2001年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 2001

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.* %	雲量 Cl*	日照時間 Sun* hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	5.3	10.1	1.2	17.0	-2.6	-	-	5.6	6.3	-	8.4	-	-	73.2	-	119.0	1.1	2.8
2 Feb.	6.3	12.3	1.5	18.2	-2.3	-	-	6.9	7.2	-	8.3	-	-	77.0	-	130.9	0.6	1.5
3 Mar.	9.0	14.4	3.8	22.5	-1.6	-	-	10.3	10.2	-	10.3	-	-	74.6	-	169.0	0.9	2.5
4 Apr.	13.7	19.5	8.6	25.8	-0.1	-	-	15.7	15.3	-	14.3	-	-	76.9	-	176.3	0.9	2.2
5 May	17.6	22.6	13.5	25.6	7.7	-	-	19.4	19.0	-	17.7	-	-	83.5	-	118.9	0.6	1.9
6 June	21.2	25.3	17.7	31.5	12.1	-	-	23.0	22.6	-	21.1	-	-	85.3	-	95.3	0.6	1.8
7 July	26.0	31.0	22.3	34.5	17.1	-	-	28.0	27.3	-	24.9	-	-		-			
8 Aug.	25.4	31.0	21.6	34.6	18.0	-	-	27.7	27.3	-	25.9	-	-	80.1	-	153.1	0.5	2.1
9 Sep.	21.8	27.2	18.0	31.7	8.1	-	-	24.4	24.7	-	24.8	-	-	83.5	-	140.7	0.5	1.6
10 Oct.	17.6	23.6	13.3	27.9	6.6	-	-	19.7	20.2	-	20.9	-	-	83.2	-	167.2	0.6	1.7
11 Nov.	11.4	17.8	6.8	21.8	2.7	-	-	13.0	14.0	-	16.1	-	-	83.5	-	144.0	0.5	1.2
12 Dec.	7.0	13.1	2.9	17.5	-0.8	-	-	7.8	8.9	-	11.3	-	-	78.8	-	132.3	0.7	2.5
Year	15.2	20.7	10.9	34.6	-2.6	-	-	16.8	16.9	-	17.0	-	-		-			

＊Remarks 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.	179.0	71.0	10	9	8	8	7	1	0	-	-
2 Feb.	81.5	21.5	24	9	6	5	4	0	0	-	-
3 Mar.	153.5	46.0	1	10	9	9	6	0	0	-	-
4 Apr.	126.5	44.0	30	12	9	5	3	0	0	-	-
5 May	165.5	48.5	8	11	10	8	6	0	0	-	-
6 June	170.0	57.5	20	10	8	6	4	1	0	-	-
7 July	6.5	3.5	21	3	3	0	0	0	0	-	-
8 Aug.	224.0	123.5	21	3	3	3	2	2	1	-	-
9 Sep.	405.0	170.5	10	13	13	9	7	3	1	-	-
10 Oct.	351.0	107.5	1	12	10	7	7	2	1	-	-
11 Nov.	138.0	49.0	6	11	9	7	4	0	0	-	-
12 Dec.	101.5	79.0	13	6	4	3	2	1	0	-	-
Year	2102.0	170.5	Sep. 10	109	92	70	52	10	3	-	-

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	-	-
積雪 Snow	-	-

欠測月日(Not Measured Date)

湿度(Hum)・日照時間(Sun)・風速(Wind Velocity):July1～16

2002年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 2002

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.* %	雲量 Cl*	日照時間 Sun* hrs	風速 m/s Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	6.6	11.6	2.3	16.3	-1.6	-	-	6.1	6.9	-	8.7	-	-	71.1	-	133.5	1.2	2.5
2 Feb.	6.1	12.1	1.3	16.0	-2.0	-	-	6.4	6.8	-	8.1	-	-	76.1	-	139.0	0.7	1.9
3 Mar.	10.8	16.4	5.5	23.2	0.1	-	-	11.4	11.3	-	11.2	-	-	72.9	-	181.6	0.9	1.8
4 Apr.	14.6	20.2	9.7	25.7	2.7	-	-	16.2	16.0	-	15.1	-	-	76.8	-	143.1	0.8	1.9
5 May	17.4	22.1	13.3	25.9	9.6	-	-	19.0	18.6	-	17.5	-	-	82.2	-	119.4	0.7	1.8
6 June	20.2	24.6	16.6	28.4	13.7	-	-	21.9	21.7	-	20.5	-	-	84.9	-	110.3	0.5	1.5
7 July	25.6	29.3	22.8	32.8	19.0	-	-	26.2	25.9	-	24.3	-	-	86.2	-	120.7	0.9	2.4
8 Aug.	26.0	30.6	22.7	33.2	18.5	-	-	27.6	27.3	-	26.0	-	-	83.9	-	167.6	0.7	1.5
9 Sep.	22.0	27.2	18.4	33.0	11.9	-	-	24.5	24.7	-	24.6	-	-	84.7	-	148.6	0.5	1.6
10 Oct.	17.2	23.0	13.1	28.6	6.3	-	-	19.2	19.7	-	20.7	-	-	83.0	-	162.0	0.6	2.2
11 Nov.	10.8	15.6	6.9	19.2	3.0	-	-	12.2	13.0	-	15.3	-	-	74.4	-	117.7	0.9	2.5
12 Dec.	7.7	12.4	4.4	18.0	0.2	-	-	9.0	9.8	-	12.0	-	-	81.4	-	95.7	0.7	2.0
Year	15.4	20.4	11.4	33.2	-2.0	-	-	16.6	16.8	-	17.0	-	-	79.8	-	1639.2	0.8	2.5

＊Remarks 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 Precipitation mm 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≦	100mm≦	最大積雪深 Max. Snow Depth cm	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	125.5	66.5	21	7	7	6	4	1	0	-	-
2 Feb.	48.5	18.5	3	7	5	3	3	0	0	-	-
3 Mar.	236.0	86.5	29	10	9	6	6	1	0	-	-
4 Apr.	67.0	29.0	21	9	8	6	2	0	0	-	-
5 May	139.5	35.5	10	14	12	8	6	0	0	-	-
6 June	188.5	41.5	18	15	13	10	7	0	0	-	-
7 July	357.5	169.5	10	15	11	8	6	2	1	-	-
8 Aug.	166.5	48.5	19	12	10	6	5	0	0	-	-
9 Sep.	166.0	41.0	6	14	12	8	7	0	0	-	-
10 Oct.	222.5	107.5	1	14	11	5	3	2	1	-	-
11 Nov.	39.0	23.5	25	8	4	2	1	0	0	-	-
12 Dec.	93.0	21.0	21	12	10	7	4	0	0	-	-
Year	1849.5	169.5	July 10	137	112	75	54	6	2	-	-

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	-	-
積雪 Snow	-	-

欠測月日(Not Measured Date)

2003年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 2003

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.* %	雲量 Cl*	日照時間 Sun* hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	5.4	11.4	0.9	15.8	-2.8	-	-	5.6	6.3	-	8.5	-	-	72.2	-	135.2	1.0	2.4
2 Feb.	6.1	11.7	2.1	16.1	-1.7	-	-	7.1	7.4	-	8.3	-	-	82.3	-	106.7	0.5	1.2
3 Mar.	8.3	13.9	3.5	18.7	-1.1	-	-	9.7	9.7	-	9.9	-	-	78.4	-	131.2	0.8	2.1
4 Apr.	14.5	19.2	9.9	23.9	3.0	-	-	15.1	14.4	-	13.8	-	-	80.1	-	128.7	1.0	2.0
5 May	17.5	22.6	13.3	26.6	7.6	-	-	19.6	19.1	-	17.9	-	-	84.1	-	117.6	0.5	1.9
6 June	21.2	25.6	18.0	29.9	13.4	-	-	22.8	22.4	-	21.1	-	-	87.5	-	96.3	0.5	2.0
7 July	22.3	26.3	19.5	31.5	16.7	-	-	23.7	23.5	-	23.0	-	-	89.8	-	63.9	0.4	1.7
8 Aug.	24.8	28.6	21.9	32.0	18.5	-	-	25.3	25.0	-	24.3	-	-	88.8	-	108.8	0.7	3.4
9 Sep.	23.1	28.7	19.1	33.8	12.9	-	-	25.0	25.2	-	24.9	-	-	83.4	-	176.3	0.6	2.3
10 Oct.	16.6	21.9	12.2	26.4	8.7	-	-	18.2	18.9	-	20.3	-	-	81.8	-	134.4	0.4	2.1
11 Nov.	14.9	18.9	11.8	24.0	6.3	-	-	15.3	15.9	-	17.2	-	-	87.9	-	75.8	0.6	2.5
12 Dec.	8.3	14.0	4.2	19.0	-1.7	-	-	8.1	9.3	-	12.0	-	-	77.5	-	142.2	0.7	1.6
Year	15.3	20.2	11.4	33.8	-2.8	-	-	16.3	16.4	-	16.8	-	-	82.8	-	1417.1	0.6	3.4

