

平成24年4月3日から4日にかけて 急速に発達した低気圧に関する 群馬県気象速報

目次

- 1 資料作成の目的
- 2 気象の状況
- 3 観測資料
(低気圧の経路図・地上天気図・気象衛星画像・風の統計等)
- 4 警報・注意報、気象情報等の発表状況
- 5 被害状況

平成24年4月4日

前橋地方気象台

注) この資料は、速報として取り急ぎまとめた暫定値です。観測実況等については事後の調査で修正される場合があります。

問い合わせ先
前橋地方気象台防災業務課
電話：027-231-1404

1 資料作成の目的

発達した低気圧による強風の影響で、群馬県内では家屋及び物置等の一部損壊などの被害が発生した。

この時の気象状況等について速報として取りまとめる目的で本資料を作成した。

なお、本資料は4月4日06時現在（被害状況の集計は4日08時30分現在）のものである。

2 気象の状況

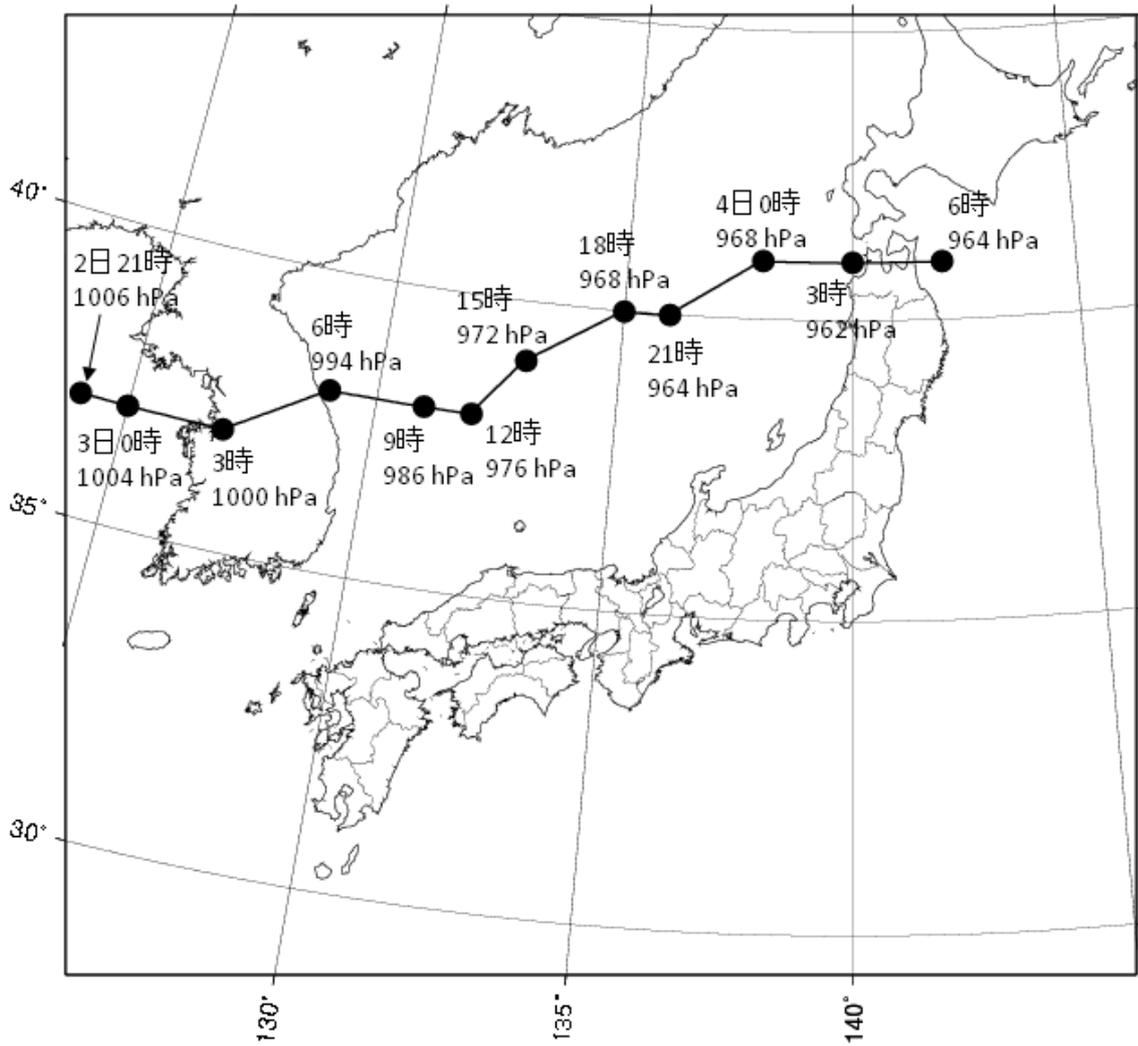
4月3日、前線を伴った低気圧は日本海を急速に発達しながら東北東に進み、この低気圧からのびる寒冷前線が3日昼過ぎから夜遅くにかけて東日本を通過した。その後、低気圧は4日明け方には北日本を通過し、強い冬型の気圧配置に移行した。

