

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

8月下旬

長野県
長野地方気象台
平成28年9月1日

8月下旬の気象概況

今期間は、高気圧に覆われて日中を中心に晴れた日もありましたが、台風や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。また、大気の状態が不安定となり雷を伴い激しく降った日もありました。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、【多い】所が多くなりました。日照時間は、【少ない】所が多くなりました。

21日は、高気圧に覆われて晴れましたが、夕方からは大気の状態が不安定となって北部と中部の所々で雨や雷雨となりました。22日は、台風第9号が伊豆諸島付近を北上した後、昼過ぎに房総半島に上陸し東北地方に進みました。このため県内では佐久地域を中心に雨が降りました。23日は、日中は晴れた所が多くなりましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で広い範囲で一時雨や雷雨となり、木曽地域など所々で激しく降りました。24日は、引き続き気圧の谷や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となって所々で一時雨や雷雨となりました。25日は、高気圧に覆われて晴れましたが、湿った空気の影響で夕方からは北部を中心に所々で雨や雷雨となり、一部で激しく降りました。26日は、はじめは高気圧に覆われて晴れましたが、寒冷前線が日本海から南下したため、北部、中部では夕方から雨となりました。27日は、前線が本州付近に停滞したため、広い範囲で雨となりました。28日は、湿った空気の影響を受けて、曇りで朝晩は所々で雨が降りました。29日は、台風第10号が日本の南海上を北東に進み、台風からの湿った空気が流れ込んだ影響で、県の東側の地域を中心に所々で雨が降りました。30日は、台風第10号は関東の東海上を北上し18時前に岩手県に上陸しました。県内では台風からの湿った空気と寒気を伴った気圧の谷の影響を受けて広い範囲で雨となり、県の東側の地域などでは大雨となりました。31日は、高気圧に覆われて晴れました。

気象官署等の平均気温は、軽井沢で【低い】、長野、松本、諏訪、飯田で【平年並】となりました。降水量は、軽井沢で【かなり多い】、長野、松本、諏訪で【多い】、飯田で【平年並】となりました。日照時間は、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【少ない】、長野で【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）											
8月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	8月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	7.1	7.0	6.8	5.6	6.9	16日	6.5	6.4	6.2	5.1	6.3
2日	7.1	7.1	6.8	5.6	6.9	17日	6.4	6.4	6.2	5.1	6.3
3日	7.1	7.1	6.8	5.6	6.9	18日	6.4	6.4	6.2	5.1	6.3
4日	7.1	7.0	6.8	5.6	6.8	19日	6.4	6.4	6.2	5.1	6.3
5日	7.0	7.0	6.8	5.6	6.8	20日	6.4	6.4	6.3	5.2	6.3
6日	7.0	7.0	6.8	5.6	6.7	21日	6.4	6.4	6.3	5.2	6.3
7日	6.9	6.9	6.7	5.5	6.7	22日	6.4	6.4	6.3	5.2	6.3
8日	6.9	6.8	6.6	5.5	6.6	23日	6.4	6.4	6.3	5.2	6.3
9日	6.8	6.7	6.6	5.4	6.5	24日	6.4	6.4	6.3	5.3	6.3
10日	6.7	6.6	6.5	5.3	6.5	25日	6.3	6.4	6.3	5.3	6.3
11日	6.7	6.6	6.4	5.3	6.4	26日	6.3	6.4	6.3	5.3	6.2
12日	6.6	6.5	6.4	5.2	6.4	27日	6.3	6.4	6.3	5.3	6.2
13日	6.6	6.5	6.3	5.2	6.3	28日	6.2	6.3	6.2	5.3	6.2
14日	6.5	6.4	6.3	5.2	6.3	29日	6.1	6.2	6.2	5.2	6.1
15日	6.5	6.4	6.3	5.1	6.3	30日	6.1	6.2	6.1	5.2	6.0
						31日	6.0	6.1	6.0	5.1	6.0
						月合計	204.3	205.4	200.0	165.3	200.1

8 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	27.2	25.7	23.8	25.7	27.6	26.2	20.0	23.4	25.8	20.4	23.9	24.5	24.6	-0.1
松 本	27.1	25.3	24.6	24.5	26.9	26.6	20.6	21.9	23.7	20.7	23.5	24.1	24.2	-0.1
諏 訪	25.3	23.7	23.5	23.4	24.8	25.4	20.4	22.5	23.6	19.9	21.2	23.1	23.3	-0.2
軽井沢	22.0	19.1	19.9	19.8	21.6	21.8	17.8	17.7	19.5	17.6	17.6	19.5	20.0	-0.5
飯 田	25.8	25.2	25.0	25.8	26.1	26.9	22.9	24.2	25.7	21.5	22.8	24.7	24.5	+0.2

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	14.5	0.0	1.0	1.0	12.0	10.0	16.0	0.0	2.0	12.5	-	69.0	37.2	185
松 本	-	0.0	0.5	0.0	-	5.5	7.0	0.5	0.5	53.5	-	67.5	33.9	199
諏 訪	0.0	0.0	0.5	8.5	0.0	0.0	15.5	0.0	1.0	35.5	-	61.0	44.2	138
軽井沢	-	28.5	3.5	0.5	0.0	46.0	53.0	5.0	25.5	45.5	-	207.5	54.3	382
飯 田	0.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	42.0	0.5	-	18.0	-	61.5	52.8	116

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	9.0	3.7	4.7	4.4	10.8	7.6	0.0	5.3	6.3	1.3	11.9	65.0	67.9	96
松 本	10.5	2.1	3.6	3.9	9.7	8.9	0.0	1.4	2.3	3.0	11.2	56.6	70.1	81
諏 訪	11.1	1.7	5.8	3.1	6.4	6.0	0.2	5.9	1.6	2.7	11.5	56.0	68.2	82
軽井沢	9.8	0.0	1.3	0.2	4.4	10.2	0.0	1.1	0.8	1.9	12.3	42.0	57.7	73
飯 田	8.0	1.1	5.7	4.6	5.7	9.0	0.7	3.5	6.0	4.0	11.2	59.5	68.3	87

地域気象観測旬報

2016年8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			238
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	23.4	30.7	19.2	1.6	SE	3.6	ESE	6.8	SE	3.0	2.0	2.0	6.6
22	22.0	27.0	19.0	1.4	SE	3.7	ESE	7.5	SSE	28.0	11.0	5.5	2.1
23	21.5	25.8	19.0	1.4	NW	3.6	NNW	7.1	N	24.0	19.5	6.5	2.4
24	22.7	29.0	18.7	1.4	NW	3.5	NNW	6.9	N	0.0	0.0	0.0	7.7
25	23.9	<u>30.9</u>	19.4	1.5	ESE	3.7	NNW	7.4	S	<u>35.0</u>	<u>35.0</u>	<u>15.5</u>	7.9
26	23.1	29.2	19.9	1.4	ESE	3.2	NNW	6.7	ESE	9.0	7.5	4.0	5.1
27	18.0	21.0	15.9	1.3	NW	3.2	NNW	6.6	N	16.5	4.5	2.5	0.0
28	21.0	27.2	16.0	1.3	WNW	3.6	W	7.4	S	0.5	0.5	0.5	7.0
29	23.7	29.1	20.0	2.2	SE	4.6	W	9.6	W	0.0	0.0	0.0	7.9
30	18.2	21.2	15.5	1.5	SE	3.1	SE	8.1	ESE	22.5	5.0	2.0	0.0
31	20.9	28.3	<u>14.0</u>	2.2	NW	<u>5.1</u>	WNW	<u>12.5</u>	NW	0.0	0.0	0.0	11.1
前半旬	22.7	28.7	19.1	1.5	SE					90.0			26.7
後半旬	20.8	26.0	16.9	1.7	SE					48.5			31.1
旬	21.7	27.2	17.9	1.6	SE					138.5			57.8
平年差/比	-1.2	-1.3	-1.1							282			95

観測所名	信濃町									10 以上積算気温			243
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	24.4	31.2	19.2	1.9	SSE	4.6	N	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	8.9
22	23.3	30.1	19.0	2.1	SSE	4.5	S	9.2	N	13.5	<u>9.0</u>	<u>3.5</u>	4.7
23	21.1	24.7	18.8	2.0	N	4.2	N	7.6	NNE	2.0	1.0	0.5	2.6
24	22.8	30.0	18.5	1.9	SSE	4.2	N	8.3	N	2.0	1.0	1.0	6.4
25	24.5	<u>31.8</u>	20.7	2.4	S	5.8	S	9.8	SSE	0.5	0.5	0.5	8.2
26	23.1	30.2	19.6	2.6	N	6.0	NNE	11.6	NNE	13.5	5.5	2.0	4.9
27	17.2	20.0	15.9	2.4	NNW	3.9	NNW	8.4	N	<u>19.5</u>	5.0	1.5	0.0
28	22.0	27.8	16.0	3.3	S	7.5	SSW	<u>14.0</u>	S	0.0	0.0	0.0	5.4
29	24.9	29.4	21.1	4.3	SSW	<u>7.6</u>	SSW	12.3	SSW	0.0	0.0	0.0	6.3
30	18.2	22.0	15.8	1.8	N	5.1	N	9.1	N	8.0	2.0	1.0	0.0
31	21.2	28.9	<u>13.5</u>	3.4	SSW	6.3	SW	9.9	S	0.0	0.0	0.0	10.3
前半旬	23.2	29.6	19.2	2.1	SSE					18.0			30.8
後半旬	21.1	26.4	17.0	3.0	N					41.0			26.9
旬	22.1	27.8	18.0	2.6	N					59.0			57.7
平年差/比	+0.7	+1.1	+0.4							143			100

