

災害時気象資料

急速に発達した低気圧の通過にともなう暴風雪

平成 20 年 2 月 23 日～24 日

平成 20 年 2 月 26 日
福島地方気象台

概況

2月22日日本海に発生した低気圧は、急速に発達しながら、23日夜から24日にかけて東北北部を通過し、三陸沖でさらに発達した。低気圧通過後は、強い冬型の気圧配置となった。

この低気圧からのびる寒冷前線が通過した23日昼頃から、福島県内では西または北西の風が強まり、その後も冬型の気圧配置が強まったため、風の強い状態は24日まで続いた。この間、白河で24日09時59分に最大瞬間風速34.0m/s(北西の風)、小名浜で23日16時54分に最大瞬間風速26.4m/s(西の風)など、中通りを中心に暴風となった。また、冬型の気圧配置に変わってから会津地方を中心に降雪が強くなり、23日09時から24日21時までの降雪の深さの合計は、猪苗代で63cmなど、会津の山沿いで大雪となった。

この雪を伴った暴風により、県内では家屋の損壊や倒木による被害が発生し、交通機関も影響を受けた。

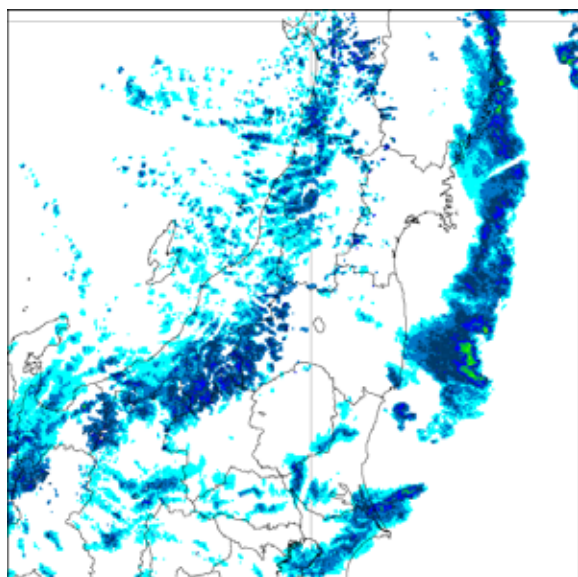
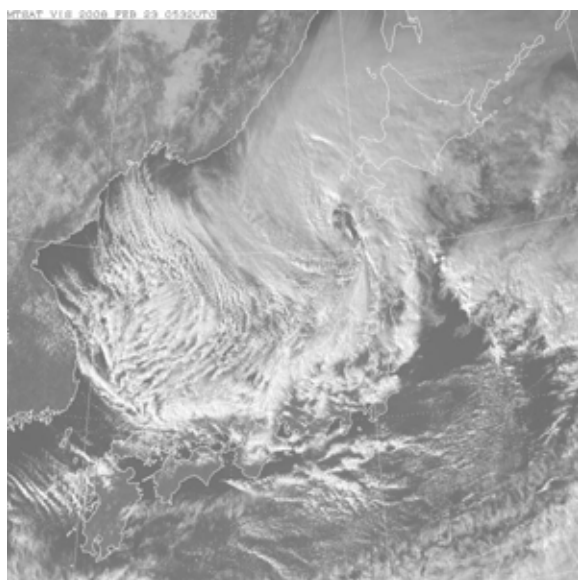
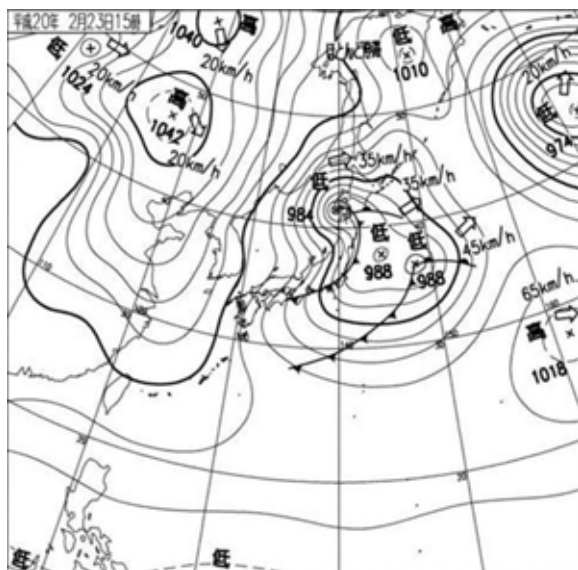
添付資料

