

# 長野県農業気象速報（旬報）

平成25(2013)年

4月上旬

長野県  
長野地方気象台  
平成25年4月11日

## 4月上旬の気象概況

短い周期で低気圧と高気圧が交互に通過しました。県内の平均気温は平年より高い所が多くなりました。降水量は平年よりかなり多いか平年より多くなりました。日照時間は平年並の所が多くなりました。

1日は、移動性高気圧に覆われ概ね晴れましたが、南からの湿った空気の影響で夕方から次第に曇りとなりました。2日から3日は、前線を伴った低気圧が本州の南海上を発達しながら北東に進んだため、2日は概ね曇りで夕方から雨となり、3日は雨で昼過ぎから次第に曇りとなりました。4日から5日は、移動性高気圧に覆われ概ね晴れましたが、4日は寒気の影響で北部では曇りとなった所がありました。6日から7日は、低気圧が太平洋沿岸と日本海を発達しながら北東に進んだため、6日午後から7日午前中を中心に雨や雷雨となりました。また、強風や落雷により建物や農業施設への被害、列車の運休、停電などが発生しました。8日から10日は、移動性高気圧に覆われ概ね晴れましたが、寒気や気圧の谷の影響で雨や雪の降った所がありました。

気象台ではソメイヨシノの開花を6日に観測しました（平年4月13日、昨年4月18日）。

気象官署等\*の平均気温は平年に比べ、長野、松本、諏訪、軽井沢で【高い】、飯田で【平年並】となりました。降水量は平年に比べ、松本237%、軽井沢275%、飯田213%で【かなり多い】、長野、諏訪で【多い】となりました。日照時間は平年に比べ、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）												
4月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	4月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	
1日	6.8	6.9	6.4	3.3	8.5	16日	10.8	10.8	10.1	7.0	11.9	
2日	7.1	7.2	6.6	3.6	8.8	17日	11.0	11.0	10.3	7.2	12.1	
3日	7.4	7.5	6.9	3.9	9.0	18日	11.2	11.2	10.5	7.4	12.3	
4日	7.7	7.8	7.2	4.2	9.3	19日	11.5	11.5	10.7	7.6	12.5	
5日	8.0	8.1	7.5	4.5	9.6	20日	11.7	11.7	10.9	7.8	12.7	
6日	8.3	8.4	7.8	4.7	9.8	21日	11.9	11.9	11.1	8.0	12.9	
7日	8.6	8.7	8.0	5.0	10.1	22日	12.1	12.1	11.3	8.2	13.0	
8日	8.9	9.0	8.3	5.3	10.3	23日	12.3	12.3	11.5	8.4	13.2	
9日	9.2	9.2	8.5	5.5	10.5	24日	12.5	12.5	11.7	8.6	13.4	
10日	9.4	9.4	8.8	5.7	10.7	25日	12.7	12.7	11.9	8.8	13.5	
11日	9.7	9.7	9.0	5.9	10.9	26日	12.9	13.0	12.1	9.0	13.7	
12日	9.9	9.9	9.2	6.1	11.1	27日	13.1	13.2	12.3	9.2	13.9	
13日	10.1	10.1	9.4	6.3	11.3	28日	13.3	13.4	12.5	9.4	14.1	
14日	10.4	10.4	9.6	6.6	11.5	29日	13.6	13.6	12.7	9.6	14.3	
15日	10.6	10.6	9.9	6.8	11.7	30日	13.8	13.9	12.9	9.8	14.4	
							月平均	10.6	10.6	9.9	6.8	11.7

## 4 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	7.1	10.8	9.3	10.3	12.5	14.6	11.1	7.7	8.7	5.7	9.8	8.3	+1.5
松本	7.7	10.2	8.6	10.8	13.4	12.9	10.7	8.0	10.7	6.5	10.0	8.4	+1.6
諏訪	7.2	9.4	8.0	10.0	12.7	11.8	9.3	7.8	10.2	6.7	9.3	7.7	+1.6
軽井沢	3.7	5.2	6.1	8.0	9.8	8.9	8.6	4.4	8.5	3.6	6.7	4.7	+2.0
飯田	8.9	10.3	9.7	12.5	14.3	12.4	9.4	8.7	10.9	8.6	10.6	9.8	+0.8

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	—	7.5	22.5	0.0	—	11.0	3.0	—	2.0	0.0	46.0	19.9	231
松本	—	9.5	28.0	—	—	18.0	6.0	—	0.0	0.5	62.0	26.2	237
諏訪	—	8.5	20.0	—	—	20.0	18.0	—	0.0	0.0	66.5	29.9	222
軽井沢	—	10.5	29.0	—	—	25.5	10.0	—	0.0	0.0	75.0	27.3	275
飯田	0.0	19.5	32.5	—	—	28.0	15.5	—	—	0.0	95.5	44.9	213

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	10.6	5.6	0.1	8.1	10.9	1.2	3.4	11.6	9.6	6.0	67.1	66.7	101
松本	9.4	3.1	1.7	10.4	10.0	0.2	3.6	11.5	10.7	6.8	67.4	67.8	99
諏訪	9.3	0.4	1.9	9.5	10.1	0.2	4.4	11.6	10.7	8.2	66.3	67.0	99
軽井沢	9.0	0.0	0.7	8.5	10.2	0.1	3.8	11.6	10.7	6.8	61.4	66.6	92
飯田	8.5	0.0	1.4	10.9	9.6	0.1	3.6	11.7	8.0	7.3	61.1	60.8	100

## 地域気象観測旬報

2013年4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			11
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	4.1	9.1	0.1	2.2	SE	4.0	N	7.6	NNE	0.0	0.0	0.0	10.0
2	6.2	12.6	1.4	1.7	SE	3.8	SE	5.6	SE	3.5	1.5	0.5	4.3
3	5.5	7.7	3.6	2.1	SE	4.1	WNW	10.3	N	28.5	3.5	1.0	0.0
4	6.1	10.9	3.1	2.4	SE	5.5	SE	7.3	NE	0.0	0.0	0.0	6.9
5	7.3	16.4	1.4	2.1	SE	4.3	SE	6.0	N	0.0	0.0	0.0	10.1
6	10.8	16.4	5.8	1.9	SE	4.3	SE	11.8	ESE	2.5	1.0	0.5	1.0
7	7.2	12.8	2.1	2.6	SE	6.7	WNW	14.0	NW	5.5	4.0	3.0	2.2
8	4.6	9.3	1.0	3.7	NW	6.8	NNW	14.4	WNW	0.0	0.0	0.0	9.6
9	5.9	15.2	0.0	2.4	SE	6.0	N	11.1	N	4.5	3.0	1.0	9.0
10	2.5	6.9	-0.6	2.0	NNE	5.2	N	9.4	N	1.0	1.0	0.5	3.1
前半旬	5.8	11.3	1.9	2.1	SE					32.0			31.3
後半旬	6.2	12.1	1.7	2.5	SE					13.5			24.9
旬	6.0	11.7	1.8	2.3	SE					45.5			56.2
平年差/比	-0.1	-0.2	+0.1							170			97

観測所名	信濃町									10℃以上積算気温			13
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	4.0	9.8	-0.8	2.0	NNW	4.7	N	9.2	NNE	0.0	0.0	0.0	10.7
2	9.7	16.8	2.8	3.3	S	6.3	S	10.1	S	2.0	1.0	0.5	5.1
3	6.6	9.6	5.2	2.9	N	6.5	N	12.2	NNE	22.0	3.5	1.0	0.6
4	5.9	9.8	1.0	1.6	NNW	4.4	NNW	8.0	N	0.0	0.0	0.0	1.5
5	8.6	16.5	-0.4	2.0	SSE	4.9	N	8.8	S	0.0	0.0	0.0	10.7
6	13.0	16.3	10.1	6.5	SSW	10.6	SSW	19.2	SSW	11.0	3.5	1.0	1.2
7	8.7	13.9	1.3	3.1	N	7.9	WNW	17.5	NW	3.5	2.5	1.5	2.9
8	4.9	10.4	0.1	4.7	NNW	9.3	NW	21.1	NW	0.0	0.0	0.0	11.5
9	5.9	14.8	-1.8	2.4	N	5.0	NNE	10.2	N	1.5	1.0	0.5	9.5
10	2.1	6.6	-1.3	2.4	NNW	5.0	N	9.7	NNE	1.0	0.5	0.5	5.6
前半旬	7.0	12.5	1.6	2.4	N					24.0			28.6
後半旬	6.9	12.4	1.7	3.8	NNW					17.0			30.7
旬	6.9	12.5	1.6	3.1	N					41.0			59.3
平年差/比	+1.9	+1.6	+2.0							188			98

