

2014年 1月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	9.3	14.2	5.4	5.3	6.2	8.3	62.0	0.0		1.1	7.3	WNW
01	2	8.3	12.9	2.1	5.8	6.6	8.4	61.6	0.0		1.4	7.3	WNW
01	3	5.9	12.6	0.5	5.2	6.4	8.4	77.7	0.0		0.6	5.9	NW
01	4	6.8	14.0	2.2	5.4	6.3	8.3	79.1	0.0		0.3	3.4	E
01	5	3.7	11.2	-0.6	4.9	6.3	8.3	80.3	0.0		0.4	3.9	SE
01	6	3.5	11.1	-1.5	4.3	5.8	8.2	82.3	0.0		0.3	4.0	WNW
01	7	4.3	11.3	-0.4	4.3	5.5	8.0	88.5	0.0		0.2	3.0	SE
01	8	8.5	11.9	4.0	5.8	6.0	7.8	98.5	26.5		0.1	2.2	ENE
01	9	8.3	12.0	3.2	7.9	7.5	7.9	92.6	8.5		0.2	4.2	NNW
01	10	3.0	9.1	-1.1	6.6	7.5	8.4	84.1	0.0		0.4	4.9	ESE
01	11	2.7	9.6	-1.2	5.0	6.5	8.4	85.8	0.0		0.5	6.6	E
01	12	4.8	10.5	-0.6	4.5	5.9	8.2	76.5	0.0		1.0	9.2	WNW
01	13	5.5	12.0	1.1	4.5	5.7	7.9	71.1	0.0		0.5	4.7	W
01	14	3.5	8.3	-1.3	4.2	5.5	7.7	74.9	0.0		0.6	4.7	SE
01	15	3.3	4.8	-0.7	4.6	5.6	7.5	80.0	0.5		0.2	3.4	SSE
01	16	1.9	9.4	-2.8	4.2	5.5	7.5	87.0	0.0		0.2	4.0	SE
01	17	4.0	11.3	-1.0	4.1	5.2	7.4	82.1	0.0		0.5	3.8	SE
01	18	5.2	12.0	0.7	4.7	5.4	7.2	72.3	0.0		0.6	4.3	SE
01	19	2.7	9.9	-1.9	4.2	5.5	7.3	69.3	0.0		0.4	5.2	SE
01	20	4.2	10.2	-1.4	3.6	5.0	7.2	83.2	0.0		0.5	7.5	WNW
01	21	6.5	11.7	1.3	4.5	5.2	7.0	73.8	0.0		0.9	6.4	WNW
01	22	3.6	11.3	-0.7	4.2	5.3	7.1	79.4	0.0		0.4	4.9	NW
01	23	3.5	12.6	-1.6	4.0	5.1	7.0	86.5	0.0		0.2	3.7	W
01	24	6.6	12.8	1.9	4.7	5.3	7.0	82.8	0.0		0.8	5.8	NW
01	25	9.1	13.5	3.6	5.5	5.9	7.1	77.0	0.0		0.9	6.4	NW
01	26	10.0	14.4	1.5	7.6	7.1	7.3	76.0	11.5		0.9	7.1	WNW
01	27	3.8	10.6	-1.6	6.0	7.0	7.8	79.4	0.0		0.3	3.8	ESE
01	28	7.6	13.4	1.0	5.7	6.6	7.9	72.3	0.0		1.1	7.2	WNW
01	29	6.8	14.1	2.0	6.1	6.7	7.8	81.1	0.0		0.4	4.4	ESE
01	30	9.1	16.1	2.1	6.5	6.8	7.8	96.5	44.0		0.5	8.3	NW
01	31	9.8	14.5	2.5	8.3	8.0	7.8	72.9	0.0		1.1	7.6	WNW
計	Total								91.0				
平均	Mean	5.7	11.7	0.6	5.2	6.1	7.7	79.6	2.9		0.6	5.3	
最大	Max.	10.0	16.1	5.4	8.3	8.0	8.4	98.5	44.0		1.4	9.2	
最低	Min.	1.9	4.8	-2.8	3.6	5.0	7.0	61.6	0.0		0.1	2.2	

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

2014年 2月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	7.1	15.1	1.1	6.9	7.6	8.2	84.8	0.0	2.0	0.4	5.4	NW
02	2	9.5	14.8	5.4	7.6	7.8	8.3	99.8	26.0	0.2	0.1	3.4	E
02	3	11.8	18.1	6.6	8.4	8.3	8.4	95.4	0.5	0.1	0.6	4.9	NW
02	4	8.5	12.9	1.9	9.6	9.2	8.7	85.2	0.0	0.1	0.5	4.7	WNW
02	5	2.0	7.1	-1.1	6.8	8.3	9.0	74.8	0.0	0.1	0.4	3.5	ESE
02	6	2.9	7.5	-1.0	5.7	7.0	8.7	78.9	0.0	0.1	0.2	3.1	SSE
02	7	4.7	9.8	2.0	6.3	7.0	8.3	65.7	0.0	0.1	0.9	5.5	SE
02	8	4.3	7.6	1.5	5.9	6.9	8.2	89.8	10.0	0.1	2.9	10.7	SE
02	9	5.9	11.5	2.5	6.3	6.7	8.0	96.1	1.5	0.1	0.1	2.2	ESE
02	10	6.1	10.6	4.0	7.5	7.4	8.0	84.7	3.0	0.1	0.2	3.3	SSE
02	11	4.9	10.0	1.8	7.7	7.8	8.1	86.2	2.0	0.1	0.3	3.7	S
02	12	5.8	12.7	1.7	7.9	8.0	8.3	80.9	0.0	0.1	0.3	3.6	WNW
02	13	6.0	12.0	2.1	7.9	8.2	8.5	77.2	0.0	0.1	0.7	4.0	SE
02	14	5.2	6.5	4.2	7.2	8.0	8.6	88.9	23.0	0.1	2.9	9.3	SE
02	15	7.7	12.0	4.4	7.5	7.6	8.4	88.1	14.0	0.1	1.5	8.4	SSE
02	16	6.3	14.9	0.9	7.8	8.0	8.3	77.3	0.0	0.1	0.5	5.9	SE
02	17	5.2	13.8	0.3	7.1	7.8	8.4	83.2	0.0	0.1	0.4	4.6	NW
02	18	5.3	10.8	2.1	7.1	7.7	8.4	74.1	0.0	0.1	0.7	4.3	SE
02	19	4.5	8.6	1.7	7.2	7.7	8.4	74.6	0.0	0.1	0.2	3.4	ENE
02	20	4.8	9.6	1.2	6.9	7.5	8.4	75.9	0.0	0.0	0.3	3.4	SE
02	21	4.6	11.8	-0.2	7.0	7.6	8.3	77.1	0.0	0.0	0.3	3.7	WSW
02	22	3.3	11.5	-1.6	6.3	7.2	8.3	81.1	0.0	0.1	0.2	2.7	ENE
02	23	4.8	13.5	-0.7	6.5	7.1	8.1	82.3	0.0	0.2	0.3	3.7	WSW
02	24	5.2	13.5	-0.4	6.9	7.3	8.1	84.6	0.0	0.1	0.3	4.5	W
02	25	6.0	13.8	0.7	7.4	7.6	8.1	81.8	0.0	0.1	0.5	6.1	NW
02	26	7.0	15.3	0.5	7.5	7.8	8.2	79.0	0.0	0.1	0.3	4.0	SE
02	27	10.5	14.0	5.9	8.4	8.3	8.3	97.7	33.5	0.0	0.8	8.8	WNW
02	28	14.1	19.2	11.2	11.2	9.7	8.6	87.8	1.0	0.1	0.8	9.4	W

