

2005年 01月

気象月報

北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
01	1	-12.8	-7.9	-17.5	85.8		3.1	0.8	4.6	W
01	2	-7.4	-3.4	-11.4	89.1		0.8	0.9	5.0	W
01	3	-0.4	2.0	-5.3	91.9		1.1	1.2	6.6	WNW
01	4	-3.7	0.3	-8.8	97.5		0.4	0.7	5.0	W
01	5	-10.6	-8.4	-12.4	91.3		3.0	1.1	5.2	W
01	6	-6.0	-0.8	-12.8	88.5		2.3	1.1	6.7	NE
01	7	-4.6	-1.1	-12.2	94.3		0.9	1.4	5.6	W
01	8	-12.0	-8.3	-15.5	91.7		2.1	1.0	6.0	WSW
01	9	-11.2	-6.2	-14.5	87.2		1.8	1.3	4.6	WSW
01	10	-13.7	-11.0	-17.6	83.7		1.9	1.2	7.6	WNW
01	11	-12.9	-4.7	-17.9	74.4		4.3	1.3	3.4	E
01	12	-11.0	-5.9	-16.1	82.2		6.8	1.7	6.4	SW
01	13	-6.1	-4.5	-9.4	96.7		1.2	2.0	6.5	W
01	14	-8.1	-3.9	-13.1	93.0		7.5	1.2	5.5	WSW
01	15	-7.8	0.7	-12.7	81.1		9.9	1.0	5.5	SE
01	16	-7.0	-3.5	-8.9	81.2		4.7	1.9	8.8	SE
01	17	-6.3	-2.3	-9.0	87.9		5.7	0.5	4.0	WSW
01	18	-7.1	-5.7	-9.8	95.6		1.4	0.8	4.9	WSW
01	19	-7.4	1.8	-13.0	82.2		5.9	1.0	7.9	ESE
01	20	-5.7	-2.1	-7.7	88.5		4.5	1.5	9.1	SE
01	21	-8.1	-2.3	-12.2	91.1		4.3	1.0	5.0	WSW
01	22	-12.8	-7.9	-17.3	81.3		8.5	1.2	7.7	W
01	23	-12.8	-6.8	-17.4	83.2		6.7	1.2	5.5	SW
01	24	-8.0	-3.7	-13.2	88.3		3.6	1.3	6.5	E
01	25	-11.8	-5.6	-20.1	87.1		9.1	2.0	7.6	W
01	26	-12.5	-5.1	-20.4	80.3		8.0	1.3	4.9	W
01	27	-9.7	-7.5	-10.7	93.5		1.7	1.3	4.1	W
01	28	-9.8	-6.0	-11.2	93.3		2.5	1.7	6.1	W
01	29	-3.4	0.3	-10.0	97.6		1.1	1.1	5.2	ENE
01	30	-7.2	-0.6	-12.3	94.1		4.3	2.0	8.6	W
01	31	-12.2	-6.5	-15.1	86.1		11.0	1.7	6.1	WSW
計	Total									
平均	Mean	-8.7	-4.1	-13.1	88.4		4.2	1.3	6.0	
最大	Max.	-0.4	2.0	-5.3	97.6		11.0	2.0	9.1	
最低	Min.	-13.7	-11.0	-20.4	74.4		0.4	0.5	3.4	

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

2005年 02月

気象月報

北海道演習林前山

## Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
02	1	-10.4	-4.2	-15.7	81.4		6.6	1.2	5.8	E
02	2	-10.7	-4.8	-14.0	82.5		7.1	1.0	6.2	ENE
02	3	-10.9	-6.6	-15.9	86.7		8.4	2.1	7.6	W
02	4	-7.6	-5.0	-9.3	91.8		5.5	3.4	11.4	W
02	5	-6.7	-3.9	-8.1	94.9		7.5	2.7	9.6	W
02	6	-4.9	-2.0	-7.3	95.6		7.4	2.1	7.4	W
02	7	-5.2	-0.7	-8.5	91.2		7.2	1.1	5.8	WSW
02	8	-3.9	0.4	-6.6	83.4		6.4	0.9	4.5	ESE
02	9	-5.8	-2.8	-9.2	86.6		5.7	1.4	5.2	W
02	10	-9.5	-5.3	-12.1	83.5		10.3	1.3	7.0	WSW
02	11	-12.5	-8.7	-15.2	90.9		3.2	0.9	5.0	W
02	12	-12.1	-7.0	-16.0	89.9		5.3	1.4	7.6	W
02	13	-10.4	-6.5	-12.2	87.8		6.0	1.6	8.2	W
02	14	-12.2	-9.5	-14.3	91.0		3.8	2.1	7.7	W
02	15	-11.5	-5.0	-14.3	91.4		3.1	1.1	6.9	W
02	16	-10.3	-3.2	-17.2	76.9		10.0	0.9	4.6	SE
02	17	-8.6	-3.1	-13.6	83.0		9.1	1.0	4.9	SSW
02	18	-12.5	-3.8	-19.9	78.4		11.0	1.3	7.6	W
02	19	-9.3	-3.4	-15.3	78.1		12.8	2.4	11.9	ESE
02	20	-6.3	-3.5	-11.0	89.5		4.5	2.9	14.3	SE
02	21	-10.6	-7.3	-14.2	72.2		8.5	2.1	9.0	W
02	22	-10.7	-7.6	-12.3	82.0		8.1	2.5	8.7	WSW
02	23	-9.4	-5.4	-14.2	88.1		3.6	2.4	11.0	S
02	24	-10.2	-7.3	-14.6	92.8		6.4	1.6	6.4	W
02	25	-9.8	-1.1	-14.7	74.1		13.1	1.4	4.3	E
02	26	-8.9	-3.0	-13.7	77.9		12.8	1.2	6.0	SE
02	27	-9.5	-2.1	-16.7	74.8		12.0	1.3	7.2	WSW
02	28	-10.8	-5.7	-14.4	88.6		5.5	1.2	7.6	W

