2001年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago 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.	2.4	8.0	-2.0	14.8	-6.4	−	−	−	−	−	−	−	−	71.1	−	−	−	−
2 Feb.	3.9	10.2	-1.1	18.9	-4.1	−	−	−	−	−	−	−	−	73.8	−	−	−	−
3 Mar.	7.6	13.7	2.1	22.6	-4.2	−	−	−	−	−	−	−	−	73.5	−	−	−	−
4 Apr.	12.6	18.9	6.7	25.1	-3.0	−	−	−	−	−	−	−	−	77.8	−	−	−	−
5 May	16.9	21.6	12.9	27.6	5.6	−	−	−	−	−	−	−	−	83.9	−	−	−	−
6 June	20.4	24.9	16.8	31.5	12.4	−	−	−	−	−	−	−	−	86.3	−	−	−	−
7 July	25.5	31.2	21.3	35.6	15.8	−	−	−	−	−	−	−	−	79.4	−	−	−	−
8 Aug.	23.9	28.5	20.8	34.7	16.2	−	−	−	−	−	−	−	−	85.7	−	−	−	−
9 Sep.	20.3	25.2	16.9	31.1	8.0	−	−	−	−	−	−	−	−	86.8	−	−	−	−
10 Oct.	16.0	21.9	11.7	27.9	6.7	−	−	−	−	−	−	−	−	84.8	−	−	−	−
11 Nov.	9.6	16.5	4.4	23.1	-0.7	−	−	−	−	−	−	−	−	83.1	−	−	−	−
12 Dec.	5.0	11.9	0.4	17.1	-4.0	−	−	−	−	−	−	−	−	75.5	−	−	−	−
Year	13.7	19.4	9.2	35.6	-6.4	−	−	−	−	−	−	−	−	80.1	−	−	−	−

＊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.	321.0	87.5	10	13	12	11	9	1	0	−	−
2 Feb.	63.0	31.5	7	9	6	4	2	0	0	−	−
3 Mar.	188.5	40.5	29	10	9	8	6	0	0	−	−
4 Apr.	122.0	25.0	30	13	12	9	6	0	0	−	−
5 May	232.0	52.0	23	15	14	11	9	1	0	−	−
6 June	173.5	56.5	14	10	9	7	6	1	0	−	−
7 July	6.5	4.0	25	4	3	0	0	0	0	−	−
8 Aug.	230.5	117.0	22	8	7	5	4	2	1	−	−
9 Sep.	346.0	79.5	11	15	14	11	8	2	0	−	−
10 Oct.	504.5	183.5	10	11	11	10	8	3	1	−	−
11 Nov.	206.0	54.0	6	9	8	7	6	1	0	−	−
12 Dec.	104.5	70.5	13	8	5	5	2	1	0	−	−
Year	2498.0	183.5	Oct. 10	125	110	88	66	12	2	−	−

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

欠測月日(Not Measured Date)

2002年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago 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.	4.7	11.0	-0.8	18.5	-4.3	−	−	−	−	−	−	−	−	71.9	−	−	−	−
2 Feb.	4.8	11.3	-0.6	16.8	-5.2	−	−	−	−	−	−	−	−	71.8	−	−	−	−
3 Mar.	10.0	16.2	4.5	22.1	-2.6	−	−	−	−	−	−	−	−	70.9	−	−	−	−
4 Apr.	13.4	19.2	8.5	25.9	2.6	−	−	−	−	−	−	−	−	77.2	−	−	−	−
5 May	15.8	20.9	11.6	26.5	5.7	−	−	−	−	−	−	−	−	83.6	−	−	−	−
6 June	19.0	23.5	15.2	29.6	11.0	−	−	−	−	−	−	−	−	86.2	−	−	−	−
7 July	25.3	29.9	22.4	34.2	18.7	−	−	−	−	−	−	−	−	85.7	−	−	−	−
8 Aug.	25.4	30.4	21.9	34.8	16.4	−	−	−	−	−	−	−	−	82.1	−	−	−	−
9 Sep.	20.6	25.1	17.3	32.3	10.0	−	−	−	−	−	−	−	−	88.4	−	−	−	−
10 Oct.	16.1	21.3	12.1	29.0	3.1	−	−	−	−	−	−	−	−	84.6	−	−	−	−
11 Nov.	8.7	13.9	4.0	19.5	-1.0	−	−	−	−	−	−	−	−	78.2	−	−	−	−
12 Dec.	4.8	10.0	0.9	19.1	-3.2	−	−	−	−	−	−	−	−	82.9	−	−	−	−
Year	14.1	19.4	9.8	34.8	-5.2	−	−	−	−	−	−	−	−	80.3	−	−	−	−

＊ 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 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.	225.5	80.0	21	10	7	4	4	2	0	−	−
2 Feb.	74.5	31.5	3	7	6	4	3	0	0	−	−
3 Mar.	202.0	60.5	27	10	9	7	7	2	0	−	−
4 Apr.	88.0	23.5	21	12	11	6	3	0	0	−	−
5 May	175.0	35.0	11	14	14	9	7	0	0	−	−
6 June	334.0	94.0	18	16	14	10	9	2	0	−	−
7 July	232.0	101.5	10	11	11	7	7	1	1	−	−
8 Aug.	202.5	82.0	19	6	4	4	4	3	0	−	−
9 Sep.	378.0	127.0	28	15	12	11	7	2	2	−	−
10 Oct.	207.5	73.0	1	13	11	9	5	2	0	−	−
11 Nov.	44.5	19.0	25	8	4	3	2	0	0	−	−
12 Dec.	197.0	72.5	4	11	10	10	5	1	0	−	−
Year	2360.5	127.0	Sep. 28	133	113	84	63	15	3	−	−

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

欠測月日 (Not Measured Date)

2003年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago 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.	2.9	9.3	-2.0	14.9	-5.2	−	−	−	−	−	−	−	−	71.4	−	−	−	−
2 Feb.	3.6	8.9	-0.4	14.1	-4.5	−	−	−	−	−	−	−	−	77.7	−	−	−	−
3 Mar.	6.1	12.0	0.7	20.9	-3.7	−	−	−	−	−	−	−	−	74.3	−	−	−	−
4 Apr.	12.6	17.4	7.7	25.6	0.6	−	−	−	−	−	−	−	−	81.6	−	−	−	−
5 May	15.8	20.4	11.5	25.2	3.8	−	−	−	−	−	−	−	−	86.2	−	−	−	−
6 June	20.6	25.0	17.3	31.1	12.9	−	−	−	−	−	−	−	−	87.3	−	−	−	−
7 July	20.7	24.8	17.7	31.4	14.1	−	−	−	−	−	−	−	−	91.1	−	−	−	−
8 Aug.	23.8	27.9	20.8	33.6	16.7	−	−	−	−	−	−	−	−	88.8	−	−	−	−
9 Sep.	21.6	26.6	18.0	32.5	9.7	−	−	−	−	−	−	−	−	85.5	−	−	−	−
10 Oct.	14.9	19.9	10.7	27.3	6.1	−	−	−	−	−	−	−	−	85.7	−	−	−	−
11 Nov.	12.5	16.9	9.1	23.3	2.3	−	−	−	−	−	−	−	−	89.0	−	−	−	−
12 Dec.	6.3	12.5	1.5	17.7	-3.6	−	−	−	−	−	−	−	−	77.4	−	−	−	−
Year	13.5	18.5	9.4	33.6	-5.2	−	−	−	−	−	−	−	−	83.0	−	−	−	−

