

福島県災害時気象資料

平成 25 年台風第 26 号による大雨と暴風
平成 25 年 10 月 15 日～16 日

平成 25 年 10 月 17 日
福島地方気象台

<概況>

大型で強い台風第 26 号は、勢力を保ったまま日本の南海上を北東へ進み福島県を暴風域に巻き込みながら 16 日昼前には福島県の東海上を北上し、16 日 15 時三陸沖で温帯低気圧となった。

この台風の影響により、福島県では浜通りと県南部で激しい雨が降るなど、降り始め(15 日 12 時)からの雨量は、多いところで 150 ミリを超える大雨となった。

また、15 日夕方から風が非常に強くなり、白河で 16 日 10 時 26 分に最大瞬間風速 33.4 メートルを記録するなど各地で暴風となった。一方、海上では波が高くなり 16 日朝から 17 日明け方にかけて 8 メートルを超える大しけの状態が続いたほか、台風の接近と満潮が重なったことから、相馬の潮位が 1 メートルを超える高潮となった。

この影響により、いわき市では強風で転倒したことによる軽傷者が 1 名あった。

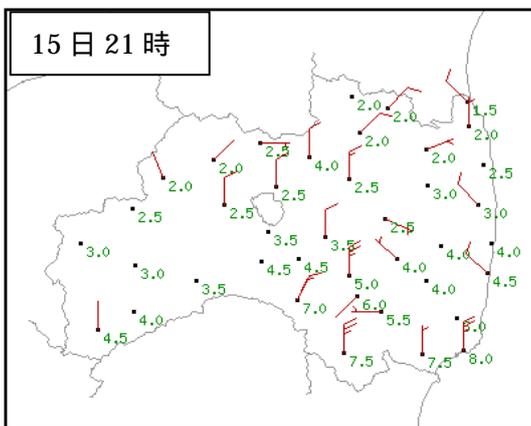
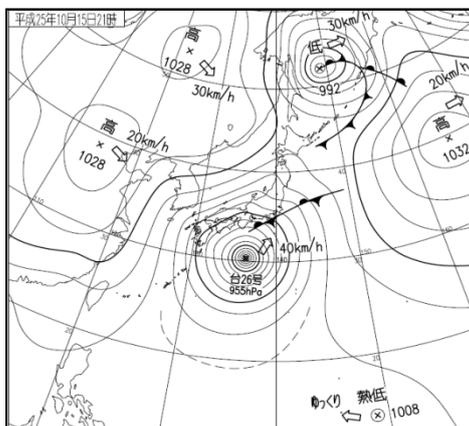
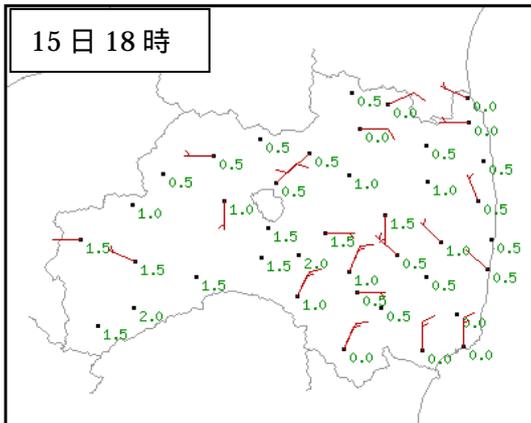
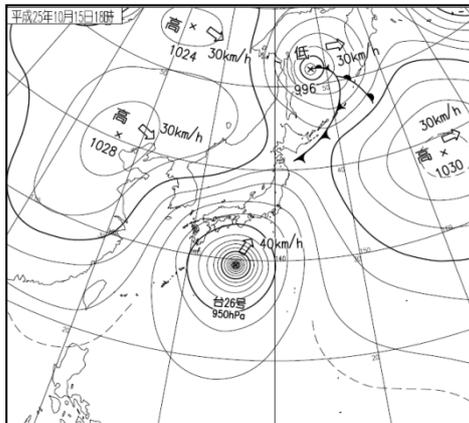
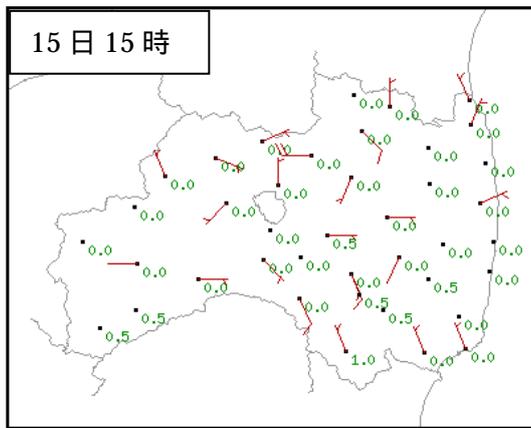
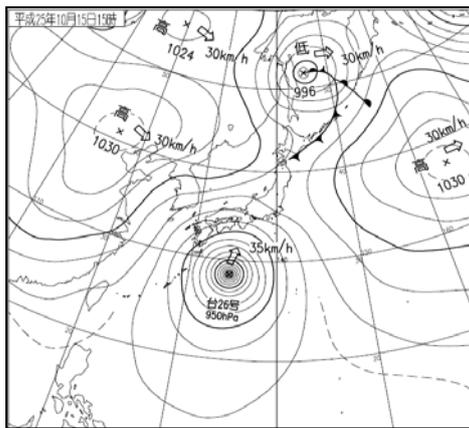
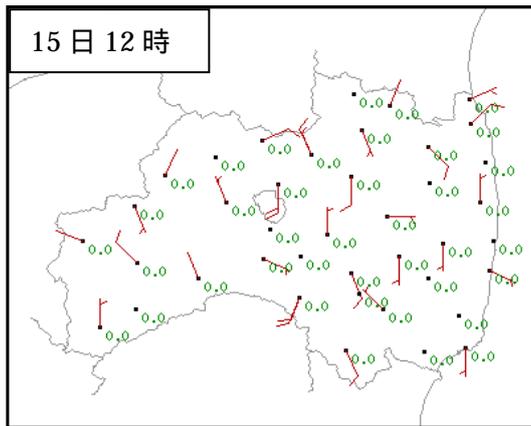
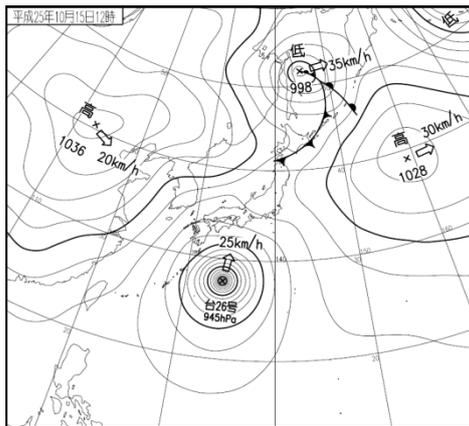
また、道路の冠水や住家・非住家の浸水が発生し、強風による建物の一部破損や倒木による通行止めが発生した。

