

1985年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1985

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.	
						0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day		hrs	%			
1 Jan.		2.7	8.0	-2.6	12.5	-9.5														
2 Feb.		5.4	10.2	0.5	17.4	-4.0	2.9	4.6	3.9	7.1	7.4		71		6					
3 Mar.		6.7	10.4	2.9	17.5	-1.2														
4 Apr.		12.7	17.7	7.8	23.2	-1.2														
5 May		16.8	21.4	12.2	25.5	5.6														
6 June		18.8	22.4	15.1	29.5	8.5	19.4	18.8	17.4	18.8	18.6		84		9					
7 July		25.2	29.7	20.8	32.7	17.4	25.2	24.5	23.1	24.3	23.8		77		6					
8 Aug.		26.0	30.1	21.9	32.2	15.8	26.4	26.1	25.4	26.1	25.8		78		7					
9 Sep.		22.3	25.7	18.8	34.0	14.2														
10 Oct.		16.4	21.1	11.6	27.0	5.6	15.6	16.6	16.1	18.8	19.2		79		7					
11 Nov.		12.1	17.4	6.9	23.7	1.0														
12 Dec.		6.1	11.5	0.8	19.2	-4.8	3.5	5.7	5.9	9.1	10.0		66		3					
年 Year		14.3	18.8	9.7	34.0	-9.5														

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深	積雪日数	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)	Max. Snow Depth (cm)		
1 Jan.	14.0	9.5	27	3	2	1	0	0	0	3.0	1	霜
2 Feb.	369.5	146.0	19	10	9	6	4	2	2	5.0	1	Frost
3 Mar.	268.0	35.0	11	19	18	14	9	0	0	0.0	0	霜柱
4 Apr.	311.5	87.5	22	15	15	11	11	1	0	0.0	0	Frost Colum.
5 May	163.0	23.5	10	11	11	10	5	1	0	0.0	0	降雪
6 June	574.5	134.0	30	19	18	11	9	6	1	0.0	0	Snow Fall
7 July	84.5	24.0	9	7	7	4	4	0	0	0.0	0	積雪
8 Aug.	179.5	111.5	30	6	6	3	3	2	1	0.0	0	Snow Cover
9 Sep.	152.5	39.0	6	9	8	5	3	0	0	0.0	0	結氷
10 Oct.	87.0	18.0	6	11	10	6	3	0	0	0.0	0	Ice
11 Nov.	147.0	79.5	6	9	9	5	3	1	0	0.0	0	
12 Dec.	51.5	33.0	6	4	3	3	2	0	0	0.0	0	
年 Year	2,402.5	146.0	Feb.19	123	116	79	56	13	4	5.0	2	

欠測月日 (Not Measured Date)

Soil Temp.0.02m/0.05m/0.1m/0.2m/0.3m: Feb 3,10,11,17,24 Jun 2,9,16,23,30 Jul 7,14,21,28 Aug 4,11,18,25 Oct 6,13,20,27 Dec 1,8,15,22

Humidity: Feb 3,10,11,17,24 Jun 2,9,16,23,30 Jul 7,13,14,21,28 Aug 4,11,18,25 Oct 6,7,13,20,27 Dec 1,8,15,22

Amount of Cloud: Feb 3,10,11,17,24 Jun 2,9,16,23,30 Jul 7,14,21,28 Aug 4,11,18,25 Oct 6,13,20,27 Dec 1,8,15,22

1986年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1986

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	Mean	最大 Max.	
						0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day		hrs	%			
1 Jan.		2.9	8.2	-2.4	13.7	-7.0														
2 Feb.		2.6	7.4	-2.3	13.5	-6.6		1.2	3.6	3.4	6.0	6.4		68						5
3 Mar.		6.0	11.1	1.2																
4 Apr.		12.5	17.0	8.0	23.0	-2.7		13.1	12.0	11.2	12.3	12.0		77						7
5 May		15.4	19.4	11.5																
6 June		19.0	22.7	15.3	28.5	8.6		21.1	19.7	19.0	20.0	19.5		79						7
7 July		23.3	26.3	20.3	31.1	14.8		23.8	23.3	22.1	22.7	22.2		84						8
8 Aug.		25.1	28.7	21.5	31.5	16.7		26.1	25.5	24.6	25.3	25.2		79						7
9 Sep.		22.5	25.9	19.1	30.2	13.0														
10 Oct.		15.1	19.4	10.8	26.0	3.0		14.6	15.3	15.4	18.2	19.1								6
11 Nov.		10.4	14.6	6.2	22.0	1.2														
12 Dec.		6.8	12.2	1.4	17.6	-3.5		3.6	5.7	5.9	9.2	10.5		75						4
年 Year		13.5	17.7	9.2																

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50				
1 Jan.	25.5	20.0	4	3	3	1	1	0	0	0.3	1	霜
2 Feb.	58.5	40.0	18	5	4	2	2	0	0	12.0	3	Frost
3 Mar.	376.5	34.5	14	12	12	10	7	1	1	8.0	1	霜柱
4 Apr.	252.0	93.5	22	16	16	10	6	1	0	0.0	0	Frost Colum.
5 May	351.0	136.0	14	12	12	10	7	2	1	0.0	0	降雪
6 June	159.5	40.5	29	13	12	7	6	0	0	0.0	0	Snow Fall
7 July	128.0	30.5	22	14	13	7	5	0	0	0.0	0	積雪
8 Aug.	277.5	224.0	4	10	9	3	2	1	1	0.0	0	Snow Cover
9 Sep.	253.5	103.0	2	17	16	10	6	1	1	0.0	0	結氷
10 Oct.	166.5	97.0	7	9	8	4	3	1	0	0.0	0	Ice
11 Nov.	116.5	38.0	9	8	8	6	5	0	0	0.0	0	
12 Dec.	136.0	72.0	18	13	10	7	2	1	0	1.0	1	
年 Year	2,301.0	224.0	Aug.4	132	123	77	52	8	4	12.0	6	

欠測月日 (Not Measured Date)