観測所名	飯山									10℃以上積算気温			24
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	6.6	12.5	1.1	2.0	N	5.0	N	7.7	N	0.0	0.0	0.0	10.7
2	9.3	17.7	1.3	1.8	N	4.8	N	7.1	S	3.5	1.5	0.5	4.5
3	8.5	10.5	6.4	2.3	N	6.1	N	13.2	NNE	27.5	4.0	1.0	0.0
4	9.0	13.6	3.7	2.6	N	5.6	N	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0	7.3
5	9.2	18.6	0.7	1.8	NNW	6.8	NNW	10.4	NNW	0.0	0.0	0.0	9.7
6	13.4	19.3	4.9	6.3	SSW	12.8	SSW	21.9	SSW	5.5	2.0	0.5	1.5
7	10.1	15.1	4.7	3.4	NNW	7.6	NE	17.7	NW	5.5	5.0	2.5	2.4
8	7.4	12.0	2.6	4.7	NNE	10.0	N	18.2	N	0.0	0.0	0.0	10.7
9	7.4	16.6	-0.4	3.0	N	8.2	N	13.3	NNW	3.0	2.0	0.5	9.7
10	4.8	9.6	1.3	3.0	NNE	7.3	NNE	11.1	NNE	2.5	1.0	0.5	4.5
前半旬	8.5	14.6	2.6	2.1	N					31.0			32.2
後半旬	8.6	14.5	2.6	4.1	NNE					16.5			28.8
旬	8.6	14.6	2.6	3.1	N					47.5			61.0
平年差/比	+2.0	+1.6	+1.7							217			101

観測所名	白馬									10℃以上積算気温			0
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	4.7	13.0	-0.8	1.3	NNE	3.6	NNE	7.1	NNE	0.0	0.0	0.0	10.1
2	8.0	17.0	0.5	1.2	SSW	3.2	SSW	6.6	S	9.5	3.0	1.0	5.1
3	6.9	9.8	5.8	2.1	NNE	5.3	NNE	11.6	NNE	23.0	4.5	1.0	1.0
4	7.4	13.0	2.6	1.3	NNE	4.1	N	8.5	NNE	0.0	0.0	0.0	7.3
5	9.8	21.5	0.0	1.4	SSW	4.3	NNE	8.1	NNW	0.0	0.0	0.0	10.4
6	9.5	15.1	4.0	2.0	S	5.0	SSW	10.2	S	24.0	4.0	1.0	0.0
7	6.9	13.2	0.7	1.9	NNE	6.2	SW	18.2	W	12.0	9.0	2.5	2.8
8	5.0	11.4	0.6	2.6	NNE	7.1	WNW	16.2	W	0.0	0.0	0.0	11.0
9	7.1	19.9	-1.3	1.7	N	4.6	N	10.5	WNW	0.5	0.5	0.5	9.6
10	3.1	10.2	-0.1	1.9	NNE	3.7	NNE	9.2	NNE	0.0	0.0	0.0	3.8
前半旬	7.4	14.9	1.6	1.5	NNE					32.5			33.9
後半旬	6.3	14.0	0.8	2.0	NNE					36.5			27.2
旬	6.8	14.4	1.2	1.7	NNE					69.0			61.1
平年差/比	+1.6	+2.5	+1.7							173			101

## 地域気象観測旬報

2013年4月1日～10日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10℃以上積算気温			59
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	7.1	15.4	0.9	2.0	E	5.7	N	8.9	N	0.0	0.0	0.0	10.6
2	10.8	19.2	3.9	3.8	SW	8.1	SW	12.3	W	7.5	2.5	1.0	5.6
3	9.3	12.7	7.7	3.5	ENE	8.6	W	15.0	W	22.5	4.0	1.0	0.1
4	10.3	15.6	6.1	2.4	NNE	6.2	N	10.0	NNE	0.0	0.0	0.0	8.1
5	12.5	21.8	3.3	1.9	ENE	5.9	N	10.5	NNW	0.0	0.0	0.0	10.9
6	14.6	19.6	10.9	5.5	WSW	14.1	W	20.7	W	11.0	4.0	1.0	1.2
7	11.1	16.4	3.8	4.9	W	12.7	W	20.5	W	3.0	2.5	1.5	3.4
8	7.7	14.5	1.8	3.5	ENE	9.4	E	15.9	E	0.0	0.0	0.0	11.6
9	8.7	19.4	1.7	3.0	ENE	7.8	N	12.3	NNW	2.0	2.0	1.0	9.6
10	5.7	12.6	2.0	3.5	ENE	7.1	NNE	12.3	N	0.0	0.0	0.0	6.0
前半旬	10.0	16.9	4.4	2.7	ENE					30.0			35.3
後半旬	9.6	16.5	4.0	4.1	WSW					16.0			31.8
旬	9.8	16.7	4.2	3.4	ENE					46.0			67.1
平年差/比	+1.5	+1.7	+1.5							231			101

観測所名	大町									10℃以上積算気温			10
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	4.5	13.2	-1.4	1.8	NNE	4.6	NNE	7.3	NNE	0.0	0.0	0.0	9.8
2	8.0	16.5	1.2	1.8	NW	4.2	NNE	8.3	SSE	11.5	3.5	1.0	4.3
3	6.5	10.6	2.2	4.1	NNE	7.4	N	12.5	N	21.5	4.0	1.0	1.0
4	7.0	14.1	0.3	2.6	WNW	6.7	N	9.3	N	0.0	0.0	0.0	9.7
5	10.0	21.9	0.2	2.2	NNW	6.6	N	9.9	N	0.0	0.0	0.0	10.3
6	9.3	14.5	5.5	2.0	WNW	6.0	S	10.2	SSE	32.5	6.0	1.5	0.4
7	7.2	12.8	1.5	3.1	NNE	11.6	WSW	20.2	W	2.5	2.0	0.5	4.1
8	5.7	13.7	0.6	5.1	WNW	11.6	NW	20.1	WNW	0.0	0.0	0.0	11.7
9	7.5	18.2	-0.7	4.0	N	11.0	WSW	16.4	WSW	2.0	1.5	0.5	9.2
10	3.2	9.9	-0.1	3.8	N	8.0	NW	12.5	NW	0.0	0.0	0.0	3.1
前半旬	7.2	15.3	0.5	2.5	N					33.0			35.1
後半旬	6.6	13.8	1.4	3.6	WNW					37.0			28.5
旬	6.9	14.5	0.9	3.1	WNW					70.0			63.6
平年差/比	+1.2	+2.0	+1.1							224			97

観測所名	信州新町									10℃以上積算気温			22
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	5.5	14.4	-0.5	0.9	N	3.4	ESE	6.7	N	0.0	0.0	0.0	8.4
2	8.7	18.0	0.9	1.0	S	4.5	NNE	8.1	ESE	7.0	2.5	0.5	4.4
3	8.6	14.1	5.8	1.4	SSW	6.7	NNE	11.9	NNE	27.0	4.5	1.0	1.7
4	8.7	15.5	3.3	1.2	SSW	4.2	ESE	8.7	ESE	0.0	0.0	0.0	8.8
5	11.2	22.7	1.0	1.0	NNE	3.0	NNE	6.7	ESE	0.0	0.0	0.0	10.0
6	10.5	17.2	4.8	0.9	SSW	3.1	SSW	7.8	ESE	34.5	8.0	1.5	0.3
7	9.3	15.9	2.9	2.3	SSW	7.2	SSW	14.2	SW	3.0	3.0	0.5	2.5
8	7.0	14.7	-0.2	1.9	NNE	6.7	NNE	10.9	NNE	0.0	0.0	0.0	10.9
9	8.5	21.4	-0.8	1.5	NNE	5.9	S	13.1	S	0.5	0.5	0.5	8.2
10	5.0	11.4	1.1	1.6	NNE	5.3	N	9.4	N	0.5	0.5	0.5	3.1
前半旬	8.5	16.9	2.1	1.1	NNE					34.0			33.3
後半旬	8.1	16.1	1.6	1.6	NNE					38.5			25.0
旬	8.3	16.5	1.8	1.4	NNE					72.5			58.3
平年差/比	+0.9	+1.4	+0.9							288			92

観測所名	菅平									10℃以上積算気温			0
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	1.9	8.1	-3.7	1.7	NNW	3.4	N	8.9	NNE	0.0	0.0	0.0	10.1
2	5.0	10.8	0.7	1.7	SE	3.5	ESE	8.1	S	7.5	2.5	1.0	3.8
3	3.3	5.8	1.7	2.7	NNW	5.8	WNW	14.7	W	37.0	4.5	1.0	0.0
4	4.7	11.5	-0.2	1.7	NW	3.6	WNW	9.3	N	0.0	0.0	0.0	8.1
5	8.8	17.6	-1.5	1.3	S	3.3	WNW	7.1	SSW	0.0	0.0	0.0	10.8
6	8.3	11.6	5.4	3.2	SE	7.1	SSW	18.0	SE	21.5	7.0	2.0	0.8
7	6.2	12.1	-1.9	3.0	WNW	6.3	WNW	13.4	WNW	5.5	3.0	1.0	3.9
8	0.6	6.6	-3.4	2.2	NNW	4.6	W	12.1	NE	0.0	0.0	0.0	11.3
9	5.6	14.9	-3.7	1.9	S	5.3	W	11.9	W	1.5	1.5	0.5	10.0
10	-0.8	4.1	-4.3	1.8	NNW	4.2	NNE	9.1	N	4.5	2.0	0.5	3.1
前半旬	4.7	10.8	-0.6	1.8	NW					44.5			32.8
後半旬	4.0	9.9	-1.6	2.4	SE					33.0			29.1
旬	4.4	10.3	-1.1	2.1	NW					77.5			61.9
平年差/比	+1.9	+2.2	+2.2							290			94

