

福島県災害時気象資料
急速に発達した低気圧による暴風等
平成 24 年 4 月 3 日～4 日

平成 24 年 4 月 6 日
福島地方気象台

<概況>

4 月 3 日、低気圧が急速に発達しながら日本海を北東へ進み、4 日未明には東北地方北部を通過した。

福島県では、3 日昼前から南よりの風が強まり、寒冷前線が通過した 3 日夜から西よりの風が変わって引き続き強い状態が 4 日夕方にかけて続いた。

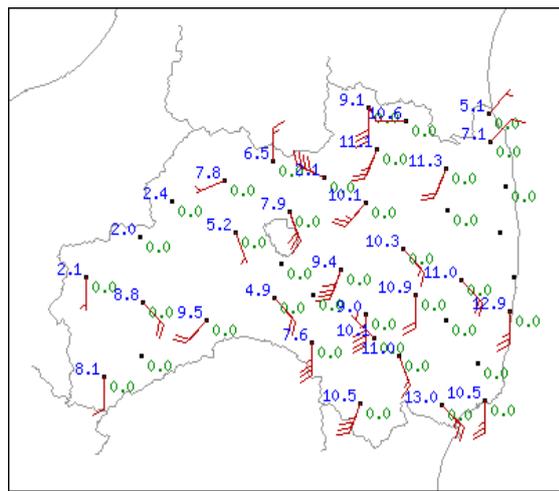
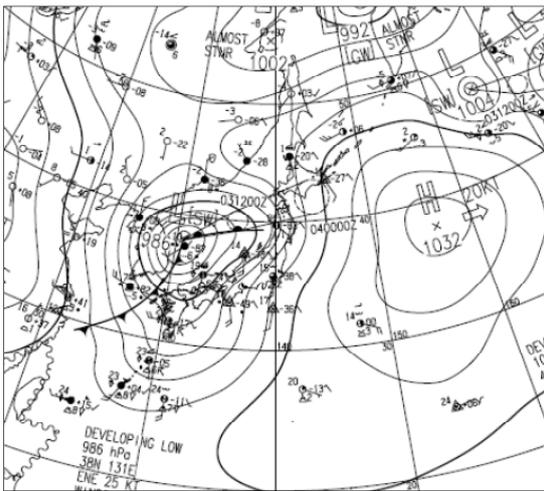
アメダス鷲倉と猪苗代で 18.4m/s、郡山で 18.1m/s の最大風速を観測するなど県内全域で強風となり、海上では大しけとなった。

これら暴風等により福島県では、屋根のトタンが飛ばされるなど住宅被害が多数発生し、航空、鉄道の運休など交通機関に大きな影響があった。

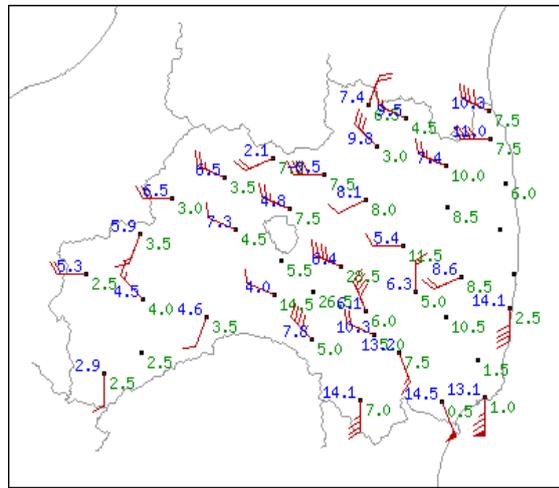
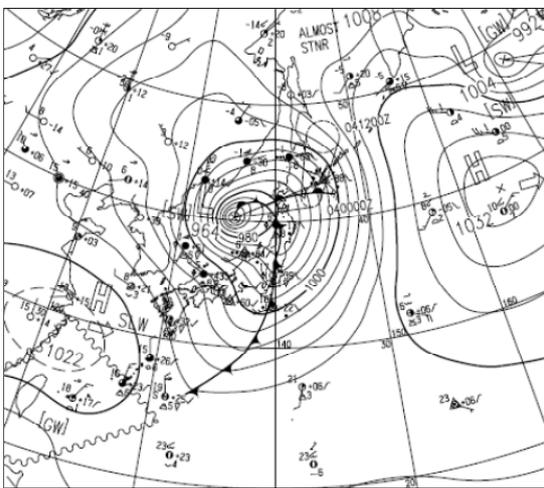
<添付資料>

