

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

6月下旬

長野県
長野地方気象台
平成28年7月1日

6月下旬の気象概況

今期間は、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。県内観測所の平均気温は、【平年並】か【低い】となりました。降水量は、【平年並】か【多い】となりました。日照時間は、【少ない】所が多くなりました。

21日は、梅雨前線上の低気圧が本州の南岸を通過したため、朝から昼過ぎにかけて南部を中心に雨が降りました。22日は、梅雨前線が日本の南に停滞した影響で、曇りで朝晩は雨が降った所が多くなりました。23日は、梅雨前線上の低気圧が本州の南岸を通過したため、昼過ぎにかけて広い範囲で雨が降りました。24日は、午前中は曇りとなりましたが、午後は梅雨前線の影響を受けて雨が降りました。25日は、梅雨前線が本州の南岸に停滞したため、朝晩を中心に雨が降り、大北地域では大雨となりました。26日は、梅雨前線が南下したため、一部で雨が降った他は曇りで、日中は時々晴れました。27日は、高気圧に覆われて晴れましたが、次第に梅雨前線が北上したため夜遅くは雨が降りました。28日は、梅雨前線が本州の南岸に停滞したため、午前中を中心に雨が降りました。29日は、北部と中部では晴れた所もありましたが、夕方からは再び梅雨前線の影響を受けて、広い範囲で雨が降りました。30日は、午前中は雨が降りましたが、その後は梅雨前線が南下したため所々で晴れました。

気象官署等の平均気温は、長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【平年並】となりました。降水量は、長野、松本、諏訪、軽井沢で【平年並】、飯田で【多い】となりました。日照時間は、長野、松本、諏訪で【少ない】、軽井沢、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）											
6月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	6月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	7.0	6.8	6.8	6.0	6.4	16日	5.4	5.3	5.2	4.3	4.9
2日	6.9	6.7	6.7	5.9	6.3	17日	5.3	5.2	5.0	4.2	4.8
3日	6.9	6.7	6.7	5.8	6.3	18日	5.1	5.1	4.9	4.1	4.7
4日	6.8	6.6	6.6	5.7	6.2	19日	5.0	4.9	4.7	4.0	4.6
5日	6.7	6.5	6.5	5.6	6.1	20日	4.8	4.8	4.6	3.8	4.4
6日	6.6	6.4	6.4	5.5	6.0	21日	4.7	4.7	4.5	3.7	4.4
7日	6.5	6.3	6.3	5.4	5.8	22日	4.6	4.6	4.4	3.6	4.3
8日	6.4	6.3	6.2	5.2	5.7	23日	4.5	4.5	4.3	3.6	4.2
9日	6.3	6.1	6.1	5.1	5.6	24日	4.4	4.5	4.3	3.5	4.2
10日	6.2	6.0	5.9	5.0	5.5	25日	4.4	4.5	4.3	3.5	4.2
11日	6.0	5.9	5.8	4.9	5.4	26日	4.4	4.5	4.3	3.5	4.2
12日	5.9	5.8	5.7	4.8	5.3	27日	4.4	4.5	4.3	3.5	4.2
13日	5.8	5.7	5.6	4.7	5.2	28日	4.4	4.5	4.3	3.6	4.3
14日	5.7	5.6	5.4	4.6	5.1	29日	4.5	4.6	4.4	3.6	4.3
15日	5.6	5.5	5.3	4.5	5.0	30日	4.6	4.7	4.5	3.7	4.4
月	165.2	163.6	159.8	134.0	151.4						

6 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	平均	平年	平年差 ()
長 野	21.9	22.3	20.0	20.3	21.7	19.9	21.7	18.8	21.9	23.6	21.2	21.1	0.1
松 本	22.0	22.9	20.9	20.4	23.0	20.3	21.8	17.3	21.4	23.6	21.4	21.0	0.4
諏 訪	20.9	21.8	20.2	19.4	20.5	18.6	20.1	16.9	19.8	21.7	20.0	20.2	-0.2
軽井沢	17.0	17.4	16.8	15.2	18.4	16.4	17.2	13.9	15.5	18.0	16.6	16.8	-0.2
飯 田	21.0	22.5	23.0	21.4	21.3	20.5	21.2	18.0	21.2	23.9	21.4	21.5	-0.1

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	計	平年	平年比 (%)
長 野	0.0	5.5	13.5	11.5	11.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	57.0	59.3	96
松 本	0.0	0.0	10.0	7.0	5.5	-	0.5	21.0	0.0	0.5	44.5	64.0	70
諏 訪	1.0	0.0	23.5	6.5	11.0	-	1.5	24.5	2.5	7.0	77.5	87.2	89
軽井沢	0.5	4.0	21.0	9.5	13.5	0.5	0.0	25.5	4.0	3.0	81.5	73.9	110
飯 田	16.0	7.5	33.0	14.0	17.5	-	0.5	27.5	9.0	0.0	125.0	103.7	121

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	計	平年	平年比 (%)
長 野	5.6	2.0	1.1	1.9	1.3	5.8	8.7	0.7	3.8	2.9	33.8	41.4	82
松 本	6.3	4.1	1.5	1.3	1.5	4.3	9.2	0.0	2.8	3.5	34.5	42.3	82
諏 訪	5.3	3.3	3.0	0.9	0.7	2.0	9.2	0.0	2.4	2.4	29.2	40.2	73
軽井沢	4.3	0.4	0.6	0.9	3.1	5.3	7.1	0.0	0.0	3.5	25.2	32.1	79
飯 田	3.9	2.5	4.2	4.0	0.0	9.5	9.0	0.2	0.7	1.9	35.9	39.6	91

地域気象観測旬報

2016年6月21日～30日 長野県 (48)

(1/8)

観測所名	野沢温泉									10 以上積算気温			186
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	19.0	25.5	15.6	1.6	SE	4.1	NNW	7.4	NW	0.0	0.0	0.0	3.9
22	20.2	26.7	15.4	1.4	WNW	3.8	NNW	7.2	N	19.5	14.5	4.0	4.9
23	17.8	20.5	13.8	1.4	WNW	3.5	SE	6.1	N	21.0	7.5	3.0	0.5
24	17.6	20.6	13.2	1.3	WNW	3.5	W	8.9	SE	8.0	5.5	1.5	1.3
25	18.7	22.7	15.7	1.5	W	4.9	NNW	9.8	N	12.0	7.0	2.5	0.1
26	17.2	22.9	14.1	1.7	SE	3.5	SE	7.6	NE	0.0	0.0	0.0	4.7
27	18.8	26.7	11.9	1.6	SE	3.8	N	7.3	N	0.0	0.0	0.0	9.3
28	16.3	19.5	14.0	1.2	ESE	3.6	SSW	7.6	SSW	20.5	7.0	2.0	0.0
29	19.8	26.6	14.7	1.3	NW	3.8	WNW	6.4	WNW	0.0	0.0	0.0	4.4
30	20.6	26.0	17.6	1.3	N	4.9	NNW	8.7	N	0.0	0.0	0.0	3.2
前半旬	18.7	23.2	14.7	1.4	SE					60.5			10.7
後半旬	18.5	24.3	14.5	1.4	SE					20.5			21.6
旬	18.6	23.8	14.6	1.4	SE					81.0			32.3
平年差/比	-0.9	-0.4	-1.3							108			85

観測所名	信濃町									10 以上積算気温			183
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	18.5	23.4	15.1	1.7	NNW	4.7	N	8.3	N	0.0	0.0	0.0	1.7
22	19.2	25.0	14.6	1.7	NNW	4.6	N	8.6	NNW	16.0	14.0	5.5	3.9
23	17.6	19.9	14.4	2.1	N	4.6	N	8.1	N	18.0	7.5	2.5	0.0
24	18.2	22.2	13.5	2.6	SSW	7.2	S	11.4	S	11.5	4.5	1.5	0.2
25	18.7	21.3	15.1	1.9	NNW	3.7	NNW	6.6	NNW	11.5	5.0	1.5	0.3
26	16.5	20.9	13.7	2.0	N	4.7	N	8.3	N	0.0	0.0	0.0	2.2
27	17.8	24.7	11.2	1.8	N	4.4	N	7.7	N	0.0	0.0	0.0	6.7
28	16.4	21.6	13.7	1.8	N	4.4	WSW	9.5	WSW	10.0	3.5	1.5	0.8
29	19.6	26.7	14.5	1.8	SSE	4.9	N	8.3	N	0.0	0.0	0.0	4.2
30	20.2	24.8	17.8	2.1	NNW	4.6	NNE	8.3	NNE	0.0	0.0	0.0	1.7
前半旬	18.4	22.4	14.5	2.0	NNW					57.0			6.1
後半旬	18.1	23.7	14.2	1.9	N					10.0			15.6
旬	18.3	23.1	14.4	2.0	NNW					67.0			21.7
平年差/比	+0.1	+0.5	-0.3							105			67

