

長野県農業気象速報(旬報)

平成29(2017)年

3月下旬

長野県
長野地方気象台
平成29年4月3日

3月下旬の気象概況

今期間は、低気圧と高気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わりました。26日は本州の南海上を発達しながら低気圧が通過し、北からの強い寒気が流れ込んだため、佐久地域の標高の高い所を中心に大雪となりました。

県内の平均気温は、【低い】所が多くなりました。降水量は、【平年並】か【少ない】所が多くなりました。日照時間は、【平年並】の所が多くなりました。

21日は、前線を伴った低気圧が発達しながら本州の南を通過したため広い範囲で雨や雪が降りました。22日は、冬型の気圧配置となって中野飯山地域を中心に朝まで雪や雨の降った所がありました。その他の地域は概ね晴れました。23日は、高気圧に覆われて晴れましたが、気圧の谷や寒気の影響で時々曇り、北部山沿いと中野飯山地域では一時雨や雪が降りました。24日は、高気圧に覆われて中部と南部では晴れましたが、寒気の影響で北部は曇りで山沿いと中野飯山地域を中心に時々雪や雨が降りました。25日は、高気圧に覆われて晴れました。26日は、前線を伴った低気圧が本州の南を通過した影響で雪や雨が降り、佐久地域では標高の高い所を中心に夕方からは大雪になりました。27日は、午前中は雪や雨が降り、その後は次第に高気圧に覆われて時々晴れましたが、北部山沿いと中野飯山地域では寒気の影響で夜にかけて雪や雨が降りました。28日は、高気圧に覆われて概ね晴れましたが、寒気の影響で雪や雨が降った所がありました。29日は、高気圧に覆われて晴れました。30日は、高気圧に覆われて晴れましたが、気圧の谷の影響で夜は北部の一部で雪や雨が降りました。31日は、前線を伴った低気圧が本州の南を東に進んだため午後からは広い範囲で雨や雪が降りました。

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

【参考】

日照時間の日別平年値（時間）												
（統計期間：1981年～2010年）												
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	5.0	5.8	6.1	5.7	5.7	16日	5.6	6.1	6.4	6.2	6.0	
2日	5.1	5.8	6.1	5.7	5.7	17日	5.6	6.1	6.4	6.1	5.9	
3日	5.1	5.9	6.2	5.8	5.7	18日	5.6	6.1	6.4	6.1	5.9	
4日	5.2	5.9	6.2	5.8	5.8	19日	5.6	6.1	6.4	6.1	5.9	
5日	5.3	6.0	6.2	5.9	5.8	20日	5.6	6.0	6.3	6.1	5.8	
6日	5.3	6.0	6.3	6.0	5.9	21日	5.6	6.0	6.3	6.0	5.8	
7日	5.4	6.1	6.3	6.0	5.9	22日	5.6	6.0	6.3	6.0	5.7	
8日	5.4	6.1	6.4	6.0	5.9	23日	5.6	6.0	6.2	6.0	5.7	
9日	5.5	6.2	6.4	6.1	5.9	24日	5.6	5.9	6.2	6.0	5.6	
10日	5.5	6.2	6.4	6.1	6.0	25日	5.6	5.9	6.1	6.0	5.6	
11日	5.5	6.2	6.4	6.1	6.0	26日	5.6	5.9	6.1	6.0	5.5	
12日	5.5	6.2	6.4	6.2	6.0	27日	5.6	5.9	6.1	6.0	5.5	
13日	5.6	6.2	6.4	6.2	6.0	28日	5.7	6.0	6.1	6.1	5.5	
14日	5.6	6.1	6.4	6.2	6.0	29日	5.8	6.0	6.2	6.1	5.6	
15日	5.6	6.1	6.4	6.2	6.0	30日	5.9	6.1	6.2	6.2	5.6	
						31日	6.0	6.2	6.3	6.3	5.7	
						月合計	168.5	185.0	191.4	186.0	178.4	

3 月 下 旬 の 気 象 表

平均気温

観測所名	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	平均	平年	平年差
長 野	5.1	3.5	3.2	1.3	2.8	3.3	3.3	3.8	5.6	7.7	4.5	4.0	5.3	-1.3
松 本	3.7	3.0	2.7	2.1	2.6	1.1	3.1	3.6	4.7	8.5	3.1	3.5	5.4	-1.9
諏 訪	3.6	2.8	2.7	1.6	2.7	2.4	2.9	3.4	4.8	7.2	2.2	3.3	4.9	-1.6
軽井沢	0.7	-0.5	-0.8	-1.6	-0.4	-0.8	-0.6	0.0	1.0	4.3	-0.2	0.1	1.8	-1.7
飯 田	4.8	5.1	5.0	4.8	4.6	3.3	3.8	5.0	6.2	8.8	4.1	5.0	7.1	-2.1

降水量 mm

観測所名	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	計	平年	平年比 (%)
長 野	8.5	0.0	0.0	0.5	0.5	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	25.0	62
松 本	15.5	0.0	-	0.0	-	9.0	3.5	-	-	-	1.0	29.0	35.2	82
諏 訪	10.5	0.0	-	-	-	11.0	2.5	-	-	-	4.5	28.5	39.1	73
軽井沢	13.5	0.0	-	0.0	0.0	15.0	8.5	0.5	-	-	4.5	42.0	30.9	136
飯 田	17.5	-	-	-	-	14.0	6.0	0.0	-	-	9.0	46.5	57.9	80

日照時間 h

観測所名	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	計	平年	平年比 (%)
長 野	0.0	5.8	4.3	2.8	8.1	0.0	2.7	8.7	9.8	9.7	0.0	51.9	59.4	87
松 本	0.0	5.9	3.8	7.2	10.4	0.0	6.6	9.2	10.5	10.0	0.0	63.6	63.4	100
諏 訪	0.0	9.6	3.8	9.8	9.8	0.0	4.5	8.7	10.7	10.1	0.0	67.0	65.4	102
軽井沢	0.0	9.2	4.0	8.9	8.0	0.0	4.2	7.2	8.3	9.0	0.0	58.8	64.2	92
飯 田	0.0	10.2	4.8	11.1	5.8	0.0	5.8	8.2	9.5	9.1	0.0	64.5	60.2	107

地域気象観測旬報

2017年3月21日～31日 長野県 (48)

(1/8)

観測所名	野沢温泉									10 以上積算気温				0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	2.2	5.3	0.4	1.0	SE	3.0	SE	9.3	N	13.0	3.0	1.0	0.0	
22	0.7	2.9	-0.9	2.2	SE	5.2	NNW	11.1	NNW	8.5	3.0	1.0	0.8	
23	0.8	4.2	-1.3	1.5	SE	3.0	SE	5.8	WNW	0.0	0.0	0.0	3.1	
24	-1.0	0.9	-2.5	1.9	SE	5.3	NNW	11.2	NNW	8.0	4.5	1.5	1.1	
25	-0.3	3.7	-3.5	1.7	SE	4.1	N	6.8	N	0.5	0.5	0.5	8.5	
26	0.6	4.5	-2.4	1.3	SE	2.9	WNW	4.5	NW	2.5	1.0	0.5	0.1	
27	0.8	2.2	-0.5	1.1	SE	3.1	NNW	6.6	N	14.0	2.5	1.5	0.0	
28	1.0	5.4	-1.7	1.5	SE	3.3	NNW	5.6	N	7.5	2.5	1.0	4.3	
29	2.0	6.4	-2.1	1.8	SE	4.6	SE	6.8	WNW	0.5	0.5	0.5	8.7	
30	4.1	10.1	-1.4	1.7	SE	4.1	N	7.2	N	1.5	1.0	1.0	10.1	
31	1.8	3.5	0.0	1.3	SE	3.3	N	5.6	N	0.0	0.5	0.0	0.0	
前半旬	0.5	3.4	-1.6	1.7	SE					30.0			13.5	
後半旬	1.7	5.4	-1.3	1.5	SE					26.0			23.2	
旬	1.2	4.5	-1.4	1.5	SE					56.0			36.7	
平年差/比	-2.2	-3.8	-0.9							135			82	

観測所名	信濃町									10 以上積算気温				0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	3.3	7.2	0.0	2.3	N	5.2	N	10.3	N	8.5	1.5	0.5	0.0	
22	0.7	4.7	-1.5	2.5	NNW	5.9	NNE	10.9	N	1.5	1.0	0.5	2.7	
23	0.5	5.1	-2.4	1.9	N	4.9	NNE	8.2	N	1.0	0.5	0.5	5.6	
24	-1.6	0.8	-2.7	1.8	N	5.2	NNE	9.9	NNE	3.0	1.0	0.5	0.9	
25	-1.1	4.1	-6.9	1.8]	N]	4.4]	N]	8.7]	NW]	0.0	0.5	0.0	8.1	
26	1.2	7.1	-3.7	1.7	S	3.7	SSE	7.4	SE	1.0	0.5	0.5	1.3	
27	0.9	3.5	-0.6	2.7	N	5.4	NNE	9.4	N	3.5	1.0	0.5	3.6	
28	0.5	4.9	-4.8	1.8	NNW	4.1	N	7.3	N	0.0	0.0	0.0	4.6	
29	2.2	6.4	-2.0	1.7	NNW	4.2	NNW	7.2	N	0.5	0.5	0.5	8.4	
30	4.9	10.8	-2.9	2.8	N	5.7	NNE	12.0	NNW	0.0	0.0	0.0	11.0	
31	1.4	3.1	-0.5	2.0	NNW	3.9	NE	6.9	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
前半旬	0.4	4.4	-2.7	2.1)	N)					14.0			17.3	
後半旬	1.9	6.0	-2.4	2.1	N					5.0			28.9	
旬	1.2	5.2	-2.5	2.1)	N)					19.0			46.2	
平年差/比	-0.9	-1.8	+0.1							58			96	

観測所名	飯山									10 以上積算気温				0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	3.3	5.8	1.1	1.0	SSW	6.2	NNW	10.8	NNW	11.5	2.5	1.0	0.0	
22	2.6	6.2	-0.5	2.7	NNE	8.7	NNW	17.9	N	5.5	3.0	1.0	2.7	
23	2.2	7.0	-1.7	1.9	NNW	5.4	NE	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0	5.8	
24	0.9	4.1	-1.7	2.0	NNE	5.6	N	11.7	N	3.0	1.0	0.5	2.3	
25	1.9	6.1	-1.8	1.7	N	4.6	NNE	7.2	NNW	0.5	0.5	0.5	10.1	
26	2.6	8.0	-2.8	1.8	SW	5.1	S	6.7	SSW	1.0	0.5	0.5	2.0	
27	2.5	5.5	0.6	1.5	NNW	4.7	N	8.9	N	14.5	3.0	1.0	0.7	
28	3.3	7.6	0.1	1.8	N	4.6	NNE	7.2	NE	1.0	0.5	0.5	6.4	
29	4.3	9.2	0.0	1.6	NNE	4.3	NNE	6.3	NNE	0.5	0.5	0.5	8.8	
30	6.0	14.3	-2.2	2.1	N	7.0	NNE	9.8	NNE	0.5	0.5	0.5	10.7	
31	4.7	6.6	2.6	2.0	NNW	3.8	NNW	5.6	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
前半旬	2.2	5.8	-0.9	1.9	NNE					20.5			20.9	
後半旬	3.9	8.5	-0.3	1.8	N					17.5			28.6	
旬	3.1	7.3	-0.6	1.8	NNE					38.0			49.5	
平年差/比	-0.5	-1.7	+0.8							113			104	

観測所名	白馬									10 以上積算気温				0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	1.5	2.9	0.0	1.2	N	4.6	NNE	9.8	N	11.0	1.5	0.5	0.0	
22	1.6	5.8	-1.5	2.3	NNE	4.8	NNE	10.2	N	1.0	1.0	0.5	8.8	
23	1.1	6.6	-1.4	1.3	NNE	4.0	NNE	9.0	N	1.0	0.5	0.5	3.4	
24	-0.8	3.4	-2.4	1.8	NNE	3.9	NNE	8.8	N	0.5	0.5	0.5	3.4	
25	-0.6	6.4	-6.8	1.1	NNE	3.7	N	6.9	N	0.0	0.0	0.0	10.6	
26	-0.1	3.9	-4.8	0.8)	SW)	2.2)	SW)	4.2)	SSW)	3.5	1.0	0.5	0.0	
27	1.1	3.8	-0.3	2.9]	NNE]	5.0]	NNE]	12.2]	N]	0.5	0.5	0.5	7.0	
28	1.1	6.3	-2.5	1.5	N	3.5	N	6.9	N	0.5	0.5	0.5	6.7	
29	3.0	9.3	-1.0	1.1	NNE	3.3	NNE	6.1	N	0.0	0.0	0.0	7.5	
30	5.5	13.4	-1.8	1.6	NNE	4.9	WNW	17.7	SW	0.0	0.0	0.0	10.1	
31	2.0	4.6	0.0	1.5	NNE	3.2	N	7.2	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
前半旬	0.6	5.0	-2.4	1.5	NNE					13.5			26.2	
後半旬	2.1	6.9	-1.7	1.3)	NNE)					5.0			31.3	
旬	1.4	6.0	-2.0	1.4)	NNE)					18.5			57.5	
平年差/比	-0.9	-2.0	+0.5							35			116	

地域気象観測旬報

2017年3月21日～31日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	5.1	8.5	3.0	2.6	W	5.4	W	8.9	NNE	8.5	1.5	0.5	0.0
22	3.5	8.9	0.5	3.6	NNE	7.9	E	13.9	E	0.0	0.0	0.0	5.8
23	3.2	8.6	-0.2	2.7	ENE	7.4	E	12.1	E	0.0	0.0	0.0	4.3
24	1.3	5.8	-0.5	3.0	ENE	9.1	E	15.3	E	0.5	0.5	0.5	2.8
25	2.8	9.2	-1.9	2.0	N	5.6	N	9.3	NNE	0.5	0.5	0.5	8.1
26	3.3	7.3	0.0	2.3	SSW	6.3	SW	10.4	SSW	3.0	1.0	0.5	0.0
27	3.3	8.4	1.2	2.4	ENE	6.5	N	10.4	NNE	3.0	1.0	0.5	2.7
28	3.8	9.9	-0.2	2.5	NNW	7.5	NNW	11.6	NNW	0.0	0.0	0.0	8.7
29	5.6	12.0	0.7	2.2	WSW	5.5	N	9.0	N	0.0	0.0	0.0	9.8
30	7.7	16.7	0.0	2.5	ENE	8.1	ENE	10.8	NE	0.0	0.0	0.0	9.7
31	4.5	6.9	2.4	2.5	N	5.9	NNE	8.9	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0
前半旬	3.2	8.2	0.2	2.8	ENE					9.5			21.0
後半旬	4.7	10.2	0.7	2.4	ENE					6.0			30.9
旬	4.0	9.3	0.5	2.6	ENE					15.5			51.9
平年差/比	-1.3	-1.9	0.0							62			87

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	
21	1.7	3.4	0.3	1.6	NNE	5.0	N	8.7	N	14.0	2.0	0.5	0.0
22	1.9	7.6	-1.8	2.8	N	7.3	N	12.4	N	0.0	0.5	0.0	9.7
23	1.5	7.1	-1.7	2.3	NNE	7.2	NNE	10.6	N	0.0	0.0	0.0	3.6
24	-0.7	3.0	-2.8	3.0	NNE	6.4	N	10.1	NNE	0.5	0.5	0.5	3.5
25	0.1	7.1	-5.7	2.0	N	5.7	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0	10.3
26	0.3	4.2	-3.2	1.0	NW	2.1	NW	5.9	ENE	5.0	1.5	0.5	0.1
27	1.5	5.3	-1.9	4.9	N	8.2	N	12.0	N	0.5	0.5	0.5	7.4
28	1.3	8.1	-3.9	2.3	NNE	6.5	NNE	9.7	NNE	0.0	0.0	0.0	7.8
29	3.4	10.7	-1.4	2.0	NNE	5.6	NNE	10.3	W	0.0	0.0	0.0	8.8
30	6.1	14.0	-1.7	2.8	NW	8.8	NW	16.4	NW	0.0	0.0	0.0	10.8
31	1.8	4.9	-0.3	1.9	NNE	5.4	NE	9.1	NNE	1.0	0.5	0.5	0.0
前半旬	0.9	5.6	-2.3	2.3	N					14.5			27.1
後半旬	2.4	7.9	-2.1	2.0	NNE					6.5			34.9
旬	1.7	6.9	-2.2	2.2	NNE					21.0			62.0
平年差/比	-1.1	-1.7	+0.1							54			108

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	
21	3.6	5.7	2.2	0.4	S	1.7	SSW	2.8	N	9.5	1.5	0.5	0.0
22	2.9	8.7	-1.8	2.2	NNE	7.8	NNE	14.0	N	0.0	0.0	0.0	7.9
23	2.5	8.8	-2.2	1.1	N	3.6	NNE	7.9	ESE	0.0	0.0	0.0	4.2
24	1.0	6.1	-2.4	1.3	NNE	4.7	NNE	8.6	NW	0.5	0.5	0.5	4.6
25	1.3	8.9	-4.6	1.1	NNE	3.5	N	7.8	SE	0.0	0.0	0.0	9.4
26	1.7	7.0	-2.5	0.5	SSE	2.0	S	4.9	S	3.0	1.0	0.5	0.0
27	2.8	8.3	-1.9	1.6	NNE	5.8	NNE	11.2	NE	1.5	0.5	0.5	6.6
28	2.8	9.4	-2.9	1.1	NNE	4.2	NNE	7.4	NNE	0.0	0.0	0.0	7.2
29	4.4	12.3	-1.3	1.0	SSE	3.5	NNE	7.1	NNE	0.0	0.0	0.0	8.2
30	6.9	17.3	-2.3	1.3	NNE	6.0	NNW	10.1	N	0.0	0.0	0.0	9.4
31	3.4	6.3	0.5	1.0	NNE	3.0	NNE	5.4	N	0.5	0.5	0.5	0.0
前半旬	2.3	7.6	-1.8	1.2	NNE					10.0			26.1
後半旬	3.7	10.1	-1.7	1.1	NNE					5.0			31.4
旬	3.0	9.0	-1.7	1.1	NNE					15.0			57.5
平年差/比	-1.4	-2.2	-0.7							47			110

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	
21	-0.5	1.2	-3.0	1.2	SSE	2.9	ESE	6.2	S	10.5	2.5	0.5	0.0
22	-4.5	-0.7	-10.8	0.6	N	2.0	N	5.0	N	0.5	0.5	0.5	3.8
23	-4.1	1.1	-11.6	1.3	WNW	3.5	W	7.4	WSW	0.0	0.0	0.0	3.9
24	-5.5	-3.5	-6.5	1.8	N	4.3	NNE	8.0	NNE	3.0	1.0	0.5	3.1
25	-3.5	1.4	-9.3	1.5	NNW	2.6	N	7.1	SW	0.0	0.5	0.0	9.6
26	-2.1	0.8	-5.4	1.1	SSE	2.4	S	6.9	S	4.5	1.5	0.5	0.6
27	-2.9	-1.3	-4.5	2.3	NW	3.5	WNW	10.5	NNE	13.5	4.0	1.0	0.1
28	-2.8	1.6	-7.0	1.5	N	3.2	NNW	7.4	NNW	0.0	0.0	0.0	9.5
29	-1.7	4.2	-9.8	1.1	NNE	3.0	W	6.6	NNE	0.0	0.0	0.0	10.2
30	1.5	8.2	-7.3	1.5	N	3.4	N	7.1	NNE	0.0	0.0	0.0	9.9
31	-2.4	-0.5	-3.5	1.3	WNW	3.2	W	7.7	NNE	2.0	1.0	0.5	0.0
前半旬	-3.6	-0.1	-8.2	1.5	N					14.0			20.4
後半旬	-1.7	2.2	-6.2	1.3	NNW					20.0			30.3
旬	-2.6	1.1	-7.2	1.4	N					34.0			50.7
平年差/比	-2.1	-3.3	-1.3							94			92

地域気象観測旬報

2017年3月21日～31日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	4.9	7.8	2.8	1.4	WSW	3.3	SE	6.1	WNW	11.0	2.0	0.5	0.0	
22	3.9	9.5	-0.3	2.6	W	6.8	N	12.7	NNW	0.5	0.5	0.5	9.0	
23	2.7	10.7	-2.4	1.4	WSW	4.3	N	7.5	NNE	0.0	0.0	0.0	4.1	
24	2.1	7.5	-1.6	2.3	WSW	6.6	N	12.4	NNW	0.0	0.0	0.0	8.9	
25	3.5	11.1	-2.6	1.5	W	2.8	WSW	6.1	WSW	0.0	0.0	0.0	10.8	
26	1.8	5.0	0.0	0.7	SE)	3.0)	SSE)	5.1)	SSE)	15.0	2.0	0.5	0.0	
27	2.9	8.2	0.0	2.6]	W]	6.1]	N]	10.5]	N]	2.0	1.0	0.5	4.7	
28	4.4	12.1	-0.8	1.4	WSW	3.2	N	6.8	WNW	0.0	0.0	0.0	10.2	
29	5.5	14.5	-0.8	1.6	ESE	3.3	NNW	6.6	NNW	0.0	0.0	0.0	10.0	
30	8.0	18.5	-0.6	1.5	SSW	4.3	N	10.3	NW	0.0	0.0	0.0	9.7	
31	3.8	6.6	0.6	1.3	WSW	2.7	W	4.9	W	2.0	1.0	0.5	0.0	
前半旬	3.4	9.3	-0.8	1.8	WSW					11.5			32.8	
後半旬	4.4	10.8	-0.3	1.3)	W)					19.0			34.6	
旬	4.0	10.1	-0.5	1.6)	WSW)					30.5			67.4	
平年差/比	-1.5	-2.2	-0.6							120			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		
21	3.4	5.8	1.9	1.1	NNW	2.7	NW	5.3	NNW	15.0	2.0	0.5	0.0	
22	3.1	8.7	-1.5	1.8	ENE	4.6	N	8.4	N	0.0	0.0	0.0	7.1	
23	2.7	10.5	-1.8	1.2	NNE	3.8	NNE	7.1	NW	0.0	0.0	0.0	4.7	
24	2.0	7.0	-2.5	2.5	NNE	6.3	NNE	11.3	N	0.0	0.0	0.0	8.7	
25	2.0	9.7	-5.1	1.3	N	3.7	N	6.2	NNE	0.0	0.0	0.0	11.0	
26	1.7	5.3	-1.4	0.8	NNW	2.1	NE	3.4	NNE	5.5	1.0	0.5	0.0	
27	3.2	8.6	-1.5	2.1	NE	6.2	NE	11.6	ENE	2.5	1.0	0.5	4.8	
28	3.2	10.6	-3.0	1.4	NNW	3.9	NNW	7.5	NNW	0.0	0.0	0.0	8.4	
29	4.4	12.6	-2.1	1.3	NW	5.3	N	8.4	N	0.0	0.0	0.0	9.9	
30	7.6	17.3	-1.6	1.7	N	6.1	NW	12.7	NW	0.0	0.0	0.0	11.0	
31	3.7	6.2	1.4	1.5	NNE	2.7	NNE	4.6	E	1.5	1.0	0.5	0.0	
前半旬	2.6	8.3	-1.8	1.6	NNE					15.0			31.5	
後半旬	4.0	10.1	-1.4	1.5	NNE					9.5			34.1	
旬	3.4	9.3	-1.6	1.5	NNE					24.5			65.6	
平年差/比	-1.7	-2.3	-1.1							69			118	

観測所名	東御										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	1.9	6.3	-0.6	1.3]	NE]	2.8]	NE]	6.8]	SSE]	10.0	2.0	0.5	0.0	
22	0.1	4.8	-3.6	3.5)	NW)	7.0)	NW)	13.5)	N)	0.5	0.5	0.5	8.5	
23	-0.3	6.0	-4.7	1.8	NNW	4.7	W	10.2	W	0.0	0.0	0.0	3.7	
24	-1.9	2.4	-5.4	3.2	N	8.1	N	15.6	NNE	0.0	0.0	0.0	8.9	
25	0.0	6.8	-6.7	1.8	WSW	4.5	WSW	8.0	SW	0.0	0.0	0.0	7.4	
26	-0.5	2.7	-2.6	1.0)	SW)	3.0)	S)	6.2)	S)	11.5	2.0	0.5	0.0	
27	-0.1	2.8	-2.1	4.0]	NNW]	7.0]	NNW]	15.2]	N]	2.0	1.5	0.5	6.3	
28	0.6	7.4	-4.9	2.1	WNW	4.9	SW	9.5	NNE	0.0	0.0	0.0	7.4	
29	1.6	9.6	-4.1	1.8	NE	4.5	SW	9.7	W	0.0	0.0	0.0	10.1	
30	6.4	13.9	-0.6	3.1	NNW	6.6	N	11.0	N	0.0	0.0	0.0	9.3	
31	0.2	4.6	-1.7	1.8)	WSW)	6.1)	N)	9.2)	NNE)	3.0	1.0	0.5	0.0	
前半旬	0.0	5.3	-4.2	2.6)	N)					10.5			28.5	
後半旬	1.4	6.8	-2.7	2.0)	SW)					16.5			33.1	
旬	0.7	6.1	-3.4	2.2)	WSW)					27.0			61.6	
平年差/比	-2.3	-2.9	-0.9							98			94	

観測所名	軽井沢										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	0.7	3.1	-0.9	1.8)	ENE)	4.4)	ENE)	6.8)	ENE)	13.5	2.5	0.5	0.0	
22	-0.5	5.7	-4.4	2.8]	W]	5.1]	SW]	12.0]	ENE]	0.0	0.0	0.0	9.2	
23	-0.8	7.1	-5.7	2.4	WSW	4.9	W	9.6	W	0.0	0.0	0.0	4.0	
24	-1.6	4.0	-5.6	3.1	W	6.8	W	12.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.9	
25	-0.4	7.5	-5.8	2.8	ENE	5.1	ENE	8.6	E	0.0	0.0	0.0	8.0	
26	-0.8	0.4	-2.5	2.4	E	4.2	ENE	7.3	E	15.0	2.0	0.5	0.0	
27	-0.6	4.2	-2.9	2.0]	WSW]	4.4]	NW]	8.8]	WNW]	8.5	2.0	0.5	4.2	
28	0.0	6.9	-4.2	2.0	SW	4.4	W	8.9	SW	0.5	0.5	0.5	7.2	
29	1.0	8.6	-4.3	2.0	W	5.0	NW	9.1	SW	0.0	0.0	0.0	8.3	
30	4.3	14.2	-2.9	2.1	W	5.8	SW	11.2	SW	0.0	0.0	0.0	9.0	
31	-0.2	3.0	-2.2	1.7	W	3.9	W	8.7	W	4.5	1.5	0.5	0.0	
前半旬	-0.5	5.5	-4.5	2.5)	WSW)					13.5			30.1	
後半旬	0.6	6.2	-3.2	2.0)	W)					28.5			28.7	
旬	0.1	5.9	-3.8	2.3)	WSW)					42.0			58.8	
平年差/比	-1.7	-2.5	-0.1							136			92	

地域気象観測旬報

2017年3月21日～31日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	3.7	8.7	0.5	1.8	NNW	7.1	SSE	11.4	SSE	15.5	2.5	1.0	0.0
22	3.0	7.9	-1.3	2.4	NNE	6.3	NNE	10.7	NNE	0.0	0.0	0.0	5.9
23	2.7	9.9	-2.2	1.8	N	4.6	N	7.8	W	0.0	0.0	0.0	3.8
24	2.1	7.4	-1.8	2.6	N	5.8	N	10.6	N	0.0	0.0	0.0	7.2
25	2.6	10.5	-3.7	1.8	N	4.9	N	7.2	N	0.0	0.0	0.0	10.4
26	1.1	4.3	-0.4	0.9	WSW	2.4	N	3.2	WNW	9.0	1.5	0.5	0.0
27	3.1	8.8	-0.6	2.6	NNE	7.5	N	12.5	N	3.5	1.0	0.5	6.6
28	3.6	11.5	-1.6	1.9	W	5.8	WSW	10.4	WSW	0.0	0.0	0.0	9.2
29	4.7	13.6	-1.7	1.7	N	3.8	N	6.3	N	0.0	0.0	0.0	10.5
30	8.5	17.6	-0.4	2.6	NE	7.2	S	13.1	W	0.0	0.0	0.0	10.0
31	3.1	5.6	1.2	1.9	NNW	3.4	NNE	5.6	NW	1.0	0.5	0.5	0.0
前半旬	2.8	8.9	-1.7	2.1	N					15.5			27.3
後半旬	4.0	10.2	-0.6	1.9	N					13.5			36.3
旬	3.5	9.6	-1.1	2.0	N					29.0			63.6
平年差/比	-1.9	-2.3	-0.9							82			100

観測所名	松本今井									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	3.1	7.9	0.2	2.1	SSE	6.5	S	9.3	S	17.0	3.0	1.0	0.0
22	2.5	7.8	-2.7	2.8	NNW	6.7	NNW	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0
23	2.0	8.8	-4.8	1.9	NW	5.7	NNW	7.2	NNW	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.8	6.9	-4.9	2.9	NNW	7.8	N	11.3	N	0.0	0.0	0.0	0.0
25	1.1	9.6	-7.3	1.8	N	5.0	N	7.7	N	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.3	3.0	-3.1	0.8	NW	2.1	SSE	3.1	NNW	14.0	2.5	0.5	0.0
27	1.9	7.3	-3.5	2.9	N	7.1	N	11.8	NE	4.0	1.0	0.5	0.0
28	2.2	10.1	-5.0	1.9	NNW	7.1	W	11.3	WNW	0.0	0.0	0.0	0.0
29	3.3	12.2	-4.9	1.8	N	5.6	NNW	8.7	W	0.0	0.0	0.0	0.0
30	8.2	16.0	-1.1	3.6	WSW	10.1	WSW	15.4	WSW	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.5	4.8	0.3	2.4	NNW	3.8	NNW	5.1	NNW	4.0	1.0	0.5	0.0
前半旬	1.9	8.2	-3.9	2.3	NNW					17.0			0.0
後半旬	3.1	8.9	-2.9	2.2	N					22.0			0.0
旬	2.5	8.6	-3.3	2.3	NNW					39.0			0.0
平年差/比	-2.2	-2.7	-1.9							127			0.0

観測所名	立科									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	2.9	5.9	0.3	1.6	SSW	5.0	WSW	9.1	WSW	14.0	2.5	0.5	0.0
22	2.0	7.2	-4.0	3.1	WNW	6.3	WNW	15.1	W	0.0	0.0	0.0	7.6
23	1.1	7.9	-4.8	1.3	NW	3.6	NW	7.3	NNW	0.0	0.0	0.0	2.9
24	0.2	5.4	-5.1	2.6	WSW	4.9	NW	10.5	NW	0.0	0.0	0.0	9.7
25	2.1	8.8	-4.5	2.3	E	4.3	WSW	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	10.8
26	0.5	2.4	-0.8	1.0	E	2.4	E	4.5	E	15.5	2.0	0.5	0.0
27	1.6	6.5	-1.0	3.1	W	5.2	W	9.0	W	4.0	1.0	0.5	4.6
28	2.3	8.9	-2.5	2.1	SW	3.7	WNW	6.6	NNW	0.0	0.0	0.0	8.7
29	3.2	11.4	-3.3	1.4	S	3.6	S	7.0	N	0.0	0.0	0.0	9.0
30	6.4	17.2	-3.5	2.0	SW	6.4	SW	12.6	SW	0.0	0.0	0.0	9.7
31	2.0	5.1	-0.4	2.0	W	3.9	WSW	6.3	W	3.5	1.0	0.5	0.0
前半旬	1.7	7.0	-3.6	2.2	WNW					14.0			31.0
後半旬	2.7	8.6	-1.9	1.7	SW					23.0			32.0
旬	2.2	7.9	-2.7	1.9	SW					37.0			63.0
平年差/比	-1.5	-2.1	-0.6							120			100

観測所名	佐久									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	3.5	6.4	0.3	1.2	E	3.0	ENE	6.6	W	10.0	2.5	1.0	0.0
22	2.6	8.6	-2.1	2.7	WNW	5.7	NW	11.4	W	0.5	0.5	0.5	7.6
23	1.6	8.7	-5.0	1.1	NNW	4.0	NW	9.1	WNW	0.0	0.0	0.0	3.4
24	1.2	6.3	-3.0	2.1	WNW	5.3	NW	10.7	WNW	0.0	0.0	0.0	9.5
25	2.0	10.2	-5.6	1.4	ENE	4.0	E	7.3	ESE	0.0	0.0	0.0	9.4
26	1.0	3.4	-0.6	0.9	ENE	3.9	ENE	6.4	ENE	5.5	1.0	0.5	0.0
27	1.9	6.7	-0.5	2.6	WNW	6.1	WNW	12.1	WNW	5.5	1.5	0.5	5.2
28	3.0	9.8	-2.9	1.2	NW	3.9	WNW	6.3	WNW	0.0	0.0	0.0	9.3
29	4.1	12.3	-1.8	1.0	WNW	3.4	NNW	7.3	N	0.0	0.0	0.0	8.2
30	7.5	16.7	-2.4	1.9	WNW	5.1	SW	10.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.3
31	2.6	5.7	0.1	1.4	W	3.3	NW	7.1	W	3.5	1.0	0.5	0.0
前半旬	2.2	8.0	-3.1	1.7	WNW					10.5			29.9
後半旬	3.4	9.1	-1.3	1.3	WNW					14.5			31.0
旬	2.8	8.6	-2.1	1.5	WNW					25.0			60.9
平年差/比	-1.5	-2.2	-0.6							98			100

地域気象観測旬報

2017年3月21日～31日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川										10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	0.4	4.4	-0.8	0.7	NE	2.5	SSW	7.4	NNW	17.5	3.0	1.0	0.0	
22	-0.9	4.6	-4.8	2.1	NE	4.9	NE	11.2	ENE	0.0	0.0	0.0	9.1	
23	0.5	5.6	-4.1	1.9	SSW	6.0	NE	13.7	ENE	0.0	0.0	0.0	3.5	
24	-1.5	3.0	-7.6	1.9	NNW	4.7	NNE	11.2	E	0.0	0.0	0.0	8.3	
25	-1.3	7.7	-10.5	1.7	SSW	4.3	WSW	7.9	WSW	0.0	0.0	0.0	9.3	
26	-0.7	2.5	-3.6	0.9	NE	2.6	NNE	5.7	NNE	2.5	1.0	0.5	0.1	
27	-0.1	4.6	-5.5	2.1	SSW	4.6	NE	9.6	NNE	0.0	0.0	0.0	5.3	
28	-1.0	6.6	-8.5	1.6	S	4.2	NNW	10.2	NE	0.0	0.0	0.0	5.6	
29	0.5	8.2	-6.8	1.7	SSW	4.4	SW	9.3	SW	0.0	0.0	0.0	9.0	
30	4.6	11.3	-1.4	2.3	SSW	4.8	SSW	10.5	SSW	0.0	0.0	0.0	5.8	
31	-0.5	2.3	-3.0	1.7	NNE	3.5	NNE	7.5	N	1.0	0.5	0.5	0.0	
前半旬	-0.6	5.1	-5.6	1.7	SSW					17.5			30.2	
後半旬	0.5	5.9	-4.8	1.6	SSW					3.5			25.8	
旬	0.0	5.5	-5.1	1.7	SSW					21.0			56.0	
平年差/比	-2.1	-2.9	-1.4							32			105	

観測所名	諏訪										10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	3.6	7.6	0.7	3.8	SE	7.9	SE	12.0	SE	10.5	2.5	0.5	0.0	
22	2.8	7.6	-1.7	4.8	WNW	12.0	WNW	14.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.6	
23	2.7	8.7	-2.3	2.7	W	7.2	W	9.1	W	0.0	0.0	0.0	3.8	
24	1.6	5.4	-1.7	4.8	WNW	9.5	WNW	11.6	WNW	0.0	0.0	0.0	9.8	
25	2.7	9.8	-4.0	3.2	WNW	5.8	SE	9.3	SE	0.0	0.0	0.0	9.8	
26	2.4	4.8	0.4	3.0	ESE	7.2	ESE	11.4	ESE	11.0	1.5	0.5	0.0	
27	2.9	7.2	-0.2	5.1	WNW	9.2	WNW	12.4	WNW	2.5	1.0	0.5	4.5	
28	3.4	8.8	-2.3	2.8	WSW	8.2	WSW	11.1	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7	
29	4.8	11.4	-1.4	2.8	N	8.0	WNW	9.9	NW	0.0	0.0	0.0	10.7	
30	7.2	14.9	-0.1	2.9	SW	7.4	WSW	12.1	W	0.0	0.0	0.0	10.1	
31	2.2	3.8	0.7	3.7	WNW	6.4	WNW	8.0	WNW	4.5	1.0	0.5	0.0	
前半旬	2.7	7.8	-1.8	3.9	WNW					10.5			33.0	
後半旬	3.8	8.5	-0.5	3.4	WNW					18.0			34.0	
旬	3.3	8.2	-1.1	3.6	WNW					28.5			67.0	
平年差/比	-1.6	-2.5	-1.0							73			102	

観測所名	開田高原										10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	0.5	3.2	-0.8	0.5	ENE	3.1	ENE	7.8	N	17.0	3.5	1.0	0.0	
22	-2.3	1.4	-7.1	1.9	ENE	4.7	ENE	10.2	NE	0.0	0.0	0.0	8.0	
23	-1.3	3.0	-7.8	1.2	NNE	3.3	NW	8.4	NW	0.0	0.0	0.0	2.3	
24	-3.3	-0.2	-6.8	1.7	NW	4.1	N	10.4	N	0.0	0.0	0.0	7.2	
25	-2.8	5.4	-12.0	0.4	SE	1.4	NW	3.9	SSW	0.0	0.0	0.0	7.7	
26	-0.7	2.5	-4.3	0.1	SW	0.9	NW	1.8	NE	16.5	2.5	1.0	0.0	
27	-0.6	1.7	-4.3	2.2	ENE	4.2	ENE	12.4	NE	2.5	1.5	0.5	5.6	
28	-1.5	4.4	-9.2	1.3	NNE	5.4	NNE	10.9	NNE	0.0	0.0	0.0	6.3	
29	-0.8	5.7	-8.4	1.1	NE	4.2	NNE	10.2	NNE	0.0	0.0	0.0	7.6	
30	1.9	9.4	-4.3	0.9	NE	4.7	NNE	8.5	NNW	0.0	0.0	0.0	4.2	
31	-0.4	3.5	-4.5	0.5	NW	3.6	NE	7.0	NE	4.0	1.5	0.5	0.0	
前半旬	-1.8	2.6	-6.9	1.1	ENE					17.0			25.2	
後半旬	-0.3	4.5	-5.8	1.1	NE					23.0			23.7	
旬	-1.0	3.6	-6.3	1.1	ENE					40.0			48.9	
平年差/比	-2.2	-3.6	-1.4							56			91	

観測所名	木曾平沢										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		
21	2.0	6.0	0.1	0.9	ENE	4.3	ENE	6.6	ENE	16.0	4.5	1.0	0.0	
22	0.0	5.7	-5.0	0.3	WSW	1.2	ENE	2.6	W	0.0	0.0	0.0	7.4	
23	1.7	7.9	-3.2	1.3	NE	4.9	ENE	8.8	S	0.0	0.0	0.0	2.4	
24	-0.2	4.5	-4.7	2.1	ENE	7.1	ENE	12.7	ENE	0.0	0.0	0.0	8.3	
25	0.6	9.8	-7.1	0.8	SW	3.5	ENE	6.9	S	0.0	0.0	0.0	9.1	
26	-0.3	1.2	-1.9	2.2	ENE	5.0	ENE	8.0	ENE	14.5	2.0	0.5	0.0	
27	0.6	2.9	-2.0	1.2	ENE	5.9	NE	9.0	ENE	5.0	1.5	0.5	0.6	
28	1.3	8.3	-5.2	1.3	ENE	5.4	ENE	9.8	SSW	0.0	0.0	0.0	7.3	
29	2.6	10.8	-3.5	1.0	SSW	3.5	W	9.0	S	0.0	0.0	0.0	9.2	
30	6.5	13.8	-0.9	1.4	SW	3.6	SW	10.6	S	0.0	0.0	0.0	8.6	
31	0.5	2.6	-1.6	2.0	ENE	4.5	ENE	7.3	NE	4.0	1.0	0.5	0.0	
前半旬	0.8	6.8	-4.0	1.4	ENE					16.0			27.2	
後半旬	1.9	6.6	-2.5	1.6	ENE					23.5			25.7	
旬	1.4	6.7	-3.2	1.5	ENE					39.5			52.9	
平年差/比	-2.2	-2.9	-1.5							63			98	

地域気象観測旬報

2017年3月21日～31日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	3.2	7.2	1.1	1.4	NNW	3.7	NNW	6.0	NW	19.0	3.5	1.0	0.0	
22	2.6	8.0	-2.1	1.9	N	4.5	N	9.2	N	1.5	1.5	0.5	8.5	
23	2.7	8.9	-2.8	1.7	NNW	3.8	NW	6.6	NW	0.0	0.0	0.0	3.3	
24	1.4	6.1	-2.2	2.4	NNW	5.5	N	9.7	N	0.0	0.0	0.0	8.1	
25	2.9	10.8	-3.6	2.1	N	3.7	S	7.9	S	0.0	0.0	0.0	9.2	
26	1.1	3.5	-0.3	2.7	NW	4.1	NNW	7.1	NW	9.5	1.5	0.5	0.0	
27	2.5	6.7	-0.6	2.2	NNW	5.3	NNW	13.1	N	1.5	1.0	0.5	4.3	
28	3.3	9.6	-2.0	1.9	NNW	3.9	WSW	9.8	W	0.0	0.0	0.0	7.3	
29	3.9	12.8	-2.2	1.8	NNW	4.2	SSE	8.0	SE	0.0	0.0	0.0	9.1	
30	6.5	15.6	-1.4	1.5	NW	3.7	NW	10.2	SW	0.0	0.0	0.0	6.8	
31	2.3	4.3	0.5	2.5	NNW	4.5	N	8.2	NW	3.5	1.0	0.5	0.0	
前半旬	2.6	8.2	-1.9	1.9	NNW					20.5			29.1	
後半旬	3.3	8.8	-1.0	2.1	NNW					14.5			27.5	
旬	2.9	8.5	-1.4	2.0	NNW					35.0			56.6	
平年差/比	-1.8	-2.5	-0.5							83			95	

観測所名	原村									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	1.0	4.5	-0.4	4.1	SSE]	8.0]	S]	12.2]	S]	9.5	1.5	0.5	0.0	
22	0.1	6.5	-5.1	1.3]	N]	2.7]	NE]	4.2]	NNW]	0.0	0.0	0.0	7.9	
23	0.6	7.0	-4.7	1.6	NW	3.7	WNW	6.6	WNW	0.0	0.0	0.0	4.3	
24	-1.0	4.8	-6.3	2.2	NW	5.2	WNW	10.7	WNW	0.0	0.0	0.0	10.2	
25	0.4	9.8	-6.8	2.2	SSE	5.0	W	11.8	W	0.0	0.0	0.0	10.0	
26	0.2	2.5	-1.0	3.2)	SSE)	7.5)	S)	12.2)	S)	8.5	1.5	0.5	0.2	
27	-0.1	3.8	-4.2	2.7]	N]	4.9]	NNE]	10.5]	NE]	4.0	2.0	0.5	2.7	
28	0.8	8.1	-6.3	1.7	NW	4.9	SW	9.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.4	
29	2.5	10.5	-4.6	1.8	NW	4.7	W	8.8	W	0.0	0.0	0.0	10.4	
30	5.6	13.5	-2.2	2.6	ENE	6.5	WSW	11.6	W	0.0	0.0	0.0	9.1	
31	-0.2	1.3	-1.4	1.4]	WNW]	3.2]	WNW]	5.4]	NNW]	9.0	2.0	0.5	0.0	
前半旬	0.2	6.5	-4.7	2.0]	NW)					9.5			32.4	
後半旬	1.5	6.6	-3.3	2.3]	N)					21.5			30.8	
旬	0.9	6.6	-3.9	2.2]	NW)					31.0			63.2	
平年差/比	-2.0	-2.5	-1.3							68			101	

観測所名	野辺山									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	-0.5	1.3	-2.8	3.4]	SW]	6.6]	SW]	11.4]	SW]	12.5	2.0	0.5	0.0	
22	-3.3	1.1	-9.5	1.0]	NE]	2.1]	N]	3.9]	N]	0.0	0.0	0.0	9.0	
23	-3.0	2.5	-11.9	1.4	NE	3.2	SW	5.7	WSW	0.0	0.0	0.0	4.8	
24	-4.6	-0.8	-9.9	2.5	NNE	5.5	NE	9.3	NE	0.0	0.0	0.0	5.0	
25	-2.4	4.8	-11.3	2.4	SW	5.3	SW	8.5	SW	0.0	0.0	0.0	10.4	
26	-1.5	1.5	-3.8	2.0)	SW)	4.7)	SW)	8.1)	SW)	10.0	1.5	0.5	0.6	
27	-2.3	0.6	-5.4	4.2]	NNE]	7.9]	NNE]	14.7]	NNE]	4.5	2.0	0.5	4.6	
28	-2.3	1.8	-9.6	2.0	NE	5.7	SSW	9.9	WSW	0.0	0.0	0.0	6.1	
29	-1.7	5.5	-11.6	1.3	SW	4.4	S	7.7	S	0.0	0.0	0.0	11.0	
30	3.1	10.2	-4.6	2.4	WNW	7.3	WSW	13.1	SW	0.0	0.0	0.0	10.0	
31	-2.0	1.4	-3.3	0.9]	NNE]	3.1]	NNE]	5.5]	N]	8.5	2.0	0.5	0.0	
前半旬	-2.8	1.8	-9.1	2.1]	NE)					12.5			29.2	
後半旬	-1.1	3.5	-6.4	1.9]	NNE)					23.0			32.3	
旬	-1.9	2.7	-7.6	2.0]	NNE)					35.5			61.5	
平年差/比	-2.8	-3.6	-2.9							81			105	

観測所名	木曽福島									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	2.5	6.7	0.3	0.8	NNE	2.2	NNE	3.2	NNE	20.5	3.5	1.0	0.0	
22	1.9	8.3	-3.2	1.7)	NNE)	3.8)	ESE)	9.5)	NNE)	0.0	0.0	0.0	8.5	
23	2.9	9.5	-1.9	1.4	SW	4.8	SSW	11.3	SW	0.0	0.0	0.0	5.0	
24	1.0	6.0	-3.1	1.9	SSW	6.0	SSW	12.4	SW	0.0	0.0	0.0	9.4	
25	2.1	10.9	-5.9	1.7	SW	5.4	SW	9.1	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
26	1.3	4.2	-0.2	1.0	NE	2.3	N	3.3	NE	17.0	2.0	1.0	0.0	
27	2.4	8.3	-1.1	1.5]	SSW]	4.7]	SSW]	10.3]	N]	4.5	1.5	0.5	5.3	
28	2.7	11.7	-3.8	1.7	NNE	6.4	S	11.9	SW	0.0	0.0	0.0	7.4	
29	3.3	13.2	-3.2	1.1	SSW	4.8	NNE	9.3	NE	0.0	0.0	0.0	8.7	
30	6.1	15.1	-1.2	1.8	SSW	7.3	S	12.1	SW	0.0	0.0	0.0	7.0	
31	2.8	7.3	0.0	1.5	N	3.8	N	5.7	N	4.5	1.5	0.5	0.0	
前半旬	2.1	8.3	-2.8	1.5	NNE)					20.5			31.1	
後半旬	3.1	10.0	-1.6	1.4)	NNE)					26.0			28.4	
旬	2.6	9.2	-2.1	1.5)	NNE)					46.5			59.5	
平年差/比	-2.0	-2.2	-0.8							71			109	

地域気象観測旬報

2017年3月21日～31日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	3.7	7.9	0.9	1.3	SSW	4.4	S	8.3	S	9.5	2.5	0.5	0.0	
22	4.0	9.9	-0.6	2.8	N	5.7	NNW	10.3	NNW	0.0	0.0	0.0	10.7	
23	4.1	10.9	-2.3	1.8	WNW	5.1	W	8.7	W	0.0	0.0	0.0	5.3	
24	3.1	8.0	-1.4	3.0	N	7.3	N	11.0	N	0.0	0.0	0.0	10.6	
25	3.4	10.6	-4.1	2.1	S	6.4	S	10.7	SSE	0.0	0.0	0.0	7.0	
26	2.2	4.7	0.3	1.6	N	4.6	N	6.7	NNE	3.0	1.0	0.5	0.2	
27	3.7	8.8	0.2	2.8	N	8.0	NNE	13.2	NE	0.0	1.0	0.0	3.0	
28	3.9	10.6	-2.6	1.8	SW	5.3	SSW	10.0	W	0.0	0.0	0.0	7.2	
29	4.8	13.6	-3.0	1.5	S	4.3	S	8.3	W	0.0	0.0	0.0	10.5	
30	7.8	16.7	-1.4	2.3	S	6.1	S	11.0	S	0.0	0.0	0.0	8.2	
31	3.1	6.1	-0.3	2.0	N	5.0	N	8.3	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
前半旬	3.7	9.5	-1.5	2.2	NNE					9.5			33.6	
後半旬	4.3	10.1	-1.1	2.0	N					3.0			29.1	
旬	4.0	9.8	-1.3	2.1	N					12.5			62.7	
平年差/比	-1.3	-2.2	-0.1							23			96	

観測所名	南木曾										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	4.0	6.8	0.5	0.5	E	1.4	NE	3.0	NNW	16.5	3.0	1.0	0.0	
22	3.7	11.2	-1.2	1.1	E	3.8	WSW	7.6	WSW	0.0	0.0	0.0	8.6	
23	3.9	12.0	-2.2	1.0	E	2.7	WSW	10.6	W	0.0	0.0	0.0	4.2	
24	2.4	9.2	-2.3	1.0	E	2.5	E	7.5	N	0.0	0.0	0.0	9.3	
25	3.8	11.1	-2.4	1.2	N	3.7	WSW	6.8	WSW	0.0	0.0	0.0	6.5	
26	3.1	6.1	0.6	0.8	NE	1.7	NNW	4.8	NW	15.0	2.5	1.0	0.1	
27	2.4	9.4	-2.0	0.9	ENE	2.1	WSW	4.8	WSW	3.5	1.5	0.5	1.8	
28	3.8	12.0	-2.4	1.2	ENE	3.6	SW	7.7	WSW	0.0	0.0	0.0	7.0	
29	4.5	13.5	-2.0	1.3	ENE	3.2	WSW	7.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.9	
30	7.4	15.7	0.9	1.2	E	2.8	SW	8.4	WSW	0.0	0.0	0.0	6.0	
31	3.8	6.6	0.6	0.9	E	2.0	ENE	5.5	N	7.5	2.0	0.5	0.0	
前半旬	3.6	10.1	-1.5	1.0	E					16.5			28.6	
後半旬	4.2	10.6	-0.7	1.1	E					26.0			23.8	
旬	3.9	10.3	-1.1	1.0	E					42.5			52.4	
平年差/比	-2.0	-2.1	-1.6							57			103	

観測所名	飯島										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	2.6	6.3	0.8	1.5	N	4.2	NNW	7.0	N	16.0	2.5	0.5	0.0	
22	2.9	8.6	-1.7	2.5	NNW	4.6	N	8.6	NNE	0.0	0.0	0.0	10.4	
23	2.9	10.2	-2.2	1.9	NW	3.9	NNE	6.9	NE	0.0	0.0	0.0	5.2	
24	2.5	7.8	-1.4	3.4	NNE	6.9	NE	11.1	NNE	0.0	0.0	0.0	10.2	
25	2.6	9.5	-2.6	3.2	N	7.0	S	11.8	SSW	0.0	0.0	0.0	6.8	
26	1.4	3.7	-0.1	2.1	N	3.8	NNE	7.0	NNE	15.0	2.5	1.0	0.5	
27	2.6	6.2	0.3	3.3	NW	7.4	NE	11.0	NE	5.0	2.0	0.5	3.9	
28	3.2	10.4	-1.4	3.0	NNW	5.9	WSW	10.4	WSW	0.0	0.0	0.0	8.4	
29	4.0	11.5	-1.7	2.5	WNW	5.1	S	8.7	S	0.0	0.0	0.0	9.4	
30	6.4	15.0	0.0	2.5	WNW	7.2	SE	14.6	SE	0.0	0.0	0.0	6.4	
31	2.7	5.5	0.3	3.0	N	5.4	NNW	9.3	NNW	7.0	2.0	0.5	0.0	
前半旬	2.7	8.5	-1.4	2.5	N					16.0			32.6	
後半旬	3.4	8.7	-0.4	2.7	N					27.0			28.6	
旬	3.1	8.6	-0.9	2.6	N					43.0			61.2	
平年差/比	-2.1	-2.8	-0.9							55			100	

観測所名	飯田										10 以上積算気温			0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	4.8	9.2	2.1	2.1	E	5.1	ENE	7.1	ENE	17.5	2.5	0.5	0.0	
22	5.1	11.8	-0.3	3.2	N	8.7	W	12.2	W	0.0	0.0	0.0	10.2	
23	5.0	12.3	-1.2	2.2	W	7.9	W	11.4	NW	0.0	0.0	0.0	4.8	
24	4.8	10.8	-0.3	3.0	WNW	9.2	W	20.0	NW	0.0	0.0	0.0	11.1	
25	4.6	11.0	-1.8	2.2	SSW	6.3	WSW	9.3	WNW	0.0	0.0	0.0	5.8	
26	3.3	5.9	0.5	1.1	ENE	3.0	ENE	4.7	ENE	14.0	2.5	1.0	0.0	
27	3.8	10.0	0.3	2.0	N	6.2	ENE	9.1	ENE	6.0	3.0	1.0	5.8	
28	5.0	12.6	-1.7	3.0	W	8.0	WSW	13.2	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
29	6.2	13.5	-0.5	3.4	WSW	8.8	W	13.9	WSW	0.0	0.0	0.0	9.5	
30	8.8	16.7	1.4	3.0	WSW	8.7	WSW	13.6	WSW	0.0	0.0	0.0	9.1	
31	4.1	6.8	1.7	1.4	WSW	3.5	ESE	5.0	ESE	9.0	2.0	0.5	0.0	
前半旬	4.9	11.0	-0.3	2.5	W					17.5			31.9	
後半旬	5.2	10.9	0.3	2.3	WSW					29.0			32.6	
旬	5.0	11.0	0.0	2.4	W					46.5			64.5	
平年差/比	-2.1	-1.8	-1.7							80			107	

地域気象観測旬報

2017年3月21日～31日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10 以上積算気温				0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	1.8	4.8	-0.2	0.5]	NW)	1.9]	W)	5.5]	N)	21.0	3.0	1.0	0.0	
22	1.2	7.2	-2.8	1.7	WNW)	4.1	WNW)	10.0	W)	0.0	0.0	0.0	9.3	
23	1.7	8.6	-3.5	1.1	NW)	3.1	WNW)	9.0	W)	0.0	0.0	0.0	4.9	
24	0.5	6.2	-4.4	1.4	NNW)	3.7	WNW)	9.6	W)	0.0	0.0	0.0	9.2	
25	1.1	8.3	-4.7	0.6	S	2.8	NW)	7.5	SW)	0.0	0.0	0.0	5.2	
26	0.9	3.5	-0.1	0.0]	N]	0.5]	WNW]	1.5]	W]	16.5	2.5	1.0	0.0	
27	0.8	5.4	-3.3	0.9]	NNW]	2.7]	N]	6.8]	N]	4.5	3.0	1.0	2.6	
28	1.3	7.8	-5.4	1.3	NW)	3.6	NNW)	9.7	NNW)	0.0	0.0	0.0	6.8	
29	2.0	9.2	-3.9	1.2	NNW)	4.5	WNW)	9.8	W)	0.0	0.0	0.0	7.9	
30	4.9	12.2	-1.7	1.4	NW)	4.4	NNW)	11.8	NNW)	0.0	0.0	0.0	7.1	
31	1.0	4.5	-1.7	0.3]	NW]	1.9]	WNW]	4.7]	WNW]	10.0	2.0	0.5	0.0	
前半旬	1.3	7.0	-3.1	1.1	NW)					21.0			28.6	
後半旬	1.8	7.1	-2.7	1.3]	NW]					31.0			24.4	
旬	1.6	7.1	-2.9	1.2]	NW)					52.0			53.0	
平年差/比	-2.1	-2.8	-1.0							55			107	

観測所名	南信濃									10 以上積算気温				0
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	5.8	8.6	3.7	1.0	SW)	3.9	SW)	7.0	SW)	17.0	3.0	1.0	0.0	
22	5.9	13.7	0.2	1.6	SW)	4.9	SW)	9.9	SW)	0.0	0.0	0.0	9.0	
23	5.0	13.0	-0.8	1.1	SW)	3.7	SW)	7.4	SW)	0.0	0.0	0.0	3.8	
24	4.9	12.4	-0.8	1.6	SSW)	5.5	SSW)	12.0	SW)	0.0	0.0	0.0	9.0	
25	5.3	13.1	-1.3	1.3	SW)	4.1	SW)	7.1	SW)	0.0	0.0	0.0	7.8	
26	4.0	6.5	0.7	0.9	S	2.9	SW)	4.7	SSW)	14.5	2.0	1.0	0.1	
27	4.3	10.7	0.2	1.1)	SE)	5.5)	SW)	11.1)	SW)	8.0	4.0	1.0	3.3	
28	5.6	14.0	-0.3	1.5	SW)	5.8	WSW)	10.0	SW)	0.0	0.0	0.0	6.4	
29	5.7	15.3	-0.7	0.9	SSW)	4.0	SW)	7.6	WSW)	0.0	0.0	0.0	6.1	
30	7.8	17.5	1.3	1.0	ENE)	3.8	E)	8.2	E)	0.0	0.0	0.0	3.1	
31	4.1	8.1	1.5	0.8	SW)	2.8	SW)	4.4	SW)	11.5	2.0	0.5	0.0	
前半旬	5.4	12.2	0.2	1.3	SW)					17.0			29.6	
後半旬	5.3	12.0	0.5	1.0	SW)					34.0			19.0	
旬	5.3	12.1	0.3	1.2	SW)					51.0			48.6	
平年差/比	-2.1	-2.1	-1.5							81			92	

地域雨量観測旬報

2017年3月21日～31日 長野県 (48)

(1/2)

観測所名	小谷				鬼無里				笠岳				聖高原				上高地				鹿教湯			
	降水量(mm)																							
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間																				
21	14.0		2.5	0.5	13.5		2.0	0.5	10.5		1.5	0.5	11.0		1.5	0.5	13.0		2.0	0.5	15.0		2.5	0.5
22	2.5		2.5	1.0	1.5		2.0	0.5	4.5		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.0	0.0		0.0	0.0
23	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
24	2.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	3.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
25	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	21.0	85	2.5	1.0	15.0	69	2.0	0.5	18.0	107	1.5	0.5	11.5	79	1.5	0.5	13.5	40	2.0	0.5	15.0	83	2.5	0.5
26	2.0		1.0	0.5	4.0		1.5	0.5	3.5		1.5	0.5	5.0		1.0	0.5	12.0		2.5	0.5	10.0		1.5	0.5
27	16.5		4.0	1.0	0.5		0.5	0.5	13.0		1.5	0.5	4.0		1.0	0.5	2.0		1.0	0.5	4.5		1.0	0.5
28	1.5		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
29	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
30	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
31	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	4.0		1.0	0.5	3.0		1.0	0.5
半旬計/最大	20.0	74	4.0	1.0	5.0	21	1.5	0.5	18.0	93	1.5	0.5	9.5	58	1.0	0.5	18.0	44	2.5	0.5	17.5	88	1.5	0.5
旬計	41.0	76			20.0	41			36.0	92			21.0	62			31.5	41			32.5	80		
旬最大	16.5		4.0	1.0	13.5		2.0	0.5	13.0		1.5	0.5	11.0		1.5	0.5	13.0		2.5	0.5	15.0		2.5	0.5
起日	27		27	27	21		22	31	27		27	31	21		21	31	21		26	31	21		21	31

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)																							
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間																				
21	16.5		3.0	1.0	8.5		1.5	0.5	13.0		2.0	0.5	9.0		1.5	0.5	20.0		2.5	0.5	15.5		2.5	1.0
22	2.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	3.0		3.0	1.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
23	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
24	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
25	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	18.5	//	3.0	1.0	8.5	//	1.5	0.5	16.0	//	3.0	1.0	9.5	//	1.5	0.5	20.0	//	2.5	0.5	16.0	61	2.5	1.0
26	20.0		2.5	0.5	5.0		1.0	0.5	12.0		1.5	0.5	9.0		2.0	0.5	19.5		2.5	0.5	13.5		2.0	0.5
27	5.0		1.5	0.5	10.5		2.0	0.5	2.5		1.5	0.5	3.0		1.5	0.5	4.5		2.0	0.5	5.0		2.0	0.5
28	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.0	0.0		0.0	0.0
29	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
30	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
31	7.5		1.5	0.5	7.0		1.5	0.5	6.5		1.5	0.5	8.5		1.5	0.5	10.5		2.0	0.5	8.5		2.0	0.5
半旬計/最大	32.5	//	2.5	0.5	22.5	//	2.0	0.5	21.0	//	1.5	0.5	20.5	//	2.0	0.5	35.0	//	2.5	0.5	27.0	91	2.0	0.5
旬計	51.0	//			31.0	//			37.0	//			30.0	//			55.0	//			43.0	71		
旬最大	20.0		3.0	1.0	10.5		2.0	0.5	13.0		3.0	1.0	9.0		2.0	0.5	20.0		2.5	0.5	15.5		2.5	1.0
起日	26		21	21	27		27	31	21		22	22	26		26	31	21		26	31	21		21	21

地域雨量観測旬報

2017年3月21日～31日 長野県 (48)

(2/2)

観測所名	須原				大鹿				阿南															
	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																
21	19.5		3.5	1.0	11.0		3.0	0.5	20.5		3.0	1.0												
22	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
23	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
24	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
25	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	19.5	61	3.5	1.0	11.0	43	3.0	0.5	20.5	72	3.0	1.0												
26	17.0		2.5	1.0	7.5		1.5	0.5	18.5		2.5	1.0												
27	3.5		2.0	0.5	6.5		2.5	1.0	6.0		3.5	1.0												
28	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
29	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
30	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
31	7.0		2.5	0.5	9.5		2.0	0.5	11.0		2.5	0.5												
半旬計/最大	27.5	72	2.5	1.0	23.5	79	2.5	1.0	35.5	108	3.5	1.0												
旬計	47.0	65			34.5	59			56.0	85														
旬最大	19.5		3.5	1.0	11.0		3.0	1.0	20.5		3.5	1.0												
起日	21		21	26	21		21	27	21		27	27												

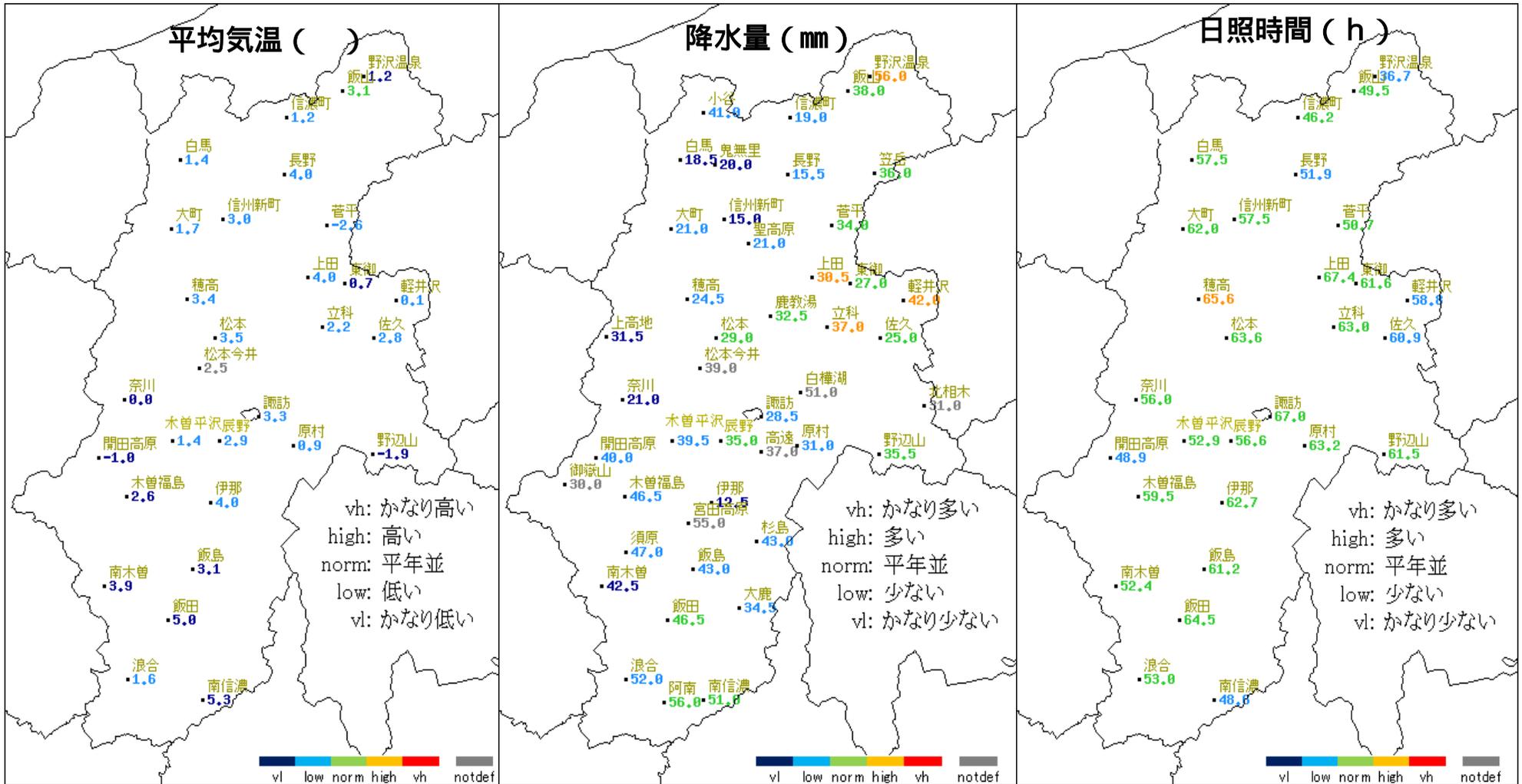
地域気象観測積雪旬報

2017年3月21日～31日 長野県 (48) 単位: cm

(1/1)

観測所名	最深積雪			積雪差日合計の最大値		積雪差合計					
		起日	平年差		起日		平年差				
野沢温泉	119	28	-5	19	24	65	+19				
信濃町	54	22	+13	11	24	39	+6				
飯山	46	22	-14	11	24	34	+5				
小谷	99	24	+7	10	27	34	-8				
白馬	25	22	-9	5	23	21	-5				
長野	2	25	-2	2	24	3	-4				
大町	0	31	-16	0	31	0	-21				
菅平	93	27	+24	12	27	52	+5				
軽井沢	32	27	+19	28	26	45	+32				
松本	0	31	-5	0	31	0	-5				
諏訪	0	31	-3	0	31	0	-4				
開田高原	63	27	+29	22	26	42	+10				
飯田	0	31	-2	0	31	0	-1				

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2017年3月21日 - 2017年3月31日）



* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>) 気象観測統計の解説（第5章平年値）を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2017年03月21日-2017年03月31日

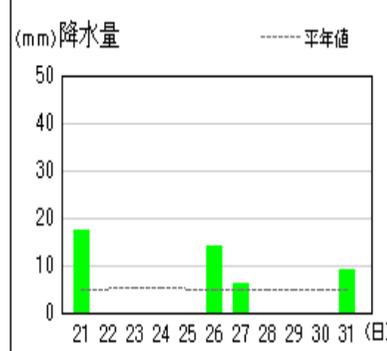
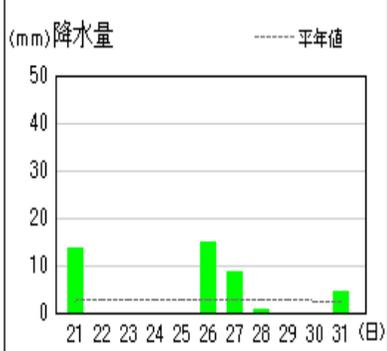
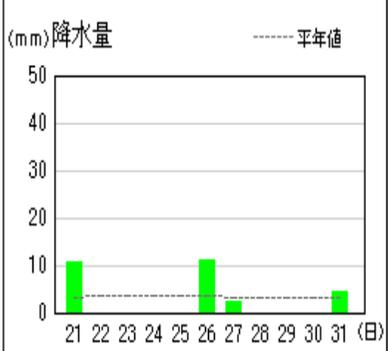
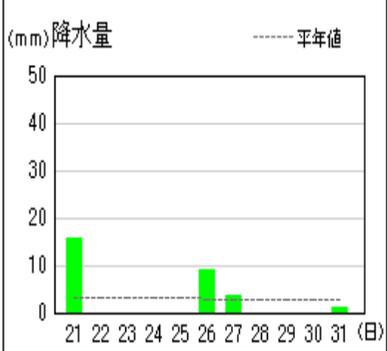
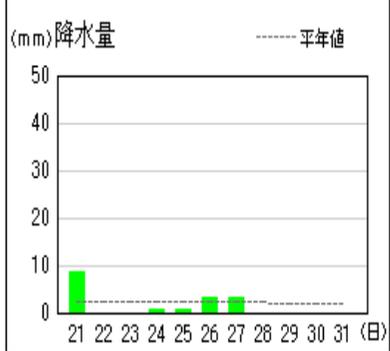
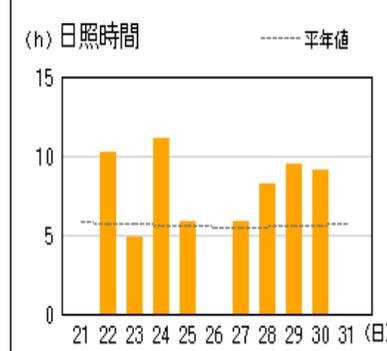
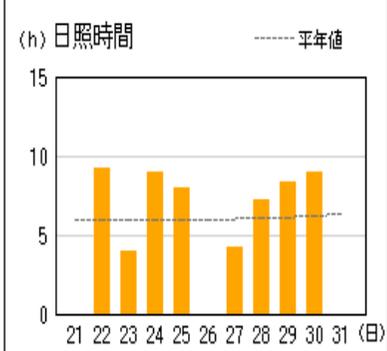
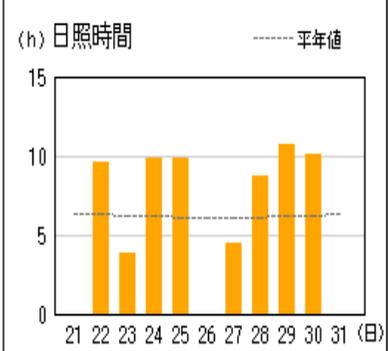
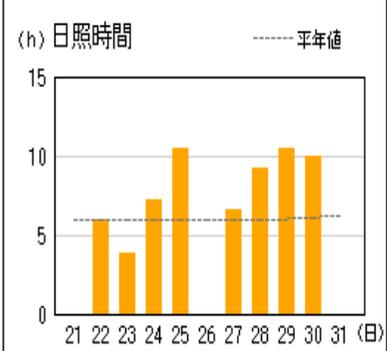
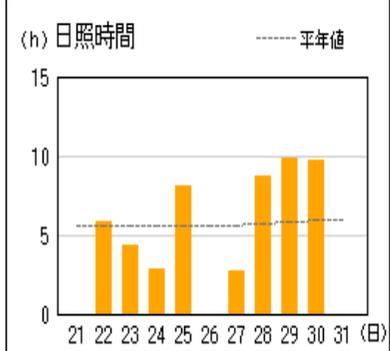
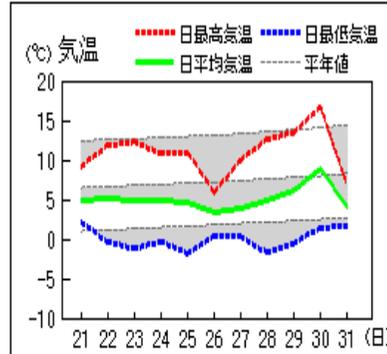
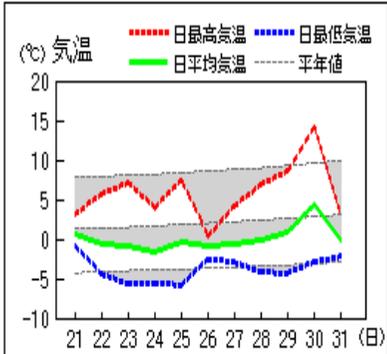
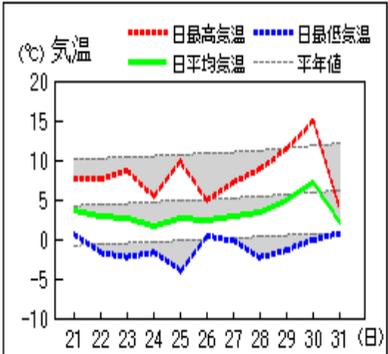
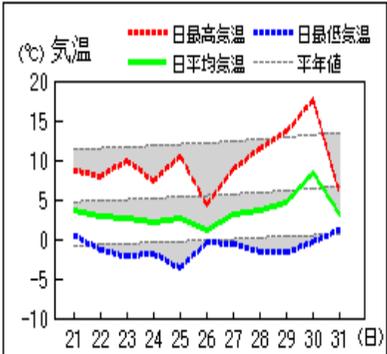
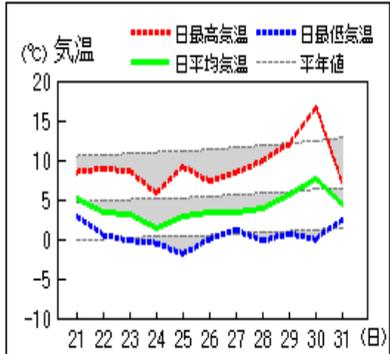
長野

松本

諏訪

軽井沢

飯田



資料についての説明

1. 気象概況について

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

2. 気象表について

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

3. 地域気象観測旬報について

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

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

(詳細は気象庁ホームページを参照願います。)

4. 要素の単位について

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

© 長野地方気象台 2017

ここに掲載したものは速報資料です。後日内容を訂正する場合があります。

本資料は、東京管区気象台ホームページの利用規約

(http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/copyright.html)に準拠します。

本資料に含まれているデ・タ等を利用した場合は、「長野県・長野地方気象台提供」と明記願います。