

2004年

気象年報

北海道演習林前山

Annual Report of Meteorological Data at Maeyama in 2004

月 Month	気温 Air Temperature ()					平均地温 () Soil Temperature (Mean)							湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind Velocity		
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0				2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.																		
2 Feb.																		
3 Mar.																		
4 Apr.	1.5	6.8	-3.5	18.9	-9.4											13.8	1.7	3.6
5 May	10.3	16.3	5.1	25.1	-0.9											15.5	1.6	3.5
6 June																17.3	1.3	2.3
7 July	18.4	23.5	14.2	30.8	6.7								83.5		16.1	1.1	2.2	
8 Aug.	17.4	22.7	13.1	29.4	4.8								83.5		15.3	1.2	2.9	
9 Sep.	13.7	19.3	9.2	25.5	5.5								83.2		11.4	1.3	3.7	
10 Oct.	7.4	12.6	3.0	21.3	-5.2								81.3		8.5	1.3	2.3	
11 Nov.	2.0	6.1	-1.5	14.9	-13.0								87.0		5.0	1.5	3.6	
12 Dec.	-6.3	-2.8	-9.5	4.8	-14.4								91.9		2.4	1.5	3.4	

Year

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud(0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5	1.0	5.0	10	50	100 (mm)				
1 Jan.													
2 Feb.													
3 Mar.													
4 Apr.													
5 May	145.0	24.5	13, 21	16	13	8	6	0	0				
6 June	112.0	50.5	30	11	10	5	3	1	0				
7 July	131.0	33.0	9	15	13	8	7	0	0				
8 Aug.	131.5	49.0	20	15	11	6	3	0	0				
9 Sep.	157.5	25.0	13, 25	14	12	10	6	0	0				
10 Oct.	62.0	23.5	22	14	11	4	2	0	0				
11 Nov.	110.0	17.5	15	17	15	7	5	0	0				
12 Dec.													

Year

欠測月日 (Not Measured Date)

湿度(Hum.): Apr. 1 ~ June 18 降水量(Precipitation): Apr. 1 ~ 15, Dec. 1 ~ 31 気温 (Air Temperature) : June 7 ~ 18 風速 (Wind Velocity): Dec. 5, 6

2005年

気象年報

北海道演習林前山

Annual Report of Meteorological Data at Maeyama in 2005

月 Month	気温 Air Temperature ()					平均地温 () Soil Temperature (Mean)							湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind Velocity		
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0				2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-8.7	-4.1	-13.1	2.0	-20.4									88.4		4.2	1.3	2.0
2 Feb.	-9.3	-4.6	-13.2	0.4	-19.9									85.2		7.5	1.7	3.4
3 Mar.	-4.8	0.0	-8.7	8.4	-14.8									82.3		10.3	1.9	3.1
4 Apr.	1.4	6.4	-2.8	14.8	-8.9									79.9		12.6	1.8	3.1
5 May	6.2	11.6	1.9	21.5	-2.7									76.6		15.3	1.6	3.2
6 June	15.7	21.9	10.4	28.0	4.9									77.2		19.0	1.3	2.3
7 July	16.2	21.7	12.5	27.0	7.6									84.6		14.9	1.0	2.1
8 Aug.	19.0	24.4	16.0	27.9	9.0											15.1	1.0	2.4
9 Sep.	14.4	20.0	9.5	26.6	4.4									80.4		12.3	1.2	2.2
10 Oct.	8.8	14.6	4.2	22.5	-1.1									77.3		9.7	1.3	2.3
11 Nov.	0.8	5.6	-2.4	15.3	-7.6									86.1		5.1	1.1	2.2
12 Dec.	-7.8	-2.0	-11.7	3.5	-17.5									86.2		4.6	1.3	2.7
Year	4.4	9.7	0.3	28.0	-20.4											10.9	1.4	3.4

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud(0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5	1.0	5.0	10	50	100 (mm)				
1 Jan.													
2 Feb.													
3 Mar.													
4 Apr.													
5 May													
6 June	123.5	43.0	27	9	8	4	4	0	0				
7 July	172.0	49.5	27	18	17	10	8	0	0				
8 Aug.	226.0	86.5	22	12	11	5	5	2	0				
9 Sep.	138.0	72.0	7	13	11	8	3	1	0				
10 Oct.	77.5	15.5	14	18	13	6	4	0	0				
11 Nov.	134.0	24.0	7	22	17	11	5	0	0				
12 Dec.	51.5	15.5	17	19	10	3	2	0	0				
Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

湿度(Hum.): June 8, 16 ~ 17, July 14, 17, 30 ~ Aug. 1, 4 ~ 7, 11 ~ 15 降水量(Precipitation): Jan. 1 ~ May 31 風速(Wind Velocity): Nov. 30 ~ Dec. 1

