

長野県農業気象速報(旬報)

平成28(2016)年

5月上旬

長野県
長野地方気象台
平成28年5月11日

5月上旬の気象概況

今期間は、高気圧と低気圧が交互に通過して、天気は数日の周期で変化しました。

県内の平均気温は平年より【高い】所が多くなりました。降水量は平年より【少ない】か【平年並】の所が多くなりました。日照時間は平年より【少ない】か【平年並】となりました。

1日は、高気圧に覆われて概ね晴れましたが、気圧の谷の影響で北部山沿いを中心に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。3日は、はじめは高気圧に覆われて晴れましたが、前線が接近した影響で次第に曇り、夜遅くに南部で雨が降りました。4日は、北海道付近に進んだ低気圧からのびる寒冷前線が通過した影響で、朝まで広い範囲で雨が降りましたが、その後は高気圧に覆われて晴れました。5日は、高気圧に覆われて晴れました。6日は、高気圧に覆われて午前中は概ね晴れましたが、午後は気圧の谷の影響で次第に曇りとなり、中部と南部では昼過ぎから雨が降りました。7日は、前線を伴った低気圧が日本海北部を北東に進んだ影響で、午前中は所々で雨が降りましたが、その後は次第に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、はじめは高気圧に覆われて北部では晴れましたが、低気圧が本州の南岸を東へ進んだ影響で夜は広い範囲で雨が降りました。10日は、東シナ海から本州の南岸にのびる前線が停滞し、前線上の東シナ海と関東の東にある低気圧が東へ進んだ影響で、概ね曇りで夜は広い範囲で雨が降りました。

気象官署等の平均気温は平年に比べ、長野+2.1 で【かなり高い】、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【高い】となりました。降水量は平年に比べ、長野 22%で【かなり少ない】、松本、諏訪、軽井沢で【少ない】、飯田で【多い】となりました。日照時間は、長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【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)											
5月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	5月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	14.0	14.1	13.1	10.0	14.6	16日	15.7	15.8	14.9	11.7	16.2
2日	14.2	14.3	13.3	10.2	14.8	17日	15.8	15.8	15.0	11.8	16.3
3日	14.5	14.6	13.5	10.4	15.0	18日	16.0	16.0	15.1	11.9	16.4
4日	14.6	14.8	13.7	10.6	15.2	19日	16.1	16.1	15.2	12.0	16.5
5日	14.8	14.9	13.9	10.8	15.3	20日	16.2	16.2	15.3	12.1	16.7
6日	15.0	15.1	14.0	10.9	15.5	21日	16.4	16.3	15.5	12.3	16.8
7日	15.1	15.2	14.2	11.0	15.6	22日	16.5	16.5	15.6	12.4	16.9
8日	15.2	15.3	14.3	11.1	15.7	23日	16.7	16.6	15.7	12.5	17.1
9日	15.3	15.4	14.4	11.2	15.8	24日	16.8	16.7	15.9	12.7	17.2
10日	15.3	15.4	14.5	11.3	15.9	25日	17.0	16.9	16.0	12.8	17.4
11日	15.4	15.5	14.5	11.3	15.9	26日	17.1	17.0	16.2	12.9	17.5
12日	15.4	15.5	14.6	11.4	16.0	27日	17.3	17.2	16.3	13.0	17.7
13日	15.5	15.6	14.6	11.4	16.0	28日	17.5	17.3	16.5	13.2	17.8
14日	15.5	15.6	14.7	11.5	16.1	29日	17.6	17.4	16.6	13.3	18.0
15日	15.6	15.7	14.8	11.6	16.2	30日	17.8	17.6	16.8	13.4	18.1
						31日	18.0	17.8	17.0	13.6	18.3
						月	16.0	16.0	15.0	11.8	16.4

5 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	15.6	17.4	20.4	18.6	16.0	15.8	17.3	15.3	16.2	19.5	17.2	15.1	+2.1
松本	16.7	18.5	18.6	18.6	17.1	14.0	18.4	15.4	15.0	18.5	17.1	15.2	+1.9
諏訪	15.3	16.6	16.0	17.2	15.9	13.1	15.1	15.2	14.4	16.6	15.5	14.1	+1.4
軽井沢	13.4	11.2	12.6	15.2	13.1	9.7	16.0	12.2	11.6	13.9	12.9	11.0	+1.9
飯田	16.5	17.9	17.4	18.1	16.6	13.1	15.6	16.8	14.8	17.0	16.4	15.5	+0.9

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	5.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	5.0	23.2	22
松本	-	-	0.0	8.5	-	0.0	-	-	5.5	1.5	15.5	27.5	56
諏訪	-	-	0.0	9.0	0.0	2.0	0.0	-	6.0	7.0	24.0	34.5	70
軽井沢	0.0	-	-	6.0	-	0.0	0.0	-	6.0	4.0	16.0	29.6	54
飯田	-	-	1.5	24.5	-	9.5	1.0	-	12.0	30.5	79.0	50.1	158

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	8.1	10.5	6.0	9.2	11.2	2.2	4.7	11.2	2.7	0.5	66.3	69.9	95
松本	6.4	10.9	6.3	9.7	12.4	2.4	9.5	11.5	0.0	1.7	70.8	69.5	102
諏訪	4.7	10.9	5.6	8.4	11.7	1.8	5.6	12.3	0.0	0.3	61.3	66.6	92
軽井沢	7.6	10.1	3.6	10.3	13.0	1.8	9.2	11.6	0.6	2.1	69.9	63.5	110
飯田	8.5	10.6	7.4	9.0	12.2	0.9	6.0	10.6	0.0	0.0	65.2	62.3	105

地域気象観測旬報

2016年5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			146
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	12.1	19.6	7.0	2.0	ESE	6.5	NNW	12.8	NNW	1.0	0.5	0.5	3.4
2	14.9	23.2	8.9	1.8	SE	4.2	N	7.2	N	0.0	0.0	0.0	9.2
3	18.3	25.2	9.5	2.5	SE	5.6	NW	12.7	W	0.0	0.0	0.0	6.2
4	15.5	21.1	10.9	2.0	NW	5.8	NW	11.2	WNW	5.0	3.5	1.0	6.9
5	13.4	19.5	8.0	2.5	SE	5.3	NNW	11.3	NNW	0.0	0.0	0.0	9.5
6	13.9	19.9	5.5	1.6	SE	3.7	NNW	6.9	SW	0.0	0.0	0.0	3.6
7	14.7	21.1	9.5	2.3	NNE	4.4	W	9.2	N	0.5	0.5	0.5	2.8
8	12.5	18.8	7.8	2.6	SE	4.2	NNW	7.9	WNW	0.0	0.0	0.0	10.8
9	14.1	19.8	7.3	1.6	SE	4.1	WNW	9.1	W	0.0	0.0	0.0	4.8
10	16.4	20.4	13.0	1.1	NW	3.4	W	6.4	SE	0.0	0.0	0.0	0.4
前半旬	14.8	21.7	8.9	2.2	SE					6.0			35.2
後半旬	14.3	20.0	8.6	1.8	SE					0.5			22.4
旬	14.6	20.9	8.7	2.0	SE					6.5			57.6
平年差/比	+1.2	+0.8	+0.7							21			90

観測所名	信濃町									10 以上積算気温			145
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	12.6	20.3	6.8	2.4	NNW	5.7	NNW	12.3	NNW	0.5	0.5	0.5	1.4
2	14.8	21.7	7.8	2.2	N	4.6	N	8.0	NNW	0.0	0.0	0.0	9.9
3	17.8	23.4	10.3	7.0	S	12.5	S	21.5	S	0.0	0.0	0.0	5.5
4	15.2	21.6	10.1	4.1	NNW	11.5	SSW	18.7	S	8.0	2.5	0.5	6.6
5	13.0	19.2	6.2	2.3	NNW	7.6	NNW	14.5	N	0.0	0.0	0.0	8.6
6	13.5	21.1	3.8	3.8	S	8.1	S	13.9	S	0.0	0.0	0.0	3.1
7	14.3	20.9	9.0	3.7	N	7.2	SW	13.1	SSW	0.0	0.0	0.0	2.0
8	11.6	17.4	6.1	2.6	NNW	5.5	NNW	10.4	NNW	0.0	0.0	0.0	11.6
9	14.8	19.9	6.4	4.1	S	7.9	SSW	13.1	S	0.0	0.0	0.0	4.2
10	17.3	21.3	12.8	2.3	SE	5.3	SSW	9.5	WSW	0.0	0.0	0.0	1.1
前半旬	14.7	21.2	8.2	3.6	NNW					8.5			32.0
後半旬	14.3	20.1	7.6	3.3	S					0.0			22.0
旬	14.5	20.7	7.9	3.5	S					8.5			54.0
平年差/比	+2.5	+2.0	+2.1							31			89

