

2008年 01月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
01	1	-0.7	5.2	-4.5	1.9	3.3	4.4	6.6	9.4	13.6	53.2	0.0		1.2	8.2	W	—
01	2	-0.9	8.2	-5.9	1.6	2.7	3.8	6.4	9.4	13.5	56.9	0.0		0.8	4.3	W	—
01	3	0.2	8.8	-4.8	1.7	2.6	3.5	6.1	9.3	13.5	59.5	0.0		0.7	4.3	SW	—
01	4	0.9	10.2	-3.3	2.1	2.8	3.5	5.9	9.1	13.4	63.9	0.0		0.8	5.7	WSW	—
01	5	-0.2	7.3	-3.4	1.9	2.7	3.5	5.8	9.0	13.3	74.5	0.0		0.5	5.0	S	—
01	6	3.9	12.8	-2.4	2.4	2.8	3.5	5.7	8.9	13.2	49.0	0.0		1.0	6.9	NW	—
01	7	2.2	8.2	-1.1	2.3	3.0	3.7	5.6	8.7	13.1	70.9	0.0		0.5	4.3	E	—
01	8	4.0	13.5	-1.7	3.1	3.2	3.7	5.6	8.6	13.0	67.6	0.0		0.7	4.7	S	—
01	9	4.8	12.6	-0.1	4.3	4.1	4.4	5.6	8.5	12.9	65.5	0.0		0.7	4.4	SE	—
01	10	1.7	9.1	-2.4	3.2	3.9	4.4	5.8	8.4	12.8	64.4	0.0		0.7	4.4	S	—
01	11	3.9	12.4	-1.6	3.3	3.6	4.2	5.8	8.4	12.7	62.9	0.0		0.7	5.0	SSE	—
01	12	2.0	3.9	-0.4	3.3	3.9	4.5	5.8	8.3	12.6	93.3	7.0		0.1	3.6	NE	2
01	13	-1.5	4.2	-5.8	3.0	3.6	4.3	5.8	8.3	12.5	70.2	0.0		0.7	5.5	WSW	—
01	14	-2.4	3.2	-7.0	1.4	2.7	3.7	5.8	8.2	12.4	69.0	0.0		0.6	3.8	SE	—
01	15	-1.7	6.7	-7.0	1.5	2.3	3.2	5.5	8.2	12.3	66.2	0.0		0.7	4.6	SSW	—
01	16	0.3	8.0	-3.9	2.0	2.5	3.2	5.3	8.1	12.2	67.2	0.0		0.6	5.2	SE	—
01	17	-1.4	4.6	-5.5	2.6	2.9	3.5	5.3	8.0	12.2	58.1	0.0		1.0	6.7	SW	0.5
01	18	-3.4	2.4	-7.2	0.9	2.2	3.2	5.2	8.0	12.1	68.1	0.0		0.4	3.4	SW	—
01	19	-2.3	5.7	-6.8	0.8	1.7	2.7	5.1	7.9	12.0	54.9	0.0		0.7	6.0	SW	—
01	20	-1.4	6.5	-6.5	0.6	1.5	2.5	4.9	7.8	11.9	57.7	0.0		0.7	4.0	SSW	—
01	21	-0.7	3.1	-3.0	1.6	1.9	2.6	4.7	7.7	11.9	81.1	0.0		0.5	5.6	SE	0.3
01	22	-1.7	3.7	-5.7	1.7	2.2	2.9	4.7	7.6	11.8	78.5	0.0		0.5	4.3	SSE	0.5
01	23	-1.5	0.9	-3.7	0.9	1.9	2.8	4.7	7.5	11.7	93.4	6.0		0.0	0.0	—	—
01	24	-1.8	2.6	-5.3	1.4	2.1	2.8	4.7	7.4	11.6	70.8	0.0		1.9	13.6	W	9
01	25	-3.7	3.0	-8.3	0.8	1.7	2.6	4.6	7.4	11.6	50.0	0.0		1.4	9.0	W	—
01	26	-3.6	5.4	-9.8	0.5	1.3	2.3	4.5	7.3	11.5	54.2	0.0		1.0	4.6	WSW	—
01	27	-3.3	6.0	-8.5	0.4	1.1	2.0	4.4	7.2	11.5	48.5	0.0		1.1	5.9	W	—
01	28	-2.7	4.5	-8.8	0.0	0.9	1.8	4.2	7.2	11.4	56.5	0.0		0.7	5.0	S	—
01	29	-0.1	3.7	-3.1	0.1	0.9	1.7	4.1	7.1	11.3	83.6	0.0		0.2	3.4	S	—
01	30	1.7	10.2	-2.2	1.9	1.6	2.1	4.0	7.0	11.2	83.7	0.0		0.5	4.0	SW	2
01	31	-0.3	6.9	-5.9	2.0	2.1	2.5	4.0	6.8	11.1	62.1	0.0		1.0	8.9	WSW	—
計	Total											13.0					
平均	Mean	-0.3	6.6	-4.7	1.8	2.5	3.2	5.2	8.1	12.3	66.3	0.4		0.7	5.3		2.4
最大	Max.	4.8	13.5	-0.1	4.3	4.1	4.5	6.6	9.4	13.6	93.4	7.0		1.9	13.6		9.0
最低	Min.	-3.7	0.9	-9.8	0.0	0.9	1.7	4.0	6.8	11.1	48.5	0.0		0.0	0.0		0.3

