

2001年 07月

## 气象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
07	1	24.8	31.7	18.7	28.7	26.2	25.7	24.2	22.8	20.4	17.3	76.5	1.5		0.2	2.5	NW
07	2	25.0	32.4	18.2	30.0	26.4	26.0	24.6	23.0	20.5	17.4	71.6	0.0		0.2	3.9	SSW
07	3	26.0	33.7	20.9	30.9	27.4	26.9	25.1	23.3	20.7	17.5	75.2	0.0		0.1	2.5	SSW
07	4	28.3	36.9	21.7	34.8	29.0	28.3	25.9	23.7	20.9	17.6	66.8	0.0		0.1	1.9	WSW
07	5	28.4	37.8	20.8	35.3	30.0	29.4	26.9	24.4	21.1	17.7	61.1	0.0		0.1	2.8	SSW
07	6	24.5	28.3	21.0	27.3	28.3	28.2	27.1	24.9	21.4	17.8	85.5	1.0		0.0	1.4	SW
07	7	24.0	31.4	18.9	28.6	27.0	26.7	25.9	24.6	21.7	17.9	76.1	0.0		0.2	3.1	SSW
07	8	24.1	31.7	18.0	30.1	27.4	27.1	25.8	24.4	21.8	18.1	72.3	0.0		0.1	3.1	SW
07	9	23.6	31.7	17.3	29.3	27.0	26.8	25.7	24.4	21.8	18.2	71.0	0.0		0.1	3.7	SSW
07	10	24.9	33.6	17.3	32.4	27.8	27.4	25.8	24.3	21.9	18.3	66.4	0.0		0.3	3.7	SSW
07	11	26.6	34.0	21.8	32.7	28.8	28.3	26.6	24.7	22.0	18.4	69.1	0.0		0.4	3.5	S
07	12	27.5	35.8	22.9	34.2	29.7	29.1	27.1	25.0	22.1	18.5	75.0	7.5		0.6	5.6	S
07	13	26.6	35.3	21.5	29.4	28.9	28.6	27.3	25.3	22.3	18.6	80.4	0.5		0.1	3.1	S
07	14	28.1	37.2	21.5	33.7	29.3	28.8	27.0	25.3	22.4	18.7	69.8	0.0		0.1	3.5	SE
07	15	27.3	35.4	21.7	33.6	30.1	29.6	27.8	25.6	22.6	18.8	75.2	0.5		0.4	4.2	S
07	16	24.6	28.9	22.3	27.1	28.2	28.1	27.5	25.8	22.7	18.9	91.5	15.5		0.2	4.0	S
07	17	25.1	32.9	19.4	28.4	27.8	27.5	26.6	25.4	22.9	19.0	84.3	3.5		0.1	3.5	SSW
07	18	24.4	33.8	19.3	27.2	26.8	26.8	26.2	25.2	22.9	19.1	80.8	1.5		0.1	3.2	SSW
07	19	24.0	31.8	20.0	26.9	26.7	26.6	26.0	25.0	22.9	19.2	87.3	31.5		0.0	2.9	SE
07	20	26.0	33.6	21.1	28.6	27.1	26.8	25.9	24.9	22.9	19.4	78.9	0.0		0.2	4.0	SSW
07	21	26.8	34.0	21.2	30.8	27.9	27.6	26.3	25.0	22.9	19.4	76.8	0.0		0.3	4.1	S
07	22	27.7	34.8	22.7	32.4	28.9	28.5	26.9	25.3	22.9	19.5	75.3	0.0		0.1	3.5	S
07	23	28.6	36.6	22.3	35.4	30.5	29.8	27.6	25.6	23.0	19.6	71.4	0.0		0.0	1.7	WSW
07	24	28.6	37.3	21.5	36.0	31.5	30.8	28.5	26.2	23.2	19.7	68.0	0.0		0.1	3.0	WNW
07	25	27.7	36.8	20.5	34.9	31.6	31.1	29.1	26.7	23.4	19.8	69.5	0.0		0.1	2.0	W
07	26	25.6	33.5	20.4	30.7	30.1	29.9	28.8	27.0	23.7	19.8	77.3	2.5		0.2	4.1	S
07	27	25.8	32.6	22.2	29.6	29.1	28.9	28.0	26.7	23.9	19.9	78.7	0.0		0.3	3.6	SSW
07	28	24.2	29.5	21.9	27.3	27.6	27.6	27.3	26.4	23.9	20.0	76.3	0.0		0.2	3.5	S
07	29	25.4	31.7	21.4	29.0	27.3	27.1	26.6	25.9	23.9	20.1	75.8	0.0		0.1	2.9	S
07	30	26.7	33.1	21.9	30.9	28.3	27.9	26.8	25.7	23.8	20.2	77.2	0.0		0.1	2.8	S
07	31	28.4	37.1	21.8	35.0	30.2	29.5	27.5	25.9	23.8	20.3	71.4	0.0		0.0	2.1	WSW
計	Total												65.5				
平均	Mean	26.1	33.7	20.7	31.0	28.5	28.1	26.7	25.1	22.5	18.9	75.2	2.1		0.2	3.2	
最大	Max.	28.6	37.8	22.9	36.0	31.6	31.1	29.1	27.0	23.9	20.3	91.5	31.5		0.6	5.6	
最低	Min.	23.6	28.3	17.3	26.9	26.2	25.7	24.2	22.8	20.4	17.3	61.1	0.0		0.0	1.4	

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

2001年 08月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Hum. %	Prec. mm	Solar Radiation W/m <sup>2</sup>
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep						
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
08	1	29.3	39.1	22.0	37.0	31.8	31.1	28.7	26.5	23.8	20.4	69.1	8.5	-	3.4	SSW	
08	2	27.2	34.0	22.7	30.1	30.2	30.1	29.0	27.0	24.0	20.4	78.8	0.0	-	4.1	S	
08	3	28.2	36.9	23.7	33.3	30.3	29.8	28.4	26.9	24.2	20.5	74.6	0.0	-	3.9	S	
08	4	29.0	37.5	22.9	35.1	31.4	30.8	28.9	27.0	24.3	20.6	67.2	0.0	-	2.2	NW	
08	5	26.7	33.5	20.7	32.6	30.7	30.4	29.1	27.3	24.4	20.7	67.7	0.0	-	4.2	SSW	
08	6	25.3	31.5	21.1	30.0	29.4	29.3	28.6	27.2	24.5	20.7	72.4	0.0	-	4.7	S	
08	7	22.4	24.5	20.8	24.4	26.8	27.1	27.4	26.8	24.6	20.8	90.7	26.0	-	2.2	S	
08	8	23.9	28.1	21.7	25.9	26.0	26.0	26.2	26.0	24.5	20.9	87.2	0.0	-	2.8	S	
08	9	23.9	28.1	21.7	25.9	26.0	26.0	26.2	26.0	24.5	20.9	87.2	0.0	-	2.8	S	
08	10	25.1	32.5	22.6	27.3	27.3	27.2	26.7	25.8	24.2	21.1	90.1	40.0	-	3.7	SSW	
08	11	25.7	33.7	22.2	29.5	27.9	27.6	26.6	25.7	24.1	21.1	84.6	18.5	-	3.0	SE	
08	12	24.1	26.5	22.0	26.3	27.1	27.1	26.8	25.9	24.2	21.2	92.1	7.0	-	1.9	S	
08	13	25.1	32.1	21.1	28.1	27.2	27.0	26.4	25.7	24.2	21.2	84.6	0.0	-	2.5	S	
08	14	27.0	34.6	21.7	30.3	28.2	27.8	26.7	25.7	24.2	21.3	76.6	0.0	-	3.2	SSW	
08	15	26.7	34.4	21.8	31.4	28.8	28.4	27.1	26.0	24.2	21.3	79.3	0.0	-	4.3	SSW	
08	16	26.2	32.7	21.9	30.5	29.0	28.7	27.6	26.2	24.2	21.3	81.0	5.0	-	3.8	S	
08	17	25.8	34.3	21.0	29.6	28.7	28.4	27.5	26.3	24.3	21.4	78.7	0.0	-	3.1	SSW	
08	18	25.7	31.8	22.0	29.6	28.5	28.3	27.4	26.4	24.4	21.4	78.0	0.5	-	3.9	SSW	
08	19	24.8	31.2	21.3	28.0	27.5	27.5	27.1	26.3	24.4	21.4	76.7	0.0	-	2.5	SW	
08	20	24.0	28.7	20.7	27.3	26.8	26.8	26.5	26.0	24.4	21.5	76.5	0.0	-	2.0	SSE	
08	21	22.5	25.2	20.6	23.3	25.2	25.4	25.8	25.7	24.4	21.5	88.8	55.5	-	4.1	ENE	
08	22	23.9	29.2	20.8	26.0	25.3	25.2	25.0	25.1	24.4	21.8	86.7	98.0	-	3.1	NNW	
08	23	24.4	33.8	17.3	27.9	26.3	26.0	25.3	25.0	24.4	22.2	73.6	0.0	-	2.4	WSW	
08	24	25.3	33.5	19.3	29.0	27.1	26.8	25.9	25.2	24.2	22.1	75.1	0.0	-	3.7	SSW	
08	25	25.8	34.5	20.5	30.6	28.1	27.7	26.4	25.4	24.2	22.0	72.5	0.0	-	2.9	S	
08	26	23.6	30.6	20.7	26.3	27.2	27.2	26.8	25.8	24.2	22.0	85.9	2.0	-	1.8	S	
08	27	24.5	32.3	19.6	27.7	26.8	26.6	26.1	25.6	24.2	22.0	77.7	0.0	-	0.5	NNE	
08	28	23.3	32.1	17.0	28.5	27.3	27.1	26.2	25.5	24.2	22.0	72.5	0.0	-	2.9	W	
08	29	23.7	33.0	16.3	28.7	27.5	27.3	26.4	25.6	24.2	22.0	72.5	0.0	-	3.1	SSW	
08	30	22.4	31.9	18.6	25.8	26.7	26.7	26.5	25.7	24.2	22.0	85.8	51.5	-	2.4	N	
08	31	21.1	27.8	17.6	23.8	24.4	24.6	25.1	25.3	24.3	22.1	85.7	31.5	-	1.8	NNE	
計	Total												344.0				
平均	Mean	25.1	31.9	20.8	28.7	27.8	27.6	26.9	26.0	24.3	21.3	79.7	11.1		3.0		
最大	Max.	29.3	39.1	23.7	37.0	31.8	31.1	29.1	27.3	24.6	22.2	92.1	98.0		4.7		
最低	Min.	21.1	24.5	16.3	23.3	24.4	24.6	25.0	25.0	23.8	20.4	67.2	0.0		0.5		

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

2001年 09月

## 气象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Hum. %	Prec. mm	Solar Radiation W/m <sup>2</sup>
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
09	1	22.2	29.5	18.3	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.2	22.2	75.8	0.0		0.0	1.6	NNE
09	2	23.1	30.4	19.0	25.7	25.0	25.0	24.8	24.6	24.1	22.2	76.6	0.0		0.1	3.1	SSW
09	3	20.7	23.1	18.0	22.1	24.1	24.3	24.6	24.5	23.9	22.2	89.2	17.5		0.0	1.0	NE
09	4	21.5	29.5	17.8	24.6	24.1	24.0	24.0	24.2	23.8	22.1	83.6	2.5		0.0	1.8	SSW
09	5	21.9	28.7	17.8	24.6	24.4	24.3	24.2	24.1	23.7	22.1	78.7	0.0		0.1	3.1	SSW
09	6	21.9	27.2	18.7	23.5	23.9	23.9	24.1	24.0	23.6	22.1	79.5	0.5		0.2	3.6	S
09	7	21.9	26.6	19.9	22.9	23.5	23.6	23.8	23.8	23.5	22.1	86.3	3.5		0.2	2.8	SE
09	8	24.4	32.7	19.2	27.2	25.1	24.7	23.9	23.7	23.4	22.0	81.0	0.5		0.0	1.9	SW
09	9	25.8	33.9	20.4	28.2	26.2	25.9	24.9	24.1	23.3	22.0	78.8	3.0		0.0	1.6	SW
09	10	22.2	23.1	20.9	23.5	25.0	25.1	25.1	24.4	23.3	22.0	94.8	43.0		0.1	2.2	NNE
09	11	24.1	30.7	19.2	26.4	25.4	25.2	24.6	24.3	23.5	22.0	82.4	13.0		0.2	3.7	NW
09	12	22.0	30.4	16.2	25.5	25.3	25.2	24.8	24.3	23.5	22.0	77.7	1.0		0.1	3.1	W
09	13	23.5	31.0	17.1	27.1	25.5	25.4	24.8	24.4	23.5	22.0	76.9	7.5		0.1	3.3	S
09	14	22.8	26.4	20.5	24.6	25.4	25.4	25.1	24.5	23.5	22.0	93.2	10.5		0.1	2.6	S
09	15	23.6	30.6	19.8	25.6	25.1	25.0	24.7	24.4	23.5	22.0	83.8	0.5		0.3	4.7	S
09	16	23.1	30.2	19.4	26.3	25.9	25.7	25.0	24.4	23.5	22.0	83.0	3.0		0.0	2.1	WSW
09	17	23.7	31.8	19.8	26.3	25.8	25.6	25.1	24.5	23.5	22.0	81.4	0.0		0.1	4.5	SSW
09	18	24.0	32.0	19.2	26.8	25.9	25.7	25.1	24.6	23.6	22.0	77.7	0.0		0.0	2.1	SSW
09	19	23.5	32.5	17.8	26.9	26.2	26.0	25.3	24.6	23.6	22.0	72.2	0.0		0.0	1.6	SSW
09	20	22.4	31.7	15.3	26.1	26.0	25.8	25.3	24.7	23.6	22.0	71.0	0.0		0.1	2.4	NNE
09	21	17.8	22.7	14.1	19.9	23.4	23.8	24.6	24.5	23.6	22.0	83.3	0.0		0.0	2.2	N
09	22	16.2	25.9	10.3	20.2	22.4	22.5	23.2	23.8	23.6	22.0	65.9	0.0		0.1	2.0	NNE
09	23	16.4	25.8	10.3	20.1	22.0	22.1	22.7	23.3	23.4	22.0	64.4	0.0		0.1	2.2	ENE
09	24	17.4	27.7	11.1	20.8	22.2	22.2	22.5	22.9	23.1	22.0	65.9	0.0		0.1	2.0	NE
09	25	18.5	28.9	11.7	21.7	22.4	22.4	22.5	22.7	22.9	22.0	66.1	0.0		0.1	2.6	NNE
09	26	19.8	28.7	13.6	23.0	23.1	23.0	22.7	22.7	22.7	21.9	69.5	0.0		0.1	1.9	SW
09	27	20.3	26.1	14.6	22.3	22.6	22.7	22.8	22.7	22.6	21.9	75.6	0.0		0.1	2.8	SE
09	28	18.8	27.5	11.4	21.2	22.9	22.9	22.7	22.6	22.5	21.8	71.5	9.5		0.2	4.0	N
09	29	18.1	26.0	11.7	20.2	21.1	21.3	22.0	22.4	22.4	21.8	71.3	0.0		0.1	2.8	SSW
09	30	16.6	18.7	15.5	17.9	20.3	20.6	21.5	22.1	22.3	21.7	88.6	28.5		0.0	1.5	NE
計	Total												144.0				
平均	Mean	21.3	28.3	16.6	23.9	24.2	24.1	24.0	23.9	23.4	22.0	78.2	4.8		0.1	2.6	
最大	Max.	25.8	33.9	20.9	28.2	26.2	26.0	25.3	24.8	24.2	22.2	94.8	43.0		0.3	4.7	
最低	Min.	16.2	18.7	10.3	17.9	20.3	20.6	21.5	22.1	22.3	21.7	64.4	0.0		0.0	1.0	

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

2001年 10月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Radiation W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
10	1	19.3	24.0	15.7	20.3	20.0	20.0	20.6	21.5	22.1	21.6	94.7	33.5		0.1	5.0	S
10	2	17.7	24.4	13.0	19.7	20.9	20.9	21.0	21.3	21.9	21.6	73.6	0.0		0.2	3.4	NNW
10	3	18.1	28.1	10.1	19.3	20.0	20.1	20.6	21.2	21.7	21.5	65.6	0.0		0.1	2.0	NNE
10	4	18.5	24.4	15.0	19.4	20.0	20.1	20.6	21.1	21.6	21.5	80.2	7.0		0.1	1.9	NE
10	5	19.4	26.2	14.0	21.6	21.1	21.0	20.8	21.0	21.4	21.4	85.9	2.0		0.0	1.7	NNW
10	6	16.8	26.2	11.4	18.2	20.0	20.2	20.7	21.0	21.3	21.3	77.8	0.0		0.0	2.2	N
10	7	18.7	26.7	12.6	20.9	20.4	20.3	20.4	20.8	21.3	21.2	75.8	0.0		0.1	2.7	NNE
10	8	18.3	24.3	14.6	20.1	20.4	20.5	20.7	20.9	21.2	21.2	80.8	0.0		0.1	3.3	S
10	9	19.6	26.2	16.7	21.4	20.9	20.8	20.8	20.9	21.1	21.1	79.4	0.5		0.1	3.2	S
10	10	17.2	19.0	15.5	18.4	20.0	20.1	20.6	20.9	21.1	21.0	94.9	35.5		0.0	2.0	NE
10	11	18.5	25.8	14.0	20.4	20.6	20.5	20.4	20.7	21.0	21.0	83.2	1.5		0.0	2.1	SW
10	12	17.3	25.6	11.6	18.5	19.9	20.1	20.4	20.7	20.9	20.9	75.5	0.0		0.1	2.5	W
10	13	15.9	24.5	8.5	16.9	18.8	19.1	19.9	20.5	20.9	20.9	71.3	0.0		0.1	1.9	NNW
10	14	14.9	24.9	7.4	16.1	17.9	18.1	19.1	20.0	20.8	20.8	72.0	0.0		0.1	3.4	NE
10	15	16.8	25.9	11.1	17.5	18.1	18.2	18.8	19.7	20.6	20.8	69.2	0.0		0.3	3.4	NE
10	16	16.7	23.3	12.6	17.5	18.1	18.2	18.9	19.5	20.4	20.7	79.8	2.0		0.0	1.2	NE
10	17	15.2	17.6	12.5	16.3	18.1	18.3	18.8	19.4	20.2	20.6	95.1	42.0		0.0	2.4	NNE
10	18	12.1	16.1	6.3	13.4	16.8	17.1	18.2	19.1	20.1	20.6	94.0	12.5		0.0	2.1	NNE
10	19	11.2	21.3	5.0	12.4	15.3	15.7	17.1	18.5	19.9	20.5	80.3	0.0		0.1	2.5	SW
10	20	13.6	22.9	7.5	14.3	15.4	15.7	16.7	18.1	19.6	20.4	76.2	0.0		0.2	2.2	NE
10	21	14.5	17.5	11.8	14.9	15.8	16.0	16.9	17.9	19.4	20.3	78.2	0.0		0.1	1.6	NE
10	22	15.2	20.2	13.5	16.1	16.5	16.6	17.0	17.8	19.2	20.2	85.8	17.5		0.1	1.9	NE
10	23	16.6	25.1	9.3	17.2	17.7	17.6	17.5	17.9	19.0	20.1	80.6	1.5		0.1	1.7	NW
10	24	14.2	21.6	9.1	15.1	16.5	16.7	17.4	18.1	19.0	20.0	80.6	0.0		0.0	2.9	NE
10	25	13.5	23.8	7.5	13.9	15.9	16.1	17.0	17.8	18.9	19.9	74.9	0.0		0.0	1.9	NNE
10	26	14.0	22.5	8.2	14.8	15.6	15.8	16.6	17.6	18.8	19.8	75.1	0.0		0.2	2.0	NE
10	27	14.1	23.3	8.9	14.3	15.7	15.9	16.6	17.4	18.6	19.7	74.8	0.0		0.2	2.2	ENE
10	28	16.4	19.9	11.6	16.0	15.6	15.8	16.4	17.3	18.5	19.6	80.3	8.5		0.5	5.2	ESE
10	29	14.9	21.9	8.8	15.6	16.9	16.9	17.0	17.4	18.4	19.5	78.7	0.5		0.1	2.2	NNW
10	30	13.2	20.2	7.7	14.5	15.7	15.9	16.6	17.4	18.3	19.5	78.6	0.0		0.0	2.0	SSW
10	31	13.0	22.0	7.4	13.1	15.3	15.6	16.4	17.2	18.3	19.4	75.3	0.0		0.1	2.1	NNE
計	Total												164.5				
平均	Mean	16.0	23.1	10.9	17.0	18.1	18.2	18.7	19.4	20.2	20.6	79.6	5.3		0.1	2.5	
最大	Max.	19.6	28.1	16.7	21.6	21.1	21.0	21.0	21.5	22.1	21.6	95.1	42.0		0.5	5.2	
最低	Min.	11.2	16.1	5.0	12.4	15.3	15.6	16.4	17.2	18.3	19.4	65.6	0.0		0.0	1.2	

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

2001年 11月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Hum. %	Prec. mm	Radiation W/m <sup>2</sup>
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
11	1	13.2	20.9	7.8	13.5	14.4	14.7	15.8	16.9	18.2	19.3	75.3	0.0		0.1	1.8	NE
11	2	14.4	22.7	9.2	14.8	15.4	15.5	15.9	16.7	18.0	19.2	75.1	0.0		0.0	1.6	NE
11	3	11.7	13.9	10.1	12.2	14.4	14.7	15.8	16.7	17.9	19.1	87.0	21.0		0.1	1.6	NE
11	4	10.3	18.9	3.9	10.7	13.7	14.0	15.1	16.3	17.8	19.0	73.3	0.0		0.2	3.0	NNE
11	5	10.8	16.0	5.0	11.4	12.5	12.8	14.4	15.9	17.6	19.0	82.1	14.5		0.1	1.8	NE
11	6	12.6	18.2	7.0	12.8	14.1	14.2	14.6	15.6	17.4	18.9	82.0	12.0		0.2	3.5	NNW
11	7	8.5	16.4	4.2	8.4	11.7	12.2	14.0	15.5	17.1	18.8	65.2	0.0		0.1	2.8	NNE
11	8	10.3	17.1	5.8	10.6	11.4	11.8	13.2	14.9	17.0	18.6	75.2	0.0		0.2	1.8	NE
11	9	12.7	21.0	8.8	13.0	12.9	12.9	13.5	14.7	16.7	18.5	76.0	0.0		0.1	1.7	NE
11	10	11.2	18.7	4.2	12.0	13.5	13.7	14.1	14.9	16.6	18.4	75.6	0.0		0.1	3.6	NNE
11	11	9.4	18.7	3.9	9.1	11.6	12.1	13.5	14.9	16.5	18.3	74.3	0.0		0.1	2.7	SE
11	12	10.6	18.0	4.7	10.8	12.2	12.4	13.3	14.5	16.4	18.2	75.3	2.5		0.2	3.5	NNE
11	13	7.4	16.5	2.9	7.7	10.6	11.1	12.8	14.4	16.2	18.1	75.0	0.0		0.0	1.7	N
11	14	8.3	16.8	0.5	8.2	10.5	10.8	12.2	13.9	16.0	18.0	71.2	0.0		0.1	2.3	N
11	15	7.2	16.1	0.2	7.1	9.5	9.9	11.7	13.6	15.8	17.9	64.8	0.0		0.1	2.2	NE
11	16	8.4	15.7	2.0	7.6	9.8	10.2	11.6	13.2	15.6	17.8	70.3	0.0		0.1	2.0	NW
11	17	7.6	15.2	2.6	7.8	9.6	9.9	11.3	13.0	15.4	17.7	78.0	0.0		0.0	2.0	NNW
11	18	6.6	16.6	0.2	5.4	8.9	9.4	11.1	12.8	15.2	17.6	67.5	0.0		0.1	2.4	NNW
11	19	6.4	16.9	-0.6	4.8	7.9	8.4	10.3	12.4	15.0	17.4	68.6	0.0		0.1	1.9	NE
11	20	7.7	16.8	1.9	5.6	7.9	8.3	10.0	12.0	14.7	17.3	66.8	0.0		0.2	2.0	NE
11	21	7.8	18.7	2.5	5.4	7.9	8.3	9.8	11.7	14.5	17.2	67.2	0.0		0.2	2.1	NE
11	22	8.8	18.9	3.1	5.7	7.9	8.2	9.7	11.5	14.2	17.0	65.7	0.0		0.2	2.2	NE
11	23	9.6	18.8	4.4	6.7	8.4	8.6	9.7	11.4	14.0	16.9	70.7	0.0		0.2	2.2	NE
11	24	9.2	19.2	3.5	6.0	8.4	8.7	9.9	11.4	13.8	16.8	65.0	0.0		0.3	1.9	NE
11	25	9.9	19.5	3.8	6.4	8.1	8.3	9.6	11.3	13.7	16.6	56.7	0.0		0.3	2.2	NE
11	26	8.6	15.4	3.1	5.9	8.2	8.5	9.7	11.2	13.6	16.5	64.1	0.0		0.3	3.1	NNW
11	27	3.7	8.5	-1.3	4.8	7.4	7.8	9.3	11.0	13.4	16.3	85.3	0.5		0.0	2.0	WNW
11	28	4.1	12.6	-1.3	3.6	6.8	7.3	9.0	10.8	13.3	16.2	80.6	0.0		0.1	1.9	WNW
11	29	7.5	14.6	0.2	7.4	7.1	7.4	8.7	10.5	13.1	16.1	80.0	8.5		0.0	1.6	ENE
11	30	9.7	15.3	4.7	9.7	9.7	9.6	9.8	10.7	13.0	16.0	85.4	6.0		0.1	2.4	N
計	Total												65.0				
平均	Mean	9.1	17.1	3.6	8.5	10.4	10.7	12.0	13.5	15.6	17.8	73.3	2.2		0.1	2.2	
最大	Max.	14.4	22.7	10.1	14.8	15.4	15.5	15.9	16.9	18.2	19.3	87.0	21.0		0.3	3.6	
最低	Min.	3.7	8.5	-1.3	3.6	6.8	7.3	8.7	10.5	13.0	16.0	56.7	0.0		0.0	1.6	

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

2001年 12月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Hum. %	Prec. mm	Solar Radiation W/m <sup>2</sup>
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
12	1	6.5	14.4	2.1	6.4	8.7	9.0	9.9	11.0	12.9	15.8	80.0	0.0		0.0	1.8	NNE
12	2	7.0	15.5	1.8	5.5	7.8	8.2	9.4	10.9	12.9	15.7	74.1	0.0		0.2	2.5	NE
12	3	7.7	15.6	2.4	6.4	7.7	7.9	9.1	10.6	12.8	15.6	73.9	0.0		0.2	1.9	NE
12	4	7.6	14.2	2.2	7.5	8.7	8.9	9.5	10.6	12.7	15.5	85.7	4.5		0.2	3.1	N
12	5	8.4	16.8	1.4	6.9	7.9	8.1	9.2	10.6	12.6	15.4	74.4	0.0		0.2	1.9	NE
12	6	8.8	13.8	5.0	9.3	9.9	9.8	9.9	10.7	12.6	15.3	83.4	4.5		0.2	2.6	NNW
12	7	5.9	14.2	-1.1	4.7	8.4	8.8	9.9	10.9	12.5	15.2	67.7	0.0		0.2	3.2	NNE
12	8	4.8	13.7	-2.2	3.1	6.4	6.9	8.8	10.5	12.5	15.1	71.8	0.0		0.2	1.9	N
12	9	6.5	13.4	2.0	3.4	6.3	6.7	8.3	10.0	12.4	15.0	60.0	0.0		0.6	4.2	N
12	10	4.9	11.1	0.4	2.6	5.6	6.1	7.8	9.7	12.2	15.0	49.6	0.0		0.8	4.8	N
12	11	3.4	10.3	-3.0	0.8	4.5	5.1	7.1	9.3	12.0	14.9	52.9	0.0		0.5	4.0	N
12	12	4.1	13.4	-3.1	0.2	4.0	4.5	6.5	8.8	11.8	14.8	55.3	0.0		0.2	2.5	NNE
12	13	7.0	10.3	3.2	6.5	5.8	5.9	6.7	8.5	11.5	14.7	92.0	18.5		0.2	2.6	NNE
12	14	3.7	7.9	-1.0	4.0	6.5	6.8	7.6	8.8	11.3	14.5	78.7	0.5		0.5	3.1	NW
12	15	0.9	4.0	-2.8	1.5	4.7	5.2	7.0	8.7	11.2	14.4	85.8	0.5		0.4	5.2	WNW
12	16	2.3	9.0	-2.2	2.4	4.4	4.8	6.4	8.4	11.0	14.3	89.8	1.0		0.0	2.2	WNW
12	17	3.6	11.0	-0.6	3.4	5.3	5.5	6.6	8.2	10.9	14.2	80.0	0.0		0.1	2.0	NW
12	18	3.1	11.0	-3.0	2.2	5.0	5.3	6.6	8.2	10.7	14.0	76.1	0.0		0.2	2.7	N
12	19	3.2	10.9	-2.9	1.8	4.5	4.9	6.3	8.1	10.6	13.9	72.7	0.0		0.2	2.2	NNW
12	20	3.7	10.8	-1.3	2.4	4.9	5.2	6.3	7.9	10.5	13.8	69.3	0.0		0.2	2.4	NNE
12	21	2.1	3.5	-0.3	2.2	4.4	4.7	6.2	7.9	10.4	13.7	84.9	6.0		0.2	2.2	NE
12	22	1.9	10.0	-3.3	1.3	4.4	4.7	6.0	7.7	10.3	13.6	82.4	0.5		0.2	3.0	NW
12	23	0.9	9.4	-4.2	-1.6	3.5	4.0	5.7	7.5	10.1	13.4	77.3	0.0		0.1	2.3	N
12	24	3.6	11.7	-2.3	-0.1	3.5	3.8	5.3	7.2	10.0	13.3	66.3	0.0		0.3	3.0	NNE
12	25	3.6	11.7	-2.4	1.3	3.8	4.1	5.3	7.0	9.8	13.2	67.6	0.0		0.2	2.6	NE
12	26	3.8	11.6	-2.7	0.6	4.1	4.4	5.5	7.0	9.7	13.1	58.2	0.0		0.3	2.8	NNW
12	27	3.0	10.5	-1.9	1.9	3.9	4.2	5.4	7.0	9.5	13.0	67.4	0.0		0.1	2.1	NNW
12	28	2.8	10.1	-3.0	3.0	4.6	4.8	5.6	7.0	9.4	12.9	79.5	0.0		0.1	2.5	NNW
12	29	2.2	11.3	-3.2	-0.4	3.9	4.3	5.6	7.0	9.4	12.8	72.6	0.0		0.2	3.8	NE
12	30	2.8	8.7	0.0	2.5	4.2	4.4	5.4	6.9	9.3	12.7	78.3	0.5		0.4	5.2	NW
12	31	2.0	6.9	-1.6	2.7	4.4	4.6	5.6	6.9	9.2	12.5	86.6	2.0		0.1	2.2	NW
計	Total												38.5				
平均	Mean	4.2	11.2	-0.9	3.0	5.5	5.9	7.1	8.7	11.1	14.2	74.0	1.2		0.2	2.8	
最大	Max.	8.8	16.8	5.0	9.3	9.9	9.8	9.9	11.0	12.9	15.8	92.0	18.5		0.8	5.2	
最低	Min.	0.9	3.5	-4.2	-1.6	3.5	3.8	5.3	6.9	9.2	12.5	49.6	0.0		0.0	1.8	

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

2002年 01月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
01	1	2.6	10.8	-2.1	2.7	4.4	4.6	5.6	6.9	9.2	12.4	82.3	0.0		0.2	2.3	NNE	
01	2	1.0	5.7	-3.5	1.6	4.4	4.7	5.8	7.0	9.1	12.3	76.6	0.5		0.7	5.5	WNW	
01	3	-1.6	0.2	-3.8	0.2	3.1	3.6	5.2	6.9	9.1	12.3	94.4	0.0		0.0	2.3	W	
01	4	-0.1	4.8	-4.0	0.2	2.5	3.0	4.7	6.5	9.0	12.2	93.7	3.5		0.0	1.3	NE	
01	5	0.2	3.1	-2.2	0.2	2.3	2.7	4.3	6.2	8.9	12.1	95.8	12.0		0.1	2.0	NW	
01	6	-0.8	5.6	-5.0	0.1	2.2	2.6	4.1	5.9	8.7	12.0	89.4	5.5		0.1	2.2	NNE	
01	7	0.2	7.2	-4.0	0.0	2.1	2.5	4.0	5.8	8.5	11.9	82.1	7.0		0.2	2.3	NE	
01	8	1.6	7.2	-1.9	0.2	2.1	2.4	3.8	5.6	8.3	11.8	73.4	5.5		0.3	3.7	WNW	
01	9	0.5	4.4	-1.9	0.3	2.0	2.4	3.7	5.5	8.2	11.7	90.2	3.5		0.0	1.9	WNW	
01	10	3.3	10.1	-0.7	0.3	2.2	2.5	3.7	5.4	8.0	11.6	79.5	1.0		0.2	2.2	NNE	
01	11	4.3	9.1	1.1	1.4	3.3	3.4	4.0	5.3	7.9	11.5	87.4	0.5		0.2	2.3	NNE	
01	12	6.1	13.7	0.0	3.0	4.1	4.1	4.5	5.6	7.8	11.4	72.1	0.0		0.4	2.2	NNE	
01	13	7.0	14.9	0.7	3.7	5.0	5.0	5.2	5.9	7.8	11.2	62.8	0.0		0.6	2.5	NNE	
01	14	5.9	14.7	-2.1	3.1	4.8	4.9	5.4	6.2	7.9	11.1	70.7	0.0		0.4	3.1	NE	
01	15	7.8	10.0	5.4	7.3	6.0	5.9	5.8	6.4	7.9	11.0	83.5	2.5		0.2	1.9	NE	
01	16	9.8	12.2	7.1	9.6	8.0	7.7	6.9	6.9	8.0	11.0	95.1	10.0		0.1	1.7	NNE	
01	17	5.9	12.9	-0.9	5.8	8.0	7.9	7.7	7.5	8.2	10.9	74.3	0.0		0.3	2.6	NW	
01	18	3.1	10.5	-2.3	1.3	5.3	5.7	6.8	7.6	8.4	10.9	59.2	0.0		0.5	3.1	NNW	
01	19	0.9	9.2	-4.4	0.7	4.1	4.5	5.8	7.1	8.5	10.8	66.7	0.0		0.1	2.8	NNW	
01	20	5.1	13.0	-1.0	4.3	4.8	4.9	5.6	6.8	8.4	10.8	67.0	0.0		0.1	1.9	NE	
01	21	9.0	12.3	3.1	8.0	7.2	7.0	6.6	6.9	8.4	10.8	87.0	48.5		0.8	7.9	SE	
01	22	2.6	9.2	-3.9	3.6	6.2	6.5	7.0	7.3	8.3	10.6	79.7	0.0		0.3	3.9	WNW	
01	23	0.0	7.8	-4.6	0.1	3.8	4.3	5.9	7.1	8.4	10.6	74.1	0.0		0.3	4.0	NW	
01	24	1.2	8.2	-4.7	1.4	3.7	4.0	5.2	6.6	8.3	10.6	75.5	0.0		0.1	2.2	WNW	
01	25	2.0	10.5	-4.6	1.0	4.2	4.5	5.3	6.4	8.2	10.5	70.1	0.0		0.3	3.4	NNW	
01	26	1.8	6.9	-5.0	1.4	3.3	3.6	4.9	6.3	8.1	10.5	71.3	13.0		0.4	2.6	NE	
01	27	5.6	11.3	-1.8	5.3	5.3	5.3	5.3	6.1	8.0	10.5	83.3	17.0		0.5	5.5	NNW	
01	28	0.9	6.9	-2.9	0.6	3.7	4.1	5.3	6.3	7.9	10.4	90.9	2.0		0.1	2.5	W	
01	29	0.7	4.7	-1.7	2.4	3.6	3.8	4.8	6.1	7.8	10.3	86.4	0.5		0.3	4.3	WNW	
01	30	1.7	7.3	-2.1	3.6	4.3	4.3	4.9	6.0	7.8	10.3	80.3	1.0		0.2	2.7	WNW	
01	31	0.8	7.8	-4.7	1.0	4.0	4.3	5.1	6.0	7.7	10.2	74.3	0.0		0.3	4.9	NNW	
計	Total												133.5					
平均	Mean	2.9	8.8	-1.9	2.4	4.2	4.4	5.3	6.4	8.3	11.2	79.6	4.3		0.3	3.0		
最大	Max.	9.8	14.9	7.1	9.6	8.0	7.9	7.7	7.6	9.2	12.4	95.8	48.5		0.8	7.9		
最低	Min.	-1.6	0.2	-5.0	0.0	2.0	2.4	3.7	5.3	7.7	10.2	59.2	0.0		0.0	1.3		

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

2002年 02月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
02	1	0.7	9.2	-5.1	-0.4	3.3	3.6	4.7	5.9	7.7	10.2	63.9	0.0		0.4	2.4	NNE	
02	2	4.0	10.5	-1.6	2.8	3.6	3.8	4.5	5.7	7.6	10.1	62.5	0.0		0.2	1.9	NE	
02	3	4.3	7.4	2.4	5.5	5.2	5.1	5.2	5.8	7.5	10.1	92.1	9.0		0.1	2.5	NNE	
02	4	4.4	12.7	-1.2	6.1	5.9	5.8	5.7	6.1	7.5	10.0	82.7	0.0		0.1	2.2	SW	
02	5	6.6	11.5	2.1	7.2	6.2	6.2	6.2	6.5	7.5	10.0	78.2	2.0		0.1	1.7	NE	
02	6	5.7	14.8	-1.1	5.6	6.9	6.8	6.6	6.7	7.6	9.9	78.8	1.0		0.2	2.7	NNW	
02	7	4.1	12.9	-1.1	3.7	5.5	5.7	6.3	6.9	7.7	9.9	75.0	0.0		0.3	3.0	N	
02	8	4.9	12.7	-1.5	4.7	5.3	5.4	5.9	6.7	7.8	9.8	59.8	0.0		0.3	2.5	NNE	
02	9	4.5	12.8	-3.2	4.3	6.0	6.1	6.3	6.7	7.8	9.8	58.0	0.0		0.4	3.0	NW	
02	10	1.8	8.7	-3.3	2.5	4.8	5.1	5.9	6.7	7.8	9.8	61.2	0.0		0.3	2.7	WNW	
02	11	0.8	7.9	-2.0	3.0	5.0	5.1	5.7	6.5	7.8	9.8	83.7	0.5		0.2	2.8	WNW	
02	12	0.2	6.0	-4.5	0.9	4.4	4.6	5.5	6.4	7.8	9.7	88.1	6.5		0.1	2.6	W	
02	13	1.3	9.0	-2.9	2.2	4.1	4.3	5.1	6.2	7.7	9.7	78.2	0.0		0.2	2.4	N	
02	14	1.4	11.3	-4.6	1.6	4.5	4.6	5.1	6.1	7.6	9.7	58.2	0.0		0.4	3.4	N	
02	15	1.9	10.6	-3.4	0.8	4.3	4.5	5.2	6.0	7.5	9.7	55.2	0.0		0.5	3.1	NNW	
02	16	1.9	12.2	-5.4	1.9	4.4	4.5	5.0	6.0	7.5	9.6	57.0	0.0		0.2	3.2	N	
02	17	3.9	8.3	-0.7	4.0	4.3	4.5	5.1	6.0	7.4	9.6	71.5	1.5		0.2	1.9	NE	
02	18	3.5	10.9	-0.9	5.9	6.0	5.8	5.6	6.0	7.4	9.5	79.9	0.0		0.4	3.7	NW	
02	19	1.1	7.4	-3.2	2.9	5.5	5.6	5.9	6.3	7.4	9.5	75.1	0.5		0.4	3.9	NNW	
02	20	5.1	12.8	-1.7	5.4	5.4	5.4	5.7	6.3	7.4	9.4	55.7	0.0		0.4	2.5	NNW	
02	21	7.2	17.1	-1.4	8.1	6.5	6.3	6.1	6.4	7.4	9.4	54.4	0.0		0.3	2.6	NE	
02	22	8.5	16.5	5.3	8.9	7.9	7.7	7.0	6.8	7.4	9.4	66.8	0.5		0.4	3.0	NNE	
02	23	7.5	15.5	0.8	8.3	7.7	7.6	7.3	7.2	7.6	9.3	49.6	0.0		0.4	3.4	NNW	
02	24	5.8	15.8	-2.8	7.4	7.8	7.7	7.5	7.4	7.7	9.3	47.6	0.0		0.3	2.8	NNW	
02	25	4.0	14.7	-4.2	6.2	6.9	6.9	7.2	7.4	7.8	9.3	64.3	0.0		0.2	3.3	SSW	
02	26	7.1	15.5	0.5	7.6	7.1	7.1	7.2	7.4	7.9	9.3	58.2	0.0		0.2	2.2	NE	
02	27	7.3	15.3	-0.4	8.9	7.1	7.1	7.1	7.4	7.9	9.3	70.1	0.0		0.1	2.2	NE	
02	28	7.6	10.4	5.0	8.6	8.3	8.2	7.8	7.6	8.0	9.3	94.4	13.5		0.1	1.9	NNE	
計	Total												35.0					
平均	Mean	4.2	11.8	-1.4	4.8	5.7	5.7	6.0	6.5	7.6	9.7	68.6	1.3		0.3	2.7		
最大	Max.	8.5	17.1	5.3	8.9	8.3	8.2	7.8	7.6	8.0	10.2	94.4	13.5		0.5	3.9		
最低	Min.	0.2	6.0	-5.4	-0.4	3.3	3.6	4.5	5.7	7.4	9.3	47.6	0.0		0.1	1.7		

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



2002年 03月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature							Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	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				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	9.1	19.4	2.5	10.9	9.1	8.8	8.1	7.8	8.0	9.3	74.4	0.0		0.2	4.2	NNW
03	2	8.8	16.9	2.3	10.6	9.5	9.4	8.8	8.3	8.2	9.3	64.5	0.0		0.4	2.8	NNW
03	3	4.5	13.7	-3.4	7.6	8.9	8.9	8.7	8.5	8.3	9.3	54.1	0.0		0.3	3.4	WNW
03	4	3.7	15.7	-5.1	6.7	7.6	7.7	8.1	8.4	8.5	9.4	60.1	0.0		0.3	2.8	WNW
03	5	5.2	9.6	-0.9	5.7	6.8	7.1	7.8	8.2	8.5	9.4	72.4	16.5		0.1	2.2	NE
03	6	7.7	13.0	0.5	9.0	8.4	8.2	7.8	8.0	8.5	9.4	89.0	21.5		0.2	2.8	NNW
03	7	4.0	11.1	-2.6	7.6	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	9.4	74.8	0.0		0.4	4.6	WNW
03	8	2.4	11.9	-4.5	5.1	7.1	7.2	7.8	8.1	8.5	9.4	65.8	0.0		0.3	3.1	NW
03	9	4.7	16.3	-3.8	6.9	7.3	7.3	7.5	7.9	8.5	9.4	56.1	0.0		0.2	2.5	WNW
03	10	9.0	17.8	1.1	11.4	8.7	8.4	7.9	8.0	8.5	9.4	58.3	0.0		0.3	2.7	NE
03	11	8.7	16.8	1.5	11.4	10.7	10.3	9.1	8.4	8.5	9.5	51.2	0.0		0.4	2.8	NNW
03	12	9.2	18.9	-0.6	10.9	10.1	9.9	9.3	8.8	8.6	9.5	48.6	0.0		0.6	4.0	N
03	13	7.2	18.7	-1.7	10.6	10.3	10.1	9.4	9.0	8.7	9.5	51.7	0.0		0.3	3.2	NW
03	14	10.4	19.6	0.2	12.9	10.3	10.1	9.5	9.1	8.9	9.5	53.1	0.5		0.4	4.0	SSE
03	15	11.8	15.6	8.2	11.8	11.6	11.3	10.3	9.5	9.0	9.5	87.7	12.5		0.5	5.5	NNE
03	16	8.8	18.1	2.5	10.4	10.4	10.4	10.1	9.7	9.1	9.5	66.6	0.0		0.1	2.1	NW
03	17	11.6	21.3	3.0	13.0	10.9	10.7	10.0	9.6	9.3	9.6	51.5	0.0		0.3	2.6	N
03	18	9.1	20.0	2.0	9.9	11.0	10.9	10.5	9.9	9.4	9.6	50.9	0.0		0.5	3.7	NNE
03	19	7.6	17.9	-1.7	10.1	10.3	10.2	10.0	9.9	9.5	9.6	54.6	0.0		0.4	4.3	S
03	20	10.1	19.8	1.2	13.7	11.5	11.2	10.3	9.9	9.5	9.7	44.2	0.0		0.4	3.0	NNW
03	21	12.0	20.2	2.9	11.3	10.7	10.7	10.5	10.1	9.6	9.7	67.7	0.5		0.7	6.5	ESE
03	22	10.3	14.8	5.7	11.0	10.9	10.8	10.5	10.1	9.7	9.8	84.0	0.5		0.1	1.9	NNE
03	23	6.6	14.1	-0.2	11.2	11.0	10.9	10.4	10.1	9.8	9.8	68.0	0.0		0.5	4.4	NW
03	24	4.2	12.5	-1.7	8.4	9.6	9.8	10.1	10.1	9.8	9.9	70.5	0.5		0.2	2.9	NNW
03	25	5.9	15.3	-2.9	11.0	9.6	9.6	9.6	9.8	9.8	9.9	64.2	0.0		0.3	3.3	WSW
03	26	12.5	21.0	5.3	17.7	12.3	11.7	10.4	9.9	9.8	9.9	59.6	0.0		0.4	4.0	SW
03	27	10.2	15.1	4.6	11.8	12.5	12.4	11.5	10.5	9.9	10.0	77.0	24.0		0.6	4.6	N
03	28	9.1	19.3	-1.6	13.2	11.6	11.5	11.0	10.7	10.0	10.0	52.1	0.0		0.4	3.7	WNW
03	29	12.3	17.6	5.5	12.8	11.7	11.6	11.2	10.8	10.1	10.0	81.6	34.0		0.8	5.0	SE
03	30	13.2	21.7	4.8	17.7	14.4	13.9	12.1	11.1	10.3	10.1	71.1	8.5		0.5	3.2	NW
03	31	12.4	22.8	3.7	16.5	14.0	13.7	12.7	11.6	10.4	10.1	59.9	0.0		0.3	3.0	NNW
計	Total												119.0				
平均	Mean	8.5	17.0	0.9	10.9	10.2	10.1	9.6	9.3	9.1	9.6	64.0	3.8		0.4	3.5	
最大	Max.	13.2	22.8	8.2	17.7	14.4	13.9	12.7	11.6	10.4	10.1	89.0	34.0		0.8	6.5	
最低	Min.	2.4	9.6	-5.1	5.1	6.8	7.1	7.5	7.8	8.0	9.3	44.2	0.0		0.1	1.9	

2002年 04月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature							Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	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				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	12.8	24.2	2.6	17.9	14.9	14.4	13.0	11.9	10.6	10.2	59.0	0.0		0.2	2.9	WSW
04	2	15.6	27.3	6.8	19.8	15.8	15.3	13.7	12.3	10.8	10.2	48.7	0.0		0.3	3.1	NW
04	3	16.3	27.2	7.2	20.9	16.7	16.2	14.4	12.8	11.1	10.3	47.7	0.0		0.4	3.6	NW
04	4	13.2	21.7	7.1	18.8	16.7	16.3	14.8	13.2	11.3	10.4	34.1	0.0		1.1	5.3	N
04	5	13.6	25.6	3.4	19.0	16.2	15.9	14.7	13.4	11.6	10.5	26.9	0.0		0.5	3.7	NNW
04	6	12.4	23.3	2.8	17.6	15.6	15.4	14.6	13.5	11.8	10.6	55.4	8.0		0.5	4.2	S
04	7	13.0	15.4	10.6	14.8	14.8	14.8	14.3	13.5	11.9	10.7	93.3	13.5		0.1	4.1	ESE
04	8	18.4	27.6	11.7	22.8	17.2	16.5	14.6	13.4	12.0	10.8	76.5	0.5		0.1	3.1	SW
04	9	13.8	20.0	4.8	15.5	16.6	16.5	15.5	14.1	12.2	10.8	72.1	0.0		0.1	3.5	NW
04	10	9.0	17.5	2.6	11.9	13.3	13.5	14.1	13.8	12.4	10.9	59.9	0.0		0.1	2.1	W
04	11	10.9	20.5	4.0	14.9	13.2	13.2	13.2	13.2	12.4	11.0	65.4	10.0		0.2	3.7	SW
04	12	10.7	19.1	1.5	15.9	14.5	14.3	13.5	13.1	12.4	11.1	72.6	9.5		0.3	3.0	NW
04	13	10.0	20.1	0.9	13.8	13.2	13.2	13.3	13.1	12.3	11.2	65.9	0.0		0.2	3.1	NNE
04	14	13.8	24.9	4.0	18.7	14.7	14.3	13.4	12.9	12.3	11.3	56.0	0.0		0.2	2.1	NNW
04	15	18.2	27.5	10.1	22.7	16.8	16.2	14.5	13.3	12.3	11.3	56.6	0.0		0.6	5.5	SSE
04	16	17.5	19.6	15.3	17.8	17.2	16.9	15.6	14.0	12.4	11.4	80.6	7.0		0.8	5.5	SSE
04	17	14.3	19.4	6.1	15.1	16.4	16.3	15.5	14.3	12.7	11.4	93.2	13.5		0.5	4.5	S
04	18	11.2	18.4	5.7	16.5	15.0	14.9	14.6	14.2	12.8	11.5	62.2	0.0		0.3	2.5	NNW
04	19	12.6	22.8	3.1	18.8	15.4	15.2	14.5	14.0	12.9	11.6	58.6	0.0		0.3	3.5	SW
04	20	15.0	21.6	9.8	18.3	16.1	15.9	15.1	14.2	13.0	11.7	73.0	0.0		0.4	4.3	SSE
04	21	13.3	15.1	11.1	14.9	15.5	15.4	15.0	14.3	13.1	11.7	92.9	19.0		0.0	2.4	NNE
04	22	16.6	26.3	9.3	23.7	17.6	16.9	15.2	14.3	13.1	11.8	74.1	0.0		0.3	3.9	SSW
04	23	16.3	23.2	12.3	20.3	18.0	17.7	16.4	14.9	13.3	11.9	78.3	0.0		0.1	2.7	SW
04	24	15.8	21.2	12.5	18.6	17.2	17.0	16.2	15.2	13.4	12.0	81.0	0.0		0.0	1.6	SSW
04	25	14.9	20.5	11.0	20.8	17.8	17.5	16.3	15.2	13.6	12.0	65.7	0.0		0.2	3.1	NW
04	26	14.4	22.2	8.9	23.1	18.5	18.1	16.6	15.4	13.8	12.1	63.2	0.0		0.3	3.7	SSW
04	27	13.3	21.9	7.4	20.3	18.3	18.1	17.0	15.7	13.9	12.2	68.9	0.0		0.2	4.0	SW
04	28	14.7	23.0	8.0	21.8	18.2	17.9	16.8	15.8	14.0	12.3	64.3	0.0		0.3	3.7	SSW
04	29	15.6	22.2	10.6	20.9	18.2	18.0	17.1	15.9	14.2	12.4	65.3	0.0		0.2	4.1	SSW
04	30	15.7	18.2	12.9	16.8	17.1	17.1	16.8	15.9	14.3	12.5	83.7	5.0		0.3	3.4	SSE
計	Total												86.0				
平均	Mean	14.1	21.9	7.5	18.4	16.2	16.0	15.0	14.0	12.6	11.3	66.5	2.9		0.3	3.5	
最大	Max.	18.4	27.6	15.3	23.7	18.5	18.1	17.1	15.9	14.3	12.5	93.3	19.0		1.1	5.5	
最低	Min.	9.0	15.1	0.9	11.9	13.2	13.2	13.0	11.9	10.6	10.2	26.9	0.0		0.0	1.6	

2002年 05月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
05	1	16.2	20.2	13.5	19.1	17.4	17.2	16.4	15.7	14.4	12.6	90.8	6.0		0.0	1.3	SSW
05	2	15.9	21.6	11.0	19.3	17.6	17.4	16.6	15.8	14.4	12.6	82.3	0.0		0.1	2.8	SW
05	3	16.8	24.2	10.4	24.3	19.1	18.6	17.0	15.9	14.5	12.7	70.6	0.0		0.4	5.5	SW
05	4	16.0	18.0	13.3	17.6	18.0	18.0	17.4	16.3	14.5	12.8	89.5	2.0		0.2	2.9	SSE
05	5	19.4	27.7	12.6	25.4	20.1	19.4	17.5	16.3	14.7	12.9	72.9	0.5		0.2	2.8	WNW
05	6	17.3	25.8	10.2	26.1	20.6	20.1	18.4	16.8	14.8	12.9	56.3	0.0		0.3	3.7	SW
05	7	15.0	17.1	13.1	16.8	18.6	18.8	18.4	17.1	15.0	13.0	90.7	9.0		0.0	2.3	S
05	8	18.0	23.1	11.2	20.1	18.8	18.5	17.6	16.8	15.2	13.1	90.9	4.0		0.0	2.5	S
05	9	15.3	18.7	9.3	18.1	17.8	17.8	17.5	16.8	15.2	13.2	88.7	0.0		0.0	3.1	SSW
05	10	15.6	17.2	14.6	17.2	17.5	17.4	17.2	16.6	15.3	13.3	94.3	22.0		0.0	0.7	N
05	11	16.5	21.4	11.3	19.4	18.0	17.7	17.1	16.5	15.3	13.4	90.5	10.5		0.0	1.9	W
05	12	16.4	25.7	9.3	22.8	18.7	18.3	17.3	16.5	15.3	13.5	75.8	0.0		0.1	3.7	SSW
05	13	17.7	26.6	10.0	24.5	19.9	19.5	18.1	16.8	15.4	13.6	74.8	0.0		0.1	3.4	SSW
05	14	18.8	28.0	11.9	26.0	20.8	20.4	18.7	17.3	15.5	13.6	68.0	0.0		0.0	0.3	WSW
05	15	17.8	23.5	12.7	21.3	19.9	19.8	19.0	17.7	15.7	13.7	79.3	10.0		0.0	3.2	S
05	16	15.7	17.6	14.4	18.2	18.7	18.7	18.4	17.6	15.8	13.8	94.2	9.5		0.0	1.0	SW
05	17	14.4	15.3	13.8	16.4	17.5	17.6	17.7	17.3	15.9	13.8	94.9	15.0		0.0	1.2	NNE
05	18	14.9	19.6	9.4	17.7	17.4	17.3	17.1	17.0	16.0	13.9	89.8	17.0		0.0	2.0	W
05	19	13.7	21.0	8.4	17.6	16.9	16.9	16.9	16.7	16.0	14.1	85.3	1.5		0.0	1.9	NNE
05	20	14.9	24.5	7.5	23.0	18.4	18.1	17.1	16.6	15.9	14.1	70.6	0.0		0.2	4.0	WNW
05	21	16.6	25.1	7.7	24.9	19.7	19.3	17.9	16.9	15.8	14.2	64.1	0.0		0.2	3.1	WNW
05	22	18.3	28.4	9.8	22.9	19.6	19.4	18.5	17.4	15.9	14.2	61.1	0.0		0.1	2.2	W
05	23	18.7	27.1	12.1	23.5	20.3	20.0	18.8	17.6	16.0	14.3	68.9	0.0		0.1	3.7	SSW
05	24	18.3	27.0	10.2	27.5	21.6	21.0	19.2	17.8	16.1	14.3	57.1	0.0		0.2	3.2	NW
05	25	17.8	28.6	8.0	27.7	22.2	21.7	20.0	18.3	16.3	14.4	47.9	0.0		0.2	3.4	WSW
05	26	18.6	29.1	11.0	27.9	22.7	22.3	20.6	18.7	16.5	14.4	48.9	0.0		0.2	3.9	S
05	27	16.7	26.1	9.6	23.1	21.7	21.6	20.6	19.1	16.7	14.5	75.1	2.5		0.2	2.5	N
05	28	17.2	27.8	8.4	27.0	21.8	21.4	20.1	18.9	16.9	14.6	59.1	0.0		0.1	3.1	WSW
05	29	17.2	27.1	9.6	21.7	20.7	20.7	20.2	19.0	17.0	14.6	64.2	0.0		0.0	1.3	NE
05	30	19.0	27.2	12.7	23.8	20.5	20.3	19.6	18.8	17.1	14.7	72.5	1.5		0.2	3.5	S
05	31	16.9	20.7	14.6	19.4	19.8	19.8	19.5	18.7	17.1	14.8	90.3	2.5		0.1	2.6	SSE
計	Total												113.5				
平均	Mean	16.8	23.6	11.0	21.9	19.4	19.2	18.3	17.3	15.7	13.7	76.1	3.7		0.1	2.7	
最大	Max.	19.4	29.1	14.6	27.9	22.7	22.3	20.6	19.1	17.1	14.8	94.9	22.0		0.4	5.5	
最低	Min.	13.7	15.3	7.5	16.4	16.9	16.9	16.4	15.7	14.4	12.6	47.9	0.0		0.0	0.3	

2002年 06月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
06	1	20.5	28.4	14.2	26.1	21.3	20.8	19.4	18.5	17.1	14.9	75.7	0.0		0.1	4.2	S	
06	2	20.7	29.8	11.1	29.0	23.5	22.8	20.7	18.9	17.1	15.0	58.8	0.0		0.1	3.4	NW	
06	3	20.3	31.3	10.7	28.2	23.3	22.9	21.3	19.5	17.2	15.0	53.6	0.0		0.2	3.4	SW	
06	4	21.5	31.1	13.0	28.9	23.8	23.3	21.7	19.9	17.4	15.1	62.8	0.0		0.1	2.7	SSW	
06	5	23.1	33.2	14.8	30.8	24.9	24.3	22.2	20.2	17.6	15.1	63.7	0.0		0.1	2.7	SW	
06	6	21.4	28.4	16.2	27.2	24.5	24.2	22.7	20.7	17.8	15.2	68.8	0.0		0.2	4.1	SSW	
06	7	22.1	31.1	13.5	29.8	24.6	24.1	22.5	20.7	18.1	15.3	65.7	0.0		0.2	3.3	SSW	
06	8	22.0	29.9	16.3	29.6	25.2	24.7	23.0	21.0	18.2	15.4	69.1	0.0		0.3	4.3	SSW	
06	9	21.1	30.9	11.2	31.7	26.1	25.5	23.4	21.3	18.4	15.5	56.3	0.0		0.2	2.8	WNW	
06	10	21.4	32.9	10.6	31.2	25.7	25.3	23.6	21.6	18.6	15.6	48.5	0.0		0.2	1.3	E	
06	11	20.6	24.0	16.9	22.8	23.9	24.0	23.4	21.8	18.8	15.7	92.4	16.0		0.4	4.9	S	
06	12	23.6	30.2	18.5	27.2	24.6	24.2	22.8	21.4	19.0	15.8	81.4	1.5		0.1	2.5	SSW	
06	13	21.9	28.3	17.7	25.9	24.0	23.8	22.8	21.5	19.0	15.9	79.7	0.0		0.1	3.7	SSW	
06	14	22.1	27.1	17.2	25.2	23.5	23.3	22.5	21.4	19.1	16.0	79.2	0.0		0.4	4.4	S	
06	15	22.7	30.3	17.3	27.7	24.6	24.1	22.6	21.3	19.2	16.1	77.7	40.0		0.1	2.9	SW	
06	16	21.4	27.8	17.0	24.3	23.9	23.8	23.0	21.6	19.2	16.2	81.4	0.5		0.3	4.0	S	
06	17	21.2	26.1	16.9	23.3	22.7	22.7	22.3	21.4	19.3	16.3	80.3	0.0		0.1	2.4	S	
06	18	19.8	27.0	13.5	22.7	22.6	22.5	21.9	21.1	19.3	16.4	82.9	15.5		0.1	2.1	N	
06	19	21.3	31.7	11.9	25.6	23.0	22.7	21.8	20.9	19.3	16.5	62.2	0.0		0.2	3.4	S	
06	20	18.5	22.4	16.9	20.0	21.6	21.8	21.9	21.1	19.3	16.6	85.4	10.0		0.1	3.4	SSE	
06	21	21.6	29.3	15.9	26.6	23.2	22.7	21.4	20.7	19.3	16.6	75.2	0.5		0.1	3.8	WNW	
06	22	21.3	28.8	13.9	27.4	24.6	24.2	22.6	21.1	19.3	16.7	68.4	0.0		0.2	2.7	NW	
06	23	19.3	27.4	12.7	25.5	23.6	23.4	22.6	21.4	19.4	16.8	70.9	0.0		0.0	2.1	W	
06	24	17.5	22.7	13.9	21.5	22.1	22.2	22.2	21.4	19.5	16.8	77.8	1.0		0.0	2.4	SSW	
06	25	16.1	17.9	14.3	18.7	20.2	20.5	21.0	20.9	19.5	16.9	94.4	9.0		0.0	1.2	W	
06	26	16.7	18.6	15.1	19.4	19.9	19.9	20.2	20.3	19.4	17.0	94.1	7.5		0.0	1.2	SW	
06	27	17.8	21.4	15.6	20.4	20.1	20.0	20.0	19.9	19.3	17.0	92.0	2.5		0.0	0.8	NNE	
06	28	20.5	28.1	15.9	24.6	22.0	21.6	20.5	19.9	19.1	17.1	80.9	0.5		0.2	4.1	SSW	
06	29	19.3	23.1	16.7	21.0	21.3	21.3	21.0	20.2	19.0	17.1	89.4	4.5		0.0	1.3	SW	
06	30	20.1	23.5	16.4	22.0	21.3	21.1	20.6	20.2	19.1	17.1	92.4	6.0		0.0	1.3	SSW	
計	Total												115.0					
平均	Mean	20.6	27.4	14.9	25.5	23.2	22.9	21.9	20.7	18.7	16.1	75.4	3.8		0.1	2.9		
最大	Max.	23.6	33.2	18.5	31.7	26.1	25.5	23.6	21.8	19.5	17.1	94.4	40.0		0.4	4.9		
最低	Min.	16.1	17.9	10.6	18.7	19.9	19.9	19.4	18.5	17.1	14.9	48.5	0.0		0.0	0.8		

注)10日16:35~16:50まで欠測(ロガー更新のため)平均値・最大値・最小値はそれ284個の観測値を基に算出

2002年 07月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
07	1	22.4	27.4	19.4	24.3	22.4	22.0	21.0	20.2	19.1	17.1	92.4	29.0		0.0	1.2	SW	
07	2	24.4	32.5	20.2	27.2	24.5	24.0	22.1	20.6	19.1	17.2	86.6	6.0		0.0	2.6	SW	
07	3	25.1	32.9	20.1	28.0	25.3	24.7	22.9	21.3	19.3	17.2	81.6	0.0		0.0	2.8	S	
07	4	26.5	34.0	21.4	29.8	26.5	25.9	23.8	21.8	19.5	17.3	74.2	0.0		0.1	2.8	S	
07	5	24.4	31.3	19.7	28.3	26.1	25.8	24.3	22.4	19.7	17.3	80.4	0.0		0.2	3.0	SSW	
07	6	24.0	28.1	19.8	26.2	25.1	24.9	24.0	22.5	20.0	17.4	79.4	0.0		0.7	5.8	SSE	
07	7	24.9	28.6	23.3	26.2	24.9	24.7	23.7	22.5	20.2	17.4	80.6	1.0		1.0	4.7	SSE	
07	8	26.4	32.3	21.5	29.5	26.0	25.5	23.9	22.5	20.3	17.5	76.4	0.0		0.2	3.3	S	
07	9	26.9	33.4	21.9	30.9	27.1	26.5	24.7	22.8	20.4	17.6	78.4	0.0		0.2	4.5	S	
07	10	24.6	26.6	22.3	26.5	26.3	26.1	24.9	23.2	20.6	17.7	91.7	19.5		0.5	5.2	S	
07	11	24.1	30.5	17.1	29.3	26.8	26.4	24.8	23.2	20.8	17.8	74.1	0.0		0.2	3.1	WNW	
07	12	24.5	33.2	16.7	31.3	27.0	26.6	25.1	23.4	20.9	17.9	71.8	0.0		0.1	2.4	SW	
07	13	23.2	25.9	21.0	25.1	25.7	25.8	25.2	23.7	21.1	18.0	92.5	25.0		0.0	1.3	SSE	
07	14	25.7	32.2	21.2	28.5	26.3	25.9	24.7	23.5	21.2	18.1	83.2	0.0		0.6	4.3	SSE	
07	15	25.3	27.6	24.3	26.3	26.0	25.9	25.0	23.6	21.3	18.2	88.4	8.0		0.9	4.6	S	
07	16	25.1	31.3	20.9	28.9	26.8	26.4	24.9	23.6	21.4	18.3	81.9	28.0		0.5	6.0	S	
07	17	22.1	26.2	20.1	24.6	25.3	25.4	25.0	23.9	21.6	18.4	89.7	8.0		0.1	2.3	NNE	
07	18	24.8	31.4	19.9	27.8	25.8	25.5	24.5	23.6	21.7	18.6	83.5	0.5		0.4	4.0	S	
07	19	25.7	30.2	23.3	27.8	26.5	26.2	25.1	23.8	21.7	18.7	84.5	8.0		1.0	5.3	S	
07	20	27.7	34.7	23.4	30.9	27.9	27.3	25.6	24.0	21.8	18.8	76.4	0.0		0.2	2.9	S	
07	21	27.6	35.6	22.5	32.5	28.8	28.3	26.4	24.5	21.9	18.8	77.4	0.0		0.1	2.5	S	
07	22	27.0	34.3	21.7	31.8	28.9	28.5	26.8	24.9	22.1	18.9	78.6	0.0		0.1	3.6	S	
07	23	27.5	35.4	21.7	34.6	29.7	29.1	27.1	25.1	22.3	19.0	77.0	0.0		0.1	2.7	SSW	
07	24	27.5	34.6	23.4	34.6	30.4	29.9	27.8	25.6	22.5	19.1	77.3	0.0		0.1	3.5	SSW	
07	25	27.8	35.7	21.8	34.6	30.5	30.0	28.1	25.9	22.7	19.2	71.4	0.0		0.3	4.6	SSW	
07	26	27.6	35.5	21.3	36.5	31.0	30.5	28.4	26.1	22.9	19.3	71.5	0.0		0.3	4.7	SSW	
07	27	27.6	35.2	22.1	35.3	31.2	30.8	28.9	26.5	23.1	19.4	76.9	0.0		0.2	3.5	SSW	
07	28	27.8	33.2	23.7	33.8	30.5	30.2	28.7	26.7	23.3	19.5	78.0	0.0		0.2	3.5	SSW	
07	29	27.1	32.9	24.1	32.0	29.7	29.4	28.3	26.6	23.5	19.6	79.3	0.0		0.2	3.8	SSW	
07	30	27.8	35.6	22.1	35.0	30.2	29.7	28.1	26.4	23.6	19.8	76.2	0.0		0.1	2.8	S	
07	31	28.6	37.1	22.9	36.3	31.2	30.7	28.7	26.6	23.7	19.9	73.9	0.0		0.0	2.1	SW	
計	Total												133.0					
平均	Mean	25.9	32.1	21.4	30.1	27.4	27.1	25.6	23.9	21.4	18.3	80.2	4.3		0.3	3.5		
最大	Max.	28.6	37.1	24.3	36.5	31.2	30.8	28.9	26.7	23.7	19.9	92.5	29.0		1.0	6.0		
最低	Min.	22.1	25.9	16.7	24.3	22.4	22.0	21.0	20.2	19.1	17.1	71.4	0.0		0.0	1.2		

2002年 08月

## 气象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	气温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
08	1	28.3	36.5	22.2	36.3	31.5	31.0	29.1	26.9	23.8	20.0	69.8	0.0		0.0	2.0	W	
08	2	25.0	33.5	21.2	30.7	29.9	29.8	28.9	27.1	23.9	20.1	82.1	7.0		0.0	1.5	NW	
08	3	26.4	35.2	19.7	31.8	29.1	28.8	27.8	26.7	24.0	20.2	76.3	0.0		0.0	2.1	WSW	
08	4	25.5	34.4	21.3	30.4	29.0	28.9	27.9	26.5	24.0	20.3	84.7	30.5		0.0	1.9	S	
08	5	26.7	35.6	21.2	30.3	28.8	28.6	27.6	26.4	24.0	20.4	78.2	0.0		0.0	1.9	SSW	
08	6	28.1	37.2	21.9	33.1	29.7	29.3	27.8	26.4	24.0	20.5	69.7	0.0		0.1	3.4	SSW	
08	7	27.5	36.6	20.6	32.7	29.9	29.6	28.2	26.6	24.1	20.5	71.8	0.0		0.1	3.6	SSW	
08	8	27.5	34.3	21.8	35.6	30.8	30.4	28.5	26.7	24.1	20.6	70.3	0.0		0.5	5.2	S	
08	9	26.1	31.0	22.6	29.7	29.5	29.5	28.7	27.0	24.2	20.7	80.8	0.5		0.6	4.9	SSE	
08	10	27.6	33.9	23.8	34.1	30.1	29.7	28.2	26.8	24.3	20.7	70.9	0.5		0.8	4.4	SSE	
08	11	26.0	34.3	22.1	32.0	29.9	29.7	28.6	27.0	24.4	20.8	80.1	21.5		0.3	3.8	SSE	
08	12	24.9	33.0	21.7	28.3	28.2	28.2	27.8	26.8	24.4	20.9	87.7	14.5		0.0	2.2	WSW	
08	13	26.1	33.5	21.1	29.4	28.1	27.9	27.3	26.4	24.4	21.0	78.1	0.0		0.1	3.1	S	
08	14	25.8	33.1	21.1	28.5	27.7	27.6	27.1	26.3	24.4	21.0	76.9	0.0		0.3	4.1	S	
08	15	25.2	32.7	21.5	28.1	27.5	27.5	27.0	26.1	24.3	21.1	84.0	41.5		0.3	3.4	S	
08	16	26.6	35.4	20.9	31.2	28.1	27.8	26.8	25.9	24.3	21.1	78.3	0.0		0.1	3.7	SSW	
08	17	27.6	34.7	23.6	32.8	29.5	29.1	27.6	26.2	24.2	21.2	75.1	0.0		0.1	3.0	S	
08	18	25.5	30.1	23.1	28.0	28.1	28.2	27.7	26.5	24.3	21.2	85.3	3.0		0.0	1.3	NE	
08	19	26.0	33.1	22.3	28.6	27.7	27.5	26.9	26.2	24.3	21.3	81.7	4.5		0.1	3.1	N	
08	20	23.3	29.9	17.0	28.0	27.4	27.4	26.8	26.0	24.3	21.3	59.1	0.0		0.3	3.9	NNW	
08	21	20.8	30.2	13.7	28.1	26.4	26.4	26.2	25.8	24.3	21.4	64.3	0.0		0.1	2.0	NNW	
08	22	21.0	30.0	12.3	28.2	26.2	26.3	26.0	25.5	24.2	21.4	69.6	0.0		0.1	3.7	S	
08	23	22.2	28.4	17.6	26.7	26.0	26.0	25.9	25.4	24.1	21.5	76.6	0.0		0.1	3.0	S	
08	24	22.8	27.0	20.0	25.1	25.1	25.2	25.4	25.1	24.0	21.5	82.9	0.0		0.0	2.4	SSE	
08	25	24.5	34.0	17.5	30.4	26.8	26.5	25.4	24.8	23.9	21.5	73.9	0.0		0.0	1.9	WSW	
08	26	24.4	33.6	17.2	30.1	27.3	27.1	26.1	25.1	23.8	21.5	75.8	0.0		0.2	4.9	SSW	
08	27	26.0	32.8	20.4	31.0	27.9	27.6	26.5	25.3	23.8	21.5	73.8	0.0		0.3	3.7	S	
08	28	26.6	33.7	21.1	30.8	28.1	27.9	26.7	25.5	23.8	21.5	72.2	0.0		0.3	3.9	S	
08	29	26.7	35.5	20.3	33.0	28.9	28.5	27.0	25.7	23.9	21.5	70.6	0.0		0.3	4.4	S	
08	30	26.1	33.6	20.3	31.8	28.9	28.7	27.4	26.0	23.9	21.5	73.1	0.0		0.4	5.2	S	
08	31	25.3	32.3	20.0	30.1	28.2	28.1	27.3	26.1	24.0	21.5	76.2	0.0		0.5	4.9	SSE	
計	Total												123.5					
平均	Mean	25.5	33.2	20.4	30.5	28.4	28.2	27.3	26.2	24.1	21.0	75.8	4.0		0.2	3.3		
最大	Max.	28.3	37.2	23.8	36.3	31.5	31.0	29.1	27.1	24.4	21.5	87.7	41.5		0.8	5.2		
最低	Min.	20.8	27.0	12.3	25.1	25.1	25.2	25.4	24.8	23.8	20.0	59.1	0.0		0.0	1.3		

2002年 09月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
09	1	25.5	33.3	19.5	31.8	28.8	28.5	27.2	26.0	24.1	21.6	75.9	0.0		0.5	5.7	S
09	2	25.0	33.4	18.9	29.5	27.9	27.9	27.2	26.1	24.2	21.6	75.6	0.0		0.0	2.5	SSW
09	3	26.6	34.1	21.6	32.2	28.7	28.4	27.2	26.0	24.2	21.6	73.7	0.0		0.1	3.0	SSW
09	4	26.8	34.2	21.1	31.9	29.1	28.8	27.5	26.1	24.2	21.6	71.7	0.0		0.1	5.1	SSW
09	5	26.6	34.3	22.1	33.1	29.6	29.2	27.8	26.3	24.3	21.7	72.7	0.0		0.2	4.0	SSW
09	6	22.5	24.8	21.1	24.8	26.9	27.2	27.3	26.4	24.3	21.7	93.4	46.5		0.0	1.5	NE
09	7	23.3	28.5	21.0	26.2	25.9	26.0	26.0	25.7	24.4	21.7	89.3	14.5		0.0	2.2	SE
09	8	24.4	31.9	18.7	29.2	26.9	26.6	25.9	25.4	24.3	21.8	80.6	0.0		0.1	2.9	SW
09	9	22.7	31.2	16.4	27.6	26.6	26.5	26.1	25.4	24.2	21.8	75.0	0.0		0.0	1.9	WSW
09	10	22.5	30.1	15.9	27.1	25.6	25.6	25.5	25.2	24.1	21.8	80.3	0.0		0.1	3.7	SSW
09	11	23.4	29.7	20.7	25.5	25.4	25.4	25.4	25.0	24.0	21.8	83.0	0.0		0.0	2.4	SSE
09	12	24.2	32.9	19.9	28.1	26.2	25.9	25.2	24.8	24.0	21.8	80.5	0.0		0.0	3.4	S
09	13	23.8	32.2	17.6	29.2	27.0	26.7	25.7	24.9	23.9	21.9	74.5	0.0		0.1	2.1	NNE
09	14	20.4	25.6	17.9	23.3	24.8	25.1	25.5	25.1	23.9	21.9	81.2	0.0		0.0	1.2	NE
09	15	21.1	27.2	18.3	25.8	24.5	24.5	24.5	24.5	23.8	21.9	77.9	0.0		0.0	1.3	NNW
09	16	19.8	22.3	17.6	22.3	23.5	23.7	24.2	24.3	23.7	21.9	92.3	0.5		0.0	1.2	NNE
09	17	20.6	23.9	17.3	22.0	23.0	23.1	23.6	23.9	23.6	21.9	93.5	7.5		0.2	4.0	S
09	18	19.6	28.6	14.1	23.5	22.9	23.0	23.1	23.5	23.4	21.8	71.6	0.0		0.1	2.2	N
09	19	20.3	28.5	15.1	24.1	23.0	23.0	23.1	23.3	23.2	21.8	69.8	0.0		0.1	3.2	ESE
09	20	20.7	30.4	15.2	25.0	23.6	23.4	23.2	23.2	23.1	21.8	69.9	0.0		0.1	3.3	SSW
09	21	21.2	30.7	14.4	25.4	23.8	23.7	23.4	23.2	22.9	21.8	70.0	0.0		0.0	1.6	NNE
09	22	20.3	24.6	17.3	22.4	22.9	23.1	23.3	23.3	22.9	21.7	74.8	0.0		0.0	1.3	NNE
09	23	19.7	27.7	10.9	24.9	23.6	23.4	22.9	23.0	22.8	21.7	61.3	0.0		0.1	4.9	NNW
09	24	16.7	28.0	8.5	22.6	22.7	22.8	22.9	22.9	22.7	21.6	66.6	0.0		0.1	2.1	WSW
09	25	16.8	27.6	9.2	21.5	21.8	22.0	22.4	22.7	22.6	21.6	68.1	0.0		0.0	1.9	N
09	26	17.5	22.7	14.8	19.8	20.6	20.9	21.8	22.4	22.5	21.6	75.1	0.0		0.0	1.5	NE
09	27	18.0	23.1	14.6	20.9	20.7	20.8	21.3	21.9	22.3	21.5	80.2	0.0		0.0	1.5	S
09	28	18.6	21.8	15.9	20.3	20.6	20.7	21.2	21.7	22.1	21.5	94.9	36.5		0.0	1.3	NE
09	29	19.3	21.3	17.5	20.7	20.9	21.0	21.2	21.6	21.9	21.4	94.4	0.0		0.0	1.3	E
09	30	18.3	22.7	16.0	20.4	20.6	20.7	21.1	21.5	21.8	21.3	90.5	4.5		0.0	2.8	NE
計	Total												110.0				
平均	Mean	21.5	28.2	17.0	25.4	24.6	24.6	24.4	24.2	23.4	21.7	78.6	3.7		0.1	2.6	
最大	Max.	26.8	34.3	22.1	33.1	29.6	29.2	27.8	26.4	24.4	21.9	94.9	46.5		0.5	5.7	
最低	Min.	16.7	21.3	8.5	19.8	20.6	20.7	21.1	21.5	21.8	21.3	61.3	0.0		0.0	1.2	

2002年 10月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity	平均	最大
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.	
10	1	16.8	18.3	13.8	18.2	19.7	20.0	20.7	21.3	21.6	21.3	95.5	83.5		0.3	4.4	NNE	
10	2	18.8	27.3	14.0	21.4	20.3	20.2	20.2	20.8	21.5	21.2	83.8	0.0		0.0	2.0	SW	
10	3	19.0	28.2	14.3	20.9	20.8	20.8	20.7	20.9	21.3	21.2	75.5	0.0		0.1	2.0	ENE	
10	4	19.7	28.6	14.4	21.4	20.9	20.8	20.8	21.0	21.2	21.1	73.5	0.0		0.0	1.7	ENE	
10	5	20.3	29.4	15.4	21.8	21.4	21.3	21.1	21.1	21.1	21.0	73.4	0.0		0.0	1.7	NE	
10	6	20.2	27.0	15.7	21.4	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	20.9	77.4	13.5		0.3	3.8	SSE	
10	7	19.0	24.4	13.4	22.1	21.9	21.8	21.4	21.2	21.1	20.9	85.3	9.5		0.3	5.3	S	
10	8	14.9	18.5	13.1	17.4	19.2	19.7	20.8	21.2	21.1	20.8	89.0	1.0		0.0	0.8	ENE	
10	9	15.9	24.4	12.8	18.2	18.9	19.1	19.9	20.6	21.0	20.8	81.6	0.0		0.0	1.9	WNW	
10	10	15.7	24.9	8.7	17.2	18.3	18.6	19.5	20.3	20.9	20.7	65.7	0.0		0.1	2.7	NNE	
10	11	15.9	24.2	11.5	17.8	18.0	18.2	19.1	19.9	20.7	20.7	72.2	0.0		0.1	2.9	NE	
10	12	16.3	25.1	10.5	18.3	18.6	18.7	19.1	19.7	20.5	20.6	76.0	0.0		0.1	2.3	SW	
10	13	17.4	26.3	11.4	18.4	18.5	18.5	19.0	19.6	20.4	20.6	70.3	0.0		0.1	2.7	E	
10	14	18.0	28.1	12.1	19.2	19.1	19.1	19.2	19.6	20.3	20.5	72.0	0.0		0.0	2.8	W	
10	15	19.1	26.5	12.9	20.0	19.3	19.3	19.3	19.6	20.2	20.4	78.0	12.5		0.5	4.7	S	
10	16	15.0	23.0	9.1	17.4	18.7	19.0	19.4	19.7	20.1	20.3	81.2	0.0		0.1	2.0	NNW	
10	17	16.8	26.5	9.8	17.9	17.9	18.0	18.7	19.4	20.0	20.3	75.2	0.0		0.1	2.2	NE	
10	18	18.7	26.5	14.8	19.3	18.9	18.9	19.0	19.3	19.9	20.2	75.4	0.0		0.1	3.0	ENE	
10	19	17.5	21.4	15.2	18.4	18.7	18.8	19.1	19.4	19.8	20.1	86.3	1.5		0.0	1.6	E	
10	20	17.0	20.7	14.7	18.8	18.9	18.9	19.1	19.4	19.8	20.1	89.7	28.0		0.1	2.2	NNE	
10	21	14.7	17.8	10.6	16.4	18.0	18.2	18.9	19.3	19.7	20.0	95.3	27.0		0.0	1.5	NNE	
10	22	13.0	20.6	8.0	15.0	16.5	16.8	17.9	18.9	19.6	19.9	78.2	0.0		0.1	2.2	NNW	
10	23	12.6	21.1	6.3	14.7	15.6	15.9	17.2	18.4	19.5	19.9	74.6	0.5		0.0	2.0	WSW	
10	24	13.2	21.6	8.0	15.6	16.4	16.5	17.2	18.1	19.3	19.8	81.8	0.5		0.0	2.1	WSW	
10	25	13.4	22.4	8.2	14.9	15.5	15.8	16.8	17.9	19.1	19.7	76.2	0.0		0.0	1.6	ENE	
10	26	13.0	19.6	10.7	14.2	15.3	15.6	16.6	17.7	18.9	19.7	85.9	0.0		0.1	1.9	NE	
10	27	9.7	16.8	3.4	12.1	14.4	14.9	16.2	17.4	18.7	19.6	79.5	0.5		0.1	2.1	NNW	
10	28	7.3	15.0	1.9	9.4	12.0	12.7	15.0	16.9	18.6	19.5	77.0	0.0		0.1	2.8	NNW	
10	29	7.8	15.1	3.8	10.3	12.0	12.5	14.2	16.2	18.3	19.4	79.3	0.0		0.1	1.9	NNW	
10	30	8.6	17.6	1.4	9.2	11.4	11.9	13.7	15.7	18.0	19.3	68.6	0.0		0.2	3.5	NNE	
10	31	8.8	16.2	0.7	9.5	10.7	11.2	13.1	15.2	17.7	19.2	77.1	0.0		0.1	2.2	NE	
計	Total												178.0					
平均	Mean	15.3	22.7	10.3	17.0	17.6	17.8	18.5	19.2	20.0	20.3	79.0	5.7		0.1	2.5		
最大	Max.	20.3	29.4	15.7	22.1	21.9	21.8	21.4	21.3	21.6	21.3	95.5	83.5		0.5	5.3		
最低	Min.	7.3	15.0	0.7	9.2	10.7	11.2	13.1	15.2	17.7	19.2	65.7	0.0		0.0	0.8		



2002年 11月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
11	1	10.4	13.2	6.6	11.2	12.2	12.4	13.5	15.0	17.3	19.1	92.6	15.0		0.1	2.4	NE	
11	2	7.4	13.8	3.7	9.8	11.4	11.8	13.3	14.9	17.1	19.0	83.8	0.5		0.1	2.5	WNW	
11	3	7.2	14.2	2.2	9.6	11.2	11.6	13.0	14.6	16.9	18.8	78.7	0.0		0.1	3.5	SW	
11	4	5.5	12.6	-0.1	7.9	9.8	10.4	12.4	14.3	16.6	18.7	76.6	0.0		0.1	3.2	WNW	
11	5	4.6	9.4	1.2	8.1	10.0	10.4	12.1	13.9	16.4	18.6	90.7	3.0		0.0	1.9	W	
11	6	4.9	13.3	0.0	6.8	9.0	9.5	11.5	13.6	16.2	18.4	80.0	0.5		0.1	2.5	NNE	
11	7	7.2	16.1	2.2	8.3	9.3	9.6	11.2	13.2	15.9	18.3	74.6	0.0		0.1	3.5	ENE	
11	8	10.0	18.7	4.7	10.2	10.4	10.6	11.5	13.1	15.6	18.1	84.6	0.0		0.1	2.5	S	
11	9	5.7	11.2	2.9	8.5	10.2	10.6	11.9	13.2	15.4	18.0	82.5	2.0		0.2	3.2	NW	
11	10	6.3	12.4	2.0	8.7	9.8	10.1	11.4	13.0	15.3	17.8	83.6	0.0		0.0	1.7	WNW	
11	11	8.5	16.8	1.2	8.9	9.6	9.9	11.2	12.9	15.2	17.7	78.3	2.0		0.1	1.9	ESE	
11	12	10.6	15.2	5.4	11.3	11.5	11.6	11.9	12.9	15.0	17.5	87.2	0.0		0.0	2.1	N	
11	13	7.4	13.3	3.5	8.7	10.2	10.6	11.9	13.1	14.9	17.4	74.2	0.0		0.1	2.9	N	
11	14	5.8	13.5	0.8	7.7	9.5	9.9	11.4	12.8	14.8	17.3	74.5	0.0		0.1	2.7	N	
11	15	7.4	13.1	3.7	8.6	9.4	9.7	11.0	12.6	14.7	17.2	70.0	0.0		0.1	1.7	NE	
11	16	7.4	14.6	1.5	7.8	9.6	9.9	11.1	12.5	14.6	17.0	67.9	0.5		0.1	2.2	NNW	
11	17	6.9	15.9	2.0	6.9	8.6	9.0	10.6	12.3	14.5	16.9	75.8	0.0		0.1	1.6	NE	
11	18	8.7	17.1	3.5	8.3	9.2	9.5	10.5	12.0	14.3	16.8	68.4	0.0		0.3	2.8	N	
11	19	5.0	13.2	-0.5	6.0	8.1	8.6	10.3	11.9	14.1	16.7	71.9	0.0		0.1	2.0	NNE	
11	20	6.4	14.6	1.7	6.6	8.0	8.4	9.9	11.6	14.0	16.6	74.0	0.0		0.1	1.8	ENE	
11	21	9.0	16.5	3.9	8.9	9.1	9.2	10.1	11.5	13.8	16.5	67.3	0.0		0.1	1.8	N	
11	22	7.2	15.6	1.0	8.0	9.3	9.5	10.5	11.6	13.7	16.3	67.3	0.0		0.0	2.2	NE	
11	23	8.1	16.1	3.9	7.9	8.7	9.0	10.2	11.6	13.6	16.2	70.0	0.0		0.1	1.8	ENE	
11	24	11.2	17.8	5.6	10.7	10.0	10.0	10.5	11.6	13.5	16.1	66.9	0.0		0.1	1.9	NE	
11	25	9.8	11.8	7.2	10.6	11.0	11.0	11.3	11.9	13.5	16.0	92.9	10.5		0.0	1.6	NE	
11	26	7.5	14.8	3.5	8.0	9.8	10.1	11.1	12.0	13.5	15.9	74.3	0.5		0.2	2.5	NW	
11	27	5.2	10.7	1.3	6.8	8.5	8.9	10.4	11.8	13.5	15.8	76.7	0.0		0.3	3.5	WNW	
11	28	4.3	11.2	-0.7	5.2	7.5	8.0	9.7	11.4	13.4	15.7	74.9	0.0		0.2	2.5	N	
11	29	5.1	13.8	-1.3	4.1	6.3	6.8	8.9	10.9	13.3	15.6	69.9	0.0		0.2	2.0	NNE	
11	30	8.5	15.5	3.5	7.3	7.5	7.6	8.7	10.5	13.0	15.6	69.6	0.0		0.1	2.2	NE	
計	Total												34.5					
平均	Mean	7.3	14.2	2.5	8.2	9.5	9.8	11.1	12.6	14.8	17.2	76.7	1.2		0.1	2.3		
最大	Max.	11.2	18.7	7.2	11.3	12.2	12.4	13.5	15.0	17.3	19.1	92.9	15.0		0.3	3.5		
最低	Min.	4.3	9.4	-1.3	4.1	6.3	6.8	8.7	10.5	13.0	15.6	66.9	0.0		0.0	1.6		

2002年 12月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
12	1	9.0	12.7	5.9	9.1	9.1	9.1	9.5	10.6	12.8	15.5	79.4	0.0		0.0	2.1	NE	
12	2	7.1	15.7	0.1	6.5	8.6	8.9	9.8	10.9	12.7	15.4	75.6	0.0		0.1	2.2	NNW	
12	3	7.4	16.4	1.6	5.9	7.3	7.7	9.2	10.7	12.7	15.3	68.8	0.0		0.2	2.1	NE	
12	4	8.5	10.6	5.9	8.6	8.8	8.9	9.4	10.6	12.6	15.2	92.9	28.0		0.1	2.6	NNE	
12	5	10.2	17.8	4.6	8.8	9.4	9.4	9.8	10.7	12.5	15.1	83.9	0.0		0.1	2.2	NNW	
12	6	7.9	14.1	2.1	6.7	8.4	8.7	9.8	10.8	12.4	15.0	63.7	0.0		0.3	3.1	N	
12	7	6.4	10.4	3.7	7.7	8.1	8.4	9.4	10.6	12.4	14.9	81.1	4.5		0.0	1.6	NNE	
12	8	5.6	9.0	2.2	7.7	8.5	8.7	9.5	10.6	12.3	14.8	87.9	9.5		0.0	2.2	NE	
12	9	3.8	8.4	2.1	6.2	7.6	8.0	9.2	10.5	12.3	14.7	94.3	6.0		0.1	1.9	ENE	
12	10	2.3	7.9	-0.9	4.3	6.5	7.0	8.7	10.2	12.2	14.6	83.6	0.5		0.4	3.5	WNW	
12	11	0.7	6.4	-3.8	2.8	5.3	5.9	7.9	9.8	12.0	14.5	76.3	0.0		0.2	2.8	WNW	
12	12	0.7	9.3	-4.0	0.5	4.2	4.9	7.1	9.3	11.8	14.4	77.4	0.0		0.1	2.1	NNW	
12	13	1.5	8.2	-2.8	0.5	3.9	4.5	6.6	8.8	11.6	14.3	72.7	0.0		0.3	3.2	N	
12	14	0.5	8.5	-3.5	-1.5	3.4	4.0	6.1	8.4	11.4	14.2	70.1	0.0		0.2	3.4	NE	
12	15	3.2	11.4	-2.3	0.6	3.5	3.9	5.8	8.0	11.1	14.1	74.0	0.0		0.1	1.9	NE	
12	16	7.2	14.1	0.2	5.5	4.8	4.9	6.0	7.8	10.9	14.0	75.2	13.5		0.3	2.6	NE	
12	17	6.2	12.8	-2.0	5.2	6.7	6.8	7.2	8.2	10.7	13.9	77.3	1.0		0.3	3.1	NNW	
12	18	3.5	9.7	-1.3	3.9	5.2	5.5	6.9	8.3	10.6	13.8	75.6	0.0		0.1	1.9	NE	
12	19	5.9	9.8	0.8	5.2	5.6	5.8	6.8	8.2	10.5	13.6	78.3	0.0		0.2	2.2	NNE	
12	20	3.8	11.2	-2.1	3.5	5.2	5.6	6.9	8.3	10.4	13.5	72.9	0.0		0.1	2.3	NNE	
12	21	5.8	6.9	4.6	5.6	5.8	6.0	6.8	8.2	10.4	13.4	86.3	33.0		0.3	2.9	NE	
12	22	5.9	11.6	-1.1	7.1	7.1	7.1	7.3	8.2	10.2	13.3	86.5	0.0		0.1	2.0	NNE	
12	23	3.4	12.3	-1.6	2.8	5.3	5.8	7.2	8.4	10.2	13.1	77.4	0.0		0.1	2.2	NNE	
12	24	5.8	13.3	0.9	5.6	5.8	5.9	6.8	8.1	10.1	13.0	78.1	0.0		0.1	1.8	NE	
12	25	5.5	13.1	0.4	5.0	5.9	6.1	7.0	8.2	10.1	12.9	79.8	0.5		0.3	3.2	WSW	
12	26	1.0	7.2	-4.1	0.9	4.3	4.9	6.6	8.1	10.1	12.8	75.8	0.0		0.3	4.0	NW	
12	27	1.1	6.9	-3.4	1.0	3.8	4.2	5.9	7.7	10.0	12.8	74.7	1.5		0.3	3.1	NNW	
12	28	0.1	8.0	-4.2	-1.9	2.7	3.3	5.3	7.3	9.8	12.7	67.5	0.0		0.3	2.1	NNE	
12	29	2.8	11.6	-1.8	0.9	3.1	3.4	5.0	6.9	9.7	12.6	68.3	0.0		0.3	3.4	N	
12	30	1.8	9.3	-2.3	0.0	3.0	3.4	4.9	6.8	9.5	12.5	64.2	0.0		0.2	2.5	N	
12	31	3.4	12.0	-2.1	2.4	3.7	3.9	5.0	6.7	9.3	12.4	75.0	0.0		0.1	2.8	WNW	
計	Total												98.0					
平均	Mean	4.4	10.9	-0.3	4.1	5.8	6.1	7.4	8.9	11.1	13.9	77.2	3.2		0.2	2.5		
最大	Max.	10.2	17.8	5.9	9.1	9.4	9.4	9.8	10.9	12.8	15.5	94.3	33.0		0.4	4.0		
最低	Min.	0.1	6.4	-4.2	-1.9	2.7	3.3	4.9	6.7	9.3	12.4	63.7	0.0		0.0	1.6		

2003年 01月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
01	1	3.4	11.1	-2.2	1.4	3.5	3.8	5.1	6.7	9.2	12.3	73.0	0.0		0.2	3.3	W	
01	2	0.9	7.1	-5.3	-0.4	3.3	3.7	5.0	6.6	9.0	12.2	62.5	0.0		0.4	3.4	NNW	
01	3	1.9	5.8	-4.8	2.3	3.0	3.4	4.7	6.4	8.9	12.1	71.6	26.0		0.1	1.8	NNE	
01	4	1.8	8.3	-4.8	1.7	3.8	4.0	5.0	6.4	8.8	12.0	79.5	0.0		0.3	5.0	W	
01	5	-2.0	3.8	-5.9	-1.0	2.3	2.8	4.6	6.3	8.7	11.9	75.4	0.0		0.5	4.0	WNW	
01	6	-2.4	4.6	-7.9	-1.5	2.3	2.7	4.2	6.0	8.5	11.8	83.8	2.0		0.1	2.5	NW	
01	7	-1.0	6.0	-6.9	-1.5	1.9	2.4	4.0	5.8	8.4	11.7	76.4	0.0		0.2	1.9	NNE	
01	8	0.3	9.3	-5.5	-2.4	1.9	2.3	3.8	5.6	8.3	11.6	71.9	0.0		0.2	2.2	N	
01	9	1.6	11.1	-4.0	-1.6	1.7	2.1	3.6	5.4	8.1	11.5	64.4	0.0		0.3	3.1	NE	
01	10	3.4	11.3	-1.6	0.9	2.5	2.7	3.7	5.3	8.0	11.4	70.2	0.0		0.3	3.0	N	
01	11	3.5	12.3	-2.8	0.6	2.9	3.1	4.0	5.4	7.9	11.3	61.9	0.0		0.3	3.9	N	
01	12	3.8	12.8	-1.8	1.6	3.2	3.3	4.1	5.4	7.8	11.1	67.0	0.0		0.2	3.3	NNW	
01	13	3.4	11.7	-2.5	1.2	3.4	3.5	4.3	5.5	7.7	11.0	70.5	0.0		0.2	2.1	NE	
01	14	4.4	13.0	-0.9	2.9	3.9	4.0	4.5	5.6	7.7	10.9	74.5	0.0		0.2	3.5	NE	
01	15	-0.1	6.2	-4.4	-1.7	3.1	3.5	4.6	5.7	7.7	10.8	60.0	0.0		0.4	4.0	NNW	
01	16	-1.3	6.9	-6.1	-1.7	2.1	2.5	4.0	5.5	7.7	10.8	59.2	0.0		0.2	2.2	NE	
01	17	3.5	12.2	-2.3	0.5	2.7	2.9	3.9	5.3	7.6	10.7	66.9	0.0		0.2	2.2	N	
01	18	2.4	8.1	-2.0	2.1	3.3	3.4	4.2	5.3	7.5	10.6	91.4	3.0		0.1	2.2	NNE	
01	19	1.6	5.5	-1.5	1.0	3.0	3.2	4.2	5.4	7.4	10.5	90.0	0.0		0.1	1.6	NE	
01	20	3.4	11.0	-0.5	3.2	3.7	3.8	4.3	5.4	7.4	10.4	78.5	0.5		0.1	2.6	NNW	
01	21	1.6	8.2	-4.5	0.7	3.4	3.7	4.5	5.6	7.4	10.4	68.5	0.0		0.3	3.4	NNW	
01	22	0.9	6.6	-5.4	0.4	2.9	3.2	4.2	5.5	7.4	10.3	59.9	0.0		0.1	2.0	N	
01	23	2.3	5.5	0.3	2.4	3.3	3.5	4.3	5.4	7.3	10.2	88.7	18.5		0.2	2.5	NNE	
01	24	0.9	8.9	-3.2	0.2	3.0	3.2	4.2	5.4	7.3	10.2	76.0	0.0		0.4	4.9	NW	
01	25	1.9	8.9	-3.0	-0.6	2.6	2.8	4.0	5.2	7.2	10.1	57.7	0.0		0.5	3.4	N	
01	26	2.1	7.6	-4.4	1.0	2.6	2.8	3.8	5.1	7.1	10.0	64.5	0.0		0.1	2.1	NE	
01	27	7.0	11.2	3.4	6.1	4.9	4.7	4.5	5.1	7.0	9.9	93.1	52.0		0.2	4.4	NE	
01	28	3.2	8.4	-0.9	4.8	5.7	5.7	5.6	5.6	6.8	9.7	77.5	1.5		0.3	3.2	NW	
01	29	-2.6	3.0	-6.1	-0.8	3.1	3.6	4.9	5.8	6.9	9.6	69.1	0.0		0.8	4.9	WNW	
01	30	-2.1	1.3	-6.1	0.2	2.1	2.6	4.0	5.4	7.0	9.5	92.0	3.5		0.1	2.3	NW	
01	31	-0.5	5.8	-4.7	1.4	2.6	2.8	3.8	5.1	7.0	9.5	90.7	1.0		0.1	1.9	NW	
計	Total												108.0					
平均	Mean	1.5	8.2	-3.5	0.8	3.0	3.3	4.3	5.6	7.8	10.8	73.7	3.5		0.2	3.0		
最大	Max.	7.0	13.0	3.4	6.1	5.7	5.7	5.6	6.7	9.2	12.3	93.1	52.0		0.8	5.0		
最低	Min.	-2.6	1.3	-7.9	-2.4	1.7	2.1	3.6	5.1	6.8	9.5	57.7	0.0		0.1	1.6		

2003年 02月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity	平均	最大
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	Mean			
02	1	0.2	6.6	-5.1	-0.9	2.6	2.8	3.8	5.0	6.9	9.5	68.0	0.0	0.5	2.8	N		
02	2	0.1	7.4	-5.4	0.7	2.7	2.9	3.7	4.9	6.8	9.5	63.9	0.0	0.2	2.9	NW		
02	3	0.1	9.2	-6.4	-0.8	2.7	3.0	3.8	4.9	6.8	9.4	67.8	0.0	0.3	3.4	NNW		
02	4	0.5	8.8	-4.7	-0.3	2.5	2.8	3.7	4.9	6.7	9.4	62.2	0.0	0.1	2.2	NNW		
02	5	1.9	8.1	-2.7	1.6	3.0	3.1	3.8	4.8	6.7	9.3	68.7	0.0	0.2	1.9	N		
02	6	2.0	9.3	-2.2	-0.1	2.9	3.1	3.9	4.9	6.6	9.3	52.9	0.0	0.6	3.5	N		
02	7	2.7	13.1	-3.3	0.5	2.9	3.1	3.8	4.8	6.6	9.2	55.8	0.0	0.4	2.6	NE		
02	8	5.8	10.7	-0.5	3.1	3.3	3.4	3.9	4.8	6.5	9.2	59.9	22.5	0.4	2.7	NE		
02	9	7.8	17.2	1.1	7.3	6.3	5.9	5.0	5.1	6.5	9.1	83.9	1.5	0.3	3.7	NW		
02	10	9.5	17.5	3.9	8.8	7.1	6.8	6.0	5.7	6.5	9.0	77.9	0.5	0.2	2.1	NE		
02	11	7.7	10.8	3.2	7.4	7.7	7.5	6.9	6.4	6.7	9.0	90.9	8.0	0.1	1.6	NE		
02	12	3.5	10.9	-2.6	4.3	5.9	6.1	6.5	6.6	6.9	8.9	65.9	0.0	0.5	3.7	NNW		
02	13	3.0	10.6	-2.1	4.3	4.9	5.1	5.8	6.4	7.1	8.9	63.0	0.0	0.3	3.5	NW		
02	14	2.5	10.8	-3.1	3.3	4.8	5.0	5.6	6.2	7.1	8.9	73.7	0.0	0.3	2.5	NW		
02	15	4.0	12.5	-2.3	3.3	4.7	4.8	5.3	6.1	7.1	8.9	60.3	0.0	0.4	3.3	N		
02	16	3.5	6.4	-0.1	3.9	5.0	5.1	5.5	6.1	7.1	8.9	89.0	15.0	0.5	3.2	NNE		
02	17	3.9	13.6	-3.0	3.9	4.8	4.9	5.3	6.0	7.1	8.9	63.4	0.0	0.3	3.3	NNW		
02	18	3.3	10.2	-2.4	3.7	4.7	4.8	5.3	6.0	7.0	8.9	68.8	0.0	0.1	1.9	NE		
02	19	3.3	12.4	-3.0	4.1	5.0	5.0	5.3	5.9	7.0	8.9	71.4	0.0	0.2	2.5	W		
02	20	4.1	11.6	-1.0	4.9	5.3	5.4	5.6	6.0	7.0	8.8	63.4	0.0	0.6	3.6	N		
02	21	3.5	11.8	-2.7	4.2	5.0	5.1	5.5	6.0	7.0	8.8	50.2	0.0	0.5	3.4	NW		
02	22	3.5	7.0	-1.7	4.6	4.8	4.9	5.5	6.1	7.0	8.8	75.3	8.5	0.1	2.5	NNE		
02	23	5.2	12.8	-1.3	5.9	5.9	5.9	5.8	6.1	7.0	8.8	80.9	1.5	0.1	1.9	WNW		
02	24	3.1	10.3	-2.2	4.6	5.4	5.5	5.8	6.2	7.1	8.8	83.2	11.0	0.1	2.5	N		
02	25	3.0	13.0	-4.2	4.5	5.4	5.4	5.7	6.2	7.1	8.7	65.9	0.0	0.3	3.0	NW		
02	26	4.7	13.9	-3.1	5.4	5.4	5.4	5.7	6.2	7.1	8.7	71.3	0.0	0.2	2.5	NE		
02	27	4.3	11.8	-1.1	6.2	6.5	6.4	6.2	6.3	7.1	8.7	60.6	0.0	0.6	4.4	NNW		
02	28	3.5	14.0	-6.0	5.1	5.7	5.8	6.1	6.4	7.1	8.7	60.3	0.0	0.3	3.3	WSW		
計	Total												68.5					
平均	Mean	3.6	11.1	-2.3	3.7	4.7	4.8	5.2	5.8	6.9	9.0	68.5	2.4	0.3	2.9			
最大	Max.	9.5	17.5	3.9	8.8	7.7	7.5	6.9	6.6	7.1	9.5	90.9	22.5	0.6	4.4			
最低	Min.	0.1	6.4	-6.4	-0.9	2.5	2.8	3.7	4.8	6.5	8.7	50.2	0.0	0.1	1.6			

2003年 03月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	气温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
03	1	6.9	12.6	3.5	7.1	6.6	6.5	6.4	6.6	7.2	8.7	87.5	39.5		0.3	6.8	ENE	
03	2	7.5	15.4	0.4	9.2	8.4	8.1	7.2	6.8	7.2	8.6	61.5	0.0		0.5	4.0	NNW	
03	3	4.5	8.0	1.8	5.0	6.3	6.5	7.1	7.2	7.3	8.6	78.9	9.0		0.3	2.3	NNE	
03	4	1.1	7.2	-3.1	3.9	5.6	5.8	6.4	6.9	7.4	8.6	57.3	0.0		0.7	5.2	NNW	
03	5	1.1	9.5	-5.2	4.3	5.4	5.5	6.0	6.7	7.4	8.6	59.6	0.0		0.3	3.3	NNW	
03	6	4.9	12.8	-1.5	6.6	5.8	5.8	6.1	6.6	7.4	8.6	71.7	8.0		0.3	2.5	NE	
03	7	7.1	9.1	3.2	7.2	7.1	7.0	6.7	6.8	7.4	8.6	92.2	17.0		0.3	6.0	NE	
03	8	5.1	11.6	1.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	7.4	8.6	68.7	0.0		0.8	4.5	NW	
03	9	3.8	11.9	-1.4	6.5	6.7	6.8	6.9	7.1	7.4	8.6	51.1	0.0		0.8	3.9	NNW	
03	10	0.4	0.6	0.1	-1.3	6.1	6.8	7.2	7.0	7.5	8.6	51.2	0.0		0.8	1.9	NNW	
03	11	2.3	10.5	-3.4	5.5	6.3	6.3	6.6	7.0	7.5	8.6	43.5	0.0		0.7	4.6	NNW	
03	12	3.0	12.2	-4.0	6.4	6.4	6.4	6.5	6.9	7.5	8.6	48.1	0.0		0.5	3.3	NNW	
03	13	2.9	13.4	-4.9	7.0	6.7	6.6	6.6	6.9	7.5	8.6	50.6	0.0		0.4	4.2	NW	
03	14	3.7	14.1	-4.8	8.1	7.0	6.9	6.8	7.0	7.5	8.6	50.4	0.0		0.2	2.5	W	
03	15	5.5	9.9	-0.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	8.6	60.6	0.0		0.1	1.8	NE	
03	16	6.0	15.9	-1.0	8.4	7.0	6.9	6.9	7.2	7.6	8.6	84.8	13.0		0.2	3.5	WSW	
03	17	7.5	14.6	-0.3	9.5	8.8	8.6	7.8	7.4	7.6	8.6	77.4	2.0		0.2	2.3	NNW	
03	18	5.8	14.8	-2.0	9.2	8.3	8.3	7.9	7.7	7.7	8.6	59.9	0.0		0.4	3.3	NW	
03	19	3.4	13.0	-4.0	6.9	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	8.6	60.5	0.0		0.4	3.4	NNW	
03	20	5.1	14.4	-2.1	8.7	8.0	7.9	7.7	7.7	7.9	8.6	45.2	0.0		0.6	5.2	N	
03	21	4.4	15.1	-5.5	9.5	8.2	8.1	7.8	7.8	7.9	8.6	49.4	0.0		0.3	2.8	W	
03	22	4.6	8.5	0.2	5.0	6.9	7.2	7.8	7.9	8.0	8.6	64.8	0.0		0.1	1.9	NE	
03	23	7.3	17.6	-0.6	12.0	8.2	7.8	7.3	7.6	8.0	8.7	56.6	0.0		0.3	2.3	NE	
03	24	11.1	20.6	3.8	15.9	10.6	10.0	8.6	8.0	8.0	8.7	57.8	6.0		0.4	3.7	E	
03	25	10.4	17.1	6.9	12.0	11.4	11.1	9.9	8.7	8.1	8.7	85.7	21.0		0.1	2.5	NNW	
03	26	10.1	19.6	2.4	13.3	11.6	11.2	10.0	9.1	8.3	8.7	61.9	0.0		0.3	4.4	NW	
03	27	11.6	20.5	3.7	14.3	11.7	11.4	10.4	9.5	8.5	8.7	70.9	2.5		0.5	4.8	SSE	
03	28	9.4	17.5	2.7	13.7	12.4	12.1	11.0	9.8	8.7	8.8	55.2	0.0		0.5	3.4	NNW	
03	29	8.1	17.7	-1.2	11.7	11.5	11.4	10.9	10.1	8.9	8.8	50.7	0.0		0.4	3.3	NNW	
03	30	6.9	18.3	-2.8	12.5	10.8	10.7	10.3	10.0	9.1	8.9	51.0	0.0		0.2	2.7	NW	
03	31	11.4	20.6	3.0	13.7	11.2	11.0	10.5	10.0	9.2	8.9	53.4	0.0		0.4	2.6	NE	
計	Total												118.0					
平均	Mean	5.9	13.7	-0.5	8.6	8.1	8.1	7.8	7.7	7.8	8.7	61.9	3.8		0.4	3.5		
最大	Max.	11.6	20.6	6.9	15.9	12.4	12.1	11.0	10.1	9.2	8.9	92.2	39.5		0.8	6.8		
最低	Min.	0.4	0.6	-5.5	-1.3	5.4	5.5	6.0	6.6	7.2	8.6	43.5	0.0		0.1	1.8		

2003年 04月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity	平均	最大
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.
04	1	13.1	22.7	9.0	16.7	13.0	12.6	11.1	10.2	9.3	9.0	65.3	0.0		0.5	4.3	NE
04	2	10.6	12.1	9.1	12.2	12.3	12.2	11.6	10.6	9.4	9.1	94.0	11.0		0.1	2.8	NNE
04	3	11.6	19.0	7.3	14.4	12.7	12.4	11.4	10.7	9.6	9.1	78.5	0.5		0.2	3.7	SSW
04	4	9.6	15.8	5.7	13.0	12.6	12.5	11.8	10.9	9.8	9.2	78.1	8.5		0.1	1.9	NNW
04	5	6.9	9.9	4.8	9.8	10.8	11.0	11.2	10.9	9.9	9.3	94.1	33.5		0.2	3.2	N
04	6	8.5	17.9	0.4	12.9	11.3	11.2	10.7	10.6	10.1	9.4	56.2	0.0		0.6	3.4	NNW
04	7	12.1	21.9	0.4	15.8	12.3	12.0	11.2	10.7	10.1	9.4	45.7	0.0		0.6	4.3	ESE
04	8	13.4	16.2	9.0	13.2	13.0	12.8	12.0	11.1	10.1	9.5	82.7	31.0		1.3	7.9	SSE
04	9	10.6	17.6	4.8	15.7	13.8	13.5	12.3	11.3	10.3	9.6	62.9	0.0		0.6	3.8	NW
04	10	8.5	18.3	1.4	14.2	12.7	12.6	12.2	11.5	10.4	9.6	47.5	0.0		0.3	3.2	NW
04	11	8.8	13.2	1.5	9.5	10.6	10.9	11.6	11.5	10.6	9.7	74.1	2.0		0.5	4.1	ENE
04	12	13.8	15.7	10.9	13.9	12.3	12.0	11.4	11.1	10.6	9.8	91.9	11.5		0.3	3.7	SE
04	13	15.1	23.4	6.1	17.9	14.9	14.4	12.5	11.4	10.6	9.9	64.2	0.0		0.4	3.0	NW
04	14	11.8	19.8	2.1	15.0	13.4	13.4	12.9	12.0	10.7	9.9	61.2	0.0		0.1	2.6	WSW
04	15	11.5	14.2	7.5	13.7	13.7	13.6	12.9	12.1	10.9	10.0	92.4	3.0		0.0	2.1	NNE
04	16	14.2	24.9	6.8	18.7	15.1	14.7	13.1	12.1	11.0	10.1	66.9	0.0		0.2	3.2	SW
04	17	16.2	27.1	7.1	21.2	16.7	16.1	14.2	12.6	11.1	10.1	60.5	0.0		0.4	3.4	NE
04	18	18.5	30.0	10.3	23.7	18.2	17.6	15.2	13.3	11.3	10.2	58.1	0.0		0.2	2.8	NW
04	19	15.8	24.0	8.3	18.7	17.1	16.9	15.7	13.9	11.6	10.3	79.8	0.5		0.1	2.2	NE
04	20	17.5	20.2	15.2	18.2	17.0	16.7	15.5	14.0	11.9	10.4	93.8	20.0		0.0	2.3	SSW
04	21	13.8	19.0	5.8	18.6	17.7	17.4	15.9	14.2	12.1	10.5	71.7	1.0		0.5	4.8	NNW
04	22	11.5	21.4	0.7	18.4	15.6	15.5	15.1	14.3	12.4	10.6	59.4	0.0		0.5	4.2	SSW
04	23	12.2	14.3	9.3	13.6	14.6	14.8	14.9	14.2	12.5	10.7	87.1	17.0		0.3	4.1	SSE
04	24	16.4	18.2	14.2	16.9	15.5	15.2	14.5	13.9	12.7	10.8	94.9	37.0		0.0	2.8	SSE
04	25	17.3	19.5	15.4	17.5	16.3	16.0	15.1	14.1	12.8	11.0	95.3	20.0		0.4	6.3	SSE
04	26	16.9	22.3	7.3	19.6	18.1	17.6	15.9	14.5	12.9	11.1	85.5	9.0		0.5	6.7	SW
04	27	14.5	23.7	5.8	20.1	17.1	16.9	15.9	14.8	13.1	11.3	72.0	0.0		0.3	3.6	SSW
04	28	16.3	25.7	8.2	22.5	18.5	18.0	16.4	15.0	13.2	11.3	68.4	0.0		0.2	2.9	SW
04	29	17.5	25.4	9.7	22.9	18.8	18.4	16.9	15.4	13.4	11.4	70.3	0.0		0.8	5.2	S
04	30	13.6	18.1	6.5	15.7	17.5	17.6	17.1	15.7	13.6	11.5	90.3	9.0		0.5	5.3	S
計	Total												214.5				
平均	Mean	13.3	19.7	7.0	16.5	14.8	14.5	13.6	12.6	11.3	10.1	74.8	7.2		0.4	3.8	
最大	Max.	18.5	30.0	15.4	23.7	18.8	18.4	17.1	15.7	13.6	11.5	95.3	37.0		1.3	7.9	
最低	Min.	6.9	9.9	0.4	9.5	10.6	10.9	10.7	10.2	9.3	9.0	45.7	0.0		0.0	1.9	

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

降水量 (Precipitation) 11~30

2003年 05月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
05	1	12.2	21.7	4.7	18.7	16.2	16.1	15.7	15.3	13.7	11.6	58.8	0.0		0.3	4.5	SW
05	2	16.0	25.8	7.7	22.1	17.7	17.3	16.1	15.2	13.8	11.7	66.2	0.0		0.3	3.7	S
05	3	19.0	29.8	11.1	27.0	20.5	19.8	17.4	15.6	13.8	11.8	67.2	0.0		0.1	3.0	SW
05	4	18.8	30.6	10.7	24.5	20.5	20.1	18.3	16.3	14.0	11.9	61.8	0.0		0.0	2.2	SW
05	5	19.4	28.7	11.2	27.3	21.4	20.9	18.7	16.7	14.2	12.0	66.5	0.0		0.4	4.3	SSW
05	6	18.9	26.3	13.2	23.5	20.7	20.5	19.1	17.2	14.4	12.1	76.4	0.0		0.2	3.3	S
05	7	19.4	22.9	15.6	21.2	19.8	19.6	18.6	17.2	14.7	12.2	86.1	4.0		0.3	3.7	S
05	8	15.7	20.9	8.5	17.8	19.0	19.0	18.4	17.2	14.9	12.3	93.5	53.0		0.2	3.6	SW
05	9	12.6	21.0	7.4	18.5	17.4	17.4	17.3	16.8	15.1	12.5	70.6	0.0		0.2	3.2	SW
05	10	15.3	23.8	7.9	20.6	17.9	17.8	17.2	16.6	15.1	12.7	68.0	0.0		0.3	3.9	SSW
05	11	14.3	19.0	11.4	16.8	17.2	17.4	17.3	16.6	15.1	12.8	81.7	2.5		0.0	1.9	NE
05	12	16.1	23.5	11.1	20.8	18.0	17.7	16.9	16.4	15.1	12.9	77.3	0.5		0.2	4.2	SSW
05	13	16.8	23.0	11.6	19.4	18.0	17.9	17.3	16.5	15.1	12.9	76.4	0.0		0.2	3.6	SSW
05	14	15.3	19.2	11.8	17.1	17.2	17.2	17.1	16.5	15.1	13.0	85.6	10.5		0.1	2.8	SE
05	15	15.7	18.4	13.3	17.6	17.0	17.0	16.7	16.3	15.1	13.1	94.2	9.0		0.0	1.1	NNE
05	16	17.1	24.3	9.4	21.9	19.1	18.7	17.2	16.3	15.1	13.1	81.5	1.5		0.1	3.1	W
05	17	16.5	25.0	9.3	21.2	18.8	18.6	17.7	16.6	15.1	13.2	80.3	0.0		0.1	3.1	SW
05	18	19.5	26.2	13.9	24.4	20.3	19.8	18.3	16.9	15.2	13.3	74.8	0.0		0.1	3.2	SSW
05	19	18.2	22.6	15.2	20.4	19.7	19.6	18.7	17.3	15.4	13.3	84.6	0.0		0.1	2.5	SSW
05	20	16.6	23.0	12.6	19.4	18.9	18.9	18.2	17.3	15.5	13.4	89.3	11.0		0.0	2.3	S
05	21	17.3	25.9	11.2	22.4	19.8	19.4	18.2	17.2	15.6	13.5	75.0	0.0		0.1	2.3	SW
05	22	17.9	26.7	10.8	22.7	19.9	19.7	18.7	17.5	15.7	13.5	68.2	0.0		0.1	3.4	SSW
05	23	18.8	25.5	13.2	23.5	20.3	20.0	18.9	17.7	15.8	13.6	69.0	0.0		0.2	3.7	SSW
05	24	18.0	25.6	12.4	23.6	20.6	20.3	19.1	17.8	15.9	13.7	71.4	0.0		0.2	3.3	SW
05	25	17.6	23.2	12.1	22.0	19.9	19.8	19.1	18.0	16.1	13.8	64.4	0.0		0.4	5.3	SSE
05	26	15.8	20.3	13.7	18.1	18.6	18.7	18.6	17.9	16.2	13.8	83.5	1.0		0.0	2.7	S
05	27	17.2	21.7	14.1	19.5	18.5	18.4	18.0	17.5	16.2	13.9	83.9	0.5		0.0	2.3	SSE
05	28	19.7	27.2	14.0	25.0	20.5	20.0	18.5	17.5	16.2	14.0	72.2	0.0		0.2	3.7	SSW
05	29	19.7	26.2	13.8	22.0	23.1	22.5	19.8	18.0	16.2	14.1	70.2	1.0		0.7	4.4	SSW
05	30	18.7	24.8	12.8	24.3	21.1	20.9	19.7	18.3	16.3	14.1	70.6	0.0		0.6	5.2	S
05	31	19.3	24.9	15.2	21.1	20.5	20.4	19.7	18.4	16.5	14.2	88.1	40.5		0.8	6.4	SSE
計	Total												135.0				
平均	Mean	17.2	24.1	11.6	21.4	19.3	19.1	18.1	17.0	15.2	13.0	76.0	4.4		0.2	3.4	
最大	Max.	19.7	30.6	15.6	27.3	23.1	22.5	19.8	18.4	16.5	14.2	94.2	53.0		0.8	6.4	
最低	Min.	12.2	18.4	4.7	16.8	16.2	16.1	15.7	15.2	13.7	11.6	58.8	0.0		0.0	1.1	

