

2013年 01月

## 气象月報

北海道演習林山部

## Monthly report of meteorological data at Yamabe

月	日	气温 °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							Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.		
01	1	-7.4	-5.2	-9.7	64.8		3.2	1.6	11.1	S	40	
01	2	-7.4	-4.0	-10.1	78.1		3.0	0.7	7.6	SSE	40	
01	3	-8.8	-5.2	-12.8	87.6		0.9	1.4	8.5	W	46	
01	4	-12.5	-9.6	-17.8	86.5		0.8	0.5	3.1	S	48	
01	5	-11.3	-3.6	-19.6	82.5		1.1	1.4	7.9	SSE	48	
01	6	-7.4	-3.5	-10.6	85.6		0.7	0.8	8.6	SSE	54	
01	7	-9.1	-6.3	-10.7	80.7		0.9	0.8	4.4	SE	51	
01	8	-10.4	-8.6	-13.1	91.8		0.5	0.2	2.2	NW	50	
01	9	-11.0	-5.6	-15.4	75.4		0.6	0.8	4.9	SSE	51.5	
01	10	-12.0	-6.9	-15.9	85.1		0.6	0.6	3.8	SSE	49.5	
01	11	-9.8	-6.7	-14.2	81.3		0.6	0.6	4.9	SSE	50	
01	12	-7.6	-4.7	-12.4	78.7		0.7	1.0	3.8	S	50	
01	13	-7.1	-3.8	-11.1	87.1		0.7	0.9	7.9	WNW	55	
01	14	-10.1	-5.8	-12.2	88.3		0.7	0.2	2.2	SSE	54	
01	15	-12.4	-8.6	-16.0	80.0		0.8	0.9	5.2	WSW	55	
01	16	-13.5	-8.8	-18.7	86.2		0.7	1.1	4.7	SSE	53	
01	17	-16.1	-10.8	-20.2	84.7		0.9	1.3	5.2	S	52.5	
01	18	-15.8	-10.7	-20.0	87.1		0.8	1.0	5.0	SSE	51	
01	19	-9.4	-3.4	-16.5	89.8		0.9	0.5	3.1	WSW	52	
01	20	-4.3	-2.0	-6.9	88.0		0.7	0.8	4.5	NW	56	
01	21	-5.8	-1.3	-12.6	83.9		2.9	0.9	5.3	W	55	
01	22	-11.2	-5.3	-14.8	85.8		2.7	1.2	4.3	S	49.5	
01	23	-13.1	-5.9	-19.1	86.0		3.4	1.2	4.7	S	50	
01	24	-10.3	-1.7	-18.3	77.1		4.2	1.4	5.5	S	50	
01	25	-3.8	0.2	-8.6	82.6		0.5	0.5	4.8	SSE	56.5	
01	26	-8.4	-5.2	-12.2	78.5		2.1	0.8	6.4	SSE	60	
01	27	-7.0	-3.7	-13.5	82.1		3.2	1.1	4.9	NW	59	
01	28	-13.5	-5.1	-19.3	85.4		4.6	0.6	3.5	SW	57	
01	29	-10.2	-3.6	-19.0	84.5		4.7	0.8	5.1	W	57	
01	30	-5.1	-1.7	-7.1	82.3		5.1	1.1	5.4	NW	59	
01	31	-5.2	-0.8	-11.1	86.8		4.3	0.4	3.1	WNW	55	
計	Total											
平均	Mean	-9.6	-5.1	-14.2	83.4		1.8	0.9	5.2			
最大	Max.	-3.8	0.2	-6.9	91.8		5.1	1.6	11.1			
最低	Min.	-16.1	-10.8	-20.2	64.8		0.5	0.2	2.2			

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

2013年 02月

## 气象月報

北海道演習林山部

## Monthly report of meteorological data at Yamabe

月	日	气温 °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							Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snow Depth	
02	1	-3.5	3.0	-12.7	83.6		4.1	1.5	6.5	SSE	55	
02	2	-0.1	4.9	-7.5	76.8		3.6	2.4	8.8	WSW	50	
02	3	-8.3	-6.6	-9.3	84.9		1.1	1.4	10.6	NW	52	
02	4	-5.3	-1.8	-7.1	82.4		0.8	0.6	4.8	S	58.5	
02	5	-8.0	-5.2	-13.3	73.9		0.9	1.5	10.1	NW	61	
02	6	-10.4	-4.4	-14.4	83.6		2.5	1.1	3.7	S		
02	7	-9.2	-4.1	-16.5	88.7		2.0	1.1	5.0	S	55	
02	8	-5.5	-1.3	-10.4	86.0		0.9	1.4	7.1	NW	69	
02	9	-6.2	-2.1	-12.0	75.3		4.0	1.3	5.6	NW	64	
02	10	-10.1	-3.2	-15.5	81.9		5.8	1.2	4.6	SSE	59	
02	11	-10.0	-4.2	-16.1	83.5		6.4	0.8	3.5	S	57	
02	12	-11.8	-5.7	-19.7	87.1		6.1	0.6	3.1	S	60	
02	13	-8.1	-1.7	-13.9	84.2		6.0	0.9	4.0	S	59	
02	14	-6.7	0.3	-14.0	85.4		7.1	0.9	4.6	SSE	58.5	
02	15	-6.6	-1.2	-12.3	82.2		2.5	0.6	6.1	SSW	70	
02	16	-10.9	-5.6	-16.4	77.8		4.4	0.6	5.5	WNW	67	
02	17	-10.9	-6.7	-18.3	87.3		4.1	0.4	2.9	W	64	
02	18	-8.1	-2.1	-14.5	84.0		2.8	0.5	4.8	SSE	67	
02	19	-6.0	-3.0	-8.4			1.3	0.4	5.8	NW	73	
02	20	-8.8	-6.3	-11.1		1.0	0.9	1.2	5.0	SSE	74	
02	21	-10.4	-6.6	-16.3		2.5	0.8	0.8	3.4	SSE	70	
02	22	-6.9	-3.3	-9.2		0.5	0.8	0.9	5.5	SSE	73	
02	23	-7.9	-5.2	-11.0	84.5	3.0	0.9	0.7	3.5	SSE	70	
02	24	-12.1	-6.2	-15.7	79.1	0.0	1.4	1.0	3.8	S	70	
02	25	-11.6	-4.3	-19.8	75.8	0.0	2.8	0.6	3.0	SW	72	
02	26	-8.3	-2.5	-11.6	79.9	0.0	4.8	0.7	3.9	SSE	71	
02	27	-3.1	3.2	-10.9	69.9	0.0	9.4	0.8	5.0	S	68	
02	28	-1.5	4.8	-4.2	82.6	4.0	6.8	0.9	8.3	SW	70	

