2001年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual Report of Meteorological Data at Oochigawa 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.	-2.8	1.1	-6.0	6.9	-10.5	−	−	−	−	−	−	−	−	76.5	−	−	−	−
2 Feb.	-1.6	2.9	-5.1	8.6	-9.5	−	−	−	−	−	−	−	−		−	−	−	−
3 Mar.	2.5	7.6	-1.7	15.9	-7.3	−	−	−	−	−	−	−	−		−	−	−	−
4 Apr.	9.4	15.8	3.8	20.8	-5.8	−	−	−	−	−	−	−	−	70.3	−	−	−	−
5 May	14.4	19.2	10.2	26.0	4.6	−	−	−	−	−	−	−	−		−	−	−	−
6 June	17.6	21.4	14.5	30.2	9.4	−	−	−	−	−	−	−	−		−	−	−	−
7 July	22.8	28.3	18.9	34.3	16.5	−	−	−	−	−	−	−	−	82.3	−	−	−	−
8 Aug.	20.5	23.6	18.3	31.2	15.5	−	−	−	−	−	−	−	−	90.5	−	−	−	−
9 Sep.	16.3	19.4	13.8	23.4	5.7	−	−	−	−	−	−	−	−	91.4	−	−	−	−
10 Oct.	11.0	14.3	8.2	18.7	2.6	−	−	−	−	−	−	−	−	91.9	−	−	−	−
11 Nov.	4.7	8.6	1.8	14.3	-2.4	−	−	−	−	−	−	−	−	88.1	−	−	−	−
12 Dec.	0.1	3.5	-2.4	7.1	-5.5	−	−	−	−	−	−	−	−	76.9	−	−	−	−
Year	9.6	13.8	6.2	34.3	-10.5	−	−	−	−	−	−	−	−		−	−	−	−

＊ 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 (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.	104.0	40.0	27	8	8	5	4	0	0	−	−
2 Feb.										−	−
3 Mar.										−	−
4 Apr.	35.0	11.5	30	9	4	3	1	0	0	−	−
5 May										−	−
6 June										−	−
7 July	104.0	25.0	14	13	9	5	5	0	0	−	−
8 Aug.	222.0	99.5	22	17	11	6	5	2	0	−	−
9 Sep.	505.0	228.5	10	13	12	6	5	3	2	−	−
10 Oct.	147.5	71.0	10	12	10	7	3	1	0	−	−
11 Nov.	25.5	13.5	3	6	6	1	1	0	0	−	−
12 Dec.										−	−
Year										−	−

	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.)・日降水量(Precipitation):Feb.8～Mar.14　May18～June14　日降水量(Precipitation):Dec.14～31

2002年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual Report of Meteorological Data at Oochigawa 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.	-0.9	3.1	-3.8	8.9	-7.8	−	−	−	−	−	−	−	−	76.5	−	−	−	−
2 Feb.	-0.1	4.5	-3.2	9.8	-7.4	−	−	−	−	−	−	−	−	75.8	−	−	−	−
3 Mar.	5.2	10.9	0.7	18.3	-3.6	−	−	−	−	−	−	−	−	66.2	−	−	−	−
4 Apr.	10.5	15.5	6.0	25.4	1.3	−	−	−	−	−	−	−	−	73.2	−	−	−	−
5 May	13.2	18.0	9.2	24.7	6.4	−	−	−	−	−	−	−	−	82.4	−	−	−	−
6 June	16.5	20.6	12.9	27.3	9.8	−	−	−	−	−	−	−	−	84.0	−	−	−	−
7 July	22.0	26.9	18.7	32.0	15.9	−	−	−	−	−	−	−	−	86.4	−	−	−	−
8 Aug.	21.6	26.1	18.2	30.9	13.0	−	−	−	−	−	−	−	−	85.9	−	−	−	−
9 Sep.	16.8	19.8	14.2	27.3	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	90.1	−	−	−	−
10 Oct.	11.3	14.7	8.4	20.4	0.5	−	−	−	−	−	−	−	−	90.3	−	−	−	−
11 Nov.	3.5	7.7	0.4	14.3	-2.7	−	−	−	−	−	−	−	−	81.2	−	−	−	−
12 Dec.	0.1	2.6	-2.1	10.5	-8.1	−	−	−	−	−	−	−	−	89.6	−	−	−	−
Year	10.0	14.2	6.6	32.0	-8.1	−	−	−	−	−	−	−	−	81.8	−	−	−	−

＊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.										−	−
2 Feb.	8.5	3.5	3	5	4	0	0	0	0	−	−
3 Mar.	74.5	24.0	27	6	6	5	3	0	0	−	−
4 Apr.	59.0	30.0	21	8	7	4	2	0	0	−	−
5 May	68.5	11.5	19	17	14	4	3	0	0	−	−
6 June	86.0	38.5	18	19	13	4	1	0	0	−	−
7 July	248.0	162.5	10	14	10	5	3	1	1	−	−
8 Aug.	302.0	165.5	19	12	9	5	4	2	1	−	−
9 Sep.	134.5	46.5	6	14	13	9	4	0	0	−	−
10 Oct.	225.5	137.5	1	11	9	7	3	1	1	−	−
11 Nov.	20.0	18.0	25	4	2	1	1	0	0	−	−
12 Dec.										−	−
Year										−	−

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

欠測月日(Not Measured Date)

降水量(Precipitation): Jan. 1～15 Dec. 1～13

2003年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual Report of Meteorological Data at Oochigawa 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.	-2.8	0.8	-5.8	5.1	-9.3	−	−	−	−	−	−	−	−	76.6	−	−	−	−
2 Feb.	-0.9	3.1	-3.8	7.0	-7.8	−	−	−	−	−	−	−	−	79.0	−	−	−	−
3 Mar.	1.5	6.3	-2.3	15.7	-6.5	−	−	−	−	−	−	−	−	72.2	−	−	−	−
4 Apr.	9.5	15.0	5.0	24.9	-1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	76.6	−	−	−	−
5 May	13.8	18.3	9.8	23.6	3.8	−	−	−	−	−	−	−	−	81.4	−	−	−	−
6 June	17.5	21.4	14.3	28.9	7.7	−	−	−	−	−	−	−	−	86.5	−	−	−	−
7 July	18.0	20.8	16.1	26.1	14.1	−	−	−	−	−	−	−	−	92.4	−	−	−	−
8 Aug.	20.0	23.7	17.5	29.2	14.9	−	−	−	−	−	−	−	−	91.6	−	−	−	−
9 Sep.	17.8	21.1	15.0	26.4	7.3	−	−	−	−	−	−	−	−	90.0	−	−	−	−
10 Oct.	10.5	13.7	7.4	19.9	2.8	−	−	−	−	−	−	−	−	90.1	−	−	−	−
11 Nov.	8.0	10.8	5.4	16.3	-0.3	−	−	−	−	−	−	−	−	92.4	−	−	−	−
12 Dec.	0.9	4.1	-1.6	10.3	-6.0	−	−	−	−	−	−	−	−	83.8	−	−	−	−
Year	9.5	13.3	6.4	29.2	-9.3	−	−	−	−	−	−	−	−	84.4	−	−	−	−

