

群馬県の気象・地震概況

平成22年4月

(2010. 4)

目 次

資料の説明・・・・・・・・・・・・・・・・	1
気象概況・・・・・・・・・・・・・・・・	4
気象分布図・・・・・・・・・・・・・・・・	5
気象経過図・・・・・・・・・・・・・・・・	7
生物季節観測・極値の順位更新・気象災害・・・・・・	10
注意報・警報、情報発表状況・・・・・・・・・・・・・・	11
地震の概況・・・・・・・・・・・・・・・・	13
前橋の気象月表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
地域気象観測月報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
観測所一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29

前橋地方気象台

資料の説明

この気象・地震概況は、群馬県内の気象官署、地域気象観測所における気象観測値をまとめたものです。なお、資料は速報値であり、後日の調査で訂正、追加を行うことがあります。

1 気象月表 (観測時刻は、日本中央標準時の24時制による)

観測項目			単位	最小 位数	求 め 方
平均気圧	現地 海面		hPa	0.1	毎正時の観測値(24回)の平均 〃
気温	平均 最高 最低		℃	0.1	毎正時の観測値(24回)の平均 1日の観測値の中の最高値 〃 最低値
平均蒸気圧			hPa	0.1	毎正時の観測値(24回)の平均
相対湿度	平均 最小		%	1	毎正時の観測値(24回)の平均 1日の観測値の中の最小値
平均雲量			10分比	0.1	03、09、15、21時(4回)の観測値の平均
日照時間			hr(時間)	0.1	毎正時の観測値(24回)の合計 日合計値が0.1時間に満たない場合は、「現象なし」
全天日射量			MJ/m ²	0.1	毎正時の観測値(24回)の平均
降水量	最大	1時間 10分	mm	0.5	毎正時の降水量(24回)の合計 前日23時30分から翌日00時30分までの引き続く任意の1時間降水量の中の最大値 〃 23時55分 〃 00時05分 〃 任意の10分間降水量の中の最大値
最深積雪			cm	1	24時を日界として毎正時の積雪の深さの最大値
降雪深さ合計			cm	1	24時を日界として毎正時(24回)の観測値の合計
風速	平均 最大 最大瞬間 風向		m/s (16方位)	0.1 —	毎正10分の10分間平均風速(144個)の平均 1日の10分間平均風速の中の最大値 〃 瞬間風速の中の最大値 風の吹いてくる方向 風速が0.2m/s以下(静穏)の場合は「—」
天気概況					昼(06～18時)、夜(18時～翌日06時)の天気の状態
大気現象	定時の大気現象を表す				● 雨 ● 霧雨 ✕ 雪 ✕ みぞれ △ 凍雨 △ あられ ▲ ひょう ≡ 霧 = もや ≡ 低い霧 ∞ 煙霧 = 地霧 ☒ 黄砂 ⚡ 雷電 T 雷鳴 ⚡ 電光)(たつ巻 ☒ 積雪 ☒ 霜 ☒ 結氷
風向別頻度			%	1	期間の毎正時の風向観測値から風向別(16方位及び静穏)の観測回数を全観測回数で割った百分率
月最大24時間降水量					前月末日12時～翌月初日12時までの間の任意の24時間降水量の最大値
最低海面気圧			hPa	0.1	日統計値の中の最低値
日照時間			hr(時間)	0.1	太陽の中心が東の地平線に現れてから西の地平線に没するまでの時間 (山岳など地形による日照時間の伸縮は、日照時間に考慮しない)
日照率			%	1	期間の日照時間を該当する期間の日照時間で割った百分率
階級別日数			日	1	毎日の値を階級別に区分し、その日数を合計した値
日数	不照 大気現象 雪 霧 雷		日	1	1日の日照時間が0.1時間に満たない日数。 強度に関係なく、雪・しゅう雪・ふぶき・みぞれ・霧雪・細氷のうち1つ以上の大気現象を観測した日数。ただし、凍雨・雪あられ・氷あられ・ひょうは含めない。 強度に関係なく、霧・低い霧・氷霧のうち1つ以上の大気現象を観測した日数。 ただし、観測所付近の霧のみを観測した日数は含めない。 雷電(強度に関係しない)または雷鳴(強度1以上に限る)のいずれかを観測した日数。ただし、電光及び雷鳴(強度0)は含めない。
記号の説明					— : 該当現象または、該当する現象による量等が無い。 × : 欠測、不明及び不定の場合並びに欠測、不明によりその合計、平均値が求められない場合。) : この記号を付けた値は、準完全値。] : この記号を付けた値は、資料不足値。

2 地域気象観測月報 (次頁を参照願います)

観 測 項 目			単 位	最小 位数	求 め 方					
気温	平均	℃	0.1	毎正時の観測値(24回)の平均						
	最高			00 時 10 分から 24 時 00 分までの毎 10 分の気温の最高値 ◆ 毎 10 秒の気温の最高値						
	最低			00 時 10 分から 24 時 00 分までの毎 10 分の気温の最低値 ◆ 毎 10 秒の気温の最低値						
	積算気温	1	日平均気温が 10℃以上の日の日平均気温を積算した値 (少数第 1 位を四捨五入)							
風速	平均	m / s	1	毎正時の観測値 (24 回) の平均						
	最大		0.1	◆ 毎正 10 分の 10 分間平均風速 (144 個) の平均						
			1	00 時 10 分から 24 時 00 分までの毎 10 分の風速の最大値						
			0.1	◆ 毎 10 秒の観測値の最大値						
	最大瞬間	0.1	◆ 1 日の瞬間風速の中の最大値							
	風向 最多	(16 方位)	—	風の吹いてくる方向 1～24 時までの毎正時の風向から、風向別度数の最も多いもの						
	月最大	m / s	1 0.1	日統計値の中の最大値 ◆ 日統計値の中の最大値						
降水量		mm	0.5	毎正時の降水量 (24 回) の合計値						
	最大	日			日統計値の中の最大値					
		1 時間			00 時 10 分から 24 時 00 分までの 10 分ごとの任意の前 1 時間降水量 (0.5mm 単位)の中の最大値					
		10 分間			◆ 任意の 10 分間降水量の最大値					
日照時間			hr (時間)	0.1	4～20 時までの毎正時の観測値の合計					
積雪	最深積雪	c m	1	1～24 時までの毎正時の観測値の中の最大値						
	積雪差合計			毎正時 24 回の積雪の深さの合計						
	月最大			日統計値の中の最大値						
階級別日数			日	1	毎日の値を階級別に区分し、その日数を合計した値					
記号の説明					観測値・統計値共(表記)			意 味		
					正常値 D			正常		
					準正常値 D)			準正常 (やや疑わしい)		
					資料不足値 D]			統計に用いたデータが不足している		
					疑問値 #			非常に疑わしい		
					欠測 ×			障害等のため値が得られない		

◆ : 統合システム※で運用するアメダス観測所 (※ : アメダスデータ等統合処理システム)

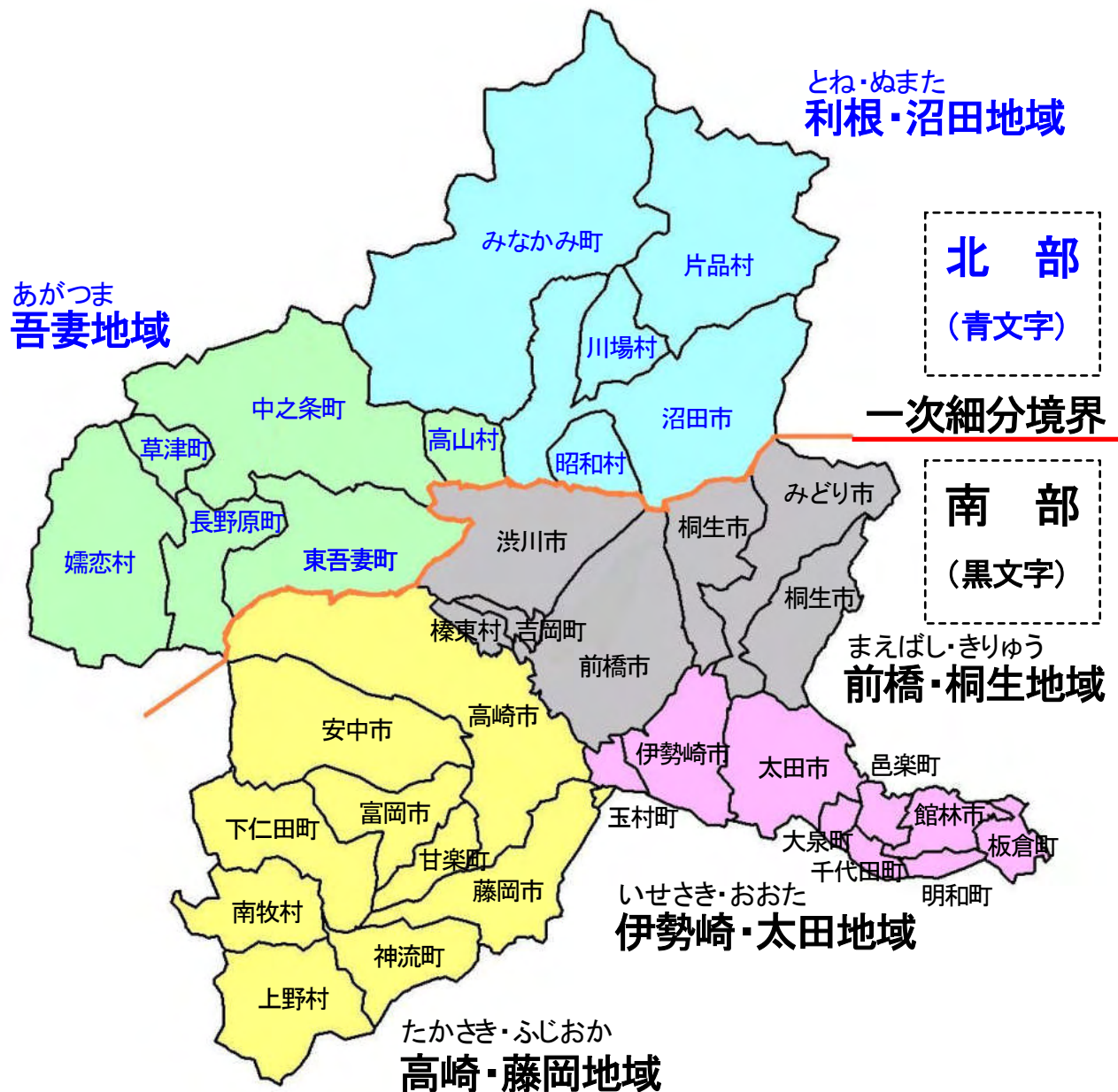
3 注意報・警報の細分地域

- 発表地域の一次細分、二次細分区域は下表のとおりです。

区域に該当する市町村

(平成 18 年 10 月 1 日運用開始)

全 域	一次細分区域	二次細分区域	市 町 村
ぐんまけん 群馬県	ほくぶ 北 部	とね・ぬまた 利根・沼田地域	沼田市、利根郡（片品村、川場村、昭和村、みなかみ町）
		あがつま 吾妻地域	吾妻郡（中之条町、東吾妻町、長野原町、嬬恋村、草津町、 くにむら 六村、高山村）
	なんぶ 南 部	まえばし 前橋・桐生地域	前橋市、桐生市、渋川市、みどり市、北群馬郡（榛東村、吉岡町）
		いせさき 伊勢崎・太田地域	伊勢崎市、太田市、館林市、佐波郡（玉村町）、 おうらぐん 邑楽郡（板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町）
		たかさき 高崎・藤岡地域	高崎市、藤岡市、富岡市、安中市、多野郡（上野村、神流町）、 かんらぐん 甘楽郡（下仁田町、南牧村、甘楽町）



気 象 概 況

この月は、低気圧や前線の影響を受けて、曇りや雨の日が多くなりました。このため、県内の全ての観測地点で雨量が平年を上回り、日照時間は平年並みか下回りました。また、4月としては強い寒気が断続的に流れ込んだため、気温は全ての観測地点で平年を大幅に下回りました。17日には顕著な低温下、本州南海上を低気圧が通過したことから降雪となり、41年ぶりに最も遅い記録に並びました。

上旬は、前線を伴った低気圧や気圧の谷が日本付近を短い周期で通過したため、曇りや雨の日が多くなり、寒暖の変化も激しく変りました。県内の気温は南部を中心に平年を下回りました。降水量は、片品で平年を上回りましたが、その他の地方は平年を下回りました。

中旬は、低気圧が日本付近を短周期で通ったことから、曇りや雨の日が多くなりました。旬初めから半ばにかけて寒暖の変化が激しくなり、15日から17日にかけてかなりの低温となりました。また、16日から17日にかけては、県内の広い範囲で雪が降り、積雪となりました。17日の前橋の降雪は、1898年の統計開始以来、最も遅い記録の第1位となり、積雪も1961年の統計開始以来、第2位の記録となりました。（第1位は1969年の4月18日）

下旬は、高気圧と低気圧が短周期で交互に通ったことから、めまぐるしい天気変化となりました。また、上空には寒気の入ることが多かったことで、県内各地で気温が平年値をかなり下回りました。

前橋の天気概況

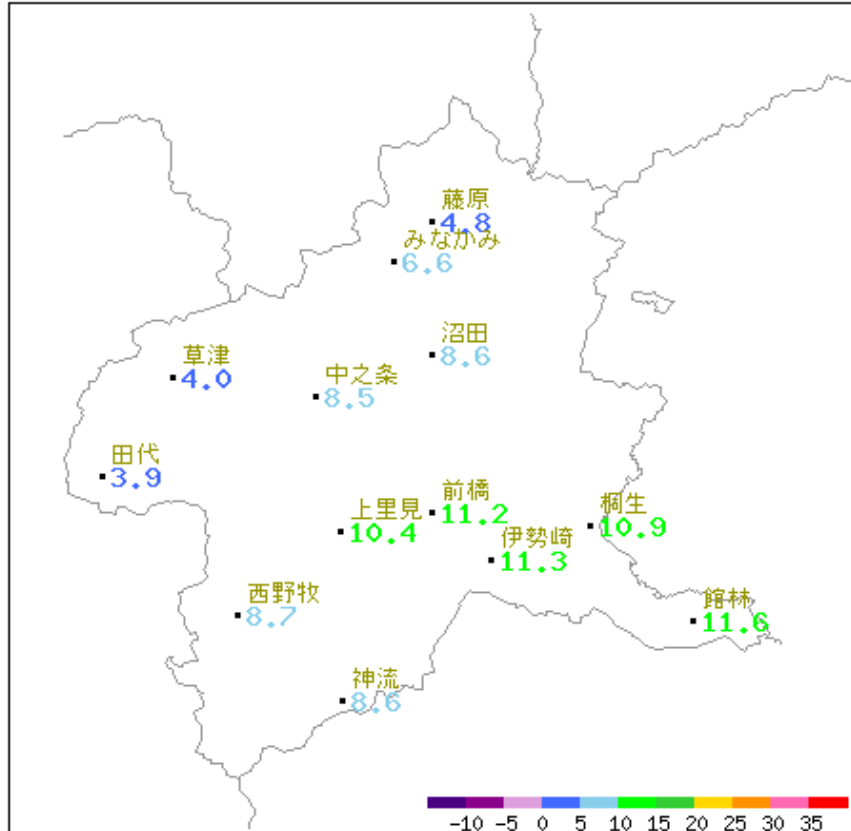
上旬	1日	高気圧が東海上に抜け、日本海から前線が接近し、曇	6日	移動性高気圧が足早に東海上に抜けて、晴時々曇
	2日	前線を伴った低気圧が関東地方南部を通過し、曇時々雨	7日	上空の気圧の谷が東海上に抜けて、曇後晴
	3日	移動性高気圧に覆われて、晴一時曇	8日	高気圧が北日本を通過し、晴夜遅く曇
	4日	東海上に抜けた高気圧に回り込む湿った空気が入り、晴後曇	9日	高気圧が東海上に抜け、上空の気圧の谷が接近し、曇
	5日	日本の南海上を前線を伴った低気圧が東進し、曇時々雨	10日	東海上に抜けた高気圧に回り込む湿った空気が入り、晴時々曇
中旬	11日	東海上に抜けた高気圧に回り込む湿った空気が入り、雨時々曇	16日	紀伊半島沖の低気圧が東進し、上空には寒気が入り、雨時々曇夜雪
	12日	本州の南海上を低気圧が東進し、雨	17日	低気圧が関東の東海上に遠ざかり、雨後晴未明まで雪
	13日	日本海の低気圧からのびる寒冷前線が通過し、晴時々曇	18日	移動性高気圧が東海上に移動し、晴後薄曇
	14日	西高東低の冬型の気圧配置となり、晴夜遅く曇	19日	東海上の高気圧に覆われ、晴時々曇
	15日	関東沖の低気圧と気圧の谷の影響で、曇一時雨	20日	低気圧が本州の南海上を東進し、曇後時々雨
下旬	21日	高気圧が日本海を東進し、晴時々曇	26日	高気圧が東海上に抜け気圧の谷が接近し、晴時々曇
	22日	前線上の低気圧が関東地方南岸を通過し、雨	27日	前線を伴った低気圧が四国の南を東進し、曇後雨
	23日	本州の南海上に前線が停滞し、雨夜曇	28日	低気圧が関東地方の南岸を通過し、雨後曇
	24日	移動性高気圧に覆われて、晴	29日	日本海にある低気圧から延びる寒冷前線が通過し、曇後晴一時雨
	25日	引き続き関東地方は高気圧に覆われて、快晴	30日	日本付近は移動性高気圧が東進し、晴