2006年

気象年報

北海道演習林前山

Annual Report of Meteorological Data at Maeyama in 2006

月 Month	気温 Air Temperature ()					平均地温 () Soil Temperature (Mean)							湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind Velocity		
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0				2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-9.2	-4.2	-12.5	1.4	-19.9									85.8		4.6	1.6	2.9
2 Feb.	-7.2	-1.6	-11.6	11.4	-15.6									83.0		6.3	1.5	3.6
3 Mar.	-3.0	2.7	-7.6	11.1	-12.8									81.6		9.0	1.7	4.3
4 Apr.	0.7	6.8	-3.7	14.8	-9.9									78.5		13.2	1.7	3.8
5 May	9.9	16.6	3.5	25.6	-4.6									64.2		18.1	1.6	2.8
6 June	13.4	19.3	9.3	27.8	1.6									81.4		15.5	1.3	2.8
7 July																19.2	1.0	1.8
8 Aug.	21.3	27.3	17.2	31.7	12.5									81.0		15.4	0.9	1.5
9 Sep.	14.0	20.2	9.4	27.9	5.2									81.5		12.5	1.2	2.3
10 Oct.	7.3	13.3	2.3	22.0	-3.0									79.3		9.4	1.3	1.9
11 Nov.	1.6	6.4	-1.7	15.5	-7.2									87.1		4.8	1.1	2.8
12 Dec.	-5.3	-0.4	-8.5	8.4	-14.0									89.9		2.8	0.8	1.3
Year																10.9	1.3	4.3

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud(0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5	1.0	5.0	10	50	100 (mm)				
1 Jan.	46.5	9.5	12	23	19	3	0	0	0				
2 Feb.	76.5	17.0	26	22	18	6	2	0	0				
3 Mar.	138.0	47.0	29	20	15	6	3	0	0				
4 Apr.													
5 May	99.5	19.0	28	15	13	8	4	0	0				
6 June	100.5	24.0	23	16	13	7	4	0	0				
7 July	91.5	23.5	12	12	10	6	5	0	0				
8 Aug.	320.5	141.0	18	13	11	8	7	2	1				
9 Sep.	90.5	30.0	27	11	9	7	2	0	0				
10 Oct.	170.0	43.5	7	18	12	8	4	0	0				
11 Nov.	135.5	30.5	7	23	16	9	4	0	0				
12 Dec.	82.5	27.5	27	20	18	5	3	0	0				
Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

風速 (Wind Velocity) : Mar. 12 ~ 15, Dec. 28 ~ 31, 気温 (Air Temperature)・湿度 (Hum.) : June 30 ~ July 7, 降水量 (Precipitation) : Apr. 24 ~ 30

2007年

気象年報

北海道演習林前山

Annual Report of Meteorological Data at Maeyama in 2007

月 Month	気温 Air Temperature ()					平均地温 () Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-6.6	-1.3	-10.1	3.9	-16.7									87.8		3.8	1.3	3.7
2 Feb.	-6.3	0.0	-11.6	10.5	-17.2									82.6		8.1	1.5	3.1
3 Mar.	-3.5	2.9	-8.5	9.3	-16.6									76.7		11.8	1.5	4.0
4 Apr.	1.8	8.4	-3.1	15.1	-7.7									74.1		14.0	1.2	2.4
5 May	8.7	15.3	3.0	22.6	-0.5									72.5		16.2	1.7	2.9
6 June	16.8	23.6	11.1	28.5	6.7									72.7		19.2	1.1	1.6
7 July	16.5	23.8	10.9	29.2	7.3									75.2		19.5	1.1	1.6
8 Aug.	19.9	25.6	15.0	33.6	10.3									80.1		14.0	1.0	1.6
9 Sep.	14.7	19.9	10.3	26.8	1.6									85.4		10.6	1.3	2.6
10 Oct.	6.9	12.7	2.5	20.3	-1.8									83.3		9.1	1.3	2.2
11 Nov.	-1.0	3.5	-4.6	11.6	-11.1									88.9		4.2	1.4	2.6
12 Dec.	-5.9	-1.4	-9.0	5.7	-15.9									91.9		2.6	1.2	3.3
Year	5.2	11.1	0.6	33.6	-17.2									80.9		11.1	1.3	4.0

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud(0-10) 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5	1.0	5.0	10	50	100 (mm)				
1 Jan.	82.0	28.5	7	21	16	5	1	0	0				
2 Feb.	51.0	12.5	4	13	12	4	1	0	0				
3 Mar.	35.5	10.5	13	10	6	3	1	0	0				
4 Apr.	37.0	8.0	27	10	10	2	0	0	0				
5 May	93.0	21.0	18	16	16	8	3	0	0				
6 June	19.0	8.0	15	6	5	1	0	0	0				
7 July	66.0	38.0	28	5	4	4	2	0	0				
8 Aug.	91.0	24.5	9	11	10	7	4	0	0				
9 Sep.	241.5	50.5	7	14	14	12	7	1	0				
10 Oct.	94.5	20.5	8	16	13	6	4	0	0				
11 Nov.	90.5	20.5	12	13	11	5	4	0	0				
12 Dec.	53.0	14.5	29	15	10	3	3	0	0				
Year	954.0	50.5	Sep. 7	150	127	60	30	1	0				

欠測月日 (Not Measured Date)

風速 (Wind Velocity) : Feb. 24, 降水量 (Precipitation) : Jan. 8 ~ 11

2008年

気象年報

北海道演習林前山

Annual Report of Meteorological Data at Maeyama in 2008

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)							湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)		
	月平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0				2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-9.8	-4.9	-13.7	-0.2	-21.5									88.8		4.3	1.3	2.3
2 Feb.	-8.3	-2.4	-13.6	3.3	-22.8									84.5		7.7	1.6	3.1
3 Mar.	0.0	6.6	-4.9	15.5	-12.3									76.4		12.0	1.3	2.2
4 Apr.	5.7	12.5	0.2	24.9	-5.8									65.8		14.8	1.4	2.8
5 May	9.1	15.2	4.3	24.1	-4.3									77.0		16.5	1.5	2.8
6 June	14.0	20.5	8.7	28.3	2.6									80.0		18.0	1.0	1.7
7 July	19.1	25.0	14.8	30.4	10.5									82.8		16.4	0.9	1.5
8 Aug.	17.4	23.3	12.9	28.8	7.4									83.4		15.3	1.0	2.4
9 Sep.	15.0	21.8	9.4	29.2	2.9									80.1		13.2	1.1	2.4
10 Oct.	8.0	13.5	3.6	18.5	-1.3									83.2		8.5	1.2	2.1
11 Nov.	-0.5	4.9	-4.6	13.6	-12.0									89.8		4.9	1.0	2.1
12 Dec.	-3.9	0.6	-7.8	9.4	-15.5									93.5		3.4	0.9	3.6
Year	5.5	11.4	0.8	30.4	-22.8									82.1		11.3	1.2	3.6

