

2003年 01月

気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	気温			湿度	降水 量	日照 時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
01	1	-9.4	-5.7	-13.2	86.0	0.0	0.0	0.2	2.8	E	8	44
01	2	-13.5	-7.1	-19.1	84.1	0.0	0.0	0.5	3.3	SSE	6	43
01	3	-10.5	-2.2	-17.8	79.4	0.0	0.0	1.1	5.5	SSE	10	41
01	4	-3.9	1.9	-8.4	87.1	13.0	0.3	0.6	8.1	SSE	10	50
01	5	-8.4	-4.3	-15.0	76.6	1.5	1.0	1.2	7.1	SE	6	52
01	6	-5.7	-4.2	-7.8	86.9	7.0	0.0	0.9	5.1	NW	10	65
01	7	-6.3	-3.9	-8.0	79.9	0.0	0.0	0.5	3.7	SE	10	61
01	8	-8.5	-3.2	-14.7	88.1	0.5	1.4	0.3	3.7	SE	9	62
01	9	-2.8	2.9	-12.8	78.5	0.0	0.6	1.5	8.0	SE	7	56
01	10	-4.0	-0.2	-12.5	78.0	1.5	0.0	0.7	7.1	ESE	10	55
01	11	-7.9	-2.9	-13.7	68.9	0.0	0.8	1.5	5.5	SE	5	54
01	12	-7.3	-4.6	-14.5	88.6	1.5	0.0	0.2	3.9	SE	9	56
01	13	-1.6	2.7	-13.6	88.7	0.5	0.0	1.4	6.7	SE	7	55
01	14	-6.5	-0.3	-14.9	89.3	3.0	0.0	0.8	4.9	WNW	10	53.5
01	15	-19.2	-11.9	-26.8	77.3	0.0	0.0	0.8	4.1	SSE	1	55
01	16	-7.5	-2.2	-16.3	83.9	1.0	0.0	0.9	6.4	SE	10	53
01	17	-5.5	-1.7	-11.3	91.6	2.5	0.0	0.3	3.8	NNW	10	57
01	18	-7.9	-4.9	-13.4	86.2	0.0	0.0	0.4	2.6	S	3	61
01	19	-9.5	-4.8	-20.0	80.4	1.0	0.5	0.9	4.8	NE	9	62
01	20	-17.5	-11.8	-24.3	79.8	0.0	0.8	1.4	5.2	SSE	2	58
01	21	-13.1	-7.1	-20.9	85.3	3.0	0.0	0.7	3.6	SSE	10	60
01	22	-12.2	-6.3	-20.9	85.3	0.5	0.0	1.1	5.1	SE	9	59
01	23	-9.2	-3.0	-14.7	84.4	0.0	2.4	0.2	2.4	W	2	58
01	24	-7.8	-3.5	-12.0	79.1	0.0	0.0	0.9	5.1	WNW	10	56
01	25	-5.6	-1.9	-8.5	66.9	0.0	5.0	1.7	6.7	NW	6	55
01	26	-8.0	-1.8	-14.7	74.3	0.0	6.2	1.2	4.7	WSW	3	54
01	27	-7.7	-2.2	-14.6	78.2	1.5	1.1	1.6	7.1	SSE	4	53
01	28	-0.9	3.5	-4.4	81.4	13.5	0.8	1.5	9.7	SSE	10	69
01	29	-4.6	-1.3	-11.1	55.5	0.0	3.6	1.7	7.4	SSE	1	64
01	30	-7.9	-4.8	-12.3	77.3	0.0	0.0	1.0	5.1	ESE	10	65
01	31	-6.9	-4.1	-10.5	79.0	0.5	0.0	0.9	5.5	W	10	65
計	Total					52.0	24.5					
平均	Mean	-8.0	-3.3	-14.3	80.8	1.7	0.8	0.9	5.3		7	56.5
最大	Max.	-0.9	3.5	-4.4	91.6	13.5	6.2	1.7	9.7		10	69.0
最低	Min.	-19.2	-11.9	-26.8	55.5	0.0	0.0	0.2	2.4		1	41.0