観測所名	飯山									10 以上積算気温			166
日付	気温()			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	13.9	22.6	8.4	2.1	NNW	5.8	NNW	11.4	NW	0.0	0.0	0.0	3.0
2	16.2	24.4	8.9	1.8	NE	5.2	NNE	8.4	NNW	0.0	0.0	0.0	9.5
3	20.7	27.2	13.6	8.9	S	14.5	S	22.4	SSW	0.0	0.0	0.0	6.5
4	17.6	21.9	12.9	4.3	N	13.3	SSW	18.4	SSW	4.0	2.5	0.5	7.6
5	15.4	22.2	7.9	2.7	NNE	6.5	NNE	16.7	WSW	0.0	0.0	0.0	10.8
6	15.6	21.9	5.7	3.6	S	8.5	SSW	12.8	SSW	0.0	0.0	0.0	4.0
7	17.0	23.2	9.9	3.4	S	7.1	NNE	12.6	N	0.0	0.0	0.0	3.3
8	14.8	21.1	8.7	2.3	N	5.3	NNW	9.6	N	0.0	0.0	0.0	11.5
9	16.0	23.3	7.2	2.6	S	7.7	S	11.8	S	0.5	0.5	0.5	4.6
10	19.0	23.4	14.7	1.6	SW	4.2	SSW	6.0	SSW	0.5	0.5	0.5	0.6
前半旬	16.8	23.7	10.3	4.0	S					4.0			37.4
後半旬	16.5	22.6	9.2	2.7	S					1.0			24.0
旬	16.6	23.1	9.8	3.3	S					5.0			61.4
平年差/比	+2.5	+1.7	+2.3							20			97

観測所名	白馬									10 以上積算気温			142
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	13.3	19.5	7.8	1.8	N	5.6	WNW	13.7	WNW	7.5	2.0	1.0	4.2
2	15.1	25.8	6.9	1.0	S	3.1	NNE	6.8	N	0.0	0.0	0.0	10.0
3	16.6	24.3	7.5	2.4	S	5.1	S	11.4	WSW	0.0	0.0	0.0	6.2
4	15.3	21.3	9.7	1.9	S	6.0	S	16.1	S	11.5	3.0	1.0	8.5
5	13.6	18.8	5.9	2.3	SE	6.1	WSW	15.8	WSW	0.0	0.5	0.0	10.4
6	12.3	18.9	4.5	1.8	S	5.3	S	9.6	S	0.0	0.0	0.0	1.3
7	14.0	23.7	8.5	1.5	NNE	4.7	N	14.2	NW	2.5	1.0	0.5	3.8
8	12.8	19.5	7.1	1.5	NNE	4.3	NNE	7.9	N	0.0	0.0	0.0	10.3
9	13.1	18.6	6.2	1.3	SSE	3.8	S	7.4	SE	1.0	1.0	0.5	1.2
10	15.4	17.6	12.2	0.7	SSW	1.7	SW	3.3	ESE	15.0	3.5	1.0	0.4
前半旬	14.8	21.9	7.6	1.9	S					19.0			39.3
後半旬	13.5	19.7	7.7	1.4	S					18.5			17.0
旬	14.2	20.8	7.6	1.6	S					37.5			56.3
平年差/比	+1.7	+1.0	+1.5							72			92

地域気象観測旬報

2016年5月1日～10日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10 以上積算気温			172
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	15.6	24.0	8.4	2.7	W	8.9	W	14.9	W	0.0	0.0	0.0	8.1
2	17.4	26.4	9.9	2.2	WSW	7.5	SW	12.9	SW	0.0	0.0	0.0	10.5
3	20.4	26.3	13.1	5.3	SW	9.9	SW	17.0	WSW	0.0	0.0	0.0	6.0
4	18.6	25.3	12.9	4.9	WSW	9.2	SW	16.7	W	5.0	3.0	1.0	9.2
5	16.0	22.7	9.8	3.1	NW	10.2	W	17.6	WNW	0.0	0.0	0.0	11.2
6	15.8	21.7	8.6	4.2	WSW	8.1	WSW	12.4	WSW	0.0	0.0	0.0	2.2
7	17.3	24.9	11.8	5.2	W	10.1	NE	15.0	ENE	0.0	0.0	0.0	4.7
8	15.3	21.3	9.7	3.2	NNW	8.2	E	13.2	E	0.0	0.0	0.0	11.2
9	16.2	20.9	9.5	3.6	WSW	7.2	WSW	10.8	SW	0.0	0.0	0.0	2.7
10	19.5	23.8	15.3	2.9	WSW	8.7	WSW	14.9	SW	0.0	0.0	0.0	0.5
前半旬	17.6	24.9	10.8	3.6	W					5.0			45.0
後半旬	16.8	22.5	11.0	3.8	WSW					0.0			21.3
旬	17.2	23.7	10.9	3.7	WSW					5.0			66.3
平年差/比	+2.1	+1.6	+1.7							22			95

観測所名	大町									10 以上積算気温			140
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	18.6	7.7	2.9	W	8.7	WSW	17.1	WSW	2.0	1.0	0.5	3.2
2	15.9	25.8	7.7	1.8	WNW	4.5	NNE	7.6	NNE	0.0	0.0	0.0	10.9
3	16.0	22.5	8.1	3.5	SSW	7.5	SE	15.1	SSE	0.0	0.0	0.0	5.6
4	15.0	20.8	8.4	3.5	SSW	8.8	SSW	16.9	SW	18.0	5.0	1.5	8.4
5	13.1	17.7	6.8	3.8	WNW	9.3	WNW	18.3	WNW	0.0	0.0	0.0	11.8
6	11.7	18.1	5.6	2.3	S	7.9	S	13.7	S	0.0	0.0	0.0	1.0
7	14.3	23.9	7.9	3.2	WNW	8.1	WNW	16.0	WNW	0.0	0.0	0.0	5.2
8	12.5	20.7	5.3	2.1	N	5.1	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0	11.5
9	12.8	17.4	7.5	1.3	SE	3.5	SSW	5.3	SSW	0.5	0.5	0.5	0.0
10	15.4	17.9	12.3	1.0	NE	3.2	S	6.7	S	8.5	3.0	1.0	0.0
前半旬	14.7	21.1	7.7	3.1	WNW					20.0			39.9
後半旬	13.3	19.6	7.7	2.0	S					9.0			17.7
旬	14.0	20.3	7.7	2.5	WNW					29.0			57.6
平年差/比	+1.3	+0.4	+1.2							77			90

観測所名	信州新町									10 以上積算気温			155
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	14.6	22.9	6.1	1.3	NNE	4.9	NNE	10.5	WSW	0.0	0.0	0.0	6.9
2	16.3	26.6	8.0	1.1	N	3.9	NNE	7.5	N	0.0	0.0	0.0	11.0
3	17.7	26.1	8.1	2.9	S	8.4	S	21.7	S	0.0	0.0	0.0	5.0
4	17.4	23.3	10.1	2.5	SW	6.9	SW	14.6	SSW	5.0	3.0	1.0	9.1
5	14.5	21.6	7.6	2.1	WSW	8.2	SW	15.9	SW	0.0	0.0	0.0	11.3
6	13.7	20.1	5.9	1.1	SW	5.1	S	11.3	S	0.0	0.0	0.0	1.2
7	16.6	26.7	9.4	1.7	NNW	5.4	ESE	12.2	SW	0.0	0.0	0.0	6.6
8	13.6	21.5	7.0	1.2	NNE	4.1	NNE	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	10.5
9	13.8	19.5	7.0	0.5	SSW	1.9	SSW	3.1	SW	1.0	0.5	0.5	0.3
10	16.8	20.8	13.6	0.4	S	1.3	NNE	2.5	SW	0.5	0.5	0.5	0.0
前半旬	16.1	24.1	8.0	2.0	S					5.0			43.3
後半旬	14.9	21.7	8.6	1.0	S					1.5			18.6
旬	15.5	22.9	8.3	1.5	S					6.5			61.9
平年差/比	+1.5	+0.7	+1.3							22			103

