

長野県農業気象速報（旬報）

平成25(2013)年

5月上旬

長野県
長野地方気象台
平成25年5月13日

5月上旬の気象概況

晴れた日が多く日照時間が平年を上回った一方、寒気の影響をうけた日が多く平均気温は平年を下回りました。県内観測所の平均気温は平年よりかなり低い所が多くなりました。降水量は平年よりかなり少なくなりました。日照時間は平年よりかなり多い所が多くなりました。

1日から3日は、移動性高気圧に覆われ概ね晴れましたが、1日と2日は寒気の影響で北部では曇りや雨または雪となった所がありました。4日は、午前中は移動性高気圧に覆われ概ね晴れましたが、午後は気圧の谷の影響で曇りとなりました。5日は、移動性高気圧に覆われ概ね晴れました。6日は、午前中は移動性高気圧に覆われ概ね晴れましたが、午後は寒冷前線が本州上を南下したため曇りとなった所がありました。7日から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が、7日は寒気の影響で北部では曇りとなり雨や雪の降った所がありました。9日は、本州の南海上に中心をもつ高気圧に覆われ概ね晴れました。10日は、午前中は移動性高気圧に覆われ概ね晴れましたが、午後は前線や低気圧の接近で曇りから次第に雨となりました。

2日から4日にかけてと8日は、寒気と放射冷却の影響で日最低気温が5月の低い方からの1位となった所がありました。また、9日は、暖かい空気に覆われて真夏日（最高気温が30℃以上となった日）となった所がありました。

気象官署等*の平均気温は平年に比べ、長野-4.0℃、松本-3.6℃、諏訪-2.9℃、飯田-2.4℃で【かなり低い】、軽井沢で【低い】となりました。降水量は平年に比べ、長野0%、松本0%、諏訪0%、軽井沢2%、飯田8%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132%、松本141%、諏訪158%、軽井沢159%、飯田184%で【かなり多い】となりました。

【参考】

平均気温の日別平年値（℃）											
（統計期間：1981年～2010年）											
5月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	5月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	14.0	14.1	13.1	10.0	14.6	16日	15.7	15.8	14.9	11.7	16.2
2日	14.2	14.3	13.3	10.2	14.8	17日	15.8	15.8	15.0	11.8	16.3
3日	14.5	14.6	13.5	10.4	15.0	18日	16.0	16.0	15.1	11.9	16.4
4日	14.6	14.8	13.7	10.6	15.2	19日	16.1	16.1	15.2	12.0	16.5
5日	14.8	14.9	13.9	10.8	15.3	20日	16.2	16.2	15.3	12.1	16.7
6日	15.0	15.1	14.0	10.9	15.5	21日	16.4	16.3	15.5	12.3	16.8
7日	15.1	15.2	14.2	11.0	15.6	22日	16.5	16.5	15.6	12.4	16.9
8日	15.2	15.3	14.3	11.1	15.7	23日	16.7	16.6	15.7	12.5	17.1
9日	15.3	15.4	14.4	11.2	15.8	24日	16.8	16.7	15.9	12.7	17.2
10日	15.3	15.4	14.5	11.3	15.9	25日	17.0	16.9	16.0	12.8	17.4
11日	15.4	15.5	14.5	11.3	15.9	26日	17.1	17.0	16.2	12.9	17.5
12日	15.4	15.5	14.6	11.4	16.0	27日	17.3	17.2	16.3	13.0	17.7
13日	15.5	15.6	14.6	11.4	16.0	28日	17.5	17.3	16.5	13.2	17.8
14日	15.5	15.6	14.7	11.5	16.1	29日	17.6	17.4	16.6	13.3	18.0
15日	15.6	15.7	14.8	11.6	16.2	30日	17.8	17.6	16.8	13.4	18.1
						31日	18.0	17.8	17.0	13.6	18.3
						月	16.0	16.0	15.0	11.8	16.4

5 月 上 旬 の 気 象 表

平均気温 ℃

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	平均	平年	差 (℃)
長野	8.1	6.7	8.3	10.0	12.3	14.4	8.0	9.8	15.5	17.6	11.1	15.1	-4.0
松本	9.1	7.5	8.9	10.3	12.7	15.5	9.0	9.6	16.8	16.9	11.6	15.2	-3.6
諏訪	9.0	7.3	8.6	9.8	12.3	14.2	8.8	9.4	16.6	15.9	11.2	14.1	-2.9
軽井沢	6.2	4.6	5.4	6.7	8.9	12.2	5.0	7.2	13.5	14.5	8.4	11.0	-2.6
飯田	11.7	9.8	10.4	12.0	13.8	14.9	12.2	13.1	17.7	15.8	13.1	15.5	-2.4

降水量 mm

観測所名	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	計	平年	平年比 (%)
長野	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	23.2	0
松本	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	0.0	27.5	0
諏訪	—	—	—	0.0	—	0.0	—	—	—	0.0	0.0	34.5	0
軽井沢	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.5	0.5	29.6	2
飯田	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.0	50.1	8

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	4.1	6.6	10.2	8.6	12.2	9.9	11.2	12.4	12.5	4.6	92.3	69.9	132
松本	6.7	9.6	11.7	8.6	12.7	9.2	12.3	12.6	12.7	2.1	98.2	69.5	141
諏訪	12.6	12.1	12.0	6.3	11.7	9.5	12.2	12.0	12.7	3.9	105.0	66.6	158
軽井沢	9.6	10.3	11.4	7.9	11.9	8.7	10.7	12.5	12.6	5.3	100.9	63.5	159
飯田	11.8	12.5	12.7	11.4	12.4	12.4	12.1	12.8	12.7	3.9	114.7	62.3	184

地域気象観測旬報

2013年5月1日～10日 長野県 (48)

(1/8)

観測所名	野沢温泉									10℃以上積算気温			40
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	5.2	7.6	3.1	2.0	SE	4.3	NW	8.7	N	0.0	0.0	0.0	0.4
2	4.1	7.2	2.2	1.8	NNE	3.9	NE	7.5	NE	1.0	0.5	0.5	2.1
3	5.5	11.1	1.6	1.8	SE	3.9	NW	8.2	NW	0.0	0.5	0.0	7.0
4	7.8	14.5	1.0	2.3	SE	4.1	NW	7.9	NNW	0.0	0.0	0.0	9.9
5	9.8	17.1	2.7	2.5	SE	4.7	N	8.1	N	0.0	0.0	0.0	12.0
6	10.8	20.5	4.3	2.3	NNW	6.0	NNW	14.2	NW	0.0	0.0	0.0	7.9
7	4.0	6.2	2.4	1.8	NNW	3.9	NW	8.1	WNW	2.0	1.0	0.5	0.1
8	7.0	13.4	2.5	2.4	SE	4.1	NW	7.9	NNW	0.0	0.0	0.0	11.2
9	13.2	26.9	2.9	2.1	SE	5.0	SE	7.4	N	0.0	0.0	0.0	12.1
10	16.3	25.5	8.3	1.7	SE	4.5	NNW	10.2	WNW	0.0	0.0	0.0	5.3
前半旬	6.5	11.5	2.1	2.1	SE					1.0			31.4
後半旬	10.3	18.5	4.1	2.1	SE					2.0			36.6
旬	8.4	15.0	3.1	2.1	SE					3.0			68.0
平年差/比	-5.0	-5.1	-4.9							10			107

観測所名	信濃町									10℃以上積算気温			39
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	7.8	2.6	2.7	N	5.4	NNE	9.5	NNE	0.0	0.0	0.0	0.9
2	3.4	8.3	0.8	2.8	N	5.5	NNE	10.3	NNE	1.5	1.0	0.5	5.6
3	5.3	9.8	1.1	2.2	N	6.1	NNW	10.4	N	0.0	0.0	0.0	8.6
4	6.7	13.4	-0.7	1.9	NNW	4.9	NNW	9.1	NNE	0.0	0.0	0.0	6.6
5	8.9	16.7	-0.1	1.9	N	5.1	N	9.9	NNW	0.0	0.0	0.0	12.2
6	11.3	21.0	2.8	2.7	SE	6.6	WNW	13.9	NE	0.0	0.0	0.0	8.5
7	4.9	9.0	0.3	3.9	NNE	7.0	NNE	16.0	NE	0.0	0.0	0.0	11.1
8	5.7	13.1	-0.5	2.5	NNW	5.6	NNW	9.6	NNW	0.0	0.0	0.0	8.5
9	12.4	24.8	0.6	1.9	NNW	5.5	N	9.6	N	0.0	0.0	0.0	12.5
10	14.8	24.6	4.8	3.2	S	9.3	S	15.3	S	0.0	0.0	0.0	5.1
前半旬	5.8	11.2	0.7	2.3	N					1.5			33.9
後半旬	9.8	18.5	1.6	2.8	N					0.0			45.7
旬	7.8	14.9	1.2	2.6	N					1.5			79.6
平年差/比	-4.2	-3.8	-4.6							5			131