＊ 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.	71.5	35.5	27	8	7	3	3	0	0	−	−
2 Feb.	22.0	13.0	9	5	4	1	1	0	0	−	−
3 Mar.	108.5	53.5	1	10	9	5	2	1	0	−	−
4 Apr.	94.0	32.0	5	15	14	4	2	0	0	−	−
5 May	143.0	84.5	31	15	10	7	3	1	0	−	−
6 June	75.0	31.0	25	18	12	5	1	0	0	−	−
7 July	178.0	56.0	25	26	20	10	5	1	0	−	−
8 Aug.	324.0	60.0	14	17	17	9	9	2	0	−	−
9 Sep.	143.0	65.0	21	12	8	6	3	1	0	−	−
10 Oct.	81.5	25.0	22	9	7	4	3	0	0	−	−
11 Nov.	157.5	39.0	25	15	13	10	4	0	0	−	−
12 Dec.	39.0	22.0	1	5	4	3	1	0	0	−	−
Year	1437.0	84.5	May 31	155	125	67	37	6	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)

2004年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual Report of Meteorological Data at Oochigawa in 2004

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-2.2	1.4	-4.8	4.0	-7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	75.6	—	—	—	—
2 Feb.	0.4	6.1	-3.4	15.0	-7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	69.0	—	—	—	—
3 Mar.	3.2	8.4	-1.2	18.9	-7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	72.2	—	—	—	—
4 Apr.	10.7	17.7	4.7	29.0	-0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	63.4	—	—	—	—
5 May	14.7	19.6	10.8	26.3	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9	—	—	—	—
6 June	18.5	23.6	14.5	30.7	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	—	—	—	—
7 July	22.5	27.6	18.6	33.5	15.7	—	—	—	—	—	—	—	—	83.7	—	—	—	—
8 Aug.	20.5	25.1	16.9	30.4	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	89.0	—	—	—	—
9 Sep.	18.7	21.6	16.2	25.8	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	92.6	—	—	—	—
10 Oct.	11.0	13.9	8.3	20.8	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	94.5	—	—	—	—
11 Nov.	7.6	11.1	4.8	15.0	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	92.6	—	—	—	—
12 Dec.	1.5	5.1	-1.0	15.9	-5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—	—	—	—
Year	10.6	15.1	7.1	33.5	-7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	82.3	—	—	—	—

＊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.	9.5	5.5	19	3	3	1	0	0	0	—	—
2 Feb.	36.5	20.5	22	4	4	4	1	0	0	—	—
3 Mar.	68.5	28.0	30	11	9	3	2	0	0	—	—
4 Apr.	56.5	20.5	27	8	6	5	2	0	0	—	—
5 May	174.5	42.5	21	13	12	10	7	0	0	—	—
6 June	190.5	96.0	21	11	8	5	4	1	0	—	—
7 July	255.5	113.5	29	13	10	7	5	2	1	—	—
8 Aug.	185.5	32.5	6	17	15	11	7	0	0	—	—
9 Sep.	138.5	42.5	4	17	13	6	5	0	0	—	—
10 Oct.	561.0	145.0	9	15	15	11	9	4	2	—	—
11 Nov.	61.5	19.0	1	8	6	4	3	0	0	—	—
12 Dec.	93.0	69.0	5	4	4	3	2	1	0	—	—
Year	1831.0	145.0	Oct. 9	124	105	70	47	8	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)

全項目 (All): Oct. 12, 13

2005年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual Report of Meteorological Data at Oochigawa in 2005

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-2.0	2.0	-4.8	9.6	-8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	78.3	—	—	—	—
2 Feb.	-1.4	2.6	-4.5	8.7	-8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	78.9	—	—	—	—
3 Mar.	1.6	6.6	-2.2	13.1	-6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	74.8	—	—	—	—
4 Apr.	9.7	16.1	4.0	27.8	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	71.6	—	—	—	—
5 May	12.7	18.0	8.2	23.7	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1	—	—	—	—
6 June	18.3	22.7	15.1	29.8	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	87.6	—	—	—	—
7 July	20.0	24.0	17.1	29.6	14.8	—	—	—	—	—	—	—	—	91.1	—	—	—	—
8 Aug.	21.5	25.6	18.8	29.1	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	90.5	—	—	—	—
9 Sep.	18.4	21.5	15.8	26.7	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	93.1	—	—	—	—
10 Oct.	12.8	15.2	10.5	23.5	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	95.4	—	—	—	—
11 Nov.	4.6	8.7	1.6	15.8	-2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	90.4	—	—	—	—
12 Dec.	-2.0	1.9	-4.7	7.8	-7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	72.8	—	—	—	—
Year	9.6	13.8	6.3	29.8	-8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5	—	—	—	—

＊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 (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.	73.0	47.5	16	6	5	2	2	0	0	—	—
2 Feb.	43.0	21.0	19	7	6	3	1	0	0	—	—
3 Mar.	63.5	26.0	23	9	8	4	2	0	0	—	—
4 Apr.	76.0	25.5	3	10	8	4	4	0	0	—	—
5 May	106.0	51.0	30	14	12	3	2	1	0	—	—
6 June	111.0	26.0	30	13	12	6	4	0	0	—	—
7 July	394.0	238.0	26	19	15	8	7	1	1	—	—
8 Aug.	349.5	141.5	25	14	13	9	7	2	1	—	—
9 Sep.	119.0	41.5	5	11	9	6	4	0	0	—	—
10 Oct.	140.5	28.0	18	13	13	10	7	0	0	—	—
11 Nov.	32.0	20.5	6	3	3	2	1	0	0	—	—
12 Dec.	2.5	1.5	7	3	1	0	0	0	0	—	—
Year	1510.0	238.0	July 26	122	105	57	41	4	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)

2006年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual Report of Meteorological Data at Oochigawa in 2006