Max. Air Temp.: Mar 8,9 May 17,18

Min. Air Temp.: Mar 9,10 May 18,19

Soil Temp. 0.02m/0.05m/0.1m/0.2m/0.3m: Feb 2,9,11,16,23 Apr 6,13,20,29 Jun 1,8,15,22,29 Jul 6,12,13,20,27 Aug 3,10,17,24,31 Oct 5,10,12,19,26 Dec 7,14,21

Humidity: Feb 2,9,11,16,23 Apr 6,13,20,29 Jun 1,8,15,22,29 Jul 6,12,13,20,27 Aug 3,10,17,24,31 Dec 7,14,21

Amount of Cloud: Feb 2,9,11,16,23 Apr 6,13,20,29 Jun 1,8,15,22,29 Jul 6,12,13,20,27 Aug 3,10,17,24,31 Oct 5,10,12,19,26 Dec 7,14,21,23

1987年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1987

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.	
						0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day		hrs	%			
1 Jan.		4.1	9.2	-1.1	16.5	-5.5			3.8	3.7	6.5	8.0	71		4					
2 Feb.		5.2	9.8	0.6	18.5	-4.0	3.0	4.3	4.6	7.1	7.7		74		6					
3 Mar.		7.9	12.5	3.2	18.0	-6.5														
4 Apr.		11.8	16.9	6.7	22.5	-2.0	13.1	11.6	11.1	12.8	12.5		71		6					
5 May		16.8	20.7	12.8																
6 June		19.3	23.1	15.4	29.6	11.5	20.5	19.8	19.0	20.2	20.2		79		6					
7 July		25.1	28.5	21.7	34.0	15.7	26.4	24.9	23.8	23.9	23.5				6					
8 Aug.		25.3	28.8	21.9			26.4	25.5	24.8	25.5	25.3		81		8					
9 Sep.		21.4	24.2	18.6	31.0	13.3														
10 Oct.		16.9	20.3	13.6	25.7	9.0	16.8	17.3	17.1	18.9	19.4				8					
11 Nov.		11.2	15.2	7.1	23.8	1.5														
12 Dec.		6.6	11.6	1.6	19.2	-3.5	3.5	4.9	5.6	8.6	9.5		78		5					
		14.3	18.4	10.2																

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50				
1 Jan.	107.5	29.5	5	7	7	6	4	0	0	25.0	2	霜
2 Feb.	68.5	19.5	17	9	9	6	3	0	0	1.0	1	Frost
3 Mar.	266.0	69.0	19	16	16	8	8	1	0	28.0	1	霜柱
4 Apr.	118.0	39.0	26	12	10	6	4	0	0	0.0	0	Frost Colum.
5 May	282.0	63.0	22	10	10	9	7	2	0	0.0	0	降雪
6 June	253.5	62.5	9	13	12	10	7	1	0	0.0	0	Snow Fall
7 July	195.5	50.5	19	14	14	9	8	1	0	0.0	0	積雪
8 Aug.	137.5	64.0	7	11	7	5	4	1	0	0.0	0	Snow Cover
9 Sep.	486.0	150.0	16	19	17	12	11	3	1	0.0	0	結氷
10 Oct.	222.0	48.5	24	15	15	10	8	0	0	0.0	0	Ice
11 Nov.	155.5	25.0	4	12	12	9	6	0	0	0.0	0	
12 Dec.	105.5	27.0	5	10	10	6	4	0	0	3.5	1	
年 Year	2,397.5	150.0	Sep.16	148	139	96	74	9	1	28.0	5	

欠測月日 (Not Measured Date)

Max. Air Temp.: May 9, 10 Aug 15, 16

Min. Air Temp.: May 10, 11 Aug 16, 17

Soil Temp. 0.02m: Feb 1, 8, 11, 15, 22 Apr 5, 12, 19, 26, 29 Jun 7, 14, 21, 28 Jul 5, 12, 19, 26 Aug 2, 9, 16, 23, 30 Oct 4, 10, 11, 18, 25 Dec 6, 13, 20, 27

Soil Temp. 0.05m/0.1m/0.2m/0.3m: Jan 3, 4, 11, 18, 25 Feb 1, 8, 11, 15, 22 Apr 5, 12, 19, 26, 29 Jun 7, 14, 21, 28 Jul 5, 12, 19, 26 Aug 2, 9, 16, 23, 30 Oct 4, 10, 11, 18, 25 Dec 6, 13, 20, 27

Humidity: Jan 3, 4, 11, 18, 25 Feb 1, 8, 11, 15, 22 Apr 5, 12, 19, 26, 29 Jun 7, 14, 21, 28 Aug 2, 9, 16, 23, 30 Dec 6, 13, 19, 20, 27

1988年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1988

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.	
						0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day		hrs	%			
1 Jan.		5.9	11.1	0.6	19.2															
2 Feb.		2.9	7.3	-1.6	17.0	-8.0	1.4	3.3	4.0	6.4	7.4									5
3 Mar.		6.8	10.9	2.7	20.0	-3.5	6.7	6.8	6.9	8.0	8.9		77							7
4 Apr.		12.1	16.7	7.4	24.8	-2.5	14.3	11.2	10.5	11.5	11.6		68							5
5 May		16.1	20.4	11.9	28.4	4.0														
6 June		20.2	23.5	17.0	28.0	11.5	20.8	20.7	19.9	20.6	20.4		84							8
7 July		20.7	23.1	18.3	31.0	15.5	21.7	21.9	21.1	21.5	21.9		90							9
8 Aug.		25.1	28.0	22.3	31.0	16.6	25.2	25.2	24.6	25.2	24.9		87							7
9 Sep.		21.4	23.5	19.3	28.3	16.0	22.1	22.7	22.1	22.6	23.4		90							9
10 Oct.		15.2	18.7	11.7	22.4	5.0														
11 Nov.		9.3	14.4	4.1	20.0	-2.0	7.7	9.5	10.0	10.8	14.1		77							3
12 Dec.		5.6	11.1	0.0	15.5	-4.3	2.6	5.1	5.6	6.5			72							3
		13.4	17.4	9.5	31.0															

