

1987年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1987

月 Month	氣压 Pres- sure mm		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum* %	蒸發量 Eva* mm/day	雲量 Cl*	日照時間 Sun* hrs %		風速 m/sec Wind Velocity 平均 最大 Mean Max.	
	平均 Mean	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0				2.0m deep	hrs	%	Mean
1 Jan.		6.9	11.4	2.3	17.0	-3.6												5	
2 Feb.		7.2	11.8	2.7	18.1	-4.9												6	
3 Mar.		10.0	14.3	5.7	20.2	-4.1												6	
4 Apr.		13.3	18.9	7.7	23.2	0.1												5	
5 May		18.0	22.7	13.4	29.8	3.7												7	
6 June		20.9	25.4	16.4	30.4	9.7												7	
7 July		26.0	29.0	22.9	33.4	18.1												8	
8 Aug.		26.7	30.2	23.2	32.2	18.8												5	
9 Sep.		23.3	27.2	19.4	31.2	14.4												7	
10 Oct.		18.8	22.9	14.6	26.8	9.0												6	
11 Nov.		14.0	18.5	9.6	23.8	4.9												5	
12 Dec.		9.7	14.3	5.1	20.1	-0.4												5	
年 Year		16.2	20.6	11.9	33.4	-4.9												6	

* 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.	130.5	51.5	2	6	6	6	6	1	0				霜
2 Feb.	36.5	15.0	2	6	6	3	1	0	0				Frost
3 Mar.	240.0	60.0	19	11	10	9	5	2	0				霜柱
4 Apr.	93.0	25.0	7	8	8	5	4	0	0				Frost Colum.
5 May	274.5	79.0	22	11	10	8	7	1	0				降雪
6 June	198.0	62.0	9	11	10	7	5	1	0				Snow Fall
7 July	329.0	100.0	19	16	16	9	8	3	1				積雪
8 Aug.	145.0	63.5	23	6	5	5	3	1	0				Snow Cover
9 Sep.	215.5	61.0	9	14	12	8	6	1	0				結水
10 Oct.	229.0	75.0	15	10	9	8	8	2	0				Ice
11 Nov.	104.0	20.0	4	9	8	7	5	0	0				
12 Dec.	47.5	19.5	5	6	5	3	3	0	0				
年 Year	2,042.5	100.0	July19	114	105	78	61	12	1				

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Cloud: Jan 10 Feb 5,8,26,27 Mar 2 May 10

1988年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1988

月 Month	気圧 Pres- sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*		風速 m/sec Wind Velocity		
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		8.3	13.1	3.5	19.2	-3.9														4
2 Feb.		6.3	10.7	1.8	18.1	-5.1														6
3 Mar.		9.3	13.4	5.1	19.8	-2.8														6
4 Apr.		13.6	18.5	8.7	23.2	0.2														6
5 May		17.4	22.3	12.5		3.4														
6 June		21.6	25.2	18.1																7
7 July		23.6	26.6	20.6	30.3	15.8														8
8 Aug.		26.3	30.1	22.6	32.6	18.2														7
9 Sep.		23.8	26.7	20.8	30.6	16.6														9
10 Oct.		17.3	21.9	12.7	24.6	3.0														6
11 Nov.		10.5	16.2	4.9																4
12 Dec.		7.0	13.2	0.9	17.5															3
年 Year		15.4	19.8	11.0																

* 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) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50 (mm)					
1 Jan.	46.5	10.5	7,21	7	6	5	2	0	0			霜	
2 Feb.	35.0	17.5	26	6	5	3	1	0	0			Frost	
3 Mar.	143.5	29.0	11	15	14	7	5	0	0			霜柱	
4 Apr.	198.0	53.0	18	10	8	8	6	1	0			Frost Colum.	
5 May	184.0	42.5	7	11	10	8	6	0	0			降雪	
6 June	336.5	85.5	2	15	15	14	9	2	0			Snow Fall	
7 July	203.5	144.0	15	8	8	5	3	1	1			積雪	
8 Aug.	478.5	137.0	16	15	14	11	10	3	2			Snow Cover	
9 Sep.	363.5	115.0	25	16	15	10	8	2	1			結氷	
10 Oct.	105.0	45.0	5	11	9	5	4	0	0			Ice	
11 Nov.	49.5	11.5	24	7	6	6	2	0	0				
12 Dec.	6.5	4.5	4	2	2	0	0	0	0				
年 Year	2,150.0	144.0	July15	123	112	82	56	9	4				

