

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

目 次

- 1 概況
- 2 地上天気図、アメダス観測データ
- 3 アメダス風向・風速
- 4 レーダーエコー図
- 5 警報・注意報発表状況
- 6 青森県気象情報発表状況
- 7 極値更新表

青 森 地 方 気 象 台

注) この資料は速報であり、値は後日修正する場合があります。

1 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日未明に東北北部を通過し、夕方にはオホーツク海に達した。

青森県では、3日夜から南よりの風が強まり、寒冷前線が通過した4日未明からは西よりの風が変わり、引き続き非常に強い状態が4日夕方にかけて続いた。

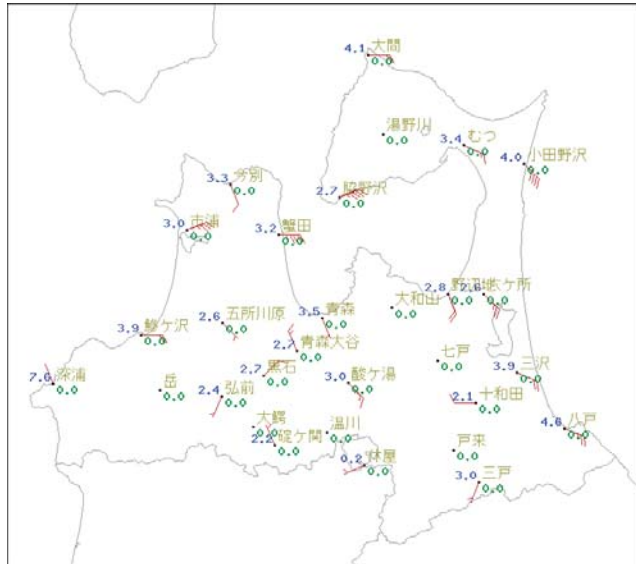
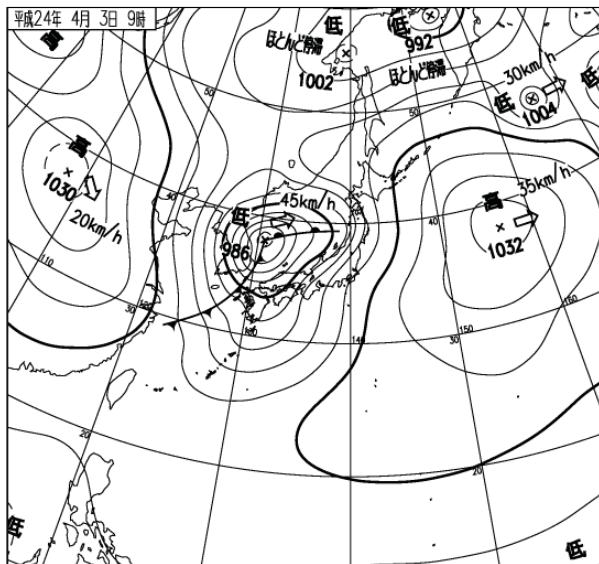
アメダス青森大谷で最大風速25.5m/s、最大瞬間風速36.0m/s、黒石で最大風速22.4m/s、最大瞬間風速32.5m/sと観測史上第1位を更新するなど県内全域で暴風となり、海上では猛烈なしけとなった。

この暴風等により青森県では、人的被害が発生した他、住宅被害が多数発生した。また、航空、鉄道の運休など交通機関に大きな影響があった。

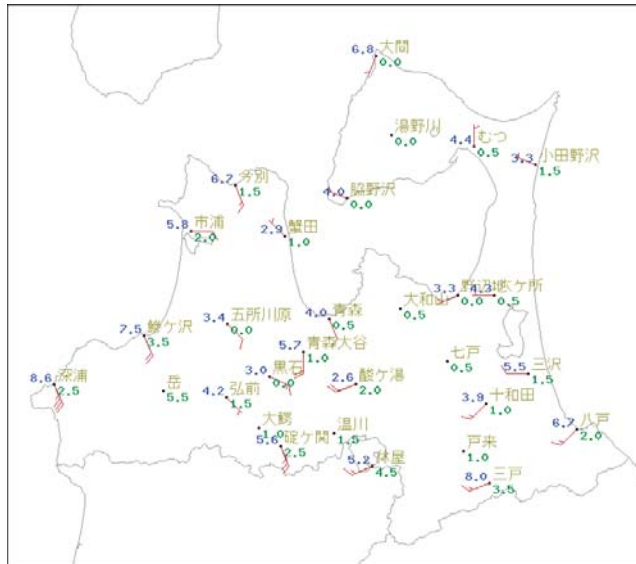
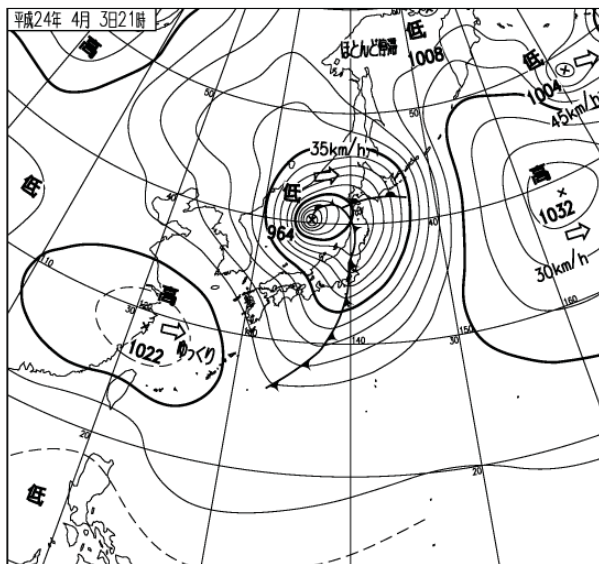
2 地上天気図、アメダス観測データ

