2003年 10月　　気象月報　　北海道演習林前山

Oct. 2003　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1									
10	2									
10	3									
10	4									
10	5									
10	6									
10	7									
10	8									
10	9									
10	10									
10	11									
10	12									
10	13									
10	14									
10	15									
10	16									
10	17									
10	18									
10	19									
10	20									
10	21									
10	22									
10	23									
10	24									
10	25	6.9	12.4	2.3			11.8	1.8	7.8	ESE
10	26	3.4	7.3	0.9			5.6	1.1	7.5	SSW
10	27	5.2	10.3	1.1			12.5	1.3	7.8	SW
10	28	8.8	14.0	4.1			12.4	1.9	8.4	NE
10	29	7.9	11.5	4.4			2.4	1.5	9.7	NNE
10	30	5.0	7.0	3.5			1.2	2.2	7.6	S
10	31	5.6	11.4	1.5			10.7	1.6	6.2	S
計	Total									
平均	Mean									
最大	Max.									
最低	Min.									

2003年 11月　　気象月報　　北海道演習林前山

Nov. 2003　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	8.7	14.1	4.0			10.2	1.3	5.3	NW
11	2	10.7	17.1	4.7			10.0	1.5	4.9	NNW
11	3	13.0	17.9	6.9			6.0	1.7	8.9	NE
11	4	2.2	7.0	0.2			7.2	2.5	10.3	SSW
11	5	5.3	10.3	−0.3			8.4	1.5	7.3	SSE
11	6	5.2	8.2	0.8			1.6	1.3	6.1	S
11	7	−0.9	1.1	−2.9			3.9	2.0	8.1	S
11	8	−2.2	−0.7	−3.6			2.8	1.6	6.1	S
11	9	−1.8	1.2	−3.6			4.4	1.2	4.9	SSE
11	10	−0.8	3.5	−2.8			7.4	0.8	4.8	ENE
11	11	0.6	4.5	−2.2			4.3	0.6	3.7	N
11	12	−1.1	2.5	−3.2			4.9	0.5	4.1	S
11	13	−2.2	2.2	−6.1			3.5	0.7	5.0	E
11	14	−2.0	3.9	−7.1			9.5	1.0	5.5	N
11	15	3.6	7.6	−2.8			1.2	1.6	7.8	N
11	16	3.5	10.2	−2.9			3.2	2.3	10.5	SSE
11	17	−2.0	−0.8	−3.5			1.1	2.5	7.8	S
11	18	0.9	5.3	−2.1			6.8	1.4	5.8	S
11	19	1.9	6.2	−3.1			9.0	1.4	6.6	SSW
11	20	1.6	5.5	−4.2			6.0	2.3	11.5	NNE
11	21	7.3	9.7	4.5			1.7	1.7	11.5	NNE
11	22	−3.2	5.3	−6.4			1.8	2.7	12.1	S
11	23	−6.3	−4.7	−8.4			3.1	1.6	6.9	SSW
11	24	−2.4	4.5	−7.8			8.4	0.9	7.2	N
11	25	2.2	6.5	−2.1			1.6	1.9	10.9	NNE
11	26	−5.5	−1.9	−8.2			8.9	1.9	7.5	S
11	27	−5.7	−1.1	−9.9			8.2	1.6	6.7	S
11	28	−2.6	8.4	−10.5			9.0	1.2	4.6	NE
11	29	1.7	6.4	−3.8			1.9	3.0	12.3	ESE
11	30	4.8	8.0	−0.1			1.6	2.0	11.9	WSW
計	Total									
平均	Mean	1.2	5.6	−2.9			5.3	1.6	7.6	
最大	Max.	13.0	17.9	6.9			10.2	3.0	12.3	
最低	Min.	−6.3	−4.7	−10.5			1.1	0.5	3.7	

2003年 12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Dec. 2003　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	0.3	6.4	−2.5			7.2	1.0	4.3	SE
12	2	−0.5	3.3	−2.7			6.1	0.8	4.4	SE
12	3	−3.7	0.1	−7.3			5.0	2.6	8.6	W
12	4	−8.5	−7.0	−9.6			2.8	2.1	6.7	WNW
12	5	−7.7	−5.4	−9.2			3.6	1.5	6.3	W
12	6	−3.8	0.2	−9.8			3.0	1.2	8.5	E
12	7	−5.6	0.0	−11.2			0.7	1.6	7.9	WSW
12	8	−8.0	−5.1	−9.7			1.7	1.5	5.5	W
12	9	−9.7	−7.9	−10.8			1.4	2.1	7.2	W
12	10	−8.3	−5.4	−10.0			2.0	1.5	5.8	W
12	11	−6.8	−3.0	−9.2			1.5	0.8	4.9	WNW
12	12	−5.3	3.7	−9.4			6.2	0.9	2.2	ENE
12	13	−6.1	0.8	−10.8			6.8	0.8	2.9	ENE
12	14	−2.6	2.2	−7.4			7.2	0.9	5.2	NNE
12	15	−1.4	4.4	−5.0			4.6	0.7	5.5	N
12	16	−5.7	−0.9	−11.5			6.6	1.3	7.2	W
12	17	−6.6	−0.6	−11.9			3.9	1.1	8.3	ESE
12	18	−2.2	−0.3	−4.2			2.8	2.1	11.1	SE
12	19	−2.7	0.3	−4.1			3.5	1.3	8.5	SE
12	20	−4.8	−2.5	−8.4			0.4	0.9	6.1	W
12	21	−5.8	−3.3	−9.1			0.6	1.5	6.3	W
12	22	−3.1	−0.1	−6.0			0.2	1.6	7.7	WNW
12	23	−4.4	−2.9	−5.7			0.6	1.6	6.1	W
12	24	−3.4	−0.8	−5.3			1.1	1.6	6.4	W
12	25	−4.0	1.7	−6.7			1.2	1.5	11.7	ESE
12	26	−5.5	−2.6	−7.3			2.6	2.1	10.4	W
12	27	−9.3	−4.9	−14.5			2.7	0.6	4.6	E
12	28	−7.1	−3.6	−13.2			1.2	1.1	5.3	W
12	29	−1.8	1.2	−5.3			0.4	1.2	5.8	W
12	30	−8.6	−5.2	−9.7			1.4	1.9	6.9	W
12	31	−4.7	−1.4	−9.0			1.9	1.2	5.8	W
計	Total									
平均	Mean	−5.1	−1.2	−8.3			2.9	1.4	6.6	
最大	Max.	0.3	6.4	−2.5			7.2	2.6	11.7	
最低	Min.	−9.7	−7.9	−14.5			0.2	0.6	2.2	

2004年 01月　　気象月報　　北海道演習林前山

Jan. 2004　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−6.5	−5.0	−7.8			2.2	1.6	6.6	W
01	2	−6.6	−4.1	−9.1			1.7	1.0	5.5	NW
01	3	−7.3	−3.9	−10.9			1.1	1.1	5.2	N
01	4	−8.0	−5.5	−9.6			2.1	1.0	4.9	W
01	5	−8.5	−4.7	−10.8			1.3	0.7	4.3	W
01	6	−10.5	−4.4	−15.7			1.9	0.8	3.6	SE
01	7	−8.5	−0.5	−14.9			3.6	1.2	8.8	E
01	8	−5.0	−1.7	−6.9			0.8	1.9	9.4	WSW
01	9	−8.3	−3.9	−12.8			4.3	1.4	6.0	W
01	10	−7.0	−3.9	−12.8			2.3	2.4	11.5	E
01	11	−6.2	−3.7	−8.3			3.5	2.2	7.5	W
01	12	−7.7	−2.5	−11.7			5.5	1.0	4.4	E
01	13	−3.5	−1.0	−6.7			2.7	1.8	10.0	ESE
01	14	−6.5	−3.4	−8.0			1.0	3.1	10.0	W
01	15	−8.3	−7.5	−9.5			2.8	3.0	9.8	W
01	16	−9.1	−5.5	−13.2			7.8	2.0	7.5	WSW
01	17	−12.3	−5.3	−16.8			8.2	0.8	3.2	E
01	18	−8.4	0.1	−14.2			7.8	1.1	2.6	E
01	19	−7.2	−3.5	−10.9			6.0	2.1	11.2	ESE
01	20	−6.6	−2.4	−8.6			6.0	1.8	7.0	SE
01	21	−4.2	−1.4	−8.5			3.1	2.2	10.9	ESE
01	22	−3.8	−1.3	−7.3			3.9	1.7	7.1	W
01	23	−8.0	−0.8	−12.0			8.8	1.2	7.1	W
01	24	−10.0	−4.5	−14.3			6.3	0.8	4.9	W
01	25	−13.3	−7.9	−17.5			8.7	0.8	4.7	E
01	26	−7.7	−1.7	−11.9			6.5	0.6	4.0	NNW
01	27	−7.9	−1.8	−12.8			4.4	0.6	4.7	ESE
01	28	−9.4	−3.5	−13.6			3.8	0.6	3.3	E
01	29	−10.2	−5.3	−15.0			7.5	1.9	8.7	W
01	30	−7.7	−2.3	−10.5			6.9	1.3	6.1	W
01	31	−7.2	−2.6	−9.3			8.5	0.8	7.3	WSW
計	Total									
平均	Mean	−7.8	−3.4	−11.4			4.5	1.4	6.7	
最大	Max.	−3.5	0.1	−6.7			8.8	3.1	11.5	
最低	Min.	−13.3	−7.9	−17.5			0.8	0.6	2.6	

2004年 02月　　気象月報　　北海道演習林前山

Feb. 2004　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−9.2	−3.6	−14.5			9.7	1.2	7.9	WSW
02	2	−9.5	−4.4	−15.0			7.3	2.4	13.3	ESE
02	3	−5.2	−1.0	−10.4			4.9	2.2	11.4	WSW
02	4	−9.7	−5.1	−12.9			5.8	1.6	7.3	W
02	5	−7.9	−4.8	12.0			5.7	2.3	8.9	W
02	6	−7.7	−4.2	−10.0			7.4	2.0	6.4	W
02	7	−8.9	−3.8	−11.5			3.4	0.9	5.5	W
02	8	−8.2	−3.1	−11.9			4.3	0.8	4.4	W
02	9	−8.5	−3.4	−11.6			6.0	1.1	5.8	W
02	10	−7.9	−3.1	−11.8			6.3	0.8	5.3	W
02	11	−3.9	0.6	−7.3			7.9	1.3	6.2	NNW
02	12	−5.1	−2.5	−8.2			3.7	1.2	7.3	W
02	13	−4.8	−0.3	−8.1			7.1	1.0	6.1	W
02	14	−1.1	5.4	−5.9			10.4	1.6	8.2	ESE
02	15	−1.9	0.2	−6.5			0.4	0.8	7.6	SW
02	16	−6.9	−2.2	−10.4			1.7	1.1	6.3	W
02	17	−7.0	0.4	−10.9			1.8	1.1	6.4	ESE
02	18	−9.9	−5.1	−14.3			3.8	0.8	5.6	WSW
02	19	−10.1	−4.3	−16.5			4.5	1.0	7.0	W
02	20	−7.2	−1.2	−14.1			9.7	1.3	7.6	W
02	21	−2.1	0.0	−5.3			2.5	1.2	5.8	W
02	22	−3.3	−1.9	−4.2			1.5	1.9	13.1	SE
02	23	−8.1	−2.7	−14.9			1.9	2.1	8.6	W
02	24	−6.8	−0.2	−13.6			5.3	1.0	4.5	WSW
02	25	−2.6	1.6	−7.9			7.3	1.8	7.9	WNW
02	26	−4.1	1.2	−9.5			5.3	3.2	13.0	SW
02	27	−10.2	−8.2	−11.5			5.8	2.1	9.1	W
02	28	−5.2	0.7	−11.1			14.1	1.5	5.3	W
03	29	−3.0	1.4	−9.7			1.6	2.2	9.5	WSW
計	Total									
平均	Mean	−6.4	−1.8	−9.9			5.4	1.5	7.6	
最大	Max.	−1.1	5.4	12.0			14.1	3.2	13.3	
最低	Min.	−10.2	−8.2	−16.5			0.4	0.8	4.4	

2004年 03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Mar. 2004　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−10.2	−7.5	−11.7			3.1	2.8	8.0	W
03	2	−11.2	−7.7	−13.6			3.3	2.0	8.2	W
03	3	−11.3	−5.0	−16.0			4.5	1.2	6.4	W
03	4	−9.7	−3.6	−16.6			3.7	1.6	9.2	ESE
03	5	−8.2	−3.0	−12.4			11.9	1.4	6.4	NW
03	6	−8.5	−3.5	−13.0			9.8	1.5	7.3	ESE
03	7	−8.9	−2.6	−14.4			13.2	1.0	7.2	W
03	8	−7.6	−4.0	−10.7			7.1	1.4	7.0	W
03	9	−4.1	−0.1	−7.6			2.1	0.8	5.0	W
03	10	0.2	5.9	−6.9			6.3	1.5	7.0	E
03	11	−0.7	5.7	−6.0			4.8	2.7	10.6	WSW
03	12	−5.3	−0.5	−6.8			9.0	2.9	9.7	W
03	13	−6.2	−2.6	−7.6			6.8	1.9	6.5	W
03	14	−6.2	−0.9	−10.9			10.7	1.1	7.1	W
03	15	−5.7	1.7	−11.3			17.3	1.2	5.6	NE
03	16	−1.5	6.1	−8.8			10.5	1.5	4.9	E
03	17	4.7	9.5	−1.9			4.0	2.2	11.5	ESE
03	18	−5.6	−1.8	−8.9			5.5	2.1	7.2	W
03	19	−5.9	−0.5	−9.0			10.1	2.0	6.6	W
03	20	−2.9	2.9	−8.4			14.2	1.2	7.6	WNW
03	21	−4.1	2.7	−10.9			16.1	1.2	6.1	WNW
03	22	−2.8	4.6	−9.0			21.0	1.2	6.6	W
03	23	−0.8	6.8	−8.1			17.0	1.3	5.8	E
03	24	1.1	9.8	−5.8			20.5	1.2	5.0	ESE
03	25	0.4	4.9	−2.3			11.8	1.6	7.7	ESE
03	26	0.1	5.2	−5.1			13.1	2.0	8.9	WNW
03	27	−2.5	1.6	−5.2			15.2	3.7	10.9	W
03	28	−1.6	3.6	−5.6			19.7	2.3	9.4	W
03	29	2.6	11.7	−6.0			16.3	1.5	7.7	E
03	30	4.7	8.0	0.6			6.6	1.8	10.0	E
03	31	1.8	6.3	−4.3			18.0	2.8	11.5	WSW
計	Total									
平均	Mean	−3.7	1.7	−8.5			10.7	1.8	7.7	
最大	Max.	4.7	11.7	0.6			21.0	3.7	11.5	
最低	Min.	−11.3	−7.7	−16.6			2.1	0.8	4.9	

2004年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	-4.4	-2.2	-7.2			6.7	2.4	8.3	W
04	2	-5.8	-1.9	-9.4			6.5	1.4	7.6	ESE
04	3	-3.5	2.2	-9.1			17.0	1.0	5.2	W
04	4	-2.3	3.8	-6.2			12.1	1.4	6.4	W
04	5	0.3	7.5	-7.3			21.3	1.9	7.5	SSW
04	6	4.1	9.1	0.0			12.8	1.8	8.8	W
04	7	3.0	8.1	-1.2			15.1	1.3	9.3	WNW
04	8	-1.7	1.0	-4.7			5.8	1.4	8.2	W
04	9	0.1	4.8	-5.1			5.1	2.2	8.7	W
04	10	0.2	6.3	-5.6			15.6	1.7	9.1	W
04	11	2.1	9.5	-6.3			22.0	1.4	5.3	ESE
04	12	0.9	5.6	-2.2			5.0	0.7	4.6	NE
04	13	3.0	10.5	-4.5			24.2	1.6	7.9	E
04	14	5.0	11.0	-0.4			19.2	1.7	9.4	WNW
04	15	1.0	6.0	-2.3			19.4	2.3	10.5	W
04	16	1.9	6.0	-2.8		0.5	14.9	1.7	8.6	ESE
04	17	-0.5	2.1	-4.1		0.0	9.1	2.0	8.7	W
04	18	3.0	9.1	-3.4		1.5	17.9	1.3	8.9	SE
04	19	10.4	18.9	2.9		0.0	14.5	1.8	9.4	E
04	20	5.5	11.5	-0.6		12.0	3.3	2.2	8.9	WSW
04	21	-0.6	1.1	-2.0		4.0	8.6	3.6	11.6	W
04	22	1.3	8.1	-4.0		2.5	19.1	1.5	6.6	W
04	23	1.0	6.9	-2.2		0.0	14.3	1.2	6.4	W
04	24	-1.0	4.8	-3.7		0.5	15.8	2.1	6.7	W
04	25	-1.3	4.3	-5.3		7.5	12.0	1.4	6.4	W
04	26	1.8	7.8	-6.2		2.0	17.4	1.7	10.7	WNW
04	27	2.6	7.5	-0.8		2.5	8.1	1.5	7.3	ESE
04	28	2.5	4.6	-1.1		11.0	4.2	0.9	6.4	WSW
04	29	7.0	16.6	-2.9		0.0	27.4	1.9	7.8	NW
04	30	8.0	13.5	1.9		7.0	19.0	1.6	7.3	WNW
計	Total									
平均	Mean	1.5	6.8	-3.5			13.8	1.7	7.9	
最大	Max.	10.4	18.9	2.9			27.4	3.6	11.6	
最低	Min.	-5.8	-2.2	-9.4			3.3	0.7	4.6	

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

2004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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	4.5	11.7	-0.4		0.5	18.7	1.0	6.7	NNW
05	2	6.2	15.1	-0.9		0.0	21.3	1.2	5.5	E
05	3	3.0	6.7	0.7		10.5	3.6	3.5	13.9	ESE
05	4	5.8	11.1	1.3		21.5	2.9	2.0	11.3	WSW
05	5	6.2	14.9	0.2		0.0	21.9	1.3	7.7	WSW
05	6	6.0	12.2	0.8		0.0	27.6	2.2	9.1	SE
05	7	4.3	10.6	-0.1		9.5	13.5	1.8	9.9	WSW
05	8	7.6	14.9	2.2		0.0	26.5	2.2	7.6	WNW
05	9	13.2	22.5	5.7		0.0	13.9	1.4	4.1	E
05	10	12.0	17.2	8.1		1.5	19.0	2.2	10.0	ESE
05	11	10.6	14.4	4.7		0.5	5.6	1.5	10.2	NW
05	12	10.9	18.1	2.8		0.0	28.5	2.4	11.8	W
05	13	9.6	11.6	7.2		24.5	3.2	1.1	4.7	E
05	14	11.1	19.2	6.4		2.5	19.7	1.4	6.8	W
05	15	14.3	22.8	6.3		0.0	23.0	1.9	6.7	E
05	16	11.5	15.8	9.4		6.5	3.2	1.1	3.7	E
05	17	11.0	15.9	8.4		4.0	11.4	1.0	5.8	SSE
05	18	10.2	15.1	5.7		4.0	5.1	1.5	6.7	W
05	19	11.7	16.7	4.1		0.0	16.1	1.4	6.1	ESE
05	20	15.4	20.6	10.3		0.0	20.0	1.9	7.6	ESE
05	21	5.3	11.3	1.3		24.0	3.9	2.5	10.1	SSE
05	22	5.6	9.3	1.3		1.5	18.4	2.3	10.1	SE
05	23	12.0	19.7	3.5		0.0	25.9	1.6	6.8	SE
05	24	11.1	19.0	5.3		0.5	16.0	1.0	5.9	ESE
05	25	10.2	17.3	4.8		0.0	18.4	1.4	6.7	W
05	26	14.4	23.0	4.8		0.0	24.2	1.5	7.0	WNW
05	27	17.1	24.2	11.3		0.0	23.9	1.3	7.4	ESE
05	28	17.9	25.1	11.5		0.0	18.1	1.3	5.0	ESE
05	29	14.7	16.0	13.0		14.0	4.2	1.2	6.8	E
05	30	14.4	18.2	10.7		0.0	17.4	1.6	6.4	WNW
05	31	11.7	15.8	8.7		19.5	4.7	1.1	6.5	SSW
計	Total					145.0				
平均	Mean	10.3	16.3	5.1		4.7	15.5	1.6	7.6	
最大	Max.	17.9	25.1	13.0		24.5	28.5	3.5	13.9	
最低	Min.	3.0	6.7	-0.9		0.0	2.9	1.0	3.7	

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

2004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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	12.5	19.2	7.9		2.0	27.8	2.2	9.4	W
06	2	11.0	17.7	6.0		1.0	22.3	1.1	6.7	NE
06	3	14.6	23.0	4.9		0.0	29.3	1.5	6.7	WNW
06	4	17.5	26.4	8.8		0.0	27.2	1.5	5.7	ENE
06	5	14.7	21.3	6.2		0.5	15.5	1.5	7.5	N
06	6	15.6	24.7	5.0		0.0	26.2	1.4	7.0	ESE
06	7					0.0	18.6	1.3	7.0	NW
06	8					0.0	7.9	0.6	4.4	SSE
06	9					0.0	22.3	1.2	6.4	SSE
06	10					9.5	7.6	1.1	6.1	E
06	11					3.0	24.0	1.4	6.7	WSW
06	12					1.0	19.6	1.2	6.0	SW
06	13					0.0	14.6	1.3	7.3	W
06	14					3.5	25.2	1.8	8.5	SW
06	15					18.5	8.4	0.5	4.4	SSW
06	16					0.0	25.7	1.7	7.4	W
06	17					0.0	0.0	0.9	4.6	NE
06	18					0.0	15.5	1.6	7.3	W
06	19	17.3	20.0	15.6	78.3	0.0	4.7	0.9	5.5	ESE
06	20	19.2	24.8	16.7	81.6	0.0	15.2	0.8	5.5	WNW
06	21	19.3	25.9	15.1	81.5	0.0	14.4	1.3	8.0	SSE
06	22	15.5	18.3	11.3	91.4	17.0	6.7	2.3	14.6	ESE
06	23	15.4	20.1	12.1	88.2	0.0	9.8	2.0	8.1	W
06	24	16.9	22.6	14.6	91.2	5.5	10.5	0.8	5.4	W
06	25	15.7	20.6	13.0	86.6	0.0	21.4	0.9	5.8	SSE
06	26	18.2	24.8	11.1	76.6	0.0	25.7	0.9	6.1	SSE
06	27	19.8	25.7	15.3	78.6	0.0	25.5	1.3	6.0	W
06	28	19.7	24.5	14.6	75.2	0.0	18.8	0.9	4.9	S
06	29	19.7	26.2	14.3	71.4	0.0	22.2	0.9	5.5	S
06	30	17.2	22.0	13.8	86.8	50.5	7.9	1.1	6.1	SSE
計	Total					112.0				
平均	Mean					3.7	17.3	1.3	6.7	
最大	Max.					50.5	29.3	2.3	14.6	
最低	Min.					0.0	0.0	0.5	4.4	

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

2004年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	10.7	14.1	7.7	92.1	10.0	13.8	2.2	8.8	W
07	2	14.0	21.3	6.7	75.7	0.0	26.4	1.7	8.2	W
07	3	16.6	22.3	11.2	73.6	0.0	17.9	0.9	4.7	WSW
07	4	16.6	23.4	11.0	75.5	0.0	26.1	1.4	6.4	W
07	5	14.7	22.7	10.1	84.0	2.5	20.8	1.2	6.0	SE
07	6	17.2	20.0	13.3	92.3	4.5	3.0	1.0	8.2	SSW
07	7	18.0	22.4	15.2	88.6	0.5	17.3	1.3	5.8	W
07	8	17.8	21.9	14.7	90.3	10.0	8.6	0.6	4.2	SE
07	9	15.8	17.3	14.2	93.5	33.0	4.3	0.9	5.9	SSE
07	10	16.3	18.8	14.1	96.3	5.0	4.4	0.6	4.3	SSE
07	11	13.4	15.5	10.9	92.4	2.5	6.9	1.0	6.1	SE
07	12	13.7	18.7	9.2	89.5	0.0	14.3	0.7	4.5	WSW
07	13	15.2	21.5	10.1	83.2	0.0	18.5	0.8	5.0	WNW
07	14	16.9	23.4	12.4	81.1	0.0	24.5	0.8	5.3	W
07	15	18.2	24.7	12.5	76.2	0.0	24.8	1.2	6.4	W
07	16	20.5	26.2	16.0	77.9	0.0	24.5	1.0	5.5	W
07	17	21.1	27.1	17.5	78.5	1.0	21.9	1.1	5.3	WSW
07	18	18.1	23.6	13.7	88.7	12.0	16.0	1.2	5.8	W
07	19	19.3	26.2	14.0	77.3	0.5	20.9	0.7	5.3	SE
07	20	19.0	23.2	17.5	93.6	13.5	6.2	0.5	4.0	ESE
07	21	17.4	22.7	10.8	92.0	0.0	10.3	1.3	6.2	W
07	22	15.3	22.4	9.5	83.5	0.0	22.0	1.3	6.5	W
07	23	20.7	27.4	13.7	75.6	0.0	22.4	1.1	5.2	ENE
07	24	23.1	26.9	19.5	73.2	0.0	19.0	1.2	7.8	ESE
07	25	23.4	27.4	19.9	79.6	0.0	13.2	1.1	5.7	ESE
07	26	22.7	27.7	18.9	80.8	3.5	12.0	0.8	4.8	ESE
07	27	21.2	26.1	17.6	74.7	0.0	23.1	1.4	6.1	ESE
07	28	21.3	25.1	18.2	89.0	11.5	6.5	1.0	6.3	ENE
07	29	23.5	28.9	19.1	79.7	0.0	13.6	0.9	3.9	ENE
07	30	24.8	30.8	18.7	74.4	0.0	23.1	1.4	5.2	ESE
07	31	24.1	30.0	20.7	84.7	21.0	13.3	1.0	5.7	ENE
計	Total					131.0				
平均	Mean	18.4	23.5	14.2	83.5	4.2	16.1	1.1	5.8	
最大	Max.	24.8	30.8	20.7	96.3	33.0	26.4	2.2	8.8	
最低	Min.	10.7	14.1	6.7	73.2	0.0	3.0	0.5	3.9	

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

2004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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	23.4	27.9	20.7	87.6	0.0	11.3	0.7	4.0	ENE
08	2	22.5	26.3	19.0	85.9	0.0	15.2	1.1	5.5	SSE
08	3	22.1	28.1	18.5	80.7	0.5	15.6	1.2	6.1	SE
08	4	21.2	26.6	18.3	83.0	0.0	12.1	1.3	6.5	SW
08	5	22.5	27.7	18.8	84.7	5.0	13.9	1.2	5.2	ENE
08	6	23.6	29.3	19.6	82.0	0.0	22.7	1.4	7.1	ENE
08	7	23.3	28.3	19.1	79.9	0.0	22.2	1.0	6.1	WNW
08	8	23.7	29.4	19.9	76.7	0.0	19.4	1.0	5.8	SE
08	9	21.9	28.0	17.7	83.6	7.5	15.5	1.4	5.8	E
08	10	19.0	23.9	14.4	83.6	0.5	16.9	1.2	6.8	WNW
08	11	17.0	20.8	13.6	86.4	2.0	11.6	0.7	4.7	W
08	12	18.9	23.8	14.9	82.7	0.0	12.3	0.7	4.0	W
08	13	15.1	18.0	12.9	86.3	4.0	7.1	0.6	3.8	W
08	14	15.3	21.8	11.7	79.7	0.0	20.4	1.5	7.0	W
08	15	14.3	22.3	10.0	82.6	4.0	15.9	1.1	6.2	E
08	16	12.2	15.6	9.6	94.6	12.0	7.5	0.9	6.2	ENE
08	17	14.6	21.7	9.6	83.9	0.5	15.5	0.9	4.6	ENE
08	18	17.0	24.0	10.5	77.7	0.0	22.3	1.1	5.2	N
08	19	17.8	23.9	13.5	79.9	1.0	18.6	1.2	7.1	WSW
08	20	12.8	14.7	10.8	96.7	49.0	4.1	1.6	8.2	WSW
08	21	12.5	19.5	9.4	94.2	35.5	7.0	0.5	6.4	E
08	22	14.0	20.0	9.5	85.1	0.5	18.8	1.3	5.9	W
08	23	15.4	22.5	9.2	79.2	0.0	19.9	1.2	9.4	E
08	24	17.0	23.4	11.5	81.9	0.0	17.8	0.8	4.4	S
08	25	14.3	19.0	6.2	82.4	0.0	17.2	1.3	7.5	W
08	26	12.6	20.2	4.8	76.9	0.0	22.1	1.3	7.9	W
08	27	14.3	20.0	7.9	79.5	0.0	22.5	1.3	7.8	WNW
08	28	13.6	21.0	7.3	79.1	0.0	15.4	0.8	4.9	SE
08	29	14.0	18.1	11.0	77.9	0.0	18.6	1.2	6.9	SSE
08	30	15.5	18.9	12.0	84.7	2.5	8.5	1.8	8.0	SE
08	31	17.6	20.5	14.5	90.4	7.0	5.4	2.9	14.9	S
計	Total					131.5				
平均	Mean	17.4	22.7	13.1	83.5	4.2	15.3	1.2	6.4	
最大	Max.	23.7	29.4	20.7	96.7	49.0	22.7	2.9	14.9	
最低	Min.	12.2	14.7	4.8	76.7	0.0	4.1	0.5	3.8	

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

2004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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	16.4	22.2	12.4	85.5	9.5	10.4	1.8	7.9	W
09	2	17.4	23.0	11.9	77.1	0.0	15.1	1.3	6.9	W
09	3	15.8	19.7	12.0	80.1	0.0	8.5	1.3	7.2	W
09	4	15.0	20.8	9.2	76.9	0.0	19.4	1.1	5.8	WSW
09	5	16.2	22.6	10.4	75.5	0.0	14.1	0.9	3.7	ESE
09	6	15.3	21.4	11.8	86.9	0.5	10.7	0.7	4.0	ESE
09	7	14.9	20.2	10.3	85.8	0.5	10.8	1.5	11.1	SE
09	8	15.7	23.7	12.0	87.0	18.0	4.4	3.7	14.6	SW
09	9	14.0	18.9	11.1	76.0	1.0	17.3	1.9	7.3	W
09	10	12.9	18.0	9.6	85.0	7.0	7.9	1.2	6.4	NNE
09	11	13.0	19.4	8.5	79.2	0.0	20.0	1.3	6.7	WSW
09	12	16.4	25.5	9.4	74.4	0.0	18.4	0.9	3.6	E
09	13	13.3	16.6	10.9	91.4	25.0	2.8	1.1	6.1	E
09	14	12.7	17.1	8.0	97.2	20.5	4.2	1.5	7.8	W
09	15	10.9	18.8	6.3	78.9	0.0	19.5	1.1	5.2	NNW
09	16	13.2	21.8	5.5	76.1	0.0	19.2	1.5	6.2	ENE
09	17	15.2	23.1	8.6	72.8	0.0	13.1	1.2	3.1	E
09	18	16.8	22.4	11.3	82.2	0.0	9.8	1.1	5.2	ESE
09	19	15.9	21.2	8.0	86.7	21.5	5.4	1.4	6.1	N
09	20	11.8	17.5	7.3	79.9	0.0	12.9	1.1	6.1	NNE
09	21	11.5	14.1	9.3	90.4	0.0	3.6	0.5	2.6	ENE
09	22	11.3	12.7	10.0	86.0	7.0	3.0	2.1	10.9	SE
09	23	12.8	19.1	7.7	77.8	1.0	16.5	1.7	8.3	WNW
09	24	12.9	18.9	8.1	85.3	12.0	8.5	1.1	6.7	ESE
09	25	11.7	15.8	7.2	95.1	25.0	7.3	0.9	5.5	W
09	26	11.5	18.4	6.4	84.8	0.0	15.9	1.0	4.1	ENE
09	27	12.6	20.2	7.0	78.6	0.0	17.5	1.0	5.7	SE
09	28	12.3	18.1	7.7	80.5	0.0	13.9	1.0	5.9	SE
09	29	12.0	16.2	9.4	87.4	0.0	9.5	1.3	6.5	ESE
09	30	10.4	11.7	9.0	96.9	9.0	2.1	0.7	7.6	SW
計	Total					157.5				
平均	Mean	13.7	19.3	9.2	83.2	5.3	11.4	1.3	6.5	
最大	Max.	17.4	25.5	12.4	97.2	25.0	20.0	3.7	14.6	
最低	Min.	10.4	11.7	5.5	72.8	0.0	2.1	0.5	2.6	

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

2004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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	11.2	19.2	4.1	80.2	0.0	15.2	1.1	7.9	ESE
10	2	8.6	13.5	2.7	87.6	4.0	5.7	1.3	8.5	WNW
10	3	7.5	12.5	3.6	78.2	0.0	13.9	0.9	5.3	WSW
10	4	9.2	15.4	5.3	82.1	0.0	11.2	1.0	4.9	E
10	5	9.5	14.0	5.3	84.2	0.0	9.6	0.9	4.2	SE
10	6	9.6	15.4	6.4	79.4	0.0	7.4	1.0	6.5	WNW
10	7	12.5	19.4	6.3	77.0	0.0	13.0	1.5	6.7	NE
10	8	13.8	21.3	8.3	71.0	0.0	13.5	1.3	4.5	E
10	9	11.5	17.1	7.7	84.8	0.0	7.1	0.7	5.9	SE
10	10	9.6	12.1	7.5	78.4	0.5	5.4	1.4	5.8	SSE
10	11	10.7	13.2	7.8	89.5	6.5	4.4	2.3	9.3	SE
10	12	13.4	18.0	11.1	85.4	1.0	6.2	1.4	8.5	ESE
10	13	10.1	15.6	2.0	78.8	0.0	5.4	1.6	7.3	W
10	14	6.0	13.3	0.6	69.2	0.0	14.6	1.5	5.3	ESE
10	15	7.4	14.0	1.2	70.6	0.0	14.7	1.9	7.2	WSW
10	16	6.4	10.5	-0.3	73.2	1.0	12.2	1.8	8.3	WNW
10	17	2.5	7.8	-0.8	76.0	0.0	11.6	1.6	9.6	NW
10	18	6.9	15.2	-0.5	65.6	0.0	13.2	1.5	6.2	E
10	19	11.5	18.8	5.3	46.6	0.0	13.2	1.4	6.2	E
10	20	12.1	17.6	8.0	75.8	0.0	7.3	1.0	5.6	ESE
10	21	6.9	12.2	1.7	87.3	0.0	9.5	0.7	5.4	W
10	22	7.5	13.0	4.2	84.3	23.5	7.6	1.0	5.9	ESE
10	23	0.2	4.4	-1.1	98.3	1.5	1.5	2.3	11.2	W
10	24	2.0	6.9	-0.4	93.4	11.5	7.9	1.4	5.6	WSW
10	25	3.5	9.8	-1.2	83.9	1.5	4.8	1.8	8.0	WNW
10	26	-1.7	0.9	-3.2	93.9	0.5	4.0	1.5	5.3	W
10	27	-3.5	-2.0	-5.2	98.4	0.0	2.7	1.5	5.1	W
10	28	-0.5	4.1	-5.0	95.7	5.0	2.8	0.4	3.3	N
10	29	5.7	11.1	1.6	91.1	4.0	3.3	0.9	4.3	NNE
10	30	8.5	15.1	4.5	77.5	0.5	10.7	1.2	4.7	E
10	31	10.0	12.8	6.6	83.3	1.0	3.5	1.3	7.3	ESE
計	Total					62.0				
平均	Mean	7.4	12.6	3.0	81.3	2.0	8.5	1.3	6.4	
最大	Max.	13.8	21.3	11.1	98.4	23.5	15.2	2.3	11.2	
最低	Min.	-3.5	-2.0	-5.2	46.6	0.0	1.5	0.4	3.3	

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

2004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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	10.2	14.2	5.3	89.7	0.0	5.8	0.8	5.5	WSW
11	2	2.5	5.5	1.2	94.9	9.5	4.2	1.9	8.6	SSE
11	3	3.9	6.6	1.6	86.2	2.0	5.4	1.9	7.7	SE
11	4	4.6	6.1	3.5	94.2	3.5	1.7	1.1	6.2	SW
11	5	4.3	7.8	1.5	99.6	1.0	3.0	1.1	5.3	W
11	6	8.6	12.7	6.0	85.7	0.5	6.3	1.2	5.4	E
11	7	3.4	8.6	-0.9	69.1	0.0	7.2	2.3	7.9	W
11	8	3.9	11.5	-1.6	70.4	0.0	10.0	1.0	4.6	ESE
11	9	6.2	11.5	0.1	84.2	0.0	5.9	1.1	6.0	NE
11	10	6.5	12.7	-0.6	74.6	0.0	9.7	1.5	5.5	E
11	11	11.8	14.9	7.9	70.5	0.0	2.9	1.3	5.5	E
11	12	8.6	12.1	2.3	97.3	17.0	1.8	0.9	6.1	WNW
11	13	-1.2	2.6	-3.2	99.8	15.0	3.5	0.6	8.4	W
11	14	0.6	5.8	-3.2	94.9	1.0	6.0	0.7	3.5	ENE
11	15	2.6	6.7	-4.0	93.5	17.5	2.7	2.1	10.9	ESE
11	16	-4.5	-2.6	-5.1	97.3	3.5	2.6	2.6	9.8	W
11	17	-2.0	0.0	-4.2	99.5	7.0	0.4	0.9	3.4	W
11	18	-0.4	4.1	-3.9	95.3	11.0	7.0	0.4	3.5	NNE
11	19	2.4	7.5	-1.4	85.9	0.0	7.8	0.8	5.2	NW
11	20	2.7	7.0	0.4	78.7	0.0	6.4	1.3	6.1	W
11	21	1.7	6.0	-2.3	71.8	0.0	8.0	1.9	7.5	W
11	22	2.7	7.8	-1.0	77.9	0.0	7.4	1.0	7.0	WNW
11	23	4.7	9.6	1.1	80.8	0.0	5.7	1.1	6.7	N
11	24	3.1	7.4	-1.3	73.0	0.0	3.0	2.2	10.2	W
11	25	-2.1	0.1	-3.5	89.3	0.0	2.6	2.7	8.5	W
11	26	1.8	5.6	-0.8	80.1	2.0	6.5	1.7	9.0	WSW
11	27	-1.9	5.9	-6.2	94.9	11.0	0.9	3.6	11.5	W
11	28	-7.5	-6.0	-8.8	95.7	4.0	3.1	2.8	7.9	W
11	29	-9.0	-5.5	-12.3	94.1	4.0	4.6	1.6	5.5	W
11	30	-8.2	-3.4	-13.0	89.9	0.5	7.5	0.8	5.0	W
計	Total					110.0				
平均	Mean	2.0	6.1	-1.5	87.0	3.7	5.0	1.5	6.8	
最大	Max.	11.8	14.9	7.9	99.8	17.5	10.0	3.6	11.5	
最低	Min.	-9.0	-6.0	-13.0	69.1	0.0	0.4	0.4	3.4	

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

2004年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	-4.5	-1.0	-7.7	93.6		2.0	1.5	7.6	WNW
12	2	-6.1	-5.0	-8.1	93.6		3.0	1.9	7.0	W
12	3	-0.9	2.3	-6.8	93.6		1.5	1.0	5.1	WNW
12	4	0.1	2.9	-2.4	98.7		0.8	0.5	4.6	WSW
12	5	-3.8	-2.3	-4.5	97.8		0.5			
12	6	-6.2	-2.7	-10.1	94.7		2.5			
12	7	-1.3	2.1	-6.1	93.7		0.6	0.4	5.0	E
12	8	-5.7	-1.4	-8.7	87.7		4.8	1.2	7.4	W
12	9	-5.6	-2.3	-8.6	91.3		3.5	1.7	7.3	W
12	10	1.2	4.8	-3.2	86.9		3.8	1.7	6.5	E
12	11	-5.9	1.5	-8.4	91.3		2.2	3.4	9.8	W
12	12	-6.7	-4.1	-8.6	95.3		3.1	1.6	7.2	W
12	13	-5.1	-1.4	-8.8	95.4		2.4	2.5	10.8	SW
12	14	-9.0	-5.6	-11.0	89.7		5.3	1.6	6.1	W
12	15	-4.8	1.0	-10.9	92.9		2.2	0.9	3.1	E
12	16	-2.3	0.1	-5.7	98.3		1.3	2.2	9.7	SE
12	17	-5.7	-3.6	-6.5	94.0		5.0	2.4	10.0	W
12	18	-7.0	-2.9	-10.4	94.2		4.1	1.1	3.2	SW
12	19	-7.7	-2.6	-11.6	88.5		3.4	1.1	6.6	NW
12	20	-4.2	-0.1	-10.8	91.2		2.0	3.0	16.0	ESE
12	21	-7.3	-2.6	-10.5	92.1		1.4	1.9	7.3	W
12	22	-12.0	-10.2	-13.4	81.9		5.5	2.6	9.7	W
12	23	-8.3	-3.4	-13.7	92.0		1.7	1.1	7.2	W
12	24	-7.4	-4.1	-11.1	93.8		2.1	1.6	6.5	W
12	25	-6.3	-3.2	-9.2	90.9		1.5	0.5	4.0	WNW
12	26	-7.4	-1.9	-10.9	85.3		3.6	0.8	5.3	NW
12	27	-9.6	-7.7	-13.0	91.8		1.3	1.2	5.5	W
12	28	-11.7	-8.5	-13.1	89.8		1.5	1.6	7.0	W
12	29	-12.2	-9.0	-14.4	87.3		1.5	0.7	5.1	W
12	30	-11.3	-6.8	-14.4	90.7		1.0	0.5	5.2	WNW
12	31	-11.5	-9.0	-13.2	92.2		0.6	0.7	3.6	NW
計	Total									
平均	Mean	-6.3	-2.8	-9.5	91.9		2.4	1.5	6.9	
最大	Max.	1.2	4.8	-2.4	98.7		5.5	3.4	16.0	
最低	Min.	-12.2	-10.2	-14.4	81.9		0.5	0.4	3.1	

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

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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	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)

2006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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	-8.6	-3.5	-11.1	85.0	0.5	4.8	1.2	4.6	SW
01	2	-4.3	-0.4	-8.7	85.0	1.0	4.3	2.0	10.4	ESE
01	3	-4.9	1.4	-8.3	85.8	1.5	4.7	0.9	4.2	SW
01	4	-8.8	-3.7	-14.6	85.0	0.0	6.0	2.0	8.8	W
01	5	-13.4	-6.6	-16.9	78.7	0.0	5.6	1.1	4.2	E
01	6	-12.3	-6.0	-16.9	81.3	0.0	4.1	1.2	3.1	E
01	7	-10.5	-2.3	-14.6	75.8	0.0	6.5	1.2	4.9	ESE
01	8	-12.2	-5.9	-16.4	82.0	0.0	4.8	0.6	4.8	ESE
01	9	-11.0	-4.3	-13.7	86.1	0.0	2.8	0.8	4.9	W
01	10	-9.1	-1.9	-15.0	77.3	0.0	4.8	1.3	7.8	ESE
01	11	-7.9	-2.7	-10.2	89.9	5.0	1.5	1.0	5.9	W
01	12	-10.0	-7.4	-12.8	91.2	9.5	0.9	1.9	6.6	W
01	13	-10.5	-2.8	-15.0	89.3	2.0	2.7	0.9	8.8	SSW
01	14	-6.5	-1.6	-10.3	87.9	1.5	2.9	1.3	8.5	ESE
01	15	-7.6	-0.8	-10.9	87.7	0.5	5.9	0.8	3.3	E
01	16	-6.1	-1.1	-10.4	87.8	0.5	4.0	1.8	7.4	WNW
01	17	-11.0	-8.7	-12.2	89.7	1.0	4.2	1.7	7.9	W
01	18	-11.2	-5.6	-13.8	87.8	2.0	5.2	1.5	7.1	W
01	19	-11.9	-8.5	-14.8	88.9	1.0	5.0	2.6	7.7	W
01	20	-10.3	-7.9	-11.7	90.1	2.5	3.6	1.9	5.2	W
01	21	-10.9	-6.0	-14.0	86.5	5.5	4.5	2.0	7.6	WSW
01	22	-13.3	-7.1	-17.4	80.4	1.5	3.8	1.0	4.0	NNW
01	23	-14.2	-9.6	-19.9	75.6	0.0	9.0	1.8	7.6	W
01	24	-9.3	-6.3	-13.2	88.9	1.5	3.9	2.9	8.9	W
01	25	-7.8	-2.5	-9.5	91.7	2.0	6.1	2.6	7.9	W
01	26	-9.1	-7.3	-10.7	91.2	2.0	4.1	2.3	7.4	W
01	27	-7.8	-4.2	-10.2	91.1	1.5	5.1	2.4	7.6	W
01	28	-6.3	-2.4	-8.3	91.8	1.5	5.5	1.8	7.4	W
01	29	-5.8	-1.3	-8.5	86.7	1.0	7.1	1.3	6.1	WNW
01	30	-4.7	0.0	-8.9	85.8	1.0	2.2	1.4	7.4	N
01	31	-8.2	-4.2	-9.9	76.9	0.5	7.7	2.1	7.9	WNW
計	Total					46.5				
平均	Mean	-9.2	-4.2	-12.5	85.8	1.5	4.6	1.6	6.6	
最大	Max.	-4.3	1.4	-8.3	91.8	9.5	9.0	2.9	10.4	
最低	Min.	-14.2	-9.6	-19.9	75.6	0.0	0.9	0.6	3.1	

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

2006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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	-8.4	-3.4	-11.4	77.1	0.5	6.3	0.6	4.8	W
02	2	-11.5	-7.3	-14.5	89.0	2.5	2.0	2.0	9.7	WSW
02	3	-13.5	-7.5	-15.6	83.5	2.0	8.0	1.9	7.1	W
02	4	-10.9	-4.8	-14.8	86.2	1.5	7.9	1.7	8.3	W
02	5	-11.4	-5.8	-15.4	85.7	0.5	5.9	1.0	5.4	WSW
02	6	-10.6	-6.0	-13.6	88.8	1.0	4.7	1.1	5.5	W
02	7	-8.5	0.2	-13.8	76.3	1.0	9.0	0.9	4.1	ESE
02	8	-10.1	-0.9	-14.7	80.1	0.0	7.9	1.1	4.7	E
02	9	-12.0	-8.5	-13.8	86.1	0.0	3.7	1.8	8.8	W
02	10	-8.0	-1.8	-13.4	92.4	10.0	1.0	1.2	5.7	WSW
02	11	-10.5	-5.7	-14.5	89.6	5.0	1.9	1.5	7.0	W
02	12	-12.7	-7.9	-14.7	85.8	1.5	3.3	1.4	5.5	W
02	13	-6.6	-2.6	-13.3	91.6	6.5	1.2	0.9	4.7	W
02	14	-3.8	0.5	-9.3	92.6	6.5	0.9	0.8	4.9	E
02	15	-3.0	0.9	-7.9	87.3	3.0	2.1	2.0	7.9	W
02	16	-6.4	-1.8	-10.3	82.5	0.0	1.4	0.6	4.3	ESE
02	17	-10.9	-5.3	-14.4	89.1	0.5	1.5	2.4	8.4	W
02	18	-9.3	-5.7	-13.8	91.1	7.0	2.8	2.1	8.7	W
02	19	-3.8	1.3	-8.2	91.2	2.0	7.4	2.0	7.9	W
02	20	-1.8	6.9	-8.6	72.1	0.0	14.9	1.7	5.8	E
02	21	1.7	11.4	-4.7	68.3	0.0	15.0	1.3	4.2	E
02	22	2.8	8.0	-2.0	71.5	0.0	7.4	1.2	5.9	E
02	23	-3.7	1.5	-11.9	81.7	1.5	9.6	0.1	7.3	NW
02	24	-6.4	-0.2	-13.3	74.4	1.0	12.5	1.1	8.0	WSW
02	25	-5.0	0.7	-9.4	66.1	0.5	13.1	1.5	7.3	WSW
02	26	-2.2	1.1	-5.7	82.9	17.0	5.0	2.7	10.7	SE
02	27	-6.5	1.4	-10.2	79.9	4.5	6.3	3.6	11.3	WSW
02	28	-7.5	-2.7	-10.9	81.6	1.0	14.2	2.1	8.7	W
計	Total					76.5				
平均	Mean	-7.2	-1.6	-11.6	83.0	2.7	6.3	1.5	6.9	
最大	Max.	2.8	11.4	-2.0	92.6	17.0	15.0	3.6	11.3	
最低	Min.	-13.5	-8.5	-15.6	66.1	0.0	0.9	0.1	4.1	

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

2006年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	-6.5	-0.8	-11.8	83.6	1.5	5.9	1.4	7.7	ESE
03	2	-3.0	2.6	-5.8	93.2	8.5	5.0	0.8	6.8	W
03	3	-6.1	-0.7	-11.0	83.3	0.5	12.2	1.3	5.5	W
03	4	-4.7	-0.2	-10.2	77.3	0.0	10.3	1.8	6.9	WSW
03	5	-1.5	4.0	-6.5	76.3	0.0	8.7	1.1	6.6	WNW
03	6	-3.2	1.1	-10.3	87.1	2.0	5.0	2.5	10.5	W
03	7	-5.8	3.3	-10.9	64.9	0.5	16.7	1.7	7.9	WSW
03	8	-4.2	0.6	-8.6	86.9	0.0	6.8	1.6	7.6	SW
03	9	-6.5	-0.8	-10.6	89.2	0.0	8.5	1.2	6.1	WSW
03	10	-2.7	7.5	-11.2	70.9	0.5	17.3	1.7	6.2	ESE
03	11	2.5	7.8	-2.7	75.7	5.5	5.1	1.3	7.3	ESE
03	12	-4.7	1.3	-10.9	89.3	8.5	9.7			
03	13	-9.7	-5.1	-11.6	84.0	0.0	10.1			
03	14	-8.1	-2.7	-12.8	88.8	0.0	8.8			
03	15	-4.6	0.0	-10.2	90.1	1.0	3.0			
03	16	1.3	11.1	-4.9	65.1	1.0	12.4	1.2	8.3	SE
03	17	2.0	9.5	-3.7	73.1	0.0	18.5	1.2	8.3	W
03	18	1.0	9.2	-6.1	54.8	0.0	12.7	1.3	5.6	ESE
03	19	-1.7	3.5	-7.3	86.3	0.0	6.2	1.9	8.3	S
03	20	-6.0	-3.3	-7.6	92.5	36.0	7.5	4.0	12.4	W
03	21	-5.1	-3.1	-6.8	94.2	0.5	4.3	4.3	10.9	W
03	22	-3.7	0.6	-6.7	81.5	0.0	11.5	2.7	11.8	W
03	23	-1.1	4.9	-4.7	77.4	0.0	12.8	1.3	7.3	SE
03	24	-1.3	5.6	-3.5	84.7	1.5	7.7	1.0	6.1	S
03	25	-1.2	3.6	-4.4	80.3	1.0	15.6	1.6	6.6	WSW
03	26	-0.4	6.7	-4.6	77.9	4.0	5.8	2.0	7.8	S
03	27	-3.9	0.8	-8.2	79.6	0.5	6.9	1.6	8.2	W
03	28	-0.5	8.9	-9.7	63.7	2.0	15.3	1.9	7.9	ESE
03	29	-0.6	1.4	-2.7	96.4	47.0	3.7	1.4	10.3	SE
03	30	-1.9	2.7	-4.0	91.7	14.5	1.4	0.6	5.5	W
03	31	-2.0	4.7	-4.8	90.5	1.5	4.2	1.4	7.7	W
計	Total					138.0				
平均	Mean	-3.0	2.7	-7.6	81.6	4.5	9.0	1.7	7.9	
最大	Max.	2.5	11.1	-2.7	96.4	47.0	18.5	4.3	12.4	
最低	Min.	-9.7	-5.1	-12.8	54.8	0.0	1.4	0.6	5.5	

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

降水量 (Precipitation) :21, 24～26

2006年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	-2.4	2.8	-7.2	82.0	0.0	19.5	2.3	8.8	W
04	2	-1.9	7.2	-7.8	78.8	0.0	14.5	2.0	8.6	ESE
04	3	-3.7	-0.9	-6.8	94.5	1.0	2.6	1.2	8.6	SW
04	4	-3.8	2.5	-9.0	82.5	2.5	14.2	2.0	7.3	W
04	5	-3.9	4.3	-9.3	76.4	0.0	17.8	1.4	8.2	W
04	6	-5.3	-0.6	-9.0	90.8	0.0	7.1	2.0	8.2	W
04	7	-3.6	2.5	-9.3	80.8	3.0	15.6	2.0	8.7	W
04	8	-2.7	5.1	-9.9	68.3	0.0	20.6	0.9	4.8	WSW
04	9	-3.0	4.8	-8.0	71.4	0.0	15.9	1.6	8.1	W
04	10	-0.6	5.5	-4.5	67.0	0.0	18.3	1.6	6.9	W
04	11	2.9	9.5	-3.0	62.7	0.0	13.6	1.3	6.6	ESE
04	12	6.8	12.1	2.8	90.9	0.0	3.9	0.8	6.4	E
04	13	1.6	6.6	-0.6	97.5	0.0	3.0	0.5	3.4	WSW
04	14	1.3	9.2	-4.3	77.0	1.0	11.8	0.9	7.4	WNW
04	15	2.8	13.1	-6.0	48.4	0.0	21.7	1.5	8.1	ESE
04	16	0.4	3.3	-1.7	66.4	1.0	6.2	2.8	10.5	SE
04	17	-0.4	3.3	-2.8	94.7	5.0	7.6	1.8	7.6	SW
04	18	-1.3	3.5	-3.9	93.4	3.0	7.5	1.7	7.0	W
04	19	-1.3	4.3	-6.8	85.5	0.5	12.4	2.1	15.3	SE
04	20	2.6	6.7	-2.3	83.7	34.0	13.4	3.8	14.9	SE
04	21	4.4	10.3	0.1	81.9	4.5	18.0	2.0	10.9	WSW
04	22	0.9	3.7	-0.9	93.7	0.0	7.3	3.3	10.5	WSW
04	23	4.4	14.0	-0.3	80.5	0.0	23.3	1.5	7.3	S
04	24	0.2	3.8	-1.1	85.1		9.6	3.0	11.2	SE
04	25	3.3	9.2	-0.2	73.0		15.8	1.2	6.1	SSE
04	26	2.5	8.0	-1.0	75.0		11.0	1.4	6.4	WNW
04	27	4.0	10.6	-1.0	76.1		14.7	1.3	6.7	SE
04	28	3.4	10.6	-0.9	72.2		11.7	1.3	7.1	W
04	29	6.7	14.8	0.5	56.5		24.9	1.7	6.4	W
04	30	7.6	14.5	4.2	68.9		13.5	1.7	8.5	ESE
計	Total									
平均	Mean	0.7	6.8	-3.7	78.5		13.2	1.7	8.2	
最大	Max.	7.6	14.8	4.2	97.5		24.9	3.8	15.3	
最低	Min.	-5.3	-0.9	-9.9	48.4		2.6	0.5	3.4	

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

2006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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	4.8	11.4	-0.9	89.7	4.0	7.6	1.8	8.8	SSW
05	2	-0.1	6.0	-3.3	80.3	0.0	20.0	2.2	9.0	W
05	3	3.6	11.5	-4.6	62.0	0.0	25.6	1.5	7.9	WNW
05	4	8.1	15.0	2.8	55.6	0.0	25.5	1.9	7.6	NW
05	5	6.2	9.2	2.8	78.5	1.5	2.0	1.4	5.6	ENE
05	6	9.2	16.1	2.2	48.0	0.5	24.1	1.8	9.0	NE
05	7	9.1	17.0	2.0	39.4	0.0	26.2	1.6	7.8	ESE
05	8	8.0	16.3	1.8	52.3	0.0	26.0	1.1	5.9	ESE
05	9	10.5	20.5	2.1	50.8	0.0	21.9	1.2	4.3	E
05	10	12.4	21.4	6.4	65.5	12.0	18.4	1.4	5.8	ESE
05	11	9.2	12.9	3.5	79.3	9.5	6.9	2.3	10.6	W
05	12	7.2	12.9	1.3	51.4	0.0	24.2	2.2	12.7	W
05	13	8.9	15.8	1.9	46.4	0.5	19.9	1.5	7.2	SE
05	14	4.2	9.9	1.6	84.6	10.5	8.9	1.1	5.5	WSW
05	15	10.8	18.3	2.4	62.8	0.0	24.1	2.2	9.6	W
05	16	13.9	22.2	6.2	43.6	0.0	24.7	2.0	7.2	ESE
05	17	15.5	25.1	6.2	40.0	0.0	26.8	1.6	6.7	NE
05	18	14.9	25.6	5.6	50.0	0.0	24.9	1.4	5.2	E
05	19	15.1	23.7	8.5	52.9	2.0	21.1	1.6	7.4	ESE
05	20	11.8	18.8	1.6	67.3	2.0	24.0	1.8	9.0	W
05	21	10.5	18.9	0.6	49.6	0.0	27.9	1.8	8.7	WNW
05	22	12.6	17.1	6.1	49.3	1.0	9.3	1.7	9.3	ESE
05	23	11.5	15.6	6.1	92.1	17.5	2.4	1.2	9.3	WSW
05	24	7.1	14.6	1.6	76.0	0.0	17.3	1.3	7.8	W
05	25	7.9	16.4	-0.9	60.1	0.0	26.9	1.6	7.3	NW
05	26	13.8	22.8	4.1	52.9	0.0	20.9	1.5	7.0	NE
05	27	16.8	24.7	7.8	49.0	0.0	26.2	2.0	10.8	ESE
05	28	9.6	11.9	8.3	88.8	19.0	5.0	2.8	14.0	SE
05	29	10.6	16.4	7.9	87.8	6.0	11.9	1.8	12.5	SE
05	30	12.4	16.3	10.5	87.6	6.0	6.9	0.6	4.9	S
05	31	9.7	11.1	6.2	95.8	7.5	2.9	1.3	5.2	W
計	Total					99.5				
平均	Mean	9.9	16.6	3.5	64.2	3.2	18.1	1.6	8.0	
最大	Max.	16.8	25.6	10.5	95.8	19.0	27.9	2.8	14.0	
最低	Min.	-0.1	6.0	-4.6	39.4	0.0	2.0	0.6	4.3	

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

2006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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	8.5	15.2	5.4	89.2	8.0	16.5	2.3	9.3	W
06	2	8.0	13.4	1.6	83.5	2.0	21.4	1.9	7.7	W
06	3	9.4	17.4	1.6	73.4	0.0	25.5	1.6	7.6	W
06	4	13.7	22.8	4.6	62.9	0.0	25.2	1.1	6.4	E
06	5	14.1	23.6	8.2	65.4	0.0	20.9	1.1	4.8	SE
06	6	12.3	18.8	8.4	75.6	0.0	22.2	1.3	6.9	SE
06	7	11.8	18.4	7.6	74.9	0.0	23.2	1.3	6.1	SE
06	8	9.0	13.5	6.7	87.7	6.5	4.6	0.5	4.0	ESE
06	9	9.6	13.3	6.2	84.4	1.0	14.0	2.1	10.3	SSE
06	10	8.3	12.6	6.9	88.8	17.5	9.8	1.9	9.7	SSE
06	11	11.6	17.9	7.2	78.8	0.0	26.0	1.2	5.8	SE
06	12	10.6	17.6	6.0	81.6	0.0	12.3	0.9	5.2	SSE
06	13	13.7	22.0	8.5	80.3	0.5	18.0	0.6	4.6	S
06	14	15.6	24.2	11.0	78.1	0.0	21.0	0.8	5.1	SSW
06	15	14.6	19.1	11.2	77.6	0.0	23.9	2.0	10.3	SE
06	16	13.0	17.8	11.1	85.5	2.0	11.8	2.8	12.7	SE
06	17	14.9	19.9	12.4	82.4	1.5	12.7	2.2	12.5	SE
06	18	16.8	23.6	12.0	79.0	0.0	17.1	1.0	6.1	SSE
06	19	14.8	17.6	13.0	93.7	3.0	6.4	0.9	4.4	W
06	20	14.6	20.3	11.4	88.1	0.5	12.8	1.2	6.0	W
06	21	13.5	15.3	12.4	92.0	7.0	3.2	0.8	5.4	ESE
06	22	15.5	21.8	13.1	87.7	11.0	10.2	0.6	5.6	SE
06	23	14.5	16.7	13.1	93.1	24.0	5.1	0.2	3.1	E
06	24	15.5	20.9	12.0	87.1	0.5	16.3	1.0	5.4	W
06	25	16.0	23.5	9.9	75.6	0.0	27.2	1.3	5.4	W
06	26	18.9	27.8	10.1	67.6	0.0	28.6	1.0	4.5	SE
06	27	17.5	25.0	13.6	81.9	14.5	14.2	1.2	7.0	ESE
06	28	17.4	20.3	14.1	85.2	1.0	5.5	0.8	4.8	E
06	29	13.7	18.2	10.6	78.8	0.0	8.3	1.0	6.8	W
06	30					0.0	2.6	0.9	5.5	N
計	Total					100.5				
平均	Mean	13.4	19.3	9.3	81.4	3.4	15.5	1.3	6.6	
最大	Max.	18.9	27.8	14.1	93.7	24.0	28.6	2.8	12.7	
最低	Min.	8.0	12.6	1.6	62.9	0.0	2.6	0.2	3.1	

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

2006年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1					0.0	28.1	1.2	4.6	ESE
07	2					0.0	22.3	1.0	4.8	ESE
07	3					0.0	27.9	1.3	6.7	ESE
07	4					0.0	27.3	1.0	5.7	SE
07	5					0.0	23.4	1.1	6.2	S
07	6					2.0	12.5	1.6	9.5	SSE
07	7					5.0	6.9	0.5	3.7	W
07	8	17.7	23.5	14.4	84.4	0.5	8.9	0.3	4.5	S
07	9	18.9	24.6	12.8	71.3	0.0	27.3	1.0	5.3	SE
07	10	18.3	25.9	12.8	75.0	0.0	24.0	0.9	5.2	SE
07	11	21.4	29.1	15.1	72.9	0.0	23.9	1.0	5.4	SE
07	12	18.2	20.7	17.0	92.7	23.5	2.0	1.5	8.1	WSW
07	13	22.4	29.9	17.3	77.6	0.5	24.5	1.0	5.4	W
07	14	22.3	28.9	18.1	82.1	1.5	14.3	1.0	6.0	ENE
07	15	21.1	26.6	17.0	81.6	12.0	21.0	1.0	6.3	W
07	16	19.6	26.5	16.6	83.1	13.5	14.6	0.5	6.0	SSE
07	17	17.8	24.4	15.0	88.9	19.5	12.4	0.4	3.7	ESE
07	18	16.7	20.5	14.4	91.7	10.0	8.2	0.3	4.3	S
07	19	17.4	23.6	13.3	82.2	1.0	19.5	0.6	5.1	SE
07	20	16.8	24.7	13.2	85.6	2.5	15.2	0.6	4.3	SSW
07	21	15.3	20.6	11.5	83.0	0.0	24.9	1.2	6.8	SE
07	22	15.0	22.5	11.5	81.0	0.0	20.6	0.9	5.1	SSE
07	23	15.3	20.6	11.4	81.3	0.0	14.9	0.9	5.5	SE
07	24	17.1	22.4	14.0	82.2	0.0	11.2	0.8	6.8	SE
07	25	17.8	22.5	13.0	70.2	0.0	22.8	1.8	8.3	W
07	26	16.9	23.4	12.6	75.9	0.0	16.1	1.5	6.7	W
07	27	18.4	26.9	10.9	70.8	0.0	26.5	1.3	6.5	W
07	28	19.6	27.5	11.4	67.4	0.0	21.9	0.9	4.2	ESE
07	29	18.6	26.7	12.3	73.1	0.0	25.2	1.0	5.2	SE
07	30	17.6	23.0	12.4	74.2	0.0	24.2	1.2	7.4	SSE
07	31	16.6	23.9	11.6	76.8	0.0	24.0	1.3	6.4	SE
計	Total					91.5				
平均	Mean					3.0	19.2	1.0	5.8	
最大	Max.					23.5	28.1	1.8	9.5	
最低	Min.					0.0	2.0	0.3	3.7	

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

2006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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	18.8	27.2	12.5	70.6	0.0	22.7	1.0	4.6	SE
08	2	20.7	26.9	14.6	73.9	0.0	17.4	0.8	4.3	ESE
08	3	22.3	27.6	18.4	80.1	0.0	12.0	0.8	6.2	W
08	4	20.3	24.8	17.6	90.3	61.5	5.4	0.8	5.2	WNW
08	5	20.2	27.5	16.4	80.3	0.5	18.5	1.4	5.3	W
08	6	23.1	29.4	16.1	73.2	0.0	23.4	1.2	5.5	NNW
08	7	22.6	29.9	17.4	77.6	0.0	17.4	1.1	4.5	ENE
08	8	23.9	30.9	17.9	74.8	0.0	22.1	1.0	5.0	N
08	9	24.6	31.7	18.8	72.8	0.0	20.4	1.0	4.4	E
08	10	23.5	31.0	18.1	75.1	0.0	22.7	1.0	4.7	SE
08	11	21.4	27.1	18.6	81.5	0.0	13.7	1.0	5.2	SSE
08	12	22.4	28.8	17.9	73.5	0.0	22.3	1.0	7.1	SSE
08	13	22.0	30.4	16.7	78.4	10.0	21.8	0.8	4.6	E
08	14	22.4	29.9	16.1	79.3	0.0	20.8	0.7	4.2	SE
08	15	23.4	29.5	18.5	77.5	0.0	17.6	0.8	4.3	SE
08	16	22.7	28.5	20.3	85.5	4.5	11.4	0.8	5.4	SE
08	17	24.7	30.9	20.8	81.5	0.0	17.7	0.9	5.5	SE
08	18	20.3	22.7	18.4	95.4	141.0	3.5	0.5	8.0	WSW
08	19	20.6	23.0	18.9	93.9	47.0	6.2	0.5	3.7	WSW
08	20	22.8	28.7	19.3	82.1	0.0	18.7	0.9	7.3	SE
08	21	24.1	30.4	20.2	79.1	0.0	16.6	0.8	4.3	SSE
08	22	23.1	29.6	19.6	79.8	17.5	15.4	0.7	5.5	SE
08	23	20.1	22.0	18.4	93.0	13.5	4.9	0.4	4.3	SE
08	24	20.3	25.3	18.2	87.2	2.0	9.2	0.5	4.9	SE
08	25	18.9	25.3	15.4	82.4	0.5	19.5	1.5	6.4	W
08	26	19.8	27.7	13.5	74.8	0.0	21.7	1.1	4.3	E
08	27	20.6	28.5	14.2	73.0	0.0	17.4	0.9	5.3	E
08	28	17.6	24.4	13.8	80.7	1.0	13.8	1.1	7.2	SSE
08	29	19.0	25.5	15.4	79.5	0.0	14.5	1.1	7.4	SSE
08	30	17.8	21.1	15.9	90.7	16.5	3.8	0.3	4.6	SE
08	31	15.8	19.7	14.0	94.8	5.0	5.8	0.9	4.8	W
計	Total					320.5				
平均	Mean	21.3	27.3	17.2	81.0	10.3	15.4	0.9	5.3	
最大	Max.	24.7	31.7	20.8	95.4	141.0	23.4	1.5	8.0	
最低	Min.	15.8	19.7	12.5	70.6	0.0	3.5	0.3	3.7	

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

2006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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	15.9	21.3	13.4	90.3	0.5	13.1	1.1	6.5	WSW
09	2	15.8	22.0	12.2	82.4	0.0	18.1	1.4	6.6	WSW
09	3	17.2	23.9	12.0	76.7	0.0	13.3	0.8	4.0	ESE
09	4	18.0	23.0	14.7	76.5	0.0	11.4	1.2	6.1	ESE
09	5	13.5	17.7	6.9	91.0	7.0	3.3	1.1	5.8	WNW
09	6	13.1	20.3	5.7	80.4	0.5	14.7	1.2	7.0	SSE
09	7	15.7	21.7	12.6	90.1	8.5	7.5	1.2	8.0	ESE
09	8	17.6	24.9	14.4	89.6	0.0	11.5	0.6	4.6	WSW
09	9	18.6	24.7	15.0	81.0	0.0	16.7	0.9	5.3	SSE
09	10	20.5	27.9	15.8	82.1	8.5	11.9	1.0	7.0	ESE
09	11	14.8	20.5	9.6	79.0	0.0	18.6	1.3	5.8	W
09	12	13.7	22.0	8.5	79.6	0.0	17.6	0.9	5.5	NE
09	13	14.0	22.1	7.2	71.9	0.0	18.1	1.1	4.6	ENE
09	14	14.0	21.2	7.1	75.3	0.0	14.3	0.9	4.0	ESE
09	15	15.1	22.3	8.2	72.3	0.0	19.1	1.2	5.2	ENE
09	16	14.5	21.6	9.9	79.5	0.0	11.8	0.8	4.3	SE
09	17	14.7	22.2	8.6	75.1	0.0	14.2	0.8	5.7	ENE
09	18	13.3	16.1	11.0	83.4	6.0	4.6	1.4	9.8	SSE
09	19	14.2	16.9	11.9	86.7	4.5	5.2	2.3	10.9	ESE
09	20	14.2	17.5	9.9	88.3	7.5	6.7	2.2	12.7	WSW
09	21	12.6	17.2	9.4	65.9	0.0	15.3	2.0	10.4	W
09	22	10.8	16.9	7.2	86.9	4.0	8.7	0.8	5.8	W
09	23	11.3	18.4	5.9	84.0	0.0	15.5	1.0	5.9	W
09	24	12.2	19.7	6.6	80.0	0.0	16.8	1.3	5.8	ENE
09	25	9.5	16.9	5.2	83.0	0.0	14.2	1.1	7.0	SW
09	26	12.5	22.4	5.4	74.3	0.0	17.5	1.2	6.0	ESE
09	27	10.5	13.1	8.5	81.4	30.0	4.6	1.7	9.8	SE
09	28	8.7	10.5	6.7	96.5	13.5	3.5	1.3	7.9	W
09	29	11.8	19.9	5.5	81.7	0.0	15.5	1.0	4.1	E
09	30	12.6	20.6	7.8	80.7	0.0	11.8	0.9	3.6	ESE
計	Total					90.5				
平均	Mean	14.0	20.2	9.4	81.5	3.0	12.5	1.2	6.5	
最大	Max.	20.5	27.9	15.8	96.5	30.0	19.1	2.3	12.7	
最低	Min.	8.7	10.5	5.2	65.9	0.0	3.3	0.6	3.6	

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

2006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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	13.8	22.0	8.1	79.7	0.0	13.8	0.9	3.3	E
10	2	13.2	19.7	8.8	81.0	0.5	13.6	1.0	7.2	SE
10	3	13.3	19.6	9.4	85.8	6.5	11.8	0.9	4.3	ESE
10	4	13.5	21.4	8.8	78.6	0.0	14.9	1.3	4.7	E
10	5	13.5	21.0	8.0	77.7	0.0	15.3	1.1	5.8	SE
10	6	11.6	16.0	9.2	82.7	0.0	6.8	1.3	7.3	SSE
10	7	5.6	9.3	2.3	85.6	43.5	1.3	1.5	7.6	SE
10	8	5.6	9.3	4.1	94.9	36.5	3.7	1.7	9.1	W
10	9	7.5	13.9	4.3	82.4	4.5	12.7	1.9	8.7	W
10	10	12.0	17.6	7.0	70.4	0.5	13.5	1.8	8.2	NW
10	11	12.6	15.9	6.7	88.7	32.0	2.1	1.3	10.9	WNW
10	12	7.1	12.0	2.5	77.2	0.0	11.2	1.5	6.0	WNW
10	13	3.0	6.1	-0.5	91.9	7.5	3.0	0.7	7.3	ENE
10	14	5.6	13.9	-2.7	72.9	0.0	14.6	1.4	5.2	E
10	15	8.8	14.9	3.7	82.9	0.5	6.5	1.0	5.5	NNE
10	16	7.2	14.8	2.0	71.8	0.0	14.4	1.1	4.5	ESE
10	17	7.6	11.9	2.4	87.4	7.0	1.8	1.8	8.3	W
10	18	5.3	11.9	1.1	73.6	0.0	13.4	0.9	5.7	W
10	19	9.1	15.9	0.9	71.3	0.0	8.5	1.0	7.6	W
10	20	6.8	13.2	-0.6	82.4	6.5	9.6	1.5	7.6	WNW
10	21	2.2	7.4	-0.8	80.9	1.0	5.1	1.1	7.9	W
10	22	1.9	4.9	-0.9	85.0	0.5	4.3	0.7	4.9	W
10	23	0.8	7.0	-2.5	75.7	0.5	11.6	0.8	7.9	SSE
10	24	1.4	7.5	-1.9	68.3	0.0	11.0	1.8	8.5	SE
10	25	2.9	10.8	-1.7	70.7	0.0	13.4	1.9	9.0	SE
10	26	3.4	11.3	-2.9	81.8	0.0	6.5	1.2	7.3	E
10	27	5.2	12.8	-3.0	79.3	1.0	10.6	1.1	5.5	E
10	28	8.2	15.5	0.8	76.8	0.5	11.5	1.2	6.1	SE
10	29	5.9	10.6	0.4	75.2	3.5	5.0	1.6	6.8	W
10	30	3.1	10.5	-2.8	65.9	0.0	12.3	1.0	5.6	NW
10	31	7.8	14.0	1.7	78.3	17.5	8.7	1.6	8.8	WSW
計	Total					170.0				
平均	Mean	7.3	13.3	2.3	79.3	5.5	9.4	1.3	6.9	
最大	Max.	13.8	22.0	9.4	94.9	43.5	15.3	1.9	10.9	
最低	Min.	0.8	4.9	-3.0	65.9	0.0	1.3	0.7	3.3	

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

2006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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	-0.2	4.5	-4.2	80.6	2.5	6.2	1.7	7.7	WNW
11	2	2.0	10.5	-3.8	70.1	0.5	12.0	1.2	4.0	ENE
11	3	6.0	9.8	1.3	80.0	2.0	4.0	0.9	5.1	NNE
11	4	8.1	15.5	3.2	78.5	2.5	10.4	1.1	4.6	ESE
11	5	8.5	14.8	4.8	80.1	0.5	8.8	1.4	7.9	ESE
11	6	10.0	12.5	8.1	88.2	8.0	4.7	1.6	9.1	ESE
11	7	7.7	13.7	0.1	91.5	30.5	3.0	1.3	8.9	SE
11	8	4.1	9.0	0.4	82.2	4.5	1.6	2.0	8.4	W
11	9	9.7	12.3	8.0	86.6	10.5	2.6	1.3	5.9	E
11	10	3.4	9.4	-0.8	93.8	3.0	2.1	0.7	4.0	WSW
11	11	1.1	4.6	-1.5	94.5	28.0	2.4	1.4	10.9	SE
11	12	-1.2	0.3	-3.6	98.3	7.0	2.4	0.0	3.0	W
11	13	-1.5	0.9	-4.1	97.9	2.0	2.3	0.1	3.1	NW
11	14	0.6	5.4	-2.2	91.8	5.5	2.7	0.4	4.9	W
11	15	-0.2	5.2	-2.9	82.3	0.0	8.6	0.4	5.3	W
11	16	-0.3	3.2	-2.3	93.8	0.0	3.1	0.6	5.2	W
11	17	-1.3	4.4	-3.1	89.8	0.0	6.7	0.8	4.6	W
11	18	-1.7	3.7	-4.1	86.8	1.0	5.8	0.9	6.3	W
11	19	0.1	6.8	-4.2	81.5	0.5	6.8	1.2	3.6	ENE
11	20	4.3	11.9	-0.5	74.4	0.0	8.2	1.0	6.2	ESE
11	21	3.6	5.6	2.3	85.2	0.5	2.9	1.3	7.3	SE
11	22	-0.2	6.8	-6.4	86.0	12.5	2.9	2.8	11.6	WSW
11	23	-4.1	-0.2	-6.3	95.6	5.0	4.0	2.3	6.8	W
11	24	-3.8	-0.8	-5.2	95.0	0.5	2.9	1.6	5.7	W
11	25	-1.3	3.2	-4.5	86.6	0.5	4.3	1.4	5.4	W
11	26	2.2	10.8	-1.8	80.2	0.0	8.3	0.8	4.5	NE
11	27	0.5	3.2	-1.5	92.4	0.0	3.1	0.4	2.4	E
11	28	-2.1	0.4	-4.4	85.2	0.0	3.6	0.7	4.6	SSW
11	29	-1.1	5.4	-5.2	90.1	7.5	3.8	1.0	7.6	WSW
11	30	-5.3	-1.8	-7.2	94.1	0.5	3.4	1.4	5.9	W
計	Total					135.5				
平均	Mean	1.6	6.4	-1.7	87.1	4.5	4.8	1.1	6.0	
最大	Max.	10.0	15.5	8.1	98.3	30.5	12.0	2.8	11.6	
最低	Min.	-5.3	-1.8	-7.2	70.1	0.0	1.6	0.0	2.4	

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

2006年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	-6.7	-2.6	-9.1	94.4	2.5	2.4	1.0	4.9	W
12	2	-6.5	0.6	-9.7	92.8	1.5	4.6	0.4	3.1	WSW
12	3	-8.3	-6.2	-10.1	91.6	0.0	1.3	0.8	5.1	W
12	4	-8.1	-4.3	-9.9	91.6	0.0	1.4	0.9	4.2	W
12	5	-6.2	-3.1	-8.4	94.4	0.0	0.5	0.4	3.8	W
12	6	-6.5	-2.1	-8.0	92.1	5.0	0.9	0.6	4.5	W
12	7	-3.8	2.7	-7.7	91.7	11.5	1.2	1.0	7.5	E
12	8	-5.9	-2.6	-8.5	93.5	0.5	2.2	1.3	5.3	W
12	9	-7.5	-2.2	-13.7	89.9	1.0	2.5	0.4	3.4	ESE
12	10	-5.0	0.6	-9.3	90.4	2.0	3.5	0.6	4.4	WSW
12	11	-7.5	-2.3	-10.2	88.0	1.0	3.7	0.9	5.8	W
12	12	-3.9	5.8	-10.2	81.7	0.0	6.3	0.7	4.1	E
12	13	0.0	3.1	-2.0	89.0	2.0	1.9	0.8	4.7	W
12	14	-3.3	1.2	-6.0	85.8	5.5	4.1	1.3	6.2	W
12	15	-4.3	3.1	-8.0	80.5	0.0	6.9	0.8	4.0	ESE
12	16	-4.0	-0.7	-7.9	93.0	0.0	0.8	0.9	5.2	NNW
12	17	-7.6	-0.7	-11.0	87.7	0.0	4.0	0.4	2.9	W
12	18	-8.9	-2.2	-14.0	86.7	0.0	3.8	0.7	4.7	W
12	19	-7.4	-3.3	-10.0	89.3	0.5	3.0	1.2	7.5	W
12	20	-5.3	-3.1	-7.8	89.1	1.0	3.1	0.8	4.0	W
12	21	-2.9	1.7	-5.2	84.5	0.0	4.1	0.6	3.7	NNE
12	22	-2.1	2.6	-5.5	86.6	1.0	3.8	0.5	4.6	W
12	23	-3.5	3.8	-6.0	88.1	10.0	3.5	0.7	6.0	W
12	24	-7.3	-5.1	-9.3	94.1	3.0	1.1	1.3	6.1	W
12	25	-6.1	1.8	-9.4	92.6	1.5	6.0	0.9	5.4	W
12	26	-1.8	8.4	-9.5	85.5	0.0	6.3	1.1	3.7	E
12	27	0.8	3.2	-1.3	94.3	27.5	0.4	0.7	7.9	ESE
12	28	-2.8	-1.1	-4.2	97.0	2.5	0.5			
12	29	-5.4	-2.6	-8.8	93.9	2.0	0.5			
12	30	-9.6	-4.6	-12.8	86.6	1.0	2.4			
12	31	-7.6	-2.3	-11.0	91.2	0.0	1.3			
計	Total					82.5				
平均	Mean	-5.3	-0.4	-8.5	89.9	2.7	2.8	0.8	4.9	
最大	Max.	0.8	8.4	-1.3	97.0	27.5	6.9	1.3	7.9	
最低	Min.	-9.6	-6.2	-14.0	80.5	0.0	0.4	0.4	2.9	