欠測月日 (Not Measured Date)

Max. Air Temp. : May 3,4,15 Jun 18,15 Nov 12

Min. Air Temp. : Jun 26 Nov 13 Dec 5

Amount of Cloud: Apr 3,10,17,24 Jan 5,12,19,26 Aug 21,28,31 Sep 4,11,18,25 Oct 2,10,16,23 Nov 6,13,20,27 Dec 4,11,18,25,31

1989年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1989

月 Month	氣压 Pres- sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*		風速 m/sec Wind Velocity			
	mm	平均 Mean	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min.	極 Extreme	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		8.0	13.5	2.6	19.9	-5.1															
2 Feb.		7.9	12.8	2.8	17.8	-4.5															
3 Mar.		9.0	14.4	3.5	18.9	-2.9															7
4 Apr.		14.0	19.1	8.8	22.0	2.2															5
5 May		17.5	21.8	13.3	25.6	8.0															7
6 June		20.0	23.8	16.2	28.6	12.0															8
7 July		24.0	27.3	20.6	30.9	15.9															7
8 Aug.		26.3	30.3	22.3	32.0	19.2															6
9 Sep.		24.7	28.3	21.0	30.7	15.0															6
10 Oct.		17.7	22.3	13.1	27.1	7.0															6
11 Nov.		13.9	18.7	8.9	23.8	0.3															6
12 Dec.		8.1	13.9	2.5	19.4	-2.0															4
年 Year		15.9	20.5	11.3	32.0	-5.1															

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	120.5	26.5	8	11	11	7	6	0	0				
2 Feb.	268.0	128.5	17	13	12	7	5	1	1			霜	
3 Mar.	181.5	43.5	24	10	10	8	6	0	0			霜柱	
4 Apr.	213.0	64.0	23	11	9	6	4	2	0			Frost Colum.	
5 May	151.5	35.5	25	11	10	7	5	0	0			降雪	
6 June	475.5	140.5	16	14	13	12	7	3	2			Snow Fall	
7 July	256.5	59.0	31	16	15	9	9	1	0			積雪	
8 Aug.	143.5	75.0	1	5	5	4	3	1	0			Snow Cover	
9 Sep.	227.5	71.0	3	11	9	7	6	2	0			結氷	
10 Oct.	241.0	66.0	31	11	10	7	7	1	0			Ice	
11 Nov.	104.0	38.0	13	8	8	4	3	0	0				
12 Dec.	38.0	16.0	14	6	5	2	2	0	0				
年 Year	2,420.5	140.5	June 16	127	117	80	63	11	3				

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp.: Jan 20,21 Feb 4,5,6 Nov 25,26,27 Dec 3,4

Max. Air Temp.: Feb 4,5 Nov 25,26

Min. Air Temp.: Jan 20,21 Feb 5,6 Nov 26,27 Dec 3,4

Amount of Cloud: Feb 5,12,19,26 Mar 5,12,19,26 May 7,14,21,28 Jun 4,11,18 Jul 2,9 Oct 1,8,15,22,29 Nov 5,12,19,26 Dec 3,10,17,23,24

1990年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1990

月 Month	氣压 Pres- sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*		風速 m/sec Wind Velocity		
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		6.4	11.1	1.7	18.5	-4.4														5
2 Feb.		8.7	12.9	4.4	20.0	-1.2														8
3 Mar.		10.2	15.6	4.8	20.6	-1.9														6
4 Apr.		14.4	19.6	9.2	23.1	1.8														6
5 May		17.6	22.6	12.6	26.8	4.2														7
6 June		22.5	26.0	18.8	30.1	13.1														8
7 July		25.3	28.7	21.8	33.4	15.2														7
8 Aug.		27.3	31.4	23.2	35.8	19.5														6
9 Sep.		24.6	28.6	20.5	30.9	15.0														
10 Oct.		19.6	24.1	15.0	29.8	7.1														5
11 Nov.		14.7	20.8	8.5	24.9	1.0														
12 Dec.		9.1	15.2	3.1	22.4	-2.6														3
年 Year		16.7	21.4	12.0	35.8	-4.4														