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud(0-10)
Sun.: Hours of Sunshine 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数(24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5	1.0	5.0	10	50	100 (mm)				
1 Jan.	23.5	7.0	4	11	7	1	0	0	0				
2 Feb.	28.0	6.0	14	11	8	2	0	0	0				
3 Mar.	0.0	0.0	-	0	0	0	0	0	0				
4 Apr.	18.0	11.0	24	3	3	2	1	0	0				
5 May	113.0	33.5	20	13	11	9	4	0	0				
6 June	77.5	13.5	19	11	10	7	4	0	0				
7 July	104.0	36.0	18	12	9	5	3	0	0				
8 Aug.	142.5	63.0	3	13	10	7	4	1	0				
9 Sep.	58.5	14.5	3	11	9	5	2	0	0				
10 Oct.	81.5	14.5	9, 11	18	14	5	2	0	0				
11 Nov.	91.5	17.0	8	18	14	7	4	0	0				
12 Dec.	80.0	29.0	5	19	15	5	2	0	0				
Year	818.0	63.0	Aug. 3	140	110	55	26	1	0				

欠測月日 (Not Measured Date)

2009年

気象年報

北海道演習林前山

Annual Report of Meteorological Data at Maeyama in 2009

月 Month	気温 Air Temperature ()					平均地温 () Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-6.2	-1.5	-9.9	4.7	-15.1									89.6		5.0	1.4	3.1
2 Feb.	-7.4	-2.5	-11.8	2.5	-15.8									88.8		7.2	1.7	2.9
3 Mar.	-2.9	2.8	-8.1	8.3	-14.7									85.0		9.1	1.6	3.1
4 Apr.	3.1	9.9	-2.9	20.4	-8.5									67.1		16.0	1.6	3.3
5 May	10.5	17.5	4.7	27.9	-3.1									68.8		18.0	1.6	2.9
6 June	14.3	19.9	10.0	29.2	5.9									80.9		15.7	1.1	2.3
7 July	17.1	22.5	13.0	29.9	7.8									87.1		13.2	0.9	2.0
8 Aug.	18.1	23.8	14.2	31.3	9.9									84.3		14.1	0.8	1.6
9 Sep.	13.2	19.6	8.3	25.6	0.1									83.0		13.2	0.9	1.5
10 Oct.	7.2	12.7	2.5	20.4	-2.4									84.0		7.6	1.1	2.2
11 Nov.	0.0	4.1	-2.9	16.7	-7.8									93.1		3.1	0.7	2.3
12 Dec.	-6.2	-1.7	-9.7	5.6	-15.2									89.9		2.9	1.4	2.8
Year	5.1	10.7	0.7	31.3	-15.8									83.5		10.4	1.2	3.3

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean Relative Humidity Cl.:Mean Amount of Cloud(0-10)
Sun.:Hours of Sunshine 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5	1.0	5.0	10	50	100 (mm)				
1 Jan.	39.5	12.0	2	14	9	3	2	0	0				
2 Feb.	52.5	13.5	14	15	10	5	1	0	0				
3 Mar.	62.5	25.5	14	15	11	3	2	0	0				
4 Apr.	12.5	9.5	26	4	2	1	0	0	0				
5 May	49.5	19.0	31	11	8	4	1	0	0				
6 June	59.0	15.5	11	12	10	4	3	0	0				
7 July	252.0	44.0	8	17	15	11	8	0	0				
8 Aug.	85.5	27.0	2	16	12	7	2	0	0				
9 Sep.	109.5	21.5	5	18	13	7	5	0	0				
10 Oct.	135.0	27.5	2	20	15	9	6	0	0				
11 Nov.													
12 Dec.	75.5	15.0	6	19	16	7	1	0	0				
Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

風速(Wind Velocity) : Jan. 24 ~ 26, 最大風速(Wind Velocity) Max. : Nov. 14, 降水量(Prec.): Nov. 18 ~ Dec. 3

2010年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2010

月 Month	気温 Air temperature ()					平均地温 ()							湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)		
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0				2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-7.2	-2.5	-10.8	2.7	-15.6									92.9		2.8	1.2	2.7
2 Feb.	-7.7	-2.2	-12.2	15.2	-19.7									85.2		5.9	1.2	3.1
3 Mar.	-4.7	1.1	-9.6	8.1	-15.5									83.5		8.2	1.6	4.0
4 Apr.	1.1	6.8	-2.9	12.8	-9.5									77.8		10.6	1.4	3.8
5 May	8.5	15.0	3.5	23.9	-0.9									76.8		13.7	1.4	2.9
6 June	17.6	24.3	12.3	31.9	4.7									76.5		15.9	0.7	1.3
7 July	19.9	25.1	16.4	29.3	9.0									88.5		10.2	0.4	1.0
8 Aug.	21.1	26.6	16.8	30.7	12.1									84.5		11.1	0.5	1.2
9 Sep.	14.9	20.8	10.4	28.5	2.0									83.1		9.7	0.8	1.9
10 Oct.	7.9	13.5	3.9	20.8	-2.9									85.7		7.0	0.8	1.7
11 Nov.	0.9	5.1	-2.5	13.2	-8.8									87.6		4.1	1.1	2.6
12 Dec.	-4.3	-0.2	-7.9	7.7	-15.8									91.3		1.5		
年 Year	5.8	11.2	1.5	31.9	-19.7									84.5		8.4		

