

2013年

気象年報

千葉演習林新田

Annual report of meteorological data at Shinta in 2013

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*	Mean 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.	1.5	8.1	-2.8	12.5	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	8.3	0.5	1.4
2 Feb.	2.9	8.7	-1.3	16.5	-5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	76.4	8.3	0.6	1.7
3 Mar.	9.5	15.3	4.6	23.9	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	74.0	11.1	0.7	1.5
4 Apr.	12.2	17.3	6.8	22.6	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5	13.6	0.6	1.4
5 May	15.8	20.8	11.4	25.8	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.1	15.5	0.4	1.3
6 June	19.4	22.8	16.6	27.8	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	87.8	10.8	0.4	1.2
7 July	23.7	28.0	20.5	33.2	14.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	13.5	0.3	1.2
8 Aug.	25.5	30.0	22.2	34.7	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0	14.3	0.2	0.9
9 Sep.	21.3	25.9	17.6	32.6	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9	10.7	0.5	1.5
10 Oct.	16.8	20.5	14.0	27.7	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	88.4	6.5	0.6	1.3
11 Nov.	9.4	15.2	4.7	18.9	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.4	7.5	0.4	1.0
12 Dec.	4.2	10.8	-0.5	15.9	-4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.0	6.5	0.4	1.4
年 Year	13.6	18.7	9.6	34.7	-5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	81.3	10.6	0.5	1.7

* 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 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						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.	88.2	46.0	14	9	8	4	2	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	148.2	24.4	6	12	11	9	8	0	0	—	—	Snow fall	—
3 Mar.	72.8	18.2	14	10	10	6	3	0	0	—	—	—	—
4 Apr.	310.9	81.3	6	10	9	9	7	3	0	—	—	—	—
5 May	153.7	56.4	11	12	10	6	4	1	0	—	—	積雪	—
6 June	277.1	61.5	26	16	14	8	6	2	0	—	—	Snow cover	—
7 July	72.0	31.9	23	6	5	3	3	0	0	—	—	—	—
8 Aug.	49.3	24.4	27	4	4	2	2	0	0	—	—	—	—
9 Sep.	183.9	33.8	25	14	10	8	7	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	629.8	200.4	16	18	14	9	8	5	2	—	—	—	—
11 Nov.	89.2	24.0	10	12	12	4	3	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	83.2	25.3	10	6	6	5	4	0	0	—	—	—	—
年 Year	2158.3	200.4	Oct.16	129	113	73	57	11	2	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

2014年

気象年報

千葉演習林新田

Annual report of meteorological data at Shinta in 2014

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.	3.1	9.6	-2.2	15.6	-5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	74.1	8.1	0.6	1.5
2 Feb.	2.7	8.0	-1.3	18.9	-3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	79.3	7.8	0.6	1.6
3 Mar.	7.4	13.0	2.5	19.9	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	73.6	11.1	0.8	1.7
4 Apr.	11.1	17.1	5.9	21.8	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	76.5	13.5	0.5	1.0
5 May	16.3	22.0	11.3	29.6	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	79.6	15.3	0.5	1.1
6 June	20.1	23.9	17.1	30.9	14.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.3	12.7	0.3	0.8
7 July	23.6	27.7	20.6	32.5	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9	14.0	0.3	0.8
8 Aug.	24.8	28.5	22.2	33.4	17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	82.9	13.0	0.5	1.1
9 Sep.	19.5	23.8	16.3	30.1	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9	10.1	0.4	1.4
10 Oct.	15.6	20.2	11.9	26.8	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	86.6	7.9	0.4	1.2
11 Nov.	10.9	15.8	7.3	21.0	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	6.4	0.4	1.5
12 Dec.	4.5	10.4	0.4	17.7	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	79.5	6.5	0.4	1.3
年 Year	13.4	18.4	9.4	33.4	-5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1	10.5	0.5	1.7

* 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 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						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.	101.1	56.1	8	8	5	4	3	1	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	145.9	95.9	15	11	10	4	2	1	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	221.1	60.2	5	11	8	5	5	1	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	189.9	52.9	3	14	11	8	5	2	0	—	—	—	—	—
5 May	180.9	54.9	27	8	8	7	5	2	0	—	—	積雪	—	—
6 June	350.1	158.3	6	17	15	9	5	3	1	—	—	Snow	—	—
7 July	72.3	23.0	4	9	8	4	4	0	0	—	—	cover	—	—
8 Aug.	106.9	31.6	10	10	10	7	3	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	126.6	30.3	1	11	10	6	6	0	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	313.3	99.4	5	13	12	8	7	2	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	130.0	38.1	26	12	10	6	4	0	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	216.1	63.0	16	10	7	5	5	3	0	—	—	—	—	—
年 Year	2154.3	158.3	June6	134	114	73	54	15	1	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

