

長野県農業気象速報(旬報)

平成29(2017)年

1月下旬

長野県
長野地方気象台
平成29年2月1日

1月下旬の気象概況

今期間は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、前半は日本付近に強い寒気が南下し、冬型の気圧配置が強まったため、北部を中心に大雪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】の所が多くなりました。降水量は、【平年並】の所が多くなりました。日照時間は、【平年並】か【多い】所が多くなりました。

21日は、冬型の気圧配置が強まったため、北部を中心に雪が降り大雪になった所がありました。午後は中部と南部では晴れました。22日は、日本海の低気圧からのびる寒冷前線が通過し、北部と県の西側の地域では時々雪が降りました。23日は、再び冬型の気圧配置が強まり北部では山沿いと中野飯山地域を中心に雪が降り大雪となった所がありました。その他の地域は概ね晴れました。24日は、引き続き冬型の気圧配置となって、北部では山沿いと中野飯山地域を中心に雪が降りましたが、その他の地域は晴れました。25日は、冬型の気圧配置は緩み、高気圧に覆われて晴れた所が多くなりました。26日は、高気圧に覆われて晴れました。27日は、はじめは晴れましたが、午後は寒冷前線が通過したため、曇りで雪や雨が所々で降りました。28日は、高気圧に覆われて晴れました。29日は、午前中は晴れましたが、前線を伴った低気圧が日本海を東に進んだため次第に曇り、夜は広い範囲で雨や雪が降りました。30日は、低気圧が日本海から本州を通過し、その後は冬型の気圧配置となりました。このため、午前中は広い範囲で雨が降り、夕方からは北部と県の西側の地域では雪が降りました。31日は、高気圧に覆われて晴れましたが、北部山沿いと中野飯山地域では朝まで雪が降りました。

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

【参考】

日照時間の日別平年値（時間）											
（統計期間：1981年～2010年）											
1月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	1月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	4.1	5.4	5.7	5.5	5.4	16日	4.1	5.4	5.7	5.4	5.6
2日	4.0	5.3	5.7	5.5	5.4	17日	4.1	5.4	5.7	5.5	5.6
3日	4.0	5.3	5.7	5.5	5.4	18日	4.1	5.4	5.7	5.5	5.6
4日	4.0	5.3	5.7	5.5	5.4	19日	4.1	5.4	5.7	5.5	5.6
5日	4.0	5.3	5.7	5.4	5.4	20日	4.1	5.5	5.8	5.5	5.6
6日	4.0	5.3	5.7	5.4	5.4	21日	4.1	5.5	5.8	5.6	5.7
7日	3.9	5.3	5.7	5.4	5.4	22日	4.1	5.5	5.8	5.6	5.7
8日	3.9	5.3	5.7	5.4	5.4	23日	4.1	5.6	5.9	5.7	5.8
9日	3.9	5.3	5.7	5.4	5.4	24日	4.2	5.6	6.0	5.7	5.8
10日	4.0	5.3	5.7	5.4	5.5	25日	4.2	5.7	6.0	5.8	5.9
11日	4.0	5.4	5.7	5.4	5.5	26日	4.2	5.8	6.1	5.8	5.9
12日	4.0	5.4	5.7	5.4	5.5	27日	4.3	5.8	6.2	5.9	6.0
13日	4.0	5.4	5.7	5.4	5.5	28日	4.3	5.8	6.2	5.9	6.0
14日	4.0	5.4	5.7	5.4	5.6	29日	4.4	5.9	6.2	6.0	6.1
15日	4.0	5.4	5.7	5.4	5.6	30日	4.4	5.9	6.3	6.0	6.1
						31日	4.5	5.9	6.3	6.0	6.1
						月合計	127.2	170.7	180.6	173.3	176.7

1 月 下 旬 の 気 象 表

平均気温

観測所名	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	平均	平年	平年差
長 野	-0.9	-1.3	-3.2	-4.6	-4.5	-4.0	0.6	1.1	1.6	2.5	-1.6	-1.3	-1.0	-0.3
松 本	-0.8	1.0	-2.7	-4.4	-4.1	-3.4	5.2	1.1	3.1	6.2	-1.3	0.0	-1.0	+1.0
諏 訪	-0.9	-0.8	-3.3	-4.9	-4.9	-4.3	1.8	0.5	2.1	3.9	-1.6	-1.1	-1.9	+0.8
軽井沢	-4.1	-3.2	-7.2	-8.3	-8.1	-7.1	0.6	-2.6	0.1	2.9	-4.9	-3.8	-4.0	+0.2
飯 田	1.4	1.4	-1.4	-2.6)	-2.2	-1.7	2.6	3.3	4.2	6.7	1.7	1.2	0.5	+0.7

降水量 mm

観測所名	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	計	平年	平年比 (%)
長 野	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	1.5	3.5	0.0	23.5	17.8	132
松 本	1.5	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	0.5	0.5	-	2.5	14.9	17
諏 訪	0.5	0.0	-	-	-	-	0.0	-	2.0	2.0	-	4.5	15.3	29
軽井沢	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	10.0	12.7	79
飯 田	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.0	-	6.5	5.5	-	12.0	21.9	55

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	5.7	2.6	0.1	7.0	9.3	3.1	7.4	6.1	1.3	4.3	46.9	46.2	102
松 本	4.5	4.7	5.9	4.3	9.4	9.6	3.3	7.7	5.0	4.5	9.6	68.5	62.9	109
諏 訪	7.8	2.2	7.1	7.5	9.4	9.4	3.3	8.7	6.9	3.6	9.5	75.4	66.9	113
軽井沢	4.9	9.3	8.6	6.7	8.2	9.7	5.9	5.5	7.2	0.4	9.9	76.3	64.5	118
飯 田	7.7	4.3	6.3)	8.2	9.3	9.5	3.6	9.2	6.5	3.3	9.5	77.4	66.6	116

地域気象観測旬報

2017年1月21日～31日 長野県 (48)

(1/8)

観測所名	野沢温泉										10 以上積算気温			0
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	-2.3	0.7	-7.0	2.7	SE	8.4	NW	16.8	W	22.0	4.0	2.0	0.0	
22	-3.4	1.9	-9.2	1.2	NW	4.2	NNW	8.6	N	5.5	4.0	1.5	4.9	
23	-5.0	-3.2	-6.2	1.9	W	5.3	W	12.6	W	19.5	2.5	1.0	0.0	
24	-5.4	-4.6	-6.4	2.2	SW	6.6	NNW	14.6	N	19.0	3.0	1.0	0.0	
25	-5.0	-2.2	-8.0	1.6	SE	3.4	SE	5.6	SE	5.0	1.5	0.5	0.4	
26	-6.4	-0.8	-12.1	1.2	SE	3.4	SE	4.5	SE	0.0	0.0	0.0	8.0	
27	-1.3	6.1	-8.2	1.5	SE	4.1	NNW	9.2	SW	0.0	0.0	0.0	3.4	
28	-0.7	2.6	-4.1	1.5	SE	3.6	N	6.6	N	1.0	0.5	0.5	4.8	
29	-0.9	3.4	-5.7	1.3	SE	3.4	SE	4.5	SE	1.0	1.0	0.5	3.7	
30	0.9	4.8	-3.0	1.8	SE	5.6	NW	11.4	WNW	19.5	3.0	1.0	0.3	
31	-3.8	-1.6	-7.1	2.4	SE	7.6	NW	14.9	NNW	1.5	1.5	0.5	0.8	
前半旬	-4.2	-1.5	-7.4	1.9	SE					71.0			5.3	
後半旬	-2.0	2.4	-6.7	1.6	SE					23.0			21.0	
旬	-3.0	0.6	-7.0	1.8	SE					94.0			26.3	
平年差/比	-1.1	-1.0	-1.9							88			97	

観測所名	信濃町										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	-3.1	-0.6	-10.0	2.4	N	5.8	NNW	12.3	N	24.0	5.0	1.5	0.1	
22	-3.0	2.8	-9.9	2.3	N	5.5	NNE	10.1	NNE	1.0	0.5	0.5	4.6	
23	-5.4	-2.8	-7.0	3.0	NNE	6.8	NNW	15.9	N	3.5	0.5	0.5	2.5	
24	-6.0	-4.6	-8.4	2.2	NNE	6.0	NNW	13.0	NNW	10.0	1.5	0.5	0.0	
25	-6.1	-1.3	-10.7	1.8	S	4.4	NNE	9.7	NW	0.0	0.0	0.0	1.7	
26	-6.3	2.5	-14.4	1.4	S	4.7	S	9.5	S	0.0	0.0	0.0	8.2	
27	0.8	8.1	-7.4	2.9	S	8.0	S	14.2	SSE	0.5	0.5	0.5	3.0	
28	-1.7	1.8	-6.1	1.7	NNW	4.3	N	7.3	NW	0.0	0.0	0.0	4.5	
29	-0.3	5.7	-6.6	1.6	S	4.2	S	8.0	S	0.0	0.0	0.0	4.9	
30	1.0	4.2	-3.5	3.0	N	6.1	N	14.9	NNE	16.5	3.5	1.0	0.2	
31	-5.1	-1.7	-11.2	2.4	N	6.1	NNE	11.9	N	1.5	0.5	0.5	1.8	
前半旬	-4.7	-1.3	-9.2	2.3	N					38.5			8.9	
後半旬	-1.9	3.4	-8.2	2.2	S					18.5			22.6	
旬	-3.2	1.3	-8.7	2.2	N					57.0			31.5	
平年差/比	+0.5	+0.7	+0.1							156			89	