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	101.5	21.5	10	10	8	6	6	0	0			霜	
2 Feb.	181.0	56.0	23	16	15	9	5	1	0			Frost	
3 Mar.	114.0	39.0	31	12	11	7	3	0	0			霜柱	
4 Apr.	203.0	47.5	13	10	9	7	6	0	0			Frost Colum.	
5 May	231.5	92.0	4	10	10	8	5	1	0			降雪	
6 June	203.0	72.0	9	11	11	8	5	1	0			Snow Fall	
7 July	151.5	79.5	3	6	5	5	4	1	0			積雪	
8 Aug.	165.0	96.5	9	7	6	5	4	1	0			Snow Cover	
9 Sep.	356.0	98.5	30	14	14	11	10	1	0			結氷	
10 Oct.	126.0	42.0	25	10	9	6	4	0	0			Ice	
11 Nov.	206.0	77.0	30	10	10	9	7	1	0				
12 Dec.	51.5	24.0	26	10	10	3	1	0	0				
年 Year	2,090.0	98.5	Sep.30	126	118	84	60	7	0				

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Cloud: Jan 3,7,14,21,28 Feb 4,25 Mar 25 Apr 1,15,22,29 May 5,6,13,27 Jun 3,10,17,24 Jul 8,15 Oct 7,10,14,28 Dec 9,16,23

1991年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1991

月 Month	氣压 Pres- sure mm		气温 Air Temperature °C 平均 Mean 最高 Max. 最低 Min. 極 Extreme 最高 Max. 最低 Min.				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	
	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	%	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.	6.3	11.4	1.2	14.6	-4.8														5
2 Feb.	5.8	11.6	0.0	16.3	-6.6														5
3 Mar.	10.3	14.9	5.7	20.4	-3.4														8
4 Apr.	15.2	19.8	10.5	23.5	1.6														6
5 May	17.6	22.4	12.8	28.6	2.8														6
6 June	22.8	26.1	19.4	32.7	13.2														8
7 July	26.0	29.5	22.5	33.0	17.2														7
8 Aug.	26.0	29.8	22.2	33.4	16.4														6
9 Sep.	24.6	27.9	21.3	32.2	14.9														8
10 Oct.	19.2	23.1	15.2	28.8	7.1														7
11 Nov.	13.4	18.7	8.1	21.7	1.4														
12 Dec.	9.2	14.9	3.5	20.6	-2.2														4
年 Year	16.4	20.8	11.9	33.4	-6.6														

* 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 (mm)					
1 Jan.	69.5	30.5	1	7	5	4	3	0	0			霜	
2 Feb.	118.0	79.5	15	6	6	3	2	1	0			Frost	
3 Mar.	217.5	63.0	30	15	13	8	5	2	0			霜柱	
4 Apr.	187.0	47.0	6	13	11	8	6	0	0			Frost Colum.	
5 May	203.5	79.0	15	8	7	6	5	1	0			降雪	
6 June	220.0	53.0	15	16	15	11	9	1	0			Snow Fall	
7 July	150.0	68.0	4	12	12	5	4	1	0			積雪	
8 Aug.	162.5	84.0	20	9	7	4	4	1	0			Snow Cover	
9 Sep.	493.5	161.0	10	13	12	11	7	3	2			結氷	
10 Oct.	442.0	150.0	7	15	13	10	7	3	2			Ice	
11 Nov.	183.0	75.5	8	6	6	5	4	2	0				
12 Dec.	87.0	22.0	25,27	10	9	6	3	0	0				
年 Year	2,533.5	161.0	Sep.10	130	116	81	59	15	4				

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Cloud: Jan 6,13,20,27 Feb 3,10,11,17,24 Mar 3,10,17,24 Apr 7,14,26,28,29 May 4,5,12,19,26 Jun 2,9,16,23,30 Jul 21,27 Sep 1,15,22,29 Oct 6,13,20,27 Dec 1,8,15,22,29