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-2.5	1.4	-5.6	8.1	-9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	72.8	—	—	—	—
2 Feb.	-0.2	3.8	-3.2	12.0	-9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	80.8	—	—	—	—
3 Mar.	2.8	7.9	-1.4	12.7	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	74.3	—	—	—	—
4 Apr.	8.2	13.0	3.4	20.5	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	71.0	—	—	—	—
5 May	13.6	18.3	9.6	26.8	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	85.4	—	—	—	—
6 June	17.3	20.9	14.5	26.0	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	90.5	—	—	—	—
7 July	19.9	22.9	17.7	29.0	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	93.2	—	—	—	—
8 Aug.	21.6	25.9	18.5	31.7	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	89.5	—	—	—	—
9 Sep.	17.2	19.9	15.1	25.8	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	93.7	—	—	—	—
10 Oct.	12.9	15.7	10.6	18.2	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	93.1	—	—	—	—
11 Nov.	6.7	10.0	3.5	14.2	-2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	91.1	—	—	—	—
12 Dec.	1.8	5.2	-0.8	11.9	-4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	87.2	—	—	—	—
Year	10.0	13.8	6.9	31.7	-9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—	—	—	—

＊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.	40.0	37.5	14	3	2	1	1	0	0	—	—
2 Feb.	111.0	42.5	26	8	7	4	3	0	0	—	—
3 Mar.	64.5	25.0	1	10	7	4	2	0	0	—	—
4 Apr.	97.0	30.0	12	11	8	6	4	0	0	—	—
5 May	107.5	36.5	24	11	11	7	4	0	0	—	—
6 June	118.5	47.0	16	9	9	6	4	0	0	—	—
7 July	198.5	66.0	19	20	15	7	4	1	0	—	—
8 Aug.	151.5	73.0	9	12	11	6	3	1	0	—	—
9 Sep.	204.0	39.0	26	14	12	10	8	0	0	—	—
10 Oct.	366.5	224.5	6	11	9	7	5	1	1	—	—
11 Nov.	7.0	6.5	2	2	1	1	0	0	0	—	—
12 Dec.	118.5	103.5	26	6	4	2	2	1	1	—	—
Year	1584.5	224.5	Oct. 6	117	96	61	40	4	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)

全項目(All) : June 6～8

2007年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual Report of Meteorological Data at Oochigawa in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-0.6	2.8	-3.0	7.6	-6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	83.4	—	—	—	—
2 Feb.	0.8	5.4	-2.5	8.8	-6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.4	—	—	—	—
3 Mar.	3.5	9.4	-1.0	19.3	-4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	67.2	—	—	—	—
4 Apr.	7.9	12.9	3.4	23.4	-2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	80.5	—	—	—	—
5 May	14.0	20.3	9.0	25.4	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	74.1	—	—	—	—
6 June	17.3	21.9	13.7	27.7	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	—	—	—	—
7 July	18.7	21.5	16.5	28.7	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	94.9	—	—	—	—
8 Aug.	22.0	26.9	18.6	32.7	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	87.9	—	—	—	—
9 Sep.	18.5	21.5	16.2	25.2	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	94.4	—	—	—	—
10 Oct.	12.0	14.7	9.6	18.7	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	93.3	—	—	—	—
11 Nov.	5.8	9.0	3.4	14.8	-2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	87.8	—	—	—	—
12 Dec.	1.1	4.6	-1.5	9.0	-4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8	—	—	—	—
Year	10.1	14.3	6.9	32.7	-6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	—	—	—	—

＊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.	37.0	31.5	6	3	3	1	1	0	0	—	—
2 Feb.	16.5	9.0	14	4	3	2	0	0	0	—	—
3 Mar.	45.5	21.5	30	5	5	3	2	0	0	—	—
4 Apr.	122.0	21.0	3	15	15	10	5	0	0	—	—
5 May	91.5	21.0	25	10	9	6	5	0	0	—	—
6 June	152.0	36.0	6	12	11	9	4	0	0	—	—
7 July	389.0	127.0	15	25	20	13	10	2	1	—	—
8 Aug.	43.0	12.5	19	10	9	3	1	0	0	—	—
9 Sep.	796.0	411.0	6	15	13	10	8	4	2	—	—
10 Oct.	131.0	82.5	27	12	11	5	3	1	0	—	—
11 Nov.	24.0	10.5	10	4	4	2	1	0	0	—	—
12 Dec.	50.0	22.0	29	6	5	4	2	0	0	—	—
Year	1897.5	411.0	Sep. 6	121	108	68	42	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)

2008年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual Report of Meteorological Data at Oochigawa 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.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-1.6	1.8	-4.3	6.1	-8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	78.1	—	—	—	—
2 Feb.	-2.5	2.1	-6.0	7.3	-8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	72.7	—	—	—	—
3 Mar.	3.7	8.5	0.0	14.6	-5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	79.4	—	—	—	—
4 Apr.	9.3	14.4	5.0	22.6	-0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	—	—	—	—
5 May	13.2	17.7	9.5	25.6	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	—	—	—	—
6 June	16.2	19.9	13.4	25.8	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	89.8	—	—	—	—
7 July	21.0	25.6	18.0	29.5	14.1	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	—	—	—	—
8 Aug.	20.7	24.2	18.2	30.2	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	92.5	—	—	—	—
9 Sep.	17.2	20.4	14.7	24.3	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	93.2	—	—	—	—
10 Oct.	12.0	14.9	9.3	17.9	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	93.8	—	—	—	—
11 Nov.	5.6	8.9	2.8	14.2	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	89.0	—	—	—	—
12 Dec.	1.3	4.8	-1.6	16.7	-6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	89.5	—	—	—	—
Year	9.7	13.7	6.6	30.2	-8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8	—	—	—	—

＊Remarks　最高:日最高気温の月平均値　最低:日最低気温の月平均値　Hum.:Mean Relative Humidity　Cl.:Mean Amount of Cloud(0-10)
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.	13.0	8.5	12	2	2	1	0	0	0	—	—
2 Feb.	37.0	12.5	3	8	6	3	2	0	0	—	—
3 Mar.	91.9	40.5	20	11	10	6	2	0	0	—	—
4 Apr.	357.5	173.0	8	14	11	6	5	2	1	—	—
5 May	195.0	52.0	20	16	15	10	7	1	0	—	—
6 June	256.5	68.0	22	12	12	8	6	1	0	—	—
7 July	209.0	66.0	29	18	14	8	7	1	0	—	—
8 Aug.	229.5	56.0	28	18	17	11	8	1	0	—	—
9 Sep.	271.0	77.0	6	14	13	9	8	2	0	—	—
10 Oct.	66.0	20.5	5	10	7	5	3	0	0	—	—
11 Nov.	49.5	21.5	24	7	6	2	2	0	0	—	—
12 Dec.	60.0	20.0	9	7	7	4	3	0	0	—	—
Year	1835.9	173.0	Apr. 8	137	120	73	53	8	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)
湿度(Hum.) : Mar. 3, 4

2009年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual Report of Meteorological Data at Oochigawa in 2009