観測所名	飯山										10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	-0.9	3.0	-6.8	2.4	NNW	8.6	NNW	17.2	NW	23.0	9.0	2.5	0.4	
22	-1.9	2.6	-6.3	1.5	NNW	7.3	SSW	9.8	SSW	1.5	1.0	0.5	6.2	
23	-3.0	-0.6	-4.5	2.2	ENE	6.1	NNW	9.7	NNW	10.5	1.0	0.5	1.1	
24	-3.6	-2.1	-5.4	1.8	E	5.7	N	12.2	N	23.5	3.0	1.0	0.0	
25	-4.9	0.4	-9.0	2.1	SSW	6.2	SSW	8.0	SSW	0.0	0.0	0.0	1.0	
26	-9.0	-0.8	-14.3	0.6	NW	1.7	S	2.5	NE	0.0	0.0	0.0	6.9	
27	-2.1	8.3	-13.7	1.5	NE	5.9	NE	9.9	SSW	0.0	0.0	0.0	3.4	
28	0.7	4.7	-5.3	1.5	NNW	4.7	NNW	7.2	NNW	1.0	1.0	0.5	5.3	
29	-0.4	3.7	-5.4	1.0	NE	5.3	SSW	7.2	SSW	0.5	0.5	0.5	3.1	
30	2.4	7.1	-0.7	2.3	NNW	8.0	NNW	12.9	NNW	17.0	3.5	1.0	1.9	
31	-2.5	0.5	-10.8	1.0	W]	3.4]	NNE]	5.7]	NNE]	1.0	1.0	0.5	1.5	
前半旬	-2.9	0.7	-6.4	2.0	NNW					58.5			8.7	
後半旬	-1.8	3.9	-8.4	1.4	NNW					19.5			22.1	
旬	-2.3	2.4	-7.5	1.7	NNW					78.0			30.8	
平年差/比	0.0	+0.5	-0.3							121			97	

観測所名	白馬										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	-2.6	-1.1	-5.0	1.2]	NNE]	3.1]	NNE]	8.6]	N]	24.0	5.5	1.5	0.0	
22	-4.1	-0.1	-10.2	1.1	NNE	4.1	N	8.1	N	3.0	2.0	0.5	0.0	
23	-5.8	-3.7	-7.0	2.3	NNE	4.1	WNW	10.9	NW	4.0	1.0	0.5	0.2	
24	-6.4	-4.1	-8.8	1.7	NNE	3.5	NNE	9.2	NNW	2.0	1.0	0.5	0.0	
25	-7.1	-0.9	-13.3	1.2	NNE	3.4	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0	6.8	
26	-8.0	3.8	-16.6	0.6	SSW	1.5	SSW	2.5	S	0.0	0.0	0.0	8.4	
27	-1.8	8.7	-11.3	1.8	N	7.4	SW	18.7	WSW	1.0	0.5	0.5	2.2	
28	-0.8	2.6	-5.3	1.3	NNE	3.8	N	7.2	N	0.0	0.0	0.0	6.4	
29	-0.4	6.5	-7.3	0.5	SSW	1.7	WNW	3.6	WNW	10.0	3.5	1.0	4.4	
30	0.4	3.7	-3.5	2.0	NNE	4.4	NNW	12.3	N	29.0	4.0	1.0	0.0	
31	-4.5	-0.8	-8.7	2.0	NNE	4.7	N	9.5	N	1.0	0.5	0.5	6.8	
前半旬	-5.2	-2.0	-8.9	1.6)	NNE)					33.0			7.0	
後半旬	-2.5	4.1	-8.8	1.4	NNE					41.0			28.2	
旬	-3.7	1.3	-8.8	1.5)	NNE)					74.0			35.2	
平年差/比	-0.2	+0.4	-0.6							145			124	

地域気象観測旬報

2017年1月21日～31日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	-0.9	1.0	-3.9	1.8	ESE	5.2	E	7.1	NE	18.5	3.5	1.0	0.0	
22	-1.3	2.8	-7.0	1.5	ENE	4.5	WSW	6.9	WSW	0.0	0.0	0.0	5.7	
23	-3.2	-0.2	-6.0	2.3	ENE	5.5	E	8.5	ENE	0.0	0.0	0.0	2.6	
24	-4.6	-2.1	-7.7	1.6	ENE	4.2	E	6.1	E	0.0	0.0	0.0	0.1	
25	-4.5	1.1	-9.6	1.7	ENE	4.3	ENE	7.2	ENE	0.0	0.0	0.0	7.0	
26	-4.0	1.7	-9.6	1.6	NE	4.4	SW	5.9	WSW	0.0	0.0	0.0	9.3	
27	0.6	9.3	-6.2	2.3	NE	7.2	W	11.3	WSW	0.0	0.0	0.0	3.1	
28	1.1	5.4	-2.2	1.6	W	4.6	E	6.5	N	0.0	0.0	0.0	7.4	
29	1.6	6.5	-3.6	1.6	NE	6.8	WNW	9.6	WNW	1.5	1.5	0.5	6.1	
30	2.5	6.5	-0.7	2.4	ENE	5.9	E	9.6	E	3.5	1.0	0.5	1.3	
31	-1.6	1.5	-4.4	3.4	NE	8.5	E	11.1	ESE	0.0	0.0	0.0	4.3	
前半旬	-2.9	0.5	-6.8	1.8	ENE					18.5			15.4	
後半旬	0.0	5.2	-4.4	2.2	NE					5.0			31.5	
旬	-1.3	3.0	-5.5	2.0	ENE					23.5			46.9	
平年差/比	-0.3	-0.2	-0.9							132			102	

観測所名	大町									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	-2.5	-0.6	-5.3	2.3	N	6.8	NW	11.6	NW	12.0	3.5	1.0	1.4	
22	-3.0	2.6	-11.6	2.6	S	8.0	W	15.0	W	0.5	0.5	0.5	4.5	
23	-5.9	-3.6	-7.4	2.4	NNE	5.3	NNE	9.4	N	1.0	0.5	0.5	0.1	
24	-7.0	-4.1	-12.5	1.7	NNE	5.1	NNE	7.9	NNE	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	-6.9	-0.3	-13.5	1.7	NW	5.6	N	8.1	N	0.0	0.0	0.0	7.4	
26	-7.3	3.1	-14.9	1.2	NW	2.5	NW	3.4	NW	0.0	0.0	0.0	9.1	
27	0.0	7.1	-10.1	3.7	N	12.1	WSW	19.4	WSW	0.0	0.0	0.0	2.5	
28	-1.4	3.6	-5.5	1.7	NNE	5.9	NE	7.5	NE	0.0	0.0	0.0	5.1	
29	-0.3	5.9	-8.4	1.1	NW	4.7	W	7.2	NW	10.0	3.5	1.0	5.9	
30	1.0	4.5	-3.4	3.2	N	6.6	NNE	12.8	N	13.0	2.5	0.5	0.0	
31	-5.1	-1.5	-9.2	2.4	N	5.2	N	7.9	N	0.0	0.5	0.5	6.4	
前半旬	-5.1	-1.2	-10.1	2.1	NNE					13.5			13.4	
後半旬	-2.2	3.8	-8.6	2.2	N					23.0			29.0	
旬	-3.5	1.5	-9.3	2.2	N					36.5			42.4	
平年差/比	+0.1	+0.6	-0.9							129			103	

観測所名	信州新町									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	-1.1	1.4	-4.1	0.9	NNE	3.6	NNE	8.1	NNW	12.0	3.5	1.0	1.8	
22	-1.0	4.6	-5.4	0.8	SSE	2.9	NNE	7.0	NNE	0.0	0.0	0.0	3.9	
23	-3.4	-0.4	-5.3	1.2	NNE	5.6	N	9.7	NNW	0.0	0.0	0.0	5.7	
24	-4.8	-0.7	-9.1	0.6	SSE	2.7	NNE	4.6	NNE	0.5	0.5	0.5	0.4	
25	-5.4	1.0	-11.0	0.7	S	3.1	NNE	5.0	NNE	0.0	0.0	0.0	6.1	
26	-4.5	3.2	-10.8	0.8	SSE	2.8	NNE	5.1	NNE	0.0	0.0	0.0	8.3	
27	-1.1	9.2	-8.0	1.2	S	3.7	SSW	11.5	SSW	0.0	0.0	0.0	0.8	
28	0.1	5.1	-3.0	0.7	NNE	3.2	N	5.8	ESE	0.0	0.0	0.0	6.3	
29	0.9	8.2	-4.8	0.5	SSW	1.7	SSW	3.7	NNW	4.0	2.5	1.0	4.5	
30	2.1	7.3	-1.1	1.2	NNE	4.5	ESE	10.1	NNW	4.0	2.0	0.5	2.1	
31	-2.3	0.6	-5.6	1.2	NNE	5.6	NNW	8.5	NNW	0.0	0.0	0.0	3.1	
前半旬	-3.1	1.2	-7.0	0.8	NNE					12.5			17.9	
後半旬	-0.8	5.6	-5.5	0.9	NNE					8.0			25.1	
旬	-1.9	3.6	-6.2	0.9	NNE					20.5			43.0	
平年差/比	-0.1	+0.3	+0.1							99			107	