計	Total												
平均	Mean	6.2	12.1	2.1	7.4	7.7	8.3	83.3	4.1	0.2	0.6	5.0	
最大	Max.	14.1	19.2	11.2	11.2	9.7	9.0	99.8	33.5	2.0	2.9	10.7	
最低	Min.	2.0	6.5	-1.6	5.7	6.7	8.0	65.7	0.0	0.0	0.1	2.2	

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

2014年 3月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	11.9	17.9	8.4	11.9	11.0	9.4	88.7	0.0		0.3	3.9	SW
03	2	7.7	8.8	6.1	10.9	11.1	10.0	99.7	13.5		0.2	2.5	WNW
03	3	6.6	10.5	4.7	10.1	10.4	10.2	88.4	2.5		0.4	3.7	SE
03	4	7.4	13.0	3.8	9.7	10.0	10.1	70.5	1.5		0.9	6.1	SE
03	5	9.7	13.0	6.1	10.0	10.1	10.0	99.9	113.0		0.7	6.4	W
03	6	5.1	10.3	0.5	9.3	9.9	9.9	84.0	0.0		0.3	3.6	ESE
03	7	4.1	8.7	-0.1	8.2	9.1	9.8	70.7	0.0		1.0	7.9	WNW
03	8	5.4	10.5	2.4	7.6	8.5	9.5	67.6	0.0		0.9	7.8	WNW
03	9	5.9	11.7	1.8	8.2	8.5	9.2	71.9	0.0		0.6	4.7	SE
03	10	5.1	10.3	0.4	7.9	8.6	9.1	54.3	0.0		1.0	8.1	WNW
03	11	4.2	11.2	-2.3	7.1	8.1	9.0	65.6	0.0		0.7	5.5	NW
03	12	9.4	15.9	2.6	8.0	8.2	8.8	68.2	0.0		1.1	8.8	NW
03	13	13.1	17.5	8.1	9.6	9.1	8.9	96.6	54.0		1.9	11.4	NW
03	14	9.2	13.0	5.8	11.1	10.5	9.3	77.9	0.0		0.8	4.6	WNW
03	15	6.1	12.6	2.0	10.1	10.3	9.8	78.8	0.0		0.5	4.2	W
03	16	9.3	15.1	2.3	9.4	9.8	9.9	70.2	0.0		1.5	9.0	NW
03	17	9.7	17.5	4.0	10.2	10.0	9.8	77.4	0.0		0.5	5.0	WSW
03	18	12.4	17.4	5.8	10.5	10.5	10.0	92.6	0.5		1.1	7.3	WNW
03	19	11.1	15.9	6.6	11.6	11.0	10.2	72.7	0.0		1.1	4.9	SE
03	20	11.0	12.6	9.2	11.1	11.2	10.5	95.6	32.5		0.5	4.7	ESE
03	21	8.8	13.9	3.2	11.4	11.2	10.7	66.1	0.0		1.2	7.9	WNW
03	22	6.4	13.3	1.4	10.3	10.9	10.8	74.5	0.0		0.5	4.8	NNE
03	23	7.2	14.6	1.7	9.9	10.4	10.6	82.7	0.0		0.5	4.3	NW
03	24	9.5	18.2	2.5	10.8	10.6	10.5	78.1	0.0		0.5	4.2	NW
03	25	12.4	18.6	5.9	11.8	11.3	10.6	78.5	0.0		1.4	9.3	NW
03	26	13.6	16.2	10.3	12.5	12.0	10.9	93.7	21.5		0.5	6.4	NW
03	27	14.1	18.8	8.9	14.5	13.2	11.3	93.0	2.0		0.9	4.6	SW
03	28	11.4	18.7	5.3	14.2	13.6	11.9	83.7	0.0		0.6	4.6	WNW
03	29	14.2	19.1	9.0	14.1	13.7	12.3	87.0	0.0		1.0	6.0	WNW
03	30	14.6	17.6	11.0	14.5	14.2	12.7	94.9	64.0		1.6	9.8	NW
03	31	13.2	19.9	8.0	14.6	14.1	13.0	76.4	0.0		0.6	5.6	W
計	Total								305.0				
平均	Mean	9.3	14.6	4.7	10.7	10.7	10.3	80.6	9.8		0.8	6.0	
最大	Max.	14.6	19.9	11.0	14.6	14.2	13.0	99.9	113.0		1.9	11.4	
最低	Min.	4.1	8.7	-2.3	7.1	8.1	8.8	54.3	0.0		0.2	2.5	