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.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-1.3	2.2	-3.8	7.0	-8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0	—	—	—	—
2 Feb.	1.0	5.2	-2.0	15.1	-6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	78.5	—	—	—	—
3 Mar.	3.2	7.8	-0.7	17.6	-3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	75.7	—	—	—	—
4 Apr.	9.7	15.7	4.8	21.8	-2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	71.7	—	—	—	—
5 May	14.5	19.3	10.5	27.1	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	80.7	—	—	—	—
6 June	16.9	21.1	13.5	28.5	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	—	—	—	—
7 July	20.5	23.8	18.0	31.4	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	91.0	—	—	—	—
8 Aug.	20.9	24.2	18.4	27.9	14.7	—	—	—	—	—	—	—	—	90.6	—	—	—	—
9 Sep.	16.6	19.9	13.9	24.8	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	89.9	—	—	—	—
10 Oct.	11.5	14.6	8.9	18.0	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	93.1	—	—	—	—
11 Nov.	6.4	9.7	3.6	16.1	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	92.4	—	—	—	—
12 Dec.	1.0	4.1	-1.4	8.6	-6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	87.7	—	—	—	—
Year	10.1	14.0	7.0	31.4	-8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	85.3	—	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	110.5	54.0	31	8	7	5	3	1	0	—	—
2 Feb.	45.5	22.5	20	6	5	2	2	0	0	—	—
3 Mar.	95.5	44.5	6	10	7	6	2	0	0	—	—
4 Apr.	98.5	39.0	25	8	7	5	3	0	0	—	—
5 May	250.0	47.0	6	12	10	9	9	0	0	—	—
6 June	131.5	34.5	16	18	17	7	3	0	0	—	—
7 July	94.5	29.0	30	15	12	6	3	0	0	—	—
8 Aug.	123.0	45.5	31	12	9	4	4	0	0	—	—
9 Sep.	56.5	24.0	30	9	6	3	2	0	0	—	—
10 Oct.	248.5	**88.0**	8, 26	13	11	7	4	2	0	—	—
11 Nov.	104.5	49.0	11	10	10	5	3	0	0	—	—
12 Dec.	65.0	25.5	11	4	3	3	3	0	0	—	—
Year	1423.5	88.0	Oct. 8 Oct.26	125	104	62	41	3	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)

2010年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa 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.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-1.3	3.2	-4.5	10.7	-7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	74.0	—	—	—	—
2 Feb.	-0.2	3.1	-2.8	14.8	-8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	90.3	—	—	—	—
3 Mar.	3.0	7.3	-0.6	18.3	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	86.3	—	—	—	—
4 Apr.	7.1	12.0	2.7	20.0	-1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	81.8	—	—	—	—
5 May	13.5	18.9	8.7	29.3	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	75.9	—	—	—	—
6 June	18.0	23.0	14.5	26.7	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	85.5	—	—	—	—
7 July	20.9	25.1	18.1	31.9	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	91.9	—	—	—	—
8 Aug.	22.6	26.6	19.9	29.1	18.4	—	—	—	—	—	—	—	—	91.6	—	—	—	—
9 Sep.	18.6	21.9	15.9	28.1	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	92.7	—	—	—	—
10 Oct.	12.9	15.2	10.9	18.9	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	94.1	—	—	—	—
11 Nov.	5.3	9.2	2.3	13.2	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	91.6	—	—	—	—
12 Dec.	1.6	4.7	-0.9	11.5	-5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.4	—	—	—	—
年 Year	10.2	14.3	7.1	31.9	-8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.8	—	—	—	—

＊Remarks　最高:日最高気温の月平均値　最低:日最低気温の月平均値　Hum.:Mean relative humidity　Cl.:Mean amount of cloud(0-10)
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.	6.0	5.0	12	2	2	1	0	0	0	—	—
2 Feb.	63.0	15.5	27	13	10	5	2	0	0	—	—
3 Mar.	175.0	27.5	10	18	16	9	8	0	0	—	—
4 Apr.	210.0	43.0	27	15	15	11	6	0	0	—	—
5 May	150.0	47.0	23	12	10	7	5	0	0	—	—
6 June	229.0	65.0	29	13	13	9	7	1	0	—	—
7 July	324.0	64.5	26	21	18	12	11	1	0	—	—
8 Aug.	100.5	26.0	24	14	11	7	4	0	0	—	—
9 Sep.	213.0	49.5	16	16	14	10	7	0	0	—	—
10 Oct.	169.5	76.0	30	11	11	6	4	1	0	—	—
11 Nov.	96.0	47.0	1	6	5	4	3	0	0	—	—
12 Dec.	124.0	34.5	3	8	8	7	4	0	0	—	—
年 Year	1860.0	76.0	Oct. 30	149	133	88	61	3	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

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa 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.* (%)	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		-3.0	1.1	-6.0	4.4	-9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	68.1	—	—	—
2 Feb.		-0.5	4.2	-3.8	13.0	-7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	80.2	—	—	—
3 Mar.		1.1	6.0	-2.7	13.0	-6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	73.1	—	—	—
4 Apr.		8.4	14.5	2.9	25.1	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	67.3	—	—	—
5 May		13.4	18.4	9.3	27.2	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	—	—	—
6 June		17.3	21.5	14.3	31.7	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	—	—	—
7 July		21.0	25.3	18.0	31.0	13.3	—	—	—	—	—	—	—	—	90.2	—	—	—
8 Aug.		20.7	24.2	18.4	29.6	16.3	—	—	—	—	—	—	—	—	93.8	—	—	—
9 Sep.		17.4	20.9	14.7	25.5	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	93.8	—	—	—
10 Oct.		11.8	14.8	9.1	20.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	92.0	—	—	—
11 Nov.		7.5	10.9	4.5	15.4	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	88.9	—	—	—
12 Dec.		-0.5	2.6	-2.6	9.0	-6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2	—	—	—
年 Year		9.6	13.7	6.4	31.7	-9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	83.6	—	—	—

＊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　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.	3.0	3.0	24	1	1	0	0	0	0	—	—
2 Feb.	67.0	28.0	18	7	6	5	3	0	0	—	—
3 Mar.	48.5	18.5	21	7	6	3	3	0	0	—	—
4 Apr.	64.5	34.5	19	5	5	3	2	0	0	—	—
5 May	268.5	88.5	29	13	13	11	6	1	0	—	—
6 June	116.5	26.5	11	15	12	6	4	0	0	—	—
7 July	270.5	54.5	19	16	14	11	10	1	0	—	—
8 Aug.	220.0	36.0	26	21	19	14	8	0	0	—	—
9 Sep.	658.0	196.0	3	13	11	8	6	4	3	—	—
10 Oct.	78.0	25.5	5	7	6	5	3	0	0	—	—
11 Nov.	47.0	24.0	19	5	3	2	2	0	0	—	—
12 Dec.	53.5	35.5	3	4	4	3	1	0	0	—	—
年 Year	1895.0	196.0	Sep. 3	114	100	71	48	6	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)

