

1989年

氣象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 1989

月 Month	気圧 Pres-sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*□		風速 m/sec Wind Velocity		
	mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	%	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		7.7	12.4	3.2	18.4	-2.7														
2 Feb.		7.6	12.0	3.1	16.2	-1.9														
3 Mar.		8.7	13.7	3.7	18.3	-1.4														
4 Apr.		13.9	18.5	9.1	22.1	3.2														
5 May		16.9	20.9	12.7	26.1	8.4														
6 June		19.6	23.2	15.8	28.5	12.3														8
7 July		22.9	26.2	19.5	30.6	15.1														7
8 Aug.		25.2	29.2	21.2	31.4	19.0														6
9 Sep.		23.7	27.4	20.3	30.7	15.6														7
10 Oct.		16.7	21.0	12.6	26.3	7.9														
11 Nov.		13.3	17.4	9.2	23.3	2.8														
12 Dec.			13.6		17.7															
年 Year			19.6		31.4															

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) Distribution of 24hr. Precipitation					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 (mm)				
1 Jan.	132.0	34.0	20	11	10	9	6	0	0			
2 Feb.	299.5	126.0	17	13	13	10	5	2	1		霜 Frost	
3 Mar.	209.5	54.0	31	11	11	9	6	1	0		霜柱 Frost Colum.	
4 Apr.	241.0	89.0	15	12	10	5	4	3	0		降雪 Snow	
5 May	160.0	32.5	25	14	13	9	6	0	0		降雪 Snow	
6 June	449.0	116.0	23	15	13	12	9	3	2		積雪 Snow	
7 July	300.5	58.5	31	14	14	12	8	3	0		積雪 Snow	
8 Aug.	187.0	85.5	27	6	4	4	4	2	0		積雪 Snow	
9 Sep.	253.5	91.0	3	12	11	8	7	1	0		結氷 Ice	
10 Oct.	250.0	87.0	31	12	11	8	6	1	0		結氷 Ice	
11 Nov.	188.5	74.0	8	11	10	6	4	1	0		結氷 Ice	
12 Dec.	37.5	15.0	14	7	6	2	2	0	0		結氷 Ice	
年 Year	2,708.0	126.0	Feb.17	138	126	94	67	17	3			

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp.: Jan 16,17,20,21 Mar 26,27,28,29 Apr 2,3 Jun 11,12 Sep 10,11,17,18 Oct 1,2

Max.Air Temp. : Jun 11,12 Dec 9,10,29,30,31

Min.Air Temp. : Jan 16,17,20,21 Mar 26,27,28,29 Apr 2,3 Sep 10,11,17,18 Oct 1,2

Amount of Cloud: Jun 4,11,18,25 Jul 2,9,16,23,30 Aug 6,13,20,27 Sep 3,10,15,17,24

1990年

氣象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 1990

月 Month	気圧 Pres-sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*□		風速 m/sec Wind Velocity		
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		6.0	10.4	1.5	17.4	-3.2														
2 Feb.		8.5	12.2	4.7	19.3	0.4														
3 Mar.		10.0	14.7	5.2	19.8	0.6														8
4 Apr.		13.8	18.6	9.0	22.0	3.0														6
5 May		17.1	21.5	12.5	26.1	8.2														
6 June		21.4	24.9	17.9	29.5	12.0														8
7 July		24.3	27.6	21.0	32.4	14.8														8
8 Aug.		26.3	30.1	22.3	32.6	19.8														6
9 Sep.		23.7	27.3	20.3	30.0	14.7														
10 Oct.		18.5	22.6	14.4	27.6	8.9														
11 Nov.		14.6	19.6	9.6	24.2	3.8														
12 Dec.			13.7	3.9	17.1	-1.0														
年 Year			20.3	11.9	32.6	-3.2														