＊ Remarks 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.	175.5	80.5	27	8	6	4	3	1	0	-	-
2 Feb.	104.0	31.0	9	14	12	6	5	0	0	-	-
3 Mar.	225.5	99.5	1	15	14	9	6	1	0	-	-
4 Apr.	181.5	55.0	8	14	12	8	6	1	0	-	-
5 May	239.0	109.5	31	14	12	10	5	1	1	-	-
6 June	126.5	22.0	24	18	16	10	4	0	0	-	-
7 July	358.1	72.0	24	22	20	13	10	2	0	-	-
8 Aug.	445.6	209.5	15	13	11	7	5	3	1	-	-
9 Sep.	95.0	53.5	21	7	6	2	2	1	0	-	-
10 Oct.	105.5	28.5	12	10	9	6	4	0	0	-	-
11 Nov.	436.5	151.5	30	18	16	15	11	1	1	-	-
12 Dec.	40.5	17.5	1	6	6	3	2	0	0	-	-
Year	2533.2	209.5	Aug. 15	159	140	93	63	11	3	-	-

	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)

平均地温(Soil Temperature): Aug. 11～12 日照時間(Sun hrs): Aug. 11～12 風速(Wind Velocity): Aug. 11～12 湿度(Hum.): Aug. 11～12 地温(Soil Temperature)0.2m: May 3, 6, 8, 15, 16

2004年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 2004

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Max.	平均最低 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.* (%)	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.	5.4	11.6	1.0	15.1	-2.0	—	—	5.0	6.0	—	8.5	—	—	73.7	—	8.2	0.6	2.1
2 Feb.	7.2	12.9	2.1	18.6	-1.8	—	—	6.7	7.1	—	8.3	—	—	70.4	—	11.7	1.0	2.2
3 Mar.	8.9	14.5	4.0	21.1	-2.4	—	—	10.5	10.5	—	10.6	—	—	80.5	—	11.6	0.7	2.2
4 Apr.	14.6	20.4	9.0	25.4	4.1	—	—	16.8	16.2	—	15.2	—	—	75.0	—	16.7	0.9	2.0
5 May	18.6	23.2	14.8	28.7	7.7	—	—	20.7	19.8	—	18.8	—	—	86.8	—	11.8	0.6	1.8
6 June	21.9	26.4	18.3	30.4	8.9	—	—	24.5	23.5	—	22.3	—	—	86.8	—	14.3	0.6	2.7
7 July	25.5	30.2	21.8	34.9	16.9	—	—	27.5	26.4	—	25.2	—	—	85.2	—	15.4	0.6	1.6
8 Aug.	25.1	29.3	22.0	30.9	18.7	—	—	26.8	26.3	—	25.8	—	—	87.1	—	13.1	0.8	2.9
9 Sep.	23.8	28.5	20.4	31.7	14.2	—	—	24.9	24.7	—	24.9	—	—	88.4	—	11.2	0.5	1.8
10 Oct.	17.4	22.1	14.1	27.8	6.4	—	—	19.0	19.3	—	20.6	—	—	89.6	—	8.0	0.5	1.6
11 Nov.	14.0	20.2	10.2	24.0	5.7	—	—	14.7	15.1	—	17.0	—	—	88.6	—	7.7	0.3	1.3
12 Dec.	9.5	15.3	5.4	22.4	0.2	—	—	9.8	10.6	—	13.0	—	—	84.6	—	6.5	0.5	3.1
Year	16.0	21.2	11.9	34.9	-2.4	—	—	17.2	17.1	—	17.5	—	—	83.1	—	11.3	0.6	3.1

＊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.	23.5	10.5	13	5	4	2	1	0	0	—	—
2 Feb.	101.0	63.0	2	5	5	4	3	1	0	—	—
3 Mar.	164.5	89.0	30	15	12	7	4	1	0	—	—
4 Apr.	139.5	74.0	27	8	7	6	4	1	0	—	—
5 May	230.5	38.5	10	17	15	13	9	0	0	—	—
6 June	223.0	40.5	7	13	12	8	7	0	0	—	—
7 July	198.5	65.5	26	10	10	8	6	1	0	—	—
8 Aug.	159.5	79.5	17	13	10	8	3	1	0	—	—
9 Sep.	192.5	48.5	4	21	19	11	7	0	0	—	—
10 Oct.	557.5	114.0	9	15	15	13	9	4	2	—	—
11 Nov.	139.0	41.0	12	7	7	7	5	0	0	—	—
12 Dec.	106.5	34.5	4, 31	10	7	4	3	0	0	—	—
Year	2235.5	114.0	Oct. 9	139	123	91	61	9	2	—	—

	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)

2005年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 2005

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Max.	平均最低 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.* (%)	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.	5.6	11.1	1.4	15.1	-2.1	—	—	5.4	6.3	—	8.6	—	—	77.7	—	7.2	0.7	1.8
2 Feb.	5.9	11.2	1.5	15.7	-1.8	—	—	6.8	7.2	—	8.6	—	—	75.5	—	8.6	0.8	2.2
3 Mar.	8.7	13.8	3.4	19.3	-1.9	—	—	10.0	9.9	—	10.3	—	—	73.3	—	12.3	1.0	2.4
4 Apr.	14.0	19.3	8.8	24.3	2.4	—	—	15.7	15.1	—	14.4	—	—	80.3	—	14.5	0.8	1.7
5 May	16.5	22.6	11.6	25.6	7.6	—	—	19.5	18.9	—	18.0	—	—	80.6	—	15.2	0.6	1.4
6 June	21.1	25.7	17.9	30.0	13.4	—	—	22.5	21.7	—	20.7	—	—	89.4	—	12.3	0.4	1.5
7 July	24.1	28.2	21.1	32.1	18.2	—	—	25.5	24.8	—	23.8	—	—	89.8	—	11.9	0.4	1.2
8 Aug.	25.6	30.5	22.2	33.4	18.9	—	—	26.8	26.2	—	25.6	—	—	88.4	—	13.5	0.5	1.5
9 Sep.	23.2	28.5	19.6	32.1	13.9	—	—	24.9	24.8	—	24.9	—	—	85.7	—	13.0	0.5	2.0
10 Oct.	18.1	23.5	14.4	28.9	8.5	—	—	19.8	20.2	—	21.4	—	—	89.2	—	9.2		
11 Nov.	11.5	18.4	7.1	23.1	3.8	—	—	13.0	14.0	—	16.1	—	—	85.2	—	8.4	0.3	0.8
12 Dec.	5.2	10.3	1.1	15.9	-2.4	—	—	5.4	6.9	—	10.0	—	—	70.9	—	7.3	0.8	2.1
Year	15.0	20.3	10.9	33.4	-2.4	—	—	16.3	16.4	—	16.9	—	—	82.2	—	11.1		

＊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.	60.0	22.5	4	10	8	4	2	0	0	—	—
2 Feb.	76.0	21.5	10	11	9	6	4	0	0	—	—
3 Mar.	209.0	48.0	28	11	10	6	6	0	0	—	—
4 Apr.	206.5	81.5	11	9	8	5	3	2	0	—	—
5 May	132.5	38.0	2	11	11	9	4	0	0	—	—
6 June	275.0	126.0	22	12	12	7	7	1	1	—	—
7 July	260.5	126.0	26	11	9	6	5	2	1	—	—
8 Aug.	305.5	235.5	25	10	8	7	3	1	1	—	—
9 Sep.	89.5	49.5	5	10	6	4	2	0	0	—	—
10 Oct.	177.5	44.5	18	14	12	9	5	0	0	—	—
11 Nov.	125.5	80.5	6	5	5	3	3	1	0	—	—
12 Dec.	11.5	5.5	4	5	4	1	0	0	0	—	—
Year	1929.0	235.5	Aug.25	119	102	67	44	7	3	—	—