＊ Remarks　Hum.: Mean Relative Humidity　Cl: Mean Amount of Cloud (0-10)　Sun: Hours of Sunshine　最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	251.5	110.5	27	12	8	5	5	2	1	−	−
2 Feb.	108.0	33.5	9	10	10	5	4	0	0	−	−
3 Mar.	289.5	131.5	1	16	13	7	5	2	1	−	−
4 Apr.	261.5	81.5	5	19	18	8	6	2	0	−	−
5 May	249.5	124.0	31	17	15	10	4	1	1	−	−
6 June	112.5	26.0	12	17	14	9	3	0	0	−	−
7 July	299.5	57.5	24	21	19	14	9	2	0	−	−
8 Aug.	372.0	171.0	15	12	9	7	5	2	1	−	−
9 Sep.	202.5	104.5	21	7	5	5	4	1	1	−	−
10 Oct.	204.5	57.5	28	13	11	7	6	1	0	−	−
11 Nov.	504.5	146.5	25	21	17	11	9	3	2	−	−
12 Dec.	74.5	37.0	1	10	7	4	2	0	0	−	−
Year	2930.0	171.0	Aug. 15	175	146	92	62	16	7	−	−

	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

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 2004

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Max.	平均最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	3.1	8.9	-1.2	15.3	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	70.9	—	—	—	—
2 Feb.	5.5	12.0	-0.2	19.7	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	73.7	—	—	—	—
3 Mar.	7.1	13.0	2.0	20.4	-4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	79.1	—	—	—	—
4 Apr.	13.7	19.6	7.9	27.6	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	72.5	—	—	—	—
5 May	17.2	21.8	13.4	31.0	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	86.9	—	—	—	—
6 June	20.9	25.8	16.6	31.1	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	85.4	—	—	—	—
7 July	25.1	30.9	20.7	37.4	13.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.7	—	—	—	—
8 Aug.	24.3	29.1	20.9	33.3	14.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.5	—	—	—	—
9 Sep.	22.7	27.2	19.5	32.1	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	87.1	—	—	—	—
10 Oct.	15.2	19.7	11.7	27.1	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	90.2	—	—	—	—
11 Nov.	12.4	18.2	8.2	22.8	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	88.4	—	—	—	—
12 Dec.	7.5	13.1	3.2	22.3	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	78.2	—	—	—	—
Year	14.6	19.9	10.2	37.4	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5	—	—	—	—

＊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.	31.5	12.5	13	6	6	3	1	0	0	—	—
2 Feb.	56.0	17.5	23	7	6	3	3	0	0	—	—
3 Mar.	248.0	85.0	30	12	12	9	7	1	0	—	—
4 Apr.	173.0	76.0	27	11	7	5	4	1	0	—	—
5 May	203.5	46.0	21	16	15	11	8	0	0	—	—
6 June	241.0	58.5	1	12	11	9	8	1	0	—	—
7 July	71.5	31.0	29	6	5	2	2	0	0	—	—
8 Aug.	174.5	94.5	29	7	7	6	4	1	0	—	—
9 Sep.	218.5	50.0	29	12	10	8	6	1	0	—	—
10 Oct.	870.5	233.5	9	17	17	14	12	5	4	—	—
11 Nov.	255.0	122.5	12	9	9	6	5	1	1	—	—
12 Dec.	141.0	51.5	5	10	9	5	5	1	0	—	—
Year	2684.0	233.5	Oct. 9	125	114	81	65	12	5	—	—

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

欠測月日(Not Measured Date)

2005年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 2005

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Max.	平均最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	3.9	10.0	-0.9	16.2	-4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	71.1	—	—	—	—
2 Feb.	3.5	8.9	-1.1	16.4	-4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	73.2	—	—	—	—
3 Mar.	7.0	12.9	1.6	20.1	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	74.8	—	—	—	—
4 Apr.	12.6	18.8	6.7	27.0	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1	—	—	—	—
5 May	14.8	20.7	9.6	26.3	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	80.6	—	—	—	—
6 June	20.4	24.7	17.2	33.9	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	89.3	—	—	—	—
7 July	23.3	27.8	19.9	34.6	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	88.8	—	—	—	—
8 Aug.	25.1	30.1	21.8	32.9	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	87.1	—	—	—	—
9 Sep.	22.0	26.9	18.6	32.2	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	87.4	—	—	—	—
10 Oct.	16.8	21.1	13.7	29.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	91.4	—	—	—	—
11 Nov.	9.5	16.5	4.6	22.1	-0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9	—	—	—	—
12 Dec.	2.9	9.4	-2.5	15.0	-5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	69.5	—	—	—	—
Year	13.5	19.0	9.2	34.6	-5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	81.2	—	—	—	—

＊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.	96.0	43.5	15	9	8	4	3	0	0	—	—
2 Feb.	107.0	24.0	19	11	10	6	6	0	0	—	—
3 Mar.	157.0	51.0	23	11	10	7	4	1	0	—	—
4 Apr.	159.0	57.0	11	10	8	7	5	1	0	—	—
5 May	210.5	98.0	30	9	7	5	4	2	0	—	—
6 June	286.0	100.5	22	13	11	10	9	1	1	—	—
7 July	282.5	132.5	26	14	11	7	5	2	1	—	—
8 Aug.	326.0	196.5	26	8	6	3	2	2	2	—	—
9 Sep.	151.5	62.0	25	8	6	4	3	1	0	—	—
10 Oct.	231.0	42.0	18	18	17	11	9	0	0	—	—
11 Nov.	73.5	39.0	6	5	5	3	3	0	0	—	—
12 Dec.	10.0	7.0	4	4	2	1	0	0	0	—	—
Year	2090.0	196.5	Aug.26	120	101	68	53	10	4	—	—

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

欠測月日(Not Measured Date)

2006年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 2006

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.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	1.9	7.6	-2.2	16.2	-8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	77.5	—	—	—	—
2 Feb.	4.5	9.9	0.1	20.5	-6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	79.2	—	—	—	—
3 Mar.	7.3	13.0	2.2	20.7	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	75.9	—	—	—	—
4 Apr.	11.1	16.4	6.1	23.0	-2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6	—	—	—	—
5 May	16.4	20.8	12.5	26.0	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	86.5	—	—	—	—
6 June	19.9	24.1	16.7	31.2	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	90.2	—	—	—	—
7 July	23.4	27.7	20.6	34.6	16.7	—	—	—	—	—	—	—	—	89.7	—	—	—	—
8 Aug.	24.4	29.3	20.8	34.3	16.2	—	—	—	—	—	—	—	—	88.9	—	—	—	—
9 Sep.	21.2	25.6	18.1	32.3	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	89.7	—	—	—	—
10 Oct.	16.6	21.7	13.0	26.5	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	88.8	—	—	—	—
11 Nov.	11.5	16.9	6.9	24.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	88.7	—	—	—	—
12 Dec.	6.5	11.9	2.1	19.1	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.8	—	—	—	—
Year	13.8	18.8	9.8	34.6	-8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	—	—	—	—