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

2007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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	-2.1	3.0	-6.6	82.6	0.5	5.1	0.4	5.4	WNW
01	2	-4.4	-0.8	-9.6	90.6	5.0	2.7	0.5	6.5	W
01	3	-5.5	1.1	-9.7	79.9	0.5	5.9	0.7	5.9	W
01	4	-5.1	-0.2	-10.0	85.4	0.0	6.0	1.1	7.1	W
01	5	-6.4	-0.5	-10.6	82.4	0.0	5.3	0.7	5.4	NW
01	6	-2.7	3.9	-8.9	76.9	2.5	4.9	1.9	10.9	ESE
01	7	-1.8	0.3	-4.3	97.8	28.5	1.9	2.5	11.5	W
01	8	-6.9	-4.2	-10.6	94.3		2.7	3.7	13.9	W
01	9	-9.5	-6.9	-11.1	92.3		3.4	2.3	8.5	WSW
01	10	-9.8	-5.6	-11.1	91.5		4.6	2.1	6.1	WSW
01	11	-10.4	-7.8	-11.7	91.3		2.6	1.7	5.2	W
01	12	-8.9	-2.7	-11.5	90.7	0.5	6.0	1.2	4.3	W
01	13	-7.6	-1.6	-10.4	90.6	1.5	4.7	0.6	4.3	W
01	14	-9.4	-6.1	-11.5	90.4	2.5	1.7	0.9	4.2	WSW
01	15	-8.8	-4.7	-10.6	90.3	6.0	1.3	1.0	7.0	W
01	16	-7.8	-3.0	-9.9	89.3	3.0	1.8	0.8	5.4	W
01	17	-6.2	1.8	-10.2	89.7	1.5	2.5	0.5	3.4	W
01	18	-6.0	-0.7	-11.1	88.9	1.5	1.7	0.7	4.2	E
01	19	-6.7	-1.9	-8.0	91.7	5.5	1.0	1.1	4.9	W
01	20	-7.4	-1.1	-9.9	89.7	3.5	2.4	0.8	4.6	WSW
01	21	-7.8	0.0	-12.7	85.2	0.5	4.8	0.8	5.8	WNW
01	22	-5.8	2.3	-11.0	83.6	0.0	3.4	0.7	2.5	ENE
01	23	-6.6	-2.1	-8.6	91.7	0.0	2.4	1.3	6.9	W
01	24	-7.6	-2.8	-9.8	92.1	5.0	2.1	1.2	6.4	W
01	25	-8.2	-2.3	-13.1	87.7	4.5	4.5	1.1	7.5	W
01	26	-9.3	1.7	-16.7	81.8	0.5	6.3	0.7	6.6	E
01	27	-8.2	-3.6	-10.9	80.3	0.0	5.9	1.2	6.2	ESE
01	28	-7.2	0.6	-12.8	81.4	0.0	6.6	0.8	3.6	E
01	29	-4.8	-1.8	-7.8	88.0	3.5	3.5	2.3	10.2	ESE
01	30	-3.6	2.2	-5.4	88.0	2.5	6.8	2.0	9.8	SE
01	31	-2.8	2.8	-8.5	86.7	3.0	4.4	2.4	11.2	ESE
計	Total					82.0				
平均	Mean	-6.6	-1.3	-10.1	87.8	3.0	3.8	1.3	6.6	
最大	Max.	-1.8	3.9	-4.3	97.8	28.5	6.8	3.7	13.9	
最低	Min.	-10.4	-7.8	-16.7	76.9	0.0	1.0	0.4	2.5	

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

2007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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	-5.7	0.6	-9.3	81.6	1.0	6.2	1.1	5.6	ESE
02	2	-9.7	-6.0	-12.6	86.0	0.0	5.8	1.3	7.4	W
02	3	-4.7	0.7	-12.0	80.7	0.0	8.6	1.6	7.9	WSW
02	4	-6.7	-1.0	-10.3	93.9	12.5	4.1	3.0	9.7	W
02	5	-3.0	2.5	-9.8	90.4	1.5	6.9	1.4	6.1	W
02	6	-1.3	3.1	-7.3	93.8	0.0	3.1	1.9	6.9	W
02	7	-8.3	-4.2	-10.5	88.0	2.5	8.5	1.9	6.7	W
02	8	-7.9	-5.7	-9.9	92.8	2.5	2.6	1.7	6.0	W
02	9	-7.1	-1.5	-12.3	91.0	2.0	7.5	1.7	6.1	W
02	10	-7.6	2.3	-14.2	79.1	0.0	10.0	1.1	4.9	ESE
02	11	-5.4	-0.4	-8.3	86.4	0.0	5.5	1.4	5.1	WSW
02	12	-9.3	-3.4	-13.5	89.1	4.5	8.7	1.9	6.3	W
02	13	-10.7	-3.2	-15.0	79.3	0.5	11.2	1.4	7.7	W
02	14	-8.1	-2.1	-15.0	81.5	2.0	7.8	3.1	14.4	ESE
02	15	-3.8	1.9	-6.1	89.4	6.0	5.6	2.4	12.9	SW
02	16	-6.0	-0.7	-11.4	90.7	6.0	7.8	2.4	10.1	WNW
02	17	-5.1	3.4	-12.3	77.6	0.0	11.4	0.8	5.2	NNW
02	18	-3.4	2.9	-8.9	81.9	0.0	8.4	1.0	5.4	WNW
02	19	-7.8	-0.7	-12.4	85.8	0.0	8.6	1.1	7.4	W
02	20	-7.3	-2.3	-12.6	84.7	0.0	5.2	1.3	6.1	WNW
02	21	-7.2	-2.2	-11.4	81.5	0.0	4.7	1.4	6.1	WNW
02	22	-1.1	8.3	-10.2	71.5	0.0	14.4	1.1	5.7	ESE
02	23	1.0	10.5	-7.2	72.3	8.5	5.3	1.0	8.3	ESE
02	24	-8.9	-3.8	-14.8	75.9	1.5	12.8			
02	25	-8.3	0.6	-14.8	70.3	0.0	14.5	0.8	7.9	WNW
02	26	-9.7	0.2	-17.2	65.8	0.0	15.2	1.3	4.6	E
02	27	-4.6	0.8	-11.7	75.3	0.0	5.7	1.0	4.9	W
02	28	-8.3	-1.7	-13.7	77.4	0.0	9.5	1.2	7.6	W
計	Total					51.0				
平均	Mean	-6.3	0.0	-11.6	82.6	1.8	8.1	1.5	7.1	
最大	Max.	1.0	10.5	-6.1	93.9	12.5	15.2	3.1	14.4	
最低	Min.	-10.7	-6.0	-17.2	65.8	0.0	2.6	0.8	4.6	

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

2007年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	-9.1	-2.1	-16.6	69.0	0.5	15.4	1.7	8.0	NW
03	2	-6.4	1.2	-11.6	64.5	0.0	14.4	1.5	6.8	W
03	3	-1.5	5.3	-8.8	68.8	0.0	10.3	0.7	5.0	W
03	4	-2.4	5.2	-5.6	90.4	0.5	5.9	1.0	7.2	SSW
03	5	-3.4	1.6	-5.8	86.0	9.5	3.9	4.0	17.0	ESE
03	6	-0.6	3.8	-8.8	69.2	2.5	11.6	2.4	9.7	SW
03	7	-8.5	-1.7	-10.9	74.0	0.0	11.8	2.2	9.1	WSW
03	8	-7.2	-0.7	-11.7	64.4	0.0	12.5	2.0	9.7	WSW
03	9	-6.2	0.1	-10.8	78.8	0.0	12.3	1.5	7.8	W
03	10	-2.8	5.6	-11.1	62.0	0.0	15.7	1.4	8.6	SSE
03	11	-3.9	1.0	-11.3	80.5	4.0	7.6	2.3	9.5	SSW
03	12	-8.5	-5.2	-11.5	82.0	0.0	6.7	2.0	8.5	W
03	13	-6.1	-1.7	-9.2	94.5	10.5	5.4	1.9	10.6	W
03	14	-5.1	0.6	-8.4	92.8	5.0	8.0	1.9	8.2	W
03	15	-4.5	1.1	-6.7	89.8	2.0	8.7	1.3	6.6	W
03	16	-3.3	4.7	-9.5	78.6	0.5	18.6	0.9	5.3	WSW
03	17	-4.9	2.3	-10.9	75.9	0.0	18.0	1.4	7.0	W
03	18	-5.1	-0.1	-10.4	90.0	0.0	10.2	1.5	7.8	W
03	19	-4.7	2.0	-10.6	86.2	0.0	12.1	1.0	6.3	WSW
03	20	-4.3	3.0	-10.7	79.8	0.0	15.0	1.3	7.9	W
03	21	-2.3	4.6	-8.0	77.4	0.0	17.8	0.9	6.6	W
03	22	-0.9	6.8	-5.8	66.4	0.0	18.8	1.0	5.6	WSW
03	23	-1.2	5.6	-6.9	65.8	0.0	12.0	0.9	5.2	NE
03	24	1.0	9.3	-5.4	63.1	0.0	17.0	1.6	10.4	SE
03	25	3.8	8.8	0.1	76.3	0.0	3.9	2.2	10.9	S
03	26	-1.3	2.7	-4.5	77.5	0.0	5.0	1.8	7.8	W
03	27	-1.9	5.3	-5.6	87.8	0.0	9.6	0.8	5.2	W
03	28	-2.7	3.9	-7.5	81.8	0.0	12.5	0.8	5.5	W
03	29	-1.8	4.7	-7.3	64.6	0.0	19.1	1.1	6.1	W
03	30	-1.4	4.2	-6.1	74.6	0.0	9.4	1.0	4.9	SE
03	31	-0.7	6.7	-4.6	64.5	0.5	15.8	1.5	7.3	WSW
計	Total					35.5				
平均	Mean	-3.5	2.9	-8.5	76.7	1.1	11.8	1.5	7.8	
最大	Max.	3.8	9.3	0.1	94.5	10.5	19.1	4.0	17.0	
最低	Min.	-9.1	-5.2	-16.6	62.0	0.0	3.9	0.7	4.9	

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

2007年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	-0.8	5.6	-4.3	74.7	0.0	14.5	1.3	7.3	SE
04	2	-0.2	5.4	-3.2	83.2	0.0	8.9	0.6	4.6	S
04	3	-0.3	8.0	-3.9	83.3	0.0	14.0	0.7	4.9	W
04	4	-0.9	6.5	-6.0	76.9	0.0	16.0	1.0	6.1	WSW
04	5	-1.6	5.1	-4.4	84.4	0.0	12.3	1.2	7.2	W
04	6	0.5	8.4	-5.7	72.4	0.0	15.9	1.0	5.2	NNE
04	7	2.4	9.6	-4.4	63.1	0.0	17.7	0.9	4.6	SE
04	8	2.2	8.5	-0.1	81.7	0.0	8.6	0.7	4.7	SE
04	9	2.3	8.1	0.1	84.4	0.0	11.7	1.1	7.2	ESE
04	10	0.2	3.2	-2.5	90.0	4.5	6.5	1.1	6.1	W
04	11	-1.5	3.1	-5.9	87.3	6.0	12.0	1.7	8.2	W
04	12	-0.7	7.2	-5.9	78.2	3.0	15.5	0.8	5.4	S
04	13	0.1	7.0	-4.2	79.5	0.0	14.9	1.2	5.9	SE
04	14	-2.7	-0.5	-4.2	93.0	4.5	6.6	2.1	10.9	SE
04	15	-1.0	4.8	-4.4	88.8	1.5	10.0	0.6	3.5	SSE
04	16	0.4	7.7	-4.5	77.5	0.0	12.7	0.7	5.2	SW
04	17	0.7	6.8	-5.2	69.3	1.0	18.3	0.9	5.9	WNW
04	18	0.0	7.0	-7.7	64.3	0.0	15.8	0.9	5.4	NE
04	19	3.3	12.4	-4.0	61.9	0.0	16.6	0.9	5.9	E
04	20	3.9	10.4	-0.9	65.8	1.0	10.8	1.0	5.1	ESE
04	21	6.0	12.3	1.8	66.3	4.0	9.7	2.0	8.7	WSW
04	22	5.2	12.9	0.0	54.7	0.0	18.1	1.1	6.4	WSW
04	23	4.2	11.2	-1.2	61.6	0.0	21.8	1.3	6.1	SW
04	24	6.0	13.4	-1.9	59.8	0.0	23.0	1.6	7.0	ESE
04	25	6.7	15.1	0.9	57.7	0.0	17.0	1.0	5.9	ESE
04	26	1.6	8.1	-3.1	86.9	3.5	4.0	1.7	7.9	WSW
04	27	0.2	5.2	-3.1	82.7	8.0	11.7	2.4	8.9	W
04	28	4.6	12.4	-3.0	69.0	0.0	14.8	2.3	7.6	SE
04	29	7.0	14.5	-0.3	66.3	0.0	16.7	2.2	8.8	W
04	30	4.7	13.9	-2.6	58.8	0.0	24.8	1.5	6.5	W
計	Total					37.0				
平均	Mean	1.8	8.4	-3.1	74.1	1.2	14.0	1.2	6.4	
最大	Max.	7.0	15.1	1.8	93.0	8.0	24.8	2.4	10.9	
最低	Min.	-2.7	-0.5	-7.7	54.7	0.0	4.0	0.6	3.5	

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

2007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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	7.2	15.4	0.9	52.0	0.0	18.5	2.4	13.2	ESE
05	2	6.0	9.4	1.8	89.0	6.5	7.7	2.9	13.7	ESE
05	3	8.5	15.4	4.4	76.3	5.0	13.2	1.9	8.4	W
05	4	11.6	18.4	4.1	64.8	0.0	19.4	1.7	7.4	ESE
05	5	9.3	14.9	2.9	75.0	4.5	10.2	1.7	6.9	W
05	6	9.3	17.5	3.0	67.8	6.5	23.4	1.5	7.8	SSE
05	7	6.5	12.3	1.3	88.9	10.5	8.6	1.1	6.7	W
05	8	4.8	11.4	0.1	87.2	4.5	5.5	1.6	7.3	WNW
05	9	7.3	12.6	1.6	56.0	0.0	14.8	1.9	9.2	W
05	10	8.7	14.6	1.7	38.9	5.5	12.7	1.3	4.9	ESE
05	11	7.0	13.1	0.6	76.1	0.0	14.3	1.3	5.4	SE
05	12	7.5	16.6	0.0	73.9	1.0	18.1	1.1	4.8	WSW
05	13	6.2	9.0	4.5	91.3	7.5	4.6	0.3	4.1	ENE
05	14	7.9	13.1	3.8	76.4	1.5	13.4	1.6	6.2	WNW
05	15	10.8	18.8	4.8	69.0	1.5	19.6	1.4	6.3	ENE
05	16	12.0	20.4	3.1	59.2	0.0	25.8	1.5	5.7	ENE
05	17	9.2	13.8	7.3	77.6	0.0	8.5	2.1	9.1	SE
05	18	7.7	11.2	5.4	90.5	21.0	9.1	2.2	9.4	SSE
05	19	5.7	10.5	1.3	91.3	1.0	7.6	0.7	5.3	S
05	20	5.0	12.7	-0.5	82.0	0.0	20.8	1.7	9.4	W
05	21	10.7	19.8	2.8	68.0	0.0	22.1	1.6	8.7	W
05	22	14.7	22.6	5.7	58.7	0.0	24.2	2.3	9.0	WSW
05	23	11.8	18.3	4.2	57.7	0.0	26.0	2.3	9.8	W
05	24	7.9	15.9	1.5	73.3	0.0	23.9	1.9	7.6	W
05	25	6.8	14.5	3.0	79.4	3.0	14.8	2.1	10.3	SE
05	26	5.2	11.3	1.0	85.4	12.5	15.8	2.9	13.0	SE
05	27	6.0	11.7	1.2	84.1	0.0	18.9	1.5	6.7	SE
05	28	8.7	18.7	1.0	65.1	0.0	24.9	1.2	6.3	W
05	29	12.1	20.0	2.9	52.9	0.0	25.1	1.7	6.4	ESE
05	30	14.8	21.4	8.7	59.9	0.0	16.6	1.1	4.9	SE
05	31	12.8	19.2	9.5	81.4	1.0	14.1	0.7	5.9	SE
計	Total					93.0				
平均	Mean	8.7	15.3	3.0	72.5	3.0	16.2	1.7	7.7	
最大	Max.	14.8	22.6	9.5	91.3	21.0	26.0	2.9	13.7	
最低	Min.	4.8	9.0	-0.5	38.9	0.0	4.6	0.3	4.1	

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

2007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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	12.8	22.0	7.5	74.9	0.0	24.0	1.3	7.7	WSW
06	2	13.1	22.3	7.1	68.0	0.0	27.0	1.3	6.0	SW
06	3	16.2	26.9	6.7	58.4	0.0	28.0	1.3	5.1	E
06	4	17.5	25.8	8.7	48.2	0.0	28.6	1.6	5.9	SE
06	5	17.9	26.2	9.5	45.9	0.0	23.5	1.5	7.4	ESE
06	6	18.8	24.7	14.2	66.6	0.0	16.5	1.1	5.8	SSE
06	7	15.4	21.0	12.8	83.9	4.5	14.2	1.0	5.6	SE
06	8	16.8	22.8	12.1	76.5	0.0	26.0	1.2	8.7	SE
06	9	17.5	25.9	10.2	70.9	0.0	24.8	1.1	4.3	ESE
06	10	17.0	25.3	10.0	70.5	0.0	22.1	1.4	6.8	ESE
06	11	18.3	26.2	9.6	66.9	0.0	24.7	1.3	5.8	WNW
06	12	20.2	27.6	13.3	62.3	0.0	25.5	1.5	7.6	NW
06	13	20.5	28.5	13.6	57.8	0.0	25.4	1.3	6.4	WNW
06	14	19.4	25.5	13.0	69.2	0.0	18.6	0.9	4.9	ENE
06	15	14.6	18.3	10.9	90.1	8.0	7.3	0.4	4.8	E
06	16	14.7	22.4	10.0	82.5	0.0	16.5	1.1	6.2	SW
06	17	17.3	26.4	8.6	61.2	0.0	28.3	1.4	6.7	NE
06	18	15.8	23.4	10.5	64.7	0.0	17.1	1.5	6.8	NW
06	19	14.4	22.4	7.8	72.2	0.0	24.9	1.5	6.8	W
06	20	17.1	24.7	9.9	65.9	0.0	16.2	0.9	5.5	ENE
06	21	17.2	22.0	13.2	80.6	1.5	10.6	0.7	4.9	E
06	22	19.1	25.6	12.8	73.2	0.0	20.1	0.9	4.9	SSE
06	23	16.4	22.1	12.8	86.4	3.5	15.2	0.9	6.1	WSW
06	24	16.6	22.9	13.6	84.3	0.0	14.2	0.7	4.8	WSW
06	25	17.0	23.8	13.4	79.3	0.0	22.4	0.9	5.8	SE
06	26	16.5	21.1	11.8	81.6	0.0	10.1	0.6	3.9	WSW
06	27	19.2	26.7	14.1	77.5	0.0	20.2	1.0	4.7	WSW
06	28	18.4	21.6	15.0	83.8	0.5	11.3	0.6	4.6	W
06	29	15.6	18.5	12.7	89.0	1.0	5.8	0.7	5.5	SSE
06	30	12.7	16.9	8.6	89.4	0.0	7.2	0.4	3.5	WSW
計	Total					19.0				
平均	Mean	16.8	23.6	11.1	72.7	0.6	19.2	1.1	5.8	
最大	Max.	20.5	28.5	15.0	90.1	8.0	28.6	1.6	8.7	
最低	Min.	12.7	16.9	6.7	45.9	0.0	5.8	0.4	3.5	

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

2007年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	12.7	21.6	7.3	81.3	0.0	21.3	1.2	6.5	W
07	2	17.5	27.9	7.8	64.4	0.0	27.6	1.1	4.7	ENE
07	3	19.0	28.5	11.3	70.7	0.0	24.5	0.9	4.9	ESE
07	4	18.1	25.2	12.4	74.0	0.0	27.0	1.3	6.4	SE
07	5	15.9	20.4	12.2	68.2	5.0	15.7	1.3	8.4	SSE
07	6	13.7	20.8	10.7	89.2	6.5	8.7	0.5	3.9	W
07	7	17.7	26.7	9.3	69.8	0.0	26.1	1.3	6.9	NW
07	8	18.3	27.3	11.1	70.4	0.0	25.8	1.2	7.2	ENE
07	9	15.1	22.9	11.0	83.8	0.0	16.9	0.9	5.1	SSW
07	10	14.1	23.2	9.8	79.6	0.0	18.3	0.8	5.2	WSW
07	11	13.5	21.0	9.7	79.3	0.0	22.1	1.2	6.7	SE
07	12	9.7	11.4	8.2	92.0	16.0	5.5	0.6	6.3	SE
07	13	11.9	20.7	8.0	81.7	0.0	17.2	0.7	5.9	SSE
07	14	13.9	21.0	8.8	77.7	0.0	17.6	0.7	4.5	SE
07	15	15.7	22.4	9.3	76.0	0.0	26.1	1.6	8.8	ESE
07	16	14.3	21.3	9.6	80.2	0.0	21.1	1.4	7.2	SE
07	17	14.3	21.1	9.4	75.3	0.0	24.4	1.3	6.8	SSE
07	18	18.1	26.8	9.4	59.5	0.0	27.8	1.0	6.2	SSE
07	19	16.7	24.9	10.3	57.4	0.0	25.5	1.6	7.8	SSE
07	20	15.0	18.2	11.1	80.5	0.0	6.0	1.4	7.0	SSE
07	21	18.3	23.2	15.7	81.1	0.0	12.2	1.6	8.2	SE
07	22	21.4	28.8	16.3	75.3	0.0	17.7	0.8	5.1	WSW
07	23	20.6	29.2	13.6	74.7	0.0	17.2	0.7	6.3	W
07	24	18.6	25.5	11.2	62.7	0.0	25.8	1.5	8.5	NW
07	25	20.4	28.0	12.8	58.1	0.0	17.9	1.3	5.6	W
07	26	19.5	25.5	15.1	78.8	0.5	18.5	0.8	5.6	WNW
07	27	21.0	29.1	14.9	65.4	0.0	20.1	1.0	6.4	W
07	28	17.2	22.5	11.5	90.7	38.0	8.4	0.9	5.9	W
07	29	14.2	21.5	10.5	88.1	0.0	14.3	0.6	4.3	WSW
07	30	16.2	24.9	9.7	78.0	0.0	22.0	0.9	4.3	SSE
07	31	18.6	27.0	10.1	68.3	0.0	24.1	1.3	6.3	ESE
計	Total					66.0				
平均	Mean	16.5	23.8	10.9	75.2	2.1	19.5	1.1	6.2	
最大	Max.	21.4	29.2	16.3	92.0	38.0	27.8	1.6	8.8	
最低	Min.	9.7	11.4	7.3	57.4	0.0	5.5	0.5	3.9	

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

2007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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	19.1	24.1	13.0	70.4	0.0	17.4	1.1	4.8	E
08	2	21.7	26.7	17.8	77.7	15.0	7.8	1.4	6.4	W
08	3	19.7	22.5	17.7	90.1	1.5	6.0	0.7	5.5	WSW
08	4	18.9	22.5	16.4	92.2	10.5	6.5	1.1	8.9	SSW
08	5	19.2	24.3	16.2	87.8	1.0	13.0	1.2	5.8	W
08	6	20.3	24.4	15.7	88.3	0.0	7.7	0.5	3.9	ESE
08	7	21.6	27.9	18.3	82.0	0.0	13.6	0.9	6.5	NE
08	8	22.0	27.6	18.3	80.8	0.0	13.1	0.6	4.9	W
08	9	21.5	25.8	18.8	87.9	24.5	8.8	0.9	5.4	E
08	10	21.1	25.3	18.5	89.7	1.5	7.4	0.4	2.6	E
08	11	22.0	26.8	18.2	86.9	8.0	9.7	0.5	4.0	E
08	12	24.2	31.1	19.0	75.9	0.0	21.7	1.2	6.0	NW
08	13	25.0	33.6	17.3	67.3	0.0	22.9	1.2	4.7	E
08	14	25.5	32.4	19.7	73.0	0.0	22.8	1.2	5.5	NE
08	15	24.6	32.0	20.6	80.5	0.0	13.5	1.3	7.9	W
08	16	18.8	22.9	13.3	94.5	7.0	4.4	0.8	5.2	SSW
08	17	15.4	20.9	11.2	85.3	7.0	12.4	0.6	6.3	SSE
08	18	16.0	19.6	13.0	88.9	0.0	9.3	0.5	3.7	W
08	19	17.7	24.3	13.7	81.8	0.0	20.7	1.1	7.0	WSW
08	20	19.6	26.9	14.3	78.0	0.0	20.9	1.1	5.5	NW
08	21	21.1	24.7	15.5	83.2	0.0	7.1	1.2	6.0	SSW
08	22	19.1	25.1	12.7	81.1	14.5	13.9	1.6	8.0	W
08	23	15.4	21.7	11.0	81.9	0.0	11.8	1.4	6.6	WNW
08	24	17.4	26.1	10.3	78.8	0.0	22.6	1.1	4.1	NE
08	25	19.1	26.8	11.6	73.9	0.0	21.9	1.2	5.2	ENE
08	26	20.5	26.4	15.2	75.8	0.0	15.9	1.4	6.4	W
08	27	19.2	25.0	11.7	64.4	0.5	17.5	1.2	7.8	WSW
08	28	17.6	25.8	10.3	66.2	0.0	22.2	1.4	6.4	ENE
08	29	18.5	25.7	11.8	67.6	0.0	18.0	1.3	4.8	ENE
08	30	18.2	25.8	12.8	72.5	0.0	16.0	1.2	4.3	E
08	31	16.2	20.3	11.9	79.7	0.0	8.0	0.8	4.2	E
計	Total					91.0				
平均	Mean	19.9	25.6	15.0	80.1	2.9	14.0	1.0	5.6	
最大	Max.	25.5	33.6	20.6	94.5	24.5	22.9	1.6	8.9	
最低	Min.	15.4	19.6	10.3	64.4	0.0	4.4	0.4	2.6	

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

2007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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	16.7	24.9	10.2	77.0	0.0	16.8	1.1	5.1	E
09	2	15.7	21.3	11.5	79.3	0.0	17.6	1.4	7.3	SSE
09	3	13.7	17.7	10.6	88.9	6.0	7.7	2.6	12.1	SE
09	4	19.2	24.6	15.0	82.1	0.0	14.9	1.4	6.2	WNW
09	5	16.6	21.3	13.6	84.5	0.0	9.6	0.8	5.5	NE
09	6	17.1	21.0	15.4	89.3	27.0	4.8	0.6	6.0	SSW
09	7	14.5	17.5	11.9	94.6	50.5	9.2	2.0	8.5	S
09	8	19.0	24.0	14.4	86.3	6.5	11.9	1.7	8.3	SW
09	9	20.1	26.8	16.0	79.9	0.0	16.9	0.9	6.1	WNW
09	10	16.0	17.2	15.2	96.3	18.0	2.5	0.7	6.1	SE
09	11	17.5	22.9	14.7	86.4	0.0	12.4	0.9	4.8	NE
09	12	16.7	20.9	13.9	87.4	0.0	8.4	0.8	3.9	NW
09	13	16.3	22.4	13.6	87.8	1.5	10.9	0.7	4.9	W
09	14	17.6	24.5	13.0	82.9	0.0	15.5	1.1	4.9	ENE
09	15	15.5	18.9	13.2	93.1	34.5	3.4	1.3	8.3	E
09	16	16.4	19.9	12.2	95.8	24.5	5.7	1.1	6.1	W
09	17	12.5	15.2	9.4	84.1	0.0	4.9	1.1	6.4	SE
09	18	12.9	19.9	8.4	79.7	0.0	18.1	0.9	7.0	ESE
09	19	15.1	21.3	8.2	76.5	0.0	12.5	0.7	4.5	E
09	20	18.4	21.8	16.5	94.7	6.5	4.7	0.9	4.3	WNW
09	21	21.3	26.2	16.4	86.8	35.5	8.4	2.0	7.8	W
09	22	13.2	18.9	3.8	77.9	0.0	15.0	1.9	8.0	W
09	23	8.7	17.4	1.6	78.3	0.0	15.3	1.5	6.5	ENE
09	24	12.4	20.7	4.8	76.0	0.0	15.4	0.8	5.0	ESE
09	25	11.0	17.5	4.4	92.7	6.5	5.6	1.9	8.1	NW
09	26	7.5	13.9	2.4	81.3	0.0	14.9	1.4	7.7	WNW
09	27	11.1	14.7	4.9	80.8	5.5	6.2	1.5	7.4	E
09	28	10.2	14.4	5.5	92.4	18.0	3.0	1.6	8.1	WSW
09	29	8.3	13.6	4.5	86.9	1.0	9.8	1.5	7.4	WNW
09	30	9.1	17.1	3.4	82.2	0.0	15.0	1.5	5.6	E
計	Total					241.5				
平均	Mean	14.7	19.9	10.3	85.4	8.1	10.6	1.3	6.6	
最大	Max.	21.3	26.8	16.5	96.3	50.5	18.1	2.6	12.1	
最低	Min.	7.5	13.6	1.6	76.0	0.0	2.5	0.6	3.9	

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

2007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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	11.7	19.1	6.0	79.0	4.0	15.8	1.3	5.3	E
10	2	11.3	19.1	6.2	85.2	0.0	13.6	1.3	7.3	E
10	3	12.3	20.3	5.8	79.8	0.0	15.3	1.0	4.3	E
10	4	12.2	20.1	6.5	79.7	2.5	15.5	1.1	3.8	ENE
10	5	11.2	19.3	6.1	81.2	0.0	15.9	1.4	5.5	E
10	6	9.8	18.0	3.2	78.7	0.0	15.8	1.5	6.1	E
10	7	11.7	19.2	5.5	76.3	4.0	13.2	1.2	7.2	ESE
10	8	9.4	14.3	4.7	88.2	20.5	6.3	2.0	8.2	WSW
10	9	6.3	9.2	4.7	97.0	8.0	2.8	1.9	8.6	W
10	10	7.2	11.1	4.5	94.8	1.0	6.2	0.6	4.0	NE
10	11	8.2	13.9	4.2	90.9	7.5	5.4	1.1	6.1	E
10	12	4.3	10.3	-1.1	84.4	0.5	12.5	2.2	9.4	WSW
10	13	1.7	6.8	-0.8	77.0	1.0	9.7	1.7	7.0	WNW
10	14	3.4	6.6	-1.3	86.9	0.0	3.2	1.1	6.3	WNW
10	15	2.7	8.9	-1.8	80.9	0.0	13.7	1.2	6.4	E
10	16	4.7	11.5	-0.8	76.1	0.0	12.9	1.4	7.1	ESE
10	17	3.2	6.6	0.5	96.1	16.5	2.6	1.3	7.2	E
10	18	5.3	14.4	1.3	88.7	0.0	11.6	0.8	3.9	E
10	19	5.7	10.6	1.1	84.9	0.0	10.6	1.9	11.2	ESE
10	20	9.3	13.9	4.4	93.5	10.0	4.3	1.3	8.2	SE
10	21	4.0	6.6	2.3	85.3	1.5	2.3	1.9	8.2	W
10	22	5.9	10.1	3.2	81.3	3.5	4.4	1.8	7.9	W
10	23	2.6	3.3	1.5	81.5	0.0	1.6	1.8	5.9	W
10	24	4.5	11.2	-1.2	75.8	0.0	12.6	1.1	6.7	W
10	25	6.9	16.0	0.3	68.5	0.0	12.2	1.4	4.5	E
10	26	8.8	17.1	2.9	62.1	0.0	6.9	1.0	4.0	E
10	27	6.8	12.6	2.3	85.5	0.0	6.6	0.7	3.8	ESE
10	28	6.9	14.1	0.7	73.5	0.0	10.9	1.1	6.2	NNE
10	29	7.1	13.2	3.2	89.1	13.0	5.1	0.9	7.6	SSE
10	30	3.3	5.3	1.2	99.8	0.5	2.0	0.4	3.1	W
10	31	4.9	10.7	1.3	81.6	0.5	9.2	1.3	5.7	ENE
計	Total					94.5				
平均	Mean	6.9	12.7	2.5	83.3	3.0	9.1	1.3	6.3	
最大	Max.	12.3	20.3	6.5	99.8	20.5	15.9	2.2	11.2	
最低	Min.	1.7	3.3	-1.8	62.1	0.0	1.6	0.4	3.1	

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

2007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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	5.6	10.4	1.0	85.8	16.5	1.3	1.3	6.7	ENE
11	2	-0.3	1.2	-1.4	98.1	1.0	2.3	0.2	5.3	WNW
11	3	1.9	7.3	-0.1	92.3	2.5	6.4	1.2	7.6	W
11	4	3.2	7.9	0.2	71.4	0.0	9.0	1.7	8.7	W
11	5	6.6	11.6	2.3	63.5	0.0	11.0	2.2	7.2	WNW
11	6	5.2	9.9	1.1	71.0	0.0	8.4	2.0	8.1	W
11	7	3.7	10.3	-1.3	78.0	0.0	6.0	0.9	4.6	ESE
11	8	2.1	6.9	-0.9	82.3	0.0	5.2	0.5	3.8	W
11	9	-1.6	3.4	-5.4	94.2	3.0	4.3	0.8	3.6	SSE
11	10	-0.7	4.8	-5.9	71.2	0.0	10.0	1.9	9.1	ESE
11	11	3.6	6.6	0.5	85.6	8.5	2.4	2.2	10.8	SE
11	12	4.5	6.9	-0.3	92.0	20.5	3.2	1.1	8.3	E
11	13	0.8	7.3	-2.0	94.3	0.0	7.2	0.5	3.7	WSW
11	14	3.9	7.7	0.2	82.1	0.0	4.4	0.8	5.4	WNW
11	15	-2.3	2.7	-5.7	91.4	0.0	2.5	1.9	7.0	W
11	16	-4.4	-0.9	-8.1	97.4	0.0	4.2	1.1	5.2	W
11	17	-0.4	7.1	-5.8	86.3	0.0	6.4	1.3	9.5	ESE
11	18	-3.4	1.5	-9.8	98.2	0.0	0.6	0.2	4.2	ENE
11	19	-9.2	-5.8	-11.1	96.1	0.0	0.9	0.0	0.0	—
11	20	-2.7	1.3	-8.1	98.0	16.5	0.5	2.1	10.0	W
11	21	-7.7	-3.9	-10.9	94.6	1.5	2.8	2.4	10.2	W
11	22	-9.0	-6.6	-10.6	96.0	0.5	1.7	2.1	6.9	W
11	23	-5.1	0.2	-7.9	98.7	14.0	1.7	1.5	6.7	WSW
11	24	-3.3	0.3	-7.3	99.0	1.0	1.3	1.4	6.1	NW
11	25	0.2	4.7	-3.4	89.9	0.0	5.0	1.6	6.3	NW
11	26	2.1	8.8	-3.8	86.3	0.0	1.9	2.2	9.8	W
11	27	-5.7	-3.4	-6.7	94.6	0.0	2.6	2.6	7.8	W
11	28	-6.7	-4.4	-8.2	96.9	4.5	2.8	1.7	6.1	W
11	29	-6.3	1.0	-10.9	89.6	0.5	6.6	0.9	4.6	W
11	30	-5.2	-0.6	-9.0	91.1	0.0	3.9	1.3	6.1	W
計	Total					90.5				
平均	Mean	-1.0	3.5	-4.6	88.9	3.0	4.2	1.4	6.6	
最大	Max.	6.6	11.6	2.3	99.0	20.5	11.0	2.6	10.8	
最低	Min.	-9.2	-6.6	-11.1	63.5	0.0	0.5	0.0	0.0	

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

2007年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	-3.1	2.1	-8.0	87.3	0.5	3.9	1.0	5.8	W
12	2	-5.5	-2.5	-6.7	92.9	0.5	1.9	1.3	5.8	W
12	3	-7.2	-2.8	-11.0	88.0	0.5	1.8	0.5	4.4	W
12	4	-8.1	-3.3	-10.1	91.8	0.0	2.4	1.0	5.5	W
12	5	-9.2	-6.4	-10.7	95.6	1.0	1.2	1.2	4.2	W
12	6	-7.7	-5.0	-9.2	96.4	11.0	1.4	1.5	6.2	W
12	7	-5.6	-0.8	-7.3	97.1	2.0	1.2	1.2	5.6	W
12	8	-5.4	-1.6	-8.8	95.5	1.0	1.0	0.9	4.1	E
12	9	-4.9	-1.6	-6.7	93.1	0.0	1.4	1.3	6.3	W
12	10	-6.5	-4.1	-8.2	97.2	0.0	0.8	1.3	4.9	W
12	11	-6.0	-0.2	-10.0	93.1	0.5	2.5	0.5	3.1	NW
12	12	-5.2	0.0	-9.3	90.0	0.5	4.0	0.7	4.4	E
12	13	-4.5	-0.6	-9.4	85.7	3.0	2.6	1.8	8.5	ESE
12	14	-2.2	0.4	-4.6	99.9	12.0	0.3	1.0	7.0	WSW
12	15	-4.0	0.6	-6.7	98.0	0.0	1.3	1.0	4.3	WSW
12	16	-6.5	-3.2	-8.5	96.5	0.0	0.5	1.6	6.5	W
12	17	-7.7	-4.7	-10.9	96.0	3.0	0.4	0.8	4.3	WSW
12	18	-7.8	-4.2	-9.7	95.1	1.5	0.6	1.3	5.3	W
12	19	-8.6	-4.6	-11.5	93.3	1.5	0.8	1.1	6.4	W
12	20	-6.4	1.1	-11.6	88.9	0.0	5.5	1.1	4.2	NE
12	21	-7.2	-4.4	-10.0	92.4	0.0	2.7	1.9	6.5	W
12	22	-7.3	-1.9	-11.7	90.7	0.0	2.6	1.0	4.7	W
12	23	-3.3	5.7	-6.5	78.4	0.0	5.0	0.9	5.2	E
12	24	-3.8	0.6	-6.3	84.7	0.0	5.2	1.3	6.1	W
12	25	-7.3	-3.8	-11.2	93.7	0.0	5.1	1.9	7.3	W
12	26	-11.4	-4.8	-15.9	86.0	0.0	6.9	1.2	4.4	ENE
12	27	-6.5	0.9	-13.0	85.5	0.0	5.0	1.0	2.9	ENE
12	28	-2.9	2.8	-5.4	89.6	0.0	4.6	0.9	7.0	SW
12	29	-1.6	1.2	-3.5	96.1	14.5	1.0	3.3	15.0	SE
12	30	-1.7	3.4	-6.8	92.8	0.0	5.6	1.6	6.0	W
12	31	-7.0	-2.6	-10.5	88.8	0.0	2.9	1.0	6.7	ENE
計	Total					53.0				
平均	Mean	-5.9	-1.4	-9.0	91.9	1.7	2.6	1.2	5.7	
最大	Max.	-1.6	5.7	-3.5	99.9	14.5	6.9	3.3	15.0	
最低	Min.	-11.4	-6.4	-15.9	78.4	0.0	0.3	0.5	2.9	

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

2008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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−7.3	−0.5	−10.7	88.2	0.0	6.2	1.0	5.5	NNE
01	2	−7.5	−4.6	−9.0	95.9	0.0	1.4	1.3	6.4	WSW
01	3	−6.3	−1.2	−9.9	89.9	0.0	2.1	0.6	4.1	W
01	4	−8.2	−6.0	−11.3	95.5	7.0	0.5	1.9	7.4	W
01	5	−8.7	−4.4	−11.5	93.5	0.5	2.6	1.2	5.7	WSW
01	6	−7.0	−3.0	−11.4	94.6	0.0	1.1	0.9	5.5	W
01	7	−6.3	−2.1	−9.0	92.9	0.5	2.0	1.3	6.1	W
01	8	−7.7	−1.5	−11.0	81.4	0.0	4.6	1.6	6.7	W
01	9	−10.2	−3.5	−15.4	92.4	4.0	1.2	1.0	8.1	W
01	10	−12.1	−9.9	−15.0	92.4	0.0	2.0	1.2	5.2	W
01	11	−9.8	−6.4	−11.4	90.1	0.0	4.2	1.2	5.5	W
01	12	−12.4	−9.8	−14.9	86.8	2.5	6.1	2.0	8.5	W
01	13	−11.2	−9.3	−14.0	91.8	0.5	2.3	2.3	7.2	W
01	14	−8.9	−4.4	−12.2	95.8	1.5	3.4	1.0	6.4	W
01	15	−9.9	−5.9	−12.3	94.7	1.5	2.7	1.0	4.8	W
01	16	−11.9	−4.3	−16.6	91.6	4.0	2.1	0.6	3.9	ESE
01	17	−12.3	−2.7	−18.1	86.6	1.0	3.1	0.8	3.5	SSE
01	18	−13.5	−6.7	−20.0	86.3	0.0	5.5	1.0	6.1	WNW
01	19	−14.7	−7.7	−21.5	82.1	0.0	7.8	1.0	5.1	W
01	20	−10.9	−7.8	−13.6	92.3	0.0	3.0	1.3	6.5	W
01	21	−12.4	−8.1	−15.7	90.4	0.0	6.7	1.5	6.4	W
01	22	−10.8	−6.3	−16.4	86.2	0.0	5.7	0.9	4.3	ENE
01	23	−8.2	−1.6	−11.2	79.8	0.0	7.7	0.8	4.6	SSE
01	24	−7.2	−3.7	−10.3	86.4	0.5	3.7	2.0	12.4	E
01	25	−12.1	−7.3	−17.8	83.7	0.0	7.5	2.2	10.9	W
01	26	−14.4	−7.7	−20.1	81.1	0.0	8.6	0.9	5.8	WSW
01	27	−9.5	−5.8	−15.5	90.3	0.0	4.6	2.1	6.6	W
01	28	−6.4	−2.3	−9.0	88.5	0.0	6.4	1.8	7.3	WNW
01	29	−6.3	−0.2	−12.4	77.1	0.0	7.5	1.2	6.3	N
01	30	−8.8	−3.4	−13.7	90.3	0.0	4.6	1.2	5.5	WSW
01	31	−10.6	−3.2	−14.8	84.8	0.0	7.7	0.5	4.0	W
計	Total					23.5				
平均	Mean	−9.8	−4.9	−13.7	88.8	0.8	4.3	1.3	6.2	
最大	Max.	−6.3	−0.2	−9.0	95.9	7.0	8.6	2.3	12.4	
最低	Min.	−14.7	−9.9	−21.5	77.1	0.0	0.5	0.5	3.5	

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

2008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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−12.3	−6.4	−18.7	83.0	0.0	5.7	1.1	5.5	W
02	2	−8.5	−2.3	−12.1	88.5	0.0	5.3	1.1	5.3	WSW
02	3	−8.0	−1.5	−14.7	87.3	0.0	8.4	0.9	6.6	W
02	4	−12.2	−5.8	−16.6	81.7	0.0	9.8	1.2	5.5	ENE
02	5	−9.1	−1.9	−16.2	81.2	0.0	6.8	1.4	4.9	WNW
02	6	−9.1	0.7	−12.1	86.1	0.0	5.8	0.9	3.9	SSE
02	7	−9.7	−1.9	−14.8	77.0	0.0	11.3	1.4	5.7	E
02	8	−11.5	−4.8	−18.0	81.6	0.0	9.9	1.5	7.3	W
02	9	−6.8	−0.5	−10.7	79.9	0.0	10.7	1.6	6.6	W
02	10	−5.4	3.3	−11.3	60.8	0.0	11.2	1.1	5.5	ESE
02	11	−5.1	1.4	−11.1	78.7	0.0	7.6	1.3	5.2	ESE
02	12	−7.5	−3.2	−16.3	93.0	0.0	1.2	1.3	5.9	W
02	13	−13.5	−8.6	−17.9	91.0	0.0	1.9	2.1	8.1	W
02	14	−9.6	−7.3	−12.7	95.3	6.0	1.3	3.1	9.0	W
02	15	−7.8	−4.7	−9.7	95.3	0.5	6.0	2.8	8.8	W
02	16	−7.9	−3.0	−9.8	91.0	2.5	10.0	2.7	8.8	W
02	17	−6.5	−1.5	−9.1	91.8	3.0	9.0	2.3	9.7	W
02	18	−7.6	−1.6	−12.6	76.6	0.5	12.4	2.6	9.5	WNW
02	19	−7.3	0.0	−13.6	76.6	0.0	14.0	1.2	6.4	NW
02	20	−4.3	3.1	−10.2	72.3	0.0	13.9	1.0	6.2	E
02	21	−5.9	−1.2	−9.5	89.0	0.0	8.4	1.6	8.7	W
02	22	−5.2	1.0	−12.5	84.8	0.0	7.6	1.0	5.1	E
02	23	−4.3	1.0	−11.7	96.5	0.5	1.3	0.8	7.3	SW
02	24	−14.6	−10.6	−22.8	84.3	3.5	6.2	1.8	9.0	W
02	25	−13.1	−4.6	−22.8	73.8	0.0	9.0	1.1	5.8	WNW
02	26	−5.3	−1.4	−10.4	88.6	1.0	4.8	1.3	6.4	WSW
02	27	−9.4	−4.8	−13.5	81.6	5.0	11.9	2.6	11.3	W
02	28	−10.4	−4.7	−17.1	92.4	2.5	4.5	1.5	7.2	W
02	29	−2.1	2.6	−7.5	90.5	3.0	7.9	1.3	8.8	W
計	Total					28.0				
平均	Mean	−8.3	−2.4	−13.6	84.5	1.0	7.7	1.6	7.0	
最大	Max.	−2.1	3.3	−7.5	96.5	6.0	14.0	3.1	11.3	
最低	Min.	−14.6	−10.6	−22.8	60.8	0.0	1.2	0.8	3.9	

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

2008年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−3.6	2.2	−8.4	93.1	0.0	3.7	1.3	6.4	W
03	2	−5.8	−0.6	−9.3	89.6	0.0	12.7	1.5	7.2	W
03	3	−5.3	5.7	−12.3	72.7	0.0	13.9	1.1	4.8	ESE
03	4	−4.3	3.9	−9.9	74.2	0.0	12.5	1.1	5.8	ESE
03	5	−3.8	5.4	−9.1	77.1	0.0	13.6	1.0	5.0	ESE
03	6	−5.8	−1.8	−9.2	89.4	0.0	10.0	1.5	6.5	W
03	7	−4.6	0.9	−9.0	85.5	0.0	10.6	1.4	6.7	W
03	8	−1.2	4.8	−6.8	65.8	0.0	16.8	2.0	8.0	W
03	9	1.2	7.5	−5.2	66.5	0.0	16.7	2.2	8.5	WSW
03	10	3.4	11.7	−1.2	69.7	0.0	15.3	1.5	6.8	WNW
03	11	−1.0	3.5	−7.5	89.0	0.0	1.8	2.2	8.9	WNW
03	12	−4.1	4.6	−10.7	69.4	0.0	17.5	1.6	6.7	W
03	13	0.5	9.9	−7.9	46.6	0.0	16.7	1.7	8.2	ESE
03	14	4.5	7.3	1.7	68.8	0.0	3.6	1.1	5.7	E
03	15	1.4	4.4	−1.8	98.5	0.0	2.7	0.6	6.1	W
03	16	0.8	8.1	−2.3	91.0	0.0	10.9	0.2	3.8	NW
03	17	0.3	3.1	−0.8	92.1	0.0	4.8	0.9	7.1	W
03	18	1.0	5.9	−2.4	75.3	0.0	13.3	1.5	6.6	W
03	19	2.9	10.3	−3.1	67.2	0.0	14.6	1.3	7.2	ESE
03	20	2.2	8.7	−1.5	82.0	0.0	12.1	0.9	5.2	ESE
03	21	2.3	10.6	−3.4	69.3	0.0	18.6	1.1	4.2	ESE
03	22	2.5	11.3	−3.9	51.5	0.0	18.7	1.3	4.9	E
03	23	5.2	15.5	−2.2	50.6	0.0	18.2	1.2	5.2	SSE
03	24	2.3	6.7	0.3	87.2	0.0	7.0	2.1	8.4	SE
03	25	6.4	14.4	0.5	64.2	0.0	19.0	1.6	6.4	S
03	26	5.3	11.6	1.2	68.9	0.0	14.6	1.5	7.6	SE
03	27	1.4	5.1	−1.0	90.4	0.0	4.9	0.5	3.2	SW
03	28	−0.5	4.3	−3.5	94.9	0.0	3.6	0.6	3.3	WSW
03	29	−3.2	1.5	−8.6	88.0	0.0	8.4	1.6	7.8	WSW
03	30	−1.4	7.3	−10.2	67.7	0.0	20.6	1.5	6.0	S
03	31	0.6	9.6	−3.6	72.0	0.0	14.4	0.8	4.7	S
計	Total					0.0				
平均	Mean	0.0	6.6	−4.9	76.4	0.0	12.0	1.3	6.2	
最大	Max.	6.4	15.5	1.7	98.5	0.0	20.6	2.2	8.9	
最低	Min.	−5.8	−1.8	−12.3	46.6	0.0	1.8	0.2	3.2	

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

2008年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	−4.0	−1.1	−5.8	73.2	0.0	4.5	2.6	11.4	W
04	2	−1.1	5.8	−5.1	57.2	0.0	20.0	2.8	9.7	W
04	3	1.2	9.6	−4.3	63.2	0.0	12.3	1.5	6.6	ESE
04	4	1.6	5.7	−0.7	89.3	0.0	6.2	1.0	5.0	ENE
04	5	0.6	5.2	−1.8	92.8	0.0	7.4	0.7	6.6	W
04	6	3.0	8.4	−0.6	79.9	0.0	10.1	0.9	6.6	WNW
04	7	6.1	14.6	−1.8	54.0	0.0	17.1	1.2	4.3	E
04	8	6.8	14.5	1.3	54.3	0.0	13.3	1.1	4.9	ESE
04	9	6.9	14.2	0.1	40.2	0.0	22.3	1.5	7.2	ESE
04	10	7.1	13.6	0.5	56.2	0.0	17.6	1.0	5.6	ESE
04	11	3.5	8.5	−1.8	92.6	0.0	4.8	0.4	3.6	SSE
04	12	−1.6	1.3	−3.9	99.6	0.0	5.2	0.4	6.6	W
04	13	1.3	8.7	−4.8	74.1	0.0	20.2	0.7	4.6	W
04	14	3.4	10.1	−1.1	65.0	0.0	18.5	1.7	7.6	SE
04	15	7.1	15.6	−0.2	62.3	0.0	23.1	1.4	7.0	E
04	16	8.4	15.6	2.5	67.1	0.0	20.5	1.7	6.9	NNE
04	17	7.2	17.5	1.7	70.3	0.0	19.4	1.4	8.2	SE
04	18	10.1	19.5	2.9	52.7	0.0	19.8	1.3	7.9	SE
04	19	11.5	21.2	3.8	51.3	0.0	22.3	1.2	5.0	ESE
04	20	11.9	22.5	4.2	53.0	0.0	20.8	1.3	4.0	ESE
04	21	12.6	21.0	5.5	51.7	0.0	21.2	1.3	5.3	ESE
04	22	14.0	24.9	5.0	44.2	0.0	21.4	1.4	5.1	E
04	23	15.1	24.8	8.1	35.3	0.0	20.0	1.5	6.1	ESE
04	24	9.0	12.3	7.2	72.8	11.0	8.4	2.1	12.1	ESE
04	25	4.5	9.0	−2.5	79.5	0.0	10.7	1.5	7.3	WNW
04	26	4.3	12.7	−3.6	51.9	0.0	20.8	1.8	9.8	ESE
04	27	3.0	7.4	0.7	77.8	5.5	5.9	2.7	12.6	ESE
04	28	2.1	4.4	0.1	90.5	1.5	4.9	2.4	9.4	WSW
04	29	5.3	12.9	−1.4	65.7	0.0	13.0	1.5	7.0	NE
04	30	9.5	14.8	2.2	55.7	0.0	11.7	1.3	5.4	E
計	Total					18.0				
平均	Mean	5.7	12.5	0.2	65.8	0.6	14.8	1.4	7.0	
最大	Max.	15.1	24.9	8.1	99.6	11.0	23.1	2.8	12.6	
最低	Min.	−4.0	−1.1	−5.8	35.3	0.0	4.5	0.4	3.6	

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

2008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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	16.8	24.1	8.8	50.8	0.0	21.0	1.8	7.6	ESE
05	2	16.5	23.4	10.9	51.5	0.0	23.2	1.8	7.0	WNW
05	3	16.4	23.4	7.8	56.1	0.0	19.8	1.7	7.0	WNW
05	4	11.3	20.1	4.8	70.1	0.0	21.8	1.6	6.4	SE
05	5	10.3	13.4	8.3	81.7	0.0	12.1	2.8	12.4	SE
05	6	8.7	13.4	5.0	72.0	11.0	17.9	2.6	11.6	W
05	7	7.8	14.1	2.2	79.2	11.0	12.1	2.1	8.2	W
05	8	7.7	13.9	1.0	73.0	7.0	17.4	1.2	6.3	ENE
05	9	1.1	3.9	−2.9	95.6	7.0	3.6	0.4	4.0	WSW
05	10	0.8	7.3	−4.3	75.0	0.0	18.9	0.8	6.8	W
05	11	3.2	9.5	−0.8	75.7	0.0	19.3	1.4	8.5	W
05	12	4.2	11.0	0.6	77.7	0.0	21.0	1.4	7.7	WSW
05	13	5.8	14.0	1.5	74.1	0.0	19.5	1.2	5.6	SE
05	14	6.1	13.4	1.4	71.7	0.5	16.0	1.5	6.3	SE
05	15	7.0	12.6	3.7	92.5	7.5	7.9	0.6	6.6	W
05	16	10.4	18.7	4.7	74.0	0.0	21.5	1.4	6.3	W
05	17	10.1	19.6	4.2	76.3	1.5	17.5	1.4	5.2	E
05	18	11.1	20.2	4.1	74.5	0.0	18.3	1.2	4.7	E
05	19	9.0	14.3	4.4	81.3	0.5	20.3	2.3	10.0	ESE
05	20	9.5	11.6	7.6	95.6	33.5	3.6	2.7	13.9	SE
05	21	8.2	11.2	5.8	93.9	1.0	4.1	2.1	11.5	W
05	22	13.2	19.5	7.9	71.2	0.0	19.1	1.4	7.9	WSW
05	23	10.7	15.1	7.9	88.1	0.0	11.9	1.3	5.5	WSW
05	24	12.7	19.9	7.0	76.4	0.0	24.4	1.4	5.8	ESE
05	25	12.7	17.4	9.6	83.8	8.0	9.1	1.6	10.4	SE
05	26	12.2	17.0	9.1	86.4	16.0	14.1	1.0	6.1	S
05	27	6.2	10.2	1.9	95.9	8.5	6.0	1.4	6.7	W
05	28	7.3	14.4	1.7	81.3	0.0	19.1	1.0	7.8	SE
05	29	10.9	18.2	3.8	65.2	0.0	20.3	0.9	5.5	SE
05	30	8.4	15.1	3.1	71.7	0.0	28.0	1.6	8.2	SE
05	31	5.9	12.3	1.8	74.4	0.0	22.6	2.3	8.7	SSE
計	Total					113.0				
平均	Mean	9.1	15.2	4.3	77.0	3.6	16.5	1.5	7.6	
最大	Max.	16.8	24.1	10.9	95.9	33.5	28.0	2.8	13.9	
最低	Min.	0.8	3.9	−4.3	50.8	0.0	3.6	0.4	4.0	

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

2008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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	5.4	9.2	2.6	86.4	1.5	10.5	1.3	5.8	SE
06	2	10.0	16.9	3.1	77.2	0.0	16.3	0.9	4.4	W
06	3	13.7	22.9	4.6	70.0	0.0	27.3	1.2	5.8	ESE
06	4	15.0	24.6	8.8	79.9	4.5	22.6	1.2	5.2	NNW
06	5	15.4	23.3	7.8	73.1	0.0	26.6	1.4	7.0	ESE
06	6	11.4	13.0	9.3	92.2	11.0	6.5	1.7	9.4	SE
06	7	11.9	13.6	10.6	97.3	5.5	3.2	0.3	3.9	W
06	8	14.6	19.2	10.5	84.5	0.0	11.4	0.5	4.9	WSW
06	9	17.6	25.3	10.0	70.1	0.0	27.1	1.2	6.1	WNW
06	10	18.2	25.3	11.4	67.0	0.0	25.9	1.6	6.8	WSW
06	11	12.7	20.0	5.4	84.6	12.5	9.8	0.8	7.0	NNE
06	12	12.4	20.6	3.9	69.6	0.0	23.6	1.2	6.2	SSW
06	13	10.8	14.2	8.8	82.8	5.5	7.7	0.8	6.9	SE
06	14	8.9	12.8	6.7	98.2	9.5	5.3	0.6	4.1	W
06	15	11.0	18.8	5.5	81.1	3.0	22.4	1.1	6.1	W
06	16	10.7	15.5	8.5	88.5	10.5	15.8	0.8	5.5	SE
06	17	13.5	20.6	8.9	79.6	0.0	22.1	1.0	6.0	W
06	18	18.3	27.6	7.9	65.2	0.0	27.0	1.2	6.4	NW
06	19	19.9	28.3	12.3	73.4	13.5	17.2	0.9	4.3	ESE
06	20	16.1	18.4	15.2	93.4	0.5	4.0	0.5	4.3	W
06	21	14.7	20.3	11.4	90.2	0.0	9.4	0.8	6.0	S
06	22	14.4	20.7	10.8	81.4	0.0	24.3	1.5	6.7	SE
06	23	16.4	23.5	10.6	77.3	0.0	28.5	1.3	8.4	SE
06	24	14.4	19.8	11.6	87.1	0.0	11.3	1.2	5.5	SSE
06	25	16.6	25.1	8.7	67.6	0.0	27.4	0.9	4.6	SSE
06	26	14.6	23.4	6.9	69.7	0.0	28.4	1.3	6.9	WNW
06	27	15.4	23.7	10.4	77.9	0.0	22.4	1.2	5.8	WSW
06	28	16.6	24.5	9.6	76.8	0.0	23.3	1.2	7.0	W
06	29	14.6	22.3	10.0	81.5	0.0	17.9	1.0	7.5	SE
06	30	14.9	21.9	10.6	77.9	0.0	15.1	0.7	5.7	SE
計	Total					77.5				
平均	Mean	14.0	20.5	8.7	80.0	2.6	18.0	1.0	6.0	
最大	Max.	19.9	28.3	15.2	98.2	13.5	28.5	1.7	9.4	
最低	Min.	5.4	9.2	2.6	65.2	0.0	3.2	0.3	3.9	

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

2008年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	16.0	24.6	10.5	74.2	0.0	22.7	1.3	6.4	W
07	2	19.4	28.5	10.7	69.9	0.0	24.7	1.2	5.8	NW
07	3	20.0	27.9	12.8	70.5	0.0	19.5	1.4	8.7	ESE
07	4	18.9	21.7	16.3	92.0	3.5	4.5	0.8	5.1	E
07	5	21.4	27.3	17.8	80.7	0.0	19.3	1.0	5.4	ESE
07	6	23.2	30.4	17.0	74.5	0.0	23.6	1.2	4.8	SE
07	7	22.4	29.1	18.1	77.5	0.0	22.2	1.3	8.1	SE
07	8	21.5	27.3	17.2	78.6	0.0	23.2	1.1	6.7	SSE
07	9	18.7	21.5	16.2	79.8	0.0	7.5	0.2	3.0	SE
07	10	20.3	27.7	14.1	73.2	0.0	18.3	0.8	4.0	ESE
07	11	17.0	18.5	15.2	95.6	23.0	4.0	0.4	3.5	E
07	12	17.5	22.5	15.3	91.0	1.5	15.6	1.2	5.6	W
07	13	17.8	22.7	14.3	87.5	0.5	11.1	0.6	5.4	WSW
07	14	19.4	25.1	14.8	88.0	4.0	14.4	0.6	3.4	NE
07	15	19.6	26.4	16.0	85.3	0.5	15.7	0.7	4.9	WSW
07	16	19.1	25.4	15.1	82.7	0.0	21.8	0.9	6.2	WSW
07	17	15.9	18.4	13.9	92.7	9.5	5.1	0.8	5.5	SE
07	18	19.5	26.4	14.4	90.4	36.0	15.2	0.6	4.8	SW
07	19	19.1	25.7	16.1	91.3	0.0	15.5	0.7	6.1	WSW
07	20	17.4	20.0	15.1	96.0	1.0	5.8	0.5	3.2	WSW
07	21	18.2	24.5	15.1	87.8	0.5	17.6	0.7	4.9	SSW
07	22	15.9	18.7	14.7	92.8	8.0	7.0	1.2	8.8	ESE
07	23	19.8	24.4	16.3	92.7	16.0	8.2	0.6	3.7	ESE
07	24	20.6	26.1	17.3	87.8	0.0	16.1	0.8	5.2	WSW
07	25	19.2	25.2	15.8	87.2	0.0	17.3	1.1	7.0	WSW
07	26	17.5	24.2	12.3	84.6	0.0	20.2	1.5	6.7	WSW
07	27	19.4	27.9	11.8	70.7	0.0	25.4	0.9	5.0	ESE
07	28	19.1	27.0	12.9	61.4	0.0	21.3	1.0	6.9	SE
07	29	18.3	25.5	12.7	78.5	0.0	24.9	0.9	5.4	SE
07	30	19.9	27.0	15.2	73.5	0.0	25.1	1.0	5.8	SE
07	31	18.9	26.4	14.3	79.8	0.0	15.9	0.7	4.6	SE
計	Total					104.0				
平均	Mean	19.1	25.0	14.8	82.8	3.4	16.4	0.9	5.5	
最大	Max.	23.2	30.4	18.1	96.0	36.0	25.4	1.5	8.8	
最低	Min.	15.9	18.4	10.5	61.4	0.0	4.0	0.2	3.0	

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

2008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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	18.8	26.1	15.1	87.9	7.0	14.4	0.6	4.9	SE
08	2	18.1	19.3	16.5	92.7	6.5	4.2	1.4	8.5	ESE
08	3	19.5	23.8	16.4	95.2	63.0	4.6	0.7	4.4	ENE
08	4	19.5	26.5	13.6	78.7	1.5	24.4	1.5	6.3	W
08	5	20.2	28.6	11.9	69.1	0.0	25.6	1.3	4.9	ENE
08	6	21.5	28.8	14.0	69.1	0.0	22.4	1.1	5.3	ESE
08	7	20.3	26.7	13.7	75.0	0.0	20.3	1.3	6.7	W
08	8	18.3	24.9	11.6	77.6	0.0	20.3	1.2	6.0	W
08	9	15.4	21.8	10.1	86.3	2.0	17.7	1.6	8.0	W
08	10	16.6	24.1	9.3	78.6	0.0	21.2	0.8	4.9	WSW
08	11	19.3	26.7	12.5	76.4	0.0	23.9	0.7	4.1	SW
08	12	19.7	28.0	15.1	80.4	0.0	20.2	0.8	4.5	S
08	13	20.6	26.3	16.8	84.0	0.0	12.4	0.6	4.0	SSE
08	14	19.7	25.7	17.3	84.4	0.0	14.6	1.0	5.0	SE
08	15	18.9	22.6	15.9	90.8	18.0	5.4	0.6	4.0	SW
08	16	16.6	22.8	13.1	91.1	0.5	13.0	0.9	5.9	W
08	17	15.4	22.2	10.9	84.5	0.0	20.4	1.1	5.3	WSW
08	18	17.1	24.8	11.0	79.3	0.0	22.2	1.0	4.4	ENE
08	19	17.8	26.3	12.5	82.2	2.5	15.9	0.9	5.2	ESE
08	20	13.2	17.0	9.2	89.2	0.5	8.9	0.7	5.2	SSE
08	21	12.4	18.9	8.3	76.3	0.0	23.5	1.2	5.9	SE
08	22	13.6	21.3	7.4	73.9	0.0	23.1	0.9	6.8	SE
08	23	11.6	16.5	8.6	78.0	0.0	18.4	1.8	7.9	SSE
08	24	10.6	13.0	8.2	85.4	0.5	6.2	2.4	10.5	SSE
08	25	14.0	18.3	10.0	86.8	5.0	9.4	1.5	9.6	SE
08	26	13.4	18.1	11.7	89.9	0.0	7.6	1.2	7.3	SE
08	27	16.7	19.7	13.3	89.7	10.5	7.0	1.1	6.7	SSE
08	28	20.4	27.9	15.9	85.6	0.0	13.4	0.7	3.9	NNW
08	29	20.6	24.5	18.1	91.6	25.0	7.6	0.4	4.3	N
08	30	19.9	24.1	17.9	94.1	0.0	8.0	0.5	5.1	SSE
08	31	20.4	27.8	15.5	82.8	0.0	19.7	0.8	4.5	SSE
計	Total					142.5				
平均	Mean	17.4	23.3	12.9	83.4	4.6	15.3	1.0	5.8	
最大	Max.	21.5	28.8	18.1	95.2	63.0	25.6	2.4	10.5	
最低	Min.	10.6	13.0	7.4	69.1	0.0	4.2	0.4	3.9	

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

2008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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	19.8	27.2	16.6	86.4	4.5	11.3	0.9	6.1	NW
09	2	21.7	29.2	16.5	83.1	0.0	19.7	0.8	6.7	N
09	3	21.0	25.9	17.5	87.5	14.5	10.5	1.4	7.6	NNW
09	4	19.3	27.3	14.7	84.8	0.5	17.5	1.0	4.6	E
09	5	20.3	27.9	12.7	77.2	0.0	17.3	0.7	4.0	W
09	6	22.1	28.7	18.1	83.2	0.0	11.8	0.4	3.6	W
09	7	19.2	21.6	14.0	96.5	12.5	3.5	0.3	5.4	NNW
09	8	17.2	25.9	11.7	85.3	0.0	17.8	0.9	4.9	WNW
09	9	15.6	22.5	9.9	78.8	0.0	18.4	1.3	6.8	SSE
09	10	16.5	26.9	8.8	65.5	0.0	19.5	1.3	4.8	WSW
09	11	18.6	29.1	10.9	52.6	0.0	20.3	1.3	4.6	WSW
09	12	15.6	21.3	12.6	88.0	2.0	4.3	0.5	4.6	WNW
09	13	18.1	24.9	12.9	83.3	0.0	14.5	0.6	5.3	NE
09	14	15.2	21.8	8.4	77.7	0.0	17.2	1.3	7.9	SE
09	15	14.5	22.6	7.5	76.9	0.0	16.7	1.0	3.8	SW
09	16	15.2	23.3	8.9	79.3	0.0	14.7	1.0	5.5	SW
09	17	16.4	22.3	11.5	74.2	0.0	14.4	1.6	7.2	SSW
09	18	18.6	27.0	12.3	75.3	0.0	17.0	1.2	4.7	SW
09	19	15.9	23.0	5.5	79.5	0.0	12.8	1.8	7.9	NNE
09	20	12.9	23.8	3.6	66.0	0.0	17.7	1.1	4.8	WSW
09	21	14.0	20.6	8.5	80.8	0.0	10.0	1.3	4.3	SSW
09	22	15.9	22.4	8.6	77.2	0.0	16.6	1.3	6.7	WSW
09	23	12.7	17.6	6.0	80.7	1.0	7.9	1.9	7.3	NNE
09	24	7.3	12.7	5.0	75.1	0.0	8.5	2.4	9.8	N
09	25	9.2	13.2	5.2	76.7	6.5	7.0	0.8	7.3	WSW
09	26	8.4	14.6	3.0	87.2	5.5	8.3	1.3	7.3	NNW
09	27	4.9	8.2	3.0	94.3	8.0	6.9	1.4	6.7	N
09	28	6.7	10.4	2.9	91.9	3.0	5.7	0.4	4.4	N
09	29	8.5	15.7	3.1	82.1	0.5	14.3	0.9	5.7	NNW
09	30	9.7	17.6	2.9	75.4	0.0	14.6	1.2	4.6	S
計	Total					58.5				
平均	Mean	15.0	21.8	9.4	80.1	2.0	13.2	1.1	5.8	
最大	Max.	22.1	29.2	18.1	96.5	14.5	20.3	2.4	9.8	
最低	Min.	4.9	8.2	2.9	52.6	0.0	3.5	0.3	3.6	

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

2008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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	9.5	15.0	5.8	91.6	2.5	4.9	0.9	4.6	SSW
10	2	6.3	12.5	1.3	86.5	0.0	15.0	1.5	9.9	NW
10	3	7.1	12.6	1.5	84.0	4.0	3.9	1.2	7.1	S
10	4	9.7	14.1	6.7	83.0	6.0	7.2	1.6	7.6	NW
10	5	7.4	13.6	3.1	79.4	0.0	12.4	1.3	6.8	NNW
10	6	8.3	16.3	0.9	74.3	0.0	12.7	1.2	6.1	SE
10	7	8.0	13.6	4.1	91.0	0.5	7.9	0.8	6.1	NW
10	8	9.6	17.2	4.8	83.7	0.0	12.7	0.7	6.7	SW
10	9	9.4	11.0	8.6	90.2	14.5	4.2	1.7	8.5	SSE
10	10	12.9	18.0	9.0	92.7	3.0	5.9	1.0	4.2	ESE
10	11	9.2	14.8	3.6	88.0	14.5	7.0	1.6	11.1	WNW
10	12	5.9	10.2	3.6	81.8	1.0	10.1	2.1	9.3	NW
10	13	9.9	16.5	2.4	77.1	0.0	12.2	1.2	5.7	N
10	14	12.3	18.2	8.3	76.0	0.0	12.5	1.7	7.9	N
10	15	10.7	18.3	4.6	80.9	0.0	12.7	1.4	5.5	WSW
10	16	7.1	14.2	2.0	78.4	0.0	11.9	1.2	5.8	SSW
10	17	9.0	17.7	0.5	58.8	0.0	11.7	1.1	4.0	SW
10	18	10.7	15.2	8.1	92.9	3.5	6.5	0.5	4.8	SSE
10	19	11.0	17.3	7.9	80.9	0.5	12.1	0.9	5.7	WSW
10	20	11.8	18.5	5.9	75.0	0.0	12.1	1.1	5.9	S
10	21	8.1	14.3	2.4	77.9	0.0	10.7	1.3	6.7	NNW
10	22	9.0	16.2	2.3	70.9	0.0	11.7	1.3	6.2	W
10	23	8.8	12.4	6.9	80.8	0.0	8.7	1.9	9.2	S
10	24	12.4	15.3	8.9	95.5	9.0	2.0	1.8	10.0	NNE
10	25	8.3	15.3	1.2	74.5	0.5	9.6	1.7	7.5	SSW
10	26	5.6	10.5	1.6	89.6	9.0	2.8	1.2	6.1	NW
10	27	2.5	6.8	−0.2	84.4	0.5	4.3	1.4	6.5	SE
10	28	2.1	6.5	0.0	94.6	2.5	3.3	0.9	7.1	SE
10	29	0.1	3.2	−0.8	94.0	3.0	3.2	0.9	5.9	S
10	30	0.8	4.6	−1.3	90.8	3.5	4.0	0.4	4.1	SSE
10	31	3.7	8.4	−0.7	80.5	3.5	7.6	0.8	4.9	W
計	Total					81.5				
平均	Mean	8.0	13.5	3.6	83.2	2.6	8.5	1.2	6.7	
最大	Max.	12.9	18.5	9.0	95.5	14.5	15.0	2.1	11.1	
最低	Min.	0.1	3.2	−1.3	58.8	0.0	2.0	0.4	4.0	

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

2008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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	2.6	8.2	−1.6	87.8	1.0	9.1	1.3	6.4	SE
11	2	4.1	9.9	−1.3	84.5	4.0	4.5	1.2	5.0	E
11	3	2.6	8.5	−0.9	91.0	4.0	4.0	0.9	7.5	SSE
11	4	−2.4	−0.7	−4.1	99.9	0.0	0.2	0.5	4.6	NNW
11	5	0.7	5.8	−2.4	96.1	7.5	4.9	0.8	5.0	ESE
11	6	7.1	13.4	2.2	87.4	11.0	9.3	1.3	5.8	SE
11	7	1.7	8.4	−7.2	94.9	6.5	1.7	0.9	7.1	N
11	8	−2.9	−0.4	−7.0	99.6	17.0	1.4	1.2	7.3	NNW
11	9	−0.3	3.4	−2.9	98.2	2.5	5.8	2.1	8.6	W
11	10	−2.2	3.4	−6.5	94.6	0.0	8.5	1.0	6.1	W
11	11	−1.1	6.2	−7.2	88.5	0.0	10.0	1.0	5.2	NW
11	12	2.7	13.6	−3.4	77.4	0.5	10.5	1.2	3.4	N
11	13	3.3	10.3	−0.4	84.6	0.0	7.2	1.1	4.2	NE
11	14	5.4	12.0	1.5	81.7	0.0	6.9	1.1	5.3	NE
11	15	5.4	11.7	1.7	84.6	0.0	6.5	0.7	7.1	E
11	16	4.9	11.6	2.1	95.1	0.0	2.8	1.4	9.6	W
11	17	2.9	7.6	0.9	94.5	0.0	4.1	0.2	3.3	SSE
11	18	1.1	8.1	−1.7	93.3	6.5	6.0	0.1	4.3	WNW
11	19	−3.9	−1.5	−7.1	77.5	0.0	3.8	0.0	0.0	—
11	20	−7.8	−4.8	−10.3	83.4	0.0	6.4	0.0	0.0	—
11	21	−3.5	3.1	−7.9	85.9	1.5	5.9	0.7	6.1	NE
11	22	−5.5	−3.4	−8.3	97.9	10.5	2.2	1.3	6.2	WNW
11	23	−4.0	2.0	−6.7	96.4	4.0	0.8	1.1	5.8	NNW
11	24	−6.9	−3.6	−11.1	94.5	3.0	0.8	1.2	5.6	N
11	25	−8.5	−1.5	−12.0	87.8	0.5	3.0	1.1	6.5	NNW
11	26	−4.2	2.1	−9.3	84.6	0.0	5.0	0.8	5.3	NNW
11	27	−0.3	2.5	−4.7	92.8	0.5	1.7	1.3	5.5	NE
11	28	−2.4	0.9	−6.2	82.6	0.5	3.0	0.0	1.3	SSW
11	29	−1.9	7.0	−8.0	79.9	0.0	8.2	1.0	10.9	S
11	30	−2.6	2.4	−7.3	97.8	10.5	1.5	2.1	7.6	W
計	Total					91.5				
平均	Mean	−0.5	4.9	−4.6	89.8	3.1	4.9	1.0	5.5	
最大	Max.	7.1	13.6	2.2	99.9	17.0	10.5	2.1	10.9	
最低	Min.	−8.5	−4.8	−12.0	77.4	0.0	0.2	0.0	0.0	

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

2008年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−3.9	1.7	−7.3	97.8	2.5	6.4	1.4	5.6	W
12	2	1.3	8.4	−4.9	91.7	0.0	6.7	1.3	5.8	N
12	3	0.6	5.3	−5.3	82.5	0.0	8.0	0.9	5.5	SE
12	4	0.1	6.3	−5.7	74.8	0.0	6.7	1.7	10.1	NE
12	5	3.2	6.0	−0.3	93.5	29.0	0.9	1.5	10.1	ESE
12	6	−5.7	−0.2	−10.4	96.3	1.0	1.1	0.0	0.0	—
12	7	−8.5	−6.0	−12.3	92.2	0.5	2.7	0.0	0.0	—
12	8	−1.4	4.3	−8.0	92.5	4.0	2.9	0.6	4.6	SE
12	9	3.3	7.4	0.5	90.7	5.5	3.2	0.9	6.6	SSW
12	10	2.2	5.8	−1.9	90.6	2.5	3.8	0.5	5.6	ENE
12	11	−3.6	1.4	−6.2	83.8	1.0	3.2	0.0	2.9	WNW
12	12	−5.9	−4.0	−8.1	98.0	0.0	0.4	0.0	0.0	—
12	13	−8.8	−2.8	−12.9	96.0	0.0	1.0	0.0	0.0	—
12	14	−8.2	−0.8	−11.7	94.5	2.0	3.7	0.0	0.0	—
12	15	−8.3	−3.6	−11.0	94.4	1.0	2.0	0.0	0.0	—
12	16	−4.0	3.3	−8.3	94.5	0.5	3.5	0.6	4.8	NNE
12	17	2.4	9.4	−1.5	89.0	0.0	6.4	1.2	5.3	WSW
12	18	2.0	8.1	−3.3	94.2	1.0	4.4	0.7	7.1	SSE
12	19	−5.2	−0.9	−8.2	98.2	1.5	4.5	0.0	0.0	—
12	20	−0.8	1.7	−6.4	99.2	12.0	0.6	0.4	5.5	WNW
12	21	−5.1	−1.6	−8.0	97.1	1.5	1.0	0.0	0.0	—
12	22	−8.8	−3.9	−13.2	96.3	5.0	1.7	0.0	0.0	—
12	23	−8.3	−3.3	−13.2	95.6	0.5	3.7	0.5	3.9	WNW
12	24	−4.4	2.0	−9.3	94.1	0.0	4.9	1.1	6.5	N
12	25	−0.3	4.9	−3.6	96.7	8.5	4.0	0.7	5.4	E
12	26	−8.2	−3.5	−12.9	95.8	0.5	3.8	2.8	11.5	W
12	27	−11.8	−8.7	−15.5	92.7	0.0	4.7	3.6	10.0	NE
12	28	−9.2	−6.9	−11.0	94.9	0.0	3.0	3.1	10.5	WNW
12	29	−6.4	−4.6	−8.3	95.2	0.0	3.1	1.5	5.8	WNW
12	30	−5.0	−2.5	−6.8	95.7	0.0	2.3	0.6	8.2	NE
12	31	−5.0	−3.3	−7.7	98.7	0.0	0.7	2.0	7.8	SW
計	Total					80.0				
平均	Mean	−3.9	0.6	−7.8	93.5	2.6	3.4	0.9	4.8	
最大	Max.	3.3	9.4	0.5	99.2	29.0	8.0	3.6	11.5	
最低	Min.	−11.8	−8.7	−15.5	74.8	0.0	0.4	0.0	0.0	