計	Total								
平均	Mean	-9.3	-4.6	-13.2	85.2		7.5	1.7	7.5
最大	Max.	-3.9	0.4	-6.6	95.6		13.1	3.4	14.3
最低	Min.	-12.5	-9.5	-19.9	72.2		3.1	0.9	4.3

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

2005年 03月

## 气象月報

北海道演習林前山

## Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	气温			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature						Hum. %	Prec. mm	MJ/m <sup>2</sup>
Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.				平均 Mean			
03	1	-10.7	-4.8	-14.8	83.3		8.4	0.9	5.2	W
03	2	-10.1	-4.2	-12.9	89.0		3.9	1.2	5.2	W
03	3	-9.1	-2.9	-13.1	81.1		13.4	1.2	6.2	W
03	4	-8.7	-0.8	-14.8	68.4		16.6	1.1	5.7	E
03	5	-8.9	-5.0	-12.7	81.0		12.5	1.5	7.5	W
03	6	-5.1	-0.4	-9.1	75.9		11.6	1.8	7.6	W
03	7	0.0	6.5	-6.3	69.4		17.9	2.0	8.1	W
03	8	-4.1	0.6	-7.2	79.3		7.9	3.1	10.4	W
03	9	-10.2	-7.1	-11.9	93.2		4.4	2.5	8.6	W
03	10	-7.0	-3.1	-9.6	83.5		14.5	1.6	6.6	WSW
03	11	-6.2	-2.9	-7.5	85.9		6.0	2.2	11.7	ESE
03	12	-7.5	-2.4	-12.0	93.2		3.3	1.6	7.7	WSW
03	13	-9.5	-4.8	-13.5	92.2		5.5	1.3	6.5	W
03	14	-6.9	-2.1	-11.2	81.5		10.5	1.4	7.0	W
03	15	-1.9	3.6	-7.1	71.7		17.6	2.1	7.2	W
03	16	0.6	5.6	-3.6	77.8		10.7	1.5	7.2	NW
03	17	0.3	5.3	-3.8	79.8		8.0	1.5	7.0	ESE
03	18	-2.9	-1.3	-7.3	99.3		2.4	2.4	9.4	W
03	19	-6.6	-2.6	-9.7	84.6		11.9	2.2	10.2	W
03	20	-1.7	3.0	-8.3	76.7		13.5	1.9	9.7	W
03	21	-1.9	1.6	-4.8	76.4		15.9	2.2	8.2	WNW
03	22	2.2	8.4	-3.6	62.0		12.4	1.4	6.5	ESE
03	23	1.1	5.3	-4.3	84.6		8.2	1.4	6.4	W
03	24	-3.1	2.6	-6.5	68.8		16.8	2.3	8.5	W
03	25	-6.0	-4.4	-8.0	90.9		2.9	1.9	7.9	W
03	26	-6.7	-3.0	-9.1	90.6		9.7	2.4	8.2	W
03	27	-5.2	-0.7	-9.0	94.1		6.2	1.6	7.5	W
03	28	-2.5	4.7	-10.1	69.9		19.8	2.0	11.8	SE
03	29	-1.0	4.4	-4.9	79.9		8.2	2.6	11.4	SSE
03	30	-3.7	-1.1	-5.8	97.8		6.6	2.8	9.9	W
03	31	-4.4	0.6	-6.4	90.3		13.0	2.4	8.2	W
計	Total									
平均	Mean	-4.8	0.0	-8.7	82.3		10.3	1.9	8.0	
最大	Max.	2.2	8.4	-3.6	99.3		19.8	3.1	11.8	
最低	Min.	-10.7	-7.1	-14.8	62.0		2.4	0.9	5.2	