計	Total									
平均	Mean	-7.7	-2.8	-12.9	81.7		3.4	1.0	5.3	
最大	Max.	-0.1	4.9	-4.2	88.7		9.4	2.4	10.6	
最低	Min.	-12.1	-6.7	-19.8	69.9		0.8	0.4	2.9	

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

2013年 03月

## 气象月報

北海道演習林山部

## Monthly report of meteorological data at Yamabe

月	日	气温 °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							Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.					平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snow Depth
03	1	-4.2	-2.2	-6.6	89.8	5.5	1.8	1.0	4.0	S		71
03	2	-3.1	1.3	-6.2	84.2	7.0	1.4	2.5	10.3	WNW		78
03	3	-5.1	-2.5	-10.8	74.4	0.5	6.0	1.8	9.4	NW		72
03	4	-7.0	-1.3	-15.3	78.5	0.0	10.4	0.9	3.9	SSE		74
03	5	-4.6	0.1	-10.1	89.8	0.0	7.6	0.5	4.5	WNW		78
03	6	-2.2	2.2	-10.6	84.5	2.5	4.7	1.4	6.7	S		
03	7	-2.4	5.8	-13.7	75.8	1.0	6.1	2.2	8.3	S		71
03	8	1.6	7.7	-3.6	71.4	4.0	9.6	1.4	5.8	S		68
03	9	-7.3	-3.5	-10.5	79.8	0.5	7.2	1.5	5.9	NW		69
03	10	-7.5	-4.5	-9.0	87.3	17.5	0.8	1.5	9.0	W		74
03	11	-7.7	-3.3	-15.7	78.4	5.5	2.2	0.9	5.2	SSW		98
03	12	-0.1	4.8	-5.4	77.2	0.0	8.8	2.3	8.8	SSE		92
03	13	1.3	4.1	-3.7	92.1	4.0	4.8	1.5	6.9	S		80.5
03	14	-4.7	-2.8	-6.7	64.6	0.0	10.6	1.5	8.9	NW		80
03	15	-1.3	3.1	-7.6	70.1	0.0	12.2	1.5	9.9	SSE		77
03	16	-1.3	3.3	-7.4	79.4	2.5	3.7	1.0	4.6	WNW		74
03	17	-2.4	2.8	-8.4	75.1	0.0	10.7	1.5	8.6	SSW		74
03	18	2.8	6.5	0.9	81.4	10.5	3.3	1.6	7.2	S		74
03	19	1.7	6.2	-2.4	73.7	0.5	12.1	1.3	8.8	WSW		69
03	20	-1.2	1.5	-5.3	78.5	7.0	5.8	1.2	5.5	S		
03	21	-6.3	-5.2	-7.2	83.4	3.0	1.5	1.4	9.4	NNW		74.5
03	22	-1.4	3.7	-8.1	79.2	2.0	10.0	1.3	7.9	SSE		75
03	23	-3.8	-1.2	-5.7	73.4	3.0	8.2	1.2	10.0	WSW		
03	24	-2.7	2.6	-6.0	75.7	0.5	9.9	0.5	4.7	SW		69
03	25	-3.9	2.5	-10.3	75.8	0.0	15.2	0.9	4.8	SW		68
03	26	-2.5	1.4	-6.2	75.2	0.5	10.6	0.7	4.0	W		67
03	27	0.4	7.1	-6.4	64.9	0.0	17.4	1.1	4.9	S		67
03	28	4.2	12.1	-3.5	73.1	0.0	12.0	2.0	8.2	SSE		64
03	29	0.8	4.3	-3.0	70.1	1.5	11.7	0.6	5.5	NW		55
03	30	-1.4	2.5	-3.4	86.1	2.5	8.0	0.5	3.7	SSE		55
03	31	-1.5	3.3	-5.8	68.0	0.0	13.4	0.7	4.0	SW		52
計	Total											
平均	Mean	-2.3	2.0	-7.2	77.8		8.0	1.3	6.8			
最大	Max.	4.2	12.1	0.9	92.1		17.4	2.5	10.3			
最低	Min.	-7.7	-5.2	-15.7	64.6		0.8	0.5	3.7			

