

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

7月上旬

長野県
長野地方気象台
平成28年7月11日

7月上旬の気象概況

今期間は、梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日もありましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。県内観測所の平均気温は【高い】所が多くなりました。降水量は【平年並】か【少ない】所が多くなりました。日照時間は【平年並】か【多い】所が多くなりました。

1日は、高気圧に覆われて晴れましたが、夜は大気の状態が不安定となり一部で雨が降りました。2日は、日中は晴れた所が多くなりましたが、前線を伴った低気圧が日本海を通過したため、夜は北部の所々で雨が降りました。3日は、梅雨前線が日本海沿岸に停滞した影響で県の西側の地域を中心に時々雨が降りました。4日は、梅雨前線が本州付近に停滞したため、曇りで時々雨が降りました。5日は、梅雨前線が日本海から北陸地方に停滞し、南から暖かく湿った空気が入った影響で、大気の状態が不安定となって、夕方から中部と南部の所々で雨が降りました。6日は、晴れた所が多くなりましたが、引き続き南から暖かく湿った空気が入った影響で、朝夕は所々で雨が降りました。7日は、高気圧に覆われて晴れましたが、北陸地方に停滞した梅雨前線の影響で、北部では朝まで雨の降った所がありました。8日は、湿った空気の影響を受けて、曇りで夜は所々で雨が降りました。9日は、梅雨前線上の低気圧が本州の南岸を通過したため、広い範囲で雨が降りました。10日は、はじめは雨の降った所がありましたが、その後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、長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【高い】となりました。降水量は、長野で【かなり少ない】、松本、諏訪、軽井沢で【少ない】、飯田で【平年並】となりました。日照時間は、諏訪、飯田で【多い】、長野、松本、軽井沢で【平年並】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)											
7月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	7月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	21.8	21.8	21.0	17.7	22.3	16日	23.6	23.5	22.6	19.5	23.8
2日	22.0	22.0	21.2	17.8	22.4	17日	23.7	23.6	22.7	19.6	23.9
3日	22.1	22.1	21.3	18.0	22.6	18日	23.8	23.7	22.9	19.7	24.1
4日	22.3	22.3	21.4	18.2	22.7	19日	24.0	23.8	23.0	19.8	24.2
5日	22.4	22.4	21.6	18.3	22.8	20日	24.1	23.9	23.1	19.9	24.3
6日	22.5	22.5	21.7	18.4	22.9	21日	24.3	24.1	23.2	20.0	24.4
7日	22.7	22.7	21.8	18.6	23.0	22日	24.5	24.2	23.4	20.1	24.6
8日	22.8	22.8	21.9	18.7	23.1	23日	24.7	24.3	23.5	20.2	24.7
9日	22.9	22.9	22.0	18.8	23.2	24日	24.8	24.4	23.6	20.3	24.8
10日	23.0	23.0	22.1	19.0	23.3	25日	25.0	24.6	23.7	20.4	24.9
11日	23.1	23.1	22.2	19.1	23.4	26日	25.1	24.7	23.8	20.5	25.0
12日	23.2	23.2	22.3	19.2	23.5	27日	25.3	24.8	23.9	20.6	25.1
13日	23.3	23.2	22.4	19.3	23.6	28日	25.4	24.9	24.0	20.7	25.2
14日	23.4	23.3	22.4	19.4	23.7	29日	25.5	24.9	24.1	20.8	25.3
15日	23.5	23.4	22.5	19.4	23.7	30日	25.6	25.0	24.2	20.9	25.3
						31日	25.6	25.1	24.2	20.9	25.4
						月平均	23.8	23.6	22.7	19.5	23.9

7 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	25.3	26.7	24.7	22.8	24.1	26.0	25.5	24.5	22.0	24.3	24.6	22.5	+2.1
松本	24.8	27.3	27.0	24.3	25.1	26.9	27.3	23.8	21.2	24.0	25.2	22.5	+2.7
諏訪	23.8	24.9	24.3	23.1	23.9	24.3	26.6	23.3	19.7	24.0	23.8	21.7	+2.1
軽井沢	21.0	22.3	23.2	21.1	17.2	21.3	22.5	20.0	17.8	20.7	20.7	18.4	+2.3
飯田	25.1	26.5	24.6	24.8	25.1	25.2	27.2	24.2	20.8	24.2	24.8	22.9	+1.9

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	0.5	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	-	12.5	47.2	26
松本	-	-	0.0	3.5	1.0	0.0	-	1.0	13.0	0.0	18.5	48.7	38
諏訪	4.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.0	-	0.0	15.0	0.0	34.0	70.8	48
軽井沢	-	-	0.0	2.0	0.0	-	-	2.0	14.5	-	18.5	62.2	30
飯田	-	-	0.0	4.5	1.5	-	0.0	0.5	45.0	-	51.5	75.8	68

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	10.0	0.8	1.7	0.2	3.6	6.0	7.3	0.1	0.6	10.8	41.1	48.4	85
松本	11.9	3.7	3.9	2.7	4.0	8.7	11.3	0.0	0.0	6.0	52.2	51.1	102
諏訪	10.7	5.4	2.3	3.8	5.6	8.2	11.2	1.6	0.0	11.4	60.2	48.5	124
軽井沢	8.8	2.4	3.3	4.3	0.6	7.1	10.0	1.0	0.0	9.5	47.0	40.3	117
飯田	11.1	6.1	0.8	8.3	6.6	8.1	11.4	0.6	0.0	7.1	60.1	47.3	127

地域気象観測旬報

2016年7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			219
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	27.5	18.8	1.6	SE	4.3	NNW	8.4	N	0.5	0.5	0.5	9.3
2	23.3	29.0	19.7	1.4	SE	3.4	ESE	8.7	NW	0.0	0.5	0.0	1.0
3	22.2	27.5	19.1	1.4	N	3.0	NNW	6.5	NNW	2.5	2.5	1.5	3.9
4	19.9	22.0	18.4	1.2	W	2.9	ESE	4.7	WSW	5.0	3.5	1.5	0.3
5	21.4	26.7	18.3	1.0	NW	2.8	NW	5.2	WSW	0.0	0.0	0.0	2.0
6	23.1	30.0	16.9	1.3	NW	3.4	WNW	5.7	NW	0.0	0.0	0.0	6.5
7	22.9	27.4	19.0	1.7	NNW	4.9	NNW	8.5	NNW	0.0	0.0	0.0	6.9
8	21.4	25.4	17.8	1.1	W	3.6	W	7.4	W	19.5	10.5	7.5	1.1
9	19.8	22.5	18.4	1.0	SE	2.2	NNW	5.2	NE	11.5	4.0	1.0	0.3
10	22.0	27.5	18.7	1.9	SE	4.7	NNW	8.0	NNW	0.0	0.0	0.0	11.4
前半旬	21.9	26.5	18.9	1.3	NW					8.0			16.5
後半旬	21.8	26.6	18.2	1.4	SE					31.0			26.2
旬	21.9	26.6	18.5	1.4	SE					39.0			42.7
平年差/比	+0.9	+0.6	+1.1							65			96

観測所名	信濃町									10 以上積算気温			212
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	21.5	27.2	17.2	1.7	N	5.1	NNW	9.6	NNW	5.0	5.0	3.0	8.0
2	24.2	30.1	19.9	2.1	SSW	5.2	SW	8.0	SSW	0.0	2.0	0.0	1.4
3	21.9	26.9	19.6	2.1	NNW	5.0	N	8.5	N	3.0	2.5	1.0	1.6
4	19.3	21.1	17.9	2.0	NNW	3.7	N	6.5	NNW	11.0	4.5	2.0	0.2
5	20.0	23.1	17.6	1.7	N	4.3	N	7.7	N	0.5	0.5	0.5	0.3
6	23.3	29.8	17.4	2.1	SE	4.7	ESE	8.6	S	0.0	0.0	0.0	4.8
7	19.7	22.4	17.3	2.1	NNW	4.3	NNW	7.5	N	0.0	0.0	0.0	0.6
8	21.3	25.2	17.4	1.3	NNW	3.3	N	5.9	NNW	6.5	6.0	3.5	0.1
9	20.0	22.4	18.8	1.4	SE	3.4	S	5.9	S	6.0	1.5	1.0	0.0
10	21.0	27.5	17.5	1.8	NNW	4.9	N	8.9	N	0.5	0.5	0.5	6.5
前半旬	21.4	25.7	18.4	1.9	NNW					19.5			11.5
後半旬	21.1	25.5	17.7	1.7	NNW					13.0			12.0
旬	21.2	25.6	18.1	1.8	NNW					32.5			23.5
平年差/比	+1.7	+1.5	+2.0							61			65

