

2023年 01月  
Jan. 2023

気象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean				最大 Max.
01	1	2.1	11.4	-3.0	53.5	0.0	9.3	0.5	3.4	ENE	0.0
01	2	1.4	9.9	-3.8	62.2	0.0	9.5	0.5	3.7	NNW	0.0
01	3	-0.4	9.1	-5.7	48.7	0.0	9.8	0.6	6.7	ENE	0.0
01	4	-0.1	7.8	-4.9	53.7	0.0	9.4	0.7	7.9	ENE	0.0
01	5	-0.8	8.2	-6.2	54.4	0.0	9.8	0.6	6.7	NE	0.0
01	6	0.2	8.5	-4.9	53.0	0.0	8.9	0.5	3.7	NNE	0.0
01	7	1.0	9.6	-3.7	65.6	0.0	8.9	0.3	3.3	N	0.0
01	8	2.1	11.5	-2.6	63.6	0.0	9.6	0.5	3.1	NNE	0.0
01	9	3.3	12.7	-2.1	60.5	0.0	10.0	0.5	3.1	NE	0.0
01	10	1.4	6.1	-1.7	48.7	0.0	9.7	1.0	11.5	ENE	0.0
01	11	1.1	10.4	-4.2	46.9	0.0	10.3	0.4	3.2	NNE	0.0
01	12	3.0	13.8	-3.2	40.3	0.0	10.0	0.4	3.3	ENE	0.0
01	13	4.8	13.1	-0.8	47.9	0.0	7.1	0.3	3.1	NE	0.0
01	14	8.2	13.3	3.3	75.5	0.0	2.9	0.2	4.9	SE	0.0
01	15	5.8	7.5	3.9	94.8	4.5	0.7	0.1	2.8	W	0.0
01	16	2.5	4.9	-2.2	96.8	2.0	1.2	0.1	2.3	WSW	0.0
01	17					0.0					0.0
01	18	1.6	10.5	-3.9	80.8	0.0	7.9	0.2	3.8	NW	0.0
01	19	1.1	7.3	-2.6	77.3	0.0	7.2	0.3	4.1	NW	0.0
01	20	2.7	12.2	-3.7	64.5	0.0	10.9	0.5	4.9	NE	0.0
01	21	0.0	7.3	-5.4	51.2	0.0	10.6	0.6	5.3	N	0.0
01	22	-1.0	6.9	-6.5	61.7	0.0	8.8	0.1	4.0	NNW	0.0
01	23	-0.3	6.4	-3.3	73.1	0.0	5.9	0.1	5.8	NW	0.0
01	24	-0.4	9.3	-9.0	68.6	0.0	7.1	0.9	10.3	ENE	0.0
01	25	-7.6	-1.1	-10.5	55.1	0.0	8.2	1.2	10.3	ENE	0.0
01	26	-2.8	7.2	-10.7	52.1	0.0	11.1	0.5	5.0	ENE	0.0
01	27	-2.1	0.4	-4.7	68.5	0.0	2.7	0.2	3.4	WNW	0.0
01	28	-2.6	5.1	-7.5	57.5	0.0	11.1	0.6	5.2	NNE	0.0
01	29	-2.4	6.6	-8.3	59.0	0.0	10.9	0.4	3.4	NNE	0.0
01	30	-0.9	8.5	-5.8	56.7	0.0	10.3	0.8	7.4	ENE	0.0
01	31	-1.8	7.0	-7.9	55.3	0.0	11.9	0.5	4.5	N	0.0
計	Total					6.5					
平均	Mean	0.6	8.4	-4.4	61.6	0.2	8.4	0.5	5.0		
最高	Max.					4.5					0.0
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) : 17