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

2014年 4月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	11.6	17.9	6.8	14.6	14.4	13.1	73.9	0.0		0.5	4.9	SSE
04	2	12.8	19.0	7.7	14.2	14.1	13.2	83.4	2.5		0.9	6.0	SE
04	3	13.6	16.0	11.3	14.6	14.3	13.2	98.7	42.0		0.6	4.6	SE
04	4	13.2	17.2	7.9	15.1	14.8	13.5	84.9	5.0		1.2	7.2	WNW
04	5	9.4	13.6	5.8	13.6	14.1	13.6	67.5	4.0		1.4	7.5	WNW
04	6	8.5	14.9	2.7	13.6	13.7	13.4	79.5	3.0		0.8	7.2	SSE
04	7	8.2	14.0	1.1	13.0	13.3	13.2	79.3	0.0		0.7	4.4	NNW
04	8	12.4	20.3	5.8	14.1	13.6	13.1	76.3	0.0		0.6	4.3	NW
04	9	12.5	20.9	5.5	14.5	14.2	13.2	81.1	0.0		0.3	4.4	WNW
04	10	13.6	19.9	7.8	15.0	14.5	13.4	76.3	0.0		1.0	9.7	NW
04	11	10.9	17.5	5.5	14.7	14.6	13.6	65.7	0.0		0.7	5.3	ESE
04	12	10.3	18.0	4.0	14.2	14.3	13.7	77.2	0.0		0.4	4.9	WNW
04	13	11.5	18.0	4.2	14.1	14.2	13.7	72.8	0.0		0.2	3.3	SSE
04	14	11.8	17.4	6.6	14.4	14.3	13.6		0.0		0.5	5.9	SE
04	15	12.3	18.3	6.0	14.7	14.3	13.7	74.9	0.0		1.0	6.2	NW
04	16	14.8	23.2	7.5	15.5	14.8	13.8	65.5	0.0		0.6	5.0	NNW
04	17	16.4	21.9	10.0	16.5	15.4	14.0	71.4	0.0		0.7	4.1	WNW
04	18	14.1	17.2	10.8	16.9	16.3	14.4	91.5	9.5		0.3	3.6	SE
04	19	11.3	12.9	9.0	15.2	15.5	14.7	86.8	0.0		0.7	4.2	SE
04	20	10.4	13.4	8.5	13.9	14.6	14.5	80.3	1.0		1.3	5.8	SE
04	21	12.8	15.4	10.6	13.8	14.1	14.2	95.1	21.0		0.4	5.0	WNW
04	22	14.5	18.6	11.2	15.1	14.5	14.0	88.3	0.0		0.2	4.1	SE
04	23	13.5	19.9	9.2	16.3	15.4	14.1	77.3	1.0		0.4	5.0	SW
04	24	13.5	21.5	6.7	16.5	15.8	14.4	76.1	0.0		0.4	4.6	E
04	25	14.2	21.1	8.8	16.9	16.2	14.7	76.8	0.0		0.5	4.7	WNW
04	26	14.4	21.6	9.2	17.2	16.5	15.0	76.3	0.0		0.6	6.6	NW
04	27	14.1	21.2	9.0	17.5	16.8	15.3	73.3	0.0		0.6	4.1	NW
04	28	14.9	21.4	9.1	17.2	16.9	15.5	76.0	0.0		0.6	4.7	WNW
04	29	14.3	16.8	13.0	16.9	16.9	15.6	92.0	11.5		0.1	1.7	ESE
04	30	15.7	17.2	13.4	15.7	16.2	15.7	96.1	50.0		1.4	7.7	WNW
計	Total								150.5				
平均	Mean	12.7	18.2	7.8	15.2	14.9	14.0	79.8	5.0		0.6	5.2	
最大	Max.	16.4	23.2	13.4	17.5	16.9	15.7		50.0		1.4	9.7	
最低	Min.	8.2	12.9	1.1	13.0	13.3	13.1		0.0		0.1	1.7	

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

2014年 5月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	17.2	20.6	13.1	17.2	16.5	15.6	89.3	14.5		1.2	7.3	NW
05	2	16.6	23.4	11.2	17.8	17.1	15.8	82.7	0.0		0.4	3.4	WNW
05	3	17.1	24.1	11.7	18.4	17.7	16.0	75.1	0.0		0.9	6.3	NW
05	4	14.9	22.1	9.8	18.4	17.9	16.3	68.4	0.0		0.5	4.5	E
05	5	15.1	19.5	10.8	17.5	17.7	16.5	89.8	21.5		0.2	3.9	NW
05	6	15.5	18.9	11.1	17.7	17.4	16.5	80.2	0.5		0.7	5.5	WNW
05	7	13.8	20.4	8.5	17.6	17.4	16.5	77.9	0.0		0.6	6.3	NW
05	8	14.8	19.8	9.3	17.1	17.3	16.5	80.6	0.0		0.4	5.0	NW
05	9	17.2	21.4	10.4	18.2	17.5	16.4	72.4	0.0		1.3	7.1	NW
05	10	14.9	22.6	7.8	18.2	17.8	16.5	69.7	0.0		0.6	4.6	N
05	11	15.7	23.9	9.5	18.6	18.1	16.7	67.2	0.0		0.6	5.2	N
05	12	15.5	21.2	8.5	18.3	18.1	16.9	77.2	2.0		0.6	5.5	NW
05	13	17.7	24.6	13.7	18.6	18.2	17.1	88.4	53.5		0.5	4.1	WNW
05	14	18.5	26.0	13.5	19.4	18.7	17.3	81.3	0.0		0.3	3.9	NW
05	15	16.8	21.1	13.7	19.1	19.1	17.5	89.6	9.0		0.9	5.8	W
05	16	17.9	22.6	13.7	19.1	18.8	17.6	65.5	0.0		1.4	9.2	NW
05	17	16.2	23.1	10.2	19.1	18.8	17.6	67.4	0.0		0.6	4.6	NW
05	18	16.4	23.8	10.3	19.6	19.1	17.7	70.5	0.0		0.5	4.6	NNW
05	19	17.1	24.5	12.0	19.8	19.4	17.8	78.5	0.0		0.4	4.6	N
05	20	18.2	24.6	13.5	20.1	19.6	18.0	78.9	3.5		0.6	4.8	NW
05	21	17.8	22.8	14.8	19.9	19.7	18.4	88.5	46.0		0.7	5.8	SSE
05	22	18.0	23.1	13.9	20.2	19.8	18.5	77.8	2.5		0.9	6.1	WNW
05	23	16.3	21.1	14.0	20.1	19.9	18.6	85.4	7.0		0.2	3.4	NW
05	24	17.8	21.5	13.1	20.3	19.9	18.6	82.1	0.0		1.0	5.0	WNW
05	25	19.3	22.6	18.0	20.4	20.2	18.7	83.9	0.0		0.9	5.8	WNW
05	26	19.0	20.8	16.5	20.0	20.0	18.8	85.9	35.0		0.9	4.6	WNW
05	27	18.8	21.7	16.7	19.5	19.4	19.0	91.9	66.0		0.4	6.4	NW
05	28	19.6	25.4	15.0	21.0	20.1	18.9	82.2	0.0		0.4	4.6	WNW
05	29	18.8	23.7	14.4	21.9	21.0	19.1	84.1	0.0		0.8	5.4	NW
05	30	20.1	24.7	15.1	22.1	21.4	19.5	84.2	0.0		0.7	4.9	WNW
05	31	21.1	27.3	17.1	23.0	22.0	19.7	84.3	0.0		0.5	4.4	WNW
計	Total								261.0				
平均	Mean	17.2	22.7	12.6	19.3	18.9	17.6	80.0	8.4		0.7	5.2	
最大	Max.	21.1	27.3	18.0	23.0	22.0	19.7	91.9	66.0		1.4	9.2	
最低	Min.	13.8	18.9	7.8	17.1	16.5	15.6	65.5	0.0		0.2	3.4	