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

降水量Precipitation) 12~15

2003年 06月

## 气象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
06	1	19.6	25.7	13.9	22.2	21.2	21.0	19.8	18.5	16.6	14.3	77.8	3.5		0.3	4.6	NW
06	2	17.6	26.9	8.9	23.8	20.8	20.6	19.7	18.6	16.7	14.4	65.5	0.0		0.1	2.9	W
06	3	18.8	29.4	10.7	26.9	21.9	21.5	20.1	18.7	16.8	14.5	58.5	0.0		0.1	2.5	SW
06	4	14.8	17.6	11.4	17.5	19.5	19.8	20.0	19.0	17.0	14.5	84.0	0.0		0.0	2.8	S
06	5	18.9	30.2	10.6	26.6	20.9	20.4	19.1	18.5	17.1	14.6	64.1	0.0		0.1	2.5	SW
06	6	20.2	29.9	10.9	26.9	22.2	21.9	20.4	18.8	17.1	14.7	59.6	0.0		0.2	3.7	S
06	7	19.9	27.3	15.6	24.1	22.0	21.8	20.8	19.2	17.2	14.8	70.4	0.0		0.1	2.9	S
06	8	21.3	30.8	13.8	29.3	23.4	22.8	20.9	19.3	17.3	14.8	59.9	0.0		0.2	4.6	SSW
06	9	20.2	25.9	13.4	25.9	23.0	22.9	21.6	19.9	17.4	14.9	72.2	0.0		0.3	3.5	SSW
06	10	19.7	26.7	14.8	25.1	22.6	22.5	21.4	19.9	17.6	15.0	71.5	0.0		0.4	5.1	S
06	11	19.2	24.8	14.8	23.1	21.9	21.8	21.1	19.9	17.7	15.1	83.1	1.5		0.0	1.6	SW
06	12	20.9	24.4	17.5	22.9	21.7	21.5	20.8	19.8	17.8	15.2	85.8	2.5		0.1	4.3	SSW
06	13	21.6	23.7	18.5	22.4	21.9	21.7	20.8	19.7	17.9	15.2	93.7	5.5		0.2	3.1	S
06	14	20.2	25.6	18.0	22.5	21.8	21.6	20.8	19.7	17.9	15.3	92.0	6.5		0.0	1.6	S
06	15	20.2	25.7	17.1	22.7	21.7	21.5	20.7	19.7	18.0	15.4	88.5	1.0		0.0	2.4	S
06	16	20.2	22.6	18.4	21.8	21.5	21.4	20.8	19.7	18.0	15.5	90.5	9.5		0.1	3.2	SSE
06	17	21.1	24.0	19.3	22.8	21.8	21.5	20.7	19.7	18.0	15.5	92.3	9.0		0.1	2.4	S
06	18	20.3	22.5	18.5	21.6	21.5	21.4	20.8	19.8	18.1	15.6	94.2	16.0		0.0	0.8	SSE
06	19	22.6	26.8	18.6	24.5	22.4	22.0	20.9	19.9	18.2	15.7	87.8	0.0		0.6	6.4	S
06	20	23.4	28.4	16.6	25.3	23.6	23.2	21.7	20.2	18.3	15.8	81.6	0.0		0.3	5.5	S
06	21	23.2	32.4	15.2	28.1	24.1	23.7	22.0	20.5	18.4	15.8	72.9	0.0		0.0	1.6	W
06	22	22.0	28.1	18.7	24.7	23.7	23.6	22.6	20.9	18.5	15.9	80.9	0.5		0.1	3.8	S
06	23	20.8	24.8	18.7	23.1	22.5	22.5	22.0	20.9	18.7	16.0	88.4	0.0		0.0	1.6	SW
06	24	20.7	22.4	19.2	22.3	22.0	21.9	21.5	20.7	18.8	16.1	94.7	38.5		0.0	0.0	—
06	25	21.6	28.0	16.9	24.1	22.9	22.6	21.6	20.7	19.1	16.3	90.6	46.5		0.0	2.7	WSW
06	26	20.2	28.1	16.4	22.9	22.4	22.3	21.8	20.9	19.2	16.5	84.5	0.0		0.0	1.4	SSW
06	27	21.2	28.9	15.4	24.8	22.9	22.7	21.8	20.8	19.2	16.6	80.2	6.5		0.0	1.9	SSW
06	28	21.4	25.7	18.7	23.3	22.8	22.7	22.0	21.0	19.2	16.6	94.2	12.0		0.0	1.2	SE
06	29	21.1	28.5	15.9	25.5	23.6	23.3	22.1	21.0	19.2	16.7	80.6	0.0		0.1	2.9	WNW
06	30	22.7	30.2	16.3	26.6	24.0	23.7	22.5	21.2	19.3	16.7	76.3	0.0		0.0	2.5	SSW
計	Total												159.0				
平均	Mean	20.5	26.5	15.8	24.1	22.3	22.1	21.1	19.9	18.0	15.5	80.5	5.3		0.1	2.9	
最大	Max.	23.4	32.4	19.3	29.3	24.1	23.7	22.6	21.2	19.3	16.7	94.7	46.5		0.6	6.4	
最低	Min.	14.8	17.6	8.9	17.5	19.5	19.8	19.1	18.5	16.6	14.3	58.5	0.0		0.0	0.0	



2003年 07月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep				平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
07	1	19.6	22.6	18.0	21.3	22.5	22.7	22.6	21.5	19.5	16.8	91.2	60.5		0.0	2.0	NNE	
07	2	22.0	30.0	16.0	26.9	23.7	23.3	22.0	21.2	19.7	17.0	77.2	1.0		0.1	2.9	SSW	
07	3	20.2	24.4	16.6	22.7	22.9	23.0	22.7	21.6	19.7	17.1	86.4	43.5		0.4	3.8	SSE	
07	4	21.4	26.5	16.9	24.5	23.2	23.0	22.3	21.5	19.9	17.3	85.6	0.0		0.1	4.3	NW	
07	5	20.9	26.2	16.3	23.7	22.8	22.7	22.2	21.5	19.9	17.4	82.0	4.0		0.0	1.4	SSW	
07	6	22.0	27.5	19.5	24.2	23.1	23.0	22.3	21.5	20.0	17.4	90.4	12.0		0.0	2.2	SSW	
07	7	22.2	27.7	19.7	24.0	23.3	23.2	22.4	21.5	20.0	17.5	91.1	5.0		0.2	3.1	SSW	
07	8	21.6	27.5	17.9	24.1	23.5	23.3	22.5	21.6	20.0	17.5	90.6	4.0		0.0	0.3	NE	
07	9	20.3	22.9	17.4	22.4	22.5	22.6	22.4	21.6	20.1	17.6	93.9	5.0		0.0	2.2	SSW	
07	10	22.0	26.0	19.4	23.7	22.8	22.6	22.1	21.5	20.1	17.7	91.2	5.0		0.1	3.4	S	
07	11	24.1	31.3	20.9	27.1	24.8	24.3	22.8	21.6	20.1	17.7	89.8	26.0		0.0	1.6	NNW	
07	12	23.9	31.2	20.3	27.5	25.6	25.2	23.7	22.2	20.3	17.9	86.9	32.0		0.0	3.4	NNW	
07	13	21.3	24.2	19.6	23.4	24.0	24.1	23.8	22.6	20.5	18.0	91.2	49.5		0.0	2.2	S	
07	14	20.2	21.7	19.3	22.4	22.8	22.8	22.9	22.4	20.8	18.2	95.5	14.5		0.0	1.3	S	
07	15	20.9	27.0	17.0	23.9	23.0	22.9	22.5	22.1	20.8	18.3	85.0	0.0		0.1	2.5	SSE	
07	16	21.9	29.7	16.7	25.1	23.7	23.6	22.8	22.1	20.8	18.3	80.3	0.0		0.1	2.9	S	
07	17	22.0	28.6	17.0	24.9	24.0	23.9	23.2	22.2	20.8	18.4	79.7	0.0		0.2	4.2	S	
07	18	21.5	26.5	17.1	24.1	23.3	23.2	22.9	22.3	20.8	18.4	80.5	0.0		0.1	4.2	SSE	
07	19	21.4	24.9	19.0	22.8	22.8	22.8	22.6	22.1	20.8	18.5	85.1	0.0		0.1	3.3	SE	
07	20	23.8	30.9	20.0	26.6	24.2	23.8	22.8	22.0	20.8	18.5	86.2	2.5		0.0	1.9	S	
07	21	22.8	28.0	18.3	25.9	25.0	24.7	23.5	22.3	20.8	18.5	87.5	24.0		0.0	1.0	WSW	
07	22	23.1	30.4	17.6	26.2	24.8	24.6	23.7	22.6	20.8	18.6	80.2	0.0		0.2	3.8	S	
07	23	20.2	21.2	19.5	21.9	23.2	23.4	23.5	22.7	21.0	18.6	93.6	69.5		0.0	1.9	SSW	
07	24	22.8	27.7	19.3	25.0	23.6	23.4	22.8	22.4	21.3	18.9	90.4	5.5		0.1	3.9	S	
07	25	21.4	27.9	17.9	24.5	24.0	23.9	23.3	22.5	21.2	19.0	85.5	0.0		0.0	2.0	SW	
07	26	21.5	29.9	14.7	27.1	24.7	24.4	23.4	22.5	21.2	19.0	75.4	0.0		0.1	2.5	WSW	
07	27	22.1	30.0	15.5	28.5	25.2	25.0	23.9	22.8	21.2	19.0	77.8	0.0		0.2	3.1	SSW	
07	28	21.3	26.1	18.7	23.9	24.2	24.3	24.0	23.0	21.3	19.0	89.3	0.0		0.0	1.2	SSW	
07	29	22.4	26.2	19.8	24.6	23.9	23.8	23.4	22.8	21.4	19.1	89.3	2.5		0.0	2.0	S	
07	30	21.8	26.7	19.1	23.8	23.7	23.6	23.3	22.7	21.4	19.1	93.5	48.5		0.1	2.8	S	
07	31	23.7	32.0	17.3	26.8	24.9	24.5	23.4	22.6	21.4	19.2	82.5	0.0		0.0	2.6	SSW	
計	Total												414.5					
平均	Mean	21.8	27.2	18.1	24.6	23.7	23.6	22.9	22.1	20.6	18.2	86.6	13.4		0.1	2.6		
最大	Max.	24.1	32.0	20.9	28.5	25.6	25.2	24.0	23.0	21.4	19.2	95.5	69.5		0.4	4.3		
最低	Min.	19.6	21.2	14.7	21.3	22.5	22.6	22.0	21.2	19.5	16.8	75.4	0.0		0.0	0.3		

2003年 08月

气象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	气温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
08	1	25.0	31.3	20.5	27.4	25.7	25.4	24.2	23.0	21.4	19.3	81.7	0.0		0.1	4.0	SW	
08	2	25.5	32.5	21.2	29.0	26.7	26.4	24.8	23.3	21.5	19.3	78.4	0.0		0.2	3.3	SSW	
08	3	25.7	32.9	20.8	28.7	26.9	26.6	25.3	23.7	21.7	19.3	80.6	1.0		0.1	3.7	SSW	
08	4	27.3	35.3	22.0	32.5	28.2	27.7	25.8	24.0	21.8	19.4	76.3	0.0					
08	5	27.0	35.4	22.7	33.3	29.2	28.7	26.7	24.6	22.0	19.4	79.0	0.5		0.1	3.7	S	
08	6	26.5	33.3	22.3	30.9	28.7	28.5	27.0	25.0	22.2	19.5	79.6	0.0		0.3	3.7	S	
08	7	25.9	32.3	21.3	30.5	28.4	28.2	26.9	25.2	22.5	19.6	79.1	7.0		0.4	4.3	S	
08	8	25.0	30.9	19.3	28.2	27.5	27.4	26.6	25.2	22.7	19.6	82.5	10.0		0.9	6.5	SE	
08	9	22.6	24.1	20.5	23.8	25.1	25.3	25.7	25.0	22.9	19.8	94.1	75.0		1.3	8.5	SSE	
08	10	25.5	35.0	19.5	28.9	26.5	26.1	25.1	24.5	23.0	20.1	77.5	0.0		0.2	4.8	SSW	
08	11	26.0	31.4	22.9	31.0	27.8	27.5	26.2	24.8	23.0	20.1	73.9	0.0		0.5	4.0	S	
08	12	23.1	26.9	19.4	25.9	26.5	26.6	26.2	25.1	23.0	20.2	90.7	16.5		0.0	1.3	S	
08	13	22.8	29.7	18.0	26.2	25.7	25.6	25.3	24.8	23.1	20.3	83.9	0.0		0.2	3.6	SW	
08	14	19.9	20.8	18.3	22.0	23.8	24.1	24.8	24.6	23.1	20.3	95.4	63.5		0.0	1.6	NNE	
08	15	20.5	25.1	18.1	23.1	22.7	22.8	23.3	23.8	23.3	20.7	93.2	44.0		0.0	1.9	SSW	
08	16	22.5	26.7	20.2	24.4	23.9	23.8	23.6	23.5	23.1	20.9	90.7	2.5		0.0	2.0	SSW	
08	17	22.9	24.5	21.3	24.8	24.3	24.2	23.9	23.5	22.9	20.9	93.4	4.5		0.2	3.9	S	
08	18	24.7	29.0	22.4	27.0	25.5	25.2	24.3	23.6	22.8	20.8	90.2	4.0		0.0	1.7	S	
08	19	26.2	34.4	22.4	29.2	27.1	26.6	25.2	24.0	22.7	20.8	82.4	0.0		0.1	4.3	SSW	
08	20	25.5	32.8	22.4	28.9	27.4	27.2	25.9	24.5	22.8	20.8	82.6	0.0		0.1	3.5	SSW	
08	21	26.2	33.9	21.6	30.6	28.0	27.7	26.3	24.8	23.0	20.8	79.6	0.0		0.0	2.2	SW	
08	22	26.6	35.3	20.5	32.7	28.8	28.4	26.8	25.2	23.1	20.8	77.5	0.0		0.0	1.8	SSW	
08	23	26.5	35.4	20.8	32.9	29.5	29.1	27.4	25.6	23.3	20.9	75.0	0.0		0.0	1.8	NNW	
08	24	27.0	35.1	21.3	33.4	29.5	29.2	27.7	25.9	23.5	20.9	71.2	0.0		0.0	1.8	S	
08	25	26.6	33.7	22.2	31.5	29.2	29.0	27.9	26.2	23.6	20.9	78.8	0.0		0.2	3.2	S	
08	26	24.1	30.0	21.8	26.8	27.5	27.6	27.3	26.1	23.8	21.0	89.3	44.0		0.0	4.6	SE	
08	27	24.8	31.2	21.5	28.1	27.2	27.1	26.6	25.8	23.9	21.1	83.5	9.5		0.1	3.7	SSW	
08	28	23.7	27.6	21.6	25.6	26.1	26.2	26.2	25.6	23.9	21.2	89.3	4.0		0.1	3.6	S	
08	29	25.1	32.4	21.0	27.7	26.7	26.5	25.9	25.3	23.9	21.3	84.9	0.0		0.0	2.2	SSW	
08	30	24.5	30.3	20.2	26.4	26.2	26.2	25.9	25.3	23.8	21.3	79.0	0.0		0.2	3.8	SSW	
08	31	25.8	31.9	22.8	27.6	26.7	26.6	25.9	25.2	23.8	21.4	80.6	0.5		0.1	2.5	S	
計	Total												286.5					
平均	Mean	24.9	31.0	21.0	28.4	26.9	26.7	25.8	24.7	22.9	20.4	83.0	9.2		0.2	3.4		
最大	Max.	27.3	35.4	22.9	33.4	29.5	29.2	27.9	26.2	23.9	21.4	95.4	75.0		1.3	8.5		
最低	Min.	19.9	20.8	18.0	22.0	22.7	22.8	23.3	23.0	21.4	19.3	71.2	0.0		0.0	1.3		

2003年 09月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
09	1	26.4	35.3	22.5	29.1	27.4	27.2	26.2	25.3	23.8	21.4	80.5	0.0		0.0	1.8	S
09	2	27.1	35.4	22.4	31.8	28.5	28.2	26.7	25.5	23.8	21.4	79.3	0.0		0.0	1.6	SSW
09	3	27.0	34.6	22.0	32.6	29.3	29.0	27.5	25.9	23.9	21.5	76.6	0.0		0.0	1.6	NNW
09	4	25.7	34.1	20.3	32.3	29.3	29.0	27.7	26.2	24.0	21.5	75.5	0.0		0.1	2.5	SSW
09	5	24.1	31.0	19.3	29.3	28.0	28.0	27.5	26.3	24.2	21.5	75.2	0.0		0.1	3.2	SSW
09	6	24.2	31.1	19.9	28.2	27.1	27.1	26.8	26.1	24.2	21.6	79.6	0.0		0.0	1.4	S
09	7	24.4	33.4	18.0	30.6	27.6	27.4	26.5	25.8	24.2	21.6	74.7	0.0		0.1	4.7	SSW
09	8	24.2	29.2	21.3	27.6	27.0	27.0	26.7	25.8	24.2	21.7	83.5	0.0		0.0	2.5	SSW
09	9	26.2	33.2	21.3	30.3	27.5	27.3	26.4	25.6	24.2	21.7	77.2	0.0		0.1	3.1	S
09	10	24.2	29.4	21.2	26.4	26.8	26.8	26.5	25.7	24.2	21.8	87.7	14.5		0.1	3.3	S
09	11	26.5	34.8	21.5	29.2	27.4	27.2	26.3	25.5	24.1	21.8	79.2	0.0		0.1	2.6	SSW
09	12	26.2	33.8	21.4	28.9	27.5	27.4	26.7	25.7	24.1	21.8	79.4	0.0		0.2	3.8	SSW
09	13	26.2	32.9	21.3	30.6	28.2	27.9	26.8	25.7	24.1	21.8	81.4	0.5		0.5	4.8	SSE
09	14	24.4	32.1	18.8	29.6	27.8	27.8	27.0	25.9	24.2	21.9	72.1	0.0		0.0	2.2	W
09	15	22.2	32.2	15.4	27.7	26.6	26.7	26.5	25.8	24.2	21.9	72.4	0.0		0.1	2.9	W
09	16	22.2	30.8	15.5	27.6	26.0	26.1	26.0	25.5	24.2	21.9	78.3	0.0		0.1	3.5	SSW
09	17	23.6	31.5	18.4	28.0	26.3	26.3	25.9	25.3	24.2	21.9	76.8	0.0		0.1	3.5	SSW
09	18	23.9	31.2	18.3	27.7	26.0	26.0	25.7	25.2	24.1	22.0	75.9	0.0		0.1	3.1	S
09	19	24.1	31.7	19.0	29.2	26.5	26.4	25.7	25.1	24.0	22.0	75.5	0.0		0.0	1.9	SSW
09	20	20.3	25.7	18.3	23.1	24.7	25.0	25.5	25.1	24.0	22.0	89.1	42.0		0.0	1.2	NNE
09	21	16.1	18.4	13.9	19.2	21.5	22.0	23.6	24.3	23.9	22.0	95.7	13.0		0.1	2.5	NNE
09	22	17.7	24.4	12.8	20.9	21.2	21.5	22.4	23.4	23.7	22.0	71.9	0.0		0.1	2.5	NNE
09	23	18.2	24.6	13.6	21.0	21.4	21.6	22.3	23.0	23.4	22.0	72.8	0.0		0.0	1.9	SSW
09	24	16.5	17.6	15.2	18.5	20.2	20.6	21.9	22.7	23.1	22.0	94.3	36.5		0.0	2.3	NNE
09	25	18.9	20.8	16.9	20.2	20.2	20.3	21.0	22.0	22.8	22.0	96.2	60.5		0.0	1.6	NE
09	26	20.9	29.1	14.9	22.6	22.2	22.0	21.6	21.8	22.5	22.0	88.5	0.5		0.0	1.6	SW
09	27	18.7	27.8	12.9	20.9	21.4	21.6	21.8	22.0	22.3	21.9	76.6	0.0		0.1	2.2	NW
09	28	19.0	27.9	13.0	21.6	21.6	21.6	21.8	22.0	22.2	21.8	75.5	0.0		0.1	2.4	W
09	29	18.0	26.7	11.6	20.8	21.1	21.3	21.7	21.9	22.1	21.7	66.4	0.0		0.2	4.0	N
09	30	16.2	24.5	8.5	19.3	20.1	20.4	21.2	21.7	22.0	21.6	56.3	0.0		0.3	2.9	NNW
計	Total												167.5				
平均	Mean	22.4	29.5	17.6	26.2	25.2	25.2	25.0	24.6	23.7	21.8	78.8	5.6		0.1	2.6	
最大	Max.	27.1	35.4	22.5	32.6	29.3	29.0	27.7	26.3	24.2	22.0	96.2	60.5		0.5	4.8	
最低	Min.	16.1	17.6	8.5	18.5	20.1	20.3	21.0	21.7	22.0	21.4	56.3	0.0		0.0	1.2	

2003年 10月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
10	1	15.5	25.6	7.8	19.6	19.5	19.8	20.6	21.3	21.9	21.6	69.8	0.0		0.1	2.3	WSW	
10	2	17.3	24.5	12.7	19.7	19.9	20.1	20.6	21.1	21.7	21.5	71.1	0.0		0.1	2.3	N	
10	3	16.0	24.9	9.2	19.4	19.5	19.7	20.3	20.9	21.5	21.4	64.2	0.0		0.1	2.6	N	
10	4	17.4	25.4	9.3	21.6	19.7	19.8	20.0	20.6	21.3	21.2	57.2	0.0		0.1	2.5	W	
10	5	13.9	22.9	7.1	18.8	18.7	19.0	19.8	20.5	21.2	21.3	71.7	0.0		0.1	2.2	S	
10	6	12.4	14.8	9.2	14.7	17.5	18.0	19.4	20.3	21.0	21.2	90.8	1.5		0.0	2.2	E	
10	7	14.6	21.2	10.1	16.2	16.9	17.2	18.4	19.7	20.9	21.1	79.5	0.0		0.0	2.2	ESE	
10	8	14.9	21.0	10.6	16.4	17.3	17.6	18.4	19.4	20.6	21.0	80.6	0.0		0.0	1.1	ENE	
10	9	15.8	25.5	10.3	17.8	17.6	17.8	18.4	19.2	20.4	20.9	74.0	0.0		0.2	3.4	SSE	
10	10	16.7	24.8	12.1	18.2	17.9	18.0	18.6	19.2	20.2	20.8	76.7	0.0		0.1	1.8	ENE	
10	11	17.3	22.5	13.1	18.7	18.1	18.3	18.7	19.2	20.1	20.7	79.3	0.0		0.1	1.6	ENE	
10	12	20.1	25.7	15.9	21.6	19.6	19.5	19.2	19.3	20.0	20.6	82.2	0.0		0.0	1.8	NE	
10	13	19.6	22.9	13.8	20.5	20.7	20.6	20.1	19.8	20.0	20.5	88.9	40.5		0.3	5.5	SW	
10	14	13.5	16.7	11.5	15.8	17.9	18.3	19.4	19.9	20.0	20.4	89.1	23.5		0.0	1.8	NE	
10	15	13.0	20.7	7.1	15.6	16.9	17.2	18.3	19.3	20.0	20.3	83.2	2.0		0.1	2.2	NW	
10	16	11.6	20.9	5.2	13.2	15.2	15.7	17.4	18.7	19.9	20.3	75.0	0.0		0.1	2.4	NNW	
10	17	11.7	21.3	4.3	13.5	14.7	15.1	16.6	18.1	19.7	20.2	78.9	0.0		0.0	2.0	N	
10	18	13.9	22.7	7.4	14.8	15.6	15.8	16.7	17.8	19.4	20.1	71.9	0.0		0.1	2.2	WSW	
10	19	12.8	23.1	7.1	13.7	15.0	15.4	16.5	17.7	19.2	20.1	72.8	0.0		0.1	2.0	NNW	
10	20	14.0	23.0	8.7	14.9	15.2	15.4	16.3	17.4	19.0	20.0	75.7	0.0		0.1	2.7	NE	
10	21	15.0	23.0	11.7	16.4	16.0	16.1	16.6	17.4	18.8	19.9	81.5	7.5		0.1	2.2	ENE	
10	22	14.6	19.8	11.3	16.6	16.6	16.7	16.9	17.5	18.6	19.8	93.6	25.5		0.1	2.2	NNE	
10	23	11.3	18.7	5.7	13.4	15.4	15.9	16.8	17.5	18.5	19.7	83.8	0.0		0.2	4.1	NNW	
10	24	9.9	18.6	4.5	11.5	13.6	14.1	15.8	17.1	18.4	19.6	73.2	0.0		0.1	3.2	N	
10	25	11.1	18.3	4.5	12.3	13.1	13.5	15.0	16.6	18.3	19.5	78.2	0.0		0.1	2.0	NE	
10	26	12.2	22.3	4.9	12.7	13.8	14.2	15.1	16.3	18.0	19.4	71.7	0.0		0.1	2.2	NNW	
10	27	12.5	22.4	4.8	12.6	13.3	13.6	14.8	16.1	17.9	19.3	72.7	0.0		0.1	2.0	ENE	
10	28	15.0	19.6	9.3	14.5	14.2	14.3	15.0	16.0	17.7	19.2	77.5	0.0		0.3	3.9	ESE	
10	29	15.2	20.2	8.0	15.1	15.7	15.8	15.8	16.2	17.5	19.1	66.6	0.0		0.3	4.6	NW	
10	30	12.4	23.3	6.4	12.4	13.8	14.2	15.3	16.3	17.5	18.9	72.5	0.0		0.1	2.1	N	
10	31	14.0	21.5	7.7	14.0	13.9	14.1	14.9	16.0	17.4	18.8	77.4	0.0		0.1	1.7	NE	
計	Total												100.5					
平均	Mean	14.3	21.9	8.8	16.0	16.5	16.8	17.6	18.5	19.6	20.3	76.8	3.2		0.1	2.5		
最大	Max.	20.1	25.7	15.9	21.6	20.7	20.6	20.6	21.3	21.9	21.6	93.6	40.5		0.3	5.5		
最低	Min.	9.9	14.8	4.3	11.5	13.1	13.5	14.8	16.0	17.4	18.8	57.2	0.0		0.0	1.1		

2003年 11月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
11	1	16.8	25.5	11.3	17.1	16.1	16.0	15.7	16.1	17.3	18.7	78.3	0.0		0.0	2.0	SW	
11	2	16.7	25.2	11.5	16.4	15.9	16.0	16.1	16.4	17.2	18.7	78.5	0.0		0.1	2.0	NE	
11	3	16.4	17.7	13.5	16.7	16.4	16.4	16.4	16.6	17.3	18.6	94.2	24.0		0.0	1.4	S	
11	4	15.0	21.3	9.4	15.8	16.6	16.7	16.7	16.8	17.3	18.5	84.2	0.0		0.1	2.5	WNW	
11	5	15.9	21.0	12.0	16.6	16.1	16.2	16.4	16.8	17.4	18.4	82.1	0.5		0.0	2.2	ENE	
11	6	16.6	23.8	12.2	17.6	17.4	17.3	17.0	16.9	17.4	18.4	88.7	7.5		0.0	1.4	SW	
11	7	15.8	25.2	11.2	15.7	16.3	16.6	16.9	17.1	17.4	18.3	83.7	0.0		0.0	2.5	SSE	
11	8	15.1	23.1	10.3	15.1	15.8	16.0	16.5	16.9	17.4	18.3	81.1	0.0		0.0	1.3	ENE	
11	9	14.0	16.5	11.3	14.9	15.4	15.7	16.2	16.8	17.4	18.2	87.1	1.0		0.0	1.6	NE	
11	10	11.4	12.2	10.7	13.2	14.5	14.9	15.9	16.6	17.4	18.2	95.2	14.5		0.0	0.9	N	
11	11	12.2	14.5	8.1	13.7	14.5	14.7	15.4	16.3	17.3	18.1	96.3	17.5		0.0	1.6	NNE	
11	12	11.7	19.8	6.5	12.8	13.8	14.1	15.1	16.0	17.2	18.1	80.9	0.0		0.1	1.8	NNE	
11	13	10.8	18.0	3.9	11.5	13.3	13.7	14.8	15.8	17.0	18.0	75.6	0.0		0.2	2.7	N	
11	14	8.5	18.2	2.7	8.3	11.1	11.8	13.7	15.4	16.9	18.0	76.3	0.0		0.1	1.9	NE	
11	15	12.4	20.1	7.5	12.7	12.1	12.3	13.2	14.8	16.7	17.9	79.3	1.5		0.1	1.7	NE	
11	16	14.7	21.6	9.6	15.1	14.7	14.7	14.4	14.9	16.4	17.9	83.2	0.0		0.1	2.5	NW	
11	17	8.6	16.0	0.8	8.5	12.0	12.7	14.2	15.1	16.3	17.8	61.3	0.0		0.3	3.4	N	
11	18	10.3	20.3	2.5	9.4	10.5	11.0	12.7	14.5	16.3	17.7	69.5	0.0		0.3	2.2	NE	
11	19	12.6	16.3	10.0	12.7	12.5	12.6	13.1	14.2	16.1	17.6	88.0	6.5		0.1	1.3	NE	
11	20	13.0	14.7	10.5	14.1	13.6	13.6	13.8	14.4	15.9	17.5	96.1	26.5		0.0	1.4	ENE	
11	21	14.8	18.9	8.7	15.9	15.3	15.2	14.7	14.8	15.8	17.4	95.0	12.0		0.0	2.1	NW	
11	22	7.8	13.6	0.0	9.2	12.6	13.3	14.5	15.1	15.8	17.3	75.1	0.0		0.3	3.6	NNW	
11	23	5.3	15.6	-1.3	5.6	8.9	9.8	12.4	14.3	15.8	17.2	76.6	0.0		0.1	2.0	NNE	
11	24	9.5	13.7	5.9	10.0	10.0	10.3	11.6	13.5	15.6	17.2	81.2	1.0		0.2	1.9	NE	
11	25	11.3	13.8	9.8	11.5	11.8	12.0	12.4	13.4	15.4	17.1	93.8	37.5		0.2	2.7	NNE	
11	26	9.9	17.8	3.9	9.4	10.8	11.2	12.3	13.4	15.1	17.0	75.5	0.0		0.1	3.1	NNE	
11	27	9.7	16.1	5.8	10.3	10.9	11.2	12.1	13.2	15.0	16.9	85.4	0.0		0.0	1.9	WSW	
11	28	11.1	17.7	7.4	11.7	11.5	11.7	12.3	13.2	14.9	16.8	83.1	2.0		0.0	1.4	SSE	
11	29	11.9	14.0	9.4	13.0	12.5	12.6	12.8	13.4	14.8	16.7	95.5	43.0		0.1	2.2	NE	
11	30	13.7	16.5	10.9	14.6	14.1	14.1	13.6	13.7	14.6	16.4	88.5	19.5		0.1	2.2	NNW	
計	Total												214.5					
平均	Mean	12.4	18.3	7.9	13.0	13.6	13.8	14.4	15.2	16.4	17.8	83.6	7.2		0.1	2.0		
最大	Max.	16.8	25.5	13.5	17.6	17.4	17.3	17.0	17.1	17.4	18.7	96.3	43.0		0.3	3.6		
最低	Min.	5.3	12.2	-1.3	5.6	8.9	9.8	11.6	13.2	14.6	16.4	61.3	0.0		0.0	0.9		

2003年 12月

## 気象月報

愛知演習林穴ノ宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向	
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.	
12	1	10.5	12.5	5.6	11.6	12.9	13.2	13.7	14.0	14.6	16.3	90.7	1.0		0.0	1.9	NE	
12	2	9.8	17.8	4.8	8.4	10.7	11.2	12.7	13.8	14.7	16.3	75.0	0.0		0.3	3.7	N	
12	3	8.2	16.1	2.2	6.3	9.0	9.7	11.5	13.2	14.7	16.3	69.0	0.0		0.1	2.0	NNW	
12	4	7.2	14.9	2.4	5.8	8.2	8.8	10.7	12.5	14.5	16.2	68.7	0.0		0.2	2.6	N	
12	5	6.9	14.8	0.6	6.5	7.8	8.3	10.1	12.0	14.3	16.2	74.9	0.0		0.1	1.8	NE	
12	6	8.8	10.1	7.5	9.0	9.3	9.5	10.4	11.8	14.1	16.1	91.9	5.0		0.1	1.7	NE	
12	7	5.7	8.9	0.1	7.2	9.1	9.6	10.7	11.9	13.9	16.0	88.2	0.0		0.1	3.1	NNW	
12	8	4.0	10.6	-1.2	4.9	7.1	7.7	9.7	11.6	13.8	15.9	79.2	0.0		0.1	4.2	NNW	
12	9	5.6	11.9	1.7	5.5	7.2	7.7	9.3	11.2	13.6	15.9	71.2	0.0		0.2	2.5	NNW	
12	10	3.4	11.8	-2.1	3.0	6.0	6.7	8.8	10.8	13.4	15.8	67.3	0.0		0.1	2.3	N	
12	11	5.4	8.8	1.4	5.9	6.2	6.6	8.2	10.4	13.1	15.7	82.3	14.5		0.2	2.3	NE	
12	12	6.8	12.5	-0.7	7.7	8.3	8.5	9.0	10.3	12.9	15.6	87.5	5.5		0.2	3.8	WNW	
12	13	3.8	11.5	-1.1	4.6	6.7	7.3	8.9	10.4	12.7	15.4	83.2	0.0		0.2	2.6	NW	
12	14	3.5	11.6	-1.7	2.9	5.6	6.2	8.1	10.1	12.6	15.3	82.0	0.0		0.2	2.5	NNW	
12	15	4.2	12.7	-1.7	2.6	4.7	5.3	7.4	9.6	12.4	15.2	75.3	0.0		0.2	2.1	NE	
12	16	3.7	10.3	-1.6	3.2	5.2	5.7	7.3	9.3	12.2	15.1	73.8	0.0		0.4	3.4	N	
12	17	3.6	12.0	-1.4	3.2	4.7	5.2	7.0	9.1	11.9	14.9	74.1	0.0		0.2	1.9	NE	
12	18	4.5	11.2	-0.2	4.2	5.5	5.8	7.1	8.9	11.7	14.8	77.3	0.0		0.2	2.8	NNW	
12	19	2.6	9.6	-0.9	3.5	5.3	5.8	7.2	8.9	11.6	14.7	81.5	1.0		0.6	5.7	WNW	
12	20	-0.8	3.0	-3.9	1.3	3.8	4.5	6.6	8.7	11.4	14.6	94.6	6.0		0.1	1.7	N	
12	21	0.7	5.8	-3.1	1.2	3.4	3.9	5.8	8.1	11.2	14.3	88.4	5.0		0.1	1.9	NNW	
12	22	1.3	6.3	-2.0	1.2	3.2	3.7	5.6	7.9	11.0	14.3	86.1	5.0		0.2	1.6	N	
12	23	4.5	12.4	0.3	1.6	3.4	3.8	5.4	7.6	10.8	14.2	81.5	2.5		0.1	1.9	NW	
12	24	4.2	9.0	-0.2	2.6	3.7	4.0	5.4	7.4	10.5	14.0	88.6	0.0		0.1	1.6	NE	
12	25	5.6	13.9	1.3	3.3	4.3	4.6	5.7	7.4	10.3	13.9	75.9	0.0		0.3	2.3	NE	
12	26	5.7	11.8	-0.7	5.7	5.9	5.9	6.4	7.6	10.2	13.7	79.7	0.0		0.1	2.7	NW	
12	27	1.6	8.0	-2.8	1.8	4.4	5.0	6.5	7.8	10.1	13.6	66.3	0.5		0.5	4.3	N	
12	28	1.9	10.0	-2.4	-0.1	3.0	3.6	5.6	7.6	10.1	13.5	66.0	0.0		0.5	2.7	NNE	
12	29	4.1	11.6	-1.4	2.6	3.5	3.8	5.2	7.2	10.0	13.3	76.4	0.5		0.2	1.9	NE	
12	30	5.7	12.4	2.7	4.5	5.3	5.4	6.0	7.2	9.8	13.2	68.7	0.0		0.4	3.2	NNE	
12	31	3.4	5.1	2.0	4.0	5.0	5.3	6.3	7.5	9.8	13.1	84.2	1.5		0.3	2.5	NE	
計	Total												48.0					
平均	Mean	4.7	10.9	0.1	4.4	6.1	6.5	8.0	9.7	12.2	14.9	79.0	1.5		0.2	2.6		
最大	Max.	10.5	17.8	7.5	11.6	12.9	13.2	13.7	14.0	14.7	16.3	94.6	14.5		0.6	5.7		
最低	Min.	-0.8	3.0	-3.9	-0.1	3.0	3.6	5.2	7.2	9.8	13.1	66.0	0.0		0.0	1.6		

2004年 01月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	3.9	12.3	-1.3	3.0	4.7	5.0	6.1	7.5	9.7	13.0	84.4	0.0		0.2	1.9	NNW
01	2	4.8	13.0	-0.9	3.7	4.8	5.0	6.0	7.4	9.7	12.9	78.4	0.0		0.1	1.6	N
01	3	4.3	12.3	-0.1	4.2	5.3	5.5	6.3	7.5	9.6	12.8	82.0	0.0		0.2	2.7	NNW
01	4	4.0	12.2	-1.8	2.2	4.7	5.1	6.3	7.5	9.6	12.7	68.1	0.0		0.4	3.7	NNE
01	5	3.1	12.3	-3.0	0.8	3.7	4.1	5.7	7.3	9.6	12.6	63.8	0.0		0.3	2.8	NNE
01	6	2.7	12.6	-3.4	0.0	3.1	3.6	5.2	7.0	9.5	12.5	64.5	0.0		0.2	2.5	NNE
01	7	4.1	12.5	-1.3	1.1	3.1	3.5	5.0	6.8	9.3	12.5	61.4	0.0		0.4	2.7	NE
01	8	2.1	6.9	-2.5	1.3	3.5	3.9	5.1	6.7	9.2	12.4	61.6	0.5		0.6	4.8	N
01	9	0.4	10.1	-6.3	-1.4	2.4	3.0	4.7	6.5	9.1	12.3	57.3	0.0		0.2	2.5	NNW
01	10	2.6	9.8	-2.7	0.5	2.4	2.8	4.3	6.2	8.9	12.2	61.3	0.0		0.2	1.9	NE
01	11	2.4	8.1	-2.2	0.6	3.0	3.3	4.5	6.1	8.8	12.1	52.4	0.0		0.6	5.0	N
01	12	1.9	10.3	-6.8	-0.2	2.4	2.8	4.3	6.1	8.7	12.0	63.0	0.0		0.2	3.1	SW
01	13	3.1	9.1	-0.7	3.0	3.7	3.9	4.6	6.0	8.5	11.9	77.6	0.0		0.4	4.4	WNW
01	14	-0.1	6.1	-4.3	1.2	3.4	3.7	4.8	6.1	8.5	11.8	78.2	1.0		0.3	4.1	N
01	15	-0.6	8.4	-7.4	-1.4	2.6	3.0	4.5	6.1	8.4	11.7	67.7	0.0		0.3	2.7	NNW
01	16	0.7	7.4	-4.1	-0.6	2.2	2.7	4.2	5.9	8.3	11.6	57.0	0.0		0.4	2.9	NNW
01	17	0.1	1.1	-1.6	0.5	2.3	2.7	4.1	5.7	8.2	11.5	85.9	4.0		0.1	1.9	NNE
01	18	2.4	10.1	-2.6	0.8	2.5	2.8	4.0	5.6	8.1	11.4	82.4	3.0		0.1	2.2	ENE
01	19	3.2	8.1	-1.1	3.9	3.9	3.9	4.3	5.6	8.0	11.3	88.6	13.5		0.2	2.5	N
01	20	1.8	9.7	-3.0	2.8	4.0	4.1	4.8	5.8	7.9	11.2	82.6	0.0		0.2	2.8	WNW
01	21	1.8	7.6	-2.1	2.4	3.8	4.0	4.9	5.9	7.9	11.1	78.0	0.0		0.1	3.1	NNW
01	22	-2.1	2.1	-5.4	-0.3	2.8	3.3	4.6	5.9	7.9	11.0	64.2	0.0		0.7	5.5	WNW
01	23	-1.9	5.5	-8.1	0.4	2.4	2.8	4.1	5.7	7.8	10.9	78.4	1.5		0.2	3.3	WNW
01	24	-0.3	6.7	-5.1	-0.3	2.4	2.7	4.0	5.5	7.8	10.9	67.8	0.0		0.2	3.1	NNW
01	25	-1.2	7.3	-6.9	-1.3	2.1	2.5	3.8	5.3	7.7	10.8	74.4	0.0		0.2	2.9	W
01	26	0.4	8.8	-5.2	-0.1	2.2	2.5	3.7	5.2	7.6	10.7	73.7	0.0		0.2	2.6	N
01	27	0.6	6.4	-4.7	1.3	2.7	2.9	3.8	5.1	7.4	10.6	80.1	0.0		0.2	3.2	WNW
01	28	0.7	9.3	-4.6	-0.7	2.5	2.8	3.9	5.2	7.4	10.5	69.7	0.0		0.3	2.8	NNW
01	29	3.2	11.6	-2.7	1.6	2.9	3.1	3.9	5.1	7.3	10.5	75.0	0.0		0.3	2.8	WNW
01	30	3.1	10.9	-3.0	2.5	3.5	3.6	4.2	5.2	7.2	10.4	73.6	0.0		0.3	2.9	NW
01	31	2.6	11.5	-4.3	0.6	3.1	3.4	4.3	5.3	7.2	10.3	57.7	0.0		0.5	4.0	N
計	Total												23.5				
平均	Mean	1.7	9.0	-3.5	1.0	3.2	3.5	4.6	6.1	8.4	11.6	71.3	0.8		0.3	3.0	
最大	Max.	4.8	13.0	-0.1	4.2	5.3	5.5	6.3	7.5	9.7	13.0	88.6	13.5		0.7	5.5	
最低	Min.	-2.1	1.1	-8.1	-1.4	2.1	2.5	3.7	5.1	7.2	10.3	52.4	0.0		0.1	1.6	

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

2004年 02月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	2.0	12.0	-5.4	0.9	2.8	3.1	4.1	5.3	7.2	10.2	52.5	0.0		0.2	2.5	NE
02	2	4.3	7.4	1.4	4.1	4.0	4.0	4.4	5.3	7.2	10.1	85.8	7.0		0.2	2.0	NE
02	3	3.9	9.8	0.5	3.9	4.4	4.5	4.9	5.5	7.1	10.1	82.1	0.0		0.3	2.7	NW
02	4	1.1	7.9	-2.9	2.2	3.6	3.9	4.8	5.7	7.2	10.0	77.0	0.0		0.3	3.1	NW
02	5	0.8	7.1	-3.9	1.9	3.0	3.4	4.4	5.5	7.2	9.9	77.3	0.0		0.4	4.1	WNW
02	6	0.5	7.1	-2.7	3.0	3.6	3.8	4.5	5.5	7.2	9.9	79.8	1.5		0.2	2.8	NW
02	7	0.2	6.3	-3.0	1.9	3.1	3.4	4.4	5.5	7.2	9.8	79.7	2.0		0.3	3.7	WNW
02	8	0.8	8.4	-3.7	2.6	3.4	3.6	4.3	5.4	7.1	9.8	76.7	0.5		0.2	2.8	NW
02	9	1.7	8.4	-4.4	2.8	3.6	3.8	4.4	5.4	7.1	9.8	71.3	0.0		0.2	2.8	NNW
02	10	1.7	11.9	-4.6	1.6	3.7	3.9	4.5	5.4	7.1	9.7	62.6	0.0		0.3	3.4	N
02	11	4.2	12.0	-3.7	3.6	4.0	4.1	4.6	5.4	7.0	9.7	67.1	0.0		0.3	3.2	NNW
02	12	3.5	11.6	-2.9	4.4	4.9	4.9	5.0	5.6	7.0	9.6	77.8	0.0		0.2	2.7	N
02	13	4.5	14.5	-4.2	3.5	4.3	4.5	5.1	5.7	7.0	9.6	64.5	0.5		0.4	4.0	NNE
02	14	6.0	13.7	0.2	6.2	5.6	5.5	5.3	5.8	7.1	9.5	83.0	2.5		0.6	5.4	S
02	15	2.9	9.3	-0.4	5.5	5.9	5.9	5.9	6.1	7.1	9.5	85.9	6.0		0.4	3.1	NW
02	16	2.0	10.6	-3.8	3.5	5.0	5.2	5.8	6.3	7.2	9.4	69.3	0.0		0.5	3.8	NNW
02	17	2.5	11.8	-3.8	3.0	4.3	4.5	5.3	6.1	7.3	9.4	71.7	0.0		0.3	3.4	NNW
02	18	4.9	13.3	-2.5	3.9	4.7	4.8	5.3	6.0	7.3	9.4	48.7	0.0		0.6	3.1	N
02	19	6.0	17.1	-2.9	4.5	4.9	5.0	5.3	6.0	7.2	9.4	48.5	0.0		0.3	3.5	NW
02	20	7.7	18.8	-1.6	5.8	5.6	5.6	5.6	6.1	7.2	9.3	58.8	0.0		0.5	3.7	SSE
02	21	10.9	20.1	4.7	8.8	7.4	7.1	6.4	6.4	7.2	9.3	64.4	0.0		0.3	2.4	NE
02	22	11.5	16.1	6.5	10.2	8.2	7.9	7.2	6.9	7.3	9.3	83.6	21.0		0.9	10.8	SSE
02	23	5.3	11.9	-2.9	8.2	9.2	9.2	8.3	7.5	7.5	9.3	71.9	0.5		0.7	4.6	NNW
02	24	3.4	13.4	-3.4	4.6	5.9	6.3	7.2	7.6	7.7	9.3	57.1	0.0		0.2	2.5	N
02	25	7.4	16.6	2.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	7.8	9.3	54.3	0.0		0.3	2.5	NE
02	26	5.7	14.2	-0.7	5.0	6.5	6.7	7.1	7.4	7.9	9.3	70.1	0.0		0.5	4.6	NNW
02	27	1.1	9.8	-3.8	2.4	5.5	5.8	6.5	7.2	7.9	9.3	77.5	0.0		0.3	3.0	WNW
02	28	3.9	11.3	-2.5	4.2	5.3	5.5	6.2	7.0	7.9	9.3	64.0	0.0		0.2	2.2	NE
02	29	5.8	9.9	2.7	5.8	6.1	6.1	6.4	6.9	7.9	9.3	91.4	19.5		0.2	2.3	NNE
計	Total												61.0				
平均	Mean	4.0	11.8	-1.8	4.3	5.0	5.1	5.5	6.1	7.3	9.6	70.8	2.1		0.4	3.5	
最大	Max.	11.5	20.1	6.5	10.2	9.2	9.2	8.3	7.6	7.9	10.2	91.4	21.0		0.9	10.8	
最低	Min.	0.2	6.3	-5.4	0.9	2.8	3.1	4.1	5.3	7.0	9.3	48.5	0.0		0.2	2.0	

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



2004年 03月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	4.3	10.9	0.3	4.3	5.8	6.0	6.4	6.9	7.8	9.3	76.8	1.0		0.4	3.4	N
03	2	2.6	10.7	-3.6	4.1	5.7	5.8	6.2	6.9	7.8	9.3	70.9	0.0		0.2	2.9	NW
03	3	1.9	7.1	-2.9	3.3	5.2	5.4	6.1	6.8	7.8	9.3	61.8	0.0		0.2	2.6	NNW
03	4	2.2	10.1	-3.4	4.3	5.8	5.9	6.1	6.7	7.8	9.3	70.8	0.0		0.5	4.1	WNW
03	5	2.3	10.8	-6.0	3.8	5.4	5.6	6.1	6.8	7.7	9.3	62.4	0.0		0.3	3.6	SSW
03	6	3.6	10.1	-2.7	4.8	6.3	6.4	6.5	6.8	7.7	9.3	74.2	3.0		0.7	5.2	W
03	7	0.8	9.3	-4.2	3.0	5.5	5.7	6.3	6.9	7.7	9.3	66.8	0.0		0.4	3.4	NW
03	8	1.0	9.7	-6.8	2.9	5.2	5.4	6.0	6.7	7.7	9.2	65.0	0.0		0.4	2.7	NW
03	9	5.1	14.2	-2.6	6.5	6.3	6.2	6.2	6.7	7.7	9.2	59.9	0.0		0.3	2.5	N
03	10	9.5	18.9	0.6	10.7	7.9	7.5	6.9	6.9	7.7	9.2	61.2	0.0		0.6	4.3	ESE
03	11	10.0	17.1	3.3	9.9	9.4	9.2	8.3	7.6	7.7	9.2	82.2	0.0		0.2	3.1	N
03	12	6.2	11.5	-1.6	6.4	7.8	8.0	8.1	7.9	7.9	9.2	57.5	0.0		0.2	2.5	NW
03	13	5.8	17.1	-3.7	7.4	7.6	7.5	7.5	7.8	8.0	9.2	49.8	0.0				
03	14	6.8	17.6	-2.2	8.2	8.2	8.1	7.9	7.8	8.1	9.2	44.8	0.0		0.2	4.3	NNE
03	15	9.1	19.4	0.0	10.2	9.4	9.2	8.4	8.1	8.2	9.2	45.5	0.0		0.5	3.9	N
03	16	9.7	20.3	-1.0	11.0	9.8	9.6	8.9	8.4	8.3	9.2	58.9	0.0		0.4	3.7	ESE
03	17	15.0	22.9	8.7	16.4	12.0	11.4	9.9	8.8	8.4	9.2	67.0	0.0		0.9	5.4	SSE
03	18	9.0	15.4	-1.9	9.3	11.6	11.6	10.8	9.6	8.6	9.3	87.2	11.0		0.4	4.3	SW
03	19	5.4	16.1	-3.4	8.3	9.2	9.3	9.4	9.4	8.9	9.3	56.3	0.0		0.3	3.0	NW
03	20	5.7	11.5	-0.5	6.1	8.6	8.9	9.3	9.3	9.0	9.3	70.1	0.0		0.1	2.5	NE
03	21	6.5	14.6	-1.0	7.6	8.0	8.1	8.4	8.9	9.0	9.4	65.0	0.0		0.3	3.4	W
03	22	4.7	6.4	3.2	5.6	7.7	8.0	8.5	8.8	9.0	9.4	88.2	18.5		0.1	2.2	NNE
03	23	8.0	16.4	2.2	10.7	9.5	9.2	8.5	8.6	9.0	9.5	77.1	0.0		0.2	3.1	SSW
03	24	8.5	14.0	3.7	9.1	9.7	9.7	9.4	9.0	9.0	9.5	81.8	0.5		0.1	2.6	SW
03	25	9.0	14.7	4.0	10.1	9.5	9.5	9.3	9.1	9.0	9.5	78.0	0.5		0.1	2.5	NNE
03	26	8.9	16.9	1.4	12.5	11.7	11.4	10.0	9.3	9.1	9.5	55.9	2.0		0.8	5.1	N
03	27	7.7	18.3	-0.2	10.7	10.8	10.7	10.2	9.7	9.2	9.6	52.4	0.0		0.3	3.3	NW
03	28	10.0	21.5	0.0	12.5	11.7	11.4	10.5	9.9	9.4	9.6	56.4	0.0		0.5	3.8	S
03	29	13.2	22.4	3.9	15.2	13.0	12.6	11.2	10.2	9.5	9.6	61.4	0.0		0.6	3.7	ESE
03	30	13.2	17.2	10.6	13.0	12.6	12.5	11.9	10.8	9.7	9.7	79.4	46.0		0.6	4.0	E
03	31	11.4	17.2	5.1	14.1	13.8	13.4	12.1	11.0	9.9	9.7	58.2	0.0		0.8	4.1	NNW
計	Total												82.5				
平均	Mean	7.0	14.8	0.0	8.5	8.7	8.7	8.4	8.3	8.5	9.4	65.9	2.7		0.4	3.5	
最大	Max.	15.0	22.9	10.6	16.4	13.8	13.4	12.1	11.0	9.9	9.7	88.2	46.0		0.9	5.4	
最低	Min.	0.8	6.4	-6.8	2.9	5.2	5.4	6.0	6.7	7.7	9.2	44.8	0.0		0.1	2.2	

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

2004年 04月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	11.3	20.7	2.9	14.2	12.7	12.5	11.9	11.2	10.1	9.8	42.4	0.0		0.5	4.0	NW
04	2	11.4	19.5	5.0	12.8	13.8	13.6	12.5	11.5	10.3	9.8	71.9	12.0		0.4	6.1	N
04	3	11.2	19.2	6.0	14.1	13.4	13.1	12.4	11.6	10.5	9.9	57.8	0.0		0.3	2.9	NNW
04	4	6.2	8.6	1.0	7.4	11.3	11.7	12.1	11.7	10.6	10.0	92.7	8.0		0.0	1.9	N
04	5	7.8	18.9	-1.3	11.7	11.8	11.6	11.1	11.2	10.7	10.1	66.7	0.0		0.3	3.9	NNW
04	6	11.2	20.8	4.1	14.2	13.1	12.8	11.9	11.3	10.7	10.1	63.8	0.0		0.5	4.0	SE
04	7	14.5	22.4	6.2	17.0	14.4	13.9	12.6	11.7	10.7	10.2	62.1	0.0		0.3	3.5	ESE
04	8	11.2	20.6	1.1	15.6	16.1	15.6	13.8	12.2	10.9	10.3	58.9	2.0		0.5	3.9	NNW
04	9	11.3	22.2	0.8	14.9	14.7	14.5	13.6	12.6	11.1	10.3	49.5	0.0		0.4	3.1	WNW
04	10	14.1	26.9	2.9	17.3	15.6	15.2	13.8	12.7	11.3	10.4	43.5	0.0		0.4	4.3	S
04	11	15.4	24.4	7.3	17.7	16.3	15.9	14.5	13.1	11.4	10.5	55.2	0.0		0.4	3.6	SSW
04	12	17.3	27.1	9.2	20.3	17.7	17.1	15.1	13.4	11.6	10.6	51.2	0.0		0.4	3.2	NNW
04	13	15.0	24.1	5.9	20.1	17.7	17.3	15.7	13.9	11.9	10.6	61.3	0.0		0.6	5.1	SSW
04	14	12.7	14.2	9.4	14.8	16.0	16.1	15.6	14.2	12.1	10.7	90.5	6.0		0.0	1.0	N
04	15	13.4	23.6	4.7	18.1	16.0	15.7	14.7	13.9	12.3	10.8	69.7	0.0		0.4	4.6	SSW
04	16	16.1	25.8	9.1	21.1	17.5	17.0	15.4	14.0	12.4	10.9	56.5	0.0		0.3	3.1	W
04	17	17.0	27.6	8.7	21.9	18.3	17.8	16.1	14.4	12.5	11.0	52.6	0.0		0.3	3.9	NW
04	18	17.0	26.7	7.7	22.8	18.8	18.3	16.5	14.8	12.7	11.1	60.4	0.0		0.5	3.7	SSW
04	19	15.5	18.3	13.2	16.4	17.1	17.2	16.7	15.2	12.9	11.2	87.6	25.5		0.5	6.2	SSE
04	20	17.1	24.5	10.5	21.2	19.0	18.4	16.5	15.1	13.1	11.3	72.8	0.0		0.4	4.3	NW
04	21	15.1	27.7	2.9	19.9	17.9	17.6	16.6	15.3	13.3	11.4	45.3	0.0		0.2	3.2	WSW
04	22	19.2	31.1	10.7	22.9	19.2	18.6	17.0	15.5	13.5	11.5	47.4	0.0		0.3	3.3	S
04	23	15.0	23.8	8.9	18.5	18.3	18.2	17.3	15.8	13.6	11.6	60.4	0.0		0.4	3.2	NNW
04	24	10.1	18.0	1.7	18.2	17.0	17.0	16.4	15.6	13.8	11.7	42.3	0.0		0.5	3.4	NW
04	25	9.4	19.5	0.1	17.1	16.1	16.1	15.9	15.3	13.9	11.9	55.4	0.0		0.2	3.7	W
04	26	14.7	24.6	4.8	20.9	17.2	16.8	15.9	15.1	13.9	12.0	50.6	1.0		0.5	4.0	S
04	27	15.0	19.2	11.0	15.9	16.5	16.5	16.2	15.3	13.9	12.1	93.7	41.5		1.1	6.8	SSE
04	28	9.9	14.7	2.6	16.3	16.2	16.2	15.7	15.1	13.9	12.2	67.0	0.0		0.5	4.6	NNW
04	29	12.9	25.9	0.8	18.5	16.0	15.8	15.3	14.9	13.9	12.2	49.7	0.0		0.2	2.8	W
04	30	15.8	26.3	6.2	19.6	17.1	16.8	15.9	15.1	13.9	12.3	53.2	0.0		0.1	2.1	SW
計	Total												96.0				
平均	Mean	13.5	22.2	5.5	17.4	16.1	15.8	14.8	13.8	12.2	11.0	61.1	3.2		0.4	3.8	
最大	Max.	19.2	31.1	13.2	22.9	19.2	18.6	17.3	15.8	13.9	12.3	93.7	41.5		1.1	6.8	
最低	Min.	6.2	8.6	-1.3	7.4	11.3	11.6	11.1	11.2	10.1	9.8	42.3	0.0		0.0	1.0	

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

2004年 05月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	18.0	30.0	9.8	24.4	19.4	18.7	16.7	15.3	13.9	12.4	57.6	0.0		0.1	2.5	W
05	2	14.2	20.5	8.6	17.7	17.5	17.6	17.1	15.9	14.1	12.4	78.4	0.0		0.0	2.0	WSW
05	3	15.3	19.1	12.4	17.0	16.7	16.7	16.4	15.7	14.2	12.5	86.6	1.5		0.2	2.8	SSE
05	4	17.0	19.6	13.4	17.9	17.3	17.1	16.4	15.6	14.3	12.6	94.5	30.5		0.7	4.9	S
05	5	14.7	20.8	10.3	18.5	17.6	17.4	16.5	15.7	14.3	12.6	86.5	1.0		0.0	2.2	SSW
05	6	15.7	25.4	8.5	21.3	18.7	18.3	16.9	15.8	14.4	12.7	72.1	0.0		0.2	3.3	SW
05	7	16.6	26.4	9.6	22.8	19.7	19.3	17.7	16.2	14.5	12.8	70.8	0.0		0.2	3.3	WNW
05	8	17.3	26.5	8.5	23.3	20.0	19.6	18.2	16.6	14.7	12.8	70.1	0.0		0.3	4.3	SW
05	9	15.4	17.4	13.8	17.5	18.4	18.5	18.2	16.9	14.8	12.9	92.1	14.5		0.0	2.8	SE
05	10	17.0	20.3	14.8	18.3	17.9	17.8	17.4	16.7	15.0	13.0	96.0	48.0		0.2	4.9	S
05	11	17.7	25.1	11.6	21.8	19.7	19.2	17.8	16.7	15.2	13.2	84.2	0.0		0.1	2.5	WNW
05	12	19.2	28.3	10.9	23.6	20.7	20.2	18.5	17.1	15.3	13.3	76.7	0.0		0.4	3.9	SW
05	13	19.7	20.1	19.5	19.9	19.9	19.7	18.8	17.5	15.4	13.3	95.6	29.5		0.1	2.5	S
05	14	18.7	25.5	10.5	24.7	22.2	21.6	19.5	17.8	15.7	13.5	77.3	2.0		0.2	3.6	W
05	15	18.5	26.0	9.9	23.0	21.1	20.9	19.8	18.3	15.9	13.6	66.9	3.0		0.4	4.9	SSW
05	16	17.6	20.1	15.2	19.4	19.7	19.8	19.5	18.4	16.2	13.7	95.7	51.0		0.1	5.5	SSW
05	17	20.5	23.9	15.9	21.5	20.5	20.2	19.3	18.3	16.4	13.9	93.0	0.0		0.2	4.3	S
05	18	16.6	21.7	11.8	20.0	20.0	19.9	19.3	18.3	16.5	14.0	82.7	0.0		0.0	1.4	NW
05	19	14.8	19.4	12.0	17.2	17.9	18.1	18.4	18.1	16.6	14.1	89.2	14.5		0.0	1.9	NE
05	20	15.4	17.9	13.0	17.3	17.4	17.4	17.6	17.6	16.5	14.2	95.5	34.0		0.0	1.2	ENE
05	21	19.1	27.6	13.4	23.9	20.6	20.0	18.3	17.4	16.6	14.5	79.5	19.0		0.1	2.5	NW
05	22	18.5	22.6	13.9	20.2	19.8	19.8	19.2	18.1	16.6	14.6	80.9	1.0		0.1	2.7	S
05	23	17.7	21.8	13.5	20.0	19.7	19.6	19.0	18.1	16.6	14.6	92.8	5.0		0.1	3.3	S
05	24	17.9	26.2	9.6	23.1	20.8	20.4	19.1	18.1	16.7	14.6	67.5	0.0		0.2	3.5	WNW
05	25	16.5	26.2	7.5	23.2	20.8	20.6	19.5	18.4	16.7	14.6	65.7	0.0		0.2	3.1	WSW
05	26	19.1	27.2	11.6	25.6	21.8	21.4	20.0	18.6	16.8	14.7	65.6	0.0		0.3	3.6	S
05	27	20.4	27.8	14.8	25.4	22.5	22.1	20.7	19.0	16.9	14.7	70.5	0.0		0.2	3.4	SSW
05	28	20.6	27.8	14.7	27.2	23.1	22.7	21.0	19.3	17.1	14.8	67.8	0.0		0.4	4.0	S
05	29	21.1	27.9	14.9	24.7	22.4	22.2	21.2	19.6	17.3	14.9	75.3	0.0		0.0	2.2	SSE
05	30	24.3	29.9	19.0	28.0	24.0	23.4	21.5	19.8	17.5	15.0	76.6	0.0		0.6	5.2	S
05	31	16.6	17.4	15.9	20.4	23.4	23.7	22.6	20.2	17.5	14.9	95.4	14.0		0.0	1.3	NNE
計	Total												268.5				
平均	Mean	17.8	23.7	12.5	21.6	20.0	19.8	18.8	17.6	15.8	13.7	80.6	8.7		0.2	3.2	
最大	Max.	24.3	30.0	19.5	28.0	24.0	23.7	22.6	20.2	17.5	15.0	96.0	51.0		0.7	5.5	
最低	Min.	14.2	17.4	7.5	17.0	16.7	16.7	16.4	15.3	13.9	12.4	57.6	0.0		0.0	1.2	

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

2004年 06月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	19.3	27.9	14.8	24.6	23.0	22.9	21.9	20.4	17.8	15.1	78.8	2.0		0.1	2.8	SW
06	2	18.9	25.5	13.7	22.8	22.1	22.1	21.5	20.3	18.0	15.2	76.5	0.0		0.1	3.7	SSW
06	3	18.4	26.0	12.0	22.9	21.5	21.5	21.0	20.1	18.1	15.3	67.6	0.0		0.2	3.7	SW
06	4	18.8	29.4	11.6	26.5	22.4	22.1	20.9	19.9	18.1	15.4	62.4	0.0		0.2	3.7	SSW
06	5	20.2	29.6	11.2	29.1	23.6	23.3	21.7	20.1	18.2	15.5	62.7	0.0		0.2	2.8	SW
06	6	19.2	22.8	16.7	22.3	22.4	22.5	22.0	20.5	18.2	15.6	87.8	15.5		0.0	1.4	NE
06	7	22.4	27.3	18.9	25.4	23.3	23.0	21.6	20.3	18.4	15.7	88.9	7.5		0.3	3.5	S
06	8	20.4	24.1	16.7	22.4	22.7	22.7	22.0	20.6	18.4	15.8	92.8	4.0		0.0	2.6	SSW
06	9	20.3	28.0	15.6	24.3	22.5	22.3	21.4	20.4	18.5	15.8	84.3	0.0		0.2	3.7	SSW
06	10	22.0	28.4	17.6	24.9	23.2	23.0	21.8	20.5	18.6	15.9	80.7	0.0		0.0	1.7	SW
06	11	19.9	21.8	17.8	21.8	22.0	22.1	21.7	20.7	18.7	16.0	92.8	25.5		0.3	6.2	SSE
06	12	21.9	26.7	17.3	24.1	22.7	22.5	21.5	20.5	18.7	16.1	81.5	0.0		0.1	4.3	S
06	13	20.0	29.6	13.8	24.9	22.9	22.7	21.7	20.6	18.8	16.2	65.5	0.0		0.2	3.1	NNW
06	14	20.5	29.1	13.5	26.8	23.5	23.3	22.0	20.7	18.9	16.2	67.7	0.0		0.2	3.2	SSW
06	15	21.5	31.6	14.3	28.9	24.5	24.1	22.6	21.0	18.9	16.3	64.6	0.0		0.1	2.8	WSW
06	16	21.8	32.5	12.9	29.8	24.9	24.6	23.1	21.4	19.1	16.4	63.5	0.0		0.3	4.6	SSW
06	17	22.0	28.6	16.6	27.9	25.0	24.8	23.5	21.7	19.2	16.5	73.8	0.0		0.2	3.2	SSW
06	18	22.5	30.0	16.4	28.8	24.8	24.6	23.3	21.8	19.4	16.5	71.1	0.0		0.3	4.1	S
06	19	23.8	30.0	19.7	31.4	26.2	25.8	23.9	22.0	19.5	16.6	68.2	7.5		0.3	4.0	S
06	20	23.0	25.5	19.6	25.2	24.8	24.8	24.0	22.3	19.7	16.7	91.7	1.0		0.5	4.2	S
06	21	23.2	26.1	22.0	24.2	24.1	24.1	23.4	22.2	19.8	16.8	92.4	66.5		1.6	10.6	SSE
06	22	23.9	31.2	18.1	28.1	25.4	25.0	23.5	22.2	20.1	17.1	74.5	0.0		0.1	2.4	WSW
06	23	23.6	30.7	18.0	26.1	24.9	24.7	23.8	22.5	20.2	17.2	76.1	0.0		0.0	1.6	SE
06	24	23.9	30.9	19.2	27.3	25.2	24.9	23.8	22.5	20.3	17.2	78.0	0.0		0.1	3.3	SSW
06	25	22.6	24.2	20.7	24.2	24.2	24.2	23.7	22.6	20.4	17.3	94.5	33.0		0.4	3.4	S
06	26	23.6	28.9	21.3	26.3	24.8	24.5	23.5	22.4	20.5	17.4	90.2	2.5		0.0	1.2	SSW
06	27	24.9	31.3	21.0	28.1	26.0	25.6	24.1	22.6	20.5	17.5	83.7	0.0		0.0	1.8	SW
06	28	24.2	31.1	19.5	27.7	26.0	25.7	24.4	22.9	20.6	17.6	79.3	0.0		0.1	2.5	SSW
06	29	25.2	32.2	20.3	28.9	26.2	25.9	24.6	23.1	20.7	17.7	77.1	0.0		0.3	4.3	S
06	30	24.0	29.4	21.5	27.5	26.0	25.9	24.8	23.3	20.8	17.8	87.1	31.5		0.1	3.4	SSE
計	Total												196.5				
平均	Mean	21.9	28.4	17.1	26.1	24.0	23.8	22.7	21.4	19.2	16.4	78.5	6.6		0.2	3.5	
最大	Max.	25.2	32.5	22.0	31.4	26.2	25.9	24.8	23.3	20.8	17.8	94.5	66.5		1.6	10.6	
最低	Min.	18.4	21.8	11.2	21.8	21.5	21.5	20.9	19.9	17.8	15.1	62.4	0.0		0.0	1.2	

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

降水量 (Precipitation) :11~26

2004年 07月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	25.4	33.5	20.1	29.6	27.0	26.6	25.0	23.4	21.0	17.9	75.2	0.0		0.2	3.4	SSW
07	2	25.3	32.7	19.7	30.8	27.5	27.2	25.6	23.7	21.1	17.9	71.3	0.0		0.1	2.8	SW
07	3	26.0	34.1	18.2	32.8	27.8	27.5	25.8	24.0	21.3	18.0	69.8	0.0		0.1	2.8	SSW
07	4	25.1	30.9	20.9	30.5	27.6	27.4	26.1	24.3	21.5	18.1	79.9	0.0		0.3	4.3	S
07	5	25.4	30.4	22.7	28.7	27.2	27.0	25.9	24.3	21.6	18.2	85.8	6.5		0.7	5.5	SSE
07	6	26.5	33.5	20.7	30.5	27.9	27.5	25.9	24.3	21.7	18.3	76.6	0.0		0.1	3.1	SSW
07	7	26.9	33.7	20.5	31.8	28.1	27.8	26.3	24.5	21.8	18.4	75.7	0.0		0.3	4.9	S
07	8	28.0	34.4	22.5	35.0	29.5	29.0	26.9	24.8	22.0	18.5	73.6	0.0		0.4	4.3	S
07	9	27.8	36.2	22.1	35.5	30.2	29.7	27.6	25.3	22.1	18.6	73.1	0.0		0.2	4.0	S
07	10	23.7	28.4	20.8	27.4	27.7	27.8	27.3	25.5	22.4	18.7	88.5	8.0		0.1	2.9	S
07	11	23.7	30.4	19.0	29.0	27.3	27.2	26.3	25.0	22.5	18.8	77.4	2.5		0.1	3.5	WNW
07	12	21.8	26.9	17.6	24.8	25.3	25.5	25.6	24.8	22.5	18.9	80.4	0.0		0.0	1.3	N
07	13	25.8	32.7	19.1	31.1	26.7	26.4	25.2	24.3	22.5	19.0	71.6	0.0		0.1	2.5	NNW
07	14	27.3	35.4	20.7	34.9	29.1	28.6	26.5	24.6	22.4	19.1	68.9	0.0		0.1	3.1	WSW
07	15	27.1	35.5	20.5	34.8	29.6	29.2	27.3	25.2	22.5	19.2	66.7	0.0		0.1	2.7	WNW
07	16	26.7	34.9	19.9	35.3	29.8	29.5	27.6	25.6	22.7	19.3	68.1	0.0		0.1	3.1	NW
07	17	25.8	33.9	20.1	34.0	29.8	29.5	27.9	25.8	22.8	19.3	74.9	1.5		0.1	3.1	WNW
07	18	23.2	28.2	21.0	26.7	27.1	27.3	27.1	25.8	23.0	19.4	90.7	6.5		0.0	2.2	NNE
07	19	26.4	33.8	20.9	30.3	27.6	27.4	26.3	25.2	23.1	19.5	73.3	0.0		0.0	2.0	NW
07	20	27.0	34.2	21.7	34.1	29.1	28.7	27.0	25.3	23.0	19.6	69.2	0.0		0.2	3.2	NNW
07	21	27.2	34.5	21.1	34.8	29.9	29.5	27.7	25.7	23.1	19.7	69.2	0.0		0.1	3.1	NW
07	22	27.0	35.8	19.5	36.0	30.4	30.0	28.1	26.0	23.2	19.7	68.5	0.0		0.1	3.6	W
07	23	25.3	34.2	20.0	31.1	29.1	29.0	28.1	26.3	23.3	19.8	80.2	1.0		0.1	2.6	SSW
07	24	27.0	35.5	21.1	34.0	29.3	29.0	27.6	26.0	23.5	19.9	75.2	0.0		0.2	3.8	SSW
07	25	25.2	32.8	21.1	29.6	28.4	28.4	27.7	26.1	23.5	20.0	82.1	0.0		0.2	5.2	S
07	26	25.1	31.9	20.9	31.5	28.1	27.9	27.0	25.8	23.5	20.0	78.4	0.0		0.1	2.8	SSE
07	27	26.4	34.1	21.0	32.9	28.9	28.6	27.2	25.8	23.5	20.1	75.8	0.0		0.1	3.1	SSW
07	28	28.2	37.8	22.0	36.9	30.6	30.0	27.9	26.0	23.6	20.2	70.6	0.0		0.1	4.1	SSW
07	29	27.4	36.6	21.8	33.7	30.3	30.1	28.6	26.5	23.6	20.3	75.5	2.5		0.0	2.2	SSW
07	30	27.1	35.5	21.5	31.9	29.0	28.9	28.0	26.5	23.8	20.3	70.6	0.5		0.3	4.8	E
07	31	25.2	29.9	22.0	28.9	28.2	28.3	27.7	26.3	23.8	20.4	80.9	9.0		0.4	3.9	ESE
計	Total												38.0				
平均	Mean	26.0	33.3	20.7	31.9	28.5	28.3	26.9	25.3	22.6	19.2	75.4	1.2		0.2	3.3	
最大	Max.	28.2	37.8	22.7	36.9	30.6	30.1	28.6	26.5	23.8	20.4	90.7	9.0		0.7	5.5	
最低	Min.	21.8	26.9	17.6	24.8	25.3	25.5	25.0	23.4	21.0	17.9	66.7	0.0		0.0	1.3	

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

2004年 08月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	25.0	30.7	21.0	28.5	27.4	27.4	26.9	26.0	23.9	20.4	75.8	2.0		0.6	5.1	SE
08	2	24.6	32.1	18.4	30.1	27.3	27.2	26.5	25.7	23.8	20.5	73.5	0.0		0.5	4.3	S
08	3	23.7	30.6	18.2	27.3	26.4	26.5	26.4	25.6	23.8	20.6	79.4	0.0		0.1	2.6	S
08	4	27.6	35.7	21.3	35.2	28.9	28.4	26.6	25.4	23.7	20.6	64.5	0.0		0.4	4.7	S
08	5	25.2	28.7	23.2	28.1	28.0	28.0	27.4	25.9	23.7	20.7	87.1	3.5		0.5	6.3	SSE
08	6	27.3	35.2	22.8	31.3	28.2	27.9	26.8	25.7	23.7	20.7	79.0	0.0		0.1	2.6	SSW
08	7	25.8	33.6	20.8	29.8	27.8	27.8	27.1	25.8	23.7	20.8	82.4	101.5		0.2	3.4	S
08	8	24.5	31.0	21.1	27.9	26.9	26.9	26.4	25.6	23.8	21.1	85.4	0.0		0.1	3.4	SSW
08	9	25.5	33.4	20.9	28.4	27.4	27.2	26.5	25.5	23.9	21.0	78.5	0.0		0.1	2.9	SSW
08	10	26.3	35.0	20.8	31.1	28.1	27.8	26.6	25.5	23.8	21.0	76.6	0.0		0.2	3.7	SSW
08	11	25.9	35.5	20.5	33.2	29.1	28.8	27.3	25.8	23.8	21.0	72.8	0.0		0.0	2.0	WSW
08	12	26.2	35.3	19.9	34.0	29.4	29.1	27.7	26.1	23.9	21.0	69.2	0.0		0.1	2.8	SSW
08	13	25.7	35.4	17.8	33.7	29.7	29.4	28.0	26.3	24.0	21.1	68.6	0.0		0.1	2.2	W
08	14	25.4	33.8	17.6	32.5	28.9	28.7	27.8	26.4	24.1	21.1	70.5	0.0		0.1	2.8	WSW
08	15	21.4	24.7	17.2	24.7	26.4	26.8	27.2	26.3	24.1	21.1	86.6	13.0		0.0	1.9	NNE
08	16	23.1	31.0	17.5	26.0	25.0	25.1	25.4	25.4	24.1	21.2	75.4	0.0		0.0	2.2	SSW
08	17	23.9	27.6	20.7	25.6	25.4	25.4	25.3	25.0	24.0	21.2	90.7	27.0		0.1	3.2	S
08	18	26.7	31.2	23.7	28.8	27.2	26.9	25.8	25.0	23.8	21.3	84.9	0.0		0.5	5.8	S
08	19	26.9	30.9	24.5	28.3	27.2	27.0	26.3	25.3	23.7	21.3	80.1	0.5		1.1	7.1	SSE
08	20	25.1	32.3	17.9	30.4	28.0	27.7	26.6	25.4	23.8	21.3	72.8	0.0		0.2	2.8	W
08	21	23.4	31.2	17.5	27.9	26.5	26.6	26.3	25.5	23.8	21.3	76.5	0.0		0.1	3.1	SW
08	22	24.7	32.5	19.9	28.5	26.5	26.4	25.9	25.3	23.8	21.3	79.7	2.5		0.2	3.4	S
08	23	22.8	26.7	20.8	25.4	25.7	25.8	25.8	25.2	23.8	21.4	91.8	12.5		0.2	3.7	S
08	24	24.3	30.9	21.1	27.5	26.3	26.1	25.5	24.9	23.8	21.4	85.5	2.0		0.1	3.1	SSW
08	25	24.0	32.2	18.2	27.9	26.7	26.6	25.8	25.0	23.7	21.4	77.3	0.0		0.0	2.0	WNW
08	26	23.9	31.2	18.0	26.6	25.8	25.8	25.6	25.0	23.7	21.4	81.3	0.0		0.1	2.8	SW
08	27	25.3	33.2	21.9	28.6	26.8	26.6	25.8	25.0	23.7	21.4	80.0	0.0		0.1	3.1	S
08	28	25.6	33.6	20.3	30.9	27.6	27.3	26.1	25.1	23.7	21.4	75.2	0.0		0.1	3.4	SSW
08	29	24.6	28.9	21.2	27.0	26.8	26.8	26.3	25.3	23.7	21.5	86.8	4.0		0.1	2.5	SE
08	30	25.8	29.9	23.2	27.5	26.7	26.6	26.0	25.2	23.7	21.5	83.8	3.5		1.4	11.8	SSE
08	31	25.5	32.4	21.3	27.3	26.6	26.5	26.0	25.2	23.7	21.5	80.3	10.5		0.9	10.8	SSW
計	Total												182.5				
平均	Mean	25.0	31.8	20.3	29.0	27.2	27.1	26.4	25.5	23.8	21.1	79.1	5.9		0.3	3.9	
最大	Max.	27.6	35.7	24.5	35.2	29.7	29.4	28.0	26.4	24.1	21.5	91.8	101.5		1.4	11.8	
最低	Min.	21.4	24.7	17.2	24.7	25.0	25.1	25.3	24.9	23.7	20.4	64.5	0.0		0.0	1.9	

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

2004年 09月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	25.1	33.3	20.4	28.0	26.7	26.6	25.9	25.1	23.8	21.5	79.0	4.5		0.1	2.6	S
09	2	19.8	23.4	16.2	22.8	24.5	24.9	25.5	25.2	23.8	21.6	95.5	63.0		0.0	1.7	NNE
09	3	22.2	31.6	16.3	25.7	24.3	24.3	24.3	24.5	23.8	21.7	78.3	0.0		0.1	2.6	W
09	4	23.8	31.6	20.5	26.4	25.4	25.3	24.9	24.4	23.7	21.7	82.6	19.0		0.1	3.1	S
09	5	22.7	26.9	21.0	24.8	24.9	24.9	24.9	24.5	23.6	21.8	93.7	37.0		0.0	2.2	S
09	6	24.3	30.5	21.1	26.8	25.6	25.4	24.9	24.4	23.6	21.8	86.8	0.5		0.3	5.1	S
09	7	25.4	29.1	21.7	26.6	25.9	25.8	25.3	24.6	23.6	21.8	82.0	1.0		1.7	9.6	SSE
09	8	24.7	31.7	18.5	27.9	26.7	26.5	25.6	24.7	23.6	21.8	77.2	11.0		0.4	7.3	SSW
09	9	23.5	31.3	18.3	25.8	25.5	25.5	25.4	24.8	23.6	21.8	76.8	0.0		0.2	4.0	SSW
09	10	22.3	28.8	19.9	24.6	24.8	24.9	25.0	24.7	23.6	21.8	82.1	0.0		0.1	2.8	NNE
09	11	22.9	30.3	19.1	26.0	25.0	25.0	24.7	24.4	23.6	21.8	81.9	0.5		0.1	2.5	SW
09	12	23.8	31.3	18.1	26.4	25.4	25.3	24.9	24.4	23.5	21.8	78.2	0.0		0.2	3.8	SSW
09	13	24.8	31.8	20.1	28.7	26.3	26.1	25.2	24.5	23.5	21.8	78.0	0.0		0.3	3.9	SSW
09	14	23.6	31.8	19.2	26.6	25.8	25.8	25.4	24.7	23.5	21.8	84.2	0.0		0.0	1.9	NNW
09	15	22.0	30.7	16.8	25.6	24.8	24.9	24.8	24.5	23.5	21.8	78.5	0.0		0.3	4.2	SSW
09	16	21.3	28.4	15.7	25.4	24.4	24.4	24.5	24.3	23.5	21.8	78.0	0.0		0.0	2.6	S
09	17	22.5	29.8	19.3	25.5	24.6	24.6	24.4	24.1	23.4	21.8	82.7	0.5		0.0	1.7	NNE
09	18	23.1	29.7	19.3	25.6	24.6	24.5	24.3	24.0	23.3	21.8	82.5	0.0		0.3	3.4	SSE
09	19	23.1	29.0	20.3	25.8	24.8	24.7	24.4	24.0	23.3	21.8	83.4	0.5		0.1	2.3	SSE
09	20	23.9	29.4	20.4	25.3	24.6	24.6	24.4	24.0	23.2	21.8	82.7	0.0		0.1	3.1	S
09	21	24.7	29.8	21.1	26.0	24.9	24.7	24.4	24.0	23.2	21.8	81.4	24.5		0.5	4.1	S
09	22	21.4	28.5	17.3	24.6	24.5	24.6	24.4	24.0	23.2	21.8	88.1	0.5		0.0	2.1	NW
09	23	22.5	29.4	17.3	24.6	24.0	24.0	24.0	23.8	23.2	21.8	81.7	3.5		0.1	3.2	SSW
09	24	21.6	27.7	19.3	23.0	23.6	23.7	23.9	23.7	23.1	21.7	92.5	22.0		0.1	2.8	SSE
09	25	24.1	31.4	19.9	26.0	24.6	24.4	23.8	23.5	23.1	21.7	83.1	5.0		0.1	3.2	SSW
09	26	22.3	28.3	19.8	24.7	24.6	24.6	24.3	23.8	23.0	21.7	91.5	10.0		0.1	2.2	S
09	27	18.9	21.5	17.2	21.1	22.5	22.8	23.6	23.7	23.1	21.8	95.3	53.5		0.0	2.9	NE
09	28	22.7	30.1	18.5	24.9	23.5	23.3	23.0	23.2	23.1	21.9	83.8	3.0		0.1	3.7	SSW
09	29	20.3	23.3	19.2	21.6	22.5	22.7	23.2	23.3	23.0	21.9	94.9	85.5		0.5	7.9	SE
09	30	20.8	27.2	13.3	23.2	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.1	78.8	4.5		0.4	5.0	N
計	Total												349.5				
平均	Mean	22.8	29.2	18.8	25.3	24.7	24.7	24.5	24.2	23.4	21.8	83.8	11.7		0.2	3.6	
最大	Max.	25.4	33.3	21.7	28.7	26.7	26.6	25.9	25.2	23.8	22.1	95.5	85.5		1.7	9.6	
最低	Min.	18.9	21.5	13.3	21.1	22.5	22.7	22.9	22.9	22.9	21.5	76.8	0.0		0.0	1.7	

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

2004年 10月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	19.2	29.1	11.4	21.0	21.4	21.6	22.3	22.8	22.8	21.9	73.0	0.0		0.2	2.8	SSE
10	2	19.0	20.8	17.3	20.4	21.0	21.3	22.0	22.5	22.6	21.9	90.3	1.5		0.0	1.2	NE
10	3	17.3	18.9	16.4	19.5	20.4	20.7	21.5	22.1	22.5	21.8	95.9	10.5		0.0	2.0	NE
10	4	18.7	22.4	15.7	21.0	20.7	20.8	21.1	21.8	22.3	21.8	91.4	2.0		0.0	1.6	S
10	5	16.9	18.5	16.2	18.8	19.9	20.2	21.0	21.6	22.1	21.8	96.3	43.0		0.0	1.9	NE
10	6	17.9	25.8	13.5	20.1	20.1	20.2	20.6	21.2	22.0	21.7	78.1	0.0		0.2	3.1	NNE
10	7	18.6	26.5	14.6	20.9	20.5	20.5	20.8	21.2	21.8	21.7	74.5	0.0		0.1	2.3	ENE
10	8	15.3	16.9	14.3	17.2	18.8	19.3	20.5	21.1	21.6	21.6	92.7	68.5		0.1	2.9	NE
10	9	18.4	20.1	15.3	19.0	18.7	18.7	19.2	20.0	21.2	21.5	96.4	116.0		0.2	3.2	NNE
10	10	21.2	26.9	18.4	22.5	21.1	20.8	20.0	19.9	20.6	21.3	86.5	2.0		0.4	4.3	SSE
10	11	20.4	28.7	14.6	22.2	21.7	21.6	21.0	20.5	20.7	21.3	82.4	0.0		0.1	2.7	SW
10	12	19.5	24.5	15.1	20.8	20.7	20.8	20.8	20.8	20.8	21.2	87.0	0.5		0.0	2.8	SSW
10	13	17.5	25.6	10.5	20.2	20.8	20.9	20.9	20.9	20.9	21.1	80.8	0.0		0.1	2.4	NNW
10	14	13.7	22.7	8.1	16.0	17.8	18.3	19.7	20.6	20.9	21.1	74.4	0.0		0.1	3.8	WNW
10	15	12.5	22.1	6.9	14.3	16.2	16.7	18.5	19.9	20.8	21.1	73.9	0.0		0.2	2.9	N
10	16	14.4	25.8	9.3	14.3	15.6	16.1	17.6	19.2	20.6	21.0	73.1	0.0		0.2	2.4	NE
10	17	14.1	24.8	6.9	14.5	15.6	16.0	17.3	18.7	20.3	21.0	70.5	0.0		0.1	2.2	W
10	18	16.0	25.2	9.7	16.2	16.1	16.3	17.2	18.4	20.1	20.9	64.7	0.0		0.3	3.4	E
10	19	14.8	16.2	12.4	15.8	16.4	16.6	17.4	18.4	19.8	20.8	90.2	42.0		0.1	2.0	NE
10	20	17.4	22.3	14.7	18.0	17.5	17.4	17.5	18.3	19.6	20.7	95.2	117.5		1.2	12.6	ESE
10	21	16.6	24.0	9.3	17.8	18.5	18.5	18.4	18.4	19.1	20.3	75.2	1.0		0.5	5.8	N
10	22	14.6	23.1	8.5	15.5	16.4	16.7	17.7	18.4	19.1	20.2	78.1	0.0		0.1	2.5	NW
10	23	12.8	22.4	6.7	14.0	15.5	15.9	17.0	18.1	19.1	20.2	76.0	0.0		0.1	1.9	NNW
10	24	13.8	18.7	8.0	15.1	15.2	15.4	16.5	17.7	19.0	20.1	80.5	0.0		0.0	1.5	ENE
10	25	16.9	25.0	12.1	17.5	17.1	17.1	17.1	17.7	18.9	20.1	76.3	0.0		0.1	2.3	W
10	26	12.9	15.3	9.4	14.7	15.9	16.2	17.1	17.8	18.8	20.0	93.9	9.5		0.1	3.4	N
10	27	10.4	18.1	6.7	12.8	14.3	14.7	16.2	17.5	18.8	19.9	71.4	0.0		0.3	3.4	N
10	28	10.3	19.8	3.8	11.8	13.2	13.7	15.3	17.0	18.6	19.9	80.0	0.0		0.1	2.0	S
10	29	12.8	20.9	7.6	13.3	13.4	13.7	14.9	16.5	18.4	19.8	77.0	0.0		0.2	1.9	NE
10	30	13.7	15.8	12.4	14.5	14.7	14.9	15.4	16.4	18.2	19.7	88.0	51.0		0.2	2.8	NE
10	31	16.4	22.1	13.0	18.0	16.6	16.4	16.0	16.5	17.9	19.5	92.0	16.5		0.1	2.8	NE
計	Total												481.5				
平均	Mean	15.9	22.2	11.6	17.3	17.8	18.0	18.7	19.4	20.3	20.9	82.4	15.5		0.2	3.0	
最大	Max.	21.2	29.1	18.4	22.5	21.7	21.6	22.3	22.8	22.8	21.9	96.4	117.5		1.2	12.6	
最低	Min.	10.3	15.3	3.8	11.8	13.2	13.7	14.9	16.4	17.9	19.5	64.7	0.0		0.0	1.2	

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



2004年 11月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	16.3	22.9	10.5	17.8	17.7	17.6	17.2	17.0	17.8	19.3	93.1	14.5		0.0	3.4	S
11	2	14.3	23.2	9.7	15.1	16.0	16.2	16.8	17.2	17.8	19.2	85.4	0.0		0.1	2.6	WSW
11	3	13.4	21.2	8.3	14.6	15.4	15.7	16.4	17.0	17.9	19.2	78.5	0.0		0.1	2.8	WSW
11	4	12.1	20.5	5.9	12.9	14.3	14.6	15.8	16.8	17.8	19.1	76.9	0.0		0.1	3.4	NNW
11	5	12.5	22.2	5.8	12.4	13.2	13.5	14.9	16.3	17.7	19.1	75.5	0.0		0.2	2.5	NE
11	6	13.6	22.6	8.2	13.3	14.0	14.2	14.9	16.0	17.6	19.0	74.7	0.0		0.1	2.6	NE
11	7	13.4	23.3	7.6	12.8	13.4	13.7	14.7	15.9	17.4	18.9	76.0	0.0		0.1	2.2	NE
11	8	14.4	22.1	9.6	14.0	14.1	14.2	14.7	15.7	17.3	18.9	80.9	0.0		0.2	2.3	ENE
11	9	13.9	23.3	9.0	13.3	14.0	14.2	14.9	15.8	17.2	18.8	76.7	0.0		0.1	2.0	ENE
11	10	14.8	23.2	9.8	13.8	13.8	13.9	14.6	15.6	17.1	18.7	71.8	0.0		0.3	2.8	ENE
11	11	16.8	19.6	13.3	15.8	15.3	15.2	15.2	15.7	17.0	18.6	83.4	20.5		0.3	3.4	ESE
11	12	15.1	19.1	10.3	15.8	16.2	16.1	16.0	16.1	17.0	18.6	93.0	17.0		0.1	3.1	N
11	13	11.0	18.0	7.5	11.7	13.3	13.8	15.2	16.1	17.0	18.5	71.0	0.0		0.2	3.1	NNW
11	14	11.7	15.5	9.0	13.0	13.2	13.4	14.4	15.6	17.0	18.4	81.7	0.0		0.0	1.9	ENE
11	15	11.2	15.2	7.8	13.0	13.7	13.9	14.6	15.5	16.8	18.3	92.5	24.5		0.1	2.4	NNE
11	16	9.2	15.9	4.0	10.4	12.3	12.7	14.1	15.3	16.7	18.2	81.5	0.0		0.2	2.5	NNW
11	17	8.4	17.0	2.8	8.5	10.3	10.9	12.9	14.7	16.6	18.2	77.8	0.0		0.2	2.5	NNE
11	18	9.5	11.9	7.7	10.2	10.7	11.0	12.4	14.2	16.4	18.1	84.1	12.0		0.3	2.2	NE
11	19	10.7	13.3	7.5	11.7	12.1	12.2	12.8	14.0	16.1	18.0	97.3	3.0		0.0	1.4	NNE
11	20	9.7	18.6	4.3	9.6	11.0	11.4	12.7	14.0	15.9	17.9	82.5	0.0		0.2	2.2	NNE
11	21	9.3	16.6	4.5	9.3	10.3	10.7	12.1	13.7	15.8	17.8	76.6	0.0		0.2	2.5	NE
11	22	9.3	18.6	4.6	8.8	10.3	10.6	12.0	13.5	15.6	17.7	79.2	0.0		0.2	2.3	N
11	23	9.2	19.2	4.2	7.7	9.3	9.8	11.4	13.2	15.4	17.6	76.0	0.0		0.1	2.2	ENE
11	24	9.8	18.8	4.0	7.6	8.8	9.2	10.9	12.8	15.2	17.5	71.1	0.0		0.3	2.6	NE
11	25	10.1	18.2	4.6	8.1	9.3	9.6	10.8	12.5	15.0	17.4	68.7	0.0		0.3	2.8	NNE
11	26	11.5	19.1	6.0	10.4	9.9	10.0	10.9	12.4	14.8	17.3	75.2	1.0		0.3	4.1	ENE
11	27	10.4	15.2	7.1	10.0	11.1	11.3	11.8	12.7	14.7	17.2	69.3	0.0		0.4	3.4	N
11	28	9.3	17.5	4.1	7.7	9.3	9.7	11.2	12.7	14.6	17.1	66.2	0.0		0.3	2.9	N
11	29	7.9	16.4	2.8	7.3	8.6	9.0	10.6	12.3	14.5	17.0	76.4	0.0		0.2	2.5	NNE
11	30	8.4	16.1	2.0	8.1	9.2	9.5	10.6	12.1	14.4	16.9	72.4	0.0		0.1	1.9	N
計	Total												92.5				
平均	Mean	11.6	18.8	6.7	11.5	12.3	12.6	13.6	14.8	16.4	18.2	78.8	3.1		0.2	2.6	
最大	Max.	16.8	23.3	13.3	17.8	17.7	17.6	17.2	17.2	17.9	19.3	97.3	24.5		0.4	4.1	
最低	Min.	7.9	11.9	2.0	7.3	8.6	9.0	10.6	12.1	14.4	16.9	66.2	0.0		0.0	1.4	

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

2004年 12月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	W/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
12	1	7.6	15.8	0.4	5.4	7.4	7.9	10.0	11.9	14.3	16.8	63.2	0.0		0.3	2.3	N
12	2	8.3	17.1	2.1	5.6	7.3	7.7	9.5	11.5	14.1	16.7	60.3	0.0		0.4	3.7	NNE
12	3	10.3	19.5	5.3	8.2	8.1	8.2	9.4	11.2	13.9	16.6	66.5	0.0		0.3	2.0	NE
12	4	12.6	15.2	10.0	11.7	10.6	10.5	10.5	11.4	13.7	16.5	86.5	43.5		0.2	5.2	E
12	5	13.2	20.2	4.7	13.7	13.8	13.6	12.6	12.2	13.3	16.0	81.9	52.0		1.0	8.5	W
12	6	6.0	12.1	0.5	6.4	9.2	9.9	11.6	12.6	13.4	15.8	70.9	0.0		0.5	3.8	N
12	7	5.8	12.8	-0.2	6.2	7.6	8.1	10.0	11.9	13.6	15.8	80.7	0.0		0.1	1.9	ENE
12	8	7.7	15.9	2.6	6.1	7.7	8.1	9.7	11.4	13.5	15.8	75.4	0.0		0.2	2.5	N
12	9	7.3	16.7	2.4	6.0	7.2	7.6	9.2	11.0	13.4	15.8	75.1	0.0		0.3	2.7	NE
12	10	10.3	19.8	5.4	7.8	8.2	8.4	9.3	10.9	13.2	15.7	74.5	0.0		0.4	3.1	NE
12	11	9.2	17.8	1.1	6.8	8.2	8.5	9.6	10.9	13.1	15.7	67.7	0.0		0.5	2.6	NNE
12	12	8.3	14.3	2.1	7.8	7.9	8.1	9.3	10.8	13.0	15.6	75.7	3.0		0.2	2.5	NE
12	13	8.5	16.2	0.2	7.6	8.9	9.1	9.8	10.9	12.9	15.5	77.2	1.0		0.4	2.8	N
12	14	6.1	15.1	0.3	4.9	6.8	7.3	9.1	10.8	12.8	15.4	73.3	0.0		0.3	2.1	NE
12	15	8.0	17.5	3.1	5.4	6.6	6.9	8.5	10.4	12.7	15.3	68.2	0.0		0.5	2.9	NE
12	16	7.9	16.5	2.2	5.4	6.5	6.8	8.3	10.1	12.6	15.3	60.9	0.0		0.5	4.7	NNE
12	17	4.8	12.9	-1.9	3.1	5.4	6.0	8.0	9.9	12.4	15.2	61.7	0.0		0.4	3.1	NNW
12	18	6.3	15.9	-1.8	4.8	5.3	5.6	7.3	9.4	12.2	15.1	66.0	0.0		0.2	2.5	NE
12	19	8.5	15.1	1.0	7.4	7.1	7.2	7.9	9.4	12.0	15.0	73.8	0.0		0.2	3.0	NE
12	20	10.9	17.4	7.0	10.2	9.4	9.3	9.1	9.8	11.9	14.9	80.9	0.5		0.1	2.1	NNE
12	21	6.0	12.7	-0.8	5.0	7.5	8.0	9.3	10.2	11.9	14.8	64.0	0.0		0.5	4.0	N
12	22	2.8	9.3	-2.0	4.0	5.7	6.3	8.1	9.9	11.9	14.7	78.6	0.0		0.1	1.7	NNW
12	23	3.0	10.0	-2.3	1.3	4.2	4.9	7.2	9.4	11.9	14.6	61.8	0.0		0.7	4.4	N
12	24	2.4	11.1	-4.3	1.6	3.5	4.0	6.3	8.8	11.7	14.5	69.4	0.0		0.2	2.1	NNE
12	25	3.8	12.7	-3.0	1.9	3.5	4.0	6.0	8.4	11.4	14.4	67.6	0.0		0.3	2.8	NE
12	26	3.1	6.4	0.4	3.4	4.6	4.9	6.2	8.2	11.2	14.3	92.9	1.0		0.0	1.9	NNW
12	27	3.1	9.2	-3.0	4.0	5.4	5.6	6.7	8.3	11.0	14.2	88.7	0.0		0.1	2.9	WNW
12	28	1.6	10.2	-4.0	0.7	3.5	4.1	6.2	8.2	10.9	14.1	73.0	0.0		0.1	2.3	WNW
12	29	1.7	4.0	-0.8	2.6	3.9	4.3	5.8	7.9	10.7	14.0	89.3	5.0		0.2	4.0	NNE
12	30	1.2	7.5	-3.5	1.3	3.3	3.8	5.6	7.7	10.6	13.9	82.6	0.0		0.2	3.1	WNW
12	31	0.0	1.9	-1.6	0.3	2.7	3.3	5.2	7.4	10.4	13.8	91.1	13.0		0.3	3.2	NE
計	Total												119.0				
平均	Mean	6.3	13.5	0.7	5.4	6.7	7.0	8.4	10.1	12.4	15.2	74.2	3.8		0.3	3.1	
最大	Max.	13.2	20.2	10.0	13.7	13.8	13.6	12.6	12.6	14.3	16.8	92.9	52.0		1.0	8.5	
最低	Min.	0.0	1.9	-4.3	0.3	2.7	3.3	5.2	7.4	10.4	13.8	60.3	0.0		0.0	1.7	

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

2005年 01月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	0.4	7.3	-4.0	0.6	2.4	2.8	4.7	7.0	10.2	13.7	85.0	0.0		0.3	4.7	NW	
01	2	-0.5	7.4	-5.5	-0.8	1.7	2.3	4.4	6.7	10.0	13.6	77.6	0.0		0.3	3.1	NNW	
01	3	3.5	12.2	-1.2	1.2	2.2	2.6	4.2	6.4	9.7	13.5	67.8	0.0		0.5	3.0	NE	
01	4	4.7	11.9	-2.1	4.4	4.3	4.3	4.9	6.5	9.5	13.3	78.3	0.5		0.4	3.5	N	
01	5	0.5	7.5	-5.1	-0.9	2.8	3.4	5.1	6.7	9.4	13.2	58.6	0.0		0.5	3.6	N	
01	6	2.6	8.9	-2.5	2.4	2.9	3.2	4.6	6.5	9.3	13.1	80.2	2.0		0.4	2.3	NE	
01	7	3.7	10.8	-0.8	3.9	4.5	4.6	5.2	6.6	9.2	12.9	86.1	0.0		0.2	3.7	NW	
01	8	0.4	8.4	-3.9	0.4	3.4	3.8	5.3	6.7	9.2	12.8	73.2	0.0		0.3	3.4	N	
01	9	0.0	7.4	-4.3	0.3	2.8	3.2	4.8	6.5	9.1	12.7	77.3	0.0		0.4	3.6	NW	
01	10	0.0	6.3	-4.3	0.3	2.7	3.1	4.6	6.4	9.0	12.6	68.9	0.0		0.3	2.8	N	
01	11	0.5	6.6	-3.5	1.0	2.9	3.2	4.6	6.3	8.9	12.5	75.4	0.0		0.3	3.7	NW	
01	12	-0.8	7.3	-5.1	-1.1	2.3	2.8	4.4	6.2	8.8	12.4	73.5	0.0		0.5	6.2	NNW	
01	13	0.8	9.3	-5.6	-1.1	1.8	2.3	4.0	6.0	8.7	12.3	67.9	0.0		0.5	2.9	N	
01	14	3.2	11.6	-2.6	2.2	2.7	2.9	4.0	5.8	8.6	12.2	67.9	0.0		0.2	2.9	ENE	
01	15	5.8	11.5	2.3	6.2	4.9	4.8	4.9	6.0	8.5	12.1	79.6	11.0		0.2	2.8	NE	
01	16	3.8	9.3	-2.6	5.3	5.8	5.9	6.0	6.5	8.4	12.0	86.7	0.5		0.3	4.0	NW	
01	17	2.5	12.9	-3.3	2.2	4.1	4.5	5.6	6.7	8.5	11.9	77.6	0.0		0.4	3.8	NNW	
01	18	1.6	11.4	-4.1	0.5	3.1	3.5	5.0	6.5	8.5	11.8	75.7	0.0		0.3	3.1	NW	
01	19	3.6	12.1	-1.7	2.9	3.6	3.8	4.7	6.2	8.5	11.7	72.2	0.0		0.2	2.8	E	
01	20	1.1	6.9	-3.5	1.5	3.3	3.7	4.9	6.2	8.4	11.6	76.8	0.0		0.5	4.6	NW	
01	21	1.0	8.1	-3.1	1.5	3.4	3.7	4.8	6.2	8.4	11.6	73.6	0.0		0.5	3.9	NNW	
01	22	1.2	9.8	-3.3	-0.9	2.4	2.8	4.4	6.0	8.3	11.5	63.0	0.0		0.8	3.8	NNE	
01	23	1.5	7.0	-3.1	1.9	2.8	3.1	4.2	5.8	8.2	11.4	66.8	0.0		0.2	2.3	NE	
01	24	3.5	13.2	-4.6	2.2	3.2	3.4	4.4	5.8	8.1	11.4	69.5	0.0		0.2	2.2	ENE	
01	25	5.8	12.8	2.3	5.7	4.9	4.9	5.0	5.9	8.0	11.3	57.7	0.0		0.4	4.5	N	
01	26	3.6	10.2	-2.6	2.8	4.6	4.8	5.5	6.3	8.0	11.2	56.3	0.0		0.5	4.0	NNW	
01	27	1.7	9.5	-4.6	1.6	3.3	3.6	4.9	6.2	8.1	11.1	62.7	0.0		0.2	2.4	N	
01	28	3.9	14.6	-1.5	2.5	3.5	3.8	4.8	6.0	8.1	11.1	63.4	0.0		0.4	2.5	NNE	
01	29	4.8	8.4	-0.9	3.5	3.7	3.9	4.8	6.0	8.0	11.0	73.6	2.0		0.5	2.8	NE	
01	30	2.9	8.8	-2.1	3.4	4.4	4.6	5.2	6.1	8.0	10.9	71.8	0.0		0.5	3.9	NW	
01	31	0.3	5.1	-3.1	1.3	3.2	3.6	4.8	6.1	8.0	10.9	74.9	0.0		0.6	4.4	WNW	
計	Total												16.0					
平均	Mean	2.2	9.5	-2.9	1.8	3.3	3.6	4.8	6.3	8.7	12.1	72.2	0.5		0.4	3.4		
最大	Max.	5.8	14.6	2.3	6.2	5.8	5.9	6.0	7.0	10.2	13.7	86.7	11.0		0.8	6.2		
最低	Min.	-0.8	5.1	-5.6	-1.1	1.7	2.3	4.0	5.8	8.0	10.9	56.3	0.0		0.2	2.2		

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

2005年 02月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	-2.2	4.3	-6.4	-0.6	2.1	2.6	4.2	5.9	7.9	10.8	71.0	0.0		0.7	5.2	WNW
02	2	-1.5	2.5	-4.6	0.3	1.9	2.4	3.9	5.5	7.8	10.8	93.4	2.0		0.1	3.1	W
02	3	0.1	5.4	-4.1	0.3	1.9	2.3	3.6	5.3	7.7	10.7	83.7	14.5		0.3	2.8	N
02	4	0.6	6.2	-4.2	0.2	1.7	2.1	3.4	5.1	7.6	10.6	77.4	0.5		0.3	2.7	NNW
02	5	2.7	9.0	-1.1	0.3	2.3	2.6	3.5	5.0	7.5	10.6	72.4	0.0		0.4	3.7	NNW
02	6	2.0	9.6	-3.3	-0.4	2.5	2.8	3.6	5.0	7.3	10.5	56.7	0.0		0.7	4.5	N
02	7	1.7	6.9	-4.9	0.3	2.5	2.8	3.7	5.0	7.2	10.4	65.4	0.0		0.1	2.5	NNE
02	8	3.6	7.5	-0.1	3.9	4.1	4.1	4.3	5.2	7.2	10.4	90.5	7.0		0.1	2.0	NE
02	9	6.2	14.7	-0.6	3.5	4.6	4.6	4.8	5.4	7.2	10.3	77.2	0.5		0.2	3.1	WSW
02	10	5.9	11.4	0.1	6.1	6.4	6.3	5.9	5.9	7.2	10.2	80.3	8.0		0.4	3.8	NNW
02	11	1.5	9.3	-3.6	1.5	4.3	4.6	5.5	6.2	7.3	10.1	58.4	0.0		0.4	3.7	NNW
02	12	1.5	9.4	-4.4	1.7	4.0	4.1	4.9	6.0	7.4	10.1	65.3	0.0		0.3	3.9	N
02	13	0.5	7.3	-5.2	1.8	3.5	3.8	4.8	5.8	7.4	10.0	74.6	0.0		0.2	2.8	WNW
02	14	2.2	10.7	-3.2	1.8	3.9	4.1	4.7	5.7	7.4	10.0	68.2	0.0		0.4	3.4	NNW
02	15	5.4	14.3	-2.2	4.1	5.0	4.9	5.0	5.8	7.4	9.9	54.3	1.5		0.2	2.8	NE
02	16	5.2	7.1	3.3	5.8	6.0	5.9	5.9	6.1	7.4	9.9	95.9	12.5		0.1	2.2	NE
02	17	7.3	15.0	-0.3	7.0	7.5	7.2	6.5	6.5	7.4	9.9	72.5	0.0		0.5	3.7	NNW
02	18	3.0	7.5	-2.7	4.1	5.3	5.5	6.4	6.8	7.5	9.8	81.8	15.5		0.1	2.2	NNE
02	19	5.2	8.4	2.5	6.8	6.4	6.3	6.3	6.7	7.6	9.8	94.3	16.5		0.2	2.1	NNE
02	20	3.5	10.1	-3.4	4.7	6.6	6.7	6.8	6.9	7.6	9.6	74.2	0.0		0.6	4.3	NW
02	21	1.2	7.8	-4.5	3.0	5.5	5.5	5.8	6.7	7.7	9.6	65.2	0.0		0.6	3.6	NW
02	22	0.1	9.1	-6.3	0.7	3.8	4.1	5.3	6.4	7.7	9.7	70.7	0.0		0.2	3.1	NW
02	23	5.4	14.9	-1.8	3.9	5.0	5.0	5.3	6.2	7.7	9.7	59.0	0.0		0.5	5.1	N
02	24	4.0	10.3	-1.6	4.2	5.0	5.2	5.7	6.3	7.6	9.7	64.1	2.5		0.4	3.5	NNE
02	25	4.4	12.4	-1.4	5.1	5.7	5.7	5.9	6.4	7.6	9.7	78.1	0.0		0.3	4.2	NNW
02	26	1.3	9.5	-3.9	2.5	4.8	5.1	5.9	6.5	7.6	9.6	58.3	0.0		0.5	4.3	NNW
02	27	0.2	9.7	-7.2	0.4	3.9	4.2	5.2	6.3	7.6	9.6	59.6	0.0		0.4	4.2	NNW
02	28	1.8	10.9	-4.7	2.0	4.3	4.4	5.1	6.1	7.6	9.6	62.8	0.0		0.4	3.4	NNW

計	Total																
平均	Mean	2.6	9.3	-2.8	2.7	4.3	4.5	5.1	6.0	7.5	10.1	72.3	2.9		0.3	3.4	
最大	Max.	7.3	15.0	3.3	7.0	7.5	7.2	6.8	6.9	7.9	10.8	95.9	16.5		0.7	5.2	
最低	Min.	-2.2	2.5	-7.2	-0.6	1.7	2.1	3.4	5.0	7.2	9.6	54.3	0.0		0.1	2.0	

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

2005年 03月

気象月報

愛知演習林穴の宮

Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

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	2.8	13.0	-4.0	2.5	4.7	4.8	5.3	6.1	7.5	9.6	50.0	0.0		0.7	4.2	N
03	2	2.5	9.5	-5.9	3.4	4.7	4.8	5.3	6.1	7.5	9.6	59.5	0.0		0.3	3.4	NNW
03	3	4.8	12.2	-2.1	6.1	6.4	6.2	6.0	6.3	7.4	9.5	66.8	1.5		0.1	2.6	N
03	4	4.0	9.6	-0.3	6.5	6.9	6.9	6.7	6.7	7.5	9.5	88.5	7.5		0.1	3.6	WNW
03	5	3.4	12.0	-2.4	5.3	6.5	6.5	6.6	6.9	7.6	9.5	70.4	0.0		0.3	3.1	WNW
03	6	3.6	14.2	-3.8	4.3	5.8	6.0	6.5	6.9	7.6	9.4	57.3	0.0		0.6	4.0	NNE
03	7	3.0	14.0	-5.9	2.9	5.6	5.7	6.2	6.8	7.7	9.4	60.3	0.0		0.3	4.0	NW
03	8	6.8	16.7	-0.7	5.7	6.9	6.7	6.5	6.8	7.7	9.4	63.7	0.0		0.3	2.9	NW
03	9												0.0				
03	10												0.5				
03	11												14.5				
03	12												0.0				
03	13												0.0				
03	14												0.0				
03	15												0.0				
03	16												0.0				
03	17												11.0				
03	18												0.5				
03	19												0.0				
03	20												0.5				
03	21												0.0				
03	22												35.5				
03	23												11.0				
03	24												2.5				
03	25												0.5				
03	26												0.5				
03	27												0.0				
03	28												26.5				
03	29												0.0				
03	30												0.0				
03	31												0.0				
計	Total												112.5				
平均	Mean												3.6				
最大	Max.												35.5				
最低	Min.												0.0				

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

降水量(Precipitation): 9~31

2005年 04月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	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>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
04	1												0.0				
04	2												1.0				
04	3	11.7	18.6	7.2	13.3	12.2	11.9	10.7	10.0	9.7	9.8	78.7	1.0		—	2.0	NNW
04	4	6.6	14.8	-2.0	10.9	12.0	12.0	11.3	10.5	9.8	9.9	67.3	0.5		—	4.7	NNW
04	5	8.9	20.7	-2.7	10.8	11.5	11.3	10.8	10.5	9.9	9.9	55.1	0.0		—	2.5	N
04	6	15.5	26.4	6.3	14.2	13.8	13.3	11.7	10.7	10.0	10.0	43.7	0.0		—	2.2	NE
04	7	13.3	18.8	10.1	14.2	13.9	13.8	12.7	11.4	10.2	10.0	82.0	4.0		—	2.4	NE
04	8	15.7	24.7	6.0	16.6	15.6	15.3	13.3	11.7	10.4	10.1	54.1	0.0		—	5.9	NW
04	9	12.3	24.9	0.6	14.4	14.9	14.8	13.6	12.2	10.6	10.1	51.4	0.0		—	3.3	WSW
04	10	13.1	18.1	5.8	13.2	13.3	13.6	13.4	12.4	10.9	10.2	75.6	0.0		—	2.0	ENE
04	11	14.2	22.1	9.2	16.6	15.0	14.9	13.5	12.4	11.1	10.3	83.3	5.5		—	2.1	W
04	12	9.6	11.0	8.3	12.4	13.0	13.5	13.5	12.7	11.2	10.4	95.4	16.0		—	1.0	W
04	13	10.2	18.1	3.3	14.3	13.7	13.8	13.0	12.4	11.4	10.5	69.6	2.5		—	4.8	NW
04	14	10.8	22.5	-0.6	13.7	13.4	13.6	13.0	12.4	11.4	10.5	53.5	0.0		—	5.5	SSW
04	15	13.8	24.3	5.6	15.9	15.2	15.1	13.7	12.6	11.5	10.6	55.0	0.0		—	3.4	NE
04	16	12.8	23.0	3.6	15.9	16.2	16.2	14.6	13.1	11.6	10.7	49.5	0.0		—	4.7	WNW
04	17	15.3	24.4	8.8	16.1	19.0	18.8	15.4	13.3	11.9	10.8	26.3	0.0		—	3.7	NNW
04	18	15.4	25.0	6.9	18.2	17.2	17.1	15.3	13.7	12.0	10.9	50.4	0.0		—	6.6	SSW
04	19	17.0	26.4	9.8	19.9	18.7	18.4	16.2	14.3	12.2	11.0	58.7	0.0		—	3.7	SSW
04	20	12.8	15.7	10.9	13.8	15.1	15.8	16.0	14.7	12.5	11.0	84.0	16.5		—	4.7	SE
04	21	13.6	20.9	8.4	17.1	15.9	16.0	14.9	14.2	12.7	11.1	69.8	0.5		—	3.8	WNW
04	22	11.0	18.7	5.5	14.7	15.2	15.6	15.1	14.3	12.7	11.2	61.8	1.0		—	5.4	NNW
04	23	11.2	21.0	2.4	14.2	14.7	14.9	14.6	14.1	12.8	11.3	52.9	0.0		—	3.6	NNW
04	24	12.1	22.3	0.9	15.9	15.6	15.6	14.7	13.9	12.8	11.4	56.4	0.0		—	4.6	SSW
04	25	16.1	24.6	9.9	19.0	17.7	17.6	15.8	14.3	12.9	11.5	60.0	0.0		—	5.2	S
04	26	13.6	23.5	6.7	16.8	17.1	17.4	16.4	14.9	13.0	11.6	77.9	2.5		—	4.1	NNW
04	27	14.3	25.7	3.5	17.4	16.7	16.7	15.6	14.8	13.2	11.7	57.2	0.0		—	3.1	SSE
04	28	17.4	27.5	9.3	20.1	19.0	18.5	16.6	15.0	13.3	11.7	62.5	0.0		—	4.0	SSE
04	29		29.8										0.5				3.8
04	30	20.6	29.9	14.0	24.2	22.5	21.7	19.0	16.4	13.7	11.9	64.3	0.0		—	5.1	SSW
計	Total												51.5				
平均	Mean	13.3	22.3	5.8	15.7	15.5	15.5	14.2	13.1	11.7	10.7	62.8	1.7			3.8	
最大	Max.	20.6	29.9	14.0	24.2	22.5	21.7	19.0	16.4	13.7	11.9	95.4	16.5			6.6	
最低	Min.	6.6	11.0	-2.7	10.8	11.5	11.3	10.7	10.0	9.7	9.8	26.3	0.0			1.0	

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

降水量(Precipitation): 1~2,29

2005年 05月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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.
05	1	17.3	24.2	13.7	20.2	20.5	20.4	19.2	17.0	14.0	12.0	81.2	18.5		0.3	5.2	SSE
05	2	17.3	27.5	7.9	20.8	20.3	19.9	18.5	16.9	14.3	12.1	76.4	0.0		0.2	4.0	NW
05	3	15.5	24.9	7.8	19.6	19.7	19.5	18.4	17.0	14.5	12.2	62.0	0.0		0.3	4.0	SW
05	4	17.3	28.0	7.8	20.3	20.1	19.7	18.3	16.9	14.7	12.3	60.1	0.0		0.3	3.0	SSW
05	5	19.2	31.1	10.2	21.9	21.3	20.8	19.0	17.2	14.8	12.5	55.8	0.0		0.3	3.9	SSW
05	6	15.5	19.0	12.4	17.6	18.8	19.0	18.9	17.5	15.0	12.6	87.7	29.0		0.2	3.3	S
05	7		21.8	6.8									19.5				
05	8		24.2										0.5			4.0	
05	9	16.3	25.7	9.8	19.6	19.5	19.2	18.0	16.9	15.3	13.0	63.3	0.0		0.3	3.4	NW
05	10	14.3	22.5	5.9	18.3	19.3	19.1	18.2	17.1	15.3	13.1	44.8	0.0		0.4	3.7	NW
05	11	13.7	24.8	2.9	18.2	18.6	18.5	17.9	17.1	15.4	13.2	56.0	0.0		0.3	4.0	SSW
05	12	13.0	20.0	7.8	15.5	16.9	17.3	17.6	17.0	15.4	13.3	83.1	19.5		0.1	2.8	S
05	13	14.4	23.6	6.7	18.9	18.1	18.0	17.0	16.5	15.4	13.4	71.5	0.0		0.2	3.7	N
05	14	13.4	22.3	4.6	17.4	17.8	17.8	17.4	16.7	15.4	13.4	73.1	0.0		0.4	4.9	SSW
05	15	15.8	23.0	9.2	17.8	18.0	17.9	17.4	16.7	15.4	13.5	72.6	0.0		0.1	2.5	NNW
05	16	14.5	24.6	7.1	18.6	18.6	18.3	17.3	16.6	15.4	13.6	50.1	0.0		0.3	3.5	NNW
05	17	14.6	23.4	7.0	17.7	18.1	18.1	17.7	16.8	15.4	13.6	72.2	0.0		0.3	3.1	SSW
05	18	15.1	20.5	9.8	16.8	17.2	17.3	17.3	16.7	15.4	13.7	82.6	4.0		0.5	4.5	SSE
05	19	17.3	22.6	8.4	19.8	19.0	18.7	17.5	16.6	15.4	13.7	74.5	1.5		0.2	2.8	WNW
05	20	14.7	24.9	5.5	17.9	17.9	17.8	17.4	16.7	15.5	13.8	68.7	0.0		0.3	3.6	SSW
05	21	18.4	28.1	11.1	21.6	20.2	19.6	18.0	16.8	15.5	13.8	59.4	0.0		0.3	3.6	S
05	22	15.2	19.6	13.0	17.9	18.6	18.8	18.5	17.3	15.6	13.8	86.9	10.0		0.1	3.6	S
05	23	16.6	26.1	11.1	21.2	20.1	19.7	18.2	17.1	15.7	13.9	80.3	2.0		0.1	2.5	WNW
05	24	13.7	20.0	8.4	17.1	18.1	18.4	18.3	17.4	15.8	13.9	77.4	0.0		0.1	2.5	NNW
05	25	15.5	25.1	6.8	19.5	18.9	18.7	17.7	17.1	15.8	14.0	67.6	0.0		0.4	4.3	SSW
05	26	16.9	24.8	9.5	19.8	19.6	19.5	18.5	17.4	15.9	14.1	70.0	0.0		0.3	3.8	SSW
05	27	18.4	27.1	10.7	22.3	21.1	20.6	19.0	17.6	15.9	14.1	68.5	0.0		0.2	3.5	SSW
05	28	18.7	26.8	11.0	21.7	21.3	21.0	19.6	18.1	16.1	14.2	68.7	0.0		0.1	3.3	SSW
05	29	18.9	26.9	12.6	22.4	21.6	21.3	19.8	18.3	16.2	14.2	71.7	0.0		0.2	4.6	SW
05	30	17.5	22.0	14.4	19.4	20.0	20.1	19.7	18.5	16.4	14.3	81.1	1.0		0.0	2.1	E
05	31	18.5	26.9	11.7	23.3	21.6	21.1	19.4	18.2	16.5	14.4	77.3	0.5		0.2	3.6	W
計	Total												106.0				
平均	Mean	16.1	24.2	9.0	19.4	19.3	19.2	18.3	17.2	15.4	13.4	70.5	3.4		0.2	3.6	
最大	Max.	19.2	31.1	14.4	23.3	21.6	21.3	19.8	18.5	16.5	14.4	87.7	29.0		0.5	5.2	
最低	Min.	13.0	19.0	2.9	15.5	16.9	17.3	17.0	16.5	14.0	12.0	44.8	0.0		0.0	2.1	

