

2011年

気象年報

秩父演習林ワサビ沢

Annual report of meteorological data at Wasabizawa in 2011

月 Month	気温 Air temperature (°C)				平均地温 (°C)						湿度 Hum.* (%)	風速 (m/sec)		
	平均 Mean	平均 Mean		月最高 Max. Max.	月最低 Min. Min.	Soil temperature (Mean)						2.0m deep	Wind velocity Mean Max.	
		最高* Max.	最低* Min.			0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5			
1 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Apr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Sep.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Oct.	10.5	15.1	7.3	20.7	2.1	—	—	—	—	—	—	83.1	5.9	—
11 Nov.	6.9	10.9	3.7	17.0	-2.8	—	—	—	—	—	—	74.0	2.6	—
12 Dec.	-1.5	1.9	-4.3	14.1	-8.7	—	—	—	—	—	—	74.0	1.2	—
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 (mm)	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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 Apr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Sep.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Oct.	109.5	34.0	5	9	7	4	4	0	0	—	—	—	—	—	
11 Nov.	100.0	66.5	19	5	4	2	2	1	0	—	—	—	—	—	
12 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
年 Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

欠測月日 (Not measured date)

降水量 (Precipitation) : 12月1~31日 (Dec. 1~31)

2012年

気象年報

秩父演習林ワサビ沢

Annual report of meteorological data at Wasabizawa in 2012

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)						湿度 Hum.* (%)	風速 (m/sec)		
	平均 Mean		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	Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.	
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.										
1 Jan.	-4.4	-0.3	-7.7	4.5	-11.5	—	—	—	—	—	—	—	70.1	1.6	—
2 Feb.	-3.2	1.9	-7.0	10.2	-12.6	—	—	—	—	—	—	—	70.2	4.0	—
3 Mar.	1.0	7.1	-2.9	16.3	-9.4	—	—	—	—	—	—	—	72.9	8.8	—
4 Apr.	6.9	12.6	2.6	23.9	-5.7	—	—	—	—	—	—	—	72.0	12.4	—
5 May	11.8	17.8	7.2	22.7	2.7	—	—	—	—	—	—	—	73.8	14.0	—
6 June	13.9	18.6	11.1	27.6	8.3	—	—	—	—	—	—	—	89.4	10.6	—
7 July	18.4	23.7	15.7	30.2	12.6	—	—	—	—	—	—	—	89.2	11.6	—
8 Aug.	20.2	26.7	16.6	29.5	14.2	—	—	—	—	—	—	—	84.1	14.1	—
9 Sep.	17.2	22.7	14.1	26.7	9.0	—	—	—	—	—	—	—	87.9	9.7	—
10 Oct.	10.2	14.6	7.0	23.8	2.2	—	—	—	—	—	—	—	85.9	5.1	—
11 Nov.	3.8	7.9	0.6	13.9	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	76.6	2.2	—
12 Dec.	-1.3	2.5	-4.5	11.1	-10.1	—	—	—	—	—	—	—	69.8	1.5	—
年 Year	7.9	13.0	4.4	30.2	-12.6	—	—	—	—	—	—	—	78.5	8.0	—

* 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 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.										—	—	—	降雪 Snow fall	—	—
2 Feb.										—	—	—			
3 Mar.										—	—	—			
4 Apr.	172.0	54.5	3	12	12	10	4	1	0	—	—	—			
5 May	240.5	80.0	29	15	13	9	5	1	0	—	—	—	積雪 Snow cover	—	—
6 June	222.5	102.0	19	15	12	9	5	1	1	—	—	—			
7 July	196.0	68.0	12	17	15	10	5	1	0	—	—	—			
8 Aug.	103.0	35.0	17	10	8	5	4	0	0	—	—	—			
9 Sep.	234.0	60.0	30	15	14	10	6	1	0	—	—	—			
10 Oct.	194.5	41.0	18	12	10	8	7	0	0	—	—	—			
11 Nov.	117.0	43.0	17	5	4	4	3	0	0	—	—	—			
12 Dec.										—	—	—			
年 Year										—	—	—			