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50				
1 Jan.	66.0	27.0	5	6	6	4	3	0	0	18.0	1	霜
2 Feb.	24.0	8.0	26	7	7	1	0	0	0	2.5	4	Frost
3 Mar.	288.0	42.5	21	16	16	12	10	0	0	0.5	1	霜柱
4 Apr.	268.0	84.5	7	10	10	7	4	3	0	0.0	0	Frost Colum.
5 May	179.0	47.5	7	14	14	9	6	0	0	0.0	0	降雪
6 June	407.0	107.0	27	12	12	9	8	3	1	0.0	0	Snow Fall
7 July	139.5	59.0	15	14	14	8	4	1	0	0.0	0	積雪
8 Aug.	360.5	129.0	10	18	18	11	10	2	1	0.0	0	Snow Cover
9 Sep.	512.0	176.0	25	21	18	12	10	2	1	0.0	0	結氷
10 Oct.	202.0	88.5	5	11	11	8	4	1	0	0.0	0	Ice
11 Nov.	39.0	17.0	23	9	7	2	1	0	0	0.0	0	
12 Dec.	12.0	11.0	4	2	2	1	1	0	0	0.0	0	
年 Year	2,497.0	176.0	Sep.25	140	135	84	61	12	3	18.0	6	

欠測月日 (Not Measured Date)

Min. Air Temp.: Jan 8

Soil Temp. 0.02m/0.05m/0.1m/0.3m: Feb 7,14,21,28 Mar 6,13,20,21,27 Apr 3,10,17,24,29 Jun 5,12,19,26 Jul 3,10,17,24,31 Aug 7,14,21,28 Sep 4,11,18,23,25
Nov 6,13,20,23,27 Dec 4,11,18,25

Soil Temp. 0.2m: Feb 7,14,21,28 Mar 6,13,20,21,27 Apr 3,10,17,24,29 Jun 5,12,19,26 Jul 3,10,17,24,31 Aug 7,14,21,28 Sep 4,11,18,23,25 Nov 6,13,20,23,27 Dec 4,10,11,18,25

Humidity: Mar 6,13,20,21,27 Apr 3,10,17,24,29 Jun 5,12,19,26 Jul 3,10,17,24,31 Aug 7,14,21,28 Sep 4,11,18,23,25 Nov 6,13,20,23,27 Dec 4,11,18,25

1989年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1989

月 Month	気圧	気温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*	%	平均 Mean	最大 Max.	
						0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day		hrs	%			
1 Jan.		6.2	10.3	2.0	17.5	-4.5														
2 Feb.		5.5	10.1	1.0	16.0	-4.5	4.7	6.2	6.3	7.1			75		6					
3 Mar.		7.5	12.1	2.9	18.2	-2.5	6.8	7.8		8.7	9.4		78		6					
4 Apr.		13.0	17.7	8.4	22.4	1.8														
5 May		16.0	19.6	12.4	23.5	8.8														
6 June		18.5	21.9	15.1	28.0	9.5	19.9	19.1	18.7	19.0	18.5		81		8					
7 July		22.1	24.8	19.4	29.5	14.8	23.2	22.8	22.6	22.7	21.6		86		8					
8 Aug.		25.0	28.4	21.6	31.5	19.0	25.0	25.2	24.7	25.2	24.9		82		6					
9 Sep.				20.4		15.0														
10 Oct.		15.6	19.5	11.8	23.9	5.5	14.8	16.3	15.5	16.8	18.7		87		7					
11 Nov.		12.4	16.7	8.0	22.3	-0.5	10.4	12.2	11.2	12.9	15.1		84		6					
12 Dec.		6.6	11.2	1.9	17.6	-2.0	3.9	6.4	5.1	7.6	10.5				4					
年 Year				10.4		-4.5														

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	183.0	62.0	23	17	14	10	6	1	0	0.0	0		
2 Feb.	233.5	73.0	17	15	14	11	8	1	0	0.0	0	霜	
3 Mar.	292.0	114.0	4	14	12	10	7	2	1	0.0	0	霜柱	
4 Apr.	315.0	81.5	15	14	12	8	5	3	0	0.0	0	霜柱	Frost Colum.
5 May	247.0	48.0	11	16	16	12	9	0	0	0.0	0	降雪	
6 June	411.5	114.0	23	14	14	13	9	2	1	0.0	0	降雪	Snow Fall
7 July	381.0	206.3	31	20	17	12	10	1	1	0.0	0	積雪	
8 Aug.	436.0	150.0	1	11	11	6	6	3	1	0.0	0	積雪	Snow Cover
9 Sep.	235.5	113.0	4	11	8	5	5	2	1	0.0	0	結氷	
10 Oct.	426.0	85.0	19	14	14	12	12	3	0	0.0	0	結氷	Ice
11 Nov.	97.5	35.5	7	9	9	8	2	0	0	0.0	0		
12 Dec.	61.5	47.5	24	6	5	1	1	0	0	0.0	0		
年 Year	3,319.5	206.5	July 31	161	146	108	80	18	5	0.0	0		

欠測月日 (Not Measured Date)

Soil Temp.0.02m/0.05m/0.2m: Feb 5,11,12,19,26 Mar 5,12,19,21,26 Jun 4,11,18,25 Jul 2,9,16,23,30 Aug 6,13,20,27 Oct 1,8,10,15,22 Nov 3,5,12,19,26 Dec 3,10,17,23,24

Soil Temp.0.1m: Feb 5,11,12,19,26 Jun 4,11,18,25 Jul 2,9,16,23,30 Aug 6,13,20,27 Oct 1,8,10,15,22 Nov 3,5,12,19,26 Dec 3,10,17,23,24

Soil Temp.0.3m: Mar 5,12,19,21,26 Jun 4,11,18,25 Jul 2,9,16,23,30 Aug 6,13,20,27 Oct 1,8,10,15,22 Nov 3,5,12,19,26 Dec 3,10,17,23,24