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity Cl.:Mean amount of cloud(0-10)
 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5	1.0	5.0	10	50	100 (mm)				
1 Jan.	65.5	15.5	2	23	18	5	1	0	0			降雪	
2 Feb.	39.0	7.0	8	14	10	4	0	0	0			Snow	
3 Mar.	67.0	22.0	21	12	10	6	1	0	0			fall	
4 Apr.	64.0	16.5	29	12	11	6	1	0	0				
5 May	62.0	42.0	25	8	6	3	1	0	0			積雪	
6 June	141.0	49.0	20	10	10	7	5	0	0			Snow	
7 July	258.5	44.5	12	20	17	12	9	0	0			cover	
8 Aug.	343.0	75.5	7	16	15	12	9	2	0				
9 Sep.	110.5	35.5	7	13	9	5	4	0	0				
10 Oct.	96.0	21.5	4	18	13	6	4	0	0				
11 Nov.													
12 Dec.													
年 Year													

欠測月日 (Not measured date)

風速 (Wind velocity) : 4月14, 15日, 12月6 ~ 12, 18, 20 ~ 28, 30日 (Apr. 14, 15, Dec.6 ~ 12, 18, 20 ~ 28, 30)

降水量 (Precipitation): 11月15日 ~ 12月31日 (Nov. 15 ~ Dec. 31)

2011年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2011

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 最大* Mean Max.	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
1 Jan.						—	—	—	—	—	—	—	—				
2 Feb.						—	—	—	—	—	—	—	—				
3 Mar.						—	—	—	—	—	—	—	—				
4 Apr.	2.7	8.7	-2.1	16.5	-11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	75.4		11.3	
5 May	7.6	13.4	2.6	23.8	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	80.7		11.5	
6 June	14.8	20.9	9.6	27.9	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	79.6		12.2	
7 July	19.3	24.9	15.3	29.6	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9		12.5	
8 Aug.	19.6	25.7	15.1	30.7	11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1		12.4	
9 Sep.	15.2	20.5	11.3	27.7	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	85.5		7.9	
10 Oct.	7.7	13.0	3.4	21.1	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	80.5		7.0	
11 Nov.	1.3	5.5	-2.4	15.0	-9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2		4.0	
12 Dec.	-7.2	-3.3	-10.5	0.7	-15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	92.0		2.1	
年 Year	6.8	10.8	3.6	30.7	-15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	62.4		6.8	

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity Cl.:Mean amount of cloud(0-10)
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.										—	—		
2 Feb.										—	—		
3 Mar.										—	—		
4 Apr.										—	—		
5 May										—	—		
6 June	91.5	17.0	24	17	13	7	3	0	0	—	—		
7 July	224.5	69.5	14	13	12	7	6	2	0	—	—		
8 Aug.	229.0	76.0	14,16	14	13	5	5	2	0	—	—		
9 Sep.										—	—		
10 Oct.										—	—		
11 Nov.										—	—		
12 Dec.										—	—		
年 Year										—	—		

欠測月日 (Not measured date)

2012年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2012

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 最大* Mean Max.	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
1 Jan.	-9.8	-5.0	-13.7	1.9	-20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	87.4	2.7		
2 Feb.	-9.8	-4.7	-14.0	3.9	-18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	87.6	3.9		
3 Mar.	-4.4	1.5	-9.6	10.5	-15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	79.9	7.3		
4 Apr.	3.3	9.7	-1.5	20.5	-11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	76.7	9.3		
5 May	9.9	16.7	4.9	26.1	-2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1	10.6		
6 June	14.6	21.6	9.2	31.4	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	76.5	12.7		
7 July	19.0	25.1	14.2	30.5	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	80.4	11.1		
8 Aug.	20.6	26.4	16.2	30.8	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	9.5		
9 Sep.	18.3	23.9	14.4	31.2	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	82.9	8.5		
10 Oct.	7.9	13.0	3.8	19.6	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	85.5	5.6		
11 Nov.	0.4	3.8	-2.2	12.3	-9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	94.2	1.8		
12 Dec.	-7.4	-3.1	-11.0	3.0	-19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	91.6	1.6		
年 Year	5.3	10.8	0.9	31.4	-20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	83.6	7.1		

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.										—	—		
2 Feb.										—	—		
3 Mar.										—	—		
4 Apr.										—	—		
5 May										—	—		
6 June										—	—		
7 July										—	—		
8 Aug.										—	—		
9 Sep.										—	—		
10 Oct.										—	—		
11 Nov.										—	—		
12 Dec.										—	—		
年 Year										—	—		

欠測月日 (Not measured date)

風速 (Wind velocity) 1月1日～11月5日, 15～16, 18～28日, 12月5～10,31日 (Jan. 1～Nov. 5, 15～16, 18～28, Dec. 5～10,31) 降水量 (Precipitation): 1月1日～10月17日, 11月1日～12月31日 (Jan. 1～Oct. 17, Nov. 1～Dec. 31)

