

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

3月下旬

長野県
長野地方気象台
平成28年4月1日

3月下旬の気象概況

今期間は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。県内の平均気温は平年並か平年より高い所が多くなりました。降水量は平年よりかなり少ない所が多くなりました。日照時間は全地点で平年よりかなり多いとなりました。

21日は、冬型の気圧配置から次第に高気圧に覆われました。このため北部山沿いと中野飯山では午前中は一時雨や雪が降りましたが、その他の地域は晴れました。22日は、高気圧に覆われて晴れました。23日は、高気圧に緩やかに覆われて日中は南部を中心に晴れましたが、気圧の谷の影響で北部と中部の所々では一時雨や雪が降りました。24日は、気圧の谷の影響で北部と中部では朝まで雨や雪が降りました。その後は冬型の気圧配置となって、北部山沿いと中野飯山地域では雨や雪が降りましたが、その他の地域は晴れました。25日は、冬型の気圧配置の影響で、北部では中野飯山地域を中心に雪が降りましたが、その他の地域は晴れました。26日は、高気圧に覆われて晴れました。27日は、引き続き高気圧に覆われて晴れました。28日は、はじめは高気圧に覆われて晴れましたが、気圧の谷が通過した影響で、夕方から夜は中部と南部の所々で雨が降りました。29日は、高気圧に覆われて晴れました。30日は、日中は高気圧に覆われて晴れましたが、日本海を北東に進んだ低気圧からのびる寒冷前線が通過した影響で、夜は所々で雨が降りました。31日は、高気圧に覆われて晴れました。

気象官署等の平均気温は平年に比べ、長野で【平年並】、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【高い】となりました。降水量は平年に比べ、長野2%、松本0%、諏訪0%、軽井沢15%、飯田0%で【かなり少ない】となりました。日照時間は平年に比べ、長野145%、松本142%、諏訪144%、軽井沢142%、飯田157%で【かなり多い】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）											
3月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	3月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	5.0	5.8	6.1	5.7	5.7	16日	5.6	6.1	6.4	6.2	6.0
2日	5.1	5.8	6.1	5.7	5.7	17日	5.6	6.1	6.4	6.1	5.9
3日	5.1	5.9	6.2	5.8	5.7	18日	5.6	6.1	6.4	6.1	5.9
4日	5.2	5.9	6.2	5.8	5.8	19日	5.6	6.1	6.4	6.1	5.9
5日	5.3	6.0	6.2	5.9	5.8	20日	5.6	6.0	6.3	6.1	5.8
6日	5.3	6.0	6.3	6.0	5.9	21日	5.6	6.0	6.3	6.0	5.8
7日	5.4	6.1	6.3	6.0	5.9	22日	5.6	6.0	6.3	6.0	5.7
8日	5.4	6.1	6.4	6.0	5.9	23日	5.6	6.0	6.2	6.0	5.7
9日	5.5	6.2	6.4	6.1	5.9	24日	5.6	5.9	6.2	6.0	5.6
10日	5.5	6.2	6.4	6.1	6.0	25日	5.6	5.9	6.1	6.0	5.6
11日	5.5	6.2	6.4	6.1	6.0	26日	5.6	5.9	6.1	6.0	5.5
12日	5.5	6.2	6.4	6.2	6.0	27日	5.6	5.9	6.1	6.0	5.5
13日	5.6	6.2	6.4	6.2	6.0	28日	5.7	6.0	6.1	6.1	5.5
14日	5.6	6.1	6.4	6.2	6.0	29日	5.8	6.0	6.2	6.1	5.6
15日	5.6	6.1	6.4	6.2	6.0	30日	5.9	6.1	6.2	6.2	5.6
						31日	6.0	6.2	6.3	6.3	5.7
						月合計	168.5	185.0	191.4	186.0	178.4

3 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	3.9	5.7	4.6	2.8	1.0	3.5	7.1	7.3	8.6	11.1	10.4	6.0	5.3	+0.7
松 本	3.9	7.0	5.6	2.5	1.4	3.9	6.2	7.3	9.4	12.5	10.3	6.4	5.4	+1.0
諏 訪	3.6	5.6	5.6	2.3	1.3	3.2	6.1	6.3	8.2	10.5	10.3	5.7	4.9	+0.8
軽井沢	0.5	1.8	1.7	-0.6	-1.7	0.3	2.8	4.6	5.5	8.5	6.6	2.7	1.8	+0.9
飯 田	7.3	7.2	9.3	6.4	4.2	5.7	7.5	7.9	9.3	11.7	12.0	8.0	7.1	+0.9

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	0.0	0.5	-	0.0	-	-	0.0	-	0.5	25.0	2
松 本	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	35.2	0
諏 訪	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	39.1	0
軽井沢	-	-	1.5	2.0	0.0	-	-	0.0	1.0	0.0	-	4.5	30.9	15
飯 田	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	57.9	0

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	5.6	11.0	2.4	3.2	3.2	11.6	10.0	9.6	10.0	8.8	10.8	86.2	59.4	145
松 本	7.0	11.0	1.2	3.7	9.2	9.4	9.4	9.2	9.9	9.7	10.2	89.9	63.4	142
諏 訪	7.8	11.2	3.4	8.5	11.3	8.5	8.2	6.0	9.6	9.3	10.4	94.2	65.4	144
軽井沢	8.3	11.6	2.5	8.2	8.3	11.6	5.5	6.8	9.5	8.1	11.0	91.4	64.2	142
飯 田	6.7	11.1	6.8	8.9	11.2	8.4	8.8	5.0	8.2	9.2	10.1	94.4	60.2	157

地域気象観測旬報

2016年3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			0
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	0.9	4.1	-1.1	1.7	SE	3.8	NW	7.1	ENE	0.5	0.5	0.5	3.9
22	3.1	11.3	-3.6	2.1	SE	4.7	SE	7.0	N	0.0	0.0	0.0	10.4
23	2.2	6.3	-0.6	1.6	NNW	3.9	NNW	7.3	N	3.5	1.5	1.0	0.7
24	-0.2	1.7	-1.4	0.9	ESE	2.6	SE	5.3	E	5.5	2.0	0.5	0.3
25	-1.4	1.0	-3.1	1.6	SE	3.2	NNW	6.1	NNW	13.5	3.0	1.0	3.7
26	0.2	4.5	-4.9	1.9	SE	4.9	N	8.1	N	0.0	0.0	0.0	10.2
27	3.5	9.7	-1.6	1.9	SE	4.4	NNW	8.8	NNE	0.0	0.0	0.0	9.6
28	4.6	11.1	0.1	2.3	SE	4.3	NNW	10.2	NW	0.0	0.0	0.0	9.9
29	5.6	14.4	-0.5	2.1	SE	4.2	NW	7.0	NW	0.0	0.0	0.0	8.8
30	8.0	16.3	1.8	2.4	SE	4.8	NW	9.3	NNW	0.0	0.0	0.0	7.9
31	8.1	15.0	2.6	2.9	SE	5.4	SE	7.3	WNW	0.0	0.0	0.0	10.1
前半旬	0.9	4.9	-2.0	1.6	SE					23.0			19.0
後半旬	5.0	11.8	-0.4	2.3	SE					0.0			56.5
旬	3.1	8.7	-1.1	1.9	SE					23.0			75.5
平年差/比	-0.3	+0.4	-0.6							56			169

観測所名	信濃町									10 以上積算気温			0
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	0.4	4.0	-3.2	2.6	NNW	5.1	NNE	10.3	N	0.0	0.0	0.0	6.7
22	2.2	10.2	-5.8	1.7	NNW	5.2	N	8.9	N	0.0	0.0	0.0	11.2
23	1.2	4.4	-0.9	2.6	NNW	4.5	N	8.6	NNW	3.0	0.5	0.5	0.4
24	-0.8	2.5	-2.8	2.3	N	5.1	NNE	9.6	N	1.5	0.5	0.5	2.3
25	-1.8	0.3	-3.2	2.8	N	5.5	NNE	10.0	N	2.0	0.5	0.5	2.2
26	0.1	5.5	-6.2	1.9	NNW	5.5	N	9.3	NNW	0.0	0.0	0.0	10.0
27	3.5	9.9	-2.0	2.4	NNW	5.9	NNW	10.1	N	0.0	0.0	0.0	10.0
28	3.9	10.3	-1.8	1.9	NNW	5.7	NNW	10.6	NNW	0.0	0.0	0.0	10.3
29	5.2	13.7	-3.4	1.6	N	5.6	N	9.6	N	0.0	0.0	0.0	8.9
30	8.4	16.4	-0.1	2.5	N	5.8	NW	12.0	SW	0.0	0.0	0.0	7.8
31	6.7	15.2	-1.6	1.7	N	4.3	N	12.0	NNE	0.0	0.0	0.0	11.0
前半旬	0.2	4.3	-3.2	2.4	N					6.5			22.8
後半旬	4.6	11.8	-2.5	2.0	NNW					0.0			58.0
旬	2.6	8.4	-2.8	2.2	N					6.5			80.8
平年差/比	+0.5	+1.4	-0.2							20			168