観測所名	飯山									10 以上積算気温			262
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	26.4	33.5	20.4	1.5	N	4.9	N	7.5	NNE	0.0	0.0	0.0	9.3
22	24.1	30.5	20.9	1.8	NNW	6.0	NNW	9.5	NNW	<u>23.0</u>	8.0	2.5	3.3
23	23.5	28.3	20.7	1.8	NNW	4.5	NNW	7.9	NNE	4.5	3.5	1.5	3.0
24	24.5	31.7	19.7	1.7	SSW	7.5	SSW	9.9	SSW	17.5	17.5	<u>10.5</u>	8.4
25	25.9	<u>34.0</u>	21.3	1.6	S	4.3	WSW	8.9	NNW	20.5	<u>20.5</u>	8.0	9.3
26	25.4	32.1	22.0	2.2	NNW	5.6	NNW	8.7	NE	12.0	8.0	5.0	6.7
27	20.0	22.4	18.0	2.9	NNW	5.4	NNW	9.4	NNW	14.5	4.5	1.5	0.0
28	23.7	30.4	17.7	2.2	SSW	7.4	SSW	<u>11.7</u>	SSW	0.0	0.0	0.0	9.2
29	26.2	32.0	21.4	3.2	SSW	6.5	SSW	10.7	SSW	0.0	0.0	0.0	8.6
30	20.1	22.5	17.2	1.4	NNW	3.6	NNW	5.5	NNW	16.0	4.0	1.5	0.0
31	22.2	31.5	<u>15.0</u>	2.9	SSW	<u>7.7</u>	SSW	11.2	SSW	0.0	0.0	0.0	11.7
前半旬	24.9	31.6	20.6	1.7	WNW					65.5			33.3
後半旬	22.9	28.5	18.6	2.5	NNW					42.5			36.2
旬	23.8	29.9	19.5	2.1	NNW					108.0			69.5
平年差/比	-0.1	+0.1	+0.1							281			108

観測所名	白馬									10 以上積算気温			241
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	24.7	<u>32.4</u>	19.4	0.9	SSE	2.6	N	6.2	N	0.0	0.0	0.0	5.5
22	23.8	29.9	20.7	1.0	NNE	3.4	ESE	7.1	SSW	2.5	1.5	1.0	3.5
23	22.2	27.3	19.5	1.0	NNE	2.9	NNE	7.3	N	4.5	4.0	<u>3.0</u>	3.7
24	22.9	29.8	18.4	1.1	S	3.1	N	6.4	SE	2.0	2.0	1.5	5.7
25	24.4	30.7	20.0	1.0	S	2.7	S	5.6	N	0.5	0.5	0.5	6.7
26	23.6	30.4	20.2	1.2	NNE	2.5	N	7.1	N	9.0	7.5	2.5	3.7
27	18.7	20.4	16.9	0.9	N	2.0	N	4.4	N	10.5	5.0	1.5	0.0
28	20.5	24.6	17.3	1.1	SSW	2.8	S	5.1	S	0.5	0.5	0.5	0.1
29	22.6	28.9	19.1	1.3	S	3.9	S	7.1	S	0.0	0.0	0.0	2.5
30	17.7	20.9	14.5	0.9	NNE	2.4	N	6.3	N	<u>44.5</u>	<u>10.5</u>	2.5	0.6
31	19.5	28.4	<u>12.5</u>	1.3	S	<u>4.0</u>	S	<u>7.9</u>	S	0.0	0.0	0.0	10.8
前半旬	23.6	30.0	19.6	1.0	NNE					9.5			25.1
後半旬	20.4	25.6	16.8	1.1	SSW					64.5			17.7
旬	21.9	27.6	18.0	1.1	NNE					74.0			42.8
平年差/比	0.0	-0.2	+0.2							117			79

地域気象観測旬報

2016年8月21日～31日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10 以上積算気温			270
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	27.2	36.1	21.5	2.0	NNE	7.8	ESE	12.6	E	14.5	14.5	9.0	9.0
22	25.7	32.1	21.3	3.0	W	7.2	ENE	13.0	NNE	0.0	0.0	0.0	3.7
23	23.8	29.7	20.3	2.3	N	6.6	NNE	11.3	NNE	1.0	0.5	0.5	4.7
24	25.7	32.7	22.1	2.0	WSW	6.2	WSW	10.6	WSW	1.0	1.0	1.0	4.4
25	27.6	35.4	22.4	2.9	SW	7.1	WSW	11.0	SW	12.0	12.0	4.0	10.8
26	26.2	34.3	21.9	3.2	WSW	7.5	NNW	12.0	N	10.0	6.0	1.5	7.6
27	20.0	22.5	18.1	2.4	E	5.0	ENE	9.5	N	16.0	4.5	3.0	0.0
28	23.4	29.6	18.1	4.0	WSW	9.7	WSW	14.7	SW	0.0	0.0	0.0	5.3
29	25.8	30.4	23.4	5.3	W	10.2	W	15.9	W	2.0	2.0	1.5	6.3
30	20.4	23.4	18.2	1.8	E	5.1	ENE	8.7	NNE	12.5	4.5	2.0	1.3
31	23.9	31.4	15.9	3.0	WSW	6.0	WNW	12.1	SW	0.0	0.0	0.0	11.9
前半旬	26.0	33.2	21.5	2.4	WSW					28.5			32.6
後半旬	23.3	28.6	19.3	3.3	WSW					40.5			32.4
旬	24.5	30.7	20.3	2.9	WSW					69.0			65.0
平年差/比	-0.1	+0.5	-0.4							185			96

観測所名	大町									10 以上積算気温			238
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	24.9	32.5	19.1	1.6	NNE	5.1	NNE	8.4	N	0.0	0.0	0.0	7.4
22	23.4	29.3	20.2	1.6	N	6.6	N	10.0	N	0.0	0.0	0.0	3.5
23	22.1	27.5	19.0	2.2	N	5.2	NNE	8.3	NNE	4.5	4.0	2.5	2.8
24	22.4	29.5	17.8	1.2	NNE	4.0	SSE	9.1	S	5.5	5.5	5.0	2.7
25	24.2	29.8	19.1	1.6	NW	3.9	NNE	6.4	NNE	0.0	0.0	0.0	7.3
26	23.2	30.0	19.5	2.2	NNE	6.7	NNE	10.8	NNE	3.5	3.5	1.5	3.3
27	18.9	20.9	17.2	1.5	NE	3.3	NNE	5.3	N	17.0	5.5	2.0	0.0
28	20.0	24.2	16.9	0.9	ESE	2.2	W	3.4	E	1.0	0.5	0.5	0.1
29	21.8	26.2	17.7	1.5	WNW	3.2	W	5.4	S	0.0	0.0	0.0	0.8
30	17.7	20.4	13.9	3.0	NNE	7.1	N	11.3	N	49.0	12.5	3.0	0.9
31	19.4	27.4	13.2	2.6	W	5.2	S	10.5	SE	0.0	0.0	0.0	11.9
前半旬	23.4	29.7	19.0	1.6	N					10.0			23.7
後半旬	20.2	24.9	16.4	2.0	WNW					70.5			17.0
旬	21.6	27.1	17.6	1.8	NNE					80.5			40.7
平年差/比	0.0	-0.4	+0.4							166			72

観測所名	信州新町									10 以上積算気温			251
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	26.2	33.7	19.9	1.1	NNE	3.2	NNE	5.6	N	0.0	0.0	0.0	8.1
22	24.1	30.1	20.6	0.7	SSE	3.3	ESE	7.2	SE	0.0	0.0	0.0	1.4
23	23.0	29.4	19.5	0.8	NNE	2.8	NNE	6.0	NNE	18.0	14.5	4.0	4.2
24	23.9	31.1	19.4	0.7	S	2.2	N	4.7	E	0.0	0.0	0.0	3.8
25	25.6	32.7	21.7	0.8	NNE	2.5	ESE	5.3	E	15.0	13.0	6.5	5.8
26	24.7	32.9	21.2	0.8	N	3.6	ESE	8.9	ESE	48.5	29.0	7.5	5.2
27	19.5	21.4	17.7	0.8	N	2.5	N	4.1	SSE	17.0	6.5	2.5	0.0
28	21.2	26.2	17.7	0.8	SSW	3.3	SSW	6.0	S	0.0	0.0	0.0	0.1
29	23.3	29.5	19.7	1.1	SSE	3.9	SSW	9.6	SW	0.0	0.0	0.0	1.9
30	19.4	21.4	16.7	0.8	NNW	3.0	S	5.0	S	51.0	11.5	3.0	1.0
31	20.2	30.2	14.4	1.2	S	3.9	SW	8.3	S	0.0	0.0	0.0	9.9
前半旬	24.6	31.4	20.2	0.8	NNE					33.0			23.3
後半旬	21.4	26.9	17.9	0.9	N					116.5			18.1
旬	22.8	29.0	19.0	0.9	N					149.5			41.4
平年差/比	-0.5	-0.9	+0.1							382			72

観測所名	菅平									10 以上積算気温			204
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	20.4	26.3	14.3	1.0	SE	2.4	W	6.7	S	1.0	1.0	1.0	6.2
22	18.7	22.6	16.1	1.5	NNW	4.6	W	10.5	W	14.5	8.5	2.0	1.0
23	18.2	22.2	14.4	1.2	N	3.4	NNE	6.9	NE	3.0	3.0	3.0	1.7
24	20.0	25.0	15.7	0.9	S	2.8	SSW	6.8	SSW	0.0	0.0	0.0	7.6
25	20.8	25.2	17.3	1.0	S	2.2	SSW	5.6	SSW	0.0	0.0	0.0	8.5
26	20.1	26.3	16.5	1.3	N	4.2	NNE	8.4	NNE	25.0	15.0	6.0	6.1
27	15.5	17.2	14.4	1.1	W	3.1	NNE	6.3	NNE	18.0	7.5	2.0	0.0
28	17.9	21.7	15.8	1.7	S	4.0	SSW	8.4	S	0.0	0.0	0.0	6.6
29	19.1	24.2	17.1	1.9	S	4.2	SSW	11.4	SSW	2.0	0.5	0.5	6.1
30	15.7	17.7	12.9	1.4	N	3.2	N	7.9	NNW	28.5	6.5	1.5	0.5
31	17.4	23.0	12.8	1.9	S	4.0	SSW	11.8	S	0.0	0.0	0.0	11.1
前半旬	19.6	24.3	15.6	1.1	S					18.5			25.0
後半旬	17.6	21.7	14.9	1.6	S					73.5			30.4
旬	18.5	22.9	15.2	1.4	S					92.0			55.4
平年差/比	-0.4	-1.0	+0.5							221			87

