2002年　01月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	1.6	8.5	−2.7	1.9	2.2	2.4	2.9	4.9	8.2	10.9	87.4	0.0		0.1	2.6	NNE
01	2	−0.5	2.3	−4.9	0.9	2.0	2.4	3.2	5.0	8.2	10.8	79.4	0.0		1.2	6.6	ENE
01	3	−3.0	−1.8	−5.0	0.0	0.9	1.3	2.4	5.0	8.1	10.8	96.9	0.0		0.3	3.9	ENE
01	4	−1.1	2.0	−4.7	0.1	0.8	1.2	2.1	4.7	8.1	10.7	96.9	0.0		0.0	1.0	E
01	5	−0.5	1.2	−3.8	0.1	0.8	1.1	1.9	4.5	8.0	10.6	98.0	4.0		0.2	3.3	ENE
01	6	−2.9	2.2	−6.5	0.0	0.7	1.0	1.8	4.4	7.9	10.5	93.6	2.0		0.1	3.4	S
01	7	−0.9	4.5	−6.3	0.0	0.7	1.0	1.8	4.3	7.8	10.5	93.1	11.5		0.1	3.8	E
01	8	0.2	3.9	−2.6	0.0	0.7	1.0	1.7	4.1	7.7	10.4	77.5	1.5		0.4	5.1	ENE
01	9	−0.6	1.1	−2.0	0.0	0.7	0.9	1.7	4.0	7.6	10.3	92.3	1.0		0.2	3.0	ENE
01	10	1.0	6.1	−1.6	0.0	0.7	0.9	1.6	4.0	7.5	10.3	89.8	5.5		0.1	3.7	NE
01	11	1.5	6.2	−1.3	0.0	0.7	0.9	1.6	3.9	7.4	10.2	95.0	8.0		0.2	3.6	ENE
01	12	2.9	10.3	−1.8	−0.1	0.6	0.8	1.5	3.8	7.3	10.1	85.3	2.5		0.3	4.0	ENE
01	13	3.9	11.9	−0.5	−0.1	0.6	0.8	1.5	3.7	7.2	10.0	78.3	0.0		0.3	5.3	ENE
01	14	3.3	11.9	−1.9	−0.1	0.5	0.7	1.4	3.6	7.1	9.9	83.9	0.0		0.1	3.5	NNE
01	15	7.3	9.9	3.4	5.0	2.6	2.2	2.1	3.6	7.0	9.9	95.0	2.5		0.0	1.6	NE
01	16	10.0	13.4	6.8	8.7	7.3	6.4	5.1	4.1	6.9	9.8	97.2	10.0		0.1	4.0	NNE
01	17	4.3	9.3	−1.8	5.3	6.2	6.3	6.2	5.2	6.8	9.6	78.2	0.0		0.4	4.1	NE
01	18	1.2	6.7	−2.6	0.4	2.2	2.8	4.1	5.6	6.9	9.5	65.2	0.0		0.6	5.7	NE
01	19	0.3	6.7	−4.1	0.7	1.8	2.2	3.1	5.2	7.1	9.4	69.2	0.0		0.1	2.8	N
01	20	3.5	9.7	−2.2	3.0	2.8	2.8	3.1	4.9	7.1	9.3	78.9	0.0		0.1	3.1	NNE
01	21	8.2	11.4	3.2	7.0	6.5	6.2	5.6	4.9	7.0	9.2	88.1	55.5		0.5	7.3	NE
01	22	1.7	5.9	−3.4	3.0	4.1	4.7	5.5	5.6	6.8	9.0	81.2	0.5		0.4	4.9	ENE
01	23	−1.2	3.9	−4.7	−0.1	1.1	1.8	3.2	5.5	6.9	8.9	78.3	0.0		0.3	4.1	ENE
01	24	−0.1	4.5	−3.9	0.8	1.3	1.6	2.5	4.9	7.0	8.8	79.3	0.0		0.2	5.2	ENE
01	25	0.6	6.6	−4.1	1.0	1.8	2.0	2.7	4.6	7.0	8.8	74.4	0.0		0.4	5.5	ENE
01	26	1.4	6.2	−4.6	1.0	1.4	1.6	2.4	4.5	6.9	8.8	84.9	8.0		0.1	3.7	SW
01	27	4.8	8.8	−1.6	5.2	4.7	4.4	4.0	4.4	6.9	8.8	83.0	16.5		1.0	6.7	ENE
01	28	−0.1	4.1	−3.1	0.5	1.7	2.2	3.2	4.7	6.7	8.7	93.4	1.0		0.1	3.1	ENE
01	29	−0.9	0.6	−1.9	0.4	1.4	1.6	2.4	4.5	6.7	8.7	90.6	0.5		0.6	4.4	ENE
01	30	0.5	3.0	−0.7	1.7	1.9	1.9	2.4	4.2	6.7	8.7	84.8	1.0		0.4	2.8	ENE
01	31	−0.8	2.4	−4.9	0.9	1.7	2.0	2.6	4.2	6.6	8.6	79.4	0.5		0.2	3.8	NE
計	Total												132.0				
平均	Mean	1.5	5.9	−2.4	1.5	2.0	2.2	2.8	4.5	7.3	9.7	85.4	4.3		0.3	4.0	
最大	Max.	10.0	13.4	6.8	8.7	7.3	6.4	6.2	5.6	8.2	10.9	98.0	55.5		1.2	7.3	
最低	Min.	−3.0	−1.8	−6.5	−0.1	0.5	0.7	1.4	3.6	6.6	8.6	65.2	0.0		0.0	1.0	

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

2002年　02月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	-1.6	5.3	-5.7	-0.4	0.7	1.1	2.1	4.1	6.6	8.6	74.8	0.0	-	0.2	4.4	NE
02	2	1.3	7.3	-4.0	1.3	1.1	1.3	1.9	3.9	6.5	8.5	79.3	0.0	-	0.1	3.4	ENE
02	3	3.5	6.1	1.5	4.1	3.5	3.2	3.0	3.9	6.5	8.5	93.8	12.5	-	0.1	2.8	ENE
02	4	3.1	8.4	-1.1	4.1	4.1	4.0	3.9	4.2	6.4	8.4	89.3	0.0	-	0.1	2.4	N
02	5	4.9	9.1	0.1	5.1	4.6	4.3	4.2	4.5	6.4	8.4	87.9	1.5	-	0.1	2.2	N
02	6	4.0	10.9	-1.5	5.1	5.2	5.2	5.0	4.9	6.4	8.4	82.7	1.5	-	0.2	3.5	E
02	7	2.4	8.9	-1.6	2.7	3.4	3.7	4.3	5.1	6.4	8.3	83.9	0.0	-	0.4	6.1	NE
02	8	2.7	9.3	-2.7	2.8	3.2	3.2	3.7	5.0	6.5	8.3	70.2	0.0	-	0.2	3.4	NE
02	9	2.3	8.0	-3.5	2.8	3.5	3.7	4.0	4.9	6.5	8.3	67.6	0.0	-	0.6	5.8	ENE
02	10	-0.1	4.5	-3.4	2.0	2.7	2.8	3.4	4.9	6.5	8.2	65.9	0.0	-	0.5	4.9	ENE
02	11	-0.9	3.0	-2.6	2.6	3.2	3.1	3.5	4.8	6.5	8.2	86.8	0.5	-	0.4	3.9	ENE
02	12	-1.4	2.9	-5.3	0.1	1.7	2.1	3.0	4.7	6.5	8.2	92.0	1.0	-	0.1	2.8	NE
02	13	-0.8	4.1	-4.1	0.0	1.2	1.5	2.2	4.4	6.5	8.2	89.1	3.5	-	0.1	5.0	NE
02	14	-1.0	6.5	-5.4	0.5	1.6	1.7	2.2	4.1	6.5	8.2	67.6	1.0	-	0.4	5.0	ENE
02	15	-0.7	6.3	-5.2	0.8	1.7	1.9	2.4	4.0	6.4	8.2	66.7	0.0	-	0.5	4.9	ENE
02	16	-0.5	7.4	-6.2	1.5	2.1	2.2	2.6	4.0	6.4	8.1	70.3	0.0	-	0.2	3.7	ENE
02	17	2.2	7.4	-2.6	2.7	2.5	2.5	2.8	4.1	6.3	8.1	86.7	1.5	-	0.0	2.4	NNE
02	18	1.7	6.4	-2.1	3.3	3.6	3.6	3.6	4.2	6.3	8.1	84.4	0.5	-	0.7	5.1	ENE
02	19	-0.9	3.8	-3.8	1.6	2.4	2.7	3.3	4.4	6.2	8.1	80.6	0.0	-	0.7	6.2	NE
02	20	2.4	9.0	-3.2	2.7	3.0	3.0	3.2	4.3	6.2	8.0	66.5	0.0	-	0.5	5.4	ENE
02	21	4.6	13.4	-2.3	5.3	4.7	4.2	3.9	4.4	6.2	8.0	69.7	0.0	-	0.2	2.8	NE
02	22	6.9	12.4	4.2	7.3	6.9	6.4	5.7	4.8	6.2	8.0	78.0	1.0	-	0.4	4.0	NE
02	23	4.7	11.1	-0.7	5.5	5.8	5.8	5.7	5.4	6.3	8.0	61.3	0.0	-	0.5	6.4	ENE
02	24	3.6	11.9	-3.0	4.9	5.5	5.5	5.6	5.6	6.4	7.9	56.0	0.0	-	0.4	4.9	NE
02	25	2.2	11.1	-4.3	4.1	4.7	4.8	5.1	5.7	6.5	7.9	74.1	0.0	-	0.2	3.4	N
02	26	5.0	11.4	-0.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.7	6.5	7.9	72.2	0.0	-	0.1	2.7	NNE
02	27	5.4	11.7	-1.5	6.1	5.6	5.4	5.4	5.8	6.6	7.9	80.3	0.0	-	0.1	2.7	NE
02	28	7.4	9.8	5.3	7.9	7.5	7.2	6.6	6.0	6.7	7.9	96.1	14.0	-	0.0	1.6	N
計	Total												38.5				
平均	Mean	2.2	8.1	-2.3	3.3	3.6	3.6	3.9	4.7	6.4	8.2	77.6	1.4		0.3	4.0	
最大	Max.	7.4	13.4	5.3	7.9	7.5	7.2	6.6	6.0	6.7	8.6	96.1	14.0		0.7	6.4	
最低	Min.	-1.6	2.9	-6.2	-0.4	0.7	1.1	1.9	3.9	6.2	7.9	56.0	0.0		0.0	1.6	