	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): Oct. 6～Nov. 2

2006年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 2006

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Max.	平均最低 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.* (%)	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.	4.8	10.4	1.1	16.0	-2.7	—	—	5.2	6.0	—	7.8	—	—	83.9	—	6.1	0.4	1.9
2 Feb.	7.2	12.2	3.1	18.0	-2.6	—	—	7.2	7.5	—	8.2	—	—	77.7	—	9.0	0.9	2.3
3 Mar.	8.7	14.6	3.8	19.7	-1.7	—	—	10.4	10.4	—	10.6	—	—	78.0	—	11.9	0.8	2.1
4 Apr.	12.3	17.5	7.6	22.2	1.3	—	—	14.4	13.9	—	13.4	—	—	82.4	—	11.7	0.6	1.8
5 May	17.3	21.4	13.5	26.5	6.2	—	—	18.4	17.8	—	17.0	—	—	89.4	—	10.3	0.6	1.9
6 June	20.7	25.5	17.0	30.4	13.0	—	—	21.9	21.1	—	20.1	—	—	89.8	—	12.2	0.3	1.2
7 July	23.9	27.7	21.2	34.2	18.7	—	—	23.7	23.2	—	22.4	—	—	93.1	—	9.3	0.4	0.9
8 Aug.	25.4	31.0	21.7	34.8	18.2	—	—	26.8	26.1	—	25.2	—	—	88.3	—	14.4	0.3	1.0
9 Sep.	22.5	28.0	18.4	32.9	12.5	—	—	24.4	24.3	—	24.2	—	—	87.0	—	11.7	0.4	1.2
10 Oct.	17.9	24.1	14.0	27.4	10.4	—	—	19.5	19.8	—	20.8	—	—	90.0	—	9.3	0.3	1.7
11 Nov.	12.9	18.4	9.0	23.6	4.5	—	—	14.2	14.9	—	16.6	—	—	89.7	—	6.7	0.4	1.4
12 Dec.	8.3	13.7	4.6	17.5	-0.8	—	—	9.1	10.1	—	12.3	—	—	85.7	—	5.4	0.4	1.7
Year	15.2	20.5	10.0	34.8	-2.7	—	—	16.3	16.3	—	16.6	—	—	86.3	—	9.8	0.5	2.3

＊ 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.	144.0	94.5	14	13	11	4	3	1	0	—	—
2 Feb.	263.0	114.5	26	13	10	6	4	2	1	—	—
3 Mar.	151.5	44.5	1	10	9	8	5	0	0	—	—
4 Apr.	295.0	112.5	12	13	12	7	6	2	1	—	—
5 May	280.5	60.5	7	18	18	9	7	2	0	—	—
6 June	226.5	86.0	16	12	10	7	7	1	0	—	—
7 July	340.0	105.5	5	18	16	9	8	3	1	—	—
8 Aug.	359.9	188.5	8	6	6	5	4	3	1	—	—
9 Sep.	68.5	40.0	1～3	8	6	3	2	0	0	—	—
10 Oct.	157.0	46.0	6	13	9	8	5	0	0	—	—
11 Nov.	138.5	38.5	11	10	10	9	7	0	0	—	—
12 Dec.	112.5	67.0	26	10	8	6	2	1	0	—	—
Year	2536.9	188.5	Aug. 8	144	125	81	60	15	4	—	—

	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) : Nov. 20～22

2007年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Max.	平均最低 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.* (%)	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.	6.3	12.0	2.5	14.6	-0.3	—	—	6.5	7.2	—	9.2	—	—	85.1	—	5.8	0.4	2.3
2 Feb.	7.9	14.5	2.8	18.6	-2.4	—	—	8.0	8.3	—	9.4	—	—	78.1	—	9.1	0.7	2.5
3 Mar.	9.4	15.5	4.1	20.8	-0.5	—	—	11.1	10.9	—	11.1	—	—	77.5	—	12.1	0.9	2.6
4 Apr.	12.6	18.2	7.9	25.4	0.5	—	—	15.0	14.5	—	14.0	—	—	84.2	—	12.0	0.6	1.3
5 May	17.3	23.0	12.2	28.1	9.1	—	—	19.0	18.2	—	17.4	—	—	84.4	—	15.2	0.6	1.2
6 June	20.7	25.9	16.9	32.2	11.7	—	—	22.0	21.1	—	20.1	—	—	89.3	—	14.6	0.4	1.9
7 July	23.1	27.4	20.0	32.5	16.9	—	—	23.5	22.8	—	22.5	—	—	93.5	—	9.9	0.3	0.9
8 Aug.	26.2	31.0	22.8	34.8	18.6	—	—	27.2	26.2	—	25.2	—	—	87.8	—	14.2	0.6	2.3
9 Sep.	23.7	28.5	20.4	32.5	15.4	—	—	25.0	24.6	—	24.8	—	—	88.9	—	10.3	0.5	2.6
10 Oct.	17.6	23.4	13.8	27.7	9.1	—	—	19.9	19.9	—	21.2	—	—	87.5	—	8.6	0.3	1.2
11 Nov.	12.3	18.2	8.4	22.5	3.2	—	—	14.6	15.1	—	17.0	—	—	85.0	—	6.8	0.4	2.2
12 Dec.	8.1	13.9	3.9	17.1	-0.2	—	—	9.5	10.2	—	12.4	—	—	82.6	—	6.4	0.6	1.9
Year	15.5	21.2	10.0	34.8	-2.4	—	—	16.8	16.6	—	17.1	—	—	85.4	—	10.4	0.5	2.6

＊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.	65.0	28.0	6	10	7	5	2	0	0	—	—
2 Feb.	107.5	36.0	18	9	8	5	3	0	0	—	—
3 Mar.	169.0	84.0	25	11	9	7	3	1	0	—	—
4 Apr.	157.0	46.0	14	17	14	8	4	0	0	—	—
5 May	247.0	133.0	25	9	7	5	4	1	1	—	—
6 June	143.5	49.5	14	8	8	7	5	0	0	—	—
7 July	576.5	151.0	11	17	16	12	9	4	2	—	—
8 Aug.	50.5	32.5	23	5	4	3	1	0	0	—	—
9 Sep.	427.5	211.0	6	14	11	8	6	3	1	—	—
10 Oct.	241.0	126.0	27	8	8	4	4	2	1	—	—
11 Nov.	20.0	6.5	28	10	6	2	0	0	0	—	—
12 Dec.	118.5	61.5	29	8	8	5	3	1	0	—	—
Year	2323.0	211.0	Sep. 6	126	106	71	44	12	5	—	—

	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)

2008年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono 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.	5.3	10.7	1.4	15.0	-1.8	—	—	6.7	7.3	—	9.4	—	—	83.2	—	5.6	0.4	1.3
2 Feb.	4.6	11.3	-0.5	15.7	-3.7	—	—	6.0	6.5	—	8.1	—	—	76.5	—	10.5	0.6	1.6
3 Mar.	9.7	16.1	4.3	20.3	-0.4	—	—	11.0	10.7	—	10.7	—	—	79.5	—	12.6	0.6	1.9
4 Apr.	13.9	19.9	9.1	24.8	2.0	—	—	15.1	14.5	—	13.9	—	—	83.1	—	13.8	0.5	1.7
5 May	17.5	22.8	13.2	27.1	8.9	—	—	19.4	18.6	—	17.6	—	—	83.9	—	14.7	0.7	1.9
6 June	19.8	23.6	16.7	28.8	13.0	—	—	21.5	20.8	—	20.0	—	—	92.1	—	9.9	0.3	0.8
7 July	25.0	30.0	21.5	34.7	16.6	—	—	26.0	25.0	—	23.6	—	—	88.0	—	14.6	0.4	0.8
8 Aug.	25.8	30.5	22.5	32.9	18.6	—	—	26.0	25.3	—	24.7	—	—	87.8	—	14.2	0.4	1.2
9 Sep.	22.6	27.7	18.9	32.3	14.6	—	—	24.8	24.5	—	24.4	—	—	90.3	—	10.9	0.2	1.1
10 Oct.	17.9	23.7	14.0	28.0	8.9	—	—	19.7	19.8	—	20.8	—	—	88.2	—	9.7	0.2	0.9
11 Nov.	12.3	17.7	8.4	23.8	2.7	—	—	13.9	14.6	—	16.4	—	—	84.3	—	6.9	0.5	1.9
12 Dec.	8.4	14.7	3.9	19.0	-1.3	—	—	8.6	9.5	—	11.7	—	—	84.9	—	6.6	0.5	1.5
Year	15.3	20.7	11.2	34.7	-3.7	—	—	16.6	16.5	—	16.8	—	—	85.2	—	10.8	0.5	1.9

＊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　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.	77.0	24.5	12	9	7	6	4	0	0	—	—
2 Feb.	87.5	44.0	3	8	7	4	2	0	0	—	—
3 Mar.	164.0	39.5	14	10	9	7	5	0	0	—	—
4 Apr.	272.0	82.0	8	10	10	9	6	2	0	—	—
5 May	323.5	105.0	20	14	10	9	8	2	1	—	—
6 June	629.0	190.5	21	16	14	12	9	4	3	—	—
7 July	36.5	16.0	4	7	6	2	2	0	0	—	—
8 Aug.	340.5	159.5	24	11	9	8	6	2	1	—	—
9 Sep.	250.5	93.0	19	11	11	8	7	1	0	—	—
10 Oct.	123.5	41.0	24	10	9	7	3	0	0	—	—
11 Nov.	70.5	15.5	28	11	10	6	3	0	0	—	—
12 Dec.	70.5	30.0	9	8	6	4	3	0	0	—	—
Year	2445.0	190.5	June 21	125	108	82	58	11	5	—	—