欠測月日 (Not measured date)

降水量 (Precipitation) :: 1月1日～3月31日 (Jan. 1～Mar. 31), 12月1日～31日 (Dec. 1～31)

2013年

気象年報

秩父演習林ワサビ沢

Annual report of meteorological data at Wasabizawa in 2013

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)						湿度 Hum.* (%)	風速 (m/sec)		
	平均 Mean		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	Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.	
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.										
1 Jan.	-3.8	0.3	-7.0	4.6	-11.2	—	—	—	—	—	—	—	64.2	1.6	—
2 Feb.	-3.0	2.3	-7.2	10.8	-13.2	—	—	—	—	—	—	—	69.3	4.0	—
3 Mar.	4.1	10.9	-0.9	20.3	-7.0	—	—	—	—	—	—	—	67.2	9.8	—
4 Apr.	7.2	13.9	1.9	20.4	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	64.1	14.9	—
5 May	12.9	19.8	7.6	26.0	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	65.6	17.7	—
6 June	15.1	20.0	12.3	25.4	8.2	—	—	—	—	—	—	—	87.3	10.3	—
7 July	19.2	24.8	16.2	30.4	13.1	—	—	—	—	—	—	—	84.7	11.9	—
8 Aug.	20.4	26.7	16.9	31.0	10.9	—	—	—	—	—	—	—	84.5	12.3	—
9 Sep.	15.9	21.0	12.7	29.8	4.3	—	—	—	—	—	—	—	87.4	8.7	—
10 Oct.	11.1	14.5	8.2	22.1	1.9	—	—	—	—	—	—	—	90.1	4.0	—
11 Nov.	4.2	8.2	0.9	14.8	-3.0	—	—	—	—	—	—	—	72.9	1.9	—
12 Dec.	-1.1	2.4	-3.9	8.3	-9.4	—	—	—	—	—	—	—	70.2	1.0	—
年 Year	8.6	13.8	4.8	31.0	-13.2	—	—	—	—	—	—	—	75.6	8.2	—

* Remarks 最高: 日最高気温の月平均値 最低: 日最低気温の月平均値 Hum.: Mean relative humidity 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.										—	—				
2 Feb.										—	—				
3 Mar.										—	—				
4 Apr.	162.5	42.5	6	10	10	7	6	0	0	—	—				
5 May	46.5	24.5	11	9	8	3	1	0	0	—	—				
6 June	205.0	44.5	15	18	18	12	6	0	0	—	—				
7 July	78.5	39.0	17	11	9	4	2	0	0	—	—				
8 Aug.	109.5	35.5	23	9	8	6	4	0	0	—	—				
9 Sep.	279.0	144.5	16	15	15	6	4	1	1	—	—				
10 Oct.	305.0	79.5	16	18	15	8	5	3	0	—	—				
11 Nov.	61.0	24.0	25	7	6	3	3	0	0	—	—				
12 Dec.										—	—				
年 Year										—	—				

欠測月日 (Not measured date)

降水量 (Precipitation) :: 1月1日～3月31日 (Jan. 1～Mar. 31), 12月19日～31日 (Dec. 19～31)

