

2001年

気象年報

愛知演習林白坂

Annual Report of Meteorological Data at Shirasaka 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.	0.8	5.8	-3.6	12.5	-7.8	1.1	3.6	4.3	4.9	-	6.2	8.7	11.8	85.2	-	81.1	0.7	1.6
2 Feb.	2.7	9.7	-2.9	19.0	-7.5	3.5	4.5	4.9	5.1	-	5.8	7.3	9.5	74.4	-	128.0	0.6	1.4
3 Mar.	5.5	12.4	-0.7	20.6	-6.6	7.6	7.4	7.4	7.4	-	7.7	8.2	9.3	77.6	-	143.4	0.7	1.5
4 Apr.	11.6	20.2	3.8	28.2	-4.2	14.9	12.7	12.3	12.0	-	11.6	10.8	10.5	71.4	-	191.9	0.6	1.3
5 May	16.8	24.0	10.6	30.9	4.5	20.7	18.0	17.5	17.0	-	16.2	14.4	12.8	79.5	-	129.0	0.4	0.8
6 June	20.5	26.4	15.5	32.4	7.7	23.8	21.2	20.6	20.1	-	19.3	17.5	15.5	84.6	-	91.6	0.3	0.9
7 July	25.4	32.8	20.1	37.4	16.4	30.1	26.6	25.8	25.0	-	23.9	21.3	18.3	79.7	-	176.8	0.3	0.7
8 Aug.	24.6	31.3	20.1	38.4	15.9	28.9	26.5	26.1	25.6	-	25.0	23.3	20.7	83.3	-	137.1	0.3	0.8
9 Sep.	20.5	27.6	15.8	33.9	7.8	23.8	23.0	23.0	22.9	-	22.9	22.5	21.3	84.6	-	156.4	0.3	0.8
10 Oct.	15.2	22.4	10.1	27.1	4.4	16.9	17.6	17.9	18.2	-	18.8	19.7	20.1	87.1	-	134.5	0.3	1.0
11 Nov.	8.1	16.5	2.4	21.9	-1.8	9.0	10.9	11.7	12.3	-	13.5	15.6	17.5	83.6	-	128.1	0.3	1.0
12 Dec.	3.3	10.3	-1.3	16.4	-4.4	4.0	6.2	7.1	7.7	-	9.1	11.7	14.4	82.5	-	120.0	0.6	1.7
Year	12.9	19.9	7.5	38.4	-7.8	15.4	14.8	14.9	14.8	-	15.0	15.1	15.1	81.1	-	1617.9	0.5	1.7

* 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	36.5	27	19	14	9	8	0	0	-	-	降雪	
2 Feb.	57.0	25.0	28	8	7	3	2	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	83.0	29.5	4	13	10	7	2	0	0	-	-	Fall	
4 Apr.	28.5	14.5	29	7	6	1	1	0	0	-	-		
5 May	105.0	39.0	23	12	9	6	3	0	0	-	-	積雪	
6 June	192.0	57.0	19	14	12	9	8	1	0	-	-	Snow	-
7 July	44.0	28.5	16	10	8	1	1	0	0	-	-	Cover	
8 Aug.	292.0	97.5	22	14	10	9	7	2	0	-	-		
9 Sep.	153.5	50.0	10	11	10	8	5	1	0	-	-		
10 Oct.	179.0	47.5	1	12	11	6	4	0	0	-	-		
11 Nov.	71.5	26.0	3	7	6	5	3	0	0	-	-		
12 Dec.	40.0	19.0	13	7	6	3	1	0	0	-	-		
Year	1413.5	97.5	Aug. 22	134	109	67	45	4	0	-	-		

欠測月日 (Not Measured Date)

2002年

気象年報

愛知演習林白坂

Annual Report of Meteorological Data at Shirasaka in 2002

月 Month	気温 Air Temperature °C					平均地温 Soil Temperature (Mean) °C								湿度 Hum.* %	雲量 Cl* 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.	2.2	7.4	-2.3	13.8	-6.1	2.6	4.6	5.2	5.6	-	6.7	8.8	11.5	86.7	-	80.3	0.6	1.7
2 Feb.	3.3	10.3	-2.1	15.7	-5.9	4.9	5.5	5.7	6.0	-	6.6	8.0	10.0	77.5	-	124.8	0.6	1.2
3 Mar.	7.4	15.5	0.2	21.2	-5.3	10.1	9.2	9.2	9.1	-	9.1	9.2	10.0	73.6	-	186.7	0.7	1.2
4 Apr.	13.0	20.3	6.6	25.6	0.1	16.6	14.5	14.1	13.7	-	13.2	12.2	11.4	74.4	-	128.8	0.6	2.0
5 May	16.1	22.6	10.4	27.7	6.1	20.4	18.0	17.5	17.1	-	16.5	15.0	13.5	82.8	-	120.9	0.3	0.8
6 June	19.9	26.5	14.2	32.3	9.1	24.4	21.5	21.0	20.5	-	19.7	17.8	15.8	81.4	-	127.5	0.3	0.8
7 July	25.1	31.0	20.7	35.9	15.6	29.2	25.4	24.5	23.8	-	22.7	20.4	17.9	85.9	-	121.0	0.4	1.3
8 Aug.	25.0	32.5	19.7	36.8	12.8	29.8	26.6	26.0	25.6	-	24.8	22.9	20.4	80.2	-	189.6	0.4	1.3
9 Sep.	20.7	27.5	16.1	34.2	7.7	23.7	23.0	23.0	22.9	-	22.8	22.2	20.9	86.0	-	120.3	0.2	0.7
10 Oct.	14.3	21.9	9.1	28.6	0.1	16.0	17.2	17.6	17.9	-	18.5	19.3	19.7	87.9	-	148.0	0.2	0.8
11 Nov.	6.5	13.9	1.3	19.5	-2.5	7.7	9.9	10.6	11.2	-	12.5	14.7	16.8	85.7	-	96.2	0.4	0.9
12 Dec.	3.7	10.4	-0.8	17.2	-6.3	4.1	6.5	7.2	7.8	-	9.0	11.3	13.8	85.8	-	88.6	0.4	1.1
Year	13.1	20.0	7.8	36.8	-6.3	15.8	15.2	15.1	15.1	-	15.2	15.2	15.1	82.3	-	1532.7	0.4	2.0

* 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.	128.5	57.0	21	18	16	7	3	1	0	-	-	降雪	
2 Feb.	38.5	14.5	28	9	7	3	2	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	149.0	49.5	29	11	7	6	6	0	0	-	-	Fall	
4 Apr.	111.0	23.0	21	11	8	8	6	0	0	-	-		
5 May	117.0	22.0	10	14	13	10	5	0	0	-	-	積雪	
6 June	103.0	28.5	11	12	11	7	4	0	0	-	-	Snow	-
7 July	134.0	29.0	16	12	11	8	4	0	0	-	-	Cover	
8 Aug.	79.0	44.5	15	7	7	3	2	0	0	-	-		
9 Sep.	135.0	54.0	6	8	8	6	4	1	0	-	-		
10 Oct.	194.0	95.5	1	9	9	6	6	1	0	-	-		
11 Nov.	39.0	16.0	1	10	6	2	2	0	0	-	-		
12 Dec.	104.5	38.0	21	9	8	5	3	0	0	-	-		
Year	1332.5	95.5	Oct. 1	130	111	71	47	3	0	-	-		

欠測月日 (Not Measured Date)

2003年

気象年報

愛知演習林白坂

Annual Report of Meteorological Data at Shirasaka 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	%	Cl*	Sun* hrs	平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	0.7	7.4	-4.1	12.8	-8.1	1.2	3.6	4.3	4.8	-	6.0	8.2	11.0	82.3	-	121.5	0.5	1.5
2 Feb.	2.7	10.2	-2.8	16.6	-6.6	3.6	4.8	5.0	5.2	-	5.9	7.3	9.2	77.9	-	141.8	0.6	1.4
3 Mar.	5.1	12.7	-1.3	19.5	-5.2	7.5	7.3	7.3	7.2	-	7.4	7.8	8.8	70.5	-	183.6	0.8	1.5
4 Apr.	12.5	18.4	6.5	28.0	-0.3	15.0	13.3	12.9	12.4	-	12.0	10.9	10.1	82.0	-	116.2	0.6	1.5
5 May	16.3	23.0	10.5	28.5	3.4	20.1	17.7	16.9	16.7	-	16.1	14.5	12.8	83.6	-	98.0	0.4	1.2
6 June	19.8	25.9	14.8	31.6	7.6	23.1	20.7	20.0	19.5	-	18.8	17.0	15.0	87.1	-	81.6	0.3	1.0
7 July	21.5	26.6	17.9	32.5	14.7	24.3	22.7	22.2	21.8	-	21.3	19.8	17.6	90.8	-	50.2	0.2	0.8
8 Aug.	24.3	30.2	20.5	34.9	17.8	27.9	25.4	24.9	24.4	-	23.8	22.2	19.9	88.1	-	117.4	0.3	1.3
9 Sep.	22.0	28.9	17.3	34.4	9.2	25.9	24.5	24.2	24.1	-	23.8	22.9	21.3	84.5	-	170.4	0.3	1.0
10 Oct.	13.6	21.1	8.0	25.7	3.0	15.7	16.7	17.2	17.5	-	18.3	19.4	19.9	85.4	-	134.7	0.3	1.0
11 Nov.	12.0	18.1	7.4	25.5	-1.1	12.8	14.0	14.3	14.6	-	15.3	16.5	17.7	91.1	-	77.6	0.3	1.1
12 Dec.	4.0	10.5	-0.6	17.9	-5.6	4.6	7.1	8.0	8.7	-	10.1	12.5	14.9	86.6	-	113.0	0.5	1.5
Year	12.9	19.4	7.8	34.9	-8.1	15.1	14.8	14.8	14.7	-	14.9	14.9	14.9	84.2	-	1406.0	0.4	1.5