	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

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono 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.	6.1	11.8	1.8	18.0	-2.2	—	—	5.8	6.5	—	8.5	—	—	79.2	—	7.2	0.6	1.4
2 Feb.	8.1	13.8	3.4	22.0	-1.7	—	—	8.8	9.0	—	9.7	—	—	81.6	—	8.5	0.6	1.8
3 Mar.	9.1	14.7	4.3	21.2	0.3	—	—	11.1	11.0	—	11.1	—	—	81.4	—	10.5	0.7	1.9
4 Apr.	13.9	20.2	8.9	25.2	3.3	—	—	16.0	15.3	—	14.4	—	—	80.0	—	16.2	0.6	2.0
5 May	18.1	23.5	13.7	28.4	8.4	—	—	19.4	18.7	—	17.7	—	—	84.7	—	15.1	0.7	1.9
6 June	20.7	25.3	17.3	28.8	12.8	—	—	22.1	21.4	—	20.3	—	—	91.2	—	11.7	0.3	1.0
7 July	24.3	27.4	22.0	32.1	18.8	—	—	24.4	23.7	—	23.1	—	—	94.1	—	8.8	0.4	1.2
8 Aug.	24.8	30.6	21.0	33.4	16.4	—	—	26.2	25.6	—	25.0	—	—	87.4	—	15.0	0.3	1.0
9 Sep.	21.5	27.7	17.2	32.2	13.4	—	—	22.9	22.8	—	23.2	—	—	85.2	—	13.1	0.3	0.9
10 Oct.	17.0	22.7	13.3	27.3	9.7	—	—	18.9	19.1	—	20.1	—	—	90.2	—	9.1	0.3	1.8
11 Nov.	13.0	18.4	9.3	23.7	5.4	—	—	14.6	15.1	—	16.5	—	—	89.3	—	6.8	0.4	2.6
12 Dec.	8.3	13.6	4.6	18.7	-0.9	—	—	9.7	10.6	—	12.6	—	—	83.2	—	6.5	0.5	2.0
Year	15.4	21.0	10.3	33.4	-2.2	—	—	16.7	16.6	—	16.9	—	—	85.6	—	10.7	0.5	2.6

＊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.	152.5	61.5	31	12	10	6	5	1	0	—	—
2 Feb.	169.5	71.0	23	9	8	5	5	1	0	—	—
3 Mar.	205.0	60.0	14	12	11	7	6	2	0	—	—
4 Apr.	206.5	75.0	14	9	6	6	4	2	0	—	—
5 May	178.0	36.0	6	12	11	8	6	0	0	—	—
6 June	345.5	93.5	24	13	12	10	9	3	0	—	—
7 July	464.5	196.0	17	22	20	10	9	2	1	—	—
8 Aug.	183.5	61.0	10	8	6	4	4	1	0	—	—
9 Sep.	64.0	21.0	29	7	5	3	3	0	0	—	—
10 Oct.	260.0	52.0	26	13	10	9	8	1	0	—	—
11 Nov.	223.0	66.5	11	14	12	9	7	2	0	—	—
12 Dec.	64.5	29.0	5	9	6	4	2	0	0	—	—
Year	2516.5	196.0	July 17	140	117	81	68	15	1	—	—

	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)

2010年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono 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.	5.6	11.5	1.3	15.4	-1.6	—	—	6.0	6.8	—	8.9	—	—	80.0	—	7.7	0.7	2.7
2 Feb.	6.7	11.8	2.8	20.0	-1.9	—	—	7.5	7.7	—	8.7	—	—	85.4	—	7.9	0.5	1.8
3 Mar.	9.3	14.2	4.9	21.5	-2.1	—	—	11.8	11.7	—	11.7	—	—	82.9	—	9.8	0.8	3.0
4 Apr.	12.4	16.9	8.3	23.7	1.9	—	—	14.3	13.9	—	13.4	—	—	84.9	—	11.1	0.8	2.0
5 May	17.0	22.4	12.8	27.0	7.4	—	—	19.4	18.7	—	17.4	—	—	82.7	—	15.5	0.6	1.4
6 June	21.3	26.1	17.8	31.1	11.1	—	—	22.8	22.1	—	20.7	—	—	87.7	—	13.2	0.6	2.0
7 July	25.8	29.8	23.0	35.0	20.3	—	—	26.4	25.7	—	24.2	—	—	88.0	—	13.9	0.7	2.0
8 Aug.	26.6	31.1	23.5	34.9	21.1	—	—	27.5	27.1	—	25.9	—	—	87.7	—	14.3	0.5	2.0
9 Sep.	23.8	28.8	20.3	35.5	14.1	—	—	25.3	25.4	—	24.8	—	—	86.2	—	13.2	0.6	1.6
10 Oct.	18.3	23.0	15.0	27.9	10.8	—	—	20.1	20.5	—	21.0	—	—	88.0	—	9.0	0.5	1.7
11 Nov.	12.0	18.3	7.8	21.9	3.2	—	—	14.1	14.8	—	16.1	—	—	86.3	—	8.3	0.4	1.5
12 Dec.	8.6	13.9	4.5	19.7	-0.1	—	—	9.7	10.7	—	12.3	—	—	80.5	—	6.6	0.7	2.1
年 Year	15.7	20.8	10.6	35.5	-2.1	—	—	17.1	17.2	—	17.2	—	—	85.0	—	10.9	0.6	3.0

＊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.	62.0	18.0	28	7	5	5	4	0	0	—	—
2 Feb.	251.5	74.0	27	12	11	8	6	2	0	—	—
3 Mar.	260.5	71.0	16	18	16	11	6	1	0	—	—
4 Apr.	340.0	69.5	28	18	15	11	8	3	0	—	—
5 May	210.5	90.0	20	11	7	7	4	2	0	—	—
6 June	340.0	80.0	23	14	13	11	8	2	0	—	—
7 July	260.5	57.5	9	11	10	7	6	2	0	—	—
8 Aug.	90.5	52.0	9	7	5	3	3	1	0	—	—
9 Sep.	205.5	64.0	28	11	9	8	8	1	0	—	—
10 Oct.	227.0	68.5	10	16	12	7	6	2	0	—	—
11 Nov.	98.0	34.5	23	7	6	4	4	0	0	—	—
12 Dec.	173.5	50.0	3	12	10	8	6	1	0	—	—
年 Year	2519.5	90.0	May 20	144	119	90	69	17	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)

2011年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono 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.		3.8	10.0	-0.4	12.7	-4.0	—	—	4.1	5.3	—	7.7	—	—	73.2	8.7	0.7	1.8
2 Feb.		7.2	13.3	2.3	18.0	-2.7	—	—	7.4	7.5	—	8.2	—	—	83.6	9.3	0.5	1.8
3 Mar.		7.4	13.3	2.1	18.4	-3.0	—	—	9.8	9.9	—	10.2	—	—	76.9	14.2	0.7	1.7
4 Apr.		12.7	18.2	7.1	22.2	0.8	—	—	14.9	14.4	—	13.5	—	—	77.6	17.5	0.9	1.9
5 May		17.0	21.9	12.8	25.1	8.6	—	—	19.2	18.7	—	17.4	—	—	85.4	14.0	0.6	1.6
6 June		21.1	25.0	18.2	34.4	12.3	—	—	22.4	21.7	—	20.3	—	—	92.0	10.4	0.5	1.3
7 July		24.6	29.0	21.2	33.0	14.5	—	—	25.3	24.9	—	24.0	—	—	88.6	14.8	0.6	1.7
8 Aug.		25.7	30.3	22.6	33.2	20.1	—	—	26.3	25.8	—	24.8	—	—	88.6	15.0	0.6	1.7
9 Sep.		23.1	28.0	19.6	32.6	12.7	—	—	24.9	25.0	—	24.7	—	—	89.0	12.7		
10 Oct.		17.8	23.2	14.0	26.6	7.4	—	—	19.6	20.2	—	21.0	—	—	87.1	9.9	0.5	1.7
11 Nov.		13.8	19.4	10.1	24.7	3.8	—	—	15.6	16.3	—	17.4	—	—	90.0	7.4	0.4	2.1
12 Dec.		7.2	12.8	3.3	19.1	-0.9	—	—	9.1	10.2	—	12.4	—	—	83.9	6.9	0.6	2.2
年 Year		15.1	20.4	11.1	34.4	-4.0	—	—	16.6	16.7	—	16.8	—	—	84.6	11.7		