2014年

気象年報

秩父演習林ワサビ沢

Annual report of meteorological data at Wasabizawa in 2014

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C)						湿度 Hum.* (%)	風速 (m/sec)			
	平均 Mean		月最高 Max.	月最低 Min.		Soil temperature (Mean)							Wind velocity			
	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	平均 Mean	最大* Max.	
1 Jan.	-3.3	1.3	-7.1	8.8	-11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	70.3	1.5	—
2 Feb.	-3.3	0.4	-6.2	12.2	-11.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Mar.	1.3	5.8	-2.3	16.8	-10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6	—
4 Apr.	6.7	12.2	2.3	19.4	-3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.3	—
5 May	12.6	19.7	7.5	25.7	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	66.5	15.7	—
6 June	14.8	19.7	11.8	28.4	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	87.2	10.5	—
7 July	18.3	23.8	15.0	32.4	11.7	—	—	—	—	—	—	—	—	88.2	11.5	—
8 Aug.	19.0	24.3	16.0	30.4	12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	88.2	9.5	—
9 Sep.	14.1	19.5	10.8	25.4	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	8.6	—
10 Oct.	10.0	14.5	6.9	24.4	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	4.7	—
11 Nov.	5.6	9.3	2.6	16.7	-2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	78.5	2.0	—
12 Dec.	-1.2	2.1	-4.1	12.3	-8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	67.4	1.1	—
年 Year	7.9	12.8	4.5	32.4	-11.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 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) 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.										—	—	—	降雪 Snow fall		
2 Feb.										—	—	—			
3 Mar.										—	—	—			
4 Apr.	82.5	41.5	30	11	9	5	3	0	0	—	—	—			
5 May	62.0	34.5	21	11	10	3	1	0	0	—	—	—	積雪 Snow cover		
6 June	313.5	77.0	6	19	16	14	10	1	0	—	—	—			
7 July	124.5	33.5	10	17	15	6	5	0	0	—	—	—			
8 Aug.	233.5	57.0	12	17	15	11	7	2	0	—	—	—			
9 Sep.	147.0	60.5	1	9	6	6	6	1	0	—	—	—			
10 Oct.	298.5	111.0	5	12	9	7	6	3	1	—	—	—			
11 Nov.	70.0	20.5	26	8	6	5	4	0	0	—	—	—			
12 Dec.										—	—	—			
年 Year										—	—	—			

欠測月日 (Not measured date)

降水量(Precipitation): 1月1日～3月31日(Jan. 1～Mar. 31), 12月1～31日(Dec. 1～31), 湿度(Mean relative humidity): 2月5日～4月21日(Feb. 5～Apr. 21), 日平均日射量(Mean daily solar radiation): 2月5日～13日(Feb. 5～13)

2015年

気象年報

秩父演習林ワサビ沢

Annual report of meteorological data at Wasabizawa in 2015

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)						湿度 Hum.* (%)	風速 (m/sec)		
	平均 Mean		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	Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.	
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.										
1 Jan.	-2.9	0.9	-6.3	6.0	-10.8	—	—	—	—	—	—	—	73.8	1.1	—
2 Feb.	-2.2	2.7	-5.8	11.3	-11.1	—	—	—	—	—	—	—	69.7	3.8	—
3 Mar.	2.8	9.2	-1.5	20.2	-6.8	—	—	—	—	—	—	—	64.3	9.9	—
4 Apr.	8.5	14.3	3.7	23.7	-3.5	—	—	—	—	—	—	—	77.0	9.7	—
5 May	14.3	21.1	9.4	26.4	4.4	—	—	—	—	—	—	—	66.3	16.8	—
6 June	14.8	19.8	11.4	25.6	7.7	—	—	—	—	—	—	—	86.6	11.1	—
7 July	18.7	23.8	15.8	31.5	12.3	—	—	—	—	—	—	—	88.9	11.9	—
8 Aug.	19.0	24.0	16.4	30.3	11.4	—	—	—	—	—	—	—	92.0	9.6	—
9 Sep.	14.6	19.4	12.2	26.5	5.6	—	—	—	—	—	—	—	92.2	7.3	—
10 Oct.	10.1	15.0	6.6	20.8	2.7	—	—	—	—	—	—	—	80.7	5.9	—
11 Nov.	6.5	9.7	4.0	19.3	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	87.3	2.0	—
12 Dec.	1.7	5.1	-1.4	16.3	-6.3	—	—	—	—	—	—	—	76.3	1.3	—
年 Year	8.9	13.8	5.4	31.5	-11.1	—	—	—	—	—	—	—	79.6	7.6	—

