

2012年 01月

気象月報

北海道演習林山部

Monthly report of meteorological data at Yamabe

Monthly Report of meteorological data at Yamabe											
月	日	気温 °C			湿度	降水量	日照時間	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	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	-5.5	0.6	-11.1	81.8	2.0		1.4	5.9	SSE	56
01	2	-3.8	-2.2	-8.0	90.1	8.5		0.7	4.9	NW	66
01	3	-7.0	-5.4	-8.6	77.5	0.0		2.0	5.6	NW	61
01	4	-7.1	-4.2	-12.2	85.2	0.0		1.1	3.7	WNW	55
01	5	-4.7	0.6	-9.4	79.8	0.0		1.6	6.7	WSW	54
01	6	-5.2	-2.6	-9.7	91.7	2.0		0.5	3.4	SSW	51
01	7	-5.7	-2.6	-13.8	92.1	0.0		0.3	2.2	WNW	51
01	8	-11.4	-7.6	-16.7	89.3	0.5		0.7	3.2	S	51
01	9	-7.5	-2.9	-13.1	89.2	0.0		0.5	3.5	WNW	50
01	10	-7.5	-3.1	-10.1	85.4	0.5		0.3	5.7	W	50
01	11	-10.5	-7.0	-14.9	87.9	5.0		0.5	3.5	NW	53
01	12	-12.8	-7.6	-18.7	88.1	3.5		0.2	2.4	SE	56
01	13	-9.9	-5.7	-14.3	88.5	3.0		0.2	3.2	SE	58
01	14	-11.6	-8.6	-14.7	75.3	0.5		1.4	7.2	SSW	
01	15	-10.0	-6.8	-16.8	86.4	3.0		0.6	4.3	SSW	
01	16	-13.6	-7.2	-17.9	87.1	0.0		0.6	3.2	SSE	55
01	17	-13.7	-7.7	-19.2	85.1	0.0		1.0	4.2	SSE	53
01	18	-10.0	-5.9	-14.6	89.9	0.0		0.7	4.6	S	52.5
01	19	-10.6	-4.8	-15.5	86.6	0.0		1.0	3.5	S	51
01	20	-15.7	-8.9	-20.4	84.9	0.0		1.2	4.0	S	50.5
01	21	-13.0	-7.0	-20.4	83.0	0.0		0.6	3.4	S	50
01	22	-4.8	-2.1	-8.1	94.3	10.5		0.2	2.1	SSE	55
01	23	-2.8	0.2	-7.2	85.6	1.5		0.7	5.3	N	62
01	24	-8.7	-5.3	-14.8	76.9	0.5		0.9	4.3	W	60
01	25	-10.9	-5.2	-17.6	71.2	0.0		1.3	5.1	SSE	59
01	26	-14.3	-5.3	-21.4	78.4	0.0		1.2	5.6	SSE	58
01	27	-12.1	-7.1	-17.3	85.1	1.5		0.6	3.5	SSE	58
01	28	-13.4	-9.0	-21.9	84.2	0.0		0.6	3.7	WNW	57
01	29	-10.1	-5.7	-13.0	86.9	0.0		0.8	3.4	S	56
01	30	-10.5	-5.5	-15.1	82.3	0.0		0.7	4.4	WSW	56
01	31	-10.4	-4.5	-15.1	79.6	0.0		1.1	4.9	SSE	54
計	Total					42.5					
平均	Mean	-9.5	-5.0	-14.6	84.8	1.4		0.8	4.2		55.1
最大	Max.	-2.8	0.6	-7.2	94.3	10.5		2.0	7.2		66.0
最低	Min.	-15.7	-9.0	-21.9	71.2	0.0		0.2	2.1		50.0

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

2012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	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature							Wind Velocity			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.					Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	
02	1	-12.2	-10.3	-16.2	85.3	0.0			0.5	2.7	WSW	55
02	2	-13.6	-8.0	-18.7	77.1	0.0			0.7	4.1	W	54
02	3	-12.3	-6.3	-17.4	83.4	0.0			0.6	4.9	S	54
02	4	-8.8	-3.1	-14.4	79.2	1.0			0.8	6.6	SSE	54
02	5	-6.4	-3.1	-9.7	76.0	0.0			0.7	4.5	WSW	57
02	6	-2.3	1.4	-7.4	87.2	0.0			1.3	6.4	S	56
02	7	-1.0	1.4	-3.8	92.7	3.5			0.5	3.9	WNW	55
02	8	-7.2	-3.3	-10.1	85.1	11.0			0.7	7.0	SSW	60
02	9	-9.5	-5.2	-13.1	89.2	5.0			0.2	4.0	SE	65
02	10	-10.0	-7.7	-11.7	86.7	8.5						72
02	11	-11.1	-6.9	-16.3	83.6	3.5			0.2	4.3	SSE	70
02	12	-10.5	-8.6	-12.1	85.3	10.5			0.8	9.5	NNW	
02	13	-7.9	-3.8	-11.6	82.4	1.5			0.9	5.9	NNW	78
02	14	-5.7	-1.3	-8.7	91.9	0.0			0.3	3.8	SSW	78
02	15	-6.2	-1.4	-9.3	88.5	15.5			1.9	10.3	WNW	81
02	16	-9.7	-7.4	-15.4	84.4	0.0			1.2	5.8	WNW	84
02	17	-11.9	-5.3	-18.1	81.7	0.5			0.9	3.9	S	80
02	18	-13.3	-7.8	-18.9	81.0	0.0			1.0	4.2	SSW	
02	19	-13.8	-6.9	-19.7	81.4	0.0			1.3	5.1	S	75.5
02	20	-7.2	-1.5	-14.5	74.4	0.0			1.3	5.8	SSE	75
02	21	-6.9	-1.6	-10.6	77.8	3.0			1.7	11.3	NW	
02	22	-8.8	-1.2	-16.0	77.8	0.0			0.8	3.4	SSE	75.5
02	23	-2.9	-1.2	-4.4	93.0	9.5			0.2	3.2	WNW	74
02	24	-7.7	-2.7	-18.0	84.7	6.5		1.6				92
02	25	-12.0	-7.3	-17.1	81.3	0.0		0.9	0.5	3.8	SSE	
02	26	-9.0	-6.1	-12.9	87.0	8.5		0.6				
02	27	-10.1	-2.1	-19.4	83.6	0.5		1.2	0.9	5.5	SSW	98
02	28	-11.4	-3.6	-20.4	85.1	0.0		0.7	1.0	4.6	S	94
02	29	-2.2	1.8	-8.3	75.2	0.0		3.1	1.4	6.2	S	89.5
計	Total					88.5						
平均	Mean	-8.7	-4.1	-13.6	83.5	3.1			0.9	5.4		71.9
最大	Max.	-1.0	1.8	-3.8	93.0	15.5			1.9	11.3		98.0
最低	Min.	-13.8	-10.3	-20.4	74.4	0.0			0.2	2.7		