2023年 02月  
Feb. 2023

気象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature						Hum. %	Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
02	1	1.1	10.0	-5.9	55.5	0.0	10.5	0.9	10.0	E	0.0
02	2	0.9	7.7	-3.1	57.0	0.0	9.7	0.4	4.7	NW	0.0
02	3	-0.5	6.8	-5.4	64.1	0.0	8.1	0.4	4.7	N	0.0
02	4	0.7	8.7	-3.2	69.5	0.0	9.1	0.3	3.4	N	0.0
02	5	1.6	10.2	-3.7	62.0	0.0	12.5	0.5	3.7	NNE	0.0
02	6	3.2	13.7	-3.6	57.0	0.0	12.5	0.4	2.8	NNE	0.0
02	7	4.6	12.9	-0.2	60.3	0.0	9.3	0.3	3.4	NNW	0.0
02	8	2.7	7.2	-0.5	77.0	0.0	3.9	0.2	3.4	N	0.0
02	9	1.1	9.6	-4.4	50.6	0.0	12.1	0.4	5.4	NNW	0.0
02	10	-2.9	-1.5	-4.5	90.6	11.0	0.2	0.0	2.3	NNE	1.0
02	11	3.3	11.0	-2.3	83.2	9.5	11.7	0.3	4.7	SSW	
02	12	4.0	13.4	-1.9	83.5	0.0	12.2	0.3	2.3	ESE	
02	13	2.9	4.5	0.0	97.3	3.5	1.0	0.1	1.9	SSE	
02	14	0.5	7.4	-4.1	59.7	0.0	11.9	0.9	6.6	ENE	
02	15	-2.1	5.8	-6.5	51.8	0.0	12.9	0.9	5.7	NE	0.0
02	16	-1.2	8.6	-8.5	59.2	0.0	14.6	0.5	4.4	N	0.0
02	17	0.9	11.8	-6.0	62.4	0.0	14.2	0.4	2.8	N	0.0
02	18	4.2	14.8	-2.3	58.6	0.0	11.5	0.4	3.4	NNE	0.0
02	19	6.4	13.3	0.9	88.5	3.0	4.8	0.6	5.6	SE	0.0
02	20	3.9	11.3	-1.3	66.1	0.0	14.6	0.7	6.9	N	0.0
02	21	-1.3	4.2	-5.4	43.1	0.0	11.3	1.2	6.3	ENE	0.0
02	22	-0.2	9.8	-8.0	49.6	0.0	15.7	0.5	3.1	N	0.0
02	23	2.5	12.0	-2.7	60.7	0.0	6.0	0.2	3.2	NNW	0.0
02	24	3.1	10.6	-1.0	78.4	0.5	6.1	0.2	3.2	NW	0.0
02	25	1.4	8.2	-2.7	68.8	0.0	7.7	0.5	5.8	N	0.0
02	26	0.7	8.3	-4.8	38.5	0.0	16.4	1.0	7.9	ENE	0.0
02	27	4.6	15.8	-3.1	41.6	0.0	16.5	0.5	4.3	NNE	0.0
02	28	7.0	18.0	-0.7	36.7	0.0	16.9	0.6	5.8	NE	0.0
計	Total					27.5					
平均	Mean	1.9	9.8	-3.4	63.3	1.0	10.5	0.5	4.5		
最高	Max.	7.0	18.0	0.9	97.3	11.0	16.9	1.2	10.0		
最低	Min.	-2.9	-1.5	-8.5	36.7	0.0	0.2	0.0	1.9		0.0

2023年 03月  
Mar. 2023

気象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	
Date	平均	最高	最低				平均				最大
	Mean	Max.	Min.				Mean	Max.	Dir.		
03	1	7.2	17.0	2.1		0.0				0.0	
03	2	7.3	16.8	-1.8	51.5	0.0	11.7	1.6	10.3	ENE	0.0
03	3	2.8	11.8	-4.0	51.5	0.0	16.6	0.5	4.3	N	0.0
03	4	4.5	15.8	-2.1	60.1	0.0	16.5	0.5	4.0	NNW	0.0
03	5	4.4	13.3	-1.0	71.4	0.5	11.9	0.4	4.3	NNW	0.0
03	6	5.3	13.5	1.9	85.8	0.0	10.0	0.2	3.9	N	0.0
03	7	8.1	18.8	0.6	57.9	0.0	16.8	0.5	3.8	N	0.0
03	8	10.4	20.5	2.9	45.4	0.0	16.4	0.4	4.1	N	0.0
03	9	12.1	22.3	4.5	43.3	0.0	15.5	0.8	6.7	ENE	0.0
03	10	11.9	21.4	5.0	55.8	0.0	14.4	0.4	4.3	N	0.0
03	11	10.8	20.8	3.7	41.3	0.0	16.3	0.5	4.3	NNW	0.0
03	12	9.5	17.9	2.6	67.2	0.0	13.7	0.4	4.3	NW	0.0
03	13	7.9	12.4	3.7	91.1	8.5	4.7	0.3	6.4	WSW	0.0
03	14	6.0	14.3	1.1	72.9	0.0	15.8	0.4	4.3	NNW	0.0
03	15	7.1	16.7	-0.6	76.8	0.0	17.9	0.4	3.7	NNW	0.0
03	16	10.2	20.1	2.5	71.3	0.0	16.4	0.5	4.6	N	0.0
03	17	10.1	17.5	5.8	80.2	3.5	12.2	0.5	4.3	NW	0.0
03	18	4.2	5.9	2.6	98.2	23.0	2.3	0.1	2.4	ENE	0.0
03	19	5.7	14.2	-0.6	75.7	0.0	19.0	0.4	4.8	NNW	0.0
03	20	7.8	17.2	0.2		0.0					0.0
03	21	9.0	16.9	2.4		0.0					0.0
03	22	13.3	22.7	5.8		0.0					0.0
03	23	10.8	13.5	6.8		12.0					0.0
03	24	13.7	19.8	10.4		9.0					0.0
03	25	8.1	10.4	6.6		16.0					0.0
03	26	7.7	8.8	6.5		14.5					0.0
03	27	7.5	14.2	3.6		1.5					0.0
03	28	6.2	10.9	4.0		1.5					0.0
03	29	8.1	14.1	4.7		0.5					0.0
03	30	8.2	14.5	4.5		0.0					0.0
03	31	10.8	18.5	3.9		0.0					0.0
計	Total					90.5					
平均	Mean	8.3	15.9	2.8		2.9					
最高	Max.	13.7	22.7	10.4		23.0					0.0
最低	Min.	2.8	5.9	-4.0		0.0					0.0

