

長野県農業気象速報(旬報)

平成29(2017)年

1月上旬

長野県
長野地方気象台
平成29年1月11日

1月上旬の気象概況

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、冬型の気圧配置の影響で北部を中心に雪の降った日もありました。また、8日は低気圧が本州の南岸を進んだ影響で中部と南部では大雪となった所がありました。

県内観測所の平均気温は、【高い】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。

1日は、高気圧に覆われて晴れました。2日は、引き続き高気圧に覆われて晴れましたが、気圧の谷の影響で午後は時々曇りとなりました。3日は、冬型の気圧配置となって北部では時々雪が降りました。中部と南部では概ね晴れましたが、一時雪が降った所がありました。4日は、引き続き冬型の気圧配置となって、北部と県の西側の地域では時々雪が降りましたが、その他の地域は概ね晴れました。5日は、冬型の気圧配置となって、北部は山沿いと中野飯山地域を中心に雪が降りましたが、その他の地域は概ね晴れました。6日は、冬型の気圧配置は次第に緩み、北部山沿いと中野飯山地域では一時雪が降りましたが、その他の地域は高気圧に覆われて晴れました。7日は、高気圧に覆われて晴れました。8日は、前線を伴った低気圧が本州の南岸を進んだため、昼過ぎからは広い範囲で雪や雨が降り、中部と南部では大雪となった所がありました。9日は、低気圧の影響で朝まで雪や雨が降りました。その後は、冬型の気圧配置となって夕方からは北部と県の西側の地域では雪が降りましたが、その他の地域は晴れました。10日は、冬型の気圧配置が一旦弱まり日中は晴れた所が多くなりましたが、北部山沿いと中野飯山地域、及び県の西側の地域では朝晩は雪が降りました。

気象官署等の平均気温は、長野、諏訪、軽井沢、飯田【高い】、松本で【平年並】となりました。降水量は、長野で【少ない】、飯田で【平年並】、松本、諏訪、軽井沢で【多い】となりました。日照時間は、長野、松本、諏訪、軽井沢で【多い】、飯田で【かなり多い】となりました。

【参考】

平均気温の日別平年値 (°C)											
(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	0.2	0.5	-0.4	-2.6	1.4	16日	-0.6	-0.5	-1.4	-3.6	0.8
2日	0.1	0.4	-0.5	-2.7	1.3	17日	-0.7	-0.6	-1.5	-3.6	0.8
3日	0.0	0.3	-0.5	-2.8	1.3	18日	-0.7	-0.6	-1.6	-3.7	0.8
4日	0.0	0.3	-0.6	-2.9	1.2	19日	-0.8	-0.7	-1.6	-3.7	0.7
5日	-0.1	0.2	-0.7	-2.9	1.1	20日	-0.8	-0.8	-1.7	-3.8	0.7
6日	-0.1	0.2	-0.8	-3.0	1.1	21日	-0.8	-0.8	-1.7	-3.8	0.7
7日	-0.2	0.1	-0.8	-3.1	1.1	22日	-0.9	-0.9	-1.8	-3.9	0.6
8日	-0.2	0.0	-0.9	-3.2	1.0	23日	-0.9	-0.9	-1.8	-3.9	0.6
9日	-0.3	0.0	-1.0	-3.2	1.0	24日	-0.9	-1.0	-1.9	-4.0	0.6
10日	-0.4	-0.1	-1.0	-3.3	1.0	25日	-1.0	-1.0	-1.9	-4.0	0.5
11日	-0.4	-0.2	-1.1	-3.3	0.9	26日	-1.0	-1.0	-1.9	-4.0	0.5
12日	-0.5	-0.2	-1.2	-3.4	0.9	27日	-1.0	-1.0	-1.9	-4.0	0.5
13日	-0.5	-0.3	-1.2	-3.4	0.9	28日	-1.0	-1.0	-1.9	-4.1	0.5
14日	-0.5	-0.4	-1.3	-3.5	0.9	29日	-1.0	-1.0	-1.9	-4.1	0.5
15日	-0.6	-0.4	-1.4	-3.5	0.9	30日	-1.0	-1.0	-1.9	-4.1	0.6
						31日	-1.0	-1.0	-1.9	-4.1	0.6
						月平均	-0.6	-0.4	-1.3	-3.5	0.8

1 月 上 旬 の 気 象 表

平均気温

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	平均	平年	平年差 ()
長 野	1.7	1.9	2.4	1.7	0.2	-0.3	-0.7	0.3	3.2	3.9	1.4	-0.1	+1.5
松 本	1.2	2.1	0.6	1.1	-0.4	-0.7	-1.4	-1.8	1.7	3.0	0.5	0.2	+0.3
諏 訪	1.0	2.0	0.9	1.2	-0.9	-1.5	-0.8	-1.1	1.7	2.6	0.5	-0.7	+1.2
軽井沢	-1.0	-0.1	-1.8	-1.2	-3.2	-5.8	-4.7	-2.8	-0.9	-0.2	-2.2	-3.0	+0.8
飯 田	2.3	3.6	3.8	2.7	1.7	1.1	0.8	-0.8	2.8	2.1	2.0	1.1	+0.9

降水量 mm

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	計	平年	平年比 (%)
長 野	0.0	-	0.0	0.0	0.5	0.0	-	4.5	1.0	0.0	6.0	18.6	32
松 本	-	-	0.0	-	-	-	-	14.0	2.0	0.0	16.0	9.9	162
諏 訪	-	-	0.0	-	-	-	-	14.5	1.5	0.0	16.0	13.3	120
軽井沢	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	11.0	3.5	0.0	14.5	9.4	154
飯 田	-	-	-	-	-	-	-	16.5	1.0	0.0	17.5	19.6	89

日照時間 h

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	計	平年	平年比 (%)
長 野	7.1	6.0	2.6	6.9	5.2	0.0	8.8	0.0	0.9	7.2	44.7	39.7	113
松 本	8.7	8.2	3.6	8.5	8.8	7.2	8.7	0.0	2.6	7.4	63.7	53.2	120
諏 訪	8.8	8.7	5.9	7.2	8.9	8.7	8.8	0.0	3.9	6.8	67.7	56.5	120
軽井沢	7.4	8.4	4.9	6.3	9.0	7.6	7.4	0.0	1.1	8.0	60.1	54.2	111
飯 田	8.8	7.9	8.2	7.7	9.0	8.8	8.7	0.0	5.8	3.5	68.4	53.2	129

地域気象観測旬報

2017年1月1日～10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		
1	0.5	4.0	-2.0	1.4	SE	4.3	SE	6.0	SE	0.0	0.0	0.0	1.4	
2	0.6	5.0	-2.7	1.7	SE	5.1	SE	6.5	SE	0.0	0.0	0.0	5.4	
3	1.2	4.4	-0.4	1.9	SE	3.5	SE	6.3	S	6.5	1.5	0.5	0.6	
4	0.4	3.3	-2.2	2.2	NNW	6.3	NW	10.7	NNW	4.0	2.0	1.0	0.0	
5	-1.3	0.9	-3.3	3.2	NW	6.7	NW	12.6	NNW	6.0	1.0	0.5	0.0	
6	-2.4	-0.3	-5.2	1.6	SE	3.9	SE	6.0	SE	0.5	0.5	0.5	0.0	
7	-2.7	3.0	-6.6	1.9	SE	4.0	SE	5.5	NE	0.0	0.0	0.0	7.1	
8	-1.6	3.8	-5.7	1.2	SE	3.5	SSW	7.7	SSE	1.0	1.0	0.5	0.5	
9	1.5	6.2	-0.3	1.5	SE	3.9	SE	7.6	WSW	21.0	4.5	1.5	0.5	
10	1.0	4.8	-1.3	1.4	NW	4.7	NNW	11.1	NNW	2.5	3.0	0.5	5.8	
前半旬	0.3	3.5	-2.1	2.1	SE					16.5			7.4	
後半旬	-0.8	3.5	-3.8	1.5	SE					25.0			13.9	
旬	-0.3	3.5	-3.0	1.8	SE					41.5			21.3	
平年差/比	+0.6	+1.1	+0.9							44			98	

