

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	平均 Mean	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind	Velocity	
	mm		最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	Mean	Max.	
				Max.	Min.	Max.	Min.													
1 Jan.		6.6	11.8	1.3	17.4	−5.5														
2 Feb.		7.5	12.3	2.7	16.0	−3.4														
3 Mar.		8.3	12.9	3.7	20.1	−7.0														
4 Apr.		15.3	19.4	11.1	23.7	1.0														
5 May		17.1	21.2	12.9	24.7	5.7														
6 June		20.3	23.4	17.1	26.1	10.0														
7 July		25.5	28.1	22.9	30.4	18.5														
8 Aug.		26.9	29.2	24.6	31.8	21.3														
9 Sep.		22.4	25.6	19.1	29.6	13.0														
10 Oct.		17.7	21.6	13.7	26.6	7.1														
11 Nov.		12.3	17.0	7.5	22.1	−0.6														
12 Dec.		6.3	11.1	1.5	15.7	−6.1														
年 Year		15.4	19.3	11.5	31.8	−7.0														

* 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	>=100 (mm)				
1 Jan.	132.5	34.0	1	9	8	7	5	0	0	霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice			
2 Feb.	91.0	39.5	22	6	5	3	3	0	0				
3 Mar.	15.0	3.5	20	9	7	0	0	0	0				
4 Apr.	226.0	37.0	21	17	16	11	8	0	0				
5 May	385.5	137.0	1	11	9	6	4	3	2				
6 June	116.5	48.5	26	15	13	6	4	0	0				
7 July	203.5	90.0	29	8	7	6	5	1	0				
8 Aug.	75.5	42.5	24	7	7	4	2	0	0				
9 Sep.	177.5	46.0	13	8	8	8	5	0	0				
10 Oct.	233.5	73.5	27	11	10	7	5	1	0				
11 Nov.	75.5	47.5	9	6	6	2	2	0	0				
12 Dec.	6.5	3.5	21	2	2	0	0	0	0				
年 Year	1,738.5	137.0	May.1	109	98	60	43	5	2				

欠測月日 (Not Measured Date)

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1974

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	平均 Mean					Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind Velocity	
	mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Max.	Extreme 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.		4.3	9.8	-1.3															
2 Feb.		6.1	10.7	1.4															
3 Mar.		8.5	13.1	3.8															
4 Apr.		14.4	17.9	10.8	21.3	3.0													
5 May		18.3	22.3	14.2															
6 June		21.9	24.9	18.9	26.9	13.9													
7 July		23.9	25.9	21.8															
8 Aug.		26.9	29.8	23.9	31.6	19.8													
9 Sep.		23.0	25.6	20.4	28.8	13.2													
10 Oct.		18.3	21.7	14.8	24.8	9.4													
11 Nov.		12.2	16.7	7.6	22.9	0.2													
12 Dec.		7.5	11.7	3.2	16.4	-2.0													
年 Year		15.4	19.2	11.6															

* 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.	22.5	22.0	21	2	1	1	1	0	0	霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice			
2 Feb.	124.0	48.5	5	10	8	6	4	0	0				
3 Mar.	189.5	74.5	9	13	12	5	5	1	0				
4 Apr.	281.0	124.0	8	11	10	6	5	1	1				
5 May	186.0	49.0	9	10	9	9	7	0	0				
6 June	201.5	71.0	27	12	11	7	5	1	0				
7 July	228.5	57.0	1	17	17	11	7	1	0				
8 Aug.	261.5	88.5	25	11	9	7	5	2	0				
9 Sep.	460.5	171.0	27	18	16	12	10	2	1				
10 Oct.	159.5	35.0	22	12	12	8	7	0	0				
11 Nov.	31.0	21.0	17	5	4	2	1	0	0				
12 Dec.	106.0	30.0	10	10	10	7	4	0	0				
年 Year	2,251.5	171.0	Sep.27	131	119	81	61	8	2				

欠測月日 (Not Measured Date)
Max.Air Temp.: Jan.5, Feb.20,Mar.25,May5,July20,Min.Air Temp.: Jan.6,Feb.21,Mar.26,May6,July21

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1975

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	平均	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind Velocity	
	mm	Mean	最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs %	平均	最大
1 Jan.		5.8	10.3	1.2															
2 Feb.		6.3	10.4	2.1															
3 Mar.		8.5	12.7	4.2	17.2	-0.9													
4 Apr.		13.8	17.8	9.7	22.8	-1.4													
5 May		18.0	21.6	14.3															
6 June		21.5	24.5	18.5															
7 July		24.9	27.6	22.2															
8 Aug.		25.5	28.8	22.1	31.5	17.4													
9 Sep.		24.4	27.9	20.8	30.1														
10 Oct.		18.5	21.5	15.4	28.7	9.0													
11 Nov.		13.6	17.2	9.9															
12 Dec.		7.5	11.8	3.2															
年 Year		15.7	19.3	12.0															