観測所名	飯山									10 以上積算気温			0
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	3.1	7.7	-1.9	2.3	NNE	6.5	NE	9.6	NNE	0.0	0.0	0.0	4.5
22	4.3	13.5	-4.1	1.4	NNW	4.7	NNW	8.9	NW	0.0	0.0	0.0	11.0
23	4.5	7.7	2.1	2.9	N	5.0	NNW	8.9	NNW	2.0	1.5	0.5	1.3
24	1.7	5.0	0.1	1.9	NNW	5.3	N	9.1	NNW	7.0	2.5	1.0	1.1
25	0.6	2.9	-1.6	1.1	NNE	4.8	NNE	7.9	N	12.0	3.5	1.0	2.9
26	2.0	7.9	-5.6	1.7	NNW	6.0	NNW	9.1	NNW	0.0	0.0	0.0	10.7
27	5.4	11.7	-1.4	2.0	NW	5.7	NW	10.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7
28	6.1	13.4	-0.4	2.0	NW	6.4	NW	9.7	NW	0.0	0.0	0.0	10.3
29	7.2	15.8	-1.5	1.6	NW	5.1	NNW	8.7	WNW	0.0	0.0	0.0	9.3
30	9.8	19.3	0.4	2.3	N	6.9	NNW	13.1	N	0.0	0.0	0.0	8.2
31	8.6	17.5	-0.5	1.6	N	5.3	NNE	8.7	N	0.0	0.0	0.0	10.8
前半旬	2.8	7.4	-1.1	1.9	NNE					21.0			20.8
後半旬	6.5	14.3	-1.5	1.9	NW					0.0			58.0
旬	4.8	11.1	-1.3	1.9	NNW					21.0			78.8
平年差/比	+1.2	+2.1	+0.1							62			165

観測所名	白馬									10 以上積算気温			0
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	1.0	5.4	-2.8	1.7	NNE	4.3	NNE	10.8	N	0.0	0.0	0.0	6.0
22	5.3	14.4	-5.0	1.9	WSW	5.5	SW	15.9	S	0.0	0.0	0.0	9.9
23	2.1	8.8	-0.7	2.1	NNE	4.3	WNW	12.2	W	1.0	0.5	0.5	0.0
24	-0.1	4.1	-1.7	1.5	NNE	3.7	NNE	8.9	NNE	0.0	0.5	0.0	2.5
25	-0.8	2.3	-2.5	2.0	NNE	3.8	NNE	8.9	NE	0.0	0.0	0.0	6.6
26	1.2	8.2	-3.1	1.4	NNE	3.4	NNE	7.4	N	0.0	0.0	0.0	10.4
27	3.6	12.2	-3.5	1.4	N	4.4	NNE	9.7	N	0.0	0.0	0.0	9.2
28	4.2	12.0	-1.9	1.2	NNE	4.1	NNE	9.1	N	0.0	0.0	0.0	8.2
29	5.6	16.3	-2.8	1.1	SSW	3.5	N	9.1	N	0.0	0.0	0.0	8.7
30	6.9	17.0	0.2	1.2	SW	4.4	WNW	10.4	W	2.0	1.5	0.5	6.8
31	6.6	16.0	-1.5	1.1	N	3.4	NNE	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0	10.1
前半旬	1.5	7.0	-2.5	1.8	NNE					1.0			25.0
後半旬	4.7	13.6	-2.1	1.2	N					2.0			53.4
旬	3.2	10.6	-2.3	1.5	NNE					3.0			78.4
平年差/比	+0.9	+2.6	+0.2							6			158

地域気象観測旬報

2016年3月21日～31日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10 以上積算気温			22
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	3.9	8.8	-0.1	3.7	ENE	8.4	E	13.2	E	0.0	0.0	0.0	5.6
22	5.7	15.0	-2.9	1.8	ESE	5.9	ENE	10.2	ENE	0.0	0.0	0.0	11.0
23	4.6	8.4	2.0	3.7	NNE	7.8	N	12.5	NNE	0.0	0.0	0.0	2.4
24	2.8	7.6	0.3	2.8	E	5.8	N	10.1	NNE	0.0	0.0	0.0	3.2
25	1.0	5.9	-0.8	2.5	NE	6.2	NNE	10.1	NNE	0.5	0.5	0.5	3.2
26	3.5	10.5	-2.6	2.5	E	7.7	N	14.4	N	0.0	0.0	0.0	11.6
27	7.1	14.5	0.8	2.5	N	8.1	NNW	12.8	NNW	0.0	0.0	0.0	10.0
28	7.3	14.4	1.6	2.9	N	9.1	NNW	16.2	NNW	0.0	0.0	0.0	9.6
29	8.6	18.2	0.4	1.6	NNW	6.8	N	10.3	N	0.0	0.0	0.0	10.0
30	11.1	20.4	3.1	2.3	WNW	7.3	W	12.8	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8
31	10.4	17.9	2.3	2.0	W	6.1	N	10.2	NNE	0.0	0.0	0.0	10.8
前半旬	3.6	9.1	-0.3	2.9	NNE					0.5			25.4
後半旬	8.0	16.0	0.9	2.3	N					0.0			60.8
旬	6.0	12.9	0.4	2.6	E					0.5			86.2
平年差/比	+0.7	+1.7	-0.1							2			145

観測所名	大町									10 以上積算気温			0
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	1.0	5.3	-3.1	3.8	N	7.9	N	11.5	N	0.0	0.0	0.0	8.0
22	4.5	13.7	-5.0	2.1	NW	6.3	WNW	13.3	NW	0.0	0.0	0.0	10.4
23	2.5	7.8	-0.9	3.9	NNE	6.6	W	12.8	WSW	3.0	1.0	0.5	1.5
24	0.0	5.2	-2.3	3.4	NNE	8.4	N	12.4	NNE	0.5	0.5	0.5	5.9
25	-0.7	3.2	-3.2	3.2	N	7.3	N	11.2	N	0.0	0.0	0.0	8.4
26	1.2	8.7	-2.7	2.6	N	7.0	N	11.3	N	0.0	0.0	0.0	11.2
27	3.6	12.4	-4.1	2.1	N	6.8	NNE	10.3	N	0.0	0.0	0.0	9.2
28	4.4	12.8	-1.4	2.3	NNW	6.4	N	10.3	N	0.0	0.0	0.0	5.4
29	6.0	16.5	-2.1	1.9	NNW	6.6	N	11.2	SE	0.0	0.0	0.0	10.0
30	7.7	17.6	0.1	2.5	NW	7.3	WNW	13.0	W	0.0	0.0	0.0	8.3
31	7.6	16.8	-0.9	2.2	N	4.6	N	7.5	N	0.0	0.0	0.0	10.4
前半旬	1.5	7.0	-2.9	3.3	N					3.5			34.2
後半旬	5.1	14.1	-1.8	2.3	N					0.0			54.5
旬	3.4	10.9	-2.3	2.7	N					3.5			88.7
平年差/比	+0.6	+2.3	0.0							9			155

観測所名	信州新町									10 以上積算気温			0
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	2.9	8.6	-2.2	1.1	NNE	4.5	NNE	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	4.7
22	4.9	16.4	-3.8	1.2	SSE	3.6	NNE	9.1	ESE	0.0	0.0	0.0	10.5
23	3.7	9.2	0.2	1.2	NE	3.4	ESE	7.9	ESE	1.5	0.5	0.5	2.7
24	1.7	6.5	-0.9	1.0	NNE	4.5	ESE	9.9	ESE	1.5	0.5	0.5	3.6
25	0.5	5.1	-1.9	1.2	NNE	4.3	NNE	10.0	ESE	0.0	0.0	0.0	3.9
26	3.0	10.8	-2.6	1.0	N	4.0	NNE	7.8	NE	0.0	0.0	0.0	10.9
27	6.2	16.1	-1.6	1.3	NNE	4.2	NNE	8.0	ESE	0.0	0.0	0.0	9.9
28	6.5	15.2	0.8	1.1	NNE	6.2	NNE	11.1	NNE	0.0	0.0	0.0	7.6
29	7.5	18.1	-1.7	1.0	SSE	3.6	E	7.6	ESE	0.0	0.0	0.0	9.3
30	9.4	20.4	0.2	1.7	S	5.5	NNW	11.3	N	0.0	0.0	0.0	9.3
31	8.5	17.9	-0.8	1.1	NNE	4.1	NNE	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	2.7	9.2	-1.7	1.1	NNE					3.0			25.4
後半旬	6.9	16.4	-0.9	1.2	NNE					0.0			56.5
旬	5.0	13.1	-1.3	1.2	NNE					3.0			81.9
平年差/比	+0.6	+1.9	-0.3							9			157

