第３１巻６号

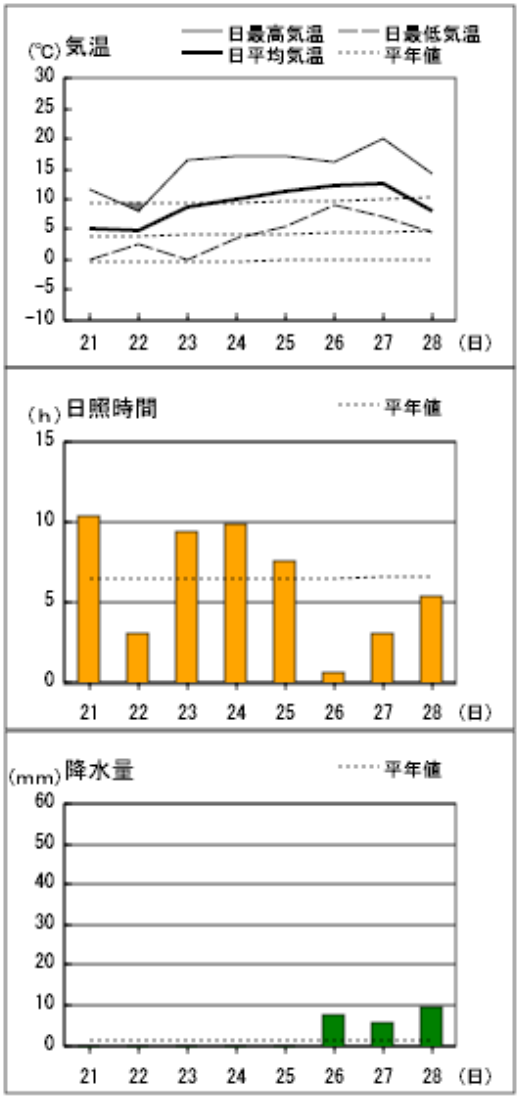
群馬県農業気象速報

平成２２年２月下旬

（気象経過図）

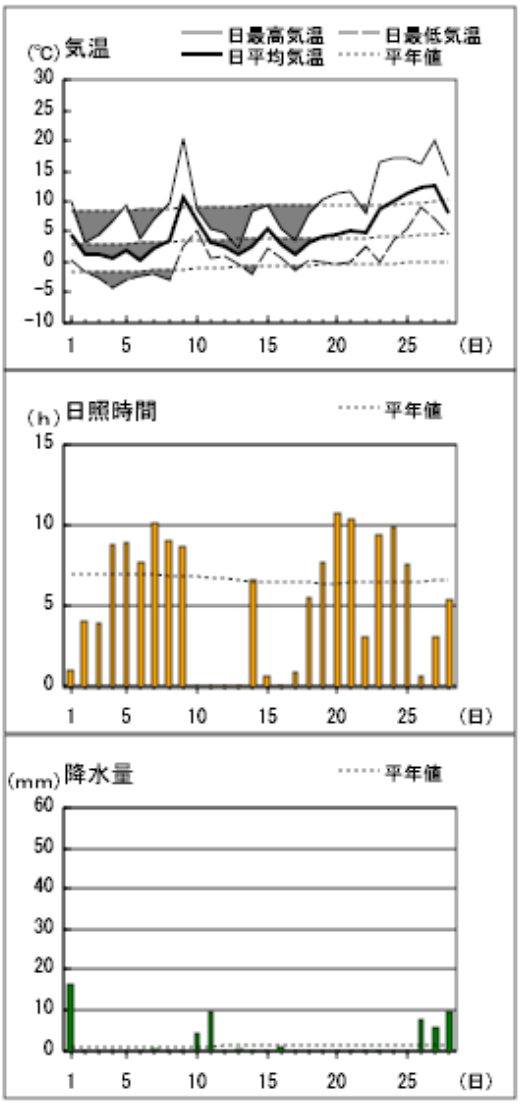
地上気象　気象経過図：2010年2月21日-2010年2月28日

前橋



地上気象　気象経過図：2010年2月1日-2010年2月28日

前橋



群　　馬　　県

前 橋 地 方 気 象 台

平 成 ２ ２ 年 ３ 月 １ 日

前橋地方気象台気象表

2月下旬(前橋)

	気温(℃)									湿度(%)		風速(m/s)			降水量	日照時間	天気概況	
	平均	平年	平年差	最高	平年	平年差	最低	平年	平年差	平均	最小	平均	最大	同風向	mm		06時～18時	18時～翌06時
21	5.2	4.0	+1.2	11.7	9.3	+2.4	0	-0.5	+0.5	43	18	3.6	5.6	ESE	―	10.3	晴一時薄曇	曇一時晴
22	4.7	4.0	+0.7	8.2	9.3	-1.1	2.4	-0.4	+2.8	60	48	1.5	4.0	WNW	―	3.0	曇後一時晴	晴
23	8.6	4.1	+4.5	16.4	9.4	+7.0	-0.1	-0.3	+0.2	53	29	2.8	6.5	NW	―	9.4	晴	晴
24	10.0	4.2	+5.8	17.1	9.5	+7.6	3.6	-0.3	+3.9	56	38	2.3	4.3	NW	―	9.8	快晴	快晴
25	11.2	4.3	+6.9	17.1	9.7	+7.4	5.3	-0.2	+5.5	58	43	3.0	4.8	NW	―	7.6	晴時々薄曇	曇
26	12.1	4.4	+7.7	16.0	9.8	+6.2	8.9	-0.1	+9.0	65	45	2.5	4.3	NW	7.5	0.6	曇後雨	雨
27	12.5	4.6	+7.9	20.1	10.0	+10.1	7.2	0.0	+7.2	72	38	3.3	6.4	SE	5.5	3.1	曇時々晴一時雨	曇後雨
28	8.0	4.7	+3.3	14.3	10.2	+4.1	4.4	0.1	+4.3	72	41	2.1	5	NNW	9.5	5.4	雨後晴	晴一時曇
下旬	9.0	4.2	+4.8	15.1	9.4	+5.7	4.0	-0.3	+4.3	60		2.6			22.5	49.2		

注） 日別平年は、平滑化処理をした値です。旬別平年は、30年間の算術平均した値です。

２月下旬の群馬県気象概況

この旬の天気は、旬の初めから25日にかけて、高気圧に覆われ晴れの日が多くなりました。26日以降は、短周期で南海上を低気圧が通り雨の日が多くなりました。気温は各地でかなり高くなり、降水量は北部の水上、藤原で平年を下回りましたが、その他の地方では多くなりました。

前橋における旬の平均気温はかなり高く、降水量は多く、日照時間は平年並となりました。

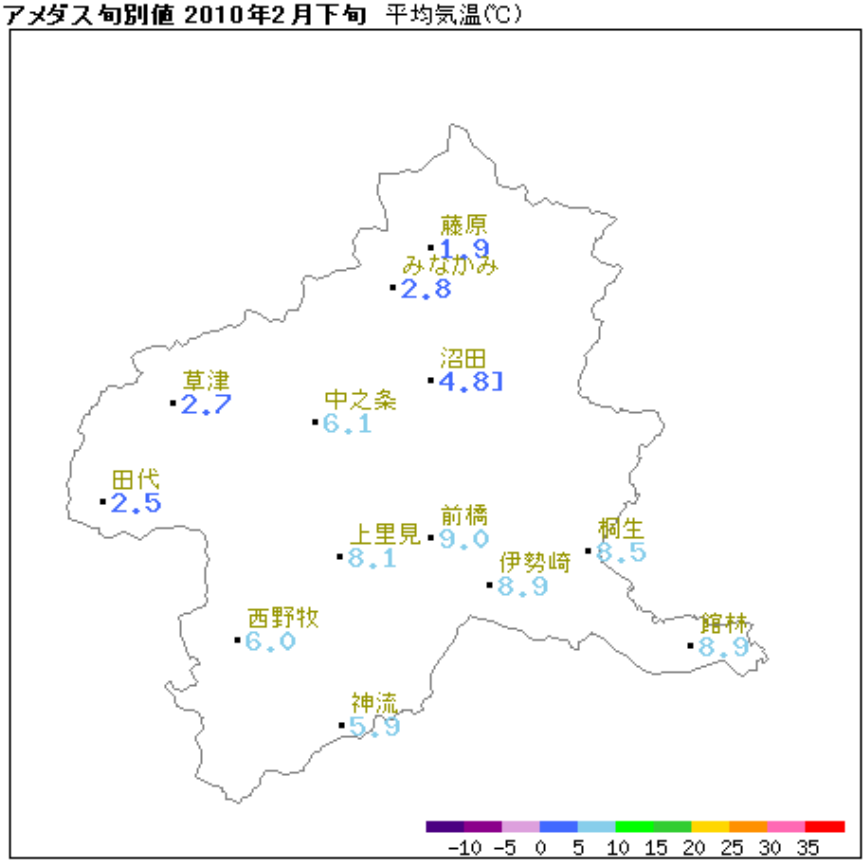
21 日、日本海から東に移動する高気圧に覆われ、晴夜曇。22 日、関東の南と三陸沖にある高気圧に挟まれ、曇後晴。23 日、北日本を東に移動する高気圧に覆われ、晴。24 日、三陸沖に中心を持つ高気圧に覆われ、晴。25 日、日本のはるか東に移動した勢力の強い高気圧に覆われ、晴後時々薄曇。26 日、前線を伴った低気圧が南海上を東進し、曇後雨。27 日、東海地方の南海上の前線を伴った低気圧が東海上へ進み、雨後曇。28 日、前線を伴った低気圧が関東の南海上を東進し、雨後晴。