○4月3日09時から4月4日21時まで

4月3日09時



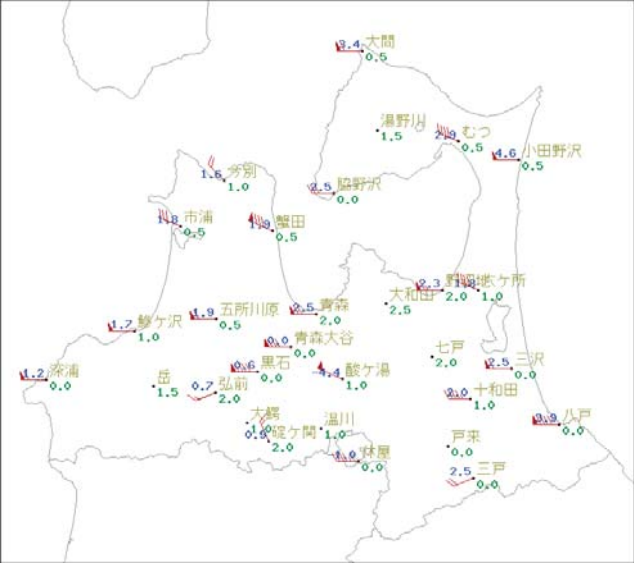
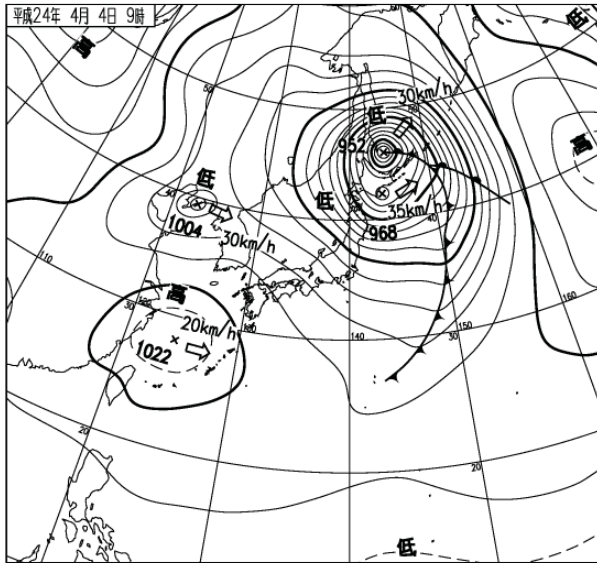
4月3日21時



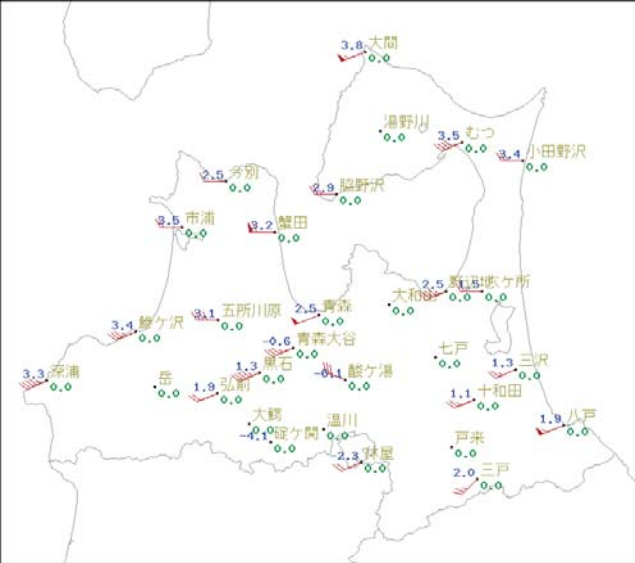
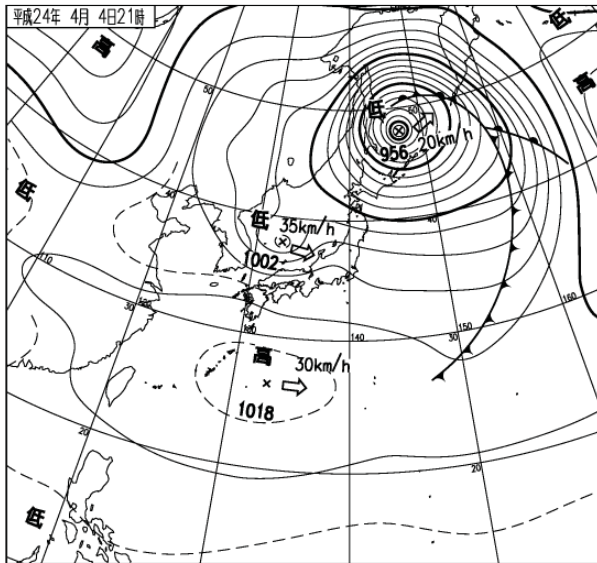
青文字：気温（度）、緑文字：雨量（ミリ）

旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  : 13m/s


4月4日 09時



4月4日 21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

3 アメダス風向・風速

○4月3日～4月4日の最大風速と風向

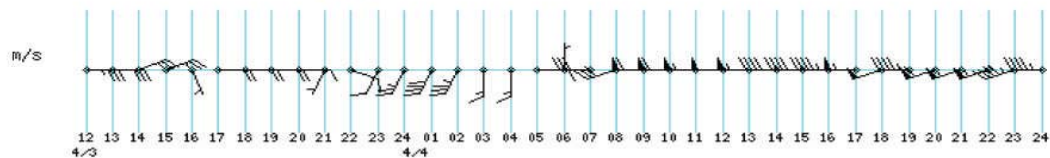
地点名	風速(m/s)	風向	起日	時分
大間	13.2	西	4月4日	08時52分
むつ	10.8	南西	4月4日	00時24分
小田野沢	11.7	西	4月4日	09時08分
今別	7.4	南	4月4日	00時42分
脇野沢	9.9	東	4月3日	08時10分
市浦	8.2	東北東	4月3日	07時58分
蟹田	18.3	西	4月4日	09時48分
五所川原	14.7	西	4月4日	07時33分
青森	19.4	南南西	4月4日	01時15分
野辺地	15.8	西	4月4日	08時27分
六ヶ所	10.3	西北西	4月4日	10時44分
鱒ヶ沢	12.7	西	4月4日	08時22分
青森大谷	25.5	南南西	4月4日	01時25分
深浦	18.0	南	4月4日	02時04分
弘前	13.1	南南西	4月4日	00時43分
黒石	22.4	南	4月4日	02時12分
酸ヶ湯	14.6	南西	4月4日	01時38分
三沢	11.9	西	4月4日	09時08分
十和田	14.8	西北西	4月4日	10時46分
八戸	25.9	西南西	4月4日	07時31分
碓ヶ関	17.0	南	4月4日	02時02分
休屋	12.5	西南西	4月4日	05時43分
三戸	12.0	南南西	4月4日	02時38分

