

長野県農業気象速報（旬報）

平成25(2013)年

4月中旬

長野県
長野地方気象台
平成25年4月22日

4月中旬の気象概況

前線や寒気の影響で雨の降った日もありましたが、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。県内の平均気温は平年並の所が多くなりました。降水量は平年よ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よりかなり多い所が多くなりました。

11日から13日は、移動性高気圧に覆われ概ね晴れましたが、11日から12日は寒気の影響で雨や雪の降った所がありました。14日は、移動性高気圧に覆われ昼過ぎまで概ね晴れましたが、日本海を寒冷前線が南下した影響で夕方から曇りとなり夜遅く雨や雷雨となった所がありました。15日は、寒冷前線が本州上を南下し明け方まで雨や雷雨となりました。朝からは移動性高気圧に覆われ概ね晴れましたが、気圧の谷の影響で夕方から雨の降った所がありました。16日から17日は、移動性高気圧に覆われ概ね晴れましたが、17日は上空の気圧の谷の影響で昼過ぎから夕方を中心に曇りとなりました。18日は、高気圧に覆われ夕方まで概ね晴れましたが、寒気の影響で夜は曇りとなり北部や中部では雨の降った所がありました。19日は、大陸の高気圧に覆われ概ね晴れましたが、寒気の影響で北部や中部を中心に雨や雪の降った所がありました。20日は、低気圧が西日本の南海上を東に進んだため、晴れから次第に曇りとなり昼過ぎから雨や雪が降りました。

気象台では15日に桜(ソメイヨシノ)の満開を観測しました。これは、平年より2日早く、昨年より6日早くなりました。

気象官署等*の平均気温は平年に比べ、松本、諏訪、軽井沢、飯田℃で【平年並】、長野で【低い】となりました。降水量は平年に比べ、長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田で【少ない】となりました。日照時間は平年に比べ、松本132%、諏訪135%で【かなり多い】、長野、軽井沢、飯田で【多い】となりました。

【参考】

降水量の日別平年値 (mm)											
(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	2.0	2.6	3.1	2.6	4.5	16日	1.9	2.8	3.1	2.8	4.5
2日	2.0	2.6	3.1	2.6	4.5	17日	1.8	2.7	3.1	2.8	4.5
3日	2.0	2.6	3.0	2.6	4.5	18日	1.8	2.7	3.1	2.7	4.4
4日	2.0	2.6	3.0	2.7	4.5	19日	1.8	2.7	3.0	2.7	4.4
5日	2.0	2.7	3.0	2.7	4.5	20日	1.8	2.6	3.0	2.6	4.3
6日	2.0	2.7	3.1	2.8	4.5	21日	1.8	2.6	2.9	2.6	4.3
7日	2.0	2.7	3.1	2.9	4.5	22日	1.8	2.5	2.8	2.5	4.2
8日	2.0	2.8	3.1	2.9	4.5	23日	1.8	2.4	2.8	2.5	4.1
9日	2.0	2.8	3.1	2.9	4.6	24日	1.7	2.4	2.7	2.4	4.0
10日	2.0	2.8	3.1	3.0	4.6	25日	1.7	2.3	2.6	2.4	3.9
11日	1.9	2.8	3.2	3.0	4.6	26日	1.7	2.3	2.6	2.3	3.9
12日	1.9	2.8	3.2	2.9	4.5	27日	1.7	2.2	2.6	2.3	3.8
13日	1.9	2.8	3.2	2.9	4.5	28日	1.7	2.2	2.6	2.3	3.8
14日	1.9	2.8	3.2	2.9	4.5	29日	1.8	2.2	2.6	2.3	3.9
15日	1.9	2.8	3.2	2.8	4.5	30日	1.8	2.2	2.7	2.4	4.0
月合計	53.9	75.3	87.2	78.0	127.3						

4 月 中 旬 の 気 象 表

平均気温 ℃

観測所名	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	平均	平年	差 (℃)
長野	5.0	4.3	6.5	14.9	9.0	13.3	14.7	13.9	6.0	4.1	9.2	10.6	-1.4
松本	4.5	5.2	7.2	13.4	11.5	14.8	18.9	17.5	6.6	4.2	10.4	10.6	-0.2
諏訪	3.3	4.3	6.5	9.7	11.9	15.1	15.4	15.2	6.7	4.9	9.3	9.9	-0.6
軽井沢	1.3	2.1	3.4	9.3	9.7	7.7	15.3	11.9	3.9	0.6	6.5	6.8	-0.3
飯田	5.0	4.6	7.3	10.8	14.4	16.7	15.5	16.3	13.0	8.5	11.2	11.8	-0.6

降水量 mm

観測所名	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	計	平年	平年比 (%)
長野	0.0	1.0	—	0.0	2.5	—	—	0.5	0.5	3.0	7.5	17.5	43
松本	3.0	0.0	—	—	1.0	—	—	0.0	0.0	7.5	11.5	27.5	42
諏訪	4.0	0.0	—	0.0	3.5	—	—	0.0	0.0	6.5	14.0	32.8	43
軽井沢	0.5	0.0	—	—	0.0	—	—	—	0.0	6.5	7.0	28.3	25
飯田	1.0	0.0	—	0.0	1.5	—	—	0.0	0.0	5.0	7.5	46.2	16

日照時間 h

観測所名	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	計	平年	平年比 (%)
長野	5.1	6.5	12.1	10.4	8.6	9.0	9.6	8.9	9.9	4.2	84.3	62.8	134
松本	8.2	6.3	11.0	9.5	8.3	9.7	7.5	11.3	9.7	2.6	84.1	63.8	132
諏訪	7.3	8.2	12.1	9.8	9.4	9.9	5.9	11.4	11.0	1.3	86.3	64.1	135
軽井沢	5.6	6.5	10.4	9.7	7.9	9.2	7.8	10.5	11.3	0.9	79.8	60.4	132
飯田	7.8	7.8	12.0	6.9	8.2	7.2	2.2	11.6	10.7	0.8	75.2	60.4	125

地域気象観測旬報

2013年4月11日～20日 長野県 (48)

(1/8)

観測所名	野沢温泉									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	
11	1.9	6.7	-1.0	1.4	SE	4.5	N	9.1	N	0.0	0.0	0.0	5.3
12	1.8	7.2	-1.5	2.0	SE	6.1	N	10.3	N	0.5	0.5	0.5	5.4
13	3.3	10.1	-2.0	2.2	SE	4.4	SE	7.0	N	0.0	0.0	0.0	11.3
14	11.8	20.4	2.4	2.7	NNW	5.9	NW	13.8	WNW	0.5	0.5	0.5	8.3
15	5.9	12.3	1.0	2.4	N	5.9	NNW	10.2	N	6.0	3.5	1.0	8.9
16	9.5	18.3	2.3	1.9	SE	3.6	SE	6.1	SE	0.0	0.0	0.0	7.8
17	11.8	19.3	6.7	2.2	SE	4.7	N	7.8	N	0.0	0.0	0.0	9.4
18	11.0	20.7	4.6	2.5	N	7.5	N	11.3	N	0.5	0.5	0.5	7.6
19	2.6	5.4	-0.2	2.2	NNW	4.8	NNW	9.9	N	1.0	1.0	0.5	2.8
20	1.6	6.7	-0.7	1.6	NW	3.5	SE	6.0	NW	2.0	1.0	0.5	1.5
前半旬	4.9	11.3	-0.2	2.1	SE					7.0			39.2
後半旬	7.3	14.1	2.5	2.1	SE					3.5			29.1
旬	6.1	12.7	1.2	2.1	SE					10.5			68.3
平年差/比	-2.4	-1.8	-2.6							45			122

観測所名	信濃町									10℃以上積算気温			36
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	
11	1.7	8.2	-1.5	2.2	N	4.8	NW	8.3	S	1.0	0.5	0.5	4.7
12	1.4	7.4	-2.4	2.1	NNW	5.0	N	9.7	NE	0.5	0.5	0.5	4.1
13	3.3	10.0	-4.2	1.8	SE	4.7	NNW	7.9	NW	0.0	0.0	0.0	11.5
14	12.5	21.0	3.1	4.7	S	7.9	S	18.6	SSW	1.0	1.0	0.5	7.7
15	5.2	12.4	0.0	2.9	NNW	6.5	NNW	11.3	NNW	7.5	5.0	2.0	10.2
16	12.3	23.0	1.1	2.4	S	5.1	SSE	9.5	S	0.0	0.0	0.0	9.2
17	10.8	17.2	6.5	2.7	NNW	5.5	N	10.4	N	0.0	0.0	0.0	6.8
18	9.9	19.7	3.2	3.1	NNW	6.0	NNW	11.7	N	1.0	0.5	0.5	6.4
19	1.9	4.8	-0.4	3.1	N	5.9	N	11.3	NE	1.0	0.5	0.5	3.3
20	1.2	7.2	-1.1	1.5	NNW	3.7	NNW	7.2	N	7.0	1.5	0.5	3.3
前半旬	4.8	11.8	-1.0	2.7	NNW					10.0			38.2
後半旬	7.2	14.4	1.9	2.6	NNW					9.0			29.0
旬	6.0	13.1	0.4	2.7	NNW					19.0			67.2
平年差/比	-1.5	-0.3	-1.6							85			118