観測所名	飯山									10℃以上積算気温			53
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	7.6	10.5	4.0	3.0	N	5.8	N	9.8	N	0.5	0.5	0.5	2.5
2	6.5	10.5	3.9	2.7	NNW	6.3	NNE	10.7	N	1.0	0.5	0.5	2.3
3	8.0	12.7	3.7	2.2	N	5.7	NNE	10.2	NNE	0.0	0.0	0.0	7.7
4	9.6	17.4	1.2	2.0	NNW	5.4	NNW	8.5	NNW	0.0	0.0	0.0	10.2
5	10.9	19.2	1.9	1.8	NNE	5.6	N	9.2	NNW	0.0	0.0	0.0	12.4
6	12.4	23.5	2.7	2.9	N	8.4	NNW	13.1	NNW	0.0	0.0	0.0	7.9
7	7.2	10.2	5.6	4.3	N	7.1	NNE	14.4	NW	0.0	0.0	0.0	2.1
8	9.2	16.0	3.2	2.9	NNE	6.5	NE	9.9	ENE	0.0	0.0	0.0	11.6
9	13.3	27.2	0.8	1.4	WNW	6.2	NW	9.7	WNW	0.0	0.0	0.0	12.6
10	16.4	26.3	4.8	2.4	SSW	9.5	SW	15.3	SW	0.0	0.0	0.0	5.2
前半旬	8.5	14.1	2.9	2.3	NNE					1.5			35.1
後半旬	11.7	20.6	3.4	2.8	NNE					0.0			39.4
旬	10.1	17.4	3.2	2.6	NNE					1.5			74.5
平年差/比	-4.0	-4.0	-4.3							6			117

観測所名	白馬									10℃以上積算気温			40
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	9.7	2.4	2.1	NNE	4.1	NNE	9.5	NNE	0.0	0.0	0.0	5.6
2	4.6	10.5	0.7	1.8	NNE	3.8	NNE	9.2	N	0.0	0.0	0.0	6.7
3	6.0	13.1	0.4	1.4	NNE	4.7	NNE	9.0	N	0.0	0.0	0.0	8.7
4	7.9	15.3	0.9	1.3	NNE	3.4	WNW	10.2	NW	0.0	0.0	0.0	7.1
5	9.3	19.2	0.5	1.1	NNE	3.8	NNE	9.2	N	0.0	0.0	0.0	11.1
6	10.8	21.7	2.2	2.1	SSW	5.8	NW	16.7	N	0.0	0.0	0.0	7.6
7	5.9	10.8	2.6	3.0	NNE	4.9	NNE	12.0	NNE	0.0	0.0	0.0	11.1
8	7.8	16.3	-0.3	1.6	NNE	4.0	NNE	9.4	NNE	0.0	0.0	0.0	11.3
9	14.1	28.2	1.0	1.0	NNE	3.3	N	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	11.3
10	14.6	26.5	5.3	1.6	SW	6.3	S	12.6	SSW	3.0	2.0	0.5	2.5
前半旬	6.7	13.6	1.0	1.5	NNE					0.0			39.2
後半旬	10.6	20.7	2.2	1.9	NNE					3.0			43.8
旬	8.7	17.1	1.6	1.7	NNE					3.0			83.0
平年差/比	-3.8	-2.7	-4.5							6			135

地域気象観測旬報

2013年5月1日～10日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野									10℃以上積算気温			70
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	8.1	12.9	4.8	3.5	ENE	7.6	N	11.7	NNE	0.0	0.0	0.0	4.1
2	6.7	12.9	2.6	3.9	ENE	9.7	ENE	15.0	E	0.0	0.0	0.0	6.6
3	8.3	14.8	3.4	2.9	NNE	7.1	N	12.6	N	0.0	0.0	0.0	10.2
4	10.0	17.6	2.7	2.6	N	6.8	NNW	10.2	N	0.0	0.0	0.0	8.6
5	12.3	21.2	4.1	2.2	N	7.3	NNW	12.0	N	0.0	0.0	0.0	12.2
6	14.4	25.1	6.0	3.1	W	10.2	NW	18.1	NW	0.0	0.0	0.0	9.9
7	8.0	13.4	3.2	5.8	ENE	10.8	E	16.6	NE	0.0	0.0	0.0	11.2
8	9.8	18.1	2.3	3.0	ENE	7.3	NE	12.4	ENE	0.0	0.0	0.0	12.4
9	15.5	28.9	4.2	1.7	ENE	5.2	NE	8.2	NE	0.0	0.0	0.0	12.5
10	17.6	29.3	9.0	3.2	W	11.0	SW	19.6	SW	0.0	0.0	0.0	4.6
前半旬	9.1	15.9	3.5	3.0	ENE					0.0			41.7
後半旬	13.1	23.0	4.9	3.4	ENE					0.0			50.6
旬	11.1	19.4	4.2	3.2	ENE					0.0			92.3
平年差/比	-4.0	-2.7	-5.0							0			132

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	
1	5.3	11.1	0.8	4.0	N	8.6	N	14.0	N	0.0	0.0	0.0	5.5
2	4.7	11.4	-0.6	3.3	N	8.2	N	13.3	N	0.0	0.0	0.0	8.5
3	6.2	15.1	-0.2	2.4	N	7.8	NW	12.6	NW	0.0	0.0	0.0	11.3
4	7.9	15.6	0.4	2.8	WNW	7.8	NW	13.3	NW	0.0	0.0	0.0	10.8
5	9.9	19.7	1.1	2.2	N	7.1	N	10.3	N	0.0	0.0	0.0	12.6
6	11.8	21.6	3.5	3.4	WNW	8.8	WNW	17.7	WNW	0.0	0.0	0.0	9.0
7	6.4	12.2	1.2	4.7	N	7.4	N	12.0	N	0.0	0.0	0.0	12.4
8	7.6	16.2	-1.2	2.5	N	7.3	N	11.5	NNE	0.0	0.0	0.0	12.7
9	14.8	28.1	2.9	1.9	NW	4.9	N	8.7	NW	0.0	0.0	0.0	12.6
10	14.7	23.9	7.7	2.3	W	6.0	SE	13.3	SE	1.0	1.0	0.5	3.7
前半旬	6.8	14.6	0.3	2.9	N					0.0			48.7
後半旬	11.1	20.4	2.8	3.0	N					1.0			50.4
旬	8.9	17.5	1.6	3.0	N					1.0			99.1
平年差/比	-3.8	-2.4	-4.9							3			155

観測所名	信州新町									10℃以上積算気温			55
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	13.4	2.8	1.5	E	5.1	ENE	9.0	SE	0.0	0.0	0.0	3.3
2	6.2	12.4	1.7	1.4	ESE	5.2	ESE	10.9	ESE	0.0	0.0	0.0	3.5
3	7.3	15.9	0.7	1.3	ESE	5.0	ENE	10.1	ESE	0.0	0.0	0.0	9.8
4	8.6	18.5	0.2	1.4	SE	4.6	ESE	7.6	SSE	0.0	0.0	0.0	7.8
5	11.0	21.2	1.4	1.2	SE	3.7	E	8.4	SE	0.0	0.0	0.0	11.6
6	13.1	25.0	3.0	2.0	SSE	6.8	WSW	15.9	WSW	0.0	0.0	0.0	7.7
7	7.6	13.2	1.1	3.9	SE	10.8	ESE	18.5	ESE	0.0	0.0	0.0	11.3
8	8.1	18.4	-1.5	1.2	ESE	4.1	ESE	7.6	ESE	0.0	0.0	0.0	11.7
9	15.2	30.1	1.4	1.2	SSE	4.4	E	8.4	ESE	0.0	0.0	0.0	11.7
10	15.8	29.4	5.8	1.5	S	9.6	SSW	20.0	WSW	0.0	0.0	0.0	3.8
前半旬	8.1	16.3	1.4	1.4	ESE					0.0			36.0
後半旬	12.0	23.2	2.0	2.0	S					0.0			46.2
旬	10.0	19.8	1.7	1.7	ESE					0.0			82.2
平年差/比	-4.0	-2.4	-5.3							0			137