観測所名	菅平									10 以上積算気温			74
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	9.8	16.2	3.1	1.7	NW	4.0	WNW	10.3	WNW	0.0	0.0	0.0	5.9
2	11.9	20.8	2.7	1.4	ESE	3.0	WNW	5.9	NW	0.0	0.0	0.0	10.6
3	12.3	18.3	4.3	2.5	SE	5.9	SSW	14.8	S	0.0	0.0	0.0	5.7
4	12.8	17.0	6.3	2.7	S	5.1	SSW	14.0	S	10.5	4.0	1.5	9.2
5	9.4	14.6	1.8	2.0	WNW	5.3	WNW	11.6	WNW	0.0	0.0	0.0	11.0
6	9.9	15.8	1.4	2.0	SSE	4.7	S	12.2	S	0.0	0.0	0.0	2.9
7	12.1	20.2	7.0	2.4	N	5.5	S	11.4	S	0.0	0.0	0.0	7.6
8	9.1	14.6	5.1	2.0	N	4.2	NNE	8.7	NNE	0.0	0.0	0.0	11.2
9	10.7	13.2	7.5	1.6	SSE	3.1	S	8.2	S	1.0	0.5	0.5	1.8
10	14.1	18.6	9.8	1.8	ESE	3.8	SE	8.7	ESE	2.5	1.5	1.0	0.4
前半旬	11.2	17.4	3.6	2.1	SE					10.5			42.4
後半旬	11.2	16.5	6.2	2.0	SSE					3.5			23.9
旬	11.2	16.9	4.9	2.0	SSE					14.0			66.3
平年差/比	+1.6	+1.0	+1.7							49			96

地域気象観測旬報

2016年5月1日～10日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10 以上積算気温			167
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	15.4	23.3	8.2	1.5	NW	4.0	NW	9.1	WNW	0.0	0.0	0.0	3.8
2	15.9	26.3	8.5	2.0	ESE	5.6	ESE	10.2	SSE	0.0	0.0	0.0	10.3
3	17.5	23.0	9.7	3.0	SE	6.1	SSE	10.8	ESE	0.0	0.0	0.0	6.0
4	18.8	24.3	13.1	2.2	WSW	6.0	SE	11.9	SSE	2.5	1.0	0.5	9.8
5	16.6	22.9	10.7	2.0	E	5.3	NNE	12.2	NW	0.0	0.0	0.0	12.5
6	14.2	19.8	8.3	2.6	SE	6.3	SE	13.3	S	0.0	0.0	0.0	2.1
7	18.9	28.0	11.6	2.6	W	5.6	SSE	10.6	S	0.0	0.0	0.0	10.3
8	15.9	23.5	9.6	1.4	W	4.7	N	9.3	NNE	0.0	0.0	0.0	11.0
9	15.1	19.9	9.6	2.0	SSE	5.6	SE	9.2	SSE	2.5	1.5	0.5	0.5
10	18.2	24.6	14.1	2.1	SE	6.1	SSE	9.8	SSE	1.5	1.5	1.5	2.0
前半旬	16.8	24.0	10.0	2.1	SE					2.5			42.4
後半旬	16.5	23.2	10.6	2.1	SE					4.0			25.9
旬	16.7	23.6	10.3	2.1	SE					6.5			68.3
平年差/比	+1.6	+0.8	+1.8							29			101

観測所名	穂高									10 以上積算気温			162
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	15.4	22.4	9.1	1.8	W	6.7	WNW	14.8	NW	0.0	0.0	0.0	3.3
2	17.2	27.2	8.2	1.3	N	3.2	N	6.3	NE	0.0	0.0	0.0	11.0
3	17.9	25.0	9.3	4.2	SSE	7.8	SSE	17.0	S	0.0	0.0	0.0	5.4
4	17.8	24.0	10.8	3.7	SSW	8.1	SSE	15.4	SSE	4.5	3.0	1.0	9.1
5	16.2	21.8	9.8	2.2	N	5.9	N	11.0	NNW	0.5	0.5	0.5	11.5
6	13.5	21.0	7.8	3.3	SSE	8.8	SSE	17.5	SSE	0.0	0.0	0.0	1.4
7	17.3	27.4	11.0	3.2	S	7.0	SSE	12.9	SSE	0.0	0.0	0.0	7.3
8	14.7	22.4	7.5	1.5	NNE	3.6	NNE	7.0	ENE	0.0	0.0	0.0	11.6
9	14.3	20.1	8.9	1.2	WNW	4.1	S	7.5	SSW	2.0	1.0	0.5	0.0
10	17.4	21.4	13.7	2.1	NW	6.5	SSE	13.2	SSE	1.0	0.5	0.5	0.1
前半旬	16.9	24.1	9.4	2.6	SSE					5.0			40.3
後半旬	15.4	22.5	9.8	2.3	NNE					3.0			20.4
旬	16.2	23.3	9.6	2.5	SSE					8.0			60.7
平年差/比	+1.3	+0.7	+1.4							27			95

観測所名	東御									10 以上積算気温			141
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	13.3	19.4	7.0	2.5	NNE	4.9	W	11.6	WSW	0.0	0.0	0.0	1.9
2	14.4	22.3	6.9	1.7	NE	4.2	S	6.9	S	0.0	0.0	0.0	10.5
3	15.2	20.9	8.6	2.6	SSE	5.2	SSE	11.1	ESE	0.0	0.0	0.0	6.3
4	15.8	20.2	9.1	4.0	SW	7.9	WSW	15.2	W	3.0	1.5	1.0	8.6
5	12.9	18.6	5.5	2.6	NW	6.9	NW	12.5	WNW	0.0	0.0	0.0	8.9
6	11.9	18.7	4.7	1.6	SSE	3.6	S	7.4	W	0.0	0.0	0.0	1.8
7	15.8	24.9	7.1	2.9	NNW	6.9	N	11.0	N	0.0	0.0	0.0	10.0
8	12.6	21.0	5.4	2.7	W	6.6	W	11.6	W	0.0	0.0	0.0	10.6
9	12.9	16.7	8.0	1.6	NE	4.2	S	8.2	SSE	3.0	1.5	0.5	1.0
10	15.8	20.7	11.1	1.4	SSE	3.7	NE	6.0	NE	2.0	2.0	1.0	0.3
前半旬	14.3	20.3	7.4	2.7	NNE					3.0			36.2
後半旬	13.8	20.4	7.3	2.0	NE					5.0			23.7
旬	14.1	20.3	7.3	2.4	NE					8.0			59.9
平年差/比	+1.6	+1.1	+1.1							32			92

観測所名	軽井沢									10 以上積算気温			119
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	13.4	21.5	6.5	2.8	W	5.9	WNW	10.7	W	0.0	0.0	0.0	7.6
2	11.2	18.5	5.3	3.0	E	5.5	E	9.2	ENE	0.0	0.0	0.0	10.1
3	12.6	17.1	8.1	2.7	ENE	5.0	E	9.3	E	0.0	0.0	0.0	3.6
4	15.2	22.7	10.9	3.9	WSW	9.3	W	16.6	W	6.0	3.0	1.0	10.3
5	13.1	20.0	5.3	3.5	W	7.4	W	13.8	W	0.0	0.0	0.0	13.0
6	9.7	16.2	2.8	2.3	ENE	5.5	E	10.3	E	0.0	0.0	0.0	1.8
7	16.0	25.6	7.1	2.8	SW	7.2	W	13.1	W	0.0	0.0	0.0	9.2
8	12.2	21.6	4.5	2.3	WSW	5.1	W	10.3	SSE	0.0	0.0	0.0	11.6
9	11.6	15.2	7.9	2.7	ENE	4.5	E	8.7	ENE	6.0	2.0	0.5	0.6
10	13.9	19.7	10.8	2.7	E	4.2	ESE	7.0	ENE	4.0	2.0	1.0	2.1
前半旬	13.1	20.0	7.2	3.2	W					6.0			44.6
後半旬	12.7	19.7	6.6	2.6	E					10.0			25.3
旬	12.9	19.8	6.9	2.9	E					16.0			69.9
平年差/比	+1.9	+1.7	+2.4							54			110

地域気象観測旬報

2016年5月1日～10日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									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	16.7	23.0	9.8	3.3	SW	7.8	SW	13.2	SSW	0.0	0.0	0.0	6.4
2	18.5	28.5	9.7	2.1	NNE	6.3	SSE	10.1	S	0.0	0.0	0.0	10.9
3	18.6	24.4	11.6	6.0	S	10.5	S	18.6	SSE	0.0	0.0	0.0	6.3
4	18.6	22.8	12.7	5.9	SSW	10.1	S	18.1	SSW	8.5	5.5	2.0	9.7
5	17.1	22.6	10.8	4.6	SSW	8.6	SSW	14.6	SSW	0.0	0.0	0.0	12.4
6	14.0	22.5	9.0	4.3	SSE	10.2	SSE	17.0	SE	0.0	0.0	0.0	2.4
7	18.4	27.1	11.8	6.5	S	11.1	S	17.9	S	0.0	0.0	0.0	9.5
8	15.4	22.6	9.0	2.5	N	4.9	N	8.4	NNW	0.0	0.0	0.0	11.5
9	15.0	20.4	10.3	1.5	W	5.2	S	7.9	S	5.5	2.5	1.0	0.0
10	18.5	23.9	13.8	3.5	S	8.4	S	14.1	S	1.5	0.5	0.5	1.7
前半旬	17.9	24.3	10.9	4.4	S					8.5			45.7
後半旬	16.3	23.3	10.8	3.7	S					7.0			25.1
旬	17.1	23.8	10.9	4.0	S					15.5			70.8
平年差/比	+1.9	+1.3	+2.1							56			102