前橋の平均気温・降水量・日照時間の平年との比較

	平均気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
	本年	平年差	階級区分	本年	平年比(%)	階級区分	本年	平年比(%)	階級区分
上旬	10.7	-0.1	平年並	6.0	23	少ない	48.6	77	少ない
中旬	10.7	-2.2	かなり低い	71.5	284	かなり多い	50.7	83	少ない
下旬	12.2	-3.0	かなり低い	45.5	169	多い	64.7	103	平年並
月	11.2	-1.7	かなり低い	123.0	156	多い	164.0	88	少ない

気象分布図

アメダス月別値 2010年4月 平均気温(℃)

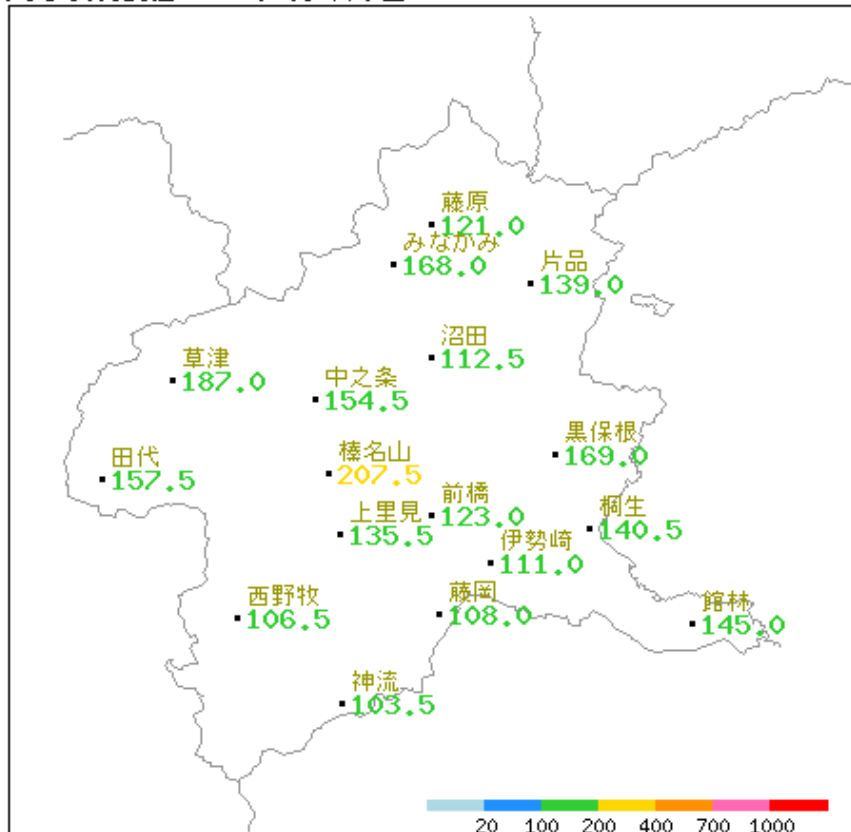


地点名	実況値	平年値	平年差
藤原	4.8	6.2	-1.4
みなかみ	6.6	8.2	-1.6
草津	4.0	5.8	-1.8
沼田	8.6	9.9	-1.3
中之条	8.5	10.3	-1.8
田代	3.9	5.6	-1.7
前橋	11.2	13.0	-1.8
桐生	10.9	13.0	-2.1
上里見	10.4	12.1	-1.7
伊勢崎	11.3	//	//
西野牧	8.7	10.6	-1.9
館林	11.6	13.4	-1.8
神流	8.6	11.1	-2.5

■ 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

アメダス月別値 2010年4月 降水量(mm)

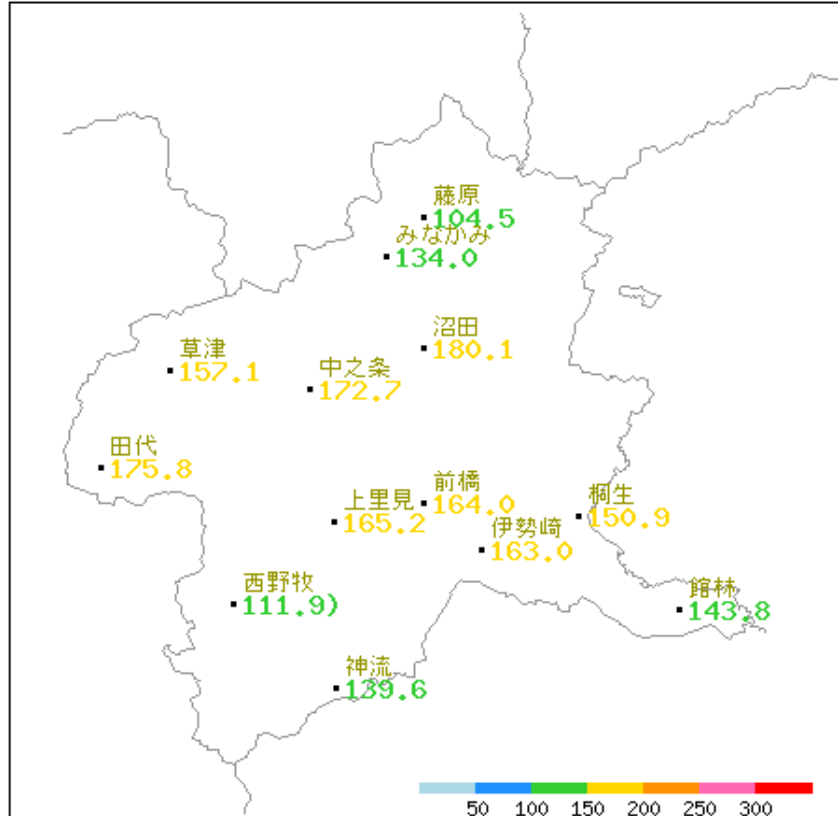


地点名	実況値	平年値	平年比(%)
藤原	121.0	96.6	125
みなかみ	168.0	107.1	157
片品	139.0	75.5	184
草津	187.0	108.2	173
沼田	112.5	69.1	163
中之条	154.5	85.9	180
田代	157.5	111.1	142
榛名山	207.5	132.1	157
前橋	123.0	77.0	160
黒保根	169.0	100.5	168
桐生	140.5	83.1	169
上里見	135.5	79.0	172
伊勢崎	111.0	//	//
西野牧	106.5	74.7	143
藤岡	108.0	73.9	146
館林	145.0	91.2	159
神流	103.5	73.6	141

■ 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

アメダス月別値 2010年4月 日照時間(h)

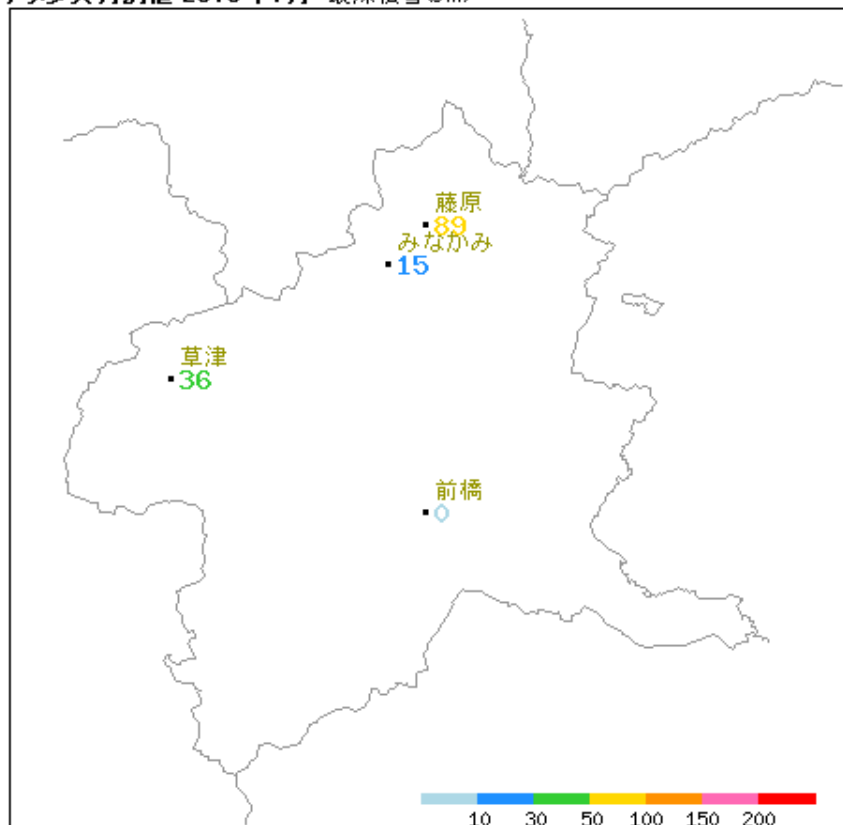


地点名	実況値	平年値	平年比(%)
藤原	104.5	145.0	72
みなかみ	134.0	169.4	79
草津	157.1	185.7	85
沼田	180.1	204.5	88
中之条	172.7	168.8	102
田代	175.8	202.5	87
前橋	164.0	201.4	81
桐生	150.9	191.2	79
上里見	165.2	195.0	85
伊勢崎	163.0	//	//
西野牧	111.9	161.7	69
館林	143.8	187.1	77
神流	139.6	176.7	79

■ 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

アメダス月別値 2010年4月 最深積雪(cm)



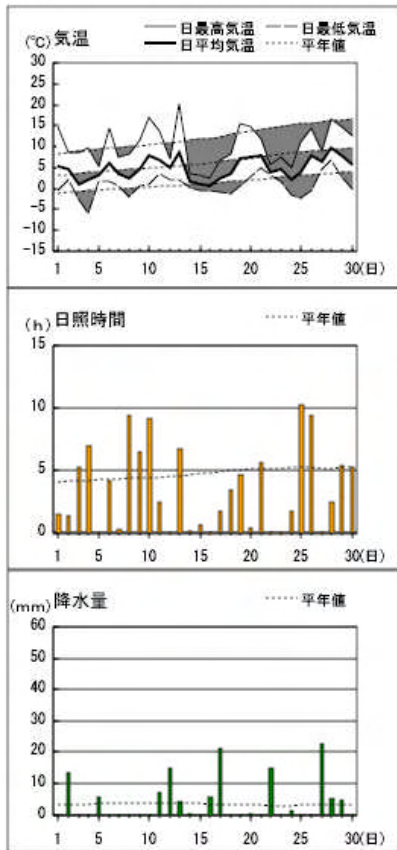
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
藤原	89	96	93
みなかみ	15	36	42
草津	36	32	113
前橋	0	//	//

■ 凡例

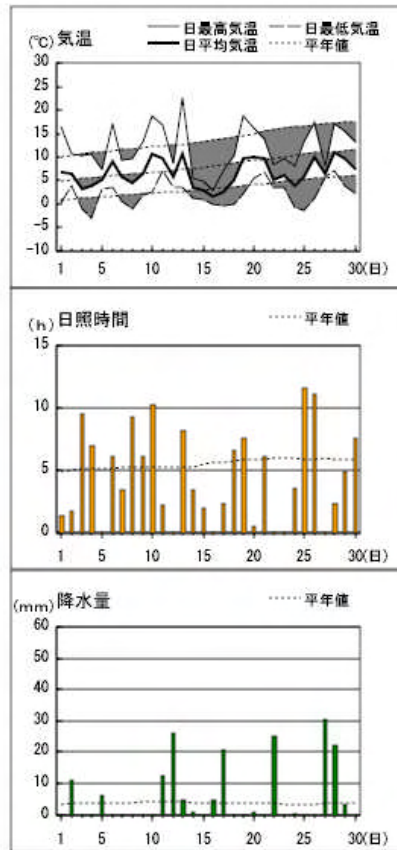
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

各地の気象経過図 (平成 22 年 4 月)

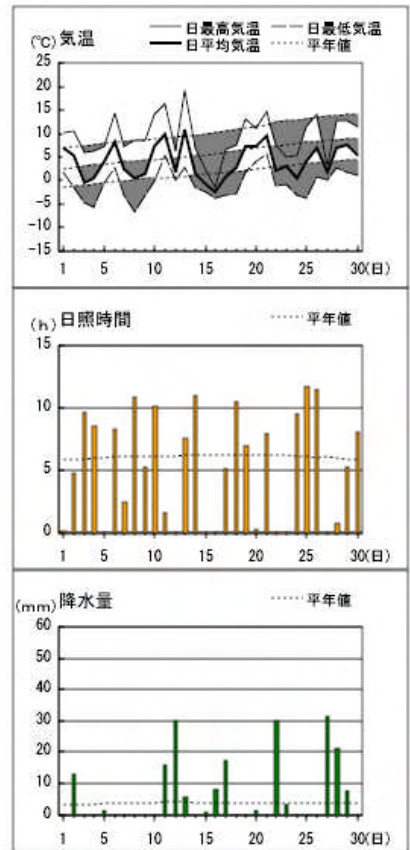
藤原



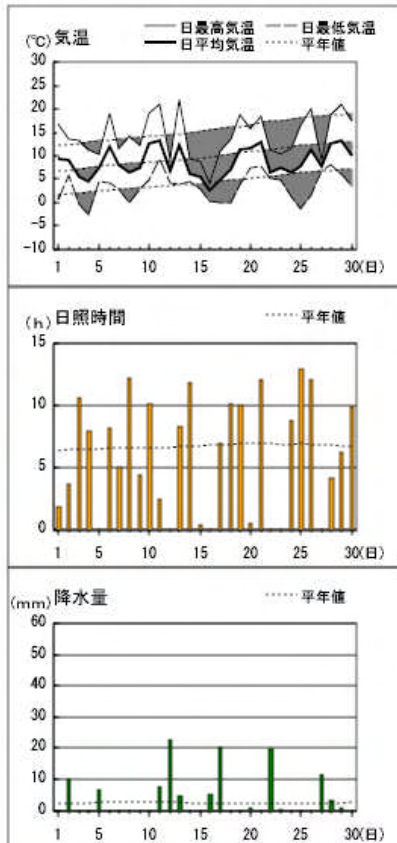
みなかみ



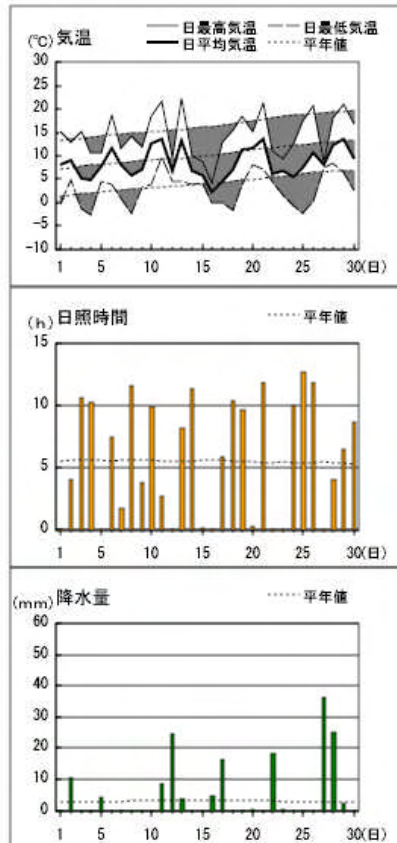
草津



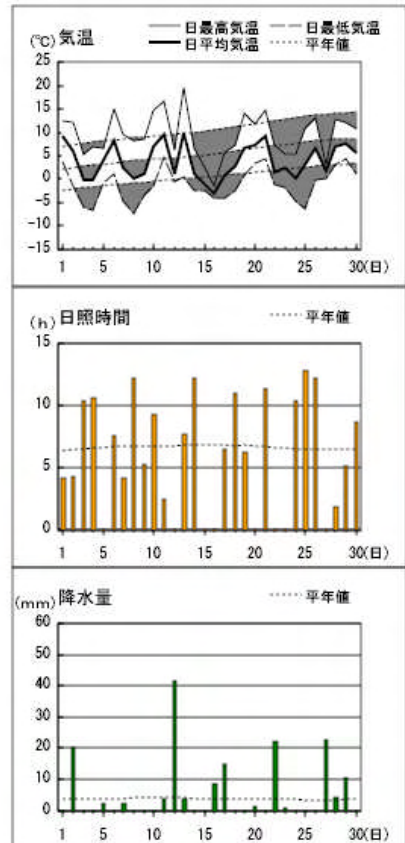
沼田



中之条

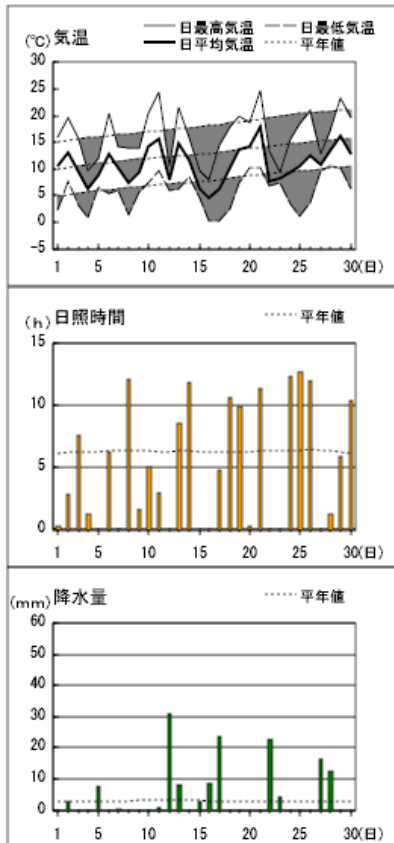


田代

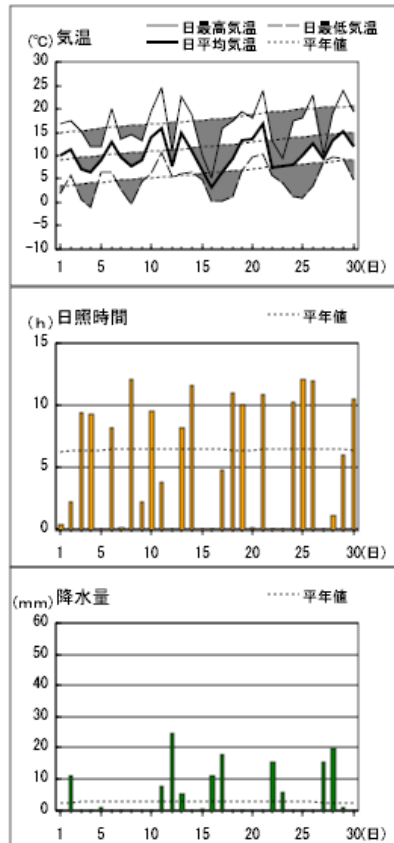


各地の気象経過図 (平成 22 年 4 月)

