

長野県農業気象速報(旬報)

平成29(2017)年

2月下旬

長野県
長野地方気象台
平成29年3月1日

2月下旬の気象概況

今期間は、前半は低気圧や前線の影響で雨や雪となる日がありましたが、後半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。また、北部では冬型の気圧配置が強まり、大雪となった日がありました。県内観測所の平均気温は、【平年並】の所が多くなりました。降水量は、【平年並】の所が多くなりました。日照時間は、【かなり多い】所が多くなりました。

21日は、一時的に強い冬型の気圧配置となって、午前中は北部を中心に雪が降り、大雪となった所がありました。午後は次第に冬型の気圧配置が緩み、中部と南部では晴れました。22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接近したため次第に曇り、夜遅くには所々で雨や雪が降りました。23日は、低気圧が日本海から三陸沖に進み、中心からのびる寒冷前線が本州を通過したため、昼過ぎにかけて広い範囲で雨が降りました。寒冷前線通過後は冬型の気圧配置となって夜は北部で雪が降った所がありました。24日は、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午前中を中心に雪が降りましたが、その他の地域は晴れました。25日は、高気圧に覆われて概ね晴れましたが、北部では一時雪の降った所がありました。26日は、気圧の谷の影響で北部では雪の降った所がありましたが、その他の地域は高気圧に覆われて晴れました。27日は、高気圧に覆われて晴れました。28日は、引き続き高気圧に覆われて晴れましたが、気圧の谷の影響で朝晩は曇りとなりました。

気象官署等の平均気温は、長野、松本、軽井沢、飯田で【平年並】、諏訪で【高い】となりました。降水量は、飯田で【多い】、長野、松本、諏訪で【平年並】、軽井沢で【少ない】となりました。日照時間は、長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【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	平均	平年	平年差 ()
長 野	-1.4	0.2	5.9	0.0	0.6	2.2	1.1	2.7	1.4	1.0	+0.4
松 本	-0.7	2.3	8.1	0.6	0.6	2.0	1.1	1.8	2.0	1.1	+0.9
諏 訪	-1.1	0.9	4.1	0.4	0.7	1.9	0.6	2.2	1.2	0.3	+0.9
軽井沢	-4.5	-2.8	4.3	-3.0	-2.0	-0.9	-2.1	-1.0	-1.5	-2.3	+0.8
飯 田	1.8	3.2	6.6	3.4	2.3	4.3	4.1	4.6	3.8	3.0	+0.8

降水量 mm

観測所名	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	計	平年	平年比 (%)
長 野	9.5	0.0	8.0	0.0	-	0.0	0.0	-	17.5	16.2	108
松 本	1.0	0.0	10.5	0.0	-	-	0.0	-	11.5	15.5	74
諏 訪	0.0	0.0	18.0	-	-	-	-	-	18.0	18.1	99
軽井沢	2.0	0.0	1.0	-	-	-	0.0	0.0	3.0	13.6	22
飯 田	0.0	0.5	33.5	-	-	-	-	-	34.0	27.4	124

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	計	平年	平年比 (%)
長 野	5.2	7.0	2.9	9.6	9.9	8.8	7.1	7.7	58.2	39.4	148
松 本	9.0	7.0	0.8	10.1	10.3	8.3	6.6	10.0	62.1	47.1	132
諏 訪	8.9	7.5	1.2	10.1	10.1	7.5	9.6	10.2	65.1	50.7	128
軽井沢	9.1	8.4	3.5	10.7	10.6	9.7	8.3	7.9	68.2	47.0	145
飯 田	8.7	8.0	1.4	9.8	10.3	9.3	8.9	9.1	65.5	47.2	139

地域気象観測旬報

2017年2月21日～28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	-3.4	-1.5	-4.8	4.1	NW	7.8	NNW	18.1	WNW	13.0	2.5	1.5	1.0	
22	-2.6	2.9	-8.8	1.0	ESE	3.0	SE	5.3	SSW	0.0	0.0	0.0	6.5	
23	3.1	8.4	-1.5	2.3	N	5.1	NW	11.9	N	9.5	3.0	1.0	0.0	
24	-3.2	-1.3	-7.0	2.1	SE	4.9	NNW	11.8	NNW	3.0	1.5	0.5	0.8	
25	-2.3	2.5	-7.9	1.9	SE	3.7	ESE	5.6	ESE	0.0	0.0	0.0	6.2	
26	-0.2	3.3	-3.5	1.7	NNW	3.4	NW	6.7	NW	0.0	0.0	0.0	4.9	
27	-1.5	0.9	-3.7	1.7	N	4.9	NNW	7.5	N	0.5	0.5	0.5	6.1	
28	-1.2	3.5	-5.5	1.5	SE	3.3	WSW	6.7	NW	0.0	0.0	0.0	9.7	
前半旬	-1.7	2.2	-6.0	2.3	SE					25.5			14.5	
後半旬	-1.0	2.6	-4.2	1.6	SE					0.5			20.7	
旬	-1.4	2.3	-5.3	2.0	SE					26.0			35.2	
平年差/比	-0.9	-1.2	-1.5							50			123	

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	-4.4	-1.5	-9.4	3.3	N	7.4	N	14.7	N	14.0	2.5	1.0	2.4	
22	-2.7	5.0	-12.8	1.9	SE	8.0	S	14.7	SW	0.0	0.0	0.0	6.8	
23	3.6	9.1	-2.1	4.3	S	8.3	SSW	13.3	S	35.5	7.5	2.0	0.4	
24	-3.4	-0.8	-7.7	3.2	NNE	6.2	NNE	11.6	N	0.5	0.5	0.5	5.3	
25	-3.1	2.7	-9.4	1.3	N	4.4	NNW	7.5	NNW	0.0	0.0	0.0	5.5	
26	-1.2	2.7	-5.1	2.0	N	5.1	NNE	9.1	N	0.0	0.0	0.0	2.6	
27	-2.7	0.5	-6.7	2.2	N	4.7	NNW	8.1	N	0.0	0.0	0.0	2.8	
28	-1.8	4.1	-7.3	2.0	NNW	5.6	N	8.9	N	0.0	0.0	0.0	9.8	
前半旬	-2.0	2.9	-8.3	2.8	N					50.0			20.4	
後半旬	-1.9	2.4	-6.4	2.1	N					0.0			15.2	
旬	-2.0	2.7	-7.6	2.5	N					50.0			35.6	
平年差/比	0.0	+0.3	-0.8							176			107	

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	-0.9	1.1	-2.3	3.9	NNW	8.5	N	18.6	NNW	10.5	2.5	1.0	0.8	
22	-1.8	4.5	-11.4	1.4	ENE	5.5	SSW	8.3	SSW	0.0	0.0	0.0	7.6	
23	4.5	8.3	0.4	4.4	NNE	9.1	S	12.6	S	18.0	4.5	1.5	0.0	
24	-1.1	1.4	-6.5	2.6	NE	6.8	NE	10.0	N	1.5	1.0	0.5	3.2	
25	-1.9	5.1	-8.0	1.2	N	3.8	N	5.6	N	0.0	0.0	0.0	6.6	
26	0.9	5.9	-3.9	1.9	NNW	5.0	NNW	7.4	NW	0.0	0.0	0.0	5.6	
27	0.8	3.5	-2.2	2.3	NNW	5.4	NW	9.2	NW	0.0	0.0	0.0	7.4	
28	0.5	5.3	-3.3	1.6	NW	4.9	WNW	8.6	NW	0.0	0.0	0.0	9.3	
前半旬	-0.2	4.1	-5.6	2.7	N					30.0			18.2	
後半旬	0.7	4.9	-3.1	1.9	NNW					0.0			22.3	
旬	0.1	4.4	-4.6	2.4	NNW					30.0			40.5	
平年差/比	+0.6	+0.2	+0.7							88			133	

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	-4.7	-2.3	-8.7	2.5	NNE	4.2	N	10.9	N	9.5	2.0	0.5	2.7	
22	-3.3	4.6	-13.3	0.6	S	2.6	SW	4.2	WSW	2.0	1.0	0.5	5.7	
23	1.9	8.5	-2.2	2.6	NNE	4.6	NNE	10.8	N	44.5	6.5	1.5	3.7	
24	-3.1	0.2	-6.7	2.6	NNE	5.9	N	14.0	N	1.0	1.0	0.5	7.7	
25	-1.9	3.5	-6.4	1.0	N	4.3	N	7.6	N	0.0	0.0	0.0	4.7	
26	-0.4	3.7	-2.8	1.5	NNE	3.6	NNE	8.5	N	0.0	0.0	0.0	2.6	
27	-2.1	2.2	-5.2	1.7	NNE	4.2	N	8.3	N	0.0	0.0	0.0	7.1	
28	-1.2	5.6	-6.0	1.5	N	4.5	N	7.9	N	0.0	0.0	0.0	7.9	
前半旬	-2.2	2.9	-7.5	1.7	NNE					57.0			24.5	
後半旬	-1.2	3.8	-4.7	1.6	NNE					0.0			17.6	
旬	-1.8	3.3	-6.4	1.6	NNE					57.0			42.1	
平年差/比	-0.1	+0.1	0.0							144			126	

地域気象観測旬報

2017年2月21日～28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	-1.4	2.5	-4.1	3.2	ESE	7.7	ENE	12.3	E	9.5	3.0	1.0	5.2	
22	0.2	6.0	-6.6	1.7	ESE	8.2	W	11.9	WNW	0.0	0.0	0.0	7.0	
23	5.9	12.3	0.6	5.1	ENE	8.5	WNW	12.0	WNW	8.0	2.5	1.0	2.9	
24	0.0	3.7	-3.1	4.1	ENE	8.5	E	12.7	E	0.0	0.0	0.0	9.6	
25	0.6	7.8	-4.8	2.0	ENE	5.5	E	8.8	E	0.0	0.0	0.0	9.9	
26	2.2	9.1	-2.4	2.7	NE	7.1	NNW	12.4	NE	0.0	0.0	0.0	8.8	
27	1.1	5.6	-1.0	3.4	NNE	6.3	N	10.6	N	0.0	0.0	0.0	7.1	
28	2.7	9.9	-0.7	1.9	ESE	6.2	NE	8.9	NE	0.0	0.0	0.0	7.7	
前半旬	1.1	6.5	-3.6	3.2	ENE					17.5			34.6	
後半旬	2.0	8.2	-1.4	2.7	NNE					0.0			23.6	
旬	1.4	7.1	-2.8	3.0	ENE					17.5			58.2	
平年差/比	+0.4	+1.2	+0.1							108			148	

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	-4.7	-1.4	-10.6	2.7	NNE	6.3	N	11.6	NW	12.0	2.5	1.0	6.5	
22	-2.8	4.3	-13.0	1.7	NNW	5.2	WNW	7.6	WNW	0.5	0.5	0.5	6.5	
23	3.4	12.1	-1.7	4.4	NNE	9.4	N	16.1	NNE	21.0	3.5	1.0	4.4	
24	-2.7	1.2	-7.7	4.1	N	8.9	N	13.4	N	0.0	0.0	0.0	9.3	
25	-1.3	5.1	-7.8	2.0	NNE	5.1	NNE	7.4	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8	
26	-0.1	5.3	-3.8	3.0	NNE	7.8	NNE	11.8	N	0.0	0.0	0.0	8.0	
27	-1.9	2.9	-4.9	3.3	NNE	7.3	NNE	11.0	NNE	0.0	0.0	0.0	7.5	
28	-1.5	6.5	-7.3	2.2	NNE	6.7	NNE	10.2	N	0.0	0.0	0.0	9.1	
前半旬	-1.6	4.3	-8.2	3.0	NNE					33.5			35.5	
後半旬	-1.2	4.9	-5.3	2.8	NNE					0.0			24.6	
旬	-1.4	4.5	-7.1	2.9	NNE					33.5			60.1	
平年差/比	+0.3	+1.2	-0.6							123			156	

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	-2.1	0.7	-6.3	1.7	NE	6.0	NNW	11.6	NNW	3.5	1.5	0.5	7.4	
22	-0.4	7.7	-8.0	0.6	SSW	2.3	SW	4.4	S	0.0	0.0	0.0	6.6	
23	4.3	13.1	0.6	1.0	S	3.4	NNE	8.3	SE	12.0	2.5	1.0	3.8	
24	-0.6	3.2	-4.7	1.3	NNE	5.4	NNE	10.3	ESE	0.0	0.0	0.0	8.2	
25	-0.3	8.1	-5.4	0.9	NNE	3.2	NNE	6.6	ESE	0.0	0.0	0.0	9.6	
26	1.2	7.5	-4.0	1.1	NNE	3.7	NNE	8.9	ESE	0.0	0.0	0.0	6.6	
27	0.2	5.9	-2.7	1.0	ENE	4.2	ESE	8.8	E	0.0	0.0	0.0	7.4	
28	1.4	10.0	-2.9	1.0	SSW	3.2	NNE	7.2	ESE	0.0	0.0	0.0	8.0	
前半旬	0.2	6.6	-4.8	1.1	NNE					15.5			35.6	
後半旬	0.9	7.8	-3.2	1.0	NNE					0.0			22.0	
旬	0.5	7.0	-4.2	1.1	NNE					15.5			57.6	
平年差/比	+0.3	+1.2	+0.2							81			151	

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	-8.4	-6.5	-9.8	2.4	NW	5.3	WNW	14.7	WNW	14.0	4.0	1.5	0.8	
22	-4.1	4.1	-18.7	1.8	S	4.9	S	12.1	S	0.0	0.0	0.0	8.1	
23	1.2	8.9	-5.7	2.9	SSE	5.3	SSW	12.9	SSW	7.0	2.0	0.5	0.9	
24	-7.9	-5.1	-15.7	2.1	N	4.2	N	9.1	N	0.0	0.0	0.0	8.0	
25	-8.4	0.0	-18.9	0.8	NW	3.0	WNW	5.9	N	0.0	0.0	0.0	9.9	
26	-6.1	1.3	-16.3	1.5	N	3.7	N	9.2	NNW	0.0	0.0	0.0	9.1	
27	-5.9	-2.0	-8.3	1.6	NW	3.1	NNW	9.2	N	0.0	0.0	0.0	8.5	
28	-3.0	2.4	-7.4	1.1	ESE	2.8	WNW	5.0	NNE	0.0	0.0	0.0	9.1	
前半旬	-5.5	0.3	-13.8	2.0	NW					21.0			27.7	
後半旬	-5.0	0.6	-10.7	1.4	N					0.0			26.7	
旬	-5.3	0.4	-12.6	1.8	N					21.0			54.4	
平年差/比	-0.4	+0.5	-1.4							89			139	

地域気象観測旬報

2017年2月21日～28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	-0.8	2.4	-3.5	2.4	WNW	4.1	NNW	12.1	WNW	0.5	0.5	0.5	6.1	
22	1.4	9.9	-6.5	2.0	SE	5.3	SE	10.1	SE	0.0	0.0	0.0	8.0	
23	6.9	16.7	2.5	1.8	NW	6.0	ESE	11.7	ESE	4.0	1.5	0.5	2.7	
24	0.8	5.9	-3.1	2.7	NNW	7.1	N	12.2	N	0.0	0.0	0.0	10.6	
25	0.6	9.3	-6.2	1.2	W	2.7	WSW	6.1	WSW	0.0	0.0	0.0	10.6	
26	1.9	11.2	-4.5	1.2	W	2.7	NNW	6.2	NW	0.0	0.0	0.0	9.6	
27	1.7	8.0	-1.3	1.9	W	3.4	WSW	7.5	WNW	0.0	0.0	0.0	10.3	
28	3.2	11.5	-0.8	1.1	WSW	4.5	SSE	8.9	SE	0.0	0.0	0.0	7.7	
前半旬	1.8	8.8	-3.4	2.0	W					4.5			38.0	
後半旬	2.3	10.2	-2.2	1.4	W					0.0			27.6	
旬	2.0	9.4	-2.9	1.8	W					4.5			65.6	
平年差/比	+0.7	+2.1	+0.6							42			128	

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	-1.4	2.3	-5.8	2.4	N	5.7	N	11.9	N	3.0	1.5	0.5	9.0	
22	1.1	10.5	-8.1	2.0	NW	6.0	SSE	12.9	SSE	0.0	0.0	0.0	7.2	
23	6.4	15.2	1.3	3.1	NE	8.6	SSE	18.5	SSE	17.5	3.5	1.0	2.0	
24	0.3	4.5	-3.4	2.0	NE	4.8	N	8.9	E	0.0	0.0	0.0	9.9	
25	0.4	7.8	-5.1	1.1	NW	3.2	NW	6.6	WNW	0.0	0.0	0.0	9.9	
26	1.7	9.5	-4.4	1.4	NNE	4.1	N	8.0	NNW	0.0	0.0	0.0	8.5	
27	0.9	6.5	-2.5	2.1	N	3.9	NNE	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	7.0	
28	1.2	10.0	-5.2	1.3	NNW	3.7	NNW	7.4	NNW	0.0	0.0	0.0	8.8	
前半旬	1.4	8.1	-4.2	2.1	N					20.5			38.0	
後半旬	1.3	8.7	-4.0	1.6	N					0.0			24.3	
旬	1.3	8.3	-4.1	1.9	N					20.5			62.3	
平年差/比	+0.5	+1.9	+0.1							124			151	

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	-4.5	-2.5	-7.7	4.2	NNW	7.8	N	16.0	N	1.5	1.0	0.5	7.5	
22	-0.7	7.2	-10.0	1.6	NNE	4.7	NNE	11.4	NE	0.0	0.0	0.0	7.6	
23	5.7	13.1	-1.3	3.2	NW	6.8	N	11.9	N	3.5	1.0	0.5	2.8	
24	-2.7	1.8	-7.3	3.5	N	8.7	N	13.1	N	0.0	0.0	0.0	9.9	
25	-1.3	5.3	-6.7	2.1	NNE	4.1	SW	8.3	WSW	0.0	0.0	0.0	10.0	
26	-0.6	6.5	-5.4	1.8	NNE	4.5	W	8.8	W	0.0	0.0	0.0	8.9	
27	-2.3	3.8	-6.9	2.1	SW	5.4	SW	8.2	SW	0.0	0.0	0.0	8.6	
28	0.2	7.0	-3.8	1.6	S	4.1	S	7.4	SSE	0.0	0.0	0.0	9.9	
前半旬	-0.7	5.0	-6.6	2.9	NNE					5.0			37.8	
後半旬	-0.9	5.8	-5.4	1.8	SW					0.0			27.4	
旬	-0.8	5.3	-6.1	2.5	NNE					5.0			65.2	
平年差/比	+0.6	+1.4	+0.3							42			134	

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	-4.5	-1.5	-7.6	4.3	W	8.5	W	17.4	W	2.0	1.5	0.5	9.1	
22	-2.8	3.2	-9.9	2.3	E	4.5	E	8.0	SW	0.0	0.0	0.0	8.4	
23	4.3	13.3	-1.3	2.4	WSW	6.5	SW	15.0	WSW	1.0	0.5	0.5	3.5	
24	-3.0	2.3	-7.0	3.2	SW	6.5	WSW	13.3	SW	0.0	0.0	0.0	10.7	
25	-2.0	4.9	-8.9	1.7	SW	4.1	WNW	8.3	NW	0.0	0.0	0.0	10.6	
26	-0.9	6.1	-7.3	2.2	WSW	4.2	WNW	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	9.7	
27	-2.1	4.3	-5.6	2.6	WSW	4.4	W	8.1	SW	0.0	0.0	0.0	8.3	
28	-1.0	4.7	-4.5	2.7	E	4.7	E	8.4	E	0.0	0.0	0.0	7.9	
前半旬	-1.6	4.4	-6.9	2.8	WSW					3.0			42.3	
後半旬	-1.3	5.0	-5.8	2.5	WSW					0.0			25.9	
旬	-1.5	4.7	-6.5	2.7	WSW					3.0			68.2	
平年差/比	+0.8	+1.2	+0.9							22			145	

地域気象観測旬報

2017年2月21日～28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	-0.7	3.6	-4.6	3.3	NNE	6.4	NNE	11.7	NNE	1.0	0.5	0.5	9.0	
22	2.3	11.8	-6.6	4.1	S	9.1	SSE	15.2	S	0.0	0.0	0.0	7.0	
23	8.1	14.9	1.7	5.3	SSE	8.9	S	16.1	SSE	10.5	2.0	0.5	0.8	
24	0.6	5.5	-3.8	3.1	NNW	6.3	NNW	9.6	N	0.0	0.0	0.0	10.1	
25	0.6	8.4	-5.8	1.6	N	4.2	N	6.5	N	0.0	0.0	0.0	10.3	
26	2.0	9.6	-4.2	2.3	N	5.4	NNW	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	8.3	
27	1.1	7.1	-1.7	3.1	NNW	5.7	N	8.5	N	0.0	0.0	0.0	6.6	
28	1.8	11.0	-4.7	1.9	N	4.8	NW	8.3	WNW	0.0	0.0	0.0	10.0	
前半旬	2.2	8.8	-3.8	3.5	N					11.5			37.2	
後半旬	1.6	9.2	-3.5	2.4	N					0.0			24.9	
旬	2.0	9.0	-3.7	3.1	N					11.5			62.1	
平年差/比	+0.9	+1.9	+0.1							74			132	

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	-1.5	3.1	-7.0	3.5	N	6.4	N	9.8	N	0.5	0.5	0.5		
22	1.2	11.2	-9.5	5.5	SSE	11.8	S	17.0	S	0.5	0.5	0.5		
23	7.1	15.1	1.1	6.5	SSE	10.6	SW	15.4	SSW	20.5	4.0	1.0		
24	-0.1	5.1	-6.4	3.3	N	7.4	N	10.3	NNW	0.0	0.0	0.0		
25	0.0	8.1	-8.0	2.0	NNW	5.5	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0		
26	1.6	9.1	-6.6	3.0	N	6.4	N	8.7	N	0.0	0.0	0.0		
27	0.4	6.8	-4.3	3.8	NNW	6.8	N	8.7	N	0.0	0.0	0.0		
28	0.5	9.6	-6.9	1.6	NNW	5.9	NNW	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0		
前半旬	1.3	8.5	-6.0	4.2	NNW					21.5				
後半旬	0.8	8.5	-5.9	2.8	NNW					0.0				
旬	1.2	8.5	-5.9	3.7	NNW					21.5				
平年差/比	-0.9	+0.6	-2.3							108				

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	-2.3	0.8	-6.0	3.7	W	6.4	W	14.0	W	1.0	0.5	0.5	7.7	
22	-0.1	9.0	-8.8	1.8	SSE	4.1	E	8.8	E	0.0	0.0	0.0	7.4	
23	5.9	15.6	0.5	2.6	W	6.5	W	15.1	W	4.5	1.5	0.5	1.1	
24	-1.0	3.4	-6.0	3.1	W	5.0	W	9.2	W	0.0	0.0	0.0	10.1	
25	-1.5	6.6	-8.5	1.1	N	3.2	NNW	6.3	NNW	0.0	0.0	0.0	10.1	
26	0.4	7.8	-6.3	1.6	W	3.6	NW	6.7	NW	0.0	0.0	0.0	8.1	
27	0.1	5.8	-2.8	2.2	W	5.0	W	7.8	WSW	0.0	0.0	0.0	9.9	
28	1.7	9.6	-3.1	1.5	E	3.5	ENE	7.2	E	0.0	0.0	0.0	4.9	
前半旬	0.2	7.1	-5.8	2.5	W					5.5			36.4	
後半旬	0.7	7.7	-4.1	1.8	E					0.0			22.9	
旬	0.4	7.3	-5.1	2.2	W					5.5			59.3	
平年差/比	+1.0	+2.3	+1.0							45			122	

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	-1.7	1.4	-3.9	3.6	WNW	6.6	NW	13.4	WNW	0.0	0.0	0.0	8.6	
22	0.0	8.1	-8.1	1.3	E	4.3	E	8.4	ESE	0.0	0.0	0.0	8.1	
23	6.3	17.5	0.8	2.3	WNW	6.7	WSW	14.0	W	0.5	0.5	0.5	4.4	
24	-0.3	4.4	-5.7	2.9	WNW	5.2	NW	10.5	WNW	0.0	0.0	0.0	9.3	
25	-0.4	7.8	-8.2	1.0	NW	3.0	NNE	6.3	N	0.0	0.0	0.0	10.0	
26	1.0	9.4	-6.3	1.2	WNW	4.6	WNW	7.9	W	0.0	0.0	0.0	9.0	
27	0.7	7.2	-3.0	1.5	WNW	3.6	NW	6.6	W	0.0	0.0	0.0	8.4	
28	2.2	9.4	-1.1	1.7	E	4.5	ESE	8.6	SE	0.0	0.0	0.0	7.0	
前半旬	0.8	7.8	-5.0	2.2	WNW					0.5			40.4	
後半旬	1.3	8.7	-3.5	1.5	WNW					0.0			24.4	
旬	1.0	8.2	-4.4	1.9	WNW					0.5			64.8	
平年差/比	+1.1	+2.2	+1.2							5			136	

地域気象観測旬報

2017年2月21日～28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	-5.2	-1.6	-11.5	2.0	SSW	6.3	ENE	13.7	SSW	0.0	0.0	0.0	7.4	
22	-2.5	7.2	-12.9	1.7	WSW	5.1	SW	9.7	W	2.0	1.0	0.5	5.9	
23	3.2	8.8	-0.6	2.3	SW	5.0	S	13.2	SSE	24.0	4.5	1.0	0.8	
24	-2.8	2.5	-9.4	1.9	NW	4.9	NE	11.5	ENE	0.0	0.0	0.0	9.1	
25	-2.6	3.7	-9.3	1.8	SSW	4.1	SW	7.9	NE	0.0	0.0	0.0	8.3	
26	-1.6	4.3	-5.7	1.2	WSW	3.8	WSW	8.5	WSW	0.0	0.0	0.0	6.2	
27	-2.1	3.3	-5.0	1.6	NE	3.1	NNW	7.3	NNW	0.0	0.0	0.0	7.9	
28	-1.6	6.7	-8.8	1.6	SSW	3.7	SSW	7.8	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
前半旬	-2.0	4.1	-8.7	1.9	SSW					26.0			31.5	
後半旬	-1.8	4.8	-6.5	1.5	SSW					0.0			22.9	
旬	-1.9	4.4	-7.9	1.8	SSW					26.0			54.4	
平年差/比	+0.4	+1.0	+0.1							75			142	

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	-1.1	1.9	-4.6	6.5	WNW	10.3	WNW	14.3	WNW	0.0	0.0	0.0	8.9	
22	0.9	8.9	-6.5	2.5	SE	5.6	WNW	7.7	WNW	0.0	0.0	0.0	7.5	
23	4.1	10.8	0.5	3.7	WNW	8.5	WSW	11.7	WSW	18.0	3.0	1.0	1.2	
24	0.4	5.3	-3.5	5.1	WNW	9.5	W	12.8	WNW	0.0	0.0	0.0	10.1	
25	0.7	7.2	-5.6	2.2	WNW	6.8	WNW	8.0	NW	0.0	0.0	0.0	10.1	
26	1.9	7.7	-3.5	4.0	WNW	10.4	WNW	12.9	WNW	0.0	0.0	0.0	7.5	
27	0.6	5.2	-2.5	6.1	WNW	10.0	WNW	12.2	WNW	0.0	0.0	0.0	9.6	
28	2.2	9.1	-3.4	2.6	WNW	6.6	SE	11.1	SE	0.0	0.0	0.0	10.2	
前半旬	1.0	6.8	-3.9	4.0	WNW					18.0			37.8	
後半旬	1.6	7.3	-3.1	4.2	WNW					0.0			27.3	
旬	1.2	7.0	-3.6	4.1	WNW					18.0			65.1	
平年差/比	+0.9	+1.3	+0.9							99			128	

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	-7.1	-5.0	-14.2	2.4	NE	4.8	NE	14.5	NNE	1.0	0.5	0.5	5.6	
22	-4.3	5.0	-16.5	0.4	SE	1.9	NE	4.7	SSW	1.5	1.0	0.5	4.8	
23	1.5	6.3	-2.4	1.4	ENE	4.7	NE	8.5	NE	38.0	7.0	1.5	0.0	
24	-5.0	-1.4	-12.0	1.7	ESE	4.1	WNW	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0	5.9	
25	-5.9	1.2	-14.6	1.1	N	4.3	NE	9.5	NE	0.0	0.0	0.0	6.0	
26	-2.9	2.1	-9.1	1.3	NNW	3.9	NNE	8.1	NNE	0.0	0.0	0.0	5.4	
27	-3.0	3.8	-11.6	1.0	WNW	3.9	WNW	8.2	NW	0.0	0.0	0.0	6.0	
28	-3.3	4.5	-10.4	0.3	ESE	1.4	ENE	3.8	WNW	0.0	0.0	0.0	5.1	
前半旬	-4.2	1.2	-11.9	1.2	NNE					40.5			22.3	
後半旬	-3.1	3.5	-10.4	0.9	WNW					0.0			16.5	
旬	-3.7	2.1	-11.3	1.0	NNE					40.5			38.8	
平年差/比	-0.3	-0.3	-1.5							121			101	

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	-2.6	1.1	-7.1	1.2	SSW	5.4	SSW	12.5	S	0.5	0.5	0.5	7.3	
22	0.2	8.7	-9.0	1.0	SW	3.4	W	10.1	SSE	1.5	1.5	0.5	5.4	
23	3.6	8.9	0.4	0.8	WSW	2.9	SSW	9.4	S	48.5	10.5	2.0	0.3	
24	-1.1	3.0	-5.3	2.1	NE	6.1	ENE	9.7	ENE	0.0	0.0	0.0	8.2	
25	-0.4	6.1	-6.2	1.1	SW	4.2	SSW	10.0	SSW	0.0	0.0	0.0	7.9	
26	1.2	7.6	-3.5	1.6	SSW	4.5	NE	9.2	S	0.0	0.0	0.0	6.5	
27	-0.7	3.8	-3.4	3.9	ENE	6.7	ENE	10.5	ENE	0.0	0.0	0.0	5.5	
28	0.5	8.8	-5.4	0.9	SW	2.7	S	7.1	W	0.0	0.0	0.0	8.2	
前半旬	-0.1	5.6	-5.4	1.3	SW					50.5			29.1	
後半旬	0.3	6.7	-4.1	2.1	NE					0.0			20.2	
旬	0.1	6.0	-4.9	1.6	NE					50.5			49.3	
平年差/比	+1.0	+1.8	+0.8							151			147	

地域気象観測旬報

2017年2月21日～28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	-0.9	2.9	-4.8	2.5	N	5.6	N	12.3	N	0.0	0.0	0.0	8.4	
22	1.3	9.3	-6.9	2.2	S	5.3	S	11.1	S	0.5	0.5	0.5	7.7	
23	5.5	12.6	0.7	1.8	S	5.0	WNW	10.0	SSE	18.5	4.0	1.0	0.6	
24	0.5	5.2	-4.0	2.3	NW	5.0	NW	10.1	NW	0.0	0.0	0.0	9.3	
25	0.3	8.1	-6.5	1.3	SSE	4.6	SSE	9.2	SE	0.0	0.0	0.0	8.1	
26	1.9	9.6	-4.7	1.7	NNW	5.3	WNW	8.7	WSW	0.0	0.0	0.0	7.9	
27	0.9	6.5	-1.9	3.3	NNW	4.7	NW	9.7	NNW	0.0	0.0	0.0	7.2	
28	2.2	11.0	-4.1	2.0	NW	3.6	SSE	7.4	SSE	0.0	0.0	0.0	9.1	
前半旬	1.3	7.6	-4.3	2.0	NW					19.0			34.1	
後半旬	1.7	9.0	-3.6	2.3	NNW					0.0			24.2	
旬	1.5	8.2	-4.0	2.1	NNW					19.0			58.3	
平年差/比	+1.3	+2.5	+1.0							97			132	

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	-3.4	0.4	-7.9	3.9	WNW	7.1	W	11.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
22	-1.2	6.5	-9.4	2.3	SSE	5.8	S	8.8	S	0.0	0.0	0.0	7.7	
23	3.4	9.4	0.0	2.0	WNW	6.5	W	10.3	W	22.0	5.0	1.0	1.4	
24	-1.9	4.4	-6.7	2.3	NW	4.5	WNW	8.4	WNW	0.0	0.0	0.0	10.2	
25	-0.8	6.4	-7.5	1.8	W	4.4	WNW	8.2	WSW	0.0	0.0	0.0	10.0	
26	0.0	7.4	-5.6	1.7	NW	4.5	WNW	7.4	WNW	0.0	0.0	0.0	8.0	
27	-1.4	5.2	-5.0	2.1	WNW	3.8	WNW	6.5	WNW	0.0	0.0	0.0	7.3	
28	-0.2	9.3	-6.8	1.9	SSE	6.2	S	9.7	S	0.0	0.0	0.0	10.1	
前半旬	-0.8	5.4	-6.3	2.5	WNW					22.0			38.0	
後半旬	-0.5	7.3	-5.8	1.9	WNW					0.0			25.4	
旬	-0.7	6.1	-6.1	2.3	WNW					22.0			63.4	
平年差/比	+1.0	+2.2	+1.0							113			130	

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	-6.6	-2.9	-11.4	4.0	NNE	7.9	WNW	16.4	N	0.0	0.0	0.0	8.9	
22	-2.8	2.7	-12.1	4.1	SSW	7.9	SW	12.9	S	0.0	0.0	0.0	7.9	
23	3.2	10.8	-3.6	5.4	SSW	10.0	SSW	18.9	SSW	15.5	3.5	1.0	5.6	
24	-4.7	-0.5	-8.0	2.4	NNE	3.7	NNE	6.9	N	0.0	0.0	0.0	8.4	
25	-2.1	3.5	-9.2	2.4	SSW	6.0	SW	10.5	SW	0.0	0.0	0.0	10.3	
26	-2.4	3.9	-8.9	1.6	NNE	5.1	SW	9.0	SW	0.0	0.0	0.0	8.9	
27	-3.6	3.3	-7.1	1.9	NNE	3.1	NNE	5.6	NNE	0.0	0.0	0.0	3.1	
28	-2.0	4.5	-6.1	2.0	SW	5.1	WSW	7.4	WSW	0.0	0.0	0.0	6.5	
前半旬	-2.6	2.7	-8.9	3.7	NNE					15.5			41.1	
後半旬	-2.7	3.9	-7.4	1.8	NNE					0.0			18.5	
旬	-2.6	3.2	-8.3	3.0	NNE					15.5			59.6	
平年差/比	+1.5	+2.0	+2.0							85			131	

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	-1.9	1.9	-6.2	2.3	S	5.6	S	13.2	S	0.0	0.0	0.0	7.1	
22	0.7	10.6	-8.4	1.9	SW	5.8	SW	11.9	SW	0.5	0.5	0.5	6.9	
23	4.4	8.9	0.7	1.3	SSW	3.5	SW	9.7	N	28.0	4.5	1.0	0.0	
24	0.3	6.4	-5.0	1.8	NNE	4.2	SE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	8.9	
25	-0.6	8.5	-7.7	1.2	SSW	4.4	SW	7.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.1	
26	1.2	9.3	-4.6	1.3	NNE	4.6	NE	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0	7.7	
27	2.3	11.1	-3.2	1.8	NNE	4.6	NNE	9.3	SW	0.0	0.0	0.0	8.3	
28	2.6	11.3	-2.8	1.5	SW	4.4	SW	9.0	SW	0.0	0.0	0.0	8.5	
前半旬	0.6	7.3	-5.3	1.7	SSW					28.5			31.0	
後半旬	2.0	10.6	-3.5	1.5	NNE					0.0			24.5	
旬	1.1	8.5	-4.6	1.6	NNE					28.5			55.5	
平年差/比	+0.8	+1.9	+0.7							92			132	

地域気象観測旬報

2017年2月21日～28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	0.5	4.0	-3.2	4.2	WNW	8.3	W	14.7	NW	0.0	0.0	0.0	7.4
22	2.0	10.5	-6.3	3.2	SSW	8.7	S	14.8	S	0.0	0.0	0.0	6.7
23	6.7	12.0	1.6	3.5	WNW	7.8	WNW	14.3	W	22.0	4.5	1.0	0.1
24	2.6	7.6	-2.3	3.9	NNE	8.0	NNW	13.9	NNW	0.0	0.0	0.0	9.7
25	1.5	9.7	-6.6	2.2	SSW	4.8	SSW	7.6	SW	0.0	0.0	0.0	8.8
26	3.0	10.9	-4.3	2.5	NNE	6.2	WNW	10.9	W	0.0	0.0	0.0	8.2
27	2.5	8.8	-0.6	3.5	NNE	6.3	NNE	10.6	NNE	0.0	0.0	0.0	8.9
28	3.0	11.0	-4.1	2.0	S	4.6	SSW	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	7.7
前半旬	2.7	8.8	-3.4	3.4	SSW					22.0			32.7
後半旬	2.8	10.2	-3.0	2.7	NNE					0.0			24.8
旬	2.7	9.3	-3.2	3.1	NNE					22.0			57.5
平年差/比	+1.3	+1.7	+1.3							96			114

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	-0.7	3.8	-4.3	1.0	E	2.9	E	9.0	SW	0.0	0.0	0.0	5.5
22	1.4	10.2	-4.8	1.1	ESE	2.9	WSW	7.1	NNE	1.0	1.0	0.5	6.2
23	4.4	9.9	0.8	0.9	ESE	1.9	E	6.4	SW	40.0	7.0	2.0	0.2
24	1.1	7.5	-3.8	1.1	E	2.9	SW	6.4	E	0.0	0.0	0.0	8.3
25	0.7	8.3	-4.7	1.1	ENE	2.4	WSW	6.6	SSW	0.0	0.0	0.0	7.4
26	2.4	10.0	-2.6	1.0	E	3.0	WSW	6.9	W	0.0	0.0	0.0	7.1
27	2.7	10.6	-3.1	1.1	E	3.2	WSW	6.8	W	0.0	0.0	0.0	8.1
28	3.0	10.5	-2.2	1.3	E	3.1	WSW	7.5	WSW	0.0	0.0	0.0	7.0
前半旬	1.4	7.9	-3.4	1.0	E					41.0			27.6
後半旬	2.7	10.4	-2.6	1.1	E					0.0			22.2
旬	1.9	8.9	-3.1	1.1	E					41.0			49.8
平年差/比	+0.8	+1.8	+0.5							101			139

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	0.0	3.5	-3.6	3.7	N	8.6	NNW	20.0	N	0.0	0.0	0.0	8.8
22	1.1	8.7	-6.2	3.7	S	8.0	SSE	13.9	S	0.0	0.0	0.0	7.6
23	5.1	11.4	0.1	2.8	S	6.7	SSE	12.4	SSE	55.0	10.5	2.5	1.1
24	1.3	7.1	-2.8	2.4	NNE	5.1	NNE	8.2	N	0.0	0.0	0.0	9.3
25	0.2	7.7	-5.2	2.2	WNW	6.5	SE	11.2	SE	0.0	0.0	0.0	9.8
26	2.3	9.2	-2.9	2.5	SSE	6.2	NNW	10.0	NNW	0.0	0.0	0.0	8.6
27	1.7	7.8	-1.8	3.5	NNW	6.5	NNE	11.0	N	0.0	0.0	0.0	7.5
28	2.0	9.9	-3.3	2.5	N	6.1	SSE	10.6	SE	0.0	0.0	0.0	9.8
前半旬	1.5	7.7	-3.5	3.0	S					55.0			36.6
後半旬	2.0	9.0	-2.7	2.8	NNW					0.0			25.9
旬	1.7	8.2	-3.2	2.9	NNW					55.0			62.5
平年差/比	+0.9	+1.8	+0.7							151			136

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	1.8	6.8	-2.1	3.6	NW	9.8	NNW	17.3	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7
22	3.2	11.3	-4.6	2.6	SSW	7.2	SSW	11.4	S	0.5	0.5	0.5	8.0
23	6.6	13.5	1.9	4.3	W	11.3	W	15.7	W	33.5	5.5	1.0	1.4
24	3.4	9.8	-1.6	3.3	W	10.3	W	16.3	WNW	0.0	0.0	0.0	9.8
25	2.3	9.3	-4.4	3.9	WNW	10.1	WNW	14.6	WNW	0.0	0.0	0.0	10.3
26	4.3	11.5	-1.6	2.9	WNW	9.1	W	13.8	WNW	0.0	0.0	0.0	9.3
27	4.1	11.0	-1.7	1.9	W	6.4	ENE	10.5	E	0.0	0.0	0.0	8.9
28	4.6	12.2	-0.4	2.6	W	8.0	WNW	12.3	WNW	0.0	0.0	0.0	9.1
前半旬	3.5	10.1	-2.2	3.5	W					34.0			38.2
後半旬	4.3	11.6	-1.2	2.5	W					0.0			27.3
旬	3.8	10.7	-1.8	3.1	W					34.0			65.5
平年差/比	+0.8	+2.2	+0.1							124			139

地域気象観測旬報

2017年2月21日～28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	-2.8	0.7	-7.2	2.1	NW	4.6	NNW	13.9	W	0.0	0.0	0.0	7.4	
22	-0.4	7.3	-8.2	0.5	SSE	2.7	WNW	6.7	WNW	1.0	1.0	0.5	6.7	
23	4.6	10.7	-0.2	1.8	NW	3.6	WNW	9.9	W	61.5	11.5	3.0	1.8	
24	-0.6	4.9	-6.0	1.9	WNW	4.0	WNW	10.7	W	0.0	0.0	0.0	8.1	
25	-1.2	4.8	-7.2	1.0	NW	3.8	NNW	10.0	NNW	0.0	0.0	0.0	8.0	
26	0.8	7.3	-3.7	1.0	NW	3.6	WNW	8.7	NW	0.0	0.0	0.0	7.1	
27	-0.1	8.1	-5.5	0.7	NW	2.6	S	6.0	NW	0.0	0.0	0.0	4.7	
28	1.0	7.6	-4.1	0.8	S	3.2	SSW	7.1	S	0.0	0.0	0.0	7.8	
前半旬	-0.1	5.7	-5.8	1.5	NW					62.5			32.0	
後半旬	0.6	7.7	-4.4	0.8	NW					0.0			19.6	
旬	0.2	6.4	-5.3	1.2	NW					62.5			51.6	
平年差/比	+0.9	+1.3	+1.0							135			145	

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	1.8	8.1	-2.8	1.5	SW	4.5	SW	8.3	SW	0.0	0.0	0.0	7.8	
22	3.3	11.9	-4.5	1.1	SW	4.1	SW	7.1	SW	0.0	0.0	0.0	7.9	
23	7.1	13.1	3.4	1.2	ENE	3.9	ENE	7.7	ESE	31.0	5.0	1.5	0.4	
24	4.1	11.5	-1.6	1.6	SW	4.4	SSW	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	8.7	
25	2.8	11.5	-3.4	1.2	SW	4.2	SW	8.0	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
26	3.8	12.9	-2.6	1.0	SW	4.5	SW	7.8	SW	0.0	0.0	0.0	6.8	
27	4.4	12.6	-2.6	1.3	WSW	4.0	SSW	7.2	WSW	0.0	0.0	0.0	8.1	
28	5.6	13.3	0.4	1.5	SW	4.5	SW	7.6	S	0.0	0.0	0.0	8.3	
前半旬	3.8	11.2	-1.8	1.3	SW					31.0			33.6	
後半旬	4.6	12.9	-1.6	1.3	SW					0.0			23.2	
旬	4.1	11.9	-1.7	1.3	SW					31.0			56.8	
平年差/比	+1.1	+2.2	+0.4							113			136	

地域雨量観測旬報

2017年2月21日～28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	21.0		5.0	1.5	13.5		3.0	1.0	12.0		2.0	0.5	3.5		1.0	0.5	4.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5
22	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	5.0		2.5	0.5	0.5		0.5	0.5
23	41.0		6.0	1.5	30.0		5.5	1.5	3.5		1.5	0.5	6.0		2.0	0.5	31.5		4.0	1.0	23.5		6.0	1.5
24	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
25	2.0		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	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	66.0	218	6.0	1.5	44.0	202	5.5	1.5	15.5	97	2.0	0.5	10.0	78	2.0	0.5	41.0	136	4.0	1.0	24.5	198	6.0	1.5
26	1.5		0.5	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	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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	1.5	8	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
旬計	67.5	127			44.0	122			15.5	59			10.0	49			41.0	79			24.5	132		
旬最大	41.0		6.0	1.5	30.0		5.5	1.5	12.0		2.0	0.5	6.0		2.0	0.5	31.5		4.0	1.0	23.5		6.0	1.5
起日	23		23	23	23		23	23	21		21	23	23		23	24	23		23	23	23		23	23

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	0.5		0.5	0.5	1.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	3.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
22	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5	2.0		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0
23	15.5		3.0	1.0	2.0		0.5	0.5	22.0		5.0	1.0	53.0		9.5	2.0	44.0		9.0	2.0	41.0		7.0	1.5
24	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
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	16.0	//	3.0	1.0	3.0	//	1.0	0.5	22.5	//	5.0	1.0	57.0	//	9.5	2.0	46.0	//	9.0	2.0	41.5	241	7.0	1.5
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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	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
旬計	16.0	//			3.0	//			22.5	//			57.0	//			46.0	//			41.5	153		
旬最大	15.5		3.0	1.0	2.0		1.0	0.5	22.0		5.0	1.0	53.0		9.5	2.0	44.0		9.0	2.0	41.0		7.0	1.5
起日	23		23	23	23		21	23	23		23	23	23		23	23	23		23	23	23		23	23

地域雨量観測旬報

2017年2月21日～28日 長野県 (48)

(2/2)

観測所名	須原				大鹿				阿南															
	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												
22	1.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5												
23	53.0		8.0	1.5	31.5		5.5	2.0	35.5		5.5	1.5												
24	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												
半旬計/最大	54.5	239	8.0	1.5	31.5	180	5.5	2.0	36.0	184	5.5	1.5												
26	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												
28	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0												
旬計	54.5	145			31.5	111			36.0	114														
旬最大	53.0		8.0	1.5	31.5		5.5	2.0	35.5		5.5	1.5												
起日	23		23	23	23		23	23	23		23	23												

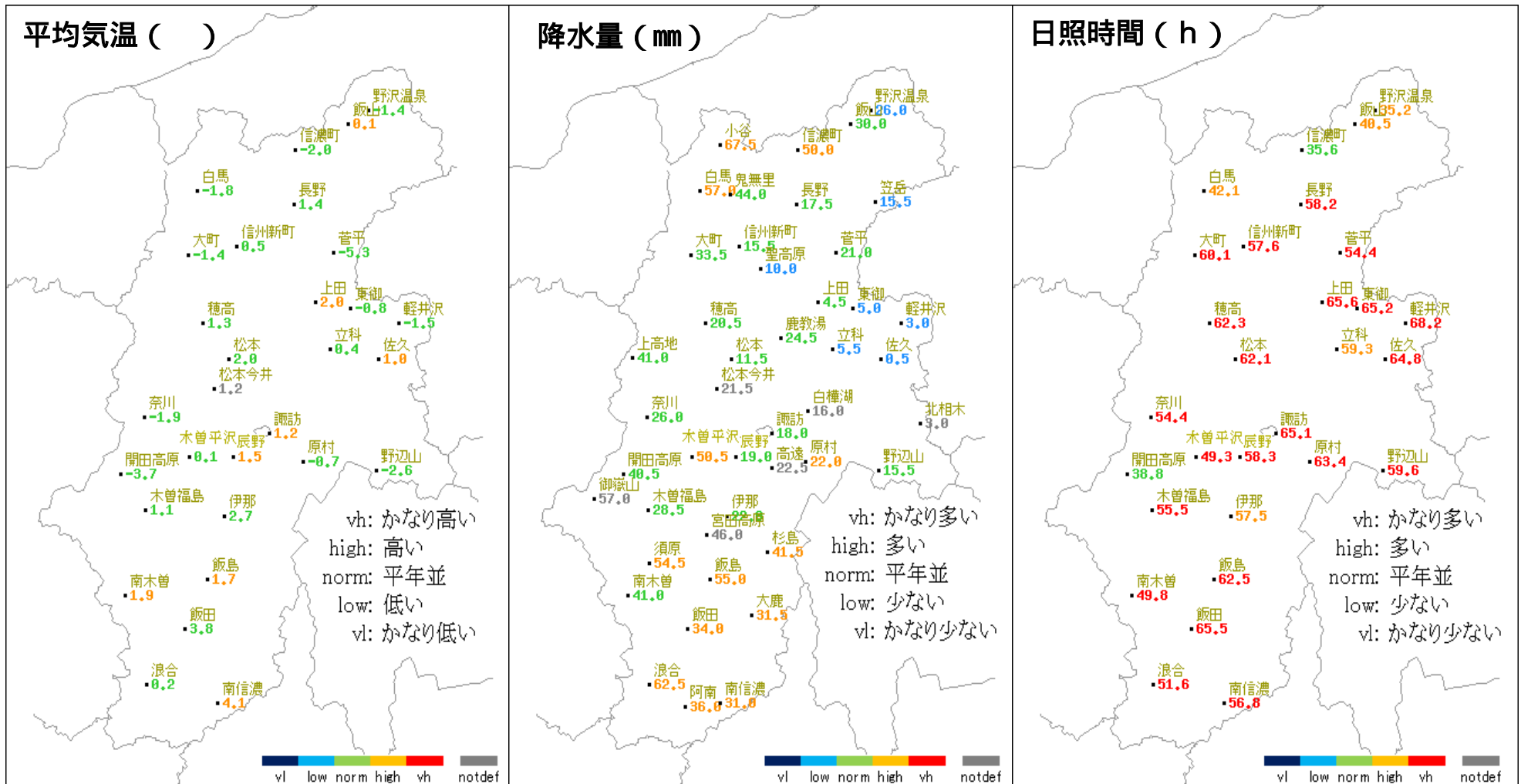
地域気象観測積雪旬報

2017年2月21日～28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	172	21	-15	28	21	48	-31				
信濃町	128	21	+44	20	21	26	-29				
飯山	128	21	+6	24	21	41	-15				
小谷	155)	21	+15	21)	21	45)	-16				
白馬	90	21	+12	15	21	40	-5				
長野	14	21	+4	15	21	15	-4				
大町	43	21	+2	20	21	22	-16				
菅平	114	21	+26	17	21	22	-22				
軽井沢	10	21	-8	5	21	6	-3				
松本	2	21	-3	2	21	2	-3				
諏訪	0	28	-6	0	28	0	-8				
開田高原	70	23	+7	9	23	23	-10				
飯田	0	28	-4	0	28	0	-4				

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2017年2月21日 - 2017年2月28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：2017年02月21日-2017年02月28日

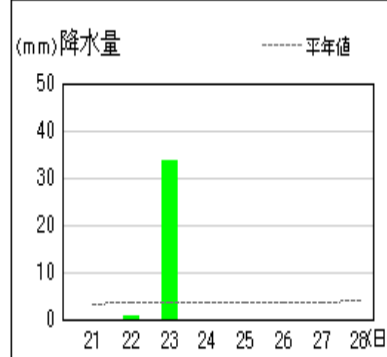
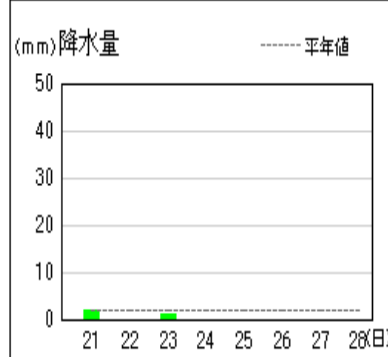
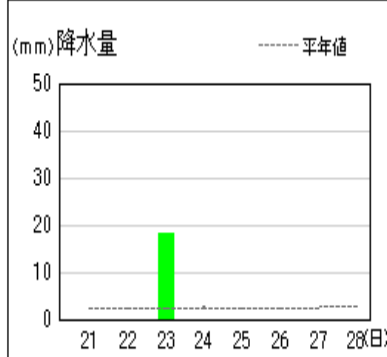
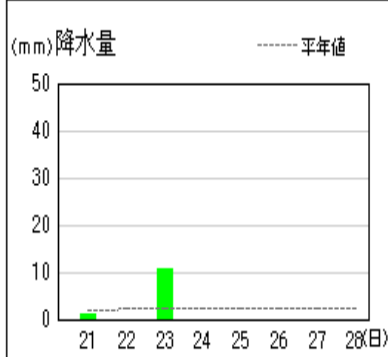
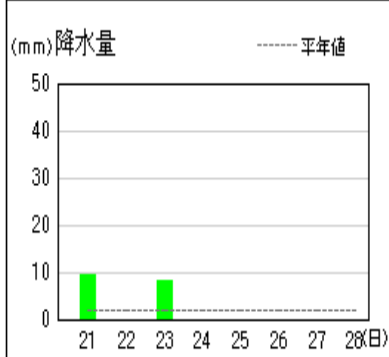
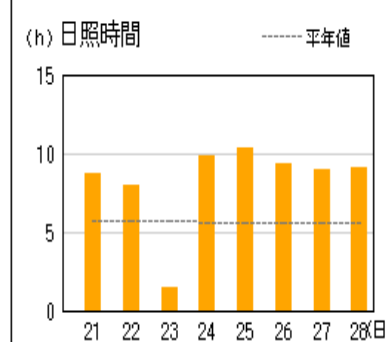
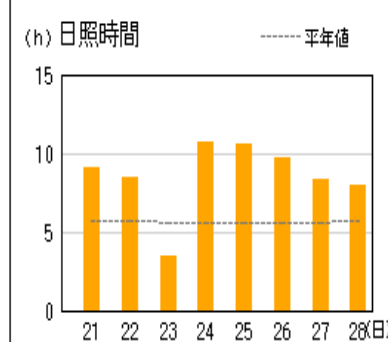
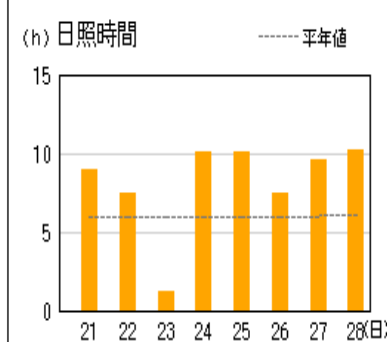
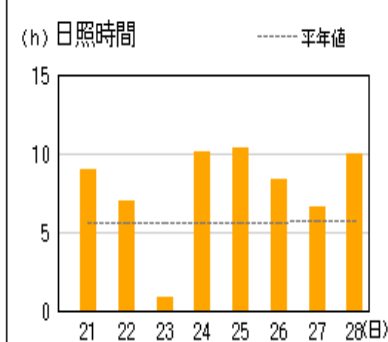
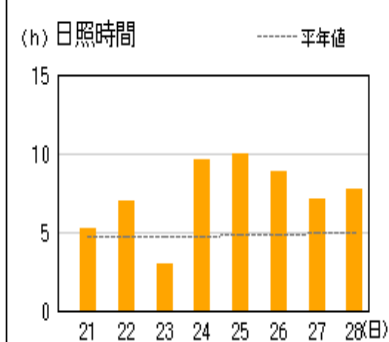
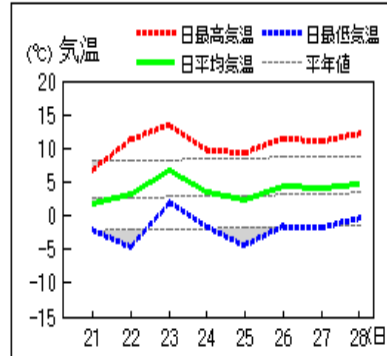
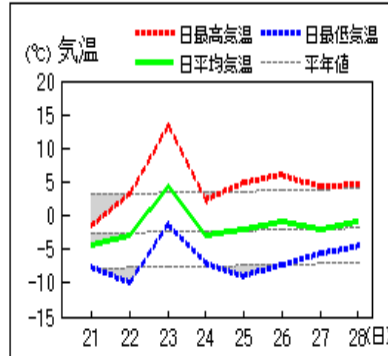
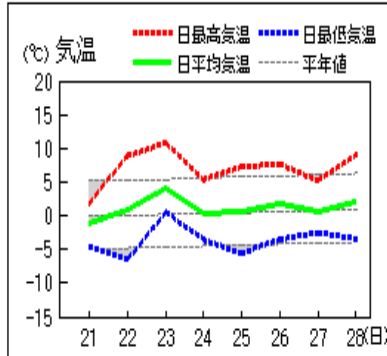
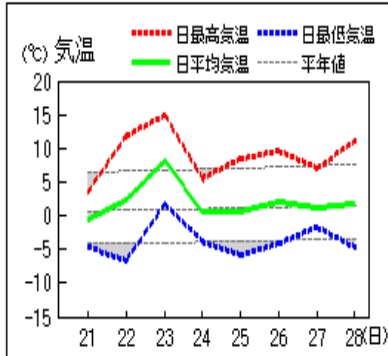
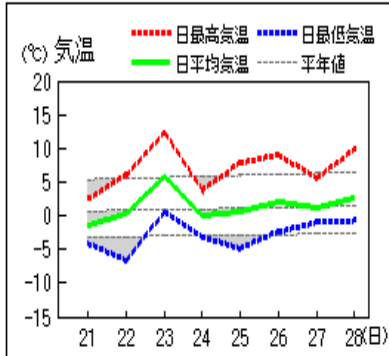
長野

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%以下の欠測を含む準正常値、]付きは20%を超える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 2017

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。