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 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind Velocity 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 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
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										—	—

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	—	—
積雪 Snow Cover	—	—

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 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind Velocity 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 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
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										—	—

初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	—	—
積雪 Snow Cover	—	—

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 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind Velocity 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 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
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										—	—

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	—	—
積雪 Snow Cover	—	—

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 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind Velocity 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 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
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	—	—

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	—	—
積雪 Snow Cover	—	—

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 (℃) 月平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind Velocity 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) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
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	—	—

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	—	—
積雪 Snow Cover	—	—

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 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind Velocity 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 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
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										—	—

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	—	—
積雪 Snow Cover	—	—

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 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 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) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	65.5	15.5	2	23	18	5	1	0	0	—	—
2 Feb.	39.0	7.0	8	14	10	4	0	0	0	—	—
3 Mar.	67.0	22.0	21	12	10	6	1	0	0	—	—
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	—	—
6 June	141.0	49.0	20	10	10	7	5	0	0	—	—
7 July	258.5	44.5	12	20	17	12	9	0	0	—	—
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										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	—	—
積雪 Snow cover	—	—

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 (℃) 平均 Mean	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		-9.2	-4.4	-12.5	2.4	-16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	90.5	2.8		
2 Feb.		-5.7	0.1	-10.9	8.8	-16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	85.3	5.9		
3 Mar.		-4.1	1.8	-8.6	10.8	-14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	80.6	8.6		
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		5.2	10.6	0.9	30.7	-16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	83.4	8.2		

＊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 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
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										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	—	—
積雪 Snow cover	—	—

欠測月日(Not measured date)

風速(Wind velocity) : 1月1日～12月31日(Jan. 1～Dec. 31), 降水量(Precipitation):1月1日～5月16日,9月23日～12月31日(Jan. 1～May 16,Sep. 23～Dec. 31)

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 (℃) 平均 Mean	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
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 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
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										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	—	—
積雪 Snow cover	—	—

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日～10日,12月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 (℃) 平均 Mean	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 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 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	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
1 Jan.										—	—	降雪		
2 Feb.										—	—	Snow	—	—
3 Mar.										—	—	fall		
4 Apr.										—	—			
5 May										—	—	積雪		
6 June	105.0	39.5	15	12	11	3	3	0	0	—	—	Snow	—	—
7 July	69.0	25.5	25	10	8	6	2	0	0	—	—	cover		
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)

降水量(Precipitation)1月1日～5月8日, 8月20日, 11月9日～12月31日(Jan. 1～May. 8, Aug. 20, Nov. 9～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):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):日射量日合計(Mean daily solar radiation):4月6日～8月20日, 11月8日～12月31(Apr. 6～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 (℃) 平均 Mean	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 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) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
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										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	—	—
積雪 Snow cover	—	—

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 (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 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) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
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										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	—	—
積雪 Snow cover	—	—

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(Jan. 1～Mar. 31, Aug. 24, Oct. 5), 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 (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 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) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
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										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	—	—
積雪 Snow cover	—	—

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	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度* Hum. (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 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	2.2
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) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
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										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	—	—
積雪 Snow cover	—	—

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	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 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 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
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										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	—	—
積雪 Snow cover	—	—

欠測月日 (Not measured date)
湿度(Mean relative humidity):5月17日(May 17), 日平均日射量(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	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-9.0	-4.5	-13.2	-1.2	-19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	88.4	0.0	1.4	2.3
2 Feb.	-8.3	-3.4	-12.6	5.8	-22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	84.0	0.0	1.4	3.1
3 Mar.	-2.9	1.9	-7.4	10.3	-15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6	0.0	1.5	0.0
4 Apr.	2.6	9.0	-3.0	20.0	-11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	67.3	0.0	1.5	2.4
5 May	11.9	18.9	5.3	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	66.3	19.6	1.0	0.0
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	0.0
11 Nov.	-1.6	3.0	-5.2	14.7	-12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6	0.0	1.3	0.0
12 Dec.	-6.1	-2.0	-10.1	8.5	-15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8	0.0	0.0	0.0
年 Year	5.0	10.3	0.3	31.0	-22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7	7.9	1.0	3.1

＊ 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) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
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										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	—	—
積雪 Snow cover	—	—

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), 日平均日射量 (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 (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* 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) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
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										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	—	—
積雪 Snow cover	—	—

