

2010年 01月

気象月報

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
01	1	-2.5	-1.5	-3.9	0.2	2.1	2.4	2.9	7.1	9.1	11.9	100.0	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	100.0	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	97.7	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	87.0	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	85.9	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	93.1	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	98.0	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	88.4	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	90.8	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	87.9	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	84.7	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	96.9	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	90.9	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	88.7	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	95.2	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	80.1	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	79.5	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	84.8	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	85.5	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	87.7	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	95.0	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	74.5	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	90.9	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	86.2	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	89.9	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	76.3	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	78.0	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	97.0	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	85.6	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	87.7	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	89.5	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	88.8	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	100.0	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	74.5	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

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	0.9	4.2	-2.0	0.3	2.5	2.7	2.9	5.6	7.1	9.7	98.3	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	94.7	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	85.2	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	90.5	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	92.2	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	90.7	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	82.3	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	76.5	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	90.5	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	97.4	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	100.0	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	94.6	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	83.1	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	79.2	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	98.2	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	81.8	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	78.8	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	74.8	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	85.4	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	81.4	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	76.9	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	83.8	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	83.0	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	83.5	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	84.9	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	96.3	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	86.7	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	90.6	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	87.2	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	100.0	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	74.8	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

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	7.5	13.0	0.5	8.4	9.0	9.1	9.3	8.4	7.9	8.1	91.9	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	92.3	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	79.2	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	97.4	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	89.4	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	99.9	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	100.0	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	89.9	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	99.7	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	88.5	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	82.2	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	81.6	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	95.8	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	69.6	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	89.9	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	75.6	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	60.3	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	79.0	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	85.7	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	82.2	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	80.0	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	62.2	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	92.1	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	100.0	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	99.8	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	81.2	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	66.5	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	77.7	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	69.3	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	55.3	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	73.0	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	83.5	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	100.0	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	55.3	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

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
Date		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
04	1	11.8	14.7	7.1	12.1	9.5	8.7	8.2	8.1	8.8	9.1	95.1	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	77.8	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	62.8	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	76.2	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	87.0	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	75.0	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	79.4	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	62.4	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	70.5	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	74.5	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	88.0	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	98.0	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	90.0	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	54.4	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	69.6	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	92.3	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	79.7	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	66.6	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	61.2	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	94.0	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	81.5	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	99.0	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	89.3	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	66.1	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	72.2	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	64.6	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	86.7	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	89.1	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	73.8	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	66.1	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	78.1	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	99.0	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	54.4	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

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	9.5	17.7	2.2	13.6	13.9	13.6	13.5	11.6	11.2	10.2	70.3	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	67.5	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	64.0	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	69.8	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	71.2	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	73.8	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	98.5	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	72.9	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	63.4	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	89.9	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	99.9	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	75.7	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	69.6	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	65.3	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	73.3	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	76.8	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	72.8	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	74.0	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	96.9	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	94.7	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	75.0	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	78.4	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	97.7	30.5	-			
05	24	17.0	20.5	13.4	18.1	17.8	17.5	17.4	15.5	14.4	12.0	99.7	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	91.3	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	90.2	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	79.4	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	75.8	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	80.7	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	80.9	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	79.2	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	79.6	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	99.9	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	63.4	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

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity	平均	最大
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	Mean	Max.	Dir.
06	1	15.1	22.5	10.8	19.6	18.6	18.1	17.9	15.4	14.8	12.7	84.5	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	80.8	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	73.5	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	72.5	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	72.7	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	84.2	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	87.6	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	93.1	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	88.4	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	72.6	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	78.0	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	79.0	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	88.7	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	98.0	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	96.3	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	88.5	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	82.7	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	97.0	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	96.0	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	97.4	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	93.2	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	93.7	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	96.4	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	81.4	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	90.8	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	98.3	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	96.7	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	90.8	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	94.6	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	85.1	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	87.8	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	98.3	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	72.5	0.0		0.0	0.0	