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

2013年 04月

## 气象月報

北海道演習林山部

## Monthly report of meteorological data at Yamabe

月	日	气温 °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							Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.					平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Snow Depth
04	1	-0.7	4.7	-7.0	65.5	1.0	13.3	1.3	8.1	SSW		56
04	2	2.0	7.1	-1.5	78.7	0.0	7.7	1.2	5.8	SSE		49
04	3	2.2	6.3	-1.3	91.1	2.0	4.2	1.1	4.9	SSE		46
04	4	3.6	7.5	-2.3	67.7	0.5	16.6	1.6	7.1	SSW		40
04	5	2.1	9.7	-4.1	64.5	0.0	19.4	1.0	4.8	S		39
04	6	3.6	8.1	-1.5	70.2	0.5	16.7	1.3	6.0	S		30
04	7	4.3	8.1	1.8	91.8	17.5	2.8	1.0	7.9	S		20
04	8	2.7	4.5	1.3	79.8	5.5	5.3	1.5	7.3	NW		11
04	9	4.0	8.1	0.4	71.2	3.5	11.0	1.4	7.1	SSE		10
04	10	1.7	6.2	-0.6	85.7	4.5	10.9	1.1	6.3	SSE		6
04	11	2.1	7.4	-1.5	73.1	0.0	12.8	0.9	6.6	S		
04	12	1.6	5.9	-1.3	74.7	1.5	12.3	1.0	7.6	S		
04	13	3.2	5.8	0.1	72.2	1.0	8.4	1.2	7.0	SSE		
04	14	6.6	13.0	1.7	75.3	27.0	13.5	2.3	7.9	S		
04	15	3.0	6.9	0.3	68.6	1.0	15.6	1.4	7.3	SSE		
04	16	4.3	9.2	-0.3	65.4	0.0	16.2	1.0	5.3	S		
04	17	1.4	3.5	0.1	95.2	9.0	2.6	0.0	1.9	SSW	1.7	
04	18	2.7	8.1	0.0	85.7	11.0	12.3	0.4	4.0	NNW		
04	19	1.8	5.9	0.0	87.7	2.5	13.0	0.5	4.9	NNW	0.5	
04	20	1.6	6.0	-0.7	89.2	4.0	8.6	0.9	8.5	SSE		
04	21	3.6	9.3	-1.3	73.4	2.0	16.5	1.0	5.6	S		
04	22	4.9	10.1	0.4	65.1	0.0	16.1	2.1	8.7	NW		
04	23	8.1	15.0	-0.5	51.9	0.0	22.3	1.5	6.9	SSW		
04	24	8.4	15.7	1.6	65.3	7.0	13.3	0.9	5.6	S		
04	25	6.3	10.9	4.2	81.5	3.5	8.1	1.8	8.4	S		
04	26	6.0	13.8	-0.1	81.9	1.0	8.8	0.5	5.3	S		
04	27	4.6	9.0	1.4	84.0	2.5	7.4	1.6	8.2	NW		
04	28	3.3	5.9	1.5	83.9	1.0	7.2	2.1	6.5	NW		
04	29	4.7	10.6	1.4	80.3	0.5	15.3	1.1	6.8	NNW		
04	30	2.4	4.3	1.0	93.3	12.0	2.5	0.1	3.1	SSE		
計	Total					121.5						
平均	Mean	3.5	8.2	-0.2	77.1	4.1	11.3	1.2	6.4			25.8
最大	Max.	8.4	15.7	4.2	95.2	27.0	22.3	2.3	8.7			56.0
最低	Min.	-0.7	3.5	-7.0	51.9	0.0	2.5	0.0	1.9			0.5

