

訂正

長野県農業気象速報（旬報）

平成25(2013)年

8月上旬

長野の日照時間が障害のため、8月8日から8月10日13時まで
欠測となりました

長野県
長野地方気象台
平成25年9月5日

8月上旬の気象概況

太平洋高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、大気の状態が不安定となり曇りや雨となることが多くなりました。県内観測所の平均気温は平年並の所が多くなりました。降水量は平年並か平年より多い所が多くなりました。日照時間は平年並の所が多くなりました。

1日は、本州上を前線が南下したため、午前中は雨や雷雨となり、午後は概ね晴れました。大北地域ではまとまった雨となり、土砂災害の発生するおそれが高まったことから、气象台では大雨警報を発表し警戒を呼びかけました。2日は、高気圧に覆われ晴れましたが、上空の寒気の影響で曇りや雨の所がありました。3日は、日本海に中心をもつ高気圧に覆われ晴れましたが、上空の気圧の谷の影響で曇りの所がありました。4日は、三陸沖に中心をもつ高気圧に覆われ概ね晴れましたが、夕方からは暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となった影響で、雨や雷雨となりました。5日から6日は、暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となった影響で、曇りや雨で雷を伴った所がありました。7日から10日は、太平洋高気圧に覆われ概ね晴れましたが、8日午後は大気の状態が不安定となった影響で、雨や雷雨の所がありました。また、7日と9日及び10日は、気温が上昇し猛暑日の地点がありました。

気象官署等*の平均気温は平年に比べ、諏訪、軽井沢、飯田で【高い】、長野、松本で【平年並】となりました。降水量は平年に比べ、長野で【多い】、松本、諏訪、軽井沢で【平年並】、飯田で【少ない】となりました。日照時間は平年に比べ、松本、諏訪、飯田で【平年並】、軽井沢で【少ない】、長野は欠測となりました。

※注意：長野の日照時間は、障害の影響で欠測となりました。

【参考】

平均気温の日別平年値（℃）											
（統計期間：1981年～2010年）											
8月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田	8月	長野	松本	諏訪	軽井沢	飯田
1日	25.7	25.1	24.2	21.0	25.4	16日	25.4	24.9	23.9	20.6	25.2
2日	25.7	25.1	24.3	21.0	25.4	17日	25.3	24.8	23.9	20.5	25.1
3日	25.7	25.1	24.3	21.0	25.4	18日	25.2	24.8	23.8	20.5	25.1
4日	25.7	25.1	24.3	21.0	25.4	19日	25.2	24.7	23.8	20.4	25.0
5日	25.7	25.1	24.2	21.0	25.4	20日	25.1	24.7	23.7	20.4	25.0
6日	25.7	25.1	24.2	20.9	25.3	21日	25.0	24.6	23.7	20.3	24.9
7日	25.7	25.1	24.2	20.9	25.3	22日	24.9	24.5	23.6	20.2	24.9
8日	25.6	25.1	24.2	20.9	25.3	23日	24.9	24.4	23.5	20.2	24.8
9日	25.6	25.0	24.1	20.9	25.3	24日	24.8	24.4	23.5	20.1	24.7
10日	25.6	25.0	24.1	20.8	25.2	25日	24.7	24.3	23.4	20.1	24.7
11日	25.6	25.0	24.1	20.8	25.2	26日	24.6	24.2	23.3	20.0	24.6
12日	25.5	25.0	24.0	20.8	25.2	27日	24.5	24.1	23.2	19.9	24.5
13日	25.5	24.9	24.0	20.7	25.2	28日	24.4	24.0	23.1	19.8	24.4
14日	25.5	24.9	24.0	20.7	25.2	29日	24.3	23.8	23.0	19.7	24.3
15日	25.4	24.9	23.9	20.6	25.2	30日	24.1	23.7	22.9	19.6	24.2
						31日	24.0	23.5	22.8	19.5	24.1
						月平均	25.2	24.7	23.8	20.5	25.1

8 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	24.9	23.1	23.0	24.1	25.0	25.7	25.9	26.5	28.3	28.5	25.5	25.8	-0.3
松本	26.3	24.8	23.8	24.6	25.0	24.3	25.6	26.2	28.7	28.7	25.8	25.2	+0.6
諏訪	24.8	24.1	23.2	23.9	23.4	23.7	25.1	25.9	27.5	27.8	24.9	24.3	+0.6
軽井沢	22.6	19.9	20.0	19.9	21.0	21.4	22.2	22.6	24.6	24.9	21.9	21.0	+0.9
飯田	25.9	26.0	25.5	25.4	24.7	24.7	27.2	27.0	28.4	28.7	26.4	25.4	+1.0

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	24.5	3.5	—	13.0	2.0	0.0	—	—	—	—	43.0	29.9	144
松本	7.0	—	—	0.0	6.0	15.5	—	—	—	—	28.5	29.6	96
諏訪	25.0	—	0.0	0.0	8.5	3.0	—	—	—	—	36.5	41.5	88
軽井沢	3.0	2.5	—	5.5	6.5	7.0	—	—	—	—	24.5	47.6	51
飯田	2.0	—	—	1.5	5.5	0.0	—	—	—	—	9.0	43.2	21

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	4.9	3.4	7.3	5.5	1.4	1.9	8.6	×	×	4.6]	37.6]	71.0	X
松本	6.1	6.4	4.6	5.1	1.4	2.5	10.3	8.2	12.2	10.8	67.6	71.5	95
諏訪	6.8	9.4	7.2	5.2	1.2	2.4	10.2	8.8	11.1	11.2	73.5	69.2	106
軽井沢	5.9	1.1	3.9	3.5	1.7	1.4	8.5	6.4	10.3	10.2	52.9	56.8	93
飯田	3.4	9.5	9.0	6.3	1.6	3.1	12.2	7.9	10.8	10.8	74.6	68.2	109

地域気象観測旬報

2013年8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			230
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	22.8	27.3	21.2	1.4	SE	2.9	SSE	6.2	SSW	29.0	16.0	6.0	1.5
2	21.0	24.1	19.0	1.4	SE	2.7	NNW	5.6	NNW	13.0	6.0	4.5	1.3
3	21.0	25.0	18.1	1.9	SE	4.5	NNW	7.5	N	0.0	0.0	0.0	3.9
4	21.0	26.7	17.0	1.2	SE	2.5	SE	3.9	NNW	5.5	3.5	2.0	5.2
5	22.8	27.1	20.5	1.1	SE	3.9	ESE	8.1	ESE	16.0	14.5	12.0	1.4
6	22.8	27.1	19.9	1.4	SE	3.7	SE	6.3	NE	0.0	0.0	0.0	1.4
7	23.3	30.0	18.7	2.0	SE	3.5	SE	6.6	N	0.0	0.0	0.0	10.9
8	23.7	30.1	18.9	1.7	SE	3.4	SE	5.3	N	0.0	0.0	0.0	7.2
9	25.5	31.7	20.8	1.6	SE	3.9	NNW	7.5	N	0.0	0.0	0.0	10.7
10	26.1	32.2	22.2	1.6	SE	3.7	SE	6.7	N	0.0	0.0	0.0	8.4
前半旬	21.7	26.0	19.2	1.4	SE					63.5			13.3
後半旬	24.3	30.2	20.1	1.7	SE					0.0			38.6
旬	23.0	28.1	19.6	1.5	SE					63.5			51.9
平年差/比	-1.2	-1.9	-0.6							194			75

観測所名	信濃町									10℃以上積算気温			225
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	22.5	26.8	20.6	1.8	SSE	4.4	N	8.5	NNW	50.5	14.0	5.5	3.5
2	20.1	22.3	18.3	1.7	N	3.5	NNE	6.8	N	16.5	8.5	3.0	0.2
3	20.1	24.1	17.0	1.9	NNW	3.5	NNW	6.9	N	0.0	0.0	0.0	4.4
4	21.1	26.8	16.1	1.4	SSE	3.5	SSE	6.4	N	2.0	2.0	1.5	3.4
5	23.1	27.8	20.3	1.8	SSE	4.6	S	8.0	SSE	2.0	1.0	1.0	1.9
6	22.7	26.4	19.2	1.5	SE	3.1	N	5.4	ESE	0.0	0.0	0.0	0.6
7	22.4	28.3	16.6	1.6	N	4.0	NNW	7.2	N	0.0	0.0	0.0	7.5
8	23.1	29.2	17.6	1.4	N	4.6	N	7.8	N	0.0	0.0	0.0	7.3
9	25.0	30.4	20.6	1.9	NNW	4.3	N	7.8	NNW	0.0	0.0	0.0	8.4
10	25.0	31.2	21.0	1.7	NNW	4.1	NNW	7.6	N	0.0	0.0	0.0	6.5
前半旬	21.4	25.6	18.5	1.7	NNW					71.0			13.4
後半旬	23.6	29.1	19.0	1.6	NNW					0.0			30.3
旬	22.5	27.3	18.7	1.7	NNW					71.0			43.7
平年差/比	-0.1	-0.5	-0.1							226			72

