

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

1月上旬

長野県
長野地方気象台
平成28年1月12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。県内観測所の平均気温は平年よりかなり高い所が多くなりました。降水量は平年よりかなり少ない所が多くなりました。日照時間は平年よりかなり多い所が多くなりました。

1日は、はじめは冬型の気圧配置となって北部を中心に所々で雪が降りましたが、その後は高気圧に覆われて晴れました。2日は、高気圧に覆われて晴れました。3日は、日本の南を、前線を伴った低気圧が通過しましたが影響は小さく、本州付近は高気圧に覆われて晴れました。4日は、引き続き高気圧に覆われて晴れました。5日は、北日本中心の冬型の気圧配置となり、北部では一時雪の降った所がありましたが、その他は晴れました。6日は、前線を伴った低気圧が日本の南を通過したため曇りとなりました。7日は、冬型の気圧配置となり、北部を中心に雪が降りましたが、中部と南部では日中を中心に晴れました。8日は、寒気を伴った気圧の谷の影響で雲が広がりましたが、次第に冬型の気圧配置となり、中部と南部では晴れ、北部では所々で雪が降りました。9日は、冬型の気圧配置が次第に緩み、中部と南部では晴れました。北部では、はじめ雪となりましたが、次第に晴れとなりました。10日は、冬型の気圧配置となり、晴れましたが、北部では所々で雪が降りました。

気象官署等の平均気温は平年に比べ、長野+2.5、松本+2.9、諏訪+3.4、軽井沢+3.0、飯田+3.3で【かなり高い】となりました。降水量は平年に比べ、松本で【少ない】、長野8%、諏訪0%、軽井沢0%、飯田0%で【かなり少ない】となりました。日照時間は平年に比べ、松本、軽井沢で【多い】、長野125%、諏訪125%、飯田128%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	1.3	2.0	4.5	4.8	4.5	3.4	1.5	0.1	1.0	1.2	2.4	-0.1	+2.5
松 本	0.6	3.5	7.9	6.2	4.7	3.1	0.6	0.6	0.7	2.9	3.1	0.2	+2.9
諏 訪	0.6	2.0	3.9	5.3	5.2	4.2	1.1	1.5	1.8	1.6	2.7	-0.7	+3.4
軽井沢	-2.5	0.1	3.2	3.2	2.2	-0.5	-1.7	-1.3	-2.1	-0.8	0.0	-3.0	+3.0
飯 田	1.9	2.5	5.4	6.2	5.9	5.8	4.4	4.2	4.4	3.1	4.4	1.1	+3.3

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	1.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	1.5	18.6	8
松 本	0.5	-	-	-	-	-	0.5	-	0.0	-	1.0	9.9	10
諏 訪	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	13.3	0
軽井沢	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	9.4	0
飯 田	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	19.6	0

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	7.7	6.1	8.7	7.7	6.3	0.6	0.0	2.7	3.9	6.1	49.8	39.7	125
松 本	7.3	8.1	8.9	8.6	7.1	0.6	1.4	3.9	6.0	8.5	60.4	53.2	114
諏 訪	8.4	8.6	8.9	8.3	7.0	0.5	7.3	5.4	7.4	9.0	70.8	56.5	125
軽井沢	8.8	8.5	9.1	6.3	6.7	1.0	3.2	8.7	6.2	8.6	67.1	54.2	124
飯 田	9.0	5.3	8.5	8.4	6.2	0.1	8.3	5.3	9.1	7.9	68.1	53.2	128

地域気象観測旬報

2016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	-1.0	2.9	-4.2	1.8]	SE]	4.5]	SE]	6.3]	SE]	7.5	2.5	1.0	3.6	
2	-0.5	3.6	-5.2	2.0	SE	5.4	SE	6.6	SE	0.0	0.0	0.0	5.7	
3	2.5	8.1	-0.8	2.3	SE	4.6	SE	6.1	SE	0.0	0.0	0.0	6.5	
4	2.7	7.7	-1.0	1.7	SE	4.0	SE	6.5	NW	0.0	0.0	0.0	5.2	
5	2.6	5.7	0.6	1.8	SE	3.8	SE	6.2	NW	0.5	0.5	0.5	1.8	
6	1.4	4.8	-1.6	1.1	SE	2.7	SE	5.1	N	0.0	0.0	0.0	1.2	
7	-0.3	3.0	-3.0	0.7	SE	2.4	NNE	5.2	N	8.5	2.5	1.0	0.0	
8	-1.2	1.2	-3.8	0.7	SE	2.7	SE	5.2	W	0.5	0.5	0.5	0.8	
9	-1.2	2.0	-4.0	1.1	SE	2.8	SE	6.0	N	1.5	0.5	0.5	1.5	
10	-0.1	4.4	-4.1	1.4	NW	3.7	SE	7.2	WNW	0.0	0.0	0.0	5.1	
前半旬	1.3	5.6	-2.1	2.0]	SE)					8.0			22.8	
後半旬	-0.3	3.1	-3.3	1.0	SE					10.5			8.6	
旬	0.5	4.3	-2.7	1.4]	SE)					18.5			31.4	
平年差/比	+1.4	+1.9	+1.2							19			145	

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	-2.0	2.7	-8.8	1.6	N	4.0	NNE	8.4	N	5.5	2.5	1.0	5.6	
2	-1.0	7.4	-8.7	1.6	SSE	3.4	ESE	6.6	ESE	0.0	0.0	0.0	5.5	
3	2.4	11.2	-5.1	1.2	NNW	3.3	NNW	5.5	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8	
4	3.3	12.9	-5.1	1.9	NNE	6.3	W	13.3	WSW	0.0	0.0	0.0	7.4	
5	1.8	5.6	-0.3	2.0	NNW	4.6	N	8.7	NNE	0.0	0.0	0.0	2.1	
6	0.9	3.5	-2.2	1.3	NNW	2.7	NNW	5.6	NW	0.0	0.0	0.0	1.1	
7	-0.8	1.6	-2.7	1.3	NNW	3.6	N	7.2	N	3.5	1.0	0.5	0.0	
8	-1.5	2.3	-6.9	0.8	NNW	2.8	NNW	5.3	NW	1.5	0.5	0.5	0.8	
9	-2.0	0.2	-6.1	1.3	NW	4.0	N	7.2	NNE	0.5	0.5	0.5	0.9	
10	-0.7	5.6	-7.1	1.5	N	4.4	N	10.6	NE	0.0	0.0	0.0	5.5	
前半旬	0.9	8.0	-5.6	1.7	N					5.5			29.4	
後半旬	-0.8	2.6	-5.0	1.2	NNW					5.5			8.3	
旬	0.0	5.3	-5.3	1.5	NNW					11.0			37.7	
平年差/比	+2.5	+3.6	+2.0							28			140	

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	0.0	4.6	-4.9	0.8]	NW]	3.2]	ENE]	5.0]	E]	5.0	2.0	0.5	3.1	
2	-0.7	5.7	-6.2	0.9	N	2.0	S	4.6	SSW	0.0	0.0	0.0	5.7	
3	0.5	8.1	-2.9	0.7	NE	2.5	S	3.4	N	0.0	0.0	0.0	6.2	
4	2.3	10.4	-3.0	1.3	NNE	5.5	NNW	9.8	N	0.0	0.0	0.0	1.7	
5	3.6	8.0	-0.2	1.5	NNW	4.2	NW	6.9	N	0.0	0.0	0.0	4.7	
6	3.4	7.1	0.0	1.2	NNW	3.6	NW	4.5	NW	0.0	0.0	0.0	0.9	
7	1.3	4.4	-0.9	1.0	NNW	2.7	NNE	4.3	NE	11.5	3.0	1.0	0.0	
8	0.6	3.7	-1.7	0.7	W	4.2	NNE	7.1	NNE	0.5	0.5	0.5	1.3	
9	0.8	3.5	-2.2	1.2	NNW	2.8	WNW	4.8	WNW	1.5	1.0	0.5	2.2	
10	1.8	7.2	-2.8	1.5	NNE	4.3	NE	7.2	NNW	0.0	0.0	0.0	5.4	
前半旬	1.1	7.4	-3.4	1.1]	NNW)					5.0			21.4	
後半旬	1.6	5.2	-1.5	1.1]	NNW)					13.5			9.8	
旬	1.4	6.3	-2.5	1.1]	NNW)					18.5			31.2	
平年差/比	+2.8	+3.6	+3.3							28			121	

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	-1.6	3.2	-7.1	1.0	NNE	2.9	NNE	5.9	N	2.0	1.5	0.5	7.3	
2	1.4	8.8	-7.1	1.6	WSW	5.0	WSW	13.7	W	0.0	0.0	0.0	2.1	
3	4.5	13.2	-1.4	1.6	NW	4.8	WSW	11.5	WNW	0.0	0.0	0.0	5.7	
4	4.5	13.0	-2.9	2.1	W	5.8	W	14.2	NW	0.0	0.0	0.0	5.7	
5	3.9	8.7	0.9	1.9	NNE	4.5	SSW	13.4	SW	0.0	0.0	0.0	2.6	
6	1.4	4.9	-0.6	0.8	NNE	2.9	NNE	6.9	N	0.0	0.0	0.0	1.0	
7	-0.1	1.1	-1.6	1.4	NNE	3.3	NNE	8.4	N	1.0	0.5	0.5	0.0	
8	-0.7	3.0	-3.8	0.7	NE	2.3	NNE	4.7	NNE	1.5	1.0	0.5	1.2	
9	-0.9	1.8	-3.2	1.1	NNE	2.9	NNE	8.2	NNE	1.0	0.5	0.5	1.7	
10	0.7	5.7	-2.5	1.6	NNE	5.2	SW	11.8	SSW	0.0	0.0	0.0	2.6	
前半旬	2.5	9.4	-3.5	1.6	NNE					2.0			23.4	
後半旬	0.1	3.3	-2.3	1.1	NNE					3.5			6.5	
旬	1.3	6.3	-2.9	1.4	NNE					5.5			29.9	
平年差/比	+3.6	+4.4	+3.8							11			125	

地域気象観測旬報

2016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
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	1.3	6.2	-2.4	1.6	NE	4.0	ENE	6.8	ENE	1.5	1.0	0.5	7.7
2	2.0	9.4	-3.1	1.3	WSW	3.3	SW	5.1	WNW	0.0	0.0	0.0	6.1
3	4.5	12.1	-1.7	1.4	ESE	4.0	E	5.6	E	0.0	0.0	0.0	8.7
4	4.8	11.6	-1.5	1.6	ENE	5.1	N	8.8	N	0.0	0.0	0.0	7.7
5	4.5	9.3	0.0	2.0	E	5.8	E	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0	6.3
6	3.4	6.6	0.2	1.7	E	4.6	ENE	8.5	NE	0.0	0.0	0.0	0.6
7	1.5	3.7	-1.5	2.3	E	6.7	E	10.5	E	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.1	4.7	-2.7	1.2	WNW	3.0	E	4.9	NE	0.0	0.0	0.0	2.7
9	1.0	5.3	-2.0	1.7	NE	5.3	E	7.7	E	0.0	0.0	0.0	3.9
10	1.2	8.1	-4.1	1.6	ENE	6.2	W	9.6	W	0.0	0.0	0.0	6.1
前半旬	3.4	9.7	-1.7	1.6	E					1.5			36.5
後半旬	1.4	5.7	-2.0	1.7	E					0.0			13.3
旬	2.4	7.7	-1.9	1.6	E					1.5			49.8
平年差/比	+2.5	+3.8	+1.7							8			125

観測所名	大町									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	-1.3	3.1	-4.6	1.8	WNW	4.3	NNE	7.7	NNE	1.5	1.0	0.5	6.7
2	2.0	8.5	-5.3	1.7	SSE	4.8	SSW	10.0	SSW	0.0	0.0	0.0	4.4
3	5.2	12.9	-0.1	2.0	NW	6.5	WNW	13.4	NW	0.0	0.0	0.0	8.5
4	5.1	12.0	-0.8	3.6	WNW	10.3	W	18.5	W	0.0	0.0	0.0	7.5
5	3.1	8.4	-0.1	3.2	NNE	6.4	WNW	12.0	WNW	0.0	0.0	0.0	4.5
6	1.6	4.6	-0.5	1.7	NNE	4.3	N	7.5	ENE	0.0	0.0	0.0	1.0
7	-0.5	1.3	-3.3	2.0	N	5.9	N	9.1	N	2.0	0.5	0.5	0.0
8	-0.3	5.5	-5.6	1.6	NNE	4.4	NNE	7.3	NNE	0.0	0.0	0.0	6.3
9	-0.7	3.4	-3.1	2.1	NNE	5.1	N	7.5	NNE	0.0	0.0	0.0	4.9
10	0.4	5.1	-3.1	2.6	NNE	8.5	W	13.4	WSW	0.0	0.0	0.0	5.2
前半旬	2.8	9.0	-2.2	2.5	WNW					1.5			31.6
後半旬	0.1	4.0	-3.1	2.0	NNE					2.0			17.4
旬	1.5	6.5	-2.6	2.2	NNE					3.5			49.0
平年差/比	+3.7	+4.4	+4.0							12			142

観測所名	信州新町									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	-0.1	5.6	-4.0	0.7	SSE]	2.2]	NNE]	4.4]	NNE]	0.5	0.5	0.5	7.2
2	1.4	11.3	-4.7	0.8	S	2.4	NE	5.6	SW	0.0	0.0	0.0	6.6
3	3.1	12.5	-2.9	1.0	N	3.2	NNE	6.0	NNE	0.0	0.0	0.0	7.6
4	3.9	15.3	-2.0	1.3	S	7.3	SSW	13.0	S	0.0	0.0	0.0	5.9
5	2.7	10.3	-2.3	0.9	ENE	4.1	NNE	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0	6.0
6	2.3	5.6	-0.8	0.9	N	3.4	NNE	6.0	NNE	0.0	0.0	0.0	1.1
7	0.1	2.7	-2.4	0.8	NNE	2.5	N	5.1	ESE	0.0	0.0	0.0	0.1
8	-0.7	5.7	-3.7	0.8	NNE	3.0	N	5.3	NNE	0.0	0.0	0.0	3.2
9	0.0	5.6	-3.3	0.6	NE	2.7	NNW	4.5	N	0.5	0.5	0.5	5.4
10	0.1	9.3	-5.0	1.3	SSE	6.4	SSW	13.7	S	0.0	0.0	0.0	7.3
前半旬	2.2	11.0	-3.2	1.0	S)					0.5			33.3
後半旬	0.4	5.8	-3.0	0.9	NNE					0.5			17.1
旬	1.3	8.4	-3.1	0.9	NNE)					1.0			50.4
平年差/比	+2.2	+4.2	+1.8							6			153

観測所名	菅平									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	-6.4	-1.9	-16.8	1.5	NNW	4.1	NNE	7.7	N	4.0	2.0	0.5	7.9
2	-3.1	4.6	-17.1	1.0	NW	3.1	W	7.8	W	0.0	0.0	0.0	7.1
3	0.3	7.8	-7.9	1.2	WNW	2.9	WSW	6.8	W	0.0	0.0	0.0	8.7
4	-0.4	8.6	-11.3	1.5	N	4.2	WNW	8.7	WNW	0.0	0.0	0.0	7.2
5	-0.4	4.2	-6.5	1.6	NNW	4.1	N	8.1	N	0.0	0.0	0.0	6.5
6	-2.2	0.8	-6.6	1.1	WNW	3.6	N	7.3	N	0.0	0.0	0.0	0.7
7	-4.8	-1.8	-12.1	1.9	N	4.1	N	9.3	NNE	5.0	2.0	0.5	0.0
8	-7.6	1.3	-15.7	0.9	NW	3.6	S	7.1	W	0.0	0.0	0.0	7.7
9	-6.6	-0.9	-13.8	1.3	NNW	4.1	N	8.6	N	2.5	2.0	0.5	5.8
10	-5.5	1.9	-15.7	1.3	NNW	3.7	WNW	9.0	NW	0.0	0.0	0.0	7.2
前半旬	-2.0	4.7	-11.9	1.4	NW					4.0			37.4
後半旬	-5.3	0.3	-12.8	1.3	NNW					7.5			21.4
旬	-3.7	2.5	-12.3	1.3	NNW					11.5			58.8
平年差/比	+1.7	+3.4	-0.6							48			153

地域気象観測旬報

2016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
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	6.2	-3.2	1.7	WSW	3.0	WSW	6.6	WNW	0.0	0.0	0.0	9.2
2	1.4	12.0	-5.2	0.9	ESE	2.2	E	3.8	ENE	0.0	0.0	0.0	8.1
3	3.9	13.4	-2.5	1.1	E	2.6	E	3.7	SSW	0.0	0.0	0.0	9.2
4	4.7	15.1	-2.6	1.4	WSW	4.2	NW	8.9	NW	0.0	0.0	0.0	7.7
5	4.5	11.9	-0.8	1.1	WSW	3.8	NW	8.3	NW	0.0	0.0	0.0	6.5
6	2.9	6.3	0.5	1.0	WSW	2.3	E	3.7	WNW	0.0	0.0	0.0	0.6
7	1.1	4.6	-2.0	1.5	WSW	2.7	WSW	5.5	SW	0.0	0.0	0.0	0.4
8	0.2	7.0	-3.4	1.1	ENE	1.9	ENE	3.4	WSW	0.0	0.0	0.0	6.8
9	1.1	7.3	-2.6	1.5	WSW	3.0	WSW	6.5	W	0.0	0.0	0.0	8.0
10	1.1	10.7	-5.5	1.0	WSW	3.9	WSW	7.1	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7
前半旬	3.1	11.7	-2.9	1.2	WSW					0.0			40.7
後半旬	1.3	7.2	-2.6	1.2	WSW					0.0			24.5
旬	2.2	9.5	-2.7	1.2	WSW					0.0			65.2
平年差/比	+2.3	+3.9	+2.0							0			116

観測所名	穂高									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	0.0	4.5	-3.5	0.8	W]	2.7]	NW]	5.1]	NW]	1.5	0.5	0.5	6.4
2	2.0	10.6	-4.9	1.1	NW	4.6	SSE	9.5	SSE	0.0	0.0	0.0	7.3
3	4.5	13.9	-1.6	1.0	WNW	2.4	W	4.2	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2
4	4.7	16.2	-3.0	1.2	NW	4.1	WSW	11.3	WSW	0.0	0.0	0.0	6.1
5	3.8	11.7	-2.1	1.4	WNW	4.8	NW	10.5	NW	0.0	0.0	0.0	5.8
6	3.1	6.7	1.0	1.1	N	3.4	NNE	5.6	N	0.0	0.0	0.0	1.3
7	0.3	3.0	-2.3	0.9	E	3.2	N	6.0	N	0.5	0.5	0.5	0.0
8	0.3	7.8	-4.6	1.5	SSE	6.6	S	11.8	S	0.0	0.0	0.0	6.4
9	0.6	5.5	-3.1	1.1	W	3.3	N	5.4	N	0.5	0.5	0.5	5.7
10	0.5	9.8	-5.4	1.1	NW	3.8	SSW	9.8	S	0.0	0.0	0.0	7.0
前半旬	3.0	11.4	-3.0	1.2	WNW]					1.5			33.8
後半旬	1.0	6.6	-2.9	1.1	N					1.0			20.4
旬	2.0	9.0	-2.9	1.2	NW]					2.5			54.2
平年差/比	+2.3	+4.1	+2.1							22			129

観測所名	東御									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	-1.9	3.5	-6.3	2.7	WNW	6.2	W	10.8	NW	0.0	0.0	0.0	8.6
2	0.4	8.2	-6.6	1.6	NNE	4.1	NNE	5.8	SW	0.0	0.0	0.0	8.1
3	4.1	12.3	-0.7	1.9	NNE	3.7	NNE	5.4	NNE	0.0	0.0	0.0	8.6
4	4.1	12.1	-3.4	1.8	NNW	5.4	NNW	11.6	NNW	0.0	0.0	0.0	8.6
5	3.5	9.3	-1.6	2.2	N	4.6	WNW	8.5	N	0.0	0.0	0.0	6.0
6	-0.4	2.3	-2.9	1.1	SW	2.9	N	6.1	N	0.0	0.0	0.0	1.0
7	-1.4	4.2	-5.5	2.0	SSE	5.8	N	10.5	N	0.0	0.0	0.0	2.7
8	-1.1	5.6	-6.7	1.7	NNE	3.7	WNW	7.4	W	0.0	0.0	0.0	8.3
9	-1.1	4.9	-4.8	2.1	NE	5.1	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0	6.5
10	0.5	6.5	-4.6	2.7	NNE	5.4	W	10.0	W	0.0	0.0	0.0	8.6
前半旬	2.0	9.1	-3.7	2.0	NNE					0.0			39.9
後半旬	-0.7	4.7	-4.9	1.9	NE					0.0			27.1
旬	0.7	6.9	-4.3	2.0	NNE					0.0			67.0
平年差/比	+2.7	+3.9	+2.5							0			122

観測所名	軽井沢									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	-2.5	3.7	-7.4	2.8	WSW	5.7	WSW	12.0	SW	0.0	0.0	0.0	8.8
2	0.1	8.0	-8.5	2.9	W	6.1	W	10.7	W	0.0	0.0	0.0	8.5
3	3.2	12.8	-2.7	1.8	W	4.6	W	9.6	W	0.0	0.0	0.0	9.1
4	3.2	13.6	-3.6	2.4	WSW	6.1	W	12.8	WSW	0.0	0.0	0.0	6.3
5	2.2	9.9	-3.1	2.4	SW	5.8	W	9.6	W	0.0	0.0	0.0	6.7
6	-0.5	4.9	-3.1	1.5	WSW	2.7	E	6.2	WSW	0.0	0.0	0.0	1.0
7	-1.7	5.4	-6.0	2.2	WSW	6.3	WNW	11.8	WNW	0.0	0.0	0.0	3.2
8	-1.3	6.4	-8.5	2.3	W	6.0	W	10.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7
9	-2.1	5.1	-6.1	1.9	SW	5.2	W	8.8	SW	0.0	0.0	0.0	6.2
10	-0.8	6.6	-8.0	2.8	W	6.8	WNW	13.7	WSW	0.0	0.0	0.0	8.6
前半旬	1.2	9.6	-5.1	2.5	W					0.0			39.4
後半旬	-1.3	5.7	-6.3	2.1	W					0.0			27.7
旬	0.0	7.6	-5.7	2.3	W					0.0			67.1
平年差/比	+3.0	+5.0	+2.4							0			124

地域気象観測旬報

2016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	0.6	5.6	-3.0	1.5	N	4.2	NW	6.9	NNW	0.5	0.5	0.5	7.3	
2	3.5	10.1	-4.7	2.9	ESE	8.6	S	16.6	S	0.0	0.0	0.0	8.1	
3	7.9	15.5	1.4	2.3	SW	5.5	SW	10.9	S	0.0	0.0	0.0	8.9	
4	6.2	15.9	-2.2	2.5	S	6.4	WSW	12.6	W	0.0	0.0	0.0	8.6	
5	4.7	12.5	-1.3	2.1	N	6.3	WSW	11.1	WSW	0.0	0.0	0.0	7.1	
6	3.1	6.9	0.5	1.2	N	3.5	NW	5.1	WNW	0.0	0.0	0.0	0.6	
7	0.6	4.9	-1.9	1.6	NNW	4.4	NW	6.8	NW	0.5	0.5	0.5	1.4	
8	0.6	7.7	-4.8	2.7	S	8.0	S	13.8	S	0.0	0.0	0.0	3.9	
9	0.7	6.1	-2.4	1.4	NNE	3.3	NW	5.4	NW	0.0	0.0	0.0	6.0	
10	2.9	9.0	-3.6	2.9	SW	7.4	SW	12.6	SW	0.0	0.0	0.0	8.5	
前半旬	4.6	11.9	-2.0	2.3	S					0.5			40.0	
後半旬	1.6	6.9	-2.4	2.0	NNE					0.5			20.4	
旬	3.1	9.4	-2.2	2.1	NNE					1.0			60.4	
平年差/比	+2.9	+3.7	+2.4							10			114	

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	-0.6	4.7	-6.1	1.7	NW	4.2	NNW	6.2	NNW	1.0	0.5	0.5		
2	2.9	9.7	-7.3	4.7	S	11.6	S	18.0	S	0.0	0.0	0.0		
3	7.2	15.0	-1.5	3.9	SSE	7.9	SSE	14.9	WSW	0.0	0.0	0.0		
4	5.5	15.5	-5.5	4.0	WSW	9.3	WSW	15.4	WNW	0.0	0.0	0.0		
5	4.8	12.2	-3.9	3.2	WSW	8.4	WSW	13.9	WSW	0.0	0.0	0.0		
6	1.8	5.9	-1.9	1.5	NNW	3.4	NNW	5.7	WNW	0.0	0.0	0.0		
7	-0.6	3.8	-5.1	1.8	S	5.2	NNW	7.2	N	0.0	0.0	0.0		
8	0.5	7.5	-7.4	4.4	S	10.7	SSE	13.4	SSE	0.0	0.0	0.0		
9	0.0	5.1	-4.9	1.8	NW	6.6	SSE	9.8	S	0.0	0.0	0.0		
10	3.5	8.4	-2.7	4.5	WSW	8.7	WSW	13.4	WSW	0.0	0.0	0.0		
前半旬	4.0	11.4	-4.9	3.5	WSW					1.0				
後半旬	1.0	6.1	-4.4	2.8	S					0.0				
旬	2.5	8.8	-4.6	3.2	WSW					1.0				
平年差/比	+4.1	+4.8	+3.1							14				

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	-0.5	4.3	-6.4	2.8	WSW	5.1	SW	8.6	SW	0.0	0.0	0.0	8.3	
2	1.5	9.2	-8.4	2.5	WSW	7.8	SW	12.8	SSW	0.0	0.0	0.0	7.8	
3	3.1	13.6	-4.0	1.0	SW	3.5	SW	7.1	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
4	2.7	14.2	-3.8	0.9	SW	3.9	WSW	7.0	W	0.0	0.0	0.0	6.4	
5	2.4	10.1	-4.3	1.2	WSW	3.6	WSW	6.5	NW	0.0	0.0	0.0	6.8	
6	0.9	4.5	-2.7	1.0	W	4.0	WSW	6.1	W	0.0	0.0	0.0	1.1	
7	-0.6	3.3	-5.7	2.0	WSW	4.3	WSW	8.1	NW	0.0	0.0	0.0	1.8	
8	-0.4	7.7	-7.0	1.8	SW	6.3	WSW	12.9	SSW	0.0	0.0	0.0	5.7	
9	-0.9	5.4	-6.6	1.7	WSW	3.8	SW	7.0	WNW	0.0	0.0	0.0	6.6	
10	-0.5	8.7	-8.6	1.6	WSW	6.2	WSW	11.9	W	0.0	0.0	0.0	8.2	
前半旬	1.8	10.3	-5.4	1.7	WSW					0.0			37.5	
後半旬	-0.3	5.9	-6.1	1.6	WSW					0.0			23.4	
旬	0.8	8.1	-5.7	1.7	WSW					0.0			60.9	
平年差/比	+2.5	+4.3	+1.7							0			117	

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	-0.1	5.9	-6.5	1.2	WNW	4.3	W	10.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.1	
2	0.7	11.2	-7.6	1.0	W	4.2	W	9.8	W	0.0	0.0	0.0	8.6	
3	3.5	15.3	-4.5	0.7	NE	2.5	WNW	5.7	W	0.0	0.0	0.0	9.1	
4	4.6	14.6	-2.9	1.0	NNW	3.8	NW	8.6	WNW	0.0	0.0	0.0	6.5	
5	3.0	11.5	-4.1	1.0	NE	3.3	NW	6.6	NNW	0.0	0.0	0.0	6.1	
6	1.5	6.1	-2.3	0.6	NW	1.9	NNW	3.8	N	0.0	0.0	0.0	1.0	
7	0.3	5.4	-5.2	1.1	W	3.6	WNW	9.6	WNW	0.0	0.0	0.0	2.8	
8	0.1	8.9	-6.2	1.0	W	4.9	WSW	11.8	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
9	-0.1	6.5	-5.8	0.9	WNW	2.8	WNW	6.1	W	0.0	0.0	0.0	7.2	
10	0.6	9.6	-8.3	1.4	NW	4.8	WSW	11.2	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
前半旬	2.3	11.7	-5.1	1.0	WNW					0.0			39.4	
後半旬	0.5	7.3	-5.6	1.0	WNW					0.0			28.6	
旬	1.4	9.5	-5.3	1.0	WNW					0.0			68.0	
平年差/比	+2.8	+4.8	+1.6							0			118	

地域気象観測旬報

2016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	-2.8	4.0	-8.4	1.6	S	4.4	NE	7.5	NE	0.0	0.0	0.0	7.4	
2	0.3	5.6	-7.9	2.3	SSW	5.0	S	11.5	SSE	0.0	0.0	0.0	2.6	
3	1.8	10.8	-3.6	1.8	SSW	3.1	S	7.2	WSW	0.0	0.0	0.0	7.4	
4	2.0	10.2	-4.6	2.2	SSW	5.0	S	10.9	WSW	0.0	0.0	0.0	6.9	
5	1.9	8.2	-4.1	1.8	SSE	4.0	SSW	8.6	SSW	0.0	0.0	0.0	5.0	
6	1.2	6.8	-2.5	1.5	SSW	4.3	WSW	9.7	WSW	0.0	0.0	0.0	1.2	
7	-0.4	3.6	-3.2	1.8	SSW	5.0	SW	11.1	S	0.0	0.0	0.0	2.0	
8	-0.7	1.0	-3.5	1.8	SW	4.7	WSW	11.2	W	0.0	0.0	0.0	0.1	
9	-1.0	3.2	-4.4	1.7	SSW	4.2	SSW	9.1	S	0.0	0.0	0.0	7.2	
10	-0.4	4.1	-4.2	1.9	SSW	4.9	WSW	10.1	W	0.0	0.0	0.0	4.7	
前半旬	0.6	7.8	-5.7	1.9	SSW					0.0			29.3	
後半旬	-0.3	3.7	-3.6	1.7	SSW					0.0			15.2	
旬	0.2	5.8	-4.6	1.8	SSW					0.0			44.5	
平年差/比	+3.1	+3.6	+3.6							0			135	

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	0.6	4.9	-2.9	3.3	WNW	7.4	WNW	8.3	W	0.0	0.0	0.0	8.4	
2	2.0	8.5	-4.2	2.4	SSE	7.2	WSW	9.6	WSW	0.0	0.0	0.0	8.6	
3	3.9	13.2	-2.5	1.9	SE	5.6	WSW	9.0	SSW	0.0	0.0	0.0	8.9	
4	5.3	14.2	-2.6	3.1	WSW	8.8	WSW	12.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.3	
5	5.2	10.6	-0.6	2.7	WSW	7.7	W	10.4	W	0.0	0.0	0.0	7.0	
6	4.2	9.4	0.9	2.6	NNW	6.5	NW	7.6	NW	0.0	0.0	0.0	0.5	
7	1.1	4.5	-2.1	3.7	NW	8.1	WNW	10.3	WNW	0.0	0.0	0.0	7.3	
8	1.5	6.4	-3.5	2.7	WSW	6.2	WSW	9.1	SW	0.0	0.0	0.0	5.4	
9	1.8	6.3	-1.9	2.6	NW	7.2	WNW	8.1	WNW	0.0	0.0	0.0	7.4	
10	1.6	7.5	-4.2	3.0	WSW	10.4	W	14.8	W	0.0	0.0	0.0	9.0	
前半旬	3.4	10.3	-2.6	2.7	WSW					0.0			41.2	
後半旬	2.0	6.8	-2.2	2.9	NW					0.0			29.6	
旬	2.7	8.6	-2.4	2.8	WSW					0.0			70.8	
平年差/比	+3.4	+4.4	+2.8							0			125	

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	-3.5	1.2	-9.1	1.3	NNW	4.4	NNE	8.8	NW	0.0	0.0	0.0	2.9	
2	-2.7	4.5	-9.8	0.7	SW	3.5	NNE	9.1	NE	0.0	0.0	0.0	2.6	
3	-0.8	8.7	-6.5	0.4	NNW	2.1	NNE	6.7	NE	0.0	0.0	0.0	2.9	
4	0.4	8.2	-7.3	0.9	ENE	3.0	NE	8.0	NNE	0.0	0.0	0.0	2.9	
5	0.2	5.6	-5.6	1.2	NNE	3.1	NE	8.6	NNE	0.0	0.0	0.0	2.5	
6	-0.1	4.9	-3.4	0.5	NE	3.3	NE	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	0.3	
7	-2.4	0.7	-5.7	0.8	N	3.3	NNW	8.9	WNW	0.5	0.5	0.5	1.0	
8	-1.8	0.6	-5.0	0.5	ESE	1.7	NE	5.4	WSW	0.0	0.0	0.0	0.3	
9	-2.1	1.3	-4.7	1.0	NW	3.5	NNE	8.7	NNE	0.0	0.0	0.0	2.6	
10	-1.9	2.4	-5.1	0.8	NNE	3.2	N	7.6	NE	0.0	0.0	0.0	2.5	
前半旬	-1.3	5.6	-7.7	0.9	NNE					0.0			13.8	
後半旬	-1.7	2.0	-4.8	0.7	N					0.5			6.7	
旬	-1.5	3.8	-6.2	0.8	NNE					0.5			20.5	
平年差/比	+2.8	+2.9	+4.4							2			70	

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	-1.6	3.0	-4.8	1.3	ENE	5.3	ENE	8.4	E	0.0	0.0	0.0	6.1	
2	2.4	6.5	-4.3	1.4	SW	4.5	W	11.5	W	0.0	0.0	0.0	2.7	
3	3.4	11.6	-1.2	0.9	SSW	4.3	SSW	11.6	SSW	0.0	0.0	0.0	6.1	
4	4.7	12.3	-1.8	1.2	SW	3.7	SSW	11.0	S	0.0	0.0	0.0	5.9	
5	4.7	10.2	0.9	1.5	SSW	3.6	SSW	10.3	S	0.0	0.0	0.0	3.8	
6	4.1	8.2	1.1	1.1	W	3.7	W	9.9	W	0.0	0.0	0.0	0.6	
7	2.1	6.4	-0.7	1.6	SSW	4.5	S	13.3	SSW	0.0	0.0	0.0	4.0	
8	1.7	3.8	-1.1	1.9	W	5.0	W	9.5	S	0.0	0.0	0.0	0.7	
9	1.4	5.8	-1.5	1.8	W	5.6	ENE	8.5	W	0.0	0.0	0.0	5.9	
10	1.8	6.2	-0.9	1.6	WSW	4.7	SSW	11.4	S	0.0	0.0	0.0	3.5	
前半旬	2.7	8.7	-2.2	1.3	SW					0.0			24.6	
後半旬	2.2	6.1	-0.6	1.6	W					0.0			14.7	
旬	2.5	7.4	-1.4	1.4	SSW					0.0			39.3	
平年差/比	+4.0	+4.4	+4.5							0			127	

地域気象観測旬報

2016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	0.4	5.1	-3.7	1.6	NW	3.6	NW	7.0	NW	0.0	0.0	0.0	8.1	
2	1.1	8.6	-5.9	1.2	SSW	4.4	S	9.2	S	0.0	0.0	0.0	7.7	
3	2.9	13.0	-3.2	0.9	NNW	3.2	SSE	6.6	S	0.0	0.0	0.0	8.2	
4	4.2	14.7	-3.8	1.1	SSW	4.3	WSW	11.4	SSW	0.0	0.0	0.0	8.1	
5	4.4	11.6	-1.9	1.0	WNW	4.3	W	9.4	WSW	0.0	0.0	0.0	6.2	
6	3.7	10.2	-0.4	1.5	NW	4.0	SSE	8.3	SSE	0.0	0.0	0.0	0.5	
7	1.0	5.5	-3.0	1.6	NW	4.7	NNW	8.1	NW	0.0	0.0	0.0	4.9	
8	1.7	6.1	-3.4	1.5	S	4.5	S	9.4	S	0.0	0.0	0.0	5.3	
9	1.4	8.0	-3.0	1.2	NW	3.2	NW	5.5	SE	0.0	0.0	0.0	6.7	
10	1.6	8.4	-3.3	1.4	S	4.0	SW	10.2	W	0.0	0.0	0.0	8.0	
前半旬	2.6	10.6	-3.7	1.2	NW					0.0			38.3	
後半旬	1.9	7.6	-2.6	1.4	NW					0.0			25.4	
旬	2.2	9.1	-3.2	1.3	NW					0.0			63.7	
平年差/比	+3.1	+4.7	+2.7							0			129	

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	-1.7	4.4	-6.8	1.7	WNW	3.8	WNW	6.4	WNW	0.0	0.0	0.0	8.3	
2	1.1	7.5	-6.7	2.1	N	4.1	WNW	6.9	W	0.0	0.0	0.0	8.5	
3	3.8	12.5	-3.1	1.9	NE	4.7	W	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	8.6	
4	4.4	13.1	-3.9	3.0	WNW	8.8	W	13.3	W	0.0	0.0	0.0	8.6	
5	3.5	9.2	-3.8	2.4	W	5.8	WNW	10.2	W	0.0	0.0	0.0	5.3	
6	2.3	8.0	-1.6	1.4	NNW	2.6	NNW	5.9	NNW	0.0	0.0	0.0	0.4	
7	-0.2	5.6	-4.6	2.1	NW	5.3	NW	9.7	NNW	0.0	0.0	0.0	7.3	
8	-0.4	5.4	-5.7	1.9	NNW	5.7	W	9.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.1	
9	-0.8	5.9	-5.4	1.3	N	2.7	NNE	5.1	NNE	0.0	0.0	0.0	7.9	
10	-0.4	6.2	-6.2	2.0	WNW	6.7	WNW	12.0	W	0.0	0.0	0.0	8.0	
前半旬	2.2	9.3	-4.9	2.2	WNW					0.0			39.3	
後半旬	0.1	6.2	-4.7	1.7	NNW					0.0			31.7	
旬	1.2	7.8	-4.8	2.0	NNW					0.0			71.0	
平年差/比	+3.7	+5.0	+2.7							0			132	

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	-4.4	0.9	-10.6	2.4	NE	4.7	NE	8.5	NE	0.0	0.0	0.0	8.3	
2	-0.3	6.7	-11.9	2.5	WSW	6.8	WSW	11.5	SSW	0.0	0.0	0.0	8.9	
3	3.8	11.9	-6.3	3.6	WSW	9.3	WSW	16.5	WSW	0.0	0.0	0.0	8.9	
4	4.1	11.9	-7.0	5.2	WSW	14.0	WSW	23.5	SW	0.0	0.0	0.0	9.0	
5	3.0	9.6	-3.2	5.1	WSW	11.5	WSW	16.5	WSW	0.0	0.0	0.0	6.6	
6	-0.1	5.3	-4.4	3.5	SW	9.6	WSW	14.3	WSW	0.0	0.0	0.0	1.6	
7	-3.4	2.7	-9.9	2.0	NE	8.4	WSW	14.0	WSW	0.0	0.0	0.0	5.1	
8	-1.8	5.0	-9.2	3.5	WSW	8.8	SW	14.6	SW	0.0	0.0	0.0	8.9	
9	-2.1	4.0	-7.0	2.6	SSW	6.8	SSW	11.0	SSW	0.0	0.0	0.0	7.4	
10	-3.1	7.5	-11.5	2.8	NE	10.6	WSW	17.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.5	
前半旬	1.2	8.2	-7.8	3.8	WSW					0.0			41.7	
後半旬	-2.1	4.9	-8.4	2.9	NE					0.0			31.5	
旬	-0.4	6.6	-8.1	3.3	WSW					0.0			73.2	
平年差/比	+4.1	+5.9	+2.9							0			134	

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	-0.4	6.9	-4.9	0.9	NNE	3.5	NNE	6.3	NNE	0.0	0.0	0.0	7.4	
2	0.0	9.2	-6.2	1.3	SW	5.5	SW	8.8	SW	0.0	0.0	0.0	5.2	
3	2.0	13.9	-4.0	0.8	ENE	3.7	SW	6.3	SW	0.0	0.0	0.0	7.4	
4	2.8	13.7	-4.5	1.2	SSW	4.7	SSW	8.4	S	0.0	0.0	0.0	7.4	
5	2.7	11.8	-3.2	0.8	NE	3.4	SSW	7.1	SW	0.0	0.0	0.0	4.3	
6	2.6	9.9	-1.3	1.1	SW	4.0	SW	7.2	SW	0.0	0.0	0.0	0.8	
7	0.2	5.4	-3.6	0.8	NNE	4.7	NNE	9.5	NNE	0.0	0.0	0.0	0.9	
8	0.9	5.6	-3.9	2.3	SW	4.6	WSW	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	0.9	
9	1.3	8.2	-3.4	1.7	SSW	3.5	SSW	6.7	WSW	0.0	0.0	0.0	6.9	
10	0.6	8.7	-4.5	1.6	SW	5.5	SSW	10.3	WSW	0.0	0.0	0.0	5.8	
前半旬	1.4	11.1	-4.6	1.0	SW					0.0			31.7	
後半旬	1.1	7.6	-3.3	1.5	SW					0.0			15.3	
旬	1.3	9.3	-3.9	1.3	SW					0.0			47.0	
平年差/比	+2.6	+4.7	+2.6							0			118	

地域気象観測旬報

2016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	
	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	8.6	-3.6	1.1	N	3.3	NNE	5.9	NNW	0.0	0.0	0.0	8.4	
2	1.1	9.5	-5.9	2.0	SSW	8.1	SSW	13.1	SW	0.0	0.0	0.0	7.8	
3	3.5	15.2	-3.7	1.4	NNE	5.4	SSW	8.2	S	0.0	0.0	0.0	8.2	
4	4.0	14.8	-3.6	1.8	NNE	7.5	SSW	11.6	S	0.0	0.0	0.0	8.4	
5	3.8	12.2	-3.4	1.6	SSW	5.7	S	8.5	S	0.0	0.0	0.0	6.5	
6	4.2	11.1	-1.2	1.9	SSW	6.5	SW	10.4	SSW	0.0	0.0	0.0	1.0	
7	1.7	8.3	-3.5	2.0	WNW	7.8	WNW	13.5	WNW	0.0	0.0	0.0	2.9	
8	2.0	7.3	-4.9	3.2	SSW	8.0	S	12.7	S	0.0	0.0	0.0	8.3	
9	2.8	9.6	-2.3	1.9	SW	4.5	SSW	6.9	S	0.0	0.0	0.0	8.5	
10	1.1	9.7	-5.7	1.8	SSW	6.2	SSW	10.0	S	0.0	0.0	0.0	8.0	
前半旬	2.7	12.1	-4.0	1.6	SSW					0.0			39.3	
後半旬	2.4	9.2	-3.5	2.2	SSW					0.0			28.7	
旬	2.6	10.6	-3.8	1.9	SSW					0.0			68.0	
平年差/比	+3.5	+5.5	+2.8							0			129	

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		
1	-0.2	7.4	-3.9	0.8	E	2.5	WSW	5.7	WSW	0.0	0.0	0.0	6.2	
2	1.1	8.3	-3.2	0.8	ENE	2.2	WSW	5.2	N	0.0	0.0	0.0	3.2	
3	3.1	11.5	-1.5	1.0	E	2.1	E	4.7	SW	0.0	0.0	0.0	6.0	
4	3.3	11.6	-1.2	1.0	E	2.3	SW	6.9	WSW	0.0	0.0	0.0	4.3	
5	3.1	10.2	-1.5	0.9	E	2.5	SW	6.5	W	0.0	0.0	0.0	2.9	
6	3.4	8.5	-0.8	0.7	E	2.5	WSW	5.6	SW	0.0	0.0	0.0	0.9	
7	1.8	7.9	-2.6	1.1	ESE	3.6	SW	7.6	WSW	0.0	0.0	0.0	4.3	
8	1.5	5.7	-2.1	0.5	ESE	1.9	WSW	3.6	WSW	0.0	0.0	0.0	0.7	
9	1.5	7.7	-2.6	0.8	E	2.7	WSW	6.7	WSW	0.0	0.0	0.0	6.2	
10	1.1	6.0	-2.4	0.8	E	2.5	WSW	6.3	W	0.0	0.0	0.0	1.0	
前半旬	2.1	9.8	-2.3	0.9	E					0.0			22.6	
後半旬	1.9	7.2	-2.1	0.8	E					0.0			13.1	
旬	2.0	8.5	-2.2	0.8	E					0.0			35.7	
平年差/比	+2.3	+3.8	+2.0							0			115	

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		
1	0.6	7.5	-3.1	2.1	WNW	3.7	WNW	5.5	NNE	0.0	0.0	0.0	8.6	
2	0.9	7.7	-4.7	2.5	WNW	7.9	S	14.8	S	0.0	0.0	0.0	7.4	
3	3.9	13.1	-1.6	2.5	WNW	6.1	SSE	9.4	S	0.0	0.0	0.0	8.0	
4	4.2	14.3	-1.7	2.8	W	8.4	S	14.2	S	0.0	0.0	0.0	8.6	
5	3.9	10.4	-0.8	2.6	WNW	6.8	S	12.0	S	0.0	0.0	0.0	7.1	
6	3.8	9.1	-0.2	2.5	WNW	8.0	SSE	12.8	S	0.0	0.0	0.0	0.7	
7	1.9	8.6	-2.0	1.8	WNW	3.9	SE	9.3	SW	0.0	0.0	0.0	4.3	
8	1.2	5.5	-2.8	3.2	S	8.6	SE	14.4	SSE	0.0	0.0	0.0	7.3	
9	1.4	7.5	-2.4	2.0	WNW	4.6	SSE	7.8	S	0.0	0.0	0.0	8.5	
10	0.9	8.5	-3.2	2.4	WNW	6.4	SE	10.2	SE	0.0	0.0	0.0	8.4	
前半旬	2.7	10.6	-2.4	2.5	WNW					0.0			39.7	
後半旬	1.8	7.8	-2.1	2.4	WNW					0.0			29.2	
旬	2.3	9.2	-2.2	2.4	WNW					0.0			68.9	
平年差/比	+2.8	+4.5	+2.6							0			135	

観測所名	飯田									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	1.9	9.9	-2.9	1.8	NW	7.5	W	12.1	W	0.0	0.0	0.0	9.0	
2	2.5	10.3	-4.2	2.8	SW	8.2	WSW	11.7	SW	0.0	0.0	0.0	5.3	
3	5.4	15.7	-1.7	2.4	WSW	8.6	WSW	11.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.5	
4	6.2	14.8	-1.4	3.4	SW	10.1	SW	15.5	SW	0.0	0.0	0.0	8.4	
5	5.9	12.2	0.1	3.4	WSW	9.0	WSW	13.5	WSW	0.0	0.0	0.0	6.2	
6	5.8	11.2	0.8	2.7	SW	10.1	W	14.9	W	0.0	0.0	0.0	0.1	
7	4.4	9.8	0.1	3.9	W	10.8	W	14.6	W	0.0	0.0	0.0	8.3	
8	4.2	7.6	0.6	4.0	WSW	9.6	W	14.0	W	0.0	0.0	0.0	5.3	
9	4.4	9.4	-0.2	4.5	W	10.5	WSW	14.3	WNW	0.0	0.0	0.0	9.1	
10	3.1	8.6	-2.0	3.9	SW	10.1	W	20.0	WSW	0.0	0.0	0.0	7.9	
前半旬	4.4	12.6	-2.0	2.8	SW					0.0			37.4	
後半旬	4.4	9.3	-0.1	3.8	WSW					0.0			30.7	
旬	4.4	11.0	-1.1	3.3	WSW					0.0			68.1	
平年差/比	+3.3	+4.1	+2.4							0			128	

地域気象観測旬報

2016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	-1.5	6.1	-6.1	0.9	NW	2.7	NW	8.4	N	0.0	0.0	0.0	6.2	
2	-0.9	7.5	-6.6	0.7	NNW	2.5	NNW	7.4	WNW	0.0	0.0	0.0	3.7	
3	1.5	12.5	-3.5	0.9	NNW	2.3	NW	6.4	NNW	0.0	0.0	0.0	6.1	
4	2.4	11.5	-3.9	1.2	WNW	3.6	WNW	9.8	WNW	0.0	0.0	0.0	6.1	
5	1.0	8.9	-4.7	1.1	NW	4.0	WNW	9.5	W	0.0	0.0	0.0	5.7	
6	2.6	8.0	-2.3	0.8	NW	3.8	W	11.7	WNW	0.0	0.0	0.0	0.1	
7	-0.2	5.5	-4.2	1.3	WNW	3.8	NW	9.9	NNW	0.0	0.0	0.0	4.3	
8	-0.5	3.7	-5.5	1.1	NW	4.8	NNW	9.5	N	0.0	0.0	0.0	4.3	
9	-0.5	5.6	-5.0	1.0	WNW	3.4	NNW	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	6.3	
10	-1.1	4.8	-5.2	1.1	NW	4.1	NW	11.1	W	0.0	0.0	0.0	4.4	
前半旬	0.5	9.3	-5.0	1.0	NNW					0.0			27.8	
後半旬	0.1	5.5	-4.4	1.1	NW					0.0			19.4	
旬	0.3	7.4	-4.7	1.0	NW					0.0			47.2	
平年差/比	+2.2	+4.0	+2.5							0			146	

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	1.2	10.4	-3.2	0.8	S	3.5	SW	5.9	S	0.0	0.0	0.0	7.6	
2	2.9	11.7	-4.0	1.0	NE	4.2	E	6.8	E	0.0	0.0	0.0	7.3	
3	4.9	16.6	-1.2	0.7	NE	2.2	ESE	4.0	E	0.0	0.0	0.0	5.8	
4	5.6	17.2	-1.7	1.4	E	7.0	ENE	12.2	ENE	0.0	0.0	0.0	7.3	
5	6.0	14.5	-0.5	1.2	ENE	4.5	E	7.9	SE	0.0	0.0	0.0	4.9	
6	6.0	11.9	2.0	0.7	NE	1.8	NE	3.4	SW	0.0	0.0	0.0	0.6	
7	4.2	11.6	-0.4	1.3	SSW	4.4	E	8.2	SSE	0.0	0.0	0.0	7.3	
8	2.4	9.0	-2.7	0.9	SSE	3.9	SW	6.8	SW	0.0	0.0	0.0	4.8	
9	3.2	11.4	-1.6	1.0	SW	3.5	SW	5.7	SW	0.0	0.0	0.0	7.6	
10	3.5	10.4	-2.1	1.7	ENE	5.7	E	10.4	ENE	0.0	0.0	0.0	6.6	
前半旬	4.1	14.1	-2.1	1.0	NE					0.0			32.9	
後半旬	3.9	10.9	-1.0	1.1	SW					0.0			26.9	
旬	4.0	12.5	-1.5	1.1	ENE					0.0			59.8	
平年差/比	+2.8	+5.2	+1.7							0			138	

地域雨量観測旬報

2016年1月1日～10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)							
	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	7.0		3.5	1.0	3.0		2.0	0.5	3.5		1.5	0.5	2.0		2.0	0.5	1.0		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	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	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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
5	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	9.0	25	3.5	1.0	3.0	14	2.0	0.5	3.5	23	1.5	0.5	2.0	22	2.0	0.5	1.0	4	0.5	0.5	1.5	25	1.0	0.5
6	0.0		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	0.0
7	11.5		3.0	1.0	0.5		0.5	0.5	6.5		2.5	0.5	5.5		3.0	0.5	1.0		0.5	0.5	1.0		1.0	0.5
8	2.5		1.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
9	3.5		1.5	0.5	0.5		0.5	0.5	2.0		1.5	0.5	2.5		2.0	0.5	1.0		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	0.0		0.0	0.0	3.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	17.5	49	3.0	1.0	1.5	7	0.5	0.5	8.5	55	2.5	0.5	8.0	84	3.0	0.5	6.5	23	1.0	0.5	1.5	21	1.0	0.5
旬計	26.5	37			4.5	10			12.0	38			10.0	53			7.5	13			3.0	23		
旬最大	11.5		3.5	1.0	3.0		2.0	0.5	6.5		2.5	0.5	5.5		3.0	0.5	3.0		1.0	0.5	1.5		1.0	0.5
起日	7		1	7	1		1	9	7		7	9	7		7	9	10		10	10	1		7	9

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)							
	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	0.5		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
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	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	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	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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	0.5	//	0.5	0.5	0.0	//	0.0	0.0	0.0	//	0.0	0.0	0.0	//	0.0	0.0	0.0	//	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	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	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	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	0.5	//	0.5	0.5	0.5	//	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0
旬計	0.5	//			0.0	//			0.0	//			0.5	//			0.5	//			0.0	0		
旬最大	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
起日	1		1	1	10		10	10	10		10	10	7		7	7	7		7	7	10		10	10

地域雨量観測旬報

2016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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
10	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	0.0	0			0.0	0			0.0	0														
旬最大	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
起日	10		10	10	10		10	10	10		10	10												

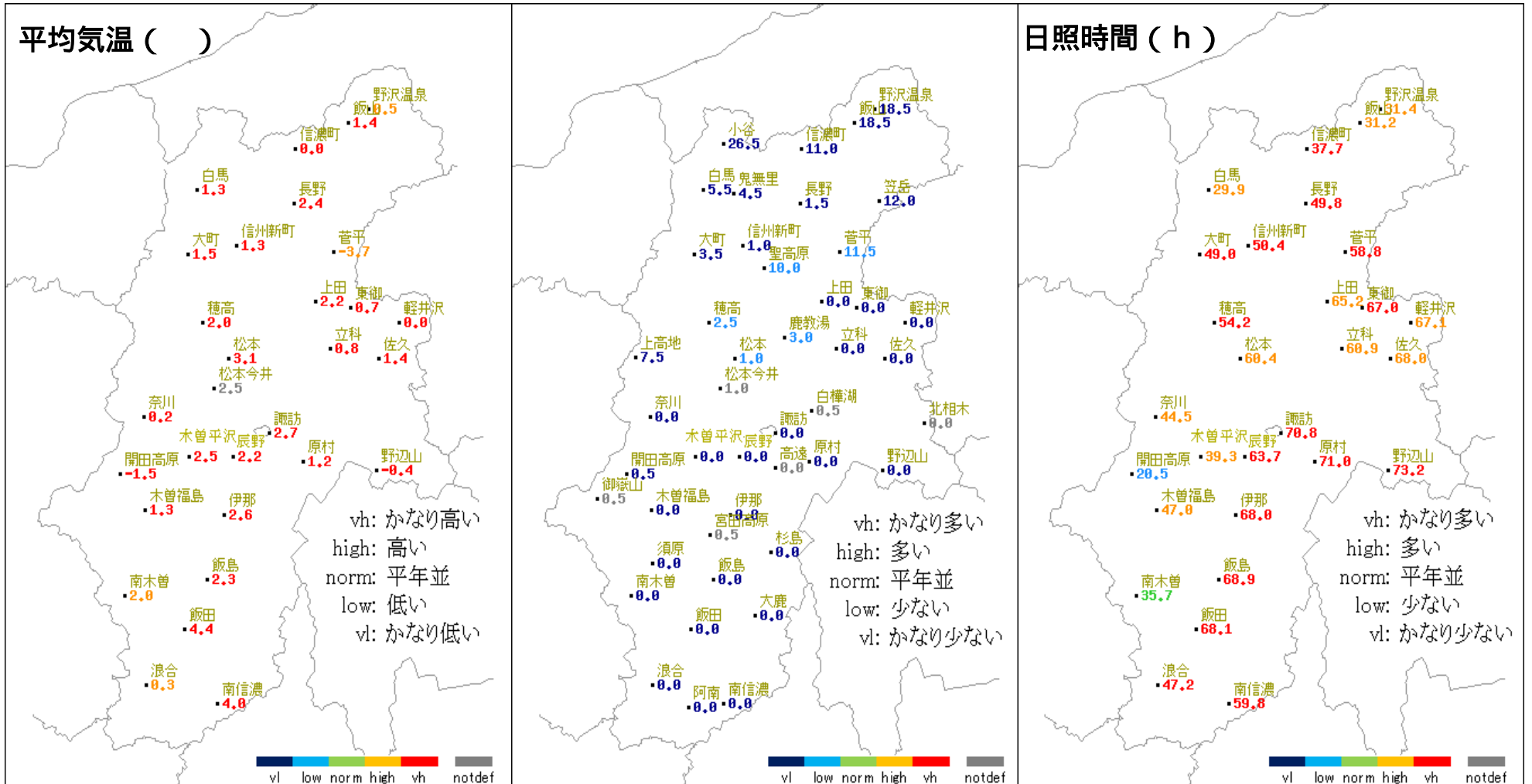
地域気象観測積雪旬報

2016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	38	1	-82	15	7	39	-94				
信濃町	20	1	-39	13	1	24	-61				
飯山	17	1	-62	5	1	6	-95				
小谷	29	1	-54	11	9	38	-54				
白馬	7	1	-48	8	1	16	-56				
長野	3	1	-14	2	1	3	-27				
大町	1	2	-29	1	1	1	-61				
菅平	23]	9	×	10]	9	21]	×				
軽井沢	0	10	-10	0	10	0	-10				
松本	1	1	-6	0	10	0	-7				
諏訪	0	10	-5	0	10	0	-9				
開田高原	4	7	-36	3	7	5	-42				
飯田	0	10	-6	0	10	0	-6				

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2016年1月1日 - 2016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：2016年01月01日-2016年01月10日

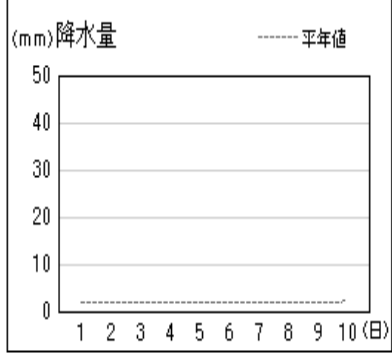
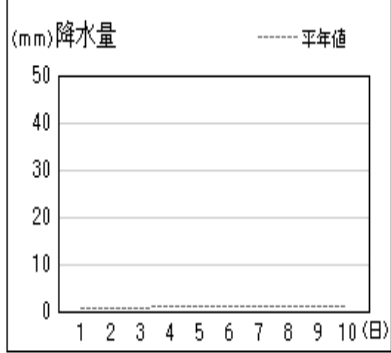
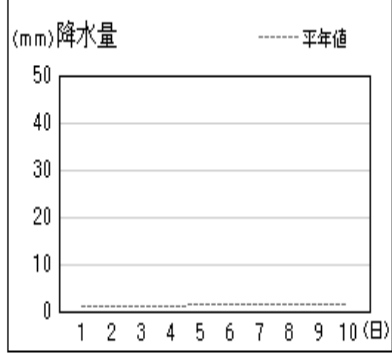
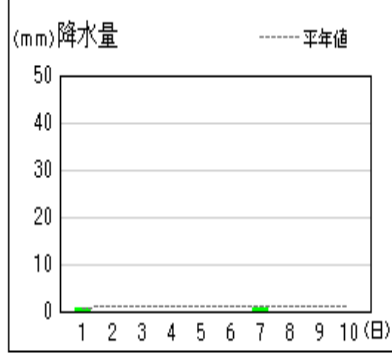
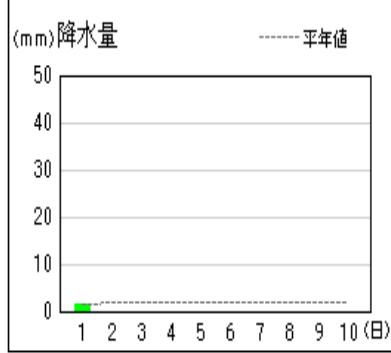
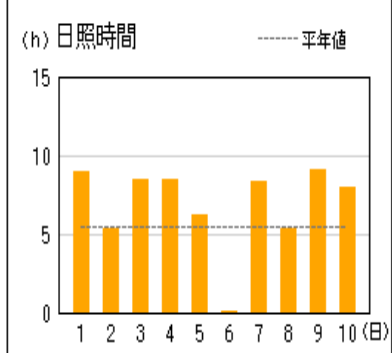
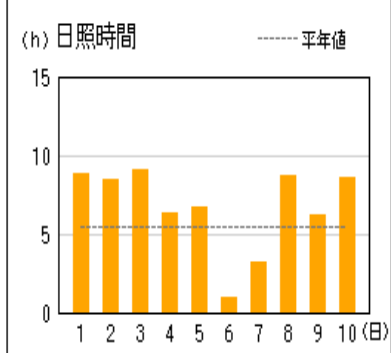
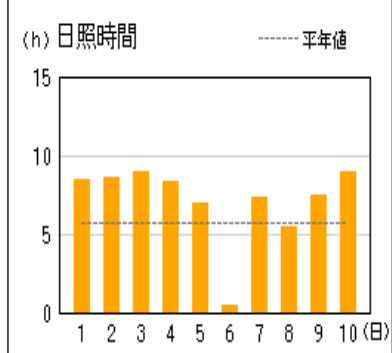
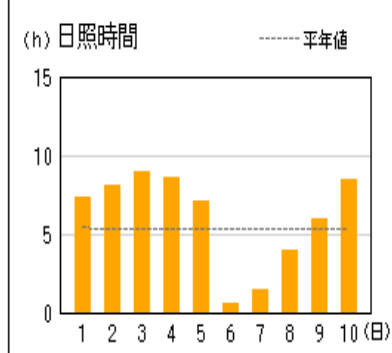
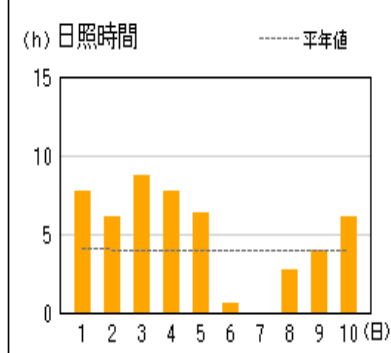
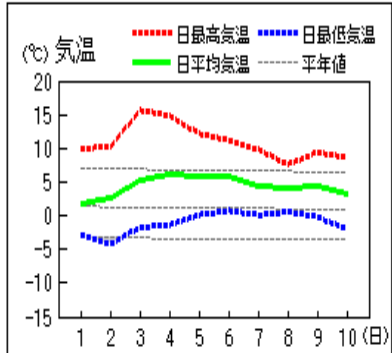
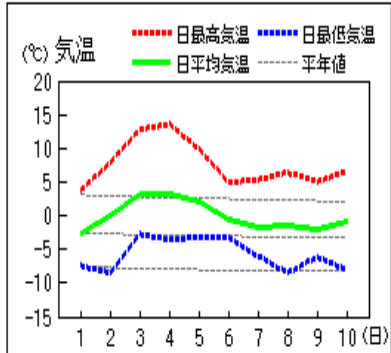
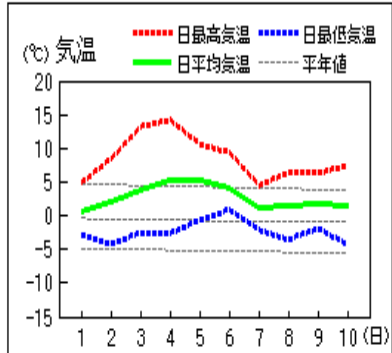
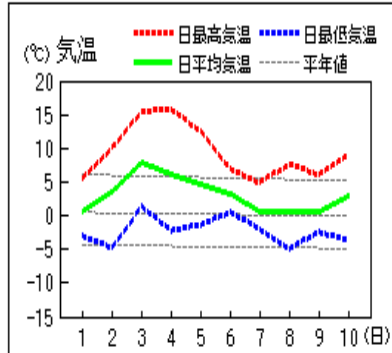
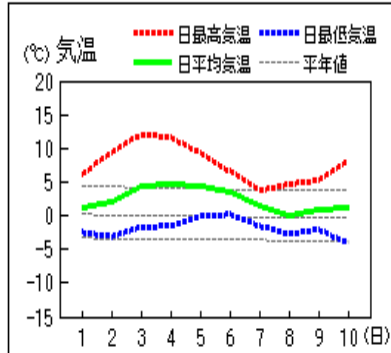
長野

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

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。