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) Distribution of 24hr. Precipitation					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 (mm)				
1 Jan.	145.5	34.0	10	10	10	7	7	0	0			
2 Feb.	228.5	66.0	23	17	16	11	7	1	0		霜 Frost	
3 Mar.	119.0	35.0	31	13	13	8	4	0	0		霜柱 Frost Colum.	
4 Apr.	234.0	64.5	13	12	10	7	7	1	0		降雪 Snow	
5 May	264.5	119.0	4	10	10	8	6	1	1		降雪 Snow	
6 June	222.0	90.0	9	10	10	8	4	2	0		降雪 Snow	
7 July	164.0	67.5	3	8	8	5	4	1	0		積雪 Snow	
8 Aug.	219.0	132.0	9	12	11	5	3	1	1		積雪 Snow	
9 Sep.	425.5	121.5	30	14	14	11	10	3	1		積雪 Snow	
10 Oct.	147.0	38.5	15	10	9	5	5	0	0		結氷 Ice	
11 Nov.	224.0	61.0	30	11	10	9	9	1	0			
12 Dec.	46.0	16.0	26	9	8	3	2	0	0			
年 Year	2,439.0	132.0	Aug. 9	136	129	87	68	11	3			

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp.: Apr 30 May 1 Sep 2,3,14,15

Max. Air Temp.: Sep 14,15 Dec 1,2,22,23,24

Min. Air Temp.: Apr 30 May 1 Sep 2,3 Dec 2,3,23,24,25

Amount of Cloud: Feb 4,11,12,18,25 Mar 4,11,18,21,25 Jun 3,10,17,24 Jul 1,8,15,22,29 Aug 5,12,19,26

1991年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 1991

月 Month	気圧 Pres-sure		気温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*□	風速 m/sec Wind Velocity			
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		5.9	10.4	1.4	13.5	-2.3														
2 Feb.		5.6	10.6	0.5	15.7	-3.3														
3 Mar.		10.1	14.1	6.0	19.5	-1.7														
4 Apr.		14.7	19.1	10.2	23.7	1.7														
5 May		17.1	21.4	12.6	27.5	5.4														
6 June		21.7	25.0	18.3	30.9	12.1														
7 July		24.8	28.2	21.2	32.7	17.3														
8 Aug.		25.2	29.2	21.2	32.5	16.9														
9 Sep.		23.6	26.9	20.2	31.0	14.5														
10 Oct.		18.1	21.3	14.8	27.4	9.3														
11 Nov.		13.0	17.4	8.5	21.2	4.1														
12 Dec.		9.2	13.6	4.7	17.3	-0.7														
年 Year		15.8	19.8	11.6	32.7	-3.3														

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						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				
1 Jan.	81.5	33.0	1	6	5	4	4	0	0			
2 Feb.	139.0	85.0	15	5	5	3	2	1	0			
3 Mar.	208.0	55.5	22	16	14	8	6	2	0			
4 Apr.	188.0	55.5	6	12	12	8	7	1	0			
5 May	221.5	84.5	15	8	7	6	5	2	0			
6 June	222.0	45.0	15	15	15	11	10	0	0			
7 July	224.0	119.5	4	13	13	7	4	1	1			
8 Aug.	173.5	93.5	20	8	7	4	4	1	0			
9 Sep.	669.5	313.0	10	13	11	10	8	3	2			
10 Oct.	475.0	150.0	7	17	16	13	8	3	2			
11 Nov.	201.0	86.0	8	7	7	5	4	2	0			
12 Dec.	82.0	23.0	27	9	9	6	3	0	0			
年 Year	2,885.0	313.0	Sep.10	129	121	85	65	16	5			

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp. : Mar 3 Dec 31

Max. Air Temp. : Dec 31

Min. Air Temp. : Mar 3 Dec 31

Amount of Cloud: Apr 7,14,21,28,29 Jun 2,9,16,23,30 Jul 7,14,21,28 Aug 4,11,18,25 Oct 6,10,13,20,27

1992年

氣象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 1992

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum* %	Eva* mm /day	Cl* %	Sun* hrs %	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		7.0	11.5	2.6	15.0	-1.0													
2 Feb.		6.4	11.3	1.3	16.7	-2.5													
3 Mar.		10.3	13.8	6.7	19.7	0.7													
4 Apr.		13.9	19.2	8.9	24.0	3.9													
5 May		15.8	20.1	11.4	24.8	5.8													
6 June		19.3	23.3	15.4	26.4	11.5													
7 July		23.8	27.8	19.9	32.4	16.3													
8 Aug.		24.9	28.4	21.4	31.5	18.1													
9 Sep.		21.8	25.9	17.6	32.3	10.1													
10 Oct.		16.6	20.5	12.8	26.3	8.1													
11 Nov.		12.9	17.2	8.7	21.2	4.1													
12 Dec.		9.1	13.3	5.0	19.7	-2.2													
年 Year		15.2	19.4	11.0	32.4	-2.5													

