

岩手県災害時気象資料

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
盛岡地方気象台

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。

岩手県では、3 日昼過ぎから南よりの風が強まり、寒冷前線が通過した 3 日夜遅くからは西よりの風が変わって引き続き非常に強い状態が 4 日夜にかけて続いた。

アメダス岩泉で 16.8m/s、好摩で 16.5m/s、沢内で 15.1m/s と観測史上 1 位を更新する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。

また、気圧の低下や波浪の影響などにより潮位が高まり、高潮となった。

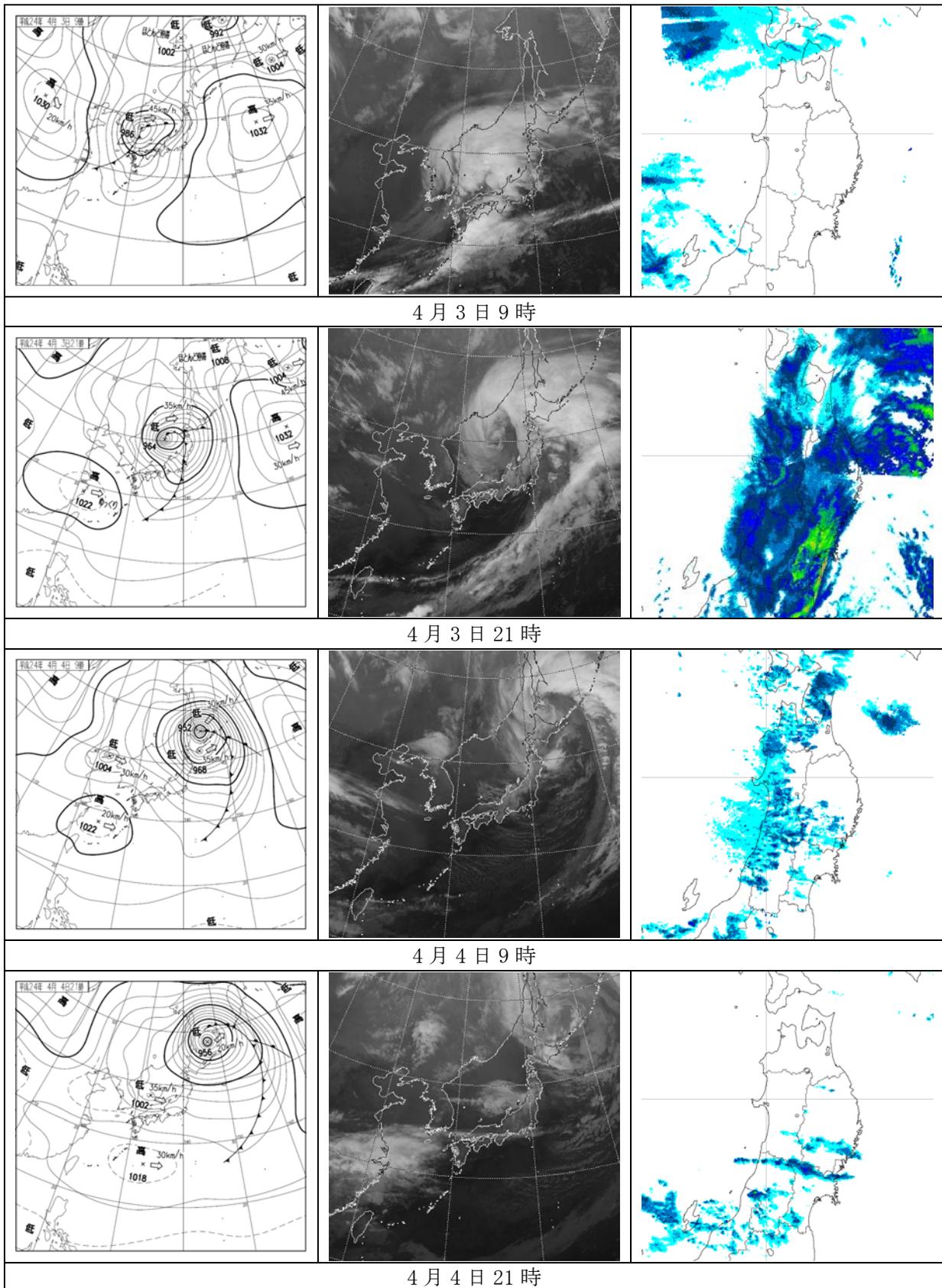
これら暴風等により岩手県では、死者 1 名を含む人的被害が発生した他、住宅被害、農業被害等が発生した。また、航空、鉄道の運休など交通機関に大きな影響があった。

添付資料

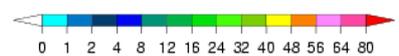
- 1 地上天気図、気象衛星赤外画像、気象レーダー画像
- 2 降水量観測値表と降水量積算図
- 3 主な地点の風向風速時系列図
- 4 日最大風速と日最大瞬間風速
- 5 宮古ウィンドプロファイラ
- 6 潮位実況図
- 7 注意報・警報発表状況
- 8 気象情報発表状況