観測所名	菅平									10 以上積算気温			0
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	-2.9	0.5	-4.5	2.5	N	5.1	N	12.0	NNE	0.0	0.0	0.0	8.2
22	0.6	8.4	-8.0	1.4	WNW	3.4	SSW	7.3	NW	0.0	0.0	0.0	10.9
23	-1.8	0.9	-4.2	1.7	NW	3.3	N	6.4	NNW	0.0	0.0	0.0	0.7
24	-4.5	-2.0	-6.0	2.2	NNW	4.1	N	10.1	NNE	1.5	0.5	0.5	2.2
25	-5.9	-3.1	-8.4	2.0	N	4.1	N	9.5	N	1.0	0.5	0.5	1.5
26	-3.0	2.5	-8.3	1.6	NW	3.4	N	7.9	NW	0.0	0.0	0.0	10.0
27	0.7	7.6	-3.1	1.4	SSE	3.6	NNE	7.1	S	0.0	0.0	0.0	6.9
28	0.0	6.7	-5.5	1.3	N	4.6	NNE	8.4	NNE	0.0	0.0	0.0	5.7
29	3.0	11.4	-6.6	1.2	S	3.4	NNE	7.5	SSW	0.0	0.0	0.0	9.3
30	5.3	12.4	-2.5	1.8	SSE	3.9	N	8.0	N	0.5	0.5	0.5	7.6
31	3.9	10.8	-2.4	1.6	N	3.7	WNW	7.4	W	0.0	0.0	0.0	10.0
前半旬	-2.9	0.9	-6.2	2.0	N					2.5			23.5
後半旬	1.7	8.6	-4.7	1.5	N					0.5			49.5
旬	-0.4	5.1	-5.4	1.7	N					3.0			73.0
平年差/比	+0.1	+0.7	+0.5							8			133

地域気象観測旬報

2016年3月21日～31日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10 以上積算気温			23
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	4.4	11.4	-0.4	2.6	W	5.6	N	10.6	NNW	0.0	0.0	0.0	9.9
22	5.8	17.4	-3.8	1.3	E	3.8	NNW	9.0	NNW	0.0	0.0	0.0	10.7
23	4.6	10.6	0.9	1.9	WSW	3.4	WSW	7.2	W	0.0	0.0	0.0	2.6
24	3.2	8.9	-0.4	2.7	WSW	6.6	N	12.9	N	0.0	0.0	0.0	8.9
25	1.7	8.2	-2.2	2.0	WSW	6.4	N	11.1	N	0.0	0.0	0.0	8.9
26	3.9	12.6	-3.0	1.4	WSW	3.7	N	7.1	N	0.0	0.0	0.0	8.7
27	7.0	15.0	0.3	1.8	SSE	5.8	SE	10.7	SE	0.0	0.0	0.0	7.9
28	7.6	16.0	2.7	1.7	E	4.7	E	8.3	NNE	0.0	0.0	0.0	8.1
29	9.2	19.3	1.4	1.9	SE	5.7	SE	10.1	SE	0.0	0.0	0.0	10.1
30	11.8	20.4	3.8	2.0	WSW	5.2	WSW	10.4	SW	0.0	0.0	0.0	9.7
31	10.8	19.3	2.2	1.5	ESE	4.4	N	7.3	N	0.0	0.0	0.0	10.2
前半旬	3.9	11.3	-1.2	2.1	WSW					0.0			41.0
後半旬	8.4	17.1	1.2	1.7	WSW					0.0			54.7
旬	6.4	14.5	0.1	1.9	WSW					0.0			95.7
平年差/比	+0.9	+2.2	0.0							0			142

観測所名	穂高									10 以上積算気温			11
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	3.4	9.1	-1.6	2.0	NNE	4.5	NNE	8.8	N	0.0	0.0	0.0	4.2
22	5.7	17.4	-4.1	1.1	WNW	5.3	WNW	10.6	WNW	0.0	0.0	0.0	10.8
23	4.7	8.6	0.5	2.6	NNW	5.1	NNW	10.2	NNW	1.0	0.5	0.5	2.3
24	2.1	7.4	-0.7	1.6	NE	4.6	NNE	8.1	NNE	1.5	1.0	0.5	3.9
25	1.3	6.5	-2.4	2.0	NNE	5.3	NNE	9.4	NNE	0.0	0.0	0.0	6.9
26	3.6	10.6	-0.6	1.8	N	5.2	NNW	9.6	NNW	0.0	0.0	0.0	10.9
27	5.5	16.0	-3.3	1.5	N	5.4	S	9.5	S	0.0	0.0	0.0	9.1
28	6.2	14.6	-0.3	1.4	NW	4.6	N	8.6	NNW	0.0	0.0	0.0	7.3
29	8.2	18.7	-1.3	1.7	WSW	6.1	S	13.3	S	0.0	0.0	0.0	9.9
30	10.7	19.9	2.0	2.4	NNW	5.6	SSW	10.9	SSW	0.0	0.0	0.0	9.1
31	9.4	18.9	-0.2	1.4	WNW	3.6	ENE	5.9	NNW	0.0	0.0	0.0	10.3
前半旬	3.4	9.8	-1.7	1.9	NNE					2.5			28.1
後半旬	7.3	16.5	-0.6	1.7	NNW					0.0			56.6
旬	5.5	13.4	-1.1	1.8	NNW					2.5			84.7
平年差/比	+0.4	+1.8	-0.6							7			153

観測所名	東御									10 以上積算気温			0
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	0.5	7.7	-4.8	2.5	W	6.6	WSW	11.3	WSW	0.0	0.0	0.0	10.5
22	2.9	13.1	-6.2	1.8	NE	4.5	W	8.8	W	0.0	0.0	0.0	10.4
23	2.9	8.3	-1.9	2.6	SW	5.7	SW	8.6	SW	1.0	0.5	0.5	2.8
24	-0.6	4.9	-4.4	3.0	W	6.4	NNE	11.4	NNW	1.0	0.5	0.5	8.7
25	-2.1	4.2	-5.8	2.4	WNW	5.9	WNW	10.3	WNW	0.0	0.0	0.0	9.5
26	0.2	8.6	-7.3	1.9	SW	5.1	SW	8.8	WSW	0.0	0.0	0.0	9.7
27	3.8	11.7	-2.4	1.8	NE	4.4	SSW	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	8.0
28	3.8	12.2	-1.2	2.0	NNE	6.7	NNE	9.8	NNE	6.0	5.0	1.5	5.7
29	6.3	14.2	-1.0	1.6	NE	4.3	SSE	7.4	S	0.0	0.0	0.0	9.7
30	8.7	15.9	1.6	2.9	NE	6.2	N	11.5	SW	0.0	0.0	0.0	8.2
31	7.3	15.6	0.2	2.6	NNE	6.0	N	9.2	N	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	0.7	7.6	-4.6	2.5	W					2.0			41.9
後半旬	5.0	13.0	-1.7	2.1	NNE					6.0			51.0
旬	3.1	10.6	-3.0	2.3	NNE					8.0			92.9
平年差/比	+0.1	+1.6	-0.5							29			142

観測所名	軽井沢									10 以上積算気温			0
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	0.5	8.8	-6.2	2.5	WSW	5.8	W	10.4	WSW	0.0	0.0	0.0	8.3
22	1.8	14.5	-7.8	2.4	W	6.4	E	10.0	E	0.0	0.0	0.0	11.6
23	1.7	9.8	-3.2	2.3	SW	4.4	SSW	7.8	SSW	1.5	0.5	0.5	2.5
24	-0.6	6.7	-4.7	2.7	WSW	5.3	WSW	10.8	WSW	2.0	1.0	0.5	8.2
25	-1.7	6.7	-6.5	2.9	WSW	5.8	W	12.0	SW	0.0	0.0	0.0	8.3
26	0.3	9.8	-8.4	2.4	ENE	4.5	SSW	7.9	WSW	0.0	0.0	0.0	11.6
27	2.8	9.7	-1.0	2.9	ENE	5.2	ENE	8.6	ENE	0.0	0.0	0.0	5.5
28	4.6	11.8	-0.1	1.9	WSW	5.3	NE	8.8	NE	0.0	0.0	0.0	6.8
29	5.5	13.8	-0.7	2.4	ENE	5.3	ENE	9.2	ENE	1.0	1.0	0.5	9.5
30	8.5	17.2	-1.0	3.0	W	6.1	WSW	11.3	WNW	0.0	0.0	0.0	8.1
31	6.6	17.1	-2.6	2.2	WSW	5.8	W	10.5	WNW	0.0	0.0	0.0	11.0
前半旬	0.3	9.3	-5.7	2.6	WSW					3.5			38.9
後半旬	4.7	13.2	-2.3	2.5	ENE					1.0			52.5
旬	2.7	11.4	-3.8	2.5	WSW					4.5			91.4
平年差/比	+0.9	+3.0	-0.1							15			142

