

長野県農業気象速報（旬報）

平成25(2013)年

6月上旬

長野県
長野地方気象台
平成25年6月11日

6月上旬の気象概況

高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。県内観測所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よりかなり少ない所が多くなりました。日照時間は平年より多いか平年並の所が多くなりました。

1日は、午前中は高気圧に覆われ概ね晴れましたが、午後は本州の南海上の梅雨前線上を東に進んだ低気圧や上空の気圧の谷の影響で曇りとなりました。2日は、上空の気圧の谷の影響で概ね曇りとなり、午後は南部で雨の降った所がありました。3日から5日は、高気圧に覆われ概ね晴れましたが、5日午後は大気の状態が不安定となり雨や雷雨となった所がありました。6日から7日は、本州の南海上の梅雨前線上を低気圧が北東に進み、上空に寒気が流れ込みました。このため、概ね曇りで午後は大気の状態が不安定となり県内の広い範囲で雨や雷雨となりました。なお、6日の午後は激しい雨の降った所があり、野沢温泉村に大雨、洪水警報を発表し、低地の浸水や河川の増水に警戒を呼びかけました。8日は、日本海に中心をもつ高気圧に覆われ概ね晴れました。9日は、午前中は日本海に中心をもつ高気圧に覆われ概ね晴れましたが、午後は上空の気圧の谷の影響で次第に曇りとなりました。10日は、高気圧に覆われ概ね晴れましたが、朝晩を中心に気圧の谷や湿った空気の影響で曇りとなりました。

気象官署等*の平均気温は平年に比べ、諏訪+1.3℃、飯田+1.2℃で【かなり高い】、長野、松本、軽井沢で【高い】となりました。降水量は平年に比べ、松本で【多い】、長野で【平年並】、諏訪で【少ない】、軽井沢2%、飯田3%で【かなり少ない】となりました。日照時間は平年に比べ、長野、松本、諏訪で【多い】、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 (°C)											
(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	差 (℃)
長野	20.5	19.4	19.0	20.1	21.6	20.0	18.6	18.1	19.8	23.0	20.0	19.0	+1.0
松本	19.7	18.7	19.7	20.7	21.0	18.9	18.0	18.8	20.3	21.6	19.7	18.7	+1.0
諏訪	18.2	17.5	19.3	20.3	20.8	19.3	18.0	18.4	19.9	20.7	19.2	17.9	+1.3
軽井沢	14.4	13.6	14.8	16.3	16.8	15.6	14.2	14.0	16.4	17.4	15.4	14.4	+1.0
飯田	20.1	18.6	20.5	21.6	21.2	19.9	18.8	20.9	20.4	20.9	20.3	19.1	+1.2

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	—	—	—	—	—	17.0	0.5	—	—	—	17.5	17.0	103
松本	—	—	—	—	19.0	2.0	3.5	—	—	0.0	24.5	19.3	127
諏訪	—	—	—	—	0.0	—	5.5	—	—	—	5.5	23.1	24
軽井沢	—	—	—	—	0.0	—	0.5	—	—	—	0.5	26.4	2
飯田	—	0.5	—	—	—	—	0.5	0.0	—	—	1.0	36.3	3

日照時間 h

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	計	平年	平年比 (%)
長野	8.2	4.4	13.1	12.1	12.5	5.1	2.1	5.6	9.8	8.1	81.0	67.4	120
松本	6.8	1.7	11.5	12.0	11.2	3.8	1.7	9.3	9.0	3.4	70.4	65.6	107
諏訪	6.3	1.9	12.3	11.6	9.1	2.6	4.5	9.4	8.7	6.9	73.3	65.2	112
軽井沢	7.5	1.2	6.7	12.3	10.5	2.4	0.5	3.8	8.2	7.2	60.3	56.2	107
飯田	3.1	2.0	10.6	10.7	10.0	1.2	3.1	9.6	6.9	2.1	59.3	60.8	98

地域気象観測旬報

2013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			173
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	17.2	23.8	11.0	1.6	SE	3.7	WNW	6.8	WNW	0.0	0.0	0.0	6.6
2	16.8	22.9	11.9	1.9	SE	4.0	SE	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0	4.2
3	16.6	23.2	10.4	2.3	SE	4.3	NNW	10.0	WNW	0.0	0.0	0.0	12.6
4	17.5	25.6	10.4	2.3	SE	4.1	NNW	8.3	NNW	0.0	0.0	0.0	12.0
5	18.8	25.6	11.4	2.0	SE	4.4	NNW	11.3	NW	0.0	0.0	0.0	12.2
6	17.6	24.9	13.6	1.7	SE	4.6	NNW	8.3	WNW	42.5	42.5	22.0	4.0
7	16.3	21.5	14.0	1.3	SE	4.4	NNW	8.0	NNW	2.0	1.5	1.0	3.1
8	15.7	21.4	11.1	1.8	SE	3.8	NW	6.9	NW	0.0	0.0	0.0	5.3
9	17.1	25.7	9.6	1.8	SE	3.9	N	8.5	N	0.0	0.0	0.0	9.8
10	19.7	26.6	14.8	1.7	SE	3.3	WNW	6.3	WNW	0.0	0.0	0.0	7.3
前半旬	17.4	24.2	11.0	2.0	SE					0.0			47.6
後半旬	17.3	24.0	12.6	1.7	SE					44.5			29.5
旬	17.3	24.1	11.8	1.8	SE					44.5			77.1
平年差/比	-0.2	+0.7	-1.0							241			122

観測所名	信濃町									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	18.0	24.3	12.1	2.7	S	5.7	S	9.0	S	0.0	0.0	0.0	8.2
2	16.3	21.9	10.9	2.1	NNW	4.7	S	8.1	N	0.0	0.0	0.0	4.1
3	15.1	21.4	8.3	2.1	N	5.3	NNW	10.0	N	0.0	0.0	0.0	13.2
4	16.1	24.0	6.8	1.9	N	4.8	N	8.9	NNW	0.0	0.0	0.0	12.9
5	17.8	24.7	10.8	2.0	N	4.6	NNW	9.2	NNW	0.0	0.0	0.0	12.8
6	16.9	23.1	12.1	1.8	S	4.8	N	8.9	S	8.0	8.0	3.5	4.9
7	16.0	20.1	13.6	1.9	NNW	3.4	N	6.4	N	0.0	0.0	0.0	3.0
8	15.0	20.1	10.3	2.0	N	4.5	NNW	8.5	NNW	0.0	0.0	0.0	3.4
9	16.2	23.5	8.5	1.7	NNW	4.3	N	8.4	N	0.0	0.0	0.0	9.5
10	19.5	27.1	13.8	2.1	SSE	4.9	N	8.4	NNE	0.0	0.0	0.0	8.1
前半旬	16.7	23.3	9.8	2.2	N					0.0			51.2
後半旬	16.7	22.8	11.7	1.9	NNW					8.0			28.9
旬	16.7	23.0	10.7	2.0	NNW					8.0			80.1
平年差/比	+0.9	+1.7	-0.3							42			136

観測所名	飯山									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	19.0	26.5	10.6	2.1	NW	5.8	SSW	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	7.7
2	19.1	24.7	12.5	2.3	NW	5.4	NNW	8.6	NNW	0.0	0.0	0.0	4.0
3	17.7	24.8	9.0	2.1	NW	6.2	NW	10.1	NW	0.0	0.0	0.0	12.8
4	18.6	27.3	9.8	1.9	NW	5.1	NW	9.0	NW	0.0	0.0	0.0	12.8
5	20.0	27.7	10.9	1.9	NW	5.6	NNW	9.3	NW	0.0	0.0	0.0	12.5
6	18.8	25.9	13.9	1.7	NW	9.1	SW	15.3	SSW	11.5	10.5	6.0	4.2
7	18.4	22.0	15.7	1.8	WNW	5.8	NE	8.4	N	0.0	0.0	0.0	2.6
8	17.7	22.9	13.3	1.9	N	6.3	NNE	8.8	NNE	0.0	0.0	0.0	5.7
9	18.7	26.8	11.3	1.7	WNW	5.0	WNW	10.6	NW	0.0	0.0	0.0	9.5
10	20.9	29.0	15.6	1.7	W	5.2	SSW	11.3	NNW	0.0	0.0	0.0	8.8
前半旬	18.9	26.2	10.6	2.1	NW					0.0			49.8
後半旬	18.9	25.3	14.0	1.8	WNW					11.5			30.8
旬	18.9	25.8	12.3	1.9	NW					11.5			80.6
平年差/比	+0.4	+1.0	-0.6							77			127