観測所名	飯山									10℃以上積算気温			244
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	24.2	28.8	22.4	1.6	N	4.4	N	7.7	NNE	44.0	13.5	9.5	1.2
2	22.4	25.1	20.7	1.4	N	5.0	NNE	7.1	NNE	4.5	2.0	2.0	0.7
3	22.3	26.2	18.9	1.4	NNE	4.4	NNE	6.3	NNE	0.0	0.0	0.0	3.9
4	22.5	28.2	17.9	1.1	NNE	3.8	NNW	6.4	N	4.0	2.5	1.0	5.7
5	24.4	30.0	21.5	1.5	S	8.2	SSW	14.4	SW	9.5	7.5	5.0	1.8
6	24.2	29.7	20.8	1.1	NNW	3.1	S	4.9	NW	0.5	0.5	0.5	1.5
7	24.5	31.0	19.8	1.7	N	4.6	NNE	7.2	N	0.0	0.0	0.0	10.6
8	25.0	32.2	19.3	1.1	NNW	3.4	NNW	6.0	WNW	0.0	0.0	0.0	7.9
9	27.0	34.1	21.5	1.8	NNE	4.9	NNE	7.8	NNW	0.0	0.0	0.0	11.4
10	27.4	33.7	23.1	1.5	NNW	4.8	N	7.8	N	0.0	0.0	0.0	8.3
前半旬	23.2	27.7	20.3	1.4	N					62.0			13.3
後半旬	25.6	32.1	20.9	1.4	N					0.5			39.7
旬	24.4	29.9	20.6	1.4	N					62.5			53.0
平年差/比	-0.7	-1.3	-0.1							190			75

観測所名	白馬									10℃以上積算気温			230
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	22.2	27.7	19.7	0.7	N	2.2	NNE	5.7	N	53.5	13.0	4.5	2.0
2	21.6	26.9	18.8	1.0	NNE	2.9	N	8.0	N	0.0	0.0	0.0	5.9
3	21.1	26.4	18.1	1.0	NNE	2.7	NNE	6.6	N	0.0	0.0	0.0	8.0
4	22.1	28.5	17.6	0.8	WNW	2.6	WSW	4.8	WNW	6.5	6.5	4.5	4.6
5	22.2	26.5	19.8	0.7	WNW	2.7	SE	5.3	SE	5.5	1.5	1.0	1.6
6	22.8	29.0	19.4	0.8	NNE	2.6	NNE	6.1	N	0.5	0.5	0.5	2.9
7	22.9	30.3	17.2	1.0	NNE	3.0	NNE	7.7	N	0.0	0.0	0.0	10.3
8	23.8	30.9	18.5	1.0	NW	2.4	NNE	6.6	N	0.0	0.0	0.0	8.6
9	25.6	32.7	20.3	0.9	N	2.7	N	6.0	N	0.0	0.0	0.0	10.7
10	25.8	32.5	21.0	1.0	N	2.7	NNE	6.6	N	0.0	0.0	0.0	8.3
前半旬	21.8	27.2	18.8	0.8	NNE					65.5			22.1
後半旬	24.2	31.1	19.3	0.9	NNE					0.5			40.8
旬	23.0	29.1	19.0	0.9	NNE					66.0			62.9
平年差/比	-0.1	-0.2	+0.3							161			108

地域気象観測旬報

2013年8月1日～10日 長野県 (48)

(2/8)

観測所名	長野										10℃以上積算気温			255
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	24.9	30.2	22.3	1.9	WSW	5.4	N	8.5	N	24.5	8.0	4.0	4.9	
2	23.1	27.0	20.6	2.4	ENE	6.6	NE	10.6	NE	3.5	2.0	1.0	3.4	
3	23.0	28.0	19.0	1.9	N	5.3	N	9.0	NNW	0.0	0.0	0.0	7.3	
4	24.1	30.5	19.4	1.5	NNE	4.3	ENE	6.6	ENE	13.0	11.5	6.5	5.5	
5	25.0	29.8	22.1	1.9	W	4.7	WNW	6.4	E	2.0	1.5	0.5	1.4	
6	25.7	30.7	23.2	1.7	SW	5.9	NNW	8.9	N	0.0	0.0	0.0	1.9	
7	25.9	32.0	21.5	2.1	E	5.8	ENE	10.8	ENE	0.0	0.0	0.0	8.6	
8	26.5	32.8	21.5	1.6	W	4.4	NNW	6.4	NNW	0.0	0.0	0.0	×	
9	28.3	34.8	22.8	2.0	N	5.8	NNW	9.2	NNW	0.0	0.0	0.0	×	
10	28.5	35.0	24.1	2.0	N	5.5	N	8.7	N	0.0	0.0	0.0	4.6]	
前半旬	24.0	29.1	20.7	1.9	W					43.0			22.5	
後半旬	27.0	33.1	22.6	1.9	N					0.0			15.1]	
旬	25.5	31.1	21.7	1.9	W					43.0			37.6]	
平年差/比	-0.3	-0.5	0.0							144			×	

観測所名	大町										10℃以上積算気温			226
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	22.2	27.1	18.9	2.0	N	5.6	N	8.5	N	22.5	10.0	4.0	2.7	
2	21.7	27.6	18.2	2.8	NNE	6.8	N	10.4	N	0.0	0.0	0.0	7.0	
3	20.7	27.3	16.4	1.9	N	4.2	NNE	7.3	NNE	0.0	0.0	0.0	5.4	
4	21.9	28.2	16.5	1.4	WNW	2.7	NNE	4.2	SE	0.0	0.0	0.0	5.7	
5	21.9	26.0	19.7	1.1	NNW	2.7	SE	4.8	SSE	6.0	3.5	1.0	0.9	
6	22.1	28.3	18.8	1.5	WNW	3.9	WNW	6.5	NNE	1.5	1.0	0.5	3.0	
7	22.7	30.5	16.1	1.9	WNW	4.2	WNW	7.0	N	0.0	0.0	0.0	9.3	
8	23.2	31.2	17.1	1.7	WNW	3.8	NNE	6.1	N	0.0	0.0	0.0	9.0	
9	24.8	33.3	19.0	1.8	WNW	5.1	NNE	8.0	NNE	0.0	0.0	0.0	12.0	
10	24.9	33.2	19.8	1.9	W	5.0	N	7.9	N	0.0	0.0	0.0	9.1	
前半旬	21.7	27.2	17.9	1.8	N					28.5			21.7	
後半旬	23.5	31.3	18.2	1.8	WNW					1.5			42.4	
旬	22.6	29.3	18.1	1.8	WNW					30.0			64.1	
平年差/比	-0.1	+0.4	+0.1							70			104	

観測所名	信州新町										10℃以上積算気温			244
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	23.9	29.7	20.8	0.9	NE	3.6	N	6.3	NNE	19.0	7.5	3.5	4.4	
2	22.9	28.7	20.1	1.0	NNE	3.4	NNE	6.7	ESE	0.0	0.0	0.0	2.5	
3	22.6	28.2	19.0	0.9	N	3.3	NNE	6.3	NNE	0.0	0.0	0.0	7.6	
4	23.2	29.8	17.8	0.8	N	2.7	NNW	4.6	N	2.0	1.0	1.0	6.1	
5	23.6	28.4	21.3	0.6	SSW	1.9	S	3.9	NNE	4.5	3.0	0.5	1.0	
6	24.0	30.3	21.5	0.8	SSW	3.1	SSW	4.9	SSW	1.0	1.0	0.5	3.5	
7	24.9	31.8	20.8	1.0	NNE	3.5	N	6.5	NNE	0.0	0.0	0.0	9.9	
8	25.0	32.4	19.9	0.7	SSW	2.6	NNE	4.4	NNE	0.0	0.0	0.0	8.4	
9	26.9	34.7	21.2	0.8	S	2.6	NNE	5.3	NNE	0.0	0.0	0.0	11.3	
10	27.3	35.0	22.1	0.9	S	2.8	NNE	5.9	NNE	0.0	0.0	0.0	11.0	
前半旬	23.2	29.0	19.8	0.8	N					25.5			21.6	
後半旬	25.6	32.8	21.1	0.8	SSW					1.0			44.1	
旬	24.4	30.9	20.5	0.8	NNE					26.5			65.7	
平年差/比	-0.1	-0.5	+0.7							81			101	

