

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埼玉県気象速報

- 1 資料作成の目的
- 2 気象の状況
- 3 災害の状況
- 4 警報等の発表状況

平成24年4月4日  
熊谷地方気象台

この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

本件に関する問い合わせ先  
熊谷地方気象台防災業務課  
TEL 048-521-5858

## 1 資料作成の目的

発達した低気圧の影響で転倒等により9名の負傷者の被害が発生した。

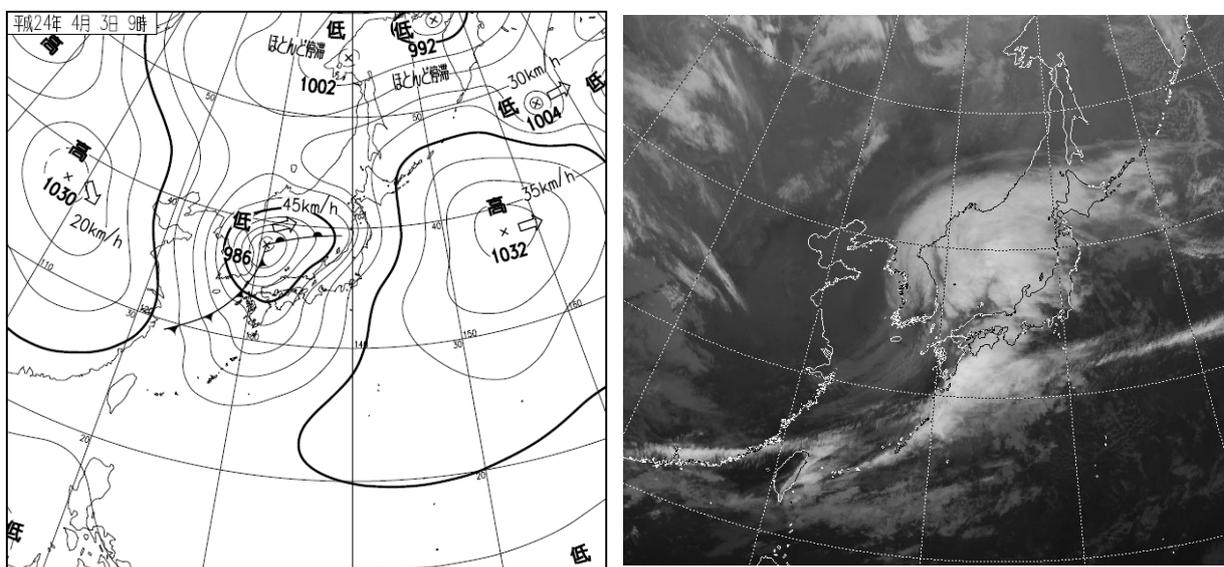
この状況を鑑み、一連の気象状況などについて以下のとおりまとめた。