地域気象観測旬報

2016年3月21日～31日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10 以上積算気温			23
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	3.9	9.7	-0.6	3.6	N	7.1	NNE	11.5	NNE	0.0	0.0	0.0	7.0
22	7.0	17.3	-2.9	3.3	SW	6.7	SW	13.0	S	0.0	0.0	0.0	11.0
23	5.6	9.4	1.0	3.2	NW	6.9	S	12.1	S	0.0	0.0	0.0	1.2
24	2.5	8.3	-0.8	2.9	NNW	6.8	N	11.2	N	0.0	0.0	0.0	3.7
25	1.4	7.2	-2.9	3.2	N	7.8	NNW	11.9	NNW	0.0	0.0	0.0	9.2
26	3.9	11.8	-0.2	2.6	N	5.6	NNW	9.0	NNW	0.0	0.0	0.0	9.4
27	6.2	16.0	-2.0	2.3	N	6.1	WSW	11.1	W	0.0	0.0	0.0	9.4
28	7.3	15.1	1.6	2.5	NNW	6.7	NNW	10.3	N	0.0	0.0	0.0	9.2
29	9.4	19.0	0.3	3.4	S	8.2	S	14.6	SSW	0.0	0.0	0.0	9.9
30	12.5	19.6	7.9	5.1	S	8.7	S	13.9	WSW	0.0	0.0	0.0	9.7
31	10.3	18.7	2.0	2.2	NNE	4.7	N	8.0	N	0.0	0.0	0.0	10.2
前半旬	4.1	10.4	-1.2	3.2	N					0.0			32.1
後半旬	8.3	16.7	1.6	3.0	N					0.0			57.8
旬	6.4	13.8	0.3	3.1	N					0.0			89.9
平年差/比	+1.0	+1.9	+0.5							0			142

観測所名	松本今井									10 以上積算気温			11
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	3.2	9.0	-4.0	4.1	NNW	8.6	N	11.8	N	0.0	0.0	0.0	
22	6.0	16.4	-6.1	3.5	S	8.4	S	12.3	WNW	0.0	0.0	0.0	
23	4.9	8.6	0.3	4.5	NNW	9.0	S	12.9	S	1.0	0.5	0.5	
24	1.9	8.1	-3.2	4.0	N	9.7	NNW	12.3	N	0.5	0.5	0.5	
25	1.0	6.8	-5.5	3.6	N	9.6	NNW	12.9	NNW	0.0	0.0	0.0	
26	2.9	10.6	-2.2	2.9	NNW	7.1	NNW	9.8	NNW	0.0	0.0	0.0	
27	4.7	15.4	-5.3	2.8	S	8.3	S	13.4	SSW	0.0	0.0	0.0	
28	6.0	14.4	-0.8	2.9	NNW	8.9	NNW	12.3	NNW	0.0	0.0	0.0	
29	8.0	18.1	-3.2	4.3	SSE	11.2	S	14.4	SSW	0.0	0.0	0.0	
30	11.4	18.3	5.1	5.6	SSE	11.0	SSE	14.4	SSE	0.0	0.0	0.0	
31	8.5	18.1	-2.4	2.0	NNW	5.7	NNW	7.7	NNW	0.0	0.0	0.0	
前半旬	3.4	9.8	-3.7	3.9	NNW					1.5			
後半旬	6.9	15.8	-1.5	3.4	NNW					0.0			
旬	5.3	13.1	-2.5	3.7	NNW					1.5			
平年差/比	+0.6	+1.8	-1.1							5			

観測所名	立科									10 以上積算気温			10
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	2.4	8.2	-3.9	3.3	W	4.9	WSW	9.5	WNW	0.0	0.0	0.0	6.7
22	4.6	15.4	-6.0	1.4	NNE	4.9	SSW	10.3	S	0.0	0.0	0.0	11.4
23	3.8	9.5	-1.4	2.3	WNW	5.3	SW	9.6	SSW	0.0	0.0	0.0	2.6
24	1.4	7.0	-3.5	3.0	WSW	5.7	WSW	10.3	W	1.0	0.5	0.5	9.3
25	0.2	5.5	-5.1	2.9	W	5.1	WNW	10.0	NW	0.0	0.0	0.0	9.8
26	2.9	9.9	-2.0	1.7	NNE	3.6	NNE	8.0	NNW	0.0	0.0	0.0	9.1
27	5.1	13.7	-2.8	1.9	E	4.8	ENE	10.0	E	0.0	0.0	0.0	7.0
28	5.7	13.6	-0.8	1.2	SW	4.2	E	8.3	ENE	1.0	0.5	0.5	3.9
29	7.4	17.5	-2.0	1.6	E	4.8	E	8.6	ENE	0.0	0.0	0.0	9.4
30	10.3	18.7	-0.4	2.6	W	5.8	SW	12.3	S	0.0	0.0	0.0	9.9
31	8.2	16.9	-2.7	1.7	S	4.0	WSW	7.3	N	0.0	0.0	0.0	10.8
前半旬	2.5	9.1	-4.0	2.6	WSW					1.0			39.8
後半旬	6.6	15.1	-1.8	1.8	E					1.0			50.1
旬	4.7	12.4	-2.8	2.1	W					2.0			89.9
平年差/比	+1.0	+2.4	-0.7							6			143

観測所名	佐久									10 以上積算気温			21
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	3.7	10.6	-3.2	1.9	WNW	4.3	NW	9.6	WNW	0.0	0.0	0.0	7.1
22	4.4	16.7	-5.6	1.0	NE	5.0	ESE	8.5	E	0.0	0.0	0.0	10.2
23	4.1	11.8)	-2.2)	1.2)	NW)	3.0)	WNW)	7.7)	WNW)	0.0	0.0	0.0	2.3)
24	2.3	9.1	-2.8	1.8	W	4.3	NNW	9.2	WNW	1.0	0.5	0.5	6.5
25	1.0	8.3	-5.2	1.7	NW	4.4	NW	9.6	WNW	0.0	0.0	0.0	10.8
26	3.8	12.0	-3.4	1.1	NNW	2.7	N	5.9	NW	0.0	0.0	0.0	10.9
27	5.8	12.9	1.5	1.8	ENE	4.7	ESE	8.9	E	0.0	0.0	0.0	6.8
28	6.8	15.5	1.2	1.0	ESE	4.7	ENE	7.9	ENE	0.5	0.5	0.5	6.1
29	8.3	17.1	0.2	1.3	ENE	4.5	E	9.5	E	0.0	0.0	0.0	8.4
30	11.0	20.0	0.5	1.8	WNW	4.6	WSW	13.9	WNW	0.0	0.0	0.0	9.2
31	10.0	19.0	-0.4	1.2	WNW	3.0	NNW	7.1	WNW	0.0	0.0	0.0	10.5
前半旬	3.1	11.3	-3.8	1.5	WNW)					1.0			36.9
後半旬	7.6	16.1	-0.1	1.4	ENE					0.5			51.9
旬	5.6	13.9	-1.8	1.4	WNW)					1.5			88.8
平年差/比	+1.3	+3.1	-0.3							6			145

地域気象観測旬報

2016年3月21日～31日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10 以上積算気温			0
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	1.2	8.5	-4.7	1.6	NNE	4.3	NE	8.5	N	0.0	0.0	0.0	8.3
22	3.3	11.7	-6.9	2.3	SSW	5.6	SSW	14.6	S	0.0	0.0	0.0	10.2
23	4.0	11.2	-1.7	2.4	SSW	4.9	WSW	11.3	SW	0.5	0.5	0.5	3.8
24	-0.3	5.7	-4.9	1.7	NE	4.6	NE	9.2	N	2.0	1.0	0.5	8.8
25	-1.8	5.7	-7.6	1.7	NNE	3.3	NNE	8.1	N	0.0	0.0	0.0	10.2
26	0.3	9.0	-5.0	1.5	NNE	4.0	SW	7.7	SW	0.0	0.0	0.0	9.0
27	1.5	10.0	-6.5	1.9	SSW	5.3	SW	10.4	WSW	0.0	0.0	0.0	7.7
28	1.8	9.4	-3.8	1.3	SSW	4.6	ENE	6.9	E	0.0	0.0	0.0	4.9
29	4.7	14.3	-4.5	2.0	SSW	5.1	SW	10.6	SSW	0.0	0.0	0.0	8.6
30	5.8	12.7	-1.0	2.3	SSW	5.2	SW	9.8	SW	1.0	1.0	0.5	3.7
31	6.3	15.7	-1.9	1.7	SSW	4.7	SW	7.6	ENE	0.0	0.0	0.0	8.9
前半旬	1.3	8.6	-5.2	1.9	SSW					2.5			41.3
後半旬	3.4	11.9	-3.8	1.8	SSW					1.0			42.8
旬	2.4	10.4	-4.4	1.9	SSW					3.5			84.1
平年差/比	+0.3	+2.0	-0.7							5			158

観測所名	諏訪									10 以上積算気温			21
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	3.6	7.7	-0.1	7.6	WNW	11.7	WNW	13.5	WNW	0.0	0.0	0.0	7.8
22	5.6	14.7	-2.5	3.2	WNW	8.5	W	13.7	W	0.0	0.0	0.0	11.2
23	5.6	9.8	0.9	5.4	WNW	9.4	WNW	12.1	W	0.0	0.0	0.0	3.4
24	2.3	6.7	-1.4	7.5	WNW	10.6	WNW	13.1	WNW	0.0	0.0	0.0	8.5
25	1.3	6.6	-3.0	5.8	WNW	12.2	WNW	14.9	WNW	0.0	0.0	0.0	11.3
26	3.2	10.5	-2.4	3.4	WNW	7.9	W	10.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.5
27	6.1	13.4	-0.6	2.5	S	6.2	S	12.4	SSW	0.0	0.0	0.0	8.2
28	6.3	13.0	2.2	2.2	W	6.0	WNW	11.2	E	0.0	0.0	0.0	6.0
29	8.2	15.3	0.9	2.8	SE	6.5	SSW	10.0	SE	0.0	0.0	0.0	9.6
30	10.5	16.5	3.7	4.2	W	7.9	WNW	10.4	W	0.0	0.0	0.0	9.3
31	10.3	17.2	2.8	2.6	SSE	7.6	WNW	10.1	WSW	0.0	0.0	0.0	10.4
前半旬	3.7	9.1	-1.2	5.9	WNW					0.0			42.2
後半旬	7.4	14.3	1.1	3.0	W					0.0			52.0
旬	5.7	11.9	0.0	4.3	WNW					0.0			94.2
平年差/比	+0.8	+1.2	+0.1							0			144