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						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.	52.0	18.0	31	8	7	3	2	0	0				
2 Feb.	40.0	26.5	3	6	6	1	1	0	0				
3 Mar.	225.5	58.5	15	19	18	12	7	1	0				
4 Apr.	246.0	73.0	30	12	12	9	5	2	0				
5 May	401.5	164.5	9	19	17	14	9	1	1				
6 June	359.0	121.5	7	15	12	11	8	2	1				
7 July	204.0	100.5	13	10	9	5	4	1	1				
8 Aug.	199.0	123.0	17	13	11	7	4	1	1				
9 Sep.	200.5	140.5	29	9	9	5	3	1	1				
10 Oct.	348.0	134.5	8	16	14	10	9	1	1				
11 Nov.	149.0	42.0	20	8	8	5	5	0	0				
12 Dec.	109.5	48.0	7	8	8	6	3	0	0				
年 Year	2,534.0	164.5	May 9	143	131	88	60	10	6				

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp.: Feb 2 Mar 22 Apr 25,27 May 6 Aug 8 Sep 22,23

Max. Air Temp.: Sep 22,23

Min. Air Temp.: Feb 2 Mar 22 Apr 25,27 May 6 Aug 8

Amount of Cloud: Feb 2,9,11,16,23

1993年

氣象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 1993

月 Month	気圧 Pres-sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*□		風速 m/sec Wind Velocity		
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		7.0	11.2	3.0	17.4	-1.2														
2 Feb.		7.7	12.5	2.9	19.1	-2.8														
3 Mar.		8.1	12.7	3.5	18.7	-1.2														
4 Apr.		12.3	17.2	7.4	21.4	1.8														
5 May		16.2	20.9	11.6	26.0	6.8														
6 June		20.2	23.9	16.5	29.8	10.7														
7 July		21.9	24.8	19.0	29.0	15.2														
8 Aug.		23.9	27.0	20.7	30.6	15.7														
9 Sep.		21.6	25.1	18.1	29.7	13.2														
10 Oct.		16.6	20.7	12.5	24.8	5.8														
11 Nov.		13.5	17.8	9.2	23.0	2.8														
12 Dec.		8.4	12.8	4.0	18.7	-0.9														
年 Year		14.8	18.9	10.7	30.6	-2.8														

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	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)				Dec.17 '92	Mar.30 '93
1 Jan.	174.5	92.5	7	15	14	7	3	1	0					
2 Feb.	157.5	102.5	21	4	4	4	4	1	1					
3 Mar.	114.5	30.0	24	11	11	7	4	0	0					
4 Apr.	127.0	40.0	22	7	7	5	4	0	0					
5 May	122.5	35.5	2	8	8	6	6	0	0					
6 June	452.0	81.5	13	16	16	13	12	3	0					
7 July	510.5	143.5	4	18	16	12	8	4	2					
8 Aug.	163.0	33.0	5	14	12	10	6	0	0					
9 Sep.	274.0	54.5	7	16	16	12	10	1	0					
10 Oct.	124.5	47.0	3	10	7	4	3	0	0					
11 Nov.	260.0	173.5	13	8	8	6	4	1	1					
12 Dec.	107.5	30.5	10	10	10	8	4	0	0					
年 Year	2,587.5	173.5	Nov.13	137	129	94	68	11	4					

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp. : Jan 2 May 31 Sep 24,25,26

Max. Air Temp. : Sep 24,25

Min. Air Temp. : Jan 2 May 31 Sep 25,26

1994年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 1994

月 Month	気圧 Pres- sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*□	風速 m/sec Wind Velocity			
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		6.5	11.1	1.9	16.6	-1.8														
2 Feb.		6.1	11.0	1.1	15.7	-2.0														
3 Mar.		7.8	12.7	2.9	18.7	-0.9														
4 Apr.			18.7	9.2	24.0	2.8														
5 May																				
6 June		20.7	24.6	16.8	29.2	13.3														
7 July		26.1	30.1	22.0	32.9	20.2														
8 Aug.		26.4	30.5	22.4	35.0	17.8														
9 Sep.		23.7	27.2	20.1	31.4	15.9														
10 Oct.		19.1	22.9	15.2	29.6	7.4														
11 Nov.		13.3	17.6	9.1	22.8	4.4														
12 Dec.		9.4	13.5	5.2	17.6	0.2														