* 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	>=100 (mm)				
1 Jan.	106.0	36.5	8	7	7	5	4	0	0	霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice			
2 Feb.	159.5	70.5	7	11	10	7	4	1	0				
3 Mar.	109.5	53.0	20	7	7	4	4	1	0				
4 Apr.	176.5	60.5	8	16	14	8	5	1	0				
5 May	279.0	132.5	3	12	11	10	6	1	1				
6 June	241.0	99.0	6	15	14	8	6	2	0				
7 July	294.5	81.5	9	11	9	6	6	3	0				
8 Aug.	200.5	67.5	9	14	14	10	8	1	0				
9 Sep.	81.5	23.0	17	11	11	5	3	0	0				
10 Oct.	337.5	135.5	7	18	18	9	7	2	1				
11 Nov.	194.5	58.0	6	12	10	7	6	1	0				
12 Dec.	144.5	99.5	5	7	7	5	2	1	0				
年 Year	2,324.5	135.5	Oct.7	141	132	84	61	14	2				

欠測月日 (Not Measured Date)

Max.Air Temp.: Jan.1,2,Feb.22,May9,June21,28,July19,Nov.2,Dec.29, Min.Air Temp.: Jan.2,3,Feb.23,24,May10,June22,29,July 20,Sep.24,Nov.3,Dec.30

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	平均	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind Velocity	
	mm	Mean	最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs %	平均	最大
1 Jan.		6.4	10.6	2.1															
2 Feb.		8.2	12.4	4.0	17.9														
3 Mar.		9.5	13.5	5.5	17.2	-0.1													
4 Apr.		13.4	16.9	9.8	22.0	0.7													
5 May		17.2	21.1	13.3															
6 June		21.5	23.6	19.3	26.3	15.6													
7 July		23.7	26.3	21.0															
8 Aug.		25.8	28.4	23.1															
9 Sep.		22.2	25.4	19.0	29.8	11.1													
10 Oct.		17.4	21.0	13.8															
11 Nov.		12.4	16.1	8.6															
12 Dec.		8.0	12.1	3.8	16.8	-4.5													
年 Year		15.4	19.0	11.9															

* 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.	11.0	5.5	17	3	2	2	0	0	0			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
2 Feb.	155.5	37.5	23	9	9	6	6	0	0				
3 Mar.	298.0	88.5	26	14	13	10	9	1	0				
4 Apr.	127.5	31.0	20	17	15	6	4	0	0				
5 May	301.5	64.0	22	17	16	11	9	1	0				
6 June	441.5	144.0	5	18	16	10	10	3	1				
7 July	541.0	267.0	11	13	11	7	5	3	2				
8 Aug.	262.5	141.0	4	12	11	6	5	1	1				
9 Sep.	211.0	51.5	7	16	13	11	5	1	0				
10 Oct.	310.5	127.0	9	15	14	11	7	1	1				
11 Nov.	131.5	54.0	17	10	9	3	3	1	0				
12 Dec.	53.0	18.5	22	5	5	4	2	0	0				
年 Year	2,844.5	267.0	Jul.11	149	134	87	65	12	5				

欠測月日 (Not Measured Date)
Max.Air Temp.: Jan.1,May29,July29,Aug.7,14,Oct.2,Nov.13, Min.Air Temp.: Jan.2,3,Feb.1,23,May 30,July30,Aug.8,15,Oct.3,Nov.14

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	平均	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind Velocity	
	mm	Mean	最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs %	平均	最大
1 Jan.		4.7	8.4	1.0	16.1														
2 Feb.		5.4	10.2	0.6	17.6	-7.4													
3 Mar.		10.1	13.9	6.3	18.0														
4 Apr.		15.0	18.7	11.2	22.9	3.2													
5 May		17.1	21.8	12.3															
6 June		21.6	24.1	19.1	27.4	16.4													
7 July		25.2	28.2	22.2															
8 Aug.		25.0	27.7	22.2	31.8	18.2													
9 Sep.		23.9	26.7	21.0															
10 Oct.		18.1	22.4	13.7															
11 Nov.		15.3	18.7	11.8	24.3	1.8													
12 Dec.		8.6	13.5	3.7		-2.1													
年 Year		15.8	19.5	12.1															

* 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.	37.5	14.0	26	6	5	4	1	0	0			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
2 Feb.	58.0	30.0	25	5	5	4	2	0	0				
3 Mar.	287.0	72.0	30	12	11	10	8	2	0				
4 Apr.	167.5	35.0	17	13	12	9	7	0	0				
5 May	198.5	60.5	15	11	11	10	5	1	0				
6 June	174.5	31.5	24	16	13	9	8	0	0				
7 July	93.5	30.5	17	8	6	4	3	0	0				
8 Aug.	384.0	153.0	13	13	12	8	7	3	1				
9 Sep.	340.0	184.0	8	10	9	8	7	1	1				
10 Oct.	19.0	9.0	28	8	6	1	0	0	0				
11 Nov.	118.5	29.0	17	12	11	8	4	0	0				
12 Dec.	88.0	40.0	29	8	6	3	2	0	0				
年 Year	1,966.0	184.0	Sep.8	122	107	78	54	7	2				