寒冷前線が群馬県内を通過する3日夕方から夜のはじめごろにかけて南よりの強風が吹いた。寒冷前線の通過後は、北よりの風に変わり強風が続いた。

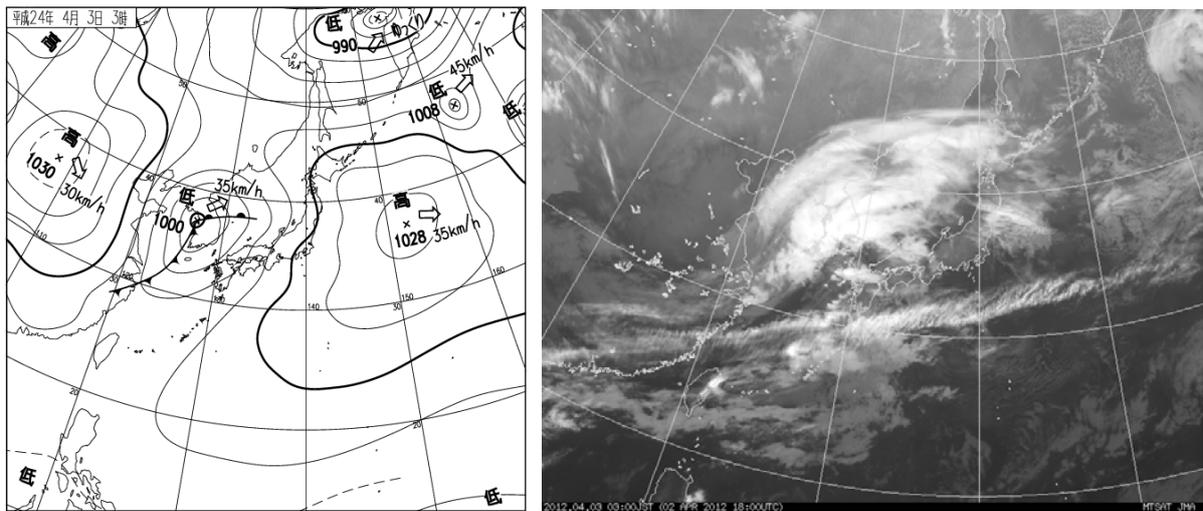
4月3日の各地の風に関する観測値は、前橋で日最大風速 12.5m/s（21時16分、西）、日最大瞬間風速 22.3 m/s（23時39分、西北西）、沼田で日最大風速 12.2 m/s（23時12分、西）、日最大瞬間風速 23.2 m/s（23時03分、西）館林で日最大風速 11.6 m/s（19時21分、南）、日最大瞬間風速 22.0 m/s（19時22分、南）、伊勢崎で日最大風速 11.9m/s（21時26分、西北西）、日最大瞬間風速 19.2 m/s（21時31分、西南西）を観測した。