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

2002年　03月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	7.3	15.1	1.4	8.7	8.1	7.8	7.2	6.3	6.7	7.9	80.9	0.0	129.9	−	5.5	ENE
03	2	7.3	13.8	2.2	8.3	8.1	8.0	7.7	6.8	6.8	7.9	69.5	0.0	127.9	−	4.9	ENE
03	3	2.5	9.3	−3.8	5.4	6.4	6.7	7.1	7.0	6.9	7.9	60.4	0.0	168.7	−	5.0	NE
03	4	1.7	11.5	−5.3	4.4	5.1	5.4	6.0	6.9	7.0	8.0	67.9	0.0	171.9	−	4.5	NE
03	5	4.7	9.9	−1.5	4.9	4.8	5.0	5.6	6.6	7.1	8.0	81.5	17.0	34.9	−	4.1	NW
03	6	7.3	12.1	−0.2	8.2	8.2	7.9	7.3	6.5	7.2	8.0	90.8	25.5	40.1	−	4.4	NE
03	7	2.5	7.3	−2.7	5.6	6.0	6.2	6.6	6.8	7.1	8.0	77.9	0.0	130.4	−	6.6	ENE
03	8	0.5	7.9	−4.4	3.4	4.3	4.7	5.5	6.7	7.2	8.0	71.7	0.0	152.8	−	6.1	ENE
03	9	2.0	12.3	−4.7	5.0	5.2	5.2	5.3	6.3	7.2	8.0	67.9	0.0	190.0	−	2.9	NNE
03	10	5.6	13.9	−1.9	8.4	7.0	6.5	6.2	6.3	7.2	8.0	75.1	0.0	172.8	−	3.9	NE
03	11	5.9	12.5	0.6	8.9	8.6	8.4	7.9	6.7	7.2	8.0	62.3	0.0	188.8	−	4.3	ENE
03	12	6.4	15.3	−1.1	8.2	7.7	7.6	7.5	7.1	7.2	8.0	64.2	0.0	175.8	−	5.6	ENE
03	13	4.7	14.5	−1.9	8.5	7.8	7.8	7.7	7.3	7.3	8.0	61.7	0.0	197.6	−	4.3	ENE
03	14	7.6	16.4	−1.9	10.1	8.3	8.0	7.8	7.4	7.4	8.0	64.6	0.5	168.7	−	3.7	NNE
03	15	10.9	14.9	5.2	10.7	10.5	10.2	9.6	7.8	7.5	8.0	90.3	11.5	30.5	−	4.4	NE
03	16	6.7	14.1	2.0	8.7	8.9	9.0	8.9	8.2	7.6	8.1	76.1	0.0	131.3	−	3.4	NE
03	17	9.0	17.6	0.7	11.4	10.0	9.5	8.9	8.2	7.7	8.1	64.5	0.0	195.3	−	3.5	NE
03	18	6.6	17.3	0.6	8.4	8.6	9.0	9.2	8.5	7.8	8.1	62.2	0.0	134.3	−	6.7	NE
03	19	5.3	14.7	−1.9	9.1	8.4	8.4	8.4	8.4	7.9	8.1	65.0	0.0	188.8	−	4.3	NE
03	20	7.0	16.1	−0.3	10.3	9.3	9.2	9.0	8.4	8.0	8.2	57.1	0.0	206.0	−	4.6	ENE
03	21	10.4	17.3	2.2	9.3	8.7	8.7	8.8	8.5	8.0	8.2	80.9	0.5	63.6	−	5.3	NNE
03	22	8.6	12.7	5.0	9.3	9.3	9.3	9.2	8.6	8.1	8.2	88.4	1.0	51.0	−	2.8	ENE
03	23	4.7	9.7	−1.2	8.5	8.8	8.9	9.0	8.6	8.2	8.3	74.0	0.0	162.8	−	8.7	ENE
03	24	2.3	9.0	−2.2	5.8	6.4	6.9	7.8	8.5	8.2	8.3	75.5	0.0	128.4	−	4.7	NE
03	25	3.9	12.5	−3.6	8.0	7.0	7.0	7.2	8.1	8.3	8.3	72.2	0.0	182.2	−	3.9	NE
03	26	10.2	17.5	3.7	13.0	10.7	9.9	9.0	8.1	8.3	8.4	72.1	0.0	172.0	−	3.7	NNW
03	27	9.4	13.3	4.2	10.6	10.9	10.9	10.4	8.7	8.3	8.4	77.9	27.5	86.5	−	9.2	NE
03	28	6.8	15.9	−2.3	10.8	9.7	9.6	9.5	9.0	8.3	8.4	58.7	0.0	229.4	−	4.3	ENE
03	29	11.2	15.3	5.4	11.3	10.6	10.4	10.2	9.2	8.4	8.5	88.5	47.5	61.6	−	8.0	NW
03	30	11.4	17.7	3.7	14.9	13.9	13.4	12.3	9.9	8.6	8.5	75.2	12.5	231.9	−	5.5	ENE
03	31	9.7	19.0	2.3	13.2	12.3	12.2	11.9	10.4	8.8	8.5	69.6	0.0	214.2	−	4.3	NE
計	Total												143.5	4520.1			
平均	Mean	6.5	13.8	0.0	8.7	8.4	8.3	8.2	7.8	7.7	8.1	72.4	4.6	145.8		4.9	
最大	Max.	11.4	19.0	5.4	14.9	13.9	13.4	12.3	10.4	8.8	8.5	90.8	47.5	231.9		9.2	
最低	Min.	0.5	7.3	−5.3	3.4	4.3	4.7	5.3	6.3	6.7	7.9	57.1	0.0	30.5		2.8	