観測所名	飯山									10 以上積算気温			209
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	21.1	27.7	17.3	1.5	NNW	4.6	NNW	7.9	NW	0.0	0.0	0.0	3.4
22	21.9	28.0	17.0	1.7	NW	4.7	NW	9.2	NNW	27.0	20.5	5.5	5.7
23	20.0	21.9	16.3	1.5	NW	4.9	NNE	7.5	NNE	19.0	7.0	2.5	0.0
24	20.0	23.9	15.2	1.9	SSW	8.8	SSW	12.4	SSW	8.0	5.0	1.5	1.7
25	20.8	24.1	17.6	2.6	N	6.8	N	10.7	N	9.0	5.0	1.5	0.4
26	19.5	25.6	15.3	2.1	N	5.5	NNE	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	4.9
27	20.9	28.2	14.2	1.5	WNW	4.4	WNW	8.8	NNW	0.0	0.0	0.0	9.6
28	19.0	22.8	16.1	1.7	NW	4.3	SSW	7.4	SSW	11.5	3.5	1.5	0.3
29	22.4	29.0	17.1	2.2	SSW	4.9	SSW	7.7	NW	0.0	0.0	0.0	5.6
30	23.1	28.0	20.0	2.9	N	5.9	NNE	9.2	N	0.0	0.0	0.0	3.6
前半旬	20.8	25.1	16.7	1.8	NW					63.0			11.2
後半旬	21.0	26.7	16.5	2.1	N					11.5			24.0
旬	20.9	25.9	16.6	2.0	NW					74.5			35.2
平年差/比	+0.2	+0.4	-0.2							127			95

観測所名	白馬									10 以上積算気温			187
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	19.0	26.6	14.6	1.0	N	3.3	N	7.1	N	0.0	0.0	0.0	5.0
22	19.7	26.5	14.9	0.8	SW	2.3	NNE	5.6	N	2.0	2.0	1.0	1.9
23	17.9	21.3	14.3	1.0	NNE	3.3	N	7.6	N	20.0	6.5	2.0	1.5
24	17.9	22.5	13.3	1.2	S	2.6	S	6.7	S	37.0	11.5	3.5	1.0
25	19.6	25.2	14.6	0.9	E	3.2	SE	7.3	SE	40.5	11.5	3.5	2.7
26	16.7	22.1	13.9	1.0	N	2.6	NNE	6.0	N	0.5	0.5	0.5	2.4
27	19.2	26.9	11.8	1.0	S	2.8	SE	6.4	ESE	0.5	0.5	0.5	8.2
28	16.4	19.1	13.7	0.8	WSW	4.0	SSE	7.7	S	19.0	7.0	4.5	0.0
29	19.5	24.6	14.8	0.9	SW	2.5	SE	5.0	S	0.5	0.5	0.5	2.3
30	20.6	24.4	17.6	1.0	NNE	2.4	NNE	7.5	NNW	7.0	3.5	1.0	0.5
前半旬	18.8	24.4	14.3	1.0	NNE					99.5			12.1
後半旬	18.5	23.4	14.4	0.9	NNE					27.5			13.4
旬	18.7	23.9	14.4	1.0	NNE					127.0			25.5
平年差/比	+0.1	+0.2	-0.5							97			74

地域気象観測旬報

2016年6月21日～30日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10 以上積算気温			212	
	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	28.7	18.3	2.3	W	7.6	NNW	11.7	N	0.0	0.0	0.0	5.6	
22	22.3	28.8	18.5	1.6	SW	5.1	N	8.7	NNW	5.5	5.5	2.5	2.0	
23	20.0	22.8	16.1	2.6	WSW	6.1	NE	9.4	NE	13.5	3.5	1.5	1.1	
24	20.3	24.8	15.9	3.1	WSW	8.9	WSW	13.2	WSW	11.5	6.5	1.5	1.9	
25	21.7	26.5	18.5	2.6	E	6.6	WSW	11.4	WSW	11.0	7.0	2.5	1.3	
26	19.9	26.2	16.3	2.2	N	6.1	N	10.3	N	0.0	0.0	0.0	5.8	
27	21.7	29.3	14.8	1.6	WNW	4.5	NNW	7.7	N	0.0	0.0	0.0	8.7	
28	18.8	21.8	15.5	2.8	SW	7.0	WSW	13.2	W	15.5	6.0	2.0	0.7	
29	21.9	27.7	17.5	2.8	WSW	6.8	WSW	10.3	SW	0.0	0.0	0.0	3.8	
30	23.6	28.9	20.6	2.9	SW	5.3	WSW	8.5	WSW	0.0	0.0	0.0	2.9	
前半旬	21.2	26.3	17.5	2.4	WSW					41.5			11.9	
後半旬	21.2	26.8	16.9	2.5	SW					15.5			21.9	
旬	21.2	26.6	17.2	2.5	WSW					57.0			33.8	
平年差/比	+0.1	+0.7	-0.2							96			82	

観測所名	大町									10 以上積算気温			190	
	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	19.1	26.0	14.8	1.9	N	4.8	NNE	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0	7.2	
22	20.2	26.4	14.9	1.7	N	3.9	NNE	6.7	N	0.0	0.0	0.0	3.4	
23	18.4	22.2	14.6	2.7	NNE	7.1	NNE	11.0	NNE	13.0	4.5	1.5	3.2	
24	17.6	22.8	12.9	1.5	WNW	5.6	SSW	10.9	SSW	21.5	7.5	1.5	1.5	
25	20.4	26.7	15.2	2.3	S	6.0	S	11.7	S	28.5	13.5	6.0	4.0	
26	17.5	24.6	13.3	2.0	N	5.0	NNE	8.1	NNE	0.0	0.0	0.0	4.6	
27	19.4	26.5	12.6	1.8	NNE	4.7	N	7.8	NNE	0.0	0.0	0.0	9.8	
28	16.4	19.2	12.9	1.5	NNE	4.2	NNE	6.7	NNE	20.5	5.5	1.5	0.0	
29	19.5	26.1	15.0	1.4	SSE	3.0	SSE	5.7	E	1.0	1.0	0.5	3.2	
30	21.2	26.0	17.7	2.0	NNE	4.0	NNE	6.5	NNE	1.5	0.5	0.5	1.9	
前半旬	19.1	24.8	14.5	2.0	N					63.0			19.3	
後半旬	18.8	24.5	14.3	1.7	NNE					23.0			19.5	
旬	19.0	24.7	14.4	1.9	NNE					86.0			38.8	
平年差/比	+0.3	+1.1	-0.5							93			105	

観測所名	信州新町									10 以上積算気温			201	
	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	20.7	28.5	16.0	0.9	S	3.0	SSW	7.9	ESE	0.0	0.0	0.0	6.0	
22	21.0	28.7	16.3	1.0	N	2.9	N	5.1	NNW	9.5	9.0	5.0	2.9	
23	19.6	23.2	15.3	0.7	N	2.8	E	7.5	E	12.0	4.5	1.5	0.2	
24	18.9	24.4	14.3	0.5	N	1.5	N	3.6	NNE	13.0	5.0	1.5	1.5	
25	20.6	27.1	15.9	1.2	N	4.0	N	7.0	N	18.0	10.5	4.5	2.1	
26	18.6	27.1	14.4	0.8	NNE	2.7	ESE	7.1	ESE	0.0	0.0	0.0	3.8	
27	20.9	29.0	14.8	1.0	S	3.0	NNW	5.5	NNW	0.0	0.0	0.0	8.1	
28	17.8	21.2	14.8	0.5	NNE	2.4	SSW	5.0	SW	18.0	5.5	1.5	0.0	
29	20.7	27.2	16.7	0.6	N	2.8	NNE	5.9	N	0.0	0.0	0.0	2.4	
30	22.0	27.1	18.4	0.6	NNW	2.3	NNE	4.3	NNE	0.5	0.5	0.5	1.0	
前半旬	20.2	26.4	15.6	0.9	N					52.5			12.7	
後半旬	20.0	26.3	15.8	0.7	NNE					18.5			15.3	
旬	20.1	26.4	15.7	0.8	NNE					71.0			28.0	
平年差/比	-0.1	+0.5	-0.4							101			81	