観測所名	飯山									10 以上積算気温			239
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	24.8	30.0	20.4	1.8	NNW	5.8	NNE	9.6	NNE	1.0	1.0	0.5	10.6
2	25.7	30.5	21.6	1.5	NNE	4.2	NNE	7.2	NNE	0.0	1.0	0.0	1.6
3	23.8	28.8	21.2	2.0	N	6.3	NNE	9.6	N	1.5	1.5	0.5	1.7
4	22.0	24.1	20.7	1.6	NW	3.5	WNW	6.7	NW	5.5	3.0	1.5	0.0
5	23.5	28.7	20.2	2.2	NNW	6.0	SSW	9.2	SSW	0.0	0.0	0.0	2.1
6	25.8	32.6	19.6	2.6	SSW	5.8	SW	9.3	S	0.0	0.0	0.0	6.5
7	23.5	27.4	20.7	2.2	WNW	4.5	NNE	8.4	WNW	0.0	0.0	0.0	8.0
8	23.6	27.9	19.8	1.6	NNW	3.9	SSW	7.3	NW	23.0	19.0	9.0	2.1
9	22.1	25.0	20.6	1.1	N	3.4	SSW	4.8	S	9.0	2.5	1.0	0.4
10	24.1	30.8	20.4	1.7	NW	4.6	NW	8.1	NW	0.0	0.0	0.0	11.8
前半旬	24.0	28.4	20.8	1.8	N					8.0			16.0
後半旬	23.8	28.7	20.2	1.8	WNW					32.0			28.8
旬	23.9	28.6	20.5	1.8	N					40.0			44.8
平年差/比	+1.9	+1.4	+2.4							80			101

観測所名	白馬									10 以上積算気温			215
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	28.8	17.2	0.9	NNE	2.7	N	6.7	N	0.0	0.0	0.0	7.5
2	23.0	31.4	19.5	0.9	SE	3.2	N	7.9	SE	0.5	0.5	0.5	3.0
3	21.2	24.9	19.2	0.7	NNW	1.8	W	4.4	WNW	27.0	6.5	2.5	1.5
4	20.3	23.3	18.8	0.7	NNE	2.3	N	5.2	N	23.5	6.5	2.0	0.4
5	21.8	26.1	18.5	0.9	WSW	2.4	N	5.3	N	4.0	2.5	1.0	1.4
6	22.1	26.6	19.4	0.8	SE	2.4	N	5.1	N	0.5	0.5	0.5	0.5
7	21.3	23.8	19.3	1.0	NNE	3.7	NNE	7.7	N	2.5	0.5	0.5	1.2
8	21.4	26.3	18.3	0.6	WSW	2.2	SW	5.1	SW	2.0	1.0	1.0	0.3
9	19.5	22.1	18.0	0.4	NW	1.5	N	2.6	N	8.5	2.0	1.0	0.0
10	21.9	29.4	18.1	1.0	NNE	3.3	NNE	7.9	N	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	21.8	26.9	18.6	0.8	NNE					55.0			13.8
後半旬	21.2	25.6	18.6	0.8	NNW					13.5			11.5
旬	21.5	26.3	18.6	0.8	NNE					68.5			25.3
平年差/比	+1.4	+0.9	+2.3							66			63

地域気象観測旬報

2016年7月1日～10日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10 以上積算気温			246
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	31.0	21.1	2.1	NNW	7.3	NNW	11.5	NNW	0.0	0.0	0.0	10.0
2	26.7	31.2	22.9	2.3	W	4.6	WNW	7.6	WSW	0.0	0.0	0.0	0.8
3	24.7	30.1	21.9	2.1	ENE	4.9	N	8.9	N	0.5	0.5	0.5	1.7
4	22.8	25.7	21.0	2.0	E	5.3	E	10.3	NNW	5.0	3.0	1.5	0.2
5	24.1	31.1	20.2	2.6	SW	8.9	SW	13.7	SW	1.0	0.5	0.5	3.6
6	26.0	33.3	20.4	2.6	SW	6.7	SW	12.0	SW	0.0	0.0	0.0	6.0
7	25.5	31.2	22.1	1.9	N	4.8	N	7.6	N	0.0	0.0	0.0	7.3
8	24.5	28.3	21.6	1.4	ESE	3.5	ENE	5.3	E	0.0	0.0	0.0	0.1
9	22.0	24.4	20.4	1.2	W	4.3	WSW	6.7	SW	6.0	2.0	0.5	0.6
10	24.3	31.4	20.6	2.0	NNW	6.5	NNW	10.8	NNW	0.0	0.0	0.0	10.8
前半旬	24.7	29.8	21.4	2.2	ENE					6.5			16.3
後半旬	24.5	29.7	21.0	1.8	N					6.0			24.8
旬	24.6	29.8	21.2	2.0	ENE					12.5			41.1
平年差/比	+2.1	+2.1	+2.3							26			85

観測所名	大町									10 以上積算気温			218
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	22.1	30.0	16.8	1.9	WNW	5.1	N	9.1	NNE	0.0	0.0	0.0	7.4
2	23.1	31.2	18.6	1.7	WSW	3.9	NNE	9.7	ESE	0.0	0.0	0.0	3.3
3	21.7	27.1	19.0	1.9	WNW	5.5	W	8.5	WNW	11.0	5.0	1.5	1.4
4	21.1	24.6	19.1	2.3	NNE	5.5	NNE	8.5	NNE	15.5	6.0	3.5	1.4
5	22.6	27.7	18.9	1.9	NNE	5.1	NE	8.0	NE	1.0	1.0	0.5	3.3
6	22.9	29.4	19.7	1.7	WNW	4.3	S	7.5	WNW	0.0	0.0	0.0	1.8
7	22.6	28.5	18.4	3.1	NNE	6.7	NNE	11.0	NNE	0.5	0.5	0.5	7.1
8	20.7	25.7	17.0	1.3	WNW	2.9	WNW	4.9	NW	0.0	0.0	0.0	0.0
9	19.3	21.3	18.1	1.0	SSE	2.1	ESE	4.2	SSE	7.0	1.5	1.0	0.2
10	22.1	30.0	17.8	2.0	NNE	6.8	NNE	11.4	NNE	0.0	0.0	0.0	10.7
前半旬	22.1	28.1	18.5	1.9	NNE					27.5			16.8
後半旬	21.5	27.0	18.2	1.8	WNW					7.5			19.8
旬	21.8	27.6	18.3	1.9	NNE					35.0			36.6
平年差/比	+1.7	+2.2	+2.2							48			87

観測所名	信州新町									10 以上積算気温			233
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	24.4	31.6	19.5	0.9	N	2.6	NNE	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	9.8
2	24.1	29.3	19.6	0.9	S	4.4	NNE	6.5	NNE	0.0	0.0	0.0	3.5
3	23.7	30.4	19.6	1.0	NNE	3.1	NNE	5.8	NNE	1.5	1.5	1.0	2.7
4	21.8	24.8	20.3	1.0	NNE	2.7	N	5.5	NNE	6.0	3.0	1.0	0.0
5	22.9	29.5	19.8	0.9	N	2.9	NNE	5.8	N	0.5	0.5	0.5	1.7
6	24.0	32.7	18.8	0.7	S	3.9	SW	7.3	SSE	0.0	0.0	0.0	4.9
7	24.9	31.8	20.7	1.4	NNE	3.9	NNE	7.4	N	0.0	0.0	0.0	8.2
8	23.1	28.2	20.3	0.4	NW	1.7	SSE	3.4	S	0.0	0.0	0.0	0.1
9	20.6	23.9	19.4	0.4	S	1.3	SE	2.2	SE	4.0	1.5	0.5	1.1
10	23.9	31.3	19.0	0.8	N	2.6	NNE	5.6	NNE	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	23.4	29.1	19.8	0.9	NNE					8.0			17.7
後半旬	23.3	29.6	19.6	0.7	NNE					4.0			23.8
旬	23.3	29.4	19.7	0.8	NNE					12.0			41.5
平年差/比	+1.7	+1.7	+2.3							22			101

