

2001年

気象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2001

月 Month	気温 Air Temperature °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.* %	雲量 Cl* Cl*	日照 時間 Sun* hrs	風速 m/sec Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	6.5	10.6	2.0	18.0	-2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	68.3	-	-	-	-
2 Feb.	7.2	12.7	1.8	18.3	-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	72.2	-	-	-	-
3 Mar.	9.8	14.6	4.3	22.2	-2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	71.5	-	-	-	-
4 Apr.	14.4	19.7	8.6	24.1	-0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	74.9	-	-	-	-
5 May	18.5	22.9	13.9	26.1	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	81.4	-	-	-	-
6 June	22.3	26.0	18.9	31.8	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	82.5	-	-	-	-
7 July	27.1	31.1	23.4	35.0	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Aug.	26.3	30.5	22.6	33.0	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Sep.	22.8	27.4	18.8	31.9	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	78.9	-	-	-	-
10 Oct.	18.2	23.8	13.0	28.4	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	79.0	-	-	-	-
11 Nov.	11.8	18.6	5.9	22.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	79.0	-	-	-	-
12 Dec.	7.9	14.0	2.3	18.3	-2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	73.6	-	-	-	-
Year	16.1	21.0	11.3	35.0	-2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	168.0	73.5	10	11	8	8	5	1	0	-	-	降雪	
2 Feb.	68.0	17.0	24	7	6	5	4	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	134.0	41.0	1	11	10	7	4	0	0	-	-	Fall	
4 Apr.	145.5	50.0	30	13	9	3	3	1	0	-	-		
5 May	145.1	44.0	8	11	9	7	4	0	0	-	-	積雪	
6 June	120.9	65.4	19	6	6	5	4	1	0	-	-	Snow	-
7 July	9.0	5.2	20	2	2	1	0	0	0	-	-	Cover	
8 Aug.	174.0	104.5	21	6	3	2	2	2	1	-	-		
9 Sep.	291.0	121.0	10	11	11	8	5	2	1	-	-		
10 Oct.	288.5	75.0	1	9	9	7	7	2	0	-	-		
11 Nov.	127.5	44.5	6	11	9	4	4	0	0	-	-		
12 Dec.	75.5	55.5	13	5	4	3	2	1	0	-	-		
Year	1747.0	121.0	Sep. 10	103	86	60	44	10	2	-	-		

欠測月日 (Not Measured Date)

湿度(Hum.): July17~Aug.6

2002年

## 気象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2002

月 Month	気温 Air Temperature °C					平均地温 Soil Temperature (Mean) °C								湿度 Hum.* %	雲量 Cl* %	日照 時間 Sun* hrs	風速 m/s Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	7.6	12.0	3.0	16.9	-3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	66.4	-	-	-	-
2 Feb.	6.7	12.6	0.5	16.0	-3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	72.8	-	-	-	-
3 Mar.	11.7	17.0	5.8	23.8	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	68.2	-	-	-	-
4 Apr.	15.6	20.6	10.4	25.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	72.5	-	-	-	-
5 May	18.1	22.6	13.8	27.0	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	79.3	-	-	-	-
6 June	21.0	25.0	17.2	29.5	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	81.9	-	-	-	-
7 July	26.8	30.3	24.1	32.3	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	83.0	-	-	-	-
8 Aug.	27.1	31.1	23.9	33.9	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	80.8	-	-	-	-
9 Sep.	23.0	27.4	19.0	32.8	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	79.2	-	-	-	-
10 Oct.	18.0	23.4	13.1	28.0	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	78.2	-	-	-	-
11 Nov.	11.9	16.4	7.4	19.9	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	66.9	-	-	-	-
12 Dec.	8.7	13.5	4.3	20.9	-1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	73.4	-	-	-	-
Year	16.4	21.0	11.9	33.9	-3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	75.2	-	-	-	-

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

月 Month	日降水量 Precipitation mm			量別降水日数(24時間) Number of Precipitation Days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth cm	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100mm≦				
1 Jan.	55.0	27.5	21	7	7	5	1	0	0	-	-	降雪	
2 Feb.	19.0	10.5	28	5	3	2	1	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	124.0	31.9	27	9	8	6	4	0	0	-	-	Fall	
4 Apr.	63.0	29.0	21	11	8	4	2	0	0	-	-		
5 May	113.0	34.5	10	17	13	8	4	0	0	-	-	積雪	
6 June	219.4	40.0	18	14	12	10	6	0	0	-	-	Snow	-
7 July	279.0	146.0	10	10	9	5	5	2	1	-	-	Cover	
8 Aug.	229.5	61.5	19	10	8	5	5	2	0	-	-		
9 Sep.	141.5	48.5	6	13	12	7	5	0	0	-	-		
10 Oct.	236.5	95.5	1	12	10	4	4	2	0	-	-		
11 Nov.	35.0	20.0	25	6	5	2	1	0	0	-	-		
12 Dec.	76.0	17.0	21	11	10	6	3	0	0	-	-		
Year	1590.9	146.0	July 10	125	105	64	41	6	1	-	-		

