

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

8月上旬

長野県
長野地方気象台
平成28年8月12日

8月上旬の気象概況

今期間は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、午後は大気の状態が不安定となり、雨や雷雨となる日もありました。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、【多い】所が多くなりました。

1日は、午前中は晴れましたが、午後は南からの暖かく湿った空気と上空の寒気の影響で、大気の状態が非常に不安定となり、広い範囲で雷雨となりました。2日は、引き続き大気の状態は不安定で、広い範囲で雷雨となりました。3日は、高気圧に覆われて日中を中心に晴れましたが、午後からは気温の上昇と上空の寒気の影響で大気の状態が非常に不安定となって、所々で雷雨となりました。4日は、高気圧に覆われて晴れましたが、午後は大気の状態が不安定となって所々で雨や雷雨となり、岡谷市付近では猛烈な雨が降りました。5日は、高気圧に覆われて晴れましたが、午後は県の東側の地域と南部の所々で雨や雷雨となりました。6日は、引き続き高気圧に覆われて晴れましたが、午後は南部の一部で雨が降りました。7日は、高気圧に覆われて晴れました。8日は、高気圧に覆われて晴れました。9日は、高気圧に覆われて晴れましたが、北部では湿った空気の影響で雲が多く、中野飯山地域では時々雨が降りました。10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、諏訪、軽井沢、飯田で【高い】、長野、松本で【平年並】となりました。降水量は、長野で【少ない】、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【多い】となりました。日照時間は、長野、松本、軽井沢、飯田で【多い】、諏訪で【平年並】となりました。

【参考】

平均気温の日別平年値 (°C)											
(統計期間: 1981年~2010年)											
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	25.7	25.1	24.2	21.0	25.4	16日	25.4	24.9	23.9	20.6	25.2
2日	25.7	25.1	24.3	21.0	25.4	17日	25.3	24.8	23.9	20.5	25.1
3日	25.7	25.1	24.3	21.0	25.4	18日	25.2	24.8	23.8	20.5	25.1
4日	25.7	25.1	24.3	21.0	25.4	19日	25.2	24.7	23.8	20.4	25.0
5日	25.7	25.1	24.2	21.0	25.4	20日	25.1	24.7	23.7	20.4	25.0
6日	25.7	25.1	24.2	20.9	25.3	21日	25.0	24.6	23.7	20.3	24.9
7日	25.7	25.1	24.2	20.9	25.3	22日	24.9	24.5	23.6	20.2	24.9
8日	25.6	25.1	24.2	20.9	25.3	23日	24.9	24.4	23.5	20.2	24.8
9日	25.6	25.0	24.1	20.9	25.3	24日	24.8	24.4	23.5	20.1	24.7
10日	25.6	25.0	24.1	20.8	25.2	25日	24.7	24.3	23.4	20.1	24.7
11日	25.6	25.0	24.1	20.8	25.2	26日	24.6	24.2	23.3	20.0	24.6
12日	25.5	25.0	24.0	20.8	25.2	27日	24.5	24.1	23.2	19.9	24.5
13日	25.5	24.9	24.0	20.7	25.2	28日	24.4	24.0	23.1	19.8	24.4
14日	25.5	24.9	24.0	20.7	25.2	29日	24.3	23.8	23.0	19.7	24.3
15日	25.4	24.9	23.9	20.6	25.2	30日	24.1	23.7	22.9	19.6	24.2
						31日	24.0	23.5	22.8	19.5	24.1
						月平均	25.2	24.7	23.8	20.5	25.1

8 月 上 旬 の 気 象 表

平均気温

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	平均	平年	平年差 ()
長野	26.6	24.8	25.1	26.3	27.2	28.4	29.3	27.3	26.0	24.8	26.6	25.8	+0.8
松本	25.3	23.0	24.7	25.9	26.5	28.1	27.3	26.5	26.0	25.1	25.8	25.2	+0.6
諏訪	23.8	22.7	23.7	24.6	25.8	26.8	25.9	25.4	25.4	24.4	24.9	24.3	+0.6
軽井沢	21.4	20.0	20.5	21.2	22.0	23.3	22.7	22.2	22.5	21.5	21.7	21.0	+0.7
飯田	24.3	23.1	24.7	25.4	26.5	26.4	27.4	28.3	27.7	26.9	26.1	25.4	+0.7

降水量 mm

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	計	平年	平年比 (%)
長野	0.0	3.5	0.5	-	-	0.0	-	-	0.0	-	4.0	29.9	13
松本	2.5	24.5	2.5	54.0	-	-	-	-	-	-	83.5	29.6	282
諏訪	10.0	26.0	4.5	8.5	1.0	-	-	-	-	-	50.0	41.5	120
軽井沢	12.5	17.0	0.0	2.5	18.5	-	-	-	-	-	50.5	47.6	106
飯田	13.0	40.0	2.0	3.5	14.0	0.0	0.5	-	-	-	73.0	43.2	169

日照時間 h

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	計	平年	平年比 (%)
長野	8.2	3.0	6.9	8.6	10.7	11.7	10.4	12.0	5.6	7.7	84.8	71.0	119
松本	8.8	1.5	7.1	7.5	8.4	12.4	10.5	12.3	9.3	7.0	84.8	71.5	119
諏訪	7.1	1.8	7.6	0.8]	9.3	8.8	7.5	11.9	10.3	9.3	74.4)	69.2	108
軽井沢	6.1	0.5	4.7	3.5	5.8	10.4	10.3	11.7	10.1	6.2	69.3	56.8	122
飯田	7.4	3.9	7.4	6.6	7.6	7.4	10.1	12.5	11.5	10.5	84.9	68.2	124

地域気象観測旬報

2016年8月1日～10日 長野県 (48)

(1/8)

観測所名	野沢温泉									10 以上積算気温				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		
1	23.1	29.8	19.6	1.8	SE	3.8	E	7.8	E	3.0	3.0	1.5	8.5	
2	21.7	26.6	19.1	1.4	SE	3.3	NNW	6.0	N	5.0	2.5	1.0	0.8	
3	22.4	27.5	18.9	1.6	SE	3.3	NNW	5.9	NW	0.0	0.0	0.0	5.5	
4	23.6	29.5	19.7	1.5	NNW	4.2	NW	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	9.1	
5	24.3	30.5	19.7	1.7	SE	4.3	NNW	7.8	NNW	0.0	0.0	0.0	11.4	
6	25.3	32.2	20.4	1.6	SE	4.0	NNW	6.7	WNW	0.0	0.0	0.0	11.4	
7	25.7	32.1	20.8	1.5	SE	3.3	SE	5.0	SE	0.0	0.0	0.0	9.9	
8	24.2	29.9	19.4	1.6	SE	3.3	NE	7.6	NE	0.0	0.0	0.0	9.6	
9	21.9	25.6	19.0	1.5	SE	3.3	ESE	5.3	NW	27.0	19.0	8.0	1.6	
10	21.3	25.6	18.1	1.8	SE	4.4	NNW	8.3	N	0.0	0.0	0.0	4.3	
前半旬	23.0	28.8	19.4	1.6	SE					8.0			35.3	
後半旬	23.7	29.1	19.5	1.6	SE					27.0			36.8	
旬	23.4	28.9	19.5	1.6	SE					35.0			72.1	
平年差/比	-0.8	-1.1	-0.7							107			105	

観測所名	信濃町									10 以上積算気温				231
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		
1	23.6	28.3	19.4	2.0	NNW	4.3	N	8.3	N	0.0	0.0	0.0	10.0	
2	22.0	27.0	19.6	1.7	SSE	4.3	N	7.9	N	2.5	2.5	1.0	2.4	
3	22.0	26.7	19.0	1.7	N	4.1	N	8.1	N	0.0	0.0	0.0	4.6	
4	22.7	28.5	18.5	2.0	NNW	5.0	N	8.9	N	0.0	0.0	0.0	9.7	
5	23.1	28.8	18.4	1.8	N	4.9	N	8.9	N	0.0	0.0	0.0	9.3	
6	24.3	29.6	18.6	1.8	N	4.3	N	7.1	N	0.0	0.0	0.0	10.5	
7	26.0	31.3	21.5	2.1	SE	3.9	N	6.3	N	0.0	0.0	0.0	11.2	
8	23.7	29.1	18.3	2.2	N	5.2	N	9.0	N	0.0	0.0	0.0	10.9	
9	22.6	25.9	19.2	2.3	N	4.3	NNE	8.1	N	0.5	0.5	0.5	4.4	
10	20.5	24.9	16.9	2.4	NNW	4.8	NNW	8.8	N	0.0	0.0	0.0	7.4	
前半旬	22.7	27.9	19.0	1.8	NNW					2.5			36.0	
後半旬	23.4	28.2	18.9	2.2	N					0.5			44.4	
旬	23.1	28.0	18.9	2.0	N					3.0			80.4	
平年差/比	+0.5	+0.2	+0.1							10			133	