<添付資料>

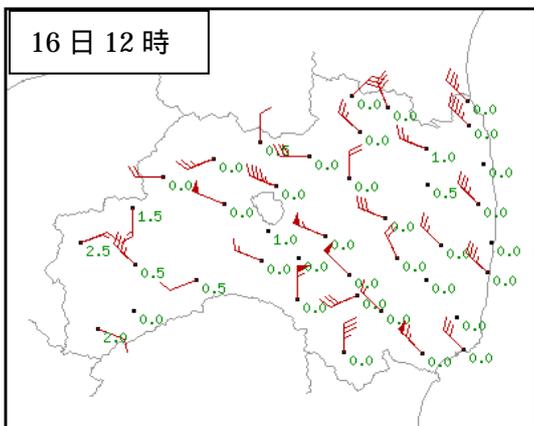
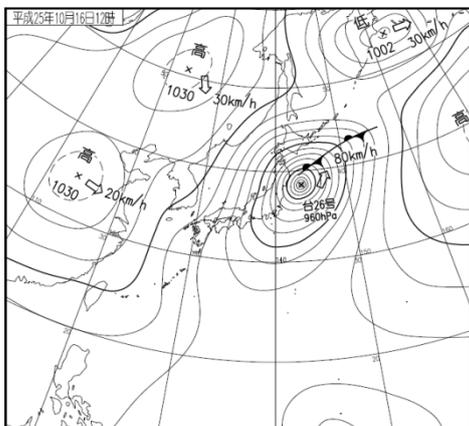
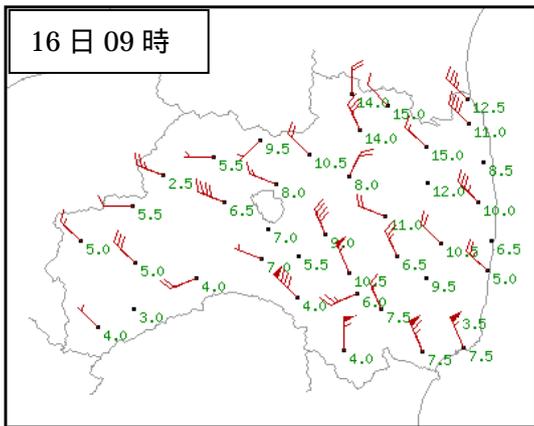
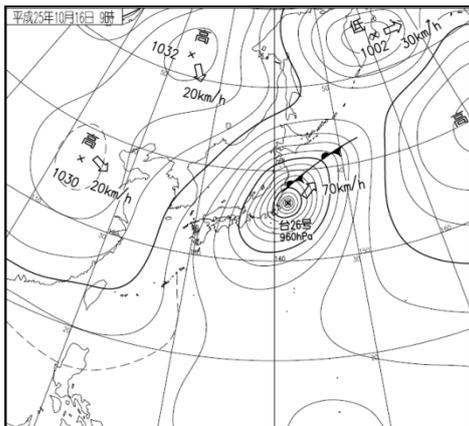
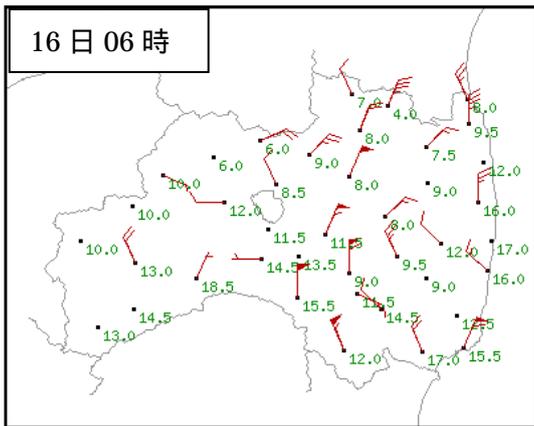
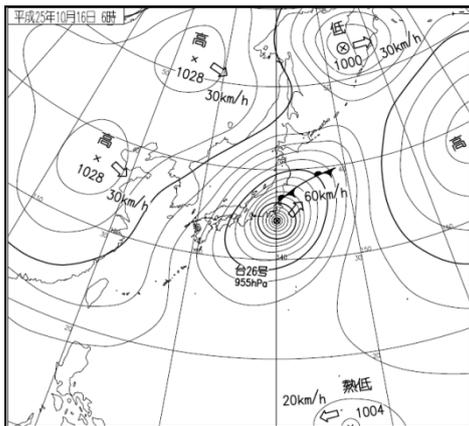
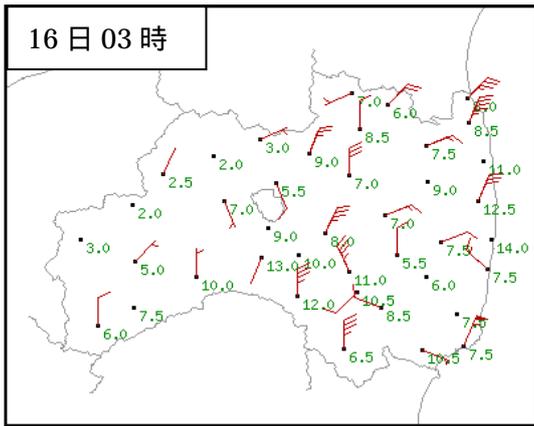
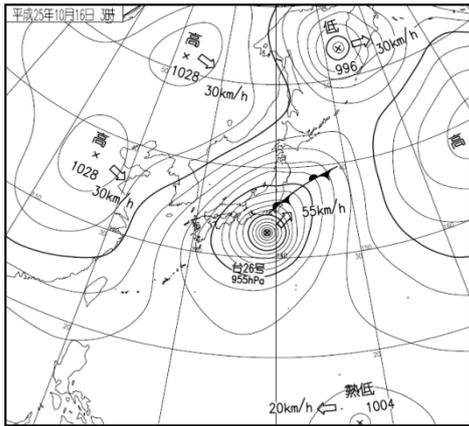
値はすべて速報値であり、後日修正する可能性があります。