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

2008年 02月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
02	1	-1.8	7.0	-6.7	1.4	1.9	2.5	4.1	6.8	11.1	55.9	0.0		0.9	7.3	WSW	—
02	2	-1.6	5.0	-6.6	0.8	1.5	2.3	4.1	6.7	11.0	58.3	0.0		0.8	4.3	S	—
02	3	-2.2	-0.1	-3.9	0.8	1.5	2.2	4.0	6.6	10.9	95.3	9.5		0.2	3.4	ESE	—
02	4	-1.4	5.4	-6.3	1.1	1.6	2.3	4.0	6.6	10.9	89.1	1.0		0.2	3.4	NNE	13
02	5	-1.5	6.6	-7.1	1.6	1.9	2.4	4.0	6.5	10.8	81.4	0.0		0.5	3.7	SSW	4
02	6	-2.6	2.2	-6.0	0.9	1.7	2.3	4.0	6.5	10.7	88.5	0.5		0.3	3.8	SSE	—
02	7	-1.6	7.2	-6.3	2.1	2.0	2.4	3.9	6.4	10.6	70.1	0.0		0.8	7.1	WSW	2
02	8	-2.4	7.3	-8.4	1.6	1.9	2.5	3.9	6.4	10.6	56.4	0.0		1.1	7.0	WSW	—
02	9	-3.9	1.0	-8.2	0.3	1.4	2.2	3.9	6.3	10.5	80.1	6.5		0.5	5.3	ESE	—
02	10	0.1	7.2	-4.6	1.1	1.4	2.0	3.8	6.3	10.4	77.0	0.0		0.6	7.2	W	15
02	11	-0.6	7.8	-6.4	1.6	1.7	2.1	3.7	6.2	10.4	70.6	0.0		0.7	4.7	SSW	—
02	12	-0.5	2.1	-3.6	1.1	1.7	2.2	3.7	6.1	10.3	91.3	2.0		0.0	2.5	WSW	—
02	13	-3.8	2.8	-8.7	1.9	1.9	2.3	3.7	6.1	10.2	51.3	0.0		0.9	8.8	W	—
02	14	-1.6	7.2	-7.5	1.4	1.7	2.3	3.7	6.0	10.2	43.2	0.0		1.4	10.9	W	—
02	15	-0.6	8.9	-7.7	1.6	1.8	2.2	3.7	6.0	10.1	49.0	0.0		1.3	8.1	W	—
02	16	-1.1	6.5	-7.3	1.7	1.9	2.4	3.7	5.9	10.0	47.2	0.0		1.1	7.9	WSW	—
02	17	-4.4	3.0	-8.3	0.5	1.4	2.2	3.7	5.9	10.0	61.3	0.0		1.0	7.3	W	—
02	18	-1.6	7.9	-8.5	1.1	1.3	1.9	3.6	5.8	9.9	51.7	0.0		0.9	4.9	S	—
02	19	-1.7	6.5	-7.6	1.0	1.4	1.9	3.5	5.8	9.8	61.8	0.0		0.8	4.9	SSW	—
02	20	1.6	10.6	-6.2	2.1	1.8	2.1	3.5	5.7	9.8	51.1	0.0		1.2	7.4	WSW	—
02	21	2.8	11.9	-2.8	3.1	2.6	2.7	3.5	5.7	9.7	39.5	0.0		1.5	8.8	W	—
02	22	2.6	12.6	-4.6	3.3	2.9	3.0	3.7	5.6	9.6	55.8	0.0		0.8	4.0	SSW	—
02	23	0.5	13.0	-6.8	3.1	3.1	3.3	3.8	5.6	9.6	66.5	0.0		1.4	9.7	WSW	—
02	24	-3.1	2.6	-6.8	2.5	2.8	3.2	4.0	5.6	9.5	47.6	0.0		2.4	14.3	WSW	—
02	25	-1.6	7.3	-8.1	2.2	2.4	2.9	4.0	5.6	9.5	48.7	0.0		1.0	7.0	SSW	—
02	26	1.8	10.0	-5.5	2.1	2.3	2.8	4.0	5.6	9.4	70.4	12.0		2.5	15.4	W	—
02	27	-0.8	4.4	-5.5	3.3	3.1	3.2	4.0	5.6	9.3	65.6	0.0		1.2	8.4	W	—
02	28	0.2	9.3	-5.3	3.6	3.3	3.4	4.1	5.6	9.3	49.8	0.0		1.2	8.3	W	—
02	29	2.0	12.3	-5.4	3.7	3.5	3.6	4.2	5.6	9.2	58.1	0.0		0.9	5.0	SW	—
計	Total											31.5					
平均	Mean	-1.0	6.7	-6.4	1.8	2.0	2.5	3.8	6.0	10.1	63.2	1.1		1.0	6.9		8.5
最大	Max.	2.8	13.0	-2.8	3.7	3.5	3.6	4.2	6.8	11.1	95.3	12.0		2.5	15.4		15.0
最低	Min.	-4.4	-0.1	-8.7	0.3	1.3	1.9	3.5	5.6	9.2	39.5	0.0		0.0	2.5		2.0

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

2008年 03月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
03	1	2.1	8.8	-3.5	3.2	3.5	3.7	4.3	5.7	9.2	55.4	0.0		1.2	14.9	NW	—
03	2	1.4	10.3	-4.9	3.1	3.2	3.5	4.3	5.7	9.1	58.5	0.0		0.8	4.6	S	—
03	3	1.4	8.8	-2.2	2.6	3.1	3.6	4.4	5.7	9.1	77.5	1.5		0.6	5.4	SSW	—
03	4	0.8	9.2	-4.5	3.4	3.3	3.6	4.4	5.7	9.1	71.0	0.0		0.5	5.2	SE	—
03	5	-0.1	5.4	-4.0	3.2	3.4	3.8	4.4	5.7	9.0	47.5	0.0		1.2	8.4	WSW	—
03	6	0.7	9.4	-6.1	3.1	3.1	3.6	4.5	5.8	9.0	46.6	0.0		1.0	4.9	SSW	—
03	7	1.5	11.4	-3.7	4.1	3.7	3.9	4.5	5.8	8.9	66.5	0.0		0.8	6.1	SSE	—
03	8	2.2	12.9	-4.7	4.5	4.1	4.2	4.6	5.8	8.9	51.0	0.0		1.0	4.9	SSW	—
03	9	4.7	15.7	-3.2	4.9	4.4	4.4	4.7	5.8	8.9	51.2	0.0		0.9	4.5	WNW	—
03	10	2.8	8.2	0.5	4.0	4.4	4.7	4.9	5.8	8.8	89.1	9.0		0.3	3.6	NW	—
03	11	7.3	19.5	-1.1	6.2	5.0	4.8	5.0	5.9	8.8	70.4	0.0		0.6	4.9	SSE	—
03	12	4.5	11.8	0.5	5.9	5.7	5.6	5.2	5.9	8.8	73.0	0.0		0.9	6.2	ESE	—
03	13	4.6	13.0	-0.2	7.0	6.1	5.9	5.5	5.9	8.7	75.9	0.0		0.6	4.8	SSE	—
03	14	5.4	9.5	1.7	6.2	6.2	6.2	5.7	6.0	8.7	89.7	1.5		0.6	5.2	ESE	—
03	15	10.0	19.2	4.0	9.0	7.3	6.7	6.0	6.1	8.7	73.7	0.0		0.6	5.5	S	—
03	16	8.9	15.6	3.9	9.8	8.5	7.9	6.4	6.2	8.6	76.1	0.0		0.8	6.0	S	—
03	17	8.7	16.4	2.2	9.9	8.8	8.3	6.8	6.3	8.6	74.2	0.0		0.8	4.8	SE	—
03	18	7.9	15.3	3.9	10.5	9.4	8.9	7.2	6.4	8.6	79.7	0.0		0.6	5.4	SE	—
03	19	5.2	8.3	3.5	8.2	8.6	8.7	7.6	6.6	8.6	90.8	9.5		0.4	3.4	ESE	—
03	20	2.1	4.0	0.9	5.4	6.7	7.5	7.7	6.8	8.6	99.7	40.0		0.1	2.4	ENE	—
03	21	4.6	10.4	1.7	5.9	6.0	6.5	7.4	7.0	8.6	89.9	0.0		0.2	3.6	W	—
03	22	8.9	20.3	0.9	8.3	7.2	7.1	7.2	7.1	8.5	60.5	0.0		0.8	4.8	SSW	—
03	23	8.9	17.1	2.4	8.6	8.0	7.8	7.3	7.1	8.5	55.9	0.0		0.8	5.5	ESE	—
03	24	4.3	7.5	1.8	7.5	7.9	8.0	7.5	7.2	8.5	98.1	8.5		0.6	4.6	ESE	—
03	25	7.1	16.7	0.1	8.7	7.8	7.7	7.6	7.3	8.5	80.2	0.0		0.8	4.8	S	—
03	26	7.8	14.5	3.7	9.9	9.0	8.7	7.7	7.3	8.5	84.3	5.0		0.9	6.9	ESE	—
03	27	5.2	12.1	0.4	8.8	8.7	8.7	8.0	7.4	8.5	84.2	9.5		0.4	3.9	SE	—
03	28	5.3	13.3	-0.4	8.4	8.4	8.5	8.1	7.5	8.5	77.5	0.0		0.8	7.3	ESE	—
03	29	6.2	13.2	0.9	8.1	8.0	8.3	8.2	7.6	8.6	49.2	0.0		1.6	8.6	WSW	—
03	30	4.3	10.7	-0.8	7.7	7.8	8.1	8.2	7.7	8.6	78.0	0.0		0.5	4.5	SE	—
03	31	3.2	9.1	0.8	7.4	7.8	8.1	8.1	7.8	8.6	81.0	4.0		1.0	9.6	WNW	—
計	Total											88.5					
平均	Mean	4.8	12.2	-0.2	6.6	6.3	6.3	6.2	6.5	8.7	72.8	2.9		0.7	5.6		
最大	Max.	10.0	20.3	4.0	10.5	9.4	8.9	8.2	7.8	9.2	99.7	40.0		1.6	14.9		
最低	Min.	-0.1	4.0	-6.1	2.6	3.1	3.5	4.3	5.7	8.5	46.6	0.0		0.1	2.4		

