

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

2月下旬

長野県
長野地方気象台
平成28年3月1日

2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が、29日は寒冷前線の通過後、冬型の気圧配置が強まった影響で雨や雪となり、北部では夜に大雪となった所がありました。県内観測所の平均気温は平年よ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。日照時間は平年よりかなり多い所が多くなりました。

21日は、冬型の気圧配置となって大北地域などで一時雪が降りましたが、その他の地域では概ね晴れました。22日は、高気圧に覆われて晴れましたが、気圧の谷が接近した影響で夕方から曇りとなりました。23日は、高気圧に緩やかに覆われて晴れましたが、気圧の谷や寒気の影響を受けて時々曇り、夜は一部で雪が降りました。24日は、冬型の気圧配置となって、北部は曇りで時々雪が降りましたが、その他の地域は晴れました。25日は、北日本中心の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一時雪が降りましたが、その他は晴れました。26日は、高気圧に覆われて概ね晴れましたが、気圧の谷の影響で北部や西側の地域では一時雪が降りました。27日は、はじめ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日本海を通過したため、次第に曇り夕方からは一部で雨や雪が降りました。28日は、高気圧に広く覆われて晴れました。29日は、低気圧が発達しながら日本海を北東に進み、中心からのびる寒冷前線が県内を通過しました。この影響で昼前から広い範囲で雨や雪が降り、寒冷前線通過後は冬型の気圧配置が強まって、夜は北部山沿いと中野飯山地域では大雪となりました。

気象官署等の平均気温は平年に比べ、長野、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、軽井沢4%、飯田5%で【かなり少ない】、長野、松本、諏訪で【少ない】となりました。日照時間は平年に比べ、長野135%、松本139%、諏訪134%、軽井沢145%、飯田144%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）											
2月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	2月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	4.5	6.0	6.3	6.0	6.1	16日	4.6	5.7	6.1	5.8	5.8
2日	4.6	6.0	6.3	6.1	6.1	17日	4.6	5.7	6.1	5.8	5.8
3日	4.6	6.0	6.3	6.1	6.1	18日	4.6	5.7	6.1	5.7	5.8
4日	4.6	6.0	6.3	6.1	6.1	19日	4.6	5.6	6.1	5.7	5.7
5日	4.7	6.0	6.4	6.1	6.1	20日	4.6	5.6	6.1	5.7	5.7
6日	4.7	6.0	6.4	6.1	6.1	21日	4.7	5.6	6.0	5.7	5.7
7日	4.7	6.0	6.4	6.1	6.1	22日	4.7	5.6	6.0	5.7	5.7
8日	4.7	6.0	6.4	6.1	6.1	23日	4.7	5.6	6.0	5.6	5.7
9日	4.7	6.0	6.3	6.0	6.0	24日	4.7	5.6	6.0	5.6	5.6
10日	4.6	5.9	6.3	6.0	6.0	25日	4.8	5.6	6.0	5.6	5.6
11日	4.6	5.9	6.3	6.0	6.0	26日	4.8	5.6	6.0	5.6	5.6
12日	4.6	5.9	6.3	5.9	6.0	27日	4.9	5.7	6.0	5.6	5.6
13日	4.6	5.8	6.2	5.9	5.9	28日	4.9	5.7	6.1	5.7	5.6
14日	4.6	5.8	6.2	5.9	5.9	29日	5.0	5.8	6.1	5.7	5.7
15日	4.6	5.8	6.2	5.8	5.9	月合計	131.3	163.5	172.9	164.8	164.1

2 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	平均	平年	平年差 ()
長 野	3.9	1.8	4.5	-0.1	-1.1	0.3	3.8	6.3	4.0	2.6	1.0	+1.6
松 本	3.5	1.9	4.3	0.7	0.1	0.4	2.1	7.2	5.1	2.8	1.1	+1.7
諏 訪	4.8	2.3	5.3	0.2	-0.9	-0.1	1.5	4.9	3.1	2.3	0.3	+2.0
軽井沢	0.8	-1.6	0.4	-2.5	-4.4	-3.6	-0.9	1.9	0.1	-1.1	-2.3	+1.2
飯 田	5.7	3.9	6.7	3.5	1.1	1.2	2.6	6.3	4.9	4.0	3.0	+1.0

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	計	平年	平年比 (%)
長 野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	5.0	5.0	16.2	31
松 本	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	3.0	3.0	15.5	19
諏 訪	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	4.5	4.5	18.1	25
軽井沢	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	0.5	13.6	4
飯 田	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	27.4	5

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	計	平年	平年比 (%)
長 野	5.8	6.3	8.5	4.1	3.4	7.2	7.4	10.0	0.6	53.3	39.4	135
松 本	7.7	7.7	5.5	8.9	10.1	9.2	5.8	9.9	0.6	65.4	47.1	139
諏 訪	9.6	8.3	6.1	8.2	10.3	8.1	7.2	10.1	0.1	68.0	50.7	134
軽井沢	7.8	6.8	7.1	8.2	9.8	10.6	6.9	8.7	2.4	68.3	47.0	145
飯 田	8.6	8.2	7.4	8.9	10.2	7.8	6.4	10.1	0.3	67.9	47.2	144

地域気象観測旬報

2016年2月21日～29日 長野県 (48)

(1/8)

観測所名	野沢温泉										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	1.4	4.8	-0.7	2.4	NW	6.9	NNW	14.0	NNW	0.0	0.0	0.0	2.8	
22	-1.1	1.5	-2.6	1.4	N	4.8	N	8.0	N	1.0	0.5	0.5	1.9	
23	1.6	6.5	-2.5	1.5	SE	4.5	NW	8.6	NW	0.5	0.5	0.5	4.0	
24	-2.9	-0.4	-4.8	1.5	W	4.7	NW	9.3	NNW	4.5	1.0	0.5	2.8	
25	-3.4	0.0	-5.7	1.5	SE	3.7	SE	7.4	W	1.5	1.0	0.5	4.2	
26	-2.0	0.9	-4.9	1.6	SE	3.7	SE	6.6	WNW	0.0	0.0	0.0	4.3	
27	0.3	5.9	-6.0	1.8	SE	4.6	SE	6.5	SSE	0.0	0.0	0.0	7.8	
28	2.8	8.0	-1.4	1.8	SE	3.6	SE	6.6	W	0.0	0.0	0.0	9.1	
29	0.5	5.3	-4.7	1.5	SE	6.2	N	10.8	N	15.5	3.0	1.0	0.0	
前半旬	-0.9	2.5	-3.3	1.7	SE					7.5			15.7	
後半旬	0.4	5.0	-4.2	1.7	SE					15.5			21.2	
旬	-0.3	3.6	-3.7	1.7	SE					23.0			36.9	
平年差/比	+0.2	+0.1	+0.1							44			129	

観測所名	信濃町										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	1.2	5.3	-2.8	3.5	NNW	7.8	NW	14.2	NW	0.0	0.0	0.0	5.6	
22	-1.5	3.3	-3.3	2.3	NNW	4.8	NNW	8.2	N	0.0	0.0	0.0	4.3	
23	1.6	6.9	-3.5	2.0	NNW	5.6	NNE	9.7	NNE	0.0	0.0	0.0	7.2	
24	-3.5	-0.5	-5.2	3.1	N	5.7	N	13.0	NE	2.5	1.0	0.5	1.4	
25	-4.4	-1.2	-6.9	1.3	NNW	4.3	N	8.2	N	1.0	0.5	0.5	0.6	
26	-2.8	1.0	-6.9	1.8	N	4.0	N	8.4	N	0.0	0.0	0.0	4.3	
27	-0.1	8.1	-9.4	2.3	SSE	6.3	S	9.9	S	0.0	0.0	0.0	8.0	
28	3.1	7.2	-1.8	2.4	NNW	7.5	SSW	13.0	SSW	0.0	0.0	0.0	9.4	
29	1.3	8.0	-5.0	4.1	N	8.0	SSW	14.2	SW	11.5	2.5	1.0	0.7	
前半旬	-1.3	2.8	-4.3	2.4	N					3.5			19.1	
後半旬	0.4	6.1	-5.8	2.7	N					11.5			22.4	
旬	-0.6	4.2	-5.0	2.5	N					15.0			41.5	
平年差/比	+1.4	+1.8	+1.8							53			125	