3 観測資料（低気圧の経路図・地上天気図・気象衛星画像・風の統計等）

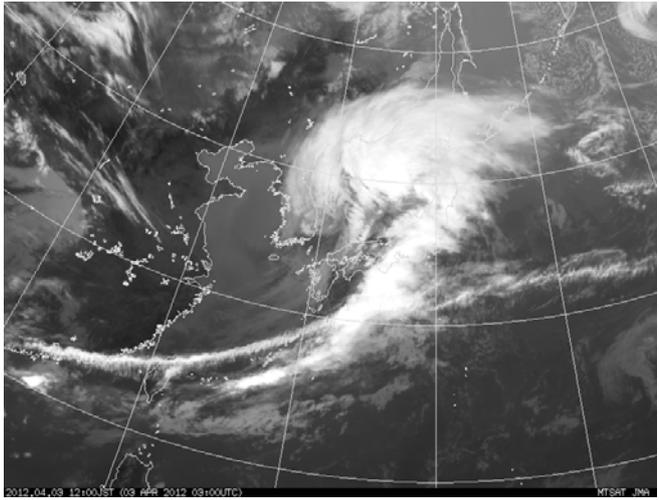
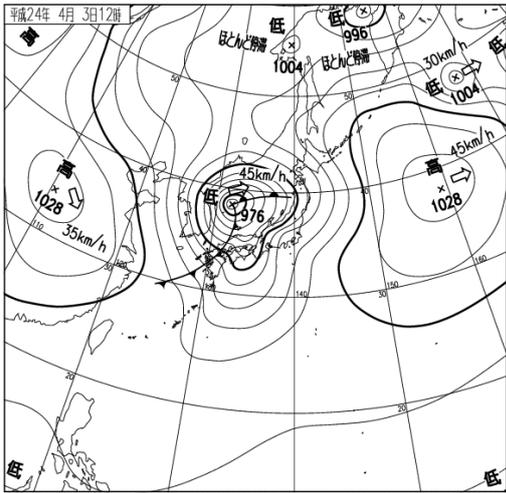
(1) 低気圧の経路図



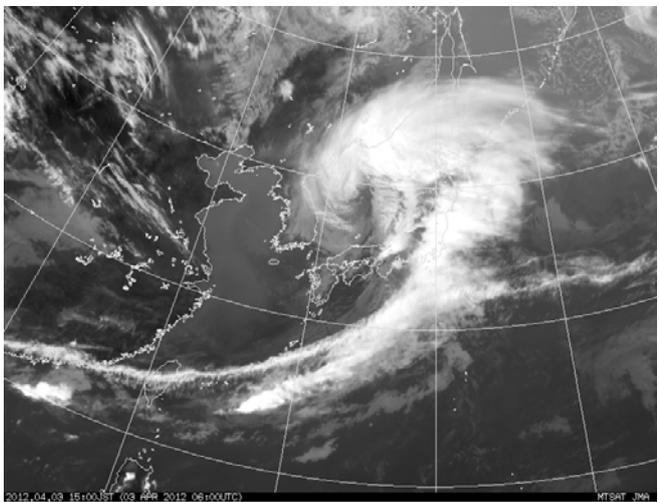
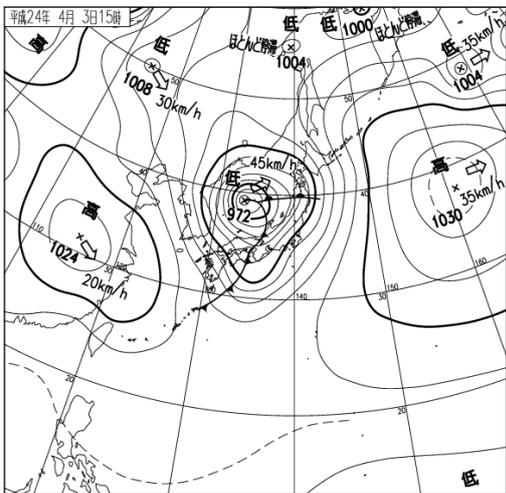
(2) 地上天気図と気象衛星画像（赤外画像）