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

2013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 °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 <sup>2</sup>	平均 Mean			最大 Max.
05	1	4.3	9.6	-0.4	78.5	0.0	11.9	0.5	3.7	WNW	-
05	2	2.4	6.5	-1.6	74.4	0.0	14.9	1.2	6.2	NNW	-
05	3	2.2	5.3	0.2	92.2	5.5	5.1	0.4	3.1	SSE	-
05	4	4.4	8.8	1.4	86.5	0.0	9.7	0.7	4.3	NNW	-
05	5	5.6	10.6	0.7	82.6	5.0	14.5	0.6	3.6	N	-
05	6	2.4	4.8	0.1	95.7	21.5	3.8	0.1	3.9	N	-
05	7	2.4	7.0	-0.2	69.8	0.0	20.3	1.7	8.9	NW	-
05	8	5.9	14.3	-1.0	70.5	0.0	21.8	1.0	5.8	NW	-
05	9	9.3	17.9	1.9	68.2	0.0	18.9	1.0	4.4	WNW	-
05	10	11.3	21.8	1.6	66.2	0.0	23.5	0.9	5.0	S	-
05	11	6.9	9.3	3.7	84.7	8.5	5.1	0.8	5.4	SSW	-
05	12	7.9	13.3	3.7	85.4	11.5	11.8	0.5	3.4	WSW	-
05	13	8.0	12.7	4.9	82.2	0.0	9.7	0.9	5.2	S	-
05	14	8.5	12.5	4.9	83.4	0.0	6.0	0.6	3.7	SSW	-
05	15	7.7	12.4	5.5	89.7	7.0	5.7	0.7	5.2	S	-
05	16	9.3	15.5	2.8	81.9	0.5	18.8	0.8	5.5	NNW	-
05	17	11.1	21.0	1.0	67.6	0.0	24.8	0.6	5.5	NW	-
05	18	12.1	20.4	4.4	65.9	0.0	17.8	0.5	4.4	W	-
05	19	11.7	21.8	4.5	70.5	0.0	21.2	0.9	4.9	SSE	-
05	20	9.1	11.3	6.9	89.2	1.5	4.0	0.4	2.7	S	-
05	21	13.2	18.7	8.0	74.8	2.5	16.6	1.2	6.1	SSW	-
05	22	11.4	19.3	5.8	80.9	3.5	10.2	0.4	5.2	S	-
05	23	10.3	14.7	6.7	88.1	0.0	11.3	0.7	5.0	NNW	-
05	24	10.8	18.4	5.9	74.3	0.0	24.4	1.0	4.9	WNW	-
05	25	11.6	18.8	5.7	74.4	0.0	13.9	0.7	4.5	S	-
05	26	15.8	25.2	4.4	63.8	0.0	27.1	1.0	5.6	S	-
05	27	19.9	30.2	9.0	57.7	0.0	22.4	0.6	4.7	S	-
05	28	19.9	30.8	12.2	60.9	0.0	17.8	1.0	6.2	S	-
05	29	15.1	20.1	10.0	78.0	0.0	15.9	1.5	7.3	S	-
05	30	15.5	22.3	11.7	86.1	18.5	12.7	1.5	6.2	S	-
05	31	18.3	28.4	9.2	61.1	0.0	27.0	1.0	5.8	SW	-
計	Total					85.5					
平均	Mean	9.8	16.2	4.3	76.9	2.8	15.1	0.8	5.0		
最大	Max.	19.9	30.8	12.2	95.7	21.5	27.1	1.7	8.9		
最低	Min.	2.2	4.8	-1.6	57.7	0.0	3.8	0.1	2.7		

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

2013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 °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 <sup>2</sup>	平均 Mean			最大 Max.
06	1	18.6	28.4	9.4	60.0	0.0	26.0	1.2	5.7	S	-
06	2	16.0	23.4	11.1	71.9	0.0	22.4	0.9	4.7	WNW	-
06	3	12.9	19.0	6.6	76.8	1.5	19.1	1.0	4.0	NW	-
06	4	14.0	22.9	6.1	75.4	0.0	23.1	0.6	3.9	NW	-
06	5	15.9	25.2	8.4	75.7	0.0	23.2	0.5	4.0	NNW	-
06	6	16.2	23.3	11.3	76.7	0.0	16.6	0.4	3.4	NW	-
06	7	17.9	28.3	9.4	65.3	0.0	27.5	0.8	3.7	S	-
06	8	18.8	28.6	9.9	67.6	0.0	24.2	0.7	4.3	SSE	-
06	9	20.0	30.7	10.7	62.9	0.0	28.1	0.7	3.7	S	-
06	10	21.3	33.0	10.6	60.2	0.0	26.3	0.6	3.6	SSE	-
06	11	21.3	30.7	13.3	68.7	0.0	26.8	0.8	4.9	S	-
06	12	20.5	27.9	13.1	68.7	0.0	27.8	0.9	4.7	S	-
06	13	21.0	29.3	13.3	72.1	0.0	26.8	0.7	5.5	S	-
06	14	19.0	21.7	15.2	90.7	1.5	6.3	0.1	2.4	WNW	-
06	15	19.4	24.3	15.9	93.7	36.0	8.4	0.2	3.1	SSW	-
06	16	20.2	27.4	13.2	79.8	0.0	18.8	0.5	4.3	S	-
06	17	18.6	25.0	13.3	79.9	2.5	12.9	0.8	5.2	S	-
06	18	16.0	20.8	12.6	92.1	3.0	7.9	1.0	5.3	S	-
06	19	17.4	20.9	14.8	93.2	9.5	6.2	0.2	2.4	SSE	-
06	20	15.9	18.0	12.5	91.7	0.0	7.3	0.4	3.7	NW	-
06	21	13.6	18.6	10.4	92.2	3.5	10.6	0.4	2.8	WNW	-
06	22	15.0	21.3	12.0	87.4	0.0	13.4	0.4	3.6	NW	-
06	23	17.2	24.6	11.2	75.2	0.0	24.1	0.5	3.3	NE	-
06	24	18.0	23.9	11.4	81.2	0.0	12.7	0.3	3.4	SW	-
06	25	20.2	27.6	14.0	75.4	0.0	19.3	0.5	4.3	SSE	-
06	26	18.5	25.7	13.8	80.6	0.0	22.4	0.8	5.9	SE	-
06	27	14.7	20.7	11.0	79.3	24.0	18.9	0.4	4.4	S	-
06	28	14.5	21.2	10.8	77.5	0.0	17.1	0.6	4.9	SSE	-
06	29	16.6	25.0	11.3	72.5	0.0	23.4	0.7	3.5	SE	-
06	30	18.4	27.9	9.5	68.6	0.0	27.5	0.3	4.7	S	-
計	Total					81.5					
平均	Mean	17.6	24.8	11.5	77.1	2.7	19.2	0.6	4.1		
最大	Max.	21.3	33.0	15.9	93.7	36.0	28.1	1.2	5.9		
最低	Min.	12.9	18.0	6.1	60.0	0.0	6.2	0.1	2.4		