観測所名	飯山									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		
1	25.2	31.1	20.9	1.8	NNW	6.0	N	9.6	N	0.0	0.0	0.0	8.3	
2	24.2	29.8	22.0	1.5	NNW	6.1	N	10.3	N	5.0	3.0	1.0	4.3	
3	24.7	29.7	21.5	1.3	NNW	4.1	NNW	6.9	NW	0.0	0.0	0.0	7.9	
4	25.6	31.4	21.7	1.7	NW	4.4	NW	8.8	NW	0.0	0.0	0.0	9.8	
5	25.9	32.0	21.3	1.7	WNW	4.6	NW	9.1	NW	0.0	0.0	0.0	11.3	
6	26.7	32.6	21.1	1.5	WNW	3.8	NW	7.7	NW	0.0	0.0	0.0	12.3	
7	27.6	34.7	21.7	1.4	NW	3.8	SSW	6.9	W	0.0	0.0	0.0	12.0	
8	26.3	32.7	20.5	2.2	NNW	5.1	NNW	8.6	NNW	0.0	0.0	0.0	11.1	
9	24.9	28.5	21.6	2.2	N	5.3	N	9.6	N	4.0	2.5	1.5	3.2	
10	23.5	28.2	19.8	1.7	NNW	5.3	NW	9.1	NW	0.0	0.0	0.0	6.8	
前半旬	25.1	30.8	21.5	1.6	WNW					5.0			41.6	
後半旬	25.8	31.3	20.9	1.8	NNW					4.0			45.4	
旬	25.5	31.1	21.2	1.7	NNW					9.0			87.0	
平年差/比	+0.4	-0.1	+0.5							27			124	

観測所名	白馬									10 以上積算気温				237
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		
1	23.6	30.8	19.5	1.1	NNE	3.6	S	7.6	S	0.0	0.0	0.0	8.1	
2	21.9	27.8	19.1	0.8	NNE	2.9	N	7.3	N	14.0	8.0	3.5	2.3	
3	22.6	28.3	18.5	0.8	NNE	2.7	N	5.9	N	0.0	0.0	0.0	6.3	
4	23.8	31.7	20.1	0.9	N	3.2	N	7.8	N	0.0	0.0	0.0	9.5	
5	24.6	31.4	19.5	1.0	NNE	3.2	N	6.9	N	0.0	0.0	0.0	10.2	
6	25.7	32.8	19.9	0.9	SE	2.7	SE	5.4	SSW	0.0	0.0	0.0	10.1	
7	25.7	32.6	20.2	1.2	SSW	3.6	SE	6.1	ESE	0.0	0.0	0.0	10.4	
8	24.1	31.0	17.9	1.3	NNE	3.2	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0	11.0	
9	23.6	28.7	19.7	1.5	NNE	2.9	NNE	8.5	N	0.0	0.0	0.0	7.2	
10	21.6	27.8	18.0	1.3	NNE	3.4	NNE	8.0	N	0.0	0.0	0.0	7.9	
前半旬	23.3	30.0	19.3	0.9	NNE					14.0			36.4	
後半旬	24.1	30.6	19.1	1.2	NNE					0.0			46.6	
旬	23.7	30.3	19.2	1.1	NNE					14.0			83.0	
平年差/比	+0.6	+1.0	+0.5							34			143	

地域気象観測旬報

2016年8月1日～10日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野										10 以上積算気温			266
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		
1	26.6	32.6	22.4	2.6	WSW	6.9	E	11.0	E	0.0	0.0	0.0	8.2	
2	24.8	29.7	22.0	2.3	WSW	5.9	N	9.9	N	3.5	2.5	0.5	3.0	
3	25.1	30.7	21.3	1.8	N	5.7	NNW	9.0	NNW	0.5	0.5	0.5	6.9	
4	26.3	33.2	22.3	2.0	NE	6.6	NNW	10.6	N	0.0	0.0	0.0	8.6	
5	27.2	33.8	22.0	2.0	E	5.4	N	8.8	NNW	0.0	0.0	0.0	10.7	
6	28.4	34.9	23.0	1.9	WSW	4.9	ESE	9.4	ESE	0.0	0.0	0.0	11.7	
7	29.3	36.0	24.4	3.2	WSW	6.1	W	9.5	W	0.0	0.0	0.0	10.4	
8	27.3	33.9	22.7	3.6	N	9.6	NNW	14.6	NW	0.0	0.0	0.0	12.0	
9	26.0	30.7	22.4	3.0	ENE	8.4	ENE	13.0	E	0.0	0.0	0.0	5.6	
10	24.8	30.7	21.3	2.6	N	8.0	NNW	12.8	N	0.0	0.0	0.0	7.7	
前半旬	26.0	32.0	22.0	2.1	N					4.0			37.4	
後半旬	27.2	33.2	22.8	2.9	WSW					0.0			47.4	
旬	26.6	32.6	22.4	2.5	N					4.0			84.8	
平年差/比	+0.8	+1.0	+0.7							13			119	

観測所名	大町										10 以上積算気温			236
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		
1	23.2	32.4	18.2	2.0	ESE	5.5	N	8.9	NNE	58.0	54.0	13.5	9.4	
2	21.8	29.5	18.8	1.4	WNW	5.6	NNE	9.5	NNE	11.5	5.0	1.5	2.4	
3	22.7	28.7	18.2	1.7	NW	4.6	N	7.6	N	0.0	0.0	0.0	6.0	
4	23.8	32.2	19.0	2.0	N	6.3	NNE	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0	9.0	
5	24.6	32.6	18.9	1.7	WNW	4.3	NNE	7.4	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8	
6	25.5	33.7	18.7	1.5	NW	2.7	NE	4.8	SE	0.0	0.0	0.0	12.4	
7	24.8	32.6	19.3	1.6	NW	3.8	ESE	6.3	E	0.0	0.0	0.0	11.3	
8	24.3	32.3	17.9	2.8	N	6.0	NNE	10.1	NNE	0.0	0.0	0.0	12.3	
9	22.9	29.5	19.0	2.6	NNE	5.5	NNE	8.7	NNE	0.0	0.0	0.0	6.6	
10	22.0	29.2	18.1	2.6	N	6.6	NNE	10.1	N	0.0	0.0	0.0	9.7	
前半旬	23.2	31.1	18.6	1.8	N					69.5			35.6	
後半旬	23.9	31.5	18.6	2.2	N					0.0			52.3	
旬	23.6	31.3	18.6	2.0	N					69.5			87.9	
平年差/比	+0.9	+2.4	+0.6							163			143	

観測所名	信州新町										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		
1	24.6	32.2	20.6	1.2	NNE	3.9	NNE	7.0	N	12.5	8.5	4.5	7.2	
2	22.9	30.4	20.6	0.7	NNE	2.7	NNE	7.0	NNE	14.5	10.0	6.0	1.5	
3	23.9	30.3	20.5	0.7	N	2.6	N	4.8	SE	0.5	0.5	0.5	6.9	
4	25.6	32.4	21.1	0.9	N	3.0	NNE	6.3	ESE	0.0	0.0	0.0	10.0	
5	26.0	32.9	20.9	0.8	N	3.1	NNE	6.1	NNE	0.0	0.0	0.0	10.1	
6	26.7	34.1	20.9	0.9	N	3.1	NNE	5.9	N	0.0	0.0	0.0	11.4	
7	26.2	33.8	20.4	0.9	S	3.1	NNE	5.2	S	0.0	0.0	0.0	10.8	
8	25.4	33.6	18.7	1.0	NNE	3.1	NNE	6.0	ESE	0.0	0.0	0.0	11.0	
9	24.5	30.6	19.9	1.0	NNE	3.0	NNE	7.3	N	0.0	0.0	0.0	7.2	
10	23.9	29.6	20.7	1.0	N	2.8	N	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	6.4	
前半旬	24.6	31.6	20.7	0.9	N					27.5			35.7	
後半旬	25.3	32.3	20.1	1.0	NNE					0.0			46.8	
旬	25.0	32.0	20.4	0.9	N					27.5			82.5	
平年差/比	+0.5	+0.6	+0.6							84			127	