観測所名	開田高原									10 以上積算気温			0
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	-0.3	5.8	-5.6	2.1	NNW	5.4	WNW	10.2	WNW	0.0	0.0	0.0	7.3
22	1.0	10.4	-8.2	0.9	N	4.1	NNE	10.4	NNE	0.0	0.0	0.0	8.5
23	3.1	9.9	-3.2	1.5	NE	4.4	NNE	12.3	ENE	0.0	0.0	0.0	3.7
24	-0.8	3.1	-5.0	2.6	NW	4.7	NW	11.6	NW	0.0	0.0	0.0	8.5
25	-2.5	2.9	-7.7	1.9	NW	4.3	NNW	10.7	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7
26	-1.4	7.6	-8.9	0.7	N	3.0	NW	6.0	NW	0.0	0.0	0.0	7.3
27	0.3	10.0	-8.2	0.5	NNW	2.8	N	7.1	NE	0.0	0.0	0.0	7.7
28	1.5	8.4	-4.0	0.9	NW	4.1	NW	9.0	NW	1.5	1.5	1.0	4.6
29	2.9	11.9	-5.7	0.4	E	1.7	ENE	5.1	SW	0.0	0.0	0.0	6.9
30	4.3	12.0	-3.8	0.9	NW	3.7	NE	8.0	ENE	0.0	0.0	0.0	4.4
31	3.9	13.2	-4.5	1.1	NW	4.0	NW	8.9	NW	0.0	0.0	0.0	8.0
前半旬	0.1	6.4	-5.9	1.8	NW					0.0			36.7
後半旬	1.9	10.5	-5.8	0.8	NW					1.5			38.9
旬	1.1	8.7	-5.9	1.2	NW					1.5			75.6
平年差/比	-0.1	+1.5	-1.0							2			141

観測所名	木曾平沢									10 以上積算気温			0
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	2.1	6.7	-2.0	3.5	NE	7.3	ENE	11.4	ENE	0.0	0.0	0.0	6.8
22	4.9	13.7	-4.8	1.3	SW	4.0	SSW	11.8	SSW	0.0	0.0	0.0	9.3
23	4.8	12.4	-0.6	3.2	ENE	7.7	ENE	13.0	ENE	0.5	0.5	0.5	1.6
24	0.6	5.7	-2.5	3.4	NE	6.9	ENE	11.3	ENE	2.5	1.0	0.5	6.6
25	-0.2	6.2	-5.3	3.1	NE	7.5	ENE	12.5	ENE	0.0	0.0	0.0	9.7
26	1.9	9.3	-2.8	3.0	ENE	6.1	ENE	9.2	E	0.0	0.0	0.0	8.1
27	3.3	13.0	-4.3	0.8	SSW	3.5	SSW	9.5	SSW	0.0	0.0	0.0	7.8
28	4.5	11.9	-1.7	1.4	ENE	4.7	ENE	9.6	ENE	0.0	0.0	0.0	4.8
29	6.6	15.9	-2.2	1.0	SW	3.7	SSW	9.2	S	0.0	0.0	0.0	8.5
30	8.9	16.1	3.4	1.5	SSW	4.6	W	10.6	SSW	0.5	0.5	0.5	7.6
31	8.3	17.9	0.5	1.4	ENE	5.0	ENE	8.8	ENE	0.0	0.0	0.0	9.1
前半旬	2.4	8.9	-3.0	2.9	NE					3.0			34.0
後半旬	5.6	14.0	-1.2	1.5	ENE					0.5			45.9
旬	4.2	11.7	-2.0	2.1	ENE					3.5			79.9
平年差/比	+0.6	+2.1	-0.3							6			148

地域気象観測旬報

2016年3月21日～31日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									10 以上積算気温			0
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	3.5	8.6	-0.6	3.3	NNW	5.2	N	9.4	NNW	0.0	0.0	0.0	6.7
22	5.8	15.8	-3.0	2.2	SW	5.0	S	10.2	S	0.0	0.0	0.0	10.3
23	4.5	11.6	0.5	2.4	NNW	5.8	N	10.8	N	0.0	0.0	0.0	1.5
24	2.4	8.0	-0.9	3.2	NNW	5.1	N	10.7	N	0.0	0.0	0.0	9.0
25	1.2	6.9	-3.1	2.9	NNW	5.2	NNW	9.8	NW	0.0	0.0	0.0	9.8
26	3.4	11.9	-2.6	2.0	NNW	4.3	NW	7.8	NW	0.0	0.0	0.0	8.4
27	5.7	15.1	-2.7	2.2	NW	4.9	SSE	12.3	SSW	0.0	0.0	0.0	9.2
28	6.5	13.3	1.0	2.1	NNW	3.9	N	8.0	NE	0.5	0.5	0.5	4.9
29	8.3	16.9	-0.6	2.3	S	4.7	SSE	10.7	S	0.0	0.0	0.0	9.3
30	10.1	17.5	1.4	1.7	S	4.7	SSE	9.8	S	0.0	0.0	0.0	9.2
31	9.9	19.3	0.9	1.7	NNW	3.9	NNW	6.3	N	0.0	0.0	0.0	9.9
前半旬	3.5	10.2	-1.4	2.8	NNW					0.0			37.3
後半旬	7.3	15.7	-0.4	2.0	NNW					0.5			50.9
旬	5.6	13.2	-0.9	2.4	NNW					0.5			88.2
平年差/比	+0.9	+2.2	0.0							1			148

観測所名	原村									10 以上積算気温			0
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	1.3	7.9	-3.5	3.0	WNW	5.6	WNW	10.5	WNW	0.0	0.0	0.0	7.3
22	3.8	13.7	-5.6	2.3	WSW	6.1	WSW	11.8	WSW	0.0	0.0	0.0	11.2
23	4.2	11.6	-1.3	2.5	NW	4.9	W	8.8	WNW	0.0	0.0	0.0	3.0
24	0.1	7.2	-4.7	3.4	WNW	6.7	WNW	11.9	W	1.0	0.5	0.5	8.3
25	-1.3	6.5	-6.7	2.5	WNW	6.1	WNW	10.2	WNW	0.0	0.0	0.0	10.7
26	0.8	10.0	-6.4	2.0	WNW	6.6	S	10.2	S	0.0	0.0	0.0	9.0
27	4.7	13.1	-1.9	2.3	SE	6.1	WSW	11.2	S	0.0	0.0	0.0	6.4
28	4.1	12.3	-1.3	1.5	W	4.8	SSE	8.2	S	0.5	0.5	0.5	5.8
29	5.9	13.5	-1.5	2.7	SSE	7.1	S	10.5	S	0.0	0.0	0.0	9.6
30	8.6	16.7	1.0	2.7	W	6.6	SW	11.4	WSW	0.0	0.0	0.0	8.9
31	8.4	17.2	-0.2	2.0	SSE	5.3	S	7.4	SSE	0.0	0.0	0.0	10.3
前半旬	1.6	9.4	-4.4	2.7	WNW					1.0			40.5
後半旬	5.4	13.8	-1.7	2.2	SSE					0.5			50.0
旬	3.7	11.8	-2.9	2.4	WNW					1.5			90.5
平年差/比	+0.8	+2.7	-0.3							3			145

観測所名	野辺山									10 以上積算気温			0
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	-1.5	5.9	-5.2	2.5	NNE	5.0	NNE	8.9	NNE	0.0	0.0	0.0	7.1
22	2.5	9.7	-6.2	3.2	SW	6.1	WSW	11.9	SW	0.0	0.0	0.0	10.7
23	2.3	10.4	-2.8	3.0	NE	8.3	WSW	15.3	SW	0.0	0.0	0.0	3.4
24	-2.5	3.3	-6.5	3.3	NE	6.3	NNE	11.5	NNW	0.0	0.0	0.0	6.6
25	-3.7	3.0	-8.1	2.8	NE	5.3	NNE	9.2	N	0.0	0.0	0.0	9.9
26	-1.2	7.3	-7.5	2.1	SW	4.7	SW	8.2	SW	0.0	0.0	0.0	7.2
27	2.3	9.0	-2.2	3.5	SW	6.0	SSW	9.8	SW	0.0	0.0	0.0	7.4
28	1.1	6.2	-2.8	1.4	N	3.1	NNW	5.6	NNW	2.0	1.5	1.0	2.3
29	3.2	9.5	-2.1	2.9	SW	6.6	SSW	11.2	S	0.0	0.0	0.0	7.2
30	6.6	12.3	-0.7	3.5	SSW	6.3	SSW	14.3	W	0.0	0.0	0.0	10.0
31	5.5	13.7	-6.5	2.0	SSW	6.3	SSW	11.8	S	0.0	0.0	0.0	10.7
前半旬	-0.6	6.5	-5.8	3.0	NE					0.0			37.7
後半旬	2.9	9.7	-3.6	2.6	SW					2.0			44.8
旬	1.3	8.2	-4.6	2.7	NE					2.0			82.5
平年差/比	+0.4	+1.9	+0.1							5			141