観測所名	飯山									10℃以上積算気温			51
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	
11	4.2	9.7	0.5	2.3	N	5.4	NNE	8.0	NNE	0.5	0.5	0.5	6.5
12	3.8	10.4	-0.1	2.3	NE	6.7	NNE	10.1	NE	0.0	0.0	0.0	5.2
13	4.9	12.2	-1.4	1.7	NNW	5.6	NNE	8.4	N	0.0	0.0	0.0	10.1
14	13.7	23.2	0.8	4.8	SSW	7.9	S	12.3	S	0.0	0.0	0.0	8.9
15	8.0	14.0	3.0	3.0	N	6.9	NNW	11.5	NNW	6.5	3.5	1.5	9.3
16	11.3	22.1	2.8	1.3	NNW	4.9	NNE	7.1	N	0.0	0.0	0.0	8.6
17	13.0	20.3	7.3	3.1	N	8.1	NW	13.5	WNW	0.0	0.0	0.0	9.3
18	13.2	22.3	6.6	2.8	NNE	7.6	NNE	11.3	N	0.0	0.0	0.0	8.4
19	5.0	8.0	2.0	3.3	N	6.7	N	13.6	N	1.0	1.0	0.5	4.0
20	3.4	8.8	0.2	1.7	NNE	4.8	NNW	7.8	NNE	4.0	2.0	0.5	2.1
前半旬	6.9	13.9	0.6	2.8	N					7.0			40.0
後半旬	9.2	16.3	3.8	2.4	NNE					5.0			32.4
旬	8.1	15.1	2.2	2.6	N					12.0			72.4
平年差/比	-1.3	-0.9	-1.3							62			125

観測所名	白馬									10℃以上積算気温			38
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	
11	1.9	9.2	-0.6	1.5	NNE	4.1	S	8.4	S	1.0	1.0	0.5	5.2
12	1.6	7.2	-0.9	1.1	N	3.6	NNE	7.7	NNE	1.5	0.5	0.5	3.6
13	3.7	12.3	-2.9	1.1	SSW	2.9	NNE	6.2	NNW	0.0	0.5	0.0	11.0
14	9.9	20.3	-1.4	2.8	S	6.3	SSW	11.3	SSW	1.5	1.5	1.0	8.1
15	7.4	17.2	1.6	2.0	N	5.0	N	10.2	NNE	5.5	4.5	1.5	7.0
16	12.1	23.2	0.5	1.5	SE	4.1	SW	9.8	WSW	0.0	0.0	0.0	9.0
17	13.6	22.5	7.4	1.7	NNE	5.0	NNE	10.4	N	0.0	0.0	0.0	9.7
18	12.0	25.5	3.6	1.9	NNE	6.3	NNE	14.7	N	0.5	0.5	0.5	10.2
19	2.4	5.4	-1.0	2.4	NNE	4.4	NNE	11.2	NNE	0.5	0.5	0.5	1.0
20	1.9	8.8	-1.3	1.0	N	3.3	NNE	7.6	N	6.5	2.0	0.5	3.5
前半旬	4.9	13.2	-0.8	1.7	NNE					9.5			34.9
後半旬	8.4	17.1	1.8	1.7	NNE					7.5			33.4
旬	6.7	15.2	0.5	1.7	NNE					17.0			68.3
平年差/比	-1.0	+0.9	-1.4							43			119

地域気象観測旬報

2013年4月11日～20日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10℃以上積算気温			57
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	
11	5.0	12.3	1.3	2.3	E	6.6	NNE	12.6	N	0.0	0.0	0.0	5.1
12	4.3	11.6	0.3	2.3	N	6.2	N	10.9	N	1.0	1.0	1.0	6.5
13	6.5	14.4	-1.0	2.1	W	5.5	ENE	9.7	NE	0.0	0.0	0.0	12.1
14	14.9	23.7	6.2	4.5	W	7.7	SW	13.4	SSW	0.0	0.0	0.0	10.4
15	9.0	17.6	3.1	3.2	N	8.3	N	14.2	NNW	2.5	1.5	0.5	8.6
16	13.3	24.3	3.4	2.5	WSW	7.1	WSW	12.9	SW	0.0	0.0	0.0	9.0
17	14.7	22.9	9.4	2.6	ENE	7.4	E	11.1	NE	0.0	0.0	0.0	9.6
18	13.9	24.5	7.3	2.8	E	8.0	NNE	14.0	NE	0.5	0.5	0.5	8.9
19	6.0	9.7	2.8	5.1	NE	8.8	NE	15.3	NE	0.5	0.5	0.5	9.9
20	4.1	10.3	0.9	2.1	ENE	5.8	ENE	8.9	N	3.0	1.0	0.5	4.2
前半旬	7.9	15.9	2.0	2.9	N					3.5			42.7
後半旬	10.4	18.3	4.8	3.0	ENE					4.0			41.6
旬	9.2	17.1	3.4	3.0	ENE					7.5			84.3
平年差/比	-1.4	-0.1	-1.8							43			134

観測所名	大町									10℃以上積算気温			41
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	
11	2.0	7.4	-0.9	2.2	W	6.8	W	10.2	SSW	0.5	0.5	0.5	5.4
12	2.1	9.1	-1.3	2.7	N	7.5	W	11.8	N	0.0	0.0	0.0	6.8
13	4.2	13.3	-3.2	1.6	WNW	4.3	N	6.8	NNE	0.0	0.0	0.0	11.9
14	9.7	19.3	-1.1	3.8	S	7.9	S	13.6	S	0.0	0.0	0.0	9.7
15	7.9	17.6	1.8	3.6	NNE	8.9	NNE	14.2	NW	2.0	1.0	0.5	6.8
16	12.4	23.2	0.4	2.5	SSE	5.9	SE	12.3	SE	0.0	0.0	0.0	9.0
17	15.9	23.0	7.6	3.2	S	6.5	SSW	10.9	NNE	0.0	0.0	0.0	9.7
18	12.9	25.5	4.6	3.2	NNE	9.8	NNE	17.5	NE	0.0	0.0	0.0	10.7
19	3.3	6.7	-0.4	5.4	N	9.5	NNE	14.4	NNE	0.0	0.0	0.0	10.5
20	1.8	8.9	-3.3	1.6	WNW	4.5	N	7.0	N	4.0	1.5	0.5	4.8
前半旬	5.2	13.3	-0.9	2.8	NNE					2.5			40.6
後半旬	9.3	17.5	1.8	3.2	NNE					4.0			44.7
旬	7.2	15.4	0.4	3.0	NNE					6.5			85.3
平年差/比	-0.8	+0.5	-1.7							20			138

観測所名	信州新町									10℃以上積算気温			50
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	
11	3.9	10.9	-0.6	1.3	WSW	5.1	SSW	10.7	SW	1.0	0.5	0.5	5.1
12	3.2	10.5	-2.3	1.3	N	5.2	ESE	9.9	ENE	0.0	0.0	0.0	5.1
13	5.2	15.0	-2.2	1.1	NNE	3.7	ESE	7.8	ESE	0.0	0.0	0.0	11.1
14	11.1	22.2	-1.5	2.4	SSW	6.3	S	12.9	SW	0.0	0.0	0.0	9.7
15	9.2	19.3	2.8	1.7	NNE	4.4	ESE	10.2	ESE	2.0	1.5	0.5	10.0
16	11.2	21.9	1.3	1.1	NNE	3.7	NNE	6.3	NNE	0.0	0.0	0.0	6.8
17	13.5	24.1	5.5	1.6	NNE	5.4	SSW	11.3	SSW	0.0	0.0	0.0	8.9
18	14.2	25.7	6.9	1.3	NE	3.9	NNE	9.8	ESE	0.5	0.5	0.5	9.2
19	4.9	9.5	-1.0	2.2	ENE	6.5	NNW	11.4	NNE	0.5	1.0	0.5	8.8
20	2.6	9.8	-2.1	1.0	N	3.0	E	6.3	ESE	4.5	1.5	0.5	4.2
前半旬	6.5	15.6	-0.8	1.6	NNE					3.0			41.0
後半旬	9.3	18.2	2.1	1.4	NNE					5.5			37.9
旬	7.9	16.9	0.7	1.5	NNE					8.5			78.9
平年差/比	-1.7	-0.3	-2.5							33			139