○4月3日～4月4日の最大瞬間風速と風向

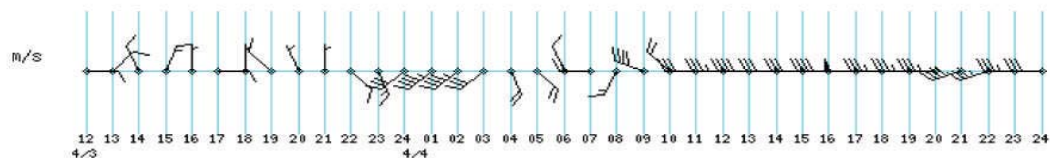
地点名	風速(m/s)	風向	起日	時分
大間	21.7	西	4月4日	09時22分
むつ	23.6	西北西	4月4日	11時34分
小田野沢	21.7	西北西	4月4日	09時44分
今別	14.9	南	4月4日	00時55分
脇野沢	20.1	北西	4月4日	09時46分
市浦	19.2	北西	4月4日	10時13分
蟹田	28.2	西	4月4日	10時16分
五所川原	26.0	西	4月4日	09時14分
青森	34.0	南	4月4日	01時07分
野辺地	28.8	西	4月4日	08時27分
六ヶ所	21.6	西北西	4月4日	10時29分
鱒ヶ沢	25.8	西	4月4日	07時25分
青森大谷	36.0	南西	4月4日	01時24分
深浦	32.1	南南西	4月4日	02時00分
弘前	24.6	南南西	4月4日	00時41分
黒石	32.5	南	4月4日	02時10分
酸ヶ湯	28.5	南西	4月4日	01時23分
三沢	25.0	西	4月4日	09時31分
十和田	25.7	西北西	4月4日	10時42分
八戸	37.5	南西	4月4日	05時55分
碓ヶ関	30.3	南	4月4日	01時54分
休屋	27.1	西南西	4月4日	04時49分
三戸	21.2	南西	4月4日	05時26分

○ 4 月 3 日 12 時から 4 日 24 時までの風向・風速時系列図（アメダス値）

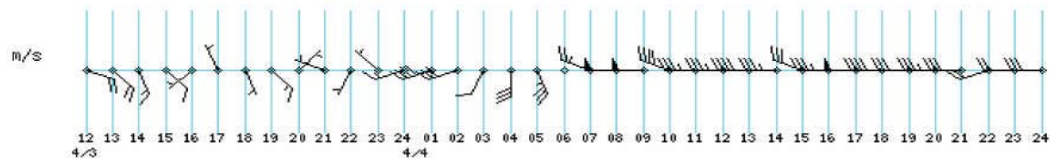
大間 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



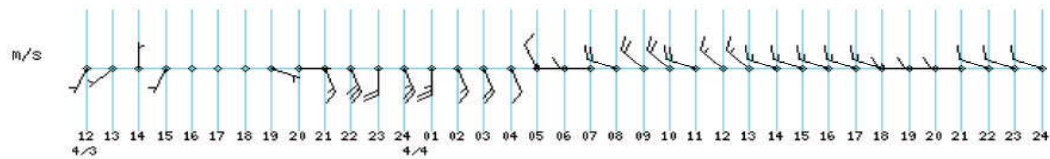
むつ 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



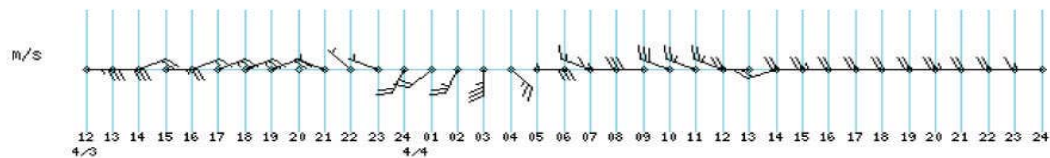
小田野沢 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



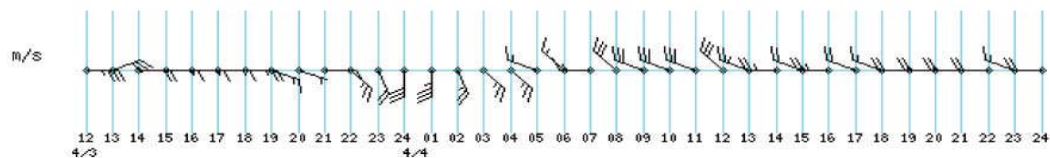
今別 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



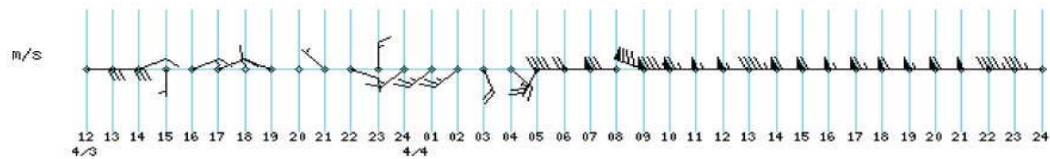
脇野沢 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時




