

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

5月下旬

長野県
長野地方気象台
平成28年6月1日

5月下旬の気象概況

今期間は、前半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、後半は前線や気圧の谷の影響で雨や曇りの日がありました。県内観測所の平均気温は平年より【かなり高い】所が多くなりました。降水量は平年より【少ない】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。

21日から23日は、高気圧に覆われて晴れました。24日は、引き続き高気圧に覆われて晴れましたが、夜は気圧の谷の影響で曇りとなりました。25日は、日本海に停滞した前線の影響により、曇りで朝晩は所々で弱い雨が降りました。26日は、日中は高気圧に覆われて晴れましたが、日本海に停滞する前線に向かって湿った空気が流れ込んだ影響で、夜は所々で雨が降りました。27日は、日本海の前線が本州を南下した影響で、曇りで午前中は広い範囲で雨が降りました。28日は、気圧の谷の影響で曇りとなりました。29日は、高気圧に覆われて晴れましたが、前線を伴った低気圧が西日本に接近したため、夜は雨が降りました。30日は、前線を伴った低気圧が本州の南岸を通過した影響で、南部を中心に広い範囲で雨が降りました。31日は、高気圧に覆われて晴れましたが、上空の寒気の影響で夜は北部と中部の所々で雨が降りました。

気象官署等の平均気温は平年に比べ、長野+3.1、松本+2.8、諏訪+2.2、軽井沢+1.9、飯田+2.7で【かなり高い】となりました。降水量は平年に比べ、長野、諏訪、軽井沢、飯田で【少ない】、松本で【平年並】となりました。日照時間は平年に比べ、長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【平年並】となりました。

【参考】

日照時間の日別平年値（時間）											
（統計期間：1981年～2010年）											
5月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	5月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	7.0	7.1	6.9	6.7	6.5	16日	6.4	6.6	6.5	6.0	6.1
2日	7.0	7.1	6.8	6.6	6.5	17日	6.4	6.6	6.6	6.1	6.2
3日	7.0	7.0	6.8	6.6	6.4	18日	6.5	6.7	6.6	6.1	6.3
4日	7.0	7.0	6.8	6.5	6.4	19日	6.5	6.7	6.6	6.2	6.3
5日	7.0	7.0	6.7	6.4	6.3	20日	6.6	6.7	6.7	6.2	6.4
6日	6.9	7.0	6.7	6.4	6.3	21日	6.7	6.8	6.7	6.3	6.5
7日	6.8	6.9	6.7	6.3	6.2	22日	6.7	6.8	6.8	6.3	6.5
8日	6.8	6.9	6.6	6.2	6.2	23日	6.8	6.9	6.8	6.3	6.6
9日	6.7	6.8	6.6	6.2	6.1	24日	6.8	6.9	6.8	6.4	6.6
10日	6.6	6.8	6.6	6.1	6.1	25日	6.9	6.9	6.8	6.4	6.6
11日	6.5	6.7	6.6	6.0	6.1	26日	6.9	6.9	6.9	6.3	6.6
12日	6.5	6.7	6.5	6.0	6.1	27日	6.9	6.9	6.9	6.3	6.6
13日	6.4	6.6	6.5	6.0	6.1	28日	7.0	6.9	6.9	6.3	6.6
14日	6.4	6.6	6.5	6.0	6.1	29日	7.0	6.9	6.9	6.2	6.6
15日	6.4	6.6	6.5	6.0	6.1	30日	7.0	6.8	6.8	6.2	6.5
						31日	7.0	6.8	6.8	6.1	6.5
						月合計	207.3	209.0	204.8	191.3	193.8

5 月 下 旬 の 気 象 表

平均気温

観測所名	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	平均	平年	平年差 ()
長 野	18.2	19.3	20.3	22.6	22.6	23.3	18.2	18.5	21.3	17.9	20.4	20.2	17.1	+3.1
松 本	18.0	19.2	20.6	21.9	21.2	23.7	18.8	17.8	19.9	15.7	21.3	19.8	17.0	+2.8
諏 訪	17.3	18.5	19.8	20.2	18.7	20.4	17.3	16.6	18.9	15.0	19.9	18.4	16.2	+2.2
軽井沢	13.1	15.4	16.7	17.6	14.7	17.7	13.5	12.7	15.6	10.7	15.3	14.8	12.9	+1.9
飯 田	20.1	19.9	21.3	21.9	20.0	21.8	19.9	18.9	20.4	16.5	21.1	20.2	17.5	+2.7

降水量 mm

観測所名	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	計	平年	平年比 (%)
長 野	-	-	-	-	0.0	0.0	5.0	-	0.5	0.5	0.0	6.0	20.4	29
松 本	-	-	-	-	-	-	1.0	-	5.5	11.5	0.0	18.0	33.5	54
諏 訪	-	-	-	-	0.0	0.0	0.5	-	1.0	12.0	0.0	13.5	35.3	38
軽井沢	-	-	-	-	0.0	-	4.0	-	0.0	12.0	0.0	16.0	37.3	43
飯 田	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	2.5	17.5	-	20.0	45.9	44

日照時間 h

観測所名	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	計	平年	平年比 (%)
長 野	12.6	12.9	11.6	10.2	0.1	7.9	4.8	3.9	8.0	4.3	9.0	85.3	76.6	111
松 本	13.0	13.0	11.6	10.0	0.4	8.2	4.2	2.1	8.9	0.0	9.5	80.9	76.5	106
諏 訪	13.1	13.1	12.0	8.9	0.1	8.7	4.0	1.1	7.6	0.8	10.0	79.4	76.1	104
軽井沢	13.3	12.6	11.8	9.9	0.1	8.3	3.7	2.3	6.2	0.0	7.8	76.0	70.6	108
飯 田	12.2	13.1	12.1	10.7	0.0	8.1	3.1	0.3	9.6	0.0	8.8	78.0	73.5	106

地域気象観測旬報

2016年5月21日～31日 長野県 (48)

(1/8)

観測所名	野沢温泉									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	
21	15.9	22.5	9.5	2.2	SE	4.3	NW	8.5	NNW	0.0	0.0	0.0	12.3
22	17.1	25.8	9.2	2.1	SE	4.9	NNW	8.4	NE	0.0	0.0	0.0	12.3
23	17.7	26.5	11.6	2.1	SE	4.5	NNW	8.5	N	0.0	0.0	0.0	11.8
24	19.5	27.5	11.0	1.6	SE	2.9	SE	9.7	WNW	0.0	0.0	0.0	9.2
25	19.5	23.3	15.9	1.3	WNW	3.4	N	6.3	S	0.0	0.0	0.0	0.1
26	20.4	28.9	13.9	1.4	N	4.1	NNW	9.5	ESE	0.0	0.0	0.0	5.6
27	16.1	22.3	11.5	1.9	SE	4.8	N	10.7	N	6.5	3.5	1.0	5.4
28	16.3	22.6	11.6	1.9	SE	3.7	NNW	6.8	NNW	0.0	0.0	0.0	5.2
29	18.8	26.6	11.3	1.6	SE	3.2	SE	5.8	ESE	0.0	0.0	0.0	7.6
30	15.7	20.0	12.2	1.4	SE	3.0	ESE	6.4	ESE	2.0	1.5	0.5	0.0
31	17.1	23.9	12.2	1.7	SE	4.7	NNW	8.5	NNW	0.0	0.0	0.0	9.4
前半旬	17.9	25.1	11.4	1.9	SE					0.0			45.7
後半旬	17.4	24.1	12.1	1.7	SE					8.5			33.2
旬	17.6	24.5	11.8	1.7	SE					8.5			78.9
平年差/比	+2.0	+2.8	+1.1							30			109

観測所名	信濃町									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	
21	15.0	21.4	8.4	1.9	NNW	5.3	NNW	10.4	NW	0.0	0.0	0.0	12.9
22	15.6	23.4	6.9	2.1	N	5.2	NNE	9.4	NE	0.0	0.0	0.0	13.1
23	16.1	24.5	9.3	2.0	NNW	5.3	NNW	9.9	N	0.0	0.0	0.0	11.6
24	19.7	28.0	10.4	2.3	SSE	4.9	S	8.3	NE	0.0	0.0	0.0	10.1
25	20.8	23.4	18.5	3.0	SSW	6.6	S	9.7	S	0.0	0.0	0.0	0.3
26	19.8	26.7	13.6	2.2	NNW	4.6	NNW	9.9	N	0.0	0.0	0.0	5.6
27	15.6	21.6	11.0	2.0	NNW	6.3	N	13.5	N	9.0	4.5	1.0	4.9
28	15.4	21.3	10.6	1.6	NNW	4.4	NNW	7.5	N	0.0	0.0	0.0	3.8
29	18.3	27.5	8.9	2.0	N	4.3	SW	7.4	ESE	0.0	0.0	0.0	8.1
30	16.2	21.2	13.3	3.0	SW	6.2	SW	13.6	W	1.0	1.0	0.5	1.0
31	16.0	22.6	9.6	2.0	N	5.3	N	9.4	N	0.0	0.0	0.0	8.3
前半旬	17.4	24.1	10.7	2.3	N					0.0			48.0
後半旬	16.9	23.5	11.2	2.1	N					10.0			31.7
旬	17.1	23.8	11.0	2.2	N					10.0			79.7
平年差/比	+3.0	+3.9	+2.1							40			120