前橋観測地点における旬気候表

平均気温			降水量			日照時間		
(℃)	平年差(℃)	階級区分	(mm)	平年比(%)	階級区分	(h)	平年比(%)	階級区分
9.0	+4.8	かなり高い	22.5	199	多い	49.2	91	平年並

気温・降水量分布図

アメダス旬別値 2010年2月下旬 平均気温(℃)

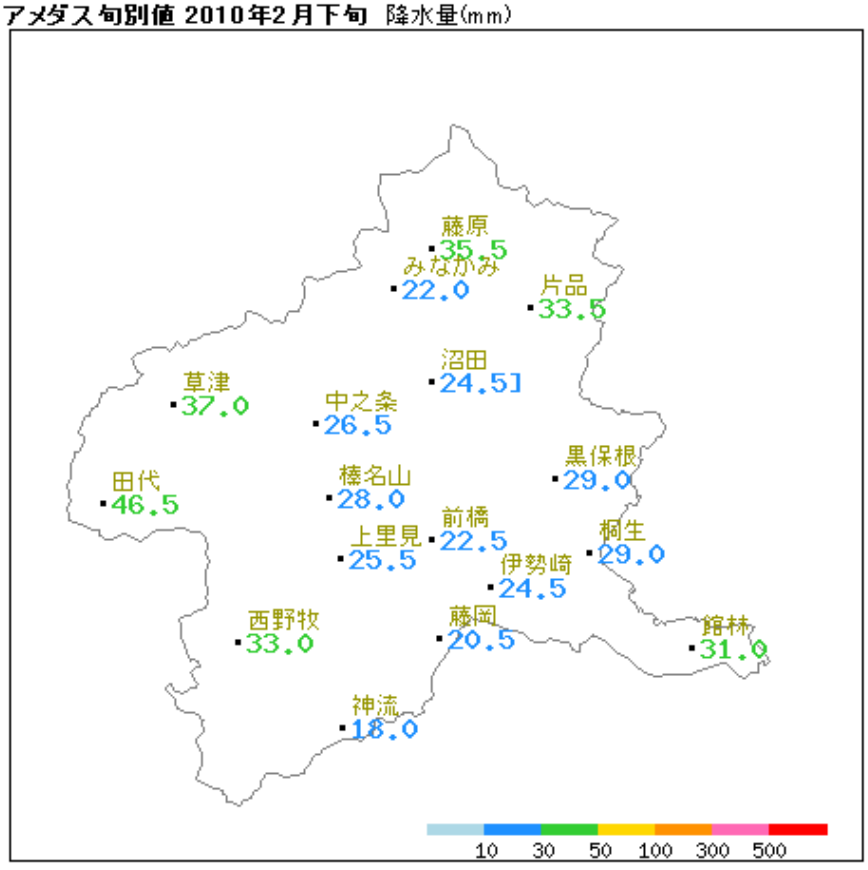


地点名	実況値	平年値	平年差
藤原	1.9	-2.3	+4.2
みなかみ	2.8	-0.7	+3.5
草津	2.7	-3.8	+6.5
沼田	4.8]	0.6	X
中之条	6.1	1.2	+4.9
田代	2.5	-4.3	+6.8
前橋	9.0	4.2	+4.8
桐生	8.5	4.2	+4.3
上里見	8.1	3.2	+4.9
伊勢崎	8.9	//	//
西野牧	6.0	1.9	+4.1
館林	8.9	4.7	+4.2
神流	5.9	2.0	+3.9

■凡例

D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

アメダス旬別値 2010年2月下旬 降水量(mm)



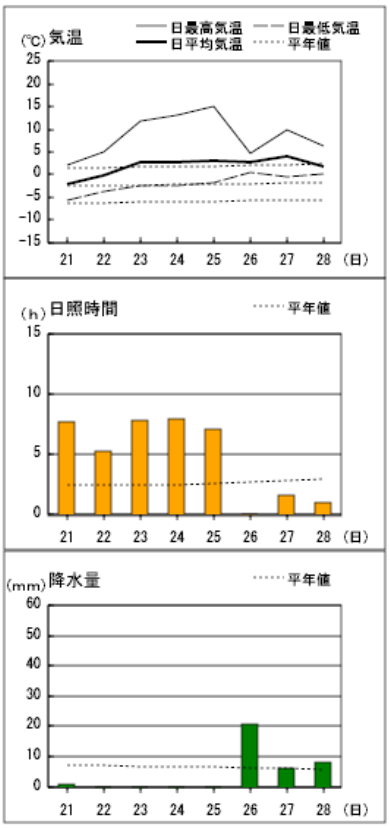
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
藤原	35.5	58.0	61
みなかみ	22.0	41.0	54
片品	33.5	19.5	172
草津	37.0	23.5	157
沼田	24.5]	14.9	X
中之条	26.5	12.6	210
田代	46.5	20.6	226
榛名山	28.0	15.6	179
前橋	22.5	11.0	205
黒保根	29.0	13.1	221
桐生	29.0	12.2	238
上里見	25.5	11.3	226
伊勢崎	24.5	//	//
西野牧	33.0	9.8	337
藤岡	20.5	9.4	218
館林	31.0	13.1	237
神流	18.0	9.1	198

■凡例

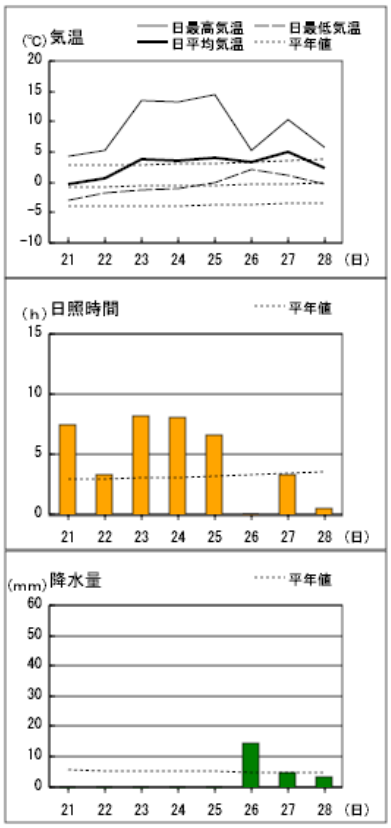
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