観測所名	菅平									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	
1	19.3	24.6	15.1	1.1	W	2.6	W	5.7	NW	0.0	0.0	0.0	10.6
2	20.4	25.0	16.5	1.3	S	3.5	SSW	8.2	S	0.0	0.0	0.0	2.5
3	20.2	24.5	15.8	1.3	S	3.1	SSW	7.3	S	0.0	0.0	0.0	3.7
4	18.8	24.7	15.2	1.0	WNW	2.8	WNW	5.5	W	6.5	4.5	2.5	2.0
5	19.0	25.6	15.1	1.1	E	2.5	SSW	4.7	S	0.5	0.5	0.5	3.8
6	20.7	26.8	15.9	1.1	N	3.1	S	6.5	S	0.0	0.0	0.0	6.5
7	20.3	27.0	14.7	1.1	WNW	2.6	W	5.7	W	0.0	0.0	0.0	9.6
8	19.4	24.8	13.7	1.1	S	2.7	S	6.3	S	0.5	0.5	0.5	2.1
9	16.9	18.9	15.6	1.1	SE	2.7	S	7.8	S	13.5	2.5	1.0	0.2
10	18.5	24.6	14.6	1.3	W	3.0	W	5.7	N	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	19.5	24.9	15.5	1.2	S					7.0			22.6
後半旬	19.2	24.4	14.9	1.1	WNW					14.0			28.1
旬	19.4	24.7	15.2	1.2	WNW					21.0			50.7
平年差/比	+2.0	+2.6	+1.9							38			105

地域気象観測旬報

2016年7月1日～10日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10 以上積算気温			246
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	25.6	32.3	20.4	1.2	SE	2.5	NNW	5.4	NW	0.0	0.0	0.0	11.8
2	26.5	32.0	22.5	2.3	SE	5.0	SSE	9.8	SSE	0.0	0.0	0.0	3.3
3	26.2	32.0	21.5	1.4	SE	4.7	ESE	8.1	ESE	0.0	0.0	0.0	4.7
4	23.2	29.4	20.6	0.7	WSW	2.6	SE	4.7	W	3.0	2.5	1.5	3.0
5	22.3	30.3	19.1	2.5	SE	6.3	SE	10.5	ESE	0.0	0.0	0.0	4.5
6	25.5	34.9	18.1	1.3	E	3.1	ESE	7.0	W	0.0	0.0	0.0	9.6
7	26.2	34.5	21.1	1.0	SW	2.5	NW	6.3	WNW	0.0	0.0	0.0	9.9
8	24.2	27.9	20.8	1.2	SE	4.3	SSE	8.8	S	1.0	1.0	1.0	0.0
9	21.0	22.8	19.7	1.3	SE	4.0	NE	6.2	NE	11.0	3.0	1.0	0.0
10	24.8	31.6	19.9	0.9	WSW	2.7	NNW	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0	11.7
前半旬	24.8	31.2	20.8	1.6	SE					3.0			27.3
後半旬	24.3	30.3	19.9	1.1	WSW					12.0			31.2
旬	24.6	30.8	20.4	1.4	SE					15.0			58.5
平年差/比	+2.1	+2.3	+2.1							31			118

観測所名	穂高									10 以上積算気温			243
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	24.6	31.4	19.3	1.4	NNW	4.4	NNW	9.0	NNW	0.0	0.0	0.0	11.8
2	25.9	32.7	20.9	2.5	SSE	6.7	SSE	15.7	S	0.0	0.0	0.0	2.4
3	24.5	30.4	21.0	1.7	WNW	3.8	NNW	8.7	N	4.5	2.5	1.0	3.7
4	23.0	26.9	20.3	1.4	NNW	3.0	N	5.5	N	4.0	2.5	2.0	1.1
5	24.4	30.4	20.1	1.6	NNE	3.3	NNW	6.4	NE	0.0	0.0	0.0	3.6
6	26.4	35.0	20.3	1.8	S	6.4	SSE	11.9	SSE	0.0	0.0	0.0	7.2
7	26.0	33.2	21.4	1.7	NW	3.5	NNW	7.2	NNW	0.0	0.0	0.0	8.6
8	23.4	26.5	19.6	1.4	NNW	4.8	SSE	9.6	SSE	0.0	0.0	0.0	0.7
9	20.7	23.1	19.6	1.1	NNE	2.9	S	6.2	WSW	5.0	2.5	1.0	0.1
10	24.1	30.7	19.1	1.5	N	4.2	NNW	7.4	NNW	0.0	0.0	0.0	9.1
前半旬	24.5	30.4	20.3	1.7	NNW					8.5			22.6
後半旬	24.1	29.7	20.0	1.5	NNW					5.0			25.7
旬	24.3	30.0	20.2	1.6	NNW					13.5			48.3
平年差/比	+2.0	+2.1	+2.1							26			110

観測所名	東御									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	22.0	28.6	16.1	1.9	SW	4.0	WSW	7.5	SW	0.0	0.0	0.0	10.2
2	23.1	27.8	19.2	2.2	NNE	4.1	S	8.3	SSW	0.0	0.0	0.0	2.5
3	23.4	28.5	19.6	2.0	NNE	4.0	S	6.7	W	0.0	0.0	0.0	3.9
4	21.4	27.6	17.9	1.5	NNE	3.6	NNE	5.5	E	3.0	2.5	1.0	3.5
5	20.1	27.5	15.6	1.4	SSW	3.8	SSW	6.4	SSW	0.0	0.0	0.0	5.6
6	23.2	30.2	15.9	2.3	NNE	5.1	SSW	9.5	SSW	0.0	0.0	0.0	7.4
7	23.6	31.0	18.6	1.8	SW	3.7	WSW	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	9.3
8	20.0	25.8	17.1	1.6	NNE	5.1	NNE	7.2	E	1.5	1.0	0.5	0.2
9	18.4	19.8	17.2	1.8	NE	4.4	NNE	7.3	NE	17.5	3.5	1.5	0.0
10	21.5	28.3	16.0	1.8	WSW	3.9	WSW	6.4	SW	0.0	0.0	0.0	10.5
前半旬	22.0	28.0	17.7	1.8	NNE					3.0			25.7
後半旬	21.3	27.0	17.0	1.9	NE					19.0			27.4
旬	21.7	27.5	17.3	1.8	NNE					22.0			53.1
平年差/比	+2.1	+2.6	+1.7							42			116

観測所名	軽井沢									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	21.0	28.2	14.8	2.0	ENE	4.2	ENE	9.2	E	0.0	0.0	0.0	8.8
2	22.3	28.2	18.5	1.8	ENE	3.5	WNW	7.4	W	0.0	0.0	0.0	2.4
3	23.2	28.7	18.7	3.0	W	5.9	W	10.5	WNW	0.0	0.0	0.0	3.3
4	21.1	27.6	16.9	1.7	SW	3.5	W	7.7	WNW	2.0	1.5	1.0	4.3
5	17.2	22.1	14.2	2.7	E	5.1	E	9.4	E	0.0	0.0	0.0	0.6
6	21.3	30.3	14.1	2.5	ENE	5.8	W	10.3	W	0.0	0.0	0.0	7.1
7	22.5	30.8	17.4	2.2	SW	4.0	E	8.7	WNW	0.0	0.0	0.0	10.0
8	20.0	26.0	17.5	1.8	WNW	5.7	WNW	10.4	WNW	2.0	2.0	1.5	1.0
9	17.8	20.0	16.5	1.3	E	3.2	W	6.4	W	14.5	3.0	1.0	0.0
10	20.7	27.2	15.9	1.8	WSW	3.2	WSW	6.3	S	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	21.0	27.0	16.6	2.2	E					2.0			19.4
後半旬	20.5	26.9	16.3	1.9	WSW					16.5			27.6
旬	20.7	26.9	16.5	2.1	E					18.5			47.0
平年差/比	+2.3	+3.5	+1.7							30			117

地域気象観測旬報

2016年7月1日～10日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10 以上積算気温			252
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	31.9	18.4	1.9	WNW	5.0	NNW	7.7	N	0.0	0.0	0.0	11.9
2	27.3	31.6	22.0	5.4	S	9.2	SSE	14.7	SSE	0.0	0.0	0.0	3.7
3	27.0	32.1	23.0	4.8	S	9.2	S	14.9	S	0.0	0.0	0.0	3.9
4	24.3	28.3	20.6	1.9	SSE	4.5	SSE	7.5	SSE	3.5	3.0	2.0	2.7
5	25.1	32.5	21.1	1.7	SW	4.1	WNW	6.4	W	1.0	1.0	1.0	4.0
6	26.9	32.6	21.6	4.6	S	9.4	S	15.5	SSE	0.0	0.0	0.0	8.7
7	27.3	33.7	22.1	2.1	WNW	4.1	NNW	7.5	WNW	0.0	0.0	0.0	11.3
8	23.8	27.5	20.3	2.4	S	7.1	S	12.8	SSW	1.0	1.0	0.5	0.0
9	21.2	23.4	19.6	2.0	SSE	5.4	SSE	11.0	SSE	13.0	4.0	1.5	0.0
10	24.0	30.9	19.9	1.7	NNW	3.7	NNW	5.9	WNW	0.0	0.0	0.0	6.0
前半旬	25.7	31.3	21.0	3.1	S					4.5			26.2
後半旬	24.6	29.6	20.7	2.6	S					14.0			26.0
旬	25.2	30.5	20.9	2.9	S					18.5			52.2
平年差/比	+2.7	+2.3	+2.7							38			102