＊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　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.	0.5	0.5	4	1	0	0	0	0	0	—	—
2 Feb.	205.5	86.5	28	10	9	9	7	1	0	—	—
3 Mar.	78.5	20.0	7	9	9	5	4	0	0	—	—
4 Apr.	220.0	83.0	9	9	8	5	5	2	0	—	—
5 May	264.5	56.0	29	15	14	12	8	1	0	—	—
6 June	231.5	60.0	11	14	12	9	6	1	0	—	—
7 July	341.0	173.0	7	11	9	7	5	2	1	—	—
8 Aug.	135.5	31.0	4	11	9	8	7	0	0	—	—
9 Sep.	295.0	103.5	21	12	11	9	9	2	1	—	—
10 Oct.	162.5	42.0	22	9	8	5	5	0	0	—	—
11 Nov.	223.5	149.5	19	9	7	4	4	1	1	—	—
12 Dec.	44.5	12.5	6	7	6	4	2	0	0	—	—
年 Year	2202.5	173.0	July 7	117	102	77	62	10	3	—	—

	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) :8月27日～9月6日(Aug. 27～Sep. 6)

2012年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono in 2012

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.	5.0	10.7	0.7	14.5	-2.3	—	—	5.7	6.7	—	8.7	—	—	77.4	8.1	0.6	2.2
2 Feb.	5.8	11.1	1.6	17.0	-4.9	—	—	6.5	7.0	—	7.9	—	—	77.6	9.1	0.8	2.3
3 Mar.	9.0	13.6	4.5	20.0	-0.6	—	—	9.9	9.8	—	9.9	—	—	80.3	11.6	0.8	2.2
4 Apr.	13.3	18.6	8.7	24.4	1.2	—	—	14.6	14.1	—	13.3	—	—	82.4	14.4	0.7	2.1
5 May	17.3	22.8	12.9	26.4	8.6	—	—	20.0	19.6	—	18.6	—	—	85.5	14.7	0.5	1.1
6 June	20.0	24.5	16.5	27.9	12.8	—	—	22.4	21.9	—	20.9	—	—	89.3	12.4	0.5	1.7
7 July	24.3	28.2	21.5	32.6	17.0	—	—	25.7	24.9	—	23.4	—	—	90.6	12.3	0.5	1.9
8 Aug.	26.0	31.0	22.4	33.2	20.2	—	—	28.3	27.6	—	25.6	—	—	87.8	15.4	0.3	1.1
9 Sep.	23.7	28.8	20.2	32.5	15.0	—	—	25.9	25.7	—	25.0	—	—	89.4	12.9	0.2	1.4
10 Oct.	17.8	23.9	13.6	28.8	9.2	—	—	20.3	20.6	—	21.1	—	—	87.9	11.0	0.3	1.2
11 Nov.	12.0	17.7	7.9	21.1	3.3	—	—	13.4	13.9	—	15.3	—	—	85.4	8.2	0.3	1.1
12 Dec.	6.9	12.3	3.1	17.1	-1.1	—	—	7.8	8.5	—	10.3	—	—	82.9	7.2	0.4	1.1
年 Year	15.1	20.3	11.2	33.2	-4.9	—	—	16.7	16.7	—	16.7	—	—	84.7	11.5	0.5	2.3

＊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　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.	26.5	7.5	21	9	8	2	0	0	0	—	—
2 Feb.	225.5	61.0	23	9	8	7	6	1	0	—	—
3 Mar.	268.5	84.0	17	14	12	9	6	1	0	—	—
4 Apr.	285.0	96.0	23	12	11	7	5	3	0	—	—
5 May	375.5	207.5	2	9	9	7	6	1	1	—	—
6 June	285.0	119.0	19	16	12	9	7	1	1	—	—
7 July	83.5	26.5	6	14	8	4	3	0	0	—	—
8 Aug.	104.5	40.5	11	13	12	4	3	0	0	—	—
9 Sep.	230.0	42.5	18	11	11	8	7	0	0	—	—
10 Oct.	228.5	67.5	28	9	8	6	5	3	0	—	—
11 Nov.	282.5	89.0	26	10	9	6	5	3	0	—	—
12 Dec.	163.0	66.0	30	11	10	6	4	1	0	—	—
年 Year	2558.0	207.5		137	118	75	57	14	2	—	—

	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)

2013年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono in 2013

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.	4.3	10.4	0.1	13.5	-2.3	—	—	4.6	5.3	—	7.1	—	—	81.8	8.8	0.3	1.5
2 Feb.	6.0	11.3	1.4	16.5	-2.6	—	—	6.9	7.0	—	7.7	—	—	81.2	9.8	0.4	1.4
3 Mar.	11.1	16.9	5.7	22.6	-0.1	—	—	12.5	12.0	—	11.2	—	—	80.8	13.2	0.5	1.9
4 Apr.	13.8	18.8	9.0	24.1	3.6	—	—	16.3	15.8	—	15.0	—	—	77.7	14.9	0.8	2.0
5 May	17.4	22.7	12.6	26.7	5.3	—	—	20.5	20.0	—	18.6	—	—	83.3		0.5	1.5
6 June	20.8	25.0	17.7	28.5	13.5	—	—	22.9	22.7	—	21.4	—	—	89.5	12.2	0.4	1.7
7 July	24.8	29.1	21.5	33.3	15.8	—	—	26.4	26.0	—	24.3	—	—	88.9	13.8	0.5	1.3
8 Aug.	26.3	31.2	23.0	35.3	18.8	—	—	28.2	27.9	—	26.5	—	—	88.3	14.6	0.4	1.6
9 Sep.	23.3	29.0	19.2	32.6	11.1	—	—	25.4	25.5	—	24.9	—	—	86.3	13.5	0.5	2.3
10 Oct.	19.6	24.3	16.2	30.7	10.2	—	—	21.5	21.8	—	22.0	—	—	87.1	9.7		
11 Nov.	11.5	17.2	7.4	22.5	1.8	—	—	13.0	14.1	—	15.8	—	—	85.8	6.7		
12 Dec.	7.0	12.4	3.0	16.1	-1.3	—	—	7.0	8.2	—	10.4	—	—	81.3		0.7	1.9
年 Year	15.5	20.7	11.4	35.3	-2.6	—	—	17.2	17.2	—	17.1	—	—	84.4			

＊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　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.	63.0	27.0	14	5	5	3	2	0	0	—	—
2 Feb.	163.0	62.5	18	10	10	7	5	1	0	—	—
3 Mar.	94.5	28.0	19	8	7	4	4	0	0	—	—
4 Apr.	388.0	120.0	2	11	8	8	6	3	2	—	—
5 May	252.0	146.0	11	9	8	7	5	1	1	—	—
6 June	236.5	90.0	20	12	10	8	5	2	0	—	—
7 July	196.0	92.5	4	10	10	6	4	2	0	—	—
8 Aug.	107.0	44.0	2	8	7	5	4	0	0	—	—
9 Sep.	160.0	48.5	5	11	8	6	36	0	0	—	—
10 Oct.	227.0	69.5	15	13	9	8	6	1	0	—	—
11 Nov.	186.0	71.5	10	8	7	5	5	1	0	—	—
12 Dec.	56.0	20.0	10	7	6	3	2	0	0	—	—
年 Year	2129.0	146.0		112	95	70	84	11	3	—	—

	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):10月26日～11月13日(Oct. 26～Nov. 13), 日射量(Solar radiation):5月26日～31日, 12月1日～31日(May 26～31, Dec. 1～31)

2014年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono 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.		5.7	11.7	0.6	16.1	-2.8	—	—	5.2	6.1	—	7.7	—	—	79.6		0.6	1.4
2 Feb.		6.2	12.1	2.1	19.2	-1.6	—	—	7.4	7.7	—	8.3	—	—	83.3		0.6	2.9
3 Mar.		9.3	14.6	4.7	19.9	-2.3	—	—	10.7	10.7	—	10.3	—	—	80.6		0.8	1.9
4 Apr.		12.7	18.2	7.8	23.2	1.1	—	—	15.2	14.9	—	14.0	—	—	79.8		0.6	1.4
5 May		17.2	22.7	12.6	27.3	7.8	—	—	19.3	18.9	—	17.6	—	—	80.0		0.7	1.4
6 June		21.0	25.9	17.2	29.9	15.0	—	—	23.6	23.2	—	21.5	—	—	83.4		0.6	1.7
7 July		24.4	29.1	20.9	33.9	18.3	—	—	26.4	25.9	—	23.9	—	—	84.2		0.5	1.5
8 Aug.		25.4	29.2	22.9	32.4	17.4	—	—	27.4	27.3	—	25.8	—	—	85.3		0.7	2.1
9 Sep.		21.3	26.9	17.6	32.3	13.5	—	—	23.0	23.5	—	23.2	—	—	82.8		0.4	1.3
10 Oct.		17.6	23.1	14.0	28.3	9.1	—	—	19.4	19.9	—	20.5	—	—	85.9		0.4	2.3
11 Nov.		13.5	18.7	9.9	23.8	4.8	—	—	14.5	15.3	—	16.8	—	—	84.6		0.5	1.8
12 Dec.		6.8	11.8	3.4	18.2	-2.5	—	—	6.9	8.2	—	10.6	—	—	73.2		0.9	2.4
年 Year		15.2	20.4	11.2	33.9	-2.8	—	—	16.6	16.8	—	16.7	—	—	81.9		0.6	2.9