各地の気象経過図（平成２２年２月２１日～２８日）

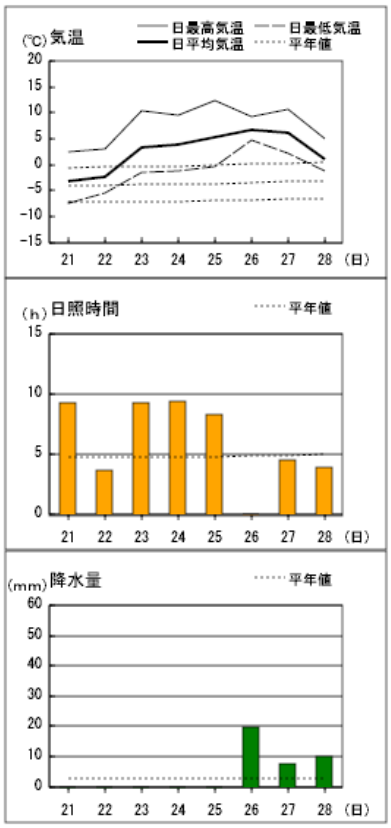
藤原



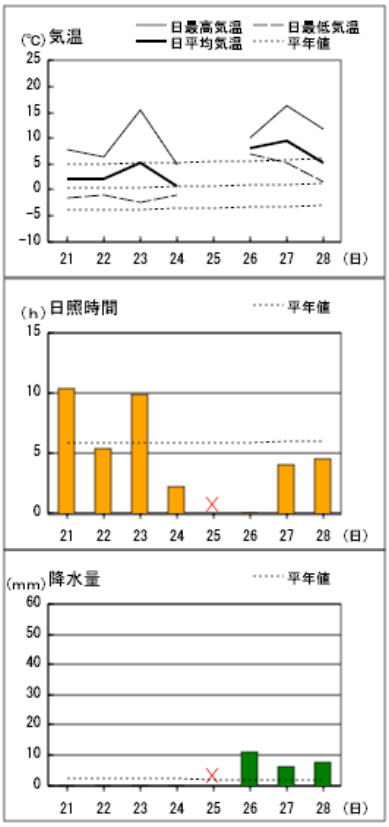
みなかみ



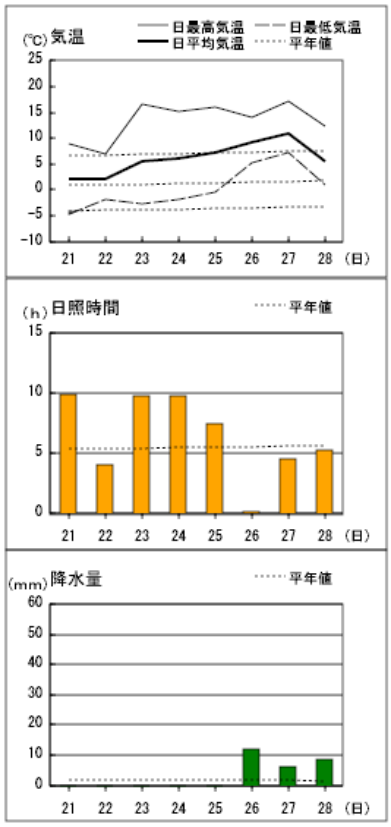
草津



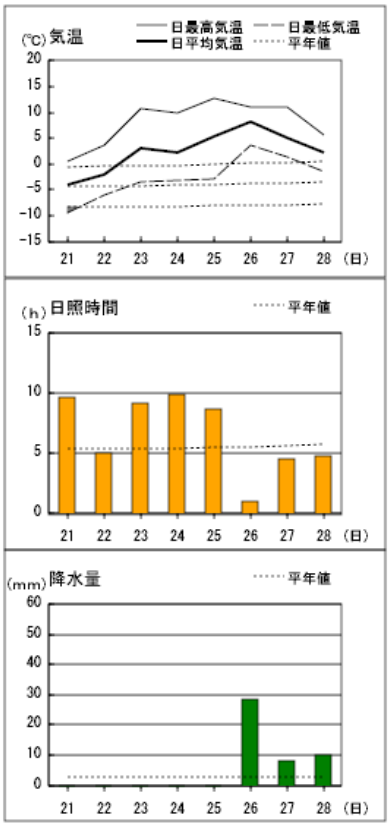
沼田



中之条

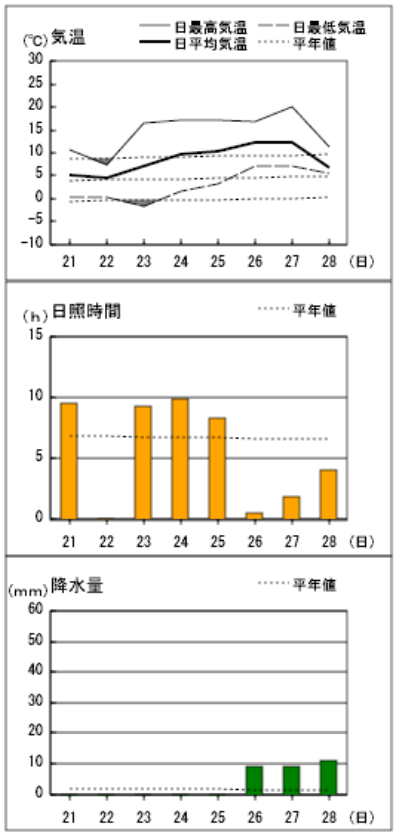


田代

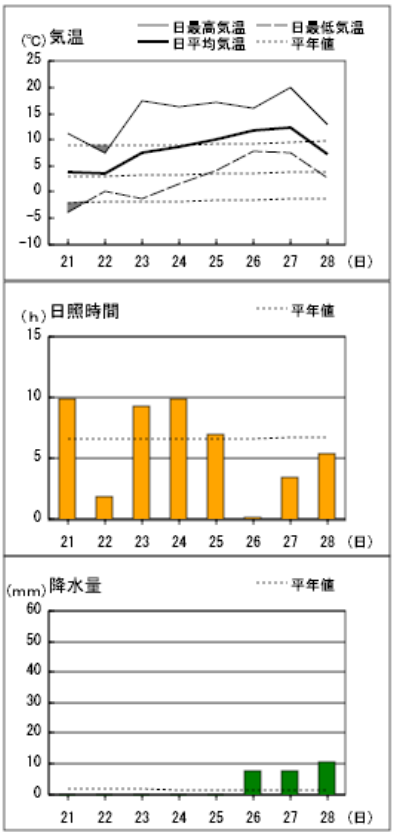


各地の気象経過図（平成２２年２月２１日～２８日）

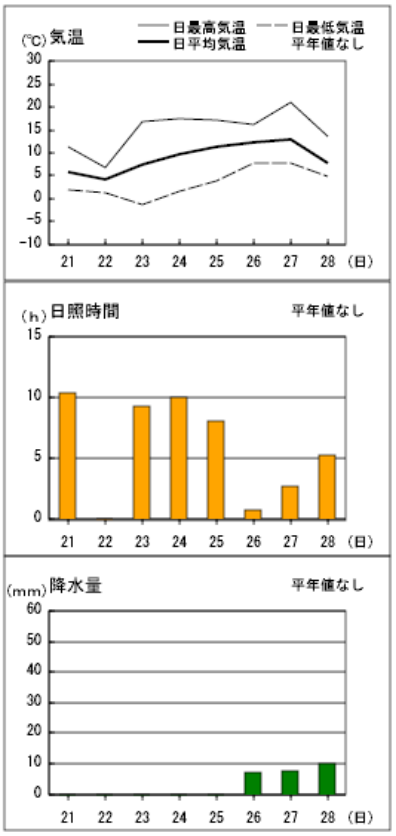
桐生



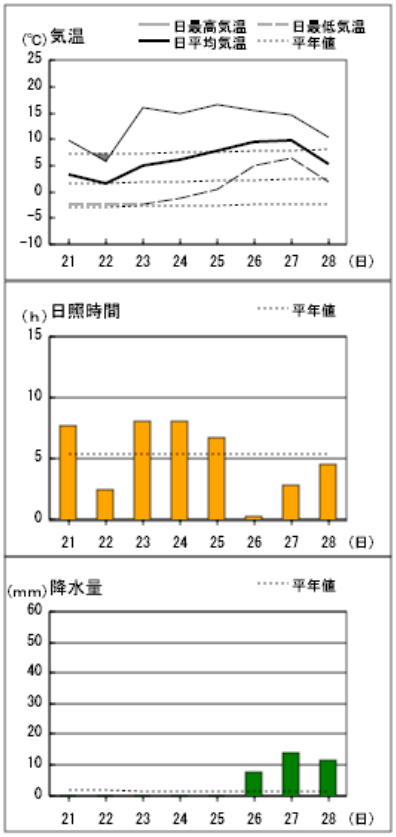
上里見



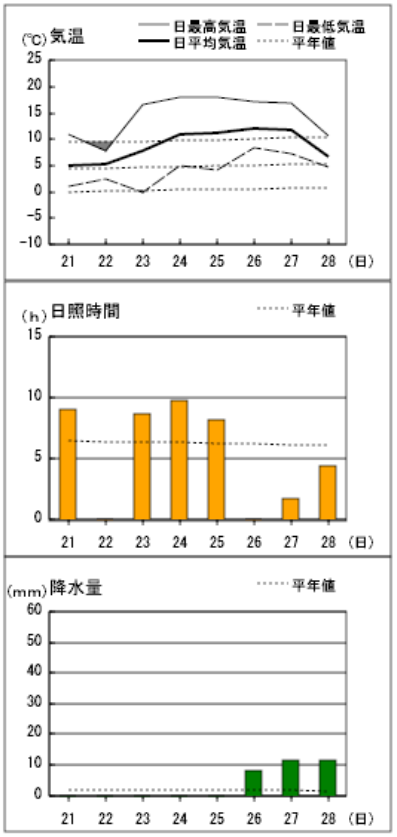
伊勢崎



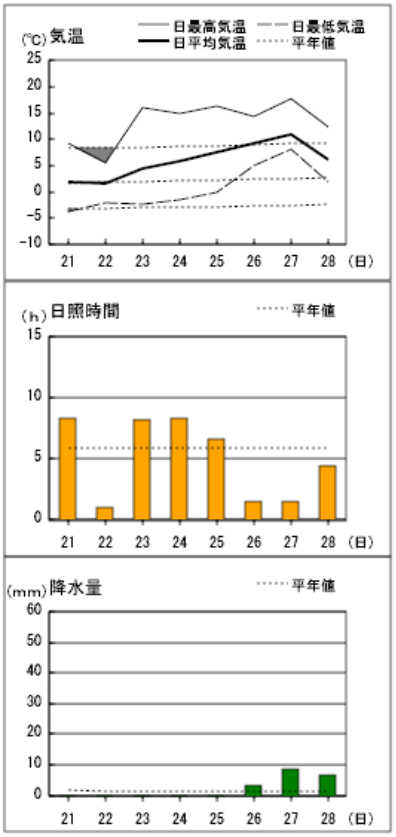
西野牧



館林

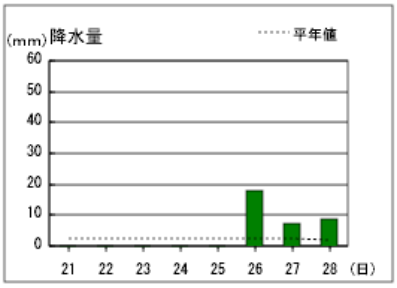


神流

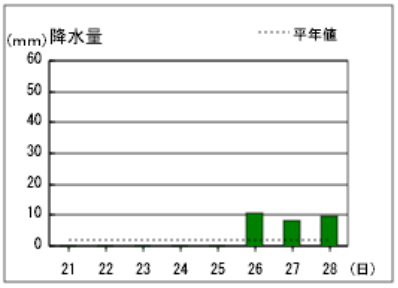


各地の降水量経過図（平成２２年２月２１日～２８日）

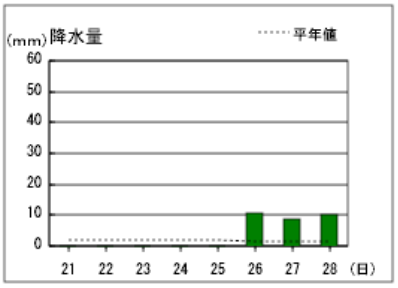
片品



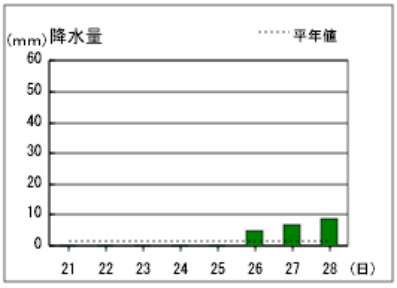
榛名山



黒保根



藤岡



地域気象観測旬報

2010年2月21日～28日 群馬県 (42)
(1/4)

観測所名	藤原												10℃以上積算気温	0
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
21	-2.2	2.2	-5.6	0.9	NNW	3.2	NNW	5.5	N	1.0	0.5	0.5	7.7
22	-0.1	4.9	-3.9	0.9	SE	2.9	SSE	6.5	SSE	0.0	0.0	0.0	5.3
23	2.7	11.7	-2.6	0.6	NNW	3	N	4.7	N	0.0	0.0	0.0	7.8
24	2.7	13.2	-2.5	0.5	NNW	1.8	N	4.3	NNW	0.0	0.0	0.0	7.9
25	3.2	15.0	-1.9	0.5	NNW	2.3	N	4.4	SSE	0.0	0.0	0.0	7.1
26	2.7	4.7	0.5	0.7	N	2	N	4.5	N	20.5	4.0	1.0	0.0
27	4.1	9.7	-0.4	0.9	NNW	2.5	N	5.0	N	6.0	4.5	1.0	1.6
28	1.8	6.2	0.2	0.9	NNW	3.6	NNW	7.4	N	8.0	4.5	1.0	1.0
前半旬	1.3	9.4	-3.3	0.7	NNW					1.0			35.8
後半旬	2.9	6.9	0.1	0.8	NNW					34.5			2.6
旬	1.9	8.5	-2.0	0.7	NNW					35.5			38.4
平年差/比	+4.2	+7.0	+4.0							61			187

観測所名	みなかみ												10℃以上積算気温	0
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
21	-0.4	4.3	-3.1	1.7	E	4.2	SSW	8.3	SW	0.0	0.5	0.0	7.4
22	0.7	5.2	-1.7	1.5	WNW	4.4	WNW	7.3	WNW	0.0	0.0	0.0	3.3
23	3.7	13.6	-1.2	2.0	E	4	E	7.8	SE	0.0	0.0	0.0	8.1
24	3.5	13.3	-1.0	1.7	ENE	2.8	WNW	5.3	WNW	0.0	0.0	0.0	8.0
25	4.1	14.4	-0.2	1.9	E	3.1	WNW	4.9	WNW	0.0	0.0	0.0	6.6
26	3.4	5.2	2.0	1.9	ENE	2.7	ENE	4.8	E	14.5	4.0	1.0	0.0
27	4.9	10.4	1.1	3.0	ENE	6.1	ESE	12.3	E	4.5	4.0	1.0	3.3
28	2.4	5.8	-0.3	2.0	ENE	6.9	S	13.3	S	3.0	2.0	1.0	0.5
前半旬	2.3	10.2	-1.4	1.8	E					0.0			33.4
後半旬	3.6	7.1	0.9	2.3	ENE					22.0			3.8
旬	2.8	9.0	-0.5	2.0	ENE					22.0			37.2
平年差/比	+3.5	+6.2	+3.4							54			149