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		
1	-0.6	4.6	-4.8	1.2	ESE	2.6	NW	5.1	W	0.0	0.0	0.0	3.3	
2	-0.7	7.6	-5.7	1.1	SSE	2.9	S	4.3	NW	0.0	0.0	0.0	6.2	
3	0.1	2.7	-3.5	1.5	N	4.0	NNE	9.6	NNE	2.0	1.0	0.5	1.0	
4	-0.1	6.4	-3.7	2.8	N	7.1	NNW	13.5	NW	1.0	0.5	0.5	3.2	
5	-1.9	0.0	-4.1	3.5	NNE	6.6	NNE	12.7	NNE	6.5	2.0	1.0	0.9	
6	-3.1	0.0	-8.9	1.3	NW	4.2	N	7.9	N	0.0	0.0	0.0	0.4	
7	-4.3	2.8	-11.5	0.9	NNW	3.3	N	6.4	NNW	0.0	0.0	0.0	7.0	
8	-2.6	4.8	-9.5	1.9	SE	7.0	S	10.9	S	2.0	1.0	0.5	0.0	
9	1.1	5.3	-0.7	1.2	WNW	3.9	NNE	7.4	N	3.0	1.0	0.5	1.4	
10	1.2	7.5	-1.3	2.4	N	5.8	NW	11.4	NW	2.0	1.0	0.5	5.8	
前半旬	-0.6	4.3	-4.4	2.0	N					9.5			14.6	
後半旬	-1.5	4.1	-6.4	1.5	S					7.0			14.6	
旬	-1.1	4.2	-5.4	1.8	N					16.5			29.2	
平年差/比	+1.4	+2.5	+1.9							43			108	

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		
1	0.1	6.3	-3.3	0.9	SSW	2.8	SSW	3.8	N	0.0	0.0	0.0	6.2	
2	-0.1	4.6	-2.6	0.9	ENE	2.2	S	3.2	W	0.0	0.0	0.0	4.7	
3	1.7	5.6	-2.7	1.2	NNW	3.5	N	5.7	NE	8.0	1.5	0.5	3.5	
4	2.1	5.8	-1.3	2.4	N	7.8	NNW	16.5	N	4.0	2.0	1.0	0.8	
5	1.2	3.6	-1.6	4.2	NNW	7.7	NNW	14.0	WNW	2.5	1.0	0.5	1.1	
6	-1.2	2.1	-8.1	0.9	NNE	2.9	N	5.1	NNW	0.5	0.5	0.5	0.0	
7	-3.9	5.0	-9.2	0.6	SSW	3.0	NNE	5.0	NNE	0.0	0.0	0.0	6.7	
8	-2.1	5.9	-7.5	1.6	SSW	9.2	S	14.9	S	1.5	0.5	0.5	0.0	
9	2.7	7.8	0.4	1.1	NNW	5.7	NE	8.5	NNE	12.5	3.5	1.5	1.1	
10	3.5	9.3	0.4	2.3	NNW	7.6	NW	13.4	NNW	1.5	3.0	0.5	5.8	
前半旬	1.0	5.2	-2.3	1.9	N					14.5			16.3	
後半旬	-0.2	6.0	-4.8	1.3	NNW					16.0			13.6	
旬	0.4	5.6	-3.5	1.6	NNW					30.5			29.9	
平年差/比	+1.8	+2.9	+2.3							47			116	

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		
1	0.1	5.3	-4.3	0.9	NNE	3.0	NNE	6.0	N	0.0	0.0	0.0	5.4	
2	0.8	7.8	-5.1	0.8	NE	2.8	N	6.4	W	0.0	0.0	0.0	4.1	
3	0.1	2.7	-4.0	1.4	NNE	3.5	NNE	8.5	N	1.5	0.5	0.5	0.1	
4	0.6	6.3	-3.7	2.3	NNE	6.7	WSW	16.8	SW	1.0	0.5	0.5	0.3	
5	-1.7	1.1	-4.2	2.6	NNE	3.9	NNE	8.8	ENE	1.0	0.5	0.5	3.9	
6	-2.5	1.9	-7.0	1.1	NNE	3.2	NNW	7.2	N	0.0	0.0	0.0	4.3	
7	-3.5	3.6	-9.2	0.7	N	3.4	N	6.5	N	0.0	0.0	0.0	7.9	
8	-1.6	3.9	-7.6	0.8	SW	3.6	S	7.2	S	6.0	1.5	0.5	0.0	
9	1.7	6.0	-0.1	1.0	NNE	3.2	NNE	7.4	N	3.5	1.0	0.5	4.2	
10	1.0	6.1	-1.3	1.8	NNE	4.1	E	10.3	NE	4.0	3.0	0.5	3.0	
前半旬	0.0	4.6	-4.3	1.6	NNE					3.5			13.8	
後半旬	-1.0	4.3	-5.0	1.1	NNE					13.5			19.4	
旬	-0.5	4.5	-4.6	1.3	NNE					17.0			33.2	
平年差/比	+1.8	+2.6	+2.1							33			138	

地域気象観測旬報

2017年1月1日～10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		
1	1.7	8.2	-2.3	1.5	ENE	4.6	ENE	7.4	ENE	0.0	0.0	0.0	7.1	
2	1.9	8.8	-2.1	1.3	E	4.3	E	5.9	E	0.0	0.0	0.0	6.0	
3	2.4	6.0	-1.5	2.5	E	6.7	E	10.9	E	0.0	0.0	0.0	2.6	
4	1.7	8.1	-2.7	2.6	E	8.2	ENE	13.0	ENE	0.0	0.0	0.0	6.9	
5	0.2	3.6	-2.6	3.3	ENE	7.8	ENE	12.6	ENE	0.5	0.5	0.5	5.2	
6	-0.3	2.6	-2.8	2.0	N	4.6	NE	7.1	NE	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	-0.7	5.6	-5.8	1.6	E	5.3	N	8.5	N	0.0	0.0	0.0	8.8	
8	0.3	5.9	-4.5	2.4	WSW	8.4	WSW	14.8	SW	4.5	1.5	0.5	0.0	
9	3.2	8.6	0.7	1.5	E	4.6	NNE	7.4	N	1.0	0.5	0.5	0.9	
10	3.9	10.2	0.5	2.5	W	7.2	W	11.2	W	0.0	0.0	0.0	7.2	
前半旬	1.6	6.9	-2.2	2.2	E					0.5			27.8	
後半旬	1.3	6.6	-2.4	2.0	E					5.5			16.9	
旬	1.4	6.8	-2.3	2.1	E					6.0			44.7	
平年差/比	+1.5	+2.9	+1.3							32			113	

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		
1	0.5	6.9	-2.9	1.6	NW	4.8	NNE	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	7.9	
2	1.4	8.4	-3.7	1.2	N	4.9	WSW	7.6	W	0.0	0.0	0.0	7.4	
3	0.5	3.9	-3.3	3.2	NNE	6.0	NNE	9.7	NNE	0.5	0.5	0.5	1.8	
4	-0.2	5.0	-3.1	2.2	NNE	6.5	NNE	11.2	NNE	0.0	0.0	0.0	2.1	
5	-2.0	1.7	-4.5	3.8	N	7.6	NNE	12.4	NNE	0.0	0.0	0.0	6.6	
6	-2.4	2.3	-5.9	2.3	WNW	4.0	NNE	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	6.8	
7	-2.7	5.0	-8.0	1.4	WNW	5.7	N	8.1	N	0.0	0.0	0.0	8.5	
8	-2.0	1.0	-6.0	0.8	NW	3.4	NW	4.7	NW	9.5	2.0	0.5	0.0	
9	1.1	3.1	-0.2	1.6	NNE	4.8	NNE	8.0	N	1.0	1.5	0.5	2.0	
10	0.5	5.2	-2.8	2.2	NNE	8.0	W	13.2	W	1.5	1.0	0.5	5.3	
前半旬	0.0	5.2	-3.5	2.4	NNE					0.5			25.8	
後半旬	-1.1	3.3	-4.6	1.7	WNW					12.0			22.6	
旬	-0.5	4.3	-4.0	2.0	NNE					12.5			48.4	
平年差/比	+1.7	+2.2	+2.6							44			140	

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		
1	0.7	8.0	-3.3	0.7	NNE	3.1	NNE	5.6	SE	0.0	0.0	0.0	7.4	
2	0.9	9.8	-3.9	0.8	NNE	3.3	N	5.7	N	0.0	0.0	0.0	7.0	
3	0.3	5.2	-2.8	0.6	S	2.1	ESE	5.7	ESE	0.5	0.5	0.5	1.3	
4	0.7	7.4	-3.4	1.5	NNW	5.1	NNE	10.0	NE	0.0	0.0	0.0	4.3	
5	-1.0	4.4	-4.9	1.6	NNE	6.7	NNE	12.1	NNE	0.0	0.0	0.0	6.7	
6	-1.5	3.8	-4.7	0.7	NNE	4.1	ESE	7.0	ESE	0.0	0.0	0.0	6.0	
7	-1.7	5.7	-6.9	0.8	S	4.0	NNE	5.7	NNE	0.0	0.0	0.0	7.6	
8	-1.7	2.6)	-6.2)	0.4)	SSE]	3.8)	SSW]	5.7)	SW]	8.5	3.0	0.5	0.0	
9	1.8	6.2	-0.2	0.5]	SSE]	1.7]	SW]	3.3]	SSW]	1.5	1.0	0.5	2.2	
10	2.7	9.5	-0.3	1.3	N	4.9	SW	10.2	SW	0.0	0.0	0.0	6.2	
前半旬	0.3	7.0	-3.7	1.0	NNE					0.5			26.7	
後半旬	-0.1	5.6	-3.7	0.8)	SSE)					10.0			22.0	
旬	0.1	6.3	-3.7	0.9)	NNE)					10.5			48.7	
平年差/比	+1.0	+2.1	+1.2							60			148	