市浦 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時

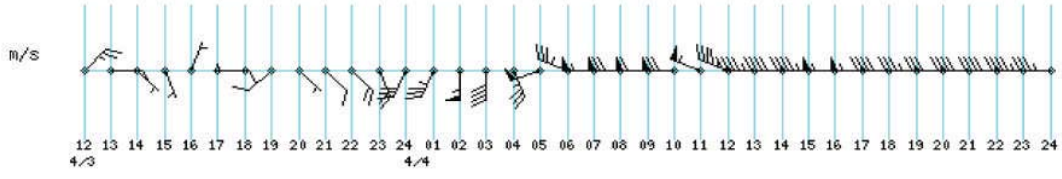


蟹田 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時

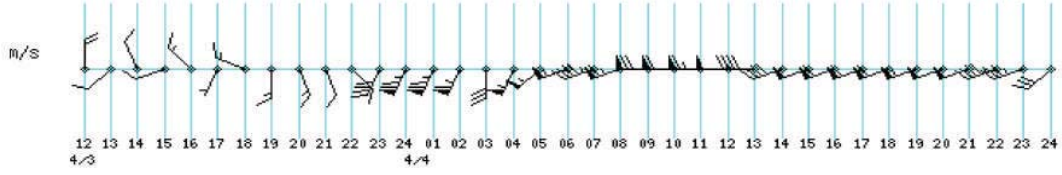


旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  : 13m/s

五所川原 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



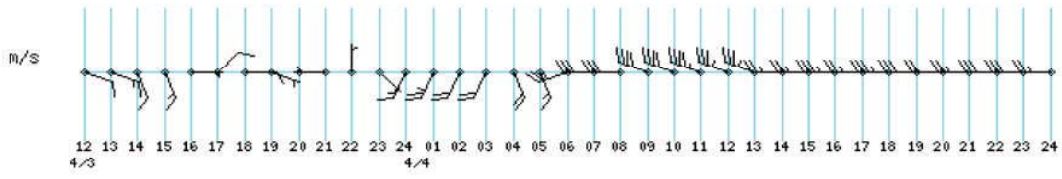
青森 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



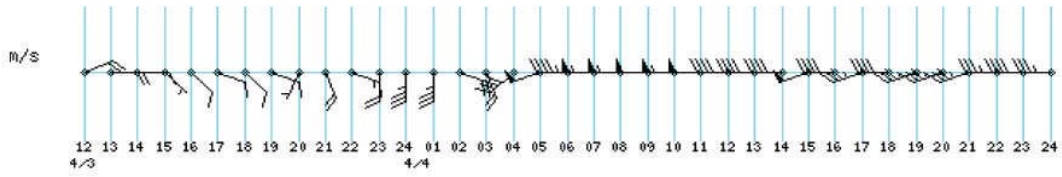
野辺地 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



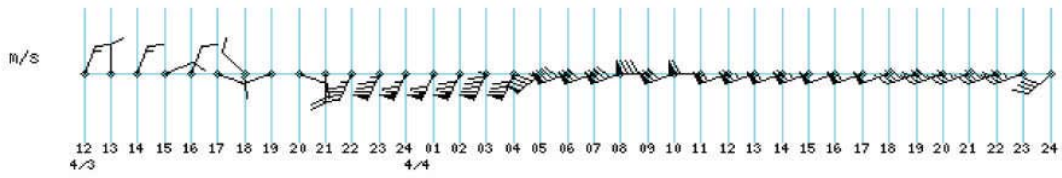
六ヶ所 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



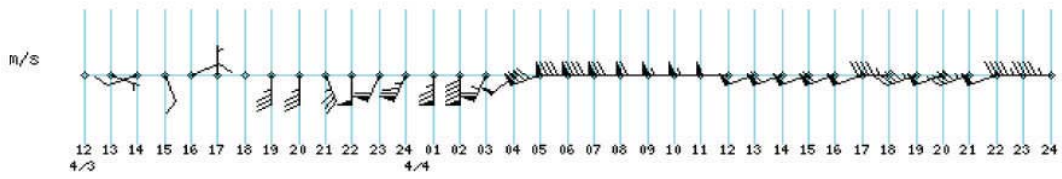
鎌ヶ沢 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時




青森大谷 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時

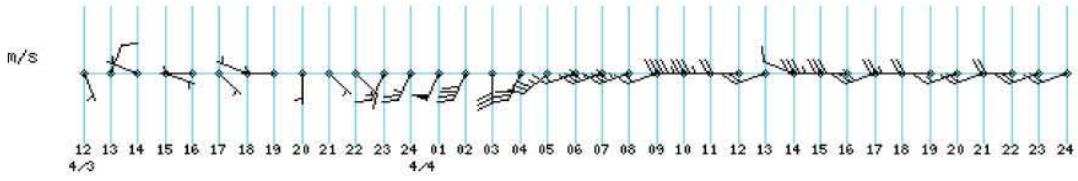


深浦 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時

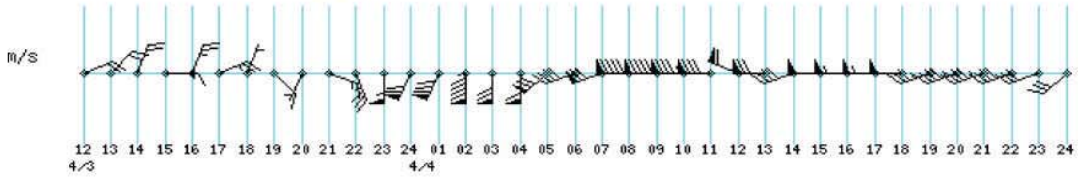


旗 : 10m/s、長線 : 2m/s、短線 : 1m/s 例)  : 13m/s

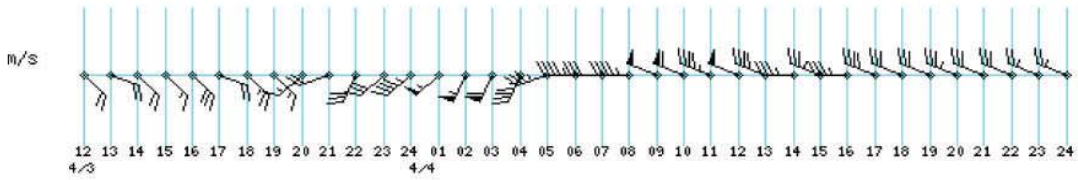
弘前 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