観測所名	飯山										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	3.0	6.2	-0.6	2.6	NNE	8.9	NNW	14.1	NNW	0.0	0.0	0.0	4.9	
22	1.1	3.9	-0.5	2.2	N	5.7	NNE	8.5	NE	0.5	0.5	0.5	4.6	
23	2.9	7.6	-3.0	1.8	NNE	6.4	N	11.5	N	0.5	0.5	0.5	5.4	
24	-0.7	2.1	-2.5	2.8	NNE	6.5	N	13.0	N	3.5	1.0	0.5	1.9	
25	-1.6	2.1	-4.4	1.0	NNW	2.7	NNE	4.5	NNE	2.0	1.0	0.5	4.0	
26	-0.6	2.9	-5.4	1.6	NNW	4.3	SSW	6.0	NW	0.0	0.0	0.0	4.4	
27	1.8	8.1	-6.1	2.0	NNE	5.9	WSW	9.7	WSW	0.0	0.0	0.0	7.9	
28	4.4	9.3	-2.1	1.8	NNW	5.5	S	8.5	S	0.0	0.0	0.0	9.9	
29	2.7	6.8	-2.3	3.5	N	9.4	SSW	15.0	N	9.0	2.0	0.5	0.2	
前半旬	0.9	4.4	-2.2	2.1	NNW					6.5			20.8	
後半旬	2.1	6.8	-4.0	2.2	N					9.0			22.4	
旬	1.4	5.4	-3.0	2.1	N					15.5			43.2	
平年差/比	+1.9	+1.2	+2.3							46			142	

観測所名	白馬										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	0.6	3.3	-2.8	1.8	NNE	4.0	N	8.8	NNW	1.5	0.5	0.5	1.5	
22	-1.0	4.7	-4.4	1.2	NNE	4.3	NNE	8.6	N	0.0	0.0	0.0	4.0	
23	1.8	6.4	-3.1	1.3	NNE	3.7	NNE	9.5	N	0.0	0.0	0.0	4.4	
24	-2.8	0.0	-5.2	2.4	NNE	4.0	NNE	9.3	NNE	0.0	0.0	0.0	6.5	
25	-2.4	1.9	-5.6	1.5	NNE	4.2	WSW	10.0	SW	0.0	0.0	0.0	7.2	
26	-2.7	-1.5	-4.9	1.3	NNE	2.9	NNE	6.6	N	2.5	1.0	0.5	1.2	
27	-1.7	5.4	-10.5	0.9	W	2.8	WNW	6.0	NW	4.0	1.5	0.5	5.8	
28	2.7	8.8	-1.8	0.7	SW	2.0	WSW	3.6	NNW	0.5	0.5	0.5	7.9	
29	-0.2	4.1	-5.1	1.7	NNE	4.5	NNE	9.6	NNE	11.5	3.0	1.0	0.0	
前半旬	-0.8	3.3	-4.2	1.6	NNE					1.5			23.6	
後半旬	-0.5	4.2	-5.6	1.2	NNE					18.5			14.9	
旬	-0.6	3.7	-4.8	1.4	NNE					20.0			38.5	
平年差/比	+1.1	+0.5	+1.6							50			115	

地域気象観測旬報

2016年2月21日～29日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									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	3.9	8.3	-0.8	2.9	ENE	9.0	E	14.0	ESE	0.0	0.0	0.0	5.8	
22	1.8	7.6	-1.2	2.5	ENE	6.0	N	10.5	N	0.0	0.0	0.0	6.3	
23	4.5	11.1	-0.9	2.4	E	6.3	NNE	11.7	NNE	0.0	0.0	0.0	8.5	
24	-0.1	3.1	-2.7	4.2	ENE	7.9	E	12.0	E	0.0	0.0	0.0	4.1	
25	-1.1	3.7	-4.0	2.0	ENE	6.4	E	10.0	E	0.0	0.0	0.0	3.4	
26	0.3	5.7	-4.8	2.0	W	6.9	WNW	9.2	WNW	0.0	0.0	0.0	7.2	
27	3.8	11.0	-3.6	3.3	W	7.8	WSW	12.6	WSW	0.0	0.0	0.0	7.4	
28	6.3	13.5	-0.7	2.8	WSW	8.9	W	14.2	W	0.0	0.0	0.0	10.0	
29	4.0	10.6	-2.3	4.3	ENE	7.1	SW	11.2	WSW	5.0	2.0	0.5	0.6	
前半旬	1.8	6.8	-1.9	2.8	ENE					0.0			28.1	
後半旬	3.6	10.2	-2.8	3.1	WSW					5.0			25.2	
旬	2.6	8.3	-2.3	2.9	ENE					5.0			53.3	
平年差/比	+1.6	+2.4	+0.6							31			135	

観測所名	大町									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	1.2	4.3	-2.7	2.4	NNE	6.7	WSW	12.8	WSW	0.0	0.0	0.0	8.4	
22	-1.1	4.7	-5.7	1.8	N	5.9	NNE	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0	5.6	
23	2.1	5.9	-2.2	2.9	NNE	6.0	N	9.5	N	0.0	0.0	0.0	5.6	
24	-2.9	0.3	-5.3	4.6	N	7.6	N	11.7	N	0.0	0.0	0.0	6.0	
25	-2.9	1.0	-7.4	2.5	WNW	7.1	WNW	14.0	WNW	0.0	0.0	0.0	9.6	
26	-3.0	-1.5	-5.7	2.5	NNE	5.0	N	8.0	N	0.0	0.0	0.0	2.0	
27	-0.4	6.6	-8.3	2.1	SSE	5.2	S	10.8	S	0.0	0.0	0.0	6.7	
28	3.1	10.3	-2.2	1.6	N	5.2	NNE	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0	9.6	
29	0.5	4.0	-5.3	3.2	N	7.1	N	10.9	NNE	8.0	2.0	0.5	0.0	
前半旬	-0.7	3.2	-4.7	2.8	N					0.0			35.2	
後半旬	0.1	4.9	-5.4	2.4	NNE					8.0			18.3	
旬	-0.4	4.0	-5.0	2.6	NNE					8.0			53.5	
平年差/比	+1.3	+0.7	+1.5							29			139	

観測所名	信州新町									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	2.6	7.1	-2.5	1.7	NNE	6.5	NNW	12.1	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8	
22	0.3	7.8	-3.8	0.9	NNE	3.0	NNE	7.3	ESE	0.0	0.0	0.0	5.9	
23	3.1	10.1	-2.6	0.8	NNE	3.0	NNE	5.8	NE	0.0	0.0	0.0	6.4	
24	-0.6	2.7	-2.9	1.5	NNE	4.6	N	9.0	NNW	0.0	0.0	0.0	3.8	
25	-1.2	4.1	-5.2	1.0	SE	4.0	NNE	7.1	NNE	0.0	0.0	0.0	8.6	
26	-1.6	3.2	-6.1	1.1	ENE	4.3	N	6.6	NNW	0.0	0.0	0.0	4.0	
27	1.9	9.9	-5.8	1.6	SSW	6.9	SW	12.6	WSW	0.0	0.0	0.0	6.4	
28	4.0	12.5	-2.9	1.0	N	3.5	N	5.5	NNE	0.0	0.0	0.0	7.9	
29	0.9	6.2	-2.9	0.7	NNE	5.8	NNE	11.1	NNE	11.5	3.5	1.0	0.3	
前半旬	0.8	6.4	-3.4	1.2	NNE					0.0			33.5	
後半旬	1.3	8.0	-4.4	1.1	N					11.5			18.6	
旬	1.0	7.1	-3.9	1.1	NNE					11.5			52.1	
平年差/比	+0.8	+1.3	+0.5							60			137	