観測所名	飯山									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	
21	17.3	25.4	9.5	1.9	NNW	5.2	NNW	9.4	NW	0.0	0.0	0.0	12.3
22	17.7	27.5	7.6	2.1	WNW	5.8	WNW	11.5	NW	0.0	0.0	0.0	12.8
23	18.8	27.6	11.2	1.9	NW	5.7	NW	10.1	NW	0.0	0.0	0.0	11.7
24	20.8	30.6	10.5	1.4	WNW	5.2	N	7.9	NNW	0.0	0.0	0.0	9.6
25	21.4	24.6	16.8	2.3	N	5.9	SSW	9.3	SSW	0.0	0.0	0.0	0.1
26	21.8	31.2	14.5	1.7	NW	5.0	NW	9.2	NW	0.0	0.0	0.0	5.2
27	18.0	24.7	12.8	1.6	WNW	6.4	N	10.9	NNE	4.0	2.0	0.5	5.3
28	18.0	24.1	13.1	1.4	NW	3.9	NW	6.8	NW	0.0	0.0	0.0	4.7
29	20.6	29.5	11.0	1.8	SW	5.5	SSW	7.5	SSW	0.0	0.0	0.0	6.6
30	18.6	23.9	15.4	3.2	SSW	6.7	S	9.7	SSE	2.5	1.5	0.5	0.7
31	19.4	25.5	13.7	2.2	N	6.3	NNE	9.8	N	0.0	0.0	0.0	10.5
前半旬	19.2	27.1	11.1	1.9	WNW					0.0			46.5
後半旬	19.4	26.5	13.4	2.0	NW					6.5			33.0
旬	19.3	26.8	12.4	2.0	NW					6.5			79.5
平年差/比	+2.7	+3.7	+1.7							29			112

観測所名	白馬									10 以上積算気温			190
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	
21	15.5	23.6	7.9	1.1	NE	2.8	NNE	8.8	N	0.0	0.0	0.0	11.2
22	16.6	27.2	6.1	1.2	N	2.9	N	6.6	N	0.0	0.0	0.0	11.3
23	17.4	26.6	9.4	1.1	NNE	3.4	N	8.1	N	0.0	0.0	0.0	10.3
24	19.8	28.0	9.5	1.1	S	3.3	SE	7.2	SE	0.0	0.0	0.0	8.2
25	18.5	22.4	14.7	1.1	SSE	3.8	SSW	7.7	S	0.0	0.0	0.0	0.1
26	19.5	28.0	12.7	1.0	NNE	2.7	N	6.2	N	3.0	3.0	3.0	3.5
27	16.3	23.7	10.9	1.1	NNE	3.7	NNE	10.0	NNE	3.0	1.0	0.5	5.7
28	16.0	22.6	10.7	0.9	N	2.4	N	5.2	NNE	0.0	0.0	0.0	3.2
29	18.0	27.3	8.8	1.3	S	2.8	SE	5.5	SE	3.0	1.5	0.5	7.4
30	14.4	17.6	12.1	1.0	SW	2.4	SW	4.0	WNW	19.5	5.0	1.5	0.0
31	18.2	27.1	13.0	1.3	S	4.2	N	12.7	N	1.0	1.0	0.5	8.9
前半旬	17.6	25.6	9.5	1.1	SSE					0.0			41.1
後半旬	17.1	24.4	11.4	1.1	S					29.5			28.7
旬	17.3	24.9	10.5	1.1	S					29.5			69.8
平年差/比	+2.7	+3.5	+1.6							86			109

地域気象観測旬報

2016年5月21日～31日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10 以上積算気温			223
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	
21	18.2	26.3	11.4	2.7	W	8.6	ENE	13.1	NE	0.0	0.0	0.0	12.6
22	19.3	28.1	10.5	2.3	N	6.1	NNW	9.8	NNW	0.0	0.0	0.0	12.9
23	20.3	28.8	13.4	2.6	NNE	7.8	NNW	12.8	NNW	0.0	0.0	0.0	11.6
24	22.6	30.6	13.4	1.9	WSW	4.5	NNE	7.6	WSW	0.0	0.0	0.0	10.2
25	22.6	24.8	20.5	4.0	W	6.8	WNW	10.3	WSW	0.0	0.0	0.0	0.1
26	23.3	30.9	16.4	2.3	NNW	6.5	NNW	10.2	NNW	0.0	0.0	0.0	7.9
27	18.2	24.0	14.4	2.7	NNW	9.7	NNW	15.8	N	5.0	4.0	1.5	4.8
28	18.5	24.2	13.9	1.6	NNW	4.1	N	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	3.9
29	21.3	29.3	13.3	2.4	SW	6.6	WSW	10.4	WSW	0.5	0.5	0.5	8.0
30	17.9	22.8	14.9	5.7	WSW	9.1	WSW	16.1	SW	0.5	0.5	0.5	4.3
31	20.4	28.9	16.1	2.4	SW	7.6	NNW	13.0	N	0.0	0.0	0.0	9.0
前半旬	20.6	27.7	13.8	2.7	W					0.0			47.4
後半旬	19.9	26.7	14.8	2.9	WSW					6.0			37.9
旬	20.2	27.2	14.4	2.8	WSW					6.0			85.3
平年差/比	+3.1	+3.6	+2.5							29			111

観測所名	大町									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	
21	15.9	24.7	9.1	2.4	N	6.3	N	10.3	N	0.0	0.0	0.0	13.1
22	17.4	28.0	7.5	1.8	NNW	3.9	NE	7.1	E	0.0	0.0	0.0	13.2
23	17.8	28.3	10.3	2.1	NW	6.1	N	10.0	N	0.0	0.0	0.0	11.6
24	20.1	28.0	10.6	2.4	S	6.1	SSW	10.2	SE	0.0	0.0	0.0	10.0
25	17.8	22.4	14.3	2.0	WSW	4.8	W	7.6	S	0.0	0.0	0.0	0.3
26	19.9	26.7	12.2	1.6	NNW	4.9	NNE	11.4	N	0.0	0.0	0.0	6.5
27	16.3	22.2	11.8	2.0	WNW	8.1	NNE	13.9	N	5.0	4.0	1.5	5.0
28	16.1	22.6	11.4	1.6	NW	4.1	NW	5.8	WNW	0.0	0.0	0.0	3.7
29	17.8	27.2	9.3	1.9	NW	3.8	WNW	6.1	WNW	6.0	2.0	0.5	8.0
30	14.3	17.8	11.5	1.4	NE	4.3	WNW	6.3	WNW	18.0	5.0	1.5	0.4
31	19.1	26.4	13.1	2.9	WNW	7.0	WNW	13.3	W	0.0	0.0	0.0	10.0
前半旬	17.8	26.3	10.4	2.1	NW					0.0			48.2
後半旬	17.3	23.8	11.6	1.9	WNW					29.0			33.6
旬	17.5	24.9	11.0	2.0	NW					29.0			81.8
平年差/比	+2.8	+3.7	+1.9							85			119

観測所名	信州新町									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	
21	16.3	26.3	7.7	1.1	S	3.6	ESE	8.3	ESE	0.0	0.0	0.0	12.0
22	17.6	28.5	6.6	1.1	N	3.4	NNW	6.5	NE	0.0	0.0	0.0	12.2
23	19.1	29.7	10.6	1.0	S	3.4	NNE	8.1	NNE	0.0	0.0	0.0	11.2
24	21.1	29.2	10.3	1.6	S	5.5	S	11.9	S	0.0	0.0	0.0	9.4
25	18.6	22.7	14.2	0.7	SSE	2.1	NNE	3.4	NE	0.0	0.0	0.0	0.2
26	21.6	31.7	12.3	0.9	N	3.0	NNE	6.0	ESE	0.0	0.0	0.0	7.1
27	17.2	23.1	11.9	1.0	NNE	3.8	SE	8.0	ESE	3.5	3.0	1.0	5.1
28	16.8	24.7	11.6	0.6	S	2.0	NNE	4.5	N	0.0	0.0	0.0	3.9
29	19.1	28.7	11.6	1.0	S	3.2	NNW	6.4	NNE	0.5	0.5	0.5	6.5
30	16.1	20.5	13.1	0.5	WSW	2.0	SE	4.6	ESE	5.0	2.5	1.0	0.7
31	19.4	28.2	14.2	0.9	NNW	3.6	N	8.3	ESE	0.0	0.0	0.0	7.9
前半旬	18.5	27.3	9.9	1.1	S					0.0			45.0
後半旬	18.4	26.2	12.5	0.8	S					9.0			31.2
旬	18.4	26.7	11.3	0.9	S					9.0			76.2
平年差/比	+2.4	+3.1	+1.5							31			115

観測所名	菅平									10 以上積算気温			152
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	
21	11.6	18.4	3.7	1.9	N	4.2	N	9.4	N	0.0	0.0	0.0	12.7
22	12.6	20.8	2.2	1.2	N	3.8	W	7.1	W	0.0	0.0	0.0	12.2
23	13.9	22.3	4.4	1.1	N	3.7	NNE	7.0	NW	0.0	0.0	0.0	11.2
24	16.7	23.5	6.0	1.7	S	3.7	S	11.6	SSW	0.0	0.0	0.0	9.7
25	15.9	18.2	12.2	2.1	S	3.7	S	10.6	SSW	0.0	0.0	0.0	0.1
26	17.5	25.8	7.8	1.2	S	3.1	WSW	6.9	S	0.0	0.0	0.0	8.7
27	12.1	16.8	4.6	1.7	N	5.2	N	14.0	NNE	1.5	1.0	0.5	3.9
28	11.9	18.7	4.9	1.0	W	3.1	W	5.6	W	0.0	0.0	0.0	3.5
29	14.4	22.8	4.2	1.5	S	3.3	SSW	8.1	SSW	0.0	0.0	0.0	7.8
30	10.8	14.6	8.5	1.5	S	3.2	S	8.4	S	2.0	1.0	0.5	1.4
31	14.9	22.4	9.9	1.3	NNW	3.0	NNE	8.2	N	0.0	0.0	0.0	10.2
前半旬	14.1	20.6	5.7	1.6	S					0.0			45.9
後半旬	13.6	20.2	6.7	1.4	S					3.5			35.5
旬	13.8	20.4	6.2	1.5	S					3.5			81.4
平年差/比	+2.3	+3.1	+0.7							12			108

