

長野県農業気象速報(旬報)

平成29(2017)年

3月上旬

長野県
長野地方気象台
平成29年3月13日

3月上旬の気象概況

今期間は、はじめは前線や気圧の谷の影響で雪や雨となりましたが、その後は冬型の気圧配置や高気圧に覆われて中部と南部を中心に晴れた日が多くなりました。北部では冬型の気圧配置の影響で雪や雨となった日がありました。

県内観測所の平均気温は、【平年並】か【高い】となりました。降水量は、【かなり少ない】所が多くなりました。日照時間は、【平年並】か【少ない】所が多くなりました。

1日は、日中は高気圧に覆われて晴れましたが、夜は気圧の谷や湿った空気の影響で、中部と南部では雪や雨の降った所が多くなりました。2日は、前線を伴った低気圧が本州の南を通過し、また別の低気圧が日本海を東に進んだため、中部と南部では昼前から、北部では昼過ぎから雨や雪が降りました。3日は、冬型の気圧配置となって、晴れた所が多くなりましたが、午前中は北部山沿いと中野飯山地域を中心に雪や雨が降りました。4日は、高気圧に覆われて晴れました。5日は、引き続き高気圧に覆われて晴れましたが、気圧の谷が接近したため午後は次第に薄曇りとなりました。6日は、低気圧が日本の南と日本海を東に進んだため、曇りで夜は北部の一部で雨が降りました。7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。中部と南部では晴れましたが、午後は所々で一時雪が降りました。8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一時雪や雨が降りましたが、その他の地域は概ね晴れました。9日は、冬型の気圧配置が続いたため曇りで、北部と県の西側の地域では一時雪や雨が降りましたが、その他の地域では時々晴れました。10日は、冬型の気圧配置が続いたため、中部と南部では概ね晴れましたが、北部山沿いと中野飯山地域では、時々雪や雨が降りました。

気象官署等*の平均気温は、長野、松本、軽井沢で【高い】、諏訪、飯田で【平年並】となりました。降水量は、軽井沢、諏訪で【かなり少ない】、長野、松本、飯田で【少ない】となりました。日照時間は、軽井沢で【多い】、長野、松本、諏訪、飯田で【平年並】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)											
3月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	3月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	1.6	1.7	1.0	-1.7	3.5	16日	3.9	4.0	3.5	0.6	5.7
2日	1.7	1.9	1.2	-1.6	3.6	17日	4.1	4.1	3.6	0.7	5.9
3日	1.8	2.0	1.3	-1.4	3.8	18日	4.2	4.3	3.8	0.9	6.0
4日	1.9	2.1	1.5	-1.3	3.9	19日	4.4	4.4	3.9	1.0	6.2
5日	2.1	2.3	1.6	-1.2	4.0	20日	4.5	4.6	4.1	1.2	6.3
6日	2.2	2.4	1.8	-1.0	4.1	21日	4.7	4.7	4.2	1.3	6.5
7日	2.3	2.6	2.0	-0.9	4.2	22日	4.8	4.9	4.4	1.4	6.6
8日	2.5	2.7	2.1	-0.7	4.4	23日	5.0	5.0	4.5	1.5	6.8
9日	2.7	2.9	2.3	-0.6	4.5	24日	5.1	5.2	4.7	1.7	6.9
10日	2.8	3.0	2.4	-0.4	4.6	25日	5.2	5.3	4.9	1.8	7.1
11日	3.0	3.2	2.6	-0.3	4.8	26日	5.4	5.5	5.0	2.0	7.2
12日	3.2	3.3	2.8	-0.1	5.0	27日	5.6	5.7	5.2	2.2	7.4
13日	3.4	3.5	2.9	0.0	5.2	28日	5.8	5.9	5.4	2.4	7.6
14日	3.6	3.7	3.1	0.2	5.3	29日	6.0	6.1	5.6	2.6	7.8
15日	3.7	3.8	3.3	0.4	5.5	30日	6.3	6.4	5.9	2.8	8.0
						31日	6.5	6.7	6.1	3.1	8.3
						月	3.8	3.9	3.4	0.5	5.6

3 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	3.5	3.9	3.0	3.6	4.7	4.6	0.0	0.7	2.8	2.1	2.9	2.1	+0.8
松本	3.9	2.4	2.9	3.4	5.2	8.1	0.4	1.1	3.5	3.0	3.4	2.3	+1.1
諏訪	3.0	2.1	2.7	2.7	5.2	6.1	0.7	-0.5	1.2	2.1	2.5	1.8	+0.7
軽井沢	-1.0	0.4	-0.1	0.3	1.8	3.7	-2.7	-3.2	-0.3	-1.0	-0.2	-1.1	+0.9
飯田	3.2	2.1	4.5	4.3	6.4	6.9	2.2	0.9	2.7	3.4	3.7	4.0	-0.3

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	-	4.0	2.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	16.1	37
松本	-	3.5	0.0	-	-	-	0.0	-	-	0.0	3.5	21.7	16
諏訪	0.5	5.5	0.0	-	-	-	0.0	-	-	0.0	6.0	24.1	25
軽井沢	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0	17.3	0
飯田	3.0	9.5	-	-	-	-	0.5	0.0	0.0	1.0	14.0	37.5	37

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	8.4	1.7	6.5	10.2	7.4	1.0	1.4	6.5	5.7	3.5	52.3	53.0	99
松本	8.0	0.1	5.1	10.0	7.9	1.2	3.0	7.0	8.5	6.2	57.0	60.0	95
諏訪	7.5	0.0	7.7	10.4	8.0	0.7	7.4	7.2	9.4	8.3	66.6	62.2	107
軽井沢	6.3	0.4	8.7	10.9	8.0	0.9	4.4	9.9	8.6	9.4	67.5	59.3	114
飯田	6.5	0.0	8.7	8.6	7.7	0.6	6.4	8.5	8.3	7.1	62.4	58.4	107

地域気象観測旬報

2017年3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	-0.1	5.6	-5.1	1.4	SE	2.8	SE	4.9	SW	0.0	0.0	0.0	5.9	
2	1.1	3.8	-1.5	1.3	SE	3.1	SE	4.4	SSE	4.5	2.0	0.5	1.2	
3	0.1	2.1	-2.4	2.0	SE	5.9	NW	11.6	NNW	17.5	4.0	1.0	3.1	
4	0.5	7.2	-5.4	1.9	SE	4.0	N	7.4	NE	0.0	0.0	0.0	9.7	
5	1.9	6.8	-2.0	1.9	SE	3.7	NNW	6.6	N	0.0	0.0	0.0	7.2	
6	2.0	8.8	-1.4	1.9	SE	5.1	NNW	8.8	NNW	1.0	0.5	0.5	0.5	
7	-2.6	0.1	-5.1	1.4	SE	4.4	WNW	9.6	W	10.0	3.0	1.0	1.1	
8	-2.3	1.4	-6.0	1.6	SE	3.5	NW	6.5	NW	0.5	0.5	0.5	7.1	
9	-0.3	3.9	-3.9	1.3	NW	3.7	NNE	6.0	N	1.0	1.0	0.5	5.2	
10	-0.6	2.8	-3.3	1.5	NW	5.2	NNW	10.4	NNW	6.0	2.0	0.5	3.9	
前半旬	0.7	5.1	-3.3	1.7	SE					22.0			27.1	
後半旬	-0.8	3.4	-3.9	1.5	SE					18.5			17.8	
旬	0.0	4.3	-3.6	1.6	SE					40.5			44.9	
平年差/比	-0.5	-0.4	-0.6							83			116	