※値はすべて速報値であり、後日修正する場合があります。

1 地上天気図、気象衛星赤外面像、気象レーダー画像

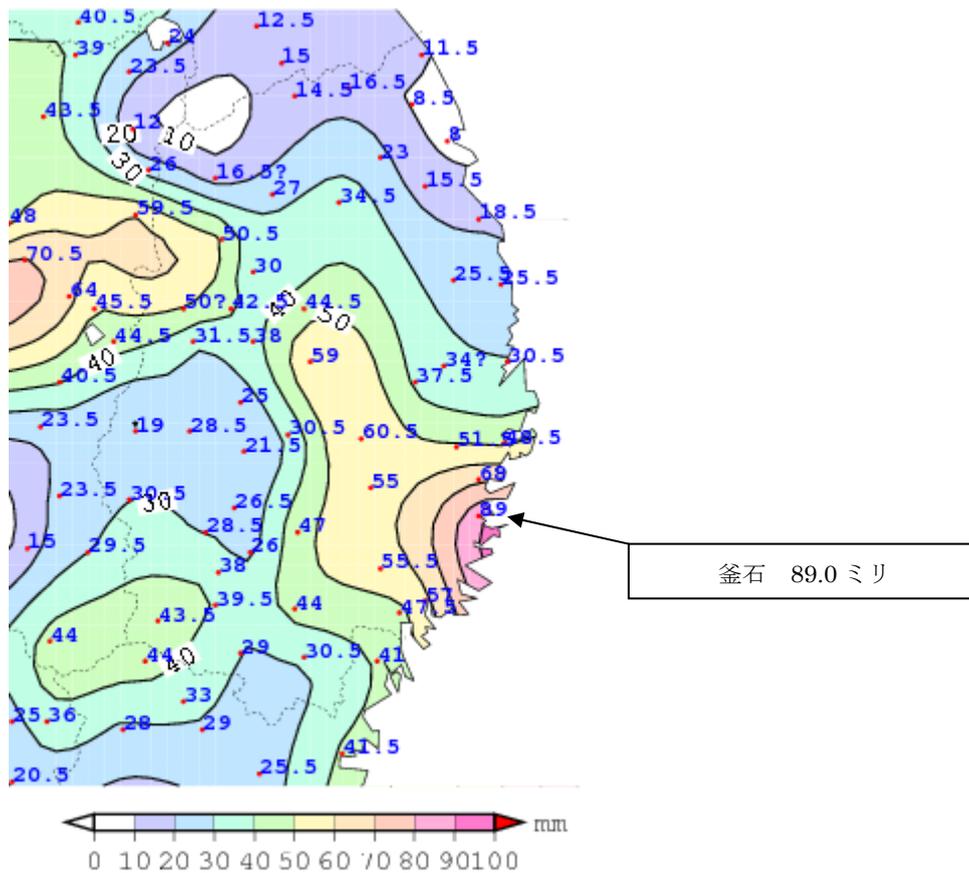


レーダー強度 (mm/h)

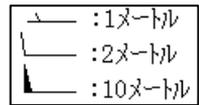


2 降水量観測値表（上）と降水量積算図（下）（4月3日00時～4月4日24時）

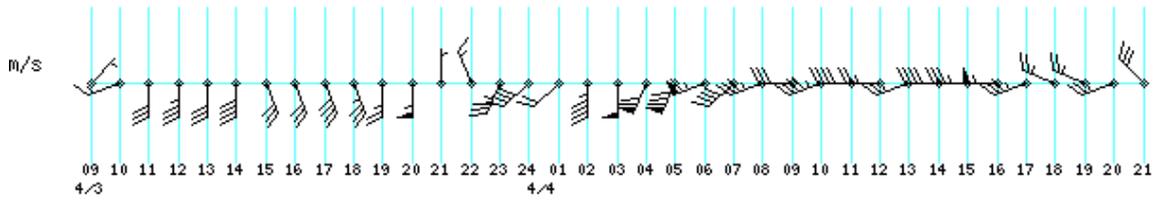
地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)
種市	11.5	岩泉	25.5	花巻	21.5	若柳	38.0
軽米	16.5	小本	25.5	大迫	30.5	江刺	26.0
二戸	14.5	滝沢	42.5	附馬牛	60.5	住田	55.5
大野	8.5	藪川	44.5	大槌	51.5	祭時	43.5
山形	23.0	雫石	31.5	山田	48.5	衣川	39.5
久慈	8.0	盛岡	38.0	湯田	30.5	大東	44.0
奥中山	27.0	区界	59.0	遠野	55.0	陸前高田	47.5
葛巻	34.5	宮古	30.5	小槌	68.0	大船渡	57.0
下戸鎖	15.5	紫波	25.0	金ヶ崎	28.5	一関	29.0
普代	18.5	川井	37.5	北上	26.5	千厩	30.5
岩手松尾	50.5	沢内	19.0	米里	47.0		
好摩	30.0	豊沢	28.5	釜石	89.0		