年 Year

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						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.	47.0	17.0	17	8	5	4	2	0	0				
2 Feb.	127.5	31.0	20	9	9	7	6	0	0				
3 Mar.	147.5	53.5	8,23	8	8	6	4	2	0				
4 Apr.	207.0	105.0	1	8	7	3	3	2	1				
5 May	283.5	107.5	26	10	8	6	5	2	1				
6 June	135.5	52.0	19	11	9	7	4	1	0				
7 July	47.0	20.5	18	7	6	3	2	0	0				
8 Aug.	73.5	19.5	21	9	7	4	3	0	0				
9 Sep.	375.5	53.5	13	11	11	7	7	2	1				
10 Oct.	85.5	19.5	10	10	10	6	3	0	0				
11 Nov.	123.5	94.0	18	5	5	4	2	1	0				
12 Dec.	17.0	7.0	26	4	4	1	0	0	0				
年 Year	1,670.0	107.5	May 26	100	89	58	41	10	3				

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp. : Jan 2 Mar 13,14 Dec 20,28,29,30,31

Max. Air Temp. : Mar 13 Apr 22,23,24,29,30 Dec 28,30,31

Min. Air Temp. : Jan 2 Mar 13,14 Apr 23,24,25,30 Dec 20,29,31

1995年

氣象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 1995

月 Month	気圧 Pres- sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*□	風速 m/sec Wind Velocity			
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		6.3	10.9	1.5	17.2	-2.1														
2 Feb.		5.8	11.2	0.4	14.8	-3.0														
3 Mar.		9.0	13.6	4.0	19.0	-0.4														
4 Apr.		13.1	17.6	8.5	22.6	0.9														
5 May		17.0	21.2	12.7	24.7	8.5														
6 June		20.0	23.8	16.1	27.6	12.2														
7 July		24.5	27.6	21.2	33.4	18.0														
8 Aug.		27.4	31.7	23.1	34.6	20.5														
9 Sep.		22.0	26.1	17.8	31.0	11.7														
10 Oct.		18.7	23.5	14.0	26.9	9.9														
11 Nov.		11.7	16.3	7.1	21.7	2.0														
12 Dec.		6.8	11.9	1.6	15.4	-4.3														
年 Year		15.2	19.6	10.7	34.6	-4.3														

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) Distribution of 24hr. Precipitation						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.	44.5	27.5	4	3	3	2	2	0	0				
2 Feb.	64.5	17.5	28	8	7	5	3	0	0			霜 Frost	
3 Mar.	241.0	52.5	30	16	10	9	8	1	0			霜柱 Frost Colum.	
4 Apr.	297.0	69.0	22	18	17	12	8	1	0			降雪 Snow	
5 May	412.5	157.0	15	15	15	12	8	2	1			降雪 Snow	
6 June	233.0	87.0	4	14	12	6	5	2	0			降雪 Snow	
7 July	222.0	61.5	4	11	11	9	6	1	0			積雪 Snow	
8 Aug.	2.0	1.0	23,31	2	2	0	0	0	0			積雪 Snow	
9 Sep.	106.0	39.5	16	8	7	4	4	0	0			積雪 Snow	
10 Oct.	168.5	104.0	2	6	6	4	4	1	1			結氷 Ice	
11 Nov.	116.0	47.5	7	9	8	4	4	0	0				
12 Dec.	22.5	20.0	29	4	2	1	1	0	0				
年 Year	1,929.5	157.0	May 15	114	100	68	53	8	2				

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp.: Jan 1,2,6,14,15 Feb 10,17 Mar 9,27 Apr 8,21 May 7,24,27 Jun 18 July 14,15,16,17 Oct 6,7,8,9 Dec 8,9,10,30

Max. Air Temp.: Jan 1,2,6,14,15 Feb 10,17 Mar 9,27 Apr 8,21 May 7,24,27 Jun 18 Jul 14,15,16 Oct 6,7,8 Dec 8,9,10,30