観測所名	草津												10℃以上積算気温	0
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
21	-3.1	2.5	-7.4	1.2	N	4	N	9.0	N	0.0	0.0	0.0	9.2
22	-2.3	3.1	-5.4	0.6	SE	2.5	W	7.3	NW	0.0	0.0	0.0	3.7
23	3.2	10.4	-1.4	0.7	WNW	1.9	SSE	5.4	SW	0.0	0.0	0.0	9.2
24	3.8	9.7	-1.1	0.6	WNW	1.6	ESE	3.7	SSW	0.0	0.0	0.0	9.4
25	5.4	12.3	-0.2	0.7	WNW	3.9	SSW	8.6	SSW	0.0	0.0	0.0	8.3
26	6.8	9.2	4.8	0.6	SSW	3.7	SSW	10.2	SW	19.5	5.0	1.0	0.0
27	6.2	10.7	2.3	0.7	NNE	2.9	NNE	6.3	NNW	7.5	3.0	1.0	4.5
28	1.2	5.0	-1.3	0.9	SSW	4.2	N	10.5)	NW)	10.0	3.5	1.0	3.9
前半旬	1.4	7.6	-3.1	0.8	WNW					0.0			39.8
後半旬	4.7	8.3	1.9	0.7	SSW					37.0			8.4
旬	2.7	7.9	-1.2	0.8	WNW					37.0			48.2
平年差/比	+6.5	+8.3	+5.9							157			126

観測所名	沼田												10℃以上積算気温	0]
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
21	2.0	7.8	-1.6	2.6	NW	7.5	NNW	13.0	NNW	0.0	0.0	0.0	10.3
22	2.1	6.3	-1.1	1.7	S	4.3	S	6.8	S	0.0	0.0	0.0	5.4
23	5.3	15.3	-2.4	1.9	NNE	6.3	S	10.1	SSE	0.0	0.0	0.0	9.8
24	0.8]	4.9]	-1.1]	1.0]	NE]	1.9]	NE]	2.5]	NE]	0.0]	0.0]	0.0]	2.2]
25													
26	8.0]	10.0]	7.0]	0.8]	NW]	1.8]	NW]	2.6]	WNW]	11.0]	4.5]	1.0]	0.0]
27	9.5	16.3	5.3	2.4	WNW	8.2	WNW	13.0	W	6.0	4.5	1.0	4.0
28	5.3	11.7	1.5	2.5	WNW	8.6	NNW	14.1	NNW	7.5	2.5	1.0	4.5
前半旬	3.1]	9.8]	-1.7]	2.1]	S]					0.0]			27.7]
後半旬	7.4]	14.0]	3.4]	2.5]	WNW]					24.5]			8.5]
旬	4.8]	11.5]	0.3]	2.2]	WNW]					24.5]			36.2]
平年差/比	×	×	×							×			×

地域気象観測旬報

2010年2月21日～28日 群馬県 (42)
(2/4)

観測所名	中之条												10℃以上積算気温	11
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照	
	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	(h)	
21	2.2	8.9	−4.6	2.1	SE	5.5	NNE	9.6	NNE	0.0	0.0	0.0	9.9	
22	2.2	7.0	−1.8	1.4	SSE	3.5	SSE	6.5	SE	0.0	0.0	0.0	4.0	
23	5.4	16.5	−2.7	1.9	NNW	6.2	SE	10.1	SE	0.0	0.0	0.0	9.7	
24	6.0	15.2	−1.8	1.7	NW	5	SE	7.7	SE	0.0	0.0	0.0	9.7	
25	7.3	16.1	−0.4	1.8	NNW	5.5	SE	9.1	SE	0.0	0.0	0.0	7.4	
26	9.2	13.9	5.2	0.8	W	2	NNW	3.2	NNE	12.0	4.5	1.0	0.1	
27	10.9	17.2	7.1	1.9	NE	5.3	NE	9.7	NNE	6.0	3.5	0.5	4.5	
28	5.6	12.4	1.0	1.8	NNE	5.4	NNE	9.6	NE	8.5	3.5	1.0	5.3	
前半旬	4.6	12.7	−2.3	1.8	SE					0.0			40.7	
後半旬	8.6	14.5	4.4	1.5	W					26.5			9.9	
旬	6.1	13.4	0.3	1.7	SE					26.5			50.6	
平年差/比	+4.9	+6.7	+4.1							210			110	