2013年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2013

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-10.3	-5.2	-14.1	1.7	-19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	88.3	2.8		
2 Feb.	-8.5	-3.0	-12.7	5.4	-16.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.8	4.1	1.3	3.3
3 Mar.	-4.4	0.4	-9.1	10.4	-15.5	—	—	—	—	—	—	—	—		5.4		
4 Apr.						—	—	—	—	—	—	—	—				
5 May	7.8	14.3	2.8	29.5	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—				
6 June	15.8	22.8	10.4	30.5	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—				
7 July	19.4	25.7	14.4	31.5	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—				
8 Aug.	19.3	25.0	15.6			—	—	—	—	—	—	—	—				
9 Sep.	14.3	19.9	9.7	26.1	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—		7.3		
10 Oct.	8.2	13.4	4.2	24.2	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—		5.3		
11 Nov.	1.1	5.4	-2.6	13.2	-8.8	—	—	—	—	—	—	—	—				
12 Dec.	-4.5	-0.3	-7.6	7.3	-12.5	—	—	—	—	—	—	—	—				
年 Year						—	—	—	—	—	—	—	—				

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.										—	—		
2 Feb.										—	—		
3 Mar.										—	—		
4 Apr.										—	—		
5 May										—	—		
6 June	105.0	39.5	15	12	11	3	3	0	0	—	—		
7 July	69.0	25.5	25	10	8	6	2	0	0	—	—		
8 Aug.	189.0									—	—		
9 Sep.	251.5	75.5	25	15	13	7	4	2	0	—	—		
10 Oct.	188.0	54.0	16	13	11	10	6	1	0	—	—		
11 Nov.										—	—		
12 Dec.										—	—		
年 Year										—	—		

欠測月日 (Not measured date)

平均気温 (Mean air temperature), 最高気温 (Max air temperature), 最低気温 (Min. air temperature): 4月6日~22日, 8月20日 (Apr. 6~22, Aug. 20): 湿度 (Mean relative humidity) 3月1日~12月31日 (Mar. 1~Dec. 31): 日平均日射量 (Mean daily solar radiation): 4月6日~8月20日, 11月8日~12月31日 (Apr. 6~Aug. 20, Nov.8~Dec.31): 風速 (Wind velocity) 1月1日~2日, 3月13日~15日, 4月6日~12月31日 (Jan. 1~2, Mar. 13~15, Apr. 6~Dec. 31): 降水量 (Precipitation) 1月1日~5月8日, 8月20日, 11月8日~12月31日 (Jan. 1~May. 8, Aug. 20, Nov. 8~Dec. 31)

2014年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2014

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-9.1	-4.0	-13.6	0.8	-19.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	-7.9	-1.8	-12.1	10.6	-19.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	-3.9	2.1	-8.3	15.7	-15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	2.9	10.0	-3.8	22.4	-9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.1	—	—
5 May	10.7	17.4	4.7	28.7	-0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	—	—
6 June	16.8	23.5	11.8	34.3	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	1.2	—
7 July	19.1	25.6	14.3	28.9	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.3	1.1	1.9
8 Aug.	18.6	24.2	14.5	30.6	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.8	0.9	1.9
9 Sep.	13.2	19.1	8.9	25.8	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	1.1	2.5
10 Oct.	6.4	11.4	1.9	19.7	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—
11 Nov.	1.5	6.4	-2.4	14.9	-8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
12 Dec.	-6.4	-1.8	-9.9	5.7	-14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3
年 Year	5.2	11.1	0.6	34.3	-19.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 湿度:日平均湿度の月平均値
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数(24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	44.5	12.5	16	12	7	3	2	0	0	—	—	—	—
7 July	125.5	37.5	27	11	11	9	5	0	0	—	—	—	—
8 Aug.	261.0	90.5	5	15	13	12	5	1	0	—	—	—	—
9 Sep.	83.0	21.5	19	15	12	5	4	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

降水量 (Precipitation): 1月1日~5月8日, 10月28~30日, 11月1日~12月31日 (Jan.1~May 8, Oct.28~30, Nov.1~Dec.31) 日平均日射量 (Mean daily solar radiation): 1月1日~3月31日, 4月4~6日, 10月28~30日, 11月1日~12月31日 (Jan.1~Mar.31, Apr.4~6, Oct.28~30, Nov.1~Dec.31) 風速 (Wind velocity) 1月1日~6月5日, 10月15, 22~23, 28~30日, 11月7, 11, 13, 17日, 12月21~22日 (Jan.1~June 5, Oct.15, 22~23, 28~30, Nov.7, 11, 13, 17, Dec.21~22), 湿度 (Mean relative humidity): 1月1日~12月31日 (Jan.1~Dec.31)