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

2009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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−3.5	−1.7	−5.2	99.5	5.5	2.6	1.7	7.5	WNW
01	2	−4.1	−1.5	−5.9	98.5	12.0	4.4	1.4	6.2	NW
01	3	−5.0	−3.3	−6.0	96.4	1.0	4.8	2.1	8.2	E
01	4	−6.4	−2.8	−9.9	94.2	0.0	3.7	1.7	6.4	ESE
01	5	−9.7	−6.3	−11.7	92.6	0.5	4.4	1.7	7.1	N
01	6	−9.8	−4.8	−13.1	88.7	0.0	6.5	1.1	7.6	N
01	7	−8.6	−1.9	−13.4	80.2	0.0	8.1	1.5	7.8	NNW
01	8	−8.3	−0.8	−13.6	83.7	0.0	8.0	1.2	4.3	N
01	9	−5.4	0.5	−10.7	77.9	0.0	6.3	1.6	9.9	NNE
01	10	−5.0	−3.8	−6.2	91.9	0.0	1.4	1.7	10.5	NW
01	11	−4.5	−2.8	−6.4	98.2	0.0	0.7	0.4	3.6	NW
01	12	−5.4	1.3	−9.7	87.9	0.0	6.0	0.7	7.6	W
01	13	−5.4	0.1	−9.2	76.1	0.0	6.8	0.7	5.4	W
01	14	−4.4	−0.9	−8.3	88.8	0.0	4.5	1.6	8.2	NNW
01	15	−7.8	−2.7	−11.7	96.5	0.0	1.7	1.8	7.4	NE
01	16	−8.5	−5.4	−10.8	94.6	0.0	2.1	0.9	4.9	NNW
01	17	−7.8	−3.1	−10.7	92.5	0.0	5.4	1.0	7.8	SW
01	18	−5.5	1.3	−10.0	85.1	0.0	9.0	0.9	9.5	SSE
01	19	−1.9	4.7	−4.8	96.2	11.0	4.5	3.1	13.9	SSW
01	20	−6.8	−2.4	−11.1	92.6	1.5	7.4	2.0	7.5	SSE
01	21	−6.2	0.1	−10.4	87.5	0.0	5.7	1.0	4.4	SE
01	22	−4.1	3.2	−10.7	85.0	0.0	5.6	1.4	8.2	E
01	23	−0.5	1.7	−3.9	95.8	1.0	2.7	2.7	14.1	ESE
01	24	−10.6	−3.8	−15.1	76.6	2.5	4.6			
01	25	−9.2	−4.7	−15.0	92.1	1.0	2.7			
01	26	−6.2	0.4	−11.5	91.6	0.5	5.9			
01	27	−9.4	−4.7	−12.5	91.2	1.5	4.5	1.1	6.5	NE
01	28	−7.2	0.8	−11.5	81.1	0.5	6.8	0.8	4.0	S
01	29	−1.5	3.8	−5.5	89.5	0.5	4.9	1.4	6.5	WSW
01	30	−5.0	−0.1	−10.4	83.7	0.5	9.7	1.4	6.8	SSW
01	31	−9.6	−6.7	−13.6	92.0	0.0	3.7	0.3	3.1	ESE
計	Total					39.5				
平均	Mean	−6.2	−1.5	−9.9	89.6	1.3	5.0	1.4	7.3	
最大	Max.	−0.5	4.7	−3.9	99.5	12.0	9.7	3.1	14.1	
最低	Min.	−10.6	−6.7	−15.1	76.1	0.0	0.7	0.3	3.1	

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

2009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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−12.0	−7.9	−15.6	84.3	1.0	8.7	2.2	10.3	NE
02	2	−9.6	−5.1	−13.0	91.6	0.0	7.3	2.2	8.4	WSW
02	3	−9.1	−3.7	−13.4	89.8	0.0	5.0	1.4	7.5	W
02	4	−7.2	−2.7	−10.5	90.7	3.0	9.0	1.5	7.0	W
02	5	−4.9	0.8	−10.1	90.3	0.5	5.0	1.3	5.6	SW
02	6	−9.2	−3.9	−14.1	84.3	0.0	8.6	1.3	7.6	S
02	7	−8.4	−2.1	−15.6	80.0	0.0	7.8	1.1	8.3	NE
02	8	−6.9	−3.0	−10.4	94.9	3.0	5.4	1.7	7.5	E
02	9	−5.1	2.1	−10.3	90.9	1.5	12.1	1.3	5.0	NE
02	10	−7.2	1.2	−12.9	85.0	0.0	10.3	1.1	5.5	NE
02	11	−7.1	−0.9	−13.5	80.1	0.0	8.2	1.9	9.1	ENE
02	12	−4.4	0.1	−7.9	84.0	0.0	5.0	1.9	9.6	SSW
02	13	−3.5	1.8	−8.1	86.1	7.0	4.4	2.0	12.4	SE
02	14	−1.2	2.5	−3.6	97.4	13.5	1.4	2.9	14.0	S
02	15	−5.4	−0.6	−12.0	95.8	6.5	3.1	1.6	7.0	ENE
02	16	−11.3	−7.1	−14.9	89.9	0.5	7.8	1.9	7.7	WNW
02	17	−9.8	−5.7	−12.1	89.3	0.0	8.9	1.9	6.5	NE
02	18	−10.7	−6.5	−15.4	90.3	0.5	4.7	1.0	6.7	NNE
02	19	−11.6	−7.3	−15.8	88.1	0.0	6.2	1.1	6.7	WNW
02	20	−7.8	−3.1	−12.4	90.4	5.5	3.2	2.4	12.1	SSE
02	21	−8.8	−6.4	−11.0	95.0	3.0	6.5	2.7	13.4	N
02	22	−7.8	−1.9	−12.7	95.4	0.5	4.6	1.5	6.7	E
02	23	−9.4	−4.1	−13.1	84.4	0.5	15.2	1.5	6.2	NNE
02	24	−6.7	−1.8	−12.8	83.6	0.0	6.4	0.8	4.6	N
02	25	−3.6	−0.1	−8.8	94.8	6.0	3.2	1.6	6.2	NE
02	26	−7.4	−3.8	−8.9	89.6	0.0	8.0	1.8	6.7	NNE
02	27	−5.0	1.5	−11.3	84.7	0.0	12.6	1.7	8.3	NNE
02	28	−7.4	−2.5	−11.6	86.8	0.0	12.3	1.4	6.8	NNE
計	Total					52.5				
平均	Mean	−7.4	−2.5	−11.8	88.8	1.9	7.2	1.7	8.0	
最大	Max.	−1.2	2.5	−3.6	97.4	13.5	15.2	2.9	14.0	
最低	Min.	−12.0	−7.9	−15.8	80.0	0.0	1.4	0.8	4.6	

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

2009年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−7.4	−1.1	−12.9	78.3	0.0	7.7	1.2	4.7	ENE
03	2	−7.4	−1.1	−11.8	86.8	0.0	10.5	1.6	6.7	NNE
03	3	−7.9	−1.4	−14.7	88.6	0.5	8.6	0.8	4.9	ENE
03	4	−3.4	3.8	−9.5	79.8	0.0	11.3	1.3	5.7	SSE
03	5	−3.3	4.2	−8.7	80.1	0.0	10.0	1.2	5.7	S
03	6	−2.6	0.2	−8.4	90.5	11.5	7.8	2.8	12.0	WSW
03	7	−5.4	0.3	−8.3	95.5	4.0	1.3	2.1	7.3	N
03	8	−5.9	−0.5	−8.4	90.6	4.5	2.9	1.8	6.4	NNE
03	9	−0.8	6.2	−8.1	82.4	0.5	5.2	1.1	6.2	SSW
03	10	−1.3	6.5	−8.4	89.7	0.0	5.8	1.7	6.3	ESE
03	11	−8.3	−3.9	−11.3	94.1	5.5	8.0	2.2	8.2	NNE
03	12	−5.5	−1.1	−9.6	94.0	1.5	8.9	1.9	7.6	NNE
03	13	−1.7	7.4	−10.3	74.1	1.0	14.8	1.9	10.9	SW
03	14	−0.1	3.6	−3.8	93.0	25.5	4.2	2.8	10.3	W
03	15	−4.3	−1.9	−6.2	96.8	1.0	7.3	2.6	7.9	NNE
03	16	−1.6	3.6	−6.3	91.7	0.5	5.6	1.2	6.7	E
03	17	0.3	8.3	−4.4	90.7	2.0	8.5	0.7	4.4	SSW
03	18	1.5	6.0	−4.2	84.1	3.0	6.8	1.4	7.9	SSW
03	19	5.7	8.1	0.5	96.0	0.0	1.3	1.3	5.5	S
03	20	−1.7	3.8	−8.7	89.4	0.0	9.7	0.7	6.7	NNE
03	21	−4.6	1.6	−8.9	67.8	0.0	14.8	1.6	8.8	NE
03	22	0.5	5.2	−6.4	72.1	1.0	9.0	3.1	12.0	SW
03	23	−1.2	4.4	−8.3	93.9	0.0	6.8	2.1	7.6	NE
03	24	−6.1	−1.2	−9.7	75.4	0.0	10.1	2.2	9.4	N
03	25	−4.6	2.7	−11.9	64.4	0.5	16.1	1.7	9.6	WSW
03	26	−2.2	5.0	−8.0	78.9	0.0	17.2	1.6	8.1	NNE
03	27	−3.2	3.4	−7.3	82.8	0.0	12.9	1.7	5.6	NNE
03	28	−3.9	1.7	−9.4	85.5	0.0	14.0	1.3	8.3	NNE
03	29	−1.7	3.8	−7.6	81.5	0.0	11.6	0.7	3.8	W
03	30	−1.0	6.1	−4.4	82.9	0.0	9.9	0.8	4.9	NNW
03	31	−1.6	4.2	−7.1	85.0	0.0	12.3	1.1	6.7	NNE
計	Total					62.5				
平均	Mean	−2.9	2.8	−8.1	85.0	2.0	9.1	1.6	7.3	
最大	Max.	5.7	8.3	0.5	96.8	25.5	17.2	3.1	12.0	
最低	Min.	−8.3	−3.9	−14.7	64.4	0.0	1.3	0.7	3.8	

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

2009年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	−2.0	6.0	−8.5	76.5	0.0	11.1	1.1	4.8	SW
04	2	−0.7	6.9	−7.8	69.4	0.0	19.2	1.4	8.2	N
04	3	0.9	8.8	−6.0	70.2	0.0	20.8	1.6	7.2	SE
04	4	3.7	11.2	−3.9	53.4	0.0	17.6	1.4	6.8	SW
04	5	2.4	7.8	−2.2	72.7	0.0	7.9	1.4	8.1	SW
04	6	0.1	3.4	−6.0	72.6	0.0	3.6	1.7	8.4	N
04	7	−1.2	5.2	−7.6	64.1	0.0	18.4	1.8	8.9	NE
04	8	1.1	9.4	−6.9	66.0	0.0	15.2	1.4	7.6	ENE
04	9	4.1	12.5	−2.3	61.3	0.0	21.7	2.2	8.0	NNE
04	10	7.6	15.1	−1.0	52.0	0.0	15.0	1.7	7.5	NE
04	11	2.4	9.5	−3.8	55.2	0.0	23.3	2.0	8.2	NNE
04	12	7.2	16.3	−1.6	43.4	0.0	19.4	1.4	5.3	SSW
04	13	11.0	20.4	3.6	44.3	0.0	21.9	1.5	5.8	SSW
04	14	5.1	12.0	−0.4	75.1	0.0	10.2	1.9	7.9	NNW
04	15	4.9	13.5	−0.4	85.4	0.5	8.8	1.7	11.8	WNW
04	16	−0.4	4.7	−3.8	67.6	0.0	14.2	2.3	9.3	NNE
04	17	2.8	10.8	−4.9	49.4	0.0	23.7	1.4	6.2	SE
04	18	4.7	13.0	−1.1	56.3	0.0	14.9	1.3	6.0	SW
04	19	3.6	10.2	−1.2	62.1	0.0	18.4	1.7	8.2	NE
04	20	6.0	14.2	−2.2	46.3	0.0	23.8	1.2	5.5	SSW
04	21	2.3	5.0	0.7	81.5	0.0	6.9	3.3	14.2	WSW
04	22	5.8	10.1	2.9	90.7	0.0	5.8	2.1	12.9	SW
04	23	0.6	4.4	−3.6	98.8	0.0	5.2	0.5	4.2	N
04	24	0.5	7.6	−4.8	73.2	0.0	21.8	1.2	7.6	E
04	25	3.3	9.9	−3.0	65.9	0.0	20.8	1.8	9.0	WSW
04	26	−0.7	1.0	−3.1	97.6	9.5	6.5	2.2	11.2	WSW
04	27	0.1	6.4	−4.0	84.3	0.5	16.5	1.1	7.9	ENE
04	28	1.6	9.4	−3.9	79.2	2.0	18.4	1.3	7.7	NE
04	29	5.4	14.2	−2.9	61.4	0.0	25.7	1.5	8.0	NNE
04	30	11.8	19.6	2.8	37.4	0.0	24.0	2.0	8.4	NE
計	Total					12.5				
平均	Mean	3.1	9.9	−2.9	67.1	0.4	16.0	1.6	8.0	
最大	Max.	11.8	20.4	3.6	98.8	9.5	25.7	3.3	14.2	
最低	Min.	−2.0	1.0	−8.5	37.4	0.0	3.6	0.5	4.2	

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

2009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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	9.1	15.5	2.2	61.2	0.0	18.1	1.7	9.1	E
05	2	12.3	22.1	1.9	52.2	0.0	22.3	1.4	6.1	SW
05	3	11.0	15.8	7.5	68.1	0.0	11.6	1.7	7.9	N
05	4	12.7	19.4	6.2	67.7	0.0	24.3	1.8	7.2	WNW
05	5	11.3	18.8	2.2	69.0	0.0	15.2	1.5	7.1	SE
05	6	10.3	21.0	1.3	57.3	0.0	26.8	1.4	6.4	SW
05	7	14.5	24.7	4.8	54.7	0.0	25.2	1.5	5.5	SW
05	8	13.3	22.2	3.7	39.2	0.0	23.3	1.8	7.6	ESE
05	9	12.1	20.6	2.6	28.4	0.0	20.9	1.6	9.7	NNW
05	10	10.4	19.1	5.2	67.6	0.5	18.0	1.5	7.7	NNW
05	11	7.9	14.3	4.8	54.9	0.0	17.7	1.8	8.1	WSW
05	12	7.6	13.0	3.7	78.8	3.0	19.6	1.7	7.6	WSW
05	13	5.2	11.2	0.3	90.0	7.0	10.7	1.2	9.4	NNE
05	14	2.6	9.6	−2.8	83.5	0.5	15.4	1.3	8.0	NNE
05	15	3.7	10.5	−3.1	71.2	0.0	23.7	2.2	9.2	NNE
05	16	10.0	18.8	0.6	54.8	0.0	25.3	1.5	6.2	NE
05	17	11.0	18.4	4.3	65.6	3.0	15.1	1.8	9.0	SW
05	18	9.2	12.3	7.3	88.3	5.0	6.6	2.5	8.5	N
05	19	12.5	17.8	9.0	57.6	0.0	18.8	2.9	10.3	N
05	20	14.0	21.2	7.5	42.3	0.0	26.3	1.9	8.8	NE
05	21	17.2	27.9	5.9	35.2	0.0	28.0	1.3	5.5	SW
05	22	14.5	23.0	11.0	68.4	2.5	7.3	0.9	5.0	SW
05	23	12.7	18.4	10.3	92.9	7.5	6.6	0.5	4.4	NW
05	24	9.8	14.5	7.0	97.1	0.0	5.9	0.7	4.3	NNE
05	25	7.8	14.4	4.3	84.5	0.5	22.9	2.0	7.8	NNE
05	26	10.5	17.8	5.4	83.0	0.0	19.1	1.6	7.3	NNE
05	27	10.0	14.5	6.1	88.9	1.0	6.2	0.6	3.7	SW
05	28	12.5	19.6	5.8	81.8	0.0	15.1	1.0	5.7	W
05	29	12.8	21.1	7.9	76.0	0.0	27.2	1.4	6.6	WSW
05	30	10.2	15.7	5.9	79.4	0.0	27.2	1.9	10.2	W
05	31	8.3	10.3	6.2	94.3	19.0	7.2	1.5	9.6	W
計	Total					49.5				
平均	Mean	10.5	17.5	4.7	68.8	1.6	18.0	1.6	7.4	
最大	Max.	17.2	27.9	11.0	97.1	19.0	28.0	2.9	10.3	
最低	Min.	2.6	9.6	−3.1	28.4	0.0	5.9	0.5	3.7	

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

2009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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	12.5	19.4	7.5	85.1	0.0	12.5	0.7	4.6	NNE
06	2	12.0	18.5	7.7	82.6	0.0	21.2	1.7	7.9	NNE
06	3	17.4	24.1	8.9	61.0	0.0	17.7	1.2	6.8	SW
06	4	13.7	16.7	11.4	82.7	0.0	4.9	1.1	9.6	SW
06	5	14.5	20.3	11.7	87.2	2.5	14.3	0.8	5.5	W
06	6	13.1	15.5	10.6	86.4	0.0	8.6	1.2	6.0	W
06	7	11.2	13.4	10.1	93.4	14.5	5.8	0.7	5.4	WNW
06	8	13.3	19.2	9.9	85.5	0.0	12.2	0.5	4.3	N
06	9	13.5	20.3	9.7	85.9	1.0	17.6	1.2	6.1	NNE
06	10	16.0	24.4	9.4	75.0	0.0	25.1	1.2	7.5	WSW
06	11	10.3	12.0	7.9	94.4	15.5	7.1	2.2	10.9	WSW
06	12	15.3	23.3	9.7	82.7	1.5	24.9	1.0	8.2	W
06	13	8.8	10.6	6.5	90.9	2.0	8.2	1.7	11.8	W
06	14	6.9	8.1	6.0	93.0	10.0	5.2	1.0	7.5	W
06	15	10.4	16.2	5.9	87.8	2.0	16.4	0.5	4.6	N
06	16	10.9	14.8	8.3	90.9	0.5	9.0	0.2	3.4	N
06	17	11.1	18.4	8.0	84.7	0.0	11.1	0.3	3.7	W
06	18	11.8	18.3	6.9	80.4	0.0	15.3	0.4	5.4	W
06	19	13.4	18.6	7.7	79.8	0.0	11.4	0.4	3.8	WSW
06	20	14.2	21.4	9.8	80.0	0.5	13.1	0.8	8.8	WSW
06	21	16.7	23.1	11.9	77.6	0.0	20.3	1.5	8.2	WSW
06	22	16.0	20.2	13.7	87.7	1.5	15.3	1.9	10.0	W
06	23	16.3	24.0	12.5	85.5	7.5	16.2	2.0	11.8	NNW
06	24	17.1	23.4	13.0	72.8	0.0	21.6	2.0	7.6	N
06	25	19.3	27.0	11.2	64.0	0.0	24.3	1.4	6.4	SSW
06	26	20.8	26.9	14.4	62.7	0.0	24.4	1.3	6.4	W
06	27	18.7	25.2	12.1	70.5	0.0	26.4	1.2	6.1	NE
06	28	19.6	27.2	11.5	67.1	0.0	23.0	0.9	6.4	WSW
06	29	20.8	29.2	15.3	68.2	0.0	25.9	0.9	6.1	W
06	30	15.1	18.4	12.1	80.9	0.0	12.6	2.3	11.5	WSW
計	Total					59.0				
平均	Mean	14.3	19.9	10.0	80.9	2.0	15.7	1.1	7.1	
最大	Max.	20.8	29.2	15.3	94.4	15.5	26.4	2.3	11.8	
最低	Min.	6.9	8.1	5.9	61.0	0.0	4.9	0.2	3.4	

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

2009年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	15.3	20.6	13.2	82.9	0.0	15.8	1.5	8.8	W
07	2	17.3	24.0	11.9	82.8	0.0	13.3	0.6	5.1	NNE
07	3	17.2	22.9	12.4	83.3	0.5	18.1	1.0	6.5	NNE
07	4	17.7	24.3	11.7	79.5	0.0	16.2	0.7	4.0	WNW
07	5	18.6	24.9	14.3	80.2	0.0	17.6	0.8	5.2	NNE
07	6	19.8	26.2	14.8	77.7	0.0	23.0	1.1	6.4	NNE
07	7	21.6	29.9	13.7	67.5	0.0	25.7	1.1	4.6	SW
07	8	17.8	20.6	15.1	89.1	44.0	3.5	1.2	7.3	NW
07	9	18.5	24.7	14.2	81.6	0.0	18.9	1.0	6.2	NE
07	10	12.5	15.6	8.5	97.3	39.5	3.8	0.9	5.3	N
07	11	12.7	16.6	7.9	92.1	0.5	12.9	0.6	3.8	NNE
07	12	17.6	24.0	13.0	81.3	0.0	12.7	0.4	3.0	SSW
07	13	15.1	16.8	13.9	95.2	22.5	5.0	1.5	10.0	W
07	14	17.5	24.8	13.5	86.1	1.0	18.0	1.3	7.3	NNE
07	15	16.3	19.4	14.1	94.9	13.5	5.1	1.7	11.1	SSW
07	16	13.7	16.5	9.8	96.4	1.5	5.2	2.0	7.6	NNE
07	17	14.8	22.4	9.2	84.2	0.0	21.2	1.0	6.4	NNE
07	18	14.4	18.5	11.9	91.5	8.0	6.5	0.7	7.7	WSW
07	19	12.7	15.3	8.7	96.5	43.5	5.6	1.7	11.0	WNW
07	20	12.9	20.0	7.8	89.9	1.0	20.4	1.7	7.1	NNE
07	21	14.1	17.4	11.0	90.2	9.0	10.1	1.1	7.9	W
07	22	15.4	20.4	11.1	87.6	13.0	12.4	0.9	5.9	W
07	23	18.0	24.6	13.9	86.1	0.0	13.8	0.5	4.6	W
07	24	20.2	28.0	14.2	84.1	0.0	17.9	0.7	5.5	WSW
07	25	20.1	23.4	17.8	95.2	13.0	6.5	0.1	4.0	NNE
07	26	20.0	25.1	17.4	93.9	4.0	8.7	0.2	6.4	WSW
07	27	19.7	26.7	16.1	88.9	31.0	10.1	0.3	6.0	WSW
07	28	19.1	25.6	16.1	92.1	6.5	10.2	0.3	3.7	NE
07	29	19.5	23.9	15.7	86.0	0.0	11.8	0.2	3.7	WSW
07	30	19.5	26.0	15.6	85.4	0.0	17.4	0.6	6.1	NNE
07	31	20.5	27.7	16.2	81.7	0.0	23.1	0.7	5.2	NNE
計	Total					252.0				
平均	Mean	17.1	22.5	13.0	87.1	8.1	13.2	0.9	6.2	
最大	Max.	21.6	29.9	17.8	97.3	44.0	25.7	2.0	11.1	
最低	Min.	12.5	15.3	7.8	67.5	0.0	3.5	0.1	3.0	

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

2009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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	21.8	29.7	16.4	72.8	0.0	25.6	0.8	6.1	W
08	2	15.7	18.4	13.7	90.2	27.0	5.5	0.9	7.3	W
08	3	18.7	24.9	14.6	90.9	0.5	10.5	0.4	4.7	NNE
08	4	20.8	27.5	16.0	82.7	0.0	20.9	0.5	3.8	NNE
08	5	21.2	28.1	15.6	81.4	0.0	23.9	0.8	4.6	NNE
08	6	19.8	27.8	14.9	85.0	0.0	17.2	0.8	4.3	NNE
08	7	21.9	28.3	17.0	78.6	0.0	21.0	0.6	4.3	NNE
08	8	21.8	29.1	15.4	74.6	0.0	25.3	1.1	4.7	SE
08	9	21.1	29.3	14.6	77.3	0.0	23.1	0.9	4.6	SW
08	10	21.8	30.3	14.9	74.8	0.0	22.7	0.8	4.9	SW
08	11	22.8	31.3	15.7	73.5	0.0	21.1	0.7	4.6	S
08	12	21.4	28.8	15.1	76.8	0.0	13.5	0.5	5.2	WSW
08	13	16.3	19.0	13.8	92.7	5.5	5.6	1.2	9.2	W
08	14	17.9	24.0	15.5	94.1	4.0	9.9	1.0	5.6	NNE
08	15	18.3	23.9	15.4	91.8	1.0	8.4	0.5	4.0	NNE
08	16	19.3	26.6	14.9	87.5	6.0	18.2	0.5	5.3	NNE
08	17	16.8	22.0	14.6	94.7	7.0	7.8	0.1	3.0	W
08	18	17.5	24.0	14.6	88.8	0.0	12.4	0.2	4.4	NW
08	19	15.8	17.9	14.7	93.8	5.0	4.2	0.3	5.8	SW
08	20	17.0	21.4	14.2	89.3	10.5	16.4	1.5	8.2	WSW
08	21	19.8	25.5	16.2	81.8	9.5	14.0	1.4	7.9	NNW
08	22	17.7	22.1	15.4	81.1	0.5	8.2	1.1	7.2	N
08	23	15.1	17.7	12.9	90.5	2.0	5.2	0.5	4.5	NE
08	24	14.1	19.9	11.5	91.1	0.5	13.8	1.0	6.4	NNE
08	25	14.9	21.0	10.7	82.6	0.0	19.3	1.1	8.1	NNE
08	26	16.4	22.9	10.4	79.5	0.0	16.7	0.6	4.3	WSW
08	27	15.9	19.1	14.0	86.1	2.0	7.6	1.0	7.9	W
08	28	17.7	20.3	15.4	94.0	4.0	4.3	0.8	6.4	SSW
08	29	15.5	21.2	10.3	76.7	0.5	18.1	1.6	7.2	NNE
08	30	12.6	16.3	9.9	76.4	0.0	8.3	0.9	5.4	NNE
08	31	14.3	18.5	10.7	83.4	0.0	8.9	0.4	4.7	E
計	Total					85.5				
平均	Mean	18.1	23.8	14.2	84.3	2.8	14.1	0.8	5.6	
最大	Max.	22.8	31.3	17.0	94.7	27.0	25.6	1.6	9.2	
最低	Min.	12.6	16.3	9.9	72.8	0.0	4.2	0.1	3.0	

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

2009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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	14.1	20.5	10.5	89.5	1.5	9.7	0.9	7.5	NNW
09	2	16.5	25.6	8.9	73.1	0.0	21.4	0.8	8.7	WSW
09	3	16.2	23.8	9.7	68.6	0.0	21.9	1.1	6.3	W
09	4	15.6	21.4	10.6	75.1	2.5	13.4	0.8	6.1	WSW
09	5	16.2	21.3	13.1	89.6	21.5	9.7	0.6	6.0	WSW
09	6	17.2	23.2	14.4	88.0	5.0	13.6	0.5	5.6	WSW
09	7	15.5	17.7	13.3	93.1	13.0	5.6	0.6	6.3	SW
09	8	13.5	18.4	7.3	85.9	21.0	13.6	1.1	8.0	NE
09	9	10.3	16.0	7.4	89.1	1.5	7.1	0.6	5.3	NNE
09	10	10.5	14.0	9.0	94.4	11.5	8.1	1.3	7.6	NNE
09	11	11.9	18.2	7.8	86.0	0.5	14.1	1.0	6.6	NE
09	12	14.8	22.0	8.2	79.4	0.0	17.4	1.0	5.5	SW
09	13	12.6	17.2	11.0	96.0	9.5	5.2	0.2	4.0	N
09	14	14.9	22.0	8.8	79.1	0.0	19.6	0.9	4.9	S
09	15	14.0	20.7	9.0	79.8	0.5	9.3	1.1	7.7	SSW
09	16	13.8	20.8	8.0	84.4	0.5	12.7	0.7	6.7	SSE
09	17	12.6	20.0	7.3	84.8	0.0	16.7	0.6	4.1	N
09	18	13.2	21.3	8.2	78.2	0.0	16.5	1.2	4.6	SW
09	19	12.5	18.6	7.8	82.9	0.0	14.4	1.0	5.9	N
09	20	9.0	17.4	2.1	86.2	0.0	14.2	1.0	7.4	NNE
09	21	7.9	14.6	0.1	77.7	0.0	12.5	0.7	5.9	WSW
09	22	13.3	21.0	8.5	77.0	3.0	12.2	1.1	7.9	SSW
09	23	14.8	24.0	9.0	76.6	0.5	18.6	0.7	3.9	SW
09	24	14.9	20.6	11.6	89.6	4.0	7.6	0.6	3.6	SSW
09	25	14.3	21.8	8.9	73.7	0.0	17.4	0.9	5.2	S
09	26	10.6	15.9	3.8	82.2	2.5	13.8	1.0	7.9	NE
09	27	9.9	19.1	2.3	77.7	0.0	17.5	0.8	4.8	SSW
09	28	11.5	14.9	8.3	86.1	10.5	6.8	1.5	8.2	WSW
09	29	12.5	17.1	8.6	89.1	0.5	9.7	1.5	7.6	NNE
09	30	11.9	18.4	7.2	77.4	0.0	16.3	1.3	7.6	NNE
計	Total					109.5				
平均	Mean	13.2	19.6	8.3	83.0	3.7	13.2	0.9	6.2	
最大	Max.	17.2	25.6	14.4	96.0	21.5	21.9	1.5	8.7	
最低	Min.	7.9	14.0	0.1	68.6	0.0	5.2	0.2	3.6	

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

2009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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	12.2	20.4	5.3	71.9	0.0	15.4	0.9	5.4	SW
10	2	12.8	15.3	9.1	83.6	27.5	7.8	1.7	10.0	SW
10	3	13.1	18.7	7.0	89.2	2.5	6.3	0.6	6.4	NNE
10	4	9.3	15.9	5.1	84.9	4.0	8.9	0.7	5.6	N
10	5	7.3	13.6	4.1	92.2	3.5	7.4	1.0	6.1	SSE
10	6	9.6	17.5	3.6	82.4	0.5	13.7	0.7	5.0	E
10	7	7.3	13.4	3.7	85.0	0.0	12.5	0.8	6.1	NNE
10	8	5.7	8.3	3.4	87.9	15.5	3.4	1.3	10.0	W
10	9	3.7	6.0	0.3	98.8	14.0	3.1	1.3	7.0	NNE
10	10	6.2	15.7	−0.6	81.0	17.5	14.8	0.5	5.2	N
10	11	4.1	9.4	−0.6	89.2	8.0	10.1	1.5	9.1	NNE
10	12	5.8	11.6	−1.1	82.1	0.5	5.8	1.3	5.9	N
10	13	7.5	14.1	1.3	84.1	1.0	8.3	1.0	8.0	NNE
10	14	4.1	11.5	−0.4	83.4	0.0	6.0	1.0	7.3	NE
10	15	5.4	11.1	−0.6	83.3	0.5	5.5	1.3	5.8	NNE
10	16	6.2	14.4	−1.0	76.4	0.0	11.9	0.9	4.0	S
10	17	10.3	17.0	5.2	80.5	0.0	7.9	1.4	7.6	SW
10	18	11.8	18.0	8.3	86.4	1.5	5.5	0.8	7.5	SW
10	19	10.2	15.2	6.5	81.6	0.5	6.1	0.8	5.1	NNE
10	20	8.9	12.0	6.6	87.1	10.0	2.9	1.3	7.8	NNW
10	21	5.8	9.5	2.7	95.2	5.0	2.5	0.6	6.0	NNE
10	22	3.6	6.3	2.3	81.7	0.0	3.8	1.7	7.3	NNE
10	23	5.7	12.0	−0.2	79.2	0.0	8.7	0.4	5.0	NNE
10	24	5.9	11.5	2.2	80.2	0.5	11.8	1.0	7.0	N
10	25	6.6	15.5	0.3	76.4	0.0	13.9	1.2	7.6	WSW
10	26	8.0	12.3	1.2	86.1	13.5	3.7	1.3	7.8	SW
10	27	7.2	9.3	3.8	97.5	3.5	1.9	1.2	8.8	NNE
10	28	4.4	10.7	0.7	81.2	0.0	9.9	1.3	6.1	NNE
10	29	8.9	12.1	2.5	83.0	0.0	2.6	0.7	6.5	NW
10	30	6.5	12.0	−0.3	78.5	5.5	5.8	2.2	9.1	NNE
10	31	0.3	3.8	−2.4	74.1	0.0	8.0	1.5	8.2	NNE
計	Total					135.0				
平均	Mean	7.2	12.7	2.5	84.0	4.4	7.6	1.1	6.9	
最大	Max.	13.1	20.4	9.1	98.8	27.5	15.4	2.2	10.0	
最低	Min.	0.3	3.8	−2.4	71.9	0.0	1.9	0.4	4.0	

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

2009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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	−0.3	2.8	−1.4	98.7	23.5	1.1	0.5	9.1	WSW
11	2	−4.5	−1.2	−7.7	98.4	0.0	3.5	0.0	0.0	—
11	3	−4.9	−1.3	−7.8	98.0	0.0	2.4	0.0	0.0	—
11	4	3.9	9.6	−1.8	94.0	8.0	1.6	0.7	5.8	S
11	5	5.7	9.7	1.5	89.6	5.0	2.4	0.7	5.5	N
11	6	4.3	11.9	−0.9	77.2	0.0	10.4	0.2	4.0	S
11	7	8.9	16.3	3.3	81.0	0.0	9.9	0.9	4.6	S
11	8	11.6	16.7	7.5	73.2	0.0	6.6	0.9	5.2	S
11	9	10.0	15.7	4.2	90.8	0.5	2.6	0.9	5.6	NNE
11	10	−0.2	4.4	−1.9	100.0	0.0	0.7	0.5	4.6	N
11	11	−3.0	−1.7	−4.3	99.9	0.0	0.2	0.1	1.9	NNE
11	12	−4.6	−0.7	−7.2	97.4	0.0	0.9	0.0	2.7	N
11	13	−2.0	2.6	−6.4	91.9	0.5	1.6	1.8	11.9	SW
11	14	2.9	5.6	1.0	97.2	51.0	1.6	2.3		WSW
11	15	2.5	6.2	−0.8	97.8	9.0	2.8	0.4	5.2	SSW
11	16	−0.5	2.5	−1.6	98.8	0.0	4.1	0.4	5.3	NNE
11	17	−1.2	2.1	−2.4	95.9	2.0	3.2	0.1	3.1	NE
11	18	−2.8	−1.0	−5.0	99.2		0.8	0.9	7.0	NNE
11	19	−3.3	1.0	−5.7	97.4		3.3	0.8	6.5	NNE
11	20	−5.6	−1.5	−7.2	94.6		3.3	1.4	6.8	NNE
11	21	−5.1	−0.6	−7.3	91.8		2.3	1.7	7.3	E
11	22	−3.7	1.4	−6.1	89.1		4.4	1.3	5.7	NE
11	23	0.5	2.9	−2.5	91.9		2.4	1.2	5.6	SSE
11	24	0.8	6.7	−2.2	83.2		6.9	1.1	6.7	NNE
11	25	1.4	10.2	−2.0	89.6		4.5	0.7	3.7	S
11	26	−1.8	−0.7	−2.4	99.9		2.0	0.4	2.8	N
11	27	−0.7	1.7	−3.9	98.5		2.3	0.9	4.1	SSW
11	28	−3.7	−0.5	−6.2	96.0		2.5	0.0	2.7	NNE
11	29	−3.8	1.2	−7.6	91.1		2.8	0.2	3.7	NNE
11	30	−1.2	1.0	−3.3	91.4		1.1	0.1	2.4	E
計	Total									
平均	Mean	0.0	4.1	−2.9	93.1		3.1	0.7	4.8	
最大	Max.	11.6	16.7	7.5	100.0		10.4	2.3	11.9	
最低	Min.	−5.6	−1.7	−7.8	73.2		0.2	0.0	0.0	

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

2009年 12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−1.4	5.6	−6.8	85.6		5.6	0.5	4.2	SSW
12	2	−1.6	2.1	−4.6	78.5		5.3	1.2	5.7	NNE
12	3	−4.6	−2.7	−7.1	96.2		1.1	0.3	2.5	NNE
12	4	−8.7	−3.7	−12.2	91.4	0.0	3.1	0.9	5.7	NNE
12	5	−6.3	−1.1	−12.2	86.4	1.5	4.3	2.7	14.0	SW
12	6	−0.2	5.2	−4.4	92.8	15.0	2.2	2.1	13.3	
12	7	−4.2	−2.8	−5.1	94.8	5.5	2.0	2.0	6.9	
12	8	−3.7	−0.9	−6.1	99.5	2.5	2.7	1.6	8.2	NNE
12	9	−3.4	−0.3	−5.7	94.4	2.5	1.8	1.7	7.9	NNE
12	10	−5.7	−1.0	−10.9	79.9	0.0	5.0	1.6	6.8	NE
12	11	−5.4	4.6	−11.4	79.7	0.5	6.8	1.3	6.9	SW
12	12	−1.4	0.5	−4.1	96.8	8.5	1.3	2.8	12.4	SW
12	13	−4.7	−1.2	−8.1	87.4	0.5	3.7	2.5	11.1	NE
12	14	−8.4	−2.8	−12.0	88.4	0.0	3.1	1.6	5.9	NE
12	15	−10.4	−5.8	−12.5	78.0	0.0	4.4	1.1	6.4	ENE
12	16	−10.8	−3.4	−14.4	79.6	0.5	5.0	1.1	4.5	SSW
12	17	−10.4	−4.0	−14.3	75.4	0.0	5.4	1.4	5.7	SW
12	18	−9.4	−1.3	−15.2	76.0	0.0	5.6	1.0	3.8	SW
12	19	−8.7	−3.3	−11.7	90.9	0.0	1.1	0.7	5.2	S
12	20	−9.1	−4.2	−11.5	86.1	0.0	1.6	0.7	5.2	S
12	21	−8.7	−3.9	−11.2	90.7	6.0	1.1	1.2	5.8	NE
12	22	−7.5	−3.7	−9.4	96.9	3.5	0.6	1.2	5.5	NE
12	23	−6.3	−0.4	−8.9	96.9	1.0	0.9	0.8	5.0	NE
12	24	−7.5	−5.1	−10.2	95.4	1.0	1.2	1.4	5.9	NE
12	25	−10.0	−2.4	−14.2	91.4	1.0	2.4	0.6	5.3	W
12	26	−8.1	−4.2	−14.6	90.2	6.0	1.4	2.1	11.7	W
12	27	−6.9	−4.8	−10.1	97.7	2.5	1.3	0.7	3.8	NNE
12	28	−3.7	−1.6	−6.9	98.2	8.5	2.4	2.1	11.4	W
12	29	−7.0	−4.5	−9.5	97.1	1.5	1.6	1.6	7.2	E
12	30	−5.5	−2.5	−10.1	95.4	0.0	3.1	1.7	12.2	WSW
12	31	−2.8	−0.4	−5.6	98.0	7.5	2.4	1.5	9.9	NNW
計	Total					75.5				
平均	Mean	−6.2	−1.7	−9.7	89.9	2.7	2.9	1.4	7.3	
最大	Max.	−0.2	5.6	−4.1	99.5	15.0	6.8	2.8	14.0	
最低	Min.	−10.8	−5.8	−15.2	75.4	0.0	0.6	0.3	2.5	

2010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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−5.9	−4.7	−7.2	98.1	1.5	1.8	1.4	5.7	ENE
01	2	−3.9	−3.0	−6.6	99.5	15.5	1.1	2.3	9.4	ENE
01	3	−6.0	−2.1	−8.5	97.5	1.0	2.7	0.4	3.0	N
01	4	−6.3	0.2	−9.9	96.4	0.0	2.8	0.5	4.7	S
01	5	−5.4	−3.1	−10.2	92.9	5.0	1.9	2.0	10.5	WNW
01	6	−3.3	0.6	−5.6	94.5	0.5	3.4	0.9	6.5	SE
01	7	−5.4	1.9	−8.4	91.8	0.0	5.3	0.4	4.9	E
01	8	−8.8	−3.6	−12.4	88.1	0.0	6.3	1.3	8.8	SE
01	9	−6.1	−1.3	−12.3	90.0	0.0	4.7	1.4	7.2	E
01	10	−7.6	−0.6	−10.2	94.4	0.0	1.5	0.5	4.0	E
01	11	−8.9	−5.1	−11.5	93.9	0.5	1.2	1.0	4.6	ENE
01	12	−7.9	1.9	−12.2	83.9	0.5	3.3	0.7	3.0	W
01	13	−10.2	−7.0	−13.4	91.5	0.0	1.5	0.7	5.1	NNW
01	14	−9.3	−5.4	−12.9	87.0	2.0	1.4	1.0	5.2	E
01	15	−11.5	−6.4	−15.0	86.5	1.0	1.4	1.6	7.2	E
01	16	−12.3	−8.1	−15.6	93.0	2.0	1.4	1.8	6.3	ENE
01	17	−9.1	−0.3	−15.2	93.6	2.0	5.6	0.5	4.6	E
01	18	−7.3	−3.6	−9.8	95.6	1.0	1.1	0.7	4.9	ENE
01	19	−6.4	−0.8	−9.5	91.8	1.0	2.7	0.9	6.3	E
01	20	−0.6	2.7	−4.8	94.9	5.0	1.2	1.9	8.5	E
01	21	−10.4	−4.6	−14.3	94.7	2.0	3.5	2.3	6.8	SSE
01	22	−11.7	−8.4	−15.1	93.4	0.0	4.1	1.4	6.1	SSW
01	23	−7.7	−1.9	−10.8	94.0	2.0	2.6	0.8	5.1	SSW
01	24	−6.5	−0.8	−9.9	89.8	0.5	4.4	1.4	5.6	SSW
01	25	−4.1	0.0	−9.5	93.9	4.0	1.2	1.6	7.0	SSE
01	26	−11.5	−8.5	−13.2	93.9	0.0	3.1	2.7	8.2	SSW
01	27	−4.7	2.0	−10.5	96.9	8.5	2.6	1.2	6.8	S
01	28	−3.3	0.4	−9.5	95.5	6.5	0.7	1.0	5.3	SSW
01	29	−8.2	−4.4	−9.8	90.8	0.5	5.8	1.6	6.7	SSW
01	30	−7.7	−4.3	−11.1	92.1	2.0	4.0	1.1	5.2	SSW
01	31	−4.4	1.3	−9.7	89.3	1.0	3.4	0.6	6.7	SE
計	Total					65.5				
平均	Mean	−7.2	−2.5	−10.8	92.9	2.1	2.8	1.2	6.1	
最大	Max.	−0.6	2.7	−4.8	99.5	15.5	6.3	2.7	10.5	
最低	Min.	−12.3	−8.5	−15.6	83.9	0.0	0.7	0.4	3.0	

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

2010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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−10.3	−5.6	−13.4	94.3	6.5	2.2	1.5	7.6	SSW
02	2	−13.6	−8.5	−17.6	90.9	0.0	2.4	0.8	5.5	SSW
02	3	−16.1	−12.1	−19.7	82.1	0.0	3.2	1.1	7.8	SSW
02	4	−15.0	−9.6	−19.1	83.6	0.0	2.5	0.7	6.7	SSW
02	5	−14.8	−8.7	−19.1	82.7	0.0	1.8	1.0	6.2	ENE
02	6	−14.7	−10.6	−19.3	88.0	0.0	1.6	1.6	8.3	SW
02	7	−6.0	−2.7	−11.6	96.0	0.0	4.8	3.1	11.5	SSW
02	8	−3.3	3.2	−6.4	93.4	7.0	7.0	1.0	4.6	SSW
02	9	−5.4	−1.5	−9.5	96.2	6.0	1.3	1.4	7.9	SSW
02	10	−8.0	−4.0	−9.8	92.9	0.0	4.1	1.1	5.2	SSW
02	11	−7.8	−2.4	−10.4	87.8	1.5	6.8	1.0	5.7	SSW
02	12	−10.7	−5.8	−15.1	92.7	1.0	5.8	1.4	7.6	SSW
02	13	−11.9	−4.4	−16.8	83.3	0.5	7.8	0.8	5.6	NE
02	14	−9.4	−3.8	−14.4	84.0	1.0	6.1	0.9	5.8	SSW
02	15	−9.6	−4.0	−14.3	89.4	0.0	4.1	0.8	6.1	SSW
02	16	−11.6	−5.3	−16.1	80.0	0.0	10.6	0.7	5.6	S
02	17	−10.6	−4.4	−15.2	82.0	0.5	8.3	0.6	5.0	SSW
02	18	−7.2	0.7	−13.3	77.6	0.5	9.2	1.6	7.6	NE
02	19	−5.2	−0.4	−7.8	90.3	3.0	6.8	1.4	8.3	ENE
02	20	−6.5	0.0	−9.7	85.9	5.5	5.0	1.2	6.3	S
02	21	−7.2	−1.0	−12.0	86.3	2.0	12.4	1.5	6.6	SSW
02	22	−4.6	1.2	−9.1	78.2	0.0	7.2	2.1	10.1	NE
02	23	−3.2	0.2	−6.9	88.1	0.5	4.7	1.6	8.5	SSW
02	24	−0.4	4.3	−5.3	77.6	0.0	7.5	1.2	6.4	SW
02	25	6.6	15.2	−1.2	59.6	0.0	10.5	1.4	7.3	NE
02	26	2.4	9.1	−5.0	90.3	3.5	2.4	1.3	7.6	SSW
02	27	−6.1	−0.7	−11.8	68.7	0.0	13.2	0.8	8.1	SSW
02	28	−6.0	−0.2	−12.1	84.5	0.0	5.6	0.8	6.5	S
計	Total					39.0				
平均	Mean	−7.7	−2.2	−12.2	85.2	1.4	5.9	1.2	7.0	
最大	Max.	6.6	15.2	−1.2	96.2	7.0	13.2	3.1	11.5	
最低	Min.	−16.1	−12.1	−19.7	59.6	0.0	1.3	0.6	4.6	

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

2010年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−8.8	−4.0	−15.0	85.8	0.0	11.1	1.9	8.8	SW
03	2	−6.8	2.4	−15.5	69.4	0.0	14.2	1.1	5.8	NE
03	3	−5.1	1.6	−7.8	91.2	0.0	8.4	1.4	7.0	E
03	4	−3.7	4.9	−10.3	74.2	0.0	11.2	1.2	9.4	SE
03	5	−1.4	4.5	−5.1	89.1	0.0	6.2	1.8	8.5	SSE
03	6	−2.0	3.2	−7.7	83.6	0.0	4.4	2.0	7.8	SSW
03	7	−8.0	−0.9	−14.7	85.4	0.0	10.0	1.5	7.3	SSW
03	8	−9.8	−4.3	−14.7	83.4	0.0	6.1	1.3	8.8	SSW
03	9	−8.4	−0.9	−14.8	74.6	0.0	10.9	0.8	5.4	SSE
03	10	−6.1	−1.4	−9.2	69.9	0.0	5.2	1.3	9.7	NE
03	11	−5.0	1.3	−8.7	75.8	0.0	13.2	1.8	8.8	SSW
03	12	−1.3	4.6	−9.7	71.5	0.0	4.1	1.5	9.2	NE
03	13	−2.6	4.8	−8.7	78.3	1.0	5.9	3.0	11.5	S
03	14	−7.5	−3.2	−9.8	96.0	4.0	8.5	2.2	7.2	SSW
03	15	−4.3	2.8	−11.0	97.0	9.5	3.4	0.9	7.7	NE
03	16	1.0	8.1	−6.1	89.9	2.5	5.5	2.5	8.8	SSW
03	17	−6.9	−3.4	−9.5	91.8	2.0	8.1	2.5	8.0	SSW
03	18	−6.5	−2.2	−10.1	81.7	0.0	7.5	2.1	8.0	SSW
03	19	−3.1	2.3	−7.9	75.6	0.0	15.3	1.9	8.3	S
03	20	0.1	4.7	−3.0	93.6	8.0	4.6	0.9	9.9	SE
03	21	−0.8	3.9	−5.6	91.6	22.0	5.6	4.0	13.6	SSE
03	22	−6.6	−2.9	−9.7	96.9	7.0	4.8	2.4	8.4	SSW
03	23	−4.4	0.4	−9.3	95.1	0.0	6.1	0.9	6.1	SSW
03	24	−3.1	3.9	−9.1	77.0	0.0	14.3	1.1	7.3	SSW
03	25	−2.6	1.7	−5.9	80.8	0.5	5.4	0.9	5.8	NE
03	26	−6.0	−1.5	−9.5	85.9	5.0	9.7	1.8	8.2	SSW
03	27	−7.0	−1.0	−9.9	88.2	5.0	7.9	0.7	6.5	SSW
03	28	−7.7	−0.9	−12.1	89.3	0.0	4.2	0.5	5.2	S
03	29	−6.4	0.7	−12.1	71.2	0.5	16.7	0.8	6.6	SSW
03	30	−4.5	1.1	−10.8	76.1	0.0	6.4	1.2	7.9	SSW
03	31	0.0	3.8	−4.2	79.1	0.0	10.0	1.6	7.6	SSW
計	Total					67.0				
平均	Mean	−4.7	1.1	−9.6	83.5	2.2	8.2	1.6	8.0	
最大	Max.	1.0	8.1	−3.0	97.0	22.0	16.7	4.0	13.6	
最低	Min.	−9.8	−4.3	−15.5	69.4	0.0	3.4	0.5	5.2	

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

2010年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	3.9	8.4	0.0	89.0	4.5	4.7	0.9	6.2	S
04	2	1.6	6.4	−2.8	65.1	8.0	17.4	2.4	10.0	SSW
04	3	−1.8	3.8	−4.4	77.7	0.0	7.9	1.4	6.7	SSW
04	4	0.1	7.5	−4.6	67.5	0.0	14.9	1.3	7.5	S
04	5	3.8	10.8	−0.2	54.3	0.0	9.6	1.2	8.6	ENE
04	6	2.4	10.1	−1.0	80.0	0.0	10.9	0.9	8.0	NE
04	7	−2.5	3.6	−8.2	93.2	7.0	5.4	0.5	7.2	SSW
04	8	−1.8	7.1	−9.5	75.4	0.0	19.3	0.8	4.8	SW
04	9	3.1	10.7	−4.0	57.6	0.0	14.2	1.6	9.4	SW
04	10	6.7	12.8	2.1	75.4	0.0	11.9	1.5	8.3	S
04	11	1.1	5.8	−4.6	73.3	0.0	7.8	2.4	10.0	SSW
04	12	1.1	7.4	−4.5	47.0	0.0	17.2	1.0	7.4	S
04	13	0.3	3.5	−2.2	80.7	6.5	6.1	3.3	14.9	ENE
04	14	−3.0	0.0	−4.6	89.7	7.5	2.7			
04	15	−3.7	1.6	−5.3	98.2	3.0	6.2			
04	16	−1.1	5.1	−5.7	83.0	1.5	11.8	0.9	6.4	SSW
04	17	2.4	10.3	−4.6	70.5	0.0	13.8	0.7	4.6	NE
04	18	0.8	6.6	−2.3	80.6	0.0	10.2	0.7	5.5	SSW
04	19	2.0	8.6	−3.2	65.5	0.0	16.4	1.0	6.7	SSW
04	20	0.2	3.4	−2.0	85.2	0.0	4.9	1.9	9.1	NE
04	21	0.8	4.2	−1.1	97.8	0.0	4.0	0.5	5.1	S
04	22	0.9	8.8	−1.6	89.6	2.0	9.3	0.4	5.2	ENE
04	23	0.9	6.5	−1.7	78.4	0.0	14.8	0.8	6.2	ENE
04	24	1.3	8.5	−1.8	87.8	2.0	10.8	0.7	5.7	SSW
04	25	1.0	5.8	−2.4	93.4	0.5	4.1	0.9	5.8	WSW
04	26	0.2	6.3	−3.6	76.2	0.0	12.0	0.8	7.9	WSW
04	27	4.4	12.0	−3.4	54.9	0.0	21.6	1.5	7.6	ENE
04	28	1.3	4.3	−0.2	68.7	0.0	12.4	3.8	14.2	ENE
04	29	2.3	7.0	0.0	94.9	16.5	7.6	2.8	13.3	NE
04	30	3.8	7.6	1.6	84.0	5.0	7.4	2.6	11.1	SSE
計	Total					64.0				
平均	Mean	1.1	6.8	−2.9	77.8	2.1	10.6	1.4	8.0	
最大	Max.	6.7	12.8	2.1	98.2	16.5	21.6	3.8	14.9	
最低	Min.	−3.7	0.0	−9.5	47.0	0.0	2.7	0.4	4.6	

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

2010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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	3.3	5.9	1.8	93.4	6.5	1.7	1.7	8.2	SSW
05	2	7.7	13.8	1.9	67.2	0.0	14.3	1.4	7.6	SW
05	3	10.4	19.3	3.8	68.7	0.0	19.0	1.3	6.7	NE
05	4	9.5	15.2	3.0	57.8	0.0	18.7	1.8	9.0	WSW
05	5	10.9	19.2	2.4	41.3	0.0	20.2	1.3	6.7	NNE
05	6	7.5	13.8	2.7	63.4	0.0	13.8	2.7	14.7	ENE
05	7	6.7	12.9	2.5	90.5	0.0	6.1	2.4	17.1	NE
05	8	5.4	8.9	3.6	95.2	0.0	3.1	0.4	5.1	SSW
05	9	5.1	10.8	2.3	87.2	0.0	10.2	1.2	7.3	SSW
05	10	5.6	13.8	0.4	82.7	0.0	14.7	1.0	6.0	S
05	11	5.9	13.8	2.4	82.0	0.0	18.0	1.6	7.8	ENE
05	12	3.1	7.2	1.1	92.4	0.0	7.9	1.6	8.7	E
05	13	3.0	7.0	0.1	95.4	0.0	5.0	0.5	4.8	SSW
05	14	4.2	13.6	−0.9	85.0	0.0	9.6	0.8	6.5	SSW
05	15	9.1	19.2	−0.5	62.6	0.0	21.7	1.3	6.3	SSW
05	16	10.7	17.1	4.8	60.4	0.0	17.3	1.5	6.5	ENE
05	17	11.9	21.5	5.4	69.6	0.5	12.9	0.7	5.7	WSW
05	18	13.8	23.9	4.0	62.7	0.0	20.1	0.8	5.5	ENE
05	19	14.1	20.2	8.0	56.6	0.0	19.5	1.7	9.1	ENE
05	20	10.7	12.8	8.5	88.4	2.5	5.4	2.5	12.4	NE
05	21	14.4	22.5	7.5	73.0	0.0	13.9	1.1	5.6	NNE
05	22	14.4	23.2	8.2	76.2	0.0	21.0	1.1	7.0	SSE
05	23	12.6	19.1	8.7	78.1	0.0	21.9	1.4	7.6	ENE
05	24	9.7	13.5	6.6	85.7	2.0	12.0	1.9	10.0	ENE
05	25	6.7	9.3	4.7	93.1	42.0	7.8	2.9	14.7	ENE
05	26	6.4	12.2	2.6	88.7	3.0	15.7	2.1	10.2	E
05	27	5.4	9.6	2.5	94.9	5.0	5.5	0.4	4.9	ESE
05	28	3.8	6.2	1.8	100.0	0.5	3.2	0.1	2.8	SSW
05	29	8.4	17.8	2.6	73.1	0.0	18.2	1.0	7.0	WSW
05	30	10.3	19.6	1.3	57.3	0.0	22.5	1.3	7.5	WSW
05	31	12.7	21.5	3.3	57.7	0.0	23.3	1.3	7.9	SSW
計	Total					62.0				
平均	Mean	8.5	15.0	3.5	76.8	2.0	13.7	1.4	7.9	
最大	Max.	14.4	23.9	8.7	100.0	42.0	23.3	2.9	17.1	
最低	Min.	3.0	5.9	−0.9	41.3	0.0	1.7	0.1	2.8	

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

2010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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	13.1	22.4	4.7	65.0	1.5	15.5	1.1	6.5	NE
06	2	12.1	19.0	5.7	69.6	0.0	14.5	1.1	6.7	NE
06	3	10.1	14.6	7.5	91.3	10.0	4.2	0.1	3.1	NNE
06	4	9.3	10.7	7.6	96.2	5.5	4.9	0.4	3.8	S
06	5	13.5	20.4	7.5	74.8	0.0	23.8	0.9	5.8	SSW
06	6	15.8	24.6	5.9	64.3	0.0	22.6	1.1	6.1	SSW
06	7	15.9	24.5	9.6	72.2	0.0	18.8	0.9	5.8	S
06	8	18.2	26.2	11.5	54.0	0.0	17.3	0.9	5.5	ESE
06	9	17.6	25.5	11.5	58.7	1.0	16.6	1.1	6.1	NNE
06	10	17.4	23.8	13.5	78.4	0.0	12.2	0.4	4.2	NE
06	11	17.2	26.1	11.0	77.5	0.0	16.9	0.8	6.6	SSW
06	12	19.1	27.9	12.6	69.4	0.0	22.5	0.7	4.8	SSW
06	13	21.0	29.3	12.8	60.7	0.0	22.1	0.9	6.3	NE
06	14	20.8	28.2	14.2	58.9	0.0	22.3	0.8	5.7	SSE
06	15	18.8	25.7	13.0	77.2	0.0	21.3	0.8	6.6	E
06	16	15.5	19.1	14.0	90.7	13.5	6.2	0.7	7.3	E
06	17	14.7	18.1	13.5	95.5	6.5	4.7	1.3	6.7	SSW
06	18	18.7	25.9	13.4	80.7	0.0	19.1	0.6	4.6	SSW
06	19	21.0	28.7	14.0	76.9	0.0	19.5	0.6	4.6	S
06	20	19.9	27.9	15.1	82.2	49.0	15.2	0.3	4.9	E
06	21	18.4	23.8	15.9	91.6	13.5	10.3	0.3	3.7	SSW
06	22	20.4	27.7	15.7	77.7	0.0	19.5	0.4	4.3	SSE
06	23	16.5	20.4	13.9	87.6	4.0	8.8	0.8	7.3	ENE
06	24	13.2	15.5	11.7	97.7	36.5	2.9	0.9	6.2	SSW
06	25	17.8	26.8	11.4	77.1	0.0	19.6	0.9	4.3	S
06	26	22.8	29.2	14.6	60.7	0.0	21.7	1.1	7.7	SW
06	27	21.0	27.8	14.8	78.2	0.0	16.1	0.5	4.8	S
06	28	24.4	31.9	17.6	73.2	0.0	21.5	0.7	6.2	E
06	29	23.4	30.8	17.7	74.7	0.0	21.7	0.8	6.3	E
06	30	21.4	27.3	18.2	81.4	0.0	13.7	0.6	5.7	ESE
計	Total					141.0				
平均	Mean	17.6	24.3	12.3	76.5	4.7	15.9	0.7	5.6	
最大	Max.	24.4	31.9	18.2	97.7	49.0	23.8	1.3	7.7	
最低	Min.	9.3	10.7	4.7	54.0	0.0	2.9	0.1	3.1	

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

2010年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	19.3	20.9	18.1	95.6	12.0	4.6	0.0	3.4	NNE
07	2	22.0	28.0	18.4	85.4	0.5	12.4	0.3	4.3	E
07	3	21.2	25.7	18.2	87.1	3.0	12.3	0.3	5.6	E
07	4	20.6	27.3	16.4	85.3	3.0	12.1	0.3	3.7	SSE
07	5	20.3	26.6	15.8	88.0	0.0	15.1	0.7	5.8	SSW
07	6	20.0	24.8	17.1	91.4	7.0	8.1	0.2	4.0	SSW
07	7	19.9	26.6	16.5	88.2	31.0	12.8	0.3	4.0	SW
07	8	18.6	23.1	16.2	93.3	25.5	7.3	0.1	5.2	SSE
07	9	20.1	25.9	15.7	84.0	0.0	12.3	0.2	4.4	ESE
07	10	17.5	19.1	16.4	96.5	3.0	2.0	0.5	6.1	S
07	11	18.9	24.5	15.5	88.8	0.5	12.4	0.6	6.1	S
07	12	14.6	18.0	9.1	96.1	44.5	5.2	1.0	9.1	SSE
07	13	15.3	24.5	9.0	87.1	0.5	16.2	0.8	6.2	SSW
07	14	19.1	24.8	14.1	80.8	0.0	13.3	0.3	3.4	ENE
07	15	19.9	28.0	14.5	82.0	0.0	15.6	0.3	3.7	S
07	16	21.7	29.3	14.5	77.1	0.0	19.3	0.3	4.2	S
07	17	22.9	29.0	18.6	75.7	0.0	19.5	0.5	4.2	S
07	18	21.0	24.8	18.7	93.1	16.0	4.0	0.2	4.8	SSW
07	19	20.6	22.1	19.9	95.5	5.0	2.2	0.5	5.9	SSW
07	20	21.7	27.4	18.9	85.9	0.0	15.0	0.8	6.5	SSW
07	21	21.1	26.6	17.2	89.1	0.0	8.5	0.2	3.9	S
07	22	20.2	24.0	16.9	92.5	1.0	2.8	0.5	5.8	SSW
07	23	21.6	27.3	18.7	86.5	18.5	13.8	0.8	5.8	SW
07	24	18.0	22.9	15.3	97.6	37.0	3.3	0.0	3.5	SE
07	25	18.6	25.4	15.3	90.2	0.0	12.1	0.2	4.0	SSE
07	26	19.5	26.5	14.4	82.6	0.0	16.9	0.6	5.3	SSW
07	27	19.9	23.4	16.8	93.1	19.5	2.5	0.5	4.6	W
07	28	21.1	24.6	19.3	91.4	6.0	4.9	0.6	5.2	S
07	29	20.5	22.9	19.1	93.0	23.5	2.8	0.5	6.1	NNE
07	30	21.0	26.6	18.1	91.0	1.5	9.4	0.2	3.4	ESE
07	31	21.8	27.4	17.2	78.7	0.0	16.7	0.5	4.9	ESE
計	Total					258.5				
平均	Mean	19.9	25.1	16.4	88.5	8.3	10.2	0.4	4.9	
最大	Max.	22.9	29.3	19.9	97.6	44.5	19.5	1.0	9.1	
最低	Min.	14.6	18.0	9.0	75.7	0.0	2.0	0.0	3.4	

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

2010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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	20.0	23.1	15.4	93.9	20.0	1.1	1.2	7.4	SSW
08	2	18.9	25.4	13.8	80.6	0.0	16.9	0.6	4.8	SSW
08	3	18.7	24.3	13.4	81.6	0.0	12.4	0.4	3.8	SSW
08	4	19.6	25.2	15.7	82.7	0.0	6.3	0.1	2.8	N
08	5	22.4	26.4	18.4	88.8	0.0	4.3	0.2	4.4	S
08	6	25.3	30.1	21.5	81.0	0.0	9.5	1.0	5.6	S
08	7	23.6	26.8	21.2	90.5	75.5	4.0	0.4	4.9	SSW
08	8	22.8	27.7	20.1	93.4	32.5	7.8	0.2	3.4	SSW
08	9	23.8	30.7	19.6	86.8	2.0	12.6	0.2	3.3	SE
08	10	23.7	29.8	18.7	82.4	0.0	17.1	0.5	3.9	SSW
08	11	20.9	22.9	18.5	93.3	24.5	2.7	0.6	5.4	NNE
08	12	19.3	20.4	18.1	98.4	66.0	2.0	0.2	6.8	SSW
08	13	20.6	27.3	17.5	86.7	7.0	13.1	0.7	4.9	SSW
08	14	22.2	29.4	17.5	77.5	0.0	14.9	0.4	4.6	S
08	15	20.0	24.5	18.1	87.9	6.0	9.2	1.1	8.4	ENE
08	16	22.6	28.1	18.7	88.5	17.5	10.8	0.3	4.6	SSW
08	17	20.4	26.2	13.3	81.0	0.0	15.3	0.7	5.7	SSW
08	18	19.4	27.2	12.4	75.5	0.0	18.2	0.8	6.1	SSW
08	19	21.5	29.8	14.1	71.9	0.0	17.9	0.7	4.6	NNE
08	20	20.8	27.2	15.8	66.3	0.0	18.7	0.7	6.4	E
08	21	21.4	27.6	16.8	81.8	8.5	10.1	0.5	4.2	SSW
08	22	22.1	27.8	18.6	84.8	16.5	12.2	0.7	5.2	SSW
08	23	18.5	26.5	15.2	89.2	22.0	6.3	0.4	7.0	NE
08	24	19.7	21.6	16.4	96.1	40.0	2.4	0.7	7.3	SW
08	25	19.2	25.2	15.4	84.8	3.5	11.7	0.5	5.8	SSW
08	26	18.5	25.1	14.4	86.8	0.0	15.5	0.6	4.9	SSW
08	27	18.7	26.4	12.1	79.3	0.0	15.1	0.4	4.0	SW
08	28	20.1	26.6	15.3	79.1	0.0	16.3	0.5	4.6	SSW
08	29	20.6	26.0	15.3	85.2	0.0	11.1	0.3	4.4	SSW
08	30	24.2	30.4	19.7	79.8	0.5	16.9	0.7	6.2	ESE
08	31	23.4	29.1	19.5	85.0	1.0	11.7	0.9	5.2	ESE
計	Total					343.0				
平均	Mean	21.1	26.6	16.8	84.5	11.1	11.1	0.5	5.2	
最大	Max.	25.3	30.7	21.5	98.4	75.5	18.7	1.2	8.4	
最低	Min.	18.5	20.4	12.1	66.3	0.0	1.1	0.1	2.8	

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

2010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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	22.2	28.5	17.8	88.1	8.5	8.2	0.8	6.4	NE
09	2	21.6	27.4	18.0	81.6	0.0	13.4	0.8	4.5	WSW
09	3	19.3	22.3	17.4	97.4	30.0	2.2	0.5	3.9	NNE
09	4	18.3	24.1	14.1	84.5	0.5	12.5	1.1	6.7	SSW
09	5	18.6	21.9	15.3	93.8	1.5	2.0	0.4	4.3	N
09	6	21.4	26.2	18.0	86.2	0.0	6.1	0.8	5.4	SSW
09	7	16.8	23.7	12.0	87.9	35.5	8.5	1.3	7.6	SSW
09	8	14.2	20.2	8.0	77.7	0.0	13.9	1.2	7.1	ENE
09	9	15.4	24.0	7.8	79.3	0.0	16.5	0.8	5.0	NNW
09	10	16.9	23.2	12.0	76.6	0.0	12.5	0.5	5.2	E
09	11	16.2	22.4	11.4	81.5	0.0	8.7	0.2	4.6	WNW
09	12	17.8	25.9	11.3	72.0	0.0	13.3	0.5	3.7	WNW
09	13	17.4	25.3	10.5	71.6	0.0	14.2	0.3	5.5	N
09	14	17.6	24.4	10.9	81.6	0.0	15.0	0.7	7.0	SE
09	15	18.5	26.1	14.7	81.4	0.0	12.7	0.3	4.2	S
09	16	17.2	24.3	11.5	80.8	0.0	12.7	0.4	4.6	ENE
09	17	15.7	19.5	13.4	93.8	1.0	5.5	0.1	3.8	SSW
09	18	16.4	23.8	12.4	85.9	2.5	11.3	0.5	4.8	SW
09	19	14.1	19.4	11.6	95.8	10.0	6.1	0.2	3.9	SSW
09	20	15.0	22.3	11.2	88.0	0.5	11.8	0.6	5.9	NE
09	21	14.1	19.4	9.7	84.2	2.0	7.7	1.6	7.9	SSW
09	22	10.1	14.9	5.0	68.8	0.0	8.4	1.9	7.8	WNW
09	23	8.0	13.4	3.4	77.3	0.0	8.2	0.3	4.6	NNW
09	24	6.7	13.0	2.0	82.9	0.5	12.5	1.0	9.1	WSW
09	25	6.3	10.8	2.7	84.8	0.0	4.7	0.2	5.3	SSE
09	26	7.2	14.2	2.8	80.4	0.0	14.7	1.6	7.1	SW
09	27	11.6	19.0	3.1	79.5	0.0	9.1	1.0	6.4	NNE
09	28	12.9	15.3	11.2	96.3	17.5	2.8	1.3	11.0	E
09	29	8.9	11.3	6.5	79.2	0.5	3.9	1.9	12.4	SW
09	30	11.3	18.3	6.9	74.5	0.0	12.2	0.8	6.5	SW
計	Total					110.5				
平均	Mean	14.9	20.8	10.4	83.1	3.7	9.7	0.8	6.1	
最大	Max.	22.2	28.5	18.0	97.4	35.5	16.5	1.9	12.4	
最低	Min.	6.3	10.8	2.0	68.8	0.0	2.0	0.1	3.7	

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

2010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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	11.9	20.0	5.3	77.5	0.0	13.9	0.6	4.9	SW
10	2	10.3	16.4	6.6	82.0	0.0	12.6	0.5	4.1	SW
10	3	9.1	11.8	6.7	86.1	12.0	4.0	1.7	10.1	N
10	4	10.6	12.4	7.4	96.9	21.5	2.1	1.6	9.7	N
10	5	11.9	19.0	8.6	92.9	7.0	3.7	0.4	4.1	SE
10	6	11.5	16.7	9.1	91.7	0.0	7.9	0.4	5.0	E
10	7	12.5	20.8	6.4	81.5	0.0	13.3	0.3	4.1	ENE
10	8	12.8	20.8	7.4	82.3	0.0	11.4	0.4	5.8	NW
10	9	10.5	14.3	8.7	88.0	0.5	6.1	0.7	6.2	NW
10	10	11.4	14.3	9.2	96.1	15.0	3.8	0.8	7.0	N
10	11	12.7	18.3	9.3	92.4	0.5	9.2	0.9	7.2	SSE
10	12	13.3	20.2	8.5	84.5	2.5	7.7	0.2	5.8	ENE
10	13	10.7	13.9	7.4	96.1	0.5	3.7	0.2	3.5	ESE
10	14	7.5	13.1	5.0	89.5	0.0	7.1	0.6	5.1	ESE
10	15	6.9	9.8	3.3	90.2	10.5	4.7	1.2	7.6	N
10	16	9.0	15.8	5.3	80.5	4.0	8.2	1.1	7.5	ESE
10	17	9.3	16.1	3.0	84.9	3.5	5.1	0.8	6.7	SW
10	18	3.3	7.1	1.6	80.5	0.0	4.0	1.4	7.2	W
10	19	3.2	7.5	−0.7	86.8	0.5	3.3	0.5	5.6	WSW
10	20	5.3	12.6	−0.3	80.4	0.0	8.6	0.6	4.5	SE
10	21	6.6	13.1	2.1	83.8	0.5	9.7	0.5	4.8	WSW
10	22	7.0	15.6	0.1	74.6	0.0	11.5	1.0	4.6	ENE
10	23	9.5	16.4	5.0	76.6	0.0	9.1	0.6	5.4	WSW
10	24	11.6	17.6	6.8	77.7	0.0	8.2	0.9	5.8	W
10	25	8.7	15.5	1.9	94.4	4.5	1.5	1.2	7.0	S
10	26	−0.2	2.3	−1.6	94.8	1.0	2.1	1.3	8.2	SE
10	27	−1.3	2.7	−2.9	97.4	0.0	3.4	0.9	6.4	SE
10	28	0.6	5.1	−1.9	92.0	2.5	4.3	0.2	3.2	SW
10	29	0.9	5.8	−2.7	84.2	4.0	7.3	0.6	5.9	SE
10	30	2.5	11.5	−2.5	76.2	5.5	8.6	0.9	4.0	NNE
10	31	5.9	11.6	−0.4	64.4	0.0	11.1	1.1	6.5	N
計	Total					96.0				
平均	Mean	7.9	13.5	3.9	85.7	3.1	7.0	0.8	5.9	
最大	Max.	13.3	20.8	9.3	97.4	21.5	13.9	1.7	10.1	
最低	Min.	−1.3	2.3	−2.9	64.4	0.0	1.5	0.2	3.2	

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

2010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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	4.8	6.5	3.4	89.3	11.0	2.5	1.2	8.1	W
11	2	3.2	4.0	2.3	100.0	14.0	1.7	1.5	7.3	WSW
11	3	0.7	2.5	−0.1	99.7	5.0	2.0	1.0	6.7	SSW
11	4	1.4	5.0	0.0	94.4	2.5	2.9	0.4	7.0	SSW
11	5	1.9	3.9	−0.2	86.6	0.5	1.9	0.9	6.5	WNW
11	6	3.7	9.3	−2.2	85.1	0.5	5.3	0.8	6.6	WNW
11	7	7.1	13.2	0.8	79.7	0.0	7.4	0.9	6.5	WNW
11	8	2.7	5.3	0.8	91.2	3.0	2.6	2.1	12.1	WSW
11	9	4.1	7.2	1.8	94.6	26.0	1.3	1.8	11.8	SSW
11	10	1.6	3.6	−0.4	99.6	8.5	1.7	2.6	9.1	NNE
11	11	−0.5	1.4	−1.8	100.0	0.0	3.2	0.9	5.2	NE
11	12	0.3	2.4	−2.6	99.7	11.0	1.9	1.1	11.4	SE
11	13	2.1	5.1	−0.7	91.9	9.5	2.1	0.9	6.6	NW
11	14	2.9	8.8	−0.5	84.3	2.0	2.4	1.4	6.4	WNW
11	15	−3.5	−0.2	−6.3	96.2		1.8	1.4	6.0	SSE
11	16	−3.2	4.2	−7.9	86.5		8.4	0.2	3.6	SSW
11	17	−1.1	5.6	−5.8	83.3		8.8	0.6	4.6	WSW
11	18	0.3	7.5	−4.3	82.0		8.7	0.5	5.5	NNW
11	19	2.2	7.9	−2.4	78.4		6.4	0.5	5.5	SW
11	20	3.5	8.5	−1.1	84.0		4.0	0.4	3.5	WSW
11	21	4.9	11.8	1.1	82.7		7.3	0.7	3.8	WSW
11	22	7.8	10.5	3.4	78.2		2.3	1.0	7.1	N
11	23	−0.3	7.7	−6.0	86.4		4.6	1.3	7.9	SW
11	24	−3.9	1.6	−7.4	89.1		7.8	0.6	5.8	NE
11	25	−1.5	4.9	−7.1	84.0		4.7	0.6	5.9	ESE
11	26	1.8	7.2	−2.7	85.6		2.2	1.1	6.9	ESE
11	27	−3.0	1.0	−6.6	75.3		7.9	1.1	6.0	NE
11	28	−2.5	0.9	−6.0	83.0		2.9	2.3	12.3	N
11	29	−6.3	−3.5	−8.8	77.5		3.0	2.2	10.0	NNW
11	30	−5.4	−2.0	−8.0	80.0		4.4	1.2	7.0	NE
計	Total									
平均	Mean	0.9	5.1	−2.5	87.6		4.1	1.1	7.1	
最大	Max.	7.8	13.2	3.4	100.0		8.8	2.6	12.3	
最低	Min.	−6.3	−3.5	−8.8	75.3		1.3	0.2	3.5	

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

2010年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−1.7	1.5	−5.8	87.2		2.6	0.7	5.6	NE
12	2	0.1	6.9	−5.6	83.7		6.4	1.1	12.1	N
12	3	4.8	7.7	2.2	95.2		0.7	2.3	11.7	NNW
12	4	1.0	6.5	−2.2	98.9		0.8	2.7	10.6	WSW
12	5	1.1	5.6	−2.6	85.2		3.4	1.3	9.7	WNW
12	6	3.3	7.0	−1.3	84.5		3.5			
12	7	−2.7	−1.1	−5.3	99.8		0.2			
12	8	−5.7	−4.5	−7.2	98.2		0.2			
12	9	−6.3	−3.5	−7.8	90.2		1.1			
12	10	−6.3	−2.0	−8.8	90.7		1.4			
12	11	−1.8	3.1	−9.0	91.3		0.8			
12	12	−6.5	−0.6	−8.1	67.8		3.4			
12	13	−3.6	1.2	−7.4	94.2		2.2	0.4	5.3	S
12	14	−2.3	0.3	−5.3	99.3		0.2	0.3	4.1	SE
12	15	−9.8	−5.2	−15.3	92.9		0.8	0.8	4.9	ESE
12	16	−9.8	−2.3	−15.8	88.5		1.0	0.3	4.8	SE
12	17	−8.9	−1.1	−12.6	84.0		1.8	0.2	3.0	SE
12	18	−8.7	−7.1	−10.9	94.6		0.2			
12	19	−5.9	−1.6	−9.7	94.5		0.9	0.5	4.9	ENE
12	20	−0.9	1.9	−3.4	94.2		0.3			
12	21	−4.2	−1.5	−7.8	99.0		1.0			
12	22	−4.4	−1.9	−9.4	93.6		0.5			
12	23	−2.9	−1.0	−3.6	100.0		0.1			
12	24	−5.3	−1.6	−13.3	98.2		0.8			
12	25	−10.3	−7.4	−12.6	95.2		0.4			
12	26	−8.8	−4.9	−15.1	95.7		0.6			
12	27	−5.8	0.5	−9.6	94.9		2.4			
12	28	−5.7	1.1	−9.2	87.3		2.2			
12	29	−4.7	0.1	−7.6	79.4		1.0	0.5	7.1	NNW
12	30	−4.9	−1.6	−7.7	94.0		0.8			
12	31	−5.0	−1.1	−6.9	77.4		3.7	1.0	8.3	SSW
計	Total									
平均	Mean	−4.3	−0.2	−7.9	91.3		1.5			
最大	Max.	4.8	7.7	2.2	100.0		6.4			
最低	Min.	−10.3	−7.4	−15.8	67.8		0.1			

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

2011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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	-6.4	0.7	-11.3	83.2		5.6			
01	2	-7.8	-2.3	-12.3	85.7		5.3			
01	3	-5.9	-2.5	-7.4	94.4		2.9			
01	4	-6.2	-1.0	-9.9	94.4		2.7			
01	5	-7.6	-3.9	-11.4	93.7		0.7			
01	6	-9.9	-6.0	-13.5	94.7		0.7			
01	7	-14.0	-11.6	-15.7	91.9		1.2			
01	8	-12.0	-8.9	-15.1	93.1		1.5			
01	9	-10.9	-7.1	-13.4	92.6		1.3			
01	10	-12.3	-6.8	-14.0	91.0		1.5			
01	11	-12.6	-9.2	-14.7	89.8		1.4			
01	12	-11.3	-5.2	-15.2	90.1		0.7			
01	13	-12.0	-6.8	-14.0	91.2		1.1			
01	14	-13.2	-9.3	-15.8	91.6		0.6			
01	15	-10.6	-4.1	-15.1	93.3		0.9			
01	16	-7.7	-4.8	-12.6	95.8		0.3			
01	17	-5.9	-4.3	-7.2	97.3		0.6			
01	18	-6.5	-4.4	-8.4	97.3		0.3			
01	19	-6.6	-1.9	-10.5	95.9		1.2			
01	20	-8.1	-2.2	-10.9	93.4		3.0			
01	21	-8.4	-5.3	-10.0	94.1		1.4			
01	22	-7.5	-4.2	-9.5	92.9		3.3			
01	23	-7.1	-1.0	-10.0	93.0		4.0			
01	24	-6.6	2.4	-11.5	87.1		2.8			
01	25	-7.8	-2.2	-11.3	93.1		1.8			
01	26	-9.8	-4.3	-13.0	89.4		6.2			
01	27	-11.5	-4.0	-16.4	84.0		14.8			
01	28	-10.2	-4.0	-16.1	74.0		5.3			
01	29	-9.5	-3.1	-12.9	81.8		4.4			
01	30	-9.9	-3.0	-13.8	79.5		6.5			
01	31	-10.0	-5.4	-13.6	86.6		3.9			
計	Total									
平均	Mean	-9.2	-4.4	-12.5	90.5		2.8			
最大	Max.	-5.9	2.4	-7.2	97.3		14.8			
最低	Min.	-14.0	-11.6	-16.4	74.0		0.3			