観測所名	木曽福島									10 以上積算気温			0
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	5.1	14.2	-1.0	1.8	NNE	4.9	S	10.5	S	0.0	0.0	0.0	7.7
22	5.2	14.7	-3.4	2.3	SW	6.1	SW	12.1	SW	0.0	0.0	0.0	9.8
23	7.0	15.9	-0.4	2.3	SSW	5.9	SSW	14.2	S	0.0	0.0	0.0	4.1
24	3.4	9.1	-1.2	2.3	NNE	4.8	NE	10.8	NE	0.0	0.0	0.0	9.8
25	1.9	10.4	-3.6	1.8	NNE	5.0	NNE	9.6	NNE	0.0	0.0	0.0	10.0
26	3.5	13.9	-3.1	1.4	SW	5.0	SW	10.8	WSW	0.0	0.0	0.0	9.1
27	4.5	13.8	-3.7	1.5	SSW	5.5	SSW	10.0	SW	0.0	0.0	0.0	7.1
28	4.9	14.3	0.2	1.1	SW	3.8	NNE	6.4	NNE	0.0	0.0	0.0	3.2
29	7.1	16.7	-0.6	2.0	SW	5.5	SW	9.1	SSW	0.0	0.0	0.0	7.3
30	8.6	16.6	-0.3	2.1	SSW	5.7	SW	10.5	SW	0.0	0.0	0.0	5.6
31	9.4	19.7	-0.1	1.7	SSW	4.5	SW	10.2	WSW	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	4.5	12.9	-1.9	2.1	NNE					0.0			41.4
後半旬	6.3	15.8	-1.3	1.6	SW					0.0			42.0
旬	5.5	14.5	-1.6	1.8	SW					0.0			83.4
平年差/比	+0.9	+3.1	-0.3							0			153

地域気象観測旬報

2016年3月21日～31日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10 以上積算気温			23
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	5.3	12.0	0.9	4.4	NNE	8.7	NNE	13.9	NNE	0.0	0.0	0.0	6.3
22	6.6	16.8	-2.9	3.3	S	8.8	S	14.1	S	0.0	0.0	0.0	11.0
23	6.8	16.4	0.5	3.0	N	8.2	S	12.6	S	0.0	0.0	0.0	3.5
24	4.4	11.1	-0.2	4.6	NNE	8.3	NNE	13.4	NNE	0.0	0.0	0.0	8.0
25	2.7	11.1	-3.2	3.4	NNE	8.4	NNE	12.7	NNE	0.0	0.0	0.0	9.7
26	4.5	13.6	-2.8	1.9	N	6.8	SSW	10.8	SSW	0.0	0.0	0.0	7.8
27	6.5	15.9	-3.0	2.6	S	8.4	S	13.7	SSE	0.0	0.0	0.0	9.4
28	7.7	14.3	2.6	1.9	NNW	7.0	WNW	12.4	WNW	0.0	0.0	0.0	6.5
29	9.0	17.2	0.8	3.6	SSW	8.8	SSW	13.0	SSW	0.0	0.0	0.0	9.3
30	11.2	18.3	2.0	3.9	SSW	7.7	S	11.7	S	0.0	0.0	0.0	7.8
31	11.7	20.6	3.1	2.6	SSW	6.5	S	12.0	S	0.0	0.0	0.0	11.0
前半旬	5.2	13.5	-1.0	3.7	NNE					0.0			38.5
後半旬	8.4	16.7	0.5	2.8	SSW					0.0			51.8
旬	6.9	15.2	-0.2	3.2	NNE					0.0			90.3
平年差/比	+1.6	+3.2	+1.0							0			138

観測所名	南木曾									10 以上積算気温			0
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	5.9	13.6	0.2	1.3	ENE	3.5	WSW	8.2	SW	0.0	0.0	0.0	6.8
22	5.6	14.7	-0.9	1.5	WSW	3.4	WSW	7.2	WSW	0.0	0.0	0.0	9.3
23	6.4	15.2	-0.6	1.2	ESE	3.1	WSW	7.7	WSW	0.0	0.0	0.0	5.6
24	5.9	11.7	-1.4	1.3	WSW	3.9	WSW	9.0	WSW	0.0	0.0	0.0	8.4
25	2.3	10.5	-4.0	1.2	WSW	3.4	WSW	8.1	SW	0.0	0.0	0.0	9.5
26	4.1	12.9	-2.1	1.2	WSW	3.0	WSW	6.8	WSW	0.0	0.0	0.0	9.2
27	5.7	14.3	-1.7	1.3	E	3.7	WSW	8.0	WSW	0.0	0.0	0.0	7.2
28	6.3	16.4	1.9	1.2	ENE	3.4	WSW	7.1	SW	2.5	2.5	1.5	4.2
29	7.3	15.9	0.6	1.5	WSW	3.3	WSW	7.2	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2
30	9.3	16.7	1.6	1.2	ENE	2.8	WSW	7.4	WSW	0.0	0.0	0.0	8.6
31	9.6	19.1	0.7	1.3	SW	3.5	WSW	8.7	WSW	0.0	0.0	0.0	9.1
前半旬	5.2	13.1	-1.3	1.3	WSW					0.0			39.6
後半旬	7.1	15.9	0.2	1.3	ENE					2.5			46.5
旬	6.2	14.6	-0.5	1.3	WSW					2.5			86.1
平年差/比	+0.3	+2.2	-1.0							3			169

観測所名	飯島									10 以上積算気温			10
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	4.4	10.6	0.4	3.6	N	5.8	NNW	9.9	NNW	0.0	0.0	0.0	5.1
22	5.4	14.7	-2.7	3.3	S	7.2	SSE	12.2	S	0.0	0.0	0.0	10.6
23	6.9	14.4	1.8	3.4	S	8.0	SSE	14.1	SSE	0.0	0.0	0.0	6.3
24	3.4	9.8	-1.1	3.6	N	6.4	NNE	10.4	NNE	0.0	0.0	0.0	7.3
25	2.0	10.0	-3.5	3.1	N	5.4	NNE	10.1	NE	0.0	0.0	0.0	10.4
26	3.3	11.6	-2.1	3.4	N	6.1	S	9.8	SSE	0.0	0.0	0.0	8.4
27	5.6	13.2	-2.6	2.9	SW	7.0	SSE	12.6	S	0.0	0.0	0.0	9.0
28	6.5	13.6	2.1	2.0	WNW	5.0	SSE	9.7	WNW	0.0	0.0	0.0	5.3
29	7.6	15.1	-0.1	3.3	S	7.8	S	13.0	S	0.0	0.0	0.0	9.3
30	9.9	16.3	3.3	3.8	S	7.3	SSE	12.9	SSE	0.0	0.0	0.0	9.4
31	10.3	18.3	2.6	2.7	WNW	6.0	S	11.5	S	0.0	0.0	0.0	10.6
前半旬	4.4	11.9	-1.0	3.4	N					0.0			39.7
後半旬	7.2	14.7	0.5	3.0	S					0.0			52.0
旬	5.9	13.4	-0.2	3.2	S					0.0			91.7
平年差/比	+0.7	+2.0	-0.2							0			151

観測所名	飯田									10 以上積算気温			24
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	7.3	14.7	2.3	2.4	WNW	8.2	WNW	12.0	W	0.0	0.0	0.0	6.7
22	7.2	16.7	-1.0	2.6	WSW	8.0	WSW	13.2	WSW	0.0	0.0	0.0	11.1
23	9.3	16.4	4.4	3.1	WSW	8.6	W	12.6	W	0.0	0.0	0.0	6.8
24	6.4	13.6	0.9	3.0	W	9.3	WNW	13.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.9
25	4.2	12.0	-1.8	2.3	WNW	7.5	W	11.1	W	0.0	0.0	0.0	11.2
26	5.7	14.1	-0.9	2.2	WNW	6.8	S	15.0	S	0.0	0.0	0.0	8.4
27	7.5	15.6	-1.1	2.5	WNW	7.6	NW	11.8	W	0.0	0.0	0.0	8.8
28	7.9	15.1	2.5	2.2	SSW	7.0	SSW	10.9	SW	0.0	0.0	0.0	5.0
29	9.3	17.8	1.3	2.6	WSW	7.9	S	11.9	S	0.0	0.0	0.0	8.2
30	11.7	18.8	4.4	3.1	WNW	7.0	WNW	11.2	W	0.0	0.0	0.0	9.2
31	12.0	21.0	4.2	2.6	W	8.1	WNW	11.3	S	0.0	0.0	0.0	10.1
前半旬	6.9	14.7	1.0	2.7	WSW					0.0			44.7
後半旬	9.0	17.1	1.7	2.5	WNW					0.0			49.7
旬	8.0	16.0	1.4	2.6	WNW					0.0			94.4
平年差/比	+0.9	+3.2	-0.3							0			157

