

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

6月上旬

長野県
長野地方気象台
平成28年6月13日

6月上旬の気象概況

今期間は、前半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、後半は前線や気圧の谷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【低い】か【平年並】となりました。降水量は【少ない】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、高気圧に覆われて晴れましたが、日本海に停滞する前線に向かって湿った空気が流れ込み、夜は所々で雨が降りました。2日は、高気圧に覆われて晴れましたが、弱い気圧の谷の影響で北部の一部では雨が降りました。3日は、高気圧に覆われて晴れました。4日は、引き続き高気圧に覆われて晴れましたが、低気圧が九州付近に進んだため、南部では夜遅く雨が降りました。5日は、前線を伴った低気圧が本州の南を通過し、昼過ぎにかけて中部と南部で雨が降りました。6日は、高気圧に覆われて晴れましたが、東から湿った空気が入ったため、県の東側の地域では一時雨が降りました。7日は、梅雨前線が日本の南に停滞し、曇りで所々で雨が降りました。8日は、午前中は時々晴れましたが、気圧の谷の影響で次第に曇りとなり、夜には所々で雨が降りました。9日は、気圧の谷の影響で、曇りで午後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。

気象庁は、6月5日に「関東甲信地方が梅雨入りしたと見られる」と発表しました。これは、平年（6月8日ごろ）より3日早く、昨年（6月3日ごろ）より2日遅くなりました（速報値）。

気象官署等の平均気温は、飯田で【低い】、長野、松本、諏訪、軽井沢で【平年並】となりました。降水量は、長野、軽井沢、飯田で【少ない】、松本で【平年並】、諏訪で【多い】となりました。日照時間は、諏訪 125%、飯田 119%で【かなり多い】、長野、松本、軽井沢で【多い】となりました。

【参考】

平均気温の日別平年値（℃）											
（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	18.1	17.9	17.1	13.7	18.5	16日	20.2	19.9	19.0	15.7	20.3
2日	18.3	18.1	17.3	13.9	18.6	17日	20.3	20.0	19.1	15.8	20.4
3日	18.5	18.3	17.4	14.0	18.8	18日	20.4	20.1	19.3	16.0	20.5
4日	18.7	18.4	17.6	14.1	18.9	19日	20.5	20.2	19.4	16.1	20.6
5日	18.8	18.6	17.7	14.3	19.0	20日	20.6	20.4	19.5	16.2	20.8
6日	19.0	18.7	17.9	14.4	19.2	21日	20.7	20.5	19.7	16.4	20.9
7日	19.1	18.9	18.0	14.5	19.3	22日	20.8	20.6	19.8	16.5	21.0
8日	19.3	19.0	18.1	14.6	19.4	23日	20.9	20.7	19.9	16.6	21.2
9日	19.4	19.1	18.2	14.8	19.5	24日	21.0	20.9	20.1	16.7	21.3
10日	19.5	19.2	18.3	14.9	19.6	25日	21.1	21.0	20.2	16.8	21.5
11日	19.6	19.3	18.4	15.0	19.7	26日	21.2	21.1	20.3	17.0	21.6
12日	19.7	19.4	18.5	15.1	19.8	27日	21.3	21.3	20.5	17.1	21.7
13日	19.8	19.5	18.6	15.3	19.9	28日	21.4	21.4	20.6	17.2	21.9
14日	20.0	19.6	18.8	15.4	20.0	29日	21.6	21.5	20.7	17.4	22.0
15日	20.1	19.8	18.9	15.5	20.1	30日	21.7	21.7	20.9	17.5	22.2
						月平均	20.1	19.9	19.0	15.6	20.3

6 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	15.0	13.5	15.9	20.0	19.9	20.2	21.7	23.3	20.6	21.5	19.2	19.0	+0.2
松本	16.9	14.3	16.3	19.8	19.1	19.6	20.2	21.3	19.4	21.7	18.9	18.7	+0.2
諏訪	16.9	13.9	15.0	17.2	17.0	18.0	18.0	19.6	18.6	21.1	17.5	17.9	-0.4
軽井沢	12.8	10.3	11.3	15.5	15.6	13.7	14.0	16.1	16.0	17.6	14.3	14.4	-0.1
飯田	19.3	16.3	16.8	17.9	16.6	19.3	18.8	20.2	20.2	22.8	18.8	19.1	-0.3

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	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	3.0	-	3.0	17.0	18
松本	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	9.5	-	10.0	19.3	52
諏訪	-	-	-	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	33.5	0.0	34.5	23.1	149
軽井沢	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	5.0	-	7.5	26.4	28
飯田	-	-	-	0.0	8.5	-	1.0	0.0	0.0	-	9.5	36.3	26

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	9.6	9.2	13.3	8.4	8.9	8.9	3.8	6.7	0.0	9.3	78.1	67.4	116
松本	12.9	13.3	12.2	6.8	6.3	9.7	0.8	6.3	0.0	10.0	78.3	65.6	119
諏訪	13.0	13.2	13.0	7.6	3.5	10.9	0.4	8.5	0.3	11.0	81.4	65.2	125
軽井沢	13.5	10.2	12.3	8.9	6.1	4.5	1.1	4.2	0.0	9.5	70.3	56.2	125
飯田	12.4	12.2	11.9	6.3	3.4	7.1	0.9	5.2	1.5	11.4	72.3	60.8	119

地域気象観測旬報

2016年6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				161
	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	11.6	15.7	8.9	1.8	NNE	4.9	NW	11.9	NNW	3.0	1.5	1.0	3.1	
2	10.7	15.3	6.7	2.3	SE	4.3	NW	8.3	NW	0.5	0.5	0.5	7.8	
3	13.0	22.6	3.9	2.0	SE	4.0	NNW	7.6	N	0.0	0.0	0.0	12.7	
4	16.8	23.6	8.9	1.7	SE	3.9	W	6.5	WSW	0.0	0.0	0.0	7.0	
5	17.6	23.8	11.3	2.2	SE	4.5	NNW	8.6	N	0.0	0.0	0.0	11.2	
6	17.0	25.1	9.8	2.1	SE	4.1	SE	5.9	WNW	0.0	0.0	0.0	9.8	
7	18.4	24.7	14.0	1.5	SE	3.4	W	6.7	W	1.0	1.0	1.0	2.9	
8	19.3	26.2	14.5	1.5	SE	3.1	WSW	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0	5.4	
9	17.4	21.6	14.9	1.7	SE	3.5	SE	5.5	N	4.0	4.0	3.0	0.0	
10	19.1	25.1	13.9	2.0	SE	4.0	NNW	7.9	ESE	0.0	0.0	0.0	11.0	
前半旬	13.9	20.2	7.9	2.0	SE					3.5			41.8	
後半旬	18.2	24.5	13.4	1.8	SE					5.0			29.1	
旬	16.1	22.4	10.7	1.9	SE					8.5			70.9	
平年差/比	-1.4	-1.0	-2.1							46			112	

観測所名	信濃町									10 以上積算気温				158
	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	10.9	14.1	8.1	2.9	NNE	5.0	NNE	9.9	N	1.0	1.0	0.5	3.6	
2	10.1	16.4	5.6	2.2	N	5.7	N	10.7	NNE	0.0	0.0	0.0	7.9	
3	12.6	21.3	3.1	1.8	SSE	4.9	N	9.0	N	0.0	0.0	0.0	13.4	
4	17.2	24.8	9.8	2.3	SSE	4.5	SSE	7.7	S	0.0	0.0	0.0	7.3	
5	16.2	23.4	11.8	2.2	N	5.0	NNW	9.4	N	0.0	0.0	0.0	7.8	
6	16.0	21.8	9.1	2.0	NNW	4.9	N	8.5	N	0.0	0.0	0.0	9.6	
7	18.9	25.0	15.4	2.6	SSE	5.5	S	9.1	S	0.0	0.0	0.0	4.0	
8	20.3	26.3	16.1	2.5	SSE	5.3	S	9.0	S	0.0	0.0	0.0	8.3	
9	18.0	21.4	15.2	2.0	N	4.1	N	8.0	WSW	5.0	4.5	2.0	0.0	
10	18.0	23.4	14.2	2.1	N	5.5	N	9.8	N	0.0	0.0	0.0	11.2	
前半旬	13.4	20.0	7.7	2.3	N					1.0			40.0	
後半旬	18.2	23.6	14.0	2.2	N					5.0			33.1	
旬	15.8	21.8	10.8	2.3	N					6.0			73.1	
平年差/比	0.0	+0.5	-0.2							31			124	