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

2010年 07月

氣象月報

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	23.3	30.4	18.0	26.9	25.7	25.1	24.8	20.5	19.0	15.9	85.2	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	93.8	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	98.9	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	94.3	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	87.8	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	90.9	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	92.0	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	89.4	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	97.3	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	90.0	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	97.9	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	98.5	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	99.2	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	99.1	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	94.9	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	92.7	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	87.7	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	89.7	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	87.1	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	85.9	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	84.8	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	80.8	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	79.6	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	79.4	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	77.5	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	78.4	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	79.3	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	82.3	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	97.6	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	93.3	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	92.6	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	89.6	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	99.2	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	77.5	0.0		0.0	1.6	

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

2010年 08月

氣象月報

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	24.9	31.5	21.3	28.8	27.7	27.2	26.8	23.9	22.5	18.5	88.5	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	83.0	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	88.2	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	87.3	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	87.0	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	84.6	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	81.3	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	87.7	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	94.2	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	95.0	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	89.9	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	96.8	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	93.2	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	96.4	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	94.3	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	88.8	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	84.3	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	82.9	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	92.8	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	92.0	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	87.6	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	87.5	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	87.3	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	85.1	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	83.1	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	82.9	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	82.6	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	83.3	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	84.1	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	85.0	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	85.3	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	87.8	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	96.8	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	81.3	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

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	26.0	32.6	22.2	31.7	29.7	29.3	28.4	25.0	23.4	19.7	81.9	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	84.2	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	83.8	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	79.4	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	82.2	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	83.5	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	82.5	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	96.4	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	90.5	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	85.6	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	86.0	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	86.2	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	93.3	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	87.0	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	98.4	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	99.1	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	87.6	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	90.5	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	87.3	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	89.2	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	90.9	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	89.7	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	98.7	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	94.7	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	80.9	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	90.9	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	94.2	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	93.8	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	88.4	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	98.7	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	89.2	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	99.1	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	79.4	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

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	17.5	23.7	13.3	20.3	19.8	19.8	19.4	21.0	21.3	20.2	92.2	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	92.0	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	92.7	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	99.2	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	92.0	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	89.0	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	91.0	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	90.7	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	99.4	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	91.0	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	90.8	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	93.5	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	89.6	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	93.2	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	90.9	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	86.9	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	91.3	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	89.5	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	92.3	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	94.7	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	96.9	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	92.4	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	89.6	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	94.4	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	98.8	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	79.9	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	78.8	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	97.9	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	93.8	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	97.8	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	97.7	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	92.3	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	99.4	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	78.8	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

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	12.7	16.2	8.0	14.0	14.7	14.8	14.8	16.4	17.4	18.1	89.1	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	82.0	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	81.3	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	86.5	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	88.0	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	88.3	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	93.7	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	93.6	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	73.3	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	84.3	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	87.5	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	97.0	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	92.9	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	92.4	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	86.1	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	84.5	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	90.8	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	78.9	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	83.7	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	84.5	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	90.9	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	100.0	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	86.8	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	87.9	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	91.3	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	87.0	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	87.7	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	83.7	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	83.1	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	84.0	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	87.4	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	100.0	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	73.3	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

愛知演習林東山

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
12	1	6.4	14.1	2.5	4.0	5.2	5.6	5.8	10.9	12.8	15.0	84.9	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	80.1	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	88.3	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	78.6	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	89.0	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	90.3	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	81.1	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	82.1	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	85.8	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	87.1	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	88.2	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	81.9	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	96.3	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	90.9	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	81.3	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	87.2	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	89.2	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	89.5	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	89.6	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	95.2	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	92.3	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	92.0	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	83.9	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	91.3	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	66.6	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	70.2	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	85.4	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	87.3	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	96.6	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	94.2	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	96.8	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	86.9	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	96.8	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	66.6	0.0		0.0	1.5		

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