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

2012年 03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	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm	
		Air Temperature						Wind Velocity				
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snow Depth
03	1	0.4	5.9	-6.9	73.9	0.5	2.9	12.5	0.9	5.4	SSE	83
03	2	-3.6	0.9	-12.2	67.1	0.0	1.3	10.4	0.8	4.5	NW	79
03	3	-8.3	-1.0	-13.3	79.7	1.0	3.8	12.6	0.9	4.3	WNW	78
03	4	-9.0	-3.9	-13.0	84.6	0.0	0.0	6.2	0.8	3.3	W	79
03	5	-9.0	-1.3	-17.5	75.9	2.5	2.1	10.1	1.3	5.7	S	77
03	6	-0.4	3.6	-5.9	82.7	1.5	0.0	5.6	0.4	4.3	S	79
03	7	0.3	3.4	-1.2	95.7	12.0	0.0	3.7	0.4	4.1	WNW	87
03	8	-1.0	2.8	-3.9	88.5	0.0	0.9	8.3	0.5	3.3	NNW	78
03	9	-2.7	1.9	-6.7	76.3	0.0	3.3	14.0	0.7	3.6	NW	77
03	10	-4.0	3.1	-9.4	74.7	0.0	5.6	16.5	0.8	3.9	WSW	73
03	11	-5.8	0.6	-10.9	70.3	0.0	5.7	16.3	1.0	4.3	S	73
03	12	-4.8	-0.7	-9.1	68.9	0.0	0.0	9.6	0.4	3.7	SSW	73
03	13	-5.4	0.1	-10.2	78.8	0.0	3.5	13.1	0.9	3.8	SW	72
03	14	-4.7	2.4	-12.6	69.3	0.0	2.9	12.1	1.2	5.0	S	71
03	15	-3.1	2.5	-10.6	89.0	3.0	0.0	6.5	1.0	6.7	SW	70
03	16	-4.3	2.3	-12.5	70.6	0.0	5.5	14.5	1.0	3.7	SSW	74
03	17	0.0	5.0	-4.2	75.2	0.0	0.0	7.7	1.4	4.9	S	70
03	18	-1.4	3.1	-8.2	86.0	0.0	0.0	3.7	1.0	6.2	NW	68
03	19	-7.7	-4.5	-10.7	84.0	5.5	0.2	2.9	0.7	6.3	NNE	69
03	20	-6.3	-3.0	-8.7	84.6	7.5	0.0	0.8	1.0	8.0	WNW	81
03	21	-4.0	-0.3	-7.7	80.5	1.0	0.0	1.1	0.5	5.4	SE	87
03	22	-2.1	2.4	-9.3	88.0	1.0	0.8	5.2	0.9	5.8		80
03	23	-0.6	3.3	-3.8	75.3	1.0	0.2	7.6	0.6	4.5		78
03	24	-2.8	-1.2	-4.8	86.5	2.0	0.0	3.6	0.4	4.3	WNW	76
03	25	-3.7	-1.6	-6.3	89.0	2.0	0.0	4.3	0.3	2.9	SSW	81
03	26	-4.3	1.7	-10.5	80.3	3.5	0.1	10.7	0.9	6.6	SSW	85
03	27	-3.7	2.2	-8.9	69.6	1.5	3.3	16.2	1.2	6.0	WSW	88
03	28	-4.3	3.6	-10.4	69.8	0.0	3.6	17.1	1.1	3.7	SW	88
03	29	1.2	9.8	-10.7	64.5	0.0	5.0	17.7	1.8	8.5	SSE	88
03	30	7.0	10.5	3.7	66.0	0.0	0.2	10.8	2.3	9.3	S	72
03	31	0.8	7.8	-3.6	89.4	4.5	0.0	4.0	1.1	4.7		60
計	Total					50.0	51.2					
平均	Mean	-3.1	2.0	-8.4	78.5	1.6	1.7	9.2	0.9	5.0		77.2
最大	Max.	7.0	10.5	3.7	95.7	12.0	5.7	17.7	2.3	9.3		88.0
最低	Min.	-9.0	-4.5	-17.5	64.5	0.0	0.0	0.8	0.3	2.9		