地域気象観測旬報

2016年8月21日～31日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10 以上積算気温			257
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	25.5	33.5	19.8	1.5	SSE	4.8	SSE	7.6	S	2.5	2.5	2.5	7.6
22	23.5	28.0	20.6	1.3	E	4.8	NNW	11.2	N	4.5	4.0	1.5	1.2
23	24.0	30.6	19.8	0.9	W	2.2	ESE	6.0	WNW	0.0	0.0	0.0	5.9
24	24.2	29.5	21.0	1.7	SE	5.5	SSE	9.0	SE	0.0	0.0	0.0	5.2
25	26.1	31.3	21.8	2.3	SSE	5.4	SE	9.5	SSE	0.0	0.0	0.0	8.4
26	25.8	33.6	21.0	1.2	W	2.6	NNW	6.4	NNE	22.5	21.5	8.0	7.4
27	19.5	21.5	17.8	0.4	SW	1.3	WSW	3.9	W	23.0	10.0	4.0	0.0
28	21.9	26.1	17.9	2.0	SSE	4.4	SSE	9.7	S	0.0	0.0	0.0	2.0
29	23.9	29.0	20.7	2.8	SSE	8.5	ESE	13.7	SE	3.0	1.5	1.0	6.3
30	19.9	23.2	17.7	0.9	WSW	2.9	NE	6.5	WSW	29.0	9.5	2.5	2.3
31	22.8	28.9	15.4	3.1	ESE	4.8	SE	9.9	SSE	0.0	0.0	0.0	12.0
前半旬	24.7	30.6	20.6	1.5	SSE					7.0			28.3
後半旬	22.3	27.1	18.4	1.7	SSE					77.5			30.0
旬	23.4	28.7	19.4	1.6	SSE					84.5			58.3
平年差/比	-0.9	-2.1	-0.5							255			83

観測所名	穂高									10 以上積算気温			260
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	26.8	34.6	20.9	1.3	NW	3.0	E	5.8	ENE	0.0	0.0	0.0	10.7
22	25.0	29.8	21.2	1.7	N	4.2	NNE	7.8	NE	1.0	0.5	0.5	2.2
23	23.8	29.9	19.5	1.7	NNW	4.1	NNW	7.4	NNW	0.0	0.5	0.0	4.2
24	24.1	31.7	20.2	1.2	WNW	4.6	SSE	8.5	SSE	2.5	2.5	2.5	4.0
25	26.3	33.7	20.5	1.2	NNE	2.7	NW	5.0	SSW	0.0	0.0	0.0	6.9
26	25.5	32.8	21.1	1.6	N	4.5	NNW	7.7	NW	3.5	2.0	1.0	4.7
27	20.1	21.8	18.5	1.4	NNE	2.7	NNE	4.9	NNE	15.5	7.0	2.5	0.0
28	21.6	27.8	18.2	1.1	ENE	3.1	N	4.8	N	0.5	0.5	0.5	1.9
29	23.5	29.0	18.5	1.7	N	3.7	N	6.6	N	3.0	3.0	2.0	2.3
30	19.8	22.7	17.5	1.5	NNW	5.9	SSE	10.9	S	57.5	10.0	3.0	2.4
31	23.4	30.0	18.6	4.7	SSE	7.8	SSE	14.8	SSE	0.0	0.0	0.0	11.5
前半旬	25.2	31.9	20.5	1.4	N					3.5			28.0
後半旬	22.3	27.4	18.7	2.0	SSE					80.0			22.8
旬	23.6	29.4	19.5	1.7	N					83.5			50.8
平年差/比	-0.3	-0.8	+0.2							239			83

観測所名	東御									10 以上積算気温			227
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	22.6	30.0	17.4	1.7	NE	4.5	SSE	8.8	S	0.0	0.0	0.0	7.9
22	20.0	22.7	18.2	1.9	NNE	6.1	NNW	13.6	N	20.0	6.0	1.5	0.1
23	20.8	26.8	17.0	1.6	SW	4.1	SW	6.6	WSW	0.0	0.0	0.0	4.7
24	21.5	27.1	18.3	1.8	SSW	5.0	SSW	8.2	S	0.0	0.0	0.0	4.7
25	22.9	28.5	18.6	2.1	S	4.6	SSW	8.2	S	0.0	0.0	0.0	7.8
26	22.7	29.8	18.9	1.9	S	7.1	N	15.4	NNW	71.0	40.0	18.0	7.7
27	17.4	19.1	16.0	1.1	SW	2.6	WSW	4.4	SW	40.0	8.5	3.0	0.0
28	20.2	24.5	16.2	2.1	S	5.8	SSE	9.8	S	0.0	0.5	0.0	5.0
29	21.4	26.5	18.7	2.5	S	5.9	S	12.7	S	5.0	1.5	1.5	6.8
30	17.7	20.8	14.5	1.9	WSW	5.8	NNE	8.7	N	26.5	8.5	2.0	2.2
31	19.4	26.1	13.3	2.3	NNE	4.1	NNE	11.1	W	0.0	0.0	0.0	11.1
前半旬	21.6	27.0	17.9	1.8	NE					20.0			25.2
後半旬	19.8	24.5	16.3	2.0	S					142.5			32.8
旬	20.6	25.6	17.0	1.9	S					162.5			58.0
平年差/比	-0.6	-1.4	+0.1							399			88

観測所名	軽井沢									10 以上積算気温			214
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	22.0	28.2	16.6	2.2	ENE	4.3	ENE	8.7	ENE	0.0	0.0	0.0	9.8
22	19.1	21.2	16.8	2.2	NE	4.0	WNW	8.9	SW	28.5	8.0	5.0	0.0
23	19.9	25.9	16.8	1.7	W)	4.1	WNW)	6.0)	E)	3.5	3.0	1.5	1.3)
24	19.8	23.0	17.7	2.0	ENE	4.4	ENE	7.2	ENE	0.5	1.0	0.5	0.2
25	21.6	25.4	19.0	2.2	ENE	4.6	E	8.2	E	0.0	0.0	0.0	4.4
26	21.8	28.3	18.2	2.3	E	4.4	E	7.0	E	46.0	39.0	10.0	10.2
27	17.8	19.6	16.9	1.1	SSW	2.5	ENE	5.4	ENE	53.0	33.5	5.0	0.0
28	17.7	21.4	16.3	2.8	ENE	4.8	ENE	9.8	ENE	5.0	2.0	0.5	1.1
29	19.5	23.3	17.8	2.8	ENE	4.8	ENE	11.6	ENE	25.5	4.5	1.5	0.8
30	17.6	19.9	14.5	3.1	W	6.1	W	12.3	ENE	45.5	11.0	2.5	1.9
31	17.6	23.5	10.7	2.0	E	4.6	NW	8.1	NW	0.0	0.0	0.0	12.3
前半旬	20.5	24.7	17.4	2.1	ENE)					32.5			15.7
後半旬	18.7	22.7	15.7	2.4	ENE					175.0			26.3
旬	19.5	23.6	16.5	2.2	ENE)					207.5			42.0
平年差/比	-0.5	-1.8	+0.3							382			73

地域気象観測旬報

2016年8月21日～31日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10 以上積算気温			265
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	27.1	34.6	21.1	1.7	W	3.4	NNE	6.2	SW	0.0	0.0	0.0	10.5
22	25.3	29.2	21.9	2.6	NNE	7.1	NNE	11.2	NNE	0.0	0.0	0.0	2.1
23	24.6	30.7	20.1	2.2	NNW	4.7	N	7.2	NW	0.5	0.5	0.5	3.6
24	24.5	31.7	21.0	1.8	W	4.8	SSE	7.7	SSE	0.0	0.0	0.0	3.9
25	26.9	33.6	21.2	2.3	S	5.3	ESE	9.1	SSE	0.0	0.0	0.0	9.7
26	26.6	33.7	21.7	2.9	S	5.9	S	9.6	SSE	5.5	3.0	1.0	8.9
27	20.6	22.8	18.6	2.3	NW	4.2	WNW	6.2	WNW	7.0	3.0	1.0	0.0
28	21.9	27.6	18.5	1.4	NNW	3.8	N	6.5	WNW	0.5	0.5	0.5	1.4
29	23.7	29.3	19.0	1.7	NNE	4.5	NW	8.2	NNE	0.5	0.5	0.5	2.3
30	20.7	24.9	18.7	3.3	S	8.0	S	13.7	S	53.5	8.0	2.5	3.0
31	23.5	29.3	18.7	6.2	S	8.1	S	13.8	SSW	0.0	0.0	0.0	11.2
前半旬	25.7	32.0	21.1	2.1	NNW					0.5			29.8
後半旬	22.8	27.9	19.2	3.0	S					67.0			26.8
旬	24.1	29.8	20.0	2.6	S					67.5			56.6
平年差/比	-0.1	-0.7	+0.4							199			81

観測所名	松本今井									10 以上積算気温			256
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	26.4	33.8	19.3	3.0	SSE	6.7	SSE	10.3	SSE	0.0	0.0	0.0	
22	24.6	29.7	20.1	3.4	N	9.0	N	12.9	N	0.0	0.0	0.0	
23	23.7	30.6	18.6	2.4	NNW	6.4	NNW	8.7	N	6.0	6.0	4.0	
24	23.1	30.2	18.8	2.1	SSW	5.6	SSE	8.7	SSE	2.5	2.5	2.0	
25	25.5	32.6	19.4	3.1	SSE	6.2	SSE	8.7	SE	0.0	0.0	0.0	
26	25.6	32.6	20.4	3.7	NNW	8.7	S	11.8	S	6.0	4.5	1.5	
27	20.1	23.8	18.3	3.0	NNW	5.3	N	7.2	NNW	9.5	3.5	1.0	
28	21.5	27.2	18.0	1.6	N	4.6	NNW	7.7	W	1.0	1.0	0.5	
29	23.5	29.4	18.6	2.6	N	6.1	N	8.7	N	1.5	1.5	1.5	
30	19.9	24.4	18.1	3.9	SSE	8.1	S	11.8	SSE	66.0	15.5	4.0	
31	22.3	29.0	16.9	5.9	SSE	13.3	S	18.0	S	0.0	0.0	0.0	
前半旬	24.7	31.4	19.2	2.8	SSE					8.5			
後半旬	22.2	27.7	18.4	3.5	NNW					84.0			
旬	23.3	29.4	18.8	3.2	SSE					92.5			
平年差/比	+0.3	+0.5	+0.2							266			