観測所名	菅平									10 以上積算気温			156	
	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	15.5	20.9	11.7	0.9	NNE	2.3	NNE	5.3	N	0.0	0.0	0.0	2.0	
22	16.6	20.3	12.1	0.8	E	2.3	WSW	4.0	WSW	2.0	2.0	1.0	0.3	
23	14.9	17.5	10.4	1.4	N	3.3	N	8.5	NE	12.5	3.5	2.0	1.2	
24	14.8	20.1	8.3	1.2	SE	3.4	SE	9.1	ESE	10.0	5.0	1.5	3.0	
25	17.5	21.9	11.5	1.5	S	2.8	SSW	9.8	S	24.5	12.5	6.0	1.3	
26	13.8	19.3	10.0	1.0	NNE	3.3	NNE	6.8	NNE	0.0	0.0	0.0	3.4	
27	15.9	23.0	7.4	1.0	S	2.7	SSW	6.6	S	0.5	0.5	0.5	8.6	
28	13.4	16.3	11.2	1.1	W	2.5	S	6.4	SSE	16.0	3.5	1.0	0.0	
29	15.7	20.3	12.9	0.8	ESE	2.0	S	4.8	E	0.5	0.5	0.5	0.8	
30	17.8	22.8	14.6	1.1	ESE	3.2	NNE	5.7	N	0.5	0.5	0.5	2.8	
前半旬	15.9	20.1	10.8	1.2	SE					49.0			7.8	
後半旬	15.3	20.3	11.2	1.0	ESE					17.5			15.6	
旬	15.6	20.2	11.0	1.1	SE					66.5			23.4	
平年差/比	-0.3	-0.1	-1.0							105			57	

地域気象観測旬報

2016年6月21日～30日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10 以上積算気温			207
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	21.4	26.3	17.8	1.6	SE	4.4	SE	7.7	S	0.0	0.0	0.0	4.8
22	22.2	28.2	18.5	1.6	SE	5.9	SE	10.7	SSE	0.5	0.5	0.5	3.9
23	20.4	25.2	16.9	1.0	W	2.1	NW	6.3	SW	15.5	6.0	2.5	3.2
24	19.3	24.1	15.2	2.1	SSE	4.5	SSE	8.7	SSE	5.5	2.5	1.0	1.7
25	21.9	28.4	18.8	2.0	ESE	6.3	ESE	10.4	ESE	16.5	6.5	4.0	1.5
26	19.7	26.6	15.7	1.1	WNW	3.2	E	5.1	NNW	0.0	0.0	0.0	3.1
27	21.1	28.9	14.2	2.1	SE	5.5	SE	9.3	SSE	0.0	0.0	0.0	7.1
28	17.5	20.5	14.8	1.0	E	4.0	SSE	7.0	SSE	19.5	4.0	1.0	0.0
29	20.1	24.5	17.4	1.6	SE	5.6	SSE	9.9	SSE	0.0	0.0	0.0	1.3
30	23.0	30.2	18.4	1.0	WSW	2.1	SE	4.4	W	0.0	0.0	0.0	4.5
前半旬	21.0	26.4	17.4	1.7	ESE					38.0			15.1
後半旬	20.3	26.1	16.1	1.4	SE					19.5			16.0
旬	20.7	26.3	16.8	1.5	SE					57.5			31.1
平年差/比	-0.3	-0.2	-0.2							105			72

観測所名	穂高									10 以上積算気温			207
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	21.5	29.0	17.1	1.5	N	3.6	NE	6.2	NE	0.0	0.0	0.0	6.6
22	22.2	28.4	17.3	1.6	N	3.6	N	6.4	N	0.0	0.0	0.0	3.1
23	20.3	23.8	16.9	1.6	NNE	3.7	NE	6.3	ENE	6.0	1.5	0.5	0.3
24	19.7	24.1	15.0	2.0	NE	7.4	SSE	13.5	SSE	8.5	4.0	1.5	1.6
25	22.0	27.2	16.9	4.2	SSE	7.8	SSE	15.9	SSW	17.5	6.0	3.0	1.2
26	19.1	26.5	15.2	1.4	NNW	3.3	N	5.8	N	0.0	0.0	0.0	2.6
27	21.3	29.1	13.7	1.5	N	3.8	S	7.5	NNW	0.5	0.5	0.5	8.4
28	17.3	20.0	14.1	1.1	SSE	3.9	S	7.5	SSE	24.0	5.0	1.0	0.0
29	20.9	26.6	16.9	1.3	NE	3.8	S	6.8	SSE	0.5	0.5	0.5	2.8
30	22.7	28.3	18.9	1.5	N	3.3	NNE	6.5	N	1.0	0.5	0.5	2.8
前半旬	21.1	26.5	16.6	2.2	N					32.0			12.8
後半旬	20.3	26.1	15.8	1.4	N					26.0			16.6
旬	20.7	26.3	16.2	1.8	N					58.0			29.4
平年差/比	0.0	+0.4	-0.5							84			79

観測所名	東御									10 以上積算気温			179
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	18.0	22.6	15.1	1.8	NE	4.5	SSW	7.1	S	3.0	2.0	2.0	3.3
22	19.2	25.3	15.5	1.7	S	4.5	SSW	6.7	S	4.0	4.0	2.0	3.9
23	17.7	23.5	13.0	2.0	WSW	6.0	WSW	8.8	WSW	16.5	6.5	2.0	4.9
24	17.4	21.9	11.8	1.9	NE	4.4	NE	7.6	NNE	5.5	3.0	1.0	1.5
25	19.7	25.3	14.6	2.6	NE	5.5	SSW	10.4	SSW	19.5	10.5	4.5	2.1
26	16.6	21.7	12.6	1.6	NE	3.1	NNE	5.3	SSW	0.0	0.0	0.0	2.8
27	17.9	25.5	10.7	1.8	S	4.5	S	8.3	SSE	0.5	0.5	0.5	9.4
28	14.5	17.1	12.3	1.1	WSW	2.8	S	8.3	E	19.5	5.0	1.5	0.0
29	17.4	22.5	14.8	1.2	NE	3.5	SSE	5.5	S	1.0	0.5	0.5	0.8
30	20.5	27.2	16.5	1.3	S	3.0	SW	5.2	WSW	1.0	1.0	0.5	3.9
前半旬	18.4	23.7	14.0	2.0	NE					48.5			15.7
後半旬	17.4	22.8	13.4	1.4	NE					22.0			16.9
旬	17.9	23.3	13.7	1.7	NE					70.5			32.6
平年差/比	-0.2	+0.1	-0.5							116			84

観測所名	軽井沢									10 以上積算気温			166
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	17.0	20.3	15.2	1.8	E	5.4	ESE	8.4	E	0.5	0.5	0.5	4.3
22	17.4	21.3	15.0	2.2	ENE	4.4	ENE	7.6	E	4.0	4.0	2.0	0.4
23	16.8	20.0	13.9	1.7	WSW	3.2	W	5.9	W	21.0	5.5	1.5	0.6
24	15.2	18.9	10.8	2.2	ENE	4.4	E	7.7	NE	9.5	4.0	1.5	0.9
25	18.4	25.7	14.1	3.2	WNW	6.1	WNW	11.8	WNW	13.5	5.0	3.5	3.1
26	16.4	22.3	12.5	2.6	WSW	4.7	W	8.4	W	0.5	0.5	0.5	5.3
27	17.2	24.0	12.1	2.5	ENE	4.5	ENE	8.9	E	0.0	0.0	0.0	7.1
28	13.9	15.4	11.9	1.8	E	3.9	ESE	6.7	E	25.5	8.0	2.0	0.0
29	15.5	18.0	14.4	1.9	ENE	4.3	ENE	6.8	E	4.0	1.5	0.5	0.0
30	18.0	23.6	15.6	2.1	ENE	4.9	ESE	7.8	ESE	3.0	1.5	1.0	3.5
前半旬	17.0	21.2	13.8	2.2	ENE					48.5			9.3
後半旬	16.2	20.7	13.3	2.2	ENE					33.0			15.9
旬	16.6	21.0	13.6	2.2	ENE					81.5			25.2
平年差/比	-0.2	-0.5	+0.1							110			79

地域気象観測旬報

2016年6月21日～30日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									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	28.5	18.1	2.3	N	5.2	S	9.4	S	0.0	0.0	0.0	6.3
22	22.9	29.2	17.8	2.4	W	6.0	S	10.1	SSE	0.0	0.0	0.0	4.1
23	20.9	25.7	17.7	2.4	NNW	5.0	N	8.0	N	10.0	5.0	1.5	1.5
24	20.4	25.7	15.7	3.2	S	8.4	SSE	14.9	S	7.0	3.5	1.0	1.3
25	23.0	27.7	18.1	6.4	S	9.2	SSE	16.4	SSE	5.5	2.5	1.5	1.5
26	20.3	26.7	16.3	2.5	SSE	6.7	S	11.2	S	0.0	0.0	0.0	4.3
27	21.8	30.1	15.0	2.6	SSE	5.8	SSE	10.5	S	0.5	0.5	0.5	9.2
28	17.3	19.9	14.1	1.4	NW	3.6	SSE	6.4	S	21.0	4.5	1.0	0.0
29	21.4	27.6	17.5	2.1	S	5.7	S	9.0	S	0.0	0.0	0.0	2.8
30	23.6	30.4	19.2	1.9	WNW	6.2	S	9.9	SSE	0.5	0.5	0.5	3.5
前半旬	21.8	27.4	17.5	3.3	S					22.5			14.7
後半旬	20.9	26.9	16.4	2.1	SSE					22.0			19.8
旬	21.4	27.2	17.0	2.7	S					44.5			34.5
平年差/比	+0.4	+0.8	+0.2							70			82