地域気象観測旬報

2016年3月21日～31日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10 以上積算気温			0	
	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	2.9	11.1	-2.8	0.9	WNW	3.7	W	8.0	W	0.0	0.0	0.0	5.2	
22	3.0	12.2	-4.6	1.0	NW	3.5	NW	10.9	N	0.0	0.0	0.0	9.5	
23	4.4	13.2	-2.1	1.1	NNW	3.9	NW	10.5	SSW	0.0	0.0	0.0	6.1	
24	2.3	8.5	-3.6	1.1	WNW	4.4	NW	9.7	WNW	0.0	0.0	0.0	8.0	
25	0.9	8.8	-4.8	1.2	NW	3.4	W	8.0	W	0.0	0.0	0.0	9.5	
26	2.0	10.9	-3.3	0.7	S	2.6	SSW	5.7	SW	0.0	0.0	0.0	7.2	
27	3.3	12.0	-4.7	0.9	NNW	3.0	NW	7.7	SE	0.5	0.5	0.5	7.5	
28	3.4	11.8	-0.1	0.5	NNW	2.6	NW	7.2	NW	1.5	1.0	0.5	3.3	
29	5.0	13.5	-1.7	1.0	NNW	2.7	WSW	6.5	S	0.0	0.0	0.0	6.9	
30	7.1	15.0	-0.6	1.0	SSW	2.8	SW	6.9	SSW	0.5	0.5	0.5	8.0	
31	7.5	16.7	0.0	1.1	NNW	2.8	S	7.5	SSE	0.0	0.0	0.0	8.7	
前半旬	2.7	10.8	-3.6	1.1	WNW					0.0			38.3	
後半旬	4.7	13.3	-1.7	0.9	NNW					2.5			41.6	
旬	3.8	12.2	-2.6	1.0	NNW					2.5			79.9	
平年差/比	+0.1	+2.3	-0.7							3			161	

観測所名	南信濃									10 以上積算気温			24	
	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	7.9	16.1	2.3	1.1	NE	4.3	SW	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	5.1	
22	7.1	17.3	-0.8	1.3	SW	5.2	SW	10.2	SW	0.0	0.0	0.0	9.0	
23	9.1	17.8	2.5	1.5	SW	4.9	SW	9.6	SW	0.0	0.0	0.0	3.9	
24	7.8	14.9	2.0	1.9	SW	5.0	WSW	9.5	SSW	0.0	0.0	0.0	7.6	
25	5.6	14.4	-1.6	1.8	SW	4.4	SW	7.7	SW	0.0	0.0	0.0	9.1	
26	6.3	15.1	-0.4	1.6	SW	4.6	SW	7.8	WSW	0.0	0.0	0.0	9.1	
27	7.8	16.9	-0.5	1.4	SW	5.0	SSW	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	7.2	
28	8.0	16.3	1.9	1.7	SW	5.1	SW	8.0	SW	0.0	0.0	0.0	5.7	
29	9.3	18.0	1.3	1.6	SW	4.7	SSW	8.4	SSW	0.0	0.0	0.0	6.6	
30	11.6	18.7	3.9	1.6	SW	4.0	SW	7.5	SSW	0.0	0.0	0.0	7.5	
31	11.9	20.9	3.9	1.8	SSW	5.1	SSW	8.8	WNW	0.0	0.0	0.0	9.1	
前半旬	7.5	16.1	0.9	1.5	SW					0.0			34.7	
後半旬	9.2	17.7	1.7	1.6	SW					0.0			45.2	
旬	8.4	16.9	1.3	1.6	SW					0.0			79.9	
平年差/比	+1.0	+2.7	-0.5							0			152	

地域雨量観測旬報

2016年3月21日～31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)				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
21	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
22	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	
23	3.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	1.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	2.0	1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	
24	5.0		2.0	0.5	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	1.5		0.5	0.5	
25	4.5		2.5	1.0	0.0		0.0	0.0	4.0		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
半旬計/最大	13.5	54	2.5	1.0	1.5	7	0.5	0.5	7.0	42	1.5	0.5	2.0	14	0.5	0.5	3.5	10	1.0	0.5	2.0	11	0.5	0.5
26	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	
27	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	
28	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	
29	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	
30	1.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	7.5	4.0	1.0	0.0		0.0	0.0	
31	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	
半旬計/最大	1.0	4	1.0	0.5	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	8.5	21	4.0	1.0	0.0	0	0.0	0.0
旬計	14.5	27			1.5	3			7.0	18			2.0	6			12.0	16			2.0	5		
旬最大	5.0		2.5	1.0	1.0		0.5	0.5	4.0		1.5	0.5	1.0		0.5	0.5	7.5	4.0	1.0	1.5		0.5	0.5	
起日	24		25	25	23		24	24	25		25	25	24		24	24	30	30	30	24		24	24	

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)				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
21	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	0.0	
22	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	0.0	
23	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	0.0	
24	1.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
25	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	
半旬計/最大	1.5	//	0.5	0.5	0.0	//	0.0	0.0	0.5	//	0.5	0.5	0.0	//	0.0	0.0	0.0	//	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
26	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	
27	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
28	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.0	2.0	0.5	2.0		1.5	1.0	
29	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	
30	1.5		1.5	1.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.5		1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
31	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	
半旬計/最大	2.0	//	1.5	1.0	1.5	//	1.0	0.5	0.0	//	0.0	0.0	1.5	//	1.0	0.5	2.0	//	2.0	0.5	2.0	7	1.5	1.0
旬計	3.5	//			1.5	//			0.5	//			1.5	//			2.0	//			2.0	3		
旬最大	1.5		1.5	1.0	1.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5	2.0		2.0	0.5	2.0		1.5	1.0
起日	30		30	30	27		27	28	24		24	24	30		30	30	28		28	28	28		28	28

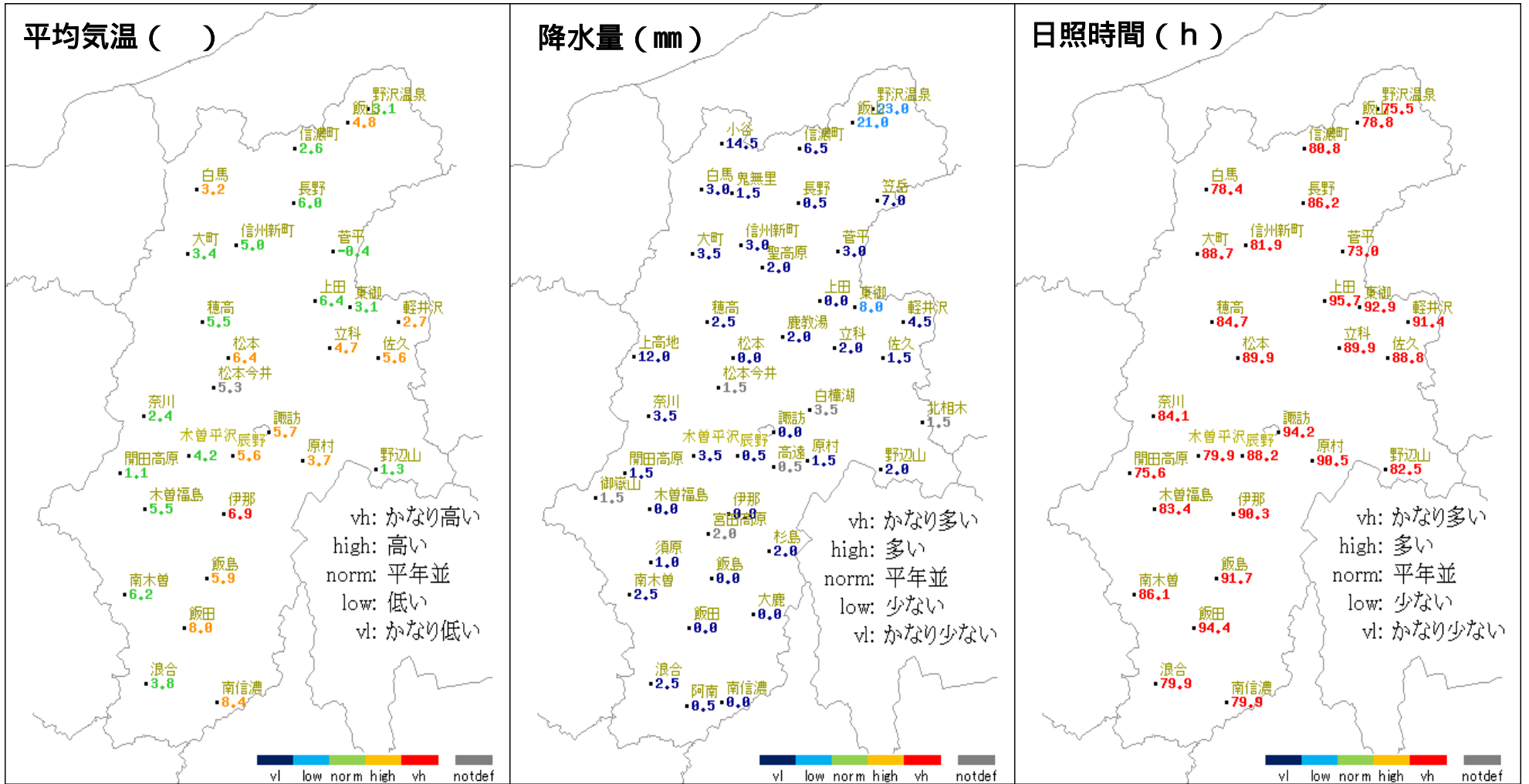
地域気象観測積雪旬報

2016年3月21日～31日 長野県 (48) 単位:cm

(1/1)