観測所名	立科									10 以上積算気温			239
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	23.8	32.3	19.3	1.0	SSE	3.1	S	6.5	SE	9.0	9.0	6.0	7.4
22	21.6	24.8	18.6	1.7	SW	6.0	WSW	11.9	SW	18.5	7.5	2.0	0.1
23	22.1	28.1	17.2	0.9	N	2.9	SW	4.9	SW	2.5	1.0	1.0	4.1
24	22.6	28.3	20.0	1.3	E	3.9	ENE	7.6	E	1.0	1.5	0.5	4.0
25	24.0	30.5	19.0	1.6	E	3.9	E	7.8	E	0.0	0.0	0.0	8.0
26	24.8	31.5	20.3	1.4	E	4.0	WSW	6.7	WSW	24.5	14.5	4.0	9.0
27	19.1	20.7	17.7	1.0	WSW	4.1	SW	6.5	SW	28.5	7.5	2.5	0.0
28	20.3	24.0	17.9	1.6	E	4.5	E	8.7	E	0.5	0.5	0.5	0.5
29	22.0	28.7	19.1	1.7	E	5.3	ENE	12.6	ENE	4.5	3.0	1.0	2.8
30	18.9	21.1	14.9	2.2	WSW	5.5	SW	9.3	SW	40.5	9.5	2.5	1.4
31	20.1	28.3	12.8	2.0	E	6.5	WSW	11.3	WSW	0.0	0.0	0.0	11.1
前半旬	22.8	28.8	18.8	1.3	E					31.0			23.6
後半旬	20.9	25.7	17.1	1.7	E					98.5			24.8
旬	21.8	27.1	17.9	1.5	E					129.5			48.4
平年差/比	-0.4	-1.2	+0.3							300			70

観測所名	佐久									10 以上積算気温			244
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	24.8	31.9	18.9	1.0	ENE	3.6	ENE	8.4	ENE	0.5	0.5	0.5	9.0
22	21.9	24.4	18.6	0.9	WSW	4.6	W	8.5	W	26.0	8.0	2.0	0.0
23	22.4	29.0	17.5	0.8	SW	2.7	ESE	5.2	ESE	2.0	2.0	1.0	3.4
24	23.0	27.9	20.6	1.1	ENE	3.7	NE	8.4	NE	0.0	0.0	0.0	3.9
25	24.6	29.9	20.1	1.2	ENE	3.8	NE	7.8	ENE	0.0	0.0	0.0	8.3
26	25.2	32.1	20.9	1.3	SE	3.7	WNW	9.0	W	24.0	14.0	13.5	9.9
27	19.6	21.4	18.2	0.7	WNW	1.9	W	4.1	WNW	23.0	5.0	1.5	0.0
28	20.8	25.1	18.2	1.4	ENE	4.8	NE	9.1	NE	0.5	0.5	0.5	5.0
29	22.3	27.6	19.5	1.1	SE	3.1	SE	9.4	ENE	8.5	4.0	1.0	2.8
30	19.5	22.2	14.9	1.4	NW	2.7	NNW	6.1	NW	47.5	15.5	4.5	1.8
31	20.0	27.5	12.8	1.1	E	3.1	ENE	6.5	ENE	0.0	0.0	0.0	9.8
前半旬	23.3	28.6	19.1	1.0	ENE					28.5			24.6
後半旬	21.2	26.0	17.4	1.2	ENE					103.5			29.3
旬	22.2	27.2	18.2	1.1	ENE					132.0			53.9
平年差/比	-0.7	-1.9	0.0							373			82

地域気象観測旬報

2016年8月21日～31日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10 以上積算気温			221
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	21.9	30.3	15.5	1.3	SSW	2.5	N	5.7	NW	0.0	0.0	0.0	7.4
22	21.2	25.8	17.3	1.5	SSW	4.2	NE	10.4	N	5.0	3.5	3.0	2.2
23	20.4	26.4	14.7	1.2	NNE	2.7	NNE	6.5	N	0.0	0.0	0.0	4.4
24	20.7	27.1	17.1	1.2	SSW	2.9	NNE	6.8	NNE	0.0	0.0	0.0	3.1
25	20.8	29.0	14.7	1.4	SSW	3.5	SW	6.9	SSW	0.0	0.0	0.0	4.9
26	22.4	30.2	16.1	1.4	SSW	3.9	W	8.3	W	14.0	10.5	2.5	7.4
27	18.2	21.6	16.7	1.2	NNE	3.0	NNW	7.2	N	18.0	8.0	3.5	0.3
28	19.6	25.2	16.3	1.2	NE	2.5	NW	6.5	NNE	0.0	0.0	0.0	2.2
29	21.1	24.9	16.3	2.0	NNE	4.0	NE	9.7	N	0.0	0.0	0.0	3.8
30	16.8	21.2	13.4	1.2	SW	3.3	S	7.4	S	54.5	14.5	4.0	1.7
31	17.8	25.4	12.5	2.4	SSW	4.6	SSW	10.5	SW	0.0	0.0	0.0	9.4
前半旬	21.0	27.7	15.9	1.3	SSW					5.0			22.0
後半旬	19.3	24.8	15.2	1.6	SSW					86.5			24.8
旬	20.1	26.1	15.5	1.5	SSW					91.5			46.8
平年差/比	+0.2	-0.6	+0.7							165			79

観測所名	諏訪									10 以上積算気温			254
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	25.3	31.0	19.7	3.0	SSE	6.9	SE	10.8	SE	0.0	0.0	0.0	11.1
22	23.7	27.5	20.9	3.3	NNW	9.1	N	14.2	NNW	0.0	0.0	0.0	1.7
23	23.5	29.5	19.5	2.7	WNW	7.2	WNW	8.8	ESE	0.5	0.5	0.5	5.8
24	23.4	29.8	21.2	2.2	SE	7.1	SE	11.4	SE	8.5	8.5	3.5	3.1
25	24.8	30.2	21.0	2.5	SE	5.6	SE	9.1	SE	0.0	0.0	0.0	6.4
26	25.4	31.4	21.8	3.0	WNW	6.3	WNW	8.5	WNW	0.0	0.0	0.0	6.0
27	20.4	22.5	18.8	5.0	WNW	7.4	WNW	8.9	WNW	15.5	9.5	3.5	0.2
28	22.5	27.9	18.9	3.8	ESE	8.0	SE	13.5	SE	0.0	0.0	0.0	5.9
29	23.6	27.2	20.1	2.5	SE	5.1	W	8.3	ESE	1.0	1.0	0.5	1.6
30	19.9	22.6	17.4	3.0	SW	7.6	WSW	10.9	WSW	35.5	7.0	2.5	2.7
31	21.2	27.9	14.3	2.7	SSW	6.5	SW	12.5	S	0.0	0.0	0.0	11.5
前半旬	24.1	29.6	20.5	2.7	SE					9.0			28.1
後半旬	22.2	26.6	18.6	3.3	WNW					52.0			27.9
旬	23.1	28.0	19.4	3.1	SE					61.0			56.0
平年差/比	-0.2	-0.6	-0.1							138			82

観測所名	開田高原									10 以上積算気温			212
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	21.9	29.1	17.5	0.3	ESE	1.7	NNW	3.5	NW	0.0	0.0	0.0	8.8
22	20.6	26.3	17.0	1.1	NNE	3.2	NE	8.8	NW	2.5	1.5	1.0	2.9
23	19.3	26.1	15.8	0.5	NW	2.5	NW	7.1	NNW	14.5	6.0	4.0	4.3
24	19.6	24.6	17.6	0.3	NE	1.7	NW	3.6	NNW	10.0	6.5	5.5	1.6
25	20.0	24.3	16.6	0.4	WNW	2.1	NW	5.0	NW	4.0	3.5	2.0	2.5
26	20.6	25.6	18.3	0.3	NNW	1.6	NE	3.5	E	4.0	3.5	2.5	2.7
27	18.5	21.5	17.0	0.6	NNW	3.2	NW	7.3	NW	15.5	7.0	2.5	0.6
28	19.6	25.4	16.2	0.3	E	2.2	NE	3.6	NE	0.0	0.5	0.0	1.5
29	19.9	26.2	14.6	0.9	NNE	2.8	NNE	7.7	ENE	0.0	0.0	0.0	7.1
30	15.9	19.0	13.2	0.9	NE	3.8	NNE	9.3	ENE	45.5	16.5	5.0	1.5
31	16.1	22.9	10.2	0.5	NNW	1.5	E	4.0	ENE	0.0	0.0	0.0	7.3
前半旬	20.3	26.1	16.9	0.5	NNW					31.0			20.1
後半旬	18.4	23.4	14.9	0.6	NNW					65.0			20.7
旬	19.3	24.6	15.8	0.6	NNW					96.0			40.8
平年差/比	0.0	-1.1	+1.6							148			70

観測所名	木曾平沢									10 以上積算気温			234
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	23.3	31.2	18.1	0.8	ENE	4.0	NE	5.7	NE	0.0	0.0	0.0	7.1
22	22.6	26.3	19.4	2.0	NE	5.1	ENE	11.8	ENE	1.0	1.0	0.5	0.6
23	21.2	28.1	17.7	1.4	ENE	5.2	ENE	10.7	ENE	29.5	13.0	8.5	6.2
24	21.7	29.5	19.0	0.8	ENE	3.9	NE	7.2	SSE	17.5	15.0	13.0	2.8
25	22.7	30.0	17.9	0.6	SW	2.2	SSW	5.0	SSW	0.0	0.0	0.0	5.0
26	23.6	30.9	19.1	0.8	W	2.5	W	6.0	W	0.0	0.0	0.0	6.3
27	19.4	22.4	17.3	2.0	ENE	4.4	NE	6.9	ENE	20.0	8.5	2.5	0.1
28	20.5	25.6	17.3	2.4	ENE	5.1	ENE	9.4	ENE	1.5	1.0	0.5	1.1
29	21.6	25.6	19.2	2.8	NE	6.3	ENE	11.4	ENE	0.0	0.0	0.0	0.6
30	18.5	21.9	16.7	1.3	W	3.5	ENE	8.1	SSE	50.0	16.5	3.5	1.5
31	19.2	27.3	13.8	1.0	SW	3.4	SSW	9.2	S	0.0	0.0	0.0	10.0
前半旬	22.3	29.0	18.4	1.1	NE					48.0			21.7
後半旬	20.5	25.6	17.2	1.7	ENE					71.5			19.6
旬	21.3	27.2	17.8	1.4	ENE					119.5			41.3
平年差/比	-0.5	-1.1	+0.4							203			65