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	-0.1	7.7	-7.0	1.6	S	4.9	N	9.0	N	0.0	0.0	0.0	6.0	
2	1.1	4.9	-2.3	1.2	SE	2.7	ESE	5.5	ESE	4.0	1.5	1.0	2.7	
3	-0.3	2.6	-4.4	2.0	NNE	5.7	N	12.8	N	3.5	2.0	1.0	5.1	
4	0.4	8.5	-8.1	1.7	SSE	4.1	NNE	7.1	NNE	0.0	0.0	0.0	10.5	
5	0.8	5.6	-5.2	1.4	NNW	4.2	NNW	7.2	N	0.0	0.0	0.0	7.6	
6	1.9	9.3	-3.3	2.6	N	7.8	N	14.3	NNE	0.0	0.0	0.0	0.5	
7	-3.1	-0.5	-6.3	2.4	N	5.5	NNE	10.7	N	2.5	1.0	0.5	0.4	
8	-2.2	3.2	-6.6	1.8	N	6.5	WSW	14.3	WSW	0.0	0.0	0.0	5.2	
9	0.1	4.5	-3.9	1.7	N	4.2	NNE	6.9	NNE	1.5	1.0	0.5	4.6	
10	-0.8	2.6	-2.8	2.8	N	5.3	NW	10.3	NNE	3.0	1.0	0.5	2.9	
前半旬	0.4	5.9	-5.4	1.6	NNW					7.5			31.9	
後半旬	-0.8	3.8	-4.6	2.1	N					7.0			13.6	
旬	-0.2	4.8	-5.0	1.8	N					14.5			45.5	
平年差/比	+0.9	+1.3	+1.1							52			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	0.0	7.9	-6.7	0.9	N	3.6	N	5.5	NW	0.0	0.0	0.0	5.8	
2	2.2	6.2	-1.8	1.0	NNW	4.2	S	6.3	S	5.0	2.0	1.0	1.9	
3	1.9	4.9	-2.7	2.2	NNE	6.7	NNW	12.0	N	20.0	4.0	1.0	5.9	
4	1.1	9.2	-6.8	1.1	SE	5.1	NE	7.6	NNW	0.0	0.0	0.0	9.9	
5	1.6	8.5	-4.1	1.1	NNW	3.9	NNW	5.7	NNW	0.0	0.0	0.0	5.9	
6	1.5	8.6	-4.0	1.7	NNE	7.9	NNW	13.1	NNW	0.5	0.5	0.5	0.7	
7	-0.7	1.9	-5.8	1.7	N	4.5	NNW	9.3	N	6.0	2.0	1.0	2.6	
8	-0.7	4.3	-7.4	1.3	N	4.4	NNW	7.8	NNW	0.5	0.5	0.5	5.6	
9	1.5	6.2	-4.3	1.8	NNE	4.7	NNE	7.6	NNE	0.0	0.0	0.0	5.6	
10	1.3	5.5	-1.2	1.5	N	5.2	NNW	8.9	NNW	6.0	1.5	0.5	4.2	
前半旬	1.4	7.3	-4.4	1.3	N					25.0			29.4	
後半旬	0.6	5.3	-4.5	1.6	NNE					13.0			18.7	
旬	1.0	6.3	-4.5	1.4	N					38.0			48.1	
平年差/比	+0.5	+0.8	-0.3							107			119	

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	0.2	8.6	-7.7	1.0	WSW	4.0	N	7.0	N	0.0	0.0	0.0	7.5	
2	0.7	4.9	-4.2	0.7	SSW	2.1	SSW	3.5	WSW	2.0	1.5	1.0	0.2	
3	-0.5	3.1	-6.0	1.9	NNE	4.5	NNE	10.0	N	3.0	2.0	1.0	3.7	
4	0.2	9.1	-8.1	1.0	WSW	3.3	N	7.1	NNW	0.0	0.0	0.0	9.3	
5	1.9	7.6	-2.5	1.1	N	2.9	N	5.5	N	0.0	0.0	0.0	7.2	
6	2.4	10.3	-2.5	1.8	N	5.3	NNE	12.5	WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	-2.9	-0.8	-4.8	1.8	NNE	3.5	NNE	9.0	N	2.5	1.0	0.5	0.0	
8	-3.2	-0.6	-5.1	0.7	SW	2.3	WNW	4.1	W	5.5	1.0	0.5	0.0	
9	-0.9	2.7	-3.5	0.9	NNE	2.7	NNE	5.6	N	6.5	1.5	0.5	0.4	
10	-1.0	1.5	-2.1	2.2	NNE	4.2	NNE	9.6	N	6.5	2.0	0.5	0.0	
前半旬	0.5	6.7	-5.7	1.1	NNE					5.0			27.9	
後半旬	-1.1	2.6	-3.6	1.4	NNE					21.0			0.4	
旬	-0.3	4.6	-4.6	1.3	NNE					26.0			28.3	
平年差/比	+0.4	+0.2	+0.8							57			66	

地域気象観測旬報

2017年3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	3.5	11.1	-3.1	1.9	WSW	5.5	ENE	9.4	E	0.0	0.0	0.0	8.4	
2	3.9	8.6	0.1	1.8	WSW	4.6	WSW	6.2	SW	4.0	2.0	1.0	1.7	
3	3.0	7.3	-0.4	3.3	NE	11.7	E	17.7	E	2.0	1.5	1.0	6.5	
4	3.6	12.3	-3.4	2.0	ENE	6.1	ENE	9.5	ENE	0.0	0.0	0.0	10.2	
5	4.7	11.5	-1.1	1.9	ENE	5.6	ENE	10.2	E	0.0	0.0	0.0	7.4	
6	4.6	12.8	-0.3	2.3	ENE	7.5	ENE	12.9	ENE	0.0	0.0	0.0	1.0	
7	0.0	4.9	-2.4	2.7	ENE	6.5	ENE	10.4	ENE	0.0	0.0	0.0	1.4	
8	0.7	6.2	-2.7	2.0	W	6.0	W	9.3	SW	0.0	0.0	0.0	6.5	
9	2.8	8.6	-2.1	1.8	E	7.3	E	10.8	E	0.0	0.0	0.0	5.7	
10	2.1	6.7	0.0	2.9	E	8.2	E	14.8	E	0.0	0.0	0.0	3.5	
前半旬	3.7	10.2	-1.6	2.2	ENE					6.0			34.2	
後半旬	2.0	7.8	-1.5	2.3	E					0.0			18.1	
旬	2.9	9.0	-1.5	2.3	ENE					6.0			52.3	
平年差/比	+0.8	+1.6	+0.6							37			99	

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	0.6	8.7	-7.3	1.4	NW	6.1	NNE	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	7.7	
2	0.2	3.0	-3.4	0.9	WNW	2.3	NW	3.1	E	4.0	2.0	1.0	0.0	
3	0.0	3.9	-5.2	2.8	NNE	6.7	N	10.2	NNE	1.5	0.5	0.5	7.3	
4	0.2	8.4	-7.7	2.0	WNW	6.7	NW	11.1	WNW	0.0	0.0	0.0	10.1	
5	1.9	8.1	-3.9	2.0	N	5.1	NNE	7.3	NNE	0.0	0.0	0.0	7.8	
6	3.2	9.7	-1.7	3.1	NW	8.5	NNE	15.2	NE	0.0	0.0	0.0	0.5	
7	-2.7	0.0	-5.0	2.8	N	6.9	NNE	11.5	NNE	1.0	0.5	0.5	0.4	
8	-2.9	-0.1	-5.0	2.3	NNE	5.2	N	7.6	N	3.0	1.0	0.5	1.2	
9	-0.3	3.8	-3.6	2.2	NNE	5.7	N	8.4	NNE	0.0	0.0	0.0	3.2	
10	-0.8	2.8	-3.1	2.8	NNE	6.0	N	9.9	N	3.5	1.0	0.5	1.6	
前半旬	0.6	6.4	-5.5	1.8	WNW					5.5			32.9	
後半旬	-0.7	3.2	-3.7	2.6	NNE					7.5			6.9	
旬	-0.1	4.8	-4.6	2.2	NNE					13.0			39.8	
平年差/比	+0.4	+0.2	+0.9							46			79	

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	2.1	11.5	-4.8	0.7	NNE	4.1	ESE	6.8	ESE	0.0	0.0	0.0	7.5	
2	1.7	6.1	-2.7	0.6	S	2.8	SSW	3.9	SSW	3.5	2.0	0.5	0.6	
3	2.0	6.8	-2.8	1.3	NNE	5.8	NNE	9.3	N	1.0	0.5	0.5	5.6	
4	2.3	12.3	-4.7	1.0	N	4.9	NNW	8.3	ESE	0.0	0.0	0.0	9.7	
5	3.1	11.4	-2.8	0.9	NNE	3.3	NNE	6.2	ESE	0.0	0.0	0.0	6.7	
6	3.9	13.4	-1.9	1.0	N	4.7	SSW	9.7	ESE	0.0	0.0	0.0	1.0	
7	-0.6	3.6	-2.7	1.3	NNE	4.2	NNE	7.2	N	0.5	0.5	0.5	1.6	
8	-0.5	4.4	-3.4	1.3	NNE	5.1	NNE	8.0	NE	0.0	0.0	0.0	6.3	
9	2.2	7.4	-2.1	1.0	N	3.8	N	6.0	NNW	0.0	0.0	0.0	4.8	
10	0.9	4.5	-1.8	0.6	N	2.8	ESE	7.7	ESE	1.5	1.0	0.5	1.9	
前半旬	2.2	9.6	-3.6	0.9	NNE					4.5			30.1	
後半旬	1.2	6.7	-2.4	1.0	NNE					2.0			15.6	
旬	1.7	8.1	-3.0	1.0	NNE					6.5			45.7	
平年差/比	+0.4	+0.7	+0.4							30			92	