観測所名	菅平									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	2.1	6.9	-1.0	2.6	N	5.5	N	10.5	NNE	0.0	0.0	0.0	8.7
2	0.2	4.3	-2.4	2.2	NNW	4.3	NNE	9.4	NE	0.0	0.0	0.0	5.5
3	1.7	7.8	-4.3	1.8	W	4.4	N	8.6	N	0.0	0.0	0.0	11.8
4	3.9	11.2	-4.7	1.6	N	4.1	NNE	8.6	NNE	0.0	0.0	0.0	9.2
5	5.6	13.7	-3.2	1.3	N	3.8	N	7.9	NNE	0.0	0.0	0.0	11.8
6	8.8	17.7	0.4	2.0	NW	5.2	WNW	11.5	NW	0.0	0.0	0.0	7.8
7	0.3	4.1	-2.4	3.1	NNW	6.8	NNE	14.2	NNE	0.0	0.0	0.0	4.9
8	3.7	9.8	-2.5	2.1	NW	4.2	NNE	11.8	NNE	0.0	0.0	0.0	12.3
9	11.6	22.2	-1.3	1.3	N	4.3	NNE	9.9	NNE	0.0	0.0	0.0	12.4
10	12.7	23.2	1.2	2.0	SSW	6.1	SSW	13.5	SSW	0.0	0.0	0.0	4.9
前半旬	2.7	8.8	-3.1	1.9	N					0.0			47.0
後半旬	7.4	15.4	-0.9	2.1	N					0.0			42.3
旬	5.1	12.1	-2.0	2.0	N					0.0			89.3
平年差/比	-4.5	-3.8	-5.2							0			130

地域気象観測旬報

2013年5月1日～10日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10℃以上積算気温			82
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	9.6	16.3	4.9	2.2	WSW	5.4	N	11.4	N	0.0	0.0	0.0	10.8
2	7.7	14.3	3.4	2.7	WSW	7.1	N	12.4	N	0.0	0.0	0.0	12.6
3	8.8	18.1	1.7	1.9	NNW	6.0	N	10.1	N	0.0	0.0	0.0	12.7
4	10.4	20.9	1.4	1.6	W	5.3	N	9.3	NNW	0.0	0.0	0.0	9.8
5	13.1	22.9	3.5	1.5	W	3.7	N	7.3	WNW	0.0	0.0	0.0	12.2
6	14.7	26.2	5.6	2.4	NW	7.3	N	13.1	NNW	0.0	0.0	0.0	8.8
7	8.6	15.0	3.6	2.8	WSW	7.0	N	12.6	N	0.0	0.0	0.0	11.1
8	10.1	19.3	2.0	2.2	WSW	5.3	N	9.7	NNW	0.0	0.0	0.0	12.7
9	16.7	30.6	3.9	1.3	WSW	2.6	WSW	5.7	W	0.0	0.0	0.0	12.7
10	17.0	28.6	8.7	1.8	ESE	5.2	SE	11.8	SE	0.0	0.0	0.0	5.6
前半旬	9.9	18.5	3.0	2.0	WSW					0.0			58.1
後半旬	13.4	23.9	4.8	2.1	WSW					0.0			50.9
旬	11.7	21.2	3.9	2.0	WSW					0.0			####
平年差/比	-3.4	-1.6	-4.6							0			161

観測所名	穂高									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	8.7	14.6	3.8	2.1	NNW	4.8	ENE	9.1	ENE	0.0	0.0	0.0	8.0
2	7.3	14.2	3.0	2.1	NNE	5.7	NE	10.2	NE	0.0	0.0	0.0	10.4
3	8.7	17.1	3.2	1.6	N	3.7	N	7.1	NNE	0.0	0.0	0.0	11.6
4	9.9	19.0	1.2	1.5	N	4.4	NE	7.9	ENE	0.0	0.0	0.0	7.3
5	12.1	21.8	2.8	1.2	NE	3.5	NE	6.8	NW	0.0	0.0	0.0	12.6
6	14.7	25.8	4.5	2.2	NNW	6.5	SSE	13.4	SE	0.0	0.0	0.0	10.1
7	8.7	14.4	3.1	2.8	NE	6.7	NE	12.2	NNE	0.0	0.0	0.0	11.3
8	9.2	19.2	-0.5	1.5	NE	4.7	ENE	8.9	ENE	0.0	0.0	0.0	12.7
9	16.2	30.0	3.3	1.0	SW	3.4	NNE	6.8	NE	0.0	0.0	0.0	12.6
10	16.1	28.2	8.0	2.2	S	6.6	SSE	13.4	SSW	0.0	0.0	0.0	2.6
前半旬	9.3	17.3	2.8	1.7	NNW					0.0			49.9
後半旬	13.0	23.5	3.7	1.9	NE					0.0			49.3
旬	11.2	20.4	3.2	1.8	NE					0.0			99.2
平年差/比	-3.7	-2.2	-5.0							0			156

観測所名	東御									10℃以上積算気温			43
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	5.7	13.0	-0.4	2.9	W	8.8	N	14.2	N	0.0	0.0	0.0	10.5
2	3.9	10.9	-1.9	3.3	N	8.3	N	13.3	N	0.0	0.0	0.0	11.8
3	5.1	13.9	-2.5	2.2	NW	4.9	NNW	9.1	W	0.0	0.0	0.0	11.9
4	7.0	15.2	-1.4	1.9	NE	5.1	W	10.3	WSW	0.0	0.0	0.0	10.3
5	9.5	19.1	0.2	2.3	WSW	5.3	WSW	10.0	WSW	0.0	0.0	0.0	11.5
6	12.8	21.2	6.2	4.1	N	10.6	N	16.2	N	0.0	0.0	0.0	8.1
7	5.2	9.3	1.5	6.1	NNW	10.9	N	18.3	N	0.0	0.0	0.0	11.9
8	7.5	15.0	-1.0	4.5	NNW	11.2	NNW	16.7	N	0.0	0.0	0.0	12.0
9	14.5	26.5	2.5	2.3	NE	5.5	W	10.8	SW	0.0	0.0	0.0	12.1
10	15.4	25.4	7.9	2.0	NE	6.4	SW	10.8	WSW	0.5	0.5	0.5	5.7
前半旬	6.2	14.4	-1.2	2.5	W					0.0			56.0
後半旬	11.1	19.5	3.4	3.8	NNW					0.5			49.8
旬	8.7	17.0	1.1	3.2	NE					0.5			####
平年差/比	-3.8	-2.2	-5.1							2			163

観測所名	軽井沢									10℃以上積算気温			40
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	6.2	15.2	-1.8	2.2	WSW	5.1	SSW	10.3	SW	0.0	0.0	0.0	9.6
2	4.6	13.0	-0.3	2.6	SW	5.5	SW	13.0	WSW	0.0	0.0	0.0	10.3
3	5.4	15.0	-1.6	2.0	SSW	4.9	SSW	10.2	SW	0.0	0.0	0.0	11.4
4	6.7	16.7	-2.7	1.5	WSW	3.5	SW	9.0	WSW	0.0	0.0	0.0	7.9
5	8.9	19.7	-1.3	1.7	SW	3.6	SW	7.5	SW	0.0	0.0	0.0	11.9
6	12.2	21.9	2.4	2.5	WNW	5.2	NNW	13.1	W	0.0	0.0	0.0	8.7
7	5.0	11.9	-0.1	3.3	WSW	6.1	SW	13.7	SSW	0.0	0.0	0.0	10.7
8	7.2	18.2	-1.4	3.1	WSW	6.2	SW	11.8	S	0.0	0.0	0.0	12.5
9	13.5	28.1	0.3	1.9	NNE	4.8	N	10.1	NNW	0.0	0.0	0.0	12.6
10	14.5	25.1	6.4	1.6	ENE	4.9	SSW	10.9	SW	0.5	0.5	0.5	5.3
前半旬	6.4	15.9	-1.5	2.0	SW					0.0			51.1
後半旬	10.5	21.0	1.5	2.5	WSW					0.5			49.8
旬	8.4	18.5	0.0	2.2	WSW					0.5			####
平年差/比	-2.6	+0.4	-4.5							2			159