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

2003年 02月

気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	气温			湿度	降水 量	日照 時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
02	1	-5.7	-4.0	-8.2	85.3	1.0	0.0	1.9	6.1	NW	9	70
02	2	-8.5	-1.5	-16.2	75.8	0.0	6.9	1.1	6.0	S	2	68
02	3	-11.4	-5.2	-17.5	80.9	0.0	5.3	1.1	5.2	S	5	65
02	4	-8.9	-4.5	-14.4	90.1	2.0	0.3	0.3	2.5	SSW	10	73
02	5	-11.0	-3.5	-20.0	84.2	0.0	3.1	1.0	4.2	SSE	3	70
02	6	-14.1	-7.4	-23.5	80.1	0.0	1.5	0.8	4.1	SSE	2	67.5
02	7	-5.9	-0.3	-10.0	85.4	0.5	1.1	0.5	4.0	SSW	8	70
02	8	-4.9	2.7	-10.5	81.8	0.0	4.3	1.2	4.8	SE	9	65
02	9	-2.0	2.2	-7.8	88.1	0.0	0.0	0.8	5.0	SE	10	63
02	10	-2.2	1.9	-9.2	75.9	1.0	1.2	1.1	5.2	ESE	9	63
02	11	-8.3	-3.6	-11.7	79.9	0.0	0.1	0.9	3.7	SSE	10	62
02	12	-9.2	-6.4	-11.5	77.6	1.0	0.3	1.4	8.2	SE	5	61.5
02	13	-8.4	-6.0	-11.1	79.2	1.0	0.0	1.4	5.5	SE	10	63
02	14	-7.2	-5.2	-9.3	81.6	1.5	0.0	1.1	6.9	ESE	10	67
02	15	-6.4	-4.0	-8.3	86.7	0.0	0.3	0.6	4.8	SW	9	66
02	16	-4.5	-0.7	-8.9	89.9	0.5	0.0	0.3	4.0	NW	10	66
02	17	-9.0	-1.3	-16.5	78.9	0.5	3.4	1.4	8.2	SSE	8	67
02	18	-13.3	-7.1	-21.0	80.1	0.0	3.9	1.2	5.7	SSE	3	65
02	19	-11.0	-5.8	-14.3	78.8	0.0	6.9	0.5	3.1	WSW	1	64
02	20	-10.5	-5.5	-15.4	80.2	0.0	0.2	1.0	4.9	SE	7	62
02	21	-13.0	-5.4	-16.6	75.7	0.0	7.9	1.2	4.3	S	1	64
02	22	-11.5	-4.9	-18.5	79.7	0.0	4.4	1.0	5.6	SSW	1	61.5
02	23	-14.1	-5.0	-22.1	71.8	0.0	9.2	0.9	6.5	W	1	61.5
02	24	-14.5	-5.5	-22.3	70.7	0.0	9.1	1.6	5.5	SSE	1	61
02	25	-12.4	-5.6	-21.0	79.8	0.0	5.2	1.3	5.0	SSE	1	60.5
02	26	-8.0	-3.3	-17.1	86.4	1.0	0.0	0.6	4.0	SW	8	64
02	27	-11.7	-4.6	-19.6	73.5	0.0	6.3	0.6	5.2	W	1	63
02	28	-7.5	2.0	-14.8	75.5	0.0	8.0	1.2	4.8	SSE	2	61
計	Total					10.0	88.8					
平均	Mean	-9.1	-3.5	-14.9	80.5	0.4	3.2	1.0	5.1		6	64.8
最大	Max.	-2.0	2.7	-7.8	90.1	2.0	9.2	1.9	8.2		10	73.0
最低	Min.	-14.5	-7.4	-23.5	70.7	0.0	0.0	0.3	2.5		1	60.5

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

2003年 03月

気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	気温			湿度	降水 量	日照 時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
03	1	-1.2	7.1	-12.7	69.1	0.0	8.0	1.0	4.9	SSE	4	59
03	2	-0.7	4.8	-7.1	71.1	0.0	5.1	0.8	6.4	WNW	7	55
03	3	-4.7	-3.0	-7.7	86.4	16.5	0.0	0.6	4.1	SSE	10	63
03	4	-7.6	-3.5	-14.2	76.4	1.0	1.6	1.3	6.7	WNW	9	83
03	5	-7.3	-2.2	-14.3	80.7	0.0	1.0	0.8	4.1	SE	9	81
03	6	-3.8	3.0	-9.6	65.2	0.0	6.8	1.2	6.3	SSE	4	77
03	7	-4.5	2.1	-11.2	69.7	0.5	0.0	1.3	6.1	SE	10	71
03	8	-3.8	0.4	-8.1	70.0	0.0	0.0	1.6	7.1	NW	10	70
03	9	-8.5	-4.0	-12.4	61.1	0.0	9.4	2.1	7.6	WNW	1	68
03	10	-9.5	-5.5	-13.0	64.1	0.0	4.9	2.1	7.9	WNW	7	66
03	11	-8.1	-2.5	-15.9	57.2	0.0	6.9	1.3	7.6	WNW		
03	12	-8.4	-0.6	-17.8	72.3	0.0	7.6	0.9	6.6	NW	3	64
03	13	-5.2	0.7	-9.9	82.6	0.0	4.8	0.8	4.5	SSW	4	64
03	14	-3.1	4.0	-12.7	63.6	0.0	4.4	1.4	7.4	S	4	62.5
03	15	-0.7	3.7	-4.5	58.8	0.0	5.1	1.2	6.2	S	3	60
03	16	-1.5	4.9	-7.0	62.1	0.5	2.2	1.4	7.5	SSE	10	58
03	17	-4.3	2.7	-12.8	72.7	0.0	6.0	0.9	4.6	WNW	1	57
03	18	-3.7	3.6	-9.2	69.7	0.0	8.0	0.9	3.4	SW	1	56
03	19	-3.4	3.2	-9.3	76.8	4.0	3.6	1.0	4.9	SE	3	54
03	20	-4.0	1.9	-10.4	74.0	0.5	5.8	0.7	5.2	WNW	8	61.5
03	21	-5.4	0.7	-11.5	70.6	0.0	8.2	1.0	3.7	SW	2	59
03	22	-1.9	8.2	-11.3	67.0	0.0	10.2	1.1	5.5	SSE	1	53
03	23	3.0	10.2	-6.9	62.2	0.0	10.0	1.2	5.4	SSE	1	51
03	24	4.1	10.7	-4.4	70.9	0.0	7.4	1.1	4.9	SSE	1	48
03	25	5.1	12.6	-0.8	72.9	0.0	3.3	1.2	5.8	SE	9	43
03	26	2.1	6.6	-2.7	83.4	0.0	5.6	1.0	5.8	S	10	38
03	27	0.0	1.6	-1.1	86.2	15.5	0.0	1.1	5.2	SSE	10	33
03	28	1.2	3.7	-0.7	86.6	8.0	0.0	0.8	11.4	E	10	51
03	29	0.0	3.3	-1.9	77.0	1.0	1.3	1.0	5.3	NW		
03	30	-1.0	4.0	-5.3	77.0	0.5	2.7	0.9	5.1	WNW	8	38
03	31	-0.2	8.7	-6.9	69.7	0.0	8.3	1.1	4.6	ESE	4	37
計	Total					48.0	148.3					
平均	Mean	-2.8	2.9	-8.8	71.8	1.5	4.8	1.1	5.9		6	58.0
最大	Max.	5.1	12.6	-0.7	86.6	16.5	10.2	2.1	11.4		10	83.0
最低	Min.	-9.5	-5.5	-17.8	57.2	0.0	0.0	0.6	3.4		1	33.0