* 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 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≤						
1 Jan.										—	—				
2 Feb.										—	—				
3 Mar.										—	—				
4 Apr.										—	—				
5 May	98.5	32.5	12	9	7	6	4	0	0	—	—				
6 June	153.0	32.5	5	17	16	8	6	0	0	—	—				
7 July	341.0	118.5	16	19	17	10	8	1	1	—	—				
8 Aug.	200.6	43.0	14	20	18	9	7	0	0	—	—				
9 Sep.	292.5	140.5	9	14	13	7	7	1	1	—	—				
10 Oct.	39.5	21.0	2	6	6	3	1	0	0	—	—				
11 Nov.	146.5	35.5	18	15	11	8	5	0	0	—	—				
12 Dec.	64.5	35.5	11	8	7	3	1	0	0	—	—				
年 Year										—	—				

欠測月日(Not measured date)

降水量(Precipitation): 1月1日～4月15日(Jan. 1～Apr. 15), 濕度(Mean relative humidity)・日平均日射量(Mean daily solar radiation): 8月4日～8日(Aug. 4～8)

2016年

気象年報

秩父演習林ワサビ沢

Annual report of meteorological data at Wasabizawa in 2016

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)						湿度 Hum.* (%)	風速 (m/sec)		
	平均 Mean		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	Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.	
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.										
1 Jan.	-2.4	1.4	-5.2	11.6	-12.1	—	—	—	—	—	—	—	70.7	1.4	—
2 Feb.	-1.3	3.7	-5.6	13.1	-9.4	—	—	—	—	—	—	—	74.5	4.1	—
3 Mar.	2.4	8.4	-1.5	16.7	-7.7	—	—	—	—	—	—	—	77.8	8.5	—
4 Apr.	9.0	15.3	4.3	21.6	-3.2	—	—	—	—	—	—	—	74.1	12.5	—
5 May	14.1	20.8	9.0	26.4	5.6	—	—	—	—	—	—	—	70.9	16.5	—
6 June	15.3	20.2	12.0	27.4	5.5	—	—	—	—	—	—	—	86.1	11.4	—
7 July	18.8	24.7	15.7	30.7	13.2	—	—	—	—	—	—	—	90.1	11.9	—
8 Aug.	19.1	24.4	16.3	30.5	11.7	—	—	—	—	—	—	—	91.7	11.0	—
9 Sep.	16.3	20.2	14.2	25.8	11.6	—	—	—	—	—	—	—	94.9	6.4	—
10 Oct.	11.3	15.7	8.0	24.7	2.0	—	—	—	—	—	—	—	87.9	5.2	—
11 Nov.	4.2	7.6	1.0	13.9	-5.4	—	—	—	—	—	—	—	85.5	1.9	—
12 Dec.	1.3	5.0	-2.2	14.1	-6.9	—	—	—	—	—	—	—	71.9	1.3	—
年 Year	9.0	14.0	5.5	30.7	-12.1	—	—	—	—	—	—	—	81.3	7.7	—

* 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 (mm)	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.										—	—				
2 Feb.										—	—				
3 Mar.										—	—				
4 Apr.	139.0	44.5	7	12	10	6	6	0	0	—	—				
5 May	132.0	38.0	11	9	8	6	4	0	0	—	—				
6 June	97.0	43.0	13	16	14	6	2	0	0	—	—				
7 July	92.5	21.5	15	15	10	8	4	0	0	—	—				
8 Aug.	578.0	135.5	30	16	15	12	11	4	2	—	—				
9 Sep.	299.5	91.5	20	18	16	7	7	1	0	—	—				
10 Oct.	70.5	22.5	28	14	9	4	2	0	0	—	—				
11 Nov.										—	—				
12 Dec.										—	—				
年 Year										—	—				

欠測月日 (Not measured date)

降水量 (Precipitation) : 1月1日～3月31日, 11月24日～12月31日 (Jan. 1～Mar. 31, Nov. 24～Dec. 31)