欠測月日 (Not Measured Date)
Max.Air Temp.: May4,July2,Sep.3,Oct.15,Dec.31,Min.Air Temp.: Jan.2,Mar.21,May5,July3,Sep.4,Oct.16

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	平均 Mean	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind	Velocity	
	mm		最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs	%	Mean	Max.
				Max.	Min.	Max.	Min.													
1 Jan.		6.4	10.1	2.6	16.2															
2 Feb.		5.7	10.0	1.4																
3 Mar.		8.0	13.1	2.9																
4 Apr.		13.4	17.4	9.4	21.6	1.3														
5 May		17.8	21.3	14.2	26.0	7.6														
6 June		22.5	25.4	19.6	28.4	9.9														
7 July		26.2	29.6	22.8	31.7	20.1														
8 Aug.		27.1	30.3	23.8	32.5	16.7														
9 Sep.		23.5	26.4	20.5	29.5	14.5														
10 Oct.		17.4	21.4	13.4	26.3	7.3														
11 Nov.		12.5	17.0	8.0	21.2	0.1														
12 Dec.		8.0	13.3	2.7	17.6	-4.0														
年 Year		15.7	19.6	11.8																

* 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.	58.5	14.5	13	11	9	4	3	0	0			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
2 Feb.	36.0	16.0	28	8	7	3	1	0	0				
3 Mar.	183.0	54.5	28	9	9	7	6	1	0				
4 Apr.	174.0	39.0	2	14	13	9	5	0	0				
5 May	204.5	118.5	18	11	10	8	7	1	1				
6 June	325.5	100.5	22	16	15	10	6	2	1				
7 July	138.0	84.0	10	5	5	3	3	1	0				
8 Aug.	94.5	23.5	15	9	9	5	4	0	0				
9 Sep.	118.0	59.5	29	10	8	5	2	1	0				
10 Oct.	256.5	66.5	19	10	9	7	7	3	0				
11 Nov.	83.0	29.0	18	7	6	5	3	0	0				
12 Dec.	96.5	35.0	10	11	11	4	2	0	0				
年 Year	1,768.0	118.5	May.18	121	111	70	49	9	2				

欠測月日 (Not Measured Date)
Max.Air Temp.: Feb.4,Mar.7,19, Min.Air Temp.: Jan.1,Feb.5,Mar.8,20

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	平均 Mean					Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind Velocity	
	mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Max.	極 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.		6.9	11.8	1.9	16.3	-3.8													
2 Feb.		8.8	13.2	4.3	19.6	-1.9													
3 Mar.		8.7	13.5	3.9	20.1	-4.0													
4 Apr.		13.4	17.3	9.6	22.0	2.6													
5 May		17.1	21.2	13.0															
6 June		22.4	25.2	19.5	30.2	11.7													
7 July		24.2	26.6	21.8	30.9	16.5													
8 Aug.		26.5	29.4	23.5															
9 Sep.		23.7	26.9	20.5															
10 Oct.		19.0	22.7	15.3	28.3	9.9													
11 Nov.		14.5	18.0	11.0	23.3	2.2													
12 Dec.		9.3	14.5	4.1	19.1	-1.3													
年 Year		16.2	20.0	12.4															

* 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.	114.0	31.0	18	6	6	6	4	0	0	霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice			
2 Feb.	113.5	30.0	10	8	7	5	4	0	0				
3 Mar.	96.5	21.0	29	13	11	7	5	0	0				
4 Apr.	217.5	99.5	8	17	15	9	6	1	0				
5 May	246.5	90.0	14	9	8	7	6	2	0				
6 June	181.5	65.5	7	11	11	8	5	2	0				
7 July	310.0	157.0	17	11	11	6	4	2	1				
8 Aug.	186.0	81.5	20	11	11	8	6	1	0				
9 Sep.	139.0	53.5	27	15	13	6	5	1	0				
10 Oct.	312.0	90.5	18	13	12	8	8	2	0				
11 Nov.	200.0	63.0	22	11	9	7	7	1	0				
12 Dec.	127.5	60.0	21	7	6	3	3	1	0				
年 Year	2,244.0	157.0	Jul.17	132	120	80	63	13	1				

欠測月日 (Not Measured Date)
Max.Air Temp.: May5,Aug.25,Sep.22, Min.Air Temp.: May6,Aug.26,Sep.23

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	平均 Mean					Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	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.		6.4	10.7	2.0	16.9	-4.5													
2 Feb.		5.4	9.7	1.0	13.9	-3.1													
3 Mar.		8.6	13.3	4.0	20.5	-0.9													
4 Apr.		13.3	17.3	9.3	20.6	2.6													
5 May		17.9	22.3	13.5	26.2	5.4													
6 June		22.2	25.2	19.1															
7 July		24.4	27.1	21.7	30.7	16.8													
8 Aug.		24.3	27.2	21.4	31.2	16.9													
9 Sep.		23.0	26.5	19.5	30.6	9.3													
10 Oct.		18.0	21.8	14.3	25.9	4.9													
11 Nov.		13.2	18.2	8.2	22.5	1.6													
12 Dec.		7.1	11.7	2.4															
年 Year		15.3	19.3	11.4															