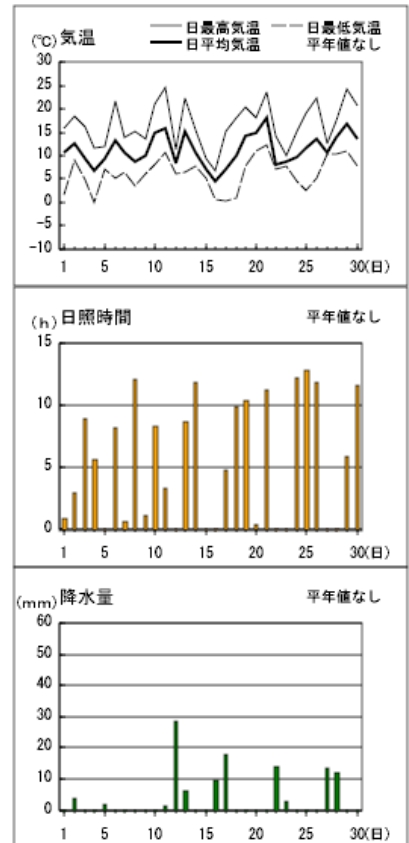
桐生



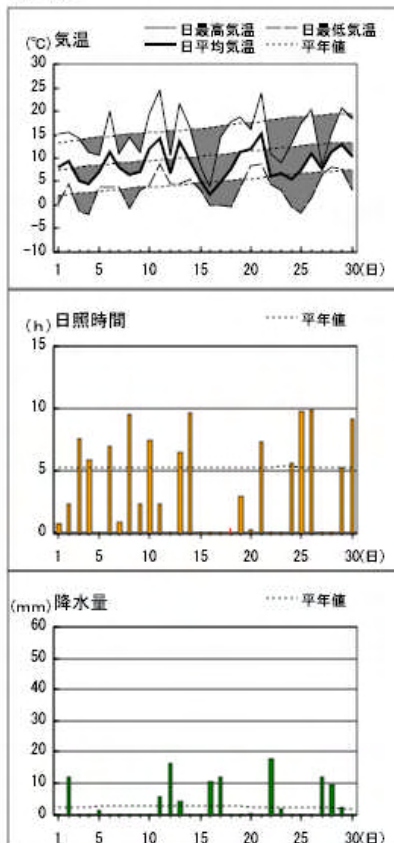
上里見



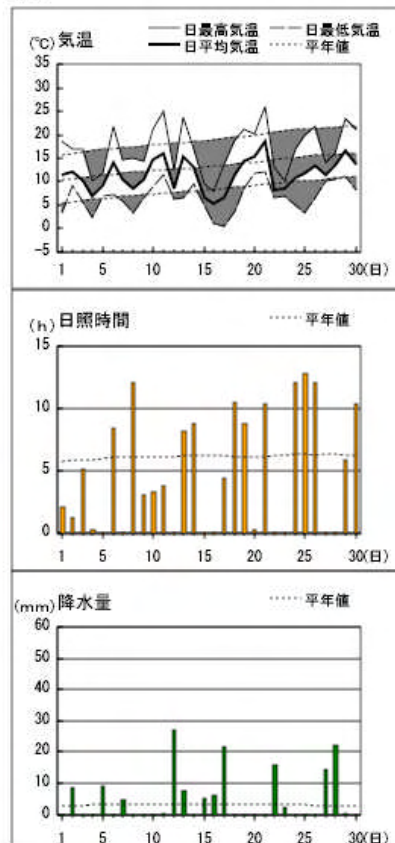
伊勢崎



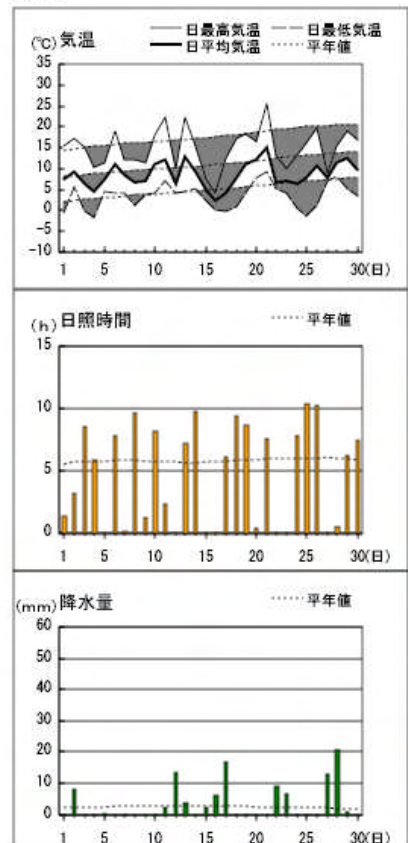
西野牧



館林

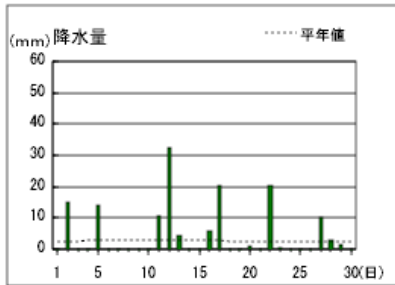


神流

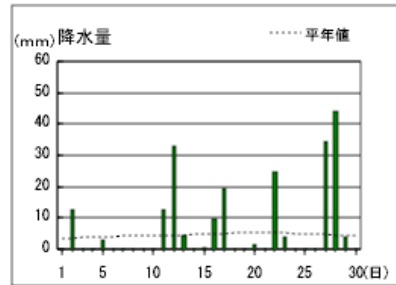


各地の気象経過図 (平成22年4月)

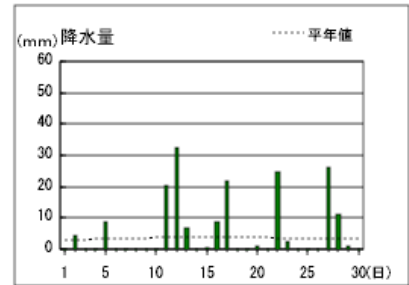
片品



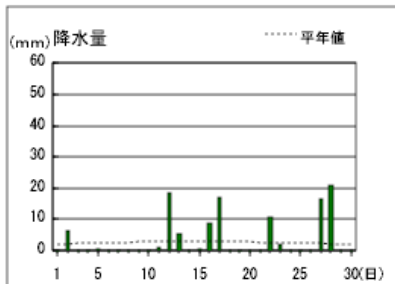
榛名山



黒保根



藤岡



生物季節観測・極値の順位更新・気象災害

生物季節（植物・動物）観測（前橋）

種 目		本 年 月 日	昨 年 月 日	平 年 月 日
そめいよしの	(開花)	4月1日	3月30日	4月1日
そめいよしの	(満開)	4月6日	4月8日	4月8日
いちょう	(発芽)	4月11日	4月7日	4月10日
すみれ	(開花)	4月3日	4月7日	3月29日
しば	(発芽)	4月15日	4月15日	4月6日
くわ	(発芽)	4月11日	4月7日	4月11日
しろつめくさ	(開花)	4月26日	4月16日	4月22日
もんしろちょう	(初見)	4月3日	4月7日	3月29日
つばめ	(初見)	4月4日	3月25日	4月1日

前橋の極値・順位の更新（3位まで）

4月の極値・順位の更新はありませんでした。

気象災害

4月13日～14日の強風による、強風害

【気象概況】

発達した低気圧が日本海からサハリン付近に進み、県内は冬型の気圧配置が強まった。

【災害概況】

この影響で13日午後から14日午後にかけて、JR上越線で渋川市の利根川橋梁に設置されていた風速計が規制値（風速毎秒25メートル以上）に達したため、13日22時50分から約2時間、14日午前11時ころから約4時間50分で運転を見合わせ、バスやタクシーによる代行輸送を行った。この間に合計18本が運休または区間運休とり、約3650人に影響が出ました。

被害資料の入手先：JR東日本、読売新聞

4月16日～17日の雪による、降雪害、積雪害

【気象概況】

16日午後から17日朝にかけて低気圧が本州南岸を東進、北東からの冷たい空気も入った。このことから、県内で降っていた雨は16日夕方頃から17日朝にかけて雪となりました。

前橋では、もっとも遅い降雪記録となりました。

【災害概況】

この影響で上越新幹線の上毛高原駅でポイント故障のため17日午前6時半ころから約1時間半、JR吾妻線で17日午前5時20分ころから約3時間運転を見合わせ、約11200人に影響が出ました。また、渡良瀬溪谷鉄道ではポイント凍結により上下11本に最大1時間の遅れが出ました。中之条町町道では、土砂崩れにより幅3メートルの道路を約10メートルふさいだ。この土砂崩れや雪により送電線が切れるなどして、中之条町、高山村、みなかみ町、桐生市で計約3270軒（詳細は不明）が最大6時間停電しました。農作物では果樹の枝折れ等に被害が発生、農業施設では雨よけ施設等で7か所で被害が発生した他、ぶどうの施設2棟が全半壊しました。

被害資料の入手先：群馬県農政部、上毛新聞、読売新聞、東京電力

注意報・警報、情報発表状況

(解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。)

地 域	種 類		発 表 日 時	解 除 日 時
	警 報	注 意 報		
南部		乾 燥	3 月 31 日 12 時 46 分	(前月の最終)
北部		なだれ		
北部		なだれ	4 月 1 日 17 時 02 分	(切替)
南部		強 風	4 月 2 日 08 時 12 分	4 月 2 日 21 時 55 分
北部		強 風, なだれ		
南部		乾 燥	4 月 3 日 04 時 43 分	(切替)
群馬県		乾 燥	4 月 3 日 17 時 27 分	(切替)
利根・沼田地域		なだれ	4 月 4 日 16 時 37 分	(切替)
前橋・桐生地域		濃 霧		
高崎・藤岡地域		濃 霧	4 月 5 日 15 時 57 分	(切替)
利根・沼田地域		濃 霧, なだれ		
吾妻地域		濃 霧		
利根・沼田地域		なだれ	4 月 5 日 23 時 03 分	(切替)
南部		濃 霧		
利根・沼田地域		濃 霧, なだれ	4 月 6 日 03 時 32 分	(切替)
吾妻地域		濃 霧		
利根・沼田地域		なだれ	4 月 6 日 11 時 01 分	4 月 6 日 22 時 05 分
南部		霜	4 月 7 日 15 時 16 分	4 月 8 日 07 時 46 分
南部		乾 燥	4 月 8 日 10 時 32 分	(切替)
南部		乾 燥, 霜		
北部		乾 燥	4 月 8 日 15 時 04 分	4 月 9 日 06 時 20 分
前橋・桐生地域		霜		
高崎・藤岡地域		霜	4 月 9 日 14 時 33 分	(切替)
利根・沼田地域		なだれ		
利根・沼田地域		なだれ	4 月 10 日 07 時 51 分	(切替)
前橋・桐生地域		濃 霧		
高崎・藤岡地域		濃 霧	4 月 12 日 01 時 59 分	(切替)
利根・沼田地域		濃 霧, なだれ		
吾妻地域		濃 霧		
前橋・桐生地域		濃 霧		
高崎・藤岡地域		濃 霧	4 月 12 日 07 時 15 分	(切替)
利根・沼田地域		濃 霧, なだれ		
吾妻地域		濃 霧		
利根・沼田地域		なだれ	4 月 13 日 04 時 15 分	(切替)
前橋・桐生地域		強 風, 霜		
伊勢崎・太田地域		強 風		
高崎・藤岡地域		強 風, 霜	4 月 13 日 15 時 20 分	4 月 14 日 06 時 09 分
利根・沼田地域		強 風, なだれ		
吾妻地域		強 風		
南部		強 風	4 月 14 日 09 時 59 分	(切替)
前橋・桐生地域		強 風, 霜		
伊勢崎・太田地域		強 風	4 月 14 日 15 時 57 分	(切替)
高崎・藤岡地域		強 風, 霜		
前橋・桐生地域		霜	4 月 14 日 21 時 43 分	4 月 15 日 05 時 01 分
高崎・藤岡地域		霜		
前橋・桐生地域		霜	4 月 15 日 16 時 23 分	4 月 16 日 08 時 10 分
高崎・藤岡地域		霜		
前橋・桐生地域		濃 霧	4 月 16 日 14 時 09 分	(切替)
高崎・藤岡地域		濃 霧		
北部		濃 霧		
前橋・桐生地域		濃 霧, 着雪	4 月 16 日 16 時 57 分	(切替)
高崎・藤岡地域		濃 霧, 着雪		
北部		濃 霧, 着雪		
利根・沼田地域		なだれ	4 月 17 日 08 時 09 分	(切替)
前橋・桐生地域		霜	4 月 17 日 15 時 11 分	(切替)
高崎・藤岡地域		霜		
利根・沼田地域		なだれ		
前橋・桐生地域		霜		
伊勢崎・太田地域		濃 霧	4 月 18 日 04 時 56 分	(切替)
高崎・藤岡地域		霜		
利根・沼田地域		なだれ		
前橋・桐生地域		濃 霧, 霜		
伊勢崎・太田地域		濃 霧	4 月 18 日 05 時 52 分	(切替)
高崎・藤岡地域		濃 霧, 霜		
利根・沼田地域		なだれ		
利根・沼田地域		なだれ	4 月 18 日 08 時 12 分	(切替)

気象情報

標 題	発 表 日 時
雪に関する群馬県気象情報 第1号	4月 16日 11時38分
雪に関する群馬県気象情報 第2号	4月 16日 17時20分
雪に関する群馬県気象情報 第3号	4月 17日 05時15分

土砂災害警戒情報

4月の発表はありませんでした。

竜巻注意情報

4月の発表はありませんでした。

府県天候情報

標 題	発 表 日 時
低温に関する群馬県気象情報 第1号	4月 13日 13時20分
日照不足に関する群馬県気象情報 第1号	4月 16日 15時10分
低温と霜に関する群馬県気象情報 第1号	4月 21日 15時30分

地震概況

平成 22 年 5 月 6 日
前橋地方気象台

群馬県の地震概況（平成 22 年 4 月）

*以下の資料は速報としてまとめたもので、後日調査で変更されることがあります。

1 地震の概況

4 月に群馬県内で震度 1 以上を観測した地震は 6 回ありました。

4 月に発生した地震のうち、16 日の新潟県下越地方の地震と、県内で震度 3 を観測した 30 日の群馬県南部の地震について説明します（これらを含め、震度 1 以上を観測した地震の詳細については、2 項及び 4 項を参照願います）。

16 日 16 時 38 分に新潟県下越地方で発生した地震により、群馬県内では沼田市、中之条町、片品村、みなかみ町、東吾妻町で震度 1 を観測しました（図 1）。この地震は、深さ 12km、マグニチュード 4.6 でした。この地震により、新潟県胎内市で震度 4 を観測したほか、東北地方から長野県にかけての広い地域で震度 3 ～ 1 を観測しました。この地震は地殻内で発生した地震でした。

30 日 19 時 33 分に群馬県南部で発生した地震により、群馬県内では高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市で震度 3 を観測したほか、県内の広い地域で震度 2 ～ 1 を観測しました（図 2）。この地震は、深さ 15km、マグニチュード 4.1 でした。この地震により、埼玉県長瀝町で震度 3 を観測したほか、関東甲信地方と福島県の広い地域で震度 2 ～ 1 を観測しました。群馬県内で発生した地震により県内で震度 3 以上を観測したのは、2009 年 4 月 5 日の群馬県北部の地震以来です。