2012年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa in 2012

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		-2.8	0.9	-5.4	4.2	-8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	76.2	—	—	—
2 Feb.		-1.9	2.1	-4.9	6.9	-10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	78.6	—	—	—
3 Mar.		2.0	6.1	-1.2	16.7	-5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	81.2	—	—	—
4 Apr.		8.6	13.6	4.3	24.6	-3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	77.4	—	—	—
5 May		13.4	18.9	9.1	23.7	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	80.3	—	—	—
6 June		15.6	19.5	13.0	25.7	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	92.4	—	—	—
7 July		20.0	24.5	17.3	30.6	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	92.4	—	—	—
8 Aug.		21.6	26.4	18.3	28.7	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	89.0	—	—	—
9 Sep.		18.4	22.0	15.9	25.5	11.3	—	—	—	—	—	—	—	—	94.2	—	—	—
10 Oct.		11.5	14.8	8.7	20.7	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	93.3	—	—	—
11 Nov.		4.6	8.6	1.5	12.3	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	90.5	—	—	—
12 Dec.		-0.3	3.3	-3.1	3.6	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	80.4	—	—	—
年 Year		9.3	13.4	6.2	30.6	-10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	85.5	—	—	—

＊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　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.	34.0	11.5	20	5	5	3	2	0	0	—	—
2 Feb.	83.5	32.5	7	8	8	4	4	0	0	—	—
3 Mar.	126.5	35.5	5	14	12	6	5	0	0	—	—
4 Apr.	101.0	29.0	14	13	13	5	3	0	0	—	—
5 May	226.5	63.5	2	14	13	7	4	2	0	—	—
6 June	251.0	143.0	19	14	13	7	5	1	1	—	—
7 July	148.0	30.5	7	16	14	8	6	0	0	—	—
8 Aug.	98.0	32.0	11	7	6	4	4	0	0	—	—
9 Sep.	293.0	73.5	30	17	15	11	9	1	0	—	—
10 Oct.	218.0	73.0	3	14	11	8	6	2	0	—	—
11 Nov.	79.5	35.0	11	6	5	4	3	0	0	—	—
12 Dec.	54.5	31.0	30	9	6	2	2	0	0	—	—
年 Year	1713.5	143.0		137	121	69	53	6	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)

湿度(Mean relative humidity):10月3日～7日(Oct. 3～7)

2013年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa 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/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-2.5	1.9	-5.5	6.3	-8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	75.7	—	—	—
2 Feb.	-1.8	2.7	-5.2	8.5	-9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	77.8	—	—	—
3 Mar.	4.9	10.8	0.4	19.8	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	75.8	—	—	—
4 Apr.	8.4	14.1	3.3	23.5	-1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	73.1	—	—	—
5 May	13.9	19.7	9.0	25.9	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	73.4	—	—	—
6 June	17.1	21.2	14.3	26.2	10.7	—	—	—	—	—	—	—	—	89.4	—	—	—
7 July	20.8	25.4	17.7	31.5	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	—	—	—
8 Aug.	21.8	26.3	18.8	30.3	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	—	—	—
9 Sep.	17.5	21.1	14.6	27.7	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	93.0	—	—	—
10 Oct.	12.8	15.7	10.3	21.7	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	95.3	—	—	—
11 Nov.	4.8	9.0	1.7	15.2	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	87.2	—	—	—
12 Dec.	0.0	3.7	-2.4	7.6	-6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	82.8	—	—	—
年 Year	9.9	14.3	6.5	31.5	-9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	83.6	—	—	—

＊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　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.	29.0	24.0	14	4	2	1	1	0	0	—	—
2 Feb.	28.5	12.0	6	6	6	2	1	0	0	—	—
3 Mar.	56.0	20.5	18	11	9	4	2	0	0	—	—
4 Apr.	160.5	49.5	6	10	10	7	5	0	0	—	—
5 May	33.5	15.5	11	10	6	2	1	0	0	—	—
6 June	229.5	48.5	15	17	16	11	8	0	0	—	—
7 July	100.0	42.0	17	13	11	4	3	0	0	—	—
8 Aug.	127.5	54.0	23	11	10	6	4	1	0	—	—
9 Sep.	278.5	185.5	16	14	13	3	3	2	1	—	—
10 Oct.	367.5	115.5	16	14	13	9	6	3	1	—	—
11 Nov.	22.0	11.5	25	4	4	2	1	0	0	—	—
12 Dec.	55.5	17.0	10	6	6	4	2	0	0	—	—
年 Year	1488.0	185.5		120	106	55	37	6	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)

2014年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa 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.		-1.8	2.7	-4.9	9.4	-7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	76.6	—	—	—
2 Feb.		-1.8	3.1	-5.3	11.7	-10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	79.4	—	—	—
3 Mar.		2.3	7.5	-1.3	18.0	-7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	76.1	—	—	—
4 Apr.		8.2	14.4	3.0	20.2	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	69.1	—	—	—
5 May		13.6	20.0	8.4	26.9	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.8	—	—	—
6 June		16.5	20.8	13.5	29.3	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	91.1	—	—	—
7 July		20.0	24.1	17.1	29.7	14.9	—	—	—	—	—	—	—	—	92.3	—	—	—
8 Aug.		20.8	24.5	18.3	29.8	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	93.6	—	—	—
9 Sep.		15.7	19.2	13.0	23.9	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	92.7	—	—	—
10 Oct.		11.5	14.9	9.0	22.1	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
11 Nov.		6.5	9.9	3.7	15.6	-0.6	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
12 Dec.		-0.1	3.3	-2.5	10.3	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	79.8	—	—	—
年 Year		9.3	13.7	6.1	29.8	-10.0	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—

＊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　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.	14.0	7.5	8	4	3	1	0	0	0	—	—
2 Feb.	102.0	29.5	15	8	7	6	5	0	0	—	—
3 Mar.	103.0	30.5	13	12	9	6	4	0	0	—	—
4 Apr.	65.5	40.5	30	9	6	3	1	0	0	—	—
5 May	79.0	51.5	21	8	7	3	1	1	0	—	—
6 June	478.0	100.0	6	21	18	15	14	4	1	—	—
7 July	97.5	22.0	19	16	13	7	3	0	0	—	—
8 Aug.	197.0	52.5	10	20	17	8	6	1	0	—	—
9 Sep.	129.0	68.0	1	10	9	4	2	1	0	—	—
10 Oct.	299.3	93.5	5	9	8	6	6	3	0	—	—
11 Nov.	63.8	35.5	26	9	6	4	1	0	0	—	—
12 Dec.	46.5	24.5	20	6	6	3	1	0	0	—	—
年 Year	1674.5	100.0	June6	132	109	66	44	10	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)
湿度(Mean relative humidity)10月16日～11月7日(Oct.16～Nov.7)