観測所名	菅平										10℃以上積算気温			196
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	19.8	23.7	16.5	1.1	NNE	3.1	N	6.4	NNE	10.5	4.0	2.5	3.5	
2	17.6	21.3	15.0	1.4	N	2.8	NNE	6.5	NNW	2.5	1.5	0.5	1.8	
3	17.3	21.7	15.0	1.2	NNW	2.6	W	5.9	NW	0.0	0.0	0.0	6.4	
4	19.1	24.7	13.5	0.7	S	2.3	W	4.1	W	0.0	0.0	0.0	4.4	
5	19.6	24.7	17.4	0.8	SE	1.9	ESE	5.6	ESE	53.0	49.5	17.5	1.4	
6	19.6	24.7	15.3	0.9	N	2.6	W	5.6	NNE	1.0	0.5	0.5	2.8	
7	18.8	24.7	12.8	1.2	N	3.8	NNE	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	12.1	
8	20.1	26.0	14.0	0.8	NNE	3.0	NNE	5.2	NNE	0.0	0.0	0.0	7.5	
9	22.2	27.8	16.0	1.0	NNE	2.9	W	5.1	N	0.0	0.0	0.0	11.1	
10	22.1	28.4	16.6	1.0	N	3.2	W	5.7	W	0.0	0.0	0.0	10.5	
前半旬	18.7	23.2	15.5	1.0	N					66.0			17.5	
後半旬	20.6	26.3	14.9	1.0	N					1.0			44.0	
旬	19.6	24.8	15.2	1.0	N					67.0			61.5	
平年差/比	-0.3	-0.4	-0.4							166			91	

地域気象観測旬報

2013年8月1日～10日 長野県 (48)

(3/8)

観測所名	上田									10℃以上積算気温			259
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	25.3	31.4	22.2	0.8	W	2.0	E	4.5	WNW	6.0	2.5	1.5	6.4
2	24.3	30.0	20.9	1.2	W	2.7	NNE	6.4	WNW	0.0	0.0	0.0	6.8
3	23.7	30.4	19.0	1.2	WNW	3.1	NNW	6.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4
4	23.8	30.9	19.2	1.4	SE	4.5	SSE	8.4	SSE	1.0	1.0	1.0	5.7
5	25.1	30.5	21.9	1.2	E	4.7	SE	7.5	SSE	1.5	1.0	0.5	2.5
6	25.2	30.1	22.7	1.0	E	2.5	SE	4.6	W	3.5	2.0	0.5	2.9
7	26.7	33.5	21.7	1.2	W	3.3	N	6.2	WSW	0.0	0.0	0.0	10.8
8	26.7	34.3	21.1	1.1	W	2.8	ESE	5.6	WNW	0.0	0.0	0.0	6.4
9	28.8	37.4	22.3	1.2	E	2.8	ENE	4.8	NNW	0.0	0.0	0.0	11.9
10	29.1	36.9	23.2	1.3	WNW	2.8	N	7.6	WNW	0.0	0.0	0.0	10.3
前半旬	24.4	30.6	20.6	1.2	W					8.5			30.8
後半旬	27.3	34.4	22.2	1.2	W					3.5			42.3
旬	25.9	32.5	21.4	1.2	W					12.0			73.1
平年差/比	+0.4	+0.3	+0.4							42			103

観測所名	穂高									10℃以上積算気温			251
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	25.1	30.8	22.0	1.6	NNW	3.7	NNW	6.9	NNE	7.5	3.0	1.5	5.2
2	24.0	29.3	21.6	1.8	NE	3.9	NE	8.1	NE	0.0	0.0	0.0	4.3
3	23.5	29.5	19.9	1.5	N	3.2	NNE	5.9	NNE	0.0	0.0	0.0	5.3
4	23.7	29.8	19.1	1.0	NW	2.4	NW	4.3	NNW	1.5	1.5	1.5	2.8
5	24.0	28.5	21.3	1.2	WNW	3.2	SSE	5.4	SSE	10.0	5.0	1.5	1.5
6	23.8	29.0	21.8	0.9	NNW	3.1	NNW	7.9	NW	3.0	2.0	0.5	1.7
7	25.1	31.7	18.9	1.4	WNW	3.2	NE	5.8	ENE	0.0	0.0	0.0	10.5
8	25.6	32.5	19.9	1.1	NNE	2.3	NE	4.6	NW	0.0	0.0	0.0	9.3
9	27.9	35.7	21.2	1.3	NNW	2.9	NNW	5.3	NNW	0.0	0.0	0.0	12.1
10	27.8	35.9	21.8	1.2	NNW	3.1	NNW	5.4	NNW	0.0	0.0	0.0	10.1
前半旬	24.1	29.6	20.8	1.4	NW					19.0			19.1
後半旬	26.0	33.0	20.7	1.2	NNW					3.0			43.7
旬	25.1	31.3	20.8	1.3	NNW					22.0			62.8
平年差/比	+0.1	-0.1	+0.5							65			96

観測所名	東御									10℃以上積算気温			226
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	22.6	29.0	17.7	2.1	NNE	4.7	SW	7.5	SW	5.5	4.0	1.5	6.1
2	21.0	27.8	16.4	2.0	NNE	5.5	W	8.9	W	0.0	0.0	0.0	6.0
3	19.9	26.3	14.6	1.9	W	4.7	W	8.1	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2
4	21.1	27.4	16.2	1.6	S	4.1	SSW	6.6	SSW	3.5	3.5	1.5	4.9
5	22.4	27.6	19.3	1.8	NNE	3.6	SSE	6.5	SSE	3.0	1.5	1.5	1.4
6	22.1	26.7	19.7	1.4	NNE	2.9	NNE	4.8	W	2.5	2.0	0.5	3.6
7	22.6	30.0	16.5	2.5	NNE	5.0	WSW	8.8	SW	0.0	0.0	0.0	9.0
8	23.0	29.5	17.0	1.8	NNE	3.2	WSW	5.7	SW	0.0	0.0	0.0	7.6
9	25.5	32.4	19.5	1.8	NE	3.5	NNE	6.2	SW	0.0	0.0	0.0	10.5
10	25.4	32.5	19.5	2.1	NNE	4.1	NNE	8.1	NNW	0.0	0.0	0.0	11.7
前半旬	21.4	27.6	16.8	1.9	NNE					12.0			26.6
後半旬	23.7	30.2	18.4	1.9	NNE					2.5			42.4
旬	22.6	28.9	17.6	1.9	NNE					14.5			69.0
平年差/比	+0.5	+0.7	-0.1							39			106

観測所名	軽井沢									10℃以上積算気温			219
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	22.6	29.0	19.5	1.3	NW	3.0	SW	7.1	WNW	3.0	2.0	1.0	5.9
2	19.9	24.8	17.4	0.8	SW	1.9	WSW	4.5	E	2.5	2.0	1.5	1.1
3	20.0	25.7	16.8	1.1	SW	2.6	SW	6.5	SSW	0.0	0.0	0.0	3.9
4	19.9	23.8	16.6	1.0	SSW	2.3	ENE	6.0	ENE	5.5	5.5	1.5	3.5
5	21.0	26.1	18.8	0.9	NE	1.9	ESE	5.4	SE	6.5	3.5	2.5	1.7
6	21.4	25.3	18.8	0.9	SW	2.2	SSW	4.0	SSW	7.0	4.5	3.0	1.4
7	22.2	28.6	17.7	1.2	SW	2.2	SW	5.0	W	0.0	0.0	0.0	8.5
8	22.6	29.5	17.1	1.0	NNE	2.7	S	4.7	SSE	0.0	0.0	0.0	6.4
9	24.6	32.4	18.0	1.4	NNE	3.1	SW	6.5	SW	0.0	0.0	0.0	10.3
10	24.9	32.7	19.7	1.3	SW	3.5	SW	7.7	SW	0.0	0.0	0.0	10.2
前半旬	20.7	25.9	17.8	1.0	SW					17.5			16.1
後半旬	23.1	29.7	18.3	1.2	NNE					7.0			36.8
旬	21.9	27.8	18.0	1.1	SW					24.5			52.9
平年差/比	+0.9	+1.2	+1.0							51			93

地域気象観測旬報

2013年8月1日～10日 長野県 (48)

(4/8)