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

2008年 04月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
04	1	5.6	12.6	1.0	7.5	7.4	7.8	8.1	7.9	8.7	40.3	0.0		3.5	12.5	W	—
04	2	5.8	13.8	-1.1	7.6	7.5	7.8	8.1	7.9	8.7	53.5	0.0		0.9	4.7	ESE	—
04	3	7.6	16.4	0.8	8.7	8.1	8.1	8.0	7.9	8.7	62.2	0.0		1.0	6.7	ESE	—
04	4	8.1	17.8	-0.4	9.6	8.7	8.5	8.2	8.0	8.8	58.0	0.0		0.9	6.1	SSE	—
04	5	8.3	18.1	0.3	9.9	9.3	9.0	8.3	8.0	8.8	41.7	0.0		1.1	7.8	SSE	—
04	6	8.9	18.2	1.5	10.2	9.5	9.3	8.5	8.1	8.8	45.9	0.0		0.9	4.8	S	—
04	7	7.1	12.4	1.0	8.9	9.1	9.2	8.7	8.1	8.8	80.6	21.5		0.4	5.3	SSE	—
04	8	5.5	6.5	4.3	6.5	7.2	7.8	8.7	8.2	8.8	99.7	152.0		1.4	9.1	E	—
04	9	8.2	16.0	2.7	9.4	7.9	7.8	8.2	8.3	8.6	84.6	0.0		0.7	5.0	SE	—
04	10	5.3	6.4	4.5	8.3	8.6	8.7	8.4	8.3	8.7	99.3	15.5		0.1	3.1	ESE	—
04	11	10.2	19.3	4.7	10.6	9.2	8.9	8.5	8.3	8.7	80.3	1.0		0.9	7.9	W	—
04	12	9.8	18.1	2.8	10.5	9.8	9.6	8.8	8.3	8.7	71.5	0.0		0.8	8.2	ESE	—
04	13	6.3	8.0	5.2	9.1	9.6	9.7	9.0	8.4	8.8	93.0	1.5		0.3	4.0	ESE	—
04	14	9.0	16.7	4.1	10.3	9.6	9.5	9.1	8.4	8.8	87.8	3.5		0.5	3.9	NE	—
04	15	11.7	21.9	2.3	11.3	10.3	10.0	9.2	8.5	8.8	54.6	0.0		0.9	5.3	ESE	—
04	16	12.9	19.1	7.3	11.3	10.7	10.5	9.4	8.6	8.8	57.7	0.0		0.5	10.1	WNW	—
04	17	9.7	13.1	7.7	10.6	10.6	10.6	9.7	8.6	8.9	85.8	9.5		0.3	4.5	W	—
04	18	8.6	10.8	6.8	9.8	9.9	10.1	9.8	8.7	8.9	98.9	62.0		0.1	4.0	E	—
04	19	10.2	16.5	7.9	11.2	10.5	10.4	9.9	8.9	8.9	90.3	1.5		0.4	7.0	E	—
04	20	9.7	13.6	6.2	10.9	10.7	10.7	10.0	9.0	8.9	88.3	0.0		0.3	5.5	SW	—
04	21	13.1	22.5	6.3	12.2	11.1	10.9	10.1	9.1	8.9	59.5	0.0		0.8	7.0	SE	—
04	22	14.8	23.9	7.3	13.9	12.4	11.8	10.3	9.2	8.9	61.1	0.0		0.8	4.9	SE	—
04	23	13.6	21.0	6.9	14.3	13.0	12.4	10.7	9.2	9.0	72.6	0.0		0.8	6.1	ESE	—
04	24	13.2	16.7	11.2	13.4	13.0	12.7	11.0	9.3	9.0	85.8	6.5		1.6	12.7	NW	—
04	25	11.4	18.0	7.3	13.7	13.0	12.7	11.2	9.5	9.0	79.9	0.0		0.7	4.5	E	—
04	26	7.1	7.9	6.4	11.2	12.0	12.3	11.4	9.6	9.1	96.9	3.5		0.2	3.2	ESE	—
04	27	11.0	18.6	6.5	13.0	12.0	11.9	11.3	9.7	9.1	86.0	0.0		0.4	4.9	ESE	—
04	28	11.1	18.1	6.2	13.8	13.0	12.6	11.4	9.9	9.2	75.4	0.0		0.9	7.3	SE	—
04	29	11.9	19.2	5.2	14.2	13.3	12.9	11.6	10.0	9.2	77.6	0.0		0.8	5.8	SSE	—
04	30	16.1	24.9	7.7	15.3	14.0	13.4	11.8	10.1	9.3	62.2	0.0		0.9	6.4	S	—
計	Total											278.0					
平均	Mean	9.7	16.2	4.7	10.9	10.4	10.3	9.6	8.7	8.9	74.4	9.3		0.8	6.3		
最大	Max.	16.1	24.9	11.2	15.3	14.0	13.4	11.8	10.1	9.3	99.7	152.0		3.5	12.7		
最低	Min.	5.3	6.4	-1.1	6.5	7.2	7.8	8.0	7.9	8.6	40.3	0.0		0.1	3.1		