# 地域気象観測旬報

2013年4月1日～10日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田										10℃以上積算気温			59
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	7.9	15.8	1.1	1.9	WSW	3.6	SSE	7.3	S	0.0	0.0	0.0	10.2	
2	9.5	14.7	6.5	2.7	SE	7.4	SE	12.8	SSE	11.5	3.5	1.0	2.9	
3	9.0	13.2	7.4	1.7	WSW	7.5	NNE	16.3	N	27.5	5.0	1.0	0.6	
4	11.1	18.0	6.9	2.3	WSW	4.4	WSW	8.6	WSW	0.0	0.0	0.0	11.0	
5	13.1	24.0	3.5	1.9	E	5.3	SSE	9.7	SSE	0.0	0.0	0.0	10.1	
6	13.2	16.9	9.5	3.5	SE	7.4	ESE	13.2	SE	18.0	6.5	2.0	0.5	
7	11.8	18.9	4.8	3.0	W	6.1	WSW	12.2	WSW	3.0	1.5	1.0	3.0	
8	8.3	16.0	2.8	2.2	W	4.7	NNW	9.6	N	0.0	0.0	0.0	11.6	
9	10.2	21.9	0.8	2.0	WSW	5.7	WSW	12.0	WSW	0.0	0.0	0.0	9.3	
10	6.8	14.8	1.4	1.9	WSW	4.3	N	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	8.6	
前半旬	10.1	17.1	5.1	2.1	WSW					39.0			34.8	
後半旬	10.1	17.7	3.9	2.5	W					21.0			33.0	
旬	10.1	17.4	4.5	2.3	WSW					60.0			67.8	
平年差/比	+1.6	+1.3	+2.3							290			94	

観測所名	穂高										10℃以上積算気温			34
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	7.0	14.8	0.2	1.3	NW	2.9	NE	5.5	NNW	0.0	0.0	0.0	9.1	
2	9.7	19.2	2.9	1.5	N	4.4	S	9.3	SSE	12.5	3.0	1.0	3.8	
3	8.3	12.6	5.0	1.4	NNW	4.0	NNE	8.2	NNE	25.0	4.0	1.0	0.8	
4	9.9	18.2	3.8	1.5	N	4.0	NNE	7.3	NNE	0.0	0.0	0.0	9.8	
5	12.4	25.2	2.1	1.2	N	4.4	NE	8.0	SE	0.0	0.0	0.0	10.7	
6	11.2	16.9	6.8	1.8	NNW	5.5	SSE	11.5	SSW	30.5	6.0	1.5	0.3	
7	10.2	16.5	4.6	3.0	NNW	8.4	S	15.4	SSE	4.0	3.5	1.0	2.3	
8	8.0	15.6	0.8	1.9	S	4.8	NE	8.8	NE	0.0	0.0	0.0	11.8	
9	9.9	21.8	0.4	2.4	SSW	7.9	SE	15.9	SE	0.5	0.5	0.5	10.0	
10	5.9	13.0	1.3	2.0	NNW	5.5	NNW	10.6	NNW	1.0	1.0	0.5	4.4	
前半旬	9.5	18.0	2.8	1.4	NNW					37.5			34.2	
後半旬	9.0	16.8	2.8	2.2	NNW					36.0			28.8	
旬	9.3	17.4	2.8	1.8	NNW					73.5			63.0	
平年差/比	+1.2	+1.9	+1.3							291			95	

観測所名	東御										10℃以上積算気温			23
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	4.6	12.5	-3.4	1.6	SSW	4.1	S	8.2	SW	0.0	0.0	0.0	9.6	
2	7.8	12.8	3.3	2.0	S	5.3	S	8.3	SE	11.0	3.0	1.0	2.2	
3	6.5	9.7	4.6	4.1	NNW	10.0	N	19.0	NNE	32.0	5.0	1.5	1.0	
4	7.9	15.5	3.5	2.4	SW	4.6	SW	8.5	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7	
5	11.3	20.9	2.0	1.7	SSE	4.5	SSE	7.9	NNE	0.5	0.5	0.5	10.0	
6	11.7	14.0	7.7	3.1	NE	7.5	NE	18.1	NE	22.0	8.0	2.5	0.5	
7	8.8	14.5	1.4	3.8	ENE	7.4	WSW	15.6	NNW	6.0	2.5	1.0	2.9	
8	4.9	11.7	0.3	4.2	NW	8.8	N	15.9	N	0.0	0.0	0.0	10.9	
9	9.6	17.7	-0.1	3.4	WSW	7.6	WSW	13.4	SW	0.0	0.0	0.0	10.7	
10	4.0	10.4	-1.6	2.4	W	5.4	N	10.5	NW	0.5	0.5	0.5	7.3	
前半旬	7.6	14.3	2.0	2.4	S					43.5			31.5	
後半旬	7.8	13.7	1.5	3.4	NW					28.5			32.3	
旬	7.7	14.0	1.8	2.9	NNW					72.0			63.8	
平年差/比	+1.8	+1.5	+1.9							323			90	

観測所名	軽井沢										10℃以上積算気温			0
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	3.7	12.1	-1.7	1.7	ENE	3.1	SW	7.4	ENE	0.0	0.0	0.0	9.0	
2	5.2	8.9	2.3	1.6	ENE	2.8	E	7.5	ESE	10.5	3.0	1.0	0.0	
3	6.1	9.4	3.7	1.8	SSW	5.2	SW	11.8	SW	29.0	5.0	1.5	0.7	
4	8.0	17.7	1.9	2.2	WSW	4.5	SSW	9.6	W	0.0	0.0	0.0	8.5	
5	9.8	18.6	0.3	1.6	ESE	3.4	ENE	8.3	E	0.0	0.0	0.0	10.2	
6	8.9	10.8	6.2	2.0	NE	4.3	NE	10.8	E	25.5	8.5	2.0	0.1	
7	8.6	17.7	0.3	3.4	WSW	7.1	SW	15.4	SW	10.0	5.0	3.5	3.8	
8	4.4	13.0	-1.5	3.6	WSW	6.8	WSW	17.1	W	0.0	0.0	0.0	11.6	
9	8.5	19.5	-2.5	2.8	WSW	6.6	SW	13.1	SW	0.0	0.0	0.0	10.7	
10	3.6	11.7	-1.4	1.9	SSW	4.1	SSW	8.9	SW	0.0	0.0	0.0	6.8	
前半旬	6.6	13.3	1.3	1.8	ENE					39.5			28.4	
後半旬	6.8	14.5	0.2	2.7	WSW					35.5			33.0	
旬	6.7	13.9	0.8	2.3	WSW					75.0			61.4	
平年差/比	+2.0	+2.1	+2.6							275			92	

## 地域気象観測旬報

2013年4月1日～10日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10℃以上積算気温			69
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	7.7	15.1	1.8	2.1	N	4.4	N	6.8	W	0.0	0.0	0.0	9.4
2	10.2	19.3	4.4	2.3	SSE	7.0	S	12.1	S	9.5	3.5	1.0	3.1
3	8.6	13.8	6.0	2.5	WNW	6.4	N	12.0	N	28.0	4.5	1.0	1.7
4	10.8	19.4	5.2	2.3	N	5.5	NNW	9.2	N	0.0	0.0	0.0	10.4
5	13.4	25.2	3.5	2.0	N	6.0	S	10.3	S	0.0	0.0	0.0	10.0
6	12.9	16.7	10.2	3.5	SSE	7.2	SSE	12.6	ESE	18.0	5.0	1.5	0.2
7	10.7	17.4	4.6	4.6	S	10.2	S	17.2	S	6.0	4.0	1.5	3.6
8	8.0	16.6	0.7	2.1	N	4.8	NNW	8.0	N	0.0	0.0	0.0	11.5
9	10.7	20.3	1.4	4.2	SSW	9.4	S	15.4	SSE	0.0	0.0	0.0	10.7
10	6.5	14.1	2.0	2.8	NNW	5.5	WSW	9.5	WSW	0.5	0.5	0.5	6.8
前半旬	10.1	18.6	4.2	2.2	N					37.5			34.6
後半旬	9.8	17.0	3.8	3.4	S					24.5			32.8
旬	10.0	17.8	4.0	2.8	S					62.0			67.4
平年差/比	+1.6	+2.2	+2.0							237			99

