

2023年 01月
Jan. 2023

気象月報

北海道演習林山部

Monthly report of meteorological data at Yamabe

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	風向	Snow Depth	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean			最大 Max.
01	1	-4.0	0.5	-7.8	84.4	10.5		0.6	9.4	WNW	
01	2	-9.3	-6.9	-10.6	82.7	15.0					62
01	3	-10.2	-7.6	-11.9	83.1	3.0					60
01	4	-11.4	-4.6	-18.0	80.7	2.5					60
01	5	-9.5	-3.9	-16.6	79.5	0.0		0.6	5.2	E	56
01	6	-6.5	-2.0	-11.8	84.2	0.0					51
01	7	-7.5	-1.3	-14.2	84.9	0.0					51
01	8	-14.4	-7.4	-21.2	82.3	0.0		1.2	6.1	SE	
01	9	-6.5	-0.1	-11.8	83.7	0.0		1.5	8.6	SE	47
01	10	-9.1	-4.9	-13.9	79.1	1.0		0.6	5.2	S	50
01	11	-6.9	-3.1	-11.6	84.4	0.0		0.9	5.0	SSE	47
01	12	-3.2	4.4	-7.5	83.8	0.0		1.4	6.1	SSE	47
01	13	-1.2	7.3	-13.0	79.9	0.0		1.8	8.3	SE	43
01	14	-1.3	3.8	-7.1	84.2	0.0					39
01	15	-8.0	-5.2	-9.9	64.0	0.0					38
01	16	-8.3	-4.5	-14.9	79.7	3.0					43
01	17	-10.8	-5.7	-16.0	77.9	0.0		0.8	5.9	ESE	41
01	18	-9.1	-2.1	-13.5	77.5	0.0		1.4	6.4	SE	42
01	19	-11.3	-6.7	-17.2	75.5	0.0		1.1	6.8	SE	42
01	20	-5.6	1.1	-9.4	83.0	9.0		0.7	5.8	SE	52
01	21	-8.6	-5.0	-14.8	78.4	4.5		0.6	5.0	NW	60
01	22	-10.1	-6.7	-16.4	71.3	0.0		1.3	10.4	NW	58
01	23	-11.8	-7.2	-19.0	78.4	1.5		0.6	4.7	SSE	54
01	24	-11.1	-6.7	-16.0	74.4	4.5		1.0	5.8	SSE	67
01	25	-13.0	-11.8	-15.0	68.7	5.0		1.8	12.5	NW	61
01	26	-10.6	-7.9	-15.6	67.7	0.0		1.3	11.2	W	60
01	27	-13.0	-1.9	-19.0	78.2	0.0		1.2	6.2	SSE	57
01	28	-12.6	-4.3	-20.4	63.2	0.0		2.5	8.5	SSE	54
01	29	-11.7	-4.7	-19.1	62.7	0.0		1.8	8.8	SE	54
01	30	-14.2	-5.0	-22.9	67.9	0.0		2.3	8.9	SE	52
01	31	-8.0	-4.9	-10.0	74.9	1.0		1.0	5.5	SE	53
計	Total					60.5					
平均	Mean	-9.0	-3.7	-14.4	77.4						2.0
最高	Max.	-1.2	7.3	-7.1	84.9	15.0					
最低	Min.	-14.4	-11.8	-22.9	62.7	0.0					