1. 地上天気図・アメダス観測データ
2. レーダーエコー図
3. 積算雨量分布図
4. 主な地点の風向風速時系列図
5. ウィンドプロファイラデータ
6. アメダス最大風速一覧表
7. 警報・注意報発表状況一覧表
8. 福島県気象情報発表状況一覧表

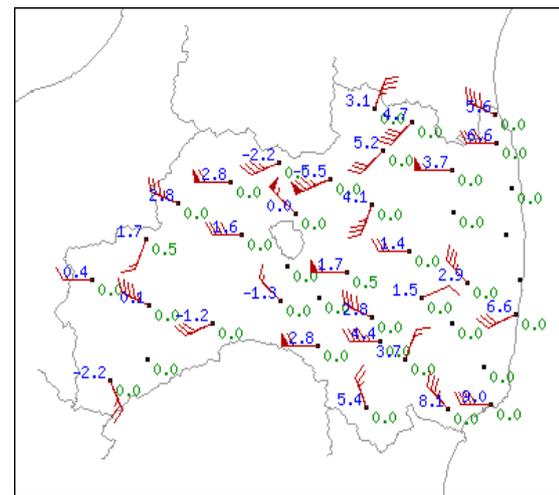
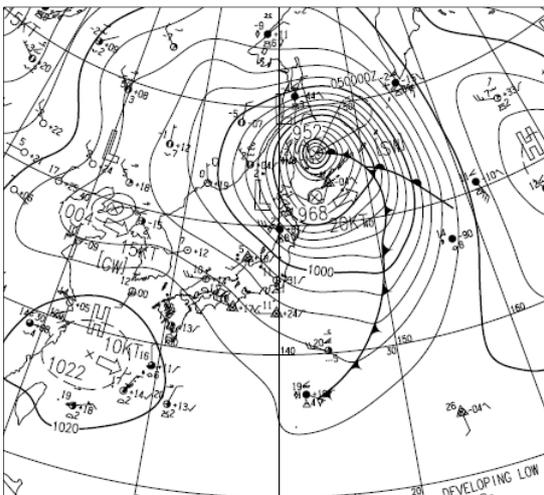
1. 地上天気図（左）とアメダス観測データ（右）