2015年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa in 2015

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.		-1.4	2.4	-4.1	6.7	-8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	81.3	—	—	—
2 Feb.		-0.7	3.7	-3.6	8.7	-7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	77.6	—	—	—
3 Mar.		3.9	9.1	0.0	18.5	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	73.1	—	—	—
4 Apr.		9.6	14.6	5.3	24.4	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	82.6	—	—	—
5 May		15.1	20.7	10.4	26.4	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	73.9	—	—	—
6 June		16.5	20.3	13.3	24.9	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	90.3	—	—	—
7 July		20.1	24.4	17.3	30.6	14.8	—	—	—	—	—	—	—	—	93.0	—	—	—
8 Aug.		20.7	24.2	18.2	29.9	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	93.2	—	—	—
9 Sep.		16.6	19.4	14.4	24.4	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	94.9	—	—	—
10 Oct.		11.3	15.3	8.2	20.1	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	89.4	—	—	—
11 Nov.		8.0	11.0	5.5	16.6	-0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	93.9	—	—	—
12 Dec.		2.6	6.1	-0.1	12.7	-5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	87.1	—	—	—
年 Year		10.3	14.3	7.1	30.6	-8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	85.9	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 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.	51.0	14.0	15	9	9	5	1	0	0	—	—
2 Feb.	17.5	7.0	18	5	4	2	0	0	0	—	—
3 Mar.	61.0	24.5	1	9	8	4	2	0	0	—	—
4 Apr.	93.5	28.5	13	10	10	7	5	0	0	—	—
5 May	63.5	23.5	12	9	7	4	3	0	0	—	—
6 June	170.5	26.5	20	18	13	12	7	0	0	—	—
7 July	361.0	186.5	16	21	19	10	7	1	1	—	—
8 Aug.	125.9	35.5	17	20	17	6	6	0	0	—	—
9 Sep.	298.5	156.5	9	14	12	8	5	1	1	—	—
10 Oct.	25.5	16.0	2	4	3	2	1	0	0	—	—
11 Nov.	116.0	23.5	18	10	10	7	5	0	0	—	—
12 Dec.	32.5	25.0	11	7	5	1	1	0	0	—	—
年 Year	1416.4	186.5	July 16	136	117	68	43	2	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)

湿度(Mean relative humidity):8月4日～5日(Aug. 4～5)

2016年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa 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/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-1.2	2.6	-4.0	7.4	-9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	80.8	—	—	—
2 Feb.	-0.3	4.2	-3.6	9.0	-7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	83.4	—	—	—
3 Mar.	3.8	8.3	0.4	16.4	-5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	83.4	—	—	—
4 Apr.	10.3	15.5	5.8	22.3	-1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	79.3	—	—	—
5 May	14.8	20.3	10.1	26.0	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	79.5	—	—	—
6 June	16.8	20.9	13.7	27.6	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	88.9	—	—	—
7 July	20.1	24.1	17.5	29.2	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	92.5	—	—	—
8 Aug.	20.6	24.3	18.2	31.0	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	93.6	—	—	—
9 Sep.	18.2	21.0	16.2	25.7	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	96.7	—	—	—
10 Oct.	12.4	15.6	9.6	22.2	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	93.7	—	—	—
11 Nov.	5.3	8.6	2.5	14.3	-3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	93.3	—	—	—
12 Dec.	1.6	5.6	-1.4	11.1	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9	—	—	—
年 Year	10.2	14.3	7.1	31.0	-9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	87.5	—	—	—

＊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(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.	49.5	30.0	18	6	5	3	1	0	0	—	—
2 Feb.	70.0	40.5	20	9	5	3	2	0	0	—	—
3 Mar.	55.0	21.0	9	14	9	3	2	0	0	—	—
4 Apr.	103.0	26.0	7	10	10	6	6	0	0	—	—
5 May	59.0	17.0	17	7	6	4	3	0	0	—	—
6 June	90.0	59.0	13	15	11	3	1	1	0	—	—
7 July	130.5	31.5	15	12	10	8	4	0	0	—	—
8 Aug.	712.5	220.5	22	14	13	11	11	3	2	—	—
9 Sep.	254.5	89.0	20	19	12	9	8	1	0	—	—
10 Oct.	38.5	15.0	17	9	5	3	1	0	0	—	—
11 Nov.	83.0	36.5	11	14	14	4	1	0	0	—	—
12 Dec.	77.0	26.0	14	8	8	4	3	0	0	—	—
年 Year	1722.5	220.5	Aug. 22	137	108	61	43	5	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)

2017年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa in 2017

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度* Hum. (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-1.3	2.8	-4.0	8.8	-8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5	—	—	—
2 Feb.	0.0	4.9	-3.5	14.1	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	67.2	—	—	—
3 Mar.	2.0	7.0	-1.5	12.8	-4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	74.0	—	—	—
4 Apr.	9.2	15.4	4.3	22.9	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	74.1	—	—	—
5 May	14.5	19.6	10.2	27.3	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	82.9	—	—	—
6 June	16.2	20.8	12.6	27.0	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	84.0	—	—	—
7 July	21.2	25.3	18.5	29.0	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	92.1	—	—	—
8 Aug.	20.2	23.4	18.0	27.2	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	95.7	—	—	—
9 Sep.	16.6	20.0	13.9	23.9	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	92.9	—	—	—
10 Oct.	11.6	14.2	9.2	20.8	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	94.9	—	—	—
11 Nov.	4.9	9.3	1.6	13.5	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	86.7	—	—	—
12 Dec.	-0.4	3.5	-3.0	8.0	-5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	78.1	—	—	—
年 Year	9.6	13.9	6.4	29.0	-8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	83.3	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	24.0	21.0	9	3	3	1	1	0	0	—	—
2 Feb.	19.5	9.5	23	4	2	2	0	0	0	—	—
3 Mar.	83.0	21.0	27	11	9	6	4	0	0	—	—
4 Apr.										—	—
5 May	54.5	21.5	13	10	8	3	2	0	0	—	—
6 June	64.5	31.5	21	11	6	3	2	0	0	—	—
7 July	233.5	82.5	4	18	12	8	6	1	0	—	—
8 Aug.	222.5	81.0	7	16	12	7	7	1	0	—	—
9 Sep.	133.5	30.0	17	14	12	7	6	0	0	—	—
10 Oct.	505.5	141.0	22	20	16	14	11	3	1	—	—
11 Nov.	20.5	11.5	23	4	3	2	1	0	0	—	—
12 Dec.	17.0	14.0	25	4	2	1	1	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)
湿度(Mean relative humidity)・降水量(Precipitation): 4月17～21日 (Apr. 17～21)