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

2003年 04月

## 気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	気温			湿度	降水 量	日照 時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
04	1	1.4	9.8	-4.6	66.3	0.0	10.4	1.2	5.2	S	1	34
04	2	1.9	9.3	-2.5	68.6	0.0	3.3	1.2	6.1	S	9	30
04	3	2.7	11.3	-4.4	63.2	0.0	10.2	1.2	5.2	SE	1	25
04	4	4.4	11.1	-0.3	56.9	0.0	1.5	1.2	6.6	SE	10	20
04	5	3.5	9.1	-0.6	67.1	0.0	10.3	0.8	5.2	SSE	4	17
04	6	2.0	5.9	-1.2	68.0	0.0	0.0	1.5	7.6	WNW	10	10
04	7	5.1	14.2	-1.5	60.2	0.0	9.9	0.9	5.0	SE	1	8
04	8	7.0	14.4	-0.6	66.3	1.0	0.0	1.4	7.3	S	10	-
04	9	-1.7	0.9	-8.5	77.1	6.5	0.0	1.1	6.9	WNW	10	4
04	10	0.3	9.8	-10.2	61.0	0.0	10.2	1.5	6.7	SE	1	1
04	11	6.1	14.3	-2.1	55.5	0.0	8.2	1.2	5.2	SSE	2	-
04	12	5.0	7.2	1.1	80.9	4.0	0.0	1.8	7.4	SE	10	-
04	13	4.7	8.6	0.9	92.5	4.0	0.1	0.7	4.5	SE	10	-
04	14	6.3	12.8	2.4	81.7	0.0	2.1	0.4	3.5	WNW	5	-
04	15	8.0	17.4	-0.2	64.7	0.0	10.7	1.0	5.0	SW	1	-
04	16	10.0	18.7	0.9	50.1	0.0	10.0	2.2	8.8	SSE	1	-
04	17	13.8	19.3	9.7	34.8	0.0	4.2	2.9	11.2	S	10	-
04	18	9.9	14.9	5.0	44.6	0.0	8.6	1.5	6.7	NW	1	-
04	19	2.7	6.2	0.9	89.1	18.0	0.0	0.4	4.3	SSE	10	-
04	20	5.8	11.4	0.4	77.7	0.0	2.1	0.6	4.3	SSE	10	0
04	21	2.3	5.2	-1.6	90.4	4.0	0.0	0.3	3.2	SE	10	-
04	22	5.5	13.9	-3.8	60.8	0.0	9.8	0.9	6.5	SW	0	0
04	23	9.2	15.6	4.0	53.2	0.5	3.6	1.3	5.5	SSE	5	-
04	24	7.3	12.0	4.1	85.1	0.5	0.7	0.4	4.0	WSW	9	-
04	25	10.6	18.2	5.1	64.5	0.0	4.1	0.6	4.3	S	2	-
04	26	6.4	9.5	2.5	88.3	9.5	0.0	0.2	3.2	SE	10	-
04	27	10.3	19.8	0.6	68.3	0.0	10.2	1.9	7.2	SSE	2	-
04	28	13.5	20.2	7.2	60.6	0.5	5.4	2.0	8.5	SSE	4	-
04	29	11.0	17.3	5.2	80.5	7.0	1.1	1.6	7.4	SSE	10	-
04	30	6.3	10.1	1.5	84.6	32.5	0.1	1.5	7.6	ENE	10	-
計	Total					88.0	136.9					
平均	Mean	6.0	12.3	0.3	68.7	2.9	4.6	1.2	6.0		6	13.5
最大	Max.	13.8	20.2	9.7	92.5	32.5	10.7	2.9	11.2		10	34.0
最低	Min.	-1.7	0.9	-10.2	34.8	0.0	0.0	0.2	3.2		0	0.0