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

2005年 04月

気象月報

北海道演習林前山

## Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	气温			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		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	-3.7	1.7	-8.9	77.6		19.5	1.4	8.0	W
04	2	-1.0	4.8	-8.1	68.6		11.1	1.4	7.0	SSE
04	3	-1.2	2.6	-4.1	91.8		4.0	1.1	7.2	SSE
04	4	-1.6	4.3	-7.1	78.1		17.1	1.2	7.9	WNW
04	5	-1.1	5.0	-8.0	80.6		7.1	1.1	4.9	ENE
04	6	6.5	12.4	1.3	69.7		16.9	1.6	6.4	E
04	7	2.7	5.8	0.6	91.0		4.6	2.1	8.2	ESE
04	8	-1.0	1.6	-2.9	94.8		5.6	3.0	11.2	W
04	9	-1.8	1.7	-3.9	90.3		12.4	3.1	11.6	W
04	10	-1.5	1.0	-5.6	88.8		6.1	1.5	9.7	SE
04	11	-0.4	3.0	-3.3	90.8		7.4	1.1	7.5	W
04	12	2.4	11.0	-4.0	63.6		20.8	1.4	7.0	SE
04	13	0.2	2.8	-1.8	73.5		6.3	1.7	8.0	SSE
04	14	1.6	7.9	-1.9	80.7		14.2	1.8	6.7	W
04	15	2.9	9.1	-1.8	86.0		6.1	1.1	6.9	ESE
04	16	3.0	9.2	-3.3	51.9		19.5	1.1	6.7	SSW
04	17	-0.4	3.4	-3.2	87.0		7.7	2.2	9.0	W
04	18	-0.8	4.0	-5.0	82.2		18.9	2.0	10.2	W
04	19	0.6	8.4	-7.8	58.7		23.9	1.7	8.9	ENE
04	20	2.6	8.4	-1.0	63.4		16.2	2.6	11.0	ESE
04	21	-0.2	1.1	-1.4	99.0		2.7	1.6	12.1	SSE
04	22	-1.2	1.6	-3.9	97.6		7.9	2.0	7.3	W
04	23	-2.2	2.0	-4.3	96.3		11.2	2.7	9.2	W
04	24	1.3	8.1	-3.8	77.5		22.8	1.9	7.0	W
04	25	6.2	13.2	-1.0	66.1		18.3	1.6	6.3	ESE
04	26	6.7	11.9	3.0	75.7		17.6	1.6	7.6	W
04	27	7.0	14.5	1.6	66.9		16.9	1.5	8.8	W
04	28	9.3	14.8	4.2	76.0		12.0	1.4	8.8	E
04	29	5.7	9.2	1.8	84.1		7.5	2.6	8.5	W
04	30	2.3	7.5	0.0	87.5		14.7	2.4	9.4	W
計	Total									
平均	Mean	1.4	6.4	-2.8	79.9		12.6	1.8	8.3	
最大	Max.	9.3	14.8	4.2	99.0		23.9	3.1	12.1	
最低	Min.	-3.7	1.0	-8.9	51.9		2.7	1.1	4.9	

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

2005年 05月

気象月報

北海道演習林前山

## Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		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.
05	1	3.4	8.3	0.0	86.2		7.0	1.9	12.7	ESE
05	2	6.2	10.8	1.5	66.9		19.4	2.3	9.4	W
05	3	6.2	12.0	-0.7	50.8		17.0	2.1	8.8	NE
05	4	6.9	13.7	0.8	53.7		9.8	1.7	8.0	NNW
05	5	2.4	7.1	-0.3	79.7		12.2	2.1	8.3	W
05	6	3.7	13.0	-2.7	73.0		23.9	1.6	7.5	SSW
05	7	-0.1	0.8	-0.6	92.5		4.3	2.8	10.0	SE
05	8	3.7	9.2	-0.7	84.6		13.4	1.1	6.4	WSW
05	9	2.8	5.5	1.2	90.9		5.0	0.7	4.6	ESE
05	10	0.2	2.3	-1.3	98.7		8.3	1.1	6.9	W
05	11	1.1	7.4	-1.8	89.7		13.4	1.0	6.2	WNW
05	12	4.1	11.9	-2.7	67.2		26.3	1.5	7.3	ESE
05	13	4.5	11.6	-1.5	66.8		26.6	1.2	6.6	ESE
05	14	3.6	10.5	-2.1	70.9		27.6	1.2	5.7	SE
05	15	1.5	4.8	-1.7	86.3		14.2	2.2	9.3	SE
05	16	5.0	10.0	2.2	83.9		22.2	1.6	7.6	SE
05	17	5.6	9.5	2.4	78.1		5.2	1.0	5.1	E
05	18	8.6	14.6	5.4	86.4		7.4	1.9	10.2	E
05	19	5.5	10.0	1.9	92.8		2.9	3.2	11.5	WSW
05	20	8.6	14.9	3.7	66.2		19.4	2.3	8.3	W
05	21	11.0	16.8	4.6	65.0		17.9	2.0	8.5	W
05	22	11.2	18.2	4.3	57.9		22.5	1.6	6.3	WSW
05	23	7.2	10.6	3.9	77.4		7.5	1.3	6.7	ESE
05	24	4.7	7.1	2.7	95.0		4.5	0.7	4.6	SE
05	25	6.9	13.7	0.6	70.0		26.0	1.4	12.2	WNW
05	26	8.2	14.3	3.0	76.1		10.6	1.2	5.6	E
05	27	9.3	13.7	5.1	74.8		7.3	1.5	6.2	ESE
05	28	11.6	17.4	8.2	77.8		19.8	1.4	6.7	SE
05	29	13.0	20.0	7.8	73.2		27.4	1.3	6.0	SE
05	30	14.5	21.5	7.9	70.0		25.9	1.7	6.4	SE
05	31	12.6	19.2	8.2	73.2		19.0	1.6	7.1	SE
計	Total									
平均	Mean	6.2	11.6	1.9	76.6		15.3	1.6	7.6	
最大	Max.	14.5	21.5	8.2	98.7		27.6	3.2	12.7	
最低	Min.	-0.1	0.8	-2.7	50.8		2.9	0.7	4.6	