観測所名	松本									10℃以上積算気温			258
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	26.3	32.0	22.2	2.7	NNW	6.3	S	10.0	S	7.0	3.5	1.0	6.1
2	24.8	30.8	21.7	2.8	NNW	6.0	NNW	9.4	NNW	0.0	0.0	0.0	6.4
3	23.8	29.8	20.1	2.6	NNW	5.1	NNW	8.8	NNW	0.0	0.0	0.0	4.6
4	24.6	31.3	19.4	2.1	W	4.9	SSW	8.1	SSE	0.0	0.0	0.0	5.1
5	25.0	31.2	21.7	2.7	S	5.8	SSE	9.9	SSE	6.0	2.5	1.0	1.4
6	24.3	29.6	21.9	1.5	WNW	3.6	SW	7.1	S	15.5	8.5	7.5	2.5
7	25.6	32.7	19.4	2.3	NNW	5.4	NNW	8.3	NW	0.0	0.0	0.0	10.3
8	26.2	32.5	20.7	1.8	N	4.4	NW	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0	8.2
9	28.7	36.7	22.1	2.1	S	5.1	S	9.1	S	0.0	0.0	0.0	12.2
10	28.7	36.5	22.7	1.9	NNW	4.3	NNW	6.7	NNW	0.0	0.0	0.0	10.8
前半旬	24.9	31.0	21.0	2.6	NNW					13.0			23.6
後半旬	26.7	33.6	21.4	1.9	WNW					15.5			44.0
旬	25.8	32.3	21.2	2.3	N					28.5			67.6
平年差/比	+0.6	+0.6	+0.7							96			95

観測所名	松本今井									10℃以上積算気温			246
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	25.1	30.6	21.1	3.5	NNW	8.1	SSE	11.8	S	21.5	7.5	3.5	
2	23.7	29.2	19.4	3.3	NNW	7.2	NNW	10.3	NNW	0.0	0.0	0.0	
3	23.0	28.7	19.6	3.0	NNW	6.3	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0	
4	23.4	29.6	17.0	2.1	NNW	4.6	S	6.2	NNW	0.0	0.0	0.0	
5	23.6	28.5	21.1	4.0	SSE	7.0	SSE	9.8	SSE	9.5	5.5	1.5	
6	23.7	28.5	21.4	1.8	NW	5.5	S	7.2	NNE	8.5	3.5	1.5	
7	24.3	30.9	18.5	2.2	NNW	5.5	NNW	7.7	NNW	0.0	0.0	0.0	
8	24.8	31.1	18.5	1.8	NNW	4.0	NW	5.7	NNW	0.0	0.0	0.0	
9	27.4	34.7	20.3	2.9	S	7.4	S	10.3	S	0.0	0.0	0.0	
10	27.1	34.4	20.3	2.0	NW	4.3	NNW	5.7	NNW	0.0	0.0	0.0	
前半旬	23.8	29.3	19.6	3.2	NNW					31.0			
後半旬	25.5	31.9	19.8	2.1	NNW					8.5			
旬	24.6	30.6	19.7	2.7	NNW					39.5			
平年差/比	-0.3	-0.8	-0.3							169			

観測所名	立科									10℃以上積算気温			240
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	24.0	30.3	20.0	1.4	NW	3.5	WSW	6.1	WNW	2.5	1.5	1.0	6.5
2	22.9	29.3	18.8	1.6	WNW	4.0	WSW	7.2	WNW	0.0	0.0	0.0	7.0
3	21.7	28.6	16.3	1.1	W	3.6	NNW	6.0	NW	0.0	0.0	0.0	7.3
4	22.3	29.4	17.1	1.1	NNE	3.0	ENE	7.1	ENE	3.5	3.0	2.5	3.6
5	23.4	29.7	20.7	1.0	ESE	2.5	ENE	4.6	ENE	4.0	2.0	1.0	2.3
6	23.3	29.1	20.9	0.7	SSW	2.4	SW	3.8	SW	2.5	1.5	0.5	2.6
7	24.5	31.5	18.8	1.4	WSW	3.3	W	5.9	W	0.0	0.0	0.0	11.5
8	24.5	31.8	18.7	1.2	SSW	2.7	S	4.2	NNW	0.0	0.0	0.0	6.5
9	26.5	35.1	19.5	1.3	SSW	3.0	WSW	5.5	WSW	0.0	0.0	0.0	11.0
10	26.7	35.2	20.5	1.3	SSW	3.5	NW	6.4	N	0.0	0.0	0.0	10.3
前半旬	22.9	29.5	18.6	1.2	NW					10.0			26.7
後半旬	25.1	32.5	19.7	1.2	SSW					2.5			41.9
旬	24.0	31.0	19.1	1.2	SSW					12.5			68.6
平年差/比	+0.7	+1.2	+0.4							34			99

観測所名	佐久									10℃以上積算気温			250
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	25.1	32.0	21.5	1.2	NNW	3.4	W	6.8	WNW	0.5	0.5	0.5	5.6
2	24.1	30.3	20.5	1.3	WNW	4.2	WNW	9.4	WNW	0.0	0.0	0.0	5.9
3	23.4	30.5	19.3	1.2	WNW	2.9	WNW	6.0	W	0.0	0.0	0.0	8.6
4	23.0	29.0	18.2	1.0	ENE	3.2	ENE	6.6	ENE	5.5	5.0	4.0	3.5
5	23.7	28.8	21.3	0.8	E	2.8	ESE	6.3	ESE	4.5	4.0	3.5	1.5
6	23.7	28.6	21.0	0.5	NE	3.0	NNW	5.4	N	20.5	11.0	6.5	3.0
7	25.4	32.6	20.7	0.8	SSE	2.3	WNW	5.7	W	0.0	0.0	0.0	8.5
8	25.6	32.7	19.8	0.8	SE	2.7	ESE	4.9	ENE	0.0	0.0	0.0	8.1
9	27.6	36.3	20.7	0.9	SE	2.9	NE	5.7	NNW	0.0	0.0	0.0	10.5
10	28.0	36.0	21.7	1.0	WNW	3.0	WNW	7.9	W	0.0	0.0	0.0	10.0
前半旬	23.9	30.1	20.2	1.1	NNW					10.5			25.1
後半旬	26.1	33.2	20.8	0.8	SE					20.5			40.1
旬	25.0	31.7	20.5	1.0	WNW					31.0			65.2
平年差/比	+1.1	+1.3	+1.3							98			98

地域気象観測旬報

2013年8月1日～10日 長野県 (48)

(5/8)

観測所名	奈川									10℃以上積算気温			209
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	21.0	28.3	16.6	1.4	SW	2.7	NE	5.9	NE	25.5	9.5	2.5	4.5
2	20.0	28.4	13.7	1.4	SW	3.0	NE	6.8	NE	0.0	0.0	0.0	10.0
3	19.3	25.2	14.8	1.3	NNE	2.8	NNE	5.9	N	0.0	0.0	0.0	7.9
4	20.1	28.4	13.9	1.3	SW	2.4	S	5.5	S	4.0	2.5	1.0	3.1
5	20.1	26.4	18.1	1.2	SSW	2.6	WSW	4.2	S	21.0	10.5	2.5	0.5
6	20.4	26.7	17.6	1.0	SW	2.6	NNE	5.0	NE	14.5	7.0	1.5	2.3
7	20.7	28.9	14.9	1.2	NNE	3.2	NNE	6.2	N	0.0	0.0	0.0	10.7
8	20.6	29.2	13.1	1.3	SSW	2.4	NNE	4.7	WSW	0.0	0.0	0.0	9.2
9	22.8	30.9	16.9	1.5	SSW	3.6	SW	8.8	W	0.0	0.0	0.0	10.5
10	23.5	32.5	16.9	1.4	SSW	3.4	E	6.7	ENE	0.0	0.0	0.0	10.2
前半旬	20.1	27.3	15.4	1.3	SSW					50.5			26.0
後半旬	21.6	29.6	15.9	1.3	SSW					14.5			42.9
旬	20.9	28.5	15.7	1.3	SSW					65.0			68.9
平年差/比	-0.1	+0.6	-0.1							145			116

観測所名	諏訪									10℃以上積算気温			249
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	24.8	30.6	21.7	3.1	WNW	8.5	WNW	9.8	WNW	25.0	10.0	2.5	6.8
2	24.1	29.0	20.5	4.9	WNW	10.1	WNW	12.2	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4
3	23.2	28.0	19.6	4.8	WNW	8.3	WNW	10.6	W	0.0	0.0	0.0	7.2
4	23.9	29.6	19.2	2.3	SE	4.9	SE	8.6	ESE	0.0	0.0	0.0	5.2
5	23.4	26.8	21.4	2.3	NNW	5.6	WSW	7.5	WSW	8.5	5.5	1.5	1.2
6	23.7	27.8	21.6	1.8	WNW	4.4	W	6.0	NNE	3.0	1.5	0.5	2.4
7	25.1	29.9	20.7	3.1	WNW	7.9	WNW	9.9	NW	0.0	0.0	0.0	10.2
8	25.9	31.6	20.6	2.0	NW	4.5	WNW	6.0	W	0.0	0.0	0.0	8.8
9	27.5	33.5	22.2	2.1	NNW	5.0	SW	7.7	SW	0.0	0.0	0.0	11.1
10	27.8	34.4	21.9	2.2	WNW	6.5	WNW	8.0	WNW	0.0	0.0	0.0	11.2
前半旬	23.9	28.8	20.5	3.5	WNW					33.5			29.8
後半旬	26.0	31.4	21.4	2.2	WNW					3.0			43.7
旬	24.9	30.1	20.9	2.9	WNW					36.5			73.5
平年差/比	+0.6	+0.2	+0.6							88			106