＊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　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.	91.0	44.0	30	5	4	4	3	0	0	—	—
2 Feb.	114.5	33.5	27	10	9	5	5	0	0	—	—
3 Mar.	305.0	113.0	5	10	9	6	6	3	1	—	—
4 Apr.	150.5	50.0	30	11	11	6	4	1	0	—	—
5 May	261.0	66.0	27	12	11	8	6	2	0	—	—
6 June	138.5	36.0	7	9	9	6	6	0	0	—	—
7 July	120.5	33.0	4	10	10	6	4	0	0	—	—
8 Aug.	72.0	37.0	23	11	8	3	2	0	0	—	—
9 Sep.	253.0	116.5	11	9	9	4	2	2	2	—	—
10 Oct.	325.0	105.0	6	12	11	7	6	3	1	—	—
11 Nov.	99.5	25.0	29	14	12	7	5	0	0	—	—
12 Dec.	149.0	54.0	20	9	7	6	4	2	0	—	—
年 Year	2079.5	116.5	Sep.11	122	110	68	53	13	4	—	—

	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)
日平均日射量(Mean dailysolar radiation)1月1日～12月31日(Jan.1～Dec.31)

2015年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono 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.	5.8	11.5	1.4	16.1	-1.8	—	—	5.4	6.2	—	7.7	—	—	79.1		0.4	1.2
2 Feb.	6.1	11.8	1.4	17.5	-1.2	—	—	6.6	7.1	—	8.0	—	—	76.2		0.6	1.7
3 Mar.	9.6	15.5	4.9			—	—	10.7	10.7	—	10.7	—	—	73.9		0.8	
4 Apr.	14.2	18.8	10.1	24.6	4.0	—	—	15.7		—	14.3	—	—	84.8	12.3	0.6	2.0
5 May	18.6	24.5	13.8	30.0	8.8	—	—	21.2		—	18.9	—	—	80.7	18.4	0.5	1.8
6 June	20.1	24.9	16.6	28.5	12.8	—	—	22.4		—	21.1	—	—	86.2	13.3	0.3	0.9
7 July	24.3	28.1	21.6	33.5	17.8	—	—	25.4		—	23.7	—	—	89.4	12.7	0.6	1.4
8 Aug.	25.7	30.8	22.3	34.0	19.0	—	—	28.8		—	27.2	—	—	85.4	16.3	0.4	1.5
9 Sep.	21.7	26.8	18.4	30.3	14.2	—	—	23.7		—	24.2	—	—	88.3	11.4	0.4	1.3
10 Oct.	17.2	23.4	12.7	27.4	7.5	—	—	19.2		—	20.9	—	—	82.3	13.3	0.5	1.5
11 Nov.	14.2	19.2	10.8	25.2	4.8	—	—	15.0		—	17.3	—	—	86.4	8.0	0.5	1.6
12 Dec.	9.7	14.8	6.0			—	—	9.4		—	12.5	—	—	79.9	7.0	0.5	2.0
年 Year	15.7	20.9	11.7	34.0		—	—	17.0		—	17.2	—	—	82.7		0.5	

＊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.	79.0	17.5	23	8	7	5	5	0	0	—	—
3 Mar.										—	—
4 Apr.	155.0	38.0	20	16	15	8	5	0	0	—	—
5 May	133.5	52.5	16	12	8	4	4	1	0	—	—
6 June	245.5	75.0	3	17	15	11	7	1	0	—	—
7 July	574.5	122.5	3	15	15	11	11	5	1	—	—
8 Aug.	233.0	122.5	17	11	9	5	4	1	1	—	—
9 Sep.	428.5	91.0	6	15	14	12	10	3	0	—	—
10 Oct.	74.0	35.5	1	5	5	4	3	0	0	—	—
11 Nov.	245.5	61.5	15	15	14	9	7	1	0	—	—
12 Dec.	134.0	63.0	11	8	7	6	4	1	0	—	—
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):3月19日, 12月2日(Mar. 19, Dec. 2), 平均地温(Soil temperature (Mean))<0.1m>:3月19日～20日, 11月10日(Mar. 19～20, Nov. 10)・<0.2m>:3月19日～20日, 4月1日～12月31日(Mar. 19～20, Apr. 1～Dec. 31)・<0.5m>:3月19日～20日(Mar. 19～20), 湿度(Mean relative humidity):3月19～20日, 12月2日(Mar.19～20, Dec. 2), 日平均日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～3月20日(Jan. 1～Mar. 20), 風速(Wind velocity):3月19～20日(Mar. 19～20), 降水量(Precipitation):1月6日, 3月19日(Jan. 6, Mar. 19)

2016年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono 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.	6.4	11.8	2.0	17.1	-3.5	—	—	5.6		—	8.8	—	—	73.0	8.9	0.7	1.9
2 Feb.	7.0	12.8	2.0	18.8	-1.5	—	—	7.3		—	8.7	—	—	75.8	11.0	0.6	2.1
3 Mar.	9.9	15.9	5.3	21.1	-1.3	—	—	11.3		—	11.2	—	—	79.2	13.5	0.5	1.1
4 Apr.	15.4	20.4	11.3	25.0	7.3	—	—	17.0		—	15.4	—	—	80.6	12.8	0.6	1.7
5 May	18.3	24.0	13.3	30.7	8.8	—	—	21.3		—	19.5	—	—	80.6	17.7	0.6	1.9
6 June	21.1	25.9	17.4	31.1	11.7	—	—	23.7		—	22.0	—	—	85.0	14.8	0.3	1.0
7 July	24.3	29.3	20.7	33.6	17.3	—	—	26.9		—	25.0	—	—	84.4	16.9	0.4	1.1
8 Aug.	26.0	31.8	22.1	36.1	19.2	—	—	28.6		—	26.9	—	—	82.2	16.8	0.4	1.1
9 Sep.	23.7	27.9	20.9	32.3	18.6	—	—	25.2		—	25.3	—	—	90.0	10.4	0.4	1.3
10 Oct.	18.9	23.6	15.4	29.6	8.5	—	—	20.7	21.5	—	22.3	—	—	86.4	9.9	0.4	1.4
11 Nov.	12.3	17.3	8.4	21.2	0.6	—	—	13.4	14.6	—	16.6	—	—	89.2	7.9	0.3	1.4
12 Dec.	8.9	15.1	4.7	20.1	0.2	—	—	8.5	9.8	—	11.9	—	—	85.6	7.7	0.4	1.5
年 Year	16.0	21.3	12.0	36.1	-3.5	—	—	17.5		—	17.8	—	—	82.7	12.4	0.5	2.1

＊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.	70.0	48.5	29	5	4	3	2	0	0	—	—
2 Feb.	106.0	50.0	20	7	7	4	4	1	0	—	—
3 Mar.	225.0	66.5	7	11	7	6	5	2	0	—	—
4 Apr.	236.0	46.0	7	13	13	8	8	0	0	—	—
5 May	210.0	45.0	10, 17	10	10	7	6	0	0	—	—
6 June	281.0	67.5	21	16	14	10	6	2	0	—	—
7 July	103.0	91.5	9	3	3	2	1	1	0	—	—
8 Aug.	247.0	147.5	22	8	7	3	3	2	1	—	—
9 Sep.	504.5	129.5	13	18	16	9	9	5	1	—	—
10 Oct.	154.0	52.5	17	12	8	8	5	1	0	—	—
11 Nov.	138.0	32.5	24	14	12	9	5	0	0	—	—
12 Dec.	138.5	42.5	14	9	8	7	5	0	0	—	—
年 Year	2413.0	147.5	Aug. 22	126	109	76	59	14	2	—	—

	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)

平均地温(Soil temperature (Mean))<0.2m>:1月1日～9月30日(Jan. 1～Sep. 30)