観測所名	松本今井									10 以上積算気温			203
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	20.9	27.2	16.3	2.1	NNW	4.9	NNW	7.2	NNW	0.0	0.0	0.0	
22	21.8	28.2	16.2	2.7	NW	7.8	SSE	10.3	S	0.0	0.0	0.0	
23	20.1	24.1	17.6	2.9	NNW	6.1	NNW	8.7	NNW	11.5	3.0	1.0	
24	19.4	24.9	14.9	3.6	NNW	9.6	SSE	14.4	SSE	7.5	3.5	1.0	
25	21.2	26.5	16.1	6.6	SSE	10.5	S	15.4	S	11.5	4.5	2.5	
26	19.3	25.9	13.4	3.8	NNW	8.8	S	11.8	S	0.0	0.0	0.0	
27	20.3	28.6	12.4	3.0	SSE	6.7	S	10.8	ESE	0.5	0.5	0.5	
28	16.6	19.1	13.9	1.5	NNW	4.6	S	6.7	S	22.0	5.0	1.0	
29	20.5	26.7	16.6	2.9	SSE	8.3	SSE	10.8	SSE	0.0	0.0	0.0	
30	23.0	30.3	18.4	2.9	NNW	7.1	S	10.3	S	0.5	0.5	0.5	
前半旬	20.7	26.2	16.2	3.6	NNW					30.5			
後半旬	19.9	26.1	14.9	2.8	SSE					23.0			
旬	20.3	26.2	15.6	3.2	SSE					53.5			
平年差/比	-1.3	-0.9	-1.2							86			

観測所名	立科									10 以上積算気温			192
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	19.7	25.1	16.4	1.4	E	3.8	E	7.2	E	3.5	3.0	2.0	4.3
22	20.7	26.8	16.9	1.5	E	4.5	ENE	9.4	E	0.0	0.0	0.0	3.8
23	19.1	23.5	14.4	1.7	WSW	4.8	WSW	7.5	W	17.0	5.5	1.5	2.4
24	17.8	23.9	13.2	1.7	SE	3.3	ESE	8.0	SE	7.0	3.5	1.0	1.3
25	20.3	26.2	16.6	2.4	SSW	7.2	SSW	12.7	S	8.0	4.0	1.5	0.8
26	18.3	23.7	13.4	2.6	WSW	5.7	WSW	10.4	WSW	0.0	0.0	0.0	2.3
27	19.5	28.3	12.4	1.4	ESE	4.5	ENE	8.1	ENE	0.0	0.0	0.0	6.9
28	16.5	19.4	13.7	0.9	ESE	2.8	E	6.0	ESE	21.5	5.5	1.5	0.0
29	18.4	22.9	16.2	1.3	E	3.7	E	7.4	E	0.0	0.0	0.0	0.4
30	21.6	29.8	17.5	1.2	SSE	3.4	WSW	5.7	W	0.5	0.5	0.5	3.7
前半旬	19.5	25.1	15.5	1.7	E					35.5			12.6
後半旬	18.9	24.8	14.6	1.5	E					22.0			13.3
旬	19.2	25.0	15.1	1.6	E					57.5			25.9
平年差/比	0.0	+0.7	-0.3							85			60

観測所名	佐久									10 以上積算気温			199
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	19.9	24.3	16.7	1.0	SE	3.5	ENE	8.1	NE	0.5	0.5	0.5	4.8
22	20.5	25.7	16.8	1.4	ESE	3.7	E	8.9	ESE	0.0	0.0	0.0	3.7
23	20.2	26.1	16.9	1.2	NW	3.6	WNW	7.7	WNW	16.5	3.5	1.0	3.4
24	18.3	23.3	14.8	1.2	ENE	3.5	ESE	7.3	ESE	4.5	2.0	1.0	0.7
25	21.9	27.9	17.8	2.2	WSW	5.9	WSW	10.6	W	5.5	4.5	2.0	1.1
26	20.1	25.9	14.5	1.6	NW	4.1	W	8.2	WNW	0.0	0.0	0.0	4.4
27	20.5	27.5	14.2	1.4	ENE	4.1	ESE	7.8	ENE	0.0	0.0	0.0	8.2
28	16.7	19.6	14.3	0.9	ENE	2.6	NE	5.9	ESE	17.5	4.5	1.0	0.0
29	18.9	23.5	16.7	1.1	ENE	3.4	ENE	8.0	ENE	1.5	1.0	0.5	1.5
30	21.8	30.1	17.7	0.9	ESE	2.6	ESE	5.6	E	1.0	0.5	0.5	4.1
前半旬	20.2	25.5	16.6	1.4	ESE					27.0			13.7
後半旬	19.6	25.3	15.5	1.2	ENE					20.0			18.2
旬	19.9	25.4	16.0	1.3	ENE					47.0			31.9
平年差/比	+0.2	+0.3	+0.3							80			81

地域気象観測旬報

2016年6月21日～30日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10 以上積算気温			171
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	16.8	26.2	10.9	1.3	SSW	2.7	NE	6.2	NNE	0.5	0.5	0.5	6.9
22	18.3	26.4	10.3	1.4	S	3.5	S	7.4	SSW	2.0	2.0	0.5	2.4
23	18.6	25.0	14.7	1.3	SW	3.1	NE	6.7	NNE	27.0	7.5	2.0	4.5
24	17.4	23.1	13.8	1.6	SW	4.3	WSW	6.8	SSW	15.5	6.0	2.5	1.3
25	17.5	22.0	12.4	2.9	SSW	5.8	S	12.2	E	33.5	8.5	5.0	0.9
26	14.7	21.9	9.4	1.7	SSW	3.6	SSW	8.6	SW	0.0	0.5	0.0	1.7
27	16.7	26.4	7.7	1.6	SSW	3.6	SW	7.2	SSW	2.5	2.5	1.0	8.9
28	14.1	17.6	11.6	1.0	NE	2.8	NE	5.0	NNE	26.5	6.0	2.0	0.5
29	17.7	25.2	14.5	1.3	SSW	3.4	SSW	8.4	SSW	4.0	2.0	0.5	3.2
30	19.5	26.1	13.0	1.6	SSW	4.0	SW	7.5	WNW	3.5	2.5	1.0	3.3
前半旬	17.7	24.5	12.4	1.7	SW					78.5			16.0
後半旬	16.5	23.4	11.2	1.4	SSW					36.5			17.6
旬	17.1	24.0	11.8	1.6	SSW					115.0			33.6
平年差/比	-0.4	+0.9	-1.1							88			95

観測所名	諏訪									10 以上積算気温			200
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	20.9	26.8	17.2	2.2	W	5.4	W	6.9	SSW	1.0	0.5	0.5	5.3
22	21.8	26.8	19.0	2.5	SE	6.3	SE	10.3	SE	0.0	0.0	0.0	3.3
23	20.2	23.2	17.4	4.3	WNW	9.7	WNW	11.3	WNW	23.5	5.5	2.0	3.0
24	19.4	24.5	15.9	2.7	SE	5.8	SE	8.7	SE	6.5	3.5	1.5	0.9
25	20.5	24.8	16.0	4.5	WSW	9.2	WSW	14.1	SW	11.0	3.0	1.0	0.7
26	18.6	23.6	14.7	3.1	SW	6.5	SW	10.3	SW	0.0	0.0	0.0	2.0
27	20.1	27.7	13.1	2.6	SE	6.1	SE	10.8	ESE	1.5	1.5	1.0	9.2
28	16.9	19.5	13.8	2.8	WNW	6.2	W	7.6	WNW	24.5	5.0	1.0	0.0
29	19.8	25.9	17.0	2.6	SE	5.2	SE	7.9	SSE	2.5	1.5	1.0	2.4
30	21.7	26.4	18.3	1.8	N	4.6	W	8.0	SSW	7.0	4.0	1.5	2.4
前半旬	20.6	25.2	17.1	3.2	SE					42.0			13.2
後半旬	19.4	24.6	15.4	2.6	SE					35.5			16.0
旬	20.0	24.9	16.2	2.9	SE					77.5			29.2
平年差/比	-0.2	+0.1	-0.5							89			73