＊ Remarks　Hum.: Mean Relative Humidity　Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10)　Sun.: Hours of Sunshine　最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	171.5	110.0	14	15	12	8	2	1	1	—	—
2 Feb.	217.0	77.5	26	10	7	6	5	2	0	—	—
3 Mar.	166.5	44.5	16	15	13	7	5	0	0	—	—
4 Apr.	248.0	115.5	12	17	14	7	5	1	1	—	—
5 May	217.5	42.5	27, 28	18	16	11	8	0	0	—	—
6 June	160.5	64.0	16	10	9	6	5	1	0	—	—
7 July	248.0	74.0	5	14	11	7	6	2	0	—	—
8 Aug.	178.5	66.0	9	10	10	7	6	1	0	—	—
9 Sep.	272.0	111.0	26	11	10	10	5	2	1	—	—
10 Oct.	470.0	238.0	6	14	12	10	5	3	1	—	—
11 Nov.	222.0	57.0	19	12	11	8	8	2	0	—	—
12 Dec.	306.5	211.5	26	11	11	6	6	1	1	—	—
Year	2878.0	238.0	Oct. 6	157	136	93	66	16	5	—	—

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

欠測月日 (Not Measured Date)

2007年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Max.	平均最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	4.3	10.1	-0.1	16.5	-3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	78.9	—	—	—	—
2 Feb.	5.8	12.1	0.0	16.7	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	74.8	—	—	—	—
3 Mar.	7.7	14.2	2.0	20.5	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	75.3	—	—	—	—
4 Apr.	11.4	16.8	6.8	26.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	—	—	—	—
5 May	17.1	22.7	12.0	28.1	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	79.9	—	—	—	—
6 June	20.1	25.4	16.1	29.6	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8	—	—	—	—
7 July	22.0	25.8	19.1	31.9	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	92.0	—	—	—	—
8 Aug.	25.9	31.3	22.3	35.8	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	—	—	—	—
9 Sep.	22.4	26.5	19.6	30.5	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	91.4	—	—	—	—
10 Oct.	16.0	21.0	12.3	25.3	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	89.1	—	—	—	—
11 Nov.	10.2	15.9	6.0	23.4	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2	—	—	—	—
12 Dec.	6.3	12.7	1.8	17.2	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	82.5	—	—	—	—
Year	14.2	19.6	9.9	35.8	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	—	—	—	—

＊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 (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.	92.0	57.0	6	10	9	5	1	1	0	—	—
2 Feb.	98.0	33.0	18	7	6	4	4	0	0	—	—
3 Mar.	173.5	73.5	25	12	8	5	4	1	0	—	—
4 Apr.	173.5	27.0	25	17	16	8	7	0	0	—	—
5 May	248.5	94.0	25	7	7	7	7	1	0	—	—
6 June	90.0	34.0	14	10	10	5	4	0	0	—	—
7 July	465.5	177.0	14	17	17	12	7	3	1	—	—
8 Aug.	13.0	4.0	2	7	6	0	0	0	0	—	—
9 Sep.	383.0	97.5	7	10	9	9	7	3	0	—	—
10 Oct.	263.5	172.0	27	14	9	5	4	1	1	—	—
11 Nov.	69.5	31.5	10	10	10	4	2	0	0	—	—
12 Dec.	129.0	57.0	29	10	7	6	4	1	0	—	—
Year	2199.0	177.0	July 14	131	114	70	51	11	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)

2008年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago 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.	2.8	8.8	-1.5	15.2	-5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	76.1	—	—	—	—
2 Feb.	2.3	9.1	-2.9	15.5	-6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	71.6	—	—	—	—
3 Mar.	7.9	13.9	2.5	19.1	-3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	77.7	—	—	—	—
4 Apr.	11.9	17.1	7.4	25.6	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	82.3	—	—	—	—
5 May	15.8	20.4	12.0	27.5	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	—	—	—	—
6 June	18.5	22.7	15.0	26.9	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	91.4	—	—	—	—
7 July	24.1	29.1	20.7	33.0	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	87.7	—	—	—	—
8 Aug.	24.9	30.1	21.6	34.4	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	87.4	—	—	—	—
9 Sep.	21.5	26.0	18.2	30.8	13.1	—	—	—	—	—	—	—	—	89.9	—	—	—	—
10 Oct.	16.4	21.7	12.4	25.7	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	—	—	—	—
11 Nov.	10.7	15.7	6.5	22.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	84.8	—	—	—	—
12 Dec.	7.0	13.7	2.0	18.8	-4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	83.3	—	—	—	—
Year	13.7	19.1	9.5	34.4	-6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	84.0	—	—	—	—

＊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)
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.	54.0	19.5	23	9	6	4	2	0	0	—	—
2 Feb.	103.0	33.0	4	12	10	7	4	0	0	—	—
3 Mar.	226.5	54.5	20	13	11	8	8	1	0	—	—
4 Apr.	383.0	149.5	8	12	12	9	7	3	1	—	—
5 May	420.0	79.0	20	16	15	14	13	2	0	—	—
6 June	443.5	112.0	21	16	15	10	9	4	1	—	—
7 July	10.0	6.5	4	4	3	1	0	0	0	—	—
8 Aug.	109.0	45.0	29	12	9	3	2	0	0	—	—
9 Sep.	187.0	64.0	20	10	10	8	6	1	0	—	—
10 Oct.	365.5	187.5	23	11	11	8	7	2	1	—	—
11 Nov.	135.5	54.0	28	13	12	7	2	1	0	—	—
12 Dec.	152.5	43.0	9	11	8	6	5	0	0	—	—
Year	2589.5	187.5	Oct. 23	139	122	85	65	14	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)

2009年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 2009

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.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	4.1	10.0	-0.2	15.9	-4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	76.4	—	—	—	—
2 Feb.	5.6	11.4	0.6	24.5	-3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	77.7	—	—	—	—
3 Mar.	7.3	12.9	2.1	21.0	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	78.9	—	—	—	—
4 Apr.	12.7	19.0	7.1	24.5	-0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	80.3	—	—	—	—
5 May	17.4	22.3	13.4	28.5	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	—	—	—	—
6 June	19.9	24.2	16.6	30.0	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	90.7	—	—	—	—
7 July	23.8	27.4	21.2	32.8	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	—	—	—	—
8 Aug.						—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
9 Sep.	19.8	24.7	16.4	27.9	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	87.6	—	—	—	—
10 Oct.	15.8	20.6	11.8	25.6	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	—	—	—	—
11 Nov.	11.0	16.0	6.7	24.6	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	90.8	—	—	—	—
12 Dec.	6.3	11.8	2.0	17.5	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	82.5	—	—	—	—
Year						—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—