観測所名	松本今井									10 以上積算気温			161
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	17.1	21.4	12.3	5.4	WSW	10.7	WSW	19.0	SW	0.0	0.0	0.0	
2	17.7	27.3	7.0	3.7	SSE	8.3	S	11.3	S	0.0	0.0	0.0	
3	17.9	24.2	13.1	7.8	SSE	10.7	SSE	14.9	S	0.0	0.0	0.0	
4	17.5	21.6	13.6	7.0	S	14.0	S	20.6	S	15.0	9.0	3.0	
5	15.6	20.9	7.7	5.3	W	10.7	WSW	17.0	SW	0.0	0.0	0.0	
6	12.9	22.0	6.4	4.8	SSE	10.0	SSE	15.4	SSE	0.0	0.0	0.0	
7	16.3	25.5	9.1	7.0	SSE	11.5	SSE	17.0	SE	0.0	0.0	0.0	
8	13.9	21.2	4.7	2.4	N	5.4	NNW	8.2	N	0.0	0.0	0.0	
9	14.0	18.0	9.0	3.1	SSE	7.3	SSE	12.3	SSE	4.5	1.5	0.5	
10	17.6	23.5	13.0	4.2	SSE	9.9	S	12.3	SSE	3.5	1.0	0.5	
前半旬	17.2	23.1	10.7	5.8	SSE					15.0			
後半旬	14.9	22.0	8.4	4.3	SSE					8.0			
旬	16.1	22.6	9.6	5.1	SSE					23.0			
平年差/比	+0.9	+0.2	+1.6							102			

観測所名	立科									10 以上積算気温			150
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	14.2	23.2	5.8	1.9	SW	5.5	WSW	12.0	WSW	0.0	0.0	0.0	7.2
2	14.6	24.3	6.1	1.4	ESE	4.4	E	8.8	E	0.0	0.0	0.0	10.3
3	15.6	21.3	9.5	1.8	S	4.6	E	9.2	E	0.0	0.0	0.0	5.2
4	16.4	22.3	10.1	3.1	WSW	8.2	WSW	15.5	SSW	5.5	2.5	1.5	10.1
5	14.9	21.4	6.8	3.2	SW	6.5	WSW	12.7	W	0.0	0.0	0.0	11.4
6	12.4	17.8	5.5	1.5	ESE	4.1	ESE	9.7	SW	0.0	0.0	0.0	1.2
7	17.3	26.3	9.1	3.8	WSW	9.2	SSW	14.7	SSW	0.0	0.0	0.0	9.9
8	13.8	20.7	7.2	2.5	WNW	5.4	W	9.9	WSW	0.0	0.0	0.0	12.0
9	13.9	18.1	9.5	1.8	SSE	4.1	ENE	7.8	E	3.5	1.5	0.5	0.1
10	16.7	22.1	12.9	1.2	ESE	3.3	E	6.4	E	2.5	1.5	0.5	0.8
前半旬	15.1	22.5	7.7	2.3	SW					5.5			44.2
後半旬	14.8	21.0	8.8	2.2	ESE					6.0			24.0
旬	15.0	21.8	8.3	2.2	SW					11.5			68.2
平年差/比	+1.7	+1.2	+1.9							50			102

観測所名	佐久									10 以上積算気温			156
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	15.2	24.4	5.3	1.3	NW	3.9	WSW	8.9	NNW	0.0	0.0	0.0	7.6
2	14.4	23.6	6.7	1.9	ESE	5.1	ESE	9.4	ESE	0.0	0.0	0.0	9.9
3	15.8	20.7	8.3	2.4	E	5.4	S	10.9	S	0.0	0.0	0.0	4.8
4	18.1	24.3	11.1	3.0	WSW	6.6	WSW	14.5	WSW	4.5	3.5	1.5	9.8
5	16.3	23.0	8.5	2.7	WSW	6.1	SW	13.4	W	0.0	0.0	0.0	12.2
6	12.3	17.8	6.1	1.4	E	4.3	E	9.2	ESE	0.0	0.0	0.0	0.8
7	17.9	28.1	11.1	1.9	S	5.9	SW	12.9	SW	0.0	0.0	0.0	6.9
8	15.1	23.0	6.5	1.5	WNW	3.6	WNW	9.2	WNW	0.0	0.0	0.0	11.8
9	14.0	18.1	9.1	1.6	E	4.7	ENE	8.7	ENE	3.0	2.0	1.0	0.0
10	17.3	23.2	13.2	1.5	E	3.6	ESE	8.6	ENE	2.5	2.0	1.0	2.9
前半旬	16.0	23.2	8.0	2.3	ESE					4.5			44.3
後半旬	15.3	22.0	9.2	1.6	E					5.5			22.4
旬	15.6	22.6	8.6	1.9	E					10.0			66.7
平年差/比	+1.9	+1.4	+1.7							47			106

地域気象観測旬報

2016年5月1日～10日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10 以上積算気温			122
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	11.7	15.7	5.5	2.1	S	4.4	SSE	9.8	SE	0.0	0.0	0.0	0.1
2	14.1	24.8	4.3	2.0	SW	4.7	WSW	9.1	WSW	0.0	0.0	0.0	10.4
3	13.4	20.0	4.2	3.1	SSW	7.7	SW	15.4	SSW	0.0	0.0	0.0	4.8
4	13.6	17.5	8.8	3.3	SSW	6.9	SW	14.6	SW	17.5	6.0	1.5	7.2
5	10.5	16.4	3.9	2.7	SSW	6.3	S	14.9	ESE	0.0	0.0	0.0	6.6
6	10.2	21.6	3.0	2.0	SSW	5.7	SSW	12.2	SW	8.0	2.5	1.0	2.7
7	12.6	21.5	5.1	2.5	SW	5.6	S	13.0	ESE	1.5	0.5	0.5	4.9
8	10.4	19.9	1.1	1.6	SSW	3.7	NNE	7.5	NNE	0.0	0.0	0.0	10.8
9	11.0	16.9	5.8	1.0	SSW	2.6	SSW	5.0	SSW	9.5	2.5	0.5	0.0
10	14.0	16.3	10.4	1.5	SW	3.7	SW	6.9	WSW	20.5	4.5	1.5	0.0
前半旬	12.7	18.9	5.3	2.6	SSW					17.5			29.1
後半旬	11.6	19.2	5.1	1.7	SW					39.5			18.4
旬	12.2	19.1	5.2	2.2	SSW					57.0			47.5
平年差/比	+0.7	+0.3	+1.0							93			81

観測所名	諏訪									10 以上積算気温			155
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	15.3	20.2	9.8	4.0	WSW	9.4	WSW	14.6	WSW	0.0	0.0	0.0	4.7
2	16.6	25.4	9.1	2.5	SE	6.1	ESE	10.3	SE	0.0	0.0	0.0	10.9
3	16.0	21.1	11.4	4.8	SE	9.1	ESE	14.5	ESE	0.0	0.0	0.0	5.6
4	17.2	20.5	14.7	5.4	WSW	10.9	SW	17.8	SW	9.0	4.0	1.0	8.4
5	15.9	20.2	11.8	5.6	WSW	10.4	WSW	16.2	WSW	0.0	0.0	0.0	11.7
6	13.1	21.6	9.4	2.9	SE	7.0	S	12.3	SSW	2.0	1.5	0.5	1.8
7	15.1	23.0	9.9	4.4	WSW	10.3	WSW	13.8	WSW	0.0	0.0	0.0	5.6
8	15.2	20.7	8.6	3.8	W	6.3	W	8.4	W	0.0	0.0	0.0	12.3
9	14.4	16.8	12.0	4.0	SE	8.3	SE	12.8	SE	6.0	2.0	0.5	0.0
10	16.6	20.0	13.0	2.4	NNE	7.0	N	8.2	NNE	7.0	2.5	1.5	0.3
前半旬	16.2	21.5	11.4	4.5	SE					9.0			41.3
後半旬	14.9	20.4	10.6	3.5	SE					15.0			20.0
旬	15.5	21.0	11.0	4.0	SE					24.0			61.3
平年差/比	+1.4	+0.6	+2.5							70			92