- 1．地上天気図とアメダス観測データ
- 2．レーダーエコー図
- 3．気象衛星画像(赤外画像)
- 4．台風経路図
- 5．降水量観測値と総降水量図
- 6．解析雨量図(積算 5km メッシュ)
- 7．波浪実況図
- 8．主な地点の降水量時系列図
- 9．主な地点の風向風速時系列図
- 10．福島県内アメダス風速の一覧表
- 11．極値更新状況
- 12．警報・注意報発表状況一覧表
- 13．福島県気象情報等発表状況一覧表

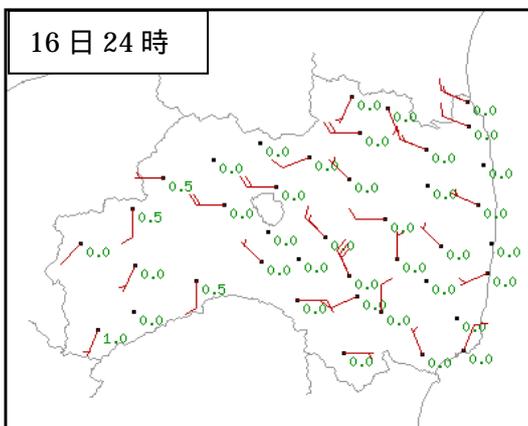
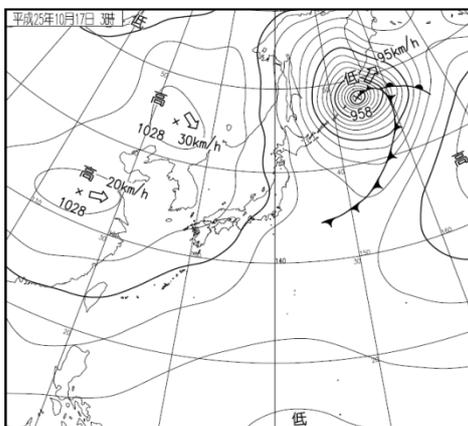