観測所名	開田高原									10℃以上積算気温			200
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
1	20.3	26.2	16.9	0.9	N	2.6	N	7.6	NE	14.5	4.5	2.0	4.9
2	19.6	25.1	13.2	1.6	NNW	3.6	NW	9.4	NNE	0.0	0.0	0.0	10.8
3	19.0	24.3	13.6	1.2	NW	3.1	NE	9.8	NNE	0.0	0.0	0.0	8.5
4	18.8	26.4	12.1	0.4	E	1.9	NW	4.9	NNE	1.5	1.0	0.5	4.8
5	19.3	23.2	17.9	0.3	SE	1.9	NNE	3.6	ENE	13.5	3.0	2.0	0.2
6	19.7	25.1	15.7	0.4	WNW	1.9	NW	4.0	NW	18.0	7.5	2.0	2.9
7	19.5	27.5	13.8	1.0	NW	3.4	ENE	8.1	NE	0.0	0.0	0.0	10.2
8	20.2	27.6	12.6	0.8	N	3.2	NNE	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	10.1
9	21.3	28.9	15.6	0.6	NNE	2.5	NNE	7.0	NE	0.0	0.0	0.0	10.4
10	22.3	29.2	15.1	1.1	N	3.1	NNW	7.8	NW	0.0	0.0	0.0	10.6
前半旬	19.4	25.0	14.7	0.9	NW					29.5			29.2
後半旬	20.6	27.7	14.6	0.8	N					18.0			44.2
旬	20.0	26.4	14.7	0.8	N					47.5			73.4
平年差/比	-0.4	-0.6	-0.7							94			124

観測所名	木曾平沢									10℃以上積算気温			230
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	23.0	30.9	17.9	1.0	W	4.3	W	8.9	SSE	14.5	5.5	3.0	6.0
2	22.0	28.4	16.3	2.1	NE	5.5	ENE	8.8	ENE	0.0	0.0	0.0	7.0
3	21.9	27.3	18.6	2.0	ENE	4.9	ENE	8.3	ENE	0.0	0.0	0.0	8.3
4	22.4	30.4	16.8	0.9	W	3.2	E	6.3	W	1.0	1.0	0.5	4.0
5	21.7	28.2	19.6	0.4	W	2.6	W	5.8	W	9.5	3.5	1.0	1.6
6	21.7	28.1	19.4	0.5	W	4.1	ENE	7.5	ENE	33.0	20.5	8.5	2.1
7	22.7	29.7	18.0	1.2	ENE	4.7	NE	8.0	E	0.5	0.5	0.5	11.1
8	23.6	32.0	17.0	0.7	ENE	3.0	ENE	6.6	SSW	0.0	0.0	0.0	10.2
9	25.6	33.2	19.5	1.0	W	3.0	SSW	7.6	SSW	0.0	0.0	0.0	11.0
10	25.7	34.5	19.8	0.7	W	1.9	SE	5.7	W	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	22.2	29.0	17.8	1.3	W					25.0			26.9
後半旬	23.9	31.5	18.7	0.8	W					33.5			44.1
旬	23.0	30.3	18.3	1.1	W					58.5			71.0
平年差/比	0.0	+0.5	0.0							118			105

地域気象観測旬報

2013年8月1日～10日 長野県 (48)

(6/8)

観測所名	辰野										10℃以上積算気温			245
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	24.4	31.1	19.7	1.4	NW	3.6	SSE	6.8	SE	15.0	6.5	2.5	5.0	
2	23.7	29.8	18.8	2.6	NNW	4.8	NW	9.9	NW	0.0	0.0	0.0	9.7	
3	23.4	28.6	20.0	2.2	NNW	3.8	NW	7.2	NW	0.0	0.0	0.0	8.6	
4	23.7	30.5	17.6	1.7	NW	3.7	S	7.5	S	0.0	0.0	0.0	4.5	
5	23.1	28.7	21.1	1.3	SE	3.2	SSE	6.6	S	13.0	4.5	4.0	1.9	
6	23.2	28.6	21.3	0.9	SE	2.2	NW	3.9	WNW	7.0	3.5	3.0	2.4	
7	24.8	31.5	19.7	1.9	NNW	3.6	NNW	7.6	N	0.0	0.0	0.0	11.1	
8	25.3	32.2	19.7	1.6	NW	2.8	NW	5.5	WNW	0.0	0.0	0.0	9.0	
9	26.4	34.2	20.6	1.6	NW	3.6	S	7.6	SSE	0.0	0.0	0.0	10.5	
10	26.7	35.5	20.0	1.4	NW	2.7	NW	5.5	WNW	0.0	0.0	0.0	10.6	
前半旬	23.7	29.7	19.4	1.8	NW					28.0			29.7	
後半旬	25.3	32.4	20.3	1.5	NW					7.0			43.6	
旬	24.5	31.1	19.9	1.7	NW					35.0			73.3	
平年差/比	+0.7	+0.9	+0.6							76			111	

観測所名	原村										10℃以上積算気温			230
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	23.0	29.1	19.4	1.6	N	4.0	WNW	6.8	WNW	9.5	4.5	1.5	6.3	
2	22.1	29.0	17.1	1.9	WNW	4.3	NW	8.5	WNW	0.0	0.0	0.0	7.9	
3	21.3	27.7	17.4	1.9	WNW	3.6	WNW	6.9	W	0.0	0.0	0.0	9.2	
4	21.5	28.6	16.0	1.9	S	5.1	S	8.1	SSE	3.0	1.5	1.5	4.9	
5	21.7	27.0	19.8	1.1	S	4.2	S	6.9	S	2.0	1.0	1.0	0.7	
6	21.9	27.0	19.8	1.0	WNW	2.2	S	3.5	W	2.0	1.0	0.5	3.1	
7	23.4	30.1	17.9	1.8	WNW	3.8	WNW	6.8	NW	0.0	0.0	0.0	10.9	
8	23.5	30.4	16.9	1.3	E	2.8	S	6.0	NW	0.0	0.0	0.0	10.0	
9	25.2	32.1	18.6	1.7	ENE	4.4	W	7.3	W	0.0	0.0	0.0	12.3	
10	26.0	33.6	18.7	1.4	WNW	3.3	WNW	6.0	NW	0.0	0.0	0.0	11.9	
前半旬	21.9	28.3	17.9	1.7	WNW					14.5			29.0	
後半旬	24.0	30.6	18.4	1.4	WNW					2.0			48.2	
旬	23.0	29.5	18.2	1.6	WNW					16.5			77.2	
平年差/比	+1.0	+1.3	+0.6							39			106	

観測所名	野辺山										10℃以上積算気温			204
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	20.6	26.8	16.2	2.1	NNE	5.3	SW	9.1	SW	4.5	4.0	1.5	3.8	
2	18.9	24.5	15.1	1.8	NNE	3.8	NNE	7.4	NE	0.0	0.0	0.0	4.1	
3	18.2	23.2	14.3	1.4	NE	3.3	NNE	6.4	NNE	0.0	0.0	0.0	7.2	
4	19.2	25.2	15.2	2.2	SW	4.0	WSW	7.5	SSW	0.0	0.0	0.0	2.6	
5	19.9	24.8	17.6	2.5	SSW	4.6	SSW	8.3	SW	0.0	0.0	0.0	2.9	
6	19.7	24.6	17.9	1.6	WSW	2.9	WSW	4.5	WSW	0.5	0.5	0.5	1.9	
7	20.6	27.4	15.0	1.9	NNE	4.2	NNE	7.8	NNE	0.0	0.0	0.0	10.2	
8	21.0	27.9	14.1	1.0	SW	3.4	WSW	5.1	WSW	0.0	0.0	0.0	7.3	
9	23.2	30.6	17.0	1.4	SSW	3.9	S	7.0	S	0.0	0.0	0.0	11.1	
10	22.3	30.4	15.8	1.0	NNE	3.5	NNE	6.1	NNE	0.0	0.0	0.0	9.8	
前半旬	19.4	24.9	15.7	2.0	SW					4.5			20.6	
後半旬	21.4	28.2	16.0	1.4	NNE					0.5			40.3	
旬	20.4	26.5	15.8	1.7	SW					5.0			60.9	
平年差/比	+0.9	+1.7	+0.5							9			105	