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

2002年　04月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	9.9	19.8	2.1	14.2	12.7	12.5	12.0	10.5	8.9	8.5	69.1	0.0	−	0.3	3.8	NE
04	2	12.8	23.5	4.6	15.7	13.7	13.4	12.7	10.8	9.1	8.6	60.9	0.0	−	0.4	4.8	ENE
04	3	13.5	23.7	5.7	16.6	14.3	14.0	13.3	11.1	9.2	8.6	59.4	0.0	−	0.6	5.6	NE
04	4	11.1	18.1	5.1	14.9	12.8	12.9	13.0	11.5	9.4	8.7	39.6	0.0	−	1.3	9.4	NE
04	5	10.6	21.8	1.7	15.0	12.3	12.3	12.3	11.5	9.5	8.7	35.8	0.0	−	0.7	5.8	NE
04	6	10.8	19.5	2.6	14.2	12.0	12.1	12.2	11.4	9.7	8.8	60.5	11.5	−	0.3	4.2	S
04	7	12.1	14.8	9.7	13.3	13.0	12.7	12.5	11.5	9.8	8.9	94.3	15.0	−	0.1	3.1	ENE
04	8	16.1	23.8	10.8	18.9	16.9	15.9	14.3	11.6	9.9	8.9	83.6	0.0	−	0.2	3.1	NE
04	9	12.3	16.6	3.2	13.9	14.8	15.1	14.9	12.4	10.0	9.0	78.5	0.0	−	0.2	3.6	NE
04	10	7.0	14.4	1.9	9.8	10.7	11.2	12.1	12.4	10.2	9.1	68.5	0.0	−	0.2	3.2	NNE
04	11	9.6	16.9	2.8	12.5	11.6	11.5	11.5	11.7	10.3	9.2	69.6	11.5	−	0.2	3.3	NE
04	12	8.7	15.9	0.8	12.0	12.3	12.3	12.1	11.5	10.4	9.2	77.8	10.0	−	0.6	4.9	NE
04	13	7.7	17.6	0.1	11.0	10.7	10.8	11.2	11.4	10.4	9.3	74.3	0.0	−	0.3	4.8	NNE
04	14	11.8	22.1	2.6	15.2	13.3	12.8	12.0	11.2	10.4	9.4	63.0	0.0	−	0.2	3.6	NE
04	15	15.8	24.7	7.4	18.1	15.6	14.8	13.7	11.6	10.4	9.4	67.1	0.0	−	0.4	4.3	W
04	16	16.0	17.7	14.5	15.7	15.6	15.4	14.8	12.3	10.4	9.5	85.3	10.5	−	0.3	4.6	N
04	17	13.4	18.8	4.9	14.3	15.0	15.1	14.8	12.8	10.5	9.6	95.1	18.5	−	0.4	4.6	NNE
04	18	9.4	15.4	3.4	12.5	12.5	12.7	13.1	12.8	10.7	9.6	64.2	0.0	−	0.6	5.7	ENE
04	19	10.6	19.7	0.6	14.7	13.5	13.2	12.9	12.4	10.9	9.7	67.7	0.0	−	0.2	6.0	NE
04	20	13.3	19.1	9.6	15.3	14.7	14.4	14.0	12.5	11.0	9.7	81.5	0.5	−	0.2	3.7	WSW
04	21	12.4	14.5	10.7	13.7	14.1	14.0	13.9	12.8	11.0	9.8	95.3	24.5	−	0.1	2.6	SSW
04	22	15.0	24.1	8.1	19.4	17.5	16.5	15.1	12.9	11.1	9.9	78.8	0.0	−	0.2	3.4	N
04	23	14.9	19.7	11.5	17.2	17.0	16.8	16.2	13.6	11.2	9.9	83.0	0.0	−	0.1	3.1	NE
04	24	14.3	19.1	11.2	16.1	16.0	15.9	15.6	13.9	11.4	10.0	85.3	0.0	−	0.1	1.9	N
04	25	13.4	18.5	10.0	16.7	16.3	16.1	15.7	13.9	11.5	10.1	68.4	1.0	−	0.5	5.3	ENE
04	26	12.6	18.9	7.9	17.6	16.6	16.2	15.7	14.0	11.6	10.2	69.7	0.0	−	0.2	3.4	NNE
04	27	11.9	19.3	7.2	15.8	15.7	15.7	15.6	14.1	11.8	10.2	76.0	0.0	−	0.2	3.4	NNE
04	28	12.5	19.4	6.7	16.1	15.4	15.3	15.1	14.1	11.9	10.3	71.8	0.0	−	0.2	3.0	NNE
04	29	13.6	19.6	7.6	17.0	16.0	15.7	15.3	14.0	11.9	10.4	74.1	0.0	−	0.2	3.3	NNE
04	30	14.2	16.3	11.6	15.0	15.2	15.2	15.2	14.1	12.0	10.5	90.0	7.0	−	0.1	2.6	NNW
計	Total												110.0				
平均	Mean	12.2	19.1	6.2	15.1	14.3	14.1	13.8	12.4	10.5	9.4	72.9	3.7		0.3	4.1	
最大	Max.	16.1	24.7	14.5	19.4	17.5	16.8	16.2	14.1	12.0	10.5	95.3	24.5		1.3	9.4	
最低	Min.	7.0	14.4	0.1	9.8	10.7	10.8	11.2	10.5	8.9	8.5	35.8	0.0		0.1	1.9	

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

2002年　05月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	15.1	18.2	13.3	16.5	16.2	15.8	15.3	14.0	12.1	10.5	93.7	6.0	−	0.0	2.0	NNE
05	2	14.7	19.1	11.4	16.4	16.2	16.0	15.6	14.1	12.1	10.6	87.5	0.0	−	0.1	2.8	NE
05	3	15.5	22.2	9.3	19.7	18.2	17.5	16.4	14.2	12.2	10.7	73.9	0.0	−	0.3	4.4	N
05	4	15.1	17.0	12.6	16.7	16.9	16.8	16.6	14.7	12.3	10.7	92.6	7.0	−	0.1	3.1	N
05	5	17.5	25.7	10.5	20.3	19.5	18.8	17.6	14.9	12.4	10.8	79.1	0.0	−	0.3	4.2	ENE
05	6	15.1	22.4	8.6	19.9	18.8	18.4	17.8	15.3	12.5	10.8	67.8	0.0	−	0.2	3.4	NNE
05	7	14.2	16.6	11.9	15.7	16.4	16.6	17.0	15.6	12.6	10.9	93.8	12.0	−	0.0	3.7	N
05	8	17.0	20.7	11.0	18.3	18.1	17.6	16.9	15.4	12.8	11.0	94.2	4.0	−	0.0	2.1	NNE
05	9	14.0	17.0	9.2	15.6	16.0	16.1	16.3	15.4	12.9	11.0	94.1	0.0	−	0.0	1.6	NW
05	10	14.6	15.6	13.8	15.7	16.0	15.9	15.9	15.2	13.0	11.1	96.5	24.0	−	0.0	1.9	N
05	11	15.2	18.9	11.0	16.8	16.7	16.4	16.0	15.1	13.2	11.2	94.4	11.5	−	0.0	2.0	NE
05	12	15.0	23.3	9.2	18.8	17.9	17.4	16.6	15.1	13.3	11.3	80.4	0.0	−	0.1	3.4	NE
05	13	16.2	23.7	9.8	19.9	19.0	18.6	17.7	15.4	13.3	11.4	79.6	0.0	−	0.1	3.1	NNE
05	14	16.6	25.1	10.3	20.4	19.4	19.0	18.2	15.8	13.3	11.5	75.3	0.0	−	0.2	3.2	NE
05	15	16.0	21.4	11.2	18.2	18.1	18.0	17.9	16.2	13.4	11.6	86.3	4.5	−	0.0	2.5	NNE
05	16	14.8	16.7	13.3	16.4	16.9	17.0	17.1	16.1	13.5	11.6	95.5	12.5	−	0.0	1.5	NNE
05	17	13.5	14.2	12.9	15.0	15.6	15.8	16.1	15.9	13.6	11.7	96.1	17.0	−	0.0	1.3	ENE
05	18	13.8	17.3	8.6	15.6	15.8	15.7	15.7	15.5	13.8	11.8	92.1	20.0	−	0.1	2.8	ENE
05	19	12.4	18.5	7.8	15.3	15.5	15.4	15.4	15.2	13.9	11.9	88.9	2.5	−	0.1	2.5	NE
05	20	13.6	21.5	7.6	17.8	17.1	16.8	16.2	15.1	13.8	12.0	73.1	0.0	−	0.5	4.3	NE
05	21	14.3	22.5	6.8	18.2	17.5	17.2	16.7	15.4	13.8	12.1	72.5	0.0	−	0.5	4.6	ENE
05	22	15.8	25.1	8.6	17.6	17.3	17.1	16.8	15.6	13.8	12.2	77.3	0.0	−	0.1	2.5	NE
05	23	16.7	24.1	11.1	18.4	18.3	18.0	17.5	15.7	13.8	12.2	77.6	0.0	−	0.1	2.7	NNW
05	24	16.4	25.2	9.1	20.3	18.7	18.4	17.8	15.9	13.9	12.3	61.6	0.0	−	0.5	6.4	ENE
05	25	15.2	25.6	6.2	20.9	18.5	18.3	17.9	16.2	13.9	12.3	58.1	0.0	−	0.3	4.0	NE
05	26	15.7	26.0	7.0	21.7	19.0	18.7	18.3	16.4	14.0	12.3	59.6	0.5	−	0.2	2.9	NNE
05	27	15.5	23.5	8.8	19.2	19.2	19.1	18.7	16.7	14.1	12.4	76.7	2.5	−	0.3	3.8	E
05	28	15.1	25.1	7.6	20.9	19.0	18.8	18.4	16.8	14.2	12.4	64.9	0.0	−	0.2	3.4	NE
05	29	14.9	23.7	9.3	17.4	17.5	17.7	17.9	16.9	14.3	12.5	77.5	0.0	−	0.0	4.0	NNE
05	30	16.8	25.2	10.5	19.7	18.3	18.0	17.7	16.7	14.4	12.5	82.1	0.5	−	0.1	2.5	NNW
05	31	15.6	19.4	13.1	17.8	18.0	17.9	17.9	16.7	14.5	12.5	93.2	2.0	−	0.0	2.2	WNW
計	Total												126.5				
平均	Mean	15.2	21.3	10.0	18.1	17.6	17.4	17.0	15.6	13.4	11.6	81.8	4.1		0.1	3.0	
最大	Max.	17.5	26.0	13.8	21.7	19.5	19.1	18.7	16.9	14.5	12.5	96.5	24.0		0.5	6.4	
最低	Min.	12.4	14.2	6.2	15.0	15.5	15.4	15.3	14.0	12.1	10.5	58.1	0.0		0.0	1.3	