観測所名	田代												10℃以上積算気温	0
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照	
	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	(h)	
21	−4.0	0.6	−9.4	1.9	W	4.8	WSW	10.0	WSW	0.0	0.0	0.0	9.6	
22	−1.9	3.6	−5.9	1.8	ENE	5.5	WSW	12.9	SSW	0.0	0.0	0.0	5.0	
23	3.2	10.8	−3.4	2.1	SW	5.5	WSW	11.8	SW	0.0	0.0	0.0	9.1	
24	2.2	9.8	−3.3	1.4	SW	2.1	ENE	3.8	NE	0.0	0.0	0.0	9.8	
25	5.3	12.6	−2.8	2.1	ENE	11	WSW	20.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.6	
26	8.1	11.1	3.5	3.3	WSW	9.8	WSW	18.6	WSW	28.5	3.5	1.0	1.0	
27	5.1	11.0	1.4	1.3	SSW	3.5	WNW	5.6	NW	8.0	3.0	1.0	4.5	
28	2.2	5.7	−1.6	1.7	WNW	4.9	WNW	9.9	WNW	10.0	3.0	1.0	4.7	
前半旬	1.0	7.5	−5.0	1.9	SW					0.0			42.1	
後半旬	5.1	9.3	1.1	2.1	WSW					46.5			10.2	
旬	2.5	8.2	−2.7	2.0	WSW					46.5			52.3	
平年差/比	+6.8	+8.6	+5.6							226			118	

観測所名	前橋												10℃以上積算気温	46
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照	
	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	(h)	
21	5.2	11.7	0.0	3.6	ESE	5.6	ESE	11.8	N	0.0	0.0	0.0	10.3	
22	4.7	8.2	2.4	1.5	NW	4	WNW	6.0	NW	0.0	0.0	0.0	3.0	
23	8.6	16.4	−0.1	2.8	SE	6.5	NW	10.1	NW	0.0	0.0	0.0	9.4	
24	10.0	17.1	3.6	2.3	NW	4.3	NW	7.0	NNW	0.0	0.0	0.0	9.8	
25	11.2	17.1	5.3	3.0	NW	4.8	NW	7.8	NW	0.0	0.0	0.0	7.6	
26	12.1	16.0	8.9	2.5	NW	4.3	NW	7.7	NW	7.5	3.0	1.0	0.6	
27	12.5	20.1	7.2	3.3	NW	6.4	SE	10.3	ESE	5.5	1.5	0.5	3.1	
28	8.0	14.3	4.4	2.1	NNW	5	NNW	11.0	N	9.5	3.0	1.0	5.4	
前半旬	7.9	14.1	2.2	2.6	NW					0.0			40.1	
後半旬	10.9	16.8	6.8	2.6	NW					22.5			9.1	
旬	9.0	15.1	4.0	2.6	NW					22.5			49.2	
平年差/比	+4.8	+6.2	+4.0							205			85	

観測所名	桐生												10℃以上積算気温	35
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照	
	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	(h)	
21	5.3	10.8	0.2	2.5	SE	4.8	NW	9.5	NNW	0.0	0.0	0.0	9.5	
22	4.4	7.3	0.2	0.9	WNW	2.1	NNW	3.4	NW	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	7.0	16.6	−1.7	1.6	SE	3.9	SE	7.2	ESE	0.0	0.0	0.0	9.3	
24	9.7	17.2	1.6	1.5	WNW	3.3	SSE	5.6	S	0.0	0.0	0.0	9.8	
25	10.4	17.0	3.2	1.6	NW	3.7	ESE	6.2	SE	0.0	0.0	0.0	8.3	
26	12.2	16.9	7.2	0.9	SE	2.3	E	3.4	E	9.0	3.0	1.0	0.5	
27	12.2	20.0	7.0	1.9	SE	5	SE	8.5	ESE	9.0	2.5	1.0	1.9	
28	6.8	11.3	5.5	1.5	SE	2.8	SE	4.5	SSE	11.0	3.5	1.0	4.0	
前半旬	7.4	13.8	0.7	1.6	WNW					0.0			36.9	
後半旬	10.4	16.1	6.6	1.4	SE					29.0			6.4	
旬	8.5	14.6	2.9	1.6	SE					29.0			43.3	
平年差/比	+4.3	+5.8	+3.3							238			77	

地域気象観測旬報

2010年2月21日～28日 群馬県 (42)
(3/4)

観測所名	上里見												10℃以上積算気温	34
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
21	3.7	11.1	−3.9	1.5	E	3.1	E	6.5	SE	0.0	0.0	0.0	9.9
22	3.5	7.4	0.1	1.2	NW	2.8	WNW	5.3	WNW	0.0	0.0	0.0	1.9
23	7.5	17.4	−1.2	2.0	WNW	3.1	N	6.3	SE	0.0	0.0	0.0	9.3
24	8.7	16.3	1.5	1.9	NW	3.1	NW	6.2	NW	0.0	0.0	0.0	9.8
25	10.1	17.0	4.1	2.0	NW	3.2	WNW	6.3	WNW	0.0	0.0	0.0	7.0
26	11.8	15.9	7.7	1.2	WNW	3.3	WNW	6.6	NW	7.5	2.5	0.5	0.1
27	12.4	19.9	7.4	1.6	ESE	5.4	SW	9.3	SSW	7.5	2.0	0.5	3.4
28	7.2	13.0	2.7	1.7	SW	4.3	SW	7.3	SW	10.5	3.5	1.0	5.4
前半旬	6.7	13.8	0.1	1.7	NW					0.0			37.9
後半旬	10.5	16.3	5.9	1.5	WNW					25.5			8.9
旬	8.1	14.8	2.3	1.6	NW					25.5			46.8
平年差/比	+4.9	+5.9	+4.0							226			84

観測所名	伊勢崎												10℃以上積算気温	36
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
21	5.8	11.3	1.8	4.2	WNW	8.3	NW	13.1	NW	0.0	0.0	0.0	10.3
22	4.3	6.9	1.4	0.8	W	2.1	WSW	3.9	WSW	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7.5	16.7	−1.4	1.6	ESE	4	SE	6.7	ESE	0.0	0.0	0.0	9.2
24	9.6	17.6	1.6	1.2	NW	2.9	NW	4.5	ESE	0.0	0.0	0.0	10.0
25	11.2	17.2	3.9	1.4	W	3.1	ESE	5.4	ESE	0.0	0.0	0.0	8.0
26	12.2	16.2	7.6	1.0	WNW	2.7	NW	4.5	NW	7.0	2.5	0.5	0.7
27	12.8	21.0	7.7	3.0	ESE	6.4	NW	10.6	NW	7.5	2.0	0.5	2.7
28	7.8	13.7	4.7	1.9	ESE	5.1	NW	7.9	NW	10.0	5.0	1.5	5.2
前半旬	7.7	13.9	1.5	1.8	ESE					0.0			37.5
後半旬	10.9	17.0	6.7	2.0	WNW					24.5			8.6
旬	8.9	15.1	3.4	1.9	ESE					24.5			46.1
平年差/比	//	//	//							//			//

観測所名	西野牧												10℃以上積算気温	0
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
21	3.2	9.8	−2.5	1.3	NW	4.5	SSE	8.5	S	0.0	0.0	0.0	7.7
22	1.6	5.9	−2.3	1.0	SSE	3.8	SSE	5.8	S	0.0	0.0	0.0	2.4
23	5.1	16.0	−2.5	1.3	NW	5.2	S	7.9	S	0.0	0.0	0.0	8.0
24	6.0	14.9	−1.3	1.4	NNW	4.1	SSE	7.3	S	0.0	0.0	0.0	8.0
25	7.7	16.5	0.3	1.2	NW	4.4	SSE	7.4	S	0.0	0.0	0.0	6.7
26	9.5	15.4	5.0	0.7	NW	4.3	S	5.9	S	7.5	2.0	0.5	0.3
27	9.9	14.5	6.4	1.0	NNW	4.2	NNW	9.4	NNW	14.0	3.5	1.0	2.8
28	5.3	10.4	1.8	1.3	NNW	4.5	SSE	9.6	SSW	11.5	4.0	1.0	4.5
前半旬	4.7	12.6	−1.7	1.2	NW					0.0			32.8
後半旬	8.2	13.4	4.4	1.0	NNW					33.0			7.6
旬	6.0	12.9	0.6	1.2	NNW					33.0			40.4
平年差/比	+4.1	+5.7	+3.2							337			89

観測所名	館林												10℃以上積算気温	46
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
21	5.1	11.0	0.9	2.8	ENE	5.6	WNW	8.9	W	0.0	0.0	0.0	9.0
22	5.3	7.7	2.5	1.3	NW	2.5	NW	3.6	W	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7.9	16.7	−0.1	1.7	ESE	3.3	E	6.6	E	0.0	0.0	0.0	8.6
24	11.0	17.9	5.1	1.3	ESE	2.7	WNW	5.1	SSE	0.0	0.0	0.0	9.7
25	11.1	17.9	4.1	1.4	NE	3.1	NNE	6.1	SSE	0.0	0.0	0.0	8.2
26	12.1	17.0	8.3	0.9	WNW	2	W	3.0	WNW	8.0	2.0	0.5	0.0
27	11.8	16.8	7.3	2.5	SSE	5.9	E	8.9	E	11.5	2.5	1.0	1.7
28	6.7	10.6	4.6	2.1	E	3.9	ENE	5.9	E	11.5	4.0	1.0	4.4
前半旬	8.1	14.2	2.5	1.7	ESE					0.0			35.5
後半旬	10.2	14.8	6.7	1.8	E					31.0			6.1
旬	8.9	14.5	4.1	1.8	ESE					31.0			41.6
平年差/比	+4.2	+4.9	+3.8							237			77