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

2005年 06月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	18.9	27.8	11.1	22.1	21.4	21.2	20.0	18.6	16.6	14.4	64.5	0.0		0.1	2.8	SSW
06	2	17.2	21.2	14.9	19.0	19.6	19.8	19.7	18.7	16.7	14.5	85.4	10.0		0.2	4.9	SSE
06	3	19.4	27.1	14.1	22.7	21.0	20.6	19.3	18.3	16.8	14.6	83.0	0.0		0.2	3.1	SSW
06	4	20.0	29.2	15.4	23.6	22.2	21.9	20.3	18.7	16.8	14.6	81.0	0.0		0.1	3.0	SSW
06	5	20.0	28.7	12.4	25.0	23.2	22.8	20.9	19.1	16.9	14.7	70.7	0.0		0.2	3.0	WSW
06	6	20.1	29.2	13.2	24.8	23.6	23.2	21.6	19.6	17.1	14.8	73.1	0.0		0.3	4.3	SSW
06	7	20.7	27.7	15.6	24.2	23.2	23.0	21.7	19.9	17.3	14.9	70.5	0.0		0.3	3.7	SSW
06	8	20.1	26.0	14.6	23.3	22.8	22.6	21.5	20.0	17.5	14.9	70.8	0.0		0.2	3.1	SSW
06	9	20.2	28.7	11.6	24.3	22.7	22.4	21.2	19.9	17.7	15.0	73.5	0.0		0.2	4.5	SSW
06	10	22.6	29.3	16.6	24.9	23.7	23.4	21.8	20.1	17.8	15.1	75.6	0.0		0.0	1.8	E
06	11	20.6	22.7	19.5	22.1	22.2	22.3	21.6	20.3	17.9	15.2	91.9	8.0		0.1	4.4	S
06	12	21.1	29.6	14.8	24.2	23.0	22.7	21.3	20.0	18.0	15.3	80.5	0.0		0.1	2.3	SW
06	13	22.1	31.9	14.7	26.0	24.3	23.8	21.9	20.2	18.1	15.4	68.7	0.0		0.2	3.4	SW
06	14	21.0	27.5	14.9	24.5	23.9	23.7	22.5	20.7	18.2	15.5	79.0	0.0		0.3	4.5	SSW
06	15	20.5	25.2	18.4	23.7	23.1	23.1	22.2	20.8	18.4	15.6	86.6	6.0		0.1	2.8	SSW
06	16	19.0	21.8	17.4	21.8	21.8	21.9	21.6	20.6	18.5	15.7	93.2	11.5		0.1	2.8	SSW
06	17	21.3	29.0	17.3	25.0	23.2	22.8	21.5	20.3	18.5	15.8	82.3	0.0		0.3	3.4	SSW
06	18	22.4	30.3	16.1	25.8	24.5	24.1	22.4	20.7	18.5	15.8	75.8	0.0		0.3	3.4	SSW
06	19	22.0	28.7	16.8	24.8	24.3	24.1	22.8	21.1	18.7	15.9	78.2	0.0		0.4	4.6	SSW
06	20	23.1	32.0	16.7	26.7	25.3	24.9	23.1	21.3	18.8	16.0	72.8	0.0		0.2	3.7	SSW
06	21	22.3	29.4	16.7	26.0	25.1	24.8	23.4	21.6	19.0	16.1	77.3	0.0		0.3	3.7	SSW
06	22	22.3	28.8	19.5	25.4	24.6	24.4	23.3	21.7	19.1	16.2	85.9	13.5		0.1	2.4	WSW
06	23	20.5	24.6	17.5	23.0	23.2	23.2	22.9	21.7	19.3	16.3	92.2	13.0		0.1	2.8	SSW
06	24	23.7	31.2	17.6	25.6	24.2	23.8	22.5	21.4	19.4	16.4	79.8	0.0		0.0	1.9	SW
06	25	25.1	33.5	18.9	27.3	25.7	25.3	23.4	21.7	19.4	16.5	72.7	0.0		0.2	3.3	SSW
06	26	24.5	33.1	18.8	26.5	25.7	25.4	24.0	22.1	19.5	16.5	77.4	0.0		0.1	2.7	SSW
06	27	25.3	31.8	19.2	26.0	25.5	25.2	24.0	22.3	19.7	16.6	76.7	0.0		0.0	2.5	SW
06	28	26.5	33.8	22.0	27.6	26.4	26.0	24.2	22.4	19.8	16.7	72.8	0.0		0.1	2.5	NW
06	29	23.5	28.6	21.4	25.8	25.4	25.3	24.3	22.7	20.0	16.8	90.5	11.5		0.0	2.2	WSW
06	30	25.1	31.6	21.4	27.6	25.9	25.8	24.3	22.6	20.1	17.0	82.9	36.5		0.1	2.2	NW
計	Total												110.0				
平均	Mean	21.7	28.7	16.6	24.6	23.7	23.4	22.2	20.6	18.3	15.6	78.8	3.7		0.2	3.2	
最大	Max.	26.5	33.8	22.0	27.6	26.4	26.0	24.3	22.7	20.1	17.0	93.2	36.5		0.4	4.9	
最低	Min.	17.2	21.2	11.1	19.0	19.6	19.8	19.3	18.3	16.6	14.4	64.5	0.0		0.0	1.8	

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

降水量(Precipitation): 29~30



2005年 07月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	22.2	24.5	21.0	24.0	23.7	24.5	24.2	22.9	20.3	17.1	95.1	24.0		0.0	2.6	S
07	2	22.1	26.1	19.0	24.1	23.0	23.8	23.3	22.5	20.4	17.2	90.0	0.5		0.0	0.3	SSW
07	3	21.6	25.7	19.2	23.2	22.5	23.3	23.0	22.3	20.5	17.3	92.0	25.0		0.1	2.8	SSW
07	4	21.9	23.3	20.0	22.7	21.8	22.6	22.6	22.2	20.7	17.8	95.4	72.5		0.3	4.2	S
07	5	23.6	29.6	19.9	26.6	24.7	24.7	23.1	22.1	20.8	18.3	85.8	8.0		0.1	3.1	WSW
07	6	22.0	28.3	18.9	24.6	24.2	24.2	23.6	22.6	20.8	18.1	87.6	0.0		0.1	2.7	S
07	7	22.6	30.4	18.3	25.4	24.6	24.5	23.5	22.5	20.8	18.1	82.5	0.0		0.1	2.0	W
07	8	23.9	32.6	18.0	26.4	25.4	25.2	23.9	22.6	20.8	18.1	75.1	0.0		0.1	2.7	SW
07	9	21.8	26.8	18.5	23.7	24.1	24.2	23.9	22.9	20.9	18.1	88.7	10.5		0.3	3.4	SSE
07	10	24.3	30.9	20.6	26.0	24.8	24.6	23.6	22.7	20.9	18.2	86.4	0.5		0.1	3.1	SSW
07	11	23.8	30.8	20.9	25.7	25.1	24.9	24.0	22.8	20.9	18.2	84.1	0.0		0.0	1.3	SSW
07	12	23.0	29.7	19.2	25.3	24.8	24.7	23.9	22.9	21.0	18.3	89.1	6.0		0.0	1.6	SW
07	13	23.6	31.5	16.9	25.5	24.8	24.7	23.8	22.8	21.0	18.3	78.6	0.0		0.2	3.7	SSW
07	14	24.9	32.5	20.6	27.6	26.1	25.8	24.4	23.0	21.1	18.4	82.2	3.5		0.0	1.0	NNW
07	15	25.8	34.1	21.0	27.6	26.4	26.1	24.8	23.3	21.1	18.4	81.8	0.0		0.0	1.9	SW
07	16	26.4	34.9	21.0	28.7	27.5	27.1	25.3	23.6	21.3	18.5	79.9	0.0		0.0	1.8	WNW
07	17	25.7	31.0	21.7	27.2	26.9	26.8	25.6	24.0	21.4	18.5	81.8	0.0		0.0	2.0	N
07	18	27.5	35.9	21.5	30.3	28.4	27.9	25.8	24.0	21.6	18.6	73.9	0.0		0.1	2.4	WSW
07	19	25.5	33.3	20.0	28.4	28.1	27.9	26.5	24.5	21.7	18.7	72.8	0.0		0.1	2.5	NW
07	20	24.9	34.1	18.5	28.9	27.7	27.4	26.1	24.6	21.9	18.8	70.7	0.0		0.2	4.0	SSW
07	21	25.8	36.7	18.7	30.0	28.5	28.2	26.5	24.7	22.0	18.9	70.1	0.0		0.1	2.6	SW
07	22	27.5	36.5	19.8	31.4	29.4	28.9	27.0	25.0	22.2	18.9	69.8	0.0		0.2	3.6	SSW
07	23	24.2	29.1	21.2	27.4	27.5	27.7	27.1	25.3	22.3	19.0	82.6	0.0		0.2	3.1	SSW
07	24	23.5	28.7	20.8	26.2	26.0	26.0	25.7	24.8	22.5	19.1	87.4	21.0		0.1	2.9	S
07	25	25.5	31.4	20.7	27.2	26.5	26.3	25.5	24.5	22.5	19.2	81.1	1.5		0.1	2.6	SSW
07	26	23.4	28.1	21.2	26.0	26.0	26.0	25.5	24.4	22.4	19.3	92.6	5.0		0.0	2.8	N
07	27	24.3	31.2	17.4	27.1	26.7	26.5	25.4	24.3	22.4	19.4	71.4	0.0		0.3	3.2	WNW
07	28	25.3	36.8	16.3	27.6	27.1	26.8	25.6	24.4	22.4	19.4	70.6	0.0		0.1	3.7	SSW
07	29	26.3	34.6	20.3	28.1	27.9	27.7	26.3	24.7	22.5	19.5	76.6	0.0		0.1	3.1	SW
07	30	26.6	35.5	21.9	28.6	28.0	27.7	26.5	24.9	22.5	19.6	77.7	0.0		0.0	1.6	NW
07	31	24.8	32.0	21.8	26.3	26.3	26.7	26.2	24.9	22.6	19.6	84.4	16.5		0.1	3.5	SSW
計	Total												194.5				
平均	Mean	24.3	31.2	19.8	26.7	25.9	25.9	24.9	23.6	21.5	18.5	81.9	6.3		0.1	2.6	
最大	Max.	27.5	36.8	21.9	31.4	29.4	28.9	27.1	25.3	22.6	19.6	95.4	72.5		0.3	4.2	
最低	Min.	21.6	23.3	16.3	22.7	21.8	22.6	22.6	22.1	20.3	17.1	69.8	0.0		0.0	0.3	

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

降水量(Precipitation): 1~31

2005年 08月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	25.1	31.2	21.3	27.8	26.1	26.7	25.7	24.7	22.7	19.7	84.8	1.0		0.4	4.3	S
08	2	26.5	34.4	21.0	28.1	26.7	27.1	26.0	24.7	22.7	19.8	80.2	0.0		0.1	4.3	SSW
08	3	27.0	33.9	22.6	29.7	28.1	28.3	26.6	24.9	22.7	19.8	77.7	0.0		0.3	4.7	S
08	4	27.4	35.5	21.7	30.1	28.7	28.8	27.2	25.3	22.8	19.9	76.2	0.0		0.1	2.6	SSW
08	5	26.8	35.6	21.6	29.8	28.8	29.1	27.6	25.7	23.0	19.9	81.1	35.0		0.2	4.3	SSW
08	6	24.7	32.2	21.5	28.1	27.0	27.8	27.1	25.7	23.1	20.0	89.9	7.0		0.1	4.3	S
08	7	25.9	34.0	21.2	28.1	26.9	27.5	26.7	25.5	23.2	20.1	80.0	0.0		0.1	3.4	SSW
08	8	26.5	35.6	21.0	29.0	27.8	28.1	26.8	25.5	23.3	20.2	75.0	0.0		0.1	2.2	SW
08	9	27.0	35.8	21.8	28.9	27.9	28.3	27.2	25.7	23.3	20.2	73.0	0.0		0.1	3.1	S
08	10	25.8	33.0	20.9	28.4	27.7	28.1	27.2	25.8	23.4	20.3	79.3	0.0		0.0	1.9	NNW
08	11	25.6	33.9	20.1	27.4	26.5	27.1	26.7	25.7	23.5	20.4	78.5	0.0		0.0	2.0	SSE
08	12	24.3	29.2	21.6	26.2	25.6	26.6	26.4	25.5	23.5	20.4	91.1	48.0		0.0	3.4	S
08	13	25.6	34.1	20.7	28.6	26.4	27.1	26.0	25.2	23.5	20.5	83.6	0.0		0.1	2.9	WSW
08	14	26.0	34.2	20.5	28.6	27.7	27.8	26.7	25.4	23.5	20.6	80.4	0.0		0.1	2.7	W
08	15	25.4	32.4	21.6	27.4	27.7	27.6	26.8	25.6	23.5	20.6	81.3	0.0		0.1	2.2	W
08	16	25.8	35.2	20.8	29.0	28.4	28.1	26.8	25.6	23.6	20.7	80.1	0.0		0.2	4.0	S
08	17	25.9	31.4	22.5	27.8	27.8	27.9	27.1	25.8	23.6	20.8	80.2	0.0		0.2	4.0	SSW
08	18	25.5	31.1	22.0	27.9	27.1	27.4	26.7	25.7	23.7	20.8	81.8	5.0		0.4	4.2	S
08	19	25.3	31.8	21.7	27.3	26.9	27.0	26.5	25.6	23.7	20.9	83.8	12.5		0.2	4.0	S
08	20	25.3	31.8	21.1	27.9	27.0	27.3	26.4	25.5	23.7	20.9	80.4	0.0		0.4	5.4	SSE
08	21	23.2	28.7	21.2	26.1	25.4	26.5	26.3	25.5	23.7	21.0	89.6	10.0		0.3	4.6	SSE
08	22	24.2	27.3	21.5	25.9	24.8	25.8	25.7	25.2	23.7	21.0	87.8	1.0		0.4	3.9	SSE
08	23	23.4	25.7	21.6	25.6	24.6	25.6	25.4	25.0	23.7	21.0	94.9	14.5		0.0	1.4	ENE
08	24	26.2	31.3	22.3	28.8	26.4	26.9	25.5	24.7	23.5	21.0	83.2	2.5		0.1	2.6	SSW
08	25	25.3	30.3	22.3	26.8	25.6	26.3	25.7	24.9	23.5	21.1	80.1	0.5		0.2	4.1	E
08	26	26.6	34.3	20.8	28.0	26.8	27.1	26.0	25.0	23.5	21.1	74.4	0.0		0.1	2.2	W
08	27	24.2	33.1	17.7	26.3	26.3	26.8	26.2	25.2	23.6	21.2	75.7	0.0		0.1	2.5	W
08	28	21.9	30.8	16.3	24.5	24.9	25.7	25.6	25.1	23.6	21.2	78.4	0.0		0.0	2.2	SW
08	29	23.0	32.8	16.2	25.4	25.2	25.6	25.2	24.8	23.6	21.2	73.8	0.0		0.2	3.6	SSW
08	30	21.4	28.3	17.4	23.2	23.7	24.6	25.1	24.7	23.5	21.3	89.2	36.5		0.0	2.0	SE
08	31	21.4	27.6	17.9	23.8	23.0	23.9	24.1	24.2	23.4	21.3	89.4	0.0		0.0	1.7	ENE
計	Total												173.5				
平均	Mean	25.1	32.1	20.7	27.4	26.5	27.0	26.3	25.3	23.4	20.6	81.8	5.6		0.1	3.2	
最大	Max.	27.4	35.8	22.6	30.1	28.8	29.1	27.6	25.8	23.7	21.3	94.9	48.0		0.4	5.4	
最低	Min.	21.4	25.7	16.2	23.2	23.0	23.9	24.1	24.2	22.7	19.7	73.0	0.0		0.0	1.4	

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

降水量(Precipitation): 1~10

2005年 09月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	24.7	32.6	19.8	26.5	24.9	25.1	24.4	24.0	23.3	21.3	82.8	0.0		0.0	1.9	WSW
09	2	25.9	33.6	21.4	27.8	26.6	26.6	25.4	24.3	23.2	21.3	81.2	0.0				
09	3	24.7	33.2	19.7	26.6	26.0	26.4	25.7	24.7	23.2	21.3	78.6	0.0		0.2	3.4	SSW
09	4	23.5	30.9	19.4	25.3	25.1	25.6	25.4	24.7	23.3	21.3	85.5	9.0		0.0	1.8	E
09	5	22.0	22.9	20.6	24.0	23.9	24.6	24.8	24.5	23.3	21.4	96.4	73.0		0.0	1.6	NNE
09	6	25.1	30.8	20.5	26.1	25.2	25.2	24.6	24.2	23.4	21.5	78.3	1.0		1.0	5.8	SE
09	7	24.6	27.4	21.0	25.6	25.3	25.3	24.9	24.4	23.4	21.5	87.2	25.5		1.6	9.4	SSE
09	8	24.2	32.5	19.2	26.1	25.7	25.6	25.0	24.4	23.4	21.5	78.8	0.0		0.1	2.5	WSW
09	9	24.2	30.6	19.0	25.9	25.7	25.6	25.1	24.5	23.4	21.5	82.0	0.0		0.3	3.4	SSW
09	10	24.9	31.7	21.5	26.8	26.3	26.2	25.5	24.6	23.4	21.5	85.5	0.5		0.1	3.0	SW
09	11	24.1	29.5	20.9	25.9	25.8	25.8	25.4	24.7	23.4	21.5	86.3	0.0		0.0	2.0	SSW
09	12	25.3	33.8	19.7	27.1	26.6	26.4	25.5	24.7	23.5	21.6	78.3	0.0		0.1	2.2	SW
09	13	25.7	33.9	20.7	27.5	27.0	27.0	26.0	24.9	23.5	21.6	79.8	0.0		0.1	1.9	WSW
09	14	24.3	32.3	18.1	26.0	25.9	26.3	26.0	25.1	23.5	21.6	82.8	26.0		0.1	4.2	SSW
09	15	21.9	30.2	16.2	24.4	23.7	24.9	25.1	24.8	23.6	21.6	79.5	0.0		0.2	3.7	SW
09	16	21.3	27.1	17.8	24.1	23.4	24.6	24.7	24.5	23.5	21.6	84.6	1.5		0.1	3.3	SW
09	17	22.0	29.8	17.2	24.3	23.5	24.4	24.4	24.2	23.5	21.6	76.1	0.0		0.1	2.6	S
09	18	23.4	32.0	18.1	24.9	24.3	25.0	24.5	24.1	23.4	21.7	77.1	0.0		0.1	2.1	WSW
09	19	23.8	32.1	18.9	25.2	24.9	25.4	24.8	24.2	23.3	21.7	81.0	0.0		0.1	2.0	WSW
09	20	22.8	30.6	17.8	24.2	24.0	24.8	24.7	24.3	23.3	21.7	81.3	0.0		0.0	1.6	NE
09	21	22.4	31.2	16.3	24.0	23.9	24.5	24.3	24.1	23.3	21.7	76.6	0.0		0.2	4.4	SSW
09	22	21.0	22.8	19.8	22.6	22.9	23.7	24.2	24.0	23.2	21.7	88.1	0.0		0.0	1.4	ENE
09	23	24.0	31.7	19.7	25.3	24.8	24.6	23.9	23.7	23.1	21.7	79.8	0.0		0.0	1.7	SW
09	24	23.1	29.6	19.1	24.2	24.5	24.7	24.4	23.9	23.1	21.7	81.9	0.0		0.0	1.7	N
09	25	22.3	30.3	17.8	23.8	24.4	24.8	24.3	23.8	23.0	21.6	72.1	0.0		0.2	2.8	NW
09	26	20.5	28.9	15.0	22.8	23.6	24.3	24.3	23.8	23.0	21.6	75.9	0.0		0.1	2.5	WSW
09	27	19.6	26.9	14.6	21.6	22.2	23.1	23.5	23.6	23.0	21.6	81.1	1.5		0.3	3.7	SSW
09	28	17.4	19.0	16.4	20.2	20.6	21.8	22.9	23.2	22.9	21.6	94.4	2.5		0.1	3.3	SSW
09	29	19.2	26.5	14.0	21.1	21.2	22.0	22.2	22.7	22.7	21.6	81.6	0.0		0.1	3.7	SSW
09	30	18.6	27.1	13.5	20.0	20.9	21.7	22.2	22.5	22.6	21.6	75.6	0.0		0.2	3.5	SSW
計	Total												140.5				
平均	Mean	22.9	29.7	18.4	24.7	24.4	24.9	24.6	24.2	23.3	21.5	81.7	4.7		0.2	3.0	
最大	Max.	25.9	33.9	21.5	27.8	27.0	27.0	26.0	25.1	23.6	21.7	96.4	73.0		1.6	9.4	
最低	Min.	17.4	19.0	13.5	20.0	20.6	21.7	22.2	22.5	22.6	21.3	72.1	0.0		0.0	1.4	

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

2005年 10月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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						
10	1	19.9	26.9	15.7	21.0	21.1	21.8	22.1	22.3	22.4	21.5	75.2	0.0		0.0	1.6	ENE
10	2	21.5	27.6	17.2	22.2	21.7	22.2	22.2	22.3	22.3	21.5	84.8	0.0		0.0	1.7	ENE
10	3	20.2	28.1	13.9	21.1	21.5	22.1	22.2	22.3	22.2	21.5	76.2	0.0		0.1	3.7	SSW
10	4	19.7	24.1	16.8	21.2	21.1	21.9	22.2	22.2	22.1	21.4	90.5	8.0		0.0	1.9	SSW
10	5	17.3	18.3	16.3	19.6	19.5	20.6	21.5	22.0	22.0	21.4	96.6	6.5		0.0	1.7	NE
10	6	19.1	26.8	15.0	20.5	20.3	21.2	21.3	21.6	21.9	21.3	87.3	1.0		0.1	2.7	SSW
10	7	18.9	25.7	15.6	19.8	19.7	20.6	21.2	21.6	21.8	21.3	90.0	7.5		0.1	2.6	SSW
10	8	19.7	22.9	17.1	21.2	20.4	21.2	21.2	21.5	21.7	21.2	96.5	11.0		0.0	1.5	S
10	9	19.0	26.6	14.6	20.4	20.7	21.3	21.4	21.5	21.6	21.2	83.3	0.5		0.1	2.6	SW
10	10	17.2	19.4	15.8	19.2	19.3	20.4	21.1	21.4	21.5	21.1	94.4	3.5		0.0	1.0	SSE
10	11	18.1	21.6	15.9	20.0	19.3	20.2	20.6	21.1	21.5	21.1	92.7	0.0		0.0	2.0	SSW
10	12	19.5	26.9	15.4	20.3	20.4	20.8	20.8	21.0	21.3	21.1	84.3	0.0		0.1	3.3	SSW
10	13	18.1	25.5	13.9	18.9	19.9	20.4	20.8	21.1	21.3	21.0	80.7	0.0		0.1	3.0	SW
10	14	18.7	27.2	13.8	18.2	19.4	19.9	20.4	20.9	21.2	21.0	77.9	0.0		0.1	2.8	S
10	15	17.8	21.2	15.9	19.2	19.5	19.9	20.3	20.7	21.1	20.9	93.7	25.0		0.0	1.9	NE
10	16	18.0	25.4	14.5	19.5	20.3	20.4	20.4	20.6	21.0	20.9	88.0	1.5		0.0	2.1	N
10	17	17.3	19.9	14.8	18.8	19.0	19.7	20.3	20.6	20.9	20.8	94.2	17.0		0.0	1.2	NE
10	18	16.0	20.7	10.8	18.4	18.4	19.4	19.9	20.4	20.8	20.8	94.9	2.5		0.0	1.0	SSE
10	19	14.3	24.2	8.8	14.7	16.8	17.7	19.1	20.1	20.7	20.7	82.9	0.0		0.0	1.8	N
10	20	13.8	23.8	7.8	13.4	15.6	16.6	18.2	19.5	20.6	20.7	80.5	0.0		0.1	2.6	WNW
10	21	14.8	24.4	10.0	13.9	15.5	16.4	17.6	19.0	20.3	20.6	76.9	0.0		0.1	2.5	ENE
10	22	12.9	19.7	4.7	14.5	15.4	16.4	17.6	18.7	20.1	20.5	79.3	0.0		0.1	2.5	NNW
10	23	10.2	14.9	4.7	12.3	13.3	14.6	16.6	18.3	19.8	20.5	90.1	2.5		0.1	1.8	N
10	24	11.9	20.8	7.0	11.9	13.5	14.6	16.1	17.7	19.6	20.4	81.4	0.0		0.1	2.3	W
10	25	13.0	21.2	8.3	12.5	13.8	14.7	15.9	17.4	19.3	20.3	78.4	0.0		0.1	2.2	NNW
10	26	14.6	20.9	10.2	14.4	14.6	15.2	16.0	17.3	19.0	20.2	78.8	0.0		0.1	1.6	NE
10	27	14.4	22.2	9.2	14.6	15.8	16.4	16.8	17.4	18.8	20.1	84.6	7.0		0.1	2.2	NNW
10	28	14.0	22.7	8.2	12.7	14.7	15.3	16.3	17.4	18.7	20.0	80.8	0.0		0.1	2.2	SW
10	29	13.0	15.3	9.3	14.2	14.7	15.4	16.3	17.2	18.6	19.9	93.2	8.0		0.0	1.4	NE
10	30	11.9	19.9	7.7	12.2	14.1	14.9	15.9	17.0	18.5	19.7	81.7	0.0		0.1	3.9	WNW
10	31	10.2	19.2	4.7	10.3	12.9	13.7	15.3	16.7	18.3	19.6	81.5	0.0		0.1	2.5	W
計	Total												101.5				
平均	Mean	16.3	22.7	12.1	17.1	17.8	18.6	19.3	20.0	20.7	20.8	85.5	3.3		0.1	2.2	
最大	Max.	21.5	28.1	17.2	22.2	21.7	22.2	22.2	22.3	22.4	21.5	96.6	25.0		0.1	3.9	
最低	Min.	10.2	14.9	4.7	10.3	12.9	13.7	15.3	16.7	18.3	19.6	75.2	0.0		0.0	1.0	

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

2005年 11月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	8.4	18.8	1.2	7.3	10.8	11.9	14.1	16.1	18.1	19.5	73.2	0.0		0.1	2.5	SSE
11	2	10.8	20.1	5.5	8.2	10.7	11.5	13.3	15.4	17.9	19.4	67.9	0.0		0.3	2.4	ENE
11	3	11.7	16.4	9.0	11.7	12.1	12.7	13.7	15.2	17.6	19.3	82.7	0.5		0.1	1.6	NE
11	4	12.7	21.9	8.4	10.8	12.5	13.0	13.9	15.2	17.3	19.2	84.3	0.0		0.1	2.2	NE
11	5	13.1	22.5	8.8	10.5	12.4	13.0	13.9	15.2	17.1	19.1	75.9	0.0		0.1	2.2	NE
11	6	13.5	17.4	10.1	12.7	12.7	13.2	13.9	15.1	17.0	19.0	87.2	42.5		0.5	5.8	E
11	7	13.5	19.5	7.2	13.9	14.2	14.7	14.8	15.3	16.9	18.8	88.5	1.5		0.1	1.7	NNW
11	8	10.9	20.0	5.7	10.4	12.2	13.0	14.3	15.4	16.8	18.7	74.3	0.0		0.1	2.7	N
11	9	8.9	16.7	3.9	8.6	10.6	11.5	13.3	15.0	16.7	18.6	75.0	0.0		0.1	2.4	ENE
11	10	9.5	19.0	5.2	8.1	10.4	11.1	12.7	14.5	16.6	18.5	74.0	0.0		0.1	1.9	NE
11	11	9.5	13.7	6.4	9.2	10.1	10.6	12.2	14.1	16.3	18.3	75.5	4.0		0.3	2.2	NE
11	12	10.6	17.8	3.2	10.4	11.3	12.0	12.8	14.0	16.1	18.2	83.9	3.0		0.3	3.0	N
11	13	8.5	17.0	2.9	8.0	9.6	10.5	12.2	13.9	16.0	18.1	78.2	0.0		0.2	2.0	NE
11	14	9.4	15.2	5.5	9.6	10.0	10.8	12.0	13.6	15.8	18.0	81.3	0.0		0.1	2.0	NE
11	15	9.1	18.0	3.6	8.3	9.9	10.7	12.1	13.5	15.6	17.9	77.5	2.0		0.1	2.6	NNW
11	16	7.1	15.5	0.7	5.7	8.0	9.1	11.3	13.2	15.5	17.8	69.5	0.0		0.3	2.8	N
11	17	5.5	14.7	0.1	4.3	6.7	7.8	10.2	12.6	15.3	17.7	68.2	0.0		0.2	2.7	N
11	18	6.4	14.5	0.9	4.9	6.6	7.5	9.6	12.0	15.0	17.6	70.6	0.0		0.2	2.2	N
11	19	6.8	14.1	2.1	5.2	6.9	7.8	9.6	11.8	14.7	17.4	63.5	0.0		0.3	3.8	N
11	20	4.9	14.0	-1.7	3.5	5.8	6.9	9.2	11.5	14.5	17.3	69.0	0.0		0.3	3.5	NNE
11	21	5.2	15.4	-1.8	2.7	4.9	5.9	8.4	11.0	14.2	17.2	67.7	0.0		0.2	2.3	ENE
11	22	6.7	13.5	1.5	5.7	6.3	7.0	8.4	10.6	14.0	17.0	74.1	0.0		0.1	2.8	N
11	23	7.0	15.7	1.1	5.9	6.9	7.6	9.0	10.8	13.7	16.9	77.2	0.0		0.2	2.8	ENE
11	24	7.5	15.5	3.3	6.4	7.2	7.9	9.2	10.8	13.5	16.7	75.7	0.0		0.1	1.9	NE
11	25	7.7	15.1	3.3	6.7	7.3	8.0	9.2	10.9	13.4	16.6	76.8	0.0		0.1	1.9	WNW
11	26	8.0	15.6	3.5	7.3	7.8	8.5	9.5	10.9	13.3	16.4	77.1	0.0		0.1	1.8	NE
11	27	8.6	16.3	2.7	6.7	7.5	8.2	9.5	11.0	13.3	16.3	71.9	0.0		0.1	2.2	NNE
11	28	9.3	16.3	4.7	7.5	8.1	8.7	9.6	11.0	13.2	16.2	74.5	0.0		0.1	1.6	NE
11	29	8.4	15.3	2.2	8.4	8.8	9.4	10.1	11.1	13.2	16.1	77.5	0.5		0.2	3.7	NNW
11	30	4.4	11.4	-1.1	5.4	6.9	7.8	9.6	11.1	13.1	16.0	80.2	0.0		0.1	2.6	NW
計	Total												54.0				
平均	Mean	8.8	16.6	3.6	7.8	9.2	9.9	11.4	13.1	15.4	17.8	75.8	1.8		0.2	2.5	
最大	Max.	13.5	22.5	10.1	13.9	14.2	14.7	14.8	16.1	18.1	19.5	88.5	42.5		0.5	5.8	
最低	Min.	4.4	11.4	-1.8	2.7	4.9	5.9	8.4	10.6	13.1	16.0	63.5	0.0		0.1	1.6	

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

2005年 12月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	4.3	13.8	-1.9	2.9	4.9	6.0	8.5	10.7	13.1	15.9	72.9	0.0		0.2	2.0	N
12	2	6.3	11.5	2.2	6.3	6.5	7.1	8.3	10.2	12.9	15.8	81.8	1.0		0.1	1.8	NNE
12	3	3.2	9.7	-1.4	4.3	5.8	6.8	8.5	10.2	12.7	15.7	87.0	0.0		0.1	2.9	WNW
12	4	1.9	4.0	-1.5	3.6	4.6	5.5	7.7	9.9	12.6	15.6	93.2	7.0		0.0	1.9	ESE
12	5	0.9	3.0	-0.6	2.9	3.9	4.7	6.8	9.3	12.3	15.3	90.4	1.5		0.0	1.6	ENE
12	6	1.9	9.4	-1.6	1.8	3.5	4.4	6.5	9.0	12.2	15.3	92.9	8.0		0.1	2.1	NNE
12	7	2.6	9.8	-1.9	2.4	3.3	4.2	6.2	8.6	11.9	15.2	84.8	0.0		0.0	2.8	WSW
12	8	2.1	9.9	-2.1	2.4	3.7	4.6	6.3	8.4	11.7	15.1	81.8	0.0		0.1	2.2	W
12	9	1.4	6.1	-3.5	2.6	3.4	4.3	6.1	8.3	11.5	15.0	85.0	0.0		0.1	1.6	NNE
12	10	3.2	8.7	0.0	3.6	4.1	4.9	6.3	8.2	11.3	14.9	82.8	0.0		0.1	3.1	NW
12	11	3.2	7.7	-0.5	4.5	4.8	5.5	6.6	8.3	11.1	14.7	78.2	0.0		0.1	1.9	NNW
12	12	1.2	4.7	-1.5	2.7	3.8	4.8	6.5	8.3	11.0	14.6	77.9	0.0		0.3	5.9	WNW
12	13	-0.5	0.9	-1.8	1.8	3.0	3.9	6.0	8.1	10.9	14.4	95.7	2.0		0.1	3.7	WNW
12	14	-0.1	3.6	-2.2	2.5	3.2	4.0	5.7	7.8	10.8	14.3	94.9	3.0		0.0	1.9	N
12	15	0.5	6.8	-2.6	1.9	3.1	3.9	5.7	7.7	10.6	14.2	84.8	1.0		0.1	2.2	N
12	16	-0.1	7.0	-4.5	0.8	1.8	2.8	5.1	7.4	10.5	14.1	79.9	0.0		0.1	2.5	NNW
12	17	-0.6	7.2	-5.7	0.9	1.8	2.7	4.7	7.0	10.3	14.0	83.7	1.0		0.1	2.1	SW
12	18	-2.3	2.6	-7.1	0.1	1.3	2.3	4.5	6.8	10.1	13.8	88.3	0.5		0.2	2.8	WNW
12	19	-1.2	3.6	-5.8	0.5	1.8	2.6	4.3	6.6	9.9	13.7	94.3	0.5		0.2	3.3	N
12	20	-1.1	6.3	-6.0	0.5	2.0	2.7	4.4	6.5	9.7	13.6	87.5	3.5		0.2	2.8	W
12	21	1.3	7.3	-1.9	0.5	2.0	2.7	4.3	6.3	9.5	13.4	85.1	6.0		0.0	1.6	NNW
12	22	-1.2	1.7	-3.0	0.7	2.0	2.7	4.3	6.2	9.4	13.3	87.9	1.5		0.3	3.9	WNW
12	23	-0.5	3.7	-3.1	0.5	1.9	2.7	4.2	6.2	9.2	13.2	94.5	7.0		0.0	1.6	W
12	24	-0.1	3.9	-3.2	0.4	1.7	2.5	4.1	6.0	9.1	13.0	90.6	7.0		0.2	3.0	NNW
12	25	-0.2	6.6	-3.6	0.7	1.6	2.3	3.9	5.9	8.9	12.9	78.7	2.5		0.2	2.1	NNW
12	26	0.7	6.0	-4.5	0.5	1.7	2.5	3.9	5.8	8.8	12.8	83.1	4.5		0.2	2.9	NW
12	27	-1.9	5.6	-6.3	0.3	1.2	2.0	3.7	5.7	8.7	12.6	86.3	2.0		0.2	3.1	WNW
12	28	-0.9	6.2	-6.4	0.0	0.9	1.7	3.5	5.5	8.6	12.5	72.1	0.0		0.4	3.2	N
12	29	-0.3	7.9	-4.0	-0.5	0.8	1.5	3.3	5.4	8.4	12.4	68.8	0.0		0.5	3.3	N
12	30	1.0	6.6	-2.6	-0.2	1.1	1.5	3.2	5.2	8.3	12.2	77.1	0.0		0.2	2.3	NNE
12	31	1.4	7.2	-3.2	-0.1	1.3	1.7	3.2	5.2	8.2	12.1	62.9	0.0		0.5	4.1	N
計	Total												59.5				
平均	Mean	0.8	6.4	-3.0	1.7	2.8	3.6	5.4	7.4	10.5	14.0	84.0	1.9		0.2	2.6	
最大	Max.	6.3	13.8	2.2	6.3	6.5	7.1	8.5	10.7	13.1	15.9	95.7	8.0		0.5	5.9	
最低	Min.	-2.3	0.9	-7.1	-0.5	0.8	1.5	3.2	5.2	8.2	12.1	62.9	0.0		0.0	1.6	

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

2006年 01月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	3.4	12.0	-1.0	0.8	1.8	2.1	3.4	5.1	8.1	12.0	68.9	0.0		0.2	2.5	NNE
01	2	3.4	8.3	-2.5	2.2	2.9	3.3	3.9	5.3	8.0	11.9	84.7	3.0		0.2	2.2	N
01	3	0.4	5.9	-2.8	1.8	2.5	3.1	4.1	5.5	7.9	11.8	94.4	2.5		0.2	2.8	NNW
01	4	0.2	4.0	-2.5	1.8	2.5	3.1	4.2	5.5	7.9	11.6	86.7	0.5		0.1	2.0	WNW
01	5	0.0	5.8	-2.5	0.8	1.9	2.7	4.1	5.6	7.9	11.5	69.4	0.0		0.4	3.8	NNW
01	6	-1.7	3.4	-4.3	-0.5	1.0	1.9	3.6	5.4	7.9	11.4	60.4	0.0		0.2	3.4	NNE
01	7	-1.2	7.3	-6.7	-1.0	0.9	1.7	3.3	5.2	7.8	11.3	68.8	0.0		0.4	3.3	N
01	8	-1.5	6.3	-7.7	-1.5	0.4	1.2	3.0	5.0	7.7	11.3	68.7	0.0		0.4	2.5	N
01	9	-0.6	7.4	-6.0	-0.9	0.1	0.9	2.7	4.7	7.6	11.2	57.2	0.0		0.3	2.5	NE
01	10	1.2	8.0	-3.3	-0.7	0.1	0.9	2.6	4.5	7.4	11.1	67.2	1.0		0.4	2.5	NNE
01	11	1.7	8.1	-2.2	0.0	0.8	1.4	2.7	4.4	7.3	11.0	80.6	1.5		0.2	3.1	N
01	12	1.5	10.2	-3.5	-0.4	0.9	1.5	2.9	4.5	7.2	10.9	67.6	0.0		0.6	2.9	NNE
01	13	2.7	7.3	-1.8	-0.2	1.5	1.8	2.9	4.5	7.1	10.8	69.7	5.0		0.4	1.9	NE
01	14	6.9	10.2	3.9	5.1	4.5	4.4	3.9	4.7	7.0	10.7	96.9	34.0		0.4	3.7	NNE
01	15	6.4	13.6	0.1	4.6	5.0	4.9	4.9	5.3	6.9	10.4	74.6	0.0		0.2	2.8	NNW
01	16	6.8	14.6	1.7	6.3	6.2	6.0	5.6	5.7	7.0	10.3	79.0	0.5		0.1	2.2	WSW
01	17	4.3	11.5	-1.8	3.8	5.4	5.7	6.0	6.2	7.2	10.3	67.4	0.0		0.5	4.3	N
01	18	2.7	8.7	-1.0	2.2	3.7	4.1	5.2	6.1	7.4	10.2	48.4	0.0		0.5	3.7	N
01	19	0.6	6.3	-3.1	-0.3	2.1	2.7	4.4	5.9	7.5	10.2	48.6	0.0		0.7	4.2	N
01	20	1.7	7.0	-2.9	0.6	2.4	2.6	3.8	5.4	7.5	10.2	51.2	0.0		0.2	2.8	N
01	21	3.1	6.8	-0.4	3.4	3.8	3.9	4.4	5.4	7.4	10.2	60.5	0.0		0.2	3.2	NW
01	22	1.1	6.9	-3.4	0.6	2.6	3.0	4.3	5.5	7.3	10.1	59.6	0.0		0.5	3.2	NNW
01	23	-0.9	5.7	-5.0	-1.4	1.8	2.3	3.8	5.3	7.3	10.1	65.5	0.0		0.5	4.9	NNW
01	24	-1.1	6.8	-7.0	-1.7	1.2	1.7	3.3	5.0	7.2	10.0	69.2	0.0		0.3	3.5	N
01	25	0.0	8.5	-6.2	-1.6	0.9	1.4	3.0	4.7	7.1	10.0	60.2	0.0		0.5	4.0	N
01	26	1.7	9.7	-3.2	-0.8	1.0	1.4	2.8	4.5	7.0	10.0	56.8	0.0		0.7	4.6	N
01	27	1.6	9.3	-2.8	-0.2	1.6	1.8	2.8	4.4	6.9	9.9	67.6	0.0		0.4	2.8	N
01	28	1.0	9.3	-5.3	-1.0	1.7	2.0	3.0	4.4	6.7	9.8	64.1	0.0		0.5	4.2	NNW
01	29	1.1	12.8	-6.8	-1.3	1.1	1.5	2.9	4.4	6.7	9.8	59.5	0.0		0.3	2.1	NE
01	30	4.3	7.6	0.9	1.4	2.7	2.7	3.1	4.3	6.6	9.7	82.9	1.0		0.3	2.2	NE
01	31	4.3	6.4	0.5	3.1	3.5	3.5	3.8	4.6	6.5	9.6	95.6	2.5		0.2	2.2	NE
計	Total												51.5				
平均	Mean	1.8	8.2	-2.9	0.8	2.2	2.6	3.7	5.1	7.3	10.6	69.4	1.7		0.4	3.1	
最大	Max.	6.9	14.6	3.9	6.3	6.2	6.0	6.0	6.2	8.1	12.0	96.9	34.0		0.7	4.9	
最低	Min.	-1.7	3.4	-7.7	-1.7	0.1	0.9	2.6	4.3	6.5	9.6	48.4	0.0		0.1	1.9	

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

2006年 02月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	4.9	7.4	0.8	4.7	4.7	4.7	4.6	5.0	6.5	9.5	97.3	28.5		0.1	2.5	NNE
02	2	2.3	11.2	-3.0	1.6	3.5	3.8	4.5	5.2	6.6	9.5	82.5	0.0		0.2	3.5	WNW
02	3	1.2	8.9	-2.7	2.0	3.4	3.6	4.3	5.2	6.6	9.4	75.5	0.0		0.4	4.4	NW
02	4	-2.0	5.4	-6.6	-0.5	1.6	2.2	3.8	5.1	6.7	9.3	57.8	0.0		0.5	3.5	NNW
02	5	-2.0	4.3	-7.3	-0.3	1.5	1.9	3.2	4.7	6.6	9.3	76.9	1.0		0.3	3.6	NNW
02	6	-0.9	6.5	-6.6	-0.3	1.3	1.6	3.0	4.5	6.6	9.3	76.0	4.5		0.2	2.8	NNE
02	7	2.5	9.2	-0.6	1.7	2.7	2.7	3.2	4.3	6.5	9.2	94.6	5.5		0.1	4.9	NNE
02	8	1.5	8.6	-2.2	1.9	2.6	2.9	3.6	4.5	6.4	9.2	78.5	0.0		0.4	3.8	WNW
02	9	0.0	7.5	-4.9	0.7	2.4	2.7	3.6	4.6	6.3	9.1	67.6	0.0		0.4	3.9	NNW
02	10	0.7	7.7	-4.7	-0.5	2.1	2.4	3.4	4.5	6.3	9.1	65.1	0.0		0.5	3.1	NNE
02	11	3.9	10.9	-2.0	2.3	3.1	3.1	3.5	4.5	6.3	9.0	68.3	0.5		0.3	3.1	NNW
02	12	1.0	8.0	-3.4	1.1	3.2	3.4	4.0	4.7	6.3	9.0	63.7	0.0		0.6	4.4	N
02	13	1.5	11.3	-5.5	-0.9	2.4	2.7	3.6	4.7	6.3	8.9	56.3	0.0		0.5	3.4	N
02	14	6.6	16.8	-2.3	2.3	3.3	3.2	3.6	4.6	6.3	8.9	69.5	1.5		0.4	2.5	NE
02	15	11.5	19.7	6.7	8.0	7.1	6.5	5.1	5.0	6.2	8.8	79.2	2.0		0.3	2.9	NNE
02	16	7.7	8.9	4.6	7.8	7.7	7.5	6.6	5.9	6.3	8.8	96.4	7.0		0.0	1.7	NNE
02	17	4.5	11.5	-1.4	4.1	6.3	6.5	6.5	6.3	6.6	8.7	66.0	0.0		0.5	4.3	NNW
02	18	3.9	9.5	-2.9	2.5	4.9	4.9	5.3	6.1	6.8	8.7	54.4	0.0		0.4	3.4	WNW
02	19	3.6	10.5	-3.4	3.7	4.4	4.5	5.1	5.9	6.9	8.7	60.2	0.0		0.2	2.8	NNE
02	20	2.5	4.2	0.0	3.4	4.4	4.6	5.2	5.8	6.9	8.7	85.5	19.0		0.3	2.5	NE
02	21	4.7	12.7	-0.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.7	6.8	8.7	92.4	0.0		0.0	2.4	ESE
02	22	7.9	15.9	0.8	7.1	6.7	6.4	5.9	6.0	6.8	8.7	79.3	0.5		0.1	2.8	NE
02	23	7.1	14.6	-0.6	7.6	8.2	8.0	7.1	6.6	6.9	8.7	76.7	0.0		0.3	3.1	WNW
02	24	4.2	10.4	-1.4	5.4	6.3	6.5	6.9	6.9	7.1	8.7	80.3	0.0		0.1	2.5	S
02	25	6.5	15.8	-2.2	5.1	6.1	6.1	6.3	6.7	7.2	8.7	71.8	0.0		0.4	4.0	S
02	26	8.2	11.9	5.4	7.4	7.4	7.3	6.9	6.9	7.3	8.7	91.7	59.0		0.3	3.7	NE
02	27	4.4	11.0	-3.0	5.5	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	8.4	71.4	0.0		0.5	4.2	NW
02	28	2.8	6.2	-2.3	4.6	5.3	5.6	6.4	7.0	7.4	8.6	79.7	1.0		0.0	1.7	WSW
計	Total												130.0				
平均	Mean	3.6	10.2	-1.8	3.3	4.5	4.6	4.9	5.5	6.7	8.9	75.5	4.6		0.3	3.2	
最大	Max.	11.5	19.7	6.7	8.0	8.2	8.0	7.2	7.1	7.4	9.5	97.3	59.0		0.6	4.9	
最低	Min.	-2.0	4.2	-7.3	-0.9	1.3	1.6	3.0	4.3	6.2	8.4	54.4	0.0		0.0	1.7	

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



2006年 03月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	5.9	9.1	2.8	7.0	6.7	6.7	6.6	6.8	7.4	8.6	96.9	27.5		0.0	1.9	NW
03	2	3.4	11.1	-3.1	4.8	6.5	6.6	6.8	7.0	7.4	8.6	77.1	0.0		0.4	3.6	NW
03	3	0.4	9.8	-4.5	2.7	4.5	4.9	6.1	6.8	7.5	8.6	79.7	0.0		0.3	3.7	NW
03	4	1.7	11.7	-5.1	2.8	4.5	4.7	5.5	6.5	7.5	8.7	67.2	0.0		0.3	3.4	NNW
03	5	4.9	14.8	-2.9	3.9	5.2	5.2	5.6	6.3	7.4	8.7	59.0	0.0		0.3	3.0	ENE
03	6	6.1	9.1	3.2	6.6	6.4	6.3	6.2	6.5	7.3	8.7	94.1	14.0		0.2	2.3	NE
03	7	7.6	16.6	2.0	7.6	8.1	7.8	7.0	6.8	7.3	8.7	73.1	0.0		0.3	2.4	NNW
03	8	8.0	17.4	0.8	7.2	7.8	7.8	7.4	7.2	7.4	8.7	62.4	0.0		0.5	3.8	N
03	9	6.6	14.7	-1.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	8.7	68.2	0.0		0.2	3.1	WNW
03	10	7.8	11.5	5.8	9.1	8.9	8.7	8.1	7.6	7.6	8.7	93.1	4.0		0.0	1.2	NW
03	11	9.7	18.7	2.4	10.2	10.4	10.0	8.7	8.0	7.8	8.7	80.5	0.0		0.1	2.7	SW
03	12	6.4	9.1	0.6	7.9	8.9	9.1	9.1	8.5	7.9	8.8	92.6	2.5		0.0	2.6	N
03	13	1.2	7.6	-2.9	5.2	7.2	7.4	8.0	8.3	8.1	8.8	70.6	0.0		0.5	3.8	NW
03	14	0.2	5.9	-4.1	3.7	5.5	6.0	7.2	7.9	8.2	8.8	75.9	0.0		0.4	3.5	WNW
03	15	3.3	13.5	-4.4	4.8	6.2	6.3	6.6	7.4	8.1	8.9	65.6	0.0		0.3	3.1	WNW
03	16	6.3	12.7	-0.3	5.8	6.0	6.4	6.9	7.4	8.0	8.9	84.3	29.5		0.8	8.2	ESE
03	17	7.6	16.4	0.3	8.9	9.1	9.1	7.9	7.5	8.0	8.9	76.0	0.5		0.6	4.6	NW
03	18	6.8	12.7	-0.5	7.5	7.7	8.0	8.1	8.0	8.0	8.9	80.2	6.0		0.3	3.4	E
03	19	6.1	13.1	-0.9	8.7	9.3	9.5	8.6	8.1	8.1	8.9	71.4	3.0		0.8	5.5	NNW
03	20	4.0	12.4	-2.2	6.2	7.7	7.9	8.2	8.3	8.2	8.9	54.4	0.0		0.6	4.5	NNW
03	21	4.6	12.6	-1.7	6.1	7.2	7.4	7.9	8.2	8.3	8.9	71.3	0.0		0.3	5.3	N
03	22	5.1	11.4	0.2	6.0	6.5	6.7	7.4	7.9	8.3	9.0	77.9	7.5		0.4	3.3	NE
03	23	9.4	18.0	4.2	10.9	10.2	9.6	8.2	7.9	8.3	9.0	74.1	4.0		0.5	4.8	NNW
03	24	7.2	16.8	-1.9	9.3	10.1	10.0	9.3	8.6	8.3	9.0	51.5	0.0		0.6	3.4	NW
03	25	6.2	18.1	-3.6	8.6	9.5	9.4	9.1	8.8	8.5	9.0	64.4	0.0		0.4	4.3	SW
03	26	9.1	18.0	2.8	10.1	10.1	10.0	9.4	9.0	8.6	9.0	67.5	0.0		0.3	3.1	NE
03	27	9.9	20.3	0.5	10.9	11.0	10.7	9.8	9.2	8.7	9.1	58.1	0.0		0.3	3.1	NNW
03	28	9.3	15.4	2.6	10.3	10.6	10.7	10.3	9.5	8.8	9.1	72.5	13.0		0.6	5.6	SE
03	29	3.4	10.2	-0.6	8.4	9.1	9.4	9.6	9.5	9.0	9.1	77.3	0.0		0.5	4.3	NW
03	30	1.0	7.0	-2.2	5.0	6.2	7.2	8.6	9.2	9.1	9.2	87.8	6.5		0.3	5.0	NNW
03	31	2.6	10.6	-3.9	5.5	6.3	6.7	7.5	8.4	9.0	9.2	63.9	0.0		0.6	4.8	NNW
計	Total												118.0				
平均	Mean	5.5	13.1	-0.6	7.1	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	8.9	73.8	3.8		0.4	3.8	
最大	Max.	9.9	20.3	5.8	10.9	11.0	10.7	10.3	9.5	9.1	9.2	96.9	29.5		0.8	8.2	
最低	Min.	0.2	5.9	-5.1	2.7	4.5	4.7	5.5	6.3	7.3	8.6	51.5	0.0		0.0	1.2	

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

2006年 04月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	7.9	17.6	-1.3	8.4	8.2	8.0	7.8	8.2	8.9	9.2	46.8	0.0		0.4	3.0	N
04	2	8.2	10.3	6.1	8.6	8.8	9.0	8.9	8.6	8.8	9.3	95.1	20.0		0.2	5.7	NNE
04	3	9.2	16.6	3.2	11.7	11.1	10.8	9.4	8.8	8.8	9.3	60.8	0.0		0.7	4.6	NNW
04	4	11.2	20.7	0.4	11.4	11.4	11.0	10.1	9.4	8.9	9.3	54.4	2.5		0.4	3.1	NNE
04	5	9.4	12.8	6.1	11.4	11.6	11.6	10.8	9.9	9.0	9.3	92.0	9.5		0.2	2.5	N
04	6	8.8	17.5	2.8	11.4	11.7	11.5	10.6	10.0	9.2	9.3	47.4	0.0		0.5	3.4	NNW
04	7	9.1	19.9	0.3	12.1	12.6	12.3	11.2	10.3	9.4	9.3	55.1	0.0		0.3	3.7	WNW
04	8	8.7	15.7	1.9	11.2	11.7	11.7	11.3	10.6	9.6	9.4	62.6	1.0		0.7	5.6	NNW
04	9	9.2	19.4	0.2	11.6	12.0	11.8	11.1	10.5	9.7	9.4	56.2	0.0		0.5	4.3	NNW
04	10	9.4	14.3	4.1	10.6	11.0	11.1	11.1	10.7	9.8	9.5	73.4	6.0		0.1	2.3	NE
04	11	11.7	13.3	9.3	11.9	11.6	11.5	11.0	10.6	9.9	9.6	93.9	43.5		0.7	7.0	E
04	12	14.7	19.9	10.4	15.2	14.1	13.5	11.9	10.9	10.0	9.6	89.0	2.5		0.1	2.7	WSW
04	13	13.4	17.9	9.3	14.7	14.4	14.1	12.9	11.5	10.2	9.7	89.1	0.0		0.0	2.2	WNW
04	14	12.0	20.5	5.0	15.1	14.4	14.2	12.9	11.8	10.4	9.7	72.5	0.0		0.3	3.3	W
04	15	8.9	10.1	7.3	12.0	12.4	12.9	13.0	12.1	10.6	9.8	92.3	4.0		0.0	1.3	N
04	16	9.7	18.5	5.0	14.0	13.5	13.3	12.3	11.8	10.8	9.9	73.1	3.0		0.5	4.2	NNW
04	17	9.3	18.4	1.8	13.3	13.5	13.4	12.7	11.9	10.8	10.0	51.0	0.0		0.4	3.6	NW
04	18	13.9	24.7	3.6	15.0	14.5	14.2	13.0	12.1	10.9	10.0	46.8	0.0		0.3	4.1	NNE
04	19	14.6	22.7	8.5	15.4	14.9	14.6	13.6	12.5	11.1	10.1	66.5	0.0		0.7	7.0	SSE
04	20	12.4	18.6	6.2	16.2	15.8	15.5	14.1	12.8	11.2	10.2	70.8	26.0		0.7	6.1	SW
04	21	6.3	10.1	3.9	11.7	12.5	12.9	13.5	12.9	11.4	10.3	84.0	3.0		0.2	3.2	NW
04	22	10.4	19.3	2.5	13.7	13.1	12.9	12.5	12.4	11.6	10.4	69.7	0.0		0.2	3.1	WNW
04	23	13.3	18.9	9.0	14.8	14.3	14.0	13.3	12.5	11.6	10.5	75.1	0.0		0.1	2.2	NW
04	24	13.2	21.0	2.7	16.8	16.5	16.0	14.2	12.8	11.6	10.5	57.7	0.0		0.5	4.3	NW
04	25	8.6	17.1	2.1	13.3	14.1	14.2	14.0	13.2	11.7	10.6	52.8	0.5		0.5	4.3	N
04	26	12.7	17.9	7.9	14.5	13.6	13.2	12.7	12.7	11.9	10.7	44.3	0.0		0.1	2.5	WSW
04	27	12.7	21.5	6.1	15.2	14.8	14.4	13.3	12.6	11.9	10.7	60.2	0.5		0.4	3.7	NNW
04	28	13.6	24.0	4.6	16.1	16.2	15.8	14.2	13.0	11.9	10.8	52.4	0.0		0.4	4.0	WSW
04	29	12.6	19.5	8.1	14.3	14.8	14.8	14.5	13.4	12.0	10.9	68.4	0.0		0.2	3.0	ESE
04	30	15.6	24.0	9.3	17.3	16.6	16.0	14.5	13.4	12.1	10.9	70.3	0.0		0.3	3.3	S
計	Total												122.0				
平均	Mean	11.0	18.1	4.9	13.3	13.2	13.0	12.2	11.5	10.5	9.9	67.5	4.1		0.4	3.8	
最大	Max.	15.6	24.7	10.4	17.3	16.6	16.0	14.5	13.4	12.1	10.9	95.1	43.5		0.7	7.0	
最低	Min.	6.3	10.1	-1.3	8.4	8.2	8.0	7.8	8.2	8.8	9.2	44.3	0.0		0.0	1.3	

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

2006年 05月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	19.4	30.1	9.8	19.6	18.9	18.1	15.7	13.9	12.2	11.0	64.1	0.0		0.2	3.1	WSW
05	2	14.8	20.3	3.9	17.0	17.4	17.7	16.6	14.7	12.4	11.1	76.3	6.0		0.3	4.1	NNW
05	3	11.5	22.2	1.2	16.2	16.2	16.1	15.3	14.5	12.7	11.1	63.4	0.0		0.4	4.4	SW
05	4	15.1	24.0	7.4	18.2	18.2	17.7	16.0	14.6	12.8	11.2	67.8	0.0		0.3	3.9	SSW
05	5	16.7	25.9	9.3	19.7	19.8	19.1	16.9	15.0	13.0	11.3	71.1	0.0		0.3	3.6	SSW
05	6	16.6	23.3	10.3	19.3	19.7	19.3	17.5	15.6	13.2	11.4	71.2	0.5		0.8	5.9	SSE
05	7	16.1	17.1	13.5	17.2	17.5	17.6	17.2	15.9	13.5	11.5	95.3	86.0		0.4	5.1	SSE
05	8	20.3	26.7	16.5	21.7	20.3	19.5	17.4	15.9	14.0	11.8	88.0	0.5		0.2	3.5	SSW
05	9	18.1	21.3	16.7	20.5	20.1	19.8	18.4	16.5	14.1	11.9	94.3	3.0		0.0	1.9	SW
05	10	17.9	21.0	15.7	19.9	19.5	19.2	18.1	16.7	14.3	12.0	89.7	10.0		0.3	4.0	S
05	11	17.3	24.2	8.3	20.6	19.9	19.6	18.2	16.8	14.5	12.1	86.7	9.5		0.3	5.5	SSW
05	12	17.8	23.0	12.2	21.1	19.3	18.4	16.6	15.8	14.7	12.6	63.4	0.0		0.2	3.7	SW
05	13	14.1	17.5	12.1	16.7	16.8	16.9	16.7	16.0	14.7	12.7	88.4	19.0		0.0	1.9	NE
05	14	15.3	19.7	12.4	17.8	17.3	17.2	16.6	15.9	14.7	12.7	88.7	0.0		0.1	2.3	SSW
05	15	12.9	18.0	6.6	16.4	16.7	17.0	17.4	16.8	14.7	12.2	83.9	0.0		0.0	1.7	SW
05	16	15.9	18.8	13.2	18.1	17.6	17.4	16.7	16.0	14.7	12.8	94.8	2.0		0.0	1.1	NNE
05	17	14.3	21.6	6.6	18.2	17.6	17.3	16.3	15.8	14.7	12.5	76.1	17.0		0.3	3.7	WNW
05	18	12.5	13.7	11.8	15.5	15.8	16.1	16.5	16.2	14.8	12.3	94.3	5.0		0.0	1.9	ENE
05	19	16.7	20.0	15.2	18.0	17.7	17.6	17.0	16.1	14.8	12.9	96.5	7.0		0.0	3.7	S
05	20	19.9	26.6	11.5	21.7	20.6	20.0	17.9	16.3	14.8	12.9	86.5	7.5		0.3	3.7	WSW
05	21	18.0	28.9	10.0	21.6	20.4	20.0	18.4	16.9	15.0	13.0	67.5	0.0		0.3	4.2	SW
05	22	18.2	23.1	12.0	19.9	19.6	19.6	18.8	17.3	15.2	13.1	79.0	0.0		0.3	3.4	SSE
05	23	17.6	19.9	15.2	18.8	18.8	18.8	18.3	17.3	15.3	13.2	88.8	35.0		0.1	2.7	SSE
05	24	18.0	24.9	10.5	22.0	20.8	20.3	18.6	17.3	15.5	13.3	75.5	0.0		0.3	5.1	WNW
05	25	16.3	25.9	7.4	21.2	20.5	20.2	19.1	17.7	15.7	13.4	70.3	0.0		0.3	4.0	SSW
05	26	14.9	18.2	11.3	17.4	18.1	18.4	18.7	17.9	15.8	13.5	86.6	1.0		0.1	2.4	SE
05	27	18.0	24.9	15.2	20.6	19.8	19.6	18.5	17.4	15.9	13.7	80.5	0.0		0.1	3.4	SW
05	28	16.6	22.2	11.8	19.5	18.8	18.6	17.9	17.4	15.9	13.6	82.7	1.5		0.2	4.1	SSE
05	29	18.6	25.5	13.3	21.2	20.5	20.2	18.9	17.7	15.9	13.7	70.7	0.0		0.1	3.1	W
05	30	18.7	27.2	11.4	22.1	21.6	21.1	19.5	17.9	16.0	13.8	67.5	0.0		0.1	3.2	WNW
05	30	19.7	29.5	10.3	22.8	22.4	21.9	20.0	18.3	16.2	13.9	62.9	0.0		0.2	3.3	W
計	Total												210.5				
平均	Mean	16.7	22.8	11.0	19.4	19.0	18.7	17.6	16.4	14.6	12.5	79.8	6.8		0.2	3.5	
最大	Max.	20.3	30.1	16.7	22.8	22.4	21.9	20.0	18.3	16.2	13.9	96.5	86.0		0.8	5.9	
最低	Min.	11.5	13.7	1.2	15.5	15.8	16.1	15.3	13.9	12.2	11.0	62.9	0.0		0.0	1.1	

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

2006年 06月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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.
06	1	20.6	30.4	12.0	23.6	23.2	22.7	20.8	18.8	16.3	14.0	64.2	0.0		0.1	2.7	WSW
06	2												0.0				
06	3												0.0				
06	4												0.0				
06	5												0.0				
06	6												0.0				
06	7												0.0				
06	8												4.5				
06	9												15.0				
06	10												0.0				
06	11												1.0				
06	12												0.0				
06	13												0.0				
06	14												0.0				
06	15												41.5				
06	16												53.5				
06	17	21.6	28.1	18.4	24.4	23.7	23.4	22.1	20.4	18.4	15.7	83.9	20.5		0.1	2.8	SSW
06	18	21.1	26.8	17.4	24.0	23.2	23.0	22.0	20.7	18.5	15.8	89.7	12.0		0.1	2.2	SSW
06	19	22.5	30.8	16.1	25.7	24.4	24.0	22.4	20.8	18.6	15.8	71.1	0.0		0.1	2.8	W
06	20	22.3	30.9	15.5	25.3	24.4	24.1	22.8	21.2	18.8	15.9	69.1	0.0		0.1	2.3	SW
06	21	23.0	30.7	16.8	25.1	24.4	24.2	22.9	21.3	18.9	15.9	73.1	0.0		0.0	2.1	SSW
06	22	20.1	23.6	18.3	22.6	22.8	23.0	22.6	21.4	19.0	16.0	91.1	13.0		0.0	2.8	SSW
06	23	20.4	26.4	17.4	23.0	22.3	22.2	21.7	21.0	19.1	16.1	90.1	0.0		0.0	2.6	SSW
06	24	22.6	30.1	16.1	25.5	24.1	23.8	22.3	20.9	19.1	16.2	74.1	0.0		0.2	3.3	SSW
06	25	20.2	24.0	17.4	22.6	22.5	22.6	22.3	21.2	19.1	16.2	89.4	0.5		0.0	2.5	S
06	26	19.0	20.6	17.7	21.3	21.3	21.5	21.5	20.9	19.2	16.3	95.6	24.5		0.0	0.7	N
06	27	23.2	30.9	19.1	25.5	23.8	23.3	21.7	20.7	19.1	16.4	84.6	0.0		0.1	2.2	SSW
06	28	23.9	31.6	19.1	26.0	24.8	24.4	22.8	21.2	19.2	16.5	81.1	0.0		0.0	2.0	SSW
06	29	24.8	33.2	19.1	27.0	25.7	25.3	23.4	21.6	19.3	16.6	72.8	0.0		0.2	3.0	S
06	30	22.9	29.3	18.5	25.0	24.5	24.4	23.5	22.0	19.4	16.6	86.8	0.5		0.0	1.8	NNE
計	Total												186.5				
平均	Mean												6.2				
最大	Max.												53.5				
最低	Min.												0.0				

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

降水量(Precipitation):2~16

2006年 07月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	23.4	27.4	20.6	25.7	25.0	24.7	23.5	22.0	19.6	16.8	90.0	32.5		0.0	1.6	NNW
07	2	22.3	27.7	19.3	24.8	24.4	24.3	23.4	22.1	19.8	16.9	89.9	3.5		0.2	4.5	S
07	3	22.0	28.1	18.7	24.5	23.9	23.9	23.1	22.0	19.9	16.9	87.9	1.5		0.0	3.8	S
07	4	22.3	31.2	16.0	25.9	24.7	24.5	23.2	22.0	20.0	17.0	75.0	0.0		0.1	2.2	SW
07	5	21.6	26.0	16.9	23.1	23.0	23.2	23.1	22.1	20.0	17.1	89.4	13.5		0.1	3.5	SSE
07	6	23.7	29.4	20.9	25.5	24.7	24.4	23.1	21.9	20.1	17.2	85.9	5.5		0.0	3.1	SSW
07	7	23.6	29.6	19.3	25.6	24.8	24.6	23.5	22.2	20.1	17.3	83.9	0.0		0.1	3.0	S
07	8	25.3	32.8	20.4	28.1	26.0	25.6	23.9	22.3	20.2	17.3	79.9	0.0		0.2	3.7	SSW
07	9	23.9	27.2	21.3	25.3	24.8	25.1	24.2	22.7	20.3	17.4	91.1	1.5		0.1	3.1	S
07	10	24.4	29.0	20.2	26.3	25.0	25.0	23.9	22.7	20.4	17.5	82.6	0.0		0.1	3.7	S
07	11	24.6	29.2	21.7	26.4	25.4	25.2	24.1	22.7	20.5	17.6	87.7	0.5		0.2	3.8	S
07	12	25.6	31.3	22.1	27.8	26.2	25.9	24.4	22.9	20.6	17.6	86.3	3.0		0.0	1.8	SSW
07	13	26.1	33.6	22.8	29.2	27.1	26.8	24.9	23.1	20.7	17.7	87.1	6.0		0.0	4.3	SW
07	14	27.0	34.3	21.8	30.2	28.1	27.9	25.8	23.6	20.8	17.8	80.8	0.0		0.1	2.8	W
07	15	26.7	35.3	21.4	30.0	28.4	28.3	26.4	24.1	21.0	17.9	79.3	1.0		0.1	2.5	WNW
07	16	23.7	29.5	21.5	25.7	26.2	26.7	26.1	24.4	21.3	18.0	93.9	29.0		0.0	2.5	SSW
07	17	21.5	23.3	19.8	23.0	24.0	24.7	24.8	24.0	21.5	18.1	96.8	36.0		0.0	1.6	S
07	18	20.8	22.6	18.5	22.0	22.3	23.0	23.5	23.4	21.7	18.5	96.9	51.0		0.3	4.6	S
07	19	22.8	29.0	19.8	24.8	23.9	24.1	23.4	23.0	22.0	19.2	91.1	51.0		0.2	4.9	S
07	20	20.3	21.6	19.4	21.8	22.6	23.2	23.5	23.1	22.1	19.4	95.7	22.0		0.0	1.8	S
07	21	20.2	22.5	18.9	21.7	21.8	22.3	22.6	22.7	22.0	19.5	96.7	34.5		0.0	1.6	SSE
07	22	23.9	31.0	19.9	26.5	24.7	24.4	23.1	22.5	21.8	19.5	84.6	0.5		0.0	2.0	S
07	23	22.9	25.8	20.8	24.6	24.3	24.6	24.0	23.0	21.7	19.4	94.2	15.5		0.0	2.0	S
07	24	23.4	28.6	20.6	25.1	24.5	24.6	23.9	23.1	21.7	19.4	94.8	14.5		0.0	1.1	S
07	25	24.8	32.0	19.9	27.6	26.3	26.0	24.5	23.3	21.8	19.5	86.0	0.5		0.1	2.2	SSW
07	26	26.8	35.4	19.4	29.7	27.3	27.0	25.3	23.7	21.8	19.5	76.9	0.0		0.1	2.7	SSW
07	27	26.2	33.6	20.1	29.5	28.2	28.0	26.3	24.3	22.0	19.5	77.5	0.0		0.1	2.7	WNW
07	28	26.2	33.1	19.4	29.2	27.8	27.7	26.4	24.6	22.2	19.5	72.3	0.0		0.1	2.6	WNW
07	29	23.9	30.4	20.3	26.2	26.8	26.9	26.3	24.8	22.3	19.5	85.4	1.0		0.0	1.9	N
07	30	25.1	33.2	19.3	29.0	27.3	27.1	25.8	24.5	22.5	19.6	76.8	0.0		0.3	3.4	SSW
07	31	22.6	26.2	20.7	24.9	25.6	25.9	25.8	24.7	22.5	19.6	82.6	0.0		0.1	2.5	SSW
計	Total												324.0				
平均	Mean	23.8	29.3	20.0	26.1	25.3	25.3	24.4	23.1	21.1	18.3	86.4	10.5		0.1	2.8	
最大	Max.	27.0	35.4	22.8	30.2	28.4	28.3	26.4	24.8	22.5	19.6	96.9	51.0		0.3	4.9	
最低	Min.	20.2	21.6	16.0	21.7	21.8	22.3	22.6	21.9	19.6	16.8	72.3	0.0		0.0	1.1	

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

2006年 08月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	23.0	29.5	18.7	26.0	25.1	25.3	24.9	24.2	22.6	19.7	80.0	0.5		0.1	3.4	SSW
08	2	24.2	31.1	20.5	26.9	25.6	25.7	25.0	24.1	22.5	19.8	80.3	0.0		0.1	2.5	SSW
08	3	25.6	34.4	19.1	29.6	27.2	27.1	25.5	24.1	22.5	19.8	73.8	0.0		0.2	3.4	SSW
08	4	26.6	35.6	20.2	31.7	29.1	28.9	26.7	24.7	22.5	19.9	71.6	0.0		0.1	1.1	ESE
08	5	27.2	37.2	20.3	33.6	30.1	29.8	27.5	25.2	22.6	19.9	72.4	0.0		0.2	3.5	SSW
08	6	26.9	35.0	21.3	33.0	30.4	30.2	28.0	25.7	22.8	20.0	75.0	0.0		0.2	3.8	SSW
08	7	27.0	34.6	21.5	33.5	30.6	30.3	28.2	26.0	23.0	20.0	75.6	0.0		0.2	3.7	SW
08	8	25.6	31.3	22.6	28.5	28.0	28.4	27.8	26.2	23.2	20.1	75.2	0.0		0.1	4.0	E
08	9	27.4	36.0	21.4	33.7	29.6	29.3	27.4	25.8	23.4	20.1	74.2	19.5		0.1	2.7	SW
08	10	26.5	37.1	20.7	31.6	29.1	29.2	27.8	26.0	23.4	20.2	76.7	0.0		0.0	1.9	SSW
08	11	26.9	36.1	20.6	32.1	29.3	29.3	27.7	26.0	23.5	20.3	73.7	0.0		0.1	3.1	SSW
08	12	24.0	32.4	20.3	28.8	27.8	28.2	27.6	26.1	23.6	20.4	89.0	52.5		0.1	8.7	S
08	13	25.0	33.1	20.1	29.0	27.2	27.4	26.7	25.8	23.7	20.5	84.2	0.0		0.1	3.3	SSW
08	14	26.2	34.4	20.8	30.7	28.2	28.2	27.0	25.7	23.7	20.6	76.9	0.0		0.2	4.3	SW
08	15	26.7	36.3	20.4	32.2	29.5	29.3	27.5	25.9	23.7	20.6	75.5	0.0		0.2	4.3	SSW
08	16	27.6	35.2	21.6	33.3	30.4	30.1	28.2	26.2	23.8	20.7	78.3	0.0		0.1	3.1	SSW
08	17	27.3	34.2	23.3	33.1	30.4	30.4	28.6	26.6	23.9	20.8	80.5	6.5		0.3	4.3	SSE
08	18	26.0	32.4	22.2	30.1	28.7	29.0	28.2	26.7	24.0	20.8	82.6	0.0		0.3	3.4	SE
08	19	26.6	33.4	21.9	30.4	28.5	28.7	27.7	26.5	24.1	20.9	79.4	0.0		0.4	4.4	S
08	20	26.4	33.4	21.8	30.7	28.7	28.8	27.6	26.4	24.2	21.0	79.7	0.0		0.2	3.5	SSW
08	21	25.3	31.6	22.9	28.5	27.7	28.0	27.5	26.4	24.2	21.0	85.6	1.5		0.0	1.4	SW
08	22	25.5	33.6	22.2	30.4	28.2	28.2	27.2	26.1	24.2	21.1	85.0	17.0		0.1	1.9	SSW
08	23	26.0	34.2	21.2	30.8	28.6	28.6	27.4	26.1	24.2	21.1	81.3	0.0		0.1	2.1	SW
08	24	26.4	34.4	20.8	30.6	28.9	28.9	27.7	26.3	24.2	21.2	78.1	0.0		0.1	2.5	SW
08	25	26.8	35.2	20.7	31.5	29.5	29.4	27.9	26.4	24.3	21.3	75.7	0.0		0.1	2.2	SSW
08	26	25.2	31.0	21.7	29.1	28.3	28.6	27.9	26.6	24.3	21.3	80.8	0.0		0.2	3.4	SSW
08	27	24.2	29.3	21.0	27.8	27.2	27.5	27.1	26.3	24.4	21.4	78.4	0.0		0.1	2.8	SSW
08	28	23.0	27.4	20.9	26.0	26.0	26.4	26.4	25.9	24.4	21.4	88.4	3.0		0.1	2.4	S
08	29	26.1	33.4	21.1	30.5	27.6	27.5	26.4	25.6	24.3	21.5	80.0	0.0		0.1	2.1	SW
08	30	24.1	30.9	18.8	27.1	26.6	27.0	26.7	25.8	24.2	21.5	82.3	0.0		0.0	0.3	WNW
08	31	23.2	31.2	18.2	26.9	26.0	26.3	26.0	25.5	24.2	21.5	78.2	0.0		0.0	0.7	SSW
計	Total												100.5				
平均	Mean	25.8	33.4	20.9	30.2	28.3	28.4	27.2	25.8	23.7	20.6	79.0	3.2		0.1	3.0	
最大	Max.	27.6	37.2	23.3	33.7	30.6	30.4	28.6	26.7	24.4	21.5	89.0	52.5		0.4	8.7	
最低	Min.	23.0	27.4	18.2	26.0	25.1	25.3	24.9	24.1	22.5	19.7	71.6	0.0		0.0	0.3	

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

2006年 09月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	20.3	25.4	17.7	22.6	23.6	24.3	25.2	25.2	24.1	21.6	92.6	27.0		0.0	0.0	—
09	2	22.1	31.3	17.0	25.7	24.3	24.6	24.4	24.5	24.0	21.6	80.5	0.0		0.0	0.0	—
09	3	23.5	32.7	17.4	27.0	25.4	25.5	24.9	24.5	23.8	21.6	74.8	0.0		0.0	3.0	SSE
09	4	23.0	32.2	17.2	26.7	25.9	26.1	25.3	24.6	23.7	21.6	74.9	0.0		0.0	0.3	NNW
09	5	23.1	31.7	17.0	26.3	25.6	25.8	25.3	24.7	23.6	21.6	74.6	0.0		0.0	1.0	W
09	6	19.9	22.2	16.2	21.9	23.0	23.7	24.6	24.5	23.6	21.6	93.7	20.5		0.0	0.8	NE
09	7	23.5	27.9	21.5	25.4	24.4	24.6	24.1	24.0	23.5	21.6	94.7	14.0		0.0	2.4	S
09	8	25.4	32.6	21.8	27.9	26.1	26.1	24.9	24.2	23.4	21.6	86.6	0.0		0.2	3.4	SSW
09	9	25.4	31.8	21.9	28.3	26.8	26.8	25.7	24.6	23.3	21.6	86.1	1.0		0.3	3.7	SSW
09	10	24.2	30.8	19.6	27.0	26.2	26.4	25.8	24.9	23.4	21.6	87.6	9.0		0.2	3.4	S
09	11	23.3	31.0	18.5	26.7	25.5	25.7	25.4	24.8	23.5	21.6	84.8	0.5		0.1	2.0	SW
09	12	21.6	25.5	19.0	24.4	24.6	25.1	25.2	24.7	23.5	21.6	91.4	7.5		0.0	1.4	SW
09	13	19.4	20.6	18.3	21.6	22.5	23.2	24.1	24.3	23.5	21.6	96.6	41.0		0.0	0.4	NE
09	14	20.1	24.4	18.1	23.1	22.6	22.9	23.3	23.6	23.4	21.7	92.3	17.5		0.1	2.5	S
09	15	20.8	27.6	17.0	24.0	23.4	23.6	23.5	23.5	23.3	21.7	86.6	0.0		0.1	3.0	S
09	16	19.0	21.9	15.3	21.4	21.8	22.4	23.1	23.4	23.1	21.7	92.3	0.5		0.0	0.9	WSW
09	17	22.4	27.9	18.5	24.0	22.9	23.1	23.0	23.1	23.0	21.7	82.4	0.5		0.2	5.2	SE
09	18	24.5	28.5	21.4	26.2	24.6	24.6	23.8	23.2	22.9	21.7	82.6	20.0		1.0	5.7	SSE
09	19	21.6	28.0	14.8	23.8	23.8	24.2	24.1	23.6	22.8	21.6	86.4	0.5		0.0	2.5	S
09	20	19.7	29.9	11.5	22.8	22.3	22.8	23.2	23.3	22.9	21.6	77.3	0.0		0.1	2.5	WNW
09	21	21.7	29.3	16.5	23.9	23.0	23.2	23.2	23.1	22.8	21.6	76.9	0.0		0.1	3.1	SSE
09	22	21.5	29.6	15.8	25.1	24.1	24.2	23.6	23.2	22.7	21.5	80.5	0.0		0.1	2.2	WSW
09	23	19.8	28.2	14.4	23.3	23.2	23.5	23.5	23.2	22.7	21.5	75.8	0.0		0.1	3.5	SW
09	24	18.7	27.4	13.2	22.7	22.9	23.3	23.2	23.1	22.6	21.5	78.0	0.0		0.1	2.4	WSW
09	25	19.7	27.1	14.4	22.8	22.6	22.9	23.0	22.9	22.6	21.5	77.8	0.0		0.1	2.5	SSW
09	26	16.7	19.9	14.6	18.9	20.4	21.2	22.4	22.7	22.5	21.4	87.3	5.0		0.0	1.6	ENE
09	27	18.5	26.2	12.5	21.6	21.2	21.5	21.6	22.1	22.4	21.4	82.2	6.0		0.1	2.5	NW
09	28	18.1	27.3	12.3	20.6	20.7	21.1	21.6	22.0	22.2	21.4	77.1	0.0		0.1	2.5	WNW
09	29	18.8	26.5	13.8	21.1	20.9	21.3	21.5	21.8	22.0	21.3	80.8	0.0		0.1	2.8	SSW
09	30	19.6	27.1	15.0	21.4	21.2	21.6	21.6	21.8	21.9	21.3	79.4	0.0		0.1	2.6	E
計	Total												170.5				
平均	Mean	21.2	27.7	16.7	23.9	23.5	23.8	23.8	23.6	23.1	21.6	83.8	5.7		0.1	2.3	
最大	Max.	25.4	32.7	21.9	28.3	26.8	26.8	25.8	25.2	24.1	21.7	96.6	41.0		1.0	5.7	
最低	Min.	16.7	19.9	11.5	18.9	20.4	21.1	21.5	21.8	21.9	21.3	74.6	0.0		0.0	0.0	

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

2006年 10月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	17.2	20.6	15.0	19.0	19.8	20.4	21.2	21.7	21.8	21.2	92.7	9.0		0.0	1.6	ENE
10	2	17.2	18.5	15.7	19.1	19.4	19.9	20.7	21.3	21.7	21.2	97.1	13.5		0.0	1.1	ENE
10	3	19.2	25.8	15.4	21.4	20.7	20.8	20.7	21.1	21.5	21.1	90.1	0.0		0.0	2.2	S
10	4	19.6	24.3	17.8	21.6	21.3	21.5	21.3	21.2	21.4	21.1	93.4	1.5		0.0	1.4	WSW
10	5	19.5	23.1	17.5	21.2	21.1	21.4	21.4	21.4	21.3	21.0	94.9	5.0		0.0	1.0	NE
10	6	17.0	18.4	14.3	19.0	19.8	20.3	21.0	21.3	21.3	21.0	97.6	22.5		0.0	2.8	N
10	7	17.0	24.3	12.5	17.8	18.7	19.3	20.2	20.9	21.2	20.9	75.9	0.0		0.2	3.4	NNW
10	8	16.6	23.8	10.8	16.5	17.8	18.4	19.6	20.5	21.1	20.9	64.2	0.0		0.4	3.9	N
10	9	15.7	25.9	8.1	16.1	17.1	17.7	18.8	20.0	20.9	20.8	75.4	0.0		0.2	2.9	SW
10	10	18.4	27.2	13.1	18.1	18.4	18.7	19.0	19.7	20.7	20.8	78.2	0.0		0.1	2.3	E
10	11	15.6	17.1	14.4	17.1	17.9	18.4	19.2	19.8	20.5	20.7	95.5	15.0		0.0	1.9	NE
10	12	17.8	26.6	12.8	18.7	18.8	19.0	19.1	19.6	20.4	20.6	86.4	0.0		0.0	2.0	NW
10	13	16.8	26.1	10.9	17.5	18.0	18.5	19.0	19.6	20.3	20.6	80.3	0.0		0.0	2.0	N
10	14	16.2	23.7	12.7	18.3	18.5	18.8	19.1	19.5	20.2	20.5	85.6	0.0		0.0	2.3	SW
10	15	16.5	25.8	10.2	16.5	17.5	18.0	18.8	19.4	20.1	20.4	77.0	0.0		0.1	2.5	N
10	16	15.9	26.3	9.0	15.4	16.5	17.1	18.2	19.1	20.0	20.3	74.9	0.0		0.0	1.6	N
10	17	16.3	25.3	12.3	16.2	16.9	17.3	18.0	18.8	19.8	20.3	81.9	0.0		0.0	1.9	ENE
10	18	17.0	25.3	12.7	16.7	17.1	17.5	18.0	18.7	19.7	20.2	79.8	0.0		0.1	2.8	SSW
10	19	17.7	25.3	13.1	17.9	18.0	18.2	18.4	18.8	19.6	20.1	81.6	0.0		0.1	2.7	SW
10	20	16.6	23.7	11.9	17.5	17.7	18.1	18.4	18.8	19.5	20.0	84.7	0.0		0.0	2.3	ENE
10	21	15.2	25.8	9.0	15.1	16.6	17.2	18.1	18.8	19.4	20.0	78.6	0.0		0.1	2.2	NW
10	22	16.2	24.1	9.6	17.2	16.8	17.1	17.7	18.5	19.4	19.9	81.7	11.0		0.1	3.1	ESE
10	23	17.5	21.8	15.1	19.0	18.4	18.6	18.4	18.6	19.3	19.8	94.3	13.5		0.1	3.4	SSW
10	24	16.2	22.2	11.9	18.0	18.5	18.8	18.8	18.8	19.2	19.8	90.5	14.5		0.1	3.2	WSW
10	25	14.7	23.8	9.6	14.5	16.4	17.0	18.1	18.7	19.2	19.7	83.8	0.0		0.1	2.7	WSW
10	26	13.8	23.4	8.2	13.3	15.1	15.8	17.1	18.2	19.1	19.6	82.1	0.0		0.1	2.0	N
10	27	14.6	23.2	9.9	15.0	16.1	16.4	17.0	17.9	19.0	19.6	83.2	0.0		0.1	2.8	SSW
10	28	15.9	24.5	10.0	14.8	15.6	15.9	16.7	17.7	18.8	19.5	79.6	1.5		0.1	2.7	E
10	29	15.6	24.1	8.9	15.7	16.8	17.1	17.3	17.7	18.7	19.5	86.9	0.5		0.0	1.9	WSW
10	30	13.5	23.1	8.2	12.5	14.6	15.3	16.6	17.6	18.6	19.4	79.7	0.0		0.1	2.2	SW
10	31	13.8	23.5	8.1	12.2	14.2	14.8	16.0	17.2	18.5	19.3	76.5	0.0		0.2	2.5	ENE
計	Total												107.5				
平均	Mean	16.5	23.8	11.9	17.1	17.7	18.2	18.8	19.4	20.1	20.3	84.0	3.5		0.1	2.4	
最大	Max.	19.6	27.2	17.8	21.6	21.3	21.5	21.4	21.7	21.8	21.2	97.6	22.5		0.4	3.9	
最低	Min.	13.5	17.1	8.1	12.2	14.2	14.8	16.0	17.2	18.5	19.3	64.2	0.0		0.0	1.0	

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



2006年 11月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	12.8	22.4	6.9	11.8	13.3	13.9	15.4	16.8	18.3	19.3	78.0	0.0		0.0	1.9	SE
11	2	14.1	21.3	10.5	13.7	14.2	14.5	15.3	16.5	18.1	19.2	82.7	0.0		0.2	3.0	E
11	3	12.9	21.3	8.3	12.0	13.8	14.4	15.4	16.5	17.9	19.1	81.7	0.0		0.1	1.9	E
11	4	13.1	22.5	8.5	11.4	13.1	13.6	14.9	16.2	17.8	19.0	75.1	0.0		0.1	2.3	E
11	5	14.0	22.6	9.5	12.4	13.3	13.8	14.7	16.0	17.6	18.9	76.1	0.0		0.1	2.2	ENE
11	6	15.2	18.3	12.2	15.0	14.6	14.9	15.2	16.0	17.5	18.8	84.0	0.0		0.1	3.4	SE
11	7	11.1	17.1	1.8	11.8	13.9	14.6	15.5	16.2	17.4	18.8	78.2	2.0		0.3	4.3	NW
11	8	7.7	16.9	2.0	6.9	10.0	11.1	13.7	15.7	17.3	18.7	77.4	0.0		0.1	2.2	SW
11	9	11.6	21.4	5.7	8.9	10.4	11.0	12.8	14.9	17.1	18.6	75.9	0.0		0.3	2.7	ENE
11	10	14.9	23.1	9.6	12.5	12.6	12.9	13.3	14.7	16.9	18.5	81.2	0.0		0.1	1.6	ENE
11	11	12.7	14.6	7.4	13.7	13.9	14.3	14.4	15.0	16.7	18.4	95.4	9.5		0.0	3.7	NE
11	12	7.2	12.7	2.6	7.5	10.4	11.6	13.7	15.1	16.6	18.3	74.4	0.0		0.3	3.7	N
11	13	7.6	15.7	1.5	7.3	8.8	9.7	12.0	14.3	16.5	18.2	76.9	0.0		0.1	2.0	NNE
11	14	10.9	15.8	6.6	11.1	10.7	11.2	12.1	13.8	16.2	18.1	85.6	3.0		0.0	1.4	ENE
11	15	8.3	14.9	3.4	8.9	10.6	11.4	12.7	14.0	16.0	18.0	83.0	0.0		0.1	2.7	NW
11	16	7.6	14.5	3.3	8.8	9.8	10.5	12.0	13.7	15.9	17.9	81.6	0.0		0.1	2.4	NE
11	17	6.7	14.2	2.5	7.1	8.7	9.6	11.5	13.4	15.7	17.8	83.9	0.0		0.1	2.6	W
11	18	7.6	12.1	3.4	8.0	8.6	9.3	11.1	13.0	15.5	17.7	84.8	0.0		0.0	2.2	ENE
11	19	10.0	12.8	7.6	10.9	10.6	10.9	11.6	12.9	15.3	17.6	89.9	15.0		0.0	1.9	NE
11	20	11.6	14.0	7.5	12.6	12.2	12.4	12.5	13.2	15.1	17.4	97.3	17.0		0.0	1.5	NE
11	21	9.7	18.5	5.3	9.1	10.5	11.3	12.5	13.5	15.0	17.3	87.4	0.0		0.1	2.4	N
11	22	9.9	16.2	4.2	9.4	9.8	10.4	11.7	13.2	15.0	17.2	82.8	0.0		0.0	2.0	N
11	23	9.1	12.3	6.1	10.3	10.6	11.1	12.0	13.1	14.9	17.1	79.9	0.0		0.0	1.9	NNE
11	24	8.5	15.9	3.4	8.2	9.6	10.4	11.8	13.0	14.8	17.0	70.4	0.0		0.1	2.5	NNE
11	25	7.6	14.6	3.9	7.4	8.3	9.0	10.9	12.7	14.7	16.9	74.8	0.0		0.2	2.4	NE
11	26	10.7	14.6	7.0	10.7	10.1	10.4	11.1	12.4	14.6	16.8	76.7	3.5		0.2	2.4	NE
11	27	12.9	14.9	11.1	13.2	12.3	12.4	12.2	12.7	14.4	16.7	97.3	8.5		0.0	2.3	NE
11	28	12.1	18.6	4.8	12.3	12.6	13.0	13.0	13.2	14.4	16.6	87.2	0.5		0.1	3.5	WNW
11	29	8.5	16.2	3.5	9.0	10.2	11.0	12.4	13.3	14.5	16.5	83.4	0.0		0.1	3.2	NNW
11	30	6.9	14.4	1.1	7.2	8.6	9.5	11.4	12.9	14.5	16.4	77.9	0.0		0.1	3.1	NW
計	Total												59.0				
平均	Mean	10.4	16.8	5.7	10.3	11.2	11.8	13.0	14.3	16.1	17.9	82.0	2.0		0.1	2.5	
最大	Max.	15.2	23.1	12.2	15.0	14.6	14.9	15.5	16.8	18.3	19.3	97.3	17.0		0.3	4.3	
最低	Min.	6.7	12.1	1.1	6.9	8.3	9.0	10.9	12.4	14.4	16.4	70.4	0.0		0.0	1.4	

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

2006年 12月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	4.9	12.3	-0.1	6.1	7.5	8.4	10.4	12.3	14.4	16.4	83.0	0.0		0.1	2.8	N
12	2	6.4	13.7	1.1	5.9	7.1	7.9	9.8	11.8	14.2	16.3	75.5	0.0		0.2	3.4	WSW
12	3	3.2	9.4	-2.2	5.0	6.4	7.3	9.3	11.4	14.0	16.2	85.4	0.0		0.1	2.8	WNW
12	4	3.2	8.4	-2.2	5.3	6.6	7.4	9.2	11.1	13.7	16.1	85.5	0.0		0.1	2.5	W
12	5	2.7	10.8	-2.4	3.1	4.7	5.8	8.3	10.7	13.5	16.0	82.2	0.0		0.1	3.1	N
12	6	4.3	13.3	-0.8	3.3	4.7	5.5	7.8	10.2	13.3	15.9	78.5	0.0		0.1	1.9	NNE
12	7	6.5	9.9	3.1	6.0	5.9	6.3	7.8	9.9	13.0	15.8	80.5	1.0		0.1	2.2	NE
12	8	7.6	14.4	2.0	9.0	8.7	8.9	9.1	10.2	12.8	15.7	92.0	2.5		0.0	2.2	N
12	9	6.8	8.9	2.4	8.0	8.1	8.6	9.5	10.6	12.7	15.6	97.4	13.0		0.0	1.2	NE
12	10	6.9	14.3	2.8	6.4	7.7	8.4	9.5	10.6	12.6	15.4	78.3	0.0		0.2	2.9	N
12	11	5.3	14.3	-1.0	3.5	5.1	6.1	8.4	10.4	12.6	15.3	64.9	0.0		0.3	2.5	NNE
12	12	6.2	8.7	3.9	6.5	6.6	7.1	8.2	9.9	12.5	15.2	86.4	1.0		0.1	1.9	NE
12	13	4.5	6.9	0.7	5.3	6.2	6.9	8.3	9.9	12.3	15.1	96.0	9.0		0.1	2.2	NNE
12	14	6.5	9.2	4.0	7.2	7.2	7.6	8.4	9.8	12.2	15.0	95.8	5.5		0.0	1.9	NNE
12	15	7.3	14.2	1.7	7.5	7.9	8.4	9.0	10.0	12.1	14.9	87.4	2.0		0.1	2.4	N
12	16	6.2	12.1	0.8	5.7	6.4	7.0	8.5	10.0	12.0	14.8	79.3	0.0		0.1	1.9	ENE
12	17	6.3	12.2	1.4	7.1	7.4	7.9	8.7	9.9	11.9	14.7	76.8	0.0		0.1	2.9	NNW
12	18	3.0	9.7	-2.5	2.8	4.8	5.9	8.1	9.8	11.9	14.6	68.7	0.0		0.3	3.3	N
12	19	3.0	12.1	-2.4	2.0	3.6	4.5	6.9	9.2	11.8	14.5	70.7	0.0		0.2	2.1	NE
12	20	4.2	13.7	-1.3	1.8	3.3	4.2	6.4	8.7	11.6	14.4	74.0	0.0		0.2	2.8	NE
12	21	6.0	12.1	2.5	5.3	4.9	5.3	6.4	8.4	11.3	14.3	73.2	0.0		0.3	2.4	NE
12	22	6.4	11.7	3.3	5.7	6.0	6.5	7.3	8.6	11.1	14.2	72.5	0.0		0.2	3.1	N
12	23	5.3	11.8	0.0	4.5	5.1	5.8	7.2	8.7	11.0	14.1	74.3	0.0		0.2	2.2	NNW
12	24	4.9	12.3	-1.2	2.9	4.4	5.2	7.0	8.6	11.0	14.0	66.3	0.0		0.3	2.9	NNW
12	25	6.3	15.2	1.8	4.9	4.9	5.4	6.6	8.4	10.9	13.9	71.6	0.0		0.3	2.7	NE
12	26	8.2	10.5	5.3	8.0	7.0	7.1	7.4	8.5	10.8	13.8	87.8	79.5		0.5	3.9	NE
12	27	8.9	15.1	3.9	7.7	7.9	8.3	8.4	8.8	10.3	13.2	79.8	4.0		0.5	6.4	N
12	28	4.4	12.0	-0.4	4.6	6.0	6.8	8.0	8.9	10.3	13.1	74.3	0.0		0.6	4.9	WNW
12	29	-0.5	5.9	-4.9	0.6	3.0	4.1	6.6	8.5	10.4	13.1	79.8	0.0		0.4	4.3	NW
12	30	0.7	7.4	-4.9	-0.3	2.1	3.0	5.4	7.8	10.4	13.1	72.7	0.0		0.3	2.9	N
12	31	1.7	9.0	-3.1	0.0	2.2	3.0	5.0	7.3	10.2	13.1	63.4	0.0		0.3	2.9	NNE
計	Total												117.5				
平均	Mean	5.1	11.3	0.4	4.9	5.8	6.5	8.0	9.6	12.0	14.8	79.2	3.8		0.2	2.8	
最大	Max.	8.9	15.2	5.3	9.0	8.7	8.9	10.4	12.3	14.4	16.4	97.4	79.5		0.6	6.4	
最低	Min.	-0.5	5.9	-4.9	-0.3	2.1	3.0	5.0	7.3	10.2	13.1	63.4	0.0		0.0	1.2	

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

2007年 01月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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>	平均
Date		Mean	Max.	Min.												Mean	Max.	Dir.
01	1	4.6	12.9	-1.8	2.6	3.0	3.5	5.0	7.0	10.0	13.0	66.8	0.0		0.3	2.2	NE	
01	2	6.3	10.3	2.3	6.1	5.2	5.4	5.8	7.1	9.8	12.9	72.1	0.0		0.1	1.9	NE	
01	3	5.4	13.3	-0.2	4.3	5.1	5.6	6.4	7.5	9.7	12.9	72.6	0.0		0.1	2.2	NNW	
01	4	2.2	13.0	-3.3	2.7	4.2	4.8	6.2	7.5	9.7	12.8	73.6	0.5		0.1	2.6	NNW	
01	5	4.7	13.3	-3.4	2.4	3.4	4.0	5.6	7.3	9.6	12.7	67.7	0.5		0.3	2.5	NE	
01	6	4.0	7.0	1.1	4.7	5.0	5.3	6.0	7.3	9.5	12.6	97.3	26.0		0.1	2.7	NNE	
01	7	0.4	2.2	-1.0	0.7	2.9	3.8	5.7	7.3	9.5	12.5	89.8	0.0		0.1	3.8	NW	
01	8	0.4	3.2	-3.1	0.4	2.4	3.1	4.9	6.8	9.3	12.4	98.4	8.0		0.0	1.4	SW	
01	9	0.1	8.0	-4.4	-0.8	1.7	2.4	4.4	6.4	9.2	12.3	85.9	4.5		0.0	2.2	NNE	
01	10	2.0	9.4	-2.1	-0.4	1.8	2.4	4.1	6.1	9.0	12.2	79.6	1.5		0.1	3.7	WNW	
01	11	2.1	9.7	-2.1	1.0	2.2	2.8	4.1	5.9	8.8	12.1	82.8	0.0		0.1	3.1	WNW	
01	12	1.9	8.9	-2.1	1.1	2.4	2.9	4.2	5.9	8.6	12.0	80.8	0.0		0.1	2.5	NNE	
01	13	1.8	9.7	-2.8	1.2	2.4	3.0	4.3	5.9	8.5	11.9	76.4	0.0		0.2	3.2	NW	
01	14	1.4	10.1	-5.5	-1.4	1.5	2.3	4.1	5.8	8.4	11.8	63.8	0.0		0.3	3.8	N	
01	15	1.9	10.5	-3.6	-1.1	1.4	2.1	3.7	5.6	8.3	11.7	67.7	0.0		0.3	2.8	N	
01	16	4.3	13.0	-1.9	2.7	2.7	3.0	3.8	5.5	8.2	11.6	72.8	1.5		0.2	2.6	NE	
01	17	5.8	11.2	1.9	6.6	5.6	5.5	5.2	5.8	8.1	11.5	92.7	3.5		0.0	2.1	NNE	
01	18	3.9	11.4	-1.6	4.2	4.9	5.4	5.8	6.4	8.1	11.4	87.1	0.0		0.2	2.7	WNW	
01	19	2.3	9.7	-2.9	0.9	3.1	3.8	5.3	6.5	8.2	11.3	67.8	0.0		0.3	3.4	N	
01	20	4.2	10.2	-3.0	3.9	3.7	4.0	4.8	6.2	8.2	11.2	71.0	0.0		0.2	2.4	NE	
01	21	5.5	10.5	1.1	5.4	5.0	5.2	5.5	6.3	8.2	11.1	79.2	1.0		0.1	1.7	E	
01	22	4.5	11.9	-2.1	4.2	5.2	5.6	6.0	6.6	8.2	11.1	80.6	0.0		0.1	3.0	NW	
01	23	2.8	10.4	-3.5	1.4	3.3	4.0	5.4	6.6	8.2	11.0	60.5	0.0		0.2	3.1	NW	
01	24	2.8	11.0	-4.0	2.2	3.1	3.7	4.9	6.3	8.2	10.9	65.7	0.0		0.1	2.3	NW	
01	25	3.0	11.1	-3.1	0.7	2.5	3.2	4.7	6.2	8.2	10.9	59.5	0.0		0.4	3.1	NNW	
01	26	3.4	12.5	-4.0	1.0	2.5	3.0	4.3	5.9	8.1	10.8	67.8	3.5		0.2	2.4	ENE	
01	27	3.5	10.3	-0.4	3.8	4.0	4.3	4.8	5.9	8.0	10.8	88.0	0.0		0.1	2.6	WNW	
01	28	2.9	10.9	-1.7	3.6	4.1	4.4	5.1	6.1	7.9	10.7	80.7	0.0		0.0	0.0	—	
01	29	3.8	11.7	-2.8	2.1	3.8	4.3	5.2	6.2	7.9	10.7	70.5	0.0		0.0	0.0	—	
01	30	4.3	14.1	-3.4	0.5	2.9	3.5	4.7	6.1	7.9	10.6	68.8	0.0		0.1	3.4	SW	
01	31	4.4	13.7	-2.5	3.1	3.9	4.2	4.8	5.9	7.9	10.6	74.8	0.0		0.2	2.8	NW	
計	Total												50.5					
平均	Mean	3.2	10.5	-2.1	2.2	3.4	3.9	5.0	6.4	8.6	11.7	76.2	1.6		0.2	2.5		
最大	Max.	6.3	14.1	2.3	6.6	5.6	5.6	6.4	7.5	10.0	13.0	98.4	26.0		0.4	3.8		
最低	Min.	0.1	2.2	-5.5	-1.4	1.4	2.1	3.7	5.5	7.9	10.6	59.5	0.0		0.0	0.0		

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

2007年 02月

気象月報  
Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

愛知演習林六の宮

月	日	気温 °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>	平均
Date		Mean	Max.	Min.												Mean	Max.	Dir.
02	1	1.1	9.7	-3.4	0.7	2.9	3.5	4.8	6.0	7.8	10.5	73.2	0.0		0.3	4.1	NW	
02	2	0.1	7.9	-5.2	-0.4	2.2	2.9	4.3	5.8	7.8	10.5	73.6	0.0		0.2	3.7	WNW	
02	3	1.0	9.5	-4.9	-1.7	1.9	2.5	3.9	5.5	7.7	10.4	65.8	0.0		0.3	3.6	N	
02	4	3.4	10.2	-4.3	0.6	2.7	3.1	4.0	5.4	7.6	10.3	56.9	0.0		0.6	5.6	N	
02	5	4.7	15.8	-4.9	0.2	2.7	3.1	4.0	5.3	7.5	10.3	60.7	0.0		0.4	3.0	NE	
02	6	8.2	16.4	1.3	3.7	4.3	4.4	4.5	5.4	7.4	10.2	65.7	0.0		0.4	3.5	NNW	
02	7	6.9	15.6	-0.1	2.2	4.1	4.5	5.0	5.7	7.4	10.2	49.2	0.0		0.5	3.3	N	
02	8	4.7	12.8	-3.8	2.2	3.7	4.1	4.8	5.8	7.4	10.1	54.0	0.0		0.2	2.1	NE	
02	9	8.5	14.0	4.2	8.2	6.9	6.7	5.8	6.0	7.4	10.0	87.9	2.5		0.1	1.9	NE	
02	10	7.3	14.6	2.3	6.8	7.3	7.4	7.0	6.7	7.5	10.0	75.1	0.5		0.3	3.8	NW	
02	11	3.2	11.9	-2.5	3.4	5.0	5.6	6.5	6.9	7.6	9.9	74.6	0.0		0.3	4.4	NW	
02	12	3.2	11.9	-3.2	3.3	4.5	5.0	5.8	6.7	7.8	9.9	71.2	0.0		0.2	2.7	NNE	
02	13	4.6	14.6	-2.7	2.2	4.1	4.6	5.5	6.5	7.8	9.9	64.3	0.0		0.2	2.4	NNE	
02	14	10.3	14.9	3.2	7.9	6.7	6.6	6.0	6.5	7.8	9.9	86.6	16.5		0.8	7.0	SSE	
02	15	2.8	6.4	-1.7	5.8	6.6	7.1	7.1	7.0	7.8	9.9	85.8	2.0		0.4	4.6	NW	
02	16	2.1	10.3	-4.1	2.8	4.5	5.1	6.2	7.0	7.9	9.9	75.9	0.5		0.2	3.4	NNW	
02	17	2.8	8.9	-4.1	3.5	4.0	4.4	5.5	6.7	7.9	9.8	83.0	13.5		0.0	2.5	NE	
02	18	7.4	15.6	0.0	7.4	7.3	7.2	6.4	6.6	7.9	9.8	82.0	19.5		0.3	4.3	NNW	
02	19	4.2	14.3	-2.7	3.7	5.6	6.1	6.7	7.0	7.8	9.7	70.4	0.0		0.3	3.6	NW	
02	20	4.1	15.3	-3.3	3.8	5.2	5.6	6.2	6.9	7.9	9.7	69.5	0.0		0.2	2.7	SW	
02	21	6.2	17.4	-2.2	3.6	5.0	5.4	6.0	6.8	7.9	9.7	59.7	0.0		0.3	3.2	N	
02	22	8.1	17.3	-1.4	5.6	5.9	6.0	6.2	6.8	7.9	9.7	58.8	0.0		0.5	5.5	SE	
02	23	8.3	12.5	4.7	7.8	7.7	7.7	7.1	7.1	7.9	9.7	81.7	8.5		0.2	3.7	NNE	
02	24	3.9	10.7	-2.1	3.9	5.7	6.3	7.0	7.4	8.0	9.7	49.9	0.0		0.7	4.5	N	
02	25	3.2	8.3	-2.1	4.7	5.0	5.4	6.3	7.1	8.0	9.7	66.0	0.0		0.1	2.5	SSW	
02	26	5.8	14.2	-0.3	6.1	6.6	6.7	6.7	7.1	8.0	9.7	69.2	0.0		0.2	2.5	WSW	
02	27	8.2	17.3	2.3	7.1	7.0	7.1	6.9	7.2	8.0	9.7	70.7	11.0		0.3	2.9	NE	
02	28	6.2	14.0	-2.0	6.6	7.8	8.1	7.8	7.6	8.1	9.7	65.4	0.0		0.6	5.5	N	
計	Total												74.5					
平均	Mean	5.0	12.9	-1.5	4.0	5.1	5.4	5.9	6.5	7.8	9.9	69.5	2.7		0.3	3.6		
最大	Max.	10.3	17.4	4.7	8.2	7.8	8.1	7.8	7.6	8.1	10.5	87.9	19.5		0.8	7.0		
最低	Min.	0.1	6.4	-5.2	-1.7	1.9	2.5	3.9	5.3	7.4	9.7	49.2	0.0		0.0	1.9		

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

2007年 03月

## 気象月報

愛知演習林六の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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>	平均
Date		Mean	Max.	Min.												Mean	Max.	Dir.
03	1	4.3	16.6	-4.0	4.2	5.7	6.2	7.0	7.6	8.2	9.7	60.9	0.0		0.2	3.0	NW	
03	2	5.2	16.7	-3.1	5.6	6.1	6.4	6.8	7.4	8.2	9.6	63.0	0.0		0.2	3.1	WSW	
03	3	10.2	18.7	2.6	8.5	7.8	7.7	7.2	7.4	8.2	9.6	51.0	0.0		0.3	2.4	NE	
03	4	14.8	22.8	8.8	12.3	11.1	10.7	8.9	8.0	8.2	9.7	56.9	0.0		0.5	3.6	SSE	
03	5	13.2	15.2	7.3	11.7	11.3	11.3	10.0	8.9	8.4	9.6	86.9	15.5		1.0	7.6	SSE	
03	6	5.7	12.5	-1.9	8.4	9.8	10.2	10.0	9.3	8.7	9.6	65.6	0.0		0.6	5.2	NNW	
03	7	1.1	9.6	-4.6	4.1	5.8	6.7	8.3	9.0	8.9	9.7	72.6	0.0		0.3	4.0	NW	
03	8	0.7	8.4	-4.3	3.2	4.8	5.5	7.1	8.3	9.0	9.7	77.4	0.0		0.2	3.4	WNW	
03	9	3.1	12.9	-4.1	4.8	5.4	5.8	6.6	7.7	8.8	9.7	66.8	0.0		0.3	3.3	NW	
03	10	5.8	14.9	-3.0	6.9	6.4	6.6	6.8	7.6	8.7	9.8	60.9	1.5		0.5	4.9	S	
03	11	4.2	9.6	-2.2	7.4	8.3	8.5	8.0	7.9	8.6	9.8	78.1	22.0		0.6	5.4	NNW	
03	12	1.2	7.6	-2.9	5.0	6.1	6.7	7.6	8.1	8.6	9.8	87.5	1.5		0.3	5.2	WNW	
03	13	2.0	11.1	-3.9	5.0	5.7	6.1	6.9	7.8	8.6	9.8	71.4	0.0		0.4	4.3	NNW	
03	14	3.1	11.5	-2.9	5.3	5.7	6.1	6.8	7.6	8.6	9.8	54.3	0.0		0.6	4.3	N	
03	15	3.0	9.8	-3.0	4.6	5.1	5.6	6.6	7.4	8.5	9.8	54.9	0.0		0.2	2.8	NNE	
03	16	4.8	14.9	-2.6	6.7	6.1	6.3	6.6	7.3	8.4	9.7	53.7	0.0		0.3	2.8	NNW	
03	17	4.3	13.4	-2.0	7.2	7.1	7.3	7.2	7.5	8.3	9.7	47.0	0.0		0.6	4.6	NNW	
03	18	3.0	12.7	-4.8	5.5	6.4	6.8	7.2	7.6	8.3	9.7	45.5	0.0		0.5	3.5	NNW	
03	19	4.4	13.8	-3.7	6.7	6.6	6.8	7.1	7.6	8.3	9.7	42.0	0.0		0.6	4.3	NNW	
03	20	4.2	13.5	-3.4	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	8.3	9.7	48.5	0.0		0.5	3.8	NW	
03	21	4.6	15.6	-5.0	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	8.3	9.6	52.5	0.0		0.3	3.3	NW	
03	22	7.6	17.3	1.8	9.5	8.6	8.6	8.1	8.0	8.4	9.6	60.2	0.0		0.5	3.4	NNE	
03	23	8.7	19.2	1.3	11.0	9.8	9.7	8.7	8.3	8.4	9.6	57.9	0.0		0.3	3.1	NW	
03	24	9.8	14.4	3.2	9.3	8.9	9.1	9.0	8.7	8.5	9.6	72.6	31.0		0.6	5.4	ESE	
03	25	12.1	15.4	3.9	12.3	11.6	11.6	10.1	9.1	8.7	9.5	85.5	21.5		0.4	5.8	SSW	
03	26	9.6	19.4	-0.2	11.1	10.3	10.5	9.9	9.4	8.8	9.5	53.6	0.0		0.5	4.5	NW	
03	27	9.8	16.3	3.6	10.1	9.7	10.0	9.9	9.6	9.0	9.5	63.3	0.0		0.3	3.1	ENE	
03	28	11.2	20.8	4.8	12.9	11.6	11.5	10.3	9.6	9.2	9.6	63.5	0.0		0.4	3.7	NW	
03	29	12.5	21.7	4.4	13.3	11.9	11.8	10.9	10.0	9.3	9.6	62.6	0.0		0.2	3.3	NNW	
03	30	12.9	18.8	2.1	15.8	14.3	14.1	12.1	10.6	9.5	9.7	68.5	7.0		1.0	6.8	WNW	
03	31	10.1	15.5	-0.1	11.6	11.3	11.6	11.7	11.0	9.7	9.7	73.3	13.0		0.4	4.1	SE	
計	Total												113.0					
平均	Mean	6.7	14.8	-0.6	8.2	8.2	8.4	8.3	8.4	8.6	9.7	63.2	3.6		0.4	4.1		
最大	Max.	14.8	22.8	8.8	15.8	14.3	14.1	12.1	11.0	9.7	9.8	87.5	31.0		1.0	7.6		
最低	Min.	0.7	7.6	-5.0	3.2	4.8	5.5	6.6	7.3	8.2	9.5	42.0	0.0		0.2	2.4		

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

2007年 04月

## 気象月報

愛知演習林六の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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.
04	1	15.1	21.5	10.7	16.2	14.5	14.2	12.3	11.1	10.0	9.8	72.9	1.5		0.1	2.6	NW
04	2	12.7	19.7	8.7	15.0	14.2	14.3	13.1	11.7	10.2	9.8	60.7	1.0		0.4	4.0	NW
04	3	8.6	15.7	-1.0	12.9	12.9	13.3	12.8	11.9	10.4	9.9	50.1	0.0		0.6	4.9	NW
04	4	3.3	13.2	-3.3	7.3	9.1	10.0	11.3	11.6	10.6	10.0	69.9	1.0		0.4	4.2	WNW
04	5	5.1	16.2	-2.8	9.7	9.8	10.1	10.4	10.8	10.7	10.1	62.2	0.0		0.4	3.6	NW
04	6	7.7	17.5	-2.5	11.2	11.0	11.1	10.7	10.7	10.6	10.2	59.9	0.0		0.3	3.7	SW
04	7	9.4	17.6	3.9	10.7	10.9	11.2	11.1	10.9	10.6	10.3	74.9	7.5		0.3	2.9	E
04	8	10.8	20.2	3.2	13.9	12.8	12.7	11.5	10.9	10.6	10.3	67.1	0.0		0.3	3.1	NW
04	9	11.1	20.4	1.3	14.2	13.8	13.8	12.6	11.5	10.6	10.4	56.3	0.0		0.4	4.9	NW
04	10	9.8	21.0	-0.2	12.7	12.8	12.9	12.4	11.7	10.8	10.4	53.6	0.0		0.3	3.6	W
04	11	11.0	21.0	2.3	13.6	13.4	13.5	12.6	11.8	10.9	10.5	52.8	0.0		0.4	4.0	NW
04	12	10.7	21.3	0.8	14.0	13.7	13.7	12.7	12.0	11.0	10.5	59.5	0.0		0.3	3.4	SW
04	13	14.2	20.3	5.3	15.2	14.2	14.2	13.2	12.2	11.1	10.6	70.8	3.0		1.0	5.4	S
04	14	12.2	18.9	3.5	15.7	15.0	15.0	13.8	12.5	11.3	10.6	73.3	0.0		0.5	4.6	NW
04	15	11.0	21.7	2.2	13.4	13.1	13.4	13.2	12.6	11.4	10.7	58.9	0.0		0.2	2.6	SW
04	16	9.6	13.7	6.5	11.3	11.7	12.2	12.7	12.5	11.5	10.7	76.5	1.5		0.0	1.5	NE
04	17	10.8	18.5	5.6	14.6	13.5	13.4	12.6	12.2	11.6	10.8	68.3	0.0		0.5	4.8	WNW
04	18	7.5	13.1	2.3	10.6	11.2	11.8	12.5	12.3	11.6	10.9	77.8	7.0		0.1	2.4	SW
04	19	10.1	20.8	3.1	14.5	13.2	13.1	12.2	12.0	11.6	10.9	73.3	1.0		0.2	3.1	W
04	20	12.5	20.2	2.0	14.8	13.5	13.5	12.9	12.3	11.6	11.0	69.0	0.0		0.7	4.6	S
04	21	16.5	23.1	11.8	16.8	15.2	15.1	13.8	12.7	11.7	11.0	75.3	0.0		0.5	4.4	SSE
04	22	16.3	21.0	14.0	17.2	16.0	15.9	14.5	13.2	11.8	11.1	86.6	12.0		0.1	2.6	S
04	23	13.3	19.2	5.3	16.0	15.7	15.9	14.9	13.6	12.0	11.1	79.7	2.0		0.2	3.4	WNW
04	24	12.0	18.3	5.2	14.4	13.9	14.2	14.1	13.5	12.2	11.2	85.3	0.0		0.1	2.9	SSW
04	25	13.3	19.3	6.1	14.6	14.4	14.7	14.1	13.4	12.3	11.2	77.9	0.0		0.1	2.1	NNW
04	26	12.6	22.1	5.3	15.2	14.5	14.6	13.9	13.4	12.4	11.3	58.0	0.5		0.4	5.5	NW
04	27	11.7	21.3	4.2	15.0	14.7	14.8	14.1	13.5	12.5	11.4	40.5	0.0		0.3	3.4	NW
04	28	12.5	22.8	4.3	14.8	14.7	14.9	14.4	13.6	12.5	11.5	62.4	0.0		0.3	5.3	N
04	29	13.7	26.1	2.8	17.2	16.0	15.7	14.3	13.6	12.6	11.5	46.1	0.0		0.3	3.7	NNW
04	30	17.4	27.9	5.8	20.3	18.0	17.6	15.5	14.0	12.7	11.6	41.4	0.0		0.5	4.7	ESE
計	Total												38.0				
平均	Mean	11.4	19.8	3.9	14.1	13.6	13.7	13.0	12.3	11.4	10.7	65.4	1.3		0.3	3.7	
最大	Max.	17.4	27.9	14.0	20.3	18.0	17.6	15.5	14.0	12.7	11.6	86.6	12.0		1.0	5.5	
最低	Min.	3.3	13.1	-3.3	7.3	9.1	10.0	10.4	10.7	10.0	9.8	40.5	0.0		0.0	1.5	