観測所名	菅平									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	
11	-1.4	4.0	-4.7	1.6	WNW	3.9	WSW	8.6	WSW	1.5	1.0	0.5	6.0
12	-2.1	3.8	-7.1	1.5	N	3.8	NNE	10.5	S	1.5	0.5	0.5	4.8
13	0.3	7.6	-10.2	1.2	ESE	3.0	ESE	6.6	NNE	0.0	0.0	0.0	11.8
14	8.2	15.8	-0.5	3.0	S	5.8	SSW	12.9	S	0.0	0.0	0.0	9.5
15	4.6	12.0	-1.4	1.7	W	4.3	WSW	10.4	W	3.5	2.0	1.0	6.5
16	8.7	18.3	-2.6	1.5	S	4.8	SSW	10.5	SSE	0.0	0.0	0.0	8.9
17	12.3	18.0	4.1	1.9	S	3.7	W	8.3	SSW	0.0	0.0	0.0	7.8
18	10.4	20.8	1.1	1.6	NNE	4.0	SSW	10.2	NNW	0.0	0.0	0.0	9.2
19	-1.5	2.2	-3.9	3.1	N	5.0	N	11.4	NNE	0.0	0.0	0.0	5.3
20	-1.2	4.4	-5.1	1.6	W	3.0	NNW	8.6	NNW	5.5	1.5	0.5	2.0
前半旬	1.9	8.6	-4.8	1.8	W					6.5			38.6
後半旬	5.7	12.7	-1.3	1.9	S					5.5			33.2
旬	3.8	10.7	-3.0	1.9	N					12.0			71.8
平年差/比	-1.1	0.0	-2.3							49			115

地域気象観測旬報

2013年4月11日～20日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10℃以上積算気温			67
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	
11	5.3	12.7	0.4	1.9	WSW	4.1	SW	8.3	WSW	0.5	0.5	0.5	8.8
12	4.5	13.3	-1.3	1.5	WSW	4.2	NW	9.6	NW	0.0	0.0	0.0	6.8
13	7.0	16.5	-1.3	1.3	WSW	2.9	WSW	5.6	W	0.0	0.0	0.0	12.0
14	13.1	22.9	2.7	2.7	ESE	5.5	ESE	10.1	SE	0.0	0.0	0.0	9.9
15	10.9	21.3	3.1	1.6	WSW	4.1	WSW	8.0	NNW	1.0	1.0	0.5	8.2
16	12.1	22.3	3.5	2.5	SE	7.3	SE	11.2	SSE	0.0	0.0	0.0	10.2
17	16.4	25.9	9.0	1.8	WSW	4.4	WSW	8.6	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2
18	14.7	26.7	6.9	1.6	WSW	6.0	SE	10.3	SE	0.0	0.0	0.0	10.0
19	6.3	10.3	2.6	3.6	WSW	7.2	NNW	14.1	N	0.0	0.0	0.0	10.3
20	4.3	10.2	0.9	1.6	WSW	5.1	SE	8.5	SSE	7.0	2.5	0.5	2.4
前半旬	8.2	17.3	0.7	1.8	WSW					1.5			45.7
後半旬	10.8	19.1	4.6	2.2	WSW					7.0			41.1
旬	9.5	18.2	2.7	2.0	WSW					8.5			86.8
平年差/比	-1.2	0.0	-1.8							42			130

観測所名	穂高									10℃以上積算気温			71
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	
11	4.4	10.8	0.5	1.8	SSW	5.6	SSW	10.5	S	1.0	1.0	0.5	4.6
12	4.7	11.4	-1.6	2.4	NNW	6.6	S	12.6	SSE	0.0	0.0	0.0	7.1
13	6.4	15.1	-1.0	1.1	WNW	2.8	NE	5.5	W	0.0	0.0	0.0	10.4
14	12.0	20.0	1.5	4.5	SSE	8.0	SSE	15.4	SSE	0.0	0.0	0.0	8.8
15	10.4	20.9	4.4	2.4	NNW	5.9	WSW	12.7	W	4.0	2.0	0.5	7.8
16	14.3	24.8	3.0	3.2	SSE	7.5	SSE	15.1	SSE	0.0	0.0	0.0	8.6
17	18.9	24.7	9.7	4.3	SSE	6.8	S	13.5	SSE	0.0	0.0	0.0	8.2
18	15.7	28.9	6.7	2.1	NW	5.8	SSE	11.1	ESE	0.0	0.0	0.0	10.9
19	5.9	10.1	0.7	2.8	NE	5.2	NE	10.1	NE	0.5	0.5	0.5	7.4
20	3.6	10.3	-1.3	1.4	NNE	3.9	NNW	7.5	NW	5.5	2.0	0.5	3.6
前半旬	7.6	15.6	0.8	2.4	NNW					5.0			38.7
後半旬	11.7	19.8	3.8	2.8	SSE					6.0			38.7
旬	9.6	17.7	2.3	2.6	SSE					11.0			77.4
平年差/比	-0.8	-0.1	-1.7							38			128

観測所名	東御									10℃以上積算気温			50
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	
11	1.4	7.2	-2.9	2.7	WSW	7.1	SW	12.7	SW	0.0	0.0	0.0	7.4
12	1.5	9.2	-3.9	2.4	NE	6.9	SW	11.7	WSW	0.0	0.0	0.0	6.5
13	3.8	12.5	-4.0	2.2	NNE	4.6	SW	7.9	WNW	0.0	0.0	0.0	11.5
14	10.3	17.9	0.9	3.3	SW	8.0	SSW	12.7	SSW	0.0	0.0	0.0	9.5
15	9.1	17.2	0.8	2.7	SW	6.4	SSW	12.0	SW	1.5	1.5	0.5	8.7
16	10.7	20.1	0.2	1.9	SSE	4.0	NNE	7.7	SSW	0.0	0.0	0.0	9.8
17	15.2	21.1	9.1	3.5	SSW	8.1	SSW	13.4	SSW	0.0	0.0	0.0	7.6
18	13.8	23.1	5.8	2.0	SW	4.4	S	8.6	S	0.0	0.0	0.0	10.2
19	3.9	10.6	-1.9	3.8	N	8.7	N	16.0	NNE	0.0	0.0	0.0	11.3
20	0.8	7.7	-3.7	1.2	SSW	3.8	SSE	6.5	WSW	7.5	2.5	1.0	1.0
前半旬	5.2	12.8	-1.8	2.7	SW					1.5			43.6
後半旬	8.9	16.5	1.9	2.5	SSW					7.5			39.9
旬	7.1	14.7	0.0	2.6	SSW					9.0			83.5
平年差/比	-1.0	+0.2	-2.1							41			131

観測所名	軽井沢									10℃以上積算気温			27
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	
11	1.3	9.1	-2.9	2.5	WSW	5.1	SW	12.6	W	0.5	0.5	0.5	5.6
12	2.1	10.3	-3.7	2.3	NW	5.6	SW	11.5	SW	0.0	0.0	0.0	6.5
13	3.4	13.7	-4.2	1.7	SW	4.1	SSW	8.1	WSW	0.0	0.0	0.0	10.4
14	9.3	19.6	-2.5	3.0	WSW	6.1	SW	14.8	W	0.0	0.0	0.0	9.7
15	9.7	18.6	1.4	2.9	WSW	5.5	SW	12.6	WSW	0.0	0.0	0.0	7.9
16	7.7	15.0	0.6	1.6	NE	3.4	ENE	8.9	E	0.0	0.0	0.0	9.2
17	15.3	22.2	4.6	2.9	W	6.4	SW	13.5	SW	0.0	0.0	0.0	7.8
18	11.9	19.5	3.6	1.5	ENE	2.9	ENE	7.4	SE	0.0	0.0	0.0	10.5
19	3.9	10.2	-2.0	2.9	SW	5.1	SW	12.1	NNW	0.0	0.0	0.0	11.3
20	0.6	7.4	-3.2	1.6	ENE	3.0	ENE	7.5	NNE	6.5	2.5	0.5	0.9
前半旬	5.2	14.3	-2.4	2.5	WSW					0.5			40.1
後半旬	7.9	14.9	0.7	2.1	WSW					6.5			39.7
旬	6.5	14.6	-0.8	2.3	WSW					7.0			79.8
平年差/比	-0.3	+0.7	-1.3							25			132