Humidity: Feb 5,11,12,19,26 Mar 5,12,19,21,26 Jun 4,11,18,25 Jul 2,9,16,23,30 Aug 6,13,20,27 Oct 1,8,10,15,22 Nov 3,5,12,19,26

Amount of Cloud: Feb 5,11,12,19,26 Mar 5,12,19,21,26 Jun 4,18,25 Jul 2,9,16,23,30 Aug 6,13,20,27 Oct 1,8,10,15,22 Nov 3,5,12,19,26 Dec 3,10,17,23,24

1990年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1990

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	CI*	Sun*		平均 Mean	最大 Max.	
						0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day		hrs	%			
1 Jan.		3.8	8.4	-0.9	16.5	-5.6		2.3	4.6	3.4	5.5	7.5								5
2 Feb.		6.2	9.6	2.8	17.6	-4.2		4.8	6.1	5.2	6.5	7.2								8
3 Mar.		8.4	13.2	3.6	19.2	-3.0		7.3	8.3	6.8	9.0	9.9	78		6					
4 Apr.		12.6	17.0	8.2	21.7	-1.0		13.2	12.6	11.4	12.6	12.9	80		6					
5 May		16.8	20.9	12.6	26.2	7.6														
6 June		21.1	24.1	18.0	31.8	12.5		22.0	21.3	21.0	21.0	20.3	90		8					
7 July		23.9	27.1	20.6	33.0	15.6		25.2	24.2	23.9	23.9	22.9	87		8					
8 Aug.		26.1	29.3	22.9	32.9	18.5		27.0	26.1	25.8	25.9		81		6					
9 Sep.		22.9	26.2	19.6	30.8	14.0														
10 Oct.		17.5	21.3	13.7	27.8	6.4		17.1	18.3	17.3	18.6		84		7					
11 Nov.		13.6	18.6	8.7	24.6	2.2														
12 Dec.		7.6	13.0	2.2	22.1	-3.1														
年 Year		15.0	19.1	11.0	33.0	-5.6														

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	155.0	35.5	31	11	11	8	6	0	0	25.0	3	霜	
2 Feb.	260.5	58.0	23	18	18	12	10	1	0	24.0	3	Frost	
3 Mar.	259.0	174.0	31	13	13	9	6	1	1	0.0	0	霜柱	
4 Apr.	276.5	57.5	22	15	15	12	8	1	0	0.0	0	Frost Colum.	
5 May	218.0	55.0	14	12	12	7	6	1	0	0.0	0	降雪	
6 June	213.5	89.0	9	9	8	7	6	1	0	0.0	0	Snow Fall	
7 July	163.0	82.0	12	8	7	2	2	2	0	0.0	0	積雪	
8 Aug.	199.5	106.0	9	11	10	8	5	1	1	0.0	0	Snow Cover	
9 Sep.	391.0	49.0	26	10	10	10	7	1	1	0.0	0	結氷	
10 Oct.	246.5	55.5	30	13	13	8	4	3	0	0.0	0	Ice	
11 Nov.	476.0	97.0	28	12	11	9	9	3	0	0.0	0		
12 Dec.	75.0	34.0	11	6	6	3	2	0	0	0.0	0		
年 Year	2,933.5	174.0	Mar.31	138	134	95	71	15	3	25.0	6		

欠測月日 (Not Measured Date)

Soil Temp.0.02m/0.05m/0.1m/0.2m: Jan 7,14,15,21,28 Feb 4,11,12,18,25 Mar 4,11,18,21,25 Apr 1,8,15,22,29 Jun 3,10,17,24 Jul 1,8,15,22,29 Aug 5,12,19,26 Oct 7,10,14,21,28

Soil Temp.0.3m: Jan 7,14,15,21,28 Feb 4,11,12,18,25 Mar 4,11,18,21,25 Apr 1,8,15,22,29 Jun 3,10,17,24 Jul 1,8,15,22,29

Humidity: Mar 4,11,18,21,25 Apr 1,8,15,22,29 Jun 3,10,17,24 Jul 1,8,15,22,29 Aug 5,12,19,26 Oct 7,10,14,21,28

Anount of Cloud: Jan 7,14,15,21,28 Feb 4,11,12,18,25 Mar 4,11,18,21,25 Apr 1,8,15,22,29 Jun 3,10,17,24 Jul 1,8,15,22,29 Aug 5,12,19,26 Oct 7,10,14,21,28

Precipitation: Sep 14

1991年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1991

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)						Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	%	Mean	最大 Max.	
						0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day		hrs	%			
1 Jan.		4.2	9.2	-0.8	13.2	-4.3														
2 Feb.		4.4	9.6	-0.9	15.3	-5.7	2.1	5.1	3.0	5.6	7.6		62		4					
3 Mar.		7.7	11.1	4.2	19.4	-3.6														
4 Apr.		13.3	17.2	9.4	21.8	0.4	13.8	13.4	12.7	13.0	13.2		78		8					
5 May		16.2	20.5	11.8	25.0	2.7	18.3	16.8	16.6	16.8	16.7		77		6					
6 June		21.9	25.2	18.6	33.2	10.7	23.1	22.0	21.9	21.5	20.5		85		8					
7 July		25.2	29.1	21.3	35.5	16.4	25.9	25.1	24.8	24.7	23.6		80		8					
8 Aug.		23.8	27.1	20.6	33.0	14.4	25.9	25.2	24.7	24.9	24.6		84		8					
9 Sep.		22.5	25.2	19.8	30.6	15.9	23.6	23.7	22.8	23.6	23.9		88		8					
10 Oct.		16.3	19.0	13.7	26.2	6.5	16.1	17.0	16.1	17.1	18.4		87		9					
11 Nov.		11.4	15.7	7.0	20.4	-0.9	9.2	11.4	9.5	12.3	14.5		78		5					
12 Dec.		7.1	11.8	2.5	17.8	-5.0	4.9	7.6	5.5	8.6	11.4		83		5					
年 Year		14.5	18.4	10.6	35.5	-5.7														