＊Remarks　最高:日最高気温の月平均値　最低:日最低気温の月平均値　Hum.:Mean Relative Humidity　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.	162.5	77.5	31	10	9	8	5	1	0	—	—
2 Feb.	150.5	54.5	23	10	7	4	4	2	0	—	—
3 Mar.	230.0	83.5	6	12	12	10	8	1	0	—	—
4 Apr.	228.0	81.5	25	10	9	7	5	2	0	—	—
5 May	308.0	81.5	28	11	11	8	7	2	0	—	—
6 June	266.5	59.5	28	15	10	8	7	2	0	—	—
7 July	94.5	24.5	22	14	13	7	4	0	0	—	—
8 Aug.	297.5	113.5	31	7	5	4	4	2	1	—	—
9 Sep.	62.5	20.5	30	13	6	4	2	0	0	—	—
10 Oct.	337.0	98.0	26	14	13	10	9	2	0	—	—
11 Nov.	289.5	113.0	11	16	15	13	6	1	1	—	—
12 Dec.	192.5	72.0	11	11	8	6	5	2	0	—	—
Year	2619.0	113.5	Aug. 31	143	118	89	66	17	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)
気温(Air Temperature)・湿度(Hum.) : Aug. 4～8, Aug. 28～Sep. 1

2010年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago 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.	3.9	10.7	-1.3	16.9	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	76.6	—	—	—	—
2 Feb.	4.2	8.9	0.4	18.1	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	88.4	—	—	—	—
3 Mar.	7.1	12.4	2.2	22.1	-2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	—	—	—	—
4 Apr.	10.3	15.7	5.9	23.7	-0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	84.8	—	—	—	—
5 May	16.2	21.4	11.9	27.8	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	82.2	—	—	—	—
6 June	20.5	25.3	16.8	30.7	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	87.5	—	—	—	—
7 July	25.3	29.6	22.3	34.4	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	87.1	—	—	—	—
8 Aug.	26.2	31.3	23.0	34.2	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	85.9	—	—	—	—
9 Sep.	22.5	28.1	18.7	33.8	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	87.3	—	—	—	—
10 Oct.	16.5	20.4	13.5	27.2	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	91.7	—	—	—	—
11 Nov.	10.6	16.5	6.1	21.2	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	86.5	—	—	—	—
12 Dec.	7.5	13.5	2.4	21.1	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	80.2	—	—	—	—
年 Year	14.3	19.6	10.2	34.4	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	85.1	—	—	—	—

＊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　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.	45.0	15.5	12	5	5	4	3	0	0	—	—
2 Feb.	233.5	86.0	27	16	16	9	6	1	0	—	—
3 Mar.	284.5	55.0	16	16	15	12	10	2	0	—	—
4 Apr.	329.0	52.0	28	20	19	14	11	1	0	—	—
5 May	144.0	32.5	20	15	12	7	5	0	0	—	—
6 June	250.5	71.0	18	14	13	9	6	2	0	—	—
7 July	161.5	42.5	30	9	8	7	5	0	0	—	—
8 Aug.	32.5	21.0	9	5	4	2	1	0	0	—	—
9 Sep.	458.0	134.0	28	10	10	9	8	2	2	—	—
10 Oct.	436.5	108.5	30	17	15	8	8	4	1	—	—
11 Nov.	171.0	72.0	1	11	9	5	4	1	0	—	—
12 Dec.	203.5	85.0	3	10	9	6	5	2	0	—	—
年 Year	2749.5	134.0	Sep. 28	148	135	92	72	15	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)

2011年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago in 2011

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.	2.2	9.3	-2.8	14.4	-6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	65.3	—	—	—
2 Feb.	4.8	10.9	0.0	19.5	-6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	82.6	—	—	—
3 Mar.	5.5	11.7	0.2	18.8	-4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	74.7	—	—	—
4 Apr.	12.0	18.0	6.3	22.6	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	74.6	—	—	—
5 May	16.1	21.0	11.8	28.0	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9	—	—	—
6 June	20.6	25.1	17.2	33.4	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	89.4	—	—	—
7 July	24.3	28.6	21.2	32.0	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	88.1	—	—	—
8 Aug.	25.2	30.3	21.9	33.9	18.6	—	—	—	—	—	—	—	—	88.4	—	—	—
9 Sep.	22.6	27.9	19.2	32.4	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	88.6	—	—	—
10 Oct.	16.4	21.7	12.5	26.4	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	87.4	—	—	—
11 Nov.	12.2	17.8	8.2	24.4	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	88.1	7.3	0.4	1.5
12 Dec.	4.4	10.8	0.0	17.7	-3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	80.4	7.0	0.5	1.1
年 Year	13.9	19.5	9.7	33.9	-6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7			

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	0.5	0.5	23	1	0	0	0	0	0	—	—
2 Feb.	198.5	79.5	18	16	13	8	5	1	0	—	—
3 Mar.	128.0	36.5	21	13	9	6	5	0	0	—	—
4 Apr.	133.5	59.0	23	11	10	7	3	1	0	—	—
5 May	313.5	68.5	29	15	13	12	6	2	0	—	—
6 June	234.5	60.0	11	13	11	8	7	2	0	—	—
7 July	100.5	42.5	21	10	8	5	4	0	0	—	—
8 Aug.	102.5	71.5	19	11	9	4	1	1	0	—	—
9 Sep.	195.0	86.5	20	13	12	5	3	2	0	—	—
10 Oct.	352.0	150.5	5	14	13	8	5	2	2	—	—
11 Nov.	207.0	133.0	19	11	9	4	3	1	1	—	—
12 Dec.	162.0	114.5	3	7	7	6	2	1	1	—	—
年 Year	2127.5	150.5	Oct. 5	135	114	73	44	13	4	—	—

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

欠測月日(Not measured date)

2012年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago in 2012

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.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	1.7	7.8	-2.4	12.9	-5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	74.5	7.5	0.5	1.5
2 Feb.	2.9	8.7	-1.1	15.7	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	77.3	7.9	0.6	1.2
3 Mar.	6.7	12.2	2.1	20.0	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	80.7	10.7	0.7	1.5
4 Apr.	11.9	17.3	7.0	24.6	-0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	82.1	15.0	0.7	1.5
5 May	16.7	22.2	11.9	26.8	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	83.6	17.1	0.6	1.2
6 June	18.6	23.0	15.1	28.2	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	89.9	14.0	0.6	1.3
7 July	23.6	28.5	20.1	33.6	15.1	—	—	—	—	—	—	—	—	89.0	15.7	0.5	1.3
8 Aug.	25.6	31.2	21.8	33.9	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.4	18.1	0.5	0.8
9 Sep.	22.8	27.7	19.5	32.1	14.7	—	—	—	—	—	—	—	—	91.2	12.2	0.5	1.2
10 Oct.	16.3	21.8	12.2	29.0	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	89.2	9.5	0.5	0.9
11 Nov.	9.8	15.8	5.0	20.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	7.2	0.4	0.8
12 Dec.	4.6	10.9	-0.4	17.4	-4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	80.2	6.5	0.5	1.3
年 Year	13.5	19.0	9.3	33.9	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	84.1	11.8	0.6	1.5

＊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.	103.5	33.0	22	7	6	4	3	0	0	—	—
2 Feb.	194.0	57.0	23	13	11	7	6	1	0	—	—
3 Mar.	315.5	100.0	5	14	12	8	8	2	1	—	—
4 Apr.	259.5	64.5	23	14	11	8	5	2	0	—	—
5 May	310.0	105.0	3	12	12	7	5	2	1	—	—
6 June	304.0	89.0	19	16	15	9	8	1	0	—	—
7 July	168.5	97.5	3	14	14	4	3	1	0	—	—
8 Aug.	21.0	4.5	11	12	9	0	0	0	0	—	—
9 Sep.	243.0	69.5	23	18	15	12	10	1	0	—	—
10 Oct.	359.0	79.0	23	15	14	10	8	2	0	—	—
11 Nov.	262.5	55.0	6	12	10	7	6	3	0	—	—
12 Dec.	182.5	70.5	30	11	11	7	5	1	0	—	—
年 Year	2723.0	105.0		158	140	83	67	16	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), 平均日射量(Mean dailysolar radiation), 風速(Wind velocity):8月16日(Aug. 16)