観測所名	白馬									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	16.9	23.7	9.7	1.0	SE	3.0	SE	6.2	SE	0.0	0.0	0.0	6.3
2	16.7	23.5	10.9	1.0	NNE	2.3	NNE	6.6	NNE	0.0	0.0	0.0	3.5
3	15.8	23.7	8.0	0.9	NNE	2.9	N	7.4	NNE	0.0	0.0	0.0	11.3
4	17.1	27.1	8.7	0.9	NNE	3.1	N	7.0	N	0.0	0.0	0.0	9.9
5	18.5	27.2	9.9	1.0	NNE	3.1	N	7.4	NNE	0.0	0.0	0.0	11.2
6	17.6	26.2	12.0	1.1	SW	3.0	SE	7.3	SE	0.0	0.0	0.0	6.4
7	15.7	21.1	13.4	0.6	SSW	2.0	SW	4.2	SW	6.5	5.5	2.0	1.7
8	16.1	24.4	10.6	0.9	NNE	2.6	NNE	7.9	N	0.0	0.0	0.0	10.5
9	17.3	27.0	9.4	0.8	NNE	2.5	NNE	6.2	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8
10	20.0	27.5	14.0	1.2	SSW	3.3	SE	7.3	SE	0.0	0.0	0.0	6.0
前半旬	17.0	25.0	9.4	1.0	NNE					0.0			42.2
後半旬	17.3	25.2	11.9	0.9	NNE					6.5			33.4
旬	17.2	25.1	10.7	0.9	NNE					6.5			75.6
平年差/比	+0.8	+2.1	-0.3							25			132

地域気象観測旬報

2013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			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	20.5	26.5	14.7	3.8	WSW	7.8	W	11.6	W	0.0	0.0	0.0	8.2
2	19.4	26.2	15.3	3.3	N	8.2	W	12.5	W	0.0	0.0	0.0	4.4
3	19.0	26.6	12.4	3.0	NNW	9.0	NNW	14.1	NNW	0.0	0.0	0.0	13.1
4	20.1	29.1	11.7	2.5	W	8.2	NNW	12.8	NNW	0.0	0.0	0.0	12.1
5	21.6	29.6	13.7	2.2	E	6.6	N	10.6	N	0.0	0.0	0.0	12.5
6	20.0	27.6	16.4	1.9	SW	7.5	SW	11.5	SW	17.0	16.0	8.0	5.1
7	18.6	23.1	16.4	1.5	ENE	5.0	NNW	7.5	NW	0.5	0.5	0.5	2.1
8	18.1	23.2	13.9	2.6	NNE	6.6	NNW	11.4	NNW	0.0	0.0	0.0	5.6
9	19.8	28.2	11.8	1.8	W	5.2	NNW	9.7	N	0.0	0.0	0.0	9.8
10	23.0	29.7	17.1	2.8	W	7.4	W	11.2	WSW	0.0	0.0	0.0	8.1
前半旬	20.1	27.6	13.6	3.0	W					0.0			50.3
後半旬	19.9	26.4	15.1	2.1	W					17.5			30.7
旬	20.0	27.0	14.3	2.5	W					17.5			81.0
平年差/比	+1.0	+1.9	+0.3							103			120

観測所名	大町									10℃以上積算気温			173
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	17.0	23.3	10.3	1.6	NW	3.7	NW	5.3	NW	0.0	0.0	0.0	6.9
2	16.3	21.8	11.5	1.6	N	4.9	N	7.1	N	0.0	0.0	0.0	1.2
3	16.8	26.1	9.8	2.4	NNW	7.1	N	10.1	N	0.0	0.0	0.0	13.2
4	18.0	27.3	9.5	1.9	NNW	5.6	N	9.1	NNE	0.0	0.0	0.0	12.2
5	18.6	28.3	11.1	2.0	N	6.6	N	9.8	SSW	0.0	0.0	0.0	11.0
6	17.0	25.1	11.8	1.4	NW	5.1	E	9.2	ENE	0.5	0.5	0.5	5.6
7	15.7	21.0	12.5	1.8	WNW	4.0	N	7.0	NNE	0.0	0.0	0.0	0.8
8	16.0	23.6	10.7	2.2	WNW	4.7	N	8.0	NNE	0.0	0.0	0.0	9.0
9	17.7	27.0	8.9	2.0	NW	4.5	NNE	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0	11.0
10	20.1	27.2	14.7	1.8	NW	4.8	ESE	7.0	SE	0.0	0.0	0.0	6.2
前半旬	17.3	25.4	10.4	1.9	NW					0.0			44.5
後半旬	17.3	24.8	11.7	1.8	NW					0.5			32.6
旬	17.3	25.1	11.1	1.9	NW					0.5			77.1
平年差/比	+0.9	+2.2	+0.1							2			128

観測所名	信州新町									10℃以上積算気温			185
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	18.0	26.6	10.0	0.9	SE	2.3	N	5.2	SSW	0.0	0.0	0.0	6.9
2	17.8	25.5	12.2	0.9	S	3.0	SE	5.7	SE	0.0	0.0	0.0	2.2
3	18.0	27.4	9.9	1.1	E	3.8	NE	8.1	SE	0.0	0.0	0.0	12.3
4	18.7	29.3	9.2	1.0	S	3.7	NNE	7.0	NNW	0.0	0.0	0.0	10.6
5	19.6	30.0	10.2	1.4	NNE	7.8	SSW	14.0	SW	8.0	8.0	6.5	11.5
6	18.4	27.0	14.2	0.9	S	4.6	SSW	7.9	ESE	12.5	10.5	3.0	4.4
7	17.1	22.9	14.4	0.8	NNE	3.1	NNE	5.9	NNE	0.0	0.0	0.0	1.2
8	18.0	24.0	12.0	1.2	NNE	3.7	NNE	8.9	NNE	0.0	0.0	0.0	9.9
9	18.5	28.4	10.2	0.9	NNE	3.1	NNE	8.2	ESE	0.0	0.0	0.0	9.1
10	21.2	29.8	14.3	1.0	SSW	3.2	SSE	7.4	S	0.0	0.0	0.0	7.6
前半旬	18.4	27.8	10.3	1.1	S					8.0			43.5
後半旬	18.6	26.4	13.0	1.0	NNE					12.5			32.2
旬	18.5	27.1	11.7	1.0	S					20.5			75.7
平年差/比	+0.7	+1.9	-0.1							89			133

観測所名	菅平									10℃以上積算気温			134
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	19.0	7.2	1.3	SSE	3.2	S	7.2	SSW	0.0	0.0	0.0	7.2
2	12.1	18.2	6.1	1.3	NNE	3.5	NNE	6.4	NE	0.0	0.0	0.0	4.7
3	12.8	19.4	5.3	1.7	N	4.2	N	8.3	NNE	0.0	0.0	0.0	12.7
4	13.0	21.0	2.6	1.3	NNE	3.7	W	6.8	W	0.0	0.0	0.0	11.0
5	15.2	22.4	6.6	1.2	NNE	3.9	NE	8.1	ENE	0.0	0.0	0.0	11.7
6	13.9	19.6	8.9	0.7	SE	2.1	WNW	4.6	WNW	2.5	1.5	1.0	2.3
7	12.2	15.6	9.0	0.7	ESE	2.2	W	4.5	WNW	13.0	11.5	5.0	0.2
8	11.9	16.9	6.9	1.5	N	4.2	NNE	7.6	N	0.0	0.0	0.0	8.4
9	13.8	21.4	3.3	1.1	NNE	3.3	NNE	5.8	N	0.0	0.0	0.0	10.3
10	16.2	21.7	12.4	1.6	S	3.4	ESE	8.2	SE	0.0	0.0	0.0	7.3
前半旬	13.3	20.0	5.6	1.4	NNE					0.0			47.3
後半旬	13.6	19.0	8.1	1.1	ESE					15.5			28.5
旬	13.4	19.5	6.8	1.2	NNE					15.5			75.8
平年差/比	+0.2	+0.6	-0.6							64			114