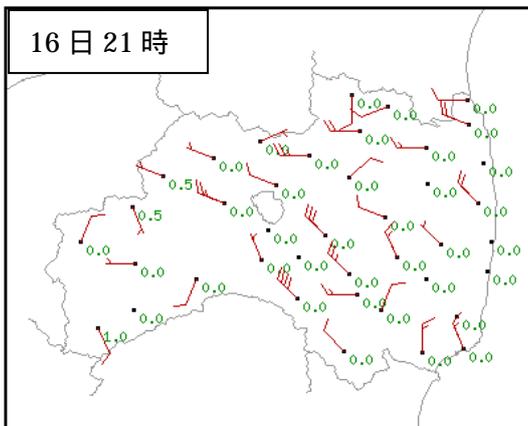
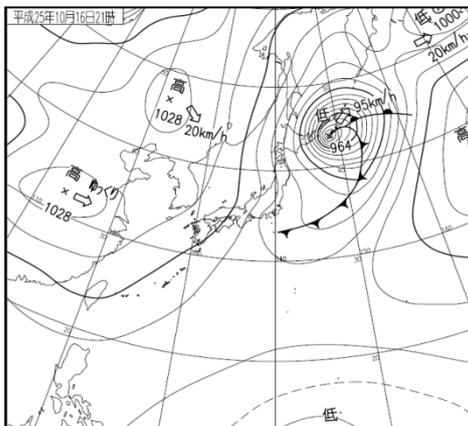
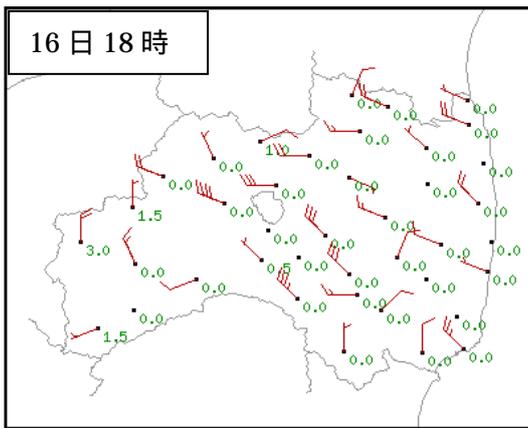
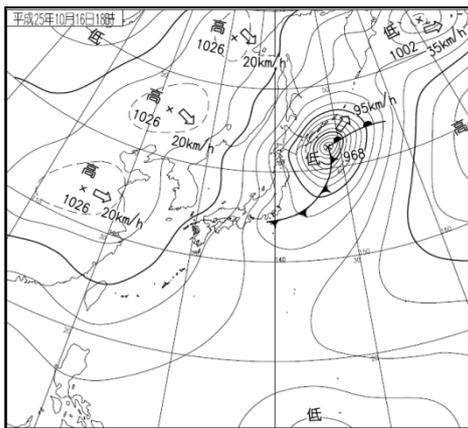
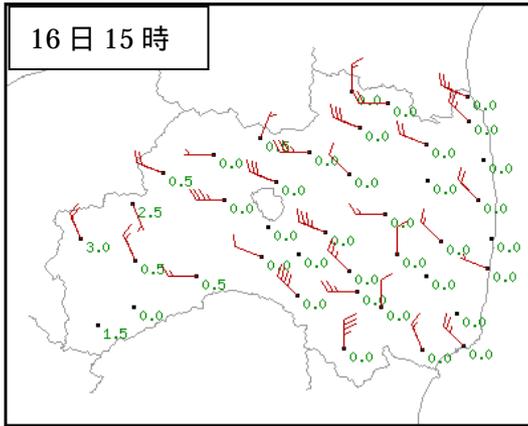
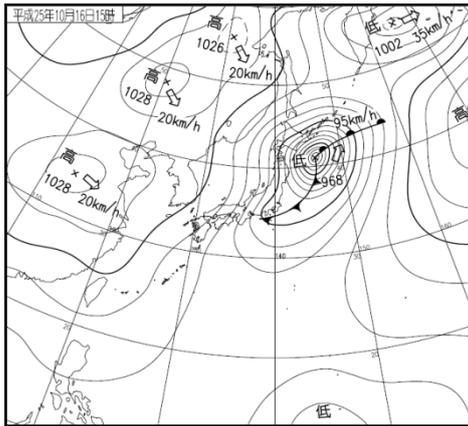
1. 地上天気図（左）とアメダス観測データ（右：風向風速、雨量）