観測所名	木曾福島										10℃以上積算気温			233
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	22.6	30.1	17.9	1.4	SW	3.4	WSW	6.5	SE	27.5	15.0	5.5	4.5	
2	23.0	30.7	17.1	1.3	N	3.8	NNE	7.7	NNE	0.0	0.0	0.0	10.2	
3	22.6	29.4	16.8	1.1	SSW	3.5	SW	5.9	SW	0.0	0.0	0.0	7.6	
4	21.8	29.5	16.7	1.2	SW	4.0	SW	7.0	SW	15.0	10.0	4.0	3.3	
5	21.8	27.2	20.1	0.8	SW	2.5	SW	5.1	WSW	26.5	5.5	2.5	0.3	
6	22.6	28.7	20.2	1.0	N	3.0	WSW	5.1	SW	25.5	12.5	4.0	3.3	
7	23.7	32.1	18.7	1.3	SSW	3.4	SW	6.1	SW	0.0	0.0	0.0	9.4	
8	23.6	30.8	17.4	1.4	SW	3.8	SW	6.8	SW	0.0	0.0	0.0	8.9	
9	25.2	32.1	20.5	1.5	SW	4.2	SW	8.3	SW	0.0	0.0	0.0	9.6	
10	25.7	34.0	19.9	1.2	SW	2.9	SSW	6.3	SSW	0.0	0.0	0.0	9.8	
前半旬	22.4	29.4	17.7	1.2	SW					69.0			25.9	
後半旬	24.2	31.5	19.3	1.3	SW					25.5			41.0	
旬	23.3	30.5	18.5	1.2	SW					94.5			66.9	
平年差/比	0.0	+0.7	-0.3							208			110	

地域気象観測旬報

2013年8月1日～10日 長野県 (48)

(7/8)

観測所名	伊那									10℃以上積算気温				253
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	25.0	32.4	20.6	1.7	S	5.1	SSW	8.7	SW	5.5	3.5	1.0	5.9	
2	25.0	31.4	18.9	2.4	NNE	6.7	NNE	11.1	NNE	0.0	0.0	0.0	10.0	
3	24.6	30.2	19.1	1.7	N	4.2	NNE	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0	8.9	
4	24.4	31.6	18.5	2.2	S	6.2	SSW	10.0	SSW	3.5	3.5	1.0	7.3	
5	23.4	29.0	20.9	1.4	S	6.0	S	9.8	S	6.5	2.5	1.0	1.1	
6	23.5	29.2	21.4	0.8	SSW	3.2	NNE	5.3	NNE	7.0	2.0	1.0	2.7	
7	25.9	33.4	20.4	1.6	NNE	4.2	NNE	7.1	NNE	0.0	0.0	0.0	11.1	
8	26.1	33.3	19.6	1.4	SSW	4.1	SSW	7.0	S	0.0	0.0	0.0	9.1	
9	27.1	34.8	20.7	2.0	S	5.7	S	8.5	S	0.0	0.0	0.0	11.6	
10	28.2	37.0	21.0	1.3	N	3.8	SSW	5.7	SSW	0.0	0.0	0.0	12.1	
前半旬	24.5	30.9	19.6	1.9	S					15.5			33.2	
後半旬	26.2	33.5	20.6	1.4	N					7.0			46.6	
旬	25.3	32.2	20.1	1.7	N					22.5			79.8	
平年差/比	+1.2	+1.8	+0.5							65			109	

観測所名	南木曾									10℃以上積算気温				236
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	23.4	29.3	20.2	0.7	ESE	1.7	W	4.4	SW	18.5	6.0	3.5	3.5	
2	23.1	30.6	17.7	1.0	E	2.0	NNE	5.3	SW	0.0	0.0	0.0	8.8	
3	22.7	29.7	17.6	1.1	ENE	2.0	WSW	5.6	W	0.0	0.0	0.0	9.2	
4	22.5	30.8	17.6	1.0	ENE	2.1	WSW	5.5	WSW	11.5	10.5	5.5	7.3	
5	22.5	28.6	20.6	0.5	E	1.7	E	3.9	SW	42.5	27.0	8.5	1.3	
6	22.8	28.8	20.7	0.8	ENE	1.7	SW	4.7	SW	5.0	1.5	0.5	3.0	
7	24.4	32.1	19.0	1.0	NE	1.9	NE	6.2	NW	0.0	0.0	0.0	10.9	
8	23.8	31.4	19.3	1.0	ENE	1.9	NNE	5.6	E	0.5	0.5	0.5	8.2	
9	25.0	32.6	20.1	0.9	ESE	1.9	WSW	5.2	WNW	0.0	0.0	0.0	8.0	
10	25.9	33.6	19.9	1.0	ENE	1.8	E	4.8	N	0.0	0.0	0.0	8.8	
前半旬	22.8	29.8	18.7	0.9	ENE					72.5			30.1	
後半旬	24.4	31.7	19.8	0.9	ENE					5.5			38.9	
旬	23.6	30.8	19.3	0.9	ENE					78.0			69.0	
平年差/比	-0.2	+0.6	-0.2							139			110	

観測所名	飯島									10℃以上積算気温				241
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	23.2	29.8	20.6	2.0	WNW	3.7	SE	8.5	SE	5.0	2.0	1.0	3.9	
2	23.9	30.2	18.6	2.5	NNW	4.7	WNW	6.9	NNE	0.0	0.0	0.0	8.1	
3	23.3	29.1	20.1	2.5	NNW	4.7	NNW	8.9	N	0.0	0.0	0.0	6.9	
4	23.0	29.1	18.1	1.8	S	4.5	S	7.3	S	4.5	3.5	1.5	5.6	
5	22.7	28.5	20.1	2.2	S	5.5	SSE	8.3	SSE	3.0	2.0	1.0	1.5	
6	22.6	28.1	20.5	1.4	WNW	3.5	WNW	4.7	NNW	1.0	0.5	0.5	1.6	
7	24.7	32.8	19.2	2.3	NNE	4.5	NE	6.4	NE	0.0	0.0	0.0	11.0	
8	24.8	31.4	19.2	2.1	WNW	4.2	S	7.3	S	0.0	0.0	0.0	10.0	
9	25.9	33.5	20.8	2.6	WNW	5.4	SSE	9.5	SE	0.0	0.0	0.0	11.2	
10	26.6	35.1	20.3	2.0	WNW	3.5	WNW	6.1	S	0.0	0.0	0.0	11.1	
前半旬	23.2	29.3	19.5	2.2	S					12.5			26.0	
後半旬	24.9	32.2	20.0	2.1	WNW					1.0			44.9	
旬	24.1	30.8	19.8	2.1	WNW					13.5			70.9	
平年差/比	+0.6	+1.0	+0.6							33			101	

観測所名	飯田									10℃以上積算気温				264
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	25.9	31.7	22.5	2.4	WSW	6.2	W	8.8	W	2.0	1.5	1.0	3.4	
2	26.0	32.7	20.5	2.1	W	5.8	WNW	10.4	WNW	0.0	0.0	0.0	9.5	
3	25.5	31.4	20.7	2.0	WSW	5.6	WSW	11.4	WSW	0.0	0.0	0.0	9.0	
4	25.4	32.5	20.6	2.5	SSW	6.1	S	9.0	S	1.5	1.0	1.0	6.3	
5	24.7	29.4	22.1	2.0	W	6.8	SSW	10.6	SSW	5.5	5.0	4.5	1.6	
6	24.7	29.6	22.0	1.3	E	2.8	WSW	4.2	SSW	0.0	0.0	0.0	3.1	
7	27.2	34.9	21.0	2.2	WNW	8.1	WNW	11.9	NW	0.0	0.0	0.0	12.2	
8	27.0	33.4	21.4	2.0	SW	6.2	WSW	9.3	SSW	0.0	0.0	0.0	7.9	
9	28.4	35.7	22.5	3.3	WNW	9.3	WNW	15.2	WNW	0.0	0.0	0.0	10.8	
10	28.7	36.7	22.0	2.6	WNW	8.9	WNW	14.5	W	0.0	0.0	0.0	10.8	
前半旬	25.5	31.5	21.3	2.2	WSW					9.0			29.8	
後半旬	27.2	34.1	21.8	2.3	WNW					0.0			44.8	
旬	26.4	32.8	21.5	2.2	WSW					9.0			74.6	
平年差/比	+1.0	+1.2	+0.7							21			109	

地域気象観測旬報

2013年8月1日～10日 長野県 (48)

(8/8)