欠測月日 (Not Measured Date)

2003年

気象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2003

月 Month	気温 Air Temperature °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.*	雲量 Cl*	日照 時間 Sun*	風速 m/sec Wind Velocity	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	平均 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				%	hrs
1 Jan.	6.2	11.9	0.9	16.6	-4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	66.5	-	-	-	-
2 Feb.	6.5	12.0	1.7	17.2	-4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	77.8	-	-	-	-
3 Mar.	8.9	14.2	3.4	19.7	-2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	74.0	-	-	-	-
4 Apr.	15.4	19.6	10.7	24.3	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	74.9	-	-	-	-
5 May	18.1	22.7	13.6	26.8	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	80.1	-	-	-	-
6 June	22.1	26.1	18.9	30.8	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	84.4	-	-	-	-
7 July	23.2	26.8	20.4	30.4	17.3	-	-	-	-	-	-	-	-	85.0	-	-	-	-
8 Aug.	25.8	29.4	23.0	32.8	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	84.1	-	-	-	-
9 Sep.	24.0	28.8	19.8	33.9	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	78.6	-	-	-	-
10 Oct.	17.4	22.3	12.3	26.8	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	76.6	-	-	-	-
11 Nov.	15.6	19.6	12.4	25.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	81.8	-	-	-	-
12 Dec.	9.2	15.1	3.4	21.1	-3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	71.4	-	-	-	-
Year	16.0	20.7	11.7	33.9	-4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	77.9	-	-	-	-

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)				
1 Jan.	156.5	75.0	27	7	6	4	3	1	0	-	-	降雪	
2 Feb.	97.5	33.5	9	13	11	9	2	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	206.0	86.0	1	15	12	8	4	1	0	-	-	Fall	
4 Apr.	139.0	31.0	8	15	12	8	4	0	0	-	-		
5 May	252.5	82.5	31	17	13	9	6	1	0	-	-	積雪	
6 June	131.5	22.5	24	19	16	11	5	0	0	-	-	Snow	-
7 July	256.0	78.5	4	20	19	11	7	1	0	-	-	Cover	
8 Aug.	437.0	183.0	15	12	11	8	8	3	1	-	-		
9 Sep.	97.5	47.0	21	7	6	3	3	0	0	-	-		
10 Oct.	97.5	28.5	14	9	8	5	4	0	0	-	-		
11 Nov.	454.0	178.0	30	16	16	14	10	2	1	-	-		
12 Dec.	28.0	13.0	1	6	5	2	1	0	0	-	-		
Year	2353.0	183.0	Aug. 15	156	135	92	57	9	2	-	-		

欠測月日 (Not Measured Date)

2004年

## 気象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2004

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)	
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											平均	最大*
	Mean	最高 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				(%)	Cl.*
1 Jan.	6.2	12.2	0.7	16.4	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	67.2	—	—	—	—
2 Feb.	8.1	13.3	2.2	20.0	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	65.2	—	—	—	—
3 Mar.	9.7	15.0	4.1	21.0	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	74.1	—	—	—	—
4 Apr.	15.4	20.6	9.3	26.1	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	70.3	—	—	—	—
5 May	19.3	23.6	15.3	29.2	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	79.6	—	—	—	—
6 June	22.8	27.0	19.0	31.6	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.5	—	—	—	—
7 July	26.9	31.3	22.9	36.3	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	77.4	—	—	—	—
8 Aug.	26.4	30.4	23.0	32.3	19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	79.7	—	—	—	—
9 Sep.	24.9	29.3	21.5	32.7	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	80.4	—	—	—	—
10 Oct.	18.1	22.6	13.8	28.8	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	80.6	—	—	—	—
11 Nov.	14.5	21.4	9.0	25.1	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	80.2	—	—	—	—
12 Dec.	10.4	16.3	4.7	22.9	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	74.8	—	—	—	—
Year	16.9	21.9	12.1	36.3	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	75.8	—	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	22.5	12.5	13	4	3	2	1	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	91.0	54.0	2	5	5	4	3	1	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	147.5	69.0	30	13	13	6	3	1	0	—	—	Fall	—
4 Apr.	113.5	63.5	27	9	7	5	2	1	0	—	—	—	—
5 May	212.0	46.0	10	15	14	10	7	0	0	—	—	積雪	—
6 June	177.5	39.5	6, 7	13	10	7	6	0	0	—	—	Snow	—
7 July	134.0	46.0	10	8	8	5	4	0	0	—	—	Cover	—
8 Aug.	120.0	67.0	17	11	8	6	3	1	0	—	—	—	—
9 Sep.	177.0	58.0	4	18	16	7	5	1	0	—	—	—	—
10 Oct.	511.0	97.0	9	17	16	13	10	4	0	—	—	—	—
11 Nov.	159.0	41.5	1, 12	8	7	6	5	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	110.0	39.0	4	9	7	4	3	0	0	—	—	—	—
Year	1975.0	97.0	Oct. 9	130	114	75	52	9	0	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