* 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.	212.0	85.5	28	12	12	7	7	1	0	霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice			
2 Feb.	20.5	9.0	19	6	5	1	0	0	0				
3 Mar.	236.0	74.0	29	11	10	8	7	2	0				
4 Apr.	272.5	83.5	13	10	9	6	4	3	0				
5 May	332.5	115.0	8	15	14	10	6	2	1				
6 June	348.0	80.5	9	14	13	9	7	3	0				
7 July	178.0	46.0	8	14	14	11	6	0	0				
8 Aug.	122.0	38.0	2	10	8	6	5	0	0				
9 Sep.	119.5	38.5	26	10	8	7	4	0	0				
10 Oct.	322.5	114.0	14	9	9	7	6	3	1				
11 Nov.	129.5	53.5	12	6	6	3	3	1	0				
12 Dec.	78.0	24.0	2	5	5	4	4	0	0				
年 Year	2,371.0	115.0	May 8	122	113	79	59	15	2				

欠測月日 (Not Measured Date)
Max.Air Temp.: June14,Dec.28,31, Min.Air Temp.: June15,Dec.29

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1981

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	平均	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind Velocity	
	mm	Mean	最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs %	平均	最大
1 Jan.		4.4	8.9	-0.1	13.0														
2 Feb.		5.6	10.0	1.1															
3 Mar.		9.4	13.9	4.8	19.4	-1.5													
4 Apr.		13.5	18.5	8.5	22.7	0.4													
5 May		17.7	21.7	13.6															
6 June		20.9	23.9	17.8	27.8	10.8													
7 July		25.7	28.3	23.1	32.0	19.4													
8 Aug.		25.2	28.6	21.8	31.0	16.3													
9 Sep.		21.5	24.9	18.1	29.7	12.0													
10 Oct.		17.2	21.4	13.0	25.2	5.9													
11 Nov.		11.5	15.1	7.9	22.2	1.3													
12 Dec.		6.9	12.4	1.4	16.2	-4.2													
年 Year		14.9	19.0	10.9															

* 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.	30.0	20.0	24	5	3	2	1	0	0	霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice			
2 Feb.	56.5	27.5	16	7	7	4	1	0	0				
3 Mar.	216.0	63.5	25	13	13	9	8	1	0				
4 Apr.	311.0	52.5	1	14	13	11	10	1	0				
5 May	78.0	25.5	12	10	9	4	3	0	0				
6 June	172.0	58.0	13	13	11	7	6	1	0				
7 July	199.0	80.5	2	11	8	6	5	1	0				
8 Aug.	230.0	143.5	22	12	12	6	4	1	1				
9 Sep.	176.0	100.0	25	13	13	4	4	1	1				
10 Oct.	261.0	154.0	22	12	10	7	5	1	1				
11 Nov.	189.5	99.5	2	8	8	7	5	1	0				
12 Dec.	29.0	11.5	11	5	4	3	1	0	0				
年 Year	1,948.0	154.0	Oct.22	123	111	70	53	8	3				

欠測月日 (Not Measured Date)
Max.Air Temp.: Feb.14,May4, Min.Air Temp.: Jan.1,Feb.15,May5

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1982

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	平均 Mean					Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	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.		5.7	10.7	0.7	16.2	-4.4													
2 Feb.		5.7	10.1	1.2	17.1	-4.5													
3 Mar.		9.7	13.9	5.5	19.8	-1.7													
4 Apr.		13.5	17.6	9.4	21.3	0.2													
5 May		19.6	23.1	16.0	26.6	8.8													
6 June		20.6	24.0	17.1	27.0	13.5													
7 July		22.1	25.1	19.1	29.1	13.0													
8 Aug.		25.6	28.3	22.9															
9 Sep.		22.1	25.3	18.9	30.1	15.1													
10 Oct.		17.6	21.7	13.5															
11 Nov.		14.6	18.9	10.3	23.4	0.4													
12 Dec.		9.2	14.0	4.3	19.8	-2.1													
年 Year		15.5	19.4	11.6															

* 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.	89.0	68.0	4	5	4	3	2	1	0			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
2 Feb.	122.0	51.5	19	10	9	7	4	1	0				
3 Mar.	130.5	31.5	15	12	12	6	4	0	0				
4 Apr.	195.0	48.0	15	12	11	9	6	0	0				
5 May	183.0	55.5	6	9	8	7	6	1	0				
6 June	209.0	60.0	13	10	10	8	5	2	0				
7 July	397.5	100.5	16	16	16	12	10	2	1				
8 Aug.	448.5	186.5	16	13	13	11	10	2	1				
9 Sep.	543.0	118.0	10	19	16	10	10	3	3				
10 Oct.	125.0	40.5	19	10	9	7	2	0	0				
11 Nov.	195.0	60.5	22	12	11	8	6	1	0				
12 Dec.	50.0	18.0	5	8	6	3	2	0	0				
年 Year	2,687.5	186.5	Aug.16	136	125	91	67	13	5				

欠測月日 (Not Measured Date)
Max.Air Temp.: Aug.14,Oct.16, Min.Air Temp.: Aug.15,Oct.17