(被害は埼玉県まとめ 平成24年4月4日 9時現在)。

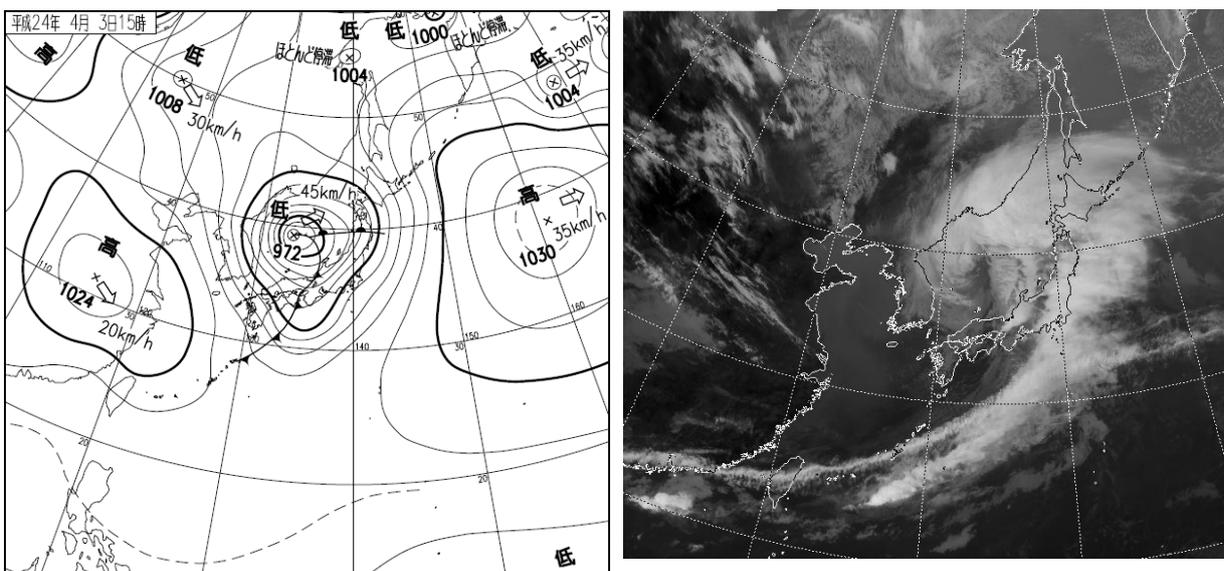
## 2 気象の状況

4月3日から4日にかけて低気圧が日本海で急速に発達し3日夕方から夜にかけて寒冷前線が関東地方を通過したため、埼玉県内では風が急速に強まった。

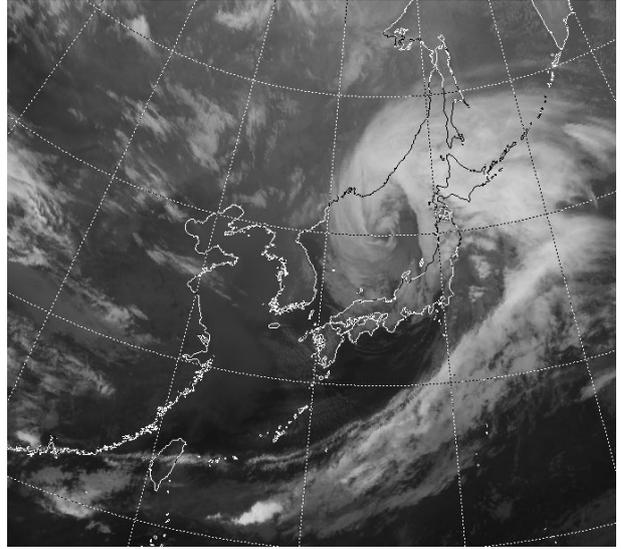
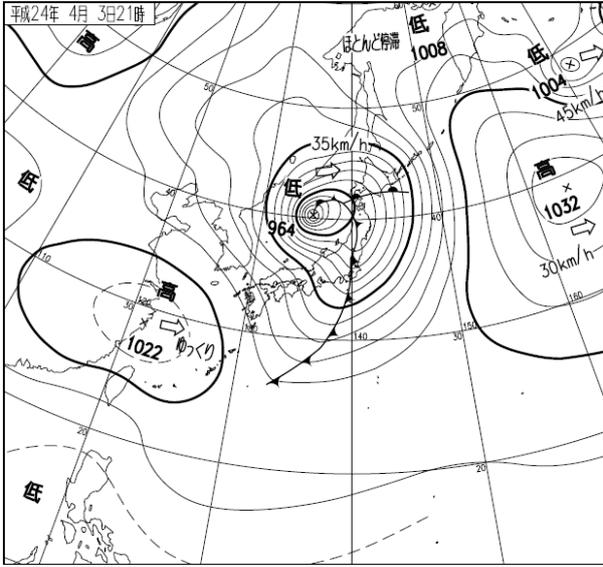
### (1) 地上天気図(左)と気象衛星画像(赤外 右)



平成24年4月3日09時(日本時間)

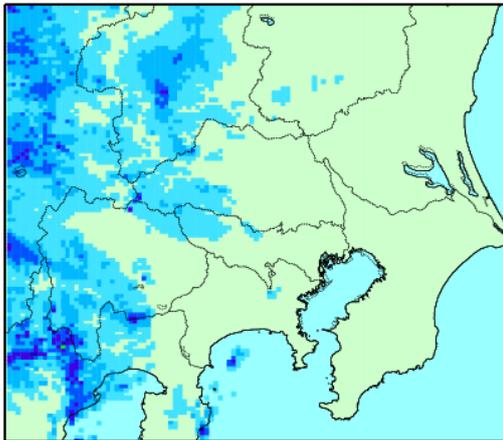


平成24年4月3日15時(日本時間)

