

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

6月中旬

長野県
長野地方気象台
平成28年6月21日

6月中旬の気象概況

今期間は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、梅雨前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。平均気温は、【高い】所が多くなりました。降水量は、【平年並】の所が多くなりました。日照時間は、【平年並】の所が多くなりました。

11日は、高気圧に覆われて晴れましたが、夕方からは大気の状態が不安定となって北部では一時雨が降りました。12日は、午前中は晴れましたが、梅雨前線が北上したため次第に曇り、夜遅くには雨が降りました。13日は、梅雨前線上の低気圧が本州の南岸を通過したため、昼過ぎにかけて広い範囲で雨が降りました。14日は、高気圧に覆われて日中は晴れましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で、朝晩は所々で雨が降りました。15日は、引き続き日中は晴れましたが、湿った空気の影響を受け、朝晩は所々で雨が降りました。16日は、梅雨前線上の低気圧が本州の南岸を通過したため、昼前から広い範囲で雨が降りました。17日は、朝までは雨が降りましたが、梅雨前線が次第に南下したため日中は時々晴れました。18日は、高気圧に覆われて晴れました。19日は、梅雨前線が本州の南岸に停滞した影響で、午後は時々雨が降りました。20日は、朝までは所々で雨が降りましたが、梅雨前線が南下したため、日中は時々晴れました。

気象官署等の平均気温は、長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【高い】となりました。降水量は、軽井沢173%で【かなり多い】、長野、松本、諏訪で【多い】、飯田で【少ない】となりました。日照時間は、長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【平年並】となりました。

【参考】

降水量の日別平年値 (mm)											
(統計期間: 1981年~2010年)											
6月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	6月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	1.7	2.4	2.7	3.0	3.5	16日	3.3	4.2	5.5	5.5	6.7
2日	1.7	2.3	2.6	3.0	3.5	17日	3.5	4.5	6.0	5.7	7.1
3日	1.7	2.3	2.6	3.0	3.5	18日	3.8	4.7	6.4	6.0	7.5
4日	1.8	2.2	2.6	3.0	3.6	19日	4.0	4.9	6.7	6.2	8.0
5日	1.8	2.2	2.6	3.0	3.6	20日	4.3	5.1	7.1	6.5	8.4
6日	1.9	2.3	2.6	3.1	3.7	21日	4.6	5.3	7.4	6.7	8.7
7日	1.9	2.3	2.7	3.2	3.9	22日	4.8	5.5	7.6	6.8	9.0
8日	2.0	2.4	2.8	3.4	4.0	23日	5.1	5.7	7.8	7.0	9.3
9日	2.1	2.6	3.0	3.5	4.2	24日	5.3	5.8	8.0	7.1	9.5
10日	2.3	2.8	3.3	3.8	4.5	25日	5.4	5.9	8.1	7.1	9.6
11日	2.4	3.0	3.6	4.0	4.8	26日	5.6	6.0	8.2	7.2	9.7
12日	2.5	3.2	3.9	4.3	5.1	27日	5.6	6.0	8.3	7.2	9.7
13日	2.7	3.5	4.3	4.6	5.4	28日	5.7	6.0	8.3	7.2	9.7
14日	2.9	3.7	4.7	4.9	5.8	29日	5.6	6.0	8.2	7.2	9.6
15日	3.1	4.0	5.1	5.2	6.2	30日	5.6	5.9	8.2	7.1	9.4
月合計	109.2	125.7	164.2	155.6	203.1						

6 月 中 旬 の 気 象 表

平均気温

観測所名	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	平均	平年	平年差 ()
長野	22.9	22.6	18.7	21.2	22.9	21.5	22.3	22.5	22.3	23.0	22.0	20.2	+1.8
松本	23.2	21.9	17.9	21.3	22.6	20.3	21.9	22.3	20.7	23.5	21.6	19.9	+1.7
諏訪	22.2	20.3	17.5	20.4	20.8	18.1	21.2	21.8	19.9	22.0	20.4	19.0	+1.4
軽井沢	18.8	16.9	14.4	16.6	14.5	15.0	18.2	18.9	17.2	19.7	17.0	15.7	+1.3
飯田	22.5	20.9	19.0	21.9	21.8	19.7	22.3	23.0	20.7	23.2	21.5	20.2	+1.3

降水量 mm

観測所名	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	計	平年	平年比 (%)
長野	19.5	0.0	22.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-	1.0	-	43.0	32.9	131
松本	-	1.5	35.5	0.5	0.0	9.0	0.5	-	3.5	0.0	50.5	42.4	119
諏訪	-	1.5	49.0	13.0	1.5	3.0	0.0	-	0.5	0.0	68.5	53.9	127
軽井沢	-	1.0	47.5	7.5	10.0	12.5	2.0	-	15.0	0.0	95.5	55.3	173
飯田	-	1.5	15.0	0.0	0.0	6.0	0.0	-	7.5	1.0	31.0	63.2	49

日照時間 h

観測所名	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	計	平年	平年比 (%)
長野	9.8	5.7	0.0	4.2	7.9	0.7	5.4	12.9	3.7	9.7	60.0	56.7	106
松本	9.4	5.5	0.0	5.1	7.0	0.0	6.0	12.6	1.6	10.2	57.4	55.8	103
諏訪	9.2	6.3	0.0	7.2	5.8	0.0	4.3	11.7	1.2	6.5	52.2	54.4	96
軽井沢	9.7	6.4	0.0	1.4	0.0	0.0	5.2	12.0	2.4	9.0	46.1	45.8	101
飯田	7.4	7.3	0.0	5.5	5.9	0.1	4.8	12.9	0.2	7.3	51.4	51.0	101

地域気象観測旬報

2016年6月11日～20日 長野県 (48)

(1/8)

観測所名	野沢温泉									10 以上積算気温			193
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	20.3	27.7	13.9	1.6	ESE	3.4	S	9.7	SSW	2.0	1.5	0.5	9.2
12	20.1	26.8	14.6	1.5	ESE	3.2	WSW	5.2	SW	0.0	0.0	0.0	7.3
13	16.6	19.2	14.0	0.9	NW	2.8	WNW	6.0	NW	18.0	4.0	1.0	0.0
14	18.6	23.7	15.7	1.5	SE	3.9	NNW	7.1	NNW	1.0	1.0	0.5	2.5
15	19.9	27.2	16.2	1.5	SE	3.4	W	7.3	NNW	1.5	1.5	1.0	6.5
16	19.1	22.4	16.8	1.7	SSW	3.5	SE	8.2	SE	2.5	1.0	0.5	0.1
17	19.2	23.9	16.2	1.7	SE	4.2	SE	9.5	E	0.5	0.5	0.5	2.9
18	20.0	26.4	13.3	2.3	SE	4.3	SE	6.9	NNW	0.0	0.0	0.0	12.4
19	20.0	27.0	14.9	1.5	W	4.5	WNW	8.6	W	0.0	0.0	0.0	4.5
20	19.6	25.9	15.5	1.7	SE	3.3	NNW	7.5	N	2.0	2.0	1.0	7.1
前半旬	19.1	24.9	14.9	1.4	SE					22.5			25.5
後半旬	19.6	25.1	15.3	1.8	SE					5.0			27.0
旬	19.3	25.0	15.1	1.6	SE					27.5			52.5
平年差/比	+0.7	+0.9	+0.7							70			101

観測所名	信濃町									10 以上積算気温			194
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	20.9	28.3	15.3	2.2	SE	5.2	NNE	8.8	N	15.0	8.0	4.5	10.5
12	20.9	27.8	15.6	2.8	SSE	6.1	S	9.0	S	0.0	0.0	0.0	7.3
13	17.1	19.9	14.0	1.6	SSE	4.6	SSE	7.5	SSE	13.0	3.0	1.0	0.0
14	17.6	21.4	16.2	1.9	NNW	4.1	N	7.1	NW	1.5	1.0	0.5	1.2
15	19.8	25.5	15.5	1.8	SSE	5.4	S	9.5	S	7.5	6.0	2.5	4.6
16	19.8	22.5	17.3	4.0	SW	7.6	SSW	12.0	S	0.0	0.0	0.0	0.0
17	19.3	23.6	15.4	2.2	N	4.7	N	8.3	WSW	0.5	0.5	0.5	2.5
18	18.8	24.9	11.8	1.8	NNW	3.9	N	7.6	N	0.0	0.0	0.0	13.4
19	20.4	26.8	15.1	3.6	SSW	6.7	S	11.2	S	0.0	0.0	0.0	4.9
20	19.6	25.2	15.6	2.1	N	5.0	S	8.9	N	0.0	0.0	0.0	6.5
前半旬	19.3	24.6	15.3	2.1	SSE					37.0			23.6
後半旬	19.6	24.6	15.0	2.7	N					0.5			27.3
旬	19.4	24.6	15.2	2.4	SSE					37.5			50.9
平年差/比	+2.3	+2.4	+2.3							95			109