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

2003年 05月

気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	气温			湿度	降水 量	日照 時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
05	1	6.2	12.2	-0.3	58.5	0.0	7.3	1.4	8.2	SSE	10	-
05	2	14.9	22.5	7.2	39.5	0.0	10.6	3.1	10.9	SSE	1	-
05	3	15.1	24.1	4.6	58.1	0.0	10.7	1.0	7.0	S	1	-
05	4	11.2	19.4	3.2	61.6	0.0	6.0	1.0	6.4	NNW	1	-
05	5	9.0	16.3	1.2	50.1	0.0	2.0	1.6	6.8	S	3	-
05	6	10.7	20.3	0.0	47.1	0.0	5.5	1.6	6.7	SSE	4	-
05	7	11.1	15.2	8.3	78.6	13.0	0.0	1.2	6.2	SSE	8	-
05	8	5.1	9.8	0.2	79.6	27.0	1.0	1.4	5.8	NW	10	-
05	9	5.7	10.9	-0.6	55.7	0.0	4.0	1.2	9.0	NW	8	-
05	10	5.0	11.9	-0.9	65.1	0.0	1.4	1.2	5.5	SE	9	-
05	11	7.7	15.5	-0.8	59.0	0.0	0.0	1.6	5.2	SSE	10	-
05	12	12.3	22.5	3.7	58.8	0.0	4.9	1.3	5.4	SSE	10	-
05	13	14.8	21.9	7.9	65.5	4.0	4.2	1.9	6.7	SSE	9	-
05	14	10.6	13.9	4.3	92.2	15.5	0.6	0.7	4.2	SE	10	-
05	15	11.1	20.5	3.2	71.8	0.0	7.8	1.3	5.5	ESE	2	-
05	16	11.7	17.9	5.0	69.0	0.0	4.0	0.4	4.4	SSE	9	-
05	17	11.5	20.4	2.4	67.5	0.0	10.4	0.8	4.6	NNW	1	-
05	18	12.6	22.6	5.4	64.3	0.0	8.6	1.2	6.1	SSE	4	-
05	19	12.6	20.5	7.2	68.9	0.0	6.1	1.3	5.8	SE	7	-
05	20	14.1	22.9	4.7	68.0	0.0	7.5	0.6	4.7	NW	2	-
05	21	12.6	19.5	5.1	64.5	0.0	6.6	0.9	5.5	WNW	9	-
05	22	10.3	19.1	2.4	70.4	0.0	0.0	0.8	3.8	S	10	-
05	23	13.8	24.0	4.6	59.7	0.0	1.0	1.2	5.5	SE	9	-
05	24	14.8	24.3	4.7	57.4	0.0	5.7	1.2	6.4	SSE	6	-
05	25	15.3	24.6	4.8	56.7	0.0	7.0	1.2	6.1	SSE	7	-
05	26	15.3	24.8	6.7	54.0	0.0	9.4	1.5	6.4	S	6	-
05	27	12.4	19.1	6.8	80.7	1.0	0.0	0.6	3.9	SSE	10	-
05	28	15.6	25.6	7.8	71.9	0.0	7.6	0.7	3.6	NNW	10	-
05	29	19.2	29.8	7.9	56.1	0.0	10.6	1.2	5.5	SE	1	-
05	30	20.7	29.8	11.5	54.9	0.0	7.6	1.6	6.5	SSE	1	-
05	31	16.1	22.9	12.2	78.6	7.5	0.2	0.7	5.4	SSE	9	-
計	Total					68.0	158.2					
平均	Mean	12.2	20.1	4.5	64.0	2.2	5.1	1.2	5.9		6	
最大	Max.	20.7	29.8	12.2	92.2	27.0	10.7	3.1	10.9		10	
最低	Min.	5.0	9.8	-0.9	39.5	0.0	0.0	0.4	3.6		1	

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

2003年 06月

## 気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	気温			湿度	降水 量	日照 時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
06	1	13.9	16.1	12.3	93.5	14.0	0.0				10	-
06	2	11.4	15.6	6.9	80.0	0.0	0.2	0.8	4.6	NW	9	-
06	3	15.7	24.5	7.2	64.6	1.5	9.7	1.6	7.9	SSE	1	-
06	4	14.7	18.4	7.9	66.9	0.0	1.8	1.3	7.7	SSE	10	-
06	5	14.2	22.8	5.2	59.0	0.0	10.2	0.7	3.7	SE	0	-
06	6	14.3	24.2	5.7	58.0	0.0	10.5	1.0	5.0	SE	1	-
06	7	15.1	26.6	4.8	57.1	0.0	10.5	1.0	5.0	SE	7	-
06	8	14.8	26.2	7.2	67.6	0.0	9.3	1.1	5.5	SSE	1	-
06	9	17.0	27.4	9.3	67.7	0.0	8.1	0.6	4.3	SE	5	-
06	10	17.8	26.8	9.5	61.0	0.0	7.6	0.9	4.9	SE	6	-
06	11	18.8	29.6	8.9	64.9	0.0	9.2	0.7	4.6	NW	4	-
06	12	20.5	29.5	12.1	63.7	0.0	7.0	0.8	4.6	SSE	4	-
06	13	17.6	19.5	15.9	92.7	12.0	0.0	0.2	2.9	SE	10	-
06	14	15.2	17.9	11.4	93.7	5.0	0.0	0.5	4.0	W	10	-
06	15	15.8	23.8	9.9	71.7	0.0	8.9	0.6	4.0	WNW	1	-
06	16	18.3	26.6	9.5	66.0	0.0	9.2	1.1	5.2	SSE	1	-
06	17	19.8	27.2	12.5	72.6	0.0	5.1	0.6	4.0	SSE	7	-
06	18	19.6	26.7	12.4	72.8	0.0	6.7	0.7	5.8	S	8	-
06	19	20.2	27.5	12.3	72.5	0.0	5.6	0.7	5.6	SSE	7	-
06	20	18.2	21.2	15.6	87.9	39.5	0.0	0.3	3.3	SSE	10	-
06	21	20.6	26.9	16.2	81.7	0.0	5.4	0.8	5.1	WNW	10	-
06	22	19.6	29.0	14.8	75.1	0.0	6.4	0.8	5.2	W	3	-
06	23	20.9	30.8	13.2	69.8	0.0	8.5	0.6	4.0	SSE	4	-
06	24	16.6	20.5	11.9	71.6	0.0	8.5	1.3	6.4	SSE	5	-
06	25	16.2	22.3	9.5	72.2	0.0	8.5	1.0	5.8	SE	7	-
06	26	15.7	20.1	12.4	80.0	0.5	0.0	0.4	3.4	SE	10	-
06	27	18.3	24.0	13.6	78.0	0.5	0.6	0.3	3.2	SSE	10	-
06	28	18.9	25.3	12.9	60.7	0.0	8.9	0.7	4.3	SSE	1	-
06	29	13.0	14.5	11.4	89.9	4.0	0.0	0.2	2.5	ESE	10	-
06	30	14.1	17.5	11.1	88.9	2.0	0.0	0.1	2.5	WSW	10	-
計	Total					79.0	165.9					
平均	Mean	16.9	23.6	10.8	73.4	2.6	5.5	0.7	4.6		6	
最大	Max.	20.9	30.8	16.2	93.7	39.5	10.5	1.6	7.9		10	
最低	Min.	11.4	14.5	4.8	57.1	0.0	0.0	0.1	2.5		0	