地域気象観測旬報

2013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			197
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	25.5	12.5	2.7	SE	4.9	SSE	10.9	SE	0.0	0.0	0.0	7.7
2	18.3	24.7	13.7	1.5	E	4.4	SSE	7.5	SSE	0.0	0.0	0.0	2.8
3	19.5	28.5	11.9	1.4	WSW	4.4	N	7.7	N	0.0	0.0	0.0	13.3
4	20.7	30.7	12.3	1.3	ESE	2.4	ENE	5.7	NNW	0.0	0.0	0.0	12.6
5	21.2	31.5	13.6	1.6	E	6.2	ESE	10.6	ESE	0.0	0.0	0.0	11.1
6	19.7	26.9	16.2	1.5	ESE	6.1	SE	10.0	SSE	1.0	0.5	0.5	3.6
7	17.7	23.4	15.4	1.2	NNW	5.0	NE	7.8	NE	4.0	3.0	1.0	0.7
8	19.2	26.1	14.5	1.5	WSW	4.8	N	8.0	N	0.0	0.0	0.0	10.1
9	20.4	29.5	11.5	1.1	W	2.1	ESE	4.6	W	0.0	0.0	0.0	9.9
10	22.2	28.3	18.2	2.8	SE	6.7	SE	11.7	SE	0.0	0.0	0.0	4.8
前半旬	19.6	28.2	12.8	1.7	SE					0.0			47.5
後半旬	19.8	26.8	15.2	1.6	SE					5.0			29.1
旬	19.7	27.5	14.0	1.7	SE					5.0			76.6
平年差/比	+0.9	+1.8	+0.6							28			119

観測所名	穂高									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	19.2	25.8	12.9	1.1	NNE	2.6	ENE	4.5	NE	0.0	0.0	0.0	6.1
2	18.8	23.8	14.7	1.3	NNW	2.3	NNW	4.8	NNW	0.0	0.0	0.0	1.8
3	19.4	27.4	11.9	1.6	NE	4.4	ENE	8.8	NE	0.0	0.0	0.0	12.8
4	20.2	29.2	11.4	1.3	NNE	4.0	ENE	6.4	ENE	0.0	0.0	0.0	12.5
5	20.3	30.4	12.6	1.3	NNW	4.1	WNW	6.9	WNW	5.0	4.5	1.0	10.8
6	18.7	26.2	14.8	1.2	NW	3.8	E	6.4	ENE	2.0	1.5	0.5	3.2
7	17.8	23.1	14.1	1.4	NNW	4.5	WNW	7.2	WNW	0.0	0.0	0.0	1.3
8	18.5	25.6	13.4	1.4	NNE	3.4	NNE	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8
9	19.7	28.3	10.7	1.2	NNE	2.7	NE	5.1	NNE	0.0	0.0	0.0	9.7
10	21.7	29.0	16.4	1.3	ENE	3.4	E	7.4	E	0.0	0.0	0.0	5.6
前半旬	19.6	27.3	12.7	1.3	NNE					5.0			44.0
後半旬	19.3	26.4	13.9	1.3	N					2.0			28.6
旬	19.4	26.9	13.3	1.3	NNE					7.0			72.6
平年差/比	+0.8	+1.5	+0.3							35			122

観測所名	東御									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	15.5	22.3	9.5	2.1	SSE	5.6	SSE	10.2	SSE	0.0	0.0	0.0	7.1
2	14.4	19.9	9.8	1.7	NNE	3.5	NNE	4.5	SSW	0.0	0.0	0.0	2.3
3	16.0	23.6	8.8	2.1	NNE	4.3	SSE	8.0	SE	0.0	0.0	0.0	10.9
4	16.9	25.8	8.0	2.1	NNE	4.3	SW	7.5	WSW	0.0	0.0	0.0	11.7
5	17.6	26.6	12.0	2.1	NE	4.5	SSE	9.1	NNE	4.5	4.0	1.5	10.2
6	16.6	22.2	12.8	1.6	SW	3.8	SSE	6.4	S	0.0	0.0	0.0	3.2
7	14.8	18.4	11.7	1.6	NNE	5.6	NNE	9.1	NNE	0.0	0.0	0.0	0.3
8	15.1	22.0	9.6	2.2	NNE	5.1	WSW	9.2	NNW	0.0	0.0	0.0	6.1
9	16.8	25.0	8.3	1.7	SW	4.0	NNE	6.3	NNE	0.0	0.0	0.0	9.5
10	18.6	24.7	14.2	2.1	NNE	5.2	S	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	5.7
前半旬	16.1	23.6	9.6	2.0	NNE					4.5			42.2
後半旬	16.4	22.5	11.3	1.8	NNE					0.0			24.8
旬	16.2	23.1	10.5	1.9	NNE					4.5			67.0
平年差/比	+0.4	+1.2	0.0							24			110

観測所名	軽井沢									10℃以上積算気温			154
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	14.4	20.6	9.6	1.7	NE	2.9	ENE	7.2	ENE	0.0	0.0	0.0	7.5
2	13.6	20.4	9.9	1.3	NE	2.3	NE	5.4	ENE	0.0	0.0	0.0	1.2
3	14.8	23.7	7.6	1.3	N	2.8	SSW	5.6	S	0.0	0.0	0.0	6.7
4	16.3	26.7	6.6	1.6	NNE	3.0	SW	6.8	SSW	0.0	0.0	0.0	12.3
5	16.8	25.3	9.1	1.4	NNE	3.6	NE	7.7	ESE	0.0	0.0	0.0	10.5
6	15.6	20.9	11.7	1.3	NE	2.9	NE	7.1	ENE	0.0	0.0	0.0	2.4
7	14.2	17.9	12.1	1.1	NNE	2.9	NE	8.2	NE	0.5	0.5	0.5	0.5
8	14.0	20.8	7.4	1.1	SW	2.8	SW	5.5	S	0.0	0.0	0.0	3.8
9	16.4	25.2	6.7	1.4	NE	2.3	SSE	5.7	E	0.0	0.0	0.0	8.2
10	17.4	22.6	14.4	1.7	ENE	3.1	E	8.2	NE	0.0	0.0	0.0	7.2
前半旬	15.2	23.3	8.6	1.5	NE					0.0			38.2
後半旬	15.5	21.5	10.5	1.3	ENE					0.5			22.1
旬	15.4	22.4	9.5	1.4	NE					0.5			60.3
平年差/比	+1.0	+1.8	+0.5							2			107

地域気象観測旬報

2013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			197
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	19.7	25.2	14.3	1.8	E	3.6	N	6.6	E	0.0	0.0	0.0	6.8
2	18.7	23.7	14.8	2.0	NW	4.6	NW	7.2	NW	0.0	0.0	0.0	1.7
3	19.7	27.9	13.1	2.9	N	6.5	N	10.3	N	0.0	0.0	0.0	11.5
4	20.7	29.6	12.3	2.3	N	5.0	NNW	8.5	WNW	0.0	0.0	0.0	12.0
5	21.0	31.1	14.0	2.3	NNE	7.2	NW	11.2	WNW	19.0	15.0	6.0	11.2
6	18.9	25.9	15.2	1.9	NNE	5.3	NW	9.7	NE	2.0	1.5	0.5	3.8
7	18.0	25.0	14.2	2.1	N	6.4	NW	11.1	NNE	3.5	3.5	2.5	1.7
8	18.8	26.1	13.9	2.4	N	5.7	NNW	9.3	N	0.0	0.0	0.0	9.3
9	20.3	28.2	11.9	2.1	N	4.5	NNW	7.7	NW	0.0	0.0	0.0	9.0
10	21.6	27.9	17.6	1.9	N	4.8	E	8.3	E	0.0	0.0	0.0	3.4
前半旬	20.0	27.5	13.7	2.3	N					19.0			43.2
後半旬	19.5	26.6	14.6	2.1	N					5.5			27.2
旬	19.7	27.1	14.1	2.2	N					24.5			70.4
平年差/比	+1.0	+1.6	+1.0							127			107

