

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

1月下旬

長野県
長野地方気象台
平成28年2月1日

1月下旬の気象概況

今期間は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、冬型の気圧配置や本州南岸の低気圧の影響で、北部や中部で大雪となる日がありました。県内観測所の平均気温は平年並の所が多くなりました。降水量は平年より多いかかなり多い所が多くなりました。日照時間は平年並の所が多くなりました。

21日は、北日本中心の冬型の気圧配置となって、北部ではじめ雪の降った所がありました。その他の地域は晴れました。22日は、冬型の気圧配置となり、北部山沿いと中野飯山地域は曇りで一時雪が降りましたが、その他の地域は晴れました。23日は、本州の南を通過した低気圧と上空の寒気の影響で、午後は南部を中心に所々で雪が降り、南部では大雪となった所がありました。24日は、寒気を伴った低気圧が日本海から北陸地方に南下し、その後は強い冬型の気圧配置となりました。このため佐久地域で晴れた他は曇りで、北部と県の西側の地域では雪が降りました。25日は、冬型の気圧配置となり、北部では雪の降った所がありました。その他の地域は晴れました。26日は、冬型の気圧配置は緩み、次第に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、高気圧に覆われて晴れました。29日は、低気圧が本州の南岸を東進し、広い範囲で雪や雨が降りました。30日は、低気圧は日本の東に進みましたが、前線が本州南岸にのび、上空を気圧の谷が通過し、寒気が流れ込んで来たため、曇りで、昼前まで各地で雪や雨が降りました。31日は、北日本中心の冬型の気圧配置となり、北部山沿いと中野飯山地域は曇りで一時雪が降りましたが、その他の地域は晴れました。

気象官署等の平均気温は平年に比べ、松本、軽井沢で【低い】、長野、諏訪、飯田で【平年並】となりました。降水量は平年に比べ、諏訪 412%、飯田 276%で【かなり多い】、長野、松本、軽井沢で【多い】となりました。日照時間は平年に比べ、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【平年並】、長野で【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)											
1月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	1月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	4.1	5.4	5.7	5.5	5.4	16日	4.1	5.4	5.7	5.4	5.6
2日	4.0	5.3	5.7	5.5	5.4	17日	4.1	5.4	5.7	5.5	5.6
3日	4.0	5.3	5.7	5.5	5.4	18日	4.1	5.4	5.7	5.5	5.6
4日	4.0	5.3	5.7	5.5	5.4	19日	4.1	5.4	5.7	5.5	5.6
5日	4.0	5.3	5.7	5.4	5.4	20日	4.1	5.5	5.8	5.5	5.6
6日	4.0	5.3	5.7	5.4	5.4	21日	4.1	5.5	5.8	5.6	5.7
7日	3.9	5.3	5.7	5.4	5.4	22日	4.1	5.5	5.8	5.6	5.7
8日	3.9	5.3	5.7	5.4	5.4	23日	4.1	5.6	5.9	5.7	5.8
9日	3.9	5.3	5.7	5.4	5.4	24日	4.2	5.6	6.0	5.7	5.8
10日	4.0	5.3	5.7	5.4	5.5	25日	4.2	5.7	6.0	5.8	5.9
11日	4.0	5.4	5.7	5.4	5.5	26日	4.2	5.8	6.1	5.8	5.9
12日	4.0	5.4	5.7	5.4	5.5	27日	4.3	5.8	6.2	5.9	6.0
13日	4.0	5.4	5.7	5.4	5.5	28日	4.3	5.8	6.2	5.9	6.0
14日	4.0	5.4	5.7	5.4	5.6	29日	4.4	5.9	6.2	6.0	6.1
15日	4.0	5.4	5.7	5.4	5.6	30日	4.4	5.9	6.3	6.0	6.1
						31日	4.5	5.9	6.3	6.0	6.1
						月合計	127.2	170.7	180.6	173.3	176.7

1 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	-1.6	-2.4	-2.0	-3.9	-4.4	-3.5	-0.9	0.5	0.6	0.1	0.1	-1.6	-1.0	-0.6
松 本	-5.2	-4.1	-2.7	-3.8	-4.8	-5.2	-0.4	-1.2	0.6	0.7	-0.3	-2.4	-1.0	-1.4
諏 訪	-4.6	-3.0	-3.6	-4.8	-6.6	-5.2	-1.8	0.1	1.2	0.1	0.3	-2.5	-1.9	-0.6
軽井沢	-6.0	-6.1	-6.4	-7.4	-9.0	-7.2	-3.0	-3.5	-1.1	-3.3	-3.5	-5.1	-4.0	-1.1
飯 田	-1.0	0.1	-2.2	-4.0	-5.0	-2.7	0.0	2.2	2.9	3.3	4.2	-0.2	0.5	-0.7

降水量 mm

観測所名	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	計	平年	平年比 (%)
長 野	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	-	-	-	17.0	4.0	0.0	21.5	17.8	121
松 本	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	29.5	8.0	-	37.5	14.9	252
諏 訪	-	-	2.0	0.0	-	-	-	-	51.5	9.5	-	63.0	15.3	412
軽井沢	-	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	27.5	7.0	0.0	34.5	12.7	272
飯 田	-	-	3.5	4.0	-	-	-	-	46.5	6.5	-	60.5	21.9	276

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	4.2	6.0	2.0	3.1	7.9	9.2	9.3	9.1	0.0	0.3	6.1	57.2	46.2	124
松 本	6.4	9.3	0.1	3.7	9.2	9.5	9.5	8.4	0.0	0.1	8.1	64.3	62.9	102
諏 訪	6.5	8.7	0.0	4.3	9.2	9.4	9.4	8.6	0.0	0.0	8.8	64.9	66.9	97
軽井沢	4.7	5.8	3.5	5.5	9.7	9.7	9.7	9.7	0.0	0.0	4.6	62.9	64.5	98
飯 田	7.6	9.1	0.0	0.9	8.2	9.4	9.5	8.8	0.0	0.0	8.5	62.0	66.6	93

地域気象観測旬報

2016年1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	
	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	-2.2	0.7	-4.8	2.0	SE	4.3	SSW	9.9	SE	1.0	1.0	0.5	1.8	
22	-3.0	-1.1	-4.7	1.8	ESE	3.8	NW	10.0	WNW	1.0	0.5	0.5	2.0	
23	-4.0	-0.7	-6.4	1.1	SE	2.8	SE	4.6	SSE	0.0	0.0	0.0	2.0	
24	-5.3	-2.1	-7.5	1.9	SSE	5.3	WNW	11.7	NW	8.0	3.5	1.5	1.3	
25	-5.9	-2.0	-10.3	2.1	SE	4.5	SE	9.5	WSW	3.5	1.5	1.0	3.6	
26	-6.0	0.5	-11.7	1.5	SE	4.4	SE	5.7	SE	0.0	0.0	0.0	8.0	
27	-1.9	4.5	-6.8	1.9	SE	4.7	SE	7.9	N	0.0	0.0	0.0	7.6	
28	-0.2	5.7	-5.1	1.7	SE	3.6	SE	6.0	SE	0.0	0.0	0.0	7.4	
29	-1.1	2.1	-2.6	0.2]	SSE]	2.4]	SE]	2.9]	SE]	20.5	2.5	1.0	0.0	
30	-1.3	1.2	-2.8	1.1	SE	4.2	SE	5.9	SE	5.0	1.5	0.5	1.0	
31	-0.1	1.9	-1.8	1.2	SE	4.1	SE	5.0	SSE	0.5	0.5	0.5	4.1	
前半旬	-4.1	-1.0	-6.7	1.8	SE					13.5			10.7	
後半旬	-1.8	2.7	-5.1	1.5)	SE)					26.0			28.1	
旬	-2.8	1.0	-5.9	1.6)	SE)					39.5			38.8	
平年差/比	-0.9	-0.6	-0.8							37			143	

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	-3.5	-0.4	-6.9	1.6	NNW	4.8	NNW	9.7	NW	0.5	0.5	0.5	2.4	
22	-5.4	-1.3	-11.4	1.7	NNE	5.5	NNE	12.1	N	0.0	0.0	0.0	1.8	
23	-4.8	0.4	-9.2	1.3	NNW	3.2	SSE	6.3	SE	0.5	0.5	0.5	1.7	
24	-5.8	-1.7	-9.7	2.3	SSE	6.6	SW	12.1	SW	6.0	2.5	1.0	1.8	
25	-7.4	-2.1	-13.1	1.8	SSE	5.0	NNW	9.1	WNW	0.0	0.0	0.0	2.4	
26	-7.2	2.1	-15.3	1.3	SSE	3.6	SE	6.3	ESE	0.0	0.0	0.0	9.0	
27	-3.2	5.9	-11.0	1.4	SSE	3.6	SE	6.3	ESE	0.0	0.0	0.0	9.4	
28	-1.7	6.3	-10.0	1.2	NNW	3.6	N	5.7	NNE	0.0	0.0	0.0	9.1	
29	-1.4	1.2	-3.2	1.5	N	3.5	N	6.1	N	15.0	2.5	0.5	0.0	
30	-2.4	0.1	-6.8	1.8	NNW	3.8	N	7.1	N	5.5	1.5	0.5	0.1	
31	-2.0	2.2	-8.1	1.7	NNW	3.6	N	6.1	N	0.0	0.0	0.0	2.8	
前半旬	-5.4	-1.0	-10.1	1.7	NNW					7.0			10.1	
後半旬	-3.0	3.0	-9.1	1.5	NNW					20.5			30.4	
旬	-4.1	1.2	-9.5	1.6	NNW					27.5			40.5	
平年差/比	-0.4	+0.6	-0.7							75			115	

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	-1.0	3.0	-7.6	1.5	NNE	4.4	SSW	6.5	N	1.0	1.0	0.5	4.7	
22	-2.6	1.1	-7.0	1.3	SSW	4.0	N	8.4	NNW	0.5	0.5	0.5	1.0	
23	-2.3	2.0	-5.5	1.6	N	3.6	S	5.3	N	0.0	0.0	0.0	2.5	
24	-3.8	1.3	-7.5	3.1	SSW	8.5	SW	13.3	SW	8.0	5.0	1.5	1.4	
25	-5.7	0.5	-13.4	1.9	SSW	5.0	SSW	9.2	N	1.0	1.0	0.5	3.4	
26	-8.8	2.0	-16.3	0.6	SSW	1.9	S	2.5	N	0.0	0.0	0.0	7.2	
27	-4.8	6.3	-14.2	0.9	N	5.0	NNE	7.1	NE	0.0	0.0	0.0	7.5	
28	-3.2	5.7	-9.8	0.7	S	2.9	SSW	4.3	SE	0.0	0.0	0.0	5.2	
29	0.3	1.7	-1.1	0.8)	N)	2.9)	NNW)	5.0)	NNW)	19.5	2.5	1.0	0.0	
30	-0.3	3.1	-5.0	0.7	NNW	3.0	N	4.6	N	5.5	2.0	0.5	0.7	
31	0.1	5.1	-5.1	1.6	SSW	3.9	SSW	5.9	WNW	1.5	1.0	0.5	4.6	
前半旬	-3.1	1.6	-8.2	1.9	SSW					10.5			13.0	
後半旬	-2.8	4.0	-8.6	0.9	N)					26.5			25.2	
旬	-2.9	2.9	-8.4	1.3	SSW)					37.0			38.2	
平年差/比	-0.6	+1.0	-1.2							57			120	

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	-2.7	0.3	-4.8	1.6	NNE	3.9	NNE	7.8	N	0.0	0.0	0.0	4.3	
22	-5.1	-0.8	-9.7	1.1	NNE	3.5	NNE	8.6	WNW	0.0	0.0	0.0	1.3	
23	-5.0	-2.2	-9.3	0.6	SSW	2.0	SW	3.5	WSW	1.0	0.5	0.5	0.1	
24	-6.1	-2.7	-9.2	1.2	NNE	3.7	SW	11.5	WSW	8.0	2.5	1.0	0.0	
25	-7.5	-2.7	-13.5	1.0	SSW	3.1	NNE	7.5	N	1.5	1.0	0.5	0.1	
26	-7.5	2.3	-16.4	0.7	WSW	2.2	WSW	4.4	SW	0.0	0.0	0.0	8.4	
27	-2.2	6.2	-6.9	0.9	NE	2.5	WSW	6.5	WSW	0.0	0.0	0.0	3.6	
28	-2.1	6.8	-10.0	1.0	W	4.0	WNW	10.5	W	0.0	0.0	0.0	6.0	
29	-0.1	1.2	-2.4	0.3]	WSW]	1.7]	WSW]	2.8]	W]	26.5	3.0	0.5	0.0	
30	-1.1	1.1	-4.2	0.6	NNE	3.1	NNE	7.9	N	5.0	1.5	0.5	0.2	
31	-1.5	2.3	-6.5	1.1	N	2.6	S	5.6	NNE	0.0	0.0	0.0	5.1	
前半旬	-5.3	-1.6	-9.3	1.1	NNE					10.5			5.8	
後半旬	-2.4	3.3	-7.7	0.9)	SW)					31.5			23.3	
旬	-3.7	1.1	-8.4	1.0)	NNE)					42.0			29.1	
平年差/比	-0.2	+0.2	-0.2							83			102	

地域気象観測旬報

2016年1月21日～31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	-1.6	2.2	-5.6	1.4	ENE	3.6	ENE	5.9	NE	0.0	0.0	0.0	4.2	
22	-2.4	1.7	-6.6	1.8	ENE	4.6	NE	7.0	NNE	0.0	0.0	0.0	6.0	
23	-2.0	3.1	-5.5	1.3	SW	4.0	ENE	5.9	WSW	0.0	0.0	0.0	2.0	
24	-3.9	0.7	-7.7	3.0	WSW	7.6	W	12.3	W	0.5	0.5	0.5	3.1	
25	-4.4	0.5	-9.0	1.7	W	4.2	ENE	6.4	ENE	0.0	0.0	0.0	7.9	
26	-3.5	3.8	-10.0	1.3	WSW	3.3	ENE	4.6	SW	0.0	0.0	0.0	9.2	
27	-0.9	6.5	-7.1	1.4	E	3.5	SW	5.6	NE	0.0	0.0	0.0	9.3	
28	0.5	6.9	-5.4	1.2	ESE	2.9	WSW	4.7	NE	0.0	0.0	0.0	9.1	
29	0.6	3.1	-0.6	1.1	E	2.9	W	3.8	W	17.0	2.5	0.5	0.0	
30	0.1	3.1	-2.7	2.0	N	6.9	E	10.5	E	4.0	1.0	0.5	0.3	
31	0.1	5.3	-4.2	1.1	ESE	2.8	E	4.8	E	0.0	0.0	0.0	6.1	
前半旬	-2.9	1.6	-6.9	1.8	WSW					0.5			23.2	
後半旬	-0.5	4.8	-5.0	1.4	E					21.0			34.0	
旬	-1.6	3.4	-5.9	1.6	E					21.5			57.2	
平年差/比	-0.6	+0.2	-1.3							121			124	

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	-4.9	-0.2	-11.4	1.4	N	4.6	N	6.9	N	0.0	0.0	0.0	6.6	
22	-6.2	-0.7	-11.6	1.8	WNW	4.5	N	7.4	NNE	0.0	0.0	0.0	3.4	
23	-5.5	-1.2	-11.4	1.0	NW	2.6	NW	5.1	SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	-6.1	-2.3	-10.0	2.5	W	6.6	WNW	14.5	NW	1.5	1.0	0.5	0.3	
25	-7.5	-2.2	-11.9	1.6	NNE	4.9	NNE	7.7	N	1.0	1.0	0.5	3.6	
26	-7.8	1.3	-15.8	1.1	NW	2.9	WNW	4.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.0	
27	-2.0	5.5	-8.2	1.7	N	5.2	WSW	8.9	WSW	0.0	0.0	0.0	9.1	
28	-1.4	6.0	-9.4	1.3	NW	3.1	NNE	5.6	E	0.0	0.0	0.0	8.0	
29	0.0	1.4	-1.6	0.6	N)	2.2)	NNE)	3.0)	NNE)	32.0	3.0	1.0	0.0	
30	-1.1	0.6	-4.4	0.1	NNE	3.2	NNE	5.3	N	7.0	2.0	0.5	0.3	
31	-2.1	2.7	-8.0	1.4	NNE]	3.7]	N]	6.7]	N]	0.0	0.0	0.0	7.2	
前半旬	-6.0	-1.3	-11.3	1.7	NW					2.5			13.9	
後半旬	-2.4	2.9	-7.9	1.0	NW)					39.0			33.6	
旬	-4.1	1.0	-9.4	1.3	NW)					41.5			47.5	
平年差/比	-0.5	+0.1	-1.0							146			116	

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	-2.8	1.5	-6.1	0.8	SE	2.6	ESE	5.9	ESE	0.0	0.0	0.0	6.2	
22	-3.6	1.3	-7.9	0.9	S	2.7	N	5.0	ESE	0.0	0.0	0.0	5.9	
23	-3.2	1.0	-8.1	0.7	SSW	3.0	SSW	5.5	SSW	0.0	0.0	0.0	1.0	
24	-5.0	-1.7	-9.9	1.7	SSW	5.2	SSW	11.4	WSW	0.0	0.0	0.0	1.4	
25	-5.4	0.2	-10.0	1.1	NNE	3.3	N	5.9	SW	0.0	0.0	0.0	7.3	
26	-4.8	5.2	-11.3	0.8	S	2.6	W	5.3	WNW	0.0	0.0	0.0	8.4	
27	-2.3	6.1	-8.7	0.9	S	3.5	NNE	5.5	N	0.0	0.0	0.0	8.4	
28	-1.0	7.5	-7.8	0.9	NNE	3.5	NNE	5.9	N	0.0	0.0	0.0	8.1	
29	0.1	1.3	-0.7	0.4	S]	2.2]	NNE]	3.8]	NNE]	14.0	2.0	0.5	0.0	
30	-0.5	1.8	-3.2	0.3	N	2.0	NNE	4.0	NNE	3.5	1.0	0.5	0.1	
31	-0.9	5.0	-4.5	0.6	SSE	1.5	NNE	3.3	NNE	0.0	0.0	0.0	6.0	
前半旬	-4.0	0.5	-8.4	1.0	SSW					0.0			21.8	
後半旬	-1.6	4.5	-6.0	0.7	S)					17.5			31.0	
旬	-2.7	2.7	-7.1	0.9	S)					17.5			52.8	
平年差/比	-0.9	-0.6	-0.8							84			132	

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	-7.9	-5.1	-14.5	1.5	N	3.3	N	7.9	NNE	0.0	0.0	0.0	5.1	
22	-8.1	-3.9	-13.0	1.7	NNW	3.5	N	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	7.3	
23	-6.1	-1.8	-15.8	1.8	S	3.6	S	8.3	S	0.0	0.0	0.0	2.9	
24	-11.5	-5.9	-24.5	1.6	W	4.0	WSW	8.8	WNW	1.0	0.5	0.5	1.9	
25	-14.4	-6.5	-24.7	1.0	NW	3.1	W	8.4	NNW	0.0	0.0	0.0	6.2	
26	-13.0	-1.1	-25.6	0.5	W	2.3	SSW	5.2	SSW	0.0	0.0	0.0	9.0	
27	-9.5	1.4	-20.3	0.9	WNW	2.6	W	5.0	WNW	0.0	0.0	0.0	9.2	
28	-7.5	2.3	-20.2	0.8	W	2.6	N	4.9	NNW	0.0	0.0	0.0	7.4	
29	-1.5	0.0	-5.1	0.8	E	2.6	E	4.6	E	13.0	2.0	0.5	0.0	
30	-4.4	-1.6	-5.8	0.0	-)	0.0)	-)	0.0)	N)	5.0	1.5	0.5	0.0	
31	-4.9	-1.1	-10.1	0.0]	-]	0.0]	-]	0.3]	W]	0.0	0.0	0.0	7.5	
前半旬	-9.6	-4.6	-18.5	1.5	NNW					1.0			23.4	
後半旬	-6.8	0.0	-14.5	0.6	WNW)					18.0			33.1	
旬	-8.1	-2.1	-16.3	1.1	N)					19.0			56.5	
平年差/比	-1.3	0.0	-2.7							67			122	

地域気象観測旬報

2016年1月21日～31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	-3.1	2.1	-8.5	1.2	WSW	2.3	WSW	4.1	WNW	0.0	0.0	0.0	7.0	
22	-2.8	3.3	-8.2	1.4	ENE	3.8	NNW	8.8	NNW	0.0	0.0	0.0	8.4	
23	-2.4	3.0	-6.8	1.7	E	4.1	SE	7.3	SSE	0.0	0.0	0.0	2.4	
24	-4.2	0.0	-9.8	1.7	W	4.3	WSW	7.4	WSW	0.0	0.0	0.0	5.2	
25	-5.3	1.6	-10.9	1.2	E	4.4	N	8.8	N	0.0	0.0	0.0	9.6	
26	-4.9	4.4	-11.8	1.1	E	3.0	E	4.1	ESE	0.0	0.0	0.0	9.7	
27	-2.2	6.6	-9.5	1.0	SE	2.5	E	3.7	SE	0.0	0.0	0.0	9.7	
28	-0.6	7.1	-7.8	1.0	E	2.4	ENE	4.0	ENE	0.0	0.0	0.0	8.6	
29	0.4	1.9	-0.7	0.4	S	1.3	NNW	2.3	N	17.5	2.5	0.5	0.0	
30	0.5	2.5	-1.2	1.0	WSW	2.7	WSW	5.1	WSW	4.0	1.5	1.0	0.0	
31	0.4	5.7	-3.7	1.3	WSW	3.2	WSW	6.0	WNW	0.0	0.0	0.0	9.5	
前半旬	-3.6	2.0	-8.8	1.4	E					0.0			32.6	
後半旬	-1.1	4.7	-5.8	1.0	WSW					21.5			37.5	
旬	-2.2	3.5	-7.2	1.2	WSW					21.5			70.1	
平年差/比	-1.3	-1.3	-1.5							201			107	

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	-6.7	-1.1	-11.9	0.3	N	2.2	S	3.3	SE	0.0	0.0	0.0	4.7	
22	-5.0	1.4	-9.7	1.0	WNW	3.8	N	8.3	N	0.0	0.0	0.0	5.4	
23	-4.2	1.2	-10.3	1.3	W	5.6	SSE	11.5	SSE	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	-4.3	-0.9	-10.0	2.4	S	5.5	S	9.7	SSW	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	-5.8	0.0	-11.0	1.1	WNW	2.3	SSW	4.3	SSW	0.0	0.0	0.0	8.1	
26	-7.7	1.1	-14.9	0.5	W	1.7	W	2.6	SSW	0.0	0.0	0.0	8.9	
27	-3.7	6.2	-11.4	0.8	WSW	1.9	N	3.5	WNW	0.0	0.0	0.0	9.0	
28	-3.3	4.7	-10.5	0.8	W	2.7	SSE	4.5	SSE	0.0	0.0	0.0	6.2	
29	0.0	1.6	-1.4	0.2	NW]	1.1	WNW]	2.2]	NNW]	25.0	2.5	0.5	0.0	
30	0.5	2.6	-1.0	0.8	N	3.3	NNW	6.9	NW	5.5	1.5	0.5	0.0	
31	-1.1	3.8	-4.9	0.8	W	1.8	W	3.3	WSW	0.5	0.5	0.5	7.3	
前半旬	-5.2	0.1	-10.6	1.2	WNW)					0.0			18.2	
後半旬	-2.5	3.3	-7.3	0.7	W)					31.0			31.4	
旬	-3.8	1.9	-8.8	1.0	W)					31.0			49.6	
平年差/比	-2.3	-1.8	-2.3							193			100	

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	-5.5	-0.9	-10.7	2.0	WNW	4.2	W	8.6	NNW	0.0	0.0	0.0	6.3	
22	-6.2	-0.2	-11.0	2.2	E	7.2	N	13.3	N	0.0	0.0	0.0	7.0	
23	-4.6	1.1	-12.0	1.1	NNE	3.0	WSW	6.1	WSW	0.0	0.0	0.0	3.3	
24	-7.4	-2.9	-13.1	2.8	NNE	6.4	SW	12.1	WNW	0.0	0.0	0.0	4.5	
25	-7.8	-2.5	-13.8	2.3	NNE	5.5	WSW	12.5	WSW	0.0	0.0	0.0	8.9	
26	-6.9	1.6	-13.7	1.2	NE	4.1	NNE	4.8	NNE	0.0	0.0	0.0	9.2	
27	-2.5	4.9	-8.4	1.8	NNE	3.8	NNE	6.9	W	0.0	0.0	0.0	9.2	
28	-1.8	5.7	-8.3	1.2	SSW	3.8	WNW	7.2	W	0.0	0.0	0.0	8.8	
29	-0.8	0.4	-2.0	0.5	WSW	1.7	NNW	3.3	SW	24.0	3.0	1.0	0.0	
30	-2.9	-1.1	-4.1	0.0	-	0.0	-	0.0	WNW	5.0	1.5	0.5	0.0	
31	-2.9	2.4	-7.3	1.6]	NNE]	4.2]	NNE]	5.8]	NNW]	0.0	0.0	0.0	4.0	
前半旬	-6.3	-1.1	-12.1	2.1	NNE)					0.0			30.0	
後半旬	-3.0	2.3	-7.3	0.9)	NNE)					29.0			31.2	
旬	-4.5	0.8	-9.5	1.5)	NNE)					29.0			61.2	
平年差/比	-1.3	-1.1	-1.4							266			99	

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	-6.0	-0.5	-11.7	2.2	WSW	4.0	SW	8.1	SW	0.0	0.0	0.0	4.7	
22	-6.1	0.7	-11.3	2.3	WSW	5.6	W	11.3	W	0.0	0.0	0.0	5.8	
23	-6.4	0.4	-9.5	1.9	SW	4.0	ENE	6.8	WSW	0.0	0.0	0.0	3.5	
24	-7.4	-2.9	-13.3	3.9	WSW	6.5	W	13.9	W	0.0	0.0	0.0	5.5	
25	-9.0	-2.4	-15.1	2.9	W	6.4	W	13.8	W	0.0	0.0	0.0	9.7	
26	-7.2	1.3	-16.0	1.9	WSW	3.4	W	7.4	W	0.0	0.0	0.0	9.7	
27	-3.0	4.9	-10.0	1.8	SW	4.7	W	7.6	NW	0.0	0.0	0.0	9.7	
28	-3.5	3.8	-10.8	1.9	NW	3.7	NNW	6.3	SW	0.0	0.0	0.0	9.7	
29	-1.1	0.6	-3.8	3.3	ENE	6.0	ENE	10.2	E	27.5	4.5	1.0	0.0	
30	-3.3	-2.4	-4.0	2.1	WSW	5.4	E	9.8	E	7.0	1.5	0.5	0.0	
31	-3.5	1.2	-6.4	1.7	WSW	4.2	W	6.9	W	0.0	0.0	0.0	4.6	
前半旬	-7.0	-0.9	-12.2	2.6	WSW)					0.0			29.2	
後半旬	-3.6	1.6	-8.5	2.1	WSW)					34.5			33.7	
旬	-5.1	0.4	-10.2	2.4	WSW)					34.5			62.9	
平年差/比	-1.1	-1.3	-0.8							272			98	

地域気象観測旬報

2016年1月21日～31日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									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	-5.2	-0.9	-10.6	1.2	N	2.6	WSW	3.7	W	0.0	0.0	0.0	6.4
22	-4.1	1.9	-8.5	1.5	NNE	4.0	SW	6.3	W	0.0	0.0	0.0	9.3
23	-2.7	2.0	-8.4	3.3	S	7.8	S	13.7	S	0.0	0.0	0.0	0.1
24	-3.8	-0.3	-7.9	4.4	S	7.3	SSW	11.8	SSW	0.0	0.0	0.0	3.7
25	-4.8	1.1	-8.9	1.7	N	4.1	ESE	6.4	ESE	0.0	0.0	0.0	9.2
26	-5.2	2.1	-12.0	1.5	NNE	3.8	ESE	10.6	N	0.0	0.0	0.0	9.5
27	-0.4	7.8	-8.2	1.5	W	4.8	ESE	8.3	ESE	0.0	0.0	0.0	9.5
28	-1.2	5.9	-8.2	1.3	N	2.7	N	3.9	SW	0.0	0.0	0.0	8.4
29	0.6	1.6	-0.4	0.6	SSW	1.5	SSW	2.2	SW	29.5	3.0	1.0	0.0
30	0.7	2.7	-0.7	1.8	N	4.7	NNW	8.8	N	8.0	2.5	1.0	0.1
31	-0.3	4.2	-4.7	1.4	N	2.3	N	3.7	SE	0.0	0.0	0.0	8.1
前半旬	-4.1	0.8	-8.9	2.4	S					0.0			28.7
後半旬	-1.0	4.1	-5.7	1.4	N					37.5			35.6
旬	-2.4	2.6	-7.1	1.8	N					37.5			64.3
平年差/比	-1.4	-1.9	-1.2							252			102

観測所名	松本今井									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	-7.0	-1.0	-15.5	1.1	SSW	3.7	S	4.6	S	0.0	0.0	0.0	
22	-6.5	0.5	-14.2	1.4	S	3.1	NNW	4.1	S	0.0	0.0	0.0	
23	-4.3	1.0	-13.7	3.9	SSE	9.8	S	11.8	S	0.0	0.0	0.0	
24	-4.7	-0.2	-10.3	4.9	SSW	8.7	SW	14.4	SSW	0.0	0.0	0.0	
25	-6.8	0.6	-12.8	2.6	SSE	6.4	SSE	8.7	SSE	0.0	0.0	0.0	
26	-7.4	0.0	-16.9	1.6	S	6.0	SSE	8.2	SSE	0.0	0.0	0.0	
27	-1.2	5.7	-8.4	2.4	N	9.3	S	12.3	S	0.0	0.0	0.0	
28	-2.9	5.1	-11.8	1.3	S	3.5	S	4.1	S	0.0	0.0	0.0	
29	0.3	1.2	-1.1	0.7	N	1.6	NNW	2.1	NNW	32.5	4.0	1.0	
30	0.2	1.7	-1.5	2.8	NW	8.1	NNW	10.8	NNW	8.0	3.0	1.0	
31	-1.0	3.2	-5.8	1.4	W	6.4	SSW	8.2	S	0.0	0.0	0.0	
前半旬	-5.9	0.2	-13.3	2.8	SSE					0.0			
後半旬	-2.0	2.8	-7.6	1.7	NNW					40.5			
旬	-3.8	1.6	-10.2	2.2	S					40.5			
平年差/比	-2.7	-2.8	-3.3							253			

観測所名	立科									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	0.3	-13.8	1.7	WSW	4.4	WSW	6.7	NW	0.0	0.0	0.0	6.4
22	-5.9	0.6	-15.3	1.6	WSW	3.8	WSW	7.7	NNW	0.0	0.0	0.0	7.7
23	-4.0	1.8	-9.5	1.3	ENE	4.2	SW	6.0	WSW	0.0	0.0	0.0	1.6
24	-4.9	-0.4	-9.6	3.7	WSW	7.2	WSW	13.8	W	0.0	0.0	0.0	7.7
25	-7.3	-0.9	-15.0	2.0	SW	5.3	SSW	9.1	SSW	0.0	0.0	0.0	8.5
26	-7.6	3.1	-18.1	0.8	SW	5.5	SW	10.5	SW	0.0	0.0	0.0	8.8
27	-4.3	5.6	-14.1	0.8	W	3.6	SW	7.4	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8
28	-3.1	6.5	-12.4	0.7	SSW	2.7	WSW	4.3	NW	0.0	0.0	0.0	8.6
29	0.7	2.2	-1.2	0.7	ENE	2.4	SE	5.2	E	34.5	3.5	1.0	0.0
30	-0.4	1.7	-3.3	0.9	NW	4.5	SW	6.6	WSW	5.5	2.0	0.5	0.0
31	-1.0	3.7	-6.8	2.4	SW	5.3	WSW	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	8.7
前半旬	-5.4	0.3	-12.6	2.1	SW					0.0			31.9
後半旬	-2.6	3.8	-9.3	1.1	SW					40.0			34.9
旬	-3.9	2.2	-10.8	1.5	SW					40.0			66.8
平年差/比	-1.2	-0.6	-2.2							315			108

観測所名	佐久									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	-4.9	1.4	-12.9	0.8	W	2.5	NW	5.8	W	0.0	0.0	0.0	6.7
22	-5.0	2.5	-11.5	0.9	WNW	3.4	NW	7.4	NNW	0.0	0.0	0.0	8.2
23	-4.9	2.1	-11.9	0.8	E	2.8	N	5.1	ENE	0.0	0.0	0.0	2.9
24	-4.6	-0.5	-8.7	2.8	WSW	5.9	WSW	13.4	SW	0.0	0.0	0.0	9.4
25	-6.7	0.6	-15.5	1.4	NW	3.5	NNW	7.6	NW	0.0	0.0	0.0	9.6
26	-6.6	2.8	-15.0	0.5	SE	1.3	SW	2.9	NW	0.0	0.0	0.0	9.6
27	-3.6	7.4	-13.8	0.6	SE	2.6	N	5.5	N	0.0	0.0	0.0	9.7
28	-2.2	6.5	-10.9	0.4	SE	1.3	NE	2.4	ENE	0.0	0.0	0.0	9.6
29	0.6	2.8	-2.4	0.4	ESE	1.7	E	5.9	NNE	23.5	2.5	0.5	0.0
30	-0.3	1.1	-1.4	0.3	NW	2.4	E	5.4	ESE	5.5	1.0	0.5	0.0
31	-1.1	4.8	-6.6	0.8	NE	2.5	N	4.2	N	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	-5.2	1.2	-12.1	1.3	W					0.0			36.8
後半旬	-2.2	4.2	-8.3	0.5	ESE					29.0			38.4
旬	-3.6	2.9	-10.1	0.9	ESE					29.0			75.2
平年差/比	-1.3	-0.9	-1.9							315			112

地域気象観測旬報

2016年1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	
	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	-4.9	-0.6	-9.7	1.9	SSW	4.0	WSW	10.7	WSW	0.0	0.0	0.0	5.1	
22	-8.3	-0.5	-14.3	1.6	SSW	5.3	NE	12.0	E	0.0	0.0	0.0	6.0	
23	-6.7	-2.1	-14.8	1.8	SSW	4.2	SSE	9.1	SW	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	-8.8	-4.0	-12.9	2.4	SSW	5.3	S	14.1	SSE	1.0	0.5	0.5	0.0	
25	-9.2	-3.6	-14.4	1.7	SSW	3.5	ENE	9.1	NW	0.0	0.0	0.0	2.2	
26	-7.1	2.4	-16.3	1.9	SSW	4.4	SW	8.6	S	0.0	0.0	0.0	8.2	
27	-3.6	4.2	-9.6	2.2	SSW	5.6	E	10.0	ESE	0.0	0.0	0.0	8.2	
28	-2.2	6.5	-10.8	1.7	SSW	3.7	SW	7.5	SW	0.0	0.0	0.0	5.3	
29	-0.4	0.0	-1.6	0.4]	NE]	2.4]	NE]	4.4]	E]	65.5	5.5	1.0	0.0	
30	-1.7	0.0	-3.2	0.0	-	0.0	-	0.0	E	10.5	2.5	1.0	0.0	
31	-2.6	2.7	-8.6	1.4]	S]	4.6]	S]	10.0]	SW]	0.0	0.0	0.0	8.1	
前半旬	-7.6	-2.2	-13.2	1.9	SSW					1.0			13.3	
後半旬	-2.9	2.6	-8.3	1.5]	SSW)					76.0			29.8	
旬	-5.0	0.5	-10.6	1.7)	SSW)					77.0			43.1	
平年差/比	-0.8	-0.5	-0.5							262			113	

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	-4.6	0.6	-10.6	2.0	SSE	6.6	W	7.6	W	0.0	0.0	0.0	6.5	
22	-3.0	1.5	-7.7	3.4	WNW	7.7	WNW	9.7	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
23	-3.6	-0.9	-6.6	2.1	NW	5.1	W	6.9	WNW	2.0	1.0	0.5	0.0	
24	-4.8	-1.7	-9.0	4.5	WSW	11.6	W	18.8	W	0.0	0.0	0.0	4.3	
25	-6.6	0.4	-13.0	2.0	SSE	5.5	W	9.9	WSW	0.0	0.0	0.0	9.2	
26	-5.2	2.5	-12.3	1.4	SE	3.7	NNW	5.1	N	0.0	0.0	0.0	9.4	
27	-1.8	6.4	-9.3	1.7	SE	4.8	SW	8.3	WSW	0.0	0.0	0.0	9.4	
28	0.1	7.5	-7.4	1.9	W	5.1	NW	6.5	NW	0.0	0.0	0.0	8.6	
29	1.2	2.6	0.2	1.0	WNW	5.0	WNW	6.0	WNW	51.5	5.5	1.5	0.0	
30	0.1	2.0	-1.3	5.1	WNW	8.3	WNW	11.2	WNW	9.5	4.0	1.0	0.0	
31	0.3	3.9	-3.5	2.3	WNW	6.0	WNW	8.1	SW	0.0	0.0	0.0	8.8	
前半旬	-4.5	0.0	-9.4	2.8	WNW					2.0			28.7	
後半旬	-0.9	4.2	-5.6	2.2	WNW					61.0			36.2	
旬	-2.5	2.3	-7.3	2.5	WNW					63.0			64.9	
平年差/比	-0.6	-0.9	-0.5							412			97	

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	-7.0	-3.1	-13.6	1.0	SW	3.7	NE	9.9	ENE	0.0	0.0	0.0	1.7	
22	-8.8	-3.2	-16.7	1.2	N	4.0	NE	10.7	NNE	0.0	0.0	0.0	3.8	
23	-7.8	-3.1	-15.4	0.3	N	1.4	ESE	4.4	E	1.0	0.5	0.5	0.0	
24	-9.5	-4.8	-16.8	1.3	ESE	2.9	N	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0	1.2	
25	-11.1	-5.7	-17.2	0.6	N	2.7	NNE	7.3	N	1.0	0.5	0.5	1.7	
26	-10.2	-0.5	-19.7	0.3	NW	1.6	N	4.8	W	0.0	0.0	0.0	4.1	
27	-6.4	1.1	-13.6	1.0	NE	3.9	NNE	8.9	NE	0.0	0.0	0.0	4.1	
28	-3.4	4.3	-13.5	1.0	NNE	4.2	NNE	9.3	NNE	0.0	0.0	0.0	3.1	
29	0.6	2.7	-1.5	0.2	NW	0.9	NW	2.3	NW	29.5	3.0	1.0	0.0	
30	-0.7	1.8	-3.5	2.1	NW	6.0	NW	11.0	WNW	3.5	1.5	0.5	0.2	
31	-1.5	2.5	-4.7	2.0	NE	4.8	NE	9.3	NNE	0.0	0.0	0.0	4.5	
前半旬	-8.8	-4.0	-15.9	0.9	NNE					2.0			8.4	
後半旬	-3.6	2.0	-9.4	1.1	NE					33.0			16.0	
旬	-6.0	-0.7	-12.4	1.0	NE					35.0			24.4	
平年差/比	-0.5	-0.4	-0.4							138			68	

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	-5.1	0.6	-10.4	0.8	SW	2.7	SE	6.9	ENE	0.0	0.0	0.0	4.4	
22	-6.3	0.9	-11.5	0.9	SSW	3.6	SSW	9.2	SE	0.0	0.0	0.0	6.0	
23	-5.0	-0.9	-11.6	1.2	W	3.9	W	9.0	W	2.0	1.0	0.5	0.0	
24	-6.5	-2.1	-10.7	1.7	SW	3.9	SSW	11.7	S	0.0	0.0	0.0	0.5	
25	-7.0	-2.0	-11.3	1.4	W	4.4	W	9.8	S	0.0	0.0	0.0	3.4	
26	-5.4	2.3	-13.6	1.1	SW	4.3	W	8.6	W	0.0	0.0	0.0	7.1	
27	-0.9	5.0	-5.7	1.7	SSW	5.6	SSW	12.5	SSE	0.0	0.0	0.0	7.2	
28	0.2	7.5	-6.5	1.0	W	3.9	SSW	10.5	S	0.0	0.0	0.0	4.6	
29	0.3	0.9	-0.4	1.7]	ENE]	4.8]	ENE]	7.7]	ENE]	48.5	6.0	1.5	0.0	
30	-0.6	0.5	-1.7	1.7	ENE	4.3	ENE	6.6	ENE	11.5	3.0	1.0	0.0	
31	-1.3	1.3	-5.1	1.0	ENE	3.4	ENE	5.7	ENE	0.0	0.0	0.0	6.9	
前半旬	-6.0	-0.7	-11.1	1.2	W					2.0			14.3	
後半旬	-1.3	2.9	-5.5	1.3)	ENE)					60.0			25.8	
旬	-3.4	1.3	-8.0	1.3)	SSW)					62.0			40.1	
平年差/比	-0.7	-0.7	-0.5							256			103	

地域気象観測旬報

2016年1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	-4.5	1.9	-10.8	1.9	NW	4.6	NW	7.5	NNW	0.0	0.0	0.0	6.3
22	-3.2	3.5	-7.8	2.5	NW	4.6	N	10.2	N	0.0	0.0	0.0	8.1
23	-4.0	-1.1	-7.7	1.6	SSE	3.6	NW	6.3	NW	3.5	1.0	0.5	0.0
24	-5.1	-1.7	-11.7	2.2	SW	5.4	SE	11.6	S	0.0	0.0	0.0	4.3
25	-7.4	0.6	-13.5	1.3	NNW	3.8	S	9.2	S	0.0	0.0	0.0	8.0
26	-6.0	2.9	-13.5	1.5	NNW	3.7	S	6.5	S	0.0	0.0	0.0	8.5
27	-2.7	6.5	-10.4	1.2	SSE	4.0	SSE	8.1	S	0.0	0.0	0.0	8.5
28	-0.4	8.1	-8.5	1.5	NNW	4.4	S	7.6	SSW	0.0	0.0	0.0	8.5
29	1.6	2.3	0.7	2.6	NW	4.5	NW	7.8	NW	31.0	4.5	1.0	0.0
30	0.6	1.9	-0.8	3.1	NNW	5.4	NW	11.1	NW	4.5	2.0	1.0	0.2
31	0.4	5.7	-3.7	1.9	NNW	3.4	NNW	6.3	NNW	0.0	0.0	0.0	8.6
前半旬	-4.8	0.6	-10.3	1.9	NW					3.5			26.7
後半旬	-1.1	4.6	-6.0	2.0	NNW					35.5			34.3
旬	-2.8	2.8	-8.0	1.9	NW					39.0			61.0
平年差/比	-0.8	-0.5	-0.7							264			109

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	-6.1	0.4	-13.3	1.5	NE	3.9	WNW	6.5	WNW	0.0	0.0	0.0	6.2
22	-6.3	0.2	-11.2	1.7	NE	4.6	NW	9.6	NW	0.0	0.0	0.0	8.3
23	-6.2	-2.9	-10.8	1.2	NNE	2.6	N	4.8	N	1.0	0.5	0.5	0.2
24	-7.8	-3.5	-13.4	3.3	WSW	7.3	W	13.0	W	0.0	0.0	0.0	4.5
25	-9.3	-1.9	-16.9	1.8	NE	5.3	W	8.7	W	0.0	0.0	0.0	7.6
26	-7.0	1.2	-15.5	1.1	NE	2.8	NE	5.1	N	0.0	0.0	0.0	8.9
27	-2.6	5.0	-10.0	1.8	NE	3.4	WNW	6.1	NNE	0.0	0.0	0.0	8.9
28	-0.6	7.0	-8.5	1.6	NNE	3.4	ENE	5.5	WNW	0.0	0.0	0.0	7.1
29	0.7	2.1	-0.8	0.7	SE	2.6	SSE	5.4	SSE	37.0	5.0	1.0	0.0
30	-1.7	1.2	-3.4	1.7	WNW	3.9	WNW	6.9	NW	11.5	2.5	1.0	0.0
31	-1.8	2.7	-6.9	1.5	NW	3.2	WNW	5.9	WNW	0.0	0.0	0.0	8.4
前半旬	-7.1	-1.5	-13.1	1.9	NE					1.0			26.8
後半旬	-2.2	3.2	-7.5	1.4	NE					48.5			33.3
旬	-4.4	1.0	-10.1	1.6	NE					49.5			60.1
平年差/比	-0.6	-0.6	-0.9							280			96

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	-11.2	-3.2	-22.4	1.3	NE	3.1	NNE	5.4	NNE	0.0	0.0	0.0	7.2
22	-10.7	-1.5	-19.7	1.3	NNE	4.5	NE	8.9	W	0.0	0.0	0.0	9.2
23	-8.1	-2.5	-19.8	2.6	SSW	6.3	S	10.7	SSW	3.0	1.0	0.5	0.1
24	-10.7	-5.2	-25.1	4.9	WSW	10.7	WSW	21.8	WSW	0.0	0.0	0.0	6.7
25	-14.6	-3.9	-24.1	1.3	S	3.3	SSW	5.9	ENE	0.0	0.0	0.0	9.6
26	-12.9	-2.4	-24.6	1.9	SW	6.1	SW	9.3	SW	0.0	0.0	0.0	9.6
27	-8.9	3.7	-21.8	1.1	N	2.5	NNE	5.1	SW	0.0	0.0	0.0	9.6
28	-5.0	6.3	-17.8	1.9	WSW	8.7	WSW	13.1	W	0.0	0.0	0.0	8.7
29	-0.1	2.7	-4.9	1.4	SW	4.8	WSW	8.2	SW	29.0	4.5	1.0	0.0
30	-3.5	0.5	-5.3	0.0	-	0.0	-	0.0	NNE	3.5	1.0	0.5	0.0
31	-4.0	1.5	-12.3	2.7	SW	7.1	W	12.2	WSW	0.0	0.0	0.0	9.6
前半旬	-11.1	-3.3	-22.2	2.3	WSW					3.0			32.8
後半旬	-5.7	2.1	-14.4	1.3	SW					32.5			37.5
旬	-8.2	-0.4	-18.0	1.8	SW					35.5			70.3
平年差/比	-2.1	+0.2	-4.9							196			114

観測所名	木曾福島									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	-3.4	2.4	-8.7	1.4	NNE	4.1	ENE	9.3	E	0.0	0.0	0.0	5.3
22	-4.2	3.5	-10.0	1.4	NE	5.5	NE	10.9	NNE	0.0	0.0	0.0	7.6
23	-4.4	-0.7	-9.8	1.8	WSW	4.8	WSW	9.0	W	1.0	0.5	0.5	0.0
24	-5.9	-1.9	-11.0	2.9	SW	6.1	SSW	12.6	SSW	0.0	0.0	0.0	0.9
25	-6.9	-0.2	-11.4	1.0	SW	3.0	NE	6.6	ESE	0.0	0.0	0.0	4.5
26	-5.9	4.2	-14.6	1.3	SW	4.6	SW	7.7	SW	0.0	0.0	0.0	7.8
27	-2.9	7.5	-10.2	0.9	SW	3.9	SW	7.4	SW	0.0	0.0	0.0	7.5
28	-1.0	8.7	-8.9	0.9	SW	4.4	SW	6.8	WSW	0.0	0.0	0.0	4.9
29	1.7	3.0	0.4	0.6	NNE	1.6	NNE	2.3	NNE	46.0	4.5	1.0	0.0
30	2.1	3.6	0.5	1.4	NNE	2.8	NNE	6.3	NNE	10.0	2.0	1.0	0.0
31	2.0	8.6	-3.9	1.9	SW	4.8	SSW	9.4	WSW	0.0	0.0	0.0	7.8
前半旬	-5.0	0.6	-10.2	1.7	SW					1.0			18.3
後半旬	-0.7	5.9	-6.1	1.2	NNE					56.0			28.0
旬	-2.6	3.5	-8.0	1.4	SW					57.0			46.3
平年差/比	-0.4	-0.2	-0.4							246			100

地域気象観測旬報

2016年1月21日～31日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	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	4.2	-10.5	1.8	NNW	7.3	WNW	13.3	NW	0.0	0.0	0.0	7.0
22	-1.8	4.7	-7.4	1.9	NW	5.5	WNW	10.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7
23	-3.2	0.1	-8.2	2.4	S	6.0	SSW	9.3	SSW	1.5	1.0	0.5	0.0
24	-4.7	-1.0	-11.2	3.7	SSW	8.7	S	13.9	S	0.0	0.0	0.0	1.3
25	-6.8	1.2	-14.5	1.9	WSW	8.5	WSW	15.7	WSW	0.0	0.0	0.0	8.6
26	-4.6	4.4	-13.0	1.5	SW	4.4	SSW	8.0	S	0.0	0.0	0.0	8.8
27	-2.5	7.8	-10.8	1.3	SSW	4.5	SSW	7.0	S	0.0	0.0	0.0	8.8
28	-0.2	9.2	-7.1	1.0	N	3.6	SSW	6.3	SSW	0.0	0.0	0.0	8.0
29	2.3	3.6	0.6	1.2	N	3.3	NNE	6.6	N	26.5	4.0	1.0	0.0
30	2.1	3.5	0.5	2.8	N	6.2	NNE	10.1	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.8	8.6	-2.4	1.9	SW	5.4	SSW	8.8	SW	0.0	0.0	0.0	8.9
前半旬	-3.9	1.8	-10.4	2.3	SSW					1.5			25.6
後半旬	0.0	6.2	-5.4	1.6	N					26.5			34.5
旬	-1.8	4.2	-7.6	1.9	N					28.0			60.1
平年差/比	-0.4	0.0	-0.4							147			104

観測所名	南木曾									10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	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	2.7	-8.3	0.7	E	2.0	NE	4.4	E	0.0	0.0	0.0	3.9
22	-2.2	5.1	-6.1	1.1	NE	2.1	NNE	6.1	NNE	0.0	0.0	0.0	6.3
23	-3.3	-0.9	-6.8	0.8	NE	2.5	N	6.9	N	4.5	1.5	0.5	0.0
24	-5.2	-1.4	-10.3	1.4	SW	4.0	SW	10.8	SW	4.5	2.5	1.0	0.7
25	-6.7	0.0	-12.8	0.6	E	2.0	WSW	5.1	SW	0.0	0.0	0.0	2.9
26	-4.2	3.6	-10.6	1.1	ENE	2.7	SW	5.4	WSW	0.0	0.0	0.0	6.6
27	-1.4	5.8	-5.3	0.9	E	2.3	SW	5.9	SW	0.0	0.0	0.0	6.4
28	0.3	7.7	-4.8	1.0	E	1.9	NNE	5.5	N	0.0	0.0	0.0	4.6
29	2.8	4.9	1.2	0.9	ENE	1.8	E	5.0	NE	67.0	6.0	1.5	0.0
30	3.3	6.5	0.4	0.6	E	1.7	E	4.0	NNE	15.5	4.0	1.5	0.0
31	1.8	8.1	-2.1	1.0	E	2.5	SW	6.2	SW	0.0	0.0	0.0	7.1
前半旬	-4.2	1.1	-8.9	0.8	NE					9.0			13.8
後半旬	0.4	6.1	-3.5	0.9	E					82.5			24.7
旬	-1.7	3.8	-6.0	0.9	E					91.5			38.5
平年差/比	-0.6	-0.5	-0.6							246			106

観測所名	飯島									10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	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	3.1	-9.0	1.6	NW	3.2	S	5.9	S	0.0	0.0	0.0	7.4
22	-2.2	4.4	-6.5	2.2	NNW	4.6	N	8.3	NNW	0.0	0.0	0.0	8.6
23	-4.2	-1.8	-6.8	3.0	S	5.0	S	9.4	S	4.0	1.5	0.5	0.0
24	-6.4	-2.4	-12.1	4.1	S	6.9	S	14.5	S	0.5	0.5	0.5	0.3
25	-7.2	-0.2	-13.4	2.0	WNW	3.5	WNW	4.7	WNW	0.0	0.0	0.0	7.4
26	-4.9	3.4	-11.3	2.1	WNW	6.8	SSW	10.3	SSW	0.0	0.0	0.0	8.9
27	-1.5	6.3	-7.6	2.1	WNW	4.3	SSE	6.7	SSE	0.0	0.0	0.0	9.0
28	0.7	8.6	-5.5	1.8	WNW	6.0	SSE	9.6	SSW	0.0	0.0	0.0	9.0
29	1.7	2.7	0.3	1.4	N	3.3	N	6.6	N	55.0	4.5	1.5	0.0
30	1.1	2.0	-0.2	3.0	N	5.1	N	9.6	N	9.5	3.0	1.0	0.0
31	2.3	7.6	-1.4	3.6	N	6.3	WSW	11.0	S	0.0	0.0	0.0	8.7
前半旬	-4.6	0.6	-9.6	2.6	S					4.5			23.7
後半旬	-0.1	5.1	-4.3	2.3	N					64.5			35.6
旬	-2.1	3.1	-6.7	2.4	N					69.0			59.3
平年差/比	-0.8	-0.8	-0.8							280			103

観測所名	飯田									10 以上積算気温			日照 (h)
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	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	6.2	-6.7	2.3	SE	9.6	WNW	14.3	WNW	0.0	0.0	0.0	7.6
22	0.1	7.0	-4.2	1.5	NW	6.5	NNW	10.6	NNW	0.0	0.0	0.0	9.1
23	-2.2	0.4	-4.7	1.2	WSW	3.9	SSE	5.5	SSE	3.5	1.5	0.5	0.0
24	-4.0	-0.4	-8.6	3.5	WSW	9.1	W	13.8	WNW	4.0	2.5	1.0	0.9
25	-5.0	2.9	-11.4	1.8	W	7.1	W	11.0	W	0.0	0.0	0.0	8.2
26	-2.7	6.0	-10.1	2.7	WNW	9.2	WNW	15.6	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4
27	0.0	8.4	-6.1	2.2	W	10.8	W	16.9	WNW	0.0	0.0	0.0	9.5
28	2.2	11.3	-4.9	2.2	SW	7.8	SW	11.5	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8
29	2.9	3.7	1.5	0.6	S	2.8	NNE	3.6	S	46.5	6.0	1.5	0.0
30	3.3	5.0	2.2	1.5	WSW	3.9	WSW	5.1	WSW	6.5	2.0	0.5	0.0
31	4.2	9.8	-0.9	2.6	SW	7.5	WSW	10.7	WSW	0.0	0.0	0.0	8.5
前半旬	-2.4	3.2	-7.1	2.1	W					7.5			25.8
後半旬	1.7	7.4	-3.0	2.0	W					53.0			36.2
旬	-0.2	5.5	-4.9	2.0	W					60.5			62.0
平年差/比	-0.7	-0.8	-0.6							276			93

地域気象観測旬報

2016年1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	-3.8	2.6	-10.2	1.3	NW	4.0	WNW	8.5	W	0.0	0.0	0.0	6.0	
22	-4.0	2.5	-9.0	1.1	NNW	3.6	NNW	9.2	N	0.0	0.0	0.0	6.4	
23	-5.1	-1.5	-10.3	0.5	NNW	2.4	WNW	7.7	WNW	5.5	2.0	0.5	0.0	
24	-8.0	-2.6	-16.9	2.2	NW	4.6	NNW	13.8	NNW	0.0	0.0	0.0	0.8	
25	-9.2	-2.3	-17.4	1.1	NNW	3.7	WNW	10.0	NW	0.0	0.0	0.0	5.9	
26	-6.1	2.5	-13.7	0.9	NW	2.6	NNW	6.7	NNW	0.0	0.0	0.0	6.6	
27	-3.0	4.8	-9.0	0.9	NW	2.9	WNW	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	5.4	
28	-1.0	8.6	-8.2	0.8	NNW	2.6	NW	7.3	S	0.0	0.0	0.0	6.4	
29	2.4	6.7	-0.5	0.4	NNW	1.5	NNW	4.1	N	85.5	7.0	1.5	0.0	
30	1.3	3.2	-0.1	0.2	WNW	1.2	NW	2.5	W	7.5	2.5	0.5	0.0	
31	0.7	6.2	-4.2	0.8	NW	3.2	NNW	7.1	NNW	0.0	0.0	0.0	6.9	
前半旬	-6.0	-0.3	-12.8	1.2	NW					5.5			19.1	
後半旬	-0.9	5.3	-5.9	0.7	NW					93.0			25.3	
旬	-3.3	2.8	-9.0	0.9	NW					98.5			44.4	
平年差/比	-0.4	+0.5	-0.7							263			114	

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	0.0	7.3	-5.6	1.0	SW	4.4	SW	7.6	WSW	0.0	0.0	0.0	5.7	
22	0.9	8.7	-3.0	1.0	SW	4.2	SW	8.5	SW	0.0	0.0	0.0	7.9	
23	-1.6	0.4	-4.2	0.2	SW	2.2	SW	3.6	W	4.5	1.5	0.5	0.0	
24	-3.1	-1.4	-7.8	1.6	SSW	5.8	SW	11.2	S	0.0	0.0	0.0	1.9	
25	-3.4	4.2	-9.9	1.0	N	3.7	SW	7.4	W	0.0	0.0	0.0	8.1	
26	-1.8	7.9	-8.2	0.9	SW	3.5	SW	6.1	SW	0.0	0.0	0.0	8.1	
27	1.4	10.5	-4.4	1.3	SSW	5.5	ENE	8.8	NE	0.0	0.0	0.0	7.1	
28	2.5	14.1	-4.6	0.9	SW	3.7	E	7.3	E	0.0	0.0	0.0	6.3	
29	3.0	3.7	1.8	0.4	SW	1.9	NE	2.7	NE	55.0	6.0	1.5	0.0	
30	3.8	5.3	2.5	0.6	NE	2.1	SW	3.9	SW	8.5	3.0	1.0	0.0	
31	4.1	10.9	1.2	0.9	SSE	2.7	SE	4.6	SW	0.0	0.0	0.0	6.4	
前半旬	-1.4	3.8	-6.1	1.0	SW					4.5			23.6	
後半旬	2.2	8.7	-1.9	0.8	SW					63.5			27.9	
旬	0.5	6.5	-3.8	0.9	SW					68.0			51.5	
平年差/比	-0.1	-0.4	+0.4							285			101	

地域雨量観測旬報

2016年1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	0.0		0.5	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	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	2.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
24	14.0		4.0	1.0	8.0		3.0	1.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	7.5		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0
25	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		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	16.5	48	4.0	1.0	9.0	42	3.0	1.0	0.5	4	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0	12.0	46	1.5	0.5	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	0.0		0.0	0.0	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
29	32.0		3.5	1.0	19.5		3.0	0.5	22.0		3.5	1.0	7.5		1.5	0.5	72.5		6.5	1.5	20.5		2.5	0.5
30	7.0		2.0	0.5	5.5		1.5	0.5	5.0		1.5	0.5	3.0		1.0	0.5	9.0		2.5	0.5	6.5		2.0	0.5
31	1.0		1.0	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
半旬計/最大	40.0	94	3.5	1.0	25.0	98	3.0	0.5	27.5	170	3.5	1.0	10.5	88	1.5	0.5	81.5	280	6.5	1.5	27.0	307	2.5	0.5
旬計	56.5	71			34.0	70			28.0	90			10.5	44			93.5	175			27.0	161		
旬最大	32.0		4.0	1.0	19.5		3.0	1.0	22.0		3.5	1.0	7.5		1.5	0.5	72.5		6.5	1.5	20.5		2.5	0.5
起日	29		24	29	29		29	24	29		29	29	29		29	29	30	29		29	29		29	30

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
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		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	1.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5
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	0.5		0.5	0.5	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	3.5	//	1.0	0.5	0.0	//	0.0	0.0	1.5	//	1.0	0.5	0.5	//	0.5	0.5	1.0	//	0.5	0.5	0.5	4	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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
29	45.0		5.0	1.0	16.5		3.0	1.0	47.5		4.5	1.0	51.0		4.5	1.0	65.0		5.5	1.5	46.0		5.0	1.0
30	13.0		3.5	1.0	2.5		0.5	0.5	12.0		3.0	1.0	12.5		4.5	1.5	8.5		2.5	0.5	8.5		2.0	0.5
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	58.0	//	5.0	1.0	19.0	//	3.0	1.0	59.5	//	4.5	1.0	63.5	//	4.5	1.5	73.5	//	5.5	1.5	54.5	429	5.0	1.0
旬計	61.5	//			19.0	//			61.0	//			64.0	//			74.5	//			55.0	230		
旬最大	45.0		5.0	1.0	16.5		3.0	1.0	47.5		4.5	1.0	51.0		4.5	1.5	65.0		5.5	1.5	46.0		5.0	1.0
起日	29		29	30	29		29	29	29		29	30	29		30	30	29		29	29	29		29	29

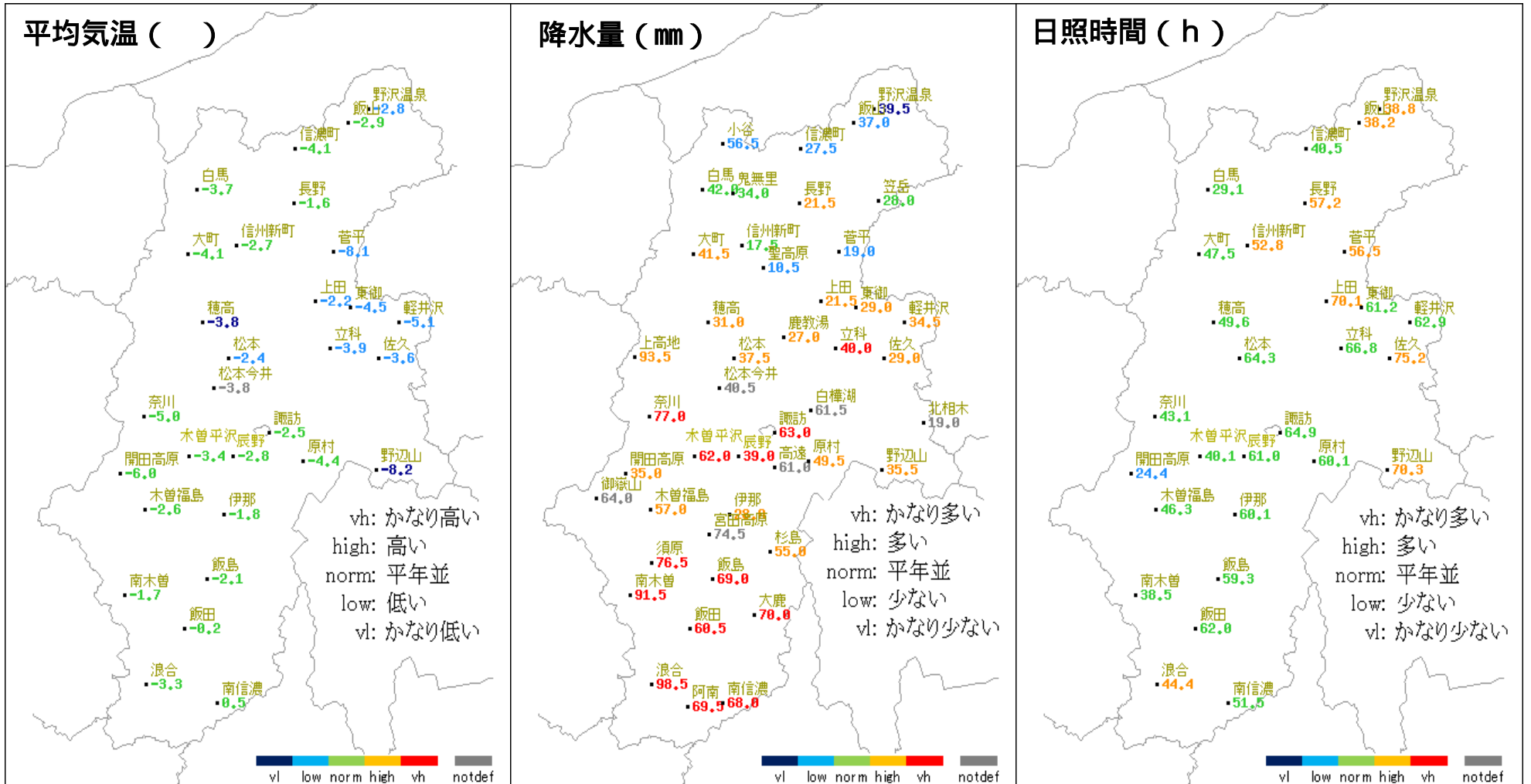
地域気象観測積雪旬報

2016年1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	67	25	-107	21	24	72	-82				
信濃町	51	30	-28	21	29	51	-43				
飯山	43	30	-73	20	24	59	-66				
小谷	62	24	-60	20	24	47	-76				
白馬	42	24	-33	14	29	40	-47				
長野	25	21	+7	10	29	17	-20				
大町	42	21	0	19	29	35	-38				
菅平	83	21	+7	10	30	20	-55				
軽井沢	46	21	+27	15	29	22	+7				
松本	26	21	+13	3	30	7	-7				
諏訪	12	23	+2	5	23	7	-10				
開田高原	45	21	-8	5	29	16	-36				
飯田	15	24	+7	12	24	20	+11				

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2016年1月21日 - 2016年1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01月21日-2016年01月31日

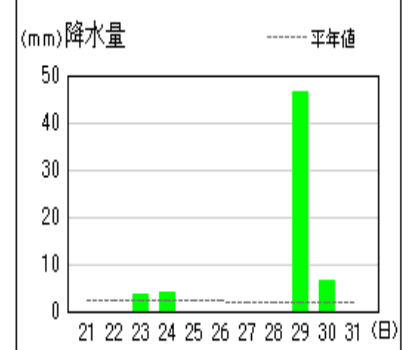
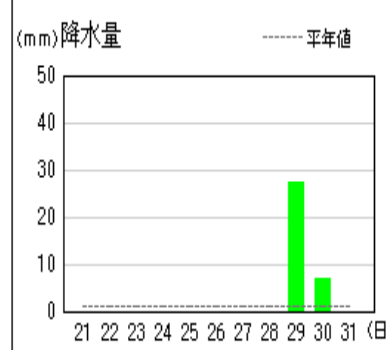
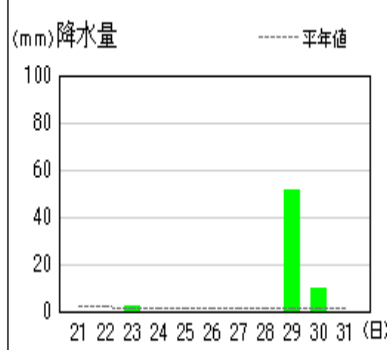
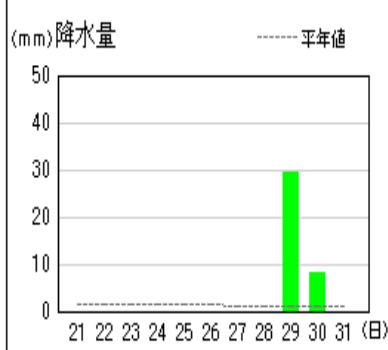
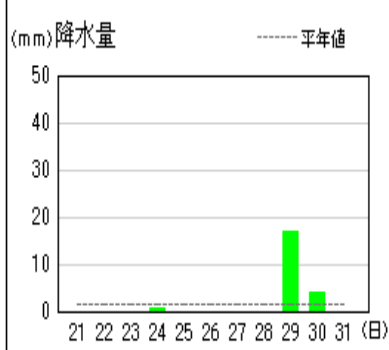
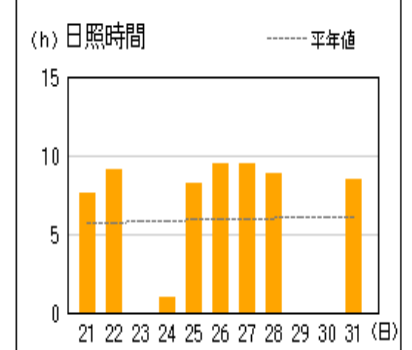
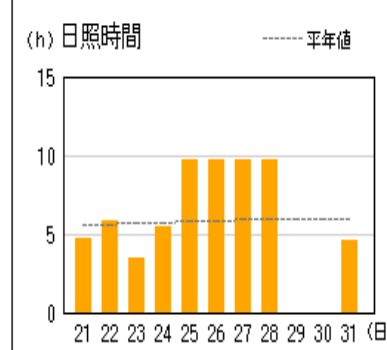
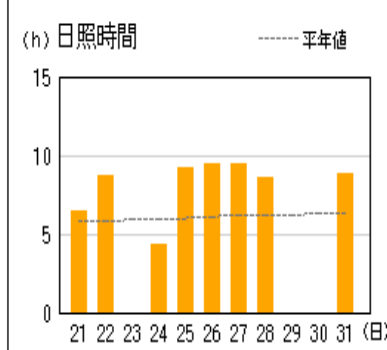
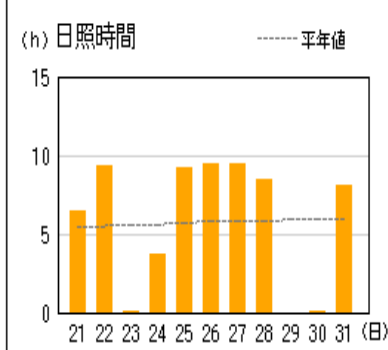
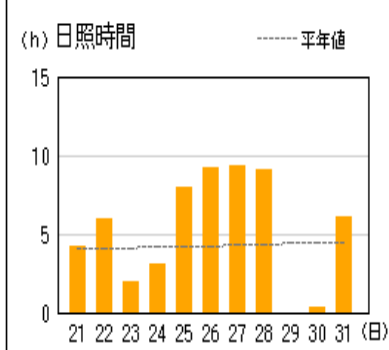
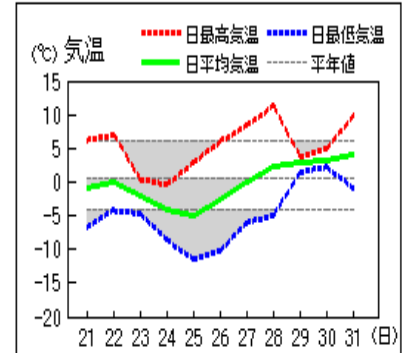
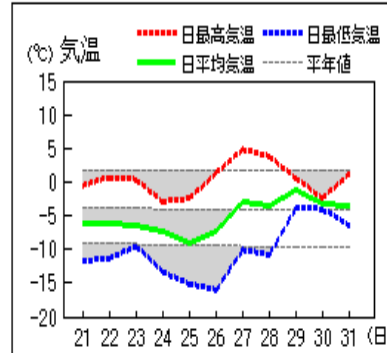
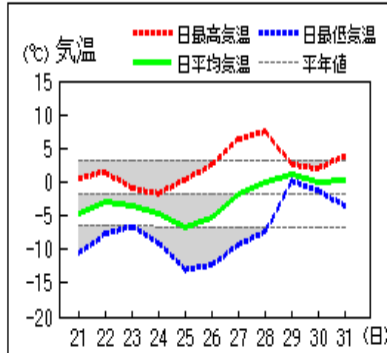
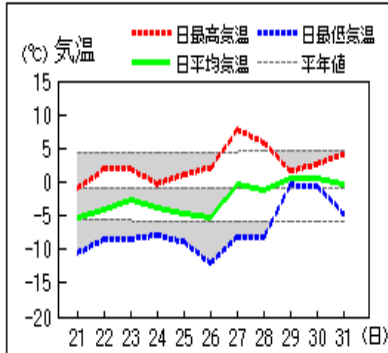
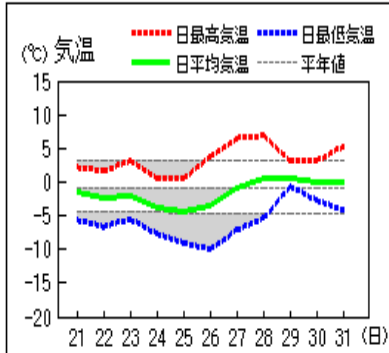
長野

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。