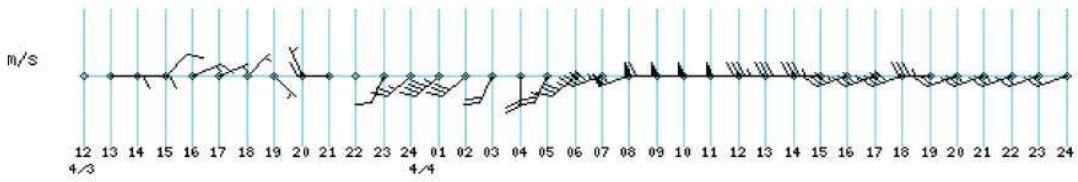
黒石 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



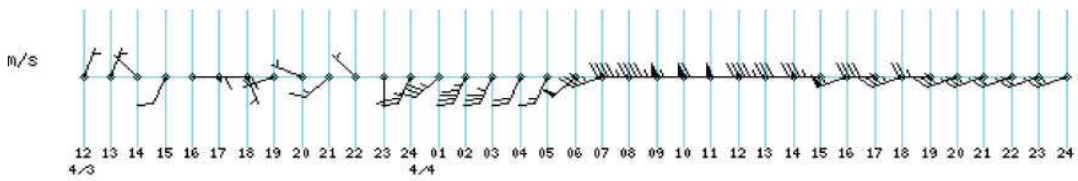
酸ヶ湯 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



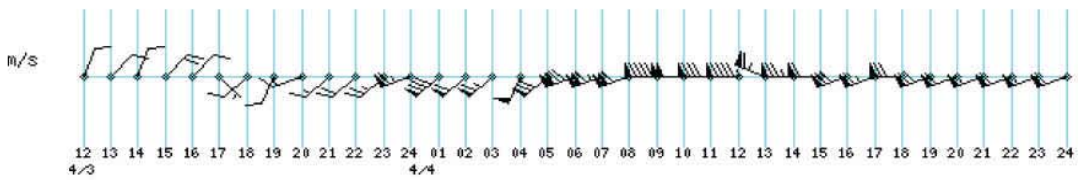
三沢 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



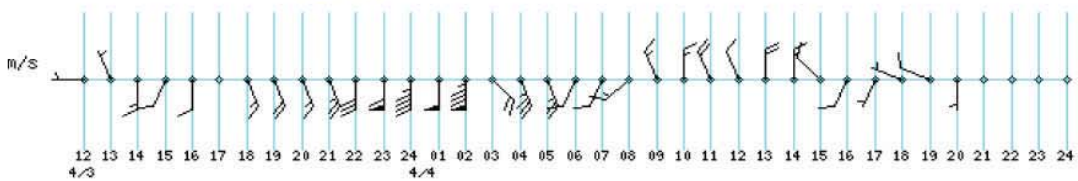
十和田 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時




八戸 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時

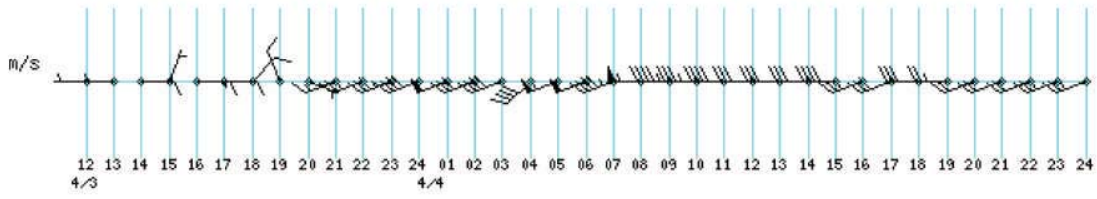


碓ヶ関 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時

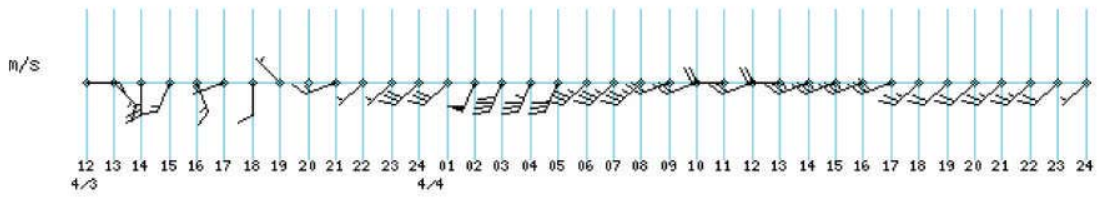


旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  : 13m/s

休屋 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



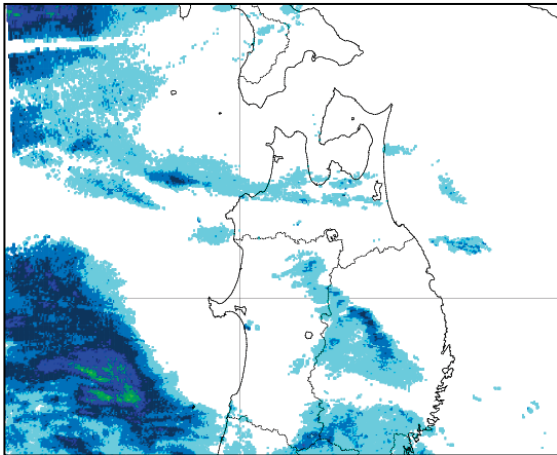
三戸 2012年04月03日12時～2012年04月04日24時



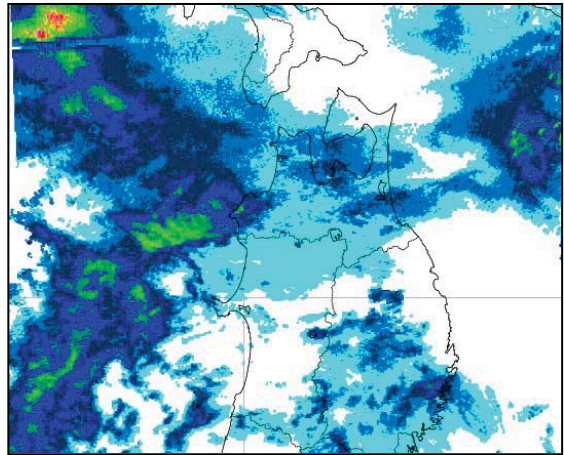
旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例) : 13m/s