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	86.5	35.0	21	7	6	4	3	0	0	0.0	0		
2 Feb.	142.0	93.5	15	6	6	4	2	1	0	0.0	0		
3 Mar.	264.0	82.0	22	15	15	12	9	1	0	4.0	1		
4 Apr.	195.5	71.0	7	13	13	5	5	1	0	0.0	0		
5 May	145.5	34.0	15	9	9	7	6	0	0	0.0	0		
6 June	188.0	40.5	22	12	12	12	7	0	0	0.0	0		
7 July	70.5	23.0	15	7	6	4	3	0	0	0.0	0		
8 Aug.	182.0	48.0	20	11	11	7	5	0	0	0.0	0		
9 Sep.	515.0	129.5	19	17	17	11	10	4	2	0.0	0		
10 Oct.	842.5	167.5	11	19	19	17	16	4	3	0.0	0		
11 Nov.	124.5	64.0	8	10	9	4	3	1	0	0.0	0		
12 Dec.	71.5	20.5	25	8	8	5	3	0	0	3.0	1		
年 Year	2,827.5	167.5	Oct.11	134	131	92	72	12	5	4.0	2		

欠測月日 (Not Measured Date)

Soil Temp.0.02m/0.05m/0.1m/0.2m/0.3m: Feb 10,17,24 Apr 7,14,21,28 May 4,5,12,19,26 Jun 2,9,16,23,30 Jul 7,14,21,28 Aug 4,11,18,25 Sep 1,8,15,22,29 Oct 6,10,20,27 Nov 3,10,17,24 Dec 1,8,15,22

Humidity: Feb 10,17,24 Apr 7,14,21,28 May 4,5,12,19,26 Jun 2,9,16,23,30 Jul 7,14,21,28 Aug 4,11,18,25 Sep 1,8,15,22,29 Oct 6,10,20,27 Nov 3,10,17,22,24 Dec 1,8,15,22

Amount of Cloud: Feb 10,17,24 Apr 7,14,21,28 May 4,5,12,19,26 Jun 2,9,16,23,30 Jul 7,14,21,28 Aug 4,11,18,25 Sep 1,8,15,22,29 Oct 6,10,20,27 Nov 3,10,17,24 Dec 1,8,15,22

1992年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1992

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C					湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*		風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)								%	mm	hrs	%	平均 Mean
1 Jan.		4.8	9.7	-0.0	15.2	-3.8		2.8	5.1	3.2	5.8	8.0	77		5				
2 Feb.		4.8	10.0	-0.4	18.9	-5.5		3.3	5.0	3.7	5.9	7.8	69		5				
3 Mar.		7.8	11.3	4.3	19.2	-1.5													
4 Apr.		13.2	17.9	8.6	23.7	1.9		12.8	12.8	12.2	12.9	13.0	68		5				
5 May		15.2	19.3	11.1	25.3	4.4													
6 June		18.3	21.9	14.8	27.0	9.4													
7 July		23.3	27.1	19.5	32.4	16.2													
8 Aug.		24.6	27.7	21.6	31.2	16.9													
9 Sep.		20.7	24.6	16.8	34.2	8.4													
10 Oct.		15.2	18.7	11.7	25.9	4.7													
11 Nov.		11.3	15.7	6.9	21.8	-0.6													
12 Dec.		7.3	12.2	2.4	20.8	-3.4													
年 Year		13.9	18.0	9.8	34.2	-5.5													

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	110.0	43.0	31	8	8	5	4	0	0	0.0	0		
2 Feb.	40.0	24.5	3	6	4	3	1	0	0	13.0	2		
3 Mar.	337.5	39.5	9	20	19	16	11	0	0	0.0	0		
4 Apr.	310.5	91.5	30	14	13	10	8	1	0	0.0	0		
5 May	286.0	121.0	9	14	13	8	6	2	1	0.0	0		
6 June	389.0	117.5	23	17	16	14	9	2	1	0.0	0		
7 July	76.0	23.5	1	11	10	6	2	0	0	0.0	0		
8 Aug.	59.0	14.0	3	11	10	5	1	0	0	0.0	0		
9 Sep.	184.0	81.5	29	10	9	5	4	1	0	0.0	0		
10 Oct.	337.5	85.0	8	15	14	10	7	2	0	0.0	0		
11 Nov.	232.0	83.0	20	10	9	7	5	1	0	0.0	0		
12 Dec.	92.5	39.5	7	11	8	3	3	0	0	0.0	0		
年 Year	2,454.0	121.0	May 9	147	133	92	61	9	2	13.0	2		

欠測月日 (Not Measured Date)

Soil Temp.0.02m/0.05m/0.1m/0.2m/0.3m: Jan 2,3,12,19,26 Feb 2,9,11,16,23 Apr 5,12,19,26

Humidity: Jan 2,3,12,19,26 Feb 2,9,11,16,23 Apr 5,12,19,26

Amount of Cloud: Jan 2,3,12,19,26 Feb 2,9,11,16,23 Apr 5,12,19,26

1993年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1993

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C					湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)					Hum*	Eva*	CI*	Sun*	平均 Mean	最大 Max.	
						0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day		hrs	%	
1 Jan.		4.1	8.1	0.1	15.1	-3.9												
2 Feb.		5.9	11.1	0.6	19.0	-5.0												
3 Mar.		6.4	10.9	1.8	18.3	-4.1												
4 Apr.		10.9	16.0	5.7	22.7	-1.1												
5 May		15.5	20.0	10.9	27.3	2.0												
6 June		19.5	22.7	16.3	28.0	10.1												
7 July		20.9	23.4	18.3	31.3	13.8												
8 Aug.		23.5	26.3	20.7	31.0	16.8												
9 Sep.		21.0	24.2	17.8	29.2	10.0												
10 Oct.		15.3	19.1	11.4	24.0	3.4												
11 Nov.		12.3	17.0	7.7	22.1	0.1												
12 Dec.		6.7	11.5	1.8	21.0	-4.5												
年 Year		13.5	17.5	9.4	31.3	-5.0												