地域気象観測旬報

2016年5月21日～31日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10 以上積算気温			214	
	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		
21	17.4	26.5	8.6	2.0	ESE	5.6	N	9.8	N	0.0	0.0	0.0	13.3	
22	19.2	29.0	9.7	1.3	ESE	3.3	ESE	5.4	NNW	0.0	0.0	0.0	13.1	
23	20.5	30.9	12.4	1.4	E	3.6	NNW	7.5	N	0.0	0.0	0.0	11.7	
24	21.9	31.0	13.0	1.9	SSE	4.9	ESE	8.4	E	0.0	0.0	0.0	10.3	
25	20.9	24.2	17.2	3.1	ESE	5.7	ESE	9.6	ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	22.2	31.2	14.2	2.2	SE	5.9	SE	9.7	SSE	0.0	0.0	0.0	9.3	
27	19.0	24.6	14.2	1.3	W	4.7	N	11.2	N	0.0	0.0	0.0	3.8	
28	17.9	25.0	12.3	1.2	SE	3.2	ESE	4.7	ESE	0.0	0.0	0.0	2.7	
29	20.0	28.0	13.0	2.3	SSE	5.9	SSE	10.6	SSE	0.0	0.0	0.0	5.9	
30	15.5	19.5	13.2	2.2	SSE	4.3	SE	8.4	SE	5.5	4.5	1.0	0.9	
31	19.8	29.6	13.1	1.4	ESE	5.2	SSE	7.6	SSE	0.0	0.0	0.0	11.5	
前半旬	20.0	28.3	12.2	1.9	ESE					0.0			48.4	
後半旬	19.1	26.3	13.3	1.8	SSE					5.5			34.1	
旬	19.5	27.2	12.8	1.8	ESE					5.5			82.5	
平年差/比	+2.4	+3.0	+1.4							20			107	

観測所名	穂高									10 以上積算気温			213	
	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		
21	17.5	26.2	9.2	1.7	NE	5.3	NE	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0	13.1	
22	18.8	28.8	8.2	1.4	NNE	3.9	NNE	7.1	N	0.0	0.0	0.0	13.2	
23	20.0	29.9	11.9	1.5	N	4.0	ENE	7.0	ENE	0.0	0.0	0.0	11.7	
24	21.7	30.7	12.2	2.7	SSE	6.8	SSE	12.2	S	0.0	0.0	0.0	10.8	
25	21.2	24.5	18.2	3.7	SSE	6.9	SSE	13.2	SSE	0.0	0.0	0.0	0.2	
26	22.8	32.5	14.0	2.3	SSE	5.7	SE	10.4	SSE	0.0	0.0	0.0	7.7	
27	18.5	22.9	13.7	1.8	NE	4.4	NNW	8.2	NNW	1.5	1.5	1.0	4.3	
28	17.3	23.1	12.6	1.0	E	2.1	N	3.7	S	0.0	0.0	0.0	2.0	
29	19.2	28.7	11.0	1.4	NNW	3.2	ENE	5.9	WNW	9.5	4.0	1.5	8.5	
30	15.9	19.3	12.5	1.2	NE	2.4	NE	4.5	SW	17.0	6.5	1.5	0.2	
31	20.5	29.2	14.2	1.5	NNE	3.6	ENE	6.1	NNW	0.0	0.0	0.0	9.0	
前半旬	19.8	28.0	11.9	2.2	SSE					0.0			49.0	
後半旬	19.0	26.0	13.0	1.5	NE					28.0			31.7	
旬	19.4	26.9	12.5	1.8	NE					28.0			80.7	
平年差/比	+2.5	+3.1	+1.5							86			117	

観測所名	東御									10 以上積算気温			181	
	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		
21	14.3	24.4	6.3	2.4	NE	6.0	NNW	10.7	N	0.0	0.0	0.0	12.4	
22	16.3	24.5	8.4	1.9	NNE	3.9	NNE	7.5	W	0.0	0.0	0.0	12.0	
23	17.7	27.1	10.4	1.7	NNE	3.7	W	6.3	SW	0.0	0.0	0.0	11.4	
24	19.7	27.0	12.6	1.9	NNE	4.8	SSW	8.2	SW	0.0	0.0	0.0	9.3	
25	17.5	20.8	13.7	1.9	NE	5.0	NNE	7.7	WSW	0.0	0.0	0.0	0.2	
26	20.0	27.6	12.0	1.8	NE	4.3	S	7.3	S	0.0	0.0	0.0	7.8	
27	15.1	19.6	10.8	1.7	NE	3.7	NNE	6.3	SW	0.5	0.5	0.5	3.7	
28	14.6	21.1	9.4	1.7	NNE	4.1	NNE	6.2	NNE	0.0	0.0	0.0	3.0	
29	17.3	25.0	8.6	2.4	NNE	4.9	SSE	8.9	S	0.0	0.0	0.0	8.0	
30	12.0	16.5	9.9	1.8	SSW	4.3	SSW	8.0	N	6.0	4.0	1.0	0.0	
31	16.9	25.2	10.2	1.4	WSW	3.5	SSE	6.3	S	0.0	0.0	0.0	9.2	
前半旬	17.1	24.8	10.3	2.0	NE					0.0			45.3	
後半旬	16.0	22.5	10.2	1.8	NE					6.5			31.7	
旬	16.5	23.5	10.2	1.9	NE					6.5			77.0	
平年差/比	+2.3	+3.0	+1.7							22			104	

観測所名	軽井沢									10 以上積算気温			163	
	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		
21	13.1	23.7	3.1	2.1	SW	4.4	E	8.2	E	0.0	0.0	0.0	13.3	
22	15.4	26.2	5.3	1.9	NE	4.6	S	7.4	SSE	0.0	0.0	0.0	12.6	
23	16.7	27.5	7.6	1.8	NNW	3.8	ESE	9.4	SSW	0.0	0.0	0.0	11.8	
24	17.6	27.5	8.4	1.9	E	4.5	E	9.8	E	0.0	0.0	0.0	9.9	
25	14.7	18.2	11.1	1.6	ENE	3.2	E	5.2	ESE	0.0	0.0	0.0	0.1	
26	17.7	26.1	9.8	2.0	ENE	4.6	ENE	8.5	ENE	0.0	0.0	0.0	8.3	
27	13.5	17.2	7.6	1.3	WSW	2.9	SSW	6.6	WSW	4.0	3.5	1.0	3.7	
28	12.7	22.2	6.3	1.7	NW	3.5	E	5.6	ENE	0.0	0.0	0.0	2.3	
29	15.6	22.1	8.2	2.7	ENE	5.6	E	10.0	ENE	0.0	0.0	0.0	6.2	
30	10.7	13.9	8.7	2.9	E	4.6	E	7.9	E	12.0	4.0	1.5	0.0	
31	15.3	23.1	10.1	1.7	E	4.1	E	7.7	ENE	0.0	0.0	0.0	7.8	
前半旬	15.5	24.6	7.1	1.9	ENE					0.0			47.7	
後半旬	14.3	20.8	8.5	2.1	ENE					16.0			28.3	
旬	14.8	22.5	7.8	2.0	ENE					16.0			76.0	
平年差/比	+1.9	+3.0	+0.8							43			108	

地域気象観測旬報

2016年5月21日～31日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									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	
21	18.0	26.4	10.3	2.8	N	6.5	NNW	10.5	N	0.0	0.0	0.0	13.0
22	19.2	28.6	10.1	2.2	N	4.4	N	8.0	W	0.0	0.0	0.0	13.0
23	20.6	30.3	12.7	2.4	NNE	5.4	NNW	8.1	NNW	0.0	0.0	0.0	11.6
24	21.9	30.1	13.2	3.9	SSE	7.2	S	12.3	S	0.0	0.0	0.0	10.0
25	21.2	23.8	19.3	6.3	SSE	8.1	S	14.2	S	0.0	0.0	0.0	0.4
26	23.7	31.6	15.4	3.8	S	6.8	SSE	10.9	SSE	0.0	0.0	0.0	8.2
27	18.8	23.9	14.1	3.1	N	7.6	N	12.2	NNW	1.0	1.0	0.5	4.2
28	17.8	23.2	13.4	1.4	N	3.0	NW	4.2	NW	0.0	0.0	0.0	2.1
29	19.9	29.0	12.8	2.4	WNW	5.9	S	11.0	S	5.5	4.5	1.5	8.9
30	15.7	18.7	12.3	1.4	NW	3.1	S	4.5	SSE	11.5	6.0	1.5	0.0
31	21.3	29.5	15.0	2.9	SW	6.8	SW	12.4	SW	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	20.2	27.8	13.1	3.5	SSE					0.0			48.0
後半旬	19.5	26.0	13.8	2.5	NW					18.0			32.9
旬	19.8	26.8	13.5	3.0	N					18.0			80.9
平年差/比	+2.8	+2.9	+2.4							54			106

