

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 °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.* %	雲量 Cl*	日照 時間 Sun* hrs	風速 m/sec Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	321.0	87.5	10	13	12	11	9	1	0	-	-	降雪	
2 Feb.	63.0	31.5	7	9	6	4	2	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	188.5	40.5	29	10	9	8	6	0	0	-	-	Fall	
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	-	-	積雪	
6 June	173.5	56.5	14	10	9	7	6	1	0	-	-	Snow	-
7 July	6.5	4.0	25	4	3	0	0	0	0	-	-	Cover	
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	-	-		

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 °C					平均地温 Soil Temperature (Mean) °C								湿度 Hum.* %	雲量 Cl*	日照 時間 Sun* hrs	風速 m/s Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of Precipitation Days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth cm	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100mm≦				
1 Jan.	225.5	80.0	21	10	7	4	4	2	0	-	-	降雪	
2 Feb.	74.5	31.5	3	7	6	4	3	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	202.0	60.5	27	10	9	7	7	2	0	-	-	Fall	
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	-	-	積雪	
6 June	334.0	94.0	18	16	14	10	9	2	0	-	-	Snow	-
7 July	232.0	101.5	10	11	11	7	7	1	1	-	-	Cover	
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	-	-		

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 °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.* %	雲量 Cl* %	日照 時間 Sun* hrs	風速 m/sec Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)					
1 Jan.	251.5	110.5	27	12	8	5	5	2	1	-	-	降雪	-	-
2 Feb.	108.0	33.5	9	10	10	5	4	0	0	-	-	Snow	-	-
3 Mar.	289.5	131.5	1	16	13	7	5	2	1	-	-	Fall	-	-
4 Apr.	261.5	81.5	5	19	18	8	6	2	0	-	-	積雪	-	-
5 May	249.5	124.0	31	17	15	10	4	1	1	-	-	Snow	-	-
6 June	112.5	26.0	12	17	14	9	3	0	0	-	-	Cover	-	-
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	-	-			

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	Mean 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil Temperature (Mean)											平均 Mean	最大* Max.
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep					
1 Jan.	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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)				
1 Jan.	31.5	12.5	13	6	6	3	1	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	56.0	17.5	23	7	6	3	3	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	248.0	85.0	30	12	12	9	7	1	0	—	—	Fall	—
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	—	—	積雪	—
6 June	241.0	58.5	1	12	11	9	8	1	0	—	—	Snow	—
7 July	71.5	31.0	29	6	5	2	2	0	0	—	—	Cover	—
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	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)		
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											2.0m deep	平均	最大*
	Mean	最高 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	(%)						
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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	96.0	43.5	15	9	8	4	3	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	107.0	24.0	19	11	10	6	6	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	157.0	51.0	23	11	10	7	4	1	0	—	—	Fall	—
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	—	—	積雪	—
6 June	286.0	100.5	22	13	11	10	9	1	1	—	—	Snow	—
7 July	282.5	132.5	26	14	11	7	5	2	1	—	—	Cover	—
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	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	Mean 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil Temperature (Mean)											平均 Mean	最大* Max.
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep					
1 Jan.	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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)				
1 Jan.	171.5	110.0	14	15	12	8	2	1	1	—	—	降雪	—
2 Feb.	217.0	77.5	26	10	7	6	5	2	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	166.5	44.5	16	15	13	7	5	0	0	—	—	Fall	—
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	—	—	積雪	—
6 June	160.5	64.0	16	10	9	6	5	1	0	—	—	Snow	—
7 July	248.0	74.0	5	14	11	7	6	2	0	—	—	Cover	—
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	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	曇量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)	
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											平均	最大*
	Mean	最高 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				(%)	Cl.*
1 Jan.	4.3	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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	92.0	57.0	6	10	9	5	1	1	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	98.0	33.0	18	7	6	4	4	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	173.5	73.5	25	12	8	5	4	1	0	—	—	Fall	—
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	—	—	積雪	—
6 June	90.0	34.0	14	10	10	5	4	0	0	—	—	Snow	—
7 July	465.5	177.0	14	17	17	12	7	3	1	—	—	Cover	—
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	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)	
	月平均 Mean	平均 Mean		月最高 Max.	月最低 Min.	Soil Temperature (Mean)											平均 Mean	最大* Max.
		最高* Max.	最低* Min.			0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep					
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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	Number of precipitation days in each range									
				0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	54.0	19.5	23	9	6	4	2	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	103.0	33.0	4	12	10	7	4	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	226.5	54.5	20	13	11	8	8	1	0	—	—	Fall	—
4 Apr.	383.0	149.5	8	12	12	9	7	3	1	—	—	積雪	—
5 May	420.0	79.0	20	16	15	14	13	2	0	—	—	Snow	—
6 June	443.5	112.0	21	16	15	10	9	4	1	—	—	Cover	—
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	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)		
	平均 Mean	平均 Mean		月最高 Max.	月最低 Min.	Soil Temperature (Mean)											2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.
		最高* Max.	最低* Min.			0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep						
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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	162.5	77.5	31	10	9	8	5	1	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	150.5	54.5	23	10	7	4	4	2	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	230.0	83.5	6	12	12	10	8	1	0	—	—	Fall	—
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	—	—	積雪	—
6 June	266.5	59.5	28	15	10	8	7	2	0	—	—	Snow	—
7 July	94.5	24.5	22	14	13	7	4	0	0	—	—	Cover	—
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	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高*	平均 最低*	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大*
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.													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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	降雪 Snow fall	積雪 Snow cover	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)						
	1 Jan.	45.0	15.5	12	5	5	4	3	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	—	—	—	—	—	—