観測所名	松本今井									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	19.0	25.1	13.2	2.0	N	4.8	SSE	6.7	S	0.0	0.0	0.0	
2	18.0	23.7	13.5	2.3	NW	5.6	NNW	7.7	NW	0.0	0.0	0.0	
3	18.9	27.4	10.8	2.8	NNW	6.9	N	9.8	N	0.0	0.0	0.0	
4	19.6	29.6	9.1	2.3	NNW	5.8	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0	
5	20.1	29.7	12.6	2.5	NNE	8.2	S	11.3	SSW	0.0	0.0	0.0	
6	18.7	25.5	13.1	2.0	N	7.0	N	9.3	N	0.0	0.0	0.0	
7	18.1	24.7	12.7	3.1	NNW	8.0	NNW	10.3	N	0.0	0.0	0.0	
8	18.4	26.3	11.7	2.8	N	7.2	NNW	9.8	NNW	0.0	0.0	0.0	
9	19.3	28.1	8.6	2.0	NNE	4.5	N	6.2	N	0.0	0.0	0.0	
10	21.4	28.5	16.4	2.2	SSE	6.2	SSE	9.8	SSE	0.0	0.0	0.0	
前半旬	19.1	27.1	11.8	2.4	NNW					0.0			
後半旬	19.2	26.6	12.5	2.4	NNW					0.0			
旬	19.2	26.9	12.2	2.4	NNW					0.0			
平年差/比	+1.7	+2.7	+0.7							0			

観測所名	立科									10℃以上積算気温			182
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	23.8	10.1	2.1	E	4.3	ENE	7.9	ENE	0.0	0.0	0.0	8.3
2	16.3	22.3	11.8	1.1	S	2.7	ENE	5.3	E	0.0	0.0	0.0	2.5
3	17.6	26.7	9.8	1.2	SSW	3.8	WNW	6.5	NW	0.0	0.0	0.0	12.0
4	18.9	28.7	9.9	1.5	NNE	3.2	S	7.0	NNE	0.0	0.0	0.0	12.5
5	19.7	29.9	11.7	1.3	S	4.5	E	10.8	ESE	0.0	0.0	0.0	10.4
6	18.3	25.4	13.8	1.1	E	4.2	ENE	7.2	E	0.0	0.0	0.0	2.9
7	17.1	23.9	14.2	1.2	SSW	4.7	ENE	8.1	ENE	0.5	0.5	0.5	2.8
8	17.8	24.9	11.8	1.8	WNW	4.2	SW	7.4	NW	0.0	0.0	0.0	8.9
9	18.9	28.2	9.5	1.2	E	3.8	ENE	7.0	E	0.0	0.0	0.0	10.0
10	20.6	26.7	17.1	2.2	E	5.2	ENE	9.4	ENE	0.0	0.0	0.0	5.1
前半旬	17.9	26.3	10.7	1.4	SSW					0.0			45.7
後半旬	18.5	25.8	13.3	1.5	E					0.5			29.7
旬	18.2	26.1	12.0	1.5	E					0.5			75.4
平年差/比	+1.2	+2.6	+0.3							2			117

観測所名	佐久									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	17.2	23.8	10.2	1.8	E	4.3	ENE	9.0	ENE	0.0	0.0	0.0	8.1
2	16.7	23.3	11.8	1.3	E	2.8	ENE	6.4	ENE	0.0	0.0	0.0	2.1
3	18.8	27.7	11.0	1.1	ENE	3.4	ENE	7.2	NE	0.0	0.0	0.0	12.1
4	19.9	29.6	10.9	1.1	ESE	3.6	ENE	7.9	ENE	0.0	0.0	0.0	12.8
5	19.3	29.1	12.4	1.2	SSE	3.6	ESE	7.4	ESE	1.0	1.0	0.5	9.1
6	18.3	24.9	14.0	1.4	SE	4.4	ENE	8.3	ENE	0.0	0.0	0.0	1.6
7	17.9	24.0	14.5	1.4	ESE	4.4	ENE	8.5	ENE	0.0	0.0	0.0	3.0
8	18.7	26.5	12.9	1.6	WNW	3.9	W	9.2	W	0.0	0.0	0.0	7.1
9	19.3	28.9	9.5	1.2	E	3.4	E	7.4	E	0.0	0.0	0.0	9.2
10	20.7	26.6	17.0	2.0	E	4.6	NE	10.7	ENE	0.0	0.0	0.0	6.0
前半旬	18.4	26.7	11.3	1.3	E					1.0			44.2
後半旬	19.0	26.2	13.6	1.5	E					0.0			26.9
旬	18.7	26.4	12.4	1.4	E					1.0			71.1
平年差/比	+1.3	+2.3	+0.6							5			119

地域気象観測旬報

2013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			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	14.7	21.8	7.7	1.0	SSW	2.4	NNW	5.0	NE	0.0	0.0	0.0	5.3
2	13.4	18.2	8.4	1.3	SSW	3.7	NNE	8.9	N	0.0	0.0	0.0	0.8
3	15.5	24.0	8.1	1.5	N	3.7	NNE	7.8	NE	0.0	0.0	0.0	11.3
4	16.0	<u>25.2</u>	7.1	1.4	SSW	3.3	NNE	6.7	NNE	0.0	0.0	0.0	7.6
5	16.4	24.8	8.7	1.4	SSW	<u>4.3</u>	SSE	<u>8.9</u>	SSE	0.0	0.0	0.0	6.4
6	14.1	22.1	8.9	1.1	SSW	3.3	SW	<u>6.3</u>	SW	<u>2.0</u>	<u>1.5</u>	<u>0.5</u>	2.8
7	13.8	19.5	10.7	1.2	SSW	3.2	NNE	6.7	NNW	0.0	0.0	0.0	1.8
8	14.8	22.2	9.3	1.3	NNE	2.8	NNE	6.8	NNE	0.0	0.0	0.0	8.5
9	15.8	25.0	<u>6.3</u>	1.2	SSW	2.8	NNE	6.5	NE	0.0	0.0	0.0	7.7
10	17.8	24.9	11.6	1.5	NNE	3.5	NNE	8.2	N	0.0	0.0	0.0	4.9
前半旬	15.2	22.8	8.0	1.3	SSW					0.0			31.4
後半旬	15.3	22.7	9.4	1.3	SSW					2.0			25.7
旬	15.2	22.8	8.7	1.3	SSW					2.0			57.1
平年差/比	+0.3	+0.7	+0.3							5			99

観測所名	諏訪									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	18.2	23.3	13.7	2.5	ESE	5.3	SE	9.1	ESE	0.0	0.0	0.0	6.3
2	17.5	22.9	13.8	3.6	WNW	9.3	WNW	11.2	WNW	0.0	0.0	0.0	1.9
3	19.3	25.4	13.7	3.9	WNW	9.6	WNW	11.2	WNW	0.0	0.0	0.0	12.3
4	20.3	28.3	12.6	2.4	NNW	7.4	WNW	9.7	NW	0.0	0.0	0.0	11.6
5	20.8	<u>29.0</u>	15.6	2.5	NW	7.8	WSW	10.4	WSW	0.0	0.0	0.0	9.1
6	19.3	24.4	15.4	3.0	SE	6.7	WNW	10.2	SE	0.0	0.0	0.0	2.6
7	18.0	23.5	15.1	2.8	W	<u>11.2</u>	NW	<u>12.9</u>	NW	<u>5.5</u>	<u>5.5</u>	<u>4.5</u>	4.5
8	18.4	24.6	14.1	3.5	WNW	9.5	WNW	11.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4
9	19.9	27.1	<u>12.3</u>	1.9	SE	4.4	WSW	6.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7
10	20.7	26.1	17.6	3.5	SE	7.6	SE	12.0	SE	0.0	0.0	0.0	6.9
前半旬	19.2	25.8	13.9	3.0	WNW					0.0			41.2
後半旬	19.3	25.1	14.9	2.9	WNW					5.5			32.1
旬	19.2	25.5	14.4	3.0	WNW					5.5			73.3
平年差/比	+1.3	+1.8	+1.4							24			112