観測所名	飯山									10 以上積算気温			218
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	22.4	31.6	14.0	2.0	SSW	6.6	SSW	11.6	SSW	3.5	2.5	1.0	10.6
12	23.2	29.6	16.4	2.4	SSW	6.8	SSW	9.4	SSW	0.0	0.0	0.0	7.6
13	19.1	21.8	16.3	2.6	SW	6.5	SSW	9.2	SSW	14.5	3.5	1.0	0.0
14	20.9	25.8	18.4	1.9	N	5.0	NNW	8.7	NW	0.5	0.5	0.5	2.3
15	22.2	31.0	17.8	2.0	S	4.9	S	7.9	SSW	0.0	0.0	0.0	7.4
16	21.9	25.3	19.3	3.7	SSW	8.0	SSW	12.0	S	0.0	0.0	0.0	0.0
17	21.7	26.8	17.5	2.3	NNE	6.5	NNE	9.6	NE	0.0	0.0	0.0	3.6
18	21.5	29.3	14.0	1.6	N	3.9	NW	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	12.8
19	22.6	30.9	15.5	2.7	SSW	6.4	SSW	11.3	SW	0.0	0.0	0.0	5.1
20	22.0	29.6	16.9	2.2	NNE	6.3	NNE	10.2	NNE	0.0	0.0	0.0	8.3
前半旬	21.6	28.0	16.6	2.2	SSW					18.5			27.9
後半旬	21.9	28.4	16.6	2.5	SSW					0.0			29.8
旬	21.8	28.2	16.6	2.3	SSW					18.5			57.7
平年差/比	+2.1	+2.8	+1.8							51			113

観測所名	白馬									10 以上積算気温			192
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	20.1	28.6	14.4	1.0	SE	3.3	SE	6.9	N	0.5	0.5	0.5	7.3
12	20.5	25.8	15.3	1.4	S	3.3	SE	6.5	SE	2.0	1.5	0.5	4.7
13	17.3	20.3	14.6	0.9	SSW	2.9	SSE	5.9	S	28.0	4.5	1.0	0.0
14	18.9	24.1	16.2	1.1	NNE	2.9	NNE	6.2	N	0.0	0.0	0.0	3.5
15	19.9	25.8	14.8	1.0	SW	2.7	N	5.5	N	0.0	0.0	0.0	3.0
16	18.1	20.3	16.0	1.1	SSE	4.0	S	8.1	S	16.0	4.5	1.5	0.0
17	18.9	25.3	13.7	1.1	NNE	3.0	NNE	7.8	N	2.0	1.5	0.5	4.5
18	19.3	27.6	11.1	1.0	NNE	2.8	N	6.7	NW	0.0	0.0	0.0	11.5
19	18.7	25.3	14.9	1.1	S	3.7	S	7.4	S	6.5	3.0	1.0	3.6
20	19.9	25.8	15.8	1.0	NNE	2.5	NNE	8.0	N	2.5	3.0	1.0	5.1
前半旬	19.3	24.9	15.1	1.1	SE					30.5			18.5
後半旬	19.0	24.9	14.3	1.1	NNE					27.0			24.7
旬	19.2	24.9	14.7	1.1	NNE					57.5			43.2
平年差/比	+1.6	+1.3	+1.8							99			93

地域気象観測旬報

2016年6月11日～20日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10 以上積算気温			220
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	22.9	31.9	17.9	2.2	SW	9.8	NW	13.3	NW	19.5	11.0	3.0	9.8
12	22.6	29.0	16.9	3.1	WSW	7.1	W	11.1	WNW	0.0	0.0	0.0	5.7
13	18.7	21.4	15.8	2.8	SW	5.9	W	9.1	W	22.0	5.0	1.5	0.0
14	21.2	27.2	18.0	2.5	ENE	8.2	NNW	11.9	NNW	0.0	0.0	0.0	4.2
15	22.9	29.5	18.5	3.1	WSW	7.2	WSW	12.0	WSW	0.0	0.0	0.0	7.9
16	21.5	25.2	19.0	5.4	WSW	8.5	WNW	12.4	W	0.5	0.5	0.5	0.7
17	22.3	27.7	18.5	3.1	ENE	6.6	ENE	10.6	ENE	0.0	0.0	0.0	5.4
18	22.5	29.2	15.5	2.3	E	5.6	ENE	10.3	ENE	0.0	0.0	0.0	12.9
19	22.3	29.0	18.0	3.2	WSW	7.6	W	12.9	W	1.0	1.0	0.5	3.7
20	23.0	29.6	17.9	2.8	NE	7.6	W	11.3	W	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	21.7	27.8	17.4	2.7	WSW					41.5			27.6
後半旬	22.3	28.1	17.8	3.4	WSW					1.5			32.4
旬	22.0	28.0	17.6	3.1	WSW					43.0			60.0
平年差/比	+1.8	+2.1	+1.8							131			106

観測所名	大町									10 以上積算気温			192
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	20.3	28.0	15.0	1.7	N	3.3	NW	5.9	W	0.0	0.0	0.0	8.5
12	20.0	25.4	15.5	1.2	S	2.6	ESE	4.8	S	5.5	3.0	1.0	4.3
13	16.7	19.6	14.3	1.1	W	2.8	WSW	4.8	E	38.0	6.5	1.5	0.0
14	19.0	24.9	15.8	2.0	N	5.3	N	8.4	N	0.0	0.0	0.0	3.7
15	20.3	25.5	15.7	1.6	S	3.4	S	7.0	SSW	0.0	0.0	0.0	5.7
16	17.8	19.7	16.0	1.5	S	3.7	S	7.0	S	11.0	2.5	1.0	0.1
17	19.6	26.9	13.9	2.1	NNE	5.4	NE	8.4	N	0.5	0.5	0.5	6.3
18	19.5	28.3	11.8	1.8	NW	4.6	NNE	7.4	N	0.0	0.0	0.0	12.7
19	18.4	24.2	15.1	1.4	S	4.9	S	8.5	S	4.5	2.0	0.5	3.1
20	20.1	27.5	15.3	2.2	NNE	6.8	NNE	11.1	N	0.0	0.0	0.0	8.0
前半旬	19.3	24.7	15.3	1.5	WNW					43.5			22.2
後半旬	19.1	25.3	14.4	1.8	S					16.0			30.2
旬	19.2	25.0	14.8	1.7	WNW					59.5			52.4
平年差/比	+1.6	+1.6	+1.9							125			102

観測所名	信州新町									10 以上積算気温			202
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	21.1	30.9	15.7	0.8	NNW	2.7	N	4.4	NNE	25.0	13.5	5.0	7.4
12	20.7	27.1	15.7	0.7	SSW	2.1	S	4.4	SW	1.5	1.5	0.5	4.0
13	17.5	21.3	14.9	0.5	SSW	2.4	SSW	4.0	ESE	34.0	5.5	1.5	0.0
14	20.4	26.1	17.0	0.8	NNE	3.3	NNE	6.3	NNE	0.0	0.0	0.0	2.7
15	20.9	28.5	16.0	0.9	NNE	2.8	NNE	5.7	NNE	0.0	0.0	0.0	4.3
16	18.7	21.8	16.3	0.4	S	1.8	N	2.7	NNE	8.5	2.0	1.0	0.1
17	20.9	27.8	15.7	0.9	S	3.1	NNE	7.4	ESE	0.5	0.5	0.5	6.4
18	20.7	29.4	13.9	1.0	SSE	3.1	NNE	6.8	N	0.0	0.0	0.0	11.3
19	19.8	27.8	14.8	0.8	S	3.1	SW	5.8	SSW	0.5	0.5	0.5	3.5
20	21.2	29.6	16.0	0.9	NE	2.5	NNE	6.9	ESE	0.0	0.0	0.0	7.6
前半旬	20.1	26.8	15.9	0.7	NNE					60.5			18.4
後半旬	20.3	27.3	15.3	0.8	S					9.5			28.9
旬	20.2	27.0	15.6	0.8	S					70.0			47.3
平年差/比	+1.1	+1.2	+1.6							186			97

観測所名	菅平									10 以上積算気温			158
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	17.0	24.6	11.7	1.3	ESE	3.0	SW	6.6	WNW	7.5	6.5	3.0	9.3
12	16.1	22.4	11.0	1.4	S	3.7	SSW	8.2	S	0.5	0.5	0.5	5.9
13	13.7	16.0	11.5	1.0	ESE	2.9	NNE	7.8	ESE	21.0	4.5	1.0	0.0
14	15.3	20.0	13.4	1.4	N	3.1	W	6.9	NNE	4.5	2.0	0.5	3.5
15	15.8	21.4	13.0	1.0	SSE	2.5	SSW	5.9	ESE	4.0	3.5	1.5	5.6
16	14.8	18.3	13.2	1.4	SSE	2.9	S	7.5	S	4.5	2.5	1.0	0.5
17	16.2	20.3	13.5	1.6	N	3.1	N	6.8	NNE	0.0	1.5	0.0	6.0
18	16.4	22.5	8.6	1.4	N	3.0	NNE	7.0	SE	0.0	0.0	0.0	12.0
19	16.2	22.1	12.5	1.5	S	3.6	S	8.2	SSW	4.5	1.5	0.5	2.8
20	16.3	22.5	11.7	1.3	NNE	3.1	NNE	7.9	NNE	0.0	0.0	0.0	7.9
前半旬	15.6	20.9	12.1	1.2	S					37.5			24.3
後半旬	16.0	21.1	11.9	1.4	N					9.0			29.2
旬	15.8	21.0	12.0	1.3	S					46.5			53.5
平年差/比	+1.2	+1.2	+2.4							116			96