観測所名	飯山									10 以上積算気温				185
	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	14.2	18.1	11.4	2.8	NNE	6.4	NNE	11.1	NNE	0.5	0.5	0.5	3.2	
2	13.5	18.6	7.3	3.0	NNE	6.5	NNE	9.9	NNE	0.0	0.0	0.0	9.0	
3	14.7	25.1	4.4	1.5	WNW	4.6	NW	8.5	NW	0.0	0.0	0.0	12.9	
4	19.5	27.7	8.8	2.3	NNW	5.3	SSW	8.5	SSW	0.0	0.0	0.0	7.7	
5	19.5	26.3	14.9	2.3	NW	5.9	NW	10.5	NW	0.0	0.0	0.0	10.5	
6	19.1	26.4	12.3	1.8	SSW	4.4	WNW	8.3	NW	0.0	0.0	0.0	10.7	
7	20.8	28.8	15.0	2.2	S	5.0	S	8.4	NW	0.0	0.0	0.0	4.6	
8	22.6	29.7	17.0	2.5	S	5.1	S	9.1	NW	0.0	0.0	0.0	9.1	
9	19.9	24.5	16.4	1.7	NNW	4.5	NNE	7.0	N	1.5	1.5	1.0	0.0	
10	20.8	28.3	15.3	1.9	NW	5.2	NW	9.8	NW	0.0	0.0	0.0	10.2	
前半旬	16.3	23.2	9.4	2.4	NW					0.5			43.3	
後半旬	20.6	27.5	15.2	2.0	WNW					1.5			34.6	
旬	18.5	25.4	12.3	2.0	NW					2.0			77.9	
平年差/比	0.0	+0.6	-0.6							13			122	

観測所名	白馬									10 以上積算気温				161
	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	12.6	17.4	9.3	2.0	NNE	4.1	NNE	10.0	N	1.0	1.0	0.5	8.5	
2	11.3	17.7	5.2	1.6	NNE	3.4	NNE	9.8	N	0.0	0.0	0.0	9.1	
3	13.1	23.5	2.8	1.0	NNE	3.0	N	6.6	N	0.0	0.0	0.0	11.4	
4	16.0	23.7	7.8	0.9	E	2.8	S	5.3	S	0.0	0.0	0.0	6.0	
5	16.9	24.5	11.4	0.9	NNE	2.8	NNW	6.9	N	0.0	0.0	0.0	9.2	
6	17.3	25.7	10.0	1.2	SE	2.7	N	6.5	N	0.0	0.0	0.0	8.1	
7	18.1	22.0	14.2	0.7	SW	2.1	S	4.2	WSW	0.5	0.5	0.5	0.6	
8	19.6	24.4	15.9	1.0	SW	2.4	SE	5.0	SE	0.0	0.0	0.0	0.9	
9	17.8	20.7	14.9	0.9	NNE	2.4	N	5.5	N	3.0	2.5	1.0	0.0	
10	18.4	26.9	13.7	1.1	N	3.9	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0	8.9	
前半旬	14.0	21.4	7.3	1.3	NNE					1.0			44.2	
後半旬	18.2	23.9	13.7	1.0	SW					3.5			18.5	
旬	16.1	22.7	10.5	1.1	NNE					4.5			62.7	
平年差/比	-0.3	-0.3	-0.5							17			110	

地域気象観測旬報

2016年6月1日～10日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									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	
1	15.0	20.2	11.6	4.5	NE	8.6	E	14.2	E	0.0	0.0	0.0	9.6
2	13.5	19.9	8.8	4.0	N	9.1	E	14.8	E	0.0	0.0	0.0	9.2
3	15.9	26.1	6.3	1.8	N	6.4	NNW	10.0	NNW	0.0	0.0	0.0	13.3
4	20.0	27.3	12.1	2.2	W	5.1	SW	9.2	SW	0.0	0.0	0.0	8.4
5	19.9	27.5	14.1	2.6	N	8.1	N	12.1	N	0.0	0.0	0.0	8.9
6	20.2	28.0	13.1	2.6	W	5.9	WSW	9.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.9
7	21.7	27.0	18.8	3.7	WSW	5.8	WSW	10.0	WSW	0.0	0.0	0.0	3.8
8	23.3	29.0	19.4	3.9	WSW	6.4	WSW	10.7	SW	0.0	0.0	0.0	6.7
9	20.6	24.7	16.5	3.0	WSW	7.2	NNW	11.5	NNW	3.0	3.0	1.0	0.0
10	21.5	28.9	15.7	2.3	N	7.6	NNW	12.1	N	0.0	0.0	0.0	9.3
前半旬	16.9	24.2	10.6	3.0	N					0.0			49.4
後半旬	21.5	27.5	16.7	3.1	WSW					3.0			28.7
旬	19.2	25.9	13.6	3.1	W					3.0			78.1
平年差/比	+0.2	+0.8	-0.4							18			116

観測所名	大町									10 以上積算気温			163
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	13.5	18.5	9.3	4.7	N	8.1	N	14.6	W	0.0	0.0	0.0	12.7
2	11.5	17.7	5.8	3.5	N	8.1	N	13.9	NNE	0.0	0.0	0.0	12.7
3	13.3	22.9	3.6	1.9	WNW	4.8	N	8.0	N	0.0	0.0	0.0	12.5
4	16.3	22.7	8.6	1.7	S	3.6	S	7.1	S	0.0	0.0	0.0	8.2
5	17.1	25.0	11.3	1.9	N	5.9	N	9.7	N	0.0	0.0	0.0	8.6
6	17.4	26.7	8.7	1.6	NNW	4.5	N	7.2	N	0.0	0.0	0.0	10.6
7	17.8	21.7	14.1	1.5	S	2.9	S	5.4	S	0.0	0.0	0.0	1.6
8	19.1	24.2	15.6	1.4	SSW	3.2	NNE	4.5	N	0.0	0.0	0.0	1.5
9	17.8	21.3	14.5	1.6	N	4.4	NNE	7.5	N	1.0	1.0	0.5	0.0
10	19.0	27.5	12.8	1.7	WNW	4.4	NNE	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	7.9
前半旬	14.3	21.4	7.7	2.7	N					0.0			54.7
後半旬	18.2	24.3	13.1	1.6	NNE					1.0			21.6
旬	16.3	22.8	10.4	2.2	N					1.0			76.3
平年差/比	-0.1	-0.1	-0.6							4			126

観測所名	信州新町									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	
1	14.8	20.9	10.3	1.8	NNE	4.4	ESE	10.5	SE	0.0	0.0	0.0	9.5
2	13.1	20.8	6.9	2.2	NNE	7.1	NNE	14.8	NNE	0.0	0.0	0.0	11.7
3	14.9	26.0	4.1	0.9	NE	3.3	ESE	6.7	ESE	0.0	0.0	0.0	11.5
4	17.7	25.5	8.6	1.2	S	4.0	SW	8.0	SW	0.0	0.0	0.0	6.9
5	18.9	27.8	12.5	1.0	NNE	3.2	E	8.1	ESE	0.0	0.0	0.0	9.2
6	18.8	27.8	10.8	1.0	SW	3.6	NNE	6.4	ESE	0.0	0.0	0.0	8.4
7	19.8	25.9	16.2	0.9	S	2.9	SW	6.0	WSW	0.0	0.0	0.0	3.4
8	20.9	27.5	16.0	0.9	SSE	2.5	S	5.8	E	0.0	0.0	0.0	1.8
9	19.1	22.8	16.2	0.5	NNW	2.1	N	3.4	N	4.0	3.5	2.0	0.0
10	20.5	28.9	14.7	1.0	NNE	3.7	NNE	7.9	NE	0.0	0.0	0.0	10.1
前半旬	15.9	24.2	8.5	1.4	NNE					0.0			48.8
後半旬	19.8	26.6	14.8	0.9	NNE					4.0			23.7
旬	17.9	25.4	11.6	1.1	NNE					4.0			72.5
平年差/比	+0.1	+0.2	-0.2							17			127