観測所名	開田高原									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	14.5	20.3	8.6	0.3	NW	2.1	NW	4.7	WNW	0.0	0.0	0.0	4.3
2	13.5	18.9	8.6	0.3	NW	2.9	NW	6.5	WNW	0.0	0.0	0.0	0.0
3	15.0	23.0	8.5	0.7	NNE	3.6	NE	7.5	NE	0.0	0.0	0.0	9.5
4	14.6	24.8	7.2	0.4	NNW	1.8	NW	4.4	E	1.5	1.5	1.0	8.0
5	15.4	<u>24.8</u>	9.0	0.4	NNW	3.0	NNE	7.4	NNE	0.0	0.0	0.0	7.0
6	13.8	22.1	8.3	0.2	SSW	<u>3.7</u>	NE	<u>8.2</u>	NNE	10.5	10.0	7.5	2.5
7	12.5	19.1	8.6	0.2	N	1.5	E	5.6	NNW	<u>19.0</u>	<u>19.0</u>	<u>11.0</u>	2.3
8	13.9	21.7	7.0	0.6	NNW	3.0	NNW	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0	8.9
9	14.8	23.6	<u>5.9</u>	0.2	WSW	1.6	NNW	4.7	WSW	0.0	0.0	0.0	7.9
10	16.4	24.2	11.0	0.3	S	2.1	ENE	4.9	NNE	0.0	0.0	0.0	4.2
前半旬	14.6	22.4	8.4	0.4	NNW					1.5			28.8
後半旬	14.3	22.1	8.2	0.3	NNW					29.5			25.8
旬	14.4	22.3	8.3	0.4	NNW					31.0			54.6
平年差/比	+0.3	+1.2	+0.8							65			96

観測所名	木曾平沢									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	16.7	23.0	10.9	1.2	NE	4.5	ENE	8.1	ENE	0.0	0.0	0.0	4.4
2	15.7	21.9	11.7	1.8	ENE	5.0	ENE	9.0	ENE	0.0	0.0	0.0	1.1
3	17.2	25.5	10.6	1.6	ENE	5.3	ENE	9.3	ENE	0.0	0.0	0.0	10.6
4	19.3	27.8	11.8	1.7	ENE	5.2	ENE	8.7	ENE	0.0	0.0	0.0	9.1
5	19.9	<u>28.4</u>	12.3	1.2	SSW	4.3	NE	8.6	ENE	0.0	0.0	0.0	9.4
6	17.6	23.9	12.4	1.6	ENE	5.0	ENE	8.6	ENE	0.0	0.0	0.0	3.2
7	16.8	22.6	11.7	2.1	NE	<u>6.6</u>	NE	<u>10.2</u>	NE	0.0	0.0	0.0	2.2
8	16.8	23.7	10.1	1.8	ENE	4.7	NE	8.7	ENE	0.0	0.0	0.0	8.7
9	18.4	27.2	<u>9.8</u>	1.0	ENE	4.3	ENE	7.4	ENE	0.0	0.0	0.0	8.7
10	19.8	27.1	14.0	1.8	ENE	5.5	ENE	10.0	ENE	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	6.8
前半旬	17.8	25.3	11.5	1.5	ENE					0.0			34.6
後半旬	17.9	24.9	11.6	1.7	ENE					0.0			29.6
旬	17.8	25.1	11.5	1.6	ENE					0.0			64.2
平年差/比	+1.2	+1.4	+0.8							0			103

地域気象観測旬報

2013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			191
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	18.6	24.5	14.0	1.9	NW	4.4	NW	8.3	NW	0.0	0.0	0.0	5.6
2	17.5	23.0	13.3	2.3	NW	4.3	N	9.1	NNW	0.0	0.0	0.0	1.5
3	19.2	27.0	12.3	2.2	NW	3.6	NNW	7.3	NW	0.0	0.0	0.0	11.6
4	20.7	<u>29.3</u>	12.5	1.8	NW	3.3	S	6.5	SSE	0.0	0.0	0.0	11.2
5	18.9	29.1	13.6	1.7	NW	5.0	WNW	9.4	NW	<u>5.0</u>	<u>4.0</u>	<u>2.0</u>	8.2
6	19.1	25.4	14.6	1.8	NW	4.2	NW	8.4	NW	0.0	0.0	0.0	2.2
7	17.9	24.1	14.5	2.4	NNW	<u>5.0</u>	NNW	<u>10.3</u>	NW	1.0	0.5	0.5	5.0
8	18.5	25.4	13.4	2.0	NNW	3.7	NNW	7.4	NW	0.0	0.0	0.0	8.8
9	19.9	28.6	<u>11.1</u>	1.8	S	3.5	S	6.9	S	0.0	0.0	0.0	9.0
10	21.0	27.9	15.7	1.7	NW	3.6	NNW	8.9	NE	0.0	0.0	0.0	6.5
前半旬	19.0	26.6	13.1	2.0	NW					5.0			38.1
後半旬	19.3	26.3	13.9	1.9	NW					1.0			31.5
旬	19.1	26.4	13.5	2.0	NW					6.0			69.6
平年差/比	+1.5	+2.3	+1.6							21			112

観測所名	原村									10℃以上積算気温			169
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	15.8	20.9	11.5	2.6	SSE	5.2	S	9.1	S	0.0	0.0	0.0	6.5
2	15.3	22.5	11.0	1.8	WNW	4.3	WNW	7.7	NNW	0.0	0.0	0.0	3.2
3	17.1	25.2	10.9	1.7	W	5.4	S	7.9	S	0.0	0.0	0.0	12.2
4	18.0	<u>27.3</u>	9.7	1.9	SSE	5.5	S	9.1	SE	0.0	0.0	0.0	12.1
5	18.3	26.2	12.4	2.0	SSE	6.0	S	10.1	S	3.0	3.0	2.5	9.8
6	16.6	21.4	12.0	2.5	SSE	7.1	S	11.5	S	0.0	0.0	0.0	2.4
7	15.8	22.4	12.1	1.3	NW	3.7	NNW	6.5	SSE	<u>3.5</u>	<u>3.5</u>	<u>2.5</u>	3.7
8	16.2	22.9	11.6	1.7	WNW	3.9	WNW	7.6	WNW	0.0	0.0	0.0	9.5
9	17.7	25.9	<u>9.1</u>	1.9	SSE	4.5	S	7.0	S	0.0	0.0	0.0	9.0
10	18.6	24.0	15.1	2.9	SSE	<u>7.2</u>	S	<u>12.6</u>	S	0.0	0.0	0.0	6.1
前半旬	16.9	24.4	11.1	2.0	SSE					3.0			43.8
後半旬	17.0	23.3	12.0	2.1	SSE					3.5			30.7
旬	16.9	23.9	11.5	2.0	SSE					6.5			74.5
平年差/比	+1.1	+1.9	+1.1							27			111

観測所名	野辺山									10℃以上積算気温			137
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	18.4	6.4	1.5	SW	4.3	SW	7.1	WSW	0.0	0.0	0.0	6.4
2	12.2	19.5	6.8	1.6	NNE	4.0	NNE	7.5	NNE	0.0	0.0	0.0	3.6
3	13.4	21.9	5.8	1.6	NNE	3.7	NNE	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	11.8
4	14.6	<u>23.3</u>	4.6	1.6	SW	5.0	SW	8.0	WSW	0.0	0.0	0.0	11.1
5	15.1	22.6	9.3	1.9	WSW	4.8	SW	<u>9.2</u>	NNE	0.0	0.0	0.0	7.5
6	13.9	20.3	8.1	1.9	SW	4.9	SW	7.6	SW	0.0	0.0	0.0	3.5
7	12.7	20.5	9.7	1.4	NNE	4.7	NNE	8.0	NNE	<u>6.0</u>	<u>6.0</u>	<u>3.0</u>	4.7
8	12.9	20.1	7.3	1.8	NNE	4.3	NNE	8.1	NNE	0.0	0.0	0.0	5.6
9	14.7	23.1	<u>4.2</u>	1.5	SSW	4.0	SW	6.4	WSW	0.0	0.0	0.0	9.3
10	15.5	20.8	11.5	2.0	SW	<u>5.0</u>	SSW	8.1	SW	0.0	0.0	0.0	3.6
前半旬	13.5	21.1	6.6	1.6	SW					0.0			40.4
後半旬	13.9	21.0	8.2	1.7	SW					6.0			26.7
旬	13.7	21.1	7.4	1.7	SW					6.0			67.1
平年差/比	+0.6	+2.4	-0.2							19			121