観測所名	松本今井									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	30.3	16.0	2.2	NNW	6.6	NNW	9.3	N	0.0	0.0	0.0	
2	25.7	30.8	21.2	5.9	SSE	9.7	SSE	13.9	S	0.0	0.0	0.0	
3	25.9	31.5	21.1	6.0	S	11.1	S	15.4	S	0.0	0.0	0.0	
4	23.3	27.6	19.8	2.9	N	7.3	SSE	10.3	S	3.5	2.5	1.5	
5	24.5	32.9	18.9	2.5	N	6.4	SSE	9.3	SSE	0.0	0.0	0.0	
6	25.7	30.7	21.4	6.9	SSE	10.3	S	13.9	S	0.0	0.0	0.0	
7	26.4	33.2	20.6	2.7	NNW	6.5	S	9.8	S	0.0	0.0	0.0	
8	22.9	26.4	19.6	3.2	NNW	10.0	S	13.9	S	0.5	0.5	0.5	
9	20.3	22.4	19.1	3.7	SSE	9.2	S	11.3	SSE	8.0	3.5	2.0	
10	23.8	30.4	18.9	1.9	NNW	5.4	NNW	7.7	NW	0.0	0.0	0.0	
前半旬	24.6	30.6	19.4	3.9	SSE					3.5			
後半旬	23.8	28.6	19.9	3.7	NNW					8.5			
旬	24.2	29.6	19.7	3.8	SSE					12.0			
平年差/比	+2.2	+2.4	+1.9							22			

観測所名	立科									10 以上積算気温			232
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	30.6	17.9	1.4	SSW	3.1	E	7.4	ENE	0.5	0.5	0.5	9.3
2	24.7	29.7	19.9	1.8	SSW	6.1	SSW	12.2	SSW	0.0	0.0	0.0	1.7
3	25.3	30.1	21.0	2.8	SSW	6.5	SSW	11.7	W	0.0	0.0	0.0	3.4
4	22.4	27.0	19.0	1.1	NE	2.7	WNW	5.4	N	3.5	2.5	1.0	2.5
5	21.4	29.6	17.4	1.7	E	4.6	E	9.4	E	0.0	0.0	0.0	5.2
6	24.3	31.4	16.6	3.2	SW	6.8	WSW	13.7	SW	0.0	0.0	0.0	11.8
7	25.3	32.5	19.2	1.4	NNW	3.3	NNW	6.2	N	0.0	0.0	0.0	12.0
8	22.2	26.0	19.8	1.3	NE	4.7	SSW	8.2	SW	0.0	0.0	0.0	0.0
9	19.9	21.7	18.5	0.9	SE	2.7	SW	4.1	SW	10.5	5.0	1.5	0.0
10	23.2	30.5	18.4	1.4	SW	2.8	N	6.2	N	0.0	0.0	0.0	12.0
前半旬	23.4	29.4	19.0	1.8	SSW					4.0			22.1
後半旬	23.0	28.4	18.5	1.6	SW					10.5			35.8
旬	23.2	28.9	18.8	1.7	SW					14.5			57.9
平年差/比	+2.5	+2.6	+2.2							28			116

観測所名	佐久									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	24.6	32.0	19.2	1.0	ENE	3.0	ENE	7.0	ENE	0.0	0.0	0.0	8.9
2	26.2	33.0	20.2	1.8	S	5.8	SW	13.7	SSW	0.0	0.0	0.0	4.1
3	26.6	32.4	21.0	1.9	WNW	4.8	W	10.3	WSW	0.0	0.0	0.0	5.1
4	23.9	29.7	20.0	1.0	WNW	2.8	W	5.0	W	4.5	3.5	1.5	3.6
5	21.2	28.9	17.4	1.8	ESE	4.9	ESE	9.6	ESE	0.5	0.5	0.5	6.9
6	25.4	33.6	16.7	2.0	WSW	5.3	SW	11.7	SW	0.0	0.0	0.0	12.4
7	25.6	34.0	18.7	1.2	WNW	3.1	NE	6.2	N	0.0	0.0	0.0	10.7
8	23.3	26.7	20.6	1.0	N	2.7	N	5.1	NNE	0.0	0.0	0.0	0.1
9	20.2	22.4	18.7	0.6	SE	2.1	N	4.6	NNW	9.5	3.5	1.5	0.0
10	24.3	31.4	19.6	1.1	WSW	2.2	WSW	4.8	N	0.0	0.0	0.0	9.9
前半旬	24.5	31.2	19.6	1.5	E					5.0			28.6
後半旬	23.8	29.6	18.9	1.2	WSW					9.5			33.1
旬	24.1	30.4	19.2	1.3	WSW					14.5			61.7
平年差/比	+2.9	+3.3	+2.4							27			134

地域気象観測旬報

2016年7月1日～10日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10 以上積算気温			202
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	29.3	10.8	1.5	SW	4.2	W	10.4	W	0.0	0.0	0.0	10.5
2	22.1	28.4	16.1	2.5	SW	5.6	SW	13.1	WSW	0.0	0.0	0.0	5.3
3	20.9	26.3	16.9	2.4	SSW	4.2	S	11.3	SW	9.0	5.0	2.0	1.5
4	19.4	25.1	16.4	1.7	SSW	3.3	SW	5.4	SSW	22.0	8.5	5.0	1.1
5	20.0	27.5	15.9	1.4	SSW	3.3	SW	7.1	WSW	6.5	3.5	1.5	2.1
6	21.0	26.3	17.7	2.2	SSW	5.3	SW	10.6	W	0.0	0.0	0.0	4.8
7	22.0	29.3	15.5	1.6	SSW	3.7	SW	7.3	SSW	0.0	0.0	0.0	8.1
8	18.6	24.6	13.6	1.6	SW	3.1	SW	6.5	SSE	0.5	0.5	0.5	0.2
9	17.7	21.3	16.1	1.1	SW	2.4	WSW	4.2	SSW	21.5	5.0	1.5	0.0
10	19.8	28.2	13.7	1.5	NNE	4.3	SSW	8.8	S	0.0	0.0	0.0	10.8
前半旬	20.5	27.3	15.2	1.9	SSW					37.5			20.5
後半旬	19.8	25.9	15.3	1.6	SW					22.0			23.9
旬	20.2	26.6	15.3	1.8	SW					59.5			44.4
平年差/比	+1.4	+1.8	+1.2							64			105

観測所名	諏訪									10 以上積算気温			238
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	23.8	30.5	18.0	2.2	N	5.5	W	7.7	W	4.0	4.0	3.5	10.7
2	24.9	30.2	20.7	2.4	SW	5.8	WSW	10.5	SW	0.0	0.0	0.0	5.4
3	24.3	27.8	22.2	2.9	SW	6.1	SW	9.2	SW	0.0	0.0	0.0	2.3
4	23.1	30.1	20.3	2.9	NW	9.1	NW	11.2	NW	12.0	9.0	6.0	3.8
5	23.9	30.5	19.7	2.7	SE	7.0	NNW	9.4	NNW	3.0	3.0	2.5	5.6
6	24.3	29.4	20.1	3.4	SW	6.3	SW	9.7	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2
7	26.6	32.2	21.6	2.8	NW	6.1	W	8.4	WSW	0.0	0.0	0.0	11.2
8	23.3	26.5	20.2	2.2	NNW	6.5	WSW	9.7	SSW	0.0	0.0	0.0	1.6
9	19.7	22.4	18.4	2.3	SE	6.3	SE	10.7	SE	15.0	4.0	1.0	0.0
10	24.0	30.0	19.3	2.7	NNW	5.4	SSW	8.0	WSW	0.0	0.0	0.0	11.4
前半旬	24.0	29.8	20.2	2.6	SW					19.0			27.8
後半旬	23.6	28.1	19.9	2.7	NNW					15.0			32.4
旬	23.8	29.0	20.1	2.7	NW					34.0			60.2
平年差/比	+2.1	+2.5	+2.0							48			124