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

2005年 06月

気象月報

北海道演習林前山

## Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		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.
06	1	14.6	22.7	6.4	69.4	0.0	27.1	1.3	6.4	WSW
06	2	14.1	20.0	8.3	65.3	0.0	26.4	1.8	7.6	ESE
06	3	11.1	16.2	6.6	72.0	0.5	17.2	2.3	8.3	SE
06	4	9.8	13.6	6.4	88.1	13.0	6.9	0.7	4.9	WSW
06	5	10.6	17.8	7.5	91.6	2.5	12.4	1.7	8.0	W
06	6	10.3	17.3	5.8	77.2	0.0	25.1	2.0	8.2	W
06	7	13.0	20.6	4.9	70.8	0.0	22.9	1.3	5.5	SE
06	8	18.0	26.7	7.8		0.0	26.7	1.5	5.8	ESE
06	9	17.9	23.7	13.1	65.9	0.0	17.2	1.5	5.7	ESE
06	10	17.2	21.6	13.9	76.7	0.0	7.8	0.7	2.8	E
06	11	17.3	22.0	13.7	79.6	2.5	11.9	0.9	5.5	SE
06	12	14.1	18.4	11.0	94.2	35.5	9.4	1.1	5.5	SE
06	13	13.7	20.4	10.7	86.7	1.0	20.4	1.1	6.1	SE
06	14	15.4	21.7	10.2	81.0	0.0	12.3	0.6	4.0	SE
06	15	16.2	21.6	11.0	73.4	0.0	28.8	1.4	6.3	SE
06	16	16.0	22.3	8.7		0.0	29.3	1.6	7.9	SE
06	17	17.1	24.4	10.8		0.0	24.1	1.3	7.8	ESE
06	18	15.6	21.2	8.3	65.7	0.0	17.6	1.3	5.6	ESE
06	19	17.3	24.4	12.2	73.5	0.0	20.6	1.1	6.4	E
06	20	17.3	23.4	11.6	79.3	0.0	17.8	0.9	5.4	SW
06	21	19.1	26.4	14.2	74.7	0.0	24.8	1.1	5.0	W
06	22	21.2	28.0	14.6	72.3	0.0	21.1	1.4	5.2	ESE
06	23	21.2	26.2	16.9	74.2	0.0	16.0	1.7	6.6	W
06	24	19.3	25.3	11.1	66.0	0.0	23.4	1.8	7.8	WNW
06	25	17.6	24.6	11.2	68.4	23.5	18.6	1.0	4.7	SE
06	26	16.7	21.9	13.3	84.6	2.0	21.3	0.9	5.9	SSE
06	27	15.9	17.6	14.5	92.0	43.0	1.8	0.7	6.4	ESE
06	28	16.9	23.2	11.0	81.7	0.0	19.5	1.2	7.8	W
06	29	14.2	21.2	8.2	79.5	0.0	16.6	1.9	8.4	W
06	30	12.9	21.9	6.7	80.4	0.0	24.0	1.1	5.8	W
計	Total					123.5				
平均	Mean	15.7	21.9	10.4	77.2	4.1	19.0	1.3	6.2	
最大	Max.	21.2	28.0	16.9	94.2	43.0	29.3	2.3	8.4	
最低	Min.	9.8	13.6	4.9	65.3	0.0	1.8	0.6	2.8	