4 レーダーエコー図

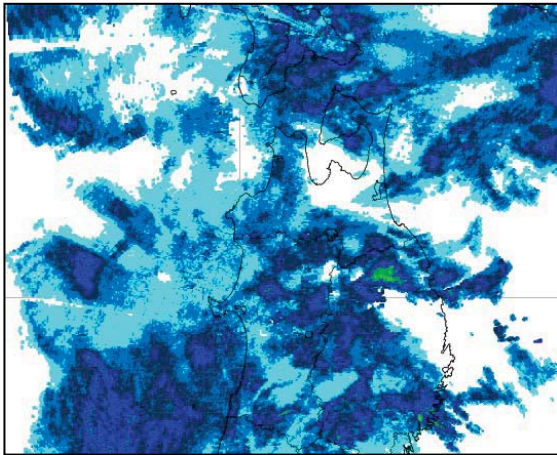
4月3日 12時



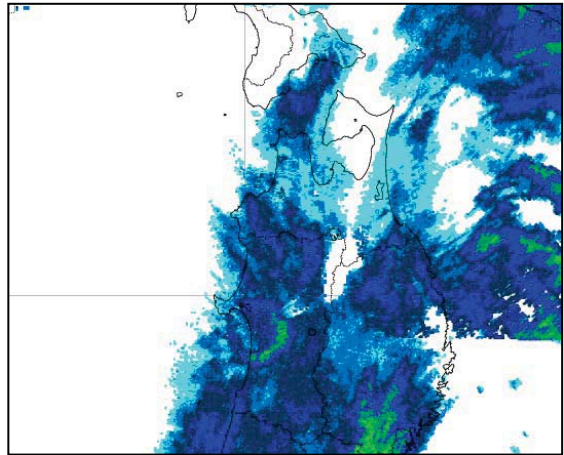
4月3日 15時



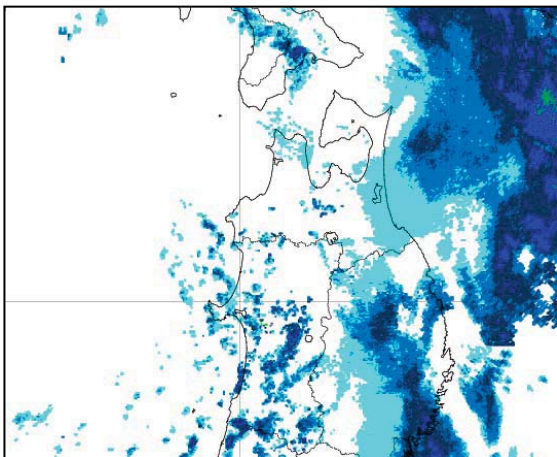
4月3日 18時



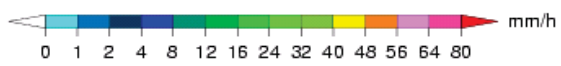
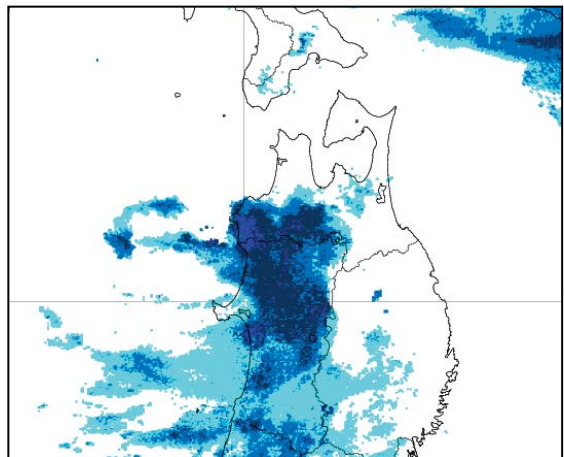
4月3日 21時