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

2002年　06月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	18.8	26.1	12.3	22.0	20.1	19.4	18.4	16.6	14.5	12.6	78.0	0.0	−	0.1	3.1	NNE
06	2	19.0	27.6	10.4	24.3	21.9	21.3	20.1	17.0	14.5	12.6	63.2	0.0	−	0.4	4.9	ENE
06	3	18.4	28.5	10.5	23.7	21.3	20.9	20.2	17.6	14.6	12.7	62.4	0.0	−	0.2	3.4	NE
06	4	19.3	28.7	11.0	24.7	22.2	21.7	20.8	18.0	14.7	12.7	71.2	0.0	−	0.1	2.1	NNE
06	5	20.8	30.3	13.4	26.4	23.6	22.9	21.7	18.4	14.9	12.8	69.0	0.0	−	0.1	3.4	NE
06	6	19.7	26.7	15.3	23.9	22.8	22.5	22.0	18.9	15.1	12.8	74.3	0.0	−	0.1	2.8	NW
06	7	20.2	28.0	13.1	25.5	23.2	22.7	21.8	19.1	15.3	12.9	73.7	0.0	−	0.1	2.2	NNW
06	8	20.5	28.1	15.8	25.4	23.6	23.2	22.3	19.3	15.4	13.0	74.5	0.0	−	0.2	3.3	NW
06	9	19.3	28.5	10.3	27.0	24.5	23.9	22.8	19.6	15.6	13.0	61.1	0.0	−	0.5	6.3	ENE
06	10	19.9	29.6	9.6	27.3	24.0	23.6	22.8	19.9	15.8	13.1	54.6	0.0	−	0.1	1.3	ENE
06	11	20.5	22.9	17.3	22.1	22.5	22.6	22.5	20.2	15.9	13.2	94.2	26.5	−	0.2	3.9	WNW
06	12	21.7	27.9	18.5	23.8	23.5	23.1	22.4	20.0	16.1	13.3	88.9	2.5	−	0.0	2.5	NE
06	13	20.1	25.5	16.6	22.7	22.5	22.3	22.0	20.1	16.2	13.3	86.0	0.0	−	0.1	3.0	NE
06	14	20.5	24.4	16.4	22.2	21.8	21.7	21.5	19.9	16.3	13.4	84.7	0.0	−	0.1	3.7	WNW
06	15	21.3	27.9	16.5	24.6	23.6	23.0	22.1	19.8	16.4	13.5	81.0	12.0	−	0.1	2.8	ENE
06	16	19.9	25.6	16.1	21.6	22.0	22.0	21.9	20.1	16.5	13.6	85.8	0.0	−	0.1	2.2	NW
06	17	19.3	23.4	15.1	21.1	21.1	21.0	21.0	19.9	16.6	13.7	87.4	0.0	−	0.0	1.9	NNE
06	18	18.2	24.7	12.6	20.4	20.7	20.7	20.6	19.6	16.6	13.8	87.3	18.5	−	0.2	3.7	ENE
06	19	19.4	28.5	10.9	22.7	21.6	21.2	20.6	19.3	16.7	13.8	68.7	0.0	−	0.2	3.1	ENE
06	20	17.5	20.7	16.2	18.7	19.6	19.9	20.4	19.4	16.7	13.9	91.2	12.5	−	0.1	3.8	NW
06	21	19.9	28.0	15.4	23.2	22.0	21.4	20.5	19.1	16.7	14.0	81.6	0.5	−	0.3	4.3	ENE
06	22	19.5	26.7	12.8	23.3	22.5	22.2	21.5	19.4	16.7	14.0	73.7	0.0	−	0.4	4.4	ENE
06	23	17.2	24.3	11.7	20.8	20.7	20.7	20.7	19.6	16.7	14.1	78.9	0.0	−	0.2	3.8	NE
06	24	15.9	20.7	12.6	18.7	19.0	19.3	19.7	19.3	16.8	14.2	82.8	2.5	−	0.1	2.2	NNE
06	25	15.2	17.0	13.4	16.9	17.7	18.0	18.5	18.9	16.8	14.2	96.1	15.0	−	0.0	1.5	NE
06	26	15.6	17.2	14.5	17.4	17.8	17.8	18.0	18.3	16.8	14.3	96.8	12.5	−	0.0	0.0	―
06	27	16.6	19.2	14.7	18.3	18.2	18.1	18.0	17.9	16.7	14.3	95.1	2.0	−	0.0	0.0	―
06	28	19.1	26.2	14.9	23.2	21.3	20.5	19.4	17.9	16.6	14.4	84.3	0.0	−	0.1	2.9	NW
06	29	17.9	21.4	15.4	19.4	19.8	19.8	19.8	18.4	16.6	14.4	93.9	6.0	−	0.0	2.1	N
06	30	18.6	21.7	15.1	19.9	19.8	19.6	19.3	18.4	16.5	14.4	95.2	6.5	−	0.0	0.0	―
計	Total												117.0				
平均	Mean	19.0	25.2	13.9	22.4	21.5	21.2	20.8	19.0	16.0	13.5	80.5	3.9		0.1	2.8	
最大	Max.	21.7	30.3	18.5	27.3	24.5	23.9	22.8	20.2	16.8	14.4	96.8	26.5		0.5	6.3	
最低	Min.	15.2	17.0	9.6	16.9	17.7	17.8	18.0	16.6	14.5	12.6	54.6	0.0		0.0	0.0	