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

2005年 07月

气象月報

北海道演習林前山

## Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	气温			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		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.
07	1	15.5	22.9	9.2	77.8	0.0	18.5	0.9	4.9	S
07	2	16.4	22.4	13.1	80.4	16.5	14.0	0.6	4.3	SSE
07	3	16.3	24.7	12.9	85.8	0.0	18.0	0.7	5.4	SSW
07	4	13.5	18.2	10.0	81.9	0.0	26.3	2.1	8.8	SSE
07	5	9.7	11.6	8.1	90.8	4.5	8.0	2.0	8.0	SSE
07	6	10.1	14.6	7.6	89.0	3.5	11.5	1.4	6.0	S
07	7	10.2	13.5	8.2	88.7	0.5	7.8	0.4	2.8	SE
07	8	13.4	19.5	8.8	84.1	1.0	14.3	0.7	4.4	W
07	9	15.1	21.9	9.5	77.7	0.0	18.7	0.9	5.5	SSE
07	10	12.6	16.5	10.4	86.8	10.5	6.3	1.3	9.3	SSE
07	11	13.8	19.4	10.5	93.6	16.5	9.0	0.4	2.8	SW
07	12	17.2	22.8	13.1	83.8	0.0	24.3	0.8	5.1	WSW
07	13	18.2	25.7	14.4	88.2	0.0	19.8	1.1	5.2	WSW
07	14	17.6	25.8	12.7		0.0	21.2	1.0	4.8	SE
07	15	19.0	25.5	11.2	79.7	0.0	24.0	1.1	4.7	W
07	16	19.9	24.7	15.5	61.8	0.0	18.4	1.0	5.3	WSW
07	17	20.8	27.0	16.9		0.0	22.6	1.1	6.0	NNW
07	18	18.9	22.4	13.4	85.5	9.5	5.6	1.2	6.4	WSW
07	19	16.4	22.6	13.3	89.7	10.5	17.2	0.9	5.5	W
07	20	15.5	20.0	12.7	90.8	10.5	11.1	1.1	4.6	W
07	21	16.5	22.5	13.8	86.1	0.0	16.7	0.9	4.6	SE
07	22	17.5	22.9	13.3	77.1	0.0	18.3	0.8	5.4	SE
07	23	17.1	22.7	13.7	85.7	0.0	12.0	0.7	4.9	WSW
07	24	18.1	23.8	12.7	87.3	1.5	19.1	0.8	5.8	WSW
07	25	18.5	24.4	15.3	88.8	10.5	11.6	0.4	3.0	W
07	26	18.1	23.6	14.3	71.6	7.5	20.0	1.3	8.2	SE
07	27	15.4	17.7	13.1	97.3	49.5	4.6	1.4	10.5	W
07	28	15.0	18.4	12.7	93.8	4.0	8.3	1.7	7.8	W
07	29	16.7	22.7	12.4	79.6	11.5	11.9	1.5	9.7	ESE
07	30	20.0	25.4	16.9		1.5	13.8	1.2	6.1	ESE
07	31	20.9	25.7	17.6		2.5	9.9	0.6	3.1	E
計	Total					172.0				
平均	Mean	16.2	21.7	12.5	84.6	5.5	14.9	1.0	5.8	
最大	Max.	20.9	27.0	17.6	97.3	49.5	26.3	2.1	10.5	
最低	Min.	9.7	11.6	7.6	61.8	0.0	4.6	0.4	2.8	

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

2005年 08月

気象月報

北海道演習林前山

## Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		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.
08	1	20.6	27.4	17.8		0.0	19.9	0.8	4.9	SSE
08	2	21.8	25.8	20.3	86.4	2.0	11.9	1.2	7.2	ESE
08	3	21.7	23.4	20.2	94.0	69.5	2.2	1.3	6.6	ENE
08	4	21.8	23.6	20.5		4.5	3.1	0.6	4.9	W
08	5	21.5	27.0	19.9		0.0	16.0	0.9	4.9	W
08	6	20.9	27.3	17.8		0.0	23.5	1.2	5.7	W
08	7	19.8	24.5	15.7		1.0	14.6	1.1	4.8	WSW
08	8	19.3	26.0	16.5	91.7	0.5	20.6	0.9	4.2	W
08	9	18.4	26.3	15.1	84.4	0.0	19.4	1.1	4.1	ENE
08	10	19.5	27.9	15.3	87.1	0.0	20.1	1.1	5.0	ESE
08	11	19.3	27.3	15.8		0.0	24.1	1.1	4.7	E
08	12	19.3	26.4	16.9		0.0	23.5	0.9	5.4	ESE
08	13	19.2	27.0	16.3		0.0	23.8	1.0	4.0	SE
08	14	19.8	25.5	17.2		0.0	13.9	0.9	4.6	NNE
08	15	19.2	25.1	16.2		0.0	19.1	1.0	7.3	WSW
08	16	18.0	24.1	13.7	88.6	0.0	20.1	1.2	6.6	W
08	17	18.2	25.2	15.2	91.1	0.0	21.8	1.0	5.8	W
08	18	19.3	24.5	16.7	86.3	0.0	20.7	1.0	5.2	SSE
08	19	19.2	23.7	16.4	90.3	17.0	4.5	0.8	4.9	E
08	20	20.0	23.3	18.0	95.3	19.0	5.9	0.7	3.7	NE
08	21	18.2	20.4	16.6	95.8	16.0	5.2	0.7	6.0	ESE
08	22	16.7	18.7	15.3	96.8	86.5	3.4	0.5	6.9	S
08	23	16.3	21.3	13.8	92.9	1.0	9.7	0.6	4.0	W
08	24	17.0	23.1	13.0	84.5	0.0	21.8	1.0	6.1	W
08	25	16.0	22.8	9.0	78.6	0.0	20.5	1.1	6.4	SSE
08	26	14.6	16.7	13.6	82.1	4.5	4.5	2.4	10.1	SE
08	27	19.3	24.6	15.9	82.9	4.5	13.6	1.0	6.9	SSE
08	28	18.2	23.3	13.7	80.3	0.0	13.8	0.7	4.0	NW
08	29	18.2	24.0	13.8	80.6	0.0	12.7	1.1	5.1	E
08	30	19.3	25.7	14.0	76.4	0.0	17.2	1.3	4.4	E
08	31	19.7	25.8	14.9	76.4	0.0	16.1	1.0	5.3	NE
計	Total					226.0				
平均	Mean	19.0	24.4	16.0		7.3	15.1	1.0	5.5	
最大	Max.	21.8	27.9	20.5		86.5	24.1	2.4	10.1	
最低	Min.	14.6	16.7	9.0		0.0	2.2	0.5	3.7	