地域気象観測旬報

2013年4月11日～20日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10℃以上積算気温			76
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	
11	4.5	10.7	0.4	3.6	SSW	8.2	SSW	14.3	SW	3.0	2.0	0.5	8.2
12	5.2	11.5	1.7	4.4	SSE	8.6	SW	13.8	SW	0.0	0.0	0.0	6.3
13	7.2	16.2	-0.3	1.8	WNW	5.5	W	8.4	WSW	0.0	0.0	0.0	11.0
14	13.4	19.9	5.4	7.1	S	9.8	S	16.9	S	0.0	0.0	0.0	9.5
15	11.5	20.1	4.6	4.3	SSW	10.3	S	17.6	S	1.0	1.0	0.5	8.3
16	14.8	23.9	3.2	4.2	S	9.2	S	15.2	S	0.0	0.0	0.0	9.7
17	18.9	23.6	13.6	6.2	S	9.6	S	15.5	S	0.0	0.0	0.0	7.5
18	17.5	27.5	8.6	3.7	S	7.7	S	14.0	SE	0.0	0.0	0.0	11.3
19	6.6	11.1	2.1	4.3	N	6.7	NNW	11.9	NNW	0.0	0.0	0.0	9.7
20	4.2	11.4	0.0	1.9	N	5.1	NW	8.2	NNW	7.5	2.0	1.0	2.6
前半旬	8.4	15.7	2.4	4.2	S					4.0			43.3
後半旬	12.4	19.5	5.5	4.1	S					7.5			40.8
旬	10.4	17.6	3.9	4.2	S					11.5			84.1
平年差/比	-0.2	-0.1	-0.5							42			132

観測所名	松本今井									10℃以上積算気温			71
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	
11	3.0	9.8	-1.5	3.9	S	13.0	S	16.5	S	4.0	2.5	0.5	
12	4.7	10.9	0.1	5.7	S	10.2	S	13.9	S	0.0	0.0	0.0	
13	6.5	15.3	-3.2	2.2	SSE	7.2	SSE	10.3	NNW	0.0	0.0	0.0	
14	12.0	19.1	4.7	8.6	SSE	13.4	S	17.0	S	0.0	0.0	0.0	
15	11.2	19.1	4.2	4.8	NNW	9.0	S	15.4	WNW	1.5	1.0	0.5	
16	13.8	23.3	0.6	5.5	SSE	11.4	SSE	15.9	S	0.0	0.0	0.0	
17	17.6	22.2	12.1	7.9	SSE	12.3	S	15.9	S	0.0	0.0	0.0	
18	16.7	25.9	6.2	5.7	SSE	10.5	S	15.9	S	0.0	0.0	0.0	
19	5.8	10.2	1.0	5.4	N	9.6	N	13.9	N	1.0	0.5	0.5	
20	3.3	10.2	-1.5	2.2	NNW	7.9	NNW	10.3	N	7.0	2.0	0.5	
前半旬	7.5	14.8	0.9	5.0	SSE					5.5			
後半旬	11.4	18.4	3.7	5.3	SSE					8.0			
旬	9.5	16.6	2.3	5.2	SSE					13.5			
平年差/比	-1.2	-0.9	-2.0							41			

観測所名	立科									10℃以上積算気温			52
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	
11	3.3	10.1	-5.1	2.8	SW	7.5	WSW	15.8	SW	2.0	1.5	0.5	9.7
12	4.2	11.6	-1.4	2.9	SW	6.7	WSW	12.0	WSW	0.0	0.0	0.0	7.7
13	4.9	14.1	-4.5	1.4	SW	3.5	N	7.4	NNE	0.0	0.0	0.0	12.3
14	11.2	20.4	-1.4	2.7	SSW	6.6	WSW	11.5	WSW	0.0	0.0	0.0	9.5
15	10.4	20.1	2.1	2.6	NW	6.9	W	15.6	WSW	1.0	0.5	0.5	10.9
16	9.8	22.3	-1.0	1.9	E	5.8	E	11.3	ENE	0.0	0.0	0.0	10.6
17	16.0	23.7	6.3	3.0	SW	6.8	WSW	13.2	WSW	0.0	0.0	0.0	7.2
18	14.0	26.6	3.0	1.5	ENE	4.5	ENE	8.8	SSW	0.0	0.0	0.0	10.6
19	5.1	9.3	1.3	4.3	W	6.0	NW	12.7	NNW	0.0	0.0	0.0	7.3
20	2.7	9.6	-3.0	1.7	E	5.1	WSW	8.2	W	6.5	3.0	1.0	0.7
前半旬	6.8	15.3	-2.1	2.5	SW					3.0			50.1
後半旬	9.5	18.3	1.3	2.5	WSW					6.5			36.4
旬	8.2	16.8	-0.4	2.5	SW					9.5			86.5
平年差/比	-0.6	+0.9	-2.7							40			133

観測所名	佐久									10℃以上積算気温			62
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	
11	4.1	10.9	-0.4	2.0	WSW	6.2	SW	13.2	W	1.0	1.0	0.5	8.5
12	4.7	12.6	-2.0	2.2	NW	5.5	SSW	11.6	SSW	0.0	0.0	0.0	8.1
13	5.7	15.3	-2.9	1.0	ENE	4.0	E	7.1	E	0.0	0.0	0.0	11.5
14	11.1	21.7	-1.1	1.7	SW	6.7	SW	12.2	SW	0.0	0.0	0.0	9.5
15	11.7	21.1	4.0	2.3	WSW	5.3	W	11.0	W	0.5	0.5	0.5	8.8
16	10.1	19.0	0.4	1.8	E	6.0	E	11.0	E	0.0	0.0	0.0	10.1
17	15.2	24.6	4.6	1.8	W	6.0	W	11.6	W	0.0	0.0	0.0	7.4
18	14.2	24.0	4.1	1.6	E	5.1	ESE	9.3	E	0.0	0.0	0.0	10.7
19	6.1	10.1	2.4	3.9	WNW	6.2	W	13.9	WNW	0.0	0.0	0.0	9.7
20	3.5	11.1	0.4	1.6	ENE	4.6	ENE	10.4	ENE	4.5	2.0	0.5	0.7
前半旬	7.5	16.3	-0.5	1.8	WSW					1.5			46.4
後半旬	9.8	17.8	2.4	2.1	W					4.5			38.6
旬	8.6	17.0	1.0	2.0	W					6.0			85.0
平年差/比	-0.8	+0.5	-2.0							29			139

地域気象観測旬報

2013年4月11日～20日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10℃以上積算気温			36
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	
11	0.0	4.5	-3.4	2.2	SSW	5.6	WSW	11.9	SSW	1.0	0.5	0.5	5.5
12	0.1	5.2	-4.2	2.1	SSW	5.1	WSW	12.7	W	0.5	0.5	0.5	2.8
13	2.8	12.2	-5.6	1.7	SSW	4.1	SW	8.1	W	0.0	0.0	0.0	10.6
14	8.1	15.7	-1.3	3.0	S	4.8	S	10.9	SSW	0.0	0.0	0.0	8.8
15	7.7	14.4	2.4	2.6	SSW	6.3	W	15.2	W	6.5	3.0	1.5	6.0
16	11.0	19.5	1.1	2.9	SSW	5.6	SSW	14.2	SW	0.0	0.0	0.0	8.1
17	12.3	17.5	5.1	2.8	SW	5.7	WSW	10.7	WSW	0.0	0.0	0.0	3.9
18	12.6	21.6	1.8	2.6	SSW	5.5	S	13.1	SSE	0.0	0.0	0.0	10.5
19	4.7	10.3	-2.1	2.0	NE	4.2	WSW	8.9	SW	1.0	0.5	0.5	10.3
20	2.2	9.3	-3.3	1.2	S	5.7	SSW	12.8	SE	7.5	2.0	0.5	0.2
前半旬	3.7	10.4	-2.4	2.3	SSW					8.0			33.7
後半旬	8.6	15.6	0.5	2.3	SSW					8.5			33.0
旬	6.2	13.0	-0.9	2.3	SSW					16.5			66.7
平年差/比	-0.8	-1.0	-1.2							30			119

観測所名	諏訪									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	
11	3.3	9.2	0.2	4.4	W	11.1	W	15.8	WNW	4.0	4.0	1.0	7.3
12	4.3	10.2	0.1	4.2	SW	10.5	W	14.4	WNW	0.0	0.0	0.0	8.2
13	6.5	14.5	-1.6	2.3	SE	5.4	WSW	8.7	WSW	0.0	0.0	0.0	12.1
14	9.7	17.2	0.6	3.4	WSW	8.5	WSW	12.9	WSW	0.0	0.0	0.0	9.8
15	11.9	17.8	4.9	5.1	W	11.6	W	17.2	W	3.5	3.5	3.0	9.4
16	15.1	22.3	8.5	3.4	SW	8.0	SW	12.1	WSW	0.0	0.0	0.0	9.9
17	15.4	21.5	9.4	3.7	SW	7.7	SSW	13.4	SW	0.0	0.0	0.0	5.9
18	15.2	23.9	6.3	3.3	SW	7.9	WSW	13.0	WSW	0.0	0.0	0.0	11.4
19	6.7	13.8	2.2	8.8	WNW	12.2	WNW	15.0	WNW	0.0	0.0	0.0	11.0
20	4.9	11.6	0.8	3.6	WNW	7.3	WNW	10.2	SE	6.5	2.5	1.0	1.3
前半旬	7.1	13.8	0.8	3.9	WSW					7.5			46.8
後半旬	11.5	18.6	5.4	4.6	WNW					6.5			39.5
旬	9.3	16.2	3.1	4.2	WNW					14.0			86.3
平年差/比	-0.6	+0.1	-1.3							43			135

