

2001年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual Report of Meteorological Data at Kiyosumi in 2001

月 Month	気温 Air Temperature °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.*	雲量 Cl*	日照 時間 Sun*	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.	3.3	8.9	-0.3	14.3	-3.1	4.3	-	5.1	5.7	6.1	7.1		14.4	63.4	-	150.2	1.5	2.4
2 Feb.	4.7	10.7	0.9	20.3	-2.7	6.1	-	6.1	6.1	6.2	6.5		11.9	66.9	-	121.1	1.5	3.4
3 Mar.	8.0	14.0	3.5	24.1	-1.9	9.8	-	9.7	9.6	9.5	9.3	9.4	11.2	68.8	-	163.3	1.7	3.3
4 Apr.	13.0	18.5	8.8	25.2	-1.5	15.1	-	14.5	14.1	13.8	13.3	12.3	12.0	75.1	-	185.5	1.6	3.6
5 May							-								-			
6 June	20.2	24.5	17.3	30.4	14.1	22.2	-	21.7	21.2	21.0	20.3	18.5	15.8	86.3	-	78.3	1.0	3.8
7 July	24.8	30.3	21.4	35.1	17.4	28.8	-	27.7	27.0	26.5	25.3	22.2	17.9	82.6	-	193.3	1.4	3.5
8 Aug.	23.7	28.5	20.9	34.5	16.2	26.5	-	26.3	26.1	25.9	25.4	23.8	20.1	86.6	-	124.6	0.8	3.7
9 Sep.	20.5	25.3	17.6	31.1	9.6	22.8	-	23.2	23.4	23.4	23.6	23.3	21.2	85.1	-	119.8	1.2	4.8
10 Oct.	16.8	22.1	13.2	27.9	8.2	18.6	-	18.9	19.1	19.2	19.6	20.4	20.7	79.1	-	161.1	1.2	2.5
11 Nov.	11.6	17.4	7.7	22.7	4.8	12.4	-	13.1	13.6	13.9	14.8	16.7	18.8	71.8	-	153.1	1.3	3.0
12 Dec.	6.7	13.0	3.1	18.7	0.1	7.5	-	8.5	9.2	9.5	10.6	13.1	16.5	62.9	-	167.9	1.4	2.9
Year							-								-			

* 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.	263.5	62.0	10	12	12	11	8	1	0	-	-	降雪	
2 Feb.	52.5	24.0	7	8	5	4	3	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	154.0	39.0	29	10	10	7	5	0	0	-	-	Fall	
4 Apr.	123.0	27.5	30	11	11	9	4	0	0	-	-		
5 May										-	-	積雪	
6 June	132.5	46.0	14	11	9	6	4	0	0	-	-	Snow	-
7 July	5.5	2.0	27	5	3	0	0	0	0	-	-	Cover	
8 Aug.	217.0	82.5	11	7	6	4	4	2	0	-	-		
9 Sep.	276.5	69.5	10	17	16	10	7	1	0	-	-		
10 Oct.	511.0	192.5	10	12	11	10	8	2	2	-	-		
11 Nov.	194.5	50.0	6	10	9	6	5	1	0	-	-		
12 Dec.	96.0	63.0	13	7	6	5	2	1	0	-	-		
Year										-	-		

欠測月日 (Not Measured Date)

地温(Soil Temperature)(0.5m) : Jan.11 地温(Soil Temperature)(1.0m) : Jan.11~Feb.6 風速(Wind Velocity): Jan.27,28 全項目(All): May16~28

2002年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual Report of Meteorological Data at Kiyosumi 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*	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				%	hrs
1 Jan.	5.9	11.5	1.8	17.2	-1.6	6.0	-	6.6	7.0	7.2	8.0	10.2	14.0	63.4	-	163.9	1.6	3.9
2 Feb.	5.9	12.0	1.8	18.1	-2.3	7.0	-	7.1	7.1	7.1	7.5	8.8	12.1	65.0	-	140.0	1.3	2.0
3 Mar.	10.4	16.2	6.2	22.4	1.5	12.0	-	11.6	11.3	11.1	10.8	10.6	11.8	67.6	-	182.0	1.9	4.0
4 Apr.	13.4	18.8	9.4	25.7	4.3	15.8	-	15.4	15.1	14.9	14.4	13.4	12.8	76.1	-	146.9	1.7	4.4
5 May	15.7	20.8	12.5	25.6	10.0	18.5	-	17.9	17.6	17.3	16.7	15.5	14.2	83.0	-	123.3	1.3	3.1
6 June	18.6	22.9	15.7	28.6	12.7	21.4	-	21.0	20.8	20.6	20.1	18.6	16.0	86.4	-	91.7	1.1	3.5
7 July	24.4	28.7	22.0	33.9	18.6	26.4	-	25.5	24.8	24.4	23.4	21.1	17.9	88.4	-	127.0	1.7	3.9
8 Aug.	24.7	29.8	21.9	34.4	17.9	27.9	-	27.4	27.1	26.8	26.2	24.2	20.2	84.2	-	183.8	1.4	3.2
9 Sep.	20.6	25.2	17.8	32.1	13.6	23.5	-	23.8	23.9	24.0	24.1	23.8	21.6	87.0	-	119.9	1.0	2.1
10 Oct.	16.5	21.8	13.3	28.9	6.9	18.7	-	19.2	19.5	19.6	20.0	20.8	21.0	80.3	-	155.7	1.3	3.4
11 Nov.	9.6	14.6	6.2	20.0	2.8	11.2	-	12.2	12.8	13.1	14.2	16.6	19.1	71.3	-	117.9	1.6	3.0
12 Dec.	5.8	10.7	2.5	20.4	-2.0	7.1	-	8.0	8.5	8.8	9.9	12.5	16.2	77.3	-	117.2	1.4	2.4
Year	14.3	19.4	10.9	34.4	-2.3	16.3	-	16.3	16.3	16.2	16.3	16.3	16.4	77.5	-	1669.3	1.4	4.4

* 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 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.	255.0	95.5	21	8	6	4	4	2	0	-	-	降雪	
2 Feb.	64.0	30.0	3	8	6	5	3	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	182.5	60.5	27	10	9	8	6	1	0	-	-	Fall	
4 Apr.	86.5	24.0	21	11	9	5	3	0	0	-	-		
5 May	183.0	51.0	11	12	11	8	7	1	0	-	-	積雪	
6 June	372.0	91.0	18	16	14	10	8	3	0	-	-	Snow	-
7 July	142.5	60.0	10	11	9	6	4	1	0	-	-	Cover	
8 Aug.	191.0	77.5	19	4	4	4	3	2	0	-	-		
9 Sep.	347.5	125.5	28	14	12	10	6	2	2	-	-		
10 Oct.	166.5	60.5	1	13	11	7	4	1	0	-	-		
11 Nov.	40.5	12.5	25	8	6	3	3	0	0	-	-		
12 Dec.	224.5	117.5	4	10	10	8	5	1	1	-	-		
Year	2255.5	125.5	Sep. 28	125	107	78	56	14	3	-	-		

欠測月日 (Not Measured Date)
地温(Soil Temperature): Dec. 24

2003年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual Report of Meteorological Data at Kiyosumi in 2003