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

2011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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	-11.2	-6.4	-16.1	86.3		5.6			
02	2	-7.6	-1.0	-14.1	84.7		4.4			
02	3	-2.0	3.7	-6.7	76.7		9.8			
02	4	-1.7	5.0	-6.8	82.2		7.4			
02	5	-5.8	-1.3	-13.9	83.7		3.7			
02	6	-7.2	1.3	-14.9	68.6		7.6			
02	7	-7.0	-2.2	-12.8	95.9		3.3			
02	8	-10.0	-8.0	-12.3	93.1		3.9			
02	9	-7.7	-1.6	-12.1	84.7		9.2			
02	10	-6.9	-1.0	-12.3	87.4		6.6			
02	11	-5.5	3.8	-10.3	87.2		5.3			
02	12	-6.9	-1.9	-11.2	83.5		3.8			
02	13	-9.5	-6.1	-10.8	94.0		3.3			
02	14	-7.6	-1.7	-10.5	87.4		8.6			
02	15	-7.3	-0.8	-12.8	79.0		9.3			
02	16	-3.5	0.3	-7.6	85.3		4.1			
02	17	-2.1	3.0	-7.4	85.3		3.9			
02	18	-4.7	-2.1	-10.0	96.4		1.2			
02	19	-8.3	-2.8	-14.2	94.6		2.8			
02	20	-5.5	-0.3	-9.6	94.8		1.8			
02	21	-4.2	3.1	-11.3	80.8		9.0			
02	22	-2.0	6.7	-8.8	76.0		12.6			
02	23	-0.7	8.8	-6.6	66.5		12.6			
02	24	3.3	8.5	-3.6	72.9		5.8			
02	25	-3.2	3.4	-11.0	94.0		1.8			
02	26	-9.8	-4.7	-13.2	93.1		5.1			
02	27	-6.9	-2.4	-11.4	92.5		3.2			
02	28	-8.4	-1.8	-12.0	80.8		10.7			
計	Total									
平均	Mean	-5.7	0.1	-10.9	85.3		5.9			
最大	Max.	3.3	8.8	-3.6	96.4		12.6			
最低	Min.	-11.2	-8.0	-16.1	66.5		1.2			

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

2011年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	-5.1	2.4	-11.4	80.6		6.3			
03	2	-5.0	0.0	-7.5	88.7		9.1			
03	3	-8.3	-3.0	-10.6	89.9		8.6			
03	4	-6.9	-1.4	-9.9	94.3		7.8			
03	5	-6.0	-1.9	-9.1	90.9		7.8			
03	6	-2.2	3.2	-5.6	83.5		6.5			
03	7	-5.3	0.5	-10.1	80.2		6.7			
03	8	-7.9	-2.2	-12.8	79.7		9.5			
03	9	-7.6	-2.9	-11.0	81.9		9.5			
03	10	-7.3	-2.0	-10.3	94.0		4.9			
03	11	-5.9	-0.1	-9.1	84.3		5.6			
03	12	-5.1	0.0	-9.9	80.2		7.7			
03	13	-1.2	4.0	-3.8	91.8		5.2			
03	14	-1.5	3.3	-5.5	93.7		1.7			
03	15	-4.0	3.7	-9.0	86.1		8.9			
03	16	-5.8	1.7	-13.3	84.8		8.1			
03	17	-8.1	-0.7	-14.3	80.6		11.7			
03	18	-6.0	-0.9	-10.7	84.3		5.9			
03	19	-0.7	4.0	-6.2	81.7		4.9			
03	20	0.1	4.2	-3.8	50.9		13.6			
03	21	-3.1	1.5	-6.6	76.2		9.4			
03	22	-5.3	-0.3	-9.0	84.2		3.9			
03	23	-6.1	1.3	-9.5	87.9		3.3			
03	24	-5.2	2.2	-10.4	71.8		13.8			
03	25	-4.3	2.2	-9.6	78.6		7.7			
03	26	-3.2	6.4	-9.4	80.5		11.2			
03	27	-4.1	1.7	-8.2	80.5		14.0			
03	28	-2.2	3.4	-6.2	75.5		8.3			
03	29	0.3	6.3	-6.0	60.2		13.9			
03	30	2.0	9.7	-4.2	61.4		16.1			
03	31	2.6	10.8	-3.2	59.3		16.3			
計	Total									
平均	Mean	-4.1	1.8	-8.6	80.6		8.6			
最大	Max.	2.6	10.8	-3.2	94.3		16.3			
最低	Min.	-8.3	-3.0	-14.3	50.9		1.7			

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

2011年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	3.2	10.0	-2.7	68.2		15.9			
04	2	-2.7	3.4	-5.4	91.3		7.6			
04	3	-4.3	0.6	-7.2	96.0		8.4			
04	4	-3.9	2.9	-11.4	68.8		16.3			
04	5	2.6	11.4	-6.9	58.7		17.3			
04	6	6.8	14.8	-0.1	42.7		17.4			
04	7	5.7	12.0	-1.0	57.4		11.9			
04	8	2.6	6.5	-3.5	84.8		4.9			
04	9	2.2	10.0	-4.6	53.1		14.9			
04	10	4.4	12.9	-4.4	53.5		15.8			
04	11	2.2	7.6	-1.6	68.4		12.3			
04	12	0.5	6.4	-3.9	61.6		17.8			
04	13	1.7	6.9	-1.6	81.4		6.2			
04	14	3.8	11.4	-1.3	69.9		11.0			
04	15	8.7	16.5	1.6	51.0		14.5			
04	16	6.0	12.7	-1.1	88.3		3.8			
04	17	-2.3	-1.0	-3.2	99.9		2.8			
04	18	1.0	6.5	-1.9	93.4		13.7			
04	19	1.5	8.2	-3.2	71.7		18.4			
04	20	2.3	10.9	-2.9	63.9		18.2			
04	21	1.8	8.1	-1.6	82.2		10.6			
04	22	1.1	7.1	-1.5	83.2		11.1			
04	23	2.1	3.8	-0.4	85.8		7.4			
04	24	4.9	10.0	1.7	84.7		9.4			
04	25	3.2	6.9	1.4	86.6		5.3			
04	26	4.8	9.9	0.2	82.7		7.3			
04	27	7.1	13.6	2.8	76.5		8.4			
04	28	4.9	10.4	1.8	92.0		4.9			
04	29	1.8	5.6	-0.8	95.3		6.9			
04	30	7.4	14.6	0.4	70.1		18.6			
計	Total									
平均	Mean	2.7	8.7	-2.1	75.4		11.3			
最大	Max.	8.7	16.5	2.8	99.9		18.6			
最低	Min.	-4.3	-1.0	-11.4	42.7		2.8			

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

2011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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	6.2	8.3	4.4	90.1		5.1			
05	2	1.8	6.4	-1.6	97.1		2.9			
05	3	1.0	5.8	-1.2	96.8		8.3			
05	4	1.0	2.6	-0.2	93.3		5.6			
05	5	2.5	7.8	-0.7	88.0		9.8			
05	6	6.6	15.9	-1.3	73.3		18.0			
05	7	8.4	15.1	2.1	83.3		14.7			
05	8	5.5	9.1	1.9	97.4		2.7			
05	9	6.0	12.9	1.2	76.6		17.9			
05	10	4.5	7.1	2.3	97.3		3.2			
05	11	5.3	12.7	-0.3	76.1		16.8			
05	12	8.1	17.8	-1.3	56.5		19.1			
05	13	4.7	7.6	0.9	80.4		7.8			
05	14	3.9	7.1	2.0	86.7		6.3			
05	15	3.3	10.5	-0.3	85.5		12.0			
05	16	9.7	18.4	-0.2	62.6		18.7			
05	17	7.6	13.1	2.4	75.4	0.0	11.9			
05	18	10.5	18.2	1.5	59.2	0.0	16.1			
05	19	10.7	16.4	4.3	70.0	0.0	11.3			
05	20	12.9	18.8	9.0	83.8	5.0	8.6			
05	21	11.5	14.1	9.3	96.6	10.5	2.9			
05	22	9.4	13.5	4.2	81.4	0.0	11.7			
05	23	5.6	10.3	2.5	90.2	0.0	9.2			
05	24	8.9	16.3	1.9	78.0	1.0	12.9			
05	25	10.0	17.2	5.2	79.1	1.5	14.1			
05	26	13.8	23.3	4.9	61.2	0.0	20.8			
05	27	14.8	22.1	7.2	61.8	0.0	16.6			
05	28	15.7	23.8	10.7	70.6	1.0	16.2			
05	29	10.9	14.5	8.5	91.1	1.0	10.6			
05	30	7.1	9.9	3.0	94.6	1.0	3.8			
05	31	9.2	18.1	-0.4	66.2	0.0	22.0			
計	Total									
平均	Mean	7.6	13.4	2.6	80.7		11.5			
最大	Max.	15.7	23.8	10.7	97.4		22.0			
最低	Min.	1.0	2.6	-1.6	56.5		2.7			

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

2011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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	10.1	17.4	2.5	64.5	0.0	18.7			
06	2	11.3	20.1	3.2	60.1	0.0	19.5			
06	3	12.3	17.4	8.8	83.2	0.5	5.5			
06	4	13.2	20.2	8.1	80.5	4.0	9.8			
06	5	12.7	16.2	9.3	84.7	4.5	7.0			
06	6	13.4	20.8	8.7	83.7	14.5	13.6			
06	7	16.0	25.3	7.8	76.2	1.0	17.5			
06	8	19.6	27.9	11.2	54.0	0.0	21.1			
06	9	18.5	25.2	11.5	62.4	5.5	13.6			
06	10	16.4	22.5	12.8	82.0	0.5	11.1			
06	11	16.4	23.6	10.5	83.3	7.0	12.4			
06	12	14.1	20.4	9.7	90.8	0.0	12.5			
06	13	13.0	18.8	10.1	88.6	5.0	7.4			
06	14	11.5	14.6	9.7	95.2	16.5	5.2			
06	15	10.5	13.8	8.0	96.5	4.0	6.1			
06	16	14.5	22.5	8.9	78.0	0.0	20.9			
06	17	16.7	24.7	8.7	63.8	0.0	22.8			
06	18	15.5	22.2	11.3	80.0	1.0	8.8			
06	19	17.4	23.7	11.4	79.2	0.0	18.1			
06	20	17.1	22.4	13.3	82.5	0.5	7.6			
06	21	20.3	27.1	12.1	62.0	0.0	18.4			
06	22	18.9	25.3	14.9	85.0	6.5	11.0			
06	23	13.2	17.7	8.9	91.5	3.0	4.3			
06	24	8.7	10.7	6.5	97.4	17.0	4.4			
06	25	8.8	14.5	5.6	85.6	0.0	13.2			
06	26	12.9	21.2	3.2	72.2	0.0	19.6			
06	27	16.8	23.6	8.7	68.6	0.0	15.7			
06	28	18.3	22.8	15.2	86.1	0.5	5.1			
06	29	17.9	23.1	14.9	84.1	0.0	10.3			
06	30	18.1	22.0	14.2	85.4	0.0	6.2			
計	Total					91.5				
平均	Mean	14.8	20.9	9.6	79.6	3.1	12.2			
最大	Max.	20.3	27.9	15.2	97.4	17.0	22.8			
最低	Min.	8.7	10.7	2.5	54.0	0.0	4.3			

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

2011年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	19.3	26.2	15.3	82.8	0.0	14.1			
07	2	19.0	26.7	15.2	83.9	0.0	15.4			
07	3	21.0	28.4	14.6	73.0	0.0	18.5			
07	4	17.6	19.6	16.0	92.8	10.0	4.1			
07	5	17.1	21.8	15.5	88.8	0.0	7.2			
07	6	18.6	24.7	14.9	82.6	1.5	14.9			
07	7	21.8	28.8	14.4	69.9	0.0	21.0			
07	8	19.8	21.0	18.2	91.0	2.0	3.4			
07	9	22.6	27.5	19.6	83.0	3.0	11.6			
07	10	20.3	23.4	16.2	93.7	35.0	5.2			
07	11	21.1	26.8	16.3	84.7	0.0	11.1			
07	12	23.4	29.1	19.2	73.3	0.5	19.3			
07	13	22.3	27.9	18.6	82.6	2.5	17.0			
07	14	17.6	19.0	15.7	96.8	69.5	1.9			
07	15	15.5	17.8	13.7	90.9	1.0	6.0			
07	16	16.7	20.7	13.6	94.7	19.5	4.5			
07	17	18.3	22.1	16.4	97.1	10.5	3.2			
07	18	19.8	25.1	17.4	92.9	9.5	9.0			
07	19	20.5	28.7	15.1	83.9	0.0	18.3			
07	20	13.9	21.7	10.4	85.5	0.0	12.1			
07	21	16.2	23.9	8.4	68.3	0.0	20.2			
07	22	17.1	25.3	10.9	72.9	0.0	19.2			
07	23	15.2	20.4	11.9	82.0	0.0	14.9			
07	24	19.8	29.2	11.8	77.3	0.0	18.2			
07	25	20.8	26.0	16.5	84.0	0.0	15.8			
07	26	21.6	29.6	16.3	73.1	0.0	18.0			
07	27	21.0	26.9	15.7	83.6	0.0	9.8			
07	28	22.0	29.4	17.2	83.6	60.0	11.3			
07	29	22.2	28.4	18.8	85.3	0.0	13.5			
07	30	18.9	23.8	14.7	85.4	0.0	15.8			
07	31	17.8	23.2	14.7	81.6	0.0	13.6			
計	Total					224.5				
平均	Mean	19.3	24.9	15.3	83.9	7.2	12.5			
最大	Max.	23.4	29.6	19.6	97.1	69.5	21.0			
最低	Min.	13.9	17.8	8.4	68.3	0.0	1.9			

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

2011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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	18.0	24.3	13.4	77.1	0.0	13.6			
08	2	17.9	23.2	13.4	79.9	1.0	10.6			
08	3	20.4	28.0	15.0	77.2	0.0	18.6			
08	4	21.9	28.8	15.0	72.9	0.0	18.7			
08	5	22.6	29.2	16.7	78.3	0.0	13.8			
08	6	23.6	29.6	18.0	78.6	0.0	15.2			
08	7	23.2	30.0	18.8	80.9	0.0	16.2			
08	8	23.7	30.7	17.4	74.5	0.0	19.1			
08	9	22.8	29.9	17.6	79.3	0.0	15.5			
08	10	22.2	27.1	19.8	89.4	11.5	4.4			
08	11	22.6	28.4	18.4	75.6	1.0	13.2			
08	12	19.1	24.4	12.4	74.2	0.0	9.3			
08	13	20.5	28.8	11.9	66.6	0.0	19.5			
08	14	21.2	25.7	17.5	80.3	76.0	5.4			
08	15	21.5	26.8	17.3	92.2	30.5	6.0			
08	16	17.6	19.0	16.2	97.6	76.0	1.6			
08	17	17.8	24.4	15.3	91.2	20.0	6.8			
08	18	18.3	24.4	15.2	84.6	1.0	12.0			
08	19	18.0	25.2	12.9	77.9	0.5	17.2			
08	20	17.5	24.8	13.3	82.6	0.0	13.0			
08	21	17.3	25.0	13.2	83.7	1.5	12.7			
08	22	16.9	21.8	13.5	80.7	0.0	16.9			
08	23	15.1	19.2	12.9	88.4	4.0	6.4			
08	24	17.8	24.6	13.5	85.3	1.0	14.0			
08	25	17.4	21.3	15.0	90.4	2.5	5.1			
08	26	17.0	22.2	12.7	89.4	2.5	10.4			
08	27	18.1	25.1	12.9	79.4	0.0	18.1			
08	28	18.8	26.0	12.9	77.0	0.0	17.7			
08	29	20.8	28.9	14.3	71.1	0.0	15.6			
08	30	19.2	24.5	15.5	76.3	0.0	7.0			
08	31	20.4	25.5	16.2	82.2	0.0	9.5			
計	Total					229.0				
平均	Mean	19.6	25.7	15.1	81.1	7.4	12.4			
最大	Max.	23.7	30.7	19.8	97.6	76.0	19.5			
最低	Min.	15.1	19.0	11.9	66.6	0.0	1.6			

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

2011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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	22.5	27.7	18.7	80.8	2.0	12.9			
09	2	19.9	23.0	16.9	94.7	92.0	2.2			
09	3	20.9	26.9	18.5	90.8	52.5	5.0			
09	4	21.1	26.7	17.3	85.6	11.5	14.6			
09	5	18.3	20.6	16.5	93.3	45.5	6.3			
09	6	16.7	21.4	12.5	94.2	28.0	6.6			
09	7	14.5	19.9	10.8	88.7	5.5	5.8			
09	8	17.7	24.2	14.6	77.0	0.0	13.5			
09	9	17.7	22.7	14.1	76.2	1.0	5.2			
09	10	15.0	19.1	11.1	81.3	2.0	4.7			
09	11	13.9	21.9	7.7	78.7	1.5	9.5			
09	12	16.8	20.5	13.8	94.7	23.5	3.9			
09	13	16.3	23.6	10.4	88.5	7.5	9.8			
09	14	16.5	23.2	12.9	85.0	0.0	13.5			
09	15	17.3	23.6	12.6	85.4	2.5	8.7			
09	16	20.4	25.8	17.0	82.3	0.0	6.9			
09	17	19.1	23.2	14.9	90.2	4.0	3.0			
09	18	13.5	16.1	9.7	96.2	3.5	2.3			
09	19	9.1	12.2	7.0	91.5	0.5	5.5			
09	20	10.3	16.6	6.9	83.4	0.0	10.7			
09	21	9.8	13.2	7.5	79.8	11.5	4.6			
09	22	9.1	11.4	7.3	95.4	50.5	3.1			
09	23	9.5	13.7	6.9	87.9		8.1			
09	24	10.8	17.5	6.7	84.3		10.4			
09	25	11.9	19.1	6.8	83.8		8.7			
09	26	12.4	19.5	6.3	81.4		10.0			
09	27	13.0	20.3	8.0	79.3		13.6			
09	28	14.9	22.7	8.7	74.3		13.9			
09	29	14.2	22.3	8.5	75.0		12.1			
09	30	12.3	15.5	7.8	85.9		3.0			
計	Total									
平均	Mean	15.2	20.5	11.3	85.5		7.9			
最大	Max.	22.5	27.7	18.7	96.2		14.6			
最低	Min.	9.1	11.4	6.3	74.3		2.2			

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

2011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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	5.6	10.2	1.7	92.8		9.2			
10	2	2.0	6.1	-0.4	94.6		3.0			
10	3	1.3	6.1	-0.4	96.4		5.9			
10	4	5.7	13.9	-0.8	86.2		10.9			
10	5	9.6	16.8	4.1	77.8		11.3			
10	6	8.9	11.8	5.2	85.5		3.2			
10	7	8.2	9.5	6.2	97.3		1.9			
10	8	9.1	16.3	4.1	85.1		12.8			
10	9	10.2	16.8	5.6	76.7		12.5			
10	10	10.1	15.6	5.2	84.6		3.1			
10	11	6.6	11.5	1.8	75.8		9.3			
10	12	5.6	12.8	1.1	84.4		7.2			
10	13	7.1	12.9	2.2	77.7		9.2			
10	14	9.7	17.0	2.9	61.9		10.0			
10	15	12.5	14.3	8.8	79.9		3.0			
10	16	13.3	17.5	8.8	78.9		5.6			
10	17	8.5	12.2	2.3	72.5		3.0			
10	18	3.2	6.2	1.3	68.8		2.9			
10	19	7.1	13.0	2.8	66.9		11.9			
10	20	9.0	18.5	0.8	58.0		12.1			
10	21	11.7	21.1	4.8	46.3		11.6			
10	22	11.9	17.9	6.3	79.8		7.8			
10	23	10.9	15.9	5.7	96.3		1.2			
10	24	7.7	12.8	3.9	92.3		4.1			
10	25	8.4	12.1	2.9	90.1		2.7			
10	26	2.7	4.1	2.1	86.9		1.7			
10	27	3.8	9.1	0.3	85.9		9.2			
10	28	6.3	12.1	1.1	80.0		6.5			
10	29	6.5	12.6	2.4	79.2		8.6			
10	30	7.8	10.4	6.2	77.3		5.1			
10	31	8.5	14.9	4.9	79.8		9.5			
計	Total									
平均	Mean	7.7	13.0	3.4	80.5		7.0			
最大	Max.	13.3	21.1	8.8	97.3		12.8			
最低	Min.	1.3	4.1	-0.8	46.3		1.2			

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

2011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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	7.2	13.5	2.3	72.7		9.6			
11	2	9.1	15.0	3.9	64.1		7.6			
11	3	6.4	12.1	0.7	67.4		9.6			
11	4	4.8	11.3	0.3	77.0		9.0			
11	5	6.0	9.6	2.3	82.3		1.7			
11	6	4.0	6.6	2.2	96.1		2.4			
11	7	3.7	8.0	-0.4	87.1		3.7			
11	8	0.8	4.0	-0.9	93.9		3.1			
11	9	1.4	5.9	-1.6	83.3		4.8			
11	10	3.4	8.3	0.2	73.6		7.5			
11	11	6.0	14.5	0.4	67.2		8.8			
11	12	5.9	12.0	0.9	76.7		7.4			
11	13	6.1	11.1	1.5	82.3		3.5			
11	14	-0.7	2.0	-2.8	95.0		2.1			
11	15	-3.5	-0.8	-5.2	94.8		1.7			
11	16	-2.6	0.9	-4.7	97.7		1.8			
11	17	-4.0	-1.1	-6.0	95.2		1.1			
11	18	0.4	4.8	-4.8	89.1		4.6			
11	19	7.0	10.8	3.6	96.8		0.5			
11	20	2.6	6.7	-5.1	95.0		3.2			
11	21	-7.6	-4.9	-9.2	92.9		1.4			
11	22	-5.6	-3.1	-7.6	96.5		2.4			
11	23	-2.3	2.5	-5.4	91.6		4.7			
11	24	1.0	4.9	-3.7	80.9		3.0			
11	25	-5.0	-3.2	-6.7	89.8		1.6			
11	26	-3.9	-1.4	-6.5	95.4		1.7			
11	27	0.5	3.0	-2.6	95.2		1.0			
11	28	2.4	10.4	-3.3	72.8		7.0			
11	29	1.4	5.4	-3.6	91.0		2.0			
11	30	-6.3	-3.3	-9.4	92.6		2.2			
計	Total									
平均	Mean	1.3	5.5	-2.4	86.2		4.0			
最大	Max.	9.1	15.0	3.9	97.7		9.6			
最低	Min.	-7.6	-4.9	-9.4	64.1		0.5			

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

2011年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	-8.3	-4.8	-10.1	89.1		3.7			
12	2	-7.5	-2.2	-10.0	84.6		6.5			
12	3	-3.5	0.0	-9.4	88.1		2.1			
12	4	-1.5	0.4	-3.3	99.6		0.3			
12	5	-4.2	-1.6	-6.8	97.8		0.5			
12	6	-5.3	-1.1	-6.7	96.3		1.7			
12	7	-5.6	-2.2	-8.0	96.0		0.4			
12	8	-9.0	-1.0	-15.8	92.1		2.4			
12	9	-10.4	-3.7	-15.9	91.8		1.8			
12	10	-5.4	-2.6	-9.5	92.8		1.0			
12	11	-6.1	-4.0	-7.9	93.7		0.4			
12	12	-6.8	-3.8	-8.6	94.4		0.4			
12	13	-8.3	-5.7	-11.3	93.3		0.8			
12	14	-4.0	0.7	-7.2	91.8		2.0			
12	15	-4.8	-1.0	-8.8	94.9		0.3			
12	16	-11.1	-8.3	-14.9	88.2		2.1			
12	17	-11.5	-8.1	-15.3	90.5		1.3			
12	18	-10.3	-7.0	-12.8	86.9		1.8			
12	19	-10.0	-4.8	-13.3	88.0		3.2			
12	20	-9.1	-1.9	-13.6	86.7		4.7			
12	21	-9.2	0.5	-13.7	79.4		7.2			
12	22	-7.0	-3.3	-12.9	87.2		2.5			
12	23	-4.6	-0.6	-8.8	97.3		1.6			
12	24	-8.8	-5.2	-11.7	93.3		3.8			
12	25	-8.4	-5.6	-11.9	91.6		2.4			
12	26	-5.9	-4.2	-7.6	96.5		0.3			
12	27	-8.3	-6.0	-9.9	93.2		2.2			
12	28	-7.0	-5.3	-9.5	94.4		1.0			
12	29	-6.0	-3.1	-9.6	92.2		2.6			
12	30	-7.6	-4.4	-9.5	95.0		1.2			
12	31	-6.5	-2.0	-10.5	94.8		3.0			
計	Total									
平均	Mean	-7.2	-3.3	-10.5	92.0		2.1			
最大	Max.	-1.5	0.7	-3.3	99.6		7.2			
最低	Min.	-11.5	-8.3	-15.9	79.4		0.3			

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

2012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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	-4.9	0.0	-10.8	88.3		1.6			
01	2	-6.1	-3.6	-10.7	96.0		0.3			
01	3	-9.7	-7.0	-11.6	84.8		2.5			
01	4	-8.7	-5.8	-10.2	93.7		2.7			
01	5	-6.5	-3.9	-9.6	95.5		1.1			
01	6	-5.3	-1.7	-7.3	95.3		1.8			
01	7	-6.6	-2.2	-11.6	94.8		1.5			
01	8	-7.3	1.9	-13.4	88.9		4.9			
01	9	-8.4	-4.4	-11.3	93.1		1.1			
01	10	-9.4	-3.8	-13.5	91.3		1.2			
01	11	-12.9	-9.6	-18.9	90.8		0.4			
01	12	-13.9	-8.3	-20.0	89.4		0.8			
01	13	-10.9	-6.3	-13.0	91.2		0.6			
01	14	-13.9	-9.5	-16.1	87.1		1.2			
01	15	-12.1	-9.0	-14.8	90.7		0.8			
01	16	-12.3	-7.5	-15.4	88.4		1.3			
01	17	-12.4	-5.9	-16.6	84.2		2.7			
01	18	-9.1	-5.3	-13.5	88.7		2.4			
01	19	-9.3	-2.2	-13.9	82.2		5.6			
01	20	-11.2	-3.1	-15.3	81.2		6.0			
01	21	-8.1	-0.5	-14.3	77.6		5.7			
01	22	-4.4	-2.3	-8.0	86.4		1.7			
01	23	-4.9	-1.4	-10.4	93.0		2.5			
01	24	-11.6	-8.5	-13.8	91.9		3.6			
01	25	-12.6	-6.7	-16.8	80.3		4.3			
01	26	-13.4	-7.8	-18.0	81.0		4.0			
01	27	-13.0	-8.0	-16.3	86.2		1.3			
01	28	-13.2	-9.2	-18.4	82.5		2.7			
01	29	-10.3	-5.0	-14.0	87.3		3.9			
01	30	-9.8	-3.7	-13.1	72.7		7.5			
01	31	-10.4	-4.6	-12.9	74.9		4.7			
計	Total									
平均	Mean	-9.8	-5.0	-13.7	87.4		2.7			
最大	Max.	-4.4	1.9	-7.3	96.0		7.5			
最低	Min.	-13.9	-9.6	-20.0	72.7		0.3			

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

2012年　02月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 °C Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	-12.2	-6.5	-17.3	79.6		2.4			
02	2	-14.3	-7.8	-18.8	76.0		4.9			
02	3	-13.0	-7.7	-16.9	84.1		4.5			
02	4	-9.9	-3.2	-14.5	81.9		5.3			
02	5	-8.8	-4.5	-12.5	92.8		5.6			
02	6	-3.9	0.6	-8.3	91.3		2.8			
02	7	-1.3	3.9	-6.0	89.3		3.2			
02	8	-9.8	-5.9	-12.3	94.0		1.1			
02	9	-10.7	-4.8	-13.8	92.7		3.0			
02	10	-12.8	-9.1	-14.5	91.6		1.6			
02	11	-12.9	-7.4	-17.5	90.9		3.0			
02	12	-13.5	-11.0	-15.6	90.4		1.7			
02	13	-10.1	-7.5	-14.2	93.0		2.0			
02	14	-4.7	0.9	-8.0	95.7		1.4			
02	15	-8.3	-3.3	-12.5	93.9		0.8			
02	16	-11.0	-7.6	-13.5	88.6		5.3			
02	17	-11.6	-4.4	-16.5	80.7		5.7			
02	18	-13.6	-7.2	-18.3	79.2		8.8			
02	19	-11.4	-4.0	-18.1	78.3		6.1			
02	20	-8.0	-3.4	-12.9	78.4		6.1			
02	21	-9.6	-5.2	-11.3	92.9		3.3			
02	22	-8.9	-4.4	-12.2	93.0		2.7			
02	23	-5.2	-0.6	-10.2	88.9		5.5			
02	24	-9.1	-4.1	-17.5	92.9		1.9			
02	25	-12.0	-6.0	-17.2	82.6		1.6			
02	26	-10.4	-5.5	-14.0	84.0		5.6			
02	27	-11.1	-5.8	-16.9	90.7		6.6			
02	28	-10.3	-5.1	-16.1	89.2		5.4			
02	29	-5.0	-0.2	-10.1	83.6		4.9			
計	Total									
平均	Mean	-9.8	-4.7	-14.0	87.6		3.9			
最大	Max.	-1.3	3.9	-6.0	95.7		8.8			
最低	Min.	-14.3	-11.0	-18.8	76.0		0.8			

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

2012年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	-1.7	4.6	-6.8	76.8		10.0			
03	2	-6.1	-0.7	-13.3	77.5		8.1			
03	3	-9.4	-2.4	-14.6	77.7		10.1			
03	4	-10.7	-4.4	-15.7	79.6		9.4			
03	5	-7.7	1.5	-15.8	70.6		8.5			
03	6	-0.9	4.6	-6.0	83.2		7.9			
03	7	-1.0	2.1	-2.6	98.1		2.9			
03	8	-2.8	1.9	-7.5	91.7		2.5			
03	9	-4.0	3.0	-8.4	77.0		10.9			
03	10	-4.3	5.0	-11.5	72.1		12.8			
03	11	-6.3	0.3	-11.4	71.0		11.6			
03	12	-6.6	-1.3	-10.4	68.8		7.4			
03	13	-6.5	1.3	-11.6	73.3		10.1			
03	14	-5.2	3.3	-12.8	67.2		10.0			
03	15	-4.4	0.9	-7.2	90.3		3.0			
03	16	-3.9	2.4	-10.0	65.9		11.6			
03	17	-0.3	5.0	-5.2	64.3		5.5			
03	18	-2.9	3.4	-11.0	90.8		3.9			
03	19	-10.8	-8.0	-15.1	90.9		3.4			
03	20	-9.2	-4.5	-11.4	94.1		3.6			
03	21	-6.8	-0.6	-11.0	94.6		7.5			
03	22	-3.6	0.6	-8.7	95.5		3.8			
03	23	-3.3	1.3	-6.6	86.3		3.8			
03	24	-4.8	-1.5	-8.1	91.1		4.2			
03	25	-5.6	-2.1	-9.4	87.7		6.1			
03	26	-5.7	1.3	-11.0	84.0		4.6			
03	27	-6.1	1.0	-10.8	79.8		8.1			
03	28	-2.9	5.0	-9.7	59.8		13.3			
03	29	1.3	9.1	-8.2	56.9		13.6			
03	30	5.4	10.5	1.8	71.1		6.8			
03	31	-0.4	4.6	-6.7	90.1		2.5			
計	Total									
平均	Mean	-4.4	1.5	-9.6	79.9		7.3			
最大	Max.	5.4	10.5	1.8	98.1		13.6			
最低	Min.	-10.8	-8.0	-15.8	56.9		2.5			

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

2012年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	-5.5	-0.7	-7.9	92.7		7.5			
04	2	-6.7	-1.4	-11.2	93.9		2.0			
04	3	-4.1	1.8	-9.3	92.0		3.3			
04	4	-2.7	1.9	-6.0	96.0		3.9			
04	5	-4.6	-0.1	-7.1	81.8		7.0			
04	6	-4.4	0.1	-8.3	96.0		5.0			
04	7	-4.7	2.2	-9.5	83.0		12.8			
04	8	-3.2	2.9	-7.7	75.8		10.2			
04	9	-1.2	4.1	-4.1	86.3		2.9			
04	10	1.7	8.1	-4.0	71.6		12.4			
04	11	6.8	13.3	1.1	60.6		6.6			
04	12	2.5	8.4	-2.0	58.8		15.8			
04	13	1.6	6.4	-1.8	76.0		5.2			
04	14	4.1	14.1	-4.2	64.8		16.1			
04	15	6.7	17.4	-1.1	53.4		15.8			
04	16	4.9	12.0	-0.8	60.8		14.1			
04	17	1.9	6.8	-1.2	89.1		3.0			
04	18	4.0	9.2	1.1	87.5		5.8			
04	19	4.5	9.2	1.7	86.0		5.1			
04	20	4.5	11.6	0.2	81.6		8.4			
04	21	6.8	16.0	0.4	60.6		15.5			
04	22	9.0	15.6	3.7	49.3		14.4			
04	23	6.8	11.3	3.4	83.6		6.9			
04	24	8.0	11.5	5.8	94.4		3.7			
04	25	10.1	16.8	4.2	86.0		13.5			
04	26	9.6	12.9	6.9	89.5		10.0			
04	27	10.8	17.7	4.9	70.3		15.2			
04	28	10.1	20.5	3.8	67.8		14.2			
04	29	10.8	20.1	3.2	60.0		7.8			
04	30	11.5	20.5	0.9	51.5		15.5			
計	Total									
平均	Mean	3.3	9.7	-1.5	76.7		9.3			
最大	Max.	11.5	20.5	6.9	96.0		16.1			
最低	Min.	-6.7	-1.4	-11.2	49.3		2.0			

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

2012年　05月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 °C Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	16.4	24.7	8.4	46.8		13.6			
05	2	15.5	23.0	9.9	67.0		11.7			
05	3	10.5	14.2	9.1	88.4		5.0			
05	4	9.5	11.9	8.1	95.2		5.6			
05	5	9.4	15.3	6.8	91.7		4.6			
05	6	9.7	16.3	4.7	75.1		10.2			
05	7	8.5	13.9	5.8	80.7		7.0			
05	8	10.3	17.4	5.2	71.3		9.8			
05	9	9.8	17.4	4.0	80.7		10.2			
05	10	8.0	14.8	2.9	83.2		11.8			
05	11	2.3	9.0	-1.6	89.5		8.2			
05	12	-0.4	3.1	-1.9	95.4		4.5			
05	13	4.8	11.7	-2.0	78.7		15.6			
05	14	9.4	17.5	0.4	56.7		17.7			
05	15	8.8	13.4	5.6	78.7		4.3			
05	16	8.6	12.4	5.9	94.8		3.7			
05	17	9.2	16.7	4.5	78.0		10.0			
05	18	10.2	18.9	2.6	74.2		15.5			
05	19	8.2	15.3	4.2	81.0		7.9			
05	20	11.6	20.4	3.7	68.7		16.6			
05	21	14.6	23.7	7.4	67.9		15.3			
05	22	16.6	26.1	8.4	61.1		17.1			
05	23	13.0	20.2	8.7	65.3		7.8			
05	24	12.8	20.2	5.5	69.0		14.1			
05	25	14.4	23.8	6.6	59.9		17.0			
05	26	8.5	10.9	6.6	91.4		4.8			
05	27	7.0	12.1	4.4	88.0		7.3			
05	28	8.3	16.6	4.5	78.8		16.1			
05	29	9.1	16.8	4.3	83.2		9.1			
05	30	10.8	18.5	5.4	82.8		9.2			
05	31	12.5	21.3	3.7	68.0		17.4			
計	Total									
平均	Mean	9.9	16.7	4.9	77.1		10.6			
最大	Max.	16.6	26.1	9.9	95.4		17.7			
最低	Min.	-0.4	3.1	-2.0	46.8		3.7			

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

2012年　06月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月 Date	日	気温 °C Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/㎡	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	13.6	23.0	7.2	71.5		14.9			
06	2	12.6	22.0	5.7	75.0		14.9			
06	3	15.6	25.0	6.9	59.6		18.6			
06	4	15.1	25.2	6.9	71.9		16.1			
06	5	16.9	24.7	9.9	65.5		14.2			
06	6	16.4	24.2	12.2	72.2		10.1			
06	7	15.5	21.5	11.0	80.9		11.9			
06	8	15.0	21.6	11.6	83.4		9.3			
06	9	13.6	18.5	10.0	79.6		11.4			
06	10	13.6	20.1	9.7	89.3		8.0			
06	11	12.6	19.4	9.3	91.4		8.5			
06	12	11.2	19.6	5.3	79.3		14.2			
06	13	8.2	14.5	4.1	80.9		17.1			
06	14	11.5	19.3	4.3	76.7		17.1			
06	15	14.0	23.2	7.7	72.3		15.0			
06	16	15.9	22.7	10.9	67.5		12.0			
06	17	12.4	14.3	10.9	90.5		4.3			
06	18	15.2	21.8	11.1	81.9		12.4			
06	19	14.0	19.2	9.3	81.1		13.2			
06	20	9.4	11.7	7.3	90.4		5.8			
06	21	10.6	15.0	6.8	85.4		8.8			
06	22	11.5	15.6	8.5	92.0		5.8			
06	23	12.2	14.2	9.8	95.1		3.6			
06	24	14.4	20.8	10.3	86.9		12.2			
06	25	16.9	25.3	10.0	69.6		16.4			
06	26	18.2	26.9	9.5	63.3		18.1			
06	27	19.2	28.3	11.0	61.7		17.9			
06	28	19.9	29.0	11.5	57.8		16.4			
06	29	21.3	29.8	13.3	62.4		16.1			
06	30	22.4	31.4	13.8	59.3		16.4			
計	Total									
平均	Mean	14.6	21.6	9.2	76.5		12.7			
最大	Max.	22.4	31.4	13.8	95.1		18.6			
最低	Min.	8.2	11.7	4.1	57.8		3.6			

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

2012年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 °C Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	19.8	24.8	14.1	46.1		14.7			
07	2	18.3	22.4	14.9	79.8		8.1			
07	3	20.1	26.4	14.9	73.9		11.5			
07	4	19.5	25.8	12.7	76.5		14.3			
07	5	18.7	26.4	14.5	86.3		8.2			
07	6	18.0	25.2	14.8	90.0		7.4			
07	7	18.9	25.0	15.5	83.3		10.9			
07	8	18.5	24.7	14.9	79.7		11.5			
07	9	16.1	18.8	14.6	92.8		2.7			
07	10	16.8	22.2	12.5	84.4		13.1			
07	11	19.5	27.4	11.9	74.4		15.2			
07	12	16.7	18.5	15.1	93.6		3.5			
07	13	17.4	20.5	13.4	90.5		4.2			
07	14	14.9	19.4	10.8	90.2		6.5			
07	15	17.3	23.2	10.7	81.7		14.9			
07	16	18.2	25.0	13.0	82.2		11.6			
07	17	18.3	24.9	13.9	79.5		14.2			
07	18	19.9	27.9	13.0	76.7		14.0			
07	19	14.1	21.0	10.1	84.7		9.4			
07	20	14.9	22.4	8.0	79.1		16.8			
07	21	16.9	25.5	12.0	78.0		14.7			
07	22	18.1	25.1	13.8	79.7		13.8			
07	23	19.0	27.7	12.3	74.9		15.6			
07	24	20.4	27.4	13.3	77.6		12.0			
07	25	21.6	27.0	18.4	85.4		7.8			
07	26	23.1	29.7	19.2	81.0		11.8			
07	27	22.9	28.0	19.0	78.4		10.2			
07	28	22.5	28.0	18.2	81.4		10.9			
07	29	22.1	29.2	17.3	76.8		13.6			
07	30	23.6	30.5	16.0	73.1		15.9			
07	31	22.9	28.3	18.8	81.5		6.4			
計	Total									
平均	Mean	19.0	25.1	14.2	80.4		11.1			
最大	Max.	23.6	30.5	19.2	93.6		16.8			
最低	Min.	14.1	18.5	8.0	46.1		2.7			

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

2012年　08月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 °C Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	20.5	22.7	18.3	92.0		3.0			
08	2	19.8	25.5	16.2	86.0		12.1			
08	3	18.3	26.3	15.2	83.6		10.3			
08	4	18.2	25.5	14.2	83.6		11.1			
08	5	18.3	22.1	14.4	94.5		1.5			
08	6	18.7	25.7	14.3	93.3		8.2			
08	7	15.0	21.1	12.3	92.8		7.2			
08	8	17.2	24.8	12.9	87.8		11.3			
08	9	20.4	26.9	14.4	76.3		16.4			
08	10	20.0	22.9	18.2	94.1		5.2			
08	11	20.5	26.1	15.7	85.3		9.6			
08	12	20.9	28.4	15.6	79.7		11.1			
08	13	19.1	21.4	16.3	91.5		3.2			
08	14	18.3	25.3	11.9	80.7		13.2			
08	15	19.3	26.9	11.4	67.6		12.9			
08	16	20.2	24.7	16.6	94.2		3.5			
08	17	19.7	25.9	17.0	87.0		12.5			
08	18	20.2	26.6	15.2	81.9		10.5			
08	19	22.2	30.1	14.6	78.5		10.1			
08	20	22.2	25.5	20.4	91.1		3.2			
08	21	24.3	30.8	19.0	75.9		14.2			
08	22	24.3	30.3	18.5	73.4		12.0			
08	23	22.4	26.5	19.6	86.2		5.3			
08	24	21.6	24.9	19.5	90.9		4.1			
08	25	22.3	30.1	17.5	81.4		11.5			
08	26	22.3	27.1	19.0	83.4		8.0			
08	27	22.0	27.9	17.0	80.8		14.6			
08	28	22.6	30.3	16.4	76.4		14.0			
08	29	21.5	27.7	17.2	81.0		11.3			
08	30	23.2	28.8	16.8	74.0		12.3			
08	31	21.8	29.8	16.2	73.6		12.3			
計	Total									
平均	Mean	20.6	26.4	16.2	83.8		9.5			
最大	Max.	24.3	30.8	20.4	94.5		16.4			
最低	Min.	15.0	21.1	11.4	67.6		1.5			

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

2012年　09月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	21.6	30.8	17.7	78.9		11.4			
09	2	22.1	29.6	17.1	78.7		13.7			
09	3	23.3	31.2	17.6	75.1		12.1			
09	4	21.3	27.0	17.4	84.0		10.8			
09	5	19.9	24.6	16.5	79.1		13.7			
09	6	20.5	26.4	16.9	82.9		7.2			
09	7	19.2	26.3	12.6	71.1		14.2			
09	8	19.0	27.3	12.5	66.4		14.1			
09	9	17.0	19.3	14.9	88.3		2.6			
09	10	19.2	21.0	17.9	96.9		1.5			
09	11	18.9	20.3	17.0	97.2		2.5			
09	12	20.7	27.2	16.5	85.7		8.4			
09	13	21.7	28.6	16.3	81.4		10.3			
09	14	21.4	27.7	16.0	78.5		12.1			
09	15	22.2	28.9	16.1	75.9		9.7			
09	16	20.8	24.6	18.6	90.5		3.8			
09	17	19.8	24.2	17.2	86.9		10.6			
09	18	23.2	31.0	17.5	75.4		11.7			
09	19	21.6	26.2	18.1	82.7		5.0			
09	20	18.8	24.4	13.7	79.9		8.8			
09	21	14.3	21.5	8.9	81.7		8.3			
09	22	15.6	22.5	10.0	77.5		11.5			
09	23	15.0	23.7	10.5	82.9		8.7			
09	24	12.3	15.6	10.8	92.7		3.2			
09	25	10.1	11.7	8.7	94.3		2.2			
09	26	11.9	18.5	8.1	84.8		8.7			
09	27	13.7	20.4	9.2	82.7		10.5			
09	28	13.0	17.2	10.1	81.1		9.4			
09	29	16.0	20.0	12.2	82.3		6.1			
09	30	16.1	18.5	14.5	92.5		2.3			
計	Total									
平均	Mean	18.3	23.9	14.4	82.9		8.5			
最大	Max.	23.3	31.2	18.6	97.2		14.2			
最低	Min.	10.1	11.7	8.1	66.4		1.5			

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

2012年　10月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 °C Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	13.2	14.6	11.5	98.9		2.0			
10	2	13.1	19.6	9.0	87.4		8.8			
10	3	13.1	19.0	9.9	83.1		9.0			
10	4	11.5	16.1	7.4	85.3		7.0			
10	5	10.9	16.8	6.4	86.3		5.7			
10	6	11.8	18.3	6.6	85.3		6.9			
10	7	9.5	15.5	3.8	81.9		7.5			
10	8	9.1	17.1	2.8	75.3		11.0			
10	9	10.0	17.2	4.4	79.8		10.7			
10	10	10.1	17.1	6.8	79.9		8.7			
10	11	8.4	10.2	6.9	90.7		3.4			
10	12	9.4	14.4	6.8	93.8		4.9			
10	13	7.5	12.7	4.5	91.9		5.7			
10	14	10.1	17.3	3.9	80.6		8.8			
10	15	8.2	12.5	4.3	80.1		6.8			
10	16	6.5	10.0	4.0	85.7		2.3			
10	17	10.2	15.4	6.3	81.4		4.6			
10	18	6.4	11.1	0.2	83.5	4.0	6.9			
10	19	3.7	9.4	0.0	78.1	0.0	5.8			
10	20	6.1	9.7	1.8	79.7	2.5	3.1			
10	21	3.3	9.5	-0.1	86.9	6.0	2.9			
10	22	4.0	9.2	0.2	84.5	6.0	5.1			
10	23	8.8	12.8	2.8	89.7	11.0	1.2			
10	24	2.0	3.0	-0.6	97.8	10.0	1.4			
10	25	4.4	10.8	-1.1	81.5	0.0	6.9			
10	26	5.4	11.2	-0.8	86.2	1.5	6.4			
10	27	6.1	15.0	-1.1	75.7	0.0	8.5			
10	28	4.7	6.4	3.8	83.5	3.5	2.6			
10	29	7.2	13.0	3.1	94.3	17.0	2.6			
10	30	6.2	11.8	1.4	87.6	0.0	4.1			
10	31	4.3	6.5	2.9	95.1	0.0	1.9			
計	Total									
平均	Mean	7.9	13.0	3.8	85.5		5.6			
最大	Max.	13.2	19.6	11.5	98.9		11.0			
最低	Min.	2.0	3.0	-1.1	75.3		1.2			

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

2012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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	5.4	11.1	3.1	89.1		4.0			
11	2	3.6	4.6	1.9	98.0		1.3			
11	3	3.0	4.1	2.2	98.8		1.6			
11	4	2.4	3.6	0.5	96.5		1.3			
11	5	4.6	8.8	2.4	85.0		2.8			
11	6	5.2	7.6	3.5	87.6		2.3	2.0	10.5	
11	7	6.6	8.4	4.9	94.7		1.8	2.8	14.6	
11	8	7.3	12.3	4.1	95.9		4.4	0.6	5.8	
11	9	4.6	6.8	2.1	98.1		1.1	0.5	4.7	
11	10	1.1	4.0	−2.2	94.1		2.0	0.4	2.8	
11	11	1.5	7.7	−2.1	81.0		6.7	1.3	8.6	
11	12	2.5	5.0	0.1	93.2		1.8	2.8	11.1	
11	13	5.1	9.4	2.3	82.6		5.1	1.1	6.2	
11	14	1.4	4.0	0.0	97.8		0.4	0.1	1.9	
11	15	−0.3	2.5	−3.6	97.1		2.1			
11	16	−0.2	4.8	−5.4	86.6		2.3			
11	17	2.5	4.9	1.1	95.4		0.7	0.7	5.8	
11	18	−1.0	2.0	−3.8	99.3		0.4			
11	19	−3.4	1.3	−5.4	98.7		1.3			
11	20	−2.4	1.4	−5.1	98.7		1.4			
11	21	−4.3	−2.4	−5.1	98.2		0.7			
11	22	−2.9	−0.2	−5.6	99.1		0.2			
11	23	−4.0	2.2	−7.0	96.5		1.2			
11	24	−6.0	−2.2	−7.3	94.6		1.6			
11	25	−4.9	−0.4	−7.1	92.3		1.6			
11	26	−0.4	1.3	−3.8	98.8		0.2			
11	27	−3.0	−0.2	−7.1	99.0		0.2			
11	28	−4.7	−0.4	−8.1	95.6		2.1			
11	29	−2.6	1.5	−6.6	93.7		0.6	1.7	7.0	
11	30	−5.5	0.0	−9.3	90.7		1.0	0.7	4.5	
計	Total									
平均	Mean	0.4	3.8	−2.2	94.2		1.8			
最大	Max.	7.3	12.3	4.9	99.3		6.7			
最低	Min.	−6.0	−2.4	−9.3	81.0		0.2			

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

2012年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−8.4	−4.6	−10.8	93.3		0.7	1.0	5.9	
12	2	−8.1	−3.8	−10.8	94.7		1.0	1.1	5.2	
12	3	−4.1	2.4	−9.1	88.4		2.1	1.1	10.2	
12	4	0.2	3.0	−2.8	96.5		0.5	2.4	14.2	
12	5	−4.7	−0.8	−8.6	92.7		0.3			
12	6	−5.3	−0.2	−9.4	93.8		0.3			
12	7	−9.3	−5.5	−11.7	79.3		2.4			
12	8	−7.9	−0.4	−12.0	83.7		2.2			
12	9	−6.6	−5.4	−8.3	96.9		1.3			
12	10	−4.3	−2.2	−6.2	98.5		1.1			
12	11	−6.6	−0.9	−11.2	95.6		3.9	0.5	6.2	
12	12	−8.0	−2.4	−12.0	93.9		1.6	0.5	4.3	
12	13	−7.1	−0.7	−13.2	87.8		2.9	0.6	2.8	
12	14	−5.7	−2.7	−9.1	95.4		0.6	1.2	5.4	
12	15	−5.0	−2.1	−8.8	89.6		1.5	1.1	7.6	
12	16	−2.5	0.6	−3.7	97.4		0.3	1.0	8.6	
12	17	−4.4	−1.9	−6.5	95.9		0.9	0.8	4.1	
12	18	−6.3	−4.2	−9.0	96.6		0.7	0.7	6.9	
12	19	−9.1	−5.4	−11.3	92.8		1.2	0.4	4.0	
12	20	−9.8	−6.1	−12.8	92.4		1.4	1.2	6.3	
12	21	−7.3	−4.1	−9.5	90.5		3.2	1.4	6.8	
12	22	−5.7	−1.0	−10.7	93.1		0.6	1.2	4.2	
12	23	−11.2	−5.5	−14.4	88.0		1.6	0.9	5.5	
12	24	−13.5	−5.3	−19.0	79.9		3.4	0.9	3.5	
12	25	−10.3	−2.8	−15.7	86.1		1.6	1.1	5.5	
12	26	−12.5	−10.5	−14.8	92.4		1.8	1.8	7.6	
12	27	−13.8	−11.0	−16.4	91.7		1.5	1.9	8.5	
12	28	−11.6	−7.0	−17.2	92.8		2.6	1.5	6.1	
12	29	−10.2	−5.3	−14.5	87.9		5.2	1.1	5.9	
12	30	−3.9	0.6	−9.9	91.1		1.0	2.7	12.8	
12	31	−7.1	−1.0	−12.1	90.9		1.3			
計	Total									
平均	Mean	−7.4	−3.1	−11.0	91.6		1.6			
最大	Max.	0.2	3.0	−2.8	98.5		5.2			
最低	Min.	−13.8	−11.0	−19.0	79.3		0.3			

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

2013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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−10.6	−6.4	−12.7	77.1		4.6			
01	2	−8.8	−1.4	−12.9	82.1		3.3			
01	3	−10.9	−8.6	−14.2	93.9		1.0	1.7	7.1	
01	4	−14.1	−9.7	−16.6	91.7		1.5	0.8	5.7	
01	5	−11.1	−4.1	−19.1	92.5		3.6	0.7	3.7	
01	6	−10.2	−5.4	−13.4	93.4		0.9	1.9	7.3	
01	7	−12.1	−10.4	−13.2	91.8		0.7	1.6	7.1	
01	8	−11.9	−8.0	−15.6	91.7		1.1	0.4	3.7	
01	9	−12.6	−5.3	−16.4	86.2		2.5	0.6	5.2	
01	10	−12.7	−7.2	−16.4	86.7		1.5	0.6	4.2	
01	11	−12.3	−8.8	−14.7	89.6		0.7	1.0	6.4	
01	12	−9.7	−5.2	−12.5	87.8		1.1	1.0	5.1	
01	13	−8.9	−6.2	−12.5	94.5		0.5	1.6	6.7	
01	14	−10.6	−5.8	−13.8	90.4		0.9	0.5	5.1	
01	15	−13.9	−9.7	−17.2	84.1		2.8	1.2	7.6	
01	16	−12.1	−6.2	−15.7	85.3		2.4	0.7	4.3	
01	17	−14.0	−7.0	−18.8	81.7		4.9	0.9	3.1	
01	18	−13.8	−5.8	−17.2	85.5		1.9	0.6	4.1	
01	19	−8.6	−4.7	−15.4	94.3		2.5	1.9	8.8	
01	20	−6.0	−2.1	−7.7	93.7		3.9	2.0	9.1	
01	21	−8.1	−2.0	−12.7	88.5		5.0	1.1	6.3	
01	22	−9.7	−3.0	−13.8	83.7		4.6	0.9	4.0	
01	23	−10.1	−2.4	−14.9	84.0		5.5	1.1	5.4	
01	24	−6.6	1.7	−13.1	77.0		5.2	1.9	9.8	
01	25	−5.2	−1.2	−11.4	94.2		1.3	1.9	9.6	
01	26	−10.7	−7.1	−13.4	89.2		2.6	0.8	5.2	
01	27	−8.9	−4.6	−12.9	95.0		4.5	1.7	7.5	
01	28	−11.4	−4.1	−16.2	90.6		5.7	0.7	4.6	
01	29	−10.0	−4.9	−14.5	86.3		4.9	1.6	8.5	
01	30	−8.1	−3.3	−11.3	84.9		4.2	2.1	8.0	
01	31	−5.8	−2.5	−8.3	90.4		2.3	1.0	4.9	
計	Total									
平均	Mean	−10.3	−5.2	−14.1	88.3		2.8	1.2	6.1	
最大	Max.	−5.2	1.7	−7.7	95.0		5.7			
最低	Min.	−14.1	−10.4	−19.1	77.0		0.5			

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

2013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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−2.2	3.3	−8.8	84.6		2.8	0.7	4.4	
02	2	−2.3	2.8	−10.6	86.7		1.0	1.6	8.3	
02	3	−11.1	−9.8	−12.3	93.5		1.9	3.3	9.4	
02	4	−7.7	−3.9	−10.0	95.2		1.8	1.1	6.7	
02	5	−10.8	−7.9	−12.9	93.4		1.7	2.1	7.4	
02	6	−9.1	−3.0	−12.7	93.2		5.7	0.8	4.1	
02	7	−8.1	−5.3	−13.0	91.8		3.0	2.2	11.1	
02	8	−6.8	−1.6	−10.3	89.4		3.2	2.0	9.8	
02	9	−8.4	−4.3	−10.8	94.9		2.9	2.3	8.8	
02	10	−9.1	−3.3	−12.7	88.2		4.4	0.6	3.5	
02	11	−8.8	−1.4	−14.0	81.7		5.1	0.8	5.8	
02	12	−9.8	−2.6	−15.6	81.1		6.9	1.1	4.9	
02	13	−7.9	0.5	−13.2	79.6		5.6	1.0	5.0	
02	14	−6.5	−0.1	−12.8	86.7		4.3	0.7	5.8	
02	15	−7.8	−2.9	−13.1	85.9		2.7	0.8	4.8	
02	16	−12.1	−6.3	−16.3	79.4		6.9	1.0	7.0	
02	17	−11.4	−6.7	−15.4	86.2		6.5	1.6	7.6	
02	18	−8.8	−1.1	−14.5	83.0		4.3	0.9	5.2	
02	19	−7.2	−1.7	−10.4	87.5		4.2	1.1	5.0	
02	20	−11.6	−7.0	−14.6	86.4		4.6	1.3	6.8	
02	21	−11.2	−6.8	−15.9	88.1		1.8	1.1	5.9	
02	22	−10.1	−4.6	−12.7	93.2		2.7	1.3	6.2	
02	23	−10.5	−7.3	−12.6	92.9		1.6	0.8	5.6	
02	24	−12.0	−6.7	−15.9	88.9		3.4	0.9	5.8	
02	25	−11.0	−4.1	−16.0	78.7		9.5	0.9	6.2	
02	26	−9.0	−2.7	−12.8	84.9		3.5	1.0	5.4	
02	27	−3.8	5.4	−9.1	70.5		7.9	1.4	10.0	
02	28	−3.2	4.8	−6.7	84.6		5.9	1.7	9.6	
計	Total									
平均	Mean	−8.5	−3.0	−12.7	86.8		4.1	1.3	6.6	
最大	Max.	−2.2	5.4	−6.7	95.2		9.5	3.3	11.1	
最低	Min.	−12.1	−9.8	−16.3	70.5		1.0	0.6	3.5	

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

2013年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−5.9	−3.5	−8.9			2.2	2.7	14.5	
03	2	−5.8	0.9	−9.4			2.8	2.7	10.0	
03	3	−8.5	−5.0	−10.4			4.4	2.6	10.6	
03	4	−7.5	−0.8	−13.5			8.3	0.6	4.2	
03	5	−4.9	0.5	−8.5			7.7	1.0	5.9	
03	6	−4.0	−0.3	−8.2			1.7	1.5	7.6	
03	7	−2.3	2.0	−9.5			4.5	1.5	8.9	
03	8	0.5	6.9	−5.5			7.6	1.4	6.7	
03	9	−10.1	−5.4	−13.8			3.9	1.8	7.2	
03	10	−9.3	−5.9	−11.5			2.4	3.2	13.6	
03	11	−9.9	−5.2	−15.5			7.1	1.9	8.6	
03	12	−3.5	0.4	−9.9			1.7	1.3	6.7	
03	13	−0.5	2.0	−6.4			2.1			
03	14	−8.1	−5.2	−10.9			6.3			
03	15	−5.0	0.3	−12.3			6.7			
03	16	−4.4	−0.7	−10.8			1.9	1.8	7.7	
03	17	−3.9	2.2	−10.6			10.6	1.7	7.6	
03	18	2.3	5.1	−2.1			2.9	1.3	5.1	
03	19	1.4	5.8	−5.4			6.4	2.3	9.4	
03	20	−3.7	−0.1	−7.8			4.3	1.7	7.3	
03	21	−9.1	−7.6	−10.4			3.5	2.6	10.7	
03	22	−3.9	1.0	−10.6			6.3	1.4	7.3	
03	23	−7.5	−4.1	−9.3			3.9	1.9	8.3	
03	24	−5.4	0.3	−9.0			8.1	1.1	5.5	
03	25	−4.5	4.9	−11.4			12.6	1.2	6.1	
03	26	−5.3	0.2	−9.0			4.7	1.3	7.0	
03	27	−1.1	7.9	−8.1			11.0	1.4	8.4	
03	28	4.7	10.4	−2.1			4.7	1.8	8.9	
03	29	−1.4	3.3	−5.8			7.6	1.9	6.7	
03	30	−4.2	−0.5	−6.7			1.9	1.0	6.6	
03	31	−4.5	3.4	−9.9			8.4	1.3	6.7	
計	Total									
平均	Mean	−4.4	0.4	−9.1			5.4	1.7	8.0	
最大	Max.	4.7	10.4	−2.1			12.6			
最低	Min.	−10.1	−7.6	−15.5			1.7			

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

2013年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	−3.2	3.0	−10.3			8.4	1.8	8.7	
04	2	0.7	7.7	−6.1			7.3	1.2	5.8	
04	3	5.2	13.0	0.5			6.9	1.6	7.6	
04	4	2.3	6.7	−2.5			10.7	1.7	8.5	
04	5	1.4	8.2	−4.7			13.0	1.3	7.3	
04	6									
04	7									
04	8									
04	9									
04	10									
04	11									
04	12									
04	13									
04	14									
04	15									
04	16									
04	17									
04	18									
04	19									
04	20									
04	21									
04	22									
04	23	5.4	12.0	−1.7						
04	24	7.1	14.5	1.1						
04	25	3.2	7.0	1.0						
04	26	4.4	11.7	0.0						
04	27	1.7	7.0	−1.6						
04	28	−0.5	0.7	−1.6						
04	29	0.1	1.3	−1.2						
04	30	0.9	3.8	−1.3						

計	Total
平均	Mean
最大	Max.
最低	Min.

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

2013年　05月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	1.5	6.8	−2.2						
05	2	−0.5	5.7	−3.3						
05	3	−0.6	1.7	−2.8						
05	4	1.0	4.5	−0.6						
05	5	2.9	8.1	−0.5						
05	6	1.0	3.7	−2.0						
05	7	0.4	7.7	−4.3						
05	8	3.3	12.5	−4.0						
05	9	7.5	16.2	0.8		0.0				
05	10	9.8	18.6	0.8		0.0				
05	11	5.9	11.9	2.5		7.0				
05	12	5.6	11.5	2.6		12.0				
05	13	5.5	12.4	2.2		0.5				
05	14	5.5	9.7	2.2		1.5				
05	15	5.7	10.7	3.2		6.0				
05	16	6.9	13.6	2.4		0.5				
05	17	8.6	17.0	1.2		0.0				
05	18	10.0	17.0	3.7		0.0				
05	19	8.9	18.0	3.0		0.0				
05	20	8.2	10.4	4.5		1.5				
05	21	11.9	16.9	6.6		1.5				
05	22	9.5	16.1	5.7		4.0				
05	23	7.3	10.9	4.7		0.0				
05	24	7.4	16.3	3.0		0.5				
05	25	10.1	17.4	4.6		0.0				
05	26	13.8	23.4	4.1		0.0				
05	27	18.4	28.4	9.0		0.0				
05	28	19.6	29.5	11.5		0.0				
05	29	14.9	20.7	10.2		0.0				
05	30	14.8	20.2	10.5		6.5				
05	31	17.4	26.1	8.0		0.0				
計	Total									
平均	Mean	7.8	14.3	2.8						
最大	Max.	19.6	29.5	11.5						
最低	Min.	−0.6	1.7	−4.3						

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

2013年　06月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	17.4	26.1	10.6		0.0				
06	2	13.4	20.2	9.7		0.0				
06	3	10.0	16.4	5.5		1.0				
06	4	11.7	20.9	4.4		0.0				
06	5	14.2	23.5	8.1		0.0				
06	6	14.7	21.4	10.6		0.0				
06	7	16.1	25.1	8.4		0.0				
06	8	17.1	26.4	9.1		0.0				
06	9	18.4	28.5	10.8		0.0				
06	10	20.6	30.5	10.8		0.0				
06	11	19.6	28.0	12.5		0.0				
06	12	18.2	25.7	10.7		0.0				
06	13	19.3	28.1	10.8		0.0				
06	14	17.7	21.1	14.5		2.5				
06	15	17.5	23.4	13.5		39.5				
06	16	18.6	25.6	11.9		0.0				
06	17	16.9	23.3	12.1		2.5				
06	18	15.2	19.9	10.9		3.5				
06	19	16.6	20.4	14.1		22.0				
06	20	13.8	16.4	11.5		0.5				
06	21	11.8	16.4	9.3		4.5				
06	22	12.9	18.4	10.3		1.5				
06	23	15.2	22.2	10.0		0.0				
06	24	16.4	23.3	12.2		3.0				
06	25	18.1	24.5	13.4		0.0				
06	26	17.2	24.8	11.2		2.0				
06	27	12.4	17.7	8.7		22.5				
06	28	11.2	17.0	8.3		0.0				
06	29	14.7	23.3	9.1		0.0				
06	30	17.2	26.2	9.0		0.0				
計	Total					105.0				
平均	Mean	15.8	22.8	10.4		3.5				
最大	Max.	20.6	30.5	14.5		39.5				
最低	Min.	10.0	16.4	4.4		0.0				

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

2013年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	19.9	27.4	11.4		0.0				
07	2	21.3	29.7	14.3		0.0				
07	3	16.2	19.2	14.2		0.5				
07	4	19.2	27.2	15.2		7.5				
07	5	20.2	24.4	17.4		0.0				
07	6	20.4	26.5	17.4		0.0				
07	7	22.2	28.6	17.4		0.0				
07	8	22.7	31.5	16.1		0.0				
07	9	21.8	26.0	18.6		1.0				
07	10	19.0	21.1	15.0		9.5				
07	11	19.5	26.5	13.0		0.0				
07	12	19.9	27.6	13.3		0.0				
07	13	19.5	26.9	14.1		0.0				
07	14	19.8	27.4	12.2		0.0				
07	15	19.8	27.8	14.3		10.5				
07	16	18.2	25.0	13.6		7.5				
07	17	16.6	22.1	12.7		0.0				
07	18	15.3	21.5	11.7		0.0				
07	19	17.6	25.4	11.7		0.0				
07	20	19.7	28.0	11.1		0.0				
07	21	20.7	28.2	13.2		0.0				
07	22	20.7	28.9	13.3		0.0				
07	23	21.7	27.8	14.4		0.0				
07	24	19.4	24.9	14.3		0.0				
07	25	15.0	20.0	12.4		25.5				
07	26	16.6	22.2	12.4		5.0				
07	27	18.4	24.1	15.6		0.5				
07	28	19.8	24.9	16.7		0.0				
07	29	19.7	25.0	17.0		0.0				
07	30	20.2	26.2	17.6		1.5				
07	31	19.6	24.0	16.0		0.0				
計	Total					69.0				
平均	Mean	19.4	25.7	14.4		2.2				
最大	Max.	22.7	31.5	18.6		25.5				
最低	Min.	15.0	19.2	11.1		0.0				

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

2013年　08月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	19.0	24.9	15.2		0.0				
08	2	18.0	26.6	12.8		1.0				
08	3	17.5	26.0	12.4		0.0				
08	4	19.7	29.3	14.1		0.0				
08	5	20.0	26.8	14.8		0.0				
08	6	22.9	29.9	17.6		0.0				
08	7	22.3	29.1	17.7		13.0				
08	8	22.0	26.7	18.8		0.0				
08	9	19.6	21.4	18.0		11.5				
08	10	20.2	22.7	18.2		3.0				
08	11	20.4	26.9	17.4		3.5				
08	12	20.5	26.1	17.2		8.0				
08	13	20.7	27.3	17.0		1.0				
08	14	21.4	27.6	17.0		0.0				
08	15	22.3	26.9	19.2		0.5				
08	16	23.3	27.4	21.0		0.0				
08	17	22.3	26.9	19.9		3.0				
08	18	21.9	27.1	19.8		26.5				
08	19	22.4	28.9	17.1		0.0				
08	20									
08	21	18.6	25.1	14.2		0.0	11.2			
08	22	18.7	24.6	14.6		23.5	7.3			
08	23	19.0	24.3	14.6		0.0	8.3			
08	24	17.5	22.4	14.8		22.5	4.7			
08	25	17.3	21.6	14.3		16.0	5.8			
08	26	17.1	22.4	14.8		9.0	8.9			
08	27	17.3	24.2	12.5		10.0	10.3			
08	28	13.6	17.8	10.3		15.5	8.3			
08	29	14.9	21.4	9.3		1.0	10.7			
08	30	14.6	19.0	12.8		16.5	4.7			
08	31	14.5	18.9	11.2		4.0	6.3			
計	Total									
平均	Mean	19.3	25.0	15.6		6.3				
最大	Max.									
最低	Min.					0.0				

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

2013年　09月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	14.7	19.3	11.5		3.0	7.5			
09	2	15.2	20.5	13.2		0.0	6.8			
09	3	17.1	21.0	14.8		0.5	4.0			
09	4	19.6	25.8	15.8		22.0	9.6			
09	5	18.1	21.6	12.5		1.5	7.6			
09	6	13.7	18.3	10.0		0.0	9.0			
09	7	14.1	16.6	11.6		0.0	3.0			
09	8	16.9	23.6	13.4		9.5	8.0			
09	9	15.3	21.5	11.2		0.0	12.4			
09	10	16.4	25.3	10.9		1.5	9.8			
09	11	17.4	23.8	12.0		0.0	10.0			
09	12	17.5	22.6	13.5		2.5	8.0			
09	13	17.2	24.6	9.5		0.0	9.3			
09	14	19.1	26.1	14.4		9.0	3.8			
09	15	18.2	22.8	15.9		48.0	1.8			
09	16	14.5	16.9	11.1		68.5	1.0			
09	17	13.2	19.0	9.5		0.5	7.9			
09	18	12.2	17.2	8.3		1.0	8.5			
09	19	10.7	17.2	4.8		0.0	10.5			
09	20	14.9	18.7	8.8		0.0	6.3			
09	21	16.0	21.9	9.7		0.0	7.9			
09	22	10.7	16.7	5.9		0.0	10.4			
09	23	11.7	19.5	5.7		0.0	9.8			
09	24	14.7	19.6	9.3		3.0	4.5			
09	25	11.4	13.6	6.0		75.5	0.8			
09	26	6.7	13.8	0.3		0.0	8.4			
09	27	6.0	14.4	−0.8		0.0	10.8			
09	28	10.9	19.1	3.6		0.0	10.8			
09	29	13.6	20.6	8.5		0.0	8.4			
09	30	12.7	16.2	11.2		5.5	2.6			
計	Total					251.5				
平均	Mean	14.3	19.9	9.7		8.4	7.3			
最大	Max.	19.6	26.1	15.9		75.5	12.4			
最低	Min.	6.0	13.6	−0.8		0.0	0.8			

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

2013年　10月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	12.4	14.2	10.9		24.0	2.3			
10	2	16.7	24.2	12.7		0.0	9.0			
10	3	12.1	15.7	5.6		0.0	9.7			
10	4	8.2	14.6	4.9		0.0	8.0			
10	5	12.4	19.9	6.2		0.0	6.8			
10	6	13.0	19.2	8.3		0.0	7.1			
10	7	14.0	21.1	7.5		0.0	9.3			
10	8	13.8	17.8	7.5		0.0	4.8			
10	9	9.6	13.1	6.4		6.0	2.0			
10	10	10.9	18.6	6.0		0.0	8.9			
10	11	12.0	16.3	8.5		22.5	1.5			
10	12	11.6	16.0	5.4		30.0	4.8			
10	13	5.6	6.7	5.0		5.0	1.3			
10	14	9.2	16.1	4.0		0.0	7.9			
10	15	8.6	12.5	3.2		0.5	2.5			
10	16	0.5	3.5	−1.2		54.0	0.1			
10	17	1.0	6.4	−1.2		0.0	3.5			
10	18	3.6	10.7	−0.3		0.0	7.5			
10	19	5.8	16.3	−1.0		0.0	8.9			
10	20	7.9	15.5	1.8		1.0	6.0			
10	21	6.5	11.1	3.6		6.5	4.3			
10	22	6.7	13.6	3.1		0.0	6.5			
10	23	6.3	13.0	1.6		0.0	7.6			
10	24	6.5	11.9	2.4		0.0	5.7			
10	25	6.2	10.2	3.6		22.5	2.1			
10	26	6.6	10.8	3.5		5.5	3.3			
10	27	2.5	3.7	1.1		10.0	1.7			
10	28	3.1	8.1	0.1		0.0	5.5			
10	29	7.9	12.9	3.8		0.0	5.5			
10	30	7.9	11.6	4.2		0.5	3.4			
10	31	6.1	10.6	2.8		0.0	7.1			
計	Total					188.0				
平均	Mean	8.2	13.4	4.2		6.1	5.3			
最大	Max.	16.7	24.2	12.7		54.0	9.7			
最低	Min.	0.5	3.5	−1.2		0.0	0.1			

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

2013年　11月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	3.8	8.1	0.5		0.0	5.5			
11	2	4.3	10.2	−1.5		0.0	4.3			
11	3	6.6	11.2	2.8		0.5	1.8			
11	4	4.3	10.6	−0.4		0.0	6.4			
11	5	4.8	10.6	−0.6		0.0	6.0			
11	6	7.1	11.5	1.7		0.0	3.6			
11	7	9.0	13.2	5.7		22.0	3.8			
11	8	0.7	5.8	−3.9						
11	9	−0.6	4.4	−5.3						
11	10	1.1	8.6	−3.2						
11	11	−4.1	0.5	−7.5						
11	12	−4.7	0.7	−7.9						
11	13	−4.1	2.2	−8.5						
11	14	−1.0	3.9	−6.0						
11	15	2.6	4.3	0.4						
11	16	0.9	6.5	−2.9						
11	17	−2.4	−0.3	−4.1						
11	18	5.5	12.1	−2.8						
11	19	2.8	5.4	0.1						
11	20	0.7	4.3	−1.8						
11	21	0.2	1.7	−2.1						
11	22	0.4	2.5	−0.2						
11	23	0.8	3.3	−0.8						
11	24	0.6	4.9	−2.9						
11	25	2.3	6.7	−0.9						
11	26	3.7	8.0	−1.6						
11	27	−1.5	−0.1	−3.7						
11	28	−3.3	0.6	−6.2						
11	29	−4.7	1.4	−8.8						
11	30	−2.9	−0.1	−6.8						
計	Total									
平均	Mean	1.1	5.4	−2.6						
最大	Max.	9.0	13.2	5.7						
最低	Min.	−4.7	−0.3	−8.8						

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

2013年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−3.7	−1.1	−5.3						
12	2	−3.4	−1.6	−4.8						
12	3	−4.6	0.8	−7.9						
12	4	−0.7	5.7	−5.4						
12	5	1.8	7.3	−0.9						
12	6	−1.4	0.8	−3.2						
12	7	−4.4	1.2	−6.5						
12	8	−3.7	0.4	−5.3						
12	9	−3.0	2.3	−5.4						
12	10	2.1	4.9	−2.3						
12	11	−1.7	0.3	−4.5						
12	12	−5.1	−1.5	−8.7						
12	13	−7.1	−4.0	−10.4						
12	14	−8.3	−5.9	−9.5						
12	15	−5.6	−1.9	−9.2						
12	16	−2.7	0.4	−5.0						
12	17	−3.4	1.1	−6.5						
12	18	−3.6	1.9	−6.6						
12	19	−4.5	2.0	−8.6						
12	20	−5.0	−0.8	−9.1						
12	21	−7.6	−3.8	−11.1						
12	22	−8.5	−3.6	−12.5						
12	23	−8.4	−2.0	−12.3						
12	24	−9.1	−2.9	−12.4						
12	25	−6.5	−1.3	−12.5						
12	26	−2.7	2.9	−5.8						
12	27	−2.4	2.6	−6.7						
12	28	−7.4	−4.9	−9.2						
12	29	−8.7	−5.9	−11.4						
12	30	−6.4	−3.6	−8.1						
12	31	−5.3	−0.6	−7.4						
計	Total									
平均	Mean	−4.5	−0.3	−7.6						
最大	Max.	2.1	7.3	−0.9						
最低	Min.	−9.1	−5.9	−12.5						

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

2014年　1月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−4.5	−1.1	−7.3						
01	2	−8.1	−6.7	−9.8						
01	3	−6.5	−1.5	−9.5						
01	4	−8.3	−3.0	−13.9						
01	5	−10.6	−2.9	−15.0						
01	6	−8.6	−4.0	−11.5						
01	7	−6.5	−3.0	−10.9						
01	8	−4.1	−1.6	−7.7						
01	9	−9.9	−4.9	−13.0						
01	10	−12.7	−9.0	−15.2						
01	11	−12.3	−10.3	−14.2						
01	12	−10.9	−7.5	−14.1						
01	13	−14.2	−8.3	−18.7						
01	14	−10.6	−4.9	−13.5						
01	15	−9.3	−2.2	−13.1						
01	16	−11.6	−6.7	−17.9						
01	17	−13.4	−6.0	−18.6						
01	18	−10.6	−2.4	−16.6						
01	19	−11.7	−4.2	−18.1						
01	20	−12.2	−3.6	−18.2						
01	21	−9.1	0.0	−14.1						
01	22	−10.8	−7.3	−12.8						
01	23	−13.3	−7.2	−19.7						
01	24	−5.1	0.8	−14.8						
01	25	−2.7	0.4	−6.6						
01	26	−5.7	−1.3	−11.2						
01	27	−10.6	−3.8	−14.6						
01	28	−6.2	−0.6	−11.1						
01	29	−12.0	−9.8	−14.8						
01	30	−3.1	0.7	−13.3						
01	31	−7.1	−0.9	−11.6						
計	Total									
平均	Mean	−9.1	−4.0	−13.6						
最大	Max.	−2.7	0.8	−6.6						
最低	Min.	−14.2	−10.3	−19.7						

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

2014年　2月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−10.6	−7.1	−12.8						
02	2	−5.9	2.1	−14.4						
02	3	−5.5	0.4	−10.0						
02	4	−10.4	1.6	−16.4						
02	5	−14.0	−3.4	−18.3						
02	6	−13.4	−6.9	−16.6						
02	7	−12.9	−7.7	−15.6						
02	8	−13.2	−6.4	−19.3						
02	9	−10.0	−6.4	−13.6						
02	10	−8.8	−1.9	−12.2						
02	11	−7.6	−0.8	−12.4						
02	12	−8.6	−1.5	−13.7						
02	13	−8.9	−3.1	−12.1						
02	14	−9.4	−4.4	−13.5						
02	15	−7.6	−2.0	−13.5						
02	16	−6.0	−4.0	−8.4						
02	17	−8.2	−5.9	−9.5						
02	18	−8.3	−6.1	−9.5						
02	19	−6.8	−2.7	−9.0						
02	20	−7.1	−1.1	−12.5						
02	21	−8.0	−2.1	−11.8						
02	22	−7.7	−1.1	−10.5						
02	23	−6.5	−0.4	−12.2						
02	24	−4.1	2.6	−8.9						
02	25	−4.4	2.8	−10.7						
02	26	−2.9	3.5	−6.9						
02	27	0.7	10.6	−7.6						
02	28	−3.9	0.5	−8.4						
計	Total									
平均	Mean	−7.9	−1.8	−12.1						
最大	Max.	0.7	10.6	−6.9						
最低	Min.	−14.0	−7.7	−19.3						

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

2014年　3月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−6.5	−1.6	−9.2						
03	2	−7.7	−1.9	−13.0						
03	3	−9.5	−2.9	−13.7						
03	4	−8.5	−4.1	−10.9						
03	5	−3.8	2.8	−8.1						
03	6	−9.2	−6.1	−11.6						
03	7	−10.7	−7.2	−13.0						
03	8	−9.3	−4.5	−11.5						
03	9	−6.8	−1.3	−10.1						
03	10	−7.6	−2.1	−12.0						
03	11	−8.1	−0.7	−15.5						
03	12	−5.2	2.1	−9.6						
03	13	−4.5	2.2	−6.9						
03	14	−5.3	1.3	−8.3						
03	15	−5.7	−0.7	−9.5						
03	16	−3.6	3.2	−9.3						
03	17	−3.0	3.3	−7.2						
03	18	−2.5	1.3	−6.8						
03	19	−5.0	1.7	−10.3						
03	20	−3.8	3.5	−10.6						
03	21	−6.4	−4.0	−9.3						
03	22	−5.3	2.7	−10.2						
03	23	−4.2	1.0	−9.4						
03	24	0.9	8.8	−7.5						
03	25	3.7	9.4	−0.2						
03	26	4.7	11.4	−1.3						
03	27	4.6	13.8	−3.1						
03	28	6.6	15.7	−0.2						
03	29	4.5	10.4	−1.2						
03	30	−0.5	3.2	−4.5						
03	31	−2.0	3.8	−4.5						
計	Total									
平均	Mean	−3.9	2.1	−8.3						
最大	Max.	6.6	15.7	−0.2						
最低	Min.	−10.7	−7.2	−15.5						