観測所名	菅平									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	-7.6	-4.8	-18.8	1.9	NW	4.7	WNW	12.8	WNW	31.5	5.0	1.5	0.0	
22	-5.2	-0.7	-19.3	1.9	SE	3.8	SSW	10.9	S	1.0	0.5	0.5	7.9	
23	-9.9	-7.4	-11.9	1.8	NW	4.0	WNW	7.5	NW	10.5	7.5	3.5	1.8	
24	-10.9	-7.9	-19.0	1.8	NNW	3.9	WNW	8.2	WSW	0.5	0.5	0.5	3.0	
25	-11.9	-5.0	-23.1	1.5	WNW	4.2	W	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.2	
26	-11.4	-1.5	-23.7	0.9	N	2.8	W	4.9	W	0.0	0.0	0.0	8.8	
27	-1.0	3.3	-7.9	2.4	S	5.2	S	12.0	S	0.5	0.5	0.5	3.2	
28	-5.6	-0.3	-13.6	1.1	NNW	2.4	W	5.9	N	0.0	0.0	0.0	7.2	
29	-1.2	5.1	-12.1	1.4	SE	3.3	E	7.8	SSW	4.0	2.5	1.0	6.1	
30	-0.1	5.6	-6.8	2.1	N	4.2	NNE	10.5	NW	11.0	2.5	1.0	0.0	
31	-9.1	-5.9	-15.9	2.1	NNW	4.0	N	10.8	NNE	0.5	0.5	0.5	6.9	
前半旬	-9.1	-5.2	-18.4	1.8	NW					43.5			20.9	
後半旬	-4.7	1.1	-13.3	1.7	NNW					16.0			32.2	
旬	-6.7	-1.8	-15.6	1.7	NW					59.5			53.1	
平年差/比	+0.1	+0.3	-2.0							211			115	

地域気象観測旬報

2017年1月21日～31日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	-1.1	3.4	-5.7	2.0	W	5.1	W	12.5	WSW	10.0	3.0	1.0	5.0	
22	0.2	6.5	-7.8	1.9	WSW	4.0	WSW	11.8	SSE	0.0	0.0	0.0	8.5	
23	-2.5	1.2	-5.7	1.8	WNW	4.4	NW	9.7	W	0.0	0.0	0.0	7.2	
24	-3.8	1.1	-6.8	1.6	W	3.5	NW	7.0	NW	0.0	0.0	0.0	8.1	
25	-4.5	2.9	-10.8	1.4	NW	4.1	NNW	8.6	NNE	0.0	0.0	0.0	9.7	
26	-3.9	4.4	-10.5	1.2	E	2.6	E	4.1	E	0.0	0.0	0.0	9.7	
27	2.5	10.4	-5.6	2.1	WSW	6.9	WSW	12.1	WSW	0.0	0.0	0.0	3.6	
28	1.2	6.5	-2.7	1.4	WSW	3.3	W	5.7	WSW	0.0	0.0	0.0	9.0	
29	2.5	10.1	-3.7	1.2	ENE	4.6	SSE	7.9	SSE	0.0	0.0	0.0	6.9	
30	3.5	8.8	0.2	1.8	WSW	5.4	NNW	11.4	N	0.5	0.5	0.5	2.4	
31	-0.8	3.0	-4.0	2.1	W	5.5	NNW	10.2	N	0.0	0.0	0.0	9.8	
前半旬	-2.3	3.0	-7.4	1.7	W					10.0			38.5	
後半旬	0.8	7.2	-4.4	1.6	W					0.5			41.4	
旬	-0.6	5.3	-5.7	1.7	W					10.5			79.9	
平年差/比	+0.3	+0.5	0.0							98			122	

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	-1.0	1.9	-4.8	1.2	N	3.1	N	5.4	ENE	4.5	2.5	1.0	2.3	
22	-0.4	4.7	-7.3	3.2	SSE	7.4	SSE	15.4	SSE	0.0	0.0	0.0	1.7	
23	-3.4	-0.8	-6.2	1.6	WNW	4.7	W	9.7	W	0.0	0.0	0.0	4.3	
24	-4.8	-1.3	-9.6	1.1	NW	2.7	NW	5.1	WNW	0.0	0.0	0.0	2.3	
25	-5.6	2.7	-12.3	1.1	W	4.0	NNE	9.9	NE	0.0	0.0	0.0	8.9	
26	-5.6	3.4	-12.4	0.8	WNW	2.0	NW	3.0	WNW	0.0	0.0	0.0	9.0	
27	2.3	9.8	-7.5	3.4	SSE	9.2	SSE	20.8	SSW	0.0	0.0	0.0	3.2	
28	0.4	5.9	-3.1	1.2	WNW	3.4	N	5.7	N	0.0	0.0	0.0	6.5	
29	1.5	8.6	-5.1	1.2	NNW	3.5	S	7.0	S	3.0	2.0	0.5	5.1	
30	3.3	7.9	-0.7	1.9	NNW	5.9	NE	12.2	NNE	4.0	1.5	0.5	1.9	
31	-1.6	1.2	-3.8	1.8	NNE	4.7	NE	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0	6.0	
前半旬	-3.0	1.4	-8.0	1.6	NW					4.5			19.5	
後半旬	0.1	6.1	-5.4	1.7	WNW					7.0			31.7	
旬	-1.4	4.0	-6.6	1.7	NW					11.5			51.2	
平年差/比	+0.1	+0.3	-0.1							71			103	

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	-4.2	-0.3	-9.9	2.5	WNW	6.3	N	10.3	NNE	14.5	4.0	1.0	5.4	
22	-2.2	2.0	-9.4	2.8	NW	6.9	SW	11.6	SW	0.0	0.0	0.0	8.7	
23	-6.2	-3.4	-8.9	3.6	NW	6.2	NNW	13.8	NNW	0.0	0.0	0.0	6.7	
24	-7.6	-3.8	-11.4	3.0	NW	6.0	N	11.1	N	0.0	0.0	0.0	6.8	
25	-6.3	-1.5	-11.6	2.6	NW	6.0	NNW	10.7	NNW	0.0	0.0	0.0	9.2	
26	-6.2	1.4	-13.0	1.3	NNE	3.6	NNE	4.7	NE	0.0	0.0	0.0	9.2	
27	2.2	6.1	-6.6	3.3	NNE	7.2	WSW	12.9	SW	0.0	0.0	0.0	4.5	
28	-2.0	4.1	-8.1	1.8	WSW	4.1	SW	7.1	N	0.0	0.0	0.0	8.8	
29	1.1	9.2	-5.7	1.5	NNE	3.9	NNE	7.2	SW	0.0	0.0	0.0	6.6	
30	3.3	7.7	-3.3	3.6	N	8.7	N	16.9	N	1.0	1.0	0.5	2.4	
31	-4.6	0.2	-9.0	3.6	NNW	8.4	N	15.1	NNE	0.0	0.0	0.0	9.2	
前半旬	-5.3	-1.4	-10.2	2.9	NW					14.5			36.8	
後半旬	-1.0	4.8	-7.6	2.5	NNE					1.0			40.7	
旬	-3.0	2.0	-8.8	2.7	NW					15.5			77.5	
平年差/比	+0.2	+0.1	-0.7							142			125	

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	-4.1	-0.4	-7.3	2.5	W	5.8	WNW	10.7	WNW	8.5	3.0	1.0	4.9	
22	-3.2	2.7	-11.0	3.1	W	6.2	W	15.4	W	0.0	0.0	0.0	9.3	
23	-7.2	-2.8	-11.6	2.9	W	7.3	WNW	14.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.6	
24	-8.3	-3.1	-12.2	2.6	WSW	5.7	W	11.6	SW	0.0	0.0	0.0	6.7	
25	-8.1	-0.3	-13.5	2.5	W	6.1	W	11.5	W	0.0	0.0	0.0	8.2	
26	-7.1	0.5	-15.0	1.8	SW	3.3	NNW	5.9	S	0.0	0.0	0.0	9.7	
27	0.6	7.4	-8.4	4.0	W	9.8	W	19.3	WNW	0.0	0.0	0.0	5.9	
28	-2.6	3.2	-5.6	1.9	WSW	4.7	SW	9.7	SW	0.0	0.0	0.0	5.5	
29	0.1	5.5	-5.5	2.0	E	4.6	E	8.0	E	1.0	0.5	0.5	7.2	
30	2.9	7.6	-3.9	2.5	W	5.9	W	11.3	WSW	0.5	1.0	0.5	0.4	
31	-4.9	-0.1	-8.5	3.0	WSW	5.6	W	11.3	WNW	0.0	0.0	0.0	9.9	
前半旬	-6.2	-0.8	-11.1	2.7	W					8.5			37.7	
後半旬	-1.8	4.0	-7.8	2.5	W					1.5			38.6	
旬	-3.8	1.8	-9.3	2.6	W					10.0			76.3	
平年差/比	+0.2	+0.1	+0.1							79			118	

地域気象観測旬報

2017年1月21日～31日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	-0.8	3.3	-3.7	2.1	N	5.1	NNW	8.0	NNW	1.5	1.0	0.5	4.5
22	1.0	4.9	-4.9	4.9	S	9.0	S	15.0	SSW	0.0	0.0	0.0	4.7
23	-2.7	0.2	-4.9	2.1	WNW	5.2	NW	9.6	NW	0.0	0.0	0.0	5.9
24	-4.4	-0.8	-7.4	1.6	NNE	3.6	WNW	6.0	NNW	0.0	0.0	0.0	4.3
25	-4.1	3.4	-10.2	1.7	N	3.8	W	6.5	NW	0.0	0.0	0.0	9.4
26	-3.4	4.3	-9.5	1.5	NNE	3.0	W	5.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.6
27	5.2	10.4	-4.5	6.5	S	9.7	SSE	17.8	SW	0.0	0.0	0.0	3.3
28	1.1	6.9	-3.1	1.8	NNE	4.2	NW	6.3	SW	0.0	0.0	0.0	7.7
29	3.1	11.7	-3.9	1.8	SSW	7.3	S	12.8	S	0.5	0.5	0.5	5.0
30	6.2	12.2	0.0	3.5	NNE	8.2	NNE	13.2	N	0.5	1.0	0.5	4.5
31	-1.3	2.4	-3.9	2.8	N	5.6	NNE	11.2	NNE	0.0	0.0	0.0	9.6
前半旬	-2.2	2.2	-6.2	2.5	N					1.5			28.8
後半旬	1.8	8.0	-4.1	3.0	N					1.0			39.7
旬	0.0	5.4	-5.1	2.8	N					2.5			68.5
平年差/比	+1.0	+0.9	+0.8							17			109