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

2003年 07月

気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	气温			湿度	降水 量	日照 時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
07	1	14.8	19.4	12.1	84.2	1.0	0.0	0.3	3.0	SSE	10	-
07	2	15.5	20.2	12.2	78.0	0.0	3.2	0.4	3.4	SE	4	-
07	3	17.6	24.9	11.8	72.0	0.0	5.7	0.5	3.1	ESE	5	-
07	4	14.8	20.9	10.2	68.2	0.0	2.3	0.7	4.1	SSE	4	-
07	5	18.9	28.6	11.6	56.3	0.0	9.9	1.1	4.2	SE	1	-
07	6	18.7	28.2	12.4	58.3	0.0	7.2	0.9	4.7	SE	10	-
07	7	18.3	26.8	10.2	57.6	0.0	10.2	1.0	5.3	SE	2	-
07	8	17.4	25.7	8.6	59.4	0.0	10.5	1.1	4.6	SSE	0	-
07	9	16.4	24.5	9.4	63.6	0.0	9.4	1.5	5.5	SSE	10	-
07	10	14.6	16.3	12.9	87.4	23.0	0.0	0.6	4.0	SSW	10	-
07	11	18.8	26.1	13.7	84.4	5.5	1.1	0.5	4.1	ESE	10	-
07	12	20.3	25.2	17.3	83.2	1.0	3.4	0.6	4.9	WNW	10	-
07	13	18.1	23.6	12.2	78.9	0.0	1.4	0.9	6.1	W	7	-
07	14	14.7	22.4	9.9	72.2	0.0	5.5	0.9	5.3	WNW	10	-
07	15	14.5	19.9	8.9	75.8	0.0	0.9	0.6	4.1	WNW	10	-
07	16	14.8	17.5	13.0	85.3	0.5	0.0	0.1	2.5	S	10	-
07	17	16.0	20.2	13.4	86.5	4.0	0.0	0.2	2.5	WSW	10	-
07	18	18.5	25.8	14.1	76.5	0.0	8.6	0.6	5.0	SE	3	-
07	19	17.1	24.9	12.2	76.4	0.0	5.9	0.9	4.4	SE	5	-
07	20	17.7	27.0	12.8	73.3	0.0	7.5	0.6	4.1	SSE	7	-
07	21	18.3	25.8	13.1	74.2	0.0	5.5	0.7	4.7	SE	6	-
07	22	16.5	22.5	11.1	72.0	0.0	8.1	0.9	4.8	SSE	3	-
07	23	16.3	23.2	11.7	68.6	0.0	10.6	1.0	5.5	SSE	4	-
07	24	17.1	25.6	11.7	66.7	0.0	8.4	0.8	5.2	SE	2	-
07	25	18.4	25.1	13.6	66.3	0.0	9.7	0.7	4.3	SSE	1	-
07	26	17.7	24.6	14.0	67.3	0.0	6.8	0.7	5.3	SSE	7	-
07	27	17.3	23.7	13.2	70.2	0.0	4.9	0.6	4.4	S	5	-
07	28	17.9	24.5	13.3	70.9	0.0	3.2	0.5	3.7	WNW	9	-
07	29	20.4	28.3	13.8	66.9	0.0	6.6	0.5	3.8	SE	7	-
07	30	16.4	17.7	14.9	94.4	17.5	0.0	0.1	2.2	ESE	10	-
07	31	17.9	23.0	13.9	83.3	0.0	1.5	0.6	4.6	W	10	-
計	Total					52.5	157.9					
平均	Mean	17.1	23.6	12.4	73.5	1.7	5.1	0.7	4.3		7	
最大	Max.	20.4	28.6	17.3	94.4	23.0	10.6	1.5	6.1		10	
最低	Min.	14.5	16.3	8.6	56.3	0.0	0.0	0.1	2.2		0	