地域気象観測旬報

2016年8月21日～31日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									10 以上積算気温			255
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	25.1	33.2	19.6	1.4	SSE	3.2	NW	6.3	NW	0.0	0.0	0.0	9.4
22	24.1	27.5	20.5	2.5	NNW	5.6	NNW	12.3	N	1.0	1.0	1.0	1.5
23	23.1	28.7	19.5	1.7	NW	4.0	N	7.4	NNW	4.0	3.0	2.5	6.3
24	23.7	31.3	20.1	1.3	NW	2.5	WNW	5.1	SE	0.0	0.0	0.0	3.3
25	25.5	31.6	20.8	1.4	SSE	3.4	S	7.1	S	0.0	0.0	0.0	7.7
26	25.5	31.0	21.7	1.7	SSE	3.3	NW	7.1	S	0.0	0.0	0.0	5.7
27	20.6	23.9	18.5	2.4	NNW	3.7	NNW	8.0	N	14.5	10.0	3.5	1.4
28	22.4	27.7	18.3	2.5	NW	5.6	NNW	10.6	NNW	0.5	0.5	0.5	3.6
29	24.1	28.3	21.1	2.9	NW	4.5	NW	9.5	NE	0.0	0.0	0.0	6.1
30	19.6	22.9	17.4	1.8	S	3.9	NNW	7.6	N	50.5	19.0	5.5	1.9
31	21.0	27.9	14.8	2.1	S	5.3	S	11.6	S	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	24.3	30.5	20.1	1.7	NW					5.0			28.2
後半旬	22.2	27.0	18.6	2.2	NNW					65.5			28.2
旬	23.2	28.5	19.3	2.0	NW					70.5			56.4
平年差/比	+0.5	-0.3	+0.9							147			87

観測所名	原村									10 以上積算気温			229
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	22.7	28.4	17.1	2.7	SSE	7.2	S	12.0	S	0.0	0.0	0.0	9.4
22	20.9	23.9	17.6	1.9	NNE	5.7	NNW	10.4	NNW	0.5	0.5	0.5	0.1
23	20.9	28.1	16.6	1.6	W	4.6	SSE	7.6	SE	37.0	31.5	14.5	4.2
24	21.4	27.6	18.7	2.1	SSE	7.0	S	11.3	S	0.5	0.5	0.5	4.1
25	22.5	28.7	17.8	2.6	SSE	5.6	S	8.9	SSE	0.0	0.0	0.0	7.3
26	23.2	29.3	18.3	1.9	SSE	4.3	S	6.9	S	0.0	0.0	0.0	7.5
27	18.4	20.6	16.9	1.8	WNW	3.5	WNW	6.1	WNW	26.0	11.5	3.5	0.0
28	20.2	25.8	17.6	3.7	SE	7.1	S	11.5	S	1.5	1.0	0.5	8.6
29	21.4	26.4	18.5	2.9	SSE	6.6	SSE	11.8	SE	0.5	0.5	0.5	7.2
30	18.0	21.1	14.3	1.8	NW	6.4	SSW	11.1	S	29.0	4.5	2.0	2.2
31	18.9	25.6	11.5	2.9	SSE	6.0	S	10.3	SE	0.0	0.0	0.0	12.0
前半旬	21.7	27.3	17.6	2.2	SSE					38.0			25.1
後半旬	20.0	24.8	16.2	2.5	SSE					57.0			37.5
旬	20.8	26.0	16.8	2.4	SSE					95.0			62.6
平年差/比	-0.3	-1.0	0.0							222			88

観測所名	野辺山									10 以上積算気温			204
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	20.5	25.4	15.3	2.2	SW	4.4	WSW	7.4	SSW	0.0	0.0	0.0	7.0
22	17.8	20.1	16.6	2.2	NNE	5.4	NNE	11.4	NNW	33.0	8.5	2.0	0.0
23	19.1	25.3	12.4	1.4	SW	4.0	SSW	7.4	S	3.5	3.0	3.0	7.6
24	19.4	24.5	16.8	2.0	SW	5.0	SW	8.0	SSW	8.0	3.5	3.0	2.4
25	20.2	25.1	17.7	2.5	SW	4.7	SSW	7.5	SSW	0.0	0.0	0.0	6.0
26	20.4	25.5	16.4	2.3	SSW	5.1	SW	8.9	SSW	0.0	0.0	0.0	6.4
27	16.9	19.5	15.9	1.3	NNE	2.8	NNE	4.7	NNE	40.0	14.0	4.5	0.0
28	18.1	23.4	15.9	2.0	SW	4.2	WSW	6.7	SW	4.0	2.5	1.0	2.2
29	18.2	23.5	14.1	1.5	NNE	3.9	NE	8.4	NE	3.0	1.5	0.5	1.9
30	16.6	19.1	13.4	2.4	NE	6.8	SW	13.1	SW	29.5	7.0	2.5	1.2
31	16.3	22.7	12.2	3.3	SW	5.2	SSW	10.0	SSW	0.0	0.0	0.0	9.4
前半旬	19.4	24.1	15.8	2.1	SW					44.5			23.0
後半旬	17.8	22.3	14.7	2.1	SW					76.5			21.1
旬	18.5	23.1	15.2	2.1	SW					121.0			44.1
平年差/比	-0.3	-0.6	+0.4							215			75

観測所名	木曾福島									10 以上積算気温			250
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	25.2	32.2	19.8	1.6	WSW	4.1	SW	7.4	WSW	0.0	0.0	0.0	8.9
22	23.8	28.4	20.0	2.0	NNE	8.0	NNE	12.5	N	1.0	0.5	0.5	2.6
23	22.7	30.9	20.4	1.1	N	4.0	NNE	7.7	NNE	3.0	1.5	1.5	3.8
24	23.1	31.3	20.4	1.0	SW	4.0	SSW	7.6	SW	3.5	3.5	3.0	3.8
25	23.9	30.7	20.2	1.5	WSW	4.3	SW	7.1	SW	0.5	0.5	0.5	5.0
26	24.5	30.9	21.0	1.7	SW	4.5	SW	7.5	SW	0.0	0.0	0.0	5.1
27	21.9	27.2	19.1	1.2	N	2.9	NNE	4.8	N	12.0	9.0	4.5	1.7
28	22.3	27.7	18.8	1.1	N	3.1	N	5.5	NNE	1.5	1.5	1.0	1.6
29	23.6	29.9	17.4	2.2	NNE	5.6	NNE	9.4	N	0.0	0.0	0.0	8.9
30	18.9	22.4	16.6	1.8	SW	4.0	WSW	7.5	WSW	37.5	11.5	3.5	1.2
31	20.0	27.6	14.4	2.0	SW	5.2	SW	11.7	SW	0.0	0.0	0.0	8.7
前半旬	23.7	30.7	20.2	1.4	WSW					8.0			24.1
後半旬	21.9	27.6	17.9	1.7	SW					51.0			27.2
旬	22.7	29.0	18.9	1.6	SW					59.0			51.3
平年差/比	+0.5	+0.3	+1.2							94			83

地域気象観測旬報

2016年8月21日～31日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10 以上積算気温			264
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	25.5	33.1	19.7	1.5	S	4.1	S	6.6	SSW	0.0	0.0	0.0	9.1
22	24.6	28.7	20.6	2.7	N	7.8	NNE	13.6	NNE	0.5	0.5	0.5	1.0
23	24.2	30.4	19.5	1.4	NNW	5.6	NNE	8.6	NNE	0.0	0.0	0.0	5.2
24	25.2	31.7	21.8	1.7	SW	6.0	S	10.6	S	0.0	0.0	0.0	4.3
25	25.7	32.7	20.6	2.2	S	6.0	SSW	10.0	S	0.0	0.0	0.0	8.8
26	26.4	32.8	21.6	2.3	S	5.6	SSW	9.0	SSW	0.0	0.0	0.0	8.7
27	22.1	26.6	19.4	2.4	N	6.1	NNE	10.7	NNE	9.0	4.0	2.0	1.6
28	23.5	29.4	19.3	1.5	N	4.6	NNE	7.4	NNE	0.0	0.5	0.0	3.1
29	25.3	31.8	19.2	2.8	N	6.1	N	10.7	N	0.0	0.0	0.0	8.4
30	20.2	25.1	18.1	2.9	SSW	6.9	SSW	11.3	SSW	33.0	10.0	2.5	2.7
31	21.7	28.7	16.2	4.5	SSW	9.0	S	14.4	S	0.0	0.0	0.0	11.4
前半旬	25.0	31.3	20.4	1.9	SSW					0.5			28.4
後半旬	23.2	29.1	19.0	2.7	SSW					42.0			35.9
旬	24.0	30.1	19.6	2.4	SSW					42.5			64.3
平年差/比	+1.5	+1.6	+1.4							97			93