観測所名	浪合									10℃以上積算気温			218	
	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	21.4	27.6	16.3	0.7	NW	2.8	NNW	6.9	W	8.5	6.0	2.0	3.9	
2	20.7	28.2	14.5	0.8	NNW	2.5	NNW	7.0	NNW	0.0	0.0	0.0	6.7	
3	20.3	26.7	15.2	0.7	NNW	2.1	N	5.2	SSE	0.0	0.0	0.0	5.3	
4	20.8	28.3	14.6	0.7	NNW	2.7	S	5.7	SSW	1.0	1.0	0.5	5.7	
5	20.9	25.3	18.8	0.3	SSW	2.1	N	5.3	NNW	4.5	2.0	1.5	1.1	
6	21.1	26.8	18.4	0.3	NNW	1.4	SSW	3.2	S	3.5	2.0	1.0	1.8	
7	23.1	30.5	17.0	0.7	N	2.6	S	6.3	S	0.0	0.0	0.0	9.7	
8	22.3	30.0	16.9	0.7	NNW	2.4	SSW	6.2	SW	0.0	0.0	0.0	6.4	
9	23.3	30.7	17.6	0.8	NNW	3.1	NNW	6.1	NW	0.0	0.0	0.0	8.4	
10	24.0	32.2	16.5	0.9	NW	2.4	NNW	5.8	NW	0.0	0.0	0.0	8.5	
前半旬	20.8	27.2	15.9	0.6	NNW					14.0			22.7	
後半旬	22.8	30.0	17.3	0.7	NNW					3.5			34.8	
旬	21.8	28.6	16.6	0.7	NNW					17.5			57.5	
平年差/比	+0.3	+0.8	-0.1							25			108	

観測所名	南信濃									10℃以上積算気温			265	
	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	25.2	32.0	22.2	0.9	NE	2.1	SW	4.3	SW	3.5	2.5	1.0	3.1	
2	26.2	33.3	20.3	1.6	SW	4.5	SW	8.4	WSW	0.0	0.0	0.0	9.2	
3	26.1	32.4	21.9	1.7	SW	4.1	SW	7.3	SW	0.0	0.0	0.0	8.2	
4	26.4	32.8	20.8	2.1	SW	5.4	SSW	8.7	SSW	0.0	0.0	0.0	9.1	
5	25.4	31.8	22.1	1.4	SW	5.4	SSW	9.0	SSW	0.5	0.5	0.5	2.3	
6	24.4	30.8	21.8	0.9	NE	2.5	SW	4.0	SW	4.5	3.0	1.0	1.7	
7	27.6	35.9	21.4	1.8	SW	5.0	SW	8.3	SW	0.0	0.0	0.0	10.4	
8	27.1	34.6	21.6	1.4	WSW	3.6	SW	6.1	WSW	0.0	0.0	0.0	7.9	
9	28.1	36.4	21.9	1.2	SW	3.9	SW	6.5	SW	0.0	0.0	0.0	9.4	
10	28.8	38.6	21.5	1.3	NE	3.9	SW	6.9	WSW	0.0	0.0	0.0	10.4	
前半旬	25.9	32.5	21.5	1.5	SW					4.0			31.9	
後半旬	27.2	35.3	21.6	1.3	NE					4.5			39.8	
旬	26.5	33.9	21.6	1.4	SW					8.5			71.7	
平年差/比	+1.5	+2.1	+1.3							15			103	

地域雨量観測旬報

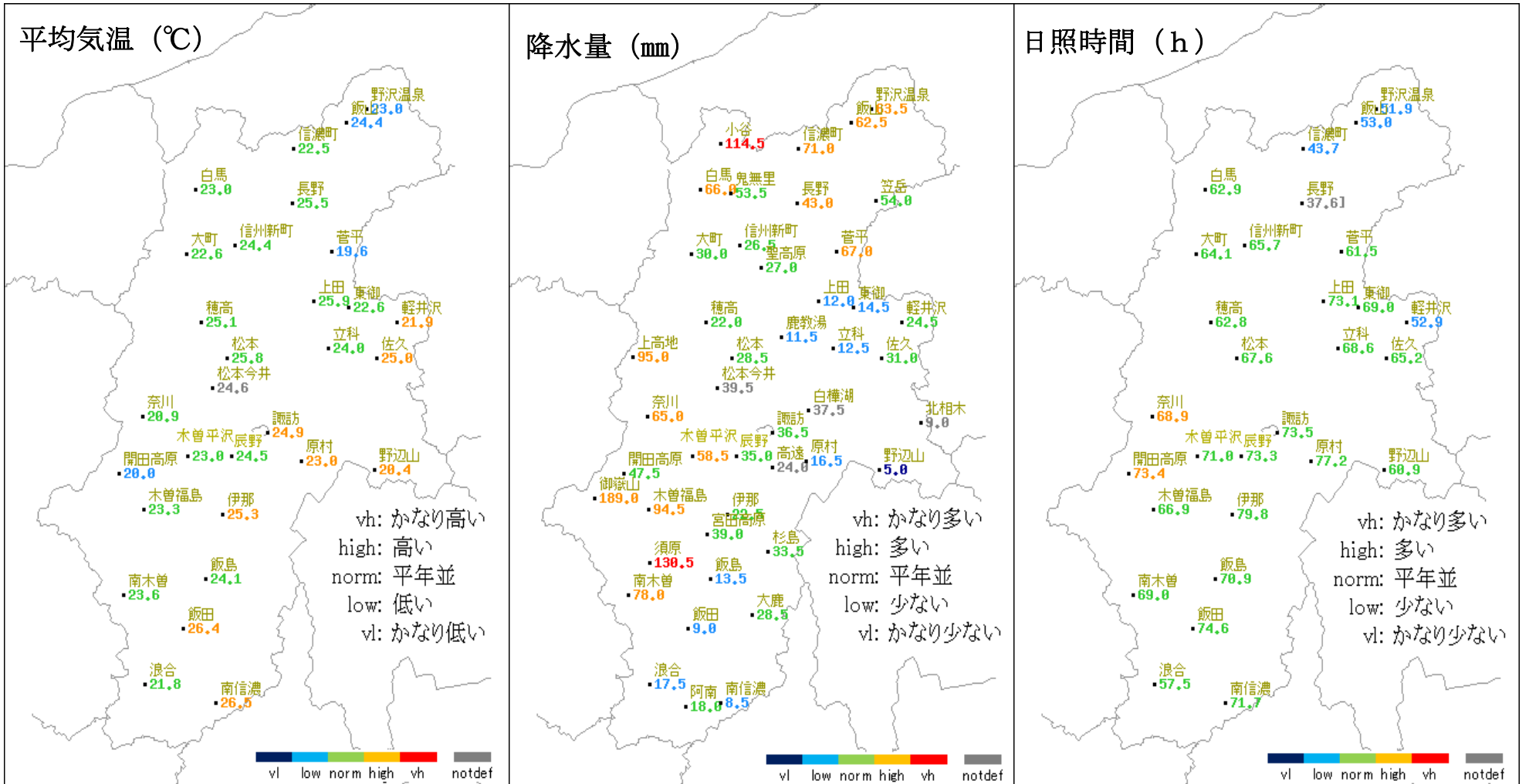
2013年8月1日～10日 長野県 (48)

(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	57.0		22.0	6.5	35.5		10.0	3.5	23.5		7.0	3.0	14.0		5.5	2.5	56.5		18.0	5.0	4.5		2.5	1.0
2	24.5		10.0	3.5	0.0		0.0	0.0	4.0		2.0	1.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
4	10.0		9.5	3.5	2.0		2.0	1.0	3.0		1.5	1.0	6.5		6.5	3.0	4.5		3.5	1.5	0.0		0.0	0.0
5	22.5		21.0	7.5	15.0		11.5	6.5	23.0		18.5	10.5	5.0		3.0	1.0	28.0		12.0	3.5	2.0		2.0	0.5
半旬計/最大	114.0	750	22.0	7.5	52.5	239	11.5	6.5	53.5	195	18.5	10.5	25.5	168	6.5	3.0	89.0	331	18.0	5.0	6.5	30	2.5	1.0
6	0.5		0.5	0.5	1.0		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5	6.0		4.0	1.0	5.0		3.0	1.0
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	0.5	3	0.5	0.5	1.0	4	1.0	0.5	0.5	2	0.5	0.5	1.5	9	1.0	0.5	6.0	19	4.0	1.0	5.0	21	3.0	1.0
旬計	114.5	365			53.5	109			54.0	84			27.0	78			95.0	174			11.5	22		
旬最大	57.0		22.0	7.5	35.5		11.5	6.5	23.5		18.5	10.5	14.0		6.5	3.0	56.5		18.0	5.0	5.0		3.0	1.0
起日	1		1	5	1		5	5	1		5	5	1		4	4	1		1	1	6		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	16.0		8.0	2.0	4.0		3.5	1.0	12.5		6.0	1.5	57.0		27.5	9.0	10.5		4.5	1.5	2.5		1.0	0.5
2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
4	10.0		5.5	3.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	39.5		10.5	4.0	11.0		7.0	2.0	0.0		0.0	0.0
5	7.5		5.5	2.0	0.0		0.0	0.0	2.5		1.0	0.5	53.0		10.0	3.5	12.5		4.0	1.5	9.5		3.5	3.0
半旬計/最大	33.5	//	8.0	3.0	4.0	//	3.5	1.0	15.0	//	6.0	1.5	149.5	322	27.5	9.0	34.0	140	7.0	2.0	12.0	77	3.5	3.0
6	4.0		1.5	1.0	5.0		3.0	1.5	9.0		5.5	4.5	39.5		21.0	7.0	5.0		2.5	0.5	21.5		10.0	4.5
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	4.0	//	1.5	1.0	5.0	//	3.0	1.5	9.0	//	5.5	4.5	39.5	77	21.0	7.0	5.0	17	2.5	0.5	21.5	111	10.0	4.5
旬計	37.5	//			9.0	//			24.0	//			189.0	212			39.0	73			33.5	101		
旬最大	16.0		8.0	3.0	5.0		3.5	1.5	12.5		6.0	4.5	57.0		27.5	9.0	12.5		7.0	2.0	21.5		10.0	4.5
起日	1		1	4	6		1	6	1		1	6	1		1	1	5		4	4	6		6	6