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

2014年 6月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	21.6	29.9	15.7	23.8	22.5	20.1	79.5	0.0		0.7	4.5	NW
06	2	21.6	29.5	15.9	24.2	23.1	20.5	78.4	0.0		0.6	4.0	WNW
06	3	21.6	28.4	17.2	24.7	23.5	20.8	80.2	0.0		0.4	3.7	WNW
06	4	20.9	26.1	16.7	24.2	23.6	21.2	80.4	0.0		0.4	4.3	WSW
06	5	18.3	20.0	16.3	22.6	22.9	21.3	89.6	15.5		1.4	6.6	SE
06	6	20.0	24.3	17.8	21.8	22.0	21.0	94.2	33.5		1.0	5.7	SE
06	7	20.1	25.4	16.5	22.6	22.1	21.0	86.4	36.0		0.9	6.8	SE
06	8	19.8	25.4	15.7	22.9	22.5	21.0	83.7	0.0		0.5	3.9	WNW
06	9	21.6	27.8	17.0	23.6	22.8	21.0	82.6	0.0		0.3	4.0	NW
06	10	21.9	27.8	17.2	24.3	23.4	21.2	82.2	0.0		0.3	4.3	SE
06	11	20.3	21.6	19.1	23.4	23.5	21.5	93.6	19.5		0.5	4.7	SE
06	12	21.4	25.4	19.3	23.0	22.8	21.5	88.5	1.5		0.5	5.5	WNW
06	13	21.4	24.8	18.3	23.3	22.9	21.4	72.8	0.0		1.7	8.3	NW
06	14	20.9	24.7	15.5	23.3	22.9	21.4	71.7	0.0		1.1	7.3	NW
06	15	21.2	28.0	15.0	24.0	23.2	21.4	72.6	0.0		0.5	4.6	NW
06	16	21.3	28.2	16.2	24.6	23.8	21.6	77.4	0.0		0.4	4.0	NW
06	17	20.6	26.6	15.2	24.0	23.8	21.9	81.1	0.0		0.3	3.3	NW
06	18	18.1	20.6	16.4	22.6	23.1	21.9	92.9	12.5		0.1	3.4	SE
06	19	19.9	26.3	15.5	22.6	22.5	21.6	82.4	0.0		0.3	4.4	NW
06	20	20.4	25.1	15.4	23.2	22.8	21.5	81.6	0.0		0.7	5.0	WNW
06	21	21.6	26.0	18.9	23.6	23.2	21.5	83.9	0.0		0.4	3.1	WNW
06	22	19.7	22.0	17.7	22.8	23.0	21.6	93.2	14.5		0.1	2.8	SE
06	23	21.3	27.2	18.0	23.4	22.9	21.6	84.6	0.0		0.4	4.6	WNW
06	24	21.5	27.6	17.7	24.0	23.4	21.6	83.4	0.0		0.3	3.3	WNW
06	25	21.7	27.0	17.2	24.1	23.6	21.8	83.2	0.0		0.3	4.6	NW
06	26	22.4	28.5	17.6	24.8	23.9	21.9	79.4	0.0		0.3	3.6	SE
06	27	21.9	25.7	19.0	24.4	24.2	22.2	83.4	0.0		0.7	4.9	SE
06	28	21.5	23.3	20.5	23.6	23.7	22.3	90.3	2.5		0.6	4.1	SE
06	29	22.7	27.0	19.6	24.2	23.6	22.1	85.0	3.0		0.7	5.1	WNW
06	30	22.4	27.6	18.8	24.6	24.1	22.2	83.8	0.0		0.4	5.0	WNW
計	Total								138.5				
平均	Mean	21.0	25.9	17.2	23.6	23.2	21.5	83.4	4.6		0.6	4.6	
最大	Max.	22.7	29.9	20.5	24.8	24.2	22.3	94.2	36.0		1.7	8.3	
最低	Min.	18.1	20.0	15.0	21.8	22.0	20.1	71.7	0.0		0.1	2.8	

