

岩手県災害時気象資料

平成 16 年 台風第 16 号による暴風・大雨（平成 16 年 8 月 31 日）

< 概況 >

台風第 16 号は、日本の南をゆっくり北上し 30 日 09 時 30 分頃鹿児島県に上陸した。その後次第に北東に向きを変え加速しながら九州から中国地方を通り、30 日夜遅く日本海に出た。日本海では、速い速度で北東に進み、31 日朝秋田沖を通り津軽海峡を通過後、北海道に進み、31 日 21 時に北海道の北東海上で温帯低気圧に変わった。

台風は、31 日朝のうちから昼前にかけて岩手県に最接近し、一部暴風域に入った。

盛岡地方気象台では、30 日 21 時 20 分に暴風・波浪警報を発表し、台風よる風と波に対し警戒を呼びかけた。

この台風による最大瞬間風速は、盛岡で 28.2 メートル、宮古で 28.9 メートル、大船渡で 23.6 メートルを観測し、盛岡は 8 月として第 3 位を記録した。

また、最大風速は盛岡で 15.6 メートル、宮古で 12.1 メートル、大船渡で 12.4 メートルを観測し、8 月として盛岡と大船渡で第 2 位となった。

台風の風により各地で被害が発生し、けが人や家屋の破損、交通機関のみだれや停電、農林水産業への被害等、各方面に大きな影響をもたらした。

< 添付資料 >

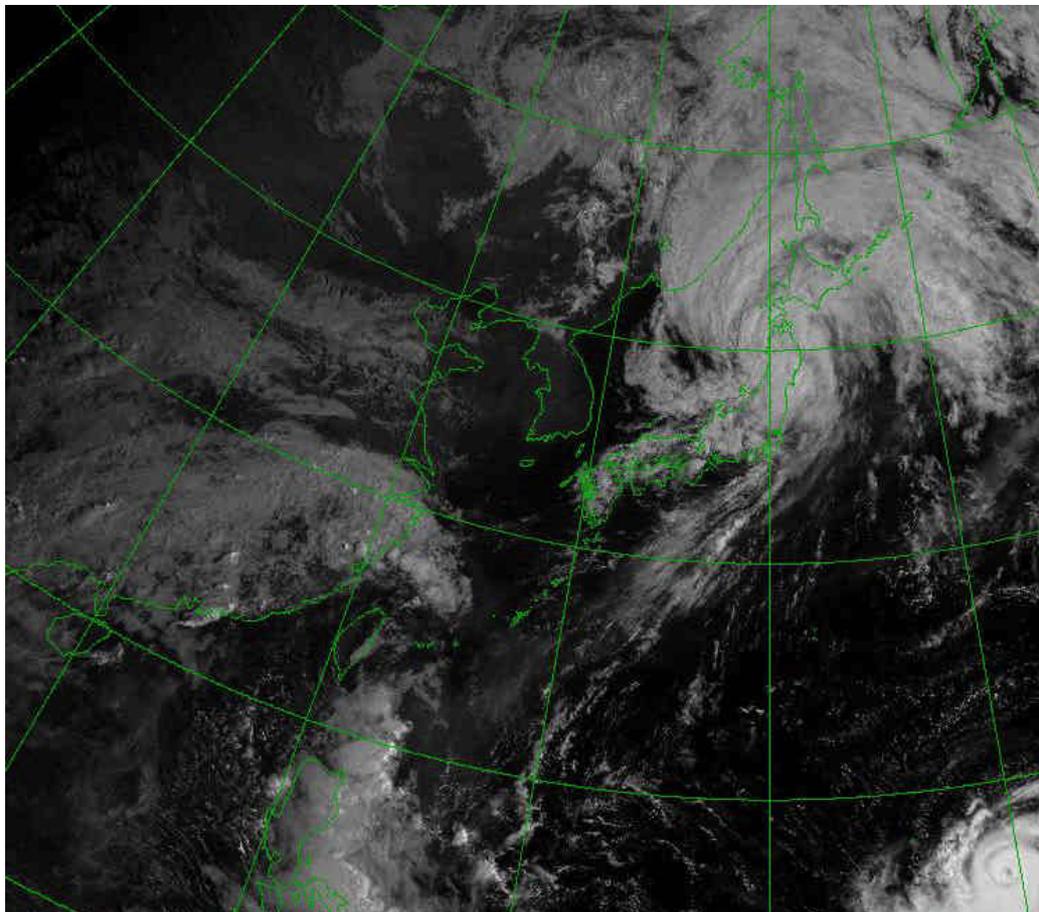
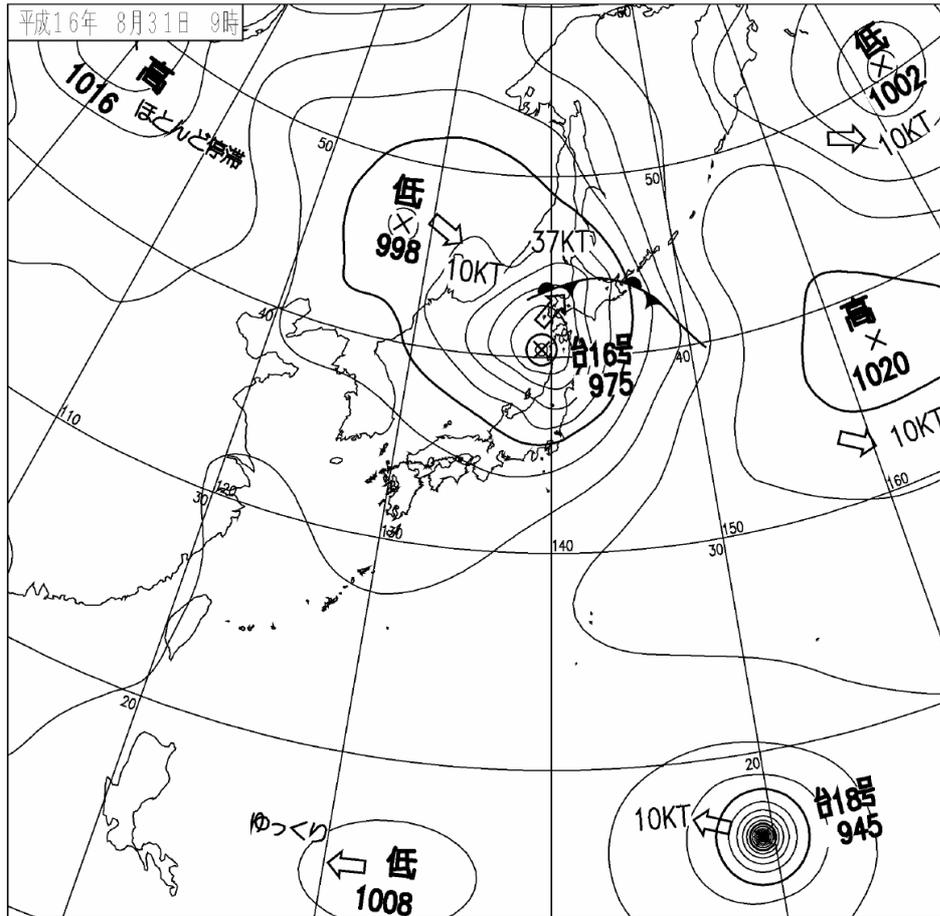
1. 台風最接近時の地上天気図と衛星画像
2. 台風経路図
3. 気象要素の記録（風・雨）
4. 岩手県内気象官署の最大風速・最大瞬間風速
5. 岩手県内アメダス観測所の最大風速
6. 岩手県内の主な地点の総降水量と最大 1 時間降水量
7. 注意報・警報の発表状況
8. 「平成 16 年 台風第 16 号に関する岩手県気象情報」発表状況