観測所名	松本今井									10℃以上積算気温			35
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	6.9	14.1	1.4	2.1	NNW	4.7	NNW	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0	
2	9.2	17.3	3.3	2.8	NNW	8.9	SSE	12.9	SSE	10.5	4.0	1.0	
3	8.0	12.3	4.8	2.8	NNW	6.3	NNW	8.7	NNW	25.5	3.5	1.0	
4	9.4	18.5	1.8	2.3	NNW	7.3	N	9.3	NNW	0.0	0.0	0.0	
5	12.6	23.8	0.3	2.6	SSW	7.5	S	10.3	ESE	0.0	0.0	0.0	
6	11.8	15.7	8.7	4.1	SSE	7.3	SSE	12.9	SSE	21.0	4.5	1.5	
7	10.1	16.4	4.8	6.7	WSW	13.6	WSW	19.0	WSW	7.0	5.0	1.5	
8	7.5	15.6	-1.0	2.3	N	6.5	WSW	10.3	WSW	0.0	0.0	0.0	
9	9.8	19.2	-1.6	5.4	S	12.6	SSE	16.5	S	0.0	0.0	0.0	
10	5.8	12.1	1.3	3.4	NNW	8.4	NNW	11.8	NNW	0.0	0.0	0.0	
前半旬	9.2	17.2	2.3	2.5	NNW					36.0			
後半旬	9.0	15.8	2.4	4.4	SSE					28.0			
旬	9.1	16.5	2.4	3.5	NNW					64.0			
平年差/比	+1.8	+1.9	+2.3							247			

観測所名	立科									10℃以上積算気温			33
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	6.0	14.2	-2.8	1.9	E	4.3	WSW	7.6	ENE	0.0	0.0	0.0	10.2
2	7.7	13.3	4.8	1.9	ESE	4.3	ESE	9.5	ESE	10.0	2.5	1.0	1.9
3	7.7	11.6	5.6	2.9	WSW	5.4	W	11.0	W	26.0	5.0	1.5	0.9
4	9.4	16.7	3.4	2.3	WSW	5.7	WSW	9.8	WSW	0.0	0.0	0.0	11.7
5	11.6	22.8	0.4	1.6	E	5.6	E	9.7	E	0.0	0.0	0.0	10.7
6	11.1	14.7	6.4	2.6	E	6.2	ENE	11.5	ENE	18.5	6.0	1.5	0.6
7	10.3	18.4	2.7	3.9	WSW	9.0	W	14.9	W	8.0	3.5	1.5	7.6
8	6.3	14.2	0.2	3.0	W	5.1	WSW	10.4	N	0.0	0.0	0.0	12.0
9	9.1	19.2	-1.7	2.6	WSW	8.7	WSW	15.3	W	0.0	0.0	0.0	10.9
10	5.1	11.8	0.6	2.4	NW	4.2	N	8.0	WNW	0.0	0.0	0.0	7.8
前半旬	8.5	15.7	2.3	2.1	ESE					36.0			35.4
後半旬	8.4	15.7	1.6	2.9	WSW					26.5			38.9
旬	8.4	15.7	2.0	2.5	WSW					62.5			74.3
平年差/比	+1.7	+1.9	+2.1							267			106

観測所名	佐久									10℃以上積算気温			44
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	6.6	14.6	-0.1	1.5	E	4.9	E	8.3	E	0.0	0.0	0.0	9.6
2	7.6	12.0	5.0	2.1	ESE	4.7	ENE	9.2	NE	10.0	3.0	1.0	1.2
3	8.1	12.3	6.9	2.5	W	6.8	W	13.9	W	26.5	5.5	1.5	0.2
4	10.6	18.7	3.7	1.5	W	3.4	W	9.0	W	0.0	0.0	0.0	10.5
5	11.7	22.2	1.6	1.4	ENE	5.1	E	8.8	E	0.0	0.0	0.0	10.7
6	11.1	14.5	6.2	3.1	E	6.3	E	11.6	E	17.0	6.0	1.5	0.5
7	10.4	19.4	3.4	3.0	WNW	7.6	W	18.7	W	6.5	2.5	1.5	4.8
8	7.4	14.9	1.7	3.4	WNW	7.0	WNW	13.5	WNW	0.0	0.0	0.0	11.8
9	9.9	21.1	-1.2	1.9	W	5.9	W	14.5	WNW	0.0	0.0	0.0	9.8
10	6.1	12.8	0.9	1.9	W	4.3	WNW	8.6	W	3.0	2.5	1.0	6.1
前半旬	8.9	16.0	3.4	1.8	E					36.5			32.2
後半旬	9.0	16.5	2.2	2.7	WNW					26.5			33.0
旬	9.0	16.3	2.8	2.2	W					63.0			65.2
平年差/比	+1.8	+1.8	+2.3							285			93

## 地域気象観測旬報

2013年4月1日～10日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10℃以上積算気温			0
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	4.7	13.8	-3.4	1.9	SSW	4.7	SSW	9.1	WSW	0.0	0.0	0.0	7.5
2	8.3	15.2	3.1	1.7	SSW	4.2	SSW	8.5	SSW	12.0	3.5	1.0	2.4
3	4.8	9.7	-0.5	1.5	S	5.6	ENE	12.8	E	19.0	4.0	1.0	0.0
4	7.1	18.6	-2.4	1.4	SSW	3.6	NE	7.9	WSW	0.0	0.0	0.0	10.2
5	9.5	21.1	-1.2	1.9	SSW	4.2	SSW	9.7	WSW	0.0	0.0	0.0	10.0
6	8.4	13.6	3.6	1.6	SW	4.9	NNE	10.5	NNE	32.0	6.0	3.5	0.0
7	5.3	11.0	0.5	2.8	S	6.8	SSE	17.2	NW	20.0	9.0	1.5	0.7
8	3.9	12.1	-1.6	2.5	ENE	5.5	NE	12.8	NE	0.0	0.0	0.0	10.5
9	6.4	13.4	-2.0	2.7	SSW	6.5	WSW	12.9	SW	2.5	1.5	0.5	7.0
10	3.1	8.6	-0.9	2.1	S	4.5	S	11.5	S	0.5	1.0	0.5	5.0
前半旬	6.9	15.7	-0.9	1.7	SSW					31.0			30.1
後半旬	5.4	11.7	-0.1	2.3	SSW					55.0			23.2
旬	6.2	13.7	-0.5	2.0	SSW					86.0			53.3
平年差/比	+1.4	+1.8	+1.2							170			90

観測所名	諏訪									10℃以上積算気温			45
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	7.2	14.3	1.4	3.5	WNW	7.6	WNW	11.0	NW	0.0	0.0	0.0	9.3
2	9.4	14.4	6.8	2.7	SE	7.7	SE	12.4	SE	8.5	2.5	1.0	0.4
3	8.0	11.3	5.4	5.5	WNW	9.6	W	11.8	WNW	20.0	4.0	1.0	1.9
4	10.0	18.3	2.9	3.3	NW	10.1	WNW	12.4	WNW	0.0	0.0	0.0	9.5
5	12.7	22.5	4.2	2.7	SE	6.7	SE	11.7	SE	0.0	0.0	0.0	10.1
6	11.8	14.0	9.2	4.7	SE	9.2	SE	15.7	SE	20.0	7.5	2.0	0.2
7	9.3	16.5	4.2	5.8	WSW	12.2	WSW	19.1	WSW	18.0	4.0	3.5	4.4
8	7.8	14.8	1.3	3.6	WNW	7.6	WNW	12.0	SW	0.0	0.0	0.0	11.6
9	10.2	17.9	1.9	4.4	WSW	9.6	WSW	16.2	WSW	0.0	0.0	0.0	10.7
10	6.7	11.0	2.5	5.6	NW	9.4	WNW	12.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.2
前半旬	9.5	16.2	4.1	3.5	WNW					28.5			31.2
後半旬	9.2	14.8	3.8	4.8	WSW					38.0			35.1
旬	9.3	15.5	4.0	4.2	WNW					66.5			66.3
平年差/比	+1.6	+1.5	+1.8							222			99

観測所名	開田高原									10℃以上積算気温			0
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	4.2	12.5	-4.7	0.8	ESE	4.6	ENE	8.6	ENE	0.0	0.0	0.0	7.6
2	6.8	13.1	1.6	0.3	SE	1.2	S	4.4	SW	12.0	3.5	1.0	1.6
3	4.3	6.0	2.5	2.3	NE	5.1	NE	12.7	NE	19.5	4.5	1.0	0.2
4	6.8	16.0	-2.2	1.0	NNW	3.8	NNE	9.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.3
5	7.9	19.2	-2.5	0.3	SE	1.6	ESE	5.2	SSE	0.0	0.0	0.0	9.3
6	7.2	12.4	1.9	0.3	E	1.6	E	5.6	SSE	28.5	5.5	2.5	0.0
7	4.1	10.6	-1.4	1.5	NNE	5.1	N	16.2	NE	20.5	8.0	2.0	1.5
8	0.7	7.3	-3.2	2.2	NNE	4.9	NNE	13.6	NNE	0.0	0.0	0.0	9.3
9	4.6	13.7	-4.0	0.7	NW	3.1	NW	8.4	SSE	1.5	1.5	0.5	7.5
10	0.8	4.1	-2.3	1.3	NW	3.7	NW	7.4	NE	0.5	1.0	0.5	1.9
前半旬	6.0	13.4	-1.1	0.9	NE					31.5			28.0
後半旬	3.5	9.6	-1.8	1.2	NW					51.0			20.2
旬	4.7	11.5	-1.4	1.1	N					82.5			48.2
平年差/比	+0.8	+0.9	+1.4							158			78