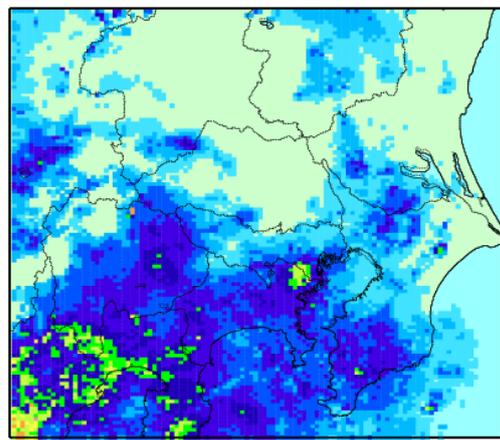


平成 24 年 4 月 3 日 21 時 (日本時間)

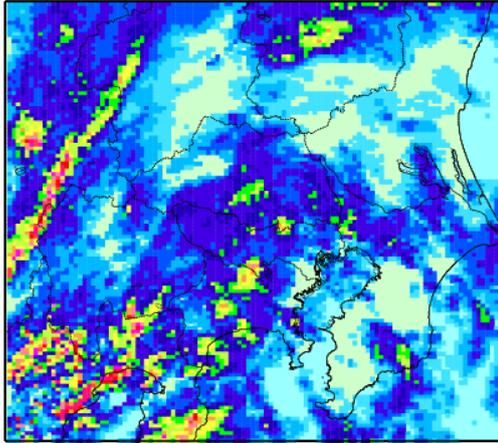
(2) レーダーエコー合成図



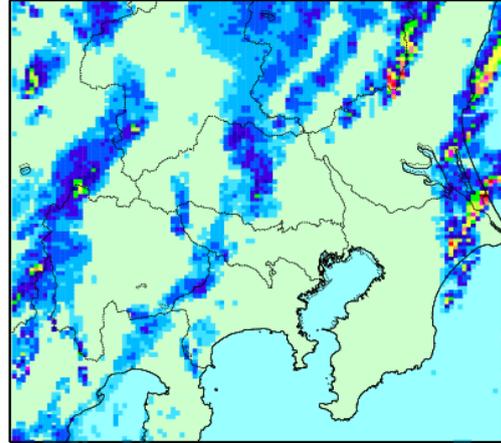
4 月 3 日 12 時



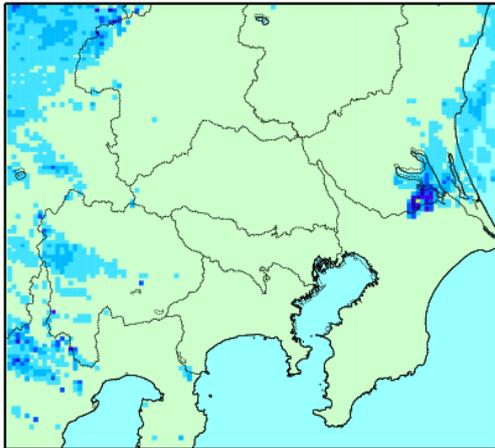
4 月 3 日 15 時



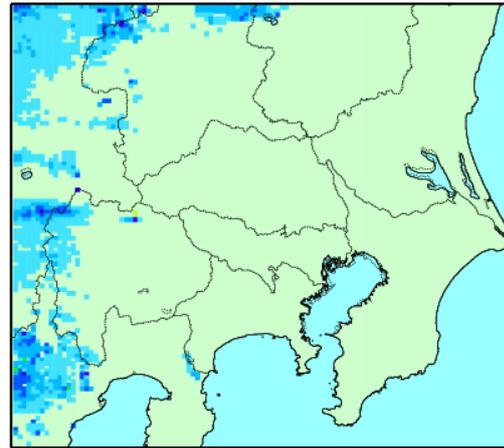
4月3日18時



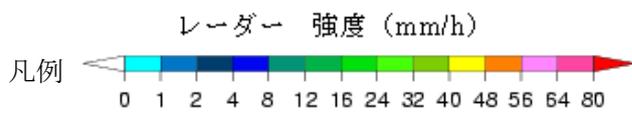
4月3日21時



4月4日00時



4月4日03時



(3) 最大風速と最大瞬間風速

アメダス地点	4月3日の最大値					
	最大風速			最大瞬間風速		
	風向	(m/s)	時分	風向	(m/s)	時分
寄居	W	13.4	22:06	W	26.3	22:06
熊谷	W	13.0	23:07	SSE	21.9	18:55
久喜	SSE	12.5	17:46	SSE	21.1	17:06
秩父	WSW	8.2	22:19	N	16.5	21:52
鳩山	SSE	10.7	18:38	SSE	21.9	17:55
さいたま	S	11.6	18:49	SSW	25.0	15:04
越谷	S	10.7	18:47	SSW	25.0	20:32
所沢	S	13.4	18:49	SSE	28.2	18:40

(4) 4月の記録として1位を観測した値

・地域気象観測所

アメダス地点	4月の記録として1位を観測した値				
	要素名	風向と値	月日	従来1位(年月日)	統計期間
寄居	日最大風速	W 13.4 m/s	4月3日	NNW 10.4 m/s 2011年4月28日	1978年～
久喜	日最大風速	SSE 12.5 m/s	4月3日	S 11.8 m/s 2011年4月27日	1978年～
所沢	日最大風速	S 13.4 m/s	4月3日	NW 13.1 m/s 2008年4月1日	1978年～

・気象官署は該当なし



埼玉県内の観測所

3 災害の状況（埼玉県まとめ 平成24年4月4日09時現在）

(1) 人的被害 合計 9名（重傷1人、中傷等3人、軽傷5人）

重 傷： 1人

- ・寄居町 69歳 男性 屋根から転落

中傷等： 3人

- ・さいたま市 84歳 女性 自転車走行中転倒
- ・熊谷市 58歳 男性 屋根から転落
- ・所沢市 46歳 女性 強風で転倒

軽 傷： 5人

- ・草加市 57歳 男性 建設現場でコンパネが当たり負傷
- ・朝霞市 70歳 女性 風にあおられ転倒
- ・和光市 26歳 女性 玄関ドアが強風により閉まり指を負傷
- ・ときがわ町 85歳 男性 歩行中転倒
- ・行田市 19歳 男性 バイク走行中転倒

(2) その他

鉄道の状況

- ・運休 湘南新宿ライン（16時から終日）
- ・4日は全線平常通り運行

#### 4 警報等の発表状況

##### (1) 警報・注意報の発表履歴表

●: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	発表地域																					
		さいたま市	川越市	熊谷市	川口市	行田市	秩父市	所沢市	飯能市	加須市	本庄市	東松山市	春日部市	狭山市	羽生市	鴻巣市	深谷市	上尾市	草加市	越谷市	蕨市	戸田市	
