

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 °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.* %	雲量 Cl*	日照 時間 Sun* hrs	風速 m/sec Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	179.0	71.0	10	9	8	8	7	1	0	-	-	降雪	
2 Feb.	81.5	21.5	24	9	6	5	4	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	153.5	46.0	1	10	9	9	6	0	0	-	-	Fall	
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	-	-	積雪	
6 June	170.0	57.5	20	10	8	6	4	1	0	-	-	Snow	-
7 July	6.5	3.5	21	3	3	0	0	0	0	-	-	Cover	
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	-	-		

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 °C					平均地温 Soil Temperature (Mean) °C								湿度 Hum.* %	雲量 Cl* %	日照 時間 Sun* hrs	風速 m/s Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	6.6	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			量別降水日数(24時間) Number of Precipitation Days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth cm	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100mm≦				
1 Jan.	125.5	66.5	21	7	7	6	4	1	0	-	-	降雪	
2 Feb.	48.5	18.5	3	7	5	3	3	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	236.0	86.5	29	10	9	6	6	1	0	-	-	Fall	
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	-	-	積雪	
6 June	188.5	41.5	18	15	13	10	7	0	0	-	-	Snow	-
7 July	357.5	169.5	10	15	11	8	6	2	1	-	-	Cover	
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	-	-		

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 °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.* %	雲量 Cl* %	日照 時間 Sun* hrs	風速 m/sec Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	175.5	80.5	27	8	6	4	3	1	0	-	-	降雪	
2 Feb.	104.0	31.0	9	14	12	6	5	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	225.5	99.5	1	15	14	9	6	1	0	-	-	Fall	
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	-	-	積雪	
6 June	126.5	22.0	24	18	16	10	4	0	0	-	-	Snow	-
7 July	358.1	72.0	24	22	20	13	10	2	0	-	-	Cover	
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	-	-		

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											平均	最大*
	Mean	最高 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				(%)	Cl.*
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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)				
1 Jan.	23.5	10.5	13	5	4	2	1	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	101.0	63.0	2	5	5	4	3	1	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	164.5	89.0	30	15	12	7	4	1	0	—	—	Fall	—
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	—	—	積雪	—
6 June	223.0	40.5	7	13	12	8	7	0	0	—	—	Snow	—
7 July	198.5	65.5	26	10	10	8	6	1	0	—	—	Cover	—
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	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											平均	最大*
	Mean	最高 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				(%)	Cl.*
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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	60.0	22.5	4	10	8	4	2	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	76.0	21.5	10	11	9	6	4	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	209.0	48.0	28	11	10	6	6	0	0	—	—	Fall	
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	—	—	積雪	
6 June	275.0	126.0	22	12	12	7	7	1	1	—	—	Snow	—
7 July	260.5	126.0	26	11	9	6	5	2	1	—	—	Cover	
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	—	—		

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	曇量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											平均	最大*
	Mean	最高 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				(%)	Cl.*
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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	144.0	94.5	14	13	11	4	3	1	0	—	—	降雪	
2 Feb.	263.0	114.5	26	13	10	6	4	2	1	—	—	Snow	—
3 Mar.	151.5	44.5	1	10	9	8	5	0	0	—	—	Fall	
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	—	—	積雪	
6 June	226.5	86.0	16	12	10	7	7	1	0	—	—	Snow	—
7 July	340.0	105.5	5	18	16	9	8	3	1	—	—	Cover	
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	—	—		

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	曇量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											平均	最大*
	Mean	最高 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				(%)	Cl.*
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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)				
1 Jan.	65.0	28.0	6	10	7	5	2	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	107.5	36.0	18	9	8	5	3	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	169.0	84.0	25	11	9	7	3	1	0	—	—	Fall	
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	—	—	積雪	
6 June	143.5	49.5	14	8	8	7	5	0	0	—	—	Snow	—
7 July	576.5	151.0	11	17	16	12	9	4	2	—	—	Cover	
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	—	—		

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)		
	月平均 Mean	平均 Mean		月最高 Max.	月最低 Min.	Soil Temperature (Mean)											2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.
		最高* Max.	最低* Min.			0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0							
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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	77.0	24.5	12	9	7	6	4	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	87.5	44.0	3	8	7	4	2	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	164.0	39.5	14	10	9	7	5	0	0	—	—	Fall	—
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	—	—	積雪	—
6 June	629.0	190.5	21	16	14	12	9	4	3	—	—	Snow	—
7 July	36.5	16.0	4	7	6	2	2	0	0	—	—	Cover	—
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	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											平均	最大*
	Mean	最高*	最低*	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				(%)	Cl.*
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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計	最大	生起日	Number of precipitation days in each range									
	Total	Max.	Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	152.5	61.5	31	12	10	6	5	1	0	—	—	降雪	
2 Feb.	169.5	71.0	23	9	8	5	5	1	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	205.0	60.0	14	12	11	7	6	2	0	—	—	Fall	
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	—	—	積雪	
6 June	345.5	93.5	24	13	12	10	9	3	0	—	—	Snow	—
7 July	464.5	196.0	17	22	20	10	9	2	1	—	—	Cover	
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	—	—		