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

2014年　4月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	−1.4	5.3	−6.2			6.7			
04	2	2.0	12.4	−6.6			12.2			
04	3	5.3	13.6	−1.3			6.0			
04	4	−0.8	3.9	−5.4						
04	5	−4.0	−0.6	−6.0						
04	6	−3.3	0.1	−4.9						
04	7	−1.2	5.1	−6.8			11.4			
04	8	−1.4	6.9	−9.2			14.2			
04	9	3.2	10.1	−6.2			7.9			
04	10	−1.1	3.8	−8.6			3.0			
04	11	−4.9	0.3	−9.1			3.6			
04	12	−1.0	5.0	−4.6			13.1			
04	13	−0.8	6.5	−5.8			13.6			
04	14	3.0	12.4	−7.7			14.5			
04	15	5.5	14.6	−1.2			9.3			
04	16	−1.0	3.4	−4.7			3.4			
04	17	−0.6	5.4	−5.9			8.1			
04	18	−0.6	5.2	−6.9			7.2			
04	19	−0.9	6.7	−8.9			15.3			
04	20	2.5	10.7	−5.8			15.3			
04	21	6.2	15.1	−0.7			12.4			
04	22	5.4	12.8	−0.1			8.9			
04	23	5.1	12.9	−1.7			15.3			
04	24	9.5	18.8	−0.8			15.1			
04	25	12.5	20.0	4.8			15.4			
04	26	12.6	22.4	3.9			15.0			
04	27	13.2	20.1	6.9			12.0			
04	28	6.1	11.9	−2.0			9.9			
04	29	6.9	17.1	−2.5			16.7			
04	30	10.9	19.4	0.8			13.7			
計	Total									
平均	Mean	2.9	10.0	−3.8			11.1			
最大	Max.	13.2	22.4	6.9						
最低	Min.	−4.9	−0.6	−9.2						

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

2014年　5月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	12.0	19.7	6.8			8.0			
05	2	10.7	16.7	7.1			8.4			
05	3	11.1	18.4	4.8			11.6			
05	4	5.7	10.9	2.2			6.4			
05	5	9.8	17.2	1.9			11.5			
05	6	6.1	12.2	1.9			10.5			
05	7	6.5	12.4	2.7			7.4			
05	8	9.6	16.8	1.6			12.8			
05	9	8.8	11.9	5.2		0.0	4.6			
05	10	9.8	17.6	4.2		0.5	14.4			
05	11	14.8	24.8	2.5		0.0	16.3			
05	12	16.8	26.0	8.9		0.0	12.9			
05	13	11.8	14.3	9.5		0.0	3.8			
05	14	12.2	19.3	7.6		5.0	6.6			
05	15	14.0	21.7	6.7		0.0	12.4			
05	16	4.5	10.2	−0.4		24.5	1.4			
05	17	0.9	2.0	−0.3		41.0	1.4			
05	18	2.1	6.3	0.1		26.5	8.4			
05	19	7.9	17.1	−0.4		0.5	14.9			
05	20	12.3	20.5	1.9		0.0	14.8			
05	21	12.9	20.4	7.9		0.0	10.3			
05	22	9.2	15.5	0.5		0.0	9.0			
05	23	8.3	18.7	−0.9		0.0	17.3			
05	24	8.9	13.5	4.0		0.0	4.6			
05	25	11.4	18.7	6.1		0.0	11.4			
05	26	8.4	13.6	3.8		0.0	12.9			
05	27	12.1	20.5	3.8		0.0	10.7			
05	28	18.3	24.8	12.7		0.0	17.3			
05	29	20.8	28.7	13.2		0.0	17.1			
05	30	18.3	23.9	10.6		0.0	9.1			
05	31	16.5	24.4	9.8		0.0	15.8			
計	Total									
平均	Mean	10.7	17.4	4.7			10.3			
最大	Max.	20.8	28.7	13.2			17.3			
最低	Min.	0.9	2.0	−0.9			1.4			

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

2014年　6月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	15.7	23.2	8.8		0.0	17.7			
06	2	20.2	29.9	8.1		0.0	18.0			
06	3	23.4	32.8	13.6		0.0	17.9			
06	4	24.8	34.3	14.7		0.0	17.3			
06	5	23.1	31.1	14.3		0.0	16.1			
06	6	18.9	24.9	12.2		0.0	13.9	2.1	9.5	SSE
06	7	13.9	20.9	10.2		0.0	15.7	2.0	8.2	SSE
06	8	15.0	21.9	11.1		2.5	10.8	1.6	8.1	SSE
06	9	16.5	22.0	14.1		3.0	10.1	2.0	8.4	SE
06	10	17.8	24.1	14.2		0.5	14.2	1.7	8.7	SE
06	11	16.9	21.9	14.4		0.5	11.0	1.8	7.9	SE
06	12	14.9	18.7	12.8		11.0	6.9	1.8	7.1	SE
06	13	14.7	20.5	12.0		7.0	15.4	2.0	11.1	SSE
06	14	11.1	14.9	9.3		0.5	5.8	1.2	7.3	W
06	15	13.6	17.9	10.8		4.0	5.9	0.4	4.1	SSW
06	16	14.2	19.1	11.5		12.5	5.8	0.2	4.1	WSW
06	17	13.9	18.5	11.3		0.5	7.5	0.7	5.5	SE
06	18	15.0	20.1	12.0		2.0	8.4	0.5	4.0	SE
06	19	15.4	20.9	11.6		0.0	9.6	0.8	5.0	W
06	20	14.3	20.1	11.0		0.0	10.7	1.1	6.0	W
06	21	13.6	20.1	9.8		0.5	11.0	1.1	5.5	WNW
06	22	15.6	23.6	9.5		0.0	13.8	0.9	6.0	WNW
06	23	14.1	21.4	10.6		0.0	9.2	0.8	5.9	WNW
06	24	16.3	24.3	9.8		0.0	17.6	1.1	6.4	WNW
06	25	18.6	27.7	10.1		0.0	17.1	1.2	5.6	NE
06	26	18.8	29.4	10.7		0.0	14.6	1.2	4.6	E
06	27	20.5	29.0	12.3		0.0	16.0	1.0	4.8	SE
06	28	18.7	25.3	14.6		0.0	13.9	1.2	6.4	SSE
06	29	18.4	24.1	14.4		0.0	15.2	1.3	6.6	SSE
06	30	16.9	23.7	13.9		0.0	8.0	0.6	4.5	WNW
計	Total					44.5				
平均	Mean	16.8	23.5	11.8		1.5	12.5	1.2	6.4	
最大	Max.	24.8	34.3	14.7		12.5	18.0			
最低	Min.	11.1	14.9	8.1		0.0	5.8			

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

2014年　7月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	19.4	26.7	13.0		0.0	16.0	1.0	5.6	W
07	2	19.5	26.2	15.3		0.0	13.6	1.0	5.6	WNW
07	3	19.2	27.9	13.6		0.0	13.2	0.9	4.9	SW
07	4	15.2	20.9	11.1		0.0	17.1	1.2	4.9	SSE
07	5	16.3	23.3	11.1		0.0	16.0	1.0	5.8	W
07	6	16.9	23.0	12.4		0.0	11.7	1.0	5.2	W
07	7	19.7	26.9	15.5		0.0	8.8	0.5	3.8	ESE
07	8	21.3	28.9	15.0		0.0	16.4	1.1	5.3	WNW
07	9	19.2	26.7	13.8		7.0	13.7	1.2	6.5	SE
07	10	15.6	18.5	13.5		5.5	5.0	1.9	8.4	SE
07	11	20.7	27.6	14.6		0.0	13.5	0.8	4.3	W
07	12	17.7	24.5	15.2		2.0	10.1	1.2	6.7	W
07	13	20.0	26.9	15.7		1.0	9.4	0.5	4.4	ESE
07	14	19.8	26.3	15.9		16.0	13.7	0.8	5.2	NNE
07	15	20.7	26.9	15.8		0.0	13.7	1.4	8.5	WNW
07	16	21.0	27.7	13.9		0.0	13.0	0.9	5.4	NNE
07	17	20.2	28.5	15.3		7.5	12.9	1.0	5.6	SW
07	18	20.2	27.7	14.9		0.0	16.1	1.0	5.0	SSE
07	19	18.5	24.1	14.5		0.0	13.7	1.3	5.9	SSE
07	20	17.4	23.8	13.8		0.0	13.5	1.4	6.6	SSE
07	21	18.3	24.4	13.7		0.0	16.4	1.2	5.5	SSE
07	22	20.5	28.1	13.7		0.0	13.8	0.9	5.4	SE
07	23	19.8	24.0	16.8		10.5	5.0	0.4	2.5	ENE
07	24	21.9	28.6	16.3		0.0	15.5	1.0	5.7	W
07	25	20.1	24.6	15.6		0.0	11.8	1.2	6.6	WNW
07	26	17.6	22.7	14.3		19.0	3.9	0.9	6.6	E
07	27	18.2	22.9	12.8		37.5	3.0	0.8	6.1	WSW
07	28	15.9	22.3	12.3		14.5	14.6	1.8	8.0	W
07	29	19.8	28.3	11.9		0.0	15.8	1.3	5.4	ENE
07	30	21.4	28.5	15.3		0.0	14.0	1.4	4.6	E
07	31	21.0	26.9	16.3		5.0	7.9	1.2	6.0	ENE
計	Total					125.5				
平均	Mean	19.1	25.6	14.3		4.0	12.3	1.1	5.7	
最大	Max.	21.9	28.9	16.8		37.5	17.1	1.9	8.5	
最低	Min.	15.2	18.5	11.1		0.0	3.0	0.4	2.5	

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

2014年　8月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	22.5	29.0	17.3		0.0	13.6	1.1	5.1	NE
08	2	22.8	30.6	16.6		0.0	15.5	1.0	4.4	ENE
08	3	22.9	29.6	15.8		0.0	13.6	1.1	4.0	ENE
08	4	23.6	29.1	19.3		0.0	7.7	1.1	6.1	S
08	5	21.9	23.0	20.5		90.5	1.0	0.9	6.5	W
08	6	21.0	24.9	18.0		6.5	4.5	0.4	4.0	WNW
08	7	18.7	21.5	17.2		18.5	3.7	0.4	9.4	ESE
08	8	18.3	22.6	15.7		14.0	5.7	0.3	4.9	ESE
08	9	19.6	25.5	15.5		0.0	11.8	0.7	4.2	W
08	10	18.1	22.7	14.8		8.0	10.3	1.7	9.4	SSE
08	11	19.9	27.9	14.9		42.5	7.4	1.9	10.6	SE
08	12	19.8	24.4	15.5		0.0	14.2	1.9	10.4	WSW
08	13	17.6	22.2	15.6		8.0	5.2	0.6	5.8	WNW
08	14	17.7	22.6	14.5		0.0	8.9	0.7	4.3	W
08	15	17.7	22.2	14.7		0.0	6.9	0.4	3.7	S
08	16	18.5	25.9	14.3		0.0	12.2	0.6	4.1	WSW
08	17	19.8	27.3	15.4		0.0	14.3	0.6	5.0	SSE
08	18	19.3	25.0	14.6		0.0	8.4	0.6	3.4	ESE
08	19	16.4	18.3	13.7		37.0	2.2	1.2	8.0	SE
08	20	19.0	24.0	14.3		5.5	6.5	1.0	5.2	WNW
08	21	18.4	23.8	15.3		0.5	7.4	0.8	4.7	W
08	22	17.5	21.3	15.9		4.0	5.7	1.0	6.2	SSE
08	23	19.8	26.1	16.1		8.0	7.7	1.0	7.3	ESE
08	24	19.6	25.0	16.6		8.5	5.0	0.9	5.5	ENE
08	25	13.8	16.7	9.6		9.0	2.8	0.3	2.7	W
08	26	11.6	17.3	7.9		0.5	7.9	0.6	4.4	W
08	27	14.1	22.1	7.3		0.0	11.7	0.8	3.9	ENE
08	28	16.1	22.7	12.1		0.0	12.3	0.7	4.4	W
08	29	16.7	25.3	10.2		0.0	12.5	0.9	3.6	E
08	30	17.3	25.5	9.9		0.0	13.8	1.0	4.5	E
08	31	17.2	25.1	9.9		0.0	13.5	1.1	4.8	ENE
計	Total					261.0				
平均	Mean	18.6	24.2	14.5		8.4	8.8	0.9	5.5	
最大	Max.	23.6	30.6	20.5		90.5	15.5	1.9	10.6	
最低	Min.	11.6	16.7	7.3		0.0	1.0	0.3	2.7	

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

2014年　9月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	18.1	25.7	11.2		0.0	13.4	0.8	4.8	SSE
09	2	18.0	25.4	11.5		0.0	12.4	0.8	4.9	ESE
09	3	17.4	25.8	12.2		0.0	10.4	0.9	5.8	SSE
09	4	13.9	15.5	12.1		6.5	2.7	2.5	14.4	SSE
09	5	18.9	24.5	13.7		4.5	9.1	1.5	10.8	ESE
09	6	17.3	21.9	14.5		0.0	6.5	1.3	6.7	WNW
09	7	16.2	22.3	13.6		1.0	8.9	0.7	4.3	W
09	8	16.1	23.0	12.1		0.0	11.1	0.8	4.9	W
09	9	15.8	21.0	12.9		0.0	8.6	0.9	5.9	SSE
09	10	14.1	18.7	12.5		1.0	5.9	0.9	5.8	SE
09	11	13.3	17.2	11.9		19.0	4.4	1.2	8.0	SSE
09	12	14.0	19.1	11.8		0.5	6.9	0.7	5.5	SE
09	13	11.4	15.8	6.9		0.5	5.4	0.7	5.8	WNW
09	14	11.3	18.1	7.6		0.0	9.6	0.7	3.8	W
09	15	13.2	19.8	7.2		0.0	9.2	1.0	3.6	E
09	16	11.9	18.4	8.1		12.5	5.6	0.9	6.7	E
09	17	8.3	12.6	5.6		10.5	5.0	0.6	6.2	NNW
09	18	8.5	13.2	4.3		2.0	6.0	0.9	5.0	NW
09	19	9.6	12.3	8.5		21.5	3.7	1.8	7.0	W
09	20	10.0	15.9	5.8		0.5	9.7	1.3	6.1	W
09	21	11.0	18.5	4.7		0.0	11.8	1.0	5.7	W
09	22	11.5	18.2	5.7		1.0	9.2	1.2	7.6	ENE
09	23	13.0	19.8	7.4		0.0	9.7	1.1	4.6	ENE
09	24	13.6	20.1	8.7		0.0	8.0	1.1	4.5	E
09	25	14.0	20.4	10.4		1.0	7.5	1.0	5.8	ESE
09	26	10.4	17.5	5.0		0.0	10.7	1.4	7.7	NNW
09	27	11.6	18.1	4.9		0.0	8.8	1.4	7.3	ESE
09	28	13.2	18.1	7.8		0.0	3.4	1.0	6.4	SE
09	29	11.2	19.7	5.5		0.0	8.1	1.0	4.2	E
09	30	9.2	17.0	4.3		1.0	6.0	1.5	7.0	WSW
計	Total					83.0				
平均	Mean	13.2	19.1	8.9		2.8	7.9	1.1	6.2	
最大	Max.	18.9	25.8	14.5		21.5	13.4	2.5	14.4	
最低	Min.	8.3	12.3	4.3		0.0	2.7	0.6	3.6	

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

2014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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	7.4	13.0	3.1		0.0	9.2	1.1	6.4	W
10	2	9.1	13.5	4.0		0.0	5.4	0.8	5.8	ESE
10	3	11.5	14.0	8.5		24.0	2.0	1.0	7.0	SE
10	4	7.9	11.3	2.5		7.5	2.8	1.0	6.5	W
10	5	6.7	13.1	1.6		0.0	8.7	0.9	6.7	WNW
10	6	6.2	9.1	1.8		0.0	2.5	0.9	6.1	ESE
10	7	5.5	12.5	0.1		0.0	9.8	1.1	6.8	NNW
10	8	7.0	12.4	2.5		2.5	4.2	0.8	5.4	ENE
10	9	9.6	16.0	4.1		0.0	9.1	1.2	6.0	E
10	10	7.1	10.7	3.6		14.0	1.5	1.8	8.1	NW
10	11	5.0	9.1	2.2		0.5	6.7	2.0	11.2	NW
10	12	7.7	16.1	0.5		0.0	9.2	1.2	4.8	E
10	13	7.4	10.2	4.4		0.0	2.3	0.8	5.9	WNW
10	14	3.6	5.8	2.0		30.0	0.6	0.6	6.2	W
10	15	4.8	11.6	−0.5		0.0	9.3			
10	16	6.5	10.8	3.6		0.0	5.5	1.8	8.9	SE
10	17	6.8	8.9	4.9		31.0	1.2	1.3	6.9	S
10	18	5.1	9.8	2.4		0.0	4.6	1.6	6.3	WNW
10	19	7.8	17.0	0.2		0.0	8.8	1.1	4.9	ENE
10	20	10.6	14.9	6.0		2.0	2.6	1.2	6.7	E
10	21	5.6	10.1	0.2		11.5	0.4	0.9	5.2	W
10	22	0.3	6.1	−3.9		0.0	7.1			
10	23	2.1	10.9	−4.7		0.0	8.3			
10	24	7.1	15.4	0.2		0.0	7.4	1.5	5.5	ENE
10	25	9.9	12.7	4.5		0.0	1.7	1.0	5.5	WNW
10	26	13.7	19.7	9.7		0.0	7.2	1.3	5.6	ESE
10	27	6.8	13.9	−0.2		6.5	1.3	1.1	6.2	WNW
10	28	−0.5	1.5	−1.5						
10	29	−0.3	1.1	−1.6						
10	30	3.3	9.6	−2.4						
10	31	6.9	12.1	2.0		0.0	2.9	0.7	4.1	ENE
計	Total									
平均	Mean	6.4	11.4	1.9		4.6	5.1			
最大	Max.	13.7	19.7	9.7						
最低	Min.	−0.5	1.1	−4.7						

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

2014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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	7.7	14.9	1.1				1.5	9.1	ESE
11	2	10.9	13.7	6.6				1.1	7.4	ESE
11	3	3.3	12.2	−2.4				3.4	11.4	W
11	4	0.1	3.4	−2.8				3.1	11.6	W
11	5	6.1	13.3	1.4				1.5	7.1	WSW
11	6	7.8	13.1	2.5				1.3	6.1	NW
11	7	−1.0	2.6	−2.6						
11	8	1.7	5.2	−0.7				1.8	9.6	WNW
11	9	5.7	10.4	1.6				1.6	7.2	WNW
11	10	5.2	7.0	4.2				1.1	7.9	SSW
11	11	5.0	11.8	−0.6						
11	12	4.5	9.7	1.2				1.7	8.8	ESE
11	13	0.5	5.9	−4.0						
11	14	−4.4	−2.2	−5.2				1.6	7.2	W
11	15	−4.9	−3.8	−7.1				1.7	5.6	W
11	16	−2.2	1.6	−4.0				1.3	5.4	W
11	17	−2.1	4.9	−5.6						
11	18	−2.5	3.0	−7.2				0.9	4.6	ESE
11	19	−2.3	1.1	−4.5				1.1	5.9	W
11	20	−1.4	4.0	−5.0				1.4	5.5	WSW
11	21	1.4	7.5	−4.4				1.4	4.3	E
11	22	4.6	8.7	1.0				1.1	5.6	NE
11	23	−0.9	2.0	−3.2				2.0	7.5	WNW
11	24	−0.1	2.9	−3.1				0.8	5.0	W
11	25	−2.9	1.7	−8.7				1.6	7.4	WNW
11	26	−2.0	7.1	−8.7				1.2	5.1	ESE
11	27	0.7	8.5	−5.0				0.9	4.0	E
11	28	2.6	7.1	−0.3				1.0	6.4	WNW
11	29	1.9	8.6	−2.0				0.8	5.7	E
11	30	0.6	8.0	−3.5				1.1	8.9	ESE
計	Total									
平均	Mean	1.5	6.4	−2.4				1.5	6.9	
最大	Max.	10.9	14.9	6.6						
最低	Min.	−4.9	−3.8	−8.7						

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

2014年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	2.7	5.7	0.0				2.5	13.3	SE
12	2	−3.9	3.5	−6.4				2.6	11.8	
12	3	−5.4	−1.7	−7.6				2.8	10.4	W
12	4	−6.5	−0.9	−10.0				1.5	7.3	W
12	5	−8.0	−3.2	−11.7				1.0	5.5	ENE
12	6	−8.3	−2.9	−12.1				0.8	6.2	WSW
12	7	−8.0	−4.8	−11.7				0.9	4.7	W
12	8	−6.6	−1.1	−10.3				1.3	5.4	WNW
12	9	−6.6	−2.2	−8.9				0.8	6.1	W
12	10	−6.9	−4.8	−8.2				1.2	5.8	W
12	11	−2.7	1.6	−7.5				2.0	10.7	ESE
12	12	−7.2	−4.7	−10.0				1.7	6.7	WNW
12	13	−9.7	−5.3	−13.7				0.8	7.3	WNW
12	14	−11.0	−4.9	−13.3				1.0	5.5	WNW
12	15	−10.5	−5.0	−14.3				0.9	5.5	E
12	16	−6.4	−1.5	−14.3				2.5	10.9	ESE
12	17	−5.5	−1.6	−8.2				2.0	9.7	W
12	18	−5.4	−3.2	−8.4				1.8	7.4	WNW
12	19	−6.0	−1.6	−9.8				0.6	3.7	WNW
12	20	−1.7	3.0	−5.8				1.5	8.7	E
12	21	−6.9	1.0	−11.9						
12	22	−11.0	−7.5	−12.6						
12	23	−9.3	−7.1	−12.4				2.0	6.9	
12	24	−6.6	−1.6	−9.4				0.6	3.9	
12	25	−8.6	−2.6	−12.4				0.2	2.8	
12	26	−10.1	−2.3	−14.2				0.3	2.7	
12	27	−7.6	−3.2	−13.1				1.7	6.8	
12	28	−3.9	−0.1	−6.6				0.6	4.0	NNW
12	29	−1.3	3.4	−4.6				0.9	4.9	W
12	30	−4.6	−1.1	−5.9				0.8	4.4	W
12	31	−5.6	−0.5	−10.9				0.6	3.3	N
計	Total									
平均	Mean	−6.4	−1.8	−9.9				1.3	6.6	
最大	Max.	2.7	5.7	0.0						
最低	Min.	−11.0	−7.5	−14.3						

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−10.3	−3.0	−15.8				0.9	3.6	E
01	2	−11.1	−4.9	−16.4				1.1	5.3	W
01	3	−10.9	−6.9	−14.0				1.0	5.4	W
01	4	−7.9	−4.2	−10.7				1.1	5.2	W
01	5	−7.3	−0.7	−13.1				0.7	4.6	W
01	6	−3.2	−0.2	−8.5				2.0	10.9	E
01	7	−9.2	−4.6	−13.5				2.0	7.9	W
01	8	−4.2	−2.8	−5.4				2.7	9.1	W
01	9	−5.1	−3.3	−6.1				2.1	7.3	W
01	10	−6.1	−2.2	−7.8				2.5	7.1	W
01	11	−5.1	−3.3	−7.4				1.6	6.1	W
01	12	−5.6	−4.5	−7.3				1.3	6.2	W
01	13	−5.6	−3.4	−7.5				1.6	5.6	W
01	14	−3.6	0.2	−5.3				1.9	6.4	WNW
01	15	−4.1	1.5	−8.2				0.8	4.9	W
01	16	−6.6	−1.4	−9.3				1.0	6.4	NW
01	17	−8.2	−4.9	−12.3				1.9	8.5	W
01	18	−12.0	−7.2	−14.6				2.2	11.6	W
01	19	−8.0	−1.8	−12.7				0.6	3.8	E
01	20	−8.6	−5.4	−11.0				1.6	8.2	W
01	21	−7.1	−1.4	−10.4				1.1	5.2	W
01	22	−4.3	0.4	−9.9				1.2	4.8	ESE
01	23	−5.2	−1.3	−7.3				1.4	9.0	W
01	24	−7.8	−3.2	−12.3				1.6	6.7	WNW
01	25	−7.2	0.3	−12.5				1.4	5.7	E
01	26	−2.3	4.9	−8.6				1.5	8.5	E
01	27	−2.0	3.5	−9.9						
01	28	−10.9	−6.6	−13.1						
01	29	−9.1	−3.8	−12.0						
01	30	−5.6	2.0	−10.4						
01	31	−6.1	−2.2	−8.0				1.1	7.4	W
計	Total									
平均	Mean	−6.8	−2.3	−10.4				1.5	6.7	
最大	Max.	−2.0	4.9	−5.3				2.7	11.6	
最低	Min.	−12.0	−7.2	−16.4				0.6	3.6	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−8.6	−5.8	−9.9				2.8	10.9	W
02	2	−8.8	−4.6	−11.4				2.7	11.8	WNW
02	3	−12.3	−7.1	−19.3				2.4	8.8	WNW
02	4	−15.4	−6.8	−21.6				1.4	5.4	E
02	5	−12.0	−1.0	−18.8				1.2	3.4	E
02	6	−9.8	−1.4	−15.4				1.2	4.9	ENE
02	7	−5.6	1.5	−13.7				1.2	6.4	ESE
02	8	−2.4	0.2	−5.3				2.5	11.7	SE
02	9	−8.3	0.3	−13.4				1.4	8.5	WSW
02	10	−11.9	−6.0	−15.5				1.1	6.6	E
02	11	−6.7	0.4	−13.3				1.3	6.9	WNW
02	12	−5.3	2.3	−9.5				1.2	5.4	E
02	13	−6.2	−2.3	−8.9				0.9	6.7	ESE
02	14	−6.7	−4.0	−7.9				2.7	10.4	W
02	15	−5.9	−4.3	−7.7				3.4	11.5	W
02	16	−4.5	−2.1	−5.8				2.1	10.0	W
02	17	−2.4	4.4	−9.1				0.9	5.2	ESE
02	18	−3.6	−0.7	−5.1				1.1	6.1	SE
02	19	−2.9	2.1	−6.0				0.8	4.7	ESE
02	20	−5.4	0.9	−11.3				1.1	6.0	W
02	21	−5.5	4.5	−13.1				1.0	4.0	ENE
02	22	−1.3	8.7	−8.4				1.8	11.4	ESE
02	23	0.7	6.7	−3.4				2.3	10.6	WSW
02	24	−4.0	−1.1	−6.1				1.9	6.7	W
02	25	−4.5	1.1	−7.7				1.4	7.0	WSW
02	26	−2.9	5.2	−9.2				1.4	10.4	SE
02	27	−2.5	1.0	−5.5				1.9	11.2	SW
02	28	−5.8	−2.3	−10.2				2.0	9.1	WNW
計	Total									
平均	Mean	−6.1	−0.4	−10.4				1.7	7.9	
最大	Max.	0.7	8.7	−3.4				3.4	11.8	
最低	Min.	−15.4	−7.1	−21.6				0.8	3.4	

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

2015年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−5.4	−0.8	−11.7				2.2	9.4	ESE
03	2	−3.7	−2.1	−5.4				2.7	10.9	W
03	3	−3.7	1.6	−6.6				1.7	6.2	WNW
03	4	−2.7	0.5	−4.5				1.8	8.5	S
03	5	−4.9	−2.0	−10.0				1.7	7.6	W
03	6	−4.3	3.7	−11.4				1.1	5.2	E
03	7	−2.5	1.7	−5.6				1.6	6.3	SE
03	8	1.2	9.5	−3.7				1.3	6.4	SE
03	9	0.7	6.4	−4.1				2.6	10.2	ESE
03	10	0.0	1.0	−3.0						
03	11	−4.7	−0.4	−6.6						
03	12	−4.8	−1.6	−6.4						
03	13	−3.0	1.2	−5.4						
03	14	−2.3	2.2	−4.3						
03	15	−1.4	5.4	−4.7						
03	16	1.0	7.5	−4.5						
03	17	2.1	8.0	−1.0				1.2	6.9	NE
03	18	1.3	8.5	−2.9				1.1	9.1	NW
03	19	1.5	9.0	−3.1				1.2	6.8	ESE
03	20	0.7	6.4	−1.1				0.9	5.8	SE
03	21	2.1	9.2	−2.8				1.1	5.5	WSW
03	22	0.1	7.5	−2.9				1.1	4.9	SE
03	23	−2.4	3.4	−6.6				1.5	7.0	S
03	24	−4.8	−0.1	−8.1				1.4	7.3	W
03	25	−4.1	1.5	−7.5				2.3	8.2	W
03	26	1.0	7.8	−5.8				1.8	7.4	WNW
03	27	5.3	12.7	−1.6				1.5	6.3	N
03	28	6.8	14.0	1.0				1.4	5.8	ENE
03	29	6.0	13.8	−0.3				1.3	7.0	ESE
03	30	3.7	11.1	−0.3				1.1	6.2	NW
03	31	4.6	10.5	−0.2				1.5	6.5	W
計	Total									
平均	Mean	−0.5	5.1	−4.6						
最大	Max.	6.8	14.0	1.0						
最低	Min.	−5.4	−2.1	−11.7						

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

2015年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	0.7	7.1	−3.6			8.2	0.6	6.6	NW
04	2	2.0	8.4	−5.5			12.7	1.4	7.3	NW
04	3	2.8	6.8	−1.1			2.1	3.3	14.0	ESE
04	4	2.0	8.5	−1.2			11.0	2.1	8.4	WNW
04	5	0.7	4.5	−1.5			7.2	3.2	12.8	SE
04	6	3.5	8.6	−0.3			6.2	2.5	12.7	WNW
04	7	−2.9	1.0	−7.3			5.7	2.4	9.2	W
04	8	−3.4	2.9	−7.7			9.8	1.5	7.6	W
04	9	−0.6	8.3	−8.5			13.6	1.4	5.7	SE
04	10	1.4	7.1	−4.8			7.9	1.8	8.9	SE
04	11	2.9	6.7	0.4			6.3	1.1	8.2	SE
04	12	3.0	9.5	−1.0			10.9	1.3	6.7	W
04	13	2.9	10.9	−5.1			14.4	1.2	5.5	SSE
04	14	7.1	13.0	−0.2			7.1	1.2	5.1	ESE
04	15	4.8	9.3	−0.7			2.4	1.1	7.9	SE
04	16	1.8	8.3	−1.1			4.7	0.4	5.3	SSE
04	17	1.4	4.4	−0.5			7.3	1.6	10.3	SE
04	18	4.3	10.5	−0.8			10.0	1.4	7.6	W
04	19	1.7	5.1	−1.2			4.4	1.8	8.1	W
04	20	1.3	5.0	−1.7			4.7	2.5	13.3	SE
04	21	2.8	7.4	−0.8			5.1	1.9	9.7	WNW
04	22	5.7	12.7	−1.5			11.7	1.8	8.4	SSW
04	23	9.3	18.2	0.1			16.0	1.5	5.9	ESE
04	24	8.4	16.7	2.7			10.1	2.0	12.3	ESE
04	25	5.7	11.8	−0.2			10.7	1.7	8.2	NW
04	26	9.8	16.3	1.6			15.0	2.0	9.0	W
04	27	15.5	24.4	7.9			14.2	1.4	5.3	ESE
04	28	12.5	21.8	5.9			11.9	1.4	6.1	ESE
04	29	13.6	22.6	5.4			15.3	1.7	7.0	E
04	30	14.9	22.4	6.1			13.7	1.8	8.9	WNW
計	Total						280.2			
平均	Mean	4.5	10.7	−0.9			9.3	1.7	8.4	
最大	Max.	15.5	24.4	7.9			16.0	3.3	14.0	
最低	Min.	−3.4	1.0	−8.5			2.1	0.4	5.1	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	12.9	19.3	3.8			13.4	2.0	8.9	NW
05	2	12.7	21.6	3.7			15.5	1.6	7.7	ESE
05	3	16.0	25.1	7.7			12.4	1.9	6.1	ESE
05	4	15.2	23.1	9.7			11.5	2.0	9.7	ESE
05	5	10.0	14.3	4.5			11.8	2.7	10.5	W
05	6	11.6	17.9	6.5			12.8	1.8	7.3	SW
05	7	9.8	16.6	3.7			16.3	1.6	8.0	WNW
05	8	8.9	18.6	0.7			12.1	1.3	7.0	SSE
05	9	6.4	11.0	3.3			10.7	1.6	6.7	WNW
05	10	4.9	9.8	1.9			6.9	1.3	6.6	WNW
05	11	11.1	18.9	0.3			16.7	2.3	8.8	WNW
05	12	12.0	19.5	3.5		1.5	9.6	1.0	7.5	SE
05	13	9.0	15.3	7.2		20.0	6.1	1.0	6.9	WNW
05	14	5.9	8.1	1.9		7.5	2.4	1.0	5.8	W
05	15	4.2	9.5	1.1		0.0	7.7	1.5	8.9	SE
05	16	8.8	14.4	3.8		1.5	8.3	1.5	7.7	WNW
05	17	5.5	8.9	3.0		0.5	3.5	1.7	8.5	W
05	18	11.3	20.3	5.0		0.0	16.4	1.7	8.3	W
05	19	7.7	12.0	5.6		0.5	5.9	2.6	11.9	SE
05	20	9.7	16.4	3.8		9.0	13.5	1.4	7.2	SSW
05	21	6.0	11.0	1.8		3.5	4.2	0.9	5.4	WNW
05	22	10.2	17.5	3.8		0.0	9.9	1.5	7.0	E
05	23	13.4	19.4	7.1		0.0	13.8	1.7	7.5	NE
05	24	11.0	16.4	2.7		0.0	13.2	2.1	10.4	WNW
05	25	12.3	21.2	2.6		0.0	17.0	1.3	5.5	SE
05	26	13.5	21.2	8.0		1.0	11.1	1.2	5.4	WNW
05	27	11.8	20.4	6.1		0.0	17.3	1.4	6.7	WNW
05	28	14.7	23.4	5.3		0.0	16.1	1.4	6.6	ESE
05	29	18.6	27.8	10.2		0.0	16.8	1.5	5.6	ESE
05	30	20.2	27.2	14.5		0.0	13.5	1.1	4.9	SE
05	31	12.7	15.7	9.3		8.0	6.3	1.7	8.2	WNW
計	Total						352.7			
平均	Mean	10.9	17.5	4.9			11.4	1.6	7.5	
最大	Max.	20.2	27.8	14.5			17.3	2.7	11.9	
最低	Min.	4.2	8.1	0.3			2.4	0.9	4.9	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	16.8	23.8	10.8		0.0	17.3	1.7	6.7	W
06	2	17.6	23.5	12.9		0.0	13.6	1.5	5.8	NNW
06	3	13.8	19.2	9.1		21.0	8.6	1.8	10.0	SE
06	4	8.9	11.7	4.3		1.5	3.4	1.3	7.4	W
06	5	5.1	7.3	3.6		5.5	3.8	2.6	9.5	W
06	6	6.5	12.2	2.8		0.0	9.8	1.4	6.9	W
06	7	7.3	11.7	3.1		0.0	7.7	1.4	6.0	W
06	8	13.5	21.1	6.1		0.0	7.9	0.7	5.5	ESE
06	9	11.9	14.7	9.6		11.0	5.1	1.9	9.4	SSE
06	10	10.2	12.5	9.0		22.5	2.2	0.8	5.5	W
06	11	10.3	15.1	6.6		1.5	5.2	1.3	5.5	W
06	12	14.0	22.6	5.7		0.0	18.4	0.9	5.2	SE
06	13	14.0	17.9	10.5		5.0	4.4	0.6	4.4	ESE
06	14	15.4	21.2	10.7		0.0	8.8	0.7	4.9	NW
06	15	17.3	23.2	10.2		0.0	15.0	1.1	5.4	NNE
06	16	17.7	23.6	12.3		5.5	10.7	0.7	5.0	E
06	17	17.3	24.8	10.8		0.0	17.7	0.9	5.5	SE
06	18	17.2	24.9	11.7		0.0	13.9	0.6	6.2	SSE
06	19	16.6	24.2	10.8		18.5	12.3	0.5	4.2	WSW
06	20	14.7	21.2	9.9		0.0	13.6	1.0	6.9	W
06	21	16.6	24.9	7.3		0.0	17.2	1.0	5.5	S
06	22	16.0	22.4	10.1		0.0	11.5	1.3	5.8	NW
06	23	13.8	15.9	11.3		8.0	2.5	0.2	3.4	W
06	24	14.5	21.7	10.7		1.5	15.9	0.8	5.0	WSW
06	25	14.1	17.6	11.2		0.5	3.8	0.2	2.5	NW
06	26	15.4	24.3	9.1		0.0	15.5	1.1	6.8	SSE
06	27	9.6	12.6	6.6		0.0	7.4	1.7	6.7	SSE
06	28	11.0	17.3	6.1		0.5	7.9	1.0	5.8	SSE
06	29	13.6	20.9	5.8		0.0	15.9	1.1	5.3	W
06	30	13.1	15.5	10.9		13.0	2.2	0.6	4.6	E
計	Total					115.5				
平均	Mean	13.5	19.0	8.6		3.9	10.0	1.1	5.9	
最大	Max.	17.7	24.9	12.9		22.5	18.4	2.6	10.0	
最低	Min.	5.1	7.3	2.8		0.0	2.2	0.2	2.5	

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

2015年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	13.6	15.5	11.7		5.0	4.0	0.9	7.0	SSE
07	2	15.3	21.5	11.7		20.0	9.0	1.1	5.7	SSW
07	3	15.1	19.9	8.9		0.0	10.8	1.2	5.2	WNW
07	4	13.1	18.8	8.6		0.0	5.6	0.6	4.8	NNE
07	5	15.6	22.3	7.3		0.0	15.5	0.9	5.5	WNW
07	6	16.6	24.4	11.2		0.0	15.0	0.8	5.2	WSW
07	7	12.9	18.4	6.5		1.0	5.2	1.4	7.9	W
07	8	12.3	19.6	6.1		0.0	18.2	1.3	6.6	W
07	9	15.5	23.6	6.6		0.0	18.3	1.1	6.2	WNW
07	10	17.3	26.3	9.0		0.0	18.1	1.2	7.6	W
07	11	20.7	29.7	10.4		0.0	17.4	1.1	6.1	W
07	12	23.2	29.3	16.8		0.0	16.7	1.2	6.4	W
07	13	20.2	24.7	16.8		2.5	4.2	0.7	6.6	E
07	14	21.9	26.3	18.4		6.5	9.7	1.6	8.7	WSW
07	15	16.3	20.3	10.8		2.0	15.9	1.9	7.6	W
07	16	14.4	22.5	9.6		0.0	15.3	1.0	5.0	W
07	17	18.7	28.8	9.6		0.0	17.7	0.8	4.8	WSW
07	18	21.0	27.9	16.8		29.5	7.9	0.5	5.1	SSE
07	19	20.0	25.9	14.9		2.5	12.9	0.6	4.0	SW
07	20	20.5	28.1	14.1		0.0	14.8	0.8	4.5	W
07	21	20.1	25.7	16.1		30.5	6.8	0.4	3.4	ENE
07	22	20.5	22.4	18.1		38.0	1.7	0.4	4.5	NW
07	23	22.1	27.5	19.8		1.0	7.1	0.3	4.0	W
07	24	22.8	29.3	19.1		0.0	11.1	0.5	3.7	W
07	25	20.9	25.5	19.1		0.5	8.2	1.0	5.5	SSE
07	26	19.7	23.1	18.1		3.0	3.6	0.8	6.1	SE
07	27	23.0	28.7	19.5		0.0	9.5	0.5	4.2	W
07	28	22.8	28.3	18.5		0.0	10.1	0.6	3.9	SSW
07	29	22.9	28.4	18.5		0.0	10.2	0.7	4.3	SSE
07	30	22.2	26.8	18.8		0.0	7.8	0.5	3.7	ENE
07	31	22.2	25.2	19.4		1.5	3.9	0.8	6.8	WSW
計	Total					143.5				
平均	Mean	18.8	24.7	13.9		4.6	10.7	0.9	5.5	
最大	Max.	23.2	29.7	19.8		38.0	18.3	1.9	8.7	
最低	Min.	12.3	15.5	6.1		0.0	1.7	0.3	3.4	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	20.3	25.3	15.4		4.5	8.8	1.2	6.1	W
08	2	20.3	27.7	14.3		0.0	14.4	0.9	4.4	SE
08	3	21.1	27.7	14.2		0.0	12.3	0.7	3.9	SSE
08	4	22.9	28.7	19.1		0.0	7.0	0.5	3.7	SSW
08	5	23.3	29.7	18.8		0.0	7.8	0.8	5.8	NW
08	6	21.7	26.8	16.8		7.5	5.1	0.2	5.1	SW
08	7	18.6	24.6	15.0		0.0	13.7	0.7	5.0	SSE
08	8	19.2	26.5	15.1		0.0	10.7	0.6	4.9	S
08	9	20.9	27.6	14.2		0.0	13.7	0.6	3.5	NNW
08	10	21.7	27.0	17.5		4.0	8.4	0.6	4.0	ESE
08	11	20.3	27.0	17.0		3.0	7.3	0.3	5.9	E
08	12	19.0	26.5	14.7		10.5	8.0	0.4	4.6	SE
08	13	19.4	26.4	14.0		0.5	11.6	0.5	5.1	SE
08	14	19.1	25.2	15.6		0.5	14.7	0.9	5.6	SE
08	15	18.9	26.2	14.5		0.0	14.9	0.7	5.1	SSE
08	16	19.5	24.4	16.0		0.0	8.6	0.4	3.7	W
08	17	19.7	26.7	15.2		0.0	10.1	0.7	5.3	SSE
08	18	13.6	15.3	12.0		24.5	5.0	1.5	8.8	S
08	19	14.6	19.8	12.5		16.0	5.1	0.8	6.4	W
08	20	15.0	18.3	12.5		3.0	5.8	0.6	4.7	W
08	21	18.2	24.3	14.6		0.0	11.4	0.6	4.3	W
08	22	19.1	25.1	15.7		0.0	12.8	0.6	6.0	SE
08	23	16.1	20.0	13.5		0.0	5.1	0.2	4.0	WSW
08	24					0.0				
08	25	14.7	22.6	6.7		0.0	14.9	0.5	6.3	S
08	26	17.1	24.4	11.8		0.0	8.7	1.6	8.2	SSE
08	27	16.7	21.4	13.2		1.0	4.6	0.7	7.6	SSE
08	28	14.2	18.6	12.5		1.5	5.8	0.3	4.6	SE
08	29	15.5	22.4	9.9		0.0	8.9	0.3	4.1	W
08	30	17.1	23.6	11.7		0.0	7.4	0.1	3.7	W
08	31	18.0	23.3	14.0		0.0	10.5	0.4	4.7	W
計	Total					76.5				
平均	Mean	18.5	24.4	14.3		2.5	9.4	0.6	5.2	
最大	Max.					24.5				
最低	Min.					0.0				

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	18.9	24.6	15.4		0.0	11.8	0.5	4.9	W
09	2	17.3	20.2	15.3		65.5	3.3	1.2	7.9	SSE
09	3	17.4	22.0	14.7		5.5	6.7	0.5	7.6	W
09	4	15.5	17.1	13.1		17.5	2.4	0.1	3.4	W
09	5	12.7	17.9	7.6		4.5	7.7	0.6	6.3	W
09	6	12.7	19.8	7.1		0.0	7.6	0.5	4.5	SE
09	7	15.8	22.9	10.2		0.0	13.1	0.7	4.7	SSE
09	8	15.3	21.7	10.6		0.0	9.3	0.4	4.4	WSW
09	9	14.3	18.2	11.6		0.5	6.9	1.8	7.9	SSE
09	10	13.2	17.1	10.6		0.0	6.9	2.6	10.6	SSE
09	11	15.8	21.2	13.3		1.0	8.6	1.2	8.2	SSE
09	12	16.7	21.6	13.2		0.5	5.4	1.1	8.5	WSW
09	13	13.2	15.5	11.5		8.5	1.8	0.3	5.0	ENE
09	14	12.4	19.8	7.7		0.5	9.8	0.7	6.4	WNW
09	15	11.5	18.5	6.9		0.5	9.4	0.9	8.2	ENE
09	16	13.2	19.8	7.0		0.0	10.6	1.1	8.8	WNW
09	17	13.6	20.0	9.3		0.0	10.0	0.9	6.2	W
09	18	12.1	15.5	9.5		8.0	5.0	1.6	7.1	SSE
09	19	12.6	15.6	9.6		3.5	2.8	1.5	12.0	SSE
09	20	13.6	18.6	10.7		3.5	5.3	0.7	5.6	WNW
09	21	14.7	22.2	8.7		15.5	10.1	0.5	5.7	W
09	22	14.6	21.1	9.0		0.5	10.4	1.0	6.7	NW
09	23	14.6	22.9	7.9		0.0	10.9	1.2	6.0	ENE
09	24	15.8	23.3	10.7		0.0	8.0	0.7	4.0	E
09	25	13.6	19.9	10.8		0.0	7.9	0.7	4.9	SSE
09	26	13.2	18.2	10.3		0.0	5.9	0.5	4.3	SSE
09	27	13.6	18.6	10.7		1.0	4.2	0.5	4.5	SSE
09	28	9.8	16.0	7.1		19.5	3.4	0.8	6.9	WSW
09	29	7.1	10.8	4.9		18.0	4.9	1.3	8.6	W
09	30	7.4	11.8	4.1		2.5	8.2	2.4	9.8	WNW
計	Total					176.5				
平均	Mean	13.7	19.1	10.0		5.9	7.3	0.9	6.6	
最大	Max.	18.9	24.6	15.4		65.5	13.1	2.6	12.0	
最低	Min.	7.1	10.8	4.1		0.0	1.8	0.1	3.4	

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	11.0	17.0	4.7		0.5	6.8	1.1	9.4	SE
10	2	10.6	16.8	6.9		10.0	4.1	3.3	13.4	WSW
10	3	8.6	14.0	3.8		5.5	5.6	1.7	7.4	W
10	4	5.2	11.4	1.8		3.0	4.3	1.1	6.9	WNW
10	5									
10	6	8.1	16.7	1.1		0.0	10.2	1.0	3.4	E
10	7	8.8	16.8	3.2		0.0	10.0	0.9	3.9	ENE
10	8	4.2	5.9	2.3		27.0	1.2	2.0	11.8	NW
10	9	6.1	7.8	3.7		27.0	1.4	2.7	9.4	W
10	10	9.5	14.7	4.4		1.0	9.0	1.8	8.5	W
10	11	10.2	15.0	4.8		2.0	5.3	2.0	9.7	ESE
10	12	7.4	11.8	4.4		0.0	3.3	1.9	9.1	W
10	13	4.4	9.5	−1.5			4.1	1.1	8.4	W
10	14	1.5	6.5	−1.6			6.2	1.0	5.5	WNW
10	15	3.6	9.7	0.6			4.5	0.9	6.7	W
10	16	6.3	13.8	−0.6			9.0	1.3	6.2	NE
10	17	9.1	17.5	3.5			8.6	1.1	4.0	E
10	18	10.5	17.9	3.8			6.7	1.6	7.3	NW
10	19	4.2	10.0	−0.7			8.7	1.3	7.1	WSW
10	20	4.0	7.1	0.7			1.0	1.1	6.7	WNW
10	21	2.9	7.6	−1.2			6.1	0.7	4.7	WNW
10	22	2.7	8.0	−1.6			7.9	1.1	7.0	WNW
10	23	5.5	12.1	−0.2			8.1	1.1	6.1	NW
10	24	5.6	8.6	−0.5			1.4	1.1	7.2	NE
10	25	−2.2	−0.2	−4.8			2.0	2.6	8.9	W
10	26	−1.3	2.7	−4.9			5.0	1.7	6.7	WNW
10	27	3.2	10.5	−3.4			5.2	1.4	8.2	E
10	28	6.0	10.9	0.9			2.8	1.4	7.4	WSW
10	29	1.6	6.4	−1.9			2.9	0.6	5.5	NW
10	30	0.2	6.1	−2.5			3.4	0.7	3.6	WNW
10	31	−0.9	−0.3	−1.7			0.1	0.4	3.0	W
計	Total									
平均	Mean	5.2	10.4	0.8			5.2	1.4	7.1	
最大	Max.									
最低	Min.									

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

2015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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	0.9	5.2	−1.3				0.6	4.7	NW
11	2	3.4	7.3	−1.0				0.8	3.2	NE
11	3	3.9	10.5	−0.9				1.1	6.5	NE
11	4	7.7	16.8	−0.9				1.1	4.6	E
11	5	8.8	15.2	4.5				1.0	5.5	NNW
11	6	3.7	8.3	−2.7				1.0	6.2	W
11	7	−2.1	2.9	−5.5				1.0	5.4	ENE
11	8	1.1	5.0	−4.0				1.4	9.8	SE
11	9	2.4	5.1	−0.5				0.4	4.7	SW
11	10	0.5	1.6	−0.8				1.2	7.2	SSE
11	11	−0.6	0.5	−2.3						
11	12	−1.1	4.0	−3.5						
11	13	0.8	8.7	−4.5				0.9	4.8	ESE
11	14	3.4	7.4	0.4				2.0	10.0	SE
11	15	8.2	10.8	5.8				1.4	7.8	SE
11	16	5.8	10.0	0.4				1.8	8.7	NW
11	17	6.7	12.4	1.2				1.2	5.6	NW
11	18	−1.3	2.8	−3.9				1.7	8.0	WNW
11	19	−3.1	1.3	−6.3				0.3	3.3	W
11	20	−0.9	3.5	−4.8				0.5	3.6	SSW
11	21	−1.1	2.1	−4.0				1.5	6.4	W
11	22	−4.7	−0.6	−7.2				1.4	6.1	W
11	23	−5.2	−0.5	−7.8				0.8	6.1	W
11	24	−5.6	−3.7	−8.1				1.1	7.0	W
11	25	−6.9	−1.9	−10.3				0.7	4.4	W
11	26	−3.6	0.7	−9.0				2.4	13.6	SE
11	27	−1.0	0.3	−3.0				1.5	10.7	SW
11	28	−3.9	−0.7	−7.0				1.8	9.1	W
11	29	−3.5	0.3	−6.5				0.7	3.1	ENE
11	30	−2.1	0.9	−5.8				1.2	7.5	E
計	Total									
平均	Mean	0.4	4.5	−3.3				1.2	6.5	
最大	Max.	8.8	16.8	5.8						
最低	Min.	−6.9	−3.7	−10.3						

2015年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−5.1	−0.1	−6.9				2.0	8.5	W
12	2	−4.5	−1.6	−6.7				0.9	4.5	NW
12	3	0.9	5.1	−1.9				2.5	12.0	ESE
12	4	−4.1	1.1	−8.0				0.9	4.9	W
12	5	−5.5	−3.8	−7.4				0.5	2.7	W
12	6	−6.0	−3.1	−8.9				0.6	3.7	NNW
12	7	−5.1	−2.0	−9.0						
12	8	−3.8	−0.9	−6.5						
12	9	−1.2	3.0	−4.8				1.0	6.4	WNW
12	10	1.4	5.6	−0.6				0.8	4.0	NNE
12	11	−0.1	1.8	−4.1				0.5	3.0	ESE
12	12	−2.9	0.5	−6.3				1.8	6.6	WNW
12	13	−1.9	3.1	−8.4				1.4	6.1	NW
12	14	−3.8	3.3	−9.0				1.3	5.5	E
12	15	1.0	4.5	−5.7				1.6	9.2	E
12	16	1.4	5.6	−0.6				0.6	3.5	WNW
12	17	−2.8	−0.2	−6.1				1.2	5.8	W
12	18	−5.0	−1.3	−7.6				1.0	7.0	W
12	19	−8.1	−5.4	−9.7				1.8	6.8	W
12	20	−5.0	−2.6	−9.3				1.3	5.8	WNW
12	21	−1.3	0.3	−3.9				0.4	3.9	E
12	22	−7.0	−1.3	−13.5				1.0	5.5	W
12	23	−5.0	2.2	−14.2				1.0	4.6	E
12	24	−0.9	4.9	−4.3				0.8	2.6	E
12	25	−5.3	−1.1	−10.9				1.6	7.9	WNW
12	26	−10.0	−7.5	−11.9				1.2	6.5	W
12	27	−11.7	−10.4	−14.1				2.1	9.7	W
12	28	−10.6	−8.3	−11.8				1.8	6.7	W
12	29	−10.0	−5.2	−12.8				1.1	5.5	WNW
12	30	−9.6	−3.5	−13.3						
12	31	−6.9	0.0	−10.1				0.8	5.2	WNW
計	Total									
平均	Mean	−4.5	−0.6	−8.0				1.2	5.9	
最大	Max.	1.4	5.6	−0.6						
最低	Min.	−11.7	−10.4	−14.2						

2016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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−7.5	−3.6	−8.6				1.4	7.1	W
01	2	−4.0	−0.5	−8.0				1.0	5.9	NNW
01	3	−6.1	−3.8	−8.6				1.2	6.1	W
01	4	−7.8	−5.9	−10.3				0.9	5.8	W
01	5	−9.8	−8.0	−10.9				1.4	6.1	W
01	6	−8.1	−5.2	−10.4				1.4	6.2	W
01	7	−8.5	−5.2	−9.7				1.8	8.2	WNW
01	8	−7.8	−3.5	−10.0				1.1	6.1	W
01	9	−9.6	−6.5	−13.0				1.1	5.6	WNW
01	10	−9.3	−4.3	−13.5				1.3	6.1	W
01	11	−12.5	−9.1	−14.6				0.9	4.0	W
01	12	−11.8	−6.8	−14.2				0.6	3.7	W
01	13	−10.4	−5.1	−13.3				0.8	5.2	WNW
01	14	−9.0	−3.7	−12.6				1.1	5.5	W
01	15	−10.8	−3.2	−15.4				0.6	3.1	ENE
01	16	−10.0	−5.6	−13.3				0.5	4.8	W
01	17	−11.1	−4.4	−15.2				0.7	4.0	E
01	18	−9.3	−7.2	−14.2				2.4	10.2	SE
01	19	−5.7	−4.0	−7.7				1.2	8.2	WSW
01	20	−7.2	−5.2	−9.2				1.8	7.7	WNW
01	21	−8.6	−3.7	−10.4				2.0	8.8	W
01	22	−7.5	−2.9	−12.0				1.5	6.5	W
01	23	−8.1	−1.6	−13.7				1.0	4.0	NW
01	24	−11.1	−4.4	−14.9				0.8	3.3	ENE
01	25	−12.4	−7.3	−17.2						
01	26	−5.7	−2.4	−10.6				1.1	5.8	W
01	27	−6.5	−3.4	−8.8				1.7	8.7	WNW
01	28	−9.7	−7.1	−13.0				2.1	7.7	W
01	29	−12.1	−7.8	−17.1				1.8	7.3	WNW
01	30	−12.3	−5.8	−17.1				1.1	4.7	E
01	31	−10.9	−7.2	−13.3				1.6	6.8	W
計	Total									
平均	Mean	−9.1	−5.0	−12.3				1.3	6.1	
最大	Max.	−4.0	−0.5	−7.7						
最低	Min.	−12.5	−9.1	−17.2						

2016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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−12.9	−8.1	−15.5				1.0	6.4	W
02	2	−11.1	−6.1	−15.5				1.0	4.5	W
02	3	−10.2	−4.4	−16.0				1.0	4.8	W
02	4	−6.0	−0.2	−9.7				0.6	4.9	S
02	5	−7.4	−4.9	−10.0				1.5	7.8	W
02	6	−9.9	−5.0	−13.0				1.0	5.4	W
02	7	−10.7	−8.1	−14.6				1.2	6.2	W
02	8	−8.5	−2.0	−11.7				1.5	7.2	WNW
02	9	−4.1	2.6	−8.3				1.9	9.9	ESE
02	10	−6.2	−2.3	−9.3				2.5	9.9	WNW
02	11	−7.3	−2.0	−11.2				1.8	7.3	W
02	12	−3.6	1.7	−10.1				0.6	3.7	N
02	13	2.4	4.5	−1.2				0.9	6.4	NNW
02	14	0.9	3.5	−5.8				1.9	10.9	SE
02	15	−10.6	−5.6	−14.6				2.0	7.5	W
02	16	−11.0	−5.0	−16.9				0.8	6.6	NW
02	17	−9.2	−3.0	−11.4				1.7	8.1	W
02	18	−5.4	−0.9	−10.9				1.0	5.4	W
02	19	−1.5	3.1	−4.3				1.2	7.3	W
02	20	−3.1	1.2	−5.8				1.4	6.4	WSW
02	21	−5.3	−2.8	−7.8				1.4	8.5	W
02	22	−8.5	−5.9	−11.6				1.3	5.7	W
02	23	−6.1	−0.2	−11.5				1.0	4.3	WNW
02	24	−12.9	−7.1	−16.1				1.3	6.5	W
02	25	−12.1	−5.8	−17.2				1.1	6.7	WNW
02	26	−10.5	−6.1	−15.5				1.0	6.5	WNW
02	27	−10.7	−5.0	−14.6				1.0	7.2	NNE
02	28	−9.4	−3.4	−13.2				1.4	5.9	WSW
02	29	−7.0	−4.9	−10.7				3.2	13.2	SE
計	Total									
平均	Mean	−7.5	−2.8	−11.5				1.3	6.9	
最大	Max.	2.4	4.5	−1.2				3.2	13.2	
最低	Min.	−12.9	−8.1	−17.2				0.6	3.7	

2016年 03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−8.2	−5.2	−11.2				2.1	11.8	WNW
03	2	−9.2	−4.4	−13.0				1.2	6.1	W
03	3	−8.8	−1.9	−14.6				0.6	5.7	S
03	4	−9.8	−1.4	−16.9				1.2	6.7	NNW
03	5	−7.0	0.3	−14.3				1.3	7.0	ESE
03	6	−0.5	5.2	−6.7				2.4	10.9	ESE
03	7	2.1	6.0	−4.1				1.7	7.8	WNW
03	8	−0.7	5.8	−7.3				1.7	7.6	SSE
03	9	−6.1	−1.8	−10.5				2.4	9.7	W
03	10	−6.7	0.8	−11.3				0.9	6.1	ENE
03	11	−7.8	−2.4	−11.9				1.3	5.9	NW
03	12	−7.5	−1.3	−12.7				0.8	5.7	WNW
03	13	−4.8	3.7	−13.2				1.2	5.7	ESE
03	14	−0.5	7.0	−7.2				0.9	6.1	SSE
03	15	−4.3	0.2	−7.7				1.9	8.3	WNW
03	16	0.0	7.0	−8.9				2.0	9.4	W
03	17	2.8	9.1	−2.3				1.3	6.9	NW
03	18	6.2	13.3	−0.1				1.5	7.6	E
03	19	3.3	7.1	−1.2				0.9	5.3	W
03	20	−4.5	−0.8	−9.8				2.1	7.9	WNW
03	21	−6.3	0.2	−11.0				1.3	7.9	W
03	22	−4.4	0.6	−10.9				1.1	6.2	NW
03	23	−3.7	2.1	−7.6				0.9	5.3	NNW
03	24	−3.6	3.8	−10.5				1.0	5.8	WSW
03	25	−4.7	0.6	−9.1				1.1	6.4	W
03	26	−2.0	4.0	−5.3				1.5	6.6	W
03	27	1.2	8.0	−4.9				1.7	7.0	SW
03	28	1.4	7.3	−4.4				1.5	7.2	WNW
03	29	2.2	11.3	−5.4				1.0	4.6	ESE
03	30	1.5	5.3	−1.7				1.7	12.1	ESE
03	31	0.5	5.8	−3.1				1.3	6.2	NW
計	Total									
平均	Mean	−2.9	3.1	−8.3				1.4	7.2	
最大	Max.	6.2	13.3	−0.1				2.4	12.1	
最低	Min.	−9.8	−5.2	−16.9				0.6	4.6	

2016年 04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	1.7	9.2	−4.5			13.6	1.2	6.7	ESE
04	2	−0.6	4.0	−3.1			11.7	2.2	10.4	SE
04	3	1.7	4.5	−2.8			2.0	1.7	9.2	E
04	4	2.1	7.8	−3.7			10.4	1.2	8.5	WNW
04	5	2.7	10.4	−5.2			10.0	1.8	8.2	SW
04	6	2.2	8.1	−1.6			9.7	2.2	9.4	W
04	7	4.2	11.2	−1.9			8.7	1.2	8.6	ESE
04	8	2.6	7.3	−1.7			3.3	0.8	5.8	WNW
04	9	0.4	8.0	−4.6			6.5	2.5	10.2	WSW
04	10	−1.3	4.0	−5.4			8.0	1.7	7.9	W
04	11	−3.3	2.4	−7.7			10.1	1.9	9.3	W
04	12	−0.3	5.6	−4.9			8.4	1.8	9.6	WNW
04	13	3.9	8.3	−1.3			3.5	1.0	4.9	E
04	14	7.4	15.4	3.2			8.0	0.9	5.5	ESE
04	15	−1.0	3.7	−3.8			2.5	3.1	11.2	WNW
04	16	2.0	8.6	−3.9			12.2	1.9	9.4	WNW
04	17	3.5	5.7	1.3			2.5	2.2	12.1	ESE
04	18	1.2	4.5	−2.4			1.5	1.7	8.2	WNW
04	19	−0.2	3.3	−2.9			4.7	0.9	3.9	W
04	20	3.9	11.0	−1.6			10.7	1.2	7.3	W
04	21	8.9	15.7	3.9			10.6	1.7	8.2	W
04	22	8.6	16.5	3.3			15.0	1.4	7.6	ESE
04	23	4.5	9.5	1.7			6.4	1.6	12.7	ESE
04	24	4.5	10.2	−0.5			10.8	1.2	8.4	NW
04	25	5.7	12.2	−1.5			13.4	1.2	5.9	NNE
04	26	3.9	8.0	0.0			5.4	1.0	4.7	NNW
04	27	3.0	9.7	−1.9			13.3	1.2	5.7	W
04	28	2.0	8.2	−2.3			13.7	1.5	8.1	SE
04	29	−1.1	1.0	−3.5			2.6	1.5	7.3	WSW
04	30	−2.6	−0.5	−4.2			3.8	3.0	10.6	W
計	Total									
平均	Mean	2.3	7.8	−2.1			8.1	1.6	8.2	
最大	Max.	8.9	16.5	3.9			15.0	3.1	12.7	
最低	Min.	−3.3	−0.5	−7.7			1.5	0.8	3.9	

2016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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	1.7	8.3	−3.1			14.3	1.6	7.6	WNW
05	2	5.9	14.4	−3.6			15.7	1.2	4.9	E
05	3	15.6	24.0	6.9			15.1	1.8	8.2	ESE
05	4	10.6	14.9	7.6			3.9	1.6	8.6	SE
05	5	6.8	8.9	4.9			2.3	1.7	8.5	W
05	6	6.9	12.4	2.6			8.8	1.6	5.7	W
05	7	7.1	12.9	4.1			5.8	2.2	11.5	SSW
05	8	6.9	12.8	0.1			12.1	3.0	12.4	WNW
05	9	9.8	17.5	−0.4			12.2	1.5	5.8	NE
05	10	9.1	13.2	4.4			8.6	1.8	7.3	SE
05	11	5.5	7.0	3.9			3.6	3.1	15.0	SE
05	12	5.2	7.7	2.6			4.1	1.9	10.6	WNW
05	13	13.1	23.1	2.6			17.2	1.8	7.9	SW
05	14	11.5	21.2	2.3			17.9	1.1	5.3	WSW
05	15	11.6	16.9	6.9			12.9	2.0	10.6	SE
05	16	7.9	10.7	6.2			12.1	3.2	12.3	SE
05	17	11.7	17.3	7.8			11.9	1.6	8.8	WSW
05	18	12.3	18.4	4.7			15.6	1.7	7.3	ENE
05	19	16.1	25.5	7.7		0.0	14.6	1.3	4.6	E
05	20	18.1	27.1	9.8		0.0	15.3	1.4	5.0	E
05	21	20.0	29.5	11.5		0.0	16.2	1.3	4.3	E
05	22	20.0	29.0	10.4		0.0	17.6	1.2	6.4	ENE
05	23	16.1	24.6	9.1		0.0	14.9	1.3	6.2	NNE
05	24	13.2	19.8	9.6		0.0	11.6	1.7	9.6	SE
05	25	12.4	15.6	8.0		2.0	3.1	1.4	8.4	SE
05	26	15.1	19.9	11.1		0.5	11.1	1.6	8.6	WSW
05	27	13.1	17.9	6.8		3.0	10.4	1.3	6.9	WNW
05	28	11.8	20.8	4.7		5.5	11.2	1.6	8.2	NW
05	29	9.8	16.7	3.9		0.0	14.6	1.5	10.0	W
05	30	12.3	21.0	6.2		0.0	13.7	1.1	5.2	SE
05	31	11.5	19.0	7.6		13.0	7.1	1.1	7.4	SE
計	Total									
平均	Mean	11.3	17.7	5.4			11.5	1.7	8.0	
最大	Max.	20.0	29.5	11.5			17.9	3.2	15.0	
最低	Min.	1.7	7.0	−3.6		0.0	2.3	1.1	4.3	

2016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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	6.3	9.7	2.1		6.5	3.7	1.3	5.5	W
06	2	3.2	6.4	1.3		1.0	7.1	1.7	7.3	WNW
06	3	5.7	9.5	2.6		0.5	4.5	0.8	4.9	W
06	4	6.8	9.0	4.1		19.0	1.5	0.7	4.8	E
06	5	8.2	15.4	3.6		0.5	11.5	0.9	6.4	W
06	6	11.7	19.0	4.1		0.0	17.6	1.3	8.5	WNW
06	7	15.3	22.3	7.2		0.0	16.4	1.2	5.7	NE
06	8	15.3	22.0	9.6		4.0	7.4	0.7	3.7	SE
06	9	14.6	19.6	12.0		26.5	5.0	0.3	3.1	ENE
06	10	12.0	15.6	8.8		0.0	6.2	1.6	6.1	WNW
06	11	12.5	19.3	7.9		0.0	12.8	1.4	5.9	W
06	12	12.8	20.6	7.8		0.0	17.5	1.1	5.1	SSE
06	13	10.7	12.8	7.9		0.5	5.5	2.3	9.7	SE
06	14	10.8	14.9	9.4		8.5	4.4	1.5	8.2	SSE
06	15	12.5	17.5	9.0		0.0	9.4	1.0	5.6	SSE
06	16	10.7	15.5	8.4		15.0	8.9	2.1	9.1	SSE
06	17	10.8	12.4	9.4		32.0	3.1	2.0	11.8	SSE
06	18	12.9	17.7	8.9		0.0	6.9	0.7	5.4	S
06	19	14.1	21.7	7.8		0.0	12.2	1.1	5.6	SE
06	20	13.9	16.6	11.7		6.0	6.7	1.9	7.8	SSE
06	21	15.2	20.4	11.9		0.5	13.7	1.4	6.3	SSE
06	22	15.7	22.8	10.9		0.0	15.3	1.1	4.9	SSE
06	23	12.1	16.9	9.1		0.5	13.2	1.8	7.2	S
06	24	13.6	20.2	9.2		0.0	8.9	0.7	4.6	S
06	25	10.7	12.5	7.8		8.0	7.2	2.6	13.8	SE
06	26	11.2	14.8	8.9		9.0	4.4	1.0	6.4	SW
06	27	12.6	19.6	8.5		1.5	10.6	1.1	4.8	W
06	28	17.0	23.8	9.6		0.0	16.7	1.1	4.9	NE
06	29	18.4	26.2	10.5		0.0	18.5	1.2	5.2	NE
06	30	19.3	26.6	11.8		0.0	18.5	1.2	5.3	ESE
計	Total					139.5				
平均	Mean	12.2	17.4	8.1		4.7	9.8	1.3	6.4	
最大	Max.	19.3	26.6	12.0		32.0	18.5	2.6	13.8	
最低	Min.	3.2	6.4	1.3		0.0	1.5	0.3	3.1	

2016年 07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly Report of Meteorological Data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	19.8	26.7	12.1		0.0	16.1	1.1	4.9	E
07	2	17.9	23.9	14.7		25.5	6.3	1.3	7.2	SE
07	3	15.7	20.5	12.5		1.0	4.6	1.4	6.5	NW
07	4	11.3	14.4	8.7		0.5	5.6	1.1	5.3	W
07	5	14.5	22.6	7.1		0.0	16.0	0.8	4.1	S
07	6	13.7	21.5	9.1		0.0	10.3	1.0	5.2	SSE
07	7	16.5	26.1	7.6		0.0	18.1	0.9	5.3	SSE
07	8	17.6	26.2	9.2		0.0	18.0	1.1	5.8	NNW
07	9	18.2	25.7	10.7		0.0	15.5	0.8	4.8	WSW
07	10	16.6	20.9	13.6		6.0	5.4	0.6	4.7	W
07	11	14.9	20.3	12.1		0.0	8.3	1.3	6.6	W
07	12	17.4	23.8	12.4		0.0	13.8	1.1	6.1	WNW
07	13	18.5	26.5	13.1		0.0	13.9	0.8	4.7	SE
07	14	16.0	20.9	12.2		0.0	17.8	1.3	7.3	SSE
07	15	17.1	23.8	12.3		0.0	15.4	1.1	6.4	SSE
07	16	18.9	24.8	14.0		0.0	11.6	0.7	4.8	WSW
07	17	17.6	22.6	14.5		0.0	5.7	0.4	3.2	SSE
07	18	16.9	21.3	14.4		0.0	8.3	0.7	4.1	SSE
07	19	15.6	19.2	13.8		20.0	4.5	0.3	3.0	SSE
07	20	17.5	22.4	12.8		0.0	4.5	0.4	3.7	E
07	21	16.4	23.0	11.0		0.0	8.3	0.7	4.9	SE
07	22	16.5	23.2	12.3		0.0	10.7	0.5	3.5	SW
07	23	17.7	26.1	11.7		0.0	15.5	0.6	3.8	S
07	24	18.1	27.3	10.7		0.0	17.4	0.8	4.4	ESE
07	25	18.9	28.1	11.4		0.0	15.3	0.7	4.9	ENE
07	26	18.6	27.2	12.7		0.0	17.3	0.8	5.1	SSE
07	27	16.1	19.1	14.0		12.0	5.5	1.8	8.2	SSE
07	28	18.8	21.4	15.4		57.5	2.4	1.0	7.0	E
07	29	21.3	25.0	19.5		28.0	3.4	0.7	3.5	ENE
07	30	22.7	27.2	19.6		1.0	6.7	0.7	3.1	E
07	31	23.0	28.4	19.4		0.0	10.6	0.7	4.2	ESE
計	Total					151.5				
平均	Mean	17.4	23.5	12.7		4.9	10.7	0.9	5.0	
最大	Max.	23.0	28.4	19.6		57.5	18.1	1.8	8.2	
最低	Min.	11.3	14.4	7.1		0.0	2.4	0.3	3.0	

2016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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	21.4	27.9	18.1		10.0	6.9	0.4	4.6	ESE
08	2	22.2	27.9	17.6		5.0	13.8	0.7	4.3	WNW
08	3	21.9	28.6	18.7		14.5	10.5	0.7	4.3	ENE
08	4	20.8	25.9	16.3		0.0	12.3	1.0	5.5	NNW
08	5	18.6	25.3	11.9		1.0	10.5	1.2	6.0	NW
08	6	18.2	25.8	10.2		0.0	15.5	1.2	5.9	E
08	7	22.6	30.5	13.6		0.0	15.6	1.0	4.3	ESE
08	8	24.3	30.4	19.0		0.0	14.3	0.9	5.4	SE
08	9	18.7	21.9	13.0		0.0	4.2	0.9	5.9	W
08	10	16.9	23.7	12.0		0.0	12.7	1.4	7.0	W
08	11	19.2	26.8	12.2		0.0	14.5	0.9	4.6	ENE
08	12	20.5	28.2	14.1		0.0	15.0	0.8	4.0	ESE
08	13	20.2	28.3	13.2		0.0	15.6	1.0	4.4	SE
08	14	20.2	26.5	15.6		0.0	13.4	1.4	8.7	SSE
08	15	19.8	26.3	17.0		0.0	6.0	1.1	6.4	W
08	16	19.7	23.6	15.7		2.0	5.8	1.0	5.9	SE
08	17	19.1	22.7	16.6		126.0	2.5	1.2	9.1	SW
08	18	21.6	28.1	17.4		0.0	11.7	0.5	5.0	ESE
08	19	21.7	26.1	19.2		2.5	3.8	0.4	3.2	SE
08	20	20.7	26.0	18.5		78.0	3.9	0.5	4.9	SSE
08	21	19.7	21.9	18.6		39.0	1.9	1.2	7.6	SSE
08	22	20.8	26.6	18.2		22.0	4.2	0.5	3.7	E
08	23	18.9	23.4	15.6		115.0	6.3	1.2	8.6	W
08	24	19.6	26.3	13.2		0.0	15.1	0.9	5.1	E
08	25	21.4	27.4	15.1		0.0	12.9	0.8	5.6	ESE
08	26	17.0	22.1	11.8		11.0	2.4	0.9	6.4	W
08	27	13.7	19.9	10.1		0.0	8.4	0.5	3.6	W
08	28	15.9	24.1	8.0		0.0	11.9	0.7	5.8	S
08	29	20.6	24.6	18.0		17.0	9.9	1.9	9.4	S
08	30	20.5	22.2	19.4		91.0	8.5	2.6	15.0	SSE
08	31	20.6	24.3	18.6		18.0	10.1	1.7	10.3	SSE
計	Total					552.0				
平均	Mean	19.9	25.6	15.4		17.8	9.7	1.0	6.1	
最大	Max.	24.3	30.5	19.4		126.0	15.6	2.6	15.0	
最低	Min.	13.7	19.9	8.0		0.0	1.9	0.4	3.2	

2016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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	21.8	26.8	17.4		0.0	13.0	1.0	5.6	SSE
09	2	21.1	27.3	17.1		0.0	12.6	0.6	5.0	SE
09	3	19.3	24.3	15.8		0.0	10.4	0.7	6.4	SE
09	4	18.8	24.1	16.3		0.0	9.3	0.8	4.9	SSE
09	5	19.2	23.9	16.3		0.0	9.4	1.1	6.4	SSE
09	6	18.7	20.6	17.0		73.0	2.0	1.2	6.8	ESE
09	7	18.2	24.1	14.1		0.0	9.1	0.6	4.6	W
09	8					7.0				
09	9					25.0				
09	10					0.0				
09	11					0.0				
09	12					0.0				
09	13					0.0				
09	14					0.0				
09	15					0.0				
09	16					0.0				
09	17					17.5				
09	18					0.5				
09	19					0.0				
09	20					0.0				
09	21					0.0				
09	22					0.0				
09	23					12.0				
09	24					0.5				
09	25					0.0				
09	26					0.0				
09	27					0.0				
09	28					10.0				
09	29					2.0				
09	30					0.0				
計	Total					147.5				
平均	Mean					4.9				
最大	Max.					73.0				
最低	Min.					0.0				

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

降水量(precipitation):8～30

2016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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1					0.0				
10	2					0.0				
10	3					4.5				
10	4					7.0				
10	5					2.0				
10	6	6.2	10.6	2.1		11.0				
10	7	2.8	5.7	−0.1		3.0				
10	8	8.5	13.8	2.8		1.0				
10	9	7.2	12.5	2.7		5.0				
10	10	2.3	5.0	0.9		3.5				
10	11	5.2	12.4	0.1		2.5				
10	12	3.2	6.5	0.9		3.0				
10	13	3.8	9.0	0.5		0.0	5.9	0.8	6.6	WNW
10	14	2.3	7.3	−0.5			0.7	0.6	5.0	W
10	15	5.4	12.6	−1.9			14.6	1.1	5.4	N
10	16	11.1	18.2	5.7			11.6	0.9	4.6	N
10	17	11.3	14.2	8.1			2.4	0.8	4.0	ENE
10	18	9.6	13.3	3.1			13.9	1.6	7.1	WNW
10	19	7.8	16.1	1.9			13.6	1.1	4.3	N
10	20	2.9	10.0	−3.3				1.8	10.1	WNW
10	21	−1.9	−0.3	−3.5				1.8	6.7	WNW
10	22	0.6	3.4	−2.4				0.7	4.3	WNW
10	23	−0.6	2.0	−2.4				1.4	5.6	W
10	24	−1.9	0.2	−3.4				1.6	8.9	W
10	25	2.5	8.4	−2.9				1.0	7.6	ESE
10	26	4.6	12.3	−0.5				1.6	10.7	W
10	27	−0.7	1.4	−2.3				1.4	6.3	W
10	28	1.4	4.9	−0.7				1.5	7.3	W
10	29	−2.0	1.6	−4.5				2.1	9.9	W
10	30	−3.9	−2.0	−5.5				0.8	4.2	W
10	31	−1.1	3.4	−5.2				1.4	7.1	N
計	Total									
平均	Mean	3.3	7.8	−0.4						
最大	Max.									
最低	Min.					0.0				

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

降水量(precipitation):1～13

気温(air temperature):6～12

2016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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	−3.4	−1.2	−5.5				1.0	4.9	WNW
11	2	−3.6	0.8	−6.0				1.1	4.1	WNW
11	3	−1.8	0.7	−5.0				0.9	4.8	ESE
11	4	−3.7	−2.3	−5.0				1.6	6.8	W
11	5	−1.2	3.5	−4.6						
11	6	−4.8	−1.9	−6.8						
11	7	−4.3	0.1	−7.0						
11	8	0.3	5.2	−4.2				2.2	13.1	ESE
11	9	−5.0	−1.4	−7.6				2.0	8.2	W
11	10	−5.8	−3.5	−9.0				2.0	6.6	WNW
11	11	−4.1	2.3	−10.1				1.5	9.9	ESE
11	12	0.4	6.7	−3.3				2.0	11.2	E
11	13	2.4	9.6	−0.9				1.5	6.1	NE
11	14	1.9	8.7	−4.8				1.3	6.7	ESE
11	15	2.1	9.4	−4.2				1.4	7.3	WNW
11	16	−4.9	−2.3	−6.9				2.2	8.8	WNW
11	17	−5.5	−2.1	−7.0				1.4	5.7	W
11	18	−1.1	3.2	−7.2				1.1	7.0	WNW
11	19	4.9	10.2	1.8				1.0	3.8	ENE
11	20	2.5	7.1	−5.4				1.7	7.6	WNW
11	21	−5.3	−3.3	−6.4				1.9	8.2	W
11	22	−4.2	−1.8	−6.5				1.0	5.3	W
11	23	−11.0	−6.3	−14.2				2.2	7.3	W
11	24	−11.0	−5.2	−14.3				1.0	4.4	WNW
11	25	−8.1	−3.1	−11.8						
11	26	−5.8	1.0	−9.5						
11	27	−0.9	5.1	−5.9				1.3	8.8	SSE
11	28	−3.4	1.4	−4.9				1.1	5.2	W
11	29	−5.8	4.7	−8.5				1.0	5.8	W
11	30	−6.7	−2.8	−9.0				1.1	6.7	W
計	Total									
平均	Mean	−3.2	1.4	−6.7				1.5	7.0	
最大	Max.	4.9	10.2	1.8						
最低	Min.	−11.0	−6.3	−14.3						