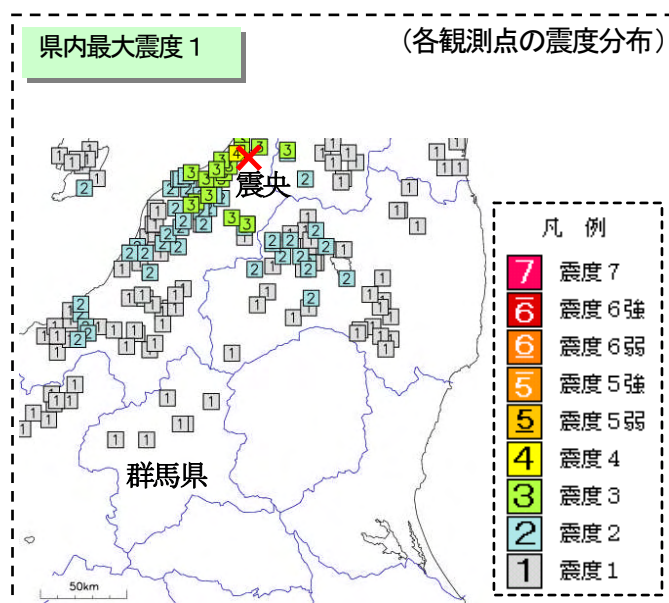


図 1 16 日の新潟県下越地方の地震

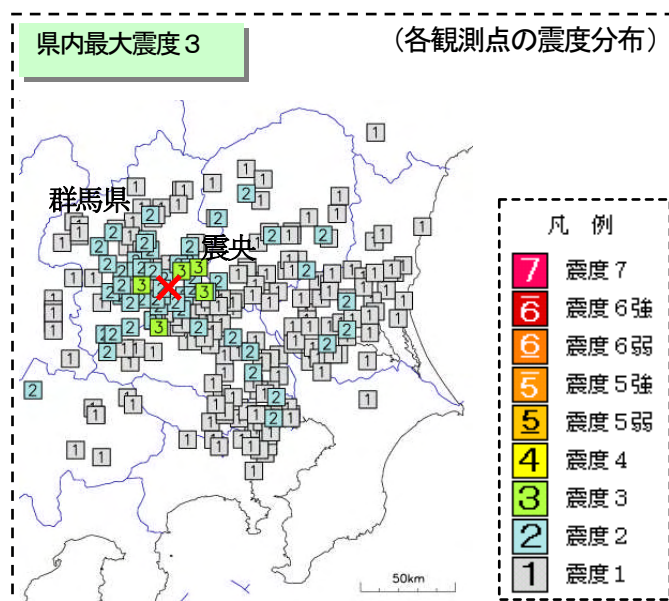


図 2 30 日の群馬県南部の地震

2 群馬県とその周辺の地震活動

図3に、4月中に群馬県及び周辺域で発生した地震について、震央分布図及び東西断面図を示します。9日の栃木県北部の地震、16日の新潟県下越地方の地震、29日の茨城県沖の地震、30日の群馬県南部の地震について、発生時刻、深さ、マグニチュードを示します。

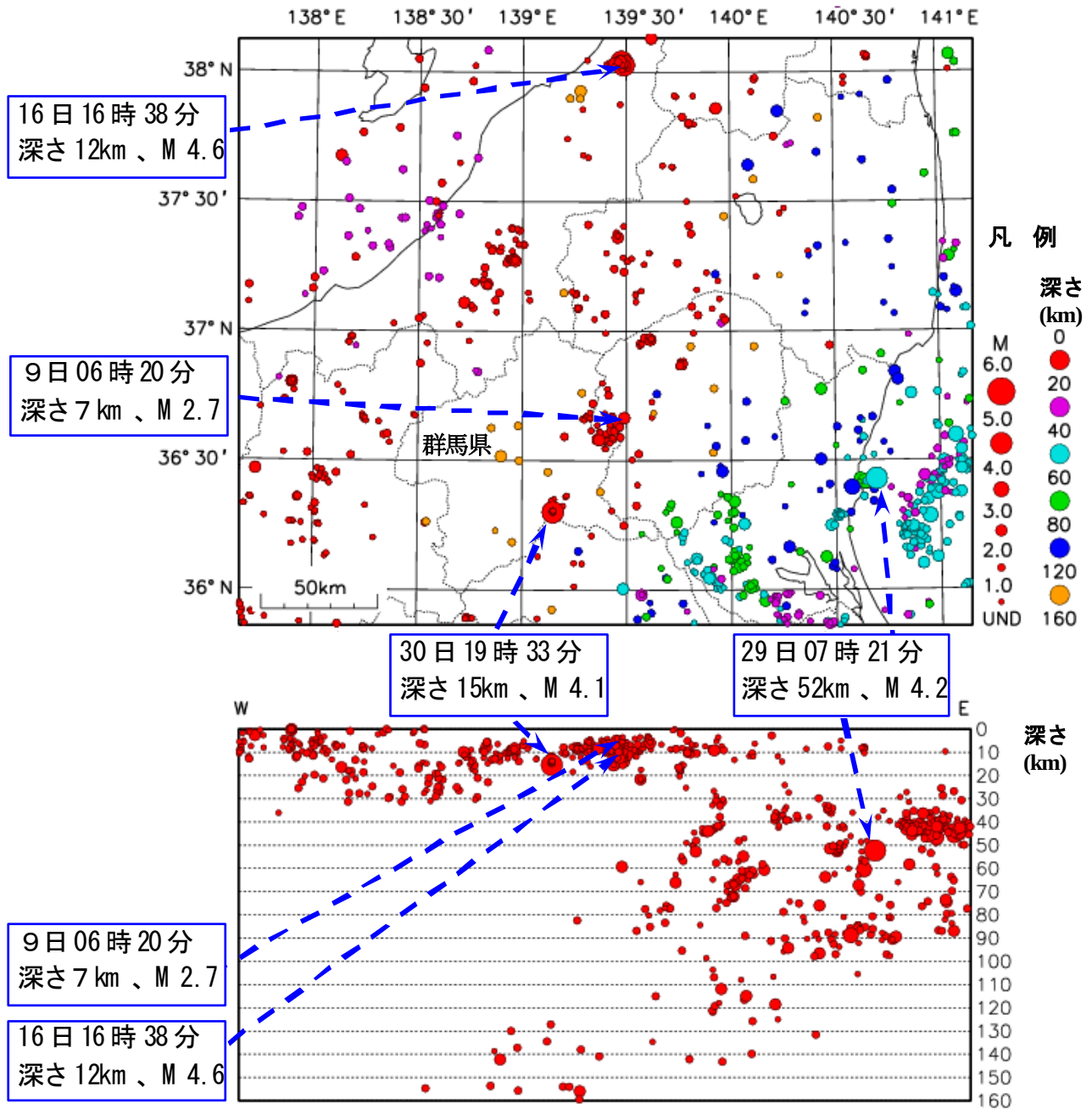


図3 震央分布図(上)及び東西断面図(深さ0～160km)(下)
(平成22年4月1日～4月30日)

3 最大震度別地震回数（群馬県）

表 1 に、群馬県内での最大震度別の地震回数を示します。震度 1 以上を観測した地震は 6 回でした。

表 1 最大震度別の地震回数（平成 22 年 4 月 1 日 ～ 4 月 30 日）

最大震度	4	3	2	1	合 計
回 数	0	1	0	5	6

4 地震の詳細(群馬県)

表 2 に、群馬県内で震度 1 以上を観測した地震の詳細を示します。

表 2 地震の詳細(平成 22 年 4 月 1 日 ~ 4 月 30 日)

地震 の番 号	日 時 分	震央地名 緯度、経度 規模 M 深さ km 各地の震度
1	9 日 06 時 20 分	栃木県北部 36° 39.9'、139° 29.3' 7 km M2.7 震度 1: 沼田市利根町*
2	16 日 16 時 38 分	新潟県下越地方 38° 2.4'、139° 28.6' 12 km M4.6 震度 1: 沼田市西倉内町、沼田市下久屋町*、中之条町日影、片品村東小川、 みなかみ町鹿野沢*、東吾妻町原町
3	26 日 06 時 22 分	宮城県沖 37° 59.4'、142° 23.6' 76 km M5.1 震度 1: 群馬千代田町赤岩*、邑楽町中野*
4	27 日 08 時 23 分	三重県南東沖 33° 44.8'、137° 4.6' 377 km M5.2 震度 1: 館林市美園町*、板倉町板倉、群馬千代田町赤岩*、邑楽町中野*
5	29 日 07 時 21 分	茨城県沖 36° 25.6'、140° 41.6' 52 km M4.2 震度 1: 沼田市利根町*、片品村東小川、片品村鎌田*、桐生市元宿町*、 桐生市黒保根町*
6	30 日 19 時 33 分	群馬県南部 36° 18.0'、139° 8.8' 15 km M4.1 震度 3: 高崎市高松町*、桐生市元宿町*、伊勢崎市西久保町*、 太田市西本町* 震度 2: 沼田市西倉内町、東吾妻町原町、東吾妻町本宿*、前橋市駒形町*、 前橋市大手町*、前橋市粕川町*、高崎市倉渕町*、高崎市箕郷町*、 高崎市足門町*、高崎市新町*、高崎市下室田*、 高崎市吉井町吉井川*、桐生市織姫町、桐生市黒保根町*、 伊勢崎市境*、太田市浜町*、太田市新田金井町*、太田市大原町*、 渋川市北橋町*、渋川市赤城町*、渋川市吹屋*、藤岡市中栗須*、 藤岡市鬼石*、富岡市七日市、富岡市妙義町*、安中市安中*、 榛東村新井*、吉岡町下野田*、神流町生利*、神流町神ヶ原*、 群馬上野村川和*、甘楽町小幡*、玉村町下新田*、みどり市笠懸町*、 みどり市大間々町* 震度 1: 沼田市下久屋町*、沼田市利根町*、中之条町日影、 中之条町中之条町*、中之条町小雨*、長野原町長野原*、 嬭恋村大前*、草津町草津*、群馬高山村中山*、片品村東小川、 片品村鎌田*、川場村谷地*、みなかみ町鹿野沢*、みなかみ町後閑*、 群馬昭和村糸井*、前橋市昭和町、前橋市堀越町*、太田市粕川町*、 館林市美園町*、館林市城町*、渋川市八木原*、渋川市石原*、 渋川市村上*、渋川市伊香保町*、安中市松井田町*、 下仁田町下小坂*、群馬明和町新里*、群馬千代田町赤岩*、 大泉町日の出*、邑楽町中野*、みどり市東町*

- 本資料は、独立行政法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、気象庁、独立行政法人産業技術総合研究所、国土地理院、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所、横浜市及び独立行政法人海洋研究開発機構のデータを基に作成しています。また、東北大学の臨時観測点（夏油、岩入、鶯沢、石淵ダム）のデータを利用しています。
- * 印の付いている地点は、群馬県、又は独立行政法人防災科学技術研究所の観測点です。

5 気象庁が発表する地震に関する情報

気象庁では、防災対応に活用できるよう、震度 3 以上を観測した場合、下記のような地震情報を発表しています。表 3 に、気象庁が発表している地震情報の種類とその発表基準及び内容を記します。

また、図 4 に、地震及び津波に関する情報の流れを記します。

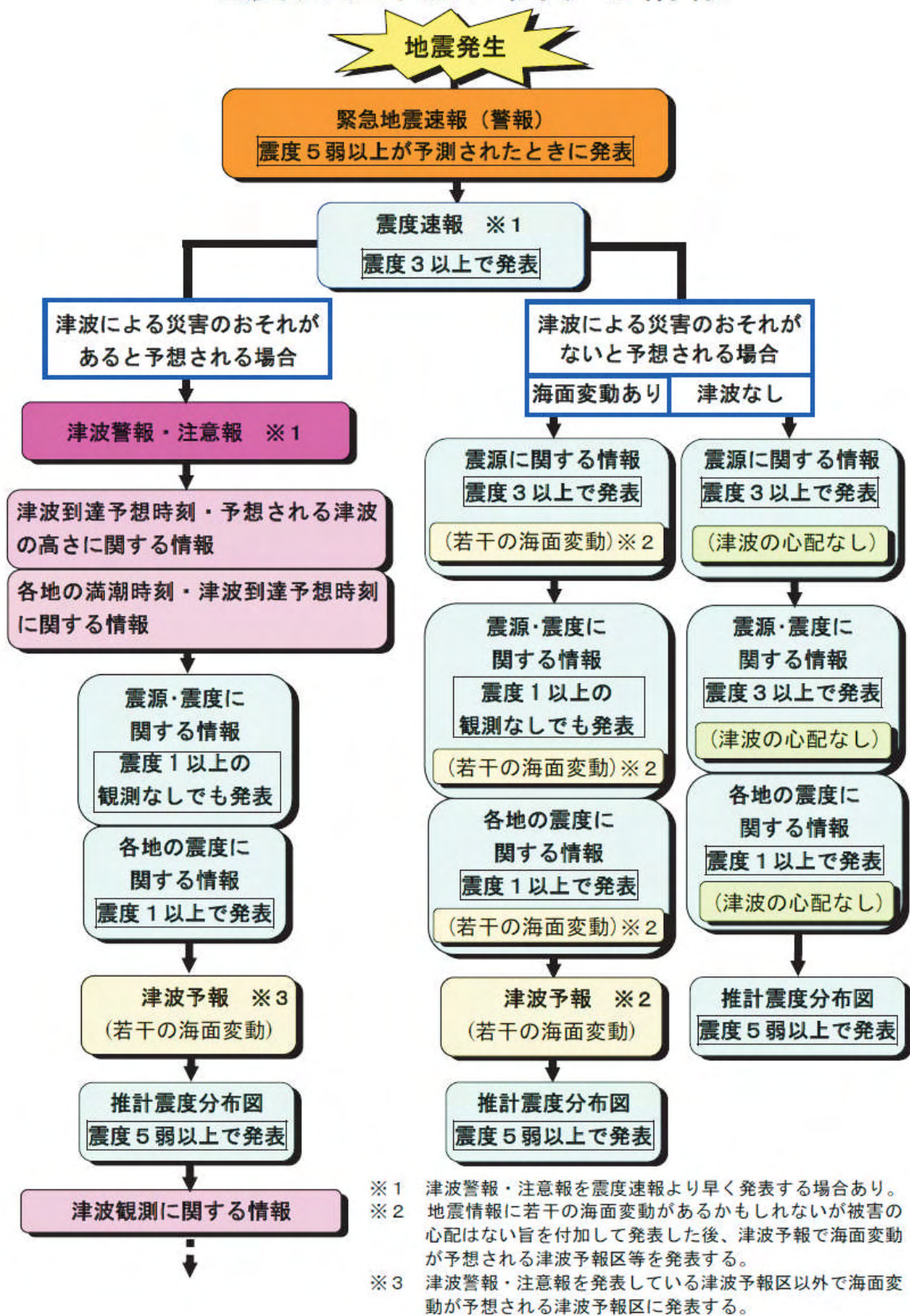
表 3 地震情報の種類とその発表基準及び内容

地震情報の種類	発表基準	内 容
震度速報	・ 震度 3 以上	地震発生約 1 分半後に、震度 3 以上を観測した地域名（全国 187 地域に区分）と地震の発生時刻を速報
震源に関する情報	・ 震度 3 以上 （津波警報・注意報を発表した場合は発表しない）	地震の発生場所（震源）やその規模（マグニチュード）を発表。 「津波の心配がない」または「若干の海面変動があるかもしれないが被害の心配はない」旨を追加
震源・震度に関する情報	・ 震度 3 以上 ・ 津波警報・注意報発表時 ・ 若干の海面変動がある場合 ・ 緊急地震速報（警報）を発表した場合	地震発生場所（震源）やその規模（マグニチュード）、震度 3 以上の地域名と市町村名を発表。 震度 5 弱と考えられる地域で、震度を入手していない地点がある場合は、その市町村名を発表。
各地の震度に関する情報	・ 震度 1 以上	震度 1 以上を観測した地点のほか、地震発生場所（震源）やその規模（マグニチュード）を発表。 震度 5 弱と考えられる地域で、震度を入手していない地点がある場合は、その市町村名を発表。
その他の情報	・ 顕著な地震の震源要素を更新した場合や地震が多発した場合など	顕著な地震の震源要素更新のお知らせや地震が多発した場合の震度 1 以上を観測した地震回数情報等を発表。
推計震度分布図	・ 震度 5 弱以上	観測した各地の震度データをもとに、1 km 四方ごとに推計した震度（震度 4 以上）を図情報として発表。

※そのほか、国外でマグニチュード 7.0 以上の地震が発生した場合に、地震の発生時刻、発生場所（震源）及びその規模（マグニチュード）を、「遠地地震に関する情報」として日本や国外への津波の影響に関しても記述して発表します。

また、緊急地震速報（警報）として地震波が 2 点以上の観測点で観測され、最大震度が 5 弱以上と予測された場合に、地震の発生時刻、発生場所（震源）の推定値、地震発生場所の震央地名と強い揺れ（震度 5 弱以上）が予測される地域及び震度 4 が予測される地域名を発表します。

地震及び津波に関する情報



気 象 月 表

群馬県の気象・地震概況 平成 22 年(2010)4 月

地点番号 47624 地点名 前橋 (群馬県)

