

2007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	2.4	10.2	-2.4								87.5	0.0	-	0.0	2.6	NNE	
01	2	5.4	9.5	2.0								82.6	0.0	-	0.1	2.3	NE	
01	3	3.9	10.1	-0.2								81.5	0.0	-	0.2	3.3	E	
01	4	0.3	7.3	-3.0								82.8	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	88.7	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	99.3	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	90.2	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	100.0	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	92.7	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	92.7	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	91.0	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	92.7	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	85.5	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	77.7	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	77.6	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	83.8	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	97.3	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	91.4	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	76.9	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	87.2	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	90.1	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	88.0	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	74.2	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	78.3	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	74.7	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	81.4	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	88.8	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	87.2	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	81.8	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	81.6	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	83.6	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	86.1	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	100.0	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	74.2	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

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.
02	1	0.0	5.9	-3.0	0.5	2.1	2.4	2.9	5.6	7.0	9.5	78.7	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	77.9	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	78.2	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	63.7	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	81.2	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	80.3	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	65.8	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	70.8	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	93.6	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	80.2	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	80.3	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	81.6	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	77.8	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	92.2	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	91.2	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	82.7	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	92.1	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	86.2	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	79.4	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	82.7	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	72.0	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	74.9	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	86.6	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	57.4	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	79.3	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	80.7	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	83.7	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	68.7	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	79.3	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	93.6	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	57.4	0.0		0.1	2.6	

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

2007年 03月

## 氣象月報

愛知演習林東山

## Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

月	日	气温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量 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.	
03	1	3.0	12.6	-3.4	3.5	4.9	5.0	5.4	6.7	7.3	8.7	66.7	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	76.0	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	72.2	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	73.9	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	93.1	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	70.5	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	79.3	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	84.6	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	76.4	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	70.2	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	79.7	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	93.1	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	78.0	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	64.5	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	64.5	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	61.8	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	54.1	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	53.9	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	49.6	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	58.9	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	61.5	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	75.6	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	67.1	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	87.1	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	92.9	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	70.4	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	80.7	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	72.6	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	75.5	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	76.4	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	84.6	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	73.1	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	93.1	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	49.6	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

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	13.8	18.8	9.7	14.3	13.0	12.1	11.4	8.9	8.6	8.6	79.7	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	68.0	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	59.1	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	79.0	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	69.9	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	70.5	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	87.2	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	74.8	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	64.9	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	64.5	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	64.0	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	65.6	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	81.1	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	78.0	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	65.4	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	88.3	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	75.1	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	86.0	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	78.8	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	78.0	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	82.1	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	90.9	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	83.1	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	91.8	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	84.7	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	65.7	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	45.2	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	74.3	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	55.9	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	54.2	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	73.5	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	91.8	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	45.2	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

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	12.7	15.0	10.0	13.7	14.5	14.4	14.2	11.5	10.9	9.9	92.5	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	88.4	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	73.4	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	71.9	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	77.8	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	98.8	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	83.9	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	69.4	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	64.9	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	82.1	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	59.0	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	62.5	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	69.4	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	74.4	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	72.7	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	76.5	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	93.6	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	88.8	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	78.4	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	73.9	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	80.2	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	78.2	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	68.2	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	74.2	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	98.7	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	77.2	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	65.9	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	79.0	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	78.8	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	92.1	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	82.8	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	78.3	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	98.8	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	59.0	0.0		0.0	2.4	

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

2007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										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.
06	1	15.5	23.6	8.6	18.4	17.8	17.3	17.1	15.2	14.4	12.2	77.9	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	79.8	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	80.1	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	74.9	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	77.8	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	74.7	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	73.9	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	83.8	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	95.9	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	96.0	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	81.3	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	81.0	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	82.4	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	96.6	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	89.8	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	73.7	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	83.3	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	97.9	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	89.6	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	83.5	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	80.4	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	97.0	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	91.0	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	98.8	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	97.2	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	92.1	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	88.0	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	88.6	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	96.5	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	85.3	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	86.3	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	98.8	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	73.7	0.0		0.0	1.4	