2013年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago in 2013

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		2.3	9.2	-2.5	14.3	-5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	74.8	8.6	0.6	1.6
2 Feb.		3.3	9.5	-1.0	16.3	-4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	76.7	8.8	0.6	1.2
3 Mar.		9.9	15.9	4.7	24.7	-1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	12.5	0.8	1.5
4 Apr.		12.4	17.9	6.8	23.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	78.0	15.4	0.8	1.6
5 May		16.2	21.9	11.3	27.2	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	83.3	17.3	0.6	1.1
6 June		19.7	24.1	16.3	29.3	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	91.6	12.3	0.5	1.2
7 July		24.0	29.3	20.0	34.2	14.7	—	—	—	—	—	—	—	—	88.0	15.4	0.5	1.1
8 Aug.		26.1	31.7	22.1	36.5	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—		17.2	0.4	0.8
9 Sep.		21.9	27.2	18.0	34.3	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—		12.4	0.6	1.6
10 Oct.		17.4	21.7	14.5	29.6	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—		7.2	0.6	1.3
11 Nov.		10.4	16.3	5.5	21.3	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	—		7.8	0.4	1.0
12 Dec.		5.2	12.4	0.1	17.4	-4.4	—	—	—	—	—	—	—	—		7.0	0.5	1.2
年 Year		14.2	19.8	9.7	36.5	-5.9	—	—	—	—	—	—	—	—		11.9	0.6	1.6

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(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.	94.5	38.5	14	9	8	5	4	0	0	—	—
2 Feb.	154.5	26.0	2	11	11	9	8	0	0	—	—
3 Mar.	74.5	17.5	14	10	10	6	3	0	0	—	—
4 Apr.	189.0	48.0	24	12	7	7	7	0	0	—	—
5 May	174.5	68.0	11	13	11	7	5	1	0	—	—
6 June	291.5	69.5	26	15	13	9	6	2	0	—	—
7 July	63.5	22.5	4	7	5	3	3	0	0	—	—
8 Aug.	58.0	27.5	27	4	3	3	3	0	0	—	—
9 Sep.	191.5	49.5	4	14	13	7	5	0	0	—	—
10 Oct.	655.0	200.0	16	19	15	11	8	5	2	—	—
11 Nov.	92.0	26.5	10	12	11	5	4	0	0	—	—
12 Dec.	91.5	24.5	10・19	6	6	5	5	0	0	—	—
年 Year	2130.0	200.0	Oct.16	132	113	77	61	8	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21日～12月31日(Aug. 21～Dec.31)

2014年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago in 2014

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.	4.2	11.3	-1.0	16.7	-4.4	—	—	—	—	—	—	—	—		8.3	0.6	1.1
2 Feb.	3.8	9.7	-0.4	20.4	-3.7	—	—	—	—	—	—	—	—		8.3	0.6	
3 Mar.	8.1	14.0	3.1	21.3	-3.9	—	—	—	—	—	—	—	—		12.3	0.8	1.5
4 Apr.	11.7	18.1	6.2	23.4	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—		15.4	0.6	1.2
5 May	17.1	23.3	11.6	30.3	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—		17.8	0.6	1.0
6 June	20.8	25.4	17.2	31.6	14.1	—	—	—	—	—	—	—	—		14.0	0.4	1.0
7 July	24.3	29.3	20.7	34.8	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—		15.8	0.5	
8 Aug.	25.2	30.0	22.1	34.8	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—			0.6	1.3
9 Sep.	20.2	25.8	16.3	31.5	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—		11.4	0.5	1.2
10 Oct.	16.3	22.1	12.2	29.3	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—		8.3	0.4	1.2
11 Nov.	11.8	18.0	7.6			—	—	—	—	—	—	—	—		6.6	0.4	1.0
12 Dec.						—	—	—	—	—	—	—	—		6.9	0.5	1.4
年 Year				34.8		—	—	—	—	—	—	—	—			0.6	

＊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　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.	97.0	51.0	8	7	6	4	3	1	0	—	—
2 Feb.	96.0	36.5	16	11	10	5	3	0	0	—	—
3 Mar.	249.5	65.5	5	9	9	6	5	2	0	—	—
4 Apr.	187.5	57.5	3	15	10	7	5	2	0	—	—
5 May	182.5	61.5	27	8	8	7	6	2	0	—	—
6 June	443.5	214.0	6	14	13	8	7	3	1	—	—
7 July	66.0	25.0	4	9	8	4	3	0	0	—	—
8 Aug.	164.5	85.5	10	11	11	6	4	1	0	—	—
9 Sep.	124.0	41.5	1	13	10	6	5	0	0	—	—
10 Oct.	334.5	102.5	5	12	11	9	8	3	1	—	—
11 Nov.	138.5	39.5	26	13	9	7	5	0	0	—	—
12 Dec.	220.0	63.5	11	8	8	5	5	3	0	—	—
年 Year	2303.5	214.0	June6	130	113	74	59	17	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):1月1日～12月31日(Jan. 1～Dec.31), 日平均日射量(Mean daily solar radiation):2月3～6日, 7月2日, 8月1～31日(Feb. 3～6, July2, Aug. 1～31), 風速(Wind velocity):2月3～6日, 7月2日, (Feb. 3～6, July2), 平均気温(Mean air temperature) , 最高気温(Max air temperature), 最低気温(Min. air temperature):11月4日, 12月2, 5～15日(Nov. 4, Dec. 2, 5～15)

2015年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago 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.		3.8	10.6	-0.9	16.9	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—		7.0	0.5	1.1
2 Feb.		4.5	11.1	0.1	19.8	-4.6	—	—	—	—	—	—	—	—		8.9	0.6	1.1
3 Mar.		8.6	14.7	3.5	21.8	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—		12.6	0.6	
4 Apr.		12.7	17.9	7.8	24.6	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	87.5	12.4	0.6	1.4
5 May		18.3	24.4	13.2	29.9	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	82.2	18.5	0.5	1.3
6 June		19.7	24.8	15.9	29.3	10.7	—	—	—	—	—	—	—	—	89.2	14.6	0.3	0.5
7 July		24.4	29.0	21.1	34.3	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	88.8	16.0	0.4	1.1
8 Aug.		24.8	29.5	22.0	35.5	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	89.7	14.6	0.4	1.2
9 Sep.		20.9	25.4	17.7	31.9	13.3	—	—	—	—	—	—	—	—	92.0	11.3	0.3	0.8
10 Oct.		16.1	21.7	11.7	27.1	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	85.9	10.8	0.4	1.2
11 Nov.		12.5	17.3	8.7	23.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	91.1	6.7	0.3	0.8
12 Dec.		7.8	13.0	3.8	20.7	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.6	6.2	0.3	1.8
年 Year		14.6	20.0	10.4	35.5	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—		11.7	0.4	