観測所名	開田高原									10℃以上積算気温			21
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	
11	-1.3	3.1	-5.8	0.9	NNE	3.2	NNE	8.0	SSW	2.5	1.5	0.5	4.4
12	-1.4	3.2	-6.3	0.9	NNE	3.7	NNE	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	3.9
13	1.3	9.6	-5.9	1.1	NE	4.1	NNE	8.9	NE	0.0	0.0	0.0	10.3
14	5.2	12.6	-4.8	0.6	SE	1.9	ENE	7.0	S	0.5	0.5	0.5	4.8
15	7.0	13.3	0.4	1.0	E	4.3	NNE	10.7	NE	1.5	1.0	0.5	5.7
16	8.4	18.4	-2.5	0.5	ESE	2.8	N	6.5	NNE	0.0	0.0	0.0	7.3
17	10.0	16.6	2.2	0.4	ESE	1.3	SE	7.0	S	0.0	0.0	0.0	1.8
18	10.9	20.5	-0.5	0.5	SSE	3.1	NNE	10.4	NE	0.0	0.0	0.0	10.4
19	2.8	10.0	-1.1	2.7	NNW	6.3	NE	14.1	ENE	0.0	0.0	0.0	9.2
20	2.5	8.9	-2.8	0.5	SE	1.7	NW	5.9	SSW	6.5	2.5	0.5	0.4
前半旬	2.2	8.4	-4.5	0.9	NNE					4.5			29.1
後半旬	6.9	14.9	-0.9	0.9	ESE					6.5			29.1
旬	4.5	11.6	-2.7	0.9	NNE					11.0			58.2
平年差/比	-1.6	-1.4	-1.8							18			99

観測所名	木曾平沢									10℃以上積算気温			65
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	
11	1.7	6.7	-1.9	1.6	WSW	4.9	SSW	14.5	SSW	2.0	2.0	1.0	4.4
12	2.4	8.2	-0.9	1.8	SSW	4.3	W	12.1	SSE	0.0	0.0	0.0	5.9
13	5.4	14.2	-2.7	1.3	SW	3.6	SSW	9.1	SSW	0.0	0.0	0.0	10.5
14	10.0	16.6	2.2	2.0	W	6.3	W	11.5	SSW	1.0	1.0	0.5	9.1
15	10.4	17.1	4.0	2.2	WSW	5.1	WSW	13.8	W	6.5	2.0	1.5	7.3
16	14.3	21.2	7.7	2.2	W	4.3	W	10.6	SSW	0.0	0.0	0.0	8.0
17	15.1	20.1	8.7	1.6	W	3.9	SSW	13.2	SSW	0.0	0.0	0.0	6.2
18	15.0	23.5	5.2	1.6	SW	3.5	W	11.1	SSE	0.0	0.0	0.0	10.6
19	5.3	13.5	1.1	4.0	ENE	8.4	NE	13.5	ENE	0.5	0.5	0.5	10.6
20	4.1	12.0	-0.2	2.4	ENE	4.5	ENE	13.9	WNW	4.5	1.5	0.5	1.5
前半旬	6.0	12.6	0.1	1.8	WSW					9.5			37.2
後半旬	10.8	18.1	4.5	2.4	W					5.0			36.9
旬	8.4	15.3	2.3	2.1	W					14.5			74.1
平年差/比	-0.4	-0.2	-0.3							27			130

地域気象観測旬報

2013年4月11日～20日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									10℃以上積算気温			57
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	
11	3.2	9.5	-0.8	1.8	SSW	5.2	S	11.6	SSW	2.0	1.5	1.0	7.3
12	3.8	9.2	-1.5	2.1	S	8.2	WNW	14.6	WNW	0.0	0.0	0.0	6.5
13	5.9	15.7	-2.5	1.5	SSE	4.5	SSE	9.4	SSE	0.0	0.0	0.0	11.1
14	9.6	16.6	0.6	2.9	SSE	7.0	SSE	14.4	SSE	0.0	0.0	0.0	9.7
15	12.1	19.4	6.1	2.6	NW	6.2	SSE	13.6	SSW	3.5	2.0	1.0	8.8
16	14.6	22.8	4.8	2.6	SSE	6.1	SSE	13.1	S	0.0	0.0	0.0	8.4
17	15.0	21.9	8.9	2.3	S	6.6	SSE	12.5	SSE	0.0	0.0	0.0	5.9
18	15.6	24.9	5.3	1.9	SSE	5.8	SSE	11.5	SSE	0.0	0.0	0.0	11.2
19	6.6	15.4	2.3	3.7	NNW	6.4	N	12.0	N	0.0	0.0	0.0	10.6
20	5.0	13.2	0.7	2.4	NW	5.8	NW	9.7	NW	8.0	2.5	1.0	1.9
前半旬	6.9	14.1	0.4	2.2	SSE					5.5			43.4
後半旬	11.4	19.6	4.4	2.6	NNW					8.0			38.0
旬	9.1	16.9	2.4	2.4	S					13.5			81.4
平年差/比	-0.5	+0.5	-1.0							35			137

観測所名	原村									10℃以上積算気温			50
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	
11	1.0	7.7	-4.2	2.6	W	6.9	WSW	12.7	W	2.5	2.5	1.0	7.4
12	1.5	8.4	-4.1	2.6	W	7.6	W	13.3	W	0.0	0.0	0.0	7.2
13	4.2	14.0	-4.7	1.8	E	5.3	SW	9.5	SW	0.0	0.0	0.0	12.0
14	8.4	17.1	-2.2	2.9	SSW	9.3	SW	15.2	SSW	0.0	0.0	0.0	10.3
15	10.5	17.6	4.5	3.5	W	7.2	WSW	13.7	W	0.0	0.0	0.0	4.5
16	12.3	21.7	3.9	2.4	NNW	6.6	SW	12.3	SSW	0.0	0.0	0.0	9.6
17	13.6	20.6	7.2	3.2	SW	8.6	SW	14.8	WSW	0.0	0.0	0.0	6.6
18	13.7	23.6	3.2	2.4	S	6.1	S	14.3	SW	0.0	0.0	0.0	11.3
19	5.1	15.0	-0.3	3.9	NW	7.5	WNW	13.6	WNW	0.0	0.0	0.0	10.9
20	3.0	11.0	-1.8	3.3	SSE	6.6	SSE	11.7	SSE	8.5	3.5	1.0	2.4
前半旬	5.1	13.0	-2.1	2.7	W					2.5			41.4
後半旬	9.5	18.4	2.4	3.0	NW					8.5			40.8
旬	7.3	15.7	0.2	2.9	WNW					11.0			82.2
平年差/比	-0.7	+1.0	-1.8							31			127

観測所名	野辺山									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	
11	-0.5	7.2	-4.4	4.1	SW	9.4	WSW	14.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.3
12	0.6	8.0	-5.6	3.8	SSW	8.3	WSW	12.9	WSW	0.0	0.0	0.0	11.1
13	1.6	11.8	-10.0	2.5	SW	5.1	SW	8.9	SW	0.0	0.0	0.0	12.1
14	6.3	13.0	-1.3	5.0	SSW	11.4	WSW	17.1	SW	0.0	0.0	0.0	10.5
15	9.5	17.0	6.2	7.0	SW	11.4	WSW	19.1	W	0.0	0.0	0.0	9.5
16	10.8	17.9	5.4	3.9	SSW	7.4	S	13.5	SSE	0.0	0.0	0.0	10.8
17	11.9	18.5	3.8	3.6	S	7.6	SW	13.9	SSE	0.0	0.0	0.0	7.0
18	10.8	19.4	0.0	3.8	SW	8.1	SW	13.0	SW	0.0	0.0	0.0	11.8
19	2.1	11.9	-2.9	3.6	NNE	6.7	SW	10.9	WSW	0.0	0.0	0.0	10.1
20	0.7	7.6	-5.8	3.0	SW	5.9	SW	9.9	SW	11.0	2.5	0.5	4.2
前半旬	3.5	11.4	-3.0	4.5	SW					0.0			51.5
後半旬	7.3	15.1	0.1	3.6	SW					11.0			43.9
旬	5.4	13.2	-1.5	4.0	SW					11.0			95.4
平年差/比	-0.3	+1.4	-1.2							28			158