この資料は、標記の台風に対して岩手県の気象状況を表す主な資料と、盛岡地方気象台がとった処置をまとめたものです。

なお、値は速報値であり、後日修正する場合がありますので、ご承知おきください。

平成 16 年 9 月 2 日 盛岡地方気象台

1. 台風最接近時の地上天気図と衛星画像（8月31日09時）

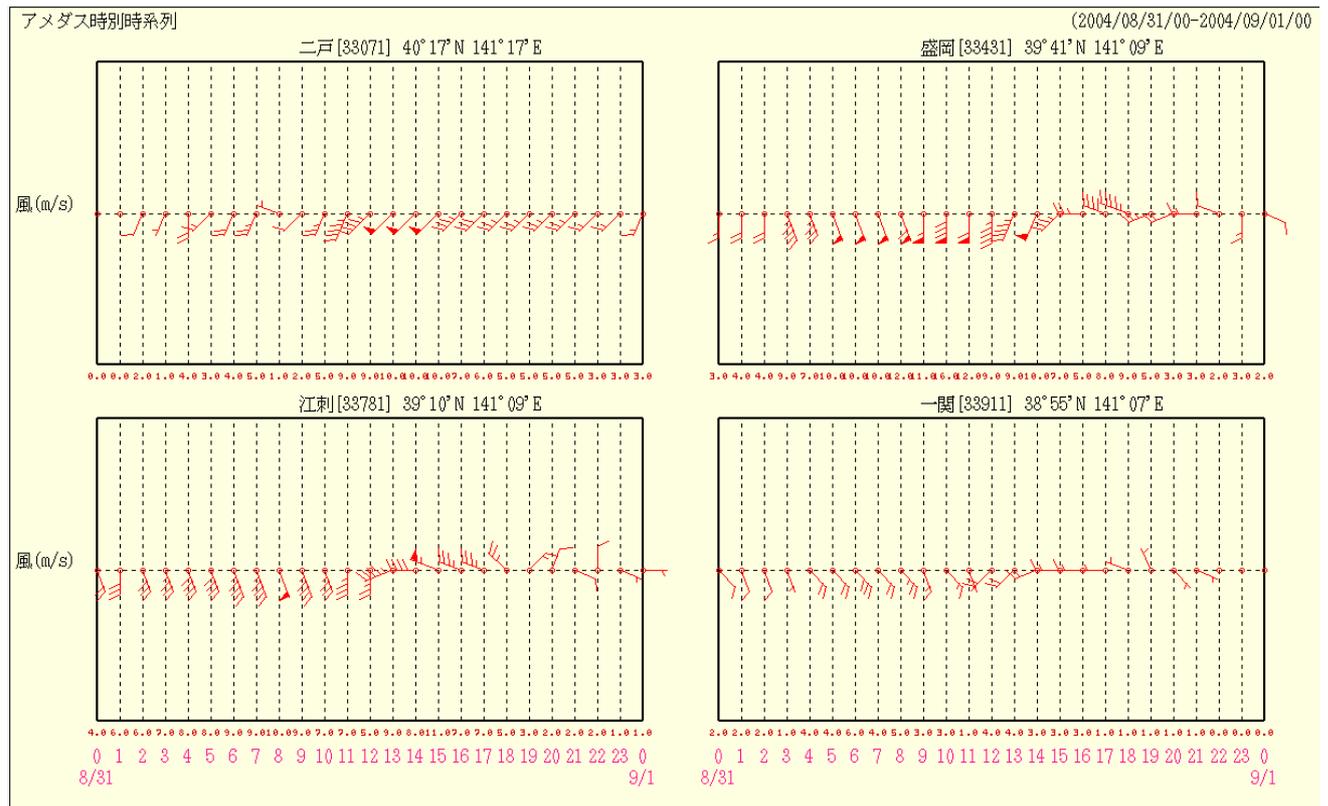
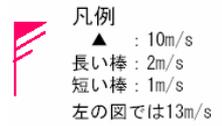