観測所名	開田高原									10 以上積算気温			160
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	16.2	23.6	10.8	0.8	NNW	3.2	NNE	10.5	NE	2.0	1.0	0.5	4.9
22	16.9	22.5	10.7	0.3	SSE	1.4	NW	2.8	ENE	4.0	2.0	0.5	0.5
23	17.4	22.1	12.0	1.0	NW	4.0	NE	10.7	NE	17.0	4.5	1.5	4.3
24	15.6	21.8	10.2	0.4	SE	2.7	NE	4.4	NE	18.0	8.5	2.0	1.2
25	16.2	19.3	11.4	1.1	NE	3.4	NE	8.4	N	43.0	9.5	3.5	0.0
26	13.5	18.6	8.4	1.1	NNE	3.4	NW	8.2	NNW	0.0	1.0	0.0	3.8
27	15.5	24.8	5.8	0.4	E	1.4	NE	4.9	S	1.5	1.5	0.5	9.1
28	14.2	18.8	9.9	0.3	N	1.2	NNE	3.1	ENE	30.5	5.5	1.5	0.0
29	16.8	21.0	14.5	0.3	W	1.1	NNE	2.5	E	7.0	3.5	1.0	0.3
30	18.0	24.1	12.9	0.4	WNW	2.1	ENE	4.8	NE	5.0	1.5	1.0	1.4
前半旬	16.5	21.9	11.0	0.7	NE					84.0			10.9
後半旬	15.6	21.5	10.3	0.5	NW					44.0			14.6
旬	16.0	21.7	10.7	0.6	NW					128.0			25.5
平年差/比	-0.9	-0.4	-1.6							102			75

観測所名	木曾平沢									10 以上積算気温			187
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	19.0	26.3	14.4	1.2	NE	4.4	ENE	7.2	ENE	0.5	0.5	0.5	4.8
22	20.5	27.4	14.2	0.7	W	3.4	W	7.5	W	1.0	1.0	0.5	3.6
23	19.1	22.2	16.8	1.3	NNE	6.5	ENE	10.8	NE	33.5	7.5	3.0	0.1
24	18.8	25.0	14.2	0.8	W	3.2	W	9.2	WSW	14.0	6.0	1.5	1.6
25	18.8	23.6	13.7	1.8	W	3.8	W	10.9	S	34.0	8.5	4.5	0.5
26	17.0	24.0	12.0	1.6	W	5.0	W	11.4	W	0.0	0.5	0.0	3.5
27	19.1	28.9	10.3	1.2	SW	3.8	ENE	8.8	SSE	1.5	1.5	1.0	9.9
28	15.0	17.3	12.9	1.4	ENE	4.2	ENE	9.2	ENE	22.5	5.0	1.5	0.0
29	18.8	26.6	15.5	0.7	WSW	3.4	W	6.5	WNW	3.0	1.0	0.5	2.2
30	20.8	28.3	16.7	0.7	W	3.1	W	6.9	WNW	14.0	7.0	2.5	3.0
前半旬	19.2	24.9	14.7	1.2	W					83.0			10.6
後半旬	18.1	25.0	13.5	1.1	W					41.0			18.6
旬	18.7	25.0	14.1	1.1	W					124.0			29.2
平年差/比	-0.3	+0.4	-0.7							101			78

地域気象観測旬報

2016年6月21日～30日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									10 以上積算気温			180
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	27.2	16.8	1.4	NW	3.0	NW	5.9	NW	1.0	0.5	0.5	5.5
22	21.6	27.9	16.9	2.0	SSE	4.2	S	9.6	S	0.5	0.5	0.5	3.5
23	20.4	24.1	17.5	1.8	NNW	4.0	NW	8.1	NNW	22.5	4.5	2.0	2.4
24	19.6	25.4	15.0	1.6	SSE	3.6	SSW	13.4	SSW	9.5	4.0	1.5	1.2
25	20.5	24.9	15.2	1.9	SW	4.7	WSW	11.5	W	22.0	6.5	1.5	0.7
26	17.9	24.2	13.9	1.7	S	3.4	S	7.8	SW	0.0	0.0	0.0	2.3
27	20.1	28.7	12.3	1.7	S	3.9	S	8.4	S	1.0	1.0	0.5	9.1
28	16.6	19.5	13.8	2.0	NW	3.7	NW	7.4	NW	16.5	4.0	1.0	0.0
29	20.2	26.7	16.8	1.7	SE	3.9	SSE	7.5	SSE	2.0	1.5	0.5	3.2
30	22.1	27.3	18.2	1.3	S	3.2	SSW	6.6	SE	9.5	4.0	1.5	1.6
前半旬	20.5	25.9	16.3	1.7	SSE					55.5			13.3
後半旬	19.4	25.3	15.0	1.7	S					29.0			16.2
旬	20.0	25.6	15.6	1.7	NW					84.5			29.5
平年差/比	+0.1	+0.6	-0.2							86			75

観測所名	原村									10 以上積算気温			180
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	18.5	24.6	15.1	1.4	SSE	3.8	S	5.9	S	3.0	2.0	1.0	4.7
22	19.5	24.5	16.8	2.4	SSE	6.7	S	10.2	S	0.0	0.0	0.0	1.7
23	18.3	21.8	14.8	1.5	WNW	3.8	WNW	7.2	NW	26.5	6.0	2.0	1.3
24	17.5	22.3	13.2	2.5	SSE	6.2	S	8.8	S	4.0	2.0	1.0	1.6
25	19.6	25.1	14.6	3.0	WSW	6.8	SW	11.3	SW	8.0	3.5	1.5	2.3
26	16.4	22.4	12.6	1.6	NE	4.5	WSW	8.6	W	0.0	0.0	0.0	1.7
27	18.1	26.0	9.9	2.4	SSE	5.8	SSE	10.5	SE	0.0	0.0	0.0	9.6
28	15.1	19.5	11.9	1.6	WNW	4.6	SSE	10.6	S	15.0	2.5	1.0	0.0
29	17.5	23.1	15.0	2.0	SSE	5.6	SSE	8.3	S	2.0	1.0	0.5	1.4
30	19.9	26.3	16.0	1.6	SSE	4.6	S	8.1	W	1.5	0.5	0.5	2.0
前半旬	18.7	23.7	14.9	2.2	SSE					41.5			11.6
後半旬	17.4	23.5	13.1	1.8	SSE					18.5			14.7
旬	18.0	23.6	14.0	2.0	SSE					60.0			26.3
平年差/比	-0.3	+0.3	-0.4							74			63

観測所名	野辺山									10 以上積算気温			159
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	15.7	20.6	12.3	1.9	SSW	5.7	SW	9.7	SW	2.5	1.0	0.5	2.2
22	17.0	21.0	14.9	2.9	SSW	4.8	SW	7.9	SSW	0.5	0.5	0.5	0.5
23	16.2	19.4	12.2	1.6	NNE	4.1	NNE	7.5	NNE	28.0	7.0	2.0	0.4
24	15.1	18.2	9.5	3.0	SSW	5.4	SSW	9.7	SW	9.0	2.5	1.0	0.6
25	18.0	24.1	13.7	4.6	SW	7.5	SW	13.9	WSW	5.0	2.0	1.0	3.1
26	15.1	20.8	8.6	2.8	SSW	6.4	SW	12.3	WSW	0.0	0.0	0.0	2.3
27	15.3	22.4	7.4	2.3	SW	5.8	SSW	9.7	SW	0.5	0.5	0.5	9.2
28	13.0	18.2	10.2	1.5	NE	4.5	SW	7.7	WSW	12.5	3.0	1.0	0.0
29	14.9	16.8	13.2	2.1	SW	4.7	SSW	7.8	SSW	1.5	1.0	0.5	0.0
30	18.5	24.9	14.8	2.3	SW	6.1	SW	9.4	SW	1.0	0.5	0.5	5.0
前半旬	16.4	20.7	12.5	2.8	SSW					45.0			6.8
後半旬	15.4	20.6	10.8	2.2	SW					15.5			16.5
旬	15.9	20.6	11.7	2.5	SW					60.5			23.3
平年差/比	-0.1	+0.3	-0.6							72			74