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

2007年 05月

## 気象月報

愛知演習林六の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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>	平均
Date		Mean	Max.	Min.												Mean	Max.	Dir.
05	1	13.5	16.7	10.7	15.1	15.9	16.4	16.0	14.7	12.8	11.7	87.6	14.0		0.3	3.6	SE	
05	2	13.6	20.4	6.4	17.3	16.4	16.4	15.3	14.4	13.0	11.7	85.8	2.5		0.2	4.0	NW	
05	3	14.8	25.1	6.1	18.3	16.9	16.8	15.6	14.5	13.1	11.8	67.1	0.0		0.2	3.4	W	
05	4	18.8	27.8	10.8	21.1	19.0	18.6	16.6	14.9	13.2	11.9	60.0	0.0		0.5	4.1	S	
05	5	18.7	26.7	12.2	20.9	19.5	19.4	17.5	15.6	13.4	11.9	69.8	0.0		0.2	3.4	SSW	
05	6	14.7	16.1	13.5	16.7	17.1	17.6	17.3	15.9	13.7	12.0	95.0	29.5		0.1	4.0	S	
05	7	16.3	24.9	8.3	20.3	18.8	18.6	16.9	15.7	13.9	12.1	80.7	2.0		0.1	3.5	W	
05	8	17.8	28.8	7.9	20.4	19.1	19.0	17.5	16.0	14.1	12.2	58.5	0.0		0.2	2.8	WSW	
05	9	20.2	32.4	11.4	22.1	20.6	20.4	18.3	16.4	14.2	12.3	53.2	0.0		0.2	2.5	E	
05	10	13.4	22.2	7.2	16.1	17.5	18.2	18.3	16.9	14.5	12.4	83.8	14.0		0.3	5.9	S	
05	11	13.6	22.8	6.5	17.5	16.8	17.0	16.7	16.2	14.6	12.5	55.8	0.0		0.4	4.5	NNW	
05	12	15.2	24.8	3.6	18.5	17.5	17.6	16.8	16.1	14.7	12.6	54.1	0.0		0.2	3.2	SSW	
05	13	15.1	23.1	6.2	17.9	18.0	18.2	17.3	16.3	14.7	12.7	61.9	0.0		0.2	3.6	NNW	
05	14	14.6	25.2	4.7	18.8	18.0	18.0	17.1	16.2	14.7	12.8	65.9	0.0		0.3	5.0	SW	
05	15	15.4	24.3	7.8	20.1	19.1	19.1	17.8	16.4	14.8	12.9	65.6	0.0		0.3	3.9	NW	
05	16	15.0	22.6	5.8	18.8	17.9	18.2	17.6	16.6	14.9	13.0	67.2	1.0		0.4	4.3	S	
05	17	14.7	19.7	11.0	18.3	17.8	18.0	17.4	16.5	15.0	13.1	91.0	22.5		0.3	4.5	S	
05	18	15.7	22.7	9.6	18.3	17.4	17.6	17.1	16.4	15.0	13.1	81.7	0.0		0.1	3.6	SSW	
05	19	15.8	22.4	10.2	20.2	19.0	19.0	17.8	16.5	15.1	13.2	76.5	1.0		0.3	3.4	WNW	
05	20	13.7	21.0	5.9	19.3	18.3	18.6	17.8	16.7	15.1	13.3	67.6	0.0		0.3	4.1	WNW	
05	21	15.2	24.7	5.3	20.3	18.7	18.8	17.8	16.8	15.2	13.3	72.6	0.0		0.3	3.7	SW	
05	22	18.3	27.1	10.8	23.7	20.9	20.7	18.7	17.1	15.3	13.4	70.0	0.0		0.2	3.2	SW	
05	23	19.5	31.1	9.5	25.8	22.0	21.7	19.6	17.6	15.4	13.5	63.9	0.0		0.2	4.6	SSW	
05	24	19.5	27.5	12.5	26.0	22.6	22.5	20.5	18.2	15.6	13.5	68.7	0.0		0.5	7.3	SSW	
05	25	15.8	17.4	13.8	18.1	18.9	19.6	19.8	18.5	15.9	13.6	95.3	46.5		0.0	2.5	NNE	
05	26	17.9	25.6	10.9	21.7	20.0	20.0	18.8	17.9	16.1	13.8	71.0	0.0		0.1	3.1	NNW	
05	27	18.7	27.5	10.9	21.9	20.4	20.5	19.3	18.1	16.2	13.9	55.4	0.0		0.3	3.4	NW	
05	28	15.2	22.6	6.6	20.0	19.2	19.6	19.2	18.2	16.3	13.9	70.0	0.5		0.3	4.5	SSW	
05	29	16.5	22.7	12.7	20.5	19.5	19.8	19.1	18.1	16.3	14.0	72.3	0.0		0.3	4.6	SSW	
05	30	15.3	20.5	11.3	18.1	18.2	18.7	18.6	18.0	16.4	14.1	85.9	4.5		0.0	1.8	SE	
05	31	16.2	23.8	10.3	21.1	19.3	19.3	18.4	17.7	16.4	14.2	79.1	0.0		0.1	3.1	NW	
計	Total												138.0					
平均	Mean	16.1	23.9	9.0	19.8	18.7	18.8	17.8	16.6	14.8	12.9	72.0	4.5		0.2	3.8		
最大	Max.	20.2	32.4	13.8	26.0	22.6	22.5	20.5	18.5	16.4	14.2	95.3	46.5		0.5	7.3		
最低	Min.	13.4	16.1	3.6	15.1	15.9	16.4	15.3	14.4	12.8	11.7	53.2	0.0		0.0	1.8		

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

2007年 06月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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.
06	1	16.7	26.3	9.1	21.9	20.2	20.2	19.0	17.9	16.4	14.3	73.1	0.0		0.3	5.1	SSW
06	2	18.5	26.7	11.3	23.9	21.8	21.6	19.8	18.2	16.4	14.3	71.6	0.0		0.3	4.3	SSW
06	3	18.1	25.3	11.8	22.0	20.9	21.1	20.1	18.6	16.5	14.4	71.3	0.0		0.3	3.8	SSW
06	4	19.2	27.8	12.5	26.7	22.9	22.6	20.4	18.7	16.7	14.5	67.6	0.0		0.3	4.0	SW
06	5	19.2	26.6	14.0	24.1	22.4	22.5	21.1	19.2	16.8	14.5	71.8	0.0		0.1	3.7	SSW
06	6	20.3	28.2	12.3	27.1	23.5	23.2	21.1	19.4	17.0	14.6	69.3	0.0		0.3	4.1	SSW
06	7	21.7	29.9	16.2	28.1	25.0	24.7	22.2	19.8	17.2	14.7	70.2	1.0		0.3	4.6	S
06	8	19.6	25.8	13.8	23.4	22.7	23.1	22.2	20.3	17.4	14.8	80.3	37.0		0.4	4.3	S
06	9	15.6	22.2	13.4	19.6	19.8	20.4	20.6	19.9	17.6	14.9	94.9	20.5		0.1	3.4	SSE
06	10	16.0	22.0	13.8	19.7	19.3	19.6	19.5	19.2	17.7	15.0	94.6	18.0		0.0	2.2	WNW
06	11	19.9	28.3	13.4	24.4	22.1	21.9	20.1	19.0	17.6	15.1	76.1	0.0		0.3	4.0	SSW
06	12	21.3	29.1	14.9	25.5	23.9	23.7	21.6	19.7	17.6	15.2	73.4	0.0		0.3	3.3	SSW
06	13	21.2	28.4	14.8	25.2	23.9	23.8	22.1	20.3	17.8	15.3	77.0	0.0		0.4	4.6	SSW
06	14	18.7	21.0	17.3	21.6	21.9	22.3	21.9	20.5	18.0	15.4	93.6	8.5		0.0	1.9	SE
06	15	20.8	28.1	14.7	25.1	23.4	23.3	21.6	20.3	18.2	15.4	80.2	1.0		0.1	2.7	NNW
06	16	21.6	32.4	13.6	25.9	24.3	24.1	22.2	20.5	18.2	15.5	63.5	0.0		0.1	3.2	SW
06	17	21.1	28.5	14.7	25.2	24.2	24.3	22.8	21.0	18.4	15.6	75.7	0.0		0.3	3.7	SSW
06	18	17.5	19.8	15.6	20.7	21.3	22.0	22.1	21.1	18.6	15.7	95.1	13.0		0.0	2.3	SE
06	19	20.6	26.7	16.0	23.7	22.4	22.4	21.4	20.5	18.7	15.8	83.3	0.0		0.1	3.4	SSW
06	20	21.8	29.2	15.0	25.5	23.6	23.5	22.0	20.6	18.7	15.9	77.2	0.0		0.3	3.8	SSW
06	21	22.7	30.0	16.5	26.5	25.1	24.9	22.9	21.1	18.7	16.0	76.8	0.0		0.1	3.3	SSW
06	22	20.3	21.9	16.7	22.0	22.3	22.8	22.7	21.4	18.9	16.1	94.4	23.0		0.2	4.3	S
06	23	22.0	27.5	17.9	26.6	24.5	24.3	22.5	21.1	19.0	16.1	85.6	0.0		0.2	3.8	S
06	24	18.2	21.3	16.3	20.6	21.4	22.1	22.4	21.4	19.1	16.3	95.1	51.5		0.0	2.1	S
06	25	19.5	25.1	15.8	22.0	21.1	21.3	21.1	20.9	19.4	16.7	94.4	6.0		0.0	0.7	NNW
06	26	23.0	29.5	19.2	25.7	23.8	23.6	21.9	20.8	19.4	16.7	87.6	0.5		0.0	1.7	SW
06	27	24.4	30.1	19.7	27.4	25.6	25.4	23.3	21.4	19.4	16.7	80.6	0.0		0.1	3.1	SSW
06	28	24.2	30.8	18.9	27.1	25.6	25.5	23.8	22.0	19.5	16.8	81.5	0.0		0.0	1.9	SW
06	29	23.4	29.5	20.5	25.7	25.0	25.2	24.1	22.3	19.7	16.8	91.2	9.5		0.0	2.4	SSW
06	30	23.7	30.7	18.2	28.1	26.3	26.1	24.1	22.4	19.9	16.9	82.9	0.0		0.2	3.1	W
計	Total												189.5				
平均	Mean	20.4	27.0	15.3	24.4	23.0	23.0	21.7	20.3	18.1	15.5	81.0	6.3		0.2	3.3	
最大	Max.	24.4	32.4	20.5	28.1	26.3	26.1	24.1	22.4	19.9	16.9	95.1	51.5		0.4	5.1	
最低	Min.	15.6	19.8	9.1	19.6	19.3	19.6	19.0	17.9	16.4	14.3	63.5	0.0		0.0	0.7	

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



2007年 07月

## 気象月報

愛知演習林六の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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>	平均
Date		Mean	Max.	Min.												Mean	Max.	Dir.
07	1	22.6	28.4	17.2	26.0	25.2	25.3	24.3	22.7	20.0	17.0	80.9	0.0			0.1	2.5	SW
07	2	22.5	27.7	20.2	25.0	24.5	24.7	24.0	22.7	20.2	17.1	92.9	8.0			0.0	2.4	SSW
07	3	23.2	29.6	20.5	26.5	25.2	25.2	23.9	22.6	20.3	17.2	91.7	2.0			0.0	1.5	WSW
07	4	22.6	26.7	20.2	24.4	24.1	24.5	24.0	22.7	20.4	17.3	92.6	9.5			0.3	4.3	SSW
07	5	21.5	26.8	16.4	26.1	25.0	25.1	23.8	22.5	20.4	17.4	83.7	1.0			0.1	2.6	NW
07	6	22.4	30.3	16.5	25.9	24.6	24.7	23.8	22.6	20.5	17.5	79.8	0.0			0.1	3.6	SSW
07	7	22.2	25.8	18.8	24.6	24.0	24.3	23.8	22.7	20.6	17.5	87.1	0.0			0.1	3.9	SSW
07	8	23.0	28.6	18.9	25.8	24.6	24.7	23.7	22.6	20.6	17.6	81.5	0.0			0.2	3.4	SSW
07	9	21.6	26.3	18.4	24.1	23.7	24.0	23.6	22.6	20.7	17.7	83.9	0.0			0.0	1.9	SW
07	10	19.1	21.5	17.6	21.4	21.7	22.3	22.7	22.3	20.7	17.8	97.5	36.0			0.0	2.6	SSE
07	11	21.9	24.4	20.1	23.9	22.9	23.0	22.3	21.9	20.6	17.9	95.8	3.0			0.1	2.6	S
07	12	20.6	23.3	18.5	22.5	22.4	22.7	22.5	21.9	20.6	18.0	98.2	49.0			0.0	3.5	N
07	13	20.7	22.6	19.3	22.5	22.2	22.5	22.2	21.8	20.7	18.3	98.7	11.0			0.1	3.0	SSW
07	14	20.7	23.6	19.2	22.1	21.7	22.0	22.0	21.7	20.7	18.4	98.7	87.0			0.2	5.7	ESE
07	15	24.6	31.3	20.5	27.9	25.6	25.2	23.1	22.0	21.1	19.2	87.3	39.5			0.5	5.5	NE
07	16	23.4	30.6	18.5	26.9	25.6	25.7	24.3	22.8	21.2	19.0	82.5	0.5			0.1	3.3	SW
07	17	21.5	25.0	19.8	24.5	24.2	24.6	24.2	23.1	21.3	19.0	95.2	26.5			0.0	1.9	W
07	18	22.4	28.6	18.0	26.8	25.1	25.2	24.0	23.0	21.4	19.0	88.6	2.0			0.2	3.5	SSW
07	19	21.5	25.4	19.4	24.5	24.1	24.5	24.2	23.2	21.4	19.0	91.8	0.0			0.1	2.4	SSW
07	20	21.6	24.5	19.2	23.6	23.3	23.6	23.5	23.0	21.5	19.0	89.6	5.5			0.1	2.5	S
07	21	21.7	23.5	20.6	23.7	23.2	23.5	23.2	22.8	21.5	19.1	95.7	16.0			0.0	2.2	S
07	22	25.3	32.4	20.7	28.8	26.3	26.0	23.9	22.7	21.5	19.1	83.8	0.0			0.0	2.3	WSW
07	23	24.3	31.0	18.4	29.3	27.7	27.5	25.5	23.5	21.5	19.2	80.2	0.0			0.2	2.9	W
07	24	23.5	31.3	17.8	27.7	26.6	26.8	25.6	24.0	21.7	19.2	80.4	0.0			0.2	3.4	SSW
07	25	24.4	31.2	18.2	27.5	26.2	26.3	25.3	24.1	21.9	19.2	79.8	0.0			0.0	1.6	WSW
07	26	24.1	30.3	20.0	26.7	26.1	26.3	25.4	24.1	22.0	19.3	90.7	1.5			0.0	1.3	NNW
07	27	24.8	33.8	18.4	29.7	27.4	27.2	25.5	24.1	22.1	19.4	79.9	0.0			0.1	2.3	SW
07	28	25.2	33.2	19.1	30.5	28.1	28.0	26.3	24.5	22.1	19.4	77.4	0.0			0.1	2.6	WNW
07	29	25.1	33.0	18.9	31.2	28.5	28.5	26.7	24.8	22.3	19.5	78.9	0.0			0.1	3.1	W
07	30	21.4	29.1	17.0	25.8	26.1	26.6	26.3	25.0	22.4	19.5	89.9	18.5			0.0	2.2	W
07	31	22.1	33.0	15.7	26.5	25.9	26.2	25.4	24.5	22.5	19.6	76.8	0.0			0.1	2.2	SW
計	Total												316.5					
平均	Mean	22.6	28.2	18.8	25.9	24.9	25.1	24.2	23.0	21.2	18.5	87.5	10.2			0.1	2.9	
最大	Max.	25.3	33.8	20.7	31.2	28.5	28.5	26.7	25.0	22.5	19.6	98.7	87.0			0.5	5.7	
最低	Min.	19.1	21.5	15.7	21.4	21.7	22.0	22.0	21.7	20.0	17.0	76.8	0.0			0.0	1.3	

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

2007年 08月

## 気象月報

愛知演習林六の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	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>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
08	1	23.6	31.3	17.6	27.7	26.5	26.6	25.5	24.4	22.5	19.7	74.1	0.0		0.2	3.3	S
08	2	25.6	31.7	19.9	29.1	27.5	27.5	26.1	24.6	22.6	19.8	80.7	0.5		0.5	4.3	SE
08	3	25.9	29.1	23.4	28.4	27.1	27.3	26.3	24.8	22.6	19.8	81.8	0.5		1.1	7.1	S
08	4	25.5	31.6	22.3	28.7	27.2	27.3	26.1	24.8	22.7	19.9	88.3	1.5		0.0	1.8	SW
08	5	26.6	34.8	21.6	30.9	28.7	28.5	26.6	24.9	22.8	19.9	81.7	0.0		0.1	2.5	SSW
08	6	25.5	32.6	19.6	30.8	28.8	28.9	27.2	25.3	22.9	20.0	82.3	0.0		0.3	4.8	SSW
08	7	25.0	32.0	19.1	30.2	28.3	28.3	27.1	25.5	23.0	20.0	80.2	0.0		0.2	3.4	S
08	8	25.5	31.8	21.3	30.3	28.6	28.6	27.2	25.6	23.1	20.1	81.2	0.0		0.3	4.4	SSW
08	9	26.4	33.4	21.5	32.2	29.4	29.2	27.4	25.7	23.2	20.2	77.9	0.0		0.1	2.8	SSW
08	10	27.6	36.9	20.8	33.8	30.6	30.3	28.0	25.9	23.3	20.2	72.9	0.0		0.2	3.9	SSW
08	11	26.1	33.8	19.5	32.9	30.5	30.4	28.5	26.4	23.4	20.3	77.3	0.0		0.2	4.1	SSW
08	12	25.1	33.6	18.0	32.3	29.9	29.9	28.3	26.5	23.6	20.4	75.6	0.0		0.3	4.3	SSW
08	13	26.2	32.6	20.6	31.7	29.6	29.6	28.3	26.5	23.7	20.4	78.1	0.0		0.3	4.0	S
08	14	26.1	32.9	21.6	31.2	29.4	29.3	28.0	26.4	23.8	20.5	82.1	0.0		0.3	3.8	SSW
08	15	28.3	37.2	21.3	34.3	30.8	30.3	28.2	26.4	23.9	20.6	75.4	0.0		0.1	3.0	SW
08	16	29.7	39.2	22.8	36.0	32.4	31.9	29.3	26.9	23.9	20.7	73.2	0.0		0.1	2.5	SW
08	17	28.9	37.5	22.4	35.7	32.7	32.3	30.0	27.4	24.1	20.7	68.5	0.0		0.2	4.2	W
08	18	27.0	35.6	20.4	34.1	31.8	31.6	29.8	27.6	24.3	20.8	73.6	0.0		0.4	4.7	SSW
08	19	27.0	36.2	22.9	34.4	32.0	31.7	29.9	27.7	24.5	20.9	78.0	0.0		0.1	3.2	SW
08	20	27.5	36.3	21.4	33.6	31.5	31.3	29.6	27.7	24.6	20.9	73.9	1.0		0.1	2.5	WSW
08	21	26.6	33.9	21.4	31.0	30.1	30.1	29.2	27.6	24.7	21.0	80.0	0.0		0.2	4.1	S
08	22	26.6	34.9	22.4	31.5	30.1	30.0	28.8	27.3	24.7	21.1	80.6	0.0		0.1	2.4	S
08	23	22.4	27.4	19.0	26.6	27.1	27.5	27.8	27.1	24.7	21.2	93.0	30.5		0.1	2.9	NE
08	24	25.4	32.9	21.0	28.3	27.7	27.7	27.1	26.4	24.7	21.3	82.8	1.0		0.1	2.3	SW
08	25	25.6	34.6	18.2	28.2	27.9	27.9	27.2	26.3	24.5	21.3	76.0	0.0		0.1	2.8	SW
08	26	25.0	34.7	18.0	28.3	27.7	27.7	27.0	26.2	24.5	21.4	76.6	0.0		0.1	3.1	SSW
08	27	25.6	33.9	20.7	28.6	28.0	28.0	27.1	26.1	24.4	21.4	77.1	0.0		0.0	2.4	SSW
08	28	24.1	28.9	20.8	26.6	26.6	26.8	26.8	26.1	24.3	21.5	85.3	0.0		0.0	1.9	NE
08	29	23.2	29.3	20.7	25.8	26.0	26.1	26.1	25.7	24.3	21.5	92.9	3.5		0.0	1.8	E
08	30	22.5	28.0	19.6	24.7	25.1	25.3	25.6	25.3	24.2	21.5	96.6	27.0		0.0	1.9	S
08	31	22.0	26.3	19.0	24.6	24.5	24.7	24.9	24.9	24.1	21.6	98.7	22.0		0.0	2.8	S
計	Total												87.5				
平均	Mean	25.7	33.0	20.6	30.4	28.8	28.8	27.6	26.1	23.8	20.7	80.5	2.8		0.2	3.3	
最大	Max.	29.7	39.2	23.4	36.0	32.7	32.3	30.0	27.7	24.7	21.6	98.7	30.5		1.1	7.1	
最低	Min.	22.0	26.3	17.6	24.6	24.5	24.7	24.9	24.4	22.5	19.7	68.5	0.0		0.0	1.8	

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

2007年 09月

## 気象月報

愛知演習林六の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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.
09	1	23.1	30.3	17.9	26.6	25.6	25.5	25.0	24.6	23.9	21.6	85.8	0.0		0.2	4.2	SSW
09	2	22.1	25.2	20.5	24.9	24.9	25.1	25.2	24.8	23.8	21.6	93.1	0.5		0.0	1.6	SSW
09	3	24.1	30.9	20.5	27.4	26.1	25.9	25.1	24.6	23.7	21.6	84.1	0.0		0.1	2.8	SW
09	4	25.6	32.9	21.2	28.3	27.2	27.0	25.8	24.9	23.6	21.6	81.8	0.0		0.1	2.2	SW
09	5	25.9	33.6	20.7	28.3	27.7	27.5	26.3	25.2	23.7	21.6	83.8	13.5		0.1	2.0	SW
09	6	24.1	26.9	22.1	25.9	26.2	26.3	26.2	25.3	23.7	21.6	90.6	1.5		0.2	3.7	N
09	7	24.8	31.2	21.9	27.2	26.5	26.4	25.8	25.1	23.8	21.6	85.4	2.0		0.2	3.5	W
09	8	25.0	31.2	20.9	26.7	26.3	26.3	25.9	25.1	23.8	21.6	82.9	0.0		0.2	3.7	S
09	9	24.5	31.0	20.4	26.9	26.2	26.2	25.7	25.0	23.8	21.6	83.5	0.0		0.2	3.8	S
09	10	23.4	28.1	20.2	26.1	26.0	26.1	25.8	25.1	23.7	21.6	92.3	3.5		0.0	1.7	SW
09	11	20.2	23.7	17.8	23.3	24.0	24.3	24.9	24.8	23.7	21.6	95.8	44.0		0.0	1.9	NE
09	12	21.9	30.3	18.9	25.4	24.7	24.6	24.3	24.3	23.7	21.9	90.5	38.5		0.0	2.2	NNE
09	13	22.7	30.2	19.2	25.7	25.2	25.2	24.7	24.3	23.6	21.9	86.5	0.5		0.1	3.2	SW
09	14	23.3	30.0	19.8	26.4	25.7	25.7	25.0	24.4	23.5	21.8	88.7	1.0		0.2	3.5	SSW
09	15	23.4	29.4	19.4	25.0	24.9	25.0	24.9	24.5	23.5	21.8	87.3	0.0		0.3	4.6	S
09	16	23.6	27.1	20.8	25.6	25.3	25.2	24.8	24.4	23.5	21.8	95.5	12.0		0.2	3.7	S
09	17	25.7	30.9	22.3	27.4	26.6	26.3	25.3	24.5	23.5	21.7	88.2	1.0		0.3	3.4	S
09	18	24.7	32.1	19.8	27.0	26.8	26.7	25.8	24.8	23.5	21.7	82.8	0.0		0.1	2.3	W
09	19	23.5	28.3	20.5	25.5	25.4	25.6	25.5	24.9	23.5	21.7	87.0	0.0		0.1	2.3	SSW
09	20	24.1	31.7	19.7	26.0	25.9	25.8	25.2	24.7	23.6	21.7	83.0	0.0		0.2	3.6	SSW
09	21	23.7	32.5	17.9	25.5	25.7	25.6	25.2	24.6	23.6	21.7	82.2	0.0		0.1	3.0	SSW
09	22	24.4	32.7	18.4	26.1	26.2	26.1	25.3	24.6	23.5	21.8	80.8	0.0		0.1	2.9	SSW
09	23	23.4	28.8	19.9	25.4	25.5	25.6	25.3	24.7	23.5	21.8	84.6	0.0		0.2	4.1	SSW
09	24	22.1	27.0	19.6	24.1	24.4	24.6	24.8	24.5	23.5	21.8	88.3	1.0		0.0	1.4	ENE
09	25	22.2	29.9	14.6	24.3	24.8	24.8	24.5	24.2	23.5	21.8	83.2	1.0		0.1	2.6	WNW
09	26	19.5	27.8	12.5	21.4	22.6	23.0	23.7	24.0	23.4	21.8	79.5	0.0		0.2	3.4	SSW
09	27	21.3	25.8	17.6	22.7	22.8	23.0	23.3	23.5	23.3	21.8	87.7	0.0		0.0	2.1	SSE
09	28	23.3	30.6	19.7	24.5	24.3	24.1	23.6	23.4	23.1	21.8	82.2	0.0		0.0	1.7	SSW
09	29	17.1	20.4	15.2	19.9	21.5	22.1	23.3	23.4	23.0	21.8	93.4	10.5		0.0	1.2	NNE
09	30	16.8	18.5	15.3	19.1	19.9	20.3	21.7	22.7	22.9	21.7	99.6	16.0		0.0	1.2	NE
計	Total												146.5				
平均	Mean	23.0	29.0	19.2	25.3	25.2	25.2	24.9	24.5	23.5	21.7	87.0	4.9		0.1	2.8	
最大	Max.	25.9	33.6	22.3	28.3	27.7	27.5	26.3	25.3	23.9	21.9	99.6	44.0		0.3	4.6	
最低	Min.	16.8	18.5	12.5	19.1	19.9	20.3	21.7	22.7	22.9	21.6	79.5	0.0		0.0	1.2	

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

2007年 10月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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.
10	1	17.2	18.5	16.3	19.5	20.0	20.3	21.2	22.1	22.7	21.7	99.3	4.0		0.0	0.5	SSE
10	2	19.5	26.2	16.1	21.5	21.5	21.4	21.4	21.8	22.4	21.7	89.9	3.5		0.0	1.8	SSW
10	3	18.3	23.9	15.2	21.4	21.5	21.7	21.8	21.9	22.2	21.6	90.4	0.5		0.0	1.7	NNE
10	4	20.1	26.8	16.8	21.5	21.8	21.8	21.8	21.9	22.1	21.6	83.7	0.0		0.1	2.5	S
10	5	19.1	26.8	12.8	21.1	22.0	22.1	22.0	22.0	22.0	21.5	87.4	3.0		0.1	2.2	NNW
10	6	18.2	25.7	14.7	19.9	20.7	21.0	21.6	21.9	22.0	21.5	82.3	0.0		0.1	2.2	E
10	7	17.8	22.4	13.6	19.7	20.1	20.4	21.0	21.6	21.9	21.4	82.0	0.0		0.1	2.6	S
10	8	18.4	21.4	16.5	20.2	20.3	20.5	20.9	21.4	21.8	21.3	97.1	12.0		0.0	1.6	E
10	9	16.9	20.7	12.7	19.9	20.4	20.7	21.0	21.3	21.6	21.3	94.7	10.0		0.0	2.7	WNW
10	10	16.4	24.7	12.8	18.2	19.3	19.6	20.4	21.1	21.5	21.2	82.9	0.0		0.1	2.1	SSW
10	11	15.9	22.5	12.5	17.5	18.4	18.8	19.9	20.7	21.4	21.2	91.2	0.0		0.0	1.3	ENE
10	12	17.3	25.4	11.7	17.5	18.4	18.6	19.4	20.3	21.2	21.1	76.8	0.0		0.1	2.2	NNE
10	13	16.8	23.9	10.6	18.0	18.8	19.0	19.5	20.2	21.0	21.1	70.7	0.0		0.1	2.8	SW
10	14	15.6	20.3	12.7	17.6	18.3	18.6	19.4	20.1	20.9	21.0	86.5	0.0		0.1	2.2	SSE
10	15	15.4	24.0	10.4	16.4	17.8	18.2	19.1	19.9	20.7	20.9	81.7	0.0		0.1	2.1	WSW
10	16	15.5	22.9	11.1	17.3	17.9	18.1	18.8	19.6	20.6	20.8	84.0	1.5		0.0	1.9	NE
10	17	14.7	22.2	10.1	15.8	17.2	17.6	18.6	19.5	20.4	20.8	86.8	0.0		0.1	2.5	E
10	18	14.8	21.7	10.7	15.5	16.5	16.9	18.1	19.2	20.3	20.7	86.3	0.0		0.0	1.6	E
10	19	13.7	18.5	11.2	15.3	16.2	16.6	17.8	18.9	20.1	20.6	93.1	29.0		0.1	2.2	ENE
10	20	13.2	20.2	9.4	13.8	15.7	16.1	17.3	18.5	19.9	20.5	80.3	0.0		0.2	2.8	NNW
10	21	10.8	19.1	5.7	10.7	13.5	14.3	16.3	18.1	19.7	20.4	74.1	0.0		0.2	2.9	NNW
10	22	12.2	22.3	6.7	11.0	13.3	13.8	15.5	17.4	19.4	20.4	77.4	0.0		0.1	2.3	NNE
10	23	13.6	22.7	7.1	12.7	14.3	14.6	15.6	17.1	19.1	20.3	74.2	0.0		0.1	2.0	NNE
10	24	13.7	23.3	8.8	12.2	14.0	14.4	15.6	16.9	18.9	20.1	78.1	0.0		0.2	2.0	ENE
10	25	14.6	21.8	10.6	14.8	15.1	15.2	15.8	16.8	18.6	20.0	84.0	0.0		0.1	2.2	NE
10	26	15.3	16.8	14.0	15.9	16.0	16.1	16.4	17.1	18.5	19.9	94.3	18.0		0.1	2.3	NE
10	27	14.3	16.0	10.2	15.5	16.1	16.4	16.8	17.3	18.4	19.8	100.0	24.0		0.1	2.6	NNE
10	28	13.5	23.0	7.3	12.6	14.6	15.0	16.1	17.1	18.3	19.6	88.5	0.0		0.1	1.9	WSW
10	29	16.2	23.1	11.7	16.1	16.1	16.1	16.2	16.9	18.2	19.5	86.6	0.0		0.1	2.5	SSE
10	30	15.1	22.5	10.2	14.7	16.0	16.2	16.6	17.1	18.1	19.4	85.2	2.0		0.1	1.9	SW
10	31	14.0	22.3	9.3	13.5	15.3	15.6	16.4	17.1	18.1	19.3	88.7	0.0		0.1	2.6	S
計	Total												107.5				
平均	Mean	15.7	22.3	11.6	16.7	17.7	17.9	18.6	19.4	20.4	20.7	85.7	3.5		0.1	2.1	
最大	Max.	20.1	26.8	16.8	21.5	22.0	22.1	22.0	22.1	22.7	21.7	100.0	29.0		0.2	2.9	
最低	Min.	10.8	16.0	5.7	10.7	13.3	13.8	15.5	16.8	18.1	19.3	70.7	0.0		0.0	0.5	

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

2007年 11月

気象月報  
Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

愛知演習林穴の宮

月	日	気温 °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>	平均
Date		Mean	Max.	Min.												Mean	Max.	Dir.
11	1	12.8	14.4	10.6	13.7	14.5	14.9	15.9	16.9	18.1	19.2	95.9	1.5	0.0	0.1	1.9	ENE	
11	2	10.5	15.4	5.4	12.8	13.9	14.4	15.6	16.7	18.0	19.2	91.7	0.0	0.0	0.0	1.8	NNE	
11	3	10.8	20.0	5.5	10.5	12.6	13.2	14.8	16.3	17.8	19.1	78.9	0.0	0.1	2.8	N		
11	4	11.3	20.6	5.1	10.8	12.2	12.6	14.1	15.8	17.7	19.0	82.1	0.0	0.1	2.5	NE		
11	5	14.0	21.6	10.4	13.8	14.1	14.1	14.5	15.6	17.5	18.9	85.1	6.0	0.1	2.0	ENE		
11	6	13.7	16.8	11.2	15.5	15.5	15.5	15.5	15.9	17.3	18.8	97.6	2.5	0.0	1.5	NE		
11	7	11.7	20.1	6.5	12.3	14.2	14.7	15.5	16.2	17.2	18.7	87.1	0.0	0.1	2.4	WSW		
11	8	12.6	21.2	7.1	11.0	12.6	13.1	14.5	15.8	17.2	18.7	83.8	0.0	0.1	3.5	ESE		
11	9	13.0	19.5	9.5	13.4	13.7	13.8	14.5	15.5	17.1	18.6	81.3	0.0	0.1	2.2	NE		
11	10	13.8	18.2	11.3	15.0	15.0	15.1	15.2	15.7	17.0	18.5	90.6	1.5	0.0	1.6	NE		
11	11	11.5	16.8	6.4	13.5	14.4	14.7	15.4	15.9	16.9	18.4	95.8	11.0	0.0	2.3	N		
11	12	8.1	13.5	5.3	10.3	11.9	12.6	14.4	15.7	16.9	18.3	92.1	0.0	0.1	2.6	WNW		
11	13	10.0	19.2	5.1	9.2	11.0	11.5	13.3	15.1	16.8	18.3	83.4	0.0	0.1	2.2	NNW		
11	14	9.5	18.7	5.1	9.0	10.6	11.1	12.7	14.5	16.6	18.2	85.4	0.0	0.1	2.4	S		
11	15	10.6	19.1	5.9	9.7	10.8	11.2	12.5	14.2	16.4	18.1	81.9	0.0	0.1	1.9	NE		
11	16	8.8	15.3	3.3	9.0	10.6	11.1	12.6	14.1	16.2	18.0	67.0	0.0	0.1	2.6	N		
11	17	7.8	16.9	2.7	7.2	9.1	9.7	11.8	13.7	16.0	17.9	76.5	0.0	0.3	2.7	ENE		
11	18	5.8	12.9	1.3	6.9	8.6	9.3	11.3	13.3	15.8	17.8	89.0	0.0	0.2	3.7	NW		
11	19	4.1	11.8	-0.1	3.8	6.3	7.3	10.2	12.8	15.5	17.7	75.9	0.0	0.2	3.1	N		
11	20	7.1	15.3	2.2	6.4	7.4	7.9	9.7	12.1	15.2	17.6	77.2	0.0	0.1	2.6	ENE		
11	21	5.3	11.4	0.6	6.2	7.6	8.2	10.0	12.0	14.9	17.5	83.3	0.0	0.2	3.9	WNW		
11	22	4.3	10.9	0.2	4.7	6.5	7.3	9.5	11.8	14.7	17.4	77.7	0.0	0.2	3.1	NNW		
11	23	4.1	12.5	-1.4	2.9	5.1	5.9	8.6	11.3	14.4	17.2	70.5	0.0	0.2	3.1	N		
11	24	6.2	15.7	0.9	4.3	5.5	6.1	8.2	10.8	14.2	17.1	74.2	0.0	0.2	2.4	ENE		
11	25	8.0	18.2	1.2	4.7	6.0	6.5	8.3	10.6	13.9	16.9	70.9	0.0	0.2	2.5	ENE		
11	26	9.0	16.5	5.0	6.8	7.2	7.5	8.7	10.6	13.6	16.8	73.6	0.0	0.3	2.4	NE		
11	27	9.0	12.3	5.4	8.8	8.8	9.0	9.6	10.8	13.5	16.6	87.7	0.0	0.0	1.4	NE		
11	28	9.4	12.8	7.0	10.1	9.9	10.0	10.3	11.2	13.4	16.5	79.9	0.0	0.1	2.2	NNE		
11	29	8.8	11.8	6.5	10.2	10.3	10.5	10.9	11.6	13.4	16.3	85.1	0.0	0.0	1.9	ESE		
11	30	7.9	15.1	2.5	9.0	9.7	10.1	10.9	11.8	13.4	16.2	84.9	0.0	0.1	1.8	S		
計	Total												22.5					
平均	Mean	9.3	16.1	4.9	9.4	10.5	11.0	12.3	13.8	15.9	17.9	82.9	0.8	0.1	2.4			
最大	Max.	14.0	21.6	11.3	15.5	15.5	15.5	15.9	16.9	18.1	19.2	97.6	11.0	0.3	3.9			
最低	Min.	4.1	10.9	-1.4	2.9	5.1	5.9	8.2	10.6	13.4	16.2	67.0	0.0	0.0	1.4			

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

2007年 12月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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>	平均
Date		Mean	Max.	Min.												Mean	Max.	Dir.
12	1	7.7	15.8	2.4	6.3	7.7	8.4	10.2	11.7	13.5	16.1	78.9	0.0			0.2	3.1	NE
12	2	6.1	14.2	1.5	6.1	7.3	7.9	9.6	11.3	13.4	16.0	84.0	0.0			0.1	2.5	WNW
12	3	5.4	10.3	1.3	6.4	7.3	7.8	9.3	11.0	13.3	15.9	95.4	8.0			0.1	2.0	NE
12	4	4.2	9.8	1.2	6.1	7.0	7.6	9.1	10.8	13.2	15.8	94.2	0.5			0.1	3.1	WNW
12	5	2.6	8.5	-2.1	4.9	6.3	6.9	8.7	10.6	13.1	15.7	92.3	0.0			0.1	2.7	W
12	6	3.6	12.4	-2.1	3.3	4.8	5.5	7.9	10.2	12.9	15.6	85.8	0.0			0.1	1.9	WNW
12	7	7.5	14.4	3.7	6.6	6.6	6.9	7.9	9.8	12.7	15.5	78.5	0.5			0.1	2.4	NNE
12	8	5.7	14.0	0.4	5.3	6.4	6.9	8.3	9.9	12.5	15.4	83.3	0.0			0.1	2.6	WNW
12	9	4.2	11.8	-2.1	3.7	5.2	6.0	7.9	9.8	12.4	15.3	80.3	0.0			0.2	2.9	NNW
12	10	4.1	12.3	-2.9	2.7	4.1	4.8	7.0	9.4	12.2	15.2	76.2	0.0			0.1	2.9	NNW
12	11	5.4	7.1	3.7	5.5	5.8	6.0	7.2	9.1	12.0	15.1	90.1	2.0			0.1	2.0	NE
12	12	8.7	15.9	3.5	7.2	7.2	7.3	7.9	9.3	11.8	15.0	89.6	1.0			0.1	1.9	NNE
12	13	7.7	10.4	2.8	8.7	8.8	8.9	9.0	9.7	11.8	14.9	99.8	9.5			0.0	1.9	N
12	14	4.1	10.8	-0.4	5.9	7.0	7.5	8.8	10.0	11.8	14.8	91.8	0.0			0.1	3.2	WNW
12	15	3.9	7.9	1.3	5.3	6.3	6.9	8.3	9.8	11.8	14.7	92.0	0.5			0.1	2.8	NW
12	16	2.4	9.7	-3.8	3.8	5.4	6.0	7.8	9.5	11.7	14.6	84.5	0.0			0.2	3.2	N
12	17	2.2	7.7	-2.3	3.5	4.5	5.1	7.0	9.1	11.6	14.5	82.5	0.0			0.0	1.9	NE
12	18	4.0	10.6	-1.7	4.8	5.4	5.8	7.1	8.8	11.4	14.4	86.3	0.0			0.2	3.5	NW
12	19	3.1	11.2	-2.1	3.2	4.5	5.2	6.9	8.7	11.3	14.3	81.3	0.0			0.1	2.3	NNW
12	20	2.7	10.3	-1.7	2.6	4.1	4.7	6.5	8.5	11.1	14.2	85.1	0.5			0.1	2.4	NW
12	21	4.6	10.7	-1.6	3.4	4.2	4.6	6.2	8.2	11.0	14.1	80.4	0.0			0.2	2.7	NE
12	22	5.6	8.4	1.8	5.8	5.8	6.0	6.8	8.2	10.8	14.0	86.7	27.5			0.2	2.6	NE
12	23	8.4	13.9	5.5	8.4	7.8	7.7	7.7	8.5	10.7	13.9	94.3	11.5			0.1	2.1	NNE
12	24	5.9	12.1	0.1	5.3	6.7	7.2	8.2	8.9	10.6	13.7	75.4	0.0			0.4	4.0	N
12	25	4.6	9.7	1.9	4.8	5.5	6.0	7.3	8.7	10.7	13.6	74.2	0.0			0.3	2.5	NE
12	26	4.4	13.5	-0.8	3.1	4.6	5.2	6.9	8.5	10.6	13.5	74.5	0.0			0.3	2.5	NE
12	27	4.7	12.9	0.8	2.7	3.8	4.4	6.2	8.1	10.5	13.4	78.0	0.0			0.4	2.6	ENE
12	28	5.8	8.9	2.1	5.7	5.4	5.6	6.4	7.9	10.4	13.3	87.0	24.0			0.3	2.2	NE
12	29	8.7	13.1	2.2	8.8	8.4	8.3	7.9	8.3	10.3	13.2	96.1	6.0			0.0	1.7	NNW
12	30	1.8	7.4	-2.8	4.1	5.7	6.4	7.8	8.7	10.3	13.1	89.8	4.5			0.2	4.6	WNW
12	31	-0.2	6.8	-5.0	0.8	2.8	3.7	6.3	8.2	10.3	13.0	76.8	0.0			0.4	4.9	WNW
計	Total												96.0					
平均	Mean	4.8	11.0	0.2	5.0	5.9	6.4	7.8	9.3	11.7	14.6	85.3	3.1			0.1	2.7	
最大	Max.	8.7	15.9	5.5	8.8	8.8	8.9	10.2	11.7	13.5	16.1	99.8	27.5			0.4	4.9	
最低	Min.	-0.2	6.8	-5.0	0.8	2.8	3.7	6.2	7.9	10.3	13.0	74.2	0.0			0.0	1.7	

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

2008年 01月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	0.0	5.1	-3.0	1.4	2.8	3.4	5.4	7.5	10.2	12.9	86.5	0.0		0.2	3.5	WNW
01	2	0.5	7.8	-3.3	0.5	2.4	3.1	5.1	7.2	10.0	12.9	88.7	0.0		0.1	2.9	NW
01	3	2.5	8.3	-2.1	3.8	3.7	4.0	5.1	6.9	9.7	12.8	86.7	0.5		0.1	2.3	WNW
01	4	2.8	10.0	-2.0	2.5	3.8	4.3	5.6	7.1	9.6	12.7	81.3	0.0		0.2	2.8	NNE
01	5	3.1	10.7	-1.7	2.5	3.3	3.8	5.2	7.0	9.5	12.6	78.4	0.0		0.2	2.8	NNE
01	6	3.6	12.6	-1.6	1.8	3.1	3.7	5.2	6.9	9.4	12.5	81.4	0.0		0.1	2.6	NW
01	7	3.3	6.6	-1.0	2.9	3.6	4.0	5.2	6.8	9.3	12.4	90.0	0.5		0.1	1.7	ENE
01	8	5.3	12.4	-0.7	4.1	4.2	4.5	5.4	6.8	9.2	12.3	81.7	0.0		0.1	2.2	N
01	9	5.7	14.0	-1.9	3.7	4.5	4.9	5.9	7.0	9.1	12.3	69.6	0.0		0.3	2.6	N
01	10	3.6	12.0	-1.2	1.5	3.1	3.7	5.4	6.9	9.1	12.2	66.7	0.0		0.4	2.4	NE
01	11	5.7	12.7	0.9	4.1	3.8	4.1	5.1	6.7	9.1	12.1	73.3	8.0		0.4	3.4	NE
01	12	6.4	9.8	0.3	6.5	6.5	6.6	6.4	7.0	9.0	12.0	93.0	7.0		0.2	3.4	N
01	13	1.6	7.8	-2.6	1.2	3.3	4.2	6.0	7.3	9.0	11.9	57.5	0.0		0.7	4.7	N
01	14	0.6	6.5	-4.1	1.0	2.6	3.2	4.9	6.8	9.0	11.9	56.3	0.0		0.3	2.7	N
01	15	-0.4	10.1	-6.8	-1.4	1.4	2.2	4.4	6.4	8.9	11.8	70.8	0.0		0.1	2.2	N
01	16	2.5	9.0	-2.6	2.3	2.8	3.1	4.2	6.0	8.7	11.7	79.8	0.0		0.2	2.8	WNW
01	17	1.5	7.2	-2.4	0.7	2.3	2.9	4.5	6.1	8.6	11.6	56.3	0.0		0.7	4.5	N
01	18	1.6	9.5	-3.4	0.2	1.9	2.5	4.1	5.9	8.4	11.6	49.7	0.0		0.3	3.1	NNE
01	19	1.8	9.1	-2.8	-0.9	1.5	2.1	3.8	5.7	8.3	11.5	46.1	0.0		0.6	4.1	NNE
01	20	2.2	8.1	-3.6	1.9	2.4	2.7	3.8	5.5	8.2	11.4	51.6	0.0		0.3	3.2	NNE
01	21	1.9	6.3	-4.0	3.8	3.9	4.1	4.6	5.7	8.1	11.3	89.3	1.0		0.0	2.2	SSW
01	22	1.2	7.3	-5.3	2.1	3.1	3.5	4.7	5.9	8.0	11.2	76.5	0.0		0.0	2.2	SSW
01	23	3.1	5.0	0.9	4.5	4.4	4.6	5.1	6.0	8.0	11.1	99.5	12.0		0.1	2.6	NE
01	24	1.5	5.6	-3.5	2.2	3.9	4.4	5.4	6.2	8.0	11.0	78.8	0.0		0.5	5.7	NNW
01	25	-0.6	5.8	-5.1	-1.4	1.6	2.3	4.3	6.0	8.0	11.0	60.1	0.0		0.6	4.3	N
01	26	0.1	7.0	-5.7	-1.6	1.0	1.7	3.6	5.5	8.0	10.9	55.2	0.0		0.5	3.5	N
01	27	-0.5	7.7	-6.7	-1.3	0.7	1.3	3.2	5.2	7.8	10.8	59.5	0.0		0.4	3.7	N
01	28	0.3	6.7	-6.7	-0.5	0.7	1.3	2.9	4.9	7.6	10.8	67.6	0.0		0.3	2.5	NNE
01	29	3.1	6.4	1.1	3.7	3.3	3.3	3.6	4.9	7.5	10.7	99.4	4.5		0.1	2.4	NE
01	30	3.9	10.6	-0.3	4.0	4.4	4.5	4.6	5.3	7.4	10.6	85.2	0.0		0.1	3.2	WNW
01	31	1.6	10.2	-3.4	1.5	3.2	3.7	4.7	5.6	7.4	10.5	73.3	0.0		0.3	3.3	N
計	Total												33.5				
平均	Mean	2.2	8.6	-2.7	1.8	3.0	3.5	4.8	6.3	8.6	11.7	73.9	1.1		0.3	3.1	
最大	Max.	6.4	14.0	1.1	6.5	6.5	6.6	6.4	7.5	10.2	12.9	99.5	12.0		0.7	5.7	
最低	Min.	-0.6	5.0	-6.8	-1.6	0.7	1.3	2.9	4.9	7.4	10.5	46.1	0.0		0.0	1.7	

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

2008年 02月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	1.0	9.6	-4.6	0.3	2.3	2.9	4.2	5.5	7.4	10.4	65.2	0.0		0.4	4.2	NNW
02	2	1.3	7.3	-3.6	1.8	2.5	2.8	3.9	5.3	7.4	10.4	59.3	0.0		0.1	2.1	NNE
02	3	1.2	4.4	-1.9	2.9	3.4	3.7	4.3	5.3	7.3	10.3	99.9	15.0		0.1	2.7	NNE
02	4	0.9	9.1	-4.1	1.5	2.9	3.3	4.3	5.4	7.3	10.2	88.9	0.5		0.0	2.5	WNW
02	5	0.9	7.6	-3.1	2.1	2.9	3.3	4.2	5.4	7.3	10.2	87.9	0.0		0.0	2.4	WNW
02	6	0.8	6.3	-2.8	2.3	2.8	3.2	4.2	5.3	7.2	10.1	76.9	0.0		0.1	1.7	NE
02	7	0.9	9.6	-4.7	-0.3	2.3	2.8	4.1	5.3	7.2	10.0	70.0	0.0		0.3	3.8	NW
02	8	-0.4	9.2	-6.4	-1.8	1.6	2.2	3.6	5.1	7.2	10.0	66.4	0.0		0.3	3.4	NNW
02	9	-1.4	1.6	-5.5	-0.9	0.9	1.6	3.2	4.9	7.1	9.9	84.4	0.5		0.2	2.4	NE
02	10	1.2	8.8	-2.5	0.4	1.3	1.7	3.0	4.6	7.0	9.8	88.4	19.0		0.1	2.2	N
02	11	3.7	11.8	-1.0	0.6	1.4	1.9	3.0	4.5	6.8	9.8	72.2	0.5		0.3	2.2	NNE
02	12	2.1	4.5	-1.8	0.5	2.0	2.3	3.1	4.4	6.7	9.7	98.2	6.5		0.1	2.2	NE
02	13	-0.8	5.3	-4.3	-0.8	1.3	1.8	3.1	4.4	6.6	9.6	62.6	0.0		0.4	4.3	NNW
02	14	-1.6	6.6	-8.4	-0.9	0.9	1.4	2.8	4.3	6.5	9.5	81.3	0.0		0.3	3.7	WNW
02	15	-0.5	6.6	-4.8	0.1	1.3	1.7	2.7	4.2	6.4	9.4	91.1	0.0		0.2	3.4	WNW
02	16	0.4	7.4	-5.1	0.1	1.7	2.0	2.9	4.2	6.3	9.4	75.3	0.0		0.4	4.0	NW
02	17	0.3	7.0	-4.3	1.3	2.3	2.6	3.2	4.3	6.3	9.3	75.4	0.0		0.3	3.4	NW
02	18	0.2	9.1	-5.6	0.0	1.8	2.3	3.2	4.4	6.3	9.2	65.1	0.0		0.4	3.7	NNW
02	19	0.5	9.1	-4.6	0.0	2.0	2.3	3.2	4.3	6.2	9.2	68.5	0.0		0.3	4.0	NW
02	20	3.0	11.0	-4.0	1.2	2.6	2.8	3.3	4.3	6.2	9.1	69.8	0.0		0.3	3.2	NW
02	21	3.3	13.2	-3.2	1.4	3.0	3.3	3.8	4.5	6.2	9.1	62.6	0.0		0.3	3.1	NW
02	22	5.3	15.7	-3.4	2.3	3.5	3.7	3.9	4.7	6.2	9.0	52.9	0.0		0.4	2.7	NE
02	23	3.7	11.9	-3.7	3.7	4.5	4.7	4.7	5.0	6.2	8.9	69.4	0.0		0.7	5.6	NNW
02	24	-0.2	6.6	-5.0	0.7	2.8	3.3	4.3	5.1	6.3	8.9	61.7	0.0		0.8	5.0	NNW
02	25	0.3	9.9	-7.2	-0.6	2.2	2.7	3.8	4.9	6.4	8.8	52.4	0.0		0.4	4.0	NNW
02	26	1.5	3.7	-1.4	1.5	2.3	2.7	3.6	4.8	6.4	8.8	87.1	22.0		0.2	2.4	NE
02	27	0.9	7.3	-4.6	2.4	3.1	3.4	3.8	4.7	6.3	8.8	82.0	0.0		0.3	4.3	NW
02	28	1.0	10.9	-5.9	1.5	2.8	3.1	3.8	4.8	6.3	8.8	70.8	0.0		0.4	4.2	NNW
02	29	2.7	12.1	-3.3	1.9	2.9	3.3	3.9	4.8	6.3	8.7	67.3	0.0		0.3	2.2	NNE
計	Total												64.0				
平均	Mean	1.1	8.4	-4.2	0.9	2.3	2.7	3.6	4.8	6.7	9.5	74.2	2.2		0.3	3.3	
最大	Max.	5.3	15.7	-1.0	3.7	4.5	4.7	4.7	5.5	7.4	10.4	99.9	22.0		0.8	5.6	
最低	Min.	-1.6	1.6	-8.4	-1.8	0.9	1.4	2.7	4.2	6.2	8.7	52.4	0.0		0.0	1.7	

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



2008年 03月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °C			平均地温 °C								湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature											Wind Velocity	平均	最大
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean			
03	1	2.5	10.4	-2.6	2.6	3.2	3.5	4.1	4.8	6.3	8.7	76.2	0.0		0.3	4.1	NNW	
03	2	4.2	12.6	-2.3	3.8	4.1	4.2	4.2	4.9	6.3	8.6	60.6	0.0		0.4	3.4	N	
03	3	5.3	13.4	-0.8	5.0	5.4	5.5	5.1	5.2	6.3	8.6	63.7	0.0		0.5	3.4	NNW	
03	4	3.6	12.0	-3.5	3.9	4.8	5.1	5.3	5.6	6.4	8.6	59.3	0.0		0.3	2.9	NW	
03	5	2.6	9.7	-3.5	3.0	4.4	4.8	5.2	5.7	6.5	8.5	55.1	0.0		0.6	4.7	NW	
03	6	2.1	11.0	-7.1	2.5	3.8	4.2	4.8	5.6	6.6	8.5	64.3	0.0		0.3	3.9	WNW	
03	7	4.4	13.2	-3.1	5.1	5.8	5.8	5.4	5.6	6.6	8.5	71.0	0.5		0.3	3.8	NW	
03	8	3.5	14.6	-4.5	3.7	5.3	5.5	5.6	5.9	6.6	8.5	60.9	0.0		0.4	3.6	NNW	
03	9	5.9	16.6	-3.7	5.0	5.9	5.9	5.7	6.0	6.7	8.5	59.5	0.0		0.4	3.2	ESE	
03	10	6.9	13.8	-0.2	7.5	7.6	7.6	6.7	6.4	6.8	8.5	85.4	9.0		0.3	3.3	NNE	
03	11	8.3	19.5	-1.0	7.0	7.7	7.7	7.0	6.7	6.9	8.5	67.1	0.0		0.3	3.4	WNW	
03	12	9.4	18.1	0.6	8.6	8.7	8.5	7.6	7.1	7.1	8.5	68.3	0.0		0.5	4.3	SW	
03	13	9.4	16.3	3.6	10.4	9.9	9.8	8.5	7.6	7.2	8.5	74.0	0.0		0.2	2.7	W	
03	14	10.6	13.2	7.4	10.5	10.0	10.0	9.1	8.2	7.5	8.5	92.6	27.5		0.4	5.4	SSE	
03	15	7.8	18.0	0.2	9.5	10.4	10.4	9.4	8.5	7.8	8.6	78.8	0.0		0.2	3.3	W	
03	16	9.9	20.1	1.0	9.4	10.2	10.2	9.4	8.7	8.0	8.6	65.0	0.0		0.3	3.2	WNW	
03	17	7.8	18.4	-0.3	8.7	9.7	9.9	9.5	8.9	8.2	8.6	62.2	0.0		0.2	3.1	SW	
03	18	9.9	20.1	0.3	9.5	9.8	9.8	9.2	8.9	8.3	8.7	62.2	0.0		0.5	4.5	S	
03	19	9.7	14.5	6.2	9.8	9.9	10.1	9.7	9.1	8.5	8.8	88.3	16.0		0.2	2.6	NE	
03	20	8.4	12.5	6.7	9.7	9.6	9.8	9.5	9.2	8.7	8.8	91.4	45.0		0.2	4.1	NNE	
03	21	11.5	18.4	4.6	11.3	11.1	10.9	9.8	9.2	8.8	8.8	53.5	0.0		0.8	5.0	N	
03	22	11.0	22.5	0.6	11.4	11.4	11.3	10.3	9.6	8.9	8.9	59.9	0.0		0.4	3.1	N	
03	23	12.3	19.8	4.0	12.6	11.9	11.8	10.9	9.9	9.0	9.0	72.5	1.5		0.5	3.9	SSE	
03	24	10.0	17.3	1.2	12.5	12.5	12.6	11.5	10.3	9.2	9.1	86.5	17.5		0.2	3.6	NNW	
03	25	9.7	19.9	1.0	11.8	11.5	11.6	11.0	10.4	9.4	9.1	67.2	0.0		0.3	3.2	S	
03	26	10.3	18.0	5.4	11.9	11.8	12.0	11.4	10.6	9.5	9.2	67.2	0.0		0.2	2.4	NNW	
03	27	7.6	16.9	-1.4	11.1	11.3	11.4	11.0	10.5	9.7	9.3	64.1	0.0		0.3	3.4	W	
03	28	8.8	17.1	0.4	11.5	11.8	11.9	11.3	10.6	9.8	9.4	62.5	0.0		0.5	4.5	NW	
03	29	6.9	16.3	-1.7	9.9	10.5	10.8	10.8	10.6	9.9	9.5	66.0	0.0		0.5	4.3	NW	
03	30	5.3	12.6	-0.8	8.7	9.2	9.7	10.4	10.4	9.9	9.5	82.4	7.5		0.1	1.8	W	
03	31	6.9	14.6	1.3	11.2	10.9	10.9	10.3	10.1	9.9	9.6	75.9	11.5		0.5	5.3	N	
計	Total												136.0					
平均	Mean	7.5	15.8	0.3	8.4	8.7	8.8	8.4	8.1	8.0	8.8	69.8	4.4		0.3	3.6		
最大	Max.	12.3	22.5	7.4	12.6	12.5	12.6	11.5	10.6	9.9	9.6	92.6	45.0		0.8	5.4		
最低	Min.	2.1	9.7	-7.1	2.5	3.2	3.5	4.1	4.8	6.3	8.5	53.5	0.0		0.1	1.8		

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

2008年 04月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	5.7	15.7	-3.1	8.7	9.5	9.8	10.2	10.2	9.9	9.7	66.9	0.0		0.6	4.3	N
04	2	8.2	17.1	0.6	10.0	10.0	10.1	10.0	10.0	9.9	9.7	57.2	0.0		0.3	2.8	NNW
04	3	9.5	18.4	2.1	10.7	10.8	10.9	10.5	10.1	9.9	9.8	57.1	0.0		0.5	4.0	NNW
04	4	9.2	20.0	0.3	11.3	11.3	11.3	10.7	10.3	9.9	9.8	48.7	0.0		0.4	3.5	N
04	5	10.9	21.0	2.4	12.1	12.1	12.1	11.2	10.5	10.0	9.8	40.0	0.0		0.6	3.5	N
04	6	11.1	21.3	1.9	12.7	12.9	12.8	11.7	10.8	10.1	9.9	47.8	0.0		0.6	4.0	ENE
04	7	10.7	18.8	3.3	11.3	11.6	11.9	11.8	11.1	10.2	9.9	75.1	39.0		0.7	5.2	E
04	8	12.2	23.7	5.1	14.7	13.6	13.4	12.0	11.2	10.4	9.9	83.2	30.0		0.3	3.6	NNW
04	9	12.1	20.2	3.9	14.4	13.8	13.7	12.6	11.6	10.5	10.0	77.3	0.5		0.5	4.5	SSW
04	10	10.8	12.9	9.1	13.2	13.1	13.3	12.9	12.0	10.7	10.0	99.4	32.0		0.0	2.1	SSW
04	11	13.6	23.4	4.4	16.7	15.7	15.4	13.4	12.1	10.9	10.1	77.4	1.5		0.5	5.3	NW
04	12	11.0	21.8	3.2	14.5	14.4	14.5	13.7	12.6	11.1	10.2	74.6	0.0		0.3	3.6	WNW
04	13	12.8	21.8	3.8	15.7	15.0	14.9	13.8	12.7	11.2	10.2	79.7	7.5		0.3	4.0	SW
04	14	13.3	21.2	4.5	17.2	16.4	16.3	14.7	13.1	11.4	10.3	81.6	10.0		0.3	4.8	WNW
04	15	13.2	23.5	3.5	16.4	15.9	15.8	14.7	13.4	11.6	10.4	73.7	0.0		0.3	3.2	SW
04	16	14.7	21.3	9.0	16.0	15.4	15.6	14.8	13.7	11.8	10.5	79.6	0.0		0.2	3.7	SSW
04	17	12.2	14.5	10.7	14.1	14.3	14.7	14.5	13.7	12.0	10.6	92.8	21.5		0.0	2.2	ENE
04	18	11.8	14.0	9.5	13.7	13.5	13.8	13.8	13.4	12.2	10.7	100.0	19.5		0.1	4.8	NNE
04	19	14.0	23.4	8.1	17.1	16.0	15.7	14.2	13.3	12.3	10.8	79.0	0.0		0.2	3.5	NW
04	20	14.6	24.7	5.3	18.2	17.1	16.9	15.2	13.8	12.3	10.9	72.3	1.5		0.3	3.4	WSW
04	21	16.0	26.9	8.9	19.0	18.2	18.0	16.2	14.4	12.4	11.0	71.7	0.0		0.2	3.7	W
04	22	15.9	25.3	6.5	18.9	18.3	18.2	16.6	14.8	12.7	11.1	70.8	0.0		0.3	4.2	SSW
04	23	17.7	26.3	10.5	19.9	18.9	18.7	17.0	15.2	12.9	11.2	74.0	0.5		0.5	5.8	S
04	24	13.0	15.9	6.8	15.5	16.3	16.9	16.8	15.5	13.2	11.3	98.7	39.5		0.2	5.3	SSE
04	25	10.9	21.3	2.6	16.4	16.0	16.1	15.5	15.0	13.4	11.4	75.0	0.0		0.2	2.8	WNW
04	26	12.2	16.7	7.9	15.0	15.1	15.5	15.6	15.0	13.5	11.5	91.3	11.5		0.2	4.3	SSE
04	27	13.9	21.0	7.5	17.7	16.8	16.7	15.6	14.8	13.5	11.6	68.3	0.0		0.2	3.1	WNW
04	28	12.0	21.4	4.7	16.0	16.1	16.4	15.9	15.0	13.5	11.7	63.0	0.0		0.2	2.8	WNW
04	29	14.6	25.0	6.4	16.4	15.9	16.0	15.5	14.9	13.6	11.8	59.1	0.0		0.4	3.2	E
04	30	18.2	28.3	9.3	19.7	18.5	18.2	16.3	15.0	13.6	11.9	63.7	0.0		0.3	4.0	SSW
計	Total												214.5				
平均	Mean	12.5	20.9	5.3	15.1	14.7	14.8	13.9	13.0	11.7	10.6	73.3	7.2		0.3	3.8	
最大	Max.	18.2	28.3	10.7	19.9	18.9	18.7	17.0	15.5	13.6	11.9	100.0	39.5		0.7	5.8	
最低	Min.	5.7	12.9	-3.1	8.7	9.5	9.8	10.0	10.0	9.9	9.7	40.0	0.0		0.0	2.1	

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

2008年 05月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	16.5	24.0	11.3	18.7	18.2	18.3	17.1	15.6	13.7	12.0	77.7	0.0		0.3	3.4	SSW
05	2	16.9	23.1	12.0	18.8	17.9	17.9	17.0	15.8	13.9	12.1	82.6	0.5		0.0	2.2	SSW
05	3	20.3	30.4	12.8	22.9	21.0	20.4	17.8	15.9	14.0	12.1	71.3	0.0		0.2	3.8	SW
05	4	19.6	26.9	13.9	21.5	20.6	20.6	18.8	16.7	14.2	12.2	80.0	0.0		0.3	4.3	SSW
05	5	16.4	18.1	10.2	18.6	18.7	19.1	18.5	17.0	14.4	12.3	98.4	20.5		0.1	4.3	SSW
05	6	14.0	25.0	4.3	18.5	18.2	18.3	17.5	16.6	14.6	12.4	70.0	0.0		0.2	3.4	SW
05	7	16.7	26.8	9.4	19.4	18.8	18.9	17.8	16.6	14.7	12.5	60.6	0.0		0.1	2.4	W
05	8	17.6	26.4	9.9	19.4	18.8	18.9	17.9	16.7	14.8	12.6	56.0	0.0		0.1	3.1	WSW
05	9	16.5	21.7	10.7	18.5	18.0	18.3	17.8	16.8	14.9	12.7	71.5	0.0		0.1	3.2	SSW
05	10	11.7	14.0	9.4	15.2	15.9	16.6	17.0	16.6	15.0	12.8	99.1	29.5		0.0	2.2	NNE
05	11	12.2	18.5	8.1	16.5	15.9	16.1	16.0	15.9	15.0	12.9	89.1	4.0		0.1	2.5	W
05	12	12.7	18.9	6.7	16.4	15.9	16.2	16.1	15.8	14.9	13.0	83.6	0.0		0.0	2.1	SSW
05	13	15.9	24.6	8.9	19.9	18.1	17.9	16.6	15.8	14.8	13.0	67.4	0.5		0.4	4.3	SSW
05	14	14.4	21.9	7.5	19.0	18.4	18.6	17.5	16.3	14.8	13.1	83.0	21.5		0.1	2.9	SW
05	15	13.3	24.3	4.5	18.4	18.1	18.3	17.4	16.4	14.9	13.2	65.3	0.0		0.1	2.8	WSW
05	16	15.7	25.2	5.9	19.5	18.7	18.8	17.7	16.6	15.0	13.2	62.8	0.0		0.3	4.3	S
05	17	17.2	26.3	10.3	21.4	20.4	20.2	18.5	16.9	15.1	13.3	66.4	0.0		0.1	2.9	WSW
05	18	17.2	25.0	10.1	21.0	20.1	20.1	18.8	17.3	15.3	13.3	76.3	0.0		0.4	5.8	SSW
05	19	16.5	20.9	12.2	18.6	18.5	18.9	18.6	17.4	15.4	13.4	83.2	18.5		0.4	4.9	SSE
05	20	15.8	21.6	11.0	19.9	19.0	19.1	18.2	17.2	15.6	13.6	80.1	40.0		0.1	2.8	NNW
05	21	15.8	26.8	4.9	19.9	19.0	19.0	18.2	17.3	15.7	13.7	66.0	0.0		0.1	2.7	SW
05	22	18.1	26.5	11.1	21.6	20.2	20.2	18.8	17.5	15.8	13.7	71.9	0.0		0.2	3.7	S
05	23	20.2	28.0	13.2	23.6	21.7	21.5	19.6	17.8	15.9	13.8	73.9	0.0		0.3	4.1	SW
05	24	17.0	22.4	14.3	19.8	19.8	20.3	19.8	18.3	16.0	13.8	89.2	24.5		0.1	3.4	SSW
05	25	17.9	25.2	13.5	20.7	19.6	19.7	18.9	18.1	16.2	13.9	93.6	24.5		0.0	2.8	SW
05	26	18.9	27.6	12.1	22.6	21.1	21.0	19.4	18.1	16.3	14.1	74.1	0.0		0.2	2.9	WNW
05	27	18.2	29.6	8.6	22.6	21.3	21.3	19.9	18.4	16.4	14.1	66.5	0.0		0.2	3.9	SW
05	28	18.4	24.1	12.2	21.4	20.6	20.8	20.1	18.7	16.6	14.2	78.3	1.5		0.4	4.5	SSW
05	29	17.0	21.3	14.3	20.3	19.6	19.9	19.5	18.6	16.7	14.3	94.1	38.5		0.0	2.2	SSW
05	30	18.0	22.5	15.7	20.5	19.8	20.0	19.4	18.5	16.8	14.4	89.8	0.0		0.0	1.6	SW
05	31	15.8	17.3	14.0	18.8	18.7	19.1	19.0	18.4	16.9	14.5	98.5	6.0		0.0	0.7	NNE
計	Total												230.0				
平均	Mean	16.5	23.7	10.4	19.8	19.0	19.2	18.2	17.1	15.3	13.2	78.1	7.4		0.2	3.2	
最大	Max.	20.3	30.4	15.7	23.6	21.7	21.5	20.1	18.7	16.9	14.5	99.1	40.0		0.4	5.8	
最低	Min.	11.7	14.0	4.3	15.2	15.9	16.1	16.0	15.6	13.7	12.0	56.0	0.0		0.0	0.7	

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

2008年 06月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	18.1	26.1	13.2	22.7	20.6	20.4	19.0	18.1	16.8	14.6	79.0	0.5		0.2	4.3	SSW
06	2	15.5	18.5	13.1	18.4	18.8	19.3	19.3	18.5	16.8	14.7	95.3	11.0		0.0	4.2	S
06	3	15.6	21.2	12.9	18.5	18.0	18.3	18.2	18.1	16.9	14.7	97.1	28.5		0.0	1.8	SSW
06	4	17.7	21.8	14.0	20.1	19.3	19.3	18.6	17.9	16.9	14.9	87.1	0.0		0.1	3.4	SSW
06	5	17.0	21.2	13.5	19.4	18.9	19.1	18.7	18.0	16.9	14.9	92.5	14.5		0.0	2.4	SSW
06	6	18.7	25.4	12.6	22.9	21.3	21.0	19.2	18.1	16.9	15.0	83.3	0.0		0.1	2.4	WNW
06	7	18.5	25.5	11.7	21.9	21.0	21.0	20.0	18.6	16.9	15.0	77.8	0.0		0.1	2.8	S
06	8	20.1	27.7	15.6	23.6	22.1	21.9	20.3	18.9	17.0	15.0	83.0	0.0		0.1	3.4	SSW
06	9	19.4	25.9	14.9	23.1	22.3	22.3	21.0	19.3	17.2	15.1	87.6	0.0		0.1	3.1	SSW
06	10	20.2	28.5	13.0	23.5	22.2	22.1	20.8	19.4	17.4	15.1	75.0	0.0		0.1	3.0	SSW
06	11	20.9	27.8	16.5	23.6	22.7	22.7	21.3	19.7	17.5	15.2	78.3	0.0		0.1	1.9	S
06	12	19.4	26.8	14.2	23.3	22.5	22.5	21.3	19.9	17.7	15.3	87.3	11.5		0.1	2.9	SSW
06	13	20.0	29.9	12.5	24.4	23.1	23.0	21.5	20.0	17.8	15.3	69.7	0.0		0.1	3.0	SW
06	14	19.2	28.3	12.0	23.3	22.7	22.8	21.7	20.2	17.9	15.4	68.0	0.0		0.2	3.6	WSW
06	15	17.7	23.3	11.3	21.1	21.1	21.4	21.2	20.2	18.1	15.5	79.6	0.0		0.1	3.0	SSW
06	16	20.4	26.7	14.9	24.2	22.9	22.7	21.2	20.0	18.1	15.6	76.9	0.0		0.2	3.8	SSW
06	17	21.3	30.0	13.4	25.4	23.9	23.6	21.9	20.3	18.2	15.6	74.4	0.0		0.2	4.0	SSW
06	18	20.9	28.1	15.8	24.8	23.7	23.7	22.4	20.7	18.3	15.7	79.8	0.0		0.2	2.8	SSW
06	19	20.0	24.2	17.2	22.8	22.5	22.7	22.1	20.8	18.4	15.8	88.2	5.0		0.1	3.3	SSW
06	20	21.8	27.9	18.8	23.8	22.9	22.8	21.7	20.6	18.6	15.9	94.9	38.0		0.0	1.3	NW
06	21	21.5	24.8	19.6	24.1	23.4	23.3	22.2	20.8	18.6	16.0	98.0	20.0		0.0	2.2	S
06	22	20.9	22.7	19.5	23.0	22.8	22.9	22.2	21.0	18.8	16.2	99.3	30.5		0.0	2.5	SE
06	23	20.0	27.3	17.6	24.2	23.2	23.1	22.1	21.1	19.1	16.4	91.6	10.0		0.1	2.9	SSW
06	24	21.1	28.6	15.9	25.2	24.0	23.8	22.5	21.2	19.2	16.5	84.3	0.0		0.1	2.8	SSW
06	25	21.1	27.2	16.2	24.4	23.7	23.7	22.8	21.5	19.3	16.6	85.9	0.0		0.1	2.8	SSW
06	26	21.9	28.8	18.1	25.2	24.2	24.1	22.9	21.5	19.4	16.6	83.2	0.0		0.2	4.2	SSW
06	27	21.3	28.3	17.9	25.5	24.4	24.4	23.2	21.7	19.5	16.7	86.8	0.5		0.2	3.7	SSW
06	28	20.6	25.3	17.8	23.7	23.4	23.6	23.1	21.8	19.6	16.8	90.4	1.0		0.2	3.0	SSW
06	29	19.6	21.9	18.0	21.5	21.8	22.1	22.2	21.7	19.8	16.9	99.4	106.0		0.0	2.7	ESE
06	30	20.8	27.1	18.3	24.5	23.2	23.1	22.2	21.5	20.3	17.5	93.0	3.0		0.2	4.1	S
計	Total												280.0				
平均	Mean	19.7	25.9	15.3	23.1	22.2	22.2	21.2	20.0	18.1	15.7	85.6	9.3		0.1	3.0	
最大	Max.	21.9	30.0	19.6	25.5	24.4	24.4	23.2	21.8	20.3	17.5	99.4	106.0		0.2	4.3	
最低	Min.	15.5	18.5	11.3	18.4	18.0	18.3	18.2	17.9	16.8	14.6	68.0	0.0		0.0	1.3	

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

降水量 (Precipitation) : 28~30

2008年 07月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	21.5	29.4	16.9	26.5	24.8	24.6	23.1	21.8	20.2	17.4	83.9	1.0		0.2	4.0	SSW
07	2	22.0	28.3	17.0	26.0	24.9	24.9	23.7	22.2	20.2	17.4	80.0	0.0		0.2	4.3	SSW
07	3	22.1	24.8	19.1	23.6	23.6	23.8	23.5	22.4	20.2	17.5	88.7	0.0		0.2	4.4	SSE
07	4	26.0	32.5	20.2	28.6	26.5	25.9	23.8	22.3	20.3	17.5	80.3	0.0		0.1	3.1	SSW
07	5	25.3	33.4	20.3	28.5	27.1	26.9	25.0	22.9	20.4	17.6	80.6	0.0		0.1	2.8	SSW
07	6	24.2	32.0	20.1	27.3	26.6	26.5	25.2	23.3	20.6	17.6	88.4	1.0		0.1	2.7	SSW
07	7	24.6	29.0	21.1	27.2	26.3	26.2	25.0	23.4	20.8	17.7	86.3	0.0		0.2	3.4	SSW
07	8	22.6	28.6	19.6	25.7	25.5	25.5	24.7	23.4	20.9	17.8	91.9	11.0		0.1	3.1	S
07	9	21.8	26.0	19.3	24.3	24.4	24.6	24.2	23.2	21.0	17.8	88.9	0.0		0.0	1.5	SSW
07	10	22.5	29.0	17.5	25.7	24.8	24.7	23.8	22.9	21.0	17.9	80.8	0.0		0.0	1.7	SSW
07	11	23.6	30.4	18.6	26.3	25.5	25.3	24.2	23.0	21.0	18.0	83.0	0.0		0.1	2.2	SSW
07	12	25.4	33.4	19.4	29.0	27.4	27.0	25.0	23.2	21.0	18.1	77.7	0.0		0.1	3.1	WSW
07	13	25.8	34.3	18.9	28.7	27.7	27.4	25.7	23.8	21.1	18.2	75.1	0.0		0.1	3.7	S
07	14	26.3	33.6	20.9	30.4	28.8	28.4	26.4	24.2	21.3	18.2	76.3	0.0		0.1	2.1	SW
07	15	25.7	33.1	19.9	29.7	28.3	28.1	26.6	24.5	21.5	18.3	79.0	0.0		0.2	4.0	S
07	16	25.6	32.3	21.1	28.8	27.8	27.7	26.5	24.7	21.7	18.4	81.7	0.0		0.1	2.7	SSW
07	17	26.2	34.3	20.5	30.9	28.6	28.3	26.5	24.6	21.9	18.5	79.4	0.5		0.2	5.2	SSW
07	18	24.6	30.1	20.2	27.7	27.8	27.8	26.7	24.9	22.0	18.6	92.5	4.0		0.0	2.1	NE
07	19	26.0	35.0	19.6	29.8	28.3	28.0	26.4	24.7	22.1	18.6	76.8	0.0		0.1	2.2	WNW
07	20	26.8	35.2	20.6	31.7	29.7	29.3	27.3	25.1	22.2	18.8	76.5	0.0		0.2	3.6	SSW
07	21	26.2	32.2	22.5	30.5	29.2	29.1	27.7	25.5	22.4	18.8	80.0	0.0		0.2	3.8	SSW
07	22	26.5	32.8	21.6	32.3	29.9	29.6	27.7	25.6	22.5	18.9	77.0	0.0		0.2	4.0	SSW
07	23	27.0	34.6	21.7	31.5	30.1	29.8	28.0	25.9	22.7	19.0	76.6	0.0		0.2	3.1	SSW
07	24	27.2	36.0	20.5	32.9	30.8	30.3	28.3	26.0	22.8	19.1	76.1	0.0		0.1	3.9	SW
07	25	27.9	36.9	22.5	33.5	31.3	30.9	28.9	26.4	23.0	19.2	75.4	0.0		0.1	2.9	SSW
07	26	28.6	37.3	21.9	34.3	31.8	31.3	29.1	26.7	23.2	19.3	71.6	0.0		0.1	3.7	SSW
07	27	26.9	35.4	22.3	32.5	31.1	30.9	29.3	27.0	23.4	19.4	77.1	0.0		0.1	2.8	WNW
07	28	22.4	30.2	20.3	25.6	26.8	27.3	27.8	26.7	23.5	19.5	91.7	27.5		0.0	2.2	ENE
07	29	25.1	32.7	19.7	28.2	27.5	27.3	26.4	25.7	23.6	19.6	82.8	0.0		0.1	2.7	W
07	30	25.4	33.2	18.2	28.5	28.2	28.0	26.9	25.6	23.4	19.7	74.1	0.0		0.1	3.0	SSW
07	31	25.0	30.5	20.4	27.8	27.8	27.8	27.0	25.7	23.4	19.8	84.5	0.0		0.1	2.4	SSW
計	Total												45.0				
平均	Mean	25.0	32.1	20.1	28.8	27.7	27.5	26.1	24.4	21.8	18.5	81.1	1.5		0.1	3.1	
最大	Max.	28.6	37.3	22.5	34.3	31.8	31.3	29.3	27.0	23.6	19.8	92.5	27.5		0.2	5.2	
最低	Min.	21.5	24.8	16.9	23.6	23.6	23.8	23.1	21.8	20.2	17.4	71.6	0.0		0.0	1.5	

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

降水量 (Precipitation) : 1~2

2008年 08月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	26.2	33.7	21.0	29.6	28.7	28.4	27.0	25.6	23.4	19.9	79.7	0.0		0.1	3.7	SSW
08	2	27.1	35.1	21.7	31.2	29.9	29.5	27.6	25.9	23.4	19.9	77.3	0.0		0.1	2.3	SSW
08	3	27.3	35.8	22.0	31.2	30.2	29.9	28.2	26.2	23.5	20.0	79.1	0.0		0.1	2.8	SSW
08	4	27.2	34.6	21.5	31.5	30.3	30.0	28.4	26.4	23.6	20.1	78.7	0.0		0.1	2.3	W
08	5	27.6	36.4	21.7	32.8	31.0	30.5	28.6	26.6	23.7	20.1	76.6	0.0		0.2	4.3	SSW
08	6	24.9	33.8	21.1	28.9	29.0	29.2	28.6	26.9	23.8	20.2	88.9	45.0		0.1	3.1	SW
08	7	26.1	34.4	21.1	29.2	28.5	28.3	27.4	26.4	23.9	20.3	83.3	0.0		0.2	3.4	SSW
08	8	26.5	34.5	20.1	29.0	28.8	28.7	27.7	26.3	23.9	20.4	81.0	2.0		0.1	2.8	E
08	9	26.4	35.8	20.2	29.3	29.0	28.8	27.6	26.3	23.9	20.4	76.1	0.0		0.1	3.1	S
08	10	26.4	33.7	20.4	28.7	28.8	28.6	27.7	26.3	24.0	20.5	76.0	0.0		0.2	3.7	SSW
08	11	27.0	34.3	22.0	30.0	29.6	29.3	27.9	26.4	24.0	20.6	76.8	0.0		0.2	4.5	SSW
08	12	26.8	33.8	22.2	30.1	29.7	29.5	28.2	26.6	24.0	20.6	78.3	0.0		0.2	3.7	SSW
08	13	26.6	33.4	21.5	29.3	29.1	29.0	28.0	26.6	24.1	20.7	77.7	0.0		0.2	3.6	SSW
08	14	25.7	32.3	22.6	28.7	28.8	28.8	27.9	26.6	24.2	20.8	87.5	4.5		0.0	1.6	SSW
08	15	26.8	35.5	21.8	29.4	29.0	28.8	27.7	26.4	24.2	20.8	80.1	0.0		0.2	3.3	SSW
08	16	26.3	33.7	21.9	29.2	28.9	28.8	27.8	26.5	24.2	20.9	79.0	0.0		0.1	3.1	WSW
08	17	25.6	32.8	19.1	29.6	29.3	29.2	28.0	26.5	24.2	20.9	78.0	0.0		0.1	2.7	WSW
08	18	23.9	29.3	18.2	26.7	27.3	27.4	27.3	26.5	24.3	21.0	82.9	0.0		0.1	3.0	SSW
08	19	24.9	33.8	20.7	27.6	27.5	27.5	27.0	26.1	24.3	21.0	87.6	24.0		0.2	4.1	SSW
08	20	23.3	30.8	17.7	26.7	26.9	26.9	26.5	25.8	24.2	21.1	82.6	0.0		0.1	2.4	NNW
08	21	21.8	29.0	16.2	24.7	25.7	25.9	26.0	25.6	24.1	21.1	77.3	0.0		0.1	3.3	NNW
08	22	21.4	29.2	16.0	24.4	24.8	25.0	25.3	25.2	24.0	21.2	78.3	0.0		0.3	4.0	SSW
08	23	19.9	21.3	18.6	22.5	23.5	23.9	24.7	24.8	23.9	21.2	97.1	10.5		0.0	1.4	NNE
08	24	22.1	29.8	17.8	25.4	25.0	24.8	24.1	24.1	23.7	21.5	91.6	80.5		0.0	2.2	W
08	25	20.3	25.0	17.5	23.3	23.7	24.0	24.3	24.2	23.5	21.5	96.6	5.5		0.0	1.6	NNE
08	26	22.7	27.6	19.1	24.5	24.4	24.4	24.2	24.0	23.4	21.4	91.3	0.0		0.0	3.3	SSW
08	27	23.2	28.8	19.1	25.0	24.7	24.6	24.2	23.9	23.3	21.3	88.4	0.0		0.0	2.5	SSW
08	28	23.3	28.9	21.1	25.3	25.1	25.0	24.6	24.0	23.2	21.3	95.0	25.0		0.0	2.2	NE
08	29	21.7	27.2	19.7	24.5	24.6	24.7	24.4	24.2	23.5	21.7	98.2	123.5		0.0	2.1	ENE
08	30	20.9	21.8	19.6	22.8	23.4	23.7	24.1	24.0	23.5	21.8	99.5	27.5		0.0	1.0	ENE
08	31	23.5	31.6	18.9	26.3	25.3	25.0	24.0	23.7	23.3	21.7	86.4	0.0		0.1	3.5	SW
計	Total												348.0				
平均	Mean	24.6	31.5	20.1	27.7	27.4	27.3	26.6	25.6	23.8	20.8	84.1	11.2		0.1	2.9	
最大	Max.	27.6	36.4	22.6	32.8	31.0	30.5	28.6	26.9	24.3	21.8	99.5	123.5		0.3	4.5	
最低	Min.	19.9	21.3	16.0	22.5	23.4	23.7	24.0	23.7	23.2	19.9	76.0	0.0		0.0	1.0	

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

2008年 09月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	23.8	31.2	19.9	26.3	26.0	25.8	25.0	24.1	23.2	21.6	89.9	4.0		0.1	3.1	SSW
09	2	23.5	28.1	20.7	25.9	25.7	25.6	25.1	24.4	23.2	21.6	92.5	1.5		0.1	3.6	ESE
09	3	23.0	26.6	20.6	25.1	25.3	25.3	25.0	24.4	23.3	21.5	94.7	6.0		0.0	2.0	SW
09	4	23.2	28.9	19.9	25.1	25.1	25.0	24.7	24.3	23.3	21.5	91.6	0.5		0.1	3.1	SW
09	5	23.9	28.8	21.1	25.4	25.2	25.2	24.8	24.3	23.3	21.5	88.8	0.0		0.1	2.8	S
09	6	24.4	30.7	20.1	26.3	26.0	25.8	25.0	24.3	23.3	21.5	85.1	0.0		0.1	3.0	SW
09	7	23.6	32.6	19.6	26.3	26.2	26.0	25.3	24.4	23.3	21.5	88.0	1.0		0.0	2.1	W
09	8	23.7	31.1	18.7	25.5	25.9	25.9	25.3	24.6	23.3	21.5	71.9	0.0		0.1	2.8	N
09	9	22.1	30.1	16.4	24.0	24.6	24.8	24.8	24.4	23.3	21.5	69.1	0.0		0.1	3.8	SSW
09	10	22.2	29.9	17.6	24.8	25.2	25.2	24.7	24.3	23.3	21.5	79.4	0.0		0.2	3.2	SSW
09	11	22.9	31.2	17.8	25.3	25.6	25.5	24.9	24.3	23.3	21.5	78.1	0.0		0.1	2.2	SW
09	12	22.8	32.2	16.8	25.1	25.5	25.5	24.9	24.3	23.3	21.5	78.0	0.0		0.1	2.0	WSW
09	13	22.3	30.5	17.5	25.0	25.3	25.3	24.9	24.3	23.3	21.6	83.3	0.0		0.0	1.6	W
09	14	23.1	31.7	17.3	26.1	26.2	26.0	25.1	24.3	23.2	21.6	79.6	0.0		0.1	2.2	SW
09	15	20.9	25.5	17.3	23.1	24.1	24.4	24.8	24.3	23.2	21.5	91.7	6.0		0.0	1.6	E
09	16	20.4	26.6	16.9	23.5	23.9	24.0	23.9	23.9	23.2	21.5	91.1	5.5		0.1	2.5	SW
09	17	21.9	28.5	17.1	23.9	24.1	24.0	23.9	23.7	23.1	21.5	85.5	0.5		0.2	3.0	SSW
09	18	20.5	22.6	19.3	22.9	23.4	23.6	23.8	23.6	23.0	21.5	98.6	10.0		0.0	1.1	ENE
09	19	21.0	23.1	19.6	23.0	23.2	23.3	23.4	23.4	22.9	21.5	98.9	22.5		0.0	3.0	ENE
09	20	23.1	29.8	18.8	24.5	24.3	24.1	23.5	23.2	22.8	21.5	87.0	0.0		0.1	3.1	SSW
09	21	20.7	22.7	18.8	23.1	23.5	23.7	23.8	23.4	22.8	21.5	98.0	37.5		0.0	2.2	NE
09	22	20.7	28.0	16.2	23.2	23.8	23.7	23.4	23.3	22.8	21.5	89.3	2.0		0.0	3.1	W
09	23	20.7	28.4	15.8	22.3	23.1	23.2	23.3	23.2	22.7	21.5	82.2	0.0		0.1	2.5	WSW
09	24	19.9	27.7	12.5	21.5	23.1	23.3	23.3	23.1	22.7	21.5	73.0	0.0		0.1	3.1	W
09	25	18.0	24.8	11.9	19.8	20.8	21.2	22.3	22.8	22.6	21.5	88.8	0.0		0.0	1.7	ENE
09	26	18.6	21.3	13.8	20.7	21.4	21.6	22.0	22.3	22.4	21.5	93.4	11.5		0.0	2.2	N
09	27	13.7	19.2	8.8	16.4	18.3	19.0	20.8	21.9	22.3	21.4	74.9	0.0		0.1	2.5	NNE
09	28	14.7	19.5	8.1	16.8	17.6	18.1	19.6	21.1	22.1	21.4	85.8	0.5		0.1	2.9	NE
09	29	14.3	15.5	13.3	16.9	17.8	18.2	19.5	20.6	21.8	21.4	99.5	22.0		0.0	1.6	ENE
09	30	15.9	18.1	13.5	18.2	18.3	18.4	19.1	20.2	21.5	21.3	99.2	6.0		0.0	1.4	ENE
計	Total												137.0				
平均	Mean	21.0	26.8	16.8	23.2	23.6	23.7	23.7	23.5	22.9	21.5	86.9	4.6		0.1	2.5	
最大	Max.	24.4	32.6	21.1	26.3	26.2	26.0	25.3	24.6	23.3	21.6	99.5	37.5		0.2	3.8	
最低	Min.	13.7	15.5	8.1	16.4	17.6	18.1	19.1	20.2	21.5	21.3	69.1	0.0		0.0	1.1	

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

2008年 10月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	17.4	24.7	11.7	19.0	19.5	19.5	19.7	20.2	21.2	21.2	92.8	8.0		0.0	2.4	SSW
10	2	15.6	24.8	10.0	16.6	18.4	18.7	19.4	20.1	21.0	21.2	82.4	0.0		0.1	2.2	W
10	3	16.9	23.3	13.4	18.3	18.9	19.0	19.4	20.0	20.9	21.1	85.6	0.0		0.1	2.8	SSW
10	4	17.6	26.1	13.3	18.1	19.2	19.3	19.6	20.0	20.7	21.0	84.3	0.0		0.1	2.0	E
10	5	16.9	20.0	13.9	18.3	18.8	19.0	19.5	20.0	20.6	20.9	94.1	7.0		0.0	2.5	NE
10	6	16.7	21.5	13.4	18.9	19.2	19.3	19.6	19.9	20.5	20.8	98.9	4.0		0.0	1.6	ENE
10	7	17.0	21.3	13.3	18.7	18.9	19.0	19.5	19.9	20.5	20.7	91.6	0.0		0.0	1.9	NE
10	8	18.6	25.6	15.1	19.5	20.1	20.1	19.8	19.9	20.4	20.6	87.8	1.5		0.1	3.7	SSW
10	9	18.5	26.7	14.1	18.7	19.8	19.9	20.0	20.1	20.4	20.6	86.1	0.0		0.1	2.3	WSW
10	10	19.1	27.3	14.0	18.8	19.5	19.6	19.8	20.0	20.3	20.5	84.0	0.0		0.1	2.8	SE
10	11	17.3	23.7	9.8	18.8	20.0	20.2	20.2	20.1	20.3	20.4	84.5	3.5		0.1	3.0	NNW
10	12	12.6	19.9	5.7	14.8	16.5	17.1	18.8	19.9	20.3	20.4	83.9	0.0		0.0	2.0	NE
10	13	16.7	24.8	12.6	16.6	17.7	17.8	18.4	19.3	20.2	20.3	81.0	0.0		0.1	2.6	ESE
10	14	14.5	15.5	13.8	15.8	16.9	17.2	18.3	19.2	20.0	20.3	95.5	22.0		0.1	1.9	ENE
10	15	15.8	24.7	10.2	16.0	17.3	17.5	18.0	18.8	19.9	20.2	87.4	0.0		0.1	2.8	N
10	16	16.4	25.3	11.5	15.3	16.8	17.0	17.8	18.7	19.7	20.2	78.9	0.0		0.2	2.3	ENE
10	17	16.2	24.3	11.7	15.7	17.0	17.2	17.8	18.5	19.6	20.1	82.0	0.0		0.1	2.4	SE
10	18	15.8	25.2	11.2	14.6	16.4	16.7	17.6	18.4	19.4	20.0	77.9	0.0		0.2	2.3	ENE
10	19	16.1	24.7	11.7	14.5	16.2	16.5	17.3	18.2	19.3	20.0	77.5	0.0		0.2	2.2	ENE
10	20	16.4	25.5	10.7	15.0	16.3	16.5	17.2	18.0	19.2	19.9	74.7	0.0		0.1	2.4	NE
10	21	15.7	24.0	9.8	15.0	16.3	16.5	17.2	17.9	19.0	19.8	83.3	0.0		0.1	2.3	NE
10	22	17.1	22.5	14.0	17.3	17.3	17.3	17.5	18.0	18.9	19.7	83.5	0.0		0.1	2.7	ESE
10	23	17.6	21.4	14.3	18.4	18.2	18.2	18.0	18.2	18.9	19.7	87.3	2.5		0.1	2.8	ESE
10	24	18.6	20.8	14.6	19.2	19.1	19.0	18.6	18.5	18.9	19.6	98.6	26.0		0.2	4.9	S
10	25	13.6	17.8	10.6	16.2	17.2	17.6	18.4	18.7	18.9	19.5	94.7	0.0		0.0	1.3	E
10	26	12.5	14.0	11.2	15.1	16.0	16.4	17.5	18.3	18.9	19.5	97.4	2.5		0.0	1.9	ENE
10	27	12.6	18.4	8.5	14.3	15.4	15.8	16.9	17.9	18.9	19.4	90.7	0.0		0.0	2.5	NE
10	28	11.5	18.9	7.6	12.5	14.2	14.7	16.2	17.5	18.7	19.4	87.2	0.0		0.1	2.7	WSW
10	29	12.1	19.2	7.0	12.7	14.1	14.5	15.7	17.0	18.5	19.3	82.1	0.0		0.1	2.8	NW
10	30	10.7	19.3	5.5	10.8	13.1	13.6	15.2	16.7	18.3	19.3	74.5	0.0		0.1	2.3	N
10	31	10.3	14.5	6.0	11.4	12.4	12.9	14.5	16.2	18.1	19.2	89.0	0.0		0.1	1.8	ENE
計	Total												77.0				
平均	Mean	15.6	22.1	11.3	16.3	17.3	17.5	18.2	18.8	19.7	20.1	86.4	2.5		0.1	2.4	
最大	Max.	19.1	27.3	15.1	19.5	20.1	20.2	20.2	20.2	21.2	21.2	98.9	26.0		0.2	4.9	
最低	Min.	10.3	14.0	5.5	10.8	12.4	12.9	14.5	16.2	18.1	19.2	74.5	0.0		0.0	1.3	

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



2008年 11月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	11.7	20.2	7.0	11.2	12.9	13.3	14.5	15.9	17.9	19.1	81.4	0.0		0.1	2.5	NNE
11	2	11.5	17.7	6.8	11.6	12.5	12.9	14.2	15.7	17.6	19.0	80.4	0.0		0.2	2.2	ENE
11	3	12.7	17.9	10.0	13.2	13.5	13.7	14.4	15.6	17.4	18.9	86.0	0.0		0.1	2.2	ENE
11	4	12.0	19.8	6.0	12.0	13.5	13.8	14.7	15.7	17.3	18.8	77.9	0.0		0.1	2.7	NNW
11	5	10.1	20.0	4.3	9.0	11.4	12.0	13.8	15.4	17.2	18.7	75.4	0.0		0.1	2.2	ENE
11	6	12.9	22.0	7.4	11.4	12.0	12.2	13.3	15.0	17.0	18.6	78.4	1.0		0.3	2.8	ENE
11	7	14.9	20.8	11.8	15.0	14.8	14.6	14.5	15.1	16.8	18.5	91.2	5.0		0.1	2.2	NNE
11	8	10.5	13.1	7.4	12.9	13.9	14.3	15.0	15.5	16.7	18.4	81.6	0.5		0.0	2.6	N
11	9	8.1	11.2	5.6	10.7	12.0	12.6	14.1	15.4	16.7	18.3	84.3	0.0		0.0	1.6	NE
11	10	8.7	14.0	4.8	10.5	11.5	11.9	13.4	14.9	16.7	18.2	79.6	0.0		0.1	3.7	N
11	11	8.7	13.9	5.3	10.5	11.4	11.8	13.2	14.6	16.5	18.2	83.7	0.0		0.1	1.8	ENE
11	12	10.3	19.8	6.0	9.1	10.7	11.3	12.8	14.4	16.3	18.1	74.6	0.0		0.1	2.0	NE
11	13	11.6	21.0	6.8	8.8	10.2	10.7	12.3	14.0	16.2	18.0	73.9	0.0		0.2	3.0	NNE
11	14	12.1	21.9	7.5	9.2	10.5	10.9	12.2	13.7	16.0	17.9	76.4	0.0		0.1	2.2	NE
11	15	11.6	14.3	8.0	11.5	11.6	11.7	12.4	13.7	15.8	17.8	85.8	0.0		0.1	1.8	NE
11	16	11.8	14.2	8.5	12.8	12.9	13.0	13.3	13.9	15.6	17.7	98.3	9.0		0.0	1.7	ENE
11	17	10.9	17.6	7.4	11.1	12.0	12.3	13.2	14.1	15.6	17.6	90.4	0.0		0.1	2.0	NNE
11	18	8.5	15.1	3.8	10.2	11.3	11.7	12.9	14.0	15.6	17.5	80.0	0.0		0.1	2.5	NW
11	19	2.7	10.6	-2.3	5.2	8.0	9.0	11.7	13.6	15.5	17.4	80.1	0.0		0.2	4.7	WNW
11	20	2.1	10.6	-2.5	4.2	6.2	7.1	9.9	12.7	15.3	17.3	84.6	0.0		0.1	2.6	NNW
11	21	3.9	11.0	-2.3	4.9	6.3	6.9	9.2	11.9	15.0	17.2	86.1	1.5		0.2	2.8	SW
11	22	4.5	12.1	0.6	4.6	6.4	7.0	9.2	11.5	14.7	17.1	86.4	0.0		0.1	2.9	NNE
11	23	6.1	14.8	1.7	5.5	6.6	7.1	8.9	11.2	14.3	17.0	80.0	0.0		0.2	2.2	ENE
11	24	5.7	9.5	1.7	6.2	6.9	7.3	9.0	11.0	14.1	16.9	90.1	9.0		0.2	2.8	NE
11	25	7.3	15.2	2.7	7.2	8.0	8.3	9.4	11.0	13.8	16.8	93.2	0.5		0.1	2.6	WSW
11	26	6.1	15.6	1.1	5.2	6.8	7.4	9.2	11.0	13.7	16.6	85.1	0.0		0.1	2.8	NE
11	27	7.9	12.7	4.9	8.0	7.9	8.1	9.1	10.8	13.5	16.5	86.8	6.0		0.2	1.9	NE
11	28	8.4	11.8	2.7	9.4	9.7	9.8	10.2	11.1	13.4	16.3	94.8	16.0		0.2	3.9	WNW
11	29	7.1	14.7	2.2	6.4	7.6	8.2	9.7	11.2	13.3	16.2	85.4	0.5		0.1	2.5	ENE
11	30	5.8	11.9	1.0	5.9	7.3	7.8	9.4	10.9	13.2	16.1	81.0	0.0		0.2	3.2	NNW
計	Total												49.0				
平均	Mean	8.9	15.5	4.5	9.1	10.2	10.6	12.0	13.5	15.6	17.7	83.8	1.6		0.1	2.5	
最大	Max.	14.9	22.0	11.8	15.0	14.8	14.6	15.0	15.9	17.9	19.1	98.3	16.0		0.3	4.7	
最低	Min.	2.1	9.5	-2.5	4.2	6.2	6.9	8.9	10.8	13.2	16.1	73.9	0.0		0.0	1.6	

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

2008年 12月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	4.8	12.3	-0.7	5.2	6.3	6.8	8.6	10.6	13.1	15.9	79.9	0.0		0.2	2.7	ENE
12	2	7.0	15.1	2.1	5.2	6.5	7.0	8.6	10.4	12.9	15.8	80.6	0.0		0.2	3.0	NW
12	3	7.3	17.0	1.5	4.8	6.0	6.5	8.2	10.1	12.8	15.7	78.8	0.0		0.1	2.6	NE
12	4	8.5	17.1	3.6	5.6	6.4	6.7	8.1	9.9	12.6	15.6	77.3	0.0		0.2	2.0	E
12	5	8.4	15.1	0.8	8.1	8.4	8.5	9.0	10.1	12.5	15.5	92.1	25.0		0.3	4.5	SE
12	6	0.6	5.8	-4.1	3.0	5.3	6.1	8.4	10.2	12.4	15.3	86.0	0.5		0.2	5.1	NW
12	7	1.0	9.4	-4.2	1.2	3.2	4.0	6.8	9.4	12.3	15.2	80.6	0.0		0.1	2.3	N
12	8	5.5	12.9	0.1	4.2	4.6	4.9	6.5	8.8	12.0	15.1	71.1	0.0		0.2	3.8	E
12	9	7.5	11.6	3.9	6.9	6.7	6.8	7.4	8.9	11.8	15.0	84.3	5.0		0.2	2.8	NE
12	10	8.7	17.0	2.0	6.7	7.5	7.7	8.3	9.3	11.6	14.9	83.3	0.0		0.1	2.5	NNW
12	11	7.7	15.1	1.8	6.2	6.7	7.0	8.1	9.4	11.6	14.7	79.5	0.0		0.3	2.9	NE
12	12	7.1	15.6	0.4	5.9	6.9	7.3	8.3	9.5	11.6	14.6	82.0	0.0		0.1	2.5	NW
12	13	6.6	15.0	0.3	5.0	5.9	6.4	7.8	9.4	11.6	14.5	75.9	0.0		0.1	2.3	ENE
12	14	6.6	13.4	-1.1	6.1	6.9	7.2	8.1	9.3	11.5	14.4	79.0	2.5		0.3	3.1	NNE
12	15	2.6	12.3	-3.3	2.2	4.2	5.0	7.2	9.2	11.4	14.3	76.8	0.0		0.1	2.7	NNW
12	16	4.9	13.8	-1.9	2.2	3.5	4.1	6.3	8.6	11.3	14.2	73.7	0.0		0.3	2.2	NE
12	17	7.6	11.7	3.7	6.8	6.4	6.3	6.8	8.3	11.1	14.1	84.8	0.5		0.2	2.4	NE
12	18	5.3	10.7	0.3	5.2	6.2	6.6	7.6	8.7	11.0	14.1	88.2	0.0		0.1	2.2	N
12	19	3.8	12.1	-1.4	2.4	4.2	4.9	6.9	8.7	10.9	14.0	75.9	0.0		0.2	2.8	N
12	20	5.5	15.2	-0.5	2.7	3.8	4.3	6.1	8.2	10.9	13.9	73.8	0.0		0.3	2.4	NE
12	21	8.5	15.1	1.7	6.3	5.8	5.8	6.4	8.0	10.7	13.8	82.6	0.5		0.2	4.3	S
12	22	6.9	10.1	0.8	7.8	8.1	8.2	8.1	8.6	10.6	13.7	90.3	1.5		0.3	3.2	N
12	23	1.5	8.6	-3.2	2.6	4.6	5.4	7.3	8.8	10.6	13.6	82.6	0.0		0.2	3.4	NW
12	24	2.9	10.4	-3.2	2.4	3.5	4.1	6.1	8.2	10.6	13.5	78.8	0.0		0.2	2.6	NE
12	25	4.1	10.5	0.8	4.7	5.1	5.4	6.4	7.9	10.5	13.4	88.5	0.5		0.1	3.9	N
12	26	-0.1	6.1	-5.6	1.5	3.3	4.1	6.2	7.9	10.3	13.3	80.0	0.0		0.3	3.8	NNW
12	27	-0.9	8.2	-8.1	-0.4	1.5	2.3	4.9	7.4	10.2	13.3	79.0	0.0		0.2	4.0	WNW
12	28	3.5	10.6	-1.9	1.8	2.8	3.1	4.7	6.9	10.0	13.2	77.3	0.0		0.4	3.1	N
12	29	3.7	12.2	-2.9	1.1	2.5	3.0	4.8	6.8	9.8	13.1	68.6	0.0		0.3	2.7	NNE
12	30	3.6	10.9	-1.4	2.4	3.1	3.5	4.8	6.7	9.6	13.0	78.3	0.0		0.2	4.1	NNW
12	31	0.6	8.7	-5.0	0.8	2.3	3.0	4.8	6.7	9.5	12.9	81.6	0.0		0.3	3.0	NW
計	Total												36.0				
平均	Mean	4.9	12.2	-0.8	4.1	5.1	5.6	7.0	8.7	11.3	14.3	80.4	1.2		0.2	3.1	
最大	Max.	8.7	17.1	3.9	8.1	8.4	8.5	9.0	10.6	13.1	15.9	92.1	25.0		0.4	5.1	
最低	Min.	-0.9	5.8	-8.1	-0.4	1.5	2.3	4.7	6.7	9.5	12.9	68.6	0.0		0.1	2.0	

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

2009年 01月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	6.6	-5.7	-0.2	1.5	2.2	4.3	6.4	9.3	12.8	87.6	0.0		0.2	3.4	WNW
01	2	1.0	9.6	-4.6	-0.5	1.3	1.9	3.9	6.1	9.2	12.6	77.9	0.0		0.3	3.7	NNW
01	3	2.0	10.5	-3.6	-0.1	1.5	2.0	3.7	5.9	9.0	12.6	68.3	0.0		0.3	3.4	NNW
01	4	2.7	10.6	-2.6	0.0	1.5	2.1	3.7	5.7	8.8	12.4	65.8	0.0		0.4	2.9	N
01	5	3.9	12.0	-2.6	1.3	2.1	2.5	3.8	5.7	8.7	12.3	69.3	0.0		0.2	2.5	NNE
01	6	3.8	12.2	-3.3	2.6	3.3	3.5	4.4	5.8	8.5	12.2	74.2	0.0		0.3	3.1	NNW
01	7	0.9	9.1	-5.7	0.4	2.1	2.7	4.2	5.9	8.5	12.1	71.1	0.0		0.1	2.5	NNE
01	8	4.0	12.2	-2.2	1.4	2.4	2.8	4.1	5.8	8.4	12.0	69.5	0.5		0.3	2.6	ENE
01	9	3.7	6.5	2.1	4.7	4.4	4.4	4.7	5.9	8.4	11.9	99.5	6.0		0.0	1.7	NNE
01	10	2.0	7.8	-3.7	2.9	4.1	4.5	5.4	6.3	8.3	11.8	79.3	1.5		0.3	3.3	NW
01	11	-2.4	4.2	-6.6	0.3	2.1	2.7	4.5	6.2	8.4	11.7	87.0	0.0		0.0	1.9	SW
01	12	-0.3	5.3	-5.5	0.6	2.0	2.5	4.1	5.8	8.3	11.6	79.1	0.0		0.2	3.7	WNW
01	13	-0.6	5.6	-4.3	1.7	2.4	2.8	4.1	5.7	8.2	11.5	88.3	0.0		0.1	2.5	WNW
01	14	-0.4	7.5	-6.2	-0.6	1.5	2.1	3.8	5.6	8.1	11.4	80.7	0.0		0.1	2.8	NW
01	15	-1.0	6.2	-5.3	-1.0	1.1	1.7	3.5	5.3	8.0	11.4	71.8	0.0		0.3	4.8	N
01	16	-0.5	7.2	-5.7	-1.2	0.7	1.3	3.1	5.1	7.9	11.3	71.3	0.0		0.2	2.7	NNW
01	17	0.5	9.8	-4.7	-0.8	0.9	1.4	3.0	4.9	7.7	11.2	83.4	0.0		0.2	3.4	WNW
01	18	2.5	9.4	-2.6	1.2	1.9	2.1	3.1	4.8	7.6	11.1	81.8	10.0		0.3	2.2	NE
01	19	3.4	8.4	-0.1	3.7	3.8	3.9	4.1	5.0	7.5	11.0	95.5	5.5		0.1	2.5	N
01	20	1.8	8.2	-2.9	2.6	3.2	3.6	4.4	5.4	7.4	10.9	79.2	0.0		0.1	1.9	NNE
01	21	3.0	10.4	-1.3	3.0	3.2	3.5	4.3	5.4	7.5	10.8	83.1	7.5		0.2	2.4	ENE
01	22	4.9	8.7	0.3	5.7	5.1	5.1	5.0	5.6	7.5	10.7	97.2	6.0		0.0	1.2	ENE
01	23	8.4	14.3	4.2	7.7	7.3	7.1	6.3	6.2	7.5	10.6	75.7	4.5		0.3	3.4	WNW
01	24	0.0	5.2	-6.0	2.1	4.1	4.8	6.0	6.6	7.6	10.6	75.4	0.0		0.5	3.7	WNW
01	25	-1.2	7.6	-6.1	-0.8	1.8	2.5	4.5	6.1	7.7	10.5	73.7	0.0		0.2	2.7	NNW
01	26	0.9	7.4	-4.5	-0.1	1.8	2.3	3.8	5.5	7.7	10.4	73.6	0.0		0.1	2.2	NE
01	27	1.5	10.3	-3.8	1.2	2.4	2.8	3.9	5.3	7.6	10.4	77.4	0.0		0.2	3.1	NW
01	28	3.5	13.0	-3.6	0.3	2.2	2.6	3.9	5.3	7.5	10.4	69.3	0.0		0.5	3.0	NE
01	29	7.0	15.9	0.6	2.4	3.0	3.2	3.9	5.2	7.4	10.3	62.1	0.0		0.6	3.1	NE
01	30	10.4	15.5	7.6	8.1	6.3	5.9	5.2	5.5	7.3	10.3	75.4	26.0		0.3	2.9	NE
01	31	9.1	14.7	5.0	9.0	8.6	8.4	7.3	6.5	7.1	9.9	77.7	35.0		0.9	5.2	N
計	Total												102.5				
平均	Mean	2.4	9.4	-2.7	1.8	2.9	3.3	4.3	5.7	8.0	11.3	78.1	3.3		0.3	2.9	
最大	Max.	10.4	15.9	7.6	9.0	8.6	8.4	7.3	6.6	9.3	12.8	99.5	35.0		0.9	5.2	
最低	Min.	-2.4	4.2	-6.6	-1.2	0.7	1.3	3.0	4.8	7.1	9.9	62.1	0.0		0.0	1.2	

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

2009年 02月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	4.7	11.0	-1.5	2.7	5.1	5.7	6.8	7.1	7.4	9.8	54.6	0.0		0.9	4.7	NNW
02	2	1.6	10.9	-4.7	0.5	2.9	3.5	5.2	6.6	7.6	9.8	66.0	0.0		0.2	4.1	NNW
02	3	3.7	10.4	-2.1	2.9	3.4	3.6	4.6	6.0	7.7	9.9	75.6	0.0		0.2	2.2	ENE
02	4	2.7	12.6	-3.5	1.7	3.4	3.9	4.9	5.9	7.6	9.9	75.0	0.0		0.1	3.1	W
02	5	5.2	13.0	-1.2	2.1	3.4	3.7	4.6	5.8	7.5	9.9	65.6	0.0		0.2	3.1	WNW
02	6	4.1	11.9	-3.1	1.5	3.4	3.8	4.7	5.8	7.5	9.9	63.0	0.0		0.4	5.1	NW
02	7	2.6	11.7	-5.3	0.3	2.6	3.0	4.3	5.6	7.4	9.8	64.5	0.0		0.2	2.7	NW
02	8	4.0	11.7	-4.2	0.8	3.2	3.5	4.3	5.5	7.4	9.8	53.5	0.0		0.5	3.9	N
02	9	3.2	11.8	-5.5	2.3	3.1	3.3	4.2	5.4	7.3	9.8	59.3	0.0		0.1	2.8	N
02	10	4.9	14.4	-3.2	3.4	4.7	4.8	5.0	5.6	7.2	9.8	74.6	0.5		0.2	3.7	WNW
02	11	3.6	12.4	-4.0	2.6	4.1	4.3	4.9	5.8	7.3	9.7	71.9	5.0		0.2	3.1	NE
02	12	4.3	12.2	-1.4	3.0	4.7	4.9	5.2	5.9	7.3	9.7	79.4	0.0		0.2	2.8	NNE
02	13	8.8	14.3	2.0	7.1	5.7	5.6	5.5	6.0	7.3	9.6	76.3	2.0		0.4	4.1	E
02	14	11.8	19.2	1.7	10.6	10.0	9.5	7.7	6.7	7.4	9.6	83.8	16.0		0.4	3.8	WNW
02	15	8.6	17.9	0.0	5.6	7.3	7.5	7.7	7.5	7.6	9.6	62.0	0.0		0.3	4.0	NNW
02	16	4.6	10.0	-2.4	5.1	7.2	7.5	7.6	7.6	7.8	9.5	69.7	0.5		0.5	4.3	NNW
02	17	0.2	8.8	-3.9	-0.2	3.6	4.3	6.2	7.3	7.9	9.5	55.7	0.0		0.4	3.7	NNW
02	18	0.8	8.4	-5.7	0.4	3.0	3.5	5.0	6.5	7.9	9.5	69.6	0.0		0.3	3.4	NW
02	19	2.5	9.9	-3.8	2.7	4.0	4.3	5.0	6.2	7.8	9.6	65.5	1.0		0.3	3.5	NNW
02	20	4.4	10.7	0.6	5.1	5.4	5.5	5.6	6.3	7.7	9.6	92.2	20.5		0.4	4.1	NNW
02	21	1.9	9.7	-3.1	2.3	4.5	4.9	5.7	6.4	7.6	9.6	71.1	0.0		0.4	3.9	NNW
02	22	3.9	10.4	-2.5	3.1	3.8	4.1	5.1	6.2	7.6	9.5	69.2	2.0		0.4	2.5	NE
02	23	7.4	15.2	2.6	7.7	6.8	6.7	6.1	6.3	7.5	9.5	86.2	13.5		0.2	3.7	N
02	24	6.1	7.4	4.6	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	7.5	9.5	95.8	2.5		0.0	1.2	ENE
02	25	7.8	12.1	4.8	8.7	8.0	7.9	7.3	7.2	7.7	9.4	97.6	20.0		0.0	2.2	N
02	26	5.7	14.3	-0.6	6.2	7.0	7.3	7.5	7.5	7.8	9.3	74.8	0.0		0.1	2.8	NW
02	27	4.8	7.7	1.9	6.3	6.6	6.8	7.2	7.5	7.9	9.3	87.9	0.0		0.1	1.8	NE
02	28	6.3	14.9	-1.8	6.9	7.3	7.3	7.2	7.4	8.0	9.4	82.4	0.0		0.3	3.1	SW
計	Total												83.5				
平均	Mean	4.7	12.0	-1.6	3.9	5.0	5.3	5.8	6.4	7.6	9.6	73.0	3.0		0.3	3.3	
最大	Max.	11.8	19.2	4.8	10.6	10.0	9.5	7.7	7.6	8.0	9.9	97.6	20.5		0.9	5.1	
最低	Min.	0.2	7.4	-5.7	-0.2	2.6	3.0	4.2	5.4	7.2	9.3	53.5	0.0		0.0	1.2	

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

2009年 03月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	7.6	15.9	2.2	7.8	8.6	8.6	8.0	7.7	8.1	9.4	69.8	0.0		0.3	4.0	NW
03	2	4.0	12.4	-1.9	3.0	6.2	6.7	7.5	7.9	8.2	9.4	48.1	0.5		0.5	4.0	N
03	3	2.4	5.0	-0.4	4.3	5.2	5.6	6.6	7.5	8.3	9.4	79.4	9.0		0.1	2.4	NE
03	4	5.3	11.4	-0.7	7.0	6.8	6.9	6.8	7.3	8.2	9.5	87.5	0.5		0.1	3.2	WNW
03	5	5.7	14.2	-2.8	6.1	6.5	6.7	7.0	7.4	8.2	9.5	75.0	0.0		0.3	4.0	SSW
03	6	7.4	11.1	5.0	8.3	8.0	8.0	7.6	7.6	8.2	9.5	97.8	36.0		0.2	3.3	NNE
03	7	6.5	13.3	0.6	6.5	8.1	8.2	8.0	7.9	8.2	9.4	59.1	0.0		0.5	4.6	NNW
03	8	5.4	15.6	0.2	6.7	7.5	7.7	7.8	8.0	8.3	9.4	74.5	0.0		0.1	2.3	WNW
03	9	7.7	13.0	0.9	8.1	7.8	7.9	7.9	8.0	8.4	9.4	83.6	0.0		0.1	2.2	NE
03	10	8.7	17.3	2.6	7.9	9.1	9.1	8.5	8.2	8.4	9.4	63.2	0.0		0.6	5.9	NNW
03	11	3.6	11.5	-2.7	4.8	7.0	7.4	8.1	8.3	8.5	9.5	53.4	0.0		0.4	3.4	NNW
03	12	3.8	14.3	-3.8	4.3	6.5	6.8	7.3	8.0	8.6	9.5	54.5	0.0		0.4	4.1	NNW
03	13	6.3	11.1	0.8	6.3	6.6	6.8	7.4	7.9	8.6	9.5	80.9	22.0		0.6	7.6	SE
03	14	6.0	13.2	0.6	7.9	8.7	8.8	8.2	8.1	8.5	9.5	88.0	24.0		0.6	7.8	NW
03	15	4.6	13.4	-1.9	5.5	7.2	7.4	7.8	8.1	8.5	9.5	70.3	0.0		0.3	4.5	NW
03	16	6.9	16.2	-0.7	7.1	7.9	7.9	7.8	8.0	8.5	9.5	68.4	0.0		0.3	2.2	NNW
03	17	10.0	19.5	2.5	8.7	9.4	9.3	8.6	8.3	8.5	9.5	56.5	0.0		0.4	3.8	NNW
03	18	12.0	21.7	2.4	9.9	10.2	10.0	9.1	8.7	8.6	9.5	53.4	0.0		0.5	3.9	SE
03	19	14.6	23.7	7.7	13.4	12.2	11.8	10.2	9.2	8.7	9.5	71.5	0.0		0.5	4.4	SE
03	20	12.1	20.5	-0.2	13.8	14.3	14.0	11.9	10.1	9.0	9.5	76.5	9.0		0.4	4.7	NW
03	21	8.1	19.3	-2.6	9.4	11.0	11.2	11.1	10.5	9.3	9.6	65.1	0.0		0.4	4.6	SSW
03	22	12.2	14.7	5.0	11.8	11.4	11.4	10.9	10.4	9.5	9.6	94.5	30.0		0.8	7.0	S
03	23	8.6	15.7	2.4	10.4	11.7	11.8	11.2	10.5	9.7	9.6	58.7	0.0		0.6	4.3	N
03	24	6.2	16.0	-2.7	8.6	10.4	10.6	10.7	10.5	9.8	9.7	56.1	0.5		0.4	4.1	WNW
03	25	4.6	13.9	-1.5	7.2	9.0	9.4	10.1	10.2	9.9	9.8	71.8	0.5		0.3	3.6	NNW
03	26	3.3	11.2	-2.9	6.1	7.6	8.1	9.0	9.8	9.9	9.8	69.1	0.0		0.3	3.3	NNW
03	27	4.4	12.2	-1.6	7.3	8.2	8.5	8.9	9.4	9.8	9.9	74.4	0.0		0.4	4.4	NW
03	28	4.0	12.0	-2.5	6.5	8.0	8.3	8.7	9.2	9.7	10.0	54.9	0.0		0.4	4.2	NNW
03	29	5.2	13.3	-1.9	8.0	8.6	8.7	8.8	9.1	9.6	10.0	52.2	0.0		0.5	4.0	NW
03	30	5.5	15.6	-3.2	8.7	9.5	9.5	9.2	9.2	9.5	10.0	58.2	0.0		0.3	3.0	W
03	31	7.2	15.6	-2.5	9.4	9.1	9.3	9.3	9.4	9.5	10.0	69.9	0.0		0.4	4.2	SSW
計	Total												132.0				
平均	Mean	6.8	14.6	-0.1	7.8	8.7	8.8	8.7	8.7	8.9	9.6	68.9	4.3		0.4	4.2	
最大	Max.	14.6	23.7	7.7	13.8	14.3	14.0	11.9	10.5	9.9	10.0	97.8	36.0		0.8	7.8	
最低	Min.	2.4	5.0	-3.8	3.0	5.2	5.6	6.6	7.3	8.1	9.4	48.1	0.0		0.1	2.2	