2. 台風経路図

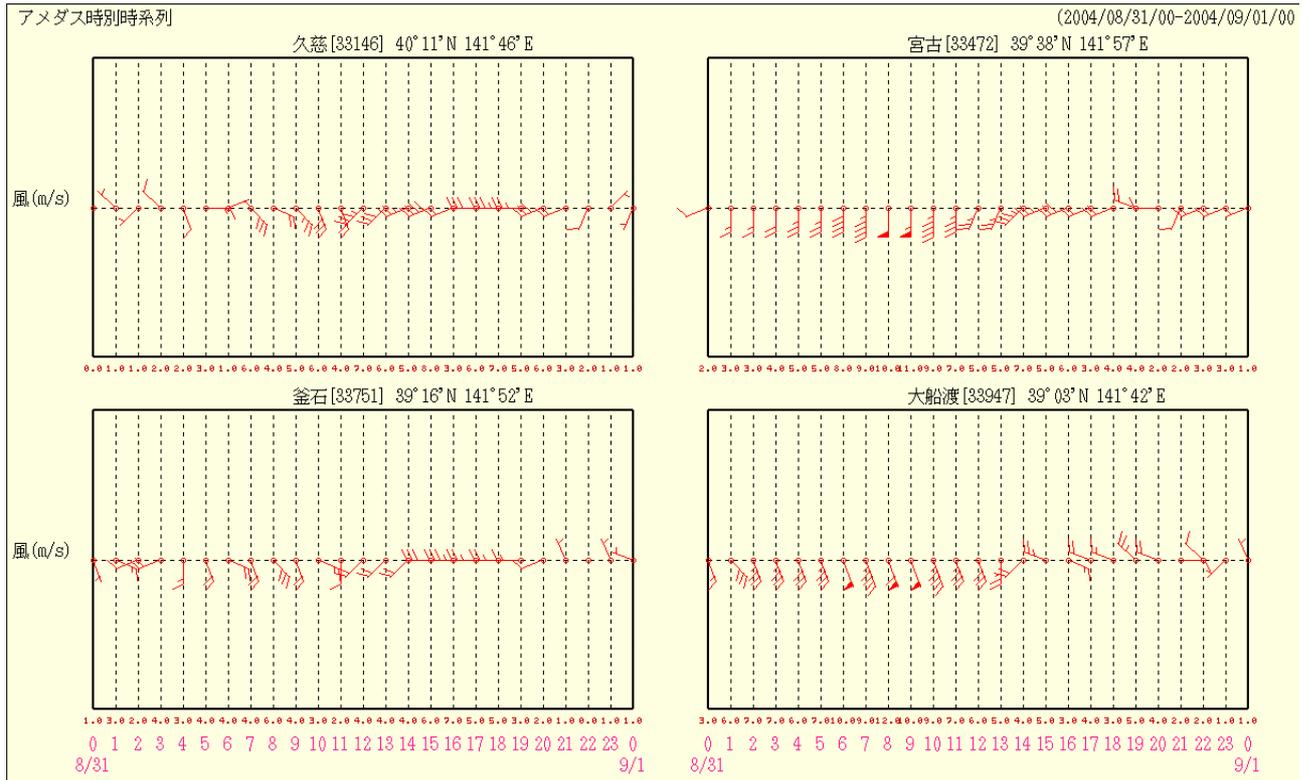


3. 気象要素の記録 (風・雨)

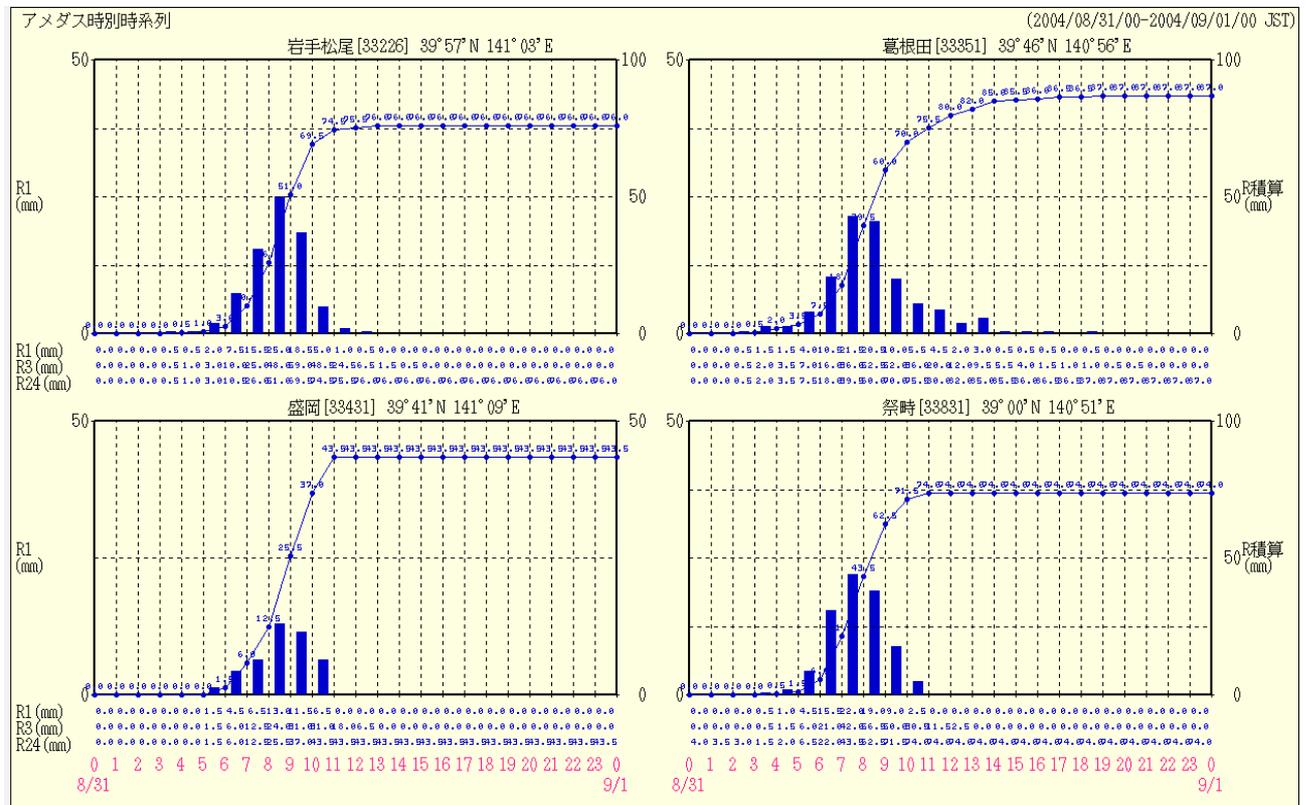
内陸の主な地点の毎時風向風速 (8月31日)