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

2014年 7月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	23.2	29.7	18.6	25.4	24.4	22.4	79.4	0.0		0.3	4.5	NW
07	2	23.1	29.3	18.3	26.1	25.0	22.6	79.4	0.0		0.4	4.6	NW
07	3	21.7	26.3	18.8	25.3	25.1	23.0	86.8	14.5		0.3	3.6	WNW
07	4	22.4	27.0	18.8	24.3	24.3	23.1	87.2	33.0		0.3	3.4	WNW
07	5	21.8	24.8	19.6	24.4	24.4	23.0	88.0	0.0		0.3	3.9	SE
07	6	22.5	27.7	18.9	24.5	24.2	22.9	82.0	2.0		0.2	2.8	WNW
07	7	22.7	25.8	20.4	24.3	24.2	22.9	90.7	15.5		0.8	5.4	WNW
07	8	24.9	30.8	21.5	25.4	24.5	22.8	81.4	0.0		0.4	4.1	NNW
07	9	24.2	26.9	21.3	25.6	25.1	23.0	89.0	4.0		0.4	3.3	WNW
07	10	24.4	25.5	22.8	25.0	24.9	23.2	93.3	8.0		1.5	10.2	NW
07	11	24.6	28.7	21.3	25.3	24.7	23.2	86.1	3.0		0.8	5.3	NW
07	12	24.8	30.9	20.3	26.2	25.3	23.3	79.4	0.0		0.4	4.8	NW
07	13	23.0	25.5	20.4	25.3	25.4	23.5	92.0	6.0		0.4	5.4	NW
07	14	25.1	29.0	23.2	25.7	25.1	23.5	89.5	2.0		1.0	4.6	WNW
07	15	25.7	31.1	21.6	27.2	25.9	23.5	80.6	0.0		0.3	3.8	WNW
07	16	24.7	29.5	21.0	27.1	26.5	23.9	87.7	0.0		1.0	5.2	WNW
07	17	26.3	31.7	22.7	27.7	26.6	24.1	80.3	0.0		0.5	4.2	WNW
07	18	25.6	29.2	23.0	27.5	27.0	24.4	83.2	0.0		0.3	3.1	NW
07	19	22.5	25.9	19.9	26.2	26.5	24.6	91.1	32.5		0.1	4.0	SW
07	20	22.5	27.2	19.9	25.1	25.4	24.5	91.3	0.0		0.1	3.0	NW
07	21	23.5	29.0	19.2	25.7	25.4	24.2	85.4	0.0		0.4	4.9	NW
07	22	24.9	28.8	21.1	26.1	25.7	24.1	85.7	0.0		0.6	4.9	WNW
07	23	26.0	29.8	22.5	26.9	26.1	24.2	83.0	0.0		0.7	5.1	NW
07	24	26.5	32.0	22.8	27.2	26.5	24.4	81.9	0.0		0.4	3.9	NW
07	25	27.0	33.9	22.7	27.9	26.9	24.6	79.8	0.0		0.3	4.1	NW
07	26	26.9	31.9	22.3	28.4	27.4	24.9	83.3	0.0		0.9	4.3	NW
07	27	26.4	29.4	22.2	28.6	27.8	25.2	82.8	0.0		1.2	6.1	WNW
07	28	25.1	30.8	19.6	28.3	27.6	25.4	73.6	0.0		0.6	4.9	SE
07	29	25.0	31.0	20.5	28.8	27.8	25.5	75.9	0.0		0.3	4.6	S
07	30	25.1	30.7	20.0	28.5	27.8	25.6	80.2	0.0		0.2	4.3	WNW
07	31	26.2	31.6	22.5	28.9	28.0	25.7	81.3	0.0		0.4	3.9	WNW
計	Total								120.5				
平均	Mean	24.4	29.1	20.9	26.4	25.9	23.9	84.2	3.9		0.5	4.5	
最大	Max.	27.0	33.9	23.2	28.9	28.0	25.7	93.3	33.0		1.5	10.2	
最低	Min.	21.7	24.8	18.3	24.3	24.2	22.4	73.6	0.0		0.1	2.8	

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

2014年 8月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	26.5	30.9	22.7	29.3	28.2	25.9	82.9	0.0		0.8	5.5	WNW
08	2	26.3	31.0	22.3	29.2	28.5	26.0	79.9	0.0		0.6	4.3	NW
08	3	25.3	29.3	22.3	28.1	27.9	26.1	83.1	0.0		0.4	4.3	NW
08	4	26.2	29.6	23.4	28.3	27.7	26.0	83.0	0.0		0.7	5.3	WNW
08	5	26.6	30.1	24.8	28.5	27.9	26.0	87.0	3.5		1.4	6.0	WNW
08	6	26.3	28.3	25.2	28.1	27.7	26.0	86.6	0.0		1.4	5.8	WNW
08	7	26.5	31.6	23.2	28.7	27.7	25.9	81.7	0.0		0.8	4.5	WNW
08	8	26.2	32.0	22.9	28.8	28.1	26.0	81.8	0.0		0.2	4.4	NW
08	9	26.4	31.2	22.9	28.8	28.1	26.1	78.4	0.0		1.2	4.9	SE
08	10	25.5	26.9	23.8	27.3	27.7	26.2	89.5	14.5		2.1	8.8	WNW
08	11	26.0	29.1	24.0	26.8	26.8	25.9	83.5	0.0		1.8	7.4	WNW
08	12	25.5	28.2	24.2	26.7	26.7	25.6	89.7	2.0		0.5	4.0	WNW
08	13	25.9	31.0	23.3	27.1	26.7	25.5	87.5	0.5		0.3	3.8	WNW
08	14	26.1	29.3	24.0	27.3	27.0	25.5	89.2	1.5		0.4	4.0	WNW
08	15	26.3	28.8	24.8	27.1	27.1	25.6	88.4	0.0		1.2	5.5	WNW
08	16	26.2	28.7	25.1	26.6	26.9	25.6	88.3	0.5		1.3	5.8	WNW
08	17	27.5	32.4	24.5	27.7	27.3	25.6	79.8	0.0		0.7	4.7	WNW
08	18	27.3	31.4	24.1	28.6	28.1	25.8	80.8	0.0		0.9	4.9	WNW
08	19	26.8	29.7	24.4	28.7	28.4	26.1	84.3	0.0		1.2	5.8	WNW
08	20	27.0	30.8	24.5	29.1	28.6	26.4	81.4	0.0		0.7	4.9	WNW
08	21	26.7	31.4	23.4	28.8	28.7	26.6	82.0	0.0		0.7	4.5	WNW
08	22	26.9	30.3	25.1	28.8	28.5	26.6	83.0	0.0		0.9	5.3	WNW
08	23	23.7	25.6	21.4	27.1	27.9	26.6	92.7	37.0		0.2	4.9	NW
08	24	24.3	28.7	22.4	26.3	27.0	26.2	87.7	0.0		0.3	3.9	WNW
08	25	25.5	30.8	22.8	26.8	26.9	25.9	84.9	0.0		0.4	5.2	WNW
08	26	25.7	29.0	22.6	26.9	27.1	25.8	86.6	1.5		0.6	4.2	NW
08	27	23.3	28.1	20.8	26.1	26.8	25.8	82.7	0.5		0.8	5.4	SSE
08	28	21.5	23.6	19.6	24.7	25.9	25.6	91.2	0.0		0.1	1.9	WNW
08	29	22.0	26.5	19.4	24.1	25.1	25.2	89.1	1.0		0.1	2.5	S
08	30	21.8	26.2	18.5	24.4	25.0	24.8	88.4	9.5		0.1	2.9	WSW
08	31	20.8	25.2	17.4	23.6	24.6	24.6	87.9	0.0		0.4	3.1	SE
計	Total								72.0				
平均	Mean	25.4	29.2	22.9	27.4	27.3	25.8	85.3	2.3		0.7	4.8	
最大	Max.	27.5	32.4	25.2	29.3	28.7	26.6	92.7	37.0		2.1	8.8	
最低	Min.	20.8	23.6	17.4	23.6	24.6	24.6	78.4	0.0		0.1	1.9	