観測所名	木曾福島									10℃以上積算気温			51
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	
11	2.4	8.1	-1.2	2.6	SW	5.8	SW	11.0	SW	1.0	1.0	0.5	5.6
12	2.2	7.5	-2.3	2.3	SW	5.7	SSW	9.8	SSW	0.0	0.0	0.0	5.6
13	5.4	15.2	-4.1	1.6	SW	4.7	SW	8.9	SW	0.0	0.0	0.0	10.7
14	8.8	17.5	-2.0	2.8	SW	6.3	SW	12.3	SW	0.5	0.5	0.5	8.4
15	11.3	17.6	6.9	3.3	SW	5.7	SW	12.7	S	2.5	1.0	0.5	5.4
16	11.9	20.9	2.3	2.3	SW	6.1	SW	12.2	WSW	0.0	0.0	0.0	7.7
17	13.1	19.8	5.8	2.1	SW	5.3	SW	11.1	SW	0.0	0.0	0.0	3.0
18	14.4	23.0	4.0	2.4	SW	6.3	SW	11.7	SW	0.0	0.0	0.0	10.3
19	8.5	13.8	3.3	2.7	NNE	5.2	NNE	10.1	SW	0.0	0.0	0.0	10.3
20	6.7	13.2	2.5	1.8	SW	5.8	SW	12.0	SW	5.0	2.0	0.5	0.2
前半旬	6.0	13.2	-0.5	2.5	SW					4.0			35.7
後半旬	10.9	18.1	3.6	2.3	SW					5.0			31.5
旬	8.5	15.7	1.5	2.4	SW					9.0			67.2
平年差/比	-0.8	-0.9	-1.1							16			115

地域気象観測旬報

2013年4月11日～20日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10℃以上積算気温			71
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	
11	4.7	10.1	1.2	4.0	SSW	9.4	S	16.4	S	0.5	0.5	0.5	5.3
12	4.6	10.5	-0.9	3.0	S	8.4	S	12.7	SSE	0.0	0.0	0.0	6.9
13	7.0	16.9	-2.2	2.2	S	6.2	S	9.2	S	0.0	0.0	0.0	11.9
14	10.2	17.6	1.0	5.6	S	11.7	S	18.9	SSW	0.0	0.0	0.0	9.8
15	13.7	20.1	9.9	4.6	SSW	10.3	S	15.1	SSE	3.0	1.5	0.5	7.9
16	15.9	23.1	7.7	5.7	S	10.2	S	16.6	S	0.0	0.0	0.0	7.9
17	15.6	21.8	9.1	6.2	S	10.8	S	16.9	S	0.0	0.0	0.0	4.9
18	15.8	25.3	5.1	4.1	S	9.4	S	15.4	S	0.0	0.0	0.0	11.3
19	9.5	16.0	3.7	6.7	NNE	10.6	NNE	17.5	WNW	0.0	0.0	0.0	10.2
20	6.7	14.4	1.8	3.1	N	9.8	S	14.2	SSW	7.5	2.5	0.5	1.1
前半旬	8.0	15.0	1.8	3.9	SSW					3.5			41.8
後半旬	12.7	20.1	5.5	5.2	S					7.5			35.4
旬	10.4	17.6	3.6	4.5	S					11.0			77.2
平年差/比	0.0	+0.3	+0.1							28			123

観測所名	南木曾									10℃以上積算気温			65
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	
11	2.9	7.5	-0.8	0.9	WSW	2.3	ESE	6.7	W	2.5	1.0	0.5	3.2
12	2.4	8.5	-2.4	0.8	S	2.2	SSW	6.9	WSW	0.5	0.5	0.5	4.9
13	5.4	14.8	-2.2	1.2	ENE	2.6	WSW	6.1	W	0.0	0.0	0.0	10.4
14	9.3	17.5	0.0	1.1	E	2.8	W	8.1	WNW	0.0	0.0	0.0	8.1
15	12.1	18.5	7.6	1.0	WSW	2.4	WSW	6.7	WNW	3.5	2.5	2.0	6.1
16	13.4	22.1	6.4	1.0	W	2.7	W	7.6	W	0.0	0.0	0.0	7.0
17	13.8	20.1	8.2	1.0	E	2.5	W	6.2	W	0.0	0.0	0.0	2.3
18	15.3	23.8	6.9	1.4	WSW	2.4	WSW	8.2	W	0.0	0.0	0.0	10.5
19	10.6	16.4	3.9	1.2	W	3.0	WSW	8.4	SW	0.0	0.0	0.0	10.2
20	8.2	13.8	3.8	0.9	N	2.0	WSW	5.1	W	4.5	1.5	0.5	1.4
前半旬	6.4	13.4	0.4	1.0	WSW					6.5			32.7
後半旬	12.3	19.2	5.8	1.1	WSW					4.5			31.4
旬	9.3	16.3	3.1	1.1	WSW					11.0			64.1
平年差/比	-1.0	-1.0	-1.3							18			109

観測所名	飯島									10℃以上積算気温			56
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	
11	2.9	8.8	-0.2	3.7	SSW	7.5	SSW	13.2	SSW	0.5	0.5	0.5	6.7
12	2.7	8.6	-2.4	2.7	S	7.8	SE	13.0	SE	0.0	0.0	0.0	8.2
13	5.3	14.7	-2.7	2.5	WNW	5.3	SSE	9.3	SSE	0.0	0.0	0.0	11.4
14	8.7	15.0	0.1	4.2	SSW	8.3	S	14.2	S	0.0	0.0	0.0	8.0
15	12.5	17.9	8.5	4.5	S	7.8	W	16.1	W	3.0	1.0	0.5	7.9
16	14.8	21.8	9.5	4.8	SSW	7.9	S	16.5	S	0.0	0.0	0.0	8.0
17	13.5	19.4	8.5	4.1	SSW	7.8	S	13.8	SSW	0.0	0.0	0.0	3.5
18	14.8	23.5	5.7	3.8	S	8.2	SSE	14.4	SE	0.0	0.0	0.0	11.3
19	9.6	14.5	2.8	4.9	N	8.1	NNE	12.8	NE	0.0	0.0	0.0	10.3
20	6.0	12.3	1.5	3.1	S	6.3	S	13.0	S	6.5	2.0	0.5	0.9
前半旬	6.4	13.0	0.7	3.5	SSW					3.5			42.2
後半旬	11.7	18.3	5.6	4.1	S					6.5			34.0
旬	9.1	15.7	3.1	3.8	S					10.0			76.2
平年差/比	-0.8	-0.8	-1.1							16			123

観測所名	飯田									10℃以上積算気温			87
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	
11	5.0	9.7	1.1	3.5	SW	9.4	SW	14.4	W	1.0	0.5	0.5	7.8
12	4.6	10.5	-0.4	3.6	W	8.5	W	12.5	W	0.0	0.0	0.0	7.8
13	7.3	16.7	-1.5	2.7	W	8.5	WNW	12.8	WNW	0.0	0.0	0.0	12.0
14	10.8	17.2	2.3	3.5	SSW	9.0	SSE	14.3	SSE	0.0	0.0	0.0	6.9
15	14.4	19.7	10.3	4.9	WSW	10.8	WSW	20.2	WSW	1.5	0.5	0.5	8.2
16	16.7	24.1	9.9	3.4	WSW	8.7	W	14.3	W	0.0	0.0	0.0	7.2
17	15.5	21.2	10.0	3.0	S	9.2	S	14.5	SSW	0.0	0.0	0.0	2.2
18	16.3	26.1	7.0	3.2	W	8.7	W	12.1	SW	0.0	0.0	0.0	11.6
19	13.0	18.7	5.8	4.1	ENE	8.1	SW	12.1	E	0.0	0.0	0.0	10.7
20	8.5	14.6	4.2	2.3	E	7.0	S	10.5	S	5.0	2.0	0.5	0.8
前半旬	8.4	14.8	2.4	3.6	WSW					2.5			42.7
後半旬	14.0	20.9	7.4	3.2	SW					5.0			32.5
旬	11.2	17.9	4.9	3.4	WSW					7.5			75.2
平年差/比	-0.6	-0.5	-1.2							16			125