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

2008年 05月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
05	1	16.3	23.4	10.1	15.7	14.6	14.0	12.1	10.2	9.3	71.8	0.0		0.8	5.7	ESE	—
05	2	14.0	16.5	12.4	14.8	14.5	14.2	12.4	10.3	9.4	92.6	6.0		0.2	3.1	SE	—
05	3	15.1	19.9	12.2	15.2	14.4	14.1	12.6	10.4	9.4	95.0	5.0		0.2	3.7	SSE	—
05	4	17.6	24.6	12.3	17.0	15.4	14.8	12.8	10.6	9.4	81.4	0.0		0.7	5.1	ESE	—
05	5	13.7	16.6	11.2	15.6	15.5	15.2	13.2	10.7	9.5	94.8	0.5		0.3	3.9	SE	—
05	6	14.9	23.4	6.7	15.9	15.1	14.8	13.4	10.9	9.6	51.2	0.0		0.8	6.4	SE	—
05	7	16.7	25.5	8.1	16.0	15.1	14.8	13.4	11.1	9.6	48.8	0.0		0.8	5.4	NE	—
05	8	15.3	22.4	9.1	16.5	15.6	15.2	13.6	11.3	9.7	60.8	0.0		0.7	5.2	ESE	—
05	9	13.7	20.8	9.1	15.3	15.1	15.0	13.7	11.4	9.8	65.1	0.0		0.8	4.6	ESE	—
05	10	7.5	10.7	4.7	13.0	14.0	14.4	13.8	11.5	9.8	97.0	28.0		0.4	3.2	E	—
05	11	6.2	8.4	3.6	11.2	12.2	12.9	13.5	11.6	9.9	97.5	9.5		0.1	4.1	ESE	—
05	12	6.3	8.0	3.8	10.7	11.7	12.4	13.1	11.8	10.0	95.6	0.0		0.2	2.7	E	—
05	13	6.8	10.5	4.3	10.7	11.3	11.9	12.8	11.8	10.1	96.5	1.5		0.2	3.3	ESE	—
05	14	8.5	12.6	6.2	11.5	11.6	11.9	12.5	11.8	10.2	97.2	10.5		0.4	4.2	ESE	—
05	15	11.7	18.8	5.0	13.3	12.5	12.4	12.4	11.8	10.2	84.5	0.0		0.6	5.8	SE	—
05	16	12.7	17.2	8.7	13.8	13.3	13.2	12.5	11.8	10.3	84.0	0.0		0.6	5.1	E	—
05	17	13.3	20.3	8.4	14.0	13.6	13.5	12.8	11.8	10.4	85.5	3.0		0.5	5.7	SSE	—
05	18	11.9	14.2	9.4	13.5	13.6	13.6	12.9	11.8	10.5	96.4	1.0		0.3	4.1	ESE	—
05	19	14.5	20.0	10.6	14.3	13.7	13.7	13.0	11.8	10.5	78.2	3.0		1.1	10.1	W	—
05	20	14.6	24.6	8.3	14.9	14.2	14.0	13.2	11.9	10.6	86.8	42.0		0.7	7.8	NNW	—
05	21	14.6	23.5	5.7	15.0	14.5	14.3	13.4	12.0	10.7	69.6	0.0		0.7	5.2	ESE	—
05	22	17.2	26.1	8.3	16.0	15.1	14.7	13.6	12.1	10.7	71.9	0.0		0.6	5.8	ESE	—
05	23	19.8	27.7	12.8	17.1	16.0	15.5	13.9	12.2	10.8	56.2	0.0		0.5	4.9	SSE	—
05	24	16.8	23.5	12.2	16.7	16.2	15.9	14.2	12.3	10.9	77.6	6.5		0.5	5.2	ESE	—
05	25	16.4	20.0	14.0	16.1	16.0	15.8	14.5	12.3	10.9	96.0	22.0		0.2	2.8	NNE	—
05	26	18.1	26.5	12.2	17.2	16.4	16.1	14.7	12.5	10.9	77.8	0.0		0.7	5.5	SSW	—
05	27	16.5	26.0	8.3	16.7	16.5	16.2	14.9	12.7	11.0	60.3	0.0		0.8	5.8	ESE	—
05	28	16.0	23.6	9.2	16.4	16.2	16.1	15.0	12.8	11.1	76.4	0.0		0.5	5.2	ESE	—
05	29	11.6	13.4	10.6	15.1	15.7	15.9	15.1	12.9	11.1	98.5	19.0		0.4	3.5	E	—
05	30	11.3	13.1	9.7	14.6	15.1	15.3	15.1	13.1	11.2	99.0	5.0		0.4	5.1	ESE	—
05	31	9.4	10.4	8.4	13.4	14.2	14.8	15.0	13.2	11.2	99.1	14.0		0.4	3.7	ESE	—
計	Total											176.5					
平均	Mean	13.5	19.1	8.9	14.7	14.5	14.4	13.5	11.8	10.3	82.0	5.7		0.5	4.9		
最大	Max.	19.8	27.7	14.0	17.2	16.5	16.2	15.1	13.2	11.2	99.1	42.0		1.1	10.1		
最低	Min.	6.2	8.0	3.6	10.7	11.3	11.9	12.1	10.2	9.3	48.8	0.0		0.1	2.7		

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

2008年 06月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
06	1	15.0	23.1	8.2	15.2	14.6	14.7	14.7	13.3	11.3	81.4	0.0		0.6	5.8	SE	—
06	2	14.0	17.3	10.8	15.0	15.2	15.2	14.7	13.4	11.4	90.4	0.0		0.2	4.7	ESE	—
06	3	11.5	13.1	10.6	13.7	14.4	14.8	14.8	13.4	11.4	99.4	48.5		0.3	3.7	E	—
06	4	12.5	14.4	10.6	13.9	14.1	14.5	14.7	13.6	11.6	98.8	0.5		0.3	3.7	ESE	—
06	5	12.8	13.8	11.3	14.2	14.4	14.6	14.6	13.6	11.7	99.3	3.0		0.4	3.4	ESE	—
06	6	18.1	24.6	13.0	17.1	15.7	15.3	14.6	13.6	11.8	85.9	1.5		0.5	4.0	ESE	—
06	7	17.7	23.1	13.5	18.3	17.2	16.6	15.0	13.6	11.8	84.5	0.0		0.6	5.0	ESE	—
06	8	15.5	18.4	13.0	16.7	16.8	16.7	15.4	13.7	11.9	91.0	0.0		0.3	3.0	W	—
06	9	15.2	22.1	11.3	16.3	16.4	16.4	15.5	13.7	12.0	94.6	25.5		0.4	4.1	WNW	—
06	10	17.6	25.1	10.7	17.6	16.7	16.5	15.6	13.8	12.0	81.9	0.0		0.7	5.5	ESE	—
06	11	18.9	24.9	14.1	18.6	17.8	17.3	15.8	13.9	12.1	79.4	0.0		0.5	6.2	ESE	—
06	12	15.3	19.5	10.9	16.9	17.3	17.4	16.2	14.1	12.1	94.5	48.0		0.4	5.0	ESE	—
06	13	16.5	25.3	8.7	17.3	17.0	16.9	16.3	14.3	12.3	75.1	0.0		0.7	5.2	NE	—
06	14	18.1	26.2	12.7	18.4	17.7	17.4	16.3	14.4	12.3	68.5	0.0		0.8	5.8	E	—
06	15	16.8	23.2	12.6	19.1	18.3	17.9	16.5	14.5	12.4	80.0	0.0		0.5	4.5	SE	—
06	16	19.4	26.4	14.1	20.2	19.1	18.5	16.7	14.6	12.4	73.8	0.0		0.8	5.2	ESE	—
06	17	18.8	25.5	12.4	19.9	19.3	18.9	17.1	14.7	12.5	77.6	0.0		0.8	5.5	ESE	—
06	18	19.5	26.3	12.6	20.9	19.8	19.2	17.3	14.8	12.5	75.5	0.0		0.7	5.8	ESE	—
06	19	18.9	23.5	15.4	20.2	19.9	19.5	17.6	14.9	12.6	86.3	0.0		0.3	3.0	WSW	—
06	20	19.7	24.2	16.0	20.3	19.7	19.4	17.8	15.1	12.7	88.1	0.0		0.6	5.1	ESE	—
06	21	19.0	21.0	16.6	19.7	19.6	19.5	18.0	15.2	12.7	96.3	41.0		0.1	2.7	WNW	—
06	22	18.2	19.3	16.5	18.8	19.2	19.3	18.2	15.4	12.7	99.1	75.5		0.2	4.6	E	—
06	23	16.9	19.7	15.7	18.3	18.6	18.9	18.6	16.0	13.0	98.3	16.5		0.1	3.4	ESE	—
06	24	19.6	26.8	13.4	19.9	19.2	19.1	18.4	16.2	13.2	85.4	0.0		0.4	5.2	ESE	—
06	25	17.4	19.6	16.0	19.2	19.4	19.4	18.5	16.3	13.3	94.9	0.0		0.3	3.3	ESE	—
06	26	15.0	16.4	13.9	18.2	18.7	19.0	18.5	16.4	13.4	98.6	0.5		0.2	3.4	E	—
06	27	17.6	22.0	14.2	18.8	18.7	18.8	18.4	16.4	13.5	92.8	3.0		0.3	4.2	ESE	—
06	28	18.3	20.5	16.1	19.2	19.1	19.1	18.4	16.5	13.5	93.6	0.0		0.3	3.9	ESE	—
06	29	17.2	18.7	16.3	18.5	18.9	19.0	18.5	16.5	13.6	98.8	26.5		0.1	3.4	E	—
06	30	17.6	22.5	14.5	18.7	18.8	18.9	18.5	16.6	13.7	93.8	14.0		0.4	4.4	ESE	—
計	Total											304.0					
平均	Mean	17.0	21.5	13.2	18.0	17.7	17.6	16.7	14.7	12.4	88.6	10.1		0.4	4.4		
最大	Max.	19.7	26.8	16.6	20.9	19.9	19.5	18.6	16.6	13.7	99.4	75.5		0.8	6.2		
最低	Min.	11.5	13.1	8.2	13.7	14.1	14.5	14.6	13.3	11.3	68.5	0.0		0.1	2.7		