気象官署名 前橋地方気象台 2010 年(平成22年)4月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧	相対 湿度		平均 雲量 10分	日照 時間	全天 日射 量	降 水 量			最深 積雪	降雪 深さ 合計	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	比	hr	MJ/m ²	mm	最大		cm	cm	平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00				
													1時間 mm	10分 mm				m/s	風向 16方	m/s	風向 16方						
1	1001.3	1015.0	11.0	15.8	3.9	6.5	50	34	8.0	0.9	9.0	0.0	0.0	0.0	—	—	1.8	4.0	NW	6.1	NNW	曇	曇後一時雨	●	1		
2	992.7	1006.3	12.1	16.7	8.5	7.7	54	31	9.5	3.0	11.3	5.0	3.0	1.0	—	—	4.8	9.0	NW	17.1	NW	雨後曇一時晴	薄曇 後晴	●	2		
3	1005.4	1019.4	8.6	15.3	3.8	3.8	34	22	5.5	8.3	19.5	—	—	—	—	—	3.6	6.8	NNW	13.6	NNW	晴後一時曇	快晴		3		
4	1013.3	1027.5	7.1	12.1	1.8	5.4	53	38	7.0	4.3	16.0	—	—	—	—	—	2.8	5.5	NNW	10.6	NNW	晴後曇	曇		4		
5	1004.6	1018.5	9.6	11.8	7.3	9.2	76	63	10.0	0.0	2.5	1.0	0.5	0.5	—	—	1.3	3.7	NW	5.4	NW	曇時々雨	晴一時雨	● =	5		
6	998.7	1012.3	13.9	21.0	7.9	10.3	66	43	7.5	7.0	19.2	—	—	—	—	—	2.5	4.5	SE	7.7	ESE	薄曇時々晴	薄曇	= ∞	6		
7	999.8	1013.6	11.2	14.8	6.3	6.1	45	31	7.8	1.2	8.4	0.0	0.0	0.0	—	—	4.6	6.3	NNW	14.1	N	曇後晴	晴	● ∞	7		
8	1010.4	1024.4	8.5	14.8	3.1	4.6	43	26	3.3	12.0	25.5	—	—	—	—	—	3.7	6.4	ESE	10.6	ESE	快晴	曇		8		
9	1014.0	1028.0	9.8	13.4	5.8	6.3	52	41	10.0	1.9	14.7	—	—	—	—	—	1.7	3.3	ESE	7.1	ESE	曇	曇		9		
10	1005.2	1018.9	14.9	20.5	8.5	9.6	56	40	3.5	10.0	23.4	—	—	—	—	—	2.6	4.9	ESE	8.5	SSE	晴後一時曇	曇時々晴		10		
11	1002.5	1016.1	16.2	24.9	10.7	11.6	65	39	9.5	3.4	14.2	4.5	2.0	0.5	—	—	2.9	6.8	NW	10.9	NW	曇一時雨	雨後一時曇	● = ∞	11		
12	1006.9	1020.9	8.2	11.0	6.0	9.1	84	72	10.0	0.0	2.5	32.5	4.5	1.0	—	—	2.2	5.4	SE	8.1	ESE	雨	雨後一時曇	● =	12		
13	991.7	1005.2	15.3	22.2	6.3	10.8	62	43	5.8	8.7	21.1	5.5	4.5	1.0	—	—	3.3	8.1	NNW	18.3	N	晴後薄曇	晴一時薄曇	● =	13		
14	999.5	1013.4	9.6	13.8	7.3	4.6	39	26	5.3	11.5	25.6	—	—	—	—	—	6.4	10.1	NW	19.8	N	晴	曇一時晴		14		
15	1007.5	1021.6	7.2	9.7	6.0	6.5	64	41	10.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	6.6	NW	12.9	NW	曇一時雨	曇	●	15		
16	1012.1	1026.4	4.3	6.5	0.3	6.4	77	62	10.0	0.0	2.8	9.5	3.0	1.0	0	—	1.7	5.8	SE	9.7	SE	雨後曇	雪時々雨	●×= ☒	16		
17	1007.5	1021.6	7.4	14.8	0.3	6.7	67	37	5.5	6.7	20.4	19.0	4.5	1.5	0	—	2.3	4.7	N	10.5	N	晴一時雨	晴	●×= ☒	17		
18	1012.1	1026.0	10.6	17.4	2.8	5.0	43	22	5.0	10.8	24.3	—	—	—	—	—	2.6	4.5	NNE	10.4	NNE	晴後薄曇	薄曇		18		
19	1010.9	1024.7	14.1	20.1	8.0	8.1	50	34	9.5	9.6	22.6	—	—	—	—	—	2.8	4.6	ESE	8.0	E	晴時々薄曇	曇	∞	19		
20	1003.2	1016.9	14.3	18.0	11.3	11.1	68	55	10.0	0.0	9.0	0.5	0.5	0.5	—	—	1.7	3.3	NW	6.3	NW	曇後雨	曇一時雨	● = ∞	20		
21	999.6	1013.0	17.0	22.7	11.7	8.4	45	24	8.3	10.6	23.8	0.0	0.0	0.0	—	—	4.1	7.0	N	15.3	N	薄曇一時晴	曇後雨	● ∞	21		
22	1001.2	1015.2	8.0	14.2	6.9	8.9	83	59	10.0	0.0	2.8	15.5	2.5	1.0	—	—	2.3	5.0	SE	8.5	SE	雨	雨時々曇	● =	22		
23	995.2	1009.0	8.5	9.9	6.4	9.0	81	57	9.8	0.0	3.4	2.0	0.5	0.5	—	—	1.7	3.9	NW	6.7	NW	雨時々曇	曇後晴	● =	23		
24	1003.5	1017.5	9.2	15.2	4.1	5.3	48	21	1.5	11.0	24.7	0.0	0.0	0.0	—	—	3.4	7.4	NW	13.3	NNE	晴	快晴	●	24		
25	1010.2	1024.1	11.2	18.6	2.8	4.4	36	15	0.0	12.7	27.4	—	—	—	—	—	2.6	4.6	NW	7.9	SE	快晴	快晴		25		
26	1012.5	1026.3	13.7	22.2	6.0	5.6	38	13	7.5	11.8	25.4	—	—	—	—	—	3.4	8.5	ESE	14.7	ESE	薄曇一時晴	曇一時晴		26		
27	1011.7	1025.7	10.5	11.5	9.9	9.1	72	58	10.0	0.0	2.3	17.5	4.0	1.0	—	—	2.2	4.7	ESE	9.0	ESE	曇後雨	雨	● =	27		
28	1001.6	1015.2	13.9	18.4	10.4	12.5	79	63	10.0	1.4	10.8	10.0	3.0	1.0	—	—	2.3	5.6	ESE	10.1	ESE	雨後曇	曇	● =	28		
29	995.6	1009.0	16.3	23.8	11.3	10.4	58	15	5.0	6.5	18.3	0.5	0.5	0.5	—	—	3.5	8.2	WNW	14.2	WNW	曇一時雨後晴	快晴	● = ∞	29		
30	998.2	1011.8	13.4	20.1	7.2	7.0	47	31	1.8	10.7	25.7	0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	5.7	NNW	12.0	N	晴	晴	●	30		
上旬	1004.5	1018.4	10.7	15.6	5.7	7.0	53		7.2	48.6	15.0	6.0					—	2.9	17.4	24.0	5.3	1.0	0.4	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1005.4	1019.3	10.7	15.8	5.9	8.0	62		8.1	50.7	15.1	7.15					—	2.9	5.3	(西)風向別頻度(東)	0.3	mm	期間				
下旬	1002.9	1016.7	12.2	17.7	7.7	8.1	59		6.4	64.7	16.5	4.55					—	2.8	3.8	(南) (0.3)	2.2	37.0	12日5時	hPa	起日		
月	1004.3	1018.1	11.2	16.4	6.4	7.7	58		7.2	164.0	15.5	12.30					—	2.9	1.7		16.3	起日	12	～13日3時	1000.9	2	
平年	1001.2	1014.7	12.9	18.6	7.8	8.8	58		6.3	187.4	16.1	7.87									0	3.1	1.9	1.4	3.1	5.7	10.1

階級別	気 温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s					日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象	平年
	最高 ＜0	平均 ＜0	最低 ＜0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	＜1.5	≧8.5	霜	霧			雷				
	日別	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	13	11	5	1	2	0	0	0	0	1	0	0						1	13		
平年	0.0	0.0	0.3	2.3	0.0	0.0	0.1	0.0	16.3	9.9	8.7	2.7	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	3.3	10.3	平年	4.5	0.3	0.6	0.5	霜 初 終	11月13日 4月1日		
																													雪 初 終	12月16日 3月19日		

地域気象観測気温月報

群馬県の気象・地震概況 平成 22 年(2010)4 月

群馬県(42) 2010 年4月

単位:℃ 1/2 頁

観測所名	藤原			みなかみ			草津			沼田			中之条			田代			前橋		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	5.3	14.6	-0.7	6.8	16.3	0.2	6.8	10.3	1.6	9.3	16.7	0.6	8.2	15.1	-0.5	9.2	12.3	3.8	11.0	15.8	3.9
2	4.6	8.4	2.1	6.3	10.7	3.8	5.4	10.6	-1.4	9.0	13.4	5.7	9.1	13.0	4.8	6.0	12.1	-1.4	12.1	16.7	8.5
3	0.9	8.6	-2.7	3.2	10.3	-1.0	-0.5	6.0	-4.7	5.6	13.2	-0.4	5.3	15.2	-1.2	-0.1	5.3	-6.0	8.6	15.3	3.8
4	2.0	9.5	-5.8	3.7	10.7	-3.1	0.5	6.2	-5.7	4.4	11.3	-2.6	4.7	10.8	-2.5	-0.1	7.0	-6.7	7.1	12.1	1.8
5	3.3	5.3	1.6	5.2	7.5	3.3	4.1	7.3	-0.5	7.5	10.4	4.6	7.7	10.8	4.6	4.0	6.5	-0.7	9.6	11.8	7.3
6	6.2	14.4	1.6	9.0	17.1	3.5	8.2	14.5	2.6	11.9	19.2	4.1	11.5	18.7	4.0	8.2	15.1	1.0	13.9	21.0	7.9
7	3.6	7.4	0.4	5.7	9.4	0.7	2.3	7.4	-3.2	8.2	11.6	3.0	8.1	11.6	0.9	2.4	9.4	-4.6	11.2	14.8	6.3
8	2.5	8.1	-2.0	4.4	9.7	-0.9	0.3	8.6	-6.6	6.5	14.1	-0.1	5.8	14.1	-2.3	0.2	8.3	-7.4	8.5	14.8	3.1
9	4.7	11.6	0.7	6.4	13.3	2.0	1.3	8.6	-3.0	7.5	12.1	3.0	7.2	11.9	3.3	1.0	8.4	-3.4	9.8	13.4	5.8
10	7.9	17.1	0.9	10.7	18.7	2.5	7.3	14.2	-0.2	12.6	18.9	4.8	12.5	18.4	3.9	6.8	14.6	-1.4	14.9	20.5	8.5
11	6.8	13.5	3.4	9.6	16.8	7.0	9.7	16.2	5.4	13.1	20.9	9.3	13.7	21.7	9.7	9.5	16.6	4.7	16.2	24.9	10.7
12	4.8	7.2	2.1	5.8	8.7	3.6	1.8	6.2	0.1	6.6	9.4	4.2	6.6	9.7	4.4	1.2	6.2	-0.4	8.2	11.0	6.0
13	8.7	20.3	2.1	10.6	22.6	3.4	10.9	19.3	2.6	12.2	22.0	3.9	13.2	22.2	4.4	9.9	19.7	0.5	15.3	22.2	6.3
14	1.6	3.4	0.2	3.5	5.6	1.2	1.5	6.9	-1.4	6.2	9.3	4.4	6.9	9.9	4.0	1.0	6.7	-2.4	9.6	13.8	7.3
15	1.0	3.0	-0.5	2.9	4.8	0.9	-0.8	2.1	-2.4	5.4	8.7	3.0	5.7	8.8	4.1	-1.2	2.3	-2.6	7.2	9.7	6.0
16	0.7	2.4	-0.7	1.6	2.8	-0.1	-2.6	-1.4	-3.9	2.4	4.2	0.3	2.3	4.2	0.0	-3.0	-1.6	-4.1	4.3	6.5	0.3
17	2.3	6.7	-0.8	2.7	7.2	-0.3	0.8	6.6	-3.2	4.7	11.1	0.0	4.6	13.0	-0.1	0.7	5.6	-4.0	7.4	14.8	0.3
18	3.4	8.3	-1.1	5.0	10.2	-0.1	2.7	7.5	-2.9	7.1	13.4	0.0	7.0	15.5	-1.5	2.7	7.4	-2.5	10.6	17.4	2.8
19	7.0	15.5	0.6	9.6	18.7	2.2	7.4	13.2	1.6	11.3	18.7	3.7	11.2	18.3	3.8	6.7	13.9	0.8	14.1	20.1	8.0
20	7.6	14.9	2.6	9.9	16.1	5.3	7.2	11.0	4.0	11.7	15.9	7.5	11.6	15.3	7.9	7.4	11.8	3.4	14.3	18.0	11.3
21	7.8	12.0	4.8	9.7	13.8	6.6	9.4	14.6	5.5	13.0	18.4	7.8	13.5	21.2	7.2	9.3	14.7	4.3	17.0	22.7	11.7
22	3.7	5.8	3.0	5.0	8.3	3.5	2.1	7.7	-1.0	6.5	11.2	5.1	6.2	11.0	4.6	1.5	7.1	-1.1	8.0	14.2	6.9
23	4.6	7.6	1.5	6.2	9.6	3.4	3.0	5.1	-0.8	7.4	10.3	4.8	6.8	9.4	1.7	2.4	5.4	-1.7	8.5	9.9	6.4
24	1.9	4.8	-1.6	3.8	8.2	-0.6	0.5	5.2	-3.0	6.3	11.5	1.1	5.5	12.6	-0.6	0.2	5.2	-4.6	9.2	15.2	4.1
25	3.9	11.1	-2.2	5.9	13.2	-1.2	3.9	11.6	-3.7	7.6	16.6	-1.2	7.3	17.6	-2.3	2.9	10.9	-6.2	11.2	18.6	2.8
26	7.9	14.4	-0.7	10.0	17.3	1.1	6.8	14.2	0.9	11.4	20.0	1.6	10.5	20.7	0.3	6.7	13.2	-0.1	13.7	22.2	6.0
27	6.4	8.9	4.6	6.5	8.0	5.7	1.6	2.9	0.1	7.8	9.1	6.9	8.0	8.8	7.4	1.7	3.1	0.3	10.5	11.5	9.9
28	9.6	16.5	6.7	10.9	17.0	7.2	6.9	12.8	2.7	12.7	18.7	8.0	12.1	18.0	8.4	7.0	12.7	2.9	13.9	18.4	10.4
29	8.0	14.6	2.9	9.7	15.6	3.7	7.5	12.9	1.6	13.2	20.9	6.2	13.7	21.1	6.3	7.5	12.1	4.3	16.3	23.8	11.3
30	5.8	12.6	-0.1	7.3	13.1	2.1	5.2	11.6	1.1	9.9	17.5	3.4	9.4	16.8	2.6	5.5	10.8	1.2	13.4	20.1	7.2
31																					
月極値		20.3	-5.8		22.6	-3.1		19.3	-6.6		22.0	-2.6		22.2	-2.5		19.7	-7.4		24.9	0.3
起日		13	4		13	4		13	8		13	4		13	4		13	8		11	17
上旬平均	4.1	10.5	-0.4	6.1	12.4	1.1	3.6	9.4	-2.1	8.3	14.1	2.3	8.0	14.0	1.5	3.8	9.9	-2.7	10.7	15.6	5.7
中旬平均	4.4	9.5	0.8	6.1	11.4	2.3	3.9	8.8	0.0	8.1	13.4	3.6	8.3	13.9	3.7	3.5	8.9	-0.7	10.7	15.8	5.9
下旬平均	6.0	10.8	1.9	7.5	12.4	3.2	4.7	9.9	0.3	9.6	15.4	4.4	9.3	15.7	3.6	4.5	9.5	-0.1	12.2	17.7	7.7
月平均	4.8	10.3	0.8	6.6	12.0	2.2	4.0	9.3	-0.6	8.6	14.3	3.4	8.5	14.5	2.9	3.9	9.4	-1.1	11.2	16.4	6.4
0℃未満日数	0	0	12	0	0	8	3	1	17	0	0	4	0	0	8	4	1	19	0	0	0
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	0			42			11			123			124			0			230		