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

2013年 07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
07	1	20.3	28.9	10.3	71.7	2.0	26.4	0.1	5.7	SSE	-
07	2	22.3	30.6	13.6	71.3	0.0	25.6	0.0	4.3	SSE	-
07	3	18.6	21.2	16.2	78.3	0.0	7.9	0.1	3.7	SSE	-
07	4	20.0	25.5	16.5	83.6	8.0	14.4	0.0	4.3	SE	-
07	5	20.2	24.2	16.2	87.8	0.0	9.9	0.0	2.6	SE	-
07	6	22.1	28.4	18.3	85.8	0.0	13.8	0.0	1.6	NW	-
07	7	23.6	31.2	18.5	81.1	0.0	20.7	0.0	4.9	NNW	-
07	8	23.9	33.2	16.6	74.6	0.0	26.0	0.0	4.4	SSE	-
07	9	24.0	29.1	21.7	82.5	0.0	10.2	0.1	3.8	SSE	-
07	10	21.2	24.6	15.9	90.6	8.0	6.7	0.4	5.5	SSW	-
07	11	20.1	27.9	14.5	83.8	0.0	15.3	0.2	4.3	SSE	-
07	12	21.5	30.4	15.1	74.3	0.0	19.3	0.3	4.3	SSE	-
07	13	21.4	30.0	14.7	70.6	0.0	25.9	0.1	3.1	S	-
07	14	20.9	29.2	13.2	72.9	0.0	17.2	0.0	3.5	SSE	-
07	15	21.9	29.6	15.6	75.3	0.0	22.3	0.0	2.5	ENE	-
07	16	21.4	28.2	16.7	78.0	0.0	18.2	0.1	3.9	SSE	-
07	17	19.6	26.4	16.3	74.9	0.0	21.6	0.3	4.3	SSE	-
07	18	17.2	23.1	12.6	77.4	0.0	20.8	0.2	4.1	S	-
07	19	19.4	27.5	13.4	71.6	0.0	23.9	0.2	3.8	SSE	-
07	20	21.1	30.4	12.9	65.2	0.0	25.8	0.4	4.0	SSE	-
07	21	21.6	30.5	13.1	67.9	0.0	25.4	0.5	4.3	SSE	-
07	22	22.2	30.6	14.1	71.5	0.0	21.5	0.4	4.4	SSE	-
07	23	23.4	31.1	16.2	71.6	0.0	25.7	0.3	4.5	SSE	-
07	24	20.7	27.2	17.0	80.9	0.0	14.3	0.6	5.5	S	-
07	25	16.6	18.6	14.7	85.3	4.0	6.5	0.6	4.7	SSW	-
07	26	17.3	20.2	14.5	91.3	0.5	6.0	0.1	3.1	SSW	-
07	27	19.3	22.4	16.8	87.3	0.5	7.1	0.2	3.4	SSW	-
07	28	20.4	24.9	16.1	81.5	0.0	8.8	0.2	4.4	SSW	-
07	29	21.7	26.3	19.2	78.5	0.0	15.2	0.4	5.3	SSW	-
07	30	21.5	27.4	18.7	83.7	0.0	13.0	0.2	4.3	S	-
07	31	21.7	25.1	18.5	80.4	0.0	11.1	0.3	4.4	SSE	-
計	Total					23.0					
平均	Mean	20.9	27.2	15.7	78.4	0.7	17.0	0.2	4.1		
最大	Max.	24.0	33.2	21.7	91.3	8.0	26.4	0.6	5.7		
最低	Min.	16.6	18.6	10.3	65.2	0.0	6.0	0.0	1.6		