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深	積雪日数	初日	終日
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)	Max. Snow Depth (cm)	No. of Snow Days	The First Day
1 Jan.	294.0	89.0	7	18	18	13	7	2	0	0.0	0	霜
2 Feb.	156.5	77.5	21	7	6	5	5	1	0	0.0	0	Frost
3 Mar.	129.5	27.5	15	12	12	7	5	0	0	1.0	1	霜柱
4 Apr.	80.0	15.0	4	10	9	6	5	0	0	0.0	0	Frost Colum.
5 May	113.0	32.0	2	9	8	6	5	0	0	0.0	0	降雪
6 June	307.5	84.0	19	18	17	11	9	1	0	0.0	0	Snow Fall
7 July	389.0	57.5	4	22	19	13	9	3	0	0.0	0	積雪
8 Aug.	368.0	187.5	26	14	12	6	4	2	1	0.0	0	Snow Cover
9 Sep.	234.5	51.5	22	15	14	9	7	1	0	0.0	0	結氷
10 Oct.	240.0	64.5	8	15	13	7	6	2	0	0.0	0	Ice
11 Nov.	217.0	95.0	13	8	8	6	4	2	0	0.0	0	
12 Dec.	158.5	77.0	10	16	14	8	3	1	0	0.0	0	
年 Year	2,687.5	187.5	Aug. 26	164	150	97	69	15	1	1.0	1	

欠測月日 (Not Measured Date)

Snow Depth: Mar 13

1994年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1994

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C					湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec			
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)					Hum*	Eva*	CI*	Sun*	平均	最大		
		Mean	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day	hrs	%	Mean	Max.
1 Jan.		4.0	8.5	-0.6	15.3	-5.0													
2 Feb.		3.9	9.4	-1.5	14.2	-7.2													
3 Mar.		5.9	10.4	1.4	16.5	-3.3													
4 Apr.		13.0	17.8	8.2	22.3	1.4													
5 May		16.9	21.3	12.5	26.9	5.2													
6 June		20.4	23.9	16.9	30.6	13.3													
7 July		25.7	29.4	22.0	33.9	19.6													
8 Aug.		26.6	30.6	22.6	35.1	19.6													
9 Sep.		22.8	26.2	19.4	31.4	16.3													
10 Oct.		18.2	21.2	15.2	27.9	9.3													
11 Nov.		11.3	16.0	6.6	22.9	-0.1													
12 Dec.		6.6	11.3	1.8	17.6	-2.1													
年 Year		14.6	18.8	10.4	35.1	-7.2													

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation					最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50				
1 Jan.	73.0	24.0	13	8	8	5	3	0	0	0.1	1	霜
2 Feb.	183.5	83.0	21	6	6	6	5	1	0	17.0	1	Frost
3 Mar.	418.5	164.5	8	12	9	6	5	3	2	0.0	0	霜柱
4 Apr.	185.5	57.0	12	10	10	8	5	1	0	0.0	0	Frost Colum.
5 May	278.0	95.0	26	11	9	7	6	2	0	0.0	0	降雪
6 June	136.0	31.0	25	13	9	6	3	1	0	0.0	0	Snow Fall
7 July	65.5	24.5	29	9	8	4	2	0	0	0.0	0	積雪
8 Aug.	35.0	11.5	11	10	7	2	1	0	0	0.0	0	Snow Cover
9 Sep.	385.5	88.0	22	16	14	11	11	3	0	0.0	0	結氷
10 Oct.	137.5	42.5	11	10	9	5	4	0	0	0.0	0	Ice
11 Nov.	83.5	46.5	18	6	6	3	2	0	0	0.0	0	
12 Dec.	57.0	23.5	26	8	8	3	2	0	0	0.0	0	
年 Year	2,038.5	164.5	Mar. 8	119	103	66	49	11	2	17.0	2	

欠測月日 (Not Measured Date)

1995年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1995

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C					湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec			
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)					Hum*	Eva*	CI*	Sun*	平均	最大		
		Mean	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day	hrs	%	Mean	Max.
1 Jan.		4.4	9.8	-1.0	16.0	-5.7													
2 Feb.		3.7	8.2	-0.9	12.1	-6.8													
3 Mar.		6.7	11.2	2.3	19.7	-2.2													
4 Apr.		12.9	17.3	8.4	22.7	-2.3													
5 May		17.0	20.8	13.2	24.6	7.6													
6 June		18.8	21.8	15.7	26.1	11.0													
7 July		24.6	27.8	21.3	33.2	18.1													
8 Aug.		27.6	32.2	23.0	35.2	20.8													
9 Sep.		21.1	25.0	17.3	34.4	9.9													
10 Oct.		16.9	20.8	13.1	25.7	6.0													
11 Nov.		10.2	15.8	4.7	21.0	-0.7													
12 Dec.		5.0	10.8	-0.9	16.9	-7.2													
年 Year		14.1	18.5	9.7	35.2	-7.2													

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	48.0	28.5	4	4	3	3	2	0	0	0.0	0	霜	
2 Feb.	76.5	35.5	28	4	4	4	3	0	0	11.0	2	Frost	
3 Mar.	294.0	63.5	30	16	15	10	7	2	0	0.0	0	霜柱	
4 Apr.	229.5	55.0	18	17	14	10	8	1	0	0.0	0	Frost Colum.	
5 May	339.0	150.5	15	16	15	9	7	2	1	0.0	0	降雪	
6 June	351.5	101.5	3	18	18	12	8	2	1	0.0	0	Snow Fall	
7 July	125.5	57.5	4	12	11	5	3	1	0	0.0	0	積雪	
8 Aug.	2.5	2.5	11	1	1	0	0	0	0	0.0	0	Snow Cover	
9 Sep.	349.0	222.0	16	7	7	6	4	2	1	0.0	0	結氷	
10 Oct.	221.0	85.0	1	10	10	8	6	1	0	0.0	0	Ice	
11 Nov.	86.0	51.5	7	5	5	3	2	1	0	0.0	0		
12 Dec.	13.5	9.0	28	2	2	1	0	0	0	0.0	0		
年 Year	2,136.0	222.0	Sep. 16	112	105	71	50	12	3	11.0	2		