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

2009年 04月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	8.4	17.6	0.0	10.6	10.8	10.7	10.0	9.6	9.6	10.0	69.1	0.0		0.3	5.6	W
04	2	6.9	15.8	-1.4	10.0	10.3	10.3	10.0	9.8	9.6	10.0	49.9	0.0		0.7	4.6	NNW
04	3	8.0	19.8	-2.6	11.4	10.6	10.6	10.1	9.9	9.7	10.0	52.5	0.0		0.4	3.3	NNW
04	4	6.7	12.1	1.6	8.4	9.5	9.9	10.2	10.1	9.8	10.0	83.6	9.0		0.1	1.8	NE
04	5	9.4	18.8	2.3	11.1	10.7	10.6	10.0	9.9	9.8	10.1	70.2	0.0		0.2	3.7	NNW
04	6	10.3	20.8	1.1	11.8	11.7	11.6	10.7	10.1	9.8	10.1	54.7	0.0		0.3	3.0	WNW
04	7	11.4	22.2	2.1	13.2	12.6	12.4	11.4	10.5	9.9	10.1	46.5	0.0		0.3	3.3	WSW
04	8	12.1	24.1	2.5	14.8	13.5	13.3	12.0	11.0	10.1	10.1	51.3	0.0		0.4	3.7	W
04	9	13.4	25.5	2.8	15.5	14.2	14.0	12.6	11.4	10.3	10.1	48.3	0.0		0.4	4.0	SW
04	10	14.9	26.3	5.5	17.0	15.3	15.0	13.3	11.9	10.5	10.2	44.7	0.0		0.4	3.4	ESE
04	11	16.1	28.6	6.0	18.4	16.2	15.8	14.0	12.4	10.7	10.2	44.7	0.0		0.5	4.2	SSW
04	12	15.1	25.5	7.6	19.6	17.2	16.9	14.9	12.9	11.0	10.3	63.2	0.0		0.3	3.4	SW
04	13	15.9	26.0	7.5	19.8	17.5	17.2	15.3	13.5	11.3	10.4	66.4	0.0		0.3	3.9	SW
04	14	13.2	16.8	11.0	14.7	15.5	15.7	15.3	13.8	11.6	10.4	93.0	56.5		0.2	5.6	SSE
04	15	14.7	22.7	6.1	18.7	17.4	16.9	14.9	13.6	11.9	10.5	70.8	1.0		0.5	4.2	NW
04	16	14.4	23.1	5.7	17.4	16.6	16.4	15.2	13.9	12.1	10.7	71.5	0.0		0.2	3.3	WNW
04	17	13.4	22.0	7.0	16.1	16.3	16.3	15.5	14.2	12.3	10.8	87.4	4.0		0.0	2.1	WSW
04	18	14.4	24.3	6.4	17.4	16.6	16.4	15.3	14.2	12.4	10.9	74.8	0.0		0.2	3.1	SW
04	19	16.0	26.6	7.5	18.2	17.4	17.2	15.8	14.4	12.6	11.0	68.0	0.0		0.3	4.3	SSW
04	20	16.2	21.8	11.1	17.5	17.0	17.0	16.1	14.7	12.7	11.1	71.3	0.0		0.4	5.3	SSW
04	21	16.2	20.0	11.8	17.1	16.5	16.5	15.8	14.8	12.9	11.2	87.0	9.5		0.5	4.4	SE
04	22	14.1	21.3	7.8	17.7	17.6	17.4	16.1	14.8	13.0	11.3	71.6	0.0		0.2	3.7	NNW
04	23	12.4	20.7	3.8	16.7	16.8	16.8	16.1	15.0	13.2	11.4	59.3	0.0		0.3	5.7	NNW
04	24	12.7	21.3	3.1	16.2	15.9	16.0	15.6	14.9	13.3	11.5	74.0	0.0		0.2	3.5	SW
04	25	12.2	14.5	10.2	14.1	14.9	15.2	15.4	14.8	13.4	11.6	96.2	36.5		0.1	3.4	E
04	26	9.8	13.8	6.6	12.6	13.5	14.0	14.4	14.4	13.4	11.7	84.2	0.5		0.4	4.7	W
04	27	9.1	16.9	1.7	13.9	14.2	14.2	13.9	13.9	13.4	11.8	67.2	0.0		0.4	4.2	NW
04	28	10.4	20.8	1.2	14.0	14.3	14.4	14.2	13.9	13.3	11.9	56.4	0.0		0.2	3.1	NW
04	29	11.5	22.9	0.9	15.2	15.1	15.1	14.4	13.9	13.2	12.0	57.9	0.0		0.3	3.5	W
04	30	13.5	24.0	4.2	17.1	16.4	16.2	15.1	14.2	13.2	12.0	58.3	0.0		0.2	3.3	SSW
計	Total												117.0				
平均	Mean	12.4	21.2	4.7	15.2	14.7	14.7	13.8	12.9	11.7	10.8	66.5	3.9		0.3	3.8	
最大	Max.	16.2	28.6	11.8	19.8	17.6	17.4	16.1	15.0	13.4	12.0	96.2	56.5		0.7	5.7	
最低	Min.	6.7	12.1	-2.6	8.4	9.5	9.9	10.0	9.6	9.6	10.0	44.7	0.0		0.0	1.8	

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

2009年 05月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	15.7	26.1	8.0	18.9	17.7	17.4	15.9	14.6	13.3	12.1	53.3	0.0		0.2	3.4	E
05	2	16.0	25.5	8.4	19.8	18.5	18.2	16.6	15.1	13.4	12.1	59.8	0.0		0.3	3.7	SSW
05	3	16.1	22.8	9.9	19.8	18.4	18.3	17.0	15.5	13.6	12.2	69.3	0.0		0.2	3.9	SSW
05	4	16.1	22.3	11.9	19.0	18.1	18.0	17.1	15.7	13.8	12.2	76.8	0.0		0.1	3.2	SW
05	5	13.5	15.8	12.0	15.3	16.1	16.4	16.5	15.7	14.0	12.3	93.5	26.0		0.0	1.3	E
05	6	13.3	16.3	11.3	16.1	15.7	15.7	15.5	15.2	14.0	12.4	98.9	34.0		0.0	2.8	NNE
05	7	14.1	17.0	12.2	16.7	16.3	16.3	15.8	15.2	14.1	12.5	99.2	71.5		0.0	1.9	NE
05	8	15.2	22.0	10.2	17.7	17.1	17.0	16.2	15.5	14.5	12.9	92.4	2.5		0.0	2.7	W
05	9	17.2	27.3	8.9	19.8	18.7	18.3	16.8	15.7	14.4	12.8	77.8	0.0		0.2	3.4	SSW
05	10	19.5	30.3	12.4	21.3	20.3	19.9	18.0	16.3	14.5	12.9	71.3	0.0		0.1	2.8	SW
05	11	20.3	31.3	11.9	22.3	20.9	20.6	18.7	16.8	14.7	12.9	60.1	0.0		0.1	2.2	SSE
05	12	20.8	30.4	13.5	24.1	21.9	21.5	19.4	17.3	14.9	12.9	65.1	2.0		0.2	4.1	SSW
05	13	17.4	24.3	11.7	21.9	22.0	21.9	20.2	17.9	15.1	13.0	73.9	5.0		0.2	3.9	NW
05	14	13.8	23.3	4.6	18.1	19.0	19.3	19.1	17.9	15.4	13.1	50.7	0.0		0.3	4.3	NNW
05	15	13.7	22.0	4.5	18.4	18.1	18.3	18.1	17.5	15.6	13.2	64.9	0.0		0.2	3.7	SW
05	16	13.7	16.4	10.8	16.3	17.1	17.4	17.7	17.2	15.6	13.3	93.1	12.0		0.0	1.6	E
05	17	16.7	19.0	13.2	17.2	16.9	17.0	16.9	16.7	15.6	13.4	98.9	30.0		0.4	4.6	S
05	18	16.9	25.1	10.0	20.8	19.9	19.5	17.8	16.7	15.5	13.5	70.0	0.0		0.1	3.2	WNW
05	19	15.8	23.5	9.7	17.4	17.9	18.2	18.0	17.1	15.5	13.6	74.2	0.0		0.1	2.1	ENE
05	20	19.8	30.8	11.0	21.7	19.9	19.5	18.0	17.0	15.6	13.7	59.8	0.0		0.2	3.1	W
05	21	18.2	23.3	12.0	20.1	19.6	19.6	18.8	17.5	15.7	13.7	71.6	0.0		0.1	3.3	S
05	22	17.1	19.7	14.8	18.4	18.5	18.7	18.4	17.5	15.8	13.8	89.9	1.0		0.2	3.9	S
05	23	18.3	26.2	13.1	22.1	20.4	20.1	18.5	17.3	15.8	13.8	76.2	0.0		0.1	2.8	W
05	24	16.7	25.0	11.0	20.3	19.9	19.9	19.1	17.8	15.9	13.9	82.4	1.0		0.1	2.2	NW
05	25	16.6	26.4	8.8	22.2	20.5	20.3	19.0	17.8	16.0	14.0	75.8	0.0		0.2	2.8	WSW
05	26	18.0	27.2	9.1	21.9	20.5	20.5	19.5	18.1	16.1	14.0	72.7	0.0		0.2	3.3	SSW
05	27	18.2	24.8	12.3	22.1	20.7	20.6	19.6	18.2	16.2	14.1	78.0	0.0		0.2	3.0	SSW
05	28	16.3	19.4	14.3	19.2	19.4	19.7	19.3	18.3	16.4	14.2	91.8	8.0		0.0	2.4	NE
05	29	19.1	27.7	12.7	22.5	21.0	20.6	19.2	18.1	16.4	14.2	84.3	1.5		0.2	4.1	WSW
05	30	20.0	26.2	16.6	22.8	21.7	21.5	20.1	18.5	16.5	14.3	84.6	0.0		0.2	4.0	SW
05	31	16.6	22.3	9.3	19.7	20.3	20.5	20.0	18.7	16.6	14.4	91.3	15.0		0.1	2.2	WSW
計	Total												209.5				
平均	Mean	16.8	23.9	11.0	19.8	19.1	19.1	18.1	16.9	15.2	13.3	77.5	6.8		0.1	3.1	
最大	Max.	20.8	31.3	16.6	24.1	22.0	21.9	20.2	18.7	16.6	14.4	99.2	71.5		0.4	4.6	
最低	Min.	13.3	15.8	4.5	15.3	15.7	15.7	15.5	14.6	13.3	12.1	50.7	0.0		0.0	1.3	

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

2009年 06月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	16.2	25.9	7.6	21.0	20.1	20.0	19.2	18.4	16.7	14.4	65.8	0.5		0.2	3.1	NW
06	2	18.3	27.2	9.4	21.4	20.3	20.3	19.5	18.5	16.8	14.5	58.3	0.0		0.2	4.0	SSE
06	3	18.3	23.6	14.2	20.7	20.0	20.1	19.6	18.6	16.8	14.6	66.8	0.0		0.2	4.0	S
06	4	18.0	23.4	14.3	20.7	19.9	19.9	19.3	18.5	16.9	14.7	77.5	0.0		0.1	3.4	SSW
06	5	16.3	17.5	14.3	18.3	18.6	18.9	18.9	18.4	16.9	14.7	97.3	24.5		0.0	1.4	ENE
06	6	19.3	27.2	13.9	23.1	21.0	20.6	19.1	18.1	16.9	14.8	84.5	0.5		0.1	2.5	WSW
06	7	19.1	28.2	11.7	24.3	22.3	22.0	20.3	18.7	16.9	14.9	78.5	0.0		0.2	3.0	WSW
06	8	19.6	28.2	11.9	25.0	22.8	22.5	21.0	19.2	17.1	14.9	76.9	0.0		0.1	3.1	SW
06	9	19.4	25.5	13.8	22.8	21.9	21.9	21.1	19.6	17.2	15.0	83.0	0.0		0.0	2.2	SW
06	10	18.7	23.2	15.7	21.3	21.0	21.1	20.6	19.5	17.4	15.0	90.0	22.0		0.2	3.9	S
06	11	17.9	22.6	11.5	20.8	20.7	20.6	20.1	19.3	17.5	15.2	88.2	27.0		0.1	2.8	N
06	12	18.7	28.6	10.7	22.3	21.0	20.9	20.0	19.2	17.6	15.3	69.8	0.0		0.1	3.2	S
06	13	20.9	28.1	15.0	23.7	21.9	21.7	20.6	19.4	17.7	15.3	71.7	0.0		0.0	1.6	SSE
06	14	20.8	28.9	13.6	25.2	23.2	22.9	21.3	19.7	17.7	15.4	72.8	0.0		0.1	2.7	WSW
06	15	20.3	29.3	12.3	25.0	22.9	22.8	21.6	20.0	17.8	15.5	73.4	0.0		0.2	3.9	SSW
06	16	18.8	27.0	13.5	23.7	22.6	22.6	21.7	20.2	18.0	15.5	85.9	13.5		0.2	4.8	SSW
06	17	19.2	28.5	12.7	24.0	22.4	22.2	21.3	20.1	18.1	15.6	80.2	0.0		0.1	2.1	SSW
06	18	19.8	26.8	15.4	23.2	22.3	22.3	21.5	20.2	18.2	15.7	83.1	0.0		0.1	2.9	S
06	19	21.4	29.4	15.3	26.3	23.6	23.3	21.7	20.2	18.3	15.7	77.5	0.0		0.2	3.4	SSW
06	20	20.8	27.3	14.1	25.5	23.5	23.4	22.2	20.6	18.3	15.8	81.0	0.5		0.3	3.8	SSW
06	21	21.8	28.4	19.0	24.3	23.4	23.3	22.2	20.8	18.5	15.9	96.1	13.5		0.0	1.6	NE
06	22	22.5	25.3	20.4	24.1	23.5	23.4	22.3	20.9	18.6	16.0	95.9	26.5		0.2	4.8	S
06	23	23.3	30.2	18.6	27.0	25.1	24.7	22.8	21.1	18.7	16.1	85.4	4.5		0.0	3.8	SW
06	24	21.2	29.1	16.0	25.0	24.4	24.3	23.2	21.5	18.9	16.2	85.3	16.0		0.1	2.9	WNW
06	25	22.3	31.6	15.9	26.6	24.5	24.3	23.1	21.6	19.1	16.3	73.1	0.0		0.1	2.8	SSW
06	26	22.6	30.6	16.5	26.1	24.7	24.6	23.4	21.8	19.3	16.4	79.1	0.0		0.0	1.6	SW
06	27	23.4	30.6	16.9	26.7	24.8	24.6	23.4	21.8	19.4	16.5	71.4	0.0		0.2	2.6	SSW
06	28	22.4	29.6	18.1	25.2	24.2	24.2	23.3	21.9	19.5	16.6	79.8	1.0		0.1	3.0	SSW
06	29	20.8	27.7	16.7	24.0	23.5	23.5	22.9	21.8	19.6	16.6	89.4	35.0		0.2	4.2	SSW
06	30	21.8	26.0	18.4	24.2	23.3	23.2	22.5	21.6	19.7	16.9	95.8	20.5		0.0	1.6	WSW
計	Total												205.5				
平均	Mean	20.1	27.2	14.6	23.7	22.4	22.3	21.3	20.0	18.0	15.5	80.4	6.9		0.1	3.0	
最大	Max.	23.4	31.6	20.4	27.0	25.1	24.7	23.4	21.9	19.7	16.9	97.3	35.0		0.3	4.8	
最低	Min.	16.2	17.5	7.6	18.3	18.6	18.9	18.9	18.1	16.7	14.4	58.3	0.0		0.0	1.4	

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



2009年 07月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	24.0	29.9	19.8	27.0	25.2	24.8	23.2	21.7	19.8	17.0	87.7	21.0		0.2	3.4	SSW
07	2	21.6	27.4	17.7	25.2	24.7	24.6	23.7	22.2	19.9	17.1	92.7	4.5		0.0	1.8	SW
07	3	20.6	27.1	16.0	23.9	23.5	23.6	23.2	22.2	20.1	17.2	90.0	5.5		0.0	2.0	SW
07	4	21.7	29.5	17.1	25.7	24.4	24.2	23.1	22.0	20.2	17.3	84.3	0.5		0.1	2.0	SW
07	5	21.7	27.2	17.1	25.2	24.2	24.1	23.4	22.2	20.2	17.3	83.9	0.0		0.2	4.6	SSW
07	6	21.5	25.0	19.4	24.0	23.6	23.6	23.1	22.2	20.2	17.4	96.2	23.0		0.1	3.1	SSW
07	7	23.6	28.5	20.5	26.5	24.9	24.6	23.3	22.1	20.3	17.5	90.2	4.0		0.4	5.0	S
07	8	23.0	25.1	21.5	24.9	24.6	24.5	23.7	22.4	20.4	17.6	94.9	13.5		0.1	3.1	S
07	9	23.8	28.8	21.3	26.1	25.1	24.8	23.7	22.5	20.5	17.7	93.7	0.5		0.0	3.1	SSW
07	10	23.8	26.4	20.7	25.0	24.8	24.7	23.9	22.7	20.6	17.7	92.5	0.5		0.1	2.5	SSW
07	11	23.0	27.8	18.2	25.7	24.9	24.7	23.7	22.6	20.6	17.8	85.3	0.0		0.0	1.9	WSW
07	12	23.7	31.2	18.1	26.8	25.1	24.9	23.8	22.6	20.7	17.9	80.9	0.0		0.0	1.7	SW
07	13	24.4	30.9	20.4	26.9	25.8	25.5	24.3	22.8	20.7	17.9	88.5	4.5		0.1	3.3	SW
07	14	25.9	33.9	19.5	28.8	26.8	26.4	24.7	23.0	20.8	18.0	80.6	0.0		0.1	3.4	S
07	15	25.9	32.3	19.9	28.7	27.1	26.8	25.3	23.5	20.9	18.1	75.4	0.0		0.1	3.3	SW
07	16	23.3	29.8	18.1	26.3	25.9	25.9	25.1	23.6	21.1	18.1	83.5	0.0		0.0	2.0	SW
07	17	22.1	25.1	20.8	24.3	24.5	24.6	24.3	23.4	21.2	18.2	97.7	49.5		0.0	1.5	SE
07	18	24.5	31.1	21.4	26.9	25.6	25.3	24.2	23.2	21.3	18.4	91.7	1.5		0.0	1.4	SSW
07	19	24.9	31.7	21.4	27.4	26.3	26.1	24.8	23.4	21.4	18.5	87.1	2.0		0.1	3.1	SW
07	20	24.0	29.1	20.9	26.3	25.7	25.6	24.8	23.6	21.4	18.5	90.1	0.0		0.0	1.6	SE
07	21	23.0	24.7	21.7	25.2	25.0	25.0	24.5	23.5	21.5	18.6	97.0	4.5		0.1	2.9	SSW
07	22	23.2	26.8	20.7	25.5	25.0	24.9	24.3	23.4	21.6	18.7	94.1	4.5		0.0	1.7	SSW
07	23	23.9	29.0	20.1	26.3	25.3	25.1	24.3	23.3	21.6	18.7	88.4	0.5		0.1	3.3	SSW
07	24	24.6	29.7	20.6	27.2	26.1	25.8	24.7	23.4	21.6	18.8	88.9	0.5		0.1	3.4	SSW
07	25	24.5	30.2	21.8	27.8	26.6	26.3	25.1	23.7	21.6	18.9	91.2	6.5		0.3	4.9	S
07	26	23.7	29.8	20.5	26.9	26.3	26.2	25.3	23.9	21.8	19.0	92.4	56.5		0.3	4.3	S
07	27	22.1	24.2	20.8	24.6	24.8	24.9	24.8	24.1	22.2	19.4	98.9	21.0		0.0	2.7	SSW
07	28	22.4	24.3	20.8	24.8	24.6	24.6	24.4	23.8	22.3	19.5	98.8	18.5		0.0	2.0	SE
07	29	24.0	26.4	21.8	25.8	25.2	25.1	24.4	23.7	22.3	19.6	95.9	22.5		0.2	3.5	S
07	30	25.2	31.3	21.1	28.0	26.8	26.4	25.0	23.9	22.3	19.7	90.2	8.0		0.0	1.9	WSW
07	31	23.1	26.0	20.2	25.5	25.5	25.5	25.2	24.2	22.3	19.7	94.8	9.0		0.1	2.5	SSW
計	Total												282.5				
平均	Mean	23.4	28.4	20.0	26.1	25.3	25.1	24.2	23.1	21.1	18.2	90.2	9.1		0.1	2.8	
最大	Max.	25.9	33.9	21.8	28.8	27.1	26.8	25.3	24.2	22.3	19.7	98.9	56.5		0.4	5.0	
最低	Min.	20.6	24.2	16.0	23.9	23.5	23.6	23.1	21.7	19.8	17.0	75.4	0.0		0.0	1.4	

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

2009年 08月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	22.2	23.9	21.2	24.3	24.5	24.7	24.6	24.0	22.5	19.9	98.7	89.5		0.0	1.3	WSW
08	2	21.8	24.6	20.5	24.6	24.4	24.4	24.2	23.9	22.8	20.5	99.1	18.5		0.0	1.3	ENE
08	3	24.3	31.8	19.5	27.2	26.0	25.7	24.6	23.8	22.8	20.3	86.9	0.0		0.1	2.3	SSW
08	4	25.5	33.6	19.8	28.5	27.1	26.9	25.5	24.2	22.7	20.3	81.3	0.0		0.1	3.3	SW
08	5	25.1	31.3	20.6	28.4	27.3	27.1	26.0	24.6	22.7	20.3	86.4	0.0		0.2	4.3	SSW
08	6	25.0	28.6	22.7	27.4	26.8	26.8	26.0	24.8	22.8	20.3	91.1	0.0		0.1	3.7	SSW
08	7	24.8	29.9	22.5	27.3	26.7	26.6	25.7	24.7	22.9	20.3	94.1	3.5		0.0	2.5	SSW
08	8	25.9	33.7	21.3	29.3	27.9	27.6	26.1	24.8	22.9	20.3	83.4	0.0		0.2	4.3	SSW
08	9	25.1	29.7	21.4	27.0	26.8	26.8	26.2	25.0	23.0	20.4	88.7	2.5		0.0	1.7	ESE
08	10	24.7	28.4	22.2	26.7	26.3	26.3	25.7	24.9	23.0	20.4	94.7	29.5		0.0	2.2	SSE
08	11	26.4	34.0	20.7	29.2	28.1	27.7	26.2	24.9	23.1	20.5	83.2	0.0		0.2	4.0	WNW
08	12	25.6	34.0	19.3	28.8	27.8	27.6	26.5	25.2	23.1	20.5	81.8	0.0		0.1	3.1	SW
08	13	26.3	32.8	22.7	29.2	28.0	27.8	26.8	25.4	23.2	20.6	87.9	0.0		0.0	1.4	SW
08	14	25.7	33.0	20.3	29.2	28.2	28.0	26.8	25.5	23.4	20.6	79.5	0.0		0.1	3.4	WSW
08	15	24.4	29.6	21.0	27.6	27.1	27.2	26.6	25.5	23.4	20.7	83.6	0.0		0.1	3.0	SSW
08	16	24.8	32.0	21.1	29.2	27.5	27.4	26.4	25.3	23.5	20.8	82.6	0.0		0.1	2.1	SW
08	17	25.0	33.6	19.5	29.1	27.7	27.5	26.6	25.4	23.5	20.8	80.3	0.0		0.2	3.4	SSW
08	18	24.5	30.8	20.7	28.2	27.0	27.0	26.5	25.4	23.5	20.9	83.7	0.0		0.1	4.0	SSW
08	19	24.1	29.9	19.6	27.9	26.8	26.8	26.2	25.3	23.6	20.9	84.0	0.0		0.1	3.7	SSW
08	20	23.9	30.8	19.1	28.6	26.8	26.7	26.0	25.1	23.6	21.0	80.5	0.0		0.2	3.4	SSW
08	21	24.5	29.2	21.0	27.2	26.4	26.4	26.0	25.1	23.5	21.0	87.8	2.0		0.0	1.9	SSW
08	22	24.1	30.1	21.0	26.6	26.3	26.2	25.8	25.0	23.5	21.0	92.3	3.5		0.0	1.9	SSW
08	23	21.6	27.9	16.1	24.4	24.9	25.2	25.2	24.8	23.5	21.1	84.6	0.0		0.0	2.2	W
08	24	21.6	30.7	14.4	25.3	24.6	24.7	24.6	24.4	23.4	21.1	71.6	0.0		0.1	2.8	NW
08	25	21.1	29.0	13.8	25.2	24.3	24.4	24.4	24.2	23.3	21.1	76.9	0.0		0.1	2.7	SW
08	26	21.3	28.1	17.1	23.9	24.1	24.3	24.3	24.1	23.2	21.1	81.1	0.0		0.1	3.4	SSW
08	27	22.1	30.0	16.7	27.1	25.1	25.0	24.3	23.9	23.1	21.1	76.7	0.0		0.1	2.8	SSW
08	28	22.7	31.8	16.2	27.1	25.4	25.3	24.7	24.0	23.0	21.2	78.3	0.0		0.1	2.2	SSW
08	29	24.4	32.4	19.2	28.7	26.5	26.3	25.2	24.2	23.0	21.1	83.4	2.5		0.0	1.8	SW
08	30	25.1	32.2	20.3	28.4	27.1	26.9	25.8	24.5	23.0	21.1	84.6	0.0		0.0	1.9	WSW
08	31	23.5	31.0	18.5	28.4	26.7	26.6	25.8	24.7	23.1	21.1	80.9	0.0		0.2	3.4	WNW
計	Total												151.5				
平均	Mean	24.1	30.6	19.7	27.4	26.5	26.4	25.7	24.7	23.1	20.7	84.8	4.9		0.1	2.7	
最大	Max.	26.4	34.0	22.7	29.3	28.2	28.0	26.8	25.5	23.6	21.2	99.1	89.5		0.2	4.3	
最低	Min.	21.1	23.9	13.8	23.9	24.1	24.3	24.2	23.8	22.5	19.9	71.6	0.0		0.0	1.3	

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

2009年 09月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	23.2	31.9	17.1	27.7	26.2	26.2	25.6	24.7	23.1	21.1	77.4	0.0		0.1	2.4	W
09	2	23.4	29.1	18.6	26.4	25.6	25.7	25.4	24.6	23.2	21.1	83.4	0.0		0.1	2.8	SW
09	3	22.7	28.4	20.2	25.8	25.2	25.3	25.0	24.4	23.2	21.2	88.0	1.0		0.1	2.4	SSW
09	4	22.7	29.7	19.8	26.3	25.2	25.2	24.8	24.2	23.1	21.2	87.7	0.0		0.0	2.2	SSW
09	5	23.6	32.3	17.4	27.3	25.8	25.6	24.9	24.2	23.1	21.2	77.1	0.0		0.2	2.9	SW
09	6	24.1	33.5	18.2	28.5	26.6	26.4	25.4	24.3	23.1	21.2	76.4	0.0		0.2	3.5	SSW
09	7	23.6	32.1	18.0	27.8	26.5	26.4	25.6	24.5	23.1	21.2	78.2	0.0		0.1	2.6	SW
09	8	24.1	33.7	17.9	27.3	26.2	26.1	25.4	24.5	23.1	21.2	71.9	0.0		0.2	3.4	NW
09	9	19.5	27.5	11.6	23.9	24.8	25.0	25.1	24.4	23.1	21.2	71.3	0.0		0.1	2.8	W
09	10	18.0	28.4	9.7	22.1	22.9	23.2	23.8	23.9	23.1	21.2	69.3	0.0		0.1	3.1	NNW
09	11	18.7	28.0	10.6	22.5	22.6	22.8	23.2	23.3	22.9	21.2	70.8	0.0		0.1	1.8	ENE
09	12	17.5	19.1	15.5	19.7	21.2	21.7	22.7	23.0	22.7	21.2	92.3	25.5		0.0	3.1	NE
09	13	18.5	26.5	12.4	20.8	21.6	21.6	21.9	22.4	22.5	21.2	83.9	0.0		0.1	2.5	NW
09	14	18.1	26.4	11.4	19.9	20.7	20.9	21.6	22.1	22.3	21.2	82.0	0.0		0.2	3.4	SSW
09	15	17.8	19.7	16.3	19.8	20.6	20.9	21.5	21.9	22.1	21.1	96.5	1.5		0.0	1.9	SSE
09	16	18.7	28.4	12.5	20.7	21.1	21.2	21.2	21.6	21.9	21.1	78.8	0.0		0.1	2.0	NNW
09	17	19.1	27.3	12.5	21.1	21.3	21.4	21.5	21.6	21.8	21.1	78.6	0.0		0.2	3.3	S
09	18	18.9	25.9	14.7	21.0	21.3	21.4	21.5	21.6	21.6	21.0	85.0	0.0		0.0	2.0	NE
09	19	19.8	29.3	13.3	21.6	21.7	21.7	21.5	21.6	21.6	20.9	72.6	0.0		0.1	2.7	NNE
09	20	18.7	29.1	10.8	20.0	21.2	21.4	21.5	21.6	21.5	20.9	69.2	0.0		0.1	2.2	NW
09	21	20.0	27.1	12.9	21.3	21.2	21.3	21.3	21.4	21.4	20.8	75.8	0.0		0.3	3.4	SSE
09	22	19.6	22.8	17.7	21.1	21.4	21.5	21.5	21.4	21.3	20.8	89.8	0.5		0.0	1.6	E
09	23	20.2	26.0	18.1	21.9	21.6	21.6	21.5	21.4	21.3	20.7	89.2	0.0		0.0	1.4	SSW
09	24	21.9	30.1	17.7	23.0	23.0	22.8	21.9	21.5	21.2	20.7	80.3	0.0		0.1	3.6	SSW
09	25	21.7	31.0	15.8	22.2	23.1	23.0	22.4	21.8	21.2	20.6	78.3	0.0		0.1	3.4	SW
09	26	22.1	31.0	16.7	23.3	23.6	23.4	22.6	22.0	21.3	20.6	79.4	0.0		0.0	2.3	SW
09	27	21.3	28.8	16.7	22.6	23.3	23.3	22.8	22.1	21.3	20.6	78.0	0.0		0.2	3.4	SSW
09	28	19.1	24.5	16.0	21.1	21.7	21.9	22.2	22.1	21.4	20.5	88.7	6.0		0.0	3.0	ESE
09	29	20.3	24.0	17.7	22.3	22.0	22.0	21.9	21.8	21.4	20.5	95.3	0.0		0.0	1.9	ENE
09	30	19.5	21.7	17.7	21.6	21.8	21.9	21.9	21.8	21.3	20.5	98.6	10.0		0.0	0.8	ESE
計	Total												44.5				
平均	Mean	20.5	27.8	15.5	23.0	23.0	23.1	23.0	22.7	22.2	21.0	81.5	1.5		0.1	2.6	
最大	Max.	24.1	33.7	20.2	28.5	26.6	26.4	25.6	24.7	23.2	21.2	98.6	25.5		0.3	3.6	
最低	Min.	17.5	19.1	9.7	19.7	20.6	20.9	21.2	21.4	21.2	20.5	69.2	0.0		0.0	0.8	

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

2009年 10月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	19.4	25.4	16.7	21.3	21.5	21.6	21.6	21.6	21.3	20.5	92.1	0.0		0.1	2.2	SW
10	2	18.9	21.0	16.4	20.4	20.8	20.9	21.3	21.5	21.3	20.5	98.5	24.0		0.1	3.1	SSW
10	3	19.0	26.3	12.2	20.3	21.6	21.6	21.4	21.4	21.2	20.5	84.9	3.0		0.1	2.8	N
10	4	17.0	26.4	10.5	17.0	19.5	19.9	20.7	21.2	21.1	20.4	75.0	0.0		0.1	2.0	E
10	5	15.0	20.0	12.5	16.8	18.0	18.4	19.7	20.7	21.0	20.4	84.9	3.5		0.1	3.1	SE
10	6	15.5	18.0	13.2	17.7	18.1	18.3	19.2	20.1	20.8	20.4	99.1	9.0		0.0	1.7	NE
10	7	16.2	17.3	14.5	17.9	18.5	18.7	19.3	19.9	20.6	20.4	99.7	57.5		0.1	4.3	NNE
10	8	16.3	22.4	12.7	17.4	18.1	18.3	18.9	19.5	20.3	20.3	88.9	53.0		0.5	5.6	N
10	9	14.3	22.2	8.8	14.8	16.9	17.3	18.3	19.2	20.0	20.3	76.7	0.0		0.1	3.4	N
10	10	13.3	22.5	7.1	13.5	15.9	16.4	17.6	18.8	19.9	20.2	76.6	0.0		0.1	3.0	WNW
10	11	13.2	23.5	6.6	12.5	15.1	15.5	16.9	18.3	19.7	20.1	74.3	0.0		0.1	3.1	N
10	12	13.2	22.6	5.8	12.8	14.9	15.2	16.5	17.9	19.5	20.1	78.5	0.0		0.2	2.8	S
10	13	14.1	23.3	8.6	13.4	15.3	15.5	16.5	17.7	19.2	20.0	79.3	0.0		0.2	2.2	ENE
10	14	14.6	23.3	8.8	14.7	15.7	15.9	16.5	17.6	19.0	19.9	77.4	0.0		0.1	2.8	ENE
10	15	13.8	23.3	7.7	13.7	15.4	15.7	16.6	17.6	18.9	19.8	82.5	0.0		0.1	2.7	SSW
10	16	14.8	23.0	10.3	14.2	15.5	15.7	16.5	17.5	18.7	19.7	81.4	0.0		0.1	2.5	SSE
10	17	14.4	19.7	12.1	15.2	15.8	16.0	16.6	17.4	18.6	19.6	89.9	2.5		0.1	3.1	E
10	18	14.7	22.5	9.6	14.8	16.0	16.2	16.7	17.4	18.5	19.5	83.9	0.0		0.1	2.8	WNW
10	19	13.8	22.2	8.3	12.7	14.6	15.0	16.3	17.3	18.5	19.4	75.7	0.0		0.2	2.5	E
10	20	13.5	19.0	8.9	13.9	14.8	15.1	16.0	17.0	18.4	19.3	82.2	0.0		0.1	2.2	NE
10	21	12.8	22.7	7.1	11.5	13.7	14.1	15.5	16.8	18.2	19.3	71.9	0.0		0.1	3.0	N
10	22	12.7	21.4	7.3	12.4	13.6	13.9	15.1	16.5	18.1	19.2	77.1	0.0		0.1	2.6	ENE
10	23	14.1	23.3	9.3	12.6	14.1	14.4	15.2	16.4	17.9	19.1	75.9	0.0		0.2	2.5	ENE
10	24	13.6	16.5	10.8	14.2	14.5	14.7	15.4	16.3	17.8	19.0	83.1	0.0		0.1	2.2	ENE
10	25	15.0	20.3	11.9	15.9	15.7	15.7	15.9	16.4	17.7	18.9	84.2	0.0		0.0	1.6	ENE
10	26	13.4	15.6	12.1	15.3	15.8	15.9	16.3	16.7	17.6	18.8	99.4	11.5		0.0	2.9	NNE
10	27	13.8	20.6	9.1	13.4	15.0	15.3	16.0	16.7	17.6	18.8	83.1	0.0		0.2	2.8	NNW
10	28	13.2	22.3	6.6	11.8	13.6	14.0	15.2	16.4	17.6	18.7	78.5	0.0		0.2	3.1	SE
10	29	15.1	24.2	10.7	13.2	14.3	14.4	15.1	16.1	17.5	18.6	78.9	0.0		0.2	2.8	ENE
10	30	15.2	24.7	11.1	13.6	14.6	14.8	15.3	16.1	17.4	18.5	81.7	0.0		0.2	2.4	ENE
10	31	15.4	23.7	10.1	13.5	14.5	14.7	15.3	16.1	17.3	18.5	77.7	0.0		0.2	2.7	ESE
計	Total												164.0				
平均	Mean	14.8	21.9	10.2	14.9	16.2	16.4	17.2	18.1	19.1	19.6	83.0	5.3		0.1	2.8	
最大	Max.	19.4	26.4	16.7	21.3	21.6	21.6	21.6	21.6	21.3	20.5	99.7	57.5		0.5	5.6	
最低	Min.	12.7	15.6	5.8	11.5	13.6	13.9	15.1	16.1	17.3	18.5	71.9	0.0		0.0	1.6	

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

2009年 11月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	16.7	24.4	10.5	16.6	16.2	16.1	15.8	16.2	17.2	18.4	87.3	18.0		0.2	3.1	ENE	
11	2	10.4	19.0	5.5	12.2	14.5	14.9	15.9	16.5	17.2	18.3	80.2	0.5		0.5	5.8	W	
11	3	6.0	13.1	1.1	7.2	10.7	11.6	14.2	15.9	17.2	18.3	64.3	0.0		0.3	3.1	N	
11	4	7.3	17.2	0.6	6.6	9.1	9.8	12.4	14.9	17.0	18.2	71.8	0.0		0.2	2.5	ENE	
11	5	10.2	17.5	5.5	10.4	10.9	11.2	12.3	14.2	16.7	18.2	78.7	0.0		0.2	3.1	NE	
11	6	11.2	21.5	6.3	9.5	11.1	11.5	12.8	14.2	16.4	18.1	79.5	0.0		0.1	2.5	ENE	
11	7	12.4	21.4	7.5	10.2	11.4	11.7	12.7	14.1	16.2	18.0	76.8	0.0		0.3	2.5	ENE	
11	8	13.0	22.7	9.0	11.3	12.0	12.2	12.9	14.1	16.1	17.9	79.3	0.0		0.3	2.7	NE	
11	9	13.6	21.7	8.9	12.7	12.8	12.9	13.3	14.2	15.9	17.8	82.2	0.0		0.1	2.5	ENE	
11	10	14.9	19.8	11.1	14.3	14.0	13.9	14.0	14.5	15.9	17.7	86.1	13.5		0.2	2.7	NE	
11	11	14.2	17.3	10.7	15.6	15.4	15.3	15.0	14.9	15.8	17.5	99.1	60.0		0.1	2.8	NNE	
11	12	11.3	16.8	6.5	13.1	13.9	14.1	14.8	15.2	15.8	17.3	85.6	0.0		0.0	1.6	N	
11	13	11.8	13.9	9.6	13.5	13.9	14.1	14.6	15.1	15.9	17.3	93.3	0.0		0.0	1.3	ENE	
11	14	13.1	18.4	7.8	13.9	14.4	14.5	14.7	15.1	15.9	17.2	92.0	32.0		0.1	6.8	WNW	
11	15	9.3	15.6	5.1	10.6	12.2	12.7	14.0	15.0	15.9	17.1	80.4	0.0		0.1	3.6	NNW	
11	16	8.2	15.1	4.7	9.9	11.2	11.7	13.1	14.5	15.8	17.1	75.0	0.0		0.1	2.5	NNW	
11	17	6.6	7.9	5.4	9.2	10.5	11.0	12.6	14.1	15.7	17.1	96.6	13.0		0.0	2.0	NE	
11	18	6.1	13.9	1.5	7.1	9.3	9.9	11.8	13.6	15.5	17.1	86.3	0.0		0.2	3.1	NNE	
11	19	7.2	13.6	2.7	8.2	9.3	9.7	11.2	13.0	15.3	17.0	78.1	0.0		0.1	2.4	NE	
11	20	6.7	13.3	1.0	7.5	8.8	9.2	10.9	12.8	15.1	16.9	81.0	0.0		0.1	2.2	NE	
11	21	6.0	13.3	0.4	7.3	8.9	9.4	10.9	12.5	14.8	16.9	84.0	0.0		0.1	2.8	NNW	
11	22	6.1	9.5	3.0	7.7	8.5	8.9	10.5	12.3	14.6	16.8	86.9	5.5		0.1	2.1	ENE	
11	23	7.3	15.8	2.6	7.4	8.9	9.3	10.6	12.2	14.5	16.7	91.2	0.0		0.1	2.4	WNW	
11	24	8.5	14.7	4.3	8.6	8.9	9.1	10.3	11.9	14.3	16.6	85.6	8.5		0.3	3.1	NE	
11	25	10.7	18.6	7.3	10.9	11.0	11.0	11.2	12.1	14.1	16.5	93.6	6.5		0.1	2.5	WNW	
11	26	8.9	18.7	3.3	7.8	9.4	9.8	11.2	12.3	14.0	16.4	83.5	0.0		0.1	2.2	NE	
11	27	11.3	19.5	7.4	10.5	10.5	10.5	11.0	12.1	14.0	16.2	82.3	0.0		0.2	2.4	ENE	
11	28	9.1	16.9	0.9	8.7	10.1	10.4	11.4	12.3	13.9	16.1	77.7	0.0		0.2	3.0	NNE	
11	29	6.3	10.1	2.4	7.7	8.7	9.1	10.6	12.1	13.9	16.1	80.1	0.5		0.1	2.5	NE	
11	30	7.8	15.8	2.7	7.9	9.1	9.5	10.6	11.9	13.8	16.0	87.0	0.0		0.1	2.4	ENE	
計	Total												158.0					
平均	Mean	9.7	16.6	5.2	10.1	11.2	11.5	12.6	13.8	15.5	17.2	83.5	5.3		0.2	2.8		
最大	Max.	16.7	24.4	11.1	16.6	16.2	16.1	15.9	16.5	17.2	18.4	99.1	60.0		0.5	6.8		
最低	Min.	6.0	7.9	0.4	6.6	8.5	8.9	10.3	11.9	13.8	16.0	64.3	0.0		0.0	1.3		

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

2009年 12月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	5.4	13.1	2.4	6.2	8.5	8.9	10.0	11.5	13.7	15.8	86.4	0.0		0.1	2.0	ENE
12	2	7.5	17.0	2.5	5.5	7.2	7.7	9.5	11.3	13.6	15.8	76.4	0.0		0.2	2.7	ENE
12	3	8.0	11.5	4.3	8.0	8.2	8.4	9.5	11.1	13.4	15.7	83.2	1.0		0.2	3.1	NE
12	4	7.0	15.8	2.4	5.9	7.5	8.0	9.6	11.1	13.3	15.6	80.8	0.0		0.2	3.7	N
12	5	7.3	11.3	5.0	8.3	8.4	8.6	9.5	10.9	13.1	15.6	97.5	13.5		0.1	2.2	ENE
12	6	6.0	13.6	1.9	6.1	7.8	8.2	9.6	11.0	13.0	15.5	87.1	0.0		0.2	3.7	NNW
12	7	4.5	12.2	-2.6	4.1	6.1	6.7	8.7	10.6	12.9	15.4	69.5	0.0		0.4	3.7	N
12	8	4.0	13.6	-2.8	3.0	4.9	5.5	7.8	10.1	12.8	15.3	74.5	0.0		0.2	2.8	NNE
12	9	7.2	14.7	1.1	6.3	6.6	6.7	7.9	9.7	12.5	15.2	82.2	0.0		0.1	2.2	WNW
12	10	7.6	14.6	1.1	7.5	7.7	7.8	8.6	9.9	12.3	15.1	84.1	0.5		0.1	2.5	ENE
12	11	8.6	9.7	7.6	9.2	9.2	9.2	9.5	10.2	12.2	15.0	99.7	34.0		0.1	2.8	NE
12	12	10.6	17.4	6.7	9.6	9.8	9.9	10.0	10.5	12.2	14.8	86.0	0.0		0.2	3.2	NNW
12	13	6.6	12.6	0.4	7.0	8.2	8.6	9.7	10.7	12.2	14.7	72.5	0.0		0.2	3.2	NNW
12	14	4.9	13.7	-1.8	4.9	6.7	7.3	9.0	10.4	12.2	14.6	80.3	0.0		0.3	3.8	NNW
12	15	2.5	9.6	-3.3	3.0	5.2	5.9	8.0	9.9	12.1	14.5	80.3	0.0		0.2	2.8	NW
12	16	3.2	8.5	-0.2	4.1	5.3	5.8	7.5	9.4	12.0	14.5	85.9	0.0		0.2	3.1	NW
12	17	2.0	8.3	-2.6	3.1	4.8	5.4	7.2	9.2	11.8	14.4	70.6	0.0		0.3	4.1	WNW
12	18	-0.8	6.1	-6.4	0.1	2.8	3.6	6.4	8.8	11.6	14.3	69.8	0.0		0.6	4.7	WNW
12	19	-0.8	4.0	-3.5	0.7	2.6	3.2	5.5	8.2	11.3	14.2	95.3	2.0		0.1	2.8	WNW
12	20	0.2	7.5	-3.7	1.0	2.7	3.2	5.4	7.8	11.1	14.1	76.2	1.5		0.1	3.6	W
12	21	0.3	6.1	-3.5	0.6	2.4	2.9	5.1	7.5	10.8	14.0	78.4	0.0		0.3	3.3	NNW
12	22	1.5	8.1	-3.0	1.4	2.7	3.1	4.9	7.2	10.6	13.9	74.3	0.0		0.2	2.3	NNE
12	23	3.7	10.9	-1.3	3.3	3.8	4.0	5.3	7.2	10.3	13.8	85.8	0.0		0.1	3.0	ENE
12	24	3.7	11.9	-2.2	2.7	4.2	4.6	5.8	7.4	10.2	13.7	82.0	0.5		0.1	2.8	N
12	25	3.8	12.8	-3.1	1.7	3.1	3.6	5.4	7.3	10.1	13.5	70.2	0.0		0.1	2.3	ENE
12	26	6.5	13.8	1.1	5.2	5.3	5.4	5.9	7.3	10.0	13.4	75.4	0.0		0.4	4.2	N
12	27	4.3	11.3	-1.3	3.0	4.3	4.6	6.1	7.5	9.9	13.3	73.3	0.0		0.1	2.2	N
12	28	3.5	7.8	-2.0	4.3	5.2	5.5	6.3	7.6	9.9	13.2	86.3	8.5		0.2	3.6	N
12	29	0.8	9.5	-3.6	1.0	3.1	3.7	5.7	7.5	9.9	13.1	84.4	0.0		0.2	2.7	W
12	30	2.6	8.4	-2.2	3.0	3.4	3.7	5.2	7.1	9.8	13.0	84.7	3.0		0.2	2.5	NNE
12	31	0.7	4.8	-2.3	2.2	3.8	4.2	5.6	7.1	9.6	12.9	88.4	2.0		0.8	6.2	WNW
計	Total												66.5				
平均	Mean	4.3	11.0	-0.5	4.2	5.5	5.9	7.4	9.1	11.6	14.4	81.3	2.1		0.2	3.1	
最大	Max.	10.6	17.4	7.6	9.6	9.8	9.9	10.0	11.5	13.7	15.8	99.7	34.0		0.8	6.2	
最低	Min.	-0.8	4.0	-6.4	0.1	2.4	2.9	4.9	7.1	9.6	12.9	69.5	0.0		0.1	2.0	

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

2010年 01月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	-1.5	-0.2	-3.0	1.3	2.9	3.3	5.1	6.9	9.5	12.8	100.0	0.5		0.1	3.1	WNW
01	2	-0.3	2.0	-1.9	1.6	2.9	3.3	4.8	6.7	9.4	12.7	99.9	5.5		0.0	1.5	W
01	3	1.1	6.3	-3.9	2.5	3.3	3.6	4.9	6.6	9.3	12.6	93.4	4.0		0.2	4.1	NW
01	4	2.1	8.5	-4.2	1.1	2.4	2.9	4.7	6.5	9.1	12.5	75.6	0.0		0.1	3.0	NNW
01	5	3.0	8.8	-2.1	3.1	3.9	4.1	5.0	6.4	9.0	12.4	83.8	0.5		0.5	5.5	NW
01	6	0.4	6.4	-3.1	1.7	3.1	3.5	4.9	6.5	8.9	12.3	90.1	0.0		0.3	4.5	WNW
01	7	-0.3	7.4	-3.9	1.3	2.7	3.2	4.7	6.4	8.9	12.2	95.5	1.0		0.1	3.1	NW
01	8	0.3	9.4	-4.6	-0.4	1.7	2.3	4.2	6.2	8.8		84.3	0.0		0.2	2.8	WNW
01	9	0.2	8.3	-6.0	-0.7	1.5	2.0	3.8	5.8	8.7		85.5	0.0		0.2	2.9	WNW
01	10	2.8	9.6	-2.3	2.1	2.8	3.0	4.0	5.7	8.5	11.9	76.7	0.0		0.2	2.9	N
01	11	2.5	9.6	-2.3	2.6	3.2	3.4	4.4	5.8	8.4	11.8	72.0	0.0		0.2	2.7	NE
01	12	2.0	5.4	-1.7	2.7	3.8	4.0	4.8	6.0	8.3	11.7	87.8	1.5		0.1	2.5	ENE
01	13	-1.8	1.6	-6.2	0.3	2.5	3.0	4.6	6.1	8.3	11.6	89.7	1.5		0.1	3.8	NW
01	14	-2.3	2.4	-7.7	0.1	1.7	2.2	3.9	5.8	8.3		85.7	0.5		0.3	4.6	WNW
01	15	-1.6	4.1	-6.5	0.9	2.0	2.3	3.8	5.6	8.2	11.4	94.0	0.5		0.1	2.3	NW
01	16	0.0	6.9	-3.7	-0.1	2.0	2.4	3.9	5.5	8.1	11.3	74.3	0.0		0.3	4.4	N
01	17	-0.6	7.8	-5.0	-2.0	1.0	1.6	3.4	5.3	8.0	11.3	74.6	0.0		0.4	3.2	N
01	18	1.3	9.6	-5.3	-1.3	0.9	1.4	3.1	5.1	7.8	11.2	75.3	0.0		0.2	2.7	NW
01	19	3.8	13.8	-1.7	0.0	1.6	1.9	3.1	4.9	7.7	11.1	74.4	0.0		0.3	3.1	NE
01	20	6.8	17.1	-0.7	2.6	2.6	2.7	3.5	4.9	7.6	11.0	68.7	0.5		0.4	2.7	NE
01	21	6.3	9.8	1.1	5.5	5.2	5.1	4.8	5.4	7.5	10.9	91.7	3.5		0.2	4.1	NNW
01	22	2.1	8.4	-3.4	1.3	3.3	3.7	4.8	5.8	7.5	10.8	68.6	0.0		0.2	3.1	NW
01	23	0.2	6.0	-3.4	1.9	3.1	3.4	4.5	5.7	7.6	10.7	88.9	0.0		0.2	3.1	W
01	24	1.0	10.2	-3.6	-0.2	2.2	2.6	4.1	5.6	7.6	10.6	81.7	0.0		0.2	3.4	WNW
01	25	1.9	8.4	-3.1	1.2	2.4	2.7	3.8	5.4	7.6	10.6	81.3	0.0		0.2	2.5	ENE
01	26	1.3	9.1	-5.0	-0.1	2.1	2.5	3.9	5.3	7.5	10.5	68.5	0.0		0.4	3.7	NNW
01	27	1.6	11.2	-5.6	-1.5	1.3	1.8	3.4	5.1	7.4	10.5	59.3	0.0		0.4	2.9	NE
01	28	4.3	9.0	1.3	3.4	3.1	3.2	3.7	5.0	7.3	10.4	94.2	6.0		0.1	3.0	NE
01	29	2.2	8.4	-1.6	1.9	3.1	3.4	4.2	5.3	7.3	10.3	84.2	0.0		0.1	3.5	NNW
01	30	2.7	11.0	-2.6	2.3	3.1	3.3	4.1	5.3	7.3	10.3	78.0	0.0		0.2	3.6	NNW
01	31	4.2	8.8	0.2	4.2	4.1	4.2	4.6	5.4	7.3	10.2	78.7	0.0		0.1	2.5	ENE
計	Total												25.5				
平均	Mean	1.5	7.9	-3.3	1.3	2.6	3.0	4.2	5.7	8.1	11.3	82.5	0.8		0.2	3.2	
最大	Max.	6.8	17.1	1.3	5.5	5.2	5.1	5.1	6.9	9.5	12.8	100.0	6.0		0.5	5.5	
最低	Min.	-2.3	-0.2	-7.7	-2.0	0.9	1.4	3.1	4.9	7.3	10.2	59.3	0.0		0.0	1.5	

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

2010年 02月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	1.5	4.4	-1.5	2.1	3.3	3.7	4.7	5.6	7.3	10.2	94.8	22.0		0.1	2.5	NE
02	2	1.4	7.5	-3.1	2.7	3.4	3.6	4.4	5.5	7.3	10.1	92.5	0.0		0.1	3.3	W
02	3	0.4	7.7	-3.3	1.1	2.9	3.3	4.4	5.5	7.2		83.4	0.5		0.2	3.9	WNW
02	4	-0.5	6.3	-4.8	1.0	2.4	2.8	4.0	5.3	7.2	9.9	85.6	0.0		0.2	3.4	WNW
02	5	-0.1	5.8	-4.7	0.6	2.1	2.5	3.8	5.2	7.2	9.9	86.4	0.0		0.3	4.1	NW
02	6	-0.7	5.2	-3.6	0.8	2.4	2.7	3.8	5.1	7.1	9.9	87.9	0.5		0.4	4.4	NW
02	7	-0.3	8.7	-6.1	-1.0	1.6	2.0	3.5	5.0	7.0		75.9	0.0		0.3	4.2	NNW
02	8	3.0	8.3	-4.7	2.3	2.4	2.5	3.4	4.8	7.0	9.8	58.9	0.0		0.2	3.1	NE
02	9	9.0	17.2	3.5	7.5	5.6	5.2	4.6	5.1	6.9	9.7	79.7	0.0		0.2	2.8	NE
02	10	10.5	15.0	7.4	9.4	7.6	7.2	6.2	5.9	6.9	9.7	90.3	9.5		0.1	2.5	NE
02	11	5.5	8.5	4.1	7.3	7.5	7.6	7.2	6.7	7.1	9.6	99.8	19.0		0.0	1.3	NNE
02	12	2.2	8.2	-3.1	4.8	6.1	6.3	6.8	6.9	7.4	9.6	93.5	1.0		0.0	2.5	NW
02	13	0.6	9.3	-4.3	1.3	3.9	4.4	5.7	6.7	7.5	9.5	79.6	0.0		0.2	4.0	WNW
02	14	2.3	9.8	-3.9	2.0	3.3	3.6	4.9	6.2	7.5	9.5	70.0	0.0		0.1	2.5	NE
02	15	3.3	6.4	-0.3	4.7	4.7	4.8	5.2	6.0	7.5	9.5	93.4	8.0		0.2	3.9	NE
02	16	3.4	8.7	-3.3	4.8	5.4	5.5	5.7	6.2	7.4	9.5	78.8	0.0		0.1	3.5	NW
02	17	0.6	6.4	-4.6	3.4	4.0	4.3	5.3	6.2	7.4	9.5	74.7	0.0		0.1	2.3	N
02	18	3.6	10.7	-1.1	3.0	4.6	4.8	5.4	6.1	7.4	9.5	66.3	0.0		0.3	4.1	WNW
02	19	0.7	9.2	-4.0	2.2	3.9	4.2	5.1	6.1	7.4	9.4	81.4	0.0		0.2	4.2	NW
02	20	1.1	10.2	-5.5	0.5	2.9	3.3	4.6	5.9	7.4	9.4	76.5	0.0		0.3	3.6	NW
02	21	2.0	12.4	-4.5	-0.1	2.7	3.1	4.3	5.6	7.3	9.4	68.2	0.0		0.2	2.6	WNW
02	22	6.2	15.9	-1.7	3.2	3.9	3.9	4.3	5.4	7.2	9.4	71.6	0.0		0.3	3.1	S
02	23	9.1	19.3	2.7	5.7	6.0	5.8	5.5	5.8	7.1	9.4	69.2	0.0		0.4	2.8	NE
02	24	10.1	20.7	3.2	5.7	6.5	6.4	6.1	6.3	7.2	9.3	69.3	0.0		0.5	3.5	ENE
02	25	12.1	19.8	3.3	9.0	7.8	7.5	6.8	6.6	7.3	9.3	75.2	0.0		0.6	4.2	ESE
02	26	13.6	14.8	12.5	12.0	10.3	9.8	8.3	7.4	7.4	9.3	94.2	71.0		0.7	6.2	SSE
02	27	13.4	19.4	9.6	13.6	12.3	11.9	10.2	8.7	7.7	8.9	82.2	15.0		0.2	3.9	W
02	28	8.3	16.4	0.8	9.9	11.3	11.3	10.6	9.4	8.1	8.9	88.3	25.5		0.3	4.5	WNW
計	Total												172.0				
平均	Mean	4.4	11.1	-0.8	4.3	5.0	5.1	5.5	6.1	7.3	9.5	81.0	6.1		0.2	3.4	
最大	Max.	13.6	20.7	12.5	13.6	12.3	11.9	10.6	9.4	8.1	10.2	99.8	71.0		0.7	6.2	
最低	Min.	-0.7	4.4	-6.1	-1.0	1.6	2.0	3.4	4.8	6.9	8.9	58.9	0.0		0.0	1.3	

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



2010年 03月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	7.9	13.9	0.2	8.6	8.9	9.1	9.4	9.4	8.5	9.0	88.3	4.5		0.1	2.6	S
03	2	11.1	18.1	7.1	12.4	11.4	11.0	9.9	9.3	8.7	9.1	89.2	1.0		0.2	4.6	SSW
03	3	7.7	14.4	2.3	8.5	10.2	10.3	10.2	9.6	8.9	9.2	71.9	0.0		0.4	4.3	WNW
03	4	6.8	9.0	4.8	8.8	9.1	9.2	9.5	9.5	9.0	9.3	91.0	15.5		0.1	2.8	NE
03	5	11.6	21.0	6.7	11.9	11.2	10.8	9.8	9.4	9.1	9.4	85.4	3.5		0.2	3.3	W
03	6	9.5	12.2	6.1	11.0	11.2	11.1	10.6	9.9	9.2	9.5	99.5	18.0		0.0	1.3	N
03	7	5.6	6.7	3.4	8.4	9.5	9.7	10.1	10.0	9.4	9.5	99.9	21.5		0.0	0.5	N
03	8	5.5	12.3	2.2	9.0	9.3	9.3	9.5	9.7	9.5	9.6	85.8	0.0		0.1	2.2	S
03	9	4.8	7.0	3.5	7.2	8.3	8.6	9.3	9.5	9.5	9.6	97.9	37.0		0.0	1.9	NE
03	10	4.1	11.5	-2.1	7.3	8.2	8.4	8.7	9.2	9.5	9.7	87.7	5.0		0.4	4.6	WNW
03	11	2.8	11.6	-2.4	4.8	7.0	7.3	8.2	8.9	9.4	9.7	76.1	0.0		0.4	3.5	NW
03	12	6.9	13.3	3.8	7.0	9.1	9.0	8.2	8.4	9.2	9.7	76.7	1.0		0.1	2.5	SE
03	13	8.3	12.7	4.1	7.9	8.3	8.4	8.4	8.6	9.2	9.8	84.9	0.0		0.1	2.2	NNE
03	14	6.8	18.6	-2.8	6.4	8.0	8.1	8.3	8.6	9.2	9.8	60.8	0.0		0.2	2.7	WNW
03	15	9.9	14.9	1.6	9.1	8.4	8.4	8.4	8.7	9.2	9.8	75.3	38.0		0.3	3.9	ENE
03	16	10.9	16.4	2.6	12.1	11.9	11.6	10.1	9.2	9.1	9.8	77.0	13.0		0.5	5.8	NW
03	17	5.3	12.7	0.6	7.0	9.1	9.3	9.7	9.6	9.2	9.8	54.5	0.0		0.6	4.3	NNW
03	18	5.7	15.4	-2.5	8.2	8.8	8.9	9.1	9.4	9.4	9.8	70.3	1.0		0.2	2.9	SSE
03	19	5.7	14.8	-1.2	7.6	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.8	78.7	0.0		0.2	3.7	W
03	20	12.2	20.8	1.3	11.9	10.3	9.9	9.3	9.3	9.4	9.9	69.0	0.0		0.8	5.6	SE
03	21	8.8	15.9	0.2	12.0	12.8	12.6	11.2	9.9	9.4	9.9	78.2	9.5		0.7	6.1	WNW
03	22	6.2	14.9	-1.7	9.1	10.0	10.1	10.3	10.2	9.6	9.9	55.2	0.0		0.4	3.9	NW
03	23	6.3	8.3	3.7	8.1	9.4	9.6	10.1	10.1	9.7	9.9	88.4	11.0		0.1	2.0	NNE
03	24	6.9	8.0	5.8	8.8	9.1	9.2	9.5	9.8	9.8	10.0	99.7	30.5		0.0	1.2	N
03	25	5.8	8.8	1.4	7.8	8.8	9.0	9.4	9.6	9.7	9.9	100.0	22.5		0.0	2.3	NW
03	26	3.4	12.1	-2.4	6.9	8.1	8.3	8.8	9.3	9.7	10.0	78.8	0.0		0.4	4.3	WNW
03	27	4.4	13.1	-4.5	7.5	8.0	8.1	8.5	9.1	9.6		59.5	0.0		0.3	3.8	NW
03	28	6.4	13.0	1.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.6	10.0	72.8	1.0		0.2	3.1	NW
03	29	4.0	12.1	-1.5	6.7	8.5	8.7	9.1	9.3	9.5	10.0	67.0	0.0		0.6	6.4	NNW
03	30	2.9	12.5	-3.1	6.5	7.5	7.7	8.3	9.0	9.5	10.2	49.6	0.0		0.3	3.1	NW
03	31	7.0	13.1	-1.2	7.9	7.7	7.9	8.3	8.9	9.5	10.0	55.5	0.0		0.3	2.7	NE
計	Total												233.5				
平均	Mean	6.8	13.2	1.2	8.6	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.7	78.2	7.5		0.3	3.4	
最大	Max.	12.2	21.0	7.1	12.4	12.8	12.6	11.2	10.2	9.8	10.2	100.0	38.0		0.8	6.4	
最低	Min.	2.8	6.7	-4.5	4.8	7.0	7.3	8.2	8.4	8.5	9.0	49.6	0.0		0.0	0.5	

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

2010年 04月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	11.5	15.8	6.7	11.2	9.8	9.6	9.0	9.0	9.4	10.0	88.7	4.0		0.3	5.2	SSE
04	2	10.4	15.9	4.0	12.0	11.7	11.5	10.4	9.6	9.4	10.0	77.9	20.0		0.7	6.9	WNW
04	3	5.7	14.4	-2.4	9.5	9.8	9.9	9.9	9.8	9.5	10.1	51.7	0.0		0.4	5.2	NW
04	4	8.8	19.1	-2.5	11.4	10.5	10.3	9.9	9.8	9.6	10.1	64.3	0.0		0.4	3.4	WSW
04	5	12.3	19.2	5.8	12.9	12.1	11.9	10.9	10.1	9.7	10.0	78.2	0.0		0.1	2.2	WSW
04	6	14.2	24.0	5.4	15.5	13.5	13.0	11.5	10.5	9.8	10.0	66.4	0.0		0.2	3.2	W
04	7	8.8	15.3	1.8	11.1	12.2	12.4	12.2	11.1	10.0	10.0	74.6	1.0		0.3	4.6	WNW
04	8	9.0	18.2	0.2	12.7	11.7	11.5	11.1	10.9	10.2	10.1	54.5	0.0		0.4	3.8	SW
04	9	9.9	15.7	1.6	10.9	11.0	11.1	11.2	10.9	10.3	10.1	64.5	0.0		0.2	3.1	S
04	10	14.9	24.0	8.2	16.7	13.9	13.3	11.7	10.9	10.4	10.2	60.9	0.0		0.5	3.9	NNE
04	11	15.3	23.3	9.1	17.0	15.3	14.9	13.2	11.7	10.5	10.3	81.8	0.5		0.1	3.1	W
04	12	14.1	15.5	10.9	15.4	15.1	15.0	13.9	12.3	10.7	10.7	96.0	47.0		0.3	4.3	SSE
04	13	13.4	19.8	8.5	15.8	15.1	14.9	13.9	12.7	11.0	11.0	86.1	1.0		0.1	2.7	NNW
04	14	8.3	14.1	5.0	13.6	13.8	13.9	13.6	12.8	11.3	11.3	49.9	0.0		0.8	5.7	NNW
04	15	7.2	12.2	3.0	11.1	11.8	12.1	12.7	12.6	11.4	11.4	62.1	0.0		0.2	2.8	WNW
04	16	7.4	10.6	5.4	10.3	10.9	11.2	11.9	12.1	11.5	11.5	84.3	14.0		0.0	1.7	SW
04	17	8.4	16.2	-0.4	13.5	12.7	12.5	11.8	11.7	11.4	11.4	76.3	7.5		0.4	3.9	NW
04	18	10.0	19.8	-1.0	14.0	13.1	12.8	12.1	11.8	11.4	11.4	56.8	0.0		0.3	3.2	NW
04	19	13.4	22.7	4.0	16.3	14.8	14.4	13.1	12.2	11.4	11.4	51.7	0.0		0.4	4.6	S
04	20	12.5	13.8	10.2	14.2	14.3	14.3	13.7	12.7	11.5	11.5	89.5	10.0		0.1	3.5	ESE
04	21	15.2	24.3	8.3	18.3	16.7	16.1	14.2	12.9	11.6	11.6	77.7	0.0		0.3	3.9	W
04	22	10.6	11.9	9.3	13.0	13.9	14.1	14.3	13.5	11.9	10.9	98.2	64.0		0.0	2.5	NNW
04	23	9.5	13.6	3.0	12.9	13.4	13.5	13.5	13.2	12.2	11.1	87.7	0.0		0.1	3.3	WNW
04	24	7.9	17.0	0.0	12.1	12.6	12.7	12.8	12.8	12.2	12.2	61.0	0.0		0.3	3.5	N
04	25	9.7	19.4	-0.3	14.2	13.4	13.3	12.8	12.6	12.2	11.2	60.1	0.0		0.3	3.4	SSW
04	26	12.1	20.7	4.0	14.8	14.0	13.9	13.4	12.8	12.1	11.2	54.4	0.0		0.4	4.9	SW
04	27	10.7	13.4	9.0	12.1	12.9	13.1	13.4	13.0	12.1	11.3	85.3	14.5		0.3	6.1	ESE
04	28	13.8	23.2	9.3	16.3	14.8	14.4	13.2	12.8	12.2	11.3	86.1	14.0		0.1	2.4	WSW
04	29	12.7	19.5	4.9	17.1	16.0	15.7	14.4	13.3	12.2	11.4	70.7	2.5		0.2	4.3	SW
04	30	10.3	19.1	2.0	15.2	14.9	14.8	14.4	13.6	12.3	11.4	61.8	0.0		0.2	3.6	WNW
計	Total												200.0				
平均	Mean	10.9	17.7	4.4	13.7	13.2	13.1	12.5	11.8	11.0		72.0	6.7		0.3	3.8	
最大	Max.	15.3	24.3	10.9	18.3	16.7	16.1	14.4	13.6	12.3		98.2	64.0		0.8	6.9	
最低	Min.	5.7	10.6	-2.5	9.5	9.8	9.6	9.0	9.0	9.4		49.9	0.0		0.0	1.7	

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

2010年 05月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	11.4	21.2	3.4	16.4	15.6	15.3	14.4	13.6	12.4	11.5	64.0	0.0		0.2	3.2	WNW
05	2	14.1	24.1	5.2	17.5	16.4	16.1	14.9	13.8	12.5	11.6	57.9	0.0		0.3	3.4	WNW
05	3	16.0	26.7	7.5	18.9	17.6	17.2	15.6	14.2	12.7	11.5	56.6	0.0		0.3	4.3	S
05	4	18.5	28.3	10.1	20.7	18.9	18.4	16.5	14.7	12.8	11.6	61.6	0.0		0.2	3.0	SW
05	5	18.8	29.0	10.7	21.9	20.1	19.6	17.4	15.3	13.0	11.8	68.9	0.0		0.3	3.5	SSW
05	6	19.2	26.8	12.0	22.6	20.8	20.3	18.1	15.9	13.3	11.7	72.1	0.0		0.5	4.7	S
05	7	16.0	18.3	8.9	17.8	18.7	18.8	18.2	16.4	13.6	11.8	95.8	43.5		0.1	3.3	S
05	8	15.1	26.2	7.0	19.0	18.3	18.0	17.1	16.1	13.9	12.3	66.3	0.0		0.1	3.0	W
05	9	16.2	27.8	8.2	19.1	18.7	18.4	17.4	16.1	14.1	12.1	58.2	0.0		0.2	3.0	NNE
05	10	13.3	19.0	8.4	16.0	16.7	16.9	17.0	16.1	14.2	12.1	86.0	1.5		0.1	3.2	E
05	11	12.8	14.7	11.3	15.6	15.9	16.0	16.1	15.7	14.3	12.2	97.6	16.5		0.0	2.2	ENE
05	12	12.1	18.6	6.9	17.8	17.4	17.1	16.1	15.4	14.3	12.3	76.8	0.0		0.3	4.6	NNW
05	13	11.2	19.3	4.6	16.6	16.8	16.8	16.3	15.6	14.2	12.4	63.3	0.0		0.4	4.2	NW
05	14	11.4	20.3	2.8	16.7	16.9	16.8	16.2	15.5	14.3	12.5	61.5	0.0		0.3	4.5	N
05	15	12.6	21.9	3.2	17.8	17.4	17.2	16.4	15.6	14.3	12.6	67.6	0.0		0.3	4.4	SSW
05	16	15.8	24.7	8.9	19.4	18.7	18.4	17.0	15.8	14.3	12.6	70.5	0.0		0.1	3.1	SW
05	17	17.7	27.4	9.6	20.9	19.8	19.4	17.7	16.1	14.4	12.7	66.9	0.0		0.2	3.7	SSW
05	18	17.3	24.0	9.7	20.2	19.5	19.2	18.1	16.5	14.5	12.7	70.7	0.0		0.4	4.3	S
05	19	16.8	17.8	15.1	18.3	18.5	18.5	17.9	16.7	14.7	12.8	94.3	32.0		0.2	4.2	SSE
05	20	19.1	26.7	13.1	21.8	20.2	19.7	18.0	16.7	14.8	12.9	91.4	4.5		0.0	2.6	SW
05	21	19.3	30.1	10.6	22.6	21.2	20.7	18.9	17.1	15.0	12.9	68.9	0.0		0.1	2.7	WSW
05	22	18.9	27.9	10.8	22.2	20.9	20.6	19.3	17.5	15.1	13.0	69.3	0.0		0.2	5.1	SSW
05	23	14.8	16.2	13.6	17.7	18.6	18.9	18.9	17.7	15.3	13.1	94.9	28.5		0.0	2.0	ENE
05	24	17.1	21.0	13.7	18.5	18.2	18.1	17.8	17.3	15.6	13.3	98.9	38.5		0.2	4.6	S
05	25	17.9	23.9	12.0	19.9	19.3	19.1	18.1	17.2	15.8	13.6	85.7	9.5		0.2	3.7	S
05	26	14.6	20.2	9.3	18.6	18.8	18.8	18.4	17.4	15.8	13.6	89.8	0.0		0.1	2.8	W
05	27	14.4	21.8	8.5	18.9	18.6	18.5	17.9	17.2	15.8	13.6	75.9	0.0		0.3	4.5	NW
05	28	14.2	23.9	6.3	19.9	19.1	19.0	18.1	17.2	15.8	13.7	69.7	0.0		0.2	3.2	W
05	29	16.0	24.5	8.6	20.9	19.7	19.5	18.5	17.4	15.8	13.8	72.9	0.0		0.2	3.1	SSW
05	30	16.4	23.8	11.3	20.8	20.2	20.0	18.9	17.6	15.9	13.8	74.4	0.0		0.3	4.1	SSW
05	31	15.3	22.0	9.1	19.9	19.5	19.4	18.7	17.7	15.9	13.9	74.9	0.0		0.3	4.3	SSW
計	Total												174.5				
平均	Mean	15.6	23.2	9.0	19.2	18.6	18.4	17.4	16.2	14.5	12.6	74.9	5.6		0.2	3.6	
最大	Max.	19.3	30.1	15.1	22.6	21.2	20.7	19.3	17.7	15.9	13.9	98.9	43.5		0.5	5.1	
最低	Min.	11.2	14.7	2.8	15.6	15.6	15.3	14.4	13.6	12.4	11.5	56.6	0.0		0.0	2.0	

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

2010年 06月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	16.6	24.7	11.2	21.5	20.2	19.9	18.8	17.7	16.0	13.9	75.0	1.0		0.2	3.7	SSW
06	2	18.0	25.8	11.7	22.4	21.1	20.7	19.3	17.9	16.1	14.0	73.7	0.0		0.3	4.0	SSW
06	3	18.9	27.9	11.6	24.1	22.2	21.7	19.9	18.2	16.2	14.0	66.6	0.0		0.3	4.4	SSE
06	4	18.8	28.4	11.4	24.3	22.7	22.3	20.5	18.6	16.3	14.1	64.2	0.0		0.2	2.8	ENE
06	5	19.5	29.2	10.9	25.0	23.1	22.7	20.9	18.9	16.5	14.2	65.1	0.0		0.1	2.6	WSW
06	6	18.6	25.6	10.9	22.6	21.9	21.8	20.9	19.2	16.6	14.2	77.8	0.0		0.2	4.0	SSW
06	7	19.5	24.0	15.4	21.8	21.3	21.2	20.4	19.1	16.8	14.3	82.1	0.0		0.1	2.7	SW
06	8	17.7	21.7	14.3	20.2	20.2	20.2	19.8	18.9	16.9	14.4	88.2	3.5		0.0	2.5	SSW
06	9	18.5	27.8	13.5	22.8	21.3	20.9	19.7	18.6	16.9	14.5	80.8	0.0		0.1	2.8	SSW
06	10	21.1	30.4	12.9	25.3	23.2	22.5	20.5	18.8	16.9	14.5	66.7	0.0		0.2	3.4	SSW
06	11	21.1	28.9	13.1	25.7	24.0	23.5	21.6	19.4	17.0	14.6	71.9	0.0		0.2	3.4	SSW
06	12	21.6	29.6	15.2	26.2	24.6	24.1	22.1	19.9	17.2	14.7	75.7	0.0		0.2	3.9	SSW
06	13	18.6	24.0	14.6	21.9	22.1	22.2	21.7	20.1	17.4	14.7	85.8	2.0		0.1	2.9	S
06	14	18.4	22.3	15.7	21.3	21.1	21.0	20.6	19.6	17.5	14.8	96.3	8.5		0.0	2.3	ENE
06	15	20.5	25.4	18.0	22.6	21.9	21.6	20.6	19.4	17.5	14.9	94.5	35.0		0.1	3.7	SSW
06	16	22.7	29.0	16.3	26.7	24.8	24.0	21.7	19.8	17.6	15.2	85.0	36.0		0.2	4.2	WSW
06	17	23.0	31.0	15.9	26.1	24.8	24.4	22.6	20.5	17.8	15.2	75.4	0.0		0.1	3.5	SSW
06	18	20.2	24.5	17.6	22.4	22.7	22.8	22.4	20.8	18.1	15.3	94.0	61.0		0.1	3.1	ENE
06	19	23.1	28.0	20.5	25.4	24.0	23.6	22.2	20.9	18.7	15.8	92.3	34.0		0.1	4.3	SSW
06	20	22.0	25.6	19.7	24.4	24.0	23.8	22.7	21.3	18.9	16.0	96.3	2.0		0.1	3.1	SSW
06	21	22.4	28.8	19.0	25.8	24.5	24.1	22.8	21.3	19.0		89.5	1.5		0.0	2.7	SW
06	22	22.7	28.4	19.7	25.0	24.3	24.1	23.0	21.5	19.1		88.8	0.5		0.0	2.7	SSW
06	23	20.2	24.3	15.1	23.3	23.3	23.3	22.7	21.5	19.2		94.2	30.0		0.1	2.4	SSW
06	24	20.5	30.5	13.7	24.9	23.6	23.3	22.3	21.3	19.3		75.8	0.0		0.1	3.3	SSW
06	25	21.6	27.1	15.7	24.1	23.5	23.3	22.6	21.4	19.3	16.3	83.7	0.0		0.1	2.5	SSW
06	26	22.0	24.2	20.3	24.0	23.6	23.4	22.6	21.4	19.3	16.4	96.5	13.5		0.2	4.0	S
06	27	24.1	29.0	21.9	26.1	24.9	24.5	23.0	21.5	19.4	16.5	94.0	29.5		0.1	3.4	SSW
06	28	25.7	32.2	21.9	28.7	26.8	26.2	24.0	22.0	19.6	16.8	86.5	1.5		0.0	2.2	WSW
06	29	24.4	28.1	21.5	26.8	26.2	26.0	24.6	22.6	19.7	16.7	91.3	2.5		0.0	2.2	SSW
06	30	24.8	32.4	19.8	28.8	27.2	26.6	24.7	22.7	20.0	16.9	79.7	0.0		0.1	2.7	WSW
計	Total												262.0				
平均	Mean	20.9	27.3	16.0	24.3	23.3	23.0	21.7	20.2	17.9	15.1	82.9	8.7		0.1	3.2	
最大	Max.	25.7	32.4	21.9	28.8	27.2	26.6	24.7	22.7	20.0	16.9	96.5	61.0		0.3	4.4	
最低	Min.	16.6	21.7	10.9	20.2	20.2	19.9	18.8	17.7	16.0	13.9	64.2	0.0		0.0	2.2	

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

2010年 07月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	24.3	31.5	19.1	27.7	26.7	26.5	25.0	23.0	20.1	16.9	80.9	0.0		0.1	3.3	SSW
07	2	23.0	27.6	19.2	25.4	25.3	25.3	24.5	23.1	20.3	17.0	91.0	35.5		0.1	2.3	ENE
07	3	21.8	23.8	20.4	23.4	24.2	24.2	23.9	22.9	20.5	17.1	98.1	27.5		0.0	3.0	S
07	4	23.7	30.0	19.9	26.7	25.4	25.1	23.9	22.7	20.7	17.5	91.4	15.5		0.1	3.0	WSW
07	5	24.4	32.2	18.5	28.2	26.3	25.9	24.4	22.9	20.8	17.6	82.2	0.0		0.1	2.4	SW
07	6	23.9	30.5	20.5	26.9	26.1	25.9	24.8	23.2	20.8	17.6	90.5	11.0		0.0	2.4	SSW
07	7	22.3	28.1	19.1	25.2	25.3	25.3	24.5	23.2	20.9	17.7	92.7	9.5		0.1	3.3	SSE
07	8	23.2	30.7	17.8	27.2	25.6	25.3	24.2	23.1	20.9	17.7	84.7	0.0		0.1	2.0	SSW
07	9	20.6	24.3	16.9	22.4	24.0	24.3	24.2	23.2	21.0	17.8	95.6	26.5		0.1	4.2	SSW
07	10	22.3	30.8	16.7	25.7	24.4	24.1	23.4	22.7	21.1	18.0	86.5	0.0		0.1	1.8	SSW
07	11	22.3	24.0	19.7	23.6	24.0	24.1	23.7	22.8	21.0	18.1	94.7	10.5		0.2	4.0	S
07	12	23.4	27.1	21.1	24.7	24.6	24.5	23.6	22.7	21.0	18.1	96.6	14.5		0.2	5.2	S
07	13	22.4	24.1	21.2	24.0	24.3	24.3	23.7	22.8	21.1	18.4	98.3	31.5		0.1	3.2	S
07	14	23.2	25.4	21.5	24.7	24.8	24.6	23.9	22.9	21.3	18.7	97.6	38.0		0.2	4.3	S
07	15	23.7	27.8	21.6	26.5	25.5	25.2	24.2	23.1	21.4	18.7	92.7	5.0		0.2	3.5	S
07	16	25.0	32.0	21.5	28.7	26.9	26.4	24.8	23.3	21.4	18.7	87.6	0.0		0.1	3.4	SSW
07	17	24.3	31.1	19.2	27.7	26.9	26.7	25.4	23.7	21.5	18.7	83.5	0.0		0.2	3.6	SSW
07	18	23.9	31.4	18.8	26.4	26.1	26.0	25.1	23.8	21.6	18.7	83.3	0.0		0.1	3.1	SSW
07	19	25.5	33.6	20.0	29.1	27.3	26.9	25.3	23.8	21.7	18.8	80.0	0.0		0.1	3.0	S
07	20	26.5	34.6	20.8	30.1	28.2	27.8	26.0	24.2	21.8	18.9	79.5	0.0		0.1	2.5	SW
07	21	27.5	36.7	21.4	31.0	29.0	28.6	26.6	24.5	21.9	18.9	77.8	0.0		0.1	2.0	SW
07	22	27.7	37.2	21.5	31.3	29.8	29.4	27.2	25.0	22.1	19.0	75.2	0.0		0.1	2.2	SW
07	23	27.0	35.8	20.5	30.7	29.9	29.4	27.5	25.3	22.2	19.0	74.0	0.0		0.1	2.6	W
07	24	27.2	36.6	20.6	30.9	30.0	29.6	27.7	25.5	22.4	19.1	71.6	0.0		0.1	2.1	WSW
07	25	26.6	36.2	19.6	30.6	30.0	29.6	27.8	25.6	22.6	19.2	71.2	0.0		0.1	2.1	SW
07	26	26.6	36.0	20.1	30.8	29.9	29.5	27.8	25.7	22.7	19.3	73.2	0.0		0.1	3.3	SSW
07	27	27.1	36.1	21.5	32.1	30.3	29.8	27.9	25.8	22.8	19.5	71.6	0.0		0.1	3.9	S
07	28	26.1	32.9	20.6	33.6	30.5	30.0	28.1	25.9	22.9	19.4	75.8	0.0		0.5	5.6	S
07	29	22.8	24.2	21.3	24.9	26.8	27.2	27.2	25.9	23.0	19.5	94.7	50.0		0.6	5.5	S
07	30	25.0	33.3	21.4	31.1	27.8	27.5	26.3	25.2	23.1	20.0	90.0	41.0		0.1	3.1	SSW
07	31	25.9	33.0	22.4	31.5	28.6	28.3	26.9	25.4	23.2	20.0	88.1	0.5		0.0	0.3	ENE
計	Total												316.5				
平均	Mean	24.5	30.9	20.1	27.8	26.9	26.7	25.5	24.0	21.6	18.5	85.5	10.2		0.1	3.1	
最大	Max.	27.7	37.2	22.4	33.6	30.5	30.0	28.1	25.9	23.2	20.0	98.3	50.0		0.6	5.6	
最低	Min.	20.6	23.8	16.7	22.4	24.0	24.1	23.4	22.7	20.1	16.9	71.2	0.0		0.0	0.3	

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

2010年 08月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	26.6	33.5	21.9	33.1	29.3	28.9	27.3	25.6	23.3	20.0	82.3	0.0		0.0	2.5	NW
08	2	27.5	35.2	21.5	34.4	29.8	29.3	27.6	25.9	23.3	20.0	75.9	0.0		0.1	3.8	SSW
08	3	26.2	33.1	22.3	31.6	29.4	29.1	27.9	26.1	23.4	20.1	82.8	0.0		0.3	5.1	SSW
08	4	26.0	33.0	21.1	31.1	28.7	28.5	27.5	26.1	23.6	20.1	80.2	0.0		0.3	4.3	S
08	5	26.3	32.8	21.7	31.8	29.0	28.7	27.5	26.0	23.6	20.2	80.1	0.0		0.3	4.0	SSW
08	6	26.1	34.5	21.3	32.5	29.5	29.1	27.6	26.1	23.7		79.5	2.0		0.3	3.8	S
08	7	25.3	32.5	20.5	31.9	29.2	28.9	27.7	26.2	23.7		77.1	0.0		0.1	4.3	SSW
08	8	25.1	30.2	21.7	29.6	28.0	28.0	27.4	26.2	23.8	20.5	80.9	0.5		0.1	4.5	SSW
08	9	24.3	28.5	21.9	28.4	27.4	27.3	26.8	25.9	23.8	20.5	91.2	3.0		0.0	2.2	SSW
08	10	24.7	29.6	22.4	28.4	27.3	27.2	26.6	25.7	23.8	20.6	90.2	0.5		0.1	3.7	SSW
08	11	25.9	31.6	22.1	31.7	28.4	28.0	26.7	25.5	23.8	20.7	83.7	1.0		0.4	4.3	S
08	12	24.2	25.7	21.6	25.9	26.7	26.8	26.6	25.7	23.7	20.8	94.9	29.0		0.3	5.2	S
08	13	25.4	31.5	21.5	30.3	27.5	27.2	26.2	25.4	23.7	20.8	88.4	16.0		0.0	1.5	ENE
08	14	24.7	29.6	22.6	27.7	27.2	27.1	26.5	25.5	23.7	20.9	94.6	17.5		0.0	2.0	S
08	15	26.0	32.5	22.9	29.6	27.7	27.4	26.4	25.5	23.8		90.8	0.5		0.0	1.2	S
08	16	27.0	34.1	22.4	32.5	29.0	28.6	27.0	25.7	23.9		82.7	0.0		0.0	2.1	WSW
08	17	27.0	35.4	21.2	33.3	29.7	29.3	27.6	26.0	23.9		78.7	0.0		0.1	1.7	WSW
08	18	27.7	36.4	21.2	34.6	30.3	29.8	28.1	26.4	24.0		76.7	0.0		0.2	3.2	SSW
08	19	26.6	32.1	24.0	31.3	29.7	29.5	28.4	26.7	24.2	21.2	88.0	12.5		0.1	3.3	SW
08	20	25.8	32.2	23.2	30.9	29.1	28.9	27.9	26.6	24.3	21.4	87.3	3.0		0.1	3.0	SSW
08	21	26.7	34.5	23.0	32.6	29.4	29.1	27.9	26.6	24.4	21.3	80.9	0.0		0.1	3.0	SSW
08	22	27.1	34.9	22.4	33.5	29.9	29.5	28.1	26.7	24.5		80.4	0.0		0.1	2.8	SSW
08	23	27.7	34.5	23.6	34.1	30.6	30.2	28.6	26.9	24.5		79.8	0.0		0.1	3.3	SSW
08	24	27.5	34.6	23.3	33.2	30.4	30.1	28.7	27.1	24.6		79.9	0.0		0.1	3.2	SSW
08	25	27.0	35.0	21.8	32.8	30.5	30.2	28.8	27.2	24.7	21.6	77.9	0.0		0.2	4.7	SSW
08	26	25.9	33.4	21.2	32.0	30.1	29.8	28.6	27.2	24.8	21.6	76.2	0.0		0.2	4.1	S
08	27	26.7	34.9	21.2	32.9	30.5	30.1	28.7	27.2	24.9		76.0	0.0		0.1	4.1	SSW
08	28	26.1	33.9	20.8	32.8	30.7	30.4	28.9	27.3	24.9		76.5	0.0		0.2	3.5	SSW
08	29	26.1	34.3	20.1	32.6	30.5	30.2	28.8	27.3	25.0	21.8	75.4	0.0		0.2	3.4	SSW
08	30	26.9	34.5	21.8	32.5	30.4	30.1	28.9	27.4	25.1		77.8	0.0		0.1	3.4	SSW
08	31	27.4	35.2	22.1	33.2	30.8	30.4	28.9	27.4	25.1	21.9	79.5	0.0		0.1	3.3	SSW
計	Total												85.5				
平均	Mean	26.2	33.0	21.9	31.7	29.2	29.0	27.8	26.4	24.1		82.1	2.8		0.1	3.3	
最大	Max.	27.7	36.4	24.0	34.6	30.8	30.4	28.9	27.4	25.1		94.9	29.0		0.4	5.2	
最低	Min.	24.2	25.7	20.1	25.9	26.7	26.8	26.2	25.4	23.3		75.4	0.0		0.0	1.2	

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

2010年 09月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	27.5	35.1	22.9	34.4	31.6	31.1	29.3	27.5	25.1		75.2	0.5		0.3	3.9	SSW
09	2	26.1	33.7	21.2	31.8	30.5	30.3	29.2	27.7	25.2	22.4	77.0	0.0		0.2	3.6	SSW
09	3	26.5	35.1	21.6	34.0	31.1	30.6	29.0	27.5	25.3	22.6	75.8	0.0		0.1	2.4	WSW
09	4	27.3	37.1	20.3	34.0	31.5	31.0	29.3	27.6	25.3	22.9	71.8	0.0		0.1	3.4	SSW
09	5	26.9	35.0	21.1	33.2	31.2	30.9	29.5	27.8	25.3	22.9	76.3	0.0		0.1	3.6	SW
09	6	26.6	33.9	21.7	31.8	30.4	30.1	29.1	27.7	25.4	22.6	75.4	0.0		0.3	3.9	SSW
09	7	26.8	34.4	21.0	32.1	30.1	29.8	28.8	27.5	25.4	22.4	74.6	0.0		0.2	3.4	S
09	8	24.3	25.8	21.1	25.8	27.3	27.7	28.0	27.3	25.4	22.4	94.0	49.5		0.3	3.8	S
09	9	24.2	32.6	18.9	31.3	27.8	27.7	27.0	26.6	25.4	22.5	82.2	0.0		0.1	2.6	SW
09	10	24.2	32.8	19.2	31.1	28.1	28.0	27.3	26.5	25.2	22.5	78.9	0.0		0.1	2.2	SW
09	11	25.1	33.8	19.0	31.5	28.4	28.2	27.3	26.5	25.1	22.5	78.4	0.0		0.0	2.5	WSW
09	12	26.4	34.4	21.5	31.9	29.2	28.9	27.8	26.6	25.1	22.6	79.1	0.0		0.0	2.2	WSW
09	13	23.3	28.9	18.5	27.8	27.9	28.0	27.7	26.7	25.1	22.7	87.0	4.0		0.0	1.7	N
09	14	22.8	31.5	16.8	28.9	26.7	26.7	26.6	26.3	25.1	22.8	77.9	0.0		0.1	2.5	WSW
09	15	20.4	25.1	17.7	23.6	24.8	25.2	26.0	26.0	25.0	22.6	96.6	34.0		0.0	1.6	E
09	16	19.3	21.1	17.4	21.8	23.2	23.6	24.7	25.3	24.8	22.7	98.7	23.0		0.0	1.3	NE
09	17	20.8	28.6	15.8	26.7	24.5	24.5	24.3	24.6	24.6	23.0	83.7	0.0		0.1	2.8	NW
09	18	21.3	29.5	15.5	26.4	24.6	24.6	24.6	24.6	24.4	22.8	82.1	0.0		0.1	3.5	S
09	19	22.5	31.0	17.3	27.8	25.4	25.3	24.8	24.6	24.2		78.0	0.0		0.1	2.0	ESE
09	20	21.8	29.8	17.5	26.1	24.9	24.9	24.9	24.7	24.1	22.7	77.9	0.0		0.0	1.7	ENE
09	21	23.3	29.6	19.9	26.4	25.4	25.4	24.9	24.6	24.0	22.7	80.1	0.0		0.1	2.2	NE
09	22	24.5	31.8	19.8	28.5	26.3	26.1	25.2	24.7	24.0	22.6	81.9	1.5		0.1	2.2	ENE
09	23	18.4	22.3	13.9	21.6	23.8	24.3	25.0	24.8	24.0	22.5	98.7	40.5		0.1	2.5	NNE
09	24	16.2	20.0	14.0	19.8	21.1	21.6	23.1	24.0	23.9	22.5	93.5	0.0		0.0	1.6	NE
09	25	17.5	25.3	10.9	21.7	21.8	22.1	22.6	23.3	23.7	22.5	73.4	0.0		0.1	2.8	N
09	26	16.7	25.4	10.6	21.2	20.9	21.2	22.1	22.9	23.5	22.5	82.1	6.5		0.2	3.5	SE
09	27	18.9	26.5	13.6	23.7	22.5	22.4	22.4	22.7	23.2	22.4	88.0	25.5		0.1	2.8	SW
09	28	18.8	26.4	15.7	21.8	22.3	22.4	22.6	22.8	23.0	22.5	89.2	28.0		0.1	3.7	NNE
09	29	17.8	25.0	11.3	22.4	21.6	21.8	22.2	22.6	22.9	22.7	79.2	0.0		0.1	2.1	N
09	30	16.4	18.7	15.1	19.2	20.6	21.0	22.0	22.5	22.8	22.3	96.3	3.5		0.0	1.9	ENE
計	Total												216.5				
平均	Mean	22.4	29.3	17.7	27.3	26.2	26.2	25.9	25.5	24.5	22.6	82.8	7.2		0.1	2.7	
最大	Max.	27.5	37.1	22.9	34.4	31.6	31.1	29.5	27.8	25.4	23.0	98.7	49.5		0.3	3.9	
最低	Min.	16.2	18.7	10.6	19.2	20.6	21.0	22.0	22.5	22.8	22.3	71.8	0.0		0.0	1.3	

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

2010年 10月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	19.4	27.2	15.5	23.7	22.2	22.1	21.8	22.1	22.6		84.9	0.0		0.1	3.4	SW
10	2	19.8	26.7	15.0	23.7	22.7	22.7	22.4	22.3	22.5	22.2	84.6	0.0		0.1	3.2	SSW
10	3	19.3	24.6	14.9	22.9	22.0	22.1	22.3	22.4	22.4	22.1	86.1	4.0		0.1	3.6	S
10	4	17.3	19.8	14.4	19.6	20.9	21.3	22.0	22.3	22.4	22.0	98.0	8.5		0.0	2.2	NE
10	5	16.2	24.1	11.2	19.9	20.0	20.3	21.1	21.9	22.3	22.0	86.5	0.0		0.0	1.9	NE
10	6	16.6	25.6	10.8	20.2	19.8	20.0	20.7	21.5	22.2	21.9	80.9	0.0		0.1	2.9	NW
10	7	18.2	27.2	13.3	21.4	20.7	20.8	21.0	21.4	22.0	21.8	80.9	0.0		0.1	2.1	SSW
10	8	19.1	26.4	13.5	22.5	21.1	21.1	21.1	21.4	21.9	21.8	79.1	0.0		0.1	2.8	S
10	9	17.2	19.1	16.2	19.3	20.2	20.5	21.2	21.5	21.8	21.7	98.7	62.5		0.0	2.2	NE
10	10	19.3	26.6	14.1	22.4	21.6	21.5	21.1	21.3	21.7	21.8	87.3	3.5		0.1	3.4	WNW
10	11	18.8	28.1	12.8	21.4	20.9	21.0	21.1	21.3	21.6	21.7	81.7	0.0		0.1	2.3	WSW
10	12	19.7	27.5	15.7	22.4	21.5	21.5	21.4	21.4	21.5	21.7	83.3	0.0		0.1	1.8	SE
10	13	18.6	27.2	13.3	21.3	21.2	21.3	21.4	21.4	21.5	21.7	80.5	0.0		0.0	2.5	WSW
10	14	17.3	24.7	12.6	20.0	20.0	20.2	20.9	21.3	21.5	21.4	85.5	0.0		0.1	2.2	ESE
10	15	17.0	23.7	11.8	20.7	20.7	20.8	20.9	21.1	21.4	21.4	85.1	1.0		0.0	3.1	N
10	16	15.7	23.6	11.5	19.0	19.4	19.7	20.5	21.0	21.4	21.3	78.6	0.0		0.1	2.2	NNW
10	17	14.0	20.5	8.9	16.7	17.8	18.3	19.7	20.6	21.3	21.3	82.8	0.0		0.1	2.6	ENE
10	18	15.0	23.8	8.4	17.4	17.5	17.8	18.9	20.1	21.1	21.2	75.8	0.0		0.1	2.8	NE
10	19	15.8	22.2	11.7	17.8	17.8	18.1	18.9	19.8	20.9	21.2	80.7	0.0		0.1	2.3	ENE
10	20	16.3	19.3	14.9	17.9	18.1	18.3	19.0	19.7	20.7	21.1	86.4	0.0		0.1	2.2	ENE
10	21	16.7	19.7	13.7	18.3	18.6	18.7	19.1	19.7	20.6	21.0	90.8	0.0		0.0	1.5	ENE
10	22	16.4	22.3	12.9	19.3	18.8	18.9	19.2	19.7	20.5	21.0	85.4	0.0		0.0	2.1	SSW
10	23	15.7	21.4	12.1	18.7	18.7	18.9	19.3	19.7	20.4	20.9	85.2	0.0		0.0	2.9	SSW
10	24	15.0	18.1	12.2	17.1	17.6	17.9	18.9	19.6	20.3	20.8	87.2	12.0		0.1	2.3	ENE
10	25	17.0	19.6	14.5	19.1	18.8	18.8	18.9	19.4	20.3	20.7	97.8	5.5		0.0	1.7	ENE
10	26	13.7	20.1	7.2	17.0	18.5	18.8	19.3	19.6	20.2	20.7	78.4	0.0		0.4	4.4	N
10	27	8.9	12.3	4.1	11.7	13.6	14.5	17.3	19.1	20.1	20.6	73.2	0.0		0.1	2.5	NNE
10	28	10.0	10.9	8.8	12.6	13.9	14.4	16.3	18.2	19.9	20.6	95.7	13.0		0.0	2.6	NE
10	29	12.4	17.6	8.0	15.3	15.3	15.4	16.2	17.7	19.6	20.5	90.1	0.0		0.0	2.3	NNE
10	30	12.7	16.2	10.3	15.4	15.8	15.9	16.7	17.7	19.3	20.4	96.4	20.0		0.0	3.1	NE
10	31	14.2	17.1	11.2	16.3	16.4	16.5	16.9	17.7	19.1	20.3	94.9	40.5		0.0	1.7	SW
計	Total												170.5				
平均	Mean	16.2	22.0	12.1	19.1	19.1	19.3	19.9	20.4	21.1	21.3	85.9	5.5		0.1	2.5	
最大	Max.	19.8	28.1	16.2	23.7	22.7	22.7	22.4	22.4	22.6	22.2	98.7	62.5		0.4	4.4	
最低	Min.	8.9	10.9	4.1	11.7	13.6	14.4	16.2	17.7	19.1	20.3	73.2	0.0		0.0	1.5	

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



2010年 11月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	13.5	19.1	7.5	16.2	16.6	16.8	17.2	17.7	18.8	20.1	88.2	12.0		0.2	3.4	W
11	2	10.4	16.3	4.9	13.4	14.5	15.0	16.4	17.6	18.7	20.0	77.4	0.0		0.1	2.8	NW
11	3	9.2	16.2	4.8	11.7	13.6	14.2	15.8	17.1	18.6	19.9	74.8	0.0		0.1	3.7	N
11	4	7.8	17.8	2.3	10.1	12.0	12.6	14.7	16.6	18.5	19.8	73.9	0.0		0.2	2.5	NE
11	5	9.4	17.9	3.4	11.3	12.3	12.7	14.2	16.0	18.2	19.7	79.4	0.0		0.1	2.9	NNE
11	6	10.1	19.9	4.5	11.3	12.6	13.0	14.3	15.8	18.0	19.6	75.5	0.0		0.1	2.5	ENE
11	7	11.0	19.4	7.3	11.9	12.5	12.8	14.1	15.7	17.8	19.6	78.2	0.0		0.3	2.6	NE
11	8	12.1	18.1	8.2	12.8	13.1	13.3	14.3	15.6	17.6	19.4	83.6	0.0		0.2	3.0	ENE
11	9	10.2	15.3	5.0	12.1	13.1	13.4	14.5	15.6	17.4	19.3	69.5	0.0		0.3	5.8	WNW
11	10	6.9	13.2	0.7	8.7	10.7	11.4	13.5	15.3	17.3	19.2	79.5	0.0		0.1	2.5	NNW
11	11	7.5	16.4	2.5	9.5	11.1	11.5	13.0	14.8	17.1	19.1	79.9	0.0		0.1	3.5	NW
11	12	8.9	17.7	4.3	9.3	10.8	11.2	12.8	14.6	16.9	19.0	85.1	0.5		0.2	2.6	NE
11	13	10.7	16.8	5.8	11.6	11.7	11.9	12.9	14.4	16.7	18.8	78.2	0.0		0.1	2.2	NE
11	14	11.7	17.3	7.4	12.8	12.8	12.9	13.5	14.6	16.5	18.7	78.5	0.0		0.2	2.8	NE
11	15	9.0	14.3	0.7	10.2	11.6	12.0	13.4	14.6	16.4	18.6	81.1	0.0		0.1	2.5	N
11	16	5.5	14.4	-0.7	7.6	9.6	10.3	12.4	14.3	16.3	18.5	77.2	0.0		0.1	2.4	W
11	17	6.5	15.3	1.5	8.1	9.9	10.4	12.0	13.8	16.2	18.4	83.7	0.0		0.1	2.2	ENE
11	18	5.3	14.5	-0.5	6.2	8.7	9.4	11.5	13.5	16.0	18.3	77.3	0.0		0.1	3.1	N
11	19	6.7	16.9	-0.3	6.5	8.4	8.9	10.8	13.0	15.8	18.1	66.2	0.0		0.3	3.1	NE
11	20	9.6	19.5	4.8	9.5	10.3	10.5	11.3	12.9	15.5	18.0	68.0	0.0		0.2	3.2	NE
11	21	9.9	19.2	5.1	9.1	10.4	10.6	11.6	13.0	15.3	17.9	74.5	0.0		0.2	2.6	NE
11	22	10.1	11.6	7.0	10.6	11.0	11.1	11.9	13.1	15.2	17.8	91.6	31.0		0.3	2.8	NE
11	23	9.6	16.4	1.6	10.7	12.1	12.2	12.5	13.3	15.1	17.6	85.0	4.0		0.2	4.5	NNW
11	24	6.8	15.5	1.4	8.7	10.1	10.5	11.9	13.3	15.0	17.5	84.8	0.0		0.0	2.9	NNW
11	25	9.8	17.3	5.3	11.1	11.3	11.3	11.9	13.0	14.9	17.4	82.7	0.0		0.1	2.8	S
11	26	9.2	16.9	1.2	10.0	11.6	11.9	12.4	13.2	14.8	17.3	79.5	0.0		0.1	3.4	WNW
11	27	5.8	15.3	0.5	6.9	9.4	10.0	11.6	13.1	14.8	17.1	81.7	0.0		0.1	2.8	N
11	28	7.4	14.6	0.5	8.2	9.6	9.9	11.2	12.7	14.7	17.0	75.0	0.0		0.1	2.3	NNE
11	29	5.4	13.2	-0.3	6.2	8.4	8.9	10.7	12.4	14.6	17.0	76.4	0.0		0.1	2.2	NE
11	30	5.5	14.3	-0.7	5.7	8.1	8.6	10.2	12.1	14.4	16.8	73.8	0.0		0.1	2.3	NE
計	Total												47.5				
平均	Mean	8.7	16.3	3.2	9.9	11.3	11.6	13.0	14.4	16.4	18.5	78.7	1.6		0.2	2.9	
最大	Max.	13.5	19.9	8.2	16.2	16.6	16.8	17.2	17.7	18.8	20.1	91.6	31.0		0.3	5.8	
最低	Min.	5.3	11.6	-0.7	5.7	8.1	8.6	10.2	12.1	14.4	16.8	66.2	0.0		0.0	2.2	

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

2010年 12月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	8.5	17.8	3.4	7.0	8.6	8.9	10.2	11.8	14.2	16.8	65.9	0.0		0.3	2.9	NE
12	2	12.1	18.7	6.1	9.9	9.7	9.7	10.3	11.7	14.0	16.6	64.0	0.5		0.5	4.6	ENE
12	3	11.2	18.4	3.5	12.2	12.7	12.6	12.1	12.2	13.9	16.5	90.6	35.5		0.4	5.8	W
12	4	6.8	12.5	2.5	8.4	10.0	10.4	11.6	12.5	13.9	16.4	75.3	0.0		0.2	3.4	NNW
12	5	6.7	16.5	1.4	6.7	8.7	9.2	10.8	12.2	13.9	16.3	78.6	0.0		0.3	2.8	NE
12	6	9.1	19.2	3.8	7.7	8.8	9.1	10.3	11.8	13.8	16.2	69.3	0.0		0.3	2.7	NE
12	7	8.8	14.6	5.7	9.1	9.9	10.0	10.7	11.8	13.7	16.1	69.6	0.0		0.3	3.0	N
12	8	5.1	13.7	-1.6	6.0	8.5	9.0	10.5	11.8	13.6	16.0	71.7	0.0		0.2	3.2	NNW
12	9	3.2	9.7	-1.9	4.8	6.9	7.6	9.6	11.4	13.5	15.9	80.1	0.0		0.2	4.4	W
12	10	3.5	12.2	-1.9	3.9	6.1	6.6	8.7	10.8	13.3	15.8	80.4	0.0		0.1	2.4	NNE
12	11	7.5	14.1	2.8	7.5	7.7	7.8	8.8	10.5	13.1	15.7	80.3	0.0		0.1	2.5	NE
12	12	5.8	13.9	-1.1	5.9	7.5	7.8	9.1	10.6	12.9	15.6	74.7	0.0		0.1	2.9	NNW
12	13	7.0	9.0	4.8	7.7	8.1	8.3	9.2	10.6	12.8	15.5	86.4	8.0		0.1	3.1	NE
12	14	10.2	16.5	5.8	10.7	10.8	10.5	10.2	10.8	12.7	15.4	88.0	20.0		0.1	4.2	NW
12	15	4.3	8.4	-0.1	5.8	8.0	8.6	10.1	11.1	12.7	15.3	77.5	0.0		0.2	4.2	WNW
12	16	1.0	5.8	-3.1	4.2	6.2	6.8	8.8	10.6	12.6	15.2	83.1	0.0		0.0	1.8	NNW
12	17	0.4	8.9	-4.3	2.1	4.7	5.4	7.7	10.0	12.5	15.1	84.6	0.0		0.1	3.4	W
12	18	3.0	10.9	-2.6	4.1	5.5	5.9	7.5	9.5	12.3	15.0	79.9	0.0		0.2	3.1	NW
12	19	2.8	11.7	-1.6	2.9	4.8	5.4	7.3	9.3	12.1	14.9	74.7	0.0		0.1	2.3	NE
12	20	5.6	13.7	1.8	5.5	6.3	6.5	7.5	9.1	11.9	14.8	85.4	0.5		0.2	2.6	NE
12	21	6.5	12.4	0.8	6.0	6.2	6.5	7.7	9.2	11.7	14.7	82.3	16.0		0.2	2.9	NE
12	22	8.3	15.3	0.4	9.2	9.4	9.2	8.9	9.5	11.6	14.6	88.8	10.0		0.2	4.7	WNW
12	23	5.6	12.4	0.2	6.1	7.3	7.7	8.8	9.8	11.5	14.4	80.6	2.0		0.3	4.3	NW
12	24	3.2	8.4	0.1	5.3	7.1	7.5	8.6	9.7	11.5	14.3	88.1	0.5		0.3	4.6	WNW
12	25	0.7	4.9	-1.8	2.8	5.2	5.8	7.8	9.5	11.5	14.2	61.5	0.0		0.6	5.4	W
12	26	0.4	7.2	-5.1	2.5	4.5	5.1	7.0	9.0	11.4	14.1	65.3	0.0		0.2	4.3	SW
12	27	-0.6	7.4	-6.6	0.8	3.2	3.9	6.2	8.5	11.2	14.0	77.6	0.0		0.1	3.1	NW
12	28	3.2	11.1	-4.1	3.2	4.1	4.4	5.9	8.0	11.0	14.0	78.5	1.5		0.2	3.7	S
12	29	1.5	4.8	-1.4	3.6	4.9	5.3	6.5	8.1	10.8	13.9	95.6	1.5		0.1	2.9	WNW
12	30	0.0	5.7	-2.5	2.5	4.0	4.5	6.2	8.0	10.6	13.8	95.2	0.5		0.0	1.6	NNE
12	31	-2.0	3.2	-5.3	1.0	3.0	3.6	5.7	7.8	10.5	13.6	95.4	0.5		0.0	1.8	WNW
計	Total												97.0				
平均	Mean	4.8	11.6	-0.1	5.6	7.0	7.4	8.7	10.2	12.5	15.2	79.6	3.1		0.2	3.4	
最大	Max.	12.1	19.2	6.1	12.2	12.7	12.6	12.1	12.5	14.2	16.8	95.6	35.5		0.6	5.8	
最低	Min.	-2.0	3.2	-6.6	0.8	3.0	3.6	5.7	7.8	10.5	13.6	61.5	0.0		0.0	1.6	

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

2011年 01月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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.
01	1	0.1	4.4	-3.5	2.7	3.9	4.2	5.6	7.5	10.3	13.5	90.4	1.0		0.0	1.5	N
01	2	1.2	9.6	-4.0	1.5	3.7	4.1	5.6	7.4	10.2	13.4	81.1	0.0		0.2	3.2	N
01	3	0.3	9.4	-4.4	0.7	3.0	3.6	5.3	7.3	10.0	13.3	79.4	0.0		0.1	2.4	NNE
01	4	1.9	9.4	-3.4	1.7	3.4	3.8	5.2	7.0	9.9	13.2	71.8	0.0		0.3	4.3	N
01	5	1.4	8.0	-4.4	2.6	3.7	4.0	5.3	7.0	9.7	13.1	82.0	0.0		0.0	2.4	SSW
01	6	1.8	7.8	-2.6	2.6	4.2	4.5	5.6	7.0	9.6	13.0	70.9	0.0		0.3	4.1	NW
01	7	-0.3	6.2	-3.1	-0.2	2.8	3.3	5.1	7.0	9.5	12.9	54.7	0.0		0.3	4.1	N
01	8	-0.6	8.4	-6.7	-0.5	2.5	3.0	4.7	6.6	9.4	12.7	72.5	0.0		0.2	3.0	NW
01	9	1.9	8.9	-4.2	2.6	3.6	3.7	4.7	6.5	9.2	12.6	78.6	0.0		0.2	3.1	NW
01	10	-0.3	5.4	-4.9	-0.5	3.0	3.6	5.0	6.6	9.1	12.5	49.9	0.0		0.5	4.0	N
01	11	-1.3	7.5	-7.5	-0.1	2.5	2.9	4.5	6.4	9.0	12.4	63.4	0.0		0.2	2.9	NNE
01	12	-0.6	7.7	-5.5	-0.1	2.7	3.1	4.4	6.2	8.9	12.3	81.6	0.0		0.3	4.5	NW
01	13	-1.7	7.0	-7.3	-1.4	2.4	2.8	4.3	6.1	8.7	12.2	78.1	0.0		0.2	2.8	WNW
01	14	-0.1	5.4	-5.3	1.1	2.6	2.9	4.2	5.9	8.6	12.1	81.7	0.0		0.2	2.2	N
01	15	1.0	4.5	-2.3	1.8	3.0	3.3	4.4	5.9	8.5	12.0	76.7	0.0		0.2	3.7	W
01	16	-3.0	0.0	-5.1	0.6	2.3	2.8	4.3	5.9	8.4	11.9	89.9	0.0		0.2	3.7	W
01	17	-1.5	2.6	-3.8	1.2	2.4	2.8	4.2	5.8	8.3	11.8	98.1	6.0		0.0	1.9	WNW
01	18	0.0	5.5	-3.1	1.2	2.8	3.1	4.2	5.7	8.2	11.7	94.2	5.0		0.1	2.4	WNW
01	19	-0.4	5.6	-3.8	1.3	3.0	3.3	4.2	5.7	8.2	11.6	91.9	0.0		0.2	3.2	NW
01	20	-0.1	5.0	-3.4	2.0	3.2	3.5	4.4	5.8	8.1	11.5	89.8	0.5		0.2	3.4	WNW
01	21	0.0	7.1	-5.5	0.5	2.9	3.2	4.4	5.8	8.0	11.4	67.7	0.0		0.4	3.9	NNW
01	22	1.6	7.5	-2.3	2.7	3.5	3.6	4.4	5.7	8.0	11.3	74.0	0.0		0.2	3.5	WNW
01	23	0.7	8.6	-4.6	2.1	3.6	3.8	4.7	5.8	7.9	11.2	81.1	0.0		0.2	2.9	NW
01	24	0.8	8.3	-3.6	2.5	3.8	4.0	4.8	5.9	7.9	11.1	77.0	0.0		0.3	4.1	N
01	25	0.4	7.5	-4.7	1.4	3.4	3.7	4.7	5.9	7.8	11.0	73.3	0.0		0.2	4.1	WNW
01	26	-1.1	3.4	-5.4	0.4	2.6	3.0	4.4	5.8	7.8	10.9	85.1	0.0		0.2	4.9	W
01	27	-1.0	7.0	-6.4	0.6	2.7	3.0	4.1	5.6	7.8	10.9	81.0	0.0		0.2	3.1	WNW
01	28	-0.7	7.1	-5.4	0.8	3.0	3.3	4.2	5.5	7.7	10.8	69.1	0.0		0.2	3.7	NNW
01	29	0.1	7.0	-5.0	1.3	3.0	3.3	4.2	5.5	7.6	10.7	64.3	0.0		0.4	3.6	NW
01	30	-2.1	0.9	-3.8	0.8	2.7	3.0	4.2	5.5	7.5	10.6	83.4	1.5		0.3	4.8	WNW
01	31	-2.4	2.4	-5.3	0.9	2.4	2.7	3.9	5.3	7.5	10.6	87.2	0.5		0.1	3.7	WNW
計	Total												14.5				
平均	Mean	-0.1	6.3	-4.5	1.1	3.0	3.4	4.6	6.2	8.6	11.9	78.1	0.5		0.2	3.4	
最大	Max.	1.9	9.6	-2.3	2.7	4.2	4.5	5.6	7.5	10.3	13.5	98.1	6.0		0.5	4.9	
最低	Min.	-3.0	0.0	-7.5	-1.4	2.3	2.7	3.9	5.3	7.5	10.6	49.9	0.0		0.0	1.5	

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

2011年 02月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	0.5	7.9	-3.4	2.4	3.4	3.5	4.1	5.3	7.4	10.5	83.9	0.0		0.1	2.8	NW
02	2	1.1	9.4	-3.9	2.1	3.3	3.5	4.3	5.4	7.3	10.4	65.5	0.0		0.2	2.7	NE
02	3	3.1	12.9	-2.3	3.2	3.9	4.0	4.5	5.5	7.3	10.3	61.5	0.0		0.3	4.1	NNE
02	4	3.7	12.3	-2.9	4.0	4.6	4.6	4.9	5.6	7.3	10.3	68.4	0.0		0.2	3.2	N
02	5	3.4	11.8	-2.5	3.5	4.1	4.3	5.0	5.8	7.3	10.2	66.5	0.0		0.3	2.4	NE
02	6	4.2	11.0	-2.1	4.4	4.3	4.3	4.9	5.8	7.3	10.1	78.4	1.0		0.3	2.7	ENE
02	7	4.9	12.1	-1.4	5.0	5.5	5.5	5.5	6.0	7.3	10.1	67.8	0.0		0.4	4.9	NNW
02	8	3.4	12.3	-5.0	5.3	5.0	5.1	5.5	6.2	7.4	10.0	64.4	0.5		0.1	2.3	ENE
02	9	3.7	10.1	-2.9	5.5	6.3	6.3	6.2	6.4	7.4	10.0	84.9	2.0		0.2	4.9	WNW
02	10	1.9	9.0	-3.2	3.7	4.6	4.8	5.7	6.5	7.5	9.9	57.9	0.0		0.3	3.2	NNW
02	11	-0.4	0.9	-1.9	1.7	3.4	3.9	5.3	6.3	7.6	9.9	93.0	5.5		0.0	1.2	NNE
02	12	1.3	6.9	-2.6	3.9	4.5	4.5	5.0	6.0	7.6	9.9	83.2	0.0		0.1	3.1	WNW
02	13	0.0	6.8	-4.6	2.0	3.7	4.0	5.0	6.0	7.5	9.9	67.5	0.0		0.3	3.8	NW
02	14	-0.1	6.0	-4.6	1.8	2.9	3.3	4.6	5.8	7.5	9.8	78.8	6.0		0.1	2.1	NE
02	15	1.1	8.3	-5.3	2.5	3.9	4.0	4.5	5.6	7.4	9.8	83.2	13.0		0.2	3.8	NW
02	16	2.0	13.0	-6.1	3.0	4.1	4.2	4.7	5.6	7.3	9.8	71.1	0.0		0.2	3.4	SW
02	17	5.1	11.7	-2.1	5.9	5.0	4.9	5.1	5.7	7.2	9.7	75.9	10.5		0.2	2.7	ENE
02	18	7.0	12.7	-0.2	8.7	8.4	8.0	6.7	6.2	7.1	9.5	74.0	24.5		0.7	8.1	NW
02	19	3.4	13.0	-4.1	5.8	6.0	6.1	6.5	6.7	7.2	9.4	62.2	0.0		0.3	3.9	N
02	20	5.4	13.7	-1.5	6.6	6.3	6.4	6.5	6.7	7.4	9.4	62.8	0.0		0.3	3.3	NNE
02	21	5.2	15.4	-1.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.8	7.5	9.4	61.5	0.0		0.2	2.9	W
02	22	4.9	14.3	-1.8	6.4	6.5	6.6	6.7	6.9	7.6	9.4	72.2	0.0		0.3	3.1	SSW
02	23	7.6	14.9	-0.7	8.4	7.3	7.2	6.9	7.0	7.6	9.4	66.7	0.0		0.4	3.7	SE
02	24	8.3	12.2	5.7	9.4	8.9	8.6	7.9	7.4	7.7	9.4	95.8	4.5		0.0	2.1	NE
02	25	9.4	16.0	3.0	10.1	10.0	9.7	8.7	7.9	7.9	9.4	80.4	1.0		0.0	4.0	NNW
02	26	4.6	12.8	-0.5	7.2	7.7	7.9	8.3	8.2	8.1	9.4	55.3	0.0		0.2	3.0	NW
02	27	9.3	18.0	3.0	10.9	9.1	8.8	8.2	8.1	8.2	9.4	68.9	0.5		0.3	2.8	NE
02	28	8.6	11.1	5.3	9.9	9.9	9.8	9.2	8.5	8.3	9.4	99.2	58.0		0.0	2.2	NNE
計	Total												127.0				
平均	Mean	4.0	11.3	-1.8	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4	7.5	9.8	73.2	4.5		0.2	3.3	
最大	Max.	9.4	18.0	5.7	10.9	10.0	9.8	9.2	8.5	8.3	10.5	99.2	58.0		0.7	8.1	
最低	Min.	-0.4	0.9	-6.1	1.7	2.9	3.3	4.1	5.3	7.1	9.4	55.3	0.0		0.0	1.2	