地域気象観測旬報

2016年6月11日～20日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10 以上積算気温			212
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	23.3	31.3	17.3	1.9	ESE	5.6	SE	10.0	SSE	0.0	0.0	0.0	10.0
12	21.6	27.5	16.3	2.4	SSE	5.8	SSE	10.3	SSE	1.0	1.0	1.0	6.1
13	16.9	18.9	14.9	0.9	NW	3.6	SE	7.4	SE	37.5	7.0	1.5	0.0
14	21.6	28.4	16.8	0.9	WNW	3.7	N	7.0	NNE	1.5	1.5	0.5	7.2
15	20.5	25.1	17.6	2.6	SE	6.6	SSE	11.3	SE	3.5	4.0	1.5	7.2
16	19.5	23.0	17.3	2.1	SE	4.6	SSE	8.3	SE	4.0	1.0	1.0	0.1
17	22.2	28.7	17.4	1.2	NW	3.7	NNE	7.1	N	0.0	1.0	0.0	7.4
18	22.5	31.0	15.0	1.4	E	2.9	E	5.9	NW	0.0	0.0	0.0	12.6
19	20.8	27.3	17.2	1.7	SE	5.1	SE	8.9	SE	5.5	2.5	1.0	1.7
20	22.7	30.4	16.4	1.5	N	4.7	N	7.9	N	0.0	0.0	0.0	11.5
前半旬	20.8	26.2	16.6	1.7	SE					43.5			30.5
後半旬	21.5	28.1	16.7	1.6	SE					9.5			33.3
旬	21.2	27.2	16.6	1.7	SE					53.0			63.8
平年差/比	+1.2	+0.9	+1.3							139			114

観測所名	穂高									10 以上積算気温			211
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	22.6	31.5	17.3	1.5	N	4.0	N	8.3	NNW	0.0	0.0	0.0	8.8
12	21.7	28.1	16.2	1.3	NE	4.2	S	7.2	S	2.0	2.0	0.5	5.7
13	17.9	20.6	15.1	1.9	NNW	3.9	NW	6.5	N	35.5	7.0	2.0	0.0
14	20.9	26.0	17.0	1.6	NNW	4.3	NNW	7.6	NNW	0.5	0.5	0.5	3.3
15	22.8	28.4	17.9	1.9	S	5.5	SSE	10.0	SSE	0.0	0.0	0.0	6.6
16	19.6	23.3	17.0	2.3	SSW	4.7	SSW	9.3	SSW	9.0	2.5	1.0	0.1
17	21.3	27.9	17.1	1.4	NNE	3.7	NE	6.5	N	0.5	0.5	0.5	4.4
18	21.7	29.4	13.7	1.4	NNW	3.3	NNE	5.8	N	0.0	0.0	0.0	12.7
19	20.0	27.1	16.2	1.6	SSE	5.8	SSE	12.0	S	4.0	3.5	1.5	1.5
20	22.3	30.5	16.8	1.6	NE	4.3	NNE	7.3	N	0.0	0.0	0.0	9.4
前半旬	21.2	26.9	16.7	1.6	NNW					38.0			24.4
後半旬	21.0	27.6	16.2	1.7	NNE					13.5			28.1
旬	21.1	27.3	16.4	1.7	NNW					51.5			52.5
平年差/比	+1.3	+1.4	+1.5							122			106

観測所名	東御									10 以上積算気温			184
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	20.2	27.0	14.5	1.6	SSE	5.7	SSE	9.6	SSW	0.0	0.0	0.0	9.2
12	18.7	24.5	13.7	1.8	NE	5.1	S	7.6	S	0.5	0.5	0.5	5.7
13	14.6	15.8	13.1	1.4	SSW	3.8	SSW	6.7	SSE	37.0	6.0	1.5	0.0
14	18.0	24.8	14.2	1.5	WSW	4.9	W	8.3	W	2.0	1.0	1.0	4.1
15	18.5	23.4	15.0	1.8	S	4.8	SSW	7.3	SSW	5.0	4.5	2.0	6.1
16	17.6	21.5	15.7	1.8	NE	4.3	SSW	7.4	SSW	3.5	1.5	0.5	0.2
17	19.1	25.1	13.7	1.8	NNE	4.2	WSW	7.8	WNW	0.5	1.5	0.5	5.8
18	18.9	26.7	11.3	2.3	WSW	5.3	WSW	9.0	SW	0.0	0.0	0.0	11.9
19	18.0	23.6	14.8	1.9	NE	4.2	SSE	7.7	SSE	5.0	2.5	1.0	1.6
20	20.1	26.4	14.8	2.2	NE	4.3	N	8.5	N	0.0	0.0	0.0	9.8
前半旬	18.0	23.1	14.1	1.6	SSE					44.5			25.1
後半旬	18.7	24.7	14.1	2.0	NE					9.0			29.3
旬	18.4	23.9	14.1	1.8	NE					53.5			54.4
平年差/比	+1.4	+1.2	+1.7							127			103

観測所名	軽井沢									10 以上積算気温			170
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	18.8	25.2	13.8	2.4	E	4.6	E	9.0	E	0.0	0.0	0.0	9.7
12	16.9	22.9	11.4	2.5	ENE	4.9	E	8.3	E	1.0	1.0	1.0	6.4
13	14.4	15.9	13.4	2.2	ENE	4.5	ENE	9.2	E	47.5	9.0	2.0	0.0
14	16.6	22.7	14.3	1.7	ENE	4.1	ENE	7.5	ENE	7.5	6.0	2.0	1.4
15	14.5	17.7	13.2	2.6	ENE	5.0	ENE	8.1	E	10.0	7.5	2.0	0.0
16	15.0	16.6	13.8	2.4	ENE	4.1	ENE	8.2	E	12.5	2.0	1.0	0.0
17	18.2	24.7	12.1	2.1	W	5.2	W	9.1	WNW	2.0	2.5	1.0	5.2
18	18.9	26.8	11.5	2.1	SW	4.1	SSW	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	12.0
19	17.2	21.7	14.4	1.9	NE	3.6	E	7.8	ENE	15.0	5.0	1.5	2.4
20	19.7	26.2	14.7	2.1	ENE	4.9	WNW	8.6	SW	0.0	0.0	0.0	9.0
前半旬	16.2	20.9	13.2	2.3	ENE					66.0			17.5
後半旬	17.8	23.2	13.3	2.1	ENE					29.5			28.6
旬	17.0	22.0	13.3	2.2	ENE					95.5			46.1
平年差/比	+1.3	+0.8	+2.0							173			101

地域気象観測旬報

2016年6月11日～20日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10 以上積算気温			216
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	23.2	31.2	16.6	2.4	S	6.8	SSE	11.8	SSE	0.0	0.0	0.0	9.4
12	21.9	28.4	16.4	2.0	N	4.5	SW	7.7	SW	1.5	1.5	0.5	5.5
13	17.9	21.0	15.2	2.3	NW	6.3	NW	10.0	NNW	35.5	6.5	1.5	0.0
14	21.3	27.3	17.3	2.3	NNW	5.5	NNW	9.0	NNW	0.5	0.5	0.5	5.1
15	22.6	28.8	17.2	3.4	SSE	6.8	SSE	11.5	SSE	0.0	0.5	0.0	7.0
16	20.3	24.5	17.2	2.6	SSE	7.3	SSE	11.5	SSE	9.0	2.0	1.0	0.0
17	21.9	28.9	17.4	1.9	NNW	5.2	N	7.2	N	0.5	0.5	0.5	6.0
18	22.3	29.8	15.0	2.2	NNE	5.0	NNW	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	12.6
19	20.7	26.6	17.7	2.6	SSE	7.6	SSE	12.4	SSE	3.5	2.5	1.0	1.6
20	23.5	30.8	17.2	2.9	NNW	6.4	S	11.5	S	0.0	0.0	0.0	10.2
前半旬	21.4	27.3	16.5	2.5	N					37.5			27.0
後半旬	21.7	28.1	16.9	2.4	N					13.0			30.4
旬	21.6	27.7	16.7	2.5	N					50.5			57.4
平年差/比	+1.7	+1.7	+1.8							119			103

