12.1	14.4		0.0		0.1	2.6	ENE
12	7	5.7	10.5	1.8	5.0	5.1	4.9	5.4	10.1	12.0	14.3		0.0		0.1	2.9	ENE
12	8	4.0	10.4	−0.2	4.0	5.4	5.4	6.0	9.9	11.8	14.3		0.0		0.2	3.3	E
12	9	2.6	8.9	−2.2	2.5	4.5	4.8	5.6	9.8	11.7	14.2		0.0		0.4	4.5	ENE
12	10	1.9	8.7	−2.6	1.4	3.3	3.7	4.6	9.7	11.6	14.1		0.0		0.1	2.7	ENE
12	11	4.7	7.3	0.8	4.2	4.4	4.3	4.8	9.4	11.4	14.0		2.5		0.0	1.7	NNE
12	12	7.3	13.2	2.8	5.8	5.8	5.5	5.7	9.2	11.2	13.9		1.5		0.2	4.5	E
12	13	7.3	10.0	3.7	7.8	7.7	7.1	7.1	9.2	11.1	13.8		9.0		0.1	2.5	ENE
12	14	3.0	6.9	−0.7	4.4	6.3	6.4	7.0	9.4	11.0	13.7		0.0		0.2	3.3	ENE
12	15	2.8	5.8	0.3	4.0	5.4	5.5	6.2	9.4	11.0	13.6		1.0		0.2	3.1	ENE
12	16	1.4	6.6	−3.5	2.5	4.6	4.9	5.6	9.4	11.0	13.6		0.0		0.3	4.7	ENE
12	17	0.8	5.4	−3.0	1.7	3.5	3.8	4.6	9.2	10.9	13.5		0.0		0.1	2.6	NE
12	18	2.3	6.6	−1.9	2.6	3.8	3.9	4.5	9.0	10.8	13.4		0.0		0.3	5.0	ENE
12	19	1.2	8.0	−2.5	1.5	3.3	3.6	4.3	8.8	10.7	13.3		0.0		0.1	2.7	NE
12	20	1.3	7.9	−2.4	1.4	3.1	3.3	4.0	8.6	10.5	13.2		0.0		0.2	3.9	E
12	21	2.5	8.7	−2.2	2.0	3.1	3.2	3.8	8.4	10.4	13.1		0.0		0.1	3.2	NE
12	22	5.2	8.9	0.9	4.8	4.6	4.3	4.6	8.3	10.3	13.1		27.5		0.0	3.3	SSW
12	23	7.7	11.7	5.9	7.4	6.8	6.1	6.0	8.1	10.1	13.0		11.0		0.2	3.2	E
12	24	4.8	10.3	0.9	4.4	6.2	6.1	6.5	8.2	9.9	12.9		0.0		0.5	6.4	ENE
12	25	3.4	8.7	0.1	3.8	5.0	4.9	5.5	8.4	9.9	12.8		0.0		0.0	1.5	NNE
12	26	2.1	10.0	−1.3	1.9	4.0	4.2	4.9	8.3	9.9	12.6		0.0		0.1	2.2	NE
12	27	2.2	9.1	−1.7	1.6	3.2	3.3	4.1	8.2	9.8	12.5		0.0		0.1	3.0	NE
12	28	5.6	10.0	0.3	5.1	4.6	4.2	4.5	8.1	9.8	12.5		23.5		0.0	2.6	N
12	29	7.9	11.7	1.3	8.0	7.8	7.0	6.8	8.0	9.7	12.4		6.5		0.1	2.7	ENE
12	30	1.1	5.0	−2.4	2.6	5.2	5.5	6.1	8.1	9.6	12.2		3.5		0.4	6.1	ENE
12	31	−1.0	3.2	−3.6	0.1	2.7	3.3	4.3	8.1	9.5	12.1		0.0		0.5	5.6	ENE
計	Total												94.5				
平均	Mean	3.5	8.6	−0.4	3.7	5.0	5.0	5.6	9.2	11.0	13.5		3.0		0.2	3.4	
最大	Max.	7.9	13.2	5.9	8.0	7.8	7.3	8.0	11.1	12.5	14.9		27.5		0.5	6.4	
最低	Min.	−1.0	3.2	−3.6	0.1	2.7	3.2	3.8	8.0	9.5	12.1		0.0		0.0	1.5	

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

2008年　01月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−1.0	1.7	−3.2	0.1	2.0	2.3	3.3	7.9	9.5	12.0		0.0		0.4	4.0	ENE
01	2	−0.9	5.0	−4.3	0.2	2.0	2.2	3.0	7.6	9.4	11.9		1.0		0.2	4.3	E
01	3	1.3	4.9	−2.4	2.0	2.6	2.5	3.1	7.4	9.2	11.8		0.0		0.2	3.1	ENE
01	4	1.2	7.1	−2.2	1.7	3.2	3.1	3.6	7.2	9.1	11.7		0.0		0.3	4.9	ENE
01	5	1.6	6.9	−3.0	1.4	2.7	2.7	3.3	7.1	9.0	11.7		0.0		0.1	2.9	ENE
01	6	1.7	9.4	−2.3	1.0	2.7	2.7	3.3	7.0	8.9	11.6		0.0		0.2	3.7	E
01	7	2.0	5.9	−1.3	1.7	2.7	2.7	3.2	6.9	8.8	11.5		1.0		0.0	1.2	SW
01	8	3.4	9.3	−1.2	2.4	3.1	3.0	3.4	6.9	8.7	11.4		0.5		0.2	3.7	ENE
01	9	3.9	10.4	−1.8	2.7	3.7	3.5	3.9	6.8	8.6	11.4		0.0		0.3	4.9	ENE
01	10	1.5	9.0	−2.0	0.7	2.6	2.8	3.5	6.8	8.6	11.3		0.0		0.2	3.7	ESE
01	11	4.8	12.1	−1.6	3.1	3.1	2.8	3.3	6.8	8.5	11.2		9.0		0.1	2.1	NE
01	12	6.5	11.0	0.0	6.4	6.3	5.5	5.3	6.8	8.5	11.2		8.5		0.2	3.4	NE
01	13	0.4	4.8	−2.4	0.5	3.3	3.7	4.5	6.9	8.4	11.1		0.0		1.1	6.7	ENE
01	14	−0.8	4.2	−4.1	0.3	2.2	2.5	3.3	6.9	8.4	11.0		0.0		0.4	4.0	ENE
01	15	−1.0	5.9	−5.2	−0.6	1.6	1.9	2.8	6.8	8.4	11.0		0.0		0.1	3.0	SSE
01	16	0.8	6.2	−2.8	0.9	2.0	2.0	2.6	6.6	8.3	10.9		0.0		0.2	3.1	ENE
01	17	0.0	3.6	−2.5	0.0	1.8	2.0	2.6	6.4	8.2	10.9		0.0		0.6	5.7	ENE
01	18	−0.4	6.2	−4.0	−0.1	1.6	1.7	2.4	6.3	8.1	10.8		0.0		0.3	4.8	ESE
01	19	−0.3	5.7	−4.6	−0.7	1.3	1.5	2.2	6.2	8.0	10.7		0.0		0.4	4.9	ENE
01	20	1.0	5.2	−3.8	0.3	1.3	1.4	2.0	6.1	8.0	10.7		0.0		0.2	3.1	ENE
01	21	0.8	4.0	−3.2	1.7	2.2	2.0	2.4	6.0	7.9	10.6		2.0		0.0	1.9	WSW
01	22	0.1	5.3	−4.8	0.9	2.1	2.1	2.5	5.9	7.7	10.5		0.0		0.1	2.8	SW
01	23	3.0	4.5	0.9	3.5	3.4	3.0	3.1	5.9	7.7	10.5		13.0		0.0	1.5	NNE
01	24	0.5	3.6	−3.6	1.6	3.4	3.4	3.7	5.9	7.6	10.4		0.0		0.9	7.8	ENE
01	25	−2.2	3.0	−5.8	−1.1	1.6	2.0	2.7	6.0	7.6	10.3		0.0		0.4	5.6	ENE
01	26	−1.9	3.6	−6.7	−1.0	1.1	1.4	2.1	5.9	7.6	10.3		0.0		0.4	4.4	ENE
01	27	−2.9	3.6	−8.0	−1.3	0.8	1.0	1.7	5.8	7.5	10.2		0.0		0.3	5.5	E
01	28	−0.9	5.5	−6.6	−0.6	0.7	0.9	1.5	5.6	7.4	10.1		0.0		0.1	3.1	N
01	29	2.5	4.8	0.6	0.9	0.7	0.8	1.5	5.5	7.3	10.1		5.0		0.0	2.3	NE
01	30	3.0	7.3	−0.9	2.1	1.8	1.5	1.8	5.3	7.2	10.0		0.0		0.4	4.3	ENE
01	31	0.3	5.8	−3.3	0.9	2.2	2.2	2.5	5.3	7.1	10.0		0.0		0.4	5.4	ENE
計	Total												40.0				
平均	Mean	0.9	6.0	−3.1	1.0	2.3	2.3	2.9	6.5	8.2	10.9		1.3		0.3	3.9	
最大	Max.	6.5	12.1	0.9	6.4	6.3	5.5	5.3	7.9	9.5	12.0		13.0		1.1	7.8	
最低	Min.	−2.9	1.7	−8.0	−1.3	0.7	0.8	1.5	5.3	7.1	10.0		0.0		0.0	1.2	

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

2008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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−0.6	5.1	−4.3	−0.2	1.7	1.8	2.3	5.3	7.1	9.9		0.0		0.4	5.2	E
02	2	0.4	4.9	−3.4	0.5	1.6	1.6	2.1	5.3	7.0	9.8		0.0		0.1	2.4	NE
02	3	0.9	4.7	−2.2	1.6	2.2	2.0	2.4	5.3	7.0	9.8		15.5		0.1	2.9	ENE
02	4	−0.4	5.9	−4.3	0.6	1.9	2.0	2.4	5.3	7.0	9.7		0.0		0.1	3.4	ENE
02	5	−0.5	3.8	−3.4	0.4	1.7	1.8	2.3	5.2	6.9	9.6		1.0		0.1	2.8	ENE
02	6	0.0	4.4	−3.5	0.6	1.7	1.7	2.1	5.2	6.9	9.6		0.0		0.1	1.9	NNE
02	7	−0.5	5.9	−5.3	0.2	1.8	1.8	2.2	5.2	6.8	9.5		0.0		0.4	4.6	ENE
02	8	−2.0	6.0	−6.8	−1.0	1.3	1.5	2.0	5.1	6.8	9.4		0.0		0.4	5.2	ENE
02	9	−1.8	2.4	−6.0	−0.6	1.0	1.2	1.7	5.1	6.7	9.4		0.0		0.0	1.6	N
02	10	−0.2	5.5	−3.1	0.1	1.0	1.0	1.6	5.0	6.7	9.3		7.0		0.1	3.1	E
02	11	1.2	8.5	−2.9	0.1	1.0	1.1	1.5	4.9	6.6	9.3		8.0		0.1	3.0	NE
02	12	1.1	2.6	−1.9	0.2	1.1	1.1	1.6	4.9	6.6	9.2		12.5		0.2	4.2	NE
02	13	−2.3	2.2	−5.6	−0.1	1.0	1.0	1.5	4.8	6.5	9.2		0.0		0.8	6.1	ENE
02	14	−2.7	3.5	−8.4	−0.3	0.9	0.9	1.4	4.6	6.4	9.1		0.0		0.4	4.3	ENE
02	15	−0.8	2.7	−4.0	0.1	0.9	0.9	1.4	4.6	6.3	9.1		0.0		0.3	4.6	ENE
02	16	−1.0	3.3	−5.2	0.0	0.9	0.9	1.4	4.5	6.2	9.0		0.0		0.5	4.0	ENE
02	17	−1.5	3.5	−5.7	0.0	1.0	1.0	1.4	4.5	6.2	8.9		0.0		0.5	5.4	ENE
02	18	−1.8	5.4	−7.0	−0.6	0.9	1.0	1.4	4.4	6.1	8.8		0.0		0.5	5.0	ENE
02	19	−1.6	5.3	−6.6	−0.3	0.9	0.9	1.4	4.4	6.1	8.8		0.0		0.3	3.8	ENE
02	20	1.1	7.3	−4.8	0.9	1.4	1.2	1.5	4.4	6.0	8.7		0.0		0.5	4.8	ENE
02	21	1.0	9.2	−3.7	1.6	2.4	2.1	2.2	4.4	6.0	8.7		0.0		0.4	5.2	ENE
02	22	2.4	11.8	−4.0	2.3	2.9	2.6	2.7	4.4	6.0	8.6		0.0		0.2	3.7	ENE
02	23	1.6	8.4	−4.8	2.5	3.5	3.3	3.4	4.6	6.0	8.5		0.0		1.0	7.6	ENE
02	24	−2.0	3.4	−6.0	−0.5	2.2	2.4	2.9	4.7	6.0	8.5		0.0		1.1	6.1	ENE
02	25	−1.6	5.8	−7.1	−0.4	1.7	1.8	2.3	4.8	6.1	8.4		0.0		0.3	4.6	ENE
02	26	1.7	6.7	−3.4	1.3	1.8	1.8	2.1	4.7	6.1	8.4		24.5		0.2	3.4	NE
02	27	−0.2	4.1	−4.7	1.4	2.5	2.3	2.5	4.6	6.1	8.4		0.0		0.7	5.9	ENE
02	28	−0.5	6.1	−5.0	0.7	2.2	2.2	2.5	4.6	6.0	8.4		0.0		0.5	5.5	ENE
02	29	0.5	7.9	−4.8	1.3	2.3	2.2	2.5	4.7	6.0	8.3		0.0		0.2	3.2	ENE
計	Total												68.5				
平均	Mean	−0.3	5.4	−4.8	0.4	1.6	1.6	2.0	4.8	6.4	9.0		2.4		0.4	4.2	
最大	Max.	2.4	11.8	−1.9	2.5	3.5	3.3	3.4	5.3	7.1	9.9		24.5		1.1	7.6	
最低	Min.	−2.7	2.2	−8.4	−1.0	0.9	0.9	1.4	4.4	6.0	8.3		0.0		0.0	1.6	

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

2008年　03月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	1.4	8.1	−2.6	1.8	2.6	2.5	2.8	4.7	6.0	8.3		0.0		0.5	6.3	ENE
03	2	2.4	9.0	−3.3	2.9	3.2	2.9	3.0	4.7	6.0	8.2		0.0		0.3	3.7	ENE
03	3	2.6	10.0	−2.2	3.6	4.1	3.7	3.7	4.8	6.0	8.2		0.0		0.4	4.3	ENE
03	4	1.7	8.7	−3.7	2.6	3.7	3.6	3.8	4.9	6.0	8.1		0.0		0.4	4.3	ENE
03	5	0.4	6.3	−4.8	1.6	3.2	3.3	3.6	5.0	6.1	8.1		0.0		0.7	5.1	ENE
03	6	0.0	7.1	−6.1	1.1	2.7	2.7	3.1	5.1	6.1	8.1		0.0		0.4	4.3	ENE
03	7	2.0	8.7	−3.4	3.1	3.7	3.4	3.5	5.0	6.1	8.0		1.0		0.3	5.1	ENE
03	8	1.5	10.3	−4.5	2.6	3.7	3.6	3.7	5.1	6.2	8.0		0.0		0.4	4.6	E
03	9	4.0	13.3	−3.9	4.2	4.4	4.0	4.1	5.1	6.2	8.0		0.0		0.2	3.2	NE
03	10	6.2	11.3	−0.5	6.6	6.5	5.9	5.6	5.3	6.3	8.1		8.5		0.4	4.6	ENE
03	11	5.9	16.1	−1.1	6.0	6.2	5.7	5.7	5.5	6.3	8.0		0.0		0.4	3.4	ENE
03	12	7.3	15.5	0.1	7.9	7.4	6.7	6.5	5.8	6.4	8.0		0.0		0.3	4.0	E
03	13	7.9	13.7	2.9	9.5	9.0	8.2	7.8	6.1	6.7	8.1		0.0		0.3	3.6	NNE
03	14	9.8	12.6	6.7	10.4	10.0	9.2	8.9	6.7	7.0	8.4		22.5		0.4	4.6	ENE
03	15	6.3	14.5	0.5	9.0	9.7	9.1	8.9	6.8	6.9	8.1		0.0		0.4	4.0	ENE
03	16	7.4	16.4	0.4	8.9	9.4	8.9	8.8	7.1	7.1	8.0		0.0		0.3	3.6	NE
03	17	6.1	15.0	−0.6	8.0	9.1	8.8	8.8	7.3	7.3	8.1		0.0		0.2	2.9	NE
03	18	7.4	16.6	−1.3	8.7	8.9	8.4	8.4	7.5	7.5	8.1		0.0		0.3	3.4	NNE
03	19	8.9	14.1	5.5	9.5	9.8	9.4	9.3	7.8	7.8	8.3		15.5		0.2	2.4	SSW
03	20	7.6	11.4	5.7	9.1	9.6	9.2	9.3	8.1	8.1	8.5		30.5		0.3	4.8	N
03	21	9.4	15.7	2.9	10.0	10.1	9.4	9.2	8.1	8.1	8.3		0.0		0.8	7.0	NE
03	22	8.6	19.1	−0.4	10.4	10.3	9.6	9.4	8.0	8.0	8.2		0.0		0.2	3.3	NE
03	23	10.4	18.1	3.0	11.8	11.5	10.7	10.4	8.4	8.4	8.4		3.0		0.3	3.4	NNE
03	24	8.8	14.3	0.6	10.9	12.1	11.5	11.3	8.7	8.6	8.6		22.5		0.5	4.2	ENE
03	25	7.2	17.3	−1.0	9.8	10.4	9.9	10.0	8.7	8.5	8.3		0.0		0.2	3.3	NNE
03	26	8.7	13.3	3.0	10.8	11.4	10.9	10.8	9.0	8.8	8.6		0.0		0.3	4.6	ENE
03	27	5.6	13.6	−1.6	9.2	10.4	10.0	10.1	8.9	8.7	8.4		0.0		0.4	4.0	NE
03	28	7.2	12.6	1.0	9.8	10.9	10.4	10.4	9.1	9.0	8.6		0.0		0.8	6.5	ENE
03	29	4.6	12.3	−1.8	7.9	9.3	9.1	9.4	9.0	8.9	8.5		0.0		0.6	5.2	ENE
03	30	4.4	10.3	−1.1	7.5	8.8	8.6	9.0	9.1	9.1	8.7		8.0		0.1	2.2	NNE
03	31	5.4	12.1	−1.5	8.6	9.6	9.1	9.1	9.1	9.2	8.8		11.5		0.6	7.2	ENE
計	Total												123.0				
平均	Mean	5.7	12.8	−0.4	7.2	7.8	7.4	7.4	6.9	7.3	8.3		4.0		0.4	4.3	
最大	Max.	10.4	19.1	6.7	11.8	12.1	11.5	11.3	9.1	9.2	8.8		30.5		0.8	7.2	
最低	Min.	0.0	6.3	−6.1	1.1	2.6	2.5	2.8	4.7	6.0	8.0		0.0		0.1	2.2	

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

2008年　04月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	3.9	11.9	−2.6	6.6	8.2	8.0	8.4	8.7	8.9	8.6		0.0		0.7	5.8	ENE
04	2	5.8	13.6	−1.9	8.0	8.5	8.0	8.2	8.6	8.9	8.7		0.0		0.3	4.3	ENE
04	3	7.1	14.2	0.7	8.8	9.5	9.0	8.9	8.6	8.9	8.7		0.0		0.6	5.8	ENE
04	4	6.4	15.9	−2.1	8.9	9.5	9.0	9.0	8.6	8.9	8.7		0.0		0.4	4.3	ENE
04	5	8.1	17.4	0.0	9.6	10.1	9.5	9.4	8.6	8.9	8.8		0.0		0.5	4.0	ENE
04	6	9.0	18.5	0.2	10.8	11.0	10.3	10.1	8.7	8.9	8.8		0.0		0.3	3.7	NNW
04	7	9.0	17.1	1.6	10.1	10.9	10.5	10.5	9.0	9.0	8.9		50.0		0.5	4.9	SW
04	8	11.1	21.3	5.0	12.8	12.3	11.4	11.1	9.5	9.3	9.0		34.0		0.4	4.3	SSE
04	9	10.7	17.8	3.5	13.3	13.0	12.1	11.9	9.7	9.5	9.1		0.5		0.3	4.8	S
04	10	10.1	12.6	8.9	12.4	13.2	12.7	12.7	10.3	9.9	9.4		33.5		0.2	2.8	S
04	11	12.3	20.0	5.4	15.3	14.8	13.6	13.1	10.4	10.0	9.3		3.0		0.8	5.2	ENE
04	12	9.8	18.6	3.4	13.4	13.9	13.2	13.1	10.5	10.0	9.2		0.0		0.4	3.9	NE
04	13	11.8	19.5	4.0	15.0	14.7	13.7	13.4	10.8	10.2	9.3		5.5		0.3	3.7	NNE
04	14	11.9	18.8	5.0	15.4	15.9	14.9	14.6	11.1	10.5	9.5		11.0		0.5	4.6	ENE
04	15	11.8	20.3	3.8	15.0	15.1	14.2	14.1	11.2	10.5	9.3		0.0		0.3	3.6	NE
04	16	13.2	18.5	8.1	15.0	15.4	14.7	14.5	11.6	10.9	9.7		0.0		0.1	2.6	SSW
04	17	11.6	13.2	10.3	13.9	15.0	14.4	14.5	12.0	11.3	9.9		23.0		0.1	3.1	SSW
04	18	11.2	12.9	9.5	13.5	14.3	13.7	13.8	12.2	11.5	10.1		21.0		0.2	6.4	S
04	19	13.0	20.3	7.5	16.1	15.7	14.4	14.1	12.0	11.5	10.0		1.0		0.5	4.2	ENE
04	20	13.2	21.8	5.2	17.1	16.6	15.3	14.9	11.9	11.3	9.8		0.5		0.4	3.4	NE
04	21	14.6	24.1	7.1	17.8	17.8	16.5	16.0	12.1	11.5	10.0		0.0		0.3	4.0	ENE
04	22	14.1	23.0	5.4	17.6	17.8	16.7	16.3	12.4	11.5	10.0		0.0		0.3	3.3	NE
04	23	16.0	24.7	8.5	18.6	18.5	17.3	16.9	12.8	11.9	10.2		1.0		0.3	3.6	WNW
04	24	12.4	14.7	6.6	15.4	17.3	16.9	17.1	13.5	12.4	10.6		56.5		0.4	5.4	NNE
04	25	10.2	19.0	2.2	15.0	15.7	15.0	15.2	13.4	12.3	10.3		0.0		0.4	3.9	ENE
04	26	11.8	15.9	8.7	14.7	16.0	15.4	15.7	13.7	12.9	10.8		17.0		0.2	4.3	NW
04	27	12.1	18.8	6.3	16.1	16.6	15.6	15.5	13.5	12.8	10.7		0.0		0.4	4.0	ENE
04	28	10.3	18.4	3.6	14.4	15.7	15.1	15.3	13.3	12.7	10.7		0.0		0.4	4.3	ENE
04	29	12.7	22.8	3.4	15.3	15.6	14.7	14.8	13.3	12.7	10.8		0.0		0.2	3.1	NNE
04	30	16.4	26.0	8.0	18.6	17.9	16.5	16.1	13.3	12.8	10.9		0.0		0.3	3.2	ENE
計	Total												257.5				
平均	Mean	11.1	18.4	4.5	13.8	14.2	13.4	13.3	11.2	10.7	9.6		8.6		0.4	4.1	
最大	Max.	16.4	26.0	10.3	18.6	18.5	17.3	17.1	13.7	12.9	10.9		56.5		0.8	6.4	
最低	Min.	3.9	11.9	−2.6	6.6	8.2	8.0	8.2	8.6	8.9	8.6		0.0		0.1	2.6	

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

2008年　05月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	15.6	22.5	11.0	17.9	18.3	17.2	17.1	13.5	12.9	11.0		0.5		0.1	2.8	NNW
05	2	15.7	21.6	11.5	18.5	18.6	17.5	17.4	14.1	13.3	11.5		0.0		0.1	2.2	NE
05	3	18.6	28.2	11.3	21.5	20.3	18.6	17.9	13.8	13.0	11.1		0.0		0.2	2.8	NE
05	4	18.2	25.8	12.9	20.9	20.4	19.3	18.7	13.8	12.9	10.9		0.0		0.2	3.0	NE
05	5	15.6	17.9	9.6	17.9	18.9	18.5	18.4	14.2	13.0	10.9		15.0		0.1	2.5	NNE
05	6	13.0	23.2	4.2	17.2	17.8	17.3	17.2	14.4	13.2	11.0		0.0		0.2	3.2	ENE
05	7	14.7	24.7	7.2	18.0	18.1	17.5	17.3	14.4	13.4	11.1		0.0		0.2	3.4	ENE
05	8	15.8	24.8	8.4	18.0	18.0	17.5	17.3	14.4	13.4	11.1		0.0		0.1	2.8	ENE
05	9	14.9	19.7	9.8	17.1	17.4	17.1	17.0	14.5	13.5	11.2		0.0		0.0	2.1	NE
05	10	11.1	13.2	8.7	14.2	15.7	15.9	16.1	14.5	13.6	11.2		29.0		0.1	2.2	SW
05	11	11.3	17.0	8.3	14.6	15.0	14.8	15.0	14.5	13.7	11.4		4.5		0.2	2.9	ENE
05	12	11.8	16.3	7.4	14.8	15.3	15.1	15.2	14.4	13.8	11.6		0.0		0.1	2.5	NE
05	13	14.6	22.3	8.4	17.8	16.9	16.0	15.6	14.1	13.7	11.5		0.0		0.2	3.6	N
05	14	13.2	19.3	6.3	16.6	17.2	16.7	16.6	14.0	13.6	11.5		29.0		0.2	3.1	ENE
05	15	11.7	21.5	4.0	16.2	16.8	16.4	16.3	14.2	13.7	11.6		0.0		0.3	3.8	ENE
05	16	14.0	23.2	4.7	17.3	17.3	16.7	16.4	14.3	13.7	11.7		0.0		0.2	3.5	NNE
05	17	15.7	24.3	9.1	19.1	18.5	17.8	17.3	14.3	13.7	11.7		0.0		0.3	3.4	ENE
05	18	15.8	22.8	9.0	18.5	18.3	17.8	17.5	14.5	13.7	11.7		0.0		0.2	3.1	NW
05	19	15.8	19.4	12.4	17.2	17.7	17.5	17.4	14.7	13.9	11.8		24.0		0.2	3.9	WNW
05	20	14.4	20.3	7.6	16.9	17.2	17.0	16.9	14.9	14.1	11.9		48.0		0.4	4.3	ENE
05	21	13.9	23.9	4.5	17.5	17.2	16.8	16.7	15.0	14.3	12.0		0.0		0.2	3.4	ENE
05	22	16.6	24.3	9.8	19.5	18.8	18.1	17.6	15.0	14.4	12.2		0.0		0.1	2.9	NE
05	23	18.3	26.5	11.3	21.2	20.1	19.3	18.6	15.1	14.4	12.3		0.0		0.2	3.3	NE
05	24	16.2	20.9	13.5	18.6	19.3	19.1	18.9	15.4	14.5	12.3		27.0		0.0	1.7	NNE
05	25	17.6	21.9	13.2	19.5	19.0	18.6	18.3	15.6	14.7	12.4		18.5		0.2	3.7	NE
05	26	17.8	26.1	11.6	20.5	19.9	19.3	18.9	15.8	14.9	12.5		0.0		0.3	4.1	ENE
05	27	17.1	26.8	8.7	20.2	19.9	19.4	19.0	15.9	15.0	12.5		0.0		0.2	3.4	ENE
05	28	16.8	22.9	11.2	19.6	19.6	19.3	19.0	16.1	15.1	12.7		2.0		0.1	3.2	NW
05	29	15.9	19.0	13.9	18.1	18.4	18.3	18.4	16.2	15.2	12.7		44.0		0.1	3.1	SSE
05	30	16.5	20.3	14.9	18.7	18.7	18.5	18.4	16.4	15.5	12.9		0.0		0.0	3.1	NE
05	31	14.7	15.8	13.5	17.4	18.1	18.0	18.1	16.5	15.8	13.2		7.5		0.0	1.8	ENE
計	Total												249.0				
平均	Mean	15.3	21.8	9.6	18.1	18.2	17.6	17.4	14.8	14.0	11.8		8.0		0.2	3.0	
最大	Max.	18.6	28.2	14.9	21.5	20.4	19.4	19.0	16.5	15.8	13.2		48.0		0.4	4.3	
最低	Min.	11.1	13.2	4.0	14.2	15.0	14.8	15.0	13.5	12.9	10.9		0.0		0.0	1.7	

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

2008年　06月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	16.9	23.5	11.9	20.3	19.4	18.6	18.2	16.4	15.7	13.2		0.0		0.1	2.8	NNE
06	2	14.4	17.4	12.5	17.3	18.6	18.4	18.6	16.5	15.8	13.4		12.5		0.0	1.1	N
06	3	14.7	19.3	12.3	17.1	17.5	17.2	17.4	16.6	16.0	13.5		28.5		0.0	2.5	NE
06	4	16.1	20.2	13.2	18.8	18.7	18.0	18.0	16.6	16.1	13.7		0.0		0.0	2.6	NNE
06	5	15.9	19.9	13.0	18.4	18.8	18.2	18.2	16.6	16.2	13.9		15.0		0.0	2.1	NNE
06	6	17.0	23.8	11.4	20.2	19.8	18.8	18.5	16.4	15.9	13.8		0.0		0.2	3.4	ENE
06	7	16.8	23.5	10.8	20.3	20.1	19.2	19.1	16.4	15.9	13.8		0.0		0.1	3.1	NNE
06	8	18.7	25.0	15.2	21.6	21.3	20.3	20.0	16.8	16.2	14.1		2.0		0.1	2.0	NNE
06	9	17.7	23.7	13.2	21.1	21.5	20.6	20.5	17.0	16.3	14.1		2.0		0.1	3.1	NE
06	10	18.6	25.9	11.8	21.3	21.2	20.2	20.0	17.0	16.2	13.9		0.0		0.1	2.8	N
06	11	19.3	25.7	15.9	22.3	22.2	21.2	20.9	17.4	16.5	14.2		0.0		0.1	3.0	NE
06	12	18.1	24.6	13.4	21.7	22.0	21.1	21.0	17.5	16.5	14.1		10.5		0.1	2.7	NE
06	13	18.1	27.4	11.6	21.8	22.0	21.0	20.8	17.3	16.4	13.9		0.0		0.2	3.1	ENE
06	14	17.5	26.1	11.1	21.1	21.6	20.8	20.8	17.5	16.5	14.0		0.0		0.2	3.7	ENE
06	15	16.8	21.7	11.1	20.0	20.9	20.3	20.5	17.9	16.9	14.3		0.0		0.1	2.5	NNE
06	16	18.8	25.5	14.0	22.4	22.0	20.8	20.6	17.8	16.9	14.2		0.0		0.1	2.5	NE
06	17	19.8	28.0	12.4	22.6	22.5	21.3	21.1	17.6	16.7	14.1		0.0		0.1	3.1	N
06	18	19.6	25.4	15.3	21.9	22.4	21.4	21.5	17.8	16.8	14.2		0.0		0.0	2.1	NNW
06	19	19.4	22.7	17.4	21.5	22.0	21.1	21.2	18.0	16.9	14.2		3.0		0.1	2.4	NW
06	20	20.9	25.6	18.6	22.9	22.7	21.6	21.5	18.2	17.2	14.5		31.0		0.0	1.7	NNE
06	21	20.8	23.3	19.4	23.2	23.5	22.4	22.5	18.6	17.5	14.8		17.5		0.0	1.7	N
06	22	20.2	22.2	18.9	22.9	23.4	22.4	22.8	18.9	17.8	15.0		29.5		0.0	2.2	NW
06	23	18.9	23.5	17.1	22.7	23.3	22.3	23.6	19.0	17.9	14.9		13.5		0.1	1.7	NE
06	24	19.3	25.8	14.8	22.9	23.3	22.1	23.6	19.0	17.9	14.9		1.0		0.1	2.2	NE
06	25	19.8	25.5	14.8	23.0	23.3	22.2	23.7	19.1	18.0	15.1		0.0		0.1	2.2	NNE
06	26	20.5	26.6	17.3	23.4	23.8	22.6	24.2	19.3	18.3	15.4		0.5		0.1	2.5	NNE
06	27	20.0	25.3	17.0	23.4	23.9	22.7	24.3	19.3	18.3	15.4		5.0		0.1	2.5	NNE
06	28	19.4	23.5	16.4	22.5	23.4	22.5	24.3	19.5	18.4	15.5		1.5		0.0	2.2	N
06	29	19.2	21.4	17.4	21.6	22.7	21.9	24.0	19.8	18.7	15.9		90.0		0.1	3.7	NE
06	30	19.9	26.2	17.8	23.4	23.6	22.3	24.3	19.8	18.9	16.1		3.5		0.1	2.5	NNE
計	Total												266.5				
平均	Mean	18.4	23.9	14.6	21.4	21.7	20.8	21.2	17.8	17.0	14.4		8.9		0.1	2.5	
最大	Max.	20.9	28.0	19.4	23.4	23.9	22.7	24.3	19.8	18.9	16.1		90.0		0.2	3.7	
最低	Min.	14.4	17.4	10.8	17.1	17.5	17.2	17.4	16.4	15.7	13.2		0.0		0.0	1.1	

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

2008年　07月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	20.3	26.8	16.6	24.0	24.3	22.9	24.8	19.6	18.8	16.1		1.5		0.1	3.5	NNE
07	2	20.8	26.9	17.0	23.9	24.5	23.2	25.4	19.8	19.0	16.3		0.0		0.1	2.7	NNW
07	3	20.7	22.9	18.4	23.5	24.3	23.2	25.4	20.1	19.2	16.5		1.5		0.2	2.8	NNW
07	4	24.0	30.1	19.6	26.7	26.2	24.3	26.1	20.0	19.1	16.3		0.0		0.1	3.1	NE
07	5	23.7	31.4	18.6	26.8	26.7	25.0	26.9	20.1	19.0	16.2		0.0		0.1	2.5	NE
07	6	23.4	29.8	19.2	26.4	26.8	25.3	27.4	20.5	19.3	16.3		3.5		0.1	2.3	NNE
07	7	23.4	28.2	20.4	26.7	27.1	25.6	27.8	20.9	19.6	16.5		0.0		0.1	2.5	N
07	8	21.8	26.7	18.8	24.9	26.1	24.9	27.4	21.1	19.8	16.5		11.5		0.0	2.9	NNE
07	9	20.5	23.7	18.4	23.8	25.0	24.1	26.9	21.4	20.1	16.7		2.0		0.0	1.2	NNE
07	10	20.8	26.6	16.2	24.5	24.9	23.6	26.1	21.1	20.0	16.5		0.0		0.1	2.9	NE
07	11	22.5	28.1	18.9	25.3	25.6	24.2	26.6	21.1	20.1	16.6		0.0		0.1	2.3	NE
07	12	23.7	31.2	18.5	26.9	26.7	24.9	27.1	20.9	19.9	16.4		0.0		0.2	2.5	ENE
07	13	23.8	31.2	18.3	26.5	26.7	25.2	27.6	20.9	19.8	16.4		0.0		0.1	2.3	NE
07	14	24.7	31.8	20.0	28.1	27.8	26.1	28.3	21.2	19.9	16.5		0.0		0.1	2.5	ENE
07	15	24.3	31.1	19.1	27.1	27.5	26.1	28.4	21.3	19.9	16.4		0.0		0.1	2.5	N
07	16	24.3	29.7	20.3	26.7	27.2	25.9	28.1	21.4	19.9	16.4		0.0		0.0	2.3	NE
07	17	24.9	32.1	19.3	28.0	27.6	26.1	27.8	21.5	20.0	16.3		0.0		0.1	2.6	NNE
07	18	23.7	29.3	19.4	26.1	27.0	26.1	27.8	21.7	20.1	16.4		4.0		0.1	2.5	ENE
07	19	24.1	32.6	18.5	27.6	27.1	25.9	27.4	21.9	20.3	16.5		0.0		0.2	2.8	ENE
07	20	25.5	32.9	19.5	29.1	28.4	27.1	28.6	22.0	20.4	16.6		0.0		0.2	3.3	NE
07	21	24.9	30.9	21.7	28.3	28.3	27.3	29.0	22.2	20.5	16.6		0.0		0.1	2.8	NNE
07	22	25.2	32.1	21.1	29.1	28.6	27.5	28.7	22.3	20.5	16.6		0.0		0.1	2.1	NNW
07	23	25.2	32.3	20.7	28.6	28.5	27.6	28.2	22.4	20.5	16.6		0.0		0.1	2.8	N
07	24	25.6	33.3	19.7	29.9	28.9	27.8	27.6	22.6	20.6	16.6		0.0		0.2	3.7	NE
07	25	26.0	33.2	21.8	30.0	29.1	28.3	28.0	22.8	20.7	16.6		0.0		0.1	1.9	NE
07	26	26.7	34.1	20.9	31.0	29.5	28.6	28.2	23.0	20.9	16.7		0.0		0.1	2.9	NE
07	27	25.3	32.7	20.3	29.4	29.1	28.6	28.3	23.2	21.0	16.8		0.0		0.1	3.4	NE
07	28	21.3	29.1	19.3	24.2	25.8	26.0	26.5	23.3	21.1	16.8		30.5		0.0	6.3	NE
07	29	23.6	30.7	18.8	26.6	26.1	25.5	25.5	23.2	21.4	17.0		0.0		0.2	3.0	ENE
07	30	23.5	30.3	17.2	26.6	26.6	26.0	26.1	23.0	21.4	17.1		0.0		0.1	2.3	NNE
07	31	23.8	29.0	19.5	26.4	26.6	26.0	26.1	22.9	21.3	17.1		0.0		0.1	2.6	NE
計	Total												54.5				
平均	Mean	23.6	30.0	19.2	26.9	26.9	25.8	27.2	21.6	20.1	16.5		1.8		0.1	2.8	
最大	Max.	26.7	34.1	21.8	31.0	29.5	28.6	29.0	23.3	21.4	17.1		30.5		0.2	6.3	
最低	Min.	20.3	22.9	16.2	23.5	24.3	22.9	24.8	19.6	18.8	16.1		0.0		0.0	1.2	

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

2008年　08月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	24.6	31.6	19.9	26.8	26.8	26.0	26.0	22.8	21.3	17.2		0.0		0.1	2.3	NNE
08	2	25.6	32.3	21.0	28.0	27.3	26.6	26.2	22.7	21.2	17.2		0.0		0.1	2.5	NE
08	3	25.8	32.9	21.0	28.8	28.0	27.3	26.9	22.8	21.2	17.3		0.0		0.1	2.5	NNE
08	4	25.9	33.1	21.3	29.2	28.3	27.7	27.2	23.0	21.2	17.3		0.0		0.2	3.0	ENE
08	5	25.9	33.0	21.2	29.8	28.7	28.1	27.6	23.2	21.3	17.4		0.0		0.1	2.5	NNE
08	6	24.1	31.5	20.1	27.5	28.0	27.8	27.7	23.4	21.4	17.4		26.5		0.1	2.1	NE
08	7	24.6	31.5	20.0	27.8	27.5	26.9	26.8	23.6	21.7	17.5		0.0		0.1	2.5	NNE
08	8	25.0	32.9	20.6	27.7	27.8	27.2	27.1	23.6	21.8	17.6		11.5		0.1	2.1	NE
08	9	24.5	31.9	20.4	28.1	28.0	27.3	27.2	23.6	21.9	17.7		0.0		0.0	2.3	NE
08	10	24.2	31.0	19.0	27.6	27.8	27.1	27.2	23.6	22.0	17.7		0.0		0.1	2.5	NE
08	11	25.4	32.1	20.5	28.6	28.3	27.4	27.3	23.6	21.9	17.7		0.0		0.1	2.5	NE
08	12	25.4	31.6	21.3	28.1	28.2	27.5	27.4	23.6	21.9	17.8		0.0		0.1	2.2	NNW
08	13	25.1	31.6	20.4	27.5	27.7	27.1	27.0	23.6	21.9	17.8		0.0		0.1	2.6	NW
08	14	25.0	31.5	21.8	27.8	27.7	27.1	27.0	23.7	22.0	17.9		5.5		0.1	2.1	NE
08	15	25.4	33.2	20.8	28.5	28.1	27.4	27.2	23.8	22.1	18.0		0.0		0.1	3.0	NNE
08	16	24.6	31.7	20.5	28.1	28.1	27.5	27.4	23.8	22.2	18.0		0.0		0.1	2.8	ENE
08	17	24.2	30.2	18.2	28.1	28.1	27.5	27.4	23.8	22.2	18.0		0.0		0.2	3.1	ENE
08	18	22.8	29.3	18.0	26.1	26.6	26.4	26.6	23.9	22.2	18.1		0.0		0.1	2.8	NE
08	19	23.8	32.1	19.1	26.4	26.6	26.3	26.4	23.8	22.2	18.1		30.5		0.1	7.8	NE
08	20	21.7	28.6	16.3	25.5	26.0	25.7	25.8	23.8	22.3	18.2		1.5		0.1	3.6	ENE
08	21	20.3	27.0	15.0	23.4	24.7	24.7	25.1	23.7	22.4	18.3		0.0		0.3	4.5	ENE
08	22	20.2	26.9	15.0	22.7	23.6	23.5	23.9	23.4	22.3	18.3		0.0		0.1	2.4	NW
08	23	19.7	22.2	18.2	21.9	23.0	22.9	23.4	23.0	22.2	18.4		8.5		0.1	2.5	ENE
08	24	21.4	26.8	17.2	24.3	24.0	23.3	23.3	22.8	22.2	18.5		60.0		0.1	2.5	E
08	25	19.7	23.8	17.0	22.6	23.5	23.2	23.9	22.9	22.4	18.8		10.0		0.0	2.2	SSE
08	26	21.3	26.1	18.6	23.9	24.1	23.5	24.3	22.8	22.4	19.0		0.0		0.0	2.5	N
08	27	21.9	27.5	18.2	24.3	24.3	23.6	24.5	22.6	22.2	19.0		0.0		0.0	2.1	N
08	28	22.2	26.8	19.8	24.6	25.0	24.2	25.3	22.8	22.4	19.3		20.5		0.0	1.7	NNE
08	29	21.4	26.1	20.0	23.9	24.3	23.7	25.1	23.1	22.8	19.5		113.5		0.0	3.4	SSE
08	30	19.9	21.3	17.8	22.6	23.9	23.5	25.2	23.4	23.1	20.1		32.0		0.0	2.9	SW
08	31	22.3	29.0	17.9	26.0	25.2	23.9	25.0	22.9	22.8	20.2		0.0		0.1	2.5	NE
計	Total												320.0				
平均	Mean	23.4	29.6	19.2	26.3	26.4	25.9	26.1	23.3	22.0	18.2		10.3		0.1	2.8	
最大	Max.	25.9	33.2	21.8	29.8	28.7	28.1	27.7	23.9	23.1	20.2		113.5		0.3	7.8	
最低	Min.	19.7	21.3	15.0	21.9	23.0	22.9	23.3	22.6	21.2	17.2		0.0		0.0	1.7	

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

2008年　09月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	22.6	29.1	19.1	25.9	26.1	25.1	26.1	22.7	22.6	20.1		0.0		0.1	2.2	NE
09	2	22.5	27.1	19.3	25.1	25.6	24.8	25.7	22.6	22.2	19.9		3.5		0.1	2.9	NNW
09	3	22.7	26.7	19.8	25.2	25.7	25.0	25.9	22.8	22.4	20.0		0.5		0.1	2.7	NE
09	4	21.8	27.4	18.5	24.7	25.2	24.6	25.7	23.0	22.5	20.0		3.0		0.0	1.9	NE
09	5	21.9	26.2	18.9	24.7	25.3	24.7	25.9	23.4	23.0	20.3		0.0		0.0	1.4	NNW
09	6	22.7	29.2	19.0	25.7	25.8	24.8	25.9	23.1	22.8	20.0		0.0		0.0	2.5	NE
09	7	22.2	29.4	18.2	25.9	26.0	25.2	26.3	23.0	22.6	19.9		0.0		0.1	2.8	ENE
09	8	21.5	29.3	15.1	25.4	26.0	25.3	26.5	23.1	22.6	19.8		0.0		0.2	4.0	E
09	9	20.1	27.7	14.8	24.1	24.8	24.3	25.6	23.0	22.4	19.7		0.0		0.1	2.6	ENE
09	10	20.3	27.9	15.7	24.4	25.0	24.4	25.5	23.0	22.4	19.7		0.0		0.1	2.4	NE
09	11	20.7	28.6	15.8	25.1	25.3	24.6	25.7	23.0	22.4	19.6		0.0		0.1	2.3	ENE
09	12	20.7	28.9	15.8	24.9	25.2	24.6	25.6	22.9	22.3	19.6		0.0		0.1	2.8	E
09	13	20.8	27.8	17.1	24.4	25.1	24.6	25.7	23.1	22.4	19.6		0.0		0.1	2.6	ENE
09	14	21.3	28.6	17.0	25.4	25.6	24.9	25.9	23.1	22.4	19.6		0.0		0.1	2.4	ENE
09	15	19.6	23.9	16.3	22.7	24.2	24.1	25.5	23.2	22.5	19.7		6.0		0.0	1.6	NE
09	16	18.7	23.0	16.3	22.0	23.1	22.8	24.3	23.2	22.6	19.8		7.0		0.0	1.9	ENE
09	17	20.2	26.4	15.8	23.2	23.4	22.7	24.0	22.8	22.5	19.7		0.0		0.1	2.8	NE
09	18	19.7	21.3	18.2	22.5	23.6	23.2	24.8	23.1	22.8	20.1		10.5		0.0	1.9	NE
09	19	20.4	22.7	19.2	22.9	23.6	23.0	24.6	23.1	22.9	20.2		27.5		0.1	3.3	SW
09	20	21.2	27.3	17.9	24.0	24.1	23.1	24.5	22.7	22.6	20.0		0.5		0.1	2.6	NE
09	21	20.3	22.6	18.6	22.8	24.0	23.4	25.1	22.8	22.6	20.1		24.0		0.0	1.8	ESE
09	22	19.5	25.7	15.5	23.0	23.7	22.9	24.5	22.5	22.3	19.8		0.5		0.2	2.7	ENE
09	23	18.8	25.3	14.8	21.8	22.8	22.2	23.9	22.2	22.1	19.6		0.0		0.2	3.0	E
09	24	18.0	25.0	11.9	21.5	22.7	22.2	23.7	22.0	21.9	19.5		0.0		0.2	3.4	ENE
09	25	17.1	23.6	12.1	19.8	21.1	20.9	22.7	22.0	21.9	19.6		0.0		0.0	1.5	NNW
09	26	18.0	21.3	11.1	20.6	21.8	21.3	22.9	22.1	22.1	19.9		12.0		0.1	3.7	ENE
09	27	12.3	17.6	7.4	16.1	18.5	18.8	20.8	21.3	21.5	19.4		0.0		0.2	4.3	ENE
09	28	13.6	18.4	7.5	16.5	17.8	17.8	19.7	21.2	21.5	19.6		1.0		0.0	1.8	NNE
09	29	13.2	14.4	12.3	16.3	17.9	17.8	19.6	20.9	21.5	19.7		23.5		0.0	1.3	NE
09	30	15.4	16.8	13.3	17.7	18.2	17.8	19.4	20.7	21.5	19.9		8.0		0.0	1.7	NNE
計	Total												127.5				
平均	Mean	19.6	25.0	15.7	22.8	23.6	23.0	24.4	22.6	22.3	19.8		4.3		0.1	2.5	
最大	Max.	22.7	29.4	19.8	25.9	26.1	25.3	26.5	23.4	23.0	20.3		27.5		0.2	4.3	
最低	Min.	12.3	14.4	7.4	16.1	17.8	17.8	19.4	20.7	21.5	19.4		0.0		0.0	1.3	

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

2008年　10月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	16.3	21.0	11.4	18.5	19.2	18.5	19.9	20.1	21.0	19.6		7.0		0.0	2.8	ENE
10	2	14.0	22.0	10.0	16.9	18.1	17.8	19.3	19.5	20.4	19.2		0.0		0.1	2.9	NE
10	3	15.4	21.4	11.7	17.8	18.5	18.1	19.4	19.6	20.3	19.3		0.0		0.1	3.2	NE
10	4	15.3	21.9	11.5	17.8	18.6	18.2	19.5	19.4	20.1	19.2		0.0		0.1	3.1	E
10	5	15.7	18.3	13.1	17.7	18.6	18.2	19.6	19.6	20.2	19.3		9.0		0.0	2.0	SSW
10	6	16.4	20.4	12.9	18.7	19.3	18.7	20.0	19.6	20.3	19.4		5.5		0.1	2.7	ENE
10	7	15.7	20.2	12.4	18.2	18.9	18.4	19.8	19.5	20.2	19.3		0.0		0.0	1.9	ENE
10	8	16.9	23.8	13.6	19.5	19.9	19.2	20.3	19.4	20.1	19.2		2.5		0.1	2.2	NNE
10	9	16.5	23.9	13.2	18.9	19.7	19.1	20.4	19.2	19.8	19.0		0.0		0.1	2.6	ENE
10	10	16.9	23.4	12.5	18.7	19.4	18.8	20.1	19.3	19.8	18.9		0.0		0.0	2.4	ENE
10	11	15.9	21.5	9.1	18.6	19.9	19.4	20.6	19.4	19.9	19.0		3.5		0.2	3.7	ENE
10	12	11.4	18.0	5.7	14.6	16.7	16.8	18.6	19.1	19.4	18.6		0.0		0.0	1.8	NE
10	13	14.5	21.6	10.8	16.5	17.3	16.9	18.3	19.0	19.5	18.6		0.0		0.1	2.2	NE
10	14	14.1	16.0	13.1	15.9	17.2	16.9	18.4	18.9	19.6	18.8		20.5		0.0	2.2	SW
10	15	14.4	21.0	9.4	16.2	17.2	16.8	18.1	18.6	19.4	18.6		0.0		0.2	3.7	E
10	16	14.2	21.9	9.9	15.6	16.6	16.3	17.6	18.3	19.0	18.4		0.0		0.1	3.0	ENE
10	17	13.4	20.4	9.4	15.1	16.4	16.2	17.4	18.1	18.9	18.3		0.0		0.0	1.9	NE
10	18	13.0	20.9	9.1	14.3	15.7	15.6	16.9	17.9	18.7	18.2		0.0		0.0	2.7	ENE
10	19	13.1	21.0	9.0	14.1	15.4	15.2	16.4	17.7	18.5	18.1		0.0		0.0	1.8	NNE
10	20	13.7	21.6	9.3	14.4	15.4	15.2	16.3	17.6	18.4	18.1		0.0		0.1	2.4	E
10	21	14.0	20.8	9.7	14.9	15.7	15.4	16.5	17.4	18.3	18.1		0.0		0.1	2.2	NE
10	22	15.9	20.5	12.8	17.0	17.1	16.4	17.5	17.6	18.5	18.3		0.0		0.1	3.1	WNW
10	23	16.4	19.7	13.9	17.9	18.1	17.4	18.6	17.8	18.6	18.4		4.5		0.2	4.0	SSW
10	24	17.8	19.8	13.8	19.2	19.3	18.4	19.6	18.0	18.6	18.5		38.0		0.2	4.6	NNW
10	25	12.5	16.3	10.3	15.8	17.4	17.3	18.9	17.8	18.3	18.1		0.0		0.0	1.8	ENE
10	26	11.3	12.8	10.3	14.5	16.1	16.0	17.8	17.9	18.4	18.2		3.0		0.0	0.9	E
10	27	11.2	15.8	7.4	13.6	15.3	15.1	16.9	17.7	18.3	18.0		0.0		0.1	3.0	E
10	28	9.6	15.2	5.6	11.9	13.7	13.8	15.6	17.1	17.9	17.7		0.0		0.1	3.1	ENE
10	29	10.0	16.4	5.7	11.9	13.3	13.2	15.0	16.8	17.8	17.6		0.0		0.2	2.9	ENE
10	30	8.7	15.4	4.9	10.2	12.3	12.5	14.2	16.4	17.5	17.5		0.0		0.1	2.8	E
10	31	9.0	13.8	3.9	10.6	11.8	11.8	13.5	16.2	17.4	17.5		0.0		0.0	1.3	NNE
計	Total												93.5				
平均	Mean	14.0	19.6	10.2	16.0	17.0	16.7	18.1	18.4	19.1	18.6		3.0		0.1	2.6	
最大	Max.	17.8	23.9	13.9	19.5	19.9	19.4	20.6	20.1	21.0	19.6		38.0		0.2	4.6	
最低	Min.	8.7	12.8	3.9	10.2	11.8	11.8	13.5	16.2	17.4	17.5		0.0		0.0	0.9	

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

2008年　11月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	10.0	16.5	5.1	10.7	12.3	12.2	13.7	15.8	17.2	17.4		0.0		0.2	3.7	E
11	2	9.4	15.5	4.8	10.6	11.7	11.6	13.1	15.6	16.9	17.3		0.0		0.1	2.6	E
11	3	11.3	16.2	8.2	12.5	12.9	12.5	13.7	15.6	17.0	17.5		0.0		0.0	1.9	ENE
11	4	10.1	16.6	3.7	11.2	12.8	12.7	13.9	15.3	16.7	17.3		0.0		0.2	4.4	E
11	5	7.4	15.5	2.9	8.1	10.5	10.8	12.4	15.0	16.3	17.0		0.0		0.0	2.6	E
11	6	10.9	18.6	4.8	10.5	11.0	10.7	12.0	14.9	16.3	17.1		1.0		0.0	2.4	NNE
11	7	13.9	18.2	11.0	14.5	14.1	13.3	14.0	15.1	16.6	17.4		5.5		0.1	3.1	ENE
11	8	9.0	11.8	5.9	11.9	13.4	13.3	14.3	14.9	16.2	17.1		1.0		0.1	2.5	ENE
11	9	6.9	9.7	4.8	9.9	11.7	11.8	13.2	15.0	16.1	17.0		0.0		0.0	2.5	ENE
11	10	7.4	12.4	4.0	9.5	10.9	10.9	12.2	14.8	16.0	16.8		0.0		0.2	3.0	ENE
11	11	7.4	12.0	4.7	9.6	10.8	10.7	11.9	14.5	15.8	16.7		0.0		0.0	1.6	NNE
11	12	8.0	15.6	3.4	8.2	10.0	10.1	11.4	14.1	15.6	16.5		0.0		0.1	2.0	E
11	13	8.7	17.2	4.8	7.7	9.2	9.3	10.6	13.9	15.4	16.4		0.0		0.0	2.2	E
11	14	9.4	17.4	6.0	8.0	9.3	9.3	10.6	13.6	15.3	16.3		0.0		0.1	2.7	ESE
11	15	10.8	14.5	6.7	10.7	10.6	10.2		13.7	15.3	16.6		0.0		0.0	1.9	NNE
11	16	11.2	13.5	8.3	12.2	12.5	11.9		13.8	15.3	16.6		10.0		0.0	1.7	NE
11	17	9.4	15.6	6.6	10.0	11.3	11.1		13.5	14.9	16.2		0.0		0.1	3.4	E
11	18	7.3	12.3	3.1	8.9	10.5	10.5		13.5	14.8	16.1		0.0		0.3	4.0	ENE
11	19	1.5	7.0	−2.4	4.3	7.7	8.4		13.2	14.6	15.9		0.0		0.3	4.4	ENE
11	20	0.9	6.0	−2.4	3.5	5.9	6.5		13.0	14.6	15.8		0.0		0.2	3.4	E
11	21	2.5	8.5	−3.1	3.9	5.5	5.9		12.7	14.6	15.9		1.5		0.1	3.3	ENE
11	22	2.7	9.5	−1.2	3.5	5.6	5.9		12.3	14.3	15.9		0.0		0.2	3.9	E
11	23	4.1	11.4	−0.5	4.2	5.6	5.7		11.9	14.1	15.8		0.0		0.1	4.0	ESE
11	24	5.1	9.5	0.5	5.3	6.0	6.0		11.7	14.0	15.8		11.0		0.0	3.9	SSW
11	25	6.3	12.2	2.0	6.8	7.5	7.2		11.5	13.8	15.7		0.0		0.2	4.3	ENE
11	26	4.6	11.4	1.2	4.4	6.4	6.5		11.1	13.3	15.4		0.0		0.1	3.7	E
11	27	7.4	11.3	3.0	7.4	7.3	7.0		11.4	13.6	15.6		5.5		0.0	1.8	W
11	28	7.8	10.6	2.8	8.9	9.4	8.9		11.4	13.5	15.6		20.0		0.4	4.9	E
11	29	5.2	11.3	0.1	5.3	7.0	7.2		10.9	12.9	15.1		0.5		0.0	2.2	ENE
11	30	4.0	9.3	−0.9	4.8	6.6	6.7		10.9	12.8	14.9		0.0		0.3	4.2	ENE
計	Total												56.0				
平均	Mean	7.3	12.9	3.3	8.2	9.5	9.5		13.5	15.1	16.4		1.9		0.1	3.1	
最大	Max.	13.9	18.6	11.0	14.5	14.1	13.3		15.8	17.2	17.5		20.0		0.4	4.9	
最低	Min.	0.9	6.0	−3.1	3.5	5.5	5.7		10.9	12.8	14.9		0.0		0.0	1.6	

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

2008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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	3.2	9.9	−2.5	3.8	5.3	5.5		10.7	12.5	14.7		0.0		0.1	2.5	NNE
12	2	4.8	11.8	1.2	3.9	5.6	5.6		10.5	12.4	14.6		0.0		0.1	2.7	ENE
12	3	5.2	13.6	0.6	3.5	5.0	5.1		10.3	12.3	14.5		0.0		0.1	4.0	SE
12	4	6.1	14.3	1.3	4.2	5.2	5.1		10.1	12.1	14.4		0.0		0.1	2.2	NNE
12	5	7.7	13.7	0.8	7.5	7.8	7.3		9.9	11.9	14.3		56.5		0.2	5.6	E
12	6	0.1	3.7	−4.0	2.3	5.2	5.7		9.7	11.6	14.1		0.0		0.3	4.3	ENE
12	7	−0.9	5.7	−4.8	0.1	2.8	3.4		9.7	11.4	13.9		0.0		0.1	3.0	SE
12	8	3.5	10.3	−1.3	2.6	3.2	3.3		9.4	11.3	13.8		0.0		0.1	2.6	NNW
12	9	6.7	11.3	2.0	5.7	5.2	4.8		9.0	11.1	13.6		6.0		0.1	2.6	WSW
12	10	7.1	14.3	1.7	5.9	6.6	6.3		9.0	10.9	13.5		0.0		0.2	3.4	E
12	11	5.7	12.6	0.7	4.9	5.6	5.6		9.0	10.8	13.4		0.0		0.0	2.0	NNW
12	12	5.3	11.8	0.5	4.4	5.7	5.8		9.0	10.7	13.3		0.0		0.2	3.7	ENE
12	13	4.6	12.3	0.0	3.8	4.8	5.0	5.1	9.0	10.6	13.2		0.0		0.0	2.2	NE
12	14	4.7	9.9	−1.7	4.8	5.8	5.8	5.8	9.0	10.6	13.1		4.0		0.2	3.7	ESE
12	15	1.1	8.9	−2.9	0.9	3.7	4.3	4.5	8.9	10.5	13.0		0.0		0.1	3.1	ESE
12	16	2.3	10.6	−2.6	0.8	2.9	3.4	3.6	8.8	10.4	12.9		0.0		0.1	2.2	E
12	17	6.9	10.8	3.0	5.8	5.1	4.7	4.5	8.6	10.4	12.9		1.5		0.1	2.5	SE
12	18	3.8	9.3	−0.1	3.4	5.1	5.2	5.2	8.5	10.3	12.8		0.0		0.2	2.9	ENE
12	19	1.4	8.6	−2.1	0.9	3.6	4.2	4.4	8.5	10.1	12.7		0.0		0.2	4.1	ESE
12	20	2.8	10.9	−1.7	1.0	3.0	3.4	3.6	8.4	10.1	12.6		0.0		0.0	2.7	WNW
12	21	9.0	14.8	1.5	6.3	4.6	4.2	4.1	8.3	10.0	12.6		0.0		0.4	4.9	NW
12	22	6.0	12.1	−1.6	6.7	7.4	6.9	6.6	8.2	9.9	12.5		1.0		0.2	4.0	NE
12	23	0.2	6.0	−2.9	1.2	4.3	4.9	5.2	8.3	9.8	12.4		0.0		0.3	4.5	ENE
12	24	1.2	7.1	−3.9	1.2	3.1	3.6	4.0	8.3	9.8	12.3		0.0		0.1	2.2	ENE
12	25	3.0	9.7	−0.2	3.5	4.1	4.2	4.3	8.2	9.8	12.3		0.5		0.2	4.0	ENE
12	26	−0.7	2.5	−3.0	0.4	3.4	3.9	4.2	8.1	9.7	12.2		0.0		0.8	6.0	ENE
12	27	−1.3	5.2	−6.9	−1.3	1.9	2.5	3.1	8.0	9.6	12.1		0.0		0.3	4.1	E
12	28	2.1	7.4	−2.0	1.4	2.1	2.4	2.8	7.7	9.5	12.1		0.0		0.6	4.4	ENE
12	29	1.7	8.7	−2.5	−0.1	2.0	2.4	2.7	7.5	9.3	11.9		0.0		0.1	3.4	E
12	30	2.6	7.8	−1.2	1.2	2.2	2.5	2.7	7.4	9.2	11.9		0.0		0.4	3.7	ENE
12	31	−1.0	4.2	−5.0	−0.9	1.9	2.3	2.6	7.2	9.1	11.8		0.0		0.4	4.0	ENE
計	Total												69.5				
平均	Mean	3.4	9.7	−1.3	2.9	4.3	4.5		8.8	10.6	13.1		2.2		0.2	3.4	
最大	Max.	9.0	14.8	3.0	7.5	7.8	7.3		10.7	12.5	14.7		56.5		0.8	6.0	
最低	Min.	−1.3	2.5	−6.9	−1.3	1.9	2.3		7.2	9.1	11.8		0.0		0.0	2.0	