注）10日機器交換の為、手計算の値

2002年　07月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	21.4	24.9	18.4	22.5	21.6	21.0	20.2	18.6	16.6	14.5	94.2	18.5	−	0.0	2.2	NNE
07	2	22.3	29.8	18.4	24.5	23.7	23.0	21.8	19.0	16.7	14.5	90.4	5.5	−	0.1	2.4	NE
07	3	22.7	29.7	18.3	25.6	24.4	23.7	22.6	19.6	16.8	14.6	89.0	0.0	−	0.0	2.6	NNE
07	4	24.3	31.5	20.0	27.5	26.0	25.2	23.8	20.2	16.9	14.7	83.9	0.0	−	0.0	0.0	―
07	5	23.2	28.9	18.9	25.7	25.1	24.7	24.0	20.9	17.1	14.7	84.4	0.0	−	0.0	2.8	WNW
07	6	22.6	26.7	19.8	23.9	23.8	23.6	23.3	21.1	17.3	14.8	85.6	2.5	−	0.2	4.0	NW
07	7	23.2	26.9	21.8	24.4	24.0	23.7	23.1	21.0	17.4	14.9	87.7	1.5	−	0.3	3.6	NNW
07	8	24.6	29.1	20.9	26.5	25.2	24.6	23.7	21.1	17.6	14.9	83.9	0.0	−	0.0	2.3	WNW
07	9	25.4	31.1	21.9	27.4	26.2	25.6	24.5	21.4	17.7	15.0	84.7	0.0	−	0.0	2.3	NNW
07	10	23.5	25.7	21.6	24.7	24.9	24.8	24.4	21.8	17.8	15.1	93.8	24.5	−	0.3	4.0	NW
07	11	22.8	28.5	16.0	26.6	25.7	25.3	24.5	22.0	18.0	15.1	76.9	0.0	−	0.5	4.5	ENE
07	12	22.4	30.5	15.5	26.5	25.1	24.7	24.1	22.0	18.2	15.2	78.5	0.0	−	0.1	3.1	NE
07	13	22.1	25.5	19.1	23.3	23.7	23.7	23.7	22.1	18.4	15.3	95.1	19.0	−	0.0	0.4	NW
07	14	24.6	29.6	21.3	26.5	25.4	24.9	24.0	21.9	18.5	15.4	87.1	0.0	−	0.2	3.4	NW
07	15	23.9	25.2	23.3	24.5	24.7	24.6	24.3	22.2	18.6	15.5	93.4	9.5	−	0.3	4.2	NW
07	16	23.7	29.3	20.3	26.5	25.8	25.3	24.5	22.3	18.8	15.6	86.0	27.5	−	0.5	4.6	NE
07	17	21.1	24.8	19.5	22.9	23.6	23.8	23.9	22.6	19.1	15.7	93.7	10.5	−	0.0	3.5	ENE
07	18	23.3	27.9	19.0	25.6	24.7	24.2	23.7	22.3	19.2	15.9	88.3	3.0	−	0.1	2.8	NW
07	19	24.4	29.0	22.4	26.0	25.5	25.2	24.5	22.4	19.3	16.1	88.8	10.0	−	0.3	5.1	NW
07	20	26.1	32.2	22.7	28.8	27.4	26.7	25.5	22.7	19.3	16.2	81.7	0.0	−	0.1	2.9	NW
07	21	25.6	32.8	21.4	28.1	27.5	27.0	26.1	23.2	19.4	16.3	83.2	0.0	−	0.1	2.8	NNE
07	22	25.8	32.1	21.3	28.4	27.6	27.1	26.3	23.5	19.5	16.4	82.2	0.0	−	0.1	2.6	NNE
07	23	25.8	32.7	20.5	28.8	27.7	27.2	26.4	23.7	19.7	16.5	82.9	0.0	−	0.1	2.8	NNW
07	24	25.9	32.2	22.6	29.3	28.2	27.7	26.9	23.9	19.8	16.6	83.2	0.0	−	0.1	2.6	NNE
07	25	25.8	32.4	20.3	29.0	27.7	27.4	26.8	24.1	19.9	16.6	78.7	0.0	−	0.1	3.1	WNW
07	26	25.7	33.2	20.0	31.0	28.3	27.7	26.9	24.2	20.1	16.7	78.0	0.0	−	0.1	3.2	WNW
07	27	25.8	32.5	20.8	30.1	28.4	28.0	27.3	24.4	20.2	16.8	83.1	0.0	−	0.0	2.2	NNE
07	28	26.1	31.3	22.8	29.5	28.3	27.9	27.2	24.6	20.3	16.9	84.2	0.0	−	0.0	2.8	W
07	29	25.5	30.8	22.3	29.1	28.1	27.8	27.1	24.6	20.4	16.9	84.4	0.0	−	0.0	1.3	W
07	30	25.6	32.5	20.4	30.0	28.4	27.9	27.1	24.7	20.5	17.0	83.0	0.0	−	0.1	2.2	NE
07	31	26.3	33.5	21.6	30.7	29.1	28.5	27.6	24.8	20.6	17.1	81.9	0.0	−	0.1	2.4	NE
計	Total												132.0				
平均	Mean	24.2	29.8	20.4	26.9	26.0	25.6	24.8	22.3	18.7	15.7	85.5	4.3		0.1	2.9	
最大	Max.	26.3	33.5	23.3	31.0	29.1	28.5	27.6	24.8	20.6	17.1	95.1	27.5		0.5	5.1	
最低	Min.	21.1	24.8	15.5	22.5	21.6	21.0	20.2	18.6	16.6	14.5	76.9	0.0		0.0	0.0	

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

2002年　08月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	26.1	33.5	21.3	31.8	29.7	29.1	28.1	25.0	20.7	17.2	77.5	0.0	−	0.2	3.1	NE
08	2	23.4	31.0	20.1	28.0	27.5	27.6	27.5	25.2	20.8	17.2	86.3	1.5	−	0.1	3.0	ENE
08	3	24.8	33.0	18.9	30.5	28.4	27.8	27.0	24.9	20.9	17.3	79.3	0.0	−	0.1	2.9	ENE
08	4	24.1	31.6	20.3	28.2	28.0	27.8	27.4	25.0	21.0	17.4	88.0	2.5	−	0.0	3.0	NNE
08	5	24.9	32.7	19.5	30.5	28.6	28.0	27.3	25.0	21.1	17.5	81.5	0.0	−	0.1	3.0	NE
08	6	25.7	34.4	20.1	32.1	29.6	29.0	28.1	25.1	21.1	17.5	78.0	0.0	−	0.1	2.4	NE
08	7	26.3	34.3	19.5	32.5	30.0	29.4	28.5	25.4	21.2	17.6	73.3	0.0	−	0.1	5.9	N
08	8	26.3	32.6	21.6	33.6	30.8	30.2	29.2	25.8	21.3	17.7	73.3	0.0	−	0.2	3.5	WNW
08	9	24.3	29.0	21.9	27.2	27.8	28.0	28.2	26.1	21.4	17.7	88.1	10.5	−	0.1	3.5	NNW
08	10	25.7	30.9	22.6	28.8	27.8	27.6	27.3	25.7	21.5	17.8	78.7	0.0	−	0.2	3.2	NW
08	11	25.5	32.4	21.9	30.5	28.7	28.3	27.6	25.5	21.6	17.9	81.0	0.0	−	0.1	4.0	WNW
08	12	23.8	30.4	20.6	27.3	26.9	27.0	27.2	25.5	21.6	17.9	88.4	26.0	−	0.0	1.9	NE
08	13	24.3	31.5	19.6	27.9	27.1	26.8	26.5	25.2	21.7	18.0	83.3	0.0	−	0.1	2.5	NE
08	14	24.5	30.8	20.3	27.3	26.8	26.6	26.5	25.1	21.7	18.1	82.4	0.0	−	0.1	3.3	NNW
08	15	23.9	31.4	20.2	26.5	26.2	26.2	26.3	25.0	21.7	18.1	87.2	33.0	−	0.1	3.0	W
08	16	25.0	32.2	20.0	28.9	27.4	26.9	26.2	24.9	21.7	18.2	82.8	0.0	−	0.1	2.3	NE
08	17	26.0	32.5	22.3	30.0	28.6	28.1	27.3	25.0	21.7	18.2	80.3	0.0	−	0.1	2.5	NNE
08	18	24.0	29.0	21.6	25.9	26.4	26.5	26.7	25.2	21.7	18.3	90.0	4.5	−	0.0	1.3	N
08	19	24.7	31.0	21.2	26.8	26.5	26.3	26.0	24.9	21.8	18.3	85.1	4.5	−	0.1	4.9	NE
08	20	22.2	28.3	15.2	25.6	25.5	25.7	25.8	24.7	21.8	18.4	59.8	0.0	−	0.8	5.2	NE
08	21	19.8	27.7	13.4	24.4	23.7	23.9	24.4	24.4	21.8	18.4	64.5	0.0	−	0.3	5.6	ENE
08	22	19.7	27.6	12.5	24.6	23.3	23.4	23.7	23.9	21.7	18.5	74.1	0.0	−	0.1	2.6	NNE
08	23	20.8	26.7	16.1	23.4	23.1	23.3	23.6	23.5	21.6	18.5	80.9	0.0	−	0.1	2.5	WNW
08	24	21.9	25.5	19.6	23.5	23.3	23.3	23.4	23.2	21.5	18.6	84.5	0.0	−	0.0	2.3	NW
08	25	22.6	31.0	17.2	26.8	25.0	24.6	24.0	23.0	21.4	18.6	80.1	0.0	−	0.1	2.8	ENE
08	26	22.8	31.1	17.8	27.3	25.3	24.9	24.5	23.2	21.3	18.6	83.1	0.0	−	0.1	2.9	NW
08	27	24.1	30.9	19.2	27.7	26.0	25.7	25.2	23.5	21.2	18.6	81.5	0.0	−	0.1	4.6	WNW
08	28	24.3	31.7	19.4	27.9	26.1	25.9	25.4	23.7	21.2	18.6	81.1	0.0	−	0.1	4.2	WNW
08	29	24.6	32.5	18.3	29.9	27.3	26.8	26.0	23.9	21.3	18.6	76.9	0.0	−	0.1	3.0	WNW
08	30	24.2	31.2	19.1	28.2	26.8	26.6	26.3	24.3	21.3	18.6	79.8	0.0	−	0.1	3.6	WNW
08	31	24.1	30.6	19.8	28.6	26.7	26.5	26.1	24.4	21.4	18.6	80.1	5.5	−	0.2	4.9	WNW
計	Total												88.0				
平均	Mean	24.0	30.9	19.4	28.1	26.9	26.7	26.4	24.7	21.4	18.1	80.4	2.8		0.1	3.3	
最大	Max.	26.3	34.4	22.6	33.6	30.8	30.2	29.2	26.1	21.8	18.6	90.0	33.0		0.8	5.9	
最低	Min.	19.7	25.5	12.5	23.4	23.1	23.3	23.4	23.0	20.7	17.2	59.8	0.0		0.0	1.3	