地域気象観測旬報

2010年2月21日～28日 群馬県 (42)
(4/4)

観測所名	神流									10℃以上積算気温			11
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照
	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	(h)
21	1.8	9.2	-3.7	0.9	NE	3.6	NE	7.1	NE	0.0	0.0	0.0	8.3
22	1.5	5.4	-2.1	1.0	NE	3.8	NE	6.1	ENE	0.0	0.0	0.0	1.0
23	4.5	15.9	-2.5	1.0	NE	3.9	ENE	6.2	NE	0.0	0.0	0.0	8.1
24	5.7	15.0	-1.5	1.3	NE	4.6	NE	6.2	NE	0.0	0.0	0.0	8.3
25	7.4	16.3	0.0	1.3	NE	4.6	NE	6.6	NE	0.0	0.0	0.0	6.6
26	9.3	14.2	5.0	0.8	WSW	3.5	SW	5.1	SW	3.0	1.0	0.5	1.5
27	11.0	17.8	8.2	0.8	NE	2.2	NE	4.3	NE	8.5	2.5	1.0	1.5
28	6.0	12.4	1.9	1.0	SW	3.2	SSW	6.8	SW	6.5	3.0	1.0	4.4
前半旬	4.2	12.4	-2.0	1.1	NE					0.0			32.3
後半旬	8.8	14.8	5.0	0.9	NE					18.0			7.4
旬	5.9	13.3	0.7	1.0	NE					18.0			39.7
平年差/比	+3.9	+4.8	+3.7							198			78

地域雨量観測旬報

2010年2月21日～28日　群馬県(42)

観測所名	片品				榛名山				黒保根				藤岡			
日付	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
21	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
22	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
23	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
24	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
25	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
26	18.0		4.5	1.0	10.5		3.5	1.0	10.5		4.0	1.0	5.0		2.0	0.5
27	7.0		4.5	1.0	8.0		3.0	0.5	8.5		3.5	1.0	7.0		2.0	0.5
28	8.5		3.0	1.0	9.5		2.5	0.5	10.0		3.5	1.0	8.5		3.5	1.0
半旬計/最大	33.5	532	4.5	1.0	28.0	483	3.5	1.0	29.0	659	4.0	1.0	20.5	539	3.5	1.0
旬計	33.5	172			28.0	179			29.0	221			20.5	218		
旬最大	18.0		4.5	1.0	10.5		3.5	1.0	10.5		4.0	1.0	8.5		3.5	1.0
起日	26		27	28	26		26	26	26		26	28	28		28	28

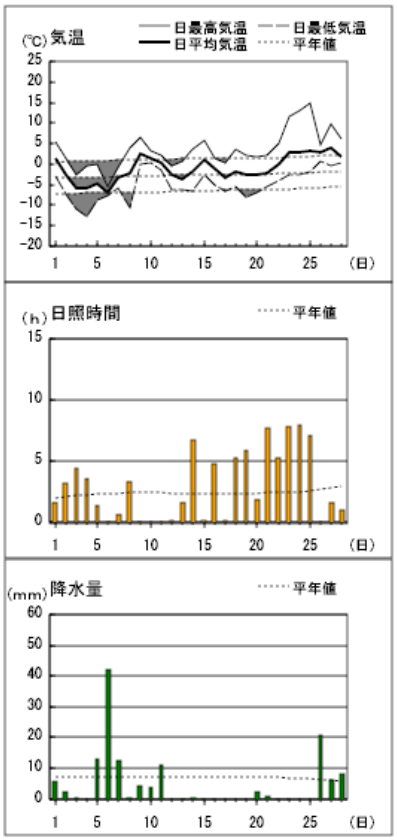
地域気象観測積雪旬報

2010 年 2 月 21 日～28 日　群馬県（42）

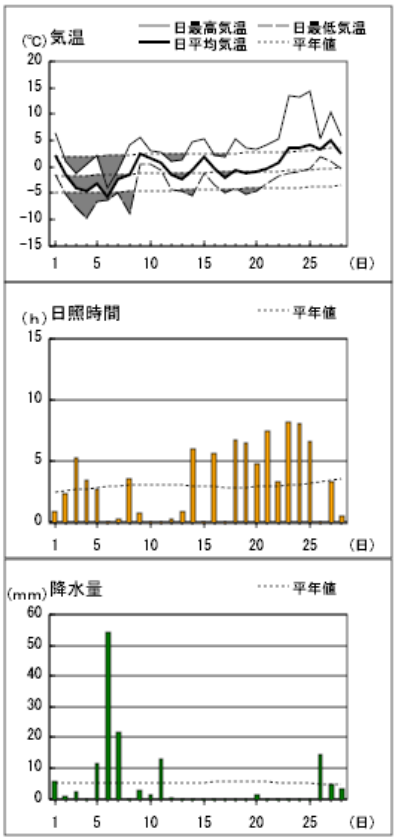
観測所名	最深積雪			積雪差日合計の最大値		積雪差合計	
		起日	平年差		起日		平年差
藤原	163	21	-24	4	28	17	-71
みなかみ	92	21	-39	4	28	14	-66
草津	71	23	-13	12	28	32	-17
前橋	0	28	//	0	28	0	//