* 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) 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.	124.0	69.0	27	10	7	3	3	1	0	-	-	降雪	
2 Feb.	79.5	24.5	8	9	8	5	4	0	0	-	-	Snow	-
3 Mar.	152.0	67.0	1	13	11	7	4	1	0	-	-	Fall	
4 Apr.	265.5	39.0	24	16	15	11	10	0	0	-	-		
5 May	139.5	57.0	8	10	9	6	5	1	0	-	-	積雪	
6 June	189.0	50.5	25	17	14	9	8	1	0	-	-	Snow	-
7 July	362.0	58.5	23	21	20	13	9	1	0	-	-	Cover	
8 Aug.	335.5	119.5	9	13	11	9	7	3	1	-	-		
9 Sep.	171.5	62.5	25	7	6	5	5	1	0	-	-		
10 Oct.	116.0	60.0	13	7	6	5	3	1	0	-	-		
11 Nov.	200.5	38.0	29	17	16	10	8	0	0	-	-		
12 Dec.	51.5	12.5	11	14	8	5	1	0	0	-	-		
Year	2186.5	119.5	Aug. 9	154	131	88	67	10	1	-	-		

欠測月日 (Not Measured Date)

湿度(Hum.): Aug. 18 地温(Soil Temperature): Aug. 18~21 風向(Dir.): Aug.21,28

2004年

気象年報

愛知演習林白坂

Annual Report of Meteorological Data at Shirasaka in 2004

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	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 Max.	最低 Min.	Max.	Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				(%)	Mean
1 Jan.	1.0	8.0	-3.7	12.3	-7.3	1.7	4.1	4.8	5.4	—	6.6	9.0	11.8	79.6	—	8.9	0.6	1.7
2 Feb.	3.3	10.6	-2.1	19.0	-5.4	—	5.4	5.7	5.9	—	6.6	7.9	10.0	79.2	—	9.9	0.7	1.8
3 Mar.	6.1	13.5	-0.4	21.8	-6.6	—	8.1	8.1	8.1	—	8.2	8.7	9.7	75.6	—	13.1	0.7	1.7
4 Apr.	12.5	21.0	4.7	30.6	-1.7	—	14.5	14.1	13.8	—	13.2	12.0	11.1	70.0	—	18.2	0.7	1.4
5 May	17.6	24.0	12.0	30.7	6.8	—	18.9	18.4	17.9	—	17.1	15.5	13.8	85.7	—	14.5	0.4	1.2
6 June	21.4	27.9	16.4	31.6	9.8	—	22.8	22.2	21.7	—	20.8	18.7	16.4	84.8	—	16.3	0.4	1.8
7 July	25.4	32.9	20.1	37.3	16.8	—	26.6	25.9	25.3	—	24.2	22.0	19.2	82.3	—	18.7	0.4	1.2
8 Aug.	24.6	31.3	19.7	35.2	16.4	—	25.8	25.4	25.1	—	24.5	22.9	20.7	85.2	—	14.8	0.4	1.6
9 Sep.	22.4	28.7	18.1	33.1	13.0	—	24.1	24.0	23.8	—	23.6	22.9	21.4	90.1	—	11.0	0.3	1.9
10 Oct.	15.4	21.9	11.0	28.4	3.7	—	18.1	18.4	18.7	—	19.3	20.2	20.6	90.3	—	9.1	0.2	1.3
11 Nov.	10.8	18.6	5.9	23.4	0.7	—	13.2	13.8	14.2	—	15.1	16.6	18.1	88.0	—	8.6	0.2	1.2
12 Dec.	5.4	13.0	0.1	20.3	-4.5	—	8.2	8.9	9.6	—	10.8	12.9	15.2	85.6	—	7.2	0.4	1.6
Year	13.8	21.0	8.5	37.3	-7.3	—	15.8	15.8	15.8	—	15.8	15.8	15.7	83.0	—	12.5	0.5	1.9

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 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.	26.5	16.5	19	5	3	2	1	0	0	—	—	降雪	—
2 Feb.	69.5	25.0	22	10	9	4	2	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	87.5	47.5	30	12	5	3	3	0	0	—	—	Fall	—
4 Apr.	162.5	79.5	27	9	9	5	3	1	0	—	—	—	—
5 May	293.5	50.5	16	16	14	10	8	1	0	—	—	積雪	—
6 June	259.5	73.0	21	14	12	8	8	1	0	—	—	Snow	—
7 July	76.0	40.5	10	5	5	4	3	0	0	—	—	Cover	—
8 Aug.	143.5	56.0	17	11	11	8	5	1	0	—	—	—	—
9 Sep.	288.5	67.0	29	19	18	9	8	3	0	—	—	—	—
10 Oct.	461.0	109.0	20	14	12	10	9	5	2	—	—	—	—
11 Nov.	99.0	27.0	11	7	6	5	5	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	147.0	68.0	5	9	7	3	3	2	0	—	—	—	—
Year	2114.0	109.0	Oct. 20	131	111	71	58	14	2	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

2005年

気象年報

愛知演習林白坂

Annual Report of Meteorological Data at Shirasaka in 2005

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	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.	1.6	8.3	-3.3	13.7	-6.2	4.5	5.2	5.8	—	7.0	9.4	12.2	81.3	—	7.8	0.6	1.2	
2 Feb.	2.1	8.4	-3.1	14.6	-7.3	4.9	5.3	5.7	—	6.5	8.1	10.4	79.6	—	9.4	0.6	1.3	
3 Mar.	5.0	12.2	-1.1	20.1	-6.3	7.6	7.7	7.8	—	8.0	8.6	9.8	79.0	—	12.3	0.6	1.6	
4 Apr.	12.1	20.7	4.5	29.2	-2.6	13.6	13.1	12.7	—	12.2	11.2	10.7	72.7	—	17.0	0.5	1.1	
5 May	15.4	23.8	8.1	30.0	1.5	17.8	17.3	16.9	—	16.2	14.7	13.2	78.4	—	18.0	0.4	1.0	
6 June	21.2	28.1	16.0	33.6	9.8	22.0	21.2	20.6	—	19.6	17.4	15.3	85.8	—	15.5	0.2	0.5	
7 July	23.9	30.5	19.4	36.0	16.0	25.0	24.4	23.9	—	23.0	20.9	18.3	87.6	—	14.3	0.2	0.8	
8 Aug.	24.7	31.8	20.1	35.2	14.8	26.0	25.6	25.2	—	24.6	22.8	20.4	87.2	—	14.9	0.3	0.6	
9 Sep.	22.5	29.6	17.9	33.8	12.5	24.3	24.1	23.9	—	23.7	22.9	21.4	87.6	—	12.9	0.3	1.9	
10 Oct.	15.9	22.7	11.4	29.1	3.4	18.9	19.2	19.5	—	20.0	20.6	20.7	91.6	—	8.8	0.1	0.3	
11 Nov.									—					—				
12 Dec.									—					—				
Year									—					—				

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 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.	21.0	13.0	15	8	5	1	1	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	77.0	14.0	18, 19	11	11	7	3	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	158.5	57.0	22	18	10	6	5	1	0	—	—	Fall	
4 Apr.	54.0	18.0	20	10	10	3	2	0	0	—	—		
5 May	125.0	30.5	6	12	9	7	5	0	0	—	—	積雪	
6 June	118.0	41.0	30	9	9	8	5	0	0	—	—	Snow	—
7 July	195.0	75.5	4	13	13	8	6	1	0	—	—	Cover	
8 Aug.	184.5	38.0	12	16	13	6	6	0	0	—	—		
9 Sep.	166.5	68.5	5	8	8	4	4	1	0	—	—		
10 Oct.	124.5	26.0	15	15	14	9	5	0	0	—	—		
11 Nov.										—	—		
12 Dec.										—	—		
Year										—	—		

欠測月日 (Not Measured Date)

気温 (Air Temperature)・湿度 (Hum.)・日平均日射量 (Mean daily Solar radiation)・風速 (Wind Velocity): Nov. 1~Dec. 31