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

気温 (Air Temperature): 1, 20~31

降水量 (precipitation): 1, 20~31

2023年 04月  
Apr. 2023

気象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		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	11.8	20.9	5.8		0.0					0.0
04	2	10.4	16.9	6.9		0.0					0.0
04	3	10.1	18.4	3.9		0.0					0.0
04	4	10.4	23.8	1.5		0.0					0.0
04	5	12.3	20.2	5.7		0.0					0.0
04	6	14.6	21.9	9.2		0.0					0.0
04	7	15.7	17.9	12.9		9.0					0.0
04	8	9.0	12.9	2.4		1.0					0.0
04	9	7.2	16.1	1.5		0.0					0.0
04	10	9.7	19.9	0.0		0.0					0.0
04	11	14.3	23.2	5.1		0.0					0.0
04	12	14.2	21.7	7.0		0.0					0.0
04	13	11.4	20.2	3.3		0.0					0.0
04	14	13.7	22.9	5.1		0.0					0.0
04	15	10.3	14.2	8.4	91.5	19.5	2.3	0.3	7.0	NNW	0.0
04	16	13.1	22.2	5.9	78.6	0.5	19.4	0.5	7.6	WNW	0.0
04	17	9.7	17.4	3.1	58.5	0.0	16.7	0.8	7.9	NE	0.0
04	18	7.6	15.5	1.6	73.9	0.0	12.6	0.4	4.4	WNW	0.0
04	19	15.4	25.5	6.1	67.3	0.0	19.6	0.5	6.1	W	0.0
04	20	16.9	25.5	10.0	71.1	0.0	20.9	0.3	3.7	NW	0.0
04	21	18.3	27.4	11.0	60.3	0.0	18.7	0.4	4.0	WNW	0.0
04	22	11.8	19.9	4.3	47.3	0.0	16.7	0.4	5.7	WNW	0.0
04	23	9.3	18.6	2.1	46.9	0.0	20.3	0.4	4.6	NW	0.0
04	24	8.2	16.2	3.4	44.8	0.0	13.8	0.3	5.0	WNW	0.0
04	25	8.8	17.7	1.0	61.6	1.0	16.9	0.6	5.8	NNE	0.0
04	26	9.4	12.3	6.8	98.6	31.5	3.6	0.2	3.7	WSW	0.0
04	27	11.6	20.3	3.4	70.1	0.0	22.0	0.4	5.0	W	0.0
04	28	14.3	23.5	5.7	70.0	0.0	21.4	0.3	3.9	WNW	0.0
04	29	14.7	22.3	7.4	75.9	0.0	20.7	0.5	4.8	WNW	0.0
04	30	14.9	18.9	11.5	92.8	10.0	5.9	0.4	6.6	WSW	0.0
計	Total					72.5					
平均	Mean	12.0	19.8	5.4		2.4					
最高	Max.	18.3	27.4	12.9		31.5					0.0
最低	Min.	7.2	12.3	0.0		0.0					0.0

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

気温 (Air Temperature): 1~14

降水量 (precipitation): 1~14

2023年 05月  
May 2023

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	气温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		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.	Snow Depth
05	1	13.2	19.4	8.2	79.2	0.0	13.3	0.2	3.8	W	0.0
05	2	11.2	20.1	3.7	54.5	0.0	22.9	0.4	5.0	NE	0.0
05	3	13.7	22.4	4.5	50.0	0.0	20.8	0.3	4.3	W	0.0
05	4	16.5	25.4	8.1	61.8	0.0	22.5	0.3	5.7	NW	0.0
05	5	18.4	26.0	10.1	60.4	0.0	21.9	0.5	6.4	NW	0.0
05	6	20.4	28.4	14.2	51.8	0.0	16.0	0.6	6.4	E	0.0
05	7	15.1	20.0	9.3	89.0	28.0	3.4	0.3	4.1	W	0.0
05	8	10.4	17.5	4.5	83.5	35.0	14.2	0.7	8.3	E	0.0
05	9	10.2	18.7	2.8	62.5	0.0	22.3	0.4	4.6	W	0.0
05	10	14.2	23.6	4.8	54.8	0.0	23.3	0.4	4.2	W	0.0
05	11	11.2	17.5	6.6	76.1	0.5	9.8	0.1	3.2	W	0.0
05	12	11.9	18.9	5.9	79.9	0.0	15.8	0.2	3.4	NW	0.0
05	13	11.9	14.0	10.1	93.5	1.0	5.8	0.1	3.4	W	0.0
05	14	11.7	16.2	9.1	90.7	1.0	5.6	0.1	3.4	WNW	0.0
05	15	11.5	14.7	8.6	97.0	2.0	4.3	0.0	2.5	W	0.0
05	16	15.4	25.7	7.0	66.4	0.0	22.9	0.4	7.1	NW	0.0
05	17	20.7	32.5	10.6	52.6	0.0	22.4	0.4	6.3	SSE	0.0
05	18	23.1	31.5	15.1	37.9	0.0	23.3	0.9	8.7	E	0.0
05	19	16.7	21.6	13.5	72.6	5.5	3.4	0.4	7.0	SE	0.0
05	20	15.9	18.8	13.5	94.4	0.0	5.6	0.0	2.5	W	0.0
05	21	18.8	24.5	13.7	84.5	0.0	18.3	0.2	3.6	WNW	0.0
05	22	16.8	23.5	11.7	87.8	34.0	8.9	0.2	3.6	WSW	0.0
05	23	10.2	11.8	7.9	99.1	25.0	3.0	0.1	3.0	W	0.0
05	24	11.8	20.4	5.3	72.5	0.0	23.4	0.4	5.4	SSE	0.0
05	25	12.4	20.5	5.0	74.8	0.0	15.7	0.2	4.2	W	0.0
05	26	14.3	21.6	8.7	83.0	0.0	15.0	0.2	4.2	NW	0.0
05	27	17.1	24.3	9.6	75.2	0.0	19.9	0.3	3.7	WNW	0.0
05	28	17.3	23.8	12.3	80.4	0.0	16.1	0.4	4.4	W	0.0
05	29	16.3	18.1	14.6	96.9	22.0	3.0	0.0	1.3	NE	0.0
05	30	19.0	26.7	14.5	82.0	7.5	20.3	0.2	3.2	WSW	0.0
05	31	14.2	17.3	11.1	85.5	0.0	5.0	0.0	1.8	WNW	0.0
計	Total					161.5					
平均	Mean	14.9	21.5	9.2	75.2	5.2	14.4	0.3	4.5		
最高	Max.	23.1	32.5	15.1	99.1	35.0	23.4	0.9	8.7		0.0
最低	Min.	10.2	11.8	2.8	37.9	0.0	3.0	0.0	1.3		0.0