月 Month	気温 Air Temperature °C					平均地温 °C Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.* %	雲量 CI*	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.	4.1	10.5	-0.1	16.8	-3.3	5.2	-	5.7	6.1	6.3	7.0	9.3	13.3	63.7	-	174.8	1.6	3.3
2 Feb.	4.1	9.7	0.5	15.8	-2.4	6.2	-	6.3	6.5	6.6	7.0	8.4	11.5	73.4	-	121.8	1.2	2.2
3 Mar.	6.7	12.2	2.7	21.3	-2.4	9.0	-	8.6	8.4	8.3	8.2	8.6	10.6	70.4	-	156.5	1.3	3.5
4 Apr.	12.5	17.3	8.6	25.1	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	81.3	-	126.3	1.7	4.7
5 May	16.0	20.3	12.6	24.9	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	84.0	-	104.1	0.8	3.7
6 June	20.1	24.1	17.4	29.5	13.0	22.8	-	22.1	21.9	21.6	20.8	18.9	15.5	89.0	-	76.6	0.8	3.6
7 July	20.2	24.1	17.6	29.7	14.1	22.6	-	22.2	22.2	22.1	21.6	20.4	17.5	93.0	-	55.9	0.6	2.1
8 Aug.	23.2	27.5	20.6	33.3	16.0	25.0	-	24.5	24.4	24.1	23.4	22.0	19.3	91.3	-	128.0	1.2	4.5
9 Sep.	21.5	26.6	18.3	33.0	10.2	24.1	-	24.2	24.2	24.1	24.0	23.2	20.5	85.0	-	166.7	1.1	2.5
10 Oct.	15.1	20.1	11.5	26.3	8.5	17.1	-	17.8	18.2	18.3	19.0	20.0	20.2	82.9	-	136.5	1.0	2.8
11 Nov.	13.0	17.3	10.0	24.8	4.2	13.9	-	14.6	15.0	15.1	15.8	17.0	18.4	86.6	-	75.7	1.1	2.9
12 Dec.	7.6	13.3	3.8	18.7	-1.1	7.9	-	9.0	9.6	9.9	11.0	13.2	16.0	68.4	-	164.8	1.1	2.8
Year	13.7	18.6	10.3	33.3	-3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	80.8	-	1487.7	1.1	4.7

* 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.	187.0	64.5	27	10	10	5	5	1	0	-	-	降雪	-	-
2 Feb.	99.0	33.0	9	10	10	4	4	0	0	-	-	Snow	-	-
3 Mar.	209.0	65.0	1	17	14	8	5	2	0	-	-	Fall	-	-
4 Apr.	211.0	66.5	5	18	18	8	5	1	0	-	-	-	-	-
5 May	184.0	74.5	31	15	12	7	5	1	0	-	-	積雪	-	-
6 June	144.0	46.0	12	18	16	9	5	0	0	-	-	Snow	-	-
7 July	336.0	68.5	24	20	18	14	9	2	0	-	-	Cover	-	-
8 Aug.	307.5	147.0	15	12	12	7	5	1	1	-	-	-	-	-
9 Sep.	161.5	85.0	21	6	6	4	4	1	0	-	-	-	-	-
10 Oct.	170.0	46.0	28	12	9	7	6	0	0	-	-	-	-	-
11 Nov.	511.5	134.0	25	19	15	10	8	4	2	-	-	-	-	-
12 Dec.	68.5	33.0	1	9	7	3	2	0	0	-	-	-	-	-
Year	2589.0	147.0	Aug. 15	166	147	86	63	13	3	-	-	-	-	-

欠測月日 (Not Measured Date)

地温(Soil Temperture) : Apr. 10~June 2 全項目(All) : June 3

2004年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual Report of Meteorological Data at Kiyosumi 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.	4.3	9.8	0.8	16.9	-2.2	4.9	—	5.9	6.5	6.7	7.9	10.3	14.0	63.6	—	166.6	1.0	2.4
2 Feb.	6.7	12.7	2.4	18.5	-1.6	7.2	—	7.5	7.7	7.6	8.0	9.2	12.2	66.8	—	158.2	1.3	4.0
3 Mar.	7.4	12.9	3.2	19.9	-2.4	9.0	—	9.1	9.2	9.1	9.3	10.0	11.7	75.8	—	144.3	1.6	5.1
4 Apr.	13.7	19.6	9.1	25.9	1.0	14.9	—	14.6	14.5	14.1	13.7	12.5	12.0	71.2	—	206.2	1.7	4.7
5 May	16.8	21.4	13.5	30.5	6.9	18.3	—	17.9	17.7	17.3	16.9	15.6	13.8	86.9	—	105.9	1.2	4.4
6 June	20.5	24.9	17.5	30.0	11.9	22.0	—	22.1	21.9	21.4	20.8	18.9	16.0	84.4	—	121.5	1.2	3.1
7 July	24.8	30.0	21.3	36.5	14.9	27.3	—	26.4	26.5	26.0	25.0	22.2	18.0	79.0	—	175.0	1.0	2.4
8 Aug.	23.8	28.2	21.1	33.2	15.5	26.1	—	24.6	26.3	25.9	25.7	24.1	20.2	84.9	—	140.7	1.3	4.3
9 Sep.	22.4	27.2	19.6	32.9	13.9	24.4	—	23.5	24.8	24.4	24.4	21.2	21.2	85.7	—	133.0	1.3	4.2
10 Oct.	15.5	19.7	12.5	26.6	6.0	16.8	—	17.3	18.2	18.1	18.9	20.6	20.6	86.5	—	104.4	0.9	2.5
11 Nov.	13.7	18.9	10.6	23.9	5.9	13.6	—	14.3	15.0	14.9	15.6	18.4	18.4	79.3	—	135.8	0.7	2.0
12 Dec.	8.3	13.4	4.9	21.0	-0.6	8.3	—	9.7	10.6	10.7	12.0	16.7	16.7	69.9	—	147.8	1.4	4.6
Year	14.8	19.9	11.4	36.5	-2.4	16.1	—	16.1	16.6	16.4	16.5	16.2	16.2	77.8	—	1739.4	1.2	5.1

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

月 Month	日降水量 (mm)			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.	32.0	14.0	13	5	5	3	1	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	51.0	18.0	2	6	6	3	3	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	169.0	79.0	30	9	9	6	3	1	0	—	—	Fall	
4 Apr.	124.5	49.0	27	10	7	5	2	0	0	—	—		
5 May	198.0	32.0	19	15	14	10	8	0	0	—	—	積雪	
6 June	216.5	51.5	9	12	10	8	5	1	0	—	—	Snow	—
7 July	46.0	20.0	28	6	5	4	2	0	0	—	—	Cover	
8 Aug.	167.5	91.0	29	9	7	5	4	1	0	—	—		
9 Sep.	215.0	47.5	4	10	9	7	6	0	0	—	—		
10 Oct.	795.0	228.0	9	18	17	13	10	5	2	—	—		
11 Nov.	215.0	106.5	12	8	8	5	5	1	1	—	—		
12 Dec.	120.0	32.0	31	10	9	5	5	0	0	—	—		
Year	2349.5	228.0	Oct. 9	118	106	74	54	9	3	—	—		

欠測月日 (Not Measured Date)

降水量(Precipitation) : Mar. 18~20 平均地温 (Soil temperature) <1.0m deep> : Sep. 9~Dec. 31

2005年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual Report of Meteorological Data at Kiyosumi in 2005