- 1 地上天気図・気象衛星（可視画像）気象レーダー
- 2 風向風速分布図
- 3 各地の最大風速・最大瞬間風速
- 4 白河の瞬間風速時系列グラフ
- 5 降雪の深さの合計分布図
- 6 波浪実況図
- 7 注・警報発表状況
- 8 気象情報発表状況

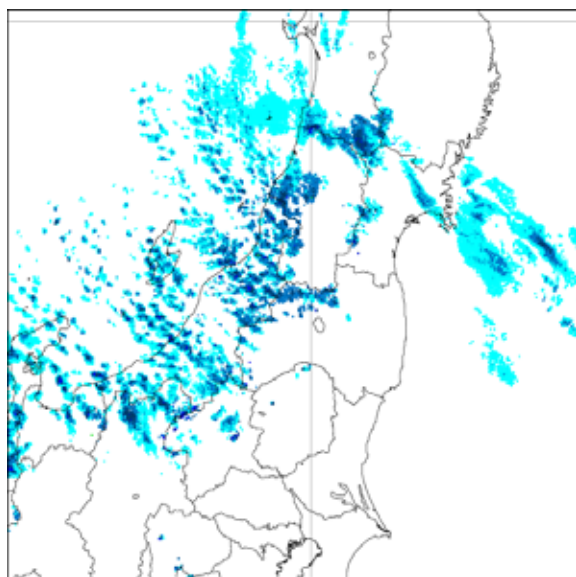
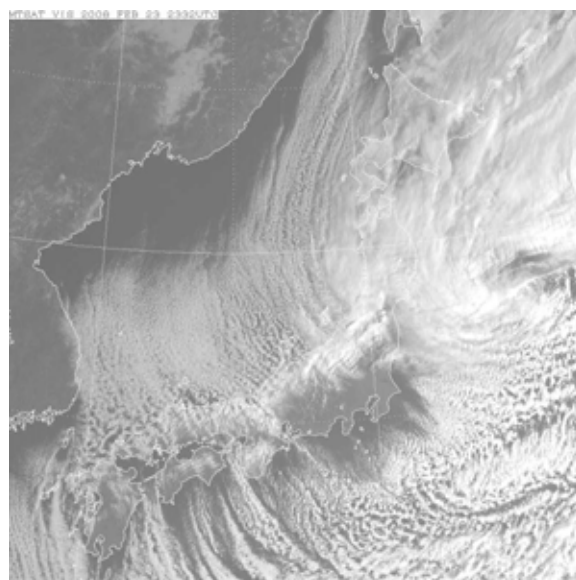
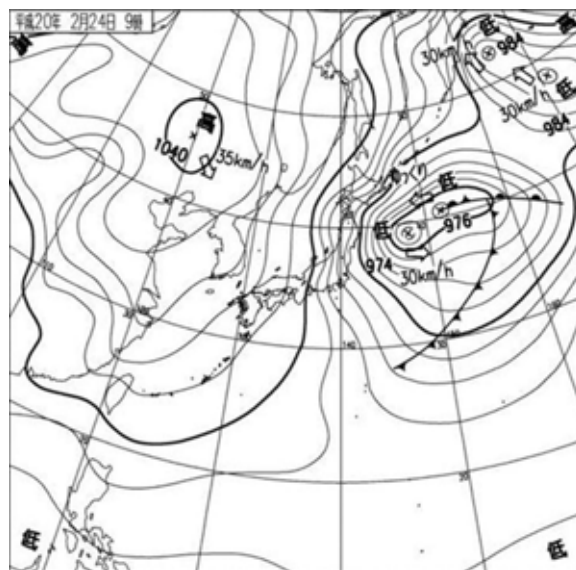
値はすべて速報値であり、後日修正する可能性がある。