地域気象観測旬報

2013年5月1日～10日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10℃以上積算気温			72
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	9.1	14.7	4.2	3.2	NNW	6.5	N	11.0	NNE	0.0	0.0	0.0	6.7
2	7.5	14.7	2.2	3.0	N	6.5	N	10.9	N	0.0	0.0	0.0	9.6
3	8.9	18.3	2.4	2.2	NNW	5.5	N	12.6	W	0.0	0.0	0.0	11.7
4	10.3	19.4	2.1	2.2	N	5.2	N	8.5	NNE	0.0	0.0	0.0	8.6
5	12.7	22.1	3.9	2.3	N	5.7	N	8.4	N	0.0	0.0	0.0	12.7
6	15.5	25.0	6.2	3.6	S	8.1	S	14.0	W	0.0	0.0	0.0	9.2
7	9.0	14.5	3.2	4.6	N	7.6	N	14.6	N	0.0	0.0	0.0	12.3
8	9.6	19.1	0.5	2.5	N	6.3	NNW	10.7	NNW	0.0	0.0	0.0	12.6
9	16.8	30.0	4.7	2.1	N	4.8	NNE	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0	12.7
10	16.9	28.3	9.6	3.5	SSE	9.6	S	15.8	S	0.0	0.0	0.0	2.1
前半旬	9.7	17.8	3.0	2.6	N					0.0			49.3
後半旬	13.6	23.4	4.8	3.3	NNE					0.0			48.9
旬	11.6	20.6	3.9	2.9	N					0.0			98.2
平年差/比	-3.6	-1.9	-4.9							0			141

観測所名	松本今井									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	
1	8.0	15.1	1.0	3.9	NNW	8.6	N	11.8	N	0.0	0.0	0.0	
2	7.0	14.4	1.0	3.7	N	8.7	NNW	12.3	N	0.0	0.0	0.0	
3	8.2	17.0	1.7	2.8	N	7.6	WNW	11.3	WNW	0.0	0.0	0.0	
4	8.9	18.1	-1.2	2.5	NNW	6.4	WNW	10.8	W	0.0	0.0	0.0	
5	11.4	20.9	0.8	2.1	N	6.1	N	8.7	NNW	0.0	0.0	0.0	
6	15.1	23.9	5.3	5.2	SSE	11.5	SSE	16.5	WSW	0.0	0.0	0.0	
7	8.4	14.5	0.0	4.9	NNW	8.5	NNW	13.9	NNW	0.0	0.0	0.0	
8	8.5	18.1	-2.4	2.7	N	8.1	NNW	11.3	NNW	0.0	0.0	0.0	
9	15.1	29.1	0.9	1.8	NNW	5.6	N	7.7	N	0.0	0.0	0.0	
10	15.5	27.5	5.9	3.9	SSW	11.5	SW	16.5	SW	0.0	0.0	0.0	
前半旬	8.7	17.1	0.7	3.0	NNW					0.0			
後半旬	12.5	22.6	1.9	3.7	N					0.0			
旬	10.6	19.9	1.3	3.4	N					0.0			
平年差/比	-4.6	-2.5	-6.7							0			

観測所名	立科									10℃以上積算気温			55
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	7.8	14.2	0.0	2.8	NW	5.2	NW	10.5	NW	0.0	0.0	0.0	11.4
2	6.4	13.3	1.3	3.2	WSW	4.9	NW	9.9	NNW	0.0	0.0	0.0	13.1
3	6.7	15.5	-2.9	2.2	NNW	4.5	WNW	8.7	NW	0.0	0.0	0.0	12.6
4	8.0	17.4	-1.7	1.7	NW	4.0	WNW	7.3	NW	0.0	0.0	0.0	8.7
5	11.0	20.4	-0.1	1.4	NW	4.1	W	7.0	NNE	0.0	0.0	0.0	12.4
6	13.7	24.8	2.3	2.9	W	7.2	WSW	13.6	SSW	0.0	0.0	0.0	8.8
7	7.3	12.3	2.1	4.1	W	6.0	WNW	12.4	WNW	0.0	0.0	0.0	13.0
8	9.3	16.9	1.2	4.1	W	6.5	W	12.0	NW	0.0	0.0	0.0	13.0
9	15.1	28.2	1.1	1.2	SW	4.2	NW	7.4	WNW	0.0	0.0	0.0	12.9
10	15.5	27.7	5.9	1.5	S	7.5	SSW	14.9	SSW	1.0	0.5	0.5	5.2
前半旬	8.0	16.2	-0.7	2.3	NW					0.0			58.2
後半旬	12.2	22.0	2.5	2.8	W					1.0			52.9
旬	10.1	19.1	0.9	2.5	W					1.0			###
平年差/比	-3.2	-1.5	-5.5							4			166

観測所名	佐久									10℃以上積算気温			68
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	9.1	15.9	2.4	2.3	WNW	5.5	WNW	11.4	WNW	0.0	0.0	0.0	11.6
2	7.0	14.2	0.0	2.4	WNW	5.6	WNW	11.2	NW	0.0	0.0	0.0	12.2
3	7.8	17.6	-0.7	1.6	WNW	4.3	NW	8.6	WNW	0.0	0.0	0.0	10.6
4	9.4	18.2	-0.7	1.2	W	3.3	WNW	9.3	WNW	0.0	0.0	0.0	8.9
5	11.8	21.4	1.7	1.0	E	2.9	SW	5.9	NW	0.0	0.0	0.0	12.3
6	14.2	25.0	3.3	2.2	WNW	6.4	SW	13.8	SW	0.0	0.0	0.0	9.4
7	7.8	13.6	2.8	3.4	W	5.0	W	11.4	W	0.0	0.0	0.0	10.3
8	10.0	17.6	2.5	3.3	WNW	6.9	WNW	14.9	W	0.0	0.0	0.0	11.2
9	15.9	29.4	1.9	1.2	NE	5.6	WNW	11.3	NNW	0.0	0.0	0.0	12.3
10	15.8	27.2	6.3	1.4	E	6.3	SSW	12.7	SW	0.5	0.5	0.5	5.4
前半旬	9.0	17.5	0.5	1.7	WNW					0.0			55.6
後半旬	12.7	22.6	3.4	2.3	WNW					0.5			48.6
旬	10.9	20.0	2.0	2.0	WNW					0.5			###
平年差/比	-2.8	-1.2	-4.9							2			165

地域気象観測旬報

2013年5月1日～10日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10℃以上積算気温			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	4.7	11.5	-1.8	2.0	SSW	5.0	NE	9.9	NNE	0.0	0.0	0.0	9.9
2	3.2	11.6	-3.5	2.1	NE	5.5	ENE	13.9	NE	0.0	0.0	0.0	9.9
3	4.3	12.8	-3.6	2.0	SSW	4.3	W	9.5	SW	0.0	0.0	0.0	9.5
4	5.8	14.0	-1.5	1.7	S	4.4	W	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	6.4
5	8.6	18.7	-2.4	1.7	SSW	3.9	WSW	7.4	N	0.0	0.0	0.0	10.2
6	10.1	18.8	0.3	2.7	SSW	6.6	SW	13.6	SSW	0.0	0.0	0.0	7.0
7	5.5	13.4	-2.6	1.9	NNE	4.6	ENE	9.9	E	0.0	0.0	0.0	10.9
8	5.6	16.6	-4.5	1.5	S	3.6	NNW	8.6	NW	0.0	0.0	0.0	11.1
9	13.2	26.9	-0.2	1.7	S	3.9	NE	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0	11.1
10	12.0	23.7	3.4	2.0	SSW	5.4	SW	10.6	S	4.0	1.5	1.0	3.3
前半旬	5.3	13.7	-2.6	1.9	SSW					0.0			45.9
後半旬	9.3	19.9	-0.7	2.0	S					4.0			43.4
旬	7.3	16.8	-1.6	1.9	SSW					4.0			89.3
平年差/比	-4.2	-2.0	-5.8							7			153