観測所名	南木曾									10 以上積算気温			251
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	24.9	31.3	19.5	0.9	WSW	2.4	WSW	5.8	SW	0.0	0.0	0.0	9.9
22	23.8	29.1	20.2	1.1	ENE	2.3	E	6.2	E	0.0	0.0	0.0	2.8
23	23.4	31.5	19.4	1.1	ENE	2.6	N	7.9	N	0.5	0.5	0.5	5.5
24	22.7	30.0	20.0	0.8	ENE	2.4	WSW	7.7	SW	1.0	0.5	0.5	2.9
25	23.7	29.8	19.1	0.9	ESE	2.4	WSW	6.3	W	18.0	17.0	6.5	7.2
26	23.9	29.9	20.9	0.7	WSW	2.0	WSW	5.2	SW	1.0	0.5	0.5	7.3
27	22.7	28.2	20.0	0.8	ENE	2.2	WSW	5.3	W	8.0	4.0	2.0	2.7
28	22.9	29.2	19.5	0.9	E	2.3	WSW	5.8	WSW	0.5	0.5	0.5	3.2
29	24.0	30.7	19.1	1.0	ENE	2.7	WSW	8.4	WSW	0.0	0.0	0.0	7.3
30	18.8	22.9	16.5	0.8	ESE	2.0	ESE	7.1	E	20.5	4.5	1.5	1.5
31	20.1	29.1	14.6	1.0	E	2.7	WSW	6.4	SSW	0.0	0.0	0.0	8.7
前半旬	23.7	30.3	19.6	1.0	ENE					19.5			28.3
後半旬	22.1	28.3	18.4	0.9	E					30.0			30.7
旬	22.8	29.2	19.0	0.9	E					49.5			59.0
平年差/比	0.0	+0.2	+0.3							60			92

観測所名	飯島									10 以上積算気温			248
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	23.8	31.0	19.2	1.6	WNW	4.2	SSE	7.3	SSW	0.0	0.0	0.0	6.6
22	23.5	27.1	20.4	2.7	NNW	7.0	NNE	11.6	NNE	0.0	0.0	0.0	1.3
23	22.5	30.4	18.5	1.9	WNW	5.0	SSE	9.8	SSE	19.5	15.5	7.0	5.7
24	23.7	30.0	20.5	2.1	S	6.0	S	9.8	SSE	0.0	0.0	0.0	5.2
25	24.0	29.9	19.2	2.2	S	6.0	S	11.3	S	0.0	0.0	0.0	7.0
26	24.1	29.9	20.0	2.3	WNW	5.5	SSE	9.5	S	0.0	0.0	0.0	6.1
27	20.9	24.3	18.4	2.5	N	4.0	NNW	7.0	NNW	18.0	8.5	2.5	0.2
28	22.2	28.1	18.4	1.5	NNW	3.4	NE	5.9	N	0.5	0.5	0.5	2.5
29	24.5	30.3	19.6	3.5	N	5.9	NNE	10.7	NNE	0.0	0.0	0.0	9.1
30	19.0	23.6	16.7	3.0	S	5.5	S	10.8	S	28.0	8.5	3.5	2.0
31	20.1	26.6	13.9	3.8	S	6.6	S	12.2	S	0.0	0.0	0.0	9.4
前半旬	23.5	29.7	19.6	2.1	WNW					19.5			25.8
後半旬	21.8	27.1	17.8	2.8	N					46.5			29.3
旬	22.6	28.3	18.6	2.5	N					66.0			55.1
平年差/比	+0.1	-0.3	+0.2							122			79

観測所名	飯田									10 以上積算気温			272
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	25.8	33.1	20.2	1.8	E	5.6	S	7.8	S	0.0	0.0	0.0	8.0
22	25.2	28.8	21.5	1.8	WSW	5.2	WSW	7.6	NE	0.0	0.0	0.0	1.1
23	25.0	32.3	20.9	1.8	NW	7.6	SSW	12.0	SSW	1.0	1.0	0.5	5.7
24	25.8	32.5	22.3	2.3	SW	7.7	WSW	11.3	SW	0.0	0.0	0.0	4.6
25	26.1	32.8	21.9	2.6	SSW	6.6	SSW	10.5	S	0.0	0.0	0.0	5.7
26	26.9	32.3	22.8	2.8	WSW	6.5	S	9.3	W	0.0	0.0	0.0	9.0
27	22.9	27.2	19.8	1.3	ENE	4.0	E	6.3	ESE	42.0	17.5	4.5	0.7
28	24.2	30.7	19.7	1.3	NNE	3.4	SW	5.9	S	0.5	2.5	0.5	3.5
29	25.7	32.9	20.0	1.9	NW	5.3	NE	8.8	ENE	0.0	0.0	0.0	6.0
30	21.5	26.5	18.8	4.1	W	11.2	W	19.1	W	18.0	6.5	2.0	4.0
31	22.8	29.6	16.5	3.6	SSW	8.1	SSW	12.2	SSW	0.0	0.0	0.0	11.2
前半旬	25.6	31.9	21.4	2.1	WSW					1.0			25.1
後半旬	24.0	29.9	19.6	2.5	SSW					60.5			34.4
旬	24.7	30.8	20.4	2.3	WSW					61.5			59.5
平年差/比	+0.2	+0.4	+0.4							116			87

地域気象観測旬報

2016年8月21日～31日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10 以上積算気温			227	
	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	21.9	<u>29.9</u>	16.4	0.6	N	1.5	SW	5.0	SSW	0.0	0.0	0.0	7.2	
22	21.2	26.6	17.8	0.5	NW	1.6	N	3.5	S	0.0	0.0	0.0	1.2	
23	20.9	29.1	15.9	0.6	NNW	1.9	SSW	4.3	N	6.5	6.5	<u>6.0</u>	4.0	
24	21.4	28.9	17.3	0.5	N	2.1	S	4.7	S	0.0	0.0	0.0	3.4	
25	21.6	28.4	16.9	0.7	S	3.0	SSW	7.1	S	0.0	0.0	0.0	3.6	
26	21.8	28.6	17.5	0.7	SSW	<u>3.0</u>	NNW	<u>8.2</u>	S	0.0	0.0	0.0	5.8	
27	20.1	23.1	17.7	0.3	S	1.7	S	3.2	S	<u>37.5</u>	<u>14.5</u>	4.0	0.0	
28	21.2	28.4	17.9	0.4	S	1.8	SSW	4.1	S	1.0	0.5	0.5	2.9	
29	21.8	29.2	16.0	0.7	S	2.3	S	5.3	S	0.0	0.0	0.0	5.6	
30	17.7	22.5	14.8	0.9	S	2.6	SW	7.4	N	26.0	10.5	4.5	3.1	
31	17.7	26.1	<u>11.0</u>	0.7	NNW	2.4	SSE	7.4	WNW	0.0	0.0	0.0	6.5	
前半旬	21.4	28.6	16.9	0.6	N					6.5			19.4	
後半旬	20.1	26.3	15.8	0.6	S					64.5			23.9	
旬	20.7	27.3	16.3	0.6	S					71.0			43.3	
平年差/比	+0.2	+0.6	+0.5							87			82	

観測所名	南信濃									10 以上積算気温			269	
	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	25.5	33.6	20.3	1.3	SW	3.5	SW	5.8	SW	0.0	0.0	0.0	8.7	
22	23.5	26.6	21.4	0.9	NE	1.9	NE	3.6	NE	0.0	0.0	0.0	0.2	
23	24.2	32.8	19.5	1.3	SW	4.2	SW	7.2	SW	0.0	0.0	0.0	5.6	
24	25.9	32.2	21.7	1.8	SW	5.1	SW	8.1	SW	0.0	0.0	0.0	7.1	
25	26.1	32.5	22.5	1.6	SW	4.3	SSW	7.3	SW	0.0	0.0	0.0	5.7	
26	26.9	<u>34.0</u>	22.6	1.7	SW	4.3	SW	7.8	WSW	0.0	0.0	0.0	7.4	
27	23.6	28.0	20.7	1.2	SW	3.1	SW	5.3	SW	<u>23.0</u>	<u>10.0</u>	<u>2.5</u>	0.6	
28	24.6	31.6	20.4	1.3	SW	3.4	SW	6.2	WSW	0.0	0.5	0.0	4.8	
29	25.8	33.5	21.7	1.3	NE	3.9	SW	6.2	SSW	0.0	0.0	0.0	4.5	
30	21.2	26.3	18.2	1.0	NE	2.2	NE	4.4	E	18.5	5.0	2.0	2.3	
31	22.0	30.2	<u>15.9</u>	2.0	NE	<u>5.3</u>	W	<u>9.9</u>	NW	0.0	0.0	0.0	7.5	
前半旬	25.0	31.5	21.1	1.4	SW					0.0			27.3	
後半旬	24.0	30.6	19.9	1.4	SW					41.5			27.1	
旬	24.5	31.0	20.4	1.4	SW					41.5			54.4	
平年差/比	+0.4	+0.3	+0.9							60			78	

地域雨量観測旬報

2016年8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	7.5		7.5	7.5	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
22	18.0		9.5	5.0	2.0		1.0	0.5	27.0		7.5	2.0	0.0		0.0	0.0	6.0		3.5	2.0	0.5		0.5	0.5
23	17.5		8.5	3.0	12.0		11.0	3.5	3.5		2.0	1.0	3.0		3.0	1.0	0.5		0.5	0.5	1.0		1.0	1.0
24	4.0		3.0	2.0	5.0		4.5	2.0	5.5		4.5	2.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
25	2.0		2.0	1.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	4.5		4.5	3.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	49.0	230	9.5	7.5	19.5	79	11.0	3.5	36.0	128	7.5	2.0	7.5	43	4.5	3.0	6.5	18	3.5	2.0	1.5	9	1.0	1.0
26	10.5		5.0	3.5	6.5		5.0	2.0	11.0		6.0	3.5	33.0		14.5	3.5	5.5		3.5	1.0	11.0		4.0	2.5
27	13.0		6.5	2.0	17.0		4.5	2.0	20.0		6.0	2.5	17.5		7.0	2.0	17.5		6.0	2.0	14.0		6.5	2.0
28	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5
29	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	6.0		2.0	1.0	1.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	6.0		5.0	2.0
30	25.0		7.5	2.0	41.5		13.0	3.0	27.5		4.5	1.5	62.0		16.5	4.0	85.5		23.0	4.5	68.5		15.0	3.0
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	48.5	182	7.5	3.5	66.5	222	13.0	3.0	65.0	208	6.0	3.5	114.5	520	16.5	4.0	110.0	263	23.0	4.5	100.5	461	15.0	3.0
旬計	97.5	193			86.0	147			101.0	168			122.0	292			116.5	147			102.0	248		
旬最大	25.0		9.5	7.5	41.5		13.0	3.5	27.5		7.5	3.5	62.0		16.5	4.0	85.5		23.0	4.5	68.5		15.0	3.0
起日	30		22	21	30		30	23	30		22	26	30		30	30	30		30	30	30		30	30