観測所名	開田高原									10 以上積算気温			84
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	9.9	16.5	3.7	1.0	N	3.3	NNE	9.0	NE	0.0	0.0	0.0	3.4
2	12.3	23.5	2.6	0.5	S	3.0	N	6.8	NW	0.0	0.0	0.0	10.0
3	11.7	19.3	2.4	0.7	SE	1.5	SE	7.9	SW	2.0	1.5	0.5	4.5
4	12.8	16.6	9.6	1.4	ESE	5.6	NNE	14.2	NNW	30.0	9.5	2.5	8.9
5	9.8	15.2	3.6	1.5	ENE	3.9	N	12.0	N	0.0	0.0	0.0	10.1
6	8.8	19.6	2.4	0.5	SE	1.7	NE	6.0	ENE	6.5	2.0	0.5	1.7
7	11.6	20.0	6.6	1.1	SE	2.5	E	6.2	SW	0.5	0.5	0.5	4.4
8	11.8	19.5	3.2	1.4	NNE	4.2	ENE	8.7	ENE	0.0	0.0	0.0	10.6
9	10.3	15.8	4.9	0.2	SSW	1.1	E	3.4	S	4.5	1.0	0.5	0.0
10	13.8	17.4	10.4	0.3	W	1.4	ENE	4.4	SW	31.0	5.5	2.0	0.0
前半旬	11.3	18.2	4.4	1.0	SE					32.0			36.9
後半旬	11.3	18.5	5.5	0.7	NNE					42.5			16.7
旬	11.3	18.3	4.9	0.9	SE					74.5			53.6
平年差/比	+0.8	+0.5	+2.0							98			93

観測所名	木曾平沢									10 以上積算気温			144
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	21.7	10.1	2.1	W	5.2	W	11.9	SSW	0.0	0.0	0.0	5.7
2	16.6	26.8	7.6	1.0	SW	3.0	SSW	9.7	S	0.0	0.0	0.0	10.0
3	16.0	22.9	7.9	1.2	WSW	3.2	W	9.7	W	0.0	0.0	0.0	5.9
4	15.2	20.0	11.6	1.5	SSW	3.7	SSW	16.1	W	18.5	7.5	2.0	6.1
5	14.0	20.4	7.4	1.9	W	4.6	SSW	14.3	S	0.0	0.0	0.0	11.1
6	11.7	23.2	5.7	0.8	W	3.0	W	9.1	S	9.0	2.5	0.5	2.4
7	14.1	23.5	8.6	1.6	SW	4.1	SSW	12.0	SSE	3.5	1.5	0.5	2.7
8	12.9	20.9	4.5	2.3	ENE	6.2	ENE	10.8	ENE	0.0	0.0	0.0	11.2
9	13.2	18.5	8.7	0.5	WSW	2.2	NNE	5.0	S	7.5	2.5	0.5	0.0
10	15.3	17.5	11.9	0.9	W	4.1	W	8.3	WSW	15.5	3.5	1.5	0.0
前半旬	15.3	22.4	8.9	1.5	W					18.5			38.8
後半旬	13.4	20.7	7.9	1.2	W					35.5			16.3
旬	14.4	21.5	8.4	1.4	W					54.0			55.1
平年差/比	+1.2	+1.1	+1.7							91			90

地域気象観測旬報

2016年5月1日～10日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									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	15.6	23.2	9.2	1.9	S	5.2	NW	13.4	N	0.0	0.0	0.0	7.5
2	16.5	27.4	7.7	1.6	S	4.6	SSE	9.8	S	0.0	0.0	0.0	10.4
3	16.0	22.7	9.7	3.3	SE	7.0	SE	14.0	SE	0.0	0.0	0.0	4.9
4	17.2	21.4	14.0	2.5	S	5.0	SSW	13.0	SSW	16.0	5.5	1.5	8.4
5	15.8	21.5	10.3	2.3	S	5.1	W	12.5	SSE	0.0	0.0	0.0	11.7
6	12.4	20.3	8.0	2.4	SSE	4.8	S	11.5	S	3.5	1.5	0.5	1.9
7	14.3	24.0	9.3	2.2	SSE	4.1	SE	8.9	S	0.5	0.5	0.5	5.1
8	15.0	22.3	8.4	2.4	NNW	4.1	N	7.9	N	0.0	0.0	0.0	12.0
9	13.9	17.9	9.7	0.9	NW	2.2	S	5.1	S	7.0	3.0	0.5	0.0
10	16.3	18.9	13.1	1.3	SSE	3.3	SE	7.8	S	22.5	6.0	2.0	0.2
前半旬	16.2	23.2	10.2	2.3	S					16.0			42.9
後半旬	14.4	20.7	9.7	1.8	SSE					33.5			19.2
旬	15.3	22.0	9.9	2.1	S					49.5			62.1
平年差/比	+1.5	+1.2	+2.4							110			105

観測所名	原村									10 以上積算気温			136
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	14.0	20.4	7.2	2.8	NNE	7.2	W	12.6	W	0.0	0.0	0.0	5.0
2	15.0	23.7	6.9	2.8	SSE	6.6	S	9.9	SSE	0.0	0.0	0.0	10.7
3	13.8	19.5	9.1	4.6	SSE	8.4	SSE	13.7	S	0.0	0.0	0.0	4.8
4	15.0	19.4	11.6	6.1	WSW	12.4	SW	19.5	SSW	12.0	4.5	1.5	9.8
5	13.7	19.6	8.1	3.6	W	7.5	W	14.0	W	0.0	0.0	0.0	11.9
6	11.3	18.7	5.9	2.3	S	7.4	S	10.8	S	4.0	2.0	0.5	1.0
7	13.7	22.8	7.6	2.2	WSW	6.4	W	11.2	SW	0.0	0.0	0.0	7.4
8	13.0	20.5	4.7	2.2	WNW	4.2	WNW	7.1	WNW	0.0	0.0	0.0	12.4
9	11.8	15.0	8.6	4.0	S	7.3	S	11.1	S	6.0	1.5	0.5	0.0
10	15.1	19.5	11.2	1.7	S	5.0	SSE	7.9	S	6.0	3.5	1.5	0.7
前半旬	14.3	20.5	8.6	4.0	SSE					12.0			42.2
後半旬	13.0	19.3	7.6	2.5	S					16.0			21.5
旬	13.6	19.9	8.1	3.2	SSE					28.0			63.7
平年差/比	+1.4	+0.9	+2.1							82			97

観測所名	野辺山									10 以上積算気温			107
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	11.6	18.0	2.9	2.7	S	7.7	WSW	15.3	W	0.0	0.0	0.0	2.1
2	11.8	20.0	1.7	3.5	SW	7.1	SW	11.6	SSW	0.0	0.0	0.0	10.6
3	12.4	17.9	9.5	5.6	SSW	10.3	S	21.0	S	0.0	0.0	0.0	5.4
4	13.4	18.4	9.0	7.2	SW	12.0	S	23.6	S	8.5	3.5	1.5	8.2
5	11.1	18.1	3.4	4.0	SW	11.2	WSW	18.5	WSW	0.0	0.0	0.0	11.7
6	9.4	16.6	2.9	4.2	SSW	9.4	SSW	15.1	SW	7.0	2.5	0.5	0.4
7	11.9	21.9	4.4	3.8	WSW	8.0	SSW	14.4	W	0.5	0.5	0.5	7.3
8	10.4	17.9	2.8	2.2	NNE	4.4	WSW	7.8	ENE	0.0	0.0	0.0	12.4
9	10.1	12.9	7.4	3.5	SW	6.3	SW	11.1	WSW	7.5	2.0	0.5	0.0
10	14.0	20.5	9.7	3.2	SW	6.8	S	14.5	SSE	12.5	5.0	1.5	3.8
前半旬	12.1	18.5	5.3	4.6	SW					8.5			38.0
後半旬	11.2	18.0	5.4	3.4	SW					27.5			23.9
旬	11.6	18.2	5.4	4.0	SW					36.0			61.9
平年差/比	+1.8	+2.3	+1.7							94			105