Min. Air Temp.: Jan 1,2 Jul 15,16,17 Oct 7,8,9

1996年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 1996

月 Month	気圧	気温 Air Temperature °C					平均地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec			
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum* %	Eva* mm /day	Cl*	Sun*□ hrs %	平均 Mean	最大 Max.	
1 Jan.		5.2	10.8	0.9	17.6	-2.5							6.5							9.3
2 Feb.		4.9	10.7	0.1	21.2	-5.3							6.4							8.4
3 Mar.		8.7	14.3	3.7	19.6	-2.0							10.1		10.0					10.1
4 Apr.		10.4	16.4	5.1	23.4	-0.8														
5 May		16.6	22.1	11.8	27.3	6.2														16.6
6 June		20.8	25.1	17.4	30.3	10.3							22.2		21.8					20.0
7 July		24.2	28.7	20.8	32.1	17.0							25.1		24.7					23.0
8 Aug.		24.8	30.0	20.8	33.8	17.6							26.8		26.5					25.3
9 Sep.		21.1	26.7	17.3	32.4	11.2							24.4		24.4					24.4
10 Oct.		16.9	22.3	12.9	26.3	8.0							20.0		20.2					21.2
11 Nov.		13.4	18.2	9.6	23.6	4.1							16.5		19.6					18.3
12 Dec.		7.5	14.6	2.6	18.1	-1.2							10.3		10.9					13.4
年 Year		14.5	20.0	10.3	33.8	-5.3														

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						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.	76.5	20.0	15	8	7	6	2	0	0				霜
2 Feb.	50.5	14.5	17	6	5	4	3	0	0				Frost
3 Mar.	294.5	67.5	30	9	8	8	8	2	0				霜柱
4 Apr.	41.0	12.0	7	8	8	3	1	0	0				Frost Colum.
5 May	137.5	43.0	22	8	7	5	4	0	0				降雪
6 June	190.5	83.0	14	14	12	8	4	1	0				Snow Fall
7 July	347.5	134.0	9	9	8	5	5	3	1				積雪
8 Aug.	236.5	158.5	29	6	4	3	2	2	1				Snow Cover
9 Sep.	195.5	89.0	22	9	7	5	4	2	0				結氷
10 Oct.	100.0	34.0	3	12	12	5	3	0	0				Ice
11 Nov.	118.0	20.0	5	16	12	9	5	0	0				
12 Dec.	130.0	91.0	5	5	5	3	2	1	0				
年 Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

Soil Temp.0.5m : May 1

Precipitation: May 1



1997年

氣象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 1997

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					平均地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum* %	Eva* mm /day	Cl* %	Sun* hrs %	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		5.1	11.7	0.4	17.2	-3.9		7.2	7.7			10.2							
2 Feb.		5.7	12.5	0.5	18.1	-4.8		7.3	7.5			9.1							
3 Mar.		9.6	15.7	4.1	21.1	-0.4		10.8	10.7			10.9							
4 Apr.		13.8	19.1	8.6	22.0	2.5		15.3	15.0			14.5							
5 May		17.4	22.3	13.0	27.3	7.6		18.7	18.3			17.4							
6 June		20.6	24.6	17.4	28.4	14.3		21.7	21.2			19.8							
7 July		24.1	27.7	21.1	32.0	16.8		25.2	24.7			23.2							
8 Aug.		25.4	29.9	22.2	32.4	19.3		27.2	26.7			25.2							
9 Sep.		22.6	27.9	18.9	32.2	11.4		25.5	25.3			25.0							
10 Oct.		16.7	22.8	11.9	26.1	6.1		19.5	19.7			21.0							
11 Nov.		13.7	19.5	9.2	22.2	3.8		15.8	16.1			17.6							
12 Dec.		8.7	14.6	4.3	23.1	-0.8		11.8	12.3			14.4							
年 Year		15.3	20.7	11.0	32.4	-4.8		17.2	17.1			17.4							

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						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.	41.5	23.5	2	5	4	2	2	0	0				霜
2 Feb.	63.0	50.5	16	3	2	2	2	1	0				Frost
3 Mar.	127.5	60.0	29	11	8	6	5	1	0				霜柱
4 Apr.	318.5	140.5	6	10	8	6	5	1	1				Frost Colum.
5 May	169.0	39.5	8	12	10	7	7	0	0				降雪
6 June	286.5	109.5	20	17	15	10	6	1	1				Snow Fall
7 July	278.0	124.5	11	12	11	10	7	1	1				積雪
8 Aug.	40.0	31.0	5	5	2	2	1	0	0				Snow Cover
9 Sep.	137.0	96.0	9	12	9	4	3	1	0				結氷
10 Oct.	30.0	12.5	4	5	3	3	2	0	0				Ice
11 Nov.	153.0	52.0	29	13	11	6	5	1	0				
12 Dec.	102.0	65.5	8	6	5	3	2	1	0				
年 Year	1,746.0	140.5	Apr.6	111	88	61	47	8	3				