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

2013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	21.5	28.5	17.1	75.7	0.0	14.1	0.2	2.9	WSW	-
08	2	19.4	29.6	13.8	75.5	0.0	19.3	0.4	2.8	NW	-
08	3	19.2	29.2	12.6	77.5	0.0	20.9	0.3	3.5	NW	-
08	4	22.2	31.1	15.0	69.5	0.0	25.2	0.3	3.9	S	-
08	5	22.8	29.8	17.4	69.7	0.0	20.8	0.8	6.6	S	-
08	6	24.4	31.1	19.2	73.4	0.0	19.1	0.4	4.1	SSE	-
08	7	24.3	32.1	19.6	80.8	1.5	16.8	0.3	3.4	SSE	-
08	8	24.7	30.0	21.0	77.5	0.0	12.9	0.2	2.5	NW	-
08	9	20.6	21.8	19.2	94.2	17.0	2.7	0.3	4.0	S	-
08	10	21.9	26.8	18.7	91.6	0.5	7.4	0.1	3.4	SSW	-
08	11	22.4	29.2	18.2	85.3	0.0	12.3	0.3	2.8	WNW	-
08	12	22.5	29.3	19.3	85.3	1.5	14.5	0.2	3.7	WSW	-
08	13	22.9	30.2	18.9	81.4	0.0	18.7	0.3	3.4	NW	-
08	14	23.7	30.9	18.5	78.8	0.0	15.2	0.7	5.1	S	-
08	15	24.4	30.2	20.4	78.2	0.5	12.1	1.5	6.1	S	-
08	16	25.8	31.7	22.0	72.3	0.0	16.8	1.5	7.1	S	-
08	17	24.4	28.6	21.5	81.0	1.5	6.6	1.7	6.7	S	-
08	18	23.3	28.5	21.0	89.0	38.5	8.4	1.2	7.4	S	-
08	19	24.3	31.3	18.9	79.6	3.0	21.1	0.5	4.9	S	-
08	20	20.0	28.6	15.9	92.9	12.5	10.3	0.2	4.9	SE	-
08	21	19.6	27.0	15.5	90.8	7.5	14.8	0.2	3.1	SSE	-
08	22	20.8	28.5	17.3	87.2	2.0	15.7	0.2	2.9	W	-
08	23	20.5	26.1	16.4	84.1	0.0	12.5	0.6	5.8	S	-
08	24	18.3	22.3	16.3	93.6	5.5	5.9	0.3	4.4	SSE	-
08	25	18.9	24.9	15.6	92.5	6.0	10.7	0.2	3.1	S	-
08	26	19.8	25.0	17.0	85.8	2.0	18.1	0.4	4.3	NW	-
08	27	19.4	26.8	15.2	81.4	4.0	16.1	0.5	4.3	SSE	-
08	28	16.3	23.2	11.0	82.9	9.5	16.6	0.7	6.7	NW	-
08	29	17.3	23.9	10.8	79.6	0.5	14.6	0.3	3.5	S	-
08	30	15.6	17.0	14.4	97.5	26.0	2.8	0.1	1.9	W	-
08	31	15.7	19.3	12.7	94.4	3.5	4.4	0.1	2.5	SW	-
計	Total					143.0					
平均	Mean	21.2	27.5	17.1	83.2	4.6	13.8	0.5	4.2		
最大	Max.	25.8	32.1	22.0	97.5	38.5	25.2	1.7	7.4		
最低	Min.	15.6	17.0	10.8	69.5	0.0	2.7	0.1	1.9		

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



2013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 °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 <sup>2</sup>	平均 Mean			最大 Max.
09	1	15.3	19.8	12.5	92.7	7.5	7.6	0.1	2.6	S	
09	2	16.3	18.9	14.6	88.8	0.0	5.5	0.3			
09	3	17.5	20.3	15.1	95.7	4.5	5.5	0.1	2.4	SE	
09	4	19.4	25.7	17.0	95.2	65.5	7.3	0.2	3.8	SSW	
09	5	20.7	25.4	14.8	76.3	11.0	15.6	1.1	5.9	S	
09	6	15.9	20.5	12.1	84.9	0.0	12.9	0.3	3.4	NW	
09	7	14.8	17.4	12.1	93.2	0.0	3.3	0.2	2.9	S	
09	8	17.8	24.9	13.4	87.5	0.0	12.5	0.2	2.9	S	
09	9	17.1	24.3	12.2	83.5	0.0	19.7	0.4	4.0	SSW	
09	10	17.6	27.2	12.4	83.8	0.0	16.3	0.6	4.3	S	
09	11	18.6	26.1	12.7	81.4	0.0	15.8	0.8	5.1	S	
09	12	18.4	26.1	12.9	86.9	0.5	11.9	0.5	5.5	SSE	
09	13	17.5	25.9	10.9	80.9	0.0	13.9	0.6	4.6	S	
09	14	20.0	26.6	15.4	91.5	14.5	7.5	0.9	6.7	S	
09	15	19.5	23.3	16.1	92.7	23.5	2.6	1.1	6.4	S	
09	16	16.4	19.1	13.4	95.4	73.0	1.2	0.6	6.4	WNW	
09	17	15.7	22.3	10.8	73.4	0.0	14.1	1.2	7.6	S	
09	18	14.3	20.7	9.8	77.0	1.5	11.0	0.5	6.1	NW	
09	19	12.6	20.0	7.2	81.6	0.0	15.9	0.6	3.5	SSE	
09	20	16.7	21.7	9.6	79.3	0.0	10.9	1.4	7.4	S	
09	21	18.0	24.1	12.0	79.8	0.5	7.9	0.6	5.3	SSE	
09	22	12.9	19.8	7.7	79.7	0.0	19.0	0.6	4.8	SE	
09	23	13.4	22.2	6.8	79.8	0.0	17.5	1.3	7.3	S	
09	24	17.1	22.1	11.9	78.4	1.5	10.0	1.6	6.8	S	
09	25	12.6	15.3	6.9	97.6	55.0	1.0	0.6	5.7	SW	
09	26	8.9	17.4	3.3	82.2	0.0	15.8	0.5	4.8	WNW	
09	27	7.7	17.4	0.8	82.4	0.0	15.1	0.8	4.3	SSE	
09	28	11.2	20.4	3.5	80.5	0.0	17.4	1.1	4.6	SSE	
09	29	14.2	21.8	9.9	82.4	0.0	11.0	1.2	6.1	S	
09	30	13.5	17.4	11.5	96.5	0.0	2.9	0.3	3.1	SSE	
計	Total					258.5					
平均	Mean	15.7	21.8	11.0	85.4	8.6	10.9	0.7	5.0		
最大	Max.	20.7	27.2	17.0	97.6	73.0	19.7	1.6	7.6		
最低	Min.	7.7	15.3	0.8	73.4	0.0	1.0	0.1	2.4		