観測所名	木曾平沢									10℃以上積算気温			12
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	6.4	15.2	-1.3	1.9	NE	6.2	ENE	9.1	ENE	0.0	0.0	0.0	7.7
2	9.5	15.8	5.5	0.8	WSW	3.2	SSW	10.0	WSW	8.0	3.0	1.0	0.9
3	6.4	10.8	3.1	0.8	W	4.0	ENE	7.3	ENE	25.5	5.0	1.5	1.5
4	8.7	20.4	-0.2	1.5	NE	6.3	ENE	10.2	ENE	0.0	0.0	0.0	10.1
5	12.0	22.5	1.4	0.9	SSW	3.4	SSW	9.8	SSW	0.0	0.0	0.0	10.0
6	9.7	14.8	6.0	1.6	NE	5.6	ENE	10.3	ENE	27.0	5.5	1.5	0.0
7	7.3	11.9	2.2	2.2	SSW	5.5	SSW	16.3	S	36.5	7.0	4.0	0.6
8	5.7	13.4	0.1	1.8	WSW	4.4	SSW	12.4	S	0.0	0.0	0.0	10.3
9	9.1	16.3	1.0	1.6	SW	4.8	SW	13.7	SSE	1.0	1.0	0.5	9.3
10	4.8	9.4	0.8	1.6	WSW	3.7	ENE	7.7	SSE	2.0	1.5	0.5	1.3
前半旬	8.6	16.9	1.7	1.2	SSW					33.5			30.2
後半旬	7.3	13.2	2.0	1.8	WSW					66.5			21.5
旬	8.0	15.1	1.9	1.5	WSW					100.0			51.7
平年差/比	+1.5	+1.8	+1.4							207			85



## 地域気象観測旬報

2013年4月1日～10日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野										10℃以上積算気温			35
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	7.7	15.5	1.2	2.6	NNW	4.8	SSE	9.2	SE	0.0	0.0	0.0	8.4	
2	9.7	16.0	5.3	1.5	S	3.9	S	7.4	S	9.0	3.0	1.0	0.5	
3	8.0	12.1	5.5	2.1	NNW	4.5	NW	7.8	NW	26.0	5.5	1.5	1.5	
4	10.7	21.1	3.0	2.4	NW	4.8	NNW	9.9	N	0.0	0.0	0.0	10.6	
5	12.8	23.1	2.5	2.3	S	5.2	S	9.5	SSW	0.0	0.0	0.0	10.5	
6	11.0	15.2	7.9	1.5	NNW	3.2	NW	7.6	N	22.5	6.5	1.5	0.0	
7	9.1	16.3	4.2	2.3	SW	6.2	S	13.2	S	17.0	3.5	1.5	4.0	
8	8.0	16.2	0.7	2.0	NW	4.4	SE	9.1	SW	0.0	0.0	0.0	10.9	
9	9.4	18.0	0.0	2.5	NW	6.9	SSE	14.3	S	0.0	0.0	0.0	10.5	
10	6.6	12.5	2.3	2.6	NW	5.0	NW	8.7	S	0.5	0.5	0.5	2.7	
前半旬	9.8	17.6	3.5	2.2	NNW					35.0			31.5	
後半旬	8.8	15.6	3.0	2.2	NW					40.0			28.1	
旬	9.3	16.6	3.3	2.2	NW					75.0			59.6	
平年差/比	+1.8	+2.3	+2.0							227			93	

観測所名	原村										10℃以上積算気温			11
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	5.1	13.8	-1.0	2.5	SSE	6.2	S	9.8	S	0.0	0.0	0.0	8.0	
2	7.0	12.8	4.0	2.8	SSE	8.0	S	12.7	SSE	9.0	2.5	0.5	1.0	
3	5.9	10.7	3.4	2.8	NW	5.8	WNW	10.2	WNW	21.5	4.5	1.5	2.2	
4	8.6	19.8	0.0	1.6	NNW	5.0	W	8.1	W	0.0	0.0	0.0	9.6	
5	11.3	20.9	2.2	2.9	SSE	6.3	SSE	10.8	SSE	0.0	0.0	0.0	10.3	
6	9.4	12.5	7.1	5.1	S	10.5	S	17.0	SE	28.0	9.0	2.0	0.0	
7	7.6	15.0	1.4	5.1	W	13.0	W	20.0	WNW	13.0	5.0	1.5	5.7	
8	5.7	14.3	-1.3	2.4	NW	4.7	WSW	8.8	NNW	0.0	0.0	0.0	11.4	
9	8.6	17.3	-1.0	3.7	WSW	8.5	SW	16.3	SSW	0.0	0.0	0.0	10.4	
10	4.9	10.5	-1.0	2.6	NNW	7.0	SW	10.2	SW	0.0	0.0	0.0	7.1	
前半旬	7.6	15.6	1.7	2.5	SSE					30.5			31.1	
後半旬	7.2	13.9	1.0	3.8	NW					41.0			34.6	
旬	7.4	14.8	1.4	3.2	SSE					71.5			65.7	
平年差/比	+1.6	+2.2	+1.7							203			98	

観測所名	野辺山										10℃以上積算気温			0
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	2.8	9.9	-3.7	3.0	SW	6.7	SW	11.4	SW	0.0	0.0	0.0	9.4	
2	5.1	9.3	2.1	2.5	SW	4.8	SW	8.1	SSW	11.0	3.0	1.0	0.2	
3	3.6	7.4	0.2	4.4	NNE	8.6	NNE	16.3	NNW	29.5	4.5	1.0	2.0	
4	7.6	18.0	-1.9	2.1	SW	6.6	SW	10.9	SW	0.0	0.0	0.0	10.3	
5	9.8	17.2	1.5	3.7	SW	6.3	SW	10.0	SW	0.0	0.0	0.0	11.0	
6	7.4	9.7	5.4	4.5	SSW	7.6	SSW	15.6	SW	32.5	8.0	2.0	0.0	
7	6.4	11.7	-0.4	4.8	SW	10.9	WSW	17.4	WSW	21.0	9.5	3.5	3.6	
8	3.3	12.0	-3.4	2.6	NE	7.3	NNW	14.4	N	0.0	0.0	0.0	11.8	
9	8.0	14.9	0.0	5.7	SW	11.6	SW	19.0	WSW	0.0	0.0	0.0	11.7	
10	3.6	9.9	-2.5	4.4	WSW	10.5	SW	15.5	WSW	0.0	0.0	0.0	6.6	
前半旬	5.8	12.4	-0.4	3.1	SW					40.5			32.9	
後半旬	5.7	11.6	-0.2	4.4	SW					53.5			33.7	
旬	5.8	12.0	-0.3	3.8	SW					94.0			66.6	
平年差/比	+2.2	+2.3	+2.3							275			100	

観測所名	木曾福島										10℃以上積算気温			32
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	7.3	15.6	-0.8	2.3	SW	5.7	SW	10.1	WSW	0.0	0.0	0.0	8.0	
2	9.3	16.4	5.0	1.4	SW	3.8	SW	7.8	SW	10.0	3.5	1.0	0.4	
3	7.2	12.2	3.3	1.6	NNE	3.7	S	8.1	SSE	30.0	6.5	1.5	1.7	
4	10.3	22.1	1.1	1.5	NNE	4.3	NNE	9.3	N	0.0	0.0	0.0	9.2	
5	12.1	22.8	1.7	1.7	SSW	4.9	SW	9.1	WSW	0.0	0.0	0.0	10.0	
6	10.0	15.5	6.5	0.9	N	2.5	SW	5.2	SW	35.0	7.5	2.5	0.0	
7	7.5	12.6	1.8	2.9	SSW	8.2	SSW	14.2	S	31.0	11.5	4.0	0.2	
8	5.4	12.8	0.5	2.4	NE	5.9	SSW	15.5	SSW	0.0	0.0	0.0	9.9	
9	7.8	16.3	-1.4	2.8	SW	6.2	SSW	11.6	SW	0.5	0.5	0.5	8.7	
10	6.0	10.5	0.9	2.4	SSW	5.3	NNE	10.3	S	0.0	0.5	0.0	3.3	
前半旬	9.2	17.8	2.1	1.7	NNE					40.0			29.3	
後半旬	7.3	13.5	1.7	2.3	SW					66.5			22.1	
旬	8.3	15.7	1.9	2.0	SW					106.5			51.4	
平年差/比	+1.0	+1.2	+1.3							216			85	