2015年

気象年報

千葉演習林新田

Annual report of meteorological data at Shinta 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) 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.	2.7	9.1	-1.9	16.0	-5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	78.2	6.9	0.6	1.3
2 Feb.	3.5	9.0	-0.8	18.4	-5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1	9.1	0.6	1.4
3 Mar.	7.9	13.5	3.1	20.6	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	77.9	11.5	0.6	1.7
4 Apr.	12.3	17.0	7.9	24.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	83.7	10.2	0.6	1.3
5 May	17.8	23.0	13.1	28.1	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	78.4	15.5	0.4	0.9
6 June	19.2	23.0	16.0	26.4	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.4	12.3		
7 July	23.9	27.5	21.3	32.8	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	13.4		
8 Aug.						—	—	—	—	—	—	—	—				
9 Sep.	20.0	23.6	17.3			—	—	—	—	—	—	—	—	88.7	9.2		
10 Oct.	15.4	20.5	11.5	24.4	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	83.6	9.0		
11 Nov.	11.8	16.0	8.6			—	—	—	—	—	—	—	—	89.1	5.6		
12 Dec.	6.8	12.0	3.3	20.4	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	82.7	5.1		
年 Year					-5.7	—	—	—	—	—	—	—	—				

* 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 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.	161.0	40.7	15	12	10	7	5	0	0	—	—		
2 Feb.	160.6	40.1	26	10	9	8	6	0	0	—	—		
3 Mar.	190.5	40.1	1	16	12	7	5	0	0	—	—		
4 Apr.	201.5	52.9	20	15	13	8	6	1	0	—	—		
5 May										—	—		
6 June										—	—		
7 July										—	—		
8 Aug.										—	—		
9 Sep.										—	—		
10 Oct.	118.4	50.6	16	9	8	6	4	1	0	—	—		
11 Nov.	213.3	38.8	25	15	14	9	7	0	0	—	—		
12 Dec.	151.2	91.5	11	8	8	6	3	1	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):8月7日~9月3日, 11月4日~5日, 11月20日(Aug. 7~Sep. 3, Nov. 4~5, Nov. 20), 風速(Wind velocity):6月1日~12月31日(June 1~Dec. 31), 降水量(Precipitation):5月1日~7月7日, 8月7~9月3日(May. 1~July 7, Aug. 7~Sep. 3)

2016年

気象年報

千葉演習林新田

Annual report of meteorological data at Shinta 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.	3.1	9.8	-1.3	15.3	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	80.2	6.4	—	—
2 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	17.4	22.4	12.9	28.2	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	80.7	15.3	0.6	1.6
6 June	20.1	23.7	16.8	29.8	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	86.3	12.4	0.4	1.2
7 July	23.1	27.0	20.0	34.3	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	88.3	12.5	0.4	0.8
8 Aug.	24.6	28.5	21.7	34.7	19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	88.6	12.5	0.5	1.4
9 Sep.	22.7	25.6	20.4	30.0	16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	93.0	7.6	0.4	1.1
10 Oct.	16.8	21.2	13.6	28.7	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	88.9	6.9	0.4	0.9
11 Nov.	9.5	14.3	5.8	19.5	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	90.2	5.5	0.4	1.2
12 Dec.	6.4	13.2	1.3	19.1	-3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	82.6	6.1	0.5	1.4
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)			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.	92.6	45.6	18	6	5	4	3	0	0	—	—	—	—
2 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	219.8	48.4	27	8	8	7	7	0	0	—	—	—	—
6 June	250.6	82.4	13	15	11	7	6	2	0	—	—	—	—
7 July	85.1	46.8	9	8	7	3	2	0	0	—	—	—	—
8 Aug.	347.9	122.3	22	14	12	10	8	2	1	—	—	—	—
9 Sep.	277.0	70.5	22	18	15	10	7	2	0	—	—	—	—
10 Oct.	167.7	62.6	17	10	9	5	3	2	0	—	—	—	—
11 Nov.	243.5	67.1	19	19	16	10	7	2	0	—	—	—	—
12 Dec.	129.4	52.0	14	8	7	6	5	1	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) :2月1日～4月13日 (Feb. 1～Apr. 13), 風速 (Wind velocity) :1月1日～4月13日 (Jan. 1～Apr. 13)