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

2009年　01月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−1.9	3.4	−5.9	−1.5	1.2	1.7	2.2	7.1	9.0	11.7		0.0		0.3	3.6	E
01	2	−0.7	5.9	−5.0	−0.9	0.9	1.4	1.9	6.9	8.8	11.6		0.0		0.4	4.0	ENE
01	3	0.2	6.4	−4.2	−0.7	0.8	1.2	1.7	6.7	8.7	11.6		0.0		0.4	5.1	ENE
01	4	1.2	7.5	−3.3	−0.5	0.7	1.1	1.6	6.5	8.6	11.5		0.0		0.3	3.8	E
01	5	1.7	8.3	−3.4	0.0	0.7	1.0	1.5	6.4	8.4	11.4		0.0		0.1	3.0	ENE
01	6	2.2	8.6	−2.9	0.5	0.9	1.2	1.6	6.3	8.4	11.4		0.5		0.3	4.8	ENE
01	7	0.0	6.2	−4.7	−0.8	0.9	1.3	1.5	6.2	8.3	11.3		0.0		0.0	2.1	NNE
01	8	1.6	9.4	−3.0	−0.1	0.9	1.3	1.5	6.2	8.2	11.2		0.5		0.1	2.2	ENE
01	9	3.2	5.7	0.3	3.1	2.4	2.3	1.9	6.2	8.2	11.2		7.0		0.0	1.7	WSW
01	10	0.9	5.0	−5.2	1.5	2.9	3.1	2.8	6.2	8.1	11.2		2.0		0.5	6.0	ENE
01	11	−3.0	1.5	−6.8	−1.1	1.7	2.1	2.3	6.3	8.0	11.0		0.0		0.1	3.0	ENE
01	12	−1.1	2.9	−5.9	−0.5	1.2	1.6	1.9	6.2	8.0	10.9		0.5		0.3	3.9	ENE
01	13	−1.6	2.5	−4.8	−0.4	1.2	1.5	1.7	6.1	8.0	10.9		0.0		0.3	4.5	ENE
01	14	−2.1	3.9	−6.5	−1.2	0.9	1.2	1.6	6.0	7.8	10.8		0.0		0.1	2.9	ENE
01	15	−2.0	2.5	−5.7	−1.4	0.8	1.1	1.5	5.8	7.7	10.7		0.0		0.5	5.5	ENE
01	16	−2.2	4.1	−6.8	−1.3	0.5	0.9	1.3	5.7	7.6	10.6		0.0		0.2	3.7	ENE
01	17	−0.6	6.7	−4.4	−0.5	0.4	0.8	1.2	5.6	7.5	10.5		0.0		0.2	3.7	ENE
01	18	1.2	8.3	−4.0	0.3	0.5	0.8	1.2	5.6	7.5	10.5		11.0		0.1	2.5	WSW
01	19	2.8	5.9	−1.3	1.0	0.7	1.0	1.1	5.6	7.5	10.5		5.0		0.4	3.7	E
01	20	0.7	6.4	−2.9	0.6	1.3	1.5	1.2	5.4	7.4	10.5		0.0		0.2	3.4	E
01	21	1.6	8.0	−3.1	1.4	1.8	1.9	1.5	5.4	7.3	10.4		8.0		0.1	2.2	NNE
01	22	4.3	7.4	0.0	4.3	3.6	3.2	2.6	5.5	7.3	10.3		6.0		0.0	1.7	NNE
01	23	6.7	10.9	3.1	6.2	5.6	5.0	4.5	5.5	7.2	10.3		5.0		0.4	4.6	ENE
01	24	−1.3	3.4	−6.9	0.8	3.7	4.1	4.2	5.8	7.2	10.1		0.0		0.6	6.2	ENE
01	25	−3.1	3.6	−7.3	−1.8	1.9	2.4	2.8	5.9	7.2	10.0		0.0		0.2	4.0	ENE
01	26	−1.2	4.8	−5.8	−0.8	1.3	1.7	2.0	5.8	7.2	9.9		0.0		0.1	3.0	ENE
01	27	−0.3	6.2	−3.9	−0.2	1.2	1.5	1.8	5.7	7.2	9.8		0.0		0.2	3.7	ENE
01	28	0.6	10.0	−4.2	−0.3	1.2	1.5	1.6	5.5	7.1	9.7		0.0		0.1	2.7	NE
01	29	3.8	12.3	−2.0	1.5	1.7	1.8	1.8	5.5	7.1	9.7		0.0		0.1	2.6	NE
01	30	9.4	13.6	5.0	7.4	5.1	4.3	3.4	5.5	7.1	9.7		21.0		0.1	3.7	NE
01	31	8.4	12.4	5.2	8.2	8.0	7.4	6.7	5.6	7.0	9.7		34.0		1.2	5.8	ENE
計	Total												100.5				
平均	Mean	0.9	6.6	−3.4	0.7	1.8	2.0	2.1	6.0	7.8	10.7		3.2		0.3	3.6	
最大	Max.	9.4	13.6	5.2	8.2	8.0	7.4	6.7	7.1	9.0	11.7		34.0		1.2	6.2	
最低	Min.	−3.1	1.5	−7.3	−1.8	0.4	0.8	1.1	5.4	7.0	9.7		0.0		0.0	1.7	

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

2009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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	3.4	7.7	−2.4	2.7	4.7	5.2	5.5	6.0	6.9	9.4		0.0		1.0	6.5	ENE
02	2	−0.1	7.2	−4.7	0.5	2.7	3.2	3.7	6.1	6.9	9.2		0.0		0.2	4.6	ENE
02	3	1.9	8.1	−3.2	1.6	2.5	2.7	3.0	6.0	7.0	9.1		0.0		0.1	2.4	ENE
02	4	1.3	9.4	−2.6	1.2	2.8	3.0	3.1	5.9	7.1	9.0		0.0		0.1	3.0	ENE
02	5	3.0	9.2	−1.6	1.9	2.8	2.9	3.0	5.8	7.0	9.0		0.0		0.2	3.1	ENE
02	6	2.2	8.1	−3.3	1.4	2.9	3.1	3.1	5.7	7.0	9.0		0.0		0.5	4.8	ENE
02	7	0.7	7.9	−5.5	0.3	2.1	2.5	2.6	5.7	6.9	8.9		0.0		0.1	3.3	ENE
02	8	2.5	8.4	−4.0	1.5	2.7	2.8	2.7	5.6	6.9	8.9		0.0		0.6	5.8	ENE
02	9	2.2	8.9	−4.8	2.0	2.6	2.6	2.7	5.6	6.8	8.9		0.0		0.1	3.3	NNE
02	10	3.2	10.7	−3.4	3.3	3.9	3.7	3.5	5.6	6.9	9.0		0.5		0.3	3.9	ENE
02	11	1.8	8.3	−4.7	2.2	3.2	3.3	3.4	5.6	6.9	8.9		4.5		0.3	4.3	NE
02	12	2.2	9.7	−2.0	2.6	3.7	3.7	3.7	5.7	6.9	9.0		0.0		0.2	3.3	E
02	13	8.6	14.2	−1.0	6.8	4.9	4.4	4.1	5.8	7.0	9.0		3.0		0.4	4.3	WNW
02	14	10.9	16.2	1.3	10.6	9.6	8.5	7.5	5.9	7.0	9.0		15.5		0.6	4.4	ENE
02	15	7.0	14.9	−0.5	6.3	6.7	6.8	6.7	6.3	7.0	8.9		0.0		0.4	4.3	ENE
02	16	3.2	7.8	−2.7	4.6	6.4	6.5	6.5	6.5	7.1	8.8		0.5		0.9	6.7	ENE
02	17	−1.8	4.1	−5.8	−0.1	3.2	3.9	4.5	6.6	7.2	8.8		0.0		0.5	4.6	ENE
02	18	−0.8	4.7	−6.9	0.4	2.4	2.8	3.3	6.5	7.3	8.7		0.0		0.4	4.9	ENE
02	19	1.6	6.2	−2.7	3.1	3.4	3.3	3.4	6.3	7.3	8.7		2.0		0.4	4.0	ENE
02	20	4.0	7.8	−0.3	4.2	4.6	4.4	4.3	6.3	7.4	8.9		22.0		0.8	5.7	ENE
02	21	0.2	5.3	−3.8	2.1	3.7	3.9	4.1	6.2	7.3	8.9		0.0		0.5	5.0	ENE
02	22	2.3	9.4	−4.5	2.3	3.1	3.3	3.5	6.1	7.2	8.8		1.5		0.1	2.6	E
02	23	7.0	12.4	2.1	7.1	6.1	5.4	5.0	6.1	7.2	8.9		13.0		0.4	4.1	ENE
02	24	6.0	7.2	4.7	6.6	6.4	6.1	5.8	6.1	7.2	8.8		3.0		0.0	1.6	N
02	25	7.5	11.5	2.7	7.9	7.5	6.9	6.6	6.3	7.1	8.8		19.5		0.2	3.7	ENE
02	26	3.8	10.6	−1.3	5.2	6.2	6.3	6.3	6.5	7.2	8.7		0.0		0.2	3.6	ENE
02	27	4.0	6.9	1.5	5.5	5.9	5.8	5.9	6.7	7.3	8.7		0.5		0.0	1.8	W
02	28	5.0	12.3	−1.4	6.5	6.4	6.1	6.0	6.7	7.4	8.6		0.0		0.1	3.2	S
計	Total												85.5				
平均	Mean	3.3	9.1	−2.2	3.6	4.4	4.4	4.4	6.1	7.1	8.9		3.1		0.3	4.0	
最大	Max.	10.9	16.2	4.7	10.6	9.6	8.5	7.5	6.7	7.4	9.4		22.0		1.0	6.7	
最低	Min.	−1.8	4.1	−6.9	−0.1	2.1	2.5	2.6	5.6	6.8	8.6		0.0		0.0	1.6	

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

2009年　03月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	5.8	12.1	−0.3	7.3	7.5	7.1	6.8	6.7	7.4	8.6		0.0		0.4	4.0	E
03	2	1.9	8.4	−2.4	3.4	5.3	5.6	5.9	6.7	7.3	8.5		0.0		0.5	5.8	ENE
03	3	1.8	4.5	−1.3	3.8	4.5	4.7	5.0	6.8	7.4	8.5		11.5		0.0	1.9	NNW
03	4	4.5	9.0	−0.9	6.0	6.0	5.7	5.6	6.8	7.5	8.6		0.0		0.2	3.1	ENE
03	5	4.5	11.5	−2.4	5.7	5.7	5.5	5.6	6.7	7.5	8.6		0.5		0.2	4.7	SW
03	6	7.8	11.8	4.5	8.2	7.7	7.1	6.8	6.7	7.5	8.6		37.5		0.3	3.4	NE
03	7	4.7	9.9	−0.1	6.5	7.3	7.2	7.1	6.8	7.5	8.6		0.0		0.7	6.2	ENE
03	8	4.4	12.2	−0.2	6.2	6.5	6.5	6.5	7.0	7.5	8.5		0.0		0.1	2.8	NNE
03	9	6.7	11.5	1.7	7.2	6.9	6.7	6.6	7.0	7.5	8.5		0.0		0.1	1.9	NNE
03	10	7.1	13.8	1.0	7.5	7.8	7.5	7.3	7.1	7.6	8.4		0.0		0.9	6.1	ENE
03	11	1.8	8.0	−3.0	3.8	5.5	5.9	6.2	7.1	7.5	8.4		0.0		0.6	4.9	ENE
03	12	2.3	10.4	−3.7	4.1	4.9	5.1	5.3	7.1	7.6	8.3		0.0		0.5	7.0	ENE
03	13	5.6	10.5	1.4	5.8	5.6	5.5	5.5	7.0	7.6	8.4		35.5		0.4	5.0	SSE
03	14	5.1	12.7	0.0	6.9	8.0	7.8	7.5	6.9	7.6	8.5		37.0		1.1	6.0	NE
03	15	2.5	9.4	−1.8	5.0	5.9	6.1	6.1	7.1	7.6	8.5		0.0		0.4	4.2	ENE
03	16	4.3	12.2	−2.0	6.4	6.4	6.2	6.0	7.1	7.6	8.4		0.0		0.3	3.5	NE
03	17	7.2	15.9	2.0	7.8	7.6	7.3	6.9	7.1	7.6	8.4		0.0		0.4	4.8	ENE
03	18	9.5	19.7	1.3	9.7	8.6	8.0	7.4	7.1	7.6	8.3		0.0		0.3	3.7	NW
03	19	12.5	20.6	5.0	12.6	10.6	9.8	8.9	7.3	7.7	8.3		0.0		0.3	3.3	NW
03	20	10.8	17.3	−0.2	13.4	13.1	12.3	11.3	7.7	7.8	8.4		13.5		0.6	5.7	NW
03	21	6.7	16.8	−2.4	9.7	10.1	10.1	9.9	8.1	7.9	8.4		0.0		0.3	4.1	NNW
03	22	11.9	14.6	6.0	11.4	10.8	10.4	10.0	8.5	8.2	8.4		35.0		0.8	5.6	N
03	23	7.3	12.0	2.0	9.9	10.9	10.8	10.5	8.8	8.4	8.5		0.0		1.0	6.1	ENE
03	24	4.3	12.1	−2.4	8.6	9.2	9.3	9.3	8.8	8.5	8.4		0.0		0.5	4.9	ENE
03	25	3.5	10.5	−2.8	6.4	7.9	8.2	8.4	8.8	8.7	8.5		0.5		0.4	4.5	ENE
03	26	1.3	6.7	−2.9	4.5	6.2	6.7	7.1	8.7	8.8	8.5		0.0		0.5	4.4	ENE
03	27	2.7	8.8	−2.1	5.4	6.3	6.4	6.6	8.5	8.7	8.6		0.5		0.6	6.1	ENE
03	28	1.9	8.1	−3.1	5.1	6.1	6.2	6.3	8.2	8.6	8.6		0.0		0.7	5.0	ENE
03	29	3.1	9.4	−2.6	6.7	6.7	6.6	6.5	8.0	8.5	8.6		0.0		0.6	5.3	ENE
03	30	3.4	12.5	−2.9	8.0	8.0	7.6	7.4	7.9	8.4	8.6		0.0		0.3	3.4	ENE
03	31	5.9	12.9	−1.8	7.9	7.8	7.7	7.5	7.9	8.4	8.7		0.0		0.2	2.8	W
計	Total												171.5				
平均	Mean	5.3	11.8	−0.5	7.1	7.5	7.3	7.2	7.5	7.9	8.5		5.5		0.5	4.5	
最大	Max.	12.5	20.6	6.0	13.4	13.1	12.3	11.3	8.8	8.8	8.7		37.5		1.1	7.0	
最低	Min.	1.3	4.5	−3.7	3.4	4.5	4.7	5.0	6.7	7.3	8.3		0.0		0.0	1.9	

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

2009年　04月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	6.6	15.4	−1.1	9.7	9.6	9.1	8.7	8.0	8.4	8.7		0.0		0.5	4.3	NE
04	2	4.9	12.6	−1.3	8.4	8.8	8.7	8.5	8.1	8.4	8.7		0.0		0.9	5.7	ENE
04	3	5.9	16.0	−2.8	9.4	9.1	8.8	8.5	8.2	8.5	8.7		0.0		0.4	4.0	NE
04	4	6.0	11.6	1.0	7.5	8.5	8.7	8.6	8.4	8.6	8.8		10.0		0.1	2.2	NNW
04	5	7.9	16.2	2.5	9.8	9.4	9.1	8.8	8.6	8.8	8.9		0.0		0.4	3.9	ENE
04	6	8.0	17.3	0.6	11.3	10.2	9.7	9.4	8.6	8.7	8.9		0.0		0.5	4.0	ENE
04	7	8.8	18.8	1.3	12.1	11.1	10.6	10.1	8.6	8.7	8.8		0.0		0.4	3.4	NE
04	8	10.1	20.3	1.9	13.1	12.2	11.6	11.0	8.8	8.8	8.8		0.0		0.4	3.8	NE
04	9	11.7	22.5	2.3	14.0	13.0	12.4	11.7	9.1	8.9	8.8		0.0		0.4	4.5	ESE
04	10	12.0	23.0	3.3	14.8	14.0	13.3	12.6	9.4	9.0	8.9		0.0		0.4	3.6	NE
04	11	14.1	25.6	4.1	16.4	15.0	14.2	13.4	9.8	9.2	8.9		0.0		0.4	5.0	ENE
04	12	13.4	22.8	7.3	17.2	16.2	15.4	14.5	10.2	9.4	8.9		0.0		0.4	3.7	NE
04	13	13.7	22.8	5.8	17.4	16.4	15.7	14.9	10.6	9.7	9.0		0.0		0.4	3.7	NE
04	14	12.5	15.9	10.5	13.9	14.8	14.8	14.7	11.1	10.1	9.1		66.0		0.3	4.3	SSW
04	15	12.8	19.5	5.7	16.1	15.3	14.8	14.5	11.8	10.5	9.3		1.5		0.7	4.9	ENE
04	16	13.0	19.3	5.7	16.2	15.0	14.6	14.3	11.7	10.7	9.2		0.0		0.4	3.8	ENE
04	17	12.3	19.3	7.3	14.8	15.1	14.8	14.6	11.9	11.0	9.4		6.5		0.1	2.4	NE
04	18	12.9	21.0	6.2	16.4	15.2	14.7	14.3	12.0	11.1	9.5		0.0		0.3	4.0	NE
04	19	14.2	24.5	5.7	17.6	16.0	15.4	15.0	11.9	11.1	9.5		0.0		0.3	3.6	NNW
04	20	14.8	20.3	10.0	16.9	16.1	15.7	15.3	12.0	11.2	9.6		0.0		0.3	4.0	NNW
04	21	15.0	18.3	11.3	16.0	15.8	15.4	15.2	12.4	11.5	9.8		25.0		0.5	5.1	S
04	22	12.9	18.7	6.8	16.1	16.4	16.0	15.7	12.5	11.6	9.9		0.5		0.7	6.0	ENE
04	23	10.6	17.5	3.3	13.6	14.7	14.7	14.7	12.6	11.6	9.8		0.0		0.7	5.8	ENE
04	24	11.5	18.9	3.2	14.8	14.4	14.2	14.1	12.5	11.7	9.9		0.0		0.3	3.4	NE
04	25	11.7	13.4	10.0	12.8	14.0	14.0	14.1	12.7	11.9	10.1		44.0		0.3	3.5	SW
04	26	9.1	12.2	6.1	10.5	12.7	12.9	13.2	12.8	12.1	10.3		1.0		0.8	6.5	ENE
04	27	7.2	14.5	0.5	9.9	11.5	11.7	11.9	12.5	12.1	10.3		0.0		0.7	5.8	ENE
04	28	8.0	17.5	−0.1	10.9	11.8	11.7	11.8	12.1	12.0	10.3		0.0		0.5	4.0	E
04	29	9.8	19.9	0.4	13.1	13.0	12.6	12.4	11.9	11.8	10.4		0.0		0.4	3.4	ENE
04	30	11.8	21.2	3.0	15.2	14.5	14.0	13.5	11.9	11.8	10.5		0.0		0.3	3.8	ENE
計	Total												154.5				
平均	Mean	10.8	18.6	4.0	13.5	13.3	13.0	12.7	10.8	10.3	9.4		5.2		0.4	4.2	
最大	Max.	15.0	25.6	11.3	17.6	16.4	16.0	15.7	12.8	12.1	10.5		66.0		0.9	6.5	
最低	Min.	4.9	11.6	−2.8	7.5	8.5	8.7	8.5	8.0	8.4	8.7		0.0		0.1	2.2	

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

2009年　05月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	13.5	22.7	5.0	17.2	15.9	15.2	14.6	12.0	11.7	10.5		0.0		0.3	3.3	ENE
05	2	14.5	23.3	6.0	18.2	16.9	16.3	15.6	12.3	11.8	10.5		0.0		0.3	3.2	NE
05	3	15.4	20.9	10.2	17.8	17.1	16.6	16.1	12.6	11.9	10.6		0.0		0.2	2.8	NW
05	4	15.1	20.2	11.6	16.8	16.8	16.4	16.1	12.9	12.1	10.6		0.0		0.1	3.0	NNW
05	5	12.2	14.2	11.2	13.6	15.1	15.2	15.3	13.2	12.3	10.7		27.0		0.0	2.6	SW
05	6	12.4	15.2	10.7	14.5	14.6	14.4	14.4	13.4	12.6	10.9		31.5		0.1	2.9	SW
05	7	13.4	16.5	11.8	15.2	15.3	15.0	14.9	13.5	12.8	11.0		78.5		0.1	2.8	ENE
05	8	13.7	19.5	9.7	15.6	15.8	15.5	15.3	13.8	13.1	11.2		2.5		0.0	2.2	ENE
05	9	16.0	25.1	8.2	19.0	17.7	16.8	16.2	13.7	13.1	11.4		0.0		0.2	2.5	NE
05	10	17.7	27.6	11.3	20.1	19.4	18.6	18.0	13.9	13.2	11.6		0.0		0.2	3.1	ENE
05	11	18.1	28.7	10.6	20.6	19.7	19.0	18.5	14.1	13.3	11.6		0.0		0.2	2.9	ENE
05	12	18.9	27.9	11.6	22.8	20.8	19.9	19.2	14.4	13.4	11.6		2.0		0.2	2.8	NNE
05	13	16.2	23.0	7.5	19.0	20.5	20.2	19.8	14.9	13.7	11.8		4.5		0.5	4.6	E
05	14	12.0	21.3	3.2	15.3	17.2	17.4	17.7	15.1	13.8	11.7		0.0		0.7	5.5	ENE
05	15	12.1	19.3	4.1	15.0	15.9	15.9	16.2	15.0	13.9	11.7		0.0		0.2	2.8	NE
05	16	13.2	15.2	11.2	14.6	15.8	15.8	16.0	14.9	14.1	11.8		15.0		0.1	2.2	SE
05	17	16.0	18.4	12.8	16.4	15.9	15.6	15.6	14.8	14.1	11.9		36.5		0.3	5.1	NNW
05	18	15.6	22.9	8.8	19.3	18.8	17.9	17.3	14.8	14.2	12.0		0.0		0.5	4.0	ENE
05	19	13.3	20.4	7.4	15.3	16.8	16.8	16.9	14.9	14.2	12.1		0.0		0.0	1.6	NE
05	20	17.5	28.8	9.2	20.2	18.6	17.8	17.3	14.9	14.3	12.2		0.0		0.3	3.4	ENE
05	21	17.2	22.1	11.3	18.7	18.7	18.3	18.1	15.0	14.2	12.2		0.0		0.1	3.0	N
05	22	16.2	18.9	14.0	17.7	18.1	17.8	17.8	15.2	14.4	12.3		1.5		0.1	3.7	NNW
05	23	17.0	23.8	12.4	20.3	19.6	18.9	18.4	15.3	14.5	12.4		0.0		0.4	4.2	E
05	24	15.8	22.0	10.9	18.0	18.7	18.5	18.4	15.4	14.5	12.4		0.0		0.2	2.8	ENE
05	25	15.5	23.9	9.0	20.4	19.6	18.9	18.5	15.5	14.6	12.5		0.0		0.3	3.3	ENE
05	26	16.5	25.1	9.3	20.1	19.7	19.3	18.9	15.6	14.7	12.5		0.0		0.1	2.2	NE
05	27	16.9	23.3	11.0	20.9	20.2	19.6	19.2	15.8	14.8	12.5		0.0		0.2	3.7	NE
05	28	15.1	17.4	13.6	17.5	18.8	18.8	18.8	16.0	14.9	12.6		11.5		0.1	2.7	SW
05	29	17.7	25.3	12.5	21.2	20.1	19.3	19.0	16.0	15.0	12.7		3.0		0.2	3.1	SE
05	30	18.6	23.6	15.5	21.3	20.9	20.3	20.0	16.1	15.1	12.7		0.5		0.1	2.7	NE
05	31	15.6	19.9	9.0	17.6	19.4	19.4	19.4	16.3	15.2	12.7		13.5		0.1	3.5	ENE
計	Total												227.5				
平均	Mean	15.4	21.8	10.0	18.1	18.0	17.6	17.3	14.6	13.7	11.8		7.3		0.2	3.1	
最大	Max.	18.9	28.8	15.5	22.8	20.9	20.3	20.0	16.3	15.2	12.7		78.5		0.7	5.5	
最低	Min.	12.0	14.2	3.2	13.6	14.6	14.4	14.4	12.0	11.7	10.5		0.0		0.0	1.6	

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

2009年　06月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	14.7	24.1	7.9	17.8	18.5	18.3	18.4	16.3	15.2	12.7		0.0		0.4	4.4	ENE
06	2	16.4	25.1	7.7	18.9	18.8	18.4	18.5	16.1	15.2	12.7		0.0		0.2	2.5	NNE
06	3	17.1	22.0	13.4	18.6	18.9	18.6	18.6	16.1	15.2	12.7		0.0		0.1	3.7	NW
06	4	16.8	21.7	13.5	18.5	18.7	18.4	18.4	16.1	15.2	12.8		0.0		0.1	2.2	NNE
06	5	15.3	16.6	13.4	16.7	17.7	17.7	17.8	16.2	15.4	13.0		24.5		0.0	1.7	ENE
06	6	18.0	24.6	13.3	21.0	19.8	19.0	18.5	16.2	15.4	13.0		0.0		0.2	2.5	ENE
06	7	18.0	26.1	11.8	21.3	20.8	20.1	19.7	16.1	15.3	13.0		0.0		0.3	3.7	ENE
06	8	18.3	25.9	11.7	22.0	21.4	20.7	20.4	16.3	15.4	13.0		0.0		0.2	2.8	NE
06	9	18.0	23.8	13.2	20.3	20.7	20.3	20.2	16.6	15.5	13.1		0.0		0.1	2.2	NE
06	10	17.7	22.1	14.9	19.4	20.0	19.8	19.8	16.8	15.6	13.2		23.5		0.2	3.3	NNW
06	11	16.9	22.3	10.2	18.6	19.3	19.1	19.2	17.1	16.0	13.4		28.5		0.3	4.3	ENE
06	12	17.2	26.0	9.1	19.6	19.4	19.0	18.8	16.9	16.0	13.3		0.0		0.1	2.5	NNE
06	13	18.7	25.7	13.2	20.9	20.4	19.9	19.6	16.8	16.0	13.4		0.0		0.1	3.2	NE
06	14	19.4	26.8	12.7	21.8	21.5	21.0	20.5	16.9	16.0	13.5		0.0		0.3	3.7	ENE
06	15	18.9	27.4	11.0	22.5	21.6	21.0	20.7	17.1	16.1	13.6		0.0		0.2	3.5	NE
06	16	17.4	25.2	12.3	20.5	21.4	21.1	21.0	17.3	16.2	13.7		5.0		0.1	3.0	NNW
06	17	17.8	26.1	11.3	21.5	21.3	20.8	20.7	17.5	16.4	13.8		0.0		0.2	2.5	ENE
06	18	18.7	24.7	14.7	20.8	21.1	20.8	20.7	17.5	16.4	13.8		0.0		0.1	2.0	NNE
06	19	20.1	27.1	15.3	24.0	22.6	21.8	21.3	17.6	16.5	13.8		0.0		0.2	3.2	NNE
06	20	19.6	26.0	13.3	22.8	22.3	21.9	21.6	17.7	16.6	13.9		1.0		0.1	2.8	NNW
06	21	20.8	23.3	18.4	22.7	22.5	22.1	21.8	18.2	16.9	14.1		18.0		0.0	3.2	ENE
06	22	21.7	25.3	19.3	23.2	22.7	22.3	21.9	18.4	17.1	14.2		19.5		0.2	4.5	NNW
06	23	22.4	28.1	18.3	25.8	24.6	23.8	23.1	18.5	17.1	14.2		4.5		0.2	3.2	ENE
06	24	20.1	27.1	15.4	22.8	23.4	23.1	23.0	18.7	17.3	14.2		17.5		0.2	4.1	E
06	25	20.6	28.7	14.8	23.6	23.3	22.8	22.6	18.8	17.4	14.2		0.0		0.1	3.3	NE
06	26	20.6	28.1	15.1	23.5	23.6	23.1	22.9	18.9	17.5	14.3		0.0		0.1	2.1	NE
06	27	21.8	29.2	15.6	24.5	23.9	23.3	23.0	19.0	17.6	14.4		0.0		0.1	2.6	NNE
06	28	21.2	27.0	16.9	22.7	23.1	22.9	22.8	19.2	17.8	14.5		4.5		0.1	2.1	ENE
06	29	19.6	26.8	15.5	22.5	22.8	22.5	22.4	19.4	18.1	14.8		31.5		0.1	3.1	NNE
06	30	21.4	24.4	19.1	23.3	22.8	22.4	22.2	19.6	18.2	14.9		20.0		0.1	3.5	NNE
計	Total												198.0				
平均	Mean	18.8	25.2	13.7	21.4	21.3	20.9	20.7	17.5	16.3	13.6		6.6		0.2	3.0	
最大	Max.	22.4	29.2	19.3	25.8	24.6	23.8	23.1	19.6	18.2	14.9		31.5		0.4	4.5	
最低	Min.	14.7	16.6	7.7	16.7	17.7	17.7	17.8	16.1	15.2	12.7		0.0		0.0	1.7	

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

2009年　07月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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)

2009年　08月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	21.7	23.1	20.5	23.4	24.2	24.1	24.1	22.4	21.5	18.5		52.5		0.0	1.9	NE
08	2	21.6	23.7	19.9	23.8	24.2	24.0	23.8	22.5	21.7	18.8		15.0		0.0	2.3	ENE
08	3	23.0	29.4	18.7	26.4	25.7	25.0	24.5	22.4	21.7	18.9		0.0		0.1	2.2	NE
08	4	24.3	31.2	19.9	27.5	26.7	26.0	25.4	22.2	21.4	18.8		0.0		0.1	3.0	ENE
08	5	24.1	29.6	20.1	26.7	26.5	26.1	25.7	22.4	21.5	18.9		0.0		0.1	2.5	NNE
08	6	23.6	27.0	21.6	25.1	25.7	25.5	25.3	22.6	21.6	18.9		0.0		0.0	2.2	N
08	7	24.3	29.7	21.6	26.3	25.9	25.5	25.1	22.7	21.6	18.9		0.5		0.0	2.2	NNE
08	8	24.8	31.5	21.0	28.0	27.1	26.4	25.8	22.7	21.7	18.9		0.0		0.1	2.8	NE
08	9	23.4	27.4	20.8	25.1	25.8	25.7	25.6	22.9	21.7	18.9		2.5		0.0	1.4	ESE
08	10	23.7	26.2	21.5	25.7	25.5	25.3	25.0	23.2	22.0	19.0		39.5		0.0	3.0	N
08	11	25.1	31.4	20.1	28.0	27.1	26.5	25.9	23.1	22.0	19.0		0.0		0.3	4.1	E
08	12	24.2	31.0	18.8	27.8	27.1	26.6	26.1	23.0	21.9	18.9		0.0		0.1	2.2	ENE
08	13	25.0	30.3	21.9	27.3	27.1	26.7	26.4	23.2	22.0	18.9		0.5		0.1	2.3	NE
08	14	24.5	30.8	20.0	28.1	27.5	27.0	26.5	23.3	22.1	19.0		0.0		0.2	2.8	ENE
08	15	23.6	28.5	20.8	26.4	26.7	26.5	26.2	23.4	22.1	19.0		0.0		0.1	2.5	NE
08	16	23.8	29.9	20.4	27.9	27.0	26.6	26.1	23.5	22.2	19.0		0.0		0.1	2.6	NE
08	17	23.5	30.5	18.6	27.9	27.3	27.0	26.3	23.5	22.2	19.0		0.0		0.1	2.8	NE
08	18	23.1	28.2	19.6	25.8	26.2	26.1	25.9	23.7	22.3	19.0		0.0		0.1	2.5	NE
08	19	22.9	28.3	19.2	25.6	25.8	25.7	25.4	23.7	22.3	19.0		0.0		0.1	2.0	N
08	20	22.7	28.8	18.7	27.0	26.4	26.0	25.5	23.6	22.3	19.1		0.0		0.1	3.4	NNE
08	21	23.5	27.8	20.8	25.7	25.8	25.7	25.4	23.6	22.3	19.1		3.0		0.0	1.5	N
08	22	22.7	26.7	19.9	24.8	25.6	25.5	25.3	23.7	22.5	19.3		3.5		0.0	1.6	E
08	23	20.0	26.7	15.5	23.0	24.4	24.4	24.4	23.5	22.4	19.2		0.0		0.2	3.9	ENE
08	24	19.9	28.3	13.6	24.6	24.5	24.3	24.0	23.2	22.3	19.1		0.0		0.3	4.3	E
08	25	19.3	26.2	13.3	22.9	23.7	23.8	23.6	23.0	22.2	19.1		0.0		0.1	3.0	NE
08	26	20.2	27.7	16.3	23.9	24.0	23.9	23.6	22.9	22.1	19.1		0.0		0.1	2.3	NE
08	27	20.8	27.8	16.1	25.2	25.0	24.6	24.1	22.8	22.0	19.2		0.0		0.1	3.1	NE
08	28	20.9	28.8	15.5	25.4	25.1	24.9	24.4	22.8	21.9	19.2		0.0		0.1	2.7	NE
08	29	23.1	30.1	18.1	28.0	26.6	26.0	25.3	22.9	21.9	19.1		0.0		0.1	2.7	ENE
08	30	23.8	29.7	20.0	27.3	27.0	26.7	26.0	23.1	21.9	19.2		0.0		0.1	2.8	ENE
08	31	22.5	28.8	17.9	27.3	27.2	26.8	26.1	23.2	22.0	19.1		0.0		0.4	3.9	ENE
計	Total												117.0				
平均	Mean	22.9	28.5	19.1	26.1	25.9	25.6	25.2	23.1	22.0	19.0		3.8		0.1	2.6	
最大	Max.	25.1	31.5	21.9	28.1	27.5	27.0	26.5	23.7	22.5	19.3		52.5		0.4	4.3	
最低	Min.	19.3	23.1	13.3	22.9	23.7	23.8	23.6	22.2	21.4	18.5		0.0		0.0	1.4	

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

2009年　09月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	21.9	29.1	16.9	27.7	27.4	26.9	26.3	23.3	22.0	19.1		0.0		0.2	2.8	ENE
09	2	22.2	27.1	18.0	25.4	26.2	26.2	26.0	23.5	22.1	19.1		0.0		0.1	1.9	NE
09	3	21.5	25.2	19.3	23.7	25.0	25.1	25.1	23.6	22.2	19.2		2.5		0.0	1.8	NE
09	4	21.3	26.1	19.1	23.8	24.5	24.5	24.4	23.5	22.3	19.3		0.5		0.0	1.5	NE
09	5	21.9	28.9	17.3	26.4	25.7	25.2	24.5	23.1	22.1	19.2		0.0		0.1	2.8	ENE
09	6	22.0	29.4	17.8	26.7	26.5	26.1	25.3	23.0	22.0	19.2		0.0		0.1	2.7	NE
09	7	21.6	28.7	17.2	26.4	26.7	26.3	25.6	23.2	22.0	19.2		0.0		0.1	2.5	ENE
09	8	22.4	30.5	16.6	27.1	26.8	26.5	25.7	23.3	22.0	19.2		0.0		0.4	3.6	ENE
09	9	17.6	24.6	11.1	22.0	25.2	25.5	25.2	23.4	22.1	19.2		0.0		0.3	3.4	ENE
09	10	16.1	25.6	9.4	20.4	23.1	23.4	23.5	23.3	22.1	19.2		0.0		0.4	4.2	ENE
09	11	16.9	25.2	10.3	21.0	22.7	22.9	22.7	23.1	22.1	19.2		0.0		0.1	2.2	ENE
09	12	17.4	19.2	14.7	18.6	21.1	21.7	22.0	22.9	22.1	19.3		43.5		0.1	3.0	E
09	13	17.3	24.4	12.8	20.6	21.2	21.2	21.1	22.6	22.1	19.4		0.0		0.3	4.6	E
09	14	16.9	23.8	10.9	19.5	20.5	20.7	20.6	22.1	21.8	19.3		0.0		0.1	2.2	NE
09	15	17.0	18.6	15.7	18.5	20.1	20.4	20.5	21.8	21.6	19.4		1.5		0.0	1.3	WNW
09	16	16.8	25.2	12.2	20.2	20.7	20.6	20.3	21.5	21.5	19.4		0.0		0.2	3.8	E
09	17	17.2	24.6	12.3	19.7	20.4	20.5	20.2	21.2	21.1	19.2		0.0		0.1	2.6	NE
09	18	17.5	23.4	13.5	19.5	20.4	20.4	20.2	21.0	20.9	19.1		0.0		0.1	2.4	E
09	19	18.2	25.8	12.8	20.5	20.6	20.6	20.3	20.8	20.7	19.1		0.0		0.2	3.4	E
09	20	16.7	25.5	11.0	19.7	20.2	20.4	20.0	20.7	20.6	19.0		0.0		0.2	2.9	E
09	21	19.1	24.6	15.2	21.3	20.7	20.7	20.1	20.6	20.5	19.0		0.0		0.2	2.6	NW
09	22	18.5	21.2	17.0	19.8	20.6	20.7	20.4	20.8	20.5	19.0		0.5		0.0	1.4	SE
09	23	18.6	22.5	16.5	20.1	20.6	20.6	20.3	20.8	20.6	19.1		0.5		0.0	1.5	NE
09	24	19.6	26.3	16.5	22.4	21.8	21.4	20.8	20.7	20.5	19.1		0.5		0.1	2.3	NE
09	25	19.4	27.2	14.8	22.2	21.9	21.7	21.0	20.5	20.3	18.9		0.0		0.1	2.7	NE
09	26	20.2	27.4	15.6	23.4	22.4	22.2	21.3	20.6	20.2	18.8		0.0		0.1	3.4	ENE
09	27	19.7	26.2	15.9	22.4	22.5	22.4	21.6	20.7	20.2	18.7		0.0		0.1	3.6	NNE
09	28	18.3	23.3	15.6	20.1	21.1	21.2	21.0	20.9	20.3	18.8		8.5		0.0	2.5	NW
09	29	19.6	22.3	17.6	21.3	21.4	21.3	21.0	21.0	20.5	18.9		0.0		0.0	1.9	ENE
09	30	18.9	20.7	17.2	20.2	21.1	21.1	20.9	20.9	20.4	18.8		14.0		0.0	1.0	NE
計	Total												72.0				
平均	Mean	19.1	25.1	15.0	22.0	22.6	22.6	22.2	21.9	21.3	19.1		2.4		0.1	2.6	
最大	Max.	22.4	30.5	19.3	27.7	27.4	26.9	26.3	23.6	22.3	19.4		43.5		0.4	4.6	
最低	Min.	16.1	18.6	9.4	18.5	20.1	20.4	20.0	20.5	20.2	18.7		0.0		0.0	1.0	

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

2009年　10月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	18.1	22.4	15.8	19.7	20.5	20.5	20.4	20.7	20.4	18.8		0.0		0.0	1.7	NNE
10	2	18.5	20.6	15.7	19.5	20.0	20.0	20.0	20.6	20.3	18.8		23.5		0.1	3.1	NNW
10	3	18.1	24.3	11.7	20.1	20.8	20.7	20.4	20.4	20.2	18.8		1.0		0.3	4.4	E
10	4	14.5	23.1	10.0	16.5	18.5	19.0	19.1	20.3	20.2	18.8		0.0		0.1	3.1	E
10	5	14.0	18.4	10.6	15.3	17.1	17.5	17.8	20.0	20.0	18.7		4.5		0.0	2.3	ENE
10	6	15.0	17.7	12.3	16.6	17.3	17.4	17.5	19.7	19.9	18.7		8.5		0.0	1.9	ENE
10	7	15.8	16.9	14.3	16.8	17.6	17.6	17.6	19.4	19.8	18.6		58.0		0.2	4.7	SW
10	8	16.0	20.7	10.4	16.3	17.0	17.0	16.9	19.1	19.6	18.6		42.5		0.7	6.5	E
10	9	12.8	19.7	8.0	13.7	15.5	15.9	16.1	18.8	19.4	18.6		0.0		0.3	4.2	ENE
10	10	11.6	18.7	7.0	12.8	14.7	15.1	15.3	18.5	19.1	18.5		0.0		0.3	4.0	E
10	11	11.1	20.0	5.2	11.8	13.6	14.2	14.4	18.2	18.9	18.5		0.0		0.2	3.5	E
10	12	11.8	19.1	6.6	12.9	13.9	14.2	14.1	17.8	18.7	18.4		0.0		0.1	2.2	NE
10	13	12.1	19.7	7.0	12.6	14.0	14.3	14.2	17.5	18.5	18.4		0.0		0.2	3.5	E
10	14	12.9	19.7	8.5	14.3	14.6	14.7	14.3	17.3	18.3	18.3		0.0		0.1	2.3	ENE
10	15	12.6	19.3	7.4	13.3	14.4	14.6	14.4	17.2	18.1	18.2		0.0		0.1	3.1	NE
10	16	12.6	19.2	8.8	13.3	14.4	14.6	14.3	17.1	18.0	18.2		0.0		0.1	3.0	ENE
10	17	13.9	18.0	10.7	14.3	14.8	14.8	14.4	17.0	17.9	18.1		2.5		0.1	3.2	NE
10	18	13.2	19.1	7.6	13.7	14.8	15.0	14.7	16.9	17.7	18.0		0.0		0.3	3.9	E
10	19	11.4	17.9	6.6	11.4	13.3	13.7	13.8	16.9	17.7	18.0		0.0		0.1	3.4	E
10	20	12.4	16.7	6.9	12.4	13.6	13.8	13.6	16.7	17.6	17.9		0.0		0.1	2.9	ENE
10	21	10.8	18.6	6.7	10.1	12.1	12.7	13.0	16.5	17.4	17.8		0.0		0.2	4.0	E
10	22	10.8	18.1	5.7	10.9	12.0	12.3	12.3	16.3	17.3	17.7		0.0		0.1	2.4	ESE
10	23	11.7	18.9	7.3	11.5	12.5	12.7	12.6	16.0	17.1	17.6		0.0		0.1	2.5	ENE
10	24	12.3	15.8	9.8	13.1	13.2	13.2	13.0	15.8	16.9	17.5		0.0		0.0	1.0	SE
10	25	13.8	18.0	11.2	15.1	14.6	14.3	13.9	15.8	16.8	17.5		0.5		0.1	2.1	NE
10	26	12.8	14.4	11.7	13.8	14.6	14.6	14.4	15.8	16.7	17.4		11.0		0.1	2.4	WSW
10	27	12.4	19.2	6.9	12.0	13.6	13.9	14.0	15.8	16.6	17.3		0.0		0.3	4.9	E
10	28	11.2	19.3	5.8	10.5	12.0	12.5	12.7	15.8	16.6	17.2		0.0		0.1	2.8	NNW
10	29	13.0	20.9	9.1	12.4	12.8	12.8	12.7	15.6	16.5	17.2		0.0		0.1	2.3	ENE
10	30	13.4	20.9	10.1	12.5	13.1	13.2	12.9	15.4	16.4	17.1		0.0		0.1	2.9	E
10	31	13.5	19.8	9.5	12.7	13.0	13.1	12.9	15.4	16.3	17.0		0.0		0.1	2.7	NE
計	Total												152.0				
平均	Mean	13.3	19.2	9.2	13.9	15.0	15.2	15.1	17.6	18.2	18.1		4.9		0.1	3.1	
最大	Max.	18.5	24.3	15.8	20.1	20.8	20.7	20.4	20.7	20.4	18.8		58.0		0.7	6.5	
最低	Min.	10.8	14.4	5.2	10.1	12.0	12.3	12.3	15.4	16.3	17.0		0.0		0.0	1.0	

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

2009年　11月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	16.1	21.9	10.6	16.5	15.2	14.7	14.0	15.3	16.2	17.0		15.0		0.1	3.1	N
11	2	9.3	16.2	4.8	9.9	13.2	13.7	13.9	15.4	16.2	16.9		0.5		0.4	4.8	ENE
11	3	4.1	9.4	−0.7	3.8	8.6	10.0	11.0	15.4	16.1	16.8		0.0		0.5	6.1	ENE
11	4	5.0	13.2	−0.9	4.5	7.0	7.9	8.7	15.0	16.1	16.8		0.0		0.1	2.5	NE
11	5	8.6	14.9	3.8	8.8	9.1	9.2	9.2	14.4	15.9	16.7		0.0		0.1	2.3	ENE
11	6	9.0	17.1	5.0	7.7	9.2	9.6	9.7	14.0	15.6	16.6		0.0		0.0	2.4	E
11	7	10.1	17.5	6.0	8.6	9.4	9.7	9.6	13.8	15.3	16.6		0.0		0.1	1.9	NE
11	8	11.1	18.3	7.2	9.9	10.3	10.3	10.1	13.7	15.2	16.5		0.0		0.0	2.2	ENE
11	9	11.7	18.3	7.1	11.2	11.1	11.0	10.6	13.6	15.0	16.4		0.0		0.1	1.9	NE
11	10	13.6	18.1	9.4	13.2	12.4	12.1	11.7	13.6	14.9	16.3		15.0		0.1	2.3	NE
11	11	14.1	17.4	9.9	14.9	14.8	14.4	13.9	13.7	14.8	16.3		67.0		0.2	3.7	SE
11	12	10.8	14.5	7.4	11.9	13.1	13.2	13.4	14.0	14.7	16.2		0.0		0.1	2.7	E
11	13	11.3	13.1	9.2	12.5	13.1	13.1	13.1	14.0	14.7	15.9		0.0		0.0	1.7	NE
11	14	13.0	17.2	7.2	13.4	13.9	13.7	13.5	14.1	14.8	15.8		23.5		0.4	4.1	ENE
11	15	8.1	13.4	3.0	8.0	10.9	11.6	12.1	14.1	14.7	15.7		0.0		0.2	5.8	ENE
11	16	6.8	11.8	2.2	7.8	9.6	10.1	10.7	14.0	14.7	15.6		0.0		0.2	2.9	ENE
11	17	6.1	7.8	4.6	7.4	9.1	9.5	10.0	13.7	14.6	15.5		14.0		0.0	1.6	ENE
11	18	5.2	11.3	1.2	5.1	7.9	8.6	9.2	13.4	14.5	15.4		0.0		0.2	4.3	E
11	19	6.1	12.0	1.6	6.6	7.9	8.2	8.6	13.0	14.3	15.4		0.0		0.2	2.5	ENE
11	20	5.4	11.5	0.5	5.5	7.0	7.5	8.0	12.7	14.1	15.3		0.0		0.1	3.2	ENE
11	21	4.6	10.1	0.5	4.5	7.1	7.6	8.0	12.4	13.9	15.2		0.0		0.3	4.0	E
11	22	5.5	9.0	2.1	6.1	6.8	7.1	7.5	12.1	13.7	15.2		6.0		0.0	2.1	NNE
11	23	6.0	12.5	2.3	5.7	7.4	7.7	7.9	11.9	13.5	15.1		0.5		0.1	2.8	E
11	24	7.6	13.0	2.2	7.1	7.2	7.3	7.4	11.8	13.4	15.1		8.0		0.1	2.2	NE
11	25	10.4	15.7	6.0	11.1	10.4	9.9	9.4	11.7	13.3	15.0		5.5		0.2	3.1	E
11	26	7.0	14.5	3.3	6.0	8.3	8.8	8.9	11.6	13.1	14.9		0.0		0.1	3.6	SE
11	27	9.6	15.7	5.5	9.0	9.0	9.0	8.8	11.7	13.1	14.9		0.0		0.0	1.9	NE
11	28	7.6	14.4	0.8	6.6	8.5	8.9	8.9	11.6	13.0	14.7		0.0		0.3	4.1	ENE
11	29	5.6	10.0	1.6	6.2	7.3	7.7	7.9	11.6	12.9	14.6		1.0		0.0	1.8	ENE
11	30	6.6	12.2	2.7	6.4	8.0	8.2	8.3	11.5	12.8	14.5		0.0		0.1	2.8	E
計	Total												156.0				
平均	Mean	8.5	14.1	4.2	8.5	9.7	10.0	10.1	13.3	14.5	15.8		5.2		0.1	3.0	
最大	Max.	16.1	21.9	10.6	16.5	15.2	14.7	14.0	15.4	16.2	17.0		67.0		0.5	6.1	
最低	Min.	4.1	7.8	−0.9	3.8	6.8	7.1	7.4	11.5	12.8	14.5		0.0		0.0	1.6	

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

2009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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	5.3	12.8	1.8	4.0	6.4	6.9	7.2	11.3	12.7	14.4		0.0		0.1	2.2	NE
12	2	4.8	13.1	1.0	2.8	5.3	6.0	6.4	11.1	12.6	14.3		0.0		0.1	2.4	NE
12	3	7.2	11.8	1.6	6.8	6.6	6.6	6.5	11.0	12.5	14.3		2.0		0.1	2.6	ENE
12	4	5.6	12.5	2.0	4.2	6.1	6.6	6.8	10.8	12.4	14.2		0.0		0.3	4.6	ENE
12	5	7.6	11.8	5.7	7.6	7.2	7.1	7.1	10.7	12.3	14.3		14.0		0.1	3.6	NW
12	6	4.9	10.1	0.3	4.2	6.6	7.0	7.2	10.6	12.2	14.1		0.0		0.4	4.6	ENE
12	7	2.8	9.0	−2.6	1.5	4.3	5.1	5.7	10.5	12.0	14.0		0.0		0.5	5.2	ENE
12	8	2.4	10.0	−3.3	1.1	3.3	3.9	4.6	10.2	11.9	13.9		0.0		0.0	2.6	NE
12	9	6.1	11.9	1.4	5.4	5.0	5.0	5.0	9.9	11.8	13.9		0.0		0.1	2.4	NE
12	10	6.3	12.6	0.8	5.8	6.1	6.1	6.0	9.7	11.6	13.8		0.0		0.0	1.6	NNE
12	11	8.7	10.0	7.3	8.9	8.3	7.9	7.5	9.8	11.6	13.9		33.5		0.1	3.1	SSW
12	12	9.5	14.6	5.0	9.1	9.1	8.8	8.4	9.8	11.4	13.8		0.0		0.3	3.9	ENE
12	13	5.1	9.8	0.2	5.0	7.0	7.3	7.6	9.9	11.2	13.5		0.0		0.2	3.1	ENE
12	14	3.8	10.1	−1.2	3.1	5.5	6.1	6.5	9.9	11.2	13.4		0.0		0.3	4.0	ENE
12	15	1.1	6.6	−2.6	0.7	4.0	4.7	5.4	9.8	11.2	13.2		0.0		0.2	4.2	ENE
12	16	1.8	6.0	−1.3	1.8	3.8	4.3	4.7	9.6	11.1	13.2		0.0		0.2	3.5	E
12	17	1.1	4.7	−2.8	1.2	3.6	4.1	4.6	9.3	11.0	13.1		0.0		0.5	4.3	ENE
12	18	−1.6	2.9	−5.5	−2.6	2.0	2.8	3.6	9.0	10.8	13.0		0.0		0.7	6.1	ENE
12	19	−1.8	0.8	−3.8	−0.7	1.4	2.1	2.9	8.7	10.7	12.9		0.0		0.3	3.1	ENE
12	20	−1.4	3.7	−4.1	−1.0	1.4	2.0	2.6	8.4	10.5	12.9		0.0		0.1	2.8	E
12	21	−0.6	3.4	−3.4	−1.1	1.4	1.9	2.5	8.2	10.3	12.8		0.0		0.5	5.2	ENE
12	22	0.1	4.9	−3.6	−0.5	1.3	1.7	2.3	7.9	10.1	12.7		2.5		0.2	3.7	ENE
12	23	2.1	7.4	−2.8	0.5	1.3	1.8	2.3	7.7	9.9	12.7		2.0		0.1	3.2	NE
12	24	2.3	9.1	−2.6	1.1	2.1	2.3	2.7	7.5	9.8	12.6		0.0		0.2	4.3	E
12	25	2.0	9.2	−3.2	−0.3	1.8	2.2	2.6	7.4	9.6	12.5		0.0		0.1	2.8	E
12	26	5.0	10.2	−1.0	4.4	3.9	3.7	3.5	7.4	9.6	12.5		0.5		0.4	4.9	ENE
12	27	2.6	8.5	−2.0	0.9	3.0	3.3	3.6	7.3	9.4	12.3		0.0		0.1	3.4	ENE
12	28	3.1	6.2	−2.4	3.0	4.0	4.0	4.0	7.5	9.4	12.3		9.5		0.4	4.3	ENE
12	29	−0.7	5.3	−3.7	−1.8	2.1	2.7	3.2	7.4	9.2	12.1		0.0		0.1	3.4	E
12	30	2.0	7.9	−3.3	1.1	2.1	2.4	2.8	7.4	9.2	12.1		2.0		0.1	2.5	WNW
12	31	−0.4	2.3	−3.2	0.7	2.5	2.8	3.2	7.2	9.1	12.0		1.5		0.5	6.5	E
計	Total												67.5				
平均	Mean	3.1	8.4	−1.0	2.5	4.1	4.5	4.8	9.1	10.9	13.2		2.2		0.2	3.7	
最大	Max.	9.5	14.6	7.3	9.1	9.1	8.8	8.4	11.3	12.7	14.4		33.5		0.7	6.5	
最低	Min.	−1.8	0.8	−5.5	−2.6	1.3	1.7	2.3	7.2	9.1	12.0		0.0		0.0	1.6	

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

2010年　01月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−2.5	−1.5	−3.9	0.2	2.1	2.4	2.9	7.1	9.1	11.9		0.0		0.0	0.0	—
01	2	−1.2	0.3	−3.2	0.2	2.0	2.3	2.7	7.0	9.0	11.8		0.0		0.0	1.9	ENE
01	3	0.0	3.4	−3.3	0.1	2.0	2.2	2.7	6.9	8.9	11.8		0.5		0.2	4.9	ENE
01	4	0.4	6.4	−4.1	−0.4	1.6	1.9	2.4	6.7	8.7	11.6		3.5		0.2	3.3	E
01	5	2.2	6.8	−0.6	0.2	1.8	2.0	2.4	6.6	8.7	11.6		5.5		0.6	4.9	ENE
01	6	−0.1	3.2	−2.4	0.5	1.9	2.1	2.4	6.5	8.5	11.5		0.5		0.5	4.0	ENE
01	7	−0.8	3.4	−3.6	0.1	2.1	2.2	2.5	6.4	8.4	11.4		1.5		0.3	3.2	ENE
01	8	−1.1	5.8	−4.3	−2.2	1.4	1.8	2.2	6.3	8.3	11.3		0.0		0.2	3.4	E
01	9	−1.0	5.0	−5.1	−1.4	1.1	1.4	1.9	6.2	8.2	11.2		0.0		0.2	3.4	E
01	10	0.9	5.9	−2.6	0.7	1.3	1.6	1.9	6.2	8.2	11.1		0.0		0.3	3.6	ENE
01	11	0.8	6.6	−3.5	0.6	1.7	1.9	2.1	6.1	8.0	11.0		0.0		0.1	2.3	NNE
01	12	1.4	5.2	−0.8	1.2	2.3	2.4	2.5	6.1	8.0	11.0		1.5		0.0	1.7	ENE
01	13	−2.8	0.1	−7.2	−0.8	1.6	2.0	2.3	6.1	7.9	10.9		0.0		0.7	5.3	N
01	14	−3.4	0.1	−8.1	−1.2	1.2	1.6	2.0	6.0	7.8	10.8		0.0		0.5	4.9	NNW
01	15	−2.3	1.2	−7.2	−0.5	1.2	1.5	1.9	6.0	7.8	10.7		1.5		0.2	4.2	NNW
01	16	−1.7	2.4	−5.9	−1.6	1.1	1.4	1.8	5.8	7.7	10.6		0.0		0.4	4.8	N
01	17	−1.8	4.5	−5.9	−2.6	0.9	1.2	1.6	5.7	7.6	10.5		0.0		0.3	3.8	E
01	18	−0.5	6.1	−5.5	−1.4	0.7	1.0	1.5	5.6	7.6	10.5		0.0		0.2	3.0	E
01	19	1.4	10.2	−2.8	−0.2	0.7	0.9	1.4	5.5	7.5	10.4		0.0		0.2	3.6	E
01	20	4.3	13.4	−2.4	1.4	0.7	1.0	1.4	5.5	7.4	10.4		1.0		0.1	2.8	E
01	21	6.0	9.7	0.4	4.8	3.1	2.9	2.2	5.6	7.5	10.4		4.5		0.2	4.0	ENE
01	22	0.6	4.9	−3.9	0.4	2.2	2.5	2.4	5.6	7.3	10.2		0.0		0.3	3.9	ENE
01	23	0.1	2.8	−2.9	1.1	2.3	2.4	2.4	5.7	7.3	10.2		0.0		0.3	3.5	ENE
01	24	−0.5	6.1	−4.3	−0.1	1.9	2.2	2.3	5.6	7.3	10.0		0.0		0.2	3.7	ENE
01	25	0.5	6.2	−4.1	−0.1	1.7	1.9	2.1	5.6	7.3	10.0		0.0		0.1	2.9	ENE
01	26	−0.3	5.5	−4.7	−0.7	1.5	1.8	2.0	5.6	7.2	9.9		0.0		0.4	4.7	E
01	27	−0.6	7.9	−5.7	−1.3	1.1	1.4	1.7	5.5	7.2	9.9		0.0		0.1	2.6	ENE
01	28	4.8	9.6	0.5	3.4	2.4	2.2	2.1	5.5	7.2	9.9		6.0		0.1	3.0	ENE
01	29	1.9	5.6	−2.2	1.4	2.7	2.8	2.7	5.5	7.2	9.8		0.0		0.3	3.7	ENE
01	30	0.8	6.5	−3.5	0.8	2.3	2.5	2.6	5.5	7.1	9.7		0.0		0.2	4.0	ENE
01	31	3.0	7.8	−1.6	2.8	3.1	2.9	2.9	5.6	7.2	9.8		0.0		0.0	1.3	NNE
計	Total												26.0				
平均	Mean	0.3	5.2	−3.7	0.2	1.7	1.9	2.2	6.0	7.8	10.7		0.8		0.2	3.4	
最大	Max.	6.0	13.4	0.5	4.8	3.1	2.9	2.9	7.1	9.1	11.9		6.0		0.7	5.3	
最低	Min.	−3.4	−1.5	−8.1	−2.6	0.7	0.9	1.4	5.5	7.1	9.7		0.0		0.0	0.0	