欠測月日 (Not Measured Date)

1998年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 1998

月 Month	気圧 Pres- sure mm		気温 Air Temperature °C				平均地温 °C Soil Temperature (Mean)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*□	風速 m/sec Wind Velocity			
	平均 Mean	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		5.7	10.5	1.9	15.3	-3.8		7.9	8.3			10.6								
2 Feb.		7.2	13.2	2.7	20.0	-1.7		8.3	8.4			9.5								
3 Mar.		9.4	15.4	3.8	21.7	-2.2		10.5	10.3			10.5								
4 Apr.		16.1	20.9	12.0	28.1	2.3		16.4	16.0			14.9								
5 May		19.5	24.1	15.3	29.2	11.0		20.7	20.3			18.9								
6 June		21.0	24.9	17.9	30.4	12.7		22.3	22.0			21.0								
7 July		24.3	28.9	21.1	32.2	17.4		25.5	25.1			23.5								
8 Aug.		26.3	31.0	23.2	33.4	20.0		26.8	26.5			25.1								
9 Sep.		23.5	28.3	20.1	31.6	17.6		25.3	25.3			25.1								
10 Oct.		19.4	24.5	15.8	29.0	10.3		21.8	22.1			22.9								
11 Nov.		12.9	18.8	8.7	24.4	3.5		15.4	16.0			18.1								
12 Dec.		8.8	14.8	4.5	17.8	0.8		10.4	11.1			13.6								
年 Year		16.2	21.3	12.3	33.4	-3.8		17.6	17.6			17.8								

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						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.	153.5	52.5	18	11	11	7	4	1	0				霜
2 Feb.	156.0	52.0	20	14	11	6	4	1	0				Frost
3 Mar.	108.5	43.5	27	9	7	6	3	0	0				霜柱
4 Apr.	378.0	100.0	14	15	13	12	11	2	1				Frost Colum.
5 May	266.0	53.0	17	17	17	12	7	2	0				降雪
6 June	310.0	58.5	3	19	18	11	8	2	0				Snow Fall
7 July	114.0	25.5	24	16	15	9	3	0	0				積雪
8 Aug.	318.0	188.5	28	13	12	8	5	1	1				Snow Cover
9 Sep.	149.5	43.5	21	16	15	7	7	0	0				結氷
10 Oct.	66.5	10.0	21	16	15	7	1	0	0				Ice
11 Nov.	14.5	6.0	16	7	4	1	0	0	0				
12 Dec.	14.5	3.5	3, 5	6	6	0	0	0	0				
年 Year	2,049.0	188.5	Aug.28	159	144	86	53	9	2				

欠測月日 (Not Measured Date)

1999年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 1999

月 Month	気圧 Pres- sure mm		気温 Air Temperature °C				平均地温 °C Soil Temperature (Mean)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*□	風速 m/sec Wind Velocity		
	平均 Mean	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		6.0	12.1	1.4	15.9	-1.5		6.9	7.6			10.3							
2 Feb.		5.8	12.3	0.4	17.2	-4.3		6.0	6.5			8.6							
3 Mar.		10.0	15.1	5.5	21.4	-0.9		10.0	10.0			10.3							
4 Apr.		13.5	19.0	8.7	23.5	0.9		13.3	13.1			12.5							
5 May		18.0	23.3	13.1	25.9	4.9		18.4	18.0			16.8							
6 June		20.7	25.1	17.2	28.3	11.2		21.9	21.4			19.6							
7 July		24.2	28.7	20.8	32.3	13.7		25.9	25.4			23.4							
8 Aug.		26.1	30.7	23.1	33.2	21.4		28.1	27.8			26.1							
9 Sep.		24.8	29.4	21.5	32.1	18.2		26.9	26.7			25.9							
10 Oct.		18.6	24.4	14.4	30.1	7.7		21.5	21.7			22.6							
11 Nov.		13.2	19.1	9.2	24.1	3.7		15.5	15.9			17.5							
12 Dec.		7.8	13.9	3.4	17.5	-1.6		8.9	9.6			12.5							
年 Year		15.7	21.1	11.6	33.2	-4.3		16.9	17.0			17.2							