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



2005年 09月

気象月報

北海道演習林前山

## Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		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.
09	1	19.8	26.6	13.4	67.0	0.0	16.2	1.3	5.2	E
09	2	20.4	26.0	14.9	78.8	7.5	12.3	1.5	7.6	WSW
09	3	13.3	16.7	10.6	79.3	0.0	9.9	1.3	6.4	W
09	4	12.9	18.8	8.6	77.8	0.0	17.0	1.0	5.7	WSW
09	5	15.5	22.7	10.1	73.1	0.0	17.8	0.8	4.6	E
09	6	15.5	22.0	9.3	76.4	0.0	16.7	1.4	7.6	SE
09	7	16.5	20.0	13.9	87.9	72.0	2.7	2.2	9.4	SE
09	8	17.1	20.9	12.5	93.4	16.0	3.1	2.1	9.1	WSW
09	9	16.5	24.0	10.7	78.2	0.5	20.2	1.1	4.8	ENE
09	10	17.6	24.8	12.0	75.6	0.0	13.7	0.9	5.2	ESE
09	11	17.4	22.5	12.1	79.5	0.0	16.8	1.5	7.6	NW
09	12	18.5	24.3	13.3	76.7	1.0	16.0	1.2	7.4	WSW
09	13	15.4	18.4	11.2	84.7	1.5	8.1	1.6	7.5	W
09	14	11.1	12.8	8.8	90.2	7.5	3.7	0.6	4.7	SSE
09	15	12.2	19.9	5.5	79.4	0.0	17.5	1.2	6.1	NW
09	16	16.6	25.7	9.2	68.4	0.0	18.2	0.9	4.3	SE
09	17	14.6	17.0	13.2	77.4	1.0	5.8	1.7	9.6	SE
09	18	16.9	20.7	13.4	92.4	10.5	3.1	1.0	7.9	ENE
09	19	16.7	22.8	10.3	79.1	0.5	13.7	1.6	7.3	W
09	20	11.7	17.2	7.8	80.1	5.5	11.9	1.0	6.6	W
09	21	10.4	15.7	7.2	86.6	0.0	12.0	1.4	7.9	WSW
09	22	11.5	15.7	6.5	81.8	0.0	7.9	1.0	6.2	ESE
09	23	12.4	16.5	10.6	89.3	5.5	7.1	1.1	8.6	S
09	24	11.5	18.3	4.7	83.7	0.0	14.3	1.2	5.8	W
09	25	10.8	17.4	4.4	79.9	0.0	13.2	0.8	5.2	ESE
09	26	10.7	18.4	4.8	78.8	0.0	15.7	0.9	5.2	ESE
09	27	11.9	19.3	6.2	76.0	9.0	13.8	0.7	4.4	ESE
09	28	11.5	18.6	7.1	81.2	0.0	15.4	1.1	4.7	ENE
09	29	11.9	20.0	6.1	79.9	0.0	16.3	1.1	3.6	E
09	30	12.2	17.2	7.7	78.3	0.0	9.9	1.0	5.8	E
計	Total					138.0				
平均	Mean	14.4	20.0	9.5	80.4	4.6	12.3	1.2	6.4	
最大	Max.	20.4	26.6	14.9	93.4	72.0	20.2	2.2	9.6	
最低	Min.	10.4	12.8	4.4	67.0	0.0	2.7	0.6	3.6	