観測所名	木曾福島									10 以上積算気温			142
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	13.2	21.6	6.5	1.6	N	6.0	SSW	11.7	S	0.0	0.0	0.0	4.7
2	15.3	26.1	6.1	1.9	SW	5.4	SW	9.3	SW	0.0	0.0	0.0	10.1
3	15.1	22.3	5.9	3.2	SW	7.0	WSW	14.4	WSW	0.5	0.5	0.5	5.3
4	15.8	20.1	9.5	3.8	SW	7.6	WSW	16.0	WSW	30.5	10.5	3.0	7.1
5	13.1	20.4	7.5	2.5	SSW	7.4	SSW	15.1	S	0.0	0.0	0.0	11.1
6	11.5	22.7	6.3	1.8	WSW	5.2	SW	9.8	WSW	4.0	1.0	0.5	2.5
7	13.9	23.6	8.7	2.9	SW	5.9	SSW	12.0	S	1.0	1.0	0.5	4.9
8	15.4	23.8	7.3	2.4	SW	4.8	SW	10.0	SSW	0.0	0.0	0.0	11.1
9	13.3	19.5	8.8	0.7	NNW	2.9	WSW	5.1	SW	6.0	1.5	0.5	0.0
10	15.8	19.6	12.7	1.8	WSW	5.0	SW	9.8	WSW	21.0	5.0	1.5	0.0
前半旬	14.5	22.1	7.1	2.6	SW					31.0			38.3
後半旬	14.0	21.8	8.8	1.9	SW					32.0			18.5
旬	14.2	22.0	7.9	2.3	SW					63.0			56.8
平年差/比	+0.8	+1.4	+1.2							99			98

地域気象観測旬報

2016年5月1日～10日 長野県 (48)
(7/8)

観測所名	伊那									10 以上積算気温			158
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	15.6	23.2	9.6	2.6	S	6.4	SSW	10.3	SSW	0.0	0.0	0.0	3.5
2	17.1	27.1	8.0	2.8	SSW	7.7	S	11.7	S	0.0	0.0	0.0	10.4
3	16.5	23.1	9.1	4.9	S	10.0	S	18.2	S	0.5	0.5	0.5	4.5
4	17.8	22.0	14.1	6.8	S	10.8	S	17.7	S	30.0	11.5	3.0	8.3
5	16.6	23.1	11.6	3.3	SSW	7.2	S	12.4	SSW	0.0	0.0	0.0	11.3
6	12.8	20.8	8.9	3.6	SSW	9.2	SSW	14.2	SSW	2.5	1.0	0.5	2.2
7	14.2	23.4	9.8	3.2	SSW	8.1	SSW	13.6	S	1.5	1.0	0.5	3.8
8	16.3	24.9	7.6	2.8	SSW	6.5	SSW	10.5	SW	0.0	0.0	0.0	12.3
9	14.3	18.7	11.1	1.2	S	3.4	S	5.5	SSW	3.0	1.5	0.5	0.0
10	16.6	20.3	13.3	2.5	SSW	6.6	SSW	11.2	SSW	29.0	6.0	2.0	0.0
前半旬	16.7	23.7	10.5	4.1	S					30.5			38.0
後半旬	14.8	21.6	10.1	2.7	SSW					36.0			18.3
旬	15.8	22.7	10.3	3.4	SSW					66.5			56.3
平年差/比	+1.0	+1.3	+1.7							132			88

観測所名	南木曾									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	13.6	22.2	6.2	1.2	E	3.0	SW	9.5	WSW	0.0	0.0	0.0	7.2
2	16.2	25.8	8.5	1.4	WSW	3.0	WSW	6.6	WSW	0.0	0.0	0.0	10.2
3	16.6	23.4	9.3	1.6	WSW	4.6	W	13.1	SW	0.5	0.5	0.5	6.5
4	15.1	21.2	8.2	1.5	WSW	4.6	W	13.3	WSW	29.0	10.5	3.5	5.4
5	13.5	21.0	7.0	1.3	SW	3.8	WSW	10.5	WSW	0.0	0.0	0.0	10.1
6	11.9	19.8	8.5	0.9	ENE	2.2	NE	6.3	N	16.5	3.0	1.0	0.6
7	12.8	20.4	8.6	0.8	ESE	2.4	SW	6.8	E	3.5	1.5	1.0	2.3
8	14.5	23.3	6.9	1.2	WSW	2.5	SW	6.2	WSW	0.0	0.0	0.0	10.7
9	13.8	17.9	10.3	0.7	ENE	1.7	ENE	4.6	N	8.0	2.0	0.5	0.0
10	15.2	17.5	13.2	0.5	ENE	1.4	WSW	5.4	WSW	28.0	7.5	2.5	0.0
前半旬	15.0	22.7	7.8	1.4	WSW					29.5			39.4
後半旬	13.6	19.8	9.5	0.8	ENE					56.0			13.6
旬	14.3	21.3	8.7	1.1	E					85.5			53.0
平年差/比	+0.2	+0.5	+0.4							114			95

観測所名	飯島									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	13.4	21.6	6.1	3.0	SSW	7.8	SW	13.5	SW	0.0	0.0	0.0	2.8
2	15.8	25.3	7.9	2.9	SW	7.2	SW	12.3	SSW	0.0	0.0	0.0	10.0
3	15.7	22.4	9.8	4.8	SW	8.7	SW	17.3	SW	0.0	0.0	0.0	5.3
4	16.2	19.8	11.2	5.7	S	8.9	SSW	17.6	S	40.0	13.0	4.0	7.8
5	14.7	20.6	9.8	3.6	WNW	9.0	SE	17.6	E	0.0	0.0	0.0	10.1
6	11.2	18.3	8.1	3.2	SSE	7.0	SSW	12.9	SSW	12.0	3.0	0.5	1.8
7	13.2	21.9	8.2	3.9	S	7.3	S	13.3	SSE	1.0	0.5	0.5	4.9
8	15.0	22.9	8.1	3.2	S	6.6	NNW	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0	11.6
9	12.8	16.7	9.9	1.3	SSE	3.0	S	5.7	SSE	11.5	3.0	1.0	0.0
10	15.1	17.7	12.4	2.9	S	6.8	S	13.1	S	30.5	9.5	3.5	0.0
前半旬	15.2	21.9	9.0	4.0	SW					40.0			36.0
後半旬	13.5	19.5	9.3	2.9	S					55.0			18.3
旬	14.3	20.7	9.2	3.5	S					95.0			54.3
平年差/比	+0.6	+0.3	+1.3							130			85

観測所名	飯田									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	16.5	24.1	8.8	3.6	W	9.7	SW	17.4	WSW	0.0	0.0	0.0	8.5
2	17.9	28.2	8.3	2.6	WNW	7.1	W	16.2	S	0.0	0.0	0.0	10.6
3	17.4	23.5	10.8	4.9	SW	10.1	WSW	15.0	WSW	1.5	1.0	0.5	7.4
4	18.1	22.4	13.1	5.1	WSW	11.7	WNW	22.5	WNW	24.5	8.5	2.0	9.0
5	16.6	21.7	11.2	4.5	WSW	12.1	W	17.9	WSW	0.0	0.0	0.0	12.2
6	13.1	20.1	9.9	1.9	W	5.0	WSW	7.2	S	9.5	2.5	0.5	0.9
7	15.6	23.1	10.1	4.0	WSW	9.4	WSW	15.5	SW	1.0	0.5	0.5	6.0
8	16.8	25.6	9.1	2.4	NW	7.2	S	11.5	S	0.0	0.0	0.0	10.6
9	14.8	19.2	12.1	1.0	ENE	2.9	S	4.4	S	12.0	2.0	1.0	0.0
10	17.0	20.6	13.7	2.0	WSW	6.0	WSW	8.9	WSW	30.5	6.5	2.5	0.0
前半旬	17.3	24.0	10.4	4.1	WSW					26.0			47.7
後半旬	15.5	21.7	11.0	2.3	WSW					53.0			17.5
旬	16.4	22.9	10.7	3.2	WSW					79.0			65.2
平年差/比	+0.9	+0.8	+1.1							158			105

地域気象観測旬報

2016年5月1日～10日 長野県 (48)
(8/8)

観測所名	浪合									10 以上積算気温			126	
	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	11.5	20.0	3.6	1.4	NW	4.0	NW	10.3	N	0.0	0.0	0.0	6.5	
2	14.2	24.0	5.4	1.1	NNW	3.3	S	8.7	SSW	0.0	0.0	0.0	9.5	
3	12.9	19.4	5.6	1.2	SE	2.7	SSE	7.9	SSE	3.5	2.0	0.5	4.5	
4	13.9	18.0	7.5	1.7	NNW	4.4	NNW	12.3	NNW	41.0	11.5	3.5	8.9	
5	12.0	18.4	6.4	1.8	NW	5.5	NW	12.2	NNE	0.0	0.0	0.0	10.4	
6	10.4	19.2	6.3	0.6	NNW	2.4	N	7.8	NNW	21.0	4.0	1.0	0.5	
7	11.6	19.3	7.1	1.0	NW	3.0	NW	7.9	W	5.0	2.0	1.0	2.1	
8	12.6	22.4	3.5	1.0	S	2.9	SSW	6.8	S	0.0	0.0	0.0	9.8	
9	11.9	16.8	8.2	0.4	NNW	1.7	SSE	5.6	S	17.5	4.5	1.0	0.0	
10	15.3	19.5	11.6	0.7	NNW	3.2	NNW	9.0	NNW	45.0	11.0	3.5	0.0	
前半旬	12.9	20.0	5.7	1.4	NNW					44.5			39.8	
後半旬	12.4	19.4	7.3	0.7	S					88.5			12.4	
旬	12.6	19.7	6.5	1.1	NNW					133.0			52.2	
平年差/比	+0.7	+1.2	+0.9							156			100	