2012/4/3 04:50	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2012/4/3 08:11	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2012/4/3 16:45	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2012/4/3 22:21	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
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2012/4/4 05:05	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

発表時刻	警報・注意報	発表地域																					
		入間市	朝霞市	志木市	和光市	新座市	桶川市	久喜市	北本市	八潮市	富士見市	三郷市	蓮田市	坂戸市	幸手市	鶴ヶ島市	日高市	吉川市	ふじみ野市	伊奈町	三芳町	毛呂山町	
2012/4/3 04:50	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2012/4/3 08:11	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2012/4/3 16:45	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2012/4/3 22:21	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
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2012/4/4 05:05	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

発表時刻	警報・注意報	発表地域																					
		越生町	滑川町	嵐山町	小川町	川島町	吉見町	鳩山町	ときがわ町	横瀬町	皆野町	長瀨町	小鹿野町	東秩父村	美里町	神川町	上里町	寄居町	宮代町	白岡町	杉戸町	松伏町	
2012/4/3 04:50	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2012/4/3 08:11	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2012/4/3 16:45	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2012/4/3 22:21	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
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2012/4/4 05:05	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(2) 埼玉県気象情報

4/3 05:53 強風に関する埼玉県気象情報 第1号

4/3 17:41 強風と雷に関する埼玉県気象情報 第2号

(3) 埼玉県竜巻注意情報

4/3 19:01 埼玉県竜巻注意情報 第1号