観測所名	木曾福島									10℃以上積算気温			185
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	17.9	23.0	12.3	1.7	SW	3.8	SW	6.8	SW	0.0	0.0	0.0	4.1
2	17.1	22.9	13.4	1.9	N	<u>6.3</u>	NNE	<u>10.6</u>	NNE	0.0	0.0	0.0	0.4
3	19.0	26.4	13.3	2.2	SW	5.6	SW	10.4	SW	0.0	0.0	0.0	9.9
4	20.2	<u>28.0</u>	12.8	1.8	SW	4.9	SW	9.1	SW	0.0	0.0	0.0	9.4
5	19.3	27.4	12.4	1.8	SW	5.1	SW	9.1	WSW	0.0	0.0	0.0	7.9
6	18.2	24.8	13.4	1.3	WSW	5.2	SW	9.1	SW	0.0	0.0	0.0	2.8
7	16.9	23.9	13.6	1.6	SSW	5.3	NNE	8.7	NNE	0.0	0.0	0.0	3.0
8	18.7	25.3	13.0	1.8	NNE	5.1	SW	9.5	SW	0.0	0.0	0.0	8.6
9	18.3	26.9	<u>10.7</u>	1.7	SW	5.7	SW	9.8	SW	0.0	0.0	0.0	7.7
10	18.9	26.8	13.9	2.0	SW	5.3	SW	9.2	SW	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	4.0
前半旬	18.7	25.5	12.8	1.9	SW					0.0			31.7
後半旬	18.2	25.5	12.9	1.7	SW					0.0			26.1
旬	18.5	25.5	12.9	1.8	SW					0.0			57.8
平年差/比	+1.4	+1.4	+1.6							0			101

地域気象観測旬報

2013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			203
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	19.7	24.5	15.3	1.8	N	4.4	SSW	6.7	SSW	0.0	0.0	0.0	5.2
2	18.8	25.5	15.0	2.7	NNE	6.4	NNE	11.1	N	0.0	0.0	0.0	2.6
3	20.9	28.9	14.3	2.3	NE	5.7	SSW	9.0	S	0.0	0.0	0.0	11.1
4	21.4	<u>30.3</u>	14.0	3.0	SSW	6.7	SSW	10.5	S	0.0	0.0	0.0	11.7
5	21.2	29.0	14.2	2.6	S	<u>7.8</u>	S	<u>11.9</u>	S	0.0	0.0	0.0	9.9
6	19.8	24.8	16.5	2.1	S	5.5	S	8.6	S	<u>2.0</u>	<u>2.0</u>	<u>1.5</u>	2.3
7	19.1	26.4	15.7	2.4	SSW	6.5	NNE	11.8	NNE	0.0	0.0	0.0	4.9
8	20.2	26.9	14.7	2.0	NE	5.7	NNE	8.7	NNE	0.0	0.0	0.0	9.0
9	20.3	28.2	<u>12.9</u>	2.7	S	5.8	S	9.7	S	0.0	0.0	0.0	8.2
10	21.1	27.5	16.3	2.6	SSW	6.8	S	10.6	S	0.0	0.0	0.0	5.1
前半旬	20.4	27.6	14.6	2.5	SSW					0.0			40.5
後半旬	20.1	26.8	15.2	2.4	S					2.0			29.5
旬	20.3	27.2	14.9	2.4	SSW					2.0			70.0
平年差/比	+2.6	+3.3	+2.7							9			112

観測所名	南木曾									10℃以上積算気温			183
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	18.2	22.5	14.6	0.8	WSW	1.9	SW	6.0	NW	0.0	0.0	0.0	3.1
2	17.3	25.2	14.1	0.7	ESE	1.9	WSW	6.1	W	1.5	0.5	0.5	2.2
3	19.1	25.5	14.5	0.8	WSW	2.2	WSW	6.6	SSW	0.0	0.0	0.0	9.2
4	20.1	<u>28.1</u>	12.6	1.1	E	2.2	WSW	6.4	WSW	0.0	0.0	0.0	10.1
5	19.2	27.1	12.2	1.1	ESE	2.1	W	<u>6.9</u>	SW	0.0	0.0	0.0	10.3
6	18.0	22.6	12.7	0.9	WSW	2.2	SW	6.3	SW	0.0	0.0	0.0	3.0
7	16.7	25.0	14.0	0.7	E	2.0	N	6.5	ENE	<u>6.0</u>	<u>4.0</u>	<u>3.0</u>	4.0
8	18.4	26.1	<u>11.9</u>	0.9	E	2.2	W	5.2	SW	0.0	0.0	0.0	10.3
9	18.2	25.0	13.0	1.1	ENE	2.2	SW	5.7	SW	0.0	0.0	0.0	6.9
10	18.1	23.1	13.6	0.8	WSW	<u>2.2</u>	WSW	5.8	SSW	0.0	0.0	0.0	2.4
前半旬	18.8	25.7	13.6	0.9	W					1.5			34.9
後半旬	17.9	24.4	13.0	0.9	E					6.0			26.6
旬	18.3	25.0	13.3	0.9	E					7.5			61.5
平年差/比	+0.6	+0.7	+0.7							13			104

観測所名	飯島									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	18.0	22.9	13.2	1.9	WNW	4.5	NNE	7.6	NNE	0.0	0.0	0.0	4.0
2	17.1	24.1	13.8	2.7	NNE	<u>7.3</u>	NE	11.0	NNE	0.0	0.0	0.0	1.8
3	19.2	25.8	13.5	2.5	S	5.4	S	9.6	S	0.0	0.0	0.0	10.9
4	19.9	<u>27.5</u>	13.2	2.7	S	6.4	S	10.9	SSE	0.0	0.0	0.0	11.8
5	19.2	26.7	12.9	3.0	S	6.8	SSE	<u>11.9</u>	SSE	0.0	0.0	0.0	9.8
6	18.1	22.3	14.3	2.1	SSE	4.2	SSE	6.4	SSE	<u>16.5</u>	<u>16.5</u>	<u>9.0</u>	2.7
7	16.7	24.1	14.1	1.9	WNW	4.1	SE	7.7	NE	8.5	8.0	3.0	3.5
8	18.1	24.1	12.2	2.2	NW	4.6	WNW	7.1	NNE	0.0	0.5	0.0	8.8
9	18.4	25.4	<u>11.9</u>	2.4	WNW	5.2	S	8.9	S	0.0	0.0	0.0	7.7
10	18.9	24.2	14.6	2.3	S	5.5	S	10.2	S	0.0	0.0	0.0	3.3
前半旬	18.7	25.4	13.3	2.6	S					0.0			38.3
後半旬	18.0	24.0	13.4	2.2	WNW					25.0			26.0
旬	18.4	24.7	13.4	2.4	WNW					25.0			64.3
平年差/比	+1.1	+0.9	+1.2							56			98

観測所名	飯田									10℃以上積算気温			203
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	20.1	24.6	17.0	1.8	SSW	4.2	SSW	6.4	S	0.0	0.0	0.0	3.1
2	18.6	25.8	15.6	1.8	NNW	5.5	NW	8.4	NW	0.5	0.5	0.5	2.0
3	20.5	27.8	15.2	2.5	SSW	7.1	W	12.2	SSW	0.0	0.0	0.0	10.6
4	21.6	<u>29.6</u>	15.4	2.7	S	7.1	S	12.0	S	0.0	0.0	0.0	10.7
5	21.2	29.1	14.5	2.9	SSW	<u>7.5</u>	S	<u>12.3</u>	S	0.0	0.0	0.0	10.0
6	19.9	24.4	16.1	2.1	SSW	5.6	S	7.7	SSW	0.0	0.0	0.0	1.2
7	18.8	26.3	16.1	2.0	N	7.1	NNW	10.7	NNW	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	3.1
8	20.9	27.6	14.8	2.6	WNW	7.2	W	11.3	WNW	0.0	0.0	0.0	9.6
9	20.4	27.7	<u>14.5</u>	2.3	SSW	6.5	SSW	9.9	SSW	0.0	0.0	0.0	6.9
10	20.9	27.1	16.7	2.3	SSW	7.3	S	11.1	SSE	0.0	0.0	0.0	2.1
前半旬	20.4	27.4	15.5	2.3	SSW					0.5			36.4
後半旬	20.2	26.6	15.6	2.3	SSW					0.5			22.9
旬	20.3	27.0	15.6	2.3	SSW					1.0			59.3
平年差/比	+1.2	+1.2	+1.8							3			98