沿岸北部・沿岸南部の主な地点の毎時風向風速 (8 月 31 日)



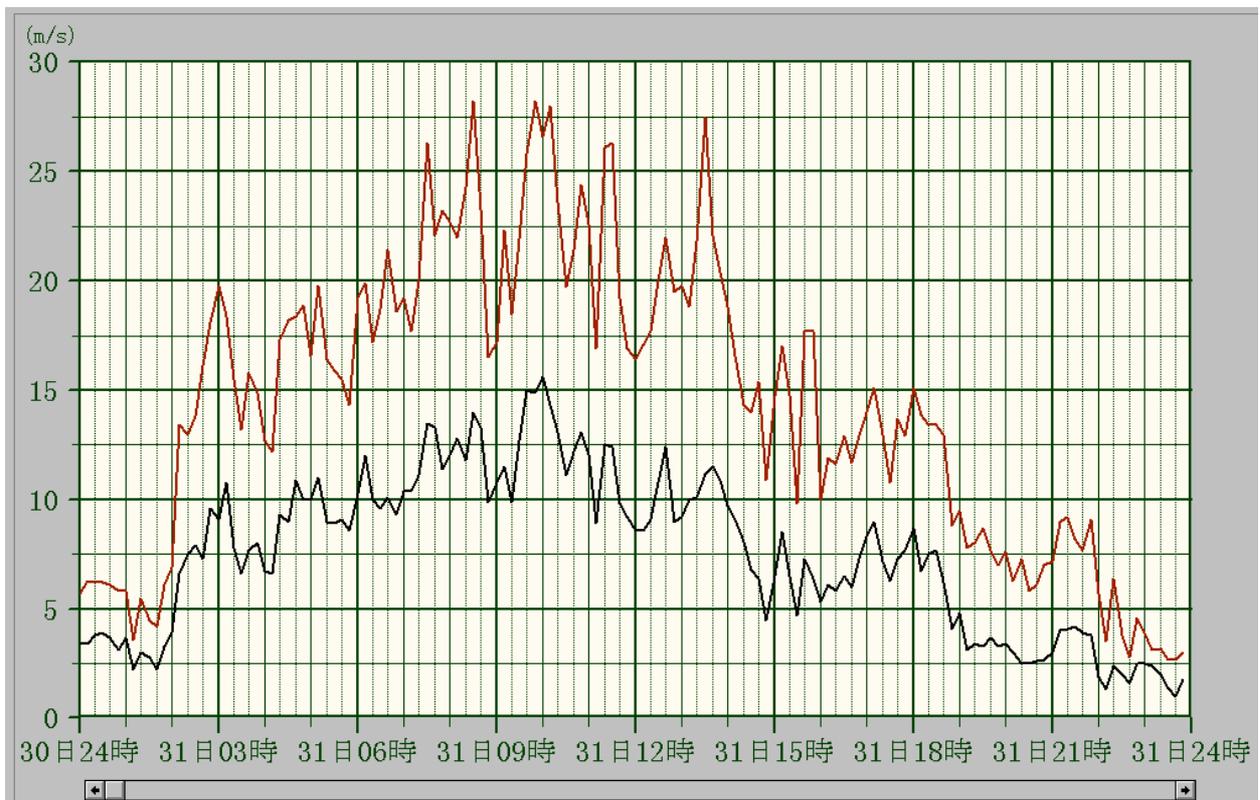
県内の主な地点の 1 時間降水量と積算雨量 (8 月 31 日)