1992年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1992

月 Month	気圧 Pres-sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*		風速 m/sec Wind Velocity		
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		7.6	12.5	2.6	16.4	-2.6														5
2 Feb.		7.0	12.7	1.4	18.5	-4.3														4
3 Mar.		10.9	14.8	7.0	20.4	-0.4														8
4 Apr.		15.0	20.0	9.9	25.0	2.2														5
5 May		16.7	21.3	12.0	26.2	5.0														
6 June		20.3	24.3	16.4	26.4	12.7														
7 July		25.2	28.6	21.8	32.7	17.9														6
8 Aug.		26.0	29.4	22.7	32.5	19.6														5
9 Sep.		22.5	26.9	18.2	33.2	9.7														
10 Oct.		17.6	21.6	13.5	27.4	5.6														
11 Nov.		13.5	18.2	8.8	22.3	3.3														
12 Dec.		9.5	14.3	4.6	21.3	-3.6														
年 Year		16.0	20.4	11.6	33.2	-4.3														

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (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.	55.0	21.5	31	8	8	4	2	0	0				
2 Feb.	35.5	23.5	2	4	4	2	1	0	0				
3 Mar.	195.0	56.5	15	18	18	12	7	1	0				
4 Apr.	230.5	75.5	30	12	12	10	5	1	0				
5 May	342.0	161.5	9	16	15	10	9	1	1				
6 June	362.5	103.0	7	10	10	9	7	2	2				
7 July	106.0	39.5	1	9	8	5	3	0	0				
8 Aug.	120.5	77.0	17	9	8	4	3	1	0				
9 Sep.	167.5	104.0	29	11	8	5	3	1	1				
10 Oct.	355.5	173.0	8	15	15	10	8	1	1				
11 Nov.	126.5	29.5	20	8	8	6	5	0	0				
12 Dec.	86.5	37.0	7	7	7	5	3	0	0				
年 Year	2,183.0	173.0	Oct. 8	127	121	82	56	8	5				

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp.: Mar 29 Jun 12,13,14,15

Max. Air Temp.: Jun 12,13,14

Min. Air Temp.: Mar 29 Jun 13,14,15

Amount of Cloud: Jan 5,12,15,19,26 Feb 2,9,16,23 Mar 1,9,15,22,29 Apr 5,12,19,26 Jul 3,11 Aug 8,9,29

1993年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou 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 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum* %	Eva* mm /day	Cl*	Sun* hrs %	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		7.5	12.2	2.7	18.0	-3.8													
2 Feb.		8.3	13.5	3.1	19.5	-6.2													
3 Mar.		8.5	13.6	3.3	19.9	-2.6													
4 Apr.		12.8	18.1	7.6	22.3	0.0													
5 May		17.1	22.0	12.3	25.8	6.6													
6 June		21.3	25.2	17.4	30.2	9.5													
7 July		22.8	25.7	20.0	30.2	16.9													
8 Aug.		25.0	28.3	21.6	31.8	17.1													
9 Sep.		22.6	26.6	18.6	30.6	12.0													
10 Oct.		17.3	22.0	12.6	26.6	5.3													
11 Nov.		14.4	19.6	9.2	24.6	0.4													
12 Dec.		8.6	14.2	2.9	20.1	-3.6													
年 Year		15.5	20.1	10.9	31.8	-6.2													

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	161.5	72.0	7	12	11	6	4	1	0				
2 Feb.	125.0	59.0	21	6	5	5	3	1	0				
3 Mar.	117.0	28.5	24	11	11	7	4	0	0				
4 Apr.	116.0	43.0	22	8	7	5	4	0	0				
5 May	116.0	35.0	2	8	8	6	4	0	0				
6 June	410.0	87.5	13	15	14	12	12	3	0				
7 July	461.5	138.5	4	16	14	10	8	4	1				
8 Aug.	133.0	28.0	26	14	14	8	6	0	0				
9 Sep.	303.0	68.0	7	15	15	10	8	3	0				
10 Oct.	183.5	52.0	3	11	10	6	5	1	0				
11 Nov.	231.5	147.5	13	8	8	6	4	1	1				
12 Dec.	109.0	62.0	10	8	8	5	3	1	0				
年 Year	2,467.0	147.5	Nov.13	132	125	86	65	15	2				