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

2002年　09月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	23.6	30.2	18.7	26.7	26.2	26.2	26.0	24.5	21.5	18.6	83.2	0.0	−	0.1	3.5	WNW
09	2	23.1	31.2	18.3	26.7	25.7	25.6	25.5	24.4	21.5	18.7	83.7	0.0	−	0.1	3.8	NE
09	3	24.6	32.3	20.7	28.5	26.9	26.5	25.9	24.3	21.5	18.7	81.6	0.0	−	0.0	2.5	N
09	4	24.5	32.6	19.6	29.3	27.5	27.1	26.5	24.4	21.5	18.7	79.3	0.0	−	0.0	2.8	N
09	5	24.5	30.5	19.6	29.2	27.7	27.3	26.8	24.7	21.6	18.7	80.0	0.0	−	0.1	2.6	N
09	6	21.2	23.9	19.0	23.2	24.2	24.6	25.3	24.7	21.6	18.8	95.0	48.0	−	0.0	2.0	N
09	7	22.0	25.8	19.6	24.1	24.1	24.1	24.2	24.1	21.7	18.8	92.2	3.5	−	0.0	1.5	NE
09	8	22.2	29.2	17.8	25.8	25.1	24.8	24.5	23.7	21.6	18.8	87.3	0.0	−	0.0	2.5	NE
09	9	20.5	28.2	15.5	25.0	24.7	24.7	24.6	23.7	21.6	18.9	82.0	0.0	−	0.1	2.4	ENE
09	10	20.7	26.6	15.2	23.7	23.2	23.3	23.7	23.6	21.5	18.9	87.3	0.0	−	0.0	2.1	WNW
09	11	21.7	25.8	19.1	23.3	23.4	23.4	23.5	23.3	21.5	18.9	89.5	0.0	−	0.0	2.7	WNW
09	12	22.4	29.6	19.6	25.4	24.4	24.1	23.8	23.0	21.4	18.9	86.7	5.0	−	0.1	1.9	NE
09	13	21.7	27.8	18.2	25.4	24.9	24.7	24.3	23.1	21.3	18.9	84.2	0.0	−	0.1	2.7	ENE
09	14	19.4	23.3	17.7	21.5	22.3	22.7	23.4	23.2	21.3	18.9	87.0	0.0	−	0.0	1.4	NE
09	15	19.7	25.0	17.3	22.8	22.5	22.5	22.6	22.7	21.3	18.9	82.4	0.0	−	0.1	2.6	NE
09	16	19.1	20.9	16.9	20.7	21.3	21.5	22.0	22.4	21.2	18.9	94.0	3.0	−	0.0	0.3	SSE
09	17	20.0	22.3	15.7	20.8	21.3	21.4	21.7	22.0	21.1	18.9	94.1	9.0	−	0.1	3.7	NNW
09	18	17.6	25.7	13.2	21.6	21.5	21.4	21.4	21.7	21.0	18.9	79.4	0.5	−	0.2	3.9	ENE
09	19	17.9	26.0	12.8	21.7	21.4	21.4	21.5	21.5	20.8	18.9	81.9	0.0	−	0.1	3.1	NE
09	20	17.7	26.2	12.8	21.8	21.4	21.3	21.4	21.4	20.7	18.9	81.4	0.0	−	0.1	2.8	NE
09	21	18.4	26.7	13.3	21.8	21.3	21.2	21.4	21.3	20.6	18.9	82.9	0.0	−	0.0	1.5	NNE
09	22	18.0	21.9	15.3	19.8	20.3	20.6	21.1	21.3	20.5	18.8	87.3	0.0	−	0.0	0.3	NNE
09	23	16.6	24.3	10.0	20.7	20.3	20.4	20.6	21.0	20.4	18.8	73.1	0.0	−	0.3	4.2	ENE
09	24	14.1	23.6	8.1	19.0	18.6	18.9	19.7	20.7	20.3	18.8	76.5	0.0	−	0.1	2.9	ENE
09	25	14.7	24.0	8.1	18.7	18.0	18.3	19.1	20.3	20.2	18.8	76.3	0.0	−	0.1	3.4	E
09	26	16.0	20.4	13.0	17.6	17.8	18.1	18.8	19.9	20.1	18.7	86.9	0.0	−	0.0	1.6	N
09	27	16.2	20.6	13.3	18.2	18.2	18.3	18.6	19.6	19.9	18.7	89.0	1.5	−	0.0	1.9	N
09	28	18.5	21.9	15.4	19.3	19.2	19.0	19.0	19.4	19.7	18.6	95.5	39.0	−	0.0	4.7	N
09	29	17.7	20.3	16.1	18.9	19.1	19.2	19.3	19.4	19.6	18.6	95.2	0.5	−	0.0	1.6	NE
09	30	17.2	21.3	14.9	18.9	18.9	18.9	19.1	19.4	19.5	18.5	94.5	6.5	−	0.0	0.0	N
計	Total												116.5				
平均	Mean	19.7	25.6	15.8	22.7	22.4	22.4	22.5	22.3	20.9	18.8	85.6	3.9		0.1	2.4	
最大	Max.	24.6	32.6	20.7	29.3	27.7	27.3	26.8	24.7	21.7	18.9	95.5	48.0		0.3	4.7	
最低	Min.	14.1	20.3	8.1	17.6	17.8	18.1	18.6	19.4	19.5	18.5	73.1	0.0		0.0	0.0	