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

2012年 04月

気象月報

北海道演習林山部

Monthly report of meteorological data at Yamabe

Monthly Report of meteorological data at Yamabe												
月	日	気温			湿度	降水量	日照時間	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	Sun hrs	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snow Depth
04	1	-2.6	0.7	-5.1	72.3	1.0	0.7	12.9	1.7	7.6		65
04	2	-4.0	0.3	-8.8	82.1	4.5	0.0	5.6	1.0	8.5	SSW	67
04	3	-2.8	-0.4	-7.2	87.6	14.0	0.0	2.5	0.7	5.2	SSW	63
04	4	-0.4	2.8	-3.1	85.9	19.5	0.0	3.8	1.6	8.5	WNW	75
04	5	-0.9	2.6	-3.8	66.8	4.0	1.5	17.0	1.5	8.4	NW	78
04	6	-2.5	1.5	-6.6	86.4	1.0	0.0	7.4	0.7	4.9	NW	73
04	7	-3.7	1.1	-9.6	84.5	0.0	2.8	14.8	0.7	4.0	NW	71
04	8	-1.9	3.9	-8.4	77.1	1.0	0.6	9.0	0.6	3.7	S	75
04	9	1.3	7.7	-1.9	77.0	2.0	0.0	7.0	1.5	7.4	SW	68
04	10	2.9	9.8	-3.1	69.4	0.0	2.9	18.0	1.0	6.4	SW	65
04	11	6.8	12.1	1.8	65.9	8.0	0.0	9.8	2.0	7.8	S	58
04	12	3.7	9.9	-1.3	61.8	0.0	6.0	23.0	1.1	5.1	WNW	46
04	13	2.1	5.7	-1.7	82.2	3.0	0.6	5.4	0.9	7.6	S	39
04	14	3.6	13.8	-3.4	73.7	0.0	6.0	23.0	1.1	3.7	S	36
04	15	5.6	16.3	-1.6	66.7	0.0	5.9	22.5	1.2	4.6	S	29
04	16	4.6	11.9	0.4	72.0	0.0	2.1	19.4	1.8	7.5	S	21
04	17	2.5	5.5	1.0	88.0	6.0	0.0	4.0	0.8	4.9	S	12
04	18	3.8	8.1	1.4	91.3	1.5	0.0	7.2	0.7	3.1	SSE	9
04	19	5.3	11.2	1.8	84.6	0.0	0.0	9.5	0.8	3.9	S	6
04	20	5.6	12.4	0.8	79.4	0.0	1.2	15.9	0.8	4.3	SSW	3
04	21	5.7	16.4	-1.0	71.9	0.0	4.6	21.6	1.1	4.1	S	
04	22	8.3	17.8	0.6	64.6	0.0	5.5	20.1	1.9	8.3	S	
04	23	6.5	9.9	3.9	89.7	1.5	0.0	5.5	1.2	4.9	SSW	
04	24	7.3	12.5	3.9	94.4	3.5	0.0	6.4	0.9	4.7	S	
04	25	10.9	19.1	4.6	82.8	0.0	1.8	20.8	1.2	6.7	S	
04	26	11.8	17.1	5.7	78.4	1.0	2.7	20.8	2.2	7.2	S	
04	27	12.6	19.3	6.7	69.2	19.5	5.0	24.0	1.5	7.5	S	
04	28	12.1	22.3	4.4	64.2	0.0	5.5	23.6	0.8	5.0	SSW	
04	29	12.7	21.9	5.1	63.1	10.0	1.0	11.5	1.4	6.4	S	
04	30	12.6	22.9	3.8	59.9	0.0	5.4	22.0	1.7	6.7	SSE	
計	Total					101.0	61.7					
平均	Mean	4.3	10.5	-0.7	76.4	3.4	2.1	13.8	1.2	5.9		48.0
最大	Max.	12.7	22.9	6.7	94.4	19.5	6.0	24.0	2.2	8.5		78.0
最低	Min.	-4.0	-0.4	-9.6	59.9	0.0	0.0	2.5	0.6	3.1		

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

2012年 05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	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature							Wind Velocity			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.					Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	
05	1	18.3	27.3	8.5	47.5	0.0	4.8	20.3	1.9	8.2	SSE	-
05	2	16.9	26.8	9.4	66.1	0.0	4.4	19.7	1.2	6.1	S	-
05	3	13.4	17.8	10.8	78.5	0.5	0.3	12.2	1.2	6.8	SSW	-
05	4	11.8	14.0	9.7	85.1	10.5	0.0	4.6	1.0	6.2	S	-
05	5	11.8	17.1	8.9	84.9	1.0	0.0	8.4	0.8	6.7	S	-
05	6	12.0	18.9	8.3	72.6	16.5	4.8	15.4	1.2	5.8	S	-
05	7	10.7	15.4	6.8	78.5	4.0	1.7	13.1	0.9	5.0	S	-
05	8	11.0	19.7	4.0	77.7	1.5	3.1	16.4	0.9	5.6	SSE	-
05	9	11.7	18.8	6.4	81.1	3.5	2.2	14.0	0.6	4.3	SSE	-
05	10	10.2	14.8	5.7	78.0	0.0	0.1	10.0	0.6	4.3	SSW	-
05	11	5.2	11.9	0.8	73.6	2.5	0.0	13.2	1.1	6.4	NW	-
05	12	3.6	7.1	0.9	75.9	0.0	0.0	6.0	1.6	7.0	NNW	-
05	13	7.4	14.6	1.7	69.6	0.0	0.5	19.1	1.5	6.8	NNW	-
05	14	11.1	20.6	2.1	60.1	0.0	5.7	24.8	0.7	4.2	NNW	-
05	15	8.8	14.0	6.6	85.8	4.0	0.0	3.8	0.8	4.1	S	-
05	16	10.3	14.4	7.0	92.1	4.5	0.0	8.0	0.5	3.1	SE	-
05	17	11.7	17.7	6.4	74.1	0.0	2.3	14.1	0.7	4.1	SSE	-
05	18	11.5	19.6	3.5	73.8	0.5	5.5	20.4	1.2	5.0	S	-
05	19	10.8	16.9	7.0	75.9	0.0	0.0	13.1	0.6	4.6	NW	-
05	20	13.9	22.2	6.0	69.8	0.0	3.1	20.7	0.5	3.6	NNW	-
05	21	15.5	24.9	6.7	64.0	0.0	4.0	21.9	1.0	4.9	SSE	-
05	22	16.9	27.6	6.5	56.6	0.0	5.5	25.3	0.9	4.4	S	-
05	23	14.1	20.2	9.9	61.0	0.0	0.0	9.6	0.5	6.1	S	-
05	24	15.0	23.2	7.7	66.3	0.0	3.4	22.5	0.8	5.9	NW	-
05	25	16.5	25.3	8.5	59.0	0.0	5.1	24.1	0.4	4.6	WSW	-
05	26	11.1	14.8	7.7	88.8	9.5	0.0	8.9	0.5	4.0	WNW	-
05	27	9.9	13.8	7.3	80.4	0.0	0.4	12.5	0.7	4.7	NW	-
05	28	10.6	16.9	6.9	73.1	0.0	3.5	24.5	1.0	5.6	S	-
05	29	10.0	16.3	6.2	87.0	5.0	0.0	10.1	0.5	3.0	SSE	-
05	30	13.4	21.2	7.5	76.9	0.0	1.4	21.4	0.7	4.6	WNW	-
05	31	13.8	23.3	5.5	72.2	0.0	3.9	25.3	0.9	4.9	W	-
計	Total					63.5	65.7					
平均	Mean	11.9	18.6	6.5	73.7	2.0	2.1	15.6	0.9	5.2		
最大	Max.	18.3	27.6	10.8	92.1	16.5	5.7	25.3	1.9	8.2		
最低	Min.	3.6	7.1	0.8	47.5	0.0	0.0	3.8	0.4	3.0		