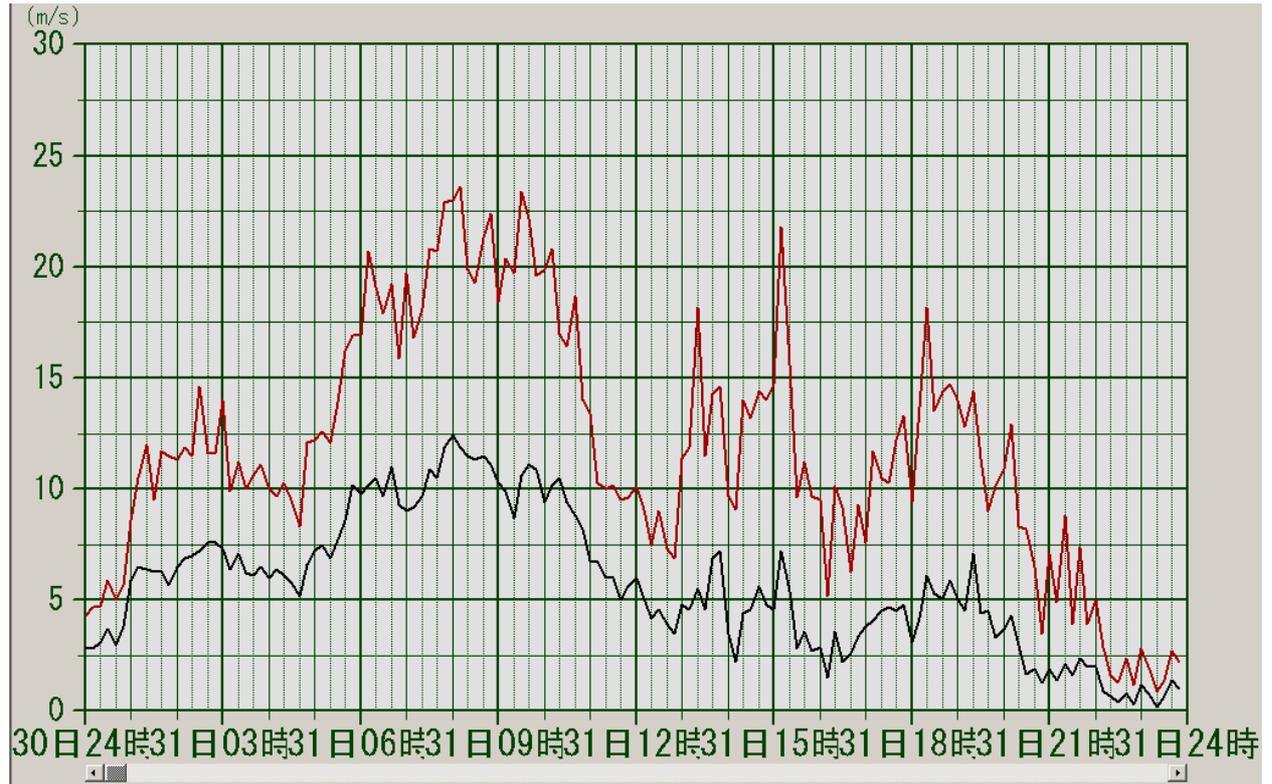
4. 岩手県内気象官署の最大風速・最大瞬間風速

	要素	風速 (m/s)	風向	起時 (31日)	記録
盛岡	最大風速	15.6	南	10時00分	8月として第2位
	最大瞬間風速	28.2	南	9時44分	8月として第3位
宮古	最大風速	12.1	南	9時30分	8月として第10位
	最大瞬間風速	28.9	南	9時29分	8月として第4位
大船渡	最大風速	12.4	南南東	8時00分	8月として第2位
	最大瞬間風速	23.6	南南東	8時06分	8月として第4位