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	平均	Mean	月最高	月最低												平均	最大*
	Mean	最高 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				(%)	Cl.*
1 Jan.	4.7	10.3	1.0	15.1	-2.1	4.4	—	5.5	6.2	6.3	7.5	—	14.2	64.2	—	160.6	1.2	2.9
2 Feb.	3.9	9.2	0.0	17.2	-3.1	5.1	—	5.7	6.2	6.2	6.9	—	12.2	67.4	—	121.6	1.2	3.3
3 Mar.	7.3	12.6	2.9	20.3	-2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	70.3	—	144.4	1.3	3.4
4 Apr.	12.7	18.0	8.4	24.9	0.8	13.9	—	—	—	13.0	12.8	11.9	12.3	73.7	—	188.6	1.5	3.8
5 May	14.9	20.4	10.9	24.3	5.7	16.8	—	—	—	16.7	16.5	15.2	14.3	78.2	—	154.7	0.9	2.3
6 June	19.7	23.8	17.3	33.2	13.6	—	—	—	—	19.9	19.6	18.1	—	89.7	—	79.3	0.4	1.4
7 July	22.7	26.9	20.0	33.6	16.3	—	—	—	—	23.3	23.2	21.4	—	89.5	—	86.4	0.4	1.7
8 Aug.	24.4	28.9	21.8	32.3	19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	88.1	—	144.7	0.5	1.9
9 Sep.	21.8	26.6	18.9	31.2	12.9	—	—	—	—	—	—	—	—	86.5	—	155.4	0.5	2.6
10 Oct.	16.9	20.8	14.3	27.6	9.0	18.7	—	19.2	19.6	19.7	20.5	21.5	21.2	88.5	—	108.4	0.7	2.4
11 Nov.	11.5	17.1	7.9	23.1	3.6	11.9	—	13.0	13.6	14.1	15.5	17.7	19.5	70.4	—	147.2	0.6	1.8
12 Dec.	4.6	10.6	1.0	16.6	-1.6	4.7	—	6.5	7.3	8.1	10.1	13.2	17.0	56.8	—	189.6	0.6	1.7
Year	13.8	18.8	10.4	33.6	-3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	—	1680.9	0.8	3.8

* 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) 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	最大	生起日	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤					
	Total	Max.	Date	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)					
1 Jan.	80.0	36.0	15	9	7	5	2	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	86.5	20.0	16	9	8	6	6	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	166.0	56.5	23	12	11	9	4	1	0	—	—	Fall	—	—
4 Apr.	142.5	60.0	11	11	9	7	5	1	0	—	—	—	—	—
5 May	171.5	61.5	30	8	7	6	4	1	0	—	—	積雪	—	—
6 June	277.5	110.5	22	13	12	9	8	1	1	—	—	Snow	—	—
7 July	239.0	96.5	26	15	12	9	6	1	0	—	—	Cover	—	—
8 Aug.	244.5	136.0	26	10	6	4	2	2	1	—	—	—	—	—
9 Sep.	143.0	52.0	25	7	6	4	3	1	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	179.5	36.5	18	18	16	10	6	0	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	79.5	36.0	6	4	4	3	3	0	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	9.0	5.5	4	4	2	1	0	0	0	—	—	—	—	—
Year	1818.5	136.0	Aug.26	120	100	73	49	8	2	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

平均地温 (Soil temperature) <0.0m deep> : June 1~July 31, <0.1m deep> : Apr. 1~July 31, <0.2m deep> : Apr. 1~July 31, <1.0m deep> : Jan. 1~Mar. 1, <2.0m deep> : June 1~July 31, <all> : Mar. 2~31, Aug. 1~Sep. 7

2006年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual Report of Meteorological Data at Kiyosumi in 2006

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高 Max.	Mean 最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil Temperature (Mean)											平均 Mean	最大* Max.
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep					
1 Jan.	2.9	8.3	-0.2	17.0	-3.9	3.2	—	4.1	4.7	5.1	6.5	9.4	14.0	68.3	—	126.4	0.7	2.4
2 Feb.	5.0	10.1	1.2	20.5	-3.9	6.6	—	6.4	6.5	6.3	6.6	8.0	11.7	74.9	—	104.8	1.3	3.7
3 Mar.	7.5	13.0	3.6	21.2	-0.7	9.4	—	9.0	9.0	8.7	8.8	9.2	11.0	72.4	—	140.8	1.4	4.2
4 Apr.	11.2	16.1	7.4	23.3	2.4	13.1	—	12.3	12.2	11.7	11.4	11.0	11.4	78.4	—	139.1	1.3	3.9
5 May	16.0	20.1	12.7	25.8	5.2	18.0	—	16.9	16.6	16.0	15.2	13.8	12.7	85.9	—	109.1	1.8	4.5
6 June	19.6	24.0	17.0	30.7	11.9	22.2	—	21.0	20.7	20.1	19.0	17.2	14.6	89.8	—	84.3	0.6	3.0
7 July	22.7	26.9	20.4	34.6	16.9	24.9	—	24.0	23.9	23.4	22.5	20.6	17.0	90.7	—	60.8	0.8	2.9
8 Aug.	24.2	29.3	21.3	33.3	16.1	26.7	—	26.0	25.8	25.4	24.6	22.8	19.2	88.3	—	155.2	0.4	1.5
9 Sep.	21.0	25.5	18.3	31.9	14.0	23.4	—	23.6	23.8	23.8	23.8	23.3	20.6	89.2	—	130.2	0.5	3.4
10 Oct.	17.1	21.8	14.2	25.9	9.5	18.8	—	19.1	19.3	19.3	19.9	20.8	20.5	84.6	—	139.6	0.6	1.6
11 Nov.	12.4	17.2	9.1	24.6	2.4	13.4	—	14.2	14.7	14.9	16.0	17.9	19.1	82.2	—	120.2	0.8	3.2
12 Dec.	7.4	12.1	4.4	18.7	0.7	7.8	—	9.0	9.6	10.0	11.3	13.8	16.7	74.8	—	116.4	1.1	3.3
Year	14.0	18.7	10.8	34.6	-3.9	15.7	—	15.5	15.6	15.5	15.5	15.7	15.7	81.6	—	1426.9	0.9	4.5

* 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.	155.5	89.5	14	13	11	8	3	1	0	—	—	降雪 Snow Fall 積雪 Snow Cover	
2 Feb.	174.0	56.0	1	7	6	6	5	2	0	—	—		
3 Mar.	144.5	31.0	23	15	14	8	4	0	0	—	—		
4 Apr.	201.5	91.0	12	16	13	6	5	1	0	—	—		
5 May	198.5	35.5	28	18	15	10	8	0	0	—	—		
6 June	154.0	48.0	16	10	9	7	5	0	0	—	—		
7 July	246.0	62.5	5	15	11	8	7	1	0	—	—		
8 Aug.	169.0	67.0	9	10	8	8	3	1	0	—	—		
9 Sep.	212.0	77.5	27	13	11	7	5	2	0	—	—		
10 Oct.	365.5	182.5	6	12	12	8	6	2	1	—	—		
11 Nov.	226.5	71.0	19	15	11	8	8	1	0	—	—		
12 Dec.	242.5	170.0	26	11	10	6	5	1	1	—	—		
Year	2489.5	182.5	Oct. 6	155	131	90	64	12	2	—	—		

欠測月日 (Not Measured Date)