各地の気象経過図　（平成２２年２月）

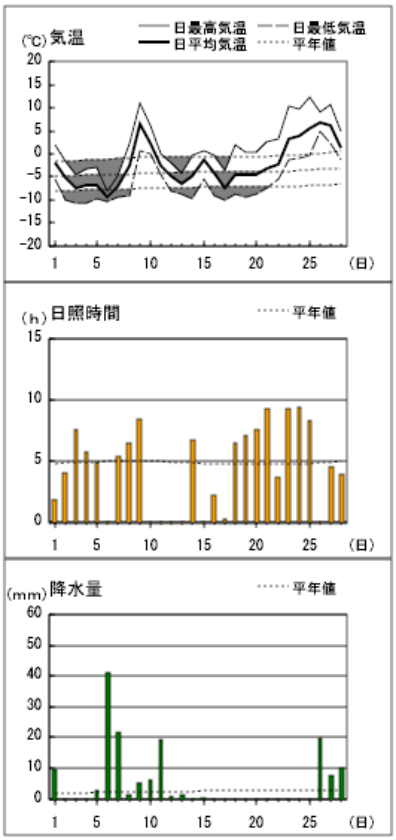
藤原



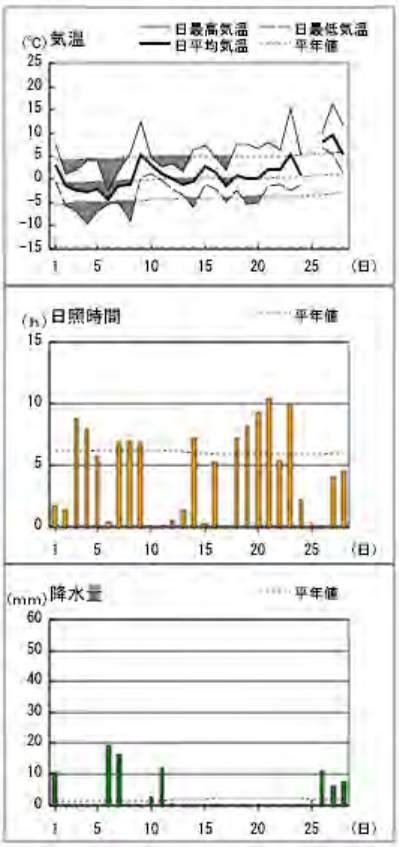
みなかみ



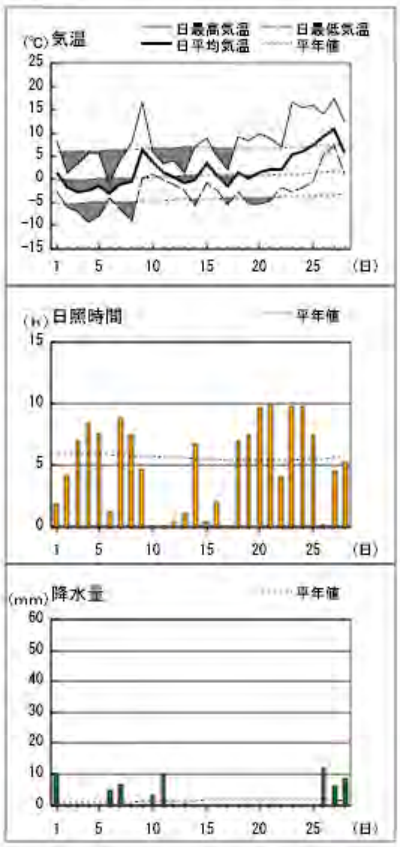
草津



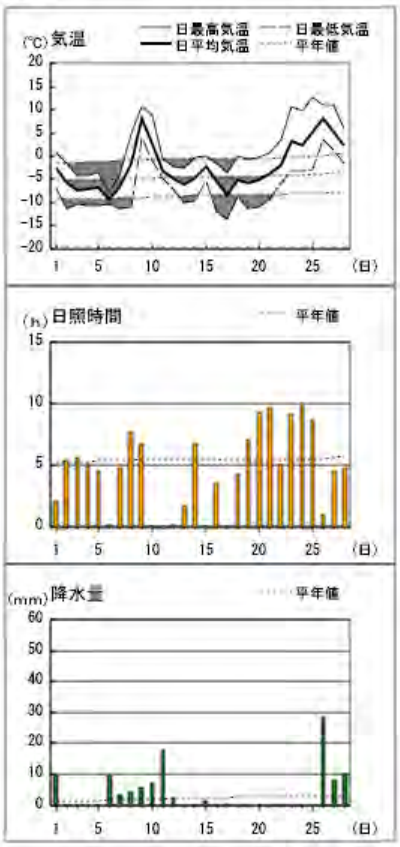
沼田



中之条

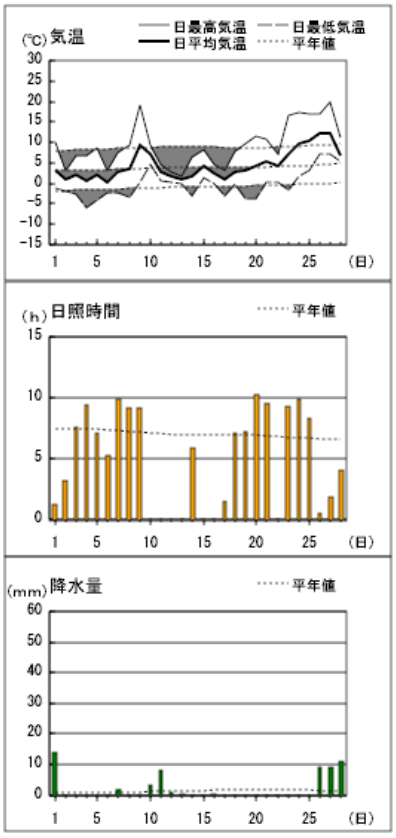


田代

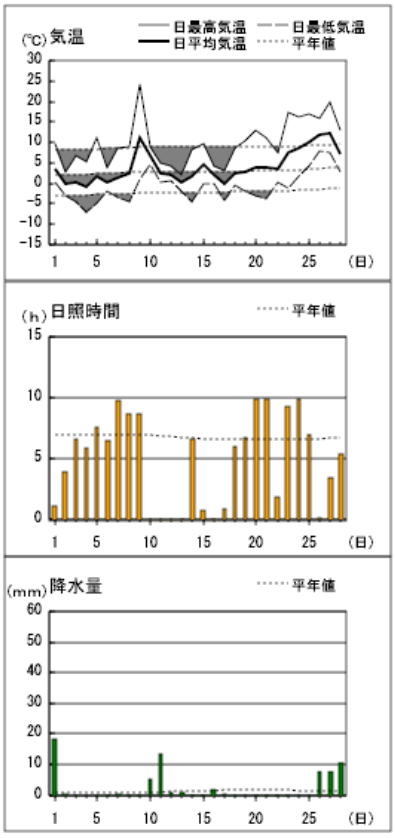


各地の気象経過図　（平成２２年２月）

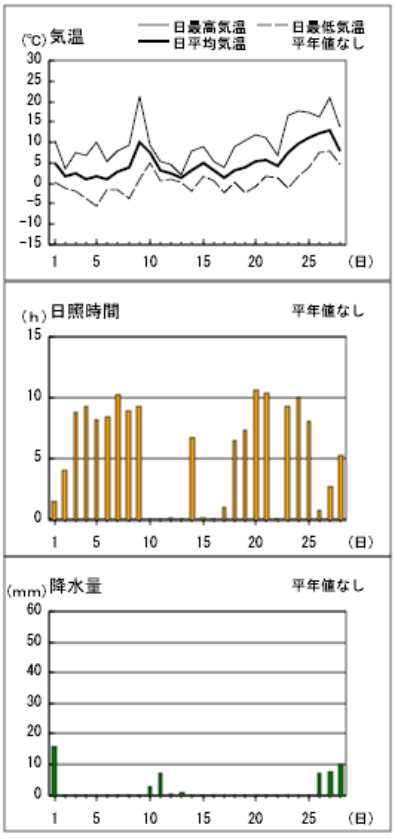
桐生



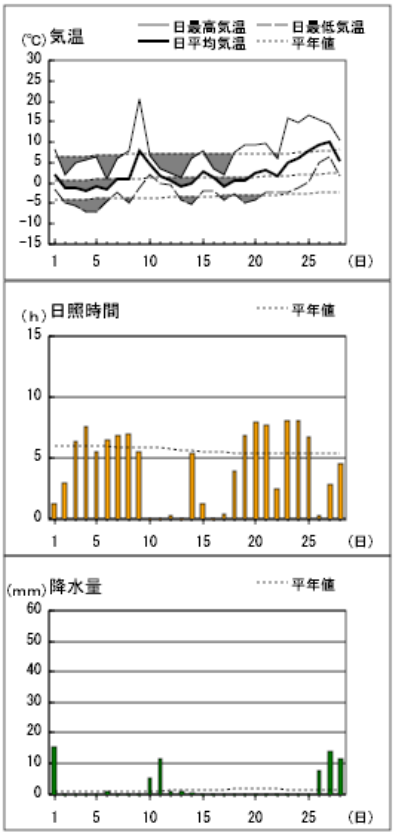
上里見



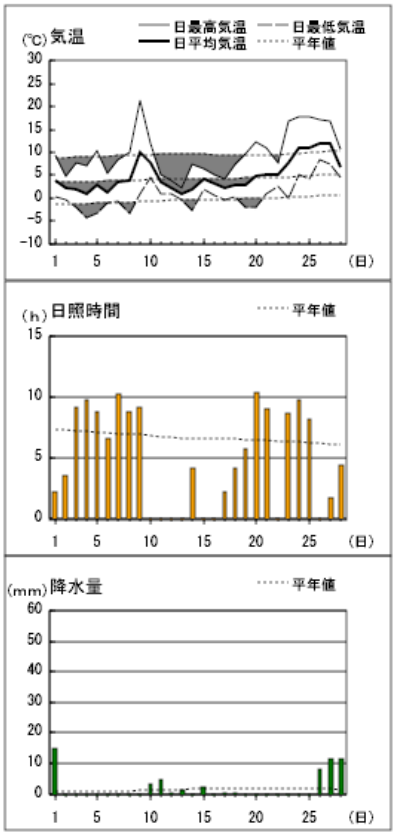
伊勢崎



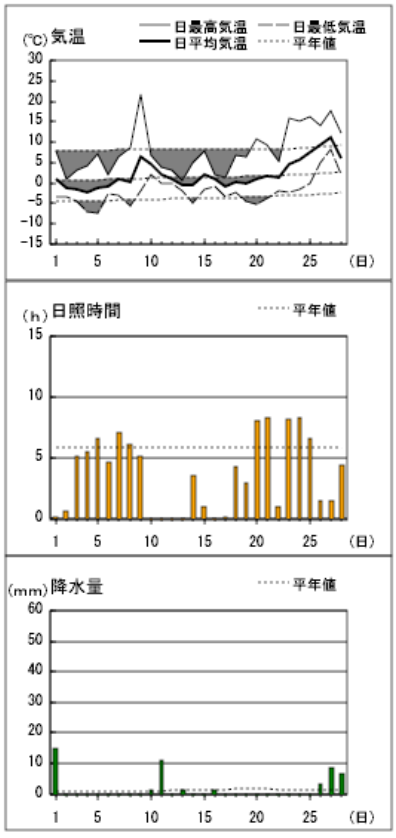
西野牧



館林

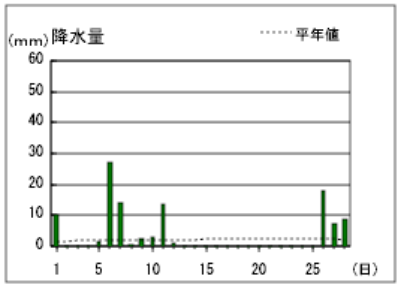


神流

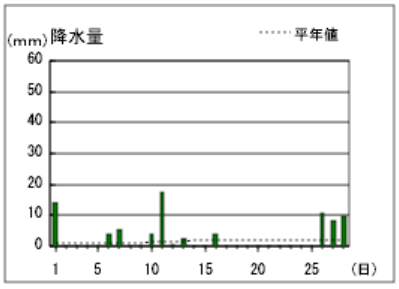


各地の気象経過図　（平成２２年２月）

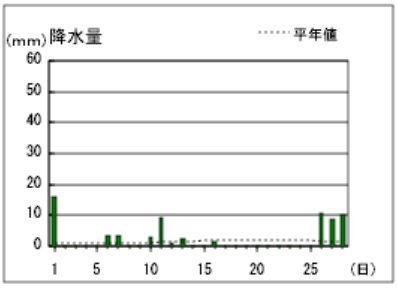
片品



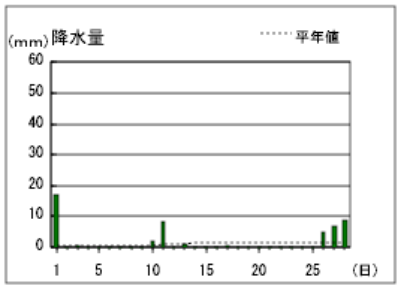
榛名山



黒保根



藤岡



地域気象観測月報(集計値)