観測所名	菅平									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	-2.4	2.6	-6.6	2.3	N	4.8	N	8.9	N	1.5	1.0	0.5	2.5	
22	-3.5	2.5	-7.1	1.7	SE	3.0	W	8.4	N	0.0	0.0	0.0	7.2	
23	-0.8	3.7	-6.5	1.3	NW	3.6	N	8.1	N	0.0	0.0	0.0	6.0	
24	-7.3	-3.6	-9.3	2.4	NNW	4.5	N	10.9	N	1.0	1.0	0.5	3.4	
25	-8.3	-3.2	-12.0	1.3	NW	3.4	WNW	7.5	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4	
26	-6.8	-1.9	-13.3	1.1	N	3.3	NW	7.3	W	0.0	0.0	0.0	8.3	
27	-3.2	3.6	-12.4	1.7	S	4.3	SSW	10.1	S	0.0	0.0	0.0	7.9	
28	-0.8	6.2	-9.1	1.3	SSE	3.5	S	8.5	S	0.0	0.0	0.0	7.9	
29	-1.6	4.4	-8.7	2.7	N	5.0	N	11.4	N	10.0	2.0	0.5	0.1	
前半旬	-4.5	0.4	-8.3	1.8	NNW					2.5			28.5	
後半旬	-3.1	3.1	-10.9	1.7	N					10.0			24.2	
旬	-3.9	1.6	-9.4	1.8	NNW					12.5			52.7	
平年差/比	+1.0	+1.7	+1.8							53			135	

地域気象観測旬報

2016年2月21日～29日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									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	4.0	8.7	-1.4	2.0	WSW	5.2	NW	12.9	N	0.0	0.0	0.0	7.0	
22	2.2	9.5	-1.4	1.6	WSW	3.3	WSW	5.6	WSW	0.0	0.0	0.0	9.0	
23	4.4	12.8	-1.1	1.1	SSE	3.4	WSW	5.8	W	0.0	0.0	0.0	8.2	
24	1.0	5.4	-2.4	2.3	NNW	5.1	N	11.1	N	0.0	0.0	0.0	6.6	
25	-0.7	5.4	-5.2	1.5	WSW	4.0	N	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	9.8	
26	-0.1	7.1	-6.4	1.3	ENE	4.2	NW	9.0	W	0.0	0.0	0.0	6.7	
27	3.0	11.9	-4.8	1.5	E	4.6	WSW	7.9	SSW	0.0	0.0	0.0	9.0	
28	5.2	14.4	-1.5	1.8	SE	5.2	ESE	8.8	ESE	0.0	0.0	0.0	9.1	
29	3.8	14.6	-1.5	2.3	WSW	4.8	SE	11.4	N	0.5	0.5	0.5	1.9	
前半旬	2.2	8.4	-2.3	1.7	WSW					0.0			40.6	
後半旬	3.0	12.0	-3.5	1.7	E					0.5			26.7	
旬	2.5	10.0	-2.9	1.7	WSW					0.5			67.3	
平年差/比	+1.2	+2.7	+0.6							5			131	

観測所名	穂高									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	9.0	-1.7	2.1	NNE	6.5	NNE	12.1	NNE	0.0	0.0	0.0	8.0	
22	1.3	7.6	-3.1	1.2	NW	3.7	N	5.7	N	0.0	0.0	0.0	6.9	
23	3.8	10.4	-1.8	1.1	WNW	3.4	NNW	6.5	NNW	0.0	0.0	0.0	6.0	
24	-0.1	3.6	-2.1	2.5	NE	5.9	NE	11.4	NNW	0.0	0.0	0.0	4.0	
25	-0.7	5.0	-5.6	1.4	NW	4.8	NW	10.2	NW	0.0	0.0	0.0	9.7	
26	-1.2	3.9	-6.1	1.4	NNW	4.2	NNW	7.7	NW	0.0	0.0	0.0	3.7	
27	1.5	9.6	-5.9	2.8	SSE	8.7	SSE	16.3	S	0.0	0.0	0.0	8.4	
28	5.8	14.3	-1.9	1.6	SW	4.0	S	8.2	WSW	0.0	0.0	0.0	10.0	
29	4.0	11.5	-2.3	2.9	S	6.3	SSE	11.6	SSE	2.5	1.0	0.5	1.0	
前半旬	1.4	7.1	-2.9	1.7	NW					0.0			34.6	
後半旬	2.5	9.8	-4.0	2.2	SSE					2.5			23.1	
旬	1.9	8.3	-3.4	1.9	NW					2.5			57.7	
平年差/比	+1.1	+1.9	+0.8							15			140	

観測所名	東御									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	1.8	5.6	-4.5	3.3	NW	8.1	N	13.6	N	0.0	0.0	0.0	9.3	
22	-0.8	6.0	-5.4	1.8	WSW	3.9	WSW	6.7	W	0.0	0.0	0.0	5.7	
23	2.7	8.6	-2.8	2.0	N	4.7	N	8.5	N	0.0	0.0	0.0	5.9	
24	-2.3	2.3	-6.5	3.4	NNW	7.6	N	14.7	N	0.0	0.0	0.0	8.9	
25	-4.2	1.7	-9.2	2.1	NNE	5.4	NNW	9.6	WNW	0.0	0.0	0.0	9.5	
26	-2.7	3.4	-8.2	1.9	NNE	4.4	WNW	9.2	WSW	0.0	0.0	0.0	6.9	
27	0.0	7.9	-8.1	2.3	SSW	7.2	SW	12.5	W	0.0	0.0	0.0	7.5	
28	3.7	10.3	-2.8	2.1	NE	4.0	S	9.5	SSW	0.0	0.0	0.0	8.4	
29	2.8	10.0	-5.6	2.9	NNW	7.4	NNW	14.1	N	1.5	0.5	0.5	1.6	
前半旬	-0.6	4.8	-5.7	2.5	W					0.0			39.3	
後半旬	1.0	7.9	-6.2	2.3	NNW					1.5			24.4	
旬	0.1	6.2	-5.9	2.4	NNW					1.5			63.7	
平年差/比	+1.5	+2.3	+0.5							13			131	

観測所名	軽井沢									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	0.8	6.4	-5.6	3.3	WSW	7.2	WNW	13.5	WNW	0.0	0.0	0.0	7.8	
22	-1.6	5.1	-6.4	2.4	WSW	4.0	ENE	7.4	E	0.0	0.0	0.0	6.8	
23	0.4	9.0	-3.9	1.7	E	4.4	E	6.8	E	0.0	0.0	0.0	7.1	
24	-2.5	3.2	-6.6	2.8	WSW	5.8	SW	12.2	SSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
25	-4.4	2.0	-8.7	2.6	W	6.6	WNW	13.5	NW	0.0	0.0	0.0	9.8	
26	-3.6	4.4	-10.9	2.4	W	6.4	W	12.8	W	0.0	0.0	0.0	10.6	
27	-0.9	7.6	-8.3	2.1	W	4.7	W	8.9	WSW	0.0	0.0	0.0	6.9	
28	1.9	10.5	-3.2	3.1	ENE	5.8	E	10.3	ENE	0.0	0.0	0.0	8.7	
29	0.1	10.0	-5.3	2.4	ENE	5.3	W	11.0	W	0.5	0.5	0.5	2.4	
前半旬	-1.5	5.1	-6.2	2.6	WSW					0.0			39.7	
後半旬	-0.6	8.1	-6.9	2.5	W					0.5			28.6	
旬	-1.1	6.5	-6.5	2.5	W					0.5			68.3	
平年差/比	+1.2	+3.0	+0.9							4			145	