地域気象観測気温月報

群馬県の気象・地震概況 平成 22 年(2010)4 月

群馬県 (42) 2010年4月

単位:℃ 2/2頁

観測所名	桐生			上里見			伊勢崎			西野牧			館林			神流		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	10.4	15.9	2.4	10.0	16.8	1.8	10.5	15.7	1.7	8.2	15.3	0.3	11.3	18.6	3.2	7.5	15.4	-0.6
2	13.1	19.5	7.8	11.4	17.4	5.8	12.5	18.4	8.9	9.3	15.4	4.5	12.2	16.8	9.2	9.3	17.2	5.5
3	9.4	15.5	3.3	7.1	15.3	0.5	9.5	16.0	4.8	5.2	14.1	-1.4	10.2	16.9	5.7	6.2	14.9	-0.1
4	6.3	9.7	1.0	6.4	12.0	-1.0	6.9	11.6	0.0	4.4	11.2	-2.1	7.0	10.1	2.5	4.5	10.2	-1.7
5	8.8	11.8	6.6	9.0	12.1	6.6	9.3	12.0	7.1	7.2	10.6	3.9	9.3	11.7	6.8	7.5	11.5	4.6
6	12.7	20.5	5.4	13.0	20.1	6.5	13.2	21.6	5.1	11.4	19.9	3.7	14.1	21.8	7.3	11.2	19.0	4.1
7	10.2	14.2	5.9	9.7	13.5	3.0	10.8	13.9	6.5	8.2	11.1	3.9	10.6	14.7	5.8	8.4	12.0	4.2
8	7.5	13.9	1.6	7.7	14.6	-0.3	8.7	15.1	3.6	6.5	14.4	-0.7	8.4	14.9	3.5	6.8	12.3	1.3
9	9.4	13.8	5.6	8.9	13.1	4.6	9.9	13.5	6.2	7.0	11.4	3.2	10.6	14.5	6.5	7.0	11.4	3.6
10	14.1	20.3	7.3	13.9	19.4	6.2	14.8	21.0	8.0	12.0	19.4	4.2	14.8	21.3	9.0	11.0	18.1	4.0
11	15.5	24.4	9.8	15.9	24.7	10.7	15.8	24.6	10.8	14.3	24.6	8.7	16.0	25.2	11.4	12.1	22.3	6.9
12	8.1	10.5	5.9	7.6	10.9	5.6	8.3	11.2	6.2	6.7	10.8	4.4	8.5	12.3	6.3	6.3	9.9	4.0
13	14.9	21.7	6.2	14.7	22.5	6.0	15.3	22.4	6.6	13.7	21.7	4.5	15.2	23.7	6.5	13.0	22.3	4.6
14	11.6	15.9	8.5	11.0	18.7	6.5	10.6	15.5	7.8	9.4	16.4	5.5	13.1	17.1	9.4	9.2	15.6	5.1
15	6.3	9.7	4.6	6.7	10.1	4.8	7.1	9.5	5.3	5.1	8.0	3.3	6.6	9.5	5.1	4.8	7.4	2.4
16	4.7	8.1	0.4	3.3	5.1	0.2	4.6	6.8	0.5	2.1	3.7	0.0	5.4	7.9	1.1	2.3	4.0	0.0
17	6.2	14.6	0.3	6.6	15.7	0.2	7.1	15.1	0.3	4.8	14.6	0.0	6.6	13.6	0.6	4.2	12.6	-0.1
18	10.3	18.0	2.7	9.5	17.4	1.2	10.1	18.1	0.8	7.7	17.9	-0.2	11.4	18.8	3.8	7.6	17.3	0.9
19	13.7	19.9	7.4	13.3	19.4	6.7	14.3	20.3	7.7	11.2	18.9	3.9	14.4	21.2	8.6	11.2	18.4	4.3
20	14.2	18.8	10.3	13.5	18.2	9.8	14.8	18.0	10.9	12.1	16.0	8.3	15.3	20.1	11.7	12.2	16.4	7.6
21	17.8	24.8	10.2	16.8	24.0	10.2	18.0	23.5	12.4	15.1	23.8	8.6	18.5	26.0	12.1	15.2	25.6	9.2
22	7.8	13.4	6.8	7.4	13.1	5.9	8.1	14.3	7.0	6.2	11.0	4.5	8.2	13.0	6.7	6.8	13.1	5.2
23	8.3	9.4	7.4	7.7	9.2	4.1	8.7	10.0	7.6	6.7	9.1	3.1	8.5	10.3	6.8	7.0	10.0	4.3
24	9.5	15.5	3.5	8.0	17.4	1.4	9.8	15.3	4.4	5.5	13.2	-0.5	10.8	16.9	5.0	6.4	13.4	0.6
25	10.5	18.5	1.2	10.0	18.2	1.0	11.5	19.0	2.6	7.5	17.3	-1.5	11.7	19.8	3.5	7.6	16.2	-1.5
26	12.6	20.9	3.7	12.7	23.1	3.5	13.7	22.2	5.3	11.0	20.3	1.5	13.3	21.8	6.7	10.6	19.8	1.1
27	10.7	12.8	9.6	9.3	9.9	8.6	10.8	12.5	10.2	7.6	8.5	6.4	11.3	14.0	10.2	7.9	8.8	7.1
28	13.4	16.9	10.6	13.3	19.2	9.6	13.8	17.6	10.4	11.4	15.3	8.1	13.3	16.1	10.4	11.4	15.5	8.2
29	16.3	23.3	10.1	15.2	24.0	9.5	16.7	24.1	11.0	12.8	20.7	7.6	16.6	23.3	11.2	12.4	18.9	5.3
30	12.9	19.7	6.3	12.1	19.3	4.8	13.7	20.6	7.6	10.2	18.3	3.1	13.7	21.3	8.1	9.6	16.9	3.3
31																		
月極値		24.8	0.3		24.7	-1.0		24.6	0.0		24.6	-2.1		26.0	0.6		25.6	-1.7
起日		21	17		11	4		11	4		11	4		21	17		21	4
上旬平均	10.2	15.5	4.7	9.7	15.4	3.4	10.6	15.9	5.2	7.9	14.3	2.0	10.9	16.1	6.0	7.9	14.2	2.5
中旬平均	10.6	16.2	5.6	10.2	16.3	5.2	10.8	16.2	5.7	8.7	15.3	3.8	11.3	16.9	6.5	8.3	14.6	3.6
下旬平均	12.0	17.5	6.9	11.3	17.7	5.9	12.5	17.9	7.9	9.4	15.8	4.1	12.6	18.3	8.1	9.5	15.8	4.3
月平均	10.9	16.4	5.7	10.4	16.5	4.8	11.3	16.6	6.2	8.7	15.1	3.3	11.6	17.1	6.8	8.6	14.9	3.4
0℃未満日数	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	5
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
30℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
積算気温	235			197			241			135			278			120		

地域気象観測風向・風速月報

群馬県(42) 2010年4月

単位:(m/s) 1/3頁

観測所名	藤原						みなかみ						草津						沼田						中之条					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	0.5	3.7	SSE	9.7	S	NNW	1.8	5.1	WNW	7.9	W	E	0.7	3.2	SSW	7.8	SSW	SSW	1.4	4.1	S	6.4	S	NW	1.0	2.5	SE	40	SE	NNW
2	1.3	2.9	N	7.9	N	NNW	2.5	4.5	E	10.7	E	ENE	1.8	6.3	NNW	12.8	N	NNW	3.8	8.4	NNW	14.4	NNW	NNW	3.3	8.1	NNE	133	NE	NNE
3	1.2	3.8	N	9.1	N	N	2.5	9.7	SSW	14.6	SSW	ENE	1.6	4.7	N	9.7	NNW	N	2.9	7.6	NNW	14.9	N	N	2.2	5.3	NNE	129	SSW	NNW
4	1.4	3.4	SSE	8.4	SSE	SSE	2.5	6.2	WNW	9.1	WNW	W	0.9	2.1	ESE	5.2	SE	ESE	2.5	6.5	S	10.8	S	S	2.6	6.8	SE	120	SE	SE
5	0.4	2.1	N	4.5	N	N	1.6	4.0	E	6.2	ENE	ENE	0.6	1.5	NNW	3.7	N	NNW	0.9	3.6	WNW	4.7	WNW	WNW	0.8	1.9	NW	34	WSW	NW
6	1.0	3.2	NNW	5.7	N	NNW	2.4	5.8	SSW	8.6	SW	E	0.9	4.5	NNW	8.3	S	NW	2.1	6.5	S	9.9	SSE	S	1.8	5.9	SE	101	SE	SE
7	1.7	3.9	NNW	7.6	N	NNW	2.2	4.7	E	9.4	SE	E	2.0	5.6	NNW	10.8	N	NNW	4.3	7.4	NNW	13.2	N	NNW	3.6	7.2	NNE	120	NNE	NNE
8	1.5	3.3	NNW	6.1	N	N	3.1	7.4	SSW	12.5	S	SSW	0.8	2.1	SSW	6.4	SE	SE	3.7	6.5	S	11.2	NNW	S	2.9	6.6	SE	130	SE	SE
9	1.1	3.3	SSE	6.9	SE	SSE	2.0	5.3	WNW	8.8	WNW	WNW	0.7	2.0	SSE	4.3	SE	ESE	2.1	6.4	S	10.2	S	SSE	1.7	6.1	SE	103	SE	SE
10	0.9	3.1	SSE	6.3	SSE	NNW	2.5	6.1	WNW	9.7	W	E	0.8	2.1	SE	5.5	SE	SE	2.5	6.9	SSW	10.5	S	S	2.0	6.2	SE	106	SE	SE
11	1.2	4.1	N	7.9	N	NNW	2.4	5.6	ESE	12.5	SE	ENE	0.7	2.1	N	4.7	NNE	SSE	2.6	10.6	WNW	17.1	WNW	WNW	1.8	6.3	NNE	117	NNE	NNW
12	1.4	3.3	SSE	7.9	SSW	SE	2.3	6.0	WNW	9.5	WNW	NW	0.7	1.8	SW	4.2	ESE	SSW	2.5	6.3	S	10.1	S	S	1.7	5.0	SE	95	SE	SE
13	1.8	5.7	NNW	11.1	NNE	NNW	2.4	7.4	S	14.7	SSW	ENE	1.0	2.8	SW	8.7	SW	SSE	3.1	7.9	NNW	14.7	NNW	N	2.7	7.5	NNE	118	NNE	NNE
14	1.6	3.3	N	9.1	NNW	N	2.6	5.1	SE	14.9	S	E	2.0	5.3	N	12.2	NNW	NNW	5.6	8.7	NNW	16.3	NNW	NNW	4.5	9.2	NNE	150	NNE	NNE
15	1.4	4.1	NNW	8.4	NNW	NNW	2.3	6.0	S	10.4	SSE	ESE	0.6	2.5	NNW	5.6	NNW	SE	3.3	6.3	NNW	11.3	N	NNW	1.7	5.9	NNE	96	NNE	NE
16	0.7	2.6	SE	5.3	SSE	SE	1.6	4.2	WNW	6.4	WNW	WNW	0.4	1.4	S	3.6	SW	SSE	1.9	4.5	S	6.6	S	S	1.2	3.8	SE	78	SE	SE
17	0.7	3.2	NNW	8.1	NNW	NNW	1.2	4.4	S	9.4	S	ENE	0.6	3.7	NNW	8.3	NNW	NNW	1.9	5.9	N	12.1	N	N	1.5	6.2	NNE	108	NE	NNE
18	0.8	3.1	N	9.0	N	N	2.5	5.2	SSW	12.8	S	ENE	1.2	4.4	NNW	10.7	N	N	2.8	6.8	N	15.2	N	N	1.8	6.1	NNE	99	NNE	NNW
19	0.8	2.9	N	5.0	N	N	2.0	4.0	WNW	6.8	WNW	ENE	0.7	2.1	SE	5.1	ESE	NW	2.3	6.4	S	10.7	SSW	S	1.9	5.5	SE	94	SE	SE
20	1.0	2.7	S	6.3	S	N	2.0	5.4	WNW	7.5	WNW	ENE	0.7	2.9	S	7.9	SSW	SE	1.4	4.8	S	7.7	S	SSE	1.2	4.1	SSE	73	SSE	N
21	1.6	4.0	NNW	7.7	NNW	N	2.7	6.3	SSW	11.7	WSW	E	1.2	4.2	NNW	9.5	N	N	3.2	8.1	NNW	14.6	NW	N	2.8	8.9	NNE	149	NNE	NNE
22	0.8	3.3	SE	8.4	S	SSE	2.1	5.8	WNW	10.3	WNW	WNW	0.3	1.5	NNW	32)	NNW	NNW	1.9	5.7	SSW	8.9	SSW	S	1.5	4.0	ESE	86	SE	ESE
23	1.2	3.3	NNW	6.1	N	NNW	2.2	6.5	ESE	13.5	ESE	NE	0.5	2.8	NNW	7.4	NNW	SE	2.5	6.9	NNW	13.0	N	NNW	1.6	4.9	NNE	88	NNE	SE
24	0.8	3.1	N	7.4	N	N	2.5	7.2	SSW	12.4	S	ENE	1.9	5.1	N	11.2	NNW	N	3.3	7.5	NW	14.1	WNW	N	2.1	6.3	NNE	115	N	NNW
25	1.4	3.7	NNW	6.4	NNW	NNW	2.4	5.4	SSW	9.7	E	ENE	1.3	4.2	NNW	10.4	N	W	2.0	6.0	N	10.4	N	N	1.6	4.0	NE	73	ENE	NNW
26	1.5	3.2	SSE	8.3	SSE	NNW	3.3	6.2	WNW	10.6	S	WNW	1.4	3.4	N	8.7	N	SSE	2.6	6.1	WNW	9.8	S	S	2.4	7.9	SE	129	SE	SE
27	2.0	4.4	SSE	10.8	SSE	SSE	2.8	7.7	WNW	13.0	WNW	WNW	0.6	2.0	SSE	72)	SE	SSE	1.5	3.6	NE	5.5	S	NNW	1.0	2.8	N	67	ESE	SE
28	1.2	3.9	SSE	11.6	SSE	NNW	1.7	5.8	WNW	11.9	WNW	WNW	0.7	2.8	SSE	7.5	SE	SSE	2.4	5.5	S	8.3	S	WNW	1.9	5.9	ESE	117	ESE	SE
29	1.6	4.9	NNW	9.0	N	NNW	2.2	4.8	SSE	9.5	E	E	1.1	4.8	SSW	13.9	SSW	W	2.7	7.9	WNW	12.2	WNW	WNW	2.0	7.3	NNE	105	NNE	W
30	1.1	3.5	NNW	7.8	NNE	NNW	2.8	8.8	S	14.7	S	ENE	1.1	2.6	NNW	6.8	W	WNW	2.5	7.0	NNW	12.3	NNW	NE	2.0	5.5	NNE	87	NNE	WNW
31																														
月最大		5.7	NNW	11.6	SSE			9.7	SSW	14.9	S			6.3	NNW	13.9	SSW			10.6	WNW	17.1	WNW			9.2	NNE	150	NNE	
起日		13		28				3		14				2		29				11		11				14		14		
上旬平均	1.1					NNW	2.3					ENE	1.1					NNW	2.6					NNW	2.2					SE
中旬平均	1.1					NNW	2.1					ENE	0.9					SSE	2.7					N	2.0					NNE
下旬平均	1.3					NNW	2.5					ENE	1.0					SSE	2.5					N	1.9					SE
月平均	1.2					NNW	2.3					ENE	1.0					SSE	2.6					N	2.0					NNE
10m/s以上日数		0						0						0						1						0				
15m/s以上日数		0						0						0						0						0				
20m/s以上日数		0						0						0						0						0				
30m/s以上日数		0						0						0						0						0				