観測所名	松本今井									10 以上積算気温			204
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	22.0	29.5	14.8	2.7	SSE	7.8	SSE	9.8	SSE	0.0	0.0	0.0	
12	20.8	26.5	14.4	3.0	SSE	6.6	S	9.3	S	1.5	1.5	0.5	
13	17.1	20.1	14.3	3.5	NNW	8.0	N	10.3	N	47.5	9.5	2.0	
14	20.4	26.1	16.5	2.6	NNW	6.8	N	9.3	NNW	0.0	0.0	0.0	
15	21.1	27.8	14.3	4.7	SSE	9.8	S	12.9	S	0.0	0.0	0.0	
16	18.5	21.2	16.7	5.2	SSE	9.3	SSE	12.9	SSE	10.5	3.0	1.0	
17	21.0	27.7	14.9	2.4	N	6.4	NNW	9.8	SW	0.0	0.5	0.5	
18	20.7	28.4	12.5	2.1	SSE	4.9	N	6.7	NNW	0.0	0.0	0.0	
19	19.6	25.4	15.6	3.6	SSE	9.2	SSE	13.9	SSE	3.0	3.0	1.5	
20	22.9	29.5	17.6	4.1	SSE	9.0	SSE	14.4	SSE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	20.3	26.0	14.9	3.3	NNW					49.0			
後半旬	20.5	26.4	15.5	3.5	SSE					13.5			
旬	20.4	26.2	15.2	3.4	SSE					62.5			
平年差/比	+0.6	+0.3	+1.2							178			

観測所名	立科									10 以上積算気温			197
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	21.8	29.6	15.9	1.6	E	4.3	E	9.0	E	0.0	0.0	0.0	9.7
12	19.9	27.6	13.7	1.7	E	4.6	ENE	9.2	ENE	0.5	0.5	0.5	6.1
13	16.6	18.9	13.9	1.1	E	3.2	E	8.0	E	40.0	9.0	2.0	0.0
14	20.1	26.3	15.4	1.5	NW	3.4	WSW	6.6	NNW	6.5	4.5	1.5	5.8
15	18.7	24.7	15.5	1.9	E	4.5	E	8.5	E	2.5	4.0	1.5	6.0
16	17.8	21.2	16.5	1.4	E	3.4	E	9.0	E	7.0	2.0	0.5	0.0
17	20.1	25.9	15.1	1.5	WNW	3.1	SW	6.1	W	0.5	0.5	0.5	3.1
18	20.9	28.4	12.4	1.8	SW	3.9	S	6.2	N	0.0	0.0	0.0	13.1
19	19.9	26.8	16.2	1.3	E	4.7	ENE	9.2	ENE	4.0	2.0	1.0	2.4
20	21.1	28.1	14.6	1.5	SW	5.4	SW	10.2	SW	0.0	0.0	0.0	7.8
前半旬	19.4	25.4	14.9	1.6	E					49.5			27.6
後半旬	20.0	26.1	15.0	1.5	E					11.5			26.4
旬	19.7	25.8	14.9	1.5	E					61.0			54.0
平年差/比	+1.5	+1.7	+1.4							122			100

観測所名	佐久									10 以上積算気温			202
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	22.5	28.8	17.4	1.4	ENE	3.7	ESE	8.8	ESE	0.0	0.0	0.0	8.3
12	20.3	26.6	14.3	1.4	ENE	4.3	ENE	8.5	ENE	1.0	1.0	0.5	6.2
13	16.7	18.7	14.7	0.8	SSE	2.7	ENE	7.1	ESE	34.5	8.0	2.0	0.0
14	20.2	28.6	16.1	1.0	ENE	3.2	ENE	6.8	W	18.5	8.5	3.0	4.7
15	18.6	22.9	16.1	1.8	ENE	4.3	ENE	8.5	ENE	1.5	3.0	0.5	6.5
16	18.1	20.7	16.8	1.4	ENE	4.8	ENE	8.9	ENE	3.0	1.0	0.5	0.0
17	21.4	28.9	16.3	1.3	WNW	3.8	W	7.1	W	1.0	0.5	0.5	4.0
18	21.8	30.8	13.1	1.1	SE	3.6	W	6.6	WNW	0.0	0.0	0.0	12.9
19	19.8	26.1	16.6	1.1	ENE	3.2	ESE	6.5	E	3.0	1.5	1.0	0.9
20	22.5	30.5	15.2	1.2	WNW	3.9	WSW	8.9	WSW	0.0	0.0	0.0	9.6
前半旬	19.7	25.1	15.7	1.3	ENE					55.5			25.7
後半旬	20.7	27.4	15.6	1.2	ENE					7.0			27.4
旬	20.2	26.3	15.7	1.3	ENE					62.5			53.1
平年差/比	+1.6	+1.6	+1.9							135			105

地域気象観測旬報

2016年6月11日～20日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10 以上積算気温			169
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	18.3	26.5	11.4	1.6	SSW	4.6	SW	7.5	WSW	0.0	0.0	0.0	7.5
12	17.0	23.8	9.3	1.3	SSW	2.8	N	5.4	NW	3.5	2.5	0.5	4.3
13	15.1	17.8	13.1	1.5	NNW	2.8	NW	7.7	WNW	36.0	7.5	2.0	0.0
14	17.9	23.9	14.1	1.1	N	3.0	NNE	7.3	N	0.5	0.5	0.5	5.9
15	17.8	25.0	12.0	1.8	SW	4.2	SSE	8.7	SSE	0.0	0.0	0.0	7.2
16	16.1	20.3	14.2	1.1	SW	2.4	SW	5.2	SSW	22.5	6.0	2.0	0.0
17	16.5	23.5	9.8	1.3	NNE	3.2	NE	8.7	NE	1.5	1.5	0.5	1.9
18	16.3	25.9	6.7	1.5	SSW	2.8	NNW	6.5	NNE	0.0	0.0	0.0	11.2
19	15.6	23.1	11.3	1.2	SW	3.9	SW	7.9	WSW	12.5	5.0	2.0	1.1
20	18.5	25.4	12.8	1.6	SSW	3.3	SSW	6.8	S	0.0	0.5	0.5	5.7
前半旬	17.2	23.4	12.0	1.5	SW					40.0			24.9
後半旬	16.6	23.6	11.0	1.3	SSW					36.5			19.9
旬	16.9	23.5	11.5	1.4	SSW					76.5			44.8
平年差/比	+0.8	+1.0	+1.0							107			93

観測所名	諏訪									10 以上積算気温			204
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	22.2	28.1	18.5	2.8	SE	7.0	SE	10.9	SE	0.0	0.0	0.0	9.2
12	20.3	26.1	15.1	3.1	SE	6.3	SE	10.0	SE	1.5	1.0	0.5	6.3
13	17.5	19.8	15.4	4.0	WNW	8.6	WNW	10.2	WNW	49.0	11.5	2.5	0.0
14	20.4	26.7	17.0	3.7	WNW	8.6	WNW	9.9	WNW	13.0	5.5	3.0	7.2
15	20.8	26.2	17.8	3.3	SE	6.7	SE	10.0	SE	1.5	1.5	1.5	5.8
16	18.1	19.7	16.8	4.2	SE	8.1	SE	13.3	SE	3.0	1.0	0.5	0.0
17	21.2	26.6	16.8	3.0	NW	6.0	WSW	9.5	WSW	0.0	1.0	0.5	4.3
18	21.8	28.4	14.9	2.6	WNW	7.3	WNW	8.5	WNW	0.0	0.0	0.0	11.7
19	19.9	24.3	17.0	2.6	SE	6.6	SE	9.6	SE	0.5	0.5	0.5	1.2
20	22.0	27.7	16.5	2.9	W	6.7	W	9.7	WSW	0.0	0.0	0.0	6.5
前半旬	20.2	25.4	16.8	3.4	SE					65.0			28.5
後半旬	20.6	25.3	16.4	3.1	SE					3.5			23.7
旬	20.4	25.4	16.6	3.2	SE					68.5			52.2
平年差/比	+1.4	+1.1	+1.7							127			96

観測所名	開田高原									10 以上積算気温			163
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	17.2	24.5	11.6	0.5	ENE	2.2	NW	4.9	NW	0.0	0.0	0.0	6.6
12	16.1	22.9	8.2	0.3	ENE	1.2	NE	3.5	W	1.5	0.5	0.5	5.0
13	15.4	18.4	13.3	0.4	S	1.7	ENE	4.6	ENE	50.5	10.5	2.0	0.0
14	17.4	23.3	13.6	0.7	N	3.7	NE	9.2	NE	5.5	4.0	1.5	4.8
15	16.2	21.5	12.3	0.4	E	1.5	N	3.3	E	0.0	0.0	0.0	3.0
16	15.5	18.5	13.6	0.3	SE	1.5	E	3.5	E	13.5	3.5	1.0	0.0
17	16.4	20.9	10.7	1.1	NW	3.8	NE	9.4	NNE	2.0	1.0	0.5	2.5
18	16.7	26.2	6.5	0.7	NW	2.8	N	6.1	NNE	0.0	0.0	0.0	11.3
19	14.9	21.0	10.6	0.3	NW	1.3	NNW	3.4	SSW	7.5	2.5	1.0	1.3
20	17.6	22.9	13.0	1.0	NNW	3.2	NNE	7.4	NNE	0.5	0.5	0.5	7.5
前半旬	16.5	22.1	11.8	0.5	E					57.5			19.4
後半旬	16.2	21.9	10.9	0.7	NW					23.5			22.6
旬	16.3	22.0	11.3	0.6	NNW					81.0			42.0
平年差/比	+0.8	+0.3	+1.5							96			89