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

気温 (Air Temperature):25～26

2016年 12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	0.6	4.7	−5.1				1.7	7.8	SE
12	2	−4.6	−0.5	−6.9				2.5	7.9	W
12	3	−3.1	2.8	−6.6						
12	4	1.6	6.0	−4.7				1.4	6.4	ENE
12	5	2.0	5.2	−0.9				0.8	4.3	NE
12	6	−5.6	−0.3	−12.0				1.7	9.1	W
12	7	−10.7	−8.1	−12.3				2.0	7.3	W
12	8	−8.5	−5.0	−11.0				0.6	4.6	WNW
12	9	−4.6	−2.5	−6.0				0.7	6.7	N
12	10	−7.9	−4.8	−11.5				1.2	6.8	W
12	11	−11.0	−8.0	−13.4				1.9	7.0	W
12	12	−9.2	−2.5	−12.7						
12	13	−4.9	0.3	−12.5						
12	14	−6.9	−1.0	−11.6						
12	15	−10.1	−5.0	−13.2				0.6	4.3	WSW
12	16	−10.1	−0.7	−15.1						
12	17	−9.0	−5.7	−11.3				2.0	9.7	W
12	18	−3.3	0.6	−7.1						
12	19	−3.0	2.2	−7.5						
12	20	−3.6	3.3	−8.4						
12	21	−2.7	1.8	−4.8						
12	22	−4.5	−2.7	−7.0						
12	23	−5.8	−4.3	−9.3						
12	24	−11.7	−5.4	−16.8						
12	25	−7.3	−1.2	−11.1						
12	26	−2.8	0.2	−7.3						
12	27	−8.5	−3.9	−15.8						
12	28	−12.8	−3.1	−18.9						
12	29	−8.2	−4.4	−12.0				1.3	5.2	WNW
12	30	−9.3	−5.9	−12.4				1.1	5.7	W
12	31	−8.4	−6.6	−10.2				1.4	6.7	WNW
計	Total									
平均	Mean	−6.2	−1.8	−10.2						
最大	Max.	2.0	6.0	−0.9						
最低	Min.	−12.8	−8.1	−18.9						

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

気温(Air Temperature):3, 12～14, 16, 18～28

2017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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−6.7	−3.1	−9.9				0.7	4.4	W
01	2	−5.0	−0.5	−8.4				0.7	3.6	W
01	3	−6.2	−1.0	−8.7				0.6	3.9	E
01	4	−6.0	3.7	−9.8						
01	5	−10.6	−4.3	−16.8						
01	6	−10.4	−3.6	−16.4						
01	7	−5.6	0.7	−8.1						
01	8	−8.5	−2.5	−12.2						
01	9	−5.0	−2.5	−10.9				1.9	10.2	ESE
01	10	−8.5	−2.8	−13.7						
01	11	−13.8	−9.5	−15.3						
01	12	−14.1	−7.9	−16.4						
01	13	−12.7	−4.6	−18.5						
01	14	−12.4	−3.6	−17.8						
01	15	−12.7	−4.3	−19.3				0.7	4.3	E
01	16	−7.7	−0.7	−11.5						
01	17	−9.3	−1.1	−13.1						
01	18	−8.5	−4.0	−13.8				0.8	4.4	E
01	19	−7.8	−3.8	−11.6				0.7	4.8	ESE
01	20	−9.3	2.0	−13.4						
01	21	−12.2	−7.0	−16.3				0.8	3.3	E
01	22	−9.3	−6.7	−13.3				1.8	8.7	ESE
01	23	−11.3	−5.9	−18.1				0.8	6.4	W
01	24	−17.8	−11.6	−22.9				0.9	5.1	E
01	25	−12.1	−6.7	−18.3				1.1	5.5	W
01	26	−8.4	−3.6	−11.9				1.2	5.2	W
01	27	−3.8	0.4	−10.2				2.0	9.4	ESE
01	28	−10.1	−9.2	−10.9				2.9	9.9	W
01	29	−8.5	−3.8	−10.5				1.3	5.8	WNW
01	30	−9.4	−6.9	−12.1						
01	31	−10.9	−4.6	−16.3						
計	Total									
平均	Mean	−9.5	−3.8	−13.8						
最大	Max.	−3.8	3.7	−8.1						
最低	Min.	−17.8	−11.6	−22.9						

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

気温 (Air Temperature):4～8・10～14・16～17・20・30～31

2017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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−8.5	−3.5	−12.5				0.9	6.4	WNW
02	2	−12.8	−8.6	−16.9						
02	3	−13.2	−7.3	−20.4				1.7	7.4	WNW
02	4	−7.4	−4.7	−9.5				1.8	6.5	W
02	5	−5.7	1.2	−8.1				0.5	7.3	SSW
02	6	−5.7	−2.0	−8.7				0.9	6.9	SSE
02	7	−9.5	−6.1	−12.1				1.8	10.6	W
02	8	−7.4	−4.3	−10.4				2.0	7.7	W
02	9	−5.3	2.5	−10.1						
02	10	−7.7	0.3	−12.5						
02	11	−8.2	−2.8	−12.6				0.8	4.5	W
02	12	−5.3	−2.6	−7.0				1.6	7.3	W
02	13	−4.3	2.9	−6.1						
02	14	−5.1	−1.1	−6.8						
02	15	−4.7	2.5	−7.3						
02	16	−0.6	5.0	−8.2						
02	17	−2.5	3.2	−10.1				1.0	6.2	W
02	18	−11.4	−8.6	−14.1				2.0	6.6	W
02	19	−10.5	−4.6	−13.5				1.5	6.6	W
02	20	−8.1	0.1	−13.4						
02	21	−11.1	−5.9	−15.8						
02	22	−7.2	−2.8	−11.4				1.4	6.4	WNW
02	23	−3.2	−0.1	−7.5						
02	24	−6.9	−4.5	−9.9						
02	25	−6.2	0.9	−12.5						
02	26	−10.1	−5.8	−16.3				1.6	5.8	WNW
02	27	−9.7	2.0	−18.7				1.2	5.8	NNE
02	28	−5.5	4.2	−13.1				1.2	7.3	NE
計	Total									
平均	Mean	−7.3	−1.8	−11.6						
最大	Max.	−0.6	5.0	−6.1						
最低	Min.	−13.2	−8.6	−20.4						

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

気温 (Air Temperature):2・9～10・13～16・20～21・23～25・27～28

2017年 03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−1.5	5.0	−7.1						
03	2	0.4	6.4	−3.5				1.4	8.2	ESE
03	3	−4.8	0.3	−9.5						
03	4	−8.2	−2.0	−11.1						
03	5	−7.5	0.3	−11.2						
03	6	−4.5	3.7	−9.0						
03	7	−6.5	−2.9	−8.5				1.0	5.7	W
03	8	−5.5	3.0	−8.4						
03	9	−5.0	2.2	−8.1						
03	10	−4.2	2.7	−7.7						
03	11	−4.8	3.4	−10.1						
03	12	−4.9	5.2	−11.2						
03	13	−2.9	6.1	−10.8						
03	14	−2.3	8.4	−9.1						
03	15	−5.4	3.8	−11.9						
03	16	−3.7	0.9	−8.6						
03	17	−2.5	5.5	−6.8						
03	18	−3.9	0.6	−7.9				2.3	8.8	W
03	19	−2.2	3.8	−5.4				2.4	8.9	WNW
03	20	−0.4	5.9	−4.3				2.1	8.5	WNW
03	21	−2.2	2.1	−6.6				1.6	8.8	ESE
03	22	−1.4	5.7	−3.9						
03	23	−4.4	3.3	−10.6						
03	24	−5.8	2.1	−11.9						
03	25	−3.0	3.0	−7.5				1.6	7.4	W
03	26	−1.6	8.8	−8.4						
03	27	−1.3	6.4	−7.5				0.9	4.1	E
03	28	−2.1	6.7	−6.8						
03	29	−1.1	5.4	−6.8				1.2	7.8	NW
03	30	−1.7	7.5	−6.2						
03	31	−1.8	6.1	−7.8						
計	Total									
平均	Mean	−3.4	3.8	−8.2						
最大	Max.	0.4	8.8	−3.5						
最低	Min.	−8.2	−2.9	−11.9						

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

気温 (Air Temperature):1・3～6・8～17・22～24・26・28・30～31

2017年 04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	−0.8	7.5	−7.0						
04	2	0.3	9.8	−6.5						
04	3	2.8	9.4	−2.5				1.2	6.5	NE
04	4	3.4	9.4	−1.7				1.0	5.9	WNW
04	5	6.0	13.3	−1.5				1.4	6.8	NE
04	6	9.5	17.5	3.3						
04	7	3.8	7.9	−2.7						
04	8	1.0	5.0	−3.2				1.4	8.7	SE
04	9	1.9	8.8	−2.1						
04	10	0.2	5.7	−3.8				2.4	10.4	WNW
04	11	3.1	10.5	−2.8				1.8	7.6	ESE
04	12	−2.2	0.8	−7.2				2.0	9.7	WSW
04	13	−5.5	−2.5	−7.4				2.3	8.9	W
04	14	4.1	10.4	−5.3				1.6	7.9	W
04	15	7.7	13.5	3.3				1.8	8.3	WSW
04	16	6.6	13.4	−0.5				1.7	9.1	W
04	17	4.0	10.7	−2.4				1.2	6.4	WNW
04	18	1.2	4.9	−0.7				3.4	13.9	SE
04	19	2.9	7.7	−3.0				1.3	5.6	WNW
04	20	−2.3	−0.3	−4.1				2.1	8.7	W
04	21	2.4	10.9	−3.8				1.2	5.2	WSW
04	22	−0.3	3.3	−1.8				1.4	7.0	SSE
04	23	0.8	7.2	−3.2				0.9	5.9	WNW
04	24	4.3	13.5	−4.5				1.3	5.3	ENE
04	25	9.5	18.0	2.0				1.4	6.7	SE
04	26	6.3	12.7	0.9				1.3	7.7	ESE
04	27	2.6	8.2	−0.8				1.0	7.1	WSW
04	28	3.8	10.6	−0.4				1.2	5.5	WNW
04	29	5.4	11.6	1.1				1.3	5.4	ESE
04	30	7.3	14.2	0.7				1.5	6.6	ESE
計	Total									
平均	Mean	3.0	9.1	−2.3				1.6	7.5	
最大	Max.	9.5	18.0	3.3						
最低	Min.	−5.5	−2.5	−7.4						

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

気温 (Air Temperature):1～2・6～7・9

2017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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	4.9	8.4	1.9			9.7	1.5	7.9	WNW
05	2	6.3	12.6	1.3			20.8	1.7	8.8	WNW
05	3	12.4	19.2	3.6			25.9	2.0	9.7	NW
05	4	14.7	24.1	5.0			28.7	1.7	7.3	E
05	5	14.1	22.1	6.8			21.8	1.5	5.3	E
05	6	10.6	17.3	2.3			9.2	1.4	8.0	ESE
05	7	6.6	11.4	1.4			12.5	2.0	10.1	WSW
05	8	3.3	6.2	-1.5			4.8	1.7	8.5	WNW
05	9	7.9	15.6	-1.4			27.3	2.0	8.8	WNW
05	10	11.6	20.2	3.0			21.8	1.7	8.2	SE
05	11	9.6	13.1	7.2			4.4	1.1	8.1	SSE
05	12	10.2	17.9	5.6			21.6	0.8	5.0	SE
05	13	8.8	16.6	4.4			22.6	1.5	6.2	SSE
05	14	6.3	12.7	1.3			26.4	2.1	7.9	SSE
05	15	3.9	7.0	1.4			7.2	2.2	9.2	SE
05	16	6.3	9.8	3.0			8.6	1.1	9.1	ESE
05	17	10.1	17.3	5.0			21.8	1.3	6.2	WNW
05	18	14.2	22.5	5.8		0.0	28.5	1.6	7.9	NW
05	19	15.7	24.7	7.3		0.0	29.0	1.5	6.9	NNW
05	20	17.7	25.5	12.0		0.0	26.4	1.4	6.4	NW
05	21	16.3	23.0	10.2		0.0	20.0	0.9	5.9	WSW
05	22	10.9	13.4	8.4		0.5	4.9	0.4	3.7	S
05	23	10.8	13.9	6.9		2.5	12.6	1.7	8.8	SE
05	24	11.6	13.8	8.5		0.5	5.2	0.6	3.2	NE
05	25	13.4	19.2	8.5		0.0	20.0	0.8	4.8	SE
05	26	14.1	20.8	8.6		0.0	27.3	1.1	5.6	SSE
05	27	10.8	16.3	8.6		13.0	8.1	1.0	5.5	SSE
05	28	10.1	14.2	8.2		13.5	9.8	0.6	4.3	WNW
05	29	13.5	21.6	5.1		1.5	25.2	1.2	8.9	NNW
05	30	15.9	23.5	9.6		0.0	27.7	1.4	5.8	ESE
05	31	15.6	23.5	9.6		0.0	21.0	1.3	5.8	ESE
計	Total									
平均	Mean	10.9	17.0	5.4			18.1	1.4	7.0	
最大	Max.	17.7	25.5	12.0			29.0	2.2	10.1	
最低	Min.	3.3	6.2	-1.5		0.0	4.4	0.4	3.2	

2017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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	12.4	17.2	9.7		11.0	8.2	1.7	9.1	SSE
06	2					2.5				
06	3	3.9	6.4	1.6		10.0	5.2	0.7	3.7	W
06	4	4.1	6.1	1.6		6.0	5.5	0.5	3.0	W
06	5	8.2	17.0	2.9		0.5	22.1	0.9	4.9	WNW
06	6	13.1	22.3	5.2		0.0	30.4	1.1	5.5	WNW
06	7	14.5	21.0	6.0		0.0	17.2	1.0	6.1	SE
06	8	12.5	16.5	10.0		3.5	7.4	1.6	7.3	SSE
06	9	14.5	21.0	9.8		1.0	24.9	1.7	7.1	W
06	10	11.1	15.6	7.1		31.0	6.5	1.2	6.7	ESE
06	11	7.5	12.3	2.5		8.5	11.7	0.8	5.5	W
06	12	7.4	16.0	1.9		0.0	23.1	1.1	7.1	W
06	13	11.1	19.0	2.2		0.0	27.9	1.1	6.5	NNW
06	14	13.3	21.1	6.3		0.0	22.6	1.2	5.9	E
06	15					15.5				
06	16	13.3	19.8	8.7		1.0	22.5	1.0	5.9	W
06	17	14.0	21.0	8.5		0.0	30.5	1.3	6.8	NW
06	18	16.7	24.3	8.0		0.0	28.8	0.9	5.8	ESE
06	19	15.6	22.2	10.3		0.0	19.5	0.6	4.0	ESE
06	20	17.0	24.9	9.1		0.0	27.7	1.1	6.0	NW
06	21	19.0	28.1	12.4		4.0	18.8	1.0	8.3	SE
06	22	12.6	14.1	11.6		26.0	4.4	1.3	7.8	W
06	23	14.5	20.3	11.0		0.0	20.7	1.5	6.1	W
06	24	15.7	19.4	11.5		0.0	7.0	0.4	3.0	E
06	25	14.0	16.3	9.8		27.5	3.2	0.6	3.0	NE
06	26	9.0	13.7	6.6		0.0	11.0	1.6	7.6	W
06	27	11.1	16.2	6.1		0.0	13.0	0.7	4.2	W
06	28	14.1	21.2	9.1		0.0	23.8	1.0	5.5	W
06	29	15.2	20.1	8.4		0.0	7.0	0.5	2.8	E
06	30	18.9	26.4	10.8		0.0	28.3	1.3	5.8	ENE
計	Total					148.0				
平均	Mean	12.6	18.5	7.5		4.9	17.1	1.0	5.7	
最大	Max.					31.0				
最低	Min.					0.0				

2017年 07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	19.5	26.5	13.7		1.0	16.8	0.8	4.3	NW
07	2	18.4	22.2	15.8		0.0	8.3	0.8	4.7	WNW
07	3					5.5				
07	4					27.0				
07	5	18.1	22.3	14.8	93.0	0.0	12.2	0.9	5.3	W
07	6	19.7	27.4	12.5	72.1	0.0	22.6	0.9	5.9	WNW
07	7	22.4	30.1	14.9		0.0				
07	8	21.7	28.1	14.5	64.5	0.0	29.4	1.2	5.6	NW
07	9	20.9	28.9	12.7	73.8	0.0	28.8	1.3	4.9	NE
07	10	23.6	29.6	17.5	81.2	0.0	21.3	0.7	5.9	WNW
07	11	22.5	27.1	19.8	90.0	4.0	10.7	0.7	4.3	ENE
07	12	21.9	26.5	18.8	88.8	0.0	10.3	1.1	6.4	WNW
07	13	23.1	30.5	16.4	69.4	0.0	28.0	1.0	4.6	NE
07	14	22.6	28.9	16.2	73.3	0.0	27.5	1.2	5.2	E
07	15	23.3	30.0	16.8	74.1	0.0	27.7	1.2	6.4	ESE
07	16	20.2	26.3	17.0	91.6	39.5	8.5	0.5	5.2	S
07	17	16.7	20.5	13.2	98.8	6.0	7.7	0.7	4.3	WSW
07	18	14.5	19.4	12.5	96.0	3.0	11.7	0.3	3.2	SSE
07	19	17.0	23.2	12.8		0.0				
07	20	19.3	24.5	15.0	88.0	0.0	10.5	0.6	3.8	E
07	21	23.9	29.5	19.4	75.9	0.0	18.3	1.0	6.1	E
07	22	21.3	24.1	19.3	94.1	9.5	8.5	0.5	4.3	WNW
07	23	20.8	26.0	16.8	88.8	0.0	18.8	0.5	5.5	SSE
07	24	19.4	24.5	14.9	89.0	0.0	18.4	0.7	4.4	WNW
07	25	19.2	24.6	12.6	80.1	0.0	22.7	1.0	5.0	WNW
07	26	17.8	23.8	12.0	74.2	0.0	28.8	1.2	6.1	W
07	27	18.8	24.9	14.9	64.1	0.0	20.8	1.2	6.1	SE
07	28	17.1	22.7	14.7	88.6	1.5	6.1	0.5	3.6	ENE
07	29	18.9	25.3	14.0	82.1	0.0	25.8	0.8	5.1	W
07	30	19.8	27.7	13.6	80.3	0.0	23.8	0.7	4.6	SSE
07	31	17.5	20.1	15.6	95.9	11.0	6.1	0.5	5.6	SSE
計	Total					108.0				
平均	Mean	20.0	25.7	15.3		3.5	17.8	0.8	5.0	
最大	Max.					39.5				
最低	Min.					0.0				

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

気温 (Air Temperature):7・19

降水量(precipitation):3～4・7・19

2017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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	18.5	23.9	15.5	91.0	0.5	14.1	0.4	3.8	S
08	2	18.7	25.3	14.8	86.5	0.0	21.3	0.7	6.4	WSW
08	3	17.9	24.4	13.9	84.9	0.0	23.1	0.7	4.8	SW
08	4	18.3	25.5	13.0	83.1	0.0	22.5	0.6	3.8	WSW
08	5	19.1	26.0	15.1	86.2	0.5	18.0	0.4	4.3	SSW
08	6	20.4	26.4	15.6	85.7	0.0	23.2	0.6	4.0	W
08	7	20.7	27.2	16.3	85.8	0.0	14.4	0.5	5.1	S
08	8	18.8	24.8	15.3	83.4	0.0	25.5	1.1	5.4	SSE
08	9	16.6	20.6	14.0	90.5	3.0	8.6	0.8	6.2	SE
08	10	16.0	19.9	13.2	94.4	0.5	10.7	0.7	4.1	SSE
08	11	15.1	19.2	12.7	94.0	1.5	9.8	1.6	6.6	S
08	12	12.1	14.9	10.4	93.6	2.5	7.5	1.2	6.6	SSE
08	13	13.6	17.2	10.6	94.4	4.0	9.8	0.8	5.8	SE
08	14	16.3	21.4	12.7	87.4	0.0	16.8	0.7	4.9	SSE
08	15	15.8	20.1	13.1	90.1	0.0	14.1	0.8	4.6	SSE
08	16	15.8	21.4	12.1	85.6	0.0	22.0	0.9	5.2	SSE
08	17	15.2	19.5	11.8	85.7	0.5	14.2	0.8	5.8	SSE
08	18	16.7	23.1	12.6	86.5	0.0	17.0	0.5	5.2	SSE
08	19	18.2	24.5	14.4	83.4	0.0	19.6	0.7	4.6	WNW
08	20	17.8	25.0	12.0	82.5	0.0	22.4	0.9	5.2	NW
08	21	19.6	27.3	13.1	78.5	0.0	23.9	0.8	4.3	NE
08	22	17.8	20.9	15.3	96.8	23.0	3.1	0.6	3.5	ENE
08	23	20.1	25.3	16.7	90.4	1.5	16.3	1.0	5.5	W
08	24	19.2	21.5	16.0	93.9	3.0	3.4	0.7	4.0	E
08	25	18.5	22.6	11.4	84.3	3.0	19.9	1.6	8.5	NW
08	26	16.1	24.0	11.4	82.2	6.0	16.9	1.2	7.0	ENE
08	27	15.7	21.1	12.1	83.3	2.0	19.0	1.4	7.0	W
08	28	15.9	21.0	10.1	79.9	0.0	11.5	0.7	3.3	E
08	29	15.5	19.4	11.4	93.9	18.5	5.1	1.0	4.9	W
08	30	11.6	17.9	4.8		0.0				
08	31	13.6	19.1	9.2	83.1	0.0	10.6	0.6	4.3	WNW
計	Total					70.0				
平均	Mean	16.9	22.3	12.9	87.4	2.3	15.5	0.8	5.2	
最大	Max.	20.7	27.3	16.7		23.0				
最低	Min.	11.6	14.9	4.8		0.0				

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

気温 (Air Temperature):30

降水量(precipitation):30

2017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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	13.5	19.6	7.7	87.7	0.0	10.8	0.4	3.1	ENE
09	2	13.3	17.9	9.0	90.9	0.0	7.4	0.3	3.8	SE
09	3	11.4	18.2	6.8	89.8	0.0	14.6	1.0	7.9	WNW
09	4	12.0	18.3	5.1		0.0				
09	5	15.8	23.0	10.0	73.4	0.0	19.3	0.8	5.0	ENE
09	6	16.8	23.9	10.2		0.0				
09	7	17.1	23.8	11.9	83.1	0.0	12.8	0.5	3.6	E
09	8	15.9	23.2	12.9	92.2	1.5	12.4	0.6	7.3	ENE
09	9	15.1	21.1	10.4	87.0	0.0	14.2	0.7	5.8	WNW
09	10	11.5	16.5	6.9	90.1	6.0	11.2	0.6	4.9	WNW
09	11	12.8	19.0	6.4	73.9	0.0	12.6	0.7	5.3	ESE
09	12	12.6	14.8	10.5	89.9	25.5	5.4	1.4	8.4	SSE
09	13	13.0	16.7	9.8	98.4	11.0	6.5	1.0	5.9	W
09	14	10.8	13.8	8.2		34.0				
09	15	10.7	14.0	8.1		1.0				
09	16	11.6	17.7	7.6		0.0				
09	17	11.1	16.8	7.8	85.5	0.0	14.4	1.3	8.8	SSE
09	18	11.8	17.4	8.4	98.0	31.5	4.7	3.2	13.0	SSW
09	19	13.5	19.2	10.4		47.0				
09	20	14.1	20.8	11.4		5.0				
09	21	12.0	16.8	6.8	89.3	6.5	13.1	1.3	7.7	WNW
09	22	13.2	22.1	5.8	75.0	0.0	18.7	0.8	4.0	ESE
09	23	12.5	16.3	8.8	89.7	6.5	9.9	1.1	7.3	SE
09	24	13.7	19.9	9.5	88.6	5.0	14.4	0.6	3.9	E
09	25	13.3	19.4	7.1	83.9	2.5	14.3	1.2	6.6	E
09	26	10.6	18.2	3.8	78.1	0.5	16.2	1.4	7.5	E
09	27	13.9	20.4	7.5	74.1	5.0	11.0	1.2	6.1	E
09	28	6.1	10.2	0.5	96.0	10.5	2.8	1.0	4.9	WNW
09	29	5.7	12.2	−0.1	90.9	1.5	6.7	0.9	4.7	ENE
09	30	6.7	10.6	1.9	92.5	4.5	4.3	0.9	5.5	N
計	Total					205.0				
平均	Mean	12.4	18.1	7.7		6.8				
最大	Max.	17.1	23.9	12.9		47.0				
最低	Min.	5.7	10.2	−0.1		0.0				

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

気温 (Air Temperature):4・6・14～16・19～20・23

降水量(precipitation):4・6・14～16・19～20

2017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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	10.5	16.3	3.7	74.4	0.0	16.2	1.1	6.1	NE
10	2	14.3	18.3	9.0		1.0				
10	3	6.7	10.3	2.6		2.5				
10	4	2.9	6.8	0.0	94.1	4.5	9.5	0.9	5.4	W
10	5	4.1	9.4	0.7	84.1	0.5	10.8	1.1	6.1	WNW
10	6	9.6	17.1	2.4	69.6	0.0	15.5	0.9	5.7	E
10	7	13.3	18.1	9.3		0.0				
10	8	12.8	18.0	8.5		0.0				
10	9	12.8	19.0	8.3		0.0				
10	10	7.4	12.3	2.6	89.9	1.0	6.3	1.2	5.4	WNW
10	11	3.6	5.9	1.3	88.3	2.0	5.2	1.1	6.4	SSE
10	12	4.7	7.3	1.4	97.6	15.5	3.8	2.0	11.8	SE
10	13	4.2	6.7	2.0	92.9	2.0	4.3	0.7	6.4	WNW
10	14	5.1	10.8	0.8	73.4	0.5	15.1	0.9	5.6	NNW
10	15	3.6	8.0	0.0	71.6		9.5	1.7	9.0	W
10	16	2.2	7.5	−1.9	74.3		9.7	1.0	5.5	NNE
10	17	2.5	8.5	−1.3	86.2		3.5			
10	18	−0.6	1.8	−3.6	99.0					
10	19	1.3	8.5	−4.5	82.3			0.8	3.5	ESE
10	20	5.6	10.0	1.1	85.7			1.3	7.5	ESE
10	21	8.1	13.6	4.9	80.6			1.7	8.3	SE
10	22	7.9	12.7	1.3	95.1			0.7	4.9	W
10	23	−0.5	2.0	−1.9	99.3					
10	24	1.9	7.4	−1.6	93.5					
10	25	5.9	12.7	−0.4	76.4			1.4	6.3	NNW
10	26	4.8	10.2	−0.5	76.7			1.1	6.1	NNW
10	27	3.5	11.7	−2.1	65.3			1.4	5.2	E
10	28	6.5	13.5	−0.3	68.2			1.7	9.5	ESE
10	29	10.5	14.5	7.3	86.3			1.4	7.9	SE
10	30	0.7	9.1	−2.7	99.9			3.0	10.0	W
10	31	−0.8	1.5	−3.0	96.9			1.6	6.5	WNW
計	Total									
平均	Mean	5.6	10.6	1.4	84.7					
最大	Max.	14.3	19.0	9.3						
最低	Min.	−0.8	1.5	−4.5		0.0				

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

気温 (Air Temperature):2～3・7～9

降水量(precipitation):2～3・7～9

2017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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	4.7	9.6	−0.9	93.3			1.0	6.8	ENE
11	2	4.7	9.7	0.5	65.7			1.6	8.2	WNW
11	3	6.9	11.9	1.6	70.6			1.1	5.8	ESE
11	4	−1.5	2.3	−3.8	98.5					
11	5	−1.5	1.1	−3.9	96.3			1.1	5.4	
11	6	4.9	11.1	0.0	86.1			0.9	5.6	NNW
11	7	7.6	13.2	3.3	84.9			1.3	5.1	E
11	8	9.4	14.2	4.1	89.2			1.1	6.2	E
11	9	0.2	4.9	−2.2	98.7			2.1	7.5	W
11	10	−0.3	3.3	−3.0	97.9			0.9	6.7	ESE
11	11	1.6	6.8	−2.1	94.5			3.2	11.5	WSW
11	12	−2.5	−0.5	−5.4	99.3			1.9	7.9	W
11	13	−0.3	5.6	−6.5	93.2			0.8	3.8	E
11	14	4.3	9.8	−0.9	92.6			1.1	6.7	
11	15	−0.9	2.4	−3.6	81.0					
11	16	−3.5	0.3	−6.0	95.6			0.9	3.8	W
11	17	−4.9	−1.8	−8.0	92.6			1.0	3.8	WNW
11	18	−1.6	3.5	−6.2	92.1					
11	19	−7.1	−2.9	−10.3	93.0					
11	20	−8.5	−5.3	−11.5	79.4					
11	21	−7.3	−4.6	−10.4	85.5					
11	22	−1.9	1.7	−9.5	85.3			1.5	9.0	
11	23	0.3	4.5	−4.9	98.0					
11	24	−6.7	−3.1	−10.1	87.6					
11	25	−7.6	−4.3	−10.4	84.5					
11	26	−4.6	−0.3	−8.9	90.9					
11	27	−8.6	−4.6	−11.3	86.3					
11	28	−0.9	4.3	−10.1	91.2					
11	29	0.4	6.4	−8.6	92.8			2.1	8.8	W
11	30	−9.8	−7.8	−11.8	91.6			1.5	7.2	
計	Total									
平均	Mean	−1.2	3.1	−5.4	89.6					
最大	Max.	9.4	14.2	4.1	99.3					
最低	Min.	−9.8	−7.8	−11.8	65.7					

2017年 12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−10.0	−6.1	−11.5	90.9					
12	2	−9.0	−4.8	−11.2	89.1			1.5	6.4	W
12	3	−3.9	0.4	−10.2	93.4			0.6	4.0	NE
12	4	−5.0	0.2	−8.3	84.0			1.2	5.3	NNW
12	5	−6.4	−2.2	−8.6	93.2					
12	6	−9.5	−5.9	−12.2	88.6			1.5	6.3	W
12	7	−9.2	−2.3	−13.9	80.9			0.5	3.8	ENE
12	8	−8.8	−0.5	−13.5	89.0			0.8	5.7	W
12	9	−10.1	−5.1	−14.6	88.2			0.8	3.8	W
12	10	−6.5	−0.1	−9.7	82.7			1.2	7.5	WSW
12	11	−2.0	1.9	−6.7	94.6			2.1	10.9	SE
12	12	−8.0	−2.8	−12.2	85.4			1.2	6.3	W
12	13	−7.0	−4.6	−10.7	93.3			2.0	7.0	W
12	14	−6.9	−2.9	−11.3	92.7			1.0	5.5	E
12	15	−6.1	−2.8	−11.4	89.0			0.9	4.5	N
12	16	−6.6	−3.7	−11.1	91.4			1.0	5.1	NW
12	17	−9.4	−6.7	−11.7	90.1			0.7	4.0	W
12	18	−7.9	−3.4	−11.6	86.9			0.5	4.0	WNW
12	19	−8.8	−6.0	−11.9	91.3			1.0	5.6	WNW
12	20	−10.3	−6.0	−12.2	84.8			1.6	6.0	W
12	21	−7.0	−2.5	−11.9	88.0			1.1	6.5	WNW
12	22	−3.8	1.3	−6.9	88.8			1.0	5.1	WNW
12	23	−2.9	1.0	−7.1	92.2			1.2	7.0	NNE
12	24	−3.2	1.1	−8.3	86.9			1.4	10.3	E
12	25	−2.0	2.4	−9.6	95.6					
12	26	−11.4	−8.9	−13.4	81.8					
12	27	−11.9	−9.8	−13.2	88.7			2.2	7.3	W
12	28	−8.9	−7.3	−11.2	92.7			1.7	7.0	W
12	29	−8.6	−5.9	−10.8	89.6			1.1	5.5	W
12	30	−8.5	−5.1	−10.9	91.7			1.0	6.6	W
12	31	−6.7	−1.4	−9.8	92.5			0.6	6.1	ESE
計	Total									
平均	Mean	−7.3	−3.2	−10.9	89.3			1.2	6.0	
最大	Max.	−2.0	2.4	−6.7	95.6					
最低	Min.	−11.9	−9.8	−14.6	80.9					

2018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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−3.3	−1.5	−5.6	87.1			2.4	9.6	SE
01	2	−3.1	−0.9	−5.9	88.4			1.2	7.0	SE
01	3	−6.3	−2.4	−9.0	91.4			0.9	7.1	W
01	4	−6.8	−2.7	−9.2	79.9			1.8	8.7	W
01	5	−6.0	−4.5	−8.0	95.2			0.7	5.8	W
01	6	−5.5	−0.9	−8.2	93.1					
01	7	−7.5	−5.1	−9.0	94.1			1.3	5.9	W
01	8	−3.0	1.1	−6.6	88.6			0.8	6.6	ENE
01	9	−1.4	3.2	−7.1	91.4			2.4	8.9	SSW
01	10	−7.7	−5.0	−11.2	87.3			1.8	7.6	W
01	11	−9.2	−3.0	−14.3	76.9			1.3	6.0	E
01	12	−10.4	−6.0	−14.9	86.8			1.0	3.6	E
01	13	−10.1	−3.2	−15.3	79.0			1.0	3.7	E
01	14	−9.3	−4.1	−13.1	83.2			1.0	7.5	WNW
01	15	−3.7	0.3	−10.7	88.5			1.0	5.9	W
01	16	−5.7	−2.9	−7.9	94.1			0.9	4.9	WNW
01	17	−6.0	−1.8	−9.3	87.8					
01	18	−4.7	−1.7	−9.5	90.7					
01	19	−7.0	−3.9	−9.8	93.5			1.3	5.9	W
01	20	−6.4	−0.9	−9.9	83.3					
01	21	−11.3	−6.8	−16.7	85.8			2.4	7.8	W
01	22	−12.7	−7.9	−16.2	82.6			1.5	6.1	W
01	23	−7.3	−3.6	−11.1	82.4			2.6	10.1	SE
01	24	−12.8	−7.8	−17.9	79.1			0.8	4.5	NW
01	25	−12.8	−9.0	−17.4	89.0			2.0	8.4	W
01	26	−9.5	−7.8	−11.4	93.2			2.1	7.0	W
01	27	−9.1	−5.3	−10.5	90.6			1.6	7.8	W
01	28	−8.8	−5.7	−10.9	83.2			1.5	6.7	W
01	29	−12.4	−7.6	−16.3	82.5			1.6	7.3	WNW
01	30	−13.7	−7.9	−17.8	80.3			0.9	5.2	NNW
01	31	−11.8	−6.3	−17.3	77.9			1.3	6.7	ENE
計	Total									
平均	Mean	−7.9	−3.9	−11.5	86.7			1.4	6.7	
最大	Max.	−1.4	3.2	−5.6	95.2					
最低	Min.	−13.7	−9.0	−17.9	76.9					

2018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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−10.3	−4.9	−14.0	77.4			1.2	5.5	E
02	2	−8.5	−1.6	−14.1	72.3			1.0	4.9	ESE
02	3	−7.7	−3.5	−10.4	73.6			2.0	9.7	SE
02	4	−6.0	−2.5	−8.9	80.6			1.6	7.9	SE
02	5	−6.0	−0.3	−10.2	81.2			0.8	6.2	SE
02	6	−9.3	−2.4	−13.9	82.5			0.6	4.2	SW
02	7	−13.1	−6.8	−19.9	83.0					
02	8	−8.6	−3.6	−12.0	86.6			1.2	5.5	W
02	9	−7.8	−3.8	−11.1	88.1			1.6	6.6	WNW
02	10	−2.9	0.0	−9.5	89.8			0.7	3.5	E
02	11	−6.5	−1.3	−13.5	93.2			1.3	5.6	W
02	12	−14.1	−10.8	−16.1	79.6			1.7	7.1	W
02	13	−14.1	−8.6	−18.2	72.0			1.5	6.8	WNW
02	14	−9.7	−5.3	−16.0	80.7			1.1	7.4	NNW
02	15	−9.9	−7.1	−12.2	90.7			2.1	7.3	W
02	16	−9.6	−6.3	−13.4	90.3			1.0	5.9	W
02	17	−8.8	−3.1	−13.1	86.0			1.3	9.4	ESE
02	18	−13.5	−8.2	−17.8	73.0			2.1	7.9	W
02	19	−11.2	−4.9	−17.7	77.8			1.2	6.9	W
02	20	−10.2	−7.3	−12.9	88.1			1.2	6.4	W
02	21	−12.3	−9.6	−15.4	88.3			0.9	5.5	W
02	22	−10.8	−4.7	−17.1	78.8			1.0	5.7	ENE
02	23	−4.9	−0.5	−8.6	86.4			1.2	5.8	SE
02	24	−9.5	−6.3	−13.8	84.9			1.7	5.8	W
02	25	−11.5	−7.5	−14.4	87.4			1.2	6.7	W
02	26	−10.3	−4.6	−15.5	84.7			0.9	5.8	WNW
02	27	−10.9	−3.9	−16.5	77.0			1.2	5.9	E
02	28	−9.0	−1.6	−15.4	76.5			1.5	5.4	E
計	Total									
平均	Mean	−9.5	−4.7	−14.0	82.5			1.3	6.3	
最大	Max.	−2.9	0.0	−8.6	93.2					
最低	Min.	−14.1	−10.8	−19.9	72.0					

2018年 03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−4.2	−0.6	−9.3	86.7			3.2	12.8	SE
03	2	−4.7	−1.5	−7.5	97.9			3.6	12.4	W
03	3	−4.1	−0.3	−8.0	88.0			1.9	7.3	WNW
03	4	−0.3	3.0	−5.4	91.7			1.5	8.0	WNW
03	5	−5.9	−3.9	−9.2	77.8			1.8	8.7	W
03	6	−10.1	−6.9	−13.3	89.0			1.8	6.8	W
03	7	−10.1	−5.2	−13.3	78.2			1.6	5.5	WNW
03	8	−4.4	−0.1	−10.9	76.3			2.8	12.7	SE
03	9	1.1	7.7	−5.2	99.1					
03	10	−5.3	−1.1	−10.8	80.8					
03	11	−5.4	0.7	−11.5	73.9			0.8	4.0	E
03	12	−4.1	2.3	−8.1	83.9			1.1	6.5	WNW
03	13	−0.9	4.5	−7.2	82.7			1.2	6.7	WNW
03	14	1.4	4.3	−2.1	81.3			1.8	7.9	W
03	15	2.7	7.4	−2.8	91.0					
03	16	−6.4	−2.1	−14.6	89.6					
03	17	−8.1	−2.9	−15.8	80.0					
03	18	−1.6	3.0	−6.5	74.6			2.4	7.7	W
03	19	−3.8	1.2	−8.9	87.0			2.2	8.5	W
03	20	−8.1	−2.1	−13.6	76.7			1.5	7.3	W
03	21	−5.9	2.9	−14.9	59.2			1.2	4.9	ENE
03	22	−1.6	5.1	−6.2	73.4			1.4	8.5	ESE
03	23	−2.3	2.7	−5.9	74.6			0.8	4.7	W
03	24	−0.3	6.9	−8.3	57.6			1.2	5.3	NNE
03	25	1.9	6.0	−0.9	68.5			1.5	8.6	WNW
03	26	1.3	5.4	−4.2	75.2			1.7	8.5	N
03	27	5.3	14.3	−4.3	49.5			1.2	5.8	ESE
03	28	8.7	13.8	3.0	54.2			1.8	8.6	E
03	29	4.8	9.5	−2.1	61.9			1.7	7.3	WNW
03	30	−0.7	3.8	−3.8	61.0			1.9	7.2	W
03	31	2.5	8.9	−5.1	46.5			1.7	9.0	WNW
計	Total									
平均	Mean	−2.2	2.8	−7.6	76.4			1.7	7.7	
最大	Max.	8.7	14.3	3.0	99.1					
最低	Min.	−10.1	−6.9	−15.8	46.5					

2018年 04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	1.0	4.9	−1.5	80.0			0.8	4.5	SSE
04	2	3.6	11.6	−3.3	66.7			1.2	6.0	SE
04	3	4.3	8.7	0.2	86.0			1.3	5.7	WNW
04	4	−0.7	2.4	−5.8	63.1			2.0	7.1	W
04	5	−4.0	0.5	−7.0	68.6			2.1	9.4	W
04	6	−2.9	0.1	−6.2	75.9			0.9	6.0	SE
04	7	−1.3	1.9	−3.3	83.5			1.4	5.7	WSW
04	8	−1.7	1.9	−5.2	78.6			1.4	6.5	W
04	9	−0.8	4.3	−5.1	77.8			1.2	7.6	WSW
04	10	0.4	6.0	−3.7	69.7			1.4	7.2	W
04	11	3.5	6.6	0.3	75.6			2.4	10.6	SE
04	12	3.3	9.0	−1.5	69.6			2.4	8.8	W
04	13	−1.8	1.6	−4.8	74.7			2.1	8.4	W
04	14	0.7	6.8	−5.3	73.0			0.8	5.2	WSW
04	15	0.0	4.4	−2.9	97.5			1.7	10.1	SSW
04	16	−0.2	3.6	−4.0	84.6			1.4	7.9	W
04	17	5.0	11.5	−1.8	58.4			1.5	8.5	NNW
04	18	7.2	15.9	0.0	46.5			1.4	5.1	E
04	19	8.2	16.4	0.1	53.0			1.3	6.5	NE
04	20	9.8	17.0	4.4	60.2			1.4	6.4	ENE
04	21	11.2	18.1	4.4	59.6			2.0	9.4	W
04	22	6.5	12.5	−0.6	69.2			1.3	7.0	W
04	23	5.1	12.2	−1.7	61.7			1.1	5.5	ENE
04	24	5.1	10.5	0.0	71.7			1.2	7.7	SE
04	25	3.9	7.9	1.0	84.8			2.0	8.7	SSE
04	26	4.7	10.5	1.3	82.0			1.3	7.7	WNW
04	27	5.0	11.1	−2.5	62.9			1.7	8.2	NNW
04	28	4.6	11.6	−2.8	50.2			1.4	8.5	WNW
04	29	10.7	19.7	0.8	48.4			1.4	7.2	NNW
04	30	14.9	20.7	8.3	47.5			2.1	8.1	WSW
計	Total									
平均	Mean	3.5	9.0	−1.6	69.4			1.5	7.4	
最大	Max.	14.9	20.7	8.3	97.5			2.4	10.6	
最低	Min.	−4.0	0.1	−7.0	46.5			0.8	4.5	

2018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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	9.1	13.2	5.2	89.3		8.5	1.1	5.6	NE
05	2	7.4	12.7	3.4	74.9		13.1	1.8	10.8	SE
05	3	5.4	10.2	0.8	93.2		11.7	3.0	12.5	SE
05	4	6.5	10.9	2.4	82.4		14.2	1.3	6.2	SSE
05	5	3.5	6.8	1.5	91.0		7.4	1.1	5.5	W
05	6	3.9	9.2	0.8	89.6		8.5	0.8	5.2	SW
05	7	5.0	11.7	1.2	90.0		7.9	0.5	3.7	WSW
05	8	5.0	12.2	1.3	82.0		19.7	0.9	4.9	SSW
05	9	4.2	10.8	−1.0	81.3		26.9	1.1	5.6	SSE
05	10	4.5	11.8	−2.0	80.1		19.6	1.1	5.4	WNW
05	11	7.9	16.2	2.6	80.2		11.0	1.8	9.4	W
05	12	12.4	20.4	5.4	60.9		25.5	1.7	9.3	N
05	13	10.6	14.1	7.5	81.7		5.2	1.3	7.7	E
05	14	11.2	17.3	6.3	83.6		21.1	1.8	9.1	W
05	15	13.9	23.2	5.9	66.8					
05	16	17.4	24.3	10.3	63.7	0.0	18.1	1.3	6.7	S
05	17					2.0	9.2	1.4	7.7	WNW
05	18	6.2	10.4	1.3	78.1	11.5	7.3	1.8	8.8	SSE
05	19	3.7	7.8	1.4	92.7	26.5	6.7	1.2	7.5	SE
05	20	8.3	16.0	−0.2	60.5	0.0	28.9	1.5	8.1	NNE
05	21	11.5	21.1	0.8	60.5	0.0	28.5	1.5	7.3	NE
05	22	15.2	23.7	7.3	46.0	0.0	29.0	1.4	6.8	N
05	23	16.4	24.8	8.0	45.3	0.0	17.9	1.0	5.0	ESE
05	24	11.9	17.7	6.6	69.9	0.0	25.4	1.4	6.5	W
05	25	7.7	12.8	5.0	92.6	11.0	7.8	0.8	4.4	NE
05	26	6.6	11.3	3.4	86.7	0.5	10.3	1.2	5.3	WNW
05	27	9.0	16.1	2.7	75.7	0.0	27.1	1.0	5.3	W
05	28	10.8	18.6	2.9	70.4	0.0	25.3	1.3	5.8	NE
05	29	14.1	22.2	5.0	65.2	0.0	29.6	1.3	6.6	NE
05	30	17.3	24.2	8.4	60.8	0.0	23.6	1.3	6.9	ESE
05	31	13.9	16.1	11.6	91.2	4.5	5.2	0.4	3.4	E
計	Total									
平均	Mean	9.3	15.6	3.8	76.2		16.7	1.3	6.8	
最大	Max.									
最低	Min.					0.0				

2018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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	12.3	19.6	8.7	85.8	3.0	23.4	0.9	5.8	WSW
06	2	14.7	22.1	6.6	64.1	0.0	26.7	1.2	7.8	N
06	3	18.0	24.6	11.7	53.3	0.0	19.0	1.2	6.4	E
06	4	20.2	27.9	11.2	49.0	0.0	28.3	1.4	6.2	NE
06	5	20.5	27.3	13.2	59.5	0.0	19.8	0.8	3.5	E
06	6	18.8	26.0	12.0	64.5	0.0	28.6	1.1	5.8	WNW
06	7	18.1	25.1	11.2	66.4	0.0	22.8	1.2	6.7	N
06	8	12.7	18.4	6.3	95.6	33.0	5.3	0.7	4.4	NW
06	9	6.1	9.5	3.1	97.0	4.0	8.6	0.6	4.9	WSW
06	10	8.4	15.8	2.4	81.6	0.0	24.6	0.8	4.8	SW
06	11	8.9	12.7	3.6	85.4	0.0	12.9	1.5	7.0	SE
06	12	6.3	9.7	3.8	96.3	69.5	2.6	1.6	9.4	SSE
06	13	5.5	8.4	2.8	96.3	1.0	8.3	0.9	4.4	WSW
06	14	4.2	9.6	1.3	92.4	1.0	19.6	1.8	7.6	W
06	15	6.5	12.7	1.0	87.4	0.0	16.1	0.8	4.1	WSW
06	16	9.7	17.2	4.7	80.4	0.0	18.5	0.6	3.9	SW
06	17	11.0	17.4	4.4	77.3	0.0	18.8	0.6	3.7	SSW
06	18	12.0	18.3	7.7	89.9	3.0	8.5	0.7	4.4	ESE
06	19	16.6	23.8	11.3	79.1	0.0	26.8	1.1	5.5	SSE
06	20	14.1	19.1	10.7	88.7	1.0	18.6	1.7	8.8	SSE
06	21	14.4	20.4	10.7	86.8	1.5	17.7	1.4	8.1	SE
06	22	12.9	15.3	11.1	96.0	15.0	3.6	0.4	3.9	W
06	23	16.2	21.6	9.1	73.9	0.0	18.6	1.1	7.0	NW
06	24	15.0	20.5	9.1	82.5	0.5	14.8	1.3	6.2	W
06	25	9.5	13.6	7.2	91.5	1.5	18.5	1.9	8.4	W
06	26	13.8	21.1	7.1	75.0	0.0	20.9	0.7	4.9	S
06	27	14.8	16.4	12.1	96.6	24.5	4.9	1.3	8.9	ESE
06	28	16.3	20.0	14.1	94.0	0.5	9.3	1.2	5.3	WNW
06	29	18.7	22.3	15.8	92.8	4.0	9.3	0.7	5.2	ESE
06	30	20.2	26.3	16.4	84.7	0.0	22.3	1.2	6.1	W
計	Total					163.0				
平均	Mean	13.2	18.8	8.3	82.1	5.4	16.6	1.1	6.0	
最大	Max.	20.5	27.9	16.4	97.0	69.5	28.6	1.9	9.4	
最低	Min.	4.2	8.4	1.0	49.0	0.0	2.6	0.4	3.5	

2018年 07月　　気象月報　　北海道演習林前山

Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	18.9	21.4	16.2	98.7	19.5	5.1	0.4	2.2	ENE
07	2	18.9	21.2	17.4	98.6	25.0	7.1	0.4	3.8	W
07	3	19.2	20.7	17.9	99.0	36.0	3.6	0.4	3.4	NNW
07	4	17.0	20.0	11.8	99.2	45.5	6.5	0.6	5.1	SSW
07	5	9.4	12.9	5.6	99.5	33.0	4.3	0.8	5.3	SW
07	6	9.0	15.5	5.2	95.3	0.0	14.0	0.6	4.6	SSW
07	7	8.9	11.5	7.2	92.4	0.0	7.6	1.1	6.9	SSE
07	8	15.5	24.9	6.7	80.2	0.0	29.2	0.8	4.3	SW
07	9	17.8	22.7	12.7	93.4	0.5	6.6	0.2	2.8	E
07	10	18.6	22.7	15.5	97.1	31.5	9.1	0.4	3.7	WSW
07	11	16.8	24.1	11.5	86.7	34.0	19.8	1.0	6.5	NW
07	12	18.0	26.3	10.8	80.4	0.0	23.8	0.8	4.9	NNE
07	13	18.7	23.1	16.2	92.4	0.5	9.4	0.2	2.6	WSW
07	14	19.8	25.9	16.8	89.8	2.0	18.5	0.5	4.5	WSW
07	15	17.4	19.5	14.8	98.8	35.0	3.1	0.7	4.7	SE
07	16	17.8	21.2	14.0	95.1	0.5	10.4	1.1	5.3	W
07	17	18.9	25.6	12.6	84.5	0.0	24.1	0.8	5.1	WNW
07	18	19.7	25.5	15.5	84.1	0.0	26.6	0.9	5.8	W
07	19	20.0	25.8	15.6	87.0	0.0	19.2	0.6	4.2	W
07	20	21.6	27.3	17.6	86.0	0.0	16.0	0.7	3.8	NE
07	21	20.9	24.7	17.8	92.7	9.5	7.9	0.6	4.0	WNW
07	22	18.1	22.2	12.6	95.7	1.0	8.7	1.2	6.2	W
07	23	15.7	22.7	11.4	87.9	0.0	16.4	1.0	6.4	W
07	24	18.4	24.0	14.1	84.8	0.0	22.4	1.0	6.4	W
07	25	20.8	28.0	14.9	78.9	0.0	27.0	0.7	5.8	W
07	26	23.2	29.6	16.4	77.8	0.0	25.5	0.7	5.2	ESE
07	27	23.2	31.6	17.3	81.3	0.0	26.6	0.6	4.0	WNW
07	28	22.9	29.7	16.9	76.5	0.0	26.8	0.7	4.3	SSW
07	29	24.9	31.7	20.5	75.9	0.0	26.6	0.9	4.6	SSE
07	30	23.8	30.4	18.4	81.0	0.0	18.5	0.8	4.5	E
07	31	24.7	31.2	18.6	77.0	0.0	24.9	1.1	5.8	SW
計	Total					273.5				
平均	Mean	18.7	24.0	14.2	88.6	8.8	16.0	0.7	4.7	
最大	Max.	24.9	31.7	20.5	99.5	45.5	29.2	1.2	6.9	
最低	Min.	8.9	11.5	5.2	75.9	0.0	3.1	0.2	2.2	

2018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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	21.2	26.3	14.5	82.3	0.0	16.5	1.2	7.2	WNW
08	2	18.9	26.4	13.1	77.4	0.0	24.3	1.0	5.5	NW
08	3	18.1	24.9	11.8	78.7	0.0	22.2	1.1	6.0	NW
08	4	16.7	22.5	12.2	74.0	0.0	17.4	0.7	4.8	SSW
08	5	15.8	21.8	11.0	74.0	0.0	25.7	1.2	6.1	SSE
08	6	16.0	22.6	10.2	74.0	0.0	25.8	1.1	6.4	SSE
08	7	14.7	20.1	9.3	77.3	0.0	28.5	1.4	5.8	SSE
08	8	15.8	22.1	10.3	75.3	0.0	21.5	1.4	7.0	SSE
08	9	17.5	21.1	14.9	97.7	43.0	5.8	0.4	5.4	S
08	10	18.1	23.1	15.4	96.9	25.5	8.5	0.7	4.0	SSE
08	11	17.3	22.3	13.7	93.1	7.5	10.2	0.6	4.8	WSW
08	12	18.3	23.3	15.6	89.1	0.0	16.5	0.8	4.8	WNW
08	13	18.8	23.7	15.8	90.2	7.0	9.4	0.4	2.9	NE
08	14	17.7	19.7	15.6	97.0	3.0	5.8	0.1	3.3	ENE
08	15	16.2	18.3	13.5	99.3	32.5	4.1	0.5	5.4	SSE
08	16	12.7	15.2	9.3	98.6	49.0	5.1	1.4	9.9	S
08	17	10.0	13.3	7.9	98.5	6.5	8.3	1.0	5.5	W
08	18	11.6	17.4	7.3	84.5	0.0	23.0	1.5	6.9	WSW
08	19	12.9	16.0	9.4	96.8	2.5	3.3	0.4	2.4	ENE
08	20	18.2	23.9	14.4	85.9	0.0	19.2	0.9	5.2	NE
08	21	18.3	23.3	13.8	89.8	4.0	9.9	0.8	4.8	ESE
08	22	21.0	24.3	17.7	97.8	34.5	5.7	1.0	6.6	NNE
08	23	20.0	25.2	13.9	78.8	0.0	24.0	1.2	7.8	NW
08	24	17.7	22.5	14.2	83.9	1.5	10.7	1.6	7.5	SE
08	25	14.5	16.1	12.0	97.7	25.5	4.7	1.9	8.5	SSE
08	26	16.3	20.5	11.8	92.9	1.0	8.2	1.4	7.5	WNW
08	27	15.4	20.4	12.7	94.3	2.0	10.6	0.8	5.5	W
08	28	14.6	19.1	12.3	93.0	3.0	8.4	0.2	3.1	SSE
08	29	13.8	18.6	11.2	91.9	0.0	14.2	0.9	7.0	SSE
08	30	14.5	16.9	11.4	90.6	5.0	4.3	1.9	8.9	ESE
08	31	17.6	21.0	14.2	97.6	9.5	7.0	0.9	4.0	WNW
計	Total					262.5				
平均	Mean	16.5	21.0	12.6	88.7	8.5	13.2	1.0	5.8	
最大	Max.	21.2	26.4	17.7	99.3	49.0	28.5	1.9	9.9	
最低	Min.	10.0	13.3	7.3	74.0	0.0	3.3	0.1	2.4	

2018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 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	15.2	20.1	10.8	88.6	0.0	21.2	1.3	6.1	W
09	2	13.4	20.6	6.5	83.1	0.0	20.7	0.8	4.1	E
09	3	15.3	22.1	10.5	86.9	0.0	13.2	1.3	6.5	SE
09	4	15.5	19.5	13.3	91.4	0.0	13.9	2.5	12.1	SSE
09	5	19.1	22.7	15.1	86.4	4.5	10.0	1.6	8.5	SE
09	6	18.2	22.7	15.0	78.0	0.0	13.6	1.4	6.4	W
09	7	18.4	23.4	15.0	83.6	0.0	8.6	0.9	4.9	ESE
09	8	16.6	21.5	11.7	83.9	4.0	10.7	1.1	5.8	WNW
09	9	13.3	17.7	10.4	87.0	0.5	7.6	0.4	2.8	ESE
09	10	10.6	13.3	8.7	97.7	1.5	3.9	0.3	3.6	WSW
09	11	10.3	17.4	6.8	88.2	0.0	14.9	0.8	4.4	W
09	12	12.8	21.8	5.7	80.4	0.0	19.9	0.9	4.4	SE
09	13	12.9	19.6	5.2	79.1	0.0	16.0	1.0	4.4	E
09	14	16.6	22.6	12.8	86.6	8.5	15.2	0.7	4.2	NE
09	15	16.6	25.2	10.3	76.7	0.0	19.3	0.9	3.5	E
09	16	17.3	23.9	12.9	81.9	0.0	13.5	0.9	3.8	E
09	17	15.4	21.2	9.2	78.3	0.5	19.4	1.2	7.4	WNW
09	18	12.1	18.7	7.2	79.9	0.5	12.4	1.2	9.4	W
09	19	11.4	17.0	5.7	79.2	1.5	14.1	1.1	6.7	NNW
09	20	11.6	18.1	5.1	73.3	0.0	17.9	1.2	7.3	NW
09	21	12.9	21.0	6.3	65.6	0.0	18.8	1.2	6.7	ESE
09	22	11.1	12.6	8.9	77.3	4.5	6.6	2.2	10.2	SSE
09	23	13.7	19.7	9.5	90.4	5.5	11.3	1.2	7.9	E
09	24	14.7	19.8	10.0	89.4	1.5	8.4	0.9	3.6	E
09	25	11.7	16.2	6.2	81.4	0.0	10.2	0.9	5.3	WNW
09	26	9.0	16.8	3.9	86.5	0.0	14.9	1.0	4.9	E
09	27	10.0	13.3	7.0	84.4	0.0	8.5	1.1	5.6	SSE
09	28	10.1	16.4	5.1	85.0	0.0	13.1	0.8	4.5	E
09	29	11.4	18.1	6.6	83.9	0.0	17.5	0.8	4.3	ENE
09	30	12.5	17.1	7.4	90.1	1.5	4.5	0.9	6.7	ESE
計	Total					34.5				
平均	Mean	13.6	19.3	9.0	83.5	1.2	13.3	1.1	5.8	
最大	Max.	19.1	25.2	15.1	97.7	8.5	21.2	2.5	12.1	
最低	Min.	9.0	12.6	3.9	65.6	0.0	3.9	0.3	2.8	

2018年 10月　　気象月報　　北海道演習林前山

Oct. 2018　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量 日合計	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	13.0	15.1	10.5	98.2	46.5	2.6	1.0	6.4	W
10	2	9.1	12.7	5.3	97.6	13.5	5.1	1.0	6.0	NE
10	3	9.3	16.5	3.7	87.3	7.5	8.5	1.3	8.0	WNW
10	4	8.4	15.9	2.3	82.8	0.0	15.4	1.3	7.2	ENE
10	5	10.2	18.0	1.5	70.1	0.0	14.1	1.0	4.7	E
10	6	11.6	16.8	7.7	84.0	5.5	7.7	0.9	8.4	SE
10	7	10.1	13.4	7.3	98.0	19.0	3.6	2.0	12.5	SSW
10	8	10.5	15.2	8.0	93.2	3.0	8.8	0.5	4.6	WSW
10	9	9.4	13.7	6.9	84.4	4.5	8.9	0.9	6.4	W
10	10	8.5	14.2	2.4	80.5	1.0	10.0	0.9	8.5	SE
10	11	11.7	16.0	7.6	89.8	2.0	5.2	0.9	6.3	ESE
10	12					4.0				
10	13	7.3	13.8	3.4	85.2	0.0	15.7	1.3	5.8	W
10	14	8.6	16.1	3.5	80.9	0.0	12.1	0.9	4.2	ESE
10	15	9.1	16.0	4.3	80.9	0.0	9.6	0.9	3.8	E
10	16	7.5	12.5	3.4	90.8	3.5	7.5	0.8	6.6	NE
10	17	4.2	8.5	0.6	87.2	0.5	10.7	1.1	6.3	W
10	18	3.5	8.6	−1.3	93.8	1.0	7.9	0.9	6.6	NNE
10	19	3.8	11.9	−2.2	80.8	0.5	14.6	1.1	4.1	E
10	20	5.6	12.7	−0.4	80.6	0.0	11.2	1.2	5.5	ENE
10	21	7.7	14.7	1.9	75.5	0.0	13.4	1.3	5.9	E
10	22	6.4	13.9	0.8	78.7	0.0	13.5	0.9	4.3	ESE
10	23	8.7	14.2	3.5	82.6	0.0	11.3	1.2	6.0	ESE
10	24	7.9	13.0	5.4	94.5	9.0	4.4	1.5	9.7	ESE
10	25	7.1	12.0	3.6	84.2	5.0	9.5	1.0	6.0	WNW
10	26	6.8	13.8	1.5	81.7	0.0	10.8	0.9	7.3	SSE
10	27	8.5	11.7	5.5	96.0	28.0	1.3	1.5	8.2	SE
10	28	5.8	10.6	1.5	85.1	2.0	7.0	1.0	6.7	NE
10	29	5.0	9.2	0.3	85.1	18.5	3.9	1.7	9.8	SE
10	30	2.8	7.9	−0.5	73.6	0.0	5.9	1.4	7.6	W
10	31	1.6	5.0	−0.4	93.1	3.0	3.4	1.3	6.4	WNW
計	Total					177.5				
平均	Mean	7.7	13.1	3.3	85.9	5.7	8.8	1.1	6.6	
最大	Max.					46.5				
最低	Min.					0.0				

2018年 11月　　気象月報　　北海道演習林前山

Nov. 2018　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	2.5	6.8	−0.5	93.8			1.1	5.4	W
11	2	3.6	8.9	0.0	84.6			1.4	7.0	WNW
11	3	5.7	13.3	−0.5	73.7			1.2	6.4	NNE
11	4	7.7	14.0	2.2	75.0			1.2	7.0	N
11	5	6.5	10.6	2.5	90.5			1.0	5.0	ESE
11	6	6.5	8.8	4.0	91.5			0.7	5.3	WNW
11	7	2.7	6.6	−1.6	77.4			1.1	5.9	W
11	8	4.5	10.1	1.7	85.4			1.4	6.5	SE
11	9	4.6	8.5	3.3	93.8			2.9	11.2	SE
11	10	8.7	14.2	2.1	90.1			1.2	9.8	ESE
11	11	2.8	6.2	0.7	93.2			1.3	6.1	WNW
11	12	2.5	5.8	0.6	92.9			0.7	3.7	WNW
11	13	2.0	7.0	−1.2	92.1			0.7	5.6	W
11	14	−0.3	4.5	−3.7	84.2					
11	15	0.6	3.3	−1.8	81.4			1.4	6.3	W
11	16	3.8	8.0	−2.1	77.5			0.9	6.0	SE
11	17	−0.5	4.0	−2.5	88.6					
11	18	−0.4	3.0	−2.2	78.3					
11	19	0.0	3.5	−2.2	92.2			1.0	6.2	E
11	20	−2.1	1.4	−5.2	96.7			0.9	4.4	W
11	21	−3.0	2.2	−5.8	93.9			0.5	4.3	NW
11	22	−3.2	2.8	−6.2	92.3			0.7	6.1	ESE
11	23	−6.8	−4.3	−8.5	96.1			1.9	6.4	W
11	24	−5.6	−3.0	−8.1	95.6					
11	25	−0.3	4.8	−5.5	93.4			0.9	5.5	ENE
11	26	−0.7	2.6	−3.7	94.5			1.5	7.5	NW
11	27	4.1	8.3	−1.3	82.5			1.6	7.2	W
11	28	−2.6	2.7	−5.3	97.2					
11	29	−5.8	−3.8	−7.9	95.0					
11	30	−7.5	−3.9	−9.7	91.2					
計	Total									
平均	Mean	1.0	5.2	−2.3	88.8					
最大	Max.	8.7	14.2	4.0	97.2					
最低	Min.	−7.5	−4.3	−9.7	73.7					

2018年 12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Dec. 2018　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−5.9	−2.6	−7.9	93.5					
12	2	−3.1	1.7	−7.1	86.2					
12	3	1.0	7.0	−4.7	88.2			0.9	6.4	NE
12	4	6.3	9.7	2.8	88.4			1.5	7.8	E
12	5	−2.8	4.5	−7.8	94.3					
12	6	−6.3	−3.2	−7.8	91.7					
12	7	−7.8	−5.0	−11.4	95.3					
12	8	−11.0	−8.9	−12.2	92.2					
12	9	−11.3	−8.0	−13.8	90.8					
12	10	−11.8	−7.2	−14.5	85.6					
12	11	−8.9	−5.1	−14.4	90.4					
12	12	−7.9	−3.9	−11.5	90.8					
12	13	−8.4	−3.8	−10.9	88.3					
12	14	−7.1	−1.3	−10.1	92.1					
12	15	−7.5	−2.9	−11.4	90.7			0.7	6.0	W
12	16	−2.5	3.9	−7.0	89.1			0.9	6.6	ENE
12	17	−1.6	0.4	−5.0	98.3					
12	18	−5.8	−3.8	−7.3	96.7					
12	19	−6.3	−2.5	−10.5	95.3			0.4	7.0	WNW
12	20	−8.4	−5.7	−11.4	86.8			1.7	6.0	WNW
12	21	−5.3	−3.3	−7.9	88.9			1.5	6.0	W
12	22	−2.7	0.3	−5.5	95.4			0.5	3.5	NW
12	23	−3.3	0.7	−8.4	90.7			0.7	4.7	ENE
12	24	−8.5	−3.8	−10.6	91.2			2.3	8.2	WNW
12	25	−7.5	−5.0	−9.4	87.4			1.5	6.2	WNW
12	26	−6.9	−3.5	−12.1	87.7			1.2	7.0	W
12	27	−13.0	−11.4	−14.4	87.1			1.4	8.7	W
12	28	−10.9	−8.3	−13.3	92.4			2.1	8.5	W
12	29	−8.8	−5.7	−10.9	92.1			2.4	8.4	WNW
12	30	−7.1	−4.6	−10.6	95.3			1.8	7.6	W
12	31	−7.4	−4.0	−9.7	89.6			1.2	7.9	W
計	Total									
平均	Mean	−6.4	−2.7	−9.6	91.0					
最大	Max.	6.3	9.7	2.8	98.3					
最低	Min.	−13.0	−11.4	−14.5	85.6					

2019年 01月　　気象月報　　北海道演習林前山

Jan. 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−7.8	−4.5	−9.9	87.5			1.1	6.4	W
01	2	−8.6	−6.1	−12.1	91.5			0.8	5.1	W
01	3	−8.5	−4.6	−11.6	88.7			1.8	8.5	W
01	4	−6.7	−3.0	−10.4	87.4			0.7	4.0	WNW
01	5	−7.9	−4.6	−12.4	93.8			1.3	5.8	W
01	6	−10.1	−6.3	−14.2	93.1			1.1	5.2	W
01	7	−12.4	−7.8	−15.0	90.2			0.8	5.1	W
01	8	−8.8	−3.9	−12.7	89.3			0.8	4.9	WNW
01	9	−8.8	−6.0	−11.5	89.9			1.7	7.1	W
01	10	−6.0	−1.7	−8.2	95.2			1.4	6.4	WNW
01	11	−9.6	−5.0	−13.4	89.6			1.6	5.5	W
01	12	−9.3	−4.4	−15.4	86.6			1.5	6.9	W
01	13	−13.7	−4.9	−19.1	81.1			1.1	4.2	E
01	14	−12.0	−3.8	−18.7	79.7			1.1	3.8	E
01	15	−5.5	−1.2	−10.6	86.7			1.8	8.9	ESE
01	16	−8.5	−3.3	−11.8	93.7			1.8	6.4	W
01	17	−12.8	−8.6	−18.6	88.5			2.3	9.4	W
01	18	−11.6	−7.6	−17.5	91.7			2.1	7.9	W
01	19	−8.2	−4.0	−10.6	92.0			2.1	7.0	WNW
01	20	−7.1	−3.2	−9.8	88.0			0.8	5.5	W
01	21	−10.4	−5.4	−14.2	88.8			0.9	4.9	W
01	22	−10.7	−6.1	−14.0	89.6			1.0	5.0	W
01	23	−7.8	−1.8	−13.5	86.7			1.5	11.8	E
01	24	−8.6	−7.0	−10.8	94.4			2.2	9.1	W
01	25	−8.8	−5.6	−10.6	91.0			1.3	6.7	W
01	26	−9.2	−4.0	−14.4	83.0			1.1	6.0	WNW
01	27	−9.6	−4.5	−14.8	79.6			1.7	7.4	W
01	28	−6.0	−3.3	−9.4	82.4			1.6	10.7	ESE
01	29	−7.6	−2.6	−14.8	89.2			1.3	6.8	W
01	30	−8.6	−1.9	−16.7	81.3			0.9	4.7	WNW
01	31	−9.1	−2.7	−14.4	88.9			2.3	10.3	W
計	Total									
平均	Mean	−9.0	−4.5	−13.2	88.4			1.4	6.7	
最高	Max.	−5.5	−1.2	−8.2	95.2			2.3	11.8	
最低	Min.	−13.7	−8.6	−19.1	79.6			0.7	3.8	

2019年 02月　　気象月報　　北海道演習林前山

Feb. 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−13.0	−11.8	−14.5	90.0			2.0	8.9	W
02	2	−11.3	−9.0	−13.5	88.1			2.6	8.5	WNW
02	3	−5.8	−1.4	−10.5	77.9			1.6	7.2	WNW
02	4	−6.2	−0.5	−13.7	90.5			3.1	11.0	WSW
02	5	−11.3	−7.7	−14.2	89.2			2.1	9.4	W
02	6	−8.5	−3.7	−10.7	90.0			0.5	4.8	WNW
02	7	−10.7	−6.2	−15.3	88.6			0.8	6.6	W
02	8	−18.0	−14.6	−21.8	84.8			1.9	7.5	W
02	9	−15.2	−9.1	−22.7	81.4			0.8	3.5	NNW
02	10	−12.9	−6.9	−18.7	85.6			0.9	5.0	W
02	11	−11.6	−4.9	−14.5	85.0			0.9	4.4	W
02	12	−11.9	−7.7	−15.2	86.0			0.9	6.9	WNW
02	13	−12.1	−5.8	−15.1	85.6			1.0	6.9	W
02	14	−12.2	−6.6	−16.4	87.3			1.7	6.7	W
02	15	−9.0	−2.8	−14.6	84.2			1.0	5.3	W
02	16	−6.3	0.8	−8.8	85.5			1.2	6.3	WNW
02	17	−7.1	−4.4	−9.1	92.1			1.4	6.5	W
02	18	−6.0	−2.1	−9.0	87.7			1.7	7.6	WNW
02	19	−2.9	5.8	−10.7	75.5			1.1	5.0	NE
02	20	−1.8	3.7	−4.2	89.7			0.8	5.5	SW
02	21	−3.3	0.7	−6.2	76.2			1.4	7.7	W
02	22	−3.8	0.0	−8.6	73.2			1.2	6.4	W
02	23	−7.9	−4.2	−13.6	86.7			1.1	6.1	WNW
02	24	−4.8	1.6	−12.8	71.0			1.8	8.5	W
02	25	−1.8	2.6	−6.8	77.6			1.5	6.2	W
02	26	−6.3	−2.4	−8.3	89.7			1.4	5.5	W
02	27	−6.0	−0.3	−11.6	77.6			1.3	6.6	WNW
02	28	−4.6	1.0	−10.4	74.1			1.2	6.8	NNW
計	Total									
平均	Mean	−8.3	−3.4	−12.6	84.0			1.4	6.7	
最高	Max.	−1.8	5.8	−4.2	92.1			3.1	11.0	
最低	Min.	−18.0	−14.6	−22.7	71.0			0.5	3.5	

2019年 03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Mar. 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−3.0	3.4	−8.4	77.4			1.2	6.7	WSW
03	2	−5.3	−2.3	−7.4	92.6			1.7	6.8	WNW
03	3	−2.5	5.9	−10.9	66.7			1.1	5.2	WNW
03	4	−0.1	4.3	−3.6	75.7			1.2	5.5	W
03	5	−1.8	1.5	−5.4	63.2			1.7	7.0	WNW
03	6	−1.6	2.0	−5.1	88.6			1.1	9.0	W
03	7	−6.0	−1.3	−12.1	88.4			0.6	3.4	WNW
03	8	−7.6	−2.2	−15.9	75.3			1.5	6.8	WSW
03	9	−0.8	4.2	−8.8	77.9			2.1	8.7	WSW
03	10	0.0	4.3	−3.6	66.2			2.0	6.9	N
03	11	−1.5	1.0	−4.5	72.5			2.4	9.8	SE
03	12	−2.9	−1.4	−4.5	97.8			1.7	7.0	NNW
03	13	−1.7	6.0	−5.1	84.7			1.1	5.5	SSE
03	14	−5.5	−3.0	−9.0	93.3			1.5	7.0	WNW
03	15	−3.8	1.3	−7.7	85.0			1.0	5.2	WSW
03	16	−2.3	3.0	−6.7	84.8			1.5	8.0	NE
03	17	−3.4	1.7	−6.0	90.0			1.4	5.7	W
03	18	−0.5	5.2	−7.8	64.7			1.6	7.6	W
03	19	2.8	7.4	0.1	80.1			1.7	6.7	W
03	20	4.8	10.3	0.0	74.2			1.2	7.6	WNW
03	21	0.9	3.8	−2.5	87.6			2.2	10.7	NE
03	22	−2.8	3.7	−9.1	89.4			2.7	10.6	NNW
03	23	−8.4	−3.3	−12.3	82.7			1.7	6.1	W
03	24	−8.2	−2.5	−13.1	87.9			1.4	8.9	WNW
03	25	−2.2	2.7	−9.7	89.3			1.1	5.8	SSW
03	26	−0.9	4.6	−4.9	87.8					
03	27	−4.8	−2.5	−6.4	95.5					
03	28	−6.1	−2.3	−8.4	92.4					
03	29	−6.6	−2.0	−9.4	88.6			1.9	7.6	WNW
03	30	−5.3	1.3	−12.9	70.0			1.3	6.4	SW
03	31	−3.1	2.8	−8.1	60.2			1.3	6.2	SSE
計	Total									
平均	Mean	−2.9	1.9	−7.4	81.6			1.5	7.1	
最高	Max.	4.8	10.3	0.1	97.8					
最低	Min.	−8.4	−3.3	−15.9	60.2					

2019年 04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Apr. 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	−4.5	2.2	−11.4	62.5			1.5	6.4	WSW
04	2	−3.8	1.9	−8.2	80.8			1.0	4.3	WSW
04	3	−4.4	0.6	−8.8	79.9			1.4	7.0	W
04	4	−1.3	5.6	−6.2	60.1			1.6	7.0	W
04	5	−1.3	5.2	−6.2	86.2			1.2	6.6	ENE
04	6	−2.0	0.1	−3.6	94.6			2.4	8.7	NW
04	7	−0.3	5.0	−3.1	82.7			1.8	6.9	NNW
04	8	−0.2	5.3	−3.3	76.2			2.0	9.4	WSW
04	9	−1.1	3.8	−3.4	90.0			1.9	8.2	W
04	10	0.9	8.2	−4.3	73.0			1.1	5.9	W
04	11	1.4	8.0	−3.0	64.5			1.1	5.5	W
04	12	1.1	7.6	−4.8	66.9			1.3	6.6	W
04	13	3.8	11.8	−3.6	50.1			1.5	6.5	WSW
04	14	5.7	12.2	0.0	46.3			1.5	7.4	WSW
04	15	3.6	10.1	−1.3	85.9			1.4	7.8	NE
04	16	4.3	11.4	−1.5	67.3			2.4	8.9	N
04	17	9.3	18.1	1.2	49.1			1.6	7.4	W
04	18	11.4	18.8	4.6	33.0			1.4	6.1	ENE
04	19	2.7	8.8	−4.6	74.6			1.3	7.7	W
04	20	0.4	5.7	−5.5	59.7			1.3	6.4	WSW
04	21	3.9	13.0	−5.5	54.0			1.1	5.2	W
04	22	5.5	11.9	−1.8	48.5			1.5	7.8	WNW
04	23	4.6	11.8	−2.0	48.7			1.3	6.7	W
04	24	12.8	20.0	5.8	51.4			1.6	6.1	WNW
04	25	5.3	9.6	−0.7	87.3			1.7	8.0	WSW
04	26	0.4	4.0	−2.7	81.1			1.2	5.8	E
04	27	−0.2	4.1	−3.2	85.7			0.6	4.7	ESE
04	28	3.5	11.8	−5.0	60.3			1.3	7.3	WSW
04	29	7.7	15.7	−0.1	56.9			1.6	6.9	WSW
04	30	9.2	17.3	0.7	60.8			1.4	8.1	E
計	Total									
平均	Mean	2.6	9.0	−3.0	67.3			1.5	6.9	
最高	Max.	12.8	20.0	5.8	94.6			2.4	9.4	
最低	Min.	−4.5	0.1	−11.4	33.0			0.6	4.3	

2019年 05月　　気象月報　　北海道演習林前山

May 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	8.9	14.1	4.2	89.0		10.8	1.0	6.2	E
05	2	5.9	11.1	1.3	92.9		9.8	1.1	6.6	WSW
05	3	5.8	12.1	1.4	84.6		7.3	2.1	8.0	SW
05	4	12.4	21.2	2.7	48.7		27.4	1.6	7.0	WSW
05	5	14.3	22.6	7.4	30.0		28.6	1.7	7.0	NW
05	6	14.0	20.5	8.0	46.1		16.8	1.3	5.3	SW
05	7	5.4	9.5	0.2	78.0		14.9	1.4	7.6	WSW
05	8	2.2	7.3	−0.8	90.3		5.5	1.1	5.8	NNW
05	9									
05	10	5.4	13.4	0.6	84.7	6.0	13.2	1.1	6.4	W
05	11	2.8	7.3	−2.0	80.7	0.5	17.0	1.4	7.8	N
05	12	4.9	13.4	−2.4	77.0	0.0	26.8	1.2	7.5	WNW
05	13	8.9	18.1	−0.2	62.6	0.0	29.1	0.9	6.8	WSW
05	14	12.3	22.8	2.4	49.5	0.0	28.2	0.6	5.2	ESE
05	15	12.0	19.2	5.3	64.1	0.0	15.7	0.3	4.3	SSW
05	16	13.2	21.6	5.4	71.1	0.0	20.6	0.6	5.3	ESE
05	17	13.9	21.7	6.7	70.9	0.0	27.5	0.5	4.5	E
05	18	16.6	24.7	8.5	58.4	0.0	27.3	1.1	7.0	W
05	19	16.9	24.4	9.6	56.6	0.0	27.0	0.7	6.3	WSW
05	20	14.3	21.9	8.1	69.5	0.0	25.4	1.5	9.4	E
05	21	11.4	14.1	8.2	98.7	25.0	7.0	0.9	7.6	SE
05	22	12.5	20.1	5.5	66.6	0.0	26.8	0.8	5.8	W
05	23	14.1	21.6	7.0	54.8	0.0	26.1	1.0	6.5	SW
05	24	12.3	18.8	5.5	62.5	0.0	26.5	1.0	6.5	WSW
05	25	16.7	25.2	6.6	48.5	0.0	28.8	0.9	6.9	SW
05	26	22.9	32.0	15.1	39.4	0.0	23.4	0.4	4.7	WSW
05	27	22.1	31.2	12.7	37.4	0.0	29.4	0.7	5.1	WSW
05	28	18.3	24.0	11.6	59.3	0.0	10.1	0.5	8.0	NNE
05	29	10.5	13.6	6.6	88.4	1.0	5.0	0.1	4.3	W
05	30	11.8	18.8	5.2	68.1	0.0	14.8	0.9	7.4	WNW
05	31	13.6	21.2	8.6	60.7	5.0	10.9	0.5	4.9	NW
計	Total									
平均	Mean	11.9	18.9	5.3	66.3		19.6	1.0	6.4	
最高	Max.									
最低	Min.					0.0				