観測所名	南信濃									10 以上積算気温			162	
	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	15.8	25.5	6.9	1.1	SW	3.7	SE	8.6	ESE	0.0	0.0	0.0	8.5	
2	18.0	28.4	8.9	1.5	SW	4.1	SSW	7.8	SW	0.0	0.0	0.0	9.3	
3	17.6	24.0	10.1	2.9	SW	7.3	WNW	14.4	NW	1.0	0.5	0.5	6.5	
4	17.8	23.8	10.7	2.3	SW	6.1	SW	11.7	SSW	57.5	19.5	5.5	7.6	
5	15.6	24.1	8.2	1.5	ESE	5.9	E	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0	10.4	
6	13.4	19.9	10.0	0.9	NE	2.3	NW	4.4	WNW	11.0	2.0	0.5	0.6	
7	15.1	23.9	10.7	1.0	NNE	4.9	ENE	8.4	E	1.0	0.5	0.5	2.5	
8	16.6	25.9	8.4	1.8	SW	4.6	SW	8.9	SSW	0.0	0.0	0.0	10.5	
9	15.0	18.5	12.1	0.7	SW	2.3	SSW	4.4	S	12.5	4.0	1.0	0.0	
10	16.9	20.0	14.3	0.8	ENE	2.4	NE	4.0	NE	16.0	4.0	2.0	0.0	
前半旬	17.0	25.2	9.0	1.9	SW					58.5			42.3	
後半旬	15.4	21.6	11.1	1.0	SW					40.5			13.6	
旬	16.2	23.4	10.0	1.5	SW					99.0			55.9	
平年差/比	+0.8	+0.7	+0.5							187			97	

地域雨量観測旬報

2016年5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	1.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	3.0		1.5	0.5	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	10.0		5.5	4.0	11.5		3.5	1.5	9.0		3.0	1.5	7.0		3.0	1.0	17.5		3.5	2.0	8.5		3.0	1.5
5	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
半旬計/最大	11.5	52	5.5	4.0	12.5	71	3.5	1.5	9.0)	60	3.0)	1.5)	7.0	47	3.0	1.0	20.5	52	3.5	2.0	8.5	59	3.0	1.5
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	2.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
7	4.5		1.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.5		1.0	1.0	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	1.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	2.0		1.0	0.5	10.5		3.5	1.0	2.0		1.0	0.5
10	9.0		3.0	1.0	6.5		2.5	1.0	2.5		1.5	0.5	1.5		0.5	0.5	36.0		7.0	2.5	4.5		2.5	1.5
半旬計/最大	13.5	57	3.0	1.0	8.5	42	2.5	1.0	2.5	14	1.5	0.5	3.5	19	1.0	0.5	51.5	117	7.0	2.5	6.5	37	2.5	1.5
旬計	25.0	52			21.0	55			11.5)	37			10.5	31			72.0	86			15.0	48		
旬最大	10.0		5.5	4.0	11.5		3.5	1.5	9.0)		3.0)	1.5)	7.0		3.0	1.0	36.0		7.0	2.5	8.5		3.0	1.5
起日	4		4	4	4		4	4	4		4	4	4		4	4	10		10	10	4		4	10

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	3.0		2.0	0.5	2.5		1.5	0.5	0.5		0.5	0.5
4	20.0		9.5	3.0	5.0		3.0	1.5	15.0		6.0	1.5	69.0		18.0	4.0	34.5		13.0	3.5	26.5		12.0	3.5
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	20.0	//	9.5	3.0	5.0	//	3.0	1.5	15.0)	//	6.0)	1.5)	72.0)	//	18.0)	4.0)	37.0)	//	13.0)	3.5)	27.0)	141	12.0)	3.5)
6	7.5		3.0	1.0	0.0		0.0	0.0	4.0		1.5	0.5	8.5		1.5	0.5	17.0		4.5	1.0	4.5		2.0	0.5
7	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	6.0		2.5	0.5	2.5		1.0	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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
9	7.0		1.5	0.5	3.0		1.5	0.5	8.0		3.0	1.0	16.0		3.5	1.0	11.0		2.5	0.5	7.5		2.0	1.0
10	9.0		4.5	2.0	4.0		2.5	1.5	12.0		5.0	1.5	83.0		12.5	4.0	61.0		13.5	4.0	15.0		4.0	1.5
半旬計/最大	24.0	//	4.5	2.0	7.0	//	2.5	1.5	24.5	//	5.0	1.5	113.5	//	12.5	4.0	91.5	//	13.5	4.0	27.0	120	4.0	1.5
旬計	44.0	//			12.0	//			39.5)	//			185.5)	//			128.5)	//			54.0)	130		
旬最大	20.0		9.5	3.0	5.0		3.0	1.5	15.0)		6.0)	1.5)	83.0)		18.0)	4.0)	61.0)		13.5)	4.0)	26.5)		12.0)	3.5)
起日	4		4	4	4		4	10	4		4	10	10		4	10	10		10	10	4		4	4