観測所名	木曾平沢									10 以上積算気温			189
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	21.1	29.1	15.1	0.9	SSW	2.8	S	6.2	SSW	0.0	0.0	0.0	9.8
12	19.3	26.3	12.8	1.1	NE	4.7	NE	7.4	ENE	1.5	1.5	0.5	5.9
13	15.8	17.4	13.7	1.9	NE	6.0	ENE	10.9	ENE	49.0	9.5	2.5	0.0
14	18.6	25.0	14.6	1.4	NE	4.9	ENE	8.5	ENE	14.0	10.5	4.0	3.3
15	19.9	26.9	15.0	1.0	W	2.9	W	7.7	S	0.0	0.0	0.0	7.3
16	17.6	20.4	15.9	1.1	ENE	3.2	NE	5.4	ENE	8.0	2.0	0.5	0.0
17	19.4	26.5	13.1	0.9	SW	3.5	SSW	8.9	S	1.0	1.0	0.5	3.7
18	19.0	28.1	10.2	1.6	ENE	5.0	ENE	9.1	ENE	0.0	0.0	0.0	11.9
19	17.8	24.2	14.1	0.6	SW	3.5	W	7.1	W	4.5	1.5	0.5	1.0
20	20.9	27.6	16.4	1.3	W	4.1	SSW	9.0	S	0.0	0.0	0.0	7.1
前半旬	18.9	24.9	14.2	1.3	NE					64.5			26.3
後半旬	18.9	25.4	13.9	1.1	W					13.5			23.7
旬	18.9	25.2	14.1	1.2	NE					78.0			50.0
平年差/比	+1.1	+1.1	+1.4							102			95

地域気象観測旬報

2016年6月11日～20日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									10 以上積算気温			203
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	22.1	29.0	17.2	1.7	S	4.3	SSE	9.0	S	0.0	0.0	0.0	8.4
12	20.2	26.1	13.7	1.3	S	3.3	S	6.7	SSE	1.5	1.5	0.5	6.0
13	17.0	19.2	15.0	3.2	NW	5.1	NW	10.7	NW	31.0	8.0	1.5	0.0
14	20.5	27.3	16.5	2.0	NW	3.9	N	6.7	N	22.0	19.0	6.0	5.8
15	21.1	27.2	17.3	2.1	SSE	4.6	S	8.5	S	0.0	0.0	0.0	6.2
16	18.3	22.0	16.9	1.3	NNW	2.5	ESE	4.4	SE	2.5	0.5	0.5	0.0
17	20.8	26.9	15.7	1.8	NW	3.6	S	7.7	S	0.5	0.5	0.5	3.5
18	21.5	29.8	14.1	1.9	NW	3.1	NW	6.1	NW	0.0	0.0	0.0	12.8
19	19.4	24.5	16.7	1.3	NW	3.2	SSE	6.9	S	1.0	1.0	0.5	1.0
20	21.7	28.2	17.3	1.9	S	4.4	S	8.8	S	0.0	0.0	0.0	7.4
前半旬	20.2	25.8	15.9	2.1	NW					54.5			26.4
後半旬	20.3	26.3	16.1	1.6	NW					4.0			24.7
旬	20.3	26.0	16.0	1.9	NW					58.5			51.1
平年差/比	+1.6	+1.4	+2.2							95			97

観測所名	原村									10 以上積算気温			183
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	19.6	26.6	14.4	3.0	SSE	5.9	SSE	10.6	S	0.0	0.0	0.0	9.5
12	18.2	24.9	11.9	3.0	SSE	7.2	S	11.1	S	1.0	1.0	0.5	6.6
13	15.5	16.9	13.9	1.3	WNW	4.1	SSE	8.2	SSE	29.0	6.0	1.5	0.0
14	18.5	25.8	14.9	2.2	W	5.6	SSE	8.9	S	20.0	12.5	4.5	6.8
15	18.5	24.1	15.3	3.0	SSE	6.0	SSE	10.1	S	0.0	0.0	0.0	6.8
16	15.9	18.0	15.0	3.9	SSE	7.8	S	12.7	S	1.5	0.5	0.5	0.0
17	19.1	25.5	15.2	1.8	WNW	5.3	W	8.6	WNW	1.0	1.0	0.5	4.0
18	20.2	28.3	12.3	1.6	WNW	3.1	WNW	5.8	W	0.0	0.0	0.0	13.1
19	17.6	21.9	14.5	3.0	S	6.4	S	9.6	SSE	0.5	0.5	0.5	0.9
20	20.3	26.7	14.4	2.0	WSW	4.5	SW	8.1	W	0.5	0.5	0.5	8.7
前半旬	18.1	23.7	14.1	2.5	SSE					50.0			29.7
後半旬	18.6	24.1	14.3	2.5	SSE					3.5			26.7
旬	18.3	23.9	14.2	2.5	SSE					53.5			56.4
平年差/比	+1.2	+1.2	+1.8							93			99

観測所名	野辺山									10 以上積算気温			158
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	16.8	22.3	12.4	3.1	SW	4.8	SSW	8.3	SSW	0.0	0.0	0.0	9.5
12	15.7	21.8	9.2	2.5	SW	5.2	SW	8.4	WSW	1.5	1.5	0.5	6.9
13	13.6	14.8	12.7	1.5	NNE	3.9	NNE	7.0	NNW	29.5	5.0	1.5	0.0
14	15.5	21.3	12.4	2.0	NNE	4.3	SW	7.0	SW	6.0	3.5	1.0	2.6
15	15.5	21.1	13.3	3.2	SSW	5.9	SW	10.1	SSW	0.0	0.0	0.0	5.0
16	13.7	15.8	12.6	3.1	SSW	4.4	SW	9.0	SW	6.0	1.5	0.5	0.0
17	17.2	24.8	10.4	1.7	W	5.7	W	10.7	WSW	1.5	1.0	0.5	5.9
18	16.7	24.9	8.6	1.5	NE	3.0	NNE	5.8	ENE	0.0	0.0	0.0	13.4
19	15.3	19.1	12.3	2.7	SW	5.4	SW	10.1	S	5.0	2.0	1.0	0.8
20	17.9	24.2	13.2	2.5	SW	6.6	SW	11.0	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2
前半旬	15.4	20.3	12.0	2.5	SW					37.0			24.0
後半旬	16.2	21.8	11.4	2.3	SW					12.5			28.3
旬	15.8	21.0	11.7	2.4	SW					49.5			52.3
平年差/比	+1.4	+1.5	+1.8							83			118

観測所名	木曾福島									10 以上積算気温			196
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	21.1	28.1	16.1	2.0	SW	4.5	SW	8.4	SW	0.0	0.0	0.0	7.9
12	19.3	26.2	14.3	1.5	SW	4.6	SW	9.4	SW	0.5	0.5	0.5	3.9
13	17.8	21.1	15.6	1.0	N	2.3	N	4.6	N	35.0	9.0	2.0	0.1
14	20.2	27.9	15.6	1.7	WSW	5.0	SW	8.5	SW	16.5	11.0	5.5	5.7
15	20.3	26.2	16.7	2.1	SW	4.9	SW	9.0	WSW	0.0	0.0	0.0	5.1
16	18.5	22.7	16.5	0.9	N	2.7	N	4.3	N	8.5	2.0	1.0	0.1
17	19.5	26.5	13.6	1.4	SW	3.8	SW	6.4	SW	1.0	0.5	0.5	1.8
18	20.3	30.7	10.9	1.4	SW	4.0	SW	7.8	SW	0.0	0.0	0.0	11.5
19	18.1	24.7	14.2	1.2	SW	4.5	SW	7.9	SW	5.0	2.0	1.0	1.4
20	21.0	27.0	17.0	1.9	SW	4.3	SW	7.8	WSW	0.0	0.0	0.0	6.2
前半旬	19.7	25.9	15.7	1.7	SW					52.0			22.7
後半旬	19.5	26.3	14.4	1.4	SW					14.5			21.0
旬	19.6	26.1	15.1	1.5	SW					66.5			43.7
平年差/比	+1.3	+1.6	+1.7							82			89

