

2008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 <sup>2</sup>	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	87.5	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	91.4	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	91.7	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	87.8	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	86.0	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	88.1	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	99.5	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	89.5	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	80.2	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	79.8	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	88.7	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	95.5	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	57.7	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	60.3	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	76.8	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	90.4	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	60.3	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	57.4	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	55.8	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	60.6	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	96.2	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	85.2	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	100.0	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	76.3	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	64.7	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	64.1	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	70.3	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	81.5	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	100.0	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	86.9	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	76.9	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	80.2	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	100.0	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	55.8	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

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 <sup>2</sup>	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	70.2	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	62.0	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	99.9	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	91.3	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	94.6	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	80.0	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	74.9	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	72.7	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	94.1	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	95.3	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	88.8	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	99.6	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	61.1	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	86.5	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	92.5	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	79.2	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	79.7	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	74.0	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	79.2	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	80.2	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	73.2	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	75.2	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	83.0	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	66.0	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	60.3	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	93.7	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	80.1	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	75.7	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	80.4	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	80.8	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	99.9	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	60.3	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

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 <sup>2</sup>	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	81.1	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	68.4	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	79.9	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	67.3	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	64.3	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	74.4	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	80.2	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	70.4	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	69.9	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	91.7	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	74.6	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	81.6	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	81.4	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	95.0	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	82.6	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	74.4	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	70.7	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	75.6	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	90.0	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	91.9	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	63.8	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	71.7	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	82.3	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	88.8	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	77.6	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	76.2	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	72.3	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	69.4	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	74.9	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	86.0	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	79.4	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	77.7	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	95.0	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	63.8	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

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 <sup>2</sup>	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	73.8	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	68.2	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	69.0	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	60.3	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	52.1	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	58.9	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	83.9	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	84.5	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	81.4	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	98.6	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	79.2	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	77.8	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	83.7	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	84.4	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	80.1	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	86.3	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	93.6	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	98.9	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	78.9	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	76.0	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	72.9	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	76.3	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	78.9	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	98.8	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	75.2	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	95.6	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	73.8	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	67.8	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	72.5	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	70.9	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	78.4	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	98.9	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	52.1	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

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 <sup>2</sup>	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	81.3	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	88.3	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	75.6	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	85.1	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	97.4	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	71.5	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	69.4	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	66.8	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	79.7	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	98.9	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	91.1	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	89.1	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	72.3	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	86.2	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	70.0	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	72.9	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	73.1	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	81.9	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	85.4	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	82.6	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	72.0	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	81.0	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	80.5	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	92.3	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	95.3	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	76.5	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	68.4	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	84.3	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	96.1	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	95.6	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	99.2	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	82.6	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	99.2	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	66.8	0.0		0.0	1.7	

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

2008年 06月

## 氣象月報

愛知演習林東山

## Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	16.9	23.5	11.9	20.3	19.4	18.6	18.2	16.4	15.7	13.2	82.9	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	97.4	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	97.6	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	94.2	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	95.2	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	86.1	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	86.4	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	90.4	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	93.5	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	82.2	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	88.1	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	92.0	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	76.8	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	76.4	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	86.0	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	83.1	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	79.0	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	85.6	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	89.6	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	96.1	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	98.2	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	99.0	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	94.9	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	90.1	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	90.4	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	87.7	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	91.2	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	92.8	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	99.1	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	94.2	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	89.9	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	99.1	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	76.4	0.0		0.0	1.1	

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

2008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										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 <sup>2</sup>	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	88.2	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	84.7	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	95.5	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	87.3	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	86.3	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	90.9	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	90.5	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	92.8	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	94.0	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	88.1	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	87.5	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	82.6	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	83.4	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	81.9	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	83.8	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	86.4	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	83.7	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	93.2	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	83.1	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	80.6	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	84.1	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	81.9	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	82.9	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	81.4	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	82.5	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	78.7	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	83.6	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	95.1	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	86.8	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	82.2	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	87.9	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	86.2	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	95.5	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	78.7	0.0		0.0	1.2	

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

2008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 <sup>2</sup>	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	85.2	5.0	-	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	83.5	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	84.3	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	83.5	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	83.0	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	90.8	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	88.8	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	87.3	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	85.8	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	85.9	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	83.3	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	83.8	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	83.6	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	88.8	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	84.3	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	86.1	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	82.0	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	88.3	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	90.2	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	87.6	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	82.9	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	84.4	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	94.2	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	92.2	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	97.3	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	95.1	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	92.5	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	96.6	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	97.8	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	99.4	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	89.4	0.0	-	0.1	2.5	NE
計	Total												325.0				
平均	Mean	23.4	29.6	19.2	26.3	26.4	25.9	26.1	23.3	22.0	18.2	88.3	10.5		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	99.4	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	82.0	0.0		0.0	1.7	

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



2008年 09月

## 氣象月報

愛知演習林東山

## Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 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 <sup>2</sup>	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	91.9	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	95.0	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	93.2	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	95.1	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	95.7	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	90.8	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	90.4	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	81.9	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	80.1	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	86.0	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	84.5	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	84.5	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	89.3	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	87.5	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	95.6	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	95.7	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	91.2	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	98.9	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	99.0	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	94.4	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	97.0	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	91.7	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	87.6	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	78.5	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	95.0	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	97.8	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	79.8	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	93.6	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	99.7	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	100.0	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	91.4	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	100.0	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	78.5	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

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 <sup>2</sup>	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	98.0	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	90.5	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	92.3	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	91.3	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	99.1	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	98.8	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	96.8	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	93.4	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	92.6	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	91.9	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	88.6	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	90.6	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	91.5	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	100.0	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	91.0	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	91.7	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	91.0	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	90.2	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	91.7	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	88.6	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	92.4	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	91.0	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	92.1	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	99.1	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	96.6	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	99.4	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	92.3	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	91.7	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	89.5	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	81.3	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	95.8	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	92.9	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	100.0	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	81.3	0.0		0.0	0.9		

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

2008年 11月

## 氣象月報

愛知演習林東山

## Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 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 <sup>2</sup>	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	86.4	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	90.3	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	95.5	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	84.8	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	88.0	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	94.1	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	95.7	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	88.7	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	86.5	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	83.8	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	91.4	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	85.2	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	89.3	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	89.8	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	16.6	97.2	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	16.6	99.9	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	16.2	91.1	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	16.1	80.8	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	15.9	82.2	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	15.8	87.3	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	15.9	90.9	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	15.9	89.2	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	15.8	89.4	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	15.8	98.2	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	15.7	94.4	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	15.4	89.1	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	15.6	96.4	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	15.6	94.6	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	15.1	90.9	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	14.9	87.2	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	16.4	90.3	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	17.5	99.9	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	14.9	80.8	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

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 <sup>2</sup>
Date		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
12	1	3.2	9.9	-2.5	3.8	5.3	5.5		10.7	12.5	14.7	90.3	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	90.0	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	88.6	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	90.9	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	96.0	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	85.3	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	89.2	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	86.1	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	95.6	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	89.3	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	92.9	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	88.7	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	88.2	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	88.8	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	86.2	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	90.4	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	97.4	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	92.1	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	85.1	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	91.7	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	93.0	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	91.4	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	87.5	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	86.5	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	94.6	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	77.0	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	79.0	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	84.5	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	79.5	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	86.5	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	86.3	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	88.7	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	97.4	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	77.0	0.0		0.0	2.0	

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