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

2012年 06月

気象月報

北海道演習林山部

Monthly report of meteorological data at Yamabe

Monthly Report of meteorological data at Yamabe												
月	日	気温			湿度	降水量	日照時間	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	Sun hrs	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snow Depth
06	1	15.6	24.7	8.4	69.3	0.0	1.8	21.1	0.9	4.8	S	-
06	2	15.1	24.5	7.5	71.5	0.0	3.9	25.5	0.6	4.3	NW	-
06	3	16.4	26.1	7.7	63.6	0.0	5.8	27.6	0.8	5.2	SSE	-
06	4	17.3	27.4	6.6	66.5	0.0	5.6	23.8	0.6	4.7	S	-
06	5	18.4	27.3	10.0	64.5	0.0	2.0	20.8	0.6	4.4	SSE	-
06	6	16.5	26.3	11.1	81.7	11.5	3.5	13.8	0.6	5.0	SSE	-
06	7	16.6	23.1	12.8	86.9	8.0	0.7	17.8	0.4	3.7	W	-
06	8	16.6	23.5	12.8	88.2	10.0	2.6	15.0	0.2	3.3	SE	-
06	9	14.4	17.3	11.7	83.3	0.0	0.0	9.1	0.5	4.8	S	-
06	10	15.3	21.6	11.6	84.6	1.5	0.0	12.1	0.4	3.7	SSE	-
06	11	15.2	21.6	10.2	82.0	0.0	0.0	14.5	0.9	4.2	WNW	-
06	12	12.2	20.7	6.9	78.1	0.0	0.0	14.0	0.6	4.2	SW	-
06	13	10.7	17.3	7.1	74.1	0.0	2.7	22.1	0.8	6.8	S	-
06	14	13.7	22.1	7.5	70.1	0.0	1.7	21.8	0.7	4.6	SSE	-
06	15	15.7	25.8	6.8	68.4	0.0	3.5	24.7	0.8	4.6	SSW	-
06	16	16.7	23.6	11.7	72.8	0.0	0.0	14.5	0.9	5.5	S	-
06	17	13.5	15.3	12.5	91.6	17.5	0.0	4.9	0.1	2.5	S	-
06	18	17.7	24.3	12.4	77.1	0.0	4.4	25.1	0.6	4.8	NW	-
06	19	15.8	21.4	12.4	78.4	0.0	0.0	14.1	0.8	6.1	S	-
06	20	10.8	12.5	9.2	91.9	8.5	0.0	3.4	0.3	3.0	S	-
06	21	12.7	17.5	8.3	81.9	4.5	0.0	14.2	0.4	4.3	SSE	-
06	22	13.3	18.3	9.8	89.9	1.5	0.0	9.6	0.4	2.4	WNW	-
06	23	14.7	18.6	11.5	89.0	0.5	0.0	9.9	0.3	3.3	NW	-
06	24	16.6	23.3	12.4	81.1	0.0	0.0	17.0	0.4	4.3	SSW	-
06	25	18.9	27.6	12.5	69.0	0.0	5.0	27.4	0.4	2.9	SSW	-
06	26	19.3	28.9	9.6	67.3	0.0	5.9	27.4	0.8	4.6	SSE	-
06	27	20.3	30.5	11.3	66.0	0.0	5.8	27.1	0.8	3.7	SSE	-
06	28	20.8	30.6	11.7	64.0	0.0	4.6	24.7	0.7	3.4	SSE	-
06	29	21.8	31.6	13.2	66.2	0.0	1.9	23.9	0.6	3.4	SSE	-
06	30	22.5	32.2	13.7	64.2	0.0	5.1	23.9	0.8	4.2	S	-
計	Total					63.5	66.6					
平均	Mean	16.2	23.5	10.4	76.1	2.1	2.2	18.4	0.6	4.2		
最大	Max.	22.5	32.2	13.7	91.9	17.5	5.9	27.6	0.9	6.8		
最低	Min.	10.7	12.5	6.6	63.6	0.0	0.0	3.4	0.1	2.4		