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

2011年 03月

気象月報  
Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

愛知演習林穴の宮

月	日	気温 °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	5.3	6.7	1.6	7.9	8.6	8.7	9.0	8.8	8.4	9.3	99.7	9.5		0.0	1.8	WNW
03	2	3.1	10.1	-1.4	6.3	7.4	7.7	8.2	8.5	8.6	9.4	77.7	0.5		0.4	4.5	NW
03	3	0.6	7.0	-3.3	4.7	5.9	6.3	7.4	8.2	8.6	9.4	62.1	0.0		0.4	4.7	NNW
03	4	0.1	8.0	-5.1	3.7	4.9	5.3	6.6	7.7	8.5	9.5	60.5	0.0		0.5	4.9	NW
03	5	2.4	12.2	-4.3	5.5	5.7	5.8	6.4	7.3	8.4	9.5	62.2	0.0		0.3	3.9	NW
03	6	5.5	13.7	-2.7	7.0	6.3	6.3	6.6	7.3	8.3	9.6	60.9	0.0		0.3	3.1	N
03	7	4.1	11.8	-2.8	6.8	7.5	7.6	7.4	7.5	8.2	9.6	86.0	11.5		0.2	3.7	NW
03	8	2.9	11.5	-2.8	6.6	6.6	6.8	7.2	7.6	8.2	9.6	77.0	0.0		0.3	4.3	WNW
03	9	1.9	10.4	-4.3	5.4	6.0	6.3	7.0	7.6	8.2	9.6	75.1	0.0		0.3	4.6	W
03	10	1.0	9.8	-5.1	5.2	5.8	6.0	6.6	7.4	8.2	9.5	70.5	0.0		0.3	4.7	WNW
03	11	0.4	8.0	-4.8	3.3	4.8	5.2	6.4	7.3	8.2	9.5	83.1	0.0		0.2	3.1	W
03	12	3.5	12.2	-2.9	6.3	5.7	5.7	6.1	7.0	8.1	9.5	64.6	0.0		0.2	3.4	WNW
03	13	7.4	17.8	0.5	9.3	8.1	7.8	7.1	7.2	8.0	9.5	62.7	0.0		0.5	3.1	NE
03	14	10.3	18.9	2.9	11.1	9.3	9.0	8.1	7.7	8.0	9.5	65.0	0.0		0.4	3.1	NNE
03	15	10.8	17.7	2.2	12.6	10.8	10.4	9.1	8.3	8.2	9.5	67.5	0.0		0.3	4.5	SW
03	16	3.8	9.3	-2.9	8.6	9.9	10.0	9.6	8.9	8.4	9.5	62.7	0.0		0.7	5.8	NW
03	17	0.1	9.0	-5.9	4.9	7.0	7.5	8.3	8.7	8.6	9.5	64.5	0.0		0.5	5.0	NW
03	18	1.9	11.3	-6.8	7.4	7.5	7.5	7.7	8.2	8.6	9.5	59.5	0.0		0.3	4.0	WNW
03	19	8.3	16.7	1.4	11.6	10.2	9.8	8.7	8.4	8.6	9.5	53.1	0.0		0.3	3.4	NNW
03	20	9.8	17.7	4.1	11.3	10.0	9.9	9.4	8.8	8.6	9.5	69.5	7.0		0.4	4.0	E
03	21	10.4	15.7	6.9	12.1	11.6	11.2	10.0	9.2	8.7	9.5	88.1	15.5		0.1	3.7	NW
03	22	8.7	16.2	3.5	13.4	12.4	12.0	10.7	9.7	8.9	9.5	76.4	4.0		0.2	3.4	WNW
03	23	4.0	10.7	-4.5	9.5	10.3	10.6	10.6	10.0	9.1	9.6	53.5	0.0		0.6	5.1	NW
03	24	1.8	10.7	-5.2	7.5	7.8	8.2	9.2	9.6	9.3	9.6	69.3	0.0		0.2	3.4	NNW
03	25	3.6	13.3	-2.9	9.8	9.0	9.0	9.0	9.2	9.3	9.6	81.6	1.5		0.3	4.6	SSW
03	26	2.6	10.4	-3.6	7.9	8.6	8.8	9.1	9.2	9.3	9.7	69.5	0.0		0.4	5.2	NW
03	27	2.8	12.7	-4.2	9.3	8.5	8.6	8.7	9.0	9.3	9.7	59.6	0.0		0.5	4.5	WNW
03	28	3.2	14.5	-5.8	9.7	8.9	9.0	8.9	9.0	9.2	9.8	55.3	0.0		0.3	3.4	WNW
03	29	6.7	16.3	-2.3	11.4	9.9	9.7	9.3	9.1	9.2	9.8	48.1	0.0		0.4	3.5	NNW
03	30	7.3	16.1	-0.6	11.2	10.1	10.0	9.6	9.3	9.2	9.8	52.8	0.0		0.4	4.4	NW
03	31	7.0	16.2	-1.1	10.8	10.2	10.1	9.7	9.5	9.3	9.8	54.0	0.0		0.4	4.8	NNW
計	Total												49.5				
平均	Mean	4.6	12.7	-2.0	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.6	9.6	67.5	1.6		0.3	4.0	
最大	Max.	10.8	18.9	6.9	13.4	12.4	12.0	10.7	10.0	9.3	9.8	99.7	15.5		0.7	5.8	
最低	Min.	0.1	6.7	-6.8	3.3	4.8	5.2	6.1	7.0	8.0	9.3	48.1	0.0		0.0	1.8	

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

2011年 04月

気象月報  
Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

愛知演習林穴の宮

月	日	気温 °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.
04	1	7.7	18.0	-2.2	13.0	11.1	10.8	10.0	9.6	9.3	9.8	47.8	0.0		0.4	1.3	SSW
04	2	10.6	20.2	4.2	14.9	12.4	12.0	10.8	9.9	9.4	9.8	49.7	0.0		0.4	1.4	NNW
04	3	6.3	13.9	-2.7	10.8	11.0	11.2	11.0	10.3	9.5	9.8	41.0	0.0		0.2	1.3	W
04	4	6.0	17.4	-4.3	12.6	11.2	11.0	10.4	10.1	9.7	9.9	42.7	0.0		0.4	1.4	NNW
04	5	8.4	19.0	0.4	14.2	12.3	11.9	10.9	10.3	9.7	9.9	41.1	0.0		0.5	1.6	SSE
04	6	10.6	21.4	1.2	15.7	13.6	13.1	11.6	10.6	9.8	9.9	54.5	0.0		0.3	1.4	SSE
04	7	13.2	21.7	6.4	17.1	14.6	14.1	12.4	11.1	9.9	10.0	57.2	0.0		0.6	1.9	S
04	8	13.7	18.4	11.9	15.0	14.1	13.9	12.9	11.6	10.1	10.0	80.2	5.5		0.5	2.0	SSE
04	9	12.3	18.6	4.1	13.8	14.0	13.8	12.9	11.7	10.3	10.0	92.7	15.5		0.3	1.7	S
04	10	10.3	20.7	0.9	15.8	13.8	13.6	12.6	11.7	10.5	10.1	63.3	0.0		0.2	1.4	WSW
04	11	10.4	20.3	2.7	15.1	13.7	13.7	12.9	11.9	10.7	10.2	58.1	0.0		0.3	1.7	WNW
04	12	8.8	17.2	-0.5	13.9	12.9	12.9	12.6	11.9	10.8	10.2	30.1	0.0		0.6	1.8	NNW
04	13	10.3	21.3	-0.7	15.4	13.5	13.3	12.5	11.9	10.9	10.3	43.6	0.0		0.3	1.3	W
04	14	13.4	24.7	4.0	17.7	15.2	14.7	13.2	12.1	11.0	10.4	46.5	0.0		0.4	1.3	S
04	15	13.1	23.2	6.2	16.9	15.4	15.1	13.9	12.6	11.1	10.4	67.7	1.5		0.3	1.6	S
04	16	12.5	20.0	3.1	16.1	15.5	15.3	14.2	12.9	11.3	10.5	65.9	0.0		0.4	1.8	WNW
04	17	9.4	20.4	-2.6	16.6	14.6	14.4	13.6	12.8	11.4	10.6	62.5	0.0		0.3	1.5	SW
04	18	13.1	21.5	7.3	17.8	15.8	15.5	14.3	13.0	11.5	10.6	74.8	22.0		0.3	1.8	SW
04	19	7.7	14.7	3.7	13.1	14.1	14.2	14.1	13.2	11.7	10.7	90.8	8.0		0.1	1.2	SW
04	20	8.1	17.8	1.2	13.1	13.1	13.2	13.2	12.9	11.8	10.8	76.4	0.0		0.4	2.2	WNW
04	21	10.6	20.4	0.2	16.7	14.2	14.0	13.1	12.7	11.8	10.9	67.2	0.0		0.4	1.6	SSW
04	22	12.4	16.5	5.0	13.9	13.6	13.7	13.5	12.9	11.8	11.0	72.8	0.0		0.3	1.1	SE
04	23	12.3	14.3	4.8	13.5	13.7	13.7	13.4	12.9	11.9	11.0	93.8	46.5		0.6	1.9	SSE
04	24	8.1	17.2	0.9	14.2	13.5	13.5	13.1	12.8	12.0	11.1	78.5	0.0		0.2	2.0	WNW
04	25	8.3	17.0	2.2	13.3	13.4	13.4	13.2	12.8	12.0	11.2	80.2	1.5		0.2	1.3	W
04	26	12.0	17.1	5.0	14.0	13.0	12.9	12.9	12.7	12.0	11.2	69.9	0.0		0.5	1.7	SE
04	27	17.0	23.1	11.7	20.2	17.1	16.4	14.2	12.9	12.0	11.3	84.2	44.5		1.2	2.9	SSE
04	28	11.6	18.3	3.5	17.3	16.6	16.5	15.4	13.9	12.2	11.4	79.2	6.5		0.2	1.3	WNW
04	29	9.2	19.1	1.0	16.1	14.8	14.9	14.7	14.0	12.5	11.5	68.0	0.0		0.3	1.5	WNW
04	30	13.0	17.6	6.4	14.7	13.9	14.0	14.1	13.8	12.6	11.5	68.4	0.0		0.4	1.4	ESE
計	Total												151.5				
平均	Mean	10.7	19.0	2.8	15.1	13.9	13.7	12.9	12.1	11.1	10.5	65.0	5.1		0.4	1.6	
最大	Max.	17.0	24.7	11.9	20.2	17.1	16.5	15.4	14.0	12.6	11.5	93.8	46.5		1.2	2.9	
最低	Min.	6.0	13.9	-4.3	10.8	11.0	10.8	10.0	9.6	9.3	9.8	30.1	0.0		0.1	1.1	

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

2011年 05月

## 気象月報

愛知演習林穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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.
05	1	13.4	15.1	11.7	14.5	14.6	14.5	14.2	13.7	12.7	11.6	95.6	13.5		0.2	1.5	SE
05	2	14.2	23.1	7.3	18.8	16.5	16.0	14.5	13.6	12.7		66.0	0.0		0.2	1.3	NW
05	3	12.1	17.5	4.9	14.9	14.6	14.8	14.8	14.1	12.8	11.8	71.1	0.0		0.1	2.8	SSE
05	4	14.8	23.9	6.8	19.6	16.6	16.2	14.8	13.9	12.9		55.7	0.0		0.3	3.6	WNW
05	5	13.5	24.3	5.0	18.9	16.9	16.6	15.5	14.3	12.9	12.0	57.8	0.0		0.2	3.3	SSW
05	6	15.6	23.0	9.0	20.3	17.9	17.5	16.0	14.6	13.0	11.9	67.2	0.0		0.4	4.0	SSW
05	7	17.2	24.9	12.4	20.8	18.6	18.2	16.6	15.0	13.2	11.9	68.7	0.0		0.1	2.7	SW
05	8	18.6	27.9	11.0	23.0	20.5	19.8	17.4	15.5	13.4	12.0	58.6	0.0		0.2	3.7	WNW
05	9	17.3	27.4	7.3	21.9	19.6	19.2	17.7	15.9	13.6		55.3	0.0		0.2	2.8	SSW
05	10	18.1	21.4	14.6	19.7	19.4	19.2	18.0	16.2	13.9	12.1	95.5	42.5		0.0	1.3	E
05	11	15.7	16.9	14.6	17.8	18.0	18.0	17.6	16.5	14.3	12.4	99.3	105.5		0.0	1.9	NNE
05	12	16.7	18.9	14.7	18.8	18.2	18.0	17.3	16.8	15.3	13.1	99.5	13.0		0.0	1.3	SSW
05	13	16.0	21.6	8.6	22.2	20.6	20.1	18.3	16.9	15.3	13.4	70.7	1.5		0.3	3.7	NNW
05	14	14.4	22.7	6.4	20.3	18.9	18.9	18.2	17.1	15.3	13.4	57.3	0.0		0.2	3.4	NNW
05	15	16.3	26.2	8.5	21.8	19.4	19.1	18.1	17.0	15.3	13.1	51.3	0.0		0.3	4.1	SSE
05	16	16.8	23.0	10.8	20.6	19.1	19.0	18.3	17.1	15.3	13.1	65.8	0.0		0.3	4.0	SSE
05	17	14.9	24.6	8.9	20.2	19.2	19.1	18.3	17.1	15.4	13.2	82.7	10.0		0.1	4.0	NE
05	18	15.5	25.3	8.6	21.6	19.4	19.1	18.0	17.0	15.4	13.3	63.6	0.0		0.2	2.8	N
05	19	17.3	26.4	8.9	23.1	20.6	20.1	18.6	17.2	15.5	13.4	62.3	0.0		0.3	3.3	S
05	20	18.6	28.4	10.7	24.1	21.8	21.2	19.4	17.6	15.5	13.4	68.1	0.0		0.2	3.4	SSW
05	21	20.6	30.2	11.6	26.0	23.1	22.4	20.1	18.1	15.7	13.5	71.4	0.0		0.2	3.2	SSW
05	22	17.6	22.5	11.9	20.7	21.2	21.2	20.4	18.6	15.9	13.6	93.9	18.5		0.0	2.0	SW
05	23	13.5	16.7	10.4	17.0	17.8	18.2	18.7	18.2	16.1	13.7	99.5	23.0		0.0	2.3	N
05	24	13.4	20.8	9.3	19.2	18.5	18.3	17.7	17.5	16.2	13.9	90.0	21.0		0.2	2.8	SSW
05	25	16.6	24.3	11.5	21.9	20.0	19.7	18.5	17.5	16.2	14.0	75.1	0.0		0.1	3.4	SSW
05	26	16.3	22.5	11.5	20.0	19.2	19.1	18.7	17.7	16.2	14.1	79.8	1.5		0.1	3.3	SSW
05	27	15.1	18.2	13.1	18.5	18.5	18.5	18.2	17.6	16.2	14.1	94.8	5.0		0.0	1.4	WSW
05	28	16.6	18.3	14.2	18.9	18.6	18.5	18.0	17.5	16.2	14.2	98.0	17.5		0.0	1.7	NE
05	29	18.8	21.1	16.7	20.0	19.4	19.2	18.3	17.7	16.4	14.4	98.3	82.5		0.6	6.7	SE
05	30	18.0	22.6	11.1	21.8	21.1	20.8	19.4	18.2	16.8	14.9	80.6	0.5		0.4	4.1	N
05	31	16.2	24.2	9.0	21.8	20.2	20.0	19.3	18.4	16.8	14.8	78.2	0.0		0.4	5.2	SSW
計	Total												355.5				
平均	Mean	16.1	22.7	10.4	20.3	19.0	18.7	17.7	16.6	14.9	13.2	76.5	11.5		0.2	3.1	
最大	Max.	20.6	30.2	16.7	26.0	23.1	22.4	20.4	18.6	16.8	14.9	99.5	105.5		0.6	6.7	
最低	Min.	12.1	15.1	4.9	14.5	14.6	14.5	14.2	13.6	12.7	11.6	51.3	0.0		0.0	1.3	

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

2011年 06月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	13.8	15.2	12.9	17.3	18.1	18.5	18.9	18.4	16.8	14.8	96.1	20.0		0.0	2.3	S
06	2	14.8	17.0	12.9	17.0	17.3	17.4	17.7	17.8	16.8	14.8	98.0	15.0		0.0	2.9	SE
06	3	17.6	24.4	11.7	21.1	19.7	19.2	18.0	17.5	16.8	15.1	86.3	0.5		0.0	2.2	SW
06	4	19.4	27.9	12.3	24.3	21.6	21.0	19.2	17.9	16.7	15.0	77.3	0.0		0.2	3.2	S
06	5	18.9	24.1	13.6	21.7	21.0	20.8	19.9	18.5	16.8	15.0	85.2	4.5		0.1	2.5	S
06	6	18.8	28.3	12.7	24.4	22.0	21.5	19.9	18.6	16.9	15.0	76.0	0.0		0.1	2.8	WSW
06	7	17.0	22.4	13.5	19.9	20.0	20.2	20.0	18.9	17.0	15.0	83.8	0.0		0.1	3.7	S
06	8	18.8	26.5	14.3	23.8	21.7	21.2	19.8	18.7	17.1	15.1	82.6	0.5		0.2	3.2	SW
06	9	19.7	26.3	14.0	23.9	22.1	21.8	20.5	19.0	17.2	15.1	82.6	0.0		0.2	3.0	SW
06	10	19.9	24.5	15.5	22.2	21.4	21.2	20.5	19.3	17.3	15.2	89.3	3.5		0.1	2.5	SSW
06	11		24.7	16.0									23.5				
06	12	18.4	23.0	14.9	21.4	21.1	21.0	20.4	19.4	17.5	15.3	90.6	7.0		0.0	2.5	SSW
06	13	19.0	25.9	15.0	23.0	21.9	21.5	20.4	19.3	17.7	15.5	87.9	21.5		0.1	2.8	W
06	14	20.2	27.1	14.3	26.1	23.4	22.9	21.2	19.6	17.8	15.6	73.7	0.0		0.1	3.0	WNW
06	15	18.5	26.0	12.5	23.6	22.2	22.1	21.3	20.0	17.9	15.6	77.4	0.0		0.2	3.5	SSW
06	16	17.4	21.7	14.5	20.7	20.7	20.8	20.7	19.9	18.0	15.7	92.9	16.0		0.1	2.5	SSW
06	17	18.7	22.3	16.2	21.7	21.1	20.9	20.3	19.6	18.1	15.8	93.9	4.0		0.1	2.6	SSW
06	18	18.8	21.2	17.5	21.1	21.0	20.9	20.4	19.6	18.1	15.8	96.5	3.5		0.0	1.5	S
06	19	19.5	22.5	17.3	21.7	21.2	21.0	20.3	19.5	18.1	15.9	94.9	0.0		0.0	2.5	SSW
06	20	20.2	22.5	18.3	22.2	21.8	21.6	20.6	19.6	18.1	16.0	95.9	3.5		0.0	2.5	S
06	21	22.1	28.8	18.7	24.7	23.4	22.8	21.2	19.8	18.1	16.0	90.2	8.0		0.1	2.5	SSW
06	22	23.9	30.2	18.2	26.8	24.5	23.9	22.0	20.3	18.2	16.1	84.2	1.0		0.1	2.6	SW
06	23	25.6	32.0	20.9	28.5	26.2	25.5	23.1	20.9	18.4	16.2	81.6	0.0		0.2	3.6	SW
06	24	25.8	33.4	20.4	28.7	26.4	25.9	23.8	21.5	18.7	16.2	77.7	0.0		0.1	2.5	WSW
06	25	25.0	33.1	20.7	29.1	27.2	26.6	24.3	21.9	18.9	16.3	87.2	7.5		0.1	2.7	NNE
06	26	25.1	30.2	22.0	28.8	27.0	26.6	24.7	22.4	19.2	16.4	80.8	0.0		0.4	5.2	S
06	27	24.9	29.6	21.4	28.4	27.0	26.5	24.7	22.6	19.5	16.5	86.8	4.0		0.6	5.5	S
06	28	26.3	33.4	21.8	30.8	28.1	27.5	25.2	22.9	19.7	16.6	81.3	0.5		0.0	2.1	SW
06	29	26.6	34.0	20.4	31.5	28.6	28.0	25.8	23.3	19.9	16.7	74.8	0.0		0.1	3.1	NW
06	30	26.5	34.5	20.8	31.2	28.6	28.1	26.0	23.6	20.2	16.8	73.6	0.0		0.1	2.4	WSW
計	Total												144.0				
平均	Mean	20.7	26.4	16.5	24.3	23.0	22.7	21.4	20.0	18.0	15.7	85.5	4.8		0.1	2.9	
最大	Max.	26.6	34.5	22.0	31.5	28.6	28.1	26.0	23.6	20.2	16.8	98.0	23.5		0.6	5.5	
最低	Min.	13.8	15.2	11.7	17.0	17.3	17.4	17.7	17.5	16.7	14.8	73.6	0.0		0.0	1.5	

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

降水量 (Precipitation): 11, 20 ~ 30



2011年 07月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	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>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.											Mean	Max.	Dir.
07	1												38.0				
07	2												0.5				
07	3												1.5				
07	4												20.5				
07	5												2.5				
07	6												2.5				
07	7												31.5				
07	8												1.5				
07	9												0.0				
07	10												0.0				
07	11												0.0				
07	12												0.0				
07	13												0.0				
07	14												0.0				
07	15												0.0				
07	16												0.0				
07	17	25.6	33.3	18.9								79.3	0.0		0.2	4.1	SE
07	18	25.9	31.2	21.5								79.2	2.0		0.2	4.2	ENE
07	19	23.4	25.3	21.5								93.8	83.0		0.5	5.5	N
07	20	24.2	30.3	21.6								94.3	68.0		0.3	3.9	NNE
07	21	24.2	30.3	21.6								94.3	0.0		0.3	3.9	NNE
07	22	24.2	31.2	19.4								87.7	3.0		0.2	3.5	NE
07	23	19.9	23.2	17.6								93.0	0.0		0.0	1.8	NNE
07	24	23.5	31.7	18.2								80.9	0.0		0.0	2.2	ENE
07	25	23.6	29.7	18.2								83.2	93.5		0.2	3.4	E
07	26	21.8	28.3	19.7								93.3	0.5		0.1	2.4	ENE
07	27	23.2	29.6	19.8								90.7	47.0		0.2	3.7	ENE
07	28	22.8	28.9	20.7								94.4	0.0		0.0	1.6	ENE
07	29	23.9	29.2	20.2								88.3	0.0		0.0	3.1	ENE
07	30	24.1	31.1	19.1								83.1	1.0		0.0	2.0	NE
07	31	24.7	31.7	19.8								83.3	62.0		0.1	4.2	ENE
計	Total												458.5				
平均	Mean												14.8				
最大	Max.												93.5				
最低	Min.												0.0				

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

降水量 (Precipitation): 1~16

2011年 08月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	23.3	29.4	19.3								86.0	0.0		0.1	3.1	ENE
08	2	22.5	28.5	20.1								93.4	3.5		0.0	1.9	NE
08	3	24.3	30.8	20.0								84.2	0.5		0.2	4.0	E
08	4	25.2	32.8	19.6								81.1	0.0		0.1	2.5	ESE
08	5	25.6	32.2	20.9								81.7	0.0		0.3	3.8	ESE
08	6	26.8	34.0	22.0								79.3	0.0		0.1	2.2	SE
08	7	27.0	33.9	22.7								76.4	0.0		0.1	2.8	SE
08	8	26.8	35.3	21.5								81.2	0.0		0.1	3.2	SSE
08	9	27.2	33.3	22.2								79.1	0.0		0.1	2.1	SE
08	10	28.0	35.5	22.4								78.0	0.0		0.1	2.8	SSE
08	11	27.1	33.8	21.2								74.2	0.0		0.1	2.7	S
08	12	26.1	34.8	19.4								73.1	0.0		0.2	4.4	S
08	13	26.4	36.0	20.9								78.1	2.5		0.1	3.1	S
08	14	26.4	34.9	21.0								80.9	0.0		0.2	4.0	S
08	15	25.2	32.1	22.2								86.6	16.5		0.1	3.1	SSE
08	16	25.5	32.2	21.4								85.6	0.0		0.1	2.0	SE
08	17	25.5	33.3	21.8								85.7	0.5		0.1	4.0	SE
08	18	27.1	34.0	22.5								80.8	5.0		0.1	3.7	SSE
08	19	24.6	30.9	21.4								90.0	4.0		0.0	2.3	SE
08	20	20.7	23.4	18.8								97.1	29.5		0.0	1.5	ENE
08	21	21.4	23.5	19.8								98.2	27.5		0.0	1.5	NE
08	22	23.2	29.9	20.0								89.5	3.5		0.1	3.1	ENE
08	23	25.2	29.9	21.4								82.1	0.0		0.5	4.9	ENE
08	24	24.9	30.3	20.4								83.0	3.5		0.1	3.6	ENE
08	25	23.5	26.4	21.9								93.9	1.0		0.2	4.5	ENE
08	26	24.5	32.4	21.5								88.7	28.0		0.1	4.5	E
08	27	23.9	29.6	21.1								92.3	4.0		0.1	3.7	ENE
08	28	24.4	30.0	21.4								87.7	0.0		0.1	3.4	E
08	29	24.9	31.6	20.0								81.3	0.0		0.2	3.7	E
08	30	25.8	33.0	21.0								79.6	0.0		0.1	2.7	ESE
08	31	25.3	32.1	21.4								82.8	0.5		0.1	2.8	ESE
計	Total												130.0				
平均	Mean	25.1	31.6	21.0								84.2	4.2		0.1	3.1	
最大	Max.	28.0	36.0	22.7								98.2	29.5		0.5	4.9	
最低	Min.	20.7	23.4	18.8								73.1	0.0		0.0	1.5	

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

2011年 09月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	25.7	31.8	21.9								79.7	0.0		0.1	3.7	S
09	2	25.5	32.2	22.2								78.9	10.5		0.9	7.0	SSE
09	3	25.2	28.8	22.6								82.5	7.0		1.6	7.2	SE
09	4	22.9	25.0	20.9								88.7	32.5		1.0	5.9	E
09	5	21.5	25.2	18.0								95.5	20.5		0.0	2.3	ENE
09	6	20.1	28.1	12.4								73.9	0.0		0.3	3.7	ESE
09	7	19.6	29.5	12.1								72.2	0.0		0.2	3.0	E
09	8	21.8	30.1	15.6								74.7	0.0		0.3	3.8	ESE
09	9	24.0	31.4	19.4								79.0	0.0		0.1	2.8	ESE
09	10	25.1	32.2	20.0								80.8	0.0		0.2	3.5	SE
09	11	24.4	31.7	19.8								82.1	0.0		0.3	3.6	SSE
09	12	24.1	31.6	19.1								82.0	0.0		0.1	2.8	SSE
09	13	24.9	32.8	19.9								79.9	0.0		0.2	3.5	S
09	14	24.6	32.6	18.9								78.6	0.0		0.2	3.0	S
09	15	24.0	32.2	18.6								80.2	0.0		0.3	4.6	S
09	16	24.0	31.3	19.0								81.2	0.5		0.2	3.4	S
09	17	24.2	28.6	21.3								90.8	7.5		0.5	4.7	SSE
09	18	24.6	31.9	20.0								81.4	0.0		0.2	3.1	SSE
09	19	24.2	30.8	19.8								84.4	70.5		0.1	2.9	SSE
09	20	22.0	23.2	20.7								98.9	318.0		0.2	3.7	E
09	21	21.0	23.7	17.9								97.0	54.0		0.6	5.8	ENE
09	22	18.8	25.3	14.3								83.5	0.0		0.3	5.8	ENE
09	23	16.1	24.9	9.5								72.8	0.0		0.3	4.6	E
09	24	15.8	25.2	7.9								74.9	0.0		0.3	3.8	ENE
09	25	18.0	25.8	13.7								75.5	0.0		0.4	3.6	NE
09	26	16.3	19.6	13.9								91.5	1.0		0.1	3.4	NE
09	27	18.0	26.7	13.1								81.2	0.0		0.2	3.1	E
09	28	18.7	27.1	13.2								79.6	0.0		0.1	2.3	E
09	29	19.7	27.2	14.4								77.5	0.0		0.1	2.5	E
09	30	18.9	23.3	15.8								90.7	0.0		0.1	2.2	E
計	Total												522.0				
平均	Mean	21.8	28.3	17.2								82.3	17.4		0.3	3.8	
最大	Max.	25.7	32.8	22.6								98.9	318.0		1.6	7.2	
最低	Min.	15.8	19.6	7.9								72.2	0.0		0.0	2.2	

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

2011年 10月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

## Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

月	日	気温 °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	16.8	24.5	8.6								71.7	0.0		0.3	3.8	E
10	2	14.2	22.5	7.5								70.8	0.0		0.3	4.8	ESE
10	3	13.8	22.2	6.8								64.1	0.0		0.3	5.0	SE
10	4	14.2	23.3	6.0								70.5	0.0		0.4	3.4	E
10	5	14.8	17.6	13.5								89.0	38.0		0.2	3.2	SE
10	6	17.4	24.3	12.7								80.4	5.5		0.3	4.2	SE
10	7	15.5	23.3	9.4								70.5	0.0		0.3	4.2	SE
10	8	13.8	23.5	6.7								74.3	0.0		0.2	3.4	E
10	9	15.8	24.8	10.4								73.0	0.0		0.3	3.1	ENE
10	10	16.5	24.8	11.6								78.0	0.0		0.3	3.2	E
10	11	15.1	21.8	10.7								82.6	0.0		0.1	2.4	E
10	12	15.8	24.7	9.6								74.4	0.0		0.2	3.1	ESE
10	13	14.7	19.7	9.2								84.3	0.0		0.1	2.2	ENE
10	14	17.0	23.3	12.8								83.6	15.5		0.4	4.4	ESE
10	15	19.6	21.6	17.7								98.3	26.5		0.3	5.9	ESE
10	16	18.1	24.7	10.6								84.9	5.5		0.2	3.4	ESE
10	17	14.7	21.3	10.5								83.1	0.0		0.1	2.7	ENE
10	18	14.3	23.9	8.8								77.6	0.0		0.2	3.3	E
10	19	15.6	25.2	10.5								75.8	0.0		0.4	3.7	ENE
10	20	16.2	24.0	11.4								77.2	0.0		0.1	2.8	ENE
10	21	17.3	22.9	12.4								81.8	0.5		0.1	1.9	ENE
10	22	18.8	21.8	16.6								95.9	22.5		0.2	4.9	E
10	23	18.5	25.4	13.1								92.3	3.0		0.0	1.9	E
10	24	17.6	25.6	12.8								86.0	0.0		0.1	3.3	ESE
10	25	16.0	20.7	11.0								83.2	0.0		0.2	4.0	E
10	26	11.2	18.4	3.9								65.5	0.0		0.5	4.3	E
10	27	11.2	20.2	4.4								76.1	0.0		0.4	3.8	NE
10	28	12.6	22.3	7.3								75.9	0.0		0.3	2.7	ENE
10	29	13.5	23.3	7.9								73.6	0.0		0.4	3.0	ENE
10	30	13.6	18.0	10.9								89.2	7.5		0.1	3.6	ENE
10	31	14.7	22.6	9.5								85.9	2.5		0.2	4.2	ESE
計	Total												127.0				
平均	Mean	15.4	22.6	10.1								79.7	4.1		0.2	3.5	
最大	Max.	19.6	25.6	17.7								98.3	38.0		0.5	5.9	
最低	Min.	11.2	17.6	3.9								64.1	0.0		0.0	1.9	

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

2011年 11月

気象月報  
Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

生態水文学研究所穴の宮

月	日	気温 °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	14.8	23.4	10.2								77.6	0.0		0.3	2.8	ENE
11	2	14.4	21.4	10.1								82.2	0.0		0.2	3.1	ENE
11	3	15.5	21.5	11.7								83.3	0.0		0.3	2.6	SE
11	4	16.0	24.9	11.8								83.7	0.0		0.2	2.9	SSE
11	5	16.5	22.0	13.9								89.6	6.5		0.1	1.9	SSE
11	6	16.4	19.5	14.8								98.2	2.0		0.0	1.5	SSE
11	7	14.9	21.8	8.9								84.9	0.0		0.2	3.5	S
11	8	11.5	19.5	4.6								73.6	0.0		0.3	3.5	S
11	9	8.8	16.0	4.0								85.0	0.0		0.1	2.2	SE
11	10	10.8	14.4	6.0								86.8	0.0		0.1	3.2	NE
11	11	11.9	13.4	10.5								98.6	18.0		0.1	2.8	ENE
11	12	12.9	21.3	8.5								89.6	0.0		0.1	2.5	S
11	13	12.7	20.0	7.8								86.2	0.0		0.1	2.9	S
11	14	11.0	19.1	5.2								81.4	0.0		0.2	4.0	S
11	15	9.7	16.8	4.5								77.9	0.0		0.3	4.8	SE
11	16	7.5	15.2	2.1								68.8	0.0		0.4	4.6	WNW
11	17	8.9	18.4	4.1								63.5	0.0		0.3	3.8	WNW
11	18	11.0	15.8	6.9								77.4	0.0		0.2	2.7	NNW
11	19	15.5	19.3	11.6								98.8	52.5		0.3	5.8	ESE
11	20	13.2	18.1	7.6								83.9	0.5		0.4	6.2	ENE
11	21	5.8	11.7	1.1								81.1	0.0		0.3	4.7	N
11	22	5.2	13.5	-0.7								82.8	0.0		0.2	3.7	N
11	23	6.8	11.0	2.1								89.5	0.5		0.1	2.7	NW
11	24	6.4	11.4	1.4								83.5	0.5		0.4	5.6	N
11	25	3.9	11.9	-1.0								86.9	0.0		0.2	3.4	NNE
11	26	4.6	14.6	-1.8								77.5	0.0		0.2	3.3	WNW
11	27	6.7	14.1	1.9								77.1	0.0		0.4	3.1	WNW
11	28	8.6	13.0	5.3								75.7	0.0		0.3	3.4	NW
11	29	11.3	18.6	7.8								76.5	0.0		0.3	2.7	NNW
11	30	12.2	20.9	6.4								80.2	0.0		0.1	2.8	W
計	Total												80.5				
平均	Mean	10.8	17.4	6.2								82.7	2.7		0.2	3.4	
最大	Max.	16.5	24.9	14.8								98.8	52.5		0.4	6.2	
最低	Min.	3.9	11.0	-1.8								63.5	0.0		0.0	1.5	

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

2011年 12月

気象月報  
Monthly Report of Meteorological Data at Ananomiya

生態水文学研究所穴の宮

月	日	気温 °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	9.8	12.9	7.1								69.5	0.0		0.2	3.4	N
12	2	7.1	8.9	5.1								96.5	7.5		0.0	1.3	NW
12	3	10.0	13.4	7.4								98.4	5.5		0.1	3.4	NNW
12	4	8.0	14.0	3.3								76.6	0.0		0.4	4.3	NNE
12	5	6.7	14.4	-0.6								76.6	0.0		0.3	4.1	NNW
12	6	5.0	12.3	-0.7								84.0	1.5		0.2	3.0	WNW
12	7	6.9	13.6	1.9								89.1	0.0		0.2	2.8	NW
12	8	6.7	9.8	2.5								96.3	1.5		0.0	1.3	NW
12	9	3.5	9.3	-3.6								80.2	2.5		0.5	5.7	NW
12	10	2.7	10.3	-3.2								75.6	0.0		0.3	3.4	NW
12	11	3.6	10.8	-2.0								82.4	0.0		0.3	3.6	NW
12	12	5.5	13.1	-0.3								79.9	0.0		0.3	3.3	NNW
12	13	5.2	13.8	-0.4								75.8	0.0		0.4	3.6	WNW
12	14	5.5	14.7	0.7								74.8	0.0		0.6	3.1	WNW
12	15	5.6	12.5	0.9								81.3	0.0		0.4	3.1	NW
12	16	2.4	8.9	-1.6								86.3	0.0		0.3	7.3	NW
12	17	1.4	9.0	-2.6								84.7	0.0		0.1	2.8	NW
12	18	2.2	7.4	-3.1								85.7	0.0		0.1	3.4	WNW
12	19	3.2	7.6	0.1								90.0	0.0		0.1	4.2	WNW
12	20	1.6	9.4	-3.2								84.0	0.0		0.2	3.4	NW
12	21	3.3	10.1	-1.4								77.3	0.0		0.1	1.7	WNW
12	22	3.7	10.2	-0.7								80.1	0.0		0.1	3.6	WNW
12	23	0.9	7.5	-4.9								68.0	0.0		0.4	4.2	WNW
12	24	0.7	7.3	-5.2								70.8	0.0		0.3	4.5	WNW
12	25	-0.3	1.9	-1.2								99.0	3.5		0.1	2.6	WNW
12	26	-1.0	3.0	-4.6								96.6	7.0		0.1	3.8	WNW
12	27	-0.5	5.7	-5.1								80.9	0.0		0.2	3.9	WNW
12	28	0.7	7.8	-3.2								73.3	0.0		0.3	3.6	WNW
12	29	2.7	9.7	-2.2								74.6	0.0		0.2	2.2	WNW
12	30	1.6	8.3	-3.4								62.2	0.0		0.5	4.8	WNW
12	31	0.4	8.9	-3.9								64.5	0.0		0.3	3.1	WNW
計	Total												29.0				
平均	Mean	3.7	9.9	-0.9								81.1	0.9		0.2	3.5	
最大	Max.	10.0	14.7	7.4								99.0	7.5		0.6	7.3	
最低	Min.	-1.0	1.9	-5.2								62.2	0.0		0.0	1.3	

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

2012年 01月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
01	1	1.7	8.9	-3.1	69.7	0.0		0.1	2.3	WNW
01	2	2.4	10.0	-3.0	77.8	0.0		0.4	5.4	NW
01	3	1.2	8.7	-3.8	69.7	0.0		0.2	4.0	NW
01	4	0.4	7.5	-3.9	79.5	0.0		0.4	4.8	WNW
01	5	-0.9	6.5	-5.7	79.9	0.0		0.2	3.6	WNW
01	6	0.9	7.8	-5.3	76.8	0.0		0.1	2.6	WNW
01	7	0.7	8.4	-3.7	68.8	0.0		0.3	4.5	WNW
01	8	0.2	8.6	-5.1	65.3	0.0		0.3	3.4	WNW
01	9	1.8	10.0	-3.8	71.7	0.0		0.2	3.7	NW
01	10	1.8	10.7	-3.9	78.8	0.0		0.1	3.1	NW
01	11	2.4	9.4	-2.5	71.3	0.0		0.4	5.0	WNW
01	12	-0.3	7.0	-3.9	57.9	0.0		0.2	3.7	WNW
01	13	1.8	8.9	-2.9	74.0	0.0		0.2	3.5	WNW
01	14	1.9	8.2	-2.8	77.8	0.0		0.2	3.4	WNW
01	15	1.6	7.1	-3.3	79.8	0.0		0.1	2.5	WNW
01	16	1.7	5.4	-3.0	69.2	0.0		0.1	2.6	WNW
01	17	1.6	9.4	-4.0	75.1	0.0		0.1	2.3	NW
01	18	1.7	10.7	-4.0	74.0	0.0		0.3	3.3	WNW
01	19	3.3	7.9	0.0	78.1	13.0		0.4	3.1	WNW
01	20	4.8	7.5	2.7	99.5	17.0		0.2	3.3	WNW
01	21	5.7	8.1	4.2	98.2	7.0		0.0	2.6	WNW
01	22	4.4	11.9	-1.2	92.7	0.0		0.1	2.9	NW
01	23	3.4	11.5	-1.3	81.3	0.5		0.3	3.9	NW
01	24	-0.2	7.2	-5.4	71.2	0.0		0.2	4.3	WNW
01	25	-0.8	6.0	-4.7	73.9	0.0		0.1	3.7	WNW
01	26	-0.9	4.9	-5.2	83.1	0.0		0.2	3.4	WNW
01	27	-0.8	5.6	-4.9	89.7	0.0		0.1	2.3	WNW
01	28	0.4	6.0	-3.6	80.0	0.0		0.1	2.8	WNW
01	29	0.2	7.7	-4.1	52.1	0.0		0.3	4.0	WNW
01	30	-0.4	7.0	-6.0	63.7	0.0		0.2	3.6	NW
01	31	-1.8	5.8	-6.0	85.4	0.0		0.1	3.7	WNW
計	Total					37.5				
平均	Mean	1.3	8.1	-3.3	76.3	1.2		0.2	3.4	
最大	Max.	5.7	11.9	4.2	99.5	17.0		0.4	5.4	
最低	Min.	-1.8	4.9	-6.0	52.1	0.0		0.0	2.3	

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

2012年 02月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
02	1	-0.8	5.9	-5.6	84.6	0.0		0.2	3.7	WNW
02	2	-3.0	1.6	-8.8	89.8	3.0		0.1	3.7	WNW
02	3	-4.0	3.4	-9.6	82.9	0.0		0.1	2.7	WNW
02	4	-0.8	6.5	-6.7	79.2	0.0		0.2	3.7	WNW
02	5	1.0	7.0	-4.8	74.3	0.0		0.1	2.3	WNW
02	6	2.9	4.8	0.7	92.8	7.5		0.1	1.9	WNW
02	7	5.7	9.1	2.6	94.0	25.0		0.1	3.2	WNW
02	8	0.3	5.2	-3.2	81.1	1.5		0.2	4.6	WNW
02	9	-1.4	3.6	-4.1	89.3	1.5		0.1	4.6	WNW
02	10	0.2	7.1	-4.0	82.0	0.0		0.2	3.4	NW
02	11	-0.1	8.0	-5.7	77.1	0.0		0.2	3.4	NW
02	12	0.5	8.4	-4.9	73.3	0.0		0.3	4.9	NW
02	13	1.0	6.2	-5.0	75.8	4.5		0.1	2.0	WNW
02	14	2.7	4.9	-0.2	99.8	9.5		0.0	1.7	WNW
02	15	2.7	9.4	-2.9	90.3	0.0		0.1	2.4	WNW
02	16	1.0	8.4	-4.4	69.9	0.0		0.1	3.1	NW
02	17	0.6	6.5	-3.7	75.4	0.0		0.3	3.6	WNW
02	18	-1.1	6.2	-7.0	62.6	0.0		0.4	5.1	WNW
02	19	-1.6	6.9	-8.7	65.0	0.0		0.2	3.1	NW
02	20	0.6	10.1	-6.2	68.4	0.0		0.2	3.2	NW
02	21	3.1	10.2	-2.8	63.7	0.0		0.2	3.2	NW
02	22	5.5	12.9	-2.7	76.1	5.5		0.1	2.6	NNW
02	23	7.1	11.1	4.6	92.7	26.5		0.3	6.6	WNW
02	24	7.4	14.8	0.5	62.8	0.0		0.4	4.5	NW
02	25	5.9	8.3	0.0	92.0	9.0		0.1	2.8	WNW
02	26	1.7	9.0	-2.7	71.6	0.0		0.2	3.7	WNW
02	27	1.3	8.9	-3.6	43.6	0.0		0.4	4.3	WNW
02	28	0.9	9.5	-7.7	59.9	0.0		0.1	1.9	WNW
02	29	5.1	14.5	0.9	91.1	21.0		0.4	4.1	WNW

計	Total					114.5				
平均	Mean	1.5	7.9	-3.7	78.0	3.9		0.2	3.4	
最大	Max.	7.4	14.8	4.6	99.8	26.5		0.4	6.6	
最低	Min.	-4.0	1.6	-9.6	43.6	0.0		0.0	1.7	

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



2012年 03月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
03	1	7.3	15.8	1.4	81.3	0.0		0.2	3.1	NNE
03	2	6.6	8.0	4.2	94.3	7.5		0.3	2.7	WNW
03	3	5.8	15.2	-0.4	74.6	0.0		0.4	5.1	NNE
03	4	4.5	9.7	-1.0	86.5	13.0		0.0	2.4	WNW
03	5	8.2	10.3	5.4	99.7	27.0		0.0	1.2	WNW
03	6	11.1	17.7	7.1	93.7	10.0		0.0	1.7	NNE
03	7	8.1	11.8	3.3	69.5	0.0		0.3	4.4	NNW
03	8	8.8	16.4	2.6	70.7	0.0		0.2	2.8	N
03	9	6.1	8.0	4.8	95.6	13.5		0.0	1.7	WNW
03	10	5.8	12.2	-2.0	80.9	5.5		0.2	3.7	NW
03	11	3.0	12.6	-4.2	69.1	0.0		0.4	4.5	NNW
03	12	0.7	7.6	-3.8	78.9	0.0		0.3	5.5	WNW
03	13	1.2	9.1	-4.1	61.8	0.0		0.3	5.4	NW
03	14	1.6	10.8	-6.6	62.5	0.0		0.2	3.4	NNW
03	15	3.4	12.5	-3.5	56.4	0.0		0.4	5.3	NNW
03	16	4.7	13.3	-5.1	64.5	0.0		0.2	3.5	NNW
03	17	9.3	11.5	6.5	96.5	25.0		0.1	4.0	WNW
03	18	9.0	12.3	4.6	97.6	0.5		0.0	2.0	WNW
03	19	5.0	11.6	-3.5	63.0	0.0		0.5	4.9	NNW
03	20	3.3	13.6	-5.7	62.4	0.0		0.2	4.0	NNW
03	21	3.9	11.5	-3.4	50.3	0.0		0.3	4.9	NNW
03	22	7.0	15.5	-3.4	53.6	0.0		0.2	3.4	NNW
03	23	6.2	7.3	4.6	91.3	25.0		0.0	1.3	WNW
03	24	7.3	13.0	1.6	86.6	5.5		0.2	5.0	NNW
03	25	2.5	8.4	-2.7	84.3	0.5		0.2	3.8	WNW
03	26	2.4	10.2	-3.2	75.3	0.0		0.2	4.9	NW
03	27	4.6	14.2	-2.7	64.5	0.0		0.2	3.1	N
03	28	6.2	14.9	-0.2	66.2	0.5		0.2	3.2	NW
03	29	7.2	18.0	-2.9	55.4	0.0		0.2	2.9	NNE
03	30	11.0	19.7	1.8	61.7	0.0		0.3	3.6	NNE
03	31	8.5	13.8	0.2	87.5	34.0		0.4	5.0	NW
計	Total					167.5				
平均	Mean	5.8	12.5	-0.3	75.4	5.4		0.2	3.6	
最大	Max.	11.1	19.7	7.1	99.7	34.0		0.5	5.5	
最低	Min.	0.7	7.3	-6.6	50.3	0.0		0.0	1.2	

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

2012年 04月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
04	1	3.8	10.9	-2.6	69.6	0.0		0.1	3.6	NW
04	2	7.1	17.2	-2.8	58.6	0.0		0.1	2.9	N
04	3	9.9	14.7	3.3	80.3	24.5		1.0	10.0	NW
04	4	3.8	10.4	0.8	85.8	4.0		0.1	3.8	WNW
04	5	6.5	16.2	-0.6	78.3	1.0		0.1	4.3	NW
04	6	4.8	12.6	-2.7	71.7	4.0		0.3	4.4	NNW
04	7	3.3	11.1	-2.7	63.0	0.0		0.4	7.0	NNW
04	8	5.5	16.0	-3.1	58.1	0.0		0.1	3.7	N
04	9	10.7	21.2	1.5	62.7	0.0		0.1	3.4	NNW
04	10	13.4	23.4	6.6	58.5	0.0		0.2	4.2	E
04	11	10.6	12.7	7.8	96.1	47.5		0.2	3.4	NW
04	12	13.5	22.5	7.4	67.8	0.0		0.1	3.5	E
04	13	13.1	22.3	6.2	69.6	1.5		0.1	3.0	ENE
04	14	9.9	14.6	4.0	94.9	5.0		0.0	2.1	NW
04	15	10.4	19.1	3.2	78.2	0.0		0.1	2.9	NNE
04	16	11.4	16.6	5.5	79.7	0.0		0.0	1.6	NNE
04	17	12.6	23.2	5.5	71.8	0.0		0.1	2.8	SE
04	18	14.1	23.9	6.5	64.5	0.0		0.1	4.2	ESE
04	19	14.5	22.5	8.3	69.5	0.0		0.2	3.4	NE
04	20	12.7	15.4	10.6	89.4	3.0		0.0	0.8	NW
04	21	14.6	20.9	10.7	78.9	0.0		0.1	3.8	NE
04	22	11.2	13.8	10.2	88.0	10.5		0.0	2.5	WNW
04	23	13.2	17.4	10.5	98.1	8.5		0.0	1.0	NNW
04	24	15.8	26.3	7.0	71.9	0.0		0.4	4.7	SSE
04	25	17.6	26.3	8.8	70.7	0.0		0.6	5.2	E
04	26	14.1	17.8	12.9	95.6	14.5		0.2	4.4	NNW
04	27	15.1	25.6	6.4	74.6	2.5		0.3	4.6	ESE
04	28	17.4	29.5	6.4	68.9	0.0		0.5	3.7	SSW
04	29	18.3	27.8	10.9	74.7	0.0		0.2	3.1	SSE
04	30	16.9	22.5	13.0	83.1	0.0		0.1	2.5	ENE
計	Total					126.5				
平均	Mean	11.5	19.1	5.3	75.7	4.2		0.2	3.7	
最大	Max.	18.3	29.5	13.0	98.1	47.5		1.0	10.0	
最低	Min.	3.3	10.4	-3.1	58.1	0.0		0.0	0.8	

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

2012年 05月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
05	1	19.2	26.1	11.9	70.2	0.0		0.4	5.3	SE
05	2	17.1	18.8	15.7	91.0	13.5		0.0	3.0	NNW
05	3	18.2	25.1	12.3	81.8	0.0		0.3	4.9	ESE
05	4	14.5	20.6	8.9	76.7	0.0		0.7	6.3	NNE
05	5	16.6	26.1	7.2	68.1	0.0		0.3	3.9	SE
05	6	13.9	20.5	9.2	83.2	1.5		0.1	7.5	NNW
05	7	14.4	23.6	7.4	67.5	0.0		0.5	3.8	NNW
05	8	16.3	25.1	8.1	67.9	0.0		0.2	3.1	NNE
05	9	15.7	22.3	10.5	77.6	0.0		0.1	2.8	NNE
05	10	15.2	23.5	8.0	65.2	0.0		0.5	6.0	ENE
05	11	12.5	20.5	4.8	62.2	0.0		0.4	5.4	NNE
05	12	11.4	20.4	3.0	61.7	0.0		0.3	4.1	N
05	13	12.4	23.4	1.8	59.9	0.0		0.1	2.5	NE
05	14	16.1	25.4	6.7	63.1	0.0		0.6	4.7	ENE
05	15	14.8	16.4	12.6	94.8	24.0		0.0	2.5	WNW
05	16	16.7	25.2	10.5	73.3	0.0		0.3	4.7	ESE
05	17	17.4	25.2	10.3	68.4	12.0		0.3	4.9	ENE
05	18	14.3	21.1	7.5	74.1	0.5		0.5	7.6	N
05	19	15.3	25.5	6.0	64.8	0.0		0.4	3.4	NNE
05	20	16.8	23.4	11.4	68.8	0.0		0.2	3.1	N
05	21	17.5	25.5	12.0	74.8	0.0		0.3	4.1	NE
05	22	15.8	21.5	11.7	87.7	2.0		0.1	2.8	NNW
05	23	16.4	25.7	9.4	72.9	0.0		0.2	4.3	NE
05	24	17.4	27.7	7.5	65.2	0.0		0.2	4.1	N
05	25	15.4	19.1	10.5	85.6	0.5		0.0	2.2	WNW
05	26	17.2	26.1	10.0	70.6	0.0		0.3	4.3	NNE
05	27	18.7	27.3	10.7	66.3	0.0		0.4	4.1	NNE
05	28	18.1	26.7	12.3	77.7	0.0		0.3	4.9	N
05	29	18.0	27.1	12.9	80.8	5.5		0.2	3.7	N
05	30	17.1	24.1	11.6	80.9	0.0		0.1	2.5	NNW
05	31	18.5	25.6	13.2	78.2	0.0		0.3	3.9	N
計	Total					59.5				
平均	Mean	16.1	23.7	9.5	73.6	1.9		0.3	4.2	
最大	Max.	19.2	27.7	15.7	94.8	24.0		0.7	7.6	
最低	Min.	11.4	16.4	1.8	59.9	0.0		0.0	2.2	

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

2012年 06月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
06	1	19.7	27.8	14.3	75.9	0.0		0.2	3.7	NNE
06	2	19.0	26.0	14.1	79.4	0.0		0.2	4.1	NW
06	3	18.3	24.2	13.3	79.6	0.5		0.2	3.5	NNW
06	4	18.6	26.7	13.0	77.1	0.0		0.4	4.5	NNW
06	5	16.8	21.5	12.9	83.1	0.0		0.1	2.8	WNW
06	6	20.6	30.2	13.7	65.9	0.0		0.3	5.0	NNE
06	7	18.9	27.2	11.9	75.8	0.0		0.2	3.4	NNW
06	8	19.9	28.1	14.0	80.5	11.0		0.4	4.4	NNW
06	9	16.6	19.0	14.1	96.0	5.5		0.0	1.9	WNW
06	10	19.8	28.0	13.6	77.8	0.0		0.3	3.7	NNE
06	11	18.3	23.2	12.6	85.2	0.0		0.2	3.1	NW
06	12	16.9	19.3	15.3	94.5	4.0		0.0	1.9	WNW
06	13	18.6	24.5	14.1	86.8	0.0		0.2	3.4	NNW
06	14	20.0	26.3	15.5	81.0	0.0		0.2	4.6	N
06	15	19.7	24.7	17.0	81.5	0.0		0.2	3.4	NW
06	16	18.4	21.0	16.1	97.7	25.0		0.0	1.6	WNW
06	17	21.6	27.7	16.1	86.5	15.5		0.2	4.0	N
06	18	21.2	29.0	15.2	78.2	0.0		0.1	2.5	NNE
06	19	20.4	25.1	17.6	90.1	42.5		0.8	6.4	NW
06	20	20.8	26.3	15.3	89.1	0.5		0.1	2.6	NNW
06	21	16.7	20.0	13.9	96.2	27.0		0.0	3.1	WNW
06	22	20.6	27.4	12.9	82.2	47.0		0.5	6.7	NNE
06	23	18.4	27.2	11.6	76.9	0.0		0.1	3.4	N
06	24	20.2	27.0	13.6	79.7	0.0		0.2	3.1	N
06	25	19.6	24.4	17.5	90.9	2.0		0.2	4.0	NNW
06	26	18.3	23.1	16.0	89.6	0.0		0.1	3.3	WNW
06	27	19.1	24.0	14.7	79.5	0.0		0.0	2.4	NW
06	28	19.4	26.9	14.2	80.6	0.0		0.2	3.4	NNW
06	29	21.5	30.1	14.7	77.2	0.0		0.3	4.2	NNE
06	30	22.5	29.3	17.1	78.6	0.0		0.2	4.0	NNW
計	Total					180.5				
平均	Mean	19.3	25.5	14.5	83.1	6.0		0.2	3.6	
最大	Max.	22.5	30.2	17.6	97.7	47.0		0.8	6.7	
最低	Min.	16.6	19.0	11.6	65.9	0.0		0.0	1.6	

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

降水量 (Precipitation) : 16~30

2012年 07月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
07	1	20.0	21.7	18.3	97.1	19.5		0.0	1.9	WNW
07	2	23.2	31.5	18.4	78.9	0.5		0.2	3.1	ENE
07	3	19.7	22.2	18.1	96.5	37.5		0.1	2.2	WNW
07	4	23.1	30.8	17.0	83.5	0.5		0.1	2.8	NE
07	5	22.7	26.8	20.0	88.4	4.0		0.0	2.2	NNW
07	6	21.7	25.6	19.0	95.6	37.0		0.1	3.7	NW
07	7	21.5	27.1	17.2	89.0	10.0		0.3	4.0	N
07	8	21.8	29.5	15.1	80.3	0.0		0.3	3.8	NNE
07	9	23.1	29.9	17.6	78.3	0.0		0.2	3.4	NNE
07	10	22.9	29.9	16.5	78.3	0.5		0.3	3.6	NE
07	11	22.7	28.4	17.4	85.2	8.0		0.5	4.3	NW
07	12	22.9	23.9	21.9	97.5	24.5		1.0	6.4	NW
07	13	24.2	30.1	21.0	92.5	4.5		0.1	4.0	NNE
07	14	25.1	30.8	21.9	88.7	10.5		0.1	3.1	NE
07	15	25.7	30.8	21.9	84.2	0.0		0.6	4.6	NE
07	16	26.3	31.3	23.3	78.8	0.0		0.6	5.1	NNE
07	17	27.1	34.6	21.2	75.8	0.0		0.2	3.6	E
07	18	26.5	34.9	19.9	78.3	0.0		0.2	3.7	E
07	19	26.8	35.0	20.2	76.5	0.0		0.2	2.5	E
07	20	22.7	26.3	20.9	94.2	25.0		0.1	2.2	NW
07	21	20.0	21.1	18.9	98.0	7.0		0.0	2.2	WNW
07	22	21.1	25.4	18.6	92.9	1.0		0.0	1.7	NNW
07	23	24.1	30.8	19.5	82.2	0.0		0.1	2.8	E
07	24	25.2	33.3	19.2	80.9	0.0		0.1	2.9	ENE
07	25	25.8	32.2	21.1	82.6	0.0		0.1	2.6	ENE
07	26	26.8	35.7	20.4	74.4	0.0		0.2	3.6	ESE
07	27	27.5	36.0	20.9	74.8	0.0		0.1	2.8	E
07	28	27.5	36.0	21.4	75.6	0.0		0.2	3.5	ENE
07	29	26.6	32.8	22.1	81.1	0.0		0.2	3.2	N
07	30	27.1	33.6	21.6	75.6	0.0		0.3	3.4	NE
07	31	25.8	33.2	20.6	77.3	0.0		0.3	3.7	NE
計	Total					190.0				
平均	Mean	24.1	30.0	19.7	84.3	6.1		0.2	3.3	
最大	Max.	27.5	36.0	23.3	98.0	37.5		1.0	6.4	
最低	Min.	19.7	21.1	15.1	74.4	0.0		0.0	1.7	

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

降水量 (Precipitation) : 1, 7

2012年 08月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
08	1	26.5	34.1	19.5	73.8	0.0		0.5	4.9	NE
08	2	26.0	31.4	21.0	77.6	0.0		0.2	2.8	NNW
08	3	26.4	33.4	21.5	75.7	0.0		0.3	4.0	NNE
08	4	27.1	34.2	21.2	74.2	0.0		0.2	2.9	NNE
08	5	25.8	33.9	21.0	82.4	2.0		0.3	4.0	N
08	6	24.0	31.7	20.4	91.1	8.0		0.1	3.4	NW
08	7	25.9	34.5	19.1	75.5	0.0		0.2	3.7	NNE
08	8	24.2	33.0	16.1	70.0	0.0		0.2	3.3	N
08	9	25.3	32.3	19.8	73.2	0.0		0.2	3.3	NNW
08	10	24.5	31.8	19.0	79.3	0.0		0.1	2.5	NNW
08	11	24.4	32.4	20.7	85.4	57.0		0.1	3.7	NNW
08	12	24.7	31.7	20.8	86.0	0.0		0.2	3.1	NNE
08	13	24.7	30.5	20.7	89.6	71.5		0.3	4.6	NNW
08	14	23.8	28.8	21.3	93.1	24.5		0.0	2.5	N
08	15	25.4	30.5	22.2	85.7	4.5		0.4	4.8	NNE
08	16	26.2	34.2	21.1	80.3	0.0		0.0	1.3	NNW
08	17	26.5	34.8	21.5	79.7	0.0		0.3	3.7	NNE
08	18	23.8	32.5	21.0	89.1	18.0		0.2	4.9	NNW
08	19	24.5	32.1	19.8	82.6	0.5		0.3	4.4	NE
08	20	24.8	33.0	19.0	76.1	0.0		0.2	3.1	NNE
08	21	25.3	32.4	19.7	77.6	0.0		0.2	4.2	NNE
08	22	25.1	31.9	20.9	81.2	0.0		0.2	3.7	NNE
08	23	26.0	34.4	20.6	77.3	0.0		0.3	3.9	NNE
08	24	25.3	33.3	19.8	77.2	0.0		0.3	4.2	NNE
08	25	25.7	33.3	19.7	74.7	0.0		0.2	4.3	NNE
08	26	25.5	33.6	19.8	76.1	0.0		0.3	4.5	NNE
08	27	25.3	32.8	19.9	76.0	0.0		0.3	4.3	NNE
08	28	24.7	31.5	19.6	77.3	0.0		0.4	4.3	N
08	29	24.5	30.1	20.8	85.3	6.0		0.0	2.1	NW
08	30	25.2	33.4	22.1	89.5	1.0		0.1	2.7	N
08	31	25.3	32.0	21.2	85.5	0.0		0.3	5.3	N
計	Total					193.0				
平均	Mean	25.2	32.6	20.3	80.6	6.2		0.2	3.7	
最大	Max.	27.1	34.8	22.2	93.1	71.5		0.5	5.3	
最低	Min.	23.8	28.8	16.1	70.0	0.0		0.0	1.3	

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

2012年 09月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
09	1	23.3	31.9	19.6	87.6	12.5		0.2	3.8	N
09	2	23.2	31.3	20.3	91.0	9.0		0.1	3.3	N
09	3	23.3	30.1	20.0	87.1	0.5		0.1	3.1	N
09	4	24.1	31.5	20.2	84.6	0.0		0.0	1.9	NNE
09	5	25.2	33.7	20.1	77.6	0.0		0.2	3.2	NNW
09	6	24.1	31.6	20.3	84.1	0.0		0.0	2.2	N
09	7	25.0	32.8	20.2	78.6	0.0		0.2	3.7	N
09	8	22.9	28.4	19.6	90.3	2.5		0.1	3.4	NNW
09	9	23.2	30.4	19.1	85.3	0.0		0.2	4.0	NNW
09	10	23.9	32.0	18.8	78.7	0.0		0.2	3.8	N
09	11	21.9	26.5	19.0	94.1	34.5		0.0	2.2	NW
09	12	23.6	32.5	18.6	78.8	0.0		0.2	2.8	N
09	13	24.0	33.3	18.4	76.1	0.0		0.1	2.3	N
09	14	24.0	30.7	19.1	77.3	0.0		0.4	5.0	N
09	15	22.8	30.6	19.3	84.5	4.0		0.2	4.0	NW
09	16	24.1	31.8	19.4	80.9	0.0		0.3	3.3	N
09	17	24.8	30.4	21.8	81.8	10.0		0.7	5.9	NNW
09	18	23.7	28.3	21.4	84.7	26.0		0.5	4.9	NNW
09	19	23.3	29.2	19.2	87.9	43.5		0.2	4.9	N
09	20	22.2	30.4	17.8	82.2	0.0		0.1	3.2	NE
09	21	20.7	28.6	16.3	84.2	3.0		0.1	2.2	NNE
09	22	21.1	28.4	16.2	80.1	0.0		0.1	2.9	N
09	23	17.3	22.3	13.7	95.0	10.0		0.0	2.4	WNW
09	24	18.6	27.4	12.7	80.7	0.0		0.2	2.9	NNW
09	25	20.3	29.0	14.9	75.7	0.0		0.2	2.2	NW
09	26	19.3	29.3	13.1	73.4	0.0		0.2	2.4	NNW
09	27	19.2	28.7	13.6	77.6	0.0		0.2	2.4	NW
09	28	20.0	30.3	14.0	72.8	0.0		0.2	3.2	NW
09	29	19.7	26.7	13.3	79.7	0.0		0.1	2.4	WNW
09	30	19.6	27.7	16.9	87.6	73.5		0.6	6.3	WNW
計	Total					229.0				
平均	Mean	22.3	29.9	17.9	82.7	7.6		0.2	3.3	
最大	Max.	25.2	33.7	21.8	95.0	73.5		0.7	6.3	
最低	Min.	17.3	22.3	12.7	72.8	0.0		0.0	1.9	

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

2012年 10月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
10	1	19.1	27.4	13.6	88.7	0.0		0.1	3.0	NNE
10	2	18.9	27.5	13.6	82.8	0.0		0.1	2.7	N
10	3	20.3	28.0	15.1	81.3	0.0		0.1	2.4	NW
10	4	19.9	29.8	13.3	77.5	0.0		0.2	3.3	N
10	5	18.6	27.4	13.7	76.8	0.0		0.2	3.8	N
10	6	18.8	26.9	13.4	77.6	0.5		0.1	3.2	NW
10	7	17.6	26.6	12.4	75.6	0.5		0.2	3.1	NW
10	8	17.4	25.6	11.6	75.4	0.0		0.1	3.3	WNW
10	9	17.4	25.6	12.0	80.1	0.0		0.1	2.4	NW
10	10	16.9	23.9	12.9	79.1	0.0		0.1	2.6	WNW
10	11	17.4	25.9	12.5	72.6	0.0		0.2	2.8	WNW
10	12	14.3	23.4	6.5	74.1	0.0		0.1	4.1	WNW
10	13	13.5	24.3	5.1	74.2	0.0		0.1	3.1	WNW
10	14	15.6	22.8	10.6	77.5	0.0		0.3	3.1	WNW
10	15	16.0	26.3	9.4	70.3	0.0		0.2	3.2	WNW
10	16	16.9	25.2	11.3	73.2	0.0		0.3	2.9	WNW
10	17	15.5	20.3	10.8	91.6	32.5		0.1	2.2	WNW
10	18	15.0	17.1	11.4	99.2	11.0		0.1	3.8	WNW
10	19	12.6	21.0	6.1	75.5	0.0		0.3	4.1	NW
10	20	13.7	22.3	9.1	75.9	0.0		0.3	3.1	WNW
10	21	14.4	24.1	8.3	78.2	0.0		0.2	4.0	WNW
10	22	15.6	24.1	8.4	74.3	0.5		0.4	4.4	WNW
10	23	13.4	17.6	7.8	98.5	34.5		0.4	4.6	WNW
10	24	10.6	18.4	5.1	77.1	0.0		0.4	4.6	WNW
10	25	11.8	20.7	6.3	77.0	0.0		0.2	2.5	WNW
10	26	12.8	22.8	6.1	78.7	0.0		0.1	2.4	WNW
10	27	14.6	22.8	9.7	79.1	0.0		0.1	2.3	WNW
10	28	13.4	16.0	10.9	95.2	23.0		0.1	4.9	WNW
10	29	12.7	20.1	5.2	82.1	0.0		0.4	4.0	WNW
10	30	9.9	18.2	4.1	84.3	0.0		0.1	2.4	WNW
10	31	9.8	18.4	4.5	80.8	0.0		0.2	2.5	WNW
計	Total					102.5				
平均	Mean	15.3	23.2	9.7	80.1	3.3		0.2	3.2	
最大	Max.	20.3	29.8	15.1	99.2	34.5		0.4	4.9	
最低	Min.	9.8	16.0	4.1	70.3	0.0		0.1	2.2	

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



2012年 11月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
11	1	11.0	18.5	5.0	68.9	0.0		0.5	4.7	WNW
11	2	8.6	15.6	2.9	71.3	0.0		0.7	4.7	WNW
11	3	9.3	16.1	5.0	65.8	0.0		0.2	4.1	WNW
11	4	8.3	17.1	1.7	73.8	0.0		0.1	3.4	WNW
11	5	12.9	20.0	7.7	77.0	0.0		0.0	2.4	WNW
11	6	14.7	21.3	7.5	85.6	0.5		0.1	3.4	WNW
11	7	9.7	16.8	5.0	82.8	0.0		0.1	2.8	WNW
11	8	10.2	14.6	6.3	82.9	0.0		0.1	2.5	WNW
11	9	11.3	20.0	6.5	71.4	0.0		0.2	4.1	WNW
11	10	9.9	18.6	4.5	68.9	0.0		0.2	4.6	WNW
11	11	10.5	14.6	6.6	85.2	11.5		0.2	4.3	WNW
11	12	10.7	17.3	3.3	83.8	0.0		0.1	3.7	WNW
11	13	8.5	16.1	2.5	82.0	2.0		0.2	3.1	WNW
11	14	5.9	12.1	1.2	85.4	0.0		0.2	5.1	WNW
11	15	3.5	8.4	-0.2	96.1	2.5		0.0	2.7	W
11	16	6.0	15.9	0.1	81.0	0.0		0.2	3.0	WNW
11	17	8.6	13.7	4.6	94.9	34.0		0.3	4.6	WNW
11	18	8.1	14.0	0.6	75.1	0.5		0.5	4.6	WNW
11	19	5.8	14.6	0.2	77.9	0.0		0.2	2.3	WNW
11	20	6.9	13.8	2.2	81.4	0.0		0.2	5.1	WNW
11	21	6.4	14.2	1.3	72.7	0.0		0.1	3.4	WNW
11	22	8.0	15.1	4.1	77.7	0.0		0.2	2.0	WNW
11	23	8.0	12.7	5.4	86.3	1.0		0.3	2.9	W
11	24	7.7	13.7	-1.5	59.3	0.0		0.3	4.5	WNW
11	25	4.8	14.1	-2.9	71.9	0.0		0.2	3.1	W
11	26	7.8	10.3	4.3	96.1	23.0		0.2	3.4	W
11	27	4.9	10.9	-1.8	77.2	0.0		0.4	4.9	WNW
11	28	3.8	12.3	-1.3	75.7	0.0		0.2	2.2	W
11	29	6.2	13.5	0.7	83.5	0.0		0.2	2.7	WNW
11	30	7.6	14.7	2.5	80.5	0.0		0.2	2.6	WNW
計	Total					75.0				
平均	Mean	8.2	15.0	2.8	79.1	2.5		0.2	3.6	
最大	Max.	14.7	21.3	7.7	96.1	34.0		0.7	5.1	
最低	Min.	3.5	8.4	-2.9	59.3	0.0		0.0	2.0	

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

2012年 12月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
12	1	4.4	12.5	-1.0	71.7	0.0		0.5	4.4	WNW
12	2	0.5	4.2	-4.5	86.5	1.0		0.2	3.0	W
12	3	4.9	13.9	-1.4	86.7	0.0		0.3	3.2	WNW
12	4	5.2	9.8	0.3	89.3	9.0		0.4	5.4	WNW
12	5	2.8	9.1	-2.5	84.5	0.0		0.2	3.1	WNW
12	6	4.1	8.6	-1.0	77.0	0.5		0.4	5.0	WNW
12	7	1.1	8.6	-2.9	84.3	0.0		0.1	2.7	WNW
12	8	2.3	9.0	-3.7	77.2	0.0		0.6	5.5	WNW
12	9	-0.7	6.2	-5.9	81.5	0.0		0.6	5.8	WNW
12	10	-1.3	1.8	-4.0	98.6	4.0		0.1	2.2	WNW
12	11	-0.9	4.8	-4.4	95.5	3.5		0.0	2.5	NW
12	12	0.3	8.2	-3.6	87.6	0.0		0.2	3.2	NW
12	13	0.9	10.0	-3.3	78.7	0.0		0.4	3.4	WNW
12	14	3.0	11.7	-2.7	65.3	2.0		0.5	3.4	WNW
12	15	6.6	9.7	2.6	98.4	18.5		0.2	3.4	WNW
12	16	7.1	13.3	-0.1	82.6	0.0		0.5	5.3	WNW
12	17	7.9	13.8	3.4	80.4	3.5		0.4	3.7	WNW
12	18	5.4	11.8	1.0	84.6	0.0		0.4	4.8	WNW
12	19	1.3	8.0	-4.5	59.0	0.0		0.8	5.2	W
12	20	0.1	5.3	-6.0	79.9	0.0		0.2	2.5	W
12	21	2.2	7.6	-2.6	78.7	3.0		0.4	3.6	W
12	22	4.8	9.2	1.7	93.8	21.0		0.2	4.5	W
12	23	3.2	10.5	-1.9	70.3	0.0		0.4	3.9	WNW
12	24	-0.6	6.5	-5.2	84.7	0.0		0.3	3.6	W
12	25	-0.5	5.5	-6.1	82.3	0.0		0.2	3.4	W
12	26	0.4	5.7	-3.1	66.3	0.0		0.7	4.7	W
12	27	-1.2	6.7	-6.1	65.0	0.0		0.5	4.1	W
12	28	0.3	4.0	-4.5	85.8	8.5		0.4	4.0	W
12	29	5.7	12.5	-0.7	93.3	0.5		0.2	2.9	WNW
12	30	6.8	8.7	4.6	97.5	32.0		0.1	3.1	W
12	31	1.3	6.9	-4.6	83.0	0.0		0.5	5.7	W
計	Total					107.0				
平均	Mean	2.5	8.5	-2.4	82.3	3.5		0.3	3.9	
最大	Max.	7.9	13.9	4.6	98.6	32.0		0.8	5.8	
最低	Min.	-1.3	1.8	-6.1	59.0	0.0		0.0	2.2	

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

2013年 01月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
01	1	-0.8	6.4	-6.2	77.6	0.0		0.2	3.8	W
01	2	3.2	10.5	-3.3	74.9	0.0		0.4	4.0	W
01	3	-0.3	3.4	-3.6	78.3	0.0		0.7	5.7	W
01	4	-1.3	4.7	-4.8	67.0	0.0		0.6	4.9	W
01	5	-2.4	5.2	-6.9	69.3	0.0		0.1	2.3	W
01	6	-0.2	6.2	-4.1	78.4	0.0		0.4	3.1	W
01	7	0.9	9.5	-4.1	78.1	0.0		0.3	3.8	W
01	8	2.0	10.8	-3.4	79.3	0.0		0.3	4.2	WNW
01	9	1.9	9.3	-3.5	80.0	0.0		0.5	4.7	W
01	10	0.4	8.1	-4.4	77.4	0.0		0.3	4.5	WNW
01	11	-0.3	7.8	-5.3	69.5	0.0		0.4	3.9	W
01	12	0.5	10.2	-5.4	68.6	0.0		0.3	2.9	W
01	13	4.1	11.3	-2.2	70.4	0.0		0.5	2.9	W
01	14	2.6	5.5	-1.5	89.7	37.5		0.6	4.6	W
01	15	1.1	6.9	-3.0	72.1	0.0		0.5	4.3	W
01	16	0.1	7.8	-4.2	75.8	0.0		0.3	3.0	W
01	17	0.9	8.7	-5.3	75.7	0.0		0.3	3.7	WNW
01	18	-1.0	5.5	-5.7	67.3	0.0		0.6	6.2	W
01	19	-0.6	7.6	-7.2	78.6	0.0		0.3	3.4	W
01	20	1.6	9.2	-3.7	72.0	0.0		0.6	4.9	W
01	21	2.2	10.1	-4.5	72.2	8.0		0.4	2.9	W
01	22	4.7	9.1	0.6	90.8	16.0		0.4	3.7	W
01	23	2.2	7.4	-3.0	86.7	0.5		0.1	2.8	W
01	24	2.7	10.6	-2.2	83.6	0.0		0.2	3.1	WNW
01	25	0.8	6.0	-2.6	77.7	0.5		0.7	6.7	W
01	26	-2.3	3.8	-6.7	82.8	0.0		0.6	7.3	W
01	27	-2.7	4.7	-7.8	86.9	1.5		0.2	3.8	W
01	28	-0.5	6.0	-5.0	85.9	0.0		0.4	5.4	W
01	29	1.6	9.4	-4.3	74.2	0.0		0.5	4.1	W
01	30	3.6	11.9	-3.4	65.6	0.0		0.8	4.6	W
01	31	1.7	11.9	-4.6	63.0	0.0		0.4	2.8	WNW
計	Total					64.0				
平均	Mean	0.9	7.9	-4.2	76.4	2.1		0.4	4.1	
最大	Max.	4.7	11.9	0.6	90.8	37.5		0.8	7.3	
最低	Min.	-2.7	3.4	-7.8	63.0	0.0		0.1	2.3	

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

2013年 02月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
02	1	4.5	11.0	-2.1	63.8	4.0		0.5	3.2	W
02	2	8.0	12.2	4.5	93.4	9.0		0.1	3.5	W
02	3	4.8	10.7	0.6	61.0	0.0		0.6	5.1	WNW
02	4	4.2	5.8	2.0	92.3	6.0		0.2	3.9	W
02	5	4.7	11.1	0.9	66.1	0.0		0.4	4.2	WNW
02	6	3.4	8.6	-2.1	96.9	11.5		0.2	3.1	W
02	7	3.0	9.3	-2.0	83.9	0.0		0.1	3.5	W
02	8	-0.7	4.0	-4.2	65.5	0.0		0.8	6.3	W
02	9	-0.2	6.8	-5.0	59.8	0.0		0.7	4.4	W
02	10	0.4	8.5	-5.9	74.0	0.0		0.4	4.1	W
02	11	1.6	7.1	-3.7	70.3	0.0		0.6	5.5	W
02	12	0.5	6.8	-6.3	68.1	5.5		0.2	2.8	W
02	13	1.6	8.3	-3.3	85.1	10.0		0.4	4.9	W
02	14	2.8	11.9	-2.0	72.7	0.0		0.3	3.2	WNW
02	15	1.7	5.2	-1.6	91.3	6.5		0.3	3.3	W
02	16	-0.5	6.2	-5.8	67.5	0.0		0.7	6.3	W
02	17	-1.0	6.2	-6.4	59.9	0.0		0.3	3.4	W
02	18	2.2	5.6	-1.5	93.0	21.0		0.3	4.3	W
02	19	1.9	5.1	-3.0	65.4	0.0		0.5	4.9	W
02	20	0.1	7.5	-4.9	68.0	0.0		0.5	5.4	W
02	21	-0.4	6.6	-5.2	77.5	0.0		0.5	4.8	W
02	22	1.0	7.1	-5.1	75.1	0.0		0.5	6.2	W
02	23	0.9	8.2	-4.0	75.5	0.5		0.4	5.1	W
02	24	-0.2	5.9	-4.9	72.4	1.0		0.8	6.4	W
02	25	-0.7	7.0	-5.8	56.1	0.0		0.8	5.8	W
02	26	1.8	11.1	-7.0	55.0	1.0		0.4	3.6	W
02	27	4.9	13.2	-0.2	84.6	3.5		0.4	3.6	WNW
02	28	5.7	15.7	-1.8	63.8	0.0		0.4	3.1	WNW

計	Total					79.5			
平均	Mean	2.0	8.3	-3.1	73.5	2.8	0.4	4.4	
最大	Max.	8.0	15.7	4.5	96.9	21.0	0.8	6.4	
最低	Min.	-1.0	4.0	-7.0	55.0	0.0	0.1	2.8	

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

2013年 03月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
03	1	7.6	12.7	2.7	83.7	18.5		0.7	5.2	W
03	2	2.9	8.1	-1.5	67.5	0.0		0.9	7.9	W
03	3	1.7	9.8	-4.1	61.0	0.0		0.7	5.2	WNW
03	4	2.3	11.5	-6.3	59.3	0.0		0.5	4.0	WNW
03	5	3.6	12.5	-3.3	68.4	0.0		0.6	5.1	WNW
03	6	6.0	16.1	-2.0	60.8	0.0		0.7	4.5	WNW
03	7	8.5	18.6	-0.7	66.4	0.0		0.5	4.2	WNW
03	8	10.8	18.4	4.7	70.6	0.0		0.3	3.2	WNW
03	9	11.6	22.3	2.9	57.0	0.0		0.4	3.3	WNW
03	10	7.6	16.8	-0.6	60.3	0.5		0.7	5.8	W
03	11	3.2	13.0	-3.7	45.3	0.0		0.8	7.3	WNW
03	12	6.5	17.9	-3.4	48.4	0.0		0.6	3.2	WNW
03	13	10.7	18.3	4.2	74.7	12.5		0.9	5.8	WNW
03	14	5.4	12.7	-2.3	63.2	0.0		0.8	5.8	WNW
03	15	5.0	15.8	-3.0	71.5	0.0		0.3	3.8	WNW
03	16	8.4	17.5	0.7	55.2	0.0		0.9	5.2	WNW
03	17	8.7	18.8	-2.8	62.0	2.0		0.5	4.5	WNW
03	18	13.9	16.1	8.7	89.5	49.0		1.1	6.8	WNW
03	19	13.9	21.5	5.7	73.4	0.0		0.4	3.6	WNW
03	20	11.0	16.9	6.7	77.1	4.0		0.5	4.6	WNW
03	21	4.7	11.9	-2.7	60.4	0.0		1.0	7.0	WNW
03	22	7.7	18.0	-2.9	61.4	0.0		0.3	3.4	WNW
03	23	7.9	15.3	-1.0	65.3	0.0		0.6	5.5	WNW
03	24	8.6	19.0	-1.8	68.5	0.0		0.4	3.4	WNW
03	25	8.5	15.5	2.0	60.8	0.0		0.7	6.1	WNW
03	26	4.6	12.8	-2.7	49.5	0.0		0.6	4.0	WNW
03	27	7.8	15.6	-1.9	68.9	0.5		0.3	2.5	W
03	28	12.5	21.4	7.5	79.7	0.5		0.5	3.6	WNW
03	29	12.7	19.2	7.0	72.6	0.0		0.3	3.7	WNW
03	30	10.6	18.9	3.8	53.3	0.0		0.4	3.6	WNW
03	31	8.9	12.8	5.8	76.3	1.0		0.2	3.8	W
計	Total					88.5				
平均	Mean	7.9	16.0	0.5	65.5	2.9		0.6	4.7	
最大	Max.	13.9	22.3	8.7	89.5	49.0		1.1	7.9	
最低	Min.	1.7	8.1	-6.3	45.3	0.0		0.2	2.5	

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

2013年 04月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
04	1	9.5	18.6	-1.7	62.8	0.5		0.5	4.0	WNW
04	2	11.8	18.2	7.5	84.1	7.0		0.1	2.4	WNW
04	3	10.9	17.8	7.5	83.2	21.0		0.7	6.8	WNW
04	4	12.4	23.6	2.5	65.9	0.0		0.3	4.3	WNW
04	5	15.2	24.1	6.9	68.5	0.0		0.6	5.1	WNW
04	6	14.3	17.7	11.5	83.0	19.0		0.7	7.7	WNW
04	7	10.2	15.9	3.8	82.9	3.5		0.6	6.8	WNW
04	8	8.8	17.4	2.5	56.3	0.0		0.8	5.8	WNW
04	9	11.3	21.1	2.0	58.0	0.0		0.5	5.5	WNW
04	10	8.4	15.4	2.3	60.4	0.0		0.5	5.4	WNW
04	11	5.1	13.9	-1.7	71.9	0.0		0.4	4.3	WNW
04	12	5.8	14.5	-0.4	64.8	0.0		0.6	5.6	W
04	13	7.3	17.1	-1.0	61.2	0.0		0.4	4.5	WNW
04	14	12.4	19.7	1.5	66.7	0.0		0.9	4.7	WNW
04	15	14.7	22.3	8.0	52.3	0.0		0.6	4.9	WNW
04	16	14.4	24.9	4.2	58.3	0.0		0.4	3.7	WNW
04	17	15.6	20.9	9.7	73.4	0.0		0.4	3.6	WNW
04	18	17.0	26.2	8.7	63.3	0.0		0.6	3.5	WNW
04	19	11.7	17.4	0.5	43.1	0.0		1.1	5.7	WNW
04	20	7.5	14.5	-0.2	65.8	6.5		0.1	2.6	WNW
04	21	8.4	15.8	1.8	75.5	23.5		0.6	6.4	WNW
04	22	6.6	17.3	-2.6	58.8	0.0		0.5	4.4	WNW
04	23	10.2	19.2	-0.5	59.4	0.0		0.5	4.0	WNW
04	24	12.2	14.4	9.6	95.4	42.5		0.5	6.1	WNW
04	25	13.6	24.0	4.2	68.2	0.5		0.2	3.8	NW
04	26	11.2	19.6	4.1	73.8	1.5		0.4	5.0	WNW
04	27	8.8	16.9	2.3	73.7	0.5		0.4	3.8	WNW
04	28	11.4	22.0	3.1	56.4	0.0		0.6	4.4	WNW
04	29	14.8	24.8	3.7	55.8	0.0		0.6	3.8	WNW
04	30	12.9	15.3	8.1	92.4	9.5		0.0	2.8	WNW
計	Total					135.5				
平均	Mean	11.1	19.0	3.6	67.8	4.5		0.5	4.7	
最大	Max.	17.0	26.2	11.5	95.4	42.5		1.1	7.7	
最低	Min.	5.1	13.9	-2.6	43.1	0.0		0.0	2.4	

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

2013年 05月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
05	1	10.6	17.7	4.5	68.9	0.0		0.8	5.5	WNW
05	2	9.1	17.8	0.4	62.1	0.0		0.7	7.0	WNW
05	3	9.7	19.9	-0.7	58.4	0.0		0.5	5.5	WNW
05	4	11.8	21.7	1.6	56.6	0.0		0.5	3.9	WNW
05	5	12.6	23.7	2.9	63.5	0.0		0.3	3.4	WNW
05	6	15.7	25.0	6.1	55.1	0.0		0.4	4.9	WNW
05	7	13.4	20.8	7.3	41.0	0.0		1.2	5.9	WNW
05	8	11.8	24.1	0.6	51.0	0.0		0.4	3.7	WNW
05	9	15.8	28.2	3.5	51.0	0.0		0.3	3.5	NW
05	10	15.4	23.5	7.6	70.3	5.0		0.3	3.6	WNW
05	11	15.3	17.1	13.3	98.5	33.0		0.0	2.3	WNW
05	12	17.6	27.9	9.8	72.0	0.0		0.2	4.0	NW
05	13	17.8	27.2	10.2	74.9	0.0		0.3	3.7	NW
05	14	19.5	30.9	10.7	73.1	0.0		0.3	4.2	NW
05	15	19.3	26.8	14.3	72.2	0.0		0.4	4.9	NW
05	16	17.1	25.1	9.6	68.0	0.0		0.4	5.5	WNW
05	17	16.6	27.3	5.9	62.4	0.0		0.4	3.9	WNW
05	18	17.4	25.4	11.0	67.9	0.0		0.3	4.0	WNW
05	19	14.8	22.5	9.6	83.8	16.0		0.3	4.3	WNW
05	20	18.4	27.8	12.3	83.5	2.0		0.1	2.9	WNW
05	21	19.1	28.8	11.2	69.5	0.0		0.2	3.9	NW
05	22	20.4	30.7	11.1	61.1	0.0		0.3	3.4	NW
05	23	20.0	29.5	11.1	60.0	0.0		0.4	5.2	NW
05	24	18.2	28.3	7.8	66.0	0.0		0.4	3.8	WNW
05	25	18.3	27.0	11.7	72.1	0.0		0.4	5.2	WNW
05	26	18.9	27.8	11.6	71.0	0.0		0.3	4.7	WNW
05	27	18.7	23.3	14.0	76.7	0.0		0.3	4.6	WNW
05	28	18.0	22.5	14.4	77.3	0.5		0.3	4.7	WNW
05	29	17.4	19.7	15.0	91.8	4.5		0.3	4.8	WNW
05	30	19.7	23.7	14.9	94.7	3.0		0.1	4.2	WNW
05	31	19.7	27.0	13.2	78.6	0.0		0.3	5.2	NW
計	Total					64.0				
平均	Mean	16.4	24.8	8.9	69.5	2.1		0.4	4.4	
最大	Max.	20.4	30.9	15.0	98.5	33.0		1.2	7.0	
最低	Min.	9.1	17.1	-0.7	41.0	0.0		0.0	2.3	

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

2013年 06月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
06	1	18.6	23.7	14.2	80.1	0.0		0.1	2.5	WNW
06	2	19.5	26.9	14.5	73.7	0.0		0.2	3.4	WNW
06	3	19.9	26.2	15.5	75.3	0.0		0.3	3.5	WNW
06	4	19.9	29.0	12.5	73.8	0.0		0.4	4.3	NW
06	5	19.2	28.0	11.4	73.8	0.0		0.3	4.0	WNW
06	6	18.8	23.8	13.3	79.2	0.0		0.1	2.4	WNW
06	7	18.5	28.9	13.8	83.2	54.5		0.2	3.3	WNW
06	8	19.6	28.8	13.5	74.7	0.0		0.2	3.2	NW
06	9	19.2	26.0	12.9	75.4	0.0		0.1	2.6	WNW
06	10	19.4	23.9	16.0	80.0	0.0		0.2	3.4	WNW
06	11	19.7	23.8	15.7	84.1	0.0		0.1	1.9	WNW
06	12	23.2	29.5	18.5	80.0	0.0		0.1	2.9	WNW
06	13	24.8	33.9	19.0	75.8	0.0		0.1	2.9	NW
06	14	24.1	32.1	19.9	81.8	0.5		0.2	3.0	NW
06	15	22.8	28.6	20.3	88.7	8.0		0.1	2.3	WNW
06	16	23.6	30.7	18.9	81.5	1.0		0.3	5.0	NW
06	17	23.8	31.1	17.5	76.8	0.0		0.2	4.5	NW
06	18	24.4	31.1	18.4	73.2	0.0		0.1	3.0	WNW
06	19	21.5	24.2	18.2	94.6	39.5		0.1	3.2	WNW
06	20	18.6	20.1	17.2	98.3	33.5		0.0	1.5	WNW
06	21	18.3	20.2	16.6	98.1	11.5		0.0	0.7	WNW
06	22	19.6	25.9	14.8	84.7	0.0		0.2	3.4	NNW
06	23	21.0	27.8	14.6	79.7	0.0		0.2	3.4	NW
06	24	20.8	26.5	17.1	85.6	1.0		0.2	3.5	NW
06	25	21.0	27.3	16.0	82.6	0.0		0.2	3.5	NW
06	26	18.1	19.8	17.1	97.9	33.0		0.0	1.8	WNW
06	27	20.4	26.8	16.6	87.4	0.0		0.3	4.0	NW
06	28	19.8	23.5	17.5	86.7	0.0		0.0	2.1	WNW
06	29	21.3	28.5	16.2	79.9	0.0		0.2	4.0	NW
06	30	20.4	25.8	15.5	82.7	0.0		0.1	3.8	WNW
計	Total					182.5				
平均	Mean	20.7	26.7	16.1	82.3	6.1		0.2	3.1	
最大	Max.	24.8	33.9	20.3	98.3	54.5		0.4	5.0	
最低	Min.	18.1	19.8	11.4	73.2	0.0		0.0	0.7	

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



2013年 07月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
07	1	21.5	29.3	16.1	75.4	0.0		0.3	4.0	NW
07	2	20.7	27.9	15.2	77.0	0.0		0.2	3.6	WNW
07	3	19.9	21.7	17.2	89.9	3.5		0.3	3.6	WNW
07	4	21.9	25.1	20.2	95.5	5.5		0.1	2.6	WNW
07	5	25.2	31.0	20.9	86.9	6.5		0.4	3.7	NNW
07	6	26.3	31.6	22.8	81.3	0.0		0.5	4.3	NNW
07	7	26.4	34.1	20.8	79.3	0.0		0.2	3.5	NNW
07	8	27.3	35.3	21.1	72.3	0.0		0.3	2.6	N
07	9	28.1	36.2	21.5	66.1	0.0		0.2	3.2	N
07	10	27.4	35.7	20.6	71.0	0.0		0.2	3.7	NNE
07	11	27.5	35.7	21.0	68.5	0.0		0.2	3.0	NNE
07	12	27.3	35.3	20.6	67.7	0.0		0.1	2.3	NNW
07	13	25.1	32.5	20.9	82.7	6.5		0.1	3.1	WNW
07	14	24.5	32.5	20.4	84.0	0.0		0.2	3.1	NW
07	15	24.4	30.6	19.4	80.7	13.0		0.2	3.1	NW
07	16	23.9	31.0	17.6	75.3	0.0		0.2	3.7	NW
07	17	24.8	30.9	20.1	77.6	0.0		0.2	3.4	WNW
07	18	25.0	31.4	18.5	77.2	5.5		0.4	4.9	NW
07	19	23.4	31.5	16.9	73.5	0.0		0.2	3.2	NW
07	20	24.0	31.7	17.9	76.8	0.0		0.2	3.2	NW
07	21	25.4	33.1	20.3	75.7	0.0		0.2	3.4	NW
07	22	26.4	33.1	21.1	73.6	0.0		0.1	2.5	NW
07	23	26.7	34.9	20.4	70.4	0.0		0.1	3.6	NNW
07	24	22.5	25.8	20.2	93.9	20.0		0.0	2.3	WNW
07	25	24.1	32.0	20.4	91.4	17.5		0.1	4.3	NW
07	26	23.5	31.3	19.8	91.4	7.0		0.1	4.3	NW
07	27	24.7	32.3	19.6	80.0	0.0		0.1	3.1	NNW
07	28	25.3	33.2	19.1	74.3	0.0		0.1	3.2	NNW
07	29	22.0	23.0	21.0	97.4	63.0		0.0	1.8	WNW
07	30	25.8	33.1	20.4	83.1	0.0		0.1	3.3	N
07	31	25.1	32.4	18.3	79.6	0.0		0.2	3.5	NNW
計	Total					148.0				
平均	Mean	24.7	31.5	19.7	79.7	4.8		0.2	3.3	
最大	Max.	28.1	36.2	22.8	97.4	63.0		0.5	4.9	
最低	Min.	19.9	21.7	15.2	66.1	0.0		0.0	1.8	

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

2013年 08月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
08	1	24.7	32.2	20.9	86.1	13.5		0.2	4.0	NNW
08	2	25.4	33.2	19.1	72.6	0.0		0.3	3.5	NNW
08	3	24.1	32.6	17.1	73.9	0.0		0.2	3.4	NNW
08	4	25.3	33.5	18.3	77.0	0.0		0.3	4.9	NW
08	5	25.2	30.8	22.5	87.2	16.0		0.3	4.3	NW
08	6	24.5	31.3	21.7	91.8	12.5		0.0	2.1	NW
08	7	26.4	35.2	20.9	78.4	0.0		0.2	3.7	NNW
08	8	26.6	34.0	20.7	79.2	0.0		0.1	2.4	NNW
08	9	27.8	35.5	22.7	73.5	0.0		0.2	2.5	NNW
08	10	28.9	36.1	23.3	69.2	0.0		0.3	4.1	NW
08	11	28.2	36.3	22.1	72.4	0.0		0.3	3.8	N
08	12	27.0	36.1	20.3	70.2	0.0		0.2	3.8	NNW
08	13	25.9	35.5	18.3	70.9	0.0		0.1	3.0	NW
08	14	26.6	34.6	20.6	72.1	0.0		0.2	3.4	NW
08	15	26.8	34.4	21.6	75.4	0.0		0.1	3.1	NW
08	16	26.3	34.2	21.0	77.4	0.0		0.2	4.3	NW
08	17	25.8	33.6	19.8	75.6	0.0		0.3	4.4	NW
08	18	26.3	33.4	20.9	75.4	0.0		0.2	3.8	WNW
08	19	27.0	34.6	22.0	75.7	0.0		0.3	4.5	NW
08	20	27.1	34.8	21.4	73.2	0.0		0.2	3.7	NW
08	21	28.2	35.9	23.0	73.9	0.0		0.1	2.8	NW
08	22	28.6	37.0	23.4	70.2	0.0		0.2	3.1	NW
08	23	27.2	34.0	22.9	77.4	2.5		0.2	3.5	WNW
08	24	24.1	27.8	21.1	87.6	0.0		0.0	2.2	WNW
08	25	21.3	23.4	17.9	96.5	23.5		0.0	3.1	WNW
08	26	19.9	26.5	16.5	95.6	7.5		0.1	3.6	WNW
08	27	22.5	31.0	16.8	76.5	0.0		0.3	3.8	NNW
08	28	22.2	31.0	15.2	74.5	0.0		0.2	2.6	NNW
08	29	23.6	31.4	16.2	76.0	0.0		0.3	3.6	NNW
08	30	24.6	31.4	20.6	86.8	3.5		0.0	3.5	NW
08	31	25.9	32.5	20.7	83.5	24.5		0.5	5.1	NNW
計	Total					103.5				
平均	Mean	25.6	33.0	20.3	78.2	3.3		0.2	3.5	
最大	Max.	28.9	37.0	23.4	96.5	24.5		0.5	5.1	
最低	Min.	19.9	23.4	15.2	69.2	0.0		0.0	2.1	

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

2013年 09月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
09	1	23.3	30.2	20.4	93.1	6.5		0.1	3.2	NNW
09	2	22.0	24.5	20.0	97.6	7.0		0.0	1.8	NW
09	3	23.5	29.2	19.8	89.3	1.5		0.2	4.2	NNW
09	4	22.1	28.8	18.7	94.4	109.5		0.3	5.0	NNW
09	5	21.9	29.0	17.5	91.4	1.5		0.1	2.6	NNE
09	6	22.3	30.8	16.4	81.7	0.0		0.2	3.1	NNE
09	7	22.3	27.4	17.8	87.8	1.0		0.0	1.9	WNW
09	8	21.5	24.3	18.6	97.2	26.0		0.0	2.5	NW
09	9	21.5	29.2	17.0	83.8	0.0		0.2	3.1	NNE
09	10	21.7	28.3	17.6	84.5	0.0		0.1	2.4	NW
09	11	23.0	30.1	18.6	83.7	0.0		0.1	2.7	NNE
09	12	24.1	31.6	19.2	82.0	0.0		0.1	3.1	NNE
09	13	25.2	32.3	20.3	81.3	0.0		0.1	2.8	N
09	14	24.9	31.6	21.2	83.1	0.0		0.2	3.4	N
09	15	24.5	30.1	21.2	84.5	15.5		0.4	4.6	NW
09	16	20.4	24.3	14.5	85.5	102.5		0.9	7.9	NW
09	17	18.5	29.0	9.6	73.7	0.0		0.3	4.4	NNW
09	18	20.7	29.3	15.0	76.2	0.0		0.2	2.8	NW
09	19	20.3	29.1	13.6	75.4	0.0		0.2	3.8	N
09	20	20.2	29.5	13.6	75.2	0.0		0.3	3.0	NW
09	21	21.1	29.7	15.6	75.3	0.0		0.2	2.5	NW
09	22	22.4	30.4	16.8	73.4	0.0		0.2	3.2	NW
09	23	22.0	28.9	17.4	79.8	0.0		0.2	3.4	NNW
09	24	22.3	30.4	17.5	77.2	0.0		0.2	2.6	NW
09	25	23.1	30.5	18.2	75.0	0.0		0.2	3.0	NW
09	26	20.2	27.2	12.8	61.4	0.0		0.8	6.2	NW
09	27	15.5	24.6	7.6	71.2	0.0		0.3	3.4	NW
09	28	17.5	26.6	12.0	73.2	0.0		0.3	3.5	WNW
09	29	18.8	26.6	13.6	72.6	0.0		0.3	2.5	WNW
09	30	20.1	27.1	15.3	74.0	0.0		0.1	2.5	NW
計	Total					271.0				
平均	Mean	21.6	28.7	16.6	81.2	9.0		0.2	3.4	
最大	Max.	25.2	32.3	21.2	97.6	109.5		0.9	7.9	
最低	Min.	15.5	24.3	7.6	61.4	0.0		0.0	1.8	

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

2013年 10月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
10	1	21.8	29.9	16.6	74.8	0.5		0.1	2.6	NW
10	2	21.9	30.2	16.0	77.4	0.0		0.3	3.9	NNW
10	3	19.5	28.6	11.7	72.9	0.0		0.2	4.1	NNW
10	4	17.3	24.6	11.2	81.7	0.0		0.1	2.0	WNW
10	5	20.2	27.0	14.3	79.7	0.0		0.0	1.6	WNW
10	6	22.0	28.5	17.8	80.7	0.0		0.1	2.3	NW
10	7	21.0	26.6	17.4	86.2	0.0		0.1	2.9	NW
10	8	21.6	28.1	17.2	79.6	0.0		0.2	3.7	NW
10	9	21.4	24.3	18.1	91.9	4.5		0.5	4.9	WNW
10	10	21.9	29.4	17.4	84.9	0.0		0.1	2.9	NNW
10	11	22.8	28.6	18.3	83.0	2.0		0.7	4.3	NW
10	12	18.8	25.7	11.7	73.7	0.0		0.4	4.9	NW
10	13	15.5	24.4	8.5	64.8	0.0		0.4	4.2	WNW
10	14	16.5	25.0	11.7	73.9	0.0		0.4	3.2	WNW
10	15	15.3	16.4	14.3	91.8	59.5		0.5	4.9	WNW
10	16	15.6	22.5	10.2	78.6	38.5		1.1	7.0	WNW
10	17	11.9	21.2	5.3	72.0	0.0		0.2	3.1	WNW
10	18	13.9	19.9	8.4	79.6	0.0		0.1	2.2	WNW
10	19	15.0	20.3	12.1	90.5	2.0		0.1	2.3	WNW
10	20	13.8	14.7	12.8	99.6	84.0		0.2	3.6	WNW
10	21	16.6	25.2	11.8	88.6	0.0		0.1	2.5	NNW
10	22	15.9	18.9	13.2	94.8	0.0		0.0	2.3	WNW
10	23	15.9	19.5	14.0	96.4	16.0		0.0	2.3	WNW
10	24	16.6	20.8	13.4	92.7	0.5		0.0	2.2	NW
10	25	17.2	20.7	13.9	94.3	10.0		0.1	3.6	WNW
10	26	13.1	18.1	9.3	84.0	19.5		0.5	4.9	NW
10	27	10.6	18.0	4.2	74.9	0.0		0.4	3.6	WNW
10	28	11.6	21.0	3.6	79.1	0.0		0.4	3.9	WNW
10	29	12.4	15.0	9.0	92.4	1.5		0.2	2.7	WNW
10	30	14.2	21.7	8.4	82.1	0.0		0.2	4.0	NW
10	31	11.9	20.9	6.2	78.5	0.0		0.2	3.6	WNW
計	Total					238.5				
平均	Mean	16.9	23.1	12.2	83.1	7.7		0.3	3.4	
最大	Max.	22.8	30.2	18.3	99.6	84.0		1.1	7.0	
最低	Min.	10.6	14.7	3.6	64.8	0.0		0.0	1.6	

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

2013年 11月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
11	1	11.7	20.6	7.0	81.5	0.0		0.3	3.6	WNW
11	2	12.9	20.2	8.2	84.2	0.0		0.2	2.5	WNW
11	3	14.8	19.3	11.8	86.9	5.0		0.1	2.5	WNW
11	4	13.9	19.9	7.1	82.3	3.5		0.3	3.6	NW
11	5	10.5	20.2	5.2	78.5	0.0		0.1	2.2	NW
11	6	12.8	19.7	7.1	78.0	0.0		0.2	2.5	WNW
11	7	12.1	15.7	8.4	98.2	8.0		0.1	2.2	WNW
11	8	11.1	19.4	6.6	77.4	0.0		0.4	3.2	WNW
11	9	10.8	18.0	5.7	76.1	0.0		0.4	3.9	WNW
11	10	12.1	14.9	9.5	97.3	9.0		0.0	3.3	WNW
11	11	9.0	15.9	3.0	81.8	0.5		0.5	4.9	WNW
11	12	4.6	9.0	-0.5	81.5	0.0		0.2	2.6	WNW
11	13	4.6	12.1	-0.6	76.3	0.0		0.4	4.5	WNW
11	14	5.7	14.2	-0.3	78.3	0.0		0.4	2.8	WNW
11	15	7.5	11.0	3.5	97.7	7.5		0.2	3.3	WNW
11	16	7.5	17.1	2.9	84.6	0.0		0.2	4.3	WNW
11	17	9.0	15.3	3.8	84.0	0.0		0.2	2.2	WNW
11	18	7.4	15.1	-0.3	82.2	0.0		0.2	3.6	WNW
11	19	4.4	12.0	-0.9	75.0	0.0		0.3	4.2	WNW
11	20	4.1	12.8	-1.4	79.8	0.0		0.2	3.7	WNW
11	21	5.7	11.3	-0.8	82.2	0.0		0.2	3.0	WNW
11	22	6.2	14.4	1.2	84.4	0.0		0.2	2.9	WNW
11	23	5.7	14.6	0.5	81.9	0.0		0.3	2.8	WNW
11	24	7.1	16.0	1.3	79.6	0.0		0.2	2.3	WNW
11	25	11.8	14.9	7.8	78.3	21.5		0.8	6.0	WNW
11	26	5.6	11.7	-0.8	87.0	0.0		0.3	4.3	WNW
11	27	5.6	11.9	-0.8	78.8	0.5		0.1	3.9	WNW
11	28	4.5	9.6	-3.1	82.1	0.0		0.3	4.3	WNW
11	29	2.5	9.9	-3.9	74.0	0.0		0.4	5.0	WNW
11	30	3.1	10.5	-2.1	85.2	0.0		0.2	2.8	WNW
計	Total					55.5				
平均	Mean	8.1	14.9	2.8	82.5	1.9		0.3	3.4	
最大	Max.	14.8	20.6	11.8	98.2	21.5		0.8	6.0	
最低	Min.	2.5	9.0	-3.9	74.0	0.0		0.0	2.2	

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

2013年 12月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
12	1	5.7	13.7	0.4	79.5	0.5		0.4	3.0	WNW
12	2	4.9	13.4	-0.1	87.2	0.0		0.2	2.8	WNW
12	3	5.3	14.1	-0.3	81.0	0.0		0.2	2.8	WNW
12	4	5.3	14.5	0.0	78.4	0.0		0.4	3.1	WNW
12	5	5.7	14.4	0.1	79.6	0.0		0.3	3.1	WNW
12	6	5.9	13.7	0.9	86.1	0.0		0.1	2.2	WNW
12	7	5.8	11.9	1.5	81.3	0.0		0.2	4.3	WNW
12	8	3.3	11.5	-3.4	73.9	0.0		0.3	3.4	WNW
12	9	4.3	11.8	-3.4	69.5	0.0		0.3	2.8	W
12	10	7.8	12.4	2.5	81.1	13.5		0.9	5.6	W
12	11	3.7	10.3	-0.3	79.7	0.5		0.3	4.7	W
12	12	2.1	8.3	-3.0	73.0	0.0		0.6	6.0	W
12	13	1.7	9.3	-2.9	80.8	0.0		0.3	3.3	W
12	14	1.2	7.5	-3.7	80.1	0.0		0.5	4.6	W
12	15	2.8	8.1	0.1	84.0	0.0		0.5	4.0	W
12	16	3.0	9.7	-2.6	64.5	0.0		0.7	4.6	W
12	17	4.1	10.6	-1.0	67.8	0.0		0.3	3.0	W
12	18	4.1	5.2	2.9	91.7	20.5		0.2	3.2	W
12	19	5.4	8.0	3.1	98.6	9.0		0.0	1.9	W
12	20	2.4	7.0	-2.1	83.2	0.0		0.4	4.9	W
12	21	2.1	5.9	-1.6	95.2	1.5		0.2	3.3	W
12	22	1.0	8.5	-3.7	79.4	0.0		0.5	6.3	W
12	23	1.2	7.8	-2.9	71.9	0.0		0.5	3.5	W
12	24	2.0	10.7	-3.3	67.8	0.0		0.6	6.3	W
12	25	1.4	7.9	-4.6	69.8	0.0		0.3	3.3	W
12	26	4.6	8.0	-0.3	80.7	4.0		0.4	4.5	W
12	27	3.0	8.5	-2.9	84.9	0.0		0.3	4.0	W
12	28	-1.3	3.7	-5.9	89.5	0.0		0.3	3.3	W
12	29	-1.4	6.2	-5.9	87.2	0.0		0.1	3.1	W
12	30	-0.3	7.0	-6.1	83.1	0.0		0.2	2.6	W
12	31	2.5	10.4	-1.9	81.4	0.0		0.2	3.2	W
計	Total					49.5				
平均	Mean	3.2	9.7	-1.6	80.4	1.6		0.3	3.7	
最大	Max.	7.8	14.5	3.1	98.6	20.5		0.9	6.3	
最低	Min.	-1.4	3.7	-6.1	64.5	0.0		0.0	1.9	

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

2014年 01月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
01	1	3.3	11.3	-1.1	82.6	0.0		0.4	4.3	W
01	2	3.2	10.9	-2.1	76.3	0.0		0.5	5.2	W
01	3	2.6	11.2	-4.0	72.8	0.0		0.4	3.6	W
01	4	3.6	11.7	-1.8	67.7	0.0		0.5	4.3	W
01	5	0.4	8.2	-5.3	58.0	0.0		0.5	4.7	W
01	6	-0.4	8.7	-7.5	63.0	0.0		0.7	4.8	W
01	7	0.9	9.9	-6.0	62.8	0.0		0.5	3.6	W
01	8	3.7	5.5	0.0	90.1	21.5		0.3	4.5	W
01	9	3.1	10.0	-2.0	76.0	0.0		0.8	6.9	W
01	10	-1.0	5.0	-3.9	66.2	0.0		0.7	5.0	W
01	11	0.0	4.9	-3.1	89.4	0.0		0.2	3.2	W
01	12	1.9	7.9	-2.1	79.6	0.0		0.3	3.8	W
01	13	1.0	8.0	-3.1	66.7	0.0		0.6	5.2	W
01	14	-1.0	7.0	-5.9	59.8	0.0		0.4	3.2	W
01	15	0.5	4.9	-4.4	75.9	0.0		0.3	2.8	W
01	16	0.4	8.9	-6.3	74.7	0.0		0.4	4.2	W
01	17	1.8	9.8	-2.8	71.0	0.0		0.5	3.9	W
01	18	1.1	8.2	-3.5	64.4	0.0		0.6	3.6	W
01	19	-0.2	5.4	-4.8	62.6	0.5		0.8	6.9	W
01	20	1.0	9.2	-5.3	65.3	1.0		0.5	3.1	W
01	21	1.2	7.5	-3.7	88.8	0.0		0.3	4.3	W
01	22	0.3	7.7	-4.7	73.6	0.0		0.6	5.2	W
01	23	1.1	10.1	-4.8	63.2	0.0		0.6	4.3	W
01	24	2.2	12.1	-4.7	64.0	0.0		0.4	2.7	W
01	25	5.4	12.3	0.2	64.2	1.0		0.5	3.0	W
01	26	4.5	10.5	-2.3	74.8	4.5		0.8	7.5	W
01	27	-0.3	8.1	-6.3	61.4	0.0		0.4	3.7	W
01	28	3.4	11.2	-3.7	70.0	0.0		0.4	3.1	W
01	29	3.1	12.2	-3.8	61.5	0.0		0.4	3.4	W
01	30	3.1	5.9	-1.0	86.8	14.0		0.3	3.0	W
01	31	5.1	11.5	-2.9	69.9	0.5		0.7	5.4	WNW
計	Total					43.0				
平均	Mean	1.8	8.9	-3.6	71.1	1.4		0.5	4.3	
最大	Max.	5.4	12.3	0.2	90.1	21.5		0.8	7.5	
最低	Min.	-1.0	4.9	-7.5	58.0	0.0		0.2	2.7	

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

2014年 02月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
02	1	4.4	15.1	-3.2	61.5	0.0		0.4	3.6	W
02	2	6.8	11.9	2.9	92.9	11.5		0.2	3.4	W
02	3	8.7	12.9	5.4	90.0	0.5		0.3	3.5	W
02	4	2.7	10.8	-4.0	77.8	0.5		0.5	5.2	W
02	5	-1.8	5.0	-6.6	54.2	0.0		0.9	5.1	W
02	6	-2.0	2.6	-8.1	55.7	0.0		0.3	3.5	W
02	7	0.3	8.4	-6.9	58.0	0.0		0.3	4.0	W
02	8	-0.5	0.4	-1.5	99.8	8.0		0.2	3.7	W
02	9	2.1	8.9	-2.4	78.2	22.5		0.5	4.3	W
02	10	1.9	8.2	-2.8	56.1	4.5		0.7	6.4	W
02	11	0.6	9.3	-4.1	51.8	0.0		0.6	4.3	W
02	12	0.4	10.0	-6.1	67.4	0.0		0.4	4.0	WNW
02	13	1.1	10.1	-6.0	69.8	0.0		0.3	4.1	W
02	14	0.1	1.3	-1.3	93.1	30.0		0.4	4.5	W
02	15	2.3	6.4	-0.5	89.3	44.5		0.4	4.9	W
02	16	3.5	10.8	-3.3	58.5	0.0		0.9	7.1	W
02	17	3.4	11.4	-3.1	59.2	0.0		0.8	6.2	W
02	18	2.2	9.5	-1.6	48.6	0.0		0.9	5.0	W
02	19	1.2	9.3	-4.0	53.4	0.0		0.6	4.0	W
02	20	0.8	9.6	-5.1	64.2	0.0		0.3	3.4	W
02	21	0.8	9.8	-5.4	57.8	0.0		0.8	6.6	W
02	22	1.3	9.5	-5.1	49.8	0.0		0.9	4.9	W
02	23	1.0	11.0	-5.6	56.1	0.0		0.5	4.3	W
02	24	1.1	11.3	-6.6	61.1	0.0		0.4	4.2	WNW
02	25	5.2	12.5	-2.6	55.0	0.0		0.7	4.6	WNW
02	26	6.2	15.1	-3.2	61.0	0.0		0.5	3.6	WNW
02	27	9.1	12.4	6.1	93.6	26.5		0.1	3.3	W
02	28	10.1	18.5	5.1	79.0	0.5		0.3	5.2	WNW

計	Total					149.0			
平均	Mean	2.6	9.7	-2.8	67.6	5.3	0.5	4.5	
最大	Max.	10.1	18.5	6.1	99.8	44.5	0.9	7.1	
最低	Min.	-2.0	0.4	-8.1	48.6	0.0	0.1	3.3	

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



2014年 03月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
03	1	9.0	13.3	6.7	84.1	1.0		0.2	3.4	WNW
03	2	7.9	14.4	1.9	86.9	5.5		0.1	3.1	WNW
03	3	4.4	12.9	-3.6	61.6	0.0		0.6	6.1	WNW
03	4	4.5	10.5	-3.3	70.9	2.0		0.2	2.6	W
03	5	5.4	7.9	1.2	96.2	26.5		0.3	7.4	W
03	6	1.5	7.4	-2.6	55.0	0.0		1.1	7.1	W
03	7	0.1	7.1	-5.5	68.4	0.0		0.4	5.3	W
03	8	1.7	8.8	-3.8	69.0	0.0		0.6	5.8	W
03	9	2.7	10.2	-3.4	62.8	0.5		0.5	3.9	WNW
03	10	0.0	6.5	-5.1	74.3	1.0		0.6	5.6	W
03	11	1.4	9.8	-6.0	59.3	0.0		0.5	4.0	W
03	12	6.6	16.8	-1.7	52.3	0.0		0.5	3.8	WNW
03	13	9.5	13.3	4.6	92.2	62.0		0.7	8.4	WNW
03	14	4.9	10.9	0.2	66.7	0.5		1.0	7.2	WNW
03	15	3.2	11.3	-2.7	55.8	0.0		0.7	4.7	WNW
03	16	6.7	15.1	-0.7	61.5	0.0		0.7	4.0	WNW
03	17	8.3	18.4	-1.7	65.9	0.0		0.3	3.1	WNW
03	18	9.0	13.9	4.4	91.8	2.0		0.2	3.5	W
03	19	7.7	16.2	-0.9	71.8	0.5		0.2	2.8	WNW
03	20	6.9	8.8	3.4	94.5	6.5		0.1	3.3	W
03	21	3.3	9.4	-2.5	74.5	0.0		0.8	7.6	WNW
03	22	3.9	12.2	-3.4	59.6	0.0		0.8	5.4	WNW
03	23	7.2	16.8	-0.8	50.8	0.0		0.7	4.9	WNW
03	24	8.5	19.8	-1.4	56.2	0.0		0.3	3.2	WNW
03	25	12.0	21.1	4.4	54.5	0.0		0.5	3.0	WNW
03	26	10.4	12.0	7.5	94.4	22.0		0.1	4.0	W
03	27	12.5	19.7	4.4	83.3	1.5		0.5	4.4	WNW
03	28	10.7	22.0	2.1	64.3	0.0		0.3	3.4	WNW
03	29	12.9	20.3	5.8	65.2	2.5		0.5	4.0	WNW
03	30	12.4	16.1	6.2	92.8	55.0		1.0	6.7	WNW
03	31	11.1	19.6	5.2	54.8	0.0		1.0	6.1	WNW
計	Total					189.0				
平均	Mean	6.7	13.6	0.3	70.7	6.1		0.5	4.8	
最大	Max.	12.9	22.0	7.5	96.2	62.0		1.1	8.4	
最低	Min.	0.0	6.5	-6.0	50.8	0.0		0.1	2.6	

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

2014年 04月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
04	1	9.7	20.4	-1.3	61.0	0.0		0.5	5.0	WNW
04	2	11.8	20.8	4.1	71.4	0.0		0.3	4.0	WNW
04	3	14.0	22.0	6.6	74.2	3.5		0.3	3.5	WNW
04	4	10.2	16.7	3.1	80.4	4.5		0.7	6.4	WNW
04	5	6.1	13.9	-2.4	62.3	3.5		0.5	5.1	WNW
04	6	5.3	12.1	1.2	74.4	1.0		0.8	6.7	WNW
04	7	7.3	16.2	-1.4	57.9	0.0		0.6	3.9	WNW
04	8	11.0	22.1	0.8	59.4	0.0		0.6	4.3	WNW
04	9	12.4	23.1	2.9	54.3	0.0		0.5	4.0	WNW
04	10	12.0	23.5	5.3	55.0	0.0		0.9	5.8	WNW
04	11	9.1	18.6	-2.4	40.0	0.0		0.7	4.3	WNW
04	12	9.2	20.4	-1.9	41.4	0.0		0.5	4.3	WNW
04	13	10.0	17.1	1.1	52.1	0.0		0.4	3.6	WNW
04	14	12.2	22.6	4.9	57.1	0.0		0.7	4.9	WNW
04	15	13.0	22.9	3.5	54.6	0.0		0.4	3.4	WNW
04	16	14.0	23.4	3.1	52.5	0.0		0.4	3.4	WNW
04	17	15.5	26.0	6.5	58.8	0.0		0.3	4.3	NW
04	18	13.9	18.7	10.2	81.8	3.5		0.2	3.0	WNW
04	19	11.7	21.4	4.0	64.4	0.0		0.5	4.0	WNW
04	20	9.0	12.6	4.1	84.4	6.0		0.0	1.9	W
04	21	11.4	14.2	8.4	98.7	7.5		0.0	2.5	WNW
04	22	12.3	17.7	7.2	83.5	0.5		0.1	2.6	WNW
04	23	12.4	22.7	3.4	60.6	0.0		0.4	3.6	WNW
04	24	12.6	22.8	3.4	64.0	0.0		0.5	4.6	WNW
04	25	14.5	23.9	6.1	62.6	0.0		0.5	3.8	WNW
04	26	15.0	24.6	8.5	66.1	0.0		0.6	4.9	WNW
04	27	13.4	22.4	5.8	67.9	0.0		0.4	4.0	WNW
04	28	13.8	22.9	6.1	69.9	0.0		0.3	4.3	WNW
04	29	12.4	14.4	11.2	97.7	22.0		0.0	2.4	WNW
04	30	14.9	18.9	11.0	95.1	33.5		0.4	5.2	WNW
計	Total					85.5				
平均	Mean	11.7	20.0	4.1	66.8	2.9		0.4	4.1	
最大	Max.	15.5	26.0	11.2	98.7	33.5		0.9	6.7	
最低	Min.	5.3	12.1	-2.4	40.0	0.0		0.0	1.9	

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

2014年 05月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
05	1	15.8	23.5	9.0	79.9	0.0		0.2	4.2	WNW
05	2	15.9	25.5	7.2	67.7	0.0		0.4	5.0	NW
05	3	15.6	26.1	7.3	59.3	0.0		0.6	6.2	WNW
05	4	13.3	22.8	0.8	56.6	0.0		0.6	5.4	WNW
05	5	13.5	16.9	8.7	87.0	21.0		0.2	3.6	WNW
05	6	11.4	20.0	3.3	66.5	0.0		0.4	4.7	WNW
05	7	12.1	23.9	1.6	57.6	0.0		0.4	3.7	WNW
05	8	14.7	22.3	6.5	65.3	0.0		0.8	5.6	WNW
05	9	15.7	23.3	10.7	62.2	0.0		0.5	5.7	WNW
05	10	16.1	25.0	8.7	45.9	0.0		0.9	5.6	WNW
05	11	15.3	26.0	5.0	53.3	0.0		0.6	6.1	WNW
05	12	14.4	21.7	8.7	70.0	13.0		0.6	5.2	WNW
05	13	18.1	26.2	10.7	69.1	10.0		0.4	5.0	WNW
05	14	17.5	26.7	9.5	65.3	0.0		0.3	2.9	WNW
05	15	15.3	20.5	11.3	87.8	3.0		0.1	3.3	WNW
05	16	15.1	23.3	8.2	66.5	0.0		0.5	5.8	WNW
05	17	15.8	24.9	7.3	57.2	0.0		0.6	5.1	WNW
05	18	15.8	26.6	5.5	61.6	0.0		0.3	4.1	WNW
05	19	16.8	25.8	9.2	63.1	0.0		0.3	3.4	WNW
05	20	15.9	23.6	8.7	75.9	11.5		0.4	3.9	WNW
05	21	14.7	20.9	9.9	88.3	21.5		0.4	5.5	WNW
05	22	15.1	23.3	8.5	76.0	0.0		0.4	4.5	WNW
05	23	15.5	24.9	7.7	74.5	0.0		0.3	3.7	WNW
05	24	17.4	26.5	9.7	74.9	0.0		0.3	3.7	NW
05	25	20.0	28.5	13.0	72.3	0.0		0.1	3.4	NW
05	26	16.8	20.6	13.9	85.7	63.5		0.7	5.8	WNW
05	27	17.7	25.4	12.2	83.9	1.0		0.1	3.4	WNW
05	28	19.8	29.5	10.9	68.4	0.0		0.3	3.9	NW
05	29	20.2	29.9	11.8	68.4	0.0		0.3	3.2	NW
05	30	20.5	30.2	12.6	71.5	0.0		0.3	3.3	NW
05	31	22.2	32.7	13.1	68.9	0.0		0.2	3.3	NNW
計	Total					144.5				
平均	Mean	16.3	24.7	8.7	69.4	4.7		0.4	4.4	
最大	Max.	22.2	32.7	13.9	88.3	63.5		0.9	6.2	
最低	Min.	11.4	16.9	0.8	45.9	0.0		0.1	2.9	