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		
1	-6.0	1.4	-13.7	0.7	N	2.6	W	5.0	W	0.0	0.0	0.0	6.5	
2	-4.4	4.2	-11.1	0.8	WNW	2.8	W	5.5	NW	0.0	0.0	0.0	7.8	
3	-3.2	-0.8	-7.6	1.8	NNW	3.7	N	8.2	N	3.0	1.5	0.5	2.0	
4	-5.4	1.8	-12.4	1.5	NW	3.6	N	10.5	NNE	0.0	0.0	0.0	2.6	
5	-6.5	-4.7	-8.3	2.1	NW	3.6	N	10.9	NE	4.0	1.0	0.5	0.1	
6	-8.3	-4.5	-16.9	1.7	NW	4.7	NNW	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	2.7	
7	-9.1	-0.2	-19.7	0.8	W	2.6	W	5.2	WNW	0.0	0.0	0.0	8.4	
8	-5.6	1.1	-16.7	1.1	SSE	3.5	S	10.2	ESE	5.5	1.5	0.5	0.1	
9	-1.6	1.0	-3.0	1.7	NNW	3.6	N	7.9	N	5.0	1.0	0.5	1.2	
10	-2.5	1.8	-5.0	1.6	WNW	3.4	N	10.0	NW	2.0	1.5	0.5	7.4	
前半旬	-5.1	0.4	-10.6	1.4	NW					7.0			19.0	
後半旬	-5.4	-0.2	-12.3	1.4	WNW					12.5			19.8	
旬	-5.3	0.1	-11.4	1.4	NNW					19.5			38.8	
平年差/比	+0.1	+1.0	+0.3							81			101	

地域気象観測旬報

2017年1月1日～10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		
1	1.3	9.6	-3.9	1.1	WSW	2.6	WSW	4.8	W	0.0	0.0	0.0	9.1	
2	1.8	10.5	-3.2	1.0	ESE	2.2	WSW	4.1	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7	
3	2.1	7.9	-1.9	1.6	W	4.4	NNW	8.1	N	0.0	0.0	0.0	6.1	
4	1.2	9.8	-4.0	1.9	NW	6.8	N	11.6	N	0.0	0.0	0.0	7.6	
5	0.3	5.6	-3.1	1.7	W	4.3	NNW	12.2	N	0.0	0.0	0.0	8.6	
6	0.0	4.3	-3.7	2.0	W	3.6	WSW	8.9	W	0.0	0.0	0.0	6.5	
7	-1.4	6.0	-7.2	1.2	WSW	3.0	W	5.5	W	0.0	0.0	0.0	8.9	
8	-1.1	4.7	-5.3	1.0]	ESE]	5.2]	SE]	10.9]	S]	13.0	3.0	1.0	0.0	
9	2.6	7.7	-0.1	1.9]	WSW]	3.2]	WSW]	7.1]	W]	1.5	1.0	0.5	5.4	
10	3.8	10.2	0.3	1.7	WSW	3.7	WSW	7.3	NNW	0.0	0.0	0.0	8.9	
前半旬	1.3	8.7	-3.2	1.5	W					0.0			40.1	
後半旬	0.8	6.6	-3.2	1.6]	WSW]					14.5			29.7	
旬	1.1	7.6	-3.2	1.5]	WSW]					14.5			69.8	
平年差/比	+1.2	+2.0	+1.5							177			124	

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		
1	0.4	8.5	-4.1	0.8	NW	2.9	NNE	4.7	N	0.0	0.0	0.0	8.2	
2	0.9	9.0	-3.9	0.8	SSE	2.1	NW	3.6	NNW	0.0	0.0	0.0	7.1	
3	0.3	5.9	-3.0	0.9	WNW	3.2	NNW	6.2	NNW	1.0	0.5	0.5	3.1	
4	0.6	9.4	-3.9	1.3	N	6.3	N	9.9	N	0.0	0.0	0.0	7.8	
5	-1.0	5.1	-5.9	2.0	NE	6.9	NNE	11.7	N	0.0	0.0	0.0	8.0	
6	-0.8	3.9	-4.6	1.0	NE	3.5	NE	5.6	NNE	0.0	0.0	0.0	6.3	
7	-1.9	5.1	-7.2	0.6	W	2.2	NE	3.9	NNE	0.0	0.0	0.0	8.4	
8	-2.1	0.9	-5.6	0.3]	S]	1.7]	S]	2.6]	S]	14.5	2.5	0.5	0.0	
9	1.5	5.1	-0.7	0.7]	NNW]	2.1]	WNW]	3.1]	W]	1.5	1.5	0.5	3.1	
10	2.5	7.1	-0.8	1.3	NW	4.9	NW	9.9	W	0.5	0.5	0.5	6.7	
前半旬	0.2	7.6	-4.2	1.2	W					1.0			34.2	
後半旬	-0.2	4.4	-3.8	1.0]	WNW]					16.5			24.5	
旬	0.0	6.0	-4.0	1.1]	WNW]					17.5			58.7	
平年差/比	+0.3	+1.1	+1.0							156			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		
1	-1.0	7.0	-5.4	1.3	NE	4.2	W	8.9	W	0.0	0.0	0.0	8.5	
2	0.5	7.6	-4.6	1.8	NNE	3.8	NW	7.3	N	0.0	0.0	0.0	8.6	
3	0.3	4.2	-4.2	2.8	N	7.4	N	12.6	N	0.0	0.0	0.0	6.7	
4	-0.1	5.6	-5.0	3.3	N	7.9	N	14.6	N	0.0	0.0	0.0	2.6	
5	-2.4	1.1	-5.4	4.1	NNW	7.5	NNW	15.5	NNW	0.0	0.0	0.0	6.9	
6	-3.7	1.3	-7.7	3.2	WSW	7.5	NNW	15.8	N	0.0	0.0	0.0	8.3	
7	-4.6	3.4	-10.1	1.0	ENE	3.5	SW	5.0	WSW	0.0	0.0	0.0	8.3	
8	-2.5	3.6	-7.0	1.1]	NE]	4.4]	SSE]	8.4]	S]	10.5	2.5	0.5	0.0	
9	-0.1	3.6	-2.0	2.8]	WNW]	4.4]	W]	7.9]	W]	1.5	1.0	0.5	3.3	
10	0.5	5.2	-6.5	2.9	NNW	8.3	NNE	12.8	N	0.0	0.0	0.0	8.4	
前半旬	-0.5	5.1	-4.9	2.7	NNW					0.0			33.3	
後半旬	-2.1	3.4	-6.7	2.1]	ENE]					12.0			28.3	
旬	-1.3	4.3	-5.8	2.4]	NNW]					12.0			61.6	
平年差/比	+0.7	+1.3	+1.0							132			112	

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		
1	-1.0	6.5	-4.7	2.1	W	5.1	W	10.1	SW	0.0	0.0	0.0	7.4	
2	-0.1	7.0	-5.7	1.4	NW	4.0	SW	7.2	WSW	0.0	0.0	0.0	8.4	
3	-1.8	4.3	-6.4	1.8	WSW	5.5	WSW	12.1	WSW	0.0	0.0	0.0	4.9	
4	-1.2	6.9	-7.0	2.4	WSW	6.4	WNW	13.0	WNW	0.0	0.0	0.0	6.3	
5	-3.2	2.1	-6.6	3.2	WSW	6.0	NW	12.5	NW	0.0	0.0	0.0	9.0	
6	-5.8	0.7	-10.5	2.2	WSW	4.7	WSW	9.2	SSW	0.0	0.0	0.0	7.6	
7	-4.7	2.3	-9.8	2.4	W	3.8	SW	6.6	SW	0.0	0.0	0.0	7.4	
8	-2.8	1.1	-8.0	2.4	E	6.1	E	10.9	ENE	11.0	2.5	0.5	0.0	
9	-0.9	1.6	-2.2	2.0	SW	3.8	SW	8.6	SW	3.5	1.5	0.5	1.1	
10	-0.2	4.8	-3.7	3.2	WSW	6.0	W	11.4	SW	0.0	0.0	0.0	8.0	
前半旬	-1.5	5.4	-6.1	2.2	WSW					0.0			36.0	
後半旬	-2.9	2.1	-6.8	2.4	WSW					14.5			24.1	
旬	-2.2	3.7	-6.5	2.3	WSW					14.5			60.1	
平年差/比	+0.8	+1.1	+1.6							154			111	