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

2012年 07月

気象月報

北海道演習林山部

Monthly report of meteorological data at Yamabe

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe												
月	日	気温			湿度	降水量	日照時間	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	Sun hrs	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snow Depth
07	1	19.8	25.9	14.9	66.3	0.0	0.3	21.6	1.0	6.4	SSW	-
07	2	18.1	21.3	13.1	78.1	0.0	0.3	10.6	0.5	4.2	SSW	-
07	3	21.3	27.8	16.0	73.7	0.0	0.3	16.7	0.5	4.0	SSE	-
07	4	21.0	27.9	14.0	78.0	0.0	3.0	16.5	0.3	2.7	NNW	-
07	5	20.6	27.8	15.8	83.7	0.5	1.1	12.1	0.6	4.1	SSE	-
07	6	20.8	26.7	17.2	82.7	0.0	1.3	14.6	0.3	3.6	NW	-
07	7	21.3	27.6	17.0	76.1	0.0	0.3	18.9	0.4	3.6	S	-
07	8	21.3	27.2	17.5	73.1	0.0	0.6	16.8	0.5	4.3	SSE	-
07	9	18.5	21.9	16.4	87.0	3.0	0.0	7.0	0.7	5.5	SSE	-
07	10	18.7	24.1	14.2	81.5	1.5	0.6	15.5	0.5	3.4	NW	-
07	11	21.0	29.9	12.4	72.7	1.0	4.8	21.3	0.8	7.0	SSE	-
07	12	17.5	19.3	16.8	97.6	31.5	0.0	2.2	0.2	3.8	SSE	-
07	13	19.6	23.7	16.3	84.6	4.5	0.3	12.0	1.4	5.8	S	-
07	14	17.3	20.9	12.4	82.4	0.0	0.3	12.0	0.6	3.4	WNW	-
07	15	18.9	25.9	12.3	78.5	0.0	2.1	19.7	0.5	4.4	SSE	-
07	16	20.1	26.4	14.7	77.6	0.0	0.0	15.3	0.4	2.8	SSE	-
07	17	20.7	27.6	14.8	74.5	0.0	3.2	24.3	0.7	5.1	NNW	-
07	18	21.7	31.0	13.6	72.7	0.0	4.7	19.1	0.7	3.9	S	-
07	19	16.9	23.7	10.4	71.9	0.0	1.6	19.4	0.7	4.7	NW	-
07	20	16.9	24.3	8.9	72.6	0.0	5.0	26.5	0.4	4.0	S	-
07	21	18.5	27.9	11.4	74.4	0.0	2.4	22.6	0.4	5.6	SSE	-
07	22	20.1	27.4	16.1	73.8	0.0	1.0	21.1	0.8	3.9	SE	-
07	23	21.4	29.0	14.6	68.0	0.0	4.9	25.2	0.5	4.4	S	-
07	24	22.0	29.4	15.5	74.7	0.0	1.0	16.3	0.6	5.1	SSE	-
07	25	24.0	29.4	20.7	77.6	0.0	1.6	16.8	1.0	4.9	SSE	-
07	26	25.2	32.2	20.3	75.1	0.0	1.1	20.0	0.6	3.4	WNW	-
07	27	25.2	30.7	21.7	72.5	0.0	0.2	17.3	1.1	4.3	S	-
07	28	24.7	29.7	20.0	78.2	0.5	0.1	8.5	1.2	5.5	S	-
07	29	23.6	31.4	17.9	76.8	0.0	3.3	17.1	0.3	3.7	NNW	-
07	30	25.7	33.2	17.8	68.8	0.0	4.6	23.3	0.9	5.6	S	-
07	31	26.0	32.3	20.4	72.9	0.5	1.3	13.8	1.1	5.9	SSE	-
計	Total					43.0	51.3					
平均	Mean	20.9	27.2	15.6	76.7	1.4	1.7	16.9	0.6	4.5		
最大	Max.	26.0	33.2	21.7	97.6	31.5	5.0	26.5	1.4	7.0		
最低	Min.	16.9	19.3	8.9	66.3	0.0	0.0	2.2	0.2	2.7		