観測所名	諏訪									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	9.0	13.7	4.6	6.3	WNW	10.5	WNW	13.2	WNW	0.0	0.0	0.0	12.6
2	7.3	13.8	2.7	5.8	WNW	9.8	WNW	12.2	WNW	0.0	0.0	0.0	12.1
3	8.6	15.6	1.2	4.0	WNW	10.9	WNW	14.8	WNW	0.0	0.0	0.0	12.0
4	9.8	17.2	2.4	2.6	SSE	8.3	N	11.9	N	0.0	0.0	0.0	6.3
5	12.3	20.4	3.4	2.5	SE	6.5	W	8.3	WSW	0.0	0.0	0.0	11.7
6	14.2	22.1	6.6	4.5	W	13.4	WNW	17.9	W	0.0	0.0	0.0	9.5
7	8.8	14.3	3.3	7.9	WNW	11.0	WNW	14.9	WNW	0.0	0.0	0.0	12.2
8	9.4	16.9	0.9	5.5	WNW	9.9	WNW	12.4	WNW	0.0	0.0	0.0	12.0
9	16.6	28.3	4.9	2.4	NNW	6.1	WNW	9.3	W	0.0	0.0	0.0	12.7
10	15.9	25.7	9.8	3.1	SSW	13.1	SSW	19.1	SW	0.0	0.0	0.0	3.9
前半旬	9.4	16.1	2.9	4.2	WNW					0.0			54.7
後半旬	13.0	21.5	5.1	4.7	WNW					0.0			50.3
旬	11.2	18.8	4.0	4.5	WNW					0.0			###
平年差/比	-2.9	-1.6	-4.5							0			158

観測所名	開田高原									10℃以上積算気温			25
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	3.9	8.8	-2.4	2.2	NNE	4.4	NNW	13.3	NW	0.0	0.0	0.0	10.1
2	2.8	9.0	-2.5	2.6	NNW	4.7	NNE	10.9	NNE	0.0	0.0	0.0	10.9
3	3.6	10.8	-3.4	1.4	NNW	4.9	NNE	11.5	NNE	0.0	0.0	0.0	10.1
4	4.1	12.3	-4.3	1.3	NE	4.7	NE	9.3	NNE	0.0	0.0	0.0	6.8
5	7.4	17.5	-3.1	0.6	NE	3.5	N	9.7	WNW	0.0	0.0	0.0	9.0
6	8.6	17.8	-2.0	1.1	NW	4.1	N	13.5	N	0.0	0.0	0.0	10.1
7	5.0	10.1	-0.3	2.8	NNE	4.8	NNW	12.3	NW	0.0	0.0	0.0	11.2
8	6.2	16.3	-4.5	1.1	NW	4.3	NW	8.6	NW	0.0	0.0	0.0	11.1
9	13.4	25.5	-0.3	1.0	NW	3.9	NNW	9.0	NW	0.0	0.0	0.0	11.0
10	11.3	22.6	2.0	0.4	SSE	1.4	ENE	6.8	SSE	1.0	0.5	0.5	3.4
前半旬	4.4	11.7	-3.1	1.6	NNE					0.0			46.9
後半旬	8.9	18.5	-1.0	1.3	NW					1.0			46.8
旬	6.6	15.1	-2.1	1.5	NW					1.0			93.7
平年差/比	-3.9	-2.7	-5.0							1			162

観測所名	木曾平沢									10℃以上積算気温			53
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	14.6	0.2	2.5	ENE	7.1	ENE	11.6	ENE	0.0	0.0	0.0	7.8
2	5.5	13.1	-0.7	2.5	ENE	7.5	ENE	12.0	ENE	0.0	0.0	0.0	11.0
3	7.1	16.2	-2.1	1.3	SW	5.3	SSW	10.5	S	0.0	0.0	0.0	10.9
4	8.6	17.2	0.2	1.2	SSW	4.1	SSW	10.6	SSW	0.0	0.0	0.0	6.0
5	10.6	20.2	0.1	1.5	ENE	5.2	ENE	9.4	ENE	0.0	0.0	0.0	9.6
6	13.1	21.4	5.2	1.7	SSW	4.9	SSW	13.1	S	0.0	0.0	0.0	8.5
7	7.4	13.1	0.3	3.7	NE	7.8	NE	13.4	ENE	0.0	0.0	0.0	10.0
8	7.8	16.7	-0.8	3.5	ENE	7.8	ENE	15.6	ENE	0.0	0.0	0.0	11.2
9	14.7	26.8	2.0	1.9	ENE	6.3	NE	10.7	ENE	0.0	0.0	0.0	11.2
10	14.8	25.9	8.1	0.9	WSW	3.6	SSW	14.1	S	3.0	1.5	0.5	4.2
前半旬	7.7	16.3	-0.5	1.8	ENE					0.0			45.3
後半旬	11.6	20.8	3.0	2.3	ENE					3.0			45.1
旬	9.7	18.5	1.3	2.1	ENE					3.0			90.4
平年差/比	-3.5	-1.9	-5.4							5			148

地域気象観測旬報

2013年5月1日～10日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野									10℃以上積算気温			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	9.0	15.0	4.5	2.9	NNW	5.0	NNW	10.8	NW	0.0	0.0	0.0	10.6
2	7.5	14.3	2.8	2.9	NNW	5.4	N	11.4	N	0.0	0.0	0.0	11.9
3	8.5	17.7	<u>-0.2</u>	2.1	NW	4.9	WNW	12.3	NW	0.0	0.0	0.0	11.4
4	10.0	18.4	0.5	2.2	NW	5.4	SSE	9.9	SE	0.0	0.0	0.0	8.7
5	12.8	22.1	3.5	1.9	NNW	3.2	NNW	6.2	S	0.0	0.0	0.0	11.1
6	13.9	23.2	4.7	2.3	NW	6.3	SSE	11.9	S	0.0	0.0	0.0	9.1
7	8.8	14.1	1.9	3.3	NNW	5.4	NNW	10.6	N	0.0	0.0	0.0	11.7
8	9.8	17.9	0.6	3.1	NNW	5.0	N	10.0	N	0.0	0.0	0.0	12.0
9	17.1	<u>28.7</u>	4.0	2.4	NW	4.3	NNW	9.3	NW	0.0	0.0	0.0	12.0
10	15.2	24.6	8.1	2.4	S	<u>6.9</u>	SSE	<u>15.6</u>	SSE	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	3.9
前半旬	9.6	17.5	2.2	2.4	NNW					0.0			53.7
後半旬	13.0	21.7	3.9	2.7	NNW					0.0			48.7
旬	11.3	19.6	3.0	2.6	NNW					0.0			####
平年差/比	-2.5	-1.2	-4.5							0			173

観測所名	原村									10℃以上積算気温			43
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	14.1	1.5	2.9	NW	6.9	WNW	11.0	WNW	0.0	0.0	0.0	12.7
2	5.2	13.3	-0.9	3.0	WNW	6.4	WNW	11.1	WNW	0.0	0.0	0.0	11.1
3	6.3	15.6	-2.4	2.4	WNW	6.5	WNW	11.3	WSW	0.0	0.0	0.0	10.6
4	8.2	16.2	0.6	2.3	W	5.6	WNW	11.3	WNW	0.0	0.0	0.0	6.5
5	9.9	20.0	0.5	2.1	WNW	5.0	S	8.8	SW	0.0	0.0	0.0	11.2
6	12.4	20.8	3.4	3.4	NW	7.4	W	16.3	SW	0.0	0.0	0.0	9.2
7	6.6	13.7	-0.3	3.2	NNW	6.1	NNW	12.5	NNE	0.0	0.0	0.0	12.3
8	7.3	17.1	<u>-2.5</u>	2.7	WNW	6.1	WNW	11.0	NNE	0.0	0.0	0.0	12.8
9	15.6	<u>27.0</u>	3.1	2.1	ENE	5.2	N	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0	12.8
10	14.6	25.9	7.3	2.3	ENE	<u>11.3</u>	SW	<u>18.2</u>	SW	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	4.3
前半旬	7.4	15.8	-0.1	2.5	WNW					0.0			52.1
後半旬	11.3	20.9	2.2	2.7	NNE					0.5			51.4
旬	9.3	18.4	1.0	2.6	WNW					0.5			####
平年差/比	-2.9	-0.6	-5.0							1			158