地域気象観測旬報

2017年1月1日～10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		
1	1.2	9.3	-4.2	1.6	N	3.3	NNW	4.9	NNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
2	2.1	8.8	-3.2	1.4	NNE	3.0	N	4.0	N	0.0	0.0	0.0	8.2	
3	0.6	6.2	-2.3	1.5	N	4.6	NW	7.2	NW	0.0	0.0	0.0	3.6	
4	1.1	10.3	-4.5	1.9	N	5.4	NNW	9.1	NNE	0.0	0.0	0.0	8.5	
5	-0.4	5.5	-4.7	2.9	N	6.4	N	11.6	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8	
6	-0.7	4.6	-4.0	2.3	N	4.1	WNW	6.5	WNW	0.0	0.0	0.0	7.2	
7	-1.4	5.4	-6.5	1.4	NNE	2.5	W	4.3	W	0.0	0.0	0.0	8.7	
8	-1.8	1.0	-4.9	0.8	SW	2.2	N	2.9	N	14.0	2.5	0.5	0.0	
9	1.7	5.4	-0.8	0.8	N	3.1	WNW	5.2	W	2.0	1.5	0.5	2.6	
10	3.0	8.1	-1.0	2.3	SSW	6.5	S	11.6	SW	0.0	0.0	0.0	7.4	
前半旬	0.9	8.0	-3.8	1.9	N					0.0			37.8	
後半旬	0.2	4.9	-3.4	1.5	NNE					16.0			25.9	
旬	0.5	6.5	-3.6	1.7	N					16.0			63.7	
平年差/比	+0.3	+0.8	+1.0							162			120	

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		
1	-0.3	7.6	-6.9	1.5	S	3.6	S	5.7	NNW	0.0	0.0	0.0		
2	2.1	9.8	-5.6	1.8	S	6.1	SSW	9.3	WSW	0.0	0.0	0.0		
3	0.3	5.5	-5.6	1.5	NW	5.5	S	7.7	S	1.5	1.0	0.5		
4	0.2	10.0	-6.1	2.5	N	9.6	WSW	13.9	W	0.0	0.0	0.0		
5	-1.7	5.5	-8.1	2.8	N	7.0	N	9.3	NNE	0.0	0.0	0.0		
6	-1.5	3.4	-6.6	2.3	NW	4.3	NNW	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0		
7	-3.0	3.9	-9.7	1.1	S	2.3	NNW	4.6	SW	0.0	0.0	0.0		
8	-2.6	0.8	-7.7	0.7	S	3.2	SSW	4.6	SSW	17.5	3.0	1.0		
9	1.1	4.6	-1.2	0.8	S	3.2	NW	4.6	NW	3.0	2.0	0.5		
10	2.2	7.1	-4.2	3.6	SW	10.4	WSW	15.9	WSW	0.0	0.0	0.0		
前半旬	0.1	7.7	-6.5	2.0	N					1.5				
後半旬	-0.8	4.0	-5.9	1.7	S					20.5				
旬	-0.3	5.8	-6.2	1.9	S					22.0				
平年差/比	+1.3	+1.8	+1.5							306				

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		
1	-0.7	7.2	-6.0	0.9	SW	3.1	WNW	5.6	WNW	0.0	0.0	0.0	8.3	
2	0.3	9.0	-5.0	0.9	WNW	3.7	SSW	5.7	SSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
3	0.6	5.1	-4.4	2.3	W	5.5	W	9.8	WSW	0.0	0.0	0.0	5.3	
4	-0.3	7.5	-6.7	1.9	WSW	4.6	NW	9.0	NW	0.0	0.0	0.0	6.7	
5	-1.1	2.9	-3.5	3.4	W	4.8	WSW	9.1	NW	0.0	0.0	0.0	7.5	
6	-2.2	2.1	-7.0	3.1	WSW	6.0	WSW	11.5	SW	0.0	0.0	0.0	7.6	
7	-3.5	4.6	-9.4	0.7	SSW	2.5	N	4.9	N	0.0	0.0	0.0	8.2	
8	-1.9	3.3	-7.4	0.9	SW	3.8	ESE	8.5	E	11.0	2.5	0.5	0.0	
9	1.4	5.4	-1.4	3.3	WSW	4.5	SW	7.9	WNW	2.5	1.5	0.5	5.1	
10	2.2	7.0	-2.2	2.9	WSW	5.6	SW	10.9	S	0.0	0.0	0.0	8.3	
前半旬	-0.2	6.3	-5.1	1.9	SW					0.0			36.0	
後半旬	-0.8	4.5	-5.5	1.9	WSW					13.5			29.2	
旬	-0.5	5.4	-5.3	1.9	WSW					13.5			65.2	
平年差/比	+1.2	+1.6	+2.1							144			126	

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		
1	0.4	8.7	-4.6	0.8	S	2.5	WNW	5.2	W	0.0	0.0	0.0	8.1	
2	0.6	9.1	-5.2	0.6	NE	2.5	NW	5.6	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
3	0.2	6.5	-4.8	1.2	W	4.3	WNW	8.1	WNW	0.0	0.0	0.0	5.5	
4	0.3	9.0	-6.5	1.6	W	4.9	NW	9.6	NNW	0.0	0.0	0.0	6.5	
5	-0.4	4.5	-4.4	2.3	W	4.8	NW	10.5	WNW	0.0	0.0	0.0	8.4	
6	-1.4	3.4	-6.2	1.9	W	4.4	W	10.7	W	0.0	0.0	0.0	5.8	
7	-2.8	5.2	-8.8	0.6	NW	2.3	NW	4.6	NW	0.0	0.0	0.0	8.9	
8	-2.0	3.7	-7.7	0.7	ESE	3.7	E	7.4	NE	5.0	1.5	0.5	0.0	
9	1.6	6.0	-0.6	1.6	W	3.3	WNW	7.5	W	3.0	1.0	0.5	3.3	
10	2.7	8.3	-1.4	2.0	W	5.7	WSW	12.7	WSW	0.0	0.0	0.0	9.1	
前半旬	0.2	7.6	-5.1	1.3	W					0.0			37.2	
後半旬	-0.4	5.3	-4.9	1.3	W					8.0			27.1	
旬	-0.1	6.4	-5.0	1.3	W					8.0			64.3	
平年差/比	+1.3	+1.7	+1.9							118			111	

地域気象観測旬報

2017年1月1日～10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		
1	-0.9	6.7	-5.9	1.5	SSW	3.6	NE	7.6	NNW	0.0	0.0	0.0	7.1	
2	-0.6	7.1	-7.0	1.9	SSW	5.5	SSW	11.8	S	0.0	0.0	0.0	6.5	
3	-0.4	3.3	-5.6	1.4	SSW	3.1	SSW	5.9	N	0.0	0.0	0.0	0.2	
4	0.1	5.8	-6.2	2.3	SSW	5.9	ENE	11.5	E	0.0	0.0	0.0	4.0	
5	-3.8	1.5	-9.1	2.4	NE	6.4	ENE	12.2	E	0.0	0.0	0.0	7.4	
6	-4.3	1.8	-9.3	1.5	NE	3.9	NE	8.3	ENE	0.0	0.0	0.0	6.5	
7	-4.5	7.2	-11.6	1.3	S	2.7	WNW	7.4	NNW	0.0	0.0	0.0	7.4	
8	-3.2	1.7	-8.5	1.0	NE	2.8	NE	5.8	NNE	12.5	2.0	0.5	0.0	
9	-0.4	6.0	-4.8	0.6	E	3.2	NE	6.2	NE	2.0	1.0	0.5	5.7	
10	-1.1	3.3	-7.4	2.2	S	5.9	SSW	12.5	S	0.5	0.5	0.5	4.3	
前半旬	-1.1	4.9	-6.8	1.9	SSW					0.0			25.2	
後半旬	-2.7	4.0	-8.3	1.3	S					15.0			23.9	
旬	-1.9	4.4	-7.5	1.6	SSW					15.0			49.1	
平年差/比	+1.0	+2.2	+0.7							52			149	

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		
1	1.0	9.0	-4.4	1.8	SSE	6.8	NW	7.5	NW	0.0	0.0	0.0	8.8	
2	2.0	9.1	-3.3	2.0	NW	5.5	WSW	8.5	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7	
3	0.9	4.9	-2.2	3.1	WNW	7.7	NW	9.3	WNW	0.0	0.0	0.0	5.9	
4	1.2	8.4	-4.0	4.1	WNW	12.7	NW	16.4	NW	0.0	0.0	0.0	7.2	
5	-0.9	3.6	-4.9	4.5	WNW	9.8	WNW	12.4	WNW	0.0	0.0	0.0	8.9	
6	-1.5	2.6	-5.1	3.1	WNW	6.2	W	8.3	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
7	-0.8	7.3	-6.5	2.4	WNW	7.2	NW	8.3	NW	0.0	0.0	0.0	8.8	
8	-1.1	4.1	-4.6	2.5	ESE	8.3	SE	13.8	SE	14.5	3.0	1.0	0.0	
9	1.7	5.3	-0.4	2.4	NW	6.1	WNW	8.1	NW	1.5	1.0	0.5	3.9	
10	2.6	6.7	-1.1	3.7	WSW	8.8	WSW	13.5	WSW	0.0	0.0	0.0	6.8	
前半旬	0.8	7.0	-3.8	3.1	WNW					0.0			39.5	
後半旬	0.2	5.2	-3.5	2.8	WNW					16.0			28.2	
旬	0.5	6.1	-3.6	3.0	WNW					16.0			67.7	
平年差/比	+1.2	+1.9	+1.6							120			120	