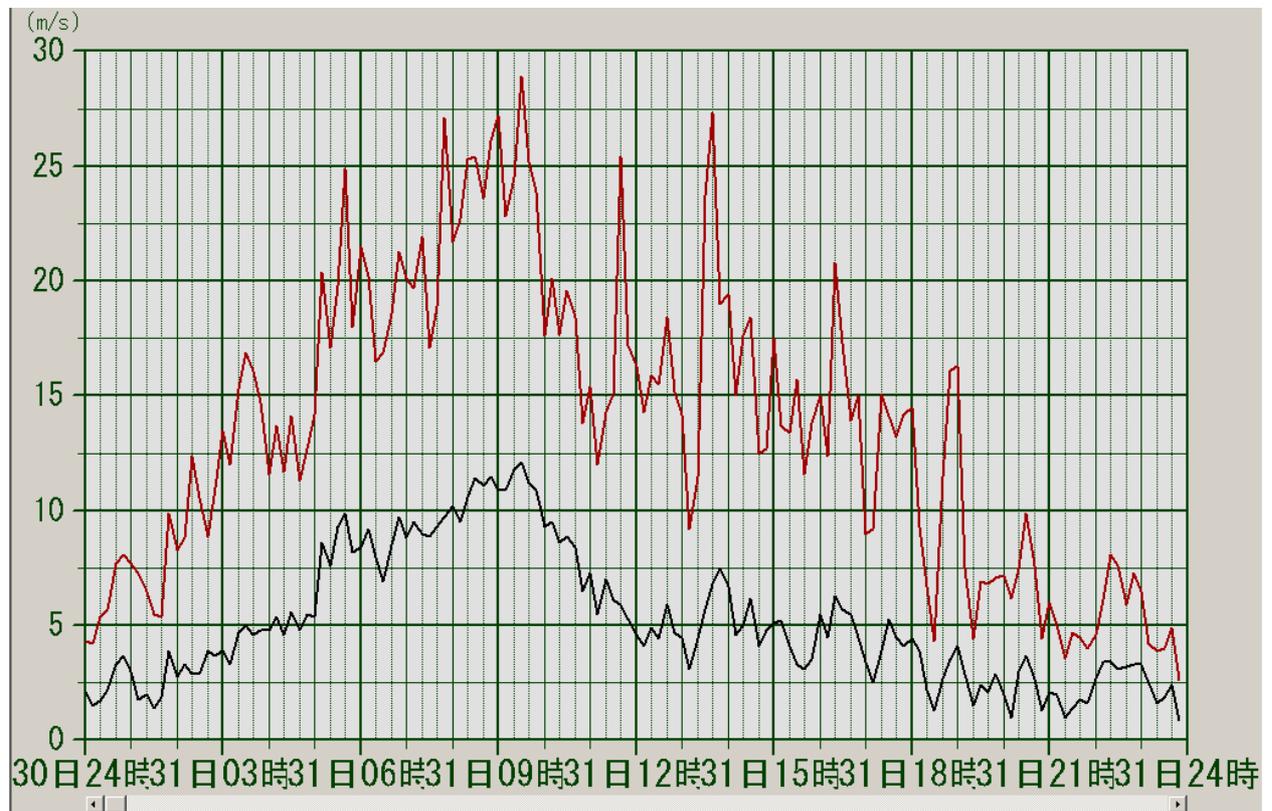
盛岡地方気象台 風速グラフ (8月31日 赤線：瞬間風速 黒線：10分間平均風速)



大船渡測候所 風速グラフ (8月31日 赤線：瞬間風速 黒線：10分間平均風速)



宮古測候所 風速グラフ (8月31日 赤線：瞬間風速 黒線：10分間平均風速)