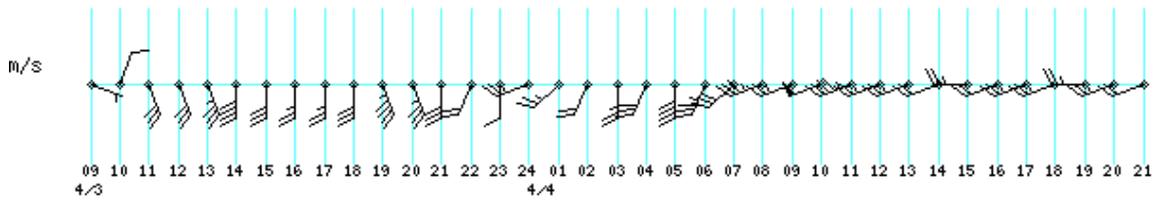
3 主な地点の風向風速時系列図（4月3日9時～4月4日21時）



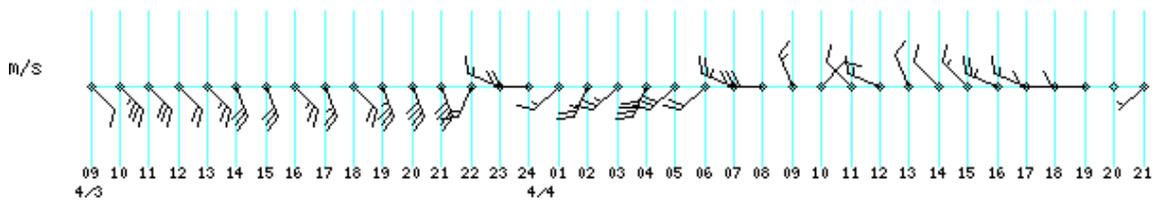
盛岡



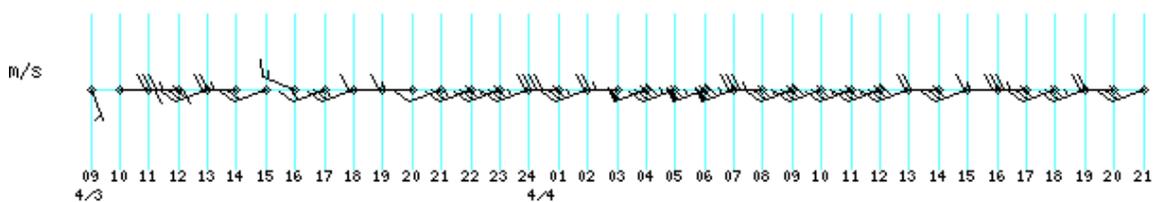
宮古



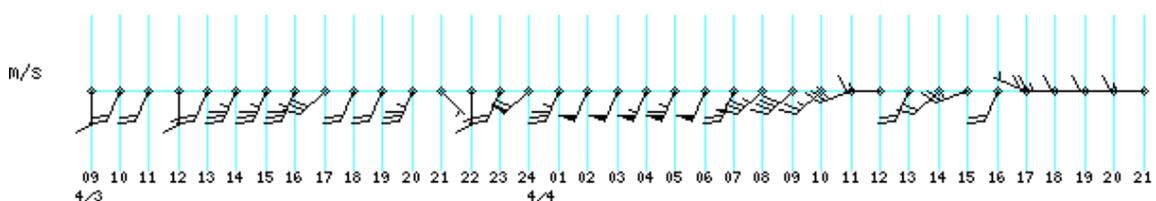
大船渡