観測所名	菅平										10 以上積算気温			198
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		
1	19.4	24.9	14.7	0.9	NE	2.8	NNE	6.0	N	17.5	10.5	4.5	5.2	
2	18.6	22.3	16.3	0.8	N	2.5	NNE	4.6	NW	16.5	13.0	7.5	1.1	
3	18.9	24.0	14.3	0.9	WNW	2.9	W	5.1	W	0.0	0.0	0.0	5.5	
4	20.2	25.4	16.6	1.2	NNE	3.5	NNE	7.3	NNE	0.0	0.0	0.0	7.8	
5	21.0	26.3	16.4	1.0	N	2.7	W	5.5	WNW	0.0	0.0	0.0	10.8	
6	21.7	26.9	17.0	0.9	NNE	2.6	WNW	5.4	WSW	0.0	0.0	0.0	8.6	
7	21.3	27.3	16.3	1.2	SE	2.4	SSW	6.9	E	0.0	0.0	0.0	10.5	
8	19.6	25.5	12.9	1.6	N	3.7	W	8.7	NNE	0.0	0.0	0.0	9.9	
9	19.4	22.7	17.5	2.1	N	4.2	W	8.5	WNW	0.0	0.0	0.0	6.3	
10	18.3	23.0	16.4	1.2	W	3.2	N	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	3.7	
前半旬	19.6	24.6	15.7	1.0	N					34.0			30.4	
後半旬	20.1	25.1	16.0	1.4	N					0.0			39.0	
旬	19.8	24.8	15.8	1.2	N					34.0			69.4	
平年差/比	-0.1	-0.4	+0.2							84			103	

地域気象観測旬報

2016年8月1日～10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		
1	24.5	32.0	20.5	1.3	ESE	6.9	NNE	12.9	NE	26.0	9.0	5.0	6.8	
2	23.1	28.9	20.5	1.1	NW	5.0	NE	8.2	NE	2.5	1.5	0.5	1.2	
3	24.4	32.0	20.1	1.2	N	5.1	E	8.7	E	17.0	16.0	5.0	8.9	
4	25.5	33.6	21.9	1.0	SE	4.1	ESE	7.0	ESE	2.0	1.5	1.0	5.3	
5	26.9	34.2	22.3	1.2	SW	4.1	SE	7.4	ESE	0.0	0.0	0.0	10.7	
6	27.8	34.9	23.4	1.7	ENE	5.4	ESE	8.6	ESE	0.0	0.0	0.0	10.2	
7	26.7	32.2	22.0	2.3	SE	5.9	SSE	10.0	SSE	0.0	0.0	0.0	10.3	
8	26.4	32.9	20.5	2.4	ESE	7.0	NNE	12.1	N	0.0	0.0	0.0	12.2	
9	26.5	32.0	22.7	1.6	W	5.8	N	9.9	NNE	0.0	0.0	0.0	11.0	
10	25.3	31.9	22.0	0.8	WSW	2.1	WNW	5.5	NW	0.0	0.0	0.0	6.0	
前半旬	24.9	32.1	21.1	1.2	ESE					47.5			32.9	
後半旬	26.5	32.8	22.1	1.8	ESE					0.0			49.7	
旬	25.7	32.5	21.6	1.5	ESE					47.5			82.6	
平年差/比	+0.2	+0.3	+0.6							167			117	

観測所名	穂高										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		
1	24.7	33.4	19.7	1.6	NW	4.6	S	8.9	NE	6.5	4.0	1.0	9.0	
2	22.9	30.1	20.5	1.2	NE	5.5	W	10.3	W	59.5	33.5	16.5	4.1	
3	24.4	31.0	20.4	1.3	NNW	3.2	NNW	6.6	NW	6.0	6.0	3.5	7.0	
4	26.0	32.4	21.6	1.5	NNE	3.9	NNW	7.6	NNW	0.5	2.0	0.5	8.7	
5	26.8	33.2	22.6	1.3	NE	2.6	NE	5.9	WNW	0.0	0.0	0.0	9.1	
6	27.6	35.0	21.7	1.4	NNW	2.8	NNE	5.0	N	0.0	0.0	0.0	11.6	
7	27.0	34.1	21.3	1.4	NE	3.5	N	6.0	N	0.0	0.0	0.0	11.8	
8	26.4	33.5	19.8	1.9	NNE	4.6	N	7.9	N	0.0	0.0	0.0	12.5	
9	25.5	32.1	20.6	1.8	N	4.4	NNE	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0	8.9	
10	24.8	30.4	21.6	2.1	N	4.3	NNW	8.1	NNW	0.0	0.0	0.0	6.5	
前半旬	25.0	32.0	21.0	1.4	NNE					72.5			37.9	
後半旬	26.3	33.0	21.0	1.7	NNE					0.0			51.3	
旬	25.6	32.5	21.0	1.6	NNE					72.5			89.2	
平年差/比	+0.6	+1.1	+0.7							216			136	

観測所名	東御										10 以上積算気温			223
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		
1	21.2	28.4	17.5	1.8	NNE	6.1	NNE	10.4	NNE	40.0	22.0	7.0	5.5	
2	20.3	25.2	17.6	1.4	NNE	3.9	WSW	7.5	SSW	24.0	23.0	9.5	0.9	
3	21.3	27.4	16.6	1.7	NNE	3.3	SSE	5.7	SW	0.0	0.0	0.0	7.7	
4	22.4	28.5	19.0	1.5	NE	3.5	NNE	4.9	W	0.5	0.5	0.5	4.5	
5	23.2	29.8	19.0	1.6	NNE	3.6	SSW	6.0	E	0.0	0.0	0.0	6.8	
6	24.1	30.3	18.8	1.8	NE	4.4	SSE	8.3	S	0.0	0.0	0.0	10.0	
7	23.2	29.4	18.0	2.4	NNE	5.4	SSE	10.3	S	0.0	0.0	0.0	11.1	
8	22.8	29.8	16.2	3.0	NNE	8.1	N	14.5	N	0.0	0.0	0.0	10.4	
9	22.8	29.2	17.4	2.7	N	5.8	N	11.5	N	0.0	0.0	0.0	10.9	
10	21.2	26.8	16.6	1.6	SW	4.1	WSW	7.0	SW	0.0	0.0	0.0	6.0	
前半旬	21.7	27.9	17.9	1.6	NNE					64.5			25.4	
後半旬	22.8	29.1	17.4	2.3	NNE					0.0			48.4	
旬	22.3	28.5	17.7	2.0	NNE					64.5			73.8	
平年差/比	+0.2	+0.3	0.0							175			113	

観測所名	軽井沢										10 以上積算気温			217
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		
1	21.4	27.2	17.9	1.6	SE	3.8	E	7.2	E	12.5	6.5	2.0	6.1	
2	20.0	24.9	17.7	1.3	ENE	3.3	ENE	6.3	E	17.0	12.5	4.5	0.5	
3	20.5	26.6	15.7	1.7	NE	3.7	SE	7.3	E	0.0	0.0	0.0	4.7	
4	21.2	27.4	17.5	1.6	NE	3.2	NNE	5.5	ENE	2.5	2.5	2.0	3.5	
5	22.0	28.9	18.9	1.6	NNE	4.3	NNE	7.9	NNW	18.5	18.5	7.0	5.8	
6	23.3	29.4	18.6	2.0	ENE	4.0	E	7.3	ENE	0.0	0.0	0.0	10.4	
7	22.7	27.1	18.5	2.6	ENE	5.4	ENE	8.6	ENE	0.0	0.0	0.0	10.3	
8	22.2	29.4	15.4	1.7	WSW	4.2	NNW	6.9	NNW	0.0	0.0	0.0	11.7	
9	22.5	29.2	17.5	2.7	WSW	5.5	W	10.9	WSW	0.0	0.0	0.0	10.1	
10	21.5	27.8	18.0	2.1	E	3.6	ENE	6.7	SSW	0.0	0.0	0.0	6.2	
前半旬	21.0	27.0	17.5	1.6	ENE					50.5			20.6	
後半旬	22.4	28.6	17.6	2.2	ENE					0.0			48.7	
旬	21.7	27.8	17.6	1.9	ENE					50.5			69.3	
平年差/比	+0.7	+1.2	+0.6							106			122	

地域気象観測旬報

2016年8月1日～10日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10 以上積算気温			258
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	
1	25.3	33.7	20.6	2.2	N	6.6	SSE	10.6	ENE	2.5	2.0	1.0	8.8
2	23.0	30.3	21.2	1.4	WNW	5.3	SSE	9.9	SSE	24.5	9.5	4.0	1.5
3	24.7	30.9	20.2	1.8	ESE	4.3	NNW	7.3	NW	2.5	2.5	1.0	7.1
4	25.9	32.6	22.2	2.0	ESE	6.1	ESE	9.1	ESE	54.0	51.5	14.5	7.5
5	26.5	32.8	21.7	1.7	N	3.6	NW	5.9	NNW	0.0	0.0	0.0	8.4
6	28.1	34.9	22.7	2.4	N	5.0	ESE	8.4	NNW	0.0	0.0	0.0	12.4
7	27.3	33.9	22.0	2.2	NNE	5.8	N	9.6	N	0.0	0.0	0.0	10.5
8	26.5	34.0	20.4	2.9	NNE	6.3	N	10.7	N	0.0	0.0	0.0	12.3
9	26.0	32.6	21.4	2.7	N	6.2	NNW	9.2	NNW	0.0	0.0	0.0	9.3
10	25.1	30.8	21.9	2.5	NNW	5.2	NNW	8.4	NNW	0.0	0.0	0.0	7.0
前半旬	25.1	32.1	21.2	1.8	N					83.5			33.3
後半旬	26.6	33.2	21.7	2.5	N					0.0			51.5
旬	25.8	32.7	21.4	2.2	N					83.5			84.8
平年差/比	+0.6	+1.0	+0.9							282			119