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

2003年 08月

気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	気温			湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
08	1	19.9	26.4	13.3	78.1	0.0	1.6	0.9	6.1	SE	10	-
08	2	19.9	22.0	18.2	84.2	0.0	0.0	0.7	6.7	SSE	10	-
08	3	19.2	20.1	17.8	95.2	21.0	0.0	0.1	3.6	SE	10	-
08	4	22.8	30.4	17.6	82.0	0.0	3.7	0.2	3.6	SE	7	-
08	5	21.8	30.1	16.2	77.3	0.0	6.0	0.6	3.8	SSW	4	-
08	6	21.4	31.3	14.1	75.6	0.0	7.3	0.5	3.6	E	10	-
08	7	21.7	26.3	18.9	74.1	0.0	4.1	1.0	5.7	SSE	5	-
08	8	20.5	24.0	17.2	90.2	18.5	0.1	1.2	6.1	SSE	10	-
08	9	19.7	21.2	18.7	95.1	127.5	0.0	0.3	3.8	SE	10	-
08	10	20.4	25.3	17.6	84.4	6.5	3.8	0.8	7.1	WSW	10	-
08	11	18.8	21.3	16.5	90.1	0.5	0.0	0.5	5.3	SE	10	-
08	12	18.7	27.2	15.4	87.1	14.5	3.8	0.4	3.5	SE	9	-
08	13	18.6	24.7	14.6	86.1	1.5	5.4	0.5	4.3	NE	9	-
08	14	17.9	23.3	14.6	85.9	3.5	3.3	0.4	5.4	SE	7	-
08	15	17.7	22.5	14.8	85.4	0.0	2.2	0.5	4.4	SE	9	-
08	16	19.4	26.7	14.3	77.1	0.0	7.4	0.6	3.6	ESE	4	-
08	17	18.7	26.1	13.6	74.7	0.0	6.7	0.7	4.8	SE	9	-
08	18	17.3	24.4	11.7	75.7	0.0	10.2	0.8	4.0	SE	1	-
08	19	19.6	26.5	15.5	73.5	0.0	8.9	0.6	4.3	SE	1	-
08	20	18.8	25.6	13.2	74.7	0.0	9.9	0.7	5.5	SSE	3	-
08	21	20.0	28.5	12.8	77.6	0.0	5.1	0.4	4.9	SE	8	-
08	22	22.0	28.1	15.5	75.5	0.5	6.7	0.8	6.1	SSE	9	-
08	23	20.4	25.3	15.1	89.0	20.0	0.8	1.1	7.8	S	10	-
08	24	17.2	20.4	14.5	85.3	0.0	0.1	0.3	3.1	SE	10	-
08	25	16.3	21.5	13.3	89.0	7.0	0.0	0.3	3.7	SE	10	-
08	26	18.3	25.4	14.2	88.0	1.0	3.6	0.2	2.8	NW	10	-
08	27	19.1	27.9	13.6	79.4	0.0	9.5	0.3	3.0	NW	9	-
08	28	15.8	20.6	12.6	84.3	2.5	0.8	0.8	4.7	SSE	10	-
08	29	16.4	24.8	12.2	91.6	10.0	1.8	0.3	4.3	SSE	10	-
08	30	16.4	22.4	11.5	72.1	1.0	3.1	1.0	6.4	SSE	5	-
08	31	17.3	24.2	13.2	76.6	0.0	3.6	0.8	6.4	SSE	8	-
計	Total					235.5	119.3					
平均	Mean	19.1	25.0	14.9	82.4	7.6	3.8	0.6	4.8		8	
最大	Max.	22.8	31.3	18.9	95.2	127.5	10.2	1.2	7.8		10	
最低	Min.	15.8	20.1	11.5	72.1	0.0	0.0	0.1	2.8		1	

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



2003年 09月

気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	気温			湿度	降水 量	日照 時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
09	1	19.1	27.5	12.4	73.0	0.0	8.2	0.7	5.1	SSE	4	-
09	2	19.3	27.9	13.6	77.3	0.0	4.6	0.5	3.4	SE	1	-
09	3	18.8	26.6	14.2	77.2	0.0	6.0	0.6	4.0	ESE	10	-
09	4	17.0	22.8	10.0	75.2	0.5	3.9	1.0	5.3	SSE	3	-
09	5	14.4	21.0	8.6	79.6	2.5	4.7	0.4	3.3	SE	3	-
09	6	12.1	14.2	10.5	91.5	3.5	0.0	0.1	2.5	SW	10	-
09	7	14.8	20.8	9.9	80.9	0.0	3.0	0.3	3.4	SE	9	-
09	8	13.2	15.2	12.0	85.6	6.5	0.0	0.3	3.5	SSE	10	-
09	9	16.1	20.8	12.0	88.3	1.0	1.2	0.1	2.8	SSE	10	-
09	10	15.3	16.7	14.4	95.7	42.0	0.0	0.2	2.9	SE	10	-
09	11	18.3	26.3	13.1	83.2	0.0	7.0	0.3	3.7	ESE	5	-
09	12	18.0	25.0	13.1	85.1	0.0	2.0	0.4	3.0	SE	10	-
09	13	15.7	16.9	15.0	95.2	44.5	0.0	0.4	5.5	S	10	-
09	14	18.7	24.6	14.7	78.1	7.0	2.6	1.1	9.4	SE	10	-
09	15	13.7	19.2	6.7	72.9	0.0	4.9	1.0	6.3	W	4	-
09	16	12.7	22.2	5.3	72.1	0.0	10.1	1.0	5.1	SE	0	-
09	17	14.4	22.3	6.8	81.0	0.0	0.7	0.5	5.0	SE	10	-
09	18	17.2	22.3	14.2	87.9	0.0	0.1	0.2	2.8	WNW	10	-
09	19	12.3	15.6	8.2	93.7	22.5	0.0	0.3	3.7	W	10	-
09	20	11.0	18.0	7.0	86.1	0.0	4.9	0.4	4.7	SSE	7	-
09	21	10.8	19.4	5.2	81.5	0.5	6.7	0.5	3.7	SE	5	-
09	22	10.7	19.8	6.0	78.2	0.0	9.3	0.8	4.6	SE	4	-
09	23	10.9	21.0	4.3	80.5	0.0	8.1	0.9	4.6	SE	0	-
09	24	11.8	21.7	4.8	71.9	0.0	9.9	1.1	6.1	SSE	0	-
09	25	12.8	14.9	8.6	94.2	27.5	0.0	0.2	3.4	SE	10	-
09	26	14.9	17.8	13.2	95.3	6.5	0.1	0.1	2.7	WNW	10	-
09	27	14.9	20.0	12.7	88.6	1.0	2.2	0.2	2.9	WNW	10	-
09	28	12.3	15.0	10.8	89.7	8.5	0.0	0.1	3.0	SE	10	-
09	29	10.2	11.6	9.6	95.1	38.0	0.0	0.2	3.9	SE	10	-
09	30	12.2	19.1	7.6	84.4	0.0	7.8	0.7	6.0	SE	1	-
計	Total					212.0	108.0					
平均	Mean	14.5	20.2	10.1	84.0	7.1	3.6	0.5	4.2		7	
最大	Max.	19.3	27.9	15.0	95.7	44.5	10.1	1.1	9.4		10	
最低	Min.	10.2	11.6	4.3	71.9	0.0	0.0	0.1	2.5		0	