平均地温 (Soil Temperature) <0.0m>: Jan. 1~Dec. 31, <0.05m, 0.1m, 0.2m, 0.3m, 0.5m, 1.0m, 2.0m>: Nov. 1~Dec. 31 降水量 (Precipitation): Nov. 1~18, Dec. 5~31

2006年

気象年報

愛知演習林白坂

Annual Report of Meteorological Data at Shirasaka in 2006

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil Temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	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.	1.1	7.5	-3.5	13.9	-8.4	3.6	4.2	4.7	—	5.7	7.9	10.8	78.3	—	7.4	0.6	1.4	
2 Feb.	3.0	9.6	-2.3	19.1	-7.6	5.0	5.3	5.5	—	6.1	7.4	9.4	82.5	—	8.6	0.5	1.2	
3 Mar.	5.0	12.4	-0.8	19.2	-5.6	7.6	7.6	7.7	—	7.9	8.3	9.2	80.9	—	12.4	0.6	1.6	
4 Apr.	10.3	17.4	4.0	24.6	-1.4	11.7	11.4	11.2	—	10.8	10.2	10.0	75.6	—	13.3	0.6	1.6	
5 May	16.3	22.7	10.5	29.8	1.6	17.5	16.8	16.4	—	15.6	14.1	12.5	85.8	—	13.2	0.4	1.0	
6 June	20.4	27.3	15.4	33.1	11.0	21.6	20.8	20.3	—	19.4	17.4	15.2	86.7	—	14.3	0.2	1.2	
7 July	23.7	29.3	19.9	35.1	16.5	24.5	23.8	23.4	—	22.6	20.7	18.3	91.2	—	11.7	0.2	0.6	
8 Aug.	25.4	33.3	20.4	36.8	17.6	26.6	26.0	25.6	—	24.8	22.9	20.5	85.7	—	15.7	0.2	0.6	
9 Sep.	21.0	27.8	16.4	32.6	11.7	23.2	23.1	23.1	—	23.0	22.5	21.2	89.8	—	11.0	0.2	1.5	
10 Oct.	16.2	23.9	11.7	27.7	7.5	18.6	18.8	19.1	—	19.5	20.0	20.1	89.7	—	8.9	0.2	1.4	
11 Nov.	9.8	17.3	4.4	23.8	0.1	12.8	13.4	13.9	—	14.8	16.5	17.8	89.7	—	6.5	0.2	1.3	
12 Dec.	4.3	11.4	-0.8	15.0	-5.1	7.7	8.4	9.1	—	10.3	12.5	14.8	88.7	—	5.3	0.3	1.2	
Year	13.1	20.1	8.0	36.8	-8.4	15.1	15.0	15.1	—	15.1	15.1	15.0	85.4	—	10.7	0.3	1.6	

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 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.	57.5	37.0	14	11	8	2	1	0	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	132.0	58.0	26	13	10	5	3	1	0	—	—	Fall	—	—
3 Mar.	140.0	41.5	16	13	12	9	4	0	0	—	—	—	—	—
4 Apr.	131.0	43.0	11	12	10	5	4	0	0	—	—	—	—	—
5 May	283.0	147.5	7	16	15	8	6	1	1	—	—	積雪 Snow	—	—
6 June	270.5	89.0	16	12	9	8	7	2	0	—	—	Cover	—	—
7 July	354.5	60.0	18	22	19	14	12	2	0	—	—	—	—	—
8 Aug.	97.0	49.5	12	9	7	3	3	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	189.0	44.0	13	14	11	9	6	0	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	94.5	23.5	6	11	10	7	4	0	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	63.0	20.0	20	10	8	6	2	0	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	118.0	81.5	26	11	9	4	2	1	0	—	—	—	—	—
Year	1930.0	147.5	May 7	154	128	80	54	7	1	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not Measured Date)

全項目 (All) : Jan. 1

2007年

気象年報

愛知演習林白坂

Annual Report of Meteorological Data at Shirasaka in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	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)											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	1.0						
1 Jan.	2.6	10.1	-2.6	14.5	-5.6	5.1	5.6	6.1	—	7.1	9.3	11.8	84.9	—	6.5	0.3	0.8		
2 Feb.	4.5	12.8	-1.9	16.8	-6.1	6.6	6.8	7.0	—	7.5	8.7	10.4	78.0	—	9.3	0.6	1.4		
3 Mar.	6.0	14.1	-1.0	22.4	-4.8	8.5	8.5	8.6	—	8.7	9.2	10.2	72.1	—	12.2	0.8	1.5		
4 Apr.	10.7	19.0	3.2	27.1	-3.7	12.8	12.4	12.3	—	12.0	11.3	11.0	73.6	—	14.3	0.5	1.2		
5 May	15.6	24.1	8.4	31.9	3.7	17.6	17.0	16.6	—	15.9	14.3	12.9	78.7	—	16.1	0.5	1.4		
6 June	20.2	27.2	14.6	31.7	9.0	21.2	20.5	20.0	—	19.1	17.2	15.3	85.8	—	15.2	0.2	0.5		
7 July	22.7	28.7	18.6	35.0	15.7	23.6	23.0	22.7	—	21.9	20.2	18.0	90.6	—	11.9	0.2	1.0		
8 Aug.	25.3	32.5	20.2	38.3	15.4	26.8	26.1	25.6	—	24.7	22.7	20.3	84.5	—	16.4	0.3	1.9		
9 Sep.	22.8	28.6	18.9	32.5	13.9	24.6	24.3	24.2	—	23.9	23.1	21.6	89.9	—	10.5	0.2	0.8		
10 Oct.	15.4	22.1	11.1	26.7	4.6	18.5	18.7	19.0	—	19.6	20.4	20.6	90.3	—	8.5	0.2	0.8		
11 Nov.	8.7	15.7	4.2	22.1	-2.0	12.2	12.8	13.4	—	14.5	16.3	17.9	88.8	—	6.5	0.2	0.8		
12 Dec.	4.4	10.7	-0.1	15.3	-3.7	7.5	8.2	8.8	—	10.0	12.3	14.7	89.9	—	5.4	0.3	0.8		
Year	13.3	20.5	7.9	38.3	-6.1	15.5	15.4	15.4	—	15.5	15.4	15.4	84.0	—	11.1	0.4	1.9		

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) 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.	42.5	27.5	6	8	7	2	1	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	82.0	23.5	18	10	8	5	4	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	153.0	53.0	24	8	8	6	5	1	0	—	—	Fall	
4 Apr.	55.5	16.0	22	14	10	4	1	0	0	—	—		
5 May	166.5	54.5	25	11	10	6	5	1	0	—	—	積雪	
6 June	175.0	46.5	24	11	10	9	7	0	0	—	—	Snow	—
7 July	406.0	107.0	14	17	15	10	9	2	1	—	—	Cover	
8 Aug.	183.5	60.0	31	10	8	5	4	1	0	—	—		
9 Sep.	193.5	49.0	12	15	14	7	7	0	0	—	—		
10 Oct.	128.0	35.5	19	10	9	6	4	0	0	—	—		
11 Nov.	26.5	13.0	11	6	5	2	1	0	0	—	—		
12 Dec.	104.5	30.5	22	12	10	7	4	0	0	—	—		
Year	1716.5	107.0	July 14	132	114	69	52	5	1	—	—		

欠測月日 (Not Measured Date)

2008年

気象年報

愛知演習林白坂

Annual Report of Meteorological Data at Shirasaka in 2008

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	日平均日射量 Mean daily Solar radiation (MJ/m ²)	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*	最低*			0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m						
1 Jan.	1.8	8.0	-2.7	14.1	-7.2	4.8	5.4	6.0	—	7.1	9.4	11.9	79.1	—	6.9	0.5	1.8		
2 Feb.	0.8	7.5	-4.1	14.5	-7.7	4.0	4.4	4.8	—	5.7	7.5	9.9	78.1	—	9.2	0.6	1.9		
3 Mar.	6.9	14.7	0.2	21.4	-6.1	8.8	8.6	8.5	—	8.5	8.6	9.4	75.6	—	12.6	0.6	1.2		
4 Apr.	12.0	19.8	5.1	27.3	-2.1	14.0	13.5	13.1	—	12.6	11.6	11.0	77.8	—	15.4	0.6	1.2		
5 May	16.2	23.3	10.0	29.9	4.5	18.3	17.7	17.3	—	16.6	15.0	13.4	81.7	—	15.3	0.3	0.7		
6 June	19.5	25.4	15.2	29.2	11.0	21.1	20.5	20.1	—	19.3	17.5	15.6	88.7	—	13.1	0.2	0.4		
7 July	24.8	31.8	19.9	36.5	17.0	25.8	25.0	24.3	—	23.2	20.7	18.2	84.0	—	16.8	0.2	0.5		
8 Aug.	24.6	31.6	19.9	35.9	15.9	26.1	25.5	25.2	—	24.5	22.7	20.3	85.8	—	14.5	0.2	0.6		
9 Sep.	20.8	26.9	16.3	32.3	7.7	23.1	22.9	22.9	—	22.8	22.2	21.0	89.3	—	11.3	0.2	0.5		
10 Oct.	15.1	21.9	10.6	26.7	4.2	17.8	18.0	18.3	—	18.7	19.4	19.7	90.9	—	9.1	0.2	0.7		
11 Nov.	8.4	15.2	3.7	21.5	-3.1	11.7	12.2	12.8	—	13.9	15.7	17.3	88.1	—	7.0	0.2	0.6		
12 Dec.	4.4	12.0	-0.8	17.3	-6.5	7.0	7.6	8.3	—	9.4	11.6	14.0	86.7	—	6.7	0.3	1.2		
Year	13.0	19.9	7.8	36.5	-7.7	15.2	15.1	15.2	—	15.2	15.2	15.2	83.8	—	11.5	0.3	1.9		