欠測月日 (Not Measured Date)

1996年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1996

月 Month	気圧 Pres-sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)					湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*	風速 m/sec Wind Velocity					
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		3.9	8.7	-0.8	18.3	-5.5															
2 Feb.		3.5	8.2	-1.1	20.2	-7.9															
3 Mar.		7.3	11.7	2.8	22.0	-3.6															
4 Apr.		9.8	14.9	4.6	24.8	-2.8															
5 May		15.7	20.1	11.4	27.4	5.6															
6 June		20.4	23.9	16.9	28.1	9.4															
7 July		24.1	27.8	20.4	33.0	15.2															
8 Aug.		23.9	27.5	20.3	32.8	15.5															
9 Sep.		19.9	23.6	16.3	29.6	9.2															
10 Oct.		15.4	19.4	11.3	25.0	4.3															
11 Nov.		11.8	15.9	7.7	21.9	0.4															
12 Dec.		6.9	12.4	1.4	16.9	-2.8															
年 Year		13.6	17.8	9.3	33.0	-7.9															

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	68.5	23.5	8	6	5	3	3	0	0	10.0	1	霜	
2 Feb.	74.0	30.0	25	7	6	3	2	0	0	25.0	3	Frost	
3 Mar.	221.5	31.0	15	12	12	11	8	1	0	0.0	0	霜柱	
4 Apr.	106.0	45.0	16	8	8	7	4	0	0	0.0	0	Frost Colum.	
5 May	217.5	75.5	2	10	9	5	4	1	0	0.0	0	降雪	
6 June	112.5	49.0	24	11	9	6	4	0	0	0.0	0	Snow Fall	
7 July	473.0	179.0	9	9	7	6	4	3	3	0.0	0	積雪	
8 Aug.	55.0	27.5	28	6	6	2	2	0	0	0.0	0	Snow Cover	
9 Sep.	589.0	262.0	22	10	9	7	5	4	2	0.0	0	結氷	
10 Oct.	155.5	38.0	3	13	13	8	5	0	0	0.0	0	Ice	
11 Nov.	153.5	33.0	12	10	10	7	6	0	0	0.0	0		
12 Dec.	127.5	62.5	5	6	5	3	2	2	0	0.0	0		
年 Year	2,353.5	262.0	Sep.22	108	99	68	49	11	5	25.0	4		

欠測月日 (Not Measured Date)

1997年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1997

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C					湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec			
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)					Hum*	Eva*	CI*	Sun*	平均	最大		
		Mean	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day	hrs	%	Mean	Max.
1 Jan.		3.3	9.7	-2.2	15.3	-5.3													
2 Feb.		3.7	9.9	-1.6	17.7	-5.5													
3 Mar.		7.9	12.9	2.9	21.0	-3.3													
4 Apr.		12.7	17.8	7.5	24.1	3.3													
5 May		16.7	21.1	12.6	27.1	4.3													
6 June		20.8	23.5	16.7	31.2	10.7													
7 July		24.0	28.1	20.6	33.4	13.8													
8 Aug.		24.5	28.9	21.4	32.3	16.1													
9 Sep.		20.8	24.7	17.9	30.3	9.9													
10 Oct.		15.5	21.2	10.6	24.7	2.6													
11 Nov.		11.9	16.9	7.3	22.7	1.1													
12 Dec.		6.5	11.5	2.2	20.2	-2.8													
年 Year		14.0	18.8	9.6	33.4	-5.5													

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation		量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation					最大積雪深	積雪日数	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)			Max. Snow Depth (cm)
1 Jan.	70.5	33.0	5	5	5	3	3	0	0	0.0	0	霜
2 Feb.	90.0	37.5	2	8	8	5	2	0	0	0.0	0	Frost
3 Mar.	179.5	83.0	29	11	10	8	5	1	0	0.0	0	霜柱
4 Apr.	164.0	71.5	6	10	8	5	5	1	0	0.0	0	Frost Colum.
5 May	230.5	139.5	24	12	11	7	5	1	1	0.0	0	降雪
6 June	236.0	71.5	9	17	16	10	6	2	0	0.0	0	Snow Fall
7 July	258.5	70.0	12	9	9	7	7	2	0	0.0	0	積雪
8 Aug.	21.0	12.5	18	2	2	2	1	0	0	0.0	0	Snow Cover
9 Sep.	259.0	86.5	16	16	11	10	6	2	0	0.0	0	結氷
10 Oct.	53.0	9.5	28	6	6	3	2	0	0	0.0	0	Ice
11 Nov.	144.0	42.0	29	13	12	7	6	0	0	0.0	0	
12 Dec.	90.0	16.5	23	9	8	7	5	0	0	0.0	0	
年 Year	1,796.0	139.5	May 24	118	106	74	53	9	1	0.0	0	

欠測月日 (Not Measured Date)

Precipitation: 合 3

1998年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1998

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C					湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec				
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)					Hum*	Eva*	CI*	Sun*	平均	最大			
						0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day		hrs	%	Mean	Max.	
1 Jan.		3.2	8.7	-1.4	14.3	-5.0														
2 Feb.		4.8	10.4	0.2	20.0	-4.1														
3 Mar.		7.5	13.0	2.5	23.8	-2.1														
4 Apr.		14.1	17.8	10.7	25.7	2.2														
5 May		18.2	21.9	14.2	26.1	8.6														
6 June		19.5	22.6	16.8	32.4	10.6														
7 July		23.2	26.9	20.4	33.7	14.4														
8 Aug.		25.3	28.9	22.8	33.2	18.6														
9 Sep.		22.2	25.2	20.2	29.5	16.9														
10 Oct.		18.3	22.0	15.2	29.8	9.6														
11 Nov.		11.6	17.1	7.1	22.9	1.6														
12 Dec.		6.4	12.0	2.0	18.7	-1.9														
年 Year		14.5	18.9	10.9	33.7	-5.0														