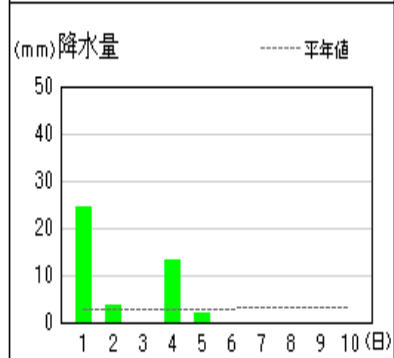
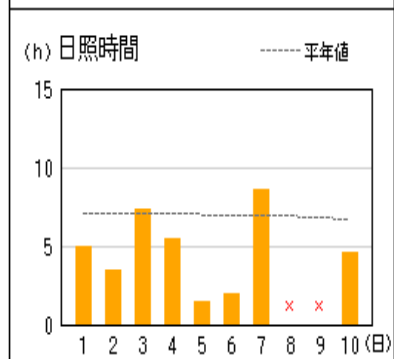
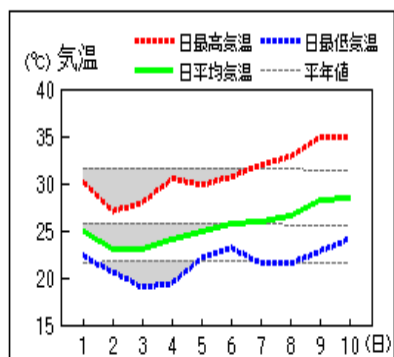
平均気温・降水量・日照時間の分布図 (2013年8月1日-2013年8月10日)



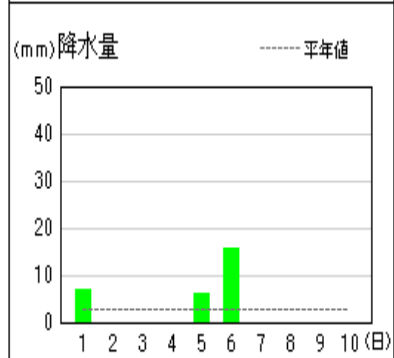
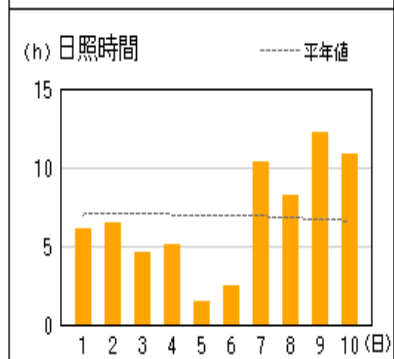
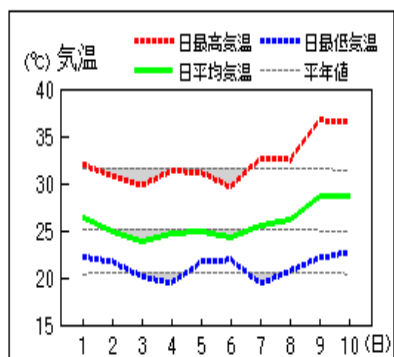
* 階級区分の説明は、気象庁HP (<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/kaisetu/index.html>) 気象観測統計の解説 (第5章平年値) を参照。上図の階級区分は、アメダス平年値の期間を使用して作成している。

地上気象 気象経過図：2013年08月01日-2013年08月10日

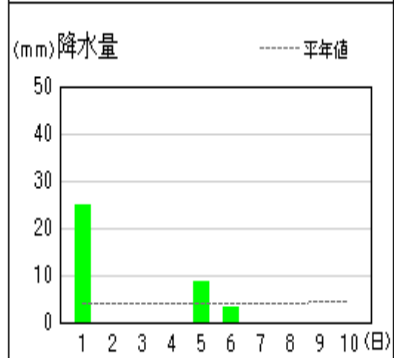
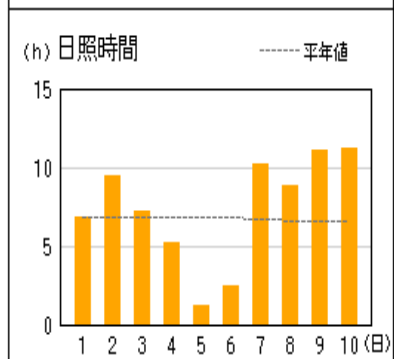
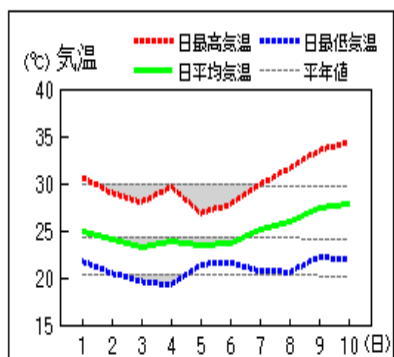
長野



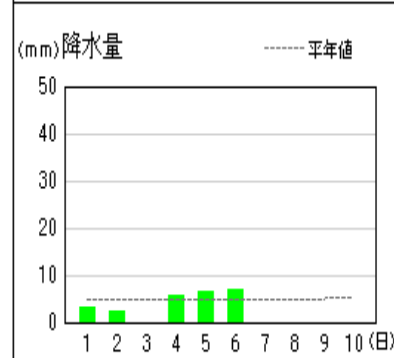
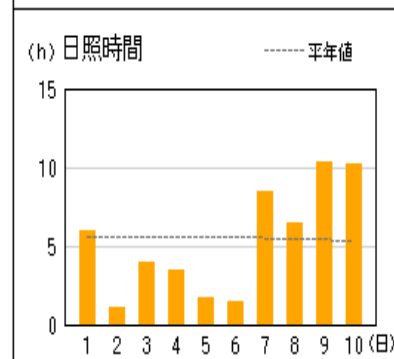
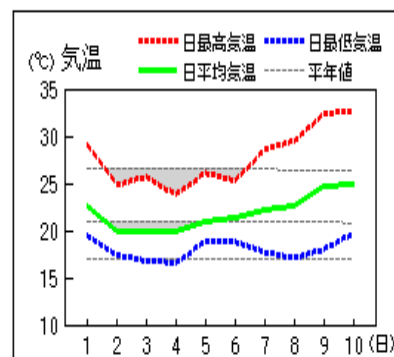
松本



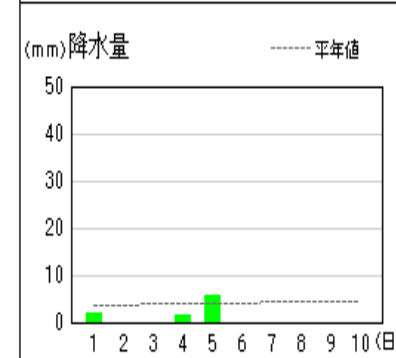
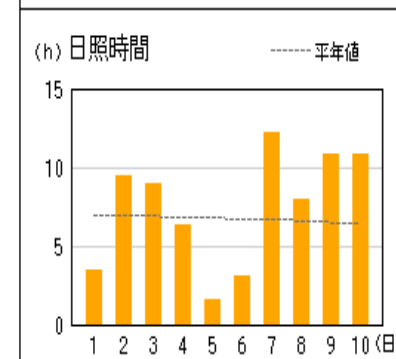
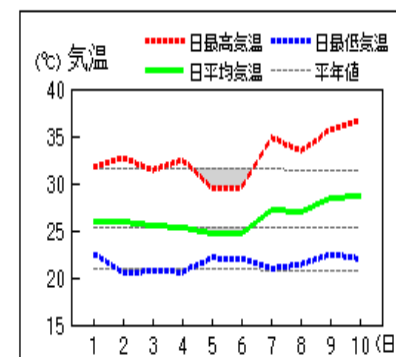
諏訪



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。