4月3日09時



4月3日21時

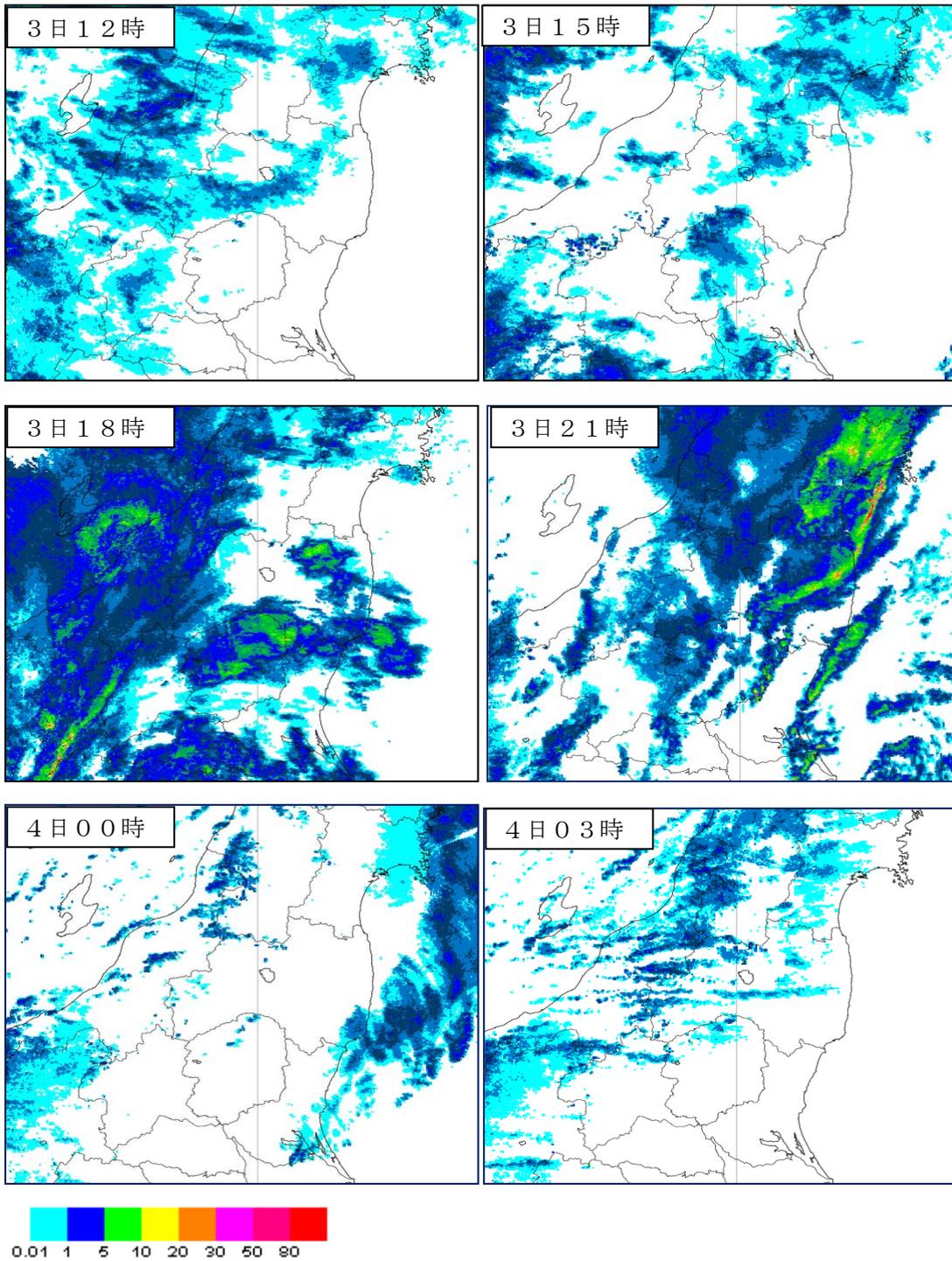


4月4日09時

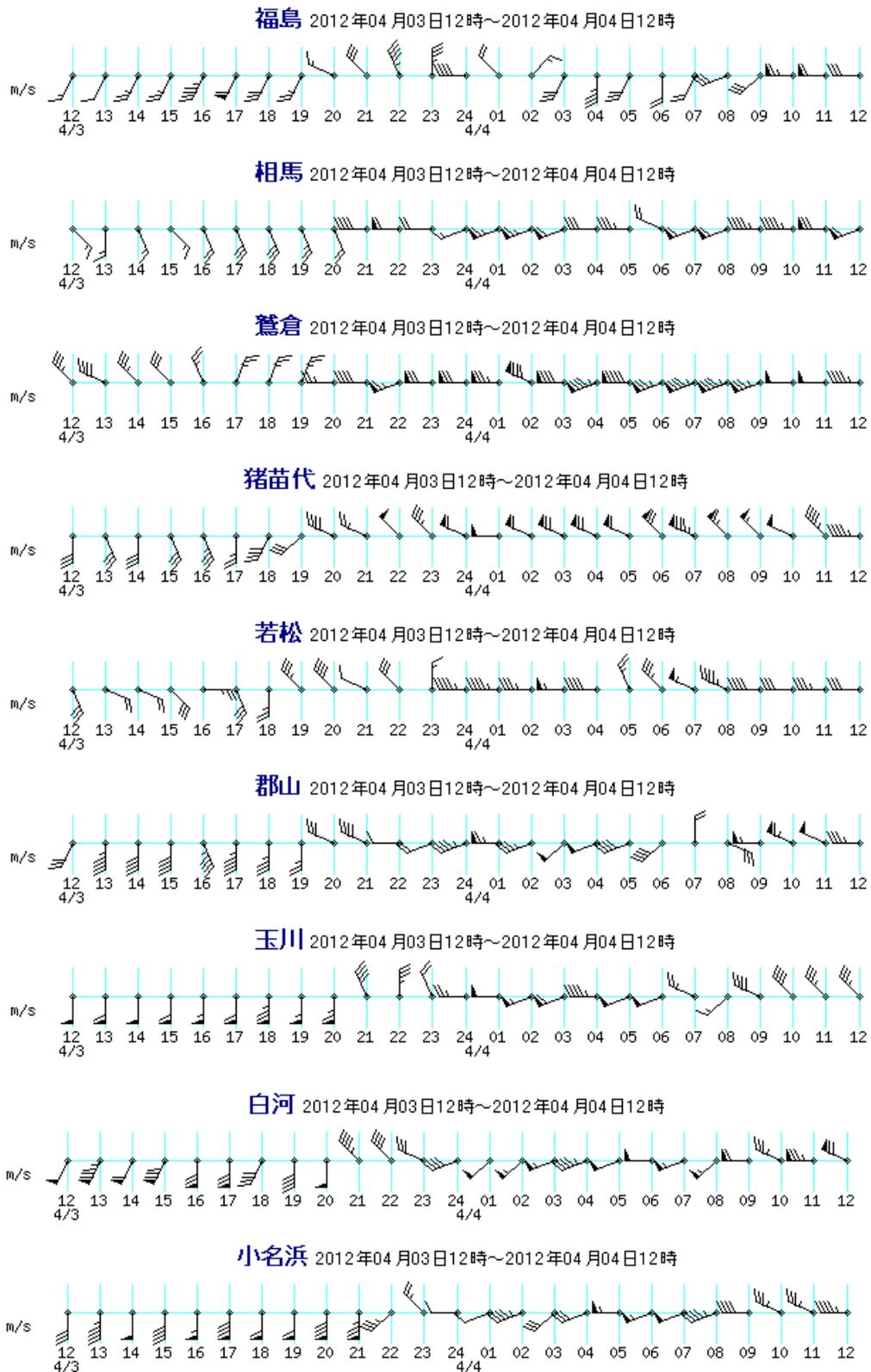
青文字：気温（度）、緑文字：雨量（ミリ）

旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  : 13m/s

2. レーダーエコー図

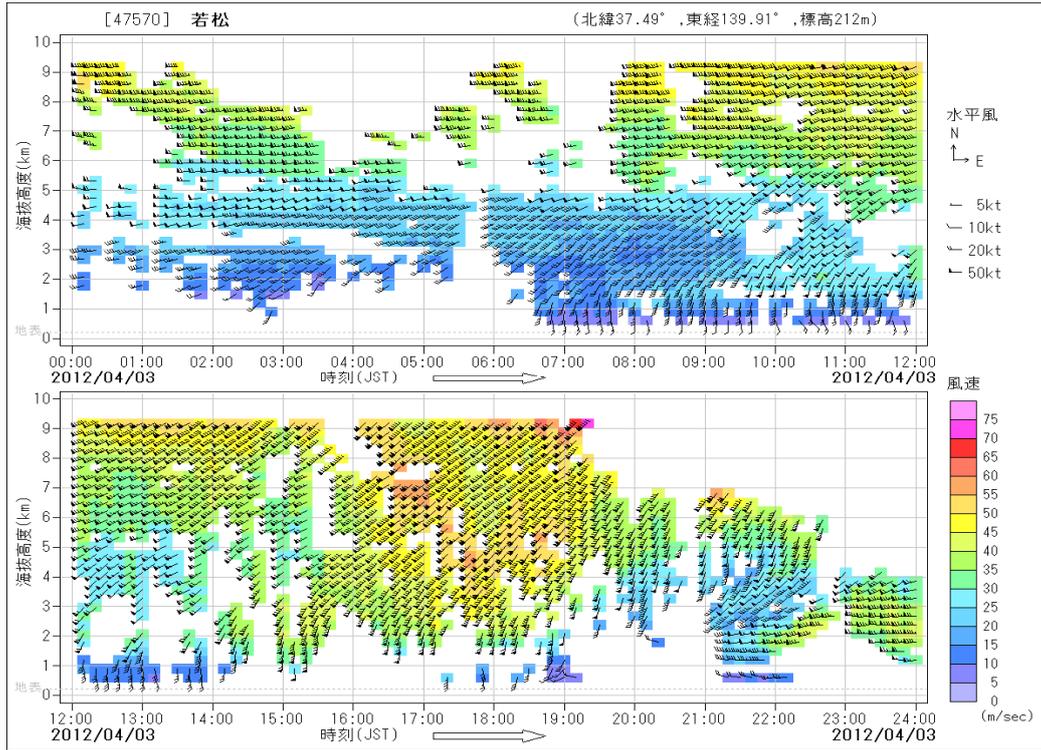


4. 主な地点の風向風速時系列図

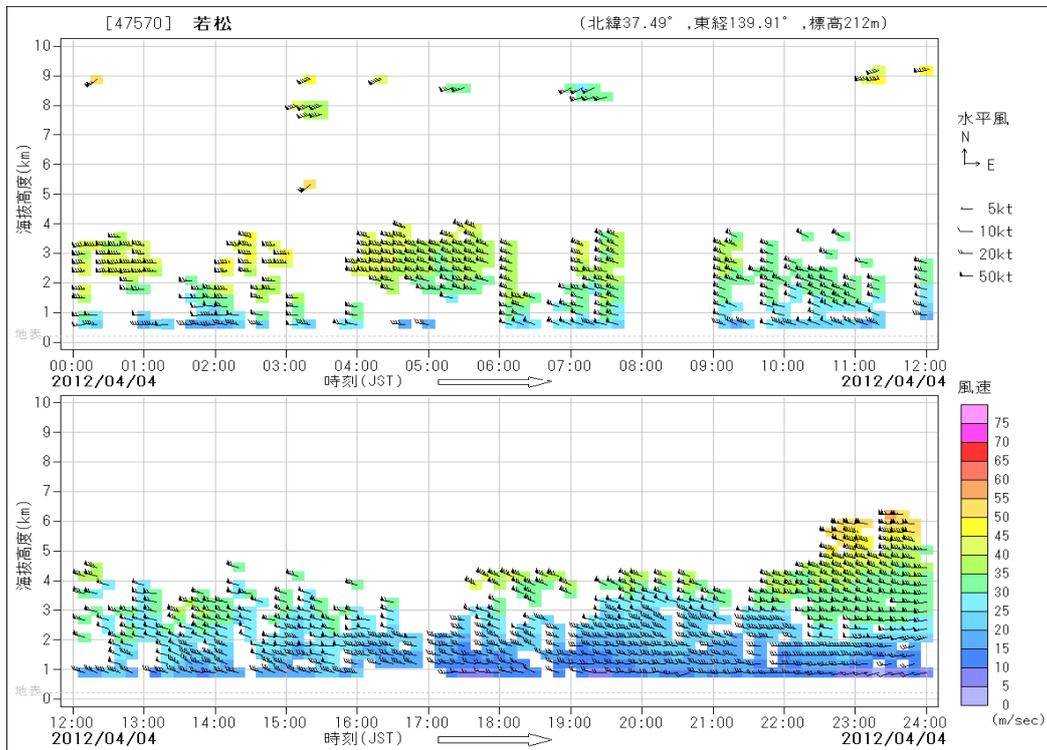


旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  : 13m/s

5. 若松ウィンドプロファイラデータ



上段 4月3日 0時～12時 下段 4月3日 12時～24時



上段 4月4日 0時～12時 下段 4月4日 12時～24時