2007年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual Report of Meteorological Data at Kiyosumi 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 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.	5.4	10.4	2.2	15.7	0.1	5.8	—	6.3	6.7	6.9	8.0	10.2	14.1	69.4	—	135.2	0.9	2.6
2 Feb.	6.6	12.0	2.3	16.6	-2.8	7.9	—	7.9	8.1	8.1	8.5	9.7	12.5	68.0	—	149.0	1.2	3.8
3 Mar.	8.2	13.4	4.0	19.7	-1.4	10.4	—	9.9	9.9	9.6	9.5	10.0	12.0	69.9	—	162.9	1.4	5.2
4 Apr.	11.2	15.7	7.6	25.1	0.4	13.6	—	13.0	12.9	12.5	12.3	11.9	12.3	81.7	—	123.1	1.3	4.3
5 May	16.7	21.4	12.8	27.0	9.3	19.0	—	18.1	17.8	17.3	16.3	14.8	13.4	80.2	—	172.1	1.4	3.3
6 June	19.6	24.1	16.7	28.8	11.8	23.0	—	21.9	21.6	21.0	20.0	18.1	15.4	87.7	—	142.6	0.9	3.0
7 July	21.4	24.7	19.0	31.1	16.1	24.4	—	23.6	23.5	23.0	22.3	20.8	17.8	93.4	—	77.6	0.4	3.4
8 Aug.	25.1	29.7	22.6	34.9	19.2	28.2	—	27.4	27.2	26.7	25.6	23.2	19.6	88.8	—	169.5	1.1	3.2
9 Sep.	21.8	25.3	19.6	29.7	13.1	24.5	—	24.6	24.8	24.6	24.6	23.7	21.1	92.9	—	77.9	1.2	6.2
10 Oct.	16.4	21.0	13.6	26.1	9.8	18.6	—	19.0	19.3	19.4	20.2	20.9	20.9	84.9	—	126.6	0.5	2.6
11 Nov.	11.3	15.9	8.2	23.1	2.5	13.0	—	14.0	14.5	14.8	16.1	17.4	19.3	78.0	—	125.7	0.5	1.9
12 Dec.	7.7	12.8	4.1	17.1	1.2	8.4	—	9.3	9.8	10.2	11.5	13.5	17.1	74.0	—	157.9	0.6	1.6
Year	14.3	18.9	11.1	34.9	-2.8	16.4	—	16.3	16.4	16.2	16.3	16.2	16.3	80.8	—	1620.1	0.9	6.2

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

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	Precipitation			Number of precipitation days in each range									
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5 ≤	1.0 ≤	5.0 ≤	10 ≤	50 ≤	100 ≤ (mm)				
1 Jan.	84.5	52.5	6	10	8	4	1	1	0	—	—	降雪	
2 Feb.	80.0	29.5	18	6	6	4	4	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	148.0	65.0	25	11	7	4	3	1	0	—	—	Fall	
4 Apr.	177.0	26.5	25	17	14	9	8	0	0	—	—		
5 May	250.5	104.0	25	7	7	7	7	2	1	—	—	積雪	
6 June	118.0	52.0	14	10	9	5	4	1	0	—	—	Snow	—
7 July	453.5	214.0	14	17	17	12	7	2	1	—	—	Cover	
8 Aug.	12.0	7.0	29	4	3	1	0	0	0	—	—		
9 Sep.	252.0	60.5	12	10	10	9	6	2	0	—	—		
10 Oct.	233.0	145.5	27	10	7	5	4	1	1	—	—		
11 Nov.	59.5	23.0	10	10	9	5	1	0	0	—	—		
12 Dec.	116.5	59.0	29	8	8	5	4	1	0	—	—		
Year	1984.5	214.0	July 14	120	105	70	49	11	3	—	—		

欠測月日 (Not Measured Date)

2008年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual Report of Meteorological Data at Kiyosumi 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	1.0						
1 Jan.	3.8	8.9	0.4	16.8	-2.3	5.0	—	6.0	6.5	6.9	8.4	10.5	14.7	68.3	—	142.1	0.6	1.7	
2 Feb.	3.2	9.0	-0.9	14.7	-3.0	5.0	—	5.1	5.3	5.4	6.2	7.8	12.4	64.2	—	176.9	0.8	3.6	
3 Mar.	8.4	13.7	4.6	19.2	-0.4	10.8	—	10.2	10.1	9.6	9.3	8.1	11.4	73.8	—	164.7	0.9	3.3	
4 Apr.	11.8	16.6	8.4	25.1	2.3	14.3	—	13.4	13.2	12.7	12.3	10.6	11.9	82.8	—	132.9	0.9	3.2	
5 May	15.6	19.6	12.9	27.5	6.9	18.8	—	17.9	17.7	17.1	16.3		13.3	86.2	—	119.6	1.1	4.9	
6 June	18.0	21.5	15.4	25.6	10.6	20.8	—	20.0	19.9	19.5	18.9		15.4	92.7	—	73.3			
7 July	23.3	27.8	20.7	32.2	14.1	26.6	—	25.1	24.6	23.9	22.6		17.3	90.3	—	127.2			
8 Aug.	24.2	28.7	21.6	32.3	18.0	27.5	—	26.9	26.8	26.3	25.5		19.4	90.6	—	118.0			
9 Sep.	21.3	25.3	18.7	31.1	12.9	24.3	—	24.3	24.5	24.3	24.2		20.8	89.9	—	99.1	0.9	3.6	
10 Oct.	17.0	21.4	13.9	26.2	9.1	19.3	—	19.4	19.7	19.7	20.2		20.6	84.5	—	123.6	0.8	3.4	
11 Nov.	11.2	15.3	8.2	22.5	2.9	12.8	—	13.7	14.3	14.6	15.8		19.2	79.0	—	106.0	1.2	2.6	
12 Dec.	8.3	13.6	4.5	18.7	-1.0	9.2	—	9.8	10.3				16.7	75.6	—	158.2	1.5	3.8	
Year	13.9	18.5	10.7	32.3	-3.0	16.2	—	16.0	16.1				16.1	81.5	—	1541.6			

* Remarks 最高:日最高気温の月平均値 最低:日最低気温の月平均値 Hum.:Mean Relative Humidity 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.	46.0	14.0	23	8	6	4	2	0	0	—	—		
2 Feb.	92.0	30.5	4	9	9	5	3	0	0	—	—		
3 Mar.	177.0	50.0	20	11	10	8	6	1	0	—	—		
4 Apr.	362.0	141.0	8	14	12	9	6	3	1	—	—		
5 May	326.5	46.0	29	16	15	13	11	0	0	—	—		
6 June	491.0	132.0	21	16	15	10	9	3	2	—	—		
7 July	42.0	28.0	7	5	4	2	2	0	0	—	—		
8 Aug.	178.0	71.5	11	12	8	4	3	2	0	—	—		
9 Sep.	193.5	63.0	20	10	9	8	6	1	0	—	—		
10 Oct.	303.0	129.5	23	11	11	9	8	2	1	—	—		
11 Nov.	111.5	37.0	28	12	12	5	2	0	0	—	—		
12 Dec.	136.0	40.0	9	9	9	6	5	0	0	—	—		
Year	2458.5	141.0	Apr. 8	133	120	83	63	12	4	—	—		

欠測月日 (Not Measured Date)

最低気温 (Air Temperature) <Min.> : Aug. 22, 平均地温 (Soil Temperature) <1m> : May 1~Dec. 31, <0.3m, 0.5m> : Dec. 15~31, 湿度 (Hum.) : Apr. 22, 23, 風速 (Wind Velocity) : June 1~Aug. 22