積雪日数 No. of days with snowpack

2023年 03月
Mar. 2023

気象月報

北海道演習林山部

Monthly report of meteorological data at Yamabe

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 ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snow Depth
03	1	2.3	5.5	-1.3	69.9	0.0		1.2	7.9	ESE	60
03	2	-2.8	1.9	-8.1	84.2	5.0		1.0	5.8	WNW	64
03	3	-3.6	0.9	-8.8	74.0	0.5		0.9	5.3	ESE	61
03	4	-5.6	-0.3	-9.7	84.5	1.0		1.0	4.7	S	62
03	5	-4.7	6.0	-13.0	74.3	0.0		1.2	7.1	SSE	64
03	6	-0.2	9.0	-10.1	73.6	0.0		1.2	6.8	SSE	60
03	7	3.7	8.5	-1.0	74.7	0.0		2.4	10.0	SE	
03	8	3.2	9.1	-2.6	77.5	0.0		2.7	10.9	SE	53
03	9	0.7	6.3	-2.4	68.2	0.5		2.0	9.7	ESE	48
03	10	0.5	2.8	-1.6	89.2	11.0		1.2	6.5	SE	43
03	11	0.7	3.0	-2.1	77.4	0.0					45
03	12	1.5	8.3	-4.0	75.2	0.0		2.1	9.2	SE	42
03	13	2.6	6.3	-0.6	83.9	18.5		1.8	8.2	SSE	37
03	14	-0.3	4.6	-4.5	58.7	0.0					35
03	15	0.7	8.9	-6.1	63.0	0.0		2.7	8.5	ESE	34
03	16	1.8	8.6	-2.3	70.4	6.5		3.1	12.4	SE	31
03	17	-0.1	3.5	-2.6	66.0	0.5		1.3	7.4	SE	28
03	18	-0.1	3.9	-3.6	70.4	0.0		1.2	7.6	SSE	26
03	19	1.5	8.1	-4.3	58.7	0.0		1.1	5.6	SSE	26
03	20	2.9	14.6	-5.6	62.4	0.0		0.7	4.3	S	23
03	21	4.1	15.1	-4.5	62.3	0.0		1.3	7.6	SSE	19
03	22	6.0	16.9	-0.8	57.3	0.0		2.4	10.1	SE	15
03	23	7.1	15.6	2.3	68.3	0.0		3.8	9.8	ESE	8
03	24	3.4	8.9	-3.2	74.8	1.5					0
03	25	1.0	7.5	-4.9	64.5	0.0					0
03	26	1.4	6.2	-1.4	79.8	19.0					0
03	27	1.4	4.8	-2.7	69.6	13.0					14
03	28	2.3	10.5	-5.4	58.8	0.0		1.3	5.8	SSE	6
03	29	2.8	10.7	-4.4	58.3	0.0		1.4	5.5	SSE	3
03	30	5.6	11.6	-1.6	61.4	0.0		2.3	7.4	SSE	0
03	31	4.1	8.6	-0.1	75.3	2.5		2.3	9.4	SE	0
計	Total					79.5					
平均	Mean	1.4	7.6	-3.9	70.5	2.6					
最高	Max.	7.1	16.9	2.3	89.2	19.0					
最低	Min.	-5.6	-0.3	-13.0	57.3	0.0					

積雪日数 No. of days with snowpack

2023年 07月
July 2023

気象月報

北海道演習林山部

Monthly report of meteorological data at Yamabe

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	風向	Snow Depth	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean			最大 Max.
07	1	16.4	18.1	14.0	91.9	11.0	8.8	0.6	5.3	NW	0
07	2	17.8	24.3	12.1	75.7	0.0	23.6	0.5	6.1	NW	0
07	3	19.2	24.0	15.7	80.3	0.0	14.9	0.5	5.0	NNW	0
07	4	19.7	25.8	15.6	76.0	0.0	20.1	1.1	7.7	E	0
07	5	20.9	27.2	14.7	71.9	0.0	23.6	1.1	6.5	ESE	0
07	6	19.0	25.5	15.5	82.4	5.5	12.8	2.4	10.9	SE	0
07	7	22.7	27.0	19.0	69.6	0.0	23.6	1.3	10.0	SE	0
07	8	23.5	31.2	16.6	74.3	0.0	22.6	0.8	5.2	ESE	0
07	9	24.5	31.7	17.7	70.2	0.0	22.9	1.6	7.6	ESE	0
07	10	22.6	28.1	17.0	79.4	0.0	17.4	0.4	4.1	NNE	0
07	11	21.5	29.1	18.9	86.4	28.0					0
07	12	20.9	23.4	18.1	90.3	7.0	6.9	1.1	6.2	ESE	0
07	13	20.0	24.5	17.1	89.7	16.0	12.3	0.5	5.8	ENE	0
07	14	20.4	24.7	17.0	82.8	0.0	19.0	1.0	4.7	ENE	0
07	15	17.9	19.3	16.9	91.8	19.5	3.9	0.5	4.3	SE	0
07	16	21.7	27.6	16.9	84.7	0.0	16.7	1.4	5.9	ESE	0
07	17	22.8	26.1	20.3	87.8	0.0	9.6	0.3	4.0	W	0
07	18	21.3	25.0	18.7	83.1	0.0	12.0	0.7	5.0	NW	0
07	19	20.1	25.0	17.4	85.4	3.0	12.8	0.9	5.5	E	0
07	20	21.7	29.5	16.0	72.0	0.0	24.3	0.9	4.6	SE	0
07	21	22.6	29.8	17.1	72.7	0.0	22.0	1.0	5.3	ESE	0
07	22	22.3	29.3	15.1	70.2	0.0	24.7	1.4	6.4	SE	0
07	23	22.7	29.7	14.7	73.9	0.0	22.7	1.6	6.5	SE	0
07	24	24.0	29.2	18.8	77.0	0.0	11.7	1.6	7.9	ESE	0
07	25	24.2	26.1	21.7	87.5	32.5	5.8	1.4	7.9	ESE	0
07	26	25.3	31.8	20.8	82.8	0.0	14.1	0.3	4.1	SSE	0
07	27	24.2	30.2	20.1	84.8	1.5	11.5	0.5	3.7	SE	0
07	28	25.5	32.8	18.8	76.3	0.0	21.3	0.5	5.3	SE	0
07	29	25.5	31.4	20.0	77.8	3.0	16.5	1.2	6.2	SE	0
07	30	26.0	30.1	22.6	73.7	0.0	10.4	1.7	7.1	ESE	0
07	31	23.4	27.6	18.3	81.4	2.0	5.3	1.4	8.6	ESE	0
計	Total					129.0					
平均	Mean	21.9	27.2	17.5	80.1	4.2	15.8	1.0	6.1		
最高	Max.	26.0	32.8	22.6	91.9	32.5					0
最低	Min.	16.4	18.1	12.1	69.6	0.0					0