観測所名	菅平									10 以上積算気温			98
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	8.6	12.4	4.8	2.5	N	4.6	NNE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	9.6
2	6.5	11.5	1.3	2.2	NNW	4.7	NNE	12.3	NE	0.0	0.0	0.0	9.1
3	9.7	18.5	-1.9	1.2	NNE	3.1	NNE	6.8	WNW	0.0	0.0	0.0	12.7
4	13.4	20.3	6.4	1.2	SSW	3.3	S	6.5	S	1.0	0.5	0.5	8.1
5	12.4	19.0	5.0	1.3	NNE	3.6	N	8.4	NNE	0.0	0.0	0.0	8.6
6	12.9	20.7	2.4	1.0	SSE	2.7	W	4.9	W	0.0	0.0	0.0	8.1
7	14.3	19.6	11.8	1.1	ESE	2.3	S	6.9	S	0.0	0.0	0.0	2.7
8	15.4	20.8	12.1	1.2	S	2.2	SSW	5.7	S	0.5	0.5	0.5	7.2
9	14.2	18.5	11.3	1.2	NNW	3.2	NNE	6.1	NNW	8.5	4.5	3.0	0.0
10	15.4	21.3	11.3	1.6	WNW	2.7	N	6.6	E	0.0	0.0	0.0	8.0
前半旬	10.1	16.3	3.1	1.7	N					1.0			48.1
後半旬	14.4	20.2	9.8	1.2	SE					9.0			26.0
旬	12.3	18.3	6.5	1.5	N					10.0			74.1
平年差/比	-0.9	-0.6	-0.9							41			112

地域気象観測旬報

2016年6月1日～10日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									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	
1	16.5	22.8	11.1	1.9	NNW	5.3	N	10.4	N	0.0	0.0	0.0	13.3
2	14.0	20.0	9.2	2.2	W	5.9	NNE	11.5	N	0.0	0.0	0.0	9.7
3	16.1	26.9	6.0	1.6	E	4.9	SE	8.3	SSE	0.0	0.0	0.0	12.0
4	19.6	27.4	11.6	1.2	ESE	2.8	SSE	5.5	SSE	0.0	0.0	0.0	8.3
5	19.9	26.9	15.0	1.5	NNW	4.1	N	7.8	N	0.0	0.0	0.0	8.4
6	18.5	25.4	12.3	2.7	SE	5.8	SE	10.6	SSE	0.0	0.0	0.0	8.1
7	19.2	24.7	16.2	2.0	SSE	5.2	SSE	8.7	SE	0.0	0.0	0.0	1.9
8	20.8	27.1	16.6	2.5	SE	6.6	SSE	11.2	SSE	0.0	0.0	0.0	6.0
9	19.5	24.6	16.1	1.0	ESE	2.8	ESE	5.3	WSW	4.0	2.5	1.0	0.0
10	21.6	30.2	15.0	1.2	W	2.1	ENE	4.7	WNW	0.0	0.0	0.0	10.7
前半旬	17.2	24.8	10.6	1.7	NNW					0.0			51.7
後半旬	19.9	26.4	15.2	1.9	SE					4.0			26.7
旬	18.6	25.6	12.9	1.8	SE					4.0			78.4
平年差/比	-0.2	-0.1	-0.5							23			122

観測所名	穂高									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	
1	16.5	21.7	11.7	2.9	NNE	5.2	N	10.1	NE	0.0	0.0	0.0	11.3
2	14.2	20.4	8.4	2.6	NE	5.8	NNE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0	13.4
3	15.8	26.3	5.7	1.3	NNW	3.8	NNW	7.9	ESE	0.0	0.0	0.0	12.9
4	19.0	25.6	10.9	2.6	SSE	5.1	SSE	10.6	SE	0.0	0.0	0.0	6.7
5	19.3	27.0	14.3	1.6	N	4.1	NNE	7.5	N	0.0	0.0	0.0	8.1
6	19.3	28.1	10.7	1.3	NNE	3.9	NE	6.7	ENE	0.0	0.0	0.0	9.9
7	20.4	25.0	17.6	1.6	SSW	3.8	S	8.4	S	0.0	0.0	0.0	1.5
8	21.4	27.8	16.6	1.4	E	3.1	SSW	5.7	S	0.0	0.0	0.0	5.7
9	19.6	22.5	17.4	1.2	N	2.3	NNW	4.3	N	0.5	0.5	0.5	0.0
10	21.5	28.9	15.0	1.7	NNW	3.4	NNE	6.2	ENE	0.0	0.0	0.0	12.3
前半旬	17.0	24.2	10.2	2.2	NE					0.0			52.4
後半旬	20.4	26.5	15.5	1.4	NNW					0.5			29.4
旬	18.7	25.3	12.8	1.8	NNW					0.5			81.8
平年差/比	+0.1	-0.1	-0.2							2			137

観測所名	東御									10 以上積算気温			152
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	13.6	19.6	6.9	3.4	WNW	10.0	N	16.7	N	0.0	0.0	0.0	12.6
2	10.3	16.1	4.5	3.8	N	7.2	N	14.6	WNW	0.0	0.0	0.0	9.9
3	12.4	22.3	2.4	1.8	NNE	4.2	S	7.3	SSW	0.0	0.0	0.0	10.6
4	16.3	22.6	9.9	2.2	NNE	4.4	S	8.1	SSW	0.0	0.0	0.0	7.9
5	16.0	21.8	11.9	1.5	NNE	3.4	NNE	5.4	S	0.0	0.0	0.0	3.7
6	15.2	21.6	8.9	1.8	S	4.8	SSW	7.3	SSW	0.0	0.0	0.0	8.7
7	16.2	21.8	13.2	1.7	S	4.3	SSE	7.6	S	0.0	0.0	0.0	2.5
8	17.7	23.8	13.6	2.0	S	5.1	SSW	8.3	SSW	0.0	0.0	0.0	5.7
9	16.6	21.4	13.4	1.4	SSW	3.8	SSW	5.9	S	3.0	1.5	0.5	0.0
10	17.7	25.9	11.4	1.7	NNE	3.6	SSW	6.2	SSW	0.0	0.0	0.0	7.2
前半旬	13.7	20.5	7.1	2.5	NNE					0.0			44.7
後半旬	16.7	22.9	12.1	1.7	S					3.0			24.1
旬	15.2	21.7	9.6	2.1	NNE					3.0			68.8
平年差/比	-0.6	-0.2	-0.9							16			113

観測所名	軽井沢									10 以上積算気温			143
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	12.8	21.5	5.3	2.4	SW	5.0	W	9.9	SW	0.0	0.0	0.0	13.5
2	10.3	18.5	2.9	3.1	SW	6.5	S	12.0	SSE	0.0	0.0	0.0	10.2
3	11.3	22.3	0.4	2.2	E	4.4	E	8.0	ESE	0.0	0.0	0.0	12.3
4	15.5	23.0	7.4	2.1	W	3.9	WNW	7.6	SW	0.0	0.0	0.0	8.9
5	15.6	22.5	9.5	1.7	WSW	2.8	WNW	5.3	NE	0.0	0.0	0.0	6.1
6	13.7	18.4	7.9	2.7	ENE	5.1	ENE	9.8	ENE	0.0	0.0	0.0	4.5
7	14.0	18.9	12.3	2.2	ENE	3.8	ENE	6.6	ESE	0.5	0.5	0.5	1.1
8	16.1	20.8	13.5	2.5	ENE	5.0	E	9.2	E	2.0	1.5	1.0	4.2
9	16.0	19.8	13.6	1.9	E	3.4	ESE	5.5	ESE	5.0	2.5	1.0	0.0
10	17.6	25.1	12.6	2.3	ENE	4.1	E	8.0	ENE	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	13.1	21.6	5.1	2.3	W					0.0			51.0
後半旬	15.5	20.6	12.0	2.3	ENE					7.5			19.3
旬	14.3	21.1	8.5	2.3	ENE					7.5			70.3
平年差/比	-0.1	+0.5	-0.5							28			125

地域気象観測旬報

2016年6月1日～10日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10 以上積算気温			189
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	16.9	22.2	11.8	4.1	NNW	8.2	N	13.4	NNW	0.0	0.0	0.0	12.9
2	14.3	20.6	8.7	3.7	N	7.1	N	12.3	N	0.0	0.0	0.0	13.3
3	16.3	25.7	6.2	3.0	S	6.7	S	10.3	SSW	0.0	0.0	0.0	12.2
4	19.8	25.1	14.9	4.6	SSE	7.6	S	12.0	S	0.0	0.0	0.0	6.8
5	19.1	26.9	14.4	2.4	N	6.3	NNW	9.8	N	0.0	0.0	0.0	6.3
6	19.6	28.5	11.4	2.1	N	4.1	NNW	7.0	NNE	0.0	0.0	0.0	9.7
7	20.2	24.7	17.5	2.8	SSW	6.2	S	9.9	S	0.0	0.0	0.0	0.8
8	21.3	27.4	17.1	2.0	NW	4.3	SW	6.9	NW	0.5	0.5	0.5	6.3
9	19.4	23.2	17.4	1.8	N	4.4	N	7.1	NNW	9.5	6.5	6.0	0.0
10	21.7	29.1	14.8	2.3	N	4.7	N	7.2	N	0.0	0.0	0.0	10.0
前半旬	17.3	24.1	11.2	3.6	N					0.0			51.5
後半旬	20.4	26.6	15.6	2.2	N					10.0			26.8
旬	18.9	25.3	13.4	2.9	N					10.0			78.3
平年差/比	+0.2	-0.2	+0.3							52			119