2009年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual Report of Meteorological Data at Kiyosumi 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	平均	Mean	月最高	月最低	Soil Temperature (Mean)											平均	最大*
	Mean	最高*	最低*	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				(%)	Cl.*
1 Jan.	5.0	9.6	1.6	15.0	-1.5	—	—	6.9	7.4	—	—	—	14.8	69.6	—	136.5	1.2	2.3
2 Feb.	6.0	11.1	2.0	24.0	-1.0	—	—	8.5	8.7	8.9	9.3	10.3	13.4	74.5	—	117.8	1.6	4.1
3 Mar.	7.4	12.4	3.7	18.7	-0.8	—	—	10.3	10.2	10.2	10.1	10.5	12.5	75.9	—	145.2	1.6	4.8
4 Apr.	13.1	18.5	9.4	24.2	1.6	—	—	16.3	15.7	15.2	14.6	13.3	13.0	77.0	—	188.4	1.1	3.4
5 May	16.9	21.1	14.1	27.0	7.8	—	—	20.3	19.8	19.4	18.6	16.9	14.8	85.6	—	133.0	0.8	4.0
6 June	19.4	22.9	16.9	28.4	13.7	—	—	22.4	22.1	21.8	21.1	19.5	16.8	92.1	—	73.4	0.3	2.0
7 July	22.8	25.4	20.8	32.1	18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	93.4	—	61.5	1.3	3.4
8 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	16.4	20.5	13.7	25.7	10.6	—	—	18.9	19.3	19.6	20.0	20.9	20.8	84.6	—	132.2	—	—
11 Nov.	11.5	15.6	8.1	23.9	2.3	—	—	14.5	15.0	15.5	16.1	17.7	19.5	86.6	—	103.3	—	—
12 Dec.	7.2	11.8	4.0	17.8	-0.8	—	—	9.6	10.1	10.5	11.4	13.7	17.1	76.6	—	154.2	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数(24時間)						最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days	初日 The First Day	終日 The Last Day
	合計	最大	生起日	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤				
	Total	Max.	Date	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
1 Jan.	130.5	58.5	31	10	9	8	3	1	0	—	—	—	—
2 Feb.	115.5	41.5	23	9	8	4	4	0	0	—	—	—	—
3 Mar.	184.5	71.5	6	13	12	10	6	1	0	—	—	—	—
4 Apr.	181.0	78.5	25	10	8	7	5	1	0	—	—	—	—
5 May	255.5	81.5	5	12	11	8	4	2	0	—	—	—	—
6 June	280.5	60.0	28	13	10	9	8	1	0	—	—	—	—
7 July	110.5	30.5	22	13	12	5	4	0	0	—	—	—	—
8 Aug.	210.0	78.0	31	6	5	4	4	2	0	—	—	—	—
9 Sep.	82.5	22.5	12	10	9	5	4	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	267.0	81.0	26	14	14	9	8	1	0	—	—	—	—
11 Nov.	260.5	87.5	11	16	14	12	8	1	0	—	—	—	—
12 Dec.	174.0	68.5	11	9	9	6	4	2	0	—	—	—	—
Year	2252.0	87.5	Nov. 11	135	121	87	62	12	0	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

気温(Air Temperature) : Aug. 13~15, Aug. 24~Sep. 8, 平均地温(Soil Temperature)<0m> : Jan. 1~Dec. 31, <0.1m, 0.2m, 2.0m> : Jan. 14, July 14~Sep. 8, <0.3m, 0.5m, 1.0m> : Jan. 1~14, July 14~Sep. 8, 湿度(Hum.)・日照時間(Sun.) : Aug. 13~15, Aug. 24~Sep. 8, 風速(Wind Velocity) : Aug. 13~Sep. 8, Oct. 11~Dec. 31

2010年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2010

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	※	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高*	平均 最低*	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大*
1 Jan.	5.3	10.7	1.5	15.5	-1.4	—	—	7.6	8.0	8.3	9.0	11.2	15.2	66.2	—	176.4	—	—
2 Feb.	4.7	8.6	1.4	17.6	-2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—	76.8	—	—
3 Mar.	7.1	12.0	2.8	19.7	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7	—	115.6	—	—
4 Apr.	10.1	14.8	6.4	22.8	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—	12.2	—	—
5 May	15.7	20.3	12.5	26.2	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.1	—	16.5	—	—
6 June	20.0	24.1	17.4	29.5	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	89.2	—	15.0	—	—
7 July	24.1	27.7	22.1	33.6	19.9	—	—	—	—	—	—	—	—	91.8	—	14.5	—	—
8 Aug.	25.5	29.9	23.1	33.7	21.1	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	—	16.6	—	—
9 Sep.	22.4	27.2	19.5	33.2	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	87.1	—	13.3	—	—
10 Oct.	16.4	19.9	14.0	26.7	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	91.1	—	7.9	—	—
11 Nov.	11.6	16.4	8.2	21.4	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	79.2	—	8.6	—	—
12 Dec.	8.6	13.2	4.9	19.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	72.2	—	8.1	—	—
年 Year	14.4	18.8	11.2	33.7	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5	—	—	—	—

* 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 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	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)				
1 Jan.	41.0	15.5	12	4	4	3	3	0	0	—	—	—	—
2 Feb.	219.5	89.0	27	14	13	8	6	1	0	—	—	—	—
3 Mar.	245.0	50.0	16	15	14	10	8	1	0	—	—	—	—
4 Apr.	266.0	35.5	12,22	19	17	13	8	0	0	—	—	—	—
5 May	172.5	52.0	20	12	11	7	5	1	0	—	—	—	—
6 June	247.0	63.5	18	15	13	9	8	2	0	—	—	—	—
7 July	190.0	45.5	30	12	11	9	6	0	0	—	—	—	—
8 Aug.	36.0	25.0	9	5	4	2	1	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	423.5	121.5	27	11	11	9	8	2	1	—	—	—	—
10 Oct.	425.5	98.0	10	16	16	8	8	3	0	—	—	—	—
11 Nov.	179.5	78.0	1	12	9	5	4	1	0	—	—	—	—
12 Dec.	158.0	55.0	3	10	9	6	5	1	0	—	—	—	—
年 Year	2603.5	121.5	Sep. 27	145	132	89	70	12	1	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0m>: 1月1日~12月31日 (Jan. 1~Dec. 31), <0.1m, 0.2m, 0.3m, 0.5m, 1.0m, 2.0m>: 2月18日~12月31日 (Feb. 18~Dec. 31)

風速 (Wind velocity): 1月1日~12月31日 (Jan. 1~Dec. 31)

※印は、1月~3月 (Jan.~Mar.)まで日照時間Sunshine (hrs)を示し、4月~12月 (Apr.~Dec.)までは月毎の日平均日射量Mean daily solar radiation(MJ/m²)を示す

2011年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2011

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	Soil temperature (Mean)										平均 Mean	最大* Max.
						0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				
1 Jan.	3.2	9.4	-0.6	13.3	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	56.8	10.5	—	—
2 Feb.	5.4	10.5	1.6	17.4	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	78.4	9.6	—	—
3 Mar.	5.8	11.2	1.7	18.6	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	71.6	14.0	—	—
4 Apr.	11.9	16.7	8.0	21.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	74.0	16.3	—	—
5 May	15.7	19.7	12.6	25.5	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9	14.3	—	—
6 June	19.8	23.3	17.3	31.9	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	91.7	12.6	—	—
7 July	23.3	26.9	21.0	31.2	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	92.2	15.0	—	—
8 Aug.	24.4	28.7	21.9	32.6	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	91.2	16.0	—	—
9 Sep.	22.3	26.4	19.8	30.9	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	89.3	13.4	—	—
10 Oct.	16.7	20.8	13.7	25.0	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	84.1	9.9	—	—
11 Nov.	13.0	17.2	9.8	23.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	8.0	—	—
12 Dec.	5.7	10.6	2.1	17.7	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	72.1	8.0	—	—
年 Year	14.0	18.5	10.8	32.6	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	80.8	12.3	—	—