1 地上天気図・気象衛星（可視画像）・気象レーダー

2月23日 15時

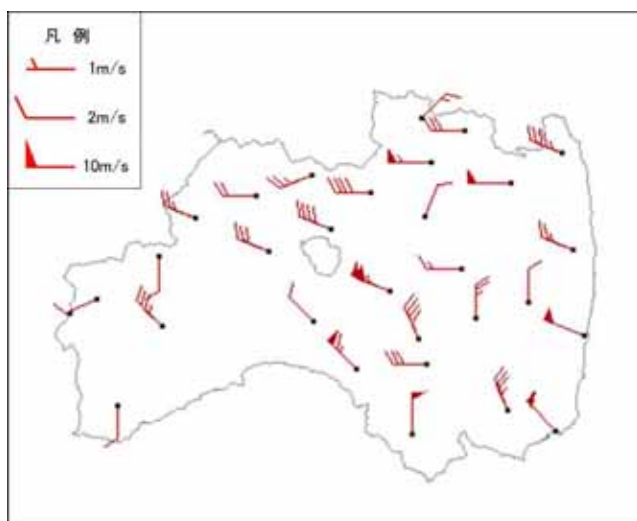


2月24日 09時

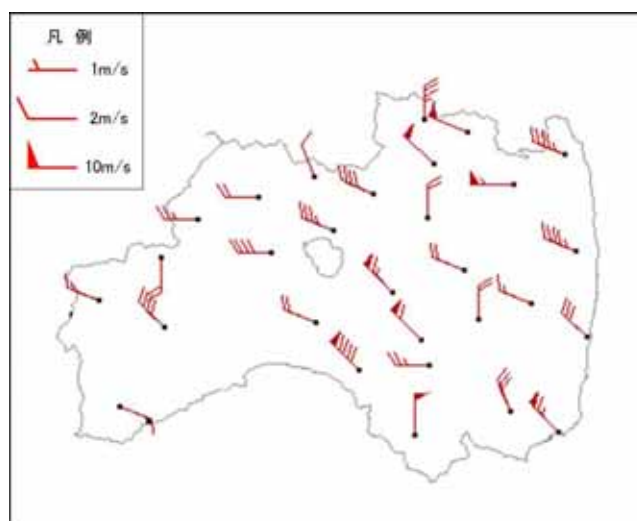


2 風向風速分布図

2月23日 16時



2月24日 08時



3 各地の最大風速・最大瞬間風速

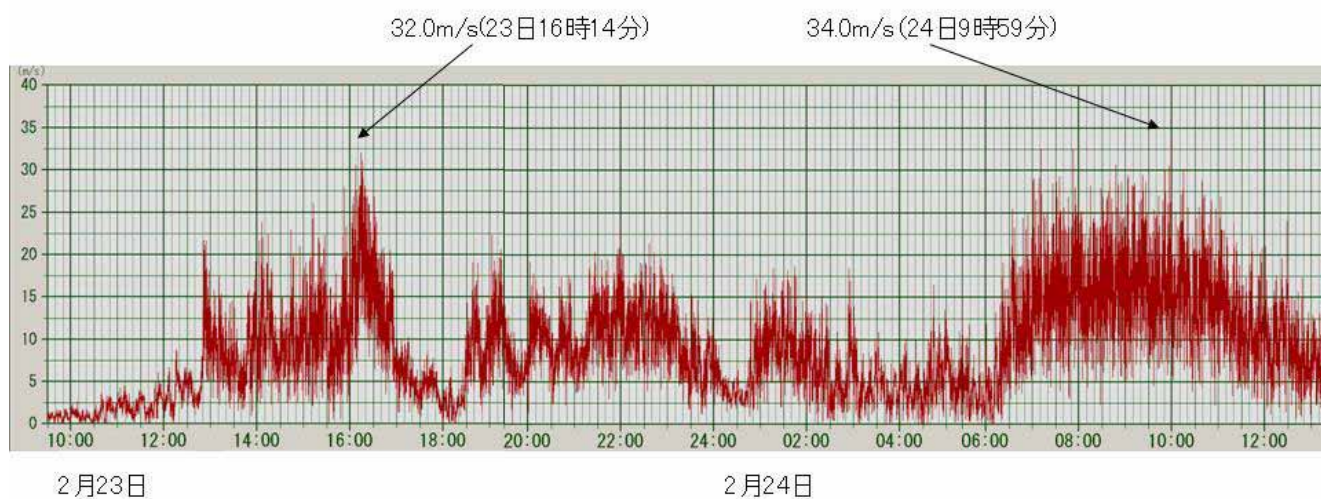
気象官署

官署名	最大風速	最大瞬間風速
福島	11.6m/s(西北西) 23日 17時 10分	25.2m/s(北西) 24日 07時 04分 (2月6位)
若松	10.6m/s(西北西) 24日 01時 50分	20.1m/s(北西) 24日 03時 05分
白河	22.4m/s (北西) 23日 16時 20分 (2月2位)	34.0m/s(北西) 24日 09時 59分 (2月5位)
小名浜	13.5m/s(西北西) 23日 17時 50分	26.4m/s (西) 23日 16時 54分 (2月8位)