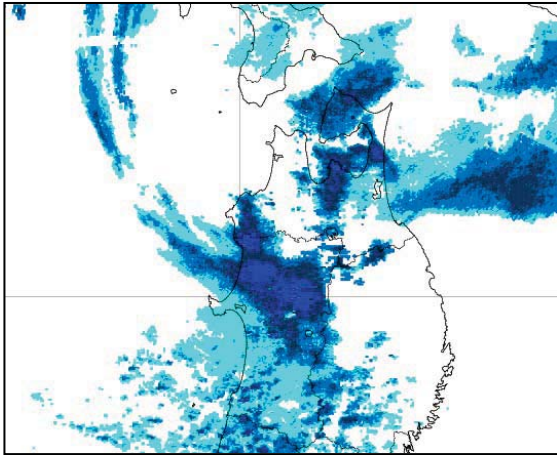
4月4日 00時



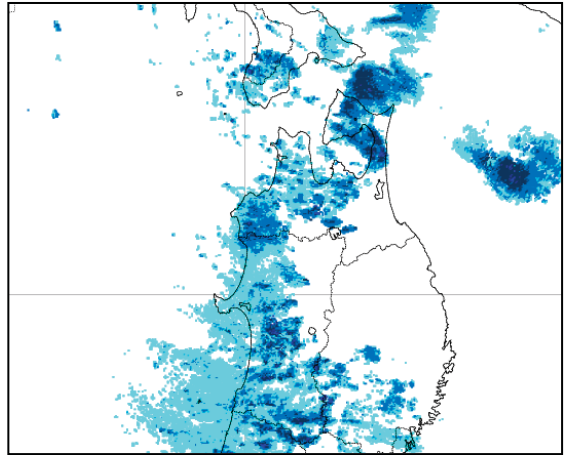
4月4日 03時



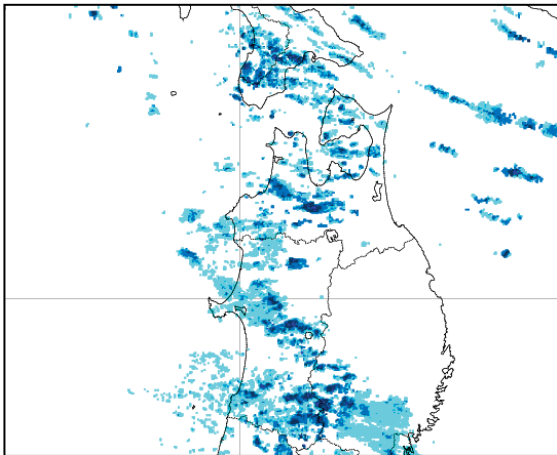
4月4日 06時



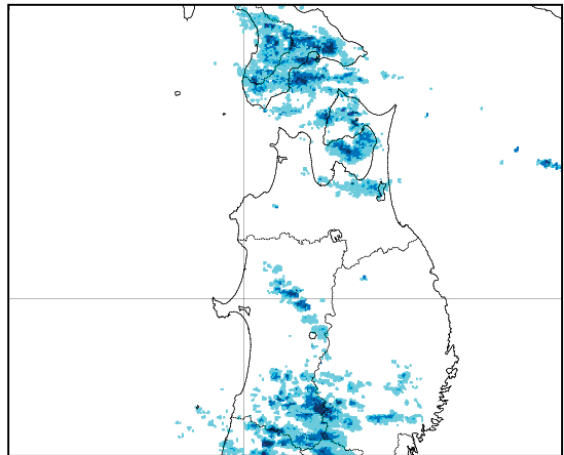
4月4日 09時



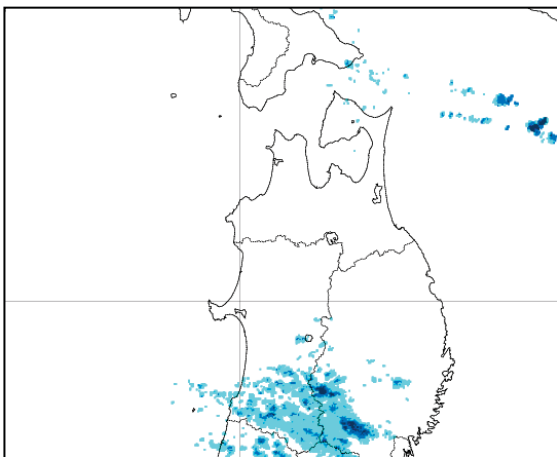
4月4日 12時



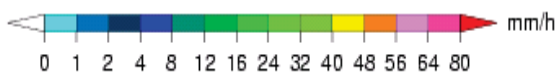
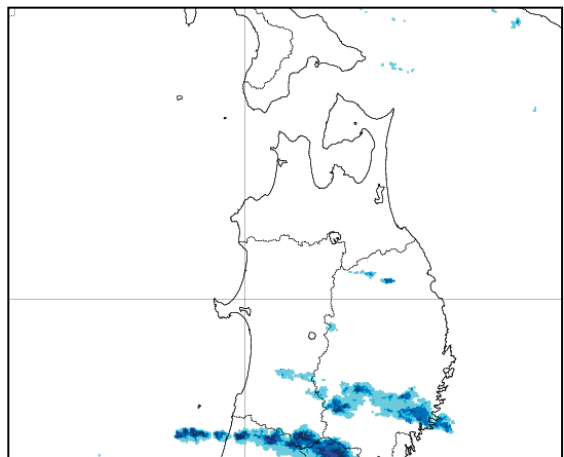
4月4日 15時



4月4日 18時



4月4日 21時



5 警報・注意報発表状況（4月3日から4月4日まで）

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
4/3 5:14	西津軽全域、下北全域、八戸市、五所川原市 三沢市、今別町、外ヶ浜町、中泊町、六ヶ所村 おいらせ町、階上町		強風、波浪、なだれ
	中南津軽全域、青森市、十和田市、平内町 蓬田村、板柳町、鶴田町、野辺地町、七戸町 六戸町、横浜町、東北町、三戸町、五戸町 田子町、南部町、新郷村		強風、なだれ
4/3 15:39	東青津軽全域、西津軽全域、五所川原市 中泊町	暴風、波浪	雷、融雪、洪水、高潮、なだれ
	中南津軽全域、板柳町、鶴田町	暴風	雷、融雪、洪水、なだれ
	下北全域、八戸市、三沢市、野辺地町 横浜町、六ヶ所村、おいらせ町、階上町	波浪	雷、強風、融雪、洪水、高潮 なだれ
	十和田市、七戸町、六戸町、東北町、三戸町 五戸町、田子町、南部町、新郷村		雷、強風、融雪、洪水、なだれ
4/3 21:55	東青津軽全域、西津軽全域、下北全域 八戸市、五所川原市、三沢市、中泊町 野辺地町、横浜町、六ヶ所村、おいらせ町 階上町	暴風、波浪	雷、融雪、洪水、高潮、なだれ
	中南津軽全域、十和田市、板柳町、鶴田町 七戸町、六戸町、東北町、三戸町、五戸町 田子町、南部町、新郷村	暴風	雷、融雪、洪水、なだれ
4/4 6:24	東青津軽全域、西津軽全域、五所川原市 むつ市、中泊町、野辺地町、横浜町	暴風雪、波浪	融雪、洪水、高潮、なだれ
	中南津軽全域、十和田市、板柳町、鶴田町 七戸町、六戸町、東北町、三戸町、五戸町 田子町、南部町、新郷村	暴風雪	融雪、洪水、なだれ
	八戸市、三沢市、六ヶ所村、おいらせ町 大間町、東通村、風間浦村、佐井村、階上町	暴風雪、波浪	融雪、洪水、なだれ
4/4 9:42	下北全域	暴風雪、波浪	融雪、高潮、なだれ
	青森市、五所川原市、鱒ヶ沢町、深浦町 中泊町	暴風雪、波浪	大雪、融雪、洪水、高潮 なだれ、着雪
	弘前市、黒石市、平川市、西目屋村、大鰐町	暴風雪	大雪、融雪、洪水、なだれ 着雪
	八戸市、三沢市、おいらせ町、階上町	暴風雪、波浪	融雪、なだれ
	十和田市、七戸町、東北町	暴風雪	大雪、融雪、なだれ、着雪
	つがる市	暴風雪、波浪	融雪、洪水、高潮、なだれ
	平内町、今別町、蓬田村、外ヶ浜町 野辺地町、横浜町	暴風雪、波浪	大雪、融雪、高潮、なだれ、着雪
	藤崎町、田舎館村、板柳町、鶴田町 六戸町、三戸町、五戸町、田子町、南部町 六ヶ所村	暴風雪 暴風雪 暴風雪、波浪	融雪、洪水、なだれ 融雪、なだれ 大雪、融雪、なだれ、着雪
4/4 14:45	下北全域		風雪、波浪、融雪、高潮、なだれ
	青森市、平内町、蓬田村、野辺地町、横浜町		大雪、風雪、波浪、融雪、高潮 なだれ、着雪
	弘前市、黒石市、十和田市、平川市 西目屋村、大鰐町、七戸町、東北町		大雪、風雪、融雪、なだれ、着雪
	八戸市、三沢市、おいらせ町、階上町		風雪、波浪、融雪、なだれ
	五所川原市、中泊町	波浪	大雪、風雪、融雪、洪水、高潮 なだれ、着雪
	つがる市	波浪	風雪、融雪、洪水、高潮、なだれ
	今別町、外ヶ浜町、鱒ヶ沢町、深浦町	波浪	大雪、風雪、融雪、高潮、なだれ 着雪
	藤崎町、田舎館村、板柳町、六戸町、三戸町 五戸町、田子町、南部町、新郷村		風雪、融雪、なだれ
	鶴田町		風雪、融雪、洪水、なだれ
	六ヶ所村		大雪、風雪、波浪、融雪、なだれ 着雪