Annual Report of Meteorological Data at kanou in 1983

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	平均 Mean					Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	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.		6.6	11.4	1.8	16.9	-5.0													
2 Feb.		6.4	11.1	1.7	14.9	-4.0													
3 Mar.		8.8	14.1	3.6	18.0	-4.4													
4 Apr.		15.0	19.6	10.5	24.9	3.9													
5 May		18.7	23.7	13.6	28.2	6.9													
6 June		20.4	24.7	16.2															
7 July		24.6	28.1	21.1															
8 Aug.		27.2	31.0	23.4	36.5	20.5													
9 Sep.		23.6	27.2	19.9	33.6	16.2													
10 Oct.		18.3	22.7	13.8	28.2	4.4													
11 Nov.		11.9	17.4	6.4	21.9	-1.1													
12 Dec.		6.9	12.2	1.6															
年 Year		15.7	20.3	11.1															

* 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.	64.5	24.0	5	5	5	5	3	0	0	霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	Mar.20 '83		
2 Feb.	42.0	13.0	17	7	7	3	3	0	0				
3 Mar.	225.5	56.0	23	16	13	11	9	1	0				
4 Apr.	341.5	124.5	10	18	16	11	9	1	1				
5 May	159.0	81.0	16	9	7	4	3	1	0				
6 June	421.5	137.5	20	15	15	13	9	3	1				
7 July	144.0	56.0	2	9	9	7	5	1	0		Mar.20 '83		
8 Aug.	593.0	267.5	15	8	5	3	3	3	3				
9 Sep.	398.0	63.5	10	15	13	13	11	2	0				
10 Oct.	235.0	59.5	4	15	13	7	6	1	0				
11 Nov.	65.5	27.5	23	7	5	4	3	0	0				
12 Dec.	38.5	17.0	10	4	4	2	2	0	0				
年 Year	2,728.0	267.5	Aug.15	128	112	83	66	13	5				

欠測月日 (Not Measured Date)

Max.Air Temp.: June25,July16,Dec.30, Min.Air Temp.: June26,July17,Dec.31

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1984

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	平均 Mean					Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	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.		4.6	9.3	-0.2	13.2	-5.4													
2 Feb.		4.5	9.0	0.0	12.1	-6.2													
3 Mar.		6.7	12.2	1.3	21.1	-3.0													
4 Apr.		12.4	16.9	7.8	21.8	1.9													
5 May		17.0	21.8	12.3	25.1	6.1													
6 June		21.8	24.8	18.8	28.0	14.3													
7 July		25.8	29.9	21.7	32.1	16.3													
8 Aug.		26.8	31.2	22.3	33.5	19.5													
9 Sep.		22.7	26.9	18.4	31.5	11.7													
10 Oct.		17.3	21.7	12.9	27.2	1.9													
11 Nov.		12.2	17.8	6.6	23.2	-1.6													
12 Dec.		8.4	13.1	3.8	20.3	-2.8													
年 Year		15.1	19.6	10.5	33.5	-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.	30.0	6.5	19	9	8	4	0	0	0	霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	Mar.20 '84		
2 Feb.	64.5	24.5	26	7	5	4	3	0	0				
3 Mar.	111.0	32.5	19	12	11	7	3	0	0				
4 Apr.	58.5	24.5	4	9	6	4	2	0	0				
5 May	106.0	54.5	13	7	5	3	3	0	0				
6 June	461.5	110.5	26	21	20	11	8	3	1				
7 July	67.5	25.0	28	8	6	5	4	0	0				
8 Aug.	99.5	63.0	21	8	6	4	3	1	0				
9 Sep.	111.0	32.5	9	10	10	8	3	0	0				
10 Oct.	29.5	9.5	2	11	9	2	0	0	0				
11 Nov.	28.5	7.0	20	7	7	4	0	0	0				
12 Dec.	55.5	17.5	11	8	7	4	3	0	0				
年 Year	1,223.0	110.5	May.26	117	100	60	32	4	1				

欠測月日 (Not Measured Date)
Mean Amount of Cloud: Sep.9,Nov.15

霜
霜柱
降雪
降雪
積雪
結氷

Frost
Frost
Snow
Snow
Ice

Colum.
Fall
Cover

Mar.20 '84

Mar.20 '84

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	平均 Mean	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind	Velocity	
	mm		最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	Mean	Max.	
			Max.	Min.	Max.	Min.														
1 Jan.		4.5	10.2	-1.2	15.0	-5.6														
2 Feb.		7.0	11.9	2.2	17.4	-6.0														
3 Mar.		9.9	13.6	6.1	18.9	-1.1														
4 Apr.		13.8	19.0	8.7	23.2	-1.6														
5 May		18.3	22.5	14.1	26.0	5.8														
6 June		20.4	23.7	17.1	28.4	10.8														
7 July		25.7	29.1	22.3	31.7	19.2														
8 Aug.		26.3	30.5	22.1	32.5	16.2														
9 Sep.		24.0	27.3	20.7	31.4	16.2														
10 Oct.		18.0	22.5	13.4	27.4	6.2														
11 Nov.		13.0	17.9	8.1	23.8	0.4														
12 Dec.		7.4	12.4	2.3	18.2	-4.1														
年 Year		15.7	20.1	11.3	32.5	-6.0														