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

2008年 07月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
07	1	18.4	25.7	12.2	19.3	19.0	19.0	18.5	16.7	13.8	82.4	0.0		0.6	5.2	SE	—
07	2	19.7	26.7	12.4	20.2	19.6	19.4	18.5	16.7	13.9	79.7	0.0		0.7	5.1	ESE	—
07	3	18.9	24.6	15.4	19.9	19.8	19.7	18.7	16.8	14.0	90.5	0.0		0.4	4.6	SE	—
07	4	22.8	29.7	17.5	21.5	20.5	20.1	18.8	16.8	14.1	84.9	0.0		0.6	5.5	SSE	—
07	5	22.9	29.8	16.8	22.2	21.3	20.8	19.1	16.9	14.1	82.6	0.0		0.7	4.9	SE	—
07	6	22.1	30.4	17.7	22.0	21.7	21.4	19.5	16.9	14.2	86.6	49.0		0.6	7.8	WSW	—
07	7	18.6	21.1	16.8	20.2	20.6	20.9	20.1	17.2	14.3	98.1	26.0		0.3	5.5	WNW	—
07	8	19.7	25.0	16.2	20.4	20.4	20.6	20.1	17.5	14.5	93.1	13.5		0.3	3.7	ESE	—
07	9	19.0	21.0	17.6	20.4	20.6	20.7	20.0	17.7	14.6	95.9	0.0		0.2	3.0	E	—
07	10	19.7	23.8	17.4	20.5	20.5	20.6	20.0	17.8	14.7	93.0	0.0		0.1	5.2	ESE	—
07	11	21.4	27.4	17.5	21.4	21.0	20.8	20.0	17.8	14.7	87.7	7.5		0.3	4.8	ESE	—
07	12	22.3	32.5	15.9	22.1	21.5	21.3	20.1	17.9	14.8	84.3	0.5		0.5	8.5	W	—
07	13	21.2	30.5	17.3	22.0	22.0	21.7	20.4	17.9	14.8	89.4	43.0		0.5	5.9	S	—
07	14	21.5	28.6	17.5	22.0	21.9	21.8	20.8	18.2	15.0	92.4	16.0		0.2	3.7	ESE	—
07	15	23.1	29.7	18.0	23.1	22.5	22.2	21.0	18.3	15.1	85.2	0.0		0.3	4.2	ESE	—
07	16	23.1	29.4	18.7	23.6	23.1	22.7	21.2	18.5	15.2	87.7	2.5		0.2	4.0	SE	—
07	17	24.2	30.6	18.8	24.1	23.5	23.0	21.4	18.6	15.3	86.0	0.0		0.4	5.2	ESE	—
07	18	22.9	25.5	21.2	23.7	23.6	23.3	21.7	18.7	15.4	94.2	1.0		0.2	3.1	W	—
07	19	24.6	31.6	19.4	24.1	23.6	23.3	21.8	18.8	15.5	76.0	0.0		0.6	4.3	ESE	—
07	20	23.5	30.5	18.4	23.8	23.6	23.3	22.0	19.0	15.5	83.8	0.0		0.5	4.7	SSW	—
07	21	23.2	28.1	20.3	24.2	23.8	23.5	22.1	19.1	15.6	89.7	0.0		0.6	4.6	ESE	—
07	22	23.9	28.2	21.2	24.4	24.0	23.7	22.3	19.2	15.7	90.4	1.0		0.4	4.3	ESE	—
07	23	24.9	30.9	19.6	24.5	24.1	23.8	22.4	19.4	15.8	84.7	0.0		0.6	4.6	ESE	—
07	24	25.7	31.3	20.9	25.2	24.6	24.2	22.5	19.5	15.9	81.7	0.0		0.6	4.6	ESE	—
07	25	24.7	30.9	20.1	25.1	24.7	24.4	22.7	19.6	15.9	84.3	0.0		0.6	5.5	ESE	—
07	26	23.3	31.3	20.1	24.4	24.4	24.3	22.9	19.7	16.0	89.6	45.0		0.6	4.9	ESE	—
07	27	22.3	31.0	18.3	23.8	24.0	24.1	23.1	19.8	16.0	92.1	27.0		0.4	7.3	ESE	—
07	28	20.2	24.0	17.6	22.7	23.3	23.6	23.2	20.1	16.2	93.8	1.5		0.3	7.1	NW	—
07	29	22.5	29.5	16.6	23.0	23.1	23.2	23.0	20.3	16.3	80.3	1.0		0.4	4.8	ESE	—
07	30	22.1	27.7	17.5	23.5	23.5	23.4	22.9	20.4	16.4	83.9	2.0		0.5	4.2	ESE	—
07	31	22.6	28.7	19.0	24.0	23.8	23.6	22.9	20.4	16.5	86.9	1.0		0.5	5.6	ESE	—
計	Total											237.5					
平均	Mean	22.1	28.2	17.9	22.6	22.4	22.2	21.1	18.5	15.2	87.4	7.7		0.4	5.0		
最大	Max.	25.7	32.5	21.2	25.2	24.7	24.4	23.2	20.4	16.5	98.1	49.0		0.7	8.5		
最低	Min.	18.4	21.0	12.2	19.3	19.0	19.0	18.5	16.7	13.8	76.0	0.0		0.1	3.0		

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

2008年 08月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
08	1	23.1	28.2	19.8	24.1	24.0	23.9	23.0	20.5	16.6	86.9	2.5		0.4	4.0	ESE	—
08	2	23.8	30.9	18.0	24.4	24.1	24.0	23.1	20.5	16.7	82.7	0.0		0.6	4.9	SSE	—
08	3	25.3	32.0	19.3	25.0	24.6	24.3	23.2	20.6	16.8	81.2	0.0		0.7	5.2	S	—
08	4	24.1	31.3	19.9	24.5	24.6	24.5	23.4	20.6	16.9	86.5	33.5		0.4	5.2	WNW	—
08	5	22.6	27.9	20.9	23.9	24.1	24.2	23.5	20.7	17.0	96.3	4.0		0.1	4.5	SSE	—
08	6	22.9	26.4	20.0	23.9	24.0	24.1	23.5	20.8	17.0	94.5	0.5		0.2	4.6	ESE	—
08	7	24.5	32.8	18.4	24.4	24.1	24.1	23.5	20.9	17.1	82.5	0.0		0.5	4.9	SW	—
08	8	25.2	33.5	19.7	24.8	24.5	24.4	23.5	21.0	17.2	81.2	0.0		0.5	4.0	W	—
08	9	23.6	32.2	18.2	24.6	24.6	24.6	23.6	21.1	17.3	84.6	0.0		0.5	5.8	W	—
08	10	22.2	28.9	16.5	24.0	24.1	24.3	23.7	21.1	17.4	84.4	0.0		0.6	5.8	ESE	—
08	11	24.4	31.3	18.0	24.7	24.4	24.4	23.6	21.2	17.5	79.6	0.0		0.5	4.9	ESE	—
08	12	24.1	29.4	19.4	25.0	24.8	24.6	23.7	21.3	17.6	83.2	0.0		0.6	5.4	ESE	—
08	13	23.8	29.2	20.1	24.8	24.7	24.7	23.8	21.4	17.7	86.8	0.5		0.5	5.5	SW	—
08	14	24.3	31.1	19.3	24.8	24.7	24.6	23.8	21.5	17.8	85.6	0.0		0.4	5.8	SSE	—
08	15	25.4	32.2	20.4	25.2	24.9	24.7	23.9	21.6	17.8	81.6	0.0		0.5	5.5	S	—
08	16	23.8	29.3	19.6	24.9	24.9	24.9	23.9	21.6	17.9	85.9	0.0		0.6	5.5	ESE	—
08	17	20.9	26.0	18.6	24.0	24.4	24.6	24.0	21.7	18.0	95.4	11.0		0.5	3.9	E	—
08	18	19.6	22.1	17.9	22.8	23.5	23.8	23.8	21.6	18.0	95.7	1.0		0.2	3.6	ESE	—
08	19	21.3	28.2	16.8	23.5	23.6	23.7	23.6	21.7	18.0	91.3	2.5		0.3	5.3	ESE	—
08	20	21.9	28.2	15.5	23.9	23.7	23.7	23.5	21.7	18.1	85.6	0.0		0.5	4.5	ESE	—
08	21	20.6	27.0	16.0	23.8	24.0	24.0	23.5	21.6	18.1	85.9	19.5		0.5	4.9	ESE	—
08	22	16.8	18.2	15.1	21.7	22.7	23.2	23.5	21.6	18.2	97.6	0.5		0.3	4.3	E	—
08	23	14.7	15.3	14.1	20.1	21.4	22.2	23.2	21.6	18.3	100.0	1.5		0.4	3.5	E	—
08	24	16.8	18.5	14.9	19.9	20.7	21.4	22.7	21.6	18.3	99.2	13.5		0.0	1.6	E	—
08	25	18.0	19.2	17.4	19.9	20.6	21.2	22.3	21.5	18.4	99.6	20.0		0.1	3.4	E	—
08	26	18.0	20.1	16.2	20.3	20.6	21.1	22.0	21.4	18.4	99.0	4.0		0.2	3.4	ESE	—
08	27	18.9	21.5	17.0	21.0	21.0	21.3	21.9	21.3	18.5	96.9	0.5		0.2	3.4	ESE	—
08	28	19.9	21.6	18.6	21.0	21.3	21.5	21.8	21.2	18.5	99.0	24.0		0.0	2.5	E	—
08	29	20.4	24.3	18.4	21.5	21.5	21.7	21.8	21.1	18.6	97.1	15.5		0.2	13.3	SE	—
08	30	19.9	22.7	18.4	21.2	21.5	21.7	21.9	21.1	18.7	97.4	13.0		0.0	2.2	SW	—
08	31	20.7	26.8	18.2	22.1	21.9	21.9	21.9	21.0	18.8	94.8	15.5		0.1	2.9	S	—
計	Total											183.0					
平均	Mean	21.7	26.6	18.1	23.2	23.3	23.5	23.2	21.2	17.8	90.3	5.9		0.4	4.6		
最大	Max.	25.4	33.5	20.9	25.2	24.9	24.9	24.0	21.7	18.8	100.0	33.5		0.7	13.3		
最低	Min.	14.7	15.3	14.1	19.9	20.6	21.1	21.8	20.5	16.6	79.6	0.0		0.0	1.6		