観測所名	最深積雪			積雪差日合計の最大値		積雪差合計					
	起日	平年差		起日		平年差					
野沢温泉	26	25	-98	23	25	28	-18				
信濃町	4	25	-37	4	25	5	-28				
飯山	18	25	-42	19	25	19	-10				
小谷	10	25	-82	9	24	21	-21				
白馬	1	23	-33	1	23	1	-25				
長野	0	31	-4	0	31	0	-7				
大町	0	31	-16	0	31	0	-21				
菅平	10	26	-59	8	24	13	-34				
軽井沢	3	24	-10	2	24	3	-10				
松本	0	31	-5	0	31	0	-5				
諏訪	0	31	-3	0	31	0	-4				
開田高原	0	31	-34	0	31	0	-32				
飯田	0	31	-2	0	31	0	-1				

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2016年3月21日 - 2016年3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03月21日-2016年03月31日

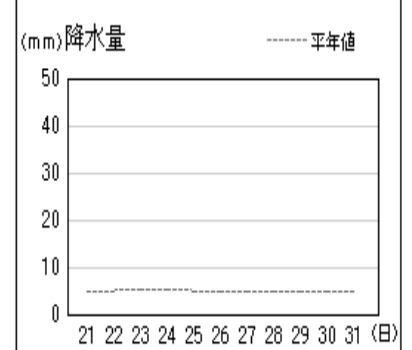
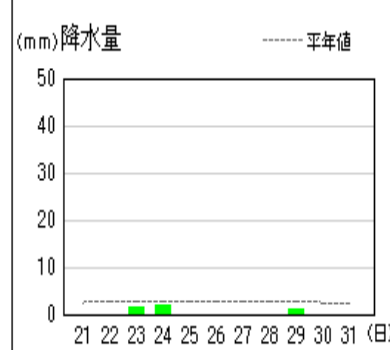
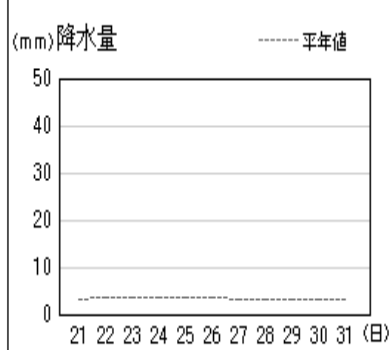
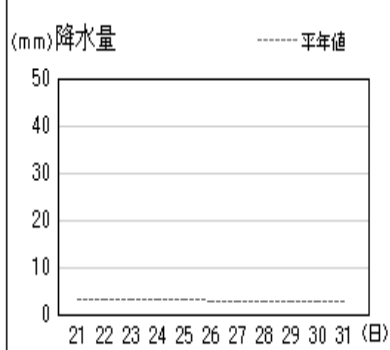
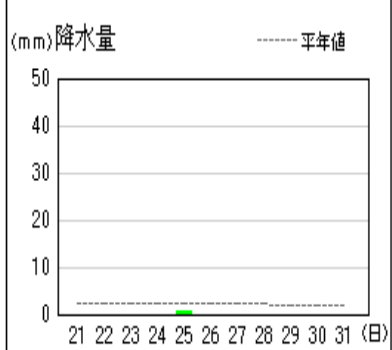
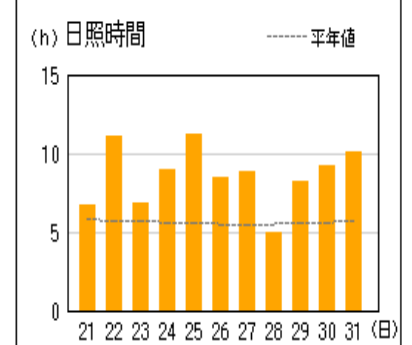
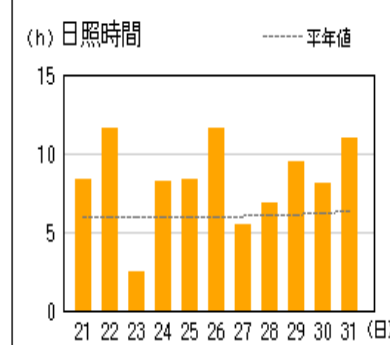
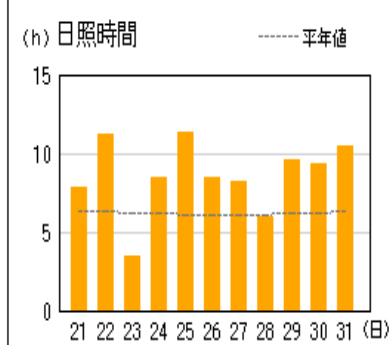
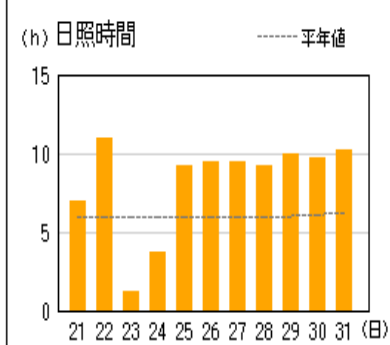
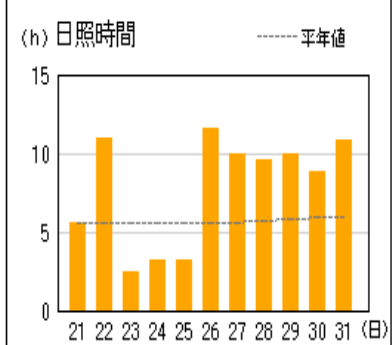
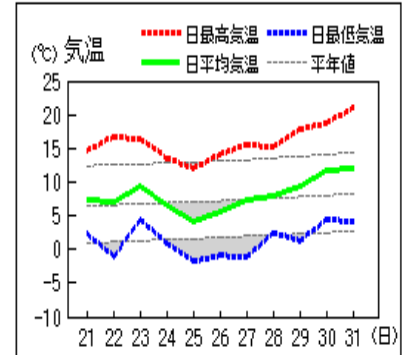
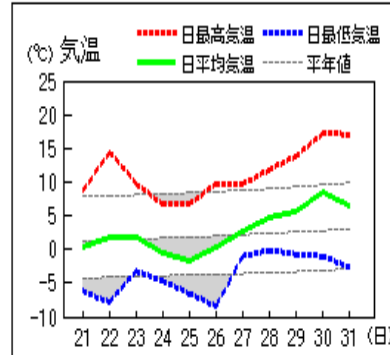
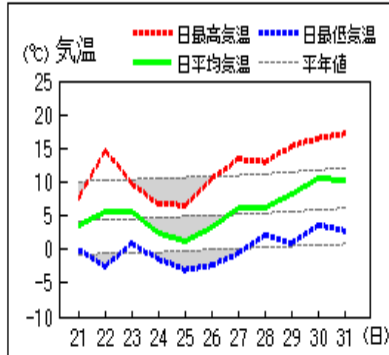
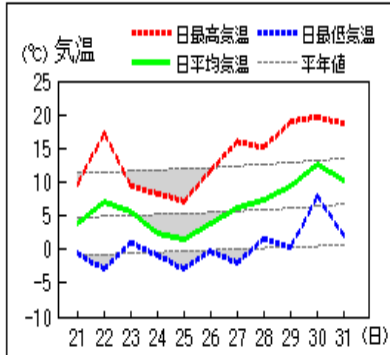
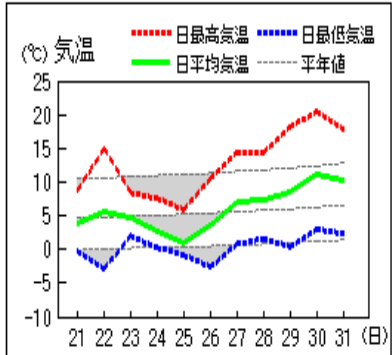
長野

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

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. 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。

本資料の著作権は、長野地方気象台が保有しています。

本資料をそのまま印刷すること、ファイルの形で第三者へ提供することは、利用目的が教育または行政に資するためであって、かつ非営利である場合に限り可能とします。

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。