気温(Air Temperature): Oct. 9, 10 湿度(Hum.): Oct. 9, 10

2005年

## 気象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2005

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)	
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											平均	最大*
	Mean	最高 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				(%)	Cl.*
1 Jan.	6.8	12.3	1.4	16.1	-3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	68.3	—	—	—	—
2 Feb.	7.2	11.9	2.4	17.2	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	65.6	—	—	—	—
3 Mar.	9.9	14.6	4.3	20.0	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	65.5	—	—	—	—
4 Apr.	14.7	19.6	8.9	25.4	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	73.9	—	—	—	—
5 May	17.3	22.4	11.9	26.1	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	74.2	—	—	—	—
6 June	22.0	25.9	18.9	30.1	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	—	—	—	—
7 July	24.9	28.3	22.0	31.8	19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	84.1	—	—	—	—
8 Aug.	26.6	30.5	23.4	32.5	19.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.4	—	—	—	—
9 Sep.	24.2	28.4	20.6	32.0	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	79.2	—	—	—	—
10 Oct.	18.9	23.6	14.6	28.8	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	80.9	—	—	—	—
11 Nov.	12.2	18.5	6.1	23.9	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	76.8	—	—	—	—
12 Dec.	6.5	11.1	1.7	17.2	-6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	62.2	—	—	—	—
Year	16.0	20.6	11.4	32.5	-6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	74.8	—	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	59.0	26.5	4	9	9	3	2	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	74.5	27.5	10	10	9	5	2	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	171.0	40.5	28	10	9	7	6	0	0	—	—	Fall	—
4 Apr.	183.5	82.0	20	8	6	5	3	2	0	—	—	—	—
5 May	128.5	43.0	2	11	10	8	5	0	0	—	—	積雪	—
6 June	290.0	133.0	22	12	11	7	7	2	1	—	—	Snow	—
7 July	227.5	98.0	26	9	9	7	4	2	0	—	—	Cover	—
8 Aug.	296.0	214.5	25	7	7	5	3	2	1	—	—	—	—
9 Sep.	96.0	47.0	5	8	6	5	3	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	165.0	51.0	18	15	13	9	4	1	0	—	—	—	—
11 Nov.	200.0	148.5	6	6	4	4	4	1	1	—	—	—	—
12 Dec.	11.5	8.5	4	4	3	1	0	0	0	—	—	—	—
Year	1902.5	214.5	Aug.25	109	96	66	43	10	3	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

湿度(Hum.): Aug. 26~29, Sep. 1~4

2006年

## 気象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2006

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)		
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											2.0m deep	平均	最大*
	Mean	最高 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	(%)						
1 Jan.	5.4	10.7	0.5	16.6	-5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	76.7	—	—	—	—	
2 Feb.	8.1	12.2	3.3	18.8	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	—	—	—	—	
3 Mar.	9.6	14.7	4.2	19.9	-2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	70.2	—	—	—	—	
4 Apr.	12.8	17.6	7.9	21.6	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	76.9	—	—	—	—	
5 May	18.1	21.7	14.2	26.3	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7	—	—	—	—	
6 June	21.4	25.3	18.0	30.8	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	84.4	—	—	—	—	
7 July	24.6	27.9	22.1	34.3	19.9	—	—	—	—	—	—	—	—	86.5	—	—	—	—	
8 Aug.	26.2	30.3	22.7	32.1	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	83.1	—	—	—	—	
9 Sep.	23.4	27.5	19.3	31.4	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	—	—	—	—	
10 Oct.	18.4	24.2	13.7	27.5	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	83.6	—	—	—	—	
11 Nov.	13.7	19.0	8.5	23.2	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	81.4	—	—	—	—	
12 Dec.	9.1	14.1	4.4	18.1	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	76.4	—	—	—	—	
Year	15.9	20.5	11.6	34.3	-5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	79.4	—	—	—	—	