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	-2.6	4.7	-14.2	1.1	SE	3.2	SW	6.7	SW	0.0	0.0	0.0	7.8	
2	-1.3	1.7	-5.0	1.2	WNW	2.6	WNW	6.6	WNW	1.5	1.0	0.5	1.3	
3	-4.1	-1.5	-9.8	2.0	N	3.9	NW	9.2	N	2.5	1.0	0.5	4.6	
4	-4.4	4.4	-15.0	1.1	WNW	3.4	NNE	6.5	N	0.0	0.0	0.0	10.2	
5	-1.8	5.3	-11.9	1.0	W	2.8	W	5.4	W	0.0	0.0	0.0	7.9	
6	0.5	5.4	-5.6	1.7	S	4.5	N	11.7	N	1.0	1.0	0.5	1.2	
7	-6.8	-2.0	-15.4	1.9	N	3.6	NNW	9.7	NNE	5.5	2.0	1.0	3.9	
8	-9.1	-2.4	-16.9	1.1	WNW	3.9	WNW	8.4	NW	0.0	0.0	0.0	8.3	
9	-6.8	-0.1	-17.4	0.9	WSW	3.0	W	6.7	WNW	0.0	0.0	0.0	5.6	
10	-5.9	-1.8	-13.0	1.5	N	3.5	N	7.9	NNE	2.0	1.5	0.5	4.7	
前半旬	-2.8	2.9	-11.2	1.3	N					4.0			31.8	
後半旬	-5.6	-0.2	-13.7	1.4	N					8.5			23.7	
旬	-4.2	1.4	-12.4	1.4	N					12.5			55.5	
平年差/比	-0.2	+0.3	-1.9							53			108	

地域気象観測旬報

2017年3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	3.4	12.8	-3.9	1.6	SE	6.0	SE	9.7	ESE	0.0	0.0	0.0	8.2	
2	3.6	6.7	0.9	1.1	WSW	3.3	SSE	5.8	SSE	1.0	1.0	1.0	0.6	
3	3.3	8.5	-1.1	2.3	WSW	6.4	N	13.5	N	0.0	0.0	0.0	9.0	
4	3.5	14.0	-4.6	1.5	E	4.9	N	9.4	N	0.0	0.0	0.0	10.6	
5	4.3	13.5	-2.7	1.3	WSW	3.3	WSW	6.9	WSW	0.0	0.0	0.0	7.6	
6	5.5	13.4	-0.3	1.4	W	4.9	NE	9.4	N	0.0	0.0	0.0	1.3	
7	1.0	7.3	-2.8	1.8	W	4.0	NW	10.1	NNW	0.0	0.0	0.0	5.4	
8	0.2	6.6	-5.2	1.5	W	4.1	NNW	7.3	NNW	0.0	0.0	0.0	7.3	
9	1.7	8.1	-5.4	1.2	ESE	4.1	NNE	6.5	N	0.0	0.0	0.0	5.2	
10	2.3	8.2	-2.8	1.9	WNW	4.3	NNE	8.7	N	0.0	0.0	0.0	8.4	
前半旬	3.6	11.1	-2.3	1.6	WSW					1.0			36.0	
後半旬	2.1	8.7	-3.3	1.6	W					0.0			27.6	
旬	2.9	9.9	-2.8	1.6	WSW					1.0			63.6	
平年差/比	+0.5	+1.0	-0.1							7			100	

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	3.1	12.0	-5.1	1.3	NNW	3.9	S	7.6	SE	0.0	0.0	0.0	7.9	
2	2.0	4.0	-1.2	0.7	WNW	2.2	S	3.6	SE	2.5	1.5	0.5	0.3	
3	2.9	7.8	-2.5	2.0	NNE	5.7	N	9.5	NNE	0.0	0.0	0.0	7.3	
4	2.7	13.7	-5.2	1.2	N	4.5	NNE	7.3	N	0.0	0.0	0.0	10.2	
5	3.9	12.8	-3.7	1.2	NNW	3.8	N	6.5	NW	0.0	0.0	0.0	7.9	
6	5.8	12.7	0.3	1.9	NNW	5.1	SE	11.3	S	0.0	0.0	0.0	0.9	
7	0.3	3.6	-2.2	1.8	NE	4.2	N	8.0	N	0.0	0.0	0.0	2.3	
8	0.4	4.5	-2.8	1.5	NNW	3.7	NNW	7.3	NNE	0.0	0.0	0.0	3.2	
9	3.0	7.6	-1.3	2.0	NW	5.0	S	9.7	SE	0.0	0.0	0.0	3.2	
10	2.0	7.5	-1.3	2.0	N	5.0	N	10.0	N	0.0	0.0	0.0	5.2	
前半旬	2.9	10.1	-3.5	1.3	N					2.5			33.6	
後半旬	2.3	7.2	-1.5	1.8	NNW					0.0			14.8	
旬	2.6	8.6	-2.5	1.6	NNW					2.5			48.4	
平年差/比	+0.7	+0.6	+0.6							10			89	

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	1.2	9.1	-5.4	1.3	NE	3.8	S	6.7	S	0.0	0.0	0.0	7.5	
2	1.1	4.6	-1.1	1.2	SW	3.5	SW	5.4	SSW	1.0	0.5	0.5	0.7	
3	-0.1	4.3	-5.6	3.6	NNW	8.5	N	14.6	N	0.0	0.0	0.0	9.7	
4	1.1	9.8	-6.5	1.7	NE	4.4	NW	9.0	SW	0.0	0.0	0.0	10.1	
5	2.5	10.7	-4.5	1.4	NE	3.7	NNE	6.2	SW	0.0	0.0	0.0	7.6	
6	4.4	8.6	-0.6	2.4	SSW	4.9	NNW	9.4	NW	0.0	0.0	0.0	1.2	
7	-2.3	3.9	-6.8	3.0	SW	7.0	N	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0	5.9	
8	-3.0	2.4	-7.3	2.3	NE	5.6	WSW	9.6	WSW	0.0	0.0	0.0	6.7	
9	-0.9	4.8	-6.2	1.8	NE	3.9	SSW	9.2	WSW	0.0	0.0	0.0	7.6	
10	-0.9	3.6	-4.5	2.8	WNW	7.7	NNE	13.4	NW	0.0	0.0	0.0	7.0	
前半旬	1.2	7.7	-4.6	1.8	NE					1.0			35.6	
後半旬	-0.5	4.7	-5.1	2.5	NE					0.0			28.4	
旬	0.3	6.2	-4.8	2.2	NE					1.0			64.0	
平年差/比	+0.5	+0.7	+0.6							7			105	

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	5.6	-7.6	2.3	E	4.9	E	8.2	E	0.0	0.0	0.0	6.3	
2	0.4	2.9	-2.7	2.1	E	4.4	E	6.9	E	0.0	0.0	0.0	0.4	
3	-0.1	5.5	-5.2	3.4	WSW	6.5	W	12.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7	
4	0.3	10.2	-7.9	2.0	W	4.8	W	8.2	W	0.0	0.0	0.0	10.9	
5	1.8	11.3	-5.4	2.0	ENE	4.4	ENE	7.6	WNW	0.0	0.0	0.0	8.0	
6	3.7	8.6	-2.6	1.8	SW	4.3	SW	8.9	SW	0.0	0.0	0.0	0.9	
7	-2.7	4.0	-8.1	2.8	WSW	7.2	WNW	13.5	W	0.0	0.0	0.0	4.4	
8	-3.2	2.6	-9.5	2.7	W	6.3	WNW	12.0	WNW	0.0	0.0	0.0	9.9	
9	-0.3	6.0	-4.6	3.1	W	4.9	W	9.0	WSW	0.0	0.0	0.0	8.6	
10	-1.0	4.9	-5.7	3.3	W	6.8	WNW	13.2	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4	
前半旬	0.3	7.1	-5.8	2.4	E					0.0			34.3	
後半旬	-0.7	5.2	-6.1	2.7	W					0.0			33.2	
旬	-0.2	6.2	-5.9	2.6	W					0.0			67.5	
平年差/比	+0.9	+1.0	+0.7							0			114	