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

2010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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	0.9	4.2	−2.0	0.3	2.5	2.7	2.9	5.6	7.1	9.7		24.5		0.1	2.3	E
02	2	0.8	5.6	−2.9	0.9	2.1	2.2	2.4	5.5	7.1	9.6		5.0		0.2	3.4	ENE
02	3	−0.4	3.0	−2.3	0.4	1.9	2.1	2.3	5.3	6.9	9.5		0.0		0.5	4.5	ENE
02	4	−1.5	2.8	−5.0	0.5	1.9	2.1	2.3	5.3	6.9	9.4		0.0		0.4	4.3	NE
02	5	−1.8	1.9	−5.3	−0.8	1.6	1.8	2.1	5.3	6.8	9.4		0.0		0.5	5.0	ENE
02	6	−2.1	1.0	−3.7	0.3	1.7	1.8	2.1	5.2	6.8	9.3		1.0		0.8	5.3	ENE
02	7	−1.3	4.7	−5.4	−0.8	1.5	1.7	1.9	5.1	6.7	9.2		0.0		0.4	5.6	E
02	8	1.6	6.9	−5.5	1.6	1.9	1.9	2.0	5.1	6.7	9.2		0.0		0.1	2.5	ENE
02	9	8.3	15.2	4.0	8.4	5.1	4.2	3.6	5.1	6.7	9.2		0.0		0.1	3.0	NE
02	10	9.7	15.2	5.4	9.8	7.3	6.4	5.6	5.3	6.7	9.1		9.5		0.1	2.9	NE
02	11	5.3	8.5	4.0	6.9	7.6	7.2	6.9	5.7	6.8	9.1		20.5		0.1	2.1	NE
02	12	1.5	4.7	−2.9	3.3	5.6	5.7	5.9	6.1	6.9	9.0		1.0		0.1	2.7	ENE
02	13	−0.5	5.8	−4.0	0.8	3.6	4.0	4.4	6.2	6.9	8.9		0.0		0.3	4.0	E
02	14	0.6	6.9	−4.3	0.7	3.0	3.3	3.6	6.1	7.0	8.8		0.0		0.2	2.8	NE
02	15	3.4	7.0	−0.2	4.3	4.1	3.9	4.0	6.1	7.2	8.9		7.5		0.0	2.1	NNW
02	16	2.4	6.0	−3.3	3.5	4.8	4.7	4.6	6.0	7.1	8.9		0.0		0.3	3.7	ENE
02	17	−0.3	3.9	−4.2	1.0	3.4	3.6	4.0	6.0	7.1	8.8		0.0		0.2	3.0	ENE
02	18	1.8	6.8	−2.2	3.0	3.8	3.8	3.9	5.9	7.0	8.7		0.0		0.4	4.6	ENE
02	19	−0.4	5.2	−4.1	1.1	3.4	3.5	3.7	5.8	7.0	8.7		0.0		0.4	4.4	ENE
02	20	−0.3	6.6	−5.1	0.0	2.7	3.0	3.3	5.8	6.9	8.7		0.0		0.5	5.4	ENE
02	21	0.4	8.5	−4.1	0.5	2.7	2.8	3.0	5.7	6.9	8.6		0.0		0.2	3.3	ENE
02	22	4.0	12.5	−2.1	3.3	3.5	3.3	3.2	5.6	6.9	8.6		0.0		0.2	3.5	N
02	23	6.7	15.3	1.9	5.9	5.3	4.8	4.3	5.6	6.9	8.6		0.0		0.2	3.2	NE
02	24	7.4	16.9	1.4	6.0	5.9	5.5	5.0	5.8	6.8	8.6		0.0		0.2	3.7	NNE
02	25	10.0	17.3	2.6	9.2	7.2	6.6	5.8	6.0	6.9	8.6		0.0		0.3	3.6	WSW
02	26	12.8	13.8	11.3	12.4	10.3	9.3	8.3	6.3	7.1	8.7		96.0		0.6	6.4	NNW
02	27	12.6	16.8	9.6	14.6	13.1	12.3	11.5	7.2	7.1	8.5		20.5		0.4	3.9	NE
02	28	7.3	13.2	0.8	10.3	11.7	11.6	11.3	7.9	7.4	8.3		29.0		0.5	4.4	ENE
計	Total												214.5				
平均	Mean	3.2	8.4	−1.0	3.8	4.6	4.5	4.4	5.8	6.9	8.9		7.7		0.3	3.8	
最大	Max.	12.8	17.3	11.3	14.6	13.1	12.3	11.5	7.9	7.4	9.7		96.0		0.8	6.4	
最低	Min.	−2.1	1.0	−5.5	−0.8	1.5	1.7	1.9	5.1	6.7	8.3		0.0		0.0	2.1	

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

2010年　03月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	7.5	13.0	0.5	8.4	9.0	9.1	9.3	8.4	7.9	8.1		5.0		0.3	3.7	N
03	2	10.5	15.5	6.7	13.6	12.1	11.2	10.6	8.5	8.2	8.1		1.0		0.3	3.4	NNW
03	3	6.3	11.0	1.7	8.5	10.4	10.5	10.5	8.6	8.3	8.1		0.0		0.5	4.9	E
03	4	6.6	8.2	4.2	8.5	9.1	9.1	9.2	8.8	8.5	8.2		16.0		0.1	3.1	NNW
03	5	10.7	17.2	6.8	12.8	11.2	10.4	9.9	8.8	8.6	8.3		3.0		0.3	3.5	ENE
03	6	9.6	12.3	6.4	11.1	11.4	11.0	10.7	9.0	8.8	8.4		19.5		0.1	2.2	ENE
03	7	4.9	6.7	2.6	7.4	9.4	9.6	9.8	9.2	8.9	8.5		23.0		0.0	1.8	ENE
03	8	4.2	8.2	1.4	7.3	8.4	8.4	8.6	9.2	9.0	8.5		0.0		0.1	2.8	ESE
03	9	4.4	6.1	3.6	6.3	7.6	7.8	8.0	9.0	9.1	8.7		38.0		0.1	2.8	SSW
03	10	3.3	7.2	−1.6	5.7	7.1	7.2	7.4	8.8	9.0	8.7		5.5		0.5	5.7	ENE
03	11	1.2	7.2	−2.6	3.2	5.5	5.9	6.3	8.5	8.9	8.7		0.0		0.5	5.5	ENE
03	12	6.6	11.9	4.4	6.0	7.8	7.1	6.7	8.0	8.7	8.7		1.0		0.1	3.3	SSE
03	13	7.3	10.8	1.7	7.1	7.4	7.1	6.9	7.9	8.7	8.8		0.5		0.0	1.9	ENE
03	14	5.1	14.7	−2.6	6.3	7.0	6.9	6.8	7.9	8.6	8.9		0.0		0.3	4.0	ENE
03	15	9.2	14.2	1.1	8.9	7.9	7.5	7.2	7.9	8.5	8.9		43.5		0.4	5.3	WNW
03	16	10.0	14.9	1.7	11.4	11.8	11.2	10.4	8.0	8.5	9.0		14.5		1.0	6.6	ENE
03	17	3.4	8.6	−0.4	5.7	7.9	8.3	8.5	8.3	8.5	8.9		0.0		0.8	5.0	ENE
03	18	4.1	11.2	−2.4	6.3	7.3	7.4	7.5	8.4	8.6	8.9		0.5		0.2	3.9	NE
03	19	3.9	9.9	−1.3	6.3	7.7	7.7	7.6	8.3	8.7	8.9		0.0		0.3	4.1	ENE
03	20	10.1	18.1	0.1	12.1	9.2	8.4	8.0	8.3	8.7	8.9		0.0		0.6	4.9	W
03	21	7.7	15.2	0.1	10.5	11.7	11.3	10.7	8.3	8.7	8.9		14.0		1.2	7.6	NE
03	22	4.4	10.6	−1.8	7.8	8.6	8.8	8.9	8.7	8.8	9.0		0.0		0.6	4.8	ENE
03	23	5.7	8.4	2.6	7.2	8.4	8.5	8.6	8.7	8.9	9.0		10.5		0.1	2.8	NE
03	24	6.5	7.7	5.3	8.1	8.4	8.3	8.3	8.8	9.0	9.0		30.5		0.0	1.8	NE
03	25	5.1	7.6	0.7	6.6	8.1	8.1	8.2	8.7	9.0	9.1		25.0		0.1	2.9	NE
03	26	2.0	8.2	−2.3	5.0	6.7	6.9	7.1	8.6	9.0	9.0		0.0		0.6	5.0	ENE
03	27	2.8	8.7	−4.0	6.2	6.8	6.8	6.8	8.4	8.9	9.0		0.0		0.5	5.2	ENE
03	28	5.1	10.5	−0.3	7.4	7.9	7.8	7.6	8.3	8.9	9.0		0.5		0.3	4.3	NE
03	29	2.5	8.0	−2.2	5.2	7.4	7.6	7.7	8.3	8.8	9.1		0.0		0.8	5.9	ENE
03	30	1.1	8.8	−4.8	4.9	6.5	6.6	6.8	8.2	8.8	9.1		0.0		0.5	4.6	ENE
03	31	5.2	11.2	−3.0	6.5	6.9	6.8	6.9	8.2	8.8	9.1		0.0		0.2	2.7	NNE
計	Total												251.5				
平均	Mean	5.7	10.7	0.7	7.7	8.5	8.4	8.3	8.5	8.7	8.8		8.1		0.4	4.1	
最大	Max.	10.7	18.1	6.8	13.6	12.1	11.3	10.7	9.2	9.1	9.1		43.5		1.2	7.6	
最低	Min.	1.1	6.1	−4.8	3.2	5.5	5.9	6.3	7.9	7.9	8.1		0.0		0.0	1.8	

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

2010年　04月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	11.8	14.7	7.1	12.1	9.5	8.7	8.2	8.1	8.8	9.1		4.5		0.4	4.6	NW
04	2	9.8	15.0	3.3	10.5	11.3	10.8	10.3	8.2	8.7	9.1		20.5		0.8	6.4	NE
04	3	3.6	10.3	−2.5	5.6	8.1	8.3	8.6	8.4	8.6	9.0		0.0		0.6	5.6	ENE
04	4	7.3	16.7	−2.4	9.9	9.0	8.5	8.3	8.4	8.7	9.0		0.0		0.4	3.8	NNE
04	5	11.1	16.4	5.8	11.5	11.1	10.5	10.0	8.4	8.7	8.9		0.0		0.1	2.2	NNE
04	6	12.0	20.0	4.5	14.2	12.2	11.4	10.8	8.7	8.8	9.0		0.0		0.4	4.5	NE
04	7	7.9	12.3	1.9	8.6	11.4	11.5	11.3	9.0	8.9	9.0		0.5		0.4	4.4	ENE
04	8	7.3	14.3	0.2	11.1	10.7	10.4	10.2	9.2	9.0	9.0		0.0		0.4	4.7	ENE
04	9	8.7	13.4	3.0	8.9	10.1	10.1	10.2	9.3	9.2	9.0		0.0		0.3	3.3	SW
04	10	12.6	20.5	6.3	14.3	11.8	11.1	10.7	9.3	9.3	9.0		0.0		0.4	3.2	S
04	11	13.8	19.8	8.7	15.5	13.6	12.8	12.2	9.5	9.4	9.1		1.0		0.2	3.3	NE
04	12	13.4	14.9	10.6	14.6	14.4	14.0	13.5	9.9	9.6	9.3		67.0		0.3	3.7	E
04	13	12.4	18.3	7.3	14.7	14.5	14.0	13.8	10.6	9.9	9.3		1.0		0.2	3.6	NE
04	14	6.4	9.9	3.9	9.6	12.2	12.4	12.7	10.8	10.1	9.2		0.0		1.2	6.4	ENE
04	15	5.5	9.7	2.1	8.1	10.1	10.5	11.0	10.8	10.2	9.2		0.0		0.4	3.5	ENE
04	16	6.4	8.8	4.9	8.5	9.8	9.9	10.2	10.6	10.3	9.3		16.0		0.1	2.1	NNE
04	17	6.8	13.2	−0.6	10.8	11.1	10.7	10.6	10.5	10.5	9.5		7.5		0.6	4.9	ENE
04	18	7.2	16.6	−1.4	10.6	10.9	10.7	10.7	10.3	10.3	9.5		0.0		0.5	5.1	ENE
04	19	11.8	20.3	3.8	14.7	13.1	12.4	12.0	10.2	10.2	9.5		0.0		0.3	3.9	N
04	20	11.5	12.9	9.2	13.3	13.5	13.1	12.9	10.5	10.4	9.7		11.5		0.2	3.6	SSE
04	21	13.7	21.0	8.0	17.1	15.6	14.7	14.1	10.8	10.5	9.7		0.0		0.5	4.2	ENE
04	22	10.5	12.4	9.0	12.1	13.4	13.5	13.6	11.2	10.6	9.8		65.5		0.0	2.2	NE
04	23	8.4	11.7	2.1	11.0	12.6	12.7	12.8	11.6	11.0	9.9		0.5		0.2	3.1	ENE
04	24	6.3	14.4	−0.1	9.7	11.4	11.5	11.8	11.5	11.0	9.9		0.0		0.5	6.5	ENE
04	25	7.3	16.4	−0.7	11.2	11.7	11.5	11.6	11.2	11.0	9.9		0.0		0.3	4.0	NE
04	26	10.0	18.9	1.6	12.6	12.5	12.3	12.2	11.1	11.0	10.0		0.0		0.3	3.8	NE
04	27	10.1	12.1	8.6	10.5	11.9	12.0	12.2	11.2	11.1	10.1		4.5		0.4	5.2	WSW
04	28	12.9	20.2	9.2	15.4	13.7	13.0	12.5	11.4	11.2	10.2		13.5		0.2	3.7	E
04	29	11.4	16.7	4.2	14.4	14.7	14.2	13.8	11.4	11.2	10.2		3.0		0.4	4.3	ENE
04	30	8.6	15.9	0.9	12.5	13.5	13.4	13.3	11.5	11.1	10.2		0.0		0.5	4.6	ENE
計	Total												216.5				
平均	Mean	9.5	15.3	3.9	11.8	12.0	11.7	11.5	10.1	10.0	9.4		7.2		0.4	4.1	
最大	Max.	13.8	21.0	10.6	17.1	15.6	14.7	14.1	11.6	11.2	10.2		67.0		1.2	6.5	
最低	Min.	3.6	8.8	−2.5	5.6	8.1	8.3	8.2	8.1	8.6	8.9		0.0		0.0	2.1	

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

2010年　05月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	9.5	17.7	2.2	13.6	13.9	13.6	13.5	11.6	11.2	10.2		0.0		0.5	4.7	ENE
05	2	11.9	20.9	4.1	15.9	14.9	14.4	14.0	11.6	11.3	10.2		0.0		0.4	4.3	ENE
05	3	14.3	23.7	5.3	18.3	16.3	15.6	14.9	11.8	11.4	10.3		0.0		0.3	3.5	NNE
05	4	16.2	25.4	8.3	20.2	17.6	16.8	16.0	12.1	11.5	10.3		0.0		0.3	3.4	NE
05	5	17.8	27.0	10.2	22.0	19.3	18.3	17.3	12.5	11.6	10.3		0.0		0.2	3.2	N
05	6	18.6	25.2	13.7	22.8	20.2	19.3	18.4	12.9	11.8	10.4		0.0		0.4	4.0	WNW
05	7	15.1	17.7	7.4	16.4	18.2	18.3	18.1	13.6	12.2	10.5		57.0		0.2	3.7	NNE
05	8	13.3	24.1	5.6	17.0	17.4	17.2	17.1	14.1	12.6	10.6		0.0		0.3	4.0	ENE
05	9	15.0	24.9	6.7	17.5	17.5	17.2	17.1	14.1	12.8	10.6		0.0		0.3	3.3	E
05	10	12.4	18.0	7.6	14.2	16.0	16.2	16.3	14.1	13.0	10.7		1.0		0.0	2.3	NE
05	11	11.8	13.5	10.1	13.8	15.1	15.2	15.4	14.2	13.3	11.0		20.0		0.0	1.9	ENE
05	12	11.1	16.4	5.4	14.6	15.6	15.4	15.3	14.0	13.3	11.1		0.0		0.8	5.3	ENE
05	13	9.2	16.1	3.9	12.5	14.2	14.3	14.6	13.7	13.1	11.0		0.0		0.8	4.9	ENE
05	14	10.0	17.7	2.6	14.4	14.7	14.5	14.5	13.6	13.1	11.1		0.0		0.7	5.4	E
05	15	11.3	19.4	3.0	16.4	15.7	15.2	15.0	13.4	13.1	11.2		0.0		0.2	3.3	NNE
05	16	14.3	21.7	8.6	18.7	17.4	16.7	16.2	13.5	13.1	11.3		0.0		0.2	3.6	ENE
05	17	16.0	24.7	8.5	20.4	18.6	17.8	17.2	13.6	13.1	11.3		0.0		0.2	3.3	NE
05	18	16.8	22.3	12.4	19.1	18.2	17.9	17.5	13.9	13.2	11.4		0.0		0.2	3.1	NW
05	19	16.0	17.0	14.5	17.2	17.7	17.5	17.4	14.3	13.4	11.5		46.0		0.2	3.7	NNW
05	20	18.0	23.5	12.4	20.2	19.1	18.4	17.9	14.7	13.7	11.7		5.5		0.1	3.3	ENE
05	21	17.4	28.0	9.5	20.6	19.8	19.1	18.7	14.7	13.7	11.6		0.0		0.2	3.1	ENE
05	22	17.4	26.2	10.1	20.7	19.9	19.4	19.1	14.9	13.8	11.6		0.0		0.1	3.1	NE
05	23	13.9	15.4	12.7	15.7	17.9	18.1	18.4	15.2	14.1	11.8		30.5				
05	24	17.0	20.5	13.4	18.1	17.8	17.5	17.4	15.5	14.4	12.0		34.0		0.2	5.2	NNW
05	25	16.5	22.4	11.2	18.9	18.7	18.3	18.1	15.6	14.7	12.2		16.0		0.1	3.7	NW
05	26	13.8	18.2	8.6	16.3	17.9	17.9	18.0	15.6	14.8	12.3		0.0		0.2	3.7	ENE
05	27	12.9	19.5	7.7	15.3	16.5	16.5	16.8	15.5	14.7	12.3		0.0		0.5	4.6	ENE
05	28	12.4	21.4	5.3	17.1	17.1	16.8	16.8	15.3	14.7	12.4		0.0		0.4	3.7	E
05	29	14.7	22.1	8.4	17.9	17.7	17.4	17.4	15.2	14.7	12.5		0.0		0.2	3.4	NNE
05	30	15.2	21.6	11.7	18.5	18.4	18.0	17.8	15.2	14.7	12.5		0.0		0.2	3.0	NE
05	31	14.1	20.0	8.4	16.9	17.6	17.5	17.5	15.3	14.7	12.6		0.0		0.1	3.1	NNW
計	Total												210.0				
平均	Mean	14.3	21.0	8.4	17.5	17.3	17.0	16.8	14.0	13.2	11.3		6.8		0.3	3.7	
最大	Max.	18.6	28.0	14.5	22.8	20.2	19.4	19.1	15.6	14.8	12.6		57.0		0.8	5.4	
最低	Min.	9.2	13.5	2.2	12.5	13.9	13.6	13.5	11.6	11.2	10.2		0.0		0.0	1.9	

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

2010年　06月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	15.1	22.5	10.8	19.6	18.6	18.1	17.9	15.4	14.8	12.7		4.5		0.1	3.3	NE
06	2	16.4	24.1	10.8	20.3	19.6	19.0	18.7	15.6	14.9	12.8		0.0		0.2	2.8	N
06	3	17.2	25.7	10.6	21.6	20.4	19.7	19.3	15.6	14.8	12.7		0.0		0.1	3.2	NNW
06	4	16.6	25.5	9.8	21.9	21.0	20.3	19.9	15.8	14.9	12.7		0.0		0.2	3.5	ENE
06	5	17.3	26.4	9.4	22.2	21.2	20.6	20.2	16.1	15.0	12.8		0.0		0.3	3.7	ENE
06	6	17.5	24.4	11.3	20.8	20.4	20.1	20.0	16.3	15.2	12.8		0.0		0.1	2.4	N
06	7	18.3	22.6	14.6	20.8	20.4	20.1	19.8	16.5	15.3	12.9		0.0		0.0	0.0	N
06	8	16.5	20.3	13.5	18.2	19.2	19.2	19.2	16.6	15.5	12.9		5.5		0.0	0.3	S
06	9	16.9	24.4	12.5	20.3	20.0	19.4	19.1	16.7	15.7	13.1		0.0		0.0	0.4	NNE
06	10	19.4	28.0	11.6	23.6	21.4	20.6	20.0	16.5	15.6	13.0		0.0		0.0	0.4	NNE
06	11	19.8	26.3	12.5	24.1	22.5	21.8	21.2	16.7	15.6	13.0		0.0		0.0	0.4	WSW
06	12	20.5	27.7	14.7	24.1	23.0	22.3	21.7	16.9	15.7	13.1		0.0		0.0	2.3	WNW
06	13	17.9	22.2	14.3	19.9	20.9	20.9	20.9	17.3	15.8	13.2		3.0		0.1	2.6	WNW
06	14	17.6	20.9	15.2	19.7	20.1	20.0	20.0	17.6	16.2	13.4		8.5		0.0	2.0	NE
06	15	19.7	23.5	17.1	21.8	21.0	20.5	20.2	17.5	16.3	13.5		34.5		0.1	3.4	N
06	16	21.5	27.1	15.7	24.3	22.9	22.2	21.7	17.6	16.4	13.5		53.0		0.4	3.9	ENE
06	17	21.2	28.6	15.4	24.5	23.3	22.6	22.2	17.7	16.5	13.5		0.0		0.1	3.0	NE
06	18	19.8	22.9	17.0	21.2	21.8	21.8	21.9	18.1	16.7	13.7		69.0		0.1	3.1	WSW
06	19	22.0	25.5	20.4	24.3	23.2	22.6	22.3	18.7	17.3	14.2		36.0		0.1	3.4	N
06	20	21.0	24.0	18.7	23.2	23.1	22.8	22.6	19.0	17.7	14.5		2.0		0.0	2.7	N
06	21	21.1	26.3	18.4	24.3	23.5	23.0	22.7	19.2	17.9	14.8		2.0		0.1	2.6	ENE
06	22	21.4	27.2	18.9	23.4	23.2	22.8	22.6	19.2	18.0	14.9		0.0		0.0	1.9	NE
06	23	19.4	22.3	15.0	21.6	22.3	22.2	22.1	19.4	18.2	15.1		24.0		0.1	3.2	ENE
06	24	18.7	27.0	12.6	22.7	22.1	21.8	21.6	19.4	18.2	15.1		0.0		0.2	3.0	ENE
06	25	20.0	26.1	14.9	22.8	22.2	21.9	21.8	19.2	18.2	15.1		0.0		0.0	1.7	NE
06	26	21.2	23.2	19.2	22.6	22.5	22.2	22.0	19.4	18.4	15.4		20.0		0.2	3.5	NNW
06	27	22.9	26.8	21.1	25.3	24.0	23.3	22.9	19.5	18.5	15.5		46.5		0.1	2.9	NNW
06	28	23.9	30.1	20.8	27.7	25.8	24.9	24.3	19.8	18.7	15.6		1.5		0.1	2.5	ENE
06	29	23.1	27.0	20.8	25.6	25.4	24.9	24.6	20.2	18.9	15.8		4.5		0.0	1.6	ENE
06	30	23.3	29.7	19.1	26.9	25.7	25.0	24.6	20.3	19.0	15.9		0.0		0.2	3.4	ENE
計	Total												314.5				
平均	Mean	19.6	25.3	15.2	22.6	22.0	21.6	21.3	17.8	16.7	13.9		10.5		0.1	2.4	
最大	Max.	23.9	30.1	21.1	27.7	25.8	25.0	24.6	20.3	19.0	15.9		69.0		0.4	3.9	
最低	Min.	15.1	20.3	9.4	18.2	18.6	18.1	17.9	15.4	14.8	12.7		0.0		0.0	0.0	

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

2010年　07月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	23.3	30.4	18.0	26.9	25.7	25.1	24.8	20.5	19.0	15.9		0.0		0.1	2.5	NE
07	2	22.3	26.1	19.2	24.9	24.8	24.6	24.4	20.8	19.3	16.1		27.5		0.0	1.9	NE
07	3	21.2	22.8	19.9	22.9	23.6	23.6	23.6	21.0	19.5	16.2		26.5		0.0	2.4	NNW
07	4	22.6	27.8	19.2	25.1	24.3	23.9	23.6	21.1	19.8	16.3		16.5		0.1	2.8	ENE
07	5	22.9	29.7	18.1	26.3	25.2	24.6	24.2	21.2	20.0	16.5		0.0		0.1	2.7	NE
07	6	23.3	28.6	19.6	26.0	25.3	24.8	24.5	21.2	20.0	16.6		0.0		0.0	2.2	NE
07	7	22.1	27.3	18.7	24.8	24.9	24.6	24.4	21.3	20.0	16.7		2.0		0.0	2.7	NNW
07	8	21.9	28.8	16.7	25.5	24.8	24.4	24.1	21.4	20.2	16.9		0.0		0.1	2.2	NE
07	9	19.9	22.9	16.6	21.6	23.1	23.3	23.5	21.4	20.2	16.9		37.0		0.1	3.1	WNW
07	10	21.1	27.5	16.2	24.7	23.4	22.9	22.8	21.4	20.3	16.9		0.0		0.1	2.4	ENE
07	11	21.4	23.1	18.9	22.9	23.2	23.2	23.2	21.3	20.3	17.0		16.0		0.1	3.5	NNW
07	12	22.6	25.1	20.3	24.4	24.0	23.7	23.4	21.3	20.3	17.1		17.5		0.1	3.7	NNW
07	13	21.7	23.1	20.7	23.7	23.7	23.5	23.3	21.5	20.5	17.3		41.0		0.0	2.8	NNW
07	14	22.4	24.0	20.9	24.2	24.1	23.8	23.5	21.6	20.7	17.5		30.5		0.1	3.2	NNW
07	15	23.0	26.0	21.1	25.6	24.7	24.3	23.9	21.7	20.8	17.8		19.0		0.1	2.6	NNW
07	16	23.8	29.7	21.3	27.3	25.8	25.1	24.7	21.8	20.9	17.9		0.0		0.0	1.6	NNE
07	17	23.5	29.5	18.5	26.3	25.9	25.4	25.1	21.9	20.9	18.0		0.0		0.1	2.5	NNW
07	18	22.5	30.3	17.7	25.2	25.0	24.7	24.6	22.1	21.0	18.1		0.0		0.1	2.7	NNE
07	19	24.1	30.1	19.8	27.4	26.0	25.4	25.0	22.1	21.0	18.1		0.0		0.1	2.9	NE
07	20	24.9	32.1	20.0	28.7	26.9	26.2	25.6	22.1	21.0	18.0		0.0		0.1	2.4	ENE
07	21	25.8	32.8	20.7	30.2	27.8	27.1	26.4	22.2	21.0	18.0		0.0		0.1	2.4	ENE
07	22	26.1	33.9	21.0	31.4	28.7	28.0	27.1	22.4	21.1	17.9		0.0		0.2	3.1	ENE
07	23	25.5	33.5	19.8	31.2	28.9	28.2	27.5	22.7	21.2	17.9		0.0		0.3	3.1	ENE
07	24	25.4	33.7	19.8	31.6	29.2	28.5	27.7	23.0	21.3	17.9		0.0		0.2	2.8	ENE
07	25	25.0	33.3	19.0	31.7	29.4	28.8	28.0	23.3	21.5	17.9		0.0		0.2	3.1	ENE
07	26	25.4	34.0	19.4	31.7	29.4	28.9	28.2	23.5	21.6	17.9		0.0		0.1	2.3	NE
07	27	25.6	33.0	20.8	31.9	29.7	29.1	28.4	23.7	21.8	18.0		0.0		0.1	2.2	NE
07	28	24.9	30.0	20.4	30.6	29.1	28.7	28.3	23.9	21.9	18.0		0.0		0.2	3.1	NW
07	29	22.1	22.9	20.9	23.6	25.5	26.0	26.4	24.2	22.2	18.2		71.0		0.2	4.5	NNW
07	30	24.0	29.8	21.3	28.0	26.5	26.0	25.8	24.1	22.4	18.3		13.0		0.1	3.0	NE
07	31	24.4	30.1	21.3	28.0	27.2	26.8	26.4	23.9	22.5	18.4		1.0		0.1	2.3	ENE
計	Total												318.5				
平均	Mean	23.4	28.8	19.5	26.9	26.0	25.6	25.2	22.1	20.8	17.4		10.3		0.1	2.7	
最大	Max.	26.1	34.0	21.3	31.9	29.7	29.1	28.4	24.2	22.5	18.4		71.0		0.3	4.5	
最低	Min.	19.9	22.8	16.2	21.6	23.1	22.9	22.8	20.5	19.0	15.9		0.0		0.0	1.6	

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

2010年　08月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	24.9	31.5	21.3	28.8	27.7	27.2	26.8	23.9	22.5	18.5		0.0		0.2	3.0	ENE
08	2	25.8	32.6	20.4	30.0	28.2	27.6	27.1	23.8	22.4	18.5		0.0		0.2	2.8	NE
08	3	25.1	31.5	21.8	28.2	27.9	27.6	27.2	23.9	22.4	18.6		1.0		0.1	2.8	NW
08	4	24.7	30.4	20.9	27.4	26.9	26.8	26.6	23.9	22.4	18.7		0.0		0.1	2.7	NW
08	5	25.2	31.1	21.5	28.1	27.1	26.8	26.5	23.9	22.5	18.8		0.0		0.1	3.1	N
08	6	24.9	31.2	20.1	28.8	27.3	27.0	26.5	23.8	22.5	18.8		0.0		0.1	3.3	NNE
08	7	24.2	30.5	19.1	28.7	27.3	27.0	26.6	23.7	22.4	18.7		0.0		0.1	3.2	NNE
08	8	23.7	28.5	20.4	26.7	26.3	26.3	26.0	23.8	22.4	18.8		0.5		0.0	2.5	NW
08	9	23.4	27.0	21.1	26.1	26.0	25.9	25.7	24.0	22.6	19.0		3.5		0.1	2.1	NE
08	10	23.6	27.3	21.6	25.7	25.7	25.6	25.4	23.8	22.6	18.9		0.5		0.0	1.8	NW
08	11	24.7	30.0	22.0	27.5	26.4	26.0	25.5	23.7	22.5	19.0		2.0		0.1	3.1	NNW
08	12	23.4	24.5	21.3	24.6	25.3	25.4	25.3	23.6	22.5	19.0		31.5		0.1	3.9	NNW
08	13	24.2	29.5	20.8	27.1	25.9	25.5	25.1	23.5	22.5	19.1		13.0		0.0	1.5	E
08	14	24.1	27.4	22.4	26.2	26.0	25.8	25.5	23.5	22.5	19.1		25.0		0.0	1.5	NNE
08	15	24.9	30.7	22.3	27.0	26.4	26.0	25.6	23.6	22.5	19.1		0.5		0.0	1.4	NE
08	16	25.4	31.3	21.7	29.0	27.4	26.8	26.1	23.6	22.5	19.2		0.0		0.1	2.8	E
08	17	25.8	33.4	21.3	30.1	28.3	27.6	26.9	23.7	22.6	19.3		0.0		0.1	2.8	ENE
08	18	26.3	33.9	20.9	31.0	28.7	28.1	27.3	23.8	22.6	19.3		0.0		0.1	2.6	ENE
08	19	25.5	30.0	23.5	28.2	28.0	27.8	27.3	24.1	22.7	19.4		16.5		0.0	2.5	ENE
08	20	24.8	29.8	22.8	27.9	27.6	27.3	26.9	24.2	22.8	19.4		17.0		0.0	2.8	N
08	21	25.2	31.5	21.7	28.5	27.7	27.3	26.9	24.3	22.9	19.5		0.0		0.1	2.5	NE
08	22	25.7	32.0	22.2	29.3	28.1	27.6	27.1	24.3	23.0	19.5		0.0		0.1	2.4	NE
08	23	26.1	32.8	22.8	29.5	28.3	27.9	27.3	24.3	23.0	19.5		0.0		0.1	2.8	NE
08	24	26.5	32.7	23.0	29.7	28.4	28.0	27.4	24.4	23.0	19.5		0.0		0.1	2.5	NNE
08	25	25.8	32.3	21.8	29.7	28.4	28.1	27.5	24.4	23.0	19.5		0.0		0.2	2.9	N
08	26	24.8	31.6	20.1	29.6	28.0	27.8	27.2	24.5	23.1	19.6		0.0		0.1	2.5	NW
08	27	25.5	32.8	20.4	30.7	28.5	28.1	27.4	24.5	23.1	19.6		0.0		0.1	2.4	N
08	28	24.6	31.9	19.8	29.9	28.6	28.3	27.6	24.6	23.2	19.6		0.0		0.1	2.8	N
08	29	24.2	31.8	18.8	30.2	28.5	28.2	27.5	24.8	23.2	19.6		0.0		0.1	2.8	NE
08	30	25.5	32.4	21.5	30.5	28.7	28.4	27.6	24.9	23.3	19.7		0.0		0.1	2.4	NE
08	31	26.0	33.2	21.7	31.3	29.3	28.8	28.0	25.0	23.3	19.7		0.0		0.1	2.8	N
計	Total												111.0				
平均	Mean	25.0	30.9	21.3	28.6	27.5	27.2	26.7	24.0	22.7	19.2		3.6		0.1	2.6	
最大	Max.	26.5	33.9	23.5	31.3	29.3	28.8	28.0	25.0	23.3	19.7		31.5		0.2	3.9	
最低	Min.	23.4	24.5	18.8	24.6	25.3	25.4	25.1	23.5	22.4	18.5		0.0		0.0	1.4	

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

2010年　09月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	26.0	32.6	22.2	31.7	29.7	29.3	28.4	25.0	23.4	19.7		0.5		0.1	2.2	NNW
09	2	24.5	32.1	19.9	29.5	28.9	28.7	28.1	25.1	23.4	19.7		0.0		0.1	2.4	NNE
09	3	24.8	32.2	20.2	31.4	29.3	28.8	28.0	25.2	23.5	19.8		0.0		0.2	2.8	ENE
09	4	25.5	33.7	19.6	31.8	29.7	29.3	28.3	25.2	23.5	19.8		0.0		0.1	2.2	ENE
09	5	25.5	33.0	20.4	31.2	29.7	29.4	28.5	25.3	23.6	19.8		0.0		0.1	2.3	NNE
09	6	24.9	31.0	20.8	29.6	28.9	28.8	28.2	25.4	23.7	19.9		0.0		0.1	2.6	NW
09	7	25.4	31.3	21.3	30.1	28.7	28.4	27.8	25.5	23.7	19.9		0.0		0.1	2.2	NNW
09	8	23.7	24.5	21.0	24.9	26.4	26.8	26.9	25.5	23.8	20.0		46.5		0.2	3.9	NNW
09	9	22.8	29.3	18.8	26.8	26.2	26.1	25.8	25.3	23.9	20.1		0.0		0.1	3.5	ENE
09	10	22.5	29.0	19.0	27.4	26.6	26.5	26.0	25.0	23.8	20.2		0.0		0.1	2.8	ENE
09	11	23.1	30.8	17.7	27.8	26.5	26.4	25.8	24.8	23.6	20.1		0.0		0.1	2.8	ENE
09	12	24.8	31.1	21.0	28.6	27.1	26.9	26.2	24.7	23.5	20.1		0.0		0.1	3.7	E
09	13	22.2	26.8	16.8	25.1	26.3	26.5	26.1	24.7	23.5	20.2		4.5		0.1	2.9	ENE
09	14	20.8	27.9	15.6	25.3	25.1	25.2	24.9	24.6	23.5	20.3		0.0		0.2	2.7	ENE
09	15	20.1	22.7	17.8	22.1	23.6	24.1	24.1	24.4	23.5	20.2		33.5		0.0	1.8	NE
09	16	18.8	20.1	17.2	20.5	22.0	22.4	22.6	24.1	23.4	20.3		38.5		0.0	1.6	ESE
09	17	19.5	26.1	15.4	22.9	22.6	22.6	22.3	23.7	23.3	20.3		0.0		0.3	4.9	E
09	18	19.8	26.9	15.4	23.1	22.9	23.0	22.5	23.3	23.1	20.4		0.0		0.1	3.0	NE
09	19	20.3	27.3	16.0	23.6	23.4	23.4	22.9	23.2	22.9	20.4		0.0		0.1	2.7	ENE
09	20	19.9	26.2	15.2	22.5	22.9	23.1	22.7	23.0	22.7	20.4		0.0		0.0	2.1	ESE
09	21	21.6	26.6	18.7	23.8	23.5	23.4	22.9	22.9	22.6	20.4		0.0		0.1	2.5	E
09	22	22.8	28.7	18.6	25.3	24.1	23.9	23.3	22.8	22.5	20.4		0.0		0.1	2.5	ENE
09	23	18.3	21.7	13.6	20.5	22.6	23.1	23.1	22.8	22.5	20.3		33.5		0.1	6.1	ENE
09	24	15.9	19.3	13.7	18.5	20.2	20.8	21.0	22.8	22.4	20.3		0.0		0.0	1.5	NE
09	25	15.7	22.8	10.1	19.0	20.0	20.4	20.4	22.4	22.4	20.3		0.0		0.2	4.0	E
09	26	15.0	22.5	9.5	18.2	18.9	19.4	19.5	22.1	22.2	20.3		4.5		0.1	2.9	NNE
09	27	17.5	23.4	13.2	20.5	20.1	20.1	19.8	21.7	22.0	20.2		29.0		0.1	2.4	NW
09	28	18.1	22.2	14.6	19.9	20.3	20.4	20.1	21.5	21.8	20.3		30.0		0.2	3.4	E
09	29	16.1	22.2	11.2	19.0	19.4	19.7	19.5	21.3	21.6	20.3		0.0		0.1	3.0	ESE
09	30	15.9	17.4	14.9	17.9	19.2	19.5	19.4	21.1	21.5	20.3		4.0		0.0	1.6	E
計	Total												224.5				
平均	Mean	21.1	26.7	17.0	24.6	24.5	24.5	24.2	23.8	23.0	20.2		7.5		0.1	2.8	
最大	Max.	26.0	33.7	22.2	31.8	29.7	29.4	28.5	25.5	23.9	20.4		46.5		0.3	6.1	
最低	Min.	15.0	17.4	9.5	17.9	18.9	19.4	19.4	21.1	21.5	19.7		0.0		0.0	1.5	

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

2010年　10月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	17.5	23.7	13.3	20.3	19.8	19.8	19.4	21.0	21.3	20.2		0.0		0.1	1.9	ENE
10	2	17.8	24.3	13.9	20.1	20.3	20.4	19.8	20.8	21.2	20.2		0.0		0.1	3.1	NE
10	3	17.9	22.2	13.8	20.1	20.2	20.2	19.8	20.8	21.1	20.1		5.5		0.0	2.6	WNW
10	4	16.4	19.1	12.3	18.1	19.6	19.8	19.7	20.7	21.0	20.0		19.5		0.0	1.9	ENE
10	5	14.3	20.9	10.2	16.6	18.1	18.5	18.5	20.6	20.9	19.9		0.0		0.1	2.5	ENE
10	6	14.4	21.9	9.0	16.6	17.4	17.8	17.7	20.4	20.8	19.9		0.0		0.2	3.7	E
10	7	15.9	22.8	11.8	18.0	18.2	18.3	17.8	20.1	20.6	19.8		0.0		0.1	2.5	ENE
10	8	16.9	23.4	12.7	19.0	18.7	18.7	18.1	19.9	20.4	19.7		0.5		0.1	3.1	ENE
10	9	16.7	18.8	14.5	18.0	18.6	18.7	18.4	19.9	20.3	19.7		64.5		0.0	3.1	WSW
10	10	18.4	23.5	13.0	19.7	19.5	19.4	18.8	19.8	20.2	19.6		3.5		0.3	3.7	ENE
10	11	16.7	23.8	12.3	18.0	18.3	18.5	18.2	19.7	20.1	19.5		0.0		0.1	2.7	E
10	12	17.8	23.9	14.8	19.3	19.1	19.1	18.4	19.6	20.0	19.5		0.0		0.0	2.8	ENE
10	13	16.4	22.9	12.7	17.7	18.5	18.8	18.3	19.6	19.9	19.4		0.0		0.1	2.9	E
10	14	16.1	21.8	12.1	17.6	18.0	18.2	17.7	19.5	19.8	19.3		0.0		0.0	1.9	NE
10	15	15.5	20.2	11.0	17.4	18.3	18.5	18.0	19.4	19.8	19.2		1.0		0.2	3.6	E
10	16	13.7	20.1	9.5	15.8	17.0	17.4	17.2	19.3	19.7	19.1		0.0		0.1	2.7	E
10	17	12.3	17.9	9.1	14.0	16.0	16.5	16.5	19.2	19.6	19.1		0.0		0.0	2.4	ESE
10	18	12.8	20.3	7.1	13.8	15.0	15.4	15.5	18.9	19.5	19.0		0.0		0.1	2.1	ENE
10	19	14.0	19.1	10.0	15.4	15.7	15.9	15.6	18.6	19.3	18.9		0.0		0.0	2.2	NE
10	20	15.0	17.8	12.7	16.3	16.5	16.5	16.2	18.4	19.2	18.9		0.0		0.0	1.6	E
10	21	15.6	18.2	13.2	16.8	17.1	17.0	16.7	18.3	19.0	18.9		0.0		0.0	1.4	ENE
10	22	15.2	19.6	12.5	17.0	17.1	17.2	16.9	18.2	18.9	18.8		0.5		0.0	1.9	NE
10	23	14.7	18.8	12.3	16.5	17.1	17.2	17.0	18.2	18.8	18.7		0.0		0.1	2.3	NE
10	24	14.1	17.6	10.9	15.5	16.2	16.4	16.5	18.1	18.7	18.6		13.0		0.0	1.2	ENE
10	25	16.7	18.8	14.4	18.1	17.5	17.3	17.0	18.1	18.6	18.6		5.5		0.0	2.1	ENE
10	26	12.6	17.1	5.5	13.9	16.5	17.0	17.0	18.0	18.6	18.5		0.0		0.6	5.5	ENE
10	27	7.5	10.8	3.2	9.0	11.9	13.0	13.9	17.9	18.5	18.4		0.0		0.2	3.1	ENE
10	28	9.5	10.9	8.1	11.1	12.4	12.9	13.3	17.5	18.4	18.4		13.5		0.0	2.5	SE
10	29	11.5	15.1	8.0	13.3	13.5	13.5	13.5	17.1	18.2	18.3		0.0		0.0	2.2	E
10	30	12.0	14.8	9.7	13.7	13.9	13.9	13.9	16.8	18.0	18.3		25.5		0.0	3.6	S
10	31	13.4	16.0	10.5	15.0	14.8	14.7	14.5	16.6	17.7	18.2		42.0		0.0	2.5	NE
計	Total												194.5				
平均	Mean	14.8	19.5	11.1	16.5	17.1	17.3	17.1	19.1	19.6	19.2		6.3		0.1	2.6	
最大	Max.	18.4	24.3	14.8	20.3	20.3	20.4	19.8	21.0	21.3	20.2		64.5		0.6	5.5	
最低	Min.	7.5	10.8	3.2	9.0	11.9	12.9	13.3	16.6	17.7	18.2		0.0		0.0	1.2	

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

2010年　11月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	12.7	16.2	8.0	14.0	14.7	14.8	14.8	16.4	17.4	18.1		14.0		0.5	4.3	ENE
11	2	9.1	13.7	4.3	10.5	12.4	13.0	13.4	16.3	17.2	17.9		0.0		0.3	3.4	ENE
11	3	7.2	12.6	2.1	7.7	10.7	11.7	12.2	16.1	17.2	17.8		0.0		0.4	4.3	E
11	4	5.5	13.5	1.0	5.3	8.3	9.4	10.1	15.8	17.0	17.7		0.0		0.1	2.7	ESE
11	5	7.4	15.0	2.3	6.8	8.2	8.9	9.2	15.3	16.8	17.6		0.0		0.2	4.0	E
11	6	7.3	15.3	3.1	6.5	8.3	8.9	9.2	14.8	16.5	17.4		0.0		0.1	2.6	ESE
11	7	9.4	16.1	4.7	9.3	9.4	9.5	9.5	14.5	16.2	17.4		0.0		0.0	1.7	NE
11	8	10.6	15.9	7.3	10.5	10.7	10.7	10.5	14.3	16.0	17.3		0.0		0.0	1.7	NE
11	9	8.9	12.1	4.5	8.5	10.0	10.5	10.7	14.2	15.8	17.2		0.0		0.6	5.6	E
11	10	5.8	10.9	0.6	6.3	8.3	9.0	9.5	14.1	15.7	17.1		0.0		0.3	4.0	ENE
11	11	5.6	13.0	1.3	5.4	7.6	8.3	8.9	13.9	15.5	17.0		0.0		0.2	4.0	E
11	12	7.2	13.1	2.7	6.6	7.6	8.1	8.4	13.6	15.3	16.9		1.0		0.0	1.6	E
11	13	8.7	14.1	4.6	9.0	9.0	9.0	9.0	13.3	15.1	16.7		0.0		0.0	1.9	NE
11	14	10.4	15.9	6.6	10.9	10.8	10.6	10.4	13.2	14.9	16.7		0.0		0.0	2.2	ENE
11	15	7.8	12.7	0.5	7.9	9.7	10.1	10.3	13.2	14.8	16.5		0.0		0.2	3.2	ENE
11	16	4.2	10.7	−0.6	4.6	7.1	8.0	8.7	13.2	14.7	16.4		0.0		0.1	3.7	E
11	17	5.1	11.0	1.1	5.6	7.4	7.9	8.3	13.1	14.7	16.4		0.0		0.1	2.2	ENE
11	18	4.7	11.6	0.2	3.5	5.8	6.7	7.4	12.8	14.5	16.3		0.0		0.3	4.6	E
11	19	4.1	12.4	−0.8	2.9	4.9	5.7	6.4	12.5	14.3	16.2		0.0		0.1	2.4	WSW
11	20	7.6	15.7	2.3	6.5	6.5	6.8	6.8	12.2	14.2	16.1		0.0		0.1	2.5	SE
11	21	7.1	14.9	2.9	5.5	6.5	6.9	7.0	11.9	13.9	16.0		0.0		0.1	2.2	E
11	22	10.8	13.3	6.9	10.1	8.8	8.5	8.1	11.8	13.8	15.9		32.0		0.0	2.1	S
11	23	8.8	14.3	2.2	8.6	9.7	9.9	9.6	11.8	13.6	15.8		2.5		0.3	4.0	ENE
11	24	6.7	12.6	2.6	7.0	8.0	8.4	8.5	11.9	13.5	15.7		0.0		0.1	4.2	ENE
11	25	8.7	14.2	4.2	8.9	8.8	8.8	8.7	11.8	13.4	15.6		0.0		0.1	1.9	NE
11	26	7.5	13.8	1.4	7.3	8.7	9.1	9.1	11.8	13.3	15.5		0.0		0.2	3.9	E
11	27	4.0	11.5	0.2	3.5	6.2	7.1	7.6	11.8	13.3	15.4		0.0		0.2	3.1	E
11	28	6.0	11.7	0.1	5.6	6.4	6.8	7.0	11.6	13.2	15.2		0.0		0.3	3.4	ENE
11	29	3.3	9.5	−1.8	2.9	5.1	5.9	6.4	11.4	13.1	15.2		0.0		0.2	3.9	ENE
11	30	3.4	11.1	−1.6	2.4	4.5	5.2	5.7	11.2	13.0	15.1		0.0		0.0	2.6	NNE
計	Total												49.5				
平均	Mean	7.2	13.3	2.4	7.0	8.3	8.8	9.0	13.3	14.9	16.5		1.7		0.2	3.1	
最大	Max.	12.7	16.2	8.0	14.0	14.7	14.8	14.8	16.4	17.4	18.1		32.0		0.6	5.6	
最低	Min.	3.3	9.5	−1.8	2.4	4.5	5.2	5.7	11.2	13.0	15.1		0.0		0.0	1.6	

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

2010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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	6.4	14.1	2.5	4.0	5.2	5.6	5.8	10.9	12.8	15.0		0.0		0.1	3.0	SE
12	2	9.9	15.6	2.7	7.4	6.0	6.1	6.0	10.7	12.7	14.9		0.0		0.3	4.6	S
12	3	10.9	16.1	4.3	10.9	10.5	10.0	9.2	10.6	12.5	14.8		36.0		0.7	6.6	ENE
12	4	5.6	9.1	2.6	5.3	7.3	7.9	8.3	10.8	12.3	14.7		0.0		0.7	5.1	ENE
12	5	5.1	13.3	0.3	3.6	5.7	6.4	6.9	10.9	12.3	14.6		0.0		0.1	3.2	E
12	6	6.0	14.8	1.5	4.2	5.2	5.7	6.0	10.7	12.2	14.5		0.0		0.0	1.5	NE
12	7	7.0	11.7	3.8	6.5	6.6	6.7	6.6	10.5	12.1	14.4		0.0		0.4	4.0	ENE
12	8	3.4	10.1	−1.6	2.7	5.2	6.0	6.3	10.4	12.0	14.2		0.0		0.2	3.4	SE
12	9	2.3	7.6	−1.9	2.5	4.3	5.0	5.4	10.2	11.9	14.1		0.0		0.4	4.8	ENE
12	10	1.8	8.7	−2.4	0.6	3.1	4.0	4.6	10.0	11.8	14.1		0.0		0.2	3.4	ESE
12	11	7.0	12.7	0.3	5.8	4.9	4.9	4.9	9.8	11.7	14.0		0.0		0.1	3.1	NW
12	12	4.3	10.3	−0.2	3.0	4.6	5.1	5.4	9.6	11.5	13.9		0.0		0.2	3.7	E
12	13	7.6	13.1	3.9	7.4	6.0	5.9	5.7	9.5	11.4	13.8		8.5		0.1	3.6	NE
12	14	9.7	13.7	5.3	9.7	9.0	8.6	8.0	9.6	11.3	13.8		15.5		0.3	4.2	ENE
12	15	3.4	7.6	−0.6	3.3	6.1	6.8	7.2	9.7	11.2	13.7		0.5		0.7	4.4	ENE
12	16	0.1	3.5	−3.1	1.8	4.3	5.1	5.7	9.7	11.2	13.6		0.0		0.1	2.7	ENE
12	17	−0.7	5.3	−4.0	−0.5	2.6	3.6	4.3	9.5	11.1	13.5		0.0		0.2	3.4	E
12	18	1.5	7.2	−2.9	1.1	2.8	3.4	3.8	9.2	11.0	13.4		0.0		0.3	4.0	ENE
12	19	0.6	7.8	−3.4	−0.4	2.3	3.0	3.5	9.0	10.9	13.3		0.0		0.0	1.8	NE
12	20	4.6	11.3	−0.5	3.0	3.5	3.6	3.7	8.7	10.7	13.2		0.5		0.1	3.3	ENE
12	21	5.5	11.3	−1.2	4.1	3.9	4.1	4.1	8.5	10.6	13.1		14.0		0.1	5.2	ENE
12	22	7.7	12.3	0.5	7.7	7.4	7.0	6.5	8.5	10.5	13.1		10.5		0.4	6.0	ENE
12	23	4.6	9.6	0.2	3.8	4.9	5.4	5.7	8.5	10.2	12.9		1.5		0.5	5.8	ENE
12	24	2.1	5.4	−0.8	3.0	4.6	5.1	5.3	8.6	10.2	12.8		0.5		0.8	6.4	ENE
12	25	−0.7	1.5	−2.5	−0.1	2.5	3.4	4.1	8.5	10.1	12.7		0.0		1.1	5.3	ENE
12	26	−0.7	4.0	−4.7	−0.5	1.9	2.6	3.2	8.2	10.0	12.5		0.0		0.2	3.6	ENE
12	27	−2.0	4.5	−6.0	−2.1	1.3	2.1	2.7	8.0	9.9	12.4		0.0		0.2	3.8	ENE
12	28	1.4	7.7	−4.3	0.1	1.1	1.8	2.3	7.8	9.8	12.4		2.0		0.3	4.6	NW
12	29	1.0	2.6	−1.3	1.5	2.1	2.4	2.6	7.6	9.7	12.4		1.5		0.5	4.3	ENE
12	30	−0.5	5.1	−3.3	0.5	2.1	2.6	2.8	7.4	9.5	12.3		1.0		0.1	2.4	E
12	31	−2.7	−0.4	−5.6	−1.4	1.4	2.1	2.5	7.3	9.4	12.2		0.0		0.2	2.8	WSW
計	Total												92.0				
平均	Mean	3.6	8.9	−0.7	3.2	4.5	4.9	5.1	9.3	11.1	13.6		3.0		0.3	4.0	
最大	Max.	10.9	16.1	5.3	10.9	10.5	10.0	9.2	10.9	12.8	15.0		36.0		1.1	6.6	
最低	Min.	−2.7	−0.4	−6.0	−2.1	1.1	1.8	2.3	7.3	9.4	12.2		0.0		0.0	1.5	

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

2011年　01月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−1.2	1.4	−3.3	−0.3	1.4	1.9	2.3	7.2	9.3	12.2		1.5		0.2	2.8	NW
01	2	−0.4	6.3	−3.7	−1.4	1.2	1.7	2.2	7.0	9.1	12.0		0.0		0.3	4.3	ENE
01	3	−1.5	5.3	−4.6	−1.7	1.0	1.5	2.0	6.9	9.0	12.0		0.0		0.1	2.1	E
01	4	0.0	5.9	−3.3	−1.1	0.8	1.4	1.8	6.8	8.9	11.9		0.0		0.4	4.6	ENE
01	5	0.3	5.2	−4.0	−0.3	0.8	1.3	1.7	6.6	8.8	11.8		0.0		0.1	2.8	ENE
01	6	0.6	4.6	−3.5	0.2	0.9	1.3	1.7	6.5	8.7	11.7		0.0		0.7	4.7	ENE
01	7	−2.1	2.3	−5.9	−3.0	0.8	1.3	1.6	6.4	8.5	11.6		0.0		0.5	4.9	ENE
01	8	−2.5	4.4	−7.3	−2.8	0.5	1.0	1.5	6.3	8.4	11.5		0.0		0.2	3.3	NE
01	9	0.3	5.7	−4.5	−0.2	0.4	0.9	1.4	6.2	8.3	11.5		0.0		0.4	5.2	ENE
01	10	−2.0	2.0	−6.9	−2.5	0.4	0.9	1.3	6.1	8.2	11.3		0.0		0.7	5.2	NE
01	11	−2.8	3.3	−8.4	−2.0	0.2	0.7	1.2	6.0	8.1	11.3		0.0		0.2	2.4	E
01	12	−1.6	3.8	−5.5	−1.3	0.1	0.7	1.1	5.9	8.0	11.2		0.0		0.4	4.2	E
01	13	−2.8	3.2	−6.8	−2.9	0.1	0.6	1.1	5.8	7.9	11.1		0.0		0.2	3.6	E
01	14	−1.7	2.4	−6.3	−0.8	0.0	0.5	0.9	5.7	7.8	11.0		0.0		0.3	4.4	ENE
01	15	−0.4	2.7	−3.3	−0.4	0.1	0.6	1.0	5.6	7.8	10.9		0.0		0.4	5.3	ENE
01	16	−4.3	−2.8	−5.6	−1.2	0.1	0.6	1.0	5.5	7.6	10.8		0.0		0.8	4.6	ENE
01	17	−2.3	−0.3	−4.5	−0.2	0.1	0.6	1.0	5.5	7.6	10.8		0.0		0.1	2.7	ENE
01	18	−0.8	1.8	−2.0	0.0	0.2	0.6	1.0	5.4	7.5	10.7		0.0		0.2	3.4	ENE
01	19	−1.1	3.2	−4.2	−0.3	0.2	0.6	1.0	5.3	7.4	10.6		1.5		0.3	3.1	ENE
01	20	−1.6	1.3	−5.5	−0.1	0.2	0.6	1.0	5.3	7.4	10.5		0.5		0.2	4.6	ENE
01	21	−2.4	3.9	−7.4	−0.7	0.3	0.7	1.0	5.2	7.3	10.4		0.0		0.3	4.3	ENE
01	22	0.2	4.1	−3.2	−0.3	0.3	0.7	1.0	5.2	7.2	10.4		3.0		0.3	3.7	ENE
01	23	−0.2	4.8	−3.9	−0.1	0.3	0.7	1.0	5.2	7.2	10.3		2.0		0.3	4.3	E
01	24	−1.0	4.5	−4.3	−0.5	0.3	0.7	1.1	5.1	7.1	10.3		1.5		0.3	4.0	ENE
01	25	−0.9	4.0	−4.0	−0.5	0.3	0.7	1.1	5.1	7.1	10.2		0.0		0.4	4.6	E
01	26	−1.8	1.2	−5.4	−0.5	0.3	0.7	1.1	5.1	7.0	10.1		0.0		0.4	5.2	ENE
01	27	−2.5	3.3	−7.1	−0.9	0.2	0.6	1.0	5.0	7.0	10.0		0.0		0.3	4.3	ENE
01	28	−2.1	3.3	−6.2	−0.7	0.2	0.6	0.9	5.0	6.9	10.0		0.0		0.5	6.1	ENE
01	29	−2.0	3.3	−6.8	−0.8	0.0	0.5	0.8	4.9	6.9	9.9		0.0		0.5	5.1	ENE
01	30	−3.7	−1.6	−5.7	−0.3	0.0	0.4	0.8	4.8	6.8	9.8		0.0		0.6	6.0	ENE
01	31	−4.2	−1.2	−6.7	−0.2	0.1	0.5	0.8	4.8	6.8	9.8		0.0		0.2	3.5	NE
計	Total												10.0				
平均	Mean	−1.6	3.0	−5.2	−0.9	0.4	0.8	1.2	5.7	7.8	10.9		0.3		0.3	4.2	
最大	Max.	0.6	6.3	−2.0	0.2	1.4	1.9	2.3	7.2	9.3	12.2		3.0		0.8	6.1	
最低	Min.	−4.3	−2.8	−8.4	−3.0	0.0	0.4	0.8	4.8	6.8	9.8		0.0		0.1	2.1	

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

2011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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−0.8	4.9	−4.3	0.0	0.1	0.5	0.8	4.8	6.7	9.8		2.5		0.3	4.5	ENE
02	2	−1.1	6.3	−5.9	−0.5	0.1	0.5	0.8	4.7	6.7	9.7		0.0		0.1	2.5	NNE
02	3	0.4	9.0	−4.4	−0.5	0.0	0.4	0.8	4.7	6.6	9.6		0.0		0.2	4.6	E
02	4	1.5	8.7	−3.1	0.2	0.0	0.4	0.7	4.6	6.6	9.6		0.0		0.3	4.2	ESE
02	5	1.3	9.5	−3.5	0.2	0.1	0.4	0.7	4.6	6.5	9.5		0.0		0.1	3.1	ENE
02	6	2.2	9.2	−3.0	0.5	0.1	0.5	0.8	4.6	6.5	9.4		0.5		0.1	2.8	NE
02	7	3.1	9.1	−1.7	1.3	0.1	0.5	0.7	4.5	6.4	9.4		0.0		0.6	5.3	ENE
02	8	2.3	9.1	−4.5	1.2	0.2	0.5	0.8	4.5	6.4	9.3		1.5		0.1	2.8	NE
02	9	2.3	7.4	−3.0	2.0	0.3	0.9	0.8	4.5	6.4	9.3		3.0		0.5	4.7	ENE
02	10	0.3	5.3	−3.4	0.7	0.6	1.2	0.8	4.6	6.3	9.2		0.0		0.5	4.4	E
02	11	−0.7	0.6	−2.5	0.0	0.7	1.1	0.8	4.6	6.3	9.1		0.5		0.1	3.0	E
02	12	0.6	3.9	−2.6	0.0	0.8	1.1	0.8	4.6	6.3	9.1		6.5		0.3	4.4	ENE
02	13	−1.6	3.6	−5.0	−0.6	0.7	1.0	0.9	4.6	6.3	9.1		0.0		0.5	5.7	ENE
02	14	−0.6	4.4	−5.2	−0.1	0.7	1.0	1.0	4.6	6.3	9.0		4.0		0.1	2.2	NNE
02	15	−0.1	5.2	−5.1	0.1	0.6	0.9	0.9	4.5	6.2	9.0		10.0		0.2	4.0	E
02	16	−0.1	9.6	−5.6	−0.3	0.6	0.9	0.9	4.4	6.2	8.9		6.0		0.1	2.5	NNE
02	17	3.7	9.9	−2.5	0.7	0.8	1.0	1.0	4.4	6.1	8.9		10.0		0.1	5.1	N
02	18	6.0	12.0	−0.9	6.2	5.1	4.6	2.2	4.2	6.0	8.9		30.5		1.0	6.4	ENE
02	19	2.1	9.6	−3.7	2.7	3.1	3.3	2.4	4.4	5.8	8.7		0.0		0.3	3.4	NE
02	20	3.4	11.4	−2.0	3.4	3.4	3.4	2.7	4.6	5.8	8.5		0.0		0.2	2.8	ENE
02	21	3.8	10.9	−1.2	3.7	3.8	3.8	3.1	4.7	5.9	8.4		0.0		0.3	3.4	ENE
02	22	3.0	11.0	−2.1	2.7	3.6	3.7	3.2	4.8	6.0	8.3		0.0		0.2	3.1	NE
02	23	5.0	12.2	−1.6	5.0	4.1	4.0	3.5	5.0	6.1	8.3		0.0		0.3	3.6	NNE
02	24	7.6	11.1	5.3	8.5	6.7	6.1	5.2	5.3	6.3	8.3		5.5		0.1	2.8	SSW
02	25	8.5	13.5	2.2	8.6	7.9	7.4	6.7	5.5	6.3	8.3		0.0		0.5	4.2	ENE
02	26	2.8	9.4	−1.5	3.5	5.3	5.7	5.6	5.8	6.3	8.2		0.0		0.6	4.5	NE
02	27	7.7	14.4	1.1	8.5	6.4	6.0	5.5	6.0	6.5	8.2		1.0		0.2	3.8	NE
02	28	8.8	11.1	5.3	9.7	8.9	8.4	7.6	6.2	6.7	8.2		62.0		0.1	3.0	ENE
計	Total												143.5				
平均	Mean	2.6	8.6	−2.3	2.4	2.3	2.5	2.2	4.8	6.3	8.9		5.1		0.3	3.8	
最大	Max.	8.8	14.4	5.3	9.7	8.9	8.4	7.6	6.2	6.7	9.8		62.0		1.0	6.4	
最低	Min.	−1.6	0.6	−5.9	−0.6	0.0	0.4	0.7	4.2	5.8	8.2		0.0		0.1	2.2	