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

2014年 9月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	21.9	24.6	20.0	23.4	24.3	24.3	87.7	4.5		1.1	4.8	SE
09	2	22.5	28.7	18.7	23.6	24.2	24.0	84.3	0.0		0.1	3.9	WNW
09	3	23.1	29.3	18.0	24.3	24.5	23.9	76.8	0.0		0.6	5.3	SE
09	4	23.7	29.6	20.3	24.6	24.8	24.0	82.9	0.0		0.2	4.6	WNW
09	5	24.7	28.3	22.2	24.9	25.0	24.1	90.5	3.5		0.3	4.5	NW
09	6	26.4	32.3	23.4	26.0	25.6	24.2	83.0	8.0		0.4	4.2	WNW
09	7	22.7	25.6	19.6	25.5	25.9	24.5	92.1	4.0		0.1	3.7	WNW
09	8	19.9	21.3	18.2	23.7	24.9	24.5	93.9	8.0		0.5	4.9	ESE
09	9	22.2	28.4	18.9	23.6	24.2	24.2	82.3	0.0		0.5	5.2	SSE
09	10	22.8	27.4	19.8	24.0	24.5	24.0	85.2	0.0		0.3	3.6	WNW
09	11	20.6	25.2	18.2	22.4	23.4	23.7	91.0	116.5		0.2	4.8	NW
09	12	21.2	27.5	17.4	22.7	23.1	23.1	81.9	0.0		0.2	3.5	SSW
09	13	21.0	27.9	15.9	23.0	23.3	23.0	81.9	0.0		0.3	3.7	WNW
09	14	20.7	28.2	15.6	22.7	23.3	23.0	79.9	0.0		0.2	3.4	SE
09	15	21.7	28.8	17.1	23.0	23.3	23.0	80.5	0.0		0.2	3.1	WNW
09	16	21.6	26.9	18.2	23.3	23.5	23.1	84.6	0.0		0.4	4.1	WNW
09	17	22.2	29.2	17.2	23.4	23.5	23.1	80.2	0.0		0.2	3.7	SE
09	18	20.5	26.2	17.5	23.6	23.8	23.2	82.5	3.0		0.2	4.0	SSE
09	19	18.8	23.6	15.4	22.7	23.4	23.3	82.1	0.0		0.0	1.9	ENE
09	20	18.2	21.6	15.6	21.8	22.8	23.2	82.3	0.0		0.4	5.2	ESE
09	21	19.0	26.9	13.5	21.6	22.3	22.8	72.7	0.0		0.3	4.9	E
09	22	19.5	27.5	14.5	21.8	22.3	22.6	79.9	0.0		0.3	4.9	NNW
09	23	20.1	27.9	14.3	21.9	22.3	22.5	74.0	0.0		0.4	4.3	ESE
09	24	19.9	25.3	16.7	21.8	22.3	22.5	90.6	3.0		0.2	3.7	WNW
09	25	22.2	24.8	20.3	21.6	22.0	22.3	94.8	102.5		1.3	9.1	NW
09	26	22.0	27.3	18.5	22.3	22.3	22.1	74.5	0.0		1.1	6.9	SE
09	27	20.0	25.6	14.5	21.8	22.3	22.2	68.0	0.0		0.9	6.7	SE
09	28	20.5	27.6	15.7	21.8	22.1	22.2	77.7	0.0		0.3	3.3	WNW
09	29	19.4	26.1	14.7	21.6	22.1	22.2	84.5	0.0		0.4	4.0	WNW
09	30	21.0	28.2	16.7	22.0	22.2	22.1	83.2	0.0		0.1	3.9	SE
計	Total								253.0				
平均	Mean	21.3	26.9	17.6	23.0	23.5	23.2	82.8	8.4		0.4	4.4	
最大	Max.	26.4	32.3	23.4	26.0	25.9	24.5	94.8	116.5		1.3	9.1	
最低	Min.	18.2	21.3	13.5	21.6	22.0	22.1	68.0	0.0		0.0	1.9	