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)

2021年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2021

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-9.7	-4.6	-14.1	4.2	-19.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0		1.2	3.0
2 Feb.	-7.3	-2.3	-11.6	7.5	-17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2		1.3	
3 Mar.	-0.9	5.1	-6.3	13.1	-14.8	—	—	—	—	—	—	—	—	72.7		1.4	2.7
4 Apr.	3.0	9.0	-2.3	17.0	-8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	68.8		1.4	
5 May	8.4	13.9	3.6	23.7	-2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	79.4	13.1	1.2	2.6
6 June	15.3	22.8	8.6	28.3	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	71.8	22.8	1.0	1.8
7 July	20.4	27.4	14.8	33.3	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	77.2	22.0	0.8	2.3
8 Aug.	17.7	23.7	13.3	33.7	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	81.9	15.4	0.9	1.8
9 Sep.	13.2	19.8	7.8	25.2	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.2	14.2	0.8	1.2
10 Oct.	7.1	12.5	2.4	21.6	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	85.1	8.8	0.9	
11 Nov.	1.8	6.0	-1.7	12.5	-6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	89.2			
12 Dec.	-5.5	-0.9	-9.3	9.0	-17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8		1.1	
年 Year	5.4	11.1	0.5	33.7	-19.3	—	—	—	—	—	—	—	—	80.2			

＊ 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 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of days with snowpack
1 Jan.										—	—
2 Feb.										—	—
3 Mar.										—	—
4 Apr.										—	—
5 May	172.0	26.5	17	19	18	11	7	0	0	—	—
6 June	53.0	34.0	4	5	4	2	2	0	0	—	—
7 July	2.5	2.0	5	2	1	0	0	0	0	—	—
8 Aug.	98.0	52.0	10	14	11	4	2	1	0	—	—
9 Sep.	78.0	27.0	30	9	8	6	2	0	0	—	—
10 Oct.	150.5	34.5	11	18	16	9	5	0	0	—	—
11 Nov.										—	—
12 Dec.										—	—
年 Year										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
積雪 Snow cover	—	—

欠測月日 (Not measured date)
湿度(Mean relative humidity): 4月27日(Apr. 27), 日射量(Mean daily solar radiation): 1月1日～4月30日, 11月1日～12月31日(Jan. 1～Apr. 30, Nov. 1～Dec. 31),
風速(Wind velocity): 2月16～18日, 4月4～5・30日, 10月21～22日, 11月15～16・19～20・23～24日, 12月4・19～21日(Feb. 16～18, Apr. 4～5・ 30, Oct. 21～22, Nov. 15～16・ 19～20・ 23～24, Dec. 4・19～21), 降水量(Precipitation): 1月1日～4月27日, 11月1日～12月31日(Jan. 1～Apr. 27, Nov. 1～Dec. 31)

2022年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2022

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	−8.8	−3.6	−13.2	0.8	−17.9	—	—	—	—	—	—	—	—	87.1		1.2	
2 Feb.	−7.6	−2.0	−11.6	2.9	−15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0		1.5	
3 Mar.	−2.2	2.7	−6.2	9.7	−11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	78.6			
4 Apr.	4.6	10.8	−1.0	19.5	−9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	60.1		1.3	
5 May	10.7	17.5	4.8	27.9	−0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	69.8	17.8	1.2	
6 June	13.5	20.7	7.3	27.6	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	17.2	0.8	1.9
7 July	19.3	26.9	12.9	32.4	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	85.7	18.3	0.7	1.3
8 Aug.	17.6	23.6	12.1	31.3	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—		13.7	0.7	1.4
9 Sep.	14.9	20.7	9.7	25.6	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—			0.9	
10 Oct.	7.6	13.3	3.1	25.3	−2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	82.8	9.7	0.9	
11 Nov.	1.7	5.9	−2.3	14.2	−9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8			
12 Dec.	−6.6	−2.2	−10.1	4.2	−17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	88.9			
年 Year	5.5	11.3	0.5	32.4	−17.9	—	—	—	—	—	—	—	—				