観測所名	松本今井									10 以上積算気温			178
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	16.1	20.9	10.9	5.0	N	9.0	N	12.9	N	0.0	0.0	0.0	
2	13.4	19.5	5.8	4.3	N	7.0	N	11.3	N	0.0	0.0	0.0	
3	14.8	24.2	3.2	3.3	SSE	7.4	S	10.8	S	0.0	0.0	0.0	
4	18.1	23.8	13.0	6.2	SSE	9.4	S	12.9	S	0.0	0.0	0.0	
5	17.9	26.0	11.3	2.9	N	7.2	N	9.8	N	0.0	0.0	0.0	
6	18.2	26.8	8.5	2.2	SSE	5.7	SSE	8.2	SE	0.0	0.0	0.0	
7	18.9	22.7	16.5	4.6	SSE	6.9	S	10.8	SE	0.0	0.0	0.0	
8	20.9	26.9	16.0	4.1	SSE	7.2	S	9.8	S	0.0	0.0	0.0	
9	18.8	22.4	16.3	2.3	S	4.6	NNW	6.7	N	18.0	11.0	8.5	
10	20.9	27.5	14.8	2.3	N	5.0	N	7.7	NNW	0.0	0.0	0.0	
前半旬	16.1	22.9	8.8	4.3	N					0.0			
後半旬	19.5	25.3	14.4	3.1	SSE					18.0			
旬	17.8	24.1	11.6	3.7	SSE					18.0			
平年差/比	+0.3	-0.1	+0.1							103			

観測所名	立科									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	
1	14.9	19.9	9.8	3.0	W	5.3	WNW	9.9	WNW	0.0	0.0	0.0	13.5
2	12.2	18.4	6.3	2.8	WSW	5.3	SW	9.0	WSW	0.0	0.0	0.0	11.8
3	14.3	25.1	3.9	1.3	NE	3.9	ENE	7.2	E	0.0	0.0	0.0	12.2
4	18.0	25.1	9.5	2.8	SW	5.6	SSW	9.9	S	0.0	0.0	0.0	8.3
5	18.2	25.5	12.7	1.2	SW	4.4	WSW	6.7	WSW	0.0	0.0	0.0	6.1
6	17.3	24.4	10.4	1.8	ESE	4.7	ENE	9.1	E	0.0	0.0	0.0	8.8
7	17.6	23.2	14.8	1.5	E	3.9	E	8.0	E	0.5	0.5	0.5	1.3
8	19.5	25.5	15.0	1.8	E	4.4	E	8.7	SE	0.0	0.0	0.0	6.6
9	18.4	23.7	15.6	1.3	ESE	3.6	WSW	6.0	SE	7.5	4.5	2.5	0.1
10	20.3	27.8	13.7	1.4	ESE	3.4	NE	5.8	ENE	0.0	0.0	0.0	10.8
前半旬	15.5	22.8	8.4	2.2	WSW					0.0			51.9
後半旬	18.6	24.9	13.9	1.6	ESE					8.0			27.6
旬	17.1	23.9	11.2	1.9	E					8.0			79.5
平年差/比	+0.1	+0.4	-0.5							37			123

観測所名	佐久									10 以上積算気温			176
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	16.4	23.6	10.3	2.3	WNW	4.9	W	10.9	WSW	0.0	0.0	0.0	12.7
2	13.8	20.9	7.0	2.7	WNW	5.0	W	12.5	W	0.0	0.0	0.0	12.3
3	14.8	25.8	3.9	1.0	E	3.8	ENE	6.9	ENE	0.0	0.0	0.0	11.8
4	18.4	26.4	9.1	0.9	NNW	2.5	WNW	5.6	N	0.0	0.0	0.0	7.9
5	18.9	26.0	14.0	1.1	S	3.4	SW	5.9	SW	0.0	0.0	0.0	4.7
6	17.6	23.7	11.7	1.5	E	3.8	ESE	9.9	ENE	0.0	0.0	0.0	9.0
7	17.2	22.1	14.8	1.3	ESE	3.5	ESE	8.3	ESE	0.5	0.5	0.5	0.8
8	19.4	24.2	15.6	1.6	ENE	4.1	NE	10.1	SSE	0.0	0.0	0.0	7.4
9	18.6	22.7	15.9	1.2	SE	3.3	ESE	6.8	ESE	6.5	3.5	1.0	0.1
10	21.1	29.7	15.6	1.1	ENE	2.7	ENE	6.3	ENE	0.5	0.5	0.5	7.7
前半旬	16.5	24.5	8.9	1.6	WNW					0.0			49.4
後半旬	18.8	24.5	14.7	1.3	ENE					7.5			25.0
旬	17.6	24.5	11.8	1.5	ENE					7.5			74.4
平年差/比	+0.2	+0.4	0.0							38			124

地域気象観測旬報

2016年6月1日～10日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川										10 以上積算気温			133
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	13.9	21.5	5.9	2.0	NNE	3.8	NNE	9.0	N	0.0	0.0	0.0	11.4	
2	9.8	16.6	2.8	1.9	SSW	3.8	NNE	10.5	N	0.0	0.0	0.0	11.1	
3	11.5	21.8	0.3	2.0	SW	4.8	SSW	10.3	SW	0.0	0.0	0.0	11.4	
4	13.3	20.5	5.1	1.8	SSW	3.5	SSW	7.8	S	0.5	0.5	0.5	5.5	
5	14.0	22.0	7.4	1.3	SSW	3.8	NNE	8.5	NNW	1.0	1.0	0.5	5.4	
6	15.6	24.8	4.9	1.5	SSW	3.4	W	6.9	W	0.0	0.0	0.0	8.9	
7	15.5	20.3	13.5	1.3	SSW	3.0	SSW	5.5	SSW	1.0	1.0	0.5	0.3	
8	16.9	23.6	11.3	1.3	SSW	3.2	ENE	6.6	ENE	0.0	0.0	0.0	5.2	
9	15.2	20.7	10.9	1.0	NNE	2.7	NE	5.1	NE	6.0	3.5	2.5	0.0	
10	17.5	24.7	12.8	1.4	NNE	2.6	NNE	8.3	NW	0.0	0.0	0.0	8.8	
前半旬	12.5	20.5	4.3	1.8	SSW					1.5			44.8	
後半旬	16.1	22.8	10.7	1.3	SSW					7.0			23.2	
旬	14.3	21.7	7.5	1.6	SSW					8.5			68.0	
平年差/比	-0.6	-0.4	-0.9							23			118	

観測所名	諏訪										10 以上積算気温			175
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	16.9	21.5	10.7	6.3	WNW	13.1	WNW	15.4	WNW	0.0	0.0	0.0	13.0	
2	13.9	20.0	8.7	6.2	NW	10.5	WNW	14.9	NW	0.0	0.0	0.0	13.2	
3	15.0	24.0	5.8	2.7	SE	6.2	SE	9.6	ESE	0.0	0.0	0.0	13.0	
4	17.2	22.9	11.4	3.0	WSW	6.5	SSW	9.6	SSW	0.0	0.0	0.0	7.6	
5	17.0	22.3	13.7	2.2	SSE	4.6	NNW	6.1	S	1.0	0.5	0.5	3.5	
6	18.0	26.0	11.0	2.9	SE	7.0	SE	11.9	SE	0.0	0.0	0.0	10.9	
7	18.0	21.6	15.9	2.8	SE	5.9	SE	9.1	SE	0.0	0.0	0.0	0.4	
8	19.6	24.5	15.3	3.7	SE	6.3	SE	10.4	SE	0.0	0.0	0.0	8.5	
9	18.6	22.9	17.1	2.7	W	7.2	WNW	8.9	WNW	33.5	17.0	6.5	0.3	
10	21.1	27.7	15.5	4.0	WNW	7.9	WNW	9.3	WNW	0.0	0.0	0.0	11.0	
前半旬	16.0	22.1	10.1	4.1	WNW					1.0			50.3	
後半旬	19.1	24.5	15.0	3.2	SE					33.5			31.1	
旬	17.5	23.3	12.5	3.7	SE					34.5			81.4	
平年差/比	-0.4	-0.4	-0.5							149			125	