## 地域気象観測旬報

2013年4月1日～10日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10℃以上積算気温			58
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	8.5	16.9	1.4	3.1	N	10.0	S	16.0	S	0.0	0.0	0.0	8.5
2	10.1	16.2	6.2	1.9	S	6.2	S	10.0	S	13.0	3.5	1.0	0.7
3	9.2	13.9	5.1	2.8	NNE	5.8	NNE	10.3	NNE	24.5	6.0	1.5	1.5
4	12.0	22.6	2.9	2.3	NNW	7.0	S	11.3	SSE	0.0	0.0	0.0	11.2
5	13.5	23.7	3.7	3.4	S	9.0	S	14.4	S	0.0	0.0	0.0	10.5
6	11.5	16.8	8.9	1.1	NE	6.3	SSE	10.9	SE	23.0	6.0	1.5	0.0
7	9.4	16.3	3.6	3.5	S	13.3	S	20.1	S	13.5	4.5	2.0	3.0
8	8.3	17.3	0.7	2.1	SSW	6.1	S	12.7	SW	0.5	0.5	0.5	11.7
9	10.4	18.9	1.5	4.3	SSW	11.9	SSE	18.5	S	0.0	0.0	0.0	9.9
10	8.3	12.3	4.2	5.2	SSW	8.3	S	12.7	S	0.0	0.0	0.0	5.1
前半旬	10.7	18.7	3.9	2.7	S					37.5			32.4
後半旬	9.6	16.3	3.8	3.2	SSW					37.0			29.7
旬	10.1	17.5	3.8	3.0	S					74.5			62.1
平年差/比	+2.2	+2.3	+3.1							226			88

観測所名	南木曾									10℃以上積算気温			46
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	7.4	15.5	-0.7	1.3	E	2.4	W	7.1	SW	0.0	0.0	0.0	7.6
2	10.0	16.6	6.2	0.8	E	1.9	NNE	4.9	NNE	13.0	6.0	1.5	0.2
3	7.8	12.6	3.6	0.8	E	1.8	E	6.1	NNW	28.5	5.0	1.5	0.7
4	10.9	22.1	2.7	1.3	ENE	2.4	NNE	7.1	NW	0.0	0.0	0.0	9.8
5	13.2	22.6	4.9	1.3	WSW	2.7	W	6.7	N	0.0	0.0	0.0	9.4
6	11.9	17.3	9.2	1.7	NE	4.6	NE	15.2	E	23.5	9.5	3.5	0.1
7	7.8	13.1	1.6	1.3	WSW	2.9	NNE	9.5	SW	69.0	21.0	9.0	0.0
8	5.9	14.9	-0.8	1.0	WSW	2.4	WSW	5.5	W	0.5	1.0	0.5	10.2
9	9.2	16.9	1.4	1.3	WSW	2.8	WSW	7.8	W	0.0	0.0	0.0	7.4
10	6.2	11.1	1.2	1.0	WSW	2.4	WSW	6.2	SW	0.0	0.0	0.0	3.3
前半旬	9.9	17.9	3.3	1.1	E					41.5			27.7
後半旬	8.2	14.7	2.5	1.3	WSW					93.0			21.0
旬	9.0	16.3	2.9	1.2	WSW					134.5			48.7
平年差/比	+0.7	+1.0	+0.4							211			85

観測所名	飯島									10℃以上積算気温			34
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	7.4	14.8	1.3	3.8	S	8.1	SSW	12.9	S	0.0	0.0	0.0	8.9
2	8.7	13.5	5.9	2.0	SSE	4.1	SSE	7.2	NNE	16.5	4.0	1.0	0.1
3	8.2	12.1	5.8	2.7	NNW	4.6	NNW	8.0	NNW	25.0	5.5	1.5	1.9
4	11.1	21.4	3.0	2.4	NNW	6.1	SSW	11.4	SSW	0.0	0.0	0.0	10.2
5	12.3	21.5	4.2	3.2	S	7.2	S	12.3	SSE	0.0	0.0	0.0	10.4
6	10.8	16.5	7.4	2.0	NNW	5.9	SSW	11.4	SSW	21.0	6.0	1.5	0.1
7	8.0	14.5	2.3	3.6	S	8.2	SSE	14.8	W	23.5	15.0	5.5	3.6
8	6.4	14.9	-0.7	2.7	WNW	5.7	S	10.2	SSE	0.0	0.0	0.0	11.1
9	8.9	16.4	0.9	4.5	S	8.8	SSW	16.2	SSE	0.0	0.0	0.0	8.6
10	7.0	11.4	2.1	5.0	S	8.3	S	14.0	S	0.0	0.0	0.0	9.3
前半旬	9.5	16.7	4.0	2.8	S					41.5			31.5
後半旬	8.2	14.7	2.4	3.6	S					44.5			32.7
旬	8.9	15.7	3.2	3.2	S					86.0			64.2
平年差/比	+1.1	+1.2	+1.2							142			97

観測所名	飯田									10℃以上積算気温			60
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	8.9	17.0	1.5	2.3	SSW	8.2	SSW	13.2	SSW	0.0	0.0	0.0	8.5
2	10.3	15.3	7.8	1.2	W	4.7	SE	7.3	SE	19.5	5.5	1.0	0.0
3	9.7	14.4	6.6	2.3	NNW	6.1	NNE	10.4	WNW	32.5	5.5	2.0	1.4
4	12.5	23.9	3.6	2.4	SW	7.5	W	10.7	WSW	0.0	0.0	0.0	10.9
5	14.3	24.1	6.1	2.4	SSW	8.0	SW	12.3	S	0.0	0.0	0.0	9.6
6	12.4	17.9	10.2	2.1	SW	8.0	SW	12.5	SW	28.0	8.0	3.0	0.1
7	9.4	15.1	4.0	6.5	WSW	16.6	W	32.9	W	15.5	9.0	3.5	3.6
8	8.7	17.3	1.3	4.1	W	12.0	W	16.8	W	0.0	0.0	0.0	11.7
9	10.9	19.2	2.5	3.4	WSW	9.6	W	13.4	W	0.0	0.0	0.0	8.0
10	8.6	12.5	4.3	4.8	W	8.8	WSW	12.2	W	0.0	0.0	0.0	7.3
前半旬	11.1	18.9	5.1	2.1	SSW					52.0			30.4
後半旬	10.0	16.4	4.5	4.2	W					43.5			30.7
旬	10.6	17.7	4.8	3.2	W					95.5			61.1
平年差/比	+0.8	+1.1	+0.8							213			100

## 地域気象観測旬報

2013年4月1日～10日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10℃以上積算気温			10	
	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	5.1	14.6	<u>-3.2</u>	0.6	S	3.0	W	6.8	SSW	0.0	0.5	0.0	7.5	
2	7.9	12.1	5.4	0.4	S	1.8	SSE	3.8	S	18.0	4.0	1.0	0.0	
3	6.4	11.2	2.6	1.2	NW	4.3	NNW	10.9	NW	29.5	5.0	1.5	3.6	
4	9.4	<u>20.8</u>	-0.1	1.0	NW	3.5	SSW	7.6	SSW	0.0	0.0	0.0	9.7	
5	10.4	20.7	2.1	1.0	NNW	3.3	SSW	8.0	SSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
6	9.8	13.4	6.2	0.6	SSE	2.6	S	8.7	S	<u>46.0</u>	<u>12.5</u>	<u>4.0</u>	0.0	
7	6.4	13.8	0.6	2.6	NW	<u>6.4</u>	NW	<u>17.7</u>	WNW	29.0	5.5	3.5	0.9	
8	4.6	13.5	-1.7	1.5	NW	4.2	NW	9.9	NW	0.0	0.0	0.0	10.3	
9	7.3	14.6	-0.5	1.3	NNW	3.1	WNW	8.5	SSE	0.0	0.0	0.0	6.9	
10	3.7	8.0	-1.5	1.5	NW	4.2	NNW	8.7	N	0.0	0.0	0.0	4.1	
前半旬	7.8	15.9	1.4	0.8	NNW					47.5			29.6	
後半旬	6.4	12.7	0.6	1.5	NW					75.0			22.2	
旬	7.1	14.3	1.0	1.2	NW					122.5			51.8	
平年差/比	+0.8	+1.4	+0.9							154			93	

観測所名	南信濃									10℃以上積算気温			62	
	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	9.2	17.7	2.4	1.5	NE	5.6	WSW	11.2	SW	0.5	0.5	0.5	6.5	
2	10.7	15.6	8.2	0.7	ENE	2.5	SW	4.2	SW	16.5	4.0	1.0	0.0	
3	9.6	15.1	5.8	0.9	WSW	3.4	WSW	6.6	WSW	<u>36.5</u>	6.0	1.5	2.0	
4	12.5	24.0	3.6	1.5	WSW	6.1	SW	10.2	SW	0.0	0.0	0.0	9.1	
5	14.6	<u>24.2</u>	6.5	1.8	SW	5.0	WSW	8.5	WSW	0.0	0.0	0.0	9.4	
6	12.9	18.3	10.2	1.8	NE	<u>7.9</u>	W	<u>14.4</u>	W	22.5	<u>6.0</u>	2.0	0.1	
7	8.9	14.8	3.1	1.4	SW	6.3	SSW	11.8	S	21.5	4.5	<u>2.0</u>	0.1	
8	8.4	17.5	<u>1.3</u>	1.5	SW	4.9	SW	11.1	WSW	0.0	0.0	0.0	9.5	
9	10.9	20.0	2.4	1.4	SW	4.9	SW	9.0	SW	0.0	0.0	0.0	6.8	
10	9.1	14.2	5.2	1.6	WSW	5.0	E	10.2	ENE	0.0	0.0	0.0	5.0	
前半旬	11.3	19.3	5.3	1.3	SW					53.5			27.0	
後半旬	10.0	17.0	4.4	1.5	SW					44.0			21.5	
旬	10.7	18.1	4.9	1.4	SW					97.5			48.5	
平年差/比	+0.9	+0.9	+1.3							192			83	