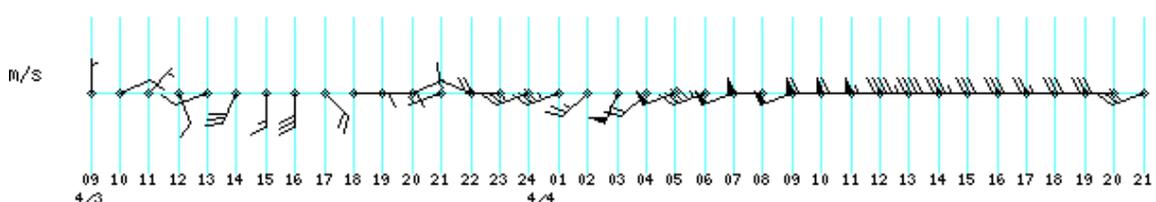
岩泉



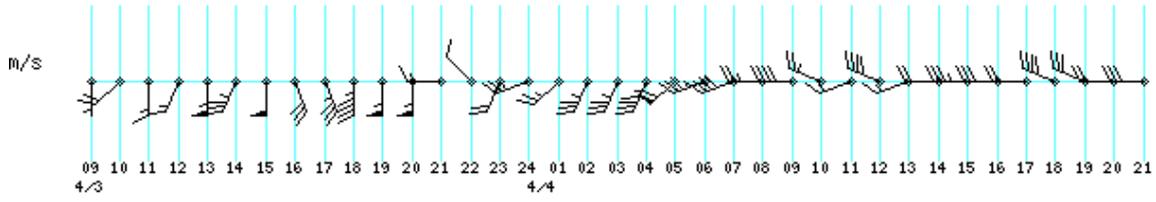
好摩



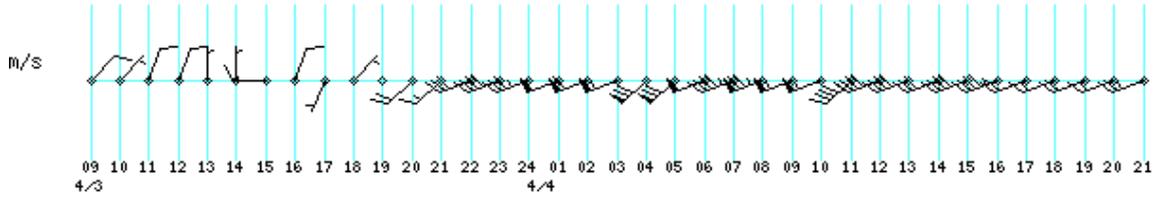
久慈



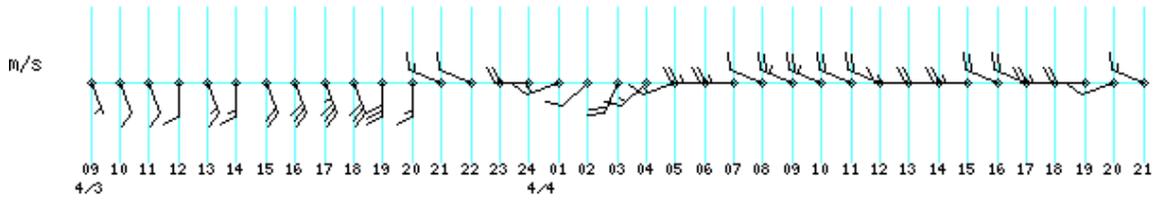
花巻



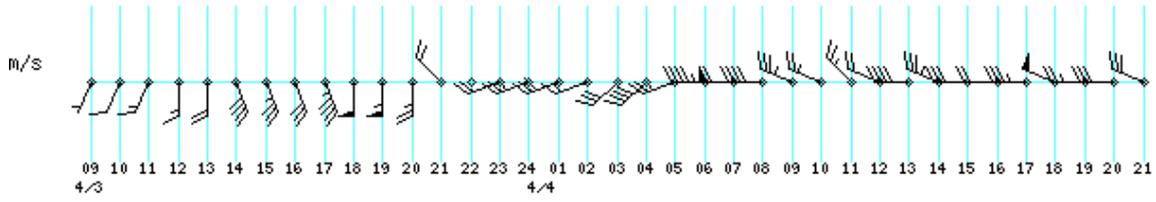