2018年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa in 2018

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.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		-1.9	2.3	-4.8	9.3	-10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	73.0	—	—	—
2 Feb.		-1.6	3.3	-4.9	8.9	-9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	75.2	—	—	—
3 Mar.		5.0	10.8	0.6	19.6	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	78.4	—	—	—
4 Apr.		11.2	17.1	6.2	24.6	-0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	75.3	—	—	—
5 May		14.1	19.4	9.5	26.0	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.9	—	—	—
6 June		17.0	21.5	13.5	31.6	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	89.1	—	—	—
7 July		22.3	27.3	18.8	32.1	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	88.0	—	—	—
8 Aug.		20.8	25.8	17.6	31.1	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	91.9	—	—	—
9 Sep.		17.4	19.9	15.5	24.8	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
10 Oct.		12.8	15.6	10.4	22.8	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
11 Nov.		7.1	10.4	4.4	15.1	-0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	92.9	—	—	—
12 Dec.		1.9	5.4	-0.8	13.5	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	83.7	—	—	—
年 Year		10.6	15.0	7.2	32.1	-10.6	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—

＊ 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.	39.5	13.5	8	5	5	4	2	0	0	—	—
2 Feb.	15.0	10.5	2	6	4	1	1	0	0	—	—
3 Mar.	217.0	59.0	8	10	9	7	6	1	0	—	—
4 Apr.	78.5	33.0	25	7	7	5	2	0	0	—	—
5 May	146.0	41.0	13	11	9	7	6	0	0	—	—
6 June	113.0	33.0	11	12	11	6	5	0	0	—	—
7 July	373.0	243.5	28	9	9	7	6	1	1	—	—
8 Aug.	457.0	176.5	8	14	14	10	6	2	2	—	—
9 Sep.	372.0	99.8	30	21	18	13	13	2	0	—	—
10 Oct.	48.6	21.6	1	13	10	3	1	0	0	—	—
11 Nov.	18.0	7.5	6	7	6	1	0	0	0	—	—
12 Dec.	39.0	29.5	12	4	3	2	1	0	0	—	—
年 Year	1916.6	243.5	July 28	119	105	66	49	6	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)

湿度(Mean relative humidity):9月4日～11月1日(Sep. 4～Nov. 1)

2019年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa 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/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-1.2	3.2	-4.1	8.4	-6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	68.4	—	—	—
2 Feb.	0.5	5.4	-3.0	12.5	-7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	76.3	—	—	—
3 Mar.	4.2	9.3	0.0	17.8	-3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	73.8	—	—	—
4 Apr.	8.1	13.3	3.5	21.5	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	72.2	—	—	—
5 May	14.2	19.8	9.5	29.0	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	78.1	—	—	—
6 June	16.1	19.9	13.1	26.9	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	91.5	—	—	—
7 July	18.3	21.4	16.4	27.9	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	98.0	—	—	—
8 Aug.	21.6	25.6	19.2	30.3	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	94.9	—	—	—
9 Sep.	18.3	21.3	16.0	26.9	12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	95.8	—	—	—
10 Oct.	13.6	16.2	11.4	22.1	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	96.6	—	—	—
11 Nov.	6.3	10.0	3.3	15.6	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	93.7	—	—	—
12 Dec.	2.1	5.6	-0.5	13.1	-3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	90.1	—	—	—
年 Year	10.2	14.3	7.1	30.3	-7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.9	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	3.0	3.0	31	1	1	0	0	0	0	—	—
2 Feb.	33.0	17.5	28	7	6	2	1	0	0	—	—
3 Mar.	111.5	35.0	11	11	11	6	3	0	0	—	—
4 Apr.	57.5	16.5	30	8	8	5	3	0	0	—	—
5 May	93.5	66.5	21	7	5	2	2	1	0	—	—
6 June	224.5	57.0	10	18	16	11	8	1	0	—	—
7 July	307.5	61.0	4	26	24	13	11	1	0	—	—
8 Aug.	105.1	24.0	19	19	17	8	3	0	0	—	—
9 Sep.	266.0	148.0	9	14	12	8	4	1	1	—	—
10 Oct.	920.0	578.0	12	19	15	11	8	3	2	—	—
11 Nov.	80.5	30.5	22	8	7	5	3	0	0	—	—
12 Dec.	37.0	13.5	22	5	5	3	2	0	0	—	—
年 Year	2239.1	578.0		143	127	74	48	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)

湿度(Mean relative humidity):8月15～16日(Aug. 15～16)

2020年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa 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/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	0.5	3.7	-1.7	8.5	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	88.2	—	—	—
2 Feb.	1.6	6.3	-2.0	12.9	-8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	73.9	—	—	—
3 Mar.	4.9	9.8	0.8	20.3	-2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	77.6	—	—	—
4 Apr.	7.0	12.1	2.4	20.6	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1	—	—	—
5 May	14.0	18.8	10.1	26.9	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2	—	—	—
6 June	17.7	21.7	14.9	28.5	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	93.9	—	—	—
7 July	18.6	21.3	16.9	25.7	14.9	—	—	—	—	—	—	—	—	98.6	—	—	—
8 Aug.	22.3	27.1	19.2	29.8	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	92.6	—	—	—
9 Sep.	18.3	20.9	16.2	26.6	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	97.5	—	—	—
10 Oct.	11.3	14.1	9.0	19.1	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	96.4	—	—	—
11 Nov.	6.7	10.9	3.5	20.3	-0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	89.3	—	—	—
12 Dec.	1.0	5.2	-1.7	10.2	-5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	79.2	—	—	—
年 Year	10.3	14.4	7.3	29.8	-8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	87.9	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	103.5	51.5	28	8	6	4	3	1	0	—	—
2 Feb.	8.0	4.0	16	5	3	0	0	0	0	—	—
3 Mar.	100.0	33.5	10	11	9	6	4	0	0	—	—
4 Apr.	211.0	87.0	13	12	12	5	5	2	0	—	—
5 May	85.0	41.5	19	13	10	3	2	0	0	—	—
6 June	286.0	82.5	22	15	13	10	8	2	0	—	—
7 July	343.5	62.0	25	28	23	15	11	1	0	—	—
8 Aug.	97.0	34.0	22	6	5	4	4	0	0	—	—
9 Sep.	396.0	114.0	5	19	17	8	6	4	1	—	—
10 Oct.	245.0	77.5	10	11	10	8	6	1	0	—	—
11 Nov.	4.5	4.0	3	2	1	0	0	0	0	—	—
12 Dec.	0.5	0.5	30	1	0	0	0	0	0	—	—
年 Year	1880.0	114.0	Sep.5	131	109	63	49	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)