観測所名	野辺山									10℃以上積算気温			37
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	4.9	12.3	-0.3	2.8	NNE	5.3	NNE	10.2	NNE	0.0	0.0	0.0	10.0
2	2.3	10.0	-4.5	3.0	NNE	6.0	NNE	11.3	NE	0.0	0.0	0.0	10.6
3	3.5	14.5	<u>-6.6</u>	2.1	NNE	6.5	W	12.1	WSW	0.0	0.0	0.0	11.1
4	6.8	15.0	-1.1	2.9	WSW	<u>8.6</u>	WSW	15.8	WSW	0.0	0.0	0.0	8.7
5	6.8	16.5	-4.1	2.2	NE	5.5	ENE	9.3	N	0.0	0.0	0.0	11.3
6	10.3	20.4	0.4	3.3	WSW	8.4	WSW	<u>17.2</u>	W	0.0	0.0	0.0	10.3
7	3.4	9.4	-2.3	5.4	NNE	8.1	NNE	16.8	NNE	0.0	0.0	0.0	12.5
8	6.0	14.1	-2.7	4.6	NNE	7.2	ENE	13.2	NNE	0.0	0.0	0.0	12.2
9	13.8	<u>24.6</u>	3.0	2.8	N	6.0	N	12.3	NNW	0.0	0.0	0.0	12.3
10	12.4	23.2	2.0	3.2	SW	7.0	SSW	12.0	SSW	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	4.1
前半旬	4.9	13.7	-3.3	2.6	NNE					0.0			51.7
後半旬	9.2	18.3	0.1	3.9	NNE					1.0			51.4
旬	7.0	16.0	-1.6	3.2	NNE					1.0			####
平年差/比	-2.8	+0.1	-5.3							3			174

観測所名	木曾福島									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	
1	7.8	14.3	1.6	2.4	NNE	5.9	SSE	<u>15.5</u>	NE	0.0	0.0	0.0	11.1
2	6.5	15.0	-0.6	1.9	SSW	5.2	SSW	10.4	SSW	0.0	0.0	0.0	11.1
3	7.4	17.3	<u>-1.4</u>	1.4	SSW	6.3	SSW	11.6	S	0.0	0.0	0.0	9.9
4	8.5	18.0	-0.6	1.4	SSW	4.8	SW	9.3	SW	0.0	0.0	0.0	6.6
5	11.2	21.8	0.5	1.6	SW	4.9	SW	10.2	WSW	0.0	0.0	0.0	9.6
6	12.4	20.7	2.4	2.5	SSW	6.4	SW	13.0	SW	0.0	0.0	0.0	7.9
7	9.0	15.6	2.2	2.2	NNE	4.9	NNE	10.2	SW	0.0	0.0	0.0	9.5
8	10.5	21.3	-1.0	2.6	NNE	<u>7.6</u>	NNE	13.2	NNE	0.0	0.0	0.0	11.2
9	16.1	<u>29.6</u>	3.0	1.9	SW	5.3	SW	11.1	SW	0.0	0.0	0.0	11.2
10	14.3	24.1	6.1	2.0	SW	5.8	SW	12.0	SW	<u>1.5</u>	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>	3.7
前半旬	8.3	17.3	-0.1	1.7	SSW					0.0			48.3
後半旬	12.5	22.3	2.5	2.2	NNE					1.5			43.5
旬	10.4	19.8	1.2	2.0	NNE					1.5			91.8
平年差/比	-3.0	-0.8	-5.5							2			158

地域気象観測旬報

2013年5月1日～10日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10℃以上積算気温			106
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	11.3	17.8	5.8	3.8	NNE	7.4	NNE	13.6	ENE	0.0	0.0	0.0	12.0
2	9.1	17.4	2.9	3.1	NNE	7.4	NNE	12.2	NNE	0.0	0.0	0.0	11.9
3	9.6	18.2	0.9	2.1	WNW	6.5	WNW	10.3	WNW	0.0	0.0	0.0	9.8
4	10.9	19.6	2.2	2.1	WNW	6.5	SSW	9.7	SSW	0.0	0.0	0.0	8.6
5	13.5	22.4	4.6	2.7	S	7.2	S	11.3	S	0.0	0.0	0.0	11.6
6	14.6	23.1	4.9	3.4	S	10.5	S	17.1	S	0.0	0.0	0.0	10.2
7	10.7	16.7	4.3	5.6	NNE	8.9	NNE	15.5	NNE	0.0	0.0	0.0	12.3
8	11.2	20.0	1.4	2.9	NNE	6.7	NNE	12.2	NE	0.0	0.0	0.0	12.8
9	17.7	30.3	5.6	2.2	NNE	6.5	NNE	11.7	NNE	0.0	0.0	0.0	12.7
10	15.6	23.9	8.3	3.3	SSW	10.9	S	17.8	S	0.5	0.5	0.5	4.6
前半旬	10.9	19.1	3.3	2.8	NNE					0.0			53.9
後半旬	14.0	22.8	4.9	3.5	NNE					0.5			52.6
旬	12.4	20.9	4.1	3.1	NNE					0.5			####
平年差/比	-2.4	-0.5	-4.5							1			166

観測所名	南木曾									10℃以上積算気温			89
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	17.1	2.3	1.4	E	2.9	WSW	9.7	W	0.0	0.0	0.0	6.7
2	7.6	16.4	-0.3	1.2	E	2.4	WSW	6.6	SW	0.0	0.0	0.0	10.2
3	8.1	17.5	0.3	1.2	E	2.6	WSW	9.1	SW	0.0	0.0	0.0	10.9
4	10.0	19.3	1.9	1.2	E	2.4	WSW	8.3	SW	0.0	0.0	0.0	9.0
5	12.2	21.7	4.0	1.3	NNE	2.5	W	7.3	NNE	0.0	0.0	0.0	10.6
6	12.9	22.2	5.2	1.2	E	2.5	WSW	6.3	W	0.0	0.0	0.0	9.2
7	11.4	19.7	4.9	1.3	E	2.7	W	6.7	SW	0.0	0.0	0.0	10.9
8	11.1	22.2	0.2	1.2	WSW	2.3	WSW	6.9	W	0.0	0.0	0.0	11.1
9	16.3	28.0	6.2	1.4	ENE	2.8	N	8.8	NW	0.0	0.0	0.0	11.1
10	14.7	22.6	9.9	1.1	NE	2.3	NNE	7.6	N	10.5	3.0	1.0	3.3
前半旬	9.4	18.4	1.6	1.3	E					0.0			47.4
後半旬	13.3	22.9	5.3	1.2	ENE					10.5			45.6
旬	11.3	20.7	3.5	1.3	E					10.5			93.0
平年差/比	-2.8	-0.1	-4.8							14			167

観測所名	飯島									10℃以上積算気温			88
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	10.3	16.4	4.8	3.3	N	5.6	NNE	9.4	NNW	0.0	0.0	0.0	9.6
2	8.2	15.8	2.9	3.4	NNW	6.6	NNE	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0	9.0
3	8.2	16.9	0.1	2.6	NW	6.9	SE	11.9	SSE	0.0	0.0	0.0	11.2
4	10.0	18.1	1.7	2.9	WNW	8.3	SSE	13.2	SSE	0.0	0.0	0.0	8.5
5	12.3	20.6	4.6	3.2	NNE	6.7	S	11.5	SSE	0.0	0.0	0.0	11.8
6	13.3	21.6	4.7	3.4	WNW	8.8	S	15.4	S	0.0	0.0	0.0	11.0
7	9.9	16.3	3.3	4.6	N	6.7	NNE	13.3	NNE	0.0	0.0	0.0	12.2
8	11.3	19.2	2.4	5.0	N	7.9	NNE	13.9	N	0.0	0.0	0.0	12.2
9	16.5	29.1	5.3	2.4	NNW	6.3	NNE	9.7	NNE	0.0	0.0	0.0	12.2
10	14.4	22.8	9.1	2.8	SSE	9.6	SSW	16.5	SSW	5.0	2.0	0.5	4.4
前半旬	9.8	17.6	2.8	3.1	NW					0.0			50.1
後半旬	13.1	21.8	5.0	3.6	N					5.0			52.0
旬	11.4	19.7	3.9	3.4	N					5.0			####
平年差/比	-2.3	-0.7	-4.0							7			160