地域気象観測旬報

2017年3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	3.9	13.3	-4.4	3.0	S	7.5	SSE	12.9	S	0.0	0.0	0.0	8.0	
2	2.4	5.4	0.5	1.0	WSW	3.5	SSE	4.9	SE	3.5	1.0	0.5	0.1	
3	2.9	7.9	-2.1	2.1	N	5.7	N	9.6	NNE	0.0	0.0	0.0	5.1	
4	3.4	13.4	-4.5	1.7	N	4.9	W	8.9	WSW	0.0	0.0	0.0	10.0	
5	5.2	14.3	-2.9	2.0	NW	7.1	S	13.0	S	0.0	0.0	0.0	7.9	
6	8.1	11.7	1.6	4.4	S	7.5	SSE	13.6	SSE	0.0	0.0	0.0	1.2	
7	0.4	6.3	-2.9	2.4	NNW	7.7	WSW	14.8	WSW	0.0	0.0	0.0	3.0	
8	1.1	5.8	-3.2	3.5	SW	6.5	SW	12.2	SW	0.0	0.0	0.0	7.0	
9	3.5	8.6	-0.7	4.8	S	7.3	S	13.2	S	0.0	0.0	0.0	8.5	
10	3.0	7.5	-0.6	3.3	S	6.2	NW	10.7	S	0.0	0.0	0.0	6.2	
前半旬	3.6	10.9	-2.7	2.0	N					3.5			31.1	
後半旬	3.2	8.0	-1.2	3.7	S					0.0			25.9	
旬	3.4	9.4	-1.9	2.8	S					3.5			57.0	
平年差/比	+1.1	+0.7	+0.9							16			95	

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	2.6	12.8	-7.5	3.7	SSE	9.6	S	12.3	S	0.0	0.0	0.0		
2	1.8	3.6	-0.2	1.4	NNW	6.2	S	8.2	S	4.0	1.5	0.5		
3	1.9	8.5	-4.8	2.5	N	7.0	N	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0		
4	2.4	12.8	-7.2	2.9	SSW	8.0	WSW	12.9	W	0.0	0.0	0.0		
5	4.3	13.6	-6.0	2.5	N	9.2	S	12.3	SSE	0.0	0.0	0.0		
6	7.5	11.5	0.4	6.1	S	9.6	S	13.9	S	0.0	0.0	0.0		
7	-0.5	6.2	-6.6	3.3	NNW	10.8	W	18.5	WSW	0.0	0.0	0.0		
8	0.4	5.0	-6.8	5.0	S	9.5	S	13.4	S	0.0	0.0	0.0		
9	2.4	7.5	-0.9	7.6	S	10.8	S	14.9	S	0.0	0.0	0.0		
10	2.4	7.7	-3.7	4.4	SSE	8.4	S	11.3	S	0.0	0.0	0.0		
前半旬	2.6	10.3	-5.1	2.6	N					4.0				
後半旬	2.4	7.6	-3.5	5.3	S					0.0				
旬	2.5	8.9	-4.3	3.9	S					4.0				
平年差/比	+0.6	+1.2	-0.6							12				

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	1.4	10.5	-6.4	1.4	ESE	4.2	E	7.9	E	0.0	0.0	0.0	7.9	
2	2.7	6.3	-0.5	1.1	E	3.5	SW	5.3	E	0.5	0.5	0.5	0.5	
3	1.7	6.1	-5.1	2.8	W	5.7	W	10.0	NNW	0.0	0.0	0.0	8.4	
4	1.2	11.9	-7.4	1.2	SSW	4.7	WSW	10.7	W	0.0	0.0	0.0	10.1	
5	3.2	12.2	-4.3	1.0	N	3.0	NNW	5.6	N	0.0	0.0	0.0	5.3	
6	4.6	11.5	-2.2	2.1	SW	5.7	SSW	9.8	W	0.0	0.0	0.0	0.8	
7	-0.9	6.1	-7.0	2.7	WNW	7.1	W	13.3	WSW	0.0	0.0	0.0	4.1	
8	-1.3	5.8	-9.2	2.4	WSW	6.3	WSW	10.4	SW	0.0	0.0	0.0	8.3	
9	1.5	8.8	-7.2	2.8	SW	6.6	WSW	13.8	W	0.0	0.0	0.0	7.1	
10	0.1	5.3	-5.0	2.3	WSW	4.9	WSW	8.9	WNW	0.0	0.0	0.0	5.2	
前半旬	2.0	9.4	-4.7	1.5	NW					0.5			32.2	
後半旬	0.8	7.5	-6.1	2.5	WSW					0.0			25.5	
旬	1.4	8.5	-5.4	2.0	WSW					0.5			57.7	
平年差/比	+0.8	+1.9	-0.6							3			93	

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	1.8	10.5	-6.1	1.6	E	4.2	ESE	8.9	ENE	0.0	0.0	0.0	8.2	
2	3.1	6.6	-0.2	1.3	ESE	3.6	ESE	7.1	ESE	0.5	0.5	0.5	0.9	
3	2.4	7.2	-4.3	2.4	WNW	5.1	NW	10.8	NW	0.0	0.0	0.0	8.1	
4	2.5	12.5	-6.5	1.0	NNW	3.7	NW	7.7	NNW	0.0	0.0	0.0	10.5	
5	3.8	14.1	-4.9	0.8	ENE	3.9	E	7.0	E	0.0	0.0	0.0	5.9	
6	5.2	11.3	-1.5	1.5	W	4.3	WNW	9.1	W	0.0	0.0	0.0	0.9	
7	-0.3	7.3	-5.4	2.1	W	6.7	NW	13.1	WSW	0.0	0.0	0.0	5.6	
8	-1.5	4.8	-9.5	1.3	NW	4.8	NW	16.7	WSW	0.0	0.0	0.0	6.9	
9	1.0	7.5	-7.5	1.7	WSW	5.8	SW	13.8	SSW	0.0	0.0	0.0	7.2	
10	0.7	5.9	-5.3	1.8	NW	5.1	WNW	10.2	WNW	0.0	0.0	0.0	6.6	
前半旬	2.7	10.2	-4.4	1.4	E					0.5			33.6	
後半旬	1.0	7.4	-5.8	1.7	W					0.0			27.2	
旬	1.9	8.8	-5.1	1.6	WNW					0.5			60.8	
平年差/比	+0.7	+1.2	-0.7							4			103	

地域気象観測旬報

2017年3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	-0.3	7.9	-9.0	1.5	SSW	4.0	SSW	8.6	SW	0.5	0.5	0.5	7.1	
2	-1.0	1.7	-3.7	0.9	SW	1.7	SSW	2.8	SW	4.5	2.0	0.5	0.0	
3	-1.0	4.1	-7.1	1.5	SW	4.9	SW	11.2	SW	0.0	0.0	0.0	8.2	
4	-0.3	8.0	-7.7	1.4	ESE	4.8	NE	10.1	NE	0.0	0.0	0.0	8.9	
5	2.5	9.4	-5.1	2.2	SW	4.5	SSW	9.3	S	0.0	0.0	0.0	6.9	
6	2.8	6.4	-2.0	2.0	SW	5.2	SSW	11.8	S	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	-3.2	1.7	-6.9	2.1	SSW	6.2	SSE	15.1	S	0.0	0.0	0.0	3.0	
8	-4.0	-0.1	-5.8	1.8	SSW	3.6	SSW	8.3	S	0.0	0.0	0.0	0.8	
9	-1.8	1.5	-4.7	2.4	SSW	5.0	SW	9.8	SW	0.0	0.0	0.0	5.8	
10	-2.3	1.6	-6.0	1.8	SSW	5.1	SSW	10.7	SSE	1.0	0.5	0.5	1.2	
前半旬	0.0	6.2	-6.5	1.7	SW					5.0			31.1	
後半旬	-1.7	2.2	-5.1	2.0	SSW					1.0			10.8	
旬	-0.9	4.2	-5.8	1.9	SSW					6.0			41.9	
平年差/比	+0.1	-0.5	+1.0							13			87	

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	3.0	10.0	-3.0	2.0	S	6.7	WSW	9.0	WSW	0.5	0.5	0.5	7.5	
2	2.1	3.1	1.0	1.8	SSW	6.3	NW	7.9	WNW	5.5	1.5	0.5	0.0	
3	2.7	7.6	-1.7	4.0	WNW	7.9	WNW	9.7	W	0.0	0.0	0.0	7.7	
4	2.7	11.8	-4.2	2.3	SSE	7.7	NW	9.8	NW	0.0	0.0	0.0	10.4	
5	5.2	13.2	-2.5	2.2	W	5.3	SSW	9.0	SW	0.0	0.0	0.0	8.0	
6	6.1	9.7	1.8	3.3	SW	9.3	WNW	11.5	S	0.0	0.0	0.0	0.7	
7	0.7	6.6	-2.5	5.3	WSW	12.7	NW	17.1	NW	0.0	0.0	0.0	7.4	
8	-0.5	4.0	-4.5	3.4	SW	8.0	WSW	11.8	SW	0.0	0.0	0.0	7.2	
9	1.2	6.3	-3.9	3.6	WSW	7.2	SW	11.3	WSW	0.0	0.0	0.0	9.4	
10	2.1	6.9	-1.2	4.9	WNW	12.2	WNW	17.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.3	
前半旬	3.1	9.1	-2.1	2.5	WNW					6.0			33.6	
後半旬	1.9	6.7	-2.1	4.1	WSW					0.0			33.0	
旬	2.5	7.9	-2.1	3.3	WSW					6.0			66.6	
平年差/比	+0.7	+0.5	+1.0							25			107	