観測所名	松本今井									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	
21	16.3	24.7	7.3	2.9	N	7.2	N	10.8	NNW	0.0	0.0	0.0	
22	17.6	26.9	6.5	2.4	NNW	6.6	NNW	9.3	NNW	0.0	0.0	0.0	
23	18.8	28.2	10.0	2.5	NNW	5.9	NNW	8.2	NNW	0.0	0.0	0.0	
24	20.6	29.3	9.9	4.0	S	8.8	SSW	12.3	S	0.0	0.0	0.0	
25	19.6	22.6	17.3	6.3	SSE	8.8	SSE	12.9	SSE	0.0	0.0	0.0	
26	22.2	30.2	12.5	5.6	SSE	9.6	SSE	12.9	SSE	0.0	0.0	0.0	
27	17.6	22.7	12.1	4.3	NNW	12.1	NNW	16.5	NNW	0.0	0.0	0.0	
28	16.7	22.2	12.1	1.3	SSE	3.2	S	4.6	SE	0.0	0.0	0.0	
29	18.8	28.7	9.0	2.6	SE	6.4	SE	10.8	SE	8.5	7.5	2.5	
30	14.7	17.9	11.6	1.6	NNW	3.6	SSE	4.6	S	17.5	11.0	2.5	
31	20.1	28.1	14.0	3.2	WSW	7.1	WSW	13.4	W	0.5	0.5	0.5	
前半旬	18.6	26.3	10.2	3.6	SSE					0.0			
後半旬	18.4	25.0	11.9	3.1	SSE					26.5			
旬	18.5	25.6	11.1	3.3	SSE					26.5			
平年差/比	+2.2	+3.1	+0.7							49			

観測所名	立科									10 以上積算気温			195
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	
21	15.3	25.0	6.4	1.6	NW	5.2	W	9.8	W	0.0	0.0	0.0	13.3
22	17.6	27.3	7.4	1.3	NE	3.5	S	6.5	NE	0.0	0.0	0.0	13.2
23	18.9	28.9	10.3	1.1	NNW	3.0	N	6.4	NNE	0.0	0.0	0.0	12.0
24	20.3	29.1	10.9	1.5	SSE	5.9	WSW	9.1	SSW	0.0	0.0	0.0	10.5
25	18.7	22.2	14.5	1.2	S	2.5	ESE	5.5	SE	0.0	0.0	0.0	0.2
26	20.8	30.2	12.4	1.7	ESE	4.4	E	8.5	E	0.0	0.0	0.0	8.8
27	17.2	22.3	11.4	2.1	WSW	6.9	WSW	10.8	WSW	0.0	0.0	0.0	3.7
28	16.0	22.7	10.3	0.9	S	2.4	S	4.4	N	0.0	0.0	0.0	2.2
29	18.6	26.6	11.0	1.7	E	5.1	ENE	10.2	E	0.0	0.0	0.0	5.5
30	13.4	16.9	11.1	1.6	ESE	3.4	E	8.4	E	8.0	3.0	1.0	0.0
31	18.2	27.3	11.3	1.1	SSW	2.9	E	5.9	E	0.0	0.0	0.0	10.5
前半旬	18.2	26.5	9.9	1.3	S					0.0			49.2
後半旬	17.4	24.3	11.3	1.5	E					8.0			30.7
旬	17.7	25.3	10.6	1.4	S					8.0			79.9
平年差/比	+2.5	+3.5	+1.1							25			106

観測所名	佐久									10 以上積算気温			200
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	
21	16.3	27.1	5.9	1.1	ENE	4.5	NE	9.5	ENE	0.0	0.0	0.0	12.5
22	18.7	29.2	8.9	1.0	SSE	2.9	ENE	5.9	ENE	0.0	0.0	0.0	12.4
23	20.2	31.0	10.4	1.0	SW	3.4	SSW	6.8	NNE	0.0	0.0	0.0	10.9
24	20.9	30.0	11.2	1.2	E	3.6	ESE	6.9	E	0.0	0.0	0.0	9.7
25	18.6	22.7	15.0	0.9	E	2.6	ESE	5.4	ESE	0.0	0.0	0.0	0.1
26	21.0	30.2	11.6	1.3	ENE	3.9	ESE	8.2	E	0.0	0.0	0.0	8.2
27	17.2	21.6	11.7	1.0	NNE	3.1	WNW	8.3	WNW	0.0	0.0	0.0	3.5
28	16.4	23.9	10.2	0.7	E	2.6	SW	5.7	ESE	0.0	0.0	0.0	1.1
29	18.7	26.0	10.5	1.9	ENE	4.9	ENE	9.7	E	0.0	0.0	0.0	5.5
30	13.4	17.0	11.6	1.2	ESE	3.8	ENE	7.0	NE	13.0	5.5	1.5	0.0
31	18.1	27.8	11.8	1.1	ENE	3.4	ENE	7.0	E	0.5	0.5	0.5	7.6
前半旬	18.9	28.0	10.3	1.0	ENE					0.0			45.6
後半旬	17.5	24.4	11.2	1.2	ENE					13.5			25.9
旬	18.1	26.0	10.8	1.1	ENE					13.5			71.5
平年差/比	+2.4	+3.3	+1.0							44			98

地域気象観測旬報

2016年5月21日～31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	
21	13.1	22.5	4.4	1.7	NNE	3.8	NE	9.2	N	0.0	0.0	0.0	10.2
22	13.7	25.3	2.5	1.7	NNE	3.9	NNE	9.3	N	0.0	0.0	0.0	11.2
23	15.6	26.9	5.1	1.3	SSW	3.0	W	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0	10.5
24	17.2	25.1	6.2	2.0	SSW	3.8	S	9.4	ESE	0.0	0.0	0.0	9.5
25	15.7	19.8	10.8	2.2	SSW	4.1	SSW	7.9	S	0.0	0.0	0.0	0.1
26	19.1	25.7	11.2	2.1	SSW	3.5	SW	7.7	SE	0.0	0.0	0.0	4.6
27	15.1	20.9	8.4	1.7	N	4.2	NW	8.8	WNW	0.0	0.0	0.0	4.4
28	13.7	20.1	7.7	1.3	SSW	2.5	NE	4.8	NW	0.0	0.0	0.0	0.4
29	16.3	26.9	7.6	1.6	SSW	3.7	SSW	7.5	SW	10.0	8.5	2.5	8.6
30	12.7	17.5	10.0	1.2	NE	2.9	NE	6.2	N	35.5	12.5	3.0	0.1
31	17.0	24.7	10.2	2.0	S	4.6	S	10.9	SW	0.0	0.0	0.0	11.0
前半旬	15.1	23.9	5.8	1.8	SSW					0.0			41.5
後半旬	15.7	22.6	9.2	1.7	SSW					45.5			29.1
旬	15.4	23.2	7.6	1.7	SSW					45.5			70.6
平年差/比	+2.2	+2.8	+1.3							81			110

観測所名	諏訪									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	
21	17.3	24.9	9.6	4.1	WNW	9.5	WNW	12.4	WNW	0.0	0.0	0.0	13.1
22	18.5	26.5	9.5	3.2	SSE	8.6	W	11.4	W	0.0	0.0	0.0	13.1
23	19.8	28.3	11.5	2.2	W	7.6	W	8.9	W	0.0	0.0	0.0	12.0
24	20.2	26.7	13.0	3.3	SE	6.8	ESE	11.5	SE	0.0	0.0	0.0	8.9
25	18.7	21.9	15.6	2.2	SE	5.0	SW	7.4	ESE	0.0	0.0	0.0	0.1
26	20.4	28.6	13.5	3.0	SE	6.7	SE	10.7	SE	0.0	0.0	0.0	8.7
27	17.3	22.5	12.5	4.7	W	11.1	WNW	14.3	W	0.5	0.5	0.5	4.0
28	16.6	21.2	12.0	1.5	S	3.1	NNW	4.0	SE	0.0	0.0	0.0	1.1
29	18.9	26.8	12.8	4.1	SE	8.6	SE	14.5	SE	1.0	1.0	0.5	7.6
30	15.0	19.5	12.1	2.9	ESE	6.7	SE	11.2	SE	12.0	2.5	1.0	0.8
31	19.9	26.4	14.2	3.4	WSW	7.8	W	11.7	WSW	0.0	0.0	0.0	10.0
前半旬	18.9	25.7	11.8	3.0	SE					0.0			47.2
後半旬	18.0	24.2	12.9	3.3	SE					13.5			32.2
旬	18.4	24.8	12.4	3.1	SE					13.5			79.4
平年差/比	+2.2	+2.6	+1.3							38			104

観測所名	開田高原									10 以上積算気温			162
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	
21	13.2	23.7	4.3	0.8	E	3.0	NW	7.0	NW	0.0	0.0	0.0	10.0
22	13.9	24.5	2.8	0.7	E	3.3	ENE	8.0	NE	0.0	0.0	0.0	10.8
23	15.1	25.6	4.9	0.6	ENE	3.7	NNE	9.3	NE	0.0	0.0	0.0	10.1
24	15.4	24.1	5.1	0.5	E	1.6	NNE	4.8	SE	0.0	0.0	0.0	7.8
25	14.6	19.0	9.3	0.5	ESE	1.3	ESE	4.9	E	0.0	0.0	0.0	0.0
26	17.0	25.2	9.1	0.5	E	1.6	NNE	3.7	ENE	0.0	0.0	0.0	2.7
27	15.3	21.8	7.9	0.9	E	4.2	NNE	10.0	ENE	1.0	0.5	0.5	3.6
28	13.0	18.5	8.0	0.4	W	2.1	WNW	4.8	WNW	0.0	0.0	0.0	0.0
29	14.6	24.9	4.9	0.6	ENE	1.6	ENE	4.6	S	3.5	2.0	1.0	9.0
30	13.5	16.3	10.5	0.2	NW	1.4	E	4.1	E	21.0	5.0	2.5	0.0
31	16.6	23.3	12.0	0.9	N	2.8	N	7.6	N	0.0	0.0	0.0	9.3
前半旬	14.4	23.4	5.3	0.6	E					0.0			38.7
後半旬	15.0	21.7	8.7	0.6	E					25.5			24.6
旬	14.7	22.4	7.2	0.6	E					25.5			63.3
平年差/比	+2.3	+2.8	+1.9							43			94