緑文字：雨量（ミリ）
 旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  : 13m/s

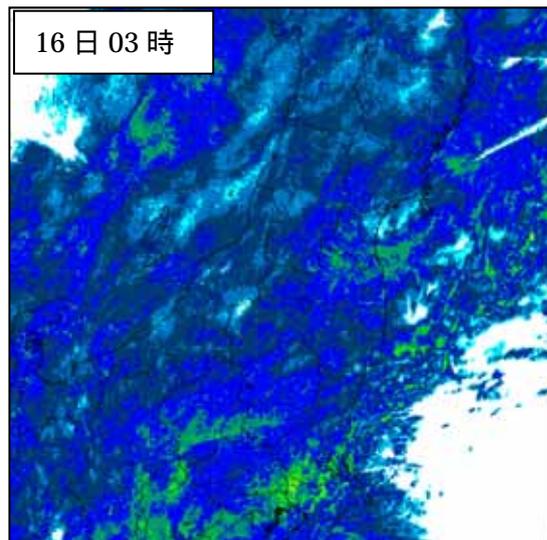
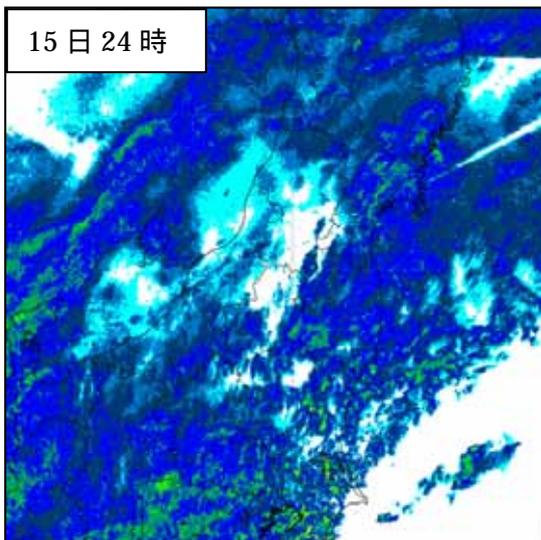
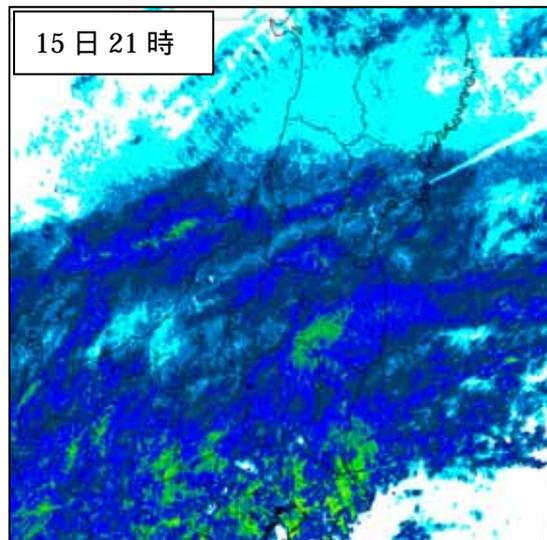
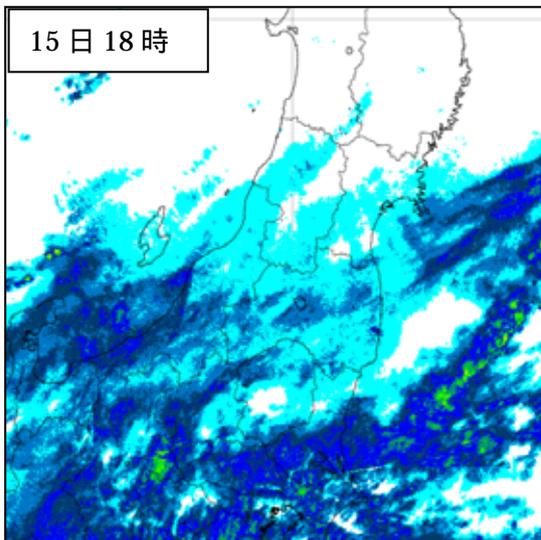
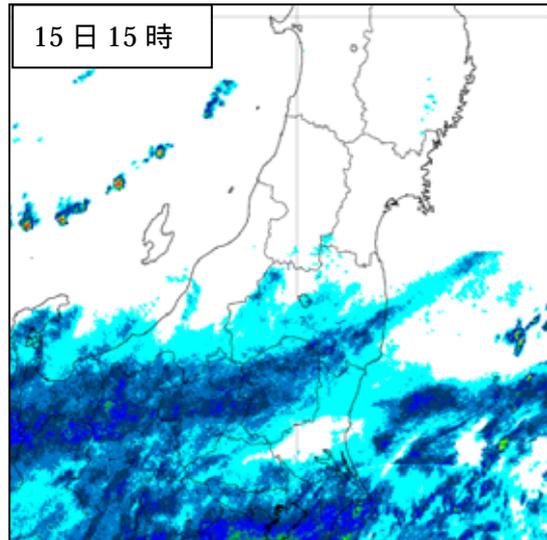
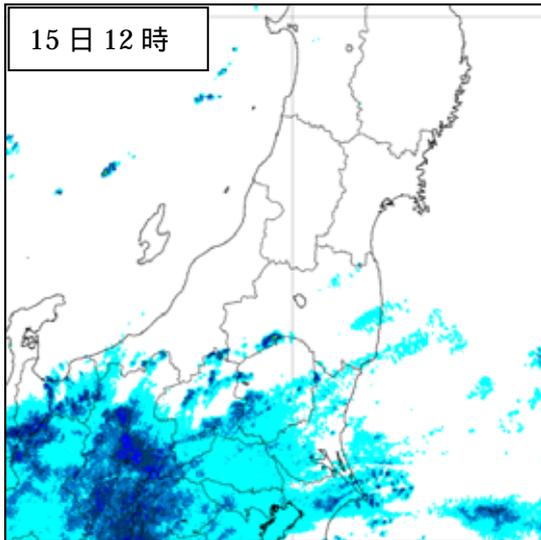