観測所名	開田高原									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	18.5	26.9	10.7	0.4	ENE	2.2	NE	4.3	NE	0.0	0.0	0.0	7.7
2	20.4	27.1	15.7	0.6	N	1.3	ESE	6.5	SW	0.0	0.0	0.0	5.3
3	19.2	23.6	16.4	0.6	SE	3.2	NNE	6.1	NNE	5.0	1.5	1.0	1.0
4	18.6	24.6	15.5	0.6	NNE	3.3	NNE	9.1	NNE	8.5	4.5	2.5	1.2
5	19.6	26.4	14.4	0.6	NNW	2.8	NNE	6.3	ENE	2.5	1.5	1.5	3.3
6	19.7	23.3	16.4	0.4	NNE	1.8	NNE	4.2	NNE	0.0	0.0	0.0	0.5
7	21.2	27.3	15.6	1.3	N	4.0	NE	9.0	NW	0.0	0.0	0.0	10.5
8	17.9	23.2	12.8	0.2	SSW	1.9	NW	3.7	NW	3.0	2.0	1.5	0.0
9	17.1	19.0	15.6	0.3	WNW	1.3	NW	3.6	WNW	31.0	4.5	1.5	0.0
10	20.1	26.6	15.7	0.6	NNE	2.2	NE	5.9	NE	0.0	0.0	0.0	10.2
前半旬	19.3	25.7	14.5	0.6	NNE					16.0			18.5
後半旬	19.2	23.9	15.2	0.6	N					34.0			21.2
旬	19.2	24.8	14.9	0.6	NNE					50.0			39.7
平年差/比	+1.0	+1.2	+1.3							48			97

観測所名	木曾平沢									10 以上積算気温			225
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	22.8	31.8	15.0	0.9	WSW	2.6	SW	6.8	SSE	0.0	0.0	0.0	11.6
2	24.5	30.7	19.6	1.5	W	3.3	W	11.7	S	0.0	0.0	0.0	5.0
3	22.3	25.7	18.7	1.6	W	3.9	W	9.5	W	9.0	3.0	1.5	1.1
4	21.0	26.2	17.6	0.6	SW	2.5	SE	6.4	SSE	8.5	4.0	3.0	1.2
5	22.4	30.9	17.2	0.8	SW	3.8	W	8.3	W	1.5	1.5	1.0	5.7
6	23.4	28.6	19.6	1.4	W	3.4	W	9.2	W	0.0	0.0	0.0	4.5
7	25.5	33.0	19.6	1.2	SSW	3.7	W	8.5	SSE	0.0	0.0	0.0	10.2
8	21.8	26.6	17.0	1.0	W	3.5	W	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	0.8
9	19.0	21.2	17.6	0.5	W	3.3	W	6.6	W	28.5	5.5	2.0	0.0
10	22.2	30.4	16.9	0.9	E	3.6	ENE	6.7	W	0.0	0.0	0.0	10.1
前半旬	22.6	29.1	17.6	1.1	W					19.0			24.6
後半旬	22.4	28.0	18.1	1.0	W					28.5			25.6
旬	22.5	28.5	17.9	1.0	W					47.5			50.2
平年差/比	+1.9	+2.1	+1.6							49			107

地域気象観測旬報

2016年7月1日～10日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									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	23.3	31.0	16.4	1.6	NW	2.9	S	6.4	SSW	0.0	0.0	0.0	8.8
2	24.7	31.2	19.6	1.5	S	4.0	S	8.6	S	0.0	0.0	0.0	5.6
3	23.7	28.2	19.8	1.4	SSE	4.2	S	9.7	SSE	2.0	1.5	1.0	4.6
4	22.7	31.4	19.5	1.4	NW	4.5	NW	9.8	S	8.5	7.0	3.5	4.5
5	23.8	31.2	19.4	1.4	SSE	3.7	SSE	7.2	SSE	0.0	0.0	0.0	5.7
6	24.2	30.0	20.9	1.7	S	4.1	SSE	8.2	SE	0.0	0.0	0.0	5.8
7	26.2	34.3	20.0	1.8	S	3.9	S	8.2	S	0.0	0.0	0.0	11.9
8	22.6	26.7	18.9	1.5	SE	2.9	S	7.3	SSW	0.0	0.0	0.0	1.0
9	19.7	21.7	18.8	1.0	ESE	2.9	SSE	7.2	SSW	17.0	3.5	1.5	0.0
10	23.5	30.6	18.3	1.7	NW	3.4	S	6.9	S	0.0	0.0	0.0	10.5
前半旬	23.6	30.6	18.9	1.5	SSE					10.5			29.2
後半旬	23.2	28.7	19.4	1.5	S					17.0			29.2
旬	23.4	29.6	19.2	1.5	S					27.5			58.4
平年差/比	+2.1	+3.0	+2.1							35			130

観測所名	原村									10 以上積算気温			220
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	21.7	29.7	13.5	1.8	SSE	4.8	S	7.3	S	0.0	0.0	0.0	12.3
2	23.0	29.6	17.5	1.9	WSW	5.2	S	9.3	SSW	0.0	0.0	0.0	6.0
3	22.6	27.3	18.9	1.7	W	4.2	WSW	8.6	W	0.0	0.0	0.0	0.7
4	21.5	28.4	18.3	1.9	NNE	4.5	WSW	8.4	WSW	6.0	5.0	2.0	4.1
5	21.8	29.3	17.1	2.2	SSE	5.5	SSE	8.9	S	0.0	0.0	0.0	5.3
6	22.6	28.8	17.7	2.1	WNW	5.0	WSW	9.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.8
7	24.7	31.8	18.7	1.8	NW	4.8	WSW	9.8	SW	0.0	0.0	0.0	11.5
8	21.7	25.3	16.4	1.4	NNW	4.2	SW	10.1	S	0.0	0.0	0.0	2.3
9	18.1	21.5	16.3	2.2	S	6.1	S	11.4	S	13.0	4.0	1.0	0.0
10	22.2	28.7	16.7	1.4	NE	3.5	WSW	6.1	W	0.0	0.0	0.0	11.0
前半旬	22.1	28.9	17.1	1.9	SSE					6.0			28.4
後半旬	21.9	27.2	17.2	1.8	WNW					13.0			33.6
旬	22.0	28.0	17.1	1.8	SSE					19.0			62.0
平年差/比	+2.2	+2.9	+1.4							29			127

観測所名	野辺山									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	
1	19.9	26.9	15.6	1.9	SSW	3.9	SW	7.6	SW	0.0	0.0	0.0	8.2
2	20.2	25.2	17.0	3.1	SSW	5.1	SW	10.2	S	0.0	0.0	0.0	1.2
3	22.0	27.4	18.5	3.7	SSW	7.3	WSW	14.4	SW	0.0	0.0	0.0	3.1
4	20.1	24.8	16.9	2.0	SSW	5.0	S	11.2	SSW	18.0	17.0	10.0	0.7
5	19.5	26.2	15.3	2.4	SW	5.2	SW	9.0	SW	0.5	0.5	0.5	4.4
6	20.6	26.7	15.8	3.8	SW	6.9	SW	11.9	S	0.5	0.5	0.5	8.0
7	23.1	29.6	16.7	2.3	SW	6.7	WSW	12.1	WSW	0.0	0.0	0.0	9.8
8	19.3	23.7	13.0	2.0	SSW	5.6	S	11.8	SSE	1.5	1.5	1.5	2.3
9	16.4	19.2	14.8	2.5	SW	5.1	SW	9.6	S	12.5	3.0	1.0	0.0
10	18.9	24.8	15.0	1.5	SW	4.1	SSW	7.4	SSW	0.0	0.0	0.0	8.7
前半旬	20.3	26.1	16.7	2.6	SSW					18.5			17.6
後半旬	19.7	24.8	15.1	2.4	SW					14.5			28.8
旬	20.0	25.5	15.9	2.5	SW					33.0			46.4
平年差/比	+2.6	+3.5	+2.4							42			115