* 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 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.	37.5	11.0	23	10	7	3	1	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	69.0	25.5	26	8	5	5	3	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	127.5	29.0	20	10	8	7	5	0	0	—	—	Fall	
4 Apr.	265.0	62.5	24	14	11	9	8	1	0	—	—		
5 May	253.5	46.0	29	12	11	9	8	0	0	—	—	積雪	
6 June	263.5	76.5	29	17	16	10	8	1	0	—	—	Snow	—
7 July	51.5	27.0	28	9	7	2	2	0	0	—	—	Cover	
8 Aug.	283.0	98.0	29	12	12	9	6	2	0	—	—		
9 Sep.	138.5	32.0	21	14	13	8	4	0	0	—	—		
10 Oct.	90.5	37.0	24	12	9	4	2	0	0	—	—		
11 Nov.	58.5	21.0	28	10	7	5	3	0	0	—	—		
12 Dec.	77.5	63.0	5	7	5	2	1	1	0	—	—		
Year	1715.5	98.0	Aug. 29	135	111	73	51	5	0	—	—		

欠測月日 (Not Measured Date)

2009年

気象年報

愛知演習林白坂

Annual Report of Meteorological Data at Shirasaka in 2009

月 Month	気温 Air Temperature (°C)					平均地温 (°C)								湿度 Hum.*	雲量 Cl.*	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				(%)	Cl.*
1 Jan.	2.0	8.7	-2.9	15.6	-7.2	4.4	5.0	5.5	—	6.6	8.8	11.4	83.6	—	7.5	0.4	1.6	
2 Feb.	4.4	11.1	-1.5	18.5	-6.6	6.5	6.7	6.9	—	7.4	8.4	10.1	77.6	—	9.4	0.5	1.6	
3 Mar.	6.3	13.6	0.1	22.6	-3.8	8.9	8.8	8.9	—	9.0	9.2	9.9	73.9	—	12.5	0.7	1.5	
4 Apr.	11.9	20.2	4.7	27.6	-2.3	13.9	13.4	13.1	—	12.6	11.6	11.0	71.8	—	16.8	0.5	1.4	
5 May	16.4	23.4	10.6	30.6	3.4	18.2	17.5	17.1	—	16.3	14.8	13.3	81.2	—	15.5	0.3	1.0	
6 June	19.9	26.7	14.3	30.5	8.4	21.8	21.1	20.6	—	19.7	17.8	15.6	83.8	—	16.9	0.2	0.7	
7 July	23.5	28.4	20.1	32.9	16.6	24.7	24.0	23.7	—	22.9	21.1	18.5	91.2	—	11.9	0.2	0.8	
8 Aug.	24.1	30.6	19.8	33.8	14.8	26.3	25.8	25.4	—	24.8	23.2	21.0	86.4	—	15.5	0.2	0.5	
9 Sep.	20.4	27.4	15.6	33.2	10.7	23.3	23.2	23.2	—	23.1	22.5	21.3	84.6	—	13.3	0.2	0.7	
10 Oct.	14.6	21.5	9.8	26.4	5.9	17.6	17.9	18.2	—	18.8	19.6	19.9	87.2	—	10.2	0.2	1.3	
11 Nov.	9.6	16.4	4.8	23.7	-0.6	12.6	13.1	13.6	—	14.5	16.0	17.4	88.2	—	7.6	0.2	0.9	
12 Dec.	4.3	10.7	-0.3	17.0	-5.5	7.3	8.0	8.7	—	9.9	12.2	14.5	85.5	—	7.0	0.4	1.4	
Year	13.2	19.9	8.0	33.8	-7.2	15.5	15.4	15.5	—	15.5	15.5	15.3	83.0	—	12.0	0.3	1.6	

* 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
	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.	97.5	31.5	31	10	9	8	3	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	88.5	21.0	20	12	10	4	4	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	180.5	44.0	14	11	6	6	6	0	0	—	—	Fall	
4 Apr.	150.0	62.5	14	9	7	5	4	1	0	—	—		
5 May	241.0	79.0	7	13	13	8	7	1	0	—	—	積雪	
6 June	217.0	33.0	10	13	12	10	8	0	0	—	—	Snow	—
7 July	327.0	71.0	17	23	20	15	10	2	0	—	—	Cover	
8 Aug.	141.5	68.0	1	9	6	3	3	1	0	—	—		
9 Sep.	71.5	41.5	12	9	5	3	2	0	0	—	—		
10 Oct.	158.5	60.5	7	8	7	5	4	1	0	—	—		
11 Nov.	169.0	71.5	11	10	8	8	5	1	0	—	—		
12 Dec.	68.5	34.0	11	11	7	3	3	0	0	—	—		
Year	1910.5	79.0	May. 7	138	110	78	59	7	0	—	—		

欠測月日 (Not Measured Date)

2010年

気象年報

愛知演習林白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka in 2010

月 Month	气温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)								湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	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.	1.2	7.0	-3.2	15.9	-7.4		4.3	4.9	5.5	—	6.6	8.8	11.5	87.3	—	6.6	0.3	0.8
2 Feb.	4.3	10.4	-0.5	19.9	-5.0		6.3	6.4	6.6	—	7.0	8.0	9.9	84.8	—	8.9	0.4	1.1
3 Mar.	6.7	12.5	1.4	19.7	-4.1		9.7	9.6	9.7	—	9.9	9.9	10.1	81.6	—	10.9	0.5	1.6
4 Apr.	10.5	16.7	4.5	23.2	-2.3		12.7	12.3	12.1	—	11.8	11.1	10.8	76.8	—	13.2	0.5	1.6
5 May	15.3	22.5	9.0	29.6	2.6		18.0	17.3	16.9	—	16.1	14.5	12.9	78.3	—	17.2	0.4	1.2
6 June	20.7	26.9	15.9	32.3	10.1		22.5	21.8	21.2	—	20.2	18.1	15.7	85.5	—	15.8	0.3	1.0
7 July	24.5	30.3	20.3	36.1	16.8		26.5	25.8	25.2	—	24.3	22.2	19.1	87.1	—	15.4	0.4	1.0
8 Aug.	25.9	32.1	21.9	35.6	19.4	30.7	27.9	27.3	26.9	—	26.1	24.3	21.5	85.6	—	15.5	0.3	0.7
9 Sep.	22.3	28.5	17.6	36.0	9.9	26.4	25.3	25.2	25.1	—	25.0	24.3	22.5	85.9	—	13.0	0.3	0.9
10 Oct.	15.9	21.5	11.7	26.9	3.6	18.3	19.1	19.4	19.7	—	20.2	21.0	21.2	90.2	—	8.5	0.2	0.9
11 Nov.	8.3	15.6	3.3	19.2	-1.0	9.4	12.0	12.7	13.3	—	14.4	16.4	18.3	85.0	—	8.1	0.3	0.9
12 Dec.	4.6	10.6	0.2	18.6	-5.3	5.3	7.9	8.6	9.3	—	10.5	12.7	15.2	84.2	—	6.3	0.6	1.3
年 Year	13.4	19.6	8.6	36.1	-7.4		16.1	16.0	16.0	—	16.1	16.0	15.8	84.3	—	11.6	0.4	1.6

* 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)
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.	28.5	6.5	4	9	8	2	0	0	0	—	—		
2 Feb.	245.0	124.0	26	9	9	7	5	1	1	—	—		
3 Mar.	263.0	50.0	15	18	14	12	10	1	0	—	—		
4 Apr.	216.5	69.0	12	14	12	8	6	2	0	—	—		
5 May	226.5	69.0	7	9	7	6	5	2	0	—	—		
6 June	332.5	79.5	16	17	14	9	7	2	0	—	—		
7 July	333.5	96.0	29	15	12	11	8	2	0	—	—		
8 Aug.	89.5	36.5	12	12	9	4	3	0	0	—	—		
9 Sep.	210.0	53.5	8	10	10	6	6	1	0	—	—		
10 Oct.	210.0	65.5	9	12	10	7	6	1	0	—	—		
11 Nov.	53.5	34.0	22	4	3	2	2	0	0	—	—		
12 Dec.	82.5	31.0	3	13	9	5	3	0	0	—	—		
年 Year	2291.0	124.0	Feb. 26	142	117	79	61	12	1	—	—		