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	-1.5	2.2	-6.6	2.2	NW	6.2	NNW	7.7	NNW	0.5	0.5	0.5	
22	0.2	4.6	-5.8	6.0	SSE	11.9	S	15.4	S	0.0	0.0	0.0	
23	-3.5	0.4	-7.8	2.7	NW	6.6	W	11.8	WNW	0.0	0.0	0.0	
24	-5.9	-0.3	-10.1	2.1	S	5.0	NNW	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0	
25	-5.8	2.6	-13.3	1.8	NNW	5.1	NNW	7.2	NNW	0.0	0.0	0.0	
26	-4.5	3.1	-13.3	1.9	S	8.9	S	11.8	SSE	0.0	0.0	0.0	
27	3.3	9.4	-1.3	7.8	SSE	12.9	SW	20.1	SSW	0.0	0.0	0.0	
28	0.1	5.7	-5.9	1.6	NNW	5.2	S	8.2	S	0.0	0.0	0.0	
29	2.2	12.0	-7.4	3.6	S	9.8	S	13.9	S	0.5	0.5	0.5	
30	6.0	12.4	-0.7	6.5	NNW	10.6	SSE	15.9	SSW	0.5	0.5	0.5	
31	-1.8	1.9	-6.1	3.4	NNW	6.1	N	9.3	NNW	0.0	0.0	0.0	
前半旬	-3.3	1.9	-8.7	3.0	NNW					0.5			
後半旬	0.9	7.4	-5.8	4.1	NNW					1.0			
旬	-1.0	4.9	-7.1	3.6	NNW					1.5			
平年差/比	+0.1	+0.5	-0.2							9			

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	-3.7	0.2	-11.8	2.5	W	7.3	W	15.8	W	5.5	2.0	1.0	3.8
22	-2.6	4.0	-13.1	2.5	SW	6.3	SW	13.2	SSW	0.0	0.0	0.0	6.6
23	-5.1	-1.7	-10.7	2.6	WNW	5.0	WNW	10.2	NW	0.0	0.0	0.0	4.0
24	-6.6	-1.2	-12.8	2.6	WSW	4.7	W	7.7	WNW	0.0	0.0	0.0	8.2
25	-8.3	0.9	-18.0	1.3	WSW	3.3	SW	6.9	N	0.0	0.0	0.0	8.8
26	-6.8	3.4	-16.9	0.8	S	2.7	SSW	4.2	SSW	0.0	0.0	0.0	8.8
27	2.2	8.1	-8.2	3.3	WSW	9.8	WSW	17.8	SW	0.0	0.0	0.0	4.0
28	-1.7	4.8	-6.6	1.5	SW	3.8	N	7.0	N	0.0	0.0	0.0	8.1
29	1.0	8.6	-8.0	1.1	E	2.9	S	6.5	S	1.0	0.5	0.5	6.0
30	3.4	10.7	-1.7	2.6	WNW	5.1	NW	11.1	NW	0.5	0.5	0.5	3.0
31	-2.9	0.7	-6.6	2.9	W	6.3	WSW	10.8	WSW	0.0	0.0	0.0	9.1
前半旬	-5.3	0.4	-13.3	2.3	WSW					5.5			31.4
後半旬	-0.8	6.1	-8.0	2.0	W					1.5			39.0
旬	-2.8	3.5	-10.4	2.2	WSW					7.0			70.4
平年差/比	-0.1	+0.7	-1.8							55			114

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	-2.6	1.8	-7.9	2.1	WNW	6.3	WNW	11.5	WNW	5.0	2.0	1.0	6.5
22	-2.1	5.7	-12.2	1.8	W	5.1	WSW	12.0	W	0.0	0.0	0.0	8.8
23	-4.0	-0.9	-9.9	2.2	W	4.6	NW	10.4	NW	0.0	0.0	0.0	6.4
24	-6.3	-0.4	-12.2	1.8	NW	4.3	NW	9.3	NNW	0.0	0.0	0.0	8.1
25	-6.0	1.9	-13.2	1.2	SSE	3.8	NW	8.8	NW	0.0	0.0	0.0	9.6
26	-5.3	4.0	-13.0	0.5	E	1.5	N	3.7	NW	0.0	0.0	0.0	9.8
27	0.9	10.2	-9.0	2.6	W	7.5	W	17.6	W	0.0	0.0	0.0	5.2
28	-0.3	6.5	-5.5	1.0	WNW	2.8	WNW	6.1	WNW	0.0	0.0	0.0	7.0
29	1.8	9.9	-5.5	1.1	E	4.8	ESE	8.0	ESE	1.0	0.5	0.5	7.0
30	3.9	11.7	-1.3	2.2	W	4.7	WNW	10.5	W	0.5	0.5	0.5	3.1
31	-1.9	2.0	-5.7	2.5	WNW	6.0	W	10.9	W	0.0	0.0	0.0	9.8
前半旬	-4.2	1.6	-11.1	1.8	W					5.0			39.4
後半旬	-0.1	7.4	-6.7	1.7	WNW					1.5			41.9
旬	-2.0	4.8	-8.7	1.7	W					6.5			81.3
平年差/比	+0.3	+1.0	-0.5							71			121

地域気象観測旬報

2017年1月21日～31日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	-4.8	0.5	-10.7	1.6	S	4.3	ENE	10.4	E	2.0	1.0	0.5	5.3
22	-4.0	-0.6	-10.2	2.4	SW	4.7	S	11.1	SSE	0.0	0.0	0.0	0.3
23	-8.0	-5.0	-12.1	1.8	S	4.9	ENE	11.7	NE	0.0	0.0	0.0	2.7
24	-7.1	-3.8	-9.9	1.8	SE	4.5	SSW	12.9	SE	0.0	0.0	0.0	2.4
25	-8.0	-1.6	-15.2	1.6	SSW	4.4	NE	10.0	E	0.0	0.0	0.0	6.2
26	-8.9	1.6	-18.2	1.3	SSW	3.1	ENE	6.9	ENE	0.0	0.0	0.0	8.2
27	-1.0	4.2	-9.1	2.9	SSW	5.3	SW	11.7	SSE	0.5	0.5	0.5	0.8
28	-3.6	6.6	-10.7	1.5	S	3.5	NNE	7.5	WSW	0.0	0.0	0.0	7.8
29	0.2	7.5	-6.4	2.0	SSW	5.0	S	9.6	W	11.0	4.0	1.0	4.4
30	2.9	6.8	-3.3	2.7	SSW	5.9	SSW	15.9	S	11.5	4.0	1.0	0.6
31	-5.7	-0.8	-10.1	1.6	E	5.2	ENE	12.1	E	0.0	0.0	0.0	8.5
前半旬	-6.4	-2.1	-11.6	1.8	SSW					2.0			16.9
後半旬	-2.7	4.3	-9.6	2.0	SSW					23.0			30.3
旬	-4.4	1.4	-10.5	1.9	SSW					25.0			47.2
平年差/比	-0.2	+0.4	-0.4							85			124

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	-0.9	1.9	-4.8	5.1	WNW	9.1	WNW	11.0	WNW	0.5	0.5	0.5	7.8
22	-0.8	4.5	-5.7	3.7	SW	8.0	W	13.1	SW	0.0	0.0	0.0	2.2
23	-3.3	-0.6	-6.1	5.2	NW	13.9	W	18.9	W	0.0	0.0	0.0	7.1
24	-4.9	-1.0	-8.8	3.2	SSE	9.0	WNW	13.1	WNW	0.0	0.0	0.0	7.5
25	-4.9	1.1	-10.9	2.7	NW	6.6	WNW	7.8	W	0.0	0.0	0.0	9.4
26	-4.3	3.6	-10.9	1.6	SE	4.6	WNW	5.6	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4
27	1.8	9.4	-6.6	4.0	WSW	9.9	WSW	17.6	SSW	0.0	0.0	0.0	3.3
28	0.5	4.5	-3.2	2.5	WNW	6.9	WSW	10.0	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7
29	2.1	10.9	-3.7	1.9	WSW	6.5	W	8.7	S	2.0	1.0	0.5	6.9
30	3.9	9.5	-0.6	5.1	WNW	9.7	WNW	13.6	WNW	2.0	1.0	0.5	3.6
31	-1.6	1.1	-4.1	5.6	WNW	8.8	WNW	10.8	WNW	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	-3.0	1.2	-7.3	4.0	WNW					0.5			34.0
後半旬	0.4	6.5	-4.8	3.5	WNW					4.0			41.4
旬	-1.1	4.1	-5.9	3.7	WNW					4.5			75.4
平年差/比	+0.8	+0.9	+0.9							29			113