* 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)			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.	0.5	0.5	24	1	0	0	0	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	153.0	43.5	18	15	13	9	5	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	115.0	27.5	21	13	9	5	4	0	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	105.0	32.0	23	14	10	5	3	0	0	—	—	—	—	—
5 May	258.5	61.0	29	15	13	11	7	1	0	—	—	積雪	—	—
6 June	189.0	52.0	11	14	11	8	6	1	0	—	—	Snow	—	—
7 July	111.0	33.0	21	10	9	6	4	0	0	—	—	cover	—	—
8 Aug.	74.5	50.0	19	10	9	2	1	1	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	133.0	48.0	20	13	12	5	3	0	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	306.0	129.0	5	13	12	7	5	2	1	—	—	—	—	—
11 Nov.	167.5	93.5	19	11	8	6	3	1	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	115.0	73.5	3	7	6	5	2	1	0	—	—	—	—	—
年 Year	1728.0	129.0	Oct. 5	136	112	69	43	7	1	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0m,0.1m,0.2m,0.3m,0.5m,1.0m,2.0m>・風速 (Wind velocity) : 1月1日~12月31日 (Jan. 1~Dec. 31)

2012年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2012

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	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*	最低*	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			Mean	Max.
1 Jan.	2.9	7.5	-0.4	14.1	-3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	66.3	8.5	—	—
2 Feb.	3.4	8.3	0.1	15.2	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	73.0	9.0	—	—
3 Mar.	7.0	11.7	3.3	18.5	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	77.8	11.1	—	—
4 Apr.	11.7	16.3	8.2	23.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5	15.1	—	—
5 May	16.4	20.7	13.1	24.9	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9	16.9	—	—
6 June	18.0	21.7	15.3	25.7	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	91.6	13.9	—	—
7 July	22.7	26.7	20.1	32.4	14.4	—	—	—	—	—	—	—	—	92.4	15.2	—	—
8 Aug.	25.0	29.5	22.4	32.3	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	90.1	18.0	—	—
9 Sep.	22.6	26.8	19.8	31.9	14.4	—	—	—	—	—	—	—	—	91.9	13.0	—	—
10 Oct.	16.6	21.1	13.3	27.5	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	85.4	10.9	—	—
11 Nov.	11.1	15.6	7.6	20.8	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	75.8	8.7	—	—
12 Dec.	5.8	10.7	1.8	15.7	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	71.0	7.8	—	—
年 Year	13.6	18.1	10.4	32.4	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7	12.4	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm)			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	最大	生起日	Number of precipitation days in each range										
	Total	Max.	Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)					
1 Jan.	90.5	28.0	22	7	6	4	3	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	183.5	60.0	23	12	9	7	3	1	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	263.0	94.5	5	14	12	8	7	1	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	225.0	65.0	27	14	12	7	5	1	0	—	—	—	—	—
5 May	236.5	77.5	3	12	12	6	5	2	0	—	—	積雪	—	—
6 June	261.5	61.5	9	17	13	9	7	2	0	—	—	Snow	—	—
7 July	211.0	136.0	3	13	11	5	3	1	1	—	—	cover	—	—
8 Aug.	24.5	7.0	4	8	6	1	0	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	187.5	57.0	23	19	16	12	7	1	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	370.0	84.5	23	17	15	9	8	3	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	241.0	57.0	26	11	10	8	6	2	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	158.5	49.0	22	11	11	6	5	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	2452.5	136.0		155	133	82	59	14	1	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0m,0.1m,0.2m,0.3m,0.5m,1.0m,2.0m>・風速 (Wind velocity) : 1月1日~12月31日 (Jan. 1~Dec. 31)

2013年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2013

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	3.4	8.9	-0.5	15.3	-3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	66.3	10.0	—	—
2 Feb.	3.9	9.3	0.0	14.3	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	72.0	10.0	—	—
3 Mar.	10.0	15.2	5.7	24.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	75.8	13.8	—	—
4 Apr.	12.3	16.9	8.2	21.8	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	75.9	15.8	—	—
5 May	16.0	20.6	12.5	26.1	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7	17.9	—	—
6 June	19.1	22.6	16.5	26.6	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	93.7	12.7	—	—
7 July	23.3	27.7	20.4	33.2	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	90.1	15.7	—	—
8 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	21.7	26.4	18.5	33.0	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	87.5	13.6	—	—
10 Oct.	17.1	21.0	14.4	28.7	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	89.4	9.1	—	—
11 Nov.	11.4	16.5	7.6	21.5	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.1	9.1	—	—
12 Dec.	6.7	12.1	3.2	19.0	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	69.4	8.6	—	—
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(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.	96.0	35.5	14	9	9	5	4	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	164.0	38.5	2	11	11	9	7	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	95.0	21.0	19	11	10	6	5	0	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	289.5	65.5	2	12	10	9	8	1	0	—	—	積雪	—	—
5 May	201.5	67.5	11・20	12	11	7	3	2	0	—	—	Snow	—	—
6 June	262.5	82.5	26	15	12	8	6	1	0	—	—	cover	—	—
7 July	67.0	20.0	5	8	6	4	3	0	0	—	—	—	—	—
8 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	169.0	43.0	4	12	12	9	5	0	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	510.5	163.5	16	16	12	9	8	3	2	—	—	—	—	—
11 Nov.	114.5	50.0	10	14	11	6	3	1	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	69.5	17.5	19	6	6	5	4	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均気温 (Mean air temperature), 最高気温 (Max air temperature), 最低気温 (Min. air temperature), 湿度 (Mean relative humidity), 降水量 (Precipitation), 日平均日射量 (Mean daily solar radiation): 8月14日~28日 (Aug. 14~28)

2014年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2014

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	4.9	10.9	0.7	15.3	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	64.7	9.8	—	—
2 Feb.	3.7	9.1	0.3	19.0	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	76.0	9.2	—	—
3 Mar.	8.1	13.7	4.0	24.1	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	72.8	13.2	—	—
4 Apr.	12.0	17.6	8.2	22.3	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	75.2	15.9	—	—
5 May	16.7	22.0	13.1	27.6	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6	18.6	—	—
6 June	19.9	23.8	17.4	29.6	15.5	—	—	—	—	—	—	—	—	91.3	14.0	—	—
7 July	23.3	27.8	20.7	32.8	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	89.3	15.9	—	—
8 Aug.	24.1	28.4	21.6	34.1	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	14.4	—	—
9 Sep.	20.0	24.8	17.0	29.8	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	84.0	12.6	—	—
10 Oct.	16.8	21.7	13.5	28.1	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5	9.3	—	—
11 Nov.	12.5	17.2	9.2	23.9	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.6	8.0	—	—
12 Dec.	6.2	11.4	4.1	17.7	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	68.9	8.4	—	—
年 Year	14.1	19.1	10.9	34.1	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	79.8	12.5	—	—

* 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) 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 ≤				
1 Jan.	93.0	44.0	8	7	6	3	3	0	0	—	—	—	—
2 Feb.	109.0	65.0	15	11	8	3	2	1	0	—	—	—	—
3 Mar.										—	—	—	—
4 Apr.										—	—	—	—
5 May	206.0	78.0	27	9	8	8	6	1	0	—	—	—	—
6 June	440.5	196.5	6	15	14	8	7	3	2	—	—	—	—
7 July	68.5	26.0	4	8	7	5	2	0	0	—	—	—	—
8 Aug.	110.0	65.5	10	10	9	4	2	1	0	—	—	—	—
9 Sep.	138.0	40.0	1	13	11	7	6	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	274.0	91.0	5	13	12	8	8	1	0	—	—	—	—
11 Nov.	80.6	53.8	1	13	13	6	4	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	177.0	62.0	11	8	7	5	5	1	0	—	—	—	—
年 Year										—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