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	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	62.0	18.0	28	7	5	5	4	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	251.5	74.0	27	12	11	8	6	2	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	260.5	71.0	16	18	16	11	6	1	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	340.0	69.5	28	18	15	11	8	3	0	—	—	積雪	—	—
5 May	210.5	90.0	20	11	7	7	4	2	0	—	—	Snow	—	—
6 June	340.0	80.0	23	14	13	11	8	2	0	—	—	cover	—	—
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	—	—		—	—

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 (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	0.5	0.5	4	1	0	0	0	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	205.5	86.5	28	10	9	9	7	1	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	78.5	20.0	7	9	9	5	4	0	0	—	—	fall	
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	—	—	積雪	
6 June	231.5	60.0	11	14	12	9	6	1	0	—	—	Snow	—
7 July	341.0	173.0	7	11	9	7	5	2	1	—	—	cover	
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	—	—		

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	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	Mean 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)										平均 Mean	最大* Max.
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
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)			量別降水日数(24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	Number of precipitation days in each range										
				0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	26.5	7.5	21	9	8	2	0	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	225.5	61.0	23	9	8	7	6	1	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	268.5	84.0	17	14	12	9	6	1	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	285.0	96.0	23	12	11	7	5	3	0	—	—	積雪	—	—
5 May	375.5	207.5	2	9	9	7	6	1	1	—	—	Snow	—	—
6 June	285.0	119.0	19	16	12	9	7	1	1	—	—	cover	—	—
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	—	—		—	—

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	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)					
1 Jan.	63.0	27.0	14	5	5	3	2	0	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	163.0	62.5	18	10	10	7	5	1	0	—	—	fall	—	—
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	—	—	積雪 Snow	—	—
6 June	236.5	90.0	20	12	10	8	5	2	0	—	—	cover	—	—
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	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

風速 (Wind velocity) : 10月26日~11月13日 (Oct. 26~Nov. 13),

日平均日射量 (Mean daily 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 (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	91.0	44.0	30	5	4	4	3	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	114.5	33.5	27	10	9	5	5	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	305.0	113.0	5	10	9	6	6	3	1	—	—	fall	—	—
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	—	—	積雪	—	—
6 June	138.5	36.0	7	9	9	6	6	0	0	—	—	Snow	—	—
7 July	120.5	33.0	4	10	10	6	4	0	0	—	—	cover	—	—
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	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

日平均日射量 (Mean daily solar 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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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)			量別降水日数						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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)			量別降水日数(24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	70.0	48.5	29	5	4	3	2	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	106.0	50.0	20	7	7	4	4	1	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	225.0	66.5	7	11	7	6	5	2	0	—	—	fall	—	—
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	—	—	積雪	—	—
6 June	281.0	67.5	21	16	14	10	6	2	0	—	—	Snow	—	—
7 July	103.0	91.5	9	3	3	2	1	1	0	—	—	cover	—	—
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	—	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度* Hum. (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	Mean 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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)			量別降水日数(24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	Number of precipitation days in each range										
				0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	44.0	21.0	8	5	5	3	1	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	91.0	53.5	23	6	5	5	2	1	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	120.0	34.0	21	11	9	7	5	0	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	327.5	129.5	18	9	9	7	6	2	1	—	—	積雪	—	—
5 May	114.5	53.5	26	4	3	3	3	1	0	—	—	Snow	—	—
6 June	251.5	152.5	21	13	8	5	4	2	1	—	—	cover	—	—
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	—	—		—	—

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	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)										平均 Mean	最大* Max.
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
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)			量別降水日数(24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	Number of precipitation days in each range										
				0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤					
1 Jan.	113.5	36.5	8	5	5	4	4	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	15.5	8.0	1	4	4	2	0	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	265.5	71.5	9	11	10	7	5	3	0	—	—	fall	—	—
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	—	—	積雪	—	—
6 June	309.0	116.5	20	15	13	10	7	1	1	—	—	Snow	—	—
7 July	100.0	75.5	28	9	7	3	2	1	0	—	—	cover	—	—
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	—	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)										平均 Mean	最大* Max.
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
1 Jan.	6.4	11.8	1.6	14.6	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	72.8	8.1	0.6	
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	
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	
7 July	23.3	25.8	21.4			—	—	—	—	—	—	—	—				
8 Aug.	26.6	30.4	23.8	33.4	20.1	—	—	—	—	—	—	—	—				
9 Sep.	24.4	29.0	21.0	32.3	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—				
10 Oct.	19.8	24.2	16.6	30.0	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	9.4	0.8	
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		-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—				

* 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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	Number of precipitation days in each range									
				0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤				
									(mm)				
1 Jan.	27.0	17.5	31	5	3	2	1	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	86.0	23.5	28	12	10	5	3	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	118.5	24.0	11	14	11	8	6	0	0	—	—	fall	
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	—	—	積雪	
6 June	468.0	115.5	7	18	16	13	8	3	1	—	—	Snow	—
7 July										—	—	cover	
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										—	—		

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	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)									湿度 Hum.*	日射量 Mean daily solar radiation	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高*	Mean 最低*	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大*	
		Max.	Min.														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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	96.5	30.0	23	10	8	7	4	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	174.5	71.0	13	11	10	7	6	1	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	265.0	65.5	28	11	10	9	9	2	0	—	—	fall	—
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	—	—	積雪	
6 June	369.5	72.0	28	15	15	14	9	2	0	—	—	Snow	—
7 July	767.5	111.0	17	20	19	16	13	6	4	—	—	cover	—
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	—	—		

欠測月日 (Not measured date)