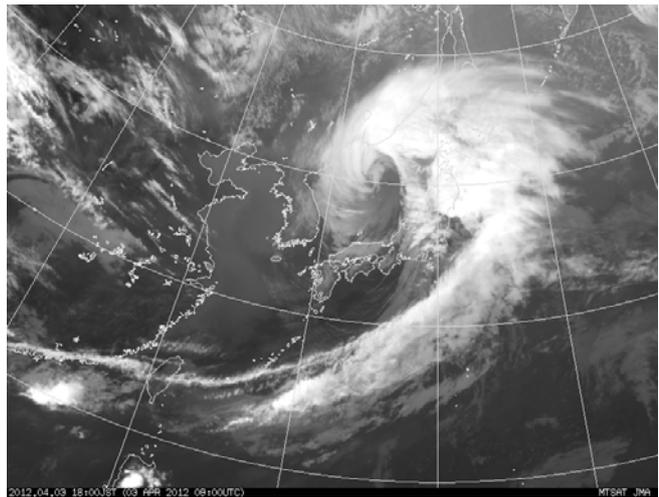
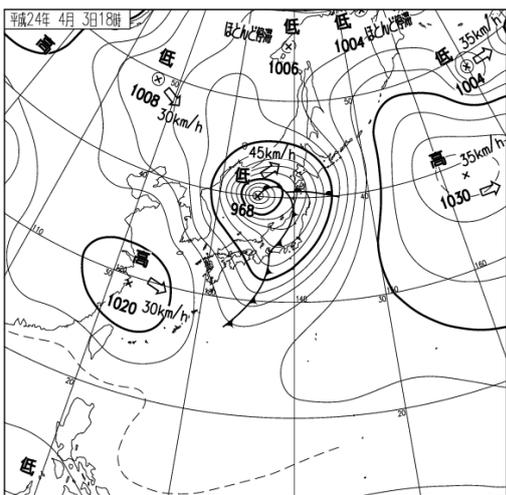
4月3日 03時



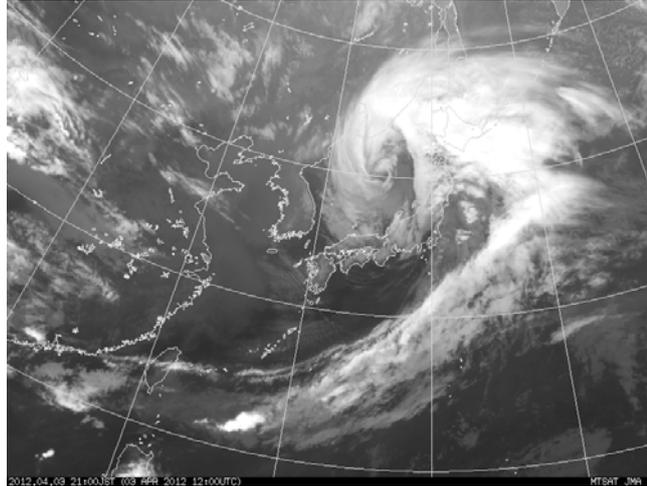
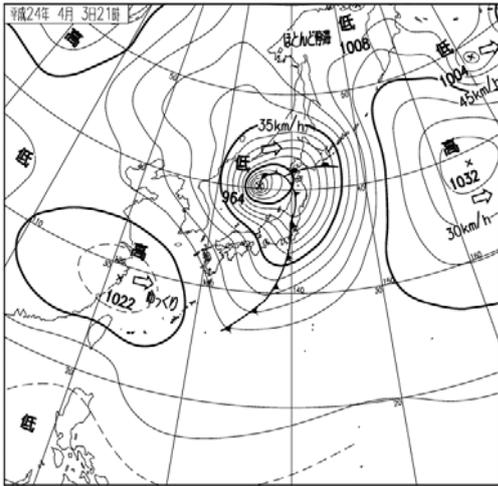
4月3日12時



4月3日15時



4月3日18時



4月3日 21時

(3) 4月3日の日最大風速及び日最大瞬間風速 (単位 : m/s)