2017年

気象年報

千葉演習林新田

Annual report of meteorological data at Shinta in 2017

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) Wind velocity	
	平均 Mean	平均 最高* Max.	Mean 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.	3.0	10.1	-1.8	18.3	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	75.4	7.5	0.6	1.7
2 Feb.	4.6	10.8	-0.6	16.8	-4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	70.2	9.4	0.8	1.7
3 Mar.	5.8	11.7	0.9	16.7	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	80.1	9.9	0.5	1.6
4 Apr.	12.4	17.6	7.6	24.6	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	12.6	0.6	1.3
5 May	17.7	22.7	12.8	29.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	81.9	14.9	0.5	1.1
6 June	19.6	23.5	16.1	27.2	11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9	13.2	0.4	1.2
7 July	25.0	29.0	22.1	31.5	18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	86.5	15.1	0.5	1.1
8 Aug.	24.5	27.8	22.1	33.3	18.4	—	—	—	—	—	—	—	—	91.5	9.9	0.4	1.2
9 Sep.	20.4	24.2	17.6	28.2	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	90.9	7.9	0.4	1.5
10 Oct.	15.3	18.7	12.6	27.3	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	91.6	5.6	0.6	1.5
11 Nov.	10.6	15.8	6.5	21.5	-0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2	6.6	0.4	1.0
12 Dec.	4.5	11.0	0.0	15.5	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	6.3	0.4	1.2
年 Year	13.7	18.6	9.7	33.3	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	83.2	9.9	0.5	1.7

* 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.	102.3	73.5	8	6	4	3	2	1	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	30.2	17.1	9	6	4	2	1	0	0	—	—	Snow fall	—	—
3 Mar.	165.2	39.8	27	15	12	9	6	0	0	—	—	—	—	—
4 Apr.	270.0	90.4	18	10	8	7	6	2	0	—	—	—	—	—
5 May	98.8	56.2	13	4	4	4	2	1	0	—	—	積雪	—	—
6 June	213.8	110.2	21	11	8	5	4	1	1	—	—	Snow cover	—	—
7 July	35.1	15.8	4	6	5	2	1	0	0	—	—	—	—	—
8 Aug.	220.5	81.1	1	17	15	10	7	1	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	361.0	164.5	28	17	15	9	8	2	1	—	—	—	—	—
10 Oct.	621.0	179.5	22	17	17	15	11	4	2	—	—	—	—	—
11 Nov.	229.5	113.0	23	11	10	6	5	1	1	—	—	—	—	—
12 Dec.	63.0	44.5	25	9	9	2	1	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	2410.2	179.5	Oct. 22	129	111	74	54	13	5	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

2018年

気象年報

千葉演習林新田

Annual report of meteorological data at Shinta 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 (MJ/m ²)	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.	2.9	8.9	-1.6	17.2	-5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	75.4	6.9	0.6	1.5
2 Feb.	3.4	9.3	-1.1	16.6	-5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	76.0	8.7	0.5	1.2
3 Mar.	9.8	15.7	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.2	10.8	0.7	—
4 Apr.	14.9	20.0	9.7	27.8	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	12.2	0.7	1.6
5 May	17.5	22.2	13.0	27.8	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7	14.1	0.6	1.4
6 June	20.3	24.0	17.5	30.3	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	89.6	11.3	0.5	1.6
7 July	25.9	29.6	23.2	32.9	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2	14.5	0.5	1.5
8 Aug.	25.9	29.9	23.2	34.1	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.6	13.3	0.6	1.7
9 Sep.	21.4	24.5	19.0	30.9	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	92.1	7.4	0.5	1.3
10 Oct.	16.9	21.1	13.7	29.5	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	88.4	7.5	0.5	1.7
11 Nov.	11.5	16.4	7.9	20.7	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	90.4	5.9	0.3	0.9
12 Dec.	6.4	11.4	2.6	21.5	-3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	83.2	4.7	0.4	1.3
年 Year	14.8	19.5	11.0	34.1	-5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	84.2	9.8	0.5	—

* 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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	145.8	57.1	25	8	7	5	5	1	0	—	—	—	—
5 May	257.5	57.8	9	11	10	9	9	2	0	—	—	—	—
6 June	274.6	50.1	20	15	14	10	8	1	0	—	—	—	—
7 July	136.6	85.7	28	8	7	3	3	1	0	—	—	—	—
8 Aug.	145.3	69.8	8	9	7	6	5	1	0	—	—	—	—
9 Sep.	425.1	112.3	10	25	21	11	10	2	1	—	—	—	—
10 Oct.	222.7	101.6	27	15	9	4	4	1	1	—	—	—	—
11 Nov.	117.2	39.1	22	15	13	8	4	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	94.3	33.8	12	9	8	7	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)・日射量 (Mean daily solar radiation)・風速 (Wind velocity) : 3月30日 (Mar. 30), 降水量 (Precipitation) : 1月1日~3月31日 (Jan. 1~Mar. 31)