地域気象観測旬報

2013年4月11日～20日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									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	
11	1.0	5.4	-2.8	1.3	NW	3.9	WNW	9.8	WNW	2.0	1.0	0.5	4.5
12	-0.1	6.4	-5.2	1.0	NW	4.6	NNW	9.7	NNW	1.0	0.5	0.5	6.1
13	3.6	13.3	-4.6	1.1	NW	3.1	NNW	7.1	SW	0.0	0.0	0.0	10.4
14	7.0	13.1	-2.0	1.1	N	4.0	NNW	9.9	NNW	0.0	0.0	0.0	5.3
15	10.7	16.3	4.9	2.1	NW	5.3	NNW	12.3	N	0.0	0.0	0.0	9.1
16	10.8	19.4	3.0	1.0	NNW	3.6	SSW	9.4	NW	0.0	0.0	0.0	6.6
17	10.5	17.9	4.6	1.0	NNW	3.6	NNW	9.1	NW	0.0	0.0	0.0	0.5
18	12.5	21.2	3.1	1.2	NNW	3.9	S	9.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.5
19	8.9	13.9	2.4	2.1	NW	4.4	WNW	11.7	NW	0.0	0.0	0.0	9.9
20	6.1	10.5	2.1	0.8	S	3.1	NNW	7.4	NNW	8.5	2.5	1.0	0.4
前半旬	4.4	10.9	-1.9	1.3	NW					3.0			35.4
後半旬	9.8	16.6	3.0	1.2	NW					8.5			26.9
旬	7.1	13.7	0.6	1.3	NW					11.5			62.3
平年差/比	-1.1	-1.0	-1.3							15			114

観測所名	南信濃									10℃以上積算気温			87
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	
11	6.3	12.0	1.7	2.0	WSW	5.5	SSW	11.8	S	0.0	0.0	0.0	4.7
12	5.3	12.7	-0.8	1.8	SW	5.7	SW	10.4	SW	0.0	0.0	0.0	5.5
13	7.6	18.2	-1.6	1.4	SW	4.0	SW	6.8	WSW	0.0	0.0	0.0	9.7
14	10.5	17.9	1.5	1.7	SW	4.1	SW	7.6	SW	0.0	0.0	0.0	6.2
15	15.3	21.9	9.8	2.3	SW	5.5	SW	10.2	SW	0.0	0.0	0.0	7.6
16	15.9	25.2	8.1	1.7	SW	5.4	SW	9.5	WSW	0.0	0.0	0.0	7.1
17	14.1	21.6	8.2	1.2	WSW	4.0	SW	8.3	WSW	0.0	0.0	0.0	1.6
18	16.1	26.1	6.1	1.6	SW	4.2	SW	8.1	SW	0.0	0.0	0.0	9.8
19	15.1	21.1	7.9	2.9	SW	5.2	SW	9.4	SW	0.0	0.0	0.0	9.7
20	9.8	14.7	6.1	1.8	SW	5.0	SW	8.4	SSW	9.0	2.0	0.5	1.4
前半旬	9.0	16.5	2.1	1.8	SW					0.0			33.7
後半旬	14.2	21.7	7.3	1.8	SW					9.0			29.6
旬	11.6	19.1	4.7	1.8	SW					9.0			63.3
平年差/比	-0.2	0.0	-0.9							18			109

地域雨量観測旬報

2013年4月11日～20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
11	2.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	1.5		1.5	0.5	1.5		1.5	0.5	5.5		2.5	0.5	3.5		3.0	1.0
12	2.5		2.0	1.0	0.0		0.0	0.0	2.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	8.5		3.5	1.0	0.0		0.0	0.0
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
14	4.5		4.5	1.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.5		2.0	0.5	0.0		0.0	0.0
15	5.5		5.0	1.5	6.0		4.5	2.0	8.0		2.5	1.0	6.0		3.0	1.0	12.5		6.5	2.0	2.0		2.0	1.0
半旬計/最大	15.0	91	5.0	1.5	7.0	41	4.5	2.0	12.0	85	2.5	1.0	7.5	58	3.0	1.0	29.0	87	6.5	2.0	5.5	33	3.0	1.0
16	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
17	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
18	1.5		1.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5	1.0		1.0	0.5	7.0		3.5	1.5	0.0		0.0	0.0
19	3.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5	3.5		3.5	1.0	6.5		3.5	1.0	2.0		1.5	0.5
20	4.5		1.5	0.5	7.0		2.0	0.5	3.0		1.0	0.5	8.0		3.5	1.0	3.0		1.0	0.5	8.0		3.0	1.0
半旬計/最大	9.5	59	1.5	0.5	7.0	42	2.0	0.5	5.0	34	1.0	0.5	12.5	96	3.5	1.0	16.5	51	3.5	1.5	10.0	60	3.0	1.0
旬計	24.5	75			14.0	41			17.0	62			20.0	76			45.5	69			15.5	45		
旬最大	5.5		5.0	1.5	7.0		4.5	2.0	8.0		2.5	1.0	8.0		3.5	1.0	12.5		6.5	2.0	8.0		3.0	1.0
起日	15		15	15	20		15	15	15		15	15	20		20	20	15		15	15	20		20	20

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
11	3.5		3.0	1.5	1.0		1.0	0.5	1.5		1.0	0.5	2.5		1.5	1.0	4.5		2.0	0.5	0.5		0.5	0.5
12	0.0		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
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
14	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	1.5		1.5	0.5	1.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0
15	4.5		4.0	1.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	3.0		1.5	0.5	9.5		3.5	1.0	3.0		2.0	0.5
半旬計/最大	8.0	//	4.0	1.5	1.0	//	1.0	0.5	1.5	//	1.0	0.5	7.0	//	1.5	1.0	15.5	//	3.5	1.0	3.5	16	2.0	0.5
16	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
17	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
18	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
19	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
20	15.5		5.0	1.0	5.0		2.0	0.5	9.5		4.0	1.0	5.5		2.0	0.5	6.0		2.5	0.5	11.0		3.0	1.0
半旬計/最大	16.0	//	5.0	1.0	5.0	//	2.0	0.5	9.5	//	4.0	1.0	5.5	//	2.0	0.5	6.0	//	2.5	0.5	11.0	54	3.0	1.0
旬計	24.0	//			6.0	//			11.0	//			12.5	//			21.5	//			14.5	33		
旬最大	15.5		5.0	1.5	5.0		2.0	0.5	9.5		4.0	1.0	5.5		2.0	1.0	9.5		3.5	1.0	11.0		3.0	1.0
起日	20		20	15	20		20	20	20		20	20	20		20	11	15		15	15	20		20	20