* 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	>=100 (mm)				
1 Jan.	43.0	32.5	28	4	4	4	1	0	0			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice Feb.27 '85	
2 Feb.	103.0	32.5	9	8	7	7	3	0	0				
3 Mar.	218.0	70.5	27	16	14	11	6	1	0				
4 Apr.	149.5	49.5	22	12	12	9	3	0	0				
5 May	143.5	44.5	20	12	12	8	5	0	0				
6 June	454.5	122.0	25	17	16	11	10	3	1				
7 July	81.5	47.0	2	5	5	3	3	0	0				
8 Aug.	175.5	53.5	10	8	8	6	5	1	0				
9 Sep.	113.0	29.5	28	11	10	5	5	0	0				
10 Oct.	68.0	16.5	13	12	10	4	3	0	0				
11 Nov.	104.5	30.5	6	9	8	7	5	0	0				
12 Dec.	34.5	16.5	6	4	4	3	2	0	0				
年 Year	1,688.5	122.0	June25	118	110	78	51	5	1				

欠測月日 (Not Measured Date)
Mean Amount of Cloud: Oct.3,23,Nov.28

霜
Frost

霜柱
Frost Colum.

降雪
Snow Fall

積雪
Snow Cover

結氷
Ice

Apr. 2 '85

Feb.27 '85

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

* 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.	130.5	51.5	2	6	6	6	6	1	0			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
2 Feb.	36.5	15.0	2	6	6	3	1	0	0				
3 Mar.	240.0	60.0	19	11	10	9	5	2	0				
4 Apr.	93.0	25.0	7	8	8	5	4	0	0				
5 May	274.5	79.0	22	11	10	8	7	1	0				
6 June	198.0	62.0	9	11	10	7	5	1	0				
7 July	329.0	100.0	19	16	16	9	8	3	1				
8 Aug.	145.0	63.5	23	6	5	5	3	1	0				
9 Sep.	215.5	61.0	9	14	12	8	6	1	0				
10 Oct.	229.0	75.0	15	10	9	8	8	2	0				
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

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1988

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	平均	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind	Velocity	
	mm	Mean	最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs	%	Mean	最大
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) (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.	46.5	10.5	7,21	7	6	5	2	0	0			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
2 Feb.	35.0	17.5	26	6	5	3	1	0	0				
3 Mar.	143.5	29.0	11	15	14	7	5	0	0				
4 Apr.	198.0	53.0	18	10	8	8	6	1	0				
5 May	184.0	42.5	7	11	10	8	6	0	0				
6 June	336.5	85.5	2	15	15	14	9	2	0				
7 July	203.5	144.0	15	8	8	5	3	1	1				
8 Aug.	478.5	137.0	16	15	14	11	10	3	2				
9 Sep.	363.5	115.0	25	16	15	10	8	2	1				
10 Oct.	105.0	45.0	5	11	9	5	4	0	0				
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

月 Month	気圧 Pres- sure	気温 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	
	mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Max.	極 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)							%	mm /day	Cl*	hrs %	Wind Velocity	
		mm	mm	mm	mm	mm	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep					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													
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) (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.	120.5	26.5	8	11	11	7	6	0	0			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
2 Feb.	268.0	128.5	17	13	12	7	5	1	1				
3 Mar.	181.5	43.5	24	10	10	8	6	0	0				
4 Apr.	213.0	64.0	23	11	9	6	4	2	0				
5 May	151.5	35.5	25	11	10	7	5	0	0				
6 June	475.5	140.5	16	14	13	12	7	3	2				
7 July	256.5	59.0	31	16	15	9	9	1	0				
8 Aug.	143.5	75.0	1	5	5	4	3	1	0				
9 Sep.	227.5	71.0	3	11	9	7	6	2	0				
10 Oct.	241.0	66.0	31	11	10	7	7	1	0				
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

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	平均 Mean					Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind Velocity	
	mm	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.		6.4	11.1	1.7	18.5	-4.4													
2 Feb.		8.7	12.9	4.4	20.0	-1.2													
3 Mar.		10.2	15.6	4.8	20.6	-1.9													
4 Apr.		14.4	19.6	9.2	23.1	1.8													
5 May		17.6	22.6	12.6	26.8	4.2													
6 June		22.5	26.0	18.8	30.1	13.1													
7 July		25.3	28.7	21.8	33.4	15.2													
8 Aug.		27.3	31.4	23.2	35.8	19.5													
9 Sep.		24.6	28.6	20.5	30.9	15.0													
10 Oct.		19.6	24.1	15.0	29.8	7.1													
11 Nov.		14.7	20.8	8.5	24.9	1.0													
12 Dec.		9.1	15.2	3.1	22.4	-2.6													
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 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
2 Feb.	181.0	56.0	23	16	15	9	5	1	0				
3 Mar.	114.0	39.0	31	12	11	7	3	0	0				
4 Apr.	203.0	47.5	13	10	9	7	6	0	0				
5 May	231.5	92.0	4	10	10	8	5	1	0				
6 June	203.0	72.0	9	11	11	8	5	1	0				
7 July	151.5	79.5	3	6	5	5	4	1	0				
8 Aug.	165.0	96.5	9	7	6	5	4	1	0				
9 Sep.	356.0	98.5	30	14	14	11	10	1	0				
10 Oct.	126.0	42.0	25	10	9	6	4	0	0				
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