観測所名	開田高原										10 以上積算気温			123
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	12.4	18.2	7.6	2.3	NE	4.3	NE	11.4	ENE	0.0	0.0	0.0	11.1	
2	10.0	17.4	2.2	2.1	NNW	3.9	NW	9.0	NW	0.0	0.0	0.0	11.2	
3	9.6	19.3	-0.7	0.5	E	1.5	NW	4.1	NE	0.0	0.0	0.0	8.0	
4	11.5	18.5	2.7	0.4	ESE	1.4	NE	3.5	WSW	0.5	0.5	0.5	5.2	
5	13.1	20.6	7.3	0.5	NW	2.9	NW	8.5	NW	4.5	1.5	0.5	3.6	
6	14.2	22.6	4.0	0.4	WNW	2.4	NW	5.9	NW	0.0	0.0	0.0	6.4	
7	14.2	19.0	12.0	0.3	E	1.4	NNW	3.1	SE	0.5	0.5	0.5	0.4	
8	16.2	23.1	12.1	0.3	ESE	1.4	N	3.8	ESE	0.0	0.0	0.0	4.4	
9	14.9	19.9	11.1	0.6	NW	2.9	NW	6.1	NE	8.0	6.0	2.5	0.1	
10	16.4	24.9	9.1	0.5	W	2.2	NE	4.7	NE	0.0	0.0	0.0	8.6	
前半旬	11.3	18.8	3.8	1.2	NE					5.0			39.1	
後半旬	15.2	21.9	9.7	0.4	E					8.5			19.9	
旬	13.3	20.4	6.7	0.8	NE					13.5			59.0	
平年差/比	-0.8	-0.7	-0.8							28			104	

観測所名	木曾平沢										10 以上積算気温			164
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	16.0	24.2	10.4	3.0	NE	7.1	NE	11.9	ENE	0.0	0.0	0.0	11.8	
2	12.1	18.0	5.2	2.9	NE	6.2	ENE	11.9	ENE	0.0	0.0	0.0	8.6	
3	14.0	23.5	2.9	1.2	SW	3.3	SW	8.3	SSW	0.0	0.0	0.0	10.4	
4	16.1	21.7	10.7	1.1	SSW	3.5	W	7.5	S	0.0	0.0	0.0	5.7	
5	15.0	23.3	9.5	0.9	NE	4.2	NE	6.9	NE	2.0	1.0	0.5	3.3	
6	17.5	27.0	7.3	1.0	W	2.6	W	6.1	SSW	0.0	0.0	0.0	10.9	
7	17.5	22.7	15.0	0.8	SW	3.5	W	6.1	SSW	0.0	0.0	0.0	0.7	
8	19.6	27.3	14.5	0.8	SW	2.6	W	6.9	WNW	0.0	0.0	0.0	7.0	
9	17.5	21.7	15.1	0.7	NE	2.7	ENE	4.6	E	18.0	8.0	3.5	0.1	
10	19.1	27.0	13.7	1.6	NNE	4.9	ENE	8.0	ENE	0.0	0.0	0.0	6.6	
前半旬	14.6	22.1	7.7	1.8	NE					2.0			39.8	
後半旬	18.2	25.1	13.1	1.0	W					18.0			25.3	
旬	16.4	23.6	10.4	1.4	NE					20.0			65.1	
平年差/比	-0.2	-0.1	-0.3							47			104	

地域気象観測旬報

2016年6月1日～10日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									10 以上積算気温			177
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	16.8	23.1	11.8	2.9	NNW	6.0	NW	11.9	NW	0.0	0.0	0.0	12.5
2	13.9	19.8	8.3	2.9	NNW	5.0	NNW	10.5	N	0.0	0.0	0.0	12.4
3	15.0	24.1	5.0	2.0	NW	4.2	SSE	8.8	S	0.0	0.0	0.0	11.1
4	17.2	23.1	11.6	1.9	S	4.2	SSE	9.7	S	0.0	0.0	0.0	5.8
5	17.1	24.2	12.4	1.6	NW	3.6	NW	7.4	NW	2.0	1.0	0.5	3.3
6	18.9	27.2	10.5	2.2	S	3.8	S	8.1	S	0.0	0.0	0.0	10.8
7	18.5	22.5	15.9	1.7	SSE	3.4	S	7.2	S	0.0	0.0	0.0	0.2
8	19.8	25.8	15.3	1.4	S	3.1	SSW	7.8	S	0.0	0.0	0.0	5.7
9	18.7	22.9	16.9	1.1	NW	2.8	NW	5.7	WNW	19.0	6.5	2.5	0.1
10	21.0	28.7	14.6	2.1	NNW	4.4	N	8.9	N	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	16.0	22.9	9.8	2.3	NNW					2.0			45.1
後半旬	19.4	25.4	14.6	1.7	S					19.0			26.5
旬	17.7	24.1	12.2	2.0	S					21.0			71.6
平年差/比	+0.1	0.0	+0.3							74			115

観測所名	原村									10 以上積算気温			153
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	15.0	22.3	8.1	3.2	WNW	6.4	WNW	12.6	WNW	0.0	0.0	0.0	13.3
2	11.0	18.1	4.7	2.7	N	5.2	NE	10.8	NE	0.0	0.0	0.0	11.3
3	12.1	22.0	2.4	2.1	SSE	5.3	SSE	9.1	S	0.0	0.0	0.0	10.6
4	15.2	21.6	8.4	1.9	N	4.1	W	7.1	W	0.0	0.0	0.0	6.9
5	14.8	20.9	10.7	1.6	S	4.6	S	6.4	S	2.5	1.0	0.5	3.8
6	16.1	24.2	7.8	2.6	SSE	6.4	S	10.6	S	1.5	1.5	0.5	10.7
7	15.5	19.9	13.3	2.9	SSE	5.8	S	8.7	S	0.0	1.5	0.0	0.0
8	17.5	23.5	12.6	3.3	SSE	6.2	S	10.3	S	0.5	0.5	0.5	9.4
9	16.9	21.2	14.6	1.8	NW	4.3	S	6.2	S	0.5	0.5	0.5	0.7
10	19.3	27.0	13.7	2.5	WNW	5.7	S	8.1	S	0.0	0.0	0.0	10.7
前半旬	13.6	21.0	6.9	2.3	WNW					2.5			45.9
後半旬	17.1	23.2	12.4	2.6	SSE					2.5			31.5
旬	15.3	22.1	9.6	2.5	SSE					5.0			77.4
平年差/比	-0.5	+0.1	-0.8							21			115

観測所名	野辺山									10 以上積算気温			109
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	11.9	18.3	5.0	3.0	NNE	7.3	W	14.0	WSW	0.0	0.0	0.0	12.7
2	7.9	14.3	0.9	3.7	NNE	6.9	NNE	12.4	ENE	0.0	0.0	0.0	13.0
3	9.5	17.8	-1.4	2.8	SW	6.0	WSW	10.4	SSW	0.0	0.0	0.0	11.4
4	13.0	18.6	8.6	3.0	SW	5.2	SW	8.7	SW	0.0	0.0	0.0	7.5
5	12.9	19.2	8.9	1.1	NNE	3.0	N	6.6	NNW	2.0	1.0	0.5	3.8
6	13.3	19.7	4.7	2.3	SW	4.9	SSW	7.9	SSW	0.5	0.5	0.5	10.2
7	12.4	16.1	11.3	2.6	SW	4.2	SW	7.5	SW	1.5	0.5	0.5	0.0
8	14.2	19.5	10.4	2.9	SW	4.6	WSW	8.4	SW	0.0	0.0	0.0	3.8
9	15.2	20.1	12.2	2.1	SW	4.2	SW	7.2	SW	3.0	1.5	1.0	0.0
10	16.3	23.5	10.3	2.1	NE	4.3	WSW	6.8	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2
前半旬	11.0	17.6	4.4	2.7	NNE					2.0			48.4
後半旬	14.3	19.8	9.8	2.4	SW					5.0			22.2
旬	12.7	18.7	7.1	2.6	SW					7.0			70.6
平年差/比	-0.4	0.0	-0.5							23			127