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

2012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 °C			湿度	降水量	日照時間	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature							Wind Velocity			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.					Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	
08	1	21.9	25.6	20.1	94.5	19.5	0.0	4.8	0.2	3.9	SSE	－
08	2	21.7	26.9	18.9	84.4	0.0	0.6	16.0	0.4	4.0	NW	－
08	3	21.1	27.3	17.9	78.0	0.0	0.4	16.0	0.5	8.6	SW	－
08	4	20.3	27.2	16.4	79.9	1.0	0.0	12.9	0.6	3.8	S	－
08	5	19.6	24.6	16.1	93.5	3.0	0.0	3.8	0.4	4.1	SSW	－
08	6	20.4	26.4	15.4	91.9	5.5	0.4	11.5	0.5	3.4	WNW	－
08	7	17.2	23.0	13.9	86.6	2.5	0.7	13.7	0.5	3.4	WNW	－
08	8	19.2	26.3	15.5	83.9	0.0	1.4	16.5	0.6	3.6	WNW	－
08	9	21.8	28.1	16.9	75.0	0.0	4.7	22.9	0.8	4.2	S	－
08	10	21.2	25.2	18.0	92.3	57.0	0.0	7.0	0.4	3.2	SSE	－
08	11	21.8	28.0	16.9	86.5	0.0	0.0	14.1	0.3	4.3	SSE	－
08	12	21.9	28.9	16.4	80.8	0.0	2.6	15.4	0.8	5.5	S	－
08	13	19.8	21.6	18.1	97.0	0.0	0.0	2.1	0.3	3.7	SSE	－
08	14	20.2	27.4	12.8	79.7	0.0	2.7	20.3	0.6	4.8	W	－
08	15	19.6	28.4	11.5	72.5	0.0	2.5	18.5	1.0	4.9	S	－
08	16	21.9	27.8	17.2	91.5	0.0	0.0	8.7	1.1	6.6	SW	－
08	17	20.7	24.7	18.5	89.3	0.0	0.0	7.4	0.4	3.9	S	－
08	18	21.3	27.8	16.2	83.8	0.0	0.4	14.0	0.3	3.4	S	－
08	19	23.6	30.7	15.2	76.9	0.0	1.0	16.5	1.3	5.8	S	－
08	20	23.9	28.2	21.4	90.8	0.0	0.0	5.2	0.7	6.7	S	－
08	21	25.5	32.6	19.4	78.7	0.0	5.1	21.0	0.8	4.4	S	－
08	22	25.6	32.6	19.1	73.2	0.0	5.1	23.3	1.1	5.2	S	－
08	23	24.0	27.3	21.7	84.5	0.0	0.0	8.8	0.8	5.0	SW	－
08	24	22.6	25.9	20.4	89.9	0.0	0.0	6.8	0.2	2.2	NW	－
08	25	23.4	31.1	18.3	81.8	0.0	2.7	19.2	0.3	3.4	SSW	－
08	26	23.5	29.1	18.1	82.5	0.0	0.4	10.6	0.6	5.5	S	－
08	27	23.6	30.4	18.6	80.9	0.0	4.8	21.5	0.5	4.8	SW	－
08	28	24.0	32.3	17.4	78.4	0.0	5.8	20.7	0.4	3.4	S	－
08	29	22.6	26.3	20.0	80.7	0.0	2.3	12.3	1.0	4.9	SSW	－
08	30	24.8	31.9	17.2	73.4	0.0	4.0	18.1	1.3	6.6	S	－
08	31	21.9	30.7	15.3	79.2	0.0	2.8	15.4	0.3	3.5	W	－
計	Total					88.5	50.5					
平均	Mean	22.0	27.9	17.4	83.6	2.9	1.6	13.7	0.6	4.5		
最大	Max.	25.6	32.6	21.7	97.0	57.0	5.8	23.3	1.3	8.6		
最低	Min.	17.2	21.6	11.5	72.5	0.0	0.0	2.1	0.2	2.2		

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

2012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	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature							Wind Velocity			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.					Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	
09	1	22.7	30.5	19.1	79.3	0.0	1.9	15.9	0.4	3.8	S	-
09	2	23.6	31.0	17.7	75.9	0.0	5.8	21.5	0.8	5.2	S	-
09	3	23.9	32.5	15.8	77.5	0.0	5.6	21.1	0.3	3.7	SW	-
09	4	22.6	29.4	16.1	86.3	0.0	1.1	10.1	0.3	5.3	S	-
09	5	20.1	25.0	15.8	83.6	0.0	1.1	11.1	0.5	4.9	S	-
09	6	21.7	27.2	18.1	84.2	0.0	1.3	9.1	0.6	4.9	S	-
09	7	21.0	29.0	13.6	71.8	0.0	5.7	20.5	0.5	3.0	SSE	-
09	8	19.3	29.3	12.2	71.5	0.0	4.4	19.2	0.8	3.4	S	-
09	9	16.9	18.2	15.1	96.6	0.0	0.0	1.4	0.4	4.0	SSE	-
09	10	19.5	21.1	17.9	98.3	0.5	0.0	2.0	0.3	2.5	WNW	-
09	11	19.5	21.5	18.2	97.9	15.0	0.0	3.0	0.1	3.2	WSW	-
09	12	21.4	28.3	17.5	88.9	2.5	0.4	14.2	0.8	4.4	SSE	-
09	13	22.3	29.9	16.8	84.3	0.0	2.7	14.8	0.7	4.3	S	-
09	14	22.5	29.9	17.7	81.0	0.0	4.7	18.3	0.5	3.5	SSE	-
09	15	22.6	29.7	16.1	80.5	0.0	4.6	16.3	0.9	5.3	S	-
09	16	20.7	24.2	18.9	92.3	1.0	0.1	5.2	0.4	4.2	WSW	-
09	17	20.7	25.3	17.6	87.3	0.0	0.4	9.5	0.4	4.8	S	-
09	18	23.1	30.9	16.4	80.3	0.0	5.4	17.8	1.2	6.5	S	-
09	19	21.9	26.1	18.7	89.8	0.5	0.0	7.1	1.0	4.6	S	-
09	20	20.5	27.6	14.7	78.8	0.0	4.5	16.2	0.5	5.2	W	-
09	21	16.1	24.0	11.4	83.4	0.0	2.6	11.2	0.4	3.6	SSE	-
09	22	16.4	24.8	11.8	82.1	0.0	4.1	14.2	0.6	4.5	SSE	-
09	23	15.7	25.4	11.0	86.6	20.0	4.2	12.6	0.6	5.0	SSE	-
09	24	14.6	17.8	12.9	91.3	0.0	0.0	5.4	0.2	3.2	SSE	-
09	25	12.2	13.3	11.1	96.8	25.5	0.0	2.1	0.1	2.8	S	-
09	26	13.3	18.3	9.9	85.9	0.5	1.2	10.4	0.4	3.4	S	-
09	27	15.6	22.8	11.9	83.4	0.0	1.0	9.7	0.3	2.9	S	-
09	28	14.6	18.4	11.4	83.8	0.0	0.2	10.1	0.3	4.3	SSW	-
09	29	16.2	21.6	13.5	91.7	1.0	0.0	6.4	0.1	2.5	S	-
09	30	16.8	19.9	14.8	95.0	8.0	0.0	3.3	0.7	4.6	S	-
計	Total					74.5	63.0					
平均	Mean	19.3	25.1	15.1	85.5	2.5	2.1	11.3	0.5	4.1		
最大	Max.	23.9	32.5	19.1	98.3	25.5	5.8	21.5	1.2	6.5		
最低	Min.	12.2	13.3	9.9	71.5	0.0	0.0	1.4	0.1	2.5		