観測所名	飯田									10℃以上積算気温			122
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	11.7	18.6	5.6	3.9	W	12.1	WNW	17.3	WNW	0.0	0.0	0.0	11.8
2	9.8	18.3	3.3	3.1	NW	10.7	W	14.8	W	0.0	0.0	0.0	12.5
3	10.4	18.1	2.1	3.2	W	9.9	W	15.2	W	0.0	0.0	0.0	12.7
4	12.0	19.9	3.3	3.7	W	10.1	WSW	15.7	WSW	0.0	0.0	0.0	11.4
5	13.8	22.5	5.6	2.7	SSW	7.3	S	11.6	SSW	0.0	0.0	0.0	12.4
6	14.9	23.2	6.2	3.8	W	10.8	WSW	17.4	W	0.0	0.0	0.0	12.4
7	12.2	19.5	6.0	4.3	NE	9.7	NE	17.5	NE	0.0	0.0	0.0	12.1
8	13.1	21.8	3.7	3.7	NE	9.4	NE	18.3	NE	0.0	0.0	0.0	12.8
9	17.7	30.9	6.5	2.1	SSW	8.5	W	12.8	SW	0.0	0.0	0.0	12.7
10	15.8	25.0	9.6	2.3	SSW	11.1	SW	17.7	SW	4.0	2.0	0.5	3.9
前半旬	11.5	19.5	4.0	3.3	W					0.0			60.8
後半旬	14.7	24.1	6.4	3.2	NE					4.0			53.9
旬	13.1	21.8	5.2	3.3	W					4.0			####
平年差/比	-2.4	-0.3	-4.4							8			184

地域気象観測旬報

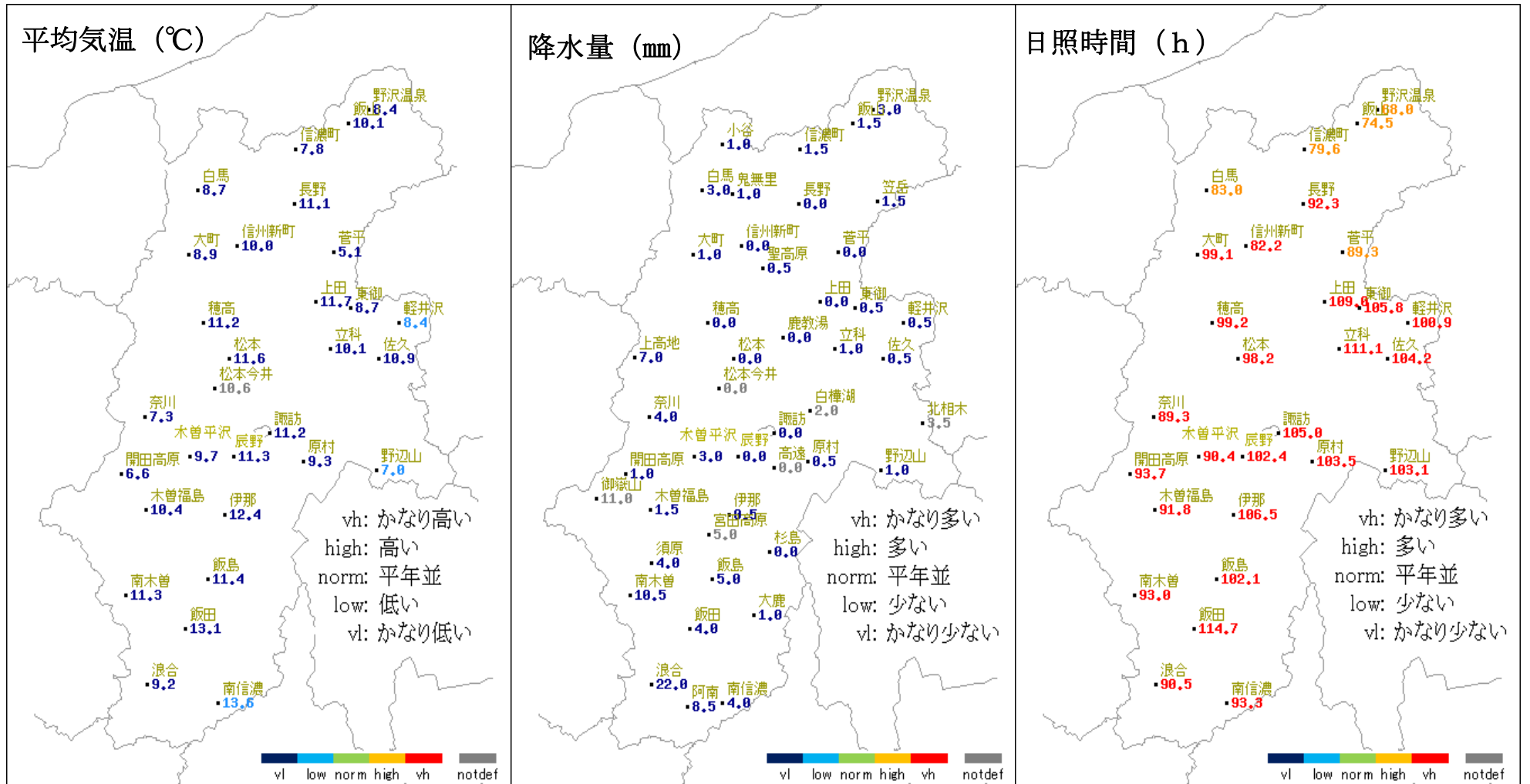
2013年5月1日～10日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10℃以上積算気温			38	
	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	7.6	13.5	0.1	1.6	WNW	4.2	WNW	9.5	W	0.0	0.0	0.0	8.6	
2	5.4	13.2	-1.9	1.6	NW	5.2	WNW	10.5	W	0.0	0.0	0.0	10.6	
3	6.1	13.8	-1.7	1.4	NW	4.7	NNW	11.7	NNW	0.0	0.0	0.0	10.4	
4	7.6	16.3	-0.6	1.4	NW	3.7	NNW	8.9	N	0.0	0.0	0.0	7.8	
5	9.4	19.5	0.9	1.2	NNW	3.5	S	9.0	SSW	0.0	0.0	0.0	9.4	
6	10.6	18.7	0.9	1.6	NW	4.3	NNW	12.2	NNW	0.0	0.0	0.0	9.0	
7	8.6	17.3	0.1	1.3	SSE	4.3	S	8.7	S	0.0	0.0	0.0	10.7	
8	9.3	20.0	-1.0	1.2	NNW	3.4	S	7.5	SSW	0.0	0.0	0.0	10.8	
9	14.6	28.1	3.0	1.2	NNW	3.3	SW	8.5	SSW	0.0	0.0	0.0	10.8	
10	12.7	22.6	6.8	0.9	NNW	3.3	NNW	8.9	NNW	22.0	6.5	1.5	2.4	
前半旬	7.2	15.3	-0.6	1.4	NW					0.0			46.8	
後半旬	11.2	21.3	2.0	1.2	NNW					22.0			43.7	
旬	9.2	18.3	0.7	1.3	NNW					22.0			90.5	
平年差/比	-2.7	-0.2	-4.9							26			174	