2019年 06月　　気象月報　　北海道演習林前山

June 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	13.0	18.1	8.8	70.0	0.5	21.3	0.9	7.6	WSW
06	2	13.3	20.3	8.3	72.1	1.0	23.3	0.6	6.6	NW
06	3	16.5	24.0	8.3	55.6	0.0	30.0	0.6	5.2	WSW
06	4	14.1	20.0	9.0	80.9	5.5	12.0	0.2	3.8	WSW
06	5	11.8	15.2	6.5	99.4	15.5	4.6	0.0	3.1	ENE
06	6	12.5	21.0	5.8	84.4	0.5	26.2	0.4	4.5	WSW
06	7	12.3	17.1	9.4	88.8	0.5	11.6	0.1	3.4	SW
06	8	12.1	18.6	7.8	85.7	0.0	21.0	0.4	5.5	SW
06	9	12.9	19.9	7.9	83.6	0.5	19.8	0.4	4.6	WSW
06	10	11.6	18.6	8.7	88.1	1.0	17.2	0.2	3.9	W
06	11	12.0	18.2	6.1	82.7	0.0	26.0	0.4	4.9	E
06	12	11.5	15.9	7.1	86.9	0.0	14.3	0.3	3.8	E
06	13	11.6	15.0	8.6	90.3	0.0	10.0	0.3	4.3	SW
06	14	15.9	23.4	9.4	65.7	0.0	28.6	0.5	5.6	WNW
06	15	13.9	19.7	10.3	81.7	1.0	17.6	0.8	7.3	E
06	16	11.9	19.8	5.7	90.6	22.5	18.1	1.3	9.1	NE
06	17	5.8	7.5	3.8	99.9	10.0	5.7	1.6	8.0	SW
06	18	11.1	18.8	3.8	77.3	0.0	23.5	0.6	6.7	SSW
06	19	14.3	22.5	6.7	68.3	0.0	27.1	0.4	4.9	SW
06	20	15.3	23.8	7.6	75.6	0.0	19.6	0.3	3.6	SSE
06	21	16.5	23.5	12.3	76.7	0.0	22.1	0.5	8.1	NE
06	22	14.1	19.5	12.0	93.9	13.0	8.2	0.9	6.7	ENE
06	23	13.8	20.6	8.6	81.6	0.5	28.4	1.0	7.0	SSE
06	24	16.2	24.9	8.2	79.1	0.0	28.3	0.5	4.3	SSW
06	25	18.0	24.5	12.7	76.7	0.0	28.7	0.9	5.6	SW
06	26	18.3	24.9	12.2	74.6	0.0	28.7	1.0	4.8	WNW
06	27	17.6	23.5	12.4	78.8	0.0	20.6	0.8	4.9	W
06	28	14.0	18.4	11.2	85.0	0.0	19.7	0.8	5.7	E
06	29	12.7	17.8	9.7	88.0	0.5	9.5	0.3	3.5	SSE
06	30	14.2	21.4	9.3	84.1	0.5	28.9	1.1	5.9	NE
計	Total					73.0				
平均	Mean	13.6	19.9	8.6	81.5	2.4	20.0	0.6	5.4	
最高	Max.	18.3	24.9	12.7	99.9	22.5	30.0	1.6	9.1	
最低	Min.	5.8	7.5	3.8	55.6	0.0	4.6	0.0	3.1	

2019年 07月　　気象月報　　北海道演習林前山

July 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	12.7	17.4	10.6	89.2	0.5	10.5	0.8	6.6	E
07	2	16.2	22.8	11.4	90.5	4.5	13.3	0.3	4.1	S
07	3	15.0	19.8	12.0	89.8	0.0	14.7	0.6	4.6	NW
07	4	15.2	19.8	12.2	88.8	0.0	16.9	0.6	5.4	SSW
07	5	14.6	20.3	10.3	94.9	12.0	7.9	0.3	4.3	ENE
07	6	16.3	23.3	9.8	86.3	0.0	20.5	0.6	4.2	E
07	7	17.2	24.6	10.2	81.5	0.0	23.4	0.5	4.5	WSW
07	8	17.3	24.3	12.3	83.9	0.0	24.6	0.5	4.1	SW
07	9	18.6	26.6	11.5	72.1	0.0	28.8	0.7	4.3	NE
07	10	17.3	25.0	11.6	81.6	0.0	26.0	0.7	4.6	WSW
07	11	17.2	24.9	11.5	82.2	0.0	23.5	0.5	4.1	NNW
07	12	14.6	23.0	11.8	86.9	0.0	11.0	1.1	7.3	E
07	13	14.9	20.1	11.9	94.7	13.5	10.7	1.3	8.5	E
07	14	15.1	19.3	12.8	93.4	1.5	13.1	1.0	5.8	NE
07	15	13.9	17.2	10.8	90.9	1.0	13.7	1.0	5.5	E
07	16	15.4	23.0	9.7	85.9	0.0	20.7	0.7	4.8	SE
07	17	19.3	25.0	14.9	80.4	0.0	20.9	0.5	3.7	S
07	18	19.6	24.9	16.0	83.2	0.0	18.0	0.7	5.3	ENE
07	19	18.7	23.6	16.1	87.8	0.5	13.1	1.0	6.3	ESE
07	20	18.3	23.1	15.1	89.3	2.0	19.0	0.6	5.3	SE
07	21	17.6	23.5	13.7	86.1	0.0	25.7	0.9	5.3	ESE
07	22	16.4	22.4	13.0	84.4	0.0	27.8	1.4	6.7	SE
07	23	16.1	21.3	13.1	85.4	0.0	14.8	0.9	5.5	S
07	24	20.2	24.7	15.1	85.4	1.5	10.9	0.3	2.9	NE
07	25	21.5	28.1	18.0	90.5	0.5	13.7	0.3	3.7	WSW
07	26	21.9	26.4	17.9	89.4	2.0	9.8	0.4	4.0	NNE
07	27	21.8	26.1	19.9	93.2	4.0	8.6	0.9	6.7	W
07	28	22.9	28.6	18.0	83.0	0.0	20.5	0.8	5.7	WSW
07	29	22.7	27.1	19.0	87.9	0.0	11.5	0.8	4.6	WSW
07	30	23.1	26.9	21.0	91.3	0.0	7.9	0.5	4.3	SSW
07	31	22.6	24.7	21.2	90.8	0.5	4.3	0.6	4.9	W
計	Total					44.0				
平均	Mean	17.9	23.5	13.9	87.1	1.4	16.3	0.7	5.1	
最高	Max.	23.1	28.6	21.2	94.9	13.5	28.8	1.4	8.5	
最低	Min.	12.7	17.2	9.7	72.1	0.0	4.3	0.3	2.9	

2019年 08月　　気象月報　　北海道演習林前山

Aug. 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	23.0	27.8	19.0	91.9	1.0	9.8	0.5	4.6	W
08	2	24.0	31.0	17.5	79.0	0.0	25.2	0.7	4.9	W
08	3	22.3	28.4	13.7	71.9	0.0	23.7	1.0	7.2	SW
08	4	21.0	29.6	13.7	76.7	0.0	23.4	0.5	4.0	W
08	5	22.2	29.6	16.5	74.4	0.0	21.2	0.8	5.6	WSW
08	6	22.5	30.9	16.1	75.8	0.0	22.8	0.8	5.2	W
08	7	23.0	30.6	17.2	78.0	0.0	16.5	0.7	4.4	WNW
08	8	19.2	21.8	15.3	99.3	28.5	4.4	0.3	5.0	NNE
08	9	14.3	20.0	11.8	96.5	35.5	9.1	1.4	9.4	NNE
08	10	12.4	15.6	10.9	95.3	6.0	5.9	0.6	6.1	ENE
08	11	15.4	21.5	11.9	89.8	0.0	18.6	0.5	4.9	SW
08	12	17.3	20.7	13.7	93.5	2.5	5.2	0.3	3.5	WNW
08	13	18.4	24.6	14.2	90.7	0.5	17.0	1.0	5.2	SSW
08	14	16.3	21.5	13.5	87.6	0.0	14.7	0.7	5.4	SE
08	15	17.9	22.5	13.7	83.0	0.0	18.4	1.8	8.2	ENE
08	16	20.3	24.5	17.0	87.5	2.0	22.7	2.7	10.6	ENE
08	17	20.6	24.7	15.9	93.3	23.5	8.1	1.1	9.9	NE
08	18	19.2	24.2	14.4	82.3	0.0	21.8	1.4	6.7	WSW
08	19	18.0	24.5	13.2	86.0	0.0	23.9	0.8	4.6	S
08	20	14.9	19.0	12.4	93.5	27.5	5.2	0.4	4.8	NE
08	21	15.8	23.8	10.9	90.3	0.0	19.5	0.6	4.6	NNE
08	22	14.0	18.5	10.6	88.7	0.5	14.4	1.4	7.6	NNE
08	23	13.5	16.5	10.9	93.6	10.5	6.7	1.8	9.7	NE
08	24	16.3	21.2	13.4	92.9	8.0	11.9	0.9	5.4	W
08	25	13.8	18.5	11.4	95.4	5.0	14.0	1.3	5.7	SW
08	26	13.6	19.1	10.8	91.1	1.5	15.8	0.7	5.6	WSW
08	27	16.6	23.1	10.5	79.8	0.0	23.4	0.6	4.8	WNW
08	28	15.1	17.7	13.4	93.6	7.0	7.5	1.3	8.0	E
08	29	16.9	20.9	14.0	97.4	6.0	9.3	0.5	4.6	NNE
08	30	16.5	20.7	13.5	92.5	11.0	15.3	0.8	5.9	ESE
08	31	17.2	24.0	13.5	87.8	6.0	18.3	1.1	6.5	E
計	Total					182.5				
平均	Mean	17.8	23.1	13.7	88.0	5.9	15.3	0.9	6.1	
最高	Max.	24.0	31.0	19.0	99.3	35.5	25.2	2.7	10.6	
最低	Min.	12.4	15.6	10.5	71.9	0.0	4.4	0.3	3.5	

2019年 09月　　気象月報　　北海道演習林前山

Sep. 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	16.4	21.3	11.8	85.8	0.0	10.8	0.8	5.5	WSW
09	2	15.7	22.7	9.8	85.5	15.0	16.9	0.8	5.5	W
09	3	15.1	21.6	6.8	81.4	0.5	22.2	1.0	5.8	WSW
09	4	13.4	21.8	5.6	78.4	0.0	22.6	1.0	4.9	SW
09	5	16.6	23.9	10.0	76.7	0.0	18.5	0.6	2.9	WSW
09	6	17.8	24.4	12.5	81.4	8.5	14.5	0.6	3.6	SW
09	7	19.9	24.2	17.0	95.9	11.0	7.2	0.3	3.0	NW
09	8	24.0	30.8	18.3	79.0	0.0	20.2	0.7	4.0	WSW
09	9	23.4	28.3	20.2	83.7	0.0	16.7	0.9	5.8	WNW
09	10	19.1	24.6	11.4	75.7	0.0	19.2	1.0	7.1	W
09	11	12.7	18.4	10.4	92.2	28.0	4.7	0.3	3.8	NE
09	12	11.9	16.9	9.5	94.7	2.0	11.4	0.8	5.8	SW
09	13	11.4	18.2	5.0	84.6	0.0	20.3	0.7	4.7	WSW
09	14	14.6	19.7	8.9	82.5	0.0	10.8	0.7	4.3	WSW
09	15	16.4	20.6	14.1	92.8	3.5	10.1	0.4	4.2	ENE
09	16	17.2	22.0	14.4	89.2	0.5	9.2	0.5	5.5	ESE
09	17	13.8	19.3	5.5	84.5	0.5	16.6	1.4	7.9	W
09	18	11.9	18.8	4.9	79.5	10.5	10.2	1.0	6.3	E
09	19	7.0	10.4	3.7	86.1	6.5	8.9	1.2	6.6	SW
09	20	8.8	13.9	6.0	88.9	2.0	13.0	1.4	8.2	WNW
09	21	10.3	18.6	4.4	80.2	0.0	17.4	0.6	4.3	ENE
09	22	12.0	17.7	7.1	82.9	0.0	12.7	0.9	5.4	WSW
09	23	10.9	12.9	7.4	95.6	46.0	3.5	1.4	9.5	S
09	24	11.9	17.5	6.3	87.8	2.0	11.9	1.7	7.1	WSW
09	25	8.2	13.9	4.1	73.3	0.0	16.4	1.5	8.2	SW
09	26	10.4	17.2	2.2	75.7	0.0	15.7	1.0	6.1	W
09	27	13.6	20.3	6.5	82.3	0.0	15.0	0.5	4.2	W
09	28	12.7	21.3	4.8	79.2	0.0	17.4	0.7	4.3	WSW
09	29	15.2	22.3	9.7	82.6	0.0	8.0	0.1	2.8	ESE
09	30	15.6	22.4	11.0	84.9	0.0	16.6	0.5	4.6	NW
計	Total					136.5				
平均	Mean	14.3	20.2	9.0	84.1	4.6	14.0	0.8	5.4	
最高	Max.	24.0	30.8	20.2	95.9	46.0	22.6	1.7	9.5	
最低	Min.	7.0	10.4	2.2	73.3	0.0	3.5	0.1	2.8	

2019年 10月　　気象月報　　北海道演習林前山

Oct. 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	14.1	21.5	8.8	79.2	0.0	16.4	0.6	4.1	WSW
10	2	16.2	25.0	9.1	79.9	0.0	15.1	0.8	3.6	W
10	3	16.1	24.1	11.1	77.0	0.0	12.3	0.5	4.7	ENE
10	4	12.9	15.4	11.4	98.3	34.0	2.7	0.8	7.8	SE
10	5	8.7	12.3	4.2	97.9	4.0	5.6	1.1	6.7	WNW
10	6	5.7	11.7	2.4	85.6	0.0	15.3	0.9	5.8	WNW
10	7	8.1	13.7	2.8	86.9	0.0	8.1	1.2	6.6	ESE
10	8	11.1	14.0	8.4	96.5	16.0	5.3	1.6	7.8	NE
10	9	6.8	10.1	4.6	90.1	6.5	1.1	1.8	8.2	SSW
10	10	9.9	17.4	3.8		0.0				
10	11	14.6	19.2	11.4	77.7	0.0	4.7	0.1	2.6	W
10	12	9.2	11.8	5.2	94.9	0.0	1.8	0.2	3.6	NE
10	13	3.8	9.3	−2.1	85.7	8.0	8.8	0.7	8.9	NW
10	14	5.2	13.2	−2.4	78.9	5.5	11.8	0.7	5.1	NW
10	15	2.9	7.5	−1.6	76.3	0.5	14.8	1.4	9.1	W
10	16	4.3	10.4	−1.9	79.1	0.0	8.2	0.8	5.5	SW
10	17	3.4	7.4	−0.5	82.1	0.5	7.2	0.8	7.7	WNW
10	18	3.9	11.8	−2.3	72.6	0.0	14.5	0.5	3.5	WNW
10	19	7.3	10.0	1.1	81.0	13.0	2.2	1.2	7.4	SSE
10	20	8.1	13.3	2.5	86.6	3.5	8.4	1.1	7.0	WSW
10	21	7.9	16.4	1.3	73.7	0.0	13.6	0.8	4.7	SW
10	22	9.5	16.1	5.1	70.2	0.0	9.8	0.6	4.5	E
10	23	8.7	15.0	2.8	77.7	0.0	12.9	0.8	6.7	W
10	24	7.9	13.8	4.7	79.5	0.0	10.8	0.5	4.9	ESE
10	25	6.3	9.1	3.4	75.9	0.0	5.4	1.7	7.9	E
10	26	8.5	10.4	6.3	90.0	2.5	4.9	1.7	9.6	SE
10	27	7.3	10.7	4.0	78.2	1.0	4.5	1.0	5.8	WNW
10	28	5.6	11.3	−0.1	64.5	0.0	11.1	1.0	5.7	WSW
10	29	7.6	13.9	−0.4	66.2	4.5	11.6	1.3	8.2	ENE
10	30	5.6	9.2	2.0	84.9	1.5	3.8	0.7	6.0	WNW
10	31	9.8	11.7	6.9	80.2	0.5	3.3	1.1	6.5	WSW
計	Total					101.5				
平均	Mean	8.3	13.4	3.6	81.6	3.3	8.5	0.9	6.2	
最高	Max.	16.2	25.0	11.4		34.0				
最低	Min.	2.9	7.4	−2.4		0.0				

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

気温(Air Temperature):10

降水量(precipitation):10

2019年 11月　　気象月報　　北海道演習林前山

Nov. 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	4.6	10.7	1.5	85.4			1.5	8.4	SSW
11	2	3.9	7.5	1.7	79.9			1.4	7.2	W
11	3	2.1	6.5	−1.6	68.5			1.1	5.9	SW
11	4	0.7	6.4	−2.9	82.2			0.7	4.8	W
11	5	1.4	4.7	−0.8	85.6			0.7	5.2	SW
11	6	−0.6	2.7	−2.1	87.0			1.7	7.0	W
11	7	−1.0	3.4	−4.3	86.0			0.5	4.9	WNW
11	8	−3.6	−0.9	−5.7	92.0			1.1	5.3	WSW
11	9	−3.1	−0.3	−4.2	91.2			0.8	5.4	W
11	10	−1.6	1.6	−4.1	84.0			1.0	7.9	WNW
11	11	2.8	7.9	−2.1						
11	12	3.4	6.2	0.1	90.0			1.3	8.5	SW
11	13	3.1	8.0	−1.7	65.6			1.1	9.0	E
11	14	−0.5	8.5	−8.7	90.0			2.1	9.5	W
11	15	−5.9	−3.7	−8.5	90.4			1.8	9.0	SSW
11	16	−5.9	−4.2	−6.9	91.3			1.9	8.5	WNW
11	17	−5.9	−2.4	−8.4	88.6			1.7	6.3	W
11	18	−1.1	4.8	−5.6	90.1			1.5	10.9	ENE
11	19	−3.0	2.3	−7.7	75.7			2.3	9.2	WSW
11	20	−6.6	−4.1	−9.9	90.4			2.3	9.5	NNW
11	21	−4.4	−2.9	−5.8	84.7			1.9	6.4	W
11	22	−1.9	2.8	−4.9	74.9			1.5	7.2	NNW
11	23	2.1	9.7	−5.4	80.2			1.1	4.6	SSE
11	24	8.7	14.7	3.1	82.6			1.0	4.5	WSW
11	25	−2.0	9.8	−8.9	93.2			1.9	7.6	W
11	26	−6.9	−1.6	−10.9	83.3			0.6	5.1	SW
11	27	−2.1	4.8	−9.6	82.0			0.9	5.4	WNW
11	28	−9.3	−5.4	−12.5	86.7			1.6	8.3	NNW
11	29	−8.1	−3.0	−11.8	86.1			0.5	3.5	W
11	30	−6.4	−4.6	−9.0	86.6			1.2	5.5	WSW
計	Total									
平均	Mean	−1.6	3.0	−5.2	84.6			1.3	6.9	
最高	Max.	8.7	14.7	3.1						
最低	Min.	−9.3	−5.4	−12.5						

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

気温(Air Temperature):11

2019年 12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Dec. 2019　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−1.9	2.4	−7.9	88.6			1.0	7.5	N
12	2	0.7	4.8	−1.6	94.3			1.8	10.5	ENE
12	3	−5.7	1.0	−10.2	88.6			2.4	10.6	NW
12	4	−10.5	−9.1	−11.8	76.5			3.0	12.4	WSW
12	5	−9.7	−6.7	−12.1	88.5			1.2	7.0	WNW
12	6	−8.6	−5.3	−10.6	87.6			0.8	4.7	WSW
12	7	−5.8	−0.6	−10.9	80.2			0.9	7.0	W
12	8	−11.2	−7.1	−14.0	88.1			2.4	8.2	W
12	9	−8.7	−2.3	−14.4	82.9			0.8	4.8	WNW
12	10	2.6	5.5	0.1	86.5			0.7	5.5	SE
12	11	4.5	8.5	1.9	80.0			0.8	4.9	SE
12	12	−1.6	4.6	−8.6	88.7			2.2	9.6	W
12	13	−6.8	−3.6	−8.9	81.2			2.1	9.4	W
12	14	−2.9	1.4	−7.6	93.0			1.3	8.3	WNW
12	15	−7.7	−6.0	−10.3	88.4			1.7	7.1	SW
12	16	−3.9	0.3	−10.5	89.0			0.5	5.5	W
12	17	0.9	4.5	−3.8	91.6			0.8	4.2	S
12	18	−2.6	4.5	−8.5	93.9					
12	19	−8.4	−4.7	−11.4	80.8					
12	20	−9.1	−6.1	−11.8	86.5					
12	21	−7.3	−3.4	−10.6	82.6			0.9	6.3	SW
12	22	−7.6	−5.0	−10.1	86.1			1.1	5.5	NW
12	23	−9.1	−5.0	−13.6	81.6			0.6	4.2	WSW
12	24	−10.9	−8.6	−13.4	82.9			1.9	7.6	SW
12	25	−10.1	−7.0	−13.1	83.6					
12	26	−9.0	−5.2	−12.3	84.3					
12	27	−9.2	−6.8	−12.6	88.6					
12	28	−10.5	−5.9	−15.0	82.1			0.9	5.5	SW
12	29	−9.5	−5.6	−14.3	83.9			1.4	7.0	NNW
12	30	−3.7	2.0	−13.7	77.4			1.1	8.0	ENE
12	31	−4.5	3.3	−12.5	93.3			1.5	6.2	W
計	Total									
平均	Mean	−6.1	−2.0	−10.1	85.8					
最高	Max.	4.5	8.5	1.9	94.3					
最低	Min.	−11.2	−9.1	−15.0	76.5					

2020年 01月　　気象月報　　北海道演習林前山

Jan. 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−11.1	−8.2	−12.8	84.9			1.8	6.8	W
01	2	−9.6	−8.2	−10.9	89.6			0.7	3.7	WSW
01	3	−8.1	−5.0	−11.5	89.5			0.5	3.7	SSW
01	4	−11.0	−5.8	−13.5	85.0					
01	5	−10.1	−5.2	−14.2	86.2					
01	6	−8.0	−6.1	−11.3	91.4			1.5	8.0	WSW
01	7	−7.0	−4.0	−11.6	92.1			1.0	5.0	WSW
01	8	−6.2	−2.5	−11.3	91.7			0.8	7.2	E
01	9	−9.0	−5.2	−13.3	89.6			0.6	5.7	SW
01	10	−10.2	−4.5	−15.4	83.2			0.9	5.1	W
01	11	−4.8	0.5	−11.8	87.0					
01	12	−5.8	−0.8	−8.2	87.8					
01	13	−8.0	−3.8	−11.1	82.7					
01	14	−8.6	−4.3	−12.0	85.1			0.4	4.9	SW
01	15	−9.4	−0.7	−14.8	76.2			0.6	3.7	SW
01	16	−9.8	−5.4	−14.8	84.2			0.6	5.5	WSW
01	17	−8.5	−4.8	−11.3	83.4			0.7	4.8	W
01	18	−9.4	−3.1	−14.8	73.5			0.7	4.4	ENE
01	19	−7.1	−1.2	−12.5	74.3			0.8	3.5	WSW
01	20	−5.5	−2.5	−7.3	88.0			0.7	4.5	E
01	21	−8.0	−5.7	−9.9	88.7			1.6	6.4	WNW
01	22	−5.3	−1.4	−9.8	82.0			1.0	5.5	WSW
01	23	−4.5	1.1	−10.4	76.1			1.1	6.3	WSW
01	24	−9.2	−4.8	−12.6	84.5			1.9	9.1	SW
01	25	−12.2	−10.0	−14.3	82.9			2.3	9.0	NNW
01	26	−12.1	−7.7	−16.4	78.2			1.5	6.4	NW
01	27	−8.0	−4.0	−12.7	78.6			1.5	8.2	WNW
01	28	−5.4	3.9	−12.5	52.7			1.0	6.2	E
01	29	−3.5	−1.4	−6.8	81.3			2.0	11.6	NE
01	30	−2.9	0.8	−5.5	90.2					
01	31	−4.5	0.0	−8.4	89.3			0.4	3.4	WNW
計	Total									
平均	Mean	−7.8	−3.5	−11.7	83.5					
最高	Max.	−2.9	3.9	−5.5	92.1					
最低	Min.	−12.2	−10.0	−16.4	52.7					

2020年 02月　　気象月報　　北海道演習林前山

Feb. 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−8.1	−5.4	−10.4	87.3					
02	2	−8.4	−3.5	−12.4	84.7					
02	3	−7.5	−4.4	−10.1	86.8			0.5	4.2	NNW
02	4	−10.5	−6.0	−14.0	87.4			1.5	5.7	NW
02	5	−13.7	−7.3	−19.9	76.6			0.8	5.1	WSW
02	6	−15.1	−10.6	−21.2	80.0			1.5	8.2	W
02	7	−10.6	−7.2	−14.3	88.1			0.8	4.4	SW
02	8	−13.8	−8.6	−22.8	81.2			0.5	4.0	WNW
02	9	−18.6	−12.5	−25.0	72.0			1.3	6.7	WSW
02	10	−11.8	−7.0	−17.8	72.5			2.3	9.2	WSW
02	11	−9.5	−2.3	−16.2	75.1			1.3	7.8	W
02	12	−2.0	1.9	−9.5	85.8			0.8	6.5	W
02	13	1.6	10.5	−3.1	78.2			0.6	3.4	WSW
02	14	0.1	5.2	−4.7	88.3			1.4	6.4	WSW
02	15	−6.6	−3.6	−10.9	84.7			1.7	6.5	WNW
02	16	−9.3	−4.8	−12.8	76.0			1.2	8.2	SE
02	17	−6.2	−2.0	−9.3	78.2			2.7	13.1	E
02	18	−5.2	−1.1	−8.7	84.0			1.1	6.7	E
02	19	−6.7	−2.7	−9.7	85.2			0.8	4.9	SW
02	20	−6.9	−3.5	−9.4	86.2			0.9	5.7	W
02	21	−7.0	−2.7	−11.0	81.0			1.4	7.6	W
02	22	−2.8	3.6	−9.4	72.1			1.7	10.9	ENE
02	23	−3.3	0.5	−5.9	91.9			2.7	9.4	WSW
02	24	−4.9	−1.7	−6.8	89.3			1.5	6.1	NW
02	25	−5.7	−0.4	−10.7	78.0			0.8	4.5	W
02	26	−8.7	−1.9	−14.1	73.0			1.2	6.7	W
02	27	−10.3	−3.9	−15.8	65.6					
02	28	−9.6	−2.1	−15.6	82.2					
02	29	−8.8	0.3	−18.2	66.3			0.7	6.0	SE
計	Total									
平均	Mean	−7.9	−2.9	−12.7	80.6			1.3	6.7	
最高	Max.	1.6	10.5	−3.1	91.9					
最低	Min.	−18.6	−12.5	−25.0	65.6					

2020年 03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Mar. 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−5.6	−2.1	−8.2	80.8			1.4	8.6	ESE
03	2	−5.0	−0.9	−6.9	80.0			1.0	7.0	SE
03	3	−4.8	−1.0	−7.3	82.9			0.8	6.1	ESE
03	4	−4.6	1.3	−11.0	75.3			1.5	9.8	NE
03	5	−3.8	−2.3	−6.5	90.6			2.0	12.0	E
03	6	−5.5	−1.8	−8.7	88.3			2.3	8.3	W
03	7	−5.7	1.8	−13.0	70.0			0.7	4.2	SW
03	8	−1.1	5.1	−7.4	75.4			0.8	4.0	WSW
03	9	3.4	10.1	−2.8	73.5			1.3	6.7	WSW
03	10	3.9	10.6	−1.1	80.7			1.6	10.4	E
03	11	1.1	7.7	−4.1	92.2					
03	12	−2.3	1.5	−5.5	73.8					
03	13	−3.3	1.5	−8.9	90.8			1.0	8.1	SSW
03	14	−5.8	2.2	−10.1	79.6			0.7	5.3	SSW
03	15	−7.0	−0.4	−12.3	72.2			1.3	7.4	WSW
03	16	−5.9	0.0	−11.2	70.9			1.1	6.7	SW
03	17	−4.3	1.2	−11.3	74.5			1.1	6.8	WSW
03	18	0.3	6.1	−5.3	66.2			1.2	6.6	NNW
03	19	3.4	9.7	−3.7	58.0			1.0	6.8	S
03	20	1.6	6.5	−2.6	81.8			2.2	8.8	ENE
03	21	−0.5	4.4	−3.4	75.5			2.6	10.0	W
03	22	0.9	7.7	−3.9	58.1			0.9	5.7	SW
03	23	−1.9	3.6	−6.3	83.5			1.1	6.4	W
03	24	−4.3	0.5	−7.2	85.3			1.3	7.2	WSW
03	25	−2.1	3.4	−8.1	64.4			1.9	8.8	NW
03	26	1.4	6.8	−3.7	62.9			2.5	10.7	W
03	27	5.2	13.2	−3.9	51.2			1.1	6.5	N
03	28	−0.6	6.8	−5.1	71.4			2.6	10.0	WSW
03	29	−1.9	3.8	−6.7	58.2			1.2	6.7	SW
03	30	0.7	8.7	−7.3	49.6			1.0	5.0	SSW
03	31	3.7	12.0	−3.6	46.2			1.1	5.3	WSW
計	Total									
平均	Mean	−1.6	4.1	−6.7	73.0			1.4	7.4	
最高	Max.	5.2	13.2	−1.1	92.2					
最低	Min.	−7.0	−2.3	−13.0	46.2					

2020年 04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Apr. 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	6.1	13.0	−0.5	64.9					
04	2	0.7	3.3	−3.3	79.9					
04	3	2.9	9.5	−4.0	51.9			1.3	7.4	WSW
04	4	4.9	11.0	0.2	72.1			1.6	8.7	ENE
04	5	1.7	6.1	−1.9	73.8			0.6	3.7	W
04	6	−0.8	3.3	−3.7	87.8					
04	7	−0.5	1.4	−3.0	95.6			1.9	7.0	NW
04	8	2.9	10.0	−2.1	70.4			1.1	6.8	SE
04	9	−0.9	0.8	−2.8	91.4			0.9	7.0	SSE
04	10	−1.1	3.4	−4.5	86.1			0.9	5.6	WSW
04	11	−1.3	4.5	−6.2	70.4			1.1	8.1	WNW
04	12	−1.1	5.7	−7.9	63.2			1.1	7.8	WSW
04	13	0.3	7.1	−6.1	70.8			0.9	6.5	SSE
04	14	−0.3	7.1	−5.3	65.3			1.2	7.9	W
04	15	−1.6	4.8	−6.5	72.6			1.2	7.1	NW
04	16	−1.3	3.3	−4.8	70.6			1.3	6.8	WSW
04	17	2.6	10.6	−5.1	57.1			1.4	7.2	SW
04	18	5.5	12.5	−1.6	55.1			1.3	6.7	E
04	19	5.0	11.0	−0.3	59.5			1.3	8.0	S
04	20	1.5	4.4	−0.3	77.7			2.5	10.0	ENE
04	21	4.0	10.0	−1.2	78.0			2.0	11.1	E
04	22	0.3	4.8	−1.8	62.4			1.8	9.4	WNW
04	23	−1.5	2.0	−4.1	89.3			1.7	6.9	WSW
04	24	−0.2	4.4	−4.3	73.2			0.7	4.8	WSW
04	25	2.3	6.3	−1.6	76.3			0.8	6.7	WSW
04	26	2.4	4.7	−0.4	97.0			0.6	3.7	ENE
04	27	0.7	5.4	−1.4	89.2					
04	28	1.6	6.5	−1.4	89.4					
04	29	2.0	5.1	−0.5	94.6			0.5	5.5	NNW
04	30	8.7	16.6	0.7	55.6			1.3	6.7	SW
計	Total									
平均	Mean	1.5	6.6	−2.9	74.7			1.2	7.1	
最高	Max.	8.7	16.6	0.7	97.0					
最低	Min.	−1.6	0.8	−7.9	51.9					

2020年 05月　　気象月報　　北海道演習林前山

May 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	8.4	14.2	4.3	72.8		8.3	1.0	5.2	ENE
05	2	10.3	18.4	4.1	86.2		14.1	1.3	7.0	W
05	3	15.4	23.8	6.3	69.8		20.4	1.4	5.5	WNW
05	4	14.6	22.8	9.7	66.8		7.9	1.0	5.8	WSW
05	5	4.2	11.2	−1.1	84.5		13.0	2.1	7.8	SW
05	6	3.1	8.1	−0.3	85.1		10.1	1.1	7.5	ENE
05	7	4.1	11.1	−0.4	83.3		13.9	0.9	7.3	W
05	8	9.7	18.8	−1.1	47.5		28.2	1.5	8.2	SW
05	9	11.0	19.4	2.8	42.0		21.2	1.3	7.0	WSW
05	10	6.9	10.1	5.1	88.8		5.6	1.4	8.7	ESE
05	11	9.1	13.5	7.5	92.4		8.1	1.0	6.9	SW
05	12	12.0	18.3	5.3						
05	13	10.1	17.3	2.5	72.8	19.0	15.4	1.7	9.3	E
05	14	7.2	13.3	1.8	69.5	0.5	10.4	2.1	10.3	W
05	15	10.9	19.6	4.1	63.7	0.0	28.5	1.6	7.9	SW
05	16	11.6	18.3	3.6	61.2	0.0	15.6	0.6	4.6	W
05	17	7.5	13.0	0.9	90.7	0.0	10.9			
05	18	5.9	13.0	−0.4	67.5	0.0	22.7			
05	19	5.2	12.1	−0.4	66.0	0.0	28.7	1.5	7.4	ESE
05	20	5.4	10.9	0.8	56.7	0.0	23.5	1.6	7.3	S
05	21	7.2	15.8	−1.8	54.4	0.0	30.9	1.1	6.6	SSW
05	22	8.5	17.6	0.7	52.2	0.0	29.9	0.9	5.2	E
05	23	9.5	15.8	4.3	77.7	0.0	11.8	0.6	4.7	S
05	24	13.8	21.1	6.9	69.1	1.5	19.6	0.8	5.3	WSW
05	25	10.9	13.3	8.4	93.6	25.0	2.9	1.4	9.1	NE
05	26	11.6	18.1	6.6	75.4	0.0	25.7	1.4	6.7	W
05	27	9.7	12.9	6.8	93.4	21.0	5.8	0.6	6.4	SSW
05	28	10.0	15.8	6.8	85.9	0.5	17.8	1.4	7.0	WNW
05	29	13.9	22.0	7.1	69.3	1.0	20.6	1.0	6.3	W
05	30	18.4	26.0	10.6	42.7	0.0	30.2	1.5	7.7	SW
05	31	17.9	26.4	9.4	35.9	0.0	31.0	1.1	5.2	WSW
計	Total									
平均	Mean	9.8	16.5	3.9	70.6		17.8	1.3	6.9	
最高	Max.	18.4	26.4	10.6	93.6					
最低	Min.	3.1	8.1	−1.8	35.9	0.0				

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

気温(Air Temperature):12

2020年 06月　　気象月報　　北海道演習林前山

June 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	18.2	26.4	9.4	40.9	0.0	30.4	1.2	6.4	SW
06	2	15.4	20.4	9.8	70.3	0.0	16.8	1.2	8.2	ESE
06	3	14.6	21.6	8.4	65.5	0.0	25.3	0.9	6.7	SW
06	4	16.2	23.4	8.2	58.4	0.0	26.7	1.3	9.5	ENE
06	5	14.8	22.1	8.7	75.4	0.0	16.6	0.9	7.0	S
06	6	11.4	16.5	7.6	81.7	0.0	22.2	1.1	6.1	WSW
06	7	11.5	17.8	7.3	83.6	0.0	16.8	1.2	5.3	SSW
06	8	11.2	16.1	8.4	90.8	1.5	9.4	0.4	4.5	WSW
06	9	15.4	21.4	9.7	74.4	0.0	19.5	0.5	4.3	SSW
06	10	19.7	26.8	12.0	58.3	0.0	22.5	0.7	4.9	WSW
06	11	19.3	26.0	15.1	67.3	0.0	11.0	0.7	4.9	SSW
06	12	15.2	19.1	10.9	69.1	0.0	12.5	1.5	7.9	W
06	13	17.2	25.9	9.8	62.0	0.0	25.7	1.1	8.2	SW
06	14	17.6	23.0	11.3	66.8	0.0	20.0	0.5	7.1	ENE
06	15	15.9	21.6	10.3	80.4	0.5	16.8	0.6	6.7	ENE
06	16	13.2	20.3	8.5	88.7	24.5	17.5	0.5	6.0	ENE
06	17	12.7	16.3	10.8	94.3	0.0	13.5	0.9	5.5	WSW
06	18	13.0	16.4	10.5	93.5	6.5	7.1	0.3	3.5	WSW
06	19	13.8	19.5	10.3	92.3	5.5	12.3	0.2	3.1	SW
06	20	11.4	16.4	8.0	95.5	1.5	12.0	0.8	4.9	WSW
06	21	10.7	19.4	6.2	86.8	0.0	18.5	0.6	4.6	SE
06	22	11.8	14.6	8.8	86.3	0.0	3.6	0.7	6.4	E
06	23	16.8	22.8	12.9	76.2	0.0	21.4	0.5	4.6	ENE
06	24	17.0	24.3	12.1	80.3	0.0	23.1	0.5	4.6	ENE
06	25	13.2	16.9	9.4	87.8	0.0	9.2	0.8	6.7	SSE
06	26	12.1	17.2	9.6	84.5	3.0	11.2	1.3	8.5	E
06	27	13.4	16.8	10.3	89.8	4.0	10.6	1.3	9.1	ENE
06	28	13.1	19.2	11.1	90.5	4.0	14.3	0.8	6.3	E
06	29	13.5	18.6	10.7	91.2	8.0	11.1	0.2	4.7	NE
06	30	15.1	19.3	11.4	86.0	1.5	18.3	0.7	7.8	NE
計	Total					60.5				
平均	Mean	14.5	20.2	9.9	78.9	2.0	16.5	0.8	6.1	
最高	Max.	19.7	26.8	15.1	95.5	24.5	30.4	1.5	9.5	
最低	Min.	10.7	14.6	6.2	40.9	0.0	3.6	0.2	3.1	

2020年 07月　　気象月報　　北海道演習林前山

July 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	18.4	24.7	13.4	81.6	0.0	20.2	0.5	4.6	W
07	2	15.7	17.7	13.2	96.9	20.0	4.9	0.1	3.3	NE
07	3	16.7	23.1	12.0	81.8	0.0	26.9	0.7	4.8	SW
07	4	16.1	23.5	10.8	79.9	0.0	22.0	0.6	4.0	W
07	5	18.4	25.8	10.8	74.9	0.0	23.8	0.4	4.0	SW
07	6	20.1	27.2	13.9	72.6	0.0	28.6	0.6	4.2	SSW
07	7	19.2	25.9	14.8	82.6	5.0	12.5	0.3	5.4	ENE
07	8	19.6	23.1	17.1	92.5	9.0	11.0	0.1	3.2	E
07	9	18.6	23.6	13.7	79.4	1.0	23.2	0.7	4.9	NW
07	10	18.3	25.3	12.2	71.0	0.0	21.5	0.8	4.7	SW
07	11	18.2	25.1	12.4	78.6	0.0	19.4	0.4	4.7	NE
07	12	16.1	20.9	13.1	86.8	0.0	16.3	0.5	5.5	E
07	13	15.1	19.8	12.6	92.7	8.5	11.0	0.4	4.3	WNW
07	14	15.8	21.1	12.9	89.3	4.5	20.9	0.5	5.5	SSE
07	15	14.9	21.0	10.1	84.7	0.0	23.4	0.6	6.3	E
07	16	15.2	22.8	8.7	83.9	0.0	21.9	0.5	5.7	W
07	17	16.9	23.7	11.6	80.3	0.0	26.3	0.6	4.9	W
07	18	18.6	28.2	10.6	72.0	0.0	28.8	0.5	4.3	SSE
07	19	20.4	29.3	11.9	68.0	0.0	28.2	0.4	4.3	WSW
07	20	22.1	28.9	17.4	75.5	0.0	26.9	0.5	4.3	SW
07	21	21.4	29.4	15.1	74.7	8.5	21.8	0.5	4.6	ESE
07	22	18.7	25.0	15.2	90.9	2.0	12.1	0.2	3.4	NE
07	23	17.9	20.2	16.1	97.1	0.5	7.1	0.1	2.5	WSW
07	24	17.7	23.2	14.4	89.8	0.5	19.2	0.6	4.8	WSW
07	25	17.0	24.3	12.7	85.7	0.0	20.5	0.3	3.6	NNE
07	26	18.0	24.6	13.8	80.4	0.0	23.4	0.4	4.6	SE
07	27	17.1	23.4	12.2	84.4	0.0	22.7	0.5	3.9	NE
07	28	17.4	24.7	12.9	81.6	1.0	19.7	0.4	4.4	WNW
07	29	17.2	23.0	13.6	88.3	0.5	14.1	0.4	4.7	W
07	30	18.9	25.8	13.9	80.3	0.0	26.1	0.6	5.5	WNW
07	31	20.3	27.0	12.9	76.2	0.0	26.9	0.5	5.3	W
計	Total					61.0				
平均	Mean	17.9	24.2	13.1	82.4	2.0	20.4	0.5	4.5	
最高	Max.	22.1	29.4	17.4	97.1	20.0	28.8	0.8	6.3	
最低	Min.	14.9	17.7	8.7	68.0	0.0	4.9	0.1	2.5	

2020年 08月　　気象月報　　北海道演習林前山

Aug. 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	21.1	28.7	15.3	74.4	0.0	26.1	0.4	4.5	NE
08	2	20.6	27.9	14.6	78.1	0.0	22.3	0.3	4.0	SE
08	3	21.4	28.6	15.9	78.3	0.0	23.4	0.5	4.1	ENE
08	4	20.8	23.4	17.9	93.9	9.0	4.7	0.4	3.7	WSW
08	5	21.9	26.8	19.4	91.0	21.0	11.7	0.5	5.2	W
08	6	20.6	23.8	18.3	94.5	5.5	7.2	0.2	3.9	SSE
08	7	17.6	21.5	12.9	91.0	5.5	3.8	1.8	8.5	ENE
08	8	15.8	20.7	12.4	87.5	0.5	16.5	1.2	7.1	WSW
08	9	17.9	22.9	13.6	81.1	0.0	17.9	0.7	6.0	ENE
08	10	20.5	22.9	16.9	89.8	0.5	6.8	0.5	5.8	SW
08	11	23.1	27.5	18.9	84.7	0.5	6.4	0.9	8.1	SE
08	12	21.7	27.7	17.8	85.2	0.5	17.7	0.7	5.7	SW
08	13	19.3	24.5	15.3	84.1	0.0	14.8	1.2	7.0	SW
08	14	16.6	22.4	12.3	83.8	19.5	14.1	0.6	7.3	E
08	15	17.5	23.6	12.0	90.1	13.5	12.3	0.9	9.4	ESE
08	16	20.0	24.8	14.5	82.8	0.0	19.4	0.9	5.5	SW
08	17	19.6	27.3	13.1	81.6	0.0	20.7	0.7	5.0	NW
08	18	18.5	25.7	11.4	80.5	0.0	22.2	0.4	4.7	WNW
08	19	21.4	27.8	16.2	84.2	0.0	15.9	0.5	4.9	WNW
08	20	18.1	21.3	13.4	95.0	1.0	3.1	0.6	4.7	WSW
08	21	15.0	21.0	9.5	86.8	0.0	13.0	0.3	4.2	SW
08	22	15.4	24.2	6.5	76.2	0.0	22.7	0.4	3.6	WSW
08	23	16.8	25.1	8.8	74.7	0.0	24.1	0.8	4.0	WSW
08	24	19.4	27.2	12.7	76.2	0.0	23.3	0.4	4.2	ENE
08	25	21.0	28.5	14.0	74.6	0.0	19.9	0.4	3.8	W
08	26	22.8	29.7	17.7	76.9	0.0	22.4	0.6	4.9	WSW
08	27	23.6	31.4	17.9	80.4	0.0	17.0	0.3	4.1	S
08	28	24.0	31.1	17.7	75.6	0.0	18.5	0.5	4.3	WSW
08	29	18.5	23.5	11.6	93.0	39.0	2.3	0.9	5.3	SE
08	30	9.5	12.3	6.8	96.4	40.0	3.4	1.8	8.8	E
08	31	10.2	15.2	6.4	87.2	1.5	19.2	1.4	7.5	ENE
計	Total					157.5				
平均	Mean	19.0	24.8	13.9	84.2	5.1	15.3	0.7	5.5	
最高	Max.	24.0	31.4	19.4	96.4	40.0	26.1	1.8	9.4	
最低	Min.	9.5	12.3	6.4	74.4	0.0	2.3	0.2	3.6	

2020年 09月　　気象月報　　北海道演習林前山

Sep. 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	13.0	17.0	8.9	83.0	0.0	14.0	1.5	7.6	E
09	2	17.5	24.7	11.8	76.6	0.0	22.7	1.2	6.9	ENE
09	3	19.0	22.9	16.2	83.0	0.0	16.8	1.9	10.4	ENE
09	4	20.1	23.2	17.2	92.0	5.5	7.4	0.4	7.9	ENE
09	5	21.0	26.4	18.6	93.6	8.5	9.9	0.1	3.5	S
09	6	21.7	28.4	16.5	79.4	0.0	21.4	0.5	5.5	S
09	7	21.9	28.2	16.9	83.8	0.0	15.0	0.4	4.6	S
09	8	23.4	30.0	18.0	80.9	0.0	16.1	0.6	4.7	W
09	9	21.4	27.3	17.3	76.9	0.0	20.0	0.8	5.2	WNW
09	10	17.9	20.7	16.1	95.9	9.5	3.0	0.3	4.6	NE
09	11	14.7	17.1	10.5	99.1	0.0	5.0	0.3	5.6	ESE
09	12	11.2	15.2	8.1	85.9	0.0	12.5	1.4	8.1	ESE
09	13	9.8	12.6	7.2	74.1	1.5	6.8	1.6	8.9	S
09	14	9.8	12.3	8.0	80.5	1.5	5.4	1.6	8.5	ENE
09	15	13.3	20.0	10.5	84.8	3.5	15.5	1.2	8.3	NE
09	16	16.0	21.8	12.1	85.7	1.0	14.6	1.2	7.3	N
09	17	17.9	22.5	14.8	82.1	0.0	12.7	0.8	6.9	ENE
09	18	16.0	18.1	11.3	95.1	24.5	4.6	0.4	5.2	NW
09	19	14.0	20.7	10.0	83.0	0.0	12.1	0.6	6.4	W
09	20	13.1	20.3	8.1	84.8	0.0	14.0	0.6	5.1	WNW
09	21	13.5	19.5	9.6	83.8	0.5	11.3	0.4	5.7	WSW
09	22	13.5	19.5	8.9	84.8	0.5	17.2	0.4	4.3	ENE
09	23	11.9	16.2	9.4	87.7	0.0	13.0	0.8	5.2	E
09	24	10.9	16.5	7.4	79.4	0.0	18.9	1.1	6.4	ESE
09	25	8.8	12.8	5.9	79.1	8.0	9.6	1.7	7.2	SE
09	26	10.0	15.7	6.9	89.0	6.0	14.4	1.4	8.8	ENE
09	27	9.8	14.3	7.4	94.3	0.0	5.6	0.6	4.1	WSW
09	28	8.1	13.9	4.5	86.7	1.0	11.1	1.0	7.2	WNW
09	29	11.2	20.2	4.5	81.8	0.0	17.0	0.3	4.5	N
09	30	12.2	19.4	7.0	84.2	0.0	15.3	0.4	4.1	SSW
計	Total					71.5				
平均	Mean	14.8	19.9	11.0	85.0	2.4	12.8	0.9	6.3	
最高	Max.	23.4	30.0	18.6	99.1	24.5	22.7	1.9	10.4	
最低	Min.	8.1	12.3	4.5	74.1	0.0	3.0	0.1	3.5	

2020年 10月　　気象月報　　北海道演習林前山

Oct. 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	11.1	16.0	6.9	77.4	0.0	7.7	0.3	4.0	NE
10	2	12.2	18.5	8.3	84.9	0.5	8.9	0.4	5.2	ESE
10	3	11.9	16.6	10.0	93.2	1.5	4.1	0.7	5.9	NNE
10	4	11.5	15.5	8.2	88.0	13.0	5.9	0.3	6.1	ENE
10	5	10.4	16.8	6.0	86.6	14.5	8.2	1.0	7.8	E
10	6	9.0	15.2	4.8	82.9	1.0	13.4	1.1	6.9	WSW
10	7	8.5	12.8	5.0	88.2	2.0	10.0	0.4	5.7	WSW
10	8	6.9	13.0	3.2	85.1	0.0	11.9	0.4	4.5	NNW
10	9	6.3	13.3	0.9	79.0	0.0	13.9	0.7	6.0	WSW
10	10	8.4	12.9	3.5	78.2	0.0	10.0	0.8	6.6	E
10	11	9.8	15.3	6.9	79.4	0.0	11.8	1.1	7.9	E
10	12	11.5	15.1	7.9	86.6	15.5	7.6	2.2	9.0	E
10	13	10.4	14.7	2.4	92.4	5.5	7.0	0.9	4.8	WSW
10	14	5.2	11.7	1.9	80.1	1.0	8.8	1.1	7.1	W
10	15	2.4	5.9	1.2	90.5	2.0	4.4	0.5	6.5	NW
10	16	4.0	9.3	−1.1	86.0	0.5	6.2	0.4	5.1	W
10	17	6.1	14.1	0.9	76.6	0.0	11.5	0.6	4.9	WSW
10	18	7.2	14.1	1.4	75.1	0.0	12.9	1.0	5.6	WSW
10	19	6.8	12.0	3.2	73.7	0.0	9.7	0.7	6.2	SW
10	20	6.1	12.2	1.0	74.0	0.0	12.6	1.0	6.4	WSW
10	21	6.7	14.4	−1.8	61.6	0.0	13.0	0.7	4.8	SSE
10	22	10.7	16.0	7.1	72.2	0.0	9.4	1.1	8.6	E
10	23	10.8	12.6	6.5	92.1	4.0	2.0	1.7	8.5	N
10	24	5.1	8.9	2.7	70.3	0.0	12.7	2.1	10.0	NNE
10	25	3.8	7.8	2.1	89.7	2.0	3.6	1.2	6.3	WSW
10	26	4.1	9.2	−0.3	89.1	1.0	6.1	0.9	6.4	WSW
10	27	4.1	10.6	−0.8	84.6	0.0	11.5	0.7	4.6	NE
10	28	6.0	13.4	0.5	74.8	0.0	10.6	0.7	4.3	ESE
10	29	4.6	9.5	0.6	90.2	12.5	6.6	0.8	6.3	ENE
10	30	1.9	3.4	0.0	96.7	9.5	1.8	1.1	8.1	SW
10	31	3.3	8.6	−0.1	87.3	0.0	9.8	1.2	6.1	W
計	Total					86.0				
平均	Mean	7.3	12.6	3.2	82.8	2.8	8.8	0.9	6.3	
最高	Max.	12.2	18.5	10.0	96.7	15.5	13.9	2.2	10.0	
最低	Min.	1.9	3.4	−1.8	61.6	0.0	1.8	0.3	4.0	

2020年 11月　　気象月報　　北海道演習林前山

Nov. 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	6.5	11.8	0.0	78.1			0.8	5.1	
11	2	8.5	12.8	4.0	89.5			0.9	4.4	
11	3	2.4	7.0	−1.0	87.7			0.4	4.1	
11	4	−1.7	−0.4	−3.2	98.4			1.2	5.4	
11	5	1.0	4.1	−1.3	88.5			1.1	8.0	
11	6	6.1	11.1	0.7	80.8			1.1	6.1	
11	7	8.3	13.4	4.6	84.8			1.1	6.1	
11	8	2.8	7.2	−1.1	83.4			0.9	6.8	
11	9	−1.3	0.6	−3.1	97.0			0.5	4.3	
11	10	−3.2	−0.5	−5.0	94.2			0.4	3.4	
11	11	−4.1	−0.5	−6.2	90.6			0.6	4.5	
11	12	−0.3	5.4	−5.1	85.7			0.6	2.8	
11	13	2.8	7.1	−0.5	93.1			0.9	6.7	
11	14	−0.5	1.4	−3.1	95.4			1.7	6.4	
11	15	1.7	6.9	−4.0	82.7			0.7	5.6	
11	16	2.2	5.7	−2.2	87.5			1.3	7.3	
11	17	−0.7	2.1	−3.4	75.9			1.3	7.2	
11	18	4.3	8.8	0.2	81.6					
11	19	3.9	9.3	1.5	98.0					
11	20	9.3	16.0	0.9	92.9			1.0	7.6	
11	21	−0.1	1.5	−2.6	98.1					
11	22	−0.3	2.9	−3.7	95.5					
11	23	−3.8	−1.8	−5.0	93.4			0.9	4.3	
11	24	−4.1	−2.8	−5.4	92.0			1.2	5.6	
11	25	−1.5	2.7	−5.7	85.7			0.7	4.5	
11	26	−2.4	0.5	−5.5	92.7			1.4	6.8	
11	27	−4.4	−2.0	−5.7	88.6			0.8	4.9	
11	28	−3.9	−1.6	−6.7	90.4			0.8	5.0	
11	29	−3.8	0.1	−5.5	86.3			1.4	6.2	
11	30	−5.0	−3.0	−6.2	92.7			0.5	3.7	
計	Total									
平均	Mean	0.6	4.2	−2.6	89.4			0.9	5.5	
最高	Max.	9.3	16.0	4.6	98.4					
最低	Min.	−5.0	−3.0	−6.7	75.9					

2020年 12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Dec. 2020　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−6.8	−5.4	−8.3	93.4			1.4	6.6	
12	2	−6.3	−4.4	−8.0	92.5			0.9	4.6	
12	3	−5.3	−2.1	−7.3	90.3			0.6	5.7	
12	4	−6.1	−4.5	−8.1	91.6			1.1	5.0	
12	5	−3.1	−0.5	−5.5	86.6			1.1	6.7	
12	6	−1.2	3.2	−3.6	80.0			0.8	5.2	
12	7	−3.7	−0.4	−6.1	91.7			0.9	5.8	
12	8	−5.5	−3.4	−7.3	92.3			1.5	7.7	
12	9	−5.7	−1.6	−8.9	83.4			0.6	4.6	
12	10	−2.0	2.5	−6.7	84.9			0.5	5.5	
12	11	−2.6	2.9	−5.5	86.6			0.6	4.5	
12	12	−3.8	−0.4	−7.9	86.0			0.8	5.4	
12	13	−7.9	−5.5	−10.0	86.0			1.0	5.3	
12	14	−10.1	−8.1	−11.7	90.5			0.7	3.7	
12	15	−11.3	−8.0	−15.1	89.4			0.8	3.2	
12	16	−10.5	−6.8	−15.1	88.6			1.7	7.6	
12	17	−10.1	−6.7	−11.8	88.1			2.2	7.3	
12	18	−9.2	−6.4	−11.5	88.9			1.5	6.9	
12	19	−12.8	−8.7	−15.6	86.6			1.5	5.8	
12	20	−12.0	−7.9	−15.6	81.1			1.1	5.3	
12	21	−9.9	−6.2	−14.9	87.0			1.1	6.2	
12	22	−4.9	−1.7	−6.9	89.4			1.0	4.6	
12	23	−3.2	0.8	−6.3	83.9			1.2	6.7	
12	24	−1.5	2.8	−5.2	93.2			0.5	6.5	
12	25	−5.6	−2.6	−9.1	92.5			0.6	4.0	
12	26	−10.7	−8.2	−13.7	89.1			1.6	6.7	
12	27	−10.6	−8.2	−13.1	89.4					
12	28	−7.1	−2.5	−9.7	90.5					
12	29	−9.6	−8.1	−10.6	89.2			1.7	6.7	
12	30	−12.1	−8.2	−17.7	87.4			0.3	3.4	
12	31	−14.6	−7.2	−20.0	80.2			0.4	3.4	
計	Total									
平均	Mean	−7.3	−3.9	−10.2	88.1			1.0	5.5	
最高	Max.	−1.2	3.2	−3.6	93.4					
最低	Min.	−14.6	−8.7	−20.0	80.0					

2021年　01月　　気象月報　　北海道演習林前山

Jan. 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−15.2	−13.1	−16.9	82.4			1.4	7.7	
01	2	−15.2	−6.3	−19.3	80.4			0.7	3.9	
01	3	−11.6	−3.8	−19.1	80.7			0.9	4.9	
01	4	−11.1	−8.0	−13.1	86.1			1.0	4.6	
01	5	−11.9	−7.6	−15.4	86.2			0.7	3.8	
01	6	−12.4	−3.7	−17.2	79.9			0.4	3.1	
01	7	−10.7	−6.2	−13.3	84.1			0.5	3.8	
01	8	−11.9	−8.5	−18.2	86.8			0.9	4.4	
01	9	−13.1	−5.2	−18.5	81.3			0.9	4.5	
01	10	−11.9	−2.6	−16.8	77.3			1.0	5.4	
01	11	−12.0	−5.5	−15.8	84.1			0.5	5.1	
01	12	−7.6	0.4	−13.7	80.3			1.5	10.0	
01	13	−3.7	0.3	−6.5	91.8			1.4	10.3	
01	14	−7.6	−3.4	−11.6	89.0			1.8	8.2	
01	15	−9.4	−6.6	−12.5	78.4			1.6	9.2	
01	16	−4.8	1.8	−12.1	85.1			2.3	10.0	
01	17	−11.1	−6.5	−15.0	83.7			0.6	5.6	
01	18	−10.8	−7.4	−14.2	81.8			0.6	6.1	
01	19	−12.9	−9.0	−16.3	86.8			1.1	6.4	
01	20	−12.8	−9.8	−17.3	84.0			1.7	6.4	
01	21	−5.2	−2.3	−12.6	89.9			1.2	6.1	
01	22	−6.0	−1.7	−12.9	82.9			1.8	6.9	
01	23	−11.9	−6.1	−16.4	78.9			1.4	6.1	
01	24	−7.9	1.2	−16.2	67.2			0.9	3.1	
01	25	−6.9	−0.8	−11.7	85.7			0.8	8.2	
01	26	−7.2	−1.7	−14.1	82.2			0.7	8.2	
01	27	−4.0	4.2	−8.5	82.8			3.0	10.3	
01	28	−8.2	−6.0	−10.1	68.4			2.1	8.5	
01	29	−7.4	−5.9	−9.3	84.1			2.1	11.6	
01	30	−8.1	−6.2	−10.4	92.2			1.5	8.8	
01	31	−9.8	−7.3	−11.6	88.9			1.3	6.4	
計	Total									
平均	Mean	−9.7	−4.6	−14.1	83.0			1.2	6.7	
最高	Max.	−3.7	4.2	−6.5	92.2			3.0	11.6	
最低	Min.	−15.2	−13.1	−19.3	67.2			0.4	3.1	

2021年　02月　　気象月報　　北海道演習林前山

Feb. 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−5.6	0.0	−12.8	81.7			0.9	5.5	
02	2	−6.5	1.0	−14.6	84.0			2.6	10.3	
02	3	−15.5	−13.9	−16.6	85.1			2.3	8.2	
02	4	−13.3	−9.2	−15.8	85.7			1.4	5.5	
02	5	−11.7	−8.2	−15.2	86.2			1.6	6.6	
02	6	−3.7	−0.4	−9.0	91.7			0.7	4.6	
02	7	−7.4	−3.1	−13.5	85.9			0.8	5.5	
02	8	−12.7	−8.5	−17.4	85.8			0.8	5.5	
02	9	−11.0	−7.4	−14.5	86.0			1.7	6.4	
02	10	−8.3	−5.5	−10.6	88.4			1.8	6.1	
02	11	−7.6	−4.2	−10.0	85.2			1.3	6.2	
02	12	−6.5	−1.3	−10.0	79.8			1.3	6.3	
02	13	−3.0	3.7	−9.3	77.6			0.9	2.4	
02	14	−0.3	7.5	−6.5	78.1			0.7	3.2	
02	15	1.4	3.7	−1.2	89.4			1.6	7.7	
02	16	−4.5	1.1	−10.6	95.8					
02	17	−9.5	−7.0	−11.7	85.9					
02	18	−6.2	−3.1	−9.4	91.8					
02	19	−6.3	−1.9	−9.1	89.4			1.5	5.8	
02	20	−2.4	1.3	−6.6	93.3			1.6	7.3	
02	21	−7.4	−3.1	−9.8	85.8			1.8	7.3	
02	22	−5.3	2.1	−10.5	81.4			0.6	5.8	
02	23	−6.4	−2.2	−9.3	89.4			1.0	7.3	
02	24	−8.7	−0.6	−12.1	84.1			1.0	6.1	
02	25	−10.7	−4.7	−14.9	83.5			1.0	5.5	
02	26	−9.4	−1.1	−14.3	82.3			1.0	7.1	
02	27	−9.8	−2.3	−15.3	79.2			1.0	6.7	
02	28	−5.1	1.8	−13.8	73.9			1.1	6.6	
計	Total									
平均	Mean	−7.3	−2.3	−11.6	85.2			1.3	6.2	
最高	Max.	1.4	7.5	−1.2	95.8					
最低	Min.	−15.5	−13.9	−17.4	73.9					

2021年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Mar. 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−1.8	1.9	−5.3	90.9			0.7	4.2	
03	2	−6.2	−2.7	−10.9	93.5			1.3	7.3	
03	3	−10.9	−5.2	−14.8	80.0			1.6	6.8	
03	4	−4.5	2.2	−13.8	69.9			1.3	5.9	
03	5	4.1	9.6	−1.8	75.4			1.2	6.4	
03	6	−6.8	4.7	−13.3	87.9			2.3	8.5	
03	7	−9.1	−4.2	−13.5	68.3			2.0	7.5	
03	8	−6.1	−2.9	−10.0	72.3			1.3	7.1	
03	9	−3.4	4.4	−12.3	60.2			1.1	6.4	
03	10	−3.4	0.8	−7.5	87.4			2.0	9.2	
03	11	−2.8	3.3	−10.5	71.6			1.3	8.3	
03	12	−0.6	5.4	−8.1	63.2			1.2	8.2	
03	13	0.0	8.7	−8.8	41.2			1.4	6.4	
03	14	2.5	9.5	−1.2	50.0			0.8	6.9	
03	15	1.1	8.5	−5.1	56.7			0.9	5.6	
03	16	2.8	11.6	−4.7	45.5			0.6	4.7	
03	17	−2.0	0.8	−4.1	94.1			1.9	8.7	
03	18	−3.5	−0.6	−6.6	92.5			2.5	7.7	
03	19	−4.5	1.3	−10.4	79.5			1.3	6.4	
03	20	−3.5	5.3	−11.3	62.9			1.3	8.5	
03	21	−1.7	5.7	−6.7	85.0			2.7	11.7	
03	22	0.2	5.3	−2.7	84.1			2.1	8.8	
03	23	−0.5	2.8	−3.3	73.4			1.4	6.9	
03	24	4.9	10.1	0.1	72.5			2.1	7.3	
03	25	5.9	10.8	2.3	68.1			0.7	4.0	
03	26	0.5	6.7	−5.6	91.6			1.0	6.1	
03	27	−0.1	9.1	−8.9	54.5			0.8	3.8	
03	28	5.5	13.1	−1.6	54.0			1.4	7.6	
03	29	7.0	11.4	4.0	90.3			1.0	8.2	
03	30	4.9	9.7	1.2	70.7			1.7	7.1	
03	31	4.8	11.3	−1.6	66.9			1.2	6.5	
計	Total									
平均	Mean	−0.9	5.1	−6.3	72.7			1.4	7.1	
最高	Max.	7.0	13.1	4.0	94.1			2.7	11.7	
最低	Min.	−10.9	−5.2	−14.8	41.2			0.6	3.8	

2021年　4月　　気象月報　　北海道演習林前山

Apr. 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	1.8	8.8	−2.5	78.4			1.1	6.6	
04	2	4.7	12.7	−4.2	52.7			0.9	5.9	
04	3	6.9	12.6	1.6	67.9			1.2	6.4	
04	4	2.3	6.5	−1.6	96.7					
04	5	0.2	7.8	−3.1	85.4					
04	6	1.3	8.6	−4.1	56.2			0.9	6.5	
04	7	2.7	9.6	−2.6	47.8			1.0	6.4	S
04	8	−2.4	0.6	−7.6	69.2			1.7	8.0	WSW
04	9	−3.0	2.5	−8.3	67.4			1.5	7.7	NW
04	10	0.2	6.4	−5.0	62.5			1.8	7.8	WSW
04	11	2.7	10.1	−4.3	61.7			1.3	7.3	W
04	12	6.6	13.9	−0.3	37.2			1.2	5.7	WNW
04	13	7.4	12.4	4.2	69.3			1.3	7.3	NE
04	14	1.1	8.1	−3.7	78.3			1.8	7.3	SW
04	15	−0.7	3.8	−6.5	62.3			1.8	10.0	W
04	16	4.8	12.5	−3.2	53.0			1.1	7.5	E
04	17	4.8	6.6	3.4	92.2			1.8	8.2	E
04	18	4.6	8.2	2.4	95.9			1.3	8.9	ESE
04	19	3.1	6.8	−0.8	84.6			2.2	8.5	WSW
04	20	3.8	12.3	−0.9	55.1			2.3	11.2	N
04	21	0.9	5.7	−2.5	57.9			2.9	11.2	WSW
04	22	0.6	6.9	−3.6	77.4			1.8	8.6	WSW
04	23	4.6	15.7	−4.7	61.7			1.2	5.5	WSW
04	24	9.2	17.0	2.0	57.2			1.4	7.7	N
04	25	0.9	6.1	−3.8	89.5			1.1	7.8	WSW
04	26	−1.9	2.9	−6.7	69.8			1.0	6.7	WNW
04	27	3.6	10.9	−3.4				1.4	9.7	SW
04	28	8.5	15.9	−0.2	46.2	0.0		1.0	4.9	W
04	29	9.2	14.9	3.6	63.7	3.5		1.0	5.6	W
04	30	0.3	4.3	−1.8	98.3	27.0				
計	Total									
平均	Mean	3.0	9.0	−2.3	68.8			1.4	7.6	
最高	Max.	9.2	17.0	4.2						
最低	Min.	−3.0	0.6	−8.3						

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

気温(Air Temperature):27

2021年　5月　　気象月報　　北海道演習林前山

May 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	−0.1	1.6	−1.5	99.6	9.5	3.0	1.1	7.0	NW
05	2	−0.2	2.6	−2.0	97.8	9.5	4.8	0.9	4.4	WNW
05	3	−0.7	1.3	−2.1	97.8	7.5	7.2	2.6	8.9	WNW
05	4	1.1	4.8	−1.7	91.3	16.5	9.3	2.2	10.8	NW
05	5	6.7	11.2	0.5	78.4	4.5	14.9	2.0	11.5	ENE
05	6	9.3	15.3	2.4	60.1	0.0	13.7	1.9	8.6	WSW
05	7	13.9	21.8	5.1	32.4	0.0	26.3	1.3	6.8	NW
05	8	10.3	15.9	2.7	59.6	0.0	11.1	1.5	6.8	WNW
05	9	7.4	16.5	2.0	74.5	5.0	11.6	1.0	5.2	SSW
05	10	2.7	6.8	−0.4	97.0	15.0	4.8	1.4	8.3	WNW
05	11	2.2	7.8	−1.7	90.7	15.5	13.6	1.5	7.9	WNW
05	12	5.5	15.5	−2.0	72.9	0.0	27.2	0.9	5.0	WNW
05	13	7.6	12.5	1.3	76.5	0.0	4.8	0.7	4.0	WNW
05	14	10.9	19.6	3.4	63.8	0.0	27.7	1.4	7.9	SW
05	15	12.4	21.6	3.2	53.6	0.0	20.7	1.1	7.9	E
05	16	12.1	14.9	9.2	76.6	16.5	4.5	1.1	7.1	E
05	17	12.6	15.2	9.9	99.0	26.5	4.6	0.4	3.5	E
05	18	13.5	21.8	8.2	72.6	0.0	20.0	0.6	4.9	SW
05	19	13.2	21.3	6.8	69.8	0.0	26.8	0.9	5.4	NE
05	20	14.9	23.7	8.7	73.6	2.5	26.1	0.9	5.5	WSW
05	21	13.5	19.2	9.3	71.6	4.5	7.2	1.5	9.0	ENE
05	22	11.2	14.6	8.7	86.8	0.0	9.7	1.1	6.5	SSE
05	23	11.9	15.8	9.0	90.2	1.0	8.8	0.4	4.2	NE
05	24	10.7	15.3	8.0	93.9	0.5	7.0	1.2	6.3	W
05	25	9.9	14.9	4.3	87.7	4.0	10.0	0.9	6.6	W
05	26	9.3	16.1	2.3	61.2	0.0	23.5	1.6	8.5	NW
05	27	9.6	14.8	2.8	64.5	0.0	10.8	0.6	5.9	E
05	28	8.6	13.9	5.0	91.5	3.0	10.7	0.8	5.9	SE
05	29	7.2	11.3	4.7	91.0	13.0	11.2	1.7	10.5	ENE
05	30	8.6	12.7	4.6	95.7	15.5	6.5	0.6	5.4	NW
05	31	3.9	9.6	0.1	90.1	2.0	18.8	1.7	8.2	WSW
計	Total					172.0				
平均	Mean	8.4	13.9	3.6	79.4	5.5	13.1	1.2	6.9	
最高	Max.	14.9	23.7	9.9	99.6	26.5	27.7	2.6	11.5	
最低	Min.	−0.7	1.3	−2.1	32.4	0.0	3.0	0.4	3.5	

2021年　6月　　気象月報　　北海道演習林前山

June 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	7.6	16.4	−1.3	69.6	0.0	28.0	1.2	7.5	WSW
06	2	12.6	20.5	3.9	64.3	0.0	23.7	0.9	4.9	WNW
06	3	15.3	23.0	8.4	64.5	0.0	24.3	1.3	8.1	E
06	4	11.6	14.0	7.1	94.1	34.0	3.3	1.8	10.1	ESE
06	5	14.0	21.6	5.4	69.1	0.0	27.9	1.1	7.8	W
06	6	16.0	22.1	9.8	64.6	0.0	28.6	1.5	7.1	WNW
06	7	13.6	20.5	7.8	74.6	0.0	21.5	1.0	6.1	W
06	8	13.3	18.4	7.6	72.9	0.0	17.6	1.2	5.7	W
06	9	14.1	22.1	7.6	70.9	0.0	27.5	1.4	9.1	W
06	10	18.1	26.9	8.8	60.3	0.0	29.0	1.3	7.2	WSW
06	11	20.7	28.2	12.0	50.9	0.0	26.0	1.2	7.4	WNW
06	12	17.2	22.6	12.5	70.5	0.5	8.7	1.0	6.3	W
06	13	17.6	24.8	12.0	73.8	0.0	14.8	0.7	5.0	WSW
06	14	17.5	25.1	11.0	76.6	0.0	28.6	1.1	6.1	WSW
06	15	14.9	20.3	11.3	81.3	0.0	22.6	1.0	5.5	S
06	16	15.8	24.6	9.1	77.2	0.0	25.5	0.7	4.6	SW
06	17	16.9	26.9	9.9	74.4	0.0	29.1	0.6	5.1	SW
06	18	15.1	24.1	7.7	75.0	0.0	28.0	0.6	4.6	W
06	19	12.6	20.5	7.1	72.2	0.0	24.4	1.1	6.4	E
06	20	10.5	17.8	5.5	86.1	13.5	21.8	1.4	6.9	ENE
06	21	12.5	17.9	8.3	86.1	0.0	14.8	0.5	4.6	SE
06	22	15.2	24.8	4.8	62.2	0.0	27.9	0.7	7.0	SSW
06	23	17.0	26.3	8.4	53.9	0.0	29.6	0.8	5.5	SSW
06	24	14.9	21.7	10.3	68.9	0.0	10.1	0.4	3.4	S
06	25	15.4	22.6	9.2	72.1	0.0	20.5	0.9	4.9	NNW
06	26	18.0	26.0	9.5	67.0	0.0	29.8	1.0	6.9	WSW
06	27	18.8	28.3	9.6	66.6	0.0	28.9	0.8	4.4	W
06	28	18.2	24.7	11.3	77.9	1.0	17.0	0.6	3.6	ESE
06	29	18.0	25.0	12.4	72.9	0.0	23.4	0.7	5.5	S
06	30	17.0	25.6	11.2	83.8	4.0	21.0	0.6	5.8	WNW
計	Total					53.0				
平均	Mean	15.3	22.8	8.6	71.8	1.8	22.8	1.0	6.1	
最高	Max.	20.7	28.3	12.5	94.1	34.0	29.8	1.8	10.1	
最低	Min.	7.6	14.0	−1.3	50.9	0.0	3.3	0.4	3.4	

2021年　7月　　気象月報　　北海道演習林前山

July 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	15.0	22.6	10.2	83.6	0.0	25.7	0.9	5.7	SSE
07	2	17.4	24.9	11.8	74.8	0.0	19.2	0.5	4.5	E
07	3	18.4	25.5	12.3	75.1	0.0	18.7	0.5	4.3	S
07	4	18.4	26.4	11.5	75.0	0.0	25.8	0.8	5.8	E
07	5	12.5	14.7	9.9	86.2	2.0	12.2	2.3	10.6	E
07	6	16.6	21.9	12.7	84.3	0.0	14.0	0.8	7.7	NE
07	7	17.1	22.3	14.1	86.4	0.0	11.6	0.3	3.7	S
07	8	16.9	23.0	13.9	82.7	0.0	17.1	0.5	4.8	S
07	9	17.1	24.7	13.3	80.0	0.0	25.2	0.9	6.6	ENE
07	10	16.9	21.7	13.4	79.9	0.0	13.0	0.6	5.2	SE
07	11	17.9	23.8	13.3	86.6	0.5	12.0	0.2	3.2	SSE
07	12	19.4	23.7	16.4	84.0	0.0	11.5	0.2	3.4	E
07	13	20.4	27.3	15.9	79.7	0.0	25.0	0.5	4.6	NE
07	14	20.4	29.7	13.6	74.5	0.0	29.8	0.6	4.6	ENE
07	15	21.7	31.2	12.6	72.2	0.0	29.4	0.8	4.3	WSW
07	16	22.8	30.7	15.5	72.4	0.0	26.2	0.8	5.1	WSW
07	17	22.8	29.4	17.1	69.6	0.0	28.2	1.1	6.0	W
07	18	23.5	30.4	15.9	73.4	0.0	25.5	1.1	6.1	W
07	19	24.2	32.2	17.3	69.3	0.0	27.8	0.8	4.8	WSW
07	20	22.7	29.8	18.1	78.6	0.0	20.4	0.9	6.8	W
07	21	22.8	31.3	15.9	73.9	0.0	23.9	0.5	4.0	WNW
07	22	22.9	31.0	17.3	68.6	0.0	26.0	0.6	4.0	WNW
07	23	22.0	29.6	13.5	66.9	0.0	23.1	0.7	4.9	WSW
07	24	23.2	32.5	16.0	76.2	0.0	20.8	0.4	3.9	WNW
07	25	23.3	31.5	17.7	78.3	0.0	25.3	0.6	5.6	ENE
07	26	21.7	28.5	15.8	73.5	0.0	28.1	0.8	6.1	E
07	27	21.9	29.2	14.7	79.4	0.0	20.6	0.8	6.3	ENE
07	28	22.8	29.9	16.7	78.8	0.0	26.2	1.1	6.5	ESE
07	29	22.5	28.2	19.1	79.3	0.0	21.6	1.1	5.6	SE
07	30	22.7	29.6	18.0	79.3	0.0	21.2	0.7	5.2	ESE
07	31	23.9	33.3	14.9	71.4	0.0	26.6	0.8	5.2	SSW
計	Total					2.5				
平均	Mean	20.4	27.4	14.8	77.2	0.1	22.0	0.8	5.3	
最高	Max.	24.2	33.3	19.1	86.6	2.0	29.8	2.3	10.6	
最低	Min.	12.5	14.7	9.9	66.9	0.0	11.5	0.2	3.2	

2021年　8月　　気象月報　　北海道演習林前山

Aug. 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	22.7	28.3	19.4	87.6	4.5	13.6	0.6	5.5	ENE
08	2	23.2	30.4	19.2	83.3	0.5	19.4	0.7	5.5	NE
08	3	24.9	32.1	18.5	70.6	0.0	16.5	0.7	4.2	WSW
08	4	22.6	28.9	19.0	85.9	6.5	12.9	0.7	5.0	WSW
08	5	23.2	30.0	18.9	82.0	0.0	18.9	0.8	5.4	SW
08	6	24.7	32.5	18.2	77.2	0.0	21.3	0.5	4.6	WNW
08	7	25.7	33.7	20.0	73.9	0.0	24.0	0.7	4.1	SE
08	8	21.5	28.0	16.0	83.0	0.0	19.5	1.2	5.8	ENE
08	9	16.1	21.3	11.8	85.5	3.0	13.3	1.6	7.1	ESE
08	10	11.3	12.8	9.1	95.3	52.0	3.4	1.4	10.1	E
08	11	11.2	18.0	7.0	88.7	8.0	16.5	0.6	4.6	W
08	12	12.9	19.8	7.3	84.2	0.0	12.0	0.3	3.6	WSW
08	13	13.5	20.9	8.6	75.3	0.0	17.1	0.6	6.0	ESE
08	14	11.7	16.0	8.6	75.0	0.0	18.9	1.2	6.4	ESE
08	15	12.7	18.3	8.2	79.3	0.0	14.6	0.6	4.9	E
08	16	13.7	19.6	10.0	86.2	0.0	12.0	0.3	3.6	SSW
08	17	15.3	23.2	11.3	81.3	0.0	20.4	0.5	4.0	SE
08	18	13.1	14.8	11.1	93.7	11.5	6.9	1.4	8.0	ESE
08	19	15.5	21.0	10.6	90.3	1.0	14.9	1.0	5.9	WNW
08	20	17.9	26.5	9.2	72.9	0.0	23.9	0.8	4.0	W
08	21	20.6	28.1	13.5	59.1	0.0	23.4	0.7	4.4	NE
08	22	18.4	25.3	14.5	72.4	0.0	14.3	0.6	5.8	SW
08	23	17.0	24.5	12.7	85.0	0.0	15.7	0.5	5.5	SSE
08	24	16.0	22.7	12.9	88.5	4.0	14.6	0.7	5.5	ESE
08	25	15.7	17.4	13.5	91.6	3.0	6.7	1.8	9.4	ESE
08	26	19.2	25.4	15.5	88.5	0.5	8.6	1.3	7.9	ENE
08	27	18.3	22.9	15.1	86.8	1.0	11.6	0.8	4.3	WSW
08	28	19.8	26.0	14.5	80.7	0.5	18.7	1.1	5.7	WSW
08	29	18.3	25.0	13.1	74.0	0.0	18.9	1.2	7.9	W
08	30	17.9	23.8	13.0	75.9	0.0	15.0	1.0	6.6	NW
08	31	14.5	18.0	12.2	85.0	2.0	9.3	1.5	9.0	W
計	Total					98.0				
平均	Mean	17.7	23.7	13.3	81.9	3.2	15.4	0.9	5.8	
最高	Max.	25.7	33.7	20.0	95.3	52.0	24.0	1.8	10.1	
最低	Min.	11.2	12.8	7.0	59.1	0.0	3.4	0.3	3.6	