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	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)									湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean			最大* Max.	
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	0.5	0.5	23	1	0	0	0	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	198.5	79.5	18	16	13	8	5	1	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	128.0	36.5	21	13	9	6	5	0	0	—	—	fall	—
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	—	—	積雪	
6 June	234.5	60.0	11	13	11	8	7	2	0	—	—	Snow	—
7 July	100.5	42.5	21	10	8	5	4	0	0	—	—	cover	—
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	—	—		

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 (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	103.5	33.0	22	7	6	4	3	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	194.0	57.0	23	13	11	7	6	1	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	315.5	100.0	5	14	12	8	8	2	1	—	—	fall	—	—
4 Apr.	259.5	64.5	23	14	11	8	5	2	0	—	—	積雪	—	—
5 May	310.0	105.0	3	12	12	7	5	2	1	—	—	Snow	—	—
6 June	304.0	89.0	19	16	15	9	8	1	0	—	—	cover	—	—
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	—	—			

欠測月日 (Not measured date)

2013年

気象年報

千葉演習林札郷

Annual report of meteorological data at Fudago in 2013

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	94.5	38.5	14	9	8	5	4	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	154.5	26.0	2	11	11	9	8	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	74.5	17.5	14	10	10	6	3	0	0	—	—	fall	—	—
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	—	—	積雪	—	—
6 June	291.5	69.5	26	15	13	9	6	2	0	—	—	Snow	—	—
7 July	63.5	22.5	4	7	5	3	3	0	0	—	—	cover	—	—
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	—	—	—	—	—

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	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	4.2	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	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	—	—	—	—

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	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数 Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)					
1 Jan.	155.5	36.0	15	11	10	7	6	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	138.5	28.5	26	13	10	8	5	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	206.5	73.5	1	18	11	8	5	1	0	—	—	fall	—	—
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	—	—	積雪	—	—
6 June	153.0	45.0	3	13	10	7	5	0	0	—	—	Snow	—	—
7 July	328.5	66.5	3	14	13	10	8	2	0	—	—	cover	—	—
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	—	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 最大* Mean Max.	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均	最大*
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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	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	—	—		

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 (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度* Hum. (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	Mean 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	106.5	75.0	8	5	4	3	2	1	0	—	—	降雪	
2 Feb.	34.0	15.5	9	9	6	2	1	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	175.0	39.5	27	13	12	9	7	0	0	—	—	fall	—
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	—	—	積雪	
6 June	221.0	109.5	21	11	9	4	4	1	1	—	—	Snow	—
7 July	33.0	22.5	4	7	4	2	1	0	0	—	—	cover	—
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	—	—		

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	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.*	日射量 Mean daily solar radiation	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	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			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)	—	—	—	—	
1 Jan.	154.0	36.0	9	11	10	6	4	0	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	30.0	9.5	3	7	7	3	0	0	0	—	—	fall	—	—
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	—	—	積雪 Snow	—	—
6 June	299.5	54.5	11	15	14	11	9	1	0	—	—	cover	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.*	日射量 Mean daily solar radiation	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	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			量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)					
1 Jan.	24.5	17.5	31	4	4	1	1	0	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	99.5	34.5	28	12	12	6	2	0	0	—	—	fall	—	—
3 Mar.	158.0	45.5	11	15	15	7	4	0	0	—	—	積雪 Snow	—	—
4 Apr.	223.5	53.0	10	12	12	9	7	1	0	—	—	cover	—	—
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	Oct.25	147	133	90	63	17	8	—	—			

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	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	Mean 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)										平均 Mean	最大* Max.
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
1 Jan.	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)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	Precipitation			Number of precipitation days in each range										
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)					
1 Jan.	238.0	93.0	28	13	11	9	7	1	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	44.5	13.5	16	8	6	4	1	0	0	—	—	Snow fall	—	—
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	—	—	積雪	—	—
6 June	329.5	72.5	28	15	14	10	8	2	0	—	—	Snow cover	—	—
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	—	—	—	—	—

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)