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

2014年 10月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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.	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	20.0	26.5	16.3	22.1	22.3	22.2	90.7	3.0		0.1	2.0	SE
10	2	19.3	24.5	15.2	21.6	22.1	22.2	91.6	0.0		0.0	2.2	WNW
10	3	22.1	28.3	17.8	22.1	22.2	22.1	83.1	0.0		0.3	3.5	WNW
10	4	22.1	26.7	18.9	22.5	22.5	22.2	80.3	0.0		0.7	4.2	SE
10	5	18.7	21.9	17.8	21.1	22.1	22.3	93.4	83.5		2.3	7.4	SE
10	6	21.4	26.2	18.7	20.5	20.9	21.6	88.3	105.0		1.6	16.7	NW
10	7	19.6	23.6	16.2	20.8	21.1	21.3	75.0	0.0		0.5	4.7	SE
10	8	18.7	23.8	14.4	20.5	21.0	21.3	79.0	0.0		0.5	3.4	SE
10	9	19.0	23.1	16.1	20.6	21.0	21.3	84.9	0.0		0.2	3.7	SE
10	10	18.8	24.9	15.1	20.6	20.9	21.2	84.2	0.0		0.1	2.5	WSW
10	11	18.0	23.3	14.3	20.3	20.8	21.2	82.2	0.0		0.4	3.6	SE
10	12	18.2	23.1	15.7	19.9	20.5	21.1	69.9	0.0		0.9	4.2	SE
10	13	19.4	23.3	16.7	19.6	20.2	20.9	87.6	34.5		1.2	9.6	SE
10	14	21.3	27.1	16.7	20.8	20.6	20.7	77.9	8.0		0.7	9.0	WNW
10	15	14.0	18.2	11.9	19.2	20.4	20.9	85.7	19.0		0.7	4.7	SE
10	16	15.2	22.0	11.5	18.3	19.3	20.6	87.3	1.0		0.2	3.3	ESE
10	17	15.3	23.1	10.4	18.2	19.1	20.2	83.4	0.0		0.3	3.6	E
10	18	14.5	22.9	9.1	17.7	18.7	20.0	80.8	0.0		0.2	2.5	E
10	19	16.3	23.9	11.8	17.6	18.4	19.8	80.7	0.0		0.4	3.6	SE
10	20	17.5	23.8	13.1	17.9	18.5	19.6	85.3	0.0		0.2	4.4	NW
10	21	18.7	22.9	17.1	18.8	18.9	19.6	93.7	10.0		0.1	3.0	WNW
10	22	18.0	21.6	13.6	19.3	19.5	19.6	94.6	56.0		0.6	6.6	SW
10	23	14.2	17.6	12.4	18.5	19.2	19.7	94.2	3.5		0.1	3.3	W
10	24	14.3	22.3	10.4	18.0	18.7	19.6	88.9	0.0		0.1	2.8	ESE
10	25	16.4	23.7	11.0	17.7	18.4	19.4	90.1	0.0		0.1	1.9	SE
10	26	18.6	24.6	15.5	18.7	18.7	19.3	90.6	0.5		0.1	2.8	SE
10	27	16.7	20.5	11.8	18.6	19.0	19.4	90.3	0.0		0.5	4.3	NNW
10	28	13.5	20.5	9.8	17.5	18.4	19.4	86.4	0.0		0.1	3.6	NE
10	29	14.1	22.0	10.0	17.0	17.9	19.1	83.9	0.0		0.3	3.4	NNE
10	30	15.7	21.9	11.1	16.9	17.6	18.9	86.3	0.0		0.2	3.7	SE
10	31	17.0	19.9	15.1	17.7	17.9	18.8	94.1	1.0		0.0	0.8	E
計	Total								325.0				
平均	Mean	17.6	23.1	14.0	19.4	19.9	20.5	85.9	10.5		0.4	4.3	
最大	Max.	22.1	28.3	18.9	22.5	22.5	22.3	94.6	105.0		2.3	16.7	
最低	Min.	13.5	17.6	9.1	16.9	17.6	18.8	69.9	0.0		0.0	0.8	

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

2014年 11月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.							Mean	Max.	Dir.
11	1	17.2	19.2	15.1	18.0	18.2	18.8	95.5	16.0		0.0	2.3	NW
11	2	18.5	21.6	16.2	18.5	18.5	18.8	93.6	10.5		0.4	6.3	NW
11	3	15.1	21.0	9.7	18.1	18.6	19.0	77.0	0.0		0.7	6.1	NW
11	4	12.9	20.2	8.3	16.5	17.7	18.9	81.5	0.0		0.3	3.2	ESE
11	5	16.5	17.7	14.1	16.2	17.2	18.6	68.6	0.0		1.8	5.9	SE
11	6	17.2	21.7	13.1	16.6	17.1	18.3	86.6	4.0		0.3	4.0	SE
11	7	15.5	22.5	11.9	17.0	17.3	18.2	86.5	0.0		0.2	4.3	ENE
11	8	16.0	21.6	12.1	16.9	17.4	18.2	83.4	0.0		0.3	3.2	SE
11	9	17.1	23.8	13.5	17.4	17.6	18.2	89.2	8.0		0.1	3.6	SE
11	10	16.5	21.5	13.1	17.7	18.0	18.3	85.5	0.0		0.4	3.1	SE
11	11	14.9	17.1	12.4	16.7	17.6	18.4	87.1	10.0		1.5	5.6	SE
11	12	15.9	20.5	13.6	16.5	17.1	18.2	83.1	0.5		0.6	5.0	WNW
11	13	13.1	16.7	8.9	15.3	16.7	18.0	54.4	0.0		1.5	8.1	WNW
11	14	11.1	15.5	7.2	13.3	15.3	17.7	58.7	0.0		1.3	5.7	WNW
11	15	10.2	17.4	5.2	12.5	14.3	17.0	72.8	0.0		0.7	5.7	NE
11	16	9.7	15.8	5.8	12.4	13.8	16.5	83.8	0.0		0.2	3.1	SE
11	17	10.1	16.5	5.6	12.5	13.7	16.1	87.6	2.0		0.2	3.3	ENE
11	18	11.5	17.2	7.7	12.8	13.7	15.8	79.8	0.0		0.5	4.7	ESE
11	19	8.6	16.0	4.8	12.2	13.5	15.6	84.3	0.0		0.2	2.2	E
11	20	8.9	12.4	5.7	11.5	12.9	15.4	93.0	2.0		0.1	1.6	ENE
11	21	10.9	19.2	6.9	11.9	12.8	15.1	88.1	0.0		0.2	4.0	SE
11	22	11.5	19.8	7.4	11.8	12.8	14.9	87.9	0.0		0.2	2.2	E
11	23	11.8	18.9	8.7	11.8	12.8	14.8	87.6	0.0		0.1	2.7	SE
11	24	12.4	19.7	8.3	12.0	12.8	14.7	89.2	0.0		0.1	2.8	NE
11	25	12.3	15.2	9.6	12.4	13.1	14.7	96.2	11.5		0.8	5.2	ESE
11	26	14.7	19.0	12.3	13.3	13.5	14.7	83.6	1.0		1.4	7.3	SE
11	27	12.6	19.1	9.2	13.6	14.0	14.9	90.5	0.5		0.1	3.4	SE
11	28	12.7	16.8	9.2	13.1	13.8	15.0	95.4	2.5		0.0	1.8	E
11	29	15.0	18.1	11.1	14.1	14.2	15.0	96.5	25.0		0.3	5.6	NW
11	30	13.5	18.9	9.6	13.5	14.2	15.1	89.5	6.0		0.3	3.8	SE
計	Total								99.5				
平均	Mean	13.5	18.7	9.9	14.5	15.3	16.8	84.6	3.3		0.5	4.2	
最大	Max.	18.5	23.8	16.2	18.5	18.6	19.0	96.5	25.0		1.8	8.1	
最低	Min.	8.6	12.4	4.8	11.5	12.8	14.7	54.4	0.0		0.0	1.6	