2015年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2015

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-6.8	-2.3	-10.4	4.9	-16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—
2 Feb.	-6.1	-0.4	-10.4	8.7	-21.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	3.4
3 Mar.	-0.5	5.1	-4.6	14.0	-11.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	4.5	10.7	-0.9	24.4	-8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	1.7	3.3
5 May	10.9	17.5	4.9	27.8	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	1.6	2.7
6 June	13.5	19.0	8.6	24.9	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	1.1	2.6
7 July	18.8	24.7	13.9	29.7	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.7	0.9	1.9
8 Aug.	18.5	24.4	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	0.6	—
9 Sep.	13.7	19.1	10.0	24.6	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	0.9	2.6
10 Oct.	5.2	10.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	1.4	—
11 Nov.	0.4	4.5	-3.3	16.8	-10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—
12 Dec.	-4.5	-0.6	-8.0	5.6	-14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—
年 Year	5.7	11.1	1.3	—	-21.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	115.5	22.5	10	14	12	9	5	0	0	—	—	—	—
7 July	143.5	38.0	22	14	13	6	4	0	0	—	—	—	—
8 Aug.	76.5	24.5	18	12	10	4	3	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	176.5	65.5	2	19	14	8	5	1	0	—	—	—	—
10 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日(Not measured date)

平均気温(Mean air temperature)・最高気温(Max air temperature)・最低気温(Min. air temperature):8月24日, 10月5日(Aug. 24, Oct. 5), 湿度(Mean relative humidity):1月1日~12月31日(Jan. 1~Dec. 31), 日平均日射量(Mean daily solar radiation):1月1日~3月31日, 8月24日, 10月5日, 11月1日~12月31日(Jan. 1~Mar. 31, Aug. 24, Oct. 5, Nov. 1~Dec. 31), 風速(Wind velocity):1月27~30日, 3月10~16日, 8月24日, 10月5日, 11月11~12日, 12月7~8, 30日(Jan. 27~30, Mar. 10~16, Aug. 24, Oct. 5, Nov. 11~12, Dec. 7~8, 30), 降水量(Precipitation):1月1日~5月11日, 10月5, 13日~12月31日(Jan. 1~May 11, Oct. 5, 13~Dec. 31)

2016年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2016

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-9.1	-5.0	-12.3	-0.5	-17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—
2 Feb.	-7.5	-2.8	-11.5	4.5	-17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	3.2
3 Mar.	-2.9	3.1	-8.3	13.3	-16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	2.4
4 Apr.	2.3	7.8	-2.1	16.5	-7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	1.6	3.1
5 May	11.3	17.7	5.4	29.5	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	1.7	3.2
6 June	12.2	17.4	8.1	26.6	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	1.3	2.6
7 July	17.4	23.5	12.7	28.4	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.7	0.9	1.8
8 Aug.	19.9	25.6	15.4	30.5	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7	1.0	2.6
9 Sep.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	3.3	7.8	-0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	-3.2	1.4	-6.7	10.2	-14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
12 Dec.	-6.2	-1.8	-10.2	6.0	-18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	—	—	—	30.5	-18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数(24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	139.5	32.0	17	17	12	9	4	0	0	—	—	—	—
7 July	151.5	57.5	28	9	8	6	5	1	0	—	—	—	—
8 Aug.	552.0	126.0	17	15	15	12	11	4	2	—	—	—	—
9 Sep.	147.5	73.0	6	9	7	6	5	1	0	—	—	—	—
10 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均気温 (Mean air temperature)・最高気温 (Max. air temperature)・最低気温 (Min. air temperature) : 9月8日～10月5日 (Sep. 8～Oct. 5), 湿度 (Mean relative humidity) : 1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31), 日平均日射量 (Mean daily solar radiation) : 1月1日～3月31日, 9月8日～10月12日, 20日～12月31日 (Jan. 1～Mar. 31, Sep. 8～Oct. 12, 20～Dec. 31), 風速 (Wind velocity) : 1月25日, 9月8日～10月12日, 11月5日～7日, 25日～26日, 12月3日, 12日～14日, 16日, 18日～28日 (Jan. 25, Sep. 8～Oct. 12, Nov. 5～7, 25～26, Dec. 3, 12～14, 16, 18～28), 降水量 (Precipitation) : 1月1日～5月18日, 10月14日～12月31日 (Jan. 1～May 18, Oct. 14～Dec. 31)

2017年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2017

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度* Hum. (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	Mean 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-9.5	-3.8	-13.8	3.7	-22.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	-7.3	-1.8	-11.6	5.0	-20.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	-3.4	3.8	-8.2	8.8	-11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	3.0	9.1	-2.3	18.0	-7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6
5 May	10.9	17.0	5.4	25.5	-1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.1	1.4
6 June	12.6	18.5	7.5			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.1	1.0
7 July	20.0	25.7	15.3			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.8	0.8
8 Aug.	16.9	22.3	12.9	27.3	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	87.4	—	15.5	0.8
9 Sep.	12.4	18.1	7.7	23.9	-0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	5.6	10.6	1.4	19.0	-4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	84.7	—	—	—
11 Nov.	-1.2	3.1	-5.4	14.2	-11.8	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	—	—	—
12 Dec.	-7.3	-3.2	-10.9	2.4	-14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	89.3	—	—	—
年 Year	4.5	10.0	-0.1		-22.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* Remarks Max.:Monthly mean of daily max. air temperature Min.:Monthly mean of daily min. air temperature Hum.:Mean relative humidity
Max.:Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.										—	—		
2 Feb.										—	—		
3 Mar.										—	—		
4 Apr.										—	—		
5 May										—	—		
6 June	148.0	31.0	10	14	13	8	6	0	0	—	—		
7 July	108.0	39.5	16	10	10	6	3	0	0	—	—		
8 Aug.	70.0	23.0	22	15	11	3	2	0	0	—	—		
9 Sep.	205.0	47.0	19	18	17	12	6	0	0	—	—		
10 Oct.										—	—		
11 Nov.										—	—		
12 Dec.										—	—		
年 Year										—	—		

欠測月日 (Not measured date)
次のページを参照してください。 Please refer to the next page.