観測所名	木曾福島									10 以上積算気温			225
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	22.9	30.6	16.5	1.8	SW	4.3	SW	7.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8
2	23.4	29.8	18.3	2.1	SW	5.0	SW	10.4	SW	0.0	0.0	0.0	3.8
3	22.5	26.3	20.1	2.4	WSW	5.2	SW	10.1	WSW	5.5	3.0	1.5	0.7
4	22.1	29.5	19.1	1.5	SW	4.8	SW	9.3	SW	7.5	4.5	3.5	2.3
5	23.2	30.4	18.6	1.5	N)	4.0	SW)	7.7)	S)	10.5	10.5	6.0	2.7)
6	22.7	26.7	19.7	2.5	SW	5.1	SW	9.1	SW	0.0	0.0	0.0	3.4
7	24.6	31.6	19.2	1.3	SW	3.9	SSW	7.4	SW	0.0	0.0	0.0	8.1
8	21.2	26.1	17.6	1.4	SW	3.5	SW	6.5	WSW	1.0	1.0	1.0	0.1
9	19.5	22.1	18.0	1.3	WSW	3.2	W	6.4	W	29.0	5.0	2.0	0.0
10	23.0	29.6	18.0	1.7	SW	4.4	SW	8.8	SW	0.0	0.0	0.0	10.1
前半旬	22.8	29.3	18.5	1.9	SW)					23.5			18.3
後半旬	22.2	27.2	18.5	1.6	SW					30.0			21.7
旬	22.5	28.3	18.5	1.8	SW)					53.5			40.0
平年差/比	+1.7	+2.1	+1.7							55			94

地域気象観測旬報

2016年7月1日～10日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10 以上積算気温			238
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	23.8	32.1	16.7	1.6	SSW	4.2	SSW	7.1	S	0.0	0.0	0.0	11.0
2	24.9	31.0	19.7	2.8	SSW	8.8	S	14.0	S	0.0	0.0	0.0	3.9
3	23.7	26.9	20.0	4.0	SSW	8.5	SSW	13.3	SSW	2.5	2.0	1.0	1.3
4	23.1	30.5	19.6	1.3	SW	8.4	WNW	17.0	WNW	9.5	5.5	5.0	2.9
5	24.4	31.8	19.9	2.1	S	6.7	WNW	10.5	WNW	0.0	0.0	0.0	6.2
6	24.2	30.0	20.2	3.5	SSW	7.6	SSW	12.0	SSW	0.0	0.0	0.0	6.1
7	26.3	34.3	19.2	1.5	WSW	4.8	WNW	8.2	WNW	0.0	0.0	0.0	10.8
8	23.5	27.5	19.5	2.0	SSW	6.0	SSW	9.7	SSW	0.0	0.0	0.0	1.4
9	20.1	22.2	18.8	2.0	SSW	7.1	SSW	11.7	SSW	16.0	4.0	1.0	0.0
10	24.0	31.2	18.5	1.7	S	6.1	S	9.5	S	0.0	0.0	0.0	11.1
前半旬	24.0	30.5	19.2	2.4	SSW					12.0			25.3
後半旬	23.6	29.0	19.2	2.1	SSW					16.0			29.4
旬	23.8	29.8	19.2	2.3	SSW					28.0			54.7
平年差/比	+2.1	+3.1	+1.5							38			119

観測所名	南木曾									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	22.8	30.5	16.2	1.1	ENE	2.6	WSW	5.9	WSW	0.0	0.0	0.0	11.2
2	23.6	31.4	19.1	0.9	E	2.9	WSW	7.7	WSW	0.0	0.0	0.0	4.8
3	21.8	26.5	19.3	0.5	E	1.2	E	3.9	E	10.5	4.5	2.0	0.4
4	22.1	28.5	19.0	0.8	ENE	3.1	NE	10.0	N	21.5	18.0	13.5	3.4
5	23.0	31.6	18.7	0.8	ENE	2.8	WSW	6.1	W	0.5	0.5	0.5	5.2
6	21.7	26.2	19.7	0.6	E	1.7	SW	3.5	SSW	7.0	2.5	1.0	2.3
7	24.8	32.6	19.8	0.9	WSW	2.5	WSW	7.1	SW	0.0	0.0	0.0	9.9
8	21.5	26.3	18.9	0.9	ENE	1.8	E	5.1	NNW	0.0	0.0	0.0	0.3
9	19.7	22.2	18.3	0.4	NW	1.5	ENE	4.3	N	43.0	7.0	2.0	0.0
10	22.2	29.4	18.2	0.9	E	2.2	SW	6.0	SW	0.0	0.5	0.0	9.7
前半旬	22.7	29.7	18.5	0.8	ENE					32.5			25.0
後半旬	22.0	27.3	19.0	0.7	E					50.0			22.2
旬	22.3	28.5	18.7	0.8	ENE					82.5			47.2
平年差/比	+1.1	+1.9	+1.2							62			106

観測所名	飯島									10 以上積算気温			227
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	22.6	30.6	16.3	2.0	WNW	5.0	SSE	9.0	S	0.0	0.0	0.0	12.2
2	23.7	30.2	18.6	3.6	S	7.8	S	15.8	SSE	1.0	1.0	0.5	5.3
3	22.3	25.8	19.6	3.5	S	7.3	S	11.8	SSW	0.5	0.5	0.5	2.5
4	22.8	31.4	18.5	2.4	S	6.5	SSE	11.9	SSE	3.5	3.0	3.0	4.5
5	23.4	30.8	18.5	1.8	SSE	4.9	SW	8.3	SSE	0.5	0.5	0.5	6.7
6	23.2	29.3	19.4	3.4	S	6.9	S	13.0	S	0.0	0.0	0.0	9.5
7	25.2	32.7	19.7	1.7	WNW	4.0	SE	6.2	SSE	0.0	0.0	0.0	9.2
8	22.1	25.9	19.0	1.7	SSE	4.5	WSW	7.8	W	0.0	0.0	0.0	0.6
9	18.9	20.6	17.5	2.5	SSE	4.7	SSE	8.5	S	44.0	11.0	3.0	0.0
10	22.3	28.9	17.5	2.2	WNW	4.6	S	8.4	SSE	0.5	0.5	0.5	9.7
前半旬	23.0	29.8	18.3	2.7	S					5.5			31.2
後半旬	22.3	27.5	18.6	2.3	SSE					44.5			29.0
旬	22.7	28.6	18.5	2.5	S					50.0			60.2
平年差/比	+1.7	+2.5	+1.4							55			127

観測所名	飯田									10 以上積算気温			248
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	25.1	33.0	18.0	2.8	WSW	7.9	WNW	11.4	WNW	0.0	0.0	0.0	11.1
2	26.5	33.3	20.9	2.4	SW	7.8	W	11.9	WNW	0.0	0.0	0.0	6.1
3	24.6	28.2	21.1	2.6	SW	6.9	SSW	11.0	SW	0.0	0.0	0.0	0.8
4	24.8	33.1	20.0	2.8	N	8.7	W	18.4	NW	4.5	4.5	2.5	8.3
5	25.1	34.2	20.0	2.6	SW	7.3	SW	11.7	SSW	1.5	1.5	0.5	6.6
6	25.2	30.1	21.8	3.9	SW	8.7	WSW	14.1	WSW	0.0	0.0	0.0	8.1
7	27.2	35.3	20.6	3.1	WNW	10.8	WNW	15.8	WNW	0.0	0.0	0.0	11.4
8	24.2	28.8	20.4	1.8	NNW	5.3	N	8.7	NNW	0.5	0.5	0.5	0.6
9	20.8	23.2	19.1	1.8	W	5.1	W	8.8	WSW	45.0	10.0	3.0	0.0
10	24.2	31.7	19.0	2.2	WNW	6.0	W	8.8	WNW	0.0	0.0	0.0	7.1
前半旬	25.2	32.4	20.0	2.6	SW					6.0			32.9
後半旬	24.3	29.8	20.2	2.6	W					45.5			27.2
旬	24.8	31.1	20.1	2.6	SW					51.5			60.1
平年差/比	+1.9	+3.1	+1.0							68			127

地域気象観測旬報

2016年7月1日～10日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									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		
1	20.1	29.4	13.1	0.7	NNW	2.6	SSW	6.5	SSW	0.0	0.0	0.0	7.9	
2	21.4	28.1	15.8	0.9	N	2.9	SW	7.6	N	0.0	0.0	0.0	6.1	
3	20.2	24.4	16.1	0.8	NNW	2.9	N	7.5	N	5.0	3.0	1.5	0.4	
4	20.6	28.0	15.9	0.8	NW	3.6	NW	8.8	N	6.5	6.5	5.5	5.1	
5	21.1	28.5	15.6	0.8	N	2.5	NNW	5.9	WNW	1.5	1.0	1.0	4.8	
6	21.0	26.3	17.3	0.8	NNW	2.6	NNW	6.4	N	1.5	1.0	0.5	5.4	
7	22.5	29.9	16.9	1.0	NNW	3.1	NNW	8.4	N	0.0	0.0	0.0	8.4	
8	19.8	25.6	15.1	0.5	N	1.5	NNW	3.1	NNW	1.0	1.0	0.5	0.1	
9	18.0	21.1	15.2	0.3	S	1.4	SSW	3.5	S	72.0	13.5	4.5	0.0	
10	19.6	27.9	13.6	0.8	N	2.5	SSW	5.9	SSW	0.0	0.0	0.0	8.3	
前半旬	20.7	27.7	15.3	0.8	NNW					13.0			24.3	
後半旬	20.2	26.2	15.6	0.7	NNW					74.5			22.2	
旬	20.4	26.9	15.5	0.7	NNW					87.5			46.5	
平年差/比	+1.1	+2.3	+0.7							72			127	