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

2011年　03月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	4.8	6.3	2.1	6.7	7.8	7.9	7.7	6.6	6.8	8.2		11.0		0.0	1.9	NE
03	2	2.1	7.5	−2.3	4.1	5.9	6.2	6.3	6.7	6.9	8.0		0.0		0.7	5.9	ENE
03	3	−0.8	3.8	−3.5	1.4	3.9	4.5	4.9	6.7	7.0	7.9		0.0		0.7	4.9	ENE
03	4	−1.5	4.4	−6.0	−0.6	2.8	3.4	3.8	6.5	7.1	7.9		0.0		0.7	5.2	ENE
03	5	0.2	8.4	−5.1	1.7	3.1	3.3	3.5	6.3	7.1	7.9		0.0		0.4	4.3	E
03	6	3.4	10.2	−3.8	4.5	4.0	4.0	3.9	6.1	7.1	8.0		0.0		0.3	3.1	ENE
03	7	2.9	8.6	−2.4	4.7	5.3	5.3	4.9	6.1	7.1	8.1		12.0		0.4	3.7	ENE
03	8	1.8	7.6	−2.3	3.8	4.5	4.7	4.6	6.1	7.0	8.1		0.0		0.5	4.7	ENE
03	9	0.4	6.5	−4.3	1.8	3.7	4.0	4.2	6.0	6.9	8.1		0.0		0.6	4.3	ENE
03	10	−0.3	5.9	−5.6	1.8	3.4	3.7	3.7	6.0	6.9	8.1		0.0		0.5	4.8	ENE
03	11	−0.5	4.8	−4.1	1.4	3.1	3.5	3.5	5.9	6.9	8.1		0.0		0.4	4.5	ENE
03	12	1.8	8.7	−3.4	2.9	3.5	3.6	3.5	5.8	6.8	8.1		0.0		0.4	3.4	ENE
03	13	4.9	14.2	−2.2	6.1	5.2	4.8	4.4	5.7	6.8	8.1		0.0		0.3	3.4	NE
03	14	8.0	16.2	0.6	8.2	6.6	6.2	5.5	5.9	6.8	8.2		0.0		0.2	3.2	NE
03	15	8.8	14.7	2.3	10.1	8.3	7.8	7.0	6.2	6.9	8.2		0.0		0.4	3.2	NE
03	16	2.1	6.6	−3.9	5.1	7.4	7.6	7.3	6.4	6.9	8.1		0.0		1.2	5.9	ENE
03	17	−1.4	5.2	−5.4	1.2	4.5	5.1	5.3	6.5	7.0	8.1		0.0		0.7	5.2	ENE
03	18	0.2	7.9	−6.9	3.9	4.7	4.8	4.6	6.5	7.1	8.1		0.0		0.4	4.7	ENE
03	19	6.3	13.3	0.1	9.9	7.4	6.9	6.0	6.5	7.2	8.1		0.0		0.4	4.9	ENE
03	20	8.5	16.0	1.9	9.6	8.0	7.7	7.1	6.7	7.3	8.2		7.5		0.2	3.6	NW
03	21	9.8	12.8	6.2	12.2	10.6	9.9	9.0	7.1	7.6	8.5		19.0		0.4	4.6	ENE
03	22	7.4	13.2	2.4	10.9	10.5	10.2	9.6	7.4	7.6	8.4		5.5		0.5	3.8	ENE
03	23	2.1	7.2	−4.2	5.5	7.9	8.3	8.4	7.5	7.5	8.2		0.0		0.8	5.5	ENE
03	24	0.4	6.6	−5.0	3.8	5.9	6.4	6.6	7.6	7.7	8.2		0.0		0.3	4.4	ENE
03	25	2.3	10.4	−3.4	6.6	6.7	6.7	6.6	7.5	7.8	8.2		3.0		0.3	4.5	NE
03	26	1.2	6.7	−4.2	5.0	6.6	6.8	6.9	7.5	7.9	8.3		0.0		0.7	5.0	ENE
03	27	0.7	8.7	−4.7	4.5	6.1	6.2	6.1	7.3	7.8	8.2		0.0		0.6	5.6	ENE
03	28	1.5	11.3	−5.6	5.6	6.6	6.5	6.3	7.2	7.8	8.3		0.0		0.3	3.5	ENE
03	29	4.1	12.8	−3.1	7.8	7.4	7.2	6.8	7.2	7.8	8.3		0.0		0.4	4.3	ENE
03	30	4.5	12.9	−2.3	8.4	7.8	7.7	7.3	7.3	7.8	8.3		0.0		0.4	4.3	ENE
03	31	4.4	12.3	−2.1	7.8	7.8	7.7	7.4	7.4	7.9	8.4		0.0		0.6	5.9	ENE
計	Total												58.0				
平均	Mean	2.9	9.4	−2.6	5.4	6.0	6.1	5.9	6.7	7.2	8.2		1.9		0.5	4.4	
最大	Max.	9.8	16.2	6.2	12.2	10.6	10.2	9.6	7.6	7.9	8.5		19.0		1.2	5.9	
最低	Min.	−1.5	3.8	−6.9	−0.6	2.8	3.3	3.5	5.7	6.8	7.9		0.0		0.0	1.9	

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

2011年　04月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	5.5	15.4	−3.1	10.2	8.3	8.0	7.5	7.4	7.8	8.3		0.0		0.3	4.2	NNE
04	2	8.3	16.2	1.6	11.8	9.6	9.2	8.5	7.5	7.9	8.3		0.0		0.6	5.4	ENE
04	3	4.3	10.4	−2.9	8.0	8.8	8.9	8.6	7.7	7.9	8.3		0.0		0.5	4.0	ENE
04	4	3.9	13.8	−3.5	9.9	8.5	8.4	8.0	7.9	8.0	8.4		0.0		0.6	5.5	ENE
04	5	5.8	15.9	−2.0	11.9	9.5	9.2	8.7	7.9	8.1	8.4		0.0		0.3	3.4	NNE
04	6	8.1	18.3	−0.4	13.9	10.8	10.3	9.6	8.0	8.2	8.4		0.0		0.3	4.2	NNE
04	7	11.4	18.9	4.7	16.3	12.5	11.7	10.9	8.3	8.3	8.4		0.0		0.3	4.6	NW
04	8	12.3	16.7	9.5	13.7	12.6	12.2	11.6	8.6	8.4	8.5		6.5		0.4	4.3	N
04	9	11.5	17.3	3.9	13.1	13.1	12.7	12.1	9.0	8.7	8.6		24.5		0.3	3.6	NNE
04	10	8.7	18.4	1.1	13.1	12.4	12.1	11.7	9.3	8.9	8.6		0.0		0.3	3.7	ENE
04	11	8.5	17.0	1.4	11.5	12.1	12.1	11.9	9.6	9.1	8.6		0.0		0.6	6.1	NE
04	12	6.3	14.7	−1.3	9.9	10.7	10.9	11.0	9.7	9.2	8.7		0.0		0.8	5.3	ENE
04	13	7.8	18.1	−1.2	12.4	11.2	10.9	10.8	9.6	9.3	8.7		0.0		0.3	4.3	NE
04	14	10.8	21.3	1.6	15.2	12.8	12.3	11.8	9.6	9.4	8.7		0.0		0.3	4.0	NE
04	15	11.6	20.6	4.6	15.1	13.4	13.1	12.7	9.8	9.5	8.8		2.0		0.3	4.9	SW
04	16	10.9	18.0	1.0	13.8	13.9	13.6	13.2	10.2	9.7	8.9		0.0		0.7	5.1	ENE
04	17	7.8	18.0	−2.6	14.1	12.5	12.3	12.2	10.3	9.8	8.9		0.0		0.3	4.0	NE
04	18	11.3	19.4	5.0	14.6	13.4	13.2	12.9	10.5	10.0	9.0		30.5		0.2	3.6	NNE
04	19	6.6	11.2	3.1	11.6	12.5	12.6	12.6	10.7	10.1	9.1		11.0		0.2	3.2	ENE
04	20	6.7	14.1	0.5	10.8	11.6	11.7	11.7	10.8	10.3	9.2		0.0		0.6	6.0	ENE
04	21	8.9	18.8	−0.1	12.5	11.9	11.6	11.4	10.7	10.4	9.3		0.0		0.2	4.0	NNE
04	22	11.4	15.0	6.4	12.7	12.4	12.3	12.1	10.8	10.6	9.5		0.0		0.1	2.9	WSW
04	23	11.5	13.6	4.8	12.8	13.0	12.8	12.6	11.0	10.7	9.7		63.0		0.5	5.9	NNW
04	24	6.6	14.5	0.9	11.5	12.0	12.0	12.0	10.9	10.6	9.5		0.0		0.4	4.0	ENE
04	25	6.7	13.8	2.5	11.1	11.6	11.6	11.6	11.0	10.7	9.6		2.0		0.4	4.0	ENE
04	26	10.6	16.2	2.6	12.8	11.9	11.6	11.6	11.1	11.0	9.9		0.0		0.3	3.4	WNW
04	27	16.0	22.2	10.9	18.9	16.1	15.0	14.1	11.3	11.2	10.2		64.0		0.8	5.5	WNW
04	28	10.4	16.0	2.6	14.5	15.4	15.3	15.2	11.8	11.2	10.1		7.0		0.5	4.2	ENE
04	29	7.3	15.0	1.1	11.8	12.8	13.0	13.3	11.9	11.2	10.0		0.0		0.5	4.6	ENE
04	30	11.4	17.1	3.6	12.9	12.6	12.5	12.6	12.0	11.5	10.2		0.0		0.2	3.6	WSW
計	Total												210.5				
平均	Mean	9.0	16.5	1.9	12.7	12.0	11.8	11.5	9.8	9.6	9.0		7.0		0.4	4.4	
最大	Max.	16.0	22.2	10.9	18.9	16.1	15.3	15.2	12.0	11.5	10.2		64.0		0.8	6.1	
最低	Min.	3.9	10.4	−3.5	8.0	8.3	8.0	7.5	7.4	7.8	8.3		0.0		0.1	2.9	

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

2011年　05月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	12.6	14.1	10.0	14.6	14.3	13.9	13.6	12.2	11.8	10.5		17.5		0.2	5.3	ENE
05	2	12.5	20.9	6.9	15.8	14.7	14.0	13.6	11.6	11.3	10.1		0.0		0.5	4.7	ENE
05	3	10.7	16.6	4.6	12.7	13.3	13.3	13.3	11.6	11.3	10.1		0.0		0.1	2.5	NE
05	4	12.6	20.9	5.0	15.8	14.6	14.0	13.7	11.8	11.4	10.2		0.0		0.5	4.4	ENE
05	5	12.6	21.2	5.0	15.4	14.9	14.5	14.2	11.8	11.5	10.2		0.0		0.3	3.7	NE
05	6	14.2	20.6	9.2	16.4	15.4	14.9	14.6	12.0	11.6	10.3		0.0		0.2	3.6	N
05	7	15.9	22.5	11.9	17.9	16.4	15.8	15.2	12.1	11.6	10.3		0.0		0.3	3.4	ENE
05	8	16.8	25.1	8.5	19.7	17.9	17.1	16.4	12.3	11.7	10.4		0.0		0.6	5.8	ENE
05	9	16.0	25.5	5.9	19.3	17.3	16.8	16.3	12.6	11.8	10.4		0.0		0.2	2.8	NNE
05	10	17.3	21.0	14.2	18.9	18.1	17.6	17.2	12.9	12.0	10.4		39.5		0.1	2.6	ENE
05	11	15.9	17.2	14.3	17.7	17.8	17.7	17.6	13.7	12.5	10.7		98.5		0.1	2.9	NE
05	12	16.5	18.2	14.4	19.0	18.2	17.9	17.7	14.9	13.6	11.1		13.0		0.0	2.5	NNW
05	13	15.0	20.1	6.4	19.9	19.2	18.8	18.4	14.8	13.7	11.3		0.5		0.6	5.8	E
05	14	12.6	20.4	5.4	17.1	17.1	17.2	17.3	14.8	13.7	11.3		0.0		0.6	4.6	ENE
05	15	14.3	23.7	5.3	18.8	17.4	17.1	17.0	14.7	13.8	11.5		0.0		0.3	3.4	NE
05	16	15.8	21.6	10.4	18.4	17.7	17.5	17.4	14.7	13.9	11.7		0.0		0.2	2.8	NW
05	17	13.8	22.2	7.4	17.9	17.7	17.4	17.4	14.7	13.9	11.7		12.0		0.2	6.2	ENE
05	18	13.6	22.8	6.6	18.9	17.7	17.3	17.2	14.8	14.0	11.8		0.0		0.3	3.8	ENE
05	19	15.6	24.4	7.0	20.3	18.5	18.0	17.8	14.8	14.1	11.9		0.0		0.3	3.3	NNE
05	20	16.7	25.6	9.4	21.5	19.6	19.0	18.7	14.9	14.1	12.0		0.0		0.2	3.8	NE
05	21	19.1	27.5	11.1	23.8	20.8	19.9	19.5	15.1	14.2	12.0		0.0		0.2	2.6	ENE
05	22	17.0	21.7	12.1	19.2	19.9	19.8	19.7	15.4	14.3	12.0		23.0		0.0	2.0	ENE
05	23	13.3	15.9	10.8	16.1	17.4	17.7	18.0	15.9	14.8	12.4		27.0		0.0	3.4	WSW
05	24	12.7	19.2	9.3	17.8	17.1	16.8	16.9	16.0	15.0	12.4		21.5		0.2	3.1	W
05	25	15.4	22.1	10.6	20.0	18.8	18.2	17.9	15.9	15.2	12.6		0.0		0.1	2.5	NNE
05	26	14.8	20.7	9.9	18.5	18.3	18.2	18.0	15.9	15.2	12.8		2.5		0.1	2.5	NNE
05	27	14.2	16.8	12.5	17.6	17.8	17.7	17.7	16.1	15.4	13.1		4.0		0.1	1.8	NE
05	28	15.8	17.9	13.8	18.6	18.2	17.9	17.7	16.2	15.6	13.3		19.5		0.0	1.8	ENE
05	29	18.1	20.6	15.7	20.2	19.7	19.2	18.7	16.5	15.9	13.5		88.0		0.2	4.6	NW
05	30	17.5	22.5	10.6	21.1	20.4	19.9	19.6	16.5	15.9	13.5		1.5		0.8	6.1	ENE
05	31	15.0	21.6	9.2	19.8	19.0	18.6	18.6	16.5	15.8	13.7		0.0		0.2	2.8	NW
計	Total												368.0				
平均	Mean	15.0	21.0	9.5	18.3	17.6	17.2	17.0	14.3	13.6	11.6		11.9		0.2	3.6	
最大	Max.	19.1	27.5	15.7	23.8	20.8	19.9	19.7	16.5	15.9	13.7		98.5		0.8	6.2	
最低	Min.	10.7	14.1	4.6	12.7	13.3	13.3	13.3	11.6	11.3	10.1		0.0		0.0	1.8	

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

2011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	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	13.0	13.9	12.4	16.6	17.9	18.0	18.4	16.8	16.1	14.2		21.0		0.1	2.7	N
06	2	14.1	16.4	11.8	17.1	17.2	17.0	17.2	16.9	16.3	14.4		23.5		0.1	4.0	NNE
06	3	15.8	22.2	10.6	20.0	18.4	17.6	17.3	16.2	15.9	14.1		0.0		0.1	1.9	NE
06	4	17.9	25.8	11.0	22.5	20.2	19.2	18.7	16.1	15.8	14.1		0.0		0.2	3.5	ENE
06	5	17.5	22.6	12.9	20.6	20.2	19.8	19.5	16.4	15.9	14.2		1.0		0.0	2.1	NE
06	6	17.6	25.9	11.0	23.1	21.0	20.2	19.8	16.6	16.0	14.2		0.0		0.2	2.8	ENE
06	7	16.1	21.2	13.4	18.8	19.6	19.5	19.6	16.9	16.2	14.3		0.0		0.0	2.8	NW
06	8	17.7	24.8	13.8	21.9	20.4	19.7	19.4	17.0	16.3	14.3		0.5		0.1	3.0	NE
06	9	18.7	24.5	13.9	22.8	21.4	20.6	20.2	17.1	16.4	14.4		0.0		0.1	2.4	NNE
06	10	18.9	22.8	15.2	21.6	21.1	20.6	20.3	17.4	16.6	14.5		3.5		0.0	1.7	WNW
06	11	19.1	22.3	15.2	21.9	21.4	20.8	20.4	17.6	16.8	14.6		28.0		0.1	3.3	NNE
06	12	17.1	21.6	13.6	20.8	20.8	20.4	20.2	17.7	16.8	14.6		7.5		0.0	1.8	ENE
06	13	18.1	23.5	14.7	22.4	21.0	20.3	20.1	17.9	17.1	14.7		26.5		0.2	3.1	ENE
06	14	18.5	25.6	13.0	24.3	22.3	21.4	20.9	17.9	17.1	14.6		0.0		0.3	3.7	E
06	15	17.3	24.0	11.8	22.2	21.6	21.0	20.8	18.0	17.1	14.7		0.0		0.1	3.4	NNE
06	16	16.6	20.6	13.7	20.2	20.7	20.4	20.4	18.2	17.3	14.9		17.0		0.0	2.5	NW
06	17	17.6	20.2	15.8	21.2	20.9	20.3	20.2	18.5	17.7	15.2		4.0		0.0	1.5	NE
06	18	17.9	19.4	16.9	21.4	21.2	20.6	20.4	18.6	17.8	15.4		4.5		0.0	1.5	N
06	19	18.5	20.7	17.0	21.9	21.4	20.7	20.5	18.7	17.9	15.5		0.0		0.0	1.5	NNE
06	20	19.3	21.2	17.4	22.9	22.2	21.3	20.9	18.8	18.0	15.6		3.5		0.0	2.7	WNW
06	21	20.7	26.0	18.2	24.9	23.3	22.1	21.5	18.6	17.8	15.5		14.5		0.0	2.0	N
06	22	21.9	28.2	17.3	26.3	24.3	23.0	22.4	18.8	17.8	15.5		1.0		0.1	2.2	ENE
06	23	23.3	30.1	19.9	28.1	25.9	24.4	23.7	19.2	18.1	15.7		0.0		0.1	3.4	ENE
06	24	23.6	29.8	20.1	28.3	26.5	25.1	24.4	19.5	18.2	15.7		0.0		0.1	2.5	ENE
06	25	23.8	30.6	20.0	30.1	27.5	25.9	25.1	19.9	18.4	15.7		3.5		0.2	3.4	ENE
06	26	24.0	28.2	21.5	28.3	27.2	26.0	25.5	20.3	18.6	15.8		0.5		0.3	4.0	NW
06	27	23.9	28.2	21.0	28.9	27.2	25.9	25.3	20.6	18.9	15.9		7.0		0.3	4.3	NW
06	28	24.8	31.2	21.2	31.1	28.6	26.8	26.0	20.7	18.8	15.7		1.5		0.1	2.4	ENE
06	29	25.0	32.2	19.9	30.9	28.7	27.2	26.5	20.8	18.8	15.6		0.0		0.3	3.5	E
06	30	24.7	31.9	19.7	30.3	28.4	27.0	26.5	21.0	19.0	15.6		0.0		0.2	2.8	ENE
計	Total												168.5				
平均	Mean	19.4	24.5	15.8	23.7	22.6	21.8	21.4	18.3	17.3	15.0		5.6		0.1	2.7	
最大	Max.	25.0	32.2	21.5	31.1	28.7	27.2	26.5	21.0	19.0	15.9		28.0		0.3	4.3	
最低	Min.	13.0	13.9	10.6	16.6	17.2	17.0	17.2	16.1	15.8	14.1		0.0		0.0	1.5	

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

2011年　07月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月 Date	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	21.9	27.6	19.1	25.8	26.0	25.4	25.4	21.1	19.0	15.5		47.0		0.1	1.9	ENE
07	2	23.4	30.2	18.6	29.3	27.1	25.8	25.3	21.4	19.4	15.7		0.0		0.2	2.6	NE
07	3	24.0	29.0	20.4	28.8	27.6	26.5	26.1	21.6	19.7	15.9		3.5		0.1	2.5	N
07	4	24.1	29.5	20.3	29.2	27.9	26.7	26.2	21.9	20.0	16.2		28.0		0.1	4.6	N
07	5	22.7	29.2	16.5	29.8	28.0	26.8		21.9	20.1	16.2		3.0		0.4	4.3	ENE
07	6	22.3	30.3	15.6	28.4	27.0	26.0		22.0	20.1	16.2		2.5		0.3	4.4	NW
07	7	21.0	21.8	20.1	24.4	25.7	25.3		22.6	20.8	16.8		35.0		0.1	2.4	NW
07	8	24.2	30.3	20.3	30.5	27.7	26.0		22.6	20.9	16.8		0.5		0.1	2.5	NE
07	9	25.5	33.1	21.2	32.2	29.6	27.9		22.5	20.9	17.0		0.0		0.2	3.2	NE
07	10	24.9	32.1	19.8	31.4	29.4	28.0		22.5	20.8	16.9		0.0		0.3	3.2	NE
07	11	24.4	31.1	19.7	30.2	28.8	27.7		22.7	20.8	17.0		0.0		0.3	3.4	NW
07	12	23.6	30.3	19.4	28.0	27.5	26.7		22.8	20.9	17.1		0.0		0.1	2.5	NNW
07	13	24.2	31.0	19.5	29.7	28.0	26.9		22.7	21.0	17.1		0.0		0.2	3.1	NW
07	14	23.7	31.5	18.7	30.2	28.2	27.2		22.6	20.9	17.0		0.0		0.2	3.5	NE
07	15	24.0	33.1	17.3	31.1	28.5	27.6		22.7	21.0	17.1		0.0		0.3	3.1	NE
07	16	24.9	32.0	20.0	31.6	29.2	28.5		22.8	21.1	17.1		0.0		0.2	3.1	N
07	17	24.4	32.2	18.3	30.5	28.7	28.2		23.1	21.2	17.2		0.0		0.2	3.1	NNW
07	18	24.7	29.5	20.5	29.0	28.0	27.7		23.3	21.3	17.2		0.5		0.3	3.7	WSW
07	19	22.8	24.5	21.8	25.0	25.9	26.2		23.7	21.7	17.6		82.5		0.4	4.7	W
07	20	23.5	28.4	21.5	26.8	25.7	25.2		24.6	22.8	17.9		85.5		0.3	6.3	SW
07	21	22.7	27.2	19.2	26.3	26.1	25.7		24.1	22.8	18.4		0.5		0.2	2.5	N
07	22	19.0	21.2	17.1	23.3	24.2	24.2		23.8	22.6	18.8		3.0		0.0	1.2	WSW
07	23	22.1	28.9	18.5	27.7	25.7	24.9		23.5	22.5	19.1		0.0		0.2	3.2	ENE
07	24	22.1	28.0	17.9	27.0	26.1	25.4		23.3	22.4	19.2		6.5		0.1	3.0	ENE
07	25	21.2	25.6	19.3	24.8	25.1	24.8		23.6	22.6	19.5		64.5		0.1	4.1	ENE
07	26	22.3	27.5	19.5	26.8	25.8	25.0		23.7	22.8	19.7		0.5		0.2	3.4	NW
07	27	22.0	25.8	20.1	25.9	25.7	25.2		23.7	22.9	19.9		62.5		0.1	2.9	WSW
07	28	22.7	27.7	19.5	27.9	26.5	25.5		23.8	23.0	20.2		0.0		0.2	4.3	ENE
07	29	22.8	29.3	18.4	28.2	26.8	25.8		23.7	22.9	20.2		0.0		0.3	3.4	ENE
07	30	23.5	30.0	19.0	29.4	27.5	26.4		23.7	22.9	20.3		6.0		0.2	3.1	E
07	31	21.6	27.5	18.9	26.7	26.2	25.6		23.9	23.0	20.3		50.0		0.1	3.2	SW
計	Total												481.5				
平均	Mean	23.1	28.9	19.2	28.2	27.1	26.3		23.0	21.4	17.8		15.5		0.2	3.3	
最大	Max.	25.5	33.1	21.8	32.2	29.6	28.5		24.6	23.0	20.3		85.5		0.4	6.3	
最低	Min.	19.0	21.2	15.6	23.3	24.2	24.2		21.1	19.0	15.5		0.0		0.0	1.2	

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

2011年　08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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	21.4	27.2	18.5	26.2	26.1	25.5		24.1	23.2	20.4		7.5		0.1	2.8	ENE
08	2	21.3	25.1	19.0	25.8	25.9	25.2		24.3	23.5	20.6		1.5		0.0	2.0	NNE
08	3	22.4	28.1	18.1	27.5	26.2	25.2		23.8	23.1	20.3		0.0		0.2	2.9	NE
08	4	23.2	30.7	18.3	28.5	26.8	25.8		23.4	22.8	20.0		0.0		0.1	2.5	ENE
08	5	24.2	30.6	20.1	28.6	27.3	26.5		23.5	22.8	20.1		0.0		0.2	3.4	WNW
08	6	25.0	31.3	21.9	30.3	28.3	27.4		23.7	22.8	20.1		1.0		0.1	2.9	ESE
08	7	25.4	33.0	21.1	31.8	29.3	28.3		24.0	22.9	20.1		0.0		0.2	3.1	ENE
08	8	24.9	32.4	21.2	29.9	28.7	28.1		24.1	22.9	20.0		0.0		0.2	2.6	ENE
08	9	25.3	31.8	21.2	30.4	28.7	28.0		24.2	23.0	19.9		0.0		0.1	2.7	ENE
08	10	26.2	32.8	21.9	32.0	29.4	28.6		24.3	23.0	19.8		0.0		0.2	2.8	ENE
08	11	25.0	31.4	20.1	30.8	29.1	28.7		24.4	23.0	19.8		0.0		0.3	3.5	ENE
08	12	24.3	32.4	18.5	31.4	29.0	28.5		24.5	23.1	19.7		0.0		0.3	3.3	E
08	13	25.2	32.6	20.0	31.9	29.5	29.1		24.6	23.2	19.7		0.0		0.2	3.0	ENE
08	14	25.5	32.9	20.5	32.3	30.0	29.6		24.8	23.3	19.7		0.0		0.2	3.2	NE
08	15	24.2	29.6	21.1	29.2	28.7	28.7		25.0	23.4	19.7		2.0		0.1	2.2	ENE
08	16	24.3	30.5	20.7	29.4	28.3	28.1		25.1	23.5	19.8		0.0		0.1	3.2	ENE
08	17	24.3	31.2	21.0	28.6	27.7	27.7		25.0	23.5	19.8		0.0		0.1	3.3	ESE
08	18	25.4	31.6	21.8	30.1	28.3	28.0		25.0	23.6	19.9		12.5		0.1	3.8	ENE
08	19	23.4	28.5	20.6	27.6	27.6	27.6		25.2	23.8	20.1		8.0		0.1	2.4	ENE
08	20	20.5	21.9	18.9	24.1	25.5	25.9		25.4	24.0	20.4		34.5		0.0	2.2	E
08	21	21.1	22.9	19.7	24.6	24.7	24.8		25.4	24.3	20.7		33.5		0.0	1.8	WSW
08	22	22.7	27.2	20.5	27.8	26.0	25.5		24.9	24.2	20.6		10.5		0.1	2.6	NNW
08	23	24.1	29.0	21.6	28.2	26.8	26.3		24.7	24.0	20.8		0.0		0.4	3.9	NNW
08	24	23.6	28.5	19.8	27.5	26.6	26.1		24.4	23.7	20.7		0.0		0.1	2.8	SE
08	25	22.9	25.2	21.6	26.5	26.5	26.1		24.6	23.8	20.9		3.0		0.1	3.4	WNW
08	26	23.7	29.8	21.0	29.0	27.2	26.5		24.5	23.7	20.9		46.5		0.1	3.1	NE
08	27	23.3	28.5	20.4	28.4	27.4	26.8		24.6	23.8	21.0		0.5		0.1	3.5	N
08	28	23.3	28.4	20.8	28.4	27.6	27.0		24.9	24.0	21.2		0.0		0.1	3.4	NNW
08	29	23.3	29.8	19.6	28.4	27.3	26.6		24.7	23.8	21.0		0.0		0.1	2.3	NNW
08	30	24.0	29.9	20.4	29.7	28.2	27.3		24.6	23.7	21.0		2.0		0.1	2.5	ENE
08	31	23.6	29.9	20.5	28.8	28.0	27.3		24.8	23.9	21.1		0.5		0.1	3.4	NW
計	Total												163.5				
平均	Mean	23.8	29.5	20.3	28.8	27.6	27.1		24.5	23.5	20.3		5.3		0.1	2.9	
最大	Max.	26.2	33.0	21.9	32.3	30.0	29.6		25.4	24.3	21.2		46.5		0.4	3.9	
最低	Min.	20.5	21.9	18.1	24.1	24.7	24.8		23.4	22.8	19.7		0.0		0.0	1.8	

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

2011年　09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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	24.1	29.6	21.3	28.9	27.8	27.1		24.6	23.7	20.9		0.5		0.2	4.4	WSW
09	2	23.6	29.5	20.7	26.4	26.4	26.1		24.3	23.4	20.6		14.5		0.5	5.2	W
09	3	23.4	25.2	22.1	25.8	26.1	25.8		24.7	23.8	21.0		9.0		1.4	7.8	WNW
09	4	21.9	23.5	20.4	24.1	24.9	24.9		24.9	24.1	21.3		31.5		0.6	5.4	NW
09	5	21.0	24.2	16.8	24.4	24.7	24.4		24.8	24.2	21.3		32.5		0.1	3.4	ENE
09	6	18.2	25.6	12.0	23.4	23.6	23.4		23.9	23.6	20.9		0.0		0.3	4.0	E
09	7	17.3	26.7	10.8	22.6	22.4	22.4		23.5	23.3	20.9		0.0		0.2	3.6	E
09	8	20.0	27.8	14.0	24.7	23.5	23.1		23.4	23.3	21.1		0.0		0.2	4.1	WSW
09	9	22.6	29.6	19.0	28.1	25.8	25.0		23.6	23.4	21.4		0.0		0.1	3.1	NNE
09	10	23.7	30.4	20.0	28.2	26.6	25.9		23.5	23.2	21.2		0.0		0.2	3.9	ENE
09	11	23.1	29.3	19.8	27.0	26.3	25.8		23.7	23.2	21.2		0.0		0.2	3.2	WNW
09	12	22.2	28.3	18.3	25.9	25.6	25.1		23.7	23.1	21.0		0.0		0.1	2.8	ENE
09	13	23.2	30.0	19.0	27.8	26.3	25.6		23.8	23.2	21.1		0.0		0.1	2.8	ENE
09	14	22.8	30.7	17.6	27.4	26.2	25.6		23.7	23.0	20.9		0.0		0.2	2.8	SE
09	15	22.3	29.7	17.4	26.5	25.9	25.4		23.7	23.0	20.8		0.0		0.1	2.8	WNW
09	16	22.7	29.8	18.6	27.4	26.0	25.5		23.9	23.1	20.9		0.0		0.3	4.0	SW
09	17	23.5	27.0	21.5	27.4	26.8	26.1		24.3	23.4	21.2		13.5		0.5	4.6	NNW
09	18	23.3	30.1	19.3	28.1	26.9	26.1		24.1	23.2	20.9		0.0		0.1	3.6	WSW
09	19	22.8	28.7	18.6	27.0	26.3	25.7		24.1	23.2	20.9		16.5		0.1	2.6	E
09	20	22.1	22.9	20.9	24.7	25.2	24.8		24.9	24.0	21.4		122.0		0.3	4.6	NNW
09	21	20.7	23.1	17.6	23.4	24.3	23.9		24.9	24.4	21.6		72.0		0.4	5.1	NNW
09	22	17.9	23.2	12.5	23.3	23.1	22.8		24.1	23.8	21.4		0.0		0.6	5.2	ENE
09	23	14.5	22.9	8.4	19.7	20.8	21.0		23.3	23.3	21.3		0.0		0.4	5.0	ENE
09	24	14.2	23.2	7.8	18.8	19.4	19.6		22.9	23.1	21.3		0.0		0.2	4.0	E
09	25	16.5	24.0	13.0	20.1	20.3	20.2		22.7	23.0	21.5		0.0		0.2	3.4	SE
09	26	15.3	17.8	13.3	18.0	19.6	19.8		22.6	23.0	21.7		0.5		0.0	1.9	NE
09	27	16.2	24.0	11.7	20.8	20.1	19.8		22.0	22.6	21.3		0.0		0.2	3.2	NE
09	28	16.8	24.6	12.4	21.0	20.5	20.2		21.8	22.3	21.2		0.0		0.2	2.9	ENE
09	29	17.5	24.4	12.6	21.2	20.9	20.6		21.7	22.2	21.2		0.0		0.1	3.7	ENE
09	30	18.7	22.0	15.5	21.1	21.4	21.1		21.9	22.3	21.3		0.5		0.0	3.4	NNE
計	Total												313.0				
平均	Mean	20.4	26.3	16.4	24.4	24.1	23.7		23.6	23.3	21.1		10.4		0.3	3.9	
最大	Max.	24.1	30.7	22.1	28.9	27.8	27.1		24.9	24.4	21.7		122.0		1.4	7.8	
最低	Min.	14.2	17.8	7.8	18.0	19.4	19.6		21.7	22.2	20.6		0.0		0.0	1.9	

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

2011年　10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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	15.5	21.8	8.4	19.8	20.2	20.2		21.6	21.9	21.0		0.0		0.4	4.1	ENE
10	2	12.9	19.4	7.5	17.3	18.2	18.6		21.3	21.7	20.8		0.0		0.3	3.6	ENE
10	3	12.0	19.9	7.0	16.2	17.4	17.8		21.0	21.5	20.6		0.0		0.4	4.9	E
10	4	12.5	20.1	6.2	15.0	16.1	16.5		20.6	21.3	20.5		0.0		0.1	2.7	SE
10	5	14.6	16.8	12.0	16.5	17.0	17.1		20.5	21.2	20.5		41.5		0.1	2.2	SSW
10	6	16.2	22.3	10.7	20.3	19.0	18.5		20.2	21.0	20.5		4.5		0.4	4.6	ENE
10	7	13.6	21.4	8.1	16.3	17.4	17.7		19.8	20.6	20.3		0.0		0.5	4.9	E
10	8	12.2	21.5	6.6	14.6	16.2	16.5		19.6	20.4	20.1		0.0		0.1	2.8	SSE
10	9	13.6	22.1	8.5	15.5	16.3	16.5		19.4	20.2	20.0		0.0		0.1	2.6	E
10	10	14.6	22.4	10.7	16.5	17.1	17.1		19.2	20.0	19.9		0.0		0.1	2.9	E
10	11	13.6	19.7	10.3	14.9	16.5	16.7		19.0	19.9	19.8		0.0		0.1	1.5	SSE
10	12	13.7	22.1	9.4	15.7	16.4	16.6		18.9	19.7	19.7		0.0		0.2	4.3	ESE
10	13	13.1	18.6	8.7	14.4	15.9	16.1		18.7	19.6	19.5		0.0		0.0	1.3	NNE
10	14	16.1	21.6	11.7	16.8	16.5	16.4		18.6	19.5	19.4		21.0		0.3	4.6	S
10	15	19.2	21.3	17.1	20.1	19.2	18.6		18.4	19.3	19.3		37.5		0.3	4.7	NNW
10	16	16.8	22.4	10.0	19.5	20.0	19.7		18.5	19.2	19.3		7.5		0.3	3.5	E
10	17	13.3	18.8	9.9	15.6	17.3	17.6		18.7	19.1	19.2		0.0		0.2	3.0	ENE
10	18	12.3	20.9	8.5	14.3	16.3	16.7		18.7	19.1	19.0		0.0		0.2	2.8	ESE
10	19	13.5	22.1	9.0	15.0	15.9	16.1		18.5	19.1	19.0		0.0		0.1	3.2	ESE
10	20	14.4	21.8	10.2	16.1	16.6	16.6		18.3	19.0	18.9		0.0		0.0	2.0	SE
10	21	15.8	20.9	11.3	17.4	17.2	17.0		18.2	18.9	18.8		0.5		0.1	2.2	E
10	22	18.8	20.7	16.8	19.6	19.0	18.5		18.1	18.8	18.7		19.0		0.3	4.3	E
10	23	17.6	23.8	13.3	19.3	19.5	19.2		18.2	18.7	18.6		0.5		0.1	3.1	E
10	24	16.2	23.0	12.5	18.4	18.6	18.5		18.4	18.7	18.6		0.0		0.1	2.3	ESE
10	25	14.8	18.9	9.0	15.8	17.8	18.1		18.5	18.7	18.5		0.0		0.3	3.6	ENE
10	26	9.8	16.0	4.6	10.6	14.0	15.0		18.3	18.6	18.3		0.0		0.6	5.5	ENE
10	27	9.4	17.7	4.2	10.8	12.9	13.6		18.0	18.5	18.2		0.0		0.2	2.9	SSE
10	28	10.3	19.6	6.4	11.7	13.2	13.7		17.7	18.5	18.3		0.0		0.1	2.6	SSW
10	29	11.1	20.4	6.2	12.8	13.3	13.6		17.3	18.3	18.3		0.0		0.1	2.6	E
10	30	12.4	16.5	9.1	13.7	14.2	14.3		17.0	18.1	18.2		7.0		0.1	2.8	SSW
10	31	13.6	20.9	9.0	15.3	15.4	15.3		16.9	17.9	18.2		2.5		0.3	4.0	E
計	Total												141.5				
平均	Mean	14.0	20.5	9.4	16.0	16.8	16.9		18.9	19.6	19.3		4.6		0.2	3.3	
最大	Max.	19.2	23.8	17.1	20.3	20.2	20.2		21.6	21.9	21.0		41.5		0.6	5.5	
最低	Min.	9.4	16.0	4.2	10.6	12.9	13.6		16.9	17.9	18.2		0.0		0.0	1.3	

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

2011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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	12.5	20.8	8.3	13.9	14.6	14.8		16.8	17.8	18.1		0.0		0.1	2.7	ENE
11	2	13.0	20.0	8.4	13.7	14.6	14.8		16.8	17.7	18.0		0.0		0.1	2.5	ESE
11	3	14.0	19.7	11.0	15.0	15.4	15.3		16.7	17.6	18.0		0.0		0.0	2.3	SE
11	4	14.2	21.9	10.3	14.9	15.2	15.3		16.7	17.5	17.9		0.0		0.1	2.7	SSE
11	5	15.6	21.1	12.2	16.3	16.0	15.8		16.7	17.4	17.8		9.5		0.1	2.4	SSW
11	6	16.4	18.8	13.5	17.3	17.4	17.0		16.7	17.4	17.7		2.5		0.0	2.0	E
11	7	13.4	19.8	7.8	14.1	15.8	16.1		16.8	17.3	17.7		0.0		0.4	4.8	E
11	8	10.2	17.5	4.6	10.2	13.0	13.9		16.9	17.4	17.6		0.0		0.4	4.1	ENE
11	9	8.3	14.2	4.3	9.3	11.6	12.3		16.6	17.3	17.5		0.0		0.2	4.0	ENE
11	10	10.1	13.4	6.1	11.2	12.1	12.3		16.2	17.2	17.5		0.0		0.1	2.1	ESE
11	11	11.7	13.6	10.2	12.6	13.3	13.3		15.9	17.0	17.4		16.5		0.0	1.9	SSE
11	12	11.7	18.6	7.9	12.6	13.3	13.5		15.8	16.8	17.4		0.0		0.1	3.4	ESE
11	13	11.0	17.8	7.2	11.3	12.6	12.9		15.6	16.7	17.3		0.0		0.2	3.0	ENE
11	14	9.4	17.1	5.3	9.7	11.7	12.2		15.5	16.6	17.3		0.0		0.3	3.5	E
11	15	8.8	14.4	4.6	8.8	10.8	11.5		15.4	16.5	17.2		0.0		0.4	4.0	ENE
11	16	5.7	12.5	1.5	5.5	8.3	9.4		15.1	16.3	17.0		0.0		0.4	5.3	ENE
11	17	7.3	15.4	2.6	6.9	8.1	8.8		14.6	16.0	16.9		0.0		0.3	3.9	ESE
11	18	11.0	15.5	4.4	10.9	9.9	9.8		14.3	15.8	16.8		0.0		0.1	2.8	S
11	19	15.9	19.0	13.2	16.0	14.4	13.6		13.9	15.6	16.9		68.5		0.5	8.1	NNW
11	20	12.8	16.7	7.0	13.6	14.7	14.8		14.0	15.2	16.8		1.0		0.9	6.8	ENE
11	21	4.5	8.2	0.6	4.7	9.1	10.3		14.4	15.3	16.6		0.0		0.6	3.9	ENE
11	22	3.6	10.8	−1.0	3.8	6.6	7.7		14.2	15.3	16.5		0.0		0.3	3.7	SE
11	23	6.3	11.1	1.3	6.3	7.4	7.8		13.7	15.2	16.4		0.5		0.1	3.4	SSW
11	24	5.6	9.0	0.3	6.2	8.0	8.5		13.3	15.0	16.2		1.0		0.6	5.1	ENE
11	25	2.6	8.4	−0.7	2.2	5.7	6.7		13.1	14.8	16.2		0.0		0.3	3.5	ENE
11	26	2.8	11.2	−1.6	2.3	4.6	5.5		12.7	14.5	16.1		0.0		0.2	3.5	E
11	27	5.3	13.0	0.4	5.3	5.9	6.2		12.3	14.3	16.0		0.0		0.1	2.4	ESE
11	28	7.8	12.7	4.3	7.5	7.5	7.5		12.0	14.0	15.9		0.0		0.0	1.6	NE
11	29	9.7	17.7	5.8	9.7	9.4	9.2		12.0	13.9	15.8		0.0		0.0	1.5	ENE
11	30	11.0	18.3	6.2	10.4	9.7	9.7		12.0	13.7	15.7		0.0		0.1	3.3	E
計	Total												99.5				
平均	Mean	9.7	15.6	5.5	10.1	11.2	11.5		14.9	16.1	17.0		3.3		0.2	3.5	
最大	Max.	16.4	21.9	13.5	17.3	17.4	17.0		16.9	17.8	18.1		68.5		0.9	8.1	
最低	Min.	2.6	8.2	−1.6	2.2	4.6	5.5		12.0	13.7	15.7		0.0		0.0	1.5	

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

2011年　12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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	8.6	11.6	6.1	9.4	10.3	10.3		12.0	13.5	15.5		0.0		0.3	3.8	E
12	2	6.6	7.9	4.7	7.9	9.3	9.5		12.2	13.5	15.5		8.0		0.0	1.9	NNE
12	3	10.1	15.0	6.9	10.8	10.4	10.1		12.2	13.5	15.4		4.5		0.2	4.2	ENE
12	4	6.7	12.0	2.9	6.5	8.8	9.5		12.2	13.5	15.3		0.0		0.5	4.6	ENE
12	5	5.5	11.9	−0.1	5.4	7.5	8.1		12.2	13.5	15.2		0.0		0.4	4.5	E
12	6	4.5	11.4	−0.1	4.9	6.6	7.1		12.0	13.4	15.1		1.0		0.1	2.7	NNE
12	7	5.8	11.2	1.3	6.6	7.1	7.4		11.8	13.3	15.1		0.0		0.1	2.6	ENE
12	8	5.8	8.5	2.2	6.0	7.7	8.0		11.6	13.2	15.0		2.0		0.0	1.6	NE
12	9	2.4	6.9	−3.9	3.2	6.2	6.9		11.5	13.1	14.9		0.5		0.6	5.6	NE
12	10	1.0	7.5	−4.2	1.2	4.0	4.9		11.3	12.9	14.8		0.0		0.1	2.9	ENE
12	11	1.7	7.1	−2.5	1.1	4.3	5.0		11.0	12.8	14.8		0.0		0.3	4.1	ENE
12	12	3.5	9.8	−1.2	2.5	4.1	4.6		10.7	12.6	14.7		0.0		0.2	3.6	ENE
12	13	3.1	11.0	−0.8	2.3	4.2	4.9		10.4	12.4	14.6		0.0		0.3	4.1	SE
12	14	3.5	11.8	−0.8	2.7	4.4	4.8		10.2	12.2	14.5		0.0		0.2	3.0	ESE
12	15	3.8	10.0	−0.2	3.2	4.5	4.9		10.1	12.1	14.4		0.0		0.2	3.1	ENE
12	16	1.4	5.5	−1.9	2.1	4.2	4.8		9.9	11.9	14.3		0.0		0.6	5.5	ENE
12	17	0.0	5.0	−2.7	1.4	3.4	4.1		9.7	11.7	14.2		0.0		0.3	3.7	ENE
12	18	0.9	4.7	−3.2	1.7	3.1	3.6		9.6	11.6	14.1		0.0		0.2	2.9	NE
12	19	2.3	5.5	0.6	3.6	4.4	4.5		9.4	11.5	14.0		0.0		0.3	3.9	ENE
12	20	0.6	6.1	−2.9	1.2	3.7	4.3		9.3	11.3	14.0		0.0		0.3	3.7	E
12	21	1.6	7.6	−2.7	2.5	3.5	3.9		9.2	11.2	13.9		0.0		0.2	3.4	ENE
12	22	2.4	7.4	−1.3	2.4	3.9	4.2		9.1	11.1	13.8		0.0		0.4	3.4	NE
12	23	−0.2	5.8	−4.7	−0.8	2.6	3.4		8.9	10.9	13.6		0.0		0.7	5.7	ENE
12	24	−1.0	4.0	−5.7	−0.6	1.7	2.5		8.7	10.8	13.5		0.0		0.5	4.3	ENE
12	25	−1.2	−0.3	−1.8	0.1	1.8	2.4		8.6	10.7	13.4		0.0		0.5	4.3	ENE
12	26	−1.6	1.9	−4.9	0.1	2.0	2.4		8.4	10.5	13.4		0.5		0.3	4.0	ENE
12	27	−2.6	3.3	−6.3	−1.3	1.7	2.2		8.2	10.4	13.3		2.5		0.3	4.5	ENE
12	28	−0.9	4.9	−4.2	−1.9	1.4	1.9		8.0	10.3	13.2		2.5		0.4	4.3	ENE
12	29	0.0	6.1	−4.2	−1.4	1.2	1.6		7.8	10.1	13.1		4.5		0.1	2.9	ENE
12	30	0.2	5.0	−4.7	−2.3	1.1	1.5		7.6	9.9	13.0		1.0		0.8	5.2	NE
12	31	−1.0	6.0	−4.9	−2.6	1.0	1.4		7.4	9.8	12.9		0.0		0.4	4.3	ESE
計	Total												27.0				
平均	Mean	2.4	7.5	−1.5	2.5	4.5	5.0		10.0	11.9	14.3		0.9		0.3	3.8	
最大	Max.	10.1	15.0	6.9	10.8	10.4	10.3		12.2	13.5	15.5		8.0		0.8	5.7	
最低	Min.	−2.6	−0.3	−6.3	−2.6	1.0	1.4		7.4	9.8	12.9		0.0		0.0	1.6	

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

2012年　01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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−0.1	7.0	−4.6	−0.2	0.9	1.4	7.3	9.6	12.8		0.0		0.1	2.9	NE
01	2	1.3	7.3	−2.7	0.9	1.5	1.8	7.2	9.5	12.7		0.0		0.7	5.9	NE
01	3	−0.2	5.3	−3.9	−0.5	1.7	2.0	7.1	9.4	12.6		0.0		0.3	3.7	ENE
01	4	−0.4	4.3	−4.1	−0.7	1.7	2.1	7.0	9.2	12.4		0.0		0.7	5.9	ENE
01	5	−2.0	3.3	−5.7	−2.6	1.3	1.7	6.9	9.1	12.3		0.0		0.4	4.6	ENE
01	6	−0.3	4.0	−5.5	0.1	1.3	1.7	6.8	9.0	12.2		0.0		0.3	3.3	ENE
01	7	−0.7	5.0	−4.0	−1.8	1.3	1.8	6.7	8.8	12.1		0.0		0.5	5.3	ENE
01	8	−1.5	5.6	−5.1	−2.4	0.9	1.3	6.6	8.7	11.9		0.0		0.4	4.6	ENE
01	9	0.5	7.2	−4.2	0.6	1.2	1.5	6.5	8.6	11.8		0.0		0.3	4.0	ENE
01	10	0.5	8.0	−3.6	−0.4	1.5	1.9	6.4	8.5	11.8		0.0		0.3	3.4	E
01	11	1.1	4.3	−2.5	−0.1	1.9	2.1	6.4	8.5	11.7		0.0		0.6	4.7	NE
01	12	−1.9	3.7	−6.3	−2.7	1.1	1.6	6.3	8.4	11.5		0.0		0.6	4.9	ENE
01	13	0.4	5.6	−4.2	0.5	1.0	1.4	6.3	8.3	11.5		0.0		0.5	4.0	ENE
01	14	1.1	4.9	−2.5	1.1	1.8	2.0	6.2	8.2	11.4		0.0		0.4	5.7	ENE
01	15	0.4	4.6	−3.1	0.7	2.1	2.3	6.2	8.2	11.3		0.0		0.3	4.4	ENE
01	16	1.3	4.7	−2.1	0.8	2.1	2.3	6.2	8.1	11.2		0.0		0.1	2.3	NE
01	17	0.0	6.8	−4.2	1.0	2.7	2.8	6.2	8.1	11.2		1.0		0.1	3.0	ENE
01	18	−0.4	8.1	−5.0	−0.6	2.2	2.6	6.3	8.2	11.2		0.0		0.1	2.8	NNE
01	19	2.3	7.6	−2.3	2.1	2.6	2.7	6.3	8.2	11.1		12.5		0.1	1.8	W
01	20	4.5	6.7	2.7	5.5	4.6	4.2	6.3	8.1	11.0		19.5		0.2	3.0	SSW
01	21	5.0	7.0	3.4	6.1	5.8	5.5	6.4	8.1	11.0		7.0		0.0	2.0	SW
01	22	3.5	10.3	−0.8	4.5	5.7	5.6	6.6	8.1	10.9		0.0		0.1	2.6	ENE
01	23	1.9	7.7	−1.8	2.6	4.2	4.5	6.7	8.1	10.8		0.0		0.3	4.6	ENE
01	24	−1.6	3.8	−5.8	−0.4	2.8	3.4	6.8	8.1	10.7		0.5		0.4	3.6	E
01	25	−1.7	3.3	−4.5	−0.6	2.4	2.8	6.8	8.2	10.6		0.0		0.4	4.9	ENE
01	26	−1.9	2.5	−4.7	−0.2	2.0	2.5	6.6	8.1	10.6		0.0		0.5	4.0	ENE
01	27	−1.7	1.9	−5.0	−0.4	1.9	2.2	6.5	8.1	10.5		0.0		0.2	3.3	ENE
01	28	−0.8	3.5	−4.3	0.5	2.3	2.5	6.3	8.0	10.4		0.0		0.3	3.6	ENE
01	29	−1.5	4.1	−5.8	−2.1	1.8	2.2	6.2	7.9	10.4		0.0		0.7	5.5	NE
01	30	−1.9	3.9	−6.6	−0.9	1.3	1.8	6.1	7.8	10.3		0.0		0.5	4.1	E
01	31	−2.9	1.9	−6.4	−2.5	1.1	1.5	6.0	7.7	10.2		0.0		0.4	4.9	ENE
計	Total											40.5				
平均	Mean	0.1	5.3	−3.7	0.3	2.2	2.4	6.5	8.4	11.3		1.3		0.4	4.0	
最大	Max.	5.0	10.3	3.4	6.1	5.8	5.6	7.3	9.6	12.8		19.5		0.7	5.9	
最低	Min.	−2.9	1.9	−6.6	−2.7	0.9	1.3	6.0	7.7	10.2		0.0		0.0	1.8	

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

2012年　02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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−1.7	3.4	−6.8	−1.2	0.7	1.1	5.8	7.6	10.1		0.0		0.7	5.2	ENE
02	2	−4.7	−1.3	−10.1	−0.4	0.8	1.1	5.7	7.5	10.1		0.0		0.6	4.0	ENE
02	3	−6.0	0.6	−11.2	−1.9	0.8	1.1	5.6	7.4	10.0		1.0		0.3	3.7	ENE
02	4	−2.6	3.4	−8.2	−2.1	0.6	1.0	5.5	7.4	10.0		1.5		0.4	4.7	ENE
02	5	−0.6	4.4	−5.7	−0.8	0.5	0.8	5.4	7.3	9.9		1.0		0.2	2.8	ENE
02	6	2.1	4.3	−0.4	1.9	0.7	0.9	5.3	7.2	9.9		7.5		0.0	2.0	E
02	7	5.5	9.5	1.6	5.8	4.1	3.5	5.1	7.1	9.9		27.5		0.2	3.7	NE
02	8	−0.8	2.1	−4.1	−0.2	2.5	2.9	5.1	6.9	9.8		0.0		0.9	4.6	ENE
02	9	−2.5	1.6	−4.7	−0.1	1.8	2.0	5.3	6.9	9.6		1.5		0.6	4.3	ENE
02	10	−1.4	3.7	−5.8	0.1	2.0	2.1	5.3	6.9	9.6		0.5		0.4	4.3	ENE
02	11	−1.2	5.1	−5.5	−0.7	2.0	2.2	5.2	6.8	9.5		0.0		0.5	4.6	ENE
02	12	−1.1	5.5	−5.3	−0.6	2.0	2.2	5.2	6.8	9.4		0.0		0.6	5.2	ENE
02	13	0.3	5.0	−4.9	0.8	1.8	2.0	5.2	6.8	9.3		4.5		0.2	3.1	WSW
02	14	2.2	5.2	−1.1	2.5	3.0	2.8	5.2	6.7	9.2		9.5		0.0	2.2	ESE
02	15	1.8	7.7	−2.8	1.8	2.8	2.8	5.2	6.7	9.2		0.0		0.2	4.0	NE
02	16	−0.3	5.8	−4.0	0.8	2.6	2.8	5.2	6.7	9.1		0.0		0.3	3.4	E
02	17	−0.7	3.0	−3.3	−0.1	2.3	2.5	5.2	6.7	9.1		0.0		0.7	4.8	ENE
02	18	−2.6	2.1	−7.7	−2.2	1.8	2.1	5.2	6.7	9.0		0.0		0.8	6.7	ENE
02	19	−3.5	4.1	−9.1	−2.4	1.4	1.8	5.1	6.6	8.9		0.0		0.4	4.4	E
02	20	−1.5	6.9	−6.8	−0.6	1.7	2.0	5.1	6.6	8.9		0.0		0.4	4.6	ENE
02	21	0.9	7.5	−4.8	0.8	2.1	2.2	5.0	6.5	8.8		0.0		0.4	4.0	ENE
02	22	3.6	10.4	−3.0	4.5	3.5	3.1	5.0	6.5	8.8		5.5		0.2	3.3	NE
02	23	6.9	12.4	2.7	7.3	6.3	5.7	5.1	6.5	8.8		26.5		0.3	4.6	NE
02	24	5.2	12.0	−0.6	6.2	5.8	5.6	5.3	6.5	8.7		0.0		0.4	3.8	ENE
02	25	5.3	8.0	−0.7	6.1	6.7	6.4	5.6	6.6	8.7		12.0		0.1	4.3	NE
02	26	0.6	5.8	−2.2	1.6	4.3	4.7	5.9	6.6	8.6		0.0		0.7	4.3	ENE
02	27	−0.4	5.7	−4.6	0.1	3.1	3.5	5.9	6.7	8.5		0.0		0.9	6.4	NE
02	28	−0.4	6.8	−8.0	0.7	2.7	3.0	5.8	6.8	8.4		0.0		0.3	3.8	NE
02	29	4.9	13.0	1.1	7.1	5.6	5.0	5.7	6.8	8.4		19.5		0.5	3.7	SW
計	Total											118.0				
平均	Mean	0.2	5.7	−4.4	1.2	2.6	2.7	5.4	6.9	9.2		4.1		0.4	4.1	
最大	Max.	6.9	13.0	2.7	7.3	6.7	6.4	5.9	7.6	10.1		27.5		0.9	6.7	
最低	Min.	−6.0	−1.3	−11.2	−2.4	0.5	0.8	5.0	6.5	8.4		0.0		0.0	2.0	

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

2012年 03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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	6.2	13.1	1.5	7.5	7.0	6.5	5.7	6.8	8.4		0.0		0.3	3.1	NE
03	2	6.4	8.7	2.9	6.9	6.8	6.6	6.0	6.8	8.4		9.0		0.1	2.8	SE
03	3	4.9	12.5	−1.2	6.7	7.3	7.0	6.2	6.9	8.3		0.0		0.5	5.1	ENE
03	4	4.0	8.5	−1.6	5.3	6.0	6.1	6.4	7.0	8.3		12.0		0.1	2.5	NNE
03	5	7.9	9.6	6.2	8.9	7.8	7.2	6.5	7.1	8.3		28.5		0.1	2.8	E
03	6	10.2	14.1	7.0	11.0	9.8	9.0	6.7	7.1	8.3		10.5		0.1	2.8	NE
03	7	7.1	10.0	3.0	7.7	8.6	8.5	6.9	7.2	8.2		0.0		0.6	4.9	ENE
03	8	7.6	13.8	2.5	9.5	8.7	8.2	7.2	7.4	8.1		0.0		0.3	3.4	NE
03	9	5.7	6.6	4.4	7.3	8.4	8.4	7.3	7.5	8.1		15.5		0.1	1.9	NE
03	10	4.5	10.5	−2.1	6.8	8.0	7.9	7.4	7.6	8.1		8.0		0.4	4.6	ENE
03	11	1.6	9.7	−3.9	3.6	6.1	6.4	7.5	7.7	8.1		0.0		0.8	5.9	NE
03	12	−0.6	5.1	−3.3	1.2	4.7	5.3	7.4	7.8	8.1		0.0		0.9	5.9	ENE
03	13	−0.3	5.7	−4.0	1.0	4.2	4.6	7.2	7.8	8.2		0.0		0.8	5.8	ENE
03	14	−0.3	7.8	−6.2	1.9	4.4	4.6	7.0	7.7	8.2		0.0		0.5	4.2	ENE
03	15	1.6	8.8	−3.6	3.2	4.7	4.8	6.8	7.6	8.2		0.0		0.7	5.7	ENE
03	16	3.7	11.1	−5.0	5.7	5.1	4.9	6.6	7.5	8.2		0.0		0.4	4.4	SSW
03	17	9.3	12.4	6.1	9.2	7.7	7.1	6.6	7.5	8.3		30.5		0.4	4.6	SSE
03	18	8.4	11.2	4.5	9.1	9.0	8.4	6.8	7.5	8.3		0.0		0.1	2.4	NE
03	19	3.4	8.5	−3.4	6.2	7.9	7.9	7.0	7.5	8.3		0.0		0.8	6.0	ENE
03	20	2.0	10.8	−5.8	4.6	6.5	6.6	7.2	7.6	8.3		0.0		0.7	4.8	ENE
03	21	1.9	8.5	−3.2	4.6	6.3	6.5	7.2	7.7	8.3		0.0		0.8	6.4	ENE
03	22	5.1	12.7	−3.3	7.0	6.4	6.3	7.1	7.7	8.3		0.0		0.5	4.4	NE
03	23	5.9	7.2	3.4	6.8	7.2	7.1	7.2	7.7	8.3		22.5		0.1	2.1	N
03	24	6.4	10.8	1.3	8.0	8.3	7.9	7.2	7.7	8.4		4.0		0.5	4.6	ENE
03	25	1.4	4.7	−2.5	3.7	6.4	6.7	7.3	7.8	8.4		0.5		0.7	5.6	ENE
03	26	1.1	7.6	−3.1	4.2	5.8	6.0	7.4	7.8	8.4		0.0		0.6	5.0	ENE
03	27	2.8	11.2	−3.3	5.8	6.6	6.4	7.3	7.9	8.4		0.0		0.5	4.7	ENE
03	28	3.8	10.9	−1.6	5.0	6.6	6.7	7.2	7.9	8.4		0.0		0.4	4.9	ENE
03	29	5.5	15.0	−3.2	8.2	7.5	7.1	7.2	7.9	8.5		0.0		0.4	4.6	ESE
03	30	9.7	16.7	1.5	12.2	9.2	8.6	7.3	7.9	8.5		0.0		0.7	5.0	W
03	31	7.5	12.9	−1.9	8.2	9.9	9.9	7.5	7.9	8.4		48.0		1.0	5.9	NE
計	Total											189.0				
平均	Mean	4.7	10.2	−0.6	6.4	7.0	6.9	7.0	7.5	8.3		6.1		0.5	4.4	
最大	Max.	10.2	16.7	7.0	12.2	9.9	9.9	7.5	7.9	8.5		48.0		1.0	6.4	
最低	Min.	−0.6	4.7	−6.2	1.0	4.2	4.6	5.7	6.8	8.1		0.0		0.1	1.9	