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	
21	15.6	24.3	7.7	2.2	ENE	6.0	ENE	10.8	ENE	0.0	0.0	0.0	11.6
22	15.8	26.4	5.6	1.6	ENE	5.3	NE	9.3	ENE	0.0	0.0	0.0	11.6
23	17.9	28.8	8.8	0.9	WSW	4.7	NE	8.5	NE	0.0	0.0	0.0	10.2
24	18.9	27.5	9.7	1.0	SW	2.9	SW	7.8	W	0.0	0.0	0.0	8.4
25	17.9	21.5	14.6	1.2	SW	3.8	W	8.2	S	0.0	0.0	0.0	0.0
26	21.6	29.8	15.6	1.3	W	2.9	SSW	7.6	S	0.0	0.0	0.0	8.4
27	15.6	21.6	9.9	1.4	NE	6.7	NE	11.9	NE	3.0	1.5	1.0	3.2
28	15.8	21.1	10.3	0.8	W	3.5	ENE	6.3	ENE	0.0	0.0	0.0	0.1
29	17.6	28.8	7.8	1.1	SSW	3.9	NE	7.4	SSW	3.0	1.5	0.5	10.0
30	13.6	16.7	11.0	2.3	ENE	4.9	ENE	8.5	ENE	26.5	5.5	1.5	0.0
31	19.1	27.4	12.4	1.2	SSW	3.6	SSW	11.3	SSW	0.0	0.0	0.0	10.7
前半旬	17.2	25.7	9.3	1.4	SW					0.0			41.8
後半旬	17.2	24.2	11.2	1.4	ENE					32.5			32.4
旬	17.2	24.9	10.3	1.4	SW					32.5			74.2
平年差/比	+2.2	+2.9	+1.5							63			104

地域気象観測旬報

2016年5月21日～31日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									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	
21	17.5	25.8	9.0	2.8	NNW	4.6	NW	10.7	NW	0.0	0.0	0.0	12.1
22	18.6	27.9	8.7	2.7	NW	4.3	NNW	8.8	N	0.0	0.0	0.0	12.6
23	20.0	29.8	10.9	1.8	NW	3.0	NW	6.0	SSE	0.0	0.0	0.0	11.3
24	20.2	28.1	11.0	2.0	S	4.4	S	10.2	SSE	0.0	0.0	0.0	8.8
25	18.9	22.2	15.6	1.9	SSE	4.2	S	9.8	SE	0.0	0.0	0.0	0.0
26	21.1	30.0	12.8	2.2	SSE	4.0	S	9.3	S	0.0	0.0	0.0	7.6
27	17.3	22.2	12.5	2.7	NW	6.5	NW	12.7	N	0.0	0.0	0.0	3.5
28	16.6	21.7	11.4	1.1	NW	2.9	SSE	5.8	S	0.0	0.0	0.0	0.4
29	19.4	29.2	11.6	1.8	S	4.1	S	9.1	S	1.5	1.5	0.5	9.7
30	14.9	18.9	12.1	2.3	NNW	4.3	NE	10.2	WNW	15.5	6.0	1.5	0.0
31	19.7	27.6	13.9	1.6	NW	4.3	S	8.7	S	0.0	0.0	0.0	8.0
前半旬	19.0	26.8	11.0	2.2	NW					0.0			44.8
後半旬	18.2	24.9	12.4	2.0	NW					17.0			29.2
旬	18.6	25.8	11.8	2.1	NW					17.0			74.0
平年差/比	+2.8	+3.3	+1.8							43			104

観測所名	原村									10 以上積算気温			178
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	
21	15.3	24.5	6.5	2.3	NNW	5.2	NNW	9.9	WNW	0.0	0.0	0.0	13.2
22	16.4	26.2	6.7	1.9	E	4.3	S	8.0	S	0.0	0.0	0.0	13.0
23	17.9	27.9	8.5	1.7	E	4.9	S	7.2	S	0.0	0.0	0.0	11.7
24	18.2	25.5	10.0	2.6	SSE	5.4	SSE	9.7	SSE	0.0	0.0	0.0	9.1
25	15.7	19.8	12.5	1.4	SSE	4.6	S	6.5	S	0.0	0.0	0.0	0.1
26	17.9	25.1	10.3	2.6	SSE	7.1	SSE	10.5	SSE	0.0	0.0	0.0	7.2
27	15.2	20.3	9.8	2.3	WNW	5.6	WNW	11.0	WNW	1.5	1.0	0.5	4.2
28	14.3	19.8	9.1	1.3	NW	3.4	S	4.9	S	0.0	0.0	0.0	1.2
29	16.9	25.1	9.3	3.6	SSE	7.9	S	12.3	S	0.5	0.5	0.5	10.4
30	12.5	16.7	9.7	3.0	SE	5.6	ESE	9.7	S	8.5	2.5	1.0	0.1
31	17.7	25.7	11.4	1.9	SSE	5.3	WSW	9.1	WSW	0.5	0.5	0.5	9.8
前半旬	16.7	24.8	8.8	2.0	SSE					0.0			47.1
後半旬	15.8	22.1	9.9	2.5	SSE					11.0			32.9
旬	16.2	23.3	9.4	2.2	SSE					11.0			80.0
平年差/比	+2.1	+2.7	+0.8							31			104

観測所名	野辺山									10 以上積算気温			138
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	
21	12.2	21.0	1.4	2.3	NNE	6.0	NNE	10.6	NNE	0.0	0.0	0.0	12.7
22	13.1	21.9	2.5	1.7	NE	4.6	ENE	9.5	E	0.0	0.0	0.0	12.7
23	15.1	24.1	4.3	1.8	SW	4.3	SW	7.5	SW	0.0	0.0	0.0	11.8
24	15.5	22.8	7.0	2.9	SW	6.1	SW	10.2	SSW	0.0	0.0	0.0	8.7
25	13.7	16.3	12.3	3.8	SSW	6.5	SW	10.9	SW	0.0	0.0	0.0	0.0
26	16.0	23.4	11.7	3.5	SW	5.7	WSW	8.3	SW	0.0	0.0	0.0	5.6
27	12.5	17.3	3.8	2.6	NNE	4.9	SW	9.1	NNE	1.0	0.5	0.5	3.1
28	11.2	17.9	3.8	1.3	SW	4.5	WSW	7.1	SW	0.0	0.0	0.0	0.5
29	14.0	23.1	2.4	2.8	SW	6.1	SW	10.0	SW	0.5	0.5	0.5	11.2
30	9.9	13.8	6.6	1.5	NNE	4.3	WSW	6.9	WSW	18.0	3.0	1.0	0.0
31	14.7	21.4	10.5	3.4	SW	5.6	W	11.9	SSW	0.5	1.0	0.5	10.0
前半旬	13.9	21.2	5.5	2.5	SW					0.0			45.9
後半旬	13.1	19.5	6.5	2.5	SW					20.0			30.4
旬	13.4	20.3	6.0	2.5	SW					20.0			76.3
平年差/比	+1.8	+2.9	+0.2							49			119

観測所名	木曾福島									10 以上積算気温			199
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	
21	18.4	26.4	10.9	2.3	NNE	6.7	NNE	11.4	NNE	0.0	0.0	0.0	11.2
22	17.7	28.5	6.8	1.5	NNE	5.7	SW	9.6	WSW	0.0	0.0	0.0	11.3
23	18.6	28.9	9.3	1.5	SSW	4.0	SW	8.1	WSW	0.0	0.0	0.0	10.5
24	18.4	27.1	9.2	1.5	SSW	4.4	SW	9.2	SW	0.0	0.0	0.0	8.2
25	17.4	22.2	13.5	1.6	SW	4.2	SW	7.4	SW	0.0	0.0	0.0	0.1
26	20.1	28.6	12.8	2.0	SW	4.1	SW	8.1	WSW	0.0	0.0	0.0	4.9
27	18.0	24.1	12.1	2.1	N	5.5	NNE	9.8	NNE	1.5	1.0	0.5	3.4
28	16.1	21.2	11.9	1.5	N	3.9	SW	8.2	SSW	0.0	0.0	0.0	0.0
29	18.5	27.7	11.2	2.1	SW	4.3	SW	8.9	SW	5.0	3.5	1.0	8.5
30	15.7	20.4	12.4	1.7	N	3.4	N	6.3	N	13.5	3.5	1.0	0.0
31	19.7	26.1	15.3	2.7	SW	5.1	SW	11.2	SW	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	18.1	26.6	9.9	1.7	NNE					0.0			41.3
後半旬	18.0	24.7	12.6	2.0	SW					20.0			26.5
旬	18.1	25.6	11.4	1.9	SW					20.0			67.8
平年差/比	+2.7	+3.1	+2.3							37			103