降水量 (Precipitation) : 3月30日~4月15日 (Mar.30~Apr.15)

2015年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2015

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	4.5	9.9	0.7	15.1	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	68.5	8.5	—	—
2 Feb.	4.4	9.6	1.0	16.5	-1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	73.6	10.4	—	—
3 Mar.	8.4	13.5	4.8	20.9	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	13.7	—	—
4 Apr.	11.9	16.3	8.4	23.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	88.7	11.7	—	—
5 May	17.7	22.4	14.4	26.9	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	83.2	17.7	—	—
6 June	19.0	22.7	16.4	26.7	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	90.6	13.7	—	—
7 July	23.2	26.8	20.8	32.5	14.9	—	—	—	—	—	—	—	—	91.5	14.3	—	—
8 Aug.	23.8	27.7	21.6	33.0	17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	92.2	14.3	—	—
9 Sep.	20.4	24.0	17.9	29.3	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	91.4	11.0	—	—
10 Oct.	16.5	21.1	13.3	25.5	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5	11.5	—	—
11 Nov.	12.6	16.5	9.9	21.4	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	87.6	7.5	—	—
12 Dec.	8.5	12.6	5.2	19.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	75.7	7.3	—	—
年 Year	14.3	18.7	11.3	33.0	-2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5	11.8	—	—

* 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.	144.5	37.5	27	9	9	8	5	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	116.0	27.5	26	11	11	7	5	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	168.5	49.5	1	14	12	6	5	0	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	168.0	37.0	20	15	13	9	6	0	0	—	—	—	—	—
5 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	積雪	—	—
6 June	220.0	71.0	9	15	11	8	6	2	0	—	—	Snow	—	—
7 July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	cover	—	—
8 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

欠測月日(Not measured date)

降水量(Precipitation)5月18~30日, 7月7~9日, 7月23日~9月4日, 9月25日~12月31日(May 18~30, July 7~9, July 23~Sep. 4, Sep. 25~Dec. 31)

2016年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2016

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep			平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	5.3	10.6	1.7	18.3	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	69.9	8.8	—	—
2 Feb.	5.9	10.9	2.1	18.2	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	75.1	9.6	—	—
3 Mar.	8.0	12.3	4.4	19.4	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	82.4	11.6	—	—
4 Apr.	13.4	18.0	9.9	22.7	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5	12.8	—	—
5 May	17.0	21.5	13.6	27.6	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	82.1	17.0	—	—
6 June	19.3	23.0	16.8	28.5	11.7	—	—	—	—	—	—	—	—	89.4	14.2	—	—
7 July	22.5	26.4	19.8	31.8	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	91.3	14.9	—	—
8 Aug.	24.2	28.3	21.8	34.8	18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	89.3	14.3	—	—
9 Sep.	22.4	25.6	20.3	30.1	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	94.0	9.5	—	—
10 Oct.	17.3	21.3	14.4			—	—	—	—	—	—	—	—	84.7	9.0	—	—
11 Nov.	10.5	14.8	7.2	21.9	-0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.7	7.2	—	—
12 Dec.	8.8	13.8	4.9	19.0	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	67.2	8.1	—	—
年 Year	14.6	18.9	11.4	34.8	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	82.5	11.4	—	—

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

月 Month	日降水量 (mm)			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	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)				
1 Jan.										—	—		
2 Feb.										—	—		
3 Mar.										—	—		
4 Apr.										—	—		
5 May	239.5	52.5	17, 27	9	9	7	7	2	0	—	—		
6 June	298.5	97.0	23	17	12	7	6	2	0	—	—		
7 July	104.5	56.0	9	10	9	4	3	1	0	—	—		
8 Aug.	315.0	110.5	22	14	12	9	6	2	1	—	—		
9 Sep.	335.5	92.5	22	17	13	8	7	3	0	—	—		
10 Oct.	188.5	80.5	17	13	10	5	3	2	0	—	—		
11 Nov.	235.5	74.5	19	18	16	10	5	1	0	—	—		
12 Dec.	98.0	49.0	14	6	6	6	3	0	0	—	—		
年 Year										—	—		

欠測月日 (Not measured date)

平均気温 (Mean air temperature) ・最高気温 (Max. air temperature) ・最低気温 (Min. air temperature) ・湿度 (Mean relative humidity) ・日平均日射量 (Mean daily solar radiation) :10月5日 (Oct. 5), 降水量 (Precipitation) :1月1日~4月5日 (Jan. 1~Apr. 5)

2017年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2017

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度* Hum. (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	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.	5.1	10.6	1.4			—	—	—	—	—	—	—	—	60.5	10.2	—	—
2 Feb.	5.4	11.1	1.5	15.3	-2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	62.8	11.4	—	—
3 Mar.	6.6	11.8	2.9	17.2	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	72.9	12.6	—	—
4 Apr.	12.4	16.9	9.1	24.3	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	77.8	14.6	—	—
5 May	17.4	22.3	14.2	29.4	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9	17.9	—	—
6 June	19.2	23.3	16.5	27.9	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	86.3	15.2	—	—
7 July	24.4	28.7	21.9	31.7	19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	89.9	16.7	—	—
8 Aug.	24.2	27.9	21.8	33.7	17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	92.4	12.0	—	—
9 Sep.	20.8	24.7	18.2	28.3	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	87.8	11.0	—	—
10 Oct.	15.4	19.0	13.2	27.6	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	89.2	7.7	—	—
11 Nov.	12.1	16.5	8.4	23.1	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	75.7	8.7	—	—
12 Dec.	6.4	11.8	2.6	16.7	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	65.3	8.9	—	—
年 Year	14.2	18.8	11.0	33.7		—	—	—	—	—	—	—	—	78.8	12.3	—	—

* Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
 Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数(24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day
	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 ≤				
1 Jan.	85.0	57.5	8	4	4	3	2	1	0	—	—	—	—
2 Feb.	36.0	18.0	9	8	5	2	1	0	0	—	—	—	—
3 Mar.	168.5	45.0	27	16	14	8	7	0	0	—	—	—	—
4 Apr.	251.0	74.5	18	10	8	7	6	2	0	—	—	—	—
5 May	113.0	67.0	13	6	4	3	3	1	0	—	—	—	—
6 June	178.5	62.5	21	12	9	4	4	2	0	—	—	—	—
7 July	26.0	17.0	4	6	4	1	1	0	0	—	—	—	—
8 Aug.	144.0	44.5	1	13	11	6	5	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	351.5	149.0	28	17	16	12	7	2	1	—	—	—	—
10 Oct.	572.0	152.5	22	16	15	15	12	3	2	—	—	—	—
11 Nov.	294.0	105.5	23	12	11	7	6	3	1	—	—	—	—
12 Dec.	35.0	24.5	25	4	4	2	1	0	0	—	—	—	—
年 Year	2254.5	152.5	Oct. 22	124	105	70	55	14	4	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均気温 (Mean air temperature)・最高気温 (Max. air temperature)・最低気温 (Min. air temperature)・湿度 (Mean relative humidity)・日平均日射量 (Mean daily solar radiation) : 1月19日 (Jan. 19)