ウィンドプロファイラは、地上から上空に向けて電波を発射し、大気中の風の乱れなどによって散乱され戻ってくる電波を受信・処理することで、上空の風向風速を測定します。4月3日は上空まで強い南風ですが、寒冷前線通過後の3日夜遅くには強い西よりの風が変わっています。

6. 福島県内アメダスの最大風速一覧表

4月3日から4日にかけての日最大風速一覧表

観測所名	風向	風速 (m/s)	日時	観測所名	風向	風速 (m/s)	日時
茂庭	S	9.8	3日13時49分	郡山	W	18.1	4日00時35分
梁川	WSW	13.9	3日23時35分	川内	SSE	8.3	3日19時59分
新地	WSW	12.0	4日01時56分	南郷	NW	15.7	4日06時29分
桧原	WSW	13.8	4日02時53分	湯本	WNW	6.6	3日23時44分
福島	W	13.6	4日10時11分	玉川	S	15.9	3日17時31分
相馬	W	18.2	4日10時25分	小野新町	S	7.8	3日10時24分
喜多方	W	14.5	4日07時03分	広野	WSW	11.0	4日03時31分
鷲倉	W	18.4	4日03時39分	田島	W	11.2	4日07時11分
飯館	W	14.6	4日08時49分	白河	SSW	17.5	3日15時50分
西会津	W	10.6	3日23時44分	石川	W	10.4	4日09時14分
猪苗代	WNW	18.4	4日06時33分	桧枝岐	SSE	8.2	4日06時50分
二本松	WSW	12.1	4日01時11分	古殿	S	5.1	4日07時27分
金山	SW	7.2	3日22時49分	東白川	S	13.8	3日20時20分
若松	WNW	11.9	4日06時57分	山田	SSE	12.7	3日16時59分
船引	W	8.5	4日04時14分	小名浜	S	17.0	3日20時19分
浪江	欠測中						
只見	WNW	8.7	4日05時39分				

4月3日から4日にかけての日最大瞬間風速一覧表

観測所名	風向	風速 (m/s)	日時	観測所名	風向	風速 (m/s)	日時
茂庭	N	26.8	4日06時27分	郡山	W	30.0	4日00時33分
梁川	WSW	28.5	3日23時28分	川内	W	23.8	4日11時11分
新地	WNW	23.9	4日10時52分	南郷	NNW	26.5	4日05時29分
桧原	WSW	24.6	4日04時22分	湯本	W	22.7	3日23時35分
福島	WNW	23.6	4日10時22分	玉川	SW	25.7	4日01時44分
相馬	W	29.4	4日09時29分	小野新町	S	16.6	3日10時22分
喜多方	W	29.9	4日07時00分	広野	WSW	23.8	4日03時03分
鷲倉	WSW	38.0	4日06時25分	田島	W	24.0	4日06時54分
飯館	SSW	27.3	3日16時33分	白河	SSW	29.8	3日16時01分
西会津	WNW	23.4	4日01時38分	石川	WNW	21.6	4日08時12分
猪苗代	WNW	28.9	4日06時32分	桧枝岐	S	21.4	4日06時42分
二本松	W	29.5	4日01時53分	古殿	SSW	18.7	4日04時14分
金山	S	24.1	4日03時09分	東白川	S	21.1	3日20時17分
若松	W	21.9	4日02時46分	山田	WNW	22.6	4日13時04分
船引	WNW	21.0	4日09時55分	小名浜	S	26.8	3日20時20分
浪江	欠測中						
只見	NW	27.7	4日01時17分				