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp.: Jan 16,17,18

Max. Air Temp.: Jan 16,17

Min. Air Temp.: Jan 17,18

Amount of Cloud: Aug 14

1994年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1994

月 Month	気圧 Pres- sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*		風速 m/sec Wind Velocity		
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		7.0	12.3	1.6	17.8	-3.4														
2 Feb.		6.2	12.0	0.4	16.3	-4.1														
3 Mar.		8.3	13.4	3.2	19.2	-2.7														
4 Apr.		14.8	19.9	9.6	23.4	0.2														
5 May		18.3	23.2	13.5	27.8	7.0														
6 June		21.8	26.0	17.6	29.8	12.8														
7 July		27.3	31.3	23.2	33.9	21.2														
8 Aug.		27.6	31.8	23.3	36.2	18.2														
9 Sep.		24.8	28.7	20.9	33.1	16.6														
10 Oct.		20.4	24.7	16.2	30.8	7.9														
11 Nov.		13.9	19.1	8.8	24.7	2.1														
12 Dec.		10.1	15.2	4.9	19.8	-1.9														
年 Year		16.7	21.5	11.9	36.2	-4.1														

* 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.	31.0	14.0	17	5	4	3	1	0	0				
2 Feb.	141.5	35.5	20	8	8	7	6	0	0				
3 Mar.	150.5	58.0	8	8	7	6	3	2	0				
4 Apr.	136.5	55.5	12	8	7	5	3	1	0				
5 May	230.0	60.5	26	8	7	6	5	2	0				
6 June	97.5	28.0	19	9	9	6	3	0	0				
7 July	22.5	11.0	18	5	4	2	1	0	0				
8 Aug.	43.0	20.0	11	8	6	3	2	0	0				
9 Sep.	316.0	48.0	13	13	13	8	7	1	1				
10 Oct.	81.0	19.0	11	10	9	4	3	0	0				
11 Nov.	112.5	86.0	18	5	4	3	2	1	0				
12 Dec.	18.5	7.0	26	4	4	2	0	0	0				
年 Year	1,380.5	86.0	Nov.18	91	82	55	36	7	1				

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp.: Oct 28,29,30

Max.Air Temp.: Oct 28,29

Min.Air Temp.: Oct 29,30

Amount of Cloud: Jul 1,2,3,4,30 Aug 14

1995年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1995

月 Month	気圧 Pres- sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*	風速 m/sec Wind Velocity			
	mm	平均 Mean	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		6.8	11.7	1.8	19.0	-3.1														
2 Feb.		6.0	12.2	-0.2	16.1	-6.9														
3 Mar.		9.4	14.6	4.3	20.4	-2.4														
4 Apr.		13.7	18.7	8.7	23.2	-2.0														
5 May		18.2	23.0	13.3	26.3	8.3														
6 June		21.0	24.7	17.2	27.9	10.4														
7 July		25.7	28.9	22.5	34.3	19.4														
8 Aug.		28.3	32.4	24.2	35.0	20.3														7
9 Sep.		22.9	27.2	18.7	32.8	12.2														3
10 Oct.		19.2	24.4	14.0	28.7	7.5														
11 Nov.		12.7	17.8	7.6	22.6	-0.5														
12 Dec.		6.6	13.3	0.6	17.2	-8.2														
年 Year		15.9	20.7	11.1	35.0	-8.2														

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.													
2 Feb.	75.5	36.5	28	6	5	5	3	0	0				霜 Frost
3 Mar.	172.5			8	8	7	6	0	0				霜柱 Frost Colum.
4 Apr.	296.5			12	12	11	7	1	0				降雪 Snow
5 May	359.5	135.5	15	14	14	12	8	2	1				降雪 Snow
6 June	233.5			8	8	5	5	1	1				積雪 Snow
7 July	168.0	46.5	4	11	11	8	4	0	0				積雪 Snow
8 Aug.	1.5	1.5	22	1	1	0	0	0	0				積雪 Snow
9 Sep.	91.0			5	5	3	1	1	0				積雪 Snow
10 Oct.													結氷 Ice
11 Nov.													
12 Dec.													
年 Year													