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

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)				
1 Jan.	174.0	125.0	14	13	11	5	2	1	1	—	—	降雪	—
2 Feb.	203.0	81.0	26	11	8	5	4	2	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	130.5	40.0	1	10	9	7	3	0	0	—	—	Fall	—
4 Apr.	267.0	100.0	12	14	11	7	5	2	1	—	—	—	—
5 May	256.0	59.5	7	18	16	9	7	2	0	—	—	積雪	—
6 June	186.5	60.5	16	14	11	7	7	1	0	—	—	Snow	—
7 July	260.0	89.5	5	15	12	9	7	1	0	—	—	Cover	—
8 Aug.	454.0	272.5	8	7	6	4	3	3	1	—	—	—	—
9 Sep.	90.0	44.0	1	9	7	4	3	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	152.0	41.0	6	13	12	8	5	0	0	—	—	—	—
11 Nov.	119.0	20.5	11	12	10	8	7	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	108.0	71.5	26	8	8	4	2	1	0	—	—	—	—
Year	2400.0	272.5	Aug. 8	144	121	77	55	13	3	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

2007年

## 気象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)		
	平均	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											2.0m deep	平均	最大*
	Mean	最高 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	(%)						
1 Jan.	6.9	12.3	1.8	14.9	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	76.7	—	—	—	—	
2 Feb.	8.5	14.0	2.5	19.1	-4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	70.9	—	—	—	—	
3 Mar.	10.2	15.5	4.1	20.7	-1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	70.3	—	—	—	—	
4 Apr.	13.4	18.1	8.4	26.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	76.5	—	—	—	—	
5 May	18.2	23.0	12.8	28.5	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	77.2	—	—	—	—	
6 June	21.5	25.8	17.7	31.5	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	—	—	—	—	
7 July	23.9	27.1	20.8	31.2	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.3	—	—	—	—	
8 Aug.	27.2	30.9	24.0	33.7	18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	84.2	—	—	—	—	
9 Sep.	24.4	28.2	21.2	31.5	16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9	—	—	—	—	
10 Oct.	18.2	22.9	13.8	25.8	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0	—	—	—	—	
11 Nov.	13.1	18.2	8.4	23.1	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	77.5	—	—	—	—	
12 Dec.	9.3	14.2	3.9	17.9	-2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	73.4	—	—	—	—	
Year	16.3	20.9	11.7	33.7	-4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	78.5	—	—	—	—	

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

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	56.0	20.5	6	9	7	5	1	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	98.5	30.0	18	9	8	5	3	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	134.0	56.5	25	9	8	5	3	1	0	—	—	Fall	—
4 Apr.	136.0	38.0	14	17	13	8	3	0	0	—	—	—	—
5 May	234.5	126.5	25	9	7	5	4	1	1	—	—	積雪	—
6 June	133.5	60.0	14	8	7	7	4	1	0	—	—	Snow	—
7 July	515.0	166.5	11	18	16	12	8	2	2	—	—	Cover	—
8 Aug.	24.5	12.0	31	4	4	2	1	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	338.0	177.0	6	11	11	8	6	1	1	—	—	—	—
10 Oct.	243.0	130.5	27	7	6	4	4	2	1	—	—	—	—
11 Nov.	18.0	4.5	10, 28	8	7	0	0	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	105.0	55.5	29	8	8	4	3	1	0	—	—	—	—
Year	2036.0	177.0	Sep. 6	117	102	65	40	9	5	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