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	221.0	61.5	15	11	11	8	7	1	0	13.5	3	霜	
2 Feb.	212.5	77.5	20	13	11	5	4	2	0	1.0	1	Frost	
3 Mar.	194.0	59.5	12	11	11	6	6	1	0	16.0	3	霜柱	
4 Apr.	303.0	70.5	24	14	14	12	12	1	0	0.0	0	Frost Colum.	
5 May	252.5	63.0	17	17	14	8	6	2	0	0.0	0	降雪	
6 June	298.5	65.5	10	17	14	10	8	2	0	0.0	0	Snow Fall	
7 July	394.0	125.0	16	17	13	8	6	2	2	0.0	0	積雪	
8 Aug.	66.5	23.5	30	13	11	4	2	0	0	0.0	0	Snow Cover	
9 Sep.	326.5	89.5	16	15	15	11	8	2	0	0.0	0	結氷	
10 Oct.	176.5	65.5	1	16	10	8	5	1	0	0.0	0	Ice	
11 Nov.	39.0	13.5	16	4	4	3	2	0	0	0.0	0		
12 Dec.	85.0	31.5	3	7	6	6	3	0	0	0.0	0		
年 Year	2,569.0	125.0	July 16	155	134	89	69	14	2	16.0	7		

欠測月日 (Not Measured Date)

1999年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 1999

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C					湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec				
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)					Hum*	Eva*	CI*	Sun*	平均	最大			
						0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day		hrs	%	Mean	Max.	
1 Jan.		3.6	10.2	-1.3	16.4	-5.8														
2 Feb.		3.9	10.6	-1.6	18.9	-5.1														
3 Mar.		8.0	12.6	3.4	18.5	-2.1														
4 Apr.		12.5	16.8	8.2	22.1	-2.1														
5 May		17.5	21.8	13.1	27.5	4.0														
6 June		20.3	24.2	16.8	29.5	11.6														
7 July		23.7	27.2	21.1	31.4	14.6														
8 Aug.		26.0	29.8	23.4	32.3	21.4														
9 Sep.		23.7	27.6	20.8	31.6	16.7														
10 Oct.		17.1	22.1	13.1	29.1	7.3														
11 Nov.		11.8	17.1	7.3	22.8	2.2														
12 Dec.		6.2	12.7	0.8	17.8	-4.6														
年 Year		14.5	19.4	10.4	32.3	-5.8														

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	25.0	13.0	25	7	3	2	1	0	0	0.0	0		
2 Feb.	89.5	44.0	24	9	7	4	3	0	0	0.0	0		
3 Mar.	326.5	69.5	15	17	16	13	11	1	0	0.0	0		
4 Apr.	430.5	142.5	24	16	16	10	9	2	2	0.0	0		
5 May	240.0	97.5	4	11	10	7	6	1	0	0.0	0		
6 June	134.5	21.5	19	13	12	9	7	0	0	0.0	0		
7 July	317.0	179.5	13	14	13	9	7	1	1	0.0	0		
8 Aug.	97.0	50.0	14	12	9	6	2	1	0	0.0	0		
9 Sep.	86.5	19.0	29	15	12	6	5	0	0	0.0	0		
10 Oct.	150.0	125.0	27	9	7	3	2	1	1	0.0	0		
11 Nov.	133.0	43.0	15	11	9	5	5	0	0	0.0	0		
12 Dec.	18.0	11.5	2	6	2	1	1	0	0	0.0	0		
年 Year	2,047.5	179.5	July 13	140	116	75	59	7	4	0.0	0		

欠測月日 (Not Measured Date)

2000年

氣象年報

千葉演習林札郷

Annual Report of Meteorological Data at Fudago in 2000

月 Month	気圧	气温 Air Temperature °C					地温 °C					湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec			
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)					Hum*	Eva*	CI*	Sun*	平均	最大		
		Mean	Max.	Min.	Max.	Min.	0.0	0.02	0.05	0.1	0.2	0.3	m deep	%	mm /day	hrs	%	Mean	Max.
1 Jan.		5.3	10.5	1.1	20.1	-5.3													
2 Feb.		2.7	9.2	-2.5	12.8	-6.1													
3 Mar.		6.7	12.9	0.7	17.1	-3.9													
4 Apr.		12.1	17.3	6.6	22.4	-0.2													
5 May		17.1	22.2	13.3	27.2	7.1													
6 June		19.6	23.6	16.5	27.9	12.9													
7 July		24.5	29.3	21.3	33.4	16.9													
8 Aug.		24.8	30.0	21.5	32.0	19.2													
9 Sep.		22.3	27.0	18.9	32.1	11.9													
10 Oct.		16.2	20.2	12.7	27.0	7.6													
11 Nov.		11.1	15.7	7.5	22.3	-0.1													
12 Dec.		5.7	11.4	1.1	18.4	-3.0													
年 Year		14.0	19.1	9.9	33.4	-6.1													

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation					最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50				
1 Jan.	142.5	36.0	13	9	9	7	4	0	0	0.0	0	霜
2 Feb.	16.5	10.5	20	3	3	1	1	0	0	0.0	0	Frost
3 Mar.	259.0	65.5	29	13	11	6	6	1	0	0.0	0	霜柱
4 Apr.	203.0	65.0	20	11	11	9	7	1	0	0.0	0	Frost Colum.
5 May	163.5	52.5	28	12	11	6	5	1	0	0.0	0	降雪
6 June	372.5	59.5	13	17	16	11	10	3	0	0.0	0	Snow Fall
7 July	318.0	128.0	8	7	7	5	4	3	2	0.0	0	積雪
8 Aug.	50.5	26.5	13	5	5	3	2	0	0	0.0	0	Snow Cover
9 Sep.	233.0	45.5	6	16	15	9	8	0	0	0.0	0	結氷
10 Oct.	198.5	53.5	20	14	11	9	6	1	0	0.0	0	Ice
11 Nov.	116.0	36.0	2	12	9	7	5	0	0	0.0	0	
12 Dec.	37.5	15.5	20	10	8	1	1	0	0	0.0	0	
年 Year	2,110.5	128.0	July 8	129	116	74	59	10	2	0.0	0	

欠測月日 (Not Measured Date)