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature) <0m>: 1月1日~7月6日 (Jan. 1~July 6)

2011年

気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka in 2011

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.	-0.6	4.3	-4.3	8.0	-7.3	0.6	3.4	4.2	4.9	—	6.2	8.9	12.0	83.2	6.7	0.6	1.1
2 Feb.	3.6	10.2	-1.3	16.5	-4.8	4.7	5.5	5.7	5.9	—	6.4	7.7	10.0	79.4	9.4	0.5	1.7
3 Mar.	4.0	11.0	-1.8	18.0	-6.1	7.7	7.8	7.9	8.0	—	8.3	8.8	9.7	73.0	14.4	0.7	1.6
4 Apr.	9.9	17.7	2.7	23.0	-2.4	14.2	12.6	12.3	12.0	—	11.7	11.0	10.7	72.1	16.1	0.6	1.6
5 May	15.9	22.1	10.1	29.1	5.2	20.0	17.8	17.2	16.8	—	16.1	14.6	13.0	79.8	14.5	0.3	1.1
6 June	20.4	25.7	16.5	33.5	11.3	24.0	21.6	20.9	20.4	—	19.6	17.8	15.7	88.9	13.6	0.2	0.7
7 July	24.2	30.0	19.9	34.0	16.1	28.3	26.0	25.3	24.9	—	24.1	22.1	19.1	86.7	15.3	0.2	0.9
8 Aug.	24.9	30.8	21.0	35.4	18.8	29.2	27.2	26.7	26.3	—	25.6	23.9	21.6	87.1	13.8	0.1	0.8
9 Sep.	21.5	27.5	17.2	31.6	8.2	24.8	24.3	24.2	24.2	—	24.2	23.7	22.4	85.9	12.2	0.4	1.4
10 Oct.	15.1	21.9	10.0	24.6	4.4	17.6	18.6	18.9	19.2	—	19.8	20.6	21.0	85.2	10.4	0.2	1.0
11 Nov.	10.5	16.8	6.1	23.5	-1.6	11.7	13.6	14.2	14.7	—	15.6	17.3	18.7	87.5	6.9	0.3	0.9
12 Dec.	3.3	8.7	-0.8	14.9	-5.7	4.5	7.3	8.1	8.8	—	10.2	12.8	15.4	86.1	6.1	0.4	1.3
年 Year	12.8	18.9	8.0	35.4	-7.3	15.7	15.5	15.5	15.6	—	15.7	15.8	15.8	82.9	11.6	0.4	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) 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.	13.0	5.0	18	9	4	1	0	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	148.5	62.5	28	14	10	6	4	1	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	59.0	20.0	21	7	6	6	3	0	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	237.0	75.0	23	9	9	7	4	2	0	—	—	—	—	—
5 May	360.0	100.0	11	14	12	9	9	2	1	—	—	積雪	—	—
6 June	210.0	38.5	11	19	17	10	7	0	0	—	—	Snow	—	—
7 July	396.0	76.5	20	18	16	11	8	3	0	—	—	cover	—	—
8 Aug.	136.5	39.5	21	15	10	6	4	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	305.0	110.5	20	10	8	8	7	2	1	—	—	—	—	—
10 Oct.	154.0	45.0	15	9	9	6	5	0	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	113.5	83.0	19	8	6	3	3	1	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	29.0	7.5	2	9	7	3	0	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	2161.5	110.5	Sep.20	141	114	76	54	11	2	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

2012年

気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka 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 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.	1.0	6.7	-2.9	11.5	-6.2	2.3	4.4	5.1	5.6	—	6.8	9.1	12.1	80.9	7.1	0.4	1.0
2 Feb.	1.2	6.8	-3.3	14.2	-10.1	2.9	4.2	4.6	5.0	—	5.8	7.6	10.0	81.2	7.8	0.5	1.2
3 Mar.	5.6	11.3	0.1	17.6	-5.6	8.4	8.1	8.1	8.1	—	8.2	8.5	9.5	79.3	10.8	0.6	1.3
4 Apr.	11.0	17.8	5.3	28.1	-4.2	14.2	12.6	12.2	11.8	—	11.4	10.5	10.2	80.6	13.6	0.6	1.8
5 May	15.7	22.7	9.5	26.8	2.1	20.7	18.2	17.6	17.1	—	16.3	14.6	12.7	77.1	16.8	0.5	1.2
6 June	19.1	24.6	14.6	29.3	11.8	23.0	21.0	20.5	20.0	—	19.3	17.5	15.3	86.6	13.2	0.3	1.0
7 July	24.0	29.3	20.0	35.2	15.9	29.0	25.6	24.9	24.3	—	23.3	21.0	18.2	86.3	15.1	0.3	1.0
8 Aug.	25.1	31.8	20.5	34.5	17.3	31.3	27.8	27.2	26.7	—	25.9	23.8	20.9	83.2	16.5	0.3	0.7
9 Sep.	22.0	28.8	17.8	32.7	11.8	26.8	25.0	24.8	24.8	—	24.6	23.8	21.9	86.1	13.3	0.2	0.8
10 Oct.	15.0	22.4	9.9	28.5	4.6	18.6	18.9	19.2	19.5	—	20.1	20.8	20.9	84.7	11.5	0.2	0.6
11 Nov.	8.0	14.3	2.9	20.7	-2.3	9.4	11.2	11.8	12.5	—	13.6	15.7	17.7	83.6	7.5	0.3	1.0
12 Dec.	2.5	7.7	-2.1	13.6	-5.7	3.4	5.8	6.5	7.2	—	8.5	11.0	14.0	85.7	6.2	0.4	1.2
年 Year	12.6	18.7	7.7	35.2	-10.1	15.9	15.3	15.2	15.3	—	15.3	15.4	15.3	82.9	11.6	0.4	1.8

* 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(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.	41.0	19.5	20	5	4	3	2	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	122.0	28.0	7	13	11	7	5	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	204.5	62.0	31	11	10	9	7	1	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	166.0	63.5	11	12	12	6	4	1	0	—	—	—	—	—
5 May	72.5	27.0	15	8	6	4	2	0	0	—	—	積雪	—	—
6 June	192.0	50.0	22	13	10	7	6	1	0	—	—	Snow	—	—
7 July	246.5	79.0	12	11	11	9	7	1	0	—	—	cover	—	—
8 Aug.	91.0	45.5	13	7	6	4	3	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	216.5	56.0	30	11	10	9	7	1	0	—	—	—	—	—
10 Oct.	104.5	36.5	23	8	5	4	4	0	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	86.5	42.0	17	7	7	3	3	0	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	106.5	32.0	30	14	12	5	3	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	1649.5	79.0		120	104	70	53	5	0	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

2013年

気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka in 2013

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.	0.6	6.5	-3.8	11.0	-7.6	1.1	3.5	4.1	4.6	—	5.7	7.9	10.8	80.7	8.1	0.5	1.3
2 Feb.	1.9	7.0	-2.5	14.3	-7.2	3.0	4.6	4.9	5.1	—	5.7	7.1	9.2	77.0	9.8	0.6	1.4
3 Mar.	7.4	14.6	0.9	20.5	-4.7	9.8	9.4	9.2	9.0	—	8.8	8.5	9.0	72.2	14.0	0.6	1.5
4 Apr.	10.6	17.5	3.9	24.8	-1.8	14.8	13.5	13.1	12.8	—	12.4	11.5	10.8	73.2	16.5	0.6	1.4
5 May	16.1	23.7	9.6	29.5	0.5	22.6	19.3	18.6	18.0	—	16.9	14.8	12.9	72.4	21.5	0.5	1.7
6 June	20.5	26.0	16.3	33.5	10.5	24.7	22.6	22.0	21.6	—	20.8	18.8	16.1	85.2	15.0	0.2	0.4
7 July	24.5	30.8	19.9	35.3	15.1	28.7	25.7	25.2	24.7	—	23.9	21.8	18.8	82.6	17.0	0.3	0.7
8 Aug.	25.5	32.6	20.3	36.4	15.2	30.0	27.4	27.1	26.7	—	26.1	24.3	21.5	81.0	18.4	0.3	0.7
9 Sep.	21.5	28.2	16.5	31.7	8.8	24.1	23.9	24.0	24.1	—	24.2	24.0	22.7	84.7	14.1	0.2	1.3
10 Oct.	16.8	22.6	12.3	30.2	4.8	18.6	19.6	20.0	20.3	—	20.8	21.5	21.6	86.8	9.2	0.3	1.7
11 Nov.	7.8	14.2	2.6	19.8	-3.7	9.1	12.0	12.7	13.4	—	14.6	16.8	18.6	87.5	7.7	0.2	0.8
12 Dec.	3.0	8.8	-1.1	13.5	-5.2	4.0	6.7	7.5	8.2	—	9.5	12.1	14.9	84.5	7.0	0.4	1.4
年 Year	13.1	19.5	8.0	36.4	-7.6	16.0	15.8	15.8	15.8	—	15.9	15.8	15.6	80.9	13.3	0.4	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) 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.	66.0	38.5	14	6	5	3	2	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	86.0	21.0	18	12	10	8	3	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	110.5	57.0	18	10	6	3	3	1	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	158.0	65.0	24	10	9	8	4	1	0	—	—	—	—	—
5 May	84.5	32.0	11	7	6	5	3	0	0	—	—	積雪	—	—
6 June	187.5	48.0	19	9	8	6	6	0	0	—	—	Snow	—	—
7 July	228.5	70.5	26	10	10	9	6	2	0	—	—	cover	—	—
8 Aug.	105.5	31.0	31	7	6	4	4	0	0	—	—	—	—	—
9 Sep.	357.0	111.0	4	8	8	7	5	3	2	—	—	—	—	—
10 Oct.	256.5	79.0	20	13	11	8	7	2	0	—	—	—	—	—
11 Nov.	73.5	33.0	25	8	6	5	2	0	0	—	—	—	—	—
12 Dec.	57.0	22.0	18	7	6	3	3	0	0	—	—	—	—	—
年 Year	1770.5	111.0		107	91	69	48	9	2	—	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