2017年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono 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/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	5.9	11.4	1.8	15.0	-2.4	—	—	4.6	5.8	—	8.1	—	—	74.4	8.8	0.7	1.7
2 Feb.	6.5	12.2	1.6	16.5	-1.8	—	—	6.6	7.2	—	8.3	—	—	74.6	11.9	0.7	1.5
3 Mar.	7.7	13.4	3.0	17.3	0.5	—	—	9.6	9.8	—	10.2	—	—	78.7	13.5	0.6	1.8
4 Apr.	13.6	18.3	9.2	21.6	2.7	—	—	15.5		—	14.2	—	—	78.9	15.2	0.8	1.9
5 May	18.3	23.9	13.6	27.7	7.9	—	—	21.3		—	19.0	—	—	79.1	18.0	0.6	1.4
6 June	20.2	25.2	16.1	29.4	10.9	—	—	23.4		—	21.7	—	—	83.1	17.0	0.5	1.6
7 July	25.6	30.4	22.3	34.0	19.8	—	—	27.9		—	25.2	—	—	84.7	16.5	0.6	1.7
8 Aug.	26.2	31.1	22.8	35.7	19.8	—	—	28.3		—	26.4	—	—	84.4	15.6	0.5	2.0
9 Sep.	22.4	27.8	18.7	30.2	15.0	—	—	24.3		—	24.6	—	—	86.0	12.8	0.5	2.0
10 Oct.	17.9	22.0	14.5	28.7	7.7	—	—	19.2		—	20.7	—	—	86.9	9.0	0.8	2.8
11 Nov.	12.5	18.1	8.1	23.1	2.8	—	—	14.1		—	15.5	—	—	83.5	9.6	0.4	1.3
12 Dec.	6.7	12.3	2.5	16.1	-1.6	—	—	6.0		—		—	—	75.7	8.6	0.6	1.8
年 Year	15.3	20.6	11.2	35.7	-2.4	—	—	16.8		—		—	—	80.9	13.0	0.6	2.8

＊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.	44.0	21.0	8	5	5	3	1	0	0	—	—
2 Feb.	91.0	53.5	23	6	5	5	2	1	0	—	—
3 Mar.	120.0	34.0	21	11	9	7	5	0	0	—	—
4 Apr.	327.5	129.5	18	9	9	7	6	2	1	—	—
5 May	114.5	53.5	26	4	3	3	3	1	0	—	—
6 June	251.5	152.5	21	13	8	5	4	2	1	—	—
7 July	24.5	19.0	4	6	5	1	1	0	0	—	—
8 Aug.	79.5	29.5	1	10	10	5	3	0	0	—	—
9 Sep.	289.0	170.0	28	17	15	10	7	1	1	—	—
10 Oct.	539.0	204.0	29	19	16	14	13	1	1	—	—
11 Nov.	137.5	43.0	23	9	8	8	6	0	0	—	—
12 Dec.	34.5	19.5	25	6	3	3	1	0	0	—	—
年 Year	2052.5	204.0	Oct. 29	115	96	71	52	8	4	—	—

	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)

平均地温(Soil temperature (Mean))<0.1m>:5月1日, 12月19・29日(May 1, Dec. 19・29), 平均地温(Soil temperature (Mean))<0.2m>:4月22日～12月31日(Apr. 22～Dec. 31), 平均地温(Soil temperature (Mean))<0.5m>:5月1日, 12月1～31日(May 1, Dec. 1～31)

2018年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono in 2018

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Max.	平均最低* 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.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	5.1	10.7	0.8	16.3	-4.0	—	—			—		—	—	74.5	8.9	0.7	1.8
2 Feb.	5.4	11.3	0.5	16.3	-3.1	—	—			—		—	—	68.9	13.0	0.7	1.6
3 Mar.	11.4	16.6	6.6	22.8	1.0	—	—			—		—	—	79.0	12.8	0.9	3.0
4 Apr.	15.6	21.2	10.7	25.8	5.9	—	—			—		—	—	78.8	16.6	0.8	1.7
5 May	18.2	23.2	13.9	27.7	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	82.8	16.4	0.5	1.4
6 June	21.3	25.6	17.8	30.8	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	87.6	14.9	0.5	1.5
7 July	26.4	31.1	22.9	35.7	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	17.8	0.5	1.5
8 Aug.	26.9	31.3	23.8	34.7	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	84.7	17.4	0.7	2.2
9 Sep.	22.5	26.4	19.9	31.0	14.9	—	—	—	—	—	—	—	—	91.4	9.5	0.5	2.0
10 Oct.	18.3	23.7	14.3	29.2	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7	11.7	0.6	2.4
11 Nov.	13.5	19.2	9.7	24.0	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	89.1	8.4	0.2	0.5
12 Dec.	9.5	13.7	5.8	22.6	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—				
年 Year	16.2	21.2	12.3	35.7	-4.0	—	—			—		—	—				

＊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.	113.5	36.5	8	5	5	4	4	0	0	—	—
2 Feb.	15.5	8.0	1	4	4	2	0	0	0	—	—
3 Mar.	265.5	71.5	9	11	10	7	5	3	0	—	—
4 Apr.	184.0	81.0	25	9	9	7	5	1	0	—	—
5 May	313.0	97.0	7	12	12	8	6	2	0	—	—
6 June	309.0	116.5	20	15	13	10	7	1	1	—	—
7 July	100.0	75.5	28	9	7	3	2	1	0	—	—
8 Aug.	177.5	72.5	24	13	11	6	5	1	0	—	—
9 Sep.	437.5	79.5	10	24	21	16	13	2	0	—	—
10 Oct.	77.5	39.5	27	10	7	4	3	0	0	—	—
11 Nov.	49.5	19.5	9	12	11	3	1	0	0	—	—
12 Dec.	105.5	27.5	12	9	9	5	5	0	0	—	—
年 Year	2148.0	116.5	June 20	133	119	75	56	11	1	—	—

	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)

平均地温(Soil temperature (Mean))<0.1m>・<0.2m>・<0.5m>:1月1日～4月30日(Jan. 1～Apr. 30), 湿度(Mean relative humidity)・日平均日射量(Mean daily solar radiation)・風速(Wind velocity):12月10～18日(Dec. 10～18)

2019年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono 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.	6.4	11.8	1.6	14.6	−1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	72.8	8.1	0.6	0.0
2 Feb.	8.0	13.4	3.5	20.6	−0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	80.9	8.8	0.4	1.1
3 Mar.	10.2	15.8	5.1	21.7	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	13.5	0.6	1.3
4 Apr.	13.0	18.2	8.4	25.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	79.2	15.7	0.6	0.0
5 May	17.9	24.2	13.0	30.6	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	82.5	18.7	0.4	1.4
6 June	20.9	25.7	17.5	30.2	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	87.7	15.5	0.5	0.0
7 July	23.3	25.8	21.4	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
8 Aug.	26.6	30.4	23.8	33.4	20.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
9 Sep.	24.4	29.0	21.0	32.3	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
10 Oct.	19.8	24.2	16.6	30.0	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	9.4	0.8	0.0
11 Nov.	13.5	19.5	9.4	23.5	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	84.8	8.9	0.4	1.5
12 Dec.	9.9	15.0	6.0	20.3	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	84.1	6.7	0.4	1.0
年 Year	16.2	21.1	12.3	33.4	−1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	61.1	8.8	0.4	1.5

＊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.	27.0	17.5	31	5	3	2	1	0	0	—	—
2 Feb.	86.0	23.5	28	12	10	5	3	0	0	—	—
3 Mar.	118.5	24.0	11	14	11	8	6	0	0	—	—
4 Apr.	237.5	90.0	30	13	11	11	8	1	0	—	—
5 May	260.0	136.5	21	16	12	8	4	1	1	—	—
6 June	468.0	115.5	7	18	16	13	8	3	1	—	—
7 July										—	—
8 Aug.	172.0	59.0	30	8	8	6	5	1	0	—	—
9 Sep.	286.0	196.5	8	9	8	4	4	1	1	—	—
10 Oct.	456.5	241.5	12	16	13	8	6	3	1	—	—
11 Nov.	129.5	31.0	14	13	10	7	5	0	0	—	—
12 Dec.	92.0	36.0	2	12	10	5	3	0	0	—	—
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)・降水量(Precipitation):7月1日(July 1), 湿度(Mean relative humidity)日平均日射量(Mean daily solar radiation)・風速(Wind velocity):1月15～17, 4月9日, 6月29日～7月19日, 8月6日～9月27日, 10月23日(Jan. 15～17, Apr. 9, June 29～July 19, Aug. 6～Sep. 27, Oct. 23)

2020年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono 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.	8.2	13.4	4.4	18.2	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6	7.5	0.6	2.5
2 Feb.	8.1	14.0	3.6	19.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	78.2	10.0	0.5	1.4
3 Mar.	10.8	16.5	5.7	21.7	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	78.9	14.2	0.7	1.7
4 Apr.	12.9	18.8	7.6	24.3	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	73.9	19.0	0.8	1.6
5 May	18.8	24.2	14.3	28.8	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	80.7	18.1	0.5	1.3
6 June	22.3	26.6	18.9	29.7	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	87.3	13.4	0.6	1.6
7 July	23.9	27.2	21.5	31.3	19.5	—	—	—	—	—	—	—	—	91.9	8.2	0.6	1.8
8 Aug.	27.2	32.9	23.6	37.3	20.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.0	18.0	0.4	1.3
9 Sep.	23.8	29.0	20.6	34.1	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	87.3	12.4	0.4	2.3
10 Oct.	17.1	22.6	13.4	28.2	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.6	10.2	0.5	1.9
11 Nov.	13.7	20.2	9.5	24.4	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2	8.8	0.3	0.8
12 Dec.	7.9	13.7	3.8	18.4	−0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	80.1	7.6	0.6	1.8
年 Year	16.3	21.6	12.3	37.3	−0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	12.3	0.5	2.5