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp.: Dec 12,15,16,17

Max. Air Temp.: Dec 12,15,16

Min. Air Temp.: Dec 16,17

Amount of Cloud: Jul 1,2,8,23

1996年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou 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	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		6.1	11.3	0.7	17.8	-6.0														4
2 Feb.		5.7	11.0	0.5	20.3	-6.4														4
3 Mar.		9.4	14.1	4.5	19.2	-3.7														5
4 Apr.		10.9	16.8	5.0	23.6	-2.4														5
5 May		17.2	22.2	12.1	26.0	5.8														
6 June		22.0	25.5	18.4	30.4	10.4														
7 July		25.5	29.3	21.6	32.2	16.8														6
8 Aug.		26.0	29.7	22.4	34.2	19.3														6
9 Sep.		22.7	26.9	18.5	32.0	11.6														
10 Oct.		18.1	22.7	13.5	25.8	5.6														
11 Nov.		15.2	18.6	11.7	24.8	4.8														
12 Dec.		8.4	14.9	2.0	18.8	-2.4														
年 Year		15.6	20.3	10.9	34.2	-6.4														

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	74.5	28.0	8	8	7	4	2	0	0			霜	
2 Feb.	68.0	31.0	29	6	5	3	3	0	0			Frost	
3 Mar.	232.5	67.0	17	12	12	10	8	1	0			霜柱	
4 Apr.	42.5	7.0	17	8	6	5	1	0	0			Frost Colum.	
5 May	91.0	27.0	22	7	7	5	5	0	0			降雪	
6 June	200.0	69.0	13	13	11	8	5	1	0			Snow Fall	
7 July	337.5	128.5	8	9	8	5	4	3	2			積雪	
8 Aug.	237.0	98.0	30	5	4	3	3	3	0			Snow Cover	
9 Sep.	196.0	81.5	9	5	5	5	4	2	0			結氷	
10 Oct.	99.0	40.5	3	12	8	4	3	0	0			Ice	
11 Nov.	113.0	23.5	8	11	8	7	6	0	0				
12 Dec.	108.0	65.5	5	6	5	4	2	1	0				
年 Year	1,799.0	128.5	July 8	102	86	63	46	11	2				

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp. : May 26 Sep 9,10

Max.Air Temp. : May 26 Sep 9

Min.Air Temp. : Sep 10

Amount of Cloud: Jan 1,6,7,21,24 Feb 3,4,17,18 Mar 20 Apr 6,7,13,21,27

1997年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1997

月 Month	氣压 Pres- sure	氣温 Air Temperature °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*	風速 m/sec Wind Velocity			
	mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		5.8	11.9	-0.2	17.5	-6.8														
2 Feb.		6.6	12.6	0.5	19.4	-7.5														
3 Mar.		9.9	15.7	4.3	20.8	-2.4														
4 Apr.		14.2	19.4	9.0	22.6	1.4														
5 May		18.6	22.7	14.4	26.0	6.8														
6 June		21.6	25.0	18.2	28.4	13.8														
7 July		24.9	27.9	21.9	30.6	16.0														7
8 Aug.		26.3	29.7	23.0	32.1	19.6														5
9 Sep.		23.3	27.7	19.0	34.0	9.8														
10 Oct.		17.1	22.9	11.4	26.0	4.2														
11 Nov.		14.3	19.9	8.6	22.8	1.8														
12 Dec.		9.5	14.7	4.3	23.4	-2.2														4
年 Year		16.0	20.8	11.2	34.0	-7.5														

* 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) Distribution of 24hr. Precipitation					最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50 (mm)				
1 Jan.	22.0	10.0	24	4	4	2	1	0	0			
2 Feb.	61.0	27.5	14	6	5	4	3	0	0		霜 Frost	
3 Mar.	112.0	76.0	29	10	6	4	3	1	0		霜柱 Frost Colum.	
4 Apr.	296.5	109.5	5	11	10	6	5	2	1		降雪 Snow	
5 May	184.5	53.0	8	13	13	7	5	1	0		降雪 Snow	
6 June	259.0	69.5	18	16	15	11	5	1	0		降雪 Snow	
7 July	267.0	96.0	10	11	10	8	7	1	0		積雪 Snow	
8 Aug.	41.5	29.5	5	3	2	2	2	0	0		積雪 Snow	
9 Sep.	116.0	73.0	8	12	11	3	2	1	0		積雪 Snow	
10 Oct.	33.5	7.5	2	3	3	2	1	0	0		結氷 Ice	
11 Nov.	101.0	37.0	29	11	9	4	4	0	0			
12 Dec.	101.5	60.0	7	7	7	5	4	1	0			
年 Year	1,595.5	109.5	Apr.5	107	95	58	42	8	1			