観測所名	松本今井									10 以上積算気温			249
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	
1	23.9	34.0	18.6	2.6	NNW	7.6	S	10.8	NNW	21.0	15.5	9.0	
2	22.4	29.3	20.2	1.4	N	5.3	N	8.7	NNW	10.5	5.0	1.5	
3	24.0	30.0	19.4	1.9	NNW	4.8	NNW	6.7	NNW	15.5	12.5	5.0	
4	25.0	31.8	20.8	2.0	N	4.6	NNW	6.7	NNW	3.5	3.0	1.0	
5	25.7	32.2	20.7	1.6	N	3.8	NW	5.7	NNW	0.0	0.0	0.0	
6	27.2	33.7	21.0	2.2	NNW	5.6	N	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	
7	26.1	33.7	20.8	2.3	NNW	6.8	NNW	9.8	NNW	0.0	0.0	0.0	
8	25.6	33.2	18.6	3.2	N	6.7	N	9.8	NNW	0.0	0.0	0.0	
9	25.1	31.7	19.6	3.0	NNW	7.9	NNW	10.3	NNW	0.0	0.0	0.0	
10	24.2	30.1	20.9	2.8	NNW	6.3	N	8.7	N	0.0	0.0	0.0	
前半旬	24.2	31.5	19.9	1.9	N					50.5			
後半旬	25.6	32.5	20.2	2.7	NNW					0.0			
旬	24.9	32.0	20.1	2.3	NNW					50.5			
平年差/比	0.0	+0.6	+0.1							216			

観測所名	立科									10 以上積算気温			242
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	
1	23.4	32.6	19.3	1.0	NNE	4.4	NNE	9.0	NNE	47.5	25.5	7.0	8.0
2	22.1	29.8	19.4	1.1	ESE	5.9	SSW	10.7	S	56.5	40.0	12.5	1.7
3	23.1	29.9	18.2	0.9	NE	3.0	ENE	5.6	ENE	0.0	0.0	0.0	6.1
4	24.8	31.4	20.7	1.0	E	3.3	E	7.1	E	0.0	0.0	0.0	7.4
5	25.3	32.6	21.4	1.1	N	3.3	E	7.0	E	0.0	0.0	0.0	9.5
6	26.1	34.1	21.8	1.2	ENE	4.0	ENE	8.6	E	0.0	0.0	0.0	10.0
7	25.2	31.8	19.7	2.0	E	4.3	E	8.6	ESE	0.0	0.0	0.0	12.3
8	24.5	31.3	17.8	1.8	WNW	4.3	W	8.1	WNW	0.0	0.0	0.0	12.2
9	24.4	31.0	19.1	2.3	SW	4.0	WNW	8.3	NW	0.0	0.0	0.0	12.1
10	23.2	28.7	18.7	1.1	NNW	3.0	NNW	6.3	N	0.0	0.0	0.0	5.9
前半旬	23.7	31.3	19.8	1.0	NE					104.0			32.7
後半旬	24.7	31.4	19.4	1.7	WNW					0.0			52.5
旬	24.2	31.3	19.6	1.4	SSW					104.0			85.2
平年差/比	+0.9	+1.5	+0.9							279			123

観測所名	佐久									10 以上積算気温			249
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	
1	24.1	31.7	19.8	0.9	NE	3.2	W	8.3	W	10.5	4.0	1.5	5.8
2	22.7	28.9	19.8	0.9	ENE	3.2	ENE	5.7	W	47.0	31.5	8.5	1.7
3	23.4	30.3	18.6	1.0	ESE	2.8	WSW	6.2	ESE	0.0	0.0	0.0	5.9
4	25.0	32.2	20.6	0.9	NE	2.8	ENE	6.9	NE	1.5	1.5	1.5	5.7
5	25.7	33.0	21.8	1.0	NE	5.4	NNE	10.3	NNE	1.5	1.5	1.0	7.7
6	26.6	34.3	22.0	1.1	ENE	3.4	ENE	8.8	E	0.0	0.0	0.0	10.0
7	25.6	31.5	20.3	1.4	ENE	4.5	ENE	8.2	ENE	0.0	0.0	0.0	11.7
8	25.3	33.0	18.1	1.7	W	4.0	W	9.6	WNW	0.0	0.0	0.0	11.9
9	26.3	32.4	21.2	1.8	WNW	3.9	W	9.1	WNW	0.0	0.0	0.0	11.4
10	24.7	30.9	20.3	1.1	WNW	2.6	W	6.3	W	0.0	0.0	0.0	7.1
前半旬	24.2	31.2	20.1	0.9	NE					60.5			26.8
後半旬	25.7	32.4	20.4	1.4	WNW					0.0			52.1
旬	24.9	31.8	20.3	1.2	ENE					60.5			78.9
平年差/比	+1.0	+1.4	+1.1							191			119

地域気象観測旬報

2016年8月1日～10日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川										10 以上積算気温			211
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		
1	20.2	29.2	13.3	1.4	SSW	4.1	ENE	8.3	N	10.5	5.5	1.5	8.2	
2	19.6	27.6	17.5	0.9	SW	2.8	NW	8.1	ENE	21.5	15.5	5.5	1.6	
3	20.8	27.8	15.5	1.3	N	2.8	NNE	6.0	NNE	11.0	9.0	4.5	8.0	
4	21.5	28.9	16.5	1.3	N	3.0	N	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	5.6	
5	21.9	29.7	16.8	1.3	SSW	2.9	WSW	5.7	ESE	0.0	0.0	0.0	9.2	
6	22.8	30.2	17.7	1.5	NNE	3.7	NNE	8.3	N	0.0	0.0	0.0	10.9	
7	21.5	29.6	16.0	1.3	SSW	3.8	N	9.5	NNE	0.0	0.0	0.0	7.5	
8	21.6	29.3	15.1	1.5	NNE	3.5	NNE	8.3	NNE	0.0	0.0	0.0	9.6	
9	21.0	29.5	15.3	1.5	SSW	3.3	ENE	6.7	E	0.0	0.0	0.0	8.6	
10	19.9	27.5	13.2	1.4	SSW	3.3	NNE	7.1	N	0.0	0.0	0.0	8.8	
前半旬	20.8	28.6	15.9	1.2	SSW					43.0			32.6	
後半旬	21.4	29.2	15.5	1.4	SSW					0.0			45.4	
旬	21.1	28.9	15.7	1.3	SSW					43.0			78.0	
平年差/比	+0.1	+1.0	-0.1							96			131	

観測所名	諏訪										10 以上積算気温			249
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		
1	23.8	31.4	20.3	2.5	SE	6.5	SE	10.3	WNW	10.0	6.0	3.5	7.1	
2	22.7	27.6	20.8	2.5	NW	7.4	SE	11.3	SE	26.0	19.0	7.0	1.8	
3	23.7	29.0	19.5	2.1	SE)	4.5	SE)	7.9)	SE)	4.5	3.5	1.5	7.6	
4	24.6	30.2	21.5	2.5]	N]	5.3]	ENE]	8.8]	ENE]	8.5	4.5	3.5	0.8]	
5	25.8	31.1	22.0	1.8	SSW	6.3	NW	7.6	NW	1.0	4.5	0.5	9.3	
6	26.8	32.7	22.7	2.2	WNW	5.7	SE	8.7	SE	0.0	0.0	0.0	8.8	
7	25.9	31.3	21.2	2.0	NE	7.8	NNW	9.5	NNW	0.0	0.0	0.0	7.5	
8	25.4	31.9	18.6	3.8	NW	9.1	W	12.0	WNW	0.0	0.0	0.0	11.9	
9	25.4	32.2	21.1	4.7	WNW	9.7	WNW	11.7	WNW	0.0	0.0	0.0	10.3	
10	24.4	29.9	21.3	4.3	WNW	9.0	WNW	11.2	WNW	0.0	0.0	0.0	9.3	
前半旬	24.1	29.9	20.8	2.2)	SE)					50.0			26.6)	
後半旬	25.6	31.6	21.0	3.4	WNW					0.0			47.8	
旬	24.9	30.7	20.9	2.9)	WNW)					50.0			74.4)	
平年差/比	+0.6	+0.8	+0.6							120			108	