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 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.	155.5	36.0	15	11	10	7	6	0	0	—	—
2 Feb.	138.5	28.5	26	13	10	8	5	0	0	—	—
3 Mar.	206.5	73.5	1	18	11	8	5	1	0	—	—
4 Apr.	213.5	60.0	20	15	13	8	7	1	0	—	—
5 May	165.0	50.5	29	11	10	6	5	1	0	—	—
6 June	153.0	45.0	3	13	10	7	5	0	0	—	—
7 July	328.5	66.5	3	14	13	10	8	2	0	—	—
8 Aug.	160.5	78.5	17	10	7	4	3	2	0	—	—
9 Sep.	591.5	144.5	10	16	15	14	10	6	1	—	—
10 Oct.	127.5	66.5	16	8	7	6	5	1	0	—	—
11 Nov.	202.5	35.5	14	15	15	9	7	0	0	—	—
12 Dec.	146.0	89.5	11	7	7	6	3	1	0	—	—
年 Year	2588.5	144.5	Sep.10	151	128	93	69	15	1	—	—

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

欠測月日(Not measured date)

湿度(Mean relative humidity): 1月1日～3月17日(Jan. 1～Mar. 17), 日平均日射量(Mean daily solar radiation): 3月13日(Mar. 13), 風速(Wind velocity): 3月13日(Mar. 13)

2016年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago in 2016

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	4.0	10.5	-1.0	17.3	-6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	80.5	7.6	0.3	1.6
2 Feb.	5.3	11.4	0.1	19.7	-3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	80.8	8.9	0.5	1.8
3 Mar.	8.2	13.5	3.4	20.9	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	10.8	0.5	
4 Apr.			9.8		2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	13.1	0.6	1.8
5 May			13.0		9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	79.3	17.9	0.6	1.7
6 June			16.7		9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	85.1	14.7	0.3	1.0
7 July			20.1		16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	86.9	15.2		
8 Aug.	24.8	29.2	21.6	36.2	18.1	—	—	—	—	—	—	—	—	89.5	14.9	0.4	1.4
9 Sep.	23.0	26.6	20.5			—	—	—	—	—	—	—	—				
10 Oct.	16.2	19.5	13.7			—	—	—	—	—	—	—	—				
11 Nov.	9.6	14.6	5.7	20.6	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—				
12 Dec.	6.5	13.0	1.1	18.3	-3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	7.3	0.4	1.2
年 Year			10.4		-6.2	—	—	—	—	—	—	—	—				

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	92.0	42.5	18	6	5	4	4	0	0	—	—
2 Feb.	139.0	81.5	20	10	9	4	2	1	0	—	—
3 Mar.	212.0	56.5	19	13	10	6	5	3	0	—	—
4 Apr.	243.5	53.5	7	14	13	9	5	2	0	—	—
5 May	223.0	49.0	17	9	7	7	7	0	0	—	—
6 June	258.0	82.0	13	14	13	7	6	2	0	—	—
7 July	91.0	47.5	9	8	7	4	3	0	0	—	—
8 Aug.	379.5	123.5	22	14	13	11	8	3	1	—	—
9 Sep.	315.0	83.5	22	17	13	9	7	3	0	—	—
10 Oct.	173.5	63.5	17	12	10	6	3	2	0	—	—
11 Nov.	240.5	68.0	19	19	15	10	7	2	0	—	—
12 Dec.	148.5	60.0	14	9	7	6	5	1	0	—	—
年 Year	2515.5	123.5	Aug. 22	145	122	83	62	19	1	—	—

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

欠測月日(Not measured date)

平均気温(Mean air temperature)・最高気温(Max. air temperature):4月1日～7月25日, 9月1日, 10月18日(Apr. 1～Jul. 25, Sep. 1, Oct. 18), 最低気温(Min. air temperature):9月1日, 10月18日(Sep. 1, Oct. 18), 湿度(Mean relative humidity):3月29日, 9月1日～9月2日, 9月22日～10月18日, 10月27日～11月9日(Mar. 29, Sep. 1～2, Sep. 22～Oct. 18, Oct. 27～Nov. 9), 日平均日射量(Mean daily solar radiation):3月29日, 9月22日～10月18日, 10月27日～11月8日(Mar. 29, Sep. 22～Oct. 18, Oct. 27～Nov. 8), 風速(Wind velocity):3月29日, 7月17日～24日, 9月22日～10月18日, 10月27日～11月8日(Mar. 29, Jul. 17～24, Sep. 22～Oct. 18, Oct. 27～Nov. 8)

2017年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago 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.	3.3	9.8	-1.7			—	—	—	—	—	—	—	—	70.5	8.7	0.5	
2 Feb.	4.4	10.3	-0.6	15.8	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	67.3	10.5	0.7	1.8
3 Mar.	5.6	11.6	0.8	16.8	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	77.7	12.0	0.4	1.2
4 Apr.	12.0	17.4	7.0	24.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	79.3	15.2	0.6	1.4
5 May	17.4	23.0	13.0	30.0	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.3	18.1	0.4	1.1
6 June	19.1	23.7	15.4	27.7	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8	14.9	0.3	1.0
7 July	24.8	29.6	21.4	33.0	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—				
8 Aug.	24.7	28.9	22.0	34.8	18.1	—	—	—	—	—	—	—	—				
9 Sep.	20.7	25.1	17.4	29.2	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—				
10 Oct.	15.7	19.2	12.9			—	—	—	—	—	—	—	—				
11 Nov.	10.9	16.3	6.5	22.5	-1.4	—	—	—	—	—	—	—	—				
12 Dec.	4.7	11.2	-0.2	15.4	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	74.3	7.7	0.4	1.3
年 Year	13.7	18.9	9.6	34.8		—	—	—	—	—	—	—	—				

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	106.5	75.0	8	5	4	3	2	1	0	—	—
2 Feb.	34.0	15.5	9	9	6	2	1	0	0	—	—
3 Mar.	175.0	39.5	27	13	12	9	7	0	0	—	—
4 Apr.	303.0	98.0	18	10	8	7	7	3	0	—	—
5 May	111.0	64.5	13	7	6	4	3	1	0	—	—
6 June	221.0	109.5	21	11	9	4	4	1	1	—	—
7 July	33.0	22.5	4	7	4	2	1	0	0	—	—
8 Aug.	190.0	66.0	1	17	15	9	9	1	0	—	—
9 Sep.	414.0	191.0	28	17	15	10	7	2	1	—	—
10 Oct.	669.0	190.5	22	18	16	15	13	4	2	—	—
11 Nov.	251.5	113.5	23	11	11	7	5	1	1	—	—
12 Dec.	35.5	23.0	25	4	4	2	1	0	0	—	—
年 Year	2543.5	191.0	Sep. 28	129	110	74	60	14	5	—	—

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

欠測月日 (Not measured date)

平均気温(Mean air temperature)・最高気温(Max. air temperature)・最低気温(Min. air temperature):1月16日, 10月18日(Jan. 16, Oct. 18), 湿度(Mean relative humidity)・日平均日射量(Mean daily solar radiation)・風速(Wind velocity):1月16日, 7月14・19日～11月16日(Jan. 16, Jul. 14・19～Nov. 16)