観測所名	南信濃									10℃以上積算気温			136	
	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	20.1	5.9	1.7	SW	5.5	WSW	9.4	SW	0.0	0.0	0.0	9.2	
2	10.9	19.8	3.4	1.7	SW	5.3	SSW	11.5	SSE	0.0	0.0	0.0	10.3	
3	10.9	20.8	2.4	1.5	SW	5.5	SW	11.0	S	0.0	0.0	0.0	10.2	
4	12.3	21.0	3.3	1.6	SW	5.5	SW	9.5	SW	0.0	0.0	0.0	7.8	
5	13.8	23.4	4.7	2.0	SW	5.3	WSW	9.6	SSW	0.0	0.0	0.0	10.4	
6	15.5	24.6	6.2	1.8	SSW	6.1	WSW	11.5	WSW	0.0	0.0	0.0	10.1	
7	13.8	22.3	5.9	2.1	SW	5.5	SW	11.5	SSW	0.0	0.0	0.0	10.5	
8	13.4	24.9	2.8	1.5	WSW	5.4	SW	10.3	SW	0.0	0.0	0.0	10.5	
9	17.2	31.1	5.7	1.6	SW	5.3	WSW	9.5	SW	0.0	0.0	0.0	10.6	
10	15.9	25.1	8.9	1.2	SW	5.8	ENE	12.6	WSW	4.0	2.0	1.0	3.7	
前半旬	12.1	21.0	3.9	1.7	SW					0.0			47.9	
後半旬	15.2	25.6	5.9	1.6	SW					4.0			45.4	
旬	13.6	23.3	4.9	1.7	SW					4.0			93.3	
平年差/比	-1.8	+0.6	-4.6							8			161	

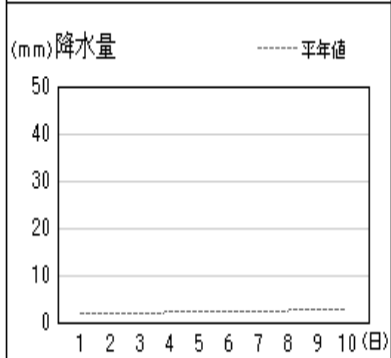
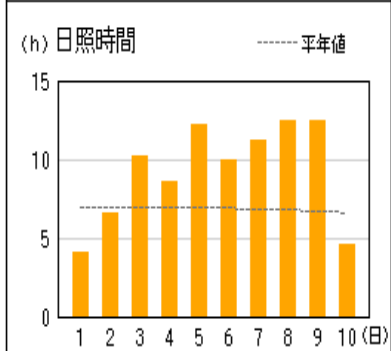
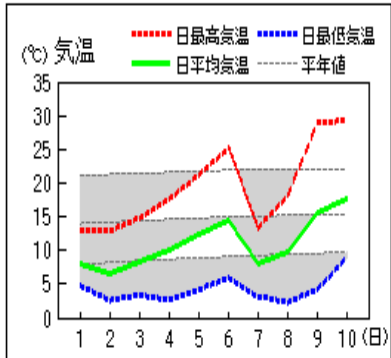
平均気温・降水量・日照時間の分布図（2013年5月1日－2013年5月10日）



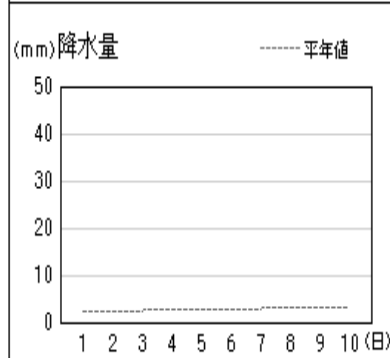
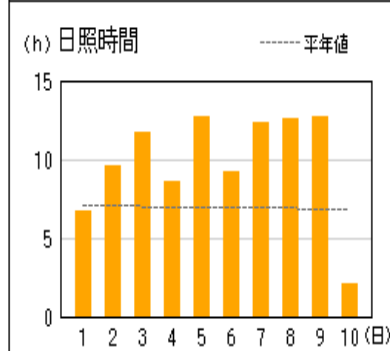
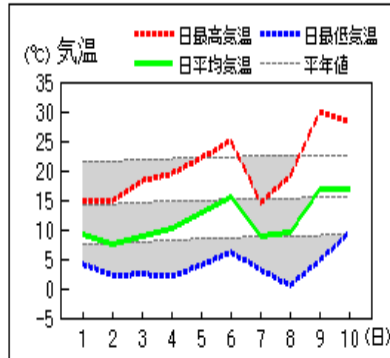
* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>) 気象観測統計の解説（第5章平年値）を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2013年05月01日-2013年05月10日

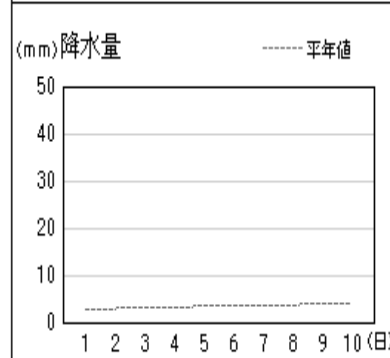
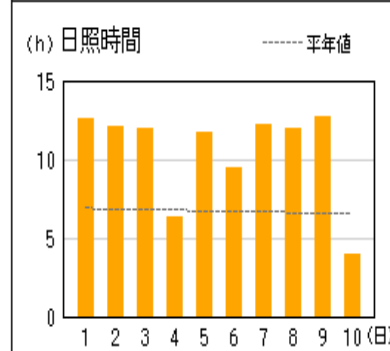
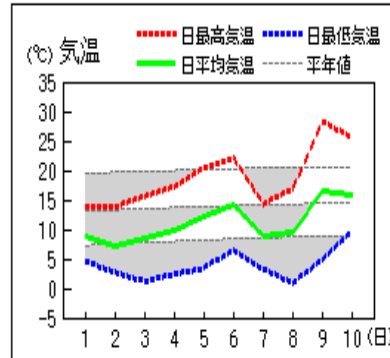
長野



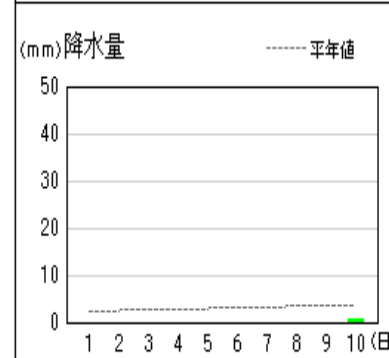
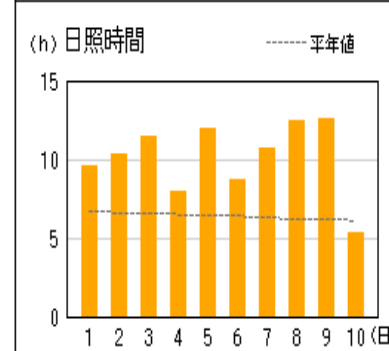
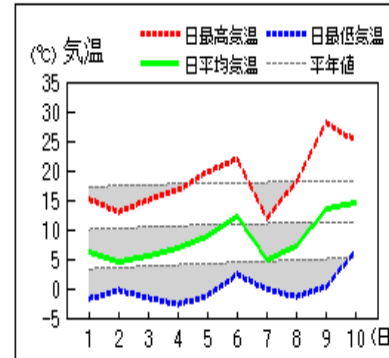
松本



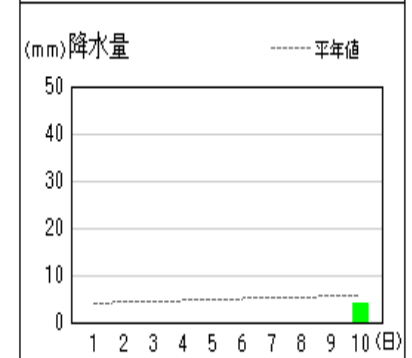
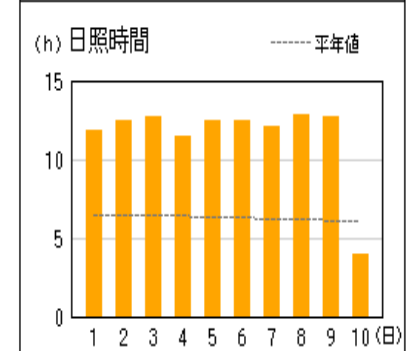
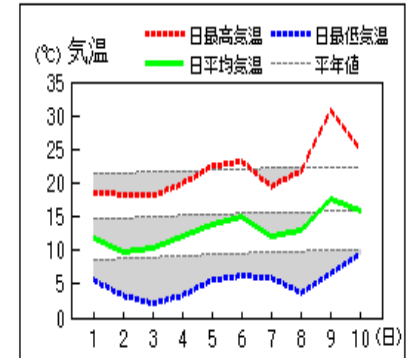
諏訪



軽井沢



飯田



資料についての説明

1. 気象概況について

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。