欠測月日 (Not measured date)

平均気温 (Mean air temperature)・最高気温 (Max. air temperature)・最低気温 (Min. air temperature) : 6月2・15日, 7月3~4日 (Jun. 2・15, Jul. 3~4), 湿度 (Mean relative humidity) : 1月1日~7月4・7・19日, 8月30日, 9月4・6・14~16・19~20日, 10月2~3・7~9日 (Jan. 1~Jul. 4・7・19, Aug. 30, Sep. 4・6・14~16・19~20, Oct. 2~3・7~9), 降水量 (Precipitation) : 1月1日~5月17日, 10月15日~12月31日 (Jan. 1~May 17, Oct. 15~Dec. 31), 日平均日射量 (Mean daily solar radiation) : 1月1日~4月30日, 6月2・15日, 7月3~4・7・19日, 8月30日, 9月4・6・14~16・19~20日, 10月2~3・7~9・18日~12月31日 (Jan. 1~Apr. 30, Jun. 2・15, Jul. 3~4・7・19, Aug. 30, Sep. 4・6・14~16・19~20, Oct. 2~3・7~9・18~Dec. 31), 風速 (Wind velocity) : 1月4~8・10~14・16~17・20・30~31日, 2月2・9~10・13~16・20~21・23~25日, 3月1・3~6・8~17・22~24・26・28・30日~4月2・6~7・9日, 6月2・15日, 7月3~4・7・19日, 8月30日, 9月4・6・14~16・19~20日, 10月2~3・7~9・17~18・23~24日, 11月4・15・18~21・23~28日, 12月1・5・25~26日 (Jan. 4~8・10~14・16~17・20・30~31, Feb. 2・9~10・13~16・20~21・23~25, Mar. 1・3~6・8~17・22~24・26・28・30~Apr. 2・6~7・9, Jun. 2・15, Jul. 3~4・7・19, Aug. 30, Sep. 4・6・14~16・19~20, Oct. 2~3・7~9・17~18・23~24, Nov. 4・15・18~21・23~28, Dec. 1・5・25~26)

2018年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2018

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.*	日射量 Mean daily solar radiation	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-7.9	-3.9	-11.5	3.2	-17.9	—	—	—	—	—	—	—	—	86.7		1.4	
2 Feb.	-9.5	-4.7	-14.0	0.0	-19.9	—	—	—	—	—	—	—	—	82.5		1.3	
3 Mar.	-2.2	2.8	-7.6	14.3	-15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	76.4		1.7	
4 Apr.	3.5	9.0	-1.6	20.7	-7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	69.4		1.5	2.4
5 May	9.4	15.6	3.9	24.8	-2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	76.2	16.7	1.3	
6 June	13.2	18.8	8.3	27.9	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	82.1	16.6	1.1	1.9
7 July	18.7	24.0	14.2	31.7	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	88.6	16.0	0.7	1.2
8 Aug.	16.5	21.0	12.6	26.4	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	88.7	13.2	1.0	1.9
9 Sep.	13.6	19.3	9.0	25.2	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5	13.3	1.1	2.5
10 Oct.	7.7	13.2	3.3	18.0	-2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	85.9	8.8	1.1	
11 Nov.	1.0	5.2	-2.3	14.2	-9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	88.8			
12 Dec.	-6.4	-2.7	-9.6	9.7	-14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	91.0			
年 Year	4.9	9.9	0.5	31.7	-19.9	—	—	—	—	—	—	—	—	83.3			

* Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)				
1 Jan.										—	—		
2 Feb.										—	—		
3 Mar.										—	—		
4 Apr.										—	—		
5 May										—	—		
6 June	163.0	69.5	12	15	13	4	4	1	0	—	—		
7 July	273.5	45.5	4	14	11	9	8	0	0	—	—		
8 Aug.	262.5	49.0	16	18	18	11	6	0	0	—	—		
9 Sep.	34.5	8.5	14	12	9	2	0	0	0	—	—		
10 Oct.	177.5	46.5	1	20	18	9	5	0	0	—	—		
11 Nov.										—	—		
12 Dec.										—	—		
年 Year										—	—		

欠測月日 (Not measured date)

湿度 (Mean relative humidity): 5月17日 (May 17), 日射量 (Mean daily solar radiation): 1月1日~4月30日, 5月15日, 10月12日, 11月1日~12月31日 (Jan. 1~Apr. 30, May 15, Oct. 12, Nov. 1~Dec. 31), 風速 (Wind velocity): 1月6・17~18・20日, 2月7日, 3月9~10・15~17日, 5月15日, 10月12日, 11月14・17~18・24・28日~12月2・5~14・17~18日 (Jan. 6・17~18・20, Feb. 7, Mar. 9~10・15~17, May 15, Oct. 12, Nov. 14・17~18・24・28~Dec. 2・5~14・17~18), 降水量 (Precipitation): 1月1日~5月15日, 11月1日~12月31日 (Jan. 1~May 15, Nov. 1~Dec. 31)