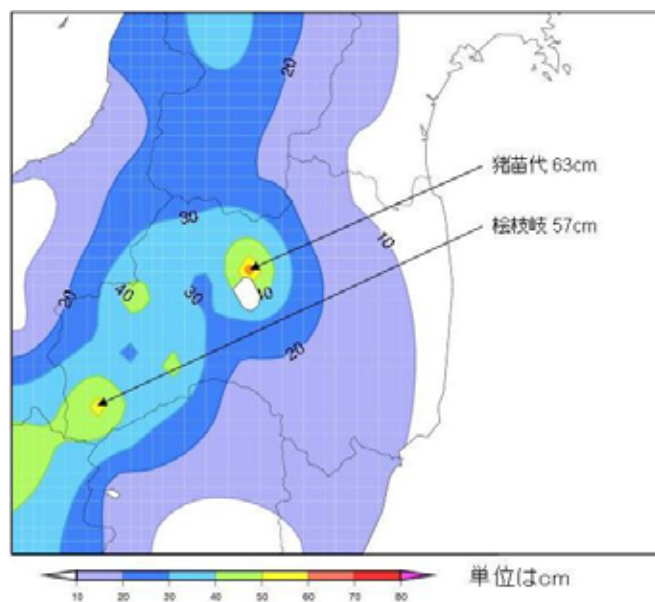
アメダス(12m/s以上の地点)

観測所名	最大風速
郡山	21m/s(西北西) 23日 16時 00分 (2月1位)
東白川	16m/s (北) 24日 12時 30分 (通年1位)
玉川	15m/s (北西) 24日 07時 00分 (2月1位)
相馬	15m/s (西) 23日 17時 40分
鷲倉	13m/s(西南西) 24日 03時 40分
飯館	13m/s (西) 23日 16時 30分 (2月2位)
猪苗代	13m/s(西北西) 23日 21時 40分
浪江	13m/s(西北西) 24日 06時 30分 (通年2位)
南郷	13m/s(西北西) 24日 06時 20分 (2月2位)
広野	12m/s(西北西) 23日 18時 20分