観測所名	木曾福島									10 以上積算気温			194
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	19.6	27.8	16.1	1.4	SW	4.5	SW	8.1	N	5.0	2.5	0.5	4.7
22	20.3	26.5	15.9	1.7	SW	4.3	SW	8.9	SW	4.5	2.5	1.0	1.1
23	20.5	27.3	16.0	1.2	WSW	3.1	SW	6.6	N	25.5	6.5	2.0	3.7
24	19.0	25.8	15.0	1.3	SW	3.8	SW	8.0	WSW	11.5	4.0	1.0	1.8
25	19.3	23.3	14.3	3.0	SW	4.6	SW	9.5	SW	29.0	10.0	3.0	0.2
26	16.8	22.5	12.5	1.5	WSW	3.4	WSW	6.9	WSW	0.0	0.0	0.0	1.6
27	19.4	28.2	12.2	1.6	SW	4.2	SW	8.8	WSW	1.0	1.0	0.5	7.6
28	17.0	21.9	12.8	1.5	WSW	3.9	SW	7.9	SW	24.0	5.0	2.0	0.4
29	19.9	25.4	17.2	1.5	SW	4.5	SW	8.7	SW	3.5	1.5	0.5	1.3
30	21.8	26.8	19.0	2.3	SW	4.6	SW	8.6	SW	1.0	0.5	0.5	2.4
前半旬	19.7	26.1	15.5	1.7	SW					75.5			11.5
後半旬	19.0	25.0	14.7	1.7	SW					29.5			13.3
旬	19.4	25.6	15.1	1.7	SW					105.0			24.8
平年差/比	-0.1	+0.9	-0.3							92			72

地域気象観測旬報

2016年6月21日～30日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10 以上積算気温				204
	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	27.6	16.7	1.5	SSW	5.0	SSW	7.8	S	3.0	1.5	0.5	5.1	
22	22.2	27.5	18.7	2.8	SSW	6.6	SSW	11.2	SSW	1.0	0.5	0.5	1.8	
23	21.5	26.7	18.8	2.3	NNE	6.2	NNE	9.6	NNE	24.5	7.0	2.0	3.6	
24	20.3	26.7	16.6	2.8	SSW	8.8	S	14.5	S	14.0	5.5	2.0	2.1	
25	20.4	24.4	16.0	4.9	SSW	9.2	SSW	17.2	S	34.5	6.5	2.5	0.1	
26	18.7	24.5	15.0	1.9	SSW	5.1	SW	7.9	S	0.0	0.0	0.0	1.4	
27	20.6	29.5	12.6	2.7	S	8.9	S	13.4	S	1.0	1.0	0.5	10.5	
28	16.8	19.7	13.4	1.1	NNW	2.5	SSW	4.6	NNE	22.5	5.0	1.0	0.0	
29	20.1	25.1	17.6	1.6	SSW	5.2	S	9.1	S	3.0	1.0	0.5	0.2	
30	22.7	27.9	18.5	2.5	SSW	5.3	SSW	8.9	SSW	3.0	1.5	0.5	1.7	
前半旬	21.0	26.6	17.4	2.9	SSW					77.0			12.7	
後半旬	19.8	25.3	15.4	2.0	SSW					29.5			13.8	
旬	20.4	26.0	16.4	2.4	SSW					106.5			26.5	
平年差/比	-0.1	+0.6	-0.1							100			68	

観測所名	南木曾									10 以上積算気温				193
	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	19.4	25.9	16.2	0.8	ENE	2.0	WSW	5.4	WSW	8.5	3.5	1.0	3.0	
22	20.5	26.2	17.2	0.8	E	2.0	WSW	4.6	WSW	10.5	6.5	2.0	0.9	
23	20.8	26.8	16.7	0.7	W	1.9	WSW	4.5	WSW	54.5	10.0	3.0	2.0	
24	19.4	25.3	15.4	0.8	ENE	2.1	SW	6.0	WSW	16.0	5.0	2.0	4.5	
25	19.5	23.0	14.5	0.8	W	2.2	SW	6.9	WSW	45.0	11.0	5.0	0.1	
26	17.5	24.0	14.1	0.7	ENE	2.3	WSW	5.2	W	1.5	3.0	0.5	3.1	
27	19.4	28.8	13.1	1.3	WSW	3.2	WSW	8.1	WSW	2.0	1.5	0.5	8.1	
28	16.5	20.7	13.5	0.7	NNE	1.7	NNE	4.6	NNW	9.5	2.0	0.5	0.0	
29	19.6	24.7	17.3	0.5	WSW	1.8	WSW	4.4	WSW	18.5	7.5	2.5	0.1	
30	20.6	26.3	17.7	0.6	E	2.1	SW	5.6	WSW	8.0	5.0	2.0	0.7	
前半旬	19.9	25.4	16.0	0.8	E					134.5			10.5	
後半旬	18.7	24.9	15.1	0.8	WSW					39.5			12.0	
旬	19.3	25.2	15.6	0.8	ENE					174.0			22.5	
平年差/比	-0.6	+0.3	-0.7							103			62	

観測所名	飯島									10 以上積算気温				191
	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	18.8	25.3	15.1	1.9	WNW	4.2	NNW	7.7	N	7.0	3.0	1.0	3.9	
22	20.5	25.9	17.4	2.7	SSW	6.4	SSW	10.7	SW	2.5	2.0	1.0	2.1	
23	20.3	24.4	17.9	3.0	NNW	5.4	NNW	9.4	NNW	23.0	6.0	2.0	1.9	
24	19.1	25.4	16.0	2.8	S	7.9	SSW	13.6	SSW	34.5	15.5	4.0	2.2	
25	19.4	24.6	14.2	4.9	S	8.2	S	14.3	SSW	44.0	18.0	7.0	0.8	
26	17.3	22.7	13.3	2.2	WNW	5.4	SE	9.0	SSE	0.0	0.0	0.0	2.0	
27	19.1	26.9	12.5	2.5	S	6.5	SSW	11.5	SSW	1.0	1.0	0.5	10.1	
28	16.1	21.4	12.5	1.9	N	3.7	N	6.7	S	30.5	7.0	2.0	0.9	
29	19.2	24.8	16.9	2.4	S	5.9	S	9.7	SSE	11.0	4.0	1.5	1.0	
30	21.4	26.2	17.9	3.3	SSE	6.6	SSE	11.5	SSE	1.5	1.0	0.5	1.6	
前半旬	19.6	25.1	16.1	3.1	SSW					111.0			10.9	
後半旬	18.6	24.4	14.6	2.5	S					44.0			15.6	
旬	19.1	24.8	15.4	2.8	S					155.0			26.5	
平年差/比	-0.5	+0.2	-0.4							117			68	

観測所名	飯田									10 以上積算気温				214
	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	21.0	27.0	16.8	1.8	NW	5.6	SW	7.9	SW	16.0	6.0	2.0	3.9	
22	22.5	27.9	18.1	2.4	SSW	6.3	S	9.3	SSW	7.5	5.5	3.0	2.5	
23	23.0	28.7	19.9	2.8	W	7.2	WSW	10.2	WSW	33.0	12.5	4.5	4.2	
24	21.4	28.5	18.5	2.3	SW	6.5	WSW	10.5	SW	14.0	4.0	1.5	4.0	
25	21.3	25.7	16.1	4.6	WSW	7.6	WSW	11.3	W	17.5	9.0	2.5	0.0	
26	20.5	26.1	15.1	4.2	WSW	9.4	W	13.7	W	0.0	0.0	0.0	9.5	
27	21.2	30.5	14.4	2.5	SSW	7.9	SW	12.6	SSW	0.5	0.5	0.5	9.0	
28	18.0	23.8	14.2	1.6	SSW	4.2	N	6.7	NNW	27.5	5.5	1.5	0.2	
29	21.2	26.9	18.6	2.0	WSW	5.8	WSW	8.8	W	9.0	3.0	1.5	0.7	
30	23.9	29.2	19.7	3.5	W	7.8	W	10.9	WNW	0.0	0.0	0.0	1.9	
前半旬	21.8	27.6	17.9	2.8	WSW					88.0			14.6	
後半旬	21.0	27.3	16.4	2.8	WSW					37.0			21.3	
旬	21.4	27.4	17.1	2.8	WSW					125.0			35.9	
平年差/比	-0.1	+0.9	-0.4							121			91	

地域気象観測旬報

2016年6月21日～30日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10 以上積算気温				177
	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	17.3	25.3	14.0	0.5	N	1.8	S	3.4	SW	25.0	7.0	2.0	2.8	
22	18.7	23.7	15.1	0.6	NNW	2.8	SSW	5.9	SSW	9.5	6.0	2.5	1.0	
23	19.9	27.0	14.6	1.0	NNW	2.6	NNW	10.4	S	54.5	13.0	5.5	5.2	
24	17.8	23.9	13.1	0.6	NNW	3.4	N	8.6	N	20.5	8.0	3.5	2.2	
25	18.1	22.7	12.1	1.2	NNW	2.8	SSE	10.9	N	32.0	14.5	3.5	0.1	
26	15.1	21.1	11.2	0.7	N	2.0	WNW	5.5	NW	0.0	0.0	0.0	2.7	
27	16.5	26.5	9.7	0.6	N	1.9	NNW	5.5	N	2.0	1.5	0.5	5.1	
28	15.7	21.8	12.6	0.4	SSW	1.5	SSW	3.3	SW	41.5	12.0	3.0	0.2	
29	18.1	23.8	15.2	0.4	S	2.3	SSE	5.6	S	16.5	6.5	2.0	0.4	
30	19.5	24.9	14.1	0.6	NNW	1.6	NW	4.8	WNW	0.0	0.5	0.0	0.6	
前半旬	18.4	24.5	13.8	0.8	NNW					141.5			11.3	
後半旬	17.0	23.6	12.6	0.5	N					60.0			9.0	
旬	17.7	24.1	13.2	0.7	NNW					201.5			20.3	
平年差/比	-0.3	+1.0	-0.6							121			69	