＊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.	96.5	30.0	23	10	8	7	4	0	0	—	—
2 Feb.	174.5	71.0	13	11	10	7	6	1	0	—	—
3 Mar.	265.0	65.5	28	11	10	9	9	2	0	—	—
4 Apr.	157.5	96.0	18	6	6	4	3	1	0	—	—
5 May	127.0	37.5	10	10	8	6	3	0	0	—	—
6 June	369.5	72.0	28	15	15	14	9	2	0	—	—
7 July	767.5	111.0	17	20	19	16	13	6	4	—	—
8 Aug.	47.5	36.5	28	6	4	2	1	0	0	—	—
9 Sep.	158.0	38.5	3	17	17	7	4	0	0	—	—
10 Oct.	215.0	70.0	10	10	9	6	4	3	0	—	—
11 Nov.	50.0	26.0	20	8	7	2	2	0	0	—	—
12 Dec.	44.0	31.5	30	5	5	2	1	0	0	—	—
年 Year	2472.0	111.0	July17	129	118	82	59	15	4	—	—

	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)

2021年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono 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.	6.2	11.6	2.1	18.9	-2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	75.3	8.2	0.9	2.0
2 Feb.	8.7	14.2	3.7	20.2	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	65.5	12.4	1.0	2.0
3 Mar.	12.2	18.0	7.5	23.8	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6	13.8	0.6	2.1
4 Apr.	14.0	19.9	8.9	24.4	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	76.0	18.3	0.7	1.6
5 May	18.3	22.8	14.3	27.3	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	84.2	15.1	0.7	1.8
6 June	21.0	26.6	17.0	29.7	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	15.6	0.3	1.4
7 July	24.7	29.3	21.4	33.5	18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	14.4	0.4	1.7
8 Aug.	25.8	30.3	22.6	33.7	20.1	—	—	—	—	—	—	—	—	89.5	13.0	0.6	2.2
9 Sep.	22.2	27.3	18.5	30.6	13.2	—	—	—	—	—	—	—	—	87.6	12.5	0.4	1.3
10 Oct.	18.3	23.6	14.7	29.8	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	11.2	0.4	1.8
11 Nov.	12.7	18.5	8.8	23.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6	9.2	0.5	1.8
12 Dec.	8.6	13.8	4.1	18.8	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	77.3	8.4	0.7	2.0
年 Year	16.1	21.4	12.0	33.7	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	81.9	12.7	0.6	2.2

＊ 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.	92.0	39.5	27	8	7	6	4	0	0	—	—
2 Feb.	113.5	95.5	15	3	3	2	2	1	0	—	—
3 Mar.	252.0	83.5	21	13	10	9	6	2	0	—	—
4 Apr.	280.5	89.5	17	10	9	7	7	2	0	—	—
5 May	278.0	69.0	27	18	15	11	7	1	0	—	—
6 June	263.0	84.0	4	12	12	8	5	2	0	—	—
7 July	467.0	190.0	1	13	13	6	5	3	2	—	—
8 Aug.	311.0	69.0	15	17	16	15	9	2	0	—	—
9 Sep.	170.5	47.5	18	18	13	9	4	0	0	—	—
10 Oct.	103.5	37.5	1	12	11	4	4	0	0	—	—
11 Nov.	126.5	62.0	9	8	6	4	2	1	0	—	—
12 Dec.	141.0	63.5	1	7	7	4	2	2	0	—	—
年 Year	2598.5	190.0	July1	139	122	85	57	16	2	—	—

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

欠測月日 (Not measured date)

2022年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono in 2022

月 Month	気温 Air temperature (℃) 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.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	5.0	10.5	0.6	13.9	-2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	77.7	8.0	0.5	1.6
2 Feb.	5.3	11.0	0.5	14.9	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	72.4	12.2	0.7	1.7
3 Mar.	10.8	16.7	5.5	23.6	-0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	80.9	13.9	0.6	1.3
4 Apr.	15.1	20.2	11.3	26.8	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2	14.7	0.6	1.2
5 May	17.7	23.5	13.2	29.0	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	84.4	17.3	0.3	1.1
6 June	21.4	25.5	18.2	32.0	14.1	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	14.7	0.5	1.2
7 July	25.2	29.6	22.3	33.4	20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	87.9	15.6	0.3	1.5
8 Aug.	26.1	30.6	23.2	33.4	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	86.9	14.4	0.4	1.4
9 Sep.	24.1	29.0	20.3	32.0	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6	14.1	0.4	
10 Oct.	16.9	22.4	13.0	28.6	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	84.2	10.3	0.4	1.2
11 Nov.	14.1	19.8	10.4	24.1	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	8.9	0.3	1.2
12 Dec.	7.6	12.8	3.7	17.3	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	7.3	0.5	
年 Year	15.8	21.0	11.9	33.4	-2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	82.8	12.6	0.5	

＊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.	39.0	21.0	11	6	5	3	1	0	0	—	—
2 Feb.	93.5	46.5	19	6	5	5	5	0	0	—	—
3 Mar.	181.5	79.0	26	13	13	7	5	1	0	—	—
4 Apr.	315.0	66.0	22	14	14	11	9	2	0	—	—
5 May	326.5	157.5	13	15	13	8	5	2	1	—	—
6 June	309.5	89.0	22	13	12	8	7	3	0	—	—
7 July	250.5	43.0	5	18	15	10	8	0	0	—	—
8 Aug.	374.5	173.5	13	17	15	8	7	2	1	—	—
9 Sep.	251.5	67.5	24	15	11	9	8	1	0	—	—
10 Oct.	85.5	31.5	6	9	9	5	2	0	0	—	—
11 Nov.	151.0	38.5	29	10	8	5	5	0	0	—	—
12 Dec.	43.0	17.5	17	7	6	3	2	0	0	—	—
年 Year	2421.0	173.5	Aug.13	143	126	82	64	11	2	—	—

	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18日(May18), 風速(Wind velocity):9月26～29日,12月1日(Sep.26～29, Dec.1)

2023年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual report of meteorological data at Aono 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/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	5.9	11.2	1.6	16.1	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	77.7	7.6	0.4	1.1
2 Feb.	7.4	12.9	2.9	17.8	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	78.4	10.2	0.4	
3 Mar.	12.1	17.8	7.5	24.0	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	82.1	13.3	0.5	1.6
4 Apr.	14.9	20.0	9.7	23.8	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	77.2	16.4	0.7	1.6
5 May	17.6	22.9	13.2	28.2	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	83.4	17.1	0.5	1.3
6 June	21.5	25.9	18.1	29.4	13.8	—	—	—	—	—	—	—	—	87.9	12.9	0.4	2.2
7 July	25.7	30.5	22.1	35.5	19.6	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6	17.3	0.7	1.8
8 Aug.	26.8	31.9	23.6	33.9	20.7	—	—	—	—	—	—	—	—	86.9	17.4	0.3	0.9
9 Sep.	24.9	29.7	21.7	32.4	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	86.6	13.6	0.4	1.4
10 Oct.	17.1	23.4	13.0	29.4	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.3	12.3	0.2	
11 Nov.	13.7	19.2	9.5	25.7	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7	8.9	0.5	
12 Dec.	8.8	14.4	4.8	20.1	-0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6	7.3	0.5	1.6
年 Year	16.4	21.7	12.4	35.5	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	82.8	12.9	0.5	

＊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.	91.0	74.5	14	10	7	1	1	1	0	—	—
2 Feb.	55.0	20.5	13	11	8	3	2	0	0	—	—
3 Mar.	162.5	33.5	18	14	9	8	6	0	0	—	—
4 Apr.	234.5	78.5	7	7	7	5	4	3	0	—	—
5 May	331.5	83.5	19	11	10	10	8	1	0	—	—
6 June	417.0	148.0	2	17	14	10	8	2	2	—	—
7 July	104.5	37.0	1	7	7	4	3	0	0	—	—
8 Aug.	383.5	78.5	9	18	17	13	10	3	0	—	—
9 Sep.	213.0	50.0	8	16	14	12	6	1	0	—	—
10 Oct.	127.5	49.5	4	10	10	4	4	0	0	—	—
11 Nov.	97.5	58.5	17	8	6	3	3	1	0	—	—
12 Dec.	100.0	32.0	12	8	8	3	3	0	0	—	—
年 Year	2317.5	148.0	June2	137	117	76	58	12	2	—	—

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

欠測月日(Not measured date)
風速(Wind velocity):2月16日,10月7日,11月13～16・22日(Feb.16,Oct.7,Nov.13～16・22)