地域気象観測風向・風速月報

群馬県 (42) 2010年4月

単位:(m/s) 2/3 頁

観測所名	田代						前橋						桐生						上里見						伊勢崎					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	4.7	9.6	WSW	22.4	WSW	WSW	1.8	4.0	NW	6.1	NNW	NW	1.0	2.7	SE	4.4	SE	WNW	1.3	2.5	NW	4.7	WNW	NW	0.9	2.4	WNW	4.5	W	WNW
2	4.2	10.1	WSW	18.4	SW	WSW	4.8	9.0	NW	17.1	NW	NNW	2.0	4.9	NNW	9.3	NNW	SE	1.6	3.7	WNW	6.4	WNW	NW	4.5	11.4	NW	18.7	WNW	NW
3	2.6	5.4	WNW	12.0	WNW	WNW	3.6	6.8	NNW	13.6	NNW	NW	2.2	5.8	N	9.7	N	SE	1.8	4.2	NW	9.9	N	NW	3.6	8.2	NW	15.0	NNW	WNW
4	1.6	3.3	ENE	7.0	NE	ENE	2.8	5.5	NNW	10.6	NNW	ESE	1.5	3.0	SSE	5.3	SE	NNW	1.7	3.6	E	7.7	ENE	NW	1.8	4.8	E	8.4	ESE	E
5	1.0	3.6	W	7.4	W	WSW	1.3	3.7	NW	5.4	NW	WNW	0.7	1.6	W	2.7	W	SE	0.6	2.1	WNW	3.5	WNW	NNW	0.7	2.3	WSW	3.4	WSW	SW
6	1.9	4.9	WNW	9.7	NW	WNW	2.5	4.5	SE	7.7	ESE	ESE	1.7	3.9	ESE	6.6	ESE	WNW	1.9	3.3	WNW	7.0	WNW	NW	1.5	4.7	ESE	8.6	E	ESE
7	3.1	5.7	W	10.4	W	W	4.6	6.3	NNW	14.1	N	NNW	1.7	3.7	SE	6.3	SE	SE	1.6	4.0	N	7.4	NNE	NW	3.7	8.4	NW	12.6	NW	NW
8	1.5	4.1	WNW	7.3	NW	WSW	3.7	6.4	ESE	10.6	ESE	ESE	2.3	5.3	SE	9.1	SE	SE	1.9	3.4	E	7.4	SE	E	3.4	6.5	ESE	10.6	ESE	ESE
9	1.4	3.0	ENE	5.8	ENE	ENE	1.7	3.3	ESE	7.1	ESE	E	1.1	3.7	SSW	6.5	SSW	NW	1.2	2.6	WNW	4.9	E	WNW	1.2	3.2	ESE	5.8	ESE	ENE
10	1.4	3.8	NE	7.4	NE	SW	2.6	4.9	ESE	8.5	SSE	SE	1.6	4.0	SE	7.2	ESE	SE	1.7	3.1	ESE	6.6	ESE	WNW	1.9	4.1	ESE	8.4	SE	ESE
11	1.9	5.5	WNW	10.1	NW	WNW	2.9	6.8	NW	10.9	NW	WNW	2.0	6.5	E	10.9	E	SE	1.6	3.6	ESE	7.9	E	E	2.2	6.1	ESE	14.3	ESE	SSE
12	1.6	3.1	NE	6.9	NE	NE	2.2	5.4	SE	8.1	ESE	SE	1.7	3.3	SE	6.1	SE	SE	1.6	3.1	WNW	5.4	WNW	ESE	2.1	4.6	ESE	8.2	ESE	SSE
13	3.2	6.9	WNW	14.1	W	WNW	3.3	8.1	NNW	18.3	N	NNW	1.7	4.0	SE	7.6	NNW	SE	1.5	4.7	W	8.6	W	ESE	2.6	8.8	NW	13.4	NW	W
14	4.0	7.2	WNW	12.7	W	WNW	6.4	10.1	NW	19.8	N	NNW	4.8	11.0	NNW	17.6	N	NNW	3.2	6.3	NNW	11.8	NW	WNW	7.0	11.3	NNW	19.4	NNW	NW
15	2.4	5.7	WNW	10.2	NW	WNW	2.9	6.6	NW	12.9	NW	ESE	1.9	3.3	SE	5.7	NW	SE	1.2	2.8	E	5.2	ESE	E	2.6	7.5	NW	12.5	NW	ESE
16	1.2	2.8	NE	5.3	NE	ENE	1.7	5.8	SE	9.7	SE	SE	1.7	3.4	ESE	7.0	SE	SE	0.9	3.3	SE	6.7	ESE	ENE	1.3	4.3	ESE	9.2	E	SE
17	1.3	4.4	WNW	7.7	WNW	WNW	2.3	4.7	N	10.5	N	NNW	1.4	3.5	SE	6.5	SSE	SE	1.5	3.6	NE	8.5	NE	WNW	1.9	4.7	ESE	7.4	ESE	ESE
18	2.5	4.9	WNW	10.0	WNW	WNW	2.6	4.5	NNE	10.4	NNE	NNW	1.8	6.2	NNW	11.0	N	NW	2.1	3.5	E	8.3	E	NW	1.6	4.6	NNW	8.9	NNE	NNW
19	1.4	3.2	ENE	6.8	W	SSW	2.8	4.6	ESE	8.0	E	ESE	1.8	3.8	SE	7.2	ESE	SE	1.8	3.1	WNW	7.2	WNW	NW	1.9	4.5	ESE	7.6	SE	E
20	1.6	5.8	WSW	12.4	W	WSW	1.7	3.3	NW	6.3	NW	NW	1.3	2.7	ENE	5.0	E	NW	1.4	2.6	WNW	4.8	NW	NW	1.2	3.0	NW	4.6	ESE	NW
21	2.2	5.3	WNW	9.0	W	WNW	4.1	7.0	N	15.3	N	NNW	3.0	9.6	NNW	14.7	N	NNW	2.1	5.9	ESE	11.3	E	NW	4.3	8.2	NNW	14.2	NW	NW
22	0.7	2.5	ENE	4.8	ENE	ENE	2.3	5.0	SE	8.5	SE	ESE	1.6	4.3	E	6.7	ENE	W	1.3	3.0	E	6.0	E	E	2.2	4.9	E	9.5	ESE	E
23	0.8	2.3	WNW	4.4	WNW	SW	1.7	3.9	NW	6.7	NW	SE	1.0	2.2	SSW	3.6	SSW	SW	0.8	2.1	WNW	3.8	NW	ESE	1.7	5.6	WNW	8.8	WNW	SE
24	1.8	4.7	WNW	9.4	WNW	WNW	3.4	7.4	NW	13.3	NNE	NNW	2.7	6.9	NNW	12.4	NNW	NW	2.4	5.7	NNW	12.0	NNW	NW	4.3	8.2	NNW	14.5	NNW	NW
25	1.9	4.4	WNW	8.9	NW	SSW	2.6	4.6	NW	7.9	SE	NW	1.5	3.4	SE	6.5	ESE	NW	2.1	3.4	WNW	7.4	ESE	NW	2.0	4.4	NW	7.8	ESE	W
26	2.1	5.3	W	11.7	WSW	NE	3.4	8.5	ESE	14.7	ESE	SSE	2.7	5.9	ESE	11.2	ESE	ESE	2.2	4.7	ESE	10.5	ESE	E	3.1	7.3	ESE	13.4	ESE	W
27	2.9	5.5	ENE	9.9	ENE	ENE	2.2	4.7	ESE	9.0	ESE	ESE	1.4	3.4	E	6.8	E	ESE	1.2	3.0	NE	6.9	NE	ENE	1.8	3.9	E	7.3	ENE	E
28	1.8	4.6	ENE	10.7	ENE	ENE	2.3	5.6	ESE	10.1	ESE	ESE	2.1	5.6	E	9.6	NE	ENE	1.6	3.9	E	8.4	E	WNW	2.1	5.5	ENE	9.4	ESE	ENE
29	2.2	4.6	WSW	11.7	W	WSW	3.5	8.2	WNW	14.2	WNW	ESE	1.7	4.0	E	9.4	WNW	E	2.0	5.2	W	12.0	W	W	3.0	8.4	NW	13.7	NW	WNW
30	2.6	4.6	WNW	10.9	SSE	SW	2.7	5.7	NNW	12.0	N	NNW	1.6	3.9	NNW	6.7	ESE	NW	1.7	2.9	ESE	7.0	ESE	NNW	1.9	5.8	NW	9.4	NW	SE
31																														
月最大		10.1	WSW	22.4	WSW			10.1	NW	19.8	N			11.0	NNW	17.6	N			6.3	NNW	12.0	W			11.4	NW	19.4	NNW	
起日		2		1				14		14				14		14				14		29				2		14		
上旬平均	2.3					WSW	2.9					NNW	1.6					SE	1.5					NW	2.3					ESE
中旬平均	2.1					WNW	2.9					NNW	2.0					SE	1.7					NW	2.4					ESE
下旬平均	1.9					ENE	2.8					NNW	1.9					NW	1.7					E	2.6					W
月平均	2.1					WNW	2.9					NNW	1.8					SE	1.7					NW	2.5					NW
10m/s以上日数		1						1					1							0						2				
15m/s以上日数		0						0					0							0						0				
20m/s以上日数		0						0					0							0						0				
30m/s以上日数		0						0					0							0						0				

地域気象観測風向・風速月報

群馬県(42) 2010年4月

単位:(m/s) 3/3頁

観測所名	西野牧						館林						神流					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	1.0	3.7	SSE	5.6	SSE	NW	1.3	3.3	N	4.5	NNE	NW	0.8	3.1	NE	5.0	ENE	NNE
2	1.1	4.0	NNW	8.7	S	NNW	2.6	6.4	WNW	10.2	W	WNW	0.9	2.8	NE	7.5	SW	NE
3	1.5	6.4	SSE	11.4	SSE	NNW	2.5	6.6	ENE	11.1	ENE	NW	1.4	4.5	SSW	10.9	SW	ENE
4	1.3	4.5	SSE	8.4	S	NNW	1.7	3.4	E	5.7	E	ENE	1.9	5.3	NE	9.5	NE	NE
5	0.6	2.0	NNW	3.4	NW	NW	1.3	2.4	WNW	3.6	NW	NW	0.6	2.2	ENE	3.2	NE	ENE
6	1.5	5.4	SSE	8.4	SSE	NNW	1.9	4.6	S	9.1	SSW	SSE	1.3	5.2	NE	7.5	NE	NE
7	1.7	4.6	NNW	10.3	S	NW	2.0	4.5	E	7.2	ENE	E	1.2	3.8	SSW	7.5	S	SW
8	1.9	6.3	S	9.5	SSE	NNW	1.9	5.6	SE	10.1	SE	SE	2.0	5.6	NE	8.8	NE	NE
9	1.2	4.3	SSE	6.9	SSE	SSE	1.4	2.9	WNW	5.2	WSW	NE	1.3	3.9	NE	7.1	ENE	NE
10	1.1	4.0	S	9.1	S	NW	1.8	3.8	NW	6.9	S	SE	1.5	5.0	NE	8.3	NE	NE
11	1.2	4.5	S	7.7	SSW	NNW	1.9	8.3	ENE	14.3	E	E	1.1	4.7	NE	7.7	NE	NNE
12	0.4	1.7	NNW	4.4	NW	NNW	2.8	5.4	ENE	9.1	ENE	ENE	1.2	3.9	NE	6.5	NNE	NE
13	1.3	5.2	SSE	7.8	SSE	NNW	2.5	6.3	WNW	9.4	WNW	NW	1.3	4.7	NE	7.3	ENE	NE
14	3.1	8.2	SSE	13.9	NNW	NNW	4.3	10.4	NW	18.4	NW	NW	2.2	6.1	NE	12.4	S	NE
15	1.6	4.4	SSE	7.1	S	S	1.8	3.7	ENE	5.6	E	E	1.1	4.0	SW	8.3	SSW	ENE
16	0.4	1.9	S	5.8	NNW	NNW	2.2	4.6	E	6.9	NNE	E	1.0	3.5	NE	6.4	NE	NE
17	0.9	5.7	SSE	9.1	S	NW	2.3	4.4	SSE	7.6	WNW	NW	0.6	3.6	NE	7.8)	NE)	WSW
18	1.5	5.5	SSE	9.2	NNW	NNW	2.0	4.7	W	8.8	WSW	SSW	1.3	4.8	NE	10.3	SW	SW
19	1.4	4.6	SSE	7.8	SSE	NNW	2.1	4.8	E	7.4	E	ENE	1.5	5.4	NE	8.1	NE	NE
20	1.1	4.3	SSE	6.7	SSE	NNW	1.7)	4.5)	S)	6.5)	S)	S	0.9	3.2	NE	5.5	NE	WSW
21	2.1	5.7	NNW	10.8	NNW	NW	3.1	7.8	NW	13.6	NW	NW	1.6	5.7	NE	9.8	NE	NE
22	0.7	2.9	NNW	6.3	NW	NW	2.4	4.5	NE	7.3	ENE	SSE	1.1	4.1	NE	7.2	NE	NE
23	1.0	3.6	S	5.5	S	NNW	1.6	3.7	NNE	5.8	NNE	NE	1.0	3.6	ENE	5.3	ENE	NE
24	1.3	4.1	NNW	10.4	NNW	NW	2.8	8.6	NW	14.4	NW	N	1.5	4.7	SW	11.0	NE	S
25	1.4	5.0	SSE	8.5	S	NW	2.1	4.5	S	8.2	S	SSE	1.4	5.6	NE	8.7	NE	W
26	1.6	5.8	S	9.7	SSE	NNW	2.9	6.1	E	11.8	SE	E	1.9	5.6	NE	9.3	ENE	NE
27	0.4	1.8	S	4.4	S	SSE	2.4	3.9	E	6.5	E	NE	1.2	2.4	NE	3.9	NE	NE
28	0.5	2.8	SSE	4.2	WSW	NW	2.9	5.1	NE	9.0	NE	N	0.7	3.3	NE	4.9	NE	NNE
29	1.0	4.2	NW	11.3	NNW	NNW	2.9	7.2	ENE	12.3	ENE	ENE	1.2	4.3	NE	7.0	NE	WSW
30	1.9	5.7	SSE	11.8	NNW	NW	1.9	7.1	NE	11.0	NNE	S	1.3	4.9	NE	7.9	ENE	NE
31																		
月最大		8.2	SSE	13.9	NNW			10.4)	NW	18.4)	NW			6.1	NE	12.4	S	
起日		14		14				14		14				14		14		
上旬平均	1.3					NNW	1.8					NW	1.3					NE
中旬平均	1.3					NNW	2.4					E	1.2					NE
下旬平均	1.2					NW	2.5					NE	1.3					NE
月平均	1.3					NNW	2.2					NW	1.3					NE
10m/s以上日数		0						1)						0				
15m/s以上日数		0						0)						0				
20m/s以上日数		0						0)						0				
30m/s以上日数		0						0)						0				

地域気象観測降水量月報

群馬県の気象・地震概況 平成 22 年(2010)4 月

群馬県(42) 2010年4月

単位:mm 1/2頁

観測所名 日付	藤原	みなかみ	片品	草津	沼田	中之条	田代	榛名山	前橋	黒保根	桐生	上里見	伊勢崎	西野牧	藤岡	館林	神流
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	13.5	11.0	15.0	13.0	10.0	10.5	20.0	12.5	5.0	4.5	2.5	11.0	3.5	12.0	6.5	8.5	8.0
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
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	5.5	6.0	14.0	1.5	6.5	4.0	2.0	3.0	1.0	8.5	7.5	1.0	2.0	1.5	0.5	9.0	0.5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	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
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
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
11	7.0	12.5	10.5	16.0	7.5	8.5	3.5	12.5	4.5	20.5	1.0	7.5	1.5	5.5	1.0	0.5	2.5
12	15.0	26.0	32.5	30.0	22.5	24.5	41.5	33.0	32.5	32.5	31.0	24.5	28.5	16.5	18.5	27.0	13.5
13	4.0	4.5	4.5	5.5	4.5	3.5	3.5	4.5	5.5	6.5	8.0	5.0	6.0	4.0	5.5	7.5	3.5
14	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.5	5.0	2.5
16	5.5	4.5	5.5	8.0	5.0	4.5	8.5	9.5	9.5	8.5	8.5	11.0	9.5	10.5	8.5	6.0	6.0
17	21.0	20.5	20.5	17.5	20.0	16.5	15.0	19.5	19.0	21.5	23.5	18.0	18.0	12.0	17.0	21.5	17.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.5	1.0	1.0	1.5	1.0	0.5	1.5	1.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	15.0	25.0	20.5	30.0	19.5	18.5	22.0	24.5	15.5	24.5	22.5	15.5	14.0	18.0	10.5	16.0	9.0
23	0.0	0.0	0.5	3.0	0.5	0.5	1.0	4.0	2.0	2.5	4.0	5.5	2.5	2.0	2.0	2.5	6.5
24	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	22.5	30.5	10.0	31.5	11.5	36.0	22.5	34.5	17.5	26.0	16.5	15.5	13.5	12.0	16.5	14.5	13.0
28	5.0	22.0	3.0	21.0	3.0	25.0	4.0	44.0	10.0	11.0	12.5	19.5	12.0	9.5	21.0	22.0	20.5
29	4.5	3.0	1.5	7.5	1.0	2.0	10.5	4.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	2.5	0.0	0.5	1.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31																	
最大日降水量	22.5	30.5	32.5	31.5	22.5	36.0	41.5	44.0	32.5	32.5	31.0	24.5	28.5	18.0	21.0	27.0	20.5
起日	27	27	12	27	12	27	12	28	12	12	12	12	12	22	28	12	28
最大1時間降水量	5.0	6.5	5.0	5.5	4.5	6.5	6.0	8.0	4.5	16.0	5.5	5.0	5.0	4.5	5.5	7.0	5.5
起日 時分	27 16:57	27 16:08	2 09:46	13 00:44	13 00:52	27 15:55	29 09:48	28 07:21	17 06:09	11 17:58	13 01:05	28 07:34	13 00:47	2 09:45	28 07:23	2 11:06	2 10:30
最大10分間降水量	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	10.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	2.5	1.5
起日 時分	29 10:46	29 10:36	17 05:05	22 16:14	2 09:58	28 07:02	29 08:58	28 06:51	17 06:03	11 17:08	17 06:28	28 07:27	28 08:27	29 10:16	28 07:23	2 10:48	2 09:52
上旬合計	19.0	17.0	29.0	14.5	16.5	14.5	24.0	15.5	6.0	13.0	10.5	12.0	5.5	13.5	7.0	22.0	8.5
中旬合計	53.5	70.0	74.5	79.5	60.5	58.0	73.5	81.0	71.5	91.0	74.5	66.5	63.5	49.0	51.0	67.5	45.0
下旬合計	48.5	81.0	35.5	93.0	35.5	82.0	60.0	111.0	45.5	65.0	55.5	57.0	42.0	44.0	50.0	55.5	50.0
月合計	121.0	168.0	139.0	187.0	112.5	154.5	157.5	207.5	123.0	169.0	140.5	135.5	111.0	106.5	108.0	145.0	103.5
1mm以上日数	12	13	12	14	12	11	14	13	11	13	12	12	11	12	10	12	12
10mm以上日数	5	7	7	7	5	6	6	7	5	6	5	7	5	6	5	5	4
30mm以上日数	0	1	1	3	0	1	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測日照時間月報