2023年 06月  
June 2023

気象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		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	16.2	23.4	9.4	82.4	0.5	19.1	0.3	4.0	WNW	0.0
06	2	15.4	17.1	14.6	99.2	119.5	1.3	0.1	4.2	WSW	0.0
06	3	16.7	22.8	10.0	87.3	16.0	15.2	0.3	3.8	WSW	0.0
06	4	16.2	26.1	8.3	71.0	0.0	20.8	0.2	3.5	NW	0.0
06	5	17.9	27.4	11.4	61.3	0.0	19.1	0.2	4.6	N	0.0
06	6	15.8	22.1	11.5	76.4	1.0	8.6	0.2	6.0	ENE	0.0
06	7	19.3	27.8	11.8	72.2	0.0	23.9	0.3	3.9	WNW	0.0
06	8	18.0	24.3	13.9	81.8	2.0	10.7	0.1	2.2	WNW	0.0
06	9	16.7	22.2	13.8	95.0	26.0	6.9	0.0	2.5	ENE	0.0
06	10	18.7	22.6	14.7	89.2	0.0	11.7	0.2	3.2	W	0.0
06	11	17.2	19.0	15.5	97.8	15.5	3.1	0.0	2.5	W	0.0
06	12	17.5	20.3	15.0	97.6	2.5	4.7	0.0	1.9	WSW	0.0
06	13	20.2	26.9	16.4	91.2	8.0	15.0	0.1	3.1	WSW	0.0
06	14	18.3	20.1	17.0	98.0	12.0	3.6	0.0	2.5	W	0.0
06	15	18.0	19.7	16.2	98.1	10.5	3.2				0.0
06	16	18.4	25.4	12.5	85.0	2.0	17.2	0.2	5.6	E	0.0
06	17	20.1	30.2	11.4	69.8	0.0	24.1	0.2	4.1	SSW	0.0
06	18	22.8	31.4	16.3	69.4	0.0	18.7	0.1	2.8	SSW	0.0
06	19	20.5	25.7	15.6	80.9	2.0	12.2	0.3	3.9	W	0.0
06	20	17.3	22.3	14.3	89.6	0.5	7.2	0.0	2.0	W	0.0
06	21	17.9	23.0	12.5	80.7	0.0	13.6	0.2	3.9	W	0.0
06	22	14.5	16.4	13.3	97.2	64.5	1.2	0.0	1.6	W	0.0
06	23	17.2	22.7	12.7	93.1	0.0	10.1	0.1	2.9	W	0.0
06	24	19.7	24.7	15.3	88.4	0.0	12.3	0.1	3.1	W	0.0
06	25	21.1	27.8	16.5	84.8	0.0	15.2	0.1	3.7	WNW	0.0
06	26	21.0	25.8	16.9	87.2	0.0	10.3	0.1	3.1	W	0.0
06	27	21.3	26.2	17.9	88.9	2.0	11.3	0.1	3.3	W	0.0
06	28	22.6	29.5	18.2	85.3	13.5	14.4	0.1	4.0	W	0.0
06	29	22.8	29.9	17.2	84.7	0.0	19.3	0.1	4.3	W	0.0
06	30	21.2	25.7	18.8	92.6	2.5	7.3	0.0	2.8	ENE	0.0
計	Total					300.5					
平均	Mean	18.7	24.3	14.3	85.9	10.0	12.0	0.1	3.4		
最高	Max.	22.8	31.4	18.8	99.2	119.5	24.1				0.0
最低	Min.	14.5	16.4	8.3	61.3	0.0	1.2				0.0