観測所名	木曾福島									10 以上積算気温			168
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	16.9	24.5	10.2	1.9	SSW	4.7	NNE	11.5	ESE	0.0	0.0	0.0	11.5
2	13.9	22.2	7.6	2.5	NNE	5.3	NNE	9.4	N	0.0	0.0	0.0	10.6
3	14.0	22.8	4.6	1.9	SW	5.0	SW	9.8	SW	0.0	0.0	0.0	9.3
4	15.4	22.1	7.7	1.6	SW	4.3	SW	9.2	SW	0.5	0.5	0.5	4.9
5	15.6	22.0	11.6	1.4	WSW	3.8	SW	6.9	W	4.0	1.0	0.5	3.6
6	17.2	25.9	8.6	2.2	SW	4.9	SW	9.7	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8
7	17.3	22.3	14.5	1.5	WSW	3.8	SW	8.4	SW	0.0	0.0	0.0	0.1
8	19.3	25.7	15.1	2.2	SW	4.9	SW	8.8	SW	0.0	0.0	0.0	7.0
9	17.8	21.0	15.6	1.1	WSW	2.8	SW	5.2	WSW	18.0	9.5	4.5	0.1
10	20.9	28.6	14.6	1.9	SW	3.9	SW	7.0	SW	0.0	0.0	0.0	10.2
前半旬	15.2	22.7	8.3	1.9	SW					4.5			39.9
後半旬	18.5	24.7	13.7	1.8	SW					18.0			26.2
旬	16.8	23.7	11.0	1.8	SW					22.5			66.1
平年差/比	-0.3	-0.4	-0.3							55			115

地域気象観測旬報

2016年6月1日～10日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10 以上積算気温			184
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	18.7	27.2	12.8	3.8	NE	9.7	NNE	15.4	NNE	0.0	0.0	0.0	12.8
2	15.6	22.3	9.5	4.3	NE	7.1	NNE	11.9	NE	0.0	0.0	0.0	13.4
3	16.1	24.6	7.0	3.5	S	8.1	S	12.9	S	0.0	0.0	0.0	12.2
4	17.3	23.8	10.0	3.1	S	7.1	SSW	11.4	S	0.0	0.0	0.0	6.8
5	16.9	23.2	12.8	1.5	NNW	4.7	S	7.5	S	2.5	1.0	0.5	3.8
6	19.1	27.3	11.2	3.3	SSW	7.2	SW	12.4	SSW	0.0	0.0	0.0	9.7
7	18.6	23.2	15.8	2.9	SSW	6.3	S	10.0	S	0.0	0.0	0.0	0.4
8	19.9	27.2	15.2	2.5	SSW	6.2	SSW	9.9	SSW	0.0	0.0	0.0	6.8
9	19.4	22.7	17.1	1.2	N	3.4	N	6.2	N	3.0	2.0	1.0	0.5
10	22.3	29.7	15.9	3.1	S	6.9	SSW	11.2	S	0.0	0.0	0.0	12.4
前半旬	16.9	24.2	10.4	3.2	S					2.5			49.0
後半旬	19.9	26.0	15.0	2.6	SSW					3.0			29.8
旬	18.4	25.1	12.7	2.9	S					5.5			78.8
平年差/比	+0.7	+1.2	+0.5							24			126

観測所名	南木曾									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	
1	16.3	24.4	10.0	1.2	SW	2.8	SW	8.3	WSW	0.0	0.0	0.0	11.3
2	15.1	23.6	8.7	1.1	NE	2.9	WSW	7.3	W	0.0	0.0	0.0	9.4
3	15.2	23.9	7.2	1.4	WSW	3.2	WSW	7.8	SW	0.0	0.0	0.0	10.3
4	15.9	22.3	10.1	1.0	E	2.7	WSW	5.7	WSW	0.5	0.5	0.5	5.3
5	15.2	21.4	12.1	1.0	ENE	2.5	WSW	5.7	WSW	5.0	2.0	0.5	3.2
6	18.0	25.1	11.5	1.4	WSW	3.4	WSW	7.0	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7
7	16.5	21.8	14.2	0.5	ENE	2.2	WSW	5.6	SW	1.5	1.0	0.5	0.6
8	19.1	25.8	14.8	0.8	WSW	2.8	WSW	6.2	WSW	0.5	0.5	0.5	5.3
9	18.2	21.0	15.8	0.7	E	1.8	NNE	4.5	N	6.5	3.0	1.5	0.5
10	21.4	29.0	14.9	1.3	WSW	3.1	WSW	6.7	WSW	0.0	0.5	0.0	11.1
前半旬	15.5	23.1	9.6	1.1	ENE					5.5			39.5
後半旬	18.6	24.5	14.2	0.9	WSW					8.5			26.2
旬	17.1	23.8	11.9	1.0	WSW					14.0			65.7
平年差/比	-0.6	-0.5	-0.7							25			111

観測所名	飯島									10 以上積算気温			168
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	17.3	24.9	11.2	3.4	NNW	6.0	NNW	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0	11.2
2	14.4	20.7	9.5	4.8	NNW	6.8	NNE	12.3	NNE	0.0	0.0	0.0	12.5
3	14.7	22.9	6.9	3.2	SSW	6.9	SSE	12.9	SSE	0.0	0.0	0.0	11.5
4	15.7	21.7	9.6	3.0	S	6.5	SSE	12.8	SSE	0.0	0.0	0.0	7.0
5	14.8	20.3	11.8	1.9	WNW	3.9	SSE	5.9	SSE	5.0	1.5	0.5	3.3
6	17.2	25.2	10.3	2.9	S	6.3	S	12.1	S	0.0	0.0	0.0	10.7
7	16.7	21.4	13.9	2.1	SSE	5.6	SSW	9.3	S	0.5	0.5	0.5	0.3
8	17.8	25.0	13.5	1.8	SSE	5.3	SSE	9.2	SSE	0.5	0.5	0.5	4.0
9	18.4	22.2	14.7	1.7	NNW	4.0	S	6.8	SSE	5.5	5.5	4.0	0.3
10	20.8	27.8	16.0	3.4	N	6.2	NE	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0	12.4
前半旬	15.4	22.1	9.8	3.3	S					5.0			45.5
後半旬	18.2	24.3	13.7	2.4	S					6.5			27.7
旬	16.8	23.2	11.7	2.8	S					11.5			73.2
平年差/比	-0.5	-0.6	-0.5							26			112

観測所名	飯田									10 以上積算気温			188
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	19.3	26.2	12.8	4.3	WNW	13.0	W	19.0	WNW	0.0	0.0	0.0	12.4
2	16.3	23.6	10.6	4.1	NE	8.3	NE	14.9	ENE	0.0	0.0	0.0	12.2
3	16.8	25.2	8.5	2.8	SSW	6.7	S	10.3	S	0.0	0.0	0.0	11.9
4	17.9	23.7	11.9	2.9	SSW	6.8	SSW	10.1	SSW	0.0	0.0	0.0	6.3
5	16.6	22.0	13.3	1.6	SSW	4.5	SW	5.5	S	8.5	3.0	1.0	3.4
6	19.3	26.9	12.8	2.9	SSW	7.5	SSW	12.4	SSW	0.0	0.0	0.0	7.1
7	18.8	23.6	15.9	2.1	SW	6.4	SSW	8.5	SSW	1.0	1.0	0.5	0.9
8	20.2	27.8	15.5	2.0	SSW	6.5	SSW	10.2	SSW	0.0	1.0	0.0	5.2
9	20.2	24.8	15.9	1.7	SW	6.2	W	9.7	W	0.0	0.0	0.0	1.5
10	22.8	30.6	16.8	2.6	SW	7.4	S	11.6	S	0.0	0.0	0.0	11.4
前半旬	17.4	24.1	11.4	3.1	SSW					8.5			46.2
後半旬	20.3	26.7	15.4	2.3	SW					1.0			26.1
旬	18.8	25.4	13.4	2.7	SSW					9.5			72.3
平年差/比	-0.3	-0.4	-0.4							26			119