観測所名	南信濃									10 以上積算気温				213
	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	20.7	27.6	16.6	1.2	NE	3.5	WSW	7.1	E	22.0	7.0	1.5	4.3	
22	22.2	27.7	19.1	0.9	ENE	2.8	SSW	5.0	WSW	5.5	3.5	1.5	0.5	
23	22.6	28.0	20.0	0.9	ENE	2.4	NE	4.3	N	26.0	12.5	4.0	1.4	
24	21.8	28.5	18.9	1.2	NE	4.2	SW	7.2	SSW	6.5	5.0	1.5	4.2	
25	21.2	27.0	16.5	0.9	NE	2.8	SSW	6.1	SSW	21.0	14.0	6.5	0.3	
26	19.9	27.4	15.0	1.2	SW	3.7	ENE	7.4	ESE	0.0	0.0	0.0	6.5	
27	21.4	31.2	13.8	1.6	SW	4.9	SSW	8.4	S	0.5	0.5	0.5	8.8	
28	18.2	22.2	15.2	0.7	NNE	2.3	NE	3.3	SW	17.5	4.0	1.5	0.7	
29	21.2	27.1	18.7	0.8	ENE	3.0	SW	5.2	SW	8.0	2.5	1.0	0.6	
30	23.4	29.9	19.3	1.0	NE	2.7	SW	5.0	SW	0.0	0.0	0.0	1.7	
前半旬	21.7	27.8	18.2	1.0	NE					81.0			10.7	
後半旬	20.8	27.6	16.4	1.1	SW					26.0			18.3	
旬	21.3	27.7	17.3	1.0	NE					107.0			29.0	
平年差/比	+0.1	+1.1	0.0							96			77	

地域雨量観測旬報

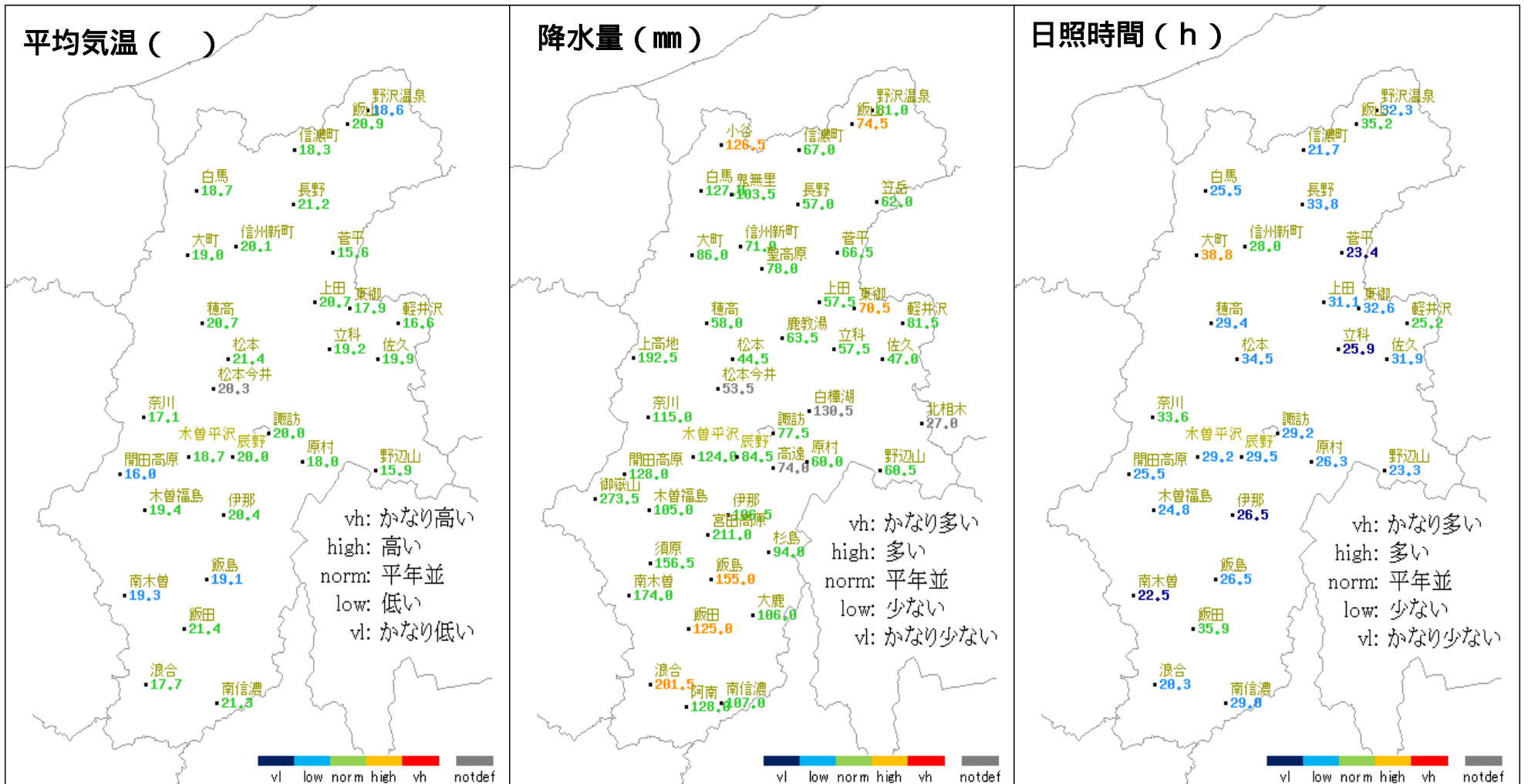
2016年6月21日～30日 長野県 (48)

(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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	
22	0.0		0.0	0.0	1.5		1.0	0.5	1.0		1.0	0.5	3.0		2.5	1.5	1.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0
23	22.5		11.0	3.5	21.0		5.5	2.5	18.0		4.5	2.0	12.5		4.0	1.0	28.5		4.5	1.5	15.0		6.5	1.5
24	33.5		10.5	2.0	30.0		11.5	2.5	11.0		6.5	2.0	9.5		4.0	1.5	25.0		8.5	4.0	7.0		4.0	1.0
25	48.5		9.5	4.5	24.0		6.0	2.5	12.0		6.5	3.5	24.0		9.5	4.0	86.5		20.0	6.5	15.5		6.0	4.5
半旬計/最大	104.5	249	11.0	4.5	76.5	190	11.5	2.5	42.0	126	6.5	3.5	49.0	156	9.5	4.0	142.5	191	20.0	6.5	37.5	112	6.5	4.5
26	1.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	9.0		3.5	1.0	0.0		0.0	0.0
27	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	2.0		1.5	0.5	1.0		1.0	0.5
28	17.5		7.0	2.0	21.0		7.0	2.5	19.5		4.5	1.5	28.5		11.5	4.0	23.5		5.0	1.5	24.0		5.0	1.5
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	9.5		3.0	1.0	0.5		0.5	0.5
30	2.5		2.0	1.0	5.5		3.0	1.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	6.0		2.0	1.0	0.5		0.5	0.5
半旬計/最大	22.0	46	7.0	2.0	27.0	60	7.0	2.5	20.0	57	4.5	1.5	29.0	84	11.5	4.0	50.0	60	5.0	1.5	26.0	76	5.0	1.5
旬計	126.5	128			103.5	111			62.0	82			78.0	105			192.5	108			63.5	89		
旬最大	48.5		11.0	4.5	30.0		11.5	2.5	19.5		6.5	3.5	28.5		11.5	4.0	86.5		20.0	6.5	24.0		6.5	4.5
起日	25		23	25	24		24	28	28		25	25	28		28	28	25		25	25	28		23	25