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

2014年 12月

気象月報

樹芸研究所青野

Monthly report of meteorological data at Aono

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	0.1	0.2	0.5m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均	最大	風向
		Mean	Max.	Min.							Mean	Max.	Dir.
12	1	14.9	18.2	11.4	14.1	14.3	15.0	90.5	6.0		0.5	6.4	WNW
12	2	8.0	11.8	4.9	12.2	13.8	15.1	51.4	0.0		1.8	8.3	WNW
12	3	7.2	10.7	4.5	9.3	11.8	14.7	50.6	0.0		1.4	7.5	WNW
12	4	8.5	10.2	6.1	9.4	10.9	13.9	87.5	11.5		0.3	3.9	ESE
12	5	7.2	11.6	3.2	9.1	10.7	13.4	61.9	0.0		1.3	7.3	WNW
12	6	5.6	9.8	2.9	7.6	9.7	13.0	61.5	0.0		1.0	5.2	WNW
12	7	5.5	12.0	2.9	7.1	9.0	12.4	74.2	0.0		0.5	4.6	NNW
12	8	6.0	13.0	1.2	7.0	8.7	12.0	79.2	0.0		0.4	3.9	NE
12	9	6.6	13.9	2.8	7.3	8.6	11.6	85.0	0.0		0.3	3.3	ENE
12	10	7.1	13.5	2.1	7.3	8.6	11.4	88.6	0.0		0.2	3.1	ESE
12	11	11.1	16.7	7.6	8.8	9.2	11.3	90.8	14.0		0.8	10.1	NW
12	12	8.6	11.1	6.6	9.4	9.9	11.4	78.1	0.0		0.5	7.7	NW
12	13	6.2	9.1	4.1	7.9	9.5	11.6	56.2	0.0		1.6	7.9	WNW
12	14	5.2	8.8	2.3	6.4	8.3	11.3	62.8	0.0		1.4	6.8	WNW
12	15	6.3	11.3	3.1	5.9	7.6	10.9	70.3	0.0		0.7	4.5	SSE
12	16	7.0	14.8	4.0	6.7	7.6	10.4	87.6	50.0		0.6	7.6	WNW
12	17	3.1	5.3	1.1	6.0	7.5	9.9	51.5	0.0		2.4	8.8	WNW
12	18	2.5	7.8	-1.4	4.5	6.4	9.7	68.5	0.5		1.2	7.8	NW
12	19	3.0	11.9	-2.5	3.8	5.7	9.2	80.0	0.0		0.4	5.0	ENE
12	20	9.0	16.4	3.0	5.3	5.9	8.7	92.4	54.0		1.0	9.6	NNW
12	21	8.6	12.7	5.6	7.4	7.5	8.4	67.1	0.0		1.2	8.0	WNW
12	22	5.6	8.7	3.1	5.6	7.0	8.8	52.3	0.0		1.8	7.0	WNW
12	23	5.8	11.1	1.9	4.8	6.2	8.8	73.5	0.0		0.7	6.8	WNW
12	24	7.1	13.3	1.2	4.6	6.0	8.6	69.6	0.0		0.9	6.3	WNW
12	25	8.7	12.7	5.3	5.3	6.2	8.4	58.8	0.0		1.1	6.2	WNW
12	26	4.5	10.8	0.3	4.8	6.1	8.4	70.6	0.0		0.4	4.6	ENE
12	27	3.3	10.7	0.2	4.3	5.7	8.3	83.0	0.0		0.1	2.5	ESE
12	28	6.0	12.6	1.8	4.6	5.7	8.2	82.2	0.5		0.2	3.1	NNW
12	29	8.4	10.9	6.8	6.1	6.4	8.1	96.1	9.5		0.1	2.8	NW
12	30	7.9	11.8	3.8	6.5	7.1	8.4	73.0	0.0		1.2	7.6	WNW
12	31	7.8	12.7	3.9	5.8	6.8	8.5	74.4	3.0		0.7	5.8	NW
計	Total								149.0				
平均	Mean	6.8	11.8	3.4	6.9	8.2	10.6	73.2	4.8		0.9	6.1	
最大	Max.	14.9	18.2	11.4	14.1	14.3	15.1	96.1	54.0		2.4	10.1	
最低	Min.	2.5	5.3	-2.5	3.8	5.7	8.1	50.6	0.0		0.1	2.5	

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