2008年

## 気象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2008

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)		
	月平均 Mean	平均 Mean		月最高 Max.	月最低 Min.	Soil Temperature (Mean)											2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.
		最高* Max.	最低* Min.			0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep						
1 Jan.	6.3	10.8	1.6	15.9	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	74.9	—	—	—	—	
2 Feb.	5.2	11.2	-0.8	15.8	-5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	70.7	—	—	—	—	
3 Mar.	10.1	15.5	3.8	19.4	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	75.1	—	—	—	—	
4 Apr.	14.5	19.4	9.3	24.3	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	77.5	—	—	—	—	
5 May	18.2	22.3	13.8	26.5	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	78.5	—	—	—	—	
6 June	20.6	23.7	17.5	28.6	13.2	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	—	—	—	—	
7 July	26.0	30.0	22.8	33.5	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9	—	—	—	—	
8 Aug.	26.8	30.4	23.9	33.5	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	82.3	—	—	—	—	
9 Sep.	23.3	27.4	19.6	31.3	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—	—	—	—	
10 Oct.	18.7	23.6	13.9	26.6	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	80.9	—	—	—	—	
11 Nov.	13.2	18.0	8.4	23.9	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	76.5	—	—	—	—	
12 Dec.	9.1	15.2	3.1	19.7	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	77.9	—	—	—	—	
Year	16.0	20.6	11.5	33.5	-5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	79.2	—	—	—	—	

\* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean Relative Humidity Cl.:Mean Amount of Cloud (0-10)  
Sun.:Hours of Sunshine 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	Number of precipitation days in each range									
				0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	69.0	21.0	12	9	7	6	3	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	75.5	39.5	3	8	7	4	2	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	167.5	43.5	14	10	10	7	5	0	0	—	—	Fall	—
4 Apr.	275.0	84.0	8	10	10	7	5	2	0	—	—	—	—
5 May	272.5	78.0	20	11	10	9	8	1	0	—	—	積雪	—
6 June	462.0	157.5	21	16	14	12	8	3	1	—	—	Snow	—
7 July	12.0	8.0	3	4	2	1	0	0	0	—	—	Cover	—
8 Aug.	279.0	108.5	24	7	6	5	4	3	1	—	—	—	—
9 Sep.	273.5	115.0	19	12	11	8	8	1	1	—	—	—	—
10 Oct.	106.0	32.0	24	9	8	7	3	0	0	—	—	—	—
11 Nov.	61.0	17.5	28	9	8	4	2	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	67.5	29.0	9	8	7	3	3	0	0	—	—	—	—
Year	2120.5	157.5	June 21	113	100	73	51	10	3	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)



2009年

気象年報

樹芸研究所加納

Annual Report of Meteorological Data at Kanou in 2009

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)		
	平均 Mean	平均 Mean		月最高 Max.	月最低 Min.	Soil Temperature (Mean)											2.0m deep	平均 Mean	最大* Max.
		最高* Max.	最低* Min.			0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	(%)						
1 Jan.	6.9	12.2	1.6	16.4	-4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	72.3	—	—	—	—	
2 Feb.	8.9	14.0	3.2	22.0	-3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	74.5	—	—	—	—	
3 Mar.	9.7	14.5	4.4	20.2	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	75.4	—	—	—	—	
4 Apr.	14.3	19.8	8.5	23.3	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	76.2	—	—	—	—	
5 May	18.9	23.3	14.5	27.4	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	—	—	—	—	
6 June	21.5	25.3	18.4	29.3	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	87.2	—	—	—	—	
7 July	25.1	27.7	23.0	32.6	19.2	—	—	—	—	—	—	—	—	89.7	—	—	—	—	
8 Aug.	25.5	29.6	21.9	32.7	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5	—	—	—	—	
9 Sep.	22.1	26.7	17.6	31.4	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	—	—	—	—	
10 Oct.	17.5	22.6	13.1	27.9	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	—	—	—	—	
11 Nov.	13.6	18.6	8.9	24.6	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	82.5	—	—	—	—	
12 Dec.	9.1	14.0	4.3	19.8	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.9	—	—	—	—	
Year	16.1	20.7	11.7	32.7	-4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	80.2	—	—	—	—	

\* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean Relative Humidity Cl.:Mean Amount of Cloud (0-10)  
Sun.:Hours of Sunshine 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.	165.5	86.0	31	13	11	5	4	1	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	130.5	42.0	20	9	8	5	4	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	170.5	52.5	14	11	10	7	4	1	0	—	—	Fall	—
4 Apr.	162.0	55.0	14	6	6	5	4	2	0	—	—	—	—
5 May	144.5	30.0	6	12	10	8	6	0	0	—	—	積雪	—
6 June	265.0	66.5	24	14	14	10	8	3	0	—	—	Snow	—
7 July	320.0	125.0	17	21	17	8	7	1	1	—	—	Cover	—
8 Aug.	133.0	32.5	10	7	6	5	4	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	65.5	30.0	12	6	5	3	3	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	244.0	46.5	26	11	10	9	7	0	0	—	—	—	—
11 Nov.	188.5	58.5	1	13	13	8	6	1	0	—	—	—	—
12 Dec.	78.5	48.0	5	11	7	3	2	0	0	—	—	—	—
Year	2067.5	125.0	July 17	134	117	76	59	9	1	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