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

2012年　04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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	2.2	8.4	−2.8	4.3	6.7	7.1	7.9	8.0	8.4		0.0		0.6	5.2	NE
04	2	5.5	14.3	−2.8	8.4	7.6	7.4	7.9	8.2	8.5		0.0		0.4	4.1	ENE
04	3	8.8	14.3	2.4	8.4	8.8	8.6	7.8	8.2	8.5		36.0		1.1	8.8	ESE
04	4	2.2	8.6	−1.0	4.3	7.2	7.6	7.9	8.2	8.4		3.0		0.6	6.7	ENE
04	5	5.1	13.0	−0.8	6.2	6.6	6.6	7.9	8.3	8.5		0.5		0.3	3.4	ENE
04	6	3.3	9.4	−2.2	6.2	7.9	7.8	7.8	8.3	8.5		3.0		0.7	6.5	ENE
04	7	1.9	7.2	−3.2	4.9	7.0	7.2	7.8	8.3	8.5		0.0		1.0	7.3	ENE
04	8	3.5	13.6	−4.0	7.0	7.6	7.3	7.8	8.3	8.5		0.0		0.5	4.6	NE
04	9	8.1	17.1	0.0	10.3	9.3	8.8	7.8	8.3	8.6		0.0		0.4	4.6	NE
04	10	11.7	20.2	4.3	13.3	11.2	10.5	7.9	8.3	8.6		0.0		0.5	4.4	SE
04	11	10.7	12.2	8.2	11.2	11.2	10.9	8.4	8.5	8.7		55.5		0.4	5.0	SSE
04	12	12.2	19.6	6.9	15.1	13.6	12.7	8.9	8.6	8.7		0.0		0.7	4.6	ENE
04	13	11.3	19.4	5.5	13.6	13.2	12.8	9.2	8.9	8.8		2.5		0.5	4.6	ESE
04	14	9.1	12.2	4.2	11.1	12.5	12.4	9.7	9.2	8.9		6.5		0.1	3.2	E
04	15	9.2	16.8	2.4	11.6	11.7	11.4	9.8	9.3	8.8		0.0		0.3	3.4	E
04	16	10.4	14.3	5.2	12.6	12.7	12.4	10.0	9.6	9.1		0.0		0.3	3.7	SSE
04	17	10.9	19.9	4.4	13.8	13.2	12.6	10.0	9.6	9.0		0.0		0.5	4.9	ENE
04	18	12.4	20.7	5.3	15.8	14.6	13.9	10.1	9.7	9.0		0.0		0.5	4.0	ESE
04	19	12.9	19.8	7.4	15.6	14.8	14.3	10.4	9.9	9.1		0.0		0.5	4.2	SE
04	20	11.8	13.9	9.7	14.0	14.5	14.2	10.9	10.2	9.3		3.0		0.1	2.3	WSW
04	21	13.4	18.9	8.9	15.8	15.1	14.5	11.1	10.4	9.4		0.0		0.5	5.2	SW
04	22	10.8	13.2	9.7	11.7	13.1	13.3	11.4	10.6	9.5		13.5		0.6	5.4	SSE
04	23	12.8	16.6	8.7	14.3	14.1	13.6	11.6	11.0	9.8		10.5		0.1	3.1	E
04	24	14.1	23.6	6.3	16.8	15.1	14.2	11.2	10.7	9.5		0.0		0.6	6.3	ENE
04	25	15.8	23.9	7.7	18.1	16.3	15.5	11.5	10.9	9.6		0.0		0.5	4.5	SW
04	26	13.6	16.6	12.4	15.5	16.2	15.9	12.1	11.3	10.0		27.0		0.5	5.7	W
04	27	14.1	23.3	7.5	18.5	17.7	16.7	12.2	11.3	9.9		1.5		0.5	4.7	E
04	28	15.7	27.1	7.1	19.2	17.8	16.9	12.3	11.3	9.8		0.0		0.4	4.0	NE
04	29	16.7	25.1	10.4	20.5	18.9	18.0	12.6	11.6	10.0		0.0		0.4	3.5	ENE
04	30	15.7	21.1	12.5	18.0	18.0	17.7	13.1	12.0	10.2		0.0		0.1	3.1	W
計	Total											162.5				
平均	Mean	10.2	16.8	4.7	12.5	12.5	12.1	9.8	9.6	9.1		5.4		0.5	4.7	
最大	Max.	16.7	27.1	12.5	20.5	18.9	18.0	13.1	12.0	10.2		55.5		1.1	8.8	
最低	Min.	1.9	7.2	−4.0	4.3	6.6	6.6	7.8	8.0	8.4		0.0		0.1	2.3	

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

2012年　05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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1											0.0				
05	2											12.5				
05	3											0.0				
05	4	13.2	17.7	9.0	15.6	17.2	17.3	13.8	12.5	10.4		0.0		0.9	5.8	ENE
05	5	14.8	24.1	7.3	19.2	17.8	17.0	13.8	12.7	10.4		0.0		0.4	3.4	ENE
05	6	12.6	19.2	7.2	14.3	16.5	16.7	13.8	12.8	10.5		1.5		0.2	5.4	ENE
05	7	12.6	22.1	3.7	16.3	16.1	15.7	13.9	12.9	10.7		0.0		0.3	4.4	W
05	8	15.0	23.0	7.5	18.1	17.2	16.7	13.9	13.0	10.8		0.0		0.3	2.9	E
05	9	14.2	20.6	10.1	16.0	16.8	16.6	13.9	13.1	10.9		0.0		0.1	3.3	WSW
05	10	13.5	21.3	6.1	16.9	16.7	16.4	13.9	13.1	10.9		0.0		0.8	6.1	ENE
05	11	10.5	18.0	3.7	15.1	15.9	15.8	13.8	13.1	10.9		0.0		0.9	5.3	ENE
05	12	10.1	18.6	3.1	14.3	15.3	15.3	13.8	13.1	11.0		0.0		0.9	5.5	ENE
05	13	11.3	20.8	1.3	16.6	16.1	15.7	13.8	13.1	11.1		0.0		0.4	3.5	E
05	14	14.6	23.6	6.1	19.9	18.2	17.4	13.8	13.2	11.2		0.0		0.5	4.3	SW
05	15	14.2	15.6	12.2	15.9	17.2	17.2	14.0	13.2	11.3		24.5		0.2	3.1	SE
05	16	15.5	23.2	9.7	19.1	18.4	17.7	14.3	13.4	11.4		0.0		0.4	4.8	ENE
05	17	16.1	23.8	8.9	18.8	18.2	17.8	14.4	13.5	11.4		7.5		0.2	3.6	NW
05	18	12.7	19.3	5.8	16.0	17.5	17.4	14.5	13.6	11.5		0.0		0.7	5.6	ENE
05	19	14.0	23.0	5.3	18.0	17.3	16.8	14.5	13.7	11.5		0.0		0.4	3.5	NNE
05	20	15.3	21.8	10.1	18.2	17.9	17.6	14.5	13.7	11.6		0.0		0.1	3.4	NW
05	21	15.9	22.6	11.1	19.7	18.5	17.9	14.6	13.8	11.6		0.0		0.3	3.7	ENE
05	22	14.9	19.7	10.7	17.4	18.1	17.8	14.7	13.8	11.7		3.0		0.1	2.4	NE
05	23	14.7	23.5	8.5	18.9	18.3	17.8	14.9	14.0	11.8		0.0		0.3	3.9	ENE
05	24	15.8	25.9	7.5	19.8	18.6	18.1	14.9	14.1	11.9		0.0		0.2	3.2	ENE
05	25	14.2	17.5	9.8	16.3	17.9	17.9	15.0	14.1	11.9		0.5		0.0	1.9	S
05	26	16.0	24.0	9.1	20.0	18.4	17.8	15.1	14.2	12.0		0.0		0.3	4.2	NNE
05	27	17.1	25.1	9.1	22.5	20.1	19.3	15.0	14.2	12.0		0.0		0.4	4.0	N
05	28	17.0	25.0	11.0	21.5	20.5	20.0	15.2	14.3	12.0		0.0		0.3	3.7	NE
05	29	17.0	23.2	13.3	20.8	20.0	19.7	15.5	14.4	12.1		11.5		0.2	3.2	NE
05	30	15.7	21.8	11.1	19.8	19.6	19.2	15.9	14.7	12.3		0.0		0.1	2.1	E
05	31	17.3	24.1	12.5	21.3	20.4	19.8	16.0	14.9	12.4		0.0		0.3	3.5	N
計	Total											61.0				
平均	Mean	14.5	21.7	8.2	18.1	17.9	17.5	14.5	13.6	11.4		2.0		0.4	3.9	
最大	Max.	17.3	25.9	13.3	22.5	20.5	20.0	16.0	14.9	12.4		24.5		0.9	6.1	
最低	Min.	10.1	15.6	1.3	14.3	15.3	15.3	13.8	12.5	10.4		0.0		0.0	1.9	

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

降水量(Precipitation):1～3

2012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 Date	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
		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/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	17.8	25.3	13.0	22.8	21.0	20.4	16.0	14.9	12.4		4.5		0.3	4.6	NE
06	2	17.2	23.9	12.7	20.9	20.6	20.2	16.2	15.0	12.5		0.0		0.1	2.8	N
06	3	17.0	22.9	11.9	21.0	20.6	20.2	16.4	15.2	12.6		1.5		0.2	3.8	NE
06	4	17.2	24.9	10.9	22.2	21.0	20.4	16.5	15.3	12.7		0.0		0.3	3.4	NNE
06	5	15.3	19.3	11.9	17.9	19.1	19.2	16.7	15.5	12.8		0.0		0.0	2.5	WNW
06	6	18.8	27.7	12.6	24.3	21.2	20.3	16.5	15.5	12.8		0.0		0.4	4.0	ENE
06	7	17.7	24.4	12.0	22.3	20.9	20.5	16.5	15.4	12.7		0.0		0.2	3.3	NE
06	8	18.6	26.2	12.8	23.9	21.6	21.0	16.6	15.5	12.8		13.5		0.4	4.3	NW
06	9	16.0	17.7	13.8	19.0	19.9	20.0	17.0	15.8	13.0		6.5		0.3	3.8	SSW
06	10	18.2	25.3	13.1	21.8	20.9	20.3	17.1	15.9	13.1		0.0		0.4	3.9	ENE
06	11	17.3	21.4	12.6	19.9	20.0	19.8	17.2	16.0	13.2		0.0		0.2	2.8	WNW
06	12	16.1	17.9	14.9	18.3	19.2	19.2	17.2	16.1	13.3		5.0		0.0	2.5	NE
06	13	17.7	23.7	13.7	22.0	20.4	19.7	17.1	16.2	13.4		0.0		0.2	3.2	ESE
06	14	18.5	23.7	15.1	22.5	21.3	20.7	17.1	16.2	13.5		0.0		0.2	2.9	NNW
06	15	18.4	22.3	16.4	21.7	21.1	20.7	17.1	16.1	13.5		0.0		0.1	3.0	NNE
06	16	18.2	20.7	15.4	20.8	20.6	20.2	17.4	16.3	13.7		25.0		0.1	3.8	SW
06	17	20.4	25.3	15.8	25.0	23.3	22.2	17.6	16.5	13.7		13.5		0.3	3.3	ENE
06	18	19.5	27.6	15.1	23.9	22.8	22.2	17.7	16.5	13.7		0.0		0.1	2.6	NE
06	19	19.9	23.1	17.3	22.1	22.3	22.0	18.2	16.9	14.0		41.5		0.6	6.8	SW
06	20	19.7	23.5	14.5	23.2	22.7	22.1	18.6	17.2	14.1		0.5		0.2	2.6	ENE
06	21	16.3	18.7	13.7	19.4	20.7	20.7	18.7	17.5	14.3		27.5		0.0	2.8	NE
06	22	19.6	25.4	12.9	24.6	22.9	22.0	19.0	17.8	14.6		45.0		0.5	5.1	E
06	23	17.1	25.2	11.7	21.8	21.8	21.4	18.7	17.7	14.7		0.0		0.2	3.1	ENE
06	24	18.8	24.8	13.4	23.4	22.2	21.7	18.8	17.8	15.0		0.0		0.2	3.4	NE
06	25	18.7	23.1	16.9	23.2	22.8	22.3	19.0	18.0	15.3		5.0		0.1	5.1	W
06	26	17.1	20.1	15.1	21.0	21.8	21.6	19.1	18.1	15.4		0.0		0.1	2.0	ENE
06	27	17.3	21.5	14.4	21.3	21.3	20.9	19.1	18.1	15.4		0.0		0.1	2.0	NE
06	28	17.8	24.3	13.4	21.7	21.1	20.6	18.9	18.0	15.3		0.0		0.1	3.4	W
06	29	20.0	27.8	14.0	25.0	22.8	21.8	18.6	17.9	15.2		0.0		0.3	3.7	N
06	30	21.0	28.0	16.0	26.2	24.0	23.1	18.8	17.9	15.3		0.0		0.2	3.1	N
計	Total											189.0				
平均	Mean	18.1	23.5	13.9	22.1	21.4	20.9	17.6	16.6	13.8		6.3		0.2	3.4	
最大	Max.	21.0	28.0	17.3	26.2	24.0	23.1	19.1	18.1	15.4		45.0		0.6	6.8	
最低	Min.	15.3	17.7	10.9	17.9	19.1	19.2	16.0	14.9	12.4		0.0		0.0	2.0	

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

2012年　07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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	19.4	21.3	17.4	22.2	23.1	22.8	19.2	18.1	15.5		19.5		0.1	3.1	S
07	2	21.5	28.9	16.9	27.3	24.7	23.4	19.2	18.0	15.3		0.0		0.3	3.5	ENE
07	3	20.0	21.3	17.7	22.6	23.5	23.3	19.8	18.5	15.8		31.5		0.0	2.2	SSE
07	4	21.5	27.9	17.1	26.7	24.6	23.6	19.7	18.4	15.5		0.5		0.2	3.1	ENE
07	5	21.4	24.8	19.4	24.5	24.3	23.7	19.6	18.4	15.4		4.0		0.1	1.9	ENE
07	6	21.1	24.0	18.5	24.4	24.0	23.5	20.0	18.7	15.6		35.5		0.0	2.9	NE
07	7	20.5	24.3	16.2	23.7	24.0	23.6	20.4	19.1	15.9		11.0		0.4	4.2	ENE
07	8	20.5	27.1	15.0	25.2	23.7	23.1	20.3	19.1	15.9		0.0		0.3	3.1	NE
07	9	21.6	28.3	17.1	26.5	25.2	24.3	20.5	19.3	16.2		0.0		0.2	3.3	NE
07	10	21.7	28.5	16.5	26.4	25.0	24.3	20.4	19.2	16.1		0.0		0.3	3.9	N
07	11	21.9	26.8	17.8	25.6	24.7	24.1	20.5	19.3	16.2		19.0		0.4	4.1	WNW
07	12	22.5	23.1	21.4	24.6	24.7	24.3	21.3	19.9	16.7		47.5		0.6	6.0	NW
07	13	23.6	28.5	20.8	27.3	25.7	24.8	21.5	20.2	16.8		1.0		0.1	2.7	N
07	14	24.3	28.9	21.1	28.7	26.9	25.9	21.5	20.3	16.9		0.5		0.2	3.4	WSW
07	15	25.1	30.0	22.4	30.5	27.9	26.8	21.6	20.2	17.0		0.0		0.6	5.0	WNW
07	16	25.3	30.2	22.5	30.5	28.2	27.2	21.7	20.2	17.0		0.0		0.5	3.9	NW
07	17	25.7	33.0	21.3	31.8	28.8	27.7	21.8	20.2	16.9		0.0		0.2	2.8	NNW
07	18	25.1	32.9	19.8	31.6	28.7	27.8	21.9	20.2	16.9		0.0		0.2	4.0	NE
07	19	25.2	32.1	19.8	31.9	28.8	28.0	22.1	20.4	16.9		0.0		0.2	3.2	ENE
07	20	22.1	25.8	20.9	24.9	26.3	26.4	22.4	20.6	16.9		24.0		0.0	0.5	NE
07	21	19.7	21.0	18.6	22.9	24.3	24.5	22.8	21.1	17.2		7.5		0.0	0.0	N
07	22	20.0	22.1	18.6	23.5	23.8	23.7	22.8	21.4	17.5		1.5		0.0	0.0	N
07	23	22.5	28.3	19.1	27.7	25.8	24.9	22.4	21.2	17.4		0.0		0.0	0.0	N
07	24	23.6	30.5	18.7	28.9	26.8	25.9	22.1	21.0	17.4		0.0		0.0	0.3	NE
07	25	24.3	29.9	20.3	29.1	27.6	26.8	22.2	21.0	17.5		0.0		0.0	0.0	N
07	26	25.0	33.3	19.8	31.3	28.1	27.1	22.2	20.9	17.4		0.0		0.0	0.5	NE
07	27	26.0	33.4	20.4	32.5	29.0	28.1	22.3	20.9	17.4		0.0		0.1	2.8	E
07	28	26.5	33.7	20.9	32.9	29.6	28.8	22.5	20.9	17.4		0.0		0.0	1.7	SSW
07	29	25.7	32.0	21.3	30.4	28.8	28.3	22.8	21.0	17.4		0.0		0.2	2.8	NW
07	30	25.8	31.8	21.0	31.0	28.8	28.2	22.9	21.1	17.4		0.0		0.3	3.4	NNW
07	31	24.1	31.7	19.2	30.2	28.5	28.0	23.1	21.2	17.4		0.0		0.0	1.2	ESE
計	Total											203.0				
平均	Mean	23.0	28.2	19.3	27.6	26.3	25.6	21.4	20.0	16.7		6.5		0.2	2.6	
最大	Max.	26.5	33.7	22.5	32.9	29.6	28.8	23.1	21.4	17.5		47.5		0.6	6.0	
最低	Min.	19.4	21.0	15.0	22.2	23.1	22.8	19.2	18.0	15.3		0.0		0.0	0.0	

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

2012年　08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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	24.9	32.3	18.8	31.9	29.2	28.5	23.2	21.3	17.4		0.0		0.0	1.1	W
08	2	24.6	30.2	20.5	29.7	28.4	28.2	23.3	21.5	17.5		0.0		0.0	0.6	ENE
08	3	24.8	31.1	20.8	30.7	28.7	28.2	23.4	21.6	17.5		0.0		0.0	0.9	ENE
08	4	25.4	33.1	20.4	31.8	29.4	28.7	23.5	21.6	17.6		0.0		0.2	3.4	NE
08	5	24.4	32.4	20.3	29.9	28.7	28.4	23.6	21.7	17.7		4.0		0.1	2.9	NE
08	6	23.3	30.1	19.8	27.1	27.3	27.4	23.8	21.9	17.8		5.5		0.1	3.4	SW
08	7	24.3	31.9	18.9	29.9	27.7	27.4	23.8	22.1	18.0		0.0		0.3	2.8	ENE
08	8	22.7	30.2	16.0	29.8	27.6	27.4	23.6	22.0	17.9		0.0		0.2	3.3	ENE
08	9	23.5	29.7	19.3	29.2	27.8	27.5	23.5	21.9	17.9		0.0		0.2	3.4	NE
08	10	23.1	29.5	18.3	27.0	26.5	26.4	23.4	21.9	17.9		0.0		0.0	0.0	N
08	11	23.2	30.3	19.9	27.3	26.5	26.4	23.4	21.9	18.0		10.0		0.0	0.3	SSW
08	12	23.8	30.0	20.0	28.2	26.8	26.4	23.4	22.0	18.2		0.5		0.0	0.0	N
08	13	24.4	30.3	20.7	27.9	26.9	26.7	23.5	22.1	18.4		60.0		0.0	0.4	SW
08	14	23.2	27.6	21.4	26.4	26.0	25.9	24.1	22.4	18.6		23.5		0.0	0.0	N
08	15	25.0	29.4	22.4	28.7	27.4	26.9	23.9	22.6	18.7		0.0		0.0	2.1	SSE
08	16	25.4	31.8	21.5	29.8	28.0	27.5	23.6	22.4	18.7		0.0		0.2	2.8	SE
08	17	25.1	32.9	20.3	29.9	28.1	27.7	23.6	22.3	18.7		0.0		0.2	3.1	NE
08	18	22.6	28.4	20.7	25.3	26.3	26.5	23.7	22.3	18.8		31.0		0.1	2.4	NE
08	19	23.4	29.9	19.9	27.9	26.8	26.4	23.9	22.5	18.9		0.0		0.2	3.1	N
08	20	23.3	30.8	18.0	27.5	26.7	26.4	23.7	22.5	18.9		0.0		0.2	3.0	E
08	21	23.8	31.1	18.4	28.2	27.0	26.6	23.7	22.5	19.0		0.0		0.2	3.1	NNW
08	22	24.1	29.9	21.0	28.1	27.2	26.9	23.7	22.5	19.1		0.5		0.2	3.2	WNW
08	23	24.5	32.2	20.2	29.0	27.4	27.0	23.7	22.5	19.1		0.0		0.2	3.1	W
08	24	23.8	31.4	18.7	29.0	27.1	26.8	23.6	22.4	19.1		0.0		0.2	4.3	ESE
08	25	24.4	31.2	18.6	30.3	27.7	27.3	23.6	22.4	19.1		0.0		0.2	3.1	SW
08	26	24.1	31.5	18.5	29.9	27.8	27.5	23.7	22.4	19.0		0.0		0.3	4.7	NE
08	27	24.0	31.2	19.1	29.4	27.8	27.5	23.8	22.4	19.0		0.0		0.2	3.4	N
08	28	23.7	29.7	19.2	27.9	27.1	27.0	23.9	22.4	19.0		0.0		0.2	3.5	WNW
08	29	23.9	29.1	20.4	27.3	26.5	26.4	23.9	22.5	19.0		2.0		0.1	2.3	NW
08	30	24.4	31.7	21.7	28.2	27.1	26.9	24.0	22.6	19.2		0.5		0.1	2.8	ENE
08	31	24.5	30.1	20.8	28.4	27.2	27.0	24.0	22.7	19.3		0.0		0.2	3.6	NNW
計	Total											137.5				
平均	Mean	24.0	30.7	19.8	28.8	27.4	27.2	23.6	22.2	18.5		4.4		0.1	2.4	
最大	Max.	25.4	33.1	22.4	31.9	29.4	28.7	24.1	22.7	19.3		60.0		0.3	4.7	
最低	Min.	22.6	27.6	16.0	25.3	26.0	25.9	23.2	21.3	17.4		0.0		0.0	0.0	

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

2012年　09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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	22.2	30.5	19.4	26.3	26.1	26.2	24.0	22.7	19.3		11.0		0.1	3.6	ESE
09	2	22.1	28.6	19.8	26.2	26.1	26.0	24.1	22.9	19.5		14.5		0.1	3.5	NE
09	3	21.9	27.8	19.2	25.9	25.9	25.7	24.0	22.9	19.6		0.0		0.1	2.6	WNW
09	4	22.4	29.4	19.4	25.9	25.7	25.4	23.6	22.6	19.4		0.0		0.0	0.0	N
09	5	23.7	31.6	19.4	27.4	26.2	25.8	23.5	22.6	19.4		0.0		0.1	2.6	ENE
09	6	22.8	28.4	19.6	26.2	26.1	25.9	23.5	22.5	19.5		0.0		0.0	0.4	NE
09	7	23.5	31.1	18.7	27.5	26.1	25.7	23.4	22.5	19.4		0.0		0.2	2.9	N
09	8	22.1	27.8	19.4	24.4	25.1	25.1	23.4	22.4	19.4		0.0		0.1	2.6	WNW
09	9	22.5	29.2	19.0	25.1	24.8	24.6	23.3	22.4	19.4		0.0		0.2	3.5	N
09	10	22.7	29.8	18.9	25.6	24.9	24.6	23.2	22.4	19.5		0.0		0.1	3.0	SW
09	11	21.4	24.5	18.2	23.6	24.2	24.2	23.3	22.5	19.6		22.0		0.0	2.9	ENE
09	12	21.6	29.4	17.6	25.6	24.6	24.2	23.1	22.3	19.5		0.0		0.1	2.5	ENE
09	13	22.0	30.2	17.0	25.7	24.8	24.5	22.9	22.2	19.5		0.0		0.2	3.1	ENE
09	14	23.0	28.3	18.9	25.7	25.1	24.8	23.1	22.3	19.6		0.0		0.3	3.8	WNW
09	15	21.7	27.9	18.2	24.7	24.6	24.4	23.0	22.2	19.6		6.0		0.1	2.5	NE
09	16	22.5	29.0	18.1	25.5	24.7	24.4	22.9	22.2	19.6		0.0		0.2	3.5	E
09	17	23.4	27.6	21.6	26.0	25.2	24.8	23.0	22.3	19.7		15.0		0.6	8.0	W
09	18	22.7	26.3	21.1	24.9	24.8	24.6	23.2	22.4	19.8		36.5		0.5	5.5	WNW
09	19	22.6	27.3	19.3	26.3	25.3	24.8	23.4	22.5	19.8		36.5		0.2	3.7	W
09	20	20.9	27.3	17.2	25.5	25.1	24.8	23.1	22.4	19.8		0.0		0.2	3.3	ENE
09	21	19.3	25.9	15.7	23.9	24.2	24.1	23.0	22.3	19.8		3.0		0.1	2.6	ENE
09	22	19.7	26.1	15.6	23.8	23.6	23.4	22.9	22.2	19.8		0.0		0.2	2.8	NE
09	23	16.3	19.4	13.3	19.0	21.7	22.1	22.9	22.3	19.9		14.5		0.1	2.8	SE
09	24	16.9	24.7	12.4	20.5	20.7	20.7	22.5	22.1	19.8		0.0		0.2	4.8	E
09	25	18.4	25.9	14.4	21.8	21.8	21.6	22.2	22.1	19.9		0.0		0.1	3.6	SE
09	26	16.9	25.9	11.4	20.2	20.9	20.9	21.8	21.7	19.7		0.0		0.1	2.8	E
09	27	17.2	26.0	12.3	20.4	20.7	20.7	21.6	21.6	19.7		0.0		0.2	3.1	E
09	28	17.9	27.1	12.4	20.9	20.8	20.8	21.4	21.4	19.7		0.0		0.2	2.5	E
09	29	17.9	24.9	13.1	20.5	20.7	20.7	21.5	21.4	19.7		0.0		0.0	0.7	SSE
09	30	18.8	25.2	15.8	20.4	20.8	20.8	21.5	21.5	19.9		67.0		0.4	5.5	SSW
計	Total											226.0				
平均	Mean	20.9	27.4	17.2	24.2	24.0	23.9	22.9	22.3	19.6		7.5		0.2	3.1	
最大	Max.	23.7	31.6	21.6	27.5	26.2	26.2	24.1	22.9	19.9		67.0		0.6	8.0	
最低	Min.	16.3	19.4	11.4	19.0	20.7	20.7	21.4	21.4	19.3		0.0		0.0	0.0	

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

2012年　10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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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 hardwares)

2012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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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)

2012年　12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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	3.3	9.2	−1.9	4.4	6.2	6.7	10.9	12.6	14.8		0.0		0.5	5.2	ENE
12	2	0.3	3.8	−4.2	1.3	3.8	4.6	10.7	12.4	14.6		1.0		0.1	3.2	SSW
12	3	3.6	11.5	−1.7	4.3	4.3	4.6	10.4	12.3	14.5		0.5		0.2	3.1	SSW
12	4	4.7	8.2	0.6	6.5	6.2	6.3	10.4	12.3	14.6		11.0		0.6	5.1	NE
12	5	1.9	6.0	−2.3	3.8	4.8	5.2	10.2	12.1	14.4		0.0		0.2	4.0	E
12	6	3.3	7.4	−1.7	5.3	5.4	5.6	10.1	12.0	14.4		0.0		0.7	5.1	ENE
12	7	−0.2	5.8	−3.5	1.4	3.5	4.2	9.7	11.6	14.1		0.0		0.2	5.1	ENE
12	8	1.6	6.9	−4.0	2.3	3.7	4.1	9.7	11.6	14.1		0.0		0.7	6.2	ENE
12	9	−1.8	3.5	−5.6	−0.2	2.2	2.9	9.4	11.4	13.9		0.0		0.7	7.1	ENE
12	10	−2.3	0.0	−5.7	1.7	2.7	3.1	9.3	11.4	14.0		0.0		0.2	2.9	ENE
12	11	−1.4	3.4	−5.8	1.1	2.6	2.9	8.9	11.1	13.7		5.0		0.0	2.1	ENE
12	12	−1.1	4.9	−4.4	0.0	2.1	2.5	8.6	10.8	13.5		1.5		0.2	3.6	E
12	13	−0.7	6.6	−4.0	0.5	1.8	2.3	8.3	10.6	13.4		0.0		0.2	4.2	ESE
12	14	0.0	8.4	−5.0	1.4	1.8	2.2	8.2	10.5	13.4		2.5		0.1	2.1	ENE
12	15	7.6	10.9	2.3	11.1	5.8	5.2	8.8	11.0	14.0		18.0		0.1	4.2	SE
12	16	5.9	11.5	0.3	8.0	6.5	6.4	8.4	10.5	13.5		0.0		0.3	4.7	ENE
12	17	6.8	12.5	1.1	9.7	6.4	6.1	8.7	10.5	13.5		4.0		0.0	2.2	NNE
12	18	4.6	8.8	−0.4	7.8	7.3	7.2	8.7	10.4	13.3		0.0		0.2	4.2	NE
12	19	−0.3	5.4	−4.7	1.1	3.6	4.4	8.4	10.0	12.8		0.0		0.5	5.5	NE
12	20	−0.9	3.5	−5.8	0.2	2.3	2.9	8.5	10.0	13.1		0.0		0.2	3.4	ENE
12	21	1.3	5.8	−3.1	3.2	2.8	3.0	8.4	10.1	14.1		3.0		0.1	2.8	NNE
12	22	5.2	8.2	1.9	8.1	5.5	5.2	8.6	10.4	15.4		23.0		0.3	4.5	ENE
12	23	1.9	7.6	−2.2	3.8	3.9	4.2	7.8	9.7	14.8		0.0		0.4	4.2	ENE
12	24	−1.4	2.8	−5.3	1.8	3.2	3.6	7.9	9.6	14.5		0.0		0.3	3.3	ENE
12	25	−1.6	3.6	−6.3	0.4	1.9	2.5	7.7	9.5	14.0		0.0		0.3	3.1	ENE
12	26	−0.8	2.9	−4.4	1.0	2.0	2.4	7.5	9.4	14.6		0.0		0.8	6.4	ENE
12	27	−2.8	3.5	−7.2	−1.5	1.2	1.7	7.2	9.2	13.5		0.0		0.3	3.9	ENE
12	28	0.8	3.8	−4.9	1.7	1.2	1.6	7.3	9.3	14.5		12.0		0.3	4.0	SSW
12	29	5.3	10.8	0.0	7.0	2.9	2.7	7.3	9.3	15.7		1.0		0.2	3.2	S
12	30	7.3	10.1	4.5	9.7	6.7	6.0	7.6	9.6	16.7		31.5		0.2	3.8	ESE
12	31	0.6	4.5	−4.1	3.1	5.0	5.3	7.0	8.8	14.7		0.0		0.7	5.9	ENE
計	Total											114.0				
平均	Mean	1.6	6.5	−2.8	3.6	3.8	4.1	8.7	10.6	14.2		3.7		0.3	4.1	
最大	Max.	7.6	12.5	4.5	11.1	7.3	7.2	10.9	12.6	16.7		31.5		0.8	7.1	
最低	Min.	−2.8	0.0	−7.2	−1.5	1.2	1.6	7.0	8.8	12.8		0.0		0.0	2.1	

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

降水量(Precipitation) : 17

2013年　01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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　02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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
2	1	2.4	8.8	−3.7	2.7	2.0	2.0	5.2	6.5	9.8		4.5		0.1	3.0	NE
2	2	8.8	12.6	3.6	10.9	6.6	5.6	5.8	7.0	10.8		13.0		0.2	4.4	NE
2	3	3.0	8.1	−1.7	4.7	4.9	5.0	5.4	6.5	10.0		0.0		0.5	4.3	ENE
2	4	4.5	6.4	1.9	6.6	5.4	5.2	6.1	6.9	10.3		6.0		0.2	2.9	NE
2	5	3.3	8.2	−1.1	5.3	4.8	4.7	6.0	6.7	9.8		0.0		0.4	5.0	ENE
2	6	3.3	6.0	−1.6	6.0	5.7	5.5	6.4	7.1	10.1		12.5		0.1	3.0	E
2	7	2.2	7.3	−2.2	4.3	4.4	4.4	6.2	6.9	9.7		0.5		0.4	4.7	NE
2	8	−2.1	1.3	−4.6	0.2	3.1	3.4	5.9	6.7	9.2		0.0		1.0	9.0	ENE
2	9	−1.9	4.4	−5.8	0.0	2.2	2.5	5.8	6.7	8.9		0.0		0.5	4.7	ENE
2	10	−1.0	5.3	−6.6	1.2	2.1	2.3	5.7	6.7	8.9		0.0		0.4	4.3	ENE
2	11	0.3	4.9	−3.4	2.9	2.6	2.7	5.7	6.7	9.1		0.0		0.6	4.8	ENE
2	12	−0.2	5.9	−5.5	2.4	2.2	2.3	5.5	6.6	8.9		4.5		0.2	3.7	NNW
2	13	0.4	5.7	−3.3	2.5	2.6	2.6	5.5	6.6	9.1		13.5		0.4	4.8	ENE
2	14	1.6	9.4	−3.1	5.1	3.2	3.0	5.3	6.5	9.0		0.0		0.2	3.0	ENE
2	15	0.8	3.0	−1.6	3.2	3.3	3.4	5.4	6.6	9.2		6.0		0.1	2.2	ENE
2	16	−1.8	3.2	−5.9	0.1	2.3	2.5	5.2	6.3	8.9		0.0		0.6	8.8	ENE
2	17	−2.5	3.6	−7.9	0.0	1.7	2.0	5.2	6.3	8.8		0.0		0.3	3.7	ENE
2	18	2.0	5.1	−1.5	5.3	2.8	2.7	5.5	6.7	9.4		21.0		0.1	3.2	NNE
2	19	1.0	3.5	−2.9	3.6	3.2	3.2	5.3	6.5	9.3		0.0		0.7	4.2	ENE
2	20	−1.5	4.3	−7.0	0.9	1.9	2.1	4.9	6.1	8.7		0.0		0.6	4.9	ENE
2	21	−1.9	3.1	−5.2	0.9	1.8	2.0	4.8	6.1	8.6		0.0		0.5	5.1	ENE
2	22	−0.6	4.5	−5.1	2.1	1.9	1.9	4.8	6.0	8.7		0.0		0.5	4.6	ENE
2	23	−0.7	4.9	−3.9	3.0	2.3	2.3	4.7	6.0	8.8		1.0		0.5	4.8	ENE
2	24	−1.3	2.5	−5.0	2.5	2.2	2.3	4.7	5.9	8.7		1.0		1.1	7.0	ENE
2	25	−2.5	3.3	−6.1	−0.6	1.6	1.8	4.6	5.9	8.4		0.0		0.7	6.4	ENE
2	26	−0.5	8.1	−7.8	3.0	1.9	1.9	4.6	5.8	8.5		0.0		0.3	4.3	ENE
2	27	3.3	10.8	−1.3	8.1	4.3	3.7	4.6	5.9	8.8		5.0		0.3	3.7	ENE
2	28	3.5	13.1	−2.0	8.1	5.0	4.6	4.7	5.8	8.6		0.0		0.4	3.7	ESE
計	Total											88.5				
平均	Mean	0.8	6.0	−3.6	3.4	3.1	3.1	5.3	6.4	9.2		3.2		0.4	4.6	
最大	Max.	8.8	13.1	3.6	10.9	6.6	5.6	6.4	7.1	10.8		21.0		1.1	9.0	
最低	Min.	−2.5	1.3	−7.9	−0.6	1.6	1.8	4.6	5.8	8.4		0.0		0.1	2.2	

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

2013年　03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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	7.3	11.5	1.6	9.6	5.7	5.3	5.0	6.0	8.7		24.0		0.6	5.0	E
03	2	1.5	5.3	−2.7	5.4	5.4	5.5	5.1	5.9	8.4		0.0		1.2	9.1	NE
03	3	−0.1	6.6	−4.7	3.8	3.9	4.1	5.3	6.0	8.3		0.0		0.6	4.7	ENE
03	4	0.4	8.4	−5.8	3.9	3.7	3.8	5.3	6.1	8.1		0.0		0.5	4.9	ENE
03	5	2.0	9.5	−3.1	6.0	4.3	4.2	5.3	6.1	8.4		0.0		0.5	6.0	ENE
03	6	3.8	13.1	−3.0	7.3	4.8	4.6	5.3	6.1	8.2		0.0		0.5	4.9	ENE
03	7	6.6	16.4	−1.7	10.6	6.0	5.5	5.4	6.2	8.2		0.0		0.3	4.0	W
03	8	9.3	16.2	4.5	13.2	8.0	7.3	5.6	6.3	8.2		0.0		0.2	4.0	ENE
03	9	9.9	19.3	3.0	15.1	8.8	8.2	5.8	6.3	8.0		0.0		0.3	4.1	ENE
03	10	6.1	15.5	−1.4	7.8	7.7	7.8	6.2	6.5	7.9		0.5		0.5	4.7	ENE
03	11	1.7	9.9	−3.4	6.0	5.4	5.7	6.4	6.6	7.8		0.0		1.1	5.7	ENE
03	12	4.5	15.7	−4.3	9.4	5.8	5.7	6.4	6.8	7.8		0.0		0.3	3.4	E
03	13	10.3	17.1	4.3	14.8	8.0	7.3	6.5	6.9	7.8		15.5		0.6	5.5	N
03	14	4.1	9.8	−2.3	11.1	9.0	8.8	6.6	7.0	7.8		0.0		1.1	5.1	ENE
03	15	3.9	13.0	−2.5	10.8	8.0	7.9	6.8	7.0	7.8		0.0		0.3	4.0	NE
03	16	5.2	14.5	−1.9	10.2	7.6	7.5	7.0	7.1	7.8		0.0		0.7	5.2	ENE
03	17	7.2	16.6	−2.3	14.0	8.1	7.8	7.1	7.3	7.8		1.5		0.4	4.2	SSE
03	18	13.2	16.0	8.9	18.1	11.4	10.6	7.8	7.9	8.4		46.5		0.9	7.2	NNE
03	19	12.1	18.9	4.9	19.1	13.3	12.5	7.9	7.7	8.1		0.0		0.5	4.8	E
03	20	10.2	17.4	5.3	15.8	11.8	11.5	8.4	8.0	8.2		3.0		0.3	6.3	NE
03	21	3.4	9.0	−2.7	10.0	9.6	9.9	8.5	8.0	7.9		0.0		1.3	6.1	ENE
03	22	6.3	15.0	−2.6	14.4	9.2	8.9	8.6	8.2	8.0		0.5		0.3	4.0	NE
03	23	6.2	12.8	−1.1	12.4	10.1	10.0	8.6	8.4	8.1		0.0		0.6	5.4	ENE
03	24	7.4	16.7	−1.4	15.3	9.6	9.3	8.7	8.5	8.2		0.0		0.3	4.0	NNE
03	25	7.1	12.2	−0.1	13.7	10.7	10.5	8.9	8.7	8.4		0.0		0.7	5.2	ENE
03	26	2.8	9.7	−3.1	9.0	7.8	8.1	8.6	8.5	8.2		0.0		0.6	5.5	ENE
03	27	6.8	13.4	−1.4	13.2	8.5	8.3	8.8	8.8	8.4		0.5		0.2	3.1	N
03	28	11.4	18.3	7.1	19.3	12.0	11.0	9.0	9.1	8.8		0.5		0.2	3.3	NE
03	29	10.8	16.6	5.9	17.2	12.2	11.7	9.0	8.9	8.7		0.0		0.4	3.9	ENE
03	30	8.9	16.5	3.0	18.4	12.0	11.5	9.0	8.8	8.5		0.0		0.5	4.2	ENE
03	31	8.2	11.7	4.5	13.5	11.4	11.3	9.5	9.1	8.8		1.5		0.2	3.9	NE
計	Total											94.0				
平均	Mean	6.4	13.6	0.0	11.9	8.4	8.1	7.2	7.4	8.2		3.0		0.5	4.9	
最大	Max.	13.2	19.3	8.9	19.3	13.3	12.5	9.5	9.1	8.8		46.5		1.3	9.1	
最低	Min.	−0.1	5.3	−5.8	3.8	3.7	3.8	5.0	5.9	7.8		0.0		0.2	3.1	

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

2013年　04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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	7.8	15.6	−1.2	15.2	10.3	9.9	9.3	9.0	8.6		0.0		0.4	4.9	NE
04	2	10.9	15.7	7.1	17.0	11.8	11.3	9.3	9.1	8.6		7.0		0.2	2.4	NNE
04	3	9.5	14.9	5.4	15.6	11.9	11.6	9.6	9.3	8.8		27.5		0.8	6.1	NE
04	4	10.6	20.7	2.0	18.9	12.2	11.5	9.6	9.2	8.7		0.0		0.4	3.9	ENE
04	5	13.2	21.9	6.0	21.9	14.0	13.1	9.7	9.4	8.8		0.0		0.4	5.0	NNW
04	6	13.1	15.7	10.1	19.3	14.1	13.7	10.5	9.9	9.3		20.0		0.7	7.4	SW
04	7	9.4	15.5	3.1	16.4	13.7	13.6	10.7	10.0	9.2		3.5		1.1	6.6	ENE
04	8	6.9	14.5	1.5	15.3	11.3	11.3	10.5	9.9	9.0		0.0		1.1	6.3	ENE
04	9	9.3	18.2	1.2	16.8	11.8	11.4	10.4	10.0	9.0		0.0		0.3	4.3	E
04	10	6.2	12.2	1.2	13.5	11.5	11.5	10.3	10.0	9.0		0.0		0.6	4.9	ENE
04	11	3.8	10.1	−1.7	10.1	9.8	10.0	10.3	10.0	9.1		0.0		0.6	4.1	NE
04	12	3.5	11.2	−2.2	9.0	8.7	8.9	10.1	10.0	9.1		0.0		0.6	4.9	ENE
04	13	5.3	14.4	−2.4	13.0	9.6	9.3	9.9	10.0	9.2		0.0		0.4	3.9	ENE
04	14	10.8	16.9	2.8	16.5	11.1	10.7	9.9	10.0	9.3		0.0		0.5	4.8	SW
04	15	13.0	19.6	7.4	21.2	14.1	13.2	9.9	10.0	9.3		0.0		0.7	5.5	NE
04	16	13.6	22.8	5.2	21.4	14.6	13.8	10.1	9.9	9.3		0.0		0.4	4.0	WNW
04	17	15.1	19.4	8.7	18.8	15.2	14.6	10.5	10.0	9.3		0.0		0.3	4.2	WSW
04	18	14.7	23.6	6.7	21.6	15.9	14.9	10.8	10.2	9.3		0.0		0.4	4.0	NE
04	19	10.0	14.1	0.0	16.6	16.1	15.9	11.1	10.4	9.4		0.0		1.3	6.5	ENE
04	20	7.0	11.8	−0.1	11.1	12.4	12.9	11.5	10.6	9.4		7.0		0.2	3.3	NNE
04	21	7.4	13.6	0.8	11.0	12.2	12.2	11.5	10.8	9.4		23.5		0.8	6.1	ENE
04	22	5.2	14.4	−2.5	9.2	11.0	11.1	11.4	10.9	9.5		0.0		0.6	4.6	ENE
04	23	8.5	17.1	−0.8	11.3	11.2	11.1	11.2	10.9	9.6		0.0		0.4	4.7	NNE
04	24	11.7	14.2	9.6	12.6	12.4	12.2	11.2	11.0	9.7		59.0		0.7	6.3	WNW
04	25	12.9	21.8	4.6	16.2	14.6	13.8	11.3	11.0	9.8		0.0		0.4	4.6	E
04	26	10.4	17.3	3.9	12.7	14.0	14.0	11.5	11.1	10.0		1.0		0.8	6.4	ENE
04	27	7.4	15.0	1.7	10.5	12.3	12.4	11.6	11.2	10.0		0.5		0.6	5.9	ENE
04	28	9.7	19.4	1.9	13.3	12.9	12.5	11.5	11.2	10.1		0.0		0.6	5.4	ENE
04	29	13.0	22.4	2.9	16.7	14.2	13.6	11.5	11.2	10.1		0.0		0.4	3.4	NNE
04	30	12.2	14.5	7.6	13.6	14.7	14.4	11.7	11.3	10.2		9.5		0.1	2.2	SE
計	Total											158.5				
平均	Mean	9.7	16.6	3.0	15.2	12.6	12.3	10.6	10.2	9.3		5.3		0.6	4.9	
最大	Max.	15.1	23.6	10.1	21.9	16.1	15.9	11.7	11.3	10.2		59.0		1.3	7.4	
最低	Min.	3.5	10.1	−2.5	9.0	8.7	8.9	9.3	9.0	8.6		0.0		0.1	2.2	

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

2013年　05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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	8.6	15.6	2.3	12.7	14.0	13.8	11.8	11.3	10.2		0.0		0.9	5.8	ENE
05	2	7.1	15.6	−0.1	11.6	13.0	13.0	11.8	11.4	10.2		0.0		0.8	6.4	ENE
05	3	8.0	17.5	−0.5	13.1	13.4	13.2	11.8	11.4	10.2		0.0		0.6	4.6	ENE
05	4	10.1	19.0	1.2	14.3	13.9	13.6	11.8	11.5	10.3		0.0		0.5	4.1	ENE
05	5	11.2	21.5	2.6	16.3	15.3	14.7	11.9	11.5	10.3		0.0		0.4	3.9	NNE
05	6	13.6	23.1	4.8	18.1	16.5	15.9	12.1	11.6	10.4		0.0		0.6	5.0	NE
05	7	11.5	18.5	5.5	16.0	16.4	16.2	12.3	11.6	10.3		0.0		1.2	7.3	ENE
05	8	10.5	21.9	−0.2	15.7	15.9	15.6	12.5	11.7	10.2		0.0		0.6	4.3	ENE
05	9	14.5	26.4	4.3	19.3	17.6	16.8	12.7	11.8	10.3		0.0		0.3	3.4	NE
05	10	14.2	21.3	7.8	15.8	16.5	16.4	12.9	12.0	10.4		7.0		0.3	4.6	S
05	11	15.3	17.8	12.8	16.7	16.7	16.3	13.3	12.3	10.6		28.0		0.1	2.2	NNE
05	12	16.1	25.8	8.5	19.9	18.4	17.4	13.5	12.5	10.7		0.0		0.4	3.5	ENE
05	13	16.5	25.5	9.3	20.6	19.4	18.5	13.6	12.6	10.7		0.0		0.3	3.6	NNE
05	14	18.0	29.1	9.4	22.4	20.1	19.2	13.9	12.8	10.8		0.0		0.3	2.8	NNE
05	15	18.0	24.9	13.2	23.5	21.4	20.5	14.2	12.9	10.8		0.0		0.3	3.7	WNW
05	16	15.4	22.3	8.9	20.8	20.7	20.3	14.5	13.1	10.9		0.0		0.8	6.0	ENE
05	17	15.4	25.0	6.4	21.0	20.0	19.5	14.9	13.4	11.0		0.0		0.4	3.8	ENE
05	18	16.0	23.0	10.4	21.9	21.0	20.3	15.1	13.6	11.1		0.0		0.3	4.0	NNW
05	19	13.9	21.1	9.1	17.6	18.9	19.0	15.3	13.7	11.1		15.5		0.3	4.7	WSW
05	20	17.4	25.9	12.4	21.3	20.1	19.2	15.4	14.0	11.2		2.0		0.2	3.1	NE
05	21	17.7	27.2	11.2	21.3	21.1	20.1	15.5	14.1	11.4		0.0		0.4	5.1	ENE
05	22	18.4	28.2	9.7	22.6	21.7	20.1	15.5	14.2	11.4		0.0		0.3	3.7	NE
05	23	18.4	27.8	10.8	23.2		20.9	15.7	14.3	11.5		0.0		0.5	4.6	ENE
05	24	16.6	26.2	7.4	22.1		20.8	15.9	14.4	11.6		0.0		0.3	4.6	N
05	25	17.1	25.4	11.1	22.9		21.2	16.1	14.6	11.7		0.0		0.3	4.3	NW
05	26	17.4	25.8	10.5	23.6		21.5	16.3	14.7	11.8		0.0		0.3	3.7	N
05	27	17.5	22.1	12.8	21.1	21.3	21.1	16.5	14.9	11.8		0.0		0.3	4.7	W
05	28	17.1	21.4	14.4	19.7	20.0	19.9	16.7	15.0	11.9		1.0		0.3	5.3	W
05	29	16.6	18.3	14.8	18.7	19.5	19.2	16.7	15.2	12.0		8.5		0.3	4.5	SW
05	30	19.1	22.3	16.0	21.1		20.0	16.8	15.4	12.3		11.5		0.1	3.7	NE
05	31	18.8	24.8	15.2	23.2	21.9	20.9	16.8	15.5	12.4		0.0		0.2	3.1	ENE
計	Total											73.5				
平均	Mean	15.0	22.9	8.5	19.3	18.3	18.2	14.3	13.2	11.0		2.4		0.4	4.3	
最大	Max.	19.1	29.1	16.0	23.6	21.9	21.5	16.8	15.5	12.4		28.0		1.2	7.3	
最低	Min.	7.1	15.6	−0.5	11.6	13.0	13.0	11.8	11.3	10.2		0.0		0.1	2.2	

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

2013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	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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)

2013年　07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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	20.4	27.4	15.5	25.4	23.5	22.7	19.4	18.4	15.6		0.0		0.3	3.5	N
07	2	19.3	25.9	14.4	22.6	22.6	22.2	19.2	18.2	15.4		0.0		0.1	2.3	NW
07	3	19.2	21.0	17.0	20.7	21.4	21.3	19.4	18.3	15.5		7.0		0.3	4.5	WNW
07	4	21.5	24.2	20.0	23.5	22.8	22.2	19.8	18.8	15.9		7.5		0.1	3.3	W
07	5	24.6	30.8	21.2	28.8	25.8	24.6	20.1	19.0	16.2		6.0		0.3	3.7	WNW
07	6	25.3	30.5	22.4	29.1	26.9	25.9	20.2	18.9	16.1		0.0		0.4	3.6	W
07	7	25.0	31.4	20.6	28.7	26.9	26.0	20.3	18.8	15.8		0.0		0.2	2.8	NE
07	8	25.2	33.1	19.7	30.2	27.7	26.6	20.5	18.9	15.8		0.0		0.3	3.9	ENE
07	9	25.7	34.3	19.7	31.5	28.1	27.1	20.7	18.9	15.7		0.0		0.3	3.7	ENE
07	10	25.6	33.6	20.0	31.8	28.6	27.7	20.9	19.1	15.7		0.0		0.3	3.2	ENE
07	11	25.7	33.6	20.2	32.1	29.1	28.2	21.2	19.3	15.7		0.0		0.4	4.2	ENE
07	12	25.4	33.1	19.3	31.7	29.1	28.3	21.6	19.5	15.8		0.0		0.4	3.4	ENE
07	13	24.0	29.8	20.7	27.8	27.6	27.3	21.9	19.7	15.8		3.5		0.2	3.1	ENE
07	14	23.5	30.4	20.0	27.9	27.0	26.6	22.1	20.0	16.0		0.0		0.2	4.3	ENE
07	15	23.0	28.4	17.8	26.9	26.6	26.2	22.1	20.1	16.1		13.0		0.3	4.3	ENE
07	16	22.4	29.3	17.1	26.0	25.6	25.3	22.0	20.2	16.1		0.0		0.2	2.8	NNE
07	17	23.8	28.9	20.3	27.5	26.1	25.5	21.8	20.2	16.2		0.0		0.2	3.6	N
07	18	24.0	29.6	17.7	27.5	26.7	26.1	21.8	20.3	16.3		4.0		0.6	4.3	ENE
07	19	22.0	29.5	16.7	25.7	25.3	25.0	21.8	20.2	16.3		0.0		0.2	3.5	NE
07	20	22.7	29.3	17.3	27.1	25.4	24.9	21.6	20.2	16.4		0.0		0.2	2.8	N
07	21	24.2	31.3	20.2	29.9	26.9	26.1	21.6	20.2	16.4		0.0		0.3	3.1	NE
07	22	24.6	31.1	20.5	29.8	27.5	26.8	21.7	20.3	16.5		0.0		0.3	3.1	NE
07	23	25.0	31.8	19.5	30.3	27.6	26.9	21.9	20.3	16.6		0.0		0.4	3.9	ENE
07	24	21.7	23.9	19.8	23.4	25.5	25.5	22.1	20.4	16.6		20.5		0.0	2.1	W
07	25	23.1	29.6	19.6	26.4	25.6	25.2	22.4	20.7	16.9		25.0		0.1	4.9	NE
07	26	22.9	30.9	19.1	26.3	25.2	25.2	22.7	21.2	17.5		87.5		0.2	5.2	S
07	27	23.2	30.1	19.0	27.9	26.3	25.7	23.1	21.7	17.7		0.0		0.2	3.7	NE
07	28	23.5	31.0	18.0	28.3	26.9	26.3	22.9	21.6	17.8		0.0		0.2	3.4	NE
07	29	21.4	22.6	20.3	23.4	25.4	25.5	23.3	21.9	18.3		56.0		0.0	1.9	N
07	30	24.4	31.4	19.6	28.6	26.9	26.0	23.5	22.2	18.5		0.0		0.2	3.3	ENE
07	31	23.8	30.9	18.0	27.6	26.9	26.3	23.1	22.0	18.6		0.0		0.3	3.5	ENE
計	Total											230.0				
平均	Mean	23.4	29.6	19.1	27.6	26.2	25.6	21.5	20.0	16.4		7.4		0.3	3.5	
最大	Max.	25.7	34.3	22.4	32.1	29.1	28.3	23.5	22.2	18.6		87.5		0.6	5.2	
最低	Min.	19.2	21.0	14.4	20.7	21.4	21.3	19.2	18.2	15.4		0.0		0.0	1.9	

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

2013年　08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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	23.5	29.7	19.7	27.0	27.2	26.6	23.4	22.1	18.9		19.0		0.2	3.8	ENE
08	2	23.6	31.1	18.2	27.4	26.8	26.2	23.1	21.9	18.7		0.0		0.4	5.2	ENE
08	3	22.7	30.3	16.8	27.0	26.3	25.9	22.9	21.8	18.6		0.0		0.3	4.0	ENE
08	4	24.1	31.3	18.0	28.6	26.7	26.1	22.9	21.9	18.7		0.0		0.3	3.1	NE
08	5	24.9	29.6	22.2	27.5	26.9	26.4	22.9	21.9	18.7		0.0		0.2	3.9	WNW
08	6	23.4	28.4	20.9	26.1	26.5	26.1	23.2	22.0	18.8		17.5		0.0	1.0	SE
08	7	24.5	32.3	19.4	28.9	27.3	26.7	23.3	22.2	18.9		0.0		0.0	1.3	ENE
08	8	24.9	31.3	20.1	28.9	27.8	27.2	23.4	22.2	18.9		0.0		0.1	3.1	ENE
08	9	25.8	33.0	21.3	30.2	28.5	27.7	23.4	22.2	18.8		0.0		0.2	2.8	ENE
08	10	26.8	34.0	21.7	31.2	28.8	28.0	23.4	22.2	18.7		0.0		0.3	3.2	ENE
08	11	26.4	34.5	21.1	31.5	29.2	28.5	23.5	22.2	18.7		0.0		0.3	3.9	ENE
08	12	25.4	34.5	19.5	31.0	29.0	28.5	23.8	22.3	18.7		0.0		0.3	3.8	E
08	13	24.4	32.7	18.4	30.2	28.6	28.2	23.9	22.4	18.7		0.0		0.2	3.5	ENE
08	14	25.2	32.8	19.8	30.9	29.0	28.5	24.1	22.5	18.8		0.0		0.2	3.0	ENE
08	15	25.3	32.5	20.7	31.0	29.3	28.8	24.2	22.6	18.8		0.0		0.2	3.1	N
08	16	25.4	32.6	20.4	30.9	29.4	28.9	24.3	22.7	18.8		0.0		0.3	3.4	ENE
08	17	24.9	32.1	19.2	30.4	29.2	28.8	24.4	22.7	18.8		0.0		0.2	4.5	WNW
08	18	25.2	32.0	20.0	30.2	29.0	28.6	24.5	22.8	18.9		0.0		0.2	2.9	SSW
08	19	26.0	32.7	21.2	31.2	29.4	28.8	24.5	22.9	18.9		0.0		0.3	4.2	WNW
08	20	25.9	33.4	20.5	31.2	29.4	28.8	24.6	22.9	19.0		0.0		0.2	2.7	NE
08	21	26.6	33.6	22.3	32.4		29.5	24.6	23.0	19.0		0.0		0.2	3.4	ENE
08	22	26.8	34.9	22.0	33.2		30.0	24.7	23.0	19.1		0.0		0.3	3.8	ENE
08	23	25.5	31.6	21.7	29.4	29.4	29.2	24.9	23.1	19.1		2.5		0.1	2.3	E
08	24	23.2	26.3	20.4	26.3		27.4	24.9	23.1	19.1		0.0		0.2	2.7	ENE
08	25	20.9	22.7	17.5	22.8	25.1	25.4	24.8	23.2	19.2		28.0		0.0	2.4	NE
08	26	19.4	24.8	16.3	22.0		24.1	24.7	23.4	19.5		3.0		0.0	3.6	W
08	27	20.8	28.7	15.8	25.3	24.5	24.2	24.0	23.1	19.4		0.5		0.3	3.8	ENE
08	28	20.2	28.7	14.4	24.7	24.5	24.3	23.6	22.8	19.3		0.0		0.3	3.7	ENE
08	29	22.4	30.0	15.2	26.9	25.5	24.7	23.4	22.7	19.4		0.0		0.2	3.4	NW
08	30	23.7	31.3	20.3	26.2	26.6	25.4	23.2	22.5	19.3		0.0		0.0	4.0	SSE
08	31	25.3	32.1	20.5	28.8	26.9	25.8	23.2	22.4	19.3		33.5		0.4	5.2	WNW
計	Total											104.0				
平均	Mean	24.3	31.1	19.5	28.7	27.7	27.2	23.9	22.5	18.9		3.4		0.2	3.4	
最大	Max.	26.8	34.9	22.3	33.2		30.0	24.9	23.4	19.5		33.5		0.4	5.2	
最低	Min.	19.4	22.7	14.4	22.0		24.1	22.9	21.8	18.6		0.0		0.0	1.0	