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

2014年 06月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
06	1	23.3	34.1	14.6	62.9	0.0		0.3	3.7	NNW
06	2	21.9	31.4	14.8	72.0	0.0		0.3	3.9	NW
06	3	20.8	30.2	15.1	73.3	0.0		0.4	5.7	NW
06	4	19.7	24.1	15.0	79.7	0.0		0.2	4.0	WNW
06	5	17.8	21.0	16.0	97.0	23.0		0.0	3.7	WNW
06	6	20.1	26.8	16.0	87.6	0.0		0.2	3.0	NW
06	7	20.6	26.6	17.5	86.4	2.0		0.1	2.8	WNW
06	8	21.3	29.2	16.8	80.8	3.0		0.3	5.0	NW
06	9	21.6	27.9	17.2	79.5	0.0		0.2	3.7	WNW
06	10	20.4	28.0	15.9	87.1	6.0		0.2	3.5	WNW
06	11	19.0	21.7	16.6	95.0	2.5		0.0	1.9	WNW
06	12	21.8	30.2	16.0	81.1	0.0		0.3	4.9	NNW
06	13	18.6	25.4	12.8	75.3	0.0		0.4	4.6	NW
06	14	19.1	28.2	11.4	67.9	0.0		0.3	3.7	NW
06	15	20.9	30.5	11.9	61.0	0.0		0.4	4.4	NW
06	16	21.9	30.6	14.1	63.0	0.0		0.3	2.9	NW
06	17	20.7	27.3	14.8	71.1	0.0		0.2	2.7	WNW
06	18	18.6	22.5	16.1	81.8	5.0		0.1	2.6	WNW
06	19	20.5	28.1	14.4	78.7	0.0		0.4	4.4	NNW
06	20	21.4	29.9	14.2	72.9	0.0		0.2	3.8	NNW
06	21	21.1	26.6	16.3	79.7	0.5		0.3	3.8	NW
06	22	19.8	22.7	18.0	93.0	5.5		0.0	2.8	WNW
06	23	21.8	28.8	15.5	74.9	0.0		0.2	2.7	NNW
06	24	22.5	30.8	16.3	69.6	0.0		0.3	5.8	NNW
06	25	21.7	29.5	15.3	77.5	9.5		0.5	5.0	NW
06	26	20.9	28.1	16.7	83.4	1.0		0.3	4.3	WNW
06	27	21.5	28.4	16.1	80.1	0.0		0.3	4.3	NW
06	28	22.1	28.7	18.6	85.7	8.0		0.1	2.6	NW
06	29	22.4	29.7	16.3	78.3	12.5		0.3	3.1	NNW
06	30	21.7	30.4	15.0	74.5	0.0		0.2	4.4	NNW
計	Total					78.5				
平均	Mean	20.8	27.9	15.5	78.4	2.6		0.2	3.8	
最大	Max.	23.3	34.1	18.6	97.0	23.0		0.5	5.8	
最低	Min.	17.8	21.0	11.4	61.0	0.0		0.0	1.9	

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

2014年 07月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
07	1	23.4	32.4	17.0	69.7	0.0		0.3	4.0	NNW
07	2	22.8	30.4	16.1	75.2	0.0		0.4	4.3	NNW
07	3	19.4	25.9	17.0	89.7	26.5		0.2	3.4	WNW
07	4	21.5	27.9	17.2	87.1	1.0		0.2	4.2	NW
07	5	21.2	26.8	19.1	91.9	21.0		0.1	2.8	NW
07	6	21.3	25.3	18.8	90.3	8.5		0.1	2.7	NNW
07	7	21.0	24.6	18.4	96.4	13.5		0.0	2.6	NW
07	8	25.0	32.4	20.2	85.8	0.5		0.1	2.7	NNE
07	9	24.9	32.1	21.0	88.1	4.5		0.2	3.7	NE
07	10	22.7	24.1	21.5	96.4	13.0		0.8	6.7	NNW
07	11	24.7	31.8	19.7	79.8	1.5		0.3	4.9	NE
07	12	23.8	32.1	17.7	72.1	0.0		0.1	2.8	NE
07	13	21.7	24.0	18.5	88.2	3.0		0.0	2.3	NW
07	14	24.0	29.9	20.0	89.3	0.0		0.0	2.2	NNE
07	15	25.3	33.9	18.3	74.3	0.0		0.2	3.1	ENE
07	16	26.6	33.7	20.1	72.4	0.0		0.1	2.6	ENE
07	17	26.1	33.7	21.0	77.7	0.0		0.1	2.5	NE
07	18	25.7	31.3	21.0	77.7	0.0		0.1	2.8	N
07	19	21.8	26.8	19.3	92.3	12.0		0.1	2.5	WNW
07	20	23.5	30.8	18.3	80.9	0.5		0.2	3.8	N
07	21	24.3	31.2	19.2	79.5	0.0		0.2	3.3	NNW
07	22	25.5	32.5	20.6	77.0	0.0		0.1	2.3	N
07	23	25.9	33.4	20.7	74.3	0.0		0.1	2.6	N
07	24	25.9	31.7	20.8	74.3	0.0		0.2	3.0	N
07	25	27.9	36.9	20.4	69.1	0.0		0.3	3.3	NNE
07	26	27.7	35.8	21.1	74.2	0.0		0.3	4.0	N
07	27	24.8	31.5	16.9	76.2	1.5		0.2	3.6	WNW
07	28	23.1	33.0	15.2	71.9	0.0		0.3	4.7	NNW
07	29	24.0	32.0	17.2	74.6	0.0		0.4	4.8	NW
07	30	25.3	32.9	19.9	73.8	0.0		0.3	4.2	NW
07	31	26.5	34.4	20.1	75.5	0.0		0.3	5.0	NNW
計	Total					107.0				
平均	Mean	24.1	30.8	19.1	80.5	3.5		0.2	3.5	
最大	Max.	27.9	36.9	21.5	96.4	26.5		0.8	6.7	
最低	Min.	19.4	24.0	15.2	69.1	0.0		0.0	2.2	

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

降水量 (precipitation) : 8~31

2014年 08月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	26.1	34.4	20.1	76.9	0.0		0.3	3.7	NNW
08	2	24.8	30.4	21.0	79.0	0.0		0.2	3.7	NW
08	3	23.4	26.8	20.6	91.9	3.5		0.0	2.5	WNW
08	4	24.6	28.0	21.6	85.4	0.0		0.3	4.4	NW
08	5	26.8	32.5	22.5	77.5	0.0		0.6	5.2	NNW
08	6	25.0	33.2	21.4	84.2	1.5		0.2	3.8	NW
08	7	25.3	31.8	20.8	82.8	19.5		0.3	4.9	NNW
08	8	23.9	28.6	19.4	85.3	4.5		0.1	2.8	WNW
08	9	20.9	23.7	19.4	95.2	27.5		0.2	5.2	WNW
08	10	23.7	27.0	21.7	91.0	36.5		1.5	8.9	WNW
08	11	24.4	30.6	20.2	86.2	3.0		0.1	3.9	NW
08	12	22.2	25.9	19.5	93.4	43.5		0.1	2.8	NW
08	13	24.2	30.8	18.7	82.4	0.0		0.1	2.3	NW
08	14	24.0	26.9	22.6	95.4	5.0		0.0	3.2	WNW
08	15	25.6	30.8	23.1	87.3	2.5		0.4	4.7	NW
08	16	26.1	31.6	23.3	87.2	1.5		0.3	5.2	NW
08	17	25.7	31.2	23.4	86.1	1.5		0.5	5.3	NW
08	18	26.5	33.2	22.1	79.3	0.0		0.3	6.1	NNW
08	19	25.3	33.8	22.1	85.3	17.5		0.1	3.3	NNW
08	20	26.3	34.7	21.0	81.2	0.0		0.1	2.6	N
08	21	25.7	32.4	21.0	82.4	0.0		0.0	2.2	NNW
08	22	24.5	33.0	20.4	85.1	1.5		0.1	2.6	NW
08	23	22.4	29.7	20.1	94.4	8.0		0.0	4.3	WNW
08	24	22.9	27.2	19.8	93.2	13.5		0.0	1.9	WNW
08	25	24.3	30.2	20.8	89.8	33.0		0.0	2.0	NW
08	26	23.3	30.9	20.2	93.8	14.0		0.1	2.6	NW
08	27	22.7	27.5	20.1	90.2	1.0		0.2	3.9	NW
08	28	21.1	24.6	17.0	94.7	3.5		0.0	1.4	WNW
08	29	20.3	26.8	16.5	89.5	3.0		0.1	2.7	NW
08	30	21.4	28.0	17.6	85.4	0.0		0.3	4.3	NW
08	31	21.2	28.2	18.0	89.7	6.5		0.1	2.6	NW
計	Total					251.5				
平均	Mean	24.0	29.8	20.5	87.1	8.1		0.2	3.7	
最大	Max.	26.8	34.7	23.4	95.4	43.5		1.5	8.9	
最低	Min.	20.3	23.7	16.5	76.9	0.0		0.0	1.4	

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

降水量 (precipitation) : 1~3

2014年 09月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
09	1	19.5	21.0	18.3	99.2	40.0		0.0	1.6	WNW
09	2	22.1	30.0	17.6	85.4	0.0		0.2	3.1	NNW
09	3	22.1	28.3	17.3	80.8	0.0		0.2	4.7	NNW
09	4	21.0	24.5	19.2	91.1	3.5		0.0	2.5	WNW
09	5	23.0	28.0	20.2	95.5	17.0		0.0	2.3	NW
09	6	24.1	31.7	19.3	83.1	30.5		0.1	3.5	NNW
09	7	22.7	30.3	18.5	86.1	3.5		0.1	2.6	N
09	8	20.7	27.3	15.6	88.4	0.0		0.1	2.3	NW
09	9	21.2	30.7	14.7	76.8	0.0		0.2	2.8	N
09	10	21.5	29.1	16.1	79.2	0.0		0.1	2.8	NW
09	11	19.9	28.0	14.5	85.6	11.5		0.2	3.4	NW
09	12	18.4	27.4	11.8	77.6	0.0		0.2	3.6	NW
09	13	19.0	28.4	12.0	71.3	0.0		0.2	3.4	NW
09	14	21.2	29.4	14.6	67.8	0.0		0.2	2.9	N
09	15	19.9	26.9	14.6	78.4	0.0		0.1	2.5	NW
09	16	21.1	29.6	14.4	70.2	0.0		0.3	3.7	NW
09	17	18.0	25.8	12.1	78.8	0.0		0.1	2.2	WNW
09	18	18.2	26.1	11.8	63.5	0.0		0.5	4.3	WNW
09	19	15.5	20.9	10.5	76.4	0.0		0.1	2.1	WNW
09	20	16.2	21.2	12.2	80.8	0.0		0.1	3.0	WNW
09	21	17.9	26.9	11.3	71.8	0.0		0.3	2.9	WNW
09	22	18.7	28.5	11.1	69.5	0.0		0.2	2.6	NW
09	23	18.8	27.9	11.4	73.2	0.0		0.4	4.2	NW
09	24	18.7	22.0	15.0	89.4	18.0		0.3	4.4	WNW
09	25	21.9	28.8	17.2	88.3	50.5		0.4	6.1	NW
09	26	19.7	27.5	14.0	77.6	0.0		0.1	2.8	NW
09	27	19.8	27.3	14.7	77.7	0.0		0.1	2.7	NW
09	28	19.9	29.7	13.6	73.1	0.0		0.2	3.1	NNW
09	29	18.4	28.2	11.6	76.5	0.0		0.2	3.2	NW
09	30	19.6	29.0	12.5	75.2	0.0		0.2	3.2	NNW
計	Total					174.5				
平均	Mean	20.0	27.3	14.6	79.6	5.8		0.2	3.1	
最大	Max.	24.1	31.7	20.2	99.2	50.5		0.5	6.1	
最低	Min.	15.5	20.9	10.5	63.5	0.0		0.0	1.6	

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

2014年 10月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
10	1	20.1	29.4	14.7	74.1	0.0		0.1	2.3	NNW
10	2	20.2	26.4	15.2	81.5	0.0		0.3	3.4	WNW
10	3	21.9	27.9	16.2	78.4	0.0		0.1	2.1	NW
10	4	18.7	24.7	14.3	72.7	0.0		0.2	3.2	WNW
10	5	17.0	18.4	15.4	95.2	41.0		0.1	2.8	WNW
10	6	19.6	27.2	14.9	81.8	8.5		0.9	6.8	NW
10	7	16.1	24.6	8.9	67.6	0.0		0.3	4.3	NW
10	8	16.9	26.1	10.8	76.3	0.0		0.3	2.9	WNW
10	9	17.0	21.4	14.7	87.3	0.5		0.2	2.3	WNW
10	10	18.8	26.0	14.9	83.0	0.0		0.1	2.4	NW
10	11	18.3	25.9	13.8	81.5	0.0		0.1	2.8	NW
10	12	17.1	21.8	13.8	83.5	0.0		0.0	2.2	WNW
10	13	17.2	21.3	14.6	90.2	76.0		0.8	10.0	WNW
10	14	16.2	21.2	11.2	76.8	1.0		0.7	5.4	NW
10	15	12.9	16.2	8.6	81.7	0.0		0.0	2.2	WNW
10	16	13.8	21.9	9.2	81.3	0.0		0.2	2.6	WNW
10	17	12.9	20.9	5.6	70.5	0.0		0.4	4.6	WNW
10	18	12.2	21.8	5.6	75.7	0.0		0.2	2.7	WNW
10	19	14.2	23.7	7.9	77.3	0.0		0.3	3.6	WNW
10	20	15.1	19.3	12.7	88.2	21.5		0.3	2.8	WNW
10	21	16.8	22.6	14.2	94.6	1.5		0.0	1.8	NW
10	22	15.1	18.4	11.9	97.7	6.0		0.0	2.2	WNW
10	23	12.8	16.6	10.4	94.2	0.5		0.0	1.9	WNW
10	24	13.8	21.9	9.3	84.7	0.0		0.1	2.1	NNW
10	25	14.6	23.0	9.6	79.4	0.0		0.2	2.7	WNW
10	26	15.9	22.8	12.4	82.9	0.0		0.2	2.5	WNW
10	27	14.6	22.5	8.2	84.3	1.5		0.3	4.4	WNW
10	28	10.7	18.2	4.1	57.4	0.0		0.6	4.5	WNW
10	29	9.0	21.0	1.1	72.0	0.0		0.2	2.5	NW
10	30	13.3	21.3	6.3	74.0	0.0		0.3	2.8	WNW
10	31	15.2	19.2	12.5	88.7	5.0		0.1	2.2	WNW
計	Total					163.0				
平均	Mean	15.7	22.4	11.1	81.1	5.3		0.2	3.2	
最大	Max.	21.9	29.4	16.2	97.7	76.0		0.9	10.0	
最低	Min.	9.0	16.2	1.1	57.4	0.0		0.0	1.8	

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



2014年 11月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
11	1	13.4	14.4	12.1	99.6	24.5		0.1	2.6	WNW
11	2	15.3	18.4	11.9	98.0	5.0		0.0	2.8	NW
11	3	10.6	16.3	5.0	78.6	0.0		0.5	5.5	NW
11	4	9.6	18.8	3.6	76.6	0.0		0.4	3.9	WNW
11	5	12.4	19.3	7.7	77.8	0.0		0.3	3.1	WNW
11	6	15.8	23.4	11.0	75.5	0.0		0.3	3.1	NW
11	7	11.9	19.4	3.4	63.6	0.0		0.5	4.3	WNW
11	8	12.3	20.6	5.9	69.7	0.0		0.5	3.7	WNW
11	9	13.6	14.9	12.1	94.3	5.0		0.0	2.1	WNW
11	10	13.0	20.5	7.7	82.8	0.0		0.2	3.7	NW
11	11	12.3	18.1	9.0	85.0	0.0		0.1	1.9	WNW
11	12	11.9	17.5	6.8	89.1	1.0		0.1	2.5	NW
11	13	7.5	13.0	1.9	77.4	0.0		0.6	5.4	WNW
11	14	5.3	13.2	-0.1	81.4	0.0		0.3	4.2	WNW
11	15	5.9	13.0	0.2	79.4	0.0		0.4	4.2	WNW
11	16	6.0	13.4	0.6	80.6	0.0		0.3	3.4	WNW
11	17	8.0	16.0	2.2	80.1	0.5		0.2	2.7	WNW
11	18	7.5	14.5	1.8	70.3	0.0		0.6	4.6	WNW
11	19	5.5	14.6	-0.5	67.5	0.0		0.5	4.9	WNW
11	20	6.2	13.7	2.1	75.9	0.0		0.2	2.7	W
11	21	8.0	17.4	2.7	78.1	0.0		0.3	2.8	WNW
11	22	9.7	20.4	4.6	70.9	0.0		0.4	2.7	WNW
11	23	9.8	19.8	3.1	70.4	0.0		0.3	3.4	WNW
11	24	9.4	18.8	3.3	75.3	0.0		0.1	2.9	WNW
11	25	9.7	11.2	7.5	95.4	26.0		0.1	2.9	WNW
11	26	10.4	11.4	8.5	100.0	11.5		0.0	2.1	WNW
11	27	8.3	16.9	3.4	84.5	0.0		0.1	3.0	NW
11	28	11.1	17.3	4.1	87.0	0.0		0.2	2.8	WNW
11	29	13.0	15.8	5.8	93.3	21.0		0.2	3.4	WNW
11	30	11.5	19.0	5.6	87.0	5.0		0.1	2.6	NW
計	Total					99.5				
平均	Mean	10.2	16.7	5.1	81.5	3.3		0.3	3.3	
最大	Max.	15.8	23.4	12.1	100.0	26.0		0.6	5.5	
最低	Min.	5.3	11.2	-0.5	63.6	0.0		0.0	1.9	

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

2014年 12月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
12	1	10.7	13.0	4.8	97.3	16.5		0.1	4.6	WNW
12	2	2.9	6.3	-1.9	70.1	0.5		0.5	5.8	WNW
12	3	1.6	9.4	-4.6	72.6	0.0		0.2	3.9	WNW
12	4	4.0	6.5	-0.4	98.3	7.5		0.0	1.7	WNW
12	5	1.3	8.5	-3.0	82.4	0.0		0.4	4.0	WNW
12	6	-0.8	1.9	-3.8	95.3	3.5		0.1	4.0	W
12	7	1.9	7.5	-1.0	90.9	0.5		0.1	3.1	WNW
12	8	3.8	10.6	-2.0	80.9	0.0		0.1	2.2	WNW
12	9	4.1	12.5	-1.4	73.5	0.0		0.6	6.0	WNW
12	10	2.5	10.9	-3.7	72.3	0.0		0.2	2.8	WNW
12	11	6.1	8.3	4.3	93.6	6.5		0.2	5.0	WNW
12	12	3.9	8.5	-1.1	82.2	0.0		0.2	4.2	WNW
12	13	1.5	7.1	-2.1	76.7	0.0		0.7	6.4	WNW
12	14	0.3	3.5	-1.4	92.1	2.5		0.4	4.7	W
12	15	1.4	5.7	-0.6	94.9	1.0		0.1	2.8	WNW
12	16	2.1	4.1	0.0	94.6	23.0		0.3	7.3	WNW
12	17	-0.2	3.0	-3.6	66.1	0.0		1.3	7.3	W
12	18	-2.1	2.3	-4.8	97.5	4.5		0.1	2.8	W
12	19	-0.8	6.2	-4.9	86.9	4.0		0.2	3.6	WNW
12	20	2.9	8.7	-0.7	90.2	15.5		0.1	2.8	WNW
12	21	3.4	9.3	-1.0	82.3	0.0		0.2	4.1	WNW
12	22	0.9	6.3	-4.2	68.9	0.0		0.6	5.6	WNW
12	23	2.3	9.4	-1.9	82.6	0.0		0.3	3.4	WNW
12	24	1.9	9.3	-2.3	81.8	0.0		0.3	2.8	WNW
12	25	2.2	10.2	-3.0	82.5	0.0		0.3	3.7	WNW
12	26	0.7	8.6	-4.7	73.6	0.0		0.5	4.9	WNW
12	27	0.6	7.8	-4.0	63.6	0.0		0.6	4.6	WNW
12	28	2.0	9.1	-3.5	73.2	1.0		0.4	4.6	WNW
12	29	4.1	10.0	-1.5	92.2	13.5		0.3	3.7	WNW
12	30	3.3	9.1	-1.9	84.4	0.0		0.2	4.6	WNW
12	31	4.3	11.3	-0.6	79.2	1.5		0.2	4.6	WNW
計	Total					101.5				
平均	Mean	2.4	7.9	-1.9	83.0	3.3		0.3	4.2	
最大	Max.	10.7	13.0	4.8	98.3	23.0		1.3	7.3	
最低	Min.	-2.1	1.9	-4.9	63.6	0.0		0.0	1.7	

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

2015年 01月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
01	1	-1.8	1.5	-6.0	96.1	0.0		0.3	5.6	W
01	2	-1.9	1.6	-5.4	93.3	2.5		0.1	5.2	W
01	3	-1.4	5.6	-6.2	88.5	1.0		0.3	3.9	WNW
01	4	1.5	8.1	-3.0	81.9	0.0		0.4	3.6	WNW
01	5	4.0	11.2	-0.4	76.2	0.0		0.4	3.9	WNW
01	6	4.6	8.4	1.4	91.9	12.0		0.3	3.6	WNW
01	7	2.2	8.0	-1.1	63.1	0.0		1.0	6.4	WNW
01	8	1.0	8.0	-2.9	71.0	0.0		0.5	6.1	WNW
01	9	0.6	8.6	-4.3	72.9	0.0		0.4	4.5	WNW
01	10	0.2	8.1	-5.5	85.3	0.5		0.3	6.1	WNW
01	11	2.6	8.1	-0.6	82.1	0.0		0.3	4.1	WNW
01	12	1.1	7.3	-3.1	70.1	0.0		0.7	5.1	WNW
01	13	1.8	10.0	-4.2	67.3	0.0		0.5	5.3	WNW
01	14	2.7	9.4	-4.1	70.3	0.0		0.3	3.4	W
01	15	4.2	6.2	2.3	89.6	30.5		0.7	5.2	WNW
01	16	3.2	10.6	-2.3	75.0	0.0		0.3	4.6	WNW
01	17	1.2	7.9	-4.3	80.2	0.0		0.6	5.2	WNW
01	18	0.3	8.6	-4.8	72.4	0.0		0.5	5.5	WNW
01	19	1.6	8.2	-2.8	82.8	0.0		0.3	5.6	WNW
01	20	1.5	9.1	-4.3	77.3	0.0		0.6	4.9	WNW
01	21	3.5	10.8	-2.6	69.9	0.0		0.3	2.9	WNW
01	22	4.7	6.4	2.6	98.0	28.5		0.2	3.2	W
01	23	3.8	9.7	-1.7	76.0	0.0		0.8	5.8	WNW
01	24	2.5	9.9	-2.9	66.9	0.0		0.5	4.5	WNW
01	25	4.2	11.2	-0.3	76.1	0.0		0.4	3.4	WNW
01	26	5.6	10.8	1.5	84.5	27.5		0.3	3.5	WNW
01	27	6.8	13.5	1.5	86.9	5.0		0.4	4.6	WNW
01	28	0.8	7.2	-4.8	58.4	0.0		0.7	5.8	WNW
01	29	-0.3	5.9	-6.8	60.9	0.0		0.3	4.0	WNW
01	30	2.2	4.6	-1.6	92.6	13.0		0.3	3.9	W
01	31	0.4	6.5	-3.0	82.9	0.0		0.7	5.6	WNW
計	Total					120.5				
平均	Mean	2.0	8.1	-2.6	78.7	3.9		0.4	4.7	
最大	Max.	6.8	13.5	2.6	98.0	30.5		1.0	6.4	
最低	Min.	-1.9	1.5	-6.8	58.4	0.0		0.1	2.9	

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

2015年 02月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
02	1	-0.1	6.5	-4.5	63.5	0.0		0.8	5.5	WNW
02	2	1.2	8.1	-2.6	56.7	0.0		1.1	4.9	WNW
02	3	1.3	9.8	-4.0	59.6	0.0		0.5	4.8	WNW
02	4	0.7	10.6	-5.0	66.8	0.0		0.3	4.1	WNW
02	5	2.6	9.6	-3.6	69.8	0.0		0.3	3.2	WNW
02	6	1.8	10.1	-4.1	69.7	0.0		0.6	5.5	WNW
02	7	1.6	10.5	-5.1	67.1	0.0		0.2	3.4	WNW
02	8	2.0	6.9	-2.2	87.8	7.5		0.2	4.1	W
02	9	-1.9	1.8	-5.0	84.6	0.0		0.3	5.8	W
02	10	-1.0	2.6	-3.9	87.3	1.0		0.1	2.4	W
02	11	2.9	10.6	-2.3	77.7	0.0		0.3	3.0	WNW
02	12	3.6	11.3	-2.7	78.4	0.5		0.4	4.0	WNW
02	13	-0.3	4.9	-5.7	86.0	0.5		0.5	5.5	W
02	14	-0.2	6.9	-6.4	80.7	0.0		0.4	3.9	WNW
02	15	3.0	10.8	-2.1	71.1	0.5		0.7	6.2	WNW
02	16	2.3	11.7	-4.0	55.9	0.0		0.4	3.4	WNW
02	17	2.6	4.6	0.0	90.1	2.5		0.3	3.1	W
02	18	3.2	9.6	-2.2	87.7	2.5		0.4	4.3	WNW
02	19	2.9	12.0	-3.3	73.9	0.0		0.6	5.6	WNW
02	20	2.3	11.7	-4.6	68.9	0.0		0.6	4.8	WNW
02	21	3.8	11.4	-4.3	75.5	0.0		0.3	2.8	WNW
02	22	8.7	15.0	4.3	88.3	5.0		0.4	5.2	WNW
02	23	9.1	15.1	-0.3	87.0	2.5		0.2	4.0	WNW
02	24	4.5	13.4	-1.7	74.8	0.0		0.3	3.4	WNW
02	25	4.8	13.7	-2.7	70.6	0.0		0.3	3.1	WNW
02	26	5.9	7.9	3.3	94.2	13.0		0.1	3.0	W
02	27	3.8	9.0	-2.1	77.1	0.0		0.8	5.7	WNW
02	28	3.3	11.8	-4.0	65.5	0.0		0.3	3.9	WNW

計	Total					35.5			
平均	Mean	2.7	9.6	-2.9	75.6	1.3	0.4	4.2	
最大	Max.	9.1	15.1	4.3	94.2	13.0	1.1	6.2	
最低	Min.	-1.9	1.8	-6.4	55.9	0.0	0.1	2.4	

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

2015年 03月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
03	1	5.6	8.7	2.6	93.5	30.0		0.3	4.9	W
03	2	4.4	11.4	-3.2	64.4	0.0		0.9	6.2	WNW
03	3	3.6	11.2	-3.4	75.8	6.5		0.3	3.0	W
03	4	7.7	13.5	2.2	74.7	11.0		0.7	4.8	WNW
03	5	3.9	10.5	-0.1	57.7	0.0		0.9	5.5	WNW
03	6	5.0	11.0	0.5	60.6	0.0		0.2	2.9	WNW
03	7	6.8	11.7	1.7	82.3	10.5		0.1	2.4	WNW
03	8	9.2	17.4	4.6	81.5	3.0		0.3	3.3	WNW
03	9	8.1	15.5	4.6	87.5	20.0		0.2	3.5	WNW
03	10	1.8	6.2	-2.9	89.8	0.0		0.7	7.0	W
03	11	-1.4	3.8	-4.2	92.6	5.5		0.4	6.4	W
03	12	2.1	9.8	-3.3	73.6	1.0		0.5	4.9	WNW
03	13	3.6	11.6	-4.5	66.1	0.0		0.4	3.7	WNW
03	14	4.2	11.4	-3.1	75.8	0.0		0.4	3.6	WNW
03	15	6.0	15.3	-2.7	67.4	0.0		0.4	3.1	WNW
03	16	10.8	18.2	6.8	80.0	2.5		0.2	2.6	WNW
03	17	11.8	21.4	6.0	75.6	0.0		0.3	3.1	NW
03	18	13.3	21.4	6.0	70.9	30.5		0.5	4.3	WNW
03	19	12.7	15.3	7.0	98.3	14.0		0.2	4.3	WNW
03	20	10.6	18.0	3.5	83.1	0.0		0.2	2.9	NW
03	21	9.1	18.7	1.7	80.1	0.0		0.4	4.1	NW
03	22	10.9	19.2	2.4	72.2	1.0		0.4	3.7	NW
03	23	4.1	11.4	-1.6	62.1	0.0		0.9	5.8	WNW
03	24	2.2	11.3	-3.9	73.1	0.0		0.7	6.4	WNW
03	25	2.9	12.1	-4.6	64.6	0.0		0.7	5.7	WNW
03	26	4.6	15.4	-4.6	55.1	0.0		0.6	3.9	WNW
03	27	7.4	19.4	-2.9	50.9	0.0		0.5	3.5	WNW
03	28	10.5	21.2	1.0	53.6	0.0		0.6	3.7	WNW
03	29	9.4	14.2	5.5	85.2	5.0		0.3	2.8	W
03	30	10.5	21.1	3.4	72.8	0.0		0.4	3.4	WNW
03	31	12.5	23.2	3.7	67.3	0.0		0.5	3.6	NW
計	Total					140.5				
平均	Mean	6.9	14.5	0.6	73.8	4.5		0.4	4.1	
最大	Max.	13.3	23.2	7.0	98.3	30.5		0.9	7.0	
最低	Min.	-1.4	3.8	-4.6	50.9	0.0		0.1	2.4	

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

2015年 04月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
04	1	11.4	14.3	6.7	93.5	7.5		0.1	3.5	WNW
04	2	9.6	15.7	1.6	84.2	0.0		0.2	3.5	WNW
04	3	12.2	16.2	9.2	96.0	7.0		0.0	2.4	WNW
04	4	15.7	24.6	11.7	91.0	0.0		0.2	4.8	NW
04	5	11.9	13.0	10.4	99.5	28.0		0.0	0.7	WNW
04	6	14.4	19.7	10.9	94.7	7.5		0.1	3.2	WNW
04	7	8.5	11.1	6.5	91.2	2.0		0.1	2.5	WNW
04	8	6.6	10.7	4.1	87.3	7.0		0.1	2.4	W
04	9	9.1	16.0	4.8	78.6	0.0		0.3	3.1	WNW
04	10	8.4	10.9	5.2	90.3	7.0		0.0	2.0	W
04	11	11.5	21.2	3.8	80.7	3.5		0.4	4.5	NW
04	12	11.5	19.7	3.5	73.8	0.0		0.4	3.7	WNW
04	13	10.3	11.8	8.6	94.8	16.0		0.2	4.1	WNW
04	14	11.8	13.6	9.9	99.6	32.5		0.0	3.1	WNW
04	15	10.3	16.2	5.3	85.3	1.0		0.4	4.9	WNW
04	16	11.9	20.1	5.0	72.7	0.0		0.2	3.4	WNW
04	17	10.9	18.7	4.5	69.9	2.0		0.5	4.3	WNW
04	18	10.3	21.2	0.2	55.0	0.0		0.3	3.3	WNW
04	19	11.5	14.4	7.4	78.8	1.5		0.3	3.6	WNW
04	20	15.7	18.3	11.2	94.4	30.5		0.9	7.0	WNW
04	21	13.6	20.6	8.0	76.6	0.5		0.4	5.4	NW
04	22	15.0	23.0	9.4	73.9	0.0		0.5	4.6	NW
04	23	15.9	25.4	9.6	62.1	0.0		0.4	4.3	NNW
04	24	16.3	24.5	7.0	63.4	0.0		0.4	4.0	NW
04	25	14.3	25.2	4.7	55.0	0.0		0.4	5.0	NW
04	26	14.5	24.6	4.5	66.5	0.0		0.4	3.4	NW
04	27	17.5	27.6	9.2	65.2	0.0		0.4	3.4	NW
04	28	17.5	26.4	10.4	71.5	0.0		0.4	3.7	NW
04	29	17.2	24.1	12.3	71.6	0.0		0.5	4.1	WNW
04	30	16.6	25.6	9.3	73.5	0.0		0.4	4.0	NW
計	Total					153.5				
平均	Mean	12.7	19.1	7.2	79.7	5.1		0.3	3.7	
最大	Max.	17.5	27.6	12.3	99.6	32.5		0.9	7.0	
最低	Min.	6.6	10.7	0.2	55.0	0.0		0.0	0.7	

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

2015年 05月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
05	1	17.4	27.3	9.2	70.1	0.0		0.3	4.6	NNW
05	2	18.4	29.2	10.4	67.2	0.0		0.5	4.9	NNW
05	3	18.0	25.0	12.0	73.8	0.0		0.4	3.9	WNW
05	4	15.8	17.9	11.4	97.1	8.0		0.1	3.2	WNW
05	5	15.2	24.9	8.2	68.2	0.0		0.5	4.9	NW
05	6	15.3	23.6	7.9	72.1	0.0		0.3	3.1	WNW
05	7	17.8	24.8	10.2	64.8	0.0		0.4	3.6	WNW
05	8	18.6	27.4	11.9	62.5	0.0		0.3	3.4	NW
05	9	15.3	19.5	9.9	82.7	0.0		0.1	3.1	WNW
05	10	16.3	25.9	8.8	55.3	0.0		0.7	5.3	NW
05	11	14.6	22.2	4.2	57.6	0.0		0.7	5.2	WNW
05	12	16.3	20.9	12.6	83.9	37.0		0.6	5.5	WNW
05	13	16.1	25.2	9.5	74.6	0.5		0.2	3.2	NW
05	14	18.2	27.2	10.1	62.1	0.0		0.3	3.2	NW
05	15	20.8	28.2	14.3	72.0	0.0		0.3	3.1	NNW
05	16	18.1	23.4	10.5	89.7	15.5		0.1	3.0	NW
05	17	16.7	27.0	7.4	66.9	0.0		0.2	2.8	NW
05	18	17.2	23.8	10.8	78.7	10.0		0.3	4.1	WNW
05	19	17.3	25.0	12.5	90.8	17.0		0.1	3.0	WNW
05	20	19.3	29.0	11.3	68.5	1.0		0.4	3.8	NW
05	21	15.3	24.4	7.5	65.2	2.5		0.5	4.9	WNW
05	22	16.1	25.7	7.2	61.7	0.0		0.3	2.8	WNW
05	23	17.8	26.9	11.4	62.5	0.0		0.2	2.6	WNW
05	24	18.6	26.9	11.9	65.8	0.0		0.2	3.3	NW
05	25	18.5	26.4	11.7	75.1	0.0		0.2	3.4	NW
05	26	20.6	30.4	12.4	65.5	0.0		0.3	4.0	NNW
05	27	21.0	32.2	10.3	57.8	0.0		0.3	3.1	NNW
05	28	19.8	28.1	11.8	72.5	0.0		0.3	4.1	NW
05	29	20.7	28.1	15.4	75.0	0.0		0.1	2.5	NW
05	30	22.5	31.8	13.7	61.4	0.0		0.3	3.7	N
05	31	22.1	31.2	14.2	57.0	0.0		0.3	4.3	NNW
計	Total					91.5				
平均	Mean	17.9	26.1	10.7	70.3	3.0		0.3	3.7	
最大	Max.	22.5	32.2	15.4	97.1	37.0		0.7	5.5	
最低	Min.	14.6	17.9	4.2	55.3	0.0		0.1	2.5	

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

2015年 06月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
06	1	20.1	27.5	13.1	69.0	0.0		0.3	5.2	NW
06	2	20.1	28.1	12.1	75.6	0.0		0.3	3.9	NW
06	3	18.9	22.4	14.1	92.5	30.5		0.1	3.6	WNW
06	4	17.8	26.5	8.8	58.2	0.0		0.6	5.9	NW
06	5	13.1	17.4	8.8	84.8	27.0		0.2	3.4	WNW
06	6	16.6	25.7	11.0	81.1	5.0		0.3	3.5	NW
06	7	17.6	24.7	11.6	76.8	0.0		0.3	4.9	NW
06	8	16.8	22.4	11.3	83.4	4.5		0.1	3.0	WNW
06	9	17.1	20.6	13.9	96.4	13.5		0.0	2.3	WNW
06	10	20.0	29.1	12.5	74.4	0.0		0.2	3.1	N
06	11	18.2	23.6	14.1	88.1	7.0		0.1	2.5	NW
06	12	20.3	27.4	16.4	91.4	15.5		0.0	1.6	NNW
06	13	21.8	31.2	14.7	72.8	0.0		0.1	2.5	N
06	14	20.3	24.9	17.0	81.2	0.0		0.1	3.0	NW
06	15	21.9	30.0	15.3	76.3	0.0		0.2	3.2	N
06	16	20.5	24.6	16.8	85.6	0.0		0.0	1.8	WNW
06	17	21.1	27.1	17.1	79.5	0.0		0.3	4.3	NNW
06	18	19.6	25.3	16.3	82.5	0.0		0.3	4.4	NW
06	19	18.7	23.1	16.3	90.2	1.0		0.1	2.6	NW
06	20	20.0	25.8	15.4	82.7	0.0		0.2	3.6	NW
06	21	18.6	23.8	15.4	91.3	34.0		0.1	2.8	WNW
06	22	20.4	25.7	15.5	83.0	0.0		0.1	2.8	NNW
06	23	21.4	29.3	15.9	79.5	0.5		0.1	5.2	NNE
06	24	21.9	29.7	15.4	76.0	0.0		0.2	3.7	NNE
06	25	21.5	29.0	16.1	79.1	0.0		0.2	3.7	N
06	26	18.7	21.8	16.7	95.4	31.5		0.0	2.3	WNW
06	27	19.8	23.7	16.3	88.4	1.5		0.2	3.8	NW
06	28	19.3	27.0	12.6	72.3	0.0		0.5	6.1	N
06	29	18.9	26.4	12.5	79.6	0.0		0.2	3.6	NNW
06	30	19.3	25.7	14.8	84.1	4.5		0.1	2.9	NNW
計	Total					176.0				
平均	Mean	19.3	25.6	14.3	81.7	5.9		0.2	3.5	
最大	Max.	21.9	31.2	17.1	96.4	34.0		0.6	6.1	
最低	Min.	13.1	17.4	8.8	58.2	0.0		0.0	1.6	

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



2015年 07月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
07	1	18.4	20.6	16.6	99.0	43.5		0.0	4.2	WNW
07	2	21.6	28.2	17.2	84.0	0.0		0.1	3.7	NNE
07	3	20.5	25.0	18.2	93.3	19.5		0.1	2.5	NNW
07	4	19.7	23.1	16.9	95.6	7.5		0.0	2.6	NW
07	5	19.0	22.5	16.8	92.9	3.0		0.0	2.8	NNW
07	6	19.2	21.0	17.5	96.6	6.5		0.0	0.7	NW
07	7	19.7	22.6	17.7	96.8	8.5		0.0	2.1	NNW
07	8	21.3	25.3	18.6	94.3	0.5		0.0	1.1	NNW
07	9	22.1	26.7	20.2	94.7	37.5		0.1	3.1	N
07	10	21.9	26.8	18.3	90.2	0.5		0.1	3.0	NE
07	11	24.2	31.2	18.5	81.4	0.0		0.2	3.2	ENE
07	12	25.3	31.9	19.1	79.2	0.0		0.3	4.1	ENE
07	13	26.7	31.1	23.9	77.5	0.0		0.7	4.6	NE
07	14	26.3	32.8	20.3	75.2	0.0		0.5	4.5	E
07	15	24.7	33.5	18.6	78.0	0.0		0.2	4.2	ENE
07	16	23.6	28.4	20.5	91.0	34.0		0.6	4.8	NNW
07	17	23.5	25.2	22.3	89.1	3.5		1.0	5.5	NNW
07	18	23.1	26.8	20.7	94.4	12.0		0.4	4.3	NNW
07	19	24.5	30.0	20.9	89.4	17.0		0.0	2.9	NE
07	20	25.5	33.5	20.5	80.6	0.0		0.3	6.6	E
07	21	24.9	30.8	19.3	77.0	0.0		0.5	5.0	ENE
07	22	23.3	26.2	21.2	87.0	17.5		0.5	4.7	NNW
07	23	22.3	24.1	20.5	98.2	31.0		0.0	1.9	NNW
07	24	25.5	32.2	20.5	83.7	0.0		0.0	1.9	E
07	25	26.6	34.4	21.6	76.1	0.0		0.1	3.1	ESE
07	26	26.5	34.4	20.9	75.8	0.0		0.1	2.3	ESE
07	27	25.8	33.1	20.4	80.5	4.0		0.1	2.5	ENE
07	28	26.2	32.5	22.1	80.6	0.0		0.3	3.8	ESE
07	29	26.3	34.2	20.9	77.2	0.0		0.1	3.1	ESE
07	30	26.1	32.9	20.8	79.6	0.0		0.2	3.5	E
07	31	27.5	35.7	20.8	75.6	0.0		0.1	2.9	ESE
計	Total					246.0				
平均	Mean	23.6	28.9	19.7	86.0	7.9		0.2	3.4	
最大	Max.	27.5	35.7	23.9	99.0	43.5		1.0	6.6	
最低	Min.	18.4	20.6	16.6	75.2	0.0		0.0	0.7	

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

2015年 08月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
08	1	28.1	37.1	21.5	73.2	0.0		0.2	3.2	SE
08	2	27.6	35.6	21.8	76.3	0.0		0.1	3.5	NE
08	3	26.6	35.7	21.0	80.0	1.0		0.1	2.8	ESE
08	4	27.4	35.4	21.6	77.7	0.0		0.3	3.6	E
08	5	27.0	34.1	21.5	75.5	0.0		0.3	3.7	E
08	6	26.5	33.4	22.0	79.1	0.0		0.1	2.2	ENE
08	7	27.3	36.3	21.6	74.3	0.0		0.2	3.4	ESE
08	8	26.8	33.9	21.1	76.0	0.0		0.4	3.6	NNE
08	9	26.5	34.3	22.1	76.2	0.0		0.3	4.4	NE
08	10	27.1	35.5	20.7	72.3	0.0		0.2	3.1	ENE
08	11	26.5	34.5	20.0	71.9	0.0		0.3	3.3	NE
08	12	25.2	33.0	18.6	71.2	0.0		0.1	2.1	N
08	13	23.8	30.8	20.3	91.1	17.0		0.1	2.8	NW
08	14	25.4	31.8	19.9	82.0	5.5		0.2	3.1	N
08	15	24.9	34.0	18.0	74.1	0.0		0.1	2.5	N
08	16	25.1	32.6	19.5	77.1	0.5		0.3	3.1	NNW
08	17	23.5	28.7	19.5	93.0	28.5		0.6	4.6	WNW
08	18	24.8	32.5	19.1	81.1	0.0		0.1	2.3	NNE
08	19	23.9	30.4	19.9	83.6	0.0		0.1	2.8	NNW
08	20	22.8	26.3	21.1	95.1	36.0		0.0	1.7	WNW
08	21	23.5	29.6	20.9	94.0	17.0		0.0	1.9	NW
08	22	24.0	30.5	19.8	89.3	0.5		0.0	2.3	NNW
08	23	24.7	32.6	19.7	79.4	0.0		0.1	3.1	N
08	24	23.9	30.6	18.0	80.0	0.0		0.2	3.1	NW
08	25	22.5	25.2	19.2	80.0	6.5		0.6	6.8	WNW
08	26	22.6	27.3	19.2	92.4	15.0		0.2	4.0	WNW
08	27	24.3	31.8	20.2	82.0	16.5		0.2	3.4	N
08	28	21.9	26.6	19.4	94.8	13.0		0.0	2.4	WNW
08	29	21.9	26.8	19.2	93.7	43.5		0.0	3.1	NW
08	30	22.2	25.3	20.3	94.0	17.5		0.2	4.0	NW
08	31	22.8	27.7	20.3	91.8	0.5		0.0	2.5	NW
計	Total					218.5				
平均	Mean	24.9	31.6	20.2	82.3	7.0		0.2	3.2	
最大	Max.	28.1	37.1	22.1	95.1	43.5		0.6	6.8	
最低	Min.	21.9	25.2	18.0	71.2	0.0		0.0	1.7	

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

2015年 09月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
09	1	22.5	26.7	20.2	93.0	30.5		0.1	3.5	NW
09	2	23.5	29.8	18.3	86.8	7.5		0.1	2.9	NNE
09	3	20.9	25.5	18.2	92.3	8.0		0.0	2.2	WNW
09	4	21.2	28.1	15.6	86.8	0.5		0.1	2.6	NNW
09	5	20.7	29.4	14.7	79.6	0.0		0.1	2.5	NNW
09	6	20.0	21.2	18.6	94.8	27.5		0.1	3.6	WNW
09	7	21.6	25.8	19.7	94.5	2.5		0.0	2.1	NW
09	8	20.0	21.7	18.0	98.6	45.5		0.1	4.4	WNW
09	9	19.7	24.1	17.2	95.0	28.5		0.5	9.8	WNW
09	10	21.4	28.7	15.6	84.3	1.5		0.3	4.4	NNE
09	11	20.1	26.2	12.1	72.5	0.0		0.6	5.0	NNW
09	12	19.5	29.3	11.2	75.1	0.0		0.1	2.6	NNW
09	13	20.5	27.3	13.3	76.9	0.0		0.2	2.8	NW
09	14	18.3	28.0	11.9	76.7	0.0		0.2	3.2	NNW
09	15	20.3	27.8	15.2	76.1	0.0		0.2	2.8	NW
09	16	19.0	23.4	16.9	88.8	1.0		0.0	1.4	WNW
09	17	18.1	21.0	16.8	98.1	33.0		0.0	1.9	WNW
09	18	19.4	26.2	14.2	88.6	1.5		0.1	2.2	NNW
09	19	18.8	28.1	13.4	79.7	0.0		0.2	3.5	N
09	20	19.5	28.3	13.6	79.6	0.0		0.2	3.0	N
09	21	19.9	27.3	14.8	82.4	0.0		0.1	2.6	N
09	22	20.8	28.7	15.2	79.1	0.0		0.2	3.2	NNW
09	23	20.1	26.7	15.3	79.5	0.0		0.1	3.7	NNW
09	24	17.5	21.2	15.0	89.5	0.5		0.0	2.3	WNW
09	25	17.4	19.7	15.2	97.1	38.0		0.1	2.8	WNW
09	26	20.4	27.4	17.6	90.6	1.5		0.1	3.2	NNW
09	27	20.7	27.7	15.5	87.3	0.0		0.1	2.5	NNW
09	28	19.7	28.5	14.4	80.5	0.0		0.2	2.8	NNW
09	29	18.5	27.5	12.7	66.9	0.0		0.3	3.7	NW
09	30	16.0	23.4	8.6	68.5	0.0		0.3	4.2	WNW
計	Total					227.5				
平均	Mean	19.9	26.1	15.3	84.6	7.6		0.2	3.2	
最大	Max.	23.5	29.8	20.2	98.6	45.5		0.6	9.8	
最低	Min.	16.0	19.7	8.6	66.9	0.0		0.0	1.4	

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

2015年 10月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
10	1	15.9	22.2	11.7	90.3	20.5		0.4	5.4	WNW
10	2	18.4	24.1	9.6	80.4	16.5		0.6	7.9	NW
10	3	15.9	25.0	9.0	75.8	0.0		0.2	2.6	NW
10	4	15.7	25.6	9.2	73.5	0.0		0.2	3.9	WNW
10	5	15.5	22.4	9.5	78.9	0.0		0.1	2.7	WNW
10	6	16.0	24.0	11.2	78.4	0.0		0.2	3.3	NW
10	7	15.9	23.7	9.7	66.4	0.0		0.5	4.6	WNW
10	8	14.3	23.3	6.3	65.7	0.0		0.4	6.5	WNW
10	9	14.8	23.5	8.5	75.1	0.0		0.2	3.4	WNW
10	10	14.8	20.1	10.4	83.2	2.5		0.2	2.8	WNW
10	11	15.6	18.5	10.8	97.9	19.5		0.1	3.4	WNW
10	12	13.3	20.6	8.4	83.5	0.0		0.1	2.9	WNW
10	13	13.6	21.1	8.1	78.5	0.0		0.3	4.2	WNW
10	14	13.0	22.9	6.0	73.5	0.0		0.3	3.4	WNW
10	15	12.8	21.7	6.8	77.5	0.0		0.2	3.1	WNW
10	16	15.3	24.3	9.6	76.3	0.0		0.4	2.9	WNW
10	17	17.0	25.8	11.6	74.1	0.0		0.3	3.4	WNW
10	18	16.9	26.8	10.4	76.7	0.0		0.2	3.7	WNW
10	19	15.1	24.4	8.8	82.6	0.0		0.2	3.2	WNW
10	20	16.2	24.3	11.4	81.5	0.0		0.1	3.0	WNW
10	21	16.3	24.2	12.0	78.6	0.0		0.2	3.1	WNW
10	22	15.6	24.4	10.2	80.8	0.0		0.2	3.7	WNW
10	23	15.2	23.5	9.0	83.4	0.0		0.1	3.0	WNW
10	24	16.1	23.2	11.5	77.4	0.0		0.1	2.8	WNW
10	25	12.8	19.2	3.5	47.6	0.0		0.9	5.5	WNW
10	26	9.4	20.0	0.8	72.2	0.0		0.2	3.5	WNW
10	27	15.3	22.2	9.5	75.3	2.0		0.3	4.6	WNW
10	28	14.6	21.0	6.0	81.7	12.5		0.4	5.6	WNW
10	29	11.8	19.6	5.7	74.3	0.0		0.3	3.7	WNW
10	30	11.6	18.8	7.0	76.0	0.0		0.3	4.3	WNW
10	31	8.3	17.0	1.4	77.3	0.0		0.3	4.8	WNW
計	Total					73.5				
平均	Mean	14.6	22.5	8.5	77.2	2.4		0.3	3.9	
最大	Max.	18.4	26.8	12.0	97.9	20.5		0.9	7.9	
最低	Min.	8.3	17.0	0.8	47.6	0.0		0.1	2.6	

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

2015年 11月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.			平均 Mean			
11	1	8.3	17.1	0.3	79.4	0.0		0.2	3.1	W
11	2	9.7	11.7	7.7	94.7	21.0		0.2	4.5	W
11	3	10.7	19.4	5.7	84.1	0.0		0.3	3.4	WNW
11	4	12.2	21.4	7.6	76.9	0.0		0.4	2.5	WNW
11	5	12.6	21.7	7.5	79.9	0.0		0.3	3.1	WNW
11	6	13.8	23.0	9.1	80.0	0.0		0.2	2.7	WNW
11	7	13.7	18.3	9.9	88.8	0.0		0.0	2.2	W
11	8	12.9	13.8	11.8	97.6	23.5		0.0	2.0	WNW
11	9	16.2	18.1	13.4	99.3	23.5		0.0	1.3	WNW
11	10	15.1	21.6	6.9	84.7	0.0		0.3	3.7	WNW
11	11	11.1	19.3	6.6	78.4	0.0		0.1	2.3	WNW
11	12	10.8	18.2	6.6	81.8	0.0		0.2	2.8	WNW
11	13	11.0	15.4	6.6	84.6	0.0		0.1	1.8	W
11	14	13.9	16.5	10.7	87.7	5.5		0.2	5.5	WNW
11	15	14.3	20.5	8.3	90.8	11.0		0.2	3.6	WNW
11	16	12.6	19.2	6.8	87.2	0.0		0.1	2.5	WNW
11	17	15.2	20.0	11.8	90.3	13.0		0.0	2.8	WNW
11	18	14.6	16.1	12.5	99.4	22.5		0.0	2.2	WNW
11	19	12.4	18.0	8.6	85.0	0.0		0.3	4.6	WNW
11	20	11.8	17.3	7.3	89.4	0.0		0.1	2.6	WNW
11	21	11.4	18.9	7.2	81.9	0.0		0.2	3.4	WNW
11	22	11.8	17.5	7.8	86.8	0.0		0.1	2.1	WNW
11	23	12.5	16.4	9.3	90.0	0.0		0.0	1.6	WNW
11	24	12.9	20.0	3.4	77.0	0.0		0.5	4.9	WNW
11	25	7.3	9.9	2.7	87.6	13.5		0.0	2.7	W
11	26	8.2	15.2	1.3	93.6	11.0		0.1	2.5	WNW
11	27	2.8	8.6	-2.1	86.9	0.0		0.3	4.9	W
11	28	4.9	12.1	0.5	85.6	0.0		0.2	4.6	WNW
11	29	5.1	12.3	0.0	85.7	0.0		0.2	3.7	W
11	30	6.7	15.8	2.1	77.6	0.0		0.3	2.8	WNW
計	Total					144.5				
平均	Mean	11.2	17.1	6.6	86.4	4.8		0.2	3.1	
最大	Max.	16.2	23.0	13.4	99.4	23.5		0.5	5.5	
最低	Min.	2.8	8.6	-2.1	76.9	0.0		0.0	1.3	

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

2015年 12月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
12	1	6.7	15.9	-0.7	75.1	0.0		0.4	3.6	WNW
12	2	8.2	17.0	0.0	78.1	0.0		0.2	2.5	WNW
12	3	8.9	15.2	1.4	88.6	5.5		0.3	5.0	WNW
12	4	4.4	7.1	0.5	72.1	0.0		0.5	5.2	W
12	5	5.6	12.0	0.2	77.5	0.0		0.4	3.5	WNW
12	6	5.7	10.2	2.2	77.1	0.0		0.4	3.0	W
12	7	5.5	14.5	-0.1	74.5	0.0		0.3	3.4	WNW
12	8	5.3	15.4	-1.4	68.8	0.0		0.6	4.1	W
12	9	7.7	14.4	2.0	66.3	0.0		0.3	2.5	W
12	10	10.3	14.9	5.1	75.9	1.5		0.4	4.2	W
12	11	14.5	20.2	8.4	87.5	32.5		1.0	10.0	WNW
12	12	9.5	16.3	3.6	76.8	0.5		0.2	4.3	WNW
12	13	10.3	16.9	4.8	88.3	0.5		0.0	2.2	WNW
12	14	8.7	13.0	4.1	88.5	0.0		0.0	1.6	W
12	15	11.6	18.0	8.2	83.4	0.5		0.0	2.3	W
12	16	8.5	13.5	2.9	91.2	0.5		0.1	3.3	WNW
12	17	3.6	9.8	-1.2	81.8	0.0		0.4	4.4	WNW
12	18	2.0	9.9	-3.0	76.0	0.0		0.4	4.3	W
12	19	2.0	11.5	-3.7	73.9	0.0		0.4	4.7	WNW
12	20	3.6	12.6	-3.8	75.4	0.0		0.3	3.4	W
12	21	6.0	8.1	3.6	95.4	5.5		0.1	2.8	W
12	22	5.6	13.2	-0.6	81.7	0.0		0.8	4.9	WSW
12	23	6.3	9.2	3.2	86.3	16.5		0.2	3.5	SSE
12	24	9.4	16.7	4.0	89.3	3.0		0.3	3.7	ENE
12	25	6.7	14.1	-0.6	81.2	0.0		0.4	5.5	NE
12	26	3.3	10.9	-2.4	82.3	0.0		0.3	4.6	NNE
12	27	4.5	10.3	-1.6	68.5	0.0		0.7	4.1	E
12	28	1.3	8.8	-5.3	75.0	0.0		0.3	3.7	ENE
12	29	1.9	9.2	-3.1	76.1	0.0		0.4	4.2	E
12	30	1.5	10.3	-4.2	75.5	0.0		0.3	3.0	ENE
12	31	2.8	10.8	-2.6	75.3	0.0		0.4	4.1	E
計	Total					66.5				
平均	Mean	6.2	12.9	0.6	79.5	2.1		0.3	3.9	
最大	Max.	14.5	20.2	8.4	95.4	32.5		1.0	10.0	
最低	Min.	1.3	7.1	-5.3	66.3	0.0		0.0	1.6	

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

2016年 01月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
01	1	2.3	10.5	-3.5	72.8	0.5		0.4	4.1	ENE
01	2	3.5	12.3	-3.4	74.0	0.0		0.4	3.6	ESE
01	3	5.6	15.3	0.1	79.0	0.0		0.4	3.2	SE
01	4	7.5	14.3	1.9	73.2	0.0		0.5	3.4	SE
01	5	6.1	13.0	0.9	70.3	0.0		0.4	3.5	ESE
01	6	5.5	11.5	0.7	75.9	0.0		0.2	3.0	E
01	7	4.7	11.3	-0.1	76.5	0.0		0.3	5.6	NE
01	8	3.1	10.3	-2.5	78.3	0.0		0.2	4.1	NE
01	9	1.6	10.5	-3.1	82.3	0.0		0.3	3.5	NE
01	10	2.9	10.5	-3.2	78.5	0.0		0.3	4.0	ENE
01	11	2.7	9.8	-2.9	82.2	0.0		0.2	3.4	ESE
01	12	2.4	8.3	-3.9	74.2	0.0		0.4	4.2	SSE
01	13	0.4	9.7	-5.3	74.0	0.0		0.2	3.0	ESE
01	14	0.7	8.3	-4.7	78.1	0.0		0.3	3.9	ENE
01	15	1.9	9.3	-3.8	73.9	0.0		0.4	4.0	ENE
01	16	1.4	10.3	-3.9	72.8	0.0		0.4	4.3	ENE
01	17	2.1	7.9	-4.0	70.2	2.0		0.5	3.7	SE
01	18	4.6	9.3	2.0	95.0	18.0		0.5	4.8	ESE
01	19	0.4	5.3	-3.7	57.4	0.0		1.0	6.7	E
01	20	-1.1	4.0	-4.9	90.0	8.0		0.1	3.1	SSE
01	21	-0.5	6.3	-5.7	81.4	0.0		0.4	4.4	WSW
01	22	1.2	9.0	-3.5	64.6	0.0		0.7	5.8	WSW
01	23	-1.4	2.5	-5.6	82.1	0.0		0.1	2.8	WSW
01	24	-2.3	2.2	-6.0	56.5	0.0		0.9	7.3	SSE
01	25	-2.3	5.1	-8.8	72.1	0.0		0.4	4.0	S
01	26	0.1	7.6	-4.5	72.9	0.0		0.3	3.8	S
01	27	2.2	8.6	-2.7	71.1	0.0		0.3	3.7	SW
01	28	4.1	12.9	-2.6	70.2	0.0		0.3	3.8	SW
01	29	5.1	6.6	2.7	94.6	30.5		0.1	2.5	W
01	30	5.9	9.6	2.1	85.0	9.0		0.2	4.3	WSW
01	31	4.0	10.8	-2.6	65.6	0.0		0.3	3.8	S
計	Total					68.0				
平均	Mean	2.4	9.1	-2.7	75.6	2.2		0.4	4.0	
最大	Max.	7.5	15.3	2.7	95.0	30.5		1.0	7.3	
最低	Min.	-2.3	2.2	-8.8	56.5	0.0		0.1	2.5	

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

2016年 02月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
02	1	2.8	6.1	-0.9	86.2	0.0		0.0	2.3	N
02	2	2.4	11.4	-3.2	62.8	0.0		0.4	3.8	SW
02	3	0.9	9.7	-5.5	60.2	0.0		0.5	4.4	SW
02	4	1.9	9.2	-5.6	65.0	0.0		0.3	4.2	WSW
02	5	3.6	11.3	-2.9	69.2	0.0		0.4	4.0	SW
02	6	1.4	8.8	-4.1	77.8	0.0		0.3	4.9	SSW
02	7	0.3	9.0	-6.2	61.0	0.0		0.7	5.3	SW
02	8	-0.1	10.0	-7.7	63.7	0.0		0.3	4.0	WSW
02	9	0.8	8.9	-3.8	91.1	2.0		0.3	4.6	S
02	10	1.4	8.3	-3.5	72.1	0.0		0.7	6.1	SW
02	11	2.1	12.2	-5.4	63.9	0.0		0.3	3.8	SW
02	12	5.6	10.0	1.2	69.1	0.0		0.3	3.1	WSW
02	13	9.4	14.6	4.7	87.6	20.0		0.2	4.0	SW
02	14	14.1	20.7	8.2	87.0	27.5		0.7	7.8	WSW
02	15	4.8	9.8	-3.8	69.4	0.0		0.5	5.0	NE
02	16	-1.4	5.9	-5.5	80.6	0.0		0.1	3.1	WNW
02	17	0.6	8.5	-4.9	79.9	0.0		0.5	6.0	NNE
02	18	1.1	10.7	-5.0	67.8	0.0		0.3	3.1	E
02	19	5.5	13.9	-2.7	60.2	0.0		0.4	3.2	N
02	20	5.4	7.6	2.2	85.2	26.0		0.4	5.8	NE
02	21	5.2	10.5	0.9	69.2	0.0		1.0	6.0	SW
02	22	3.7	10.4	-2.7	65.6	0.0		0.3	3.1	W
02	23	6.4	13.7	-0.1	66.4	0.0		0.5	4.0	SSW
02	24	3.2	10.5	-4.2	52.5	0.0		1.0	5.4	SSE
02	25	1.4	9.9	-5.2	58.8	0.0		0.7	5.0	E
02	26	0.6	8.7	-5.6	77.1	0.0		0.4	4.7	E
02	27	3.6	4.1	3.3	97.5	0.0		0.3	4.4	ENE
02	28	6.5	15.4	0.0	65.9	0.0		0.3	3.7	ENE
02	29	4.7	10.6	-2.8	77.0	1.5		0.4	5.4	E
計	Total					77.0				
平均	Mean	3.4	10.4	-2.4	72.1	2.7		0.4	4.5	
最大	Max.	14.1	20.7	8.2	97.5	27.5		1.0	7.8	
最低	Min.	-1.4	4.1	-7.7	52.5	0.0		0.0	2.3	

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



2016年 03月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
03	1	0.2	7.0	-3.8	65.8	0.0		0.9	6.1	ENE
03	2	1.5	9.9	-4.5	67.4	0.0		0.5	5.4	N
03	3	5.2	14.1	-3.4	64.8	0.0		0.8	4.3	E
03	4	7.8	18.1	0.8	58.8	0.0		0.5	3.1	ENE
03	5	9.3	17.3	4.0	67.5	0.0		0.4	3.1	N
03	6	13.1	19.7	5.6	77.6	1.5		0.6	5.2	NNW
03	7	12.9	17.5	10.6	92.5	0.0		0.0	1.9	NW
03	8	13.9	21.6	7.7	75.6	0.0		0.4	5.2	NNW
03	9	8.0	10.3	5.9	90.1	25.0		0.2	4.0	ENE
03	10	5.3	10.7	-0.3	75.9	0.0		0.4	4.0	NE
03	11	5.1	13.4	-3.2	57.1	0.0		0.8	4.7	NNW
03	12	2.6	12.9	-4.8	64.0	0.0		0.4	3.5	NW
03	13	5.1	12.9	-3.5	66.5	2.5		0.3	3.4	ENE
03	14	3.9	5.5	1.8	96.7	21.0		0.4	3.3	NNE
03	15	5.0	12.8	-3.0	62.6	0.0		0.8	5.8	WNW
03	16	4.9	13.3	-3.4	74.1	0.0		0.3	3.3	SW
03	17	10.0	21.4	2.4	54.3	0.0		0.6	3.7	SW
03	18	11.4	19.1	2.7	72.1	12.0		0.6	4.0	E
03	19	13.5	20.8	8.6	83.2	55.0		0.5	5.9	SW
03	20					0.0				
03	21	6.0	15.0	-2.2	60.3	0.0		0.6	5.7	E
03	22	6.1	16.8	-3.3	60.9	0.0		0.4	3.5	NE
03	23	9.1	18.3	2.4	59.1	0.0		0.4	4.1	NNE
03	24	7.4	14.7	1.3	50.0	0.0		1.1	6.0	SSE
03	25	4.5	12.7	-3.3	57.2	0.0		0.8	5.8	S
03	26	4.4	14.9	-4.5	61.7	0.0		0.4	3.6	WNW
03	27	7.2	16.8	-2.3	58.6	0.0		0.4	3.2	ESE
03	28	8.6	17.8	1.9	71.2	0.5		0.5	4.3	NNW
03	29	9.1	18.0	0.2	60.8	0.0		0.4	3.4	WNW
03	30	12.1	19.1	5.6	55.4	0.0		0.4	3.2	NW
03	31	11.9	20.9	3.4	55.1	0.0		0.4	4.1	NNW
計	Total					117.5				
平均	Mean	7.5	15.4	0.6	67.2	3.8		0.5	4.2	
最大	Max.					55.0				
最低	Min.					0.0		0.0		

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

降水量 (precipitation) : 20

2016年 04月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	WJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
04	1	11.0	15.6	8.3	75.4	1.5		0.3	2.8	NE
04	2	13.3	20.2	8.1	78.3	0.0		0.3	3.7	N
04	3	14.7	18.3	10.8	72.9	0.0		0.5	4.6	SSW
04	4	13.9	19.6	6.6	92.1	41.0		0.2	4.4	NW
04	5	9.3	18.5	2.3	74.0	0.0		0.1	2.7	NNE
04	6	15.7	21.2	9.1	47.0	0.0		0.3	3.4	NW
04	7	10.3	12.6	8.2	92.9	34.5		0.1	3.5	NNW
04	8	11.6	17.9	4.6	82.6	0.0		0.4	4.6	NNW
04	9	13.4	23.6	5.3	60.7	0.0		0.4	3.3	E
04	10	13.6	20.8	6.6	59.8	0.0		0.3	3.5	NE
04	11	10.3	16.7	3.7	52.1	0.0		1.2	6.5	NNW
04	12	8.1	17.5	-3.1	61.4	0.0		0.5	4.0	W
04	13	12.5	18.3	8.6	78.0	9.0		0.4	4.6	S
04	14	16.1	25.2	10.9	76.1	9.0		0.6	5.5	N
04	15	13.2	22.6	2.3	48.2	0.0		0.7	5.6	N
04	16	13.3	23.6	1.3	55.2	0.0		0.7	5.0	N
04	17	16.6	24.4	12.5	77.3	10.5		1.2	7.2	SW
04	18	12.7	18.7	6.9	67.7	0.0		0.4	4.2	WNW
04	19	10.8	20.4	1.2	58.4	0.0		0.7	5.7	WSW
04	20	10.9	20.9	0.5	71.1	0.0		0.5	4.6	E
04	21	12.8	18.4	10.6	87.5	34.5		0.2	3.6	NE
04	22	15.2	23.0	8.8	82.3	0.5		0.4	4.0	WSW
04	23	15.8	24.3	8.0	80.9	1.5		0.1	3.3	SSE
04	24	15.8	24.3	12.1	80.7	1.0		0.2	4.0	SE
04	25	15.5	23.4	9.4	75.4	0.0		0.2	3.6	SSE
04	26	16.3	25.5	7.8	72.4	0.0		0.4	4.0	SSE
04	27	14.6	19.0	10.9	90.5	3.0		0.0	2.3	SW
04	28	11.2	14.1	9.2	99.0	1.0		0.1	2.5	W
04	29	10.5	17.8	3.1	67.8	0.0		0.8	5.2	SW
04	30	11.0	22.5	1.0	67.5	0.0		0.3	4.8	SSE
計	Total					147.0				
平均	Mean	13.0	20.3	6.5	72.8	4.9		0.4	4.2	
最大	Max.	16.6	25.5	12.5	99.0	41.0		1.2	7.2	
最低	Min.	8.1	12.6	-3.1	47.0	0.0		0.0	2.3	

2016年 05月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
05	1	15.0	25.0	6.6	62.4	0.0		0.3	3.4	SSW
05	2	17.1	28.3	8.6	65.2	0.0		0.3	3.2	NE
05	3	16.9	23.2	11.3	77.5	5.0		0.9	5.8	S
05	4	17.5	24.4	9.9	65.4	32.5		0.7	6.7	WNW
05	5	14.8	23.4	7.1	59.2	0.0		0.5	5.8	SSE
05	6	12.6	17.9	6.9	81.4	6.0		0.1	3.2	ESE
05	7	14.8	22.4	9.8	84.2	1.5		0.3	3.7	SSW
05	8	16.7	25.8	9.6	58.2	0.0		0.4	4.0	SSW
05	9	14.6	18.8	11.5	89.6	16.5		0.1	3.4	SW
05	10	16.7	17.1	16.4	98.8	11.0		0.0	1.0	SW
05	11	16.6	19.8	9.4	93.4	18.0		0.4	5.6	NE
05	12	15.7	26.0	6.3	73.4	0.0		0.3	3.5	NE
05	13	17.3	26.7	9.5	75.8	0.0		0.2	3.4	ESE
05	14	18.3	27.2	10.8	74.7	0.0		0.3	3.8	N
05	15	16.6	22.5	11.9	81.3	0.0		0.2	3.8	NNW
05	16	16.7	20.4	13.0	81.6	5.0		0.4	4.6	NW
05	17	15.0	22.3	8.6	89.5	30.5		0.1	2.7	WSW
05	18	16.7	26.8	8.0	72.0	0.0		0.3	3.4	WSW
05	19	17.6	27.1	9.6	67.8	0.0		0.3	4.3	SW
05	20	16.8	24.6	11.4	77.6	0.0		0.2	3.5	WNW
05	21	18.3	29.0	9.2	71.6	0.0		0.3	4.6	NW
05	22	19.3	28.9	11.8	67.9	0.0		0.2	2.7	NW
05	23	20.7	31.5	12.3	56.5	0.0		0.2	2.8	NE
05	24	20.9	30.0	13.0	59.7	0.0		0.5	4.3	W
05	25	19.3	24.1	16.3	78.6	0.0		0.2	2.8	SSW
05	26	20.8	26.1	16.8	80.8	0.5		0.2	3.3	S
05	27	20.9	28.4	17.4	78.2	2.0		0.3	3.7	N
05	28	18.6	22.9	12.7	83.5	0.0		0.1	2.4	SSE
05	29	18.7	27.0	12.7	83.1	9.5		0.4	4.7	S
05	30	16.9	20.0	14.6	97.2	6.5		0.0	2.0	ESE
05	31	20.8	28.0	14.1	73.9	0.0		0.1	3.1	SSE
計	Total					144.5				
平均	Mean	17.4	24.7	11.2	76.1	4.7		0.3	3.7	
最大	Max.	20.9	31.5	17.4	98.8	32.5		0.9	6.7	
最低	Min.	12.6	17.1	6.3	56.5	0.0		0.0	1.0	

2016年 06月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
06	1	17.9	23.7	13.2	60.3	0.0		0.8	5.9	NW
06	2	17.4	25.7	8.5	46.4	0.0		0.8	6.6	NNE
06	3	16.8	26.0	6.4	62.3	0.0		0.5	3.8	NNE
06	4	18.1	23.7	13.2	76.2	0.0		0.3	4.6	NW
06	5	16.2	23.4	12.6	89.8	9.0		0.0	2.1	WNW
06	6	18.6	25.5	12.2	78.5	0.0		0.3	3.6	WNW
06	7	18.0	23.0	14.7	87.1	3.0		0.1	3.1	WNW
06	8	20.0	27.6	15.3	80.2	0.0		0.2	3.4	WSW
06	9	19.7	24.8	16.6	90.7	0.5		0.0	2.0	SSW
06	10	21.3	30.4	14.8	76.2	0.0		0.4	4.3	N
06	11	20.9	28.1	14.4	75.8	0.0		0.3	3.5	NNE
06	12	20.5	26.6	15.3	83.7	3.5		0.2	2.8	NNE
06	13	19.3	22.4	17.7	97.3	15.0		0.0	2.8	S
06	14	20.9	27.0	15.9	84.0	0.5		0.3	4.6	W
06	15	21.4	27.7	17.1	78.5	0.0		0.4	4.2	WSW
06	16	19.7	22.2	17.8	88.6	10.0		0.0	2.8	SW
06	17	20.9	28.1	14.7	82.6	0.5		0.2	3.7	NW
06	18	21.9	31.6	13.2	69.0	0.0		0.3	4.0	NW
06	19	19.8	24.6	16.1	90.1	6.0		0.0	2.0	SSE
06	20	21.9	29.2	17.0	83.5	0.0		0.1	2.2	NW
06	21	21.7	29.3	17.9	85.9	24.0		0.1	3.2	NW
06	22	22.2	27.0	18.6	88.0	8.0		0.1	3.4	WSW
06	23	21.8	28.8	15.5	88.3	57.5		0.2	3.7	NW
06	24	19.7	25.5	14.6	91.6	13.0		0.1	2.8	SW
06	25	21.1	24.7	16.5	95.4	10.0		0.1	3.1	SW
06	26	19.2	27.0	13.9	83.6	0.0		0.2	3.4	SW
06	27	21.7	29.3	14.5	72.1	1.5		0.4	4.8	SW
06	28	17.9	22.1	14.5	95.1	21.5		0.1	3.2	SSE
06	29	20.1	24.2	17.7	94.6	13.0		0.0	2.5	SE
06	30	22.2	27.3	19.1	90.5	0.0		0.0	2.0	SE
計	Total					196.5				
平均	Mean	20.0	26.2	15.0	82.2	6.6		0.2	3.5	
最大	Max.	22.2	31.6	19.1	97.3	57.5		0.8	6.6	
最低	Min.	16.2	22.1	6.4	46.4	0.0		0.0	2.0	

2016年 07月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
07	1	24.6	32.8	19.0	78.6	0.5		0.2	4.0	S
07	2	25.0	32.1	19.6	80.1	0.0		0.1	3.3	NW
07	3	24.1	31.8	20.2	86.8	7.0		0.1	4.6	NE
07	4	24.6	31.7	20.5	84.7	0.0		0.1	3.3	ENE
07	5	25.4	33.2	19.7	77.1	0.0		0.3	5.5	N
07	6	23.7	30.5	20.0	85.7	2.0		0.0	1.7	WNW
07	7	26.0	33.0	19.9	76.4	0.0		0.4	3.7	E
07	8	23.5	28.0	19.3	86.5	0.0		0.0	3.4	NNE
07	9	20.5	22.5	18.2	98.0	52.0		0.0	2.3	NNE
07	10	23.7	31.6	17.6	82.9	0.0		0.1	2.5	NE
07	11	24.7	33.6	18.1	70.8	0.0		0.2	3.8	ENE
07	12	23.8	29.7	17.7	80.8	0.0		0.0	1.6	SW
07	13	24.1	28.2	21.3	91.8	35.0		0.0	2.6	NE
07	14	24.7	31.7	20.2	81.7	2.0		0.2	3.0	ESE
07	15	22.2	28.0	18.1	83.4	0.0		0.2	2.8	E
07	16	22.3	27.5	17.0	84.8	0.0		0.1	2.5	NNE
07	17	24.4	29.9	21.1	85.9	0.0		0.0	1.9	NE
07	18	24.7	32.4	18.4	76.5	0.0		0.3	3.8	NNE
07	19	24.5	33.4	17.0	72.9	0.0		0.2	3.1	ENE
07	20	24.9	33.3	17.2	72.3	0.0		0.2	3.0	ENE
07	21	25.2	32.3	19.8	74.6	0.0		0.3	3.9	NE
07	22	23.7	29.9	19.9	79.7	0.0		0.4	4.4	NNW
07	23	22.4	27.5	19.6	79.0	0.0		0.2	3.4	NNW
07	24	23.2	29.8	18.5	76.5	0.0		0.2	2.8	NW
07	25	23.7	29.6	19.9	74.8	0.0		0.1	2.8	NW
07	26	20.1	21.8	19.1	95.8	39.5		0.0	1.5	WNW
07	27					0.0		0.1	2.8	NNE
07	28					0.0		0.2	3.1	NNE
07	29					0.0		0.1	3.0	NE
07	30					0.0		0.1	2.6	E
07	31					0.0		0.2	3.2	NE
計	Total					138.0				
平均	Mean	23.8	30.2	19.1	81.5	4.5		0.2	3.1	
最大	Max.					52.0		0.4	5.5	
最低	Min.					0.0		0.0	1.5	

2016年 08月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
08	1					72.5		0.2	4.8	E
08	2					20.0		0.2	5.3	ESE
08	3		32.9			0.0		0.3	4.5	NE
08	4	26.1	32.2	21.6	81.1	0.0		0.2	4.0	N
08	5	26.9	34.9	21.8	77.4	0.0		0.2	3.7	NNE
08	6	27.0	34.1	22.0	77.6	0.0		0.2	3.4	N
08	7	26.9	33.2	22.7	77.7	0.0		0.2	3.7	NNW
08	8	27.9	36.8	21.2	69.6	0.0		0.3	3.4	ENE
08	9	27.3	34.8	19.8	63.3	0.0		0.4	3.5	NE
08	10	26.7	33.4	18.6	64.2	0.5		0.2	3.3	NW
08	11	24.7	33.6	17.7	76.3	0.0		0.2	3.5	WNW
08	12	24.7	30.6	19.6	77.6	0.0		0.2	3.4	SW
08	13	25.2	32.6	19.9	73.1	0.0		0.2	2.6	WSW
08	14	25.4	30.5	21.9	79.6	0.0		0.3	3.4	WSW
08	15	25.0	31.1	21.4	84.7	0.0		0.1	2.6	WSW
08	16	26.2	33.3	21.5	73.9	0.0		0.1	2.8	N
08	17	26.6	35.4	20.6	75.8	0.0		0.1	2.5	NNE
08	18	26.3	33.2	22.4	83.8	1.0		0.2	3.3	NNE
08	19	26.4	34.6	21.7	81.5	0.5		0.2	3.7	W
08	20	25.8	33.7	20.4	81.5	2.0		0.1	2.4	WSW
08	21	25.5	33.5	20.1	80.8	0.0		0.2	2.9	N
08	22	26.6	33.7	21.6	77.6	0.0		0.2	4.0	NNE
08	23	25.6	35.3	20.7	81.2	8.5		0.2	2.6	N
08	24	23.6	28.5	22.0	94.9	11.0		0.1	2.8	ENE
08	25	25.0	31.1	21.3	83.2	0.0		0.1	3.6	NNW
08	26	25.6	33.5	20.4	77.5	0.0		0.1	2.8	NNW
08	27	23.6	29.4	21.5	90.6	3.0		0.0	2.3	NNE
08	28	22.9	29.2	20.0	93.3	10.0		0.0	3.0	WNW
08	29	24.3	30.3	19.9	85.1	4.0		0.1	2.8	NNE
08	30	20.5	26.7	16.8	84.5	5.5		0.3	4.4	W
08	31	22.9	30.7	15.6	69.1	0.0		0.5	4.5	W
計	Total					138.5				
平均	Mean	25.4	32.5	20.5	79.2	4.5		0.2	3.4	
最大	Max.					72.5		0.5	5.3	
最低	Min.					0.0		0.0	2.3	

2016年 9月

気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
09	1	23.8	31.9	18.3	71.2	0.0		0.1	2.7	NNW
09	2	23.9	32.2	17.7	74.4	0.0		0.3	4.4	NE
09	3	25.1	33.0	18.6	75.3	0.0		0.2	3.6	ESE
09	4	24.8	31.5	20.1	79.3	0.0		0.3	3.8	NNE
09	5	23.0	28.3	19.7	91.4	4.5		0.2	4.0	N
09	6	23.8	30.1	21.0	90.6	3.0		0.1	3.1	NE
09	7	25.6	32.5	21.2	80.7	0.0		0.3	3.5	N
09	8	22.8	27.6	18.6	92.8	5.0		0.3	4.3	NNW
09	9	21.5	30.0	15.3	77.6	0.0		0.3	3.6	NE
09	10	21.6	31.4	14.2	78.7	0.0		0.2	4.4	NE
09	11	22.8	30.6	18.3	82.0	0.0		0.1	2.5	NNE
09	12	22.8	28.1	19.3	86.1	0.0		0.1	3.7	N
09	13	22.1	24.5	20.2	97.8	16.5		0.0	2.2	NE
09	14	22.9	29.0	20.1	88.3	0.0		0.0	2.3	NE
09	15	21.5	26.5	17.4	89.0	0.0		0.0	1.9	NNE
09	16	21.9	27.7	17.5	90.5	8.5		0.0	2.2	NE
09	17	22.9	28.4	19.7	89.0	0.0		0.0	3.1	N
09	18	22.4	23.6	20.6	96.7	24.5		0.2	4.7	WNW
09	19	22.7	28.9	18.8	92.3	25.5		0.0	3.4	WSW
09	20	19.4	22.0	17.3	98.9	92.0		0.4	6.4	E
09	21	19.4	22.8	17.5	96.8	1.0		0.0	1.8	ESE
09	22	19.8	21.1	18.7	99.2	45.0		0.0	1.6	ESE
09	23	20.9	23.3	18.7	96.2	18.5		0.1	3.4	NNW
09	24	19.6	22.2	18.1	98.3	1.5		0.0	2.1	NNW
09	25	21.7	29.0	17.6	86.2	0.0		0.1	2.2	NNW
09	26	22.6	28.6	18.9	88.5	0.0		0.1	2.6	ENE
09	27	23.0	29.6	18.4	88.0	0.0		0.1	2.7	N
09	28	22.4	25.0	20.3	97.7	31.5		0.0	2.3	N
09	29	21.2	26.3	16.1	91.3	22.5		0.1	3.0	NNE
09	30	18.7	24.5	12.9	89.9	19.5		0.1	3.4	NNE
計	Total					319.0				
平均	Mean	22.2	27.7	18.4	88.5	10.6		0.1	3.2	
最大	Max.	25.6	33.0	21.2	99.2	92.0		0.4	6.4	
最低	Min.	18.7	21.1	12.9	71.2	0.0		0.0	1.6	

2016年 10月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
10	1	21.2	26.1	18.3	93.4	7.5		0.0	1.5	NNE
10	2	23.1	29.6	20.4	90.8	2.5		0.1	2.8	NNE
10	3	20.8	25.4	17.4	96.7	26.0		0.0	2.7	N
10	4	20.3	27.0	16.9	91.6	0.0		0.1	3.4	NE
10	5	21.0	24.9	16.4	90.5	5.0		0.3	5.2	NNE
10	6	19.7	26.5	12.3	79.4	0.0		0.4	4.6	SW
10	7	17.8	25.1	10.7	82.8	0.0		0.1	3.4	SSW
10	8	20.6	26.1	17.2	91.6	3.0		0.0	2.2	SW
10	9	17.1	21.3	9.6	93.0	24.0		0.2	3.6	WSW
10	10	15.6	23.5	9.9	82.8	0.0		0.1	2.5	SW
10	11	15.4	20.9	11.0	87.3	0.0		0.1	1.7	NE
10	12	14.9	23.2	8.7	78.6	0.0		0.2	3.5	NW
10	13	12.5	21.1	6.5	83.3	0.0		0.1	2.4	WSW
10	14	12.9	20.6	8.4	85.1	0.0		0.1	2.3	SSW
10	15	14.5	23.9	9.2	76.4	0.0		0.2	3.1	NE
10	16	16.5	24.5	10.6	71.8	0.0		0.3	2.9	N
10	17	16.8	20.9	14.1	95.3	41.0		0.2	5.2	ENE
10	18	18.9	26.6	14.5	87.0	0.0		0.2	3.4	NE
10	19	18.9	26.3	14.4	88.3	0.0		0.2	3.4	NW
10	20	19.0	26.1	15.0	76.5	0.0		0.3	4.0	ENE
10	21	14.3	21.1	8.8	79.3	0.0		0.1	3.1	E
10	22	16.0	20.7	12.4	85.3	0.0		0.1	1.8	E
10	23	15.3	21.3	11.9	76.2	0.0		0.3	3.4	NE
10	24	12.5	21.3	6.3	70.9	0.0		0.2	3.1	NE
10	25	10.9	12.9	7.8	90.3	3.0		0.3	2.8	E
10	26	17.9	26.0	12.7	88.8	14.0		0.2	3.3	ENE
10	27	13.4	22.0	6.9	81.3	0.0		0.3	3.9	NE
10	28	13.0	14.9	10.0	89.8	19.5		0.2	2.8	E
10	29	14.5	20.9	9.5	76.4	0.0		0.6	5.6	NNE
10	30	10.0	18.9	4.2	75.2	0.0		0.1	2.5	N
10	31	11.3	18.6	5.0	84.1	0.0		0.2	2.4	N
計	Total					145.5				
平均	Mean	16.3	22.8	11.5	84.5	4.7		0.2	3.2	
最大	Max.	23.1	29.6	20.4	96.7	41.0		0.6	5.6	
最低	Min.	10.0	12.9	4.2	70.9	0.0		0.0	1.5	



2016年 11月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
11	1	10.8	17.4	4.3	86.5	6.5		0.3	3.7	NNE
11	2	10.3	16.1	5.0	77.6	0.0		0.2	3.1	E
11	3	9.7	15.9	4.5	77.3	0.0		0.5	5.2	SE
11	4	9.1	17.6	4.5	74.9	0.0		0.4	3.5	SE
11	5	10.0	19.3	5.1	76.7	0.0		0.2	2.8	SE
11	6	10.8	18.9	3.5	71.2	0.0		0.6	5.9	SE
11	7	9.4	17.3	2.2	81.6	0.0		0.1	3.1	SSW
11	8	12.1	16.1	7.7	89.6	6.0		0.1	4.0	NW
11	9	6.8	11.7	2.8	65.0	0.0		1.2	7.2	ESE
11	10	6.4	11.2	0.5	73.0	0.5		0.2	4.9	SSE
11	11	10.7	18.6	5.4	88.9	11.0		0.2	3.5	SSE
11	12	9.8	19.1	4.9	81.7	0.0		0.2	4.0	NE
11	13	12.3	21.2	6.5	79.2	0.0		0.2	2.9	NE
11	14	11.2	14.2	9.0	91.3	6.5		0.1	3.0	ENE
11	15	13.4	19.2	8.7	89.5	6.5		0.2	3.3	NNE
11	16	7.2	15.7	1.7	75.0	0.0		0.3	3.7	NNW
11	17	8.2	16.3	1.9	82.1	0.0		0.2	3.4	NNE
11	18	8.9	17.8	1.6	82.7	0.0		0.2	2.3	NE
11	19	11.8	14.0	9.3	98.9	13.5		0.1	2.5	ENE
11	20	13.9	20.4	10.3	92.7	0.0		0.1	3.3	NNE
11	21	12.0	15.0	9.6	93.8	0.5		0.0	2.4	ENE
11	22	13.6	21.4	8.4	84.3	0.0		0.3	4.3	N
11	23	8.9	14.5	3.8	67.0	0.0		0.6	5.9	E
11	24	5.3	10.6	1.9	90.8	4.0		0.1	1.8	ESE
11	25	5.0	12.1	1.4	88.2	0.0		0.1	2.6	NNE
11	26	7.1	15.4	0.9	82.0	3.0		0.3	3.9	NW
11	27	9.5	11.4	7.1	99.9	28.0		0.1	3.4	SE
11	28	7.8	14.0	1.6	75.0	0.0		0.5	4.8	SE
11	29					0.0				
11	30	5.0	10.9	-1.4	79.7	0.0		0.1	3.4	S
計	Total					86.0				
平均	Mean	9.5	16.0	4.6	82.6	2.9		0.3	3.7	
最大	Max.					28.0				
最低	Min.					0.0		0.0		

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

降水量 (precipitation) : 29

2016年 12月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
12	1	9.9	15.1	6.5	87.9	0.5		0.1	3.3	S
12	2	7.1	13.8	-0.9	66.8	0.0		0.5	4.5	S
12	3	5.5	16.0	-1.8	77.4	0.0		0.2	2.5	S
12	4	9.4	17.0	4.1	80.2	7.0		0.3	2.3	S
12	5	9.6	16.5	5.1	89.5	0.0		0.2	3.0	SSW
12	6	6.1	12.9	1.4	79.3	0.5		0.6	6.6	SSE
12	7	4.0	11.3	-2.8	72.5	0.0		0.2	2.7	SSE
12	8	4.1	11.7	-0.8	81.5	0.0		0.3	4.6	WSW
12	9	5.9	14.0	-0.5	80.4	0.0		0.2	3.7	WNW
12	10	3.9	10.8	-0.5	72.4	0.0		0.7	5.0	NW
12	11	2.1	10.9	-3.9	66.3	0.0		0.4	4.5	W
12	12	1.8	9.1	-4.0	70.4	0.0		0.2	3.0	NW
12	13	5.3	8.5	2.3	94.6	28.0		0.3	4.0	NW
12	14	6.5	12.5	0.9	70.3	9.0		1.0	5.8	WNW
12	15	0.9	8.6	-3.1	71.7	0.0		0.5	5.5	W
12	16	1.1	8.4	-4.3	67.2	0.0		0.7	5.7	NW
12	17	1.7	9.0	-4.2	80.4	0.0		0.2	3.7	ENE
12	18	4.1	13.0	-1.6	78.1	0.0		0.3	3.4	SSW
12	19	5.8	15.5	1.0	77.7	0.0		0.3	2.8	ESE
12	20	6.1	11.7	2.1	82.1	0.0		0.4	3.7	E
12	21	6.8	16.9	1.9	76.6	0.0		0.4	3.4	ENE
12	22	11.4	16.5	5.0	92.1	46.0		0.6	5.4	W
12	23	8.1	13.1	2.8	88.7	1.0		0.4	4.6	ESE
12	24	3.7	10.9	-1.1	78.8	0.0		0.3	3.8	E
12	25	3.5	12.0	-1.5	74.8	0.0		0.3	3.7	ESE
12	26	5.8	11.1	1.3	76.4	4.0		0.4	3.0	W
12	27	7.5	12.1	3.2	89.2	12.0		0.4	5.7	W
12	28	1.2	7.6	-4.7	69.3	0.0		0.6	5.2	WNW
12	29	2.0	8.5	-4.5	77.8	0.0		0.3	3.8	WSW
12	30	0.9	9.4	-4.3	75.7	0.0		0.5	5.9	W
12	31	2.0	10.8	-3.2	73.7	0.0		0.4	4.1	W
計	Total					108.0				
平均	Mean	5.0	12.1	-0.3	78.1	3.5		0.4	4.1	
最大	Max.	11.4	17.0	6.5	94.6	46.0		1.0	6.6	
最低	Min.	0.9	7.6	-4.7	66.3	0.0		0.1	2.3	

2017年 01月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
01	1	3.4	12.3	-2.2	77.3	0.0		0.3	4.6	SSW
01	2	4.5	13.1	-1.3	73.8	0.0		0.3	3.1	SW
01	3	5.3	12.5	-2.6	79.6	0.0		0.3	3.2	W
01	4	4.0	11.3	-2.4	70.5	0.0		0.5	4.4	WNW
01	5	2.9	9.1	-2.0	54.9	0.0		0.9	5.8	N
01	6	0.9	10.0	-4.3	64.9	0.0		0.3	3.7	NE
01	7	2.1	11.5	-4.0	68.9	0.0		0.2	2.7	NE
01	8	2.3	5.6	-2.0	77.2	17.5		0.7	4.8	NNE
01	9	4.9	12.6	-0.9	85.6	0.0		0.3	4.9	NW
01	10	3.3	11.2	-2.6	83.3	0.0		0.2	5.4	NE
01	11	1.3	6.9	-2.9	86.9	0.0		0.3	4.0	WNW
01	12	1.4	5.6	-3.2	82.8	0.0		0.4	5.4	W
01	13	0.9	6.5	-3.5	86.1	0.0		0.5	5.4	NNW
01	14	-1.7	1.0	-5.4	95.6	2.5		0.3	4.8	NW
01	15	-2.6	2.4	-6.7	92.2	1.0		0.3	4.3	WNW
01	16	-0.6	5.1	-4.0	88.6	0.0		0.3	3.7	WSW
01	17	-0.3	6.6	-5.2	83.4	0.5		0.3	4.3	NW
01	18	0.8	10.2	-5.3	69.2	0.0		0.2	3.1	W
01	19	2.5	9.8	-4.3	66.4	0.0		0.6	5.5	NW
01	20	1.0	8.7	-3.3	80.7	0.0		0.1	2.8	S
01	21	0.9	7.7	-3.1	85.1	2.5		0.3	5.0	SSW
01	22	1.6	8.6	-4.0	72.4	0.0		0.4	5.2	SSW
01	23	-0.5	5.6	-4.9	75.6	0.0		0.5	6.3	SSW
01	24					0.0				
01	25	-0.6	7.7	-5.9	63.8	0.0		0.5	4.9	SE
01	26	-0.3	9.3	-6.4	67.4	0.0		0.3	3.7	ESE
01	27	3.4	12.9	-2.8	68.9	0.0		0.3	2.9	ENE
01	28	3.0	12.0	-2.8	70.8	0.0		0.4	4.3	SW
01	29	5.1	12.9	-2.7	67.4	4.0		0.3	2.9	ESE
01	30	5.6	10.4	1.5	89.1	1.5		0.3	5.0	SW
01	31	1.0	7.8	-5.1	61.0	0.0		0.8	4.9	WSW
計	Total					29.5				
平均	Mean	1.9	8.9	-3.5	76.3	1.0		0.4	4.4	
最大	Max.					17.5				
最低	Min.					0.0				

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

降水量 (precipitation) : 24

2017年 02月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	2.5	7.1	-2.9	73.8	0.0		0.4	3.7	SW
02	2	1.6	9.0	-3.4	62.1	0.0		0.7	6.3	NNE
02	3	3.0	11.6	-2.9	63.5	0.0		0.7	7.5	E
02	4	3.0	12.8	-3.6	63.7	0.0		0.7	5.8	ENE
02	5	2.6	4.5	-0.3	89.6	15.0		0.4	4.2	SE
02	6	3.6	9.7	-1.6	85.6	0.5		0.5	5.9	E
02	7	0.9	7.0	-3.3	61.0	0.0		0.8	6.7	W
02	8	1.5	9.1	-4.3	62.7	0.0		0.6	5.2	W
02	9	0.6	2.4	-1.6	88.4	2.0		0.1	2.6	WNW
02	10	0.8	7.4	-3.1	80.5	1.0		0.4	4.6	SSW
02	11	-1.6	1.0	-3.7	93.2	3.0		0.1	3.2	WSW
02	12	-0.4	7.0	-5.5	81.9	0.0		0.4	5.8	WSW
02	13	-0.2	9.3	-6.4	71.5	0.0		0.5	5.2	W
02	14	-0.1	6.8	-6.5	74.0	0.0		0.4	3.8	WSW
02	15	1.2	10.3	-5.1	67.1	0.0		0.5	4.8	NNW
02	16					0.0				
02	17	4.9	7.8	1.8	84.8	2.0		0.3	3.7	NNW
02	18	4.2	11.2	-1.8	75.8	0.0		0.2	4.0	W
02	19	2.7	10.1	-3.3	57.5	0.0		0.8	5.1	W
02	20	4.4	9.7	0.3	80.2	9.5		0.3	5.8	NW
02	21	1.1	7.8	-4.0	65.9	0.0		0.9	6.8	S
02	22	3.5	12.3	-5.1	64.4	2.0		0.4	2.9	S
02	23	8.8	15.1	3.2	87.7	24.5		0.5	4.8	ENE
02	24	3.0	9.5	-2.9	54.8	0.0		1.0	5.4	WNW
02	25	2.2	10.9	-3.9	63.5	0.0		0.5	3.9	NNW
02	26	3.3	12.8	-3.6	70.4	0.0		0.5	4.4	NE
02	27	3.5	12.2	-3.2	62.6	0.0		0.6	4.2	NE
02	28	2.2	12.4	-3.8	72.5	0.0		0.2	3.2	N
計	Total					59.5				
平均	Mean	2.3	9.1	-3.0	72.5	2.1		0.5	4.8	
最大	Max.					24.5				
最低	Min.					0.0				

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

降水量 (precipitation) : 16

2017年 03月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1					3.5				
03	2	4.3	7.5	2.1	97.9	6.5		0.1	2.2	ESE
03	3	3.9	11.2	-4.0	72.1	0.5		0.7	6.4	NNW
03	4	3.9	14.7	-4.1	65.0	0.0		0.3	2.9	WNW
03	5	7.1	16.2	-1.0	60.2	0.0		0.5	3.4	NNW
03	6	7.3	11.6	-0.7	71.1	0.0		0.3	4.0	NNW
03	7	1.5	9.3	-2.9	79.3	0.0		0.6	6.6	SE
03	8	1.0	8.8	-3.8	81.5	0.5		0.5	4.6	ESE
03	9					0.0				
03	10					0.0				
03	11	3.5	12.9	-3.7	59.6	0.0		0.7	6.0	ESE
03	12	4.3	14.6	-5.0	68.2	0.0		0.5	4.3	WSW
03	13	7.2	15.3	1.3	75.0	0.0		0.4	3.7	NNE
03	14	6.8	14.3	-0.8	63.3	0.0		0.7	6.7	N
03	15	4.1	11.6	-3.1	71.1	0.0		0.8	5.9	WNW
03	16	5.3	13.8	-3.1	56.7	0.0		0.9	6.3	SSW
03	17					0.0				
03	18	5.8	14.8	-3.1	55.8	0.0		0.5	4.0	NNW
03	19	8.0	17.2	-2.2	51.6	0.0		0.8	5.1	N
03	20	8.9	18.1	-2.1	54.3	0.0		0.5	5.1	NW
03	21	6.1	10.1	1.1	98.0	31.0		0.2	2.8	ENE
03	22	5.6	13.6	-1.5	59.4	0.0		0.8	5.1	SE
03	23	5.8	14.4	-1.0	55.7	0.0		0.5	3.8	ESE
03	24					0.0				
03	25	4.4	13.6	-3.7	64.0	0.0		0.4	3.7	NNE
03	26	5.4	7.5	3.5	97.3	22.0		0.1	3.7	S
03	27	6.3	14.0	-0.3	72.7	5.0		0.8	5.7	NE
03	28	5.5	14.7	-2.9	65.2	0.0		0.6	5.4	NNE
03	29					0.0				
03	30	10.3	19.4	2.1	55.8	0.0		0.5	4.0	NW
03	31	5.8	8.4	3.2	82.7	9.5		0.3	4.6	NNE
計	Total					78.5				
平均	Mean					2.5				
最大	Max.					31.0				
最低	Min.					0.0				

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

降水量 (precipitation) : 1・9~10・17・24・29

2017年 04月

## 気象月報

生態水文学研究所穴ノ宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec					
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity		風向 Dir.
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.							平均 Mean	最大 Max.	
04	1	5.2	8.8	3.0	94.4	3.5		0.0	1.2	NE			
04	2	6.8	16.4	-1.0	70.9	0.0		0.3	4.5	SE			
04	3	7.3	17.1	-2.5	61.4	0.0		0.6	5.1	ENE			
04	4					0.0							
04	5					0.0							
04	6					11.0							
04	7					29.0							
04	8					9.5							
04	9					13.0							
04	10					0.0							
04	11					26.0							
04	12					0.5							
04	13					0.0							
04	14					0.0							
04	15					3.5							
04	16					0.0							
04	17					50.0							
04	18					13.5							
04	19					1.0							
04	20					0.0							
04	21					0.0							
04	22					0.0							
04	23					0.0							
04	24					0.0							
04	25					0.0							
04	26					15.5							
04	27					0.0							
04	28					0.0							
04	29					4.0							
04	30					0.0							
計	Total					180.0							
平均	Mean					6.0							
最大	Max.					50.0							
最低	Min.					0.0		0.0					

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

降水量 (precipitation) : 4~30

2017年 05月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
05	1					0.0				
05	2					0.0				
05	3					0.0				
05	4					0.0				
05	5					0.0				
05	6					0.0				
05	7	16.3	23.4	9.1	56.1	0.0		0.5	4.3	NE
05	8					0.0				
05	9					2.5				
05	10					12.0				
05	11					0.5				
05	12					0.0				
05	13					14.5				
05	14					0.0				
05	15					0.0				
05	16					0.0				
05	17					0.0				
05	18					0.0				
05	19	22.5	29.4		48.5	0.0	19.7	0.3	4.6	SW
05	20	21.2	31.9	11.8	60.8	0.0	28.1	0.2	3.2	SW
05	21	21.8	31.8	13.4	63.4	0.0	24.5	0.2	4.0	SSW
05	22	20.4	29.8	11.7	69.9	0.0	27.1	0.3	4.9	SSW
05	23	20.1	28.7	13.0	72.3	0.0	27.9	0.3	4.7	SSW
05	24	19.3	25.3	14.3	83.9	3.0	11.7	0.0	1.3	W
05	25	18.1	20.3	16.7	98.0	13.5	6.9	0.0	3.7	WNW
05	26	18.1	22.0	14.1	98.6	13.5	6.0	0.0	3.7	SW
05	27	16.3	24.5	9.6	76.2	0.0	27.7	0.4	7.1	NNW
05	28	17.1	26.7	8.3	71.5	0.0	29.6	0.3	4.3	WNW
05	29	19.8	29.4	10.9	65.3	0.0	26.4	0.2	3.4	S
05	30	22.0	32.9	12.9	68.3	0.0	25.3	0.1	2.9	SW
05	31	21.5	28.0	15.8	80.6	0.0	17.3	0.3	5.2	SSW
計	Total					59.5				
平均	Mean					1.9				
最大	Max.					14.5				
最低	Min.					0.0		0.0		

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

降水量 (precipitation) : 1~6, 8~18

2017年 06月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
06	1	21.8	28.9	16.3	79.8	7.0	21.3	0.1	5.9	W
06	2	17.5	23.7	10.6	73.1	7.0	23.9	0.4	8.2	NNW
06	3	16.5	25.0	8.2	63.5	0.0	27.1	0.5	7.0	NW
06	4	17.4	26.9	7.8	58.2	0.0	29.5	0.4	6.7	WNW
06	5	17.5	27.4	7.0	60.8	0.0	29.5	0.3	4.0	WNW
06	6	18.4	26.4	10.5	75.1	0.0	23.0	0.2	4.3	SSW
06	7	17.5	21.2	15.1	91.1	5.0	5.8	0.1	3.4	SSE
06	8	17.5	22.7	13.4	96.9	7.5	7.9	0.0	2.0	NNE
06	9	20.2	29.7	11.8	74.5	0.0	27.8	0.2	3.4	SW
06	10	20.8	29.4	13.9	69.3	0.0	22.1	0.2	3.7	NW
06	11	19.5	27.6	12.8	59.4	0.0	20.6	0.2	4.3	NNW
06	12	18.6	26.6	10.8	57.5	0.0	28.0	0.4	4.9	WNW
06	13	17.7	27.4	8.6	66.8	0.0	27.9	0.2	4.7	SW
06	14	18.5	28.7	8.9	63.3	0.0	29.8	0.2	3.8	SW
06	15	20.3	30.9	11.0	62.1	0.0	28.7	0.2	4.1	SSW
06	16	20.4	28.9	11.8	62.0	0.0	28.6	0.4	5.5	W
06	17	19.6	29.7	9.7	71.8	0.0	25.6	0.2	4.1	SSW
06	18	19.2	25.0	15.0	85.1	0.0	8.8	0.0	1.9	SW
06	19	22.7	33.1	13.2	64.2	0.0	28.7	0.2	4.0	W
06	20	22.6	31.3	14.4	70.0	0.0	20.8	0.2	4.7	SSW
06	21	19.9	25.1	16.3	95.7	31.5	7.1	0.5	8.9	SE
06	22	20.5	29.1	14.8	81.3	0.0	18.3	0.0	2.9	SSW
06	23	22.8	31.9	15.5	74.8	0.0	26.8	0.2	4.7	SSW
06	24	22.7	29.5	16.5	80.3	0.0	20.2	0.1	4.0	SW
06	25	21.0	23.1	19.6	97.9	13.0	5.6	0.0	2.0	N
06	26	23.0	30.4	18.0	80.7	0.0	21.4	0.1	3.7	SW
06	27	23.0	28.9	18.4	83.2	0.5	16.6	0.1	3.7	SSW
06	28	22.5	28.8	19.0	90.9	3.0	12.0	0.0	2.8	SSW
06	29	23.0	29.4	18.2	86.3	0.0	14.5	0.1	3.4	SSW
06	30	21.7	25.8	19.4	97.9	75.0	6.9	0.0	2.9	NNE
計	Total					149.5				
平均	Mean	20.1	27.7	13.6	75.8	5.0	20.5	0.2	4.3	
最大	Max.	23.0	33.1	19.6	97.9	75.0	29.8	0.5	8.9	
最低	Min.	16.5	21.2	7.0	57.5	0.0	5.6	0.0	1.9	



2017年 07月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
07	1	24.9	31.6	20.5	91.4	1.0	13.1	0.0	3.2	N
07	2	25.7	33.9	21.4	86.1	1.0	19.8	0.1	3.5	NNW
07	3	26.7	33.9	21.3	81.2	0.0	20.1	0.1	3.5	W
07	4	24.7	32.0	21.5	91.2	91.5	8.9	0.1	5.5	NNE
07	5	24.0	29.2	18.8	89.5	1.0	15.1	0.1	3.4	W
07	6	23.9	32.2	16.7	75.3	0.0	25.4	0.1	3.7	WSW
07	7	25.7	34.4	18.6	72.1	0.0	28.3	0.1	3.5	SW
07	8	26.2	36.1	17.5	73.0	0.0	26.2	0.1	3.8	SW
07	9	25.7	31.6	20.8	83.3	0.0	15.2	0.0	3.1	SSW
07	10	25.9	32.0	20.8	86.7	9.0	17.6	0.1	3.5	SW
07	11	25.8	31.7	21.1	85.8	0.0	15.7	0.2	4.4	SSW
07	12	27.1	33.9	22.9	85.1	43.0	15.7	0.1	4.4	SSW
07	13	26.2	32.1	22.7	89.2	23.5	13.8	0.1	4.9	S
07	14	25.1	30.9	21.0	90.8	3.5	13.4	0.2	4.3	SSW
07	15	26.5	34.4	20.0	79.8	0.0	24.8	0.1	2.9	WSW
07	16	27.1	33.9	21.9	77.6	0.0	21.7	0.1	3.8	WNW
07	17	25.7	33.1	21.7	85.6	19.5	17.1	0.1	3.5	WNW
07	18	26.2	33.0	20.9	79.6	0.0	22.7	0.2	5.9	NNW
07	19	26.2	34.0	20.4	79.4	0.0	24.6	0.2	4.9	SSW
07	20	26.5	32.8	21.5	81.1	0.0	20.5	0.2	4.7	SSW
07	21	26.3	33.0	20.8	81.0	0.0	17.4	0.2	4.4	SSW
07	22	27.0	34.0	21.8	79.4	0.0	18.4	0.1	4.0	SSW
07	23	24.3	28.0	21.8	97.1	10.5	5.6	0.0	1.9	SSW
07	24	26.7	31.6	23.3	88.8	1.5	14.0	0.0	2.2	S
07	25	25.7	29.7	24.0	96.8	7.0	7.0	0.0	1.4	SW
07	26	27.9	35.2	24.3	87.9	1.0	18.6	0.1	4.4	SW
07	27	25.0	28.0	23.4	96.1	15.0	5.7	0.0	1.7	SW
07	28	27.4	33.9	22.8	83.3	0.0	19.8	0.0	2.5	WSW
07	29	27.6	34.4	23.3	83.5	1.0	18.7	0.1	4.0	SSW
07	30	25.5	30.3	23.0	92.7	2.0	7.9	0.0	1.7	SSW
07	31	27.7	35.3	22.8	82.9	0.0	21.5	0.1	5.0	SSW
計	Total					231.0				
平均	Mean	26.0	32.6	21.4	84.9	7.5	17.2	0.1	3.6	
最大	Max.	27.9	36.1	24.3	97.1	91.5	28.3	0.2	5.9	
最低	Min.	23.9	28.0	16.7	72.1	0.0	5.6	0.0	1.4	

2017年 08月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
08	1	26.9	34.4	22.1	83.8	0.0	17.8	0.2	6.5	N
08	2	26.0	33.4	22.1	83.6	0.0	15.6	0.2	4.4	SSW
08	3	26.0	31.5	22.4	85.0	0.0	14.8	0.1	3.1	SW
08	4	27.4	34.2	23.3	81.8	0.0	16.7	0.2	3.8	SSW
08	5	27.5	34.1	23.4	85.0	0.0	15.8	0.2	4.3	SSW
08	6	27.9	35.1	22.9	81.3	0.0	21.0	0.3	4.9	SSW
08	7	25.7	30.4	22.8	90.3	79.0	8.9	0.6	8.0	SE
08	8	25.2	30.6	21.4	88.5	23.5	16.2	0.6	6.8	SW
08	9	26.4	34.3	20.5	78.2	0.0	24.0	0.3	5.8	WNW
08	10	27.5	33.4	21.6	81.6	36.0	15.7	0.0	3.5	W
08	11	26.0	30.6	24.3	96.2	29.5	9.8	0.0	2.6	NNW
08	12	26.0	31.6	20.8	89.7	1.0	13.9	0.1	4.1	WSW
08	13	25.6	33.0	20.1	84.0	0.0	15.7	0.0	2.5	WSW
08	14	25.0	30.8	20.5	86.8	0.0	13.8	0.0	2.5	WSW
08	15	23.4	26.5	21.5	97.5	5.0	5.2	0.0	1.9	N
08	16	24.8	28.0	22.9	94.5	17.0	7.3	0.0	1.9	SSW
08	17	26.5	32.7	23.0	87.3	1.0	16.6	0.1	3.5	SW
08	18	24.6	30.7	22.2	96.4	52.0	9.3	0.1	5.5	NNE
08	19	26.1	33.9	21.5	85.3	0.0	22.1	0.1	2.9	WSW
08	20	25.6	32.6	21.1	89.1	0.0	14.7	0.1	2.9	SW
08	21	26.3	31.9	22.1	85.9	0.0	15.5	0.1	5.0	SSW
08	22	25.7	33.3	21.6	88.1	6.5	11.1	0.0	3.1	SE
08	23	25.1	30.4	21.6	93.9	2.0	11.0	0.0	2.2	WNW
08	24	27.3	35.2	22.3	82.8	0.0	19.9	0.1	3.2	WNW
08	25	27.0	33.6	22.6	84.5	0.0	13.4	0.2	5.3	NNE
08	26	23.8	29.4	17.9	86.0	0.5	11.6	0.1	4.3	N
08	27	23.8	32.9	17.0	81.9	0.0	19.2	0.1	4.6	SSW
08	28	25.2	30.9	20.5	86.1	0.0	12.6	0.0	2.5	SSW
08	29	26.8	34.2	23.1	87.0	7.5	16.4	0.0	2.2	W
08	30	26.5	34.2	20.7	83.5	0.0	18.4	0.1	4.1	W
08	31	25.1	33.5	17.8	73.4	0.0	20.7	0.2	3.8	WNW
計	Total					260.5				
平均	Mean	25.9	32.3	21.5	86.4	8.4	15.0	0.1	3.9	
最大	Max.	27.9	35.2	24.3	97.5	79.0	24.0	0.6	8.0	
最低	Min.	23.4	26.5	17.0	73.4	0.0	5.2	0.0	1.9	

2017年 09月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
09	1	23.0	32.3	15.7	68.2	0.0	20.9	0.2	3.8	NNW
09	2	22.9	31.3	15.5	71.1	0.0	20.6	0.2	4.4	NW
09	3	21.0	31.0	13.5	74.0	0.0	18.0	0.2	4.0	NW
09	4	21.0	28.0	15.1	82.4	0.0	12.8	0.0	2.2	NE
09	5	23.2	30.9	17.6	79.8	3.0	16.0	0.1	3.4	S
09	6	21.4	24.9	19.1	97.3	7.5	5.7	0.1	2.9	NNE
09	7	23.4	26.8	20.9	97.4	15.0	5.7	0.0	1.7	WNW
09	8	23.7	31.3	17.1	80.9	0.0	20.0	0.2	4.1	N
09	9	23.1	31.4	16.1	82.7	0.0	18.3	0.2	4.1	SSW
09	10	23.9	32.2	19.2	80.7	0.0	18.2	0.1	2.6	SW
09	11	23.3	28.4	19.9	84.5	3.0	10.0	0.3	4.9	S
09	12	22.8	25.8	19.2	98.0	24.5	4.3	0.0	2.8	S
09	13	22.4	30.8	16.3	83.9	0.0	16.8	0.1	3.1	NW
09	14	21.0	30.2	15.3	78.5	0.0	18.2	0.2	4.3	WNW
09	15	18.6	26.3	12.4	82.9	0.0	13.7	0.1	3.4	N
09	16	17.3	18.3	17.0	98.8	28.5	1.7	0.1	2.6	NNE
09	17	21.2	27.0	17.0	90.8	7.0	7.4	0.6	13.3	SE
09	18	22.6	29.1	14.9	76.5	0.0	17.4	0.6	10.6	W
09	19	20.7	28.5	14.6	80.1	0.0	16.4	0.1	2.9	W
09	20	20.6	26.4	16.8	84.6	1.0	8.7	0.1	3.2	SSE
09	21	19.6	28.6	13.8	81.7	0.0	18.1	0.1	3.8	NNW
09	22	18.8	22.8	14.5	90.4	1.5	5.5	0.0	3.5	NNE
09	23	21.5	29.7	17.5	84.7	0.0	13.1	0.1	4.0	WNW
09	24	20.5	28.4	15.5	83.2	0.0	14.8	0.0	2.3	SSW
09	25	20.6	30.0	15.5	77.2	0.0	17.8	0.1	3.7	ENE
09	26	21.4	29.8	16.2	79.0	0.0	17.3	0.1	3.7	SSW
09	27	20.9	27.1	16.9	88.6	1.5	8.1	0.1	3.2	S
09	28	18.3	23.0	10.5	90.3	9.0	5.2	0.3	5.8	N
09	29	16.9	26.1	9.7	74.4	0.0	17.7	0.1	3.5	NW
09	30	17.1	26.1	9.8	72.8	0.0	14.4	0.2	4.3	N
計	Total					101.5				
平均	Mean	21.1	28.1	15.8	83.2	3.4	13.4	0.2	4.0	
最大	Max.	23.9	32.3	20.9	98.8	28.5	20.9	0.6	13.3	
最低	Min.	16.9	18.3	9.7	68.2	0.0	1.7	0.0	1.7	

2017年 10月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
10	1	18.3	26.2	9.7	73.8	0.0	12.4	0.2	4.4	ENE
10	2	19.2	23.1	17.2	93.3	27.0	4.1	0.1	3.1	E
10	3	20.3	28.0	13.9	88.3	4.0	11.1	0.1	4.9	NNW
10	4	15.9	23.8	8.4	71.0	0.0	15.1	0.3	5.2	N
10	5	15.2	22.8	8.3	78.1	0.0	13.5	0.1	3.4	NNE
10	6	15.3	18.4	13.8	93.0	31.0	3.0	0.1	4.0	NE
10	7	17.8	23.4	14.0	95.2	4.0	6.7	0.0	3.1	N
10	8	20.6	28.7	15.1	87.4	0.0	14.4	0.0	2.8	SW
10	9	20.3	27.1	16.6	90.2	0.0	8.2	0.0	2.2	E
10	10	21.0	29.6	16.1	84.6	0.0	15.2	0.1	3.5	WNW
10	11	21.4	30.3	15.8	84.5	0.0	15.0	0.0	2.5	WSW
10	12	20.4	25.9	17.1	87.4	0.0	8.0	0.0	2.5	NW
10	13	17.0	18.3	16.0	92.7	7.5	1.8	0.0	3.2	NNE
10	14	17.6	21.5	15.7	97.5	15.5	4.5	0.0	1.4	WNW
10	15	15.9	17.8	14.1	99.5	10.5	3.0	0.0	2.8	NNE
10	16	14.6	15.8	13.3	99.7	28.5	2.5	0.0	2.5	N
10	17	13.8	16.3	11.1	99.6	18.0	2.3	0.0	1.9	N
10	18	14.3	20.3	9.7	90.7	0.0	9.1	0.0	4.0	NNE
10	19	13.9	15.4	13.0	98.8	16.5	4.9	0.0	2.2	N
10	20	15.8	19.0	13.6	97.0	4.0	4.6	0.0	2.3	NNE
10	21	16.9	18.0	15.6	99.6	9.5	1.6	0.0	2.8	NNE
10	22	16.7	18.4	15.9	99.9	94.0	1.2	0.5	7.3	NNE
10	23	15.1	19.7	10.1	74.8	30.0	11.7	0.9	10.3	NNW
10	24	13.2	17.6	8.7	85.3	0.0	5.4	0.0	4.1	NNE
10	25	12.2	15.4	7.9	98.6	18.0	4.8	0.1	4.3	NNE
10	26	12.5	22.8	7.0	85.2	0.0	14.3	0.0	3.1	N
10	27	14.3	23.2	9.2	82.6	0.0	13.9	0.1	3.4	ENE
10	28	13.5	14.7	12.4	97.0	12.0	2.3	0.0	2.8	NE
10	29	14.7	16.9	13.2	99.8	56.0	1.4	0.3	7.4	NNE
10	30	11.2	14.9	5.9	73.3	0.0	11.8	0.7	8.2	N
10	31	9.5	18.8	4.0	76.6	0.0	13.7	0.3	4.0	N
計	Total					386.0				
平均	Mean	16.1	21.0	12.3	89.5	12.5	7.8	0.1	3.8	
最大	Max.	21.4	30.3	17.2	99.9	94.0	15.2	0.9	10.3	
最低	Min.	9.5	14.7	4.0	71.0	0.0	1.2	0.0	1.4	