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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
22	3.0		1.5	1.0	49.0		17.5	5.0	1.5		1.0	0.5	2.0		1.0	0.5	1.5		1.5	1.5	2.0		1.0	0.5
23	2.0		1.5	1.0	9.0		8.0	6.5	1.5		1.5	1.5	9.5		5.5	2.0	1.5		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0
24	14.0		14.0	5.5	2.0		2.0	1.5	0.0		0.0	0.0	2.5		1.0	0.5	2.5		2.5	2.0	0.0		0.0	0.0
25	3.0		2.0	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	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	22.0	//	14.0	5.5	60.0	//	17.5	6.5	3.0	//	1.5	1.5	14.0	23	5.5	2.0	5.5	19	2.5	2.0	2.0	11	1.0	0.5
26	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.5		2.5	1.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
27	21.0		8.0	2.5	28.0		11.0	3.5	17.5		7.0	2.0	20.0		8.0	3.0	18.5		7.5	4.0	37.0		13.5	3.0
28	0.5		0.5	0.5	2.0		2.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	5.5		5.5	2.0
29	6.5		4.0	1.5	26.5		6.5	3.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
30	77.0		13.5	4.0	124.5		20.5	5.5	44.0		12.5	3.0	50.0		12.0	3.0	37.5		10.0	3.0	33.0		12.0	3.5
31	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		0.0	0.0
半旬計/最大	105.5	//	13.5	4.0	181.0	//	20.5	5.5	62.5	//	12.5	3.0	73.0	95	12.0	3.0	56.5	153	10.0	4.0	76.0	300	13.5	3.5
旬計	127.5	//			241.0	//			65.5	//			87.0	58			62.0	88			78.0	187		
旬最大	77.0		14.0	5.5	124.5		20.5	6.5	44.0		12.5	3.0	50.0		12.0	3.0	37.5		10.0	4.0	37.0		13.5	3.5
起日	30		24	24	30		30	23	30		30	30	30		30	30	30		30	27	27		27	30

地域気象観測月報(集計値)

長野県 (48)

2016年8月

1/2頁

観測所名	野沢温泉	信濃町	飯山	白馬	長野	大町	信州新町	菅平	上田	穂高	東御	軽井沢	松本	松本今井	立科		
気	平均	22.6	22.6	24.7	22.9	25.8	22.7	24.1	19.3	24.7	24.7	21.5	20.5	25.2	24.3	23.1	
	平年差	-1.0	+0.5	+0.1	+0.3	+0.6	+0.5	+0.1	-0.2	-0.3	+0.2	-0.2	0.0	+0.5	+0.2	+0.3	
	最高	32.2	31.8	34.7	32.8	36.1	33.7	34.1	27.3	34.9	35.0	30.3	30.8	34.9	34.0	34.1	
	起日	6	25	7	6	21	6	6	7	6	6	6	17	6	1	6	
	最低	14.0	13.5	15.0	12.5	15.9	13.2	14.4	12.8	15.4	17.5	13.3	10.7	18.5	16.9	12.8	
	起日	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	28	31	31	
	最高平均	28.1	28.1	30.6	29.0	31.9	29.1	30.7	24.1	30.8	31.0	27.2	25.7	31.4	30.9	29.3	
	最高平年差	-1.3	+0.8	0.0	+0.4	+0.9	+0.9	0.0	-0.5	-0.6	+0.2	-0.3	-0.2	+0.3	+0.6	+0.3	
	最低平均	18.8	18.6	20.3	18.8	21.7	18.2	19.8	15.7	20.8	20.4	17.6	17.2	21.0	19.5	19.1	
	最低平年差	-0.9	+0.3	+0.2	+0.4	+0.4	+0.4	+0.4	+0.5	+0.3	+0.5	+0.2	+0.5	+0.8	+0.2	+0.8	
	積算気温	701	701	767	710	800	704	746	599	765	767	666	635	781	753	716	
	温	平均0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均25 以上日数	2	2	16	2	24	1	10	0	17	14	0	0	20	12	3
		最高0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		最高25 以上日数	29	26	29	27	29	27	29	13	29	29	26	17	29	29	27
最高30 以上日数		6	9	21	15	25	12	24	0	20	24	3	1	24	23	16	
最高35 以上日数		0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
最低0 未満日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低25 以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照		月計	187.0	194.3	220.5	174.8	211.2	177.1	178.6	177.0	204.2	197.2	189.2	151.7	204.5		198.1
		平年比	98	112	110	106	103	103	99	92	99	105	100	92	100		97
	0.1時間未満日数	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1		1	
風向・風速	平均風速	1.6	2.2	1.8	1.1	2.7	1.8	0.9	1.2	1.6	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7	1.4	
	最大風速	5.1	7.6	7.7	4.0	10.2	7.1	3.9	4.6	8.5	7.8	8.1	6.1	8.1	13.3	6.5	
	最大瞬間風速	WNW	SSW	SSW	S	W	N	SW	W	ESE	SSE	N	W	S	S	WSW	
	起日	31	29	31	31	29	30	31	22	29	31	8	30	31	31	31	
	最大瞬間風速	12.5	14.0	11.7	8.9	15.9	11.3	9.6	11.8	13.7	14.8	15.4	12.3	13.8	18.0	12.6	
	最大瞬間風速風向	NW	S	SSW	N	W	N	SW	S	SE	SSE	NNW	ENE	SSW	S	ENE	
	起日	31	28	28	18	29	30	29	31	29	31	26	30	31	31	29	
	最多風向	SE	N	NNW	NNE	WSW	N	NNE	N	SE	N	NNE	ENE	N	NNW	E	
	10m/s以上日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	降水量	月計	200.5	76.0	130.5	94.5	76.5	157.5	183.5	187.0	260.0	166.5	309.5	286.5	161.0	154.5	349.5
平年比		151	68	114	56	78	117	179	150	266	173	270	180	175	185	301	
最大日降水量		35.0	19.5	23.0	44.5	16.0	58.0	51.0	53.0	113.5	59.5	71.0	53.0	54.0	66.0	102.5	
起日		25	27	22	30	27	1	30	18	18	2	26	27	4	30	18	
最大1時間降水量		35.0	9.0	20.5	10.5	14.5	54.0	29.0	36.5	52.0	33.5	40.0	39.0	51.5	15.5	40.0	
起日 時分		25 19:03	22 22:44	25 18:48	30 08:54	21 17:02	1 19:15	26 20:40	18 17:09	18 16:28	2 16:30	26 22:59	26 23:48	4 20:46	30 07:06	2 18:20	
最大10分間降水量		15.5	3.5	10.5	3.5	9.0	13.5	7.5	11.0	13.0	16.5	18.0	10.0	14.5	9.0	12.5	
起日 時分		25 18:16	22 21:57	24 18:24	2 18:22	21 16:13	1 18:26	26 19:52	18 16:44	18 15:21	2 15:45	26 22:25	26 23:29	4 20:28	1 16:05	2 17:57	
1mm以上日数		14	11	11	9	10	9	8	11	14	12	12	17	10	13	14	
10mm以上日数		7	3	6	3	5	4	7	7	7	3	7	9	3	4	8	
30mm以上日数		1	0	0	1	0	2	2	1	1	2	4	3	2	1	4	
50mm以上日数		0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	
70mm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		

地域雨量観測月報(集計値)

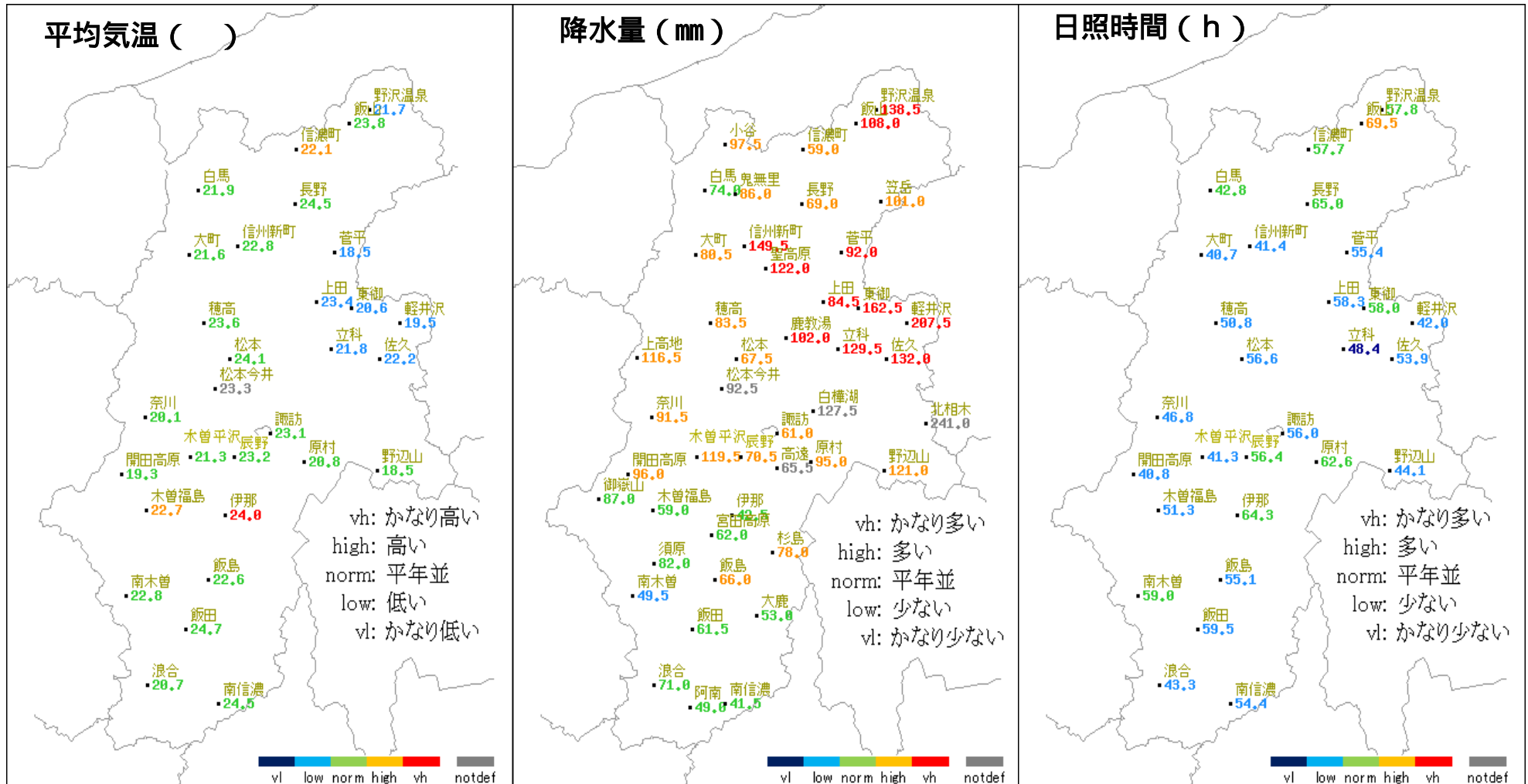
長野県 (48)