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

2013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 <sup>2</sup>	平均 Mean			最大 Max.
10	1	13.4	14.7	12.6	98.8	0.0	2.3	0.0	2.3	SE	-
10	2	17.5	25.1	12.8	85.8	0.0	14.0	0.6	4.3	S	-
10	3	14.7	18.9	9.5	67.4	0.0	14.5	0.8	7.0	S	-
10	4	10.8	16.9	4.7	67.0	0.0	16.1	1.0	7.6	S	-
10	5	11.8	19.8	4.2	83.4	0.0	9.3	0.5	4.9	S	-
10	6	13.0	20.8	6.7	88.7	0.0	9.1	0.2	2.6	SSE	-
10	7	15.1	22.4	8.3	80.3	0.0	13.8	1.3	5.8	S	-
10	8	15.6	19.7	9.5	83.6	0.0	4.2	0.8	6.5	SSE	-
10	9	10.8	13.4	8.8	95.4	6.0	2.4	0.3	3.0	SSE	-
10	10	12.0	20.2	7.3	88.1	0.0	13.9	0.5	4.2	S	-
10	11	11.2	16.4	7.3	96.8	42.0	1.3	0.9	5.4	S	-
10	12	13.8	17.8	7.8	78.9	32.5	7.7	1.3	8.3	SSE	-
10	13	8.4	10.9	6.4	90.4	5.0	3.6	0.7	5.8	S	-
10	14	9.8	16.2	2.9	75.3	0.0	10.3	1.1	5.3	S	-
10	15	11.7	15.9	6.1	75.3	0.5	4.3	1.0	6.6	SSE	-
10	16	2.0	6.2	0.1	93.2	64.0	0.1	0.5	7.3	WNW	-
10	17	2.2	6.9	-0.8	94.5	0.0	6.9	0.6	4.2	SE	14
10	18	4.0	12.6	0.0	86.8	0.0	10.2	0.7	5.0	SSE	7
10	19	4.0	14.8	-0.3	87.5	0.0	10.1	1.3	5.2	SSE	
10	20	6.1	14.6	-0.2	88.0	1.5	6.8	0.8	5.2	SSE	
10	21	7.9	10.5	4.4	95.4	5.5	2.8	0.2	4.6	S	
10	22	7.4	14.5	3.3	82.2	0.0	7.6	0.9	4.0	SSE	0
10	23	6.7	12.9	2.5	88.7	0.0	4.8	0.7	3.3	S	-
10	24	8.1	12.9	3.6	81.5	0.0	6.3	0.8	4.3	S	-
10	25	7.1	8.2	5.9	95.5	69.0	1.0	0.4	5.6	SSW	-
10	26	8.4	11.7	6.0	88.5	0.0	4.5	0.6	4.0	SSE	-
10	27	6.5	9.8	5.0	80.3	0.5	4.7	1.2	5.5	NW	-
10	28	5.5	10.1	1.6	80.3	0.0	6.3	0.6	3.5	WSW	-
10	29	8.9	14.7	1.9	78.1	0.0	5.6	0.7	4.4	S	-
10	30	8.1	13.5	3.9	95.3	2.0	3.8	0.4	3.5	S	-
10	31	6.9	12.5	2.4	81.2	0.0	4.8	0.9	4.3	SSE	-
計	Total					228.5					
平均	Mean	9.3	14.7	5.0	85.6	7.4	6.9	0.7	4.9		
最大	Max.	17.5	25.1	12.8	98.8	69.0	16.1	1.3	8.3		
最低	Min.	2.0	6.2	-0.8	67.0	0.0	0.1	0.0	2.3		