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

2003年 10月

気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	気温			湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
10	1	12.1	18.3	6.7	79.1	0.0	2.8	0.5	5.2	SSE	6	-
10	2	10.9	17.7	8.3	91.3	25.0	1.5	1.0	7.0	SE	10	-
10	3	7.6	11.5	4.7	92.6	4.0	2.5	0.2	3.1	NNW	9	-
10	4	7.1	15.5	1.7	88.2	0.0	7.0	0.5	3.5	SE	4	-
10	5	7.4	15.9	2.9	86.7	0.5	4.2	0.5	4.3	NNW	6	-
10	6	7.4	13.1	2.5	89.4	2.0	2.3	0.4	4.6	SE	8	-
10	7	7.2	16.6	1.5	77.3	0.0	6.7	0.9	5.0	SE	0	-
10	8	8.4	19.5	0.6	77.1	0.0	8.9	1.2	5.0	SE	0	-
10	9	10.1	20.0	2.6	75.2	0.0	9.4	1.3	5.4	SE	4	-
10	10	12.0	19.8	6.1	76.2	0.0	6.1	0.7	5.5	SE	9	-
10	11	11.3	21.7	5.0	79.9	0.0	7.4	0.5	4.3	ESE	4	-
10	12	11.1	19.2	4.4	82.4	0.0	3.4	0.5	4.6	SSE		-
10	13	8.4	12.4	1.8	80.5	2.5	0.3	0.5	6.0	NW	10	-
10	14	4.8	10.2	1.4	82.5	1.0	1.1	0.5	6.9	SE	10	-
10	15	5.8	13.1	1.0	84.6	3.0	1.8	0.6	6.4	SE	6	-
10	16	7.4	12.1	5.6	92.9	5.5	1.0				9	-
10	17	6.8	14.5	2.1	85.2	0.0	2.8	0.2	4.1	SE	4	-
10	18	7.1	12.7	0.9	82.5	7.5	2.9	0.9	7.0	SSE	4	-
10	19	7.7	12.6	4.0	72.8	10.5	3.1	0.9	7.9	W	6	-
10	20	6.2	13.9	1.4	80.4	4.0	7.1	0.5	4.9	ESE	2	-
10	21	7.5	18.1	-0.1	73.7	0.0	4.8	0.8	7.6	SE	7	-
10	22	9.0	13.0	4.7	92.5	40.5	0.0	0.4	4.8	SE	10	-
10	23	10.9	14.2	6.5	94.5	14.5	0.4	0.1	4.5	SE	10	-
10	24	6.3	8.4	3.5	71.0	3.0	0.1	0.9	8.3	SSE	10	-
10	25	9.8	14.5	6.4	62.0	12.0	6.8	1.0	5.8	SSE	7	-
10	26	6.2	10.1	2.9	73.3	0.5	3.5	0.4	5.3	SE	4	-
10	27	7.3	14.3	3.0	69.1	0.0	7.5	0.2	5.2	SE	2	-
10	28	9.2	16.2	2.2	75.0	4.5	6.5	1.4	6.7	SSE	1	-
10	29	8.8	11.6	5.2	95.1	17.5	0.3	0.2	4.1	SE	10	-
10	30	7.9	11.5	3.3	82.2	1.0	0.9	0.6	4.5	WNW	10	-
10	31	6.2	14.8	0.5	81.9	0.0	7.4	0.7	9.4	SE	1	-
計	Total					159.0	120.7					
平均	Mean	8.3	14.7	3.3	81.5	5.1	3.9	0.6	5.5		6	
最大	Max.	12.1	21.7	8.3	95.1	40.5	9.4	1.4	9.4		10	
最低	Min.	4.8	8.4	-0.1	62.0	0.0	0.0	0.1	3.1		0	

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

2003年 11月

## 気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	気温			湿度	降水 量	日照 時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
11	1	8.9	17.0	1.4	80.3	0.0	6.3	0.6	6.0	ESE	0	-
11	2	8.4	19.8	1.3	86.3	0.0	6.7	0.3	3.1	NNW	0	-
11	3	13.3	19.9	4.7	79.8	6.0	2.4	1.6	8.7	SSE	5	-
11	4	4.8	8.9	-0.5	63.9	0.0	3.7	1.4	8.8	NW	9	-
11	5	7.7	12.7	-0.2	66.7	0.0	1.8	1.7	6.5	SSE	6	-
11	6	7.6	10.8	2.2	82.0	0.0	0.0	0.7	5.5	SE	10	-
11	7	3.3	5.4	2.3	56.1	0.0	3.1	1.4	8.6	W	10	0
11	8	1.0	2.5	-1.3	74.5	0.0	0.0	0.6	4.3	ENE	9	-
11	9	0.3	3.2	-1.4	86.0	0.0	0.2	0.2	2.9	NW	10	0
11	10	1.5	6.4	-1.0	73.8	0.0	2.6	0.7	4.2	SE	9	0
11	11	1.7	6.4	-2.1	78.7	0.0	0.0	0.6	4.0	SE	9	-
11	12	0.2	4.0	-3.2	88.9	0.5	0.4	0.4	3.7	E	9	-
11	13	-0.1	3.8	-4.3	87.7	0.0	0.2	0.3	2.9	SE	10	0
11	14	-1.4	6.9	-6.1	81.1	0.0	4.2	0.9	4.1	SE	0	0
11	15	4.6	9.3	-3.1	79.8	4.5	0.0	2.0	7.1	SE	10	-
11	16	6.4	12.1	-0.4	75.2	21.0	0.2	1.9	8.8	SW	4	0
11	17	1.0	4.9	-1.1	88.3	5.0	1.6	0.4	5.8	WNW	10	5
11	18	3.7	7.7	-0.5	77.5	1.5	1.4	0.7	6.3	SE	1	0
11	19	2.9	9.3	-2.2	88.4	0.0	3.6	0.2	4.0	SE	10	-
11	20	1.6	6.7	-3.5	88.2	3.0	1.1	0.4	4.0	SE	8	-
11	21	6.9	11.1	3.2	91.7	8.0	0.0	0.6	7.0	SE	10	-
11	22	0.2	7.9	-4.0	70.8	6.0	0.0	1.9	10.6	SW	10	1
11	23	-4.4	-2.3	-9.1	91.6	4.0	0.0	0.3	2.8	ESE	10	10
11	24	-3.4	4.4	-9.3	83.6	0.0	3.5	0.7	4.7	SE	0	11
11	25	2.2	5.7	-0.8	88.0	4.0	0.0	1.0	5.5	SSE	10	2
11	26	-2.9	1.4	-4.8	70.3	0.5	3.7	0.2	6.1	ENE	1	0
11	27	-3.5	1.9	-7.9	78.9	0.0	2.9	0.4	4.2	SE	10	2
11	28	-4.5	5.4	-10.1	81.4	0.0	3.9	0.7	5.3	SE	0	-
11	29	-0.1	2.6	-5.2	88.6	15.0	0.0	0.6	4.7	SE	10	-
11	30	4.9	8.3	1.1	93.3	25.0	0.0	0.7	4.3	ESE	10	-
計	Total					104.0	53.4					
平均	Mean	2.4	7.5	-2.2	80.7	3.5	1.8	0.8	5.5		7	2.2
最大	Max.	13.3	19.9	4.7	93.3	25.0	6.7	2.0	10.6		10	11.0
最低	Min.	-4.5	-2.3	-10.1	56.1	0.0	0.0	0.2	2.8		0	0.0