地域気象観測旬報

2016年2月21日～29日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									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	3.5	9.6	-1.2	2.0	NNE	5.6	NNE	9.2	NNE	0.0	0.0	0.0	7.7	
22	1.9	8.7	-2.6	1.7	NNW	3.9	WNW	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0	7.7	
23	4.3	11.6	-0.9	1.8	SW	6.6	WSW	11.2	SW	0.0	0.0	0.0	5.5	
24	0.7	5.0	-2.5	4.0	NNW	7.3	NNW	11.5	NNW	0.0	0.0	0.0	8.9	
25	0.1	5.6	-5.2	2.2	SSW	5.0	SW	9.7	SSW	0.0	0.0	0.0	10.1	
26	0.4	6.9	-5.0	2.4	SW	6.4	WSW	12.5	WSW	0.0	0.0	0.0	9.2	
27	2.1	10.2	-5.1	3.6	S	8.6	SSW	13.9	SSW	0.0	0.0	0.0	5.8	
28	7.2	14.5	-0.5	3.1	S	6.5	SSW	12.3	WSW	0.0	0.0	0.0	9.9	
29	5.1	11.8	-1.9	4.8	S	7.6	S	15.0	SSE	3.0	2.5	1.0	0.6	
前半旬	2.1	8.1	-2.5	2.3	NNW					0.0			39.9	
後半旬	3.7	10.9	-3.1	3.5	S					3.0			25.5	
旬	2.8	9.3	-2.8	2.8	S					3.0			65.4	
平年差/比	+1.7	+2.2	+1.0							19			139	

観測所名	松本今井									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	2.6	8.3	-4.1	3.2	WSW	9.7	WSW	14.4	SSW	0.0	0.0	0.0		
22	1.2	7.3	-4.9	1.8	N	4.5	NNW	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0		
23	3.6	12.1	-3.0	2.0	N	5.9	WSW	9.3	SSW	0.0	0.0	0.0		
24	0.0	4.0	-3.2	5.1	NNW	9.8	NNW	13.4	NNW	0.0	0.0	0.0		
25	-0.7	4.6	-6.9	3.1	N	8.3	S	13.9	WSW	0.0	0.0	0.0		
26	-0.3	6.2	-8.4	2.9	WSW	7.7	WSW	14.4	WSW	0.0	0.0	0.0		
27	1.3	9.5	-8.4	4.8	S	11.7	S	15.4	S	0.0	0.0	0.0		
28	6.5	13.4	-0.7	4.9	S	8.8	SSE	12.9	S	0.0	0.0	0.0		
29	3.8	10.2	-2.5	5.6	SSE	11.3	S	14.9	S	2.0	1.0	1.0		
前半旬	1.3	7.3	-4.4	3.0	NNW					0.0				
後半旬	2.8	9.8	-5.0	4.6	S					2.0				
旬	2.0	8.4	-4.7	3.7	N					2.0				
平年差/比	-0.1	+0.5	-1.1							10				

観測所名	立科									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	2.8	6.8	-3.0	2.8	WSW	5.2	WNW	11.7	N	0.0	0.0	0.0	5.6	
22	1.5	7.6	-2.2	2.2	E	5.0	WSW	8.7	WSW	0.0	0.0	0.0	7.6	
23	2.6	9.7	-2.4	1.1	WSW	3.9	WSW	5.8	SW	0.0	0.0	0.0	7.2	
24	-0.8	2.5	-3.9	3.1	W	5.7	W	9.2	NW	0.0	0.0	0.0	6.7	
25	-2.8	3.2	-7.8	1.8	SSW	4.6	N	10.6	N	0.0	0.0	0.0	9.3	
26	-1.7	6.2	-8.5	1.5	WSW	6.9	W	11.8	WNW	0.0	0.0	0.0	7.6	
27	1.2	9.7	-7.6	2.2	SW	6.2	SW	13.3	W	0.0	0.0	0.0	9.9	
28	4.3	13.4	-2.5	2.2	E	4.7	SSW	10.3	ESE	0.0	0.0	0.0	8.4	
29	2.7	12.9	-3.2	2.5	S	5.7	WNW	11.9	SSW	3.0	1.5	0.5	2.7	
前半旬	0.7	6.0	-3.9	2.2	WSW					0.0			36.4	
後半旬	1.6	10.6	-5.4	2.1	SW					3.0			28.6	
旬	1.1	8.0	-4.6	2.2	WSW					3.0			65.0	
平年差/比	+1.7	+3.0	+1.5							25			134	

観測所名	佐久									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	3.9	9.0	-1.8	2.2	NW	4.9	WNW	11.1	NW	0.0	0.0	0.0	8.5	
22	1.9	8.9	-2.4	1.5	W	3.3	ESE	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	7.2	
23	3.9	12.2	-2.1	0.8	NW	2.4	NW	5.5	N	0.0	0.0	0.0	7.8	
24	0.4	4.9	-3.3	2.4	W	3.9	NW	9.6	WNW	0.0	0.0	0.0	7.4	
25	-1.6	5.3	-7.9	1.2	WNW	3.7	NNW	9.3	NNW	0.0	0.0	0.0	10.0	
26	-1.0	8.0	-8.7	1.2	NNW	3.8	NW	9.0	W	0.0	0.0	0.0	8.5	
27	1.7	12.2	-7.6	1.3	WNW	4.4	S	11.5	WSW	0.0	0.0	0.0	8.1	
28	4.7	14.1	-2.9	2.1	ENE	4.7	ENE	9.8	ENE	0.0	0.0	0.0	7.9	
29	2.9	15.5	-2.9	1.9	W	5.8	SW	10.6	SW	1.0	1.0	0.5	3.0	
前半旬	1.7	8.1	-3.5	1.6	WNW					0.0			40.9	
後半旬	2.1	12.5	-5.5	1.6	ENE					1.0			27.5	
旬	1.9	10.0	-4.4	1.6	WNW					1.0			68.4	
平年差/比	+2.0	+4.0	+1.2							10			144	

地域気象観測旬報

2016年2月21日～29日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									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	0.6	5.1	-6.1	2.2	WSW	5.0	N	11.6	SW	0.0	0.0	0.0	6.8	
22	-0.7	6.2	-7.7	1.6	SW	4.3	SW	7.7	SSW	0.0	0.0	0.0	6.0	
23	1.9	7.0	-2.4	2.2	SSW	5.8	SW	10.3	SSW	0.0	0.0	0.0	4.3	
24	-2.8	2.6	-7.2	1.7	NNE	4.6	SW	8.0	NW	0.0	0.0	0.0	9.0	
25	-4.9	0.3	-10.2	1.8	SSW	4.3	ENE	12.0	SW	0.0	0.0	0.0	8.7	
26	-3.7	0.0	-8.9	2.2	S	6.7	S	13.5	SSW	0.0	0.0	0.0	4.0	
27	-2.3	3.8	-10.0	2.4	SSW	4.4	S	9.8	S	1.0	1.0	0.5	3.8	
28	1.1	8.0	-5.9	2.1	SSW	5.3	S	13.2	ESE	0.0	0.0	0.0	9.2	
29	0.7	4.5	-6.3	1.9	SW	4.9	SSW	12.0	WSW	7.0	1.5	0.5	0.0	
前半旬	-1.2	4.2	-6.7	1.9	SSW					0.0			34.8	
後半旬	-1.0	4.1	-7.8	2.2	SSW					8.0			17.0	
旬	-1.1	4.2	-7.2	2.0	SSW					8.0			51.8	
平年差/比	+1.2	+0.8	+0.8							23			136	

観測所名	諏訪									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	4.8	8.1	-0.9	4.4	WSW	8.9	WNW	13.9	WNW	0.0	0.0	0.0	9.6	
22	2.3	8.7	-2.7	3.2	WNW	8.5	W	10.2	WNW	0.0	0.0	0.0	8.3	
23	5.3	11.4	0.3	3.1	WSW	7.8	W	12.2	WSW	0.0	0.0	0.0	6.1	
24	0.2	4.2	-3.3	8.1	WNW	11.8	WNW	14.7	WNW	0.0	0.0	0.0	8.2	
25	-0.9	4.3	-5.3	3.6	WNW	9.7	NW	12.1	NW	0.0	0.0	0.0	10.3	
26	-0.1	6.3	-5.1	3.3	SW	7.8	W	13.0	W	0.0	0.0	0.0	8.1	
27	1.5	8.7	-5.4	2.6	SE	5.8	SW	10.7	WSW	0.0	0.0	0.0	7.2	
28	4.9	12.5	-1.4	3.4	ESE	7.0	SE	11.7	SE	0.0	0.0	0.0	10.1	
29	3.1	9.7	-2.4	4.0	W	10.2	WNW	14.0	WNW	4.5	2.5	1.0	0.1	
前半旬	2.3	7.3	-2.4	4.5	WNW					0.0			42.5	
後半旬	2.4	9.3	-3.6	3.3	W					4.5			25.5	
旬	2.3	8.2	-2.9	4.0	WNW					4.5			68.0	
平年差/比	+2.0	+2.5	+1.6							25			134	