観測所名	開田高原										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		
1	19.2	28.3	13.4	0.5	ENE	2.7	N	6.7	NNE	3.0	1.5	1.0	5.0	
2	18.9	25.7	16.3	0.3	NE	2.5	E	7.0	NW	32.0	24.5	9.0	1.2	
3	20.2	26.2	16.6	0.3	NNE	2.2	NW	4.6	NW	19.0	17.5	8.0	4.5	
4	20.6	28.4	17.3	0.4	NW	3.3	ENE	9.5	ENE	26.5	18.5	10.5	3.9	
5	21.3	28.6	17.5	0.5	NW	2.8	N	6.6	NW	7.5	7.5	7.5	8.2	
6	22.6	30.4	17.7	0.5	ENE	2.4	ENE	6.0	NE	0.0	0.0	0.0	9.4	
7	21.9	29.6	16.6	0.5	NW	2.7	ENE	5.8	ENE	0.0	0.0	0.0	8.6	
8	21.5	28.7	14.3	1.5	NW	3.6	NE	8.6	NNE	0.0	0.0	0.0	10.4	
9	21.3	26.4	14.9	2.1	NNE	3.8	NNE	8.8	NW	0.0	0.0	0.0	10.2	
10	19.3	27.7	12.6	0.7	N	3.1	N	7.3	WNW	0.0	0.0	0.0	9.0	
前半旬	20.0	27.4	16.2	0.4	NW					88.0			22.8	
後半旬	21.3	28.6	15.2	1.1	NNE					0.0			47.6	
旬	20.7	28.0	15.7	0.7	NW					88.0			70.4	
平年差/比	+0.3	+1.0	+0.3							174			119	

観測所名	木曾平沢										10 以上積算気温			236
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		
1	22.5	31.1	16.9	1.6	NE	6.7	NNE	13.4	NE	9.5	4.5	1.0	9.2	
2	21.5	27.8	19.2	0.8	ENE	4.9	ENE	9.3	ENE	6.5	3.5	1.0	1.5	
3	22.5	28.5	18.0	1.2	NE	4.4	ENE	7.0	NE	1.0	1.0	0.5	8.0	
4	23.7	30.4	19.5	1.3	ENE	4.3	NE	7.5	ENE	0.0	0.0	0.0	6.1	
5	24.6	32.0	19.2	1.5	ENE	4.8	NE	7.8	ENE	0.0	0.0	0.0	10.4	
6	25.5	32.6	20.2	1.3	NE	4.3	NE	7.1	NE	0.0	0.0	0.0	10.9	
7	24.5	31.8	19.9	1.4	ENE	5.3	NE	8.9	NE	0.0	0.0	0.0	8.7	
8	24.1	31.1	18.2	2.0	ENE	5.2	ENE	10.9	ENE	0.0	0.0	0.0	10.5	
9	23.7	30.0	17.9	1.7	ENE	5.6	ENE	10.0	ENE	0.0	0.0	0.0	7.8	
10	23.2	28.8	19.9	2.2	ENE	6.6	ENE	10.5	ENE	0.0	0.0	0.0	8.2	
前半旬	23.0	30.0	18.6	1.3	ENE					17.0			35.2	
後半旬	24.2	30.9	19.2	1.7	ENE					0.0			46.1	
旬	23.6	30.4	18.9	1.5	ENE					17.0			81.3	
平年差/比	+0.6	+0.6	+0.6							34			121	

地域気象観測旬報

2016年8月1日～10日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									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	
1	24.0	32.7	20.0	2.2	NNW	4.3	N	7.6	ESE	27.5	14.5	8.0	9.3
2	22.8	29.6	20.5	1.4	NW	4.3	N	8.0	SSE	4.0	1.5	0.5	2.6
3	23.9	29.8	19.9	1.3	NW	2.7	NNW	5.6	N	0.5	0.5	0.5	7.5
4	25.0	32.1	21.2	1.5	NW	3.7	S	7.3	NW	8.0	5.0	3.5	6.7
5	25.5	32.8	20.9	1.3	NNW	2.7	NNW	6.4	N	4.5	4.5	2.5	7.9
6	26.6	33.9	21.4	1.8	NW	3.8	S	7.8	S	0.0	0.0	0.0	11.7
7	26.0	32.8	21.1	2.5	NW	4.3	NE	7.0	NE	0.0	0.0	0.0	9.8
8	26.0	32.8	19.5	2.8	NNW	4.8	N	8.6	N	0.0	0.0	0.0	12.0
9	25.4	31.9	19.8	2.2	NNW	4.9	N	9.1	N	0.0	0.0	0.0	10.8
10	24.5	29.9	21.0	2.2	NNW	4.4	NNW	7.5	N	0.0	0.0	0.0	8.6
前半旬	24.2	31.4	20.5	1.5	NNW					44.5			34.0
後半旬	25.7	32.3	20.6	2.3	NW					0.0			52.9
旬	25.0	31.8	20.5	1.9	NW					44.5			86.9
平年差/比	+1.2	+1.6	+1.2							97			131

観測所名	原村									10 以上積算気温			228
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	
1	21.5	29.7	17.2	1.5	SSE	5.4	SSE	10.5	S	7.0	4.0	3.0	7.4
2	20.7	25.6	18.2	1.5	WNW	6.2	SSE	10.5	S	6.0	2.0	1.0	1.3
3	21.5	28.1	16.8	1.8	SSE	5.1	S	7.8	SE	0.0	1.0	0.0	7.6
4	22.5	28.3	18.0	1.4	SSE	3.8	S	6.8	SSE	0.5	0.5	0.5	5.5
5	23.5	29.7	19.3	1.2	SE	3.7	SSE	6.6	SE	0.0	0.0	0.0	8.0
6	24.5	31.3	20.0	1.7	SSE	5.4	S	10.2	S	0.0	0.0	0.0	11.4
7	23.8	30.4	18.4	2.0	SSE	5.2	S	8.6	S	0.0	0.0	0.0	10.3
8	23.3	30.9	15.7	2.3	NNW	4.8	NNW	9.7	NNW	0.0	0.0	0.0	11.5
9	23.7	31.7	18.3	2.1	WNW	4.5	WNW	8.3	WNW	0.0	0.0	0.0	12.0
10	22.7	29.8	18.7	1.5	WNW	4.2	WNW	7.5	WNW	0.0	0.0	0.0	8.1
前半旬	21.9	28.3	17.9	1.5	SSE					13.5			29.8
後半旬	23.6	30.8	18.2	1.9	WNW					0.0			53.3
旬	22.8	29.6	18.1	1.7	WNW					13.5			83.1
平年差/比	+0.8	+1.4	+0.5							32			114

観測所名	野辺山									10 以上積算気温			201
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	
1	19.5	26.1	16.2	1.8	NNE	4.4	WSW	7.5	E	11.5	5.0	2.0	6.2
2	18.6	24.5	16.5	1.2	SW	4.0	S	6.1	S	62.0	30.5	9.5	1.5
3	19.1	23.9	15.9	1.2	SSW	3.2	SW	5.4	WSW	13.5	5.0	4.0	3.2
4	20.1	25.5	17.0	1.4	NNE	3.6	SW	5.9	WSW	0.0	0.0	0.0	6.8
5	20.7	27.3	16.0	1.2	WSW	4.4	SW	6.9	SW	2.0	2.0	2.0	7.8
6	21.2	28.4	16.2	1.2	NNE	3.4	NNE	7.9	NE	0.0	0.0	0.0	9.1
7	19.8	27.5	13.8	1.1	NE	2.9	NNW	6.2	N	0.0	0.0	0.0	7.0
8	20.3	26.2	13.5	2.8	NNE	4.7	NNE	9.1	NNW	0.0	0.0	0.0	10.9
9	21.1	26.1	17.1	2.1	NNE	4.1	NE	7.3	ENE	0.0	0.0	0.0	9.1
10	20.3	26.7	15.1	1.4	N	3.9	SW	6.4	SW	0.0	0.0	0.0	7.2
前半旬	19.6	25.5	16.3	1.4	SW					89.0			25.5
後半旬	20.5	27.0	15.1	1.7	NNE					0.0			43.3
旬	20.1	26.2	15.7	1.5	NNE					89.0			68.8
平年差/比	+0.6	+1.4	+0.4							166			119