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

2008年 09月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
09	1	21.2	25.1	17.8	22.4	22.2	22.2	22.0	21.0	18.9	93.3	1.0		0.2	4.1	ESE	—
09	2	22.8	28.9	18.0	23.9	23.0	22.7	22.1	21.0	18.9	88.4	0.0		0.3	5.1	ESE	—
09	3	23.2	29.8	18.1	24.5	23.8	23.4	22.3	21.0	18.9	85.8	0.0		0.4	6.1	SE	—
09	4	21.6	26.5	19.3	23.6	23.7	23.6	22.6	21.0	18.9	91.3	12.5		0.2	5.8	ESE	—
09	5	21.9	28.1	18.3	24.0	23.6	23.4	22.7	21.0	18.9	89.5	0.0		0.4	7.6	ESE	—
09	6	21.6	27.1	18.5	23.4	23.6	23.5	22.8	21.0	18.9	90.8	15.0		0.3	4.0	ESE	—
09	7	21.2	28.9	17.2	23.5	23.4	23.4	22.9	21.1	18.9	91.0	10.0		0.3	7.0	SE	—
09	8	19.9	27.4	13.8	23.0	23.2	23.3	22.9	21.2	18.9	88.9	0.0		0.3	4.0	W	—
09	9	18.1	27.6	11.7	22.2	22.7	22.8	22.9	21.3	18.9	72.4	0.0		0.6	4.4	W	—
09	10	18.0	26.2	11.1	22.0	22.2	22.4	22.7	21.3	19.0	78.7	0.0		0.7	5.3	SSW	—
09	11	17.4	26.0	9.5	21.2	21.8	22.1	22.5	21.3	19.0	69.9	0.0		0.6	3.7	WNW	—
09	12	20.2	29.7	13.1	21.9	21.9	22.0	22.3	21.3	19.0	69.6	0.0		0.8	5.5	W	—
09	13	19.9	26.3	15.6	21.8	22.0	22.1	22.3	21.3	19.0	85.9	0.0		0.5	4.2	NW	—
09	14	20.5	26.9	16.7	22.1	22.1	22.2	22.2	21.2	19.0	85.2	0.0		0.5	3.7	ESE	—
09	15	18.4	21.4	16.7	21.5	21.9	22.2	22.2	21.2	19.0	94.1	1.0		0.4	4.4	ESE	—
09	16	18.6	25.3	15.5	21.5	21.6	21.8	22.1	21.1	19.0	90.7	10.5		0.3	3.5	S	—
09	17	19.4	27.2	13.7	21.7	21.8	21.9	22.0	21.1	19.0	85.2	0.0		0.4	3.9	SE	—
09	18	17.6	18.6	16.4	20.5	21.3	21.7	22.0	21.1	19.0	97.6	10.0		0.0	1.8	WNW	—
09	19	18.9	22.6	16.8	20.6	20.9	21.3	21.9	21.0	19.0	98.1	17.5		0.0	2.2	SE	—
09	20	20.5	25.4	17.6	21.4	21.2	21.3	21.7	21.0	19.0	90.5	13.5		0.2	3.4	SSE	—
09	21	18.3	19.8	17.6	20.7	21.3	21.6	21.7	20.9	19.0	98.4	12.5		0.2	2.7	E	—
09	22	16.4	18.4	13.4	18.9	19.9	20.5	21.6	20.9	19.1	98.8	56.0		0.2	4.1	E	—
09	23	17.4	23.1	12.6	19.2	19.6	20.1	21.3	21.0	19.3	90.7	0.0		0.3	3.6	SW	—
09	24	17.8	24.5	13.4	20.4	20.3	20.4	21.1	20.9	19.3	83.9	0.0		0.6	5.5	SE	—
09	25	17.0	21.3	12.6	19.6	20.1	20.5	21.1	20.8	19.3	89.3	0.0		0.3	5.1	ENE	—
09	26	19.4	22.1	12.3	20.0	20.2	20.5	21.0	20.7	19.3	85.6	1.5		1.0	7.3	NNW	—
09	27	12.7	19.7	8.3	18.3	19.3	20.0	20.9	20.7	19.3	76.4	0.0		0.6	5.5	ESE	—
09	28	10.9	14.5	7.7	16.8	18.3	19.1	20.7	20.6	19.2	85.1	0.0		0.2	2.4	SE	—
09	29	11.2	12.8	9.2	16.0	17.4	18.3	20.3	20.5	19.2	98.2	13.5		0.0	1.9	W	—
09	30	13.6	16.4	11.5	16.6	17.3	18.0	19.8	20.4	19.2	96.8	0.0		0.1	2.8	ESE	—
計	Total											174.5					
平均	Mean	18.5	23.9	14.5	21.1	21.4	21.6	21.9	21.0	19.0	88.0	5.8		0.4	4.3		
最大	Max.	23.2	29.8	19.3	24.5	23.8	23.6	22.9	21.3	19.3	98.8	56.0		1.0	7.6		
最低	Min.	10.9	12.8	7.7	16.0	17.3	18.0	19.8	20.4	18.9	69.6	0.0		0.0	1.8		