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

2013年　09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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	22.6	28.9	19.9	26.3	26.4	25.9	23.4	22.4	19.4		1.5		0.1	3.0	ENE
09	2	21.8	24.0	20.0	23.7	25.3	25.2	24.1	23.0	19.8		65.0		0.0	4.0	SSW
09	3	22.7	28.9	19.4	25.8	25.9	24.9	24.0	23.1	19.8		9.0		0.2	3.7	WNW
09	4	21.8	27.9	18.4	24.0	25.1	24.2	23.7	23.1	20.0		124.5		0.3	7.0	WNW
09	5	21.3	26.7	17.4	24.3	25.2	24.1	24.2	23.7	20.0		1.5		0.1	2.9	ENE
09	6	21.2	29.3	16.5	25.2	25.3	24.3	23.7	23.2	20.6		0.0		0.2	2.6	ENE
09	7	21.5	25.6	17.8	23.6	25.0	24.0	23.3	22.9	20.8		3.0		0.1	2.3	NE
09	8	21.2	24.1	18.9	23.6	25.2	24.1	23.5	23.0	21.1		16.0		0.0	2.2	ENE
09	9	20.1	27.4	15.4	23.5	24.6	23.6	23.3	22.9	21.0		0.0		0.0	0.4	E
09	10	20.4	25.5	16.5	23.0	24.2	23.3	23.0	22.8	20.8		0.5		0.1	2.2	ENE
09	11	21.5	27.9	17.7	24.3	24.8	23.7	22.9	22.7	20.8		0.0		0.1	2.7	ENE
09	12	22.7	29.4	18.6	26.2	25.8	24.4	22.8	22.6	20.7		0.0		0.2	3.1	ENE
09	13	23.9	31.1	19.6	27.3	26.7	25.2	22.8	22.6	20.6		0.0		0.2	3.4	NE
09	14	23.8	30.3	20.7	26.7	26.9	25.6	22.9	22.5	20.5		0.0		0.1	2.6	N
09	15	23.1	28.3	19.8	25.5	26.3	25.1	23.1	22.6	20.5		17.5		0.3	4.4	SW
09	16	20.1	24.2	11.0	21.7	24.0	23.5	23.7	23.1	20.6		116.5		0.9	7.7	ENE
09	17	17.5	26.6	10.1	20.7	21.7	21.3	23.4	23.1	20.4		0.0		0.2	2.8	SSE
09	18	18.6	27.1	13.6	22.0	22.2	22.1	23.0	22.9	20.7		0.0		0.2	3.6	ENE
09	19	18.5	27.0	13.1	21.7		22.2	22.7	22.7	20.8		0.0		0.2	3.1	ESE
09	20	18.4	27.4	13.2	21.5		21.7	22.5	22.6	20.8		0.0		0.2	3.1	ESE
09	21	19.3	28.0	14.0	22.5		22.0	22.4	22.5	20.8		0.0		0.2	3.0	NE
09	22	20.5	27.9	15.5	23.3		22.3	22.3	22.3	20.7		0.0		0.1	2.7	ENE
09	23	20.7	27.1	16.3	24.4		23.3	22.2	22.2	20.6		0.0		0.2	3.2	ENE
09	24	20.5	28.8	15.9	24.3		23.2	22.2	22.1	20.5		0.0		0.2	2.9	ENE
09	25	21.5	28.5	17.0	24.9		23.5	22.3	22.1	20.5		0.0		0.2	3.4	E
09	26	18.6	25.5	10.8	21.4	22.6	22.8	22.2	21.9	20.3		0.0		0.8	5.4	ENE
09	27	14.6	22.9	8.7	17.8	19.5	20.2	22.1	21.9	20.2		0.0		0.2	4.4	WSW
09	28	15.8	24.6	10.8	19.0	19.7	20.0	22.0	21.9	20.2		0.0		0.2	3.1	SSE
09	29	16.7	24.5	11.6	20.0	19.8	20.0	21.8	21.8	20.2		0.0		0.2	2.8	E
09	30	17.9	24.2	14.2	20.5	20.6	20.6	21.6	21.7	20.2		0.0		0.1	2.4	E
計	Total											355.0				
平均	Mean	20.3	27.0	15.7	23.3		23.2	22.9	22.6	20.4		11.8		0.2	3.3	
最大	Max.	23.9	31.1	20.7	27.3		25.9	24.2	23.7	21.1		124.5		0.9	7.7	
最低	Min.	14.6	22.9	8.7	17.8		20.0	21.6	21.7	19.4		0.0		0.0	0.4	

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

2013年　10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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	20.0	26.9	14.9	23.4	21.5	21.2	21.3	21.5	20.1		0.0		0.1	2.3	SSE
10	2	20.7	28.5	15.4	24.1	22.8	22.5	21.3	21.4	20.0		0.0		0.4	4.1	E
10	3	17.8	25.7	11.6	19.9	21.4	21.7	21.4	21.3	20.0		0.0		0.4	4.3	ENE
10	4	16.1	22.8	11.0	18.9	20.0	20.2	21.4	21.3	19.9		0.0		0.2	2.8	ENE
10	5	18.8	25.1	13.9	21.6	20.8	20.7	21.3	21.3	19.9		0.0		0.1	2.0	NE
10	6	20.4	26.8	17.1	22.7	21.9	21.6	21.1	21.2	19.9		0.0		0.1	2.4	ENE
10	7	19.7	24.0	16.4	21.3	21.6	21.4	21.1	21.1	19.8		0.0		0.1	2.3	NNE
10	8	20.0	25.9	16.3	21.2	21.3	21.2	21.0	21.0	19.7		0.0		0.1	2.8	SSE
10	9	20.7	23.3	17.7	21.6	21.8	21.4	21.0	21.0	19.7		8.0		0.4	5.9	NW
10	10	20.3	28.1	16.2	22.2	21.9	21.7	21.1	21.0	19.7		0.0		0.1	2.7	E
10	11	21.7	26.2	18.6	23.8	22.8	22.5	21.2	21.0	19.8		4.5		0.5	5.5	NW
10	12	17.5	23.2	9.3	19.0	21.4	21.6	21.1	20.9	19.6		0.0		0.6	4.6	ENE
10	13	13.0	22.4	7.2	14.6	17.6	18.3	20.9	20.8	19.5		0.0		0.4	4.1	E
10	14	15.0	22.9	10.4	16.0	17.4	17.6	20.6	20.8	19.5		0.0		0.2	3.2	SSE
10	15	15.1	17.1	12.2	15.9	17.4	17.6	20.4	20.7	19.5		57.5		0.4	4.6	S
10	16	15.0	21.3	8.7	16.8	17.2	17.2	19.7	20.5	19.5		35.5		1.4	7.7	ENE
10	17	10.3	18.7	5.7	12.3	14.9	15.5	19.2	20.1	19.3		0.0		0.4	4.0	ESE
10	18	12.6	18.4	7.6	14.6	15.5	15.6	19.0	19.9	19.4		1.0		0.1	3.1	E
10	19	13.9	17.7	11.3	16.3	16.6	16.5	18.9	19.8	19.5		2.0		0.1	2.5	SE
10	20	13.8	14.8	12.5	15.1	16.3	16.4	18.8	19.7	19.6		78.5		0.2	3.7	WSW
10	21	15.2	22.7	11.8	16.8	16.5	16.2	18.1	19.1	19.1		0.5		0.2	2.8	ESE
10	22	15.3	17.8	13.3	16.6	17.2	17.1	18.3	19.2	19.3		0.0		0.0	1.8	SSW
10	23	15.3	18.0	14.0	17.2	17.8	17.6	18.6	19.3	19.5		14.5		0.0	1.5	ENE
10	24	15.7	19.6	13.0	18.1	18.1	17.8	18.6	19.2	19.3		0.5		0.1	2.9	NNW
10	25	17.4	21.5	13.6	19.2	19.4	18.8	18.7	19.3	19.4		12.5		0.3	3.8	NNE
10	26	12.3	16.9	7.1	14.5	17.4	17.2	18.4	18.8	18.8		29.0		0.8	6.2	ENE
10	27	9.6	17.3	5.0	10.3	14.3	14.3	17.9	18.4	18.3		0.0		0.5	4.4	ENE
10	28	10.3	18.7	4.7	11.8	13.9	13.5	17.6	18.3	18.2		0.0		0.2	2.8	SE
10	29	11.6	14.0	8.8	13.1	14.9	14.3	17.6	18.4	18.4		3.5		0.0	2.4	SSW
10	30	12.9	19.6	6.7	14.9	16.2	15.4	17.3	18.3	18.4		0.0		0.3	5.1	ENE
10	31	10.2	19.1	5.6	11.0	14.1	13.8	16.9	17.8	18.0		0.0		0.2	3.3	SE
計	Total											247.5				
平均	Mean	15.8	21.4	11.5	17.6	18.4	18.3	19.7	20.1	19.4		8.0		0.3	3.6	
最大	Max.	21.7	28.5	18.6	24.1	22.8	22.5	21.4	21.5	20.1		78.5		1.4	7.7	
最低	Min.	9.6	14.0	4.7	10.3	13.9	13.5	16.9	17.8	18.0		0.0		0.0	1.5	

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

2013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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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)

2013年　12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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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

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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	2.0	8.5	−2.0	3.1	3.6	3.4	7.4	9.3	12.1		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		0.5	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		0.2	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		0.4	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		0.5	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		0.5	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		0.2	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	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	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		0.6	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		0.2	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		0.3	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		0.6	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		0.3	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		0.1	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		0.4	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		0.2	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		0.3	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		0.9	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		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		0.4	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		0.5	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		0.5	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		0.2	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		0.1	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		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		0.5	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		0.2	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		0.4	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		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		0.7	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 hardwares)

2014年　02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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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											158.0				
平均	Mean	1.4	7.6	−3.0	3.0	3.5	2.9	5.2	6.5	8.8		5.6		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)

2014年　03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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	8.3	12.3	6.2	12.4	10.6	9.3	6.5	6.9	8.7		1.5		0.1	2.4	NE
03	2	6.6	11.5	1.1	10.7	10.3	9.3	6.8	7.0	8.5		6.5		0.1	2.5	NE
03	3	2.9	10.4	−3.3	6.8	7.8	7.5	6.5	6.6	7.8		0.0		0.6	5.2	ENE
03	4	3.2	9.0	−3.5	6.3	6.3	6.1	6.5	6.6	7.6		2.5		0.1	3.0	NE
03	5	5.4	9.2	0.5	7.6	7.6	7.2	7.0	7.2	8.1		32.5		0.5	5.8	ENE
03	6	0.1	4.7	−3.1	3.2	5.0	5.2	6.5	6.8	7.6		0.0		1.2	6.6	ENE
03	7	−1.3	3.5	−6.6	2.2	4.0	4.3	6.4	6.8	7.6		0.0		0.5	6.0	ENE
03	8	0.3	5.3	−3.4	2.9	4.0	4.1	6.4	6.9	7.7		0.0		0.6	4.9	ENE
03	9	1.1	7.3	−3.3	5.2	4.6	4.5	6.2	6.9	7.7		0.0		0.5	4.6	ENE
03	10	−1.7	2.2	−5.6	1.9	3.9	4.2	6.0	6.8	7.6		2.5		0.7	6.2	ENE
03	11	−0.9	7.0	−6.5	2.5	3.5	3.6	5.8	6.7	7.6		0.0		0.5	4.9	ENE
03	12	4.0	13.5	−3.0	7.4	5.1	4.8	5.9	6.8	7.8		0.0		0.3	4.4	ENE
03	13	9.5	13.2	3.0	12.5	9.6	8.8	6.9	7.6	8.8		93.0		0.6	7.7	N
03	14	3.3	7.8	−2.2	6.6	8.4	8.6	6.5	6.8	8.1		0.0		0.9	6.1	ENE
03	15	1.5	8.4	−2.7	5.4	5.9	6.1	6.5	6.6	7.5		0.0		0.7	5.2	ENE
03	16	4.5	12.5	−2.7	7.6	6.4	6.3	6.7	7.0	7.6		0.0		0.5	4.4	NE
03	17	6.5	15.6	−2.0	10.1	7.5	7.1	6.6	7.0	7.6		0.0		0.3	4.3	E
03	18	8.6	12.1	5.3	10.1	8.7	8.4	7.3	7.6	8.2		3.0		0.1	4.1	SE
03	19	6.4	13.8	−0.6	10.7	8.5	8.2	7.0	7.2	7.7		0.0		0.4	4.6	ENE
03	20	6.9	8.8	2.1	10.5	9.5	9.4	7.9	8.0	8.5		7.0		0.1	2.8	NE
03	21	1.9	7.1	−2.5	6.8	7.6	7.7	7.3	7.4	7.8		0.0		0.8	5.9	ENE
03	22	1.9	9.1	−3.6	6.5	6.6	6.7	7.2	7.3	7.7		0.0		0.7	5.0	ENE
03	23	4.8	14.1	−2.2	9.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.8		0.0		0.7	4.6	ENE
03	24	6.7	17.2	−1.4	12.2	8.5	8.1	7.3	7.5	7.9		0.0		0.4	4.1	E
03	25	9.4	16.8	2.2	14.0	9.9	9.4	7.6	7.7	8.1		0.0		0.4	4.2	ENE
03	26	10.0	11.7	7.5	14.5	11.9	11.4	8.8	8.7	9.1		23.0		0.1	4.0	WNW
03	27	11.6	16.8	4.9	17.2	13.5	12.7	8.9	8.7	9.0		1.0		0.4	3.8	ENE
03	28	9.1	19.3	2.2	14.1	12.0	11.7	8.3	8.0	8.1		0.0		0.3	4.3	NE
03	29	11.2	17.9	4.5	16.2	12.5	12.1	9.0	8.5	8.5		3.5		0.4	4.4	W
03	30	11.8	15.7	7.2	15.5	14.4	14.1	10.2	9.4	9.2		84.0		1.1	6.7	NE
03	31	10.0	17.4	5.9	15.1	12.7	12.5	10.0	9.1	8.5		0.0		1.1	6.7	NE
計	Total											260.0				
平均	Mean	5.3	11.3	−0.2	9.1	8.2	8.0	7.2	7.4	8.1		8.4		0.5	4.8	
最大	Max.	11.8	19.3	7.5	17.2	14.4	14.1	10.2	9.4	9.2		93.0		1.2	7.7	
最低	Min.	−1.7	2.2	−6.6	1.9	3.5	3.6	5.8	6.6	7.5		0.0		0.1	2.4	

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

2014年　04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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	8.4	17.1	−0.8	12.8	11.6	11.5	9.7	8.9	8.1		0.0		0.4	4.0	NE
04	2	10.2	17.7	4.2	14.5	12.2	11.9	9.9	9.2	8.3		0.0		0.3	4.1	NE
04	3	12.5	20.1	6.9	18.0	13.8	13.3	10.2	9.6	8.7		0.0		0.4	3.4	NE
04	4	9.1	14.7	2.4	13.7	14.1	14.0	10.5	9.8	8.9		5.0		0.9	7.7	NE
04	5	4.2	10.9	−2.1	10.4	10.3	10.6	10.2	9.5	8.6		3.5		0.7	4.9	ENE
04	6	3.7	9.1	−0.6	9.7	10.6	10.9	10.4	9.9	8.9		1.5		0.9	6.6	ENE
04	7	5.4	13.3	−1.8	11.2	9.6	9.7	10.0	9.7	8.8		0.0		0.6	4.8	ENE
04	8	9.1	19.2	0.2	16.2	11.3	11.0	9.9	9.8	9.0		0.0		0.6	4.2	ENE
04	9	10.4	21.1	2.0	17.7	12.2	11.9	9.8	9.7	8.9		0.0		0.4	4.2	ENE
04	10	9.9	19.6	3.4	15.7	12.4	12.3	10.0	9.7	9.0		0.0		0.9	7.0	ENE
04	11	6.8	15.8	−2.0	13.5	10.8	11.0	10.0	9.6	8.9		0.0		0.6	4.9	ENE
04	12	7.1	17.2	−2.1	13.3	10.4	10.5	10.0	9.7	9.0		0.0		0.6	4.4	ENE
04	13	8.4	15.0	1.6	12.2	10.3	10.4	10.0	9.8	9.0		0.0		0.3	3.7	N
04	14	9.9	20.1	2.1	18.3	12.1	11.6	10.0	9.8	9.1		0.0		0.5	4.3	NE
04	15	10.7	20.1	3.2	19.0	13.6	13.1	10.0	9.8	9.1		0.0		0.5	4.6	ENE
04	16	12.4	21.0	3.6	17.5	13.6	13.3	10.3	9.9	9.1		0.0		0.4	3.6	ENE
04	17	14.0	23.2	5.8	20.7	14.9	14.2	10.5	10.0	9.2		0.0		0.5	4.5	ENE
04	18	12.6	16.7	9.9	17.0	15.3	14.9	10.9	10.1	9.3		4.0		0.2	3.6	WSW
04	19	11.0	18.3	4.2	18.0	15.1	14.8	11.2	10.3	9.3		0.0		0.6	5.0	ENE
04	20	8.5	10.7	4.3	11.5	12.7	13.0	11.3	10.5	9.4		7.5		0.1	2.5	WNW
04	21	11.1	13.7	8.2	15.0	13.5	13.2	11.7	11.0	9.8		8.0		0.3	5.4	WSW
04	22	11.6	15.4	6.7	15.2	14.3	14.0	11.8	11.2	10.0		0.0		0.3	3.4	ENE
04	23	10.9	20.0	3.8	16.4	14.1	13.7	11.4	10.8	9.6		0.0		0.5	5.5	ENE
04	24	11.2	20.4	3.3	17.2	14.3	14.0	11.4	10.8	9.6		0.0		0.5	4.9	ESE
04	25	12.5	21.4	4.6	19.3	15.2	14.7	11.5	10.9	9.7		0.0		0.5	5.2	ENE
04	26	13.2	22.1	6.0	19.6	16.0	15.6	11.8	11.1	9.8		0.5		0.4	5.1	NNE
04	27	12.0	20.7	5.9	17.8	15.8	15.6	12.0	11.2	9.9		0.0		0.5	4.8	ESE
04	28	12.6	20.7	6.5	17.6	15.3	15.1	12.2	11.3	9.9		0.5		0.2	3.5	WNW
04	29	11.6	13.0	10.8	14.8	15.4	15.4	12.8	11.9	10.4		26.5		0.1	2.9	SW
04	30	14.5	17.5	10.7	17.2	15.9	15.5	13.6	12.6	11.0		43.5		0.4	4.4	WSW
04																
計	Total											100.5				
平均	Mean	10.2	17.5	3.7	15.7	13.2	13.0	10.8	10.3	9.3		3.4		0.5	4.5	
最大	Max.	14.5	23.2	10.8	20.7	16.0	15.6	13.6	12.6	11.0		43.5		0.9	7.7	
最低	Min.	3.7	9.1	−2.1	9.7	9.6	9.7	9.7	8.9	8.1		0.0		0.1	2.5	

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

2014年　05月

気象月報

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月 Date	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
		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/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	14.9	20.6	8.5	18.7	16.8	16.2	12.8	12.1	10.4		0.0		0.4	3.4	ENE
05	2	14.2	23.6	7.1	19.4	16.7	16.2	12.5	11.8	10.1		0.0		0.6	4.2	ENE
05	3	13.6	23.8	5.9	17.0	16.6	16.3	12.7	11.9	10.3		0.0		0.6	5.8	ENE
05	4	12.0	21.5	1.3	17.0	15.4	15.2	12.8	12.0	10.3		0.0		0.5	4.4	SSE
05	5	13.1	16.0	9.5	14.5	15.1	15.1	12.9	12.1	10.4		20.5		0.4	3.9	S
05	6	10.2	18.5	2.4	15.1	15.0	14.9	13.0	12.3	10.6		0.0		0.6	4.7	ENE
05	7	10.8	21.7	0.5	16.0	14.6	14.4	12.9	12.3	10.6		0.0		0.4	4.0	E
05	8	13.4	21.0	5.0	17.5	15.5	15.1	12.9	12.3	10.7		0.0		0.6	5.9	WNW
05	9	14.4	20.9	7.5	18.6	16.9	16.4	12.9	12.3	10.7		0.0		0.8	7.1	ENE
05	10	14.1	23.3	6.7	19.2	16.3	15.9	13.0	12.4	10.7		0.0		0.8	6.1	E
05	11	14.1	24.3	4.7	20.1	17.0	16.5	13.2	12.5	10.8		0.0		0.5	4.9	S
05	12	13.3	20.3	7.5	16.6	16.0	16.0	13.4	12.6	10.8		15.5		0.6	4.8	SSW
05	13	16.7	24.8	9.8	21.7	18.3	17.4	13.5	12.7	10.9		13.5		0.6	4.9	ENE
05	14	15.6	25.1	8.4	18.8	17.7	17.4	13.7	12.8	11.0		0.0		0.1	2.7	SE
05	15	14.2	18.7	10.9	17.6	17.6	17.3	14.0	13.0	11.1		3.0		0.2	3.1	ENE
05	16	13.8	21.2	7.9	17.9	17.1	16.9	14.2	13.2	11.3		0.5		0.7	8.2	ENE
05	17	13.7	22.7	6.2	19.1	17.0	16.7	14.1	13.2	11.2		0.0		0.7	4.8	ENE
05	18	14.2	24.1	5.4	19.6	17.4	17.1	14.0	13.2	11.2		0.0		0.5	4.0	ENE
05	19	15.2	24.0	7.1	19.6	17.7	17.3	14.1	13.3	11.3		0.0		0.3	2.8	ENE
05	20	15.0	21.6	8.3	17.9	17.1	16.8	14.2	13.3	11.3		13.5		0.4	3.7	WSW
05	21	13.9	19.8	9.4	16.3	16.7	16.6	14.4	13.5	11.4		25.0		0.6	5.8	ENE
05	22	14.0	21.4	8.5	19.2	17.4	17.0	14.5	13.7	11.6		0.0		0.7	4.5	ENE
05	23	14.2	22.6	7.1	18.7	17.5	17.2	14.4	13.7	11.6		0.0		0.4	3.5	ENE
05	24	16.3	24.6	9.2	21.1	18.8	18.1	14.4	13.7	11.7		0.0		0.2	5.2	SW
05	25	18.6	26.9	11.9	22.7	20.1	19.3	14.6	13.7	11.7		0.0		0.3	3.1	ENE
05	26	16.4	19.2	13.6	17.4	18.5	18.5	14.8	13.8	11.8		66.0		0.7	5.5	W
05	27	16.5	23.4	11.5	20.0	18.7	18.1	15.6	14.4	12.1		0.5		0.1	2.4	ENE
05	28	18.2	27.8	10.7	22.2	20.1	19.4	15.6	14.6	12.3		0.0		0.3	4.0	N
05	29	18.9	27.9	11.4	23.0	21.1	20.4	15.7	14.7	12.4		0.0		0.3	3.1	ENE
05	30	18.9	28.3	11.6	23.6	21.6	21.0	15.9	14.7	12.4		0.0		0.3	3.6	N
05	31	21.1	30.9	13.1	25.7	22.5	21.7	16.1	14.8	12.5		0.0		0.4	3.7	ENE
計	Total											158.0				
平均	Mean	14.9	22.9	8.0	19.1	17.6	17.2	14.0	13.1	11.2		5.1		0.5	4.4	
最大	Max.	21.1	30.9	13.6	25.7	22.5	21.7	16.1	14.8	12.5		66.0		0.8	8.2	
最低	Min.	10.2	16.0	0.5	14.5	14.6	14.4	12.5	11.8	10.1		0.0		0.1	2.4	

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

2014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	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	22.0	32.5	13.0	26.7	23.4	22.5	16.4	15.0	12.6		0.0		0.3	2.9	NE
06	2	20.6	29.9	13.9	25.4	23.4	22.7	16.8	15.3	12.6		0.0		0.3	3.9	N
06	3	19.6	27.5	14.1	24.9	23.2	22.7	17.1	15.5	12.7		0.0		0.3	4.0	NNW
06	4	18.6	22.6	14.2	21.2	21.5	21.4	17.4	15.7	12.7		0.0		0.1	2.5	WNW
06	5	17.2	22.7	14.4	19.7	20.4	20.3	17.4	15.8	12.8		15.0		0.1	4.5	ENE
06	6	19.0	25.2	14.0	23.2	21.5	21.0	17.5	16.0	13.0		0.5		0.3	3.4	ENE
06	7	19.5	24.6	16.8	22.6	22.1	21.7	17.5	16.1	13.1		1.0		0.1	2.6	NE
06	8	20.5	28.0	16.4	25.8	23.5	22.7	17.6	16.3	13.2		1.0		0.3	3.1	NNW
06	9	20.5	26.8	16.8	24.3	23.4	22.9	17.8	16.3	13.3		0.0		0.2	3.2	N
06	10	19.5	26.4	15.2	22.9	22.7	22.3	17.9	16.3	13.3		6.0		0.2	3.6	N
06	11	17.9	19.7	16.3	20.3	21.8	21.6	18.4	16.8	13.6		3.5		0.0	1.9	SSW
06	12	20.7	28.2	15.8	25.5	23.2	22.5	18.4	17.0	13.8		0.0		0.4	4.0	ENE
06	13	17.4	23.3	11.9	20.8	21.8	21.7	18.2	16.8	13.6		0.0		0.7	4.3	ENE
06	14	17.3	25.9	10.7	21.6	21.0	20.7	18.0	16.7	13.6		0.0		0.5	3.7	ENE
06	15	19.2	28.3	10.9	24.5	21.9	21.4	17.9	16.7	13.6		0.0		0.4	3.8	NE
06	16	20.1	28.8	13.1	24.8	22.7	22.2	17.9	16.7	13.6		0.0		0.3	3.4	ENE
06	17	19.4	25.5	13.2	22.6	22.0	21.7	18.1	16.8	13.7		0.0		0.1	2.8	N
06	18	17.8	20.7	15.6	20.1	21.0	20.9	18.1	16.9	13.8		8.5		0.1	2.5	NNE
06	19	19.5	26.7	13.2	23.6	21.9	21.3	18.2	17.0	13.9		0.0		0.3	4.3	NNW
06	20	20.2	27.8	14.4	24.8		22.3	18.1	17.0	13.9		0.0		0.3	3.3	NE
06	21	19.9	24.8	16.0	23.0		22.2	18.2	17.0	14.0		0.5		0.2	3.4	W
06	22	18.7	21.7	17.5	21.2		21.6	18.4	17.2	14.1		5.5		0.0	2.5	E
06	23	20.3	26.6	15.1	25.2		22.5	18.6	17.3	14.3		0.0		0.3	3.4	NE
06	24	21.3	28.4	16.0	26.5		23.4	18.5	17.3	14.2		0.0		0.4	4.3	NE
06	25	20.7	27.0	15.2	25.0		23.3	18.6	17.3	14.2		0.0		0.4	3.8	NNW
06	26	20.1	25.7	15.9	23.1		22.7	18.8	17.4	14.2		0.0		0.3	3.4	N
06	27	20.6	27.3	15.0	24.6		22.4	18.8	17.5	14.3		0.0		0.2	3.8	WNW
06	28	21.1	26.8	18.0	24.6		22.9	18.9	17.6	14.4		8.0		0.1	2.8	NE
06	29	21.3	28.1	15.7	25.9		23.8	19.2	17.8	14.6		16.5		0.4	3.7	E
06	30	20.4	28.5	14.3	24.6		23.4	19.3	17.8	14.6		0.0		0.3	3.4	NE
計	Total											66.0				
平均	Mean	19.7	26.2	14.8	23.6		22.2	18.1	16.7	13.6		2.2		0.3	3.4	
最大	Max.	22.0	32.5	18.0	26.7		23.8	19.3	17.8	14.6		16.5		0.7	4.5	
最低	Min.	17.2	19.7	10.7	19.7		20.3	16.4	15.0	12.6		0.0		0.0	1.9	

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

2014年　07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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	22.1	30.3	15.3	26.8		23.8	19.3	17.9	14.6		0.0		0.4	3.7	ENE
07	2	21.9	29.3	15.3	26.6		24.2	19.4	18.0	14.7		0.0		0.4	3.4	NNW
07	3	18.9	23.9	16.9	21.1		22.9	19.6	18.1	14.7		29.5		0.2	3.1	W
07	4	20.8	26.2	17.0	24.4		22.5	19.8	18.2	14.8		1.5		0.2	2.5	N
07	5	20.5	24.8	18.8	23.7		23.2	19.9	18.5	15.0		39.5		0.1	3.4	SW
07	6	20.3	24.1	18.0	23.6	24.3	23.4	20.5	19.1	15.5		10.0		0.0	2.2	S
07	7	20.3	22.8	18.0	22.9	24.3	23.1	20.9	19.6	16.0		11.0		0.0	3.0	WSW
07	8	23.8	31.0	19.4	28.2	26.1	24.5	20.8	19.6	16.2		0.0		0.1	3.1	NE
07	9	24.1	30.9	20.4	28.3	27.2	25.8	20.8	19.5	16.3		3.0		0.2	3.1	N
07	10	22.3	23.4	21.1	24.7	26.5	25.6	21.6	20.1	16.9		20.0		0.5	7.0	NW
07	11	23.6	30.3	19.0	28.8	27.3	25.9	21.6	20.1	16.8		1.5		0.4	5.8	ENE
07	12	22.0	30.6	15.7	26.6	26.3	25.3	21.1	19.6	16.4		0.0		0.3	3.5	ENE
07	13	21.0	24.2	17.0	23.8	25.4	24.7	21.7	20.1	16.8		5.5		0.1	4.7	WSW
07	14	23.0	28.4	19.5	26.9	26.7	25.4	21.9	20.4	17.1		2.0		0.1	3.2	NE
07	15	23.9	31.8	18.3	28.9	26.8	25.6	21.3	19.9	16.6		0.0		0.3	3.7	ENE
07	16	25.2	32.4	19.4	30.6	27.8	26.8	21.4	19.9	16.7		0.0		0.4	4.0	NE
07	17	24.9	32.0	20.6	29.4	28.0	26.9	21.4	19.8	16.5		0.0		0.2	3.0	ENE
07	18	24.0	29.2	20.3	27.4	27.2	26.3	21.5	19.8	16.4		0.0		0.2	3.2	ENE
07	19	21.0	24.6	18.7	23.4	24.6	23.9	22.0	20.4	16.8		88.5		0.1	6.4	SW
07	20	22.6	29.1	17.9	27.4	26.1	24.7	22.3	21.0	17.1		0.0		0.3	3.4	NE
07	21	23.5	29.6	18.5	28.3	27.3	26.0	22.1	20.8	17.2		0.0		0.3	3.4	NNE
07	22	24.3	30.5	19.9	28.4		26.2	22.0	20.7	17.3		0.0		0.2	3.4	NE
07	23	24.5	31.5	19.9	28.8		26.5	22.0	20.7	17.4		0.0		0.3	4.3	ENE
07	24	24.6	29.9	20.3	27.9		26.3	22.1	20.8	17.4		0.0		0.4	4.0	ENE
07	25	26.6	34.9	19.3	31.6		26.8	22.3	20.9	17.5		0.0		0.3	3.4	ENE
07	26	27.0	34.6	21.1	31.8		28.0	22.4	21.0	17.6		0.0		0.4	3.7	NNW
07	27	23.5	29.5	16.4	26.8	27.6	27.4	22.7	21.1	17.6		0.0		0.4	5.3	ENE
07	28	22.2	31.3	15.1	28.2	26.4	26.1	22.9	21.3	17.6		0.0		0.4	3.7	NE
07	29	23.2	30.5	17.0	28.3	26.9	26.5	22.9	21.4	17.7		0.0		0.4	4.4	WSW
07	30	24.1	31.6	18.0	30.5	27.9	27.3	22.9	21.4	17.7		0.0		0.3	4.1	NNW
07	31	25.4	33.7	19.6	31.6	28.9	28.2	23.1	21.5	17.8		0.0		0.4	3.8	NNE
計	Total											212.0				
平均	Mean	23.1	29.3	18.4	27.3		25.5	21.5	20.0	16.6		6.8		0.3	3.8	
最大	Max.	27.0	34.9	21.1	31.8		28.2	23.1	21.5	17.8		88.5		0.5	7.0	
最低	Min.	18.9	22.8	15.1	21.1		22.5	19.3	17.9	14.6		0.0		0.0	2.2	

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

2014年　08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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	25.2	32.1	19.6	30.8	29.0	28.5	23.2	21.5	17.8		0.0		0.3	3.9	SSW
08	2	24.0	29.0	20.7	27.6	27.8	27.7	23.5	21.7	17.8		0.0		0.2	2.5	W
08	3	23.0	25.7	20.3	25.3	26.3	26.2	23.5	21.7	17.8		2.5		0.1	2.2	SSW
08	4	24.0	27.0	21.5	26.7	26.0	25.8	23.3	21.8	17.8		0.0		0.3	3.7	W
08	5	25.8	31.1	23.0	31.5	27.3	26.6	23.0	21.6	17.8		0.0		0.5	4.6	WNW
08	6	25.4	32.3	22.4	31.1	27.7	27.3	23.0	21.7	17.9		0.0		0.3	3.4	W
08	7	24.8	31.5	20.7	28.5	27.1	26.8	23.0	21.5	17.9		18.5		0.3	3.5	NW
08	8	24.0	28.4	21.0	26.8	26.5	26.3	23.1	21.6	17.9		0.0		0.1	2.2	ENE
08	9	21.0	23.1	19.9	23.2	24.5	24.7	23.2	21.8	18.1		26.5		0.3	4.6	SSW
08	10	23.1	25.2	21.8	23.6	23.7	23.8	23.2	21.9	18.3		46.0		1.2	7.4	WNW
08	11	23.6	29.7	19.9	27.4	25.7	25.2	23.1	22.1	18.5		6.5		0.1	2.8	ENE
08	12	21.7	25.1	18.6	24.7	24.9	24.9	23.5	22.5	19.1		55.0		0.1	2.8	E
08	13	23.1	29.9	17.6	26.9	25.3	25.0	23.3	22.4	19.3		0.0		0.2	2.7	NE
08	14	23.5	25.7	21.9	26.7	26.4	26.3	23.7	22.9	20.0		8.0		0.1	3.5	NW
08	15	24.8	29.6	23.0	28.5	27.1	26.8	23.8	22.9	20.1		6.5		0.3	3.4	WNW
08	16	25.5	30.5	23.3	30.1	28.1	27.8	23.8	22.8	20.1		2.5		0.3	3.9	WNW
08	17	24.8	28.9	23.3	28.5	27.8	27.7	24.0	22.9	20.2		1.5		0.3	4.0	NW
08	18	25.6	32.3	22.1	29.7	28.1	27.8	23.9	22.7	19.9		0.5		0.3	4.6	NNW
08	19	24.7	32.6	21.2	28.8	27.6	27.5	23.9	22.6	19.8		36.5		0.2	3.3	NW
08	20	24.7	33.2	20.2	29.1	27.6	27.3	24.0	22.6	19.7		0.5		0.1	2.6	E
08	21	24.5	30.5	20.6	28.5	27.9	27.8	24.2	22.9	19.9		0.0		0.1	2.2	ENE
08	22	24.2	32.0	20.0	28.4	27.2	27.1	24.0	22.7	19.7		0.0		0.2	3.1	ENE
08	23	22.0	27.4	19.6	25.6	26.1	26.4	24.2	23.0	19.9		29.0		0.1	2.7	NNE
08	24	22.4	26.3	19.9	26.1	25.9	26.0	24.7	23.6	20.4		6.0		0.0	2.0	NE
08	25	23.6	28.7	21.4	28.4	26.7	26.6	24.8	23.9	20.6		42.0		0.1	3.1	ENE
08	26	22.4	28.4	19.0	26.7	26.6	26.7	24.6	23.7	20.6		9.0		0.1	2.3	ENE
08	27	21.8	26.3	18.8	26.0	25.7	25.7	24.3	23.5	20.4		0.0		0.1	3.0	SW
08	28	20.4	23.5	16.7	25.0	25.5	25.7	24.5	23.7	20.8		3.0		0.1	2.2	NE
08	29	19.4	24.8	16.3	23.8	24.1	24.3	24.1	23.5	20.6		4.0		0.1	3.3	NE
08	30	20.5	27.3	17.2	25.4	24.6	24.6	24.1	23.6	20.9		0.0		0.2	3.1	E
08	31	20.8	26.3	17.1	25.2	24.8	24.8	23.9	23.4	20.8		0.5		0.1	2.8	ENE
計	Total											304.5				
平均	Mean	23.4	28.5	20.3	27.2	26.4	26.3	23.7	22.6	19.4		9.8		0.2	3.3	
最大	Max.	25.8	33.2	23.3	31.5	29.0	28.5	24.8	23.9	20.9		55.0		1.2	7.4	
最低	Min.	19.4	23.1	16.3	23.2	23.7	23.8	23.0	21.5	17.8		0.0		0.0	2.0	

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

2014年　09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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	19.3	21.5	18.1	23.2	24.3	24.7	24.7	24.2	21.6		64.5		0.0	2.0	SSE
09	2	21.2	28.9	16.5	26.6	24.5	24.2	23.7	23.4	20.9		0.0		0.2	3.0	ENE
09	3	21.0	27.0	16.4	25.3	24.8	24.7	23.5	23.2	20.9		0.0		0.1	2.8	NNW
09	4	20.5	23.5	18.5	25.3	25.6	25.7	24.7	24.4	22.1		4.0		0.0	2.7	NW
09	5	22.5	26.0	19.8	27.1	26.4	26.2	25.0	24.6	22.3		11.0		0.1	4.3	NE
09	6	23.0	30.3	19.2	27.8	25.9	25.6	23.6	23.1	21.0		46.0		0.2	2.6	E
09	7	21.9	28.5	18.5	28.0	26.5	26.2	24.1	23.5	21.3		5.5		0.2	2.8	ENE
09	8	19.9	25.8	15.0	24.6	25.7	25.8	24.4	23.7	21.4		0.0		0.1	3.3	ENE
09	9	19.6	28.4	14.0	24.7	23.8	23.8	23.4	22.8	20.6		0.0		0.2	3.9	ESE
09	10	20.3	27.2	16.4	24.4	24.0	24.0	23.4	22.9	20.7		13.5		0.1	3.4	SE
09	11	18.8	25.9	14.1	24.3	24.3	24.3	23.8	23.3	21.2		12.0		0.1	3.3	SSW
09	12	16.9	25.1	11.4	22.9	22.4	22.5	22.9	22.4	20.4		0.0		0.2	3.6	E
09	13	17.1	25.7	11.4	22.6	22.3	22.4	22.7	22.4	20.4		0.0		0.3	3.4	E
09	14	17.6	27.2	11.7	22.3	21.8	21.9	22.4	22.1	20.2		0.0		0.2	3.7	ENE
09	15	18.9	25.5	15.1	23.0	22.6	22.6	22.5	22.3	20.4		0.0		0.1	3.4	NE
09	16	19.3	27.2	14.5	23.9	22.9	22.7	22.3	22.1	20.3		0.0		0.3	3.6	E
09	17	16.9	23.7	11.9	20.5	21.4	21.7	22.2	22.0	20.2		0.0		0.1	2.4	NE
09	18	17.0	24.1	10.9	21.2	21.2	21.4	22.1	21.9	20.2		0.0		0.5	5.3	ENE
09	19	14.3	19.3	10.4	17.9	19.2	19.7	21.7	21.6	20.0		0.0		0.1	2.6	ESE
09	20	15.1	19.5	11.0	17.7	18.9	19.2	21.5	21.5	19.9		0.0		0.1	1.9	NE
09	21	16.2	24.7	10.0	20.0	19.0	19.0	21.0	21.2	19.8		0.0		0.2	3.2	ENE
09	22	16.9	26.0	10.8	22.0	20.2	20.2	20.8	21.0	19.8		0.0		0.2	3.6	ESE
09	23	17.0	25.2	11.1	20.5	19.7	19.8	20.6	20.8	19.6		0.0		0.2	3.3	SE
09	24	18.1	21.2	14.9	20.0	20.2	20.2	20.8	20.9	19.8		34.0		0.3	3.9	WSW
09	25	20.9	26.6	15.9	23.6	22.4	21.9	21.0	21.2	20.2		73.0		0.3	4.9	ENE
09	26	18.6	25.0	13.9	22.3	21.9	21.7	20.9	20.9	20.0		0.0		0.1	2.6	WNW
09	27	18.1	25.5	13.5	22.3	21.9	21.8	20.9	20.9	19.9		0.0		0.2	2.8	E
09	28	17.8	27.2	12.0	21.2	21.0	21.0	20.7	20.5	19.6		0.0		0.3	4.1	ESE
09	29	17.2	25.8	11.6	20.4	20.3	20.5	20.6	20.4	19.5		0.0		0.2	3.0	ESE
09	30	18.0	26.4	12.1	21.1	20.4	20.4	20.5	20.4	19.4		0.0		0.3	5.2	E
計	Total											263.5				
平均	Mean	18.6	25.5	14.0	22.9	22.5	22.5	22.4	22.2	20.4		8.8		0.2	3.3	
最大	Max.	23.0	30.3	19.8	28.0	26.5	26.2	25.0	24.6	22.3		73.0		0.5	5.3	
最低	Min.	14.3	19.3	10.0	17.7	18.9	19.0	20.5	20.4	19.4		0.0		0.0	1.9	

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

2014年　10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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	18.7	27.1	14.3	22.1	21.3	21.1	20.5	20.4	19.4		2.0		0.2	2.5	E
10	2	18.9	24.1	14.6	20.5	20.6	20.5	20.4	20.2	19.2		0.0		0.2	3.4	W
10	3	20.8	26.7	16.1	22.5	21.7	21.3	20.4	20.2	19.2		0.0		0.1	2.6	ENE
10	4	17.5	22.9	13.5	20.0	20.5	20.6	20.3	20.2	19.1		0.0		0.3	3.6	E
10	5	16.9	18.3	15.4	19.2	19.7	19.8	20.3	20.1	19.0		38.0		0.0	2.2	W
10	6	19.0	25.0	12.9	20.9	20.6	20.4	20.3	20.3	19.1		10.5		1.0	5.8	SE
10	7	14.5	22.6	9.1	17.6	18.5	18.9	20.1	20.1	19.0		0.0		0.3	3.4	ENE
10	8	15.1	23.4	10.2	17.7	18.0	18.2	19.9	20.0	19.0		0.0		0.1	2.9	ESE
10	9	15.9	20.3	13.4	18.3	18.7	18.7	19.9	20.1	19.1		1.5		0.1	2.5	NE
10	10	17.4	23.5	14.4	20.5	19.7	19.5	19.8	20.1	19.2		0.0		0.1	3.0	E
10	11	16.8	23.8	13.2	19.7	19.7	19.6	19.7	19.9	19.0		0.0		0.1	2.9	NE
10	12	15.8	20.0	13.0	18.3	19.1	19.2	19.7	19.9	19.1		0.0		0.1	2.1	SE
10	13	16.9	20.6	13.8	18.9	19.2	19.2	20.2	20.3	19.5		86.5		0.6	8.5	SW
10	14	15.5	20.0	10.6	19.0	19.6	19.7	19.6	19.8	19.2		2.5		0.7	7.3	ENE
10	15	12.0	14.7	8.4	15.4	17.1	17.6	19.6	19.8	19.2		0.0		0.1	2.5	WNW
10	16	12.3	19.5	7.7	16.0	16.5	16.7	19.2	19.5	18.9		0.0		0.2	3.5	ESE
10	17	11.2	18.8	5.4	13.9	15.3	15.8	18.8	19.2	18.7		0.0		0.4	4.9	E
10	18	10.3	19.6	5.1	12.9	14.2	14.7	18.5	19.0	18.6		0.0		0.2	3.1	ENE
10	19	12.1	21.2	6.7	13.7	14.4	14.6	18.1	18.9	18.6		0.0		0.2	3.1	ENE
10	20	14.6	19.1	10.2	16.5	16.3	16.2	18.5	19.3	19.2		21.0		0.1	4.1	SSW
10	21	16.5	20.2	14.9	19.5	18.5	18.1	18.7	19.6	19.5		2.5		0.1	2.5	NNE
10	22	15.2	18.2	11.7	18.6	19.1	19.0	19.1	19.8	19.8		14.5		0.0	2.5	E
10	23	12.0	14.4	9.3	16.8	17.7	17.9	19.2	19.8	19.8		3.0		0.0	1.1	NNW
10	24	12.0	19.5	8.6	15.4	16.1	16.3	18.2	18.7	18.7		0.0		0.1	2.5	NE
10	25	12.8	21.1	7.9	15.4	15.5	15.6	17.7	18.3	18.3		0.0		0.1	3.9	E
10	26	14.9	20.0	10.6	17.7	17.7	17.5	18.6	19.2	19.3		0.0		0.1	2.8	N
10	27	14.0	20.3	7.4	17.0	17.5	17.5	18.3	18.8	18.9		0.5		0.4	4.1	ENE
10	28	9.0	15.9	3.0	10.9	13.2	14.1	17.3	17.8	17.9		0.0		0.6	4.7	E
10	29	7.4	18.0	1.9	9.5	11.3	12.1	17.0	17.6	17.8		0.0		0.2	3.1	SE
10	30	12.2	19.4	5.1	13.8	13.3	13.3	17.0	17.9	18.1		0.0		0.1	2.6	NE
10	31	14.4	17.6	11.8	16.9	16.6	16.3	18.0	19.1	19.4		6.0		0.1	1.8	SSW
計	Total											188.5				
平均	Mean	14.6	20.5	10.3	17.3	17.6	17.7	19.1	19.5	19.0		6.1		0.2	3.4	
最大	Max.	20.8	27.1	16.1	22.5	21.7	21.3	20.5	20.4	19.8		86.5		1.0	8.5	
最低	Min.	7.4	14.4	1.9	9.5	11.3	12.1	17.0	17.6	17.8		0.0		0.0	1.1	

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

2014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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	14.0	15.6	12.2	18.1	18.2	18.0	19.2	20.1	20.6		25.0		0.1	2.9	SSW
11	2	15.1	18.1	11.9	19.0	18.8	18.5	19.0	19.8	20.3		7.0		0.0	3.0	NE
11	3	9.5	14.6	4.2	13.5	15.0	15.5	16.9	17.5	18.0		0.0		0.4	4.6	ENE
11	4	7.9	16.3	3.1	10.3	11.9	12.6	16.4	17.0	17.5		0.0		0.3	5.0	ESE
11	5	11.2	18.2	5.7	13.2	13.0	13.0	16.2	17.0	17.5		0.0		0.1	2.6	NE
11	6	14.0	21.1	9.9	15.5	15.0	14.7	16.2	17.1	17.7		0.0		0.2	3.1	ESE
11	7	10.5	17.4	4.0	11.6	13.2	13.7	15.8	16.6	17.2		0.0		0.5	5.5	ENE
11	8	11.3	17.9	4.1	13.0	13.0	13.1	15.9	16.7	17.3		0.0		0.2	3.1	NNE
11	9	13.6	15.2	11.0	15.7	15.7	15.5	16.9	17.8	18.4		6.0		0.0	2.5	SW
11	10	12.2	18.6	7.6	14.8	14.9	14.9	16.1	16.8	17.5		0.0		0.2	4.0	ESE
11	11	12.0	17.8	8.7	14.6	15.0	15.1	16.4	17.1	17.8		0.0		0.1	2.8	NE
11	12	11.3	15.5	6.9	14.8	15.4	15.4	16.8	17.5	18.1		1.0		0.1	2.6	ENE
11	13	6.5	9.6	2.2	8.7	11.5	12.3	15.7	16.4	17.0		0.5		0.7	5.6	ENE
11	14	4.3	10.7	−0.2	7.3	9.6	10.3	15.5	16.4	17.0		0.0		0.3	3.7	E
11	15	4.7	10.1	0.7	6.0	8.3	9.1	14.9	16.0	16.7		0.0		0.4	6.3	ENE
11	16	5.3	11.0	0.8	6.5	8.0	8.5	14.5	15.9	16.7		0.0		0.2	3.4	ENE
11	17	6.5	13.4	1.4	8.1	8.7	8.9	14.1	15.6	16.7		0.0		0.1	3.0	NE
11	18	6.3	12.5	1.3	7.6	9.1	9.5	13.8	15.4	16.6		0.0		0.6	5.1	ENE
11	19	4.6	12.7	0.0	4.7	7.0	7.7	13.5	15.0	16.3		0.0		0.4	5.3	ENE
11	20	5.4	12.0	1.1	6.9	7.8	8.2	13.5	15.1	16.6		0.0		0.1	2.9	NNE
11	21	6.1	15.3	1.2	6.7	7.7	8.0	13.0	14.7	16.3		0.0		0.1	2.4	NE
11	22	7.7	17.7	3.1	7.5	8.4	8.6	12.8	14.5	16.2		0.0		0.1	2.2	SSE
11	23	8.1	17.3	3.4	7.3	8.4	8.7	12.7	14.3	16.1		0.0		0.3	4.1	ESE
11	24	8.0	16.3	3.4	7.9	8.6	8.8	12.7	14.2	16.0		0.0		0.1	2.5	NE
11	25	10.3	13.6	5.8	11.6	11.4	11.3	13.9	15.5	17.3		32.5		0.1	3.0	NNE
11	26	10.3	11.4	8.2	13.7	13.6	13.4	14.6	16.2	18.1		12.0		0.0	1.9	NE
11	27	7.3	14.2	3.6	8.6	10.3	10.6	12.8	14.0	15.9		0.5		0.2	3.4	SSE
11	28	11.2	16.5	6.3	12.0	11.5	11.4	13.6	14.8	16.7		0.0		0.2	4.8	WSW
11	29	12.3	15.4	5.9	14.4	14.6	14.2	14.4	15.5	17.4		24.0		0.3	4.4	NE
11	30	10.5	16.8	5.0	11.9	12.0	12.0	13.4	14.3	16.0		5.5		0.1	3.6	WSW
計	Total											114.0				
平均	Mean	9.3	15.1	4.8	11.0	11.9	12.0	15.0	16.2	17.2		3.8		0.2	3.6	
最大	Max.	15.1	21.1	12.2	19.0	18.8	18.5	19.2	20.1	20.6		32.5		0.7	6.3	
最低	Min.	4.3	9.6	−0.2	4.7	7.0	7.7	12.7	14.0	15.9		0.0		0.0	1.9	

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

2014年　12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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	10.7	14.0	5.0	14.3	14.9	14.7	15.0	16.0	17.6		21.5		0.2	4.3	ENE
12	2	1.7	5.4	−2.7	5.0	8.9	9.9	13.2	14.0	15.5		0.0		0.7	6.9	ENE
12	3	0.6	5.9	−4.2	2.8	5.2	6.2	12.6	13.6	14.9		0.0		0.3	3.8	E
12	4	3.5	5.7	0.0	6.3	7.5	7.8	13.3	14.6	16.0		8.5		0.0	2.5	E
12	5	0.8	5.5	−2.6	3.2	5.3	6.0	11.8	13.4	14.8		0.0		0.5	6.1	ENE
12	6	−1.3	0.2	−3.4	1.1	3.8	4.6	11.5	13.2	14.8		0.0		0.2	3.2	ENE
12	7	0.3	4.6	−1.4	3.1	4.4	4.8	11.5	13.3	15.1		4.5		0.1	4.5	E
12	8	1.8	8.3	−2.4	3.2	4.0	4.4	10.5	12.5	14.5		0.5		0.1	2.6	SE
12	9	2.2	8.9	−2.2	2.7	4.2	4.6	10.2	12.3	14.4		0.0		0.6	5.8	ENE
12	10	1.9	8.8	−3.2	2.3	3.6	4.1	10.1	12.1	14.4		0.0		0.2	3.9	NNE
12	11	6.4	10.6	4.0	7.3	7.0	6.8	11.1	13.2	15.6		6.5		0.1	3.8	NE
12	12	2.8	6.5	−0.9	4.7	6.1	6.3	10.2	12.2	14.6		0.0		0.2	4.3	ENE
12	13	0.7	4.3	−2.0	2.4	4.3	4.8	9.7	11.6	14.1		0.0		0.8	6.8	ENE
12	14	−0.8	1.1	−1.9	2.4	3.9	4.4	10.0	11.9	14.4		0.5		0.4	4.3	ENE
12	15	0.1	3.3	−1.2	3.6	4.5	4.8	10.1	12.0	14.5		3.0		0.0	2.1	ENE
12	16	2.1	5.8	−0.8	4.0	5.0	5.2	10.1	12.1	14.6		25.0		0.4	6.8	ENE
12	17	−1.4	0.7	−4.4	0.9	2.8	3.5	8.9	11.0	13.7		0.0		1.7	8.0	ENE
12	18	−3.2	−0.6	−6.3	0.9	2.4	2.9	8.9	10.9	13.7		0.0		0.3	3.1	ENE
12	19	−2.8	4.0	−7.2	0.6	2.1	2.4	8.3	10.4	13.2		2.5		0.2	4.1	S
12	20	2.9	7.8	−1.7	1.6	2.9	3.0	8.5	10.6	13.5		19.5		0.2	4.2	SE
12	21	2.2	6.9	−1.1	2.6	3.5	3.6	8.0	10.3	13.3		0.0		0.3	4.3	E
12	22	−0.3	3.5	−4.1	1.2	2.5	2.9	7.6	9.8	12.9		0.0		0.7	6.6	E
12	23	0.9	6.0	−2.6	2.0	3.0	3.2	7.9	10.0	13.1		0.0		0.2	4.3	E
12	24	0.7	7.4	−3.3	1.8	2.8	3.0	7.6	9.7	12.7		0.0		0.1	2.8	E
12	25	1.4	6.6	−2.9	2.4	3.3	3.5	7.7	9.7	12.7		0.0		0.4	4.2	E
12	26	−0.7	5.8	−4.8	0.9	2.1	2.6	7.2	9.2	12.2		0.0		0.4	4.3	ENE
12	27	−0.7	5.5	−4.7	0.1	1.6	2.0	7.1	9.1	12.1		0.0		0.5	5.1	E
12	28	0.4	7.3	−4.9	0.2	1.6	1.9	7.2	9.2	12.1		1.0		0.1	3.0	ENE
12	29	3.6	7.7	−1.5	5.0	4.7	4.5	8.1	10.1	13.0		16.5		0.3	3.7	E
12	30	2.3	6.8	−1.8	3.0	3.7	3.8	7.3	9.2	12.2		0.0		0.3	4.6	ENE
12	31	3.0	8.5	−1.7	4.0	4.2	4.1	7.2	9.0	12.0		2.0		0.3	3.9	E
計	Total											111.5				
平均	Mean	1.3	5.9	−2.3	3.1	4.4	4.7	9.6	11.5	13.9		3.6		0.3	4.4	
最大	Max.	10.7	14.0	5.0	14.3	14.9	14.7	15.0	16.0	17.6		25.0		1.7	8.0	
最低	Min.	−3.2	−0.6	−7.2	0.1	1.6	1.9	7.1	9.0	12.0		0.0		0.0	2.1	

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

2015年　01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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−2.6	1.3	−6.8	1.6	3.4	3.7	7.1	8.9	11.8		0.0		0.1	3.7	ENE
01	2	−2.6	0.2	−5.4	1.5	2.6	2.9	7.4	9.1	12.0		0.0		0.0	1.8	E
01	3	−2.6	2.8	−6.7	0.7	1.9	2.3	6.9	8.6	11.5		2.0		0.2	4.3	E
01	4	−0.3	5.6	−4.4	1.4	2.1	2.3	6.8	8.6	11.4		2.0		0.2	3.7	ENE
01	5	2.3	8.6	−1.4	3.1	3.4	3.4	7.1	8.9	11.7		0.0		0.2	4.0	SE
01	6	4.8	9.2	0.9	5.3	5.4	5.1	7.9	9.7	12.5		14.0		0.3	4.0	ENE
01	7	0.9	6.0	−1.8	1.8	3.3	3.6	6.7	8.4	11.2		0.0		1.0	6.6	ENE
01	8	−0.1	5.6	−3.7	1.0	2.2	2.6	6.6	8.2	11.0		0.0		0.6	5.1	ENE
01	9	−0.5	5.7	−4.1	0.8	1.9	2.2	6.4	8.1	10.9		0.0		0.4	4.2	E
01	10	−0.4	5.6	−5.2	1.2	2.0	2.2	6.5	8.2	10.9		0.5		0.3	3.8	E
01	11	1.7	6.1	−0.9	3.5	3.7	3.7	7.1	8.8	11.5		0.0		0.5	4.9	ENE
01	12	−0.2	4.4	−3.0	1.1	2.4	2.7	6.2	7.9	10.6		0.0		0.6	5.3	ENE
01	13	0.4	7.5	−3.7	0.8	2.0	2.2	6.2	7.8	10.6		0.0		0.4	4.3	E
01	14	1.1	8.0	−4.2	1.2	2.3	2.4	6.4	8.1	10.7		0.0		0.1	2.8	NNE
01	15	4.2	7.1	1.1	5.3	5.4	5.1	7.6	9.3	12.0		36.5		0.5	4.5	SSW
01	16	1.4	8.1	−2.2	2.5	3.4	3.5	6.1	7.7	10.5		0.5		0.3	3.7	E
01	17	0.1	4.9	−3.6	1.6	3.0	3.3	6.4	8.0	10.7		0.0		0.6	5.8	ENE
01	18	−0.5	6.0	−4.2	0.5	1.6	2.0	5.9	7.5	10.2		0.0		0.5	4.9	E
01	19	0.7	5.4	−3.8	1.7	2.3	2.4	6.3	7.9	10.5		0.0		0.3	4.5	E
01	20	0.6	6.8	−3.7	1.9	2.4	2.5	5.8	7.4	10.0		0.0		0.5	5.0	ENE
01	21	2.4	10.0	−3.8	3.2	3.3	3.2	6.1	7.7	10.3		0.0		0.2	3.0	NNE
01	22	5.2	7.6	3.0	7.1	6.6	6.2	7.9	9.4	12.0		30.0		0.2	5.0	S
01	23	2.9	7.6	−2.5	5.0	5.6	5.5	6.6	8.0	10.6		0.0		0.6	6.3	ENE
01	24	1.0	7.4	−3.8	2.2	3.1	3.4	6.0	7.2	9.7		0.0		0.3	4.3	E
01	25	2.5	8.9	−1.9	3.5	3.8	3.8	6.3	7.5	9.9		0.0		0.2	3.4	ENE
01	26	4.6	9.9	−0.3	5.2	5.1	4.9	6.9	8.2	10.5		26.5		0.1	3.5	WNW
01	27	5.8	11.6	1.4	7.6	7.2	6.7	7.0	8.3	10.6		4.0		0.3	4.0	ENE
01	28	0.0	5.3	−3.8	1.9	3.9	4.3	6.1	7.2	9.4		0.0		0.8	6.7	ENE
01	29	−1.4	3.9	−6.7	0.5	2.2	2.7	6.2	7.3	9.3		0.0		0.3	3.5	ENE
01	30	2.3	5.3	−0.6	4.5	4.6	4.5	7.4	8.5	10.5		13.5		0.0	2.9	E
01	31	0.0	4.4	−4.0	2.8	3.6	3.7	6.2	7.5	9.5		0.0		0.5	6.8	ENE
計	Total											129.5				
平均	Mean	1.1	6.3	−2.9	2.6	3.4	3.5	6.7	8.2	10.8		4.2		0.4	4.4	
最大	Max.	5.8	11.6	3.0	7.6	7.2	6.7	7.9	9.7	12.5		36.5		1.0	6.8	
最低	Min.	−2.6	0.2	−6.8	0.5	1.6	2.0	5.8	7.2	9.3		0.0		0.0	1.8	

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

2015年　02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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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
計	Total											151.5				
平均	Mean	5.7	12.3	0.2	9.7	9.3	9.1	8.6	8.8	9.2		4.9		0.4	4.6	
最大	Max.	12.5	20.3	7.8	16.2	15.9	15.2	10.9	10.6	11.1		34.5		1.1	7.3	
最低	Min.	−2.2	1.3	−4.8	3.1	5.0	5.1	6.7	7.2	8.4		0.0		0.1	3.1	