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	平均 Mean	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind	Velocity	
	mm		最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m	mm			hrs		Mean	最大
				Max.	Min.	Max.	Min.							deep	%	/day		%	Mean	Max.
1 Jan.		6.3	11.4	1.2	14.6	-4.8														
2 Feb.		5.8	11.6	0.0	16.3	-6.6														
3 Mar.		10.3	14.9	5.7	20.4	-3.4														
4 Apr.		15.2	19.8	10.5	23.5	1.6														
5 May		17.6	22.4	12.8	28.6	2.8														
6 June		22.8	26.1	19.4	32.7	13.2														
7 July		26.0	29.5	22.5	33.0	17.2														
8 Aug.		26.0	29.8	22.2	33.4	16.4														
9 Sep.		24.6	27.9	21.3	32.2	14.9														
10 Oct.		19.2	23.1	15.2	28.8	7.1														
11 Nov.		13.4	18.7	8.1	21.7	1.4														
12 Dec.		9.2	14.9	3.5	20.6	-2.2														
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	>=100 (mm)				
1 Jan.	69.5	30.5	1	7	5	4	3	0	0			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
2 Feb.	118.0	79.5	15	6	6	3	2	1	0				
3 Mar.	217.5	63.0	30	15	13	8	5	2	0				
4 Apr.	187.0	47.0	6	13	11	8	6	0	0				
5 May	203.5	79.0	15	8	7	6	5	1	0				
6 June	220.0	53.0	15	16	15	11	9	1	0				
7 July	150.0	68.0	4	12	12	5	4	1	0				
8 Aug.	162.5	84.0	20	9	7	4	4	1	0				
9 Sep.	493.5	161.0	10	13	12	11	7	3	2				
10 Oct.	442.0	150.0	7	15	13	10	7	3	2				
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

月 Month	気圧 Pres- sure	気温 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	
	mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Max.	極 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)							%	mm /day	Ct*	hrs %	Wind Velocity	
							0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep					平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		7.6	12.5	2.6	16.4	-2.6													
2 Feb.		7.0	12.7	1.4	18.5	-4.3													
3 Mar.		10.9	14.8	7.0	20.4	-0.4													
4 Apr.		15.0	20.0	9.9	25.0	2.2													
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													
8 Aug.		26.0	29.4	22.7	32.5	19.6													
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			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow 積雪 Snow 結氷 Ice	Dec.10 '91	Feb.28 '92
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

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1993

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	平均 Mean					Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	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.		7.5	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				霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	Dec.16 '92	Mar.30 '93
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

霜			
Frost		Dec.16 '92	Mar.30 '93
霜柱			
Frost Colum.			
降雪			
Snow Fall			
積雪			
Snow Cover			
結氷		Dec.17 '92	Feb.10 '93
Ice			

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1994

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	平均	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind	Velocity	
	mm	Mean	最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day		hrs	%	Mean	最大
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			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	Nov.25 '93	Mar.16 '94
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

霜			
Frost		Nov.25 '93	Mar.16 '94
霜柱			
Frost Colum.			
降雪			
Snow Fall			
積雪			
Snow Cover			
結氷	Dec.24 '93		Mar.16 '94
Ice			

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 1995

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	平均 Mean	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind	Velocity	
	mm		最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m	%	mm		hrs	%	Mean	最大
				Max.	Min.	Max.	Min.							deep		/day				
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														
9 Sep.		22.9	27.2	18.7	32.8	12.2														
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.												霜		
2 Feb.	75.5	36.5	28	6	5	5	3	0	0			Frost		
3 Mar.	172.5			8	8	7	6	0	0			霜柱		
4 Apr.	296.5			12	12	11	7	1	0			Frost	Colum.	
5 May	359.5	135.5	15	14	14	12	8	2	1			降雪		
6 June	233.5			8	8	5	5	1	1			Snow	Fall	
7 July	168.0	46.5	4	11	11	8	4	0	0			積雪		
8 Aug.	1.5	1.5	22	1	1	0	0	0	0			Snow	Cover	
9 Sep.	91.0			5	5	3	1	1	0			結氷		
10 Oct.												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