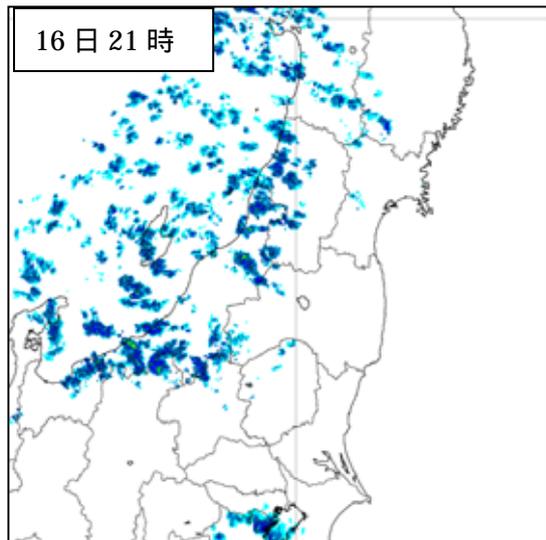
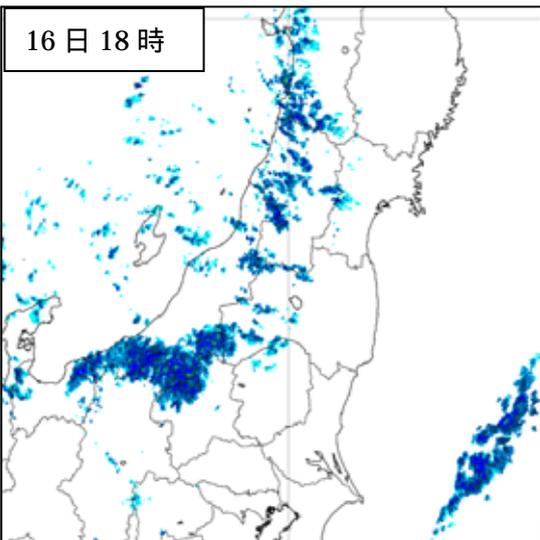
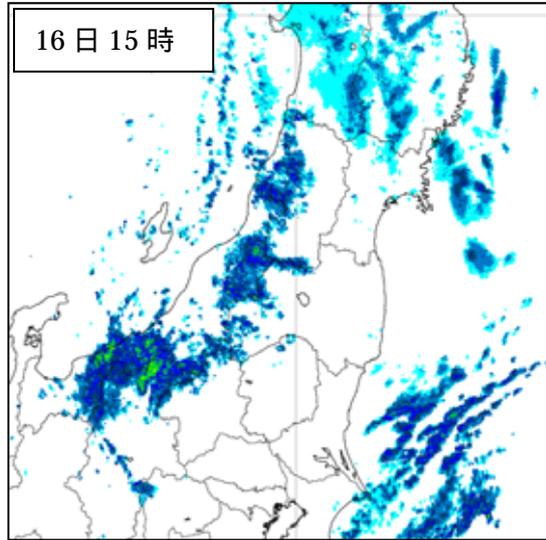
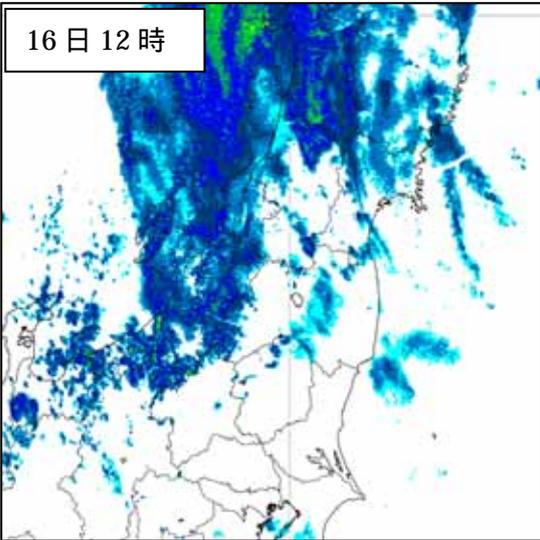
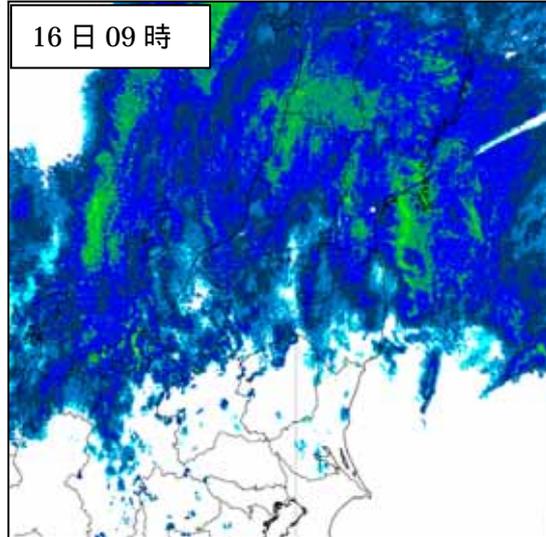
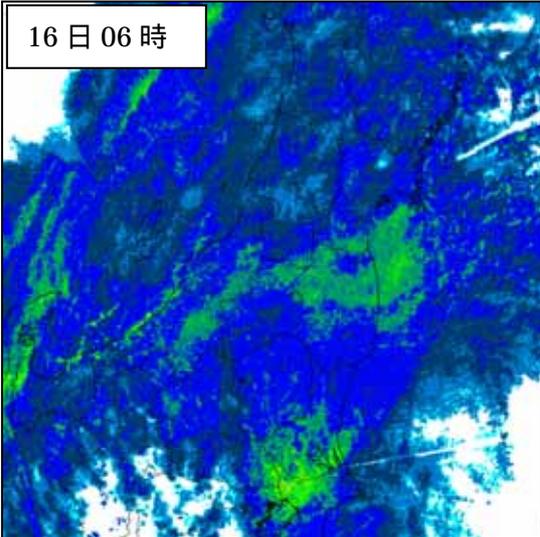
緑文字：雨量（ミリ）
 旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例) : 13m/s



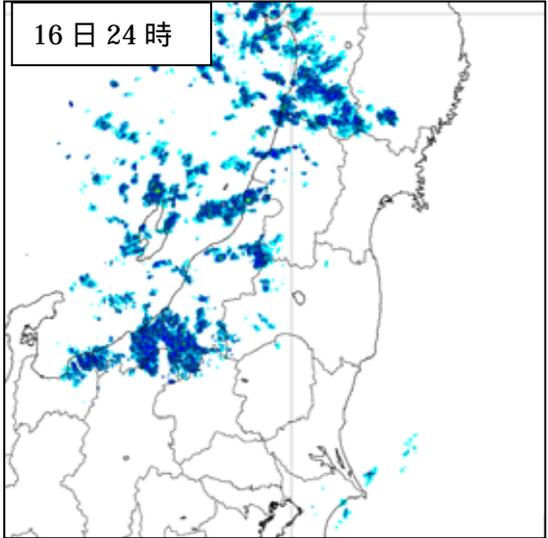
緑文字：雨量（ミリ）
 旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例) : 13m/s

2. レーダーエコー図