2023年 07月  
July 2023

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean				最大 Max.
07	1	20.5	24.0	16.6	95.4	12.0	5.0	0.0	3.1	E	0.0
07	2	22.4	31.1	15.3	79.6	0.0	23.8	0.1	3.8	SW	0.0
07	3	23.3	31.5	17.0	81.5	5.5	18.9	0.2	5.3	W	0.0
07	4	21.5	28.8	16.4	86.3	5.5	19.9	0.2	4.1	W	0.0
07	5	19.7	23.4	15.8	86.8	0.0	8.0	0.2	5.8	S	0.0
07	6	23.3	31.8	17.7	75.0	0.0	20.8	0.0	0.4	W	0.0
07	7	23.9	31.3	17.9	65.2	0.0	15.6				0.0
07	8	20.6	22.1	19.5	88.0	9.0	2.2				0.0
07	9	23.0	28.2	20.2	93.0	2.5	9.2				0.0
07	10	25.8	34.3	19.6	78.9	0.0	19.3	0.0	0.7	WSW	0.0
07	11	25.4	33.2	19.1	75.7	0.0	18.9	0.0	0.8	WNW	0.0
07	12	23.9	31.8	19.0	75.4	1.0	14.3	0.0	4.3	ESE	0.0
07	13	20.8	24.7	18.5	90.3	5.0	6.3	0.1	3.0	E	0.0
07	14	21.7	26.7	18.5	89.4	0.0	7.7	0.0	3.4	NNW	0.0
07	15	22.5	27.1	19.5	85.6	0.0	8.0				0.0
07	16	26.5	35.4	19.9	70.3	0.0	18.3	0.1	3.0	WSW	0.0
07	17	26.4	32.6	21.4	78.2	0.0	16.7	0.1	3.8	WNW	0.0
07	18	26.2	34.0	21.1	77.3	0.0	17.7	0.1	3.1	WNW	0.0
07	19	24.3	29.3	20.7	86.2	0.0	9.8	0.1	3.0	W	0.0
07	20	23.2	29.1	20.3	84.7	0.0	11.0	0.1	3.4	W	0.0
07	21	20.6	23.5	19.0	95.9	3.5	4.7	0.0	4.7	W	0.0
07	22	22.3	27.1	18.7	88.2	1.0	13.2	0.1	3.0	W	0.0
07	23	23.5	29.9	18.5	83.4	0.0	14.4	0.0	3.3	W	0.0
07	24	24.2	32.6	18.0	76.2	0.0	20.1	0.1	3.4	WNW	0.0
07	25	25.1	34.9	17.0	57.1	0.0	23.8	0.1	2.8	S	0.0
07	26	26.6	35.1	20.3	62.3	0.0	21.0	0.1	3.7	WNW	0.0
07	27	26.0	34.7	21.4	72.1	0.0	15.9	0.1	4.0	NNE	0.0
07	28	24.7	34.0	20.4	81.5	1.0	16.9	0.2	6.7	NE	0.0
07	29	25.8	34.4	19.5	75.2	0.0	20.2	0.2	3.9	NNW	0.0
07	30	27.3	35.5	20.6	70.6	0.0	23.0	0.2	3.7	NW	0.0
07	31	26.6	34.4	21.3	74.3	0.0	17.2	0.2	4.9	W	0.0
計	Total					46.0					
平均	Mean	23.8	30.5	19.0	80.0	1.5	14.9	0.1	3.5		
最高	Max.	27.3	35.5	21.4	95.9	12.0	23.8				0.0
最低	Min.	19.7	22.1	15.3	57.1	0.0	2.2				0.0

2023年 08月  
Aug. 2023

气象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	气温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		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.	Snow Depth
08	1	22.3	27.6	17.1	89.8	5.0	8.1	0.2	5.8	NE	0.0
08	2	23.0	33.1	16.6	80.7	18.0	20.1	0.1	5.2	W	0.0
08	3	23.3	31.9	18.1	84.3	0.0	17.4	0.2	4.4	WNW	0.0
08	4	26.0	33.8	19.7	74.4	0.0	21.4	0.1	2.8	NNE	0.0
08	5	24.2	32.3	20.8	83.6	0.0	12.2	0.1	3.9	W	0.0
08	6	23.5	29.6	19.4	88.3	10.5	11.7	0.1	3.5	W	0.0
08	7	23.7	30.2	20.3	89.0	0.5	10.8	0.0	2.4	NNE	0.0
08	8	23.8	28.2	19.8	86.9	0.0	10.6	0.0	3.1	W	0.0
08	9	23.2	27.5	20.6	94.0	1.5	7.1	0.0	2.0	W	0.0
08	10	24.3	31.8	20.1	78.8	0.5	18.7	0.2	4.3	W	0.0
08	11	23.8	30.9	18.1	77.7	0.0	21.0	0.2	4.0	WNW	0.0
08	12	25.3	32.8	18.9	75.3	0.0	21.9	0.2	4.6	W	0.0
08	13	23.9	30.9	19.7	85.9	19.0	12.6	0.1	4.0	W	0.0
08	14	23.3	27.2	21.8	95.4	36.5	6.8				0.0
08	15	23.5	28.8	21.3	90.1	36.5	10.6	0.0	2.7	SSE	0.0
08	16	23.2	27.4	20.4	83.7	1.0	8.3	0.4	6.7	E	0.0
08	17	24.5	31.4	19.3	84.7	0.0	19.1	0.1	3.4	WNW	0.0
08	18	25.3	31.5	20.1	84.2	0.0	17.2	0.1	3.4	W	0.0
08	19	25.2	32.7	21.7	85.7	21.5	15.7	0.1	5.3	W	0.0
08	20	25.5	32.4	20.8	86.4	0.0	18.2	0.0	3.4	W	0.0
08	21	24.9	31.1	21.2	85.7	0.0	14.8	0.1	3.5	NW	0.0
08	22	23.7	27.4	19.9	89.6	0.0	8.3	0.0	2.8	WNW	0.0
08	23	24.1	29.9	20.9	89.1	0.5	11.1	0.0	4.2	ENE	0.0
08	24	24.4	31.8	19.9	84.9	0.0	16.7	0.1	4.0	WNW	0.0
08	25	24.6	31.7	18.8	82.4	0.0	22.9	0.1	4.9	NW	0.0
08	26	23.8	30.7	19.6	84.6	22.0	17.3	0.1	7.6	WNW	0.0
08	27	23.1	30.6	17.9	84.0	0.0	21.6	0.1	3.8	WNW	0.0
08	28	24.4	32.2	19.3	79.6	0.0	16.6	0.0	2.2	NNE	0.0
08	29	25.2	31.9	19.6	80.4	0.0	21.1	0.1	3.8	WNW	0.0
08	30	24.2	29.5	18.9	82.3	0.0	16.6	0.2	3.4	W	0.0
08	31	23.5	30.7	18.1	80.2	0.0	16.2	0.1	3.4	WNW	0.0
計	Total					173.0					
平均	Mean	24.1	30.6	19.6	84.6	5.6	15.2	0.1	3.9		
最高	Max.	26.0	33.8	21.8	95.4	36.5	22.9				0.0
最低	Min.	22.3	27.2	16.6	74.4	0.0	6.8				0.0