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

2015年　04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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　05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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	16.0	25.2	9.1	23.2	19.7	18.9					0.0		0.4	3.9	NE
05	2	17.0	26.7	9.8	23.9	20.2	19.5					0.0		0.4	4.2	NNE
05	3	17.0	24.0	11.1	22.5	20.0	19.5					0.0		0.3	3.0	NNW
05	4	15.5	17.6	11.5	19.2	19.0	18.7					10.0		0.2	3.7	NNE
05	5	14.3	23.9	7.9	20.5	19.1	18.6					0.0		0.4	4.5	NE
05	6	14.0	21.7	6.9	19.6	18.4	18.0					0.0		0.3	3.4	NE
05	7	16.5	23.5	10.0	20.7	18.8	18.3					0.0		0.3	3.7	ENE
05	8	17.1	25.8	10.3	23.7	20.1	19.3					0.0		0.4	3.7	ENE
05	9	14.7	18.1	10.1	17.8	18.5	18.5					0.0		0.0	2.3	NE
05	10	15.1	24.0	7.9	21.6	18.4	17.9					0.0		0.8	5.8	ENE
05	11	13.3	20.6	4.2	20.3	17.9	17.7					0.0		0.4	5.0	WSW
05	12	15.7	19.4	12.2	18.2	17.8	17.6					53.0		0.6	6.4	SW
05	13	14.7	23.3	9.3	20.5	18.9	18.2					0.0		0.3	4.6	ENE
05	14	16.2	24.9	8.5	20.5	19.0	18.5					0.0		0.2	3.8	ENE
05	15	19.6	27.2	13.3	23.6	21.0	20.0					0.5		0.3	3.4	NNW
05	16	17.3	21.8	10.2	21.0	20.9	20.4					12.5		0.1	2.6	ENE
05	17	15.8	25.5	7.3	20.7	19.7	19.3					0.0		0.3	3.8	E
05	18	16.4	23.1	10.6	20.1	19.5	19.1					6.5		0.3	3.5	NE
05	19	16.7	22.7	12.9	19.9	19.4	19.0					18.5		0.1	3.1	ENE
05	20	18.3	27.6	10.6	22.3	20.4	19.7					1.5		0.5	4.5	ENE
05	21	14.0	23.2	7.2	20.2	19.8	19.6					4.0		0.7	5.2	E
05	22	14.7	24.0	6.5	19.2	18.8	18.6					0.0		0.2	3.2	NE
05	23	16.0	24.9	9.0	19.6	18.9	18.6					0.0		0.2	2.9	NE
05	24	17.6	25.3	11.5	22.6	20.3	19.6					0.0		0.3	3.4	ENE
05	25	17.4	24.9	11.4	22.2	20.4	19.8					0.0		0.3	3.7	NE
05	26	19.1	28.8	12.0	25.2	21.7	20.8					0.0		0.5	4.6	ENE
05	27	19.4	30.6	10.1	25.4	21.9	21.3					0.0		0.3	3.1	ENE
05	28	18.6	26.4	11.8	25.0	22.0	21.5					0.0		0.3	3.7	NE
05	29	19.3	25.0	14.7	23.7	22.0	21.5					0.0		0.2	2.7	NE
05	30	20.8	30.1	13.4	27.6	22.9	22.0					0.0		0.4	4.2	ENE
05	31	20.8	29.2	14.1	28.4	24.2	23.4					0.0		0.5	5.3	E
計	Total											106.5				
平均	Mean	16.7	24.5	10.2	21.9	20.0	19.5					3.4		0.3	3.9	
最大	Max.	20.8	30.6	14.7	28.4	24.2	23.4					53.0		0.8	6.4	
最低	Min.	13.3	17.6	4.2	17.8	17.8	17.6					0.0		0.0	2.3	

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

2015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	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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											192.5				
平均	Mean	18.3	24.0	13.8	22.0	21.2	20.8					6.4		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

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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

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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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)

2015年　10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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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)

2015年　12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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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

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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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

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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　05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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	13.4	22.8	5.7	17.6	16.2	15.6					0.0		0.3	5.3	ENE
05	2	15.8	26.4	7.5	19.5	17.5	16.7					0.0		0.1	3.4	NE
05	3	15.6	22.3	10.0	18.5	17.5	17.0					8.0		0.6	5.2	WNW
05	4	16.4	22.5	9.6	21.2	19.7	18.8					50.0		0.6	5.6	ENE
05	5	13.8	21.0	7.7	18.8	18.3	18.0					0.0		0.5	5.1	E
05	6	12.1	18.5	7.2	15.1	16.0	16.3					6.0		0.1	3.4	SSW
05	7	13.6	20.3	9.2	16.7	16.5	16.1					1.5		0.1	3.8	ENE
05	8	14.8	23.5	5.7	18.7	17.3	16.7					0.0		0.2	3.9	E
05	9	14.0	17.6	10.9	16.9	17.1	16.9					16.0		0.0	2.5	WNW
05	10	15.8	18.4	13.1	17.9	17.4	16.9					18.0		0.0	2.2	WNW
05	11	16.3	19.7	9.8	18.4	18.4	18.0					26.5		0.3	4.2	NE
05	12	15.2	25.0	6.9	20.2	18.5	17.7					0.0		0.3	3.6	ESE
05	13	16.2	24.9	9.2	21.5	19.8	19.0					0.0		0.2	3.5	NE
05	14	17.2	25.9	11.0	22.4	20.6	19.9					0.0		0.2	3.1	E
05	15	15.5	21.5	11.6	19.5	19.5	19.3					0.0		0.1	3.2	WSW
05	16	16.2	20.9	12.9	18.8	18.5	18.3					11.0		0.3	5.6	W
05	17	14.2	20.3	9.0	18.1	18.2	17.9					25.0		0.1	3.2	E
05	18	15.5	25.5	7.9	20.6	19.1	18.4					0.0		0.2	3.9	NNW
05	19	15.8	25.3	8.6	20.7	19.5	19.0					0.0		0.1	4.3	ENE
05	20	15.3	23.1	10.3	19.3	19.1	18.7					0.0		0.1	2.8	NW
05	21	16.8	27.2	8.8	22.2	20.1	19.4					0.0		0.2	3.4	ENE
05	22	17.7	26.7	11.2	23.6	21.3	20.5					0.0		0.2	3.6	ENE
05	23	18.7	29.7	10.2	24.5	21.9	21.1					0.0		0.1	3.9	ENE
05	24	19.7	28.7	11.7	24.7	22.3	21.6					0.0		0.2	4.3	NW
05	25	18.5	22.3	15.8	21.6	21.1	20.8					0.0		0.0	2.5	WNW
05	26	19.7	24.5	16.4	22.6	21.3	20.7					3.0		0.0	3.1	W
05	27	19.6	24.8	17.0	23.4	22.2	21.4					2.0		0.1	3.1	E
05	28	17.6	21.5	12.7	20.8	21.0	20.7					0.0		0.0	0.0	N
05	29	18.0	25.3	12.4	22.7	20.9	20.3					9.5		0.2	3.8	NW
05	30	16.1	17.9	13.6	19.7	20.0	19.9					9.5		0.0	1.7	S
05	31	19.1	26.3	13.7	24.2	22.0	21.0					0.0		0.1	3.1	ENE
計	Total											186.0				
平均	Mean	16.3	23.2	10.6	20.3	19.3	18.8					6.0		0.2	3.5	
最大	Max.	19.7	29.7	17.0	24.7	22.3	21.6					50.0		0.6	5.6	
最低	Min.	12.1	17.6	5.7	15.1	16.0	15.6					0.0		0.0	0.0	

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	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

生態水文学研究所東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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

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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	10.0	15.4	4.8								7.0		0.2	4.0	E
11	2	9.6	14.4	6.1								0.0		0.2	2.3	WSW
11	3	8.2	14.3	3.8								0.0		0.5	4.9	ENE
11	4	7.5	15.5	3.4								0.0		0.3	3.8	ESE
11	5	7.8	17.0	3.5								0.0		0.1	2.9	SE
11	6	9.9	17.4	3.7								0.0		0.4	4.9	E
11	7	8.6	15.0	2.8								0.0		0.1	3.1	ENE
11	8	11.3	15.1	7.1								7.5		0.1	3.7	NE
11	9	5.8	10.2	1.6								0.5		0.7	5.5	ENE
11	10	6.1	9.8	0.9								0.0		0.1	2.5	NE
11	11	10.3	16.5	5.2								10.5		0.2	3.5	E
11	12	8.2	16.8	4.4								0.0		0.2	3.5	SE
11	13	10.3	19.2	5.4								0.0		0.1	2.8	E
11	14	10.9	14.0	8.2								8.5		0.0	2.1	S
11	15	13.0	17.4	8.3								5.5		0.3	3.6	ENE
11	16	6.2	13.2	2.8								0.0		0.3	3.6	E
11	17	7.2	14.5	1.8								0.0		0.2	3.5	E
11	18	7.8	15.5	1.6								0.0		0.1	2.8	SE
11	19	12.7	15.4	10.0								16.0		0.2	4.5	SSW
11	20	12.8	18.6	9.4								0.0		0.1	2.5	E
11	21	11.7	15.0	8.4								0.5		0.0	2.2	S
11	22	12.6	18.8	7.9								0.0		0.2	3.9	E
11	23	7.8	12.5	3.6								0.0		0.4	4.3	E
11	24	4.8	8.9	1.0								5.5		0.1	2.2	NNE
11	25	4.0	10.4	0.8								0.0		0.1	3.1	ENE
11	26	5.7	12.7	0.0								2.5		0.1	3.2	NW
11	27	9.6	12.4	6.9								27.5		0.1	2.2	ENE
11	28	6.6	11.7	0.4								0.0		0.6	4.7	ENE
11	29	4.6	11.6	−0.7								0.0		0.5	4.7	E
11	30	4.7	10.5	−1.3								0.0		0.1	2.5	NNE
計	Total											91.5				
平均	Mean	8.5	14.3	4.1								3.1		0.2	3.4	
最大	Max.	13.0	19.2	10.0								27.5		0.7	5.5	
最低	Min.	4.0	8.9	−1.3								0.0		0.0	2.1	

2016年　12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 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature						湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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
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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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 hardwares)

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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Oct. 2018　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Nov. 2018　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Dec. 2018　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Jan. 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Feb. 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Mar. 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Apr. 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

May 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

June 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

July 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Aug. 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Sep. 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Oct. 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Nov. 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Dec. 2019　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Jan. 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Feb. 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量 日合計	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Mar. 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Apr. 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

May 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

June 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

July 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量 日合計	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Aug. 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量 日合計	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Sep. 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Oct. 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Nov. 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Dec. 2020　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 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	

2021年　01月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Jan. 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−1.3	0.2	−2.8	98.2	0.0	0.3	0.1	3.4	E
01	2	−1.3	2.4	−5.5	96.6	1.0	1.3	0.1	2.9	E
01	3	0.1	3.0	−1.5	94.9	2.5	2.5	0.1	3.5	ENE
01	4	0.8	6.7	−2.5	90.2	1.5	6.1	0.2	3.7	E
01	5	1.3	5.9	−2.5	90.3	0.0	4.3	0.1	2.6	ENE
01	6	1.4	6.3	−2.0	83.4	0.0	6.6	0.1	3.8	E
01	7	−0.9	5.2	−4.5	76.6	0.0	4.5	0.6	6.7	E
01	8	−4.1	−0.2	−8.0	62.8	0.0	6.2	0.5	7.0	E
01	9	−4.8	0.6	−10.0	67.5	0.0	7.6	0.3	4.6	E
01	10	−3.6	1.6	−8.4	82.9	0.0	5.8	0.1	3.7	E
01	11	−1.9	3.3	−5.8	84.5	0.0	5.5	0.1	2.8	E
01	12	0.7	2.7	−1.7	96.2	4.5	1.5	0.0	2.5	S
01	13	−0.7	5.8	−4.3	90.9	0.0	6.4	0.1	4.0	ESE
01	14	1.7	9.9	−2.7	88.9	0.0	6.5	0.1	4.6	ESE
01	15	2.3	12.5	−2.5	88.3	0.0	8.1	0.1	3.2	ENE
01	16	3.8	11.0	−0.1	95.7	0.5	3.8	0.1	4.9	E
01	17	1.0	5.0	−1.6	87.8	0.0	4.3	0.3	5.3	E
01	18	−0.9	4.1	−4.6	82.9	0.0	7.3	0.3	5.5	E
01	19	−0.5	3.0	−3.9	70.4	0.0	8.5	0.8	7.0	E
01	20	−1.7	6.0	−5.3	65.5	0.0	9.2	0.2	4.4	E
01	21	0.4	11.0	−4.5	81.4	0.0	9.3	0.1	2.6	ESE
01	22	5.6	11.5	−0.5	90.9	0.0	4.1	0.0	2.3	NE
01	23	6.8	9.1	4.6	99.9	19.5	1.3	0.0	1.4	WSW
01	24	6.5	8.6	3.7	99.8	12.5	2.1	0.0	2.0	E
01	25	4.3	12.8	−0.4	91.4	0.0	9.4	0.0	4.1	E
01	26	6.6	13.6	−0.5	85.9	5.5	6.2	0.1	4.3	SSW
01	27	8.1	12.5	−0.3	86.6	17.0	6.7	0.2	5.3	ENE
01	28	4.2	7.8	0.0	88.7	0.0	3.3	0.0	2.8	NNE
01	29	−1.3	2.0	−2.8	92.2	0.5	2.5	0.1	6.2	ENE
01	30	−1.0	3.3	−5.4	82.1	1.0	7.5	0.2	9.4	E
01	31	1.0	7.8	−3.8	82.5	0.0	9.6	0.3	6.8	E
計	Total					66.0				
平均	Mean	1.1	6.3	−2.9	86.3	2.1	5.4	0.2	4.3	
最高	Max.	8.1	13.6	4.6	99.9	19.5	9.6	0.8	9.4	
最低	Min.	−4.8	−0.2	−10.0	62.8	0.0	0.3	0.0	1.4	

2021年　02月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Feb. 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	3.5	10.2	−4.1	87.7	0.5	4.5	0.2	4.7	W
02	2	5.2	10.1	−2.3	82.9	14.0	7.0	0.5	7.7	ENE
02	3	0.8	5.3	−2.7	80.1	0.0	8.7	0.5	6.7	E
02	4	−1.0	4.2	−4.7	91.1	0.0	2.4	0.1	3.7	E
02	5	0.9	8.0	−4.6	79.8	0.0	11.0	0.1	4.6	ESE
02	6	4.2	12.7	−1.6	77.3	0.0	10.6	0.1	4.1	ESE
02	7	4.8	12.0	−0.5	79.7	0.0	8.1	0.4	5.8	E
02	8	1.6	7.5	−2.8	72.5	0.0	9.1	0.4	5.8	E
02	9	−0.5	5.0	−4.6	61.0	0.0	9.0	0.5	5.9	E
02	10	2.0	8.6	−2.7	69.9	0.0	9.4	0.3	5.3	E
02	11	3.7	11.8	−1.5	70.7	0.0	11.2	0.4	5.9	E
02	12	5.4	14.1	−0.4	76.8	0.0	7.7	0.0	3.4	NE
02	13	8.7	14.9	4.1	83.0	0.0	6.9	0.1	3.5	ENE
02	14	10.0	16.4	6.1	81.2	0.0	5.8	0.1	3.8	WSW
02	15	9.4	12.1	5.8	92.9	31.0	3.1	0.4	5.8	E
02	16	3.1	6.6	−1.0	71.2	1.0	9.5	0.9	7.3	E
02	17	0.4	3.8	−3.8	60.4	0.0	7.6	0.6	7.0	E
02	18	−3.1	−0.4	−6.0	95.8	1.5	2.8	0.3	4.6	E
02	19	−1.2	5.7	−6.7	83.9	2.0	13.0	0.3	5.2	ESE
02	20	1.9	11.5	−4.0	86.5	0.0	12.4	0.1	4.3	E
02	21	6.4	16.2	0.5	84.3	0.0	12.3	0.1	4.4	ENE
02	22	7.8	17.8	2.5	78.5	0.0	13.0	0.1	4.1	E
02	23	5.8	9.9	−0.7	62.2	0.0	13.0	0.8	6.8	E
02	24	1.3	8.4	−3.2	50.1	0.0	13.2	0.6	5.8	E
02	25	1.8	10.7	−5.6	55.6	0.0	13.5	0.2	4.7	ENE
02	26	4.7	8.9	1.3	64.6	0.5	4.8	0.2	3.7	ENE
02	27	3.3	10.5	−1.9	50.9	0.0	13.6	0.4	5.2	E
02	28	4.1	12.5	−2.2	75.1	0.0	12.6	0.2	4.1	W
計	Total					50.5				
平均	Mean	3.4	9.8	−1.7	75.2	1.8	9.1	0.3	5.1	
最高	Max.	10.0	17.8	6.1	95.8	31.0	13.6	0.9	7.7	
最低	Min.	−3.1	−0.4	−6.7	50.1	0.0	2.4	0.0	3.4	

2021年　03月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Mar. 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	10.4	16.6	5.4	73.6	0.0	9.8	0.2	4.1	WSW
03	2	8.4	14.5	1.7	92.7	47.5	1.2	0.6	7.6	E
03	3	3.2	10.7	−1.9	64.6	0.0	15.1	0.3	5.0	E
03	4	7.1	13.5	2.9	81.7	0.0	7.6	0.1	4.0	ENE
03	5	9.1	12.8	6.0	87.8	13.0	4.1	0.1	4.1	SW
03	6	10.7	18.3	4.8	76.8	0.0	12.6	0.3	4.7	E
03	7	4.0	7.6	−1.8	84.5	0.0	3.8	0.0	2.3	E
03	8	6.0	12.0	0.5	94.3	8.0	6.1	0.0	2.6	E
03	9	6.2	12.2	−0.2	88.8	0.0	9.3	0.1	2.9	NE
03	10	6.9	15.7	−1.2	66.9	0.0	15.9	0.4	5.5	E
03	11	6.1	16.0	−1.9	79.5	0.0	15.7	0.1	4.4	NE
03	12	7.6	13.5	3.0	96.5	21.5	2.5	0.2	4.6	SW
03	13	8.5	10.3	5.1	94.1	26.5	2.9	0.4	5.2	SE
03	14	5.9	12.6	−1.1	66.7	0.0	17.1	0.5	7.0	E
03	15	5.8	16.4	−1.9	70.9	0.0	17.1	0.3	6.5	E
03	16	7.1	13.2	0.8	89.7	0.0	4.2	0.0	2.3	WNW
03	17	6.8	15.5	−0.5	72.4	0.0	15.6	0.4	5.0	E
03	18	5.9	17.8	−2.8	67.6	0.0	17.9	0.1	3.8	ENE
03	19	8.6	18.7	0.6	66.5	0.0	17.2	0.2	4.3	ENE
03	20	11.0	19.5	3.2	78.4	2.5	13.1	0.3	5.3	W
03	21	13.1	16.7	7.5	99.5	41.5	1.3	0.4	7.1	NE
03	22	6.1	10.9	−0.8	71.0	0.5	17.6	0.7	7.7	E
03	23	4.3	13.1	−2.2	73.0	0.0	18.9	0.3	5.3	E
03	24	8.2	18.0	−0.5	76.4	0.0	18.8	0.2	4.1	NNE
03	25	8.7	14.0	3.1	94.6	2.0	5.5	0.0	2.6	SW
03	26	7.7	16.7	1.3	70.9	0.0	16.6	0.5	6.2	E
03	27	9.3	16.6	0.6	75.2	0.0	11.6	0.2	3.8	WSW
03	28	13.0	15.0	11.5	92.2	58.0	2.5	0.5	5.5	WNW
03	29	14.0	22.1	8.6	83.2	1.5	15.4	0.1	4.1	ENE
03	30	13.0	22.1	6.6	78.0	0.0	14.6	0.1	3.8	ENE
03	31	11.6	21.7	4.2	71.3	0.0	20.2	0.2	4.0	E
計	Total					222.5				
平均	Mean	8.2	15.3	2.0	80.0	7.2	11.4	0.3	4.7	
最高	Max.	14.0	22.1	11.5	99.5	58.0	20.2	0.7	7.7	
最低	Min.	3.2	7.6	−2.8	64.6	0.0	1.2	0.0	2.3	

2021年　04月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Apr. 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	13.0	21.0	6.5	78.7	0.0	12.7	0.1	3.8	ENE
04	2	13.8	21.6	8.4	78.3	0.0	14.9	0.2	4.9	WNW
04	3	12.5	16.5	7.5	82.2	0.0	7.2	0.1	2.9	ENE
04	4	12.9	14.5	9.8	95.0	23.0	2.1	0.0	2.8	SSE
04	5	12.4	19.1	5.5	74.6	0.0	18.9	0.5	5.8	E
04	6	9.4	16.3	3.3	81.7	6.0	13.4	0.1	4.3	NE
04	7	10.3	18.4	2.6	71.5	0.5	21.5	0.3	4.6	E
04	8	8.4	17.4	0.5	67.8	0.0	17.4	0.2	4.3	ENE
04	9	6.7	14.7	0.5	57.8	0.0	21.2	0.6	7.4	E
04	10	6.9	15.6	-0.6	51.0	0.0	22.4	0.3	4.6	ENE
04	11	8.8	17.4	1.5	72.5	0.0	19.5	0.2	5.5	ENE
04	12	11.3	20.2	2.6	68.9	0.0	18.7	0.3	5.6	W
04	13	12.2	14.7	9.6	91.5	14.0	6.2	0.1	4.9	S
04	14	14.0	19.7	5.8	75.3	6.5	13.7	0.5	6.1	E
04	15	8.1	15.1	-0.4	69.7	0.0	15.3	0.2	3.8	SW
04	16	10.9	14.9	7.8	78.1	0.5	5.4	0.2	4.1	WSW
04	17	11.3	12.5	10.0	99.8	83.5	1.8	0.0	3.5	WSW
04	18	7.1	11.5	2.1	84.2	3.0	14.2	0.5	8.0	SE
04	19	8.6	17.6	2.0	71.4	0.0	21.9	0.3	5.0	W
04	20	11.8	22.9	3.2	67.4	0.0	23.0	0.3	5.2	SW
04	21	13.6	25.1	4.4	57.6	0.0	23.1	0.3	5.5	WSW
04	22	13.4	24.1	4.2	46.8	0.0	18.9	0.2	4.4	WSW
04	23	11.1	19.5	4.2	77.3	0.0	18.1	0.2	4.7	SW
04	24	12.6	19.1	7.5	79.6	0.0	12.8	0.1	3.5	SW
04	25	12.8	21.2	6.2	63.8	0.0	20.6	0.5	5.5	WSW
04	26	9.3	18.7	2.0	47.1	0.0	24.7	0.4	4.7	WSW
04	27	10.1	18.5	0.7	75.7	0.0	16.7	0.1	4.3	NE
04	28	12.8	16.7	8.7	94.9	9.5	6.6	0.0	4.1	S
04	29	13.3	15.0	10.2	99.8	60.5	2.8	0.2	7.1	SE
04	30	12.9	21.8	6.4	79.1	0.0	22.2	0.1	4.1	SW
計	Total					207.0				
平均	Mean	11.1	18.0	4.8	74.6	6.9	15.3	0.2	4.8	
最高	Max.	14.0	25.1	10.2	99.8	83.5	24.7	0.6	8.0	
最低	Min.	6.7	11.5	-0.6	46.8	0.0	1.8	0.0	2.8	

2021年　05月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

May 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	12.6	20.7	5.4	86.0	31.0	13.3	0.2	5.0	SSE
05	2	9.8	12.6	4.2	83.6	5.0	9.2	0.2	5.6	NW
05	3	9.7	19.0	1.8	72.3	0.0	24.4	0.4	7.4	N
05	4	12.8	22.9	4.0	69.4	0.0	22.6	0.1	3.5	NE
05	5	14.3	16.0	10.9	92.1	41.5	2.3	0.3	6.4	W
05	6	15.8	25.1	10.5	74.0	1.0	25.9	0.1	3.7	NNE
05	7	11.8	15.2	7.7	94.5	4.0	4.5	0.0	1.6	ESE
05	8	14.5	20.5	8.6	86.9	0.0	15.6	0.0	2.8	ENE
05	9	15.9	22.5	9.2	70.5	0.0	16.6	0.2	7.0	ENE
05	10	14.0	22.6	4.0	52.4	0.0	21.6	0.3	5.5	NE
05	11	14.9	20.3	10.1	73.9	0.0	14.7	0.1	3.7	NNE
05	12	14.3	19.7	9.4	79.2	0.0	10.2	0.0	3.7	WSW
05	13	17.0	25.4	12.4	80.5	0.0	16.9	0.0	3.2	NNE
05	14	19.8	28.2	12.5	76.2	0.0	21.7	0.1	3.2	NE
05	15	18.6	24.4	14.4	81.5	0.0	12.2	0.2	4.4	W
05	16	15.8	18.6	13.6	96.7	3.0	4.7	0.0	3.2	ESE
05	17	20.0	21.4	18.3	99.8	16.0	3.8	0.1	4.4	NW
05	18	19.7	25.0	16.5	92.3	15.5	14.2	0.0	3.5	NNE
05	19	18.3	20.0	15.3	99.8	5.0	4.1	0.0	0.0	N
05	20	17.7	20.8	14.1	99.1	21.5	6.0	0.1	4.6	NW
05	21	19.1	20.7	15.6	99.8	111.0	2.6	0.1	6.7	NW
05	22	15.6	20.3	10.8	89.2	0.0	13.1	0.0	2.8	ENE
05	23	16.0	24.1	9.6	82.0	0.0	21.9	0.1	4.4	ESE
05	24	16.3	23.2	11.4	92.3	0.5	10.7	0.0	1.6	ESE
05	25	17.0	22.2	12.1	78.8	0.0	16.1	0.2	6.1	ESE
05	26	15.2	21.8	9.5	59.5	0.0	19.0	0.2	5.3	ESE
05	27	12.8	14.9	10.0	97.4	42.0	3.1	0.0	3.4	WSW
05	28	16.0	22.2	11.7	88.0	0.0	14.4	0.0	2.8	NE
05	29	18.6	25.3	11.7	77.9	0.0	17.0	0.1	4.7	E
05	30	16.4	25.0	9.0	69.1	0.0	26.0	0.3	5.2	ESE
05	31	16.5	25.6	8.5	79.2	0.0	22.9	0.1	3.4	E
計	Total					297.0				
平均	Mean	15.7	21.5	10.4	83.0	9.6	13.9	0.1	4.1	
最高	Max.	20.0	28.2	18.3	99.8	111.0	26.0	0.4	7.4	
最低	Min.	9.7	12.6	1.8	52.4	0.0	2.3	0.0	0.0	

2021年　06月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

June 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	18.0	26.2	12.7	79.8	0.0	23.0	0.2	5.3	N
06	2	18.3	24.2	13.5	84.5	0.0	12.1	0.0	3.1	N
06	3	18.4	25.3	11.9	75.6	0.5	17.9	0.2	4.7	NW
06	4	18.2	21.5	14.2	99.3	46.0	2.1	0.3	6.8	NNE
06	5	16.5	24.0	11.0	87.6	0.0	17.6	0.0	2.9	ESE
06	6	17.8	25.4	14.1	87.9	1.0	14.5	0.0	2.6	ESE
06	7	20.7	29.7	15.1	79.4	0.0	22.3	0.0	3.8	E
06	8	19.7	29.8	13.1	76.6	0.0	19.7	0.1	3.8	SE
06	9	19.8	29.1	12.2	72.3	0.0	25.3	0.1	4.3	ESE
06	10	20.4	29.2	13.3	72.2	0.0	25.2	0.1	3.8	SW
06	11	19.9	26.2	14.0	79.3	0.0	18.3	0.1	4.1	NNW
06	12	20.5	26.7	16.0	76.6	0.0	16.2	0.0	3.4	NNW
06	13	19.1	23.1	15.8	91.5	0.5	7.0	0.0	2.3	NNE
06	14	19.0	25.4	16.1	93.8	16.0	12.1	0.0	3.2	NNE
06	15	21.4	28.7	16.5	82.4	0.0	20.6	0.1	3.2	ESE
06	16	19.6	23.7	17.2	91.6	6.0	9.2	0.0	2.5	NNW
06	17	18.8	26.7	13.4	88.4	6.5	18.0	0.1	3.5	SW
06	18	18.7	23.6	14.4	92.8	0.5	10.1	0.0	3.1	NW
06	19	17.6	18.4	17.0	99.3	54.5	5.9	0.1	5.0	ENE
06	20	19.3	26.6	13.0	81.8	0.0	22.4	0.1	5.0	SSE
06	21	19.2	27.3	12.3	83.0	0.0	21.8	0.1	4.7	NNW
06	22	19.1	24.0	14.7	90.5	0.0	10.6	0.0	2.8	SE
06	23	20.0	26.2	13.5	86.5	0.0	16.0	0.0	3.4	ESE
06	24	20.2	27.0	15.0	83.9	0.0	17.7	0.1	4.0	E
06	25	19.6	24.3	15.3	89.7	0.5	11.5	0.0	3.8	NW
06	26	20.4	25.0	16.2	90.9	6.0	9.6	0.0	2.5	SE
06	27	19.5	22.0	17.2	96.2	0.0	7.9	0.0	2.8	NNW
06	28	20.8	26.7	16.6	88.7	0.5	13.6	0.0	2.9	NNW
06	29	21.7	28.3	17.1	87.9	10.0	19.6	0.1	4.3	ESE
06	30	20.6	25.3	16.5	91.4	2.0	10.5	0.1	4.1	NNW
計	Total					150.5				
平均	Mean	19.4	25.7	14.6	86.0	5.0	15.3	0.1	3.7	
最高	Max.	21.7	29.8	17.2	99.3	54.5	25.3	0.3	6.8	
最低	Min.	16.5	18.4	11.0	72.2	0.0	2.1	0.0	2.3	

2021年　07月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

July 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	19.7	20.7	18.5	99.7	22.0	3.3	0.0	2.5	SE
07	2	21.6	22.8	20.2	99.8	54.5	3.3	0.0	3.2	NNE
07	3	23.7	29.3	21.1	93.6	52.0	13.9	0.0	2.8	SE
07	4	23.1	28.4	20.9	95.7	1.5	8.6	0.0	2.0	NW
07	5	23.0	26.3	21.1	96.2	6.5	6.3	0.0	3.7	SE
07	6	22.6	26.4	20.6	96.9	5.0	8.4	0.0	2.2	SSE
07	7	21.9	23.2	20.6	99.8	27.0	3.8	0.0	1.9	NNW
07	8	21.5	22.7	20.5	99.8	18.5	2.9	0.0	1.4	NE
07	9	22.5	26.6	21.0	98.0	45.5	8.0	0.0	2.3	ENE
07	10	23.7	29.0	20.7	93.3	3.0	16.3	0.0	2.2	ENE
07	11	23.7	30.4	19.7	89.3	0.0	16.9	0.1	3.5	ESE
07	12	21.7	29.3	18.5	92.4	19.0	13.4	0.0	4.1	N
07	13	22.7	30.7	17.1	86.2	0.5	22.1	0.1	3.8	ESE
07	14	22.7	28.1	18.9	88.3	16.5	16.3	0.1	3.7	NW
07	15	21.6	25.6	19.1	95.8	4.0	10.6	0.0	2.0	N
07	16	23.3	30.1	18.9	87.5	0.0	18.3	0.0	3.1	NNW
07	17	23.2	30.5	17.9	85.6	0.0	18.9	0.0	3.8	NE
07	18	24.2	31.6	18.5	85.2	0.0	21.0	0.1	4.0	WNW
07	19	25.2	32.9	19.2	83.0	0.0	23.1	0.1	3.7	E
07	20	24.9	31.9	20.2	86.9	0.0	18.0	0.0	3.5	E
07	21	25.0	31.7	21.6	84.5	0.0	16.9	0.0	3.7	ESE
07	22	25.2	31.6	21.0	82.0	0.0	20.0	0.1	3.5	S
07	23	24.9	30.9	21.2	87.1	0.5	14.7	0.0	2.8	SSW
07	24	24.1	30.5	20.4	88.9	7.0	13.0	0.0	2.6	ENE
07	25	24.1	31.6	20.5	88.3	0.0	16.9	0.0	3.1	W
07	26	24.6	32.4	19.5	84.2	0.0	20.5	0.1	3.1	SE
07	27	22.4	28.1	18.2	90.4	0.0	11.1	0.0	3.7	SSE
07	28	24.3	31.2	19.7	83.4	0.0	18.0	0.1	4.3	ESE
07	29	24.5	30.5	21.2	88.8	1.5	13.5	0.0	3.5	E
07	30	25.1	32.6	20.1	83.5	0.0	20.0	0.1	2.9	E
07	31	24.3	32.4	20.5	87.0	8.0	16.5	0.1	3.1	ESE
計	Total					292.5				
平均	Mean	23.4	29.0	19.9	90.4	9.4	14.0	0.0	3.1	
最高	Max.	25.2	32.9	21.6	99.8	54.5	23.1	0.1	4.3	
最低	Min.	19.7	20.7	17.1	82.0	0.0	2.9	0.0	1.4	

2021年　08月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Aug. 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	24.5	32.0	20.3	89.2	0.0	16.8	0.0	3.8	S
08	2	25.4	31.7	21.0	84.2	0.0	17.9	0.0	3.4	WNW
08	3	24.7	30.8	21.8	89.4	2.5	14.0	0.2	5.2	N
08	4	25.5	33.6	20.2	84.7	0.0	19.0	0.1	3.8	ESE
08	5	26.1	32.9	21.1	86.4	0.0	18.2	0.1	3.8	SW
08	6	26.1	33.0	21.5	83.6	0.0	15.8	0.1	3.8	NE
08	7	25.6	32.8	20.7	85.1	0.0	17.2	0.1	3.2	ESE
08	8	26.9	35.6	20.8	80.1	0.0	21.2	0.2	5.2	ESE
08	9	24.1	25.9	21.6	95.5	28.0	4.1	0.5	8.5	NE
08	10	23.3	28.6	18.7	85.6	0.0	12.6	0.4	5.2	NNW
08	11	22.6	28.8	17.3	88.7	0.0	14.9	0.0	2.6	N
08	12	21.8	25.2	20.6	98.2	12.0	4.2	0.0	2.5	S
08	13	22.0	23.5	20.5	99.8	117.5	2.7	0.1	5.3	WNW
08	14	23.2	23.8	21.8	99.8	59.0	2.7	0.1	5.5	W
08	15	22.6	26.2	20.8	98.3	27.5	6.3	0.0	4.7	SW
08	16	20.9	22.1	19.8	99.8	17.5	2.5	0.0	1.1	N
08	17	22.0	24.7	19.6	98.9	12.5	4.9	0.1	5.0	NNW
08	18	23.0	26.0	21.7	96.7	5.5	8.4	0.1	4.3	NW
08	19	21.0	22.6	19.2	99.8	45.5	3.4	0.0	3.5	SW
08	20	22.0	28.0	18.8	95.5	30.0	11.0	0.0	3.1	W
08	21	22.1	26.4	18.8	97.0	5.0	8.2	0.0	0.0	N
08	22	23.6	30.2	21.3	94.3	23.5	11.1	0.0	0.4	W
08	23	23.3	28.2	20.4	93.7	6.0	12.9	0.0	0.0	N
08	24	23.1	28.0	18.9	91.8	0.5	11.3	0.0	4.6	WSW
08	25	24.4	29.8	21.9	93.1	0.5	10.8	0.0	0.0	N
08	26	25.1	31.8	21.2	89.8	0.0	15.4	0.0	2.0	NNW
08	27	23.8	32.0	18.0	83.1	0.0	20.3	0.0	3.5	NE
08	28	24.2	32.0	17.8	81.6	0.0	19.8	0.1	3.7	ENE
08	29	24.0	32.4	18.8	79.7	0.0	20.3	0.0	3.2	E
08	30	24.3	32.4	19.4	85.5	0.0	18.1	0.1	4.4	NE
08	31	23.1	30.0	18.6	84.8	0.0	15.0	0.0	3.5	NE
計	Total					393.0				
平均	Mean	23.7	29.1	20.1	90.8	12.7	12.3	0.1	3.5	
最高	Max.	26.9	35.6	21.9	99.8	117.5	21.2	0.5	8.5	
最低	Min.	20.9	22.1	17.3	79.7	0.0	2.5	0.0	0.0	

2021年　09月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Sep. 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	22.3	27.3	18.1	91.9	0.0	8.3	0.0	1.3	ENE
09	2	22.0	23.5	20.2	99.3	4.5	3.6	0.0	2.3	ESE
09	3	20.3	21.7	18.8	99.8	22.0	2.0	0.0	1.9	ESE
09	4	21.3	24.2	19.6	99.4	24.5	4.3	0.0	2.3	ENE
09	5	22.2	27.9	19.6	92.5	2.0	12.7	0.0	3.4	SE
09	6	21.3	28.4	17.4	89.2	29.5	16.8	0.0	3.4	ENE
09	7	19.6	24.0	17.1	89.8	0.0	8.1	0.0	3.7	NE
09	8	19.0	20.5	18.3	89.9	2.0	4.2	0.0	3.2	SSW
09	9	21.2	28.3	16.6	92.6	46.0	14.2	0.0	3.4	E
09	10	20.6	29.3	15.2	85.3	0.0				
09	11	21.0	27.0	18.6	93.8	0.5	9.3	0.0	2.8	ENE
09	12	21.1	25.1	18.2	94.8	0.0	6.7	0.0	2.0	NNE
09	13	20.2	27.0	16.7	87.0	0.0	13.8	0.0	3.1	E
09	14	19.2	21.9	16.8	97.2	3.5	4.2	0.0	0.5	SW
09	15	20.7	27.6	17.2	90.5	0.0	15.8	0.0	2.9	NE
09	16	20.5	27.1	16.6	89.0	0.0	10.5	0.0	2.6	SSW
09	17	19.9	23.1	17.8	94.6	16.5	5.1	0.0	3.5	WSW
09	18	21.9	24.5	18.9	99.4	44.5	5.1	0.1	6.2	WNW
09	19	20.7	27.8	16.7	93.9	3.5	10.7	0.0	2.6	W
09	20	20.5	25.6	17.0	93.9	0.0	8.9	0.0	3.1	WSW
09	21	19.0	25.9	14.1	91.0	4.0	11.1	0.0	2.8	WSW
09	22	21.1	25.5	18.0	98.3	32.0	6.0	0.0	2.3	WSW
09	23	20.1	27.6	15.6	91.1	0.0	14.5	0.0	3.2	W
09	24	18.4	25.5	13.8	87.9	0.0	13.4	0.1	3.1	WNW
09	25	19.9	26.9	15.4	90.1	0.0	11.5	0.0	2.8	W
09	26	17.6	18.5	16.6	99.8	29.5	1.7	0.0	0.4	WNW
09	27	18.1	24.9	14.9	93.7	0.0	9.5	0.0	2.3	WNW
09	28	18.2	26.1	14.5	90.5	0.0	11.3	0.0	3.1	WNW
09	29	19.2	26.8	14.4	88.5	0.0	12.0	0.0	2.9	WSW
09	30	19.7	25.7	15.4	92.1	0.5	8.3	0.0	2.9	WSW
計	Total					265.0				
平均	Mean	20.2	25.5	16.9	92.9	8.8	9.1	0.0	2.7	
最高	Max.	22.3	29.3	20.2	99.8	46.0				
最低	Min.	17.6	18.5	13.8	85.3	0.0				

2021年　10月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Oct. 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	20.1	23.9	17.7	87.9	0.5	4.2	0.1	5.9	ENE
10	2	18.3	27.1	13.1	80.9	0.0	14.4	0.1	3.5	E
10	3	17.3	27.2	10.9	85.0	0.0	14.4	0.0	2.3	E
10	4	19.1	27.7	15.5	88.4	0.0	11.7	0.0	3.2	SW
10	5	18.5	26.1	13.5	88.6	0.0	13.0	0.1	2.9	E
10	6	18.9	28.5	12.7	85.5	0.0	13.5	0.1	4.4	E
10	7	20.5	26.2	17.6	89.7	0.0	8.3	0.0	3.2	WSW
10	8	20.0	27.9	16.2	90.1	0.0	10.1	0.0	2.3	ESE
10	9	19.6	26.9	15.6	90.3	0.0	8.7	0.0	3.5	NE
10	10	19.0	26.1	14.6	90.7	0.0	8.0	0.0	4.3	W
10	11	19.3	26.0	15.1	90.8	0.0	9.1	0.0	2.3	ENE
10	12	21.2	26.8	18.5	95.0	25.5	7.3	0.0	3.2	NNW
10	13	19.9	21.7	18.5	99.5	12.5	3.0	0.0	1.9	ENE
10	14	17.2	24.0	13.5	90.9	0.0	11.8	0.0	3.1	ENE
10	15	16.6	24.8	13.1	88.4	0.0	11.9	0.0	2.8	NE
10	16	18.3	25.4	13.7	91.7	13.0	8.9	0.0	4.1	ENE
10	17	13.7	19.2	6.4	79.9	1.0	8.0	0.3	7.1	ESE
10	18	9.9	14.5	4.3	85.4	0.0	6.0	0.0	2.9	ESE
10	19	12.0	17.1	9.0	92.0	5.0	6.8	0.0	3.8	NE
10	20	9.8	15.3	4.2	83.7	1.0	9.9	0.4	6.4	NE
10	21	8.3	14.7	3.5	83.2	0.0	7.0	0.1	3.4	NW
10	22	10.9	17.1	7.7	89.5	0.0	6.5	0.0	2.6	WSW
10	23	9.9	16.7	5.3	68.7	0.0	11.2	0.4	6.2	NE
10	24	10.6	17.7	4.5	84.9	0.0	8.4	0.0	2.5	ENE
10	25	11.7	14.3	10.3	98.6	11.0	2.5	0.0	2.9	S
10	26	12.5	20.2	8.3	88.8	10.0	10.6	0.1	3.8	ESE
10	27	12.1	19.1	7.8	90.1	0.0	8.1	0.0	2.6	N
10	28	11.8	20.6	7.1	78.0	0.0	10.5	0.2	4.3	E
10	29	10.1	18.9	5.4	72.4	0.0	10.6	0.1	4.1	E
10	30	10.2	19.6	4.7	88.6	0.0	8.6	0.0	3.2	NNW
10	31	12.5	18.6	8.9	95.4	1.5	6.0	0.0	2.2	NNE
計	Total					81.0				
平均	Mean	15.1	21.9	10.9	87.5	2.6	9.0	0.1	3.6	
最高	Max.	21.2	28.5	18.5	99.5	25.5	14.4	0.4	7.1	
最低	Min.	8.3	14.3	3.5	68.7	0.0	2.5	0.0	1.9	

2021年　11月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Nov. 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	12.3	20.5	8.0	89.9	0.0	9.2	0.0	2.3	NE
11	2	11.3	19.7	5.7	85.0	0.0	10.0	0.1	3.8	NNE
11	3	9.8	19.2	5.1	85.8	0.0	9.4	0.1	3.7	ESE
11	4	9.4	17.9	4.7	83.5	0.0	9.3	0.1	4.0	ENE
11	5	8.9	18.4	3.8	83.4	0.0	9.7	0.1	4.4	ENE
11	6	10.1	16.9	4.6	89.2	0.0	6.2	0.0	2.0	E
11	7	11.7	19.6	8.0	91.5	0.5	8.1	0.0	2.2	ENE
11	8	13.1	21.5	8.1	80.3	0.0	8.7	0.1	4.6	SW
11	9	12.7	15.8	8.4	96.3	35.5	3.5	0.1	3.2	SE
11	10	8.4	14.4	4.2	84.7	0.0	7.1	0.1	4.3	NE
11	11	7.7	15.1	4.2	90.2	0.0	5.6	0.0	3.5	WSW
11	12	6.4	13.9	2.3	89.1	1.0	7.2	0.1	3.2	N
11	13	5.1	13.3	0.7	87.0	0.0	9.1	0.1	3.1	NE
11	14	7.4	15.7	3.2	87.3	0.0	7.0	0.0	2.8	N
11	15	8.5	16.8	4.3	86.9	0.0	8.5	0.1	3.5	NE
11	16	8.8	16.6	4.4	83.0	0.0	8.2	0.1	3.2	NE
11	17	7.4	15.5	2.7	83.7	0.0	8.4	0.1	2.8	E
11	18	7.5	17.1	2.8	86.1	0.0	7.4	0.0	2.3	SSW
11	19	7.5	16.1	3.8	86.4	0.0	6.9	0.0	2.6	W
11	20	7.9	18.2	3.8	86.4	0.0	8.1	0.0	3.4	NNE
11	21	9.9	16.9	4.1	87.7	0.0	4.8	0.0	2.2	NNE
11	22	12.4	16.2	8.2	96.3	49.5	0.7	0.2	5.3	NNE
11	23	6.2	9.9	3.1	79.2	0.0	5.6	0.2	5.3	NE
11	24	4.8	9.6	0.8	81.9	0.0	5.2	0.2	9.1	NNE
11	25	6.3	12.6	1.5	85.4	0.0	7.5	0.1	4.3	WNW
11	26	7.5	12.6	3.9	85.1	0.5	4.1	0.1	4.9	NNW
11	27	3.0	8.5	−1.7	79.7	0.0	5.2	0.2	5.0	WNW
11	28	2.7	11.1	−1.7	76.1	0.0	8.0	0.1	4.7	WNW
11	29	2.6	12.6	−1.9	84.8	0.0	6.5	0.0	2.5	SE
11	30	8.2	15.0	0.2	89.6	1.5	4.6	0.2	4.6	NNE
計	Total					88.5				
平均	Mean	8.2	15.6	3.6	86.1	3.0	7.0	0.1	3.7	
最高	Max.	13.1	21.5	8.4	96.3	49.5	10.0	0.2	9.1	
最低	Min.	2.6	8.5	−1.9	76.1	0.0	0.7	0.0	2.0	

2021年　12月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Dec. 2021　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	8.1	14.4	1.7	81.0	30.5	4.3	0.7	9.5	
12	2	2.3	9.4	−1.3	84.6	0.0	7.6	0.3	6.4	
12	3	3.6	10.7	−1.2	84.5	0.0	7.6	0.1	3.5	
12	4	3.1	8.3	−0.3	88.0	0.0	3.6	0.3	7.6	
12	5	3.0	8.3	−2.6	81.1	0.0	4.4	0.1	3.5	
12	6	7.6	8.8	5.4	96.9	9.0	1.3	0.0	2.2	
12	7	9.3	11.4	7.7	99.8	27.5	1.3	0.0	4.3	
12	8	7.9	12.5	2.9	88.1	3.0	3.4	0.1	5.2	
12	9	5.3	14.3	1.4	89.5	0.0	7.1	0.0	1.4	
12	10	5.9	14.0	2.5	92.0	0.0	6.6	0.0	2.2	
12	11	5.9	14.3	1.5	90.1	0.0	6.9	0.0	3.2	
12	12	7.9	14.3	3.0	89.5	0.0	4.2	0.0	2.9	
12	13	4.1	8.9	−2.5	72.6	0.0	4.0	0.2	5.2	
12	14	1.1	9.4	−3.1	82.6	0.0	7.6	0.0	1.9	
12	15	3.2	10.8	−1.8	86.1	0.0	6.6	0.1	3.8	
12	16	5.2	12.1	−0.5	88.5	3.0	6.4	0.0	3.2	
12	17	6.2	9.0	−0.3	93.1	24.5	2.3	0.5	9.1	
12	18	−1.0	3.1	−4.0	82.9	0.0	4.3	0.2	4.7	
12	19	0.2	3.1	−3.3	86.5	0.0	2.9	0.1	4.0	
12	20	2.5	7.5	−1.3	89.9	0.0	4.8	0.0	3.1	
12	21	3.5	10.4	−1.2	89.8	0.0	5.5	0.1	3.4	
12	22	4.4	10.9	0.7	70.8	0.0	6.2	0.3	6.4	
12	23	1.8	10.0	−2.9	73.6	0.0	7.0	0.0	4.3	
12	24	4.6	12.8	−1.1	85.5	7.0	6.6	0.0	3.1	
12	25	4.4	9.3	−1.5	93.3	1.5	3.3	0.1	4.0	
12	26	−2.2	1.7	−4.8	83.0	0.0	6.4	0.4	6.2	
12	27	−2.2	−0.7	−4.4	95.8	0.0	2.9	0.3	4.1	
12	28	−1.0	4.1	−4.0	89.8	2.0	6.1	0.2	4.3	
12	29	0.9	7.3	−3.8	92.4	0.5	4.4	0.0	2.0	
12	30	2.6	6.8	−0.4	85.4	0.0	3.9	0.6	7.4	
12	31	−1.6	1.1	−5.0	95.7	1.0	3.6	0.5	5.8	
計	Total					109.5				
平均	Mean	3.4	9.0	−0.8	87.2	3.5	4.9	0.2	4.4	
最高	Max.	9.3	14.4	7.7	99.8	30.5	7.6	0.7	9.5	
最低	Min.	−2.2	−0.7	−5.0	70.8	0.0	1.3	0.0	1.4	

2022年　01月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Jan. 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−2.8	1.8	−6.5	78.2	0.5	5.6	0.5	7.3	
01	2	−1.8	5.3	−6.8	83.2	1.0	6.0	0.1	2.9	
01	3	0.5	5.2	−3.1	89.7	2.0	4.5	0.1	3.1	
01	4	1.3	6.0	−2.1	83.2	0.0	5.6	0.4	6.2	
01	5	−0.6	3.9	−3.2	60.4	0.0	7.4	0.3	5.3	
01	6	−0.6	3.2	−3.3	88.8	1.0	1.8	0.0	1.1	
01	7	0.0	5.6	−3.2	70.0	0.0	7.5	0.3	5.9	
01	8	−1.0	6.9	−5.2	75.0	0.0	7.7	0.1	3.8	
01	9	0.9	9.2	−4.0	84.7	0.0	6.3	0.1	4.1	
01	10	3.1	11.5	−1.8	75.9	0.0	7.7	0.1	4.4	
01	11	3.5	7.6	0.4	99.1	18.0	1.0	0.1	3.4	
01	12	−0.6	3.6	−3.3	78.1	0.0	6.3	0.5	7.7	
01	13	−0.4	2.5	−3.0	80.1	0.0	2.7	0.7	8.3	
01	14	−1.3	2.5	−3.2	85.9	0.5	6.6	0.5	6.5	
01	15	−0.7	5.8	−4.0	74.2	0.0	6.8	0.3	5.6	
01	16	0.0	8.3	−4.6	86.5	0.0	7.6	0.1	3.1	
01	17	2.0	5.7	−0.9	87.1	0.5	3.8	0.4	6.2	
01	18	−1.0	4.0	−4.9	79.1	0.0	7.6	0.6	7.3	
01	19	−2.0	4.4	−5.9	78.5	0.0	6.8	0.2	5.3	
01	20	−1.5	4.4	−4.5	83.8	0.0	5.3	0.2	6.2	
01	21	−2.1	3.3	−6.7	66.8	0.0	7.5	0.4	8.3	
01	22	−1.6	6.0	−5.9	66.0	0.0	8.9	0.2	4.6	
01	23	−0.8	3.2	−4.8	93.8	11.0	2.1	0.0	1.6	
01	24	2.1	8.4	−2.8	82.7	0.0	8.6	0.2	4.9	
01	25	2.5	9.8	−2.1	84.3	0.0	6.3	0.0	2.6	
01	26	2.2	9.2	−2.7	82.8	0.0	8.3	0.2	4.4	
01	27	1.4	8.8	−3.0	71.2	0.0	9.1	0.3	6.8	
01	28	0.9	7.7	−3.8	68.2	0.0	9.6	0.2	4.4	
01	29	0.3	6.4	−3.5	80.8	0.0	6.7	0.1	4.3	
01	30	−0.4	5.1	−4.1	76.4	0.0	4.2	0.0	2.6	
01	31	−0.5	7.2	−5.0	64.1	0.0	8.6	0.3	6.2	
計	Total					34.5				
平均	Mean	0.0	5.9	−3.8	79.3	1.1	6.3	0.3	5.0	
最高	Max.	3.5	11.5	0.4	99.1	18.0	9.6	0.7	8.3	
最低	Min.	−2.8	1.8	−6.8	60.4	0.0	1.0	0.0	1.1	

2022年　02月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Feb. 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	0.3	6.6	−5.4	77.4	0.0	8.0	0.2	6.2	
02	2	0.4	5.9	−3.0	79.8	0.0	7.8	0.2	5.3	
02	3	0.2	5.5	−3.3	83.4	0.0	4.8	0.2	4.6	
02	4	0.4	6.0	−3.8	76.0	0.0	7.9	0.3	5.8	
02	5	−1.6	0.4	−3.0	96.9	2.0	2.9	0.4	5.5	
02	6	−2.6	−0.3	−5.8	98.8	0.0	0.4	0.0	3.4	
02	7	−2.8	3.8	−8.6	87.8	4.0	6.3	0.1	4.0	
02	8	0.7	8.0	−3.1	84.2	4.5	10.0	0.1	3.5	
02	9	0.9	9.1	−3.8	80.3	0.5	10.3	0.1	5.6	
02	10	0.8	2.9	−1.0	99.3	13.0	1.6	0.0	2.0	
02	11	1.0	9.4	−3.2	81.7	3.5	10.6	0.2	5.9	
02	12	0.8	9.9	−4.3	76.5	0.0	10.8	0.1	3.5	
02	13	1.5	7.7	−3.1	92.2	6.5	3.7	0.0	2.8	
02	14	3.3	9.6	0.3	85.1	0.0	8.7	0.0	3.8	
02	15	4.2	10.2	−0.1	81.7	0.0	6.3	0.2	4.6	
02	16	−0.1	4.0	−4.2	76.7	0.5	6.7	0.4	6.5	
02	17	−3.5	0.3	−6.3	90.1	1.0	5.7	0.2	6.7	
02	18	−1.5	6.9	−6.5	80.9	0.0	10.4	0.2	4.9	
02	19	1.8	8.3	−4.4	89.7	15.0	4.8	0.0	3.4	
02	20	1.9	6.3	−3.0	84.7	2.0	8.9	0.5	8.6	
02	21	−1.9	2.4	−6.2	72.5	0.0	8.5	0.5	6.2	
02	22	−1.5	3.5	−5.1	86.0	0.0	5.6	0.2	5.2	
02	23	−1.2	5.3	−5.5	77.2	0.0	8.2	0.3	4.4	
02	24	−1.7	5.8	−7.0	68.4	0.0	9.5	0.3	5.3	
02	25	0.4	8.2	−4.6	63.7	0.0	12.4	0.4	6.1	
02	26	1.6	10.5	−3.2	72.9	0.0	13.3	0.2	4.6	
02	27	2.2	10.3	−2.6	73.4	0.0	7.7	0.4	5.6	
02	28	3.5	11.8	−2.2	65.1	0.0	11.8	0.3	5.2	
計	Total					52.5				
平均	Mean	0.3	6.4	−4.0	81.5	1.9	7.6	0.2	4.9	
最高	Max.	4.2	11.8	0.3	99.3	15.0	13.3	0.5	8.6	
最低	Min.	−3.5	−0.3	−8.6	63.7	0.0	0.4	0.0	2.0	

2022年　03月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Mar. 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	3.0	10.1	−2.3	88.6	2.5	3.1	0.0	3.2	
03	2	4.1	11.5	−1.6	82.0	0.5	10.1	0.2	4.0	
03	3	3.5	10.5	−1.9	70.1	0.0	8.9	0.4	6.7	
03	4	2.3	10.5	−4.0	64.4	0.0	12.8	0.2	3.5	
03	5	4.3	14.6	−2.6	74.5	0.5	11.0	0.3	7.0	
03	6	0.9	5.5	−2.7	70.2	0.0	8.7	0.6	8.2	
03	7	0.7	8.2	−4.8	73.2	0.0	12.0	0.3	4.9	
03	8	1.8	11.4	−4.4	72.0	0.0	14.5	0.2	3.8	
03	9	2.5	10.4	−3.5	72.8	0.0	8.6	0.1	4.0	
03	10	3.8	14.0	−2.9	67.2	0.0	14.3	0.1	4.0	
03	11	6.0	16.4	−1.5	72.9	0.0	14.0	0.1	4.1	
03	12	8.9	19.0	1.9	70.8	0.0	14.8	0.3	5.0	
03	13	12.4	19.9	4.8	73.4	0.0	11.2	0.1	4.3	
03	14	12.8	20.1	8.2	84.0	14.0	14.5	0.2	4.1	
03	15	11.0	16.7	1.7	75.7	0.0	11.6	0.4	5.8	
03	16	8.7	19.4	0.3	63.0	0.0	15.9	0.2	4.7	
03	17	9.0	17.7	2.5	60.0	0.0	11.1	0.2	5.2	
03	18	8.7	10.7	6.0	93.6	34.5	1.7	0.2	4.0	
03	19	6.9	11.2	−0.2	85.6	2.5	9.9	0.4	5.8	
03	20	3.6	11.2	−1.8	73.3	0.0	14.7	0.4	5.5	
03	21	5.1	12.8	−1.2	68.2	0.0	16.0	0.3	5.6	
03	22	3.5	6.3	−1.1	93.6	9.5	3.6	0.0	3.2	
03	23	4.0	9.9	−1.3	86.1	0.0	10.4	0.1	3.8	
03	24	6.2	14.4	−0.5	72.2	0.0	17.6	0.4	7.0	
03	25	7.9	17.1	−1.1	72.3	0.0	16.2	0.2	4.7	
03	26	12.3	15.7	8.5	91.6	34.5	1.4	0.4	6.7	
03	27	11.6	18.8	3.4	76.1	3.0	16.4	0.4	5.0	
03	28	8.2	14.7	3.3	63.1	0.0	15.0	0.4	5.0	
03	29	9.1	13.8	4.4	79.0	0.0	6.1	0.0	2.3	
03	30	12.1	19.9	6.7	78.7	0.0	16.4	0.1	3.8	
03	31	11.7	16.3	7.0	84.8	0.0	5.7	0.1	3.7	
計	Total					101.5				
平均	Mean	6.7	13.8	0.6	75.9	3.3	11.2	0.2	4.8	
最高	Max.	12.8	20.1	8.5	93.6	34.5	17.6	0.6	8.2	
最低	Min.	0.7	5.5	−4.8	60.0	0.0	1.4	0.0	2.3	

2022年　04月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Apr. 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	6.2	12.5	−1.8	49.9	1.5	16.9	0.6	7.3	
04	2	5.9	12.9	−2.0	69.5	0.5	11.9	0.1	3.4	
04	3	7.1	9.9	4.8	94.2	1.0	4.4	0.0	2.9	
04	4	10.1	18.4	2.7	75.4	0.0	15.9	0.3	4.9	
04	5	10.1	20.4	0.7	65.1	0.0	20.4	0.2	3.8	
04	6	11.8	20.7	5.0	65.2	0.0	19.8	0.2	4.4	
04	7	11.7	20.5	3.2	64.4	0.0	17.6	0.3	6.5	
04	8	11.3	20.9	3.3	56.7	0.0	20.5	0.5	6.4	
04	9	12.3	22.4	3.0	68.0	0.0	19.4	0.2	4.6	
04	10	15.0	26.0	5.8	60.7	0.0	20.3	0.2	4.4	
04	11	15.0	24.0	7.6	71.8	0.0	17.2	0.2	4.0	
04	12	16.3	25.7	8.0	74.9	0.0	20.2	0.2	4.0	
04	13	18.5	26.3	11.5	76.1	0.0	17.0	0.2	4.6	
04	14	17.4	23.7	14.1	89.6	21.5	8.0	0.1	5.5	
04	15	14.3	16.9	10.3	99.4	7.5	3.7	0.0	2.3	
04	16	11.5	18.7	3.4	64.5	0.0	20.5	0.5	5.5	
04	17	9.4	12.1	3.4	96.7	6.5	4.9	0.0	1.9	
04	18	10.9	12.4	7.6	99.6	22.0	3.5	0.0	2.3	
04	19	11.0	20.7	4.2	73.6	0.0	19.0	0.1	3.8	
04	20	12.5	21.3	3.8	77.4	0.0	19.1	0.2	4.1	
04	21	13.4	19.4	9.3	88.1	16.5	7.6	0.1	4.3	
04	22	15.4	22.6	9.2	84.8	0.5	17.0	0.2	4.0	
04	23	14.8	23.0	8.4	80.2	0.0	16.3	0.3	4.4	
04	24	13.9	16.1	10.1	98.7	6.0	3.6	0.0	1.1	
04	25	17.6	26.3	10.9	85.1	0.0	20.2	0.1	3.7	
04	26	18.2	21.2	14.0	95.5	14.5	4.5	0.2	5.6	
04	27	18.2	23.0	11.1	89.8	13.0	11.3	0.1	3.1	
04	28	15.2	21.7	10.8	88.3	0.0	11.6	0.1	3.8	
04	29	12.7	17.4	7.5	94.4	40.0	3.6	0.1	4.0	
04	30	11.8	20.1	3.4	72.5	0.0	22.9	0.2	4.0	
計	Total					151.0				
平均	Mean	13.0	19.9	6.4	79.0	5.0	14.0	0.2	4.1	
最高	Max.	18.5	26.3	14.1	99.6	40.0	22.9	0.6	7.3	
最低	Min.	5.9	9.9	−2.0	49.9	0.0	3.5	0.0	1.1	