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	-2.6	5.6	-11.9	0.3	ENE	1.3	WNW	3.8	ENE	1.5	1.0	0.5	4.9	
2	-1.1	0.8	-3.6	0.2	NNW	1.3	NNW	2.6	NNW	5.0	1.5	0.5	0.0	
3	-2.7	-0.1	-9.8	1.6	NE	4.0	NNE	11.1	NNE	0.0	0.0	0.0	4.8	
4	-3.0	6.1	-11.6	0.6	NNW	3.5	NNE	7.6	NNE	0.0	0.0	0.0	6.1	
5	-0.2	7.9	-8.5	0.5	NE	3.7	NW	8.1	NW	0.0	0.0	0.0	5.5	
6	1.4	5.4	-2.2	1.0	N	3.9	NE	8.3	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	-4.4	0.2	-9.6	1.1	ENE	3.8	NNW	11.9	NW	0.0	0.0	0.0	2.0	
8	-5.9	-2.4	-8.8	0.8	ENE	4.0	NNE	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0	2.0	
9	-3.2	0.7	-7.9	0.7	N	4.3	NNE	9.4	N	0.0	0.0	0.0	3.1	
10	-2.9	0.0	-4.9	1.1	NNE	3.7	NNW	9.7	NNE	1.0	0.5	0.5	2.9	
前半旬	-1.9	4.1	-9.1	0.8	NE					6.5			21.3	
後半旬	-3.0	0.8	-6.7	0.9	NE					1.0			10.0	
旬	-2.5	2.4	-7.9	0.9	NE					7.5			31.3	
平年差/比	-0.5	-1.2	+0.5							17			63	

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	2.0	9.6	-4.2	1.0	WSW	3.4	W	9.1	SSW	1.0	0.5	0.5	6.3	
2	0.7	2.5	-0.7	0.3	E	1.4	NE	3.1	ENE	6.0	1.5	0.5	0.0	
3	0.9	5.9	-4.2	0.9	SSW	3.9	SSW	10.6	SSW	0.0	0.0	0.0	6.8	
4	1.2	10.6	-5.6	1.0	SSW	4.0	SSW	10.7	SSE	0.0	0.0	0.0	8.4	
5	4.0	11.9	-3.4	1.0	SW	3.4	SSW	11.2	S	0.0	0.0	0.0	6.1	
6	5.1	8.8	0.0	1.4	WSW	3.5	E	8.2	SSW	0.0	0.0	0.0	0.5	
7	-1.3	4.4	-4.0	1.7	SSW	4.2	SSW	12.0	S	0.0	0.0	0.0	2.6	
8	-2.2	1.4	-4.7	1.6	W	4.3	SSW	10.1	SSW	1.0	0.5	0.5	3.1	
9	0.2	4.1	-2.9	1.7	WSW	3.6	SSW	9.7	S	0.0	0.0	0.0	4.4	
10	0.6	5.1	-3.3	1.6	W	4.3	SSW	14.8	S	0.0	0.0	0.0	4.2	
前半旬	1.8	8.1	-3.6	1.0	SSW					7.0			27.6	
後半旬	0.5	4.8	-3.0	1.6	W					1.0			14.8	
旬	1.1	6.4	-3.3	1.3	SSW					8.0			42.4	
平年差/比	+0.6	+0.5	+1.1							18			93	

地域気象観測旬報

2017年3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	2.4	11.2	-4.9	1.8	S	5.9	S	12.2	SSE	1.0	0.5	0.5	7.6	
2	0.9	1.9	0.3	0.7	SE	2.0	SE	3.6	ESE	7.0	1.5	0.5	0.0	
3	2.8	8.7	-1.5	1.6	NNW	3.8	NNW	7.5	NNW	0.0	0.0	0.0	6.7	
4	2.4	12.1	-5.2	2.0	NW	4.8	S	9.4	SSE	0.0	0.0	0.0	9.5	
5	4.9	13.4	-3.7	1.6	S	4.5	S	9.5	S	0.0	0.0	0.0	8.0	
6	5.0	9.4	1.5	1.6	SSE	4.7	WNW	8.8	S	0.0	0.0	0.0	0.2	
7	0.1	5.3	-2.9	2.1	NNW	4.6	W	11.3	SSW	0.0	0.0	0.0	3.3	
8	-0.7	3.5	-3.9	2.1	SSW	6.1	SSE	11.0	S	0.0	0.0	0.0	5.9	
9	1.2	5.7	-3.0	2.2	S	5.6	SSE	10.6	SSE	0.0	0.0	0.0	5.6	
10	2.0	7.7	-1.3	2.0	S	4.6	WNW	11.6	SW	0.0	0.0	0.0	5.1	
前半旬	2.7	9.5	-3.0	1.5	S					8.0			31.8	
後半旬	1.5	6.3	-1.9	2.0	S					0.0			20.1	
旬	2.1	7.9	-2.5	1.8	S					8.0			51.9	
平年差/比	+0.7	+0.5	+1.4							28			92	

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	1.0	8.9	-6.0	1.6	SSE	5.6	SSW	10.8	S	1.0	1.0	0.5	8.0	
2	0.1	1.7	-3.4	1.2]	WNW]	3.0]	W]	4.7]	S]	3.0	1.0	0.5	0.0	
3	0.2	6.4	-5.2	2.1	NW	5.3	WNW	9.0	WNW	0.0	0.0	0.0	6.6	
4	0.8	10.3	-7.2	1.7	NW	6.0	WSW	10.3	W	0.0	0.0	0.0	9.9	
5	3.8	12.0	-4.4	1.8	NE	5.1	W	9.9	S	0.0	0.0	0.0	8.3	
6	3.9	7.5	-0.3	2.0	NW	5.1	SSW	9.3	WSW	0.0	0.0	0.0	1.4	
7	-1.8	4.7	-6.2	2.8	WNW	8.8	W	17.1	W	0.0	0.0	0.0	6.4	
8	-2.8	3.1	-7.5	2.6	W	6.9	W	12.5	W	0.0	0.0	0.0	8.0	
9	-0.9	5.1	-6.6	2.5	W	6.0	WSW	11.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
10	-0.6	5.3	-5.6	2.4	NW	7.7	WNW	12.2	W	0.0	0.0	0.0	5.5	
前半旬	1.2	7.9	-5.2	1.8]	NW]					4.0			32.8	
後半旬	-0.4	5.1	-5.2	2.5	WNW					0.0			30.1	
旬	0.4	6.5	-5.2	2.2]	WNW]					4.0			62.9	
平年差/比	+0.6	+0.9	+0.4							14			103	

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	-0.5	6.2	-4.1	2.9]	SSW]	6.1]	SSW]	9.3]	SSW]	1.5	1.0	0.5	7.7	
2	-0.8	2.1	-4.8	1.6]	SW]	4.2]	SSW]	9.9]	S]	1.0	0.5	0.5	1.3	
3	-2.4	2.6	-8.0	1.3	NNE	5.7	NNE	8.9	E	0.0	0.0	0.0	4.4	
4	-0.5	7.1	-8.8	2.2	SW	6.8	WSW	10.6	SW	0.0	0.0	0.0	9.8	
5	2.5	8.4	-5.4	2.2	SSW	5.1	SSW	9.8	WSW	0.0	0.0	0.0	8.5	
6	2.0	5.3	-3.0	2.9	SSW	7.5	SW	13.8	SW	0.0	0.0	0.0	2.0	
7	-4.0	1.9	-8.7	3.7	WSW	8.6	W	17.5	WSW	0.0	0.0	0.0	5.5	
8	-4.7	0.2	-8.0	3.3	SSW	7.8	WSW	16.2	WSW	0.0	0.0	0.0	6.1	
9	-2.2	1.9	-7.2	3.8	SW	7.6	WSW	13.7	SW	0.0	0.0	0.0	6.0	
10	-3.0	1.9	-9.6	2.9	SW	9.3	WSW	16.4	W	0.0	0.0	0.0	5.9	
前半旬	-0.3	5.3	-6.2	2.2]	SSW]					2.5			31.7	
後半旬	-2.4	2.2	-7.3	3.3	SW					0.0			25.5	
旬	-1.4	3.8	-6.8	2.8]	SSW]					2.5			57.2	
平年差/比	+1.1	+0.9	+1.9							9			98	