＊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) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.										—	—
2 Feb.										—	—
3 Mar.										—	—
4 Apr.										—	—
5 May	75.5	36.0	28	7	7	4	4	0	0	—	—
6 June	118.0	37.0	29	16	13	6	4	0	0	—	—
7 July	94.5	30.0	23	6	5	4	4	0	0	—	—
8 Aug.	302.0	107.0	16	19	17	11	9	1	1	—	—
9 Sep.	122.5	42.0	23	7	7	6	4	0	0	—	—
10 Oct.	99.5	41.0	4	13	9	5	2	0	0	—	—
11 Nov.										—	—
12 Dec.										—	—
年 Year										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
積雪 Snow cover	—	—

欠測月日 (Not measured date)
湿度(Mean relative humidity):5月10日, 8月18日～9月16・22日, 10月25日, 11月2日(May10, Aug.18～Sep.16・22, Oct.25, Nov.2) 日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～4月30日, 5月10日, 9月6～16・22日, 10月25日, 11月1日～12月31日(Jan.1～Apr.30, May10, Sep.6～16・22, Oct.25, Nov.1～Dec.31), 風速(Wind velocity):1月30・31日, 2月8日, 3月12・13・16・17・24・25日, 4月13・14・18・19日, 5月10日, 9月22日, 10月25・26日, 11月2・16・17・22・23・27・30日, 12月1・17・18・23～31日(Jan.30・31, Feb.8, Mar.12・13・16・17・24・25, Apr.13・14・18・19, May10, Sep.22, Oct.25・26, Nov.2・16・17・22・23・27・30, Dec.1・17・18・23～31) 降水量(Precipitation):1月1日～4月30日, 11月1日～12月31日(Jan.1～Apr.30, Nov.1～Dec.31)

2023年

気象年報

北海道演習林前山

Annual report of meteorological data at Maeyama in 2023

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-9.9	-5.0	-14.2	6.3	-20.1	—	—	—	—	—	—	—	—	85.4			
2 Feb.	-7.9	-2.4	-13.0	6.8	-22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	83.3		1.0	
3 Mar.	0.3	6.1	-4.9	15.2	-9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	74.0			
4 Apr.	4.4	9.6	-0.3	17.0	-3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	71.8			
5 May	9.9	16.7	3.7	26.2	-3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	70.2	18.4	1.1	1.9
6 June	15.5	21.5	10.2	28.9	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	76.2	17.7	0.8	1.5
7 July	19.9	25.5	15.7	31.3	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	84.8	16.0	0.6	
8 Aug.	22.1	27.6	18.2	33.3	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	15.6	0.7	1.7
9 Sep.	16.8	22.8	12.1	28.6	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9	12.9	0.6	1.4
10 Oct.	8.0	13.4	3.9	21.0	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	8.6	0.7	1.3
11 Nov.	1.8	6.3	-2.4	17.7	-12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	86.8		1.2	
12 Dec.	-6.3	-2.2	-9.9	8.6	-16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	87.4		1.0	
年 Year	6.3	11.8	1.7	33.3	-22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	81.3			

＊ 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 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.										—	—
2 Feb.										—	—
3 Mar.										—	—
4 Apr.										—	—
5 May										—	—
6 June	58.0	14.5	30	13	11	4	2	0	0	—	—
7 July	115.0	29.0	25	14	11	7	4	0	0	—	—
8 Aug.	177.5	62.5	4	15	11	6	5	1	0	—	—
9 Sep.	184.0	38.0	14	13	12	8	7	0	0	—	—
10 Oct.	123.0	34.0	20	16	16	8	4	0	0	—	—
11 Nov.										—	—
12 Dec.										—	—
年 Year										—	—

	初日 The first day	終日 The last day
積雪 Snow cover	—	—

欠測月日 (Not measured date)
湿度(Mean relative humidity):7月11日(July11),日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～4月30日, 7月11日,11月1日～12月31日(Jan.1～Apr.30,July11,Nov.1～Dec.31), 降水量(Precipitation):1月1～5月9日,11月1日～12月31日(Jan.1～May9,Nov.1～Dec.31), 風速(Wind velocity):1月1～12日, 2月19・21・22日,3月10・11・13・14・16・17・31日,4月1・2・9・10・17・18日,7月11日,11月11・12・28～30日,12月1・2・8・10日(Jan.1～12,Feb.19・21・22,Mar.10・11・13・14・16・17・31,Apr.1・2・9・10・17・18,July11,Nov.11・12・28～30,Dec.1・2・8・10)