観測所名	南信濃									10 以上積算気温			247	
	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	33.3	16.9	1.5	NE	3.7	SW	6.8	SSW	0.0	0.0	0.0	10.3	
2	26.0	33.9	19.9	1.4	ENE	4.0	SW	7.3	SSW	0.0	0.0	0.0	8.4	
3	23.5	27.3	21.1	1.1	ENE	3.2	ENE	5.7	E	0.5	0.5	0.5	0.1	
4	25.5	34.2	20.0	1.2	NE	4.3	SSW	12.6	S	0.0	0.0	0.0	6.1	
5	25.1	33.7	19.8	1.7	SSW	5.1	SSW	8.4	SSW	7.0	7.0	7.0	5.7	
6	24.5	31.7	21.5	0.9	SW	3.0	SW	4.9	SW	0.5	0.5	0.5	3.3	
7	27.5	36.9	20.0	1.5	NE	3.9	SW	7.1	WSW	0.0	0.0	0.0	9.9	
8	24.5	29.5	20.9	1.0	WSW	3.2	SW	5.1	SW	0.0	0.0	0.0	2.4	
9	21.2	23.6	19.4	0.8	NNW	2.5	WSW	5.3	SE	38.0	8.0	3.0	0.4	
10	24.3	32.1	19.1	1.4	SW	3.8	SW	6.2	SSW	0.0	0.0	0.0	9.6	
前半旬	25.0	32.5	19.5	1.4	NE					7.5			30.6	
後半旬	24.4	30.8	20.2	1.1	NE					38.5			25.6	
旬	24.7	31.6	19.9	1.3	NE					46.0			56.2	
平年差/比	+2.2	+3.2	+1.5							61			121	

地域雨量観測旬報

2016年7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	0.0		0.0	0.0	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	2.5		1.5	1.0	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
3	18.0		7.0	3.5	8.5		3.0	1.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	45.5		17.0	7.0	0.0		0.0	0.0
4	21.0		8.0	3.0	11.0		4.0	1.5	5.0		3.0	1.0	7.0		4.5	2.0	28.0		10.0	4.5	2.5		1.5	1.0
5	1.5		1.5	0.5	1.0		1.0	0.5	3.0		3.0	1.5	0.5		0.5	0.5	6.0		4.5	1.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	43.0	91	8.0	3.5	21.0	48	4.0	1.5	8.5	26	3.0	1.5	7.5	23	4.5	2.0	79.5	99	17.0	7.0	2.5	8	1.5	1.0
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	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0
8	7.0		6.5	3.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	6.0		3.0	1.0	0.0		0.0	0.0
9	6.0		2.0	0.5	11.0		2.5	1.0	21.0		5.5	2.0	5.5		1.0	0.5	38.0		7.0	2.5	19.0		8.0	2.0
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	14.5	28	6.5	3.5	12.0	28	2.5	1.0	21.5	69	5.5	2.0	6.0	19	1.0	0.5	45.0	53	7.0	2.5	19.0	63	8.0	2.0
旬計	57.5	66			33.0	42			30.0	52			13.5	24			124.5	88			21.5	38		
旬最大	21.0		8.0	3.5	11.0		4.0	1.5	21.0		5.5	2.0	7.0		4.5	2.0	45.5		17.0	7.0	19.0		8.0	2.0
起日	4		4	8	9		4	4	9		9	9	4		4	4	3		3	3	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	7.5		7.5	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
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	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	15.5		4.5	1.5	15.5		7.5	2.5	0.0		0.0	0.0
4	7.5		4.5	2.0	6.5		5.5	2.0	8.5		7.5	6.0	15.0		8.5	6.5	10.5		6.0	3.0	12.5		7.0	3.0
5	6.0		6.0	5.0	17.5		17.0	6.0	1.0		0.5	0.5	11.5		10.5	3.5	4.0		2.5	1.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	21.5	//	7.5	5.0	24.0	//	17.0	6.0	9.5	//	7.5	6.0	42.0	35	10.5	6.5	30.0	38	7.5	3.0	12.5	33	7.0	3.0
6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	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	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	14.0		7.5	4.5	1.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0
9	33.5		5.0	1.5	6.0		3.0	1.0	20.5		5.0	1.5	95.0		12.5	3.5	46.0		7.0	1.5	24.5		7.0	2.0
10	1.0		1.0	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	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	34.5	//	5.0	1.5	6.5	//	3.0	1.0	20.5	//	5.0	1.5	111.0	92	12.5	4.5	47.5	66	7.0	1.5	24.5	66	7.0	2.0
旬計	56.0	//			30.5	//			30.0	//			153.0	72			77.5	60			37.0	59		
旬最大	33.5		7.5	5.0	17.5		17.0	6.0	20.5		7.5	6.0	95.0		12.5	6.5	46.0		7.5	3.0	24.5		7.0	3.0
起日	9		1	5	5		5	5	9		4	4	9		9	4	9		3	4	9		9	4