2019年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2019

月 Month	气温 Air temperature (°C)			平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)										湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-9.0	-4.5	-13.2	-1.2	-19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	88.4		1.4	2.3
2 Feb.	-8.3	-3.4	-12.6	5.8	-22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	84.0		1.4	3.1
3 Mar.	-2.9	1.9	-7.4	10.3	-15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6		1.5	
4 Apr.	2.6	9.0	-3.0	20.0	-11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	67.3		1.5	2.4
5 May	11.9	18.9	5.3	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	66.3	19.6	1.0	
6 June	13.6	19.9	8.6	24.9	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5	20.0	0.6	1.6
7 July	17.9	23.5	13.9	28.6	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	87.1	16.3	0.7	1.4
8 Aug.	17.8	23.1	13.7	31.0	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	88.0	15.3	0.9	2.7
9 Sep.	14.3	20.2	9.0	30.8	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	84.1	14.0	0.8	1.7
10 Oct.	8.3	13.4	3.6	25.0	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6	8.5	0.9	
11 Nov.	-1.6	3.0	-5.2	14.7	-12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6		1.3	
12 Dec.	-6.1	-2.0	-10.1	8.5	-15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8			
年 Year	5.0	10.3	0.3	31.0	-22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7			

* Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.										—	—		
2 Feb.										—	—		
3 Mar.										—	—		
4 Apr.										—	—		
5 May										—	—		
6 June	73.0	22.5	16	15	8	5	4	0	0	—	—		
7 July	44.0	13.5	13	13	9	2	2	0	0	—	—		
8 Aug.	182.5	35.5	9	18	16	12	6	0	0	—	—		
9 Sep.	136.5	46.0	23	14	11	7	5	0	0	—	—		
10 Oct.	101.5	34.0	4	15	12	6	3	0	0	—	—		
11 Nov.										—	—		
12 Dec.										—	—		
年 Year										—	—		

欠測月日 (Not measured date)

平均気温 (Mean air temperature)・最高気温 (Max. air temperature)・最低気温 (Min. air temperature): 5月9日 (May 9), 湿度 (Mean relative humidity): 5月9日, 10月10日, 11月11日 (May 9, Oct. 10, Nov. 11), 日射量 (Mean daily solar radiation): 1月1日~4月30日, 5月9日, 10月10日, 11月1日~12月31日 (Jan. 1~Apr. 30, May 9, Oct. 10, Nov. 1~Dec. 31), 風速 (Wind velocity): 3月26~28日, 5月9日, 10月10日, 11月11日, 12月18~20日, 12月25~27日 (Mar. 26~28, May 9, Oct. 10, Nov. 11, Dec. 18~20, Dec. 25~27), 降水量 (Precipitation): 1月1日~5月9日, 11月1日~12月31日 (Jan. 1~May 9, Nov. 1~Dec. 31)

2020年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2020

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil temperature (Mean)										平均	最大*
	Mean	最高*	最低*	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			Mean	Max.
1 Jan.	-7.8	-3.5	-11.7	3.9	-16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5			
2 Feb.	-7.9	-2.9	-12.7	10.5	-25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	80.6		1.3	
3 Mar.	-1.6	4.1	-6.7	13.2	-13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	73.0		1.4	
4 Apr.	1.5	6.6	-2.9	16.6	-7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	74.7		1.2	
5 May	9.8	16.5	3.9	26.4	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	70.6	17.8	1.3	
6 June	14.5	20.2	9.9	26.8	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	78.9	16.5	0.8 1.5	
7 July	17.9	24.2	13.1	29.4	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	82.4	20.4	0.5 0.8	
8 Aug.	19.0	24.8	13.9	31.4	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	84.2	15.3	0.7 1.8	
9 Sep.	14.8	19.9	11.0	30.0	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	12.8	0.9 1.9	
10 Oct.	7.3	12.6	3.2	18.5	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.8	8.8	0.9 2.2	
11 Nov.	0.6	4.2	-2.6	16.0	-6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	89.4		0.9	
12 Dec.	-7.3	-3.9	-10.2	3.2	-20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	88.1		1.0	
年 Year	5.1	10.3	0.7	31.4	-25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1			

* Remarks Max.:Monthly mean of daily max. air temperature Min.:Monthly mean of daily min. air temperature Hum.:Mean relative humidity
Max.:Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数(24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.										—	—		
2 Feb.										—	—		
3 Mar.										—	—		
4 Apr.										—	—		
5 May										—	—		
6 June	60.5	24.5	16	11	10	4	1	0	0	—	—		
7 July	61.0	20.0	2	12	9	5	1	0	0	—	—		
8 Aug.	157.5	40.0	30	14	10	8	5	0	0	—	—		
9 Sep.	71.5	24.5	18	13	11	6	1	0	0	—	—		
10 Oct.	86.0	15.5	12	16	14	6	4	0	0	—	—		
11 Nov.										—	—		
12 Dec.										—	—		
年 Year										—	—		

欠測月日 (Not measured date)

湿度 (Mean relative humidity): 5月12日 (May 12), 日射量 (Mean daily solar radiation): 1月1日~4月30日, 5月12日, 11月1日~12月31日 (Jan. 1~Apr. 30, May 12, Nov. 1~Dec. 31), 風速 (Wind velocity): 1月4~5日, 1月11~13日, 1月30日, 2月1~2日, 2月27~28日, 3月11~12日, 4月1~2日, 4月6日, 4月27~28日, 5月12日, 5月17~18日, 11月18~19日, 11月21~22日, 12月27~28日 (Jan. 4~5, Jan. 11~13, Jan. 30, Feb. 1~2, Feb. 27~28, Mar. 11~12, Apr. 1~2, Apr. 6, Apr. 27~28, May 12, May 17~18, Nov. 18~19, Nov. 21~22, Dec. 27~28) 降水量 (Precipitation): 1月1日~5月12日, 11月1日~12月31日 (Jan. 1~May 12, Nov. 1~Dec. 31)