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

2005年 10月

## 気象月報

北海道演習林前山

## Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		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.
10	1	12.8	15.9	10.5	92.0	5.5	1.8	0.8	4.7	ENE
10	2	12.8	17.2	8.2	82.5	4.5	11.0	1.0	6.1	W
10	3	7.6	12.5	3.0	74.9	3.0	14.9	2.3	9.1	WNW
10	4	9.0	13.4	4.3	82.3	0.5	4.9	1.0	5.9	NE
10	5	9.9	15.3	3.2	68.0	0.0	16.9	1.6	7.6	W
10	6	8.7	16.5	3.0	76.4	0.0	15.5	1.3	5.4	E
10	7	10.3	15.6	4.4	74.0	0.5	9.2	1.2	6.7	E
10	8	11.7	16.3	8.1	90.4	10.5	3.1	2.0	10.4	SW
10	9	8.4	14.8	4.4	79.3	0.5	13.4	1.4	7.9	WSW
10	10	10.0	17.3	4.2	75.0	0.0	12.2	1.0	4.6	ESE
10	11	11.2	19.5	6.6	73.1	0.0	12.5	0.7	5.3	ESE
10	12	10.3	18.3	4.6	75.7	0.0	14.5	1.2	5.5	ENE
10	13	13.0	22.5	5.4	64.0	0.0	14.5	1.1	3.7	E
10	14	13.2	19.5	8.9	72.8	15.5	5.7	1.1	7.0	ESE
10	15	11.5	15.4	8.0	82.9	10.0	6.5	0.8	4.6	ENE
10	16	9.8	15.9	4.9	76.9	1.5	14.0	1.5	7.4	WNW
10	17	10.1	16.9	3.8	75.6	0.0	13.0	1.4	6.2	W
10	18	6.6	12.8	-0.7	70.0	0.0	14.4	1.5	7.7	W
10	19	6.8	14.8	-0.5	76.9	0.0	13.7	1.1	6.4	ESE
10	20	8.8	16.7	4.0	78.7	0.0	11.7	1.2	4.7	E
10	21	9.6	16.7	4.2	73.9	0.0	10.6	1.2	5.2	ESE
10	22	9.3	12.3	7.4	85.3	1.0	4.0	0.6	5.1	SSE
10	23	7.2	10.6	5.5	91.1	0.5	3.6	0.9	6.6	W
10	24	9.0	14.0	5.7	71.2	1.0	11.5	2.1	7.6	W
10	25	1.3	6.9	-0.6	89.1	0.5	1.7	1.7	7.9	W
10	26	4.2	10.0	-1.1	64.8	1.5	12.6	1.7	8.1	W
10	27	7.4	16.2	1.3	47.6	0.0	11.7	1.4	5.4	ENE
10	28	7.7	14.3	3.4	67.1	0.0	9.5	1.5	4.4	ENE
10	29	8.7	11.9	5.5	86.8	14.5	2.7	1.1	5.8	E
10	30	3.5	5.6	0.3	91.8	5.0	4.4	1.2	5.8	W
10	31	1.9	7.6	-0.3	85.6	1.5	6.7	0.6	5.5	W
計	Total					77.5				
平均	Mean	8.8	14.6	4.2	77.3	2.5	9.7	1.3	6.3	
最大	Max.	13.2	22.5	10.5	92.0	15.5	16.9	2.3	10.4	
最低	Min.	1.3	5.6	-1.1	47.6	0.0	1.7	0.6	3.7	

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

2005年 11月

気象月報

北海道演習林前山

## Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温			湿度	降水 量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		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.
11	1	5.9	11.2	-0.3	75.7	1.0	7.4	1.1	5.2	WSW
11	2	9.2	14.9	4.9	74.4	1.5	9.1	1.8	6.6	WSW
11	3	9.4	15.1	4.4	74.3	0.5	8.0	1.2	4.2	E
11	4	10.2	15.3	6.7	73.2	0.0	6.1	1.0	5.3	ESE
11	5	7.4	13.6	2.2	68.1	0.0	10.7	1.3	7.3	ENE
11	6	7.2	12.2	3.5	70.9	1.0	7.0	1.5	10.1	SE
11	7	9.6	14.8	6.8	88.7	24.0	3.3	2.1	11.8	SE
11	8	4.6	9.7	-0.3	80.1	12.5	7.4	1.5	6.5	W
11	9	-1.8	1.1	-3.5	96.1	9.5	2.9	1.1	5.1	W
11	10	-0.7	4.2	-3.4	93.6	7.5	3.2	1.3	4.3	WNW
11	11	1.5	5.3	-0.6	93.6	8.0	3.4	0.7	5.8	ENE
11	12	-0.2	4.8	-2.6	86.0	1.0	7.3	0.6	6.2	W
11	13	-2.2	0.2	-3.0	96.1	12.0	0.9	0.0	2.8	WNW
11	14	-2.6	0.6	-5.7	94.9	11.0	0.6	0.0	0.0	-
11	15	-2.7	6.4	-6.8	85.4	0.5	9.3	0.6	3.8	E
11	16	-3.1	1.8	-6.5	90.4	0.5	3.9	0.7	4.1	S
11	17	-2.8	5.3	-7.6	79.7	0.0	8.1	0.9	4.1	WSW
11	18	-0.8	7.2	-4.0	82.8	0.0	7.2	0.4	3.2	NE
11	19	-1.7	3.0	-3.5	94.4	0.0	4.0	1.7	7.4	WSW
11	20	-1.5	1.4	-2.8	96.3	0.0	3.2	0.8	5.1	W
11	21	-0.7	6.6	-3.5	87.0	8.0	6.5	0.8	7.7	SE
11	22	-3.1	0.8	-5.8	95.2	5.0	3.3	1.6	6.4	W
11	23	-1.2	5.7	-6.3	89.5	2.0	6.5	0.8	5.5	E
11	24	-1.0	1.8	-3.8	87.9	5.5	3.6	1.4	6.0	W
11	25	-2.0	2.4	-4.4	80.3	0.0	6.1	1.3	5.4	W
11	26	-2.5	-0.5	-3.7	92.5	0.0	1.7	1.5	6.0	W
11	27	-3.4	1.0	-6.8	90.8	1.5	1.7	0.6	3.1	E
11	28	-2.4	4.1	-5.9	81.5	0.5	6.7	0.9	6.1	SSE
11	29	-0.7	0.6	-2.6	93.0	20.5	1.0	2.2	13.3	SE
11	30	-3.5	-1.2	-6.1	89.2	0.5	2.7			
計	Total					134.0				
平均	Mean	0.8	5.6	-2.4	86.1	4.5	5.1	1.1	5.8	
最大	Max.	10.2	15.3	6.8	96.3	24.0	10.7	2.2	13.3	
最低	Min.	-3.5	-1.2	-7.6	68.1	0.0	0.6	0.0	0.0	