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp. : Mar 14,15,16 May 23,24,25,26 Sep 7,8 Oct 3,4,5

Max.Air Temp. : Mar 14,15 May 23,24,25 Sep 7 Oct 3,4

Min.Air Temp. : Mar 15,16 May 24,25,26 Sep 7,8 Oct 4,5

Amount of Cloud: Jul 13 Aug 9,31 Dec 7,14,21,27,28

1998年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1998

月 Month	氣压	气温 Air Temperature °C					地温 °C						湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec		
	Pres- sure mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Extreme 最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum* %	Eva* mm /day	Cl*	Sun* hrs %	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		6.5	10.9	2.0	15.2	-4.4													
2 Feb.		7.9	12.8	2.9	18.8	-3.4													
3 Mar.		9.6	15.5	3.7	22.0	-3.0													
4 Apr.		16.9	20.5	13.2	26.2	0.8													
5 May		20.0	23.9	16.1	27.7	10.8													
6 June		21.9	25.1	18.7	30.7	12.8													
7 July		25.5	28.8	22.3	32.0	17.4													
8 Aug.		27.4	30.6	24.1	33.8	20.6													
9 Sep.		24.8	28.4	21.2	30.8	18.7													
10 Oct.		20.6	24.8	16.4	29.1	8.8													
11 Nov.		14.2	19.1	9.2	25.0	1.8													
12 Dec.		9.6	15.0	4.1	18.4	-1.8													
年 Year		17.1	21.3	12.8	33.8	-4.4													

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) (No. of Days) Distribution of 24hr. Precipitation						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	130.5	27.0	17	11	10	9	6	0	0				
2 Feb.	152.5	60.5	20	13	11	9	6	1	0				
3 Mar.	103.0	23.5	5	10	7	6	5	0	0				
4 Apr.	317.5	122.0	14	14	13	10	8	1	1				
5 May	219.5	61.5	16	17	16	7	6	1	0				
6 June	341.5	58.5	9	15	13	11	10	2	0				
7 July	135.5	35.0	23	16	14	7	4	0	0				
8 Aug.	172.0	63.0	27	13	12	7	4	1	0				
9 Sep.	420.0	152.0	15	15	14	9	8	2	2				
10 Oct.	169.5	66.5	16	16	14	9	3	1	0				
11 Nov.	68.5	31.5	17	5	3	3	3	0	0				
12 Dec.	49.0	29.5	3	5	4	3	1	0	0				
年 Year	2,279.0	152.0	Sep.15	150	131	90	64	9	3				

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Cloud: Apr 4,5,11,18,26 Aug 19 Nov 1,14,21,28,29

1999年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1999

月 Month	氣压 Pres- sure	气温 Air Temperature °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*	風速 m/sec Wind Velocity			
	mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 最高 Max.	極 最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs	%	平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		7.1	12.3	1.8	15.8	-3.2														3
2 Feb.		6.9	12.3	0.8	18.1	-4.8														3
3 Mar.		10.8	15.2	6.4	21.8	-1.8														7
4 Apr.		14.0	19.1	8.9	22.8	-0.4														6
5 May		18.5	23.0	14.0	25.6	2.8														5
6 June		21.4	25.1	17.7	27.2	11.0														8
7 July		25.2	28.5	21.8	31.6	15.0														6
8 Aug.		27.1	30.5	23.8	32.6	21.8														6
9 Sep.		26.0	29.4	22.6	32.2	17.9														7
10 Oct.		19.7	24.6	14.7	30.5	5.3														5
11 Nov.		14.2	19.5	8.8	24.8	1.6														5
12 Dec.		8.8	14.3	3.3	18.1	-5.2														3
年 Year		16.6	21.2	12.1	32.6	-5.2														5