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
4/4 17:12	中南津軽全域、十和田市、板柳町、鶴田町 七戸町、六戸町、東北町、三戸町、五戸町 田子町、南部町、新郷村		風雪, なだれ
	下北全域、青森市、八戸市、三沢市、平内町 蓬田村、野辺地町、横浜町、六ヶ所村 おいらせ町、階上町		風雪, 波浪, なだれ
	五所川原市、つがる市、中泊町	波浪	風雪, 洪水, なだれ
	今別町、外ヶ浜町、鱒ヶ沢町、深浦町	波浪	風雪, なだれ
4/4 23:17	東青津軽全域、西津軽全域、下北全域 八戸市、五所川原市、三沢市、中泊町 野辺地町、横浜町、六ヶ所村、おいらせ町 階上町		風雪, 波浪, なだれ
	中南津軽全域、十和田市、板柳町、鶴田町 七戸町、六戸町、東北町、三戸町、五戸町 田子町、南部町、新郷村		風雪, なだれ

6 青森県気象情報発表状況（4月2日から4月4日まで）

発表日時	標 題
4月2日 06時 14分	暴風と高波及び融雪に関する青森県気象情報 第1号
4月2日 16時 47分	暴風と高波及び融雪に関する青森県気象情報 第2号
4月3日 06時 46分	暴風と高波及び融雪に関する青森県気象情報 第3号
4月3日 17時 08分	暴風と高波及び融雪に関する青森県気象情報 第4号
4月4日 06時 42分	暴風雪と高波に関する青森県気象情報 第5号
4月4日 11時 04分	暴風雪と高波に関する青森県気象情報 第6号
4月4日 16時 44分	暴風雪と高波に関する青森県気象情報 第7号

7 極値更新表（第1位更新）

日最大風速と風向

地点名	第1位更新	値	起日	統計期間
蟹田	4月として1位	W 18.3	2012年4月4日	1977年4月～
五所川原	4月として1位	W 14.7	2012年4月4日	1977年4月～
青森	4月として1位	SSW 19.4	2012年4月4日	1990年4月～
野辺地	4月として1位	W 15.8	2012年4月4日	2009年4月～
鱒ヶ沢	4月として1位	W 12.7	2012年4月4日	1977年4月～
青森大谷	観測史上1位	SSW 25.5	2012年4月4日	2003年4月～
深浦	4月として1位	S 18.0	2012年4月4日	1976年4月～
弘前	4月として1位	SSW 13.1	2012年4月4日	1976年4月～
黒石	観測史上1位	S 22.4	2012年4月4日	1977年4月～
三沢	4月として1位	W 11.9	2012年4月4日	1977年4月～
十和田	4月として1位	WNW 14.8	2012年4月4日	1977年4月～
八戸	4月として1位	WSW 25.9	2012年4月4日	2007年4月～
碓ヶ関	観測史上1位	S 17.0	2012年4月4日	1977年4月～
休屋	4月として1位	WSW 12.5	2012年4月4日	1983年4月～
三戸	観測史上1位	SSW 12.0	2012年4月4日	1977年4月～

日最大瞬間風速と風向

地点名	第1位更新	値	起日	統計期間
五所川原	4月として1位	W 26.0	2012年4月4日	2009年4月～
青森	4月として1位	S 34.0	2012年4月4日	2008年4月～
野辺地	4月として1位	W 28.8	2012年4月4日	2009年4月～
六ヶ所	4月として1位	WNW 21.6	2012年4月4日	2009年4月～
青森大谷	観測史上1位	SW 36.0	2012年4月4日	2009年4月～
深浦	4月として1位	SSW 32.1	2012年4月4日	2008年4月～
弘前	観測史上1位	SSW 24.6	2012年4月4日	2009年4月～
黒石	観測史上1位	S 32.5	2012年4月4日	2008年4月～
酸ヶ湯	4月として1位	SW 28.5	2012年4月4日	2009年4月～
三沢	観測史上1位	W 25.0	2012年4月4日	2009年4月～
十和田	観測史上1位	WNW 25.7	2012年4月4日	2008年4月～
八戸	4月として1位	SW 37.5	2012年4月4日	2008年4月～
碓ヶ関	観測史上1位	S 30.3	2012年4月4日	2008年4月～
休屋	観測史上1位	WSW 27.1	2012年4月4日	2009年4月～
三戸	観測史上1位	SW 21.2	2012年4月4日	2009年4月～