2014年

気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka in 2014

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.	1.6	8.1	-3.4	11.8	-6.3	2.1	4.4	5.1	5.6	—	6.7	9.0	11.8	76.8	8.7	0.5	1.2
2 Feb.	2.6	8.8	-2.0	16.7	-6.0	3.4	4.6	5.0	5.2	—	5.9	7.5	9.8	70.8	11.2	0.6	1.4
3 Mar.	6.3	12.4	0.6	20.5	-5.9	8.6	8.5	8.5	8.4	—	8.4	8.5	9.2	76.2	13.7	0.6	1.6
4 Apr.	11.2	18.5	4.7	24.3	-1.4	14.6	13.4	13.1	12.9	—	12.5	11.5	10.7	71.4	17.5	0.4	0.9
5 May	15.9	23.6	9.0	31.8	0.9	19.4	17.3	16.8	16.5	—	15.8	14.5	12.9	72.3	20.4	0.4	0.9
6 June	20.6	27.0	15.6	33.2	11.7	24.4	22.0	21.4	20.9	—	20.1	18.0	15.6	80.6	17.4	0.2	0.5
7 July	23.9	30.0	19.2	35.9	16.1	27.8	25.2	24.6	24.1	—	23.2	21.0	18.2	82.6	16.5	0.2	1.4
8 Aug.	24.1	29.1	20.8	33.9	17.0	27.1	26.0	25.6	25.4	—	24.8	23.2	20.6	87.3	11.7	0.3	2.0
9 Sep.	19.7	26.3	14.8	31.2	10.7	23.4	23.0	23.0	23.0	—	23.0	22.7	21.5	81.8	13.9	0.2	0.7
10 Oct.	15.6	21.5	11.3	28.4	2.7	17.8	18.9	19.2	19.4	—	19.9	20.5	20.5	83.9	9.1	0.3	1.3
11 Nov.	10.1	16.3	5.4	22.7	0.4	11.3	13.3	13.9	14.3	—	15.2	16.8	18.2	84.9	7.3	0.3	0.8
12 Dec.	2.2	7.3	-1.8	14.2	-6.4	3.6	6.6	7.4	8.1	—	9.5	12.1	14.7	84.8	5.7	0.4	1.9
年 Year	12.9	19.1	7.9	35.9	-6.4	15.4	15.3	15.4	15.4	—	15.7	15.8	14.4	79.7	12.8	0.4	2.0

* 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≦ (mm)					
1 Jan.	44.5	21.0	8	8	3	3	2	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	167.0	44.5	15	8	7	6	5	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	298.0	107.0	13	14	12	6	4	2	2	—	—	fall	—	—
4 Apr.	98.0	41.0	30	8	8	5	2	0	0	—	—	積雪	—	—
5 May	182.5	77.5	26	8	7	6	6	1	0	—	—	Snow	—	—
6 June	55.5	15.5	29	11	10	5	2	0	0	—	—	cover	—	—
7 July	152.5	38.0	19	11	10	6	6	0	0	—	—		—	—
8 Aug.	237.0	52.5	12	20	17	13	6	1	0	—	—		—	—
9 Sep.	270.5	99.0	25	9	9	6	6	2	0	—	—		—	—
10 Oct.	195.0	81.0	13	11	10	7	5	1	0	—	—		—	—
11 Nov.	111.0	31.5	25	9	8	6	4	0	0	—	—		—	—
12 Dec.	109.0	27.0	1	12	11	6	4	0	0	—	—		—	—
年 Year	1920.5	107.0	Mar.13	129	112	75	52	7	2	—	—		—	—

欠測月日 (Not measured date)

2015年

気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka 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 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.	2.1	7.6	-2.1	13.5	-6.6	3.0	5.0	5.5	6.0	—	6.9	8.9	11.4	80.4	7.2	0.4	1.3
2 Feb.	2.5	8.3	-2.2	13.7	-4.8	4.0	5.1	5.4	5.7	—	6.3	7.7	9.7	77.5	9.2	0.4	1.3
3 Mar.	6.7	13.5	1.0	21.5	-4.1					—				76.8	12.6	0.5	
4 Apr.	12.7	18.2	7.6	26.7	0.9					—				81.9	11.3	0.4	1.0
5 May	17.8	25.2	11.1	31.6	5.2	23.0	19.8	19.1	18.6	—	17.7	15.8	13.8	72.5	20.9	0.4	1.0
6 June	19.3	24.8	14.9	29.6	9.1	23.1	21.5	21.1	20.7	—	20.1	18.6	16.4	82.5	15.2	0.3	1.0
7 July	23.6	28.4	20.1	35.0	17.3	27.3	24.8	24.2	23.7	—	22.9	21.1	18.7	86.3	15.0	0.4	1.5
8 Aug.	24.9	30.8	20.7	36.2	18.7	29.6	27.0	26.7	26.4	—	25.8	24.2	21.6	82.8	16.3	0.3	1.6
9 Sep.	19.9	25.4	15.9	28.9	10.6	23.3	22.9	23.0	23.1	—	23.2	23.2	22.3	85.9	13.0	0.3	0.9
10 Oct.	14.5	21.8	8.9	25.3	2.1	17.6	18.4	18.7	19.0	—	19.5	20.4	20.8	80.2	13.8	0.4	1.4
11 Nov.	11.3	16.9	7.1	22.5	-1.1	12.9	14.3	14.7	15.1	—	15.9	17.2	18.4	88.3	7.5	0.2	0.7
12 Dec.	6.1	12.0	1.1	19.2	-4.5	7.3	9.3	9.9	10.5	—	11.5	13.6	15.7	83.3	7.8	0.4	1.5
年 Year	13.5	19.5	8.7	36.2	-6.6					—				81.5	12.5	0.4	

* 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) 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.	118.0	30.5	15	10	8	5	5	0	0	—	—	降雪	
2 Feb.	52.5	15.0	26	10	8	4	2	0	0	—	—	Snow	—
3 Mar.	142.0	33.0	18	13	11	6	5	0	0	—	—	fall	
4 Apr.	197.0	68.0	20	16	15	11	4	1	0	—	—		
5 May	112.0	53.0	12	7	6	6	4	1	0	—	—	積雪	
6 June	170.5	38.0	3	13	12	7	6	0	0	—	—	Snow	—
7 July	279.0	47.0	9	14	13	12	8	0	0	—	—	cover	
8 Aug.	260.5	56.0	13	14	12	9	9	2	0	—	—		
9 Sep.	254.5	50.0	8	16	13	9	7	1	0	—	—		
10 Oct.	71.5	22.5	11	7	5	4	3	0	0	—	—		
11 Nov.	149.0	30.5	8	10	9	9	8	0	0	—	—		
12 Dec.	70.5	33.5	11	10	9	4	2	0	0	—	—		
年 Year	1877.0	68.0	Apr.20	140	121	86	63	5	0	—	—		

欠測月日(Not measured date)

平均地温(Soil temperature (Mean)) <0.0m>・<0.05m>・<0.1m>・<0.2m>・<0.5m>・<1.0m>・<2.0m>:3月25日~4月25日(Mar. 25~Apr. 25), 湿度(Mean relative humidity):3月25日(Mar. 25), 日平均日射量(Mean daily solar radiation):3月25日(Mar. 25), 風速(Wind velocity):3月25日(Mar. 25)