2017年

気象年報

秩父演習林ワサビ沢

Annual report of meteorological data at Wasabizawa in 2017

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)						湿度* Hum. (%)	風速 (m/sec) Wind velocity		
	平均 Mean		最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	平均 Mean	最大* Max.	
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.										
1 Jan.	-2.7	1.1	-5.9	9.7	-11.7	—	—	—	—	—	—	—	66.2	1.7	—
2 Feb.	-1.6	3.0	-5.4	12.7	-9.5	—	—	—	—	—	—	—	64.0	4.6	—
3 Mar.	0.4	6.5	-3.5	14.3	-5.9	—	—	—	—	—	—	—	69.0	9.2	—
4 Apr.	7.8	14.8	2.7	25.1	-3.7	—	—	—	—	—	—	—	65.7	13.7	—
5 May	13.5	19.4	9.2	28.6	1.8	—	—	—	—	—	—	—	75.4	13.0	—
6 June	14.8	20.6	10.9	26.4	5.8	—	—	—	—	—	—	—	79.0	12.9	—
7 July	20.1	26.1	16.9	30.2	15.4	—	—	—	—	—	—	—	87.0	12.0	—
8 Aug.	19.1	23.9	16.7	29.0	12.9	—	—	—	—	—	—	—	91.8	7.9	—
9 Sep.	15.4	21.0	12.1	25.1	8.3	—	—	—	—	—	—	—	87.0	8.8	—
10 Oct.	10.0	13.5	7.4	22.9	0.5	—	—	—	—	—	—	—	90.7	4.2	—
11 Nov.	4.6	8.8	1.0	14.9	-4.2	—	—	—	—	—	—	—	70.0	2.0	—
12 Dec.	-1.5	2.3	-4.4	8.0	-7.2	—	—	—	—	—	—	—	63.8	1.0	—
年 Year	8.4	13.5	4.9	30.2	-11.7	—	—	—	—	—	—	—	75.9	7.6	—

* 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 (mm)	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.										—	—				
2 Feb.										—	—				
3 Mar.										—	—				
4 Apr.										—	—				
5 May	90.0	23.5	13	14	10	7	3	0	0	—	—				
6 June	69.5	38.5	21	11	8	3	2	0	0	—	—				
7 July	222.5	74.0	29	19	14	8	5	2	0	—	—				
8 Aug.	189.0	34.5	7	19	16	11	8	0	0	—	—				
9 Sep.	125.0	29.0	18	14	12	8	5	0	0	—	—				
10 Oct.	457.5	93.5	22	20	18	13	12	3	0	—	—				
11 Nov.	44.0	30.5	23	4	4	2	1	0	0	—	—				
12 Dec.										—	—				
年 Year										—	—				

欠測月日 (Not measured date)

降水量 (Precipitation) : 1月1日～4月30日, 12月1～31日 (Jan. 1～Apr. 30, Dec. 1～31)