地域気象観測旬報

2013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			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	15.6	21.2	11.2	0.7	NNW	2.3	SSW	4.9	SSW	0.0	0.0	0.0	1.0	
2	14.7	22.6	10.5	0.6	NNW	2.8	S	5.4	S	4.5	3.0	1.0	1.9	
3	15.7	23.5	10.5	0.8	SSW	3.2	S	9.1	SW	0.0	0.0	0.0	9.1	
4	16.4	25.3	9.5	0.9	SSW	3.1	S	6.3	SSE	0.0	0.0	0.0	8.6	
5	16.4	24.2	9.3	1.0	SSW	3.1	SSW	8.1	SSW	0.0	0.0	0.0	9.8	
6	15.9	20.7	10.7	0.5	SSW	2.0	S	4.6	SSW	0.0	0.0	0.0	1.6	
7	14.8	23.5	11.6	0.6	NNW	2.5	S	6.8	SSW	4.5	2.5	2.0	2.3	
8	15.8	23.0	10.0	0.9	NW	2.8	NNW	6.8	SSW	0.0	0.0	0.0	8.3	
9	15.6	23.0	9.5	0.8	S	3.0	SSW	7.2	SW	0.0	0.0	0.0	4.1	
10	16.7	22.9	11.9	0.9	SSW	3.8	SSW	8.2	S	0.0	0.0	0.0	1.4	
前半旬	15.8	23.4	10.2	0.8	SSW					4.5			30.4	
後半旬	15.8	22.6	10.7	0.7	SSW					4.5			17.7	
旬	15.8	23.0	10.5	0.8	SSW					9.0			48.1	
平年差/比	+0.5	+1.2	+0.8							15			96	

観測所名	南信濃									10℃以上積算気温			205	
	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	20.0	24.6	15.9	1.4	SW	3.9	SW	6.7	WSW	0.0	0.0	0.0	3.2	
2	19.4	27.2	16.0	1.4	SW	4.4	WSW	7.5	SW	0.0	0.0	0.0	3.7	
3	20.9	28.0	16.0	2.0	SW	5.5	SSW	9.4	S	0.0	0.0	0.0	8.2	
4	21.8	30.6	14.4	1.9	SW	5.5	SW	9.0	S	0.0	0.0	0.0	10.5	
5	21.4	29.5	14.2	1.8	SW	4.6	SW	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	10.9	
6	19.9	24.1	16.2	1.4	SW	3.6	SW	6.1	WSW	0.0	0.0	0.0	0.3	
7	19.0	27.6	16.2	1.3	SW	6.2	ENE	11.1	ENE	3.0	2.5	1.5	4.4	
8	20.8	28.3	15.1	1.9	WSW	4.6	SW	7.8	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
9	20.6	27.7	14.6	1.6	SW	3.8	SW	6.8	SW	0.0	0.0	0.0	5.4	
10	21.3	27.4	17.0	2.0	SW	4.9	SW	8.4	SW	0.0	0.0	0.0	3.4	
前半旬	20.7	28.0	15.3	1.7	SW					0.0			36.5	
後半旬	20.3	27.0	15.8	1.6	SW					3.0			21.7	
旬	20.5	27.5	15.6	1.7	SW					3.0			58.2	
平年差/比	+1.4	+1.6	+1.9							7			97	

地域雨量観測旬報

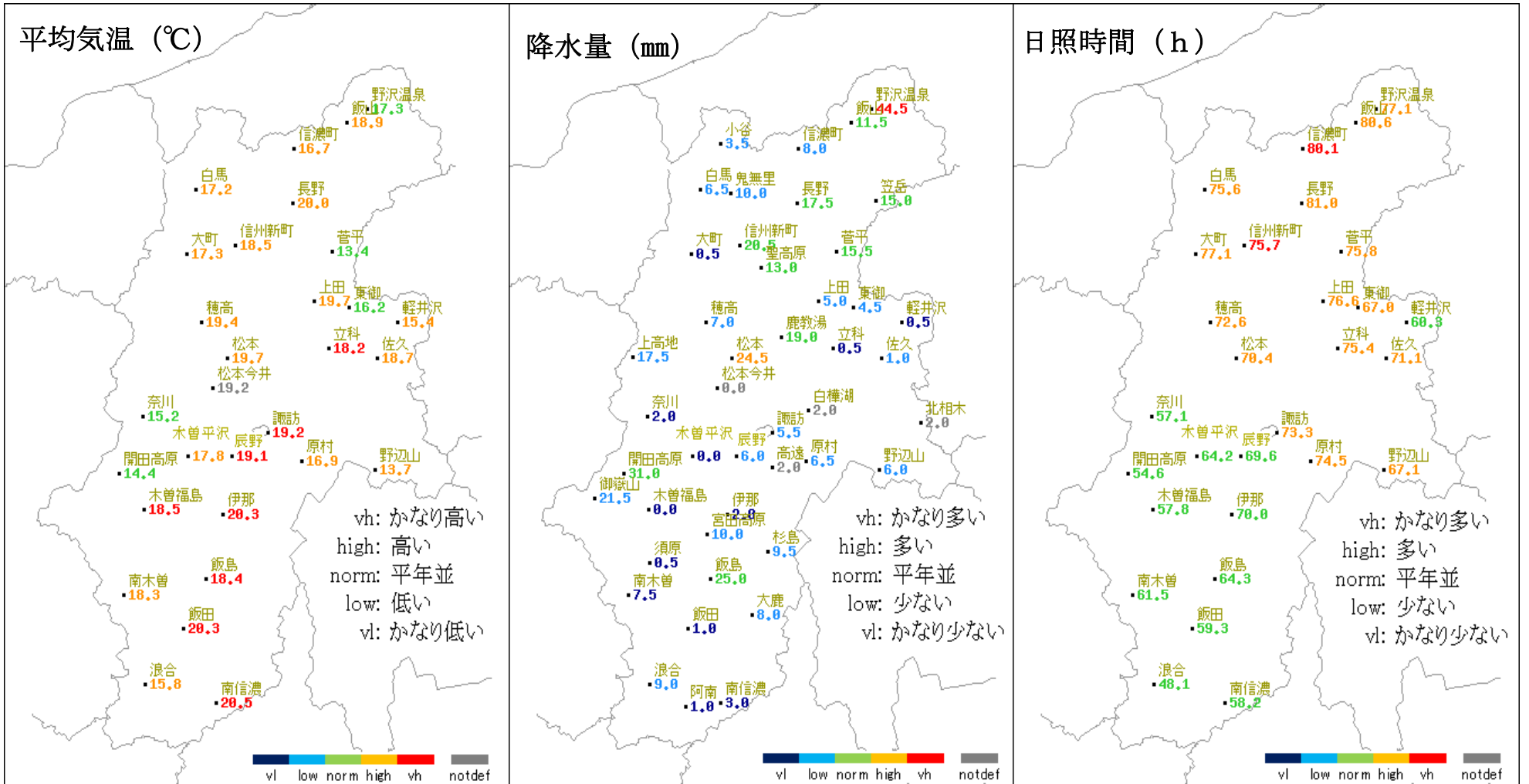
2013年6月1日～10日 長野県 (48)

(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)								
	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	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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
半旬計/最大	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	7.0	50	6.5	4.0
6	3.5		3.5	2.5	2.5		2.5	1.5	6.0		3.5	1.5	13.0		11.0	7.0	3.5		3.0	2.0	5.5		3.0	1.0	
7	0.0		0.0	0.0	7.5		4.5	2.0	9.0		8.5	5.0	0.0		0.0	0.0	14.0		8.0	5.0	6.5		6.0	4.5	
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
半旬計/最大	3.5	26	3.5	2.5	10.0	68	4.5	2.0	15.0	102	8.5	5.0	13.0	88	11.0	7.0	17.5	67	8.0	5.0	12.0	76	6.0	4.5	
旬計	3.5	16			10.0	41			15.0	59			13.0	50			17.5	41			19.0	74			
旬最大	3.5		3.5	2.5	7.5		4.5	2.0	9.0		8.5	5.0	13.0		11.0	7.0	14.0		8.0	5.0	7.0		6.5	4.5	
起日	6		6	6	7		7	7	7		7	7	6		6	6	7		7	7	5		5	7	