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						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.	27.5	16.0	25	4	4	1	1	0	0			霜	
2 Feb.	50.0	16.0	27	8	6	3	3	0	0			Frost	
3 Mar.	241.5	57.5	15	18	17	11	6	1	0			霜柱	
4 Apr.	237.0	84.0	10	10	10	7	5	1	0			Frost Colum.	
5 May	298.5	150.5	4	8	8	6	5	1	1			降雪	
6 June	203.0	33.0	19	14	12	10	10	0	0			Snow Fall	
7 July	403.5	150.0	13	16	13	8	7	2	2			積雪	
8 Aug.	225.0	65.5	14	15	15	10	7	1	0			Snow Cover	
9 Sep.	135.0	30.0	20	14	11	8	5	0	0			結氷	
10 Oct.	169.5	141.5	27	7	6	4	1	1	1			Ice	
11 Nov.	127.5	43.0	12	6	5	5	5	0	0				
12 Dec.	11.5	5.5	25	4	4	1	0	0	0				
年 Year	2,129.5	150.5	May 4	124	111	74	55	7	4				

欠測月日 (Not Measured Date)

2000年

気象年報

樹芸研究所青野

Annual Report of Meteorological Data at Aono in 2000

月 Month	気圧	気温 Air Temperature °C					平均地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec			
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum* %	Eva* mm /day	Cl*	Sun* hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		7.0	12.7	2.4	19.0	-3.7		7.9	8.2			10.2								
2 Feb.		4.8	10.8	-0.2	14.3	-2.7		6.5	6.8			8.7								
3 Mar.		8.3	14.4	2.8	18.0	-2.6		9.8	9.6			9.7								
4 Apr.		13.4	18.3	8.2	21.9	2.3		15.0	14.6			13.3								
5 May		18.1	23.2	13.9	27.6	8.9		19.5	19.0			17.1								
6 June		20.7	24.7	17.8	30.1	13.9		22.0	21.8			20.2								
7 July		24.8	29.3	21.4	33.2	18.0			25.6			23.2								
8 Aug.		25.9	31.2	22.3	33.7	20.0		28.0	27.5			25.2								
9 Sep.		23.2	28.1	19.8	31.8	13.3		25.6	25.4			24.6								
10 Oct.		18.2	22.6	14.9	27.0	10.6		20.5	20.6			21.1								
11 Nov.		14.1	18.9	10.5	25.2	3.2		16.1	16.5			17.6								
12 Dec.		7.7	13.5	3.4	17.8	-1.3		9.2	9.8			12.4								
年 Year		15.5	20.6	11.4	33.7	-3.7			17.1			16.9								

\* Remarks Hum: Mean Relative Humidity Eva: Mean Evaporation Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) Distribution of 24hr. Precipitation (No. of Days)					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 (mm)				
1 Jan.	84.5	20.0	10,13	10	7	5	5	0	0			
2 Feb.	27.5	14.5	6	2	2	2	2	0	0		霜	
3 Mar.	199.5	49.5	4	9	9	7	5	0	0		霜柱	
4 Apr.	152.0	62.0	20	9	9	6	3	1	0		Frost Colum.	
5 May	212.0	97.0	28	10	10	6	4	1	0		降雪	
6 June	439.5	83.0	28	19	16	14	13	2	0		Snow Fall	
7 July	78.5	42.0	7	4	4	3	3	0	0		積雪	
8 Aug.	96.5	65.5	31	7	7	3	2	1	0		Snow Cover	
9 Sep.	262.5	51.0	11	16	16	12	11	1	0		結氷	
10 Oct.	202.0	56.0	23	13	10	7	4	1	0		Ice	
11 Nov.	155.0	62.0	20	9	8	7	4	1	0			
12 Dec.	28.0	7.0	10	11	8	2	0	0	0			
年 Year	1,937.5	97.0	May 28	119	106	74	56	8	0			

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Precipitation: July 25,26,31

Soil Temperature (0.1m deep) : July 22-31