地域気象観測旬報

2016年6月1日～10日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10 以上積算気温			145	
	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	14.6	24.1	7.1	1.2	NNW	3.9	WNW	10.1	W	0.0	0.0	0.0	10.3	
2	11.6	21.2	4.2	1.1	S	3.7	S	9.2	S	0.0	0.0	0.0	9.4	
3	11.8	21.5	3.5	0.9	N	2.8	S	8.1	SSW	0.0	0.0	0.0	7.1	
4	13.1	19.2	5.8	0.9	NNW	2.8	SSW	7.3	SSE	0.0	0.0	0.0	3.1	
5	12.8	19.6	9.6	0.4	NNW	1.4	SSW	2.6	S	10.0	4.0	1.0	2.4	
6	15.0	23.2	8.2	0.9	SSW	3.3	S	8.3	S	0.0	0.0	0.0	6.1	
7	14.9	19.8	11.9	0.4	S	1.4	NNW	3.1	S	3.0	1.5	0.5	0.2	
8	16.6	23.9	12.4	0.6	S	2.6	SSW	6.6	SSW	0.0	1.0	0.0	3.9	
9	16.4	22.3	12.2	0.5	NNW	1.8	WNW	4.2	N	5.5	3.0	1.0	2.2	
10	18.0	26.2	12.4	0.8	S	2.6	SSW	5.9	S	0.0	0.0	0.0	6.8	
前半旬	12.8	21.1	6.0	0.9	NNW					10.0			32.3	
後半旬	16.2	23.1	11.4	0.6	S					8.5			19.2	
旬	14.5	22.1	8.7	0.8	NNW					18.5			51.5	
平年差/比	-0.8	+0.3	-1.0							30			103	

観測所名	南信濃									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		
1	19.6	28.2	13.1	1.5	NE	3.7	ESE	10.0	SW	0.0	0.0	0.0	10.2	
2	17.2	26.4	9.9	1.5	SW	5.2	WSW	10.3	SW	0.0	0.0	0.0	11.0	
3	17.5	25.8	9.1	2.0	SW	4.5	SSW	8.5	SSW	0.0	0.0	0.0	10.7	
4	18.7	24.2	12.5	1.4	SW	4.1	SW	6.9	SW	0.0	0.0	0.0	4.8	
5	16.0	20.1	13.6	0.7	WSW	2.4	WSW	3.8	WSW	9.5	3.0	1.0	1.2	
6	19.6	27.4	12.9	2.0	SW	4.9	SW	8.4	SW	0.0	0.0	0.0	8.5	
7	19.3	24.1	16.2	1.4	SW	4.0	SW	6.7	SW	4.0	2.0	0.5	0.5	
8	20.3	27.0	15.8	1.2	SW	3.4	W	6.4	SSW	0.0	1.5	0.5	3.6	
9	20.2	25.5	15.5	1.2	SW	4.6	SW	8.2	WSW	0.0	0.0	0.0	0.2	
10	22.7	31.3	16.4	2.2	SW	6.0	SW	9.9	SSW	0.0	0.0	0.0	9.2	
前半旬	17.8	24.9	11.6	1.4	SW					9.5			37.9	
後半旬	20.4	27.1	15.4	1.6	SW					4.0			22.0	
旬	19.1	26.0	13.5	1.5	SW					13.5			59.9	
平年差/比	0.0	+0.1	-0.2							33			100	

地域雨量観測旬報

2016年6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	0.5		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
2	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
4	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	1.0	9	1.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.5	2	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0
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	1.0		1.0	0.5
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	3.5		3.5	3.5	0.0		0.0	0.0	2.5		2.0	0.5	0.5		1.5	0.5
8	0.0		0.0	0.0	8.5		8.5	8.5	0.5		0.5	0.5	1.5		1.5	1.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
9	2.5		1.5	1.0	2.5		1.5	1.0	6.0		4.0	1.0	5.5		4.5	2.0	5.0		4.0	1.5	6.5		2.5	1.0
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	2.5	18	1.5	1.0	11.0	74	8.5	8.5	10.0	68	4.0	3.5	7.5	51	4.5	2.0	7.5	29	4.0	1.5	8.5	54	2.5	1.0
旬計	3.5	16			11.0	45			10.0	39			7.5	29			8.0	19			8.5	33		
旬最大	2.5		1.5	1.0	8.5		8.5	8.5	6.0		4.0	3.5	5.5		4.5	2.0	5.0		4.0	1.5	6.5		2.5	1.0
起日	9		9	9	8		8	8	9		9	7	9		9	9	9		9	9	9		9	9

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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
4	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5
5	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	3.0		1.0	0.5	7.5		2.5	0.5	3.5		1.0	0.5	5.0		1.5	0.5
半旬計/最大	1.0	//	0.5	0.5	0.5	//	0.5	0.5	3.0	//	1.0	0.5	8.5	16	2.5	0.5	4.0	16	1.0	0.5	5.5	31	1.5	0.5
6	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
7	0.5		0.5	0.5	2.0		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	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	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5
9	29.0		16.0	7.5	8.0		6.5	5.0	9.0		7.0	3.5	4.5		3.5	1.5	8.5		3.0	2.0	1.5		1.0	1.0
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	30.5	//	16.0	7.5	10.5	//	6.5	5.0	9.0	//	7.0	3.5	5.5	9	3.5	1.5	9.0	32	3.0	2.0	2.5	12	1.0	1.0
旬計	31.5	//			11.0	//			12.0	//			14.0	12			13.0	25			8.0	23		
旬最大	29.0		16.0	7.5	8.0		6.5	5.0	9.0		7.0	3.5	7.5		3.5	1.5	8.5		3.0	2.0	5.0		1.5	1.0
起日	9		9	9	9		9	9	9		9	9	5		9	9	9		9	9	5		5	9