地域気象観測旬報

2016年5月21日～31日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10 以上積算気温			214
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	
21	19.1	27.4	10.3	3.0	NNE	6.1	NNE	10.2	NNE	0.0	0.0	0.0	12.9
22	20.5	29.4	11.7	2.7	NNE	5.8	NNE	9.5	N	0.0	0.0	0.0	13.0
23	20.5	30.0	12.8	1.7	SSW	4.3	S	6.8	S	0.0	0.0	0.0	11.7
24	20.6	28.4	12.2	3.1	S	7.4	S	12.3	S	0.0	0.0	0.0	8.9
25	19.1	22.8	16.2	3.3	SSW	7.0	S	12.8	S	0.0	0.0	0.0	0.0
26	21.2	30.8	13.6	3.6	SSW	8.6	S	13.0	S	0.0	0.0	0.0	8.1
27	18.6	24.4	13.4	3.2	NNE	8.0	NNE	13.6	NNE	0.0	0.0	0.0	3.6
28	17.3	22.7	12.8	1.5	S	5.9	S	8.4	S	0.0	0.0	0.0	0.5
29	19.7	29.0	12.3	3.3	SSW	8.4	S	13.6	SSW	2.0	1.5	0.5	10.8
30	16.4	21.2	13.0	2.4	NNE	5.6	NNE	9.8	N	9.0	3.0	1.0	0.1
31	20.7	27.5	15.5	2.7	S	6.4	SSW	11.1	SSW	0.0	0.0	0.0	8.0
前半旬	20.0	27.6	12.6	2.8	NNE					0.0			46.5
後半旬	19.0	25.9	13.4	2.8	S					11.0			31.1
旬	19.4	26.7	13.1	2.8	NNE					11.0			77.6
平年差/比	+2.9	+3.8	+2.3							19			108

観測所名	南木曾									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	
21	18.5	27.0	11.6	1.2	WSW	2.7	WSW	6.4	W	0.0	0.0	0.0	11.3
22	17.5	26.4	9.4	1.4	WSW	3.3	WSW	7.0	WSW	0.0	0.0	0.0	11.3
23	19.3	29.3	12.2	1.4	NE	3.0	WSW	7.4	WSW	0.0	0.0	0.0	10.9
24	19.3	28.7	12.0	1.3	E	3.1	WSW	7.2	WSW	0.0	0.0	0.0	7.8
25	17.3	21.4	14.2	0.6	E	1.9	WSW	4.4	SW	0.0	0.0	0.0	0.0
26	20.4	28.6	14.8	1.0	WSW	3.0	WSW	6.9	WSW	1.0	1.0	0.5	5.0
27	19.5	25.6	16.4	0.7	ENE	1.8	E	5.0	E	3.5	1.5	0.5	3.9
28	17.4	21.0	15.0	0.9	E	2.5	WSW	8.0	WSW	0.0	0.0	0.0	0.0
29	18.5	26.9	11.8	1.3	WSW	3.3	WSW	7.6	WSW	3.0	2.0	0.5	7.3
30	16.4	20.8	13.9	0.9	N	2.8	WSW	5.9	W	33.0	6.5	2.0	0.0
31	18.6	25.3	14.1	1.0	SW	2.7	WSW	8.6	WSW	3.5	2.5	0.5	9.2
前半旬	18.4	26.6	11.9	1.2	E					0.0			41.3
後半旬	18.5	24.7	14.3	1.0	WSW					44.0			25.4
旬	18.4	25.5	13.2	1.1	WSW					44.0			66.7
平年差/比	+2.4	+2.7	+2.8							77			98

観測所名	飯島									10 以上積算気温			198
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	
21	18.0	25.9	9.5	3.3	NNE	6.5	NNE	10.7	NNE	0.0	0.0	0.0	11.6
22	18.5	27.6	9.2	2.5	NE	5.4	NNE	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0	12.8
23	18.9	28.8	11.2	2.1	WNW	4.6	SE	7.7	SSE	0.0	0.0	0.0	11.2
24	19.5	27.6	11.2	3.1	S	6.2	S	11.6	SSE	0.0	0.0	0.0	9.9
25	17.2	20.8	14.0	3.2	S	6.2	S	10.6	S	0.0	0.0	0.0	0.0
26	19.8	28.7	12.6	3.4	SSE	7.0	S	12.0	SSE	0.0	0.0	0.0	8.6
27	17.4	22.7	12.7	2.9	N	7.0	N	12.6	N	1.0	0.5	0.5	3.5
28	16.5	21.4	12.5	1.9	WNW	4.3	S	7.5	S	0.0	0.0	0.0	0.3
29	18.1	27.3	10.7	3.0	SSE	7.1	S	13.7	S	2.0	1.5	0.5	9.7
30	14.8	18.2	11.8	2.0	N	4.2	N	8.0	NNW	29.0	7.0	2.0	0.0
31	19.1	25.6	14.7	2.6	S	5.4	SE	9.9	S	0.5	0.5	0.5	8.0
前半旬	18.4	26.1	11.0	2.8	S					0.0			45.5
後半旬	17.6	24.0	12.5	2.6	SSE					32.5			30.1
旬	18.0	25.0	11.8	2.7	S					32.5			75.6
平年差/比	+2.3	+2.7	+1.5							57			98

観測所名	飯田									10 以上積算気温			222
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	
21	20.1	29.0	12.2	2.1	NE	6.0	ENE	11.1	ENE	0.0	0.0	0.0	12.2
22	19.9	30.1	11.3	2.0	SW	7.7	SW	13.0	W	0.0	0.0	0.0	13.1
23	21.3	30.8	12.7	2.1	SSW	6.3	WNW	9.8	WNW	0.0	0.0	0.0	12.1
24	21.9	29.9	13.2	3.3	WSW	8.6	S	13.5	S	0.0	0.0	0.0	10.7
25	20.0	23.0	16.5	2.7	WSW	7.1	W	9.0	W	0.0	0.0	0.0	0.0
26	21.8	30.6	15.3	2.8	SW	6.8	SW	10.8	SW	0.0	0.0	0.0	8.1
27	19.9	24.6	17.4	2.1	ENE	6.1	ENE	10.0	ENE	0.0	0.0	0.0	3.1
28	18.9	23.7	15.4	1.7	SW	5.4	SSW	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	0.3
29	20.4	29.5	13.6	2.7	SSW	7.8	S	12.0	SW	2.5	1.5	0.5	9.6
30	16.5	19.3	13.6	1.4	E	3.7	NW	4.8	NW	17.5	5.0	2.5	0.0
31	21.1	28.1	16.1	2.7	W	7.5	WSW	10.9	WNW	0.0	0.0	0.0	8.8
前半旬	20.6	28.6	13.2	2.4	SSW					0.0			48.1
後半旬	19.8	26.0	15.2	2.2	SSW					20.0			29.9
旬	20.2	27.1	14.3	2.3	SSW					20.0			78.0
平年差/比	+2.7	+3.0	+2.4							44			106

地域気象観測旬報

2016年5月21日～31日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10 以上積算気温				177
	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		
21	15.3	25.8	7.9	0.9	NNW	2.5	S	4.8	S	0.0	0.0	0.0	7.5	
22	15.6	26.8	6.7	1.1	NNW	2.7	NNW	8.3	N	0.0	0.0	0.0	10.3	
23	17.0	27.1	8.9	1.0	N	2.7	NNW	6.3	SE	0.0	0.0	0.0	9.1	
24	16.9	26.2	7.4	1.0	N	3.2	NNW	7.8	NNW	0.0	0.0	0.0	8.9	
25	14.9	19.6	11.4	0.5	NNW	2.2	NNW	6.9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	18.0	27.4	11.9	0.8	S	3.0	S	7.1	WSW	0.0	0.0	0.0	3.7	
27	16.3	21.8	11.6	0.8	S	2.8	S	6.0	S	1.5	1.0	0.5	1.6	
28	15.3	19.6	10.2	0.7	SSW	2.6	S	5.8	SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	16.7	26.3	9.6	0.8	NW	2.1	SSE	6.0	S	4.0	2.5	1.0	6.8	
30	14.6	17.9	12.0	0.3	S	1.8	S	2.8	S	33.0	10.0	3.0	0.0	
31	16.8	24.6	11.0	0.8	N	3.1	SSW	10.7	NNW	0.5	0.5	0.5	9.3	
前半旬	15.9	25.1	8.5	0.9	NNW					0.0			35.8	
後半旬	16.3	22.9	11.1	0.7	S					39.0			21.4	
旬	16.1	23.9	9.9	0.8	NNW					39.0			57.2	
平年差/比	+2.5	+3.6	+2.3							54			94	