地域気象観測旬報

2016年6月11日～20日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10 以上積算気温			209
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	22.3	29.7	16.2	3.0	S	7.9	S	12.8	S	0.0	0.0	0.0	8.9
12	20.6	27.1	13.7	2.1	S	5.9	S	10.8	S	0.5	0.5	0.5	6.4
13	18.5	20.6	16.1	2.4	NNW	6.2	NNE	9.7	NNE	29.5	6.0	1.5	0.0
14	21.7	28.2	16.9	2.4	SSW	5.9	SSW	9.9	SSW	0.0	0.0	0.0	6.0
15	21.4	27.3	17.3	4.1	S	8.3	S	12.7	S	0.0	0.0	0.0	6.5
16	18.8	21.5	17.2	1.1	SSW	4.8	SW	7.5	SW	7.0	2.0	1.0	0.0
17	21.1	27.9	15.9	1.8	SW	5.0	SSW	7.9	SSW	2.0	1.0	0.5	4.1
18	22.7	31.2	14.0	1.4	SSW	2.8	SSE	5.4	S	0.0	0.0	0.0	13.2
19	20.0	24.3	17.2	1.6	SSW	5.8	S	8.8	SSW	1.5	1.0	0.5	1.1
20	22.0	28.3	17.4	2.4	SSW	6.0	SSW	9.2	SSW	0.0	0.0	0.0	5.9
前半旬	20.9	26.6	16.0	2.8	S					30.0			27.8
後半旬	20.9	26.6	16.3	1.7	SSW					10.5			24.3
旬	20.9	26.6	16.2	2.2	SSW					40.5			52.1
平年差/比	+1.5	+1.6	+1.6							64			101

観測所名	南木曾									10 以上積算気温			196
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	20.4	27.6	15.0	1.1	E	3.3	WSW	7.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.1
12	19.1	25.7	13.0	0.9	E	2.8	SW	6.4	SW	1.0	0.5	0.5	5.2
13	18.2	21.0	16.3	0.7	NNE	1.8	E	6.3	N	20.0	7.5	2.0	0.0
14	20.1	26.3	15.6	1.0	SW	3.3	WSW	6.8	W	0.5	0.5	0.5	5.9
15	20.2	25.6	16.8	0.8	SW	2.5	WSW	5.6	W	0.5	0.5	0.5	4.8
16	18.7	21.9	16.4	0.6	NNE	1.6	E	4.4	SW	5.0	2.0	1.0	0.0
17	19.7	25.8	14.6	1.1	E	2.5	SW	7.7	WSW	2.5	1.0	0.5	4.3
18	20.5	30.3	12.5	1.4	WSW	2.8	WSW	7.1	W	0.0	0.0	0.0	11.7
19	18.8	23.6	16.3	0.8	NE	1.8	SW	5.0	SW	10.5	6.0	3.0	0.2
20	20.2	26.4	17.0	0.8	ESE	2.2	WSW	5.8	WSW	3.5	2.0	2.0	5.1
前半旬	19.6	25.2	15.3	0.9	E					22.0			24.0
後半旬	19.6	25.6	15.4	0.9	E					21.5			21.3
旬	19.6	25.4	15.4	0.9	E					43.5			45.3
平年差/比	+0.7	+0.7	+0.9							47			88

観測所名	飯島									10 以上積算気温			194
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	20.3	27.3	14.7	2.9	S	6.9	S	11.6	S	0.0	0.0	0.0	9.3
12	19.0	25.9	12.7	2.2	S	6.4	S	10.8	S	1.5	1.5	0.5	6.6
13	17.2	19.2	15.2	2.6	N	4.4	NNE	8.1	NNW	22.0	5.0	1.5	0.0
14	20.4	26.7	16.1	2.8	S	5.4	SSE	10.2	S	0.0	0.0	0.0	6.3
15	19.6	24.4	16.0	3.6	S	6.8	S	12.1	S	0.0	0.0	0.0	4.3
16	17.6	20.1	16.0	1.6	SSE	3.4	SSE	5.7	SSE	11.0	3.0	1.0	0.0
17	19.9	26.7	15.6	2.4	SSE	6.6	S	11.2	S	0.5	1.5	0.5	3.2
18	20.9	29.6	13.8	1.8	S	3.3	SSW	6.4	SSE	0.0	0.0	0.0	12.8
19	18.5	23.4	16.0	2.3	S	4.4	SSW	7.9	SSW	8.5	4.0	1.5	0.6
20	20.5	27.1	16.1	2.8	SSW	6.3	SSW	10.9	SSW	2.0	2.0	1.5	5.9
前半旬	19.3	24.7	14.9	2.8	S					23.5			26.5
後半旬	19.5	25.4	15.5	2.2	S					22.0			22.5
旬	19.4	25.0	15.2	2.5	S					45.5			49.0
平年差/比	+1.0	+0.9	+1.2							55			91

観測所名	飯田									10 以上積算気温			215
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	22.5	29.5	17.2	2.7	SSW	6.7	SSW	10.3	SSW	0.0	0.0	0.0	7.4
12	20.9	28.3	14.6	2.0	S	6.3	S	9.8	S	1.5	1.0	0.5	7.3
13	19.0	21.6	17.2	1.6	ENE	4.6	ENE	6.8	ENE	15.0	6.5	2.0	0.0
14	21.9	28.5	17.5	2.9	WSW	8.0	SSW	11.7	SSW	0.0	0.0	0.0	5.5
15	21.8	26.8	17.4	3.3	SSW	6.7	SSW	9.6	SSW	0.0	0.0	0.0	5.9
16	19.7	22.7	17.9	1.3	SW	3.3	SW	5.1	SW	6.0	1.5	0.5	0.1
17	22.3	28.5	17.9	3.9	W	10.2	W	15.2	WNW	0.0	1.0	0.0	4.8
18	23.0	32.2	14.7	2.0	SSW	6.6	SSW	9.7	S	0.0	0.0	0.0	12.9
19	20.7	26.3	17.5	1.7	NNW	5.8	W	9.5	W	7.5	4.0	2.0	0.2
20	23.2	29.5	17.7	3.4	WSW	7.8	WNW	11.7	S	1.0	0.5	0.5	7.3
前半旬	21.2	26.9	16.8	2.5	SSW					16.5			26.1
後半旬	21.8	27.8	17.1	2.5	SW					14.5			25.3
旬	21.5	27.4	17.0	2.5	SSW					31.0			51.4
平年差/比	+1.3	+1.4	+1.3							49			101

地域気象観測旬報

2016年6月11日～20日 長野県 (48)
(8/8)

観測所名	浪合									10 以上積算気温			174	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
11	17.3	24.7	11.4	0.8	NNW	2.8	NW	6.9	NNW	0.0	0.0	0.0	6.0	
12	16.8	24.7	9.3	0.7	N	2.6	S	5.4	SSW	3.5	2.5	1.0	3.4	
13	16.1	18.7	14.6	0.3	S	1.9	S	3.8	S	17.5	4.0	1.0	0.0	
14	18.3	24.2	14.3	0.8	SSW	3.2	SSW	8.0	S	0.5	0.5	0.5	6.2	
15	17.2	23.2	12.9	0.6	NW	2.4	SSW	6.2	WNW	0.0	0.0	0.0	2.3	
16	16.5	20.6	13.8	0.2	S	1.1	S	2.6	S	9.0	2.5	0.5	0.0	
17	18.1	23.7	12.5	1.0	NNW	3.1	NW	7.9	S	2.5	1.5	1.0	2.8	
18	18.3	28.8	9.4	0.9	NNW	2.8	S	6.5	S	0.0	0.0	0.0	9.3	
19	16.8	22.0	13.9	0.5	NNW	1.4	NNW	3.3	WNW	10.5	3.5	2.0	0.0	
20	18.8	24.6	14.4	0.8	NNW	2.6	N	6.5	NNW	1.0	0.5	0.5	5.7	
前半旬	17.1	23.1	12.5	0.6	S					21.5			17.9	
後半旬	17.7	23.9	12.8	0.7	NNW					23.0			17.8	
旬	17.4	23.5	12.7	0.7	NNW					44.5			35.7	
平年差/比	+0.8	+1.1	+1.1							43			85	

観測所名	南信濃									10 以上積算気温			217	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
11	22.5	29.8	17.1	1.6	SW	4.5	SW	7.1	WSW	0.0	0.0	0.0	9.6	
12	21.2	28.9	14.9	1.6	SW	4.4	SW	8.3	SW	2.5	1.0	0.5	6.2	
13	19.4	21.7	17.9	1.0	SW	2.8	SW	5.5	WSW	6.0	1.5	0.5	0.0	
14	21.5	27.2	18.3	1.7	SW	4.9	SSW	8.6	SSW	2.0	1.5	0.5	4.1	
15	22.3	28.1	18.5	1.9	SSW	4.6	SSW	8.5	S	0.0	0.0	0.0	7.1	
16	20.0	23.5	18.1	1.0	SW	2.8	SW	4.9	S	1.5	1.0	0.5	0.0	
17	23.0	29.9	17.7	1.1	NNE	4.0	ENE	7.8	WSW	0.5	0.5	0.5	6.2	
18	23.3	32.9	15.0	1.7	SW	4.7	SSW	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	10.9	
19	21.0	26.7	17.9	1.0	SW	5.1	SW	9.6	SSW	6.0	2.5	1.5	0.2	
20	23.2	30.5	18.1	1.0	ENE	3.1	SW	5.4	SW	0.0	0.0	0.0	6.8	
前半旬	21.4	27.1	17.3	1.6	SW					10.5			27.0	
後半旬	22.1	28.7	17.4	1.2	SW					8.0			24.1	
旬	21.7	27.9	17.4	1.4	SW					18.5			51.1	
平年差/比	+1.7	+1.7	+2.0							23			99	