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	-5.9	-2.8	-12.7	1.5	NNE	4.6	NE	11.1	NNE	4.5	2.5	1.0	2.9
22	-7.4	-2.1	-14.3	0.2]	SSE]	1.0]	ENE]	2.3]	ENE]	1.0	0.5	0.5	0.0
23	-9.0	-6.8	-13.6	1.5]	ENE]	3.1]	NNE]	10.5]	NE]	0.0	0.0	0.0	1.4
24	-8.9	-6.4	-11.5	1.2	NNE	3.7	NNW	10.7	NW	0.0	0.0	0.0	1.3
25	-9.6	-3.8	-17.6	0.7	NE	3.1	NNW	8.0	NW	0.0	0.0	0.0	2.0
26	-10.5	0.4	-21.0	0.6	NNW	3.2	WNW	6.5	NW	0.0	0.0	0.0	3.7
27	-4.5	3.6	-14.5	0.5]	ESE]	2.6]	WNW]	7.2]	WNW]	0.0	0.0	0.0	1.0
28	-4.9	3.7	-12.8	1.3]	NNE]	4.2]	N]	9.4]	NNW]	0.0	0.0	0.0	4.1
29	-2.4	6.9	-10.9	0.2	NNE	1.5	ENE	3.8	W	4.5	1.5	0.5	2.4
30	0.8	7.3	-5.2	1.8	NE	5.1	NE	12.7	NE	8.0	2.0	0.5	1.0
31	-6.7	-2.9	-11.9	2.4	ENE	5.7	ENE	13.9	ENE	0.0	0.0	0.0	4.3
前半旬	-8.2	-4.4	-13.9	1.1]	NE)					5.5			7.6
後半旬	-4.7	3.2	-12.7	1.1]	NNE)					12.5			16.5
旬	-6.3	-0.3	-13.3	1.1]	ENE)					18.0			24.1
平年差/比	-0.8	0.0	-1.3							71			68

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	-3.0	1.3	-6.2	1.6	ENE	6.6	ENE	11.7	ENE	0.0	0.0	0.0	6.0
22	-2.2	0.4	-6.1	2.3	W	5.3	W	13.4	S	0.0	0.0	0.0	0.5
23	-6.0	-2.6	-10.1	1.4	SW	5.6	SSE	12.2	SSE	0.0	0.0	0.0	2.4
24	-5.6	-2.4	-8.0	1.6	SSW	4.4	SSW	10.2	S	0.0	0.0	0.0	1.5
25	-5.9	0.3	-10.7	1.0	SW	4.1	SSW	8.9	SSW	0.0	0.0	0.0	6.6
26	-6.5	1.3	-13.4	1.3	SSW	4.8	ENE	8.1	ENE	0.0	0.0	0.0	7.2
27	0.4	4.7	-5.9	1.8	W	4.8	W	11.9	SSW	1.0	0.5	0.5	0.2
28	-2.0	2.7	-6.7	1.7]	ENE]	6.2]	ENE]	9.7]	E]	0.0	0.0	0.0	6.9
29	1.1	9.2	-4.4	0.9	WSW	3.0	W	10.2	W	4.5	2.0	0.5	5.0
30	4.0	8.2	-0.9	1.9	WSW	6.5	ENE	12.0	S	6.5	2.0	0.5	0.2
31	-3.7	-0.6	-7.0	2.4	ENE	6.2	ENE	10.6	ENE	0.0	0.0	0.0	7.3
前半旬	-4.5	-0.6	-8.2	1.6	SSW					0.0			17.0
後半旬	-1.1	4.3	-6.4	1.7]	WSW]					12.0			26.8
旬	-2.7	2.0	-7.2	1.6]	SW]					12.0			43.8
平年差/比	0.0	0.0	+0.3							50			113

地域気象観測旬報

2017年1月21日～31日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									10 以上積算気温			0	
	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	-1.1	2.7	-5.0	2.2	NW	4.1	NW	8.7	NW	0.5	0.5	0.5	6.9	
22	-0.9	4.7	-7.0	2.0	S	5.1	S	13.2	S	0.0	0.0	0.0	3.4	
23	-3.7	0.4	-7.1	1.5	NW	4.2	WSW	11.5	WNW	0.0	0.0	0.0	7.3	
24	-4.5	0.0	-9.1	1.6	SSW	3.8	W	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	6.2	
25	-5.1	2.9	<u>-12.5</u>	1.7	NW	3.2	NW	7.0	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
26	-4.3	5.4	-11.7	1.6	NW	3.4	NNW	6.2	NW	0.0	0.0	0.0	8.5	
27	1.1	8.9	-7.9	1.9	S	<u>5.9</u>	SSW	<u>15.8</u>	S	0.0	0.0	0.0	2.8	
28	0.4	5.6	-4.1	2.1	NW	4.4	NW	8.2	NW	0.0	0.0	0.0	8.5	
29	2.7	10.7	-4.7	1.5	SE	3.8	SSE	9.1	SSW	1.5	1.0	0.5	6.7	
30	4.6	<u>10.9</u>	-0.8	2.2	SSW	4.6	SW	11.4	SSW	<u>3.5</u>	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>	1.4	
31	-1.8	1.6	-4.8	2.5	NNW	4.3	NNW	7.9	N	0.0	0.0	0.0	8.7	
前半旬	-3.1	2.1	-8.1	1.8	NW					0.5			32.0	
後半旬	0.5	7.2	-5.7	2.0	NNW					5.0			36.6	
旬	-1.1	4.9	-6.8	1.9	NNW					5.5			68.6	
平年差/比	+0.9	+1.6	+0.5							37			122	

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	-3.8	1.1	-9.8	2.5	WNW	5.4	WNW	8.8	W	1.5	1.0	0.5	7.9	
22	-3.0	2.2	-9.8	2.6	W	6.7	SW	11.3	WSW	0.0	0.0	0.0	3.1	
23	-6.3	-2.5	-11.0	2.9	NW	8.1	WNW	16.7	W	0.0	0.0	0.0	6.9	
24	-7.4	-3.2	-11.6	2.3	NNW	6.0	WNW	11.6	NW	0.0	0.0	0.0	5.7	
25	-7.0	0.5	<u>-14.7</u>	1.9	ENE	3.9	WNW	6.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.5	
26	-6.4	3.6	-14.3	1.4	ENE	3.1	SSE	4.6	SE	0.0	0.0	0.0	8.8	
27	-0.2	6.2	-8.7	3.4	SW	<u>9.3</u>	SW	<u>17.0</u>	SSW	0.0	0.0	0.0	4.2	
28	-1.9	4.6	-8.2	1.4	NW	3.6	WNW	6.2	W	0.0	0.0	0.0	8.5	
29	0.6	<u>9.4</u>	-6.4	1.2	N	3.3	NE	6.3	S	1.5	1.0	0.5	6.0	
30	3.2	8.5	-2.4	3.6	WNW	9.2	W	16.5	W	<u>3.0</u>	<u>1.5</u>	<u>0.5</u>	3.7	
31	-3.9	0.4	-7.2	2.6	WNW	4.9	WNW	8.4	WNW	0.0	0.0	0.0	9.0	
前半旬	-5.5	-0.4	-11.4	2.4	WNW					1.5			32.1	
後半旬	-1.4	5.5	-7.9	2.3	WNW					4.5			40.2	
旬	-3.3	2.8	-9.5	2.3	WNW					6.0			72.3	
平年差/比	+0.5	+1.2	-0.3							34			115	

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	-6.9	-3.3	-14.7	2.9	NE	6.6	SW	11.3	N	0.5	0.5	0.5	6.3	
22	-3.7	-0.1	-7.2	6.3	SW	11.8	SW	20.0	SSW	0.0	0.0	0.0	8.1	
23	-9.0	-4.8	-14.6	2.5	NNE	8.9	W	18.5	WSW	0.0	0.0	0.0	6.7	
24	-10.5	-6.7	-16.8	1.6	E	4.0	NNE	9.1	ENE	0.0	0.0	0.0	4.0	
25	-11.8	-3.9	<u>-20.1</u>	1.2	NNE	4.5	NNE	7.0	NNE	0.0	0.0	0.0	9.1	
26	-8.0	0.5	-19.3	1.7	SW	5.1	SSW	8.6	S	0.0	0.0	0.0	9.6	
27	-0.6	4.6	-5.9	7.6	WSW	<u>13.7</u>	SW	23.3	SW	0.0	0.0	0.0	5.2	
28	-3.4	2.7	-12.0	1.4	NNE	3.8	NE	5.8	NNE	0.0	0.0	0.0	8.9	
29	0.7	6.5	-4.0	3.5	SW	7.9	SW	11.1	SW	2.5	<u>2.0</u>	0.5	7.5	
30	2.2	<u>6.5</u>	-6.1	5.3	SW	12.4	WSW	<u>28.0</u>	WSW	<u>5.0</u>	1.0	<u>0.5</u>	1.0	
31	-6.1	-1.9	-9.8	3.2	NE	6.5	ENE	10.2	NE	0.0	0.0	0.0	9.7	
前半旬	-8.4	-3.8	-14.7	2.9	SW					0.5			34.2	
後半旬	-2.5	3.2	-9.5	3.8	SW					7.5			41.9	
旬	-5.2	0.0	-11.9	3.4	SW					8.0			76.1	
平年差/比	+0.9	+0.6	+1.2							44			124	