観測所名	南信濃									10 以上積算気温				223
	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		
21	20.0	30.0	12.1	1.7	SW	4.2	SW	7.3	S	0.0	0.0	0.0	10.9	
22	20.2	30.6	11.4	1.6	SW	4.9	WSW	9.2	SW	0.0	0.0	0.0	10.9	
23	21.3	31.8	12.8	1.5	SW	4.7	SW	8.7	SSW	0.0	0.0	0.0	10.6	
24	21.6	31.5	12.3	1.5	SW	4.2	SW	7.1	WSW	0.0	0.0	0.0	9.5	
25	19.3	23.4	16.0	1.1	NE	3.5	SW	5.8	WSW	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	22.4	31.2	15.8	2.2	SW	5.3	SW	9.3	SSW	0.0	0.0	0.0	7.9	
27	20.1	25.0	15.7	1.5	SW	5.2	WSW	8.4	SW	1.5	1.0	0.5	1.4	
28	19.1	24.0	15.6	1.3	SSW	3.4	SSW	6.1	SW	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	20.2	29.8	12.6	2.0	SW	5.6	SW	9.7	SW	2.5	2.0	1.0	8.6	
30	17.6	20.2	15.2	1.2	SW	4.0	SW	6.3	SW	18.0	6.0	2.0	0.7	
31	21.3	28.9	16.6	1.5	WSW	4.1	SW	7.6	SSW	0.0	0.0	0.0	9.1	
前半旬	20.5	29.5	12.9	1.5	SW					0.0			41.9	
後半旬	20.1	26.5	15.3	1.6	SW					22.0			27.7	
旬	20.3	27.9	14.2	1.6	SW					22.0			69.6	
平年差/比	+2.9	+3.4	+2.4							43			99	

地域気象観測月報(集計値)

長野県 (48)

2016年5月
2/2頁

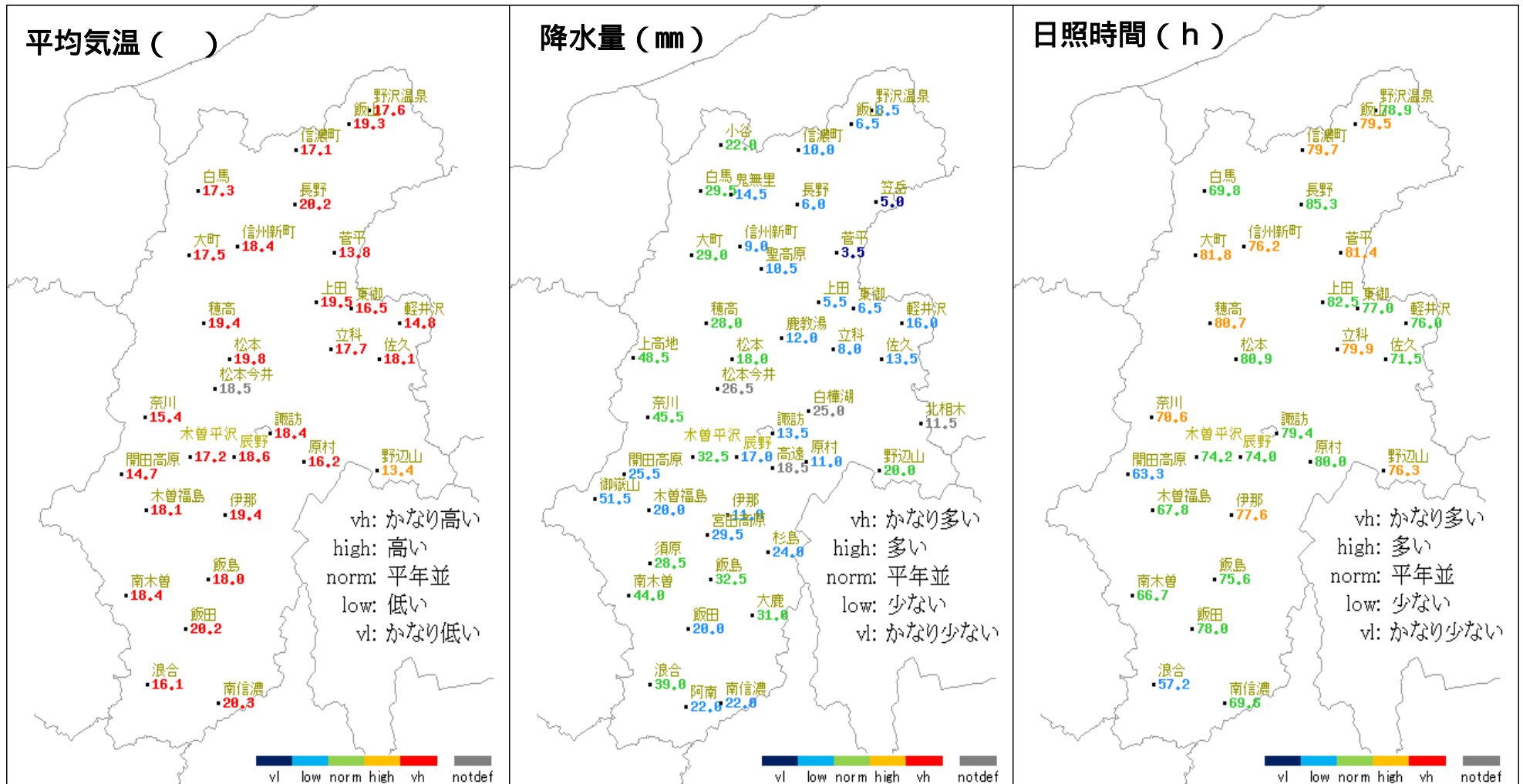
観測所名	佐久	奈川	諏訪	開田高原	木曾平沢	辰野	原村	野辺山	木曾福島	伊那	南木曾	飯島	飯田	浪合	南信濃		
気	平均	16.7	13.8	17.0	13.2	15.7	17.0	15.0	12.5	16.3	17.8	16.5	16.2	18.3	14.4	18.4	
	平年差	+2.1	+1.6	+2.0	+1.8	+1.7	+2.3	+2.0	+1.9	+1.9	+2.4	+1.6	+1.6	+1.9	+1.7	+2.0	
	最高	31.0	26.9	28.6	25.6	29.8	30.0	27.9	24.1	28.9	30.8	29.3	28.8	30.8	27.4	31.8	
	起日	23	29	26	23	26	26	23	23	23	26	23	23	23	26	23	
	最低	4.8	1.1	5.5	0.4	2.6	6.5	3.3	1.4	3.9	6.5	6.2	6.1	8.0	3.5	6.9	
	起日	18	8	18	18	18	18	18	21	18	18	1	1	18	8	1	
	最高平均	24.1	21.3	23.1	20.9	23.3	24.1	21.9	19.1	24.0	24.9	23.5	23.0	25.2	22.0	25.7	
	最高平年差	+2.5	+1.8	+2.0	+2.4	+2.3	+2.7	+2.4	+2.6	+2.6	+3.1	+1.9	+1.9	+2.3	+2.7	+2.3	
	最低平均	9.6	6.2	11.6	5.9	9.1	10.9	8.7	5.7	9.5	11.6	10.8	10.5	12.4	8.1	12.4	
	最低平年差	+1.2	+1.0	+1.8	+1.7	+1.4	+2.2	+1.5	+1.0	+1.6	+2.1	+1.4	+1.4	+1.7	+1.5	+1.8	
	積算気温	518	426	528	380	488	528	465	367	506	551	510	504	568	447	569	
	平均0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	温	最高0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最高25 以上日数		12	6	9	3	9	15	7	0	13	15	14	13	16	7	18	
最高30 以上日数		3	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	5	
最高35 以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低0 未満日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低25 以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照		月計	223.7	191.1	221.9	184.0	201.4	215.7	228.4	213.9	193.0	216.5	186.6	214.1	221.6	174.3	192.5
		平年比	114	108	108	101	106	115	113	121	108	111	108	106	114	106	105
		0.1時間未満日数	2	3	1	6	6	3	1	4	5	3	7	5	5	7	5
風速		平均風速	1.5	1.9	3.6	0.7	1.5	2.2	2.7	3.1	2.0	3.1	1.1	3.1	2.7	0.9	1.6
	最大風速	6.6	7.7	11.3	5.6	7.0	7.0	12.4	12.0	7.6	10.8	4.6	10.1	12.1	5.5	7.3	
	最大風速風向	WSW	SW	WNW	NNE	NE	SE	SW	S	WSW	S	W	S	W	NW	WNW	
	起日	4	3	17	4	12	3	4	4	4	4	4	16	5	5	3	
	最大瞬間風速	14.5	15.4	17.8	14.2	16.1	14	20.7	23.6	16	18.2	13.3	17.6	22.5	12.3	14.4	
	最大瞬間風速風向	WSW	SSW	SW	NNW	W	SE	S	S	WSW	S	WSW	E	WNW	NNW	NW	
	起日	4	3	4	4	4	3	11	4	4	3	4	5	4	4	3	
	最多風向	E	SSW	SE	E	W	NW	SSE	SW	SW	SSW	WSW	S	SSW	NNW	SW	
	10m/s以上日数	0	0	6	0	0	0	2	4	0	2	0	1	3	0	0	
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	降水量	月計	42.5	196.5	79.5	216.5	202.5	127.0	95.0	138.0	165.5	147.5	208.5	294.5	197.5	319.0	218.5
		平年比	48	102	70	101	110	92	81	108	86	93	94	136	125	121	127
最大日降水量		14.5	53.5	26.5	54.0	74.5	32.5	36.0	52.5	47.0	35.0	44.0	103.5	65.0	88.0	57.5	
起日		17	11	17	11	11	11	17	11	11	11	11	11	11	11	4	
最大1時間降水量		5.5	12.5	4.5	11.5	22.5	6.5	8.5	10.5	11.5	11.5	11.0	22.5	15.0	23.0	19.5	
起日 時分		30 01:29	30 00:23	17 09:23	11 04:21	11 10:27	11 05:51	17 09:19	11 12:52	4 03:43	4 03:24	11 04:04	11 04:31	11 04:18	11 04:02	4 03:17	
最大10分間降水量		1.5	4.0	1.5	4.5	7.0	2.0	3.5	7.5	3.0	3.0	3.5	5.0	4.5	6.0	5.5	
起日 時分		30 00:58	11 08:59	17 09:23	11 04:10	11 09:51	11 05:00	17 08:48	11 12:30	4 02:53	4 03:13	11 03:41	11 03:44	11 03:41	11 07:14	4 03:08	
1mm以上日数		6	10	9	11	11	9	8	8	11	10	13	11	11	12	11	
10mm以上日数		2	6	3	6	5	5	3	4	5	4	6	7	6	7	7	
30mm以上日数		0	3	0	4	2	1	1	1	3	3	3	4	3	5	3	
50mm以上日数		0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	1	2	2	
70mm以上日数		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
100mm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