### 地域雨量観測旬報

2013年4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	5.5		1.5	0.5	14.0		4.0	1.0	19.0		5.5	1.5	9.0		3.0	1.0	9.0		2.5	1.0	6.0		2.0	0.5
3	35.0		4.5	1.0	29.5		4.5	1.5	48.5		5.0	1.5	38.0		7.0	2.0	20.0		4.0	1.0	30.5		4.5	1.0
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		0.5	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	40.5	208	4.5	1.0	43.5	254	4.5	1.5	67.5	456	5.5	1.5	47.0	376	7.0	2.0	29.0	87	4.0	1.0	36.5	235	4.5	1.0
6	33.0		9.0	2.0	29.0		6.5	1.5	50.5		11.5	3.0	35.0		8.0	1.5	29.0		6.5	1.5	23.5		7.0	2.0
7	11.5		5.5	2.0	7.0		5.0	3.5	4.5		4.5	1.5	3.5		2.5	1.5	31.0		5.0	1.5	11.0		4.0	1.5
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	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
9	0.0		0.0	0.0	2.5		2.0	0.5	1.0		0.5	0.5	3.0		2.5	1.0	7.5		3.5	1.0	1.0		1.0	0.5
10	1.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	7.0		1.5	0.5	5.0		2.0	1.0	3.5		3.0	0.5	2.5		2.0	0.5
半旬計/最大	45.5	256	9.0	2.0	39.0	232	6.5	3.5	63.0	434	11.5	3.0	46.5	363	8.0	1.5	71.5	213	6.5	1.5	38.0	236	7.0	2.0
旬計	86.0	242			82.5	255			130.5	466			93.5	391			100.5	149			74.5	244		
旬最大	35.0		9.0	2.0	29.5		6.5	3.5	50.5		11.5	3.0	38.0		8.0	2.0	31.0		6.5	1.5	30.5		7.0	2.0
起日	3		6	7	3		6	7	6		6	6	3		6	3	7		6	7	3		6	6

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	15.5		4.0	1.0	10.0		2.5	0.5	9.0		2.5	0.5	9.5		2.5	1.0	12.5		3.5	1.0	14.0		3.0	1.0
3	26.0		5.0	1.0	41.0		5.5	1.5	29.0		7.0	1.5	11.5		3.0	1.0	17.5)		3.0)	1.0)	33.5		8.0	2.0
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	41.5	//	5.0	1.0	51.0	//	5.5	1.5	38.0	//	7.0	1.5	21.0	//	3.0	1.0	30.0	//	3.5	1.0	47.5	208	8.0	2.0
6	10.5		3.5	1.5	23.5		6.5	2.0	15.5		5.5	1.5	42.5		15.0	4.5	28.0		8.0)	2.0)	19.5		6.5	2.0
7	23.5		6.0	3.5	13.0		6.5	4.5	14.0		4.5	3.5	43.0		17.0	5.5	33.5		7.5	2.5)	44.5		16.5	5.5
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	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
10	3.0		2.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	37.5	//	6.0	3.5	36.5	//	6.5	4.5	29.5	//	5.5	3.5	87.0	//	17.0	5.5	62.5	//	8.0	2.5	64.0	284	16.5	5.5
旬計	79.0	//			87.5	//			67.5	//			108.0	//			92.5	//			111.5	253		
旬最大	26.0		6.0	3.5	41.0		6.5	4.5	29.0		7.0	3.5	43.0		17.0	5.5	33.5		8.0	2.5	44.5		16.5	5.5
起日	3		7	7	3		7	7	3		3	7	7		7	7	7		6	7	7		7	7

### 地域雨量観測旬報

2013年4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	10.0		4.5	1.0	15.0		3.5	1.0	19.0		4.5	1.0												
3	32.0		6.5	2.0	28.5		5.5	1.5	33.0		5.0	1.5												
4	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												
半旬計/最大	42.0	140	6.5	2.0	43.5	188	5.5	1.5	52.0	196	5.0	1.5												
6	22.5		9.5	2.5	24.0		8.0	4.0	46.5		13.5	3.5												
7	54.0		14.0	6.0	30.5		9.0	3.0	20.0		5.5	2.5												
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
9	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
10	0.0		0.5	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	77.0	267	14.0	6.0	54.5	241	9.0	4.0	66.5	244	13.5	3.5												
旬計	119.0	198			98.0	218			118.5	222														
旬最大	54.0		14.0	6.0	30.5		9.0	4.0	46.5		13.5	3.5												
起日	7		7	7	7		7	6	6		6	6												

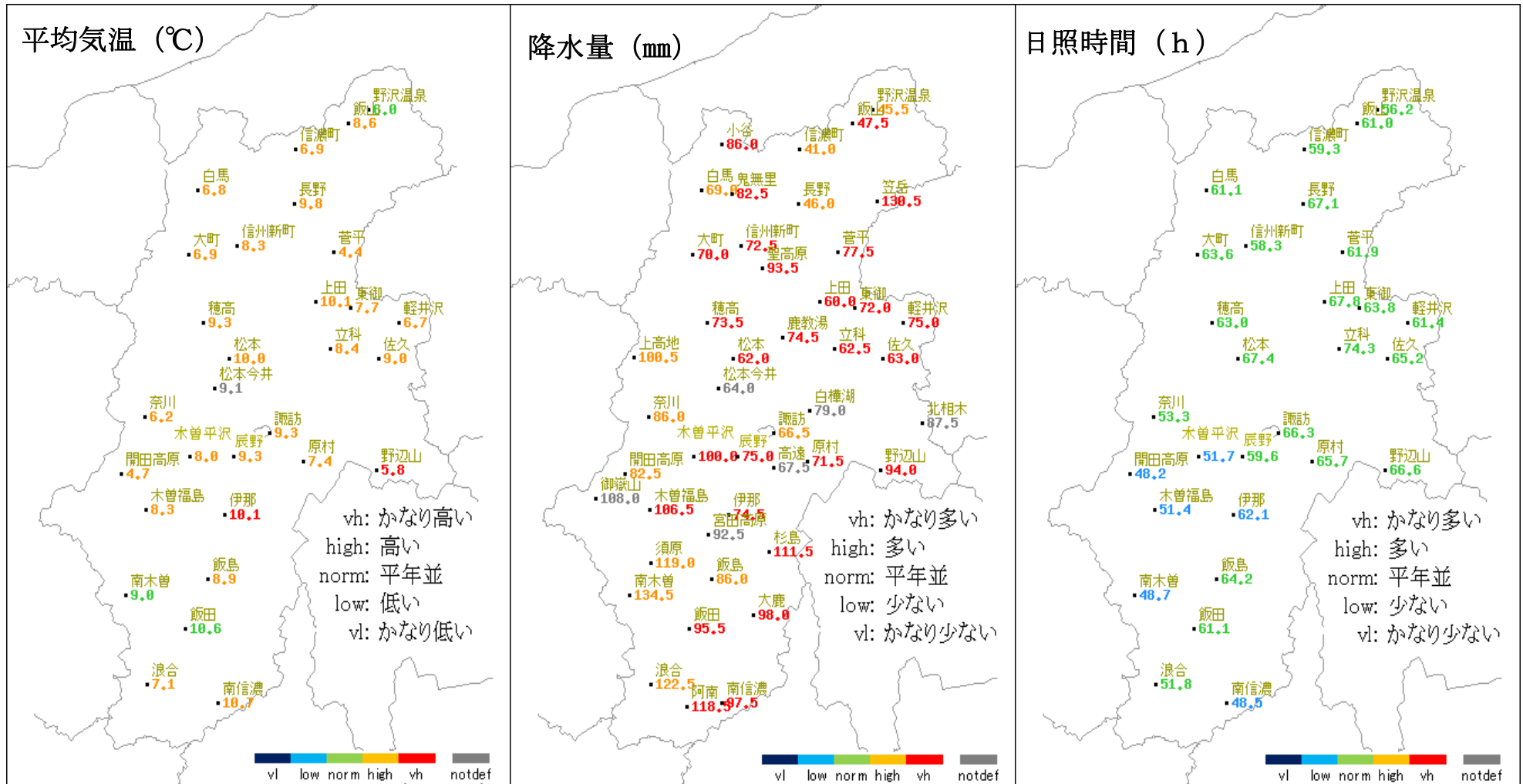
## 地域気象観測積雪旬報

2013年4月1日～10日 長野県(48) 単位:cm

(1/1)