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		
21	-1.5	3.8	-5.4	1.4	NE	4.7	SSW	9.2	SW	1.5	1.0	0.5	7.6	
22	-2.1	2.8	-6.6	2.1	SW	5.0	SW	8.6	SW	0.0	0.0	0.0	0.5	
23	-5.3	-0.5	-9.6	1.5	S	5.4	SSW	11.7	SSW	0.0	0.0	0.0	4.9	
24	-6.3	0.4	-10.6	1.3	SSW	4.6	NNE	10.1	E	0.0	0.0	0.0	3.6	
25	-5.7	2.5	-11.7	1.8	NNE	5.5	SSW	12.9	S	0.0	0.0	0.0	7.8	
26	-5.1	6.7	<u>-13.5</u>	1.0	NE	4.1	SW	7.1	WSW	0.0	0.0	0.0	7.8	
27	-1.1	6.7	-8.8	2.0	SW	5.4	SSW	11.3	S	0.0	0.0	0.0	0.3	
28	0.4	10.4	-4.9	1.2	NNE	3.7	NNE	6.3	NNE	0.0	0.0	0.0	7.9	
29	1.5	<u>11.8</u>	-5.7	1.3	SW	5.5	SW	9.5	SW	<u>5.5</u>	<u>2.0</u>	0.5	5.4	
30	4.5	9.8	-0.4	2.8	SW	<u>6.0</u>	SW	<u>13.4</u>	SSW	3.5	1.5	<u>0.5</u>	2.4	
31	-0.8	6.3	-4.6	1.5	SSW	3.5	NE	12.4	ENE	0.0	0.0	0.0	8.0	
前半旬	-4.2	1.8	-8.8	1.6	SSW					1.5			24.4	
後半旬	-0.1	8.6	-6.3	1.6	SW					9.0			31.8	
旬	-2.0	5.5	-7.4	1.6	SW					10.5			56.2	
平年差/比	+0.2	+1.8	+0.2							45			122	

地域気象観測旬報

2017年1月21日～31日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10 以上積算気温			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	0.3	6.1	-2.7	2.2	NNE	6.8	NNE	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0	7.7
22	0.3	5.9	-6.2	4.0	SSW	7.5	S	13.3	S	0.0	0.0	0.0	2.8
23	-2.4	1.3	-6.9	2.5	SW	6.4	W	14.2	WNW	0.0	0.0	0.0	6.1
24	-3.0	1.4	-7.7	2.6	S	6.5	NW	12.8	NNW	0.0	0.0	0.0	6.6
25	-3.2	4.6	-10.9	1.8	N	4.9	NNW	9.3	WNW	0.0	0.0	0.0	8.8
26	-3.1	6.9	-9.7	1.3	NNE	3.4	SSW	5.0	SSW	0.0	0.0	0.0	8.9
27	2.0	9.9	-7.9	3.9	SSW	8.3	SSW	16.4	W	0.0	0.0	0.0	2.0
28	1.3	11.1	-5.4	1.2	NE	3.6	NNE	5.9	N	0.0	0.0	0.0	8.8
29	2.8	12.1	-5.4	1.8	S	6.9	S	11.8	S	4.0	2.0	0.5	5.6
30	5.6	10.6	0.9	3.1	SW	7.8	SSW	13.5	S	8.5	2.5	1.0	0.5
31	0.1	4.5	-3.4	3.8	NNW	7.2	NNE	11.8	NNE	0.0	0.0	0.0	9.0
前半旬	-1.6	3.9	-6.9	2.6	NNE					0.0			32.0
後半旬	1.5	9.2	-5.1	2.5	NNE					12.5			34.8
旬	0.1	6.8	-5.9	2.6	NNE					12.5			66.8
平年差/比	+1.5	+2.6	+1.3							65			116

観測所名	南木曾									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	-1.5	4.1	-3.8	0.5]	ESE]	1.7]	NE]	4.7]	NNE]	1.0	0.5	0.5	5.9
22	-1.2	3.8	-5.3	0.7	WSW	4.0	WSW	7.7	SW	1.5	1.5	0.5	1.4
23	-3.6	1.3	-8.5	0.9	E	3.1	NNE	8.3	NE	0.0	0.0	0.0	4.3
24	-5.7	1.3	-11.0	0.9	E	2.9	SW	7.5	W	0.0	0.0	0.0	4.7
25	-4.1	2.9	-9.6	0.9	ENE	2.1	WSW	5.3	WSW	0.0	0.0	0.0	4.3
26	-3.3	5.4	-9.4	1.2	ENE	2.6	N	7.9	N	0.0	0.0	0.0	6.8
27	-0.7	7.3	-5.9	0.8	ENE	1.8	SSW	5.0	SSW	0.0	0.0	0.0	0.9
28	0.5	7.7	-3.4	1.0	ENE	2.1	NNE	5.6	NW	0.0	0.0	0.0	6.9
29	1.7	9.2	-2.1	1.1	E	2.0	NE	5.9	N	7.5	3.5	1.0	4.1
30	2.6	7.1	-0.3	0.9	ESE	1.8	E	6.9	SSE	4.0	1.5	0.5	0.0]
31	-0.3	5.2	-3.7	1.1	E	2.9	WSW	8.4	NNW	0.0	0.0	0.0	x
前半旬	-3.2	2.7	-7.6	0.9]	E]					2.5			20.6
後半旬	0.1	7.0	-4.1	1.0	ENE					11.5			18.7]
旬	-1.4	5.0	-5.7	1.0]	E]					14.0			39.3]
平年差/比	-0.3	+0.7	-0.3							38			108

観測所名	飯島									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	-0.6	4.7	-4.0	1.9	NNW	4.1	NNE	6.6	NE	0.0	0.0	0.0	7.6
22	-1.2	3.9	-4.6	3.8	S	8.4	S	15.2	S	0.0	0.0	0.0	2.3
23	-3.3	0.3	-6.6	2.0	WNW	5.3	N	10.6	N	0.0	0.0	0.0	5.7
24	-4.9	0.2	-9.2	2.1	WNW	4.4	NE	8.9	NNW	0.0	0.0	0.0	4.5
25	-4.0	3.5	-10.4	1.8	NW	3.5	NNE	6.3	NNE	0.0	0.0	0.0	8.9
26	-3.6	4.9	-10.0	1.9	WNW	3.9	WNW	4.9	SSE	0.0	0.0	0.0	9.0
27	0.4	7.9	-7.3	4.0	SSW	8.9	SSE	16.7	SSE	0.0	0.0	0.0	2.0
28	1.2	9.2	-3.2	2.0	NW	3.8	NE	6.0	NE	0.0	0.0	0.0	8.9
29	2.5	10.6	-3.6	2.6	S	7.9	S	14.3	S	6.5	3.0	1.0	6.7
30	4.6	10.1	0.9	3.4	S	8.2	S	16.0	SW	10.5	2.5	1.0	1.4
31	-0.5	4.0	-3.8	3.2	NNW	6.9	N	12.0	N	0.0	0.0	0.0	9.1
前半旬	-2.8	2.5	-7.0	2.3	WNW					0.0			29.0
後半旬	0.8	7.8	-4.5	2.9	S					17.0			37.1
旬	-0.9	5.4	-5.6	2.6	S					17.0			66.1
平年差/比	+0.4	+1.5	+0.3							69			115

観測所名	飯田									10 以上積算気温			0
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
21	1.4	7.8	-2.2	1.8	W	4.8	ENE	8.1	NW	0.0	0.0	0.0	7.7
22	1.4	6.5	-1.8	3.2	SW	8.6	SW	15.0	SW	0.0	0.0	0.0	4.3
23	-1.4	3.0	-5.4	3.1)	W	8.0)	W)	11.3)	NNW)	0.0	0.0	0.0	6.3]
24	-2.6)	2.6)	-7.7)	2.9	W	9.1	W	13.9	W	0.0	0.0	0.0	8.2
25	-2.2	5.9	-8.5	1.8	N	7.6	W	11.2	W	0.0	0.0	0.0	9.3
26	-1.7	7.5	-8.3	1.1	NW	4.1	W	5.9	W	0.0	0.0	0.0	9.5
27	2.6	11.2	-4.9	2.7	SW	8.5	WSW	16.1	SW	0.0	0.0	0.0	3.6
28	3.3	12.6	-3.0	2.3	WSW	8.9	WSW	11.5	W	0.0	0.0	0.0	9.2
29	4.2	14.1	-3.0	2.1	W	9.0	WNW	13.6	WNW	6.5	3.5	1.0	6.5
30	6.7	11.2	2.9	4.3	WSW	11.3	W	21.5	W	5.5	2.5	0.5	3.3
31	1.7	7.3	-2.7	2.6	ESE	6.3	ESE	10.0	NW	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	-0.7	5.2	-5.1	2.6	W					0.0			35.8
後半旬	2.8	10.7	-3.2	2.5	WSW					12.0			41.6
旬	1.2	8.2	-4.1	2.5	W					12.0			77.4
平年差/比	+0.7	+1.9	+0.2							55			116