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	1.8	11.3	-5.8	1.4]	SW]	4.8]	SW]	9.3]	SW]	3.0	1.5	0.5	6.8	
2	1.5	3.2	0.6	0.5]	N]	1.8]	SW]	3.2]	SW]	5.0	2.0	0.5	0.0	
3	1.8	7.1	-2.8	1.4	N	3.4	SE	11.4	E	0.0	0.0	0.0	7.0	
4	2.1	13.4	-5.5	1.2	SW	5.0	SW	9.7	WSW	0.0	0.0	0.0	9.4	
5	3.9	13.5	-4.5	1.8	SW	5.8	SW	10.5	SW	0.0	0.0	0.0	6.9	
6	5.3	9.6	1.9	1.7	WSW	4.1	SW	8.0	WSW	0.0	0.0	0.0	0.4	
7	0.3	5.9	-2.8	2.4	SSW	7.3	SSW	13.5	SW	0.0	0.0	0.0	4.8	
8	-1.3	3.6	-4.2	2.7	SW	5.2	SSW	9.6	SW	0.0	0.0	0.0	2.3	
9	0.8	6.1	-2.5	2.9	SW	5.5	SW	11.8	SW	0.0	0.0	0.0	4.8	
10	1.1	5.2	-2.6	2.2	WSW	4.5	WSW	9.2	ESE	0.5	0.5	0.5	2.9	
前半旬	2.2	9.7	-3.6	1.5]	SW]					8.0			30.1	
後半旬	1.2	6.1	-2.0	2.4	SW					0.5			15.2	
旬	1.7	7.9	-2.8	2.0]	SW]					8.5			45.3	
平年差/比	+0.3	+0.1	+1.3							20			87	

地域気象観測旬報

2017年3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	2.8	12.5	-5.5	2.3	SSW	6.6	S	12.1	S	1.0	1.0	0.5	7.5	
2	1.3	3.0	0.4	0.4	S	1.8	NE	3.2	NNW	2.5	1.5	0.5	0.0	
3	3.7	9.5	-1.0	2.2	NW	6.2	NNE	10.5	W	0.0	0.0	0.0	9.0	
4	3.2	13.0	-5.4	1.5	S	5.3	SSW	8.9	SSE	0.0	0.0	0.0	8.7	
5	5.8	14.4	-3.9	2.7	S	6.9	SSW	11.0	S	0.0	0.0	0.0	8.2	
6	6.4	9.8	2.3	2.4	S	5.7	SSE	10.2	S	0.0	0.0	0.0	0.5	
7	1.6	8.1	-2.3	3.4	SSW	8.8	SSE	14.4	SSE	0.0	0.0	0.0	3.8	
8	0.0	5.2	-2.7	3.6	SSW	5.9	SSW	8.9	SSW	0.0	0.0	0.0	3.4	
9	2.0	6.9	-1.4	3.9	S	7.2	SSW	12.1	SSW	0.0	0.0	0.0	4.3	
10	2.6	8.6	-2.0	3.5	SSW	7.6	S	13.2	W	0.0	0.0	0.0	4.6	
前半旬	3.4	10.5	-3.1	1.8	S					3.5			33.4	
後半旬	2.5	7.7	-1.2	3.4	SSW					0.0			16.6	
旬	2.9	9.1	-2.1	2.6	SSW					3.5			50.0	
平年差/比	+0.6	+0.4	+1.3							10			85	

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	2.6	11.2	-2.8	1.1	ENE	2.7	WSW	5.9	WSW	2.5	1.5	0.5	5.0	
2	2.6	5.3	0.8	0.8	ENE	1.8	NNE	6.3	WNW	4.5	1.5	0.5	0.2	
3	2.8	9.3	-2.2	1.0	WSW	3.5	WSW	9.5	SW	0.0	0.0	0.0	6.2	
4	3.3	12.3	-2.8	1.3	ENE	3.1	WSW	7.0	SW	0.0	0.0	0.0	8.4	
5	4.8	14.0	-1.3	1.2	E	2.8	WSW	6.7	WSW	0.0	0.0	0.0	5.7	
6	5.4	9.3	0.6	0.6	ENE	1.7	SW	5.8	E	0.0	0.0	0.0	0.3	
7	0.1	3.6	-2.5	1.0	WSW	2.7	SW	8.6	WSW	0.5	0.5	0.5	1.8	
8	-0.8	2.9	-3.0	0.8	SW	2.2	WSW	4.8	W	1.0	0.5	0.5	1.4	
9	0.2	4.4	-3.2	0.7	SW	3.2	WSW	6.6	SW	1.0	0.5	0.5	2.8	
10	0.5	7.2	-3.0	0.7	E	3.3	WSW	7.2	WSW	2.0	1.0	0.5	3.2	
前半旬	3.2	10.4	-1.7	1.1	ENE					7.0			25.5	
後半旬	1.1	5.5	-2.2	0.8	SW					4.5			9.5	
旬	2.2	8.0	-1.9	0.9	ENE					11.5			35.0	
平年差/比	-0.3	-0.8	+0.4							21			74	

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	1.6	10.3	-4.1	2.6	WNW	6.4	S	10.9	SSE	3.0	1.5	0.5	7.3	
2	0.2	1.1	-0.6	0.6	N]	1.8]	S]	3.2]	S]	9.0	2.5	1.0	0.0	
3	2.7	8.7	-1.0	1.8	NNW	4.7	NNW	8.0	N	0.0	0.0	0.0	6.3	
4	2.2	11.9	-4.0	2.2	WNW	6.7	SE	11.6	SE	0.0	0.0	0.0	8.6	
5	4.7	13.0	-2.6	2.7	S	7.5	SE	11.5	SE	0.0	0.0	0.0	7.8	
6	4.1	8.6	0.1	2.5	S	5.3	SSE	11.4	S	0.0	0.0	0.0	0.2	
7	0.1	5.4	-4.2	2.7	SSW	6.9	SSW	13.1	SSW	0.0	0.0	0.0	4.4	
8	-1.2	4.0	-4.8	3.8	SSW	6.5	SSW	15.0	S	0.0	0.0	0.0	5.3	
9	0.5	4.1	-3.6	3.8	S	7.8	SSE	13.6	SSE	0.0	0.0	0.0	5.0	
10	0.9	6.3	-1.9	2.4	WNW	5.2	SSE	8.4	SSE	0.0	0.0	0.0	1.0	
前半旬	2.3	9.0	-2.5	2.3	WNW)					12.0			30.0	
後半旬	0.9	5.7	-2.9	3.0	S					0.0			15.9	
旬	1.6	7.3	-2.7	2.7	S)					12.0			45.9	
平年差/比	-0.5	-0.7	0.0							24			80	

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	3.2	12.1	-3.2	1.9	ENE	8.9	NW	14.2	NW	3.0	1.5	0.5	6.5	
2	2.1	3.0	1.1	1.0	WSW	2.9	WNW	3.8	NE	9.5	2.5	1.0	0.0	
3	4.5	10.8	-0.3	3.2	W	10.8	W	16.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
4	4.3	13.3	-3.0	2.4	WSW	8.5	WSW	13.5	WSW	0.0	0.0	0.0	8.6	
5	6.4	15.4	-2.0	2.3	W	6.9	W	10.9	SW	0.0	0.0	0.0	7.7	
6	6.9	10.6	3.8	2.8	W	11.5	W	15.3	W	0.0	0.0	0.0	0.6	
7	2.2	7.8	-0.9	4.1	WSW	11.0	W	17.4	W	0.5	0.5	0.5	6.4	
8	0.9	5.6	-2.3	3.8	WSW	7.5	WSW	11.0	WSW	0.0	0.0	0.0	8.5	
9	2.7	6.8	-1.9	3.7	WSW	8.5	WSW	12.1	WSW	0.0	0.0	0.0	8.3	
10	3.4	8.8	-0.7	4.1	WSW	10.5	W	14.4	WNW	1.0	1.0	0.5	7.1	
前半旬	4.1	10.9	-1.5	2.2	W					12.5			31.5	
後半旬	3.2	7.9	-0.4	3.7	WSW					1.5			30.9	
旬	3.7	9.4	-0.9	2.9	WSW					14.0			62.4	
平年差/比	-0.3	-0.3	+0.2							37			107	