2017年 11月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
11	1	12.2	22.0	7.2	78.6	0.0	13.5	0.2	3.2	NE
11	2	12.6	23.4	6.6	75.0	0.0	13.7	0.3	4.7	ENE
11	3	13.9	23.0	8.4	77.3	0.0	12.3	0.2	3.5	NE
11	4	12.5	17.7	6.3	80.3	0.0	6.9	0.4	6.2	N
11	5	9.8	18.6	4.5	72.7	0.0	12.7	0.2	3.4	N
11	6	12.9	22.5	8.3	75.1	0.0	12.8	0.2	2.9	NE
11	7	14.1	22.6	9.0	79.1	0.0	10.1	0.2	3.4	NE
11	8	14.5	15.8	13.1	98.2	4.0	1.1	0.0	2.2	ENE
11	9	11.5	18.0	3.0	75.3	0.0	12.3	0.4	5.9	N
11	10	10.6	20.4	2.2	81.8	0.0	11.5	0.2	3.7	NE
11	11	11.4	16.2	5.5	81.6	3.0	7.9	0.5	6.5	N
11	12	8.3	16.5	3.7	73.7	0.0	11.7	0.2	3.8	N
11	13	10.5	17.4	5.1	84.0	0.0	8.2	0.1	3.1	ENE
11	14	10.8	12.3	8.8	98.8	8.5	1.8	0.1	3.5	NE
11	15	9.4	16.5	3.4	86.7	0.5	9.6	0.1	3.1	NNW
11	16	5.5	11.7	1.2	88.2	0.0	7.7	0.2	4.1	WNW
11	17	6.7	14.5	2.0	82.8	0.0	11.3	0.1	3.1	N
11	18	7.3	9.3	4.8	95.4	13.5	1.2	0.2	6.2	NNE
11	19	4.5	10.2	-0.8	82.5	0.5	7.2	0.4	5.8	N
11	20	4.4	8.3	0.0	91.3	0.5	4.9	0.0	3.1	NNE
11	21	4.3	11.8	0.3	80.9	0.0	11.6	0.4	5.3	N
11	22	8.0	14.2	3.4	82.3	3.0	5.8	0.1	3.2	NE
11	23	8.6	14.3	1.7	86.4	14.0	8.3	0.5	7.4	NNW
11	24	4.2	11.4	-0.9	80.2	0.0	9.8	0.4	6.4	WNW
11	25	4.1	12.4	-0.5	85.3	0.0	10.4	0.3	4.7	NNE
11	26	7.3	14.6	1.1	79.9	0.0	7.9	0.2	3.4	NE
11	27	8.6	16.2	3.9	76.6	0.0	10.8	0.3	3.5	NNE
11	28	9.6	19.2	5.1	74.2	0.0	10.6	0.2	4.3	ENE
11	29	9.4	14.6	5.8	84.9	1.5	4.3	0.3	4.1	NE
11	30	10.3	15.7	6.8	85.6	0.0	5.1	0.0	4.0	NNW
計	Total					49.0				
平均	Mean	9.3	16.0	4.3	82.5	1.6	8.8	0.2	4.2	
最大	Max.	14.5	23.4	13.1	98.8	14.0	13.7	0.5	7.4	
最低	Min.	4.1	8.3	-0.9	72.7	0.0	1.1	0.0	2.2	

2017年 12月

## 気象月報

生態水文学研究所穴の宮

## Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
12	1	7.0	13.0	1.8	77.1	0.0	8.4	0.2	4.9	WNW
12	2	4.0	12.9	-1.0	79.9	0.0	9.8	0.2	4.3	N
12	3	5.6	15.6	0.4	71.5	0.0	10.3	0.2	3.4	NE
12	4	5.6	10.2	1.7	79.1	0.0	3.4	0.2	2.9	NE
12	5	4.5	10.9	-0.9	68.6	0.0	9.3	0.6	6.1	W
12	6	2.5	9.6	-3.1	77.5	0.0	7.7	0.3	4.4	NW
12	7	3.3	12.3	-1.7	79.2	0.0	10.3	0.2	4.1	WNW
12	8	3.0	5.4	-0.1	86.1	0.0	1.6	0.2	5.8	NNE
12	9	2.3	9.1	-3.9	72.3	0.0	7.7	0.1	2.8	NW
12	10					0.0				
12	11					1.0				
12	12					0.0				
12	13					0.0				
12	14	0.6	8.8	-5.4	72.9	0.0	9.5	0.4	6.1	N
12	15	2.6	11.8	-2.3	67.2	0.0	9.7	0.2	4.9	NNE
12	16	4.5	9.1	0.2	75.4	0.0	3.6	0.1	3.7	NNE
12	17	1.6	6.7	-2.5	85.0	0.0	6.0	0.3	5.2	W
12	18					0.0				
12	19					0.0				
12	20					0.0				
12	21					0.0				
12	22					0.0				
12	23					0.0				
12	24					20.0				
12	25					6.5				
12	26					0.5				
12	27					1.5				
12	28					0.0				
12	29					0.0				
12	30					0.0				
12	31					1.0				
計	Total					30.5				
平均	Mean					1.0				
最大	Max.					20.0				
最低	Min.					0.0				

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

降水量 (precipitation) : 10~13, 18~31

2018年 1月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
01	1					0.0				
01	2					0.5				
01	3					0.0				
01	4					0.0				
01	5					0.0				
01	6					0.0				
01	7					0.0				
01	8					14.5				
01	9					4.5				
01	10					0.0				
01	11	-0.8	6.0	-6.5	67.4	0.0	10.1	0.4	5.9	W
01	12	-2.2	5.3	-8.0	74.8	0.0	10.5	0.2	5.2	WNW
01	13	-0.5	6.0	-5.3	79.3	0.0	10.2	0.2	4.7	WNW
01	14	-0.1	8.4	-4.4	71.8	0.5	11.4	0.3	5.2	N
01	15	4.3	12.0	-2.2	62.9	0.0	9.6	0.1	3.4	NE
01	16	5.7	15.6	-2.0	74.8	1.0	10.2	0.1	3.4	NNE
01	17	9.4	13.2	6.1	98.2	13.0	1.5	0.1	4.6	S
01	18	6.9	14.2	0.9	82.5	0.0	7.2	0.1	4.7	ESE
01	19	4.1	12.9	-1.7	71.4	0.0	11.2	0.1	3.7	WNW
01	20	3.1	12.0	-2.5	78.1	0.0	10.4	0.2	5.5	WNW
01	21	3.6	11.9	-2.1	72.2	0.0	9.8	0.3	4.7	WNW
01	22	1.2	5.4	-3.3	90.2	9.5	2.2	0.1	5.0	NE
01	23	1.8	9.8	-2.8	84.9	0.0	8.3	0.4	8.2	NW
01	24	-2.0	3.2	-5.9	74.4	0.0	9.2	0.7	8.6	W
01	25	-4.1	1.7	-9.3	78.9	3.0	10.8	0.5	7.3	NNW
01	26	-1.6	4.9	-5.2	71.5	0.5	11.8	0.6	7.6	NNW
01	27	-1.5	7.1	-6.7	67.4	0.0	11.8	0.5	6.2	NNW
01	28	-1.5	2.9	-5.8	74.3	0.0	4.7	0.1	3.4	NE
01	29	1.2	6.7	-2.2	84.2	0.0	6.8	0.3	4.7	WNW
01	30	0.1	6.4	-3.5	81.4	0.0	11.1	0.3	5.3	W
01	31	0.7	7.5	-4.1	78.1	0.0	10.6	0.2	4.3	NW
計	Total					47.0				
平均	Mean					1.5				
最大	Max.					14.5				
最低	Min.					0.0				

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

降水量 (precipitation) : 1~10

2018年 02月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	2.0	7.0	-0.9	81.0	4.0	4.5	0.0	1.0	NE
02	2	2.7	7.7	-2.1	92.6	1.0	7.0	0.0	3.2	NE
02	3	3.0	11.4	-3.6	76.9	0.0	11.6	0.3	7.1	WNW
02	4	0.6	6.8	-4.6	69.6	0.0	12.7	0.5	6.5	W
02	5	-0.2	6.4	-5.4	79.6	0.0	8.5	0.4	5.3	W
02	6	-2.4	4.9	-8.6	65.3	0.0	13.7	0.3	6.4	WNW
02	7	-2.8	5.3	-8.8	75.6	0.0	12.0	0.3	5.2	WNW
02	8	-1.1	7.5	-6.1	70.9	0.0	12.8	0.3	5.0	NW
02	9	-0.2	9.5	-6.8	61.3	0.0	13.4	0.2	4.7	NNE
02	10	4.0	10.9	-2.6	69.7	12.0	5.8	0.1	3.7	ENE
02	11	3.0	8.3	-2.1	82.7	0.5	8.7	0.4	7.6	NW
02	12	-0.2	6.8	-4.3	64.9	0.0	10.9	0.5	6.5	WNW
02	13	-0.2	6.2	-5.2	72.0	0.0	9.2	0.5	7.7	WNW
02	14	1.9	10.2	-4.3	67.0	0.0	14.8	0.2	3.2	SSW
02	15	5.8	12.6	1.0	61.1	0.0	7.3	0.3	3.5	N
02	16	3.8	11.7	-3.2	56.0	0.0	14.0	0.2	3.8	NW
02	17	1.7	8.8	-2.7	69.5	0.0	10.5	0.7	8.6	NW
02	18	0.5	7.7	-4.2	56.6	0.0	13.5	0.6	6.5	NW
02	19	2.3	10.6	-6.2	60.7	0.0	13.5	0.3	4.3	WNW
02	20	4.4	13.0	-1.8	59.0	0.0	15.2	0.5	5.9	NNW
02	21	3.4	10.1	-3.9	56.2	0.0	7.8	0.2	4.3	NW
02	22	2.2	11.7	-5.2	63.5	0.0	14.2	0.2	5.0	NW
02	23	3.5	11.9	-2.8	58.9	0.0	15.4	0.5	7.0	NNW
02	24	3.4	12.8	-3.5	69.5	0.0	11.6	0.3	4.6	N
02	25	4.4	10.6	-1.6	57.1	0.0	7.6	0.3	4.6	NNE
02	26	7.1	16.6	-2.1	50.0	0.0	16.1	0.4	6.2	NW
02	27	5.0	15.2	-2.6	54.8	0.0	16.7	0.3	5.6	WSW
02	28	8.4	16.3	0.3	44.9	0.5	11.1	0.5	9.2	E
計	Total					18.0				
平均	Mean	2.4	9.9	-3.7	66.0	0.6	11.4	0.3	5.4	
最大	Max.	8.4	16.6	1.0	92.6	12.0	16.7	0.7	9.2	
最低	Min.	-2.8	4.9	-8.8	44.9	0.0	4.5	0.0	1.0	



2018年 03月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	10.1	14.5	3.8	71.6	21.5	6.3	1.2	9.1	WNW
03	2	4.7	11.6	-2.8	53.8	0.0	17.0	0.8	6.8	NW
03	3	7.0	17.0	-2.6	55.2	0.0	14.4	0.2	3.2	ENE
03	4	10.5	19.4	4.5	71.1	0.0	9.5	0.1	3.7	ENE
03	5	11.7	16.8	5.7	98.2	33.5	0.9	0.2	6.8	SW
03	6	7.3	15.5	-1.0	62.0	0.0	18.4	0.7	6.7	NW
03	7	6.8	13.2	2.2	62.6	0.0	12.0	0.1	4.0	WSW
03	8	9.1	15.2	5.2	87.4	30.5	2.5	0.2	6.5	S
03	9	9.8	15.6	2.9	77.9	33.5	11.4	0.6	7.7	NW
03	10	4.6	13.4	-2.4	61.5	0.0	19.0	0.6	6.8	WNW
03	11	4.9	14.6	-3.5	63.3	0.0	17.2	0.5	7.6	NNW
03	12	6.3	16.5	-2.2	49.6	0.0	19.3	0.6	5.3	WNW
03	13	9.6	20.8	-0.3	54.6	0.0	18.2	0.2	3.2	E
03	14	12.8	23.2	6.3	61.7	0.0	18.4	0.3	4.3	NE
03	15	14.8	24.2	7.2	64.9	0.0	17.2	0.3	4.7	S
03	16	9.3	13.7	1.7	92.0	13.0	3.2	0.1	5.0	NNW
03	17	5.1	15.2	-3.4	67.3	0.0	19.8	0.1	3.5	SW
03	18	10.0	18.9	2.2	69.9	0.0	18.2	0.2	3.8	SW
03	19	11.2	13.7	8.6	93.5	9.5	3.5	0.0	2.0	NE
03	20	9.5	11.8	6.4	99.3	18.0	4.6	0.1	3.5	NNE
03	21	6.6	8.2	5.8	99.9	32.5	2.8	0.0	2.3	W
03	22	8.4	14.3	4.9	85.0	10.0	9.1	0.3	6.4	WNW
03	23	7.3	15.5	-0.3	72.1	0.0	20.1	0.7	6.7	WNW
03	24	7.3	17.7	-1.4	63.9	0.0	19.6	0.3	3.8	W
03	25	10.1	20.3	1.5	59.3	0.0	20.1	0.5	5.0	NNW
03	26	12.2	23.7	3.4	61.7	0.0	19.3	0.4	3.8	NE
03	27	12.8	22.2	5.5	63.5	0.0	15.4	0.3	3.5	ESE
03	28	14.9	25.9	5.8	57.0	0.0	20.5	0.4	4.9	NNE
03	29	15.9	25.7	7.8	55.9	0.0	19.6	0.5	5.3	N
03	30	12.4	21.9	2.1	40.6	0.0	21.8	0.9	6.4	NW
03	31	10.6	21.1	0.7	68.3	0.0	20.4	0.3	4.1	SSW
計	Total					202.0				
平均	Mean	9.5	17.5	2.4	69.2	6.5	14.2	0.4	5.0	
最大	Max.	15.9	25.9	8.6	99.9	33.5	21.8	1.2	9.1	
最低	Min.	4.6	8.2	-3.5	40.6	0.0	0.9	0.0	2.0	

2018年 04月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	14.2	23.3	6.8	70.4	0.0	19.0	0.3	4.9	WSW
04	2	16.5	26.5	8.7	66.3	0.0	18.7	0.3	3.8	W
04	3	17.1	27.4	8.7	67.0	0.0	19.6	0.2	4.7	W
04	4	17.7	28.0	9.5	66.3	0.0	17.6	0.5	5.5	WNW
04	5	13.8	22.1	4.7	73.3	0.0	15.9	0.4	4.9	SW
04	6	15.8	21.2	11.6	92.9	7.5	5.7	0.8	7.6	S
04	7	9.1	13.5	2.3	79.0	0.0	9.6	0.4	5.6	WNW
04	8	5.9	11.9	1.1	66.8	0.0	15.2	0.6	5.5	NNW
04	9	7.7	15.9	-0.3	68.0	0.0	11.9	0.3	3.8	N
04	10	11.9	22.5	3.1	56.3	0.0	22.5	0.5	4.7	SSE
04	11	14.9	17.7	9.5	81.0	1.0	3.9	0.6	6.7	S
04	12	16.5	24.0	7.6	59.6	1.5	19.7	0.4	5.8	NNW
04	13	11.8	20.6	4.0	46.2	0.0	22.8	0.8	7.1	NNW
04	14	12.7	19.6	4.2	74.3	22.5	5.5	0.5	5.8	SSE
04	15	13.1	17.8	5.8	85.6	27.5	10.3	0.5	6.7	WNW
04	16	11.4	21.1	2.4	66.2	0.0	22.3	0.4	4.9	WNW
04	17	12.0	19.7	6.4	84.1	15.0	7.2	0.1	3.5	NE
04	18	14.0	22.6	7.7	86.0	33.0	16.6	0.2	4.9	NW
04	19	14.4	25.3	5.8	73.7	0.0	23.7	0.2	4.0	SW
04	20	16.3	27.2	7.6	64.7	0.0	23.4	0.3	5.3	W
04	21	17.1	28.0	7.6	68.1	0.0	23.6	0.2	3.7	SSW
04	22	19.0	30.7	10.4	64.6	0.0	22.9	0.1	3.8	SW
04	23	18.2	26.7	10.0	71.1	0.0	21.3	0.5	7.4	S
04	24	17.0	18.8	15.0	86.6	34.0	2.9	0.3	4.6	SSE
04	25	17.2	22.3	9.6	85.9	61.0	14.6	0.7	7.3	SW
04	26	15.4	25.1	6.4	70.6	0.0	22.9	0.3	5.0	WSW
04	27	16.7	23.1	9.9	73.1	0.0	13.3	0.0	2.9	W
04	28	15.0	26.0	5.8	65.3	0.0	24.8	0.2	3.7	W
04	29	16.0	26.9	7.6	63.9	0.0	25.0	0.3	5.0	SSW
04	30	16.5	24.5	8.5	73.3	0.0	16.6	0.1	3.4	SSW
計	Total					203.0				
平均	Mean	14.5	22.7	6.9	71.7	6.8	16.6	0.4	5.1	
最大	Max.	19.0	30.7	15.0	92.9	61.0	25.0	0.8	7.6	
最低	Min.	5.9	11.9	-0.3	46.2	0.0	2.9	0.0	2.9	

2018年 05月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	19.4	29.2	11.3	64.0	0.0	22.6	0.2	4.1	SW
05	2	17.3	22.0	13.3	86.5	17.5	5.4	0.2	5.0	S
05	3	17.6	22.8	8.2	83.2	8.0	11.1	0.3	4.7	WSW
05	4	11.7	19.6	5.7	69.8	0.0	18.0	0.3	4.6	WNW
05	5	14.7	24.8	6.3	62.5	0.0	25.3	0.2	4.3	WNW
05	6	18.1	28.3	9.5	62.3	7.0	20.7	0.3	4.7	SSE
05	7	15.9	17.9	13.1	99.9	49.0	1.8	0.0	3.2	N
05	8	16.4	19.5	14.3	96.3	14.0	6.8	0.0	3.2	SSW
05	9	15.5	22.7	11.2	81.2	8.5	14.8	0.2	4.9	NW
05	10	12.5	20.1	4.5	70.2	0.0	25.4	0.5	5.5	WNW
05	11	14.1	25.6	4.0	64.7	0.0	26.2	0.1	3.7	WSW
05	12	17.5	27.2	8.9	63.4	0.0	23.7	0.1	3.4	SSW
05	13	16.5	19.1	14.9	93.6	71.5	2.4	0.1	4.9	NNE
05	14	18.9	26.1	11.4	77.2	7.5	25.7	0.3	5.2	WNW
05	15	19.9	29.1	11.4	70.5	0.0	24.8	0.2	3.4	SSW
05	16	20.3	28.1	12.9	78.0	0.0	20.1	0.1	3.2	SSW
05	17	21.3	26.6	14.8	83.6	0.0	11.7	0.0	2.5	NW
05	18	23.8	30.6	18.3	82.6	10.5	13.6	0.0	4.1	W
05	19	17.3	23.2	9.6	75.9	12.5	25.6	0.7	7.9	WNW
05	20	14.8	23.4	5.3	74.9	0.0	22.9	0.2	4.3	SW
05	21	17.3	26.4	10.5	69.8	0.0	23.0	0.1	4.1	SSW
05	22	17.7	26.8	9.7	71.0	0.0	25.5	0.4	5.3	SSW
05	23	15.9	19.2	11.2	93.7	8.0	6.5	0.0	2.2	NE
05	24	19.0	26.4	10.4	75.0	0.5	26.9	0.3	6.4	W
05	25	20.5	31.4	10.3	61.0	0.0	26.2	0.1	3.7	SW
05	26	20.7	28.0	14.3	68.5	0.0	16.7	0.1	4.3	S
05	27	20.6	30.7	13.1	66.8	0.0	24.1	0.1	3.5	WSW
05	28	19.9	25.5	14.8	76.9	0.0	11.6	0.1	3.1	S
05	29	20.7	27.3	14.8	79.2	0.0	14.6	0.1	3.7	SSW
05	30	17.5	19.6	14.4	99.8	9.0	5.3	0.1	4.1	NNE
05	31	15.8	17.7	14.0	99.9	37.5	3.0	0.0	2.6	ENE
計	Total					261.0				
平均	Mean	17.7	24.7	11.2	77.5	8.4	17.2	0.2	4.2	
最大	Max.	23.8	31.4	18.3	99.9	71.5	26.9	0.7	7.9	
最低	Min.	11.7	17.7	4.0	61.0	0.0	1.8	0.0	2.2	

2018年 06月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	19.0	27.7	12.0	77.0	0.0	27.1	0.1	5.5	WNW
06	2	19.8	28.9	12.5	75.8	0.0	23.7	0.1	3.4	SW
06	3	20.4	28.2	12.9	75.3	0.0	23.7	0.1	4.0	SW
06	4	21.9	30.2	15.3	72.8	0.0	25.0	0.2	4.4	SSW
06	5	21.2	28.3	15.5	78.7	0.0	17.4	0.1	3.5	SSW
06	6	18.4	20.1	17.0	99.9	23.5	4.0	0.0	1.3	N
06	7	21.2	28.6	16.7	87.5	2.0	18.8	0.1	4.9	SSW
06	8	21.3	27.9	15.8	87.8	25.5	14.8	0.0	2.9	SW
06	9	22.5	30.1	15.5	81.4	4.0	24.5	0.2	3.7	W
06	10	19.2	23.2	13.9	95.9	2.5	5.7	0.0	2.2	NNE
06	11	22.5	27.8	19.0	89.2	0.0	11.0	0.0	3.4	NW
06	12	22.1	29.0	16.2	75.9	0.0	22.1	0.3	5.6	WNW
06	13	20.2	28.9	12.8	72.7	0.0	27.1	0.3	4.7	W
06	14	19.9	28.1	11.3	79.8	0.0	20.9	0.2	4.1	SSW
06	15	19.8	22.5	16.5	97.0	1.5	5.4	0.0	1.7	NNE
06	16	18.6	24.8	12.9	81.2	0.0	19.5	0.2	4.0	SSW
06	17	19.5	26.0	13.7	81.5	0.0	17.0	0.1	4.7	SSW
06	18	18.7	27.5	15.6	92.5	16.0	9.6	0.0	2.8	NNE
06	19	21.6	27.7	16.3	84.2	1.0	17.4	0.2	4.7	SSW
06	20	19.9	22.1	18.0	99.9	44.5	3.2	0.0	3.2	ENE
06	21	21.3	26.5	15.0	88.8	0.5	12.1	0.0	2.2	WNW
06	22	21.1	31.1	12.7	70.7	0.0	24.7	0.1	3.7	W
06	23	17.9	22.2	15.1	92.5	12.5	5.6	0.1	3.7	NNE
06	24	21.8	31.1	16.1	80.3	0.0	21.8	0.1	3.7	WSW
06	25	24.5	34.7	15.7	70.4	0.0	25.4	0.1	2.6	W
06	26	24.6	31.4	16.9	78.1	0.0	22.7	0.3	4.4	S
06	27	26.0	32.5	22.1	83.8	0.0	13.2	0.3	4.3	S
06	28	25.5	31.7	22.3	87.9	3.0	9.5	0.2	4.4	S
06	29	24.8	28.8	21.0	89.5	19.5	12.3	0.8	6.5	S
06	30	25.1	30.9	21.7	93.3	15.0	17.0	0.2	5.6	S
計	Total					171.0				
平均	Mean	21.3	27.9	15.9	84.0	5.7	16.7	0.1	3.8	
最大	Max.	26.0	34.7	22.3	99.9	44.5	27.1	0.8	6.5	
最低	Min.	17.9	20.1	11.3	70.4	0.0	3.2	0.0	1.3	

2018年 07月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均	最高	最低	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
07	1	25.8	31.8	21.3	84.6	0.0	23.6	0.3	5.5	SSW
07	2	26.3	32.3	21.2	81.9	0.0	19.7	0.2	4.7	S
07	3	25.3	31.9	20.4	79.8	0.0	19.2	0.2	4.7	S
07	4	24.0	25.0	22.5	97.8	8.0	5.2	0.7	7.4	S
07	5	23.6	24.6	22.9	99.8	62.5	3.0	0.3	5.0	S
07	6	23.1	24.3	21.1	99.8	63.5	3.1	0.1	6.5	S
07	7	24.3	26.8	22.2	92.8	16.5	8.5	0.6	7.3	S
07	8	25.5	31.2	21.1	86.9	1.5	19.9	0.3	4.7	SSW
07	9	24.8	32.0	20.3	89.2	9.0	15.1	0.1	2.8	S
07	10	25.8	33.2	20.9	84.5	0.0	18.4	0.1	3.8	SW
07	11	26.9	34.4	20.5	81.9	0.0	19.1	0.1	2.8	W
07	12	26.8	33.9	22.7	83.2	0.0	19.2	0.1	3.2	NW
07	13	27.0	33.7	21.8	81.0	0.0	20.1	0.1	3.4	WNW
07	14	28.3	37.9	21.1	74.3	0.0	23.8	0.2	4.3	SSW
07	15	29.2	37.7	22.5	74.8	0.0	24.2	0.1	3.7	SW
07	16	29.5	38.4	22.3	76.0	0.0	22.4	0.1	3.8	SSW
07	17	29.5	37.4	23.1	78.7	0.0	21.7	0.1	3.2	SSW
07	18	30.2	39.2	24.7	77.1	0.0	23.6	0.1	4.7	SSW
07	19	29.5	36.9	24.5	77.8	0.0	20.9	0.1	4.0	SSW
07	20	29.2	35.8	24.3	75.0	0.0	21.3	0.1	4.3	SSW
07	21	28.3	35.9	22.2	77.1	0.0	21.4	0.1	3.2	SSW
07	22	29.4	38.6	21.7	72.2	0.0	25.0	0.1	3.4	W
07	23	30.0	39.0	22.1	67.3	0.0	24.6	0.2	5.6	NW
07	24	29.4	38.5	21.3	69.9	0.0	24.0	0.1	4.3	SW
07	25	28.4	36.1	23.4	81.3	0.0	17.0	0.2	5.3	SSW
07	26	27.3	34.3	22.9	79.6	0.0	16.7	0.2	4.9	S
07	27	26.4	31.8	22.4	73.7	0.0	14.8	0.1	3.4	SSW
07	28	26.3	34.5	21.8	79.4	0.5	14.9	0.1	4.7	N
07	29	27.4	33.9	22.1	73.4	1.5	19.4	0.7	7.9	SE
07	30	27.8	36.9	21.2	72.9	0.0	22.2	0.2	4.9	SSW
07	31	27.8	33.6	23.2	76.5	0.0	15.5	0.1	4.7	SSW
計	Total					163.0				
平均	Mean	27.2	33.9	22.1	80.6	5.3	18.3	0.2	4.6	
最大	Max.	30.2	39.2	24.7	99.8	63.5	25.0	0.7	7.9	
最低	Min.	23.1	24.3	20.3	67.3	0.0	3.0	0.1	2.8	

2018年 08月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	29.0	37.0	22.5	74.6	0.0	21.8	0.1	3.7	SSW
08	2	30.1	39.4	23.3	70.5	0.0	22.9	0.1	3.7	WSW
08	3	29.7	39.1	21.8	68.6	0.0	23.2	0.2	4.6	W
08	4	28.6	36.6	21.1	71.8	0.0	19.5	0.1	3.4	SW
08	5	29.5	39.0	23.0	70.4	0.0	20.1	0.1	3.2	WSW
08	6	29.6	38.7	21.7	68.8	0.0	22.6	0.2	4.4	WSW
08	7	27.2	32.6	23.6	80.0	0.5	12.5	0.1	4.3	SW
08	8	28.5	37.7	20.9	67.4	0.0	22.3	0.3	5.6	WNW
08	9	29.1	37.8	21.5	70.8	0.0	20.7	0.2	4.4	WSW
08	10	28.9	36.3	24.9	75.3	0.0	13.8	0.2	5.2	SSW
08	11	29.1	38.2	23.8	75.0	0.0	19.9	0.1	4.3	SSW
08	12	26.2	34.1	23.0	88.0	23.0	12.5	0.1	4.6	WSW
08	13	27.9	36.2	23.7	83.4	0.0	18.2	0.0	2.8	WSW
08	14	27.9	34.7	22.6	80.3	0.0	18.0	0.2	4.3	SSW
08	15	25.3	29.1	22.6	92.0	3.5	9.7	0.1	5.3	S
08	16	25.7	28.6	21.9	95.1	8.5	10.0	0.1	4.3	SSW
08	17	23.1	30.6	16.5	62.9	0.0	23.8	0.5	6.1	N
08	18	23.0	31.2	17.6	67.6	0.0	19.5	0.2	4.0	SSW
08	19	22.6	30.1	16.4	74.0	0.0	18.5	0.1	4.1	SW
08	20	23.7	30.4	16.4	83.8	0.0	12.5	0.1	3.8	NNW
08	21	27.4	34.5	22.6	79.0	0.0	17.4	0.3	5.3	S
08	22	28.0	36.8	22.2	75.4	0.0	20.5	0.2	5.2	S
08	23	26.6	33.8	20.5	80.7	13.0	16.6	0.7	7.0	SE
08	24	26.1	28.7	24.7	94.2	19.0	6.9	0.9	8.2	S
08	25	28.0	33.2	23.8	86.3	0.0	12.4	0.0	3.4	SSW
08	26	28.0	36.6	22.4	77.9	0.0	21.1	0.1	3.4	WNW
08	27	27.6	37.0	21.8	76.3	0.0	21.4	0.1	3.5	WSW
08	28	25.8	32.2	21.2	85.0	0.0	10.9	0.0	2.2	N
08	29	27.7	36.1	22.2	78.0	0.0	20.3	0.0	2.8	WSW
08	30	27.4	36.1	21.9	77.8	0.0	17.7	0.1	3.5	SW
08	31	26.4	34.4	22.1	85.6	9.0	13.7	0.2	4.6	SW
計	Total					76.5				
平均	Mean	27.2	34.7	21.7	77.9	2.5	17.5	0.2	4.3	
最大	Max.	30.1	39.4	24.9	95.1	23.0	23.8	0.9	8.2	
最低	Min.	22.6	28.6	16.4	62.9	0.0	6.9	0.0	2.2	

2018年 09月

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	23.0	26.1	21.6	98.6	10.5	4.9	0.0	2.6	NNE
09	2	23.7	29.2	20.6	90.6	3.5	13.6	0.1	4.1	SSW
09	3	24.6	31.0	20.9	85.6	3.0	17.4	0.1	4.0	SSW
09	4	24.4	27.9	21.6	95.6	50.0	5.1	1.2	17.0	S
09	5	25.8	32.9	21.5	84.4	4.0	18.3	0.2	4.1	SSW
09	6	24.2	30.5	19.4	82.3	0.0	12.0	0.0	2.8	SSE
09	7	25.0	29.1	21.9	91.3	12.0	9.4	0.4	5.8	S
09	8	25.4	30.6	23.1	89.4	5.0	11.3	0.1	4.9	SSW
09	9	24.8	29.4	22.7	90.3	54.0	11.0	0.3	4.9	S
09	10	22.1	24.7	18.0	99.8	21.5	3.2	0.0	4.1	SE
09	11	20.6	28.4	16.1	92.5	3.5	9.9	0.0	4.7	SW
09	12	19.9	22.1	18.6	99.7	4.0	2.9	0.0	1.1	NW
09	13	21.6	26.8	17.7	91.4	0.0	11.0	0.0	2.0	WNW
09	14	21.6	24.3	19.9	96.1	30.0	6.8	0.0	1.4	NNE
09	15	21.5	22.8	20.3	99.8	14.0	2.1	0.0	2.5	SW
09	16	24.3	30.8	21.7	90.7	8.5	11.5	0.0	2.6	WNW
09	17	24.0	30.6	17.0	79.9	0.0	17.4	0.2	5.0	WNW
09	18	21.4	31.1	15.4	77.8	0.0	18.3	0.2	4.3	WNW
09	19	20.7	30.3	14.9	76.0	0.0	18.6	0.1	3.1	WNW
09	20	17.9	19.2	16.7	94.2	23.5	1.9	0.1	4.0	NE
09	21	19.0	21.0	16.9	99.8	7.5	3.5	0.0	2.3	NE
09	22	21.7	28.5	15.8	89.6	4.5	12.0	0.1	5.0	W
09	23	21.7	30.2	15.2	85.3	0.0	15.5	0.1	2.6	SSW
09	24	22.9	29.9	18.9	85.8	0.0	12.2	0.1	2.5	NNE
09	25	18.8	20.5	16.8	99.8	11.5	3.1	0.0	3.5	NNE
09	26	19.3	26.5	15.8	91.4	33.5	9.9	0.1	3.2	NNE
09	27	17.4	21.9	13.1	95.3	11.0	7.5	0.0	2.3	NNW
09	28	18.3	27.9	12.1	80.8	0.0	18.1	0.1	3.5	N
09	29	16.9	17.6	15.8	99.2	27.5	2.0	0.1	3.2	NNE
09	30	21.1	25.8	16.6	97.5	43.0	5.3	0.8	11.6	SE
計	Total					385.5				
平均	Mean	21.8	26.9	18.2	91.0	12.9	9.8	0.2	4.1	
最大	Max.	25.8	32.9	23.1	99.8	54.0	18.6	1.2	17.0	
最低	Min.	16.9	17.6	12.1	76.0	0.0	1.9	0.0	1.1	

2018年 10月  
Oct. 2018

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	20.3	26.6	12.3	76.6	3.5	16.4	0.4	6.4	WNW
10	2	17.3	25.1	10.8	78.5	0.0	17.1	0.1	5.0	W
10	3	17.8	27.2	12.1	82.3	0.0	14.3	0.1	2.6	W
10	4	18.0	22.3	14.5	92.4	0.5	4.8	0.0	2.0	ESE
10	5	21.6	27.4	17.8	89.4	0.0	9.3	0.0	2.3	W
10	6	23.9	29.0	19.6	90.0	2.0	9.8	0.6	6.1	SSE
10	7	22.6	29.5	15.0	83.1	1.5	15.7	0.2	4.6	W
10	8	18.8	28.6	13.0	82.4	0.0	16.2	0.1	2.8	NW
10	9	19.1	28.4	13.4	81.3	0.0	15.9	0.1	3.1	NW
10	10	19.2	25.5	14.5	90.2	5.0	6.4	0.1	3.1	NE
10	11	18.4	22.4	15.6	98.1	0.0	4.1	0.0	1.9	WNW
10	12	15.7	21.2	11.6	80.1	0.5	8.9	0.2	3.4	N
10	13	16.4	22.3	11.8	78.0	0.0	9.3	0.2	3.8	NNE
10	14	16.5	23.2	13.1	90.7	1.0	9.2	0.0	2.0	SW
10	15	14.6	17.1	11.5	99.5	1.5	3.1	0.0	2.5	ENE
10	16	14.4	19.9	10.1	89.8	0.0	7.7	0.0	3.2	NE
10	17	15.8	24.0	11.0	82.0	0.0	13.5	0.1	4.3	NNW
10	18	16.2	23.7	11.6	80.7	0.0	12.3	0.1	3.2	ENE
10	19	16.3	22.5	12.4	84.1	0.0	9.0	0.2	3.5	E
10	20	14.0	22.2	6.9	81.2	0.0	13.6	0.3	5.8	N
10	21	12.5	23.5	5.0	76.7	0.0	15.0	0.1	2.9	NNW
10	22	14.0	23.5	8.1	72.7	0.0	14.4	0.1	2.8	ENE
10	23	14.5	20.1	10.5	76.8	1.0	6.3	0.2	3.1	NE
10	24	15.8	24.6	8.8	82.3	1.0	12.9	0.3	5.0	N
10	25	13.5	24.0	7.3	80.4	0.0	14.3	0.1	3.5	NW
10	26	15.8	23.9	7.7	78.9	1.5	12.2	0.2	5.3	SSE
10	27	15.7	22.4	8.9	89.7	6.5	7.2	0.1	4.1	NNW
10	28	11.7	20.9	6.6	82.3	0.0	13.7	0.1	3.5	N
10	29	12.4	21.0	7.2	79.9	0.0	12.5	0.2	3.8	N
10	30	11.4	19.6	6.3	82.5	0.0	11.4	0.2	4.9	NW
10	31	10.6	17.6	6.2	75.4	0.0	9.6	0.4	5.3	N
計	Total					25.5				
平均	Mean	16.3	23.5	11.0	83.5	0.8	11.2	0.2	3.7	
最大	Max.	23.9	29.5	19.6	99.5	6.5	17.1	0.6	6.4	
最低	Min.	10.6	17.1	5.0	72.7	0.0	3.1	0.0	1.9	



2018年 11月  
Nov. 2018

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	10.0	19.0	3.4	72.7	0.0	12.1	0.4	4.6	N
11	2	9.7	20.4	1.9	77.1	0.0	13.5	0.1	4.1	NNW
11	3	12.5	20.6	8.1	74.8	0.0	8.3	0.1	3.4	ENE
11	4	13.5	17.2	11.5	88.1	2.5	3.4	0.2	3.8	NE
11	5	16.1	22.5	12.8	91.6	0.0	7.8	0.0	2.6	NE
11	6	15.2	17.8	10.7	99.9	23.0	3.1	0.0	3.5	NNE
11	7	14.0	23.6	9.9	89.8	0.0	10.9	0.0	2.6	NNE
11	8	15.4	23.0	11.3	86.8	0.0	11.1	0.0	2.8	SW
11	9	15.4	18.3	12.4	98.1	12.5	2.1	0.0	2.0	ENE
11	10	14.3	21.2	5.9	83.8	2.0	11.9	0.2	5.6	NW
11	11	11.2	21.3	4.7	78.5	0.0	12.4	0.1	2.9	ENE
11	12	13.5	19.9	10.0	77.5	0.0	7.7	0.2	3.2	NE
11	13	12.8	20.0	7.2	80.3	0.0	6.7	0.0	2.9	NNW
11	14	9.7	19.4	3.8	78.2	0.0	11.2	0.2	4.3	N
11	15	8.8	19.5	2.3	76.1	0.0	12.2	0.1	3.7	N
11	16	10.3	18.4	5.1	78.2	0.0	8.8	0.0	2.2	ENE
11	17	12.2	20.7	4.4	70.1	0.0	11.2	0.2	4.3	N
11	18	10.4	18.4	4.2	75.7	0.0	8.9	0.1	2.6	ENE
11	19	11.6	17.0	4.2	74.2	0.0	5.0	0.2	3.7	NNW
11	20	8.7	18.1	1.7	61.4	0.0	11.8	0.5	5.0	N
11	21	8.4	17.5	2.7	62.2	0.0	10.9	0.3	4.9	NE
11	22	10.3	15.9	6.4	65.6	0.0	4.6	0.3	5.8	NNW
11	23	6.4	13.4	0.1	76.3	0.0	10.2	0.4	5.5	WNW
11	24	5.1	15.3	0.2	79.3	0.0	10.9	0.1	3.4	N
11	25	7.5	16.9	2.1	76.0	0.0	10.3	0.1	3.1	E
11	26	9.9	17.2	5.1	78.8	0.0	7.9	0.1	4.9	NNE
11	27	11.7	21.0	6.4	72.9	0.0	10.4	0.1	2.9	N
11	28	12.3	20.2	6.7	73.7	1.5	8.6	0.1	5.3	N
11	29	9.8	17.3	3.6	72.6	0.0	10.4	0.2	4.1	WNW
11	30	7.2	15.4	2.0	76.2	0.0	8.1	0.1	3.5	WNW
計	Total					41.5				
平均	Mean	11.1	18.9	5.7	78.2	1.4	9.1	0.2	3.8	
最大	Max.	16.1	23.6	12.8	99.9	23.0	13.5	0.5	5.8	
最低	Min.	5.1	13.4	0.1	61.4	0.0	2.1	0.0	2.0	

2018年 12月  
Dec. 2018

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
12	1	8.6	15.9	3.2	72.3	0.0	6.6	0.1	4.1	N
12	2	8.5	17.9	2.4	77.2	0.0	8.7	0.1	3.4	N
12	3	11.8	14.4	9.3	93.8	2.5	2.9	0.0	3.2	ENE
12	4	15.6	19.8	12.6	98.1	12.5	2.9	0.0	4.7	SW
12	5	13.4	19.9	6.8	79.1	0.0	9.2	0.2	4.3	NNW
12	6	10.8	14.0	8.4	88.1	7.0	2.1	0.0	4.0	NNE
12	7	9.4	14.7	2.2	84.3	0.0	4.4	0.2	5.2	NNW
12	8	4.0	9.5	-0.4	82.3	0.5	5.5	0.3	4.9	WNW
12	9	3.0	9.2	-0.6	80.7	0.0	8.7	0.3	5.2	NW
12	10	1.8	9.8	-2.4	77.9	0.0	6.4	0.1	4.3	NNW
12	11	4.1	12.9	-3.1	77.4	9.0	6.6	0.1	4.1	NE
12	12	7.9	14.8	3.2	80.2	9.5	8.1	0.5	7.7	NNW
12	13	4.6	11.8	-0.8	65.0	0.0	10.3	0.4	4.4	N
12	14	3.1	9.5	-1.5	67.4	0.0	8.5	0.8	7.1	N
12	15	1.8	8.5	-3.2	66.1	0.0	7.5	0.5	7.3	N
12	16	4.3	11.9	-1.9	69.3	2.0	7.5	0.1	4.1	NE
12	17	7.0	13.7	3.7	91.1	8.5	8.2	0.3	5.0	NNW
12	18	4.7	9.8	-0.6	83.6	0.0	6.7	0.1	4.7	WNW
12	19	4.9	11.6	-1.4	84.3	0.0	7.8	0.1	4.3	NW
12	20	7.2	13.0	3.8	85.1	0.0	5.6	0.1	4.4	NNE
12	21	6.9	16.2	2.0	75.0	2.0	9.9	0.1	3.8	NE
12	22	8.3	13.7	5.6	98.5	11.0	4.0	0.1	4.6	NE
12	23	9.1	12.2	5.3	99.5	1.0	2.0	0.0	1.9	ENE
12	24	5.0	10.8	-0.9	70.6	0.0	9.7	0.5	6.2	N
12	25	2.6	11.6	-2.5	69.6	0.0	9.5	0.2	3.8	NNE
12	26	5.5	12.9	0.7	74.8	0.0	6.3	0.2	5.0	NE
12	27	5.7	12.5	0.5	69.5	0.0	8.0	0.6	7.1	NNW
12	28	0.8	7.0	-4.2	71.2	0.0	9.0	0.5	6.4	NW
12	29	-1.2	4.3	-5.2	92.2	2.0	5.4	0.2	4.6	NNW
12	30	-0.3	8.2	-5.9	72.1	0.0	10.9	0.4	6.7	NNW
12	31	0.8	9.0	-3.0	66.1	0.0	7.3	0.3	4.6	N
計	Total					67.5				
平均	Mean	5.8	12.3	1.0	79.4	2.2	7.0	0.2	4.9	
最大	Max.	15.6	19.9	12.6	99.5	12.5	10.9	0.8	7.7	
最低	Min.	-1.2	4.3	-5.9	65.0	0.0	2.0	0.0	1.9	

2019年 01月  
Jan. 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	1.6	9.6	-3.2	72.0	0.0	10.1	0.3	5.3	NNE
01	2	3.4	10.3	-2.3	70.3	0.0	8.5	0.5	6.5	NNW
01	3	2.5	9.8	-1.2	68.5	0.0	10.2	0.5	7.4	NNW
01	4	2.5	11.0	-2.5	60.8	0.0	10.5	0.4	3.8	NNE
01	5	4.8	10.1	1.7	78.5	0.5	4.8	0.2	4.1	N
01	6	3.0	8.7	-1.5	55.7	0.0	6.4	0.6	5.0	NNW
01	7	3.1	10.9	-1.4	60.6	0.0	10.5	0.5	5.9	N
01	8	4.9	10.1	0.2	70.8	0.0	5.8	0.1	4.9	NW
01	9	1.2	7.2	-5.4	72.9	1.0	8.9	0.4	5.9	N
01	10	-0.7	3.2	-5.3	68.3	0.0	2.6	0.1	3.1	ENE
01	11	3.6	12.8	-3.0	63.3	0.0	10.0	0.4	5.8	NNW
01	12	2.6	8.7	-2.9	66.4	0.0	3.8	0.1	4.1	NE
01	13	3.1	13.5	-3.4	68.7	0.0	10.9	0.2	4.9	WNW
01	14	2.3	12.6	-3.4	70.0	0.0	11.0	0.3	4.7	NNW
01	15	3.5	11.1	-2.6	79.0	0.0	4.6	0.1	3.5	ENE
01	16	3.5	11.1	-2.3	74.3	0.5	8.2	0.3	5.8	NNW
01	17	3.5	10.5	-2.0	73.7	0.0	9.1	0.3	4.9	WNW
01	18	2.1	9.0	-2.7	66.9	0.0	11.0	0.6	6.7	NNW
01	19	2.0	11.4	-4.8	72.5	0.0	11.0	0.2	5.8	WNW
01	20	3.9	7.1	2.0	91.8	1.5	2.8	0.1	3.4	NE
01	21	2.0	8.8	-3.6	84.1	0.0	8.1	0.1	5.0	WNW
01	22	3.0	10.2	-1.6	74.8	0.0	9.6	0.3	6.7	NW
01	23	3.9	11.6	-2.0	66.7	0.0	9.3	0.2	4.1	NE
01	24	3.5	8.9	-0.1	58.5	0.0	10.4	0.9	8.0	NNW
01	25	2.1	8.9	-3.1	58.5	0.0	9.7	0.4	4.6	NNW
01	26	0.6	7.4	-5.4	75.1	0.0	10.1	0.6	6.7	NW
01	27	0.7	9.5	-6.1	66.7	0.0	12.2	0.6	6.2	NNW
01	28	2.0	7.5	-2.5	77.6	0.5	4.2	0.1	4.7	NE
01	29	1.7	8.2	-3.0	69.0	0.0	10.6	0.6	6.4	N
01	30	1.9	12.6	-3.4	63.1	0.0	12.1	0.2	3.5	E
01	31	4.1	9.7	0.1	76.0	12.5	3.3	0.3	5.2	NE
計	Total					16.5				
平均	Mean	2.6	9.7	-2.5	70.2	0.5	8.4	0.3	5.2	
最大	Max.	4.9	13.5	2.0	91.8	12.5	12.2	0.9	8.0	
最低	Min.	-0.7	3.2	-6.1	55.7	0.0	2.6	0.1	3.1	

2019年 02月  
Feb. 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	1.3	7.9	-2.6	60.3	7.5	11.2	0.5	7.3	NNW
02	2	2.4	11.2	-3.6	72.0	0.0	10.7	0.2	5.0	WNW
02	3	4.2	10.9	-1.3	83.6	10.0	5.9	0.0	3.1	ENE
02	4	8.0	14.7	2.1	71.3	1.5	13.1	0.5	7.0	NNW
02	5	4.7	14.1	-1.0	61.0	0.0	13.1	0.3	5.0	NNE
02	6	4.8	11.1	1.2	83.9	1.5	3.9	0.1	2.9	ENE
02	7	7.9	15.4	0.7	78.4	0.0	8.8	0.1	5.0	NE
02	8	4.4	10.5	-3.4	52.3	0.0	10.6	0.8	7.0	N
02	9	1.1	6.7	-3.3	65.1	0.0	3.7	0.0	3.2	NNE
02	10	2.1	8.2	-1.7	54.8	0.0	12.9	0.6	5.5	NW
02	11	2.8	8.5	-2.2	68.4	0.0	5.1	0.2	4.7	NE
02	12	3.1	10.6	-2.7	68.4	0.0	12.6	0.4	7.0	NW
02	13	3.7	11.7	-1.6	61.2	0.0	12.6	0.4	5.0	NW
02	14	2.2	9.0	-4.6	55.3	0.0	9.9	0.7	6.5	N
02	15	1.4	6.9	-5.6	58.5	0.0	6.2	0.1	2.9	S
02	16	5.7	12.7	1.9	57.4	0.0	9.1	0.4	5.9	NNW
02	17	3.5	11.8	-2.9	50.2	0.0	15.0	0.8	7.4	NNW
02	18	4.2	15.1	-3.7	58.6	0.0	14.9	0.4	4.4	NNW
02	19	6.9	9.1	2.2	87.3	17.0	1.6	0.1	2.6	ENE
02	20	10.1	18.1	5.3	80.9	0.0	8.9	0.3	5.6	NW
02	21	5.8	13.1	-2.1	63.2	0.0	14.7	0.6	6.1	NW
02	22	5.3	15.8	-2.4	74.0	0.0	12.5	0.1	4.3	SW
02	23	7.0	15.0	-1.8	49.4	0.0	15.9	1.0	7.9	N
02	24	6.8	16.5	-2.6	58.6	0.0	12.7	0.2	4.4	ENE
02	25	9.7	18.9	2.0	60.7	0.0	14.3	0.3	4.0	WNW
02	26	6.2	16.5	-1.3	62.3	0.0	16.2	0.5	7.0	WNW
02	27	5.6	14.1	-2.4	60.5	0.0	9.7	0.1	3.5	WNW
02	28	7.1	9.8	3.4	92.0	23.0	1.9	0.1	4.6	NE
計	Total					60.5				
平均	Mean	4.9	12.3	-1.2	66.0	2.2	10.3	0.3	5.2	
最大	Max.	10.1	18.9	5.3	92.0	23.0	16.2	1.0	7.9	
最低	Min.	1.1	6.7	-5.6	49.4	0.0	1.6	0.0	2.6	

2019年 03月  
Mar. 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	7.2	16.1	-0.3	71.8	5.0	16.3	0.4	6.2	WNW
03	2	6.1	16.7	-2.0	55.8	0.0	17.1	0.3	4.6	N
03	3	8.5	11.9	4.5	77.1	0.5	5.1	0.0	2.5	ENE
03	4	9.2	14.2	5.2	89.0	8.0	6.7	0.0	3.7	NW
03	5	8.5	17.9	-0.6	62.4	0.0	17.3	0.3	5.0	WNW
03	6	9.8	16.1	4.4	81.1	7.5	6.1	0.0	4.7	NNE
03	7	8.9	17.1	0.5	76.7	3.0	14.6	0.6	7.9	NW
03	8	4.7	13.8	-2.6	58.4	0.0	18.5	0.5	6.1	N
03	9	6.2	16.9	-2.6	66.2	0.0	18.4	0.3	4.6	SSW
03	10	9.0	13.2	4.7	87.4	24.5	4.5	0.0	4.0	NE
03	11	9.0	14.7	2.3	88.7	15.0	8.6	0.3	8.8	NW
03	12	7.4	14.7	1.3	78.6	0.0	11.3	0.1	3.5	NNW
03	13	5.0	12.5	0.1	81.0	0.0	11.4	0.5	8.8	NW
03	14	3.6	11.7	-1.8	76.7	0.0	15.3	0.3	5.5	NW
03	15	5.8	14.4	-1.7	63.6	0.0	17.8	0.2	4.6	SSW
03	16	7.3	15.6	-1.0	61.3	0.0	17.8	0.7	7.1	NW
03	17	3.0	9.2	-2.9	71.6	0.0	8.5	0.2	4.6	NW
03	18	5.7	16.5	-2.6	63.4	0.0	18.7	0.3	4.6	SW
03	19	9.4	17.3	3.0	66.1	0.0	8.6	0.1	2.6	E
03	20	11.4	22.2	1.9	60.3	0.0	18.6	0.2	4.0	SW
03	21	14.0	16.1	10.4	91.8	8.5	1.7	0.1	4.6	SSE
03	22	11.9	17.5	3.2	65.5	0.0	17.4	0.9	8.9	NW
03	23	5.2	13.4	-2.7	47.8	0.0	10.2	0.6	7.4	NW
03	24	4.4	13.6	-3.5	57.9	0.0	20.0	0.6	6.8	NW
03	25	7.3	14.5	-1.7	55.1	0.0	15.2	0.1	3.2	SW
03	26	11.1	20.5	4.1	49.4	0.0	18.0	0.8	7.9	NNW
03	27	9.9	19.4	0.4	54.8	0.0	18.5	0.2	4.0	SW
03	28	9.9	18.2	2.0	57.7	0.0	10.1	0.5	7.1	NNW
03	29	8.4	18.1	0.4	58.4	0.0	17.6	0.2	3.8	SW
03	30	10.0	15.3	6.1	82.4	17.0	3.3	0.1	4.1	SSE
03	31	6.4	12.9	0.7	84.9	3.0	12.4	0.4	7.7	NW
計	Total					92.0				
平均	Mean	7.9	15.5	0.9	69.1	3.0	13.1	0.3	5.4	
最大	Max.	14.0	22.2	10.4	91.8	24.5	20.0	0.9	8.9	
最低	Min.	3.0	9.2	-3.5	47.8	0.0	1.7	0.0	2.5	

2019年 04月  
Apr. 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	6.3	14.5	0.7	70.8	0.0	20.3	0.6	7.4	W
04	2	3.0	10.9	-2.9	73.7	0.0	15.8	0.5	6.1	WNW
04	3	3.8	13.1	-3.8	63.9	0.0	16.2	0.5	7.1	NNW
04	4	7.2	17.4	-1.8	54.4	0.0	22.0	0.5	5.3	NNW
04	5	12.0	21.8	4.1	45.3	0.0	21.4	0.4	4.9	SE
04	6	13.0	21.9	6.3	48.2	0.0	20.0	0.5	6.8	W
04	7	14.9	24.0	5.2	42.0	0.0	19.7	0.5	5.2	N
04	8	13.1	20.7	6.7	62.5	6.0	19.4	0.6	7.6	WNW
04	9	10.7	19.0	4.4	40.3	0.0	22.6	0.7	7.6	N
04	10	6.7	9.2	4.3	96.1	23.5	3.0	0.0	4.4	NE
04	11	9.5	17.3	3.8	61.9	0.0	23.9	0.8	9.4	N
04	12	10.4	17.5	4.7	50.4	0.0	15.8	0.3	5.5	WNW
04	13	10.4	19.2	-0.1	57.0	0.0	23.0	0.4	4.7	SSW
04	14	12.6	17.6	8.0	73.8	21.5	7.7	0.2	6.5	S
04	15	11.5	18.4	4.5	61.9	3.5	20.5	0.7	7.3	NNW
04	16	11.0	22.6	-1.1	60.4	0.0	23.9	0.4	4.7	SW
04	17	11.3	13.7	7.6	90.5	6.0	3.7	0.1	4.7	NE
04	18	14.7	24.6	8.0	72.8	0.0	21.9	0.1	3.7	SW
04	19	15.5	23.5	7.2	63.7	0.0	16.5	0.4	5.6	WNW
04	20	12.3	23.3	1.2	72.4	0.0	22.4	0.3	5.0	SW
04	21	15.6	25.3	8.4	77.1	0.0	15.7	0.0	2.9	WSW
04	22	18.8	29.1	10.2	69.6	0.0	21.6	0.2	4.1	W
04	23	17.1	25.9	8.7	73.3	0.0	14.0	0.2	5.9	SSW
04	24	16.7	19.2	14.6	95.0	10.5	3.4	0.0	3.8	SSE
04	25	18.6	25.3	14.0	91.2	2.0	10.3	0.0	2.5	W
04	26	17.1	24.1	11.8	81.5	3.0	13.4	0.2	5.3	WNW
04	27	10.7	16.7	1.9	64.3	1.0	24.6	0.9	10.6	NW
04	28	9.9	19.5	-0.4	62.1	0.0	19.2	0.3	4.7	SW
04	29	13.5	19.0	7.0	77.3	3.0	8.1	0.1	4.3	SSW
04	30	14.2	17.7	10.7	99.9	26.0	7.4	0.0	2.5	E
計	Total					106.0				
平均	Mean	12.1	19.7	5.1	68.4	3.5	16.6	0.3	5.5	
最大	Max.	18.8	29.1	14.6	99.9	26.0	24.6	0.9	10.6	
最低	Min.	3.0	9.2	-3.8	40.3	0.0	3.0	0.0	2.5	

2019年 05月  
May 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	14.9	17.5	11.7	99.9	7.5	3.9	0.0	3.8	WNW
05	2	15.1	23.9	7.9	66.5	0.0	25.0	0.3	6.4	NW
05	3	17.2	27.4	8.4	52.8	0.0	23.8	0.2	5.2	NNW
05	4	17.5	28.6	7.9	51.3	0.0	26.1	0.3	5.2	WSW
05	5	17.5	25.9	8.9	68.2	0.0	23.0	0.3	5.0	SSW
05	6	16.9	26.2	10.5	76.9	14.0	22.6	0.3	6.5	SSW
05	7	12.3	20.8	3.0	65.0	0.0	26.4	0.4	6.1	N
05	8	13.2	23.9	1.5	52.2	0.0	26.0	0.2	3.7	SW
05	9	14.7	22.1	8.5	65.4	0.0	12.9	0.0	2.8	SSW
05	10	17.1	27.3	9.0	57.4	0.0	22.1	0.2	4.9	SW
05	11	18.9	30.1	9.0	57.4	0.0	25.8	0.2	4.3	SSW
05	12	19.4	29.3	11.5	64.8	0.0	23.2	0.3	4.9	SSW
05	13	19.3	26.9	12.5	75.3	0.0	19.1	0.3	5.3	SSW
05	14	16.1	21.1	12.9	91.4	9.0	5.3	0.0	5.9	S
05	15	17.8	25.3	12.6	79.0	0.0	19.8	0.1	4.1	SW
05	16	18.6	26.2	13.2	75.5	0.0	17.9	0.1	4.7	SSW
05	17	19.5	27.1	13.7	71.1	0.0	18.2	0.2	4.1	SSW
05	18	18.9	25.0	12.4	62.4	0.0	17.0	0.4	5.9	SSE
05	19	18.7	25.9	10.9	64.9	0.0	21.6	0.4	6.2	S
05	20	18.3	24.5	13.6	73.8	1.0	13.8	0.4	8.3	SSE
05	21	18.2	25.3	9.8	83.4	74.0	15.6	0.1	3.5	W
05	22	16.4	27.4	6.7	57.9	0.0	25.5	0.2	4.3	WNW
05	23	18.1	29.8	7.6	53.2	0.0	27.4	0.2	3.7	WSW
05	24	20.9	31.3	11.0	47.7	0.0	26.4	0.2	5.0	WNW
05	25	22.3	34.3	11.6	45.6	0.0	26.8	0.2	3.5	ESE
05	26	22.8	33.9	13.5	57.8	0.0	21.7	0.1	2.8	E
05	27	24.0	32.7	16.5	50.9	0.0	22.3	0.2	4.4	S
05	28	18.3	20.8	16.8	90.7	30.5	3.2	0.0	5.5	SSE
05	29	17.3	23.4	7.4	71.3	6.0	17.3	0.2	7.6	NW
05	30	17.7	28.4	6.3	63.2	0.0	27.4	0.2	4.6	S
05	31	19.0	24.7	15.6	79.5	0.0	10.0	0.1	3.7	SSW
計	Total					142.0				
平均	Mean	18.0	26.3	10.4	66.9	4.6	19.9	0.2	4.9	
最大	Max.	24.0	34.3	16.8	99.9	74.0	27.4	0.4	8.3	
最低	Min.	12.3	17.5	1.5	45.6	0.0	3.2	0.0	2.8	

2019年 06月  
June 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	20.6	28.6	14.4	69.1	0.0	23.4	0.1	3.8	SW
06	2	19.2	24.1	14.8	79.2	0.0	10.0	0.0	3.1	SSW
06	3	21.0	29.2	14.7	76.9	0.0	21.3	0.1	4.0	SW
06	4	21.2	29.0	14.6	77.7	0.0	20.2	0.1	4.3	SSW
06	5	22.0	30.1	15.9	77.7	0.0	18.4	0.0	2.8	W
06	6	22.6	33.1	14.4	69.1	0.0	24.7	0.1	4.6	W
06	7	18.4	20.8	16.2	92.8	65.0	2.6	0.0	3.5	NE
06	8	20.8	26.7	15.7	86.5	0.0	14.6	0.2	5.3	W
06	9	17.2	19.6	15.3	99.9	15.5	4.4	0.0	1.6	NNE
06	10	17.8	19.5	15.3	99.9	20.5	4.3	0.0	2.2	N
06	11	19.5	26.3	14.6	84.8	10.5	20.7	0.1	4.9	SSW
06	12	18.1	26.1	13.9	89.3	13.5	15.1	0.1	2.8	SW
06	13	20.0	27.8	13.7	81.1	0.0	25.1	0.2	3.8	SSW
06	14	21.1	27.7	15.9	72.5	0.5	20.4	0.4	6.8	SSE
06	15	19.1	24.7	15.6	93.6	20.0	8.9	0.3	6.7	SSE
06	16	18.5	24.6	12.4	83.2	3.0	16.7	0.4	6.1	W
06	17	19.4	27.8	12.2	73.2	0.0	27.0	0.4	5.2	W
06	18	20.0	27.1	13.2	75.9	0.0	20.2	0.1	3.8	SSW
06	19	22.2	30.4	15.1	72.7	0.0	23.7	0.1	3.2	W
06	20	23.4	31.9	15.8	71.9	0.0	25.3	0.1	3.8	WSW
06	21	22.9	30.4	17.4	79.3	0.0	17.4	0.2	5.6	S
06	22	23.4	31.0	18.2	74.3	0.0	20.4	0.1	3.8	NW
06	23	22.3	29.1	16.5	75.7	3.0	18.7	0.0	2.6	W
06	24	21.9	29.6	15.1	76.2	0.0	22.4	0.1	4.1	W
06	25	22.1	31.0	13.9	72.1	0.0	25.0	0.2	4.0	SSW
06	26	23.0	30.1	16.4	73.1	0.0	20.8	0.1	4.1	SSW
06	27	22.7	24.0	20.5	94.9	34.0	4.5	0.2	5.2	S
06	28	23.4	28.5	21.4	98.0	3.5	8.6	0.0	2.5	NNE
06	29	24.8	29.1	21.2	91.8	5.5	11.0	0.0	4.4	SSW
06	30	23.9	25.1	21.9	99.8	59.5	2.1	0.0	5.0	SSW
計	Total					254.0				
平均	Mean	21.1	27.4	15.9	82.1	8.5	16.6	0.1	4.1	
最大	Max.	24.8	33.1	21.9	99.9	65.0	27.0	0.4	6.8	
最低	Min.	17.2	19.5	12.2	69.1	0.0	2.1	0.0	1.6	



2019年 07月  
July 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	23.0	27.1	21.0	94.9	6.5	11.3	0.0	2.3	SSW
07	2	23.2	28.9	20.0	90.6	1.0	11.4	0.0	2.9	SW
07	3	23.2	27.0	19.7	91.6	7.5	8.7	0.1	3.8	SSW
07	4	24.2	29.2	19.6	90.8	23.5	12.9	0.1	4.7	S
07	5	22.2	26.5	17.8	91.2	0.5	8.7	0.0	3.1	SSW
07	6	22.9	29.4	19.6	89.1	7.5	12.8	0.0	2.9	SW
07	7	24.4	31.5	20.2	84.1	2.0	19.1	0.1	3.4	WSW
07	8	22.9	28.1	18.8	85.7	0.0	14.1	0.2	4.9	SSW
07	9	22.3	26.3	19.8	85.1	0.0	9.1	0.1	2.6	SSW
07	10	22.1	26.9	18.1	86.1	0.0	11.4	0.1	3.2	SSW
07	11	20.1	22.1	18.1	99.8	26.5	5.1	0.0	1.7	E
07	12	23.3	30.5	18.9	86.6	6.0	17.5	0.0	2.3	WNW
07	13	22.2	27.0	19.2	91.5	10.5	9.3	0.0	2.8	SSW
07	14	22.4	27.1	19.2	94.2	9.0	9.4	0.0	2.5	NNE
07	15	23.2	25.9	21.6		21.0	8.0	0.0	2.3	SSW
07	16	22.8	25.5	21.3		13.0	5.8	0.0	2.6	SSW
07	17	24.7	30.3	20.9		0.0	17.8	0.1	4.9	SSW
07	18	23.5	26.5	21.1		27.5	5.1	0.1	4.0	SSW
07	19	23.9	27.9	21.6		14.0	10.1	0.0	0.4	E
07	20	24.2	27.9	21.6		1.0	7.0	0.0	1.7	NNE
07	21	24.8	28.0	22.5		0.0	7.7	0.0	2.6	SSW
07	22	23.9	25.7	22.3		31.0	4.1	0.0	2.3	S
07	23	26.0	32.9	21.3		0.5	20.1	0.1	4.0	W
07	24	26.5	35.6	20.9		3.0	24.2	0.1	3.5	WSW
07	25	26.1	32.7	21.1		0.0	15.9	0.1	3.5	SSW
07	26	26.9	33.6	22.2		16.0	22.6	0.2	4.1	S
07	27	23.6	26.0	22.3		45.5	4.4	0.3	7.1	SSE
07	28	27.2	34.5	22.3		0.0	21.6	0.1	2.8	W
07	29	28.2	35.7	23.0		0.0	19.3	0.0	2.6	WSW
07	30	28.2	35.8	23.8		0.0	19.7	0.1	4.1	SW
07	31	29.4	36.9	23.5		0.0	22.4	0.0	2.6	WSW
計	Total					273.0				
平均	Mean	24.2	29.3	20.7		8.8	12.8	0.1	3.2	
最大	Max.	29.4	36.9	23.8		45.5	24.2	0.3	7.1	
最低	Min.	20.1	22.1	17.8		0.0	4.1	0.0	0.4	

2019年 08月  
Aug. 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	28.9	37.6	23.7		1.0	22.7	0.1	4.7	WSW
08	2	28.8	36.0	24.2		0.0	20.1	0.2	4.6	S
08	3	27.7	35.4	22.1		0.0	19.1	0.1	3.7	SSW
08	4	28.1	35.3	23.9		0.0	18.3	0.1	2.9	SSW
08	5	28.7	36.5	23.5		0.0	22.7	0.3	4.3	SSW
08	6	28.1	35.8	23.2		0.0	20.6	0.2	4.6	SSW
08	7	28.0	36.4	23.0	77.4	0.0	21.5	0.1	4.1	SSW
08	8	28.0	35.9	22.0	78.6	0.0	22.1	0.1	4.1	SSW
08	9	28.3	36.8	22.2	78.0	0.0	21.5	0.1	3.1	SSW
08	10	28.4	36.0	22.0	75.7	0.0	21.6	0.1	3.8	SSW
08	11	28.2	34.8	22.8	77.8	0.0	20.1	0.2	4.7	SSW
08	12	28.2	35.6	21.9	78.4	0.0	18.4	0.1	4.3	SW
08	13	29.1	36.9	23.3	76.8	0.0	17.6	0.1	4.4	SSW
08	14	27.6	33.3	23.9	83.1	2.0	16.1	0.3	5.3	SE
08	15	27.5	31.2	24.7	83.2	33.5	15.5	1.3	8.3	SSE
08	16	26.5	31.6	24.3	93.5	76.0	11.0	0.6	8.5	S
08	17	27.8	35.4	23.2	82.7	1.5	20.4	0.0	2.0	W
08	18	27.5	36.2	23.1	82.2	0.0	19.3	0.1	4.9	SSE
08	19	26.2	33.7	21.9	87.8	5.0	14.6	0.1	4.0	SSW
08	20	25.9	30.1	23.3	93.3	0.0	7.9	0.0	2.9	NNW
08	21	27.4	34.6	23.7	85.2	8.0	17.1	0.1	4.1	W
08	22	26.9	33.5	23.4	88.0	23.5	16.2	0.0	3.1	NNW
08	23	23.0	24.7	21.1	99.7	23.5	4.1	0.0	3.1	SW
08	24	24.7	32.0	20.3	84.2	0.5	20.6	0.0	2.8	WSW
08	25	24.4	31.6	19.9	78.2	0.0	20.2	0.1	4.1	WNW
08	26	23.6	33.1	17.3	76.0	0.0	22.2	0.1	3.5	WNW
08	27	22.7	29.0	18.6	88.6	18.5	9.2	0.1	2.9	S
08	28	23.2	25.6	22.2	99.3	26.0	3.2	0.0	3.4	S
08	29	26.3	33.2	21.9	85.5	1.0	15.9	0.1	3.4	SW
08	30	23.9	26.9	22.7	98.3	25.0	4.7	0.0	3.4	SSW
08	31	24.2	31.9	20.5	89.5	2.0	13.5	0.0	2.3	W
計	Total					247.0				
平均	Mean	26.7	33.4	22.4		8.0	16.7	0.2	4.0	
最高	Max.	29.1	37.6	24.7		76.0	22.7	1.3	8.5	
最低	Min.	22.7	24.7	17.3		0.0	3.2	0.0	2.0	

2019年 09月  
Sep. 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	24.2	31.5	20.3	85.9	0.0	14.9	0.0	2.0	W
09	2	25.5	33.3	20.1	83.4	0.0	16.6	0.0	3.2	W
09	3	26.9	34.6	22.2	80.9	0.0	18.6	0.1	3.7	SSW
09	4	24.6	32.9	21.9	92.1	28.0	9.9	0.0	4.3	WSW
09	5	24.6	29.5	21.9	92.9	16.0	11.0	0.1	3.7	SSW
09	6	25.8	32.9	20.9	83.3	0.0	18.2	0.1	3.7	SSW
09	7	26.3	34.2	20.5	80.1	0.0	20.1	0.2	4.0	S
09	8	27.1	34.9	21.5	81.6	0.0	17.8	0.1	2.6	NW
09	9	28.0	36.1	22.5	78.2	0.0	16.9	0.0	2.6	WNW
09	10	28.0	37.1	22.8	81.3	0.0	17.7	0.0	2.3	WSW
09	11	26.7	35.3	23.1	88.1	0.0	13.2	0.0	2.9	WNW
09	12	24.8	32.3	19.9	77.7	0.0	16.9	0.2	5.9	NNW
09	13	22.0	25.7	18.3	88.2	0.0	6.1	0.0	2.8	SSW
09	14	22.7	29.6	17.1	80.4	0.0	11.4	0.0	2.6	N
09	15	24.8	33.4	19.1	78.5	0.0	18.6	0.0	2.5	WNW
09	16	26.1	34.6	20.3	70.3	0.0	18.5	0.3	5.2	NNW
09	17	25.2	33.4	19.1	76.6	0.0	13.5	0.1	3.4	SSW
09	18	22.2	25.4	17.3	94.0	1.0	5.1	0.0	2.5	SSW
09	19	20.6	30.5	13.6	74.8	0.0	18.1	0.1	3.2	NW
09	20	20.9	30.8	13.0	76.2	0.5	16.9	0.1	3.5	NE
09	21	19.9	22.4	18.6	92.8	2.0	4.7	0.1	4.9	NNE
09	22	22.7	27.3	19.2	84.0	0.0	7.8	0.1	4.6	SSE
09	23	24.9	30.1	18.1	84.5	3.5	8.5	0.7	8.6	S
09	24	20.5	26.7	15.8	87.0	0.0	8.8	0.0	2.5	WNW
09	25	21.1	31.2	14.4	79.9	0.0	16.9	0.1	3.7	NNW
09	26	22.7	31.0	17.8	77.8	0.0	15.2	0.1	4.1	SSE
09	27	23.2	29.1	19.3	79.6	0.0	10.4	0.1	3.4	SSE
09	28	22.2	27.5	18.4	81.0	0.0	8.9	0.0	3.1	S
09	29	23.8	31.4	19.3	74.2	0.0	14.1	0.1	2.8	NE
09	30	24.1	32.5	19.6	82.9	2.5	13.6	0.1	3.5	WSW
計	Total					53.5				
平均	Mean	24.1	31.2	19.2	82.3	1.8	13.6	0.1	3.6	
最高	Max.	28.0	37.1	23.1	94.0	28.0	20.1	0.7	8.6	
最低	Min.	19.9	22.4	13.0	70.3	0.0	4.7	0.0	2.0	

2019年 10月  
Oct. 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	23.4	30.1	18.9	85.5	0.5	11.1	0.1	4.1	SSW
10	2	22.3	27.7	18.3	84.1	0.0	7.6	0.0	2.6	S
10	3	22.4	28.8	18.6	79.9	4.5	8.0	0.3	5.8	S
10	4	21.3	26.7	15.4	85.9	14.5	11.4	0.4	5.0	WSW
10	5	20.2	29.6	14.6	81.7	0.0	16.3	0.1	3.2	WNW
10	6	20.2	29.6	14.5	75.0	0.0	16.2	0.2	4.7	NNW
10	7	18.1	24.9	13.9	88.3	0.0	7.3	0.1	3.2	N
10	8	18.6	21.4	14.4	95.4	0.0	2.5	0.0	4.1	N
10	9	17.1	26.4	12.1	66.0	0.5	16.8	0.2	5.3	N
10	10	19.9	29.9	13.9	72.0	0.0	14.3	0.1	3.5	NNE
10	11	22.9	29.9	18.9	79.2	5.0	8.5	0.1	4.1	NNE
10	12	20.0	20.8	19.0	97.8	53.5	1.5	1.0	8.6	N
10	13	20.5	27.2	15.5	72.7	0.0	15.7	0.5	7.6	N
10	14	17.3	19.3	15.9	94.8	12.5	3.1	0.0	2.2	NE
10	15	16.4	25.0	9.5	77.3	0.0	15.2	0.2	4.7	NNW
10	16	14.4	23.0	8.5	78.7	0.0	14.0	0.1	3.1	WNW
10	17	17.2	22.6	12.7	80.3	0.0	6.9	0.0	3.4	ENE
10	18	17.5	19.6	16.3	98.1	46.0	3.5	0.0	2.9	NNW
10	19	18.4	21.4	16.1	99.1	22.5	3.2	0.0	1.7	SSW
10	20	18.2	26.0	13.5	88.3	0.0	11.9	0.0	3.7	WNW
10	21	17.4	21.0	14.2	93.5	33.5	3.9	0.1	5.3	NNE
10	22	17.3	25.2	13.2	89.4	18.0	12.4	0.2	6.5	N
10	23	17.4	25.7	11.5	85.6	0.0	13.8	0.0	2.6	S
10	24	17.8	21.0	15.4	94.0	7.0	3.4	0.0	2.3	NE
10	25	14.6	15.7	12.7	99.9	111.0	0.9	0.2	7.9	NNE
10	26	15.5	21.3	11.5	91.2	0.0	9.6	0.1	3.2	NW
10	27	16.1	23.1	11.2	83.3	0.0	11.1	0.1	4.7	NW
10	28	14.6	23.7	9.3	81.9	0.0	13.4	0.1	3.2	NNW
10	29	13.5	14.7	11.4	96.7	7.0	1.7	0.0	2.3	NNE
10	30	14.3	22.0	10.3	88.5	0.0	12.7	0.1	2.5	WNW
10	31	13.8	22.1	10.0	85.3	0.0	12.0	0.1	3.1	ENE
計	Total					336.0				
平均	Mean	18.0	24.0	13.9	86.1	10.8	9.4	0.1	4.1	
最高	Max.	23.4	30.1	19.0	99.9	111.0	16.8	1.0	8.6	
最低	Min.	13.5	14.7	8.5	66.0	0.0	0.9	0.0	1.7	

2019年 11月  
Nov. 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	14.6	22.6	8.9	75.0	0.0	12.9	0.3	4.7	N
11	2	12.4	22.5	5.6	83.4	0.0	12.2	0.1	4.0	N
11	3	14.0	21.0	9.8	82.8	0.0	8.0	0.1	3.4	ENE
11	4	12.1	20.5	4.5	74.1	0.0	11.5	0.3	4.9	NW
11	5	8.9	19.6	2.7	80.1	0.0	13.1	0.1	3.5	N
11	6	10.5	21.4	4.8	76.6	0.0	13.1	0.1	3.7	N
11	7	11.6	20.6	6.2	79.9	0.0	10.4	0.1	2.3	ENE
11	8	10.5	19.4	2.7	72.2	0.0	12.6	0.3	4.0	NNW
11	9	10.1	21.5	4.2	73.2	0.0	11.9	0.2	4.0	NNE
11	10	10.1	19.2	4.2	75.4	0.0	12.2	0.1	2.8	NNW
11	11	11.3	18.1	7.7	90.8	7.0	5.6	0.0	4.9	WSW
11	12	11.2	20.1	6.6	83.0	0.5	11.5	0.2	4.4	N
11	13	12.9	17.3	8.3	81.4	1.0	6.0	0.0	2.8	NE
11	14	11.2	16.0	2.4	85.8	4.0	8.1	0.3	6.8	NNW
11	15	7.2	16.1	1.7	80.2	0.0	12.0	0.2	4.7	NNW
11	16	9.7	17.8	3.2	78.9	0.0	10.7	0.1	3.5	NW
11	17	10.3	19.0	5.6	78.8	0.0	11.3	0.3	4.9	N
11	18	15.2	21.7	10.1	80.2	6.0	8.1	0.2	4.9	S
11	19	11.3	15.4	4.7	77.6	1.0	11.2	0.5	9.2	NNW
11	20	7.4	14.8	1.9	68.8	0.0	9.9	0.4	5.5	N
11	21	6.1	16.1	-0.3	71.9	0.0	11.5	0.2	4.0	NNE
11	22	9.6	11.4	6.3	83.5	3.0	1.9	0.3	4.0	NE
11	23	13.2	22.5	8.4	86.9	0.0	10.8	0.0	3.1	NNE
11	24	14.7	20.8	11.7	89.0	2.0	5.7	0.0	3.1	NNE
11	25	14.4	21.6	10.1	80.4	0.0	7.0	0.2	5.5	N
11	26	9.9	12.6	7.8	82.8	2.0	2.2	0.0	3.5	N
11	27	11.1	16.2	8.3	95.1	1.5	4.9	0.1	3.1	NNE
11	28	7.6	10.3	-0.2	74.8	0.0	1.7	0.4	7.7	N
11	29	3.7	13.1	-1.9	70.5	0.0	10.9	0.3	5.5	NNW
11	30	4.5	12.9	-1.8	68.4	0.0	10.5	0.3	6.1	N
計	Total					28.0				
平均	Mean	10.6	18.1	5.1	79.4	0.9	9.3	0.2	4.5	
最高	Max.	15.2	22.6	11.7	95.1	7.0	13.1	0.5	9.2	
最低	Min.	3.7	10.3	-1.9	68.4	0.0	1.7	0.0	2.3	

2019年 12月  
Dec. 2019

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	8.2	17.2	2.3	71.2	0.0	9.7	0.0	2.3	NE
12	2	10.6	15.3	7.0	96.1	20.0	1.4	0.1	5.6	ENE
12	3	6.3	12.6	1.4	83.3	4.5	10.0	0.3	6.1	NW
12	4	4.5	12.5	-0.4	87.2	0.0	6.8	0.2	4.9	NNW
12	5	3.4	10.3	-1.1	90.3	0.0	4.0	0.1	5.0	WNW
12	6	4.3	8.9	1.3	74.9	0.0	5.8	0.3	5.8	N
12	7	3.1	6.7	0.1	78.7	0.0	2.8	0.0	2.6	N
12	8	5.5	15.1	0.2	71.7	0.0	10.1	0.5	4.9	NNE
12	9	8.0	13.9	3.3	74.1	0.0	6.0	0.1	2.6	ENE
12	10	10.1	17.8	5.0	78.9	0.0	8.0	0.2	3.2	ENE
12	11	9.3	16.5	3.1	79.3	0.0	6.5	0.1	3.5	ENE
12	12	6.5	12.6	2.4	77.2	0.0	6.7	0.5	6.4	NNW
12	13	3.9	12.0	-2.0	70.8	0.0	8.8	0.2	4.0	N
12	14	6.0	14.2	-0.7	72.6	0.0	7.0	0.3	5.9	NNE
12	15	4.7	12.4	-1.3	65.2	0.0	9.4	0.4	4.6	N
12	16	8.1	16.9	2.5	73.4	0.0	7.2	0.2	3.4	NE
12	17	10.7	13.3	7.2	93.0	13.5	3.2	0.1	3.8	NE
12	18	10.5	15.0	2.1	91.9	3.0	3.4	0.1	4.6	NNW
12	19	6.1	12.1	0.0	86.2	0.0	4.3	0.0	2.3	N
12	20	6.6	13.9	0.7	83.1	0.0	8.3	0.2	4.3	WNW
12	21	5.6	11.3	1.0	81.1	0.0	7.0	0.1	3.5	WNW
12	22	5.2	9.3	1.9	86.0	16.0	3.1	0.3	5.5	NNE
12	23	6.5	14.4	2.2	87.0	0.5	9.8	0.1	4.7	WNW
12	24	5.9	13.0	-1.1	74.0	0.0	8.5	0.5	5.6	NNE
12	25	5.8	15.0	1.3	71.8	0.0	9.8	0.1	4.3	NW
12	26	8.0	12.3	4.0	78.4	3.0	3.1	0.1	4.3	NE
12	27	6.7	11.9	0.7	79.0	10.0	9.1	0.7	8.5	NNW
12	28	3.6	11.2	-2.3	60.6	0.0	9.7	0.8	5.9	N
12	29	4.6	13.3	-2.5	65.0	0.0	9.3	0.2	3.4	NNE
12	30	6.6	8.3	4.2	93.7	10.0	1.1	0.0	2.9	ENE
12	31	6.9	10.9	0.4	76.2	0.0	4.8	0.6	7.9	NNW
計	Total					80.5				
平均	Mean	6.5	12.9	1.4	79.1	2.6	6.6	0.2	4.6	
最高	Max.	10.7	17.8	7.2	96.1	20.0	10.1	0.8	8.5	
最低	Min.	3.1	6.7	-2.5	60.6	0.0	1.1	0.0	2.3	

2020年 01月  
Jan. 2020

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
01	1	2.4	8.1	-2.6	69.0	0.0	6.2	0.3	4.1	N
01	2	4.3	10.9	-0.9	82.4	0.0	7.6	0.2	4.7	W
01	3	5.8	11.0	1.4	81.9	0.0	5.1	0.1	3.8	NW
01	4	4.8	12.0	-1.1	82.2	1.5	7.7	0.2	4.9	WNW
01	5	2.4	9.1	-1.3	78.6	0.0	7.1	0.2	5.2	N
01	6	3.2	12.2	-2.8	67.8	0.0	10.2	0.2	5.9	N
01	7	4.3	8.5	-1.9	87.6	7.5	3.1	0.0	2.8	ENE
01	8	9.8	15.6	6.1	93.5	25.5	4.2	0.3	6.7	SW
01	9	7.1	13.8	1.9	72.7	0.0	10.3	0.4	4.3	WNW
01	10	5.0	14.0	-2.1	79.1	0.0	9.9	0.3	4.6	N
01	11	3.5	12.5	-2.1	75.1	0.0	9.8	0.2	3.4	NW
01	12	3.8	10.4	0.0	81.1	0.0	4.0	0.2	2.9	ENE
01	13	4.6	10.1	0.2	83.8	0.0	5.1	0.2	4.6	WNW
01	14	4.0	11.1	-1.9	79.3	1.0	8.4	0.2	3.8	N
01	15	3.8	10.7	-1.5	81.9	0.5	9.9	0.2	7.4	WNW
01	16	1.3	7.5	-2.9	78.1	0.0	5.1	0.1	3.1	NNE
01	17	4.0	9.4	-0.9	71.6	0.0	4.6	0.2	4.0	ENE
01	18	5.5	12.8	-1.0	67.8	0.0	8.9	0.3	4.6	NW
01	19	4.1	11.9	-2.6	65.7	0.0	9.7	0.2	3.4	NW
01	20	4.7	11.8	-2.1	73.4	0.0	9.1	0.5	5.0	NNW
01	21	3.7	12.7	-3.4	68.0	0.0	11.4	0.6	7.1	N
01	22	4.6	12.0	-3.3	65.8	0.0	6.7	0.1	3.5	ENE
01	23	7.7	9.6	5.5	95.9	10.5	1.3	0.0	3.8	NE
01	24	8.9	15.5	5.7	76.5	0.0	7.8	0.3	5.3	NNW
01	25	5.8	12.6	-0.9	67.4	0.0	8.1	0.1	4.0	N
01	26	6.9	14.5	2.7	83.7	0.5	7.2	0.0	2.6	WNW
01	27	6.0	10.0	2.6	79.5	1.0	2.7	0.0	2.6	NE
01	28	7.7	12.5	4.1	88.9	7.5	5.4	0.1	3.8	NNE
01	29	8.9	15.6	1.5	88.3	1.0	7.2	0.2	6.2	W
01	30	4.6	12.2	-0.6	86.0	0.0	7.3	0.3	5.2	W
01	31	3.1	10.4	-1.9	73.3	0.0	12.8	0.7	8.3	NW
計	Total					56.5				
平均	Mean	5.1	11.6	-0.2	78.2	1.8	7.2	0.2	4.5	
最高	Max.	9.8	15.6	6.1	95.9	25.5	12.8	0.7	8.3	
最低	Min.	1.3	7.5	-3.4	65.7	0.0	1.3	0.0	2.6	

2020年 02月  
Feb. 2020

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	2.6	11.1	-3.2	69.6	0.0	10.5	0.6	7.1	NW
02	2	3.4	13.0	-2.7	66.3	0.0	12.7	0.3	5.2	WNW
02	3	5.0	11.8	-1.6	68.6	0.0	7.2	0.4	5.3	NW
02	4	4.0	12.7	-2.6	63.3	0.0	13.2	0.4	4.9	NW
02	5	2.1	10.7	-2.7	72.3	0.0	9.2	0.5	6.8	NW
02	6	-0.3	6.9	-5.6	55.3	0.0	13.3	0.7	7.9	NNW
02	7	-0.3	8.5	-7.0	56.7	0.0	12.1	0.2	4.0	WSW
02	8	3.9	12.7	-1.3	60.3	0.0	12.8	0.5	6.7	NW
02	9	1.9	8.6	-3.3	49.5	0.0	14.2	0.8	7.1	NNW
02	10	-0.5	6.0	-5.5	76.5	0.0	7.6	0.2	3.4	NNE
02	11	2.9	12.4	-3.3	65.8	0.0	14.1	0.4	6.8	NNW
02	12	6.8	16.1	-2.2	65.4	7.0	12.0	0.2	4.6	S
02	13	11.0	19.9	4.2	89.9	13.0	7.9	0.1	4.0	N
02	14	7.6	13.2	3.8	90.9	0.5	4.4	0.0	3.2	NE
02	15	7.5	14.3	2.9	82.4	0.0	6.6	0.2	4.4	NNE
02	16	8.3	10.4	5.8	96.9	25.5	1.3	0.1	4.1	NE
02	17	6.9	11.9	1.8	71.1	0.0	10.1	0.6	6.4	WSW
02	18	1.9	7.5	-2.7	72.4	0.0	10.2	0.6	5.3	NW
02	19	3.8	12.9	-2.3	66.8	0.0	13.9	0.6	5.5	N
02	20	4.9	13.2	-1.3	72.9	0.0	10.7	0.2	4.0	WNW
02	21	5.9	16.6	-3.1	72.5	0.0	15.3	0.3	4.3	SSW
02	22	7.5	11.3	2.8	91.0	7.5	1.8	0.1	4.0	NE
02	23	5.3	12.0	0.0	77.0	0.0	13.4	0.6	6.7	NNW
02	24	6.0	14.9	-2.1	67.5	0.0	15.6	0.3	4.9	WNW
02	25	7.2	11.5	1.5	74.5	4.0	4.0	0.3	5.3	NE
02	26	9.1	15.9	1.8	79.1	2.0	8.7	0.2	5.6	N
02	27	4.9	12.5	-1.9	54.6	0.0	14.7	1.0	7.7	NNW
02	28	4.7	11.6	-2.1	55.4	0.0	13.8	0.4	5.5	NW
02	29	6.6	10.5	2.4	75.8	4.5	4.1	0.1	3.7	NE
計	Total					64.0				
平均	Mean	4.8	12.1	-1.0	71.0	2.2	10.2	0.4	5.3	
最高	Max.	11.0	19.9	5.8	96.9	25.5	15.6	1.0	7.9	
最低	Min.	-0.5	6.0	-7.0	49.5	0.0	1.3	0.0	3.2	



2020年 03月  
Mar. 2020

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Air Temperature			Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity		
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
03	1	9.0	17.4	2.0	76.1	0.5	14.4	0.1	3.7	N
03	2	11.4	19.3	6.4	64.7	0.0	10.3	0.5	7.7	NW
03	3	7.6	15.7	1.4	62.7	0.0	13.7	0.4	5.6	NW
03	4	7.3	13.1	1.5	88.2	6.5	3.9	0.0	3.2	NNE
03	5	5.2	10.9	-1.1	77.2	1.5	17.6	0.8	8.2	NW
03	6	4.9	13.6	-2.4	60.0	0.0	18.0	0.8	7.1	NNW
03	7	6.1	16.9	-3.2	66.9	0.5	16.1	0.3	5.2	SSW
03	8	6.1	7.9	3.2	99.4	32.0	1.0	0.2	5.2	NE
03	9	10.2	21.7	1.7	77.1	0.0	17.8	0.2	3.4	SSE
03	10	13.0	15.9	9.2	92.9	34.0	2.1	0.2	6.2	SSE
03	11	10.4	16.6	4.0	68.9	0.0	15.6	0.6	6.2	NW
03	12	7.4	16.5	0.5	59.4	0.0	19.1	0.5	5.2	NW
03	13	8.7	18.1	2.0	58.6	0.0	15.1	0.4	4.0	ENE
03	14	5.8	8.2	1.5	89.3	6.5	3.7	0.1	4.0	NNE
03	15	4.9	13.5	-1.3	74.1	0.0	17.0	0.2	5.8	W
03	16	4.0	11.9	-1.5	71.7	2.5	15.1	0.6	10.9	NNW
03	17	4.5	13.7	-3.6	61.7	0.0	18.3	0.2	4.1	SSW
03	18	9.6	18.1	3.3	62.7	0.0	17.7	0.4	5.2	NNW
03	19	13.1	22.3	4.4	67.9	1.5	17.8	0.6	6.7	SSE
03	20	9.0	15.3	3.9	62.0	0.0	10.6	0.6	6.4	NNW
03	21	9.9	20.3	2.2	56.2	0.0	19.3	0.3	3.8	NNW
03	22	13.2	21.9	5.3	54.6	0.0	12.7	0.3	4.9	NNE
03	23	10.1	19.1	2.9	48.5	0.0	20.7	0.9	6.7	NNW
03	24	6.0	14.6	-0.8	49.2	0.0	16.8	1.0	8.0	N
03	25	6.5	17.8	-3.1	52.8	0.0	20.9	0.4	5.6	NW
03	26	11.8	23.2	1.5	47.1	0.0	20.6	0.4	3.7	SSW
03	27	12.7	16.0	8.3	88.4	18.0	2.5	0.2	4.6	SSE
03	28	13.7	17.6	8.4	92.1	8.0	6.8	0.1	4.3	WNW
03	29	8.8	14.3	4.7	87.9	30.0	7.9	0.1	3.7	NW
03	30	8.3	11.0	4.5	91.5	0.5	4.3	0.0	0.4	WNW
03	31	11.2	15.1	8.6	94.4	0.5	5.8	0.0	2.9	NNW
計	Total					142.5				
平均	Mean	8.7	16.0	2.4	71.1	4.6	13.0	0.4	5.2	
最高	Max.	13.7	23.2	9.2	99.4	34.0	20.9	1.0	10.9	
最低	Min.	4.0	7.9	-3.6	47.1	0.0	1.0	0.0	0.4	

2020年 04月  
Apr. 2020

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	13.2	18.5	10.3	91.8	21.5	5.5	0.1	4.9	NNW
04	2	10.2	16.7	5.1	62.0	0.0	20.2	1.0	8.6	NW
04	3	9.3	20.3	0.8	59.0	0.0	18.8	0.3	3.7	WSW
04	4	12.7	22.7	4.8	63.7	0.0	20.6	0.4	5.2	S
04	5	8.7	15.3	4.3	56.7	0.0	22.4	1.0	8.0	NW
04	6	9.2	18.7	0.6	51.6	0.0	22.3	0.8	7.0	NW
04	7	8.9	20.3	-1.2	51.6	0.0	21.4	0.4	4.1	W
04	8	13.0	23.0	2.7	45.6	0.0	20.5	0.7	5.9	SSE
04	9	11.0	19.8	3.5	45.4	0.0	22.4	0.5	5.3	WNW
04	10	9.8	17.4	1.8	44.1	0.0	23.1	1.0	8.6	NNW
04	11	8.7	19.2	-0.8	53.4	0.0	21.3	0.4	4.9	WNW
04	12	8.6	16.3	2.1	75.6	8.5	9.3	0.3	4.7	ENE
04	13	9.1	11.7	5.7	96.1	37.5	3.9	0.2	6.2	NNE
04	14	10.1	18.1	1.6	57.9	0.0	23.6	1.0	8.3	N
04	15	11.3	23.1	0.3	53.0	0.0	21.6	0.4	4.7	WNW
04	16	12.5	23.2	4.4	61.8	0.0	20.2	0.3	4.6	W
04	17	13.5	22.0	6.1	74.6	9.0	15.4	0.3	4.3	SSW
04	18	12.5	15.7	9.7	92.4	22.5	4.8	0.5	9.2	S
04	19	14.5	22.1	9.4	71.6	0.0	18.5	0.3	5.2	W
04	20	13.1	15.2	9.7	93.4	17.0	3.5	0.3	7.3	SE
04	21	12.0	18.6	6.3	83.0	0.0	12.2	0.1	2.9	NW
04	22	8.4	15.2	0.5	71.2	0.0	21.7	0.8	7.1	NW
04	23	7.8	17.4	0.1	67.1	0.0	18.5	0.6	6.2	NW
04	24	6.9	16.3	-0.1	77.9	2.5	16.3	0.4	5.8	W
04	25	10.6	20.4	1.0	65.3	0.0	24.4	0.4	6.2	S
04	26	14.2	23.0	5.5	68.4	0.0	15.8	0.4	5.5	SSW
04	27	13.2	22.1	5.5	59.0	0.0	24.1	0.5	7.4	WNW
04	28	11.9	21.2	2.5	49.8	0.0	24.0	0.4	6.8	WNW
04	29	13.1	24.7	2.3	50.3	0.0	24.0	0.3	3.7	W
04	30	17.1	27.4	6.8	55.9	0.0	24.2	0.4	5.0	S
計	Total					118.5				
平均	Mean	11.2	19.5	3.7	65.0	4.0	18.1	0.5	5.9	
最高	Max.	17.1	27.4	10.3	96.1	37.5	24.4	1.0	9.2	
最低	Min.	6.9	11.7	-1.2	44.1	0.0	3.5	0.1	2.9	

2020年 05月  
May 2020

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	18.2	26.7	11.1	67.0	0.0	22.8	0.2	4.1	W
05	2	20.3	31.6	11.6	64.7	0.0	23.6	0.2	3.8	SSW
05	3	17.5	24.3	10.4	76.0	0.0	15.0	0.4	5.9	SSW
05	4	18.3	25.8	13.5	85.6	3.5	16.0	0.0	4.4	NNW
05	5	19.7	29.8	12.4	68.1	0.0	23.9	0.1	3.5	WSW
05	6	14.9	17.6	11.2	95.2	19.5	2.6	0.0	2.9	ENE
05	7	15.2	25.4	7.4	66.5	0.0	26.1	0.3	6.8	N
05	8	15.6	24.2	8.9	68.5	0.0	20.1	0.4	5.6	SSW
05	9	15.2	20.4	10.1	78.7	1.0	7.1	0.1	4.0	S
05	10	17.2	19.5	14.0	99.2	9.5	2.9	0.0	2.5	NE
05	11	19.8	29.4	10.0	69.3	0.5	26.1	0.3	5.0	WNW
05	12	19.3	29.5	10.0	59.9	0.0	21.9	0.4	4.6	SSE
05	13	17.6	25.8	8.6	57.6	0.0	24.0	0.6	6.8	NNW
05	14	16.6	29.3	6.6	53.1	0.0	23.7	0.2	4.1	W
05	15	17.5	25.0	9.2	66.7	0.0	14.6	0.2	4.3	S
05	16	15.5	16.3	13.9	98.6	48.5	3.3	0.0	5.0	NE
05	17	19.5	27.4	14.1	82.5	0.0	25.0	0.2	5.6	W
05	18	18.9	24.9	13.0	85.2	6.0	12.4	0.1	4.1	SSW
05	19	19.9	28.1	14.8	89.3	41.0	13.8	0.1	4.4	SW
05	20	17.2	24.0	11.2	76.5	0.0	18.3	0.1	3.8	WNW
05	21	17.3	24.2	12.8	74.5	0.5	18.0	0.1	3.8	W
05	22	18.7	26.7	12.6	77.9	0.0	21.8	0.3	3.7	SSW
05	23	19.4	27.6	13.2	78.7	0.0	16.9	0.1	3.5	SSW
05	24	19.8	27.3	13.7	76.9	0.0	16.8	0.3	4.4	SSW
05	25	20.5	27.4	13.2	78.8	0.0	17.5	0.1	3.4	WSW
05	26	19.9	25.9	16.6	85.0	12.0	9.9	0.1	4.0	NNE
05	27	19.9	27.6	13.9	74.6	0.5	20.2	0.2	5.3	NW
05	28	18.6	28.7	10.4	60.2	0.0	26.8	0.3	4.1	WSW
05	29	19.1	29.8	9.1	60.7	0.0	27.0	0.2	3.5	SW
05	30	20.2	29.2	12.9	69.1	0.0	23.8	0.2	4.6	S
05	31	17.0	19.9	15.1	93.5	6.5	6.9	0.0	3.2	S
計	Total					149.0				
平均	Mean	18.2	25.8	11.8	75.4	4.8	17.7	0.2	4.3	
最高	Max.	20.5	31.6	16.6	99.2	48.5	27.0	0.6	6.8	
最低	Min.	14.9	16.3	6.6	53.1	0.0	2.6	0.0	2.5	

2020年 06月  
June 2020

気象月報  
Monthly report of meteorological data at Ananomiya

生態水文学研究所穴の宮

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	20.6	25.7	15.8	83.6	0.0	14.3	0.1	2.8	SSW
06	2	23.3	30.9	16.9	75.1	0.0	22.5	0.1	3.8	SW
06	3	21.9	29.9	16.2	76.2	0.0	17.6	0.0	2.3	WSW
06	4	21.9	30.9	16.5	71.4	0.0	18.5	0.4	4.7	SSE
06	5	24.0	33.8	16.4	70.7	0.0	23.9	0.2	3.5	SSW
06	6	22.9	30.2	17.6	74.6	0.0	15.6	0.0	2.2	WSW
06	7	22.6	31.8	15.1	69.2	0.0	24.7	0.4	5.3	SSW
06	8	23.1	31.9	15.4	69.7	0.0	25.5	0.3	4.7	SSW
06	9	22.7	30.5	16.3	75.0	0.0	20.3	0.3	4.6	S
06	10	21.4	26.8	16.6	87.7	1.5	11.3	0.3	4.3	S
06	11	22.6	26.1	20.9	97.5	36.5	5.1	0.5	6.5	S
06	12	24.3	29.5	21.9	94.6	5.0	9.4	0.0	2.2	NNW
06	13	22.0	23.4	20.3	99.7	29.5	2.3	0.0	4.9	ENE
06	14	23.5	26.6	21.2	97.7	20.0	5.1	0.0	4.7	SSW
06	15	25.1	31.7	18.0	79.9	0.0	19.8	0.1	3.1	NNW
06	16	22.0	30.8	15.0	72.7	0.0	20.9	0.2	5.3	W
06	17	21.3	30.4	12.3	74.0	0.0	25.9	0.3	4.7	SSW
06	18	19.2	23.6	16.9	94.8	19.5	5.0	0.0	3.8	SSE
06	19	18.4	20.5	16.7	98.7	43.5	5.0	0.0	4.0	NNE
06	20	20.9	28.8	14.8	80.1	0.0	20.4	0.1	3.1	WSW
06	21	21.7	29.2	14.8	79.7	0.0	18.5	0.2	4.4	SSW
06	22	21.9	29.1	18.7	81.8	0.0	10.4	0.1	3.8	N
06	23	23.8	31.7	17.7	73.9	0.0	19.5	0.2	4.7	SSW
06	24	24.4	31.0	20.3	78.0	0.5	17.1	0.4	5.5	SSW
06	25	23.6	27.6	21.1	95.3	6.5	8.2	0.0	3.1	SSW
06	26	25.4	32.0	20.9	89.7	0.0	14.3	0.1	3.1	SW
06	27	24.7	32.3	18.3	78.0	0.0	18.3	0.1	4.6	NNW
06	28	22.4	27.5	17.9	90.6	26.5	11.9	0.1	3.2	N
06	29	22.9	31.9	15.0	74.3	0.0	23.8	0.1	3.2	W
06	30	21.9	24.5	19.0	94.4	61.0	3.4	0.5	5.5	S
計	Total					250.0				
平均	Mean	22.5	29.0	17.5	82.6	8.3	15.3	0.2	4.0	
最高	Max.	25.4	33.8	21.9	99.7	61.0	25.9	0.5	6.5	
最低	Min.	18.4	20.5	12.3	69.2	0.0	2.3	0.0	2.2	

2020年 07月  
July 2020

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.
07	1	24.0	27.6	21.1	90.6	0.5	9.1	0.5	6.1	S
07	2	22.8	29.5	17.7	79.2	0.0	17.1	0.1	3.4	W
07	3	20.3	24.0	16.9	93.2	17.0	6.5	0.0	2.8	N
07	4	23.2	25.8	19.0	97.4	19.5	6.8	0.4	6.5	S
07	5	24.1	29.2	20.0	89.4	3.0	10.3	0.1	5.3	S
07	6	22.8	24.1	21.7	99.7	47.5	3.2	0.3	6.4	S
07	7	24.6	26.7	23.6	98.4	22.5	6.0	0.2	6.2	S
07	8	24.1	28.9	21.1	91.8	55.0	13.5	0.2	8.6	S
07	9	22.7	24.8	21.4	96.7	12.0	5.4	0.0	3.8	S
07	10	24.1	28.1	21.1	94.0	3.5	8.3	0.3	5.2	S
07	11	24.9	29.5	23.2	96.5	45.5	6.4	0.2	5.2	S
07	12	24.0	29.4	17.4	81.5	0.0	19.6	0.3	5.9	WNW
07	13	18.9	22.2	16.0	96.4	26.0	4.8	0.0	1.9	NE
07	14	22.4	24.7	19.5	98.9	33.5	4.1	0.1	5.0	S
07	15	21.9	26.5	18.7	91.6	0.0	7.8	0.1	3.4	W
07	16	23.4	31.2	17.8	81.5	0.0	19.2	0.2	4.3	SSW
07	17	22.1	25.6	19.6	95.1	14.0	5.7	0.0	1.3	SW
07	18	23.7	28.6	21.5	93.9	36.0	9.1	0.1	4.3	S
07	19	26.3	34.2	20.9	79.2	0.0	22.6	0.1	2.6	SW
07	20	26.6	34.3	21.3	82.3	0.0	17.9	0.1	2.9	NNE
07	21	27.0	34.0	22.7	85.0	12.0	18.3	0.1	5.0	SSW
07	22	25.7	32.8	21.7	84.5	14.0	17.9	0.1	3.2	W
07	23	23.4	27.5	20.8	89.9	0.5	8.0	0.0	2.2	NNW
07	24	24.7	29.6	20.3	88.5	1.5	9.9	0.1	3.8	S
07	25	24.3	28.0	22.5	96.4	22.0	7.2	0.1	4.3	S
07	26	23.7	29.1	21.2	97.4	25.5	5.8	0.1	4.3	S
07	27	24.0	28.6	20.8	95.4	4.0	7.9	0.1	4.9	S
07	28	25.9	29.2	23.1	91.0	0.5	7.7	0.0	2.5	SSW
07	29	26.1	31.4	22.3	87.3	0.0	12.8	0.1	2.9	SW
07	30	25.4	31.1	22.9	88.3	0.0	10.4	0.2	3.8	SSW
07	31	26.3	32.8	20.5	79.8	0.0	18.0	0.2	4.1	WNW
計	Total					415.5				
平均	Mean	24.0	28.7	20.6	90.7	13.4	10.6	0.1	4.2	
最高	Max.	27.0	34.3	23.6	99.7	55.0	22.6	0.5	8.6	
最低	Min.	18.9	22.2	16.0	79.2	0.0	3.2	0.0	1.3	

2020年 08月  
Aug. 2020

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Mean	Max.	Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Mean	Max.	Dir.
08	1	26.0	35.0	19.1	76.4	0.0	22.9	0.1	3.8	SW
08	2	26.5	33.6	21.1	79.9	0.0	18.8	0.2	4.0	SSW
08	3	26.7	32.4	22.4	84.4	0.0	12.9	0.0	4.0	SSW
08	4	27.6	35.6	23.0	81.6	0.0	17.9	0.0	2.0	NW
08	5	27.8	35.5	22.7	78.7	0.0	20.0	0.1		
08	6	26.8	34.6	21.6	78.8	0.0	17.8	0.1	4.3	SSW
08	7	25.6	32.0	21.6	84.9	14.5	11.1	0.1	6.4	NNE
08	8	27.0	34.2	21.6	82.8	0.0	17.9	0.0	3.2	SSW
08	9	27.9	35.9	22.7	79.2	0.0	18.9	0.1	3.5	S
08	10	28.8	36.8	22.8	76.5	0.0	21.1	0.4	5.5	S
08	11	29.3	36.0	24.0	78.4	0.0	20.4	0.3	4.6	S
08	12	28.7	35.4	24.1	78.0	0.0	17.8	0.1	3.2	WNW
08	13	26.8	33.4	22.4	85.0	0.0	12.9	0.1	3.1	N
08	14	28.5	37.3	22.4	76.1	0.0	21.5	0.1	2.9	NW
08	15	29.3	37.6	23.4	71.8	0.0	21.1	0.2	4.4	NNW
08	16	29.2	37.8	22.8	71.7	0.0	21.6	0.2	4.6	WNW
08	17	28.8	37.7	22.3	69.7	0.0	19.3	0.2	4.9	WNW
08	18	28.3	37.5	21.4	73.3	0.0	19.1	0.1	4.1	W
08	19	28.8	36.7	23.2	77.5	0.0	17.8	0.1	4.1	SSW
08	20	29.7	37.6	23.6	75.8	0.0	19.7	0.1	3.5	SSW
08	21	28.6	36.9	23.1	76.3	0.0	17.3	0.2	6.7	SSW
08	22	26.6	37.1	21.1	81.5	7.5	17.9	0.2	5.6	SE
08	23	25.6	33.6	20.3	82.1	0.0	16.8	0.1	3.2	SSW
08	24	27.5	36.5	21.4	73.9	0.0	20.4	0.2	4.3	SSW
08	25	27.5	35.5	22.1	75.7	0.0	17.1	0.1	4.1	SSW
08	26	27.7	36.5	21.8	76.6	0.0	17.0	0.1	2.9	SSW
08	27	28.8	36.5	23.4	74.9	0.0	17.2	0.3	4.7	S
08	28	27.7	34.4	23.3	81.9	0.5	14.4	0.3	5.3	SSE
08	29	28.6	36.8	23.3	77.7	0.0	16.2	0.1	4.0	SSW
08	30	28.6	37.4	22.8	77.6	0.0	16.5	0.2	4.9	SSW
08	31	28.8	37.5	23.8	78.2	12.0	17.5	0.2	5.0	SSW
計	Total					34.5				
平均	Mean	27.9	35.8	22.4	78.0	1.1	18.0	0.1	4.2	
最高	Max.	29.7	37.8	24.1	85.0	14.5	22.9	0.4		
最低	Min.	25.6	32.0	19.1	69.7	0.0	11.1	0.0		

2020年 09月  
Sep. 2020

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	25.5	30.9	23.8	95.9	3.5	6.4	0.0	3.2	SSW
09	2	27.3	35.4	22.2	80.6	0.5	16.1	0.3	5.8	SSE
09	3	26.5	30.1	24.2	90.5	8.5	10.8	0.4	5.2	SSE
09	4	24.6	28.0	22.7	97.4	14.5	5.3	0.0	4.3	NW
09	5	26.9	35.6	21.5	82.7	0.0	20.0	0.2	4.1	SSW
09	6	27.0	34.3	23.0	79.6	0.5	17.5	0.4	6.4	SSE
09	7	25.8	29.8	24.0	89.6	61.0	5.6	0.9	7.0	SSE
09	8	26.6	32.7	22.0	83.0	0.0	12.9	0.4	5.5	S
09	9	24.6	33.7	20.4	83.0	23.5	15.0	0.1	4.0	SSW
09	10	22.5	27.0	19.7	96.7	31.0	8.3	0.0	5.8	SE
09	11	24.3	30.3	21.5	95.1	9.0	10.4	0.0	2.9	ENE
09	12	25.4	32.3	20.9	86.9	0.0	13.8	0.1	3.1	SW
09	13	24.7	27.8	21.1	94.5	3.0	6.5	0.0	3.4	S
09	14	21.6	29.0	16.6	83.2	0.0	16.0	0.1	3.4	W
09	15	21.2	29.8	15.4	84.0	0.0	15.4	0.1	2.8	WSW
09	16	23.5	30.5	18.3	82.3	0.0	12.4	0.1	4.1	S
09	17	24.5	30.1	21.3	89.9	1.0	8.8	0.1	3.5	S
09	18	25.1	29.8	20.3	92.4	2.5	6.8	0.1	3.1	SSW
09	19	21.7	28.2	16.7	80.2	2.5	16.2	0.2	7.1	WNW
09	20	19.4	27.0	16.6	80.9	0.0	10.6	0.1	3.1	WNW
09	21	20.4	29.3	15.0	75.3	0.0	18.4	0.2	4.1	NW
09	22	21.2	28.5	14.8	78.6	0.0	12.4	0.2	4.1	NE
09	23	22.1	29.0	18.3	81.8	0.0	13.5	0.1	2.8	SSW
09	24	23.6	31.1	18.8	75.7	0.0	14.3	0.1	3.5	SW
09	25	19.7	20.8	19.0	98.2	28.0	1.5	0.0	3.5	NNE
09	26	21.0	25.0	17.2	91.6	0.0	9.1	0.0	2.5	NNW
09	27	20.6	28.0	14.1	78.5	0.0	17.0	0.3	6.2	NW
09	28	18.7	29.0	11.3	78.4	0.0	17.7	0.1	3.1	N
09	29	20.1	25.8	16.0	79.1	0.0	12.4	0.1	3.1	W
09	30	20.0	27.4	15.3	79.4	0.0	14.6	0.1	3.1	WNW
計	Total					189.0				
平均	Mean	23.2	29.5	19.1	85.5	6.3	12.2	0.2	4.1	
最高	Max.	27.3	35.6	24.2	98.2	61.0	20.0	0.9	7.1	
最低	Min.	18.7	20.8	11.3	75.3	0.0	1.5	0.0	2.5	

2020年 10月  
Oct. 2020

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	19.7	28.0	12.8	79.7	0.5	15.5	0.1	3.5	WNW
10	2	19.1	27.9	12.9	82.4	0.0	13.6	0.2	3.4	E
10	3	20.5	27.0	16.5	85.2	0.0	9.0	0.1	2.9	ENE
10	4	20.9	24.6	18.9	85.9	0.0	6.1	0.0	2.6	S
10	5	19.5	26.1	12.7	80.0	0.0	9.5	0.2	5.2	NNW
10	6	16.0	25.2	10.1	70.5	0.0	14.2	0.2	4.7	N
10	7	17.4	24.8	11.2	81.9	9.0	10.7	0.2	5.0	NNE
10	8	14.6	15.8	13.5	99.8	36.5	2.1	0.0	2.2	NNE
10	9	15.0	15.9	14.4	99.9	51.0	1.2	0.0	2.5	NNE
10	10	16.9	18.5	15.1	99.9	72.0	1.2	0.1	4.0	NNE
10	11	19.9	28.5	14.3	87.1	0.0	14.4	0.1	3.1	WNW
10	12	20.0	29.4	14.7	86.6	0.0	12.9	0.1	2.6	WSW
10	13	18.8	27.0	14.1	82.3	0.0	14.9	0.2	5.6	WNW
10	14	18.5	27.4	12.8	77.7	0.0	13.8	0.1	4.3	WNW
10	15	16.0	25.3	9.7	73.4	0.0	15.0	0.3	4.6	N
10	16	15.8	23.6	10.5	72.5	0.0	13.6	0.1	2.6	WNW
10	17	12.3	13.4	11.5	99.0	23.0	2.7	0.0	3.5	N
10	18	12.9	18.3	9.4	91.4	0.0	8.7	0.1	4.1	NNE
10	19	10.9	12.4	9.6	96.7	1.5	1.6	0.0	5.9	NE
10	20	12.6	23.2	7.7	81.8	0.0	13.3	0.1	3.4	NNE
10	21	14.2	22.7	8.5	75.3	0.0	14.2	0.2	3.5	ENE
10	22	16.2	20.8	12.8	83.5	0.0	4.8	0.2	3.5	NNE
10	23	15.4	18.4	10.0	96.9	37.5	3.2	0.0	3.7	N
10	24	12.2	18.9	7.3	80.0	0.0	10.0	0.3	6.7	N
10	25	11.6	19.0	6.6	79.7	0.0	13.3	0.3	4.4	NNW
10	26	12.6	22.2	7.2	76.3	0.0	13.3	0.3	3.8	N
10	27	12.3	22.8	7.0	80.1	0.0	13.0	0.2	3.8	NNE
10	28	12.3	18.7	7.1	83.6	0.0	8.0	0.1	2.9	NE
10	29	13.1	21.2	7.9	71.9	0.0	13.5	0.3	4.7	NNW
10	30	11.2	19.9	4.0	64.0	0.0	13.3	0.7	6.4	N
10	31	8.9	20.4	1.4	70.6	0.0	13.5	0.2	4.4	NNE
計	Total					231.0				
平均	Mean	15.4	22.2	10.7	83.1	7.5	10.1	0.2	4.0	
最高	Max.	20.9	29.4	18.9	99.9	72.0	15.5	0.7	6.7	
最低	Min.	8.9	12.4	1.4	64.0	0.0	1.2	0.0	2.2	



2020年 11月  
Nov. 2020

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		平均	最高	最低				平均	最大	風向
Date		Air Temperature			Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	Wind Velocity		
		Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.
11	1	12.2	20.6	6.9	71.7	0.0	10.0	0.2	3.7	NE
11	2	13.7	15.1	10.0	91.8	14.0	2.5	0.0	2.5	NE
11	3	13.1	19.0	7.5	78.7	2.5	12.8	0.2	4.6	NNW
11	4	7.5	15.4	2.2	82.1	0.0	10.3	0.2	4.3	NNW
11	5	8.8	18.0	2.3	80.2	0.0	12.3	0.3	3.8	N
11	6	10.8	20.1	7.1	82.2	0.0	7.6	0.1	2.9	NE
11	7	12.9	15.7	9.9	90.0	11.5	1.9	0.1	2.5	NE
11	8	14.1	20.6	7.3	82.8	0.5	9.6	0.2	5.0	N
11	9	9.1	15.7	2.6	75.3	0.0	10.5	0.3	5.0	N
11	10	7.5	16.4	1.7	80.8	0.0	11.2	0.2	4.7	NW
11	11	8.0	16.9	2.5	72.9	0.0	12.0	0.3	4.1	NNE
11	12	10.5	19.3	6.1	75.0	0.0	9.9	0.2	3.8	NE
11	13	11.3	20.8	5.3	78.6	0.0	10.4	0.3	3.5	ENE
11	14	9.9	20.9	3.6	78.5	0.0	12.0	0.1	3.5	NW
11	15	12.9	21.8	5.1	73.9	0.0	10.4	0.2	3.2	ENE
11	16	13.4	22.5	7.3	82.4	0.0	10.5	0.1	3.7	WNW
11	17	12.6	22.5	4.8	79.4	0.0	10.8	0.1	2.8	SSW
11	18	16.3	24.9	12.1	81.5	0.0	9.5	0.1	3.4	SSW
11	19	18.8	25.0	13.2	82.4	0.0	8.4	0.3	5.6	S
11	20	18.0	20.8	13.0	95.7	11.5	2.6	0.2	5.2	S
11	21	11.6	18.2	4.8	73.5	0.0	11.4	0.5	6.8	N
11	22	12.5	18.3	6.4	81.3	0.0	5.8	0.1	3.4	NE
11	23	12.7	19.2	4.2	75.1	0.5	10.9	0.4	6.7	N
11	24	8.2	18.3	0.2	69.5	0.0	10.9	0.2	3.8	NNE
11	25	9.7	18.1	3.3	75.0	0.0	7.2	0.1	2.9	NE
11	26	10.4	20.6	3.1	75.9	0.0	10.3	0.3	3.7	NNE
11	27	11.3	18.9	5.3	71.8	0.0	10.1	0.2	4.3	NNE
11	28	8.4	14.3	-0.5	75.7	0.5	6.9	0.4	5.2	N
11	29	6.0	13.2	-0.5	76.1	0.0	7.4	0.1	2.8	NE
11	30	7.1	15.4	0.4	76.9	0.0	7.4	0.2	4.7	NNW
計	Total					41.0				
平均	Mean	11.3	18.9	5.2	78.9	1.4	9.1	0.2	4.0	
最高	Max.	18.8	25.0	13.2	95.7	14.0	12.8	0.5	6.8	
最低	Min.	6.0	13.2	-0.5	69.5	0.0	1.9	0.0	2.5	

2020年 12月  
Dec. 2020

気象月報

生態水文学研究所穴の宮

Monthly report of meteorological data at Ananomiya

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	6.2	15.9	0.3	76.6	0.0	10.4	0.4	4.0	N
12	2	8.1	17.0	3.3	76.6	0.0	8.0	0.4	3.8	NE
12	3	8.3	16.7	2.6	74.6	0.0	10.0	0.5	5.8	NW
12	4	6.3	15.7	-1.0	70.1	0.0	10.4	0.3	4.7	NNE
12	5	7.9	16.0	0.4	67.1	0.0	9.6	0.2	4.0	NNW
12	6	5.6	16.1	0.0	76.2	0.0	9.3	0.1	2.9	NNE
12	7	8.2	17.4	1.5	72.9	0.0	9.9	0.4	3.7	NNE
12	8	8.4	16.1	0.7	77.0	0.0	9.1	0.4	7.1	WNW
12	9	5.5	14.3	0.1	80.1	0.0	8.2	0.1	2.6	WSW
12	10	6.8	16.9	0.9	71.7	0.0	9.3	0.3	3.4	NE
12	11	7.2	17.3	2.1	75.3	0.0	7.9	0.2	3.2	ENE
12	12	9.0	16.1	2.6	68.8	0.0	7.0	0.4	6.2	N
12	13	4.9	12.1	-0.1	86.0	0.0	5.6	0.1	4.1	WNW
12	14	4.7	11.0	0.0	84.3	0.0	5.1	0.3	5.8	W
12	15	1.8	6.8	-1.8	93.9	2.0	4.5	0.1	5.5	W
12	16	0.2	2.9	-2.4	97.5	3.5	2.9	0.2	5.2	WNW
12	17	0.2	6.1	-2.6	92.6	5.0	9.4	0.2	5.0	NNW
12	18	2.4	6.9	-1.4	84.8	0.0	5.6	0.0	3.2	NNW
12	19	2.9	8.9	-3.4	81.6	0.0	6.3	0.3	4.1	NW
12	20	0.8	9.7	-4.0	72.8	0.0	9.8	0.6	5.0	N
12	21	1.9	9.0	-2.5	72.6	0.0	8.2	0.4	4.7	NNW
12	22	3.3	11.7	-1.5	74.4	0.0	9.8	0.2	3.8	WNW
12	23	3.8	12.2	-1.4	79.1	0.0	9.3	0.2	3.8	NW
12	24	4.5	9.4	-0.4	82.6	0.0	3.2	0.2	4.0	NE
12	25	3.5	7.3	-1.1	95.0	1.0	2.9	0.1	4.3	WNW
12	26	1.4	8.8	-2.7	91.9	0.5	5.9	0.1	3.8	N
12	27	5.0	13.3	-0.3	77.2	0.0	9.3	0.2	3.8	NNE
12	28	6.4	12.9	1.0	87.4	4.5	6.7	0.2	5.3	NNE
12	29	6.1	13.2	0.5	78.8	0.0	6.6	0.2	4.1	NE
12	30	5.7	12.2	-2.1	80.8	4.5	5.5	0.6	9.5	NW
12	31	-0.9	3.7	-5.1	87.4	0.0	5.5	0.2	3.2	WNW
計	Total					21.0				
平均	Mean	4.7	12.0	-0.6	80.2	0.7	7.5	0.3	4.5	
最高	Max.	9.0	17.4	3.3	97.5	5.0	10.4	0.6	9.5	
最低	Min.	-0.9	2.9	-5.1	67.1	0.0	2.9	0.0	2.6	