2021年　9月　　気象月報　　北海道演習林前山

Sep. 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	14.2	20.2	8.1	82.8	0.0	14.9	0.9	6.1	W
09	2	14.7	22.6	7.6	78.2	0.0	21.0	0.5	5.3	SSW
09	3	15.2	23.1	9.3	82.0	0.0	18.2	0.5	3.9	E
09	4	15.2	21.7	10.1	83.6	0.0	19.1	0.7	5.2	SSE
09	5	15.0	22.1	9.3	78.5	0.0	18.7	0.5	4.6	NE
09	6	14.5	21.8	8.9	77.2	0.0	16.0	0.6	4.9	WSW
09	7	14.4	22.7	7.9	78.5	0.0	17.4	0.6	4.9	E
09	8	13.2	17.7	11.1	76.9	0.0	8.8	1.2	6.2	ENE
09	9	15.1	21.3	11.8	88.3	5.0	9.9	0.8	6.6	E
09	10	16.3	22.8	12.9	86.5	0.5	17.3	0.6	4.1	W
09	11	16.4	25.2	10.9	83.0	0.0	19.6	0.6	4.6	SSE
09	12	15.0	21.0	9.9	91.0	8.5	7.6	0.7	4.6	WNW
09	13	10.5	15.1	4.2	87.7	8.5	10.0	1.2	6.9	W
09	14	9.5	16.8	1.8	74.0	0.0	20.2	0.8	6.0	WSW
09	15	10.3	17.0	4.0	75.4	0.0	18.7	0.9	5.5	WSW
09	16	10.9	19.7	4.2	74.7	0.0	17.8	0.6	4.3	E
09	17	12.2	18.7	7.9	73.9	0.0	17.4	1.0	5.8	NE
09	18	11.8	13.6	10.1	95.8	15.0	3.4	0.9	5.8	SSW
09	19	12.6	20.0	5.8	87.0	0.0	12.0	0.8	6.6	N
09	20	10.9	18.3	4.8	75.8	0.0	18.5	1.0	5.6	WNW
09	21	13.8	20.2	8.6	76.7	0.0	10.9	0.5	3.5	ESE
09	22	16.5	22.8	11.6	83.2	7.5	6.5	0.6	4.2	ENE
09	23	16.6	22.8	10.4	89.4	2.5	10.7	0.5	4.5	SW
09	24	9.3	14.8	3.4	89.8	3.5	9.4	0.8	5.6	W
09	25	8.4	15.7	3.0	82.7	0.0	19.1	1.1	7.2	WSW
09	26	10.9	19.2	3.7	79.9	0.0	16.1	0.5	3.3	W
09	27	12.4	20.4	5.6	77.1	0.0	17.3	0.7	4.9	SW
09	28	12.4	19.6	6.0	78.4	0.0	13.6	0.5	4.4	E
09	29	13.2	19.5	9.1	80.4	0.0	14.0	0.8	6.0	ESE
09	30	14.8	17.7	11.8	96.4	27.0	2.5	1.1	8.5	E
計	Total					78.0				
平均	Mean	13.2	19.8	7.8	82.2	2.6	14.2	0.8	5.3	
最高	Max.	16.6	25.2	12.9	96.4	27.0	21.0	1.2	8.5	
最低	Min.	8.4	13.6	1.8	73.9	0.0	2.5	0.5	3.3	

2021年　10月　　気象月報　　北海道演習林前山

Oct. 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	15.0	21.6	10.7	87.7	1.5	12.3	0.5	5.2	ESE
10	2	12.1	16.0	9.4	93.8	12.5	5.7	0.8	5.5	SW
10	3	11.3	16.2	7.6	79.8	3.0	14.5	1.3	6.9	WSW
10	4	15.9	20.1	11.2	80.9	8.0	5.5	2.1	9.0	W
10	5	9.1	12.2	5.9	94.3	7.5	5.9	0.5	4.6	ENE
10	6	6.4	12.4	0.5	90.8	0.5	8.5	0.8	5.8	W
10	7	7.1	13.9	0.1	75.2	0.0	13.1	0.7	4.4	WSW
10	8	8.9	15.4	4.5	83.8	0.5	13.5	0.9	5.8	W
10	9	9.2	16.9	3.2	74.9	0.0	16.0	1.0	5.9	W
10	10	13.6	19.1	4.9	73.5	0.0	8.4	1.2	8.9	S
10	11	10.3	18.1	3.8	92.1	34.5	2.7	1.7	9.4	WNW
10	12	8.0	15.3	1.2	79.2	0.0	15.8	0.7	4.6	SW
10	13	8.8	14.9	4.9	76.9	0.0	15.3	0.7	5.1	SSW
10	14	10.1	16.8	1.7	80.2	0.0	12.9	0.7	4.6	W
10	15	8.9	13.6	0.0	86.3	3.0	7.3	1.1	6.0	W
10	16	4.6	9.2	−0.2	86.6	4.5	8.2	1.2	8.0	E
10	17	1.2	7.5	−1.4	86.1	8.0	9.7	1.8	9.4	N
10	18	0.3	2.6	−1.6	95.0	2.0	3.5	0.4	4.0	WNW
10	19	4.3	8.2	−1.8	83.3	1.0	6.8	1.3	7.5	E
10	20	4.1	6.5	2.6	98.3	24.5	1.2	0.3	4.1	SE
10	21	0.8	3.7	−1.6	99.1	18.5	4.0			
10	22	2.0	8.1	−1.6	93.4	1.0	8.0			
10	23	2.0	5.3	−0.3	88.5	0.0	5.9	0.8	6.8	WSW
10	24	5.9	11.0	0.0	76.1	0.0	7.3	1.0	7.5	W
10	25	7.0	14.3	1.3	77.0	0.0	12.4	0.8	4.2	WSW
10	26	7.6	13.7	3.4	83.2	0.0	6.1	0.6	5.2	ESE
10	27	8.0	13.5	3.9	80.2	0.0	10.4	0.5	3.8	WSW
10	28	5.8	11.2	3.0	94.5	14.0	4.9	0.7	5.8	WNW
10	29	3.8	7.5	−0.1	92.7	6.0	6.7	1.7	7.7	NNW
10	30	3.1	10.9	−1.8	74.1	0.0	12.7	0.7	3.9	WNW
10	31	5.6	11.4	0.4	79.6	0.0	6.0	0.7	3.3	SSW
計	Total					150.5				
平均	Mean	7.1	12.5	2.4	85.1	4.9	8.8	0.9	5.9	
最高	Max.	15.9	21.6	11.2	99.1	34.5	16.0			
最低	Min.	0.3	2.6	−1.8	73.5	0.0	1.2			

2021年　11月　　気象月報　　北海道演習林前山

Nov. 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	5.3	9.4	2.5	87.0			0.5	4.6	SSE
11	2	3.3	5.5	1.8	91.6			1.5	10.9	NE
11	3	4.0	8.6	1.2	94.8			0.6	5.8	E
11	4	5.1	9.1	2.7	95.2			0.2	3.0	WSW
11	5	5.1	10.7	0.8	91.2			0.5	3.7	W
11	6	3.5	10.8	−1.0	82.9			0.8	4.3	WSW
11	7	3.2	7.0	−1.5	93.9			0.7	4.7	W
11	8	5.1	12.5	−1.9	82.4			1.3	9.4	ESE
11	9	8.7	10.5	6.4	93.6			2.3	10.5	SE
11	10	6.6	11.5	1.9	94.7			1.5	8.2	WSW
11	11	3.6	5.9	1.3	87.0			1.4	7.9	WNW
11	12	3.2	7.7	−0.3	78.5			1.0	6.6	W
11	13	2.3	4.2	0.4	75.0			1.4	5.9	W
11	14	5.0	9.0	−0.1	82.7			0.8	5.4	N
11	15	0.3	4.5	−2.8	95.4					
11	16	−1.6	2.2	−2.9	90.7					
11	17	−1.1	2.3	−4.0	90.9			0.8	6.1	NNW
11	18	1.6	7.6	−4.5	85.4			0.9	4.7	ESE
11	19	3.7	8.2	−1.4	92.7					
11	20	−1.3	1.8	−4.0	97.7					
11	21	−1.3	3.0	−4.0	95.6			0.3	3.2	NE
11	22	2.4	7.5	−1.8	94.5			2.4	11.8	NE
11	23	−0.7	6.8	−4.9	86.9					
11	24	−3.6	−0.7	−6.2	78.8					
11	25	−3.2	0.7	−6.3	84.4			0.7	5.4	SSW
11	26	−3.9	−2.7	−5.3	95.5			1.1	4.9	WSW
11	27	−2.4	−0.2	−4.3	95.2			1.2	5.4	W
11	28	−2.6	2.4	−5.3	91.1			0.7	4.5	W
11	29	0.7	5.2	−5.4	91.9			0.7	4.7	SW
11	30	3.9	8.5	−0.6	79.3			1.1	12.1	E
計	Total									
平均	Mean	1.8	6.0	−1.7	89.2					
最高	Max.	8.7	12.5	6.4	97.7					
最低	Min.	−3.9	−2.7	−6.3	75.0					

2021年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Dec. 2021　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	3.4	8.6	−3.6	85.1			2.4	10.9	W
12	2	−4.8	−1.9	−7.0	71.7			2.3	9.4	WSW
12	3	0.8	5.6	−3.1	91.6			1.0	5.5	ESE
12	4	−3.8	0.3	−8.4	87.3					
12	5	−6.2	−3.3	−9.9	85.8			1.4	6.0	WNW
12	6	−1.6	4.2	−8.0	86.6			0.9	5.4	W
12	7	2.0	6.6	−1.6	89.1			0.5	5.2	W
12	8	−2.9	−0.8	−6.5	93.6			0.5	4.0	W
12	9	−2.1	7.3	−7.5	77.0			0.8	3.4	W
12	10	−0.2	9.0	−4.7	53.0			0.8	2.4	E
12	11	0.8	5.5	−3.5	87.2			0.6	4.0	WSW
12	12	0.5	5.7	−3.1	85.8			0.8	7.0	ENE
12	13	−6.2	−2.0	−8.1	93.5			1.9	7.6	NNW
12	14	−4.5	−1.9	−6.4	91.0			1.4	7.3	WSW
12	15	−1.8	2.8	−4.8	91.8			1.2	6.9	NW
12	16	−4.8	−0.6	−8.6	87.5			1.1	4.4	NW
12	17	−5.5	−3.5	−9.1	94.4			0.6	4.0	WSW
12	18	−11.4	−8.5	−13.2	89.3			1.5	5.4	N
12	19	−9.7	−5.7	−13.0	89.9					
12	20	−7.2	−1.3	−10.8	89.1					
12	21	−3.1	4.3	−7.8	88.9					
12	22	−8.3	−4.3	−11.6	90.0			0.9	6.9	W
12	23	−8.4	−4.5	−11.7	87.8			0.9	5.3	W
12	24	−10.7	−8.5	−13.7	88.9			0.5	3.8	WNW
12	25	−11.7	−5.1	−15.6	79.9			0.7	4.8	WNW
12	26	−13.4	−9.0	−17.8	82.7			1.6	7.6	WSW
12	27	−11.6	−7.4	−14.2	81.6			1.4	6.9	WNW
12	28	−11.0	−6.2	−14.8	83.8			1.2	5.6	SW
12	29	−7.3	−0.7	−12.3	82.5			0.7	5.7	ESE
12	30	−6.9	−2.8	−11.3	86.7			1.0	5.7	W
12	31	−12.8	−10.3	−15.4	86.4			0.8	5.4	W
計	Total									
平均	Mean	−5.5	−0.9	−9.3	85.8			1.1	5.8	
最高	Max.	3.4	9.0	−1.6	94.4					
最低	Min.	−13.4	−10.3	−17.8	53.0					

2022年　01月　　気象月報　　北海道演習林前山

Jan. 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−14.5	−10.0	−17.8	83.6			0.6	4.9	SW
01	2	−8.6	−2.5	−17.9	84.9			0.8	7.1	W
01	3	−12.4	−8.6	−14.3	88.2			2.4	7.5	W
01	4	−11.9	−10.1	−14.7	88.7			2.4	8.5	W
01	5	−9.7	−5.8	−11.6	90.6			1.4	6.4	W
01	6	−9.9	−2.7	−13.8	89.8			0.7	3.3	WNW
01	7	−13.1	−8.6	−17.0	86.9			0.6	2.4	WSW
01	8	−8.1	−4.0	−14.9	90.2			0.6	3.7	WSW
01	9	−7.5	−1.9	−15.6	90.4			1.0	5.2	W
01	10	−9.3	−3.1	−15.6	85.8			0.9	5.5	W
01	11	−7.8	−2.9	−13.6	85.6			2.0	11.8	E
01	12	−3.8	−1.6	−5.0	96.2			2.1	8.4	ESE
01	13	−4.4	−2.6	−5.9	95.9			2.2	6.6	NNW
01	14	−4.5	−3.2	−5.7	95.7			2.8	10.1	SW
01	15	−4.5	−1.2	−7.3	95.4			2.2	8.2	WNW
01	16	−5.7	0.8	−11.3	92.8			0.9	7.3	E
01	17	−4.5	−1.0	−8.3	95.1			1.2	6.1	NE
01	18	−7.9	−3.2	−10.2	92.1			0.7	4.4	WSW
01	19	−9.6	−1.9	−15.4	89.0			0.6	3.7	WSW
01	20	−12.7	−5.6	−17.3	85.2			0.6	3.0	SW
01	21	−9.7	−2.8	−15.6	86.3			1.4	8.1	WNW
01	22	−9.1	−3.2	−15.2	81.6			1.5	6.7	W
01	23	−6.8	−0.7	−11.6	78.2			0.9	4.7	WSW
01	24	−8.7	−2.5	−11.8	81.2			0.9	6.0	NNW
01	25	−9.3	−2.4	−14.7	79.2			0.6	5.2	SW
01	26	−6.5	0.6	−12.6	81.6			0.5	3.1	WSW
01	27	−7.0	0.4	−13.7	85.4			0.6	3.7	WSW
01	28	−8.4	−1.8	−14.8	81.5			0.6	3.8	WSW
01	29	−9.9	−5.7	−12.4	85.5			0.9	4.7	W
01	30	−12.9	−7.6	−16.7	82.7					
01	31	−13.4	−7.2	−16.9	75.7					
計	Total									
平均	Mean	−8.8	−3.6	−13.2	87.1			1.2	5.8	
最高	Max.	−3.8	0.8	−5.0	96.2					
最低	Min.	−14.5	−10.1	−17.9	75.7					

2022年　02月　　気象月報　　北海道演習林前山

Feb. 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−8.9	−2.6	−15.6	84.0			1.5	7.2	WSW
02	2	−8.0	−4.7	−10.0	86.3			1.5	6.0	WSW
02	3	−8.7	−5.5	−10.6	88.9			1.0	5.1	WNW
02	4	−9.5	−4.1	−13.0	83.0			1.3	5.4	WNW
02	5	−9.3	−1.4	−13.3	81.2			0.6	4.9	W
02	6	−9.5	−4.0	−13.1	82.7			1.4	7.0	W
02	7	−7.5	−0.3	−12.5	82.4			0.9	6.8	W
02	8	−7.7	2.1	−13.8	81.6					
02	9	−8.4	−3.1	−13.0	85.1			1.4	7.0	SW
02	10	−8.5	1.8	−13.6	75.8			0.9	5.0	WSW
02	11	−9.0	1.5	−14.5	76.0			1.0	5.0	W
02	12	−7.9	1.9	−14.4	73.1			0.8	4.3	E
02	13	−6.9	−1.0	−11.5	77.2			1.2	6.2	WSW
02	14	−7.3	−0.8	−11.2	81.1			0.6	4.3	SW
02	15	−9.1	−1.5	−14.8	73.7			1.2	6.6	E
02	16	−8.1	−3.4	−10.5	79.3			2.1	10.7	NE
02	17	−7.1	−2.4	−10.0	83.5			0.8	4.8	ENE
02	18	−8.6	−3.4	−13.0	79.7			1.1	6.8	WSW
02	19	−7.1	−1.0	−13.5	70.1			1.0	7.7	E
02	20	−5.8	−1.7	−9.6	85.0			2.5	9.8	E
02	21	−7.7	−5.9	−9.3	91.7			3.6	11.8	WNW
02	22	−8.6	−5.7	−10.2	81.5			3.0	11.3	W
02	23	−8.9	−4.8	−12.3	84.1			2.3	9.0	N
02	24	−7.7	−4.1	−10.4	89.1			1.4	6.2	W
02	25	−5.6	−2.8	−8.2	90.7			1.8	6.8	NNW
02	26	−1.9	2.9	−7.8	77.0			1.8	7.4	W
02	27	−2.8	0.8	−7.6	85.6			1.8	7.0	W
02	28	−6.6	−3.7	−8.1	86.8			1.8	7.7	W
計	Total									
平均	Mean	−7.6	−2.0	−11.6	82.0			1.5	6.9	
最高	Max.	−1.9	2.9	−7.6	91.7					
最低	Min.	−9.5	−5.9	−15.6	70.1					

2022年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Mar. 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−4.9	−1.7	−7.8	90.5			0.6	4.5	W
03	2	−6.3	−1.2	−11.2	88.2			0.7	5.8	W
03	3	−6.2	−0.8	−10.7	86.9			0.8	5.9	W
03	4	−6.2	−0.3	−10.3	78.7			1.2	6.8	W
03	5	−4.5	0.5	−10.0	77.4			1.8	12.4	SSE
03	6	−4.4	0.8	−8.5	81.0			1.5	7.3	WNW
03	7	−5.7	−1.8	−9.8	82.6			2.2	8.7	W
03	8	−3.7	0.7	−5.7	89.1			0.9	6.4	WSW
03	9	−3.0	1.9	−6.4	70.8			1.0	6.6	WSW
03	10	−1.4	5.9	−7.2	65.9			1.2	6.0	WSW
03	11	1.2	6.5	−4.7	66.5			0.9	5.5	W
03	12	−1.7	1.7	−5.5	97.0					
03	13	−2.1	5.2	−8.8	74.8					
03	14	−0.6	5.6	−3.6	73.5			0.7	4.4	SE
03	15	−3.4	−0.5	−5.5	89.1			2.1	10.4	E
03	16	−1.1	2.8	−3.5	83.6					
03	17	−1.4	3.7	−4.2	86.7					
03	18	−2.6	2.9	−4.9	75.4			0.9	7.2	E
03	19	−3.9	−1.3	−6.5	86.1			0.9	8.4	E
03	20	−4.9	−1.1	−7.9	83.7			2.1	8.5	N
03	21	−5.6	−0.7	−10.5	87.8			1.3	6.7	WSW
03	22	−3.9	0.3	−7.8	92.0			0.8	5.8	WSW
03	23	−1.8	3.8	−7.4	79.9			0.6	5.4	WNW
03	24	−0.8	4.3	−4.3	74.7					
03	25	0.8	6.8	−5.1	68.9					
03	26	4.2	9.7	0.9	65.4			1.3	6.2	SSE
03	27	2.8	6.5	−1.8	74.3			2.2	10.1	W
03	28	−1.2	1.2	−2.5	83.7			1.6	6.7	WNW
03	29	2.0	9.5	−2.7	52.6			1.5	6.9	WSW
03	30	1.6	7.9	−2.8	63.5			1.4	7.0	WSW
03	31	−0.4	6.4	−5.9	67.7			0.9	5.8	SW
計	Total									
平均	Mean	−2.2	2.7	−6.2	78.6					
最高	Max.	4.2	9.7	0.9	97.0					
最低	Min.	−6.3	−1.8	−11.2	52.6					

2022年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Apr. 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	−4.3	0.2	−6.4	85.9			1.0	7.0	WNW
04	2	−2.6	3.2	−9.1	69.5			1.2	7.4	WSW
04	3	1.8	7.7	−3.0	64.8			1.3	5.9	NW
04	4	4.0	12.0	−2.4	36.2			1.2	5.3	WSW
04	5	6.3	12.8	0.0	58.5			1.1	6.7	NW
04	6	2.2	8.0	−3.5	69.1			1.5	7.0	WSW
04	7	−0.6	4.8	−7.0	52.4			0.9	6.1	W
04	8	−0.7	3.9	−4.3	67.8			1.3	7.9	WNW
04	9	5.5	12.9	−1.3	54.9			1.1	7.8	WSW
04	10	6.9	15.6	2.6	71.7			1.1	7.3	ENE
04	11	11.3	18.7	4.0	55.1			1.2	5.5	NE
04	12	11.8	17.1	6.6	60.6			1.2	7.9	WSW
04	13	2.9	7.4	−1.3	98.0					
04	14	1.4	7.6	−2.9	69.8					
04	15	1.5	6.6	−2.4	59.5			0.5	3.8	NE
04	16	2.3	9.8	−3.2	59.3			1.1	8.4	WSW
04	17	3.5	9.6	−2.5	69.4			1.3	7.7	WSW
04	18	3.0	8.5	−1.2	85.2					
04	19	2.2	8.5	−1.4	70.0					
04	20	6.5	13.1	−1.7	37.3			1.4	8.0	W
04	21	11.4	18.6	5.1	33.3			1.4	6.3	W
04	22	10.8	15.8	6.2	56.4			0.6	5.0	SSW
04	23	4.5	9.3	−1.6	84.4			1.9	8.5	NW
04	24	8.1	16.0	−2.2	41.8			1.0	7.0	ENE
04	25	8.6	15.3	3.2	46.9			1.4	7.0	WNW
04	26	11.9	19.5	3.0	47.9			0.8	4.7	ENE
04	27	7.1	13.2	2.9	70.5			3.0	11.6	W
04	28	4.2	9.0	−1.5	38.5			2.6	9.8	WSW
04	29	3.7	8.7	−2.3	43.0			1.0	5.9	WSW
04	30	3.8	10.6	−3.6	45.9			1.6	10.0	NNE
計	Total									
平均	Mean	4.6	10.8	−1.0	60.1			1.3	7.1	
最高	Max.	11.9	19.5	6.6	98.0					
最低	Min.	−4.3	0.2	−9.1	33.3					

2022年　05月　　気象月報　　北海道演習林前山

May 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	3.1	8.1	−0.9	71.0	0.0	8.9	1.1	6.3	ENE
05	2	3.1	10.1	−0.1	83.2	0.0	14.4	0.6	6.8	WSW
05	3	1.7	5.1	−0.3	96.2	0.0	8.1	0.9	5.2	WNW
05	4	3.9	7.8	0.6	94.1	0.0	3.9	1.3	9.9	WNW
05	5	9.9	19.2	−0.7	63.9	0.0	24.3	0.9	4.6	W
05	6	15.9	24.8	7.5	35.6	0.0	27.6	1.5	9.7	NW
05	7	15.2	21.7	8.4	52.5	0.0	15.7	1.2	7.5	SSW
05	8	4.7	10.3	0.9	78.0	0.0	11.3	1.8	10.1	WSW
05	9	5.4	11.3	−0.8	56.6	0.0	15.1	2.0	10.6	WNW
05	10	11.7	20.4	1.2		0.0				
05	11	14.7	25.0	5.3	33.6	0.0	28.2	1.1	6.1	NNW
05	12	14.6	22.1	7.6	61.5	0.0	17.1	1.0	5.6	SW
05	13	13.0	19.6	8.8	87.3	0.0	9.4	0.6	6.1	ENE
05	14	11.7	18.2	3.1	84.7	1.0	10.1	2.1	9.0	E
05	15	7.1	13.9	3.0	73.8	0.0	13.4	1.2	6.6	W
05	16	9.4	16.9	2.1	54.9	0.0	29.4	1.3	7.1	SSW
05	17	11.6	19.9	3.8	42.6	0.0	29.7	1.4	6.2	WSW
05	18	12.8	20.3	4.9	45.2	0.0	29.6	1.4	6.5	SSW
05	19	13.0	20.3	6.3	59.9	0.0	18.5	0.9	6.1	W
05	20	12.0	18.0	7.1	75.0	0.0	11.5	0.8	5.8	W
05	21	15.5	23.8	6.4	57.2	0.0	24.6	0.8	5.5	WSW
05	22	14.1	20.9	9.5	69.9	1.5	17.1	0.7	7.0	ENE
05	23	11.3	19.7	6.8	90.5	4.5	11.9	0.7	6.8	WSW
05	24	13.0	19.5	8.2	77.6	0.0	23.1	1.0	5.8	SW
05	25	16.4	24.4	7.8	55.7	0.0	27.3	1.0	5.4	SW
05	26	18.9	27.9	10.5	53.7	0.0	28.3	0.9	5.2	W
05	27	13.4	16.7	10.6	85.9	11.0	10.6	1.6	6.9	ENE
05	28	11.5	17.7	8.3	91.2	36.0	12.0	1.2	7.3	SW
05	29	7.7	10.9	4.6	91.9	11.5	22.4	2.3	10.6	NNW
05	30	9.8	18.7	3.8	81.8	0.0	21.3	0.8	5.7	E
05	31	7.3	10.7	3.7	90.0	10.0	10.4	2.0	9.4	ENE
計	Total					75.5				
平均	Mean	10.7	17.5	4.8	69.8	2.4	17.8	1.2	7.0	
最高	Max.	18.9	27.9	10.6		36.0				
最低	Min.	1.7	5.1	−0.9		0.0				

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

気温(Air Temperature):10

2022年　06月　　気象月報　　北海道演習林前山

June 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	8.9	14.6	4.2	89.4	4.5	11.1	1.1	9.1	ESE
06	2	10.4	15.5	4.5	84.0	0.0	10.7	0.2	3.7	W
06	3	10.2	17.9	5.0	89.0	1.0	17.0	0.4	5.8	SW
06	4	6.4	13.8	2.7	88.5	0.5	15.9	1.1	7.6	W
06	5	7.1	13.4	1.9	82.8	0.0	16.3	0.6	5.4	NW
06	6	9.7	16.3	3.8	65.9	0.0	29.7	1.1	7.3	SSW
06	7	10.2	16.9	3.6	65.6	0.0	31.3	1.0	7.4	SSE
06	8	9.3	18.3	3.1	76.0	0.0	26.9	0.7	5.2	SSW
06	9	10.8	17.7	3.8	74.0	0.0	19.8	0.5	4.8	WSW
06	10	12.4	19.3	6.0	73.3	0.0	30.7	0.7	5.6	ENE
06	11	10.4	15.2	8.5	89.5	8.0	11.8	0.8	6.3	SE
06	12	11.0	16.7	7.7	91.8	11.5	15.3	0.5	4.6	W
06	13	12.7	18.3	8.5	88.3	3.0	16.0	0.3	4.9	SW
06	14	15.1	26.0	7.8	72.2	0.0	28.4	0.6	4.8	S
06	15	15.1	26.8	5.5	64.2	0.0	25.1	0.7	5.4	WNW
06	16	13.4	19.2	5.0	91.9	6.0	5.7	0.5	5.5	ENE
06	17	14.7	23.0	8.7	92.5	2.5	12.3	0.7	4.4	W
06	18	16.2	25.2	8.6	81.0	0.0	22.7	0.8	6.4	W
06	19	17.6	26.7	8.8	78.8	0.0	18.5	0.7	4.6	W
06	20	14.2	19.6	7.7	89.3	3.0	9.8	1.1	5.8	W
06	21	15.4	24.4	9.1	82.8	0.0	20.0	1.0	5.3	SW
06	22	16.8	25.5	7.8	77.4	0.0	18.0	0.4	4.6	ENE
06	23	13.2	18.0	6.2	91.1	3.5	9.4	0.9	7.3	E
06	24	15.1	22.7	9.5	93.9	19.5	5.7	1.9	11.0	E
06	25	20.2	27.6	14.3	81.2	0.5	23.4	1.3	6.7	S
06	26	20.0	26.2	13.5	75.3	0.0	24.7	1.5	7.2	WNW
06	27	17.9	26.1	11.9	87.9	2.5	10.0	0.9	5.2	NW
06	28	16.9	23.6	10.5	86.4	14.5	12.9	0.5	5.1	NNE
06	29	17.2	20.9	11.3	98.8	37.0	1.9	0.7	5.5	W
06	30	16.9	25.2	10.5	87.4	0.5	16.1	0.4	4.4	NE
計	Total					118.0				
平均	Mean	13.5	20.7	7.3	83.0	3.9	17.2	0.8	5.9	
最高	Max.	20.2	27.6	14.3	98.8	37.0	31.3	1.9	11.0	
最低	Min.	6.4	13.4	1.9	64.2	0.0	1.9	0.2	3.7	

2022年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

July 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	17.9	25.0	10.2	84.1	0.0	20.5	0.5	3.7	WNW
07	2	19.6	26.4	11.7	87.8	0.0	14.8	0.5	4.0	W
07	3	21.9	29.1	13.0	82.0	0.0	16.0	0.7	5.7	SW
07	4	20.5	29.2	14.4	87.2	24.5	15.9	0.5	6.9	WSW
07	5	19.8	29.2	14.3	92.0	17.0	17.1	0.4	4.8	W
07	6	19.6	28.9	13.5	86.3	0.0	27.2	0.7	5.8	E
07	7	19.3	29.4	10.7	80.1	0.0	25.0	0.9	6.1	S
07	8	19.3	28.4	10.7	79.9	0.0	29.2	0.9	5.3	NE
07	9	18.8	26.0	13.0	78.5	0.0	22.5	1.3	6.4	NE
07	10	19.9	25.1	15.5	87.0	2.5	19.3	0.9	6.3	SE
07	11	20.5	26.8	13.2	84.2	0.0	14.1	0.4	3.7	SSW
07	12	21.3	28.3	13.8	83.0	0.0	19.2	0.7	5.2	SE
07	13	21.7	30.4	15.0	80.1	0.0	23.7	0.5	4.3	SSE
07	14	18.8	27.3	12.6	86.0	0.0	21.0	0.9	5.8	ESE
07	15	16.8	22.8	12.0	84.9	0.0	23.8	1.3	8.5	N
07	16	15.8	22.2	12.6	87.2	0.0	12.3	1.3	8.8	ESE
07	17	17.6	25.3	12.8	90.6	20.0	11.9	0.8	8.1	NW
07	18	19.0	26.0	13.9	89.0	0.0	16.9	0.5	4.1	W
07	19	20.0	27.1	12.4	83.3	0.0	23.1	0.5	4.5	ENE
07	20	18.3	24.9	14.5	92.6	0.0	6.4	0.2	3.9	NE
07	21	17.6	27.4	10.3	84.0	0.0	22.8	0.8	5.8	W
07	22	18.3	25.2	13.5	83.7	0.0	18.4	0.6	4.4	E
07	23	16.5	20.4	12.1	97.5	30.0	7.4	0.3	5.4	NNE
07	24	16.8	22.7	12.2	97.3	0.5	6.1	0.5	4.1	WSW
07	25	18.4	27.4	12.1	87.0	0.0	22.7	0.8	4.9	W
07	26	20.9	29.6	11.0	80.2	0.0	21.7	0.5	4.0	W
07	27	21.1	28.2	14.4	83.4	0.0	18.7	0.5	4.8	W
07	28	19.0	27.6	13.4	90.9	0.0	14.4	0.8	5.3	WSW
07	29	19.9	28.4	12.0	82.9	0.0	21.4	0.6	4.6	W
07	30	22.3	32.4	14.7	78.1	0.0	23.4	0.6	4.5	W
07	31	20.7	28.2	15.5	87.2	0.0	10.7	1.1	6.7	W
計	Total					94.5				
平均	Mean	19.3	26.9	12.9	85.7	3.0	18.3	0.7	5.4	
最高	Max.	22.3	32.4	15.5	97.5	30.0	29.2	1.3	8.8	
最低	Min.	15.8	20.4	10.2	78.1	0.0	6.1	0.2	3.7	

2022年　08月　　気象月報　　北海道演習林前山

Aug. 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	18.1	25.5	9.0	90.1	27.0	12.3	0.6	7.4	NNE
08	2	14.7	20.4	9.6	93.8	8.0	6.1	1.0	8.2	E
08	3	17.0	23.5	11.4	87.0	0.0	21.0	0.8	5.5	E
08	4	17.1	24.0	13.5	84.7	0.0	22.3	0.7	5.1	S
08	5	16.5	25.4	12.9	84.9	0.0	27.3	0.8	5.1	ENE
08	6	16.4	26.0	8.1	81.3	0.0	22.7	0.6	5.7	SE
08	7	18.6	26.4	10.2	81.4	0.0	15.0	0.6	4.9	ENE
08	8	21.8	27.4	14.4	88.7	23.0	6.0	0.8	4.8	WNW
08	9	21.2	26.9	13.5	91.6	26.5	9.7	0.7	6.1	NNW
08	10	19.1	24.5	12.2	91.6	2.5	8.0	0.3	3.5	ENE
08	11	19.9	26.6	15.2	82.2	14.0	17.7	0.6	4.4	WSW
08	12	20.2	27.8	14.6	88.4	13.0	16.1	0.9	4.9	WSW
08	13	21.0	31.3	11.7	80.3	1.5	18.1	0.7	6.1	WSW
08	14	18.2	25.4	11.0	90.7	0.5	13.1	0.4	4.2	W
08	15	17.8	27.6	8.0	83.4	11.0	15.0	0.4	4.7	E
08	16	18.3	23.7	12.6	98.5	107.0	2.2	1.2	7.5	E
08	17	17.4	26.5	13.4	86.1	3.0	23.0	1.4	5.2	NW
08	18	15.6	19.2	13.0		4.0	8.0	0.8	7.9	ESE
08	19	16.5	22.6	13.3		0.5	16.7	0.7	5.8	W
08	20	16.8	19.6	14.2		1.5	4.5	0.4	3.7	ENE
08	21	18.0	24.1	12.8		0.0	23.3	1.1	5.8	WSW
08	22	19.3	27.1	12.1		0.0	21.6	0.9	8.9	E
08	23	18.7	22.0	12.4		6.0	3.1	1.3	10.7	ENE
08	24	14.6	20.6	10.3		0.0	14.8	1.0	6.6	N
08	25	16.8	23.2	9.6		0.0	24.1	0.8	6.1	ENE
08	26	16.2	20.8	12.4		0.0	8.4	0.3	3.4	ENE
08	27	16.1	17.8	12.1		20.0	5.7	0.9	6.4	SE
08	28	16.2	18.7	12.8		1.0	5.7	0.6	5.2	NE
08	29	15.7	20.3	12.1		0.0	18.7	0.9	5.5	WNW
08	30	16.3	20.5	13.0		0.0	10.6	0.3	2.9	W
08	31	15.0	16.0	14.3		32.0	4.0	0.6	6.0	NE
計	Total					302.0				
平均	Mean	17.6	23.6	12.1		9.7	13.7	0.7	5.7	
最高	Max.	21.8	31.3	15.2		107.0	27.3	1.4	10.7	
最低	Min.	14.6	16.0	8.0		0.0	2.2	0.3	2.9	

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

気温 (Air Temperature):18-31

2022年　09月　　気象月報　　北海道演習林前山

Sep. 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	17.3	21.8	13.4		7.0	10.8	0.3	3.5	ENE
09	2	15.2	19.9	8.5		0.0	21.6	0.9	6.2	NW
09	3	15.3	21.2	8.4		0.0	17.2	0.5	4.9	SE
09	4	16.2	23.5	9.9		0.0	22.7	0.7	4.7	NE
09	5	16.3	18.6	13.6		0.0	8.9	1.3	8.9	NE
09	6	17.8	22.0	16.0		0.0		2.0	8.6	SE
09	7	19.2	24.1	14.7		1.5		1.4	8.7	SSE
09	8	16.1	22.1	10.7		0.0		1.0	5.2	WSW
09	9	16.7	25.6	9.5		0.0		0.7	4.8	W
09	10	15.4	21.9	9.3		0.0		0.6	5.5	SE
09	11	15.4	22.6	8.2		0.0		0.7	5.4	SW
09	12	17.0	22.5	13.2		0.0		0.6	5.5	ENE
09	13	18.2	23.4	14.5		0.0		0.9	5.3	N
09	14	11.7	16.3	6.2		0.0		1.8	8.2	W
09	15	12.3	20.8	5.4		0.0		0.8	4.4	WSW
09	16	14.5	17.5	12.0		0.0		0.6	4.3	ENE
09	17	17.6	22.7	13.5	81.3	0.0	10.4	0.8	5.7	ENE
09	18	18.6	22.6	15.6	93.5	6.5	4.1	0.5	3.3	ENE
09	19	17.5	24.7	11.6	94.6	20.5	7.2	0.5	5.0	WSW
09	20	9.2	12.4	3.6	88.0	35.0	10.1	1.5	8.1	WSW
09	21	7.1	13.9	2.9	85.0	0.0	12.6	0.8	6.4	W
09	22	10.7	17.8	1.7		0.0				
09	23	13.7	16.9	10.3	90.2	42.0	1.9	2.0	9.8	E
09	24	16.5	20.5	9.4	90.0	10.0	5.7	0.7	7.6	E
09	25	13.2	19.1	8.7	80.8	0.0	15.0	1.3	7.6	SW
09	26	13.9	21.4	8.3	77.0	0.0	18.1	0.8	4.6	WSW
09	27	12.4	20.9	7.3	81.2	0.0	17.2	1.0	5.4	WNW
09	28	13.9	22.3	8.6	73.8	0.0	12.8	0.6	3.7	E
09	29	12.8	19.2	8.2	87.6	0.0	17.9	1.1	8.0	WSW
09	30	14.9	23.0	9.0	83.1	0.0	16.1	0.8	3.3	SW
計	Total					122.5				
平均	Mean	14.9	20.7	9.7		4.1		0.9	5.9	
最高	Max.	19.2	25.6	16.0		42.0				
最低	Min.	7.1	12.4	1.7		0.0				

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

気温 (Air Temperature):1～16,22

2022年　10月　　気象月報　　北海道演習林前山

Oct. 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	16.7	25.3	10.6	75.8	0.0	16.8	0.9	4.3	SW
10	2	13.4	19.7	8.9	85.3	0.0	14.5	0.7	4.6	E
10	3	13.9	18.1	10.5	84.7	0.0	6.8	0.5	4.4	N
10	4	12.9	16.8	4.5	95.9	41.0	1.4	1.3	7.8	W
10	5	4.5	8.4	1.8	84.6	0.5	11.8	1.2	6.4	NW
10	6	3.9	8.4	1.0	85.8	0.5	10.2	0.9	6.0	WSW
10	7	4.8	11.2	−1.1	70.6	0.0	13.2	0.7	4.8	ENE
10	8	3.7	9.0	0.2	94.4	5.5	5.6	0.4	3.4	W
10	9	6.9	14.1	−0.2	80.1	0.0	14.5	0.8	6.4	ESE
10	10	10.3	13.7	7.6	94.6	22.5	2.1	1.9	10.6	SSE
10	11	10.1	14.4	7.9	87.4	5.0	8.8	1.2	7.9	WSW
10	12	8.5	13.6	2.7	74.1	0.0	12.1	1.8	6.9	SW
10	13	9.1	16.3	1.3	74.9	0.0	15.7	0.7	5.5	E
10	14	11.5	19.2	5.0	75.8	0.0	14.9	0.6	4.0	S
10	15	11.3	17.7	6.1	83.2	0.0	7.9	0.4	3.3	SW
10	16	11.1	19.0	5.0	81.3	0.0	11.9	0.6	4.7	W
10	17	9.8	18.0	2.4	83.5	4.0	10.1	1.3	6.7	W
10	18	2.1	5.0	0.3	94.1	3.0	6.8	0.9	4.9	WSW
10	19	3.2	6.1	1.1	90.5	0.5	4.7	1.3	5.7	NNW
10	20	6.7	11.9	2.3	72.8	0.0	10.1	1.0	6.4	WNW
10	21	9.9	15.3	3.7	71.9	0.0	10.8	1.0	5.8	WNW
10	22	12.3	17.2	8.3	72.5	0.0	10.8	1.4	6.2	WSW
10	23	4.7	9.1	2.2	94.8	4.5	4.1	0.9	4.6	WSW
10	24	1.8	3.9	−0.2	99.1	4.5	2.8	0.2	2.3	WNW
10	25	0.8	7.5	−1.8		0.5				
10	26	2.7	11.2	−2.6	73.4	0.0	13.2			
10	27	4.7	11.6	−2.9	74.2	0.0	10.5	0.7	4.7	SW
10	28	8.2	14.4	4.8	70.6	0.0	10.0	0.8	5.8	SE
10	29	6.7	11.5	4.4	85.0	7.5	7.5	0.7	6.0	NNE
10	30	5.2	11.4	3.0	95.0	0.0	9.7	0.8	5.7	NW
10	31	5.7	12.5	0.2	78.4	0.0	12.3	0.6	4.7	SSE
計	Total					99.5				
平均	Mean	7.6	13.3	3.1	82.8	3.2	9.7	0.9	5.5	
最高	Max.	16.7	25.3	10.6		41.0				
最低	Min.	0.8	3.9	−2.9		0.0				

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

気温(Air Temperature):25

2022年　11月　　気象月報　　北海道演習林前山

Nov. 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	7.8	11.5	6.0	78.3			1.1	6.2	SE
11	2	5.7	10.3	1.0						
11	3	2.2	5.0	−1.1	86.2			0.9	5.3	WNW
11	4	−0.9	2.3	−3.6	91.0			1.1	6.0	WSW
11	5	−0.6	3.8	−4.6	83.5			0.7	6.5	WSW
11	6	0.9	5.5	−1.4	76.8			0.8	6.2	WNW
11	7	1.2	5.5	−2.2	72.0			0.7	4.1	WSW
11	8	3.4	9.6	−2.1	72.9			0.9	5.5	W
11	9	4.0	7.7	0.7	70.3			1.3	6.6	WSW
11	10	4.9	8.2	−1.2	69.0			1.6	7.3	WSW
11	11	0.5	6.0	−4.1	64.0			1.1	5.9	NNW
11	12	5.4	10.8	−1.9	73.2			1.4	6.7	W
11	13	9.3	14.2	−1.3	82.7			1.4	7.6	WNW
11	14	−2.1	0.0	−5.3	91.9			1.5	7.9	SW
11	15	−0.3	4.8	−5.4	89.3			0.5	3.3	WSW
11	16	−1.0	3.1	−4.1	93.7					
11	17	−1.7	0.8	−3.7	96.4					
11	18	−0.8	4.3	−5.1	87.8			0.5	6.4	E
11	19	0.9	5.2	−1.0	95.2			0.3	4.9	E
11	20	1.5	5.6	−2.4	86.5			1.5	7.7	ESE
11	21	5.6	7.9	3.0	96.1			0.9	6.7	NNE
11	22	−0.2	7.1	−4.1	88.6					
11	23	−0.2	4.8	−3.0	68.2					
11	24	0.7	4.7	−2.6	82.4			0.5	5.9	ESE
11	25	0.9	5.0	−1.3	85.0			0.7	5.2	ENE
11	26	4.9	9.7	−0.8	81.2			1.2	8.0	SE
11	27	−2.5	0.5	−4.0	93.0					
11	28	−1.3	1.1	−3.8	96.0			0.5	4.8	W
11	29	6.1	10.6	0.3	94.6			1.5	10.0	ENE
11	30	−3.9	2.8	−9.0	84.2					
計	Total									
平均	Mean	1.7	5.9	−2.3	83.8					
最高	Max.	9.3	14.2	6.0						
最低	Min.	−3.9	0.0	−9.0						

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

気温(Air Temperature):2

2022年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Dec. 2022　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−8.8	−5.1	−10.9	63.3					
12	2	−9.1	−6.2	−10.9	78.9			1.0	7.3	WSW
12	3	−3.9	0.5	−10.7	79.5			0.6	4.9	SSE
12	4	−7.4	−1.7	−11.9	92.7			1.6	6.0	WSW
12	5	−9.4	−5.8	−11.7	90.0			1.0	7.3	W
12	6	−6.5	−0.5	−11.5	84.9			0.7	4.3	SW
12	7	−4.8	0.5	−8.3	88.0			1.1	4.9	W
12	8	−6.5	−3.2	−9.2	90.4			0.9	6.3	SW
12	9	−5.2	−1.6	−7.7	87.6			0.4	2.3	WNW
12	10	−4.5	0.2	−7.3	89.5			0.4	4.0	WSW
12	11	−5.4	−1.7	−9.0	91.1			1.0	5.5	SW
12	12	−6.9	−0.5	−9.7	81.3			0.8	6.8	NE
12	13	−1.9	2.0	−6.7	88.9			2.2	13.8	NE
12	14	−8.2	−0.9	−13.3	92.4			1.2	5.7	WNW
12	15	−10.2	−7.3	−12.3	90.3			1.6	6.0	SW
12	16	−10.3	−7.6	−12.3	90.3			0.8	3.5	WNW
12	17	−8.4	−2.0	−12.0	89.5					
12	18	−10.7	−5.4	−17.2	88.8					
12	19	−12.4	−8.7	−17.3	86.3			0.6	4.6	WNW
12	20	−9.2	−1.4	−13.8	88.2			0.7	5.2	WSW
12	21	−7.8	−1.8	−11.2	87.4			1.0	4.7	NW
12	22	−3.5	0.4	−9.8	87.3			1.9	11.6	ENE
12	23	−2.4	−0.5	−3.8	98.3					
12	24	−3.4	−1.3	−5.6	97.1					
12	25	−3.9	0.1	−5.9	95.7					
12	26	−3.2	−0.9	−4.9	96.0					
12	27	−5.3	−2.3	−9.4	93.6					
12	28	−4.0	4.2	−10.1	90.3					
12	29	−7.8	−6.0	−9.4	92.6					
12	30	−7.4	−3.2	−9.0	93.1					
12	31	−6.4	−1.6	−9.2	92.6					
計	Total									
平均	Mean	−6.6	−2.2	−10.1	88.9					
最高	Max.	−1.9	4.2	−3.8	98.3					
最低	Min.	−12.4	−8.7	−17.3	63.3					

2023年　01月　　気象月報　　北海道演習林前山

Jan. 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	−6.4	−2.8	−11.2	93.0					
01	2	−12.7	−10.5	−14.4	87.9					
01	3	−12.9	−10.3	−15.1	87.4					
01	4	−12.1	−8.4	−15.1	87.7					
01	5	−10.0	−6.5	−15.4	89.8					
01	6	−7.0	−1.0	−9.0	91.6					
01	7	−7.5	0.6	−13.4	88.8					
01	8	−9.8	−1.5	−15.2	86.8					
01	9	−5.8	−0.1	−9.9	90.0					
01	10	−10.0	−6.9	−12.8	86.7					
01	11	−6.1	−0.7	−12.9	87.8					
01	12	−2.5	2.5	−6.8	86.2					
01	13	0.0	6.3	−6.6	89.0			1.0	5.1	NW
01	14	−3.2	2.5	−10.2	95.9			1.2	5.5	WNW
01	15	−10.8	−6.3	−12.8	77.6			0.8	5.8	ESE
01	16	−10.1	−5.9	−14.7	80.7			1.4	6.6	E
01	17	−12.5	−6.7	−17.6	84.8			0.6	4.9	WSW
01	18	−10.9	−4.4	−15.0	84.2			1.0	6.5	WNW
01	19	−11.4	−4.2	−18.9	78.4			0.6	4.9	ESE
01	20	−6.2	−1.2	−9.6	80.5			1.4	8.6	E
01	21	−11.1	−7.2	−14.5	86.5			1.5	6.6	W
01	22	−12.5	−9.8	−14.7	86.7			1.5	5.9	W
01	23	−11.4	−7.0	−16.9	80.9			0.8	8.8	E
01	24	−12.8	−8.0	−18.6	87.1			1.2	7.0	ESE
01	25	−16.4	−15.4	−17.1	85.0			2.7	7.1	WSW
01	26	−13.5	−10.9	−16.3	87.2			2.6	7.8	W
01	27	−11.5	−6.0	−16.4	84.2			1.4	5.5	WSW
01	28	−12.6	−6.4	−16.8	76.3			1.3	5.6	W
01	29	−14.3	−7.7	−19.2	80.5			0.7	4.3	NW
01	30	−12.5	−3.0	−20.1	71.7			0.8	3.4	W
01	31	−11.2	−8.2	−13.4	86.8			1.0	5.1	W
計	Total									
平均	Mean	−9.9	−5.0	−14.2	85.4					
最高	Max.	0.0	6.3	−6.6	95.9					
最低	Min.	−16.4	−15.4	−20.1	71.7					

2023年　02月　　気象月報　　北海道演習林前山

Feb. 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	−8.3	−0.8	−14.8	80.9			1.1	7.9	ENE
02	2	−10.3	−6.5	−15.5	90.3			2.4	8.0	WNW
02	3	−11.8	−6.6	−16.1	88.4			1.2	5.5	WNW
02	4	−8.4	−2.3	−11.0	90.3			0.3	3.2	WNW
02	5	−8.6	−3.2	−12.2	89.2			0.7	4.6	W
02	6	−6.6	−3.4	−8.7	87.4			0.9	6.4	NNW
02	7	−7.9	−2.4	−11.5	85.1			0.7	4.3	WSW
02	8	−9.6	−2.2	−15.1	80.3			0.8	4.6	W
02	9	−11.7	−8.3	−15.3	85.3			1.3	7.9	SW
02	10	−11.8	−5.3	−17.9	77.7			0.6	4.1	NW
02	11	−5.2	1.5	−10.6	79.0			0.4	4.0	WSW
02	12	−4.6	−0.2	−8.6	92.3			0.7	6.7	W
02	13	−6.3	−0.5	−10.0	78.1			0.5	3.7	SW
02	14	−9.6	−2.1	−18.8	80.3			0.4	4.6	ESE
02	15	−16.4	−8.4	−22.0	73.9			1.2	8.4	NNW
02	16	−12.1	−5.5	−20.8	81.0			1.5	7.6	W
02	17	−5.2	−0.9	−10.3	86.9			0.9	5.5	SW
02	18	−3.1	0.6	−5.9	88.6			0.8	5.2	WNW
02	19	−4.3	−1.3	−6.6	85.0					
02	20	−7.7	−3.3	−13.9	92.1			1.2	7.8	W
02	21	−12.5	−6.2	−17.2	78.9					
02	22	−9.6	−4.5	−14.4	83.2					
02	23	−4.5	−0.2	−9.0	89.5			0.5	4.0	NNW
02	24	−6.0	3.2	−12.5	75.4			0.7	4.9	WSW
02	25	−5.6	0.0	−9.1	79.6			1.1	7.2	W
02	26	−9.6	−5.6	−15.0	88.3			1.2	7.0	W
02	27	−6.7	0.7	−15.6	73.9			1.4	7.8	WNW
02	28	1.4	6.8	−4.8	71.9			1.9	8.2	SW
計	Total									
平均	Mean	−7.9	−2.4	−13.0	83.3			1.0	6.0	
最高	Max.	1.4	6.8	−4.8	92.3					
最低	Min.	−16.4	−8.4	−22.0	71.9					

2023年　03月　　気象月報　　北海道演習林前山

Mar. 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	−0.1	3.3	−3.1	78.4			1.0	6.5	WNW
03	2	−4.3	−0.4	−8.3	88.1			1.2	6.4	WSW
03	3	−6.2	−1.5	−9.8	86.4			0.8	6.1	WSW
03	4	−6.2	−0.7	−9.6	81.7			0.9	5.7	SW
03	5	−2.8	3.7	−9.6	69.8			1.3	7.6	SSW
03	6	0.6	6.3	−5.2	71.8			1.1	6.9	WSW
03	7	2.4	6.9	−2.2	76.1			1.2	5.2	WSW
03	8	2.6	9.1	−2.3	76.9			1.6	8.1	W
03	9	−1.1	7.8	−6.0	76.9			1.3	8.2	NE
03	10	0.6	5.7	−3.3	92.6					
03	11	−2.5	0.6	−4.8	97.9					
03	12	1.9	6.7	−4.4	85.1			1.3	9.6	E
03	13	2.1	4.5	−2.5	93.1					
03	14	−3.2	2.0	−7.9	71.1					
03	15	0.3	9.3	−8.4	57.5			0.9	5.3	SE
03	16	2.1	10.5	−3.9	66.2					
03	17	−3.4	2.6	−8.3	80.6					
03	18	−1.3	2.1	−5.2	69.0			1.6	6.3	WSW
03	19	−0.9	4.8	−6.1	61.6			1.5	8.5	SSW
03	20	2.9	10.2	−3.6	53.3			1.2	7.2	WSW
03	21	4.2	12.3	−2.0	50.8			1.2	5.7	WSW
03	22	6.6	15.2	−0.8	47.2			1.2	5.5	WNW
03	23	8.5	15.1	4.5	58.7			1.0	5.6	ESE
03	24	0.5	7.0	−6.8	95.4			1.5	7.9	WSW
03	25	−1.7	5.4	−8.4	71.2			0.7	5.2	W
03	26	0.2	5.8	−2.8	82.2			1.2	7.2	E
03	27	−1.8	0.7	−4.6	90.4			1.8	8.8	W
03	28	0.6	8.7	−6.9	61.4			0.9	4.9	W
03	29	1.6	9.1	−4.7	55.9			1.2	5.8	SW
03	30	3.6	10.1	−2.6	64.9			1.2	6.9	WSW
03	31	2.2	5.9	−1.3	81.3					
計	Total									
平均	Mean	0.3	6.1	−4.9	74.0					
最高	Max.	8.5	15.2	4.5	97.9					
最低	Min.	−6.2	−1.5	−9.8	47.2					

2023年　04月　　気象月報　　北海道演習林前山

Apr. 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	−0.5	2.3	−3.0	89.4					
04	2	1.6	8.0	−3.0	76.0					
04	3	5.7	11.5	−0.8	37.1			1.4	5.8	WSW
04	4	7.9	17.0	−0.5	37.6			0.9	5.9	W
04	5	8.3	14.9	2.8	43.2			0.8	4.3	SW
04	6	8.3	14.5	4.8	69.1			1.1	6.0	WSW
04	7	8.4	11.3	3.8	95.1			0.6	5.2	SSW
04	8	4.0	10.1	0.0	89.4			0.6	5.1	W
04	9	−0.2	3.9	−2.9	92.0					
04	10	4.4	11.3	−3.5	76.1					
04	11	8.0	13.5	1.9	71.1			1.2	6.4	W
04	12	5.5	10.8	−0.5	66.4			1.8	8.5	WSW
04	13	1.7	6.4	−2.5	58.4			1.4	7.9	WSW
04	14	3.8	11.3	−2.7	75.8			0.9	7.3	WSW
04	15	3.3	11.2	−2.9	66.1			1.0	6.8	ESE
04	16	3.0	6.4	−0.6	95.8			1.6	10.6	E
04	17	−2.3	0.3	−3.8	98.1					
04	18	2.3	9.1	−3.1	73.3					
04	19	4.0	10.0	0.0	76.9			0.5	4.0	WSW
04	20	6.8	11.2	1.1	69.2			0.9	7.3	WSW
04	21	4.1	9.3	−0.2	57.8			2.8	9.7	WSW
04	22	0.8	3.0	−1.4	75.5			2.7	9.1	NNW
04	23	0.4	3.8	−1.6	82.7			1.5	8.2	NW
04	24	0.6	4.1	−1.8	83.6			1.0	7.1	SW
04	25	5.0	11.8	−3.4	44.4			1.4	9.5	W
04	26	5.2	7.7	1.9	87.1			1.5	8.4	ENE
04	27	4.1	8.2	0.2	61.1			2.8	10.8	SW
04	28	7.3	14.7	1.4	62.4			1.0	6.2	W
04	29	10.2	16.0	4.4	61.8			1.1	7.3	ENE
04	30	9.4	15.4	5.8	81.8			2.0	9.7	WSW
計	Total									
平均	Mean	4.4	9.6	−0.3	71.8					
最高	Max.	10.2	17.0	5.8	98.1					
最低	Min.	−2.3	0.3	−3.8	37.1					

2023年　05月　　気象月報　　北海道演習林前山

May 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	7.6	13.0	1.2	68.8		14.5	1.9	10.2	WSW
05	2	6.3	13.5	0.4	63.8		26.7	1.6	7.0	SSW
05	3	10.9	18.7	3.1	44.0		26.2	1.8	7.6	NW
05	4	12.9	20.9	5.0	49.6		17.8	1.2	6.3	WSW
05	5	13.8	20.7	9.2	55.6		21.5	1.5	7.5	WNW
05	6	6.4	10.7	2.3	97.3		4.8	0.2	4.9	E
05	7	6.0	12.6	1.4	71.5		15.9	0.8	5.5	WSW
05	8	4.5	8.7	−0.8	59.9		8.3	0.6	4.2	SE
05	9	5.6	12.8	−1.5	76.5		11.9	1.1	7.3	SW
05	10	6.7	12.5	−1.3	61.8	0.0	21.1	1.3	7.9	WNW
05	11	1.4	6.3	−2.8	80.4	0.5	11.7	1.3	7.0	S
05	12	3.3	10.2	−3.8	75.9	0.0	17.0	1.0	5.3	WSW
05	13	9.7	18.6	0.9	52.5	0.0	28.3	0.9	4.9	WSW
05	14	13.2	21.8	3.8	49.0	0.0	26.5	1.0	6.1	NE
05	15	11.2	15.3	8.8	82.6	0.0	9.7	1.1	5.8	E
05	16	12.4	19.6	7.5	79.2	0.0	28.4	0.9	5.8	NE
05	17	16.2	25.6	6.9	66.1	0.0	24.8	0.8	5.2	SW
05	18	17.2	26.2	10.4	65.4	0.0	22.2	1.4	8.5	SW
05	19	12.1	19.2	7.4	78.7	0.0	13.7	0.7	3.9	W
05	20	11.6	20.3	4.0	67.2	0.0	26.6	1.1	7.6	ENE
05	21	8.3	12.3	5.8	85.6	16.5	4.6	1.3	8.2	ESE
05	22	8.3	15.0	2.7	88.1	2.0	11.0	1.0	5.9	WSW
05	23	5.1	10.1	1.6	89.8	0.5	8.8	0.7	4.4	W
05	24	9.6	19.7	2.6	71.7	0.0	27.6	1.0	7.6	WSW
05	25	13.8	22.0	3.3	47.7	0.0	29.9	1.2	6.8	WSW
05	26	15.4	23.6	7.5	53.1	1.0	25.0	1.0	6.6	ESE
05	27	13.6	20.7	9.6	81.9	1.5	10.9	0.9	6.0	W
05	28	14.4	20.9	9.7	75.2	1.5	11.8	0.7	6.0	WSW
05	29	12.8	19.2	4.8	84.1	0.5	20.8	1.1	7.0	W
05	30	7.2	12.8	3.8	83.5	0.0	19.7	1.5	7.4	WSW
05	31	8.9	15.7	2.0	68.7	0.0	21.9	1.0	6.4	WSW
計	Total									
平均	Mean	9.9	16.7	3.7	70.2		18.4	1.1	6.5	
最高	Max.	17.2	26.2	10.4	97.3		29.9	1.9	10.2	
最低	Min.	1.4	6.3	−3.8	44.0	0.0	4.6	0.2	3.9	

2023年　06月　　気象月報　　北海道演習林前山

June 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	13.0	20.6	3.8	55.1	0.0	26.7	1.4	7.5	WSW
06	2	15.6	20.8	8.8	61.6	11.0	13.4	0.4	5.0	W
06	3	7.7	10.6	4.2	99.9	5.5	3.4	1.2	5.9	WNW
06	4	7.0	12.3	2.3	95.7	4.5	5.7	0.9	5.7	NNW
06	5	8.8	14.4	4.2	85.3	0.5	11.5	0.9	5.5	WSW
06	6	13.6	19.9	6.6	76.4	0.0	11.4	0.5	3.6	W
06	7	14.7	20.2	11.6	80.9	4.0	8.7	0.5	5.1	ESE
06	8	17.2	24.9	12.1	70.0	0.0	28.0	0.7	4.5	ENE
06	9	13.2	16.3	10.1	85.3	1.5	10.5	1.4	8.2	N
06	10	13.3	19.8	9.7	85.7	2.5	20.0	1.0	9.0	ENE
06	11	16.4	23.4	10.9	73.4	0.0	24.1	0.6	4.4	SW
06	12	17.4	25.3	9.7	75.0	0.0	24.7	0.7	4.9	SSE
06	13	14.2	18.0	12.7	92.5	4.5	10.3	0.6	4.7	SE
06	14	15.9	21.2	12.6	91.8	6.5	12.6	0.2	3.4	NW
06	15	17.4	23.3	11.0	80.2	0.0	22.5	0.5	4.7	W
06	16	18.3	25.4	12.3	75.9	0.0	25.9	0.8	6.1	WSW
06	17	16.6	21.0	11.3	79.4	0.0	9.2	1.1	6.1	SW
06	18	11.7	14.9	9.0	89.1	1.5	9.8	1.3	7.3	W
06	19	11.3	16.7	7.7	78.5	0.5	22.9	1.5	6.2	W
06	20	13.4	20.7	8.4	74.6	0.0	19.8	1.0	6.2	W
06	21	16.4	23.9	7.1	65.3	0.0	23.4	0.7	4.7	SW
06	22	17.9	24.8	11.2	60.2	0.0	23.1	1.0	7.9	NE
06	23	16.7	23.6	11.8	60.4	0.0	22.7	1.2	7.3	NNW
06	24	16.8	23.7	10.4	66.4	0.0	22.6	0.6	4.8	W
06	25	18.5	27.4	10.0	68.9	0.0	29.8	0.7	4.6	WSW
06	26	19.8	28.0	11.0	55.3	0.0	29.7	0.9	5.8	W
06	27	21.1	28.9	13.8	50.3	0.0	26.6	0.8	4.6	NNW
06	28	19.8	23.1	17.3	79.3	0.0	6.5	0.5	4.3	SW
06	29	20.1	25.5	17.5	86.7	1.0	11.5	0.3	3.5	E
06	30	19.9	26.2	16.4	87.6	14.5	13.7	0.5	5.5	ESE
計	Total					58.0				
平均	Mean	15.5	21.5	10.2	76.2	1.9	17.7	0.8	5.6	
最高	Max.	21.1	28.9	17.5	99.9	14.5	29.8	1.5	9.0	
最低	Min.	7.0	10.6	2.3	50.3	0.0	3.4	0.2	3.4	

2023年　07月　　気象月報　　北海道演習林前山

July 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	14.6	17.3	11.0	99.6	12.0	5.8	0.8	4.4	WSW
07	2	15.0	22.4	9.7	87.4	0.0	21.2	0.8	4.6	SW
07	3	17.6	26.6	12.2	82.3	0.0	17.2	0.9	5.9	WNW
07	4	17.4	24.6	11.7	77.7	0.0	27.6	0.6	5.5	SSW
07	5	18.0	25.4	11.7	81.4	4.5	26.4	0.6	4.6	WSW
07	6	17.4	24.2	13.7	87.3	2.5	9.6	1.1	7.0	WSW
07	7	19.7	25.5	16.1	78.7	0.0	20.6	1.1	5.5	NW
07	8	22.1	29.0	16.8	74.6	0.0	24.2	0.5	5.0	W
07	9	23.3	31.3	16.4	68.7	0.0	25.0	0.5	4.3	SW
07	10	20.5	25.9	16.7	85.2	0.0	17.4	0.5	4.5	W
07	11	20.2	27.3	16.7		5.0				
07	12	19.1	22.5	15.9	93.6	8.0	6.4	0.1	2.7	ENE
07	13	17.8	22.2	15.2	94.3	28.5	10.0	0.4	3.3	WSW
07	14	17.4	23.4	14.9	94.1	4.0	11.9	0.6	3.9	W
07	15	15.9	17.5	14.8	95.7	11.5	6.6	0.9	6.7	E
07	16	20.2	25.9	15.8	88.1	0.5	12.9	0.3	4.6	NE
07	17	20.9	24.9	18.6	88.6	0.5	10.7	0.7	4.6	SSW
07	18	19.4	23.2	16.7	86.6	0.0	18.0	0.9	4.6	SW
07	19	18.1	21.9	15.9	90.3	0.5	10.6	0.2	3.5	SSW
07	20	19.7	27.2	13.0	76.6	0.0	24.7	0.4	4.6	WNW
07	21	20.0	27.6	14.0	79.2	0.0	23.7	0.5	3.9	WSW
07	22	20.7	28.7	13.2	68.7	0.0	25.9	0.5	3.8	WSW
07	23	21.1	28.0	14.0	75.5	0.0	25.3	0.8	5.1	WSW
07	24	22.1	27.6	17.0	82.6	0.0	12.1	0.5	4.6	NNE
07	25	22.2	24.8	20.7	93.7	29.0	4.8	0.5	4.0	WSW
07	26	23.3	29.2	19.9	86.0	0.0	16.4	0.4	4.0	WSW
07	27	22.7	26.9	19.5	85.3	0.0	9.9	0.2	3.4	W
07	28	23.5	29.5	18.9	80.3	0.0	23.8	0.7	4.8	WSW
07	29	22.7	28.1	18.2	87.6	5.5	13.7	0.5	4.6	SSW
07	30	23.1	27.5	19.7	84.0	0.0	11.0	0.7	4.7	WSW
07	31	20.9	25.6	17.8	89.1	3.0	7.8	0.7	5.9	NE
計	Total					115.0				
平均	Mean	19.9	25.5	15.7	84.8	3.7	16.0	0.6	4.6	
最高	Max.	23.5	31.3	20.7		29.0				
最低	Min.	14.6	17.3	9.7		0.0				

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

気温(Air Temperature):11

降水量(Precipitation):11

2023年　08月　　気象月報　　北海道演習林前山

Aug. 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	23.3	27.5	18.8	70.0	0.0	21.9	0.9	4.3	SW
08	2	22.7	28.5	18.3	79.1	0.0	18.0	1.0	4.9	SW
08	3	22.8	25.7	19.4	83.2	0.5	5.8	0.7	6.1	WNW
08	4	23.5	27.1	20.9	85.4	62.5	5.9	0.8	6.7	W
08	5	20.1	24.7	17.4	96.7	20.5	6.4	0.2	3.1	NE
08	6	20.0	24.3	16.7	95.9	2.5	5.1	0.4	4.5	SSW
08	7	17.3	21.6	15.4	92.5	9.5	10.7	0.4	4.2	ENE
08	8	19.3	23.1	16.0	93.7	31.0	4.6	0.6	5.2	SE
08	9	24.5	30.6	20.1	85.9	0.0	16.5	0.3	4.8	WSW
08	10	24.8	31.1	19.7	83.0	0.0	18.5	0.5	4.3	NNE
08	11	24.4	30.9	18.1	76.0	10.5	24.7	0.5	3.7	W
08	12	21.8	27.5	17.7	85.4	0.0	24.8	0.9	5.9	SSE
08	13	20.6	26.6	17.3	82.6	0.0	19.9	0.8	6.1	E
08	14	17.9	23.8	14.3	83.2	0.0	19.5	1.3	7.5	ENE
08	15	17.9	23.0	13.8	76.7	0.0	24.0	1.7	7.6	E
08	16	19.9	22.0	17.0	87.9	4.0	10.3	1.6	10.0	E
08	17	22.6	28.3	18.9	82.6	0.5	11.3	1.2	6.7	S
08	18	21.9	27.3	18.2	85.2	0.0	15.3	0.6	5.0	NW
08	19	23.3	29.8	18.6	80.2	0.0	19.7	0.4	4.0	NE
08	20	22.8	27.9	20.3	91.2	30.0	14.3	0.3	3.8	SW
08	21	23.6	30.3	19.4	85.9	0.0	15.0	0.3	2.8	E
08	22	26.1	31.1	21.1	76.5	0.0	18.7	0.6	4.2	ENE
08	23	26.0	33.2	20.3	78.4	0.0	23.0	0.5	3.8	W
08	24	25.1	33.3	19.7	82.8	2.5	19.4	0.5	4.4	SW
08	25	25.7	33.0	21.1	81.8	0.0	19.4	0.5	3.4	SW
08	26	25.1	31.2	20.5	78.6	0.0	20.6	0.7	5.1	W
08	27	23.8	31.4	19.3	84.7	0.5	15.7	0.3	4.4	S
08	28	21.1	26.7	17.0	91.2	0.5	12.1	0.4	3.7	WSW
08	29	18.1	24.2	15.2	91.0	1.0	14.9	0.5	5.6	ENE
08	30	17.9	21.5	15.8	85.0	1.5	10.6	1.2	7.1	NNE
08	31	22.7	29.7	17.1	80.6	0.0	16.3	0.6	5.8	ENE
計	Total					177.5				
平均	Mean	22.1	27.6	18.2	84.3	5.7	15.6	0.7	5.1	
最高	Max.	26.1	33.3	21.1	96.7	62.5	24.8	1.7	10.0	
最低	Min.	17.3	21.5	13.8	70.0	0.0	4.6	0.2	2.8	

2023年　09月　　気象月報　　北海道演習林前山

Sep. 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	21.8	26.9	18.6	88.6	14.0	6.4	0.7	7.1	WSW
09	2	19.6	24.7	15.2	85.0	4.0	16.6	0.6	4.5	WNW
09	3	18.3	27.0	12.5	77.9	0.0	21.9	0.6	3.4	NW
09	4	19.7	27.2	13.4	76.8	0.0	10.1	0.5	4.6	NE
09	5	19.7	24.9	16.9	92.1	25.0	12.1	0.4	5.8	NE
09	6	19.6	25.3	15.0	89.1	0.0	15.5	0.6	4.8	SW
09	7	15.5	20.9	9.4	83.2	0.0	22.0	1.4	6.7	W
09	8	16.4	24.0	9.2	80.4	0.0	20.1	0.4	3.1	NE
09	9	19.8	26.8	14.2	76.0	0.0	15.3	0.6	5.0	SSW
09	10	21.0	27.0	17.2	83.7	0.0	13.8	0.4	3.4	ESE
09	11	20.7	26.7	17.7	85.6	0.0	14.9	0.7	6.5	ENE
09	12	21.4	28.6	18.2	89.1	17.5	10.1	0.4	4.7	WNW
09	13	19.9	24.8	16.8	92.2	23.0	11.7	0.6	4.3	SW
09	14	16.8	19.4	14.1	98.1	38.0	3.0	0.2	3.3	NNW
09	15	14.8	22.1	11.0	90.3	0.0	13.6	0.8	4.0	WSW
09	16	17.2	24.4	12.3	81.7	0.0	16.6	0.6	5.9	NW
09	17	18.9	25.6	13.7	79.5	0.0	14.6	0.5	5.3	SSE
09	18	21.5	26.5	17.9	86.4	33.5	14.2	1.1	5.6	SW
09	19	17.9	22.5	14.3	89.7	2.5	6.9	0.5	5.1	NE
09	20	13.9	19.6	5.8	81.8	0.0	10.6	1.1	7.3	WNW
09	21	10.8	15.8	6.2	82.4	2.5	7.3	0.4	6.0	ENE
09	22	12.5	20.5	7.8	81.3	0.0	18.3	0.5	3.7	NW
09	23	11.8	18.4	5.8	88.8	1.0	12.0	0.5	4.6	WSW
09	24	10.3	18.7	4.2	80.6	0.0	18.7	0.6	4.0	SSW
09	25	13.4	20.3	6.8	79.1	0.0	13.6	0.5	4.2	E
09	26	14.8	20.0	11.6	83.6	0.0	8.9	0.5	4.5	ENE
09	27	15.4	22.6	9.8	84.5	0.0	12.8	0.4	3.6	E
09	28	13.4	15.9	10.6	92.5	17.5	2.8	0.9	6.8	ENE
09	29	13.0	19.2	9.0	88.0	5.0	12.4	0.7	6.2	NNW
09	30	13.1	18.9	7.4	79.7	0.5	11.5	0.5	5.2	ENE
計	Total					184.0				
平均	Mean	16.8	22.8	12.1	84.9	6.1	12.9	0.6	5.0	
最高	Max.	21.8	28.6	18.6	98.1	38.0	22.0	1.4	7.3	
最低	Min.	10.3	15.8	4.2	76.0	0.0	2.8	0.2	3.1	

2023年　10月　　気象月報　　北海道演習林前山

Oct. 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	13.2	21.0	8.9	89.7	4.0	10.9	0.7	6.4	SW
10	2	9.9	15.0	7.7	92.5	7.5	8.9	0.6	4.0	WNW
10	3	9.3	14.6	5.4	89.0	10.5	9.7	1.3	8.6	NW
10	4	11.3	18.2	5.7	81.4	0.0	13.3	0.4	5.6	ESE
10	5	10.4	14.6	7.9	93.6	14.5	4.3	1.0	7.7	NE
10	6	8.6	13.1	5.0	96.7	8.5	4.7	1.2	5.3	WSW
10	7	6.3	9.2	4.1	97.6	3.5	3.5	1.1	6.4	N
10	8	6.1	12.9	2.3	85.6	0.0	14.6	0.8	6.4	WSW
10	9	10.4	16.3	5.4	72.7	0.0	13.8	0.6	3.6	WSW
10	10	8.9	12.1	5.8	93.2	1.0	5.1	0.2	2.9	WSW
10	11	6.3	12.1	2.7	81.3	0.0	14.1	0.8	6.4	SSW
10	12	8.2	14.6	3.3	84.9	0.0	10.6	0.6	5.1	WNW
10	13	10.5	17.8	4.4	76.8	0.0	15.1	0.8	5.8	SW
10	14	10.9	17.0	5.2	74.2	0.0	11.3	0.8	5.3	W
10	15	11.9	20.1	4.8	64.7	0.0	14.7	0.6	4.0	E
10	16	7.7	14.8	1.2	85.0	2.0	4.5	0.7	7.0	NW
10	17	1.7	5.1	−0.3	96.2	12.5	2.0	1.1	5.3	NW
10	18	7.7	13.3	4.4	84.4	0.0	10.8	1.1	5.5	SW
10	19	10.0	12.5	7.3	93.4	9.5	1.1	0.7	5.3	WSW
10	20	6.3	8.8	2.4	98.8	34.0	1.5	0.6	5.2	WSW
10	21	2.5	8.0	−1.1	86.2	2.0	10.2	0.9	5.9	WNW
10	22	2.3	5.9	−1.3	89.5	4.5	6.7	0.9	6.2	NW
10	23	4.6	6.7	2.5	86.2	1.0	4.2	1.2	6.4	W
10	24	6.3	14.1	0.0	76.6	0.0	12.5	0.6	3.1	WNW
10	25	11.0	16.7	5.0	73.4	0.0	9.7	0.7	3.8	W
10	26	9.3	17.1	4.3	75.0	0.0	11.9	0.6	3.5	W
10	27	9.0	15.6	3.7	84.0	0.0	7.3	0.4	4.4	WSW
10	28	8.3	11.3	6.4	96.2	5.5	3.8	0.1	2.0	SW
10	29	6.5	10.4	2.1	99.0	2.5	2.8	0.2	2.8	WSW
10	30	6.0	12.5	1.1	87.7	0.0	11.8	0.5	4.1	WSW
10	31	7.6	13.7	3.3	84.3	0.0	10.8	0.9	4.6	WSW
計	Total					123.0				
平均	Mean	8.0	13.4	3.9	86.1	4.0	8.6	0.7	5.1	
最高	Max.	13.2	21.0	8.9	99.0	34.0	15.1	1.3	8.6	
最低	Min.	1.7	5.1	−1.3	64.7	0.0	1.1	0.1	2.0	

2023年　11月　　気象月報　　北海道演習林前山

Nov. 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
	Date	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	9.4	17.5	5.2	86.0			0.9	7.0	WSW
11	2	6.2	10.0	1.8	90.1			1.1	8.1	NNE
11	3	11.4	17.5	4.7	78.4			1.6	8.8	WNW
11	4	4.1	8.3	−1.9	81.3			1.2	7.1	WSW
11	5	2.8	9.5	−3.3	68.7			0.7	4.3	W
11	6	11.5	17.7	5.1	77.1			0.8	6.5	ENE
11	7	10.5	14.9	3.2	93.5			1.4	7.8	WSW
11	8	3.2	8.3	0.1	92.1			1.2	7.5	SW
11	9	5.6	8.5	2.4	82.0			0.9	6.0	N
11	10	7.9	13.2	−0.4	87.3			1.3	7.8	E
11	11	−3.3	0.4	−5.2	94.2					
11	12	−3.7	0.3	−6.8	87.8					
11	13	−3.1	0.3	−4.4	91.5			0.7	4.5	NNW
11	14	−2.7	−0.4	−4.8	93.8			1.1	4.9	WNW
11	15	−1.3	2.9	−4.8	88.6			0.2	2.4	WSW
11	16	0.6	8.0	−5.3	79.8			0.9	8.6	ESE
11	17	5.4	9.2	1.5	94.0			2.4	9.9	ENE
11	18	4.0	8.6	−1.8	81.8			1.2	10.0	SW
11	19	1.9	5.7	−2.4	84.7			1.5	9.5	WSW
11	20	−0.2	3.0	−2.5	92.6			1.7	7.7	NW
11	21	2.7	6.7	−1.5	77.9			1.7	6.6	WSW
11	22	6.2	10.2	2.1	72.4			1.3	6.0	NNW
11	23	9.1	12.5	3.8	85.9			1.0	6.3	SE
11	24	−1.1	4.7	−6.6	90.5			1.2	5.3	W
11	25	−8.7	−5.9	−10.3	91.3			2.1	6.9	WSW
11	26	−6.4	−3.0	−9.2	93.4			1.3	5.2	WNW
11	27	−3.4	1.1	−6.2	92.7			0.7	7.5	ENE
11	28	0.9	8.6	−3.7	93.2					
11	29	−6.9	−3.2	−9.7	91.9					
11	30	−9.4	−5.6	−12.8	88.2					
計	Total									
平均	Mean	1.8	6.3	−2.4	86.8			1.2	6.9	
最高	Max.	11.5	17.7	5.2	94.2					
最低	Min.	−9.4	−5.9	−12.8	68.7					

2023年　12月　　気象月報　　北海道演習林前山

Dec. 2023　　Monthly report of meteorological data at Maeyama

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	MJ/㎡	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	−10.1	−6.4	−14.3	87.9					
12	2	−7.3	0.7	−13.9	84.7					
12	3	−3.7	−0.1	−8.4	88.9			0.3	2.9	WNW
12	4	−3.4	5.3	−9.2	83.1			0.7	3.6	WSW
12	5	0.3	7.1	−4.0	93.7			0.7	4.3	WSW
12	6	2.0	8.6	−2.3	87.9			0.7	5.5	E
12	7	3.1	6.3	−2.6	84.6			1.6	12.1	ESE
12	8	−4.3	−1.2	−7.1	82.8					
12	9	3.5	7.4	−2.8	91.4			1.2	6.2	SW
12	10	−4.5	1.6	−8.5	78.1					
12	11	−7.5	−5.7	−8.8	86.3			1.5	7.0	WNW
12	12	−6.8	−4.3	−8.1	90.3			0.5	4.4	NNE
12	13	−7.9	−5.0	−10.0	91.4			1.7	8.3	W
12	14	−8.5	−7.2	−9.8	89.1			1.6	6.0	W
12	15	−7.0	−4.8	−8.3	86.9			1.0	5.6	NNW
12	16	−4.1	0.3	−8.1	90.6			0.8	6.6	NNE
12	17	−5.3	1.6	−9.7	87.6			2.2	7.6	WSW
12	18	−11.5	−8.9	−14.3	88.8			1.4	5.5	W
12	19	−11.9	−5.6	−16.1	87.5			0.6	3.7	WSW
12	20	−10.4	−5.8	−15.2	87.3			0.7	4.6	WSW
12	21	−10.5	−4.9	−16.2	80.2			0.9	4.6	WSW
12	22	−9.4	−6.2	−14.5	87.6			0.3	3.4	W
12	23	−12.3	−10.5	−14.8	87.1			0.7	4.6	W
12	24	−10.8	−5.2	−14.4	85.8			0.4	3.4	WNW
12	25	−7.9	1.0	−14.3	78.7			0.6	2.8	SE
12	26	−5.6	−3.5	−6.9	91.0			0.6	4.2	WSW
12	27	−8.4	−7.1	−9.8	90.8			1.4	4.9	W
12	28	−7.0	−3.5	−8.9	89.8			1.4	5.7	WSW
12	29	−6.3	−3.6	−8.0	89.9			1.2	6.0	WNW
12	30	−5.3	−2.7	−7.6	91.6			0.8	7.1	WSW
12	31	−6.3	−4.4	−9.5	87.5			0.7	5.5	ENE
計	Total									
平均	Mean	−6.3	−2.2	−9.9	87.4			1.0	5.4	
最高	Max.	3.5	8.6	−2.3	93.7					
最低	Min.	−12.3	−10.5	−16.2	78.1					