2018年

気象年報

秩父演習林ワサビ沢

Annual report of meteorological data at Wasabisawa in 2018

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)						湿度 Hum.* (%)	風速 (m/sec)		
	平均 Mean		月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0		Wind velocity	平均 Mean	最大 Max.
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.										
1 Jan.	-3.2	0.7	-6.5	8.1	-13.7	—	—	—	—	—	—	62.8	1.6	—	—
2 Feb.	-2.9	2.4	-6.9	9.9	-11.0	—	—	—	—	—	—	64.0	4.5	—	—
3 Mar.	4.4	11.5	-0.4	20.1	-6.1	—	—	—	—	—	—	69.4	9.9	—	—
4 Apr.	10.3	17.5	4.9	27.4	-0.7	—	—	—	—	—	—	66.5	13.3	—	—
5 May	13.3	19.8	8.5	27.2	1.1	—	—	—	—	—	—	72.3	14.8	—	—
6 June	15.8	21.3	12.1	30.7	7.3	—	—	—	—	—	—	84.9	13.2	—	—
7 July	21.1	27.6	17.5	32.7	14.3	—	—	—	—	—	—	83.2	15.1	—	—
8 Aug.	19.9	26.7	16.5	31.9	9.2	—	—	—	—	—	—	86.2	13.5	—	—
9 Sep.	15.4	20.0	13.0	27.1	7.8	—	—	—	—	—	—	92.8	6.8	—	—
10 Oct.	10.8	14.9	7.8	24.3	2.7	—	—	—	—	—	—	87.2	4.8	—	—
11 Nov.	5.8	9.1	3.2	15.7	-1.8	—	—	—	—	—	—	83.4	1.9	—	—
12 Dec.	0.8	4.6	-2.3	15.9	-8.4	—	—	—	—	—	—	71.8	1.4	—	—
年 Year	9.4	14.7	5.7	32.7	-13.7	—	—	—	—	—	—	77.1	8.4	—	—

* 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≤						
1 Jan.										—	—				
2 Feb.										—	—				
3 Mar.										—	—				
4 Apr.	119.0	43.5	25	11	10	5	4	0	0	—	—				
5 May	175.5	40.0	13	13	12	10	6	0	0	—	—				
6 June	113.5	29.5	20	15	13	6	5	0	0	—	—				
7 July	339.0	191.5	28	9	8	6	6	1	1	—	—				
8 Aug.	337.5	118.5	8	16	14	11	7	2	1	—	—				
9 Sep.	467.0	81.0	4	22	19	17	11	3	0	—	—				
10 Oct.	105.0	57.0	1	12	9	6	2	1	0	—	—				
11 Nov.	41.5	19.5	6	10	6	2	1	0	0	—	—				
12 Dec.										—	—				
年 Year										—	—				

欠測月日 (Not measured date)

降水量(Precipitation):1月1日～3月31日, 12月11日～12月31日 (Jan. 1～Mar. 31, Dec. 11～Dec. 31)

2019年

気象年報

秩父演習林ワサビ沢

Annual report of meteorological data at Wasabisawa in 2019

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)						湿度 Hum.* (%)	風速 (m/sec)		
	平均 Mean	平均 Mean		月最高 Max.	月最低 Min.	0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5		Wind velocity Mean	最大* Max.	
		最高* Max.	最低* Min.	Max.	Min.										
1 Jan.	-2.4	1.7	-5.7	7.0	-7.8	—	—	—	—	—	—	—	60.2	1.6	—
2 Feb.	-0.4	4.7	-4.4	12.4	-9.3	—	—	—	—	—	—	—	68.6	4.2	—
3 Mar.	2.8	8.7	-1.7	17.6	-5.3	—	—	—	—	—	—	—	64.8	10.2	—
4 Apr.	6.6	13.3	1.6	21.2	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	66.7	14.0	—
5 May	13.2	20.2	8.1	30.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	68.6	15.5	—
6 June	14.8	20.3	11.4	27.2	7.3	—	—	—	—	—	—	—	86.5	11.8	—
7 July	16.9	21.1	15.0	29.1	11.2	—	—	—	—	—	—	—	94.9	7.2	—
8 Aug.	20.1	26.1	17.4	30.8	14.1	—	—	—	—	—	—	—	90.4	10.6	—
9 Sep.	17.1	22.8	14.3	28.5	10.0	—	—	—	—	—	—	—	90.6	8.6	—
10 Oct.	12.0	15.4	9.5	23.8	5.9	—	—	—	—	—	—	—	92.6	4.2	—
11 Nov.	5.4	9.1	2.2	16.4	-4.1	—	—	—	—	—	—	—	80.9	1.8	—
12 Dec.	1.2	5.0	-1.7	12.4	-5.3	—	—	—	—	—	—	—	77.4	1.3	—
年 Year	9.0	14.1	5.6	30.8	-9.3	—	—	—	—	—	—	—	78.6	7.6	—

* 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 (mm)	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.										—	—				
2 Feb.										—	—				
3 Mar.										—	—				
4 Apr.										—	—				
5 May	110.5	74.0	21	9	4	3	2	1	0	—	—				
6 June	199.0	43.0	10	18	15	12	6	0	0	—	—				
7 July	305.5	55.0	4	26	22	16	12	1	0	—	—				
8 Aug.	191.5	65.5	8	19	17	9	5	1	0	—	—				
9 Sep.	218.5	96.5	9	16	13	8	6	1	0	—	—				
10 Oct.	655.0	393.5	12	18	16	10	9	3	1	—	—				
11 Nov.										—	—				
12 Dec.										—	—				
年 Year										—	—				

欠測月日 (Not measured date)

降水量(Precipitation):1月1日～4月30日, 11月20日～12月31日 (Jan. 1～Apr. 30, Nov. 20～Dec. 31)

2020年

気象年報

秩父演習林ワサビ沢

Annual report of meteorological data at Wasabizawa in 2020

月 Month	気温 Air temperature (°C)					平均地温 (°C) Soil temperature (Mean)						湿度 Hum.* (%)	風速 (m/sec)		
	平均 Mean		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	Wind velocity		
	Mean	Max.	Min.	Max.	Min.								平均 Mean	最大 Max.	
1 Jan.	-0.6	2.8	-3.3	9.2	-6.5	—	—	—	—	—	—	—	77.7	1.4	—
2 Feb.	0.0	4.5	-3.6	10.1	-10.7	—	—	—	—	—	—	—	67.0	4.1	—
3 Mar.	3.5	9.6	-0.9	18.9	-7.0	—	—	—	—	—	—	—	72.2	8.0	—
4 Apr.	5.6	11.6	1.0	19.8	-2.2	—	—	—	—	—	—	—	73.2	11.8	—
5 May	13.1	19.0	8.7	28.5	2.9	—	—	—	—	—	—	—	76.6	12.4	—
6 June	16.7	22.0	13.4	29.6	9.7	—	—	—	—	—	—	—	87.9	10.8	—
7 July	17.4	21.7	15.4	27.3	13.1	—	—	—	—	—	—	—	94.3	6.9	—
8 Aug.	21.7	28.0	18.1	31.2	15.9	—	—	—	—	—	—	—	85.1	13.2	—
9 Sep.	17.2	21.4	14.6	28.6	6.5	—	—	—	—	—	—	—	91.2	7.1	—
10 Oct.	9.8	13.0	7.3	19.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	89.7	3.5	—
11 Nov.	6.3	9.9	3.1	18.0	-1.3	—	—	—	—	—	—	—	74.9	1.6	—
12 Dec.	-0.1	3.4	-3.0	9.1	-7.9	—	—	—	—	—	—	—	67.5	1.1	—
年 Year	9.3	13.9	5.9	31.2	-10.7	—	—	—	—	—	—	—	79.8	6.8	—

* 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 (mm)	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.										—	—				
2 Feb.										—	—				
3 Mar.										—	—				
4 Apr.	178.5	54.5	18	14	11	7	5	1	0	—	—				
5 May	108.5	54.5	19	16	14	5	2	1	0	—	—				
6 June	306.5	55.0	13	17	13	11	8	2	0	—	—				
7 July	458.0	64.0	4	29	27	19	13	2	0	—	—				
8 Aug.	92.0	23.0	22	6	6	6	5	0	0	—	—				
9 Sep.	243.5	59.0	5	19	14	11	8	2	0	—	—				
10 Oct.	247.0	65.5	10	12	11	8	6	2	0	—	—				
11 Nov.										—	—				
12 Dec.										—	—				
年 Year										—	—				

欠測月日 (Not measured date)

降水量(Precipitation):1月1日～3月31日, 11月28日～12月31日 (Jan. 1～Mar. 31, Nov. 28～Dec. 31)