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

2013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 °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
11	1	5.6	11.1	-0.8	74.7	0.0	5.2	0.7	5.8	WSW	-
11	2	5.4	11.7	-1.1	78.8	0.0	5.1	0.9	4.0	SSE	-
11	3	7.8	13.0	3.0	87.3	0.5	2.3	1.0	5.4	SSE	-
11	4	4.8	12.1	0.2	88.0	0.0	4.6	0.9	4.2	S	-
11	5	4.0	12.7	-1.3	82.6	0.0	4.7	1.0	3.5	SSE	-
11	6	8.2	13.5	0.0	78.4	0.0	4.6	1.9	6.4	SSE	-
11	7	10.7	14.3	7.4	85.3	15.5	3.8	1.4	6.6	S	-
11	8	4.1	9.9	-0.1	83.7	11.5	2.8	2.0	13.6	NW	-
11	9	2.7	6.9	-1.4	75.4	0.0	4.5	1.1	6.8	S	-
11	10	4.8	11.4	-0.1	74.5	25.5	1.5	2.1	9.7	S	-
11	11	-1.3	2.3	-4.2	82.0	2.5		0.7	6.1	SSW	2.5
11	12	-2.7	0.6	-5.0	89.3	3.0		0.6	4.5	SSE	2.5
11	13	-2.9	0.7	-7.8	88.8	0.0	2.9	0.5	3.9	SW	0
11	14	0.8	6.2	-3.9	85.8	0.0	4.2	0.7	4.3	S	-
11	15	2.2	4.2	0.4	93.8	15.5	1.0	0.7	5.4	S	-
11	16	2.0	8.3	-2.5	91.8	0.0	4.1	0.7	4.7	SSE	-
11	17	-0.1	3.7	-2.7	94.0	0.0	3.9	0.4	2.8	S	-
11	18	2.8	11.3	-1.7	86.7	5.5	3.6	0.7	3.9	S	-
11	19	3.4	5.2	1.4	98.3	5.0	1.1	0.6	3.7	SSE	-
11	20	2.7	7.0	-0.6	79.4	1.5	3.4	1.5	7.0	SSE	-
11	21	2.8	5.2	-0.5	90.9	1.0	2.6	0.7	4.9	SSE	0
11	22	2.5	5.1	0.8	95.5	0.5	2.3	0.2	2.8	SSE	-
11	23	3.6	7.6	0.9	86.5	1.5	2.1	0.8	6.7	SSE	-
11	24	1.9	7.3	-1.9	84.8	0.0	3.3	0.7	4.2	SSE	-
11	25	1.7	5.4	-3.2	90.1	26.5	2.0	1.2	5.1	S	-
11	26	5.9	10.1	1.3	69.8	7.0	2.4	1.9	9.1	SSE	-
11	27	1.5	3.6	-0.9	65.2	0.5	2.3	1.3	9.2	S	0
11	28	-1.2	0.4	-4.1	93.8	11.5		0.3	4.2	WSW	13
11	29	-2.6	1.9	-6.0	82.7	0.0	0.7	1.1	4.3	SSE	10
11	30	-0.6	2.8	-5.5	82.6	0.5	1.6	1.2	8.0	SSE	8
計	Total					135.0					
平均	Mean	2.7	7.2	-1.3	84.7	4.5	3.1	1.0	5.7		
最大	Max.	10.7	14.3	7.4	98.3	26.5	5.2	2.1	13.6		
最低	Min.	-2.9	0.4	-7.8	65.2	0.0	0.7	0.2	2.8		

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

2013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 <sup>2</sup>	平均 Mean			最大 Max.
12	1	-0.5	2.3	-2.3	75.0	2.0		1.3	6.8	SSE	12
12	2	-1.0	0.4	-2.6	92.0	6.5		0.6	6.3	S	15
12	3	-4.5	0.9	-7.9	93.9	0.0		0.5	3.4	SSW	16
12	4	-1.0	4.0	-6.7	89.1	0.0		1.3	4.8	S	13
12	5	3.3	7.1	0.9	86.4	1.0		1.4	5.7	SSE	5.5
12	6	0.6	2.7	-1.5	95.2	1.0		0.2	2.5	NW	1.5
12	7	-1.6	0.5	-3.5	81.4	1.5		0.5	5.5	SE	3
12	8	-2.3	1.0	-4.6	92.8	2.0		0.6	4.0	SSE	7
12	9	-1.7	0.1	-3.8	88.1	1.0		0.6	4.1	SW	5
12	10	0.4	2.0	-1.5	97.8	37.5		0.8	3.7	SSE	4
12	11	1.1	3.0	-0.6	83.1	1.5		1.3	5.5	S	0
12	12	-1.8	1.3	-4.2	77.6	0.5		0.9	8.5	SSW	0.5
12	13	-4.1	-2.8	-5.9	79.8	10.0		1.1	10.1	WSW	0
12	14	-5.8	-4.7	-7.2	86.8	6.0		0.6	4.6	NNW	23
12	15	-2.7	0.1	-8.3	81.8	12.0		1.2	7.9	E	18
12	16	-0.3	2.2	-3.3	87.8	2.5		0.8	5.8	NW	35
12	17	-1.4	1.4	-4.0	90.3	0.0		0.6	4.1	WNW	29
12	18	-2.1	0.5	-7.4	90.1	0.0		0.5	3.4	WSW	29
12	19	-6.6	-3.1	-10.5	89.5	0.0		1.2	4.6	SSE	28
12	20	-3.2	-0.1	-9.9	81.9	0.5		0.5	5.1	SSW	26
12	21	-5.6	-1.9	-10.2	86.2	0.0		0.5	3.4	WNW	23
12	22	-8.6	-4.3	-12.4	89.0	0.0		0.6	4.0	SSW	21
12	23	-7.8	-3.5	-12.5	87.5	0.0		0.8	3.8	SSE	21
12	24	-10.2	-5.9	-15.4	87.5	0.0		0.7	3.5	SW	21
12	25	-7.6	-3.2	-13.4	91.1	0.0		0.6	4.1	SSW	20
12	26	-3.4	1.6	-6.0	90.3	0.5		0.3	2.8	W	22
12	27	-2.2	2.6	-9.1	92.0	7.0		0.9	5.6	SSE	30
12	28	-4.6	-1.3	-7.5	79.6	4.5		1.3	6.6	NW	28
12	29	-5.3	-3.2	-7.5	78.5	3.0		1.2	5.9	S	33
12	30	-2.6	-0.7	-5.2	71.2	0.0		1.8	10.0	SSW	33
12	31	-2.2	0.6	-4.5	77.7	1.0		1.2	6.0	SSE	29
計	Total					101.5					
平均	Mean	-3.1	0.0	-6.4	86.2	3.3		0.8	5.2		
最大	Max.	3.3	7.1	0.9	97.8	37.5		1.8	10.1		
最低	Min.	-10.2	-5.9	-15.4	71.2	0.0		0.2	2.5		

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