霜
Frost
霜柱
Frost Colum.
降雪
Snow Fall
積雪
Snow Cover
結氷
Ice

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	平均 Mean	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind	Velocity
	mm		最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m	mm	mm	hrs	%	Mean	最大
				Max.	Min.	Max.	Min.							deep	%	/day			
1 Jan.		6.1	11.3	0.7	17.8	-6.0													
2 Feb.		5.7	11.0	0.5	20.3	-6.4													
3 Mar.		9.4	14.1	4.5	19.2	-3.7													
4 Apr.		10.9	16.8	5.0	23.6	-2.4													
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													
8 Aug.		26.0	29.7	22.4	34.2	19.3													
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 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
2 Feb.	68.0	31.0	29	6	5	3	3	0	0				
3 Mar.	232.5	67.0	17	12	12	10	8	1	0				
4 Apr.	42.5	7.0	17	8	6	5	1	0	0				
5 May	91.0	27.0	22	7	7	5	5	0	0				
6 June	200.0	69.0	13	13	11	8	5	1	0				
7 July	337.5	128.5	8	9	8	5	4	3	2				
8 Aug.	237.0	98.0	30	5	4	3	3	3	0				
9 Sep.	196.0	81.5	9	5	5	5	4	2	0				
10 Oct.	99.0	40.5	3	12	8	4	3	0	0				
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

月 Month	気圧	気温 Air Temperature °C					平均地温 °C							湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec	
	Pres- sure	平均 Mean	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (Mean)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind	Velocity
	mm		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	%	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													
8 Aug.		26.3	29.7	23.0	32.1	19.6													
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													
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) (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.	22.0	10.0	24	4	4	2	1	0	0			霜		
2 Feb.	61.0	27.5	14	6	5	4	3	0	0			Frost		
3 Mar.	112.0	76.0	29	10	6	4	3	1	0			霜柱		
4 Apr.	296.5	109.5	5	11	10	6	5	2	1			Frost Colum.		
5 May	184.5	53.0	8	13	13	7	5	1	0			降雪		
6 June	259.0	69.5	18	16	15	11	5	1	0			Snow Fall		
7 July	267.0	96.0	10	11	10	8	7	1	0			積雪		
8 Aug.	41.5	29.5	5	3	2	2	2	0	0			Snow Cover		
9 Sep.	116.0	73.0	8	12	11	3	2	1	0			結氷		
10 Oct.	33.5	7.5	2	3	3	2	1	0	0			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

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	平均 Mean	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (9:00 a.m.)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind	Velocity	
	mm		最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m	mm			hrs		Mean	最大
				Max.	Min.	Max.	Min.							deep	%	/day		%	Mean	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										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				
8 Aug.		27.4	30.6	24.1	33.8	20.6										8				
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										4				
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			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
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

月 Month	気圧	気温 Air Temperature °C					平均地温 °C							湿度	蒸発量	雲量	日照時間	風速 m/sec	
	Pres- sure	平均 Mean	平均	Mean	極	Extreme	Soil Temperature (Mean)							Hum*	Eva*	Cl*	Sun*	Wind Velocity	
	mm		最高	最低	最高	最低	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	%	mm /day	hrs	%	Mean	最大
			Max.	Min.	Max.	Min.													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) (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	14.5	25	4	4	1	1	0	0			霜 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow 積雪 Snow 結氷 Ice		
2 Feb.	43.5	16.5	26	5	4	3	3	0	0					
3 Mar.	185.0	38.5	15	15	14	9	7	0	0					
4 Apr.	204.0	94.0	10	10	10	4	4	1	0					
5 May	234.5	127.5	4	9	8	6	6	1	1					
6 June	173.5	35.0	19	13	12	10	8	0	0					
7 July	369.0	116.5	2	13	12	10	6	2	2					
8 Aug.	153.5	88.0	13	14	13	6	3	1	0					
9 Sep.	101.5	24.0	20	12	11	7	4	0	0					
10 Oct.	225.5	174.5	27	11	9	4	3	1	1					
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

月 Month	気圧 Pres- sure	気温 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	
	mm	平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	極 Max.	極 Min.	Soil Temperature (9:00 a.m.)							%	mm /day	Ct*	hrs %	Wind Velocity	
							0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep					平均 Mean	最大 Max.
1 Jan.		7.9	13.1	2.6	19.7	-5.9													
2 Feb.		5.7	11.2	0.2	15.6	-5.2													
3 Mar.		8.8	14.5	3.1	18.8	-4.8													
4 Apr.		13.8	18.6	9.1	21.5	1.2													
5 May		18.9	23.7	14.2	27.9	7.3													
6 June		22.0	25.5	18.5	29.7	13.4													
7 July		26.5	30.1	22.8	34.0	18.8													
8 Aug.		27.2	31.2	23.3	32.9	19.9													
9 Sep.		24.5	28.7	20.3	31.8	12.6													
10 Oct.		19.5	23.6	15.3	28.1	9.5													
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 Frost 霜柱 Frost Colum. 降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover 結氷 Ice	
2 Feb.	30.0	16.0	6	4	3	2	2	0	0				
3 Mar.	200.5	52.5	3	9	9	7	5	1	0				
4 Apr.	116.0	37.5	19	12	8	7	3	0	0				
5 May	207.5	137.0	27	9	9	6	3	1	1				
6 June	389.0	61.0	28	15	14	12	12	3	0				
7 July	197.5	83.5	25	8	7	4	3	2	0				
8 Aug.	80.0	38.5	30	8	6	4	3	0	0				
9 Sep.	286.5	83.0	23	19	17	13	10	1	0				
10 Oct.	164.0	44.0	23	12	12	7	5	0	0				
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