群馬県 (42)　　2010年2月
1/1頁

	観測所名	藤原	みなかみ	草津	沼田	中之条	田代	前橋	桐生	上里見	伊勢崎	西野牧	館林	神流
気	平均	−1.1	0.0	−2.2	0.9	1.9	−2.4	4.8	4.4	4.0	5.0	2.3	4.9	2.1
	平年差	1.6	1.1	1.9	0.9	1.3	2.2	1	0.6	1.2	//	1	0.7	0.7
	最高	15.0	14.4	12.3	16.3	17.2	12.6	20.5	20.0	24.1	21.4	20.5	21.2	21.7
	起日	25	25	25	27	27	25	9	27	9	9	9	9	9
	最低	−12.7	−9.8	−10.8	−9.6	−9.3	−13.6	−4.3	−5.8	−7.0	−5.5	−7.2	−4.2	−7.5
	起日	4	4	3	4	4	17	4	4	4	5	5	4	5
	最高平均	3.6	4.3	1.8	5.9	8.0	1.9	9.8	9.4	9.9	10.0	8.1	9.8	8.0
	最高平年差	2.4	1.8	2.5	1.1	1.4	2.6	1.1	0.8	1.2	//	1.1	0.4	−0.2
	最低平均	−4.9	−3.3	−6.0	−3.1	−2.9	−7.0	0.8	−0.3	−0.7	0.4	−2.2	0.7	−2.0
	最低平年差	1.7	1.1	1.4	1.1	1.5	1.7	1.2	0.7	1.6	//	1.2	1.1	1.8
	積算気温	0	0	0	0	11	0	56	35	45	46	0	56	11
温	平均0℃未満日数	17	16	20	10	10	20	0	0	3	0	8	0	9
	平均25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高0℃未満日数	6	3	11	1	1	15	0	0	0	0	0	0	0
	最高25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高30℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高35℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低0℃未満日数	24	24	25	22	23	25	13	15	17	12	23	13	22
	最低25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照	月計	82.8	87.2	122.6	121.8	136.0	127.1	143.1	136.9	136.0	147.0	115.6	136.2	100.4
	平年比	126	107	91	73	87	83	72	69	72	//	73	73	61
	0.1時間未満日数	5	6	7	3	3	4	5	7	5	5	4	8	5
風向・風速	平均風速	0.8	2.0	0.9	2.0	1.6	1.9	2.5	1.6	1.6	2.1	1.1	2.1	1.1
	最大風速	3.8	9.4	6.8	9.0	6.2	11	12.7	8.7	7.1	11.7	5.9	13.1	8.4
	最大風速風向	SSE	S	NNW	NW	SE	WSW	NW	NW	WNW	WNW	NNW	WNW	SW
	起日	11	16	7	6	23	25	6	7	7	6	6	7	6
	最大瞬間風速	18	19.2	17.6	18.6	12.7	20.9	20.8	17.3	14.3	19.7	17.7	22.3	18.1
	最大瞬間風速風向	N	SSE	NNW	NW	WNW	WSW	WNW	NW	WNW	WNW	NNW	NW	S
	起日	6	6	7	6	5	25	6	7	7	6	6	7	9
	最多風向	NNW	ENE	NNW	NNW	NW	WSW	NW	SE	NW	NW	NNW	E	NE
	10m/s以上日数	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降水量	月計	132.5	136.5	146.0	85.5	61.0	107.0	54.5	58.0	68.0	51.5	68.5	59.0	48.5
	平年比	67	92	209	174	154	175	157	160	204	//	213	146	157
	最大日降水量	42.0	54.0	41.0	19.0	12.0	28.5	16.5	14.0	18.5	16.0	15.5	15.0	15.0
	起日	6	6	6	6	26	26	1	1	1	1	1	1	1
	最大1時間降水量	4.5	4.5	5.5	5.5	4.5	4.0	5.0	4.0	5.5	5.0	4.5	4.0	4.0
	起日 時分	28 07:07	7 08:28	7 04:52	7 02:24	26 23:43	10 23:09	1 18:11	1 18:13	1 18:11	28 07:39	1 17:48	28 08:06	1 17:42
	最大10分間降水量	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0
	起日 時分	28 07:02	28 06:46	7 04:25	7 02:08	28 08:10	28 06:11	1 17:51	28 09:42	1 17:52	28 06:49	28 07:30	28 09:50	28 06:31
	1mm以上日数	13	13	13	8	8	12	7	8	9	7	9	8	8
	10mm以上日数	5	5	5	5	3	3	1	2	3	2	4	3	2
	30mm以上日数	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50mm以上日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域雨量観測月報（集計値）

2010 年 2 月　群馬県（42）

観測所名	片品	榛名山	黒保根	藤岡
月計	106.5	79.5	69.0	49.5
平年比	181	181	178	169
最大日降水量	27.0	17.5	16.0	17.0
起日	6	11	1	1
最大1時間降水量	4.5	4.0	4.0	5.0
起日　時分	27 00:18	11 18:53	26 23:51	1 17:42
最大10分間降水量	1.0	1.0	1.0	1.0
起日　時分	28 08:45	26 23:38	28 09:07	28 06:50
1mm以上日数	11	10	11	7
10mm以上日数	5	3	3	1
30mm以上日数	0	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0

地域気象観測積雪月報

2010 年 2 月　群馬県 (42)

観測所名	藤原		みなかみ		草津		前橋	
日付	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計
1	141	9	71	5	54	14	3	3
2	141	6	70	8	53	2	1	0
3	143	2	75	6	53	5	0	0
4	137	1	69	3	52	3	0	0
5	163	28	89	26	56	9	0	0
6	226	67	158	71	118	62	0	0
7	229	10	167	16	136	20	1	1
8	210	0	147	0	113	0	0	0
9	194	1	129	0	100	0	0	0
10	174	1	101	0	77	2	0	0
11	175	13	105	15	78	13	0	0
12	174	1	104	1	78	2	0	0
13	169	0	99	0	78	5	0	0
14	166	5	97	3	78	2	0	0
15	160	3	93	2	74	1	0	0
16	158	1	90	1	74	0	0	0
17	155	2	88	3	73	4	0	0
18	154	2	88	0	73	0	0	0
19	153	3	86	4	70	1	0	0
20	162	14	91	6	70	0	0	0
21	163	1	92	2	70	1	0	0
22	153	4	85	3	71	3	0	0
23	150	1	83	1	71	4	0	0
24	147	1	79	1	67	3	0	0
25	144	0	77	1	64	3	0	0
26	141	3	74	1	62	4	0	0
27	137	3	71	1	57	2	0	0
28	134	4	66	4	58	12	0	0
29								
30								
31								
月最大	229	67	167	71	136	62	3	3
起日	7	6	7	6	7	6	1	1
旬合計 上旬		125		135		117		4
旬合計 中旬		44		35		28		0
旬合計 下旬		17		14		32		0
月合計		186		184		177		4
3cm以上日数	28	14	28	14	28	15	1	1
5cm以上日数	28	8	28	8	28	8	0	0
10cm以上日数	28	5	28	4	28	5	0	0
20cm以上日数	28	2	28	2	28	2	0	0
50cm以上日数	28	1	28	1	28	1	0	0
100cm以上日数	28	0	7	0	4	0	0	0
200cm以上日数	3		0		0		0	

■　群馬県農業気象速報（旬報）に掲載するデータの変更点

□ 観測地点の廃止

・2009年11月２日に群馬県内の無線ロボット雨量観測所を廃止しました。

廃止雨量観測所

高手山　野反湖　雨見山　赤城山　一の字山　稲含山

・2009年11月２日11時10分より、藤原、みなかみ、草津の積雪深計を運用開始しました。なお、前橋の積雪深計は2009年10月27日から運用開始しております。

□ 観測所の欠測について

・沼田地域気象観測所では 24 日 10 時から 26 日 16 時の間、工事により各要素（風向・風速、気温、日照時間、降水量）が**欠測となっています。**

『群馬県農業気象速報』の取り扱いについて

この資料は速報値です。後日、内容の訂正・追加を行うことがあります。

© 前橋地方気象台 2010

１．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。

２．本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、「群馬県・前橋地方気象台提供」と明記願います。