2018年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago 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/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		3.0	9.0	-1.6	16.6	-5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	70.7	8.2	0.5	1.7
2 Feb.		3.3	9.1	-1.5	15.6	-5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	72.3	10.1	0.5	1.0
3 Mar.		9.6	15.4	4.1	22.2	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	80.4	13.5	0.7	1.9
4 Apr.		14.5	20.2	9.2	27.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	78.8	15.7	0.7	1.5
5 May		17.0	22.8	12.0	28.2	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7	17.4	0.6	1.3
6 June		19.9	24.5	16.4	31.0	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	14.5	0.5	1.6
7 July		25.2	30.0	21.8	33.6	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	87.6	17.8	0.5	1.5
8 Aug.		25.2	30.2	21.9	34.9	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	87.5	16.5	0.5	1.6
9 Sep.		20.7	25.1	17.7	31.0	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	92.3	9.6	0.5	1.3
10 Oct.		16.5	21.6	12.8	29.7	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	86.9	9.7	0.3	1.9
11 Nov.		11.3	16.8	7.4	22.5	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	88.8	7.6	0.2	0.8
12 Dec.		6.4	11.5	2.4	21.6	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	78.7	6.1	0.4	
年 Year		14.4	19.8	10.3	34.9	-5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	12.3	0.5	

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	154.0	36.0	9	11	10	6	4	0	0	—	—
2 Feb.	30.0	9.5	3	7	7	3	0	0	0	—	—
3 Mar.	308.0	75.5	9	13	11	8	8	3	0	—	—
4 Apr.	159.0	59.5	25	9	8	5	4	1	0	—	—
5 May	279.0	62.0	9	11	10	9	9	2	0	—	—
6 June	299.5	54.5	11	15	14	11	9	1	0	—	—
7 July	150.5	84.5	28	8	7	5	3	1	0	—	—
8 Aug.	157.0	87.0	8	9	7	5	4	1	0	—	—
9 Sep.										—	—
10 Oct.	225.0	84.0	27	16	12	5	5	1	0	—	—
11 Nov.	137.0	45.5	22	15	14	11	5	0	0	—	—
12 Dec.	108.5	33.5	12	9	8	7	5	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)
風速(Wind velocity):12月7日(Dec. 7), 降水量(Precipitation):9月1～5日(Sep. 1～5)

2019年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago in 2019

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean 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.	3.4	9.6	-1.6	14.8	-4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	66.8	8.4	0.5	1.2
2 Feb.	5.1	10.1	0.6	18.1	-4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	79.6	8.2	0.5	1.1
3 Mar.	8.0	13.6	2.9	19.8	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	78.8	12.4	0.6	1.3
4 Apr.	10.7	16.7	5.6	23.5	-2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	78.6	16.0	0.6	1.3
5 May	16.5	22.9	11.3	31.6	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	81.2	19.1	0.4	1.3
6 June	19.1	23.8	15.4	29.7	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	89.8	14.4	0.5	1.3
7 July	22.0	25.6	19.5	31.9	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	93.9	11.1	0.4	1.6
8 Aug.	25.6	30.4	22.6	32.9	19.5	—	—	—	—	—	—	—	—	88.1	16.6	0.5	1.4
9 Sep.	22.1	27.3	18.4	33.8	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	89.1	13.4	0.4	1.5
10 Oct.	17.2	22.0	14.0	29.0	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	8.5	0.5	2.1
11 Nov.	10.9	16.4	6.7	23.3	-2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	85.5	7.7	0.4	0.9
12 Dec.	7.2	12.1	3.1	18.5	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9	5.7	0.4	1.1
年 Year	14.0	19.3	9.9	33.8	-4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	83.7	11.8	0.5	2.1

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	24.5	17.5	31	4	4	1	1	0	0	—	—
2 Feb.	99.5	34.5	28	12	12	6	2	0	0	—	—
3 Mar.	158.0	45.5	11	15	15	7	4	0	0	—	—
4 Apr.	223.5	53.0	10	12	12	9	7	1	0	—	—
5 May	195.5	110.0	21	11	8	7	4	1	1	—	—
6 June	399.5	150.5	10	15	14	11	8	3	1	—	—
7 July	360.0	101.5	4	22	18	12	9	3	1	—	—
8 Aug.	63.0	23.0	30	7	6	5	2	0	0	—	—
9 Sep.	330.0	202.5	9	9	9	5	4	2	1	—	—
10 Oct.	715.0	269.0	25	16	15	10	9	5	3	—	—
11 Nov.	306.0	107.5	23	12	10	9	7	2	1	—	—
12 Dec.	132.5	30.5	22	12	10	8	6	0	0	—	—
年 Year	3007.0	269.0		147	133	90	63	17	8	—	—

	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)

2020年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago in 2020

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/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		4.9	10.4	1.2	17.3	-2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	82.4	6.6	0.4	1.5
2 Feb.		6.2	12.2	1.1	19.2	-3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	70.5	10.3	0.6	1.9
3 Mar.		8.7	13.9	3.9	20.6	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	76.6	11.8	0.8	
4 Apr.		10.8	16.6	5.5	22.1	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	74.3	17.7	0.7	1.6
5 May		17.1	22.1	13.1	27.1	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.3	16.8	0.5	1.4
6 June		20.9	25.1	17.6	30.5	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	88.7	14.2	0.5	1.2
7 July		22.5	26.0	20.0	30.8	16.3	—	—	—	—	—	—	—	—	92.6	9.9	0.6	1.6
8 Aug.		25.9	31.5	22.1	34.2	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	20.4	0.4	0.9
9 Sep.		21.9	26.2	19.4	33.3	13.1	—	—	—	—	—	—	—	—	90.7	10.6	0.5	1.7
10 Oct.		14.9	19.7	11.8	26.6	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	88.0	8.2	0.4	1.3
11 Nov.		11.9	17.3	7.5	22.4	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.2	8.0	0.3	1.3
12 Dec.		5.3	10.9	1.2	16.6	-4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	80.4	6.2	0.3	0.9
年 Year		14.3	19.3	10.4	34.2	-4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	82.8	11.7	0.5	

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	238.0	93.0	28	13	11	9	7	1	0	—	—
2 Feb.	44.5	13.5	16	8	6	4	1	0	0	—	—
3 Mar.	278.0	71.0	29	15	13	8	8	1	0	—	—
4 Apr.	261.5	109.5	18	15	12	6	6	2	1	—	—
5 May	140.0	44.5	19	15	13	7	4	0	0	—	—
6 June	329.5	72.5	28	15	14	10	8	2	0	—	—
7 July	412.5	92.5	4	24	21	13	10	2	0	—	—
8 Aug.	14.5	9.0	28	5	5	1	0	0	0	—	—
9 Sep.	205.5	43.0	24	21	18	9	7	0	0	—	—
10 Oct.	322.5	88.5	10	15	14	8	7	2	0	—	—
11 Nov.	37.0	17.5	2	7	5	3	1	0	0	—	—
12 Dec.	45.0	24.5	30	9	5	3	1	0	0	—	—
年 Year	2328.5	109.5	Apr.18	162	137	81	60	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)・日射量(Mean daily solar radiation)・風速(Wind velocity):3月3日(Mar. 3)