2016年

気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka 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.	2.3	8.0	-2.1	13.8	-8.7	3.8	5.7	6.2	6.8	—	7.9	10.2	12.9	79.7	9.0	0.4	1.3
2 Feb.	3.3	9.7	-2.0	20.3	-6.9	5.4	6.3	6.6	6.9	—	7.5	8.8	10.7	74.7	11.3	0.6	1.5
3 Mar.	7.2	14.1	1.0	20.4	-4.2	10.8	9.9	9.7	9.6	—	9.6	9.7	10.4	71.4	15.9	0.6	1.4
4 Apr.	12.8	19.3	6.7	24.1	-1.8	16.1	14.6	14.2	13.9	—	13.4	12.4	11.7	76.5	15.1	0.6	1.3
5 May	17.2	24.0	11.5	30.8	6.5	21.7	19.1	18.6	18.1	—	17.4	15.8	14.1	78.3	18.1	0.4	1.2
6 June	19.9	25.3	15.4	30.5	7.1	23.6	21.8	21.2	21.0	—	20.4	18.7	16.6	83.8	15.7	0.3	1.2
7 July	23.9	29.8	19.7		17.7	28.2	26.0	25.4	24.8	—	24.0	22.0	19.4	82.4	17.6	0.2	0.5
8 Aug.	25.4	32.6	20.6	36.6	15.7	30.2	27.9	27.4	27.0	—	26.2	24.3	21.6	79.6	18.1	0.3	0.8
9 Sep.	22.6	27.9	18.9	33.1	13.6	25.4	24.8	24.7	24.6	—	24.5	23.9	22.5	87.2	10.8	0.2	0.6
10 Oct.	16.8	23.2	12.3	29.1	5.9	19.6	20.2	20.4	20.8	—	21.3	21.9	21.9	84.3	10.9	0.3	1.0
11 Nov.	9.6	16.0	4.9	20.8	-0.5	11.9	13.5	14.1	14.7	—	15.7	17.6	19.2	82.9	8.9	0.3	1.3
12 Dec.	5.2	12.1	0.1	16.9	-3.9	6.7	8.7	9.4	9.9	—	11.0	13.2	15.7	80.4	8.4	0.4	1.4
年 Year	13.9	20.2	9.0		-8.7	17.0	16.6	16.5	16.5	—	16.6	16.6	16.4	80.1	13.3	0.4	1.5

* 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 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.	67.5	30.0	29	6	5	4	2	0	0	—	—	降雪	—	—
2 Feb.	90.5	31.5	14	6	5	3	3	0	0	—	—	Snow	—	—
3 Mar.	136.0	62.0	19	8	7	5	4	1	0	—	—	fall	—	—
4 Apr.	188.0	42.5	4	15	11	7	7	0	0	—	—	積雪	—	—
5 May	188.0	51.0	4	13	13	10	7	1	0	—	—	Snow	—	—
6 June	196.0	55.5	23	17	15	12	8	1	0	—	—	cover	—	—
7 July	163.5	64.0	9	9	6	4	4	2	0	—	—		—	—
8 Aug.	82.5	31.5	2	11	10	5	2	0	0	—	—		—	—
9 Sep.	333.0	75.5	20	15	15	13	10	1	0	—	—		—	—
10 Oct.	157.5	34.5	3, 17	12	9	7	5	0	0	—	—		—	—
11 Nov.	90.5	27.0	27	11	9	8	2	0	0	—	—		—	—
12 Dec.	137.0	67.5	22	10	7	5	4	1	0	—	—		—	—
年 Year	1830.0	75.5	Sep. 20	133	112	83	58	7	0	—	—		—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均気温 (Mean air temperature) ・最高気温 (Max. air temperature) ・湿度 (Mean relative humidity) : 7月27日 (Jul. 27)

2017年

気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka 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 最大*	
	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	最大*
1 Jan.	1.8	8.3	-2.9	13.6	-7.1	3.4	5.2	5.8	6.3	—	7.5	9.8	12.6	78.7	8.6	0.5	1.4
2 Feb.	2.5	8.9	-2.5	13.3	-5.5	4.5	5.5	5.8	6.1	—	6.7	8.3	10.6	73.8	11.8	0.6	1.4
3 Mar.	5.1	12.4	-1.1	18.3	-4.0	8.3	8.2	8.2	8.2	—	8.4	8.9	10.0	71.5	15.0	0.6	1.1
4 Apr.	11.7	18.9	5.6	25.1	-1.7	15.2	13.7	13.2	12.9	—	12.5	11.7	11.1	73.6	16.5	0.5	1.2
5 May	17.1	24.8	10.6	31.9	3.5	21.2	18.6	18.0	17.5	—	16.8	15.1	13.5	73.6	19.4	0.3	0.7
6 June	19.1	26.3	13.1	31.9	7.3	23.8	21.6	21.1	20.7	—	19.9	18.3	16.1	75.6	19.8	0.3	1.0
7 July	25.0	31.6	20.6	34.5	16.3	28.7	26.6	25.9	25.4	—	24.6	22.5	19.5	82.7	17.7	0.2	0.4
8 Aug.	25.0	31.2	20.9	34.1	16.3	28.3	27.2	26.8	26.5	—	26.0	24.6	22.1	84.7	15.5	0.2	1.2
9 Sep.	20.2	26.7	15.2	31.0	7.6	24.1	24.0	24.0	24.1	—	24.1	23.8	22.6	83.1	14.3	0.2	0.8
10 Oct.	15.3	20.0	11.8	28.6	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Nov.	8.3	15.0	3.4	21.4	-1.3	10.2	12.0	12.6	13.1	—	14.2	16.2	18.1	85.5	9.1	0.3	1.1
12 Dec.	2.4	8.6	-2.1	13.9	-4.9	4.0	6.4	7.1	7.8	—	9.1	11.7	14.6	81.1	8.1	0.5	1.3
年 Year	12.8	19.5	7.8	34.5	-7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 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.	33.0	19.5	8	7	5	1	1	0	0	—	—	—	—
2 Feb.	76.5	40.5	23	10	8	3	3	0	0	—	—	—	—
3 Mar.	100.0	37.5	21	6	6	5	3	0	0	—	—	—	—
4 Apr.	254.0	70.5	17	13	11	8	8	2	0	—	—	—	—
5 May	61.0	21.0	26	7	5	4	3	0	0	—	—	—	—
6 June	181.0	64.0	30	9	8	7	4	2	0	—	—	—	—
7 July	256.5	127.0	4	14	12	7	6	2	1	—	—	—	—
8 Aug.	303.0	79.5	7	14	13	8	8	1	0	—	—	—	—
9 Sep.	114.0	26.5	16	13	12	7	5	0	0	—	—	—	—
10 Oct.	404.0	83.5	22	18	17	16	14	2	0	—	—	—	—
11 Nov.	56.5	17.0	23	9	7	4	2	0	0	—	—	—	—
12 Dec.	32.5	20.5	24	5	4	2	1	0	0	—	—	—	—
年 Year	1872.0	127.0	July 4	125	108	72	58	9	1	—	—	—	—

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature (Mean)) <0.0m>・<0.05m>・<0.1m>・<0.2m>・<0.5m>・<1.0m>・<2.0m>・湿度 (Mean relative humidity) ・日平均日射量 (Mean daily solar radiation) ・風速 (Wind velocity) : 10月17~30日 (Oct. 17~30)

2018年

気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka 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* 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.	0.9	6.9	-3.6	14.6	-8.9	2.9	4.5	5.1	5.6	—	6.6	8.8	11.5	80.4	9.0	0.6	1.2
2 Feb.	1.3	8.2	-4.1	14.6	-8.8	3.7	4.5	4.7	5.0	—	5.7	7.3	9.7	70.3	12.1	0.6	1.2
3 Mar.	8.4	15.8	1.8	23.3	-3.2	11.4	10.2	9.9	9.7	—	9.4	9.2	9.7	73.6	15.1	0.6	1.8
4 Apr.	13.4	20.9	6.5	28.9	-0.8	17.2	15.2	14.7	14.4	—	13.8	12.6	11.6	73.7	17.8	0.6	1.4
5 May	16.6	23.5	10.5	29.8	3.6	20.9	19.0	18.6	18.2	—	17.7	16.2	14.4	78.0	17.8	0.4	1.1
6 June	20.4	26.7	15.5	32.8	11.4	24.2	22.2	21.6	21.2	—	20.5	18.9	16.8	82.8	17.6	0.4	1.9
7 July	26.1	32.7	21.4	38.1	19.2	30.9	27.7	27.0	26.4	—	25.3	23.0	19.9	79.8	19.8	0.6	1.9
8 Aug.	26.1	33.2	21.1	37.9	15.5	30.5	28.4	28.0	27.5	—	26.8	25.1	22.3	78.7	18.7	0.4	1.9
9 Sep.	20.9	25.8	17.6	31.3	10.8	23.7	23.7	23.8	23.9	—	24.1	23.9	22.8	89.5	10.0	0.3	1.5
10 Oct.	15.2	22.2	10.3	27.9	4.6	18.0	19.0	19.3	19.5	—	20.1	21.0	21.3	84.7	11.9	0.3	
11 Nov.	10.2	17.5	5.3	21.6	-1.0	11.9	13.6	14.1	14.5	—	15.4	17.1	18.7	82.0	9.7	0.3	0.8
12 Dec.	5.1	10.9	0.4	18.8	-6.2	6.7	8.7	9.3	9.9	—	11.1	13.3	15.7	82.5	7.6	0.5	1.4
年 Year	13.8	20.4	8.6	38.1	-8.9	16.9	16.5	16.4	16.4	—	16.4	16.4	16.2	79.7	13.9	0.4	