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

2007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	21.2	26.6	16.7	23.9	23.5	23.1	22.7	18.9	17.4	14.4	87.4	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	96.5	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	95.3	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	96.4	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	84.8	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	87.0	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	92.4	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	87.5	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	89.5	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	99.4	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	97.9	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	99.8	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	100.0	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	100.0	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	88.0	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	88.6	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	97.9	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	93.2	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	97.3	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	94.1	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	99.3	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	88.7	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	84.8	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	85.8	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	87.4	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	92.7	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	84.5	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	83.0	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	83.3	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	93.4	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	81.2	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	91.5	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	100.0	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	81.2	0.0		0.0	1.4	

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

2007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	22.1	29.9	15.4	24.8	24.4	24.0	23.7	21.6	20.3	17.2	81.4	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	87.3	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	89.6	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	91.9	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	86.5	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	85.7	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	85.3	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	85.1	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	82.4	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	78.5	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	83.6	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	81.9	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	85.4	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	88.0	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	82.6	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	81.0	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	75.7	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	80.6	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	84.5	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	85.8	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	87.9	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	89.6	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	95.1	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	88.6	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	85.4	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	84.0	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	85.7	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	91.4	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	96.2	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	97.3	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	97.3	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	86.5	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	97.3	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	75.7	0.0		0.0	1.9	

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



2007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	21.5	28.1	17.3	24.2	24.3	23.9	24.2	22.9	22.0	18.8	91.5	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	95.8	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	91.9	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	89.1	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	91.0	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	94.7	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	91.6	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	89.1	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	90.6	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	94.6	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	98.4	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	92.0	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	90.0	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	93.1	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	90.7	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	98.1	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	93.2	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	86.5	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	91.5	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	89.6	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	90.1	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	89.0	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	90.5	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	94.1	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	89.1	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	86.0	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	94.4	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	89.5	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	97.1	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	99.8	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	92.1	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	99.8	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	86.0	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

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	16.5	17.7	15.7	18.6	19.3	19.4	19.7	21.4	21.3	19.4	99.7	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	93.8	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	92.6	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	94.1	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	90.1	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	91.0	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	87.6	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	98.8	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	95.1	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	92.0	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	95.2	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	86.7	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	81.6	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	91.9	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	89.5	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	89.6	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	91.6	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	94.4	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	96.9	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	82.8	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	82.5	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	89.6	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	87.3	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	91.3	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	94.4	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	99.8	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	99.9	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	95.2	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	93.0	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	90.1	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	95.2	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	92.0	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	99.9	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	81.6	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

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	11.6	13.8	9.5	12.7	13.6	13.6	14.1	16.0	16.8	17.4	99.9	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	93.0	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	84.7	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	91.9	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	94.6	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	96.9	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	91.8	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	93.1	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	93.2	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	93.0	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	96.6	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	92.4	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	88.7	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	91.8	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	91.2	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	75.4	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	89.2	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	92.5	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	83.4	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	87.4	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	85.5	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	77.4	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	78.0	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	90.3	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	88.5	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	87.2	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	92.5	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	82.2	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	91.2	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	90.7	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	89.5	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	99.9	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	75.4	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

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.	
12	1	5.2	11.6	1.5	5.0	6.9	7.3	8.0	11.1	12.5	14.9	87.5	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	90.2	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	97.9	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	93.1	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	93.9	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	92.3	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	87.0	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	87.6	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	84.5	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	85.8	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	99.0	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	91.0	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	99.6	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	93.7	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	92.6	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	86.5	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	90.9	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	90.9	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	89.0	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	89.5	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	89.7	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	92.0	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	94.8	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	77.6	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	90.0	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	88.3	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	92.0	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	98.7	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	97.7	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	90.8	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	79.3	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	90.8	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	99.6	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	77.6	0.0		0.0	1.5		

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