2010年

気象年報

樹芸研究所加納

Annual report of meteorological data at Kanou in 2010

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照 時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大* Max.
	1 Jan.	6.6	11.5	1.6	16.5	-3.0	—	—	—	—	—	—	—				—	72.8
2 Feb.	7.3	11.9	2.8	20.0	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	79.5	—	—	—	—
3 Mar.	9.9	14.3	5.4	21.4	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	77.6	—	—	—	—
4 Apr.	13.0	16.8	8.5	22.4	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	80.6	—	—	—	—
5 May	17.7	22.0	13.3	26.6	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	80.4	—	—	—	—
6 June	22.0	25.9	18.5	30.9	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	85.5	—	—	—	—
7 July	26.6	29.8	24.1	33.8	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.6	—	—	—	—
8 Aug.	27.6	31.4	24.4	34.3	21.7	—	—	—	—	—	—	—	—	85.5	—	—	—	—
9 Sep.	24.6	28.7	21.0	34.1	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	83.1	—	—	—	—
10 Oct.	19.2	23.4	15.6	28.6	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	82.2	—	—	—	—
11 Nov.	12.4	18.5	7.1	23.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	81.8	—	—	—	—
12 Dec.	9.6	14.5	4.8	20.9	-0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	73.7	—	—	—	—
年 Year	16.4	20.8	12.3	34.3	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	80.7	—	—	—	—

\* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean relative humidity Cl.:Mean amount of cloud(0-10)  
Sun.:Hours of sunshine 最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
	1 Jan.	58.5	12.5	5	7	6	5	4	0					0
2 Feb.	215.5	70.5	26	11	10	7	6	2	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	213.0	49.5	16	19	14	9	5	0	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	287.5	60.0	28	14	14	11	7	1	0	—	—	—	—	—
5 May	195.5	77.5	20	11	8	6	3	2	0	—	—	積雪	—	—
6 June	305.5	56.0	18	13	13	9	9	1	0	—	—	Snow	—	—
7 July	205.5	53.0	9	11	10	7	5	1	0	—	—	cover	—	—
8 Aug.	89.5	49.5	9	7	5	4	3	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	188.0	52.0	28	10	10	8	8	1	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	211.5	63.5	10	15	13	8	5	1	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	104.5	34.5	23	7	6	4	4	0	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	162.5	43.0	22	12	10	8	5	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	2237.0	77.5	May 20	137	119	86	64	9	0	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

2011年

気象年報

樹芸研究所加納

Annual report of meteorological data at Kanou in 2011

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.*	日照 時間 Sun.*	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(hrs)	平均 Mean	最大* Max.
	1 Jan.	5.1	10.4	-0.1	13.2	-5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	66.9	—	—
2 Feb.	7.5	13.0	1.8	18.7	-3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	79.9	—	—	—
3 Mar.	8.4	13.6	2.6	19.1	-3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	71.3	—	—	—
4 Apr.	13.4	18.4	7.0	22.9	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	74.3	—	—	—
5 May	17.8	22.3	13.4	26.5	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.9	—	—	—
6 June	22.0	25.6	19.1	35.0	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	89.0	—	—	—
7 July	25.6	29.3	22.3	32.7	14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	85.6	—	—	—
8 Aug.	26.7	30.3	23.8	32.4	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—	—	—
9 Sep.	23.9	28.2	19.8	32.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.6	—	—	—
10 Oct.	18.6	23.1	14.2	26.3	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5	—	—	—
11 Nov.	14.3	19.5	9.8	25.1	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	85.3	—	—	—
12 Dec.	8.2	13.5	2.9	20.6	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	76.1	—	—	—
年 Year	16.0	20.6	11.4	35.0	-5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	80.1	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
	1 Jan.	1.5	1.5	4	1	1	0	0	0	0	—	—	降雪 Snow	—
2 Feb.	195.0	86.5	28	11	10	9	6	1	0	—	—	fall	—	—
3 Mar.	61.0	19.5	7	10	7	4	3	0	0	—	—		—	—
4 Apr.	186.5	66.5	23	9	8	5	5	2	0	—	—		—	—
5 May	261.5	53.0	29	15	13	10	7	2	0	—	—	積雪 Snow	—	—
6 June	220.0	51.0	11	13	11	9	7	1	0	—	—	cover	—	—
7 July	241.0	127.5	7	10	7	6	5	1	1	—	—		—	—
8 Aug.	92.5	25.5	4	9	8	7	3	0	0	—	—		—	—
9 Sep.	219.5	80.0	21	13	13	10	7	1	0	—	—		—	—
10 Oct.	195.0	57.0	22	8	8	7	5	1	0	—	—		—	—
11 Nov.	197.5	119.0	19	10	9	3	3	1	1	—	—		—	—
12 Dec.	43.5	16.0	6	6	6	3	2	0	0	—	—		—	—
年 Year	1914.5	127.5	July 7	115	101	73	53	10	2	—	—		—	—