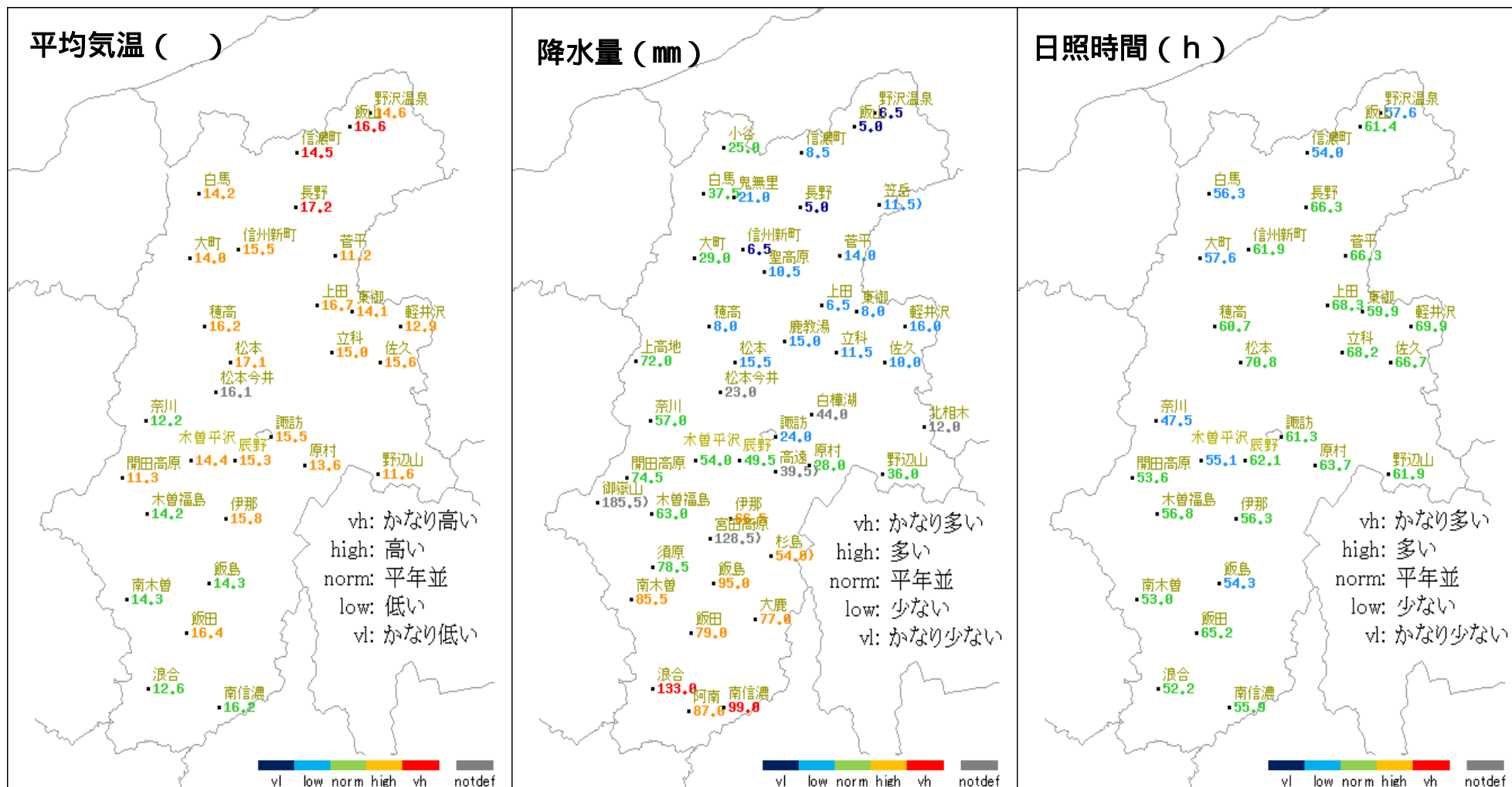
地域雨量観測旬報

2016年5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	1.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	1.5		1.0	0.5												
4	27.5		10.5	3.0	23.0		11.5	5.0	35.0		11.5	3.0												
5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	28.5	86	10.5	3.0	23.0	102	11.5	5.0	36.5	141	11.5	3.0												
6	10.5		2.0	0.5	11.0		3.0	1.0	13.5		3.0	1.0												
7	3.0		1.5	1.0	2.0		1.0	0.5	1.5		1.0	0.5												
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
9	5.0		1.5	0.5	10.5		2.0	0.5	17.0		4.5	1.0												
10	31.5		7.5	2.5	30.5		9.0	3.5	18.5		5.0	2.5												
半旬計/最大	50.0	129	7.5	2.5	54.0	199	9.0	3.5	50.5	160	5.0	2.5												
旬計	78.5	106			77.0	148			87.0	148														
旬最大	31.5		10.5	3.0	30.5		11.5	5.0	35.0		11.5	3.0												
起日	10		4	4	10		4	4	4		4	4												

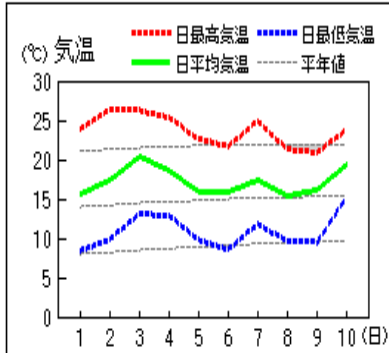
平均気温・降水量・日照時間の分布図（2016年5月1日 - 2016年5月10日）



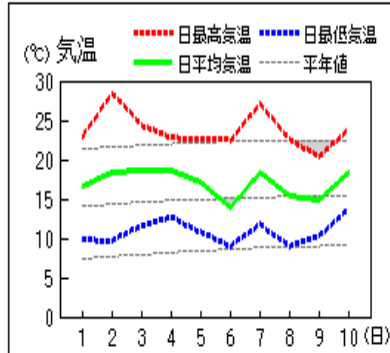
* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>) 気象観測統計の解説 (第5章平年値) を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2016年05月01日-2016年05月10日

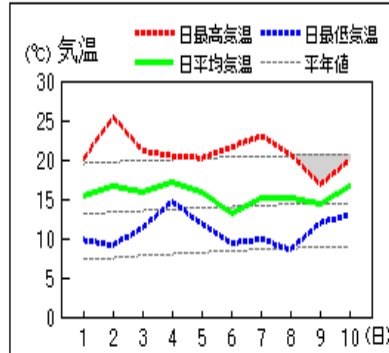
長野



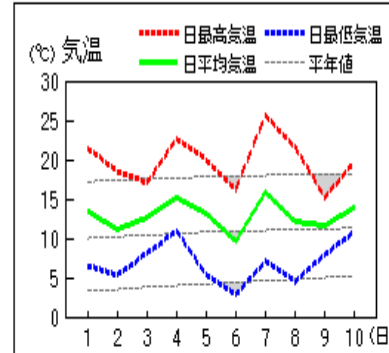
松本



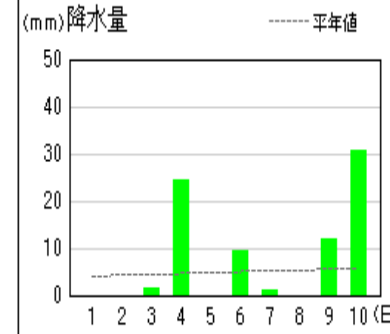
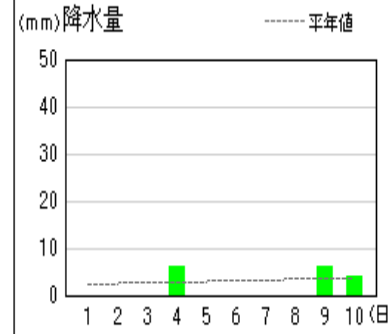
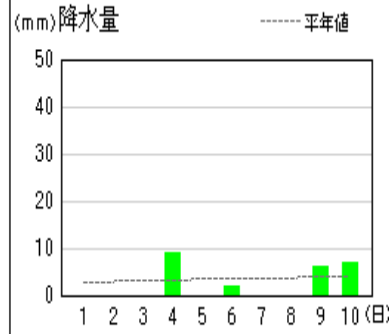
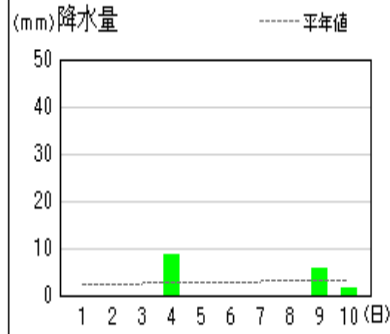
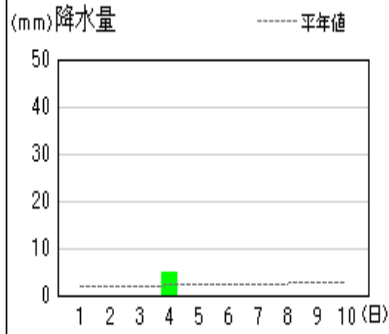
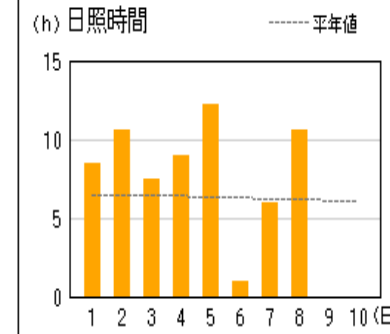
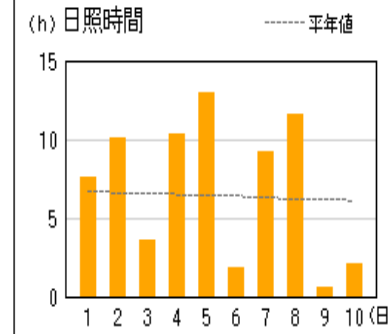
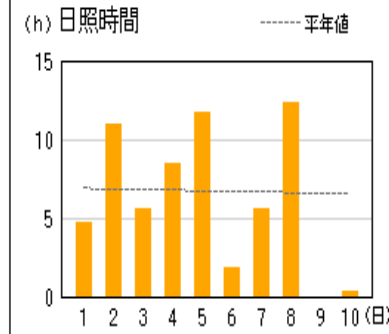
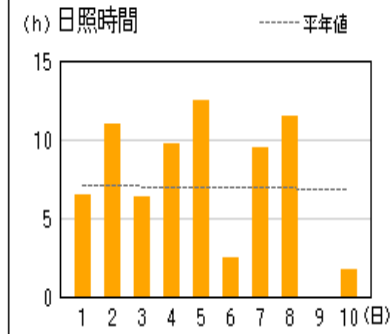
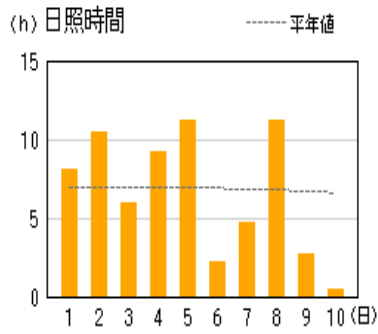
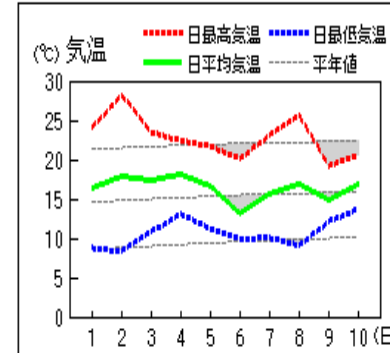
諏訪



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。