沢内



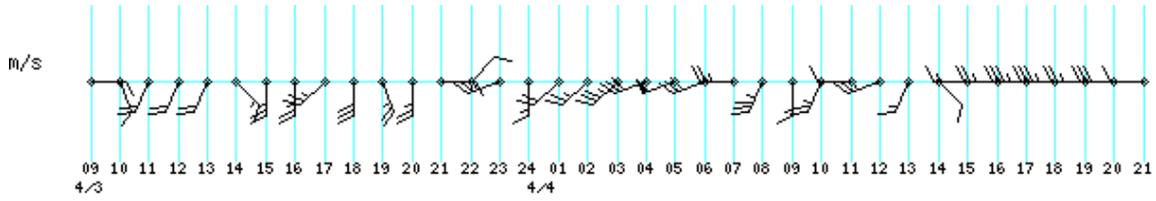
北上



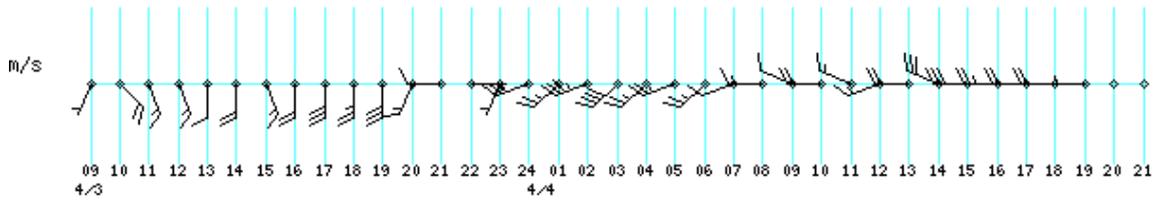
江刺



釜石



一関



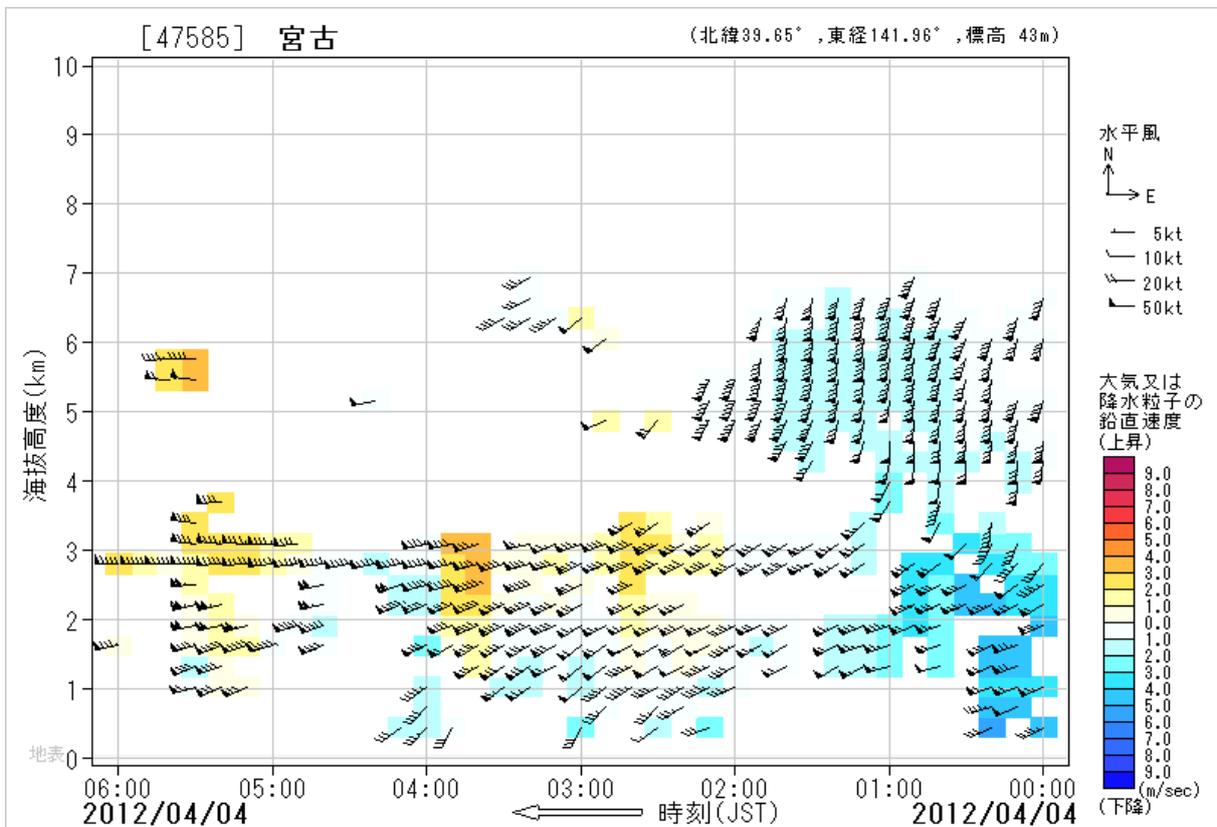
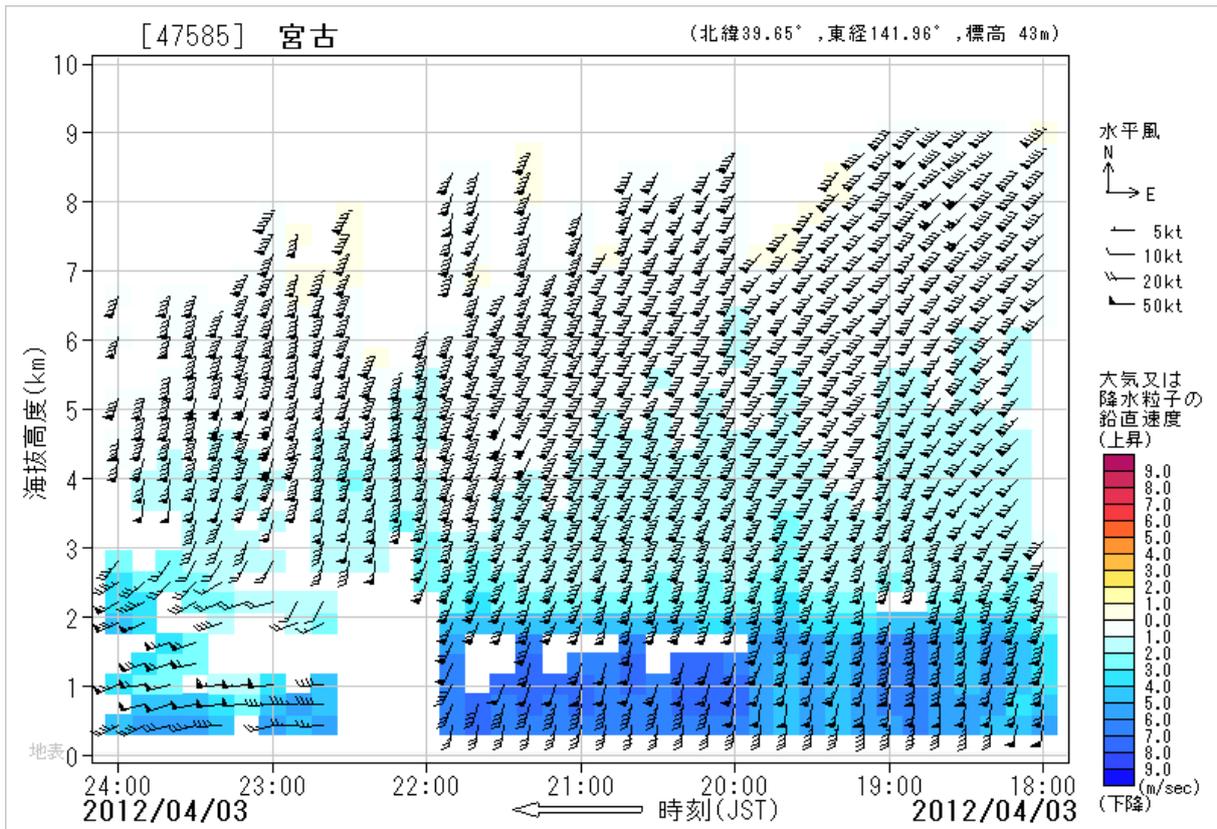
4 日最大風速と日最大瞬間風速