群馬県(42) 2010年4月

単位:h 1/1頁

観測所名 日付	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
1	1.5	1.3	0.1	1.8	0.0	4.1	0.9	0.3	0.4	0.9	0.8	2.1	1.4
2	1.3	1.7	4.7	3.7	4.0	4.3	3.0	2.8	2.2	2.9	2.3	1.3	3.2
3	5.2	9.5	9.6	10.6	10.6	10.3	8.3	7.5	9.4	8.9	7.6	5.1	8.5
4	6.9	6.9	8.5	7.9	10.2	10.6	4.3	1.3	9.3	5.6	5.8	0.3	5.8
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	4.2	6.1	8.3	8.1	7.4	7.6	7.0	6.2	8.2	8.1	6.9	8.4	7.8
7	0.3	3.4	2.5	5.0	1.7	4.1	1.2	0.0	0.2	0.6	0.9	0.0	0.1
8	9.4	9.3	10.8	12.1	11.5	12.2	12.0	12.0	12.0	12.1	9.5	12.0	9.6
9	6.5	6.1	5.2	4.4	3.8	5.2	1.9	1.6	2.2	1.1	2.3	3.1	1.2
10	9.1	10.2	10.1	10.1	9.9	9.2	10.0	5.0	9.5	8.3	7.4	3.3	8.2
11	2.5	2.2	1.6	2.4	2.7	2.5	3.4	3.0	3.8	3.3	2.3	3.8	2.3
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	6.7	8.1	7.6	8.3	8.1	7.7	8.7	8.5	8.1	8.7	6.5	8.1	7.2
14	0.2	3.4	10.9	11.8	11.3	12.1	11.5	11.8	11.5	11.8	9.6	8.8	9.7
15	0.6	2.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	1.7	2.3	5.1	7.0	5.9	6.5	6.7	4.7	4.8	4.7	0.0]	4.4	6.1
18	3.4	6.6	10.4	10.1	10.3	11.0	10.8	10.6	10.9	9.9	×	10.5	9.4
19	4.6	7.5	6.9	10.0	9.6	6.2	9.6	9.8	10.0	10.4	3.0]	8.8	8.7
20	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.0	0.0	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4
21	5.6	6.1	7.9	12.0	11.8	11.3	10.6	11.3	10.8	11.2	7.3	10.3	7.6
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	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	0.0
24	1.7	3.5	9.5	8.8	10.0	10.4	11.0	12.3	10.2	12.2	5.6	12.0	7.8
25	10.2	11.5	11.7	12.9	12.7	12.8	12.7	12.6	12.1	12.8	9.7	12.8	10.3
26	9.4	11.1	11.4	12.0	11.8	12.1	11.8	11.9	11.9	11.8	9.8	12.1	10.2
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	2.4	2.3	0.8	4.2	4.0	1.8	1.4	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.5
29	5.4	4.9	5.2	6.2	6.4	5.1	6.5	5.8	6.0	5.8	5.2	5.9	6.2
30	5.3	7.5	8.0	9.8	8.6	8.7	10.7	10.4	10.5	11.5	9.1	10.4	7.4
31													
旬合計 上旬	44.4	54.5	59.8	63.7	59.1	67.6	48.6	36.7	53.4	48.5	43.5	35.6	45.8
旬合計 中旬	20.1	32.6	42.8	50.5	48.3	46.0	50.7	48.7	49.2	49.2	21.7]	44.7	43.8
旬合計 下旬	40.0	46.9	54.5	65.9	65.3	62.2	64.7	65.5	62.6	65.3	46.7]	63.5	50.0
月合計	104.5	134.0	157.1	180.1	172.7	175.8	164.0	150.9	165.2	163.0	111.9]	143.8	139.6
0.1時間未満日数	6	6	7	6	7	8	8	8	7	8	8]	9	7

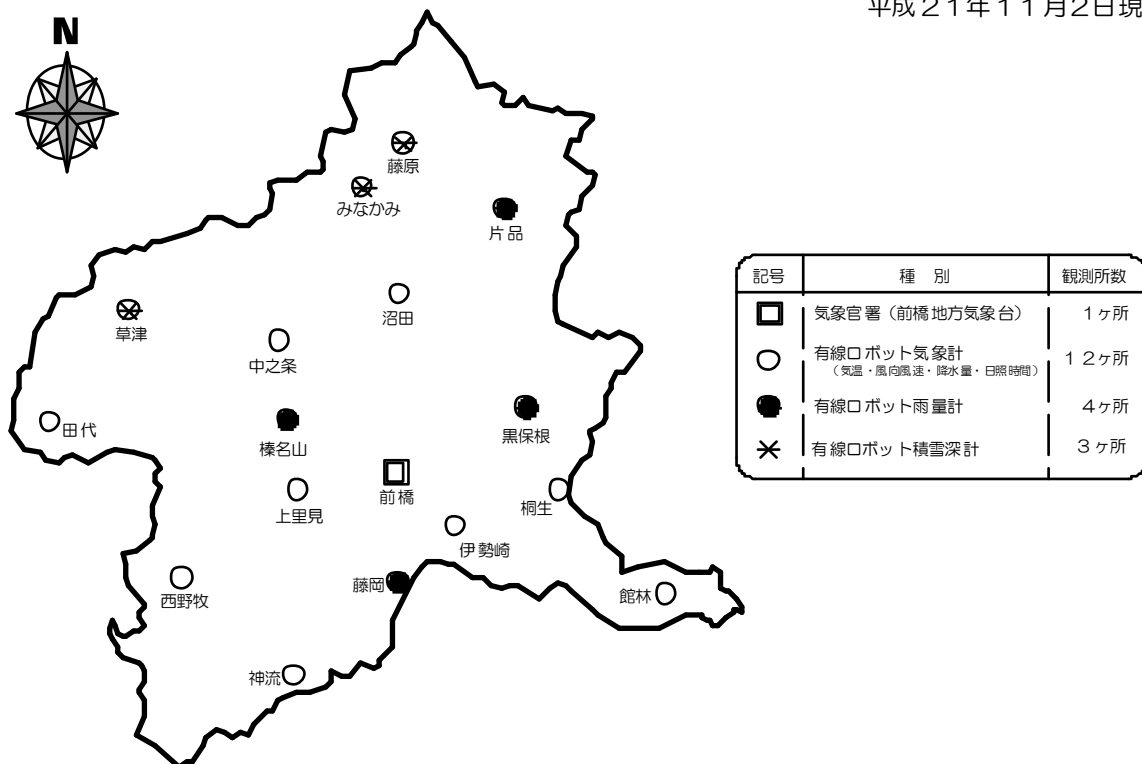
地域気象観測積雪月報

群馬県(42) 2010年4月

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	89	0	3	1	36	7	0	0
2	84	3	0	0	32	5	0	0
3	79	5	0	0	26	6	0	0
4	77	6	0	0	24	4	0	0
5	72	2	0	0	18	2	0	0
6	69	4	0	0	16	2	0	0
7	63	6	0	0	9	6	0	0
8	60	2	0	0	5	2	0	0
9	55	5	0	0	0	0	0	0
10	50	2	0	0	0	0	0	0
11	41	3	0	0	0	0	0	0
12	34	5	0	0	0	0	0	0
13	31	3	0	0	0	0	0	0
14	22	7	0	0	0	0	0	0
15	20	5	0	0	0	0	0	0
16	28	13	0	0	5	5	0	0
17	53	26	15	15	21	18	0	0
18	29	2	0	0	2	3	0	0
19	22	1	0	0	0	0	0	0
20	17	6	0	0	0	0	0	0
21	11	7	0	0	0	0	0	0
22	2	2	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31								
月最大	89	26	15	15	36	18	0	0
起日	1	17	17	17	1	17	30	30
旬合計 上旬		35		1		34		0
旬合計 中旬		71		15		26		0
旬合計 下旬		9		0		0		0
月合計		115		16		60		0
3cm以上日数	21	15	2	1	10	8	0	0
5cm以上日数	21	11	1	1	10	6	0	0
10cm以上日数	21	2	1	1	7	1	0	0
20cm以上日数	19	1	0	0	5	0	0	0
50cm以上日数	11	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0
200cm以上日数	0		0		0		0	

群馬県地域気象観測所配置図

平成21年11月2日現在



地域気象観測所一覽表

観測所No	観測所名	観 測 種 目						所 在 地	緯 度 (北緯:度分)	経 度 (東経:度分)	標 高 (m)
		降水量	気温	風	日照 時間	積雪	その他				
42046	藤 原	○	○	○	○	*		利根郡みなみ町藤原字屋倉	36° 51. 9'	139° 3. 5'	700
42091	みなかみ	○	○	○	○	*		利根郡みなみ町幸知	36° 48. 0'	138° 59. 5'	531
42106	片 品	○						利根郡片品村鎌田	36° 46. 3'	139° 14. 3'	868
42121	草 津	○	○	○	○	*		吾妻郡草津町草津	36° 37. 0'	138° 35. 5'	1223
42146	沼 田	○	○	○	○			沼田市高橋場町	36° 39. 1'	139° 3. 6'	439
42186	中之条	○	○	○	○			吾妻郡中之条町伊勢町字小原	36° 35. 2'	138° 51. 0'	354
42221	田 代	○	○	○	○			吾妻郡鎌恋村田代	36° 27. 8'	138° 27. 8'	1230
42241	榛名山	○						高崎市榛名湖畔沼ノ原甲	36° 28. 2'	138° 52. 4'	1088
42251	前 橋	○	○	○	○	○	○	前橋市昭和町	36° 24. 3'	139° 3. 6'	112
42261	黒保根	○						桐生市黒保根町水沼	36° 30. 1'	139° 17. 0'	285
42266	桐 生	○	○	○	○			桐生市広沢町	36° 23. 0'	139° 20. 7'	87
42286	上里見	○	○	○	○			高崎市上里見町	36° 22. 6'	138° 53. 7'	183
42302	伊勢崎	○	○	○	○			伊勢崎市宮子町	36° 19. 9'	139° 9. 9'	64
42326	西野牧	○	○	○	○			甘楽郡下仁田町西野牧	36° 14. 7'	138° 42. 4'	375
42341	藤 岡	○						藤岡市藤岡	36° 15. 0'	139° 4. 4'	86
42366	館 林	○	○	○	○			館林市美園町	36° 14. 0'	139° 32. 0'	21
42396	神 流	○	○	○	○			多野郡神流町大字黒田字坂井道下	36° 6. 5'	138° 53. 8'	357

群馬県内の地震観測網

【平成 21 年 6 月 1 日 現在】

36 市町村（12 市、15 町、9 村） 80 観測地点

- 地震計＋震度計（気象庁 2 ヶ所）
- 震度計（気象庁 6 ヶ所）
- 群馬県の震度観測点（58 ヶ所）
- 防災科学技術研究所（14 ヶ所）



震度発表は先ず地域ごとに、その後 観測点ごとに発表します。

震度速報：地震発生から 2 分後に、震度 3 以上の地域名を発表します。

この速報は防災機関・報道機関がすばやく防災対応をとるための情報です。
これはテレビ、ラジオでも伝えられます。

一次細分	所属	番号	情報用市町村名称	震度観測点名称	震度観測点名称の読み
北部	気象庁	1	片品村	片品村東小川	カタシノムラヒカシオガワ
		2	沼田市	沼田市西倉内町	ヌマタシニシクラウチマチ
		3	東吾妻町	東吾妻町原町	ヒカシアガツママチハラマチ
		4	六合村	六合村日影	クニムラヒカゲ
	自治体	9	沼田市	沼田市利根町	ヌマタシネマチ
		10	沼田市	沼田市白沢町	ヌマタシシラサワマチ
		11	川場村	川場村谷地	カワバムラヤチ
		12	群馬昭和	群馬昭和村糸井	グンマシヨウムライトイ
		13	みなかみ町	みなかみ町後閑	ミナカミチゴカン
		14	みなかみ町	みなかみ町布施	ミナカミチフセ
		15	群馬高山	群馬高山村中山	グンマタカヤマムラナカヤマ
		16	中之条町	中之条町中之条町	ナカシヨウマチナカノシヨウマチ
		17	東吾妻町	東吾妻町奥田	ヒカシアガツママチオクダ
		18	六合村	六合村小雨	クニムラコサメ
		19	長野原町	長野原町長野原	ナガノハラマチナガノハラ
		20	嬭恋村	嬭恋村大前	ツマコイムラオオマエ
	防災科研	67	片品村	片品村鎌田	カタシノムラカマタ
		68	沼田市	沼田市下久屋町	ヌマタシゲクヤマチ
		69	みなかみ町	みなかみ町鹿野沢	ミナカミチカノサワ
		70	東吾妻町	東吾妻町本宿	ヒカシアガツママチモトジユク
		71	草津町	草津町草津	クサツマチクサツ
南部	気象庁	5	群馬板倉	板倉町板倉	イタクラマチイタクラ
		6	桐生市	桐生市織姫町	キリュウシオリヒメチヨウ
		7	前橋市	前橋市昭和町	マエハシシヨウワマチ
		8	富岡市	富岡市七日市	トミオカシナノカイチ
	自治体	21	館林市	館林市城町	タテバヤシシロマチ
		22	群馬明和	群馬明和町新里	グンマメイワマチニツサト
		23	群馬千代田町	群馬千代田町赤岩	グンマチヨダマチアカイワ
		24	邑楽町	邑楽町中野	オウラマチナカノ
		25	大泉町	大泉町日の出	オオイズミマチヒノデ
		26	太田市	太田市浜町	オオタシハマチヨウ
		27	太田市	太田市粕川町	オオタシカスカワチヨウ
		28	太田市	太田市新田金井町	オオタシニツタナイチヨウ
		29	太田市	太田市大原町	オオタシオハラチヨウ
		30	みどり市	みどり市笠懸町	ミドリシカサガケチヨウ
		31	みどり市	みどり市大間々町	ミドリシオオママチヨウ
		32	みどり市	みどり市東町	ミドリシアスマチヨウ
		33	桐生市	桐生市黒保根町	キリュウシクロホネチヨウ
		34	桐生市	桐生市新里町	キリュウシニイサチヨウ
		35	伊勢崎市	伊勢崎市西久保町	イセサキシニシクホチヨウ
		36	伊勢崎市	伊勢崎市東町	イセサキシアスマチヨウ
		37	伊勢崎市	伊勢崎市今泉町	イセサキシマイズミチヨウ
		38	伊勢崎市	伊勢崎市境	イセサキシサカイ
		39	玉村町	玉村町下新田	タムラムチシモシンデン
		40	前橋市	前橋市大手町	マエハシシオオテマチ
		41	前橋市	前橋市堀越町	マエハシシホリコシマチ
		42	前橋市	前橋市粕川町	マエハシシカスカワマチ
		43	前橋市	前橋市富士見町	マエハシシフジミマチ
		44	吉岡町	吉岡町下野田	ヨシオカマチシモノダ
		45	渋川市	渋川市北橋町	シブカワシホッキツマチ
		46	渋川市	渋川市石原	シブカワシイシハラ
		47	渋川市	渋川市赤城町	シブカワシアカキマチ
		48	渋川市	渋川市吹屋	シブカワシフキヤ
		49	渋川市	渋川市村上	シブカワシムラカミ
		50	渋川市	渋川市伊香保町	シブカワシイカホマチ
		51	榛東村	榛東村山子田	シントウムラヤマコタ
		52	高崎市	高崎市倉渚町	タカサキシクラフチマチ
		53	高崎市	高崎市下室田	タカサキシシモロダ
		54	高崎市	高崎市箕郷町	タカサキシミサトマチ
		55	高崎市	高崎市足門町	タカサキシアシカトマチ
		56	高崎市	高崎市高松町	タカサキシタカマツチヨウ
		57	高崎市	高崎市新町	タカサキシシンマチ
		58	藤岡市	藤岡市中栗須	フジオカシナクリス
		59	藤岡市	藤岡市鬼石	フジオカシオニシ
		60	高崎市	高崎市吉井町吉井川	タカサキシヨシイマチヨシカワ
		61	甘楽町	甘楽町小幡	カンラマチオハタ
		62	安中市	安中市安中	アンナカシアンナカ
		63	富岡市	富岡市妙義町	トミオカシヨウキマチ
		64	神流町	神流町神ヶ原	カンナマチカガハラ
		65	群馬上野	群馬上野村川和	グンマウエムラカワ
		66	群馬南牧	群馬南牧村大日向	グンマナンモクムラオホヒナタ
	防災科研	72	館林市	館林市美園町	タテバヤシシミソノチヨウ
		73	太田市	太田市西本町	オオタシニシホンチヨウ
		74	桐生市	桐生市元宿町	キリュウシモトジユクチヨウ
		75	前橋市	前橋市駒形町	マエハシシコマカタマチ
		76	渋川市	渋川市八木原	シブカワシヤキハラ
		77	高崎市	高崎市栄町	タカサキシサカエチヨウ
		78	神流町	神流町生利	カンナマチショウリ
		79	下仁田町	下仁田町下小坂	シモニタマチシモオサカ
		80	安中市	安中市松井田町	アンナカシマツイダマチ

アメダスの観測地点の統計の変更について

■ 群馬県の気象・地震概況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

・ 西野牧地域気象観測所では3月16日09時10分から3月26日16時20分まで施設工事のため、気温、風向・風速、日照時間が欠測となっています。

*『群馬県の気象・地震概況』の取り扱いについて

◎ 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3者に提供することは、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 本資料に含まれるデータ等を利用した場合は、「前橋地方気象台提供」を明記して下さい。

群馬県の気象・地震概況

平成 22 年 4 月号 平成 22 年 5 月 14 日発行

編集 前橋地方気象台防災業務課

発行 前橋地方気象台

前橋市昭和町 3-20-12

電話 027-231-1404