欠測月日 (Not measured date)

2012年

気象年報

樹芸研究所加納

Annual report of meteorological data at Kanou in 2012

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m <sup>2</sup> )	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	5.8	10.9	0.3	16.1	-4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	71.2	—	—	—
2 Feb.	6.6	11.0	2.1	17.6	-7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	72.1	—	—	—
3 Mar.	10.0	14.2	5.1	21.4	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	73.8	—	—	—
4 Apr.	13.9	18.4	9.2	24.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	78.9	—	—	—
5 May	18.0	22.8	13.2	25.2	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	83.1	—	—	—
6 June	20.7	24.2	17.3	27.6	12.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6	—	—	—
7 July	25.2	28.5	22.4	33.0	18.1	—	—	—	—	—	—	—	—	86.4	—	—	—
8 Aug.	26.7	30.8	23.2	33.0	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	84.8	—	—	—
9 Sep.	24.3	28.8	20.7	31.6	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.6	—	—	—
10 Oct.	18.5	23.8	13.5	28.2	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	83.1	—	—	—
11 Nov.	12.8	17.8	7.9	21.4	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	—	—	—
12 Dec.	7.7	12.7	3.0	17.7	-3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	77.3	—	—	—
年 Year	15.9	20.4	11.5	33.0	-7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.1	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	14.0	7.0	21	8	5	1	0	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	220.5	59.0	25	10	9	7	5	2	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	241.0	69.0	17	14	13	8	6	1	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	282.5	100.5	23	13	9	8	6	2	1	—	—	積雪	—	—
5 May	355.5	175.0	2	10	10	7	6	2	1	—	—	Snow	—	—
6 June	250.0	92.5	19	16	13	10	8	1	0	—	—	cover	—	—
7 July	84.0	25.5	1	9	8	4	3	0	0	—	—	—	—	—
8 Aug.	111.0	67.5	11	9	8	3	3	1	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	239.5	42.5	2	12	11	9	7	0	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	197.5	70.5	28	8	7	5	5	2	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	287.0	78.0	6	9	9	6	5	3	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	162.5	59.0	30	11	10	5	4	1	0	—	—	—	—	—
年 Year	2445.0	175.0		129	112	73	58	15	2	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

最低気温 (Min air temperature) 5月10日 (May. 10)

2013年

気象年報

樹芸研究所加納

Annual report of meteorological data at Kanou in 2013

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)									湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m <sup>2</sup> )	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	平均 Mean			最大* Max.	
1 Jan.	5.0	10.8	-0.5	14.4	-3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5	—	—	—	
2 Feb.	6.3	10.9	1.2	17.6	-3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 Mar.	11.5	16.6	5.3	21.6	-1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 Apr.	14.3	18.7	9.2	24.1	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 May	18.1	22.5	12.8	26.1	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.9	—	—	—	
6 June	21.6	25.0	18.5	28.4	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2	—	—	—	
7 July	25.5	29.1	22.4	32.7	15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.3	—	—	—	
8 Aug.	27.2	31.1	23.7	35.4	19.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	—	—	—	
9 Sep.	23.8	28.5	19.4	31.7	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	—	—	—	
10 Oct.	20.3	24.3	16.7	30.8	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	82.1	—	—	—	
11 Nov.	12.0	17.5	7.2	21.8	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	80.6	—	—	—	
12 Dec.	7.6	12.7	2.3	16.9	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.7	—	—	—	
年 Year	16.2	20.7	11.6	35.4	-3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	55.0	25.0	22	7	5	3	2	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	144.5	43.0	18	10	10	7	5	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	76.5	29.0	19	9	7	4	3	0	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	325.0	109.0	2	9	8	7	6	3	1	—	—	積雪	—	—
5 May	192.0	108.5	11	8	8	6	5	1	1	—	—	Snow	—	—
6 June	241.5	97.5	20	12	11	7	4	2	0	—	—	cover	—	—
7 July	137.5	60.5	4	10	9	4	3	1	0	—	—	—	—	—
8 Aug.	101.5	45.5	2	10	9	5	4	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	150.0	47.5	8	10	6	6	5	0	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	233.0	83.5	15	12	10	8	5	2	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	153.5	54.0	10	11	9	5	5	1	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	58.5	19.5	10	6	6	5	2	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	1868.5	109.0		114	98	67	49	10	2	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