* 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.	57.5	20.5	17	9	5	4	3	0	0	—	—		
2 Feb.	19.0	14.5	10	3	2	1	1	0	0	—	—		
3 Mar.	214.5	47.5	5	9	9	9	9	0	0	—	—		
4 Apr.	255.0	92.0	25	9	9	7	7	1	0	—	—		
5 May	278.5	68.0	13	14	13	12	10	2	0	—	—		
6 June	167.0	43.5	20	16	14	7	6	0	0	—	—		
7 July	225.5	87.0	5	9	8	6	5	2	0	—	—		
8 Aug.	108.5	39.0	24	9	8	6	4	0	0	—	—		
9 Sep.	371.0	98.5	4	21	21	15	10	1	0	—	—		
10 Oct.	34.5	11.0	27	11	8	3	1	0	0	—	—		
11 Nov.	54.0	29.5	6	6	6	2	2	0	0	—	—		
12 Dec.	75.0	13.0	4	11	11	6	4	0	0	—	—		
年 Year	1860.0	98.5	Sep. 24	127	114	78	62	6	0	—	—		

欠測月日 (Not measured date)
風速 (Wind velocity) : 10月10日 (Oct. 10)

2019年

気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka 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.	1.9	8.3	-3.2	11.5	-6.6	3.1	5.0	5.5	6.1	—	7.2	9.6	12.5	75.0	9.3	0.6	1.3
2 Feb.	4.2	10.8	-1.3	16.6	-5.1	5.9	6.5	6.6	6.8	—	7.3	8.6	10.7	71.8	11.3	0.6	1.2
3 Mar.	6.8	13.8	0.6	20.4	-3.9	9.8	9.5	9.4	9.4	—	9.5	9.8	10.7	74.2	13.8	0.6	1.3
4 Apr.	10.9	17.9	4.5	26.9	-3.5	15.1	13.5	13.1	12.8	—	12.5	11.8	11.5	72.4	17.9	0.6	1.4
5 May	16.8	24.8	9.7	32.7	1.3	21.1	18.8	18.3	17.9	—	17.2	15.8	14.2	69.5	20.8	0.5	1.1
6 June	20.0	26.3	15.1	32.0	12.3	24.0	22.0	21.6	21.2	—	20.5	19.0	16.9	81.6	17.1	0.4	0.9
7 July	23.3	28.4	20.2	35.5	17.6	26.4	24.9	24.4	24.1	—	23.5	21.9	19.5	88.0	13.4	0.2	0.8
8 Aug.	25.8	32.4	21.6	37.2	15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	23.2	29.9	18.6	35.3	13.6	27.0	26.0	25.8	25.6	—	25.4	24.7	23.2	83.8	15.2	0.3	1.3
10 Oct.	17.2	22.9	13.3	29.5	8.5	19.2	20.0	20.3	20.5	—	21.0	21.8	22.0	88.2	10.1	0.3	—
11 Nov.	9.8	16.8	4.9	21.1	-2.0	11.3	13.4	14.0	14.5	—	15.5	17.3	19.1	83.3	10.2	0.4	1.1
12 Dec.	5.8	11.8	1.2	17.5	-3.0	6.9	8.7	9.4	9.9	—	11.1	13.4	15.9	85.1	7.0	0.4	1.1
年 Year	13.9	20.4	8.8	37.2	-6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 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.	20.0	16.5	31	6	2	1	1	0	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	59.0	22.5	28	7	6	3	3	0	0	—	—	fall	—	—
3 Mar.	92.0	21.5	10	10	10	6	4	0	0	—	—	積雪 Snow	—	—
4 Apr.	117.5	31.0	30	11	9	6	4	0	0	—	—	cover	—	—
5 May	206.5	114.0	21	7	7	6	4	2	1	—	—			
6 June	251.5	61.0	27	14	12	11	7	2	0	—	—			
7 July	286.0	43.5	4	22	19	15	11	0	0	—	—			
8 Aug.	300.5	121.0	16	14	12	7	7	1	1	—	—			
9 Sep.	58.0	24.0	4	7	5	3	2	0	0	—	—			
10 Oct.	326.0	102.0	25	14	13	11	7	2	1	—	—			
11 Nov.	33.5	7.5	18	10	8	2	0	0	0	—	—			
12 Dec.	75.5	20.0	2	8	7	5	4	0	0	—	—			
年 Year	1826.0	121.0	Aug.16	130	110	76	54	7	3	—	—			

欠測月日 (Not measured date)

平均地温 (Soil temperature (Mean)) <0.0m>・<0.05m>・<0.1m>・<0.2m>・<0.5m>・<1.0m>・<2.0m>・湿度 (Mean relative humidity) ・日射量 (Mean daily solar radiation) ・風速 (Wind velocity) :8月1~6日, 10月1日

2020年

気象年報

生態水文学研究所白坂

Annual report of meteorological data at Shirasaka 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.	4.4	10.2	-0.3	14.0	-3.3	5.4	6.9	7.3	7.7	—	8.6	10.5	13.0	83.0	7.9	0.4	1.1
2 Feb.	4.0	10.6	-1.4	18.3	-5.9	5.4	6.6	6.9	7.2	—	7.9	9.3	11.3	77.3	11.0	0.6	1.2
3 Mar.	7.6	14.2	1.8	21.4	-3.3	10.0	9.8	9.7	9.6	—	9.7	9.9	10.8	77.2	14.1	0.6	1.4
4 Apr.	10.0	17.5	3.2	25.3	-1.5	13.6	12.9	12.7	12.5	—	12.3	11.9	11.8	69.6	19.5	0.7	1.6
5 May	17.1	24.4	11.1	29.7	5.7	20.6	18.9	18.4	17.9	—	17.1	15.5	13.8	78.1	18.7	0.4	0.8
6 June	21.4	27.4	16.8	32.1	12.5	25.3	23.0	22.5	22.1	—	21.3	19.4	16.9	84.5	16.6	0.3	1.0
7 July	23.0	27.3	20.0	33.5	15.8	25.5	24.3	24.0	23.8	—	23.4	22.2	20.0	91.0	10.9	0.5	1.3
8 Aug.	26.6	34.3	21.5	36.5	18.4	32.3	29.1	28.5	28.0	—	27.0	24.9	22.1	80.1	20.3	0.3	0.5
9 Sep.	22.2	28.1	18.4	34.4	12.8	25.4	25.3	25.3	25.3	—	25.4	25.0	23.5	86.6	13.2	0.3	1.3
10 Oct.	14.4	20.8	10.0	27.2	0.6	16.9	18.2	18.6	18.9	—	19.6	20.8	21.6	86.6	11.0	0.3	1.0
11 Nov.	10.4	17.5	5.2	22.6	0.1	11.6	13.6	14.0	14.4	—	15.2	16.8	18.5	84.4	10.0	0.4	0.9
12 Dec.	3.7	10.3	-0.7	15.8	-5.1	4.9	7.8	8.5	9.2	—	10.5	13.0	15.6	87.4	8.3	0.4	1.2
年 Year	13.8	20.2	8.8	36.5	-5.9	16.4	16.4	16.4	16.4	—	16.5	16.6	16.6	82.2	13.5	0.4	1.6

* 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.	66.0	30.5	8	12	9	4	2	0	0	—	—	降雪 Snow	—	—
2 Feb.	69.5	24.5	16	9	7	5	3	0	0	—	—	fall	—	—
3 Mar.	180.5	47.0	10	15	12	7	4	0	0	—	—	積雪 Snow	—	—
4 Apr.	140.0	38.0	18	9	7	6	5	0	0	—	—	cover	—	—
5 May	138.0	55.0	16	13	9	7	4	1	0	—	—			
6 June	283.0	76.5	30	14	11	9	8	2	0	—	—			
7 July	457.5	73.0	6	20	20	16	14	2	0	—	—			
8 Aug.	17.5	13.5	7	6	3	1	1	0	0	—	—			
9 Sep.	184.5	43.5	7	14	12	7	7	0	0	—	—			
10 Oct.	258.5	82.0	10	9	7	6	5	2	0	—	—			
11 Nov.	45.5	18.0	20	6	5	3	2	0	0	—	—			
12 Dec.	23.5	9.5	17	7	6	1	0	0	0	—	—			
年 Year	1864.0	82.0	Oct.10	134	108	72	55	7	0	—	—			

欠測月日 (Not measured date)