2022年　05月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

May 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	11.2	16.1	5.2	88.7	12.5	4.4	0.1	5.5	
05	2	9.3	18.5	2.1	70.5	0.0	21.3	0.2	4.9	
05	3	9.2	18.8	1.7	67.9	0.0	23.8	0.2	4.7	
05	4	12.4	23.7	3.4	65.2	0.0	23.3	0.1	3.2	
05	5	15.6	26.3	6.4	66.1	0.0	23.4	0.1	4.3	
05	6	15.1	22.3	9.8	82.3	0.0	15.2	0.1	3.7	
05	7	16.8	24.9	9.8	80.4	0.0	18.2	0.1	3.8	
05	8	14.0	22.7	6.7	67.3	0.0	23.6	0.3	5.2	
05	9	11.2	16.1	6.6	93.6	6.5	2.8	0.0	2.8	
05	10	13.2	21.7	6.4	84.9	0.5	19.1	0.1	3.5	
05	11	15.4	23.7	9.2	77.9	0.0	16.3	0.1	3.5	
05	12	15.6	20.6	11.0	91.7	8.5	7.8	0.0	2.9	
05	13	17.7	19.3	14.7	99.8	26.5	4.9	0.0	3.5	
05	14	16.9	22.2	7.7	87.5	12.5	14.9	0.1	4.4	
05	15	11.1	15.7	5.8	81.9	0.0	7.7	0.0	2.2	
05	16	12.9	18.2	8.5	82.5	0.0	9.2	0.0	2.5	
05	17	12.8	17.4	9.1	88.9	0.0	6.4	0.0	1.7	
05	18	15.7	25.3	8.2	67.7	0.0	24.3	0.1	3.7	
05	19	15.9	25.6	8.0	73.5	0.0	20.5	0.1	3.1	
05	20	15.8	23.1	9.6	79.7	0.0	12.0	0.0	1.9	
05	21	14.7	16.7	12.7	95.1	2.0	3.9	0.0	2.2	
05	22	16.9	24.9	12.0	80.2	4.0	21.5	0.1	4.0	
05	23	17.5	26.4	10.5	70.3	0.0	24.7	0.3	5.0	
05	24	17.7	26.3	11.2	80.4	0.0	19.8	0.1	4.3	
05	25	17.7	25.9	11.6	80.3	0.0	15.9	0.1	4.4	
05	26	16.4	20.0	12.8	92.2	19.0	7.3	0.1	3.4	
05	27	18.2	25.1	12.9	83.0	33.0	17.1	0.1	4.6	
05	28	17.0	25.2	9.8	70.0	0.0	23.5	0.3	7.3	
05	29	19.1	31.0	10.0	67.3	0.0	25.0	0.1	4.1	
05	30	19.5	29.3	11.8	69.8	0.5	20.3	0.2	6.1	
05	31	16.5	23.3	9.0	88.3	5.0	11.5	0.2	6.1	
計	Total					130.5				
平均	Mean	15.1	22.5	8.8	79.8	4.2	15.8	0.1	3.9	
最高	Max.	19.5	31.0	14.7	99.8	33.0	25.0	0.3	7.3	
最低	Min.	9.2	15.7	1.7	65.2	0.0	2.8	0.0	1.7	

2022年　06月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

June 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	15.7	23.5	7.2	78.2	0.0	17.8	0.0	2.6	
06	2	19.3	27.6	12.4	77.2	0.0	23.4	0.1	3.8	
06	3	19.2	27.7	12.5	70.9	0.0	23.6	0.3	4.6	
06	4	17.4	25.7	9.7	75.5	0.0	21.1	0.1	4.3	
06	5	19.0	24.7	15.1	84.0	2.5	11.9	0.1	2.6	
06	6	16.1	17.4	14.6	99.4	46.0	4.2	0.0	5.0	
06	7	16.8	22.9	10.5	79.7	0.5	22.1	0.4	7.4	
06	8	16.4	24.5	8.7	77.6	0.0	23.2	0.1	3.7	
06	9	18.8	25.5	13.1	80.7	0.0	19.1	0.1	3.7	
06	10	20.0	26.4	15.6	80.0	0.0	16.1	0.1	3.7	
06	11	18.5	22.0	15.9	90.9	1.5	6.9	0.0	1.9	
06	12	19.1	26.7	11.5	77.6	0.0	23.4	0.3	5.6	
06	13	18.4	26.0	10.8	75.0	0.0	18.7	0.1	3.7	
06	14	16.4	18.2	14.8	94.7	13.5	4.4	0.0	2.2	
06	15	15.9	17.9	14.3	99.4	6.5	4.4	0.0	2.8	
06	16	19.2	23.5	15.0	92.5	0.5	12.1	0.0	2.3	
06	17	20.8	28.2	16.1	85.3	0.0	17.9	0.0	3.2	
06	18	19.4	22.7	16.1	96.3	2.0	4.7	0.0	3.2	
06	19	21.6	29.0	15.8	84.7	0.0	21.4	0.1	3.2	
06	20	22.1	27.9	17.4	86.1	0.0	15.8	0.0	2.9	
06	21	20.7	24.6	17.8	96.1	25.0	6.4	0.0	3.2	
06	22	21.2	24.5	19.5	98.8	24.5	6.2	0.0	2.3	
06	23	23.1	29.3	20.1	90.1	0.0	15.7	0.0	3.5	
06	24	24.8	30.7	21.2	83.9	0.0	17.8	0.2	5.9	
06	25	24.0	32.0	19.0	88.3	0.5	15.4	0.0	3.5	
06	26	22.0	27.9	17.9	91.7	0.5	12.2	0.0	2.3	
06	27	24.7	31.8	19.4	83.2	0.0	20.5	0.1	3.2	
06	28	25.7	34.4	20.1	78.1	0.0	22.6	0.1	3.5	
06	29	25.5	34.7	19.2	76.2	0.0	24.5	0.2	3.4	
06	30	26.0	35.6	19.4	75.1	0.0	24.0	0.1	4.0	
計	Total					123.5				
平均	Mean	20.2	26.4	15.3	84.9	4.1	15.9	0.1	3.6	
最高	Max.	26.0	35.6	21.2	99.4	46.0	24.5	0.4	7.4	
最低	Min.	15.7	17.4	7.2	70.9	0.0	4.2	0.0	1.9	

2022年　07月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

July 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	26.8	35.8	19.3	70.9	0.0	23.6	0.1	3.5	
07	2	25.4	33.0	18.6	75.4	0.0	23.5	0.2	4.7	
07	3	22.1	24.1	20.4	99.3	34.0	2.4	0.0	1.3	
07	4	21.9	24.0	20.2	99.4	5.0	4.5	0.0	1.6	
07	5	22.4	26.6	20.6	97.0	13.0	10.3	0.0	4.1	
07	6	23.8	32.2	19.5	87.4	36.5	19.9	0.1	7.4	
07	7	23.5	30.6	18.9	88.1	1.5	17.6	0.1	3.4	
07	8	24.2	29.8	21.0	88.8	3.5	16.0	0.1	3.5	
07	9	23.2	29.4	20.6	93.2	65.0	9.4	0.0	2.9	
07	10	21.0	24.0	19.2	98.0	50.0	5.3	0.0	4.3	
07	11	23.7	30.3	19.1	88.9	0.0	16.6	0.0	3.2	
07	12	22.4	24.0	21.4	97.3	12.5	6.0	0.0	3.5	
07	13	23.7	30.4	19.3	86.4	0.5	20.8	0.0	3.4	
07	14	22.2	27.2	20.3	95.6	58.0	6.8	0.0	2.6	
07	15	21.8	25.2	20.3	99.2	15.5	4.9	0.0	2.5	
07	16	21.7	24.7	19.2	96.4	19.0	7.5	0.1	3.5	
07	17	23.0	30.2	19.7	91.0	5.5	17.0	0.0	2.6	
07	18	22.9	28.7	18.3	88.8	0.0	14.1	0.0	2.5	
07	19	23.0	24.2	21.9	98.9	41.0	2.4	0.0	4.4	
07	20	23.7	30.2	19.2	86.9	0.0	18.5	0.1	4.1	
07	21	22.6	29.3	18.2	91.8	0.5	12.7	0.0	2.8	
07	22	23.7	30.5	19.6	90.2	15.0	16.5	0.0	2.9	
07	23	22.8	29.3	18.1	81.2	0.0	21.4	0.3	5.2	
07	24	23.2	30.8	16.9	81.8	0.0	22.2	0.0	3.4	
07	25	25.2	33.3	20.3	80.6	0.0	22.1	0.1	4.4	
07	26	24.2	30.4	20.1	90.6	12.0	12.6	0.1	4.3	
07	27	24.2	28.8	22.6	96.4	51.0	9.5	0.0	4.0	
07	28	25.2	31.7	21.2	86.8	0.0	16.2	0.0	3.2	
07	29	25.4	31.9	20.4	85.1	0.0	17.8	0.0	3.1	
07	30	25.2	32.4	19.8	84.0	0.0	19.9	0.1	3.2	
07	31	26.0	33.6	21.4	85.0	0.0	18.0	0.0	2.6	
計	Total					439.0				
平均	Mean	23.5	29.2	19.8	89.7	14.2	14.1	0.1	3.5	
最高	Max.	26.8	35.8	22.6	99.4	65.0	23.6	0.3	7.4	
最低	Min.	21.0	24.0	16.9	70.9	0.0	2.4	0.0	1.3	

2022年　08月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Aug. 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	26.7	34.0	21.6	82.6	0.0	21.1	0.1	3.8	
08	2	26.3	34.5	21.3	82.3	0.0	21.0	0.1	3.5	
08	3	26.0	33.6	20.9	80.5	0.0	20.3	0.2	4.6	
08	4	22.0	23.7	19.9	99.1	8.0	1.4	0.0	4.4	
08	5	23.8	30.1	19.5	87.5	0.0	17.7	0.1	4.4	
08	6	23.7	28.7	20.5	91.2	1.0	9.1	0.0	3.2	
08	7	24.8	31.9	20.2	87.8	0.0	16.5	0.0	3.2	
08	8	25.2	30.8	21.7	91.7	16.0	12.8	0.0	2.6	
08	9	26.7	33.2	23.4	85.7	0.0	15.1	0.0	4.7	
08	10	25.9	32.1	23.7	89.2	19.0	11.4	0.0	3.4	
08	11	26.1	32.8	22.5	86.3	15.0	19.6	0.1	4.1	
08	12	24.4	27.6	22.9	96.3	17.0	11.2	0.1	3.8	
08	13	25.2	31.6	21.9	89.0	6.0	15.5	0.1	3.8	
08	14	24.1	29.8	21.1	93.8	12.0	11.5	0.0	2.8	
08	15	24.7	30.9	21.7	93.0	7.5	12.8	0.0	2.8	
08	16	24.9	31.6	21.9	93.1	8.5	11.3	0.0	6.5	
08	17	23.1	26.8	20.5	97.3	44.5	7.8	0.0	2.5	
08	18	23.1	28.7	18.3	92.3	47.5	13.3	0.1	5.5	
08	19	22.1	29.6	16.9	85.4	0.0	19.1	0.0	2.9	
08	20	23.0	27.3	19.6	94.7	8.0	7.5	0.0	0.0	
08	21	24.2	28.3	22.0	95.3	19.0	9.5	0.0	2.2	
08	22	25.2	31.2	21.9	90.0	0.0	15.8	0.0	3.4	
08	23	24.7	29.3	21.6	94.5	3.0	10.2	0.0	2.9	
08	24	25.4	31.9	22.5	89.0	0.0	16.1	0.0	3.1	
08	25	24.0	27.6	22.3	98.2	56.5	5.4	0.0	2.6	
08	26	24.0	28.8	21.1	93.5	0.0	11.8	0.0	2.5	
08	27	22.9	26.0	21.0	96.7	0.0	5.3	0.0	1.1	
08	28	22.1	28.6	16.8	87.8	0.5	13.6	0.1	4.1	
08	29	22.1	27.4	16.8	88.8	0.0	11.9	0.0	2.5	
08	30	23.4	28.1	20.8	96.1	7.0	8.4	0.0	2.6	
08	31	24.6	28.6	22.7	95.9	10.5	10.0	0.1	4.6	
計	Total					306.5				
平均	Mean	24.3	29.8	21.0	91.1	9.9	12.7	0.0	3.3	
最高	Max.	26.7	34.5	23.7	99.1	56.5	21.1	0.2	6.5	
最低	Min.	22.0	23.7	16.8	80.5	0.0	1.4	0.0	0.0	

2022年　09月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Sep. 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	24.6	27.7	22.4	96.1	4.5	7.1	0.0	4.1	
09	2	23.4	30.0	20.9	94.3	17.0	10.1	0.0	3.4	
09	3	23.5	29.2	21.1	94.0	6.5	11.1	0.0	3.7	
09	4	23.3	29.3	20.2	92.8	0.5	11.2	0.0	2.8	
09	5	23.7	30.0	19.4	86.1	0.0	15.0	0.1	4.3	
09	6	24.2	29.2	21.1	87.9	6.0	10.6	0.3	6.8	
09	7	24.6	30.4	22.5	94.7	9.0	10.4	0.0	2.5	
09	8	22.4	25.6	21.2	98.6	21.5	4.2	0.0	2.2	
09	9	23.4	29.6	20.6	93.5	21.5	12.0	0.0	3.2	
09	10	23.6	30.4	19.7	91.7	26.0	15.3	0.0	2.5	
09	11	23.7	30.5	20.7	89.6	0.0	14.5	0.0	3.1	
09	12	23.7	31.4	19.4	88.0	0.0	16.0	0.0	2.8	
09	13	23.9	31.6	19.0	87.4	0.0	16.5	0.0	2.9	
09	14	24.9	32.0	20.8	88.5	0.0	13.9	0.0	2.9	
09	15	23.1	27.5	21.0	85.1	0.0	9.3	0.0	2.3	
09	16	22.4	28.0	19.3	83.0	0.0	10.3	0.0	2.8	
09	17	23.0	28.4	19.4	83.5	1.5	8.8	0.1	3.1	
09	18	24.2	29.5	21.3	89.5	6.0	8.6	0.2	5.5	
09	19	24.3	27.0	22.8	92.4	20.5	6.7	0.9	8.6	
09	20	20.0	23.8	13.6	85.4	41.0	9.2	0.5	8.3	
09	21	18.2	24.6	14.6	84.6	0.0	13.3	0.1	3.7	
09	22	18.2	19.5	16.5	98.8	4.5	3.3	0.0	1.0	
09	23	19.8	21.0	18.6	99.8	126.5	0.7	0.1	4.7	
09	24	20.7	27.3	14.1	88.0	0.0	15.5	0.2	4.3	
09	25	19.2	27.4	13.5	90.5	0.0	11.6	0.0	2.8	
09	26	20.5	28.0	16.3	88.2	0.0	14.8	0.0	3.2	
09	27	21.2	27.9	18.0	90.3	0.5	9.8	0.0	3.2	
09	28	19.8	24.5	17.4	94.3	0.0	7.1	0.0	3.4	
09	29	19.1	23.7	15.9	93.4	0.0	6.5	0.0	1.9	
09	30	19.0	26.2	15.2	90.4	0.0	10.6	0.0	2.6	
計	Total					313.0				
平均	Mean	22.2	27.7	18.9	90.7	10.4	10.5	0.1	3.6	
最高	Max.	24.9	32.0	22.8	99.8	126.5	16.5	0.9	8.6	
最低	Min.	18.2	19.5	13.5	83.0	0.0	0.7	0.0	1.0	

2022年　10月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Oct. 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	19.0	27.3	15.2	85.3	0.0	14.5	0.1	3.5	
10	2	19.2	27.9	14.1	86.2	0.0	14.1	0.0	3.1	
10	3	19.0	24.9	15.0	88.4	0.0	7.9	0.0	4.6	
10	4	20.9	26.2	17.2	87.4	0.0	8.7	0.0	2.9	
10	5	18.1	22.3	13.0	86.7	5.0	5.2	0.1	4.1	
10	6	13.7	17.6	10.6	85.2	0.0	4.6	0.0	2.0	
10	7	13.2	14.3	11.7	99.7	27.0	1.5	0.0	1.7	
10	8	14.4	21.0	11.4	90.3	0.0	9.3	0.0	3.5	
10	9	14.2	18.2	10.9	96.6	18.0	3.9	0.1	4.1	
10	10	17.0	23.4	13.5	96.2	5.5	6.3	0.0	3.5	
10	11	13.4	19.6	8.7	81.4	0.0	13.9	0.2	5.0	
10	12	15.1	22.8	10.6	86.4	0.0	9.7	0.0	2.9	
10	13	14.4	19.3	11.1	94.7	0.0	4.3	0.0	1.9	
10	14	15.9	25.0	10.9	87.8	0.0	12.7	0.0	3.1	
10	15	17.2	25.6	13.4	88.5	0.0	11.7	0.1	3.4	
10	16	17.7	25.7	13.5	91.2	0.0	9.4	0.0	3.8	
10	17	16.6	18.7	12.8	99.8	6.0	1.4	0.0	1.9	
10	18	13.8	20.8	8.8	82.2	0.0	10.7	0.1	4.1	
10	19	10.7	19.9	5.3	76.4	0.0	12.4	0.1	3.5	
10	20	9.6	19.9	4.7	82.4	0.0	12.3	0.0	2.3	
10	21	11.6	21.0	6.0	87.5	0.0	11.7	0.0	3.4	
10	22	14.3	21.6	11.2	91.3	0.0	7.7	0.0	2.2	
10	23	14.1	22.0	9.0	85.3	0.0	10.9	0.1	3.7	
10	24	10.9	19.3	6.0	81.1	0.0	11.3	0.1	3.2	
10	25	8.6	14.5	4.8	86.6	0.0	5.8	0.0	2.6	
10	26	7.7	18.5	2.3	76.5	0.0	11.4	0.1	2.5	
10	27	8.5	17.9	3.1	88.1	0.0	7.2	0.0	2.5	
10	28	10.2	19.5	5.8	85.3	0.0	10.4	0.0	3.4	
10	29	9.8	18.7	4.3	81.1	0.0	10.7	0.2	4.3	
10	30	9.1	17.3	4.2	86.2	0.0	7.6	0.0	2.5	
10	31	11.4	18.9	5.1	88.5	0.0	7.5	0.0	2.9	
計	Total					61.5				
平均	Mean	13.8	20.9	9.5	87.4	2.0	8.9	0.1	3.1	
最高	Max.	20.9	27.9	17.2	99.8	27.0	14.5	0.2	5.0	
最低	Min.	7.7	14.3	2.3	76.4	0.0	1.4	0.0	1.7	

2022年　11月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Nov. 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	11.9	13.1	10.7	97.2	12.0	1.8	0.1	4.3	
11	2	12.2	20.9	8.6	92.5	0.0	10.2	0.0	2.2	
11	3	11.0	20.1	6.9	90.6	0.0	10.1	0.0	2.9	
11	4	10.4	17.9	4.9	89.1	0.0	8.2	0.1	3.5	
11	5	7.7	16.5	3.0	84.9	0.0	10.0	0.1	3.4	
11	6	7.6	17.3	3.2	80.4	0.0	10.3	0.1	3.1	
11	7	9.2	18.4	3.8	88.2	0.0	8.6	0.0	2.6	
11	8	8.9	17.5	3.9	82.3	0.0	9.0	0.2	4.9	
11	9	7.8	18.3	2.8	80.0	0.0	9.8	0.0	2.6	
11	10	8.7	18.7	3.5	87.5	0.0	8.5	0.0	3.1	
11	11	10.0	19.1	5.4	87.3	0.0	9.0	0.1	3.4	
11	12	11.1	21.2	6.3	89.5	0.0	8.7	0.0	2.6	
11	13	14.4	18.7	10.0	97.6	10.0	2.7	0.1	3.2	
11	14	10.7	14.9	7.2	84.3	0.0	6.1	0.1	4.1	
11	15	9.6	15.8	5.6	80.1	0.0	9.0	0.1	4.1	
11	16	7.6	13.0	3.3	82.5	0.0	6.7	0.1	4.3	
11	17	6.9	14.1	2.8	88.4	0.0	6.6	0.0	2.5	
11	18	6.4	16.0	2.8	86.1	0.0	8.9	0.0	2.8	
11	19	7.7	17.2	2.5	84.8	0.0	8.0	0.0	3.1	
11	20	10.6	15.7	5.4	88.2	1.0	3.9	0.0	2.0	
11	21	11.4	18.6	7.7	92.7	14.0	8.4	0.0	3.4	
11	22	10.3	16.7	5.7	88.9	0.0	6.3	0.0	3.5	
11	23	10.9	12.6	9.5	99.6	34.0	1.1	0.0	2.5	
11	24	10.2	17.0	4.6	86.9	0.5	7.9	0.1	5.0	
11	25	7.7	16.4	2.2	89.5	0.0	8.4	0.0	3.5	
11	26	11.7	16.8	8.3	94.7	0.5	4.5	0.0	2.0	
11	27	8.8	15.7	4.0	81.8	0.0	8.3	0.2	5.6	
11	28	12.1	18.9	5.1	94.4	6.0	4.5	0.0	3.7	
11	29	16.2	18.0	13.8	97.3	39.5	1.9	0.4	6.4	
11	30	11.8	16.3	4.4	84.1	1.0	3.6	0.4	5.2	
計	Total					118.5				
平均	Mean	10.0	17.0	5.6	88.4	4.0	7.0	0.1	3.5	
最高	Max.	16.2	21.2	13.8	99.6	39.5	10.3	0.4	6.4	
最低	Min.	6.4	12.6	2.2	80.0	0.0	1.1	0.0	2.0	

2022年　12月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Dec. 2022　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	4.7	10.2	0.4	84.9	0.0	5.6	0.1	4.0	
12	2	2.0	8.3	−1.7	86.4	0.0	7.0	0.2	4.0	
12	3	3.1	11.8	−1.7	84.7	0.0	6.7	0.0	2.6	
12	4	5.3	10.5	−0.3	85.4	0.0	4.3	0.1	3.5	
12	5	5.8	9.7	2.3	82.3	0.0	3.0	0.0	3.2	
12	6	4.8	10.7	0.2	84.1	0.0	7.6	0.2	5.2	
12	7	2.5	8.1	−1.4	86.1	0.0	3.8	0.1	3.5	
12	8	3.7	10.6	−0.5	87.4	0.0	4.3	0.1	6.4	
12	9	3.8	12.0	−0.2	83.5	0.0	7.3			
12	10	5.1	14.0	0.4	85.0	0.0	7.5			
12	11	6.9	13.6	3.1	78.7	0.0	7.7			
12	12	4.5	11.6	−1.7	72.9	0.0	7.4			
12	13	6.2	9.9	2.4	94.6	7.0	4.0			
12	14	2.3	6.1	−1.7	85.3	0.0	5.5			
12	15	0.2	5.0	−2.9	86.2	0.0	4.5			
12	16	0.6	6.2	−2.9	90.5	0.0	3.9			
12	17	1.8	5.4	−1.3	93.4	4.0	2.3			
12	18	−0.6	1.8	−5.9	77.6	0.0	4.6			
12	19	−2.3	3.0	−7.1	74.3	0.0	7.7			
12	20	−0.6	3.7	−3.6	86.0	0.0	4.3			
12	21	1.8	8.6	−3.9	87.2	1.5	5.8			
12	22	4.1	8.3	−2.3	97.0	11.5	1.8			
12	23	−1.7	2.6	−5.6	59.0	0.0	6.4			
12	24	−2.0	0.8	−6.0	94.5	1.0	0.4			
12	25	0.4	5.6	−2.9	93.0	5.5	5.2			
12	26	0.1	5.2	−2.9	84.5	1.0	6.0			
12	27	0.4	7.9	−3.4	84.3	0.0	6.9			
12	28	0.3	8.0	−3.9	88.1	0.0	7.1			
12	29	1.3	6.8	−1.6	89.5	0.0	6.0			
12	30	0.7	5.6	−2.0	90.2	0.0	5.0			
12	31	1.4	6.9	−2.6	88.1	0.0	6.2			
計	Total					31.5				
平均	Mean	2.1	7.7	−2.0	85.3	1.0	5.3			
最高	Max.	6.9	14.0	3.1	97.0	11.5	7.7			
最低	Min.	−2.3	0.8	−7.1	59.0	0.0	0.4			

2023年　01月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Jan. 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	2.3	7.3	−1.8	85.4	0.0	5.2			
01	2	1.4	7.6	−3.4	84.6	0.0	5.4			
01	3	−0.3	6.0	−3.8	80.7	0.0	5.8			
01	4	0.2	4.0	−3.4	92.2	0.0	2.9			
01	5	−0.7	5.7	−5.0	77.9	0.0	6.5			
01	6	0.7	7.0	−3.0	81.7	0.0	7.1			
01	7	0.4	7.7	−3.2	87.8	0.0	6.6			
01	8	1.3	8.7	−3.1	87.3	0.0	7.4			
01	9	2.6	9.1	−2.1	86.3	0.0	6.6			
01	10	1.6	5.5	−2.3	71.1	0.5	6.8			
01	11	−0.7	8.5	−5.3	74.5	0.0	7.9			
01	12	1.0	11.7	−4.8	76.5	0.0	8.0			
01	13	5.6	13.4	−1.7	87.0	9.0	4.9			
01	14	9.7	12.4	6.1	99.9	18.0	1.4			
01	15	6.7	12.4	3.0	94.9	0.5	4.7			
01	16	5.3	8.9	−0.4	83.6	0.0	2.5			
01	17	0.9	8.9	−4.0	75.6	0.0	8.1			
01	18	2.2	9.8	−2.1	78.9	0.0	8.1			
01	19	0.7	8.5	−3.5	83.6	0.0	9.0			
01	20	1.7	8.1	−3.2	79.5	1.0	8.4			
01	21	−0.2	5.0	−4.2	65.7	0.0	8.4			
01	22	−0.1	6.9	−4.9	70.9	0.0	7.8			
01	23	2.1	5.8	−0.1	88.7	0.0	4.1			
01	24	0.2	5.4	−6.3	74.1	0.5	4.9			
01	25	−5.2	−0.9	−8.4	66.4	0.0	5.4			
01	26	−2.6	1.4	−8.6	73.4	0.0	7.3			
01	27	−1.1	0.8	−3.0	94.5	0.0	0.8			
01	28	−3.0	1.5	−8.0	86.5	0.0	4.6			
01	29	−1.3	4.2	−4.4	86.5	2.5	6.1			
01	30	−1.5	2.3	−5.0	88.8	1.5	3.5			
01	31	−2.0	4.9	−6.5	74.0	0.0	10.2			
計	Total					33.5				
平均	Mean	0.9	6.7	−3.4	81.9	1.1	6.0			
最高	Max.	9.7	13.4	6.1	99.9	18.0	10.2			
最低	Min.	−5.2	−0.9	−8.6	65.7	0.0	0.8			

2023年　02月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Feb. 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−0.2	7.8	−5.3	88.6	0.0	5.4			
02	2	1.3	5.6	−1.5	64.0	0.0	8.5			
02	3	0.8	6.4	−3.2	63.8	0.0	6.6			
02	4	1.4	8.7	−4.5	78.3	0.0	9.9			
02	5	0.9	9.2	−3.3	79.3	0.0	10.6			
02	6	2.2	11.0	−3.9	74.4	0.0	9.7			
02	7	6.2	12.9	0.7	70.7	0.0	6.6			
02	8	4.1	11.2	−1.1	71.7	0.0	9.9			
02	9	1.6	8.6	−2.7	53.8	0.0	10.3			
02	10	4.1	6.6	0.2	94.2	28.5	1.1			
02	11	5.5	13.1	−0.3	81.5	0.5	11.0			
02	12	8.5	14.1	4.9	88.7	0.0	6.4			
02	13	7.1	9.4	1.8	95.5	4.5	2.3			
02	14	1.4	6.6	−3.0	60.9	0.0	10.2			
02	15	−0.7	4.5	−3.8	48.0	0.0	11.8			
02	16	−1.5	6.7	−6.3	64.8	0.0	12.2			
02	17	−0.3	8.3	−6.2	78.1	0.0	11.3	0.3	4.6	E
02	18	4.4	10.2	−2.2	87.6	2.5	4.4	0.1	2.5	NNE
02	19	7.8	11.7	4.0	97.2	7.0	2.0	0.2	4.9	NE
02	20	3.1	8.1	−1.9	80.6	0.0	7.7	0.5	7.1	ENE
02	21	−0.3	4.5	−3.2	53.3	0.0	8.3	0.6	6.4	ENE
02	22	0.0	10.2	−6.3	60.2	0.0	13.6	0.3	3.8	ENE
02	23	2.2	8.7	−2.1	87.8	0.5	8.2	0.2	3.4	E
02	24	2.6	8.2	−1.3	94.6	5.5	3.4	0.1	2.6	NNE
02	25	2.1	7.9	−1.9	61.4	0.0	13.8	0.8	7.4	ENE
02	26	0.8	7.8	−3.6	54.8	0.0	14.1	0.7	6.5	ENE
02	27	2.1	12.6	−4.7	66.1	0.0	14.4	0.2	3.8	ENE
02	28	4.4	15.1	−2.5	73.4	0.0	14.5	0.2	4.0	ENE
計	Total					49.0				
平均	Mean	2.6	9.1	−2.3	74.0	1.8	8.9			
最高	Max.	8.5	15.1	4.9	97.2	28.5	14.5			
最低	Min.	−1.5	4.5	−6.3	48.0	0.0	1.1			

2023年　03月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Mar. 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	7.3	14.9	0.0	77.7	0.0	12.3	0.2	4.0	NE
03	2	5.4	10.1	−2.1	76.0	3.5	13.4	0.8	6.8	ENE
03	3	1.5	10.2	−3.9	70.6	0.0	14.7	0.3	5.6	ENE
03	4	3.7	11.8	−2.7	74.4	0.0	11.0	0.4	5.9	ENE
03	5	4.1	10.1	−1.3	81.7	0.0	6.3	0.1	2.8	N
03	6	4.7	15.0	−1.6	71.6	0.0	15.4	0.3	4.3	ENE
03	7	5.2	16.8	−2.1	64.2	0.0	15.6	0.3	5.0	ENE
03	8	7.6	18.9	−0.3	65.2	0.0	14.5	0.2	3.7	NE
03	9	10.8	19.9	2.4	72.6	0.0	13.5	0.4	6.1	WSW
03	10	11.8	19.5	3.4	73.9	0.5	13.1	0.4	5.3	ENE
03	11	9.8	20.3	1.6	68.3	0.0	15.5	0.3	5.0	SW
03	12	11.4	17.9	5.7	81.9	0.0	6.3	0.3	5.0	WSW
03	13	6.7	11.8	−1.2	86.9	29.0	4.2	0.6	4.7	NE
03	14	4.6	14.6	−1.3	68.4	0.0	17.0	0.3	4.0	NE
03	15	7.9	17.7	0.4	77.4	0.0	16.0	0.3	4.1	SSW
03	16	10.9	19.3	4.2	79.3	0.5	15.9	0.3	4.0	ENE
03	17	10.0	15.2	6.2	81.1	5.0	10.6	0.2	3.4	ENE
03	18	7.0	10.2	1.3	99.2	19.5	3.0	0.1	2.5	NE
03	19	5.3	15.5	−1.0	72.0	0.0	18.5	0.3	4.3	ENE
03	20	7.2	17.0	−1.2	72.4	0.0	18.3	0.3	4.1	NNE
03	21	9.6	16.4	4.7	91.0	4.0	5.7	0.1	2.9	WSW
03	22	13.2	22.9	6.8	86.6	0.0	16.8	0.3	4.0	NE
03	23	14.1	19.4	7.5	96.7	25.0	4.1	0.3	6.8	WSW
03	24	15.6	21.2	11.3	88.0	0.0	15.2	0.3	4.3	NE
03	25	10.8	12.5	9.5	99.1	21.5	2.5	0.1	2.8	NE
03	26	9.9	12.0	6.2	99.8	29.0	1.9	0.2	3.7	ENE
03	27	7.8	15.4	2.4	78.8	0.0	14.9	0.4	4.9	ENE
03	28	7.5	17.6	1.7	71.5	0.0	19.4	0.3	4.4	ENE
03	29	8.4	17.9	2.5	69.8	0.0	19.6	0.3	4.3	NE
03	30	8.5	18.8	0.4	66.9	0.0	19.2	0.3	4.1	NE
03	31	10.5	19.2	4.6	74.1	0.0	13.0	0.2	3.4	NNE
計	Total					137.5				
平均	Mean	8.4	16.1	2.1	78.6	4.4	12.5	0.3	4.4	
最高	Max.	15.6	22.9	11.3	99.8	29.0	19.6	0.8	6.8	
最低	Min.	1.5	10.1	−3.9	64.2	0.0	1.9	0.1	2.5	

2023年　04月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Apr. 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	12.0	23.6	3.4	66.9	0.0	20.2	0.3	4.6	NE
04	2	11.6	20.0	5.0	82.8	11.5	15.2	0.2	4.3	NE
04	3	12.2	19.3	7.9	78.3	0.0	16.1	0.3	4.4	NE
04	4	11.3	19.8	5.0	78.0	0.0	16.8	0.3	4.4	E
04	5	12.5	18.2	7.6	74.7	0.0	11.0	0.2	5.5	SSW
04	6	13.1	14.8	10.9	97.2	8.0	2.0	0.4	5.9	NE
04	7	14.0	15.6	9.7	99.7	67.5	1.0	0.8	7.3	NW
04	8	7.3	12.1	2.4	79.3	0.5	9.6	0.6	5.8	NE
04	9	6.7	16.3	0.0	63.1	0.0	21.7	0.5	5.3	ENE
04	10	10.0	19.5	0.8	69.1	0.0	21.5	0.3	4.1	ENE
04	11	13.9	22.3	6.6	74.6	0.0	19.6	0.5	5.3	NNW
04	12	12.3	19.0	2.7	87.2	0.5	6.1	0.2	3.5	NNE
04	13	9.8	21.2	0.0	59.6	0.0	22.0	0.3	5.2	E
04	14	12.6	21.8	4.5	72.9	0.0	16.1	0.2	4.6	S
04	15	11.3	12.7	10.0	99.0	34.5	2.4	0.0	2.8	ESE
04	16	12.9	18.0	7.6	73.6	3.0	21.1	0.7	7.6	ENE
04	17	9.0	16.3	2.7	72.4	0.5	18.7	0.6	5.8	ENE
04	18	10.7	18.7	2.2	78.4	3.5	14.0	0.2	3.7	N
04	19	14.6	20.9	10.5	89.2	0.5	12.2	0.2	3.5	NE
04	20	16.9	25.6	10.1	80.0	0.0	20.5	0.2	3.8	ENE
04	21	17.1	25.5	10.5	74.6	0.0	17.8	0.5	4.1	ENE
04	22	12.1	20.6	3.2	46.2	0.0	22.8	0.6	6.2	ENE
04	23	11.4	21.4	1.9	48.6	0.0	23.1	0.4	4.3	ENE
04	24	10.6	17.3	4.8	40.1	0.0	13.3	0.2	3.5	ENE
04	25	9.5	13.4	2.5	77.4	1.0	4.4	0.3	4.9	SE
04	26	11.6	16.1	5.1	96.2	25.0	4.6	0.4	5.6	E
04	27	11.4	20.8	4.2	73.6	0.0	24.1	0.4	4.4	ENE
04	28	13.0	22.2	5.9	74.6	0.0	21.8	0.3	4.3	SSE
04	29	14.1	20.3	8.7	86.6	8.5	11.1	0.3	3.7	WSW
04	30	14.3	18.5	6.4	95.3	35.0	5.5	0.3	5.8	NE
計	Total					199.5				
平均	Mean	12.0	19.1	5.4	76.3	6.7	14.5	0.3	4.8	
最高	Max.	17.1	25.6	10.9	99.7	67.5	24.1	0.8	7.6	
最低	Min.	6.7	12.1	0.0	40.1	0.0	1.0	0.0	2.8	

2023年　05月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

May 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	12.8	22.0	4.9	63.2	3.0	23.5	0.4	5.2	ENE
05	2	11.8	21.9	3.8	62.6	0.0	24.3	0.5	6.1	E
05	3	14.1	23.0	6.4	73.3	0.0	23.0	0.2	3.8	NE
05	4	15.8	24.5	8.6	74.3	0.0	23.7	0.2	3.8	NNE
05	5	16.5	22.3	11.3	76.7	0.0	15.9	0.3	4.0	W
05	6	17.6	20.7	15.7	88.2	2.5	5.9	0.3	4.0	WNW
05	7	18.0	19.1	16.9	99.8	92.0	2.2	0.5	7.0	NW
05	8	14.8	19.6	7.6	71.2	22.5	22.3	0.9	8.0	NE
05	9	12.5	20.7	5.0	67.2	0.0	24.5	0.3	4.0	E
05	10	14.1	24.7	5.6	69.3	0.0	23.9	0.3	3.5	ENE
05	11	13.6	23.6	5.8	59.3	0.0	25.2	0.4	5.2	ENE
05	12	14.0	22.6	5.1	71.1	0.0	22.1	0.2	5.6	ENE
05	13	14.3	19.7	10.8	86.5	17.5	9.4	0.2	4.6	SSW
05	14	13.3	15.5	11.4	95.9	17.0	6.9	0.2	3.7	SSE
05	15	14.5	20.8	10.0	89.1	6.0	12.3	0.2	5.5	ENE
05	16	15.8	26.3	8.7	76.7	0.0	24.4	0.2	4.0	E
05	17	18.8	30.5	10.6	75.7	0.0	24.0	0.2	4.4	ENE
05	18	20.1	30.3	12.7	66.4	0.0	21.6	0.3	4.3	NW
05	19	15.9	18.2	14.6	94.7	57.5	2.9	0.2	5.0	S
05	20	18.2	26.3	13.2	86.0	0.0	22.1	0.2	3.4	ENE
05	21	19.6	26.5	15.4	84.9	0.0	18.4	0.1	3.7	NE
05	22	19.4	28.0	12.7	79.0	3.5	21.7	0.2	4.3	NE
05	23	15.1	21.5	8.0	80.0	1.5	13.9	0.3	4.6	ENE
05	24	14.0	23.6	6.5	65.0	0.0	25.8	0.5	4.9	ENE
05	25	15.2	21.1	10.7	83.6	0.0	10.9	0.2	4.4	W
05	26	15.7	21.2	11.3	82.8	0.0	10.5	0.1	3.2	WSW
05	27	17.5	25.8	11.4	80.8	0.0	21.4	0.2	4.1	NNE
05	28	18.3	24.3	13.6	80.7	0.0	16.3	0.2	3.5	N
05	29	18.1	19.9	16.2	99.5	34.0	3.3	0.0	2.0	E
05	30	19.1	24.9	15.8	92.4	6.0	12.4	0.1	4.3	ENE
05	31	16.9	21.2	12.8	91.3	0.0	9.5	0.1	3.5	WNW
計	Total					263.0				
平均	Mean	16.0	22.9	10.4	79.6	8.5	16.9	0.3	4.4	
最高	Max.	20.1	30.5	16.9	99.8	92.0	25.8	0.9	8.0	
最低	Min.	11.8	15.5	3.8	59.3	0.0	2.2	0.0	2.0	

2023年　06月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

June 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	18.1	23.7	12.3	84.1	10.0	15.0	0.2	3.4	W
06	2	19.0	21.0	17.6	99.8	167.0	1.1	0.2	5.8	NNW
06	3	18.5	26.0	9.6	76.2	4.5	24.0	0.5	5.6	ENE
06	4	15.8	24.3	8.0	75.3	0.0	21.1	0.2	3.8	ENE
06	5	16.8	24.3	11.1	80.4	0.0	16.3	0.1	3.1	ENE
06	6	15.5	21.4	11.8	93.8	3.0	7.1	0.0	2.9	W
06	7	18.3	26.1	13.8	86.2	5.0	20.7	0.2	4.3	ENE
06	8	17.8	22.7	13.2	92.2	16.0	8.6	0.1	4.0	WNW
06	9	19.7	24.5	16.5	93.2	23.5	11.5	0.2	6.8	ENE
06	10	19.8	24.8	15.0	88.6	0.0	13.5	0.1	2.9	NW
06	11	18.6	20.0	17.4	99.7	22.5	4.1	0.0	2.3	SW
06	12	19.4	21.0	18.1	99.8	22.5	3.6	0.0	2.6	E
06	13	21.3	28.6	16.5	87.7	0.0	22.4	0.2	3.2	ENE
06	14	20.4	24.5	18.4	95.4	23.0	8.7	0.1	2.9	SSW
06	15	20.0	22.3	17.4	96.6	0.0	6.5	0.0	2.9	WSW
06	16	20.0	26.5	14.4	79.1	0.0	22.3	0.5	5.8	ENE
06	17	20.6	30.7	13.0	75.8	0.0	26.1	0.2	3.2	NE
06	18	20.0	26.3	15.2	84.8	0.0	14.0	0.0	2.3	WNW
06	19	21.2	30.5	14.4	76.8	0.0	24.0	0.2	4.3	NE
06	20	20.7	27.5	15.7	75.1	0.0	17.9	0.2	5.2	SSW
06	21	19.1	23.5	14.9	79.6	0.0	11.0	0.2	3.8	W
06	22	17.0	19.6	14.0	96.7	29.0	4.9	0.3	5.0	SSW
06	23	19.0	24.2	16.6	95.5	1.5	9.3	0.0	1.7	NE
06	24	20.2	26.4	15.8	86.8	0.0	17.2	0.1	3.1	ENE
06	25	20.3	26.9	15.8	87.7	0.0	16.4	0.1	3.2	NE
06	26	21.3	26.6	16.9	88.3	0.0	14.0	0.1	3.1	NNE
06	27	23.0	29.3	19.0	88.3	0.5	14.4	0.1	3.4	NE
06	28	22.8	30.4	19.5	91.3	14.0	14.3	0.0	2.8	ESE
06	29	22.4	28.6	19.6	94.1	17.0	14.4	0.1	6.1	E
06	30	23.0	27.3	21.0	96.5	38.5	9.7	0.1	5.2	NW
計	Total					397.5				
平均	Mean	19.6	25.3	15.4	88.2	13.3	13.8	0.1	3.8	
最高	Max.	23.0	30.7	21.0	99.8	167.0	26.1	0.5	6.8	
最低	Min.	15.5	19.6	8.0	75.1	0.0	1.1	0.0	1.7	

2023年　07月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

July 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	22.7	26.7	21.1	96.8	20.5	8.9	0.1	3.4	NE
07	2	23.5	30.8	18.3	86.5	1.0	24.8	0.2	3.7	ENE
07	3	23.3	30.2	19.1	88.6	0.0	17.0	0.1	3.2	ENE
07	4	24.2	32.2	18.6	78.9	0.0	22.9	0.2	4.1	NE
07	5	21.8	25.0	18.8	88.9	12.0	7.7	0.2	4.7	W
07	6	22.7	31.5	17.8	84.9	3.0	23.3	0.2	4.4	ENE
07	7	23.8	31.5	17.5	83.2	0.0	20.0	0.2	3.8	NNW
07	8	25.2	28.2	22.8	90.1	1.0	8.2	0.2	3.8	W
07	9	23.8	27.3	22.0	97.1	43.5	7.4	0.0	3.5	WSW
07	10	23.8	31.4	20.3	94.1	25.5	14.1	0.1	3.7	ENE
07	11	24.0	31.6	19.6	90.3	0.0	17.8	0.1	2.6	NE
07	12	23.4	31.1	20.2	90.9	8.0	15.0	0.1	3.7	ENE
07	13	21.7	24.5	20.2	98.9	9.0	5.5	0.0	3.2	SSW
07	14	23.5	28.4	20.0	93.8	0.0	12.2	0.0	2.8	ENE
07	15	25.1	30.8	21.9	87.6	0.0	14.8	0.1	4.1	WSW
07	16	25.6	33.3	21.4	86.2	0.0	18.2	0.1	2.3	NE
07	17	25.8	34.5	20.0	81.7	0.0	24.0	0.2	3.4	ENE
07	18	25.6	33.1	20.4	84.2	0.0	20.5	0.1	3.1	ENE
07	19	25.0	30.5	21.3	87.6	1.5	13.6	0.1	3.1	E
07	20	24.8	31.9	20.6	82.0	0.0	22.5	0.2	4.0	ENE
07	21	23.3	29.9	18.1	84.3	0.0	18.0	0.2	3.5	NE
07	22	24.1	31.9	19.1	82.9	0.0	18.1	0.2	2.9	NNE
07	23	24.3	32.1	18.8	82.7	0.0	21.0	0.2	3.7	NE
07	24	24.6	32.7	18.9	80.0	0.0	22.8	0.2	4.0	NNE
07	25	26.0	33.8	21.3	79.3	0.0	21.7	0.2	4.0	NE
07	26	26.6	35.5	20.8	78.6	0.0	21.8	0.2	3.8	NE
07	27	26.4	35.7	21.7	81.8	0.0	22.3	0.2	4.3	NE
07	28	25.9	33.5	20.2	83.0	0.0	21.6	0.2	3.8	N
07	29	26.0	33.7	21.1	81.3	0.0	18.1	0.1	2.9	SW
07	30	25.8	33.7	19.1	80.1	0.0	21.4	0.2	3.8	NE
07	31	26.4	33.1	22.2	81.1	0.0	16.1	0.1	3.4	N
計	Total					125.0				
平均	Mean	24.5	31.3	20.1	86.0	4.0	17.5	0.1	3.5	
最高	Max.	26.6	35.7	22.8	98.9	43.5	24.8	0.2	4.7	
最低	Min.	21.7	24.5	17.5	78.6	0.0	5.5	0.0	2.3	

2023年　08月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Aug. 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	27.3	34.2	22.7	75.6	0.0	20.8	0.2	3.5	WSW
08	2	26.1	33.5	21.6	80.3	0.0	17.9	0.2	4.0	WSW
08	3	26.2	33.0	21.4	79.2	0.0	18.4	0.2	4.1	WSW
08	4	26.5	33.7	22.5	80.2	0.0	17.0	0.2	4.0	W
08	5	26.4	33.6	22.4	81.2	0.0	18.9	0.2	3.5	WSW
08	6	26.5	33.9	22.0	81.7	2.5	19.5	0.3	7.1	W
08	7	24.7	28.8	22.5	91.2	11.5	12.7	0.1	4.7	SW
08	8	27.0	33.6	22.4	76.1	0.0	20.3	0.3	5.0	W
08	9	24.2	27.3	21.8	97.0	11.5	7.8	0.1	5.0	W
08	10	25.8	32.1	20.7	79.4	2.5	22.6	0.4	6.5	W
08	11	24.9	33.5	19.2	81.5	0.0	20.3	0.1	3.5	ENE
08	12	26.2	34.7	20.0	79.5	0.0	22.0	0.1	3.8	NE
08	13	26.1	34.7	21.9	86.4	2.5	17.7	0.2	4.9	E
08	14	25.3	34.0	21.1	91.8	3.0	14.0	0.1	3.4	SSE
08	15	23.3	24.5	22.2	98.5	56.0	2.7	0.6	7.1	SW
08	16	25.2	30.4	21.6	90.2	15.5	12.5	0.4	5.3	WNW
08	17	25.4	31.0	21.4	88.2	0.5	12.8	0.1	4.7	NW
08	18	25.1	32.0	21.0	87.6	0.0	15.9	0.1	3.5	NE
08	19	26.6	33.5	22.1	83.5	0.0	17.8	0.1	3.8	E
08	20	26.6	34.4	20.7	82.1	0.0	20.7	0.1	3.4	ENE
08	21	26.1	32.9	23.3	90.4	7.5	12.0	0.1	3.5	ENE
08	22	25.6	32.7	22.0	92.4	0.0	12.7	0.1	3.1	NE
08	23	25.0	30.9	22.5	92.1	2.5	12.4	0.2	5.0	W
08	24	23.0	27.6	21.5	98.5	16.5	4.8	0.1	5.0	SSW
08	25	24.3	31.3	21.1	91.0	20.0	14.2	0.1	4.0	W
08	26	24.3	32.1	19.8	88.8	5.5	16.5	0.1	3.5	NW
08	27	24.0	30.0	20.3	90.3	0.0	15.3	0.0	3.5	ENE
08	28	25.0	33.0	19.9	85.7	0.0	18.6	0.1	2.8	NNE
08	29	25.4	31.6	21.2	81.3	0.0	18.8	0.1	3.5	WSW
08	30	24.2	29.3	20.0	90.3	0.0	10.1	0.1	3.1	W
08	31	24.5	30.5	20.6	84.8	0.0	13.6	0.1	3.8	W
計	Total					157.5				
平均	Mean	25.4	31.9	21.4	86.3	5.1	15.5	0.2	4.2	
最高	Max.	27.3	34.7	23.3	98.5	56.0	22.6	0.6	7.1	
最低	Min.	23.0	24.5	19.2	75.6	0.0	2.7	0.0	2.8	

2023年　09月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Sep. 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	24.1	31.8	19.7	83.1	0.0	18.1	0.1	3.5	SSW
09	2	23.7	31.1	19.1	87.3	0.0	14.4	0.1	2.9	ENE
09	3	25.0	33.1	20.5	86.6	0.0	14.2	0.1	3.4	ENE
09	4	25.0	30.3	22.0	91.2	3.0	9.7	0.0	2.8	NE
09	5	25.0	31.7	21.7	89.3	0.0	14.5	0.1	3.2	WSW
09	6	22.2	26.0	20.1	98.4	28.5	4.0	0.0	4.3	NW
09	7	22.5	29.3	18.0	90.9	2.0	13.9	0.0	2.3	ESE
09	8	21.7	24.2	20.0	97.1	1.0	5.4	0.0	1.7	SSW
09	9	23.4	29.5	19.5	88.6	0.0	14.8	0.1	3.1	NE
09	10	22.8	29.1	19.4	94.8	15.0	8.6	0.0	2.8	NW
09	11	21.8	23.9	20.6	99.7	11.5	2.9	0.0	2.2	S
09	12	22.2	26.1	20.0	96.8	1.5	8.2	0.0	1.9	NNE
09	13	22.6	29.9	19.1	91.8	0.0	12.2	0.1	2.9	E
09	14	23.3	29.8	18.8	92.5	0.5	10.5	0.0	3.5	NNE
09	15	24.9	31.7	21.3	88.9	0.0	15.8	0.1	3.2	E
09	16	25.4	31.9	21.9	89.7	0.0	14.3	0.1	3.4	NE
09	17	24.2	30.8	20.3	88.8	0.0	12.0	0.2	6.2	W
09	18	23.8	28.5	21.6	93.5	2.5	9.6	0.1	4.0	NW
09	19	24.1	30.9	21.4	91.6	7.5	12.1	0.0	3.1	ENE
09	20	22.8	30.1	19.5	93.2	39.0	11.2	0.1	2.8	ENE
09	21	23.4	27.0	19.6	95.6	39.5	6.4	0.2	3.4	NNW
09	22	22.6	27.7	19.5	93.7	0.5	10.4	0.0	2.2	ENE
09	23	20.8	27.9	16.4	85.8	0.0	14.3	0.2	3.7	E
09	24	19.6	27.8	15.3	83.1	0.0	17.1	0.1	2.9	SE
09	25	19.2	27.2	14.6	84.9	0.0	15.6	0.1	4.1	ENE
09	26	20.3	27.6	15.7	86.4	0.0	12.8	0.1	3.5	ENE
09	27	22.5	28.4	18.4	84.9	0.0	13.9	0.1	3.5	ENE
09	28	23.0	28.9	18.4	87.9	0.0	10.4	0.1	3.5	NE
09	29	20.4	29.3	15.5	83.5	0.0	15.7	0.2	3.8	E
09	30	21.9	28.0	17.1	87.4	0.0	10.3	0.1	3.8	NNE
計	Total					152.0				
平均	Mean	22.8	29.0	19.2	90.2	5.1	11.8	0.1	3.2	
最高	Max.	25.4	33.1	22.0	99.7	39.5	18.1	0.2	6.2	
最低	Min.	19.2	23.9	14.6	83.1	0.0	2.9	0.0	1.7	

2023年　10月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Oct. 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	19.8	22.8	14.0	98.6	29.5	2.7	0.0	2.8	NE
10	2	15.4	23.9	9.7	84.3	0.5	13.3	0.2	4.3	E
10	3	16.3	24.4	9.6	88.8	6.0	11.0	0.1	3.5	SSE
10	4	17.2	20.0	15.6	98.5	30.0	4.0	0.1	3.1	SSW
10	5	14.8	19.0	8.8	90.5	0.5	5.1	0.3	5.9	ENE
10	6	13.1	20.1	8.4	75.1	0.0	12.4	0.5	6.4	ENE
10	7	13.9	21.7	9.2	75.2	0.0	13.0	0.3	4.3	E
10	8	13.7	18.0	12.0	92.7	12.5	3.8	0.0	2.5	NNE
10	9	15.5	17.8	12.9	99.3	16.0	3.5	0.0	1.7	NE
10	10	16.6	21.9	11.2	88.3	2.0	10.1	0.3	5.5	ENE
10	11	14.6	22.3	10.4	82.5	0.0	10.6	0.1	3.4	ENE
10	12	13.9	21.9	9.7	87.4	0.0	11.3	0.1	4.1	E
10	13	12.9	22.1	8.8	85.5	0.0	12.2	0.1	2.6	ESE
10	14	14.1	19.8	8.1	91.0	6.0	6.9	0.0	2.3	NNE
10	15	14.1	20.7	9.5	95.5	26.0	9.0	0.2	4.6	E
10	16	12.9	20.5	9.1	91.3	0.0	9.9	0.1	3.4	ENE
10	17	12.9	21.7	7.5	84.2	0.0	11.8	0.3	4.4	E
10	18	11.8	22.2	6.7	86.4	0.0	12.6	0.1	2.8	ENE
10	19	14.6	22.9	9.6	89.3	0.0	11.4	0.1	2.3	ENE
10	20	16.1	22.9	11.3	92.4	6.0	7.0	0.1	2.9	ENE
10	21	10.0	16.6	4.6	82.6	0.0	7.9	0.4	5.2	ENE
10	22	8.4	17.2	3.2	82.4	0.0	12.3	0.2	3.2	ESE
10	23	11.3	19.6	6.4	87.6	0.0	10.9	0.1	3.1	E
10	24	11.9	21.1	7.6	87.7	0.0	11.2	0.1	2.9	ENE
10	25	12.2	20.6	8.0	86.3	0.0	11.3	0.1	3.5	E
10	26	11.8	21.2	6.9	84.3	0.0	11.5	0.2	3.8	ESE
10	27	12.2	21.1	7.1	86.0	1.5	10.8	0.1	3.5	W
10	28	11.1	18.6	6.6	87.3	0.0	8.0	0.2	4.6	ENE
10	29	10.4	19.0	5.3	76.6	0.0	10.9	0.4	4.3	ENE
10	30	9.9	20.0	4.9	85.4	0.0	10.9	0.1	2.6	ESE
10	31	11.2	20.5	5.9	86.0	0.0	10.8	0.1	4.1	ENE
計	Total					136.5				
平均	Mean	13.4	20.7	8.7	87.4	4.4	9.6	0.2	3.6	
最高	Max.	19.8	24.4	15.6	99.3	30.0	13.3	0.5	6.4	
最低	Min.	8.4	16.6	3.2	75.1	0.0	2.7	0.0	1.7	

2023年　11月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Nov. 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	11.0	19.9	6.9	85.7	0.0	10.6	0.1	2.9	E
11	2	12.5	21.7	7.3	89.2	0.0	10.0	0.1	2.6	E
11	3	13.7	22.8	9.8	90.3	0.0	10.0	0.1	2.8	NE
11	4	14.2	22.3	10.1	92.7	0.0	8.0	0.0	2.5	NE
11	5	15.5	23.1	11.5	86.9	0.0	9.3	0.1	3.7	SE
11	6	18.8	23.4	15.5	83.8	18.5	5.4	0.6	7.1	WSW
11	7	15.8	20.3	8.5	84.1	32.0	7.0	0.6	7.3	NE
11	8	10.8	19.8	5.3	85.6	0.0	9.9	0.1	2.6	E
11	9	13.8	19.9	9.1	90.9	0.0	6.8	0.0	2.6	NW
11	10	14.7	15.7	13.6	99.7	27.5	1.1	0.0	3.4	ENE
11	11	9.4	15.0	4.1	74.8	0.5	8.5	0.4	6.2	ENE
11	12	8.1	12.8	4.6	90.4	1.0	3.6	0.0	2.3	NE
11	13	6.0	12.0	0.5	77.1	0.5	10.1	0.4	5.5	ENE
11	14	4.9	12.8	0.0	85.8	0.0	9.6	0.2	4.1	E
11	15	6.0	13.2	2.0	90.1	0.0	6.7	0.1	2.8	ENE
11	16	7.8	15.2	2.7	87.3	0.0	7.2	0.1	2.8	ENE
11	17	9.4	11.8	3.4	97.3	31.0	1.8	0.2	3.4	ESE
11	18	4.0	9.2	1.8	89.9	0.5	4.8	0.3	5.0	ENE
11	19	6.2	11.8	2.7	85.4	0.0	8.6	0.3	4.1	ENE
11	20	6.6	13.2	1.1	78.7	0.0	7.7	0.5	6.4	ENE
11	21	6.5	16.7	−0.4	89.4	0.0	8.8	0.1	2.6	ENE
11	22	9.0	18.1	5.0	91.5	0.0	8.8	0.0	2.6	ENE
11	23	9.8	17.0	6.0	92.5	0.0	6.8	0.1	3.5	ENE
11	24	9.0	15.0	4.1	79.8	0.0	5.6	0.6	5.5	ENE
11	25	3.8	10.6	−0.2	78.0	0.0	8.6	0.4	4.7	E
11	26	5.5	12.1	1.4	83.2	0.0	8.1	0.1	3.1	NE
11	27	7.5	15.1	1.5	90.5	0.5	6.5	0.1	3.5	ENE
11	28	8.5	13.1	4.4	84.5	0.0	5.0	0.4	7.6	ENE
11	29	5.3	10.9	−0.1	78.3	0.0	5.6	0.2	4.3	ENE
11	30	4.4	9.0	0.0	86.0	0.0	5.5	0.3	4.6	E
計	Total					112.0				
平均	Mean	9.3	15.8	4.7	86.6	3.7	7.2	0.2	4.0	
最高	Max.	18.8	23.4	15.5	99.7	32.0	10.6	0.6	7.6	
最低	Min.	3.8	9.0	−0.4	74.8	0.0	1.1	0.0	2.3	

2023年　12月　　気象月報　　生態水文学研究所東山

Dec. 2023　　Monthly report of meteorological data at Higashiyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	3.0	7.5	−1.3	84.6	0.0	4.3	0.2	3.8	NE
12	2	2.9	8.3	−1.2	85.6	0.0	5.0	0.2	3.4	ENE
12	3	2.0	8.3	−1.6	91.2	0.0	3.2	0.1	4.9	ENE
12	4	2.4	10.6	−1.3	82.1	0.0	8.1	0.2	3.7	ESE
12	5	3.8	8.1	−0.8	90.6	0.0	2.4	0.0	1.7	NNE
12	6	6.9	15.1	1.5	74.7	0.0	7.8	0.1	3.2	E
12	7	6.9	12.9	2.0	80.2	0.0	4.2	0.4	6.5	ENE
12	8	4.1	13.3	−0.1	82.5	0.0	7.7	0.1	3.2	SE
12	9	6.2	16.6	0.5	89.9	0.0	7.3	0.0	2.6	ESE
12	10	8.3	17.4	4.1	89.5	0.0	7.4	0.1	3.4	ESE
12	11	9.6	16.5	5.0	89.9	9.0	6.6	0.1	3.2	ESE
12	12	11.7	15.0	7.3	91.4	23.0	2.9	0.3	4.4	ENE
12	13	4.5	12.5	−0.5	81.7	0.0	7.7	0.2	4.0	ENE
12	14	5.8	15.0	−0.5	90.7	0.0	6.7	0.0	2.3	NNE
12	15	11.0	15.2	6.8	99.6	17.0	1.5	0.1	4.0	WNW
12	16	12.6	16.2	7.9	98.8	1.5	1.5	0.1	4.1	NE
12	17	1.9	8.0	−0.9	82.8	0.5	2.9	0.8	5.3	ENE
12	18	0.5	5.5	−2.1	86.8	0.0	6.1	0.3	5.0	ENE
12	19	2.5	7.0	−2.1	83.6	0.0	5.2	0.1	2.5	ENE
12	20	2.8	7.4	−1.7	85.4	0.0	4.0	0.3	4.3	ENE
12	21	−1.0	3.5	−5.4	73.6	0.0	4.7	0.5	5.5	ENE
12	22	−2.2	2.8	−6.8	70.6	0.0	7.1	0.7	6.4	ENE
12	23	−0.5	3.2	−3.3	88.2	0.0	4.3	0.1	3.2	ENE
12	24	0.3	7.6	−2.7	85.4	0.0	7.4	0.1	3.7	E
12	25	0.5	7.0	−3.3	84.5	0.0	6.9	0.2	5.0	ENE
12	26	0.9	7.7	−3.1	84.2	0.0	7.6	0.2	4.7	ENE
12	27	2.7	10.7	−1.6	80.0	0.0	6.9	0.2	4.6	ENE
12	28	1.6	9.6	−2.3	84.3	0.0	7.0	0.1	2.8	ENE
12	29	3.6	11.0	−1.8	81.4	0.0	7.3	0.3	4.6	E
12	30	2.7	11.6	−2.3	84.3	0.0	7.4	0.0	2.2	E
12	31	7.4	10.4	5.2	99.1	15.0	3.0	0.1	4.9	NE
計	Total					66.0				
平均	Mean	4.0	10.4	−0.2	85.7	2.1	5.6	0.2	3.9	
最高	Max.	12.6	17.4	7.9	99.6	23.0	8.1	0.8	6.5	
最低	Min.	−2.2	2.8	−6.8	70.6	0.0	1.5	0.0	1.7	