2021年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago in 2021

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	3.4	9.4	-1.0	17.3	-5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1	7.3	0.4	1.4
2 Feb.	6.3	12.6	0.7	20.5	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	64.1	12.2	0.7	1.9
3 Mar.	10.3	15.8	5.3	22.1	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	79.6	12.6	0.6	1.8
4 Apr.	12.0	18.1	6.5	23.7	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5	18.1	0.7	1.3
5 May	17.1	21.8	13.1	28.0	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.8	15.6	0.6	1.6
6 June	19.5	24.6	15.6	28.9	12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	16.1	0.3	1.3
7 July	23.4	28.2	19.9	31.4	17.9	—	—	—	—	—	—	—	—	89.2	16.6	0.3	0.8
8 Aug.	24.7	29.2	21.5	33.9	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	89.4	14.3	0.5	1.5
9 Sep.	20.1	24.8	17.0	31.8	12.9	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	10.7	0.4	1.0
10 Oct.	15.6	20.9	12.1	27.9	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	88.7	9.2	0.4	1.4
11 Nov.	11.2	17.0	6.8	20.7	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7	8.2	0.3	1.2
12 Dec.	5.8	12.0	0.9	18.5	-5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	77.3	7.4	0.4	1.5
年 Year	14.2	19.6	9.9	33.9	-5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0	12.3	0.5	1.9

＊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 days with snowpack
1 Jan.	158.0	87.0	27	9	8	5	4	1	0	—	—
2 Feb.	90.0	73.5	15	4	3	2	2	1	0	—	—
3 Mar.	313.0	86.0	13	14	11	9	7	3	0	—	—
4 Apr.	232.0	65.0	29	10	10	7	6	2	0	—	—
5 May	205.0	56.0	27	17	13	8	7	1	0	—	—
6 June	213.5	84.0	4	11	10	7	5	1	0	—	—
7 July	453.5	123.0	3	14	11	9	7	4	2	—	—
8 Aug.	317.5	205.5	8	11	11	7	4	2	1	—	—
9 Sep.	341.0	130.0	9	16	14	10	8	2	1	—	—
10 Oct.	423.5	207.0	1	19	16	11	9	1	1	—	—
11 Nov.	213.0	121.5	22	9	7	3	3	2	1	—	—
12 Dec.	203.0	67.5	1	9	8	6	5	2	0	—	—
年 Year	3163.0	207.0	Oct.1	143	122	84	67	22	6	—	—

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

欠測月日(Not measured date)

2022年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago in 2022

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/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		2.3	8.5	-2.3	13.2	-5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	69.5	7.8	0.3	0.8
2 Feb.		2.7	9.3	-2.5	14.9	-5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	69.3	11.0	0.4	1.1
3 Mar.		8.8	14.9	3.7	23.3	-1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	79.1	12.9	0.5	1.6
4 Apr.		13.0	18.1	8.9	25.8	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.3	13.9	0.6	1.2
5 May		16.0	21.0	11.8	28.0	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	87.2	15.8	0.4	0.8
6 June		20.2	24.9	16.6	34.2	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	87.4	15.9	0.4	1.2
7 July		24.4	28.6	21.4	34.2	17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	86.6	15.9	0.4	0.9
8 Aug.		24.7	29.4	21.5	35.4	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	87.1	14.0	0.4	1.3
9 Sep.		21.7	26.3	18.6	30.0	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	89.0	11.0	0.4	1.2
10 Oct.		14.8	20.0	11.2	27.1	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9	9.0	0.4	1.1
11 Nov.		12.0	17.3	7.7	23.2	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6	7.6	0.3	1.4
12 Dec.		5.1	11.0	0.8	15.7	-3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	76.4	6.8	0.3	1.9
年 Year		13.9	19.2	9.9	35.4	-5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	82.3	11.8	0.4	1.9

＊ 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.	50.0	29.5	11	7	6	2	2	0	0	—	—
2 Feb.	166.5	41.5	13	8	8	6	6	0	0	—	—
3 Mar.	189.5	47.5	26	15	13	7	4	0	0	—	—
4 Apr.	394.0	86.5	4	15	15	12	10	2	0	—	—
5 May	265.0	70.5	13	16	14	11	8	2	0	—	—
6 June	179.5	54.0	22	14	10	7	5	1	0	—	—
7 July	185.5	69.0	19	13	11	9	5	1	0	—	—
8 Aug.	243.0	103.5	4	14	12	6	5	2	1	—	—
9 Sep.	273.0	141.5	18	19	16	7	5	2	1	—	—
10 Oct.	225.5	82.0	7	15	13	8	4	1	0	—	—
11 Nov.	203.0	56.0	23	13	8	8	6	1	0	—	—
12 Dec.	90.5	30.5	22	8	7	4	4	0	0	—	—
年 Year	2465.0	141.5	Sep.18	157	133	87	64	12	2	—	—

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

欠測月日(Not measured date)
湿度(Mean relative humidity):7月1日(July1)

2023年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago 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.		3.1	9.0	-1.3	15.5	-7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	73.5	7.2	0.2	1.1
2 Feb.		5.3	10.9	0.4	17.4	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	67.7	10.3	0.6	
3 Mar.		10.5	16.2	5.9	23.1	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	12.1	0.6	1.4
4 Apr.		13.7	19.1	9.0	23.9	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5	16.5	0.7	1.8
5 May		16.3	21.6	11.8	30.6	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1	17.1		
6 June		20.3	25.4	16.4	30.4	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	87.8	14.4		
7 July		25.0	30.4	21.0	34.1	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	82.6	20.4		
8 Aug.		26.0	31.2	22.7	34.1	19.4	—	—	—	—	—	—	—	—	87.1	18.7		
9 Sep.		23.8	28.7	20.7	32.1	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	88.6	12.6		
10 Oct.		15.5	22.0	11.1	30.7	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	82.6	11.1		
11 Nov.		12.4	17.8	7.9	25.2	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.2	8.1	0.5	1.4
12 Dec.		6.9	13.6	2.0	22.7	-3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	76.8	7.1	0.4	1.8
年 Year		15.0	20.6	10.7	34.1	-7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.4	13.0		

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	51.5	21.5	14	10	9	4	1	0	0	—	—
2 Feb.	97.0	51.0	13	9	5	2	2	1	0	—	—
3 Mar.	222.5	71.5	23	13	12	6	4	1	0	—	—
4 Apr.	210.5	66.5	30	9	9	5	4	2	0	—	—
5 May	227.5	98.0	8	15	12	9	5	1	0	—	—
6 June	313.5	125.0	3	15	14	10	5	3	1	—	—
7 July	55.5	31.5	6	5	5	3	1	0	0	—	—
8 Aug.	111.5	22.5	13	15	14	8	6	0	0	—	—
9 Sep.	517.0	421.5	8	12	11	6	5	1	1	—	—
10 Oct.	166.5	80.5	15	10	6	5	5	1	0	—	—
11 Nov.	130.5	90.0	17	10	8	5	2	1	0	—	—
12 Dec.	44.5	33.5	12	5	5	1	1	0	0	—	—
年 Year	2148.0	421.5	Sep.8	128	110	64	41	11	2	—	—

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

欠測月日(Not measured date)
風速(Wind velocity):2月14日,5月8日～10月30日(Feb.14,May8～Oct.30)