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

2012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 °C			湿度	降水 量	日照 時間	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature							Wind Velocity			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.					Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	
10	1	15.1	17.8	12.8	96.2	38.5	0.0	2.9	0.4	3.0	WNW	-
10	2	14.6	21.3	11.3	88.4	0.0	1.4	12.9	0.3	3.0	W	-
10	3	14.5	19.6	11.8	86.2	0.0	1.9	10.3	0.3	4.0	S	-
10	4	12.1	17.3	8.3	88.3	0.0	0.0	7.4	0.4	2.8	S	-
10	5	11.3	17.7	7.4	91.7	0.0	0.2	5.7	0.6	3.4	S	-
10	6	12.6	19.3	7.6	89.1	1.5	1.7	8.4	1.1	5.4	SSE	-
10	7	10.6	18.0	5.7	86.5	0.0	1.8	9.5	0.7	5.3	SSE	-
10	8	9.5	19.7	3.3	80.8	0.0	5.1	14.7	0.8	3.7	SSE	-
10	9	9.8	19.4	4.5	85.8	0.0	3.4	12.8	0.9	4.1	SSE	-
10	10	10.7	17.7	6.1	83.2	0.0	2.5	10.1	0.8	4.3	SSE	-
10	11	9.4	11.4	7.1	94.4	16.0	0.0	1.6	0.2	2.9	S	-
10	12	10.3	16.3	7.3	93.8	0.0	0.1	7.1	0.5	3.4	S	-
10	13	9.2	14.6	6.2	89.8	0.0	0.7	6.6	0.6	4.0	SSE	-
10	14	11.3	17.8	5.7	81.8	28.0	2.4	10.7	1.1	6.8	S	-
10	15	10.6	14.3	6.6	75.1	10.5	2.3	8.9	1.2	6.7	SW	-
10	16	9.1	15.2	6.2	80.3	7.0	1.1	10.2	1.2	9.2	SE	-
10	17	10.5	15.3	6.1	85.5	25.5	1.0	4.8	1.0	5.8	S	-
10	18	8.9	12.5	3.7	81.8	2.0	1.2	4.7	0.7	3.9	S	-
10	19	6.9	10.7	2.8	68.2	1.0	2.5	8.8	1.3	7.9	SW	-
10	20	8.2	13.1	3.8	84.9	3.5	2.2	5.6	0.9	5.3	SSE	-
10	21	6.4	13.5	2.1	80.1	9.5	0.6	3.9	1.3	10.4	NW	-
10	22	6.4	11.4	2.0	82.3	0.0	0.0	4.0	0.5	5.8	W	-
10	23	10.0	14.3	5.8	87.9	23.0	0.0	1.3	1.4	6.5	S	-
10	24	4.8	8.3	1.4	91.5	1.0	0.0	4.4	0.5	3.7	W	-
10	25	6.0	12.2	0.0	81.6	2.5	2.1	6.2	0.8	5.6	SSE	-
10	26	7.3	13.2	1.4	86.9	1.0	0.3	6.2	0.8	5.2	SW	-
10	27	6.0	15.8	0.4	85.9	0.0	1.7	6.5	0.9	4.3	SSE	-
10	28	7.0	9.5	3.9	84.0	8.5	0.2	4.2	1.2	6.4	SSW	-
10	29	8.7	13.7	4.8	93.1	26.5	0.0	3.2	0.7	5.8	S	-
10	30	7.3	12.6	2.7	87.2	0.0	0.8	5.2	0.9	4.9	SSE	-
10	31	6.9	8.8	5.5	88.2	0.0	0.0	3.2	0.4	2.8	WNW	-
計	Total					205.5	37.2					
平均	Mean	9.4	14.9	5.3	85.8	6.6	1.2	6.8	0.8	5.0		
最大	Max.	15.1	21.3	12.8	96.2	38.5	5.1	14.7	1.4	10.4		
最低	Min.	4.8	8.3	0.0	68.2	0.0	0.0	1.3	0.2	2.8		