湿度 (Relative humidity): 2月14日~3月8日, 3月29日~4月10日 (Feb. 14~Mar. 8, Mar. 29~Apr. 10)

2014年

## 気象年報

樹芸研究所加納

Annual report of meteorological data at Kanou in 2014

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m <sup>2</sup> )	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	Mean 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)										平均 Mean	最大* Max.
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
1 Jan.	6.3	11.8	0.1	16.3	-4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.0	—	—	—
2 Feb.	6.3	11.4	1.3	17.9	-3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	79.8	—	—	—
3 Mar.	10.2	14.6	5.0	20.0	-3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	75.2	—	—	—
4 Apr.	13.0	17.9	7.3	21.7	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	79.4	—	—	—
5 May	16.9	22.3	11.2	26.4	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5	—	—	—
6 June	21.6	25.5	17.9	28.2	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	86.3	—	—	—
7 July	25.2	28.9	21.7	32.6	18.6	—	—	—	—	—	—	—	—	86.8	—	—	—
8 Aug.	26.2	29.5	23.8	31.6	17.6	—	—	—	—	—	—	—	—	87.4	—	—	—
9 Sep.	22.1	26.8	18.1	32.0	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9	—	—	—
10 Oct.	18.2	23.3	14.0	29.3	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.0	—	—	—
11 Nov.	13.9	18.9	9.4	22.6	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	—	—	—
12 Dec.	7.7	12.4	3.6	19.4	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	72.0	—	—	—
年 Year	15.7	20.3	11.2	32.6	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数(24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	Number of precipitation days in each range										
				0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	69.0	25.0	30	4	4	4	3	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	99.5	28.0	2	10	9	5	4	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	231.5	85.0	5	9	7	6	6	1	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	154.0	45.5	30	13	13	6	5	0	0	—	—	積雪	—	—
5 May	282.0	73.5	13	11	11	8	6	3	0	—	—	Snow	—	—
6 June	148.5	38.0	7	10	9	6	6	0	0	—	—	cover	—	—
7 July	115.0	47.0	4	11	10	6	4	0	0	—	—		—	—
8 Aug.	95.0	67.5	23	8	5	3	2	1	0	—	—		—	—
9 Sep.	161.0	98.5	25	10	9	3	2	1	0	—	—		—	—
10 Oct.	299.0	85.0	6	11	10	6	5	2	0	—	—		—	—
11 Nov.	81.0	17.5	29	14	12	7	2	0	0	—	—		—	—
12 Dec.	132.0	45.5	20	7	7	7	4	0	0	—	—		—	—
年 Year	1867.5	98.5	Sep.25	118	106	67	49	8	0	—	—		—	—

欠測月日 (Not measured date)

2015年

気象年報

樹芸研究所加納

Annual report of meteorological data at Kanou in 2015

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m <sup>2</sup> )	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	6.6	11.8	1.2	16.1	-4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.7	—	—	—
2 Feb.	6.6	11.6	1.4	18.2	-3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	76.4	—	—	—
3 Mar.	10.5	15.3	5.3	19.8	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	74.9	—	—	—
4 Apr.	14.7	18.4	10.6	25.6	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	84.0	—	—	—
5 May	19.2	23.8	14.4	28.4	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.3	—	—	—
6 June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数 Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	109.0	27.5	27	9	7	7	5	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	87.0	20.5	23	7	6	5	5	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	225.5	72.0	1	14	11	8	5	1	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	119.5	24.5	20	15	15	7	5	0	0	—	—	—	—	—
5 May	107.8	46.0	16	8	7	4	4	0	0	—	—	積雪	—	—
6 June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Snow	—	—
7 July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	cover	—	—
8 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日(Not measured date)

湿度(Mean relative humidity):1月16日,2月4日(Jan. 16, Feb. 4)