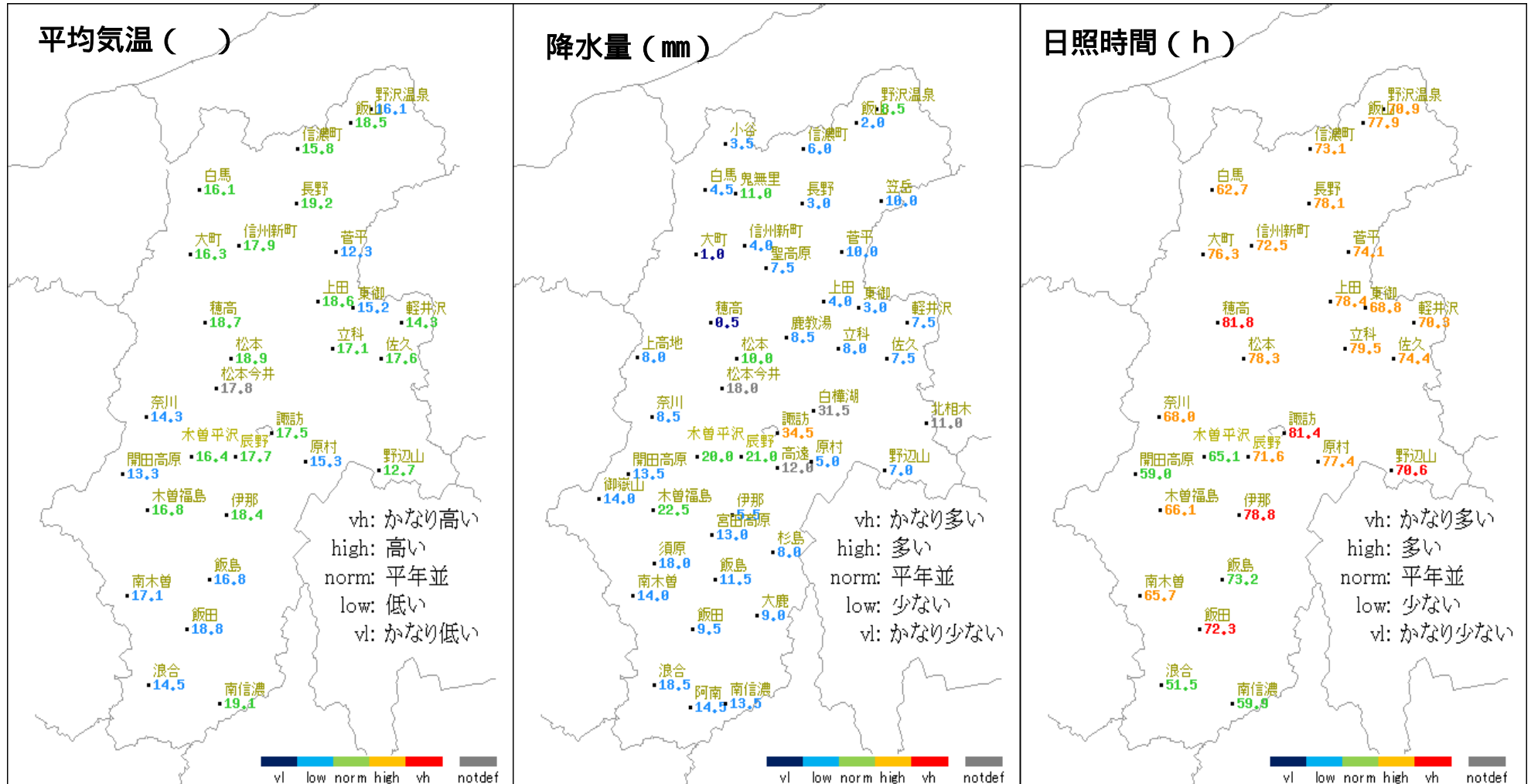
地域雨量観測旬報

2016年6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)				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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
4	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
5	4.5		1.5	0.5	8.0		3.0	1.0	9.5		3.0	1.0												
半旬計/最大	5.0	23	1.5	0.5	8.0	43	3.0	1.0	9.5	44	3.0	1.0												
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
7	1.5		1.0	0.5	1.0		0.5	0.5	3.5		1.5	0.5												
8	0.5		0.5	0.5	0.0		0.5	0.5	0.0		1.5	0.0												
9	11.0		7.5	3.0	0.0		0.0	0.0	1.5		1.5	1.0												
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	13.0	49	7.5	3.0	1.0	5	0.5	0.5	5.0	20	1.5	1.0												
旬計	18.0	39			9.0	26			14.5	35														
旬最大	11.0		7.5	3.0	8.0		3.0	1.0	9.5		3.0	1.0												
起日	9		9	9	5		5	5	5		5	9												

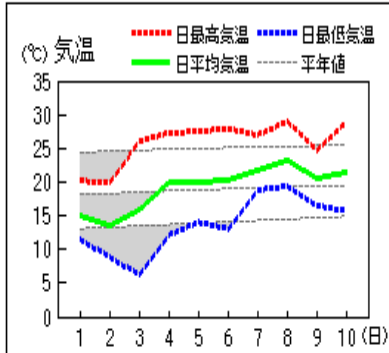
平均気温・降水量・日照時間の分布図（2016年6月1日 - 2016年6月10日）



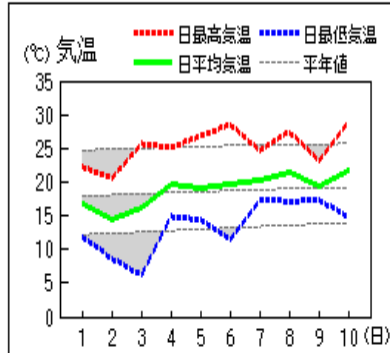
* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>) 気象観測統計の解説（第5章平年値）を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2016年06月01日-2016年06月10日

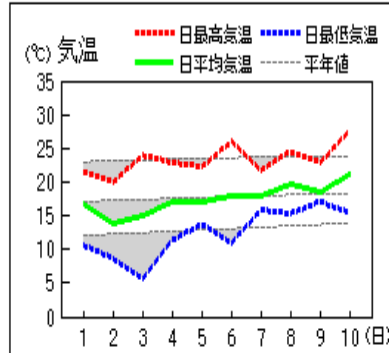
長野



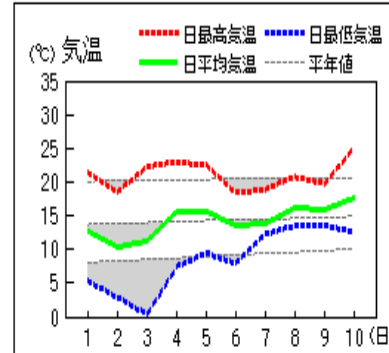
松本



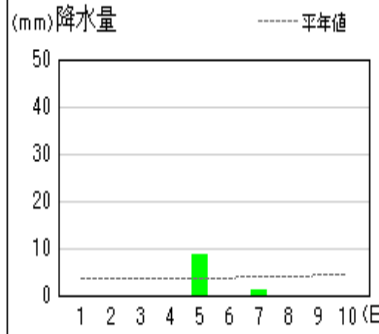
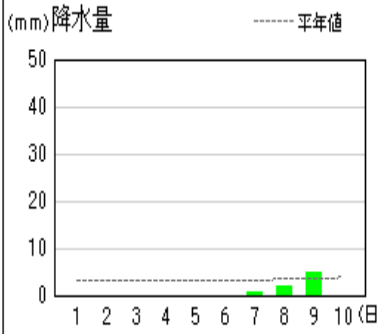
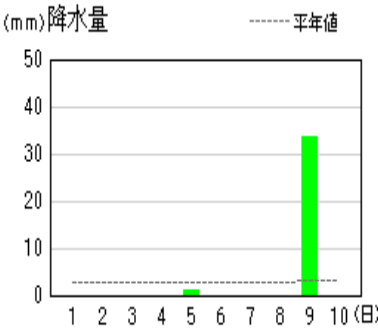
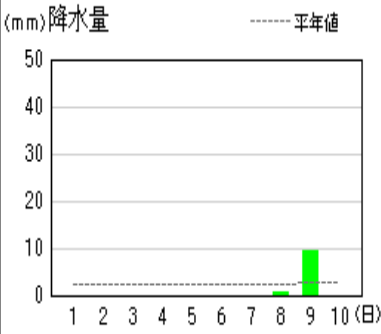
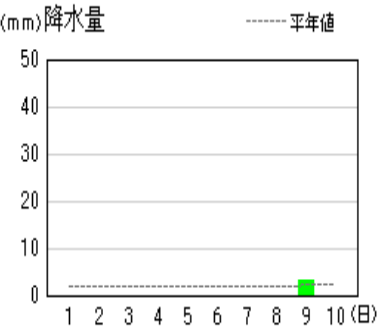
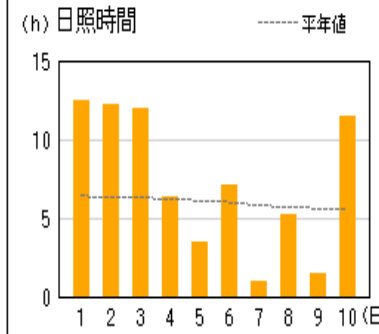
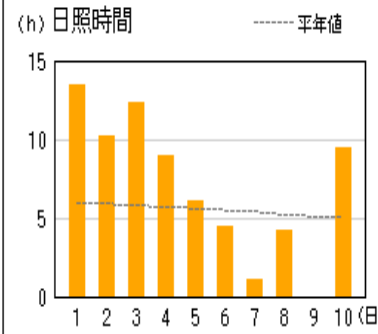
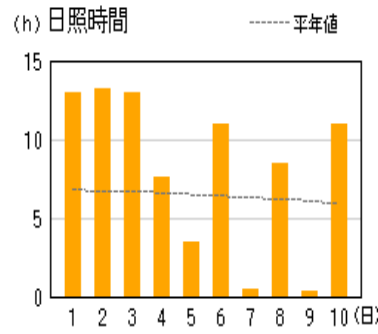
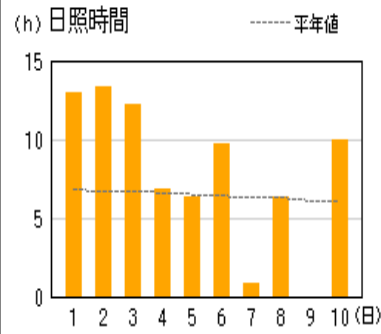
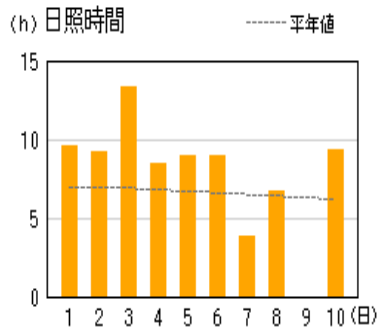
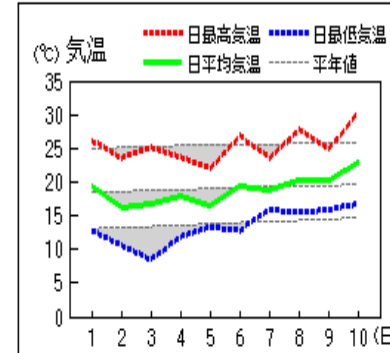
諏訪



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。