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

2008年 10月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
10	1	13.6	17.4	8.5	16.9	17.6	18.1	19.6	20.2	19.1	97.9	0.5		0.1	2.9	WNW	—
10	2	12.8	20.9	6.5	16.7	17.3	17.9	19.4	20.1	19.1	83.6	0.0		0.6	5.4	WSW	—
10	3	13.8	19.9	9.0	17.3	17.6	18.0	19.2	20.0	19.1	85.3	0.0		0.6	4.7	S	—
10	4	15.1	22.8	10.3	18.0	18.2	18.4	19.2	19.8	19.1	79.6	0.0		0.7	4.2	WSW	—
10	5	14.6	20.3	10.4	17.3	17.9	18.3	19.2	19.7	19.0	90.1	17.5		0.6	4.9	E	—
10	6	14.6	18.2	12.6	16.8	17.4	18.0	19.1	19.5	19.0	97.8	13.0		0.0	3.4	SSE	—
10	7	15.8	19.7	12.7	17.3	17.6	18.0	19.0	19.4	19.0	90.8	1.0		0.2	3.1	ESE	—
10	8	14.2	18.2	12.4	17.1	17.6	18.0	18.9	19.3	18.9	95.9	11.0		0.1	3.4	ESE	—
10	9	14.2	19.3	10.7	17.1	17.5	17.9	18.8	19.2	18.9	92.0	0.0		0.2	3.5	ESE	—
10	10	15.5	22.6	10.7	17.3	17.5	17.9	18.8	19.1	18.9	89.9	0.0		0.3	4.5	ESE	—
10	11	14.9	22.9	8.6	17.3	17.7	18.0	18.7	19.1	18.8	87.3	0.0		0.4	4.6	W	—
10	12	11.0	19.0	5.1	15.8	16.9	17.5	18.7	19.0	18.8	81.4	0.0		0.5	5.6	W	—
10	13	13.2	20.6	7.8	16.3	16.7	17.2	18.5	18.9	18.7	84.3	0.0		0.4	4.7	S	—
10	14	11.7	13.6	9.6	15.3	16.4	17.1	18.3	18.9	18.7	97.0	3.0		0.0	2.2	WNW	—
10	15	13.5	19.3	9.4	15.8	16.3	16.8	18.1	18.7	18.6	93.1	0.5		0.1	3.7	NE	—
10	16	12.1	20.7	6.9	15.4	16.1	16.7	18.0	18.7	18.6	75.2	0.0		0.5	4.5	WSW	—
10	17	12.3	19.6	7.0	15.3	15.9	16.5	17.8	18.6	18.5	82.0	0.0		0.5	4.7	SW	—
10	18	13.0	20.7	7.8	15.6	16.0	16.5	17.7	18.5	18.5	79.5	0.0		0.6	5.2	SW	—
10	19	13.4	18.8	9.2	16.0	16.3	16.7	17.6	18.3	18.4	82.8	0.0		0.5	4.0	SE	—
10	20	14.1	21.2	8.6	16.1	16.4	16.7	17.6	18.3	18.4	82.0	0.0		0.6	4.1	SW	—
10	21	13.1	21.7	7.6	15.8	16.3	16.7	17.6	18.2	18.3	76.6	0.0		0.8	4.1	W	—
10	22	13.3	20.1	8.0	15.4	15.9	16.5	17.5	18.1	18.3	86.5	0.0		0.5	3.9	ESE	—
10	23	13.2	15.4	11.6	15.4	16.0	16.5	17.4	18.0	18.2	97.9	2.0		0.0	2.2	E	—
10	24	14.8	16.5	13.3	15.8	16.1	16.5	17.4	17.9	18.1	99.5	4.0		0.1	4.0	E	—
10	25	14.1	16.8	10.7	15.9	16.2	16.6	17.3	17.8	18.1	93.4	0.0		0.3	4.1	E	—
10	26	12.2	16.4	10.2	15.1	15.8	16.4	17.3	17.8	18.0	89.9	0.0		0.3	4.0	NNW	—
10	27	10.6	16.7	6.9	14.3	15.3	15.9	17.2	17.7	18.0	87.0	0.0		0.5	5.5	N	—
10	28	10.0	17.6	4.5	13.7	14.6	15.4	17.0	17.7	17.9	82.1	0.0		0.6	5.0	W	—
10	29	10.5	19.4	4.8	13.6	14.4	15.1	16.7	17.6	17.9	72.2	0.0		0.6	6.4	SSE	—
10	30	7.7	15.4	4.1	12.8	14.0	14.8	16.5	17.5	17.8	80.2	0.0		0.5	4.3	S	—
10	31	6.4	11.0	2.4	11.6	13.1	14.1	16.2	17.4	17.8	90.9	0.0		0.1	3.7	ESE	—
計	Total											52.5					
平均	Mean	12.9	18.8	8.6	15.8	16.4	16.9	18.1	18.7	18.5	87.2	1.7		0.4	4.2		
最大	Max.	15.8	22.9	13.3	18.0	18.2	18.4	19.6	20.2	19.1	99.5	17.5		0.8	6.4		
最低	Min.	6.4	11.0	2.4	11.6	13.1	14.1	16.2	17.4	17.8	72.2	0.0		0.0	2.2		

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

2008年 11月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
11	1	9.6	18.4	4.2	12.2	13.0	13.8	15.9	17.3	17.8	69.8	0.0		0.6	7.0	WSW	—
11	2	9.2	18.7	3.2	11.9	12.8	13.6	15.7	17.2	17.7	73.6	0.0		0.3	2.9	W	—
11	3	10.1	16.4	7.4	12.0	12.8	13.6	15.4	17.0	17.7	74.5	0.0		0.4	3.0	NW	—
11	4	8.8	16.8	3.8	11.9	12.7	13.4	15.3	16.9	17.6	74.1	0.0		0.6	5.5	ENE	—
11	5	7.6	15.1	2.7	11.4	12.3	13.1	15.1	16.8	17.6	82.8	0.0		0.4	5.6	ESE	—
11	6	11.6	19.4	4.2	11.5	12.2	13.0	14.9	16.6	17.5	59.2	0.0		0.5	3.8	NW	—
11	7	13.2	21.9	8.6	12.7	12.8	13.3	14.7	16.5	17.5	74.3	0.0		0.3	3.2	ESE	—
11	8	7.8	11.7	3.6	11.9	12.8	13.5	14.7	16.3	17.4	80.4	0.0		0.3	2.9	E	—
11	9	5.2	7.2	3.1	10.3	11.7	12.7	14.6	16.2	17.3	85.5	0.0		0.1	2.3	ENE	—
11	10	6.8	11.1	4.6	11.0	11.6	12.4	14.4	16.1	17.3	85.2	0.0		0.5	4.6	ESE	—
11	11	5.1	7.9	3.0	10.3	11.5	12.3	14.2	16.0	17.2	87.0	0.0		0.4	3.7	ESE	—
11	12	5.4	7.2	2.9	9.7	10.9	11.8	14.0	15.9	17.2	95.5	0.0		0.0	1.7	W	—
11	13	9.5	16.8	4.5	11.3	11.5	12.0	13.8	15.7	17.1	84.8	0.0		0.4	4.5	SE	—
11	14	8.3	17.6	2.1	10.7	11.4	12.1	13.8	15.6	17.0	76.1	0.0		0.7	4.5	W	—
11	15	9.0	17.4	3.4	10.5	11.2	11.9	13.7	15.5	17.0	81.4	0.0		0.6	4.5	S	—
11	16	10.0	15.6	7.3	11.5	11.7	12.2	13.5	15.4	16.9	95.4	1.0		0.1	3.4	SE	—
11	17	10.6	17.9	6.1	11.6	11.9	12.3	13.6	15.2	16.8	84.7	0.0		0.4	5.0	SE	—
11	18	8.3	14.2	4.3	11.1	11.9	12.4	13.6	15.1	16.7	72.2	0.0		0.9	6.8	NW	—
11	19	4.1	10.4	-0.9	8.9	10.5	11.6	13.5	15.1	16.7	40.3	0.0		1.7	9.1	W	—
11	20	2.5	10.5	-2.0	7.6	9.3	10.5	13.2	15.0	16.6	50.4	0.0		0.9	6.7	NW	—
11	21	5.0	14.1	-2.5	7.2	8.6	9.8	12.7	14.9	16.6	48.0	0.0		1.1	9.0	WNW	—
11	22	4.5	12.6	-1.1	7.9	8.8	9.8	12.4	14.7	16.5	61.2	0.0		0.5	5.5	SE	—
11	23	5.8	16.2	-1.3	7.6	8.6	9.5	12.1	14.6	16.5	62.2	0.0		0.4	4.6	S	—
11	24	3.1	9.1	0.3	6.7	8.2	9.3	11.9	14.4	16.4	87.8	17.0		0.2	4.1	ESE	—
11	25	5.3	12.5	1.0	7.8	8.0	8.8	11.5	14.1	16.2	91.0	4.0		0.3	4.0	SE	—
11	26	5.2	12.3	0.7	8.6	8.9	9.4	11.3	13.9	16.2	87.0	0.0		0.3	4.3	SE	—
11	27	3.4	4.3	2.6	7.6	8.6	9.4	11.3	13.8	16.1	97.5	1.5		0.1	3.1	E	—
11	28	5.7	12.0	3.4	7.6	8.2	9.0	11.1	13.6	16.0	93.7	17.5		0.5	7.9	NW	—
11	29	5.5	10.0	1.1	7.0	8.0	8.8	10.9	13.5	16.0	80.6	0.0		1.1	10.4	WNW	—
11	30	5.7	14.1	-1.3	7.4	8.1	8.8	10.8	13.3	15.9	64.4	0.0		0.9	8.4	NW	—
計	Total											41.0					
平均	Mean	7.1	13.6	2.6	9.8	10.7	11.5	13.4	15.4	16.9	76.7	1.4		0.5	5.1		
最大	Max.	13.2	21.9	8.6	12.7	13.0	13.8	15.9	17.3	17.8	97.5	17.5		1.7	10.4		
最低	Min.	2.5	4.3	-2.5	6.7	8.0	8.8	10.8	13.3	15.9	40.3	0.0		0.0	1.7		