観測所名	最深積雪			積雪差日合計の最大		積雪差合計					
	起日	平年差		起日		平年差					
野沢温泉	38	1	-51	5	5	12	-11				
信濃町	0	10	-18	0	10	0	-13				
飯山	0	10	-29	0	10	0	-12				
小谷	26	1	-33	1	2	2	-19				
白馬	1	10	-11	1	10	1	-6				
長野	0	10	-2	0	10	0	-2				
大町	0	10	-5	0	10	0	-6				
菅平	0	10	-45	0	10	0	-25				
軽井沢	0	10	-5	0	10	0	-4				
松本	0	10	-1	0	10	0	-1				
諏訪	0	10	-1	0	10	0	-1				
開田高原	0	10	-13	0	10	0	-14				
飯田	0	10	0	0	10	0	0				

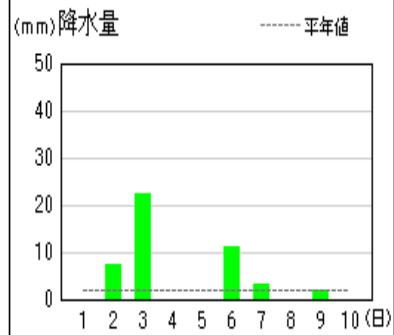
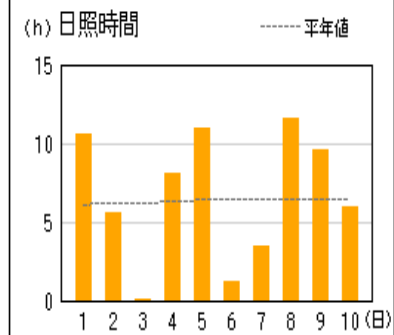
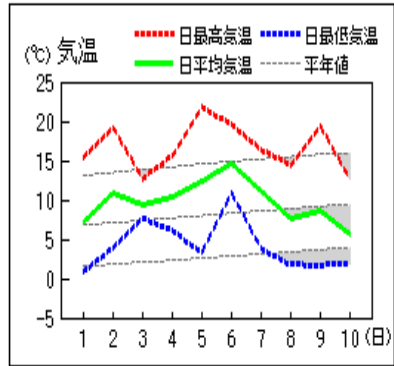
平均気温・降水量・日照時間の分布図 (2013年4月1日-2013年4月10日)



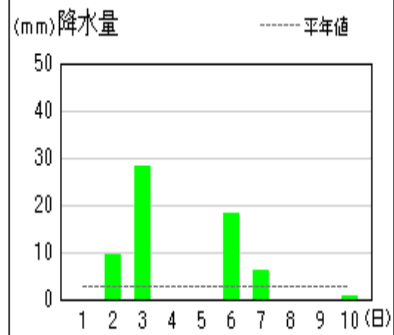
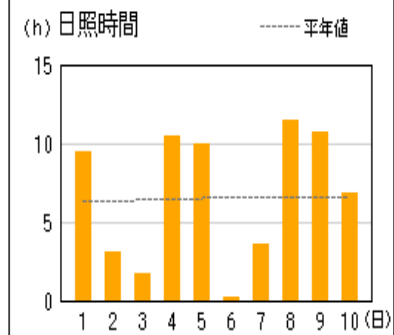
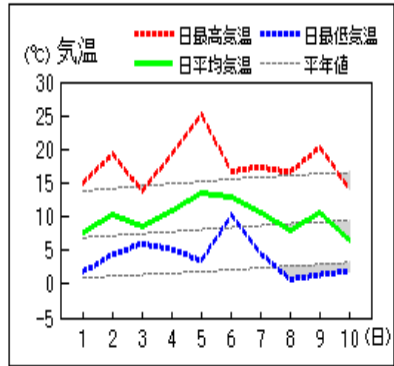
\* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.jma.go.jp/>) 気象観測統計の解説 (第5章平年値) を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2013年04月01日-2013年04月10日

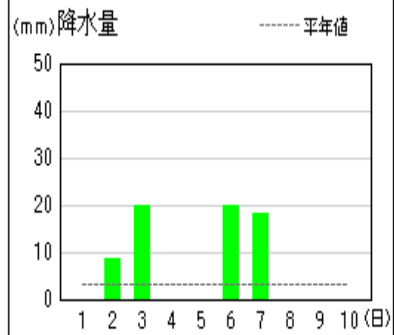
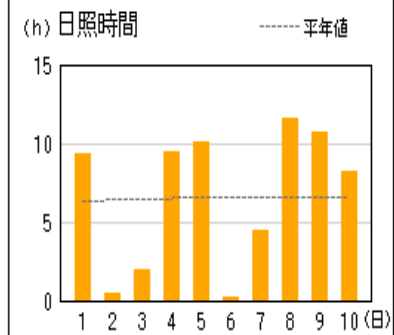
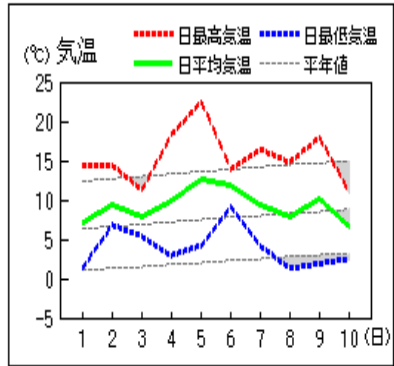
長野



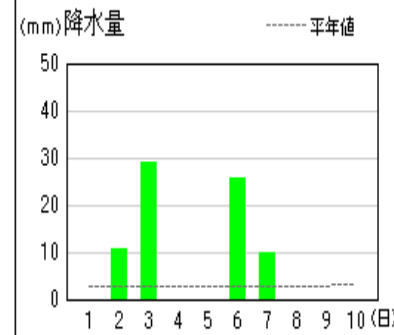
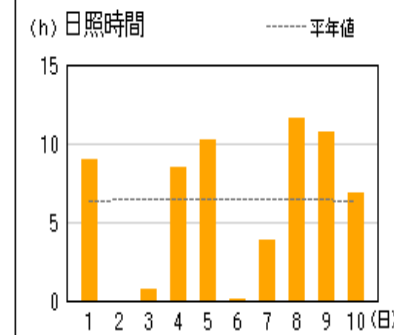
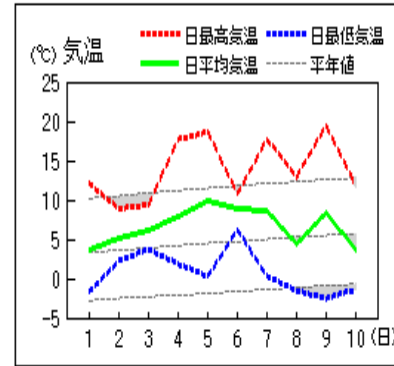
松本



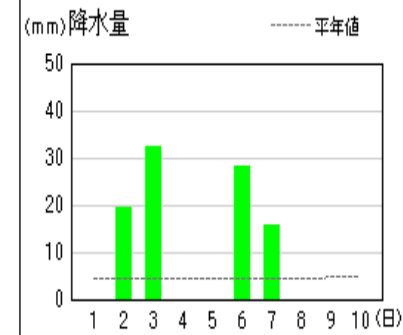
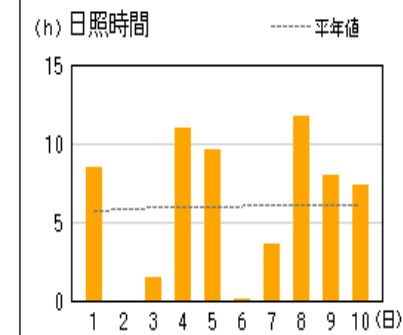
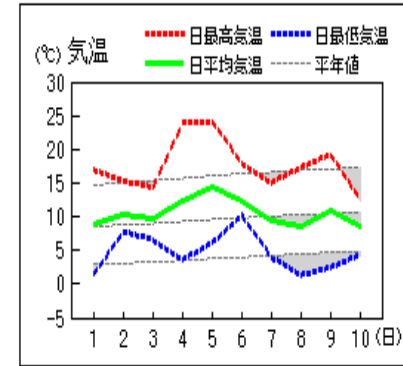
諏訪



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 太陽追尾式日照計\*<sup>1</sup>による観測値。ーは不照。
- (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) 平均値 平均気温及び平均風速は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：毎正10分の10分間平均風速の平均。
- (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 長野\*<sup>1</sup>、松本\*<sup>1</sup>、諏訪\*<sup>1</sup>、軽井沢、飯田\*<sup>1</sup>は太陽追尾式日照計。  
地域気象観測所は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\*<sup>2</sup>～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。

\*<sup>1</sup>太陽追尾式日照計から回転式日照計に変更。長野：平成23年3月16日、松本：平成23年6月9日、諏訪：平成23年7月7日、飯田：平成23年11月24日。

\*<sup>2</sup>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 °C, 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。