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 (24時間) Distribution of 24hr. Precipitation (No. of Days)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	>=0.5	>=1.0	>=5.0	>=10	>=50	>=100 (mm)				
1 Jan.	25.0	14.5	25	4	4	1	1	0	0			霜	
2 Feb.	43.5	16.5	26	5	4	3	3	0	0			Frost	
3 Mar.	185.0	38.5	15	15	14	9	7	0	0			霜柱	
4 Apr.	204.0	94.0	10	10	10	4	4	1	0			Frost Colum.	
5 May	234.5	127.5	4	9	8	6	6	1	1			降雪	
6 June	173.5	35.0	19	13	12	10	8	0	0			Snow Fall	
7 July	369.0	116.5	2	13	12	10	6	2	2			積雪	
8 Aug.	153.5	88.0	13	14	13	6	3	1	0			Snow Cover	
9 Sep.	101.5	24.0	20	12	11	7	4	0	0			結氷	
10 Oct.	225.5	174.5	27	11	9	4	3	1	1			Ice	
11 Nov.	77.5	25.0	12	9	7	5	5	0	0				
12 Dec.	18.5	10.0	24	4	4	1	1	0	0				
年 Year	1,811.0	174.5	Oct.27	119	108	66	51	6	4				

欠測月日 (Not Measured Date)

Mean Air Temp. : May 8,9

Min. Air Temp. : May 8,9

Amount of Cloud: Jan 2,3 Mar 5,20,21,27 Apr 10,17 May 8,29,30 Jun 5,6,12,13 Sep 4,5,18,19 Oct 9,10 Dec 5

2000年

氣象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2000

月 Month	気圧 Pres-sure		气温 Air Temperature °C				地温 °C Soil Temperature (9:00 a.m.)						湿度 Hum*	蒸発量 Eva*	雲量 Cl*	日照時間 Sun*		風速 m/sec Wind Velocity				
	mm	平均 Mean	最高 Max.	平均 Mean	最低 Min.	極 Extreme	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3				0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%
1 Jan.		7.9	13.1	2.6	19.7	-5.9																5
2 Feb.		5.7	11.2	0.2	15.6	-5.2																4
3 Mar.		8.8	14.5	3.1	18.8	-4.8																5
4 Apr.		13.8	18.6	9.1	21.5	1.2																6
5 May		18.9	23.7	14.2	27.9	7.3																7
6 June		22.0	25.5	18.5	29.7	13.4																8
7 July		26.5	30.1	22.8	34.0	18.8																7
8 Aug.		27.2	31.2	23.3	32.9	19.9																6
9 Sep.		24.5	28.7	20.3	31.8	12.6																6
10 Oct.		19.5	23.6	15.3	28.1	9.5																8
11 Nov.		14.9	19.1	10.6	25.2	0.8																
12 Dec.		8.5	13.8	3.1	18.0	-2.6																
年 Year		16.5	21.1	11.9	34.0	-5.9																

* 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.	79.5	22.5	9	9	7	5	4	0	0			霜	
2 Feb.	30.0	16.0	6	4	3	2	2	0	0			Frost	
3 Mar.	200.5	52.5	3	9	9	7	5	1	0			霜柱	
4 Apr.	116.0	37.5	19	12	8	7	3	0	0			Frost Colum.	
5 May	207.5	137.0	27	9	9	6	3	1	1			降雪	
6 June	389.0	61.0	28	15	14	12	12	3	0			Snow Fall	
7 July	197.5	83.5	25	8	7	4	3	2	0			積雪	
8 Aug.	80.0	38.5	30	8	6	4	3	0	0			Snow Cover	
9 Sep.	286.5	83.0	23	19	17	13	10	1	0			結氷	
10 Oct.	164.0	44.0	23	12	12	7	5	0	0			Ice	
11 Nov.	133.9	63.3	20	11	9	5	3	1	0				
12 Dec.	32.6	9.1	10	6	6	3	0	0	0				
年 Year	1,917.0	137.0	May 27	122	107	75	53	9	1				

欠測月日 (Not Measured Date)

Amount of Cloud: Jan 1,2 Feb 19 Mar 12 Apr 1,2 May 6 Sep 10 Oct 22