観測所名		日最大風速 /風向	時分	日最大瞬間風速 /風向	時分
藤原	風向	SSE		S	
	風速	5.1	1649	15.2	1645
みなかみ	風向	S		S	
	風速	8.5	2141	13.7	2133
草津	風向	NNW		N	
	風速	4.7	2251	14.9	2233
沼田	風向	W		W	
	風速	12.2	2312	23.2	2303
中之条	風向	ESE		ESE	
	風速	7.0	1745	14.0	1737
田代	風向	SW		SSW	
	風速	8.2	2036	16.8	1339
前橋	風向	W		WNW	
	風速	12.5	2116	22.3	2339
桐生	風向	W		W	
	風速	8.8	2133	18.1	2127
上里見	風向	W		W	
	風速	10.4	2107	21.0	2103
伊勢崎	風向	WNW		WSW	
	風速	11.9	2126	19.2	2131
西野牧	風向	NNW		NNW	
	風速	8.2	2102	21.6	2056
館林	風向	S		S	
	風速	11.6	1921	22.0	1922
神流	風向	SW		SW	
	風速	7.5	2138	15.0	2131

4 警報・注意報，気象情報等の発表状況

(1) 警報・注意報

平成 24 年 4 月 3 日 05 時 ~ 4 月 4 日 04 時

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 *斜体字:発表*

発表時刻	警報・注意報	前橋市	高崎市	桐生市	伊勢崎市	太田市	沼田市	館林市	渋川市	藤岡市	富岡市	安中市	みどり市	榛東村	吉岡町	上野村	神流町	下仁田町	南牧村	甘楽町	中之条町	長野原町	嬭恋村	草津町	高山村	東吾妻町	片品村	川場村	昭和村	みなかみ町	玉村町	板倉町	明和町	千代田町	大泉町	邑楽町		
2012/4/3 05:41	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	なだれ注意報					○																○	○															
2012/4/3 09:30	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
なだれ注意報					○																○	○																
2012/4/3 21:15	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	なだれ注意報					○																○	○															
2012/4/4 04:47	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	なだれ注意報					○																○	○															

(2) 気象情報

タイトル	発表時刻
大雨と強風に関する群馬県気象情報 第1号	平成24年4月3日06時21分
大雨と強風に関する群馬県気象情報 第2号	平成24年4月3日11時27分

5 被害状況（群馬県総務部危機管理室調べ 平成 24 年 4 月 4 日 08 時 30 分現在）

（1）被害状況等

ア 人的被害

①死者 なし

②行方不明 なし

③負傷者 2 人（邑楽町、前橋市）

※負傷者の概要 風にあおられて転倒し負傷、飛来物が顔にあたり負傷

イ 住家被害

①全壊 なし

②半壊 なし

③一部破損 2 棟（嬭恋村、館林市）

④床上浸水 なし

⑤床下浸水 なし

※一部破損の内容 トタン屋根等の一部が飛ばされた

ウ 非住家被害

物置の屋根の一部等 6 件（沼田市、館林市 4 件、板倉町）

エ その他

町道での倒木（千代田町）

（2）避難等の状況

なし

（3）河川の状況

被害等なし

（4）公共交通機関の状況

ア JR高崎支社管内（4 月 4 日 07 時 30 分現在）

平常どおり運行

イ その他の鉄道会社（4 月 4 日 07 時 30 分現在）

各社始発から平常どおり運行

（5）主な道路通行規制の状況（4 月 4 日 08 時 30 分現在）

ア 県管理道路

（主要道）前橋高崎線 前橋市古市町交差点～日高町交差点

全面通行止め（道路沿い電線に落下したトタンの撤去作業のため）

4 月 3 日 21 時 45 分 ～ 4 月 4 日 01 時 55 分

(一般道) 松井田中宿線 安中市松井田町八城地内

全面通行止め(倒木による)

4月3日 22時00分 ~ 4月3日 23時50分

イ 国管理道路 なし

ウ 高速道路 なし

(6) ライフラインの状況

停電(東京電力)

最大時 約1,220軒(千代田町、邑楽町、大泉町)

4月3日 21時47分~23時40分