2023年 09月  
Sep. 2023

気象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	気温 °C			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		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.	Snow Depth
09	1	24.0	32.4	17.2	74.8	0.0	21.3	0.2	4.0	NNW	0.0
09	2	24.1	30.2	18.6	82.4	0.0	16.1	0.1	3.5	WNW	0.0
09	3	24.0	31.0	18.6	80.6	0.0	19.0	0.1	3.0	NW	0.0
09	4	21.7	25.3	19.3	96.0	44.0	4.9	0.0	2.7	ENE	0.0
09	5	25.3	32.6	19.9	86.0	0.0	19.9				0.0
09	6	22.8	28.6	19.4	89.4	0.0	8.2				0.0
09	7	21.9	27.5	17.5	81.5	1.0	14.1	0.0	2.8	W	0.0
09	8	17.6	18.8	16.5	98.2	47.5	2.1	0.0	2.3	WSW	0.0
09	9	21.9	27.9	17.8	92.6	1.0	13.5	0.1	3.7	W	0.0
09	10	23.6	30.2	18.7	86.8	0.0	18.3	0.0	3.7	WNW	0.0
09	11	23.1	28.6	19.4	86.9	0.0	14.0	0.1	3.4	W	0.0
09	12	22.0	28.4	17.5	88.9	0.0	12.5	0.1	2.4	NW	0.0
09	13	23.1	29.9	18.2	83.3	0.0	20.2	0.1	3.7	NW	0.0
09	14	22.8	29.6	17.8	84.9	0.0	16.2	0.1	4.5	WNW	0.0
09	15	23.6	28.9	20.1	86.4	2.0	9.4	0.1	2.8	W	0.0
09	16	23.5	29.8	19.1	89.6	0.5	14.0	0.0	3.4	WNW	0.0
09	17	23.4	28.5	19.6	90.0	0.5	10.9	0.1	3.6	W	0.0
09	18	23.8	31.1	18.7	84.8	0.0	15.8	0.1	3.5	NW	0.0
09	19	24.0	31.1	19.0	82.5	0.0	17.0	0.1	3.7	WNW	0.0
09	20	22.9	28.5	19.4	85.1	0.0	11.4	0.1	4.0	W	0.0
09	21	21.2	23.3	19.7	93.3	6.5	4.0	0.1	3.6	WSW	0.0
09	22	20.4	24.3	18.6	96.7	10.5	4.5	0.0	2.4	WSW	0.0
09	23	18.0	20.0	14.0	98.5	28.5	3.6				0.0
09	24	16.2	23.5	11.2	84.6	0.5	18.4				0.0
09	25	15.9	23.9	9.4	84.8	0.0	15.1	0.0	3.3	W	0.0
09	26	17.6	24.5	11.7	85.7	0.0	11.4	0.0	3.1	W	0.0
09	27	20.6	27.2	16.6	87.4	0.0	11.3	0.0	1.8	NW	0.0
09	28	22.3	28.5	18.9	86.0	0.0	13.1	0.0	3.8	W	0.0
09	29	20.7	25.4	17.6	85.8	0.0	8.7	0.1	4.0	W	0.0
09	30	19.6	23.1	17.4	91.2	0.0	4.9	0.0	2.4	W	0.0
計	Total					142.5					
平均	Mean	21.7	27.4	17.6	87.5	4.8	12.4	0.1	3.3		
最高	Max.	25.3	32.6	20.1	98.5	47.5	21.3				0.0
最低	Min.	15.9	18.8	9.4	74.8	0.0	2.1				0.0