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

2005年 12月

## 气象月報

北海道演習林前山

## Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	气温			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		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.
12	1	-4.5	-3.0	-6.1	91.7	0.0	2.3			
12	2	-4.3	0.5	-8.2	85.8	0.0	4.6	0.9	5.9	W
12	3	-7.8	-4.0	-10.8	87.0	0.0	5.0	1.5	5.2	W
12	4	-7.4	1.5	-12.4	77.0	0.5	8.2	1.4	3.4	E
12	5	-5.4	0.6	-8.9	86.4	0.0	5.1	0.7	3.1	E
12	6	-6.5	0.3	-10.2	85.9	0.5	6.6	1.2	5.2	E
12	7	-8.3	-0.6	-12.7	87.6	0.5	7.1	1.0	3.6	ENE
12	8	-5.5	2.5	-12.1	69.1	0.5	7.7	1.2	6.4	ESE
12	9	-3.0	3.5	-6.0	74.0	0.0	5.8	1.4	7.9	ESE
12	10	-9.1	-4.3	-12.7	85.9	0.0	4.0	1.6	6.8	W
12	11	-8.1	-1.3	-12.0	89.5	0.0	4.1	1.0	5.6	WSW
12	12	-7.8	1.2	-12.6	84.5	0.0	3.9	1.2	4.8	E
12	13	-9.1	-4.6	-10.9	85.7	1.0	6.3	1.5	56.2	W
12	14	-7.7	-1.4	-11.9	92.2	2.5	5.0	0.8	6.0	WSW
12	15	-9.4	-5.4	-12.3	86.7	1.0	6.3	1.7	6.1	W
12	16	-6.5	-2.3	-9.9	90.6	4.0	1.1	1.4	4.6	NNE
12	17	-7.7	-2.6	-13.4	91.8	15.5	1.1	1.8	11.0	ESE
12	18	-8.1	-4.5	-11.8	92.5	2.5	2.1	2.7	10.3	W
12	19	-7.9	-5.2	-11.9	92.3	0.0	3.2	1.8	7.0	W
12	20	-6.0	-1.4	-10.2	89.1	0.5	5.1	1.8	7.5	W
12	21	-5.7	2.3	-10.3	80.4	0.0	7.2	0.8	5.9	ESE
12	22	-9.2	-2.0	-14.3	83.6	0.5	5.2	0.9	5.5	E
12	23	-10.0	-3.8	-14.0	85.0	0.0	5.5	0.8	4.3	ENE
12	24	-8.5	-4.9	-13.4	89.9	0.5	3.3	1.4	7.0	W
12	25	-6.1	-1.0	-9.9	81.1	1.5	3.5	1.3	10.9	SSE
12	26	-8.9	-4.3	-11.9	92.0	10.5	2.2	2.6	12.4	W
12	27	-8.8	-2.1	-11.9	89.6	6.0	6.4	1.3	5.2	WSW
12	28	-11.3	-8.5	-13.8	88.9	0.5	1.2	1.2	5.8	W
12	29	-10.2	1.4	-17.5	88.2	2.5	3.4	0.2	2.3	ENE
12	30	-10.0	-2.1	-13.4	85.8	0.5	3.6	0.6	3.4	ESE
12	31	-12.0	-6.0	-16.8	82.4	0.0	6.8	0.7	5.2	WSW
計	Total					51.5				
平均	Mean	-7.8	-2.0	-11.7	86.2	1.7	4.6	1.3	7.8	
最大	Max.	-3.0	3.5	-6.0	92.5	15.5	8.2	2.7	56.2	
最低	Min.	-12.0	-8.5	-17.5	69.1	0.0	1.1	0.2	2.3	

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