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

2002年　10月

気象月報
Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	16.3	17.9	13.2	17.1	17.8	18.1	18.6	19.3	19.4	18.5	95.9	96.0	−	0.3	7.7	ENE
10	2	16.8	23.9	13.3	19.6	18.8	18.5	18.3	18.8	19.3	18.5	89.1	0.0	−	0.0	2.8	ENE
10	3	16.3	24.3	12.6	19.4	18.9	18.9	18.9	18.9	19.2	18.5	87.2	0.0	−	0.0	2.1	NNE
10	4	16.9	24.7	12.2	19.6	19.0	18.9	18.9	19.0	19.1	18.5	87.5	0.0	−	0.0	2.1	ENE
10	5	17.6	25.6	13.8	20.0	19.4	19.3	19.3	19.0	19.0	18.4	85.7	0.0	−	0.0	2.6	ENE
10	6	18.6	23.9	14.9	19.6	19.1	19.1	19.2	19.1	19.0	18.3	87.1	20.0	−	0.1	3.4	WNW
10	7	17.5	21.4	11.8	19.7	19.8	19.8	19.7	19.2	18.9	18.3	90.1	8.5	−	0.2	3.5	NNE
10	8	13.7	16.6	10.9	15.7	16.7	17.2	18.2	19.2	18.9	18.2	94.6	3.0	−	0.0	1.6	NE
10	9	13.7	19.5	10.5	16.5	16.8	17.0	17.5	18.7	18.9	18.2	89.2	0.0	−	0.1	2.5	ENE
10	10	13.0	21.2	8.0	15.7	15.8	16.1	16.8	18.3	18.8	18.1	79.6	0.0	−	0.2	3.7	E
10	11	13.7	20.5	9.5	16.0	15.6	15.7	16.3	17.9	18.7	18.1	86.8	0.0	−	0.0	2.2	NE
10	12	13.5	20.6	9.4	16.2	15.9	16.0	16.4	17.6	18.5	18.0	88.0	0.0	−	0.0	2.2	NNE
10	13	13.9	22.1	8.8	16.3	15.4	15.6	16.1	17.4	18.4	18.0	84.9	0.0	−	0.1	2.6	ENE
10	14	15.1	23.9	10.0	17.2	16.1	16.1	16.3	17.2	18.2	17.9	83.7	0.0	−	0.1	3.0	ENE
10	15	17.5	22.8	13.7	18.2	17.0	16.8	16.8	17.2	18.1	17.9	86.4	9.5	−	0.2	4.3	NW
10	16	13.4	20.3	8.5	15.7	16.1	16.4	16.9	17.4	18.0	17.8	84.3	0.0	−	0.2	3.7	ENE
10	17	14.2	22.4	8.6	16.1	15.2	15.3	15.8	17.2	17.9	17.7	88.7	0.0	−	0.0	2.2	NNE
10	18	16.1	22.6	12.3	17.5	16.5	16.4	16.4	17.0	17.8	17.7	87.2	0.0	−	0.0	2.0	ENE
10	19	15.6	19.3	13.7	16.6	16.7	16.7	16.8	17.1	17.7	17.6	93.8	4.5	−	0.0	1.8	E
10	20	16.2	19.8	13.9	17.6	17.3	17.1	17.1	17.2	17.6	17.6	93.8	23.5	−	0.0	2.0	SSW
10	21	13.9	16.5	9.5	15.1	16.0	16.4	16.8	17.3	17.6	17.5	96.0	26.0	−	0.1	2.5	NE
10	22	11.2	18.1	6.3	13.4	13.6	14.2	15.2	16.9	17.5	17.4	82.8	0.0	−	0.3	5.5	ENE
10	23	10.3	17.0	5.2	13.0	12.6	13.0	14.0	16.3	17.4	17.4	83.1	0.0	−	0.1	2.6	ENE
10	24	11.0	17.1	6.9	13.6	13.4	13.7	14.2	15.8	17.3	17.3	88.2	2.0	−	0.1	2.5	NE
10	25	10.8	18.0	6.2	12.9	12.3	12.6	13.5	15.5	17.1	17.3	85.1	0.0	−	0.1	3.1	E
10	26	11.8	17.6	8.5	12.8	12.7	12.9	13.5	15.2	17.0	17.2	92.9	0.0	−	0.0	1.8	NE
10	27	8.3	13.0	3.0	10.1	11.0	11.8	13.0	15.0	16.8	17.1	80.7	0.0	−	0.3	4.8	ENE
10	28	5.7	11.1	1.0	7.2	8.2	9.1	10.9	14.5	16.6	17.0	81.4	0.0	−	0.2	3.4	ENE
10	29	5.5	11.2	2.0	7.6	8.2	8.9	10.2	13.7	16.4	17.0	85.5	0.5	−	0.2	3.8	NE
10	30	6.1	14.0	1.0	6.8	7.0	7.8	9.3	13.1	16.2	16.9	77.5	0.0	−	0.4	5.7	ENE
10	31	7.0	14.0	0.6	7.8	7.4	7.7	8.9	12.5	15.9	16.8	87.6	0.0	−	0.0	2.2	NNE
計	Total												193.5				
平均	Mean	13.3	19.4	9.0	15.2	15.0	15.3	15.8	17.0	18.0	17.8	87.2	6.2		0.1	3.1	
最大	Max.	18.6	25.6	14.9	20.0	19.8	19.8	19.7	19.3	19.4	18.5	96.0	96.0		0.4	7.7	
最低	Min.	5.5	11.1	0.6	6.8	7.0	7.7	8.9	12.5	15.9	16.8	77.5	0.0		0.0	1.6	

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

2002年　11月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	10.5	12.2	6.1	10.4	10.2	10.2	10.4	12.2	15.7	16.7	95.8	14.5	−	0.1	2.7	ENE
11	2	5.6	9.3	2.1	7.8	8.6	9.2	10.1	12.3	15.4	16.6	87.0	0.5	−	0.2	2.9	ENE
11	3	5.1	10.9	0.8	7.0	7.6	8.2	9.3	12.1	15.2	16.5	84.7	0.5	−	0.1	3.4	ENE
11	4	4.0	8.6	−0.7	5.9	6.3	6.9	8.3	11.7	15.0	16.4	79.1	0.0	−	0.4	5.8	ENE
11	5	3.3	6.7	1.0	5.7	6.4	7.0	8.1	11.3	14.8	16.3	91.5	3.0	−	0.1	3.3	ENE
11	6	2.9	10.6	−0.9	3.9	4.8	5.6	7.2	10.9	14.6	16.1	84.0	0.0	−	0.2	3.4	ENE
11	7	5.6	13.1	−0.1	6.6	5.9	6.1	7.0	10.4	14.3	16.0	87.3	0.0	−	0.1	2.7	NNW
11	8	9.4	15.0	3.6	9.5	8.4	8.2	8.3	10.3	14.1	15.9	90.4	0.5	−	0.1	2.7	NNE
11	9	4.2	7.7	2.0	6.5	7.4	7.9	8.7	10.6	13.9	15.8	83.7	2.0	−	0.5	5.7	ENE
11	10	4.6	9.2	1.6	6.4	6.8	7.2	8.0	10.5	13.7	15.7	87.7	0.5	−	0.2	3.0	ENE
11	11	6.5	13.1	0.7	7.1	6.5	6.7	7.6	10.3	13.6	15.5	87.6	2.0	−	0.0	2.3	NNE
11	12	10.5	16.9	3.0	10.6	10.1	9.8	9.5	10.3	13.5	15.4	90.4	0.0	−	0.2	3.5	NE
11	13	5.4	9.5	2.1	6.2	6.9	7.6	8.7	10.7	13.3	15.3	78.6	0.0	−	0.3	3.8	ENE
11	14	3.9	8.7	−0.8	5.5	6.0	6.6	7.7	10.4	13.3	15.2	78.2	0.0	−	0.2	3.4	ENE
11	15	5.4	10.2	1.4	6.7	6.4	6.7	7.5	10.1	13.2	15.1	76.3	0.0	−	0.2	2.6	ENE
11	16	5.4	11.0	0.2	5.9	6.1	6.6	7.6	9.9	13.1	15.0	69.8	0.0	−	0.3	5.0	ENE
11	17	4.5	12.1	−0.2	5.3	5.2	5.7	6.7	9.7	12.9	14.9	87.2	0.0	−	0.1	2.3	NNE
11	18	6.3	13.2	1.6	5.7	5.7	6.1	6.9	9.4	12.8	14.8	79.2	0.0	−	0.5	5.2	NE
11	19	3.5	10.2	−1.5	4.6	4.8	5.3	6.4	9.3	12.7	14.7	76.8	0.0	−	0.2	3.2	ENE
11	20	4.1	12.0	−0.1	4.8	4.8	5.2	6.2	9.0	12.5	14.6	84.4	0.0	−	0.1	3.1	E
11	21	6.9	13.2	2.0	7.0	6.3	6.4	6.7	8.9	12.4	14.5	78.8	0.0	−	0.3	3.9	ENE
11	22	5.6	12.1	0.6	6.5	6.5	6.7	7.3	9.0	12.2	14.4	74.5	0.0	−	0.1	2.4	ENE
11	23	6.8	13.2	0.9	7.6	6.8	6.9	7.3	9.1	12.1	14.3	83.9	0.0	−	0.1	2.0	N
11	24	9.6	16.6	4.8	9.7	8.6	8.3	8.2	9.2	12.1	14.2	81.6	0.0	−	0.1	2.0	NNE
11	25	8.9	10.7	6.3	9.3	9.4	9.4	9.3	9.6	12.0	14.1	95.4	13.5	−	0.1	2.2	NE
11	26	5.4	12.0	0.4	6.4	7.1	7.7	8.6	9.9	12.0	14.0	79.4	0.5	−	0.3	4.8	ENE
11	27	3.4	7.1	0.4	4.4	5.2	5.8	7.1	9.7	12.0	13.9	82.4	0.0	−	0.6	5.3	ENE
11	28	2.1	7.5	−2.0	3.1	4.1	4.8	6.1	9.2	12.0	13.8	83.0	0.0	−	0.4	4.9	ENE
11	29	3.2	10.1	−1.9	3.0	3.1	3.7	5.0	8.6	11.9	13.8	78.8	0.5	−	0.1	3.5	E
11	30	6.0	12.6	1.0	5.9	4.9	4.8	5.3	8.1	11.7	13.7	83.0	0.0	−	0.1	3.7	NE
計	Total												38.0				
平均	Mean	5.6	11.2	1.1	6.5	6.6	6.9	7.7	10.1	13.3	15.1	83.4	1.3		0.2	3.5	
最大	Max.	10.5	16.9	6.3	10.6	10.2	10.2	10.4	12.3	15.7	16.7	95.8	14.5		0.6	5.8	
最低	Min.	2.1	6.7	−2.0	3.0	3.1	3.7	5.0	8.1	11.7	13.7	69.8	0.0		0.0	2.0	