観測所名	開田高原									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	-0.8	4.4	-5.0	1.7	NE	3.8	N	9.4	NW	0.5	0.5	0.5	4.0	
22	-1.3	4.8	-6.1	1.0	N	4.7	NNE	10.5	NE	0.0	0.0	0.0	4.2	
23	0.8	5.3	-3.4	0.9	ENE	3.4	NE	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0	3.4	
24	-4.0	-0.1	-8.4	2.4	NW	3.9	NNE	11.5	NE	0.0	0.0	0.0	6.2	
25	-6.2	-1.8	-12.3	1.1	N	4.2	NE	11.5	ENE	0.0	0.0	0.0	6.0	
26	-5.2	0.0	-9.5	0.9	NNE	3.8	NNE	11.7	NE	0.5	0.5	0.5	5.4	
27	-3.8	1.9	-12.5	0.7	NNE	2.4	NNE	5.6	NE	0.0	0.0	0.0	2.1	
28	0.1	7.3	-7.0	0.6	NE	3.7	NE	8.0	NNE	0.0	0.0	0.0	5.9	
29	0.1	5.0	-7.2	1.1	ESE	3.6	NE	10.7	N	9.0	2.5	1.0	0.2	
前半旬	-2.3	2.5	-7.0	1.4	NW					0.5			23.8	
後半旬	-2.2	3.6	-9.0	0.8	NNE					9.5			13.6	
旬	-2.3	3.0	-7.9	1.2	NNE					10.0			37.4	
平年差/比	+1.1	+0.6	+1.9							30			98	

観測所名	木曾平沢									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	2.3	6.6	-2.7	1.5	SSW	4.7	SSW	11.7	S	0.0	0.0	0.0	8.0	
22	1.2	8.0	-4.9	1.3	ENE	5.0	ENE	8.0	ENE	0.0	0.0	0.0	5.9	
23	4.1	10.6	-0.9	1.3	WSW	3.7	SSW	10.4	S	0.0	0.0	0.0	4.4	
24	-1.3	3.1	-4.6	3.6	NE	7.8	ENE	12.5	ENE	0.0	0.0	0.0	7.6	
25	-2.4	3.2	-8.1	1.2	SSW	3.9	SSW	10.3	WSW	0.0	0.0	0.0	7.8	
26	-1.3	4.1	-6.1	1.6	SSW	4.4	SSW	11.4	SSE	0.0	0.0	0.0	4.1	
27	-0.1	6.1	-7.0	1.5	W	4.3	W	10.0	W	0.0	0.0	0.0	4.3	
28	3.0	10.7	-1.5	1.0	SW	3.3	S	9.7	S	0.0	0.0	0.0	8.3	
29	2.0	6.2	-4.2	1.2	WSW	3.7	W	8.8	WNW	9.5	4.0	2.0	0.0	
前半旬	0.8	6.3	-4.2	1.8	SSW					0.0			33.7	
後半旬	0.9	6.8	-4.7	1.3	SSW					9.5			16.7	
旬	0.8	6.5	-4.4	1.6	SSW					9.5			50.4	
平年差/比	+1.7	+2.3	+1.3							28			150	

地域気象観測旬報

2016年2月21日～29日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									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	3.9	8.7	-1.1	1.8	NW	4.4	SSW	9.9	SSW	0.5	0.5	0.5	7.9	
22	2.6	8.2	-2.3	2.1	NNW	4.1	NNW	8.4	N	0.0	0.0	0.0	7.4	
23	4.7	11.7	-0.6	1.5	WNW	4.1	WNW	8.8	SSE	0.0	0.0	0.0	5.7	
24	0.1	4.3	-3.4	3.4	NNW	5.9	N	10.8	N	0.0	0.0	0.0	8.4	
25	-0.6	5.1	-6.0	1.4	WNW	4.2	WNW	8.3	W	0.0	0.0	0.0	9.4	
26	-0.4	5.6	-5.8	1.7	S	5.3	S	10.0	S	0.0	0.0	0.0	7.3	
27	1.4	8.5	-6.3	2.1	S	5.8	S	12.1	S	0.0	0.0	0.0	6.5	
28	4.5	13.1	-1.5	1.3	SSE	4.3	SSE	9.6	SSE	0.0	0.0	0.0	9.5	
29	2.6	9.5	-2.8	1.0	S	4.4	WNW	10.3	SSW	5.5	2.5	1.0	0.5	
前半旬	2.1	7.6	-2.7	2.0	NNW					0.5			38.8	
後半旬	2.0	9.2	-4.1	1.5	S					5.5			23.8	
旬	2.1	8.3	-3.3	1.8	NNW					6.0			62.6	
平年差/比	+1.9	+2.6	+1.7							31			142	

観測所名	原村									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	6.8	-3.1	3.5	WNW	6.8	WSW	12.3	W	0.0	0.0	0.0	8.4	
22	0.0	6.6	-5.8	2.2	SSE	6.3	S	9.1	S	0.0	0.0	0.0	8.3	
23	3.3	9.6	-1.3	2.3	NW	5.8	W	10.2	W	0.0	0.0	0.0	5.0	
24	-2.0	3.1	-6.0	3.4	WNW	6.2	WNW	10.2	WNW	0.0	0.0	0.0	8.1	
25	-3.5	3.0	-9.5	1.8	NW	5.2	W	9.8	WSW	0.0	0.0	0.0	10.3	
26	-2.3	4.3	-8.0	2.6	W	7.5	W	11.7	W	0.0	0.0	0.0	8.7	
27	0.0	7.6	-8.6	2.6	ENE	6.3	SW	13.7	SW	0.0	0.0	0.0	8.4	
28	3.6	11.3	-2.6	3.0	SSE	5.9	SSE	11.9	ESE	0.0	0.0	0.0	10.2	
29	1.6	10.6	-5.0	2.9	S	7.9	S	13.2	S	5.5	2.0	1.0	1.3	
前半旬	0.1	5.8	-5.1	2.6	NW					0.0			40.1	
後半旬	0.7	8.5	-6.0	2.8	WSW					5.5			28.6	
旬	0.4	7.0	-5.5	2.7	WNW					5.5			68.7	
平年差/比	+2.1	+3.1	+1.6							28			141	

観測所名	野辺山									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	1.1	8.4	-7.7	3.2	NNE	8.1	WSW	13.3	W	0.0	0.0	0.0	8.0	
22	-2.2	3.1	-7.7	3.2	SW	6.5	SW	11.0	WSW	0.0	0.0	0.0	8.3	
23	1.6	6.6	-2.7	3.9	SW	7.3	SW	14.0	WSW	0.0	0.0	0.0	6.2	
24	-5.0	0.8	-8.4	3.3	NNE	5.5	NNE	8.9	NNE	0.0	0.0	0.0	7.5	
25	-6.7	-0.7	-13.4	1.9	NNE	5.8	SSE	11.4	S	0.0	0.0	0.0	10.3	
26	-5.6	1.5	-13.8	2.6	SW	9.0	SW	15.8	WSW	0.0	0.0	0.0	8.5	
27	-3.3	3.2	-13.5	4.3	SW	11.7	WSW	21.0	WSW	0.0	0.0	0.0	8.5	
28	0.8	7.7	-6.8	4.2	SW	10.1	WSW	16.3	W	0.0	0.0	0.0	9.9	
29	0.2	7.9	-7.4	4.0	SW	9.4	WSW	18.1	SW	0.5	0.5	0.5	3.4	
前半旬	-2.2	3.6	-8.0	3.1	NE					0.0			40.3	
後半旬	-2.0	5.1	-10.4	3.8	SW					0.5			30.3	
旬	-2.1	4.3	-9.0	3.4	SW					0.5			70.6	
平年差/比	+2.0	+3.1	+1.3							3			155	