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	1.0		0.5	0.5	2.0		1.5	0.5	2.0		1.0	0.5	7.5		3.5	1.0	4.5		2.0	0.5	6.5		3.0	1.0
22	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	15.5		4.5	1.5	2.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5
23	39.5		9.0	2.5	9.0		2.5	1.5	25.5		6.0	2.5	50.5		9.0	2.5	58.5		11.0	3.0	21.0		4.5	2.0
24	13.0		5.0	1.5	1.5		0.5	0.5	5.5		2.0	1.0	35.5		16.5	4.0	21.5		6.5	2.0	13.0		5.5	1.5
25	14.0		4.0	1.5	2.5		1.0	0.5	14.0		5.0	2.5	84.5		19.5	5.5	61.0		9.0	3.5	21.0		8.0	3.0
半旬計/最大	67.5	//	9.0	2.5	15.0	//	2.5	1.5	47.5	//	6.0	2.5	193.5	166	19.5	5.5	148.0	183	11.0	3.5	62.0	149	8.0	3.0
26	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.5		1.0	0.5	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
27	1.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	3.0		2.0	0.5	3.0		3.0	1.0	1.5		1.0	0.5
28	29.5		7.0	1.5	11.5		4.0	1.5	21.5		4.0	1.0	47.0		10.0	2.5	29.0		6.0	1.5	25.0		7.0	2.0
29	4.5		2.0	0.5	0.0		0.0	0.0	2.5		1.0	0.5	13.5		3.0	1.0	18.0		5.5	1.5	5.5		2.5	1.0
30	28.0		8.5	2.5	0.0		0.0	0.0	2.0		1.0	0.5	14.0		3.0	1.5	12.0		4.0	1.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	63.0	//	8.5	2.5	12.0	//	4.0	1.5	26.5	//	4.0	1.0	80.0	64	10.0	2.5	63.0	72	6.0	1.5	32.0	78	7.0	2.0
旬計	130.5	//			27.0	//			74.0	//			273.5	105			211.0	110			94.0	102		
旬最大	39.5		9.0	2.5	11.5		4.0	1.5	25.5		6.0	2.5	84.5		19.5	5.5	61.0		11.0	3.5	25.0		8.0	3.0
起日	23		23	30	28		28	28	23		23	25	25		25	25	25		23	25	28		25	25

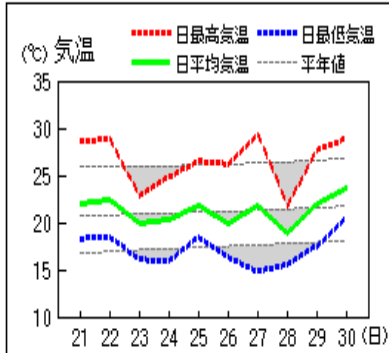
平均気温・降水量・日照時間の分布図（2016年6月21日 - 2016年6月30日）



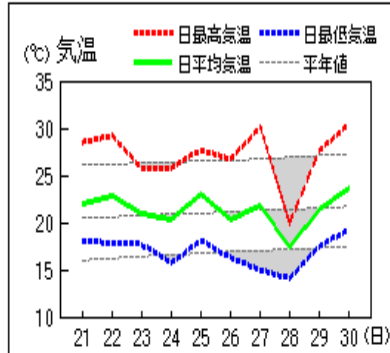
* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>) 気象観測統計の解説 (第5章平年値) を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2016年06月21日-2016年06月30日

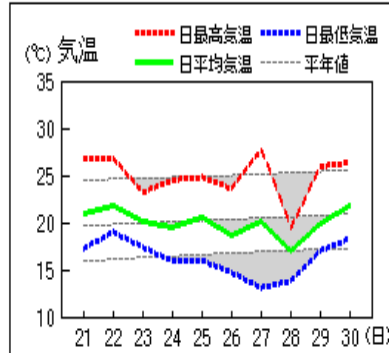
長野



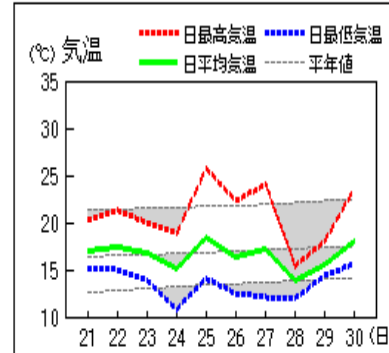
松本



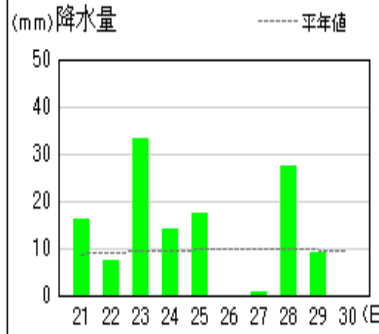
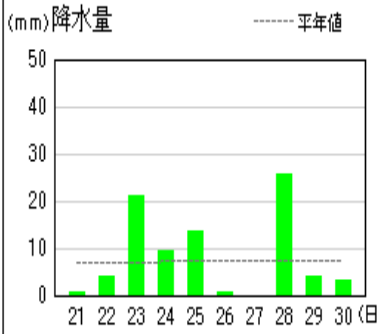
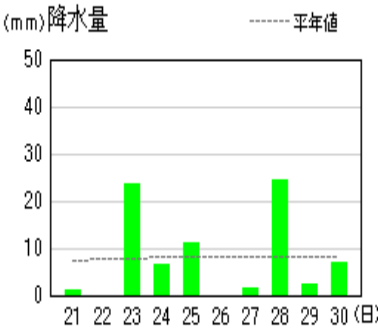
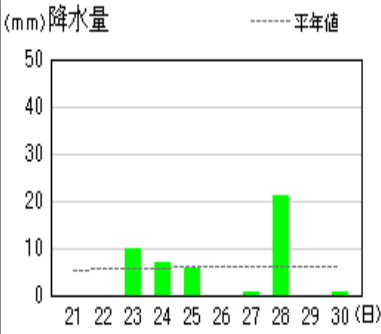
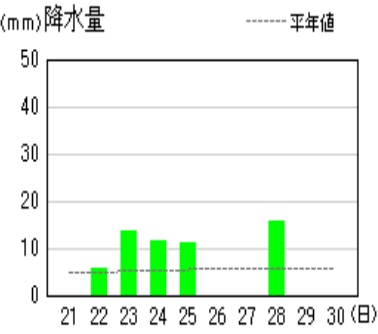
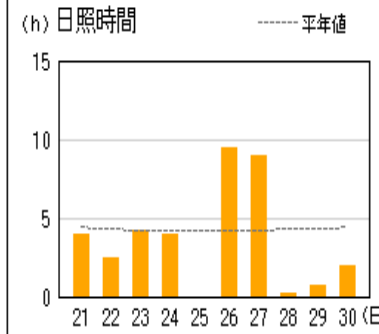
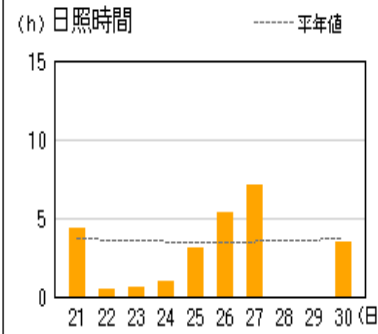
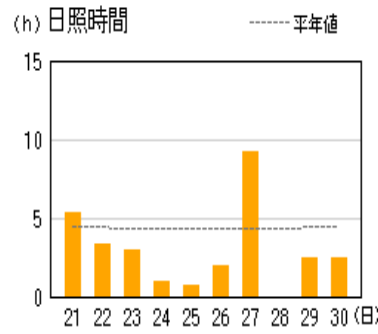
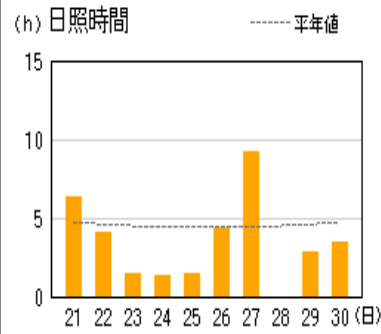
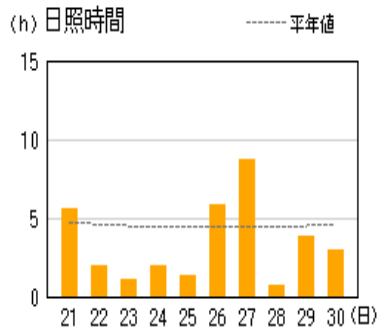
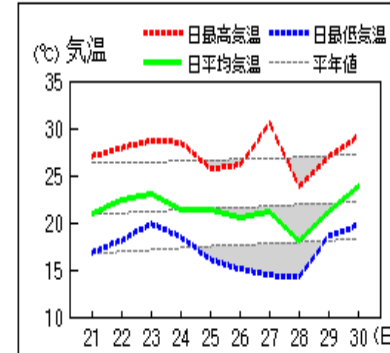
諏訪



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。