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

2002年　12月

気象月報

Monthly Report of Meteorological Data at Higashiyama

愛知演習林東山

月	日	気温 ℃ Air Temperature			平均地温 ℃ Soil Temperature							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	7.8	11.8	3.8	7.7	7.2	7.0	6.9	8.2	11.6	13.6	88.0	0.0	−	0.0	2.2	NW
12	2	4.9	12.4	−0.6	5.0	5.6	6.2	7.0	8.5	11.4	13.6	82.7	0.0	−	0.3	5.8	ENE
12	3	4.9	12.7	−1.0	5.1	4.6	4.9	5.8	8.4	11.3	13.5	83.1	0.0	−	0.1	2.2	NNE
12	4	8.3	11.0	5.6	7.9	7.5	7.3	7.1	8.3	11.3	13.4	95.2	29.0	−	0.1	3.4	SW
12	5	8.6	15.2	4.5	8.4	8.0	7.9	7.9	8.5	11.1	13.3	89.3	0.0	−	0.2	2.8	ENE
12	6	5.8	10.4	1.7	6.0	6.0	6.5	7.3	8.8	11.0	13.2	70.5	0.0	−	0.4	4.7	ENE
12	7	5.6	9.6	2.9	6.7	6.4	6.5	6.9	8.7	11.0	13.1	85.4	4.5	−	0.1	2.3	N
12	8	4.5	7.1	1.2	6.1	6.6	6.9	7.3	8.6	11.0	13.0	87.5	10.0	−	0.1	2.5	ESE
12	9	3.3	6.9	1.6	5.1	5.5	5.8	6.6	8.5	10.9	12.9	95.5	7.5	−	0.0	2.0	WNW
12	10	1.1	4.6	−0.9	2.7	3.9	4.6	5.8	8.2	10.8	12.9	85.7	0.0	−	0.6	5.9	ENE
12	11	−0.8	2.8	−3.6	0.7	2.1	2.9	4.4	7.8	10.7	12.8	80.3	0.0	−	0.4	4.2	ENE
12	12	−1.0	5.6	−4.4	0.4	1.3	2.0	3.5	7.2	10.6	12.7	84.3	0.0	−	0.1	3.0	ENE
12	13	−0.4	4.9	−3.4	−0.4	1.0	1.6	3.0	6.7	10.5	12.6	77.6	0.0	−	0.4	5.0	ENE
12	14	−1.5	5.0	−5.3	−0.7	0.6	1.2	2.6	6.2	10.3	12.5	77.2	0.0	−	0.2	3.7	E
12	15	0.6	8.4	−4.0	0.4	0.5	1.1	2.3	5.9	10.1	12.4	86.7	0.0	−	0.1	3.2	ENE
12	16	6.1	13.0	−1.1	4.2	2.2	2.1	2.6	5.7	9.9	12.3	87.7	8.5	−	0.1	4.1	NE
12	17	5.1	9.3	−2.5	4.9	5.0	5.1	5.0	5.9	9.7	12.2	77.9	0.5	−	0.3	5.5	NE
12	18	2.4	8.9	−2.6	3.0	3.1	3.5	4.2	6.2	9.6	12.1	86.7	0.0	−	0.0	2.3	NNE
12	19	5.0	9.3	−0.9	4.2	3.8	3.9	4.3	6.2	9.5	12.0	84.6	0.0	−	0.0	2.7	ENE
12	20	2.3	8.2	−2.0	2.4	3.0	3.5	4.3	6.3	9.4	11.9	79.9	0.0	−	0.0	2.8	NE
12	21	5.6	7.0	3.3	5.0	4.6	4.5	4.6	6.2	9.4	11.9	94.4	39.0	−	0.0	2.5	NE
12	22	5.0	9.0	−0.5	6.0	5.9	5.7	5.6	6.2	9.0	11.8	89.0	0.0	−	0.0	2.5	ENE
12	23	1.7	8.9	−1.5	2.6	3.1	3.8	4.8	6.5	9.0	11.6	87.0	0.0	−	0.0	2.5	E
12	24	4.5	10.8	0.6	5.4	4.4	4.4	4.6	6.3	9.0	11.5	87.3	0.0	−	0.0	2.0	N
12	25	3.8	9.9	−0.5	3.8	4.0	4.2	4.8	6.4	9.0	11.4	84.5	0.0	−	0.2	5.4	ENE
12	26	−0.7	3.4	−4.0	0.8	2.1	2.8	4.0	6.3	9.0	11.3	79.4	0.0	−	0.2	5.6	ENE
12	27	−0.7	3.4	−4.5	0.4	1.6	2.1	3.2	6.0	8.9	11.2	78.8	0.5	−	0.4	5.2	NE
12	28	−1.8	4.1	−6.6	−0.9	0.6	1.2	2.5	5.6	8.9	11.1	76.3	0.0	−	0.1	3.4	ENE
12	29	1.1	6.4	−2.8	0.8	0.6	1.1	2.1	5.3	8.8	11.1	75.2	0.5	−	0.3	4.6	NE
12	30	0.3	5.7	−2.8	−0.1	0.5	1.0	2.0	5.0	8.6	11.0	67.5	0.0	−	0.1	3.0	ENE
12	31	1.0	7.4	−2.6	1.1	0.7	1.1	2.0	4.8	8.5	10.9	86.1	0.0	−	0.1	3.3	ENE
計	Total												100.0				
平均	Mean	3.0	8.2	−1.1	3.4	3.6	3.9	4.7	6.9	10.0	12.3	83.6	3.2		0.2	3.6	
最大	Max.	8.6	15.2	5.6	8.4	8.0	7.9	7.9	8.8	11.6	13.6	95.5	39.0		0.6	5.9	
最低	Min.	−1.8	2.8	−6.6	−0.9	0.5	1.0	2.0	4.8	8.5	10.9	67.5	0.0		0.0	2.0	

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