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)							
	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	0.5		0.5	0.5	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	2.0		1.5	1.0	0.0		0.0	0.0	3.5		3.0	1.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	0.0	//	0.0	0.0	2.0	//	1.5	1.0	0.0	//	0.0	0.0	4.0	8	3.0	1.0	0.0	0	0.0	0.0	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	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
7	2.0		2.0	1.0	0.0		0.0	0.0	2.0		2.0	2.0	17.0		10.5	5.0	10.0		9.0	2.5	9.5		7.0	2.5
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	2.0	//	2.0	1.0	0.0	//	0.0	0.0	2.0	//	2.0	2.0	17.5	30	10.5	5.0	10.0	36	9.0	2.5	9.5	47	7.0	2.5
旬計	2.0	//			2.0	//			2.0	//			21.5	19			10.0	19			9.5	27		
旬最大	2.0		2.0	1.0	2.0		1.5	1.0	2.0		2.0	2.0	17.0		10.5	5.0	10.0		9.0	2.5	9.5		7.0	2.5
起日	7		7	7	5		5	5	7		7	7	7		7	7	7		7	7	7		7	7

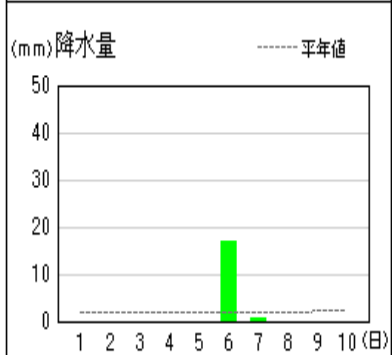
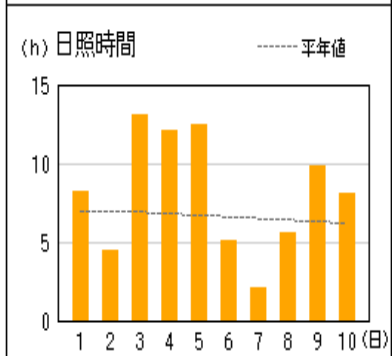
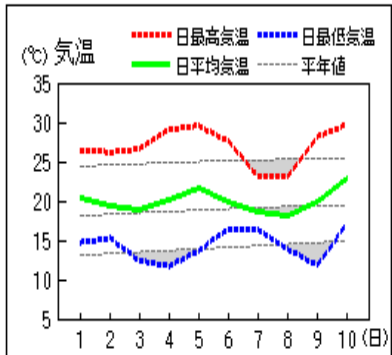
平均気温・降水量・日照時間の分布図 (2013年6月1日-2013年6月10日)



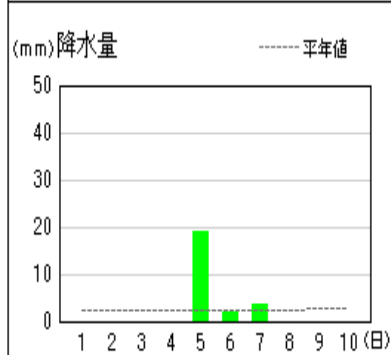
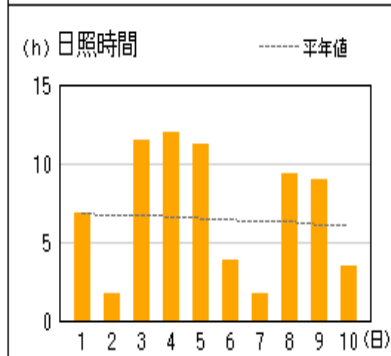
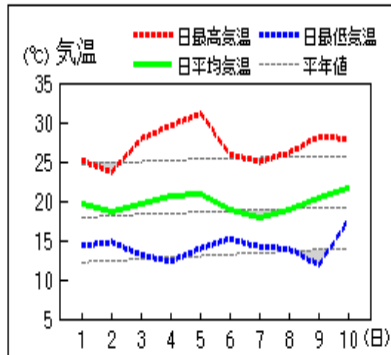
* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>) 気象観測統計の解説 (第5章平年値) を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2013年06月01日-2013年06月10日

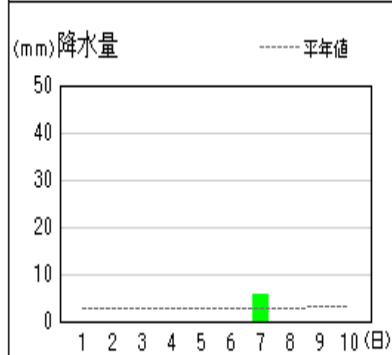
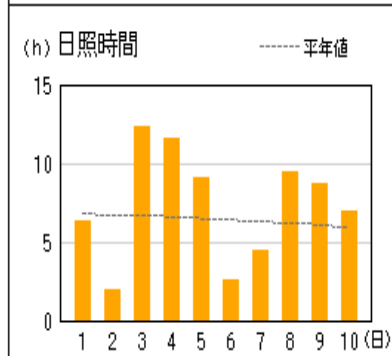
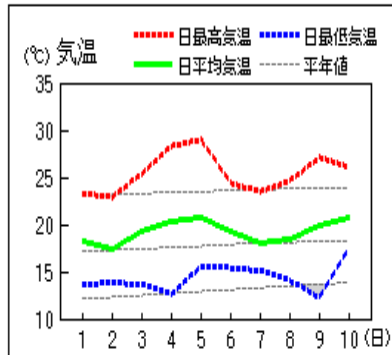
長野



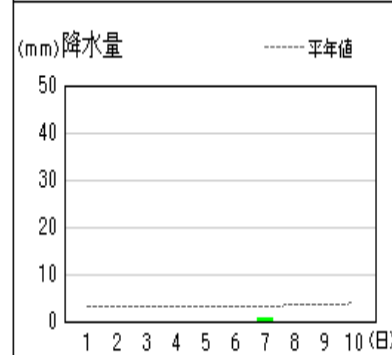
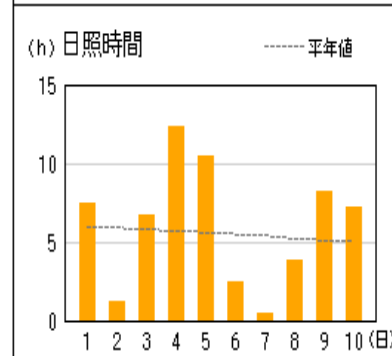
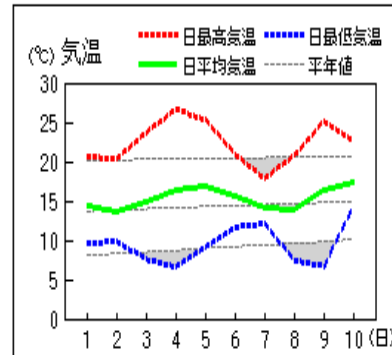
松本



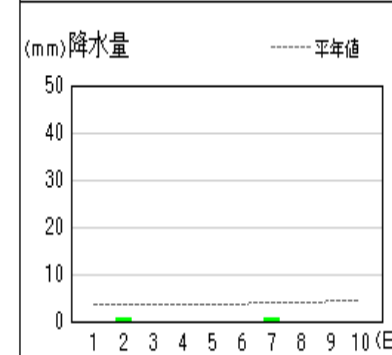
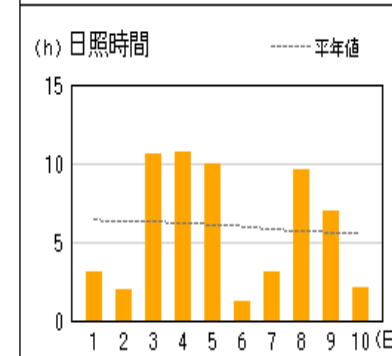
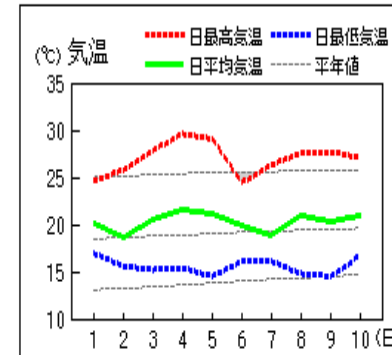
諏訪



軽井沢



飯田



資料についての説明

1. 気象概況について

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. 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 ーは無降水。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。軽井沢は太陽追尾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。軽井沢は太陽追尾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 2013

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。

本資料の著作権は、長野地方気象台が保有しています。

本資料をそのまま印刷すること、ファイルの形で第三者へ提供することは、利用目的が教育または行政に資するためであって、かつ非営利である場合に限り可能とします。

本資料に含まれているデー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。