観測所名	木曾福島									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	3.0	6.6	-1.3	1.8	NE	4.5	NNE	14.8	SW	0.0	0.5	0.0	5.8	
22	2.3	9.7	-4.5	1.6	SW	4.1	SW	8.1	SW	0.0	0.0	0.0	7.1	
23	3.9	11.7	-1.1	1.6	SSW	4.7	SW	9.6	SW	0.0	0.0	0.0	3.5	
24	1.1	7.9	-4.2	1.5	SW	4.8	NE	8.9	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8	
25	-1.5	5.5	-7.5	1.4	SSW	4.6	NNE	9.2	NE	0.0	0.0	0.0	9.0	
26	-1.2	4.6	-6.5	1.7	SSW	6.5	SSW	11.9	S	0.0	0.0	0.0	5.5	
27	0.4	7.2	-6.7	2.0	SW	5.4	SW	10.2	WSW	0.0	0.0	0.0	4.6	
28	3.4	12.8	-1.3	1.5	SW	5.0	SW	9.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
29	2.4	7.5	-3.0	2.0	S	4.7	SW	10.3	WSW	7.5	3.5	1.5	0.0	
前半旬	1.8	8.3	-3.7	1.6	SW					0.0			34.2	
後半旬	1.3	8.0	-4.4	1.8	SW					7.5			18.3	
旬	1.5	8.2	-4.0	1.7	SW					7.5			52.5	
平年差/比	+1.2	+1.6	+1.3							24			124	

地域気象観測旬報

2016年2月21日～29日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									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	5.1	8.7	-0.6	4.4	WNW	10.6	WNW	18.0	WNW	0.0	0.0	0.0	4.2	
22	3.4	9.8	-3.2	2.8	S	6.6	S	11.3	S	0.0	0.0	0.0	7.5	
23	5.7	12.8	-0.8	2.7	SSW	8.7	S	13.9	S	0.0	0.0	0.0	7.1	
24	1.9	7.9	-2.5	4.6	NNE	9.2	NNE	14.7	NNE	0.0	0.0	0.0	8.1	
25	0.1	6.1	-6.3	2.6	NW	7.6	WNW	15.0	WSW	0.0	0.0	0.0	10.0	
26	0.2	6.8	-5.0	2.5	S	7.4	S	12.4	S	0.0	0.0	0.0	6.0	
27	1.6	9.3	-6.0	3.9	S	10.4	S	16.8	S	0.0	0.0	0.0	6.1	
28	5.4	13.9	-2.1	2.4	S	7.9	S	12.7	S	0.0	0.0	0.0	9.8	
29	4.4	10.4	-0.7	3.8	SSW	8.1	SW	13.3	SW	0.5	0.5	0.5	0.4	
前半旬	3.2	9.1	-2.7	3.4	NNE					0.0			36.9	
後半旬	2.9	10.1	-3.4	3.2	S					0.5			22.3	
旬	3.1	9.5	-3.0	3.3	S					0.5			59.2	
平年差/比	+1.7	+1.9	+1.5							2			117	

観測所名	南木曾									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	3.8	8.6	-2.6	1.4	SW	3.6	SW	10.1	WSW	0.5	1.0	0.5	6.8	
22	2.5	9.2	-3.6	0.9	E	2.9	SW	6.2	WSW	0.0	0.0	0.0	5.7	
23	3.9	10.0	-0.3	0.9	E	2.8	WSW	7.0	WSW	0.0	0.0	0.0	4.5	
24	1.4	7.7	-3.9	1.1	WSW	3.3	WSW	8.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.3	
25	-0.4	6.7	-5.8	1.1	WSW	3.2	SW	10.6	WSW	0.0	0.0	0.0	8.3	
26	-0.6	5.0	-5.1	0.9	WSW	3.3	SW	8.7	WSW	0.0	0.0	0.0	4.8	
27	0.8	7.7	-4.6	1.1	ENE	3.0	WSW	6.0	WSW	3.0	1.5	0.5	5.0	
28	3.2	12.7	-1.1	0.7	E	2.4	WSW	6.3	WSW	0.0	1.0	0.0	8.5	
29	2.6	6.5	-2.0	1.0	ENE	2.3	SW	8.8	WSW	12.5	7.0	2.0	0.0	
前半旬	2.2	8.4	-3.2	1.1	E					0.5			33.6	
後半旬	1.5	8.0	-3.2	0.9	ENE					15.5			18.3	
旬	1.9	8.2	-3.2	1.0	WSW					16.0			51.9	
平年差/比	+0.8	+1.1	+0.4							39			145	

観測所名	飯島									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	4.0	8.5	-1.6	2.8	SE	7.5	SE	12.8	SE	0.0	0.0	0.0	7.1	
22	2.5	8.1	-2.0	3.7	SSE	7.5	S	11.9	S	0.0	0.0	0.0	7.9	
23	4.4	10.9	-0.6	3.2	S	8.5	S	15.3	S	0.0	0.0	0.0	6.8	
24	1.1	7.6	-3.2	3.4	N	6.0	NNE	9.7	N	0.0	0.0	0.0	8.3	
25	-0.8	5.5	-5.9	2.4	NNW	5.3	SSW	9.0	SW	0.0	0.0	0.0	9.8	
26	-1.0	4.5	-5.3	3.0	WNW	7.0	SSE	12.0	SE	0.0	0.0	0.0	4.7	
27	0.6	7.5	-5.4	3.7	SSW	8.0	S	14.7	SSW	0.0	0.0	0.0	6.9	
28	4.6	11.9	-1.3	2.7	SSW	6.2	S	11.6	SSE	0.0	0.0	0.0	9.8	
29	3.2	9.4	-2.7	3.0	S	7.6	SE	13.8	SSE	2.5	2.0	1.0	0.6	
前半旬	2.2	8.1	-2.7	3.1	N					0.0			39.9	
後半旬	1.9	8.3	-3.7	3.1	S					2.5			22.0	
旬	2.1	8.2	-3.1	3.1	S					2.5			61.9	
平年差/比	+1.3	+1.8	+0.8							7			135	

観測所名	飯田									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	5.7	9.7	-0.4	6.1	WSW	12.7	W	16.9	WNW	0.0	0.0	0.0	8.6	
22	3.9	10.2	-2.0	2.2	SSW	6.8	S	10.6	SSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
23	6.7	12.4	1.3	3.1	WSW	9.7	WSW	13.1	WSW	0.0	0.0	0.0	7.4	
24	3.5	9.5	-1.5	3.0	WNW	9.1	W	14.3	W	0.0	0.0	0.0	8.9	
25	1.1	7.8	-4.6	3.0	W	8.4	W	13.2	WSW	0.0	0.0	0.0	10.2	
26	1.2	6.0	-3.6	3.9	WSW	10.1	WSW	15.4	WSW	0.0	0.0	0.0	7.8	
27	2.6	9.8	-4.7	2.5	WNW	6.9	WSW	9.3	SW	0.0	0.0	0.0	6.4	
28	6.3	14.3	-0.4	2.6	W	8.0	W	12.1	WNW	0.0	0.0	0.0	10.1	
29	4.9	13.2	-0.3	4.2	W	10.4	WSW	16.7	WNW	1.5	1.0	0.5	0.3	
前半旬	4.2	9.9	-1.4	3.5	WSW					0.0			43.3	
後半旬	3.8	10.8	-2.2	3.3	WSW					1.5			24.6	
旬	4.0	10.3	-1.8	3.4	WSW					1.5			67.9	
平年差/比	+1.0	+1.8	+0.1							5			144	

地域気象観測旬報

2016年2月21日～29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	2.0	6.9	-2.7	1.9	WNW	4.0	WNW	12.5	NNW	0.0	0.0	0.0	6.9	
22	0.6	6.8	-5.0	0.7	SW	2.4	NNW	5.9	SW	0.0	0.0	0.0	5.5	
23	2.8	9.0	-2.1	1.0	NNW	2.8	NW	7.0	WNW	0.0	0.0	0.0	7.0	
24	-0.1	6.4	-6.0	1.3	NW	3.1	W	10.1	WNW	0.0	0.0	0.0	8.0	
25	-2.8	2.9	-8.1	1.4	WNW	3.9	W	9.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.4	
26	-3.0	2.4	-7.1	1.2	NW	5.2	NNW	13.3	N	0.0	0.0	0.0	5.0	
27	-0.8	5.8	-7.8	1.2	NNW	3.1	SSW	7.1	S	0.5	0.5	0.5	5.1	
28	2.0	10.7	-4.1	0.8	NW	3.6	N	8.6	NNW	0.0	0.5	0.0	8.0	
29	1.8	9.3	-4.7	1.7	NW	5.1	NW	12.5	NNW	5.5	4.5	1.5	0.2	
前半旬	0.5	6.4	-4.8	1.3	WNW					0.0			35.8	
後半旬	0.0	7.1	-5.9	1.2	NW					6.0			18.3	
旬	0.3	6.7	-5.3	1.2	NW					6.0			54.1	
平年差/比	+1.0	+1.6	+1.0							13			152	

観測所名	南信濃									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	6.1	11.0	-0.5	1.6	ENE	6.0	E	13.4	ESE	0.0	0.0	0.0	7.1	
22	4.1	10.4	-1.5	1.3	SW	4.4	SW	7.2	SW	0.0	0.0	0.0	5.5	
23	7.0	14.0	1.1	1.6	ENE	4.5	ENE	8.5	ENE	0.0	0.0	0.0	4.3	
24	4.9	11.4	-0.8	2.2	SW	4.8	SW	8.8	SW	0.0	0.0	0.0	8.0	
25	1.6	8.7	-3.9	1.2	SSW	4.6	SW	9.4	SSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
26	1.4	9.0	-3.9	1.2	WSW	4.0	SSW	8.8	SSW	0.0	0.0	0.0	5.6	
27	3.5	10.6	-4.0	1.2	SW	3.8	SW	7.6	SW	0.0	0.0	0.0	4.6	
28	6.9	15.8	-0.6	1.5	SSW	4.5	SW	8.3	SW	0.0	0.0	0.0	8.5	
29	5.4	14.8	0.6	1.3	SSW	5.2	W	9.9	SW	1.5	1.0	1.0	1.7	
前半旬	4.7	11.1	-1.1	1.6	SW					0.0			33.7	
後半旬	4.3	12.6	-2.0	1.3	SW					1.5			20.4	
旬	4.5	11.7	-1.5	1.5	SW					1.5			54.1	
平年差/比	+1.5	+2.0	+0.6							5			129	

地域気象観測積雪旬報

2016年2月21日～29日 長野県 (48) 単位:cm

(1/1)

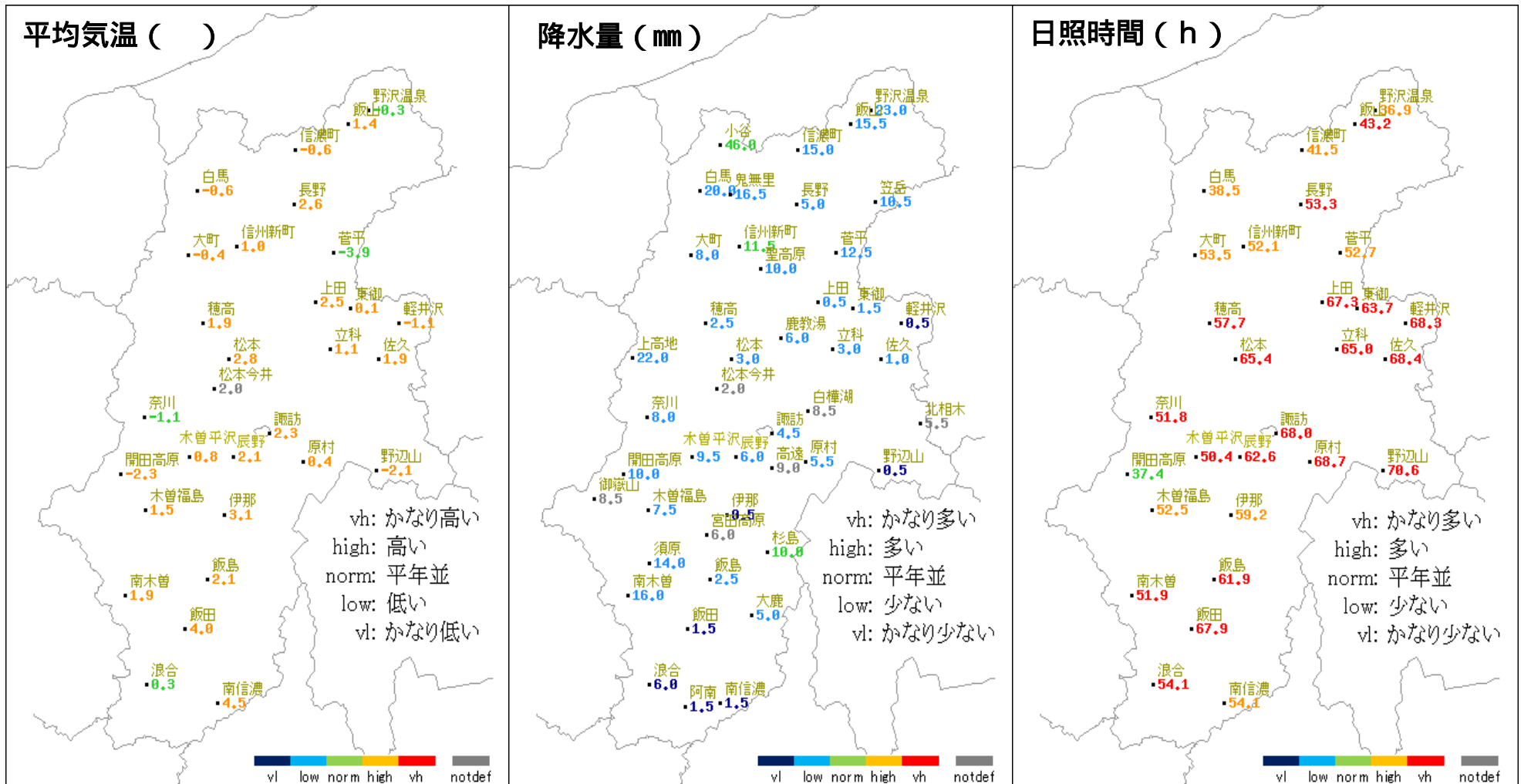
観測所名	最深積雪			積雪差日合計の最大値		積雪差合計					
	起日	平年差		起日		平年差					
野沢温泉	69	29	-118	32	29	64	-15				
信濃町	26	29	-58	26	29	46	-9				
飯山	30	24	-92	21	29	45	-11				
小谷	79	29	-61	35	29	63	2				
白馬	30	29	×	×	×	×	×				
長野	1	29	-9	2	29	3	-16				
大町	12	21	-29	4	29	10	-28				
菅平	47	29	-41	16	29	30	-14				
軽井沢	6	22	-12	1	24	2	-7				
松本	1	29	-4	1	29	1	-4				
諏訪	0	29	-6	0	29	0	-8				
開田高原	24	29	-39	11	29	18	-15				
飯田	0	29	-4	0	29	0	-4				

地域雨量観測月報(集計値)

長野県 (48) 2016年2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	162.5	92.5	59.5	68.0	132.0	79.5	93.5	40.0	96.5	231.0	168.5	129.0	157.0	115.0	129.0
平年比	90	76	72	112	83	146	//	//	//	//	//	162	149	137	151
最大日降水量	29.5	25.5	17.5	22.0	58.0	43.0	53.5	17.0	42.0	117.5	67.5	58.5	68.0	53.0	51.0
起日	29	9	20	14	14	14	14	20	14	14	14	14	14	14	20
最大1時間降水量	7.0	6.0	7.5	6.5	9.5	10.0	10.5	5.5	10.0	24.0	11.5	11.5	11.0	8.0	11.0
起日 時分	29 22:56	14 06:32	20 19:59	14 06:28	14 08:24	14 03:32	14 03:43	20 22:23	14 03:02	14 05:29	20 21:17	20 21:54	14 02:33	20 21:54	14 03:00
最大10分間降水量	1.5	1.5	2.0	1.5	3.0	2.5	3.0	1.5	3.0	5.5	2.5	3.5	3.0	3.0	4.5
起日 時分	29 23:30	14 06:15	20 19:50	20 20:36	14 07:37	20 19:41	14 06:39	20 21:37	14 09:33	14 05:30	20 20:27	14 06:02	20 18:58	20 19:16	20 18:59
1mm以上日数	17	9	7	8	10	6	5	4	4	7	8	6	7	4	4
10mm以上日数	6	4	2	2	4	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3
30mm以上日数	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	2	2	2	2	2
50mm以上日数	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2	1	1	1	1
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
100mm以上日数	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2月21日 - 2016年2月29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02月21日-2016年02月29日

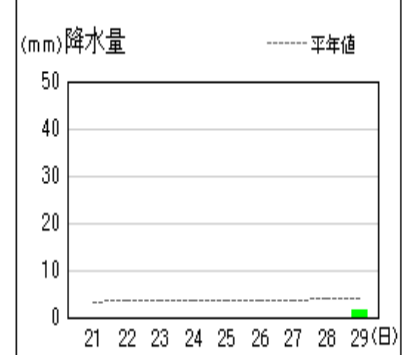
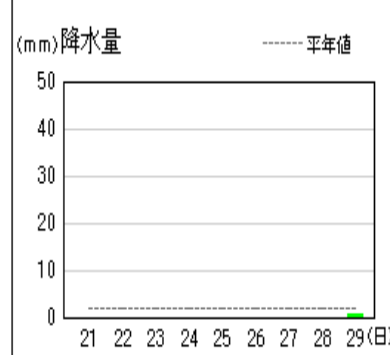
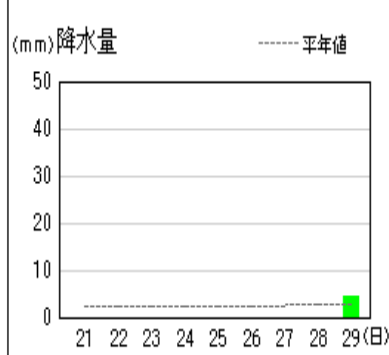
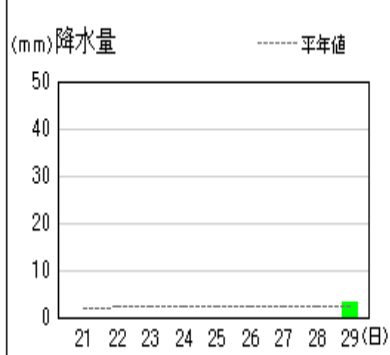
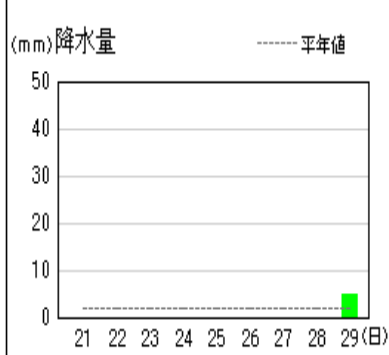
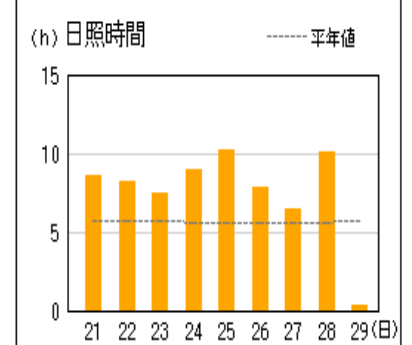
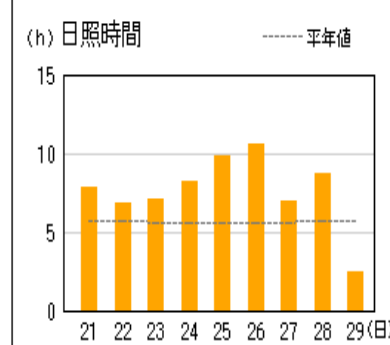
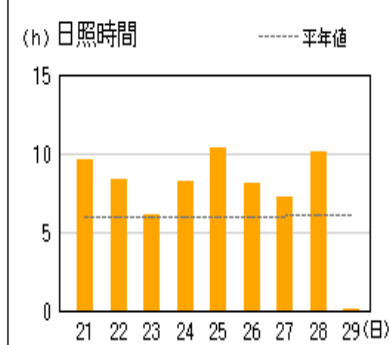
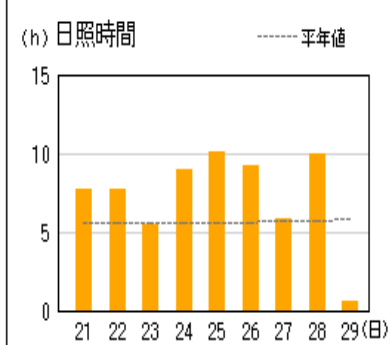
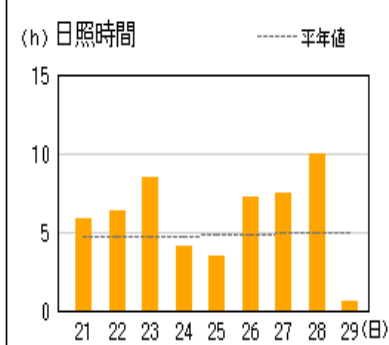
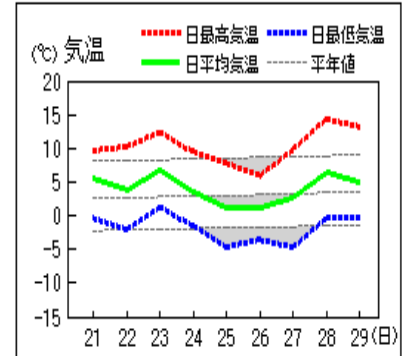
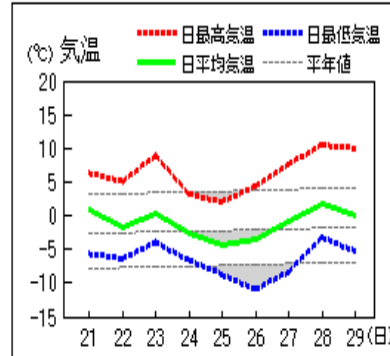
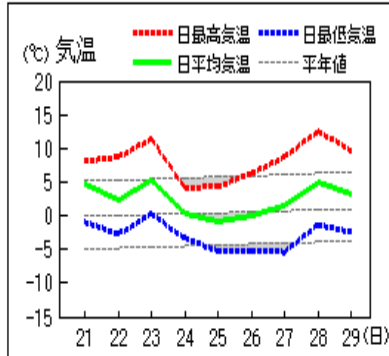
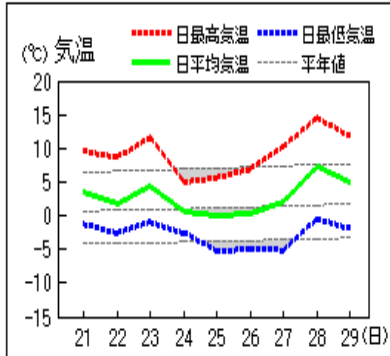
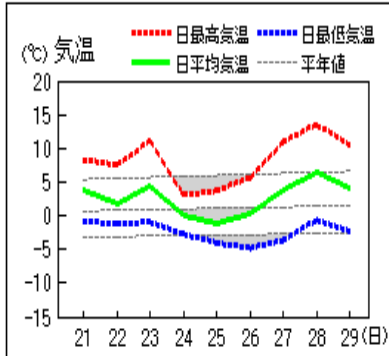
長野

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。