観測所名	木曾福島									10 以上積算気温			242
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	
1	23.2	33.0	18.9	1.9	N	5.8	SSW	11.5	SW	18.0	12.5	6.0	7.1
2	22.0	30.9	19.5	0.9	SW	4.5	N	9.4	NNE	43.0	31.5	15.0	3.5
3	23.2	30.0	19.4	1.3	SW	3.9	SW	6.2	SW	28.0	26.0	12.5	7.0
4	23.8	31.0	20.3	1.3	SW	5.1	NNE	7.8	NNE	55.5	48.5	13.0	7.3
5	24.2	31.8	20.2	1.5	N	3.9	SW	6.6	SW	0.0	0.0	0.0	7.0
6	26.1	34.5	21.4	1.7	SW	4.5	SW	9.3	W	0.0	0.0	0.0	10.0
7	26.0	33.2	21.2	1.6	N	4.6	SW	8.7	SW	0.0	0.0	0.0	9.4
8	25.3	32.6	18.2	2.4	NNE	6.0	NNE	9.5	NNE	0.0	0.0	0.0	10.5
9	24.6	31.9	19.0	1.7	NNE	3.9	SSW	9.4	SW	0.0	0.0	0.0	10.8
10	23.8	32.7	18.8	1.3	SW	4.3	SW	7.2	SW	0.0	0.0	0.0	8.6
前半旬	23.3	31.3	19.7	1.4	SW					144.5			31.9
後半旬	25.2	33.0	19.7	1.7	SW					0.0			49.3
旬	24.2	32.2	19.7	1.6	SW					144.5			81.2
平年差/比	+0.9	+2.4	+0.9							318			133

地域気象観測旬報

2016年8月1日～10日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那										10 以上積算気温			258
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		
1	24.8	33.9	20.9	2.4	NNE	6.4	S	10.6	S	13.5	10.0	3.5	8.4	
2	23.1	31.8	20.4	1.6	NNE	5.5	SSW	9.5	SSW	9.5	7.5	3.0	4.0	
3	24.4	31.4	20.1	1.5	SSW	7.0	ENE	11.4	NE	49.0	28.0	13.5	7.6	
4	25.3	32.7	21.1	1.3	E	4.2	E	6.6	SE	0.0	0.5	0.0	7.1	
5	26.3	33.4	21.6	1.4	S	4.1	ESE	7.0	S	0.0	0.0	0.0	8.5	
6	27.1	35.2	22.5	2.2	SSW	8.4	SSW	13.4	S	0.0	0.0	0.0	10.8	
7	27.4	34.1	21.0	2.5	N	5.9	N	10.9	N	0.0	0.0	0.0	11.7	
8	27.2	34.2	20.3	3.2	N	6.3	NNE	10.9	NNE	0.0	0.0	0.0	12.2	
9	26.7	33.9	20.3	2.7	NNE	7.7	NNE	12.9	NE	0.0	0.0	0.0	11.1	
10	25.9	33.7	20.1	1.9	NNE	6.0	NNE	10.0	N	0.0	0.0	0.0	9.6	
前半旬	24.8	32.6	20.8	1.6	NNE					72.0			35.6	
後半旬	26.9	34.2	20.8	2.5	N					0.0			55.4	
旬	25.8	33.4	20.8	2.1	NNE					72.0			91.0	
平年差/比	+1.7	+3.0	+1.2							209			124	

観測所名	南木曾										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		
1	22.7	31.7	19.3	1.1	ENE	2.5	WSW	6.8	WSW	15.0	5.0	2.5	7.2	
2	21.7	29.7	18.2	0.8	E	3.1	WSW	8.2	WSW	28.0	19.0	10.0	4.6	
3	23.3	30.2	18.9	0.8	SW	2.1	WSW	5.4	SW	8.5	7.5	3.5	7.2	
4	24.2	31.1	20.5	0.9	ENE	2.5	WSW	5.4	SW	10.0	9.5	4.0	7.5	
5	24.5	31.6	19.6	1.0	ENE	2.1	WSW	5.5	W	0.0	0.0	0.0	8.9	
6	25.0	32.1	20.8	1.0	WSW	2.2	WSW	5.8	W	0.0	0.0	0.0	8.8	
7	25.5	31.8	21.2	1.0	WSW	2.4	WSW	5.8	SW	0.0	0.0	0.0	9.5	
8	25.6	34.9	19.6	1.1	ENE	1.9	ENE	6.7	WNW	0.0	0.0	0.0	10.7	
9	24.7	33.4	18.7	1.1	E	2.2	WSW	5.7	W	0.0	0.0	0.0	10.6	
10	23.7	31.9	19.3	1.2	E	2.5	WSW	6.6	N	0.0	0.0	0.0	9.5	
前半旬	23.3	30.9	19.3	0.9	ENE					61.5			35.4	
後半旬	24.9	32.8	19.9	1.1	ENE					0.0			49.1	
旬	24.1	31.8	19.6	1.0	ENE					61.5			84.5	
平年差/比	+0.3	+1.6	+0.1							109			135	

観測所名	飯島										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		
1	23.1	32.0	19.2	2.1	SSE	5.7	S	10.7	S	26.0	22.0	10.5	7.7	
2	21.4	28.6	18.7	1.7	WNW	4.4	WNW	8.0	WNW	8.5	3.0	1.0	3.2	
3	23.0	29.4	18.4	1.6	SSE	3.8	S	6.6	S	0.0	0.0	0.0	7.4	
4	23.7	30.3	18.9	1.6	WNW	3.9	SSE	7.0	SSE	0.0	0.0	0.0	6.6	
5	24.8	31.0	20.1	1.7	WNW	3.9	S	6.9	SSE	0.0	0.0	0.0	7.9	
6	25.0	32.8	21.1	1.7	SSE	4.9	S	8.5	SSE	0.0	0.0	0.0	9.0	
7	25.6	33.4	21.2	1.8	WNW	4.9	WSW	7.8	WSW	0.0	0.0	0.0	9.0	
8	26.8	33.2	21.1	4.0	NNW	7.2	NNE	11.9	NE	0.0	0.0	0.0	11.9	
9	25.7	32.6	19.3	2.3	N	5.6	NNE	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	9.1	
10	24.8	32.5	19.8	2.0	NNW	3.9	SSE	6.9	ESE	0.0	0.0	0.0	9.6	
前半旬	23.2	30.3	19.1	1.7	WNW					34.5			32.8	
後半旬	25.6	32.9	20.5	2.4	NNW					0.0			48.6	
旬	24.4	31.6	19.8	2.1	WNW					34.5			81.4	
平年差/比	+0.9	+1.8	+0.6							84			116	

観測所名	飯田										10 以上積算気温			261
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		
1	24.3	33.3	21.5	1.8	SSW	9.0	NNW	12.8	NNW	13.0	4.0	3.0	7.4	
2	23.1	31.8	20.5	1.7	NNW	6.8	SSW	10.0	S	40.0	30.5	9.0	3.9	
3	24.7	31.9	20.2	1.8	WSW	6.5	S	9.4	SSE	2.0	2.0	1.0	7.4	
4	25.4	32.9	21.8	2.0	NW	6.6	SSW	9.5	S	3.5	3.5	1.5	6.6	
5	26.5	33.4	22.4	2.0	SW	5.1	SW	8.8	S	14.0	14.0	8.5	7.6	
6	26.4	34.2	22.7	1.6	SSW	7.1	SSW	9.6	S	0.0	0.0	0.0	7.4	
7	27.4	34.8	22.6	2.0	NNW	7.0	S	9.1	SSW	0.5	0.5	0.5	10.1	
8	28.3	35.4	21.5	2.6	NE	7.2	NNE	12.3	NE	0.0	0.0	0.0	12.5	
9	27.7	35.6	21.8	2.0	N	7.9	W	11.1	W	0.0	0.0	0.0	11.5	
10	26.9	34.4	21.6	2.0	NNW	5.9	WNW	8.2	SSW	0.0	0.0	0.0	10.5	
前半旬	24.8	32.7	21.3	1.9	NNW					72.5			32.9	
後半旬	27.3	34.9	22.0	2.0	N					0.5			52.0	
旬	26.1	33.8	21.7	2.0	NNW					73.0			84.9	
平年差/比	+0.7	+2.2	+0.9							169			124	

地域気象観測旬報

2016年8月1日～10日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10 以上積算気温			220	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	20.8	29.7	17.5	0.7	NNW	3.1	NNW	6.2	NNW	29.0	22.5	8.5	4.5	
2	20.3	27.8	16.5	0.6	NNW	2.5	NNW	5.7	SSW	7.0	3.5	1.0	3.6	
3	20.8	27.7	16.5	0.6	N	1.6	N	3.9	WNW	2.0	1.5	1.0	3.4	
4	21.7	29.5	16.5	0.6	SSW	2.9	S	6.7	SSW	0.5	0.5	0.5	5.6	
5	22.4	29.0	17.9	0.6	NNW	2.1	S	5.8	SW	2.0	1.5	1.0	4.4	
6	22.9	31.6	17.6	0.6	S	1.9	S	5.0	SW	0.0	0.0	0.0	6.0	
7	23.4	30.5	19.1	0.7	N	3.2	SSW	6.6	SSW	2.5	2.5	2.5	6.4	
8	22.7	31.7	17.0	0.8	NNW	2.4	S	6.2	S	0.0	0.0	0.0	9.0	
9	23.2	31.4	16.5	1.1	NNW	2.5	NNW	6.8	NNE	0.0	0.0	0.0	9.8	
10	22.1	31.3	16.5	0.7	NNW	2.0	SSW	6.3	SSE	0.0	0.0	0.0	7.1	
前半旬	21.2	28.7	17.0	0.6	NNW					40.5			21.5	
後半旬	22.9	31.3	17.3	0.8	NNW					2.5			38.3	
旬	22.0	30.0	17.2	0.7	NNW					43.0			59.8	
平年差/比	+0.5	+2.2	+0.5							62			112	