地点名	4月3日					4月4日				
	日最大風速(m/s)			日最大瞬間風速(m/s)		日最大風速(m/s)			日最大瞬間風速(m/s)	
	風向	極値	時分	風向	時分	風向	極値	時分	風向	時分
種市	西南西 2.7		2253	西 10.7	2251	西 5.4		0901	北北西 16.6	1350
軽米	西北西 6.9		2106	西北西 18.3	2240	西北西 11.5		1103	西北西 23.9	1059
二戸	南西 7.5		2400	南西 13.9	2252	南西 12.3	※	0218	南西 24.8	1002
山形	西南西 9.3		2400	西南西 19.2	2355	南西 13.9	※	0454	南西 28.4	0609
久慈	南 7.3		1605	南 15.4	1346	西南西 12.8	※	0846	西 29.3	0837
荒屋	南南西 12.5	※※	1339	南 19.8	1345	南南西 11.1		0157	南南西 23.6	0508
奥中山	南南西 7.1		2014	南南西 16.1	1552	西南西 11.1	※	0738	南西 21.6	0602
葛巻	西南西 5.5		1509	北北西 14.4	2354	南南西 11.1		1238	北 22.2	0519
普代	南南西 6.4		2400	南 15.4	2346	南南西 9.3	※	0741	南南西 24.4	0705
岩手松尾	南南東 7.8		0457	南 16.8	1521	南西 12.5	※	0344	西南西 25.8	0325
好摩	南西 11.9		2400	南西 20.4	2400	南西 16.5	※※	0444	南南西 26.6	0439
岩泉	西 7.8		1223	南南西 16.4	1306	西南西 16.8	※※	0542	西南西 36.1	0626
小本	西南西 7.4		2310	西 15.1	2359	西 14.3	※	0944	西 29.3	0935
藪川	西南西 6.1		2347	南南西 15.1	1300	西南西 10.7		0600	西南西 27.7	0434
雫石	西南西 5.7		2023	南東 14.4	1756	西 15.3		0631	西 29.9	0500
盛岡	南 12.6		1944	南南西 21.8	1944	南西 16.6		0503	南南西 31.1	0426
区界	南東 12.6	※	1645	南東 28.5	1804	西北西 9.0		0516	西北西 25.7	0528
宮古	南南東 10.6		1913	南 19.9	1907	西南西 10.0		1027	南南西 28.0	0542
紫波	南 11.7		1925	南 18.2	1918	西 13.6		1545	西南西 27.1	0526
川井	西 7.0		1448	西 16.1	1433	西南西 9.3		0419	西南西 20.1	1049
沢内	西南西 9.9		2312	南西 17.9	2241	西南西 15.1	※※	0756	西北西 33.3	0835
花巻	南 14.6	※	1929	南 20.6	1925	南南西 12.3		0410	南西 23.1	0456
大迫	西 6.1		2045	南東 12.4	1458	西 10.6		0646	西 22.1	0739
山田	南 9.3		1856	南西 20.9	1926	南 9.8		0551	南 30.9	0554
湯田	南南東 5.7		1747	南 13.5	1741	北北西 4.8		1851	北西 16.2	1059
遠野	南 6.5		1901	南南西 14.8	1904	西 10.3	※※	0557	西 25.4	0548
小銃	東南東 8.4		1858	南東 21.4	1413	西北西 7.7		1046	東 20.7	0545
北上	南 7.7		1851	南南西 15.8	1839	西 6.7		0644	西南西 16.2	1704
釜石	西南西 8.2		2216	南 24.6	1647	西南西 10.4	※	0501	南西 28.3	0452
若柳	南 10.0		1737	南 18.9	1858	南西 10.4		0352	西北西 22.9	0806
江刺	南 12.9		1909	南 23.0	1900	西北西 12.9		0716	西北西 22.0	0746
住田	南東 7.5		2000	南東 15.2	1905	北西 11.2		0823	北西 22.3	0419
陸前高田	西北西 5.0		2231	北西 12.7	2225	西 5.5		0816	西 14.6	1409
大船渡	南南東 9.8		1939	南南東 18.5	2118	南南西 9.4		0330	南 23.0	0421
一関	南南東 6.7		1850	南 16.3	1813	南西 8.9		0316	南南西 18.8	0323
千厩	南南東 15.0	※※	1902	南 26.0	1845	西 11.5		0611	西北西 24.4	0630