5. 岩手県内アメダス観測所の最大風速

地点名	風速 (m/s)	風向	起時 (31日)
種市	4	西	20時30分
軽米	9	西北西	16時30分
二戸	11	南西	14時50分
山形	7	西南西	14時10分
久慈	8	西南西	15時00分
荒屋	10	南西	11時40分
奥中山	8	西南西	15時30分
葛巻	6	南	19時00分
普代	9	南南西	14時40分
岩手松尾	10	南	3時50分
好摩	12	南南西	11時10分
岩泉	8	西北西	14時50分
小本	6	西	15時20分
藪川	7	南西	11時00分
雫石	6	西南西	16時10分

地点名	風速 (m/s)	風向	起時 (31日)
区界	9	南東	8時00分
紫波	10	南南西	11時10分
川井	8	西南西	15時30分
沢内	8	南西	14時10分
大迫	8	西	14時40分
山田	10	南	9時00分
湯田	5	南南東	5時40分
遠野	8	南	11時00分
北上	8	南南東	8時40分
釜石	8	西	16時30分
若柳	12	西南西	14時30分
江刺	12	西北西	14時50分
住田	10	西北西	15時40分
一関	6	南東	7時50分
千厩	9	西	15時20分

6. 岩手県内の主な地点の総降水量 (30日22時~31日24時)と最大1時間降水量

地点名	総降水量 (単位 mm)	最大1時間降水量 (単位 mm)	起時 (31日)
茶臼岳	87	21	7時20分
葛根田	87	23	7時50分
岩手松尾	76	29	9時20分
祭時	74	26	8時40分
駒ヶ岳	59	12	11時00分
豊沢	51	15	9時00分
岩手山	49	10	10時10分
釜石	47	22	9時20分
盛岡	44	18	9時30分
雫石	43	9	7時30分
住田	40	15	9時30分

7. 注意報・警報の発表状況

年月日	発表時間	対象地域細分	表題
8月30日	17時46分	内陸	強風注意報
		沿岸北部	強風・波浪・高潮注意報
		沿岸南部	強風・波浪・高潮注意報
	21時20分	内陸	暴風警報
		沿岸北部	暴風・波浪警報 高潮注意報
		沿岸南部	暴風・波浪警報 高潮注意報
8月31日	5時27分	内陸	暴風警報 大雨・洪水注意報
		沿岸北部	暴風・波浪警報 大雨・洪水・高潮注意報
		沿岸南部	暴風・波浪警報 大雨・洪水・高潮注意報
	9時54分	内陸	暴風警報 大雨・洪水注意報
		沿岸北部	暴風・波浪警報 大雨・洪水注意報
		沿岸南部	暴風・波浪警報 大雨・洪水注意報
	11時22分	内陸	暴風警報
		沿岸北部	暴風・波浪警報
		沿岸南部	暴風・波浪警報
	15時30分	内陸	強風注意報
		沿岸北部	強風・波浪注意報
		沿岸南部	強風・波浪注意報
	20時00分	沿岸北部	波浪注意報
		沿岸南部	波浪注意報
	9月1日	8時28分	沿岸北部
沿岸南部			波浪注意報」解除

8. 「平成 16 年 台風第 16 号に関する岩手県気象情報」発表状況

年月日	発表時刻	番号
平成 16 年 8 月 29 日	17 時 15 分	第 1 号 (文章情報)
平成 16 年 8 月 30 日	5 時 36 分	第 2 号 (文章情報)
	9 時 20 分	第 3 号 (文章情報)
	17 時 25 分	第 4 号 (文章情報)
	22 時 15 分	第 5 号 (図情報)
	23 時 03 分	第 6 号 (文章情報)
平成 16 年 8 月 31 日	1 時 03 分	第 7 号 (図情報)
	4 時 12 分	第 8 号 (図情報)
	5 時 35 分	第 9 号 (文章情報)
	6 時 15 分	第 10 号 (図情報)
	7 時 10 分	第 11 号 (図情報)
	8 時 15 分	第 12 号 (図情報)
	9 時 17 分	第 13 号 (図情報)
	10 時 06 分	第 14 号 (図情報)
	10 時 55 分	第 15 号 (図情報)
	11 時 35 分	第 16 号 (文章情報)
	11 時 53 分	第 17 号 (図情報)
	13 時 03 分	第 18 号 (図情報)
	13 時 53 分	第 19 号 (図情報)
	14 時 55 分	第 20 号 (図情報)
17 時 00 分	第 21 号 (文章情報)	