4 白河の瞬間風速時系列グラフ

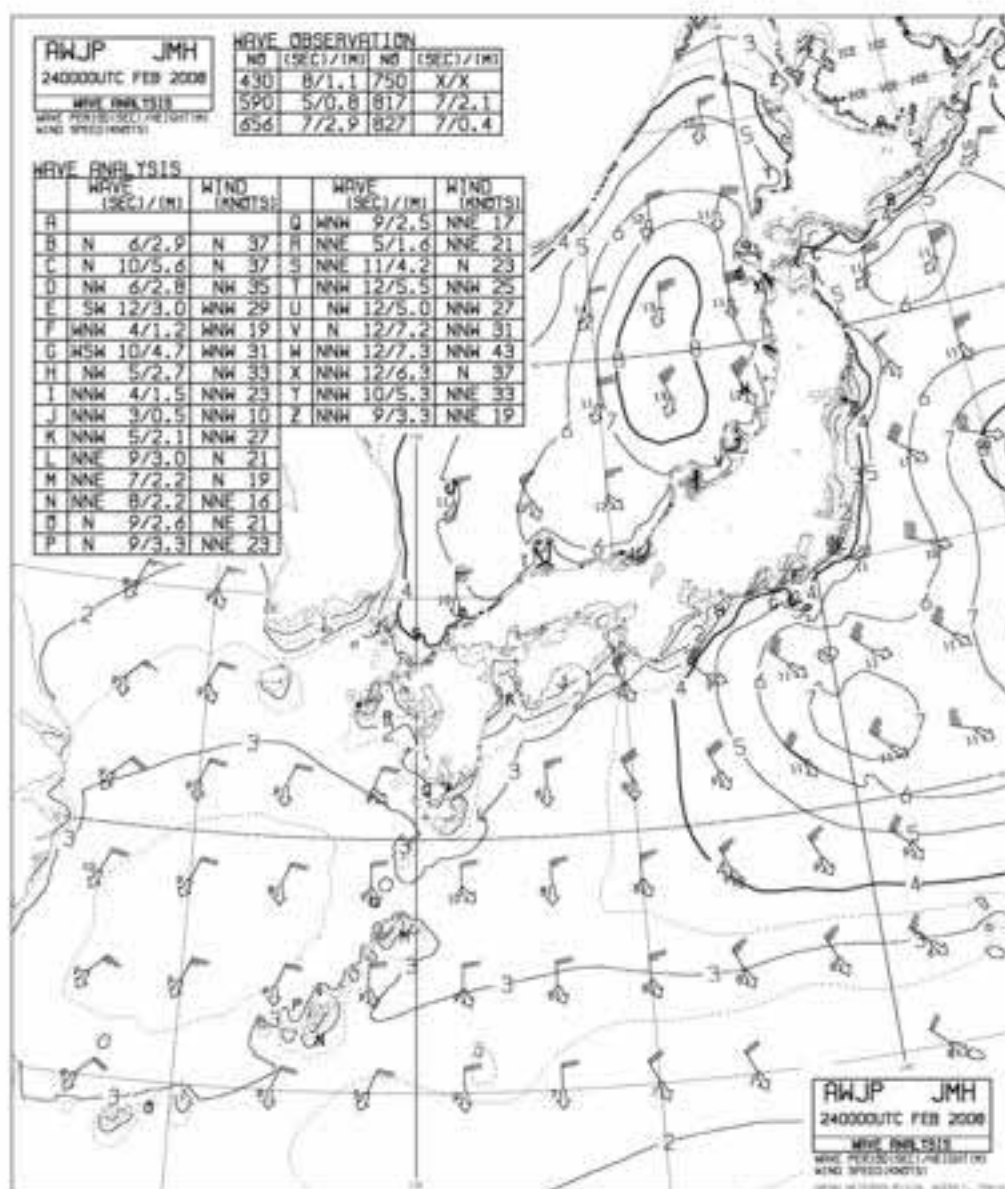


5 降雪量の合計分布図（2月23日09時～24日21時）



6 波浪実況図

2月24日09時(日本時間)



7 注・警報発表状況

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
2月21日 16時55分	中通り (中,南)		乾燥
	浜通り (北,中,南)		乾燥
2月23日 05時20分	中通り (北,中,南)		風雪
	浜通り (北,中,南)		強風、波浪、乾燥
	会津 (北,中,南)		風雪、濃霧
12時51分	中通り (北,中,南)		風雪
	浜通り (北,中,南)		強風、波浪
	会津 (北,中,南)		風雪
13時20分	中通り (北,中,南)		雷、風雪
	浜通り (北,中,南)		雷、強風、波浪
	会津 (北,中,南)		雷、風雪
16時21分	中通り (北)		風雪
	中通り (中,南)	暴風雪	
	浜通り (北,中,南)	暴風	波浪、乾燥
	会津 (北,中,南)		風雪
18時25分	中通り (北)		大雪、風雪、着雪
	中通り (中,南)	暴風雪	
	浜通り (北,中,南)	暴風	波浪、乾燥
	会津 (北,中,南)		大雪、風雪、なだれ、着雪
20時40分	中通り (北)		大雪、風雪、着雪
	中通り (中,南)	暴風雪	
	浜通り (北,中,南)	暴風雪	波浪
	会津 (北,中,南)		大雪、風雪、なだれ、着雪
2月24日 04時45分	中通り (北)		大雪、風雪、着雪
	中通り (中,南)	暴風雪	大雪、着雪
	浜通り (北,中,南)	暴風雪	波浪
	会津 (北,中,南)		大雪、風雪、なだれ、着雪
11時10分	中通り (北,中,南)		風雪
	浜通り (北,中,南)		強風、波浪、乾燥
	会津 (北,中,南)		大雪、風雪、なだれ、着雪
16時54分	中通り (北,中,南)		強風
	浜通り (北,中,南)		強風、波浪、乾燥
	会津 (北,中,南)		大雪、風雪、なだれ、着雪
22時11分	浜通り (北,中,南)		波浪、乾燥
	会津 (北,中,南)		なだれ

8 気象情報発表状況

発表日時	表 題
2月22日 17時05分	暴風と高波及び大雪に関する福島県気象情報 第1号
2月23日 06時00分	暴風と高波及び大雪に関する福島県気象情報 第2号
17時30分	暴風雪と高波及び大雪に関する福島県気象情報 第3号
22時00分	暴風雪と高波及び大雪に関する福島県気象情報 第4号
2月24日 06時05分	暴風雪と高波及び大雪に関する福島県気象情報 第5号
11時40分	風雪と高波及び大雪に関する福島県気象情報 第6号
18時00分	風雪と高波及び大雪に関する福島県気象情報 第7号