極値欄の※は4月として1位、※※は全期間を通して1位を更新（統計期間10年未満は除く）。
 （日最大瞬間風速については統計期間が短いいため極値更新状況を示していない）

5 宮古ウィンドプロファイラ

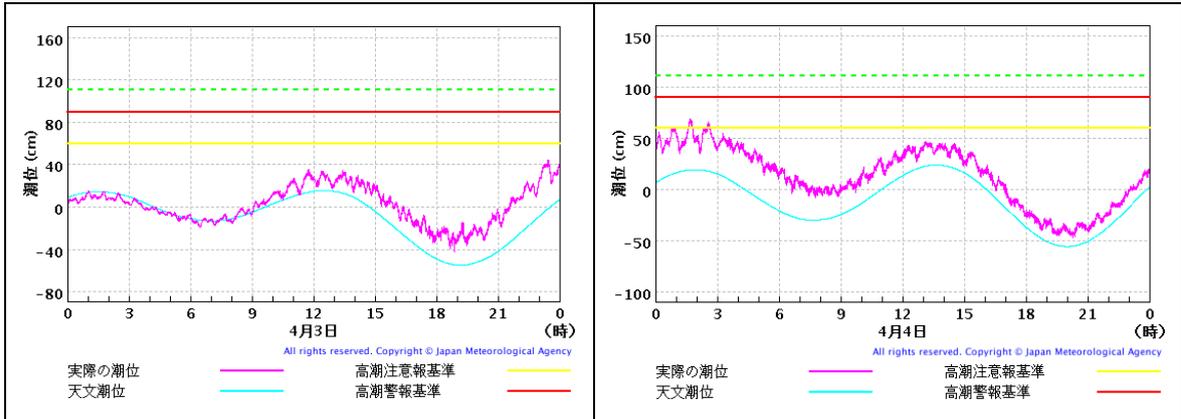
上:4月3日18時から24時、下:4月4日0時から6時



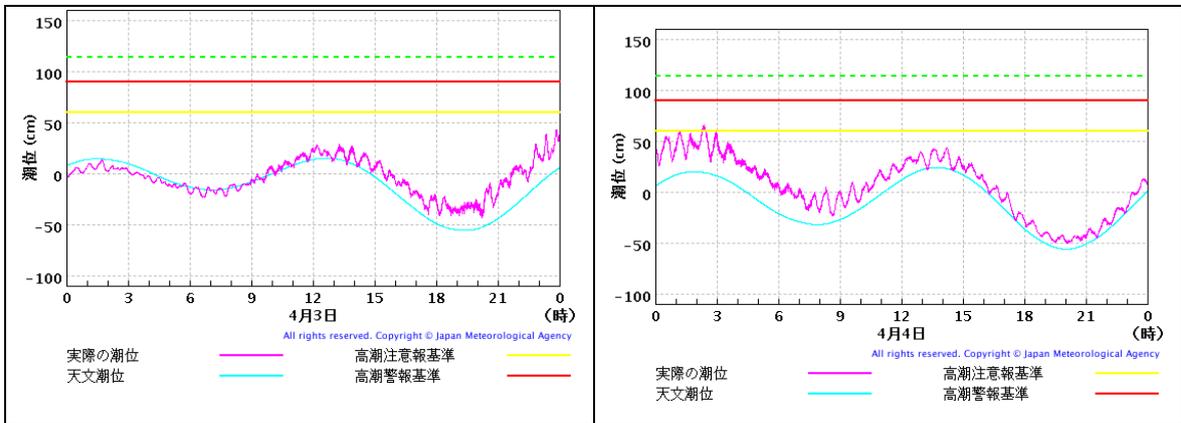
ウィンドプロファイラは、地上から上空に向けて電波を発射し、大気中の風の乱れなどによって散乱され戻ってくる電波を受信・処理することで上空の風向・風速を測定しており、3日の夜に低気圧が接近した時の非常に強い上空の南風や、通過後に西よりの風が変わった様子が分かる。