積雪日数 No. of days with snowpack

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

気温 (Air Temperature): 11

湿度 (Mean relative humidity): 11

降水量 (precipitation): 11

2023年 11月
Nov. 2023

気象月報

北海道演習林山部

Monthly report of meteorological data at Yamabe

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	風向	Snow Depth	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean			最大 Max.
11	1	11.3	15.2	3.4	80.9	20.5		2.1	10.6	SE	0
11	2	8.5	13.1	2.4	79.6	0.5		1.5	8.2	NE	0
11	3	13.7	19.2	3.7	69.5	0.5		3.1	11.0	SE	0
11	4	6.3	10.5	-0.6	76.5	0.0		0.9	7.0	WNW	0
11	5	3.5	11.1	-2.0	78.1	0.0		1.5	5.6	SE	0
11	6	9.2	16.9	2.9	85.2	18.0		2.8	10.7	SE	0
11	7	13.5	18.1	6.2	78.5	29.0		2.5	14.2	SSE	0
11	8	6.0	11.3	2.0	79.5	0.0		1.1	6.4	SE	0
11	9	6.7	12.4	1.8	79.5	0.0		2.3	9.7	SE	0
11	10	10.3	15.4	3.0	81.5	19.0		2.5	9.4	SE	0
11	11	-0.3	3.7	-2.1	80.6	8.5		1.5	8.6	SE	8
11	12	0.1	3.8	-2.4	64.6	0.0		1.6	7.1	SE	4
11	13	0.2	2.7	-1.3	72.4	0.5		1.3	5.0	ESE	0
11	14	-0.1	2.1	-1.1	90.3	7.5					11
11	15	0.9	4.8	-1.3	88.4	0.0		0.5	3.7	SE	0
11	16	1.7	9.4	-2.4	78.7	0.0		1.9	6.2	SE	0
11	17	6.5	11.0	0.6	83.0	14.5		2.0	12.1	SE	0
11	18	6.8	10.8	-0.1	68.8	0.5		2.2	9.1	SE	0
11	19	4.2	7.6	0.1	81.4	2.0		1.7	6.8	ESE	0
11	20	2.6	5.7	-0.1	82.4	3.5		1.6	7.0	ESE	0
11	21	6.1	10.0	1.0	63.4	0.0		2.1	10.3	SE	0
11	22	8.6	13.2	3.2	65.3	0.0		1.5	5.8	SE	0
11	23	11.5	14.6	6.1	78.0	7.0		2.9	12.2	SE	0
11	24	1.5	8.2	-4.0	83.2	3.5		1.0	5.5	NW	0
11	25	-5.5	-4.0	-6.7	75.7	8.0		2.2	14.6	WNW	7
11	26	-2.6	-0.4	-5.2	67.1	0.5		1.9	9.1	SSE	7
11	27	-0.3	5.4	-3.0	70.6	0.0		1.2	7.0	ESE	3
11	28	1.9	7.1	-1.1	87.7	11.0		1.6	9.7	SE	1
11	29	-3.6	0.0	-5.6	71.1	8.5		1.8	11.0	W	13
11	30	-6.0	-3.6	-7.4	67.3	1.0		1.6	7.9	SSE	10
計	Total					164.0					
平均	Mean	4.1	8.5	-0.3	77.0	5.5		1.8	8.6		
最高	Max.	13.7	19.2	6.2	90.3	29.0					13
最低	Min.	-6.0	-4.0	-7.4	63.4	0.0					0
積雪日数	No. of days with snowpack										9