2018年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2018

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.*	日射量 Mean daily solar radiation	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高*	平均 最低*	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大*
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.												Max.
1 Jan.	4.3	9.4	0.7	16.2	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	64.9	9.4	—	—
2 Feb.	4.2	9.6	0.7	17.0	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	67.1	11.3	—	—
3 Mar.	10.2	15.3	6.2	22.3	-0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	78.0	13.6	—	—
4 Apr.	14.7	19.4	11.3	26.1	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	78.3	14.6	—	—
5 May	17.3	21.7	14.2	28.2	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	80.9	16.3	—	—
6 June	19.9	23.6	17.3	29.1	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	91.5	13.9	—	—
7 July	25.0	28.9	22.7	33.2	18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	90.5	16.3	—	—
8 Aug.	25.3	29.2	23.0	34.1	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	88.6	15.1	—	—
9 Sep.	21.1	24.4	18.6	30.3	13.2	—	—	—	—	—	—	—	—	91.9	9.4	—	—
10 Oct.	17.3	21.6	14.6	29.6	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	10.5	—	—
11 Nov.	12.9	17.2	10.0	22.5	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	81.3	8.6	—	—
12 Dec.	7.6	11.8	4.5	20.8	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	71.8	6.7	—	—
年 Year	15.1	19.4	12.0	34.1	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	80.8	12.2	—	—

* Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
 Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	142.5	45.5	8	9	7	5	4	0	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	26.5	9.5	3	7	6	2	0	0	0	—	—	fall	—	—
3 Mar.	230.5	49.5	21	12	11	8	6	0	0	—	—	積雪 Snow	—	—
4 Apr.	120.0	39.0	25	8	8	6	4	0	0	—	—	cover	—	—
5 May	265.0	54.0	9	11	11	9	9	1	0	—	—			
6 June	291.0	59.0	20	15	14	12	7	1	0	—	—			
7 July	108.5	71.5	28	8	7	4	2	1	0	—	—			
8 Aug.	138.5	88.5	8	8	7	5	4	1	0	—	—			
9 Sep.	406.5	118.5	30	22	22	13	9	2	1	—	—			
10 Oct.	172.0	79.0	27	13	12	4	4	2	0	—	—			
11 Nov.	188.0	68.5	22	16	14	10	7	1	0	—	—			
12 Dec.	105.5	34.0	12	8	8	7	4	0	0	—	—			
年 Year	2194.5	118.5	Sep. 30	137	127	85	60	9	1	—	—			

欠測月日 (Not measured date)

2019年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2019

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m ²)	風速 (m/sec)	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	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.	5.1	10.2	1.2	16.5	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	58.1	9.7	—	—
2 Feb.	6.0	10.4	2.4	18.7	-2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	75.1	9.0	—	—
3 Mar.	8.8	13.8	4.7	20.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	73.2	13.1	—	—
4 Apr.	11.4	16.7	7.6	23.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5	15.6	—	—
5 May	17.4	22.5	14.1	30.5	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	76.8	18.7	—	—
6 June	19.3	23.0	16.9	28.4	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	89.9	13.9	—	—
7 July	21.7	24.5	20.0	30.3	15.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	—	—
8 Aug.	25.5	29.3	23.2	32.1	14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	89.7	15.3	—	—
9 Sep.	22.9	27.3	20.2	33.2	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6	13.7	—	—
10 Oct.	18.1	22.1	15.5	28.8	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.1	9.3	—	—
11 Nov.	12.4	17.0	8.9	24.3	-0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	8.6	—	—
12 Dec.	8.3	12.6	4.8	20.3	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1	6.7	—	—
年 Year	14.8	19.2	11.7	33.2	-2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—

* Remarks Max.:Monthly mean of daily max. air temperature Min.:Monthly mean of daily min. air temperature Hum.:Mean relative humidity
Max.:Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm)			量別降水日数 (24時間)						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≤	1.0≤	5.0≤	10≤	50≤	100≤ (mm)					
1 Jan.	22.5	15.0	31	4	3	1	1	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	102.5	40.5	6	11	11	4	2	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	136.0	48.5	11	15	14	7	4	0	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	221.0	49.0	10	12	12	8	7	0	0	—	—	—	—	—
5 May	146.0	67.5	21	11	8	5	3	1	0	—	—	積雪	—	—
6 June	360.5	104.0	10	15	14	10	6	4	1	—	—	Snow	—	—
7 July	316.5	91.0	4	20	19	13	8	1	0	—	—	cover	—	—
8 Aug.	46.0	14.0	30	7	5	5	2	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	254.0	136.0	9	8	8	4	4	2	1	—	—	—	—	—
10 Oct.	625.5	248.5	25	19	16	10	8	5	2	—	—	—	—	—
11 Nov.	272.5	104.5	23	13	10	9	7	2	1	—	—	—	—	—
12 Dec.	114.0	26.0	22	12	12	8	5	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	2617.0	248.5	Oct.25	147	132	84	57	15	5	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

湿度 (Mean relative humidity) : 2月12日 (Feb. 12), 7月4~5日, 7月8日, 7月12~13日, 7月15~19日 (July 4~5, July 8, July 12~13, July 15~19), 8月15~16日, 8月27日 (Aug. 15~16, Aug. 27)

2020年

気象年報

千葉演習林清澄

Annual report of meteorological data at Kiyosumi in 2020

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.*	日射量 Mean daily solar radiation	風速 (m/sec) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高*	平均 最低*	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大*
		Max.	Min.														Max.
1 Jan.	6.3	10.9	3.1	16.5	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	74.0	7.6	—	—
2 Feb.	7.4	12.7	3.6	18.3	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	64.4	10.7	—	—
3 Mar.	9.3	14.0	5.3	20.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	75.6	12.0	—	—
4 Apr.	11.5	16.8	6.8	21.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	72.4	17.0	—	—
5 May	17.2	21.7	14.3	26.4	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5	16.0	—	—
6 June	20.8	24.2	18.3	29.2	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	90.1	12.3	—	—
7 July	22.2	24.8	20.2	29.2	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	94.7	8.5	—	—
8 Aug.	26.2	31.2	23.4	33.7	19.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	18.9	—	—
9 Sep.	22.2	25.9	20.0	32.4	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	90.5	10.2	—	—
10 Oct.	15.8	19.8	13.2	26.5	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.4	8.2	—	—
11 Nov.	13.4	17.7	10.2	23.0	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	76.7	8.3	—	—
12 Dec.	7.1	12.0	3.5	17.6	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	72.3	6.9	—	—
年 Year	15.0	19.3	11.9	33.7	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	80.3	11.4	—	—

* Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
 Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation			量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range						最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days	初日 The first day	終日 The last day	
	合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)					
1 Jan.	237.0	96.0	28	13	11	9	7	1	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	48.0	11.0	13	7	7	5	2	0	0	—	—	fall	—	—
3 Mar.	237.5	60.0	29	16	13	9	7	1	0	—	—	積雪 Snow	—	—
4 Apr.	196.5	62.0	18	14	9	5	5	1	0	—	—	cover	—	—
5 May	165.5	57.5	19	15	11	8	4	1	0	—	—			
6 June	281.5	65.0	28	15	12	9	8	1	0	—	—			
7 July	373.5	97.5	18	23	21	13	9	1	0	—	—			
8 Aug.	7.5	4.0	28	4	4	0	0	0	0	—	—			
9 Sep.	200.5	44.0	24	19	16	9	8	0	0	—	—			
10 Oct.	274.5	81.5	10	14	11	9	7	2	0	—	—			
11 Nov.	36.0	19.5	2	6	4	2	1	0	0	—	—			
12 Dec.	47.5	28.5	30	8	6	3	1	0	0	—	—			
年 Year	2105.5	97.5	July18	154	125	81	59	8	0	—	—			

欠測月日 (Not measured date)