7. 警報・注意報発表状況一覧表

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
4月2日 21時25分	中通り北部全域、会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		なだれ、霧
	中通り中部全域、中通り南部全域、川内村、葛尾村、飯館村		霧
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町		強風、波浪、霧
4月3日 05時05分	中通り北部全域、会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		強風、融雪、なだれ
	中通り中部全域、中通り南部全域		強風、融雪
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	暴風	波浪
4月3日 09時23分	川内村、葛尾村、飯館村		強風
	中通り北部全域、会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		雪、強風、融雪、なだれ
	中通り中部全域、中通り南部全域		雪、強風、融雪
4月3日 18時48分	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	暴風、波浪	雪
	川内村、葛尾村、飯館村	暴風	雪
	中通り北部全域、楢枝岐村		大雨、雪、強風、融雪、洪水、なだれ
4月3日 20時47分	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	暴風、波浪	大雨、雪、洪水
	会津北部全域、会津中部全域、天栄村湯本、下郷町、只見町、南会津町		雪、強風、融雪、なだれ
	郡山市、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、鏡石町、玉川村、三春町、小野町		大雨、雪、強風、融雪、洪水
	白河市、大玉村、天栄村、泉崎村、中島村、矢吹町、棚倉町、矢祭町、埴町、鮫川村、石川町、平田村、浅川町、古殿町		雪、強風、融雪
4月3日 23時18分	川内村、葛尾村、飯館村	暴風	雪
	中通り北部全域、楢枝岐村		大雨、雪、強風、融雪、洪水、なだれ
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	暴風、波浪	大雨、雪、洪水
	会津北部全域、会津中部全域、天栄村湯本、下郷町、只見町、南会津町		雪、強風、融雪、なだれ
4月4日 03時58分	郡山市、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、鏡石町、西郷村、玉川村、三春町、小野町		大雨、雪、強風、融雪、洪水
	白河市、大玉村、天栄村、泉崎村、中島村、矢吹町、棚倉町、矢祭町、埴町、鮫川村、石川町、平田村、浅川町、古殿町		雪、強風、融雪
	川内村、葛尾村、飯館村		雪、強風
4月4日 06時58分	中通り北部全域		強風、なだれ
	中通り中部全域、中通り南部全域、川内村、葛尾村、飯館村		強風
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	暴風、波浪	強風
4月4日 09時48分	会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		風雪、雪、なだれ
	中通り北部全域	暴風	なだれ
	中通り中部全域、中通り南部全域、川内村、葛尾村、飯館村		強風
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	暴風	波浪
4月4日 14時22分	会津北部全域	暴風雪	雪、なだれ
	会津中部全域、会津南部全域		風雪、雪、なだれ
	飯館村	暴風	霧
	中通り北部全域	暴風	乾燥、なだれ、霧
4月4日 17時26分	中通り中部全域		強風、乾燥、霧
	中通り南部全域、川内村、葛尾村		強風、霧
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	暴風	波浪、霧
	会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域	暴風雪	雪、なだれ、霧
4月4日 21時41分	会津中部全域、会津南部全域	暴風	風雪、雪、なだれ、霧
	飯館村	暴風	霧
	中通り北部全域		強風、乾燥、なだれ、霧
4月4日 21時41分	中通り中部全域、中通り南部全域、川内村、葛尾村、飯館村		強風、乾燥、霧
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町		強風、霧
	会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		風雪、なだれ、霧

8. 福島県気象情報発表状況一覧表

発表日時	タイトル
4月2日06時25分	暴風と高波及び大雨に関する福島県気象情報 第1号
4月2日16時37分	暴風と高波及び大雨に関する福島県気象情報 第2号
4月3日06時06分	暴風と高波及び大雨に関する福島県気象情報 第3号
4月3日16時48分	暴風と高波及び大雨に関する福島県気象情報 第4号
4月4日06時32分	暴風と高波及び大雪に関する福島県気象情報 第5号
4月4日17時17分	風雪と高波及び大雪に関する福島県気象情報 第6号