地域気象観測旬報

2017年1月21日～31日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10 以上積算気温			0	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	-2.4	2.1	-5.9	1.3	WNW	3.6	WNW	13.3	W	0.0	0.0	0.0	6.5	
22	-1.9	2.8	-7.1	1.6	NW	4.5	WNW	10.0	WNW	1.5	0.5	0.5	2.7	
23	-6.7	-2.3	-12.5	1.2	NW	3.7	NW	8.8	WNW	0.0	0.0	0.0	5.2	
24	-7.4	-2.1	-13.8	1.2	NW	4.3	NNW	13.4	N	0.0	0.0	0.0	5.0	
25	-5.8	0.8	-11.2	1.1	WNW	3.2	WNW	9.1	W	0.0	0.0	0.0	6.4	
26	-5.8	4.1	-13.2	0.6	NNW	1.8	S	3.9	WSW	0.0	0.0	0.0	6.7	
27	-1.0	5.7	-9.5	1.2	NNW	3.3	WNW	13.9	SSE	0.0	0.0	0.0	2.0	
28	-0.8	8.8	-6.8	0.8	NNW	2.7	W	5.1	NNW	0.0	0.0	0.0	6.9	
29	1.3	9.3	-5.6	0.7	NNW	3.0	NNW	6.7	N	12.5	6.0	2.0	5.1	
30	3.5	8.2	-1.3	2.0	NW	4.3	NW	13.0	W	9.0	6.5	1.0	0.0	
31	-1.8	4.8	-5.9	1.3	WNW	3.2	NNW	10.5	WNW	0.0	0.0	0.0	7.1	
前半旬	-4.8	0.3	-10.1	1.3	NW					1.5			25.8	
後半旬	-0.8	6.8	-7.0	1.1	NNW					21.5			27.8	
旬	-2.6	3.8	-8.4	1.2	NNW					23.0			53.6	
平年差/比	+0.3	+1.5	-0.1							61			137	

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	1.9	8.5	-1.4	1.0	SW	4.2	WSW	7.2	SW	0.0	0.0	0.0	6.2	
22	1.5	7.4	-2.1	1.2	ENE	5.4	SW	10.3	SW	2.5	2.0	0.5	2.3	
23	-1.1	4.4	-4.7	1.5	SSW	4.4	SSW	9.8	SW	0.0	0.0	0.0	5.3	
24	-2.2	4.4	-6.7	1.3	NE	4.9	SW	10.3	SSW	0.0	0.0	0.0	7.4	
25	-1.8	7.2	-7.8	1.0	SW	4.1	WSW	8.2	S	0.0	0.0	0.0	8.1	
26	-1.6	8.6	-7.9	0.6	SE	2.6	WSW	3.7	W	0.0	0.0	0.0	8.1	
27	2.3	10.8	-4.7	1.0	ENE	2.7	ENE	4.5	S	0.0	0.0	0.0	1.8	
28	2.3	13.3	-3.8	0.7	SSE	2.1	SSE	3.7	SE	0.0	0.0	0.0	7.9	
29	4.0	14.4	-3.6	0.8	ESE	3.5	SW	6.6	WSW	3.5	2.5	0.5	5.7	
30	5.1	8.3	1.1	0.9	NE	3.6	ENE	6.0	E	4.5	3.0	1.0	0.2	
31	1.4	9.5	-3.6	1.1	SW	3.7	SW	5.9	SW	0.0	0.0	0.0	8.2	
前半旬	-0.3	6.4	-4.5	1.1	SW					2.5			29.3	
後半旬	2.3	10.8	-3.7	0.9	NE					8.0			31.9	
旬	1.1	8.8	-4.1	1.0	NE					10.5			61.2	
平年差/比	+0.5	+1.9	+0.1							44			120	

地域雨量観測旬報

2017年1月21日～31日 長野県 (48)

(1/2)

観測所名	小谷				鬼無里				笠岳				聖高原				上高地				鹿教湯			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
21	69.5		11.5	4.0	40.5		7.0	2.0	23.0		3.5	1.0	8.0		2.0	0.5	20.5		6.5	2.0	6.0		3.5	1.0
22	9.5		4.0	1.0	3.0		2.0	0.5	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	7.5		2.5	1.0	0.0		0.0	0.0
23	24.5		4.0	1.0	5.0		2.0	1.0	1.0		1.0	0.5	1.0		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
24	7.5		1.0	0.5	4.0		1.5	0.5	4.0		1.5	0.5	1.5		1.0	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	111.0	320	11.5	4.0	52.5	248	7.0	2.0	29.0	215	3.5	1.0	10.5	107	2.0	0.5	29.0	112	6.5	2.0	6.0	72	3.5	1.0
26	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
27	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	4.5		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0
28	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
29	7.0		2.5	1.0	4.0		2.5	0.5	1.0		1.0	0.5	2.5		2.0	0.5	17.5		5.0	1.0	1.0		1.0	0.5
30	39.0		4.0	1.0	16.0		3.0	1.0	14.0		2.5	0.5	7.0		3.0	1.0	17.5		6.5	2.0	1.0		1.0	0.5
31	2.0		1.5	0.5	2.0		1.5	0.5	1.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	48.5	114	4.0	1.0	22.0	86	3.0	1.0	16.5	102	2.5	0.5	9.5	80	3.0	1.0	40.0	137	6.5	2.0	2.0	23	1.0	0.5
旬計	159.5	199			74.5	153			45.5	146			20.0	84			69.0	129			8.0	48		
旬最大	69.5		11.5	4.0	40.5		7.0	2.0	23.0		3.5	1.0	8.0		3.0	1.0	20.5		6.5	2.0	6.0		3.5	1.0
起日	21		21	21	21		21	21	21		21	21	21		30	21	30		30	30	21		21	21

観測所名	白樺湖				北相木				高遠				御嶽山				宮田高原				杉島			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
21	4.0		1.5	0.5	5.0		2.0	0.5	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
22	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
23	0.0		0.0	0.0	1.5		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
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	4.0	//	1.5	0.5	6.5	//	2.0	0.5	0.5	//	0.5	0.5	1.0	//	0.5	0.5	0.5	//	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0
26	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
27	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	2.0		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0
28	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
29	3.5		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0	3.0		1.0	0.5	8.0		2.5	0.5	13.0		4.0	1.0	4.5		2.5	0.5
30	4.5		1.5	0.5	1.5		0.5	0.5	3.5		1.5	0.5	6.0		2.0	0.5	25.5		5.0	1.5	2.5		0.5	0.5
31	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	8.0	//	1.5	0.5	1.5	//	0.5	0.5	6.5	//	1.5	0.5	15.0	//	2.5	0.5	40.5	//	5.0	1.5	7.0	55	2.5	0.5
旬計	12.0	//			8.0	//			7.0	//			16.0	//			41.0	//			7.0	29		
旬最大	4.5		1.5	0.5	5.0		2.0	0.5	3.5		1.5	0.5	8.0		2.5	0.5	25.5		5.0	1.5	4.5		2.5	0.5
起日	30		30	30	21		21	30	30		30	30	29		29	30	30		30	30	29		29	30

地域雨量観測旬報

2017年1月21日～31日 長野県 (48)

(2/2)

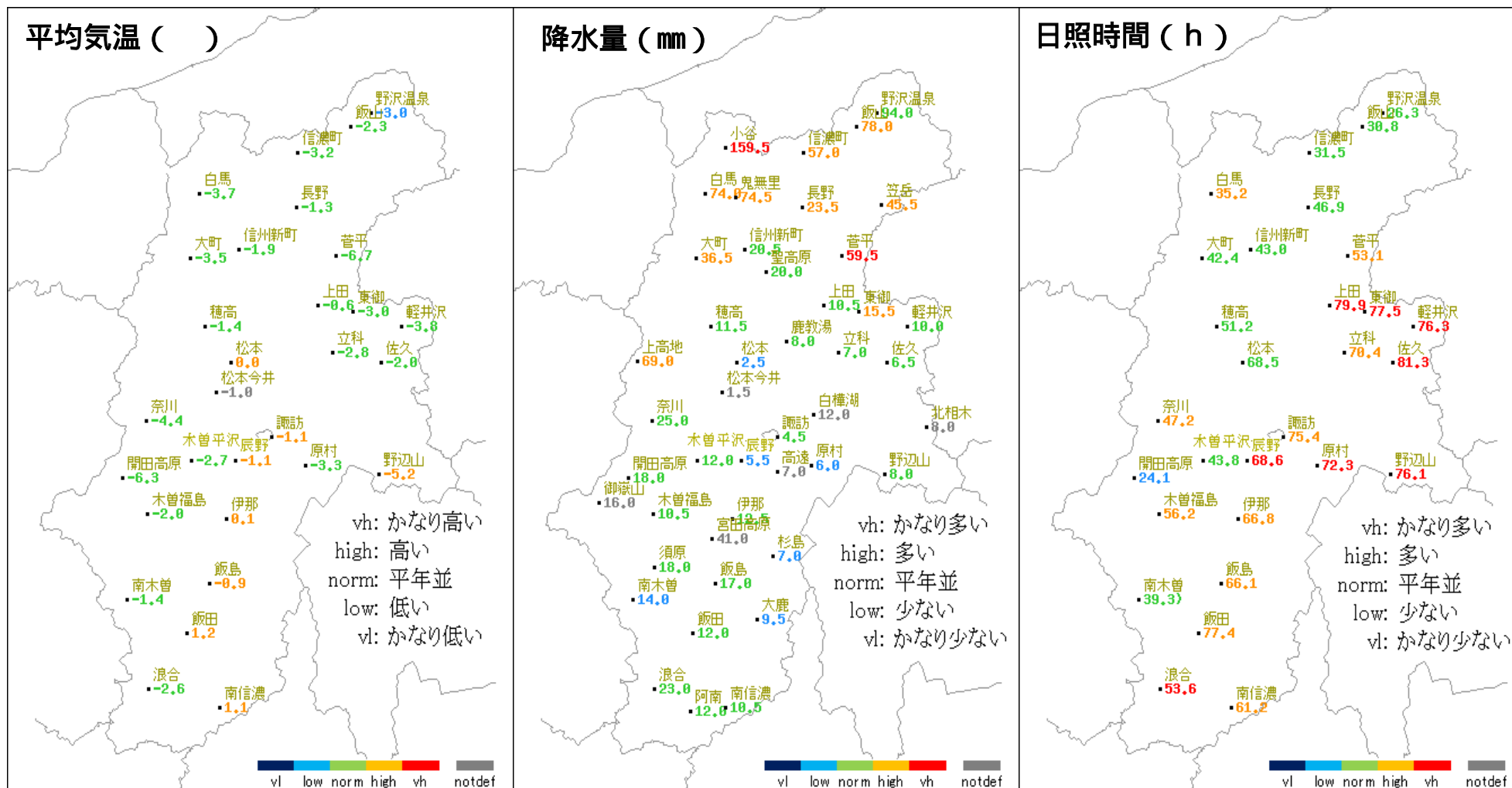
観測所名	須原				大鹿				阿南															
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)							
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
21	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
22	1.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5												
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	2.0	13	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0	1.0	8	0.5	0.5												
26	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
27	1.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
28	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
29	7.0		3.0	1.0	5.0		2.5	1.0	5.0		3.0	1.0												
30	7.5		2.0	0.5	4.5		2.5	0.5	6.0		3.5	1.0												
31	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	16.0	102	3.0	1.0	9.5	71	2.5	1.0	11.0	81	3.5	1.0												
旬計	18.0	63			9.5	39			12.0	46														
旬最大	7.5		3.0	1.0	5.0		2.5	1.0	6.0		3.5	1.0												
起日	30		29	29	29		30	29	30		30	30												