地域気象観測旬報

2017年3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	0.3	8.5	-6.4	0.8	NNW]	2.9	NNW)	7.0	SSE)	6.5	2.5	0.5	4.0	
2	0.0	1.5	-2.2	0.3]	NNW]	1.0]	NW]	2.4]	W]	8.5	2.5	0.5	0.0	
3	0.2	5.6	-4.6	1.1	NNW	2.7	SSW	6.4	SW	0.0	0.0	0.0	7.8	
4	0.3	8.6	-6.1	1.0	NNW	4.7	NNW	11.1	NNW	0.0	0.0	0.0	7.6	
5	2.8	11.3	-4.0	1.0	NNW	3.4	NNW	7.2	N	0.0	0.0	0.0	6.0	
6	2.6	7.5	-2.6	0.8	NW	3.3	NW	10.8	W	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	-1.7	2.4	-5.3	1.7	WNW	4.6	WNW	10.6	N	1.0	1.0	0.5	2.0	
8	-3.0	0.5	-5.1	1.4	NW	4.5	WNW	10.2	N	0.5	0.5	0.5	3.5	
9	-1.5	0.7	-5.5	1.0	NW	4.3	NNW	11.3	NNW	0.0	0.0	0.0	1.2	
10	-1.0	3.2	-4.8	1.4	WNW	4.1	WNW	8.9	SW	2.0	1.0	0.5	3.8	
前半旬	0.7	7.1	-4.7	1.0]	NNW)					15.0			25.4	
後半旬	-0.9	2.9	-4.7	1.3	NW					3.5			10.5	
旬	-0.1	5.0	-4.7	1.1)	NNW)					18.5			35.9	
平年差/比	-0.7	-1.4	+0.2							30			78	

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	4.2	13.1	-2.5	1.2	WSW	4.1	SW	7.9	SW	6.0	2.0	0.5	4.8	
2	3.4	5.6	2.3	0.7	SSW	3.1	SW	6.2	SW	9.0	2.5	1.0	0.0	
3	4.2	11.8	-0.9	1.1	NE	4.8	SW	9.3	SW	0.0	0.0	0.0	5.7	
4	4.5	15.3	-2.7	1.0	SW	4.0	SW	7.9	S	0.0	0.0	0.0	8.3	
5	6.4	15.9	-2.0	1.0	SW	4.0	SW	7.7	SW	0.0	0.0	0.0	6.6	
6	6.1	11.4	1.2	1.0	NE	4.6	ENE	7.0	NE	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	2.1	8.9	-2.6	1.7	WSW	6.3	SW	12.8	SW	0.0	0.0	0.0	5.0	
8	1.2	7.5	-4.2	1.4	NE	6.0	ENE	11.6	NE	0.0	0.0	0.0	4.9	
9	2.5	8.3	-3.2	1.4	ENE	4.1	SW	8.1	SSW	0.0	0.0	0.0	4.2	
10	3.1	10.0	-1.6	1.2	NE	3.7	WSW	8.0	SW	0.0	0.0	0.0	4.1	
前半旬	4.5	12.3	-1.2	1.0	SW					15.0			25.4	
後半旬	3.0	9.2	-2.1	1.3	NE					0.0			18.2	
旬	3.8	10.8	-1.6	1.2	NE					15.0			43.6	
平年差/比	-0.4	-0.3	-0.4							37			85	

地域雨量観測旬報

2017年3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)				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	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
2	1.0		0.5	0.5	2.0		1.5	0.5	2.5		1.0	0.5	3.5		2.0	0.5	2.5		1.0	0.5	1.5		0.5	0.5
3	20.5		5.5	1.5	5.0		1.5	0.5	10.5		3.0	1.0	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5
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	21.5	80	5.5	1.5	7.0	33	1.5	0.5	13.0	90	3.0	1.0	4.5	38	2.0	0.5	3.5	12	1.0	0.5	2.0	15	0.5	0.5
6	1.0		0.5	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
7	7.0		3.0	1.5	1.5		0.5	0.5	1.5		0.5	0.5	2.0		1.5	0.5	1.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
8	1.5		1.0	0.5	2.5		1.0	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	3.0		1.0	0.5	3.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
10	4.0		1.5	0.5	3.5		1.5	0.5	2.0		1.0	0.5	1.5		1.0	0.5	2.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	16.5	67	3.0	1.5	10.5	53	1.5	0.5	4.0	30	1.0	0.5	3.5	33	1.5	0.5	6.0	21	1.0	0.5	0.0	0	0.0	0.0
旬計	38.0	78			17.5	43			17.0	62			8.0	37			9.5	17			2.0	8		
旬最大	20.5		5.5	1.5	5.0		1.5	0.5	10.5		3.0	1.0	3.5		2.0	0.5	2.5		1.0	0.5	1.5		0.5	0.5
起日	3		3	7	3		10	10	3		3	3	2		2	10	2		10	10	2		3	3

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
1	1.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	2.0		1.5	0.5	2.5		1.5	0.5	6.5		3.0	0.5
2	5.0		1.5	0.5	1.0		0.5	0.5	4.5		1.5	0.5	2.0		1.0	0.5	12.0		3.0	0.5	5.0		1.5	0.5
3	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
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	7.0	//	1.5	0.5	1.0	//	0.5	0.5	5.5	//	1.5	0.5	4.0	//	1.5	0.5	14.5	//	3.0	0.5	11.5	58	3.0	0.5
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	0.0		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	0.5		0.5	0.5	1.5		0.5	0.5	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	1.0		0.5	0.5	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	2.5	//	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0
旬計	7.0	//			1.0	//			5.5	//			4.5	//			17.0	//			11.5	29		
旬最大	5.0		1.5	0.5	1.0		0.5	0.5	4.5		1.5	0.5	2.0		1.5	0.5	12.0		3.0	0.5	6.5		3.0	0.5
起日	2		2	3	2		2	2	2		2	2	2		1	8	2		2	10	1		1	2

地域雨量観測旬報

2017年3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	2.5		1.5	0.5	6.0		2.0	0.5	6.0		1.5	0.5												
2	5.5		2.0	0.5	7.0		2.5	0.5	10.0		3.0	1.0												
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	8.0	31	2.0	0.5	13.0	67	2.5	0.5	16.0	74	3.0	1.0												
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
7	1.0		1.0	0.5	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	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
10	1.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5												
半旬計/最大	3.5	14	1.0	0.5	0.0	0	0.0	0.0	1.0	5	1.0	0.5												
旬計	11.5	23			13.0	34			17.0	40														
旬最大	5.5		2.0	0.5	7.0		2.5	0.5	10.0		3.0	1.0												
起日	2		2	10	2		2	2	2		2	2												

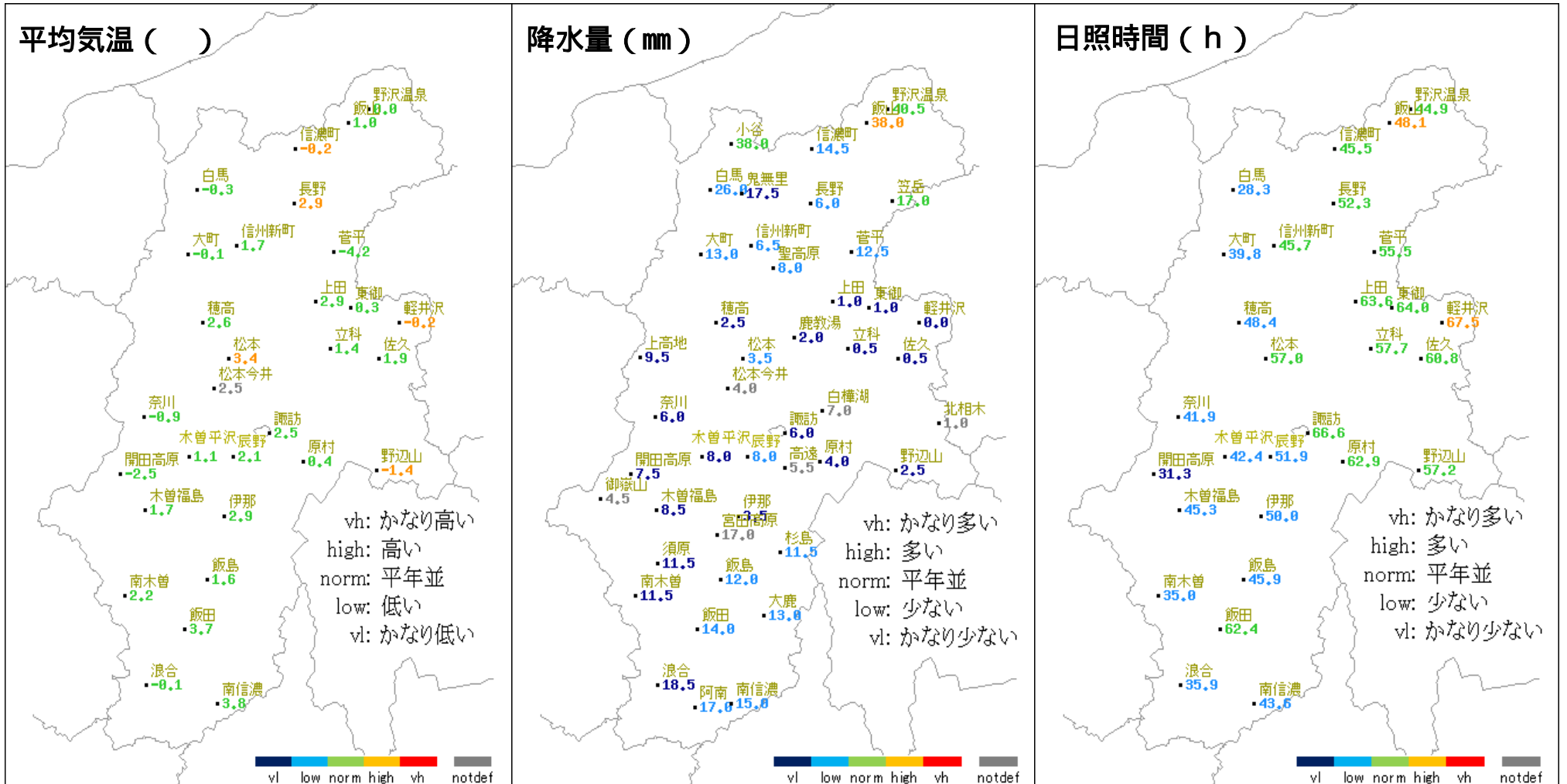
地域気象観測積雪旬報

2017年3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	143	7	-28	30	7	60	-16				
信濃町	98	3	+24	11	10	34	-26				
飯山	91	1	-19	22	7	40	-15				
小谷	133	8	+1	18	7	52	-11				
白馬	77	10	+5	17	9	59	+10				
長野	1	8	-6	1	8	1	-11				
大町	7	1	-28	6	10	16	-25				
菅平	94	7	+10	10	7	21	-30				
軽井沢	1	2	-15	1	1	1	-10				
松本	0	10	-6	0	10	0	-5				
諏訪	0	10	-4	0	10	0	-6				
開田高原	66	2	+8	5	10	20	-19				
飯田	0	10	-2	0	10	0	-2				

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2017年3月1日 - 2017年3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03月01日-2017年03月10日

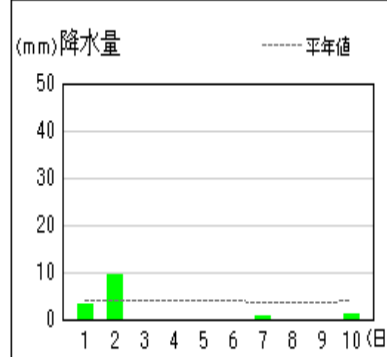
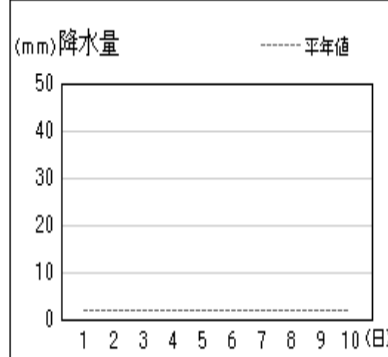
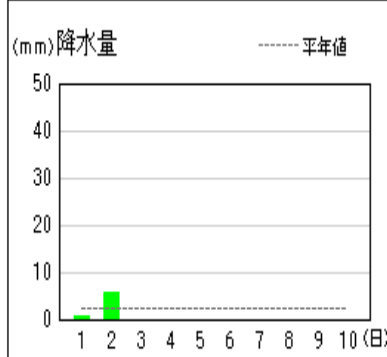
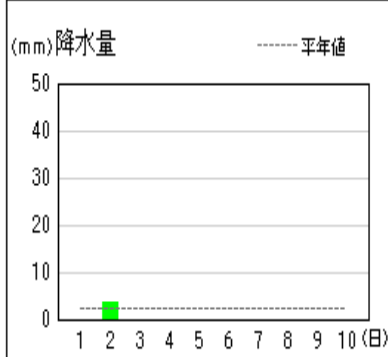
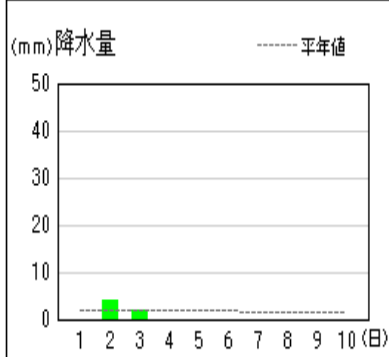
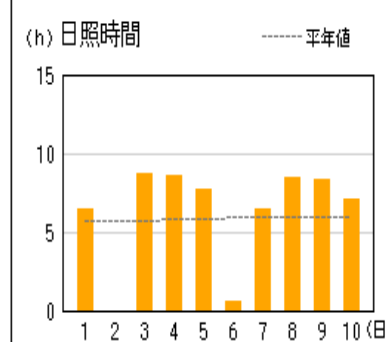
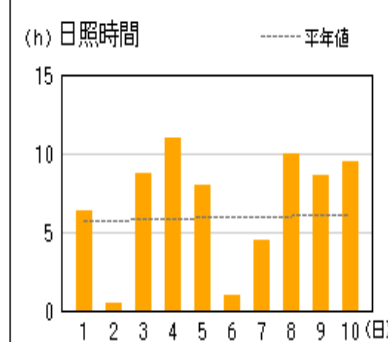
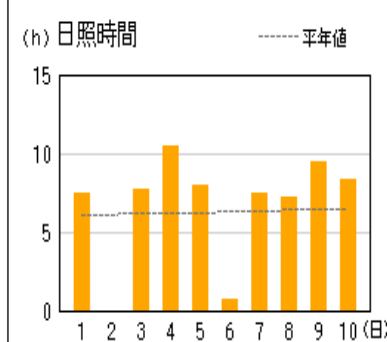
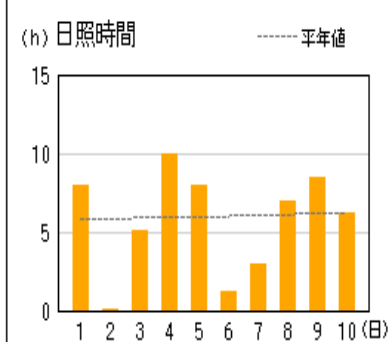
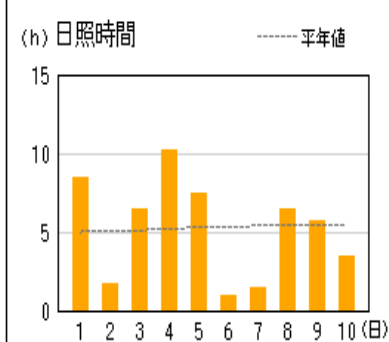
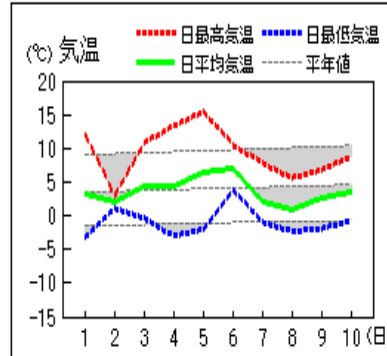
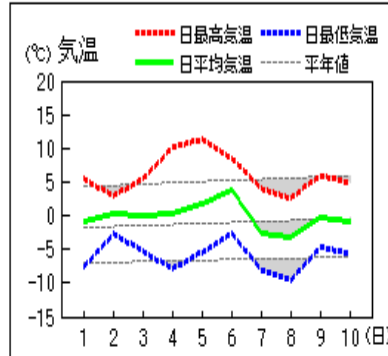
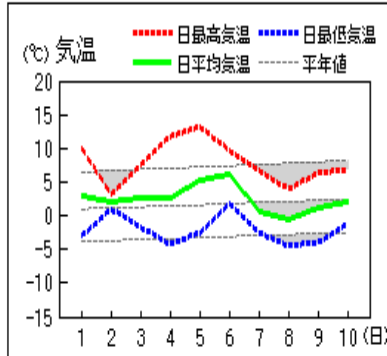
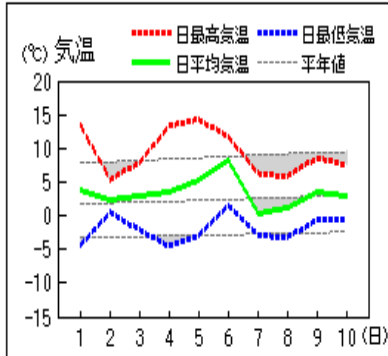
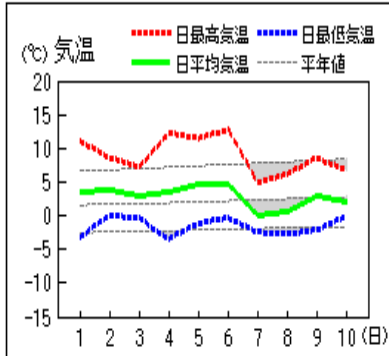
長野

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。