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

2012年 11月

气象月報

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	日照 時間	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature							Wind Velocity			
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.					Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	
11	1	7.6	10.8	5.6	86.5	0.0	0.0	3.8	0.2	3.3	WNW	
11	2	6.1	7.4	4.9	96.0	14.5	0.0	2.5	0.1	2.5	SE	
11	3	6.1	8.5	4.0	88.0	2.0	0.0	3.1	0.7	6.9	NW	
11	4	6.3	8.3	4.4	78.6	0.0	0.0	3.4	1.7	5.5	NW	
11	5	4.7	10.0	0.4	85.8	0.0	0.6	4.1	0.5	3.3	SSW	
11	6	6.5	8.4	4.1	90.7	10.0	0.0	1.2	0.3	2.2	S	
11	7	8.9	11.0	6.9	92.8	7.5	0.0	0.8	0.4	6.4	SSE	
11	8	8.9	12.0	5.8	94.5	4.5	0.0	3.0	0.4	2.8	WSW	
11	9	7.1	9.3	5.4	86.8	1.0	0.0	2.4	0.6	4.8	NW	
11	10	3.8	6.7	-1.3	82.1	0.0	0.0	3.5	0.4	3.5	NW	
11	11	3.2	8.8	-0.8	79.3	0.0	0.4	3.5	0.4	3.7	SSW	
11	12	4.2	5.2	2.9	90.5	15.5	0.0	1.0	0.8	4.3	S	
11	13	6.1	10.5	3.7	85.5	0.0	0.3	3.0	1.2	5.5	SSE	
11	14	2.9	4.7	1.1	97.4	18.0	0.0	0.7	0.5	3.4	SSE	
11	15	1.9	5.3	-2.3	86.7	0.0	0.0	3.4	0.6	5.1	NW	
11	16	2.3	7.6	-3.6	80.3	0.0	0.0	3.0	1.1	6.1	SSE	
11	17	4.8	7.2	2.8	93.5	20.0	0.0	0.9	1.0	5.9	SSW	
11	18	1.2	3.6	-1.6	96.6	4.5	0.0	2.0				
11	19	-0.9	2.5	-3.3	91.9	0.0	0.0	2.6				4
11	20	-0.8	1.7	-2.8	95.5	2.5	0.0	2.0	0.4	2.9	S	2
11	21	-1.7	0.1	-2.6	95.2	8.0	0.0	0.4	0.3	3.1	SE	15
11	22	-0.2	2.9	-3.7	90.9	3.5	0.0	1.8	0.7	5.6	N	16
11	23	-2.1	1.0	-5.5	87.4	0.0	0.0	2.5	0.6	4.8	SSE	9
11	24	-3.6	-2.5	-4.8	93.8	2.0	0.0	1.3	0.2	2.3	SSE	
11	25	-2.6	1.8	-4.5	89.0	0.5	0.0	1.1				
11	26	-0.3	2.2	-2.2	97.7	19.5	0.0	0.6				24
11	27	-1.1	0.6	-4.6	96.9	7.5	0.0	0.7	0.5	4.3	WNW	15
11	28	-3.0	-0.2	-5.0	89.2	4.5	0.0	0.9	0.5	4.7	S	18
11	29	-0.2	4.1	-5.0	74.5	18.0	0.0	3.5	1.4	8.9	WSW	24
11	30	-3.6	-0.3	-10.1	81.0	0.0	0.0	2.8	0.7	4.5	SSE	21
計	Total					163.5	1.3					
平均	Mean	2.4	5.3	-0.4	89.2	5.5	0.0	2.2	0.6	4.5		
最大	Max.	8.9	12.0	6.9	97.7	20.0	0.6	4.1	1.7	8.9		
最低	Min.	-3.6	-2.5	-10.1	74.5	0.0	0.0	0.4	0.1	2.2		

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

2012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 °C			湿度	降水 量	日照 時間	日射量 日合計	風速 m/sec			積雪深 cm
		Air Temperature							Wind Velocity			
		平均	最高	最低					Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	
Date	Mean	Max.	Min.						Mean	Max.	Dir.	
12	1	-6.4	-3.1	-10.6	85.8	0.5		1.2	0.5	4.9	SSE	21
12	2	-8.1	-4.1	-13.6	88.5	0.0		1.5	0.6	3.1	S	22
12	3	-4.7	0.0	-10.1	84.9	0.0		2.1	0.7	3.9	S	20
12	4	0.2	2.4	-3.6	92.7	17.5		0.5	0.5	4.2	S	17
12	5	-1.2	0.8	-3.8	73.8	0.0		2.9				14
12	6	-3.3	2.2	-7.4	78.4	9.0		0.4	1.5	14.9	S	14
12	7	-5.7	-4.0	-8.4	55.9	1.0		3.8	1.5	6.8	SSE	20
12	8	-6.5	-3.1	-11.5	82.5	7.5		2.2	0.6	4.9	SSW	21
12	9	-4.1	-2.7	-6.2	81.5	1.0		0.3	1.1	5.1	SE	35
12	10	-2.4	1.8	-6.2	82.3	0.0		2.1	0.7	4.9	WNW	30
12	11	-7.0	-2.2	-10.6	88.0	0.0		3.0	0.7	3.6	SSW	28
12	12	-8.5	-3.7	-13.1	90.3	0.0		2.9	1.0	4.0	S	29
12	13	-10.1	-5.4	-16.4	87.9	0.0		3.2	1.0	3.6	SSE	26
12	14	-5.0	-1.5	-11.3	92.1	2.5		0.9	0.6	5.5	SSE	25
12	15	-3.7	-0.9	-6.4	88.5	0.5		0.8	0.5	4.2	SSE	31
12	16	-2.0	0.5	-4.6	96.9	12.5		0.3				40
12	17	-2.4	-0.1	-5.4	86.1	1.0		0.8	0.4	5.8	SSE	46
12	18	-4.5	-2.0	-8.3	95.3			0.6				45
12	19	-8.9	-4.7	-14.7	86.8			1.0	0.8	6.7	SSE	53
12	20	-7.5	-4.7	-11.7	86.5			0.5	0.6	3.9	SSE	47
12	21	-5.9	-3.7	-8.0	91.1			0.7				48
12	22	-4.0	1.0	-14.8	86.8			1.3	1.1	5.2	WSW	48
12	23	-11.7	-5.2	-17.1	83.0			1.8	0.8	3.7	SSE	45
12	24	-17.1	-10.7	-21.4	85.0			1.6	1.2	5.3	S	43
12	25	-12.1	-6.7	-19.5	87.2			1.6	1.7	9.4	SSE	36
12	26	-9.5	-7.3	-12.1	77.1			2.6	1.2	9.1	NNW	
12	27	-10.6	-8.2	-12.8	73.1			0.8	1.7	9.4	WNW	44
12	28	-10.3	-5.7	-14.8	83.1			2.3	0.5	3.1	S	44
12	29	-11.0	-7.2	-15.0	84.3			2.5	0.6	4.4	SW	40
12	30	-4.5	1.2	-9.9	89.7			0.6	1.0	5.1	S	38
12	31	-4.0	0.8	-8.6	76.2			1.0	1.2	11.3	WNW	40
計	Total											
平均	Mean	-6.5	-2.8	-10.9	84.6			1.5	0.9	5.8		
最大	Max.	0.2	2.4	-3.6	96.9			3.8	1.7	14.9		
最低	Min.	-17.1	-10.7	-21.4	55.9			0.3	0.4	3.1		

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