6 潮位実況図

宮古（臨時）[気象庁]の潮位の実況（4月3日00時～4月4日24時）



大船渡（臨時）[気象庁]の潮位の実況（4月3日00時～4月4日24時）



7 注意報・警報発表状況

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
4/2 20:36	久慈地域全域、宮古地域全域、釜石地域全域、大船渡市、陸前高田市		強風
4/3 4:53	盛岡地域全域、二戸地域全域、花北地域全域、遠野地域全域、奥州金ヶ崎地域全域、両磐地域全域、住田町		強風
	久慈地域全域、宮古地域全域、釜石地域全域、大船渡市、陸前高田市		強風、波浪
4/3 10:16	久慈地域全域、宮古地域全域、釜石地域全域、大船渡市、陸前高田市	暴風、波浪	
	遠野地域全域、平泉町、住田町		強風
	盛岡地域全域、二戸地域全域、花北地域全域、奥州金ヶ崎地域全域、一関市		強風、なだれ
4/3 15:39	釜石地域全域、大船渡市、陸前高田市	暴風、波浪	大雨、洪水、高潮
	宮古市、山田町、岩泉町	暴風、波浪	高潮
	久慈地域全域、田野畑村	暴風、波浪	
	住田町		大雨、洪水、強風
	二戸地域全域、盛岡地域全域、花北地域全域、奥州金ヶ崎地域全域、一関市		強風、なだれ
	遠野地域全域、平泉町		強風
4/3 18:18	釜石地域全域、大船渡市、陸前高田市	大雨(浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷、高潮
	宮古市、山田町、岩泉町	暴風、波浪	大雨、洪水、雷、高潮
	田野畑村	暴風、波浪	大雨、洪水、雷
	久慈地域全域	暴風、波浪	雷
	住田町		大雨、洪水、強風、雷
	二戸地域全域、盛岡地域全域、花北地域全域、奥州金ヶ崎地域全域		強風、雷、なだれ
	一関市		大雨、洪水、強風、雷、なだれ
	遠野地域全域、平泉町		強風、雷
4/4 0:23	久慈地域全域、田野畑村	暴風、波浪	
	宮古市、山田町、岩泉町	暴風、波浪	高潮
	釜石地域全域、大船渡市	暴風、波浪	大雨、洪水、高潮
	陸前高田市	暴風、波浪	洪水、高潮
	住田町		大雨、強風
	二戸地域全域、盛岡地域全域、花北地域全域、奥州金ヶ崎地域全域、一関市		強風、なだれ
	遠野地域全域、平泉町		強風
4/4 5:36	久慈地域全域、釜石地域全域、大船渡市、陸前高田市	暴風、波浪	
	宮古地域全域	暴風、波浪	大雪、着雪
	二戸地域全域、盛岡地域全域、花北地域全域、奥州金ヶ崎地域全域、一関市		大雪、風雪、着雪
	遠野地域全域、平泉町、住田町		風雪
4/4 11:19	久慈地域全域、宮古地域全域	暴風	波浪
	釜石地域全域、大船渡市、陸前高田市		風雪、波浪
	二戸地域全域、盛岡地域全域、花北地域全域、奥州金ヶ崎地域全域、遠野地域全域、両磐地域全域、住田町		大雪、風雪、着雪
4/4 14:24	久慈地域全域、宮古地域全域、釜石地域全域、大船渡市、陸前高田市		風雪、波浪、乾燥
	盛岡地域全域、二戸地域全域、遠野地域全域、奥州金ヶ崎地域全域、両磐地域全域		風雪
	花北地域全域		大雪、風雪、着雪
	住田町		風雪、乾燥
4/4 16:46	久慈地域全域、宮古地域全域		強風、波浪、乾燥
	釜石地域全域、大船渡市、陸前高田市		風雪、波浪、乾燥
	住田町		風雪、乾燥
	盛岡地域全域、二戸地域全域、花北地域全域、遠野地域全域、奥州金ヶ崎地域全域、両磐地域全域		風雪

8 気象情報発表状況

発表日時	タイトル
4月2日06時16分	暴風と高波及び大雨に関する岩手県気象情報 第1号
4月2日16時44分	暴風と高波及び大雨に関する岩手県気象情報 第2号
4月3日06時23分	暴風と高波及び大雨に関する岩手県気象情報 第3号
4月3日17時05分	暴風と高波及び大雨に関する岩手県気象情報 第4号
4月4日06時50分	暴風と高波及び大雪に関する岩手県気象情報 第5号
4月4日16時51分	風雪と高波に関する岩手県気象情報 第6号