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

2003年 12月

気象月報

北海道演習林山部

## Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	気温			湿度	降水 量	日照 時間	風速 m/sec			雲量	積雪深 cm
		Air Temperature						Wind Velocity				
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
12	1	0.7	7.2	-2.6	92.1	0.0	1.9	0.1	2.6	WNW	10	-
12	2	1.7	5.7	-0.8	88.1	0.5	0.7	0.1	3.1	SE	9	-
12	3	-1.0	1.7	-4.8	75.5	5.0	0.4	0.4	6.2	NW	8	-
12	4	-6.0	-4.3	-7.0	91.6	12.0	0.0				10	11
12	5	-4.6	-2.3	-6.5	77.2	0.0	0.0	0.5	3.9	SE	10	12
12	6	-4.7	-1.3	-11.0	86.4	12.0	0.0	0.9	4.9	SE	10	8
12	7	-3.8	-0.5	-6.7	90.6	14.0	0.0	0.3	5.7	NW	10	30
12	8	-4.5	-1.7	-6.6	71.8	0.5	0.0	1.6	9.6	SSE	9	36
12	9	-7.2	-4.9	-11.2	79.6	2.0	0.0	0.4	4.4	NNW	10	32
12	10	-7.7	-4.8	-11.4	89.8	0.0	0.0	0.2	2.4	SW	10	31
12	11	-7.6	0.5	-12.0	86.7	0.0	1.3	0.6	4.5	SSE	1	29
12	12	-11.4	-3.8	-15.6	86.5	0.0	2.5	0.5	4.7	SE	0	25
12	13	-12.1	-4.3	-16.8	86.8	0.0	2.4	0.6	4.1	SSE	0	22
12	14	-8.7	-0.9	-17.1	86.3	0.0	1.8	0.2	4.0	S	0	22
12	15	-3.6	3.1	-8.0	88.7	0.0	0.1	0.1	3.2	NNW	6	20
12	16	-5.0	0.1	-12.3	77.8	0.0	2.9	0.6	5.3	WNW	8	19
12	17	-7.8	-3.3	-13.9	83.5	0.0	0.0	0.6	4.9	SE	9	18
12	18	-0.9	1.6	-4.0	82.0	0.0	0.0	0.1	4.1	SSW	10	17
12	19	-1.0	0.3	-1.7	92.3	4.0	0.0				10	23
12	20	-2.3	-0.7	-7.2	84.0	2.5	0.0				10	28
12	21	-3.6	1.2	-9.6	83.5	0.0	0.0	0.5	5.4	SE	10	22
12	22	0.9	5.0	-2.6	73.0	2.0	0.0	1.8	8.0	WSW	10	20
12	23	-2.3	-0.2	-3.6	90.4	2.5	0.0	0.2	3.1	E	10	21
12	24	-2.0	1.8	-5.1	84.0	0.0	0.1	0.5	4.4	N	4	23
12	25	-2.6	1.3	-5.7	85.2	7.5	0.0	0.7	5.9	S	10	22
12	26	-2.9	1.3	-8.0	79.1	3.0	0.0	1.7	9.8	W	10	31
12	27	-8.9	-5.2	-14.2	88.7	1.0	0.0	0.6	4.1	SSW	1	32
12	28	-7.8	-1.4	-13.3	90.3	0.5	0.0	0.2	4.0	ESE	10	32
12	29	0.7	4.4	-3.3	83.6	12.0	0.0	1.5	10.0	SSE	10	30
12	30	-5.4	-1.8	-6.9	74.6	3.5	0.0				7	38
12	31	-2.0	3.3	-7.6	78.4	0.0	0.0	0.7	5.8	SE	10	35
計	Total					84.5	14.1					
平均	Mean	-4.3	-0.1	-8.3	84.1	2.7	0.5	0.6	5.1		8	24.6
最大	Max.	1.7	7.2	-0.8	92.3	14.0	2.9	1.8	10.0		10	38.0
最低	Min.	-12.1	-5.2	-17.1	71.8	0.0	0.0	0.1	2.4		0	8.0

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