地域雨量観測月報(集計値)

長野県 (48) 2016年5月
1/1頁

観測所名	小谷	鬼無里	笠岳	聖高原	上高地	鹿教湯	白樺湖	北相木	高遠	御嶽山	宮田高原	杉島	須原	大鹿	阿南
月計	96.5	73.0	37.5	62.0	196.0	75.5	132.0	46.0	108.0	490.5	290.0	225.5	205.5	229.5	224.5
平年比	76	60	35	58	77	66	//	//	//	//	//	161	96	135	119
最大日降水量	28.5	21.5	19.0	31.5	45.0	35.0	40.0	13.0	31.5	139.0	75.0	97.5	55.0	78.0	73.0
起日	11	11	17	17	11	17	17	11	17	11	11	11	11	11	11
最大1時間降水	10.5	7.5	5.0	6.0	9.5	6.5	9.5	6.0	6.5	21.5	13.5	21.0	12.0	13.5	23.5
起日 時分	11 10:27	11 11:16	17 09:57	17 01:51	11 09:04	17 06:46	4 05:34	11 13:15	17 03:07	11 08:15	10 20:19	11 04:44	11 04:18	11 04:39	11 10:26
最大10分間降	5.5	6.0	1.5	1.5	5.5	2.0	3.0	4.0	2.0	6.0	4.0	5.5	4.0	5.0	7.0
起日 時分	11 10:15	11 10:26	17 09:16	27 06:39	11 08:50	11 04:53	4 05:10	11 12:41	17 02:53	11 08:12	10 19:58	11 04:03	11 03:49	4 04:10	11 09:43
1mm以上日数	12	10	6	9	12	9	9	7	10	13	12	9	12	10	11
10mm以上日数	3	3	1	1	7	2	4	1	5	7	7	5	6	7	7
30mm以上日数	0	0	0	1	2	1	1	0	1	6	4	2	3	3	3
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	2	1	1	1
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	1
100mm以上日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2016年5月21日 - 2016年5月31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05月21日-2016年05月31日

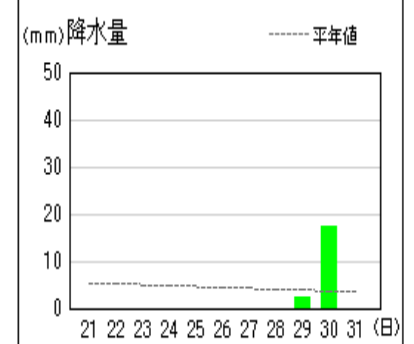
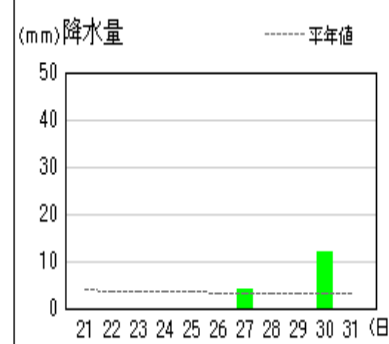
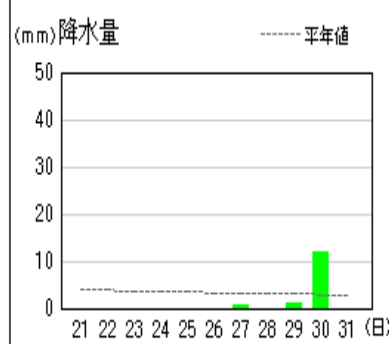
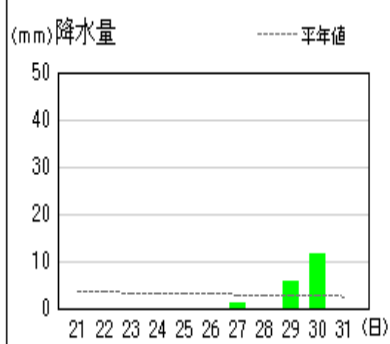
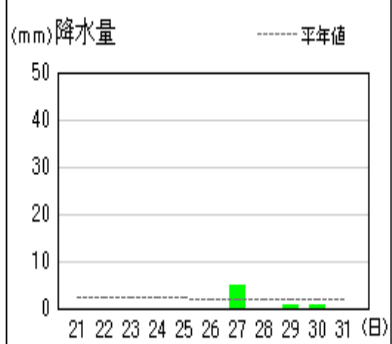
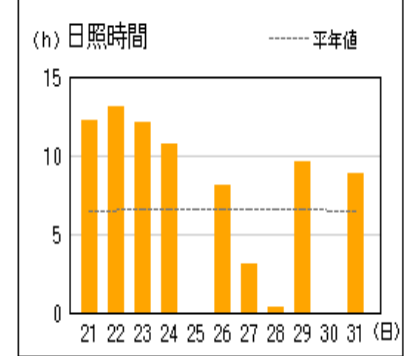
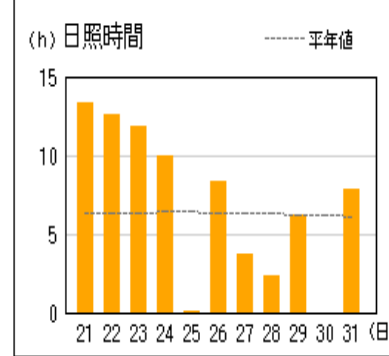
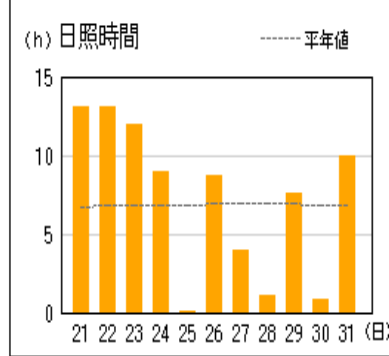
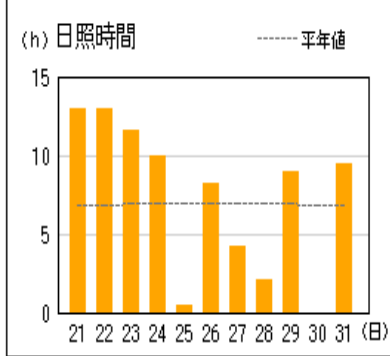
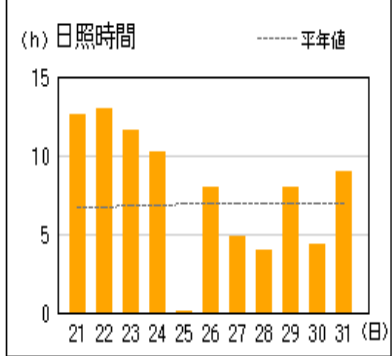
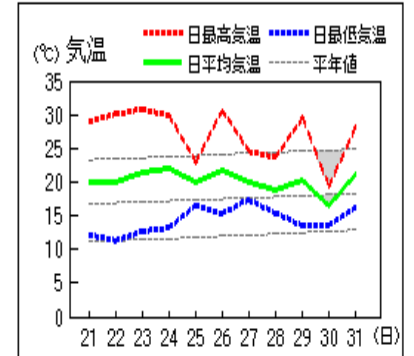
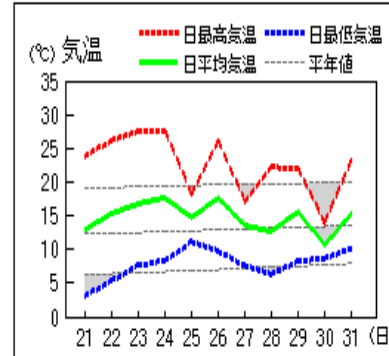
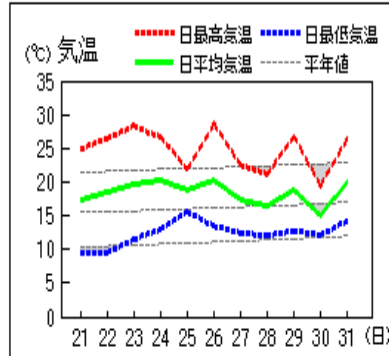
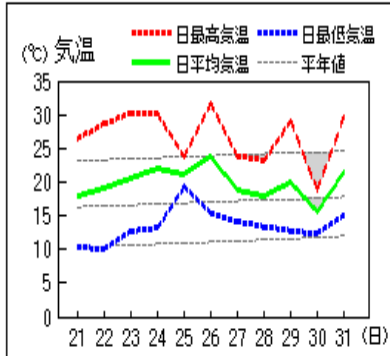
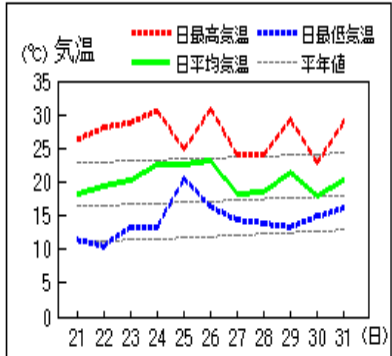
長野

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。