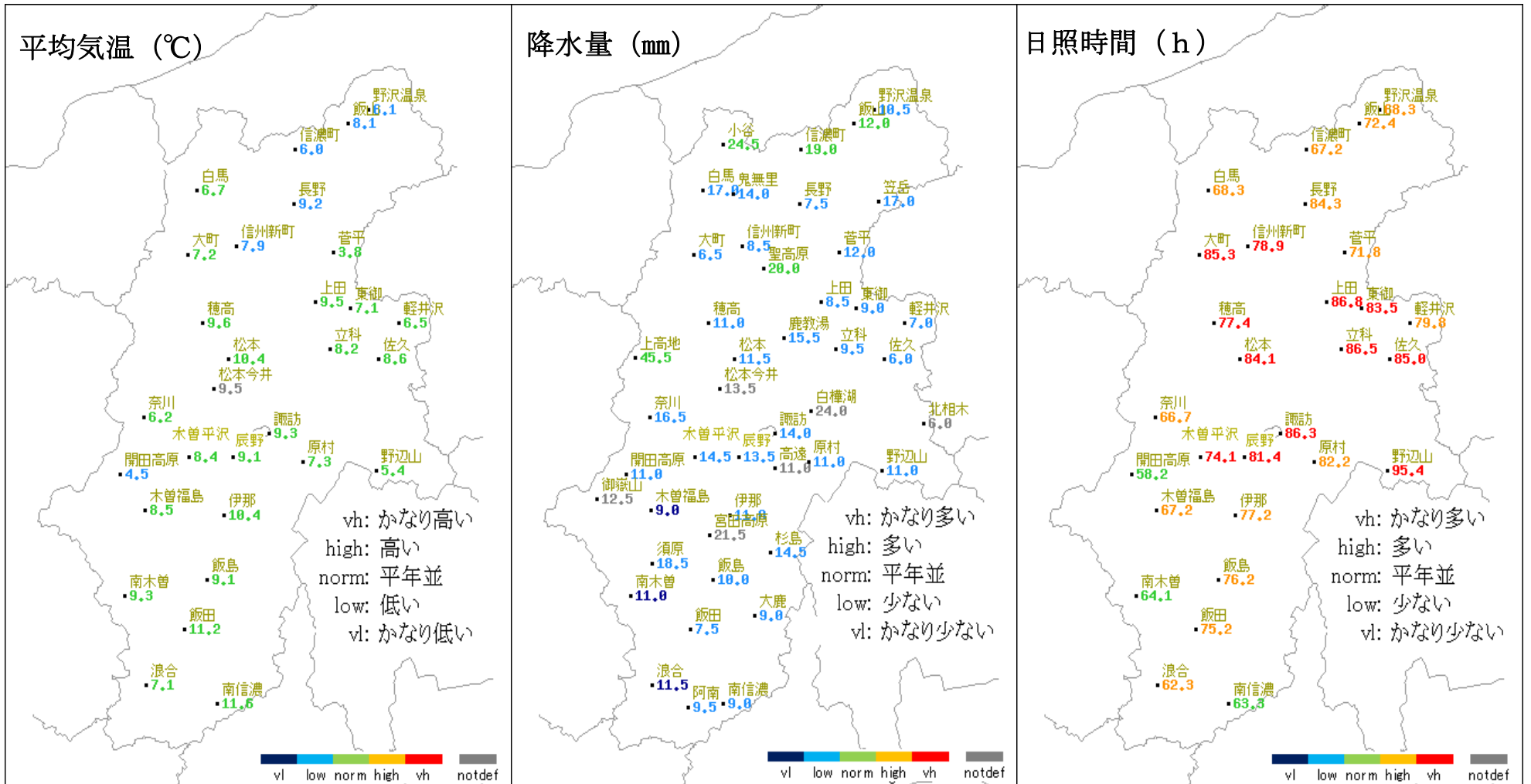
地域気象観測積雪旬報

2013年4月11日～20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値		積雪差合計					
	起日	平年差		起日		平年差					
野沢温泉	0	20	-39	0	20	0	-11				
信濃町	0	20	-3	0	20	0	-2				
飯山	1	16	-6	1	16	1	-2				
小谷	0	20	-24	0	20	0	-8				
白馬	1	20	-1	2	11	4	3				
長野	0	20	0	0	20	0	-1				
大町	0	20	-1	0	20	0	-1				
菅平	0	20	-12	0	20	0	-8				
軽井沢	11	20	9	11	20	11	9				
松本	0	20	0	0	20	0	0				
諏訪	1	11	1	1	11	1	1				
開田高原	3	11	2	4	11	4	3				
飯田	0	20	0	0	20	0	0				

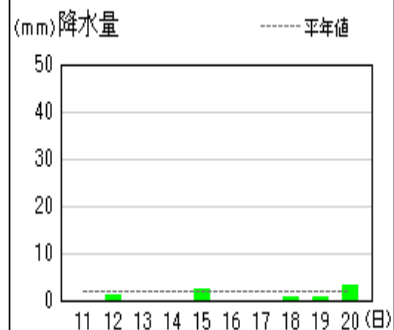
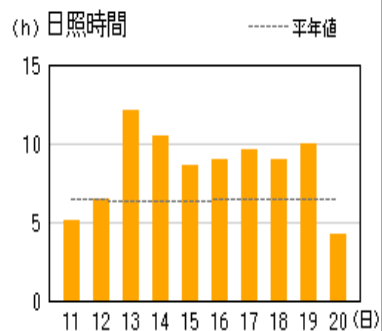
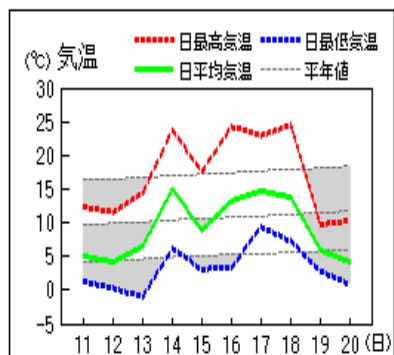
平均気温・降水量・日照時間の分布図（2013年4月11日－2013年4月20日）



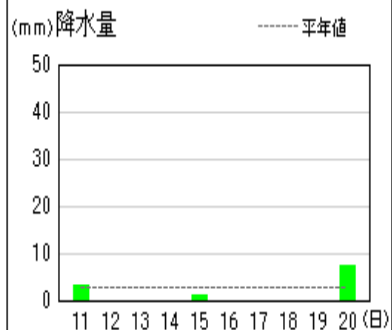
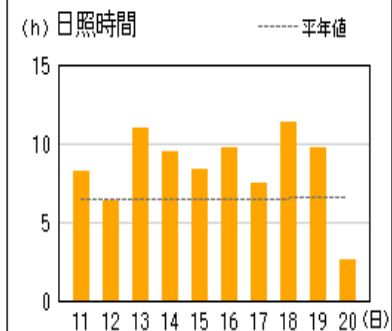
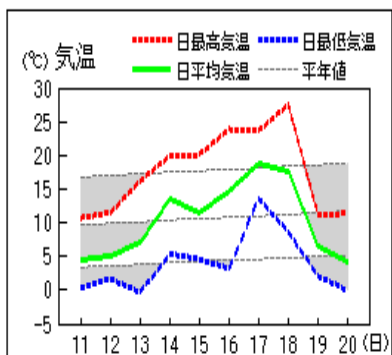
* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>) 気象観測統計の解説（第5章平年値）を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2013年04月11日-2013年04月20日

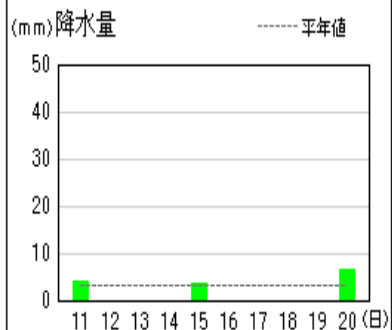
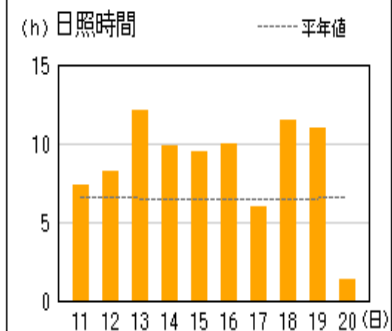
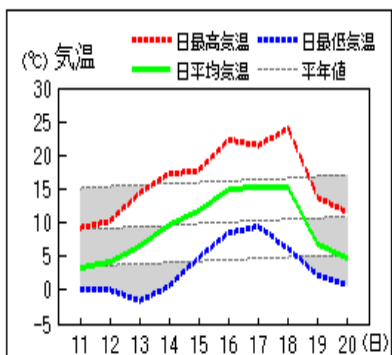
長野



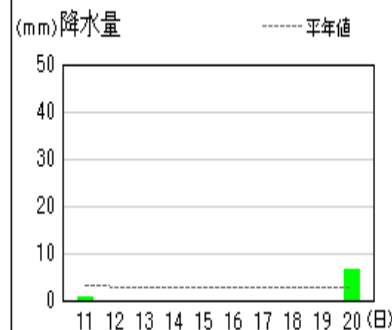
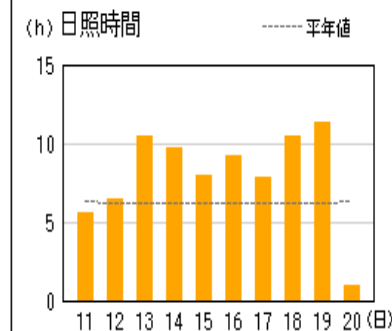
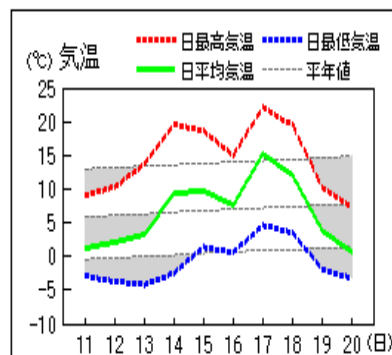
松本



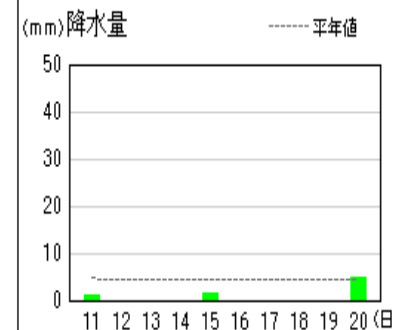
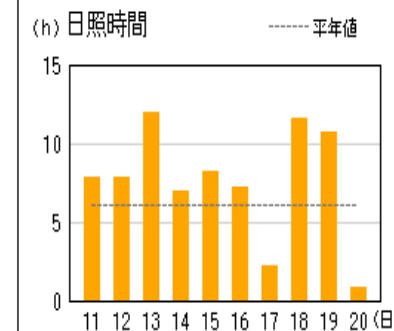
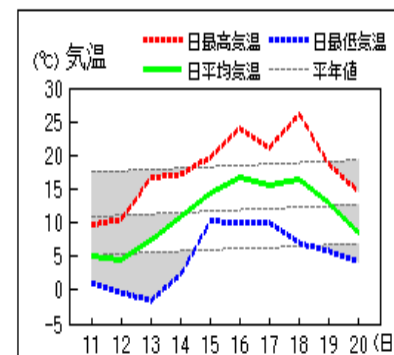
諏訪



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*¹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*¹、松本*¹、諏訪*¹、軽井沢、飯田*¹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*²～2010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。

*²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。