観測所名	南信濃									10 以上積算気温			260	
	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	24.6	32.7	20.9	1.4	NE	4.3	SW	7.2	W	9.5	3.5	3.0	5.5	
2	23.3	33.1	19.9	1.4	NE	4.3	ENE	8.3	S	32.0	27.0	10.5	5.4	
3	24.3	32.8	19.6	1.5	NE	4.1	SSW	7.4	SSW	0.0	0.0	0.0	5.3	
4	25.4	31.7	20.4	1.5	ENE	4.2	SW	6.5	WSW	0.0	0.0	0.0	6.0	
5	26.0	33.8	21.6	1.4	SW	4.0	SSW	6.4	SSW	9.5	8.0	3.5	7.3	
6	26.7	33.6	21.9	1.6	W	4.0	SW	7.2	SW	0.0	0.0	0.0	8.3	
7	27.9	34.8	21.7	1.8	SW	4.4	SW	7.4	SSW	0.0	0.0	0.0	10.1	
8	27.4	37.2	20.8	1.2	NE	3.4	SW	5.8	SW	0.0	0.0	0.0	10.4	
9	27.3	36.9	20.0	1.2	NE	3.5	S	6.8	SSW	0.0	0.0	0.0	10.2	
10	27.5	36.5	21.2	1.5	SW	4.0	SW	6.6	SSW	0.0	0.0	0.0	9.3	
前半旬	24.7	32.8	20.5	1.4	NE					51.0			29.5	
後半旬	27.4	35.8	21.1	1.5	NE					0.0			48.3	
旬	26.0	34.3	20.8	1.5	NE					51.0			77.8	
平年差/比	+1.0	+2.5	+0.5							89			112	

地域雨量観測旬報

2016年8月1日～10日 長野県 (48)

(1/2)

観測所名	小谷				鬼無里				笠岳				聖高原				上高地				鹿教湯			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
1	0.0		0.0	0.0	2.5		2.5	1.0	5.0		3.0	1.0	47.0		37.0	20.5	21.0		10.0	3.5	32.0		25.5	10.0
2	12.0		8.5	3.5	45.5		19.5	7.5	9.5		4.5	3.0	35.0		30.0	10.0	15.0		5.5	2.5	7.5		4.5	1.5
3	0.0		0.0	0.0	11.5		11.0	7.5	1.5		1.5	1.5	0.0		0.0	0.0	11.5		11.0	6.0	0.5		0.5	0.5
4	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	13.0		13.0	4.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	37.0		26.0	5.5
5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	12.0	79	8.5	3.5	59.5	270	19.5	7.5	29.0	106	13.0	4.0	82.0	539	37.0	20.5	47.5	177	11.0	6.0	77.0	350	26.0	10.0
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
8	5.5		5.0	2.5	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
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	5.5	28	5.0	2.5	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
旬計	17.5	56			59.5	122			29.0	45			82.0	238			47.5	87			77.0	149		
旬最大	12.0		8.5	3.5	45.5		19.5	7.5	13.0		13.0	4.0	47.0		37.0	20.5	21.0		11.0	6.0	37.0		26.0	10.0
起日	2		2	2	2		2	3	4		4	4	1		1	1	1		3	3	4		4	1

観測所名	白樺湖				北相木				高遠				御嶽山				宮田高原				杉島			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
1	6.0		5.0	2.5	12.0		7.5	3.0	39.5		35.0	18.5	69.5		33.5	17.0	9.0		4.0	1.5	44.0		33.5	16.5
2	23.5		9.0	3.5	65.5		30.5	15.5	3.0		2.0	0.5	61.5		50.5	14.5	10.5		4.5	1.0	17.0		14.0	8.5
3	2.0		2.0	2.0	0.5		0.5	0.5	3.0		2.5	1.5	12.5		11.0	6.0	1.0		0.5	0.5	18.0		17.0	10.5
4	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	15.0		12.0	8.0	0.5		0.5	0.5	12.5		12.5	4.5
5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	14.0		14.0	11.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	32.0	//	9.0	3.5	78.0	//	30.5	15.5	45.5	//	35.0	18.5	172.5	372	50.5	17.0	21.0	87	4.5	1.5	91.5	587	33.5	16.5
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.5		1.5	1.5	0.0		0.0	0.0
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	0.0	//	0.0	0.0	0.0	//	0.0	0.0	0.0	//	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1.5	5	1.5	1.5	0.0	0	0.0	0.0
旬計	32.0	//			78.0	//			45.5	//			172.5	193			22.5	42			91.5	276		
旬最大	23.5		9.0	3.5	65.5		30.5	15.5	39.5		35.0	18.5	69.5		50.5	17.0	10.5		4.5	1.5	44.0		33.5	16.5
起日	2		2	2	2		2	2	1		1	1	1		2	1	2		2	6	1		1	1

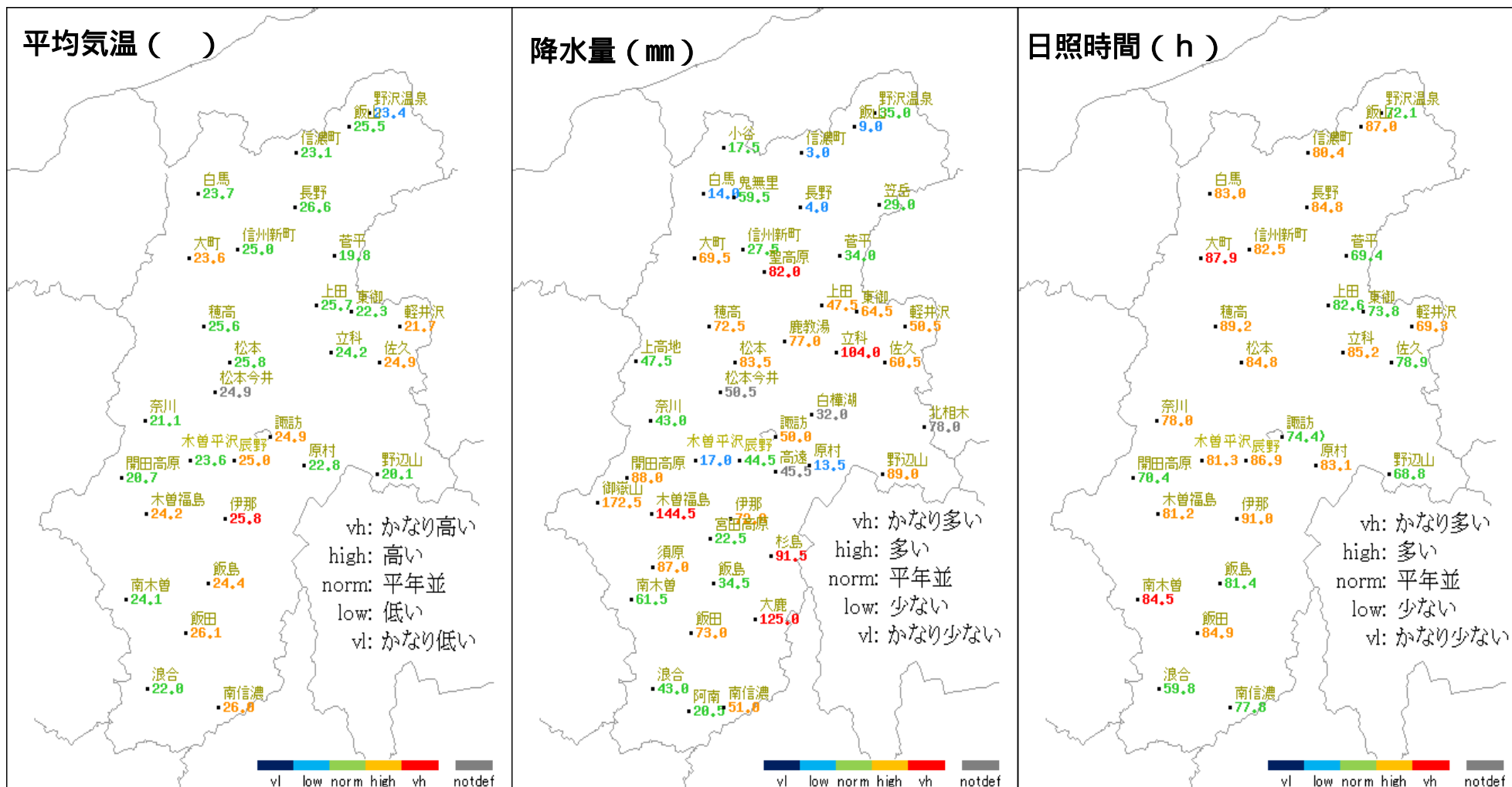
地域雨量観測旬報

2016年8月1日～10日 長野県 (48)