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

2008年 12月

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly Report of Meteorological Data at Tochimoto

月	日	气温 °C			平均地温 °C						湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均	最大	風向	Snowfall Depth
		Mean	Max.	Min.										Mean	Max.	Dir.	
12	1	2.1	10.6	-2.8	6.2	7.4	8.3	10.7	13.2	15.8	76.8	0.0		0.6	3.8	S	—
12	2	4.3	12.3	-0.8	6.8	7.4	8.1	10.4	13.0	15.7	86.9	0.0		0.3	4.2	SE	—
12	3	6.1	15.9	1.0	7.0	7.6	8.3	10.3	12.9	15.7	66.6	0.0		0.2	2.8	NW	—
12	4	5.9	14.3	1.1	7.0	7.6	8.2	10.2	12.7	15.6	76.6	0.0		0.6	4.3	WNW	—
12	5	7.2	13.4	3.0	7.1	7.7	8.3	10.1	12.6	15.5	91.3	13.5		1.5	19.1	WNW	—
12	6	2.8	9.8	-3.2	7.0	7.7	8.3	10.0	12.4	15.4	66.6	0.0		1.1	9.7	WNW	—
12	7	-0.2	8.7	-4.7	4.9	6.5	7.5	9.9	12.3	15.3	59.1	0.0		0.4	4.8	SE	—
12	8	0.7	8.8	-3.9	4.3	5.7	6.8	9.6	12.2	15.2	76.5	0.0		0.4	4.0	SE	—
12	9	5.6	15.4	-0.8	5.4	5.9	6.7	9.3	12.0	15.1	81.5	13.0		0.1	4.5	NNW	—
12	10	7.7	16.1	3.0	7.5	7.3	7.5	9.1	11.8	15.0	87.0	0.5		0.2	3.2	SE	—
12	11	7.3	13.9	1.8	6.9	7.4	7.8	9.2	11.7	14.9	74.5	0.0		0.3	5.8	NW	—
12	12	6.2	14.7	1.5	6.8	7.3	7.8	9.2	11.5	14.8	73.1	0.0		0.3	4.6	S	—
12	13	3.7	10.7	0.7	6.1	6.9	7.5	9.2	11.4	14.7	89.4	0.0		0.2	4.2	ESE	—
12	14	1.2	3.3	-2.3	5.3	6.5	7.3	9.1	11.3	14.6	99.0	9.5		0.0	2.2	E	—
12	15	-0.2	7.2	-4.2	4.4	5.6	6.5	8.9	11.3	14.6	88.8	0.0		0.3	3.0	S	—
12	16	1.5	10.2	-2.5	4.4	5.4	6.2	8.6	11.2	14.5	81.3	0.0		0.3	4.1	ESE	—
12	17	2.7	6.2	-1.2	4.6	5.4	6.1	8.4	11.0	14.4	97.6	2.5		0.0	1.9	W	—
12	18	4.9	14.2	0.0	5.8	6.0	6.4	8.3	10.9	14.3	83.6	0.0		0.2	4.2	S	—
12	19	2.2	10.7	-2.3	4.9	5.8	6.4	8.3	10.8	14.2	76.8	0.0		0.3	4.6	SE	—
12	20	3.2	12.9	-2.6	4.6	5.4	6.1	8.2	10.7	14.1	74.8	0.0		0.2	5.2	S	—
12	21	9.1	16.6	1.5	4.9	5.3	6.0	8.0	10.6	14.0	57.9	0.0		2.9	17.7	W	—
12	22	10.0	15.5	-0.7	7.2	6.8	7.0	8.0	10.4	13.9	69.8	9.5		2.6	15.7	WNW	—
12	23	0.2	5.4	-2.7	5.6	6.4	6.9	8.2	10.3	13.8	93.9	0.0		0.2	3.3	S	—
12	24	-0.5	6.7	-4.5	4.1	5.3	6.1	8.1	10.3	13.7	88.0	0.0		0.4	3.7	SSE	—
12	25	4.0	13.8	-2.2	4.6	5.2	5.8	7.9	10.2	13.7	68.6	0.0		1.0	8.0	WNW	—
12	26	-1.7	2.1	-3.8	4.2	5.2	5.9	7.8	10.1	13.6	53.8	0.5		2.1	11.4	W	2
12	27	0.2	9.2	-4.5	3.0	4.3	5.3	7.6	10.0	13.5	41.0	0.0		1.9	11.4	WNW	—
12	28	1.7	11.0	-4.3	2.9	3.9	4.8	7.4	9.9	13.4	53.6	0.0		1.2	10.6	NW	—
12	29	3.2	12.9	-2.0	3.1	3.9	4.7	7.1	9.8	13.4	45.4	0.0		0.6	3.3	NW	—
12	30	4.7	13.5	-0.6	3.7	4.2	4.8	6.9	9.7	13.3	52.9	0.0		0.9	9.1	W	—
12	31	0.5	7.6	-4.3	3.6	4.4	5.0	6.9	9.6	13.2	47.8	0.0		1.3	7.9	W	—
計	Total											49.0					
平均	Mean	3.4	11.1	-1.5	5.3	6.0	6.7	8.7	11.2	14.5	73.6	1.6		0.7	6.5		2.0
最大	Max.	10.0	16.6	3.0	7.5	7.7	8.3	10.7	13.2	15.8	99.0	13.5		2.9	19.1		2.0
最低	Min.	-1.7	2.1	-4.7	2.9	3.9	4.7	6.9	9.6	13.2	41.0	0.0		0.0	1.9		2.0

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