

2012年 12月

気象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

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			降雪深 cm
		Air Temperature			Soil Temperature									Wind Velocity			
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snowfall Depth
12	1	2.0	7.6	-2.3	5.7	6.6	8.0	10.3	12.8	16.0	75.2	0.0	7.6	0.8	6.1	WNW	—
12	2	-0.8	4.7	-4.8	4.6	5.7	7.4	10.1	12.6	15.9	75.4	0.5	8.6	0.6	4.8	SE	—
12	3	1.0	7.9	-3.3	5.0	5.7	7.1	9.8	12.5	15.8	94.9	0.0	5.6	0.3	3.4	SW	—
12	4	4.0	12.8	-0.2	5.7	6.2	7.4	9.6	12.3	15.7	87.2	1.0	5.1	0.7	10.0	WNW	—
12	5	2.9	9.9	-2.0	5.2	5.9	7.3	9.6	12.1	15.6	64.3	0.0	9.3	0.7	5.8	SW	—
12	6	4.8	11.6	-2.3	6.0	6.4	7.5	9.4	12.0	15.5	59.6	2.0	11.0	2.0	12.0	WNW	—
12	7	1.3	9.9	-3.3	4.8	5.7	7.1	9.4	11.9	15.4	58.9	0.0	10.7	0.6	7.2	S	—
12	8	2.2	10.8	-3.0	4.9	5.6	6.9	9.2	11.7	15.3	58.0	0.0	8.4	1.3	9.1	WNW	—
12	9	-0.8	5.5	-4.2	3.6	4.8	6.4	9.0	11.6	15.2	45.7	0.0	8.7	1.2	9.1	W	—
12	10	-1.1	4.3	-5.1	2.8	4.0	5.7	8.7	11.5	15.1	41.6	0.0	10.3	1.8	11.8	W	—
12	11	1.0	7.8	-3.1	2.8	3.7	5.3	8.4	11.3	15.0	39.7	0.0	11.1	1.3	12.5	W	—
12	12	0.2	8.6	-4.0	2.7	3.6	5.1	8.1	11.2	15.0	44.4	0.0	10.6	1.0	11.2	W	—
12	13	0.2	8.9	-4.1	2.5	3.4	4.9	7.8	11.0	14.9	40.9	0.0	11.1	0.7	7.1	WSW	—
12	14	1.7	11.2	-4.1	2.5	3.3	4.7	7.6	10.8	14.8	47.0	0.0	10.0	0.4	4.0	SW	—
12	15	4.3	8.0	0.3	3.2	3.7	4.9	7.4	10.6	14.7	69.6	0.0	2.9	0.7	11.9	NW	—
12	16	8.0	17.8	2.0	4.7	4.8	5.4	7.4	10.4	14.6	53.4	0.0	10.7	0.6	4.7	W	—
12	17	3.3	6.9	0.5	4.1	4.6	5.7	7.5	10.3	14.4	79.4	1.5	4.4	0.2	2.4	SSE	—
12	18	3.6	10.8	-0.5	4.9	5.1	5.9	7.5	10.1	14.3	90.1	0.5	6.6	0.6	6.2	E	—
12	19	-0.7	6.6	-5.1	4.2	4.8	5.9	7.6	10.0	14.2	63.2	0.0	10.9	0.8	5.0	SW	—
12	20	-1.1	7.6	-6.3	2.6	3.7	5.2	7.5	10.0	14.1	54.5	0.0	10.5	0.7	4.2	WSW	—
12	21	-0.6	4.2	-4.0	1.8	3.0	4.6	7.3	9.9	14.0	66.5	0.0	5.4	0.4	4.2	SW	—
12	22	0.6	3.0	-2.2	1.6	2.6	4.2	7.0	9.8	13.9	94.1	14.0	2.8	0.5	4.9	NNW	—
12	23	0.5	5.9	-2.7	1.9	2.7	4.0	6.7	9.6	13.8	82.2	0.0	6.3	0.5	4.0	ESE	—
12	24	-1.9	3.0	-6.5	1.3	2.3	3.8	6.5	9.5	13.7	61.0	0.0	6.9	0.7	6.4	WSW	—
12	25	-1.3	7.6	-7.4	1.0	1.9	3.4	6.3	9.4	13.6	64.1	0.0	11.0	0.6	4.4	SE	3(注)
12	26	-1.1	5.3	-7.1	1.3	2.1	3.4	6.0	9.2	13.5	53.2	0.0	11.0	1.1	5.6	ESE	—
12	27	-3.1	6.6	-8.9	0.9	1.9	3.3	5.9	9.1	13.4	58.2	0.0	11.1	0.6	3.7	SW	—
12	28	-1.1	3.8	-4.6	0.3	1.4	2.9	5.7	8.9	13.4	69.7	3.5	3.1	0.3	3.8	E	—
12	29	1.8	8.3	-1.9	1.4	1.7	2.9	5.5	8.7	13.2	95.4	3.0	6.9	0.3	3.8	SE	—
12	30	2.0	3.8	0.7	2.1	2.4	3.3	5.3	8.5	13.1	100.0	26.5	1.4	0.7	4.5	E	—
12	31	2.3	8.3	-2.3	3.0	3.1	3.7	5.2	8.2	13.0	73.0	0.0	10.2	0.9	10.8	W	—
計	Total											52.5					
平均	Mean	1.1	7.7	-3.3	3.2	4.0	5.3	7.7	10.6	14.5	66.5	1.7	8.1	0.8	6.6		
最大	Max.	8.0	17.8	2.0	6.0	6.6	8.0	10.3	12.8	16.0	100.0	26.5	11.1	2.0	12.5		
最低	Min.	-3.1	3.0	-8.9	0.3	1.4	2.9	5.2	8.2	13.0	39.7	0.0	1.4	0.2	2.4		

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

(注)25日の降雪深は21日の降雪によるもの