2021年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa in 2021

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/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-1.2	2.6	-3.9	9.3	-7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1	—	—	—
2 Feb.	1.3	6.8	-2.2	14.9	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	67.2	—	—	—
3 Mar.	6.2	11.3	1.9	18.8	-2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	79.4	—	—	—
4 Apr.	9.5	14.8	4.8	21.4	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
5 May	13.9	18.4	10.0	23.5	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
6 June	16.9	21.0	13.9	25.8	11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	91.7	—	—	—
7 July	19.9	24.3	17.2	30.0	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	94.6	—	—	—
8 Aug.	20.6	24.5	18.2	29.8	15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	95.9	—	—	—
9 Sep.	16.3	18.9	14.1	23.1	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	97.5	—	—	—
10 Oct.	11.8	15.1	8.9	21.6	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	95.8	—	—	—
11 Nov.	6.3	10.3	3.5	14.2	-2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	88.9	—	—	—
12 Dec.	0.9	4.3	-1.9	9.3	-7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	—	—	—
年 Year	10.3	14.4	7.1	30.0	-7.4	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—

＊ 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.	33.0	23.5	24	6	5	2	1	0	0	—	—
2 Feb.	45.5	42.5	15	2	2	1	1	0	0	—	—
3 Mar.	110.0	31.5	13, 21	7	7	5	4	0	0	—	—
4 Apr.	69.2	33.6	17	6	4	3	2	0	0	—	—
5 May	96.3	32.5	27	14	12	6	3	0	0	—	—
6 June	205.0	37.0	29	15	13	9	8	0	0	—	—
7 July	286.5	54.5	2	17	15	12	10	1	0	—	—
8 Aug.	291.0	101.0	8	17	14	9	8	1	1	—	—
9 Sep.	155.5	44.5	4	18	15	7	5	0	0	—	—
10 Oct.	124.5	51.5	1	14	8	5	5	1	0	—	—
11 Nov.										—	—
12 Dec.										—	—
年 Year										—	—

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

欠測月日 (Not measured date)
湿度(Mean relative humidity): 4月6日～5月12日(Apr. 6～May 12), 降水量(Precipitation): 11月28日～12月31日(Nov. 28～Dec. 31)

2022年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa 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/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-1.9	2.4	-4.8	5.9	-8.1	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
2 Feb.	-1.8	3.2	-5.2	8.5	-8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	73.1	—	—	—
3 Mar.	4.5	10.3	0.4	17.8	-4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1	—	—	—
4 Apr.	10.2	15.1	5.9	23.3	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	86.3	—	—	—
5 May	13.0	17.8	9.0	26.7	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	88.1	—	—	—
6 June	16.6	21.3	13.3	31.7	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	92.4	—	—	—
7 July	21.0	24.9	18.5	31.2	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	95.3	—	—	—
8 Aug.	21.1	24.5	18.8	29.6	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	97.1	—	—	—
9 Sep.	18.4	21.3	16.2	25.6	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	97.5	—	—	—
10 Oct.	10.9	14.1	8.3	21.2	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	97.1	—	—	—
11 Nov.	7.2	10.8	4.4	13.7	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	95.6	—	—	—
12 Dec.	0.7	4.3	-1.7	10.6	-4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—	—	—
年 Year	10.0	14.2	7.0	31.7	-8.4	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.										—	—
2 Feb.										—	—
3 Mar.										—	—
4 Apr.										—	—
5 May	96.5	41.0	27	13	12	7	2	0	0	—	—
6 June	118.5	49.0	6	14	12	9	3	0	0	—	—
7 July	191.5	46.0	28	21	17	12	8	0	0	—	—
8 Aug.	149.5	43.5	1	17	13	7	4	0	0	—	—
9 Sep.	217.5	50.5	23	16	15	10	6	1	0	—	—
10 Oct.	131.5	37.5	7	13	11	7	5	0	0	—	—
11 Nov.	78.0	44.0	23	9	8	4	2	0	0	—	—
12 Dec.	31.0	21.0	22	7	6	1	1	0	0	—	—
年 Year										—	—

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

欠測月日 (Not measured date)
湿度(Mean relative humidity)：1月4～10日(Jan.4～10), 降水量(Precipitation)：1月1日～4月5日 (Jan.1～Apr.5)

2023年

気象年報

秩父演習林大血川

Annual report of meteorological data at Oochigawa in 2023

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.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		-0.9	3.0	-3.7	9.6	-9.7	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
2 Feb.		0.5	5.1	-2.7	11.5	-7.1	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
3 Mar.		6.9	12.0	3.0	17.6	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
4 Apr.		10.7	17.0	5.3	24.9	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	74.4	—	—	—
5 May		13.3	18.5	9.0	28.6	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	85.4	—	—	—
6 June		17.0	21.4	14.0	27.1	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	93.7	—	—	—
7 July		21.6	26.9	18.2	30.9	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	91.3	—	—	—
8 Aug.		22.1	26.5	19.3	29.0	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	95.1	—	—	—
9 Sep.		19.8	23.3	17.3	27.5	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	96.9	—	—	—
10 Oct.		11.2	15.1	8.1	20.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	94.6	—	—	—
11 Nov.		7.0	11.6	3.7	17.7	-0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	87.2	—	—	—
12 Dec.		2.1	6.3	-0.6	15.6	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	82.2	—	—	—
年 Year		11.0	15.6	7.6	30.9	-9.7	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.										—	—
2 Feb.										—	—
3 Mar.										—	—
4 Apr.	57.5	22.0	15	6	6	4	2	0	0	—	—
5 May	136.0	30.5	8	13	11	8	5	0	0	—	—
6 June	291.0	124.5	2	21	17	8	6	1	1	—	—
7 July	55.5	11.5	3	13	11	5	2	0	0	—	—
8 Aug.	232.5	49.0	15	18	14	10	8	0	0	—	—
9 Sep.	226.5	86.0	4	14	12	6	5	2	0	—	—
10 Oct.	85.5	28.0	9	8	5	5	4	0	0	—	—
11 Nov.	63.0	34.0	17	3	2	2	2	0	0	—	—
12 Dec.	16.5	13.0	12	3	3	1	1	0	0	—	—
年 Year										—	—

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

欠測月日(Not measured date)
湿度(Mean relative humidity)・降水量(Precipitation)：1月4日～3月9日(Jan.4～Mar.9)