2016年8月

1/1頁

観測所名	小谷	鬼無里	笠岳	聖高原	上高地	鹿教湯	白樺湖	北相木	高遠	御嶽山	宮田高原	杉島	須原	大鹿	阿南
月計	126.5	155.5	245.0	216.0	185.0	220.5	205.5	367.0	117.0	298.0	117.5)	183.0	200.5	218.0	95.5
平年比	93	98	132	199	86	170	//	//	//	82	63	147	110	144	57
最大日降水量	25.0	45.5	103.0	62.0	85.5	68.5	77.0	124.5	44.0	69.5	37.5)	44.0	41.5	62.0	30.0
起日	30	2	18	30	30	30	30	30	30	1	30	1	3	2	30
最大1時間降水量	9.5	19.5	68.5	37.0	23.0	26.0	16.5	30.5	35.0	50.5	14.5)	33.5	31.0	40.5	10.0
起日 時分	22 21:32	2 18:54	18 17:40	1 18:29	30 06:20	4 21:23	17 18:51	2 18:49	1 18:06	2 16:40	18 17:43	1 16:50	3 22:16	2 15:43	30 08:25
最大10分間降水量	7.5	7.5	17.5	20.5	6.0	10.0	6.5	15.5	18.5	17.0	6.0	16.5	11.0	11.5	5.5
起日 時分	21 17:21	3 17:56	18 17:05	1 17:43	3 19:07	1 20:02	17 18:51	2 18:03	1 17:42	1 17:07	18 17:09	1 16:12	2 17:43	6 15:01	15 12:58
1mm以上日数	12	12	15	12	11	12	14	15	9	15	13	12	13	13	11
10mm以上日数	6	5	6	5	6	6	6	8	3	9	5)	6	7	8	4
30mm以上日数	0	2	1	4	1	4	1	3	2	3	1)	3	3	2	1
50mm以上日数	0	0	1	1	1	1	1	2	0	3	0)	0	0	1	0
70mm以上日数	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0)	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0)	0	0	0	0

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2016年8月21日 - 2016年8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：2016年08月21日-2016年08月31日

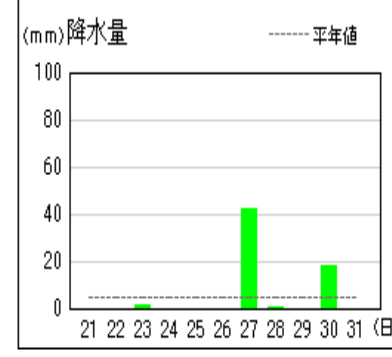
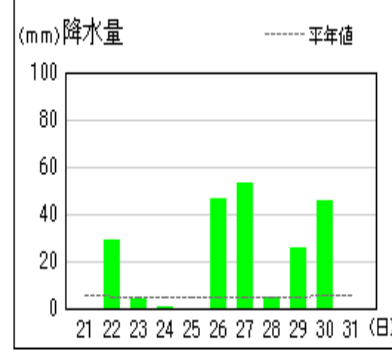
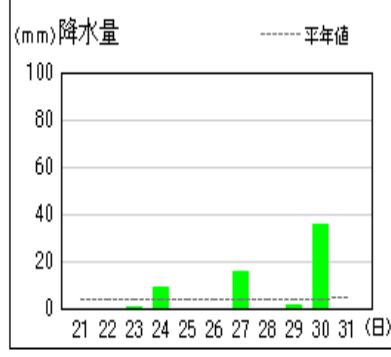
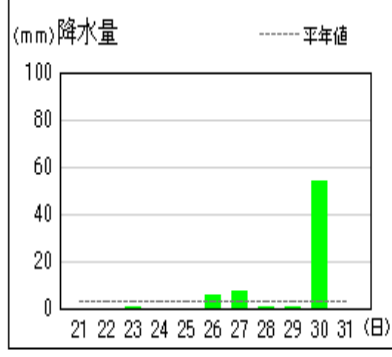
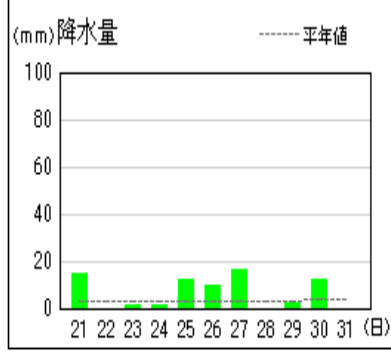
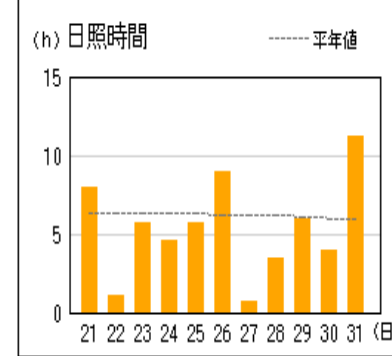
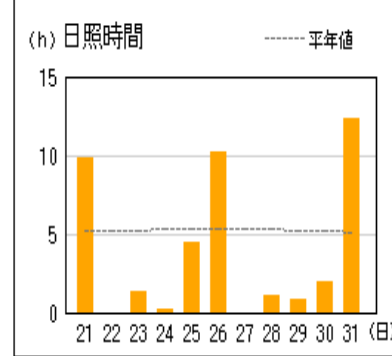
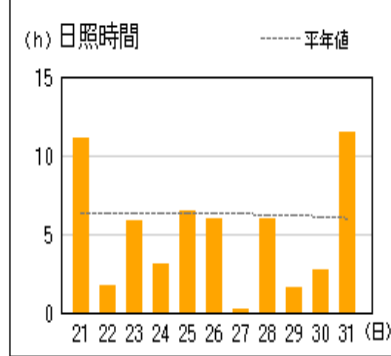
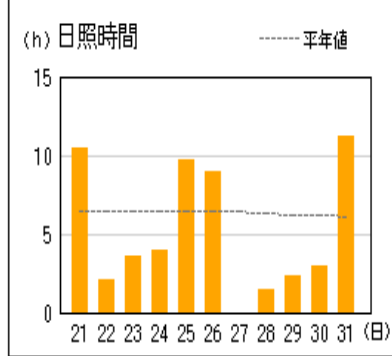
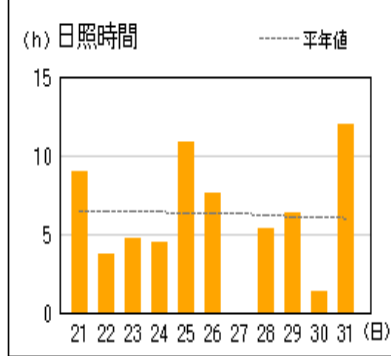
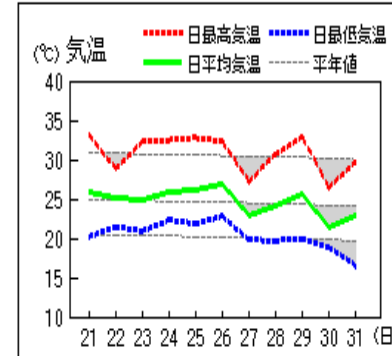
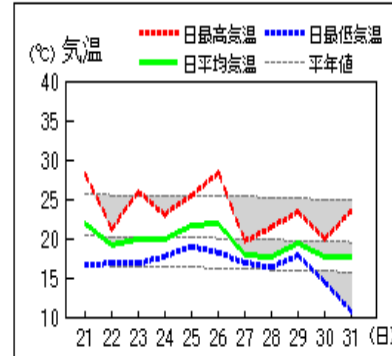
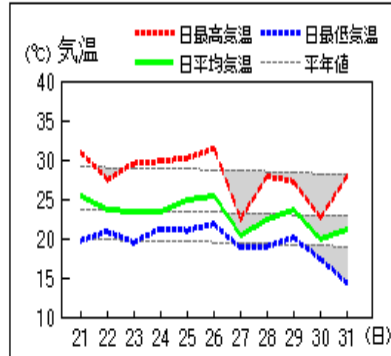
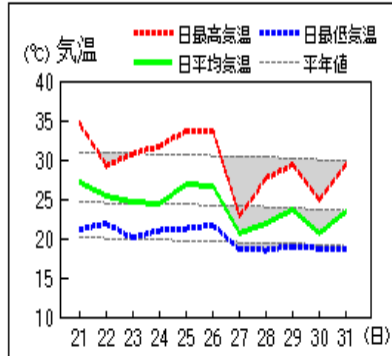
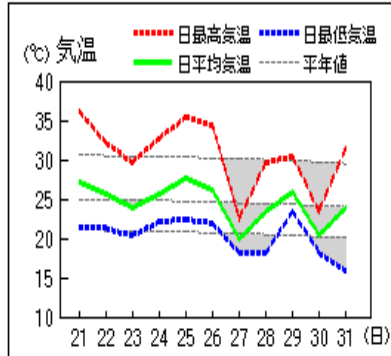
長野

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%未満の欠測を含む準正常値、]付きは20%以上の欠測を含む資料不足値、×は全て欠測、//は資料なしを示す。

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

(詳細は気象庁ホームページを参照願います。)

4. 要素の単位について

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

© 長野地方気象台 2016

ここに掲載したものは速報資料です。後日内容を訂正する場合があります。

本資料は、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。