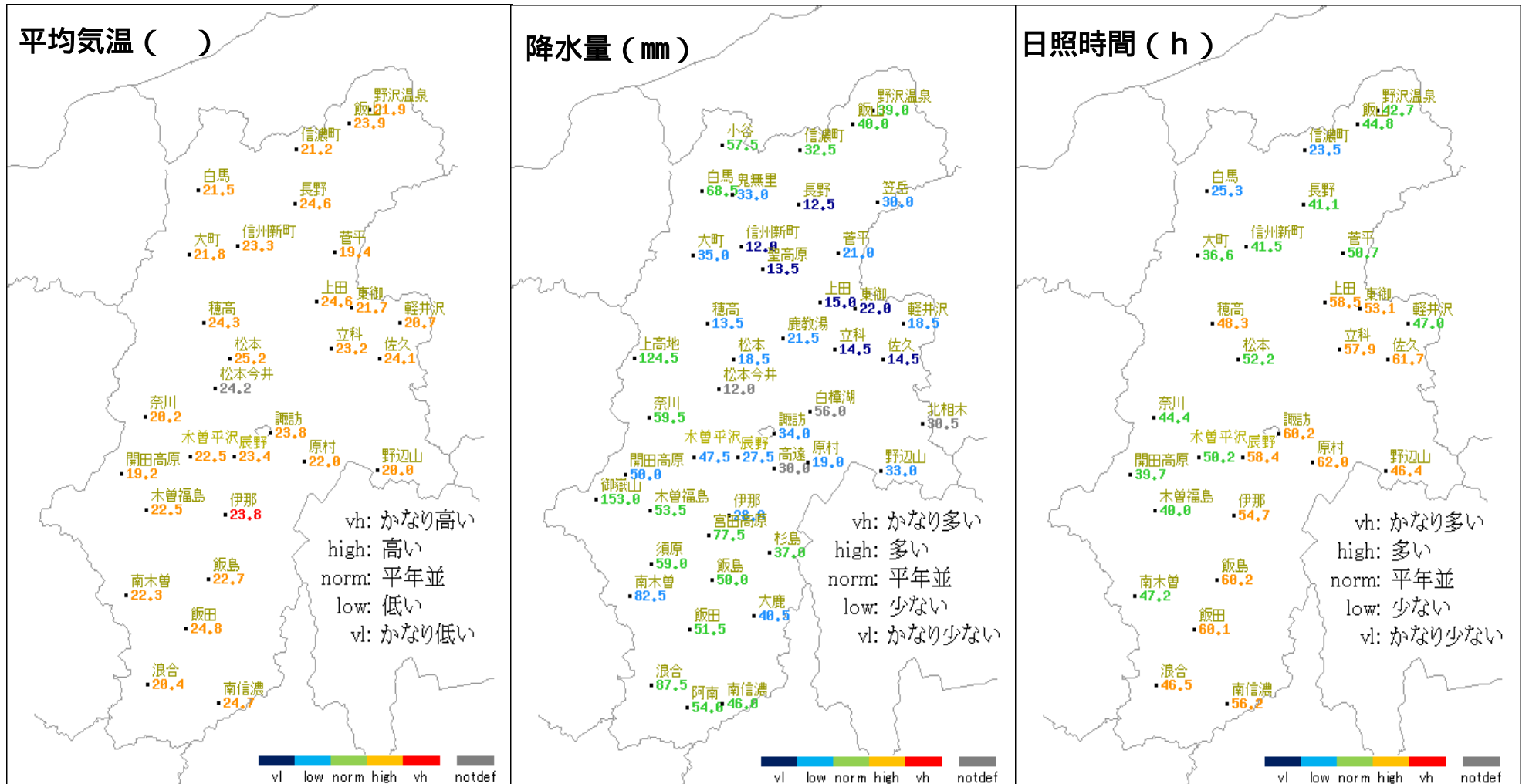
地域雨量観測旬報

2016年7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	6.5		2.5	1.5	0.5		0.5	0.5	1.0		1.0	0.5												
4	12.0		8.5	6.0	1.0		0.5	0.5	1.0		1.0	1.0												
5	4.0		2.5	2.0	1.5		1.0	1.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	22.5	33	8.5	6.0	3.0	7	1.0	1.0	2.0	4	1.0	1.0												
6	2.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5												
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
8	1.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5												
9	33.5		6.5	1.5	37.5		8.5	2.5	51.0		12.0	3.0												
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	36.5	52	6.5	1.5	37.5	84	8.5	2.5	52.0	116	12.0	3.0												
旬計	59.0	49			40.5	52			54.0	67														
旬最大	33.5		8.5	6.0	37.5		8.5	2.5	51.0		12.0	3.0												
起日	9		4	4	9		9	9	9		9	9												

平均気温・降水量・日照時間の分布図（2016年7月1日 - 2016年7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07月01日-2016年07月10日

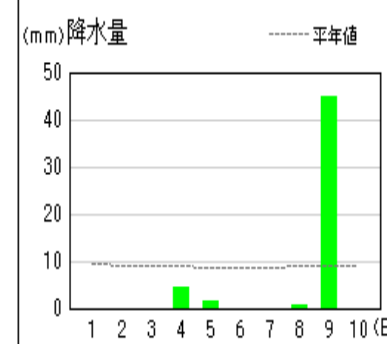
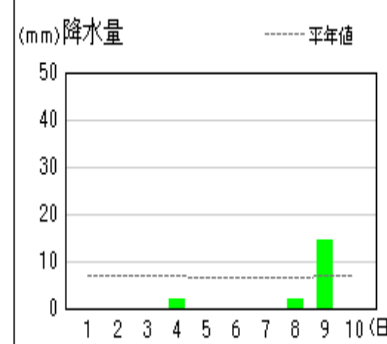
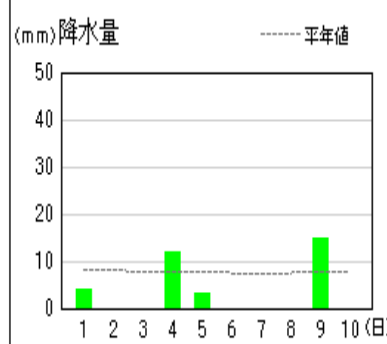
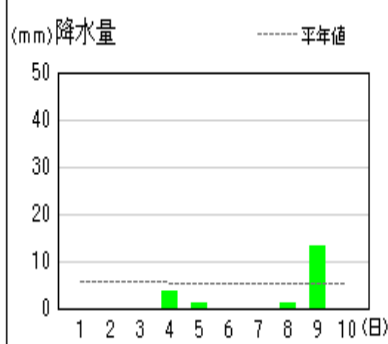
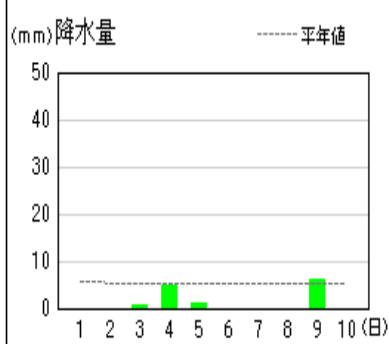
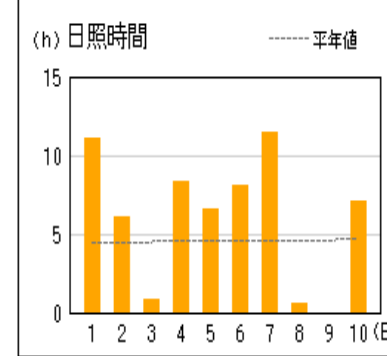
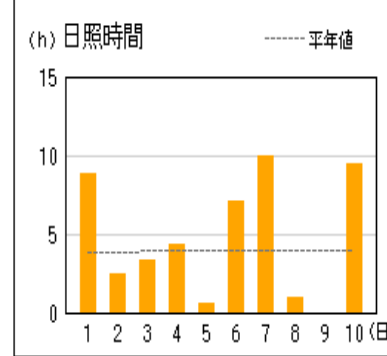
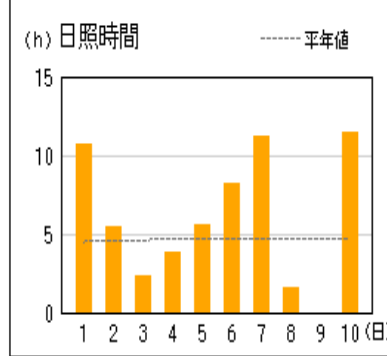
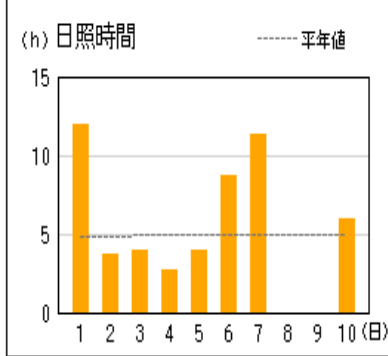
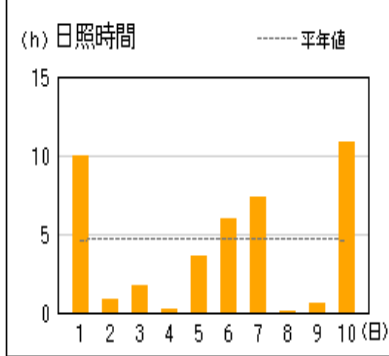
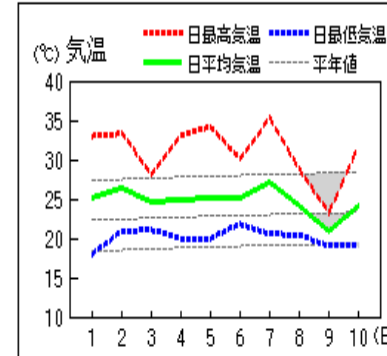
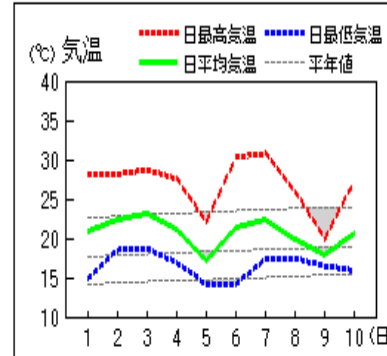
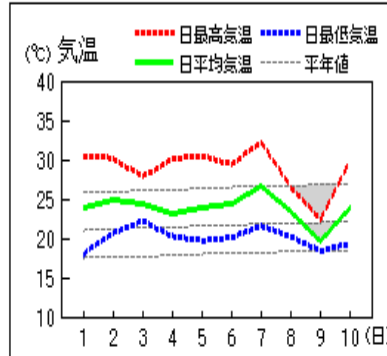
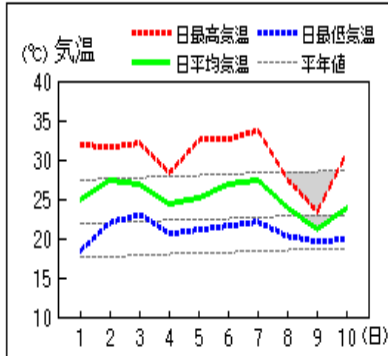
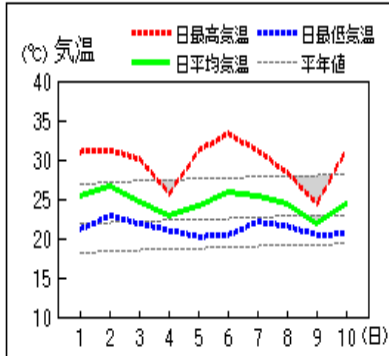
長野

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。