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		
1	-1.1	3.3	-5.3	1.0	N	3.4	N	9.4	NW	0.0	0.0	0.0	2.5	
2	-2.3	5.3	-7.7	0.6	N	2.9	NNW	7.4	N	0.0	0.0	0.0	2.1	
3	-1.3	1.9	-5.3	1.1	NNW	3.4	NW	8.8	NNW	0.0	0.0	0.0	2.1	
4	-2.1	2.4	-6.5	1.3	WSW	3.4	NNE	9.1	NW	0.0	0.0	0.0	0.9	
5	-4.1	-1.8	-7.1	2.4	NE	5.2	NE	12.5	NE	0.0	0.0	0.0	2.4	
6	-5.0	2.1	-9.8	0.8	NW	3.7	NNE	7.8	NNE	0.0	0.0	0.0	2.4	
7	-4.8	6.4	-12.8	0.2	ENE	1.1	NW	2.6	NW	0.0	0.0	0.0	2.4	
8	-2.8	2.0	-8.3	0.1	-]	0.8]	E]	3.0]	E]	15.0	3.0	1.0	0.0	
9	0.4	2.7	-1.3	2.0	NNE)	4.0)	NE)	9.6)	NE)	1.5	1.5	0.5	1.4	
10	-1.6	2.0	-8.4	1.6	NE	3.7	ENE	8.1	NNW	3.5	2.0	0.5	1.6	
前半旬	-2.2	2.2	-6.4	1.3	NE					0.0			10.0	
後半旬	-2.8	3.0	-8.1	1.2)	NE)					20.0			7.8	
旬	-2.5	2.6	-7.2	1.2)	NE)					20.0			17.8	
平年差/比	+1.8	+1.7	+3.4							71			61	

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		
1	0.1	7.3	-4.1	0.9	SSW	2.9	SW	10.2	S	0.0	0.0	0.0	6.1	
2	1.5	7.9	-4.6	1.3	SW	3.9	SSW	10.4	SSW	0.0	0.0	0.0	5.8	
3	0.9	3.6	-3.3	1.8	ENE	5.3	ENE	9.0	ENE	0.0	0.0	0.0	2.7	
4	1.8	7.3	-3.7	1.9	WSW	5.8	SSW	15.5	S	0.0	0.0	0.0	5.2	
5	-2.1	2.1	-6.3	3.0	ENE	6.2	ENE	12.4	ENE	0.0	0.0	0.0	6.3	
6	-2.7	1.2	-6.3	3.1	ENE	6.0	ENE	11.8	ENE	0.0	0.0	0.0	6.2	
7	-3.5	2.8	-8.2	1.4	ENE	5.8	ENE	8.9	ENE	0.0	0.0	0.0	6.4	
8	-2.5	1.5	-6.5	2.0	ENE	5.1	ENE	7.6	ENE	18.0	3.5	1.0	0.0	
9	0.4	3.1	-1.3	0.9	ENE	3.4	ENE	5.9	E	0.5	1.0	0.5	3.6	
10	0.3	4.7	-5.2	1.4	SW	4.0	SSW	12.0	SSW	0.5	0.5	0.5	3.5	
前半旬	0.4	5.6	-4.4	1.8	SSW					0.0			26.1	
後半旬	-1.6	2.7	-5.5	1.8	ENE					19.0			19.7	
旬	-0.6	4.2	-4.9	1.8	ENE					19.0			45.8	
平年差/比	+0.9	+1.2	+1.0							74			148	

地域気象観測旬報

2017年1月1日～10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		
1	1.0	9.9	-4.7	1.6	NW	4.1	NW	7.5	W	0.0	0.0	0.0	8.2	
2	1.1	8.9	-3.8	1.4	NNW	4.1	SSE	7.2	S	0.0	0.0	0.0	6.9	
3	0.7	6.4	-3.5	1.5	NNW	4.5	N	8.3	N	0.0	0.0	0.0	6.0	
4	1.5	9.9	-4.2	1.9	NW	4.3	SSW	8.1	SSW	0.0	0.0	0.0	7.2	
5	-0.4	4.5	-4.3	2.6	NNW	4.5	NNW	9.2	NNW	0.0	0.0	0.0	8.2	
6	-1.0	3.6	-4.0	2.2	NW	3.5	N	7.5	N	0.0	0.0	0.0	6.6	
7	-1.0	6.9	-6.5	2.3	NW	4.1	NW	8.4	NW	0.0	0.0	0.0	8.2	
8	-0.3	3.8	-3.3	3.2	NW	5.8	NW	9.7	NW	10.5	2.5	0.5	0.0	
9	1.9	5.9	-1.0	2.1	NNW	3.9	NW	8.5	N	0.5	0.5	0.5	5.2	
10	2.1	7.5	-2.6	1.8	S	4.9	SSE	10.5	S	0.0	0.0	0.0	6.7	
前半旬	0.8	7.9	-4.1	1.8	NW					0.0			36.5	
後半旬	0.3	5.5	-3.5	2.3	NW					11.0			26.7	
旬	0.6	6.7	-3.8	2.1	NW					11.0			63.2	
平年差/比	+1.5	+2.3	+2.1							69			128	

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		
1	0.1	7.6	-6.0	1.4	NE	2.9	NE	5.2	WNW	0.0	0.0	0.0	8.6	
2	0.5	8.1	-5.6	1.6	ENE	4.3	WSW	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	8.6	
3	-0.5	5.0	-4.6	1.8	NNW	4.4	NNW	8.1	NW	0.0	0.0	0.0	4.7	
4	0.1	7.4	-5.1	2.5	NW	5.6	NW	14.3	NNW	0.0	0.0	0.0	5.3	
5	-3.2	3.0	-8.1	2.1	N	5.1	WNW	10.0	W	0.0	0.0	0.0	8.2	
6	-4.2	1.8	-8.4	2.0	NW	4.8	WNW	7.4	WNW	0.0	0.0	0.0	8.5	
7	-2.8	7.1	-9.6	1.2	NNW	2.7	WNW	4.3	WNW	0.0	0.0	0.0	8.5	
8	-2.3	2.0	-6.6	1.6	SSE]	6.4)	SSE]	13.3)	SE]	15.0	4.0	1.0	0.0	
9	-0.1	4.1	-2.4	1.6	NNW]	3.2]	NNW]	5.8]	NNW]	4.0	2.5	1.0	3.5	
10	0.2	4.7	-5.1	2.5	WNW	7.7	W	16.0	W	0.0	0.0	0.0	7.2	
前半旬	-0.6	6.2	-5.9	1.9	NE					0.0			35.4	
後半旬	-1.8	3.9	-6.4	1.8	NW)					19.0			27.7	
旬	-1.2	5.1	-6.1	1.9	NW)					19.0			63.1	
平年差/比	+1.3	+2.3	+1.4							131			117	

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		
1	-3.5	5.6	-9.8	0.9	NNE	3.9	NNE	6.5	N	0.0	0.0	0.0	9.1	
2	-1.1	6.5	-8.5	1.7	SW	5.7	WSW	10.2	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
3	-3.5	3.1	-9.7	1.6	ENE	4.8	WNW	12.5	W	0.0	0.0	0.0	3.1	
4	-2.4	5.4	-10.8	3.2	ENE	8.2	W	16.9	W	0.0	0.0	0.0	7.5	
5	-5.6	-1.4	-8.6	4.6	NNE	7.9	NE	13.4	NE	0.0	0.0	0.0	9.1	
6	-6.8	-1.3	-10.7	2.9	NE	7.6	ENE	12.5	NE	0.0	0.0	0.0	8.5	
7	-5.1	6.3	-14.4	1.3	WSW	5.0	WSW	7.5	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
8	-4.2	0.9	-10.3	1.2	SW)	5.5)	SW)	8.3)	SW)	10.5	2.0	0.5	0.0	
9	-1.5	1.8	-5.6	2.2	NE	5.0	ENE	8.0	ENE	1.0	1.0	0.5	3.4	
10	-1.7	3.7	-5.3	5.0	WSW	11.6	WSW	24.2	S	0.0	0.0	0.0	8.6	
前半旬	-3.2	3.8	-9.5	2.4	NNE					0.0			37.6	
後半旬	-3.9	2.3	-9.3	2.5	NE)					11.5			29.3	
旬	-3.5	3.1	-9.4	2.5	NE)					11.5			66.9	
平年差/比	+1.0	+2.4	+1.6							82			123	