2023年 10月  
Oct. 2023

気象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		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	18.3	20.7	14.5	97.3	2.5	2.4	0.0	1.0	NE	0.0
10	2	15.8	21.8	11.5	83.4	0.0	11.1	0.0	4.0	WNW	0.0
10	3	15.9	23.6	10.3	77.1	0.0	15.1	0.1	3.1	NW	0.0
10	4	14.6	20.0	13.3	96.5	13.5	5.7	0.0	3.4	W	0.0
10	5	14.7	23.2	9.7	86.2	0.0	8.4	0.1	5.2	SE	0.0
10	6	13.9	23.1	7.9	61.6	0.0	17.9	0.3	5.5	NE	0.0
10	7	12.9	22.4	7.5	67.8	0.0	16.2	0.1	3.8	NE	0.0
10	8	11.0	15.5	7.3	85.2	0.5	4.5	0.0	3.1	NW	0.0
10	9	11.9	14.3	9.4	98.7	21.0	2.7	0.0	1.1	ENE	0.0
10	10	14.8	21.0	10.4	95.3	9.5	7.1	0.0	4.6	S	0.0
10	11	13.0	20.9	8.4	83.0	0.0	12.6	0.1	3.7	WNW	0.0
10	12	13.3	20.0	8.0	84.3	0.0	13.3	0.1	3.3	WNW	0.0
10	13	13.1	21.1	7.5	76.6	0.0	16.1	0.1	3.7	NNW	0.0
10	14	12.2	20.0	5.9	77.4	0.0	11.9	0.1	3.3	NW	0.0
10	15	11.5	17.7	7.9	95.8	19.5	5.6	0.0	1.9	ENE	0.0
10	16	12.8	22.3	7.5	84.2	0.0	12.8	0.1	3.1	NE	0.0
10	17	13.0	22.5	7.7	79.6	0.0	15.0	0.1	4.6	WNW	0.0
10	18	13.1	21.8	7.0	81.2	0.0	15.5	0.1	3.5	NNE	0.0
10	19	13.8	22.0	8.2	81.8	0.0	13.2	0.1	3.4	N	0.0
10	20	15.0	23.6	8.3	74.0	0.0	11.8	0.4	6.5	ENE	0.0
10	21	12.0	20.0	5.2	74.1	0.0	14.6	0.2	4.6	N	0.0
10	22	9.3	17.3	2.4	67.4	0.0	15.6	0.2	4.1	NNE	0.0
10	23	12.0	21.2	6.3	68.3	0.0	14.1	0.1	4.0	NNE	0.0
10	24	12.2	20.3	6.7	79.7	0.0	14.4	0.1	4.6	N	0.0
10	25	10.7	18.2	7.4	87.4	3.5	6.9	0.2	6.9	E	0.0
10	26	11.6	20.9	6.4	78.7	0.0	12.7	0.2	3.2	NE	0.0
10	27	11.0	19.9	6.6	83.0	0.5	9.3	0.0	3.7	ENE	0.0
10	28	11.8	19.6	7.6	86.6	0.0	12.0	0.1	3.7	NNW	0.0
10	29	10.5	18.1	6.3	75.9	0.0	9.2	0.2	4.6	ENE	0.0
10	30	11.9	21.1	5.7	74.5	0.0	12.8	0.1	3.4	NNE	0.0
10	31	11.1	19.7	5.7	83.5	0.0	13.0	0.2	5.0	NW	0.0
計	Total					70.5					
平均	Mean	12.9	20.4	7.9	81.5	2.3	11.4	0.1	3.8		
最高	Max.	18.3	23.6	14.5	98.7	21.0	17.9	0.4	6.9		0.0
最低	Min.	9.3	14.3	2.4	61.6	0.0	2.4	0.0	1.0		0.0

2023年 11月  
Nov. 2023

気象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature						Hum. %	Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.		Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	
11	1	12.3	21.2	6.7	80.5	0.0	13.3	0.1	3.7	NNE	0.0
11	2	14.3	24.6	7.8	60.9	0.0	13.1	0.1	3.4	ENE	0.0
11	3	14.2	24.8	8.0	62.4	0.0	13.3	0.1	3.2	NNW	0.0
11	4	14.7	24.3	8.8	55.1	0.0	10.4	0.1	3.8	NW	0.0
11	5	14.2	19.8	10.3	78.8	0.0	6.7	0.1	3.7	W	0.0
11	6	16.2	19.8	10.8	75.3	0.0	3.9	1.3	10.4	ESE	0.0
11	7	15.6	21.5	9.0	93.6	42.0	5.5	0.5	7.9	SW	0.0
11	8	10.8	19.6	5.4	80.7	0.0	13.0	0.2	2.8	NNE	0.0
11	9	10.9	18.0	6.0	83.8	0.0	10.6	0.2	3.1	NNW	0.0
11	10	9.0	12.6	5.8	94.6	0.0	1.2	0.0	4.9	E	0.0
11	11	9.0	16.1	4.0	69.3	0.0	7.5	0.2	5.3	NW	0.0
11	12	5.9	11.8	3.4	83.3	0.0	6.8	0.2	4.6	WNW	0.0
11	13	5.1	12.3	0.1	69.2	0.0	8.8	0.4	7.2	NE	0.0
11	14	6.0	16.1	-0.2	60.3	0.0	12.4	0.2	4.3	N	0.0
11	15	5.8	12.0	1.8	80.7	0.0	6.9	0.2	3.7	NW	0.0
11	16	7.1	15.0	1.7	80.1	0.0	10.0	0.3	2.9	NNE	0.0
11	17	6.5	9.1	3.2	99.1	26.0	1.3	0.2	4.3	S	0.0
11	18	5.0	11.6	1.0	66.7	0.0	9.4	0.8	6.7	ESE	0.0
11	19	7.1	17.4	0.7	68.2	0.0	11.7	0.4	3.4	NE	0.0
11	20	6.9	15.5	1.0	68.6	0.0	10.0	0.6	7.6	ENE	0.0
11	21	6.0	15.1	0.0	64.6	0.0	11.3	0.1	3.7	N	0.0
11	22	10.0	21.8	4.4	51.1	0.0	11.6	0.1	3.4	NNE	0.0
11	23	10.5	19.7	5.2	63.5	0.0	8.5	0.2	3.4	NW	0.0
11	24	13.0	21.6	5.1	43.1	0.0	10.9	1.0	8.7	E	0.0
11	25	5.0	13.0	-0.6	59.8	0.0	11.0	0.4	5.0	N	0.0
11	26	3.6	12.0	-1.6	77.6	0.0	10.9	0.3	3.7	NW	0.0
11	27	6.4	15.5	0.5	76.5	0.0	10.4	0.2	2.5	NNE	0.0
11	28	9.5	19.8	3.6	58.1	0.0	9.3	1.0	8.7	E	0.0
11	29	7.2	15.5	0.7	46.6	0.0	9.6	1.0	8.8	E	0.0
11	30	5.4	14.8	-0.9	57.4	0.0	10.7	0.7	8.7	NE	0.0
計	Total					68.0					
平均	Mean	9.1	17.1	3.7	70.3	2.3	9.3	0.4	5.1		
最高	Max.	16.2	24.8	10.8	99.1	42.0	13.3	1.3	10.4		0.0
最低	Min.	3.6	9.1	-1.6	43.1	0.0	1.2	0.0	2.5		0.0