(2/2)

観測所名	須原				大鹿				阿南																			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)							
	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	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
1	20.5		9.0	2.5	20.5		12.0	9.5	14.5		7.0	2.5																
2	18.5		15.5	11.0	62.0		40.5	9.0	5.0		3.0	1.0																
3	41.5		31.0	10.5	10.0		5.0	2.5	0.0		0.0	0.0																
4	4.0		6.5	2.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
5	2.5		2.0	1.5	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5																
半旬計/最大	87.0	358	31.0	11.0	93.0	489	40.5	9.5	20.5	82	7.0	2.5																
6	0.0		0.0	0.0	32.0		32.0	11.5	0.0		0.0	0.0																
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0																
半旬計/最大	0.0	0	0.0	0.0	32.0	144	32.0	11.5	0.0	0	0.0	0.0																
旬計	87.0	177			125.0	303			20.5	40																		
旬最大	41.5		31.0	11.0	62.0		40.5	11.5	14.5		7.0	2.5																
起日	3		3	2	2		2	6	1		1	1																

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2016年8月1日 - 2016年8月10日）



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

地上気象 気象経過図：2016年08月01日-2016年08月10日

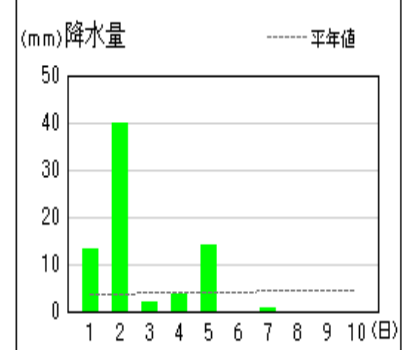
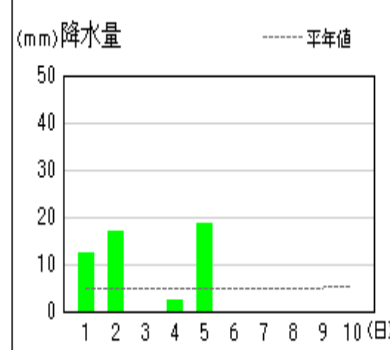
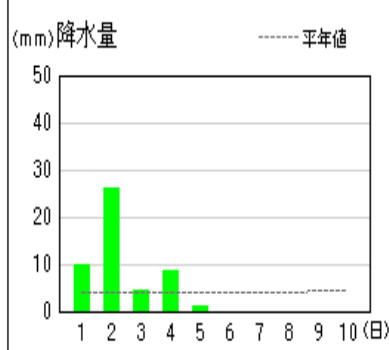
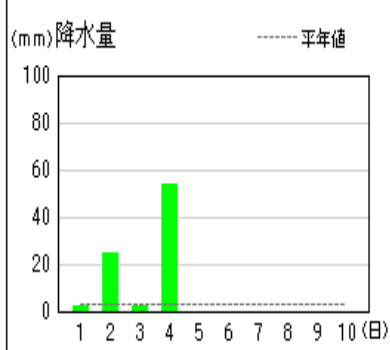
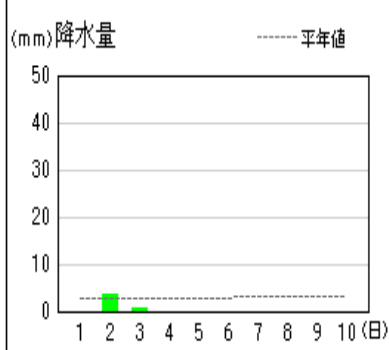
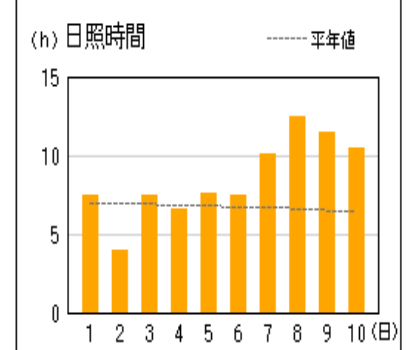
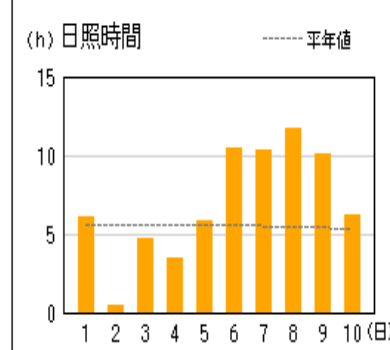
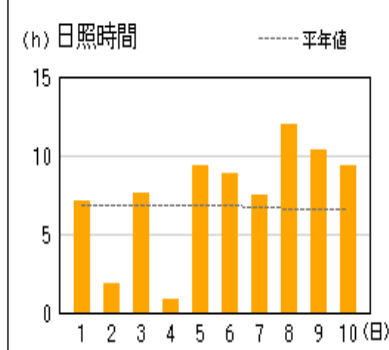
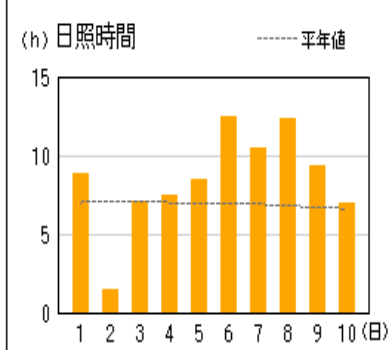
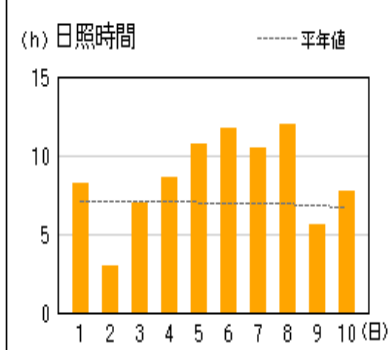
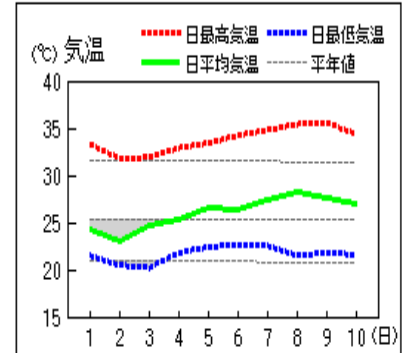
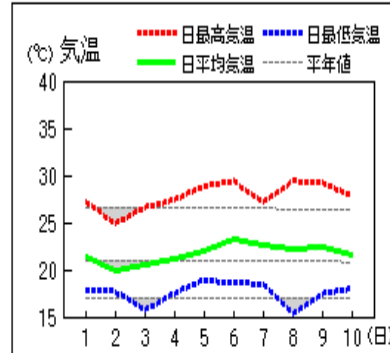
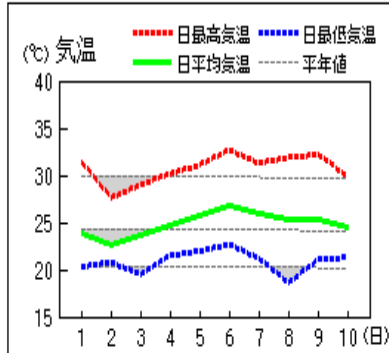
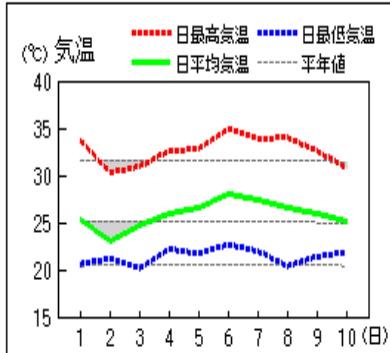
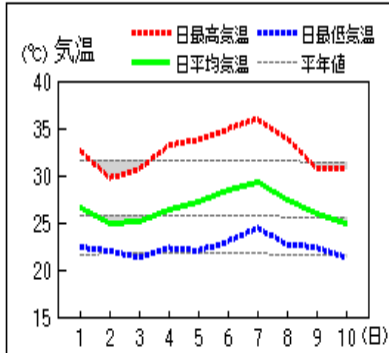
長野

松本

諏訪

軽井沢

飯田



資料についての説明

1. 気象概況について

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

2. 気象表について

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

3. 地域気象観測旬報について

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

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

(詳細は気象庁ホームページを参照願います。)

4. 要素の単位について

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

© 長野地方気象台 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。