2019年

気象年報

千葉演習林新田

Annual report of meteorological data at Shinta in 2019

月 Month	気温 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* 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	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	3.1	9.7	-1.8	15.7	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	73.2	6.4	0.6	1.6
2 Feb.	5.3	10.2	0.9	18.4	-3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	80.5	6.6	0.6	1.3
3 Mar.	8.4	13.6	3.4	20.2	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	79.7	10.0	0.6	1.5
4 Apr.	11.1	16.8	6.1	23.3	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	79.4	12.7	0.6	1.8
5 May	16.8	22.4	12.3	31.0	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	82.3	15.1	0.4	1.1
6 June	19.5	23.1	16.3	28.7	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	89.2	11.5	0.5	1.3
7 July	22.4	24.9	20.5	31.0	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	94.7	8.7	0.4	1.5
8 Aug.	26.2	29.7	23.8	32.8	20.8	—	—	—	—	—	—	—	—	88.2	13.2	0.5	1.4
9 Sep.	22.6	26.9	19.4	32.2	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	90.1	9.9	0.4	0.9
10 Oct.	17.6	21.5	14.9	28.3	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	91.9	6.5	0.5	1.7
11 Nov.	11.0	15.9	7.3	21.5	-1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	88.8	5.7	0.4	1.0
12 Dec.	7.0	11.5	3.2	18.3	-1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	88.5	4.4	0.5	1.4
年 Year	14.3	18.9	10.6	32.8	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.6	9.3	0.5	1.8

* 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.	23.7	17.3	31	3	3	1	1	0	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	87.5	35.6	28	13	11	3	2	0	0	—	—	fall	—	—
3 Mar.	152.5	42.4	11	14	14	7	4	0	0	—	—	積雪 Snow	—	—
4 Apr.	191.7	49.5	10	13	12	9	6	0	0	—	—	cover	—	—
5 May	207.2	112.7	21	10	10	6	5	1	1	—	—			
6 June	380.2	137.7	10	15	15	10	7	2	1	—	—			
7 July	338.3	98.1	4	21	17	11	8	2	0	—	—			
8 Aug.	76.6	21.0	30	8	7	6	3	0	0	—	—			
9 Sep.	348.4	160.8	9	9	8	5	4	2	2	—	—			
10 Oct.	675.3	257.0	25	17	15	11	8	3	3	—	—			
11 Nov.	268.6	89.6	23	12	10	8	7	2	0	—	—			
12 Dec.	133.0	30.7	22	12	10	8	5	0	0	—	—			
年 Year	2883.1	257.0	Oct.25	147	132	85	60	12	7	—	—			

欠測月日 (Not measured date)

2020年

気象年報

千葉演習林新田

Annual report of meteorological data at Shinta 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* 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	(%)	(MJ/m ²)	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	4.7	10.1	1.1	15.8	-2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	87.2	4.9	0.4	1.9
2 Feb.	6.0	12.1	0.7	18.5	-4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	75.1	8.5	0.6	1.7
3 Mar.	8.8	13.9	3.9	21.2	-2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1	9.5	0.8	1.8
4 Apr.	11.1	16.5	5.9	21.6	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	78.6	13.6	0.7	1.4
5 May	17.6	22.0	13.9	26.9	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	84.7	13.1	0.5	1.1
6 June	21.4	24.7	18.6	29.9	15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	90.6	11.3	0.5	1.2
7 July	23.1	25.6	21.1	29.5	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	94.5	7.8	—	—
8 Aug.	26.3	30.8	23.2	32.8	20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	86.9	15.3	—	—
9 Sep.	22.6	25.6	20.5	32.4	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	93.1	8.1	—	—
10 Oct.	15.2	19.3	12.4	26.3	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	92.4	6.4	—	—
11 Nov.	11.8	16.7	7.9	22.3	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.4	6.2	—	—
12 Dec.	5.0	10.6	1.1	15.2	-4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	4.8	—	—
年 Year	14.5	19.0	10.9	32.8	-4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.4	9.1	—	—

* 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.	212.3	81.8	28	10	10	8	5	1	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	42.4	12.1	16	7	6	3	1	0	0	—	—	fall	—	—
3 Mar.	253.8	64.1	29	15	13	8	7	1	0	—	—	—	—	—
4 Apr.	265.6	123.7	18	13	9	6	5	2	1	—	—	—	—	—
5 May	123.6	38.4	19	13	13	6	4	0	0	—	—	積雪 Snow	—	—
6 June	270.1	56.5	28	15	13	10	8	1	0	—	—	cover	—	—
7 July	448.2	80.4	18	24	22	12	11	3	0	—	—	—	—	—
8 Aug.	21.0	9.1	23	4	4	2	0	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	215.5	39.5	24	19	17	12	7	0	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	298.7	88.8	10	15	13	8	7	2	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	42.9	17.6	2	6	5	3	2	0	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	41.1	20.2	30	6	4	3	2	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	2235.3	123.7	Apr.18	147	129	81	59	10	1	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

風速 (Wind velocity) : 7月1日~12月31日 (July 1~Dec. 31)