2023年 12月  
Dec. 2023

気象月報

秩父演習林栃本

Monthly report of meteorological data at Tochimoto

月	日	気温 °C			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>	
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean				最大 Max.
12	1	2.0	10.2	-2.1		0.0					0.0
12	2	2.3	10.9	-1.5	71.7	0.0	5.8	0.2	2.9	NW	0.0
12	3	2.7	11.7	-2.4	68.6	0.0	7.5	0.4	8.2	ENE	0.0
12	4	3.2	12.2	-1.4	60.0	0.0	10.7	0.4	3.0	NE	0.0
12	5	2.2	5.0	-0.9	73.8	0.0	2.1	0.0	2.0	SE	0.0
12	6	7.5	16.8	2.7	59.4	0.0	10.4	0.3	3.0	N	0.0
12	7	7.3	17.1	1.5	53.7	0.0	8.5	1.3	8.8	E	0.0
12	8	5.7	15.4	0.1	52.7	0.0	10.2	0.5	3.1	ENE	0.0
12	9	8.3	19.1	1.7	48.6	0.0	10.4	0.4	2.5	ENE	0.0
12	10	9.5	19.5	4.4	49.2	0.0	10.1	0.5	2.6	ENE	0.0
12	11	8.8	16.4	4.9	77.5	0.5	7.7	0.3	3.1	NW	0.0
12	12	8.8	14.0	6.4	93.2	13.0	3.9	0.3	3.7	WSW	0.0
12	13	5.3	14.0	0.4	68.6	0.0	10.4	0.2	3.4	N	0.0
12	14	4.6	12.7	0.1	73.7	0.0	9.9	0.2	4.2	NNW	0.0
12	15	8.5	18.2	2.6	80.4	0.0	5.2	0.6	9.4	ESE	0.0
12	16	16.2	21.5	11.7	65.9	3.0	6.5	1.5	9.9	ESE	0.0
12	17	5.0	12.9	-2.7	38.5	0.0	9.7	1.2	8.6	E	0.0
12	18	0.2	9.1	-4.3	56.6	0.0	9.7	0.2	2.5	N	0.0
12	19	0.9	8.6	-3.0	68.1	0.0	7.2	0.2	3.7	NNW	0.0
12	20	3.8	12.8	-1.8	59.5	0.0	9.6	0.4	4.3	NE	0.0
12	21	1.5	8.6	-2.3	43.0	0.0	10.3	1.0	6.9	ENE	0.0
12	22	-0.1	7.0	-4.3	40.4	0.0	10.4	0.9	8.1	ENE	0.0
12	23	-0.8	7.5	-6.2	51.4	0.0	10.1	0.4	3.1	NNE	0.0
12	24	0.0	7.5	-3.5	61.3	0.0	9.4	0.4	3.8	NNE	0.0
12	25	1.6	10.0	-2.8	59.2	0.0	10.1	0.5	4.3	ENE	0.0
12	26	1.9	11.2	-2.8	57.1	0.0	10.3	0.5	3.7	ENE	0.0
12	27	1.6	10.5	-2.3	67.4	0.0	6.5	0.4	3.5	NE	0.0
12	28	1.2	9.2	-3.2	75.2	0.0	9.7	0.4	3.9	NNE	0.0
12	29	3.7	13.4	-1.5	67.5	0.0	10.1	0.4	3.3	NE	0.0
12	30	3.6	12.5	-0.8	73.2	0.0	9.8	0.4	3.0	NNE	0.0
12	31	5.5	15.0	0.6	83.5	0.0	6.5	0.3	3.8	NE	0.0
計	Total					16.5					
平均	Mean	4.3	12.6	-0.4	63.3	0.5	8.6	0.5	4.5		
最高	Max.	16.2	21.5	11.7		13.0					0.0
最低	Min.	-0.8	5.0	-6.2		0.0					0.0