地域雨量観測旬報

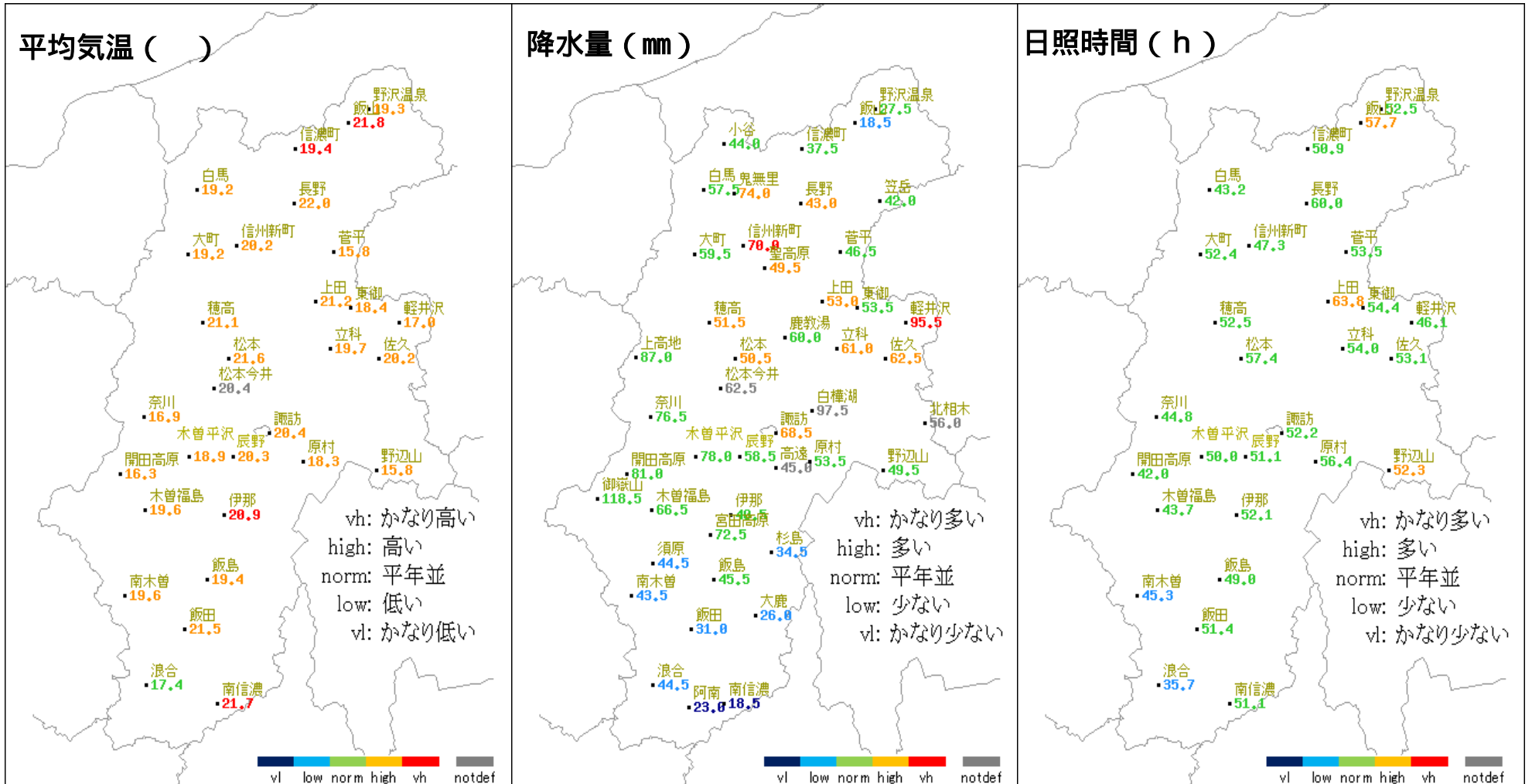
2016年6月11日～20日 長野県 (48)

(1/2)

観測所名	小谷				鬼無里				笠岳				聖高原				上高地				鹿教湯			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)							
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
11	3.0		2.5	1.5	23.5		14.0	4.0	2.5		2.5	2.0	1.5		1.5	1.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
12	0.5		0.5	0.5	1.5		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5	4.0		2.0	0.5	1.0		1.0	0.5
13	20.5		4.0	1.0	28.5		5.0	1.5	25.5		5.0	1.0	32.0		6.0	1.5	24.5		7.0	1.5	40.0		7.0	1.5
14	2.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	3.5		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	4.5		2.0	1.0
15	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	2.5		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		1.5	0.0
半旬計/最大	26.5	134	4.0	1.5	53.5	260	14.0	4.0	34.0	177	5.0	2.0	34.5	182	6.0	1.5	29.0	79	7.0	1.5	45.5	216	7.0	1.5
16	7.5		2.5	1.0	14.0		3.5	1.0	4.5		2.0	0.5	7.5		2.0	1.0	22.0		6.0	1.5	10.5		2.0	0.5
17	2.0		1.0	1.0	0.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.5	0.0	14.5		5.5	1.5	0.5		0.5	0.5
18	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
19	4.0		2.0	0.5	4.5		1.5	0.5	3.0		1.5	0.5	7.5		4.0	3.0	16.5		5.0	2.5	3.5		2.5	1.0
20	4.0		4.5	2.5	1.5		2.0	1.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	5.0		5.0	3.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	17.5	58	4.5	2.5	20.5	69	3.5	1.0	8.0	30	2.0	0.5	15.0	60	4.0	3.0	58.0	107	6.0	3.5	14.5	50	2.5	1.0
旬計	44.0	91			74.0	147			42.0	95			49.5	117			87.0	101			60.0	114		
旬最大	20.5		4.5	2.5	28.5		14.0	4.0	25.5		5.0	2.0	32.0		6.0	3.0	24.5		7.0	3.5	40.0		7.0	1.5
起日	13		20	20	13		11	11	13		13	11	13		13	19	13		13	20	13		13	13

観測所名	白樺湖				北相木				高遠				御嶽山				宮田高原				杉島			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)							
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
11	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
12	2.0		1.5	0.5	0.5		0.5	0.5	1.0		1.0	0.5	1.5		1.0	0.5	1.0		1.0	0.5	1.0		1.0	0.5
13	51.5		9.5	2.0	40.0		7.0	2.0	26.5		7.5	2.0	49.0		8.5	2.5	46.5		8.0	2.0	18.5		5.0	1.5
14	17.5		7.5	3.0	11.0		6.5	2.5	11.0		8.0	5.0	16.0		8.0	2.0	1.0		0.5	0.5	6.0		5.0	2.5
15	1.0		2.5	0.5	0.0		1.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.5		1.5	1.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	72.0	//	9.5	3.0	51.5	//	7.0	2.5	38.5	//	8.0	5.0	68.0	96	8.5	2.5	48.5	123	8.0	2.0	25.5	94	5.0	2.5
16	14.5		4.0	1.5	2.5		1.0	0.5	4.5		1.0	0.5	26.5		6.0	1.5	13.0		3.0	1.0	5.5		2.5	0.5
17	1.5		2.0	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		1.0	0.5	7.5		3.5	1.0	3.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5
18	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
19	9.5		2.5	1.0	1.5		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5	15.5		4.5	2.0	7.0		2.0	0.5	3.0		1.0	0.5
20	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	25.5	//	4.0	1.5	4.5	//	1.0	0.5	6.5	//	1.0	0.5	50.5	53	6.0	2.0	24.0	40	3.0	1.0	9.0	25	2.5	0.5
旬計	97.5	//			56.0	//			45.0	//			118.5	72			72.5	77			34.5	53		
旬最大	51.5		9.5	3.0	40.0		7.0	2.5	26.5		8.0	5.0	49.0		8.5	2.5	46.5		8.0	2.0	18.5		5.0	2.5
起日	13		13	14	13		13	14	13		14	14	13		13	13	13		13	13	13		14	14

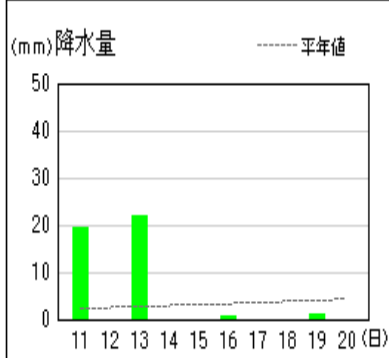
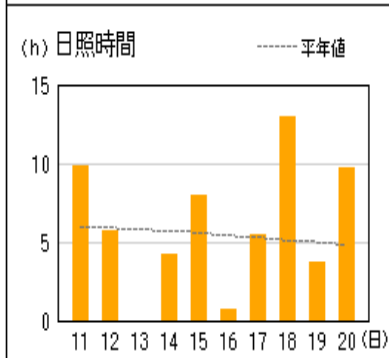
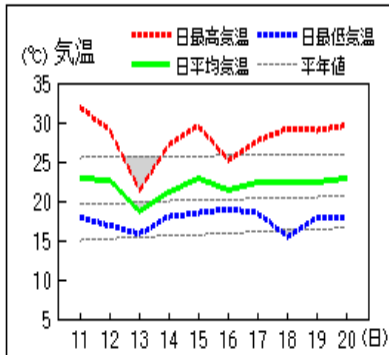
平均気温・降水量・日照時間の分布図（2016年6月11日 - 2016年6月20日）



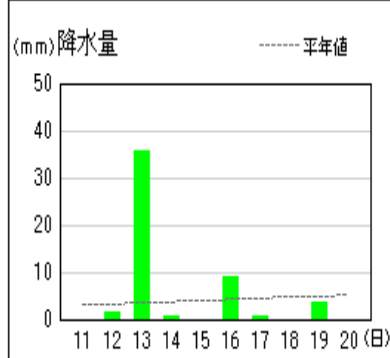
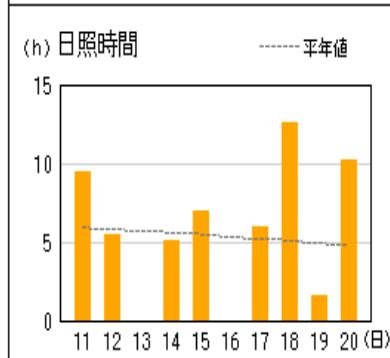
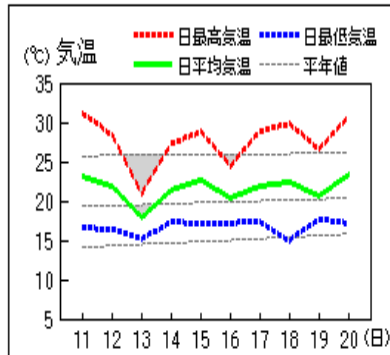
* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>) 気象観測統計の解説（第5章平年値）を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2016年06月11日-2016年06月20日

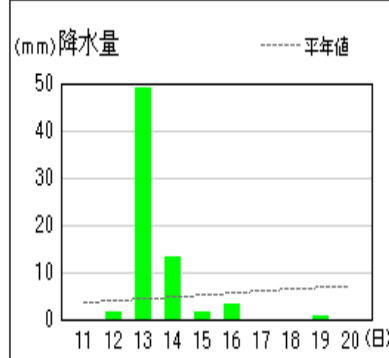
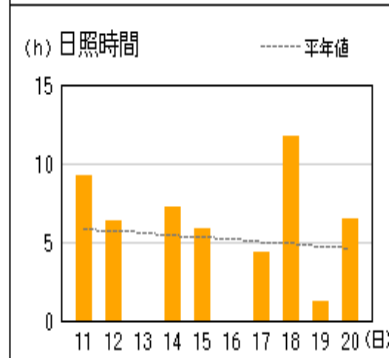
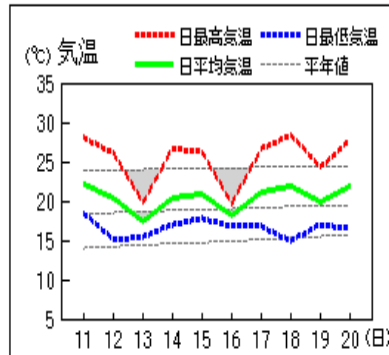
長野



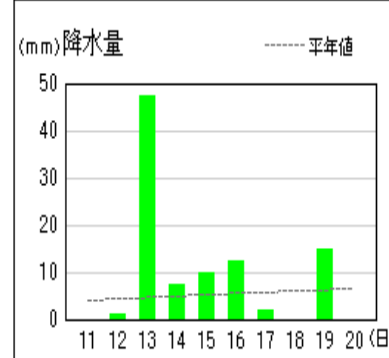
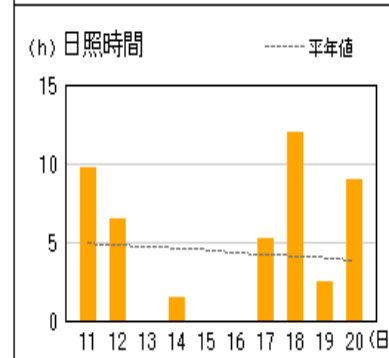
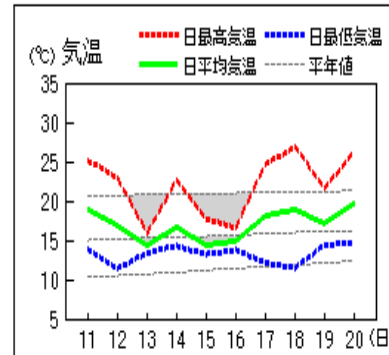
松本



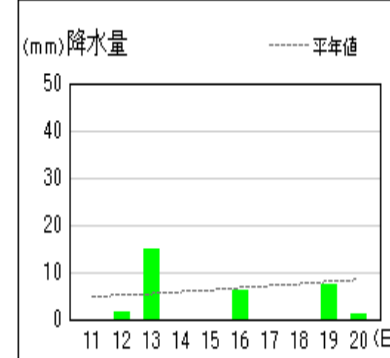
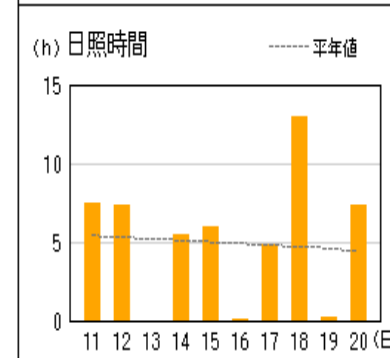
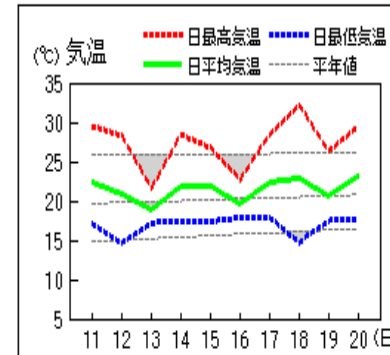
諏訪



軽井沢



飯田



資料についての説明

1. 気象概況について

- (1) 気象官署等* 長野地方気象台、松本・諏訪・軽井沢・飯田特別地域気象観測所
- (2) 階級区分 「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

2. 気象表について

- (1) 平均気温 1時～24時の毎正時値を平均した値。
- (2) 降水量 -は無降水。0.0mmは0.5mm未満の降水。
- (3) 日照時間 回転式日照計による観測値。
0.0は不照又は0.1時間未満の日照。
- (4) 平年差 平均気温の平年差は平年値(1981～2010年)との差。
- (5) 平年比 降水量・日照時間の平年比は平年値(1981～2010年)との比。

3. 地域気象観測旬報について

- (1) 平均気温 1時～24時の毎正時値を平均した値。
- (2) 日の極値 最高気温・最低気温・最大風速は00時10分～24時の毎10分値の最大又は最小の値。最大1時間降水量は00時10分～24時の毎10分の前1時間の最大の値。新システム観測点の最高・最低気温は毎10秒ごとの最高・最低値。
- (3) 風向・風速 最多：旬最多風向は毎正時値の旬間最多回数の風向。日最多風向は毎正時値の日最多回数の風向。瞬間・風向：瞬間風速の最大値・瞬間風速の最大値の時の風向。平均：毎10分の観測値(144回)を平均して求める。
- (4) 旬の極値 最高気温・最低気温・最大風速・最大1時間降水量・降水量日計の旬の最大・最小値の下に (アンダーライン)で示す。
- (5) 降水量 単位：0.5mm、なお、0.0は無降水又は0.5mm未満の降水。
10分：最大10分間降水量。
- (6) 日照時間 回転式日照計による観測値。0.0は不照又は0.1時間未満の日照。
- (7) 積雪 最深積雪：1～24時までの毎正時の観測値の中の最大値
- (8) 平年差(比) 平均気温・最高気温・最低気温の平年差は平年値(1981～2010年)との差、降水量・日照時間は平年値(降水量1981～2010年、日照時間 X X X X 年^{*1}～2010年)との比(%で表す)。
- (9) 欠測 数値のうち、)付きは20%未満の欠測を含む準正常値、]付きは20%以上の欠測を含む資料不足値、×は全て欠測、//は資料なしを示す。

*1 日照時間の統計期間については、観測所により統計期間の開始が1985年～1993年と異なります。

(詳細は気象庁ホームページを参照願います。)

4. 要素の単位について

- (1) 単 位 気温 ， 風向風速 16方位 m/s, 降水量 mm, 日照時間 h, 積雪 cm
- (2) 日 界 24時

© 長野地方気象台 2016

ここに掲載したものは速報資料です。後日内容を訂正する場合があります。

本資料は、東京管区気象台ホームページの利用規約

(http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/copyright.html)に準拠します。

本資料に含まれているデ・タ等を利用した場合は、「長野県・長野地方気象台提供」と明記願います。