地域気象観測積雪旬報

2017年1月21日～31日 長野県(48) 単位:cm
(1/1)

観測所名	最深積雪			積雪差日合計の最大値		積雪差合計					
		起日	平年差		起日		平年差				
野沢温泉	185	24	+11	34	23	134	-20				
信濃町	129	24	+50	29	30	88	-6				
飯山	149	24	+33	37	24	121	-4				
小谷	166	24	+44	48	21	119	-4				
白馬	84	21	+9	27	21	71	-16				
長野	45	21	+27	22	21	33	-4				
大町	48	21	+6	20	21	38	-35				
菅平	122	21	+46	38	21	62	-13				
軽井沢	37	21	+18	15	21	17	+2				
松本	4	21	-9	4	21	4	-10				
諏訪	1	21	-9	1	21	1	-16				
開田高原	61	22	+8	13	21	31	-21				
飯田	0	31	-8	0	31	0	-9				

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2017年1月21日 - 2017年1月31日）



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

地上気象 気象経過図：2017年01月21日-2017年01月31日

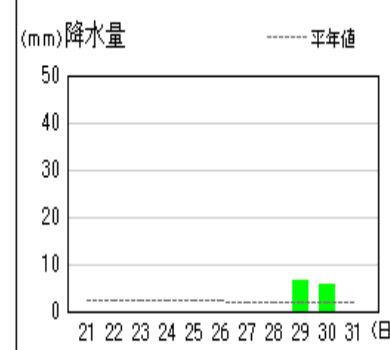
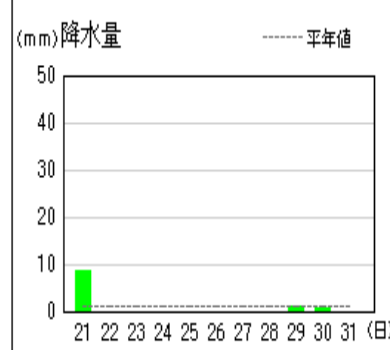
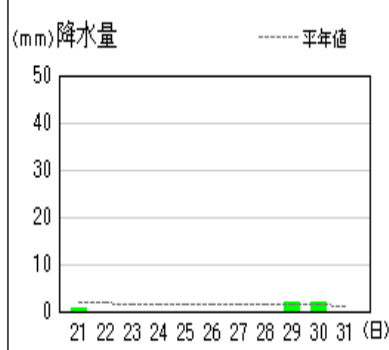
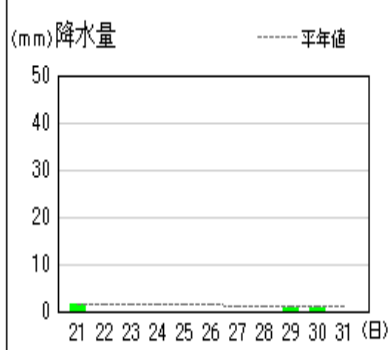
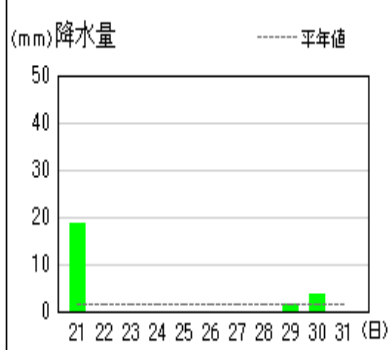
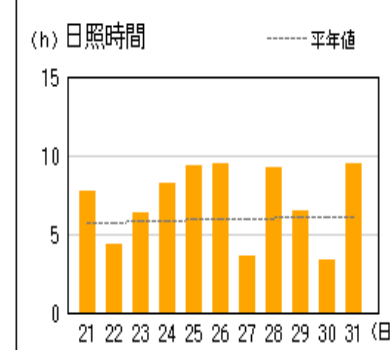
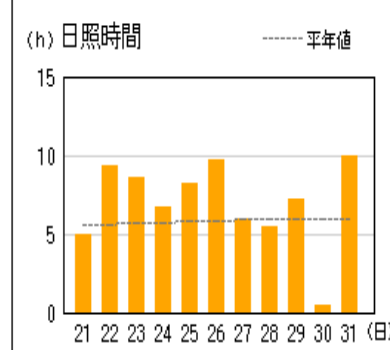
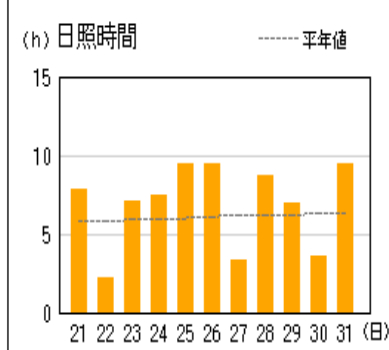
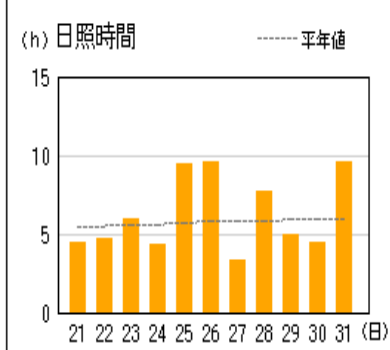
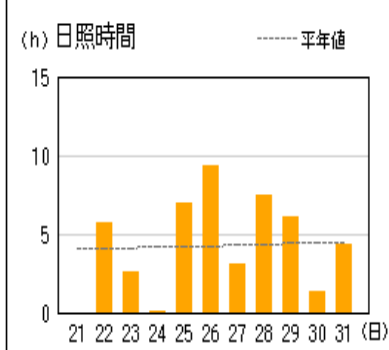
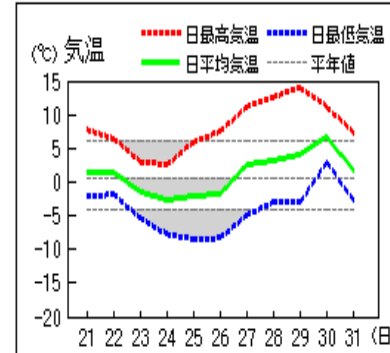
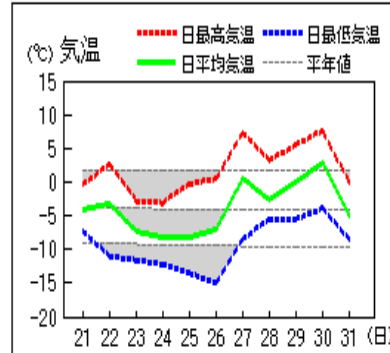
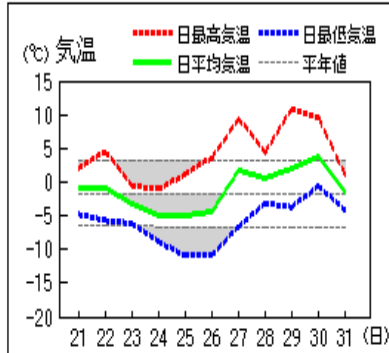
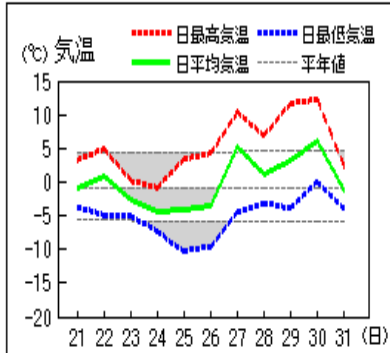
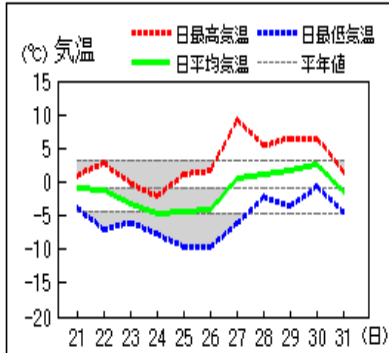
長野

松本

諏訪

軽井沢

飯田



資料についての説明

1. 気象概況について

- (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。