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		
1	0.8	9.9	-4.1	1.0	NE	4.1	NNE	7.4	NE	0.0	0.0	0.0	6.9	
2	0.7	10.1	-4.7	1.1	SW	4.9	SW	9.4	SW	0.0	0.0	0.0	7.1	
3	0.9	8.2	-3.5	1.2	ESE	4.8	S	11.1	NE	0.0	0.0	0.0	5.4	
4	1.1	9.0	-3.9	1.7	SSW	4.4	NNE	10.7	NNE	0.0	0.0	0.0	6.0	
5	-0.6	4.9	-4.9	2.1	NNE	5.8	SSW	10.6	SW	0.0	0.0	0.0	7.4	
6	-0.6	7.8	-5.0	1.5	NNE	4.7	NNE	10.0	NNE	0.0	0.0	0.0	7.4	
7	-1.0	10.6	-7.7	1.1	NE	4.4	WSW	8.5	WSW	0.0	0.0	0.0	7.4	
8	-0.9	3.5	-4.9	0.8	NE]	2.6]	N]	5.4]	NNE]	9.5	3.0	0.5	0.0	
9	2.0	7.7	-0.5	1.4	NNE)	3.8)	N)	6.9)	ENE)	1.5	1.0	0.5	4.8	
10	1.2	7.1	-4.2	1.8	SW	4.8	SW	10.4	SW	0.0	0.0	0.0	3.7	
前半旬	0.6	8.4	-4.2	1.4	NNE					0.0			32.8	
後半旬	0.1	7.3	-4.5	1.5	NE)					11.0			23.3	
旬	0.4	7.9	-4.3	1.4	NNE)					11.0			56.1	
平年差/比	+1.7	+3.3	+2.2							50			141	

地域気象観測旬報

2017年1月1日～10日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那										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		
1	1.2	10.7	-4.6	1.4	S	3.7	S	5.9	SSW	0.0	0.0	0.0	8.4		
2	1.2	10.2	-4.5	1.5	WSW	5.5	SSW	10.3	SSW	0.0	0.0	0.0	7.0		
3	2.1	9.9	-3.9	1.6	NNE	5.1	W	8.0	W	0.0	0.0	0.0	7.3		
4	2.2	11.1	-4.5	2.4	N	6.7	WSW	14.7	W	0.0	0.0	0.0	8.3		
5	0.8	6.0	-3.0	3.2	N	5.7	NNE	9.2	NE	0.0	0.0	0.0	8.5		
6	-0.2	5.4	-4.6	2.1	NE	5.3	NE	8.3	ENE	0.0	0.0	0.0	8.4		
7	-0.8	9.1	-6.5	1.1	NE	3.2	NNE	4.8	NNE	0.0	0.0	0.0	8.5		
8	-0.5	2.1	-4.4	2.1	N	6.6	NNE	9.9	N	7.5	2.5	1.0	0.0		
9	3.2	9.8	-1.5	1.6	N	4.9	SSW	8.6	W	0.0	0.0	0.0	4.9		
10	2.5	8.8	-3.8	2.3	S	6.4	SSW	10.5	SSE	0.0	0.0	0.0	8.0		
前半旬	1.5	9.6	-4.1	2.0	NNE					0.0			39.5		
後半旬	0.8	7.0	-4.2	1.8	N					7.5			29.8		
旬	1.2	8.3	-4.1	1.9	N					7.5			69.3		
平年差/比	+2.1	+3.2	+2.5							46			132		

観測所名	南木曾										10 以上積算気温			0	
	日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照(h)
		平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	1.1	9.1	-2.6	1.0	E	2.5	SW	5.5	SW	0.0	0.0	0.0	6.1		
2	1.9	8.7	-2.4	1.0	E	2.5	SW	5.8	WSW	0.0	0.0	0.0	6.0		
3	1.9	8.4	-2.4	0.9	E	1.9	NW	5.9	NNW	0.0	0.0	0.0	2.6		
4	1.1	7.8	-3.1	1.0	E	3.3	WSW	7.5	W	0.0	0.0	0.0	1.7		
5	0.3	6.3	-3.3	1.0	ENE	2.5	WNW	7.9	E	0.0	0.0	0.0	6.3		
6	0.2	7.0	-3.2	0.9	E	2.3	WSW	5.1	SW	0.0	0.0	0.0	6.3		
7	0.5	8.8	-3.9	1.2	ENE	2.3	NNE	6.5	NNW	0.0	0.0	0.0	5.8		
8	1.2	4.3	-0.9	1.3	NE	2.4	NNE	7.3	NNW	14.0	3.5	1.0	0.0		
9	2.3	8.0	-0.4	0.7	ENE	1.9	NE	7.0	WSW	0.5	0.5	0.5	3.3		
10	1.7	7.6	-2.1	0.9	E	2.0	SW	5.6	E	0.0	0.0	0.0	2.4		
前半旬	1.3	8.1	-2.8	1.0	E					0.0			22.7		
後半旬	1.2	7.1	-2.1	1.0	ENE					14.5			17.8		
旬	1.2	7.6	-2.4	1.0	E					14.5			40.5		
平年差/比	+1.5	+2.9	+1.8							36			130		

観測所名	飯島										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		
1	1.0	8.7	-3.5	1.8	WNW	3.4	WNW	4.8	SE	0.0	0.0	0.0	8.5		
2	1.4	8.7	-3.8	2.4	WNW	6.4	S	10.6	S	0.0	0.0	0.0	7.4		
3	2.2	9.5	-2.1	2.3	WNW	4.5	NE	7.3	ENE	0.0	0.0	0.0	6.9		
4	1.3	9.0	-3.2	2.2	WNW	4.7	NNW	8.4	NW	0.0	0.0	0.0	6.7		
5	0.7	5.1	-2.3	3.9	N	6.3	NNW	11.0	N	0.0	0.0	0.0	8.6		
6	-0.9	4.5	-3.6	3.4	NNW	6.4	NNW	11.3	NNW	0.0	0.0	0.0	8.3		
7	-0.8	6.8	-5.9	1.8	NNW	3.5	WNW	4.9	N	0.0	0.0	0.0	8.5		
8	-1.0	0.6	-3.2	2.6	N	6.0	NNW	10.2	N	19.5	4.0	1.5	0.0		
9	2.3	6.5	-0.2	2.5	NNW	6.2	NNW	11.4	NNW	0.5	0.5	0.5	5.5		
10	1.1	7.0	-2.8	2.7	S	6.7	S	12.6	S	0.0	0.0	0.0	7.0		
前半旬	1.3	8.2	-3.0	2.5	WNW					0.0			38.1		
後半旬	0.1	5.1	-3.1	2.6	NNW					20.0			29.3		
旬	0.7	6.6	-3.1	2.6	NNW					20.0			67.4		
平年差/比	+1.2	+1.9	+1.7							77			132		

観測所名	飯田										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		
1	2.3	11.3	-4.0	2.0	ENE	10.4	WNW	16.6	WNW	0.0	0.0	0.0	8.8		
2	3.6	11.1	-2.8	3.3	WSW	10.6	WSW	14.5	WSW	0.0	0.0	0.0	7.9		
3	3.8	11.5	-0.7	2.1	W	6.6	WSW	10.5	W	0.0	0.0	0.0	8.2		
4	2.7	10.2	-2.7	3.7	W	12.3	W	17.7	W	0.0	0.0	0.0	7.7		
5	1.7	8.4	-3.0	2.1	NE	5.5	NE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0	9.0		
6	1.1	6.8	-2.7	2.1	W	5.9	NE	11.2	NE	0.0	0.0	0.0	8.8		
7	0.8	10.6	-5.2	1.2	SW	4.4	WSW	6.5	SW	0.0	0.0	0.0	8.7		
8	-0.8	0.9	-2.5	0.8	WNW	2.4	WNW	3.1	NW	16.5	3.0	1.0	0.0		
9	2.8	9.1	-1.2	1.9	WNW	7.9	W	10.5	WNW	1.0	1.0	0.5	5.8		
10	2.1	8.0	-2.4	2.8	WSW	9.9	W	16.0	W	0.0	0.0	0.0	3.5		
前半旬	2.8	10.5	-2.6	2.6	WNW					0.0			41.6		
後半旬	1.2	7.1	-2.8	1.8	W					17.5			26.8		
旬	2.0	8.8	-2.7	2.2	WNW					17.5			68.4		
平年差/比	+0.9	+1.9	+0.8							89			129		

地域気象観測旬報

2017年1月1日～10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		
1	-0.1	7.9	-5.0	1.0	NW	3.9	WNW	10.3	WNW	0.0	0.0	0.0	6.3	
2	0.3	7.7	-4.7	0.8	NNW	4.7	NNW	11.0	NNW	0.0	0.0	0.0	6.1	
3	0.6	6.7	-4.1	1.1	WNW	3.8	NNW	9.4	NNW	0.0	0.0	0.0	5.2	
4	0.4	6.4	-5.1	1.5	NW	5.1	NNW	15.6	N	0.0	0.0	0.0	4.5	
5	-1.1	3.7	-5.4	1.1	WNW	3.8	W	9.6	W	0.0	0.0	0.0	6.4	
6	-2.6	4.7	-6.5	0.6	S	2.5	S	6.8	S	0.0	0.0	0.0	5.1	
7	-1.8	8.4	-8.1	0.7	NNW	2.0	S	3.6	WSW	0.0	0.0	0.0	6.3	
8	-1.3	1.2	-4.4	0.2]	N]	1.3]	NNW]	2.7]	NNW]	22.5	4.0	1.0	0.0	
9	0.6	6.5	-3.3	1.1]	NW]	3.2]	WNW]	8.0]	WNW]	1.5	1.0	0.5	5.4	
10	-0.5	4.3	-6.2	1.7	NW	5.0	NW	14.5	NW	0.0	0.0	0.0	4.7	
前半旬	0.0	6.5	-4.9	1.1	NNW					0.0			28.5	
後半旬	-1.1	5.0	-5.7	1.0]	NNW)					24.0			21.5	
旬	-0.5	5.8	-5.3	1.1)	NNW)					24.0			50.0	
平年差/比	+1.4	+2.4	+1.9							66			154	

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		
1	2.0	11.5	-2.9	0.7	SSE	3.9	WSW	6.8	WSW	0.0	0.0	0.0	7.6	
2	3.4	12.3	-2.3	1.2	ENE	4.6	NE	7.4	SW	0.0	0.0	0.0	7.3	
3	4.2	12.6	-0.8	1.2	NE	3.6	SW	7.2	SSW	0.0	0.0	0.0	6.0	
4	3.2	12.6	-2.2	0.9	ENE	3.1	SW	6.6	SSW	0.0	0.0	0.0	4.9	
5	1.3	9.7	-3.8	1.1	SW	5.0	SW	10.5	SSW	0.0	0.0	0.0	7.6	
6	0.8	8.6	-3.0	0.8	WSW	2.8	WSW	4.8	WSW	0.0	0.0	0.0	6.1	
7	0.3	9.6	-5.1	0.5	SSE	1.9	NE	3.2	SSE	0.0	0.0	0.0	7.2	
8	-0.5	2.0	-2.5	0.3]	SW]	1.2]	SW]	1.9]	SSW]	20.5	6.0	1.5	0.0	
9	2.6	8.8	0.2	0.9]	ENE]	2.7]	NNE]	4.3]	NE]	1.5	0.5	0.5	5.9	
10	2.1	9.5	-1.9	0.8	SSE	1.9	WSW	4.5	SSE	0.0	0.0	0.0	6.2	
前半旬	2.8	11.7	-2.4	1.0	ENE					0.0			33.4	
後半旬	1.1	7.7	-2.5	0.7]	SSE)					22.0			25.4	
旬	1.9	9.7	-2.4	0.9)	ENE)					22.0			58.8	
平年差/比	+0.7	+2.4	+0.8							121			136	

地域雨量観測旬報

2017年1月1日～10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)				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
1	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
4	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0												
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
8	19.0		4.5	1.0	8.5		3.0	1.0	17.0		5.0	1.5												
9	1.0		1.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5												
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	20.0	123	4.5	1.0	9.0	83	3.0	1.0	17.5	162	5.0	1.5												
旬計	20.0	63			9.0	42			17.5	81														
旬最大	19.0		4.5	1.0	8.5		3.0	1.0	17.0		5.0	1.5												
起日	8		8	8	8		8	8	8		8	8												

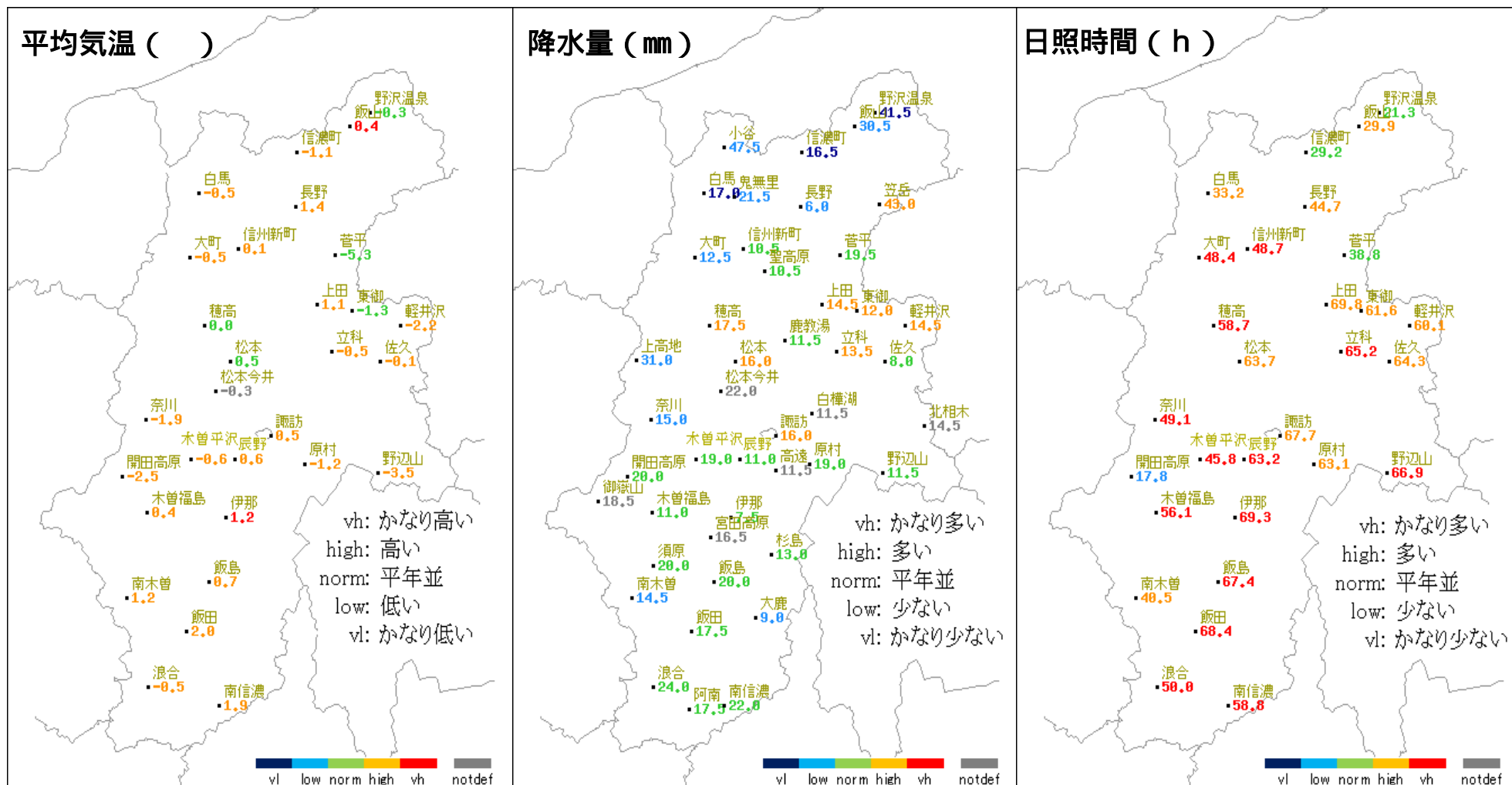
地域気象観測積雪旬報

2017年1月1日～10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	33	1	-87	16	5	38	-95				
信濃町	31	1	-28	16	5	28	-57				
飯山	14	1	-65	10	5	15	-86				
小谷	29	6	-54	14	5	30	-62				
白馬	6	8	-49	6	8	9	-63				
長野	2	6	-15	2	5	2	-28				
大町	9	8	-21	10	8	12	-50				
菅平	43	9	-9	16	5	54	-6				
軽井沢	18	9	+8	12	8	18	+8				
松本	22	9	+15	19	8	22	+15				
諏訪	14	9	+9	13	8	14	+5				
開田高原	26	10	-14	19	8	32	-15				
飯田	16	8	+10	16	8	16	+10				

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2017年1月1日 - 2017年1月10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01月01日-2017年01月10日

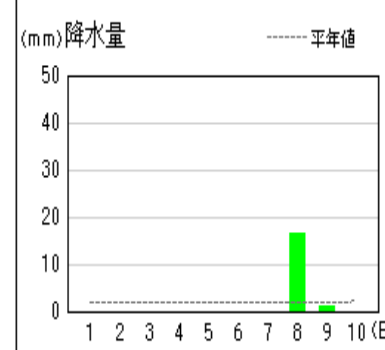
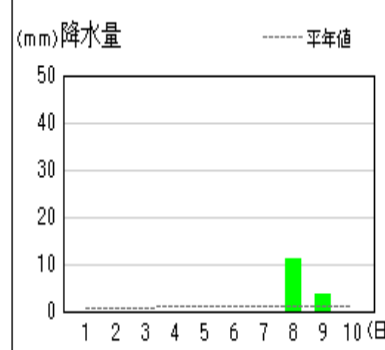
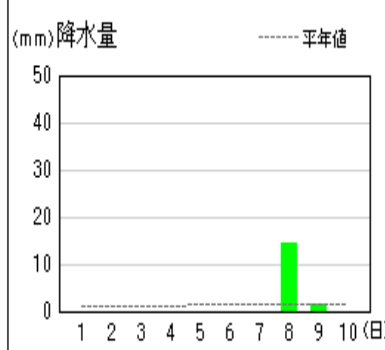
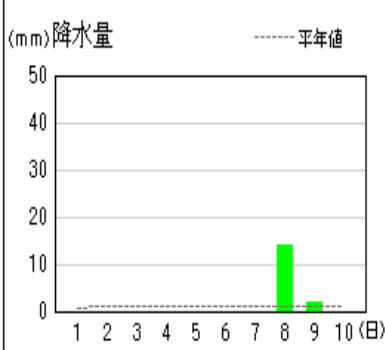
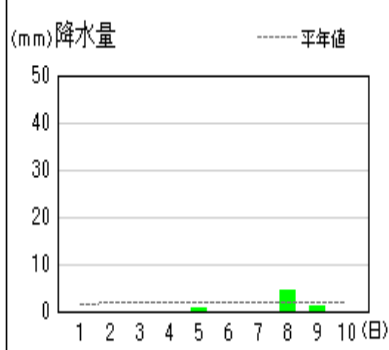
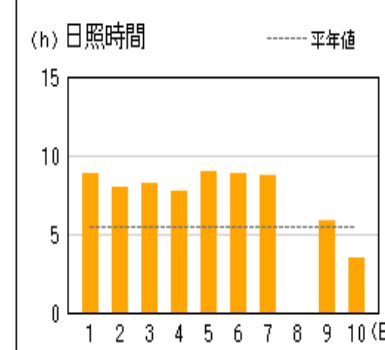
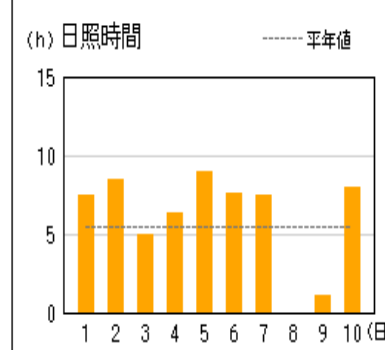
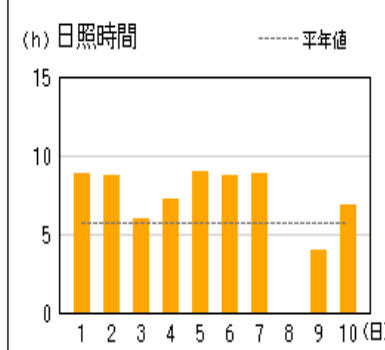
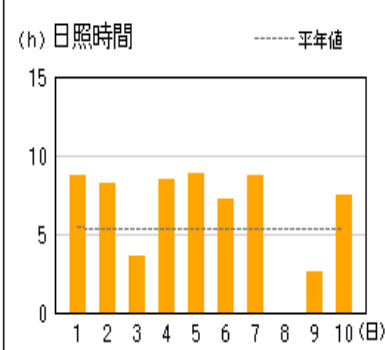
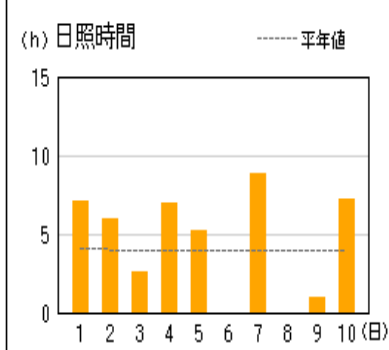
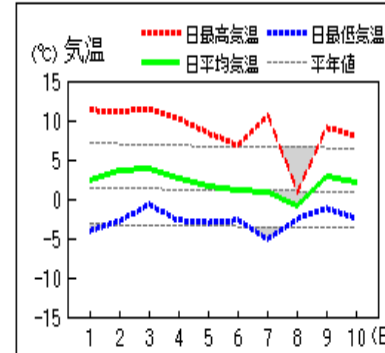
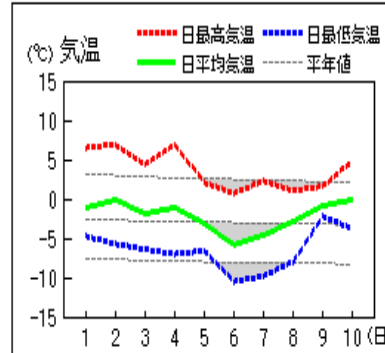
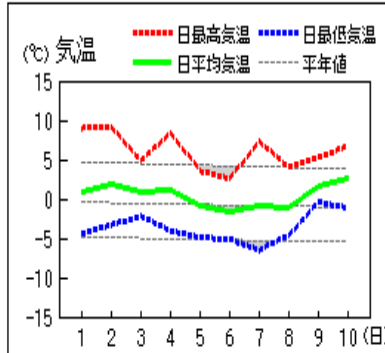
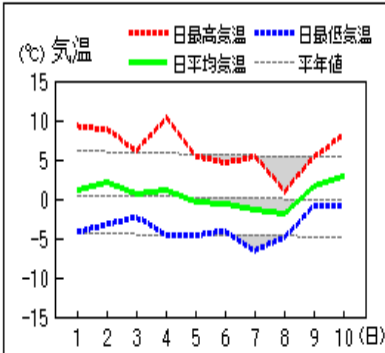
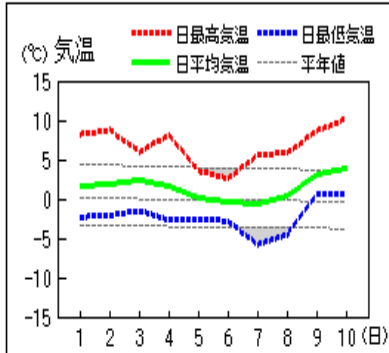
長野

松本

諏訪

軽井沢

飯田



資料についての説明

1. 気象概況について

- (1) 気象官署等* 長野地方気象台、松本・諏訪・軽井沢・飯田特別地域気象観測所
- (2) 階級区分 「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めている。また、値が1981～2010年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現する。

2. 気象表について

- (1) 平均気温 1時～24時の毎正時値を平均した値。
- (2) 降水量 -は無降水。0.0mmは0.5mm未満の降水。
- (3) 日照時間 回転式日照計による観測値。
0.0は不照又は0.1時間未満の日照。
- (4) 平年差 平均気温の平年差は平年値(1981～2010年)との差。
- (5) 平年比 降水量・日照時間の平年比は平年値(1981～2010年)との比。

3. 地域気象観測旬報について

- (1) 平均気温 1時～24時の毎正時値を平均した値。
- (2) 日の極値 最高気温・最低気温・最大風速は00時10分～24時の毎10分値の最大又は最小の値。最大1時間降水量は00時10分～24時の毎10分の前1時間の最大の値。新システム観測点の最高・最低気温は毎10秒ごとの最高・最低値。
- (3) 風向・風速 最多：旬最多風向は毎正時値の旬間最多回数の風向。日最多風向は毎正時値の日最多回数の風向。瞬間・風向：瞬間風速の最大値・瞬間風速の最大値の時の風向。平均：毎10分の観測値(144回)を平均して求める。
- (4) 旬の極値 最高気温・最低気温・最大風速・最大1時間降水量・降水量日計の旬の最大・最小値の下に _ (アンダーライン)で示す。
- (5) 降水量 単位：0.5mm、なお、0.0は無降水又は0.5mm未満の降水。
10分：最大10分間降水量。
- (6) 日照時間 回転式日照計による観測値。0.0は不照又は0.1時間未満の日照。
- (7) 積雪 最深積雪：1～24時までの毎正時の観測値の中の最大値
- (8) 平年差(比) 平均気温・最高気温・最低気温の平年差は平年値(1981～2010年)との差、降水量・日照時間は平年値(降水量1981～2010年、日照時間 X X X X 年^{*1}～2010年)との比(%で表す)。
- (9) 欠測 数値のうち、)付きは20%未満の欠測を含む準正常値、]付きは20%以上の欠測を含む資料不足値、×は全て欠測、//は資料なしを示す。

*1 日照時間の統計期間については、観測所により統計期間の開始が1985年～1993年と異なります。

(詳細は気象庁ホームページを参照願います。)

4. 要素の単位について

- (1) 単位 気温 ， 風向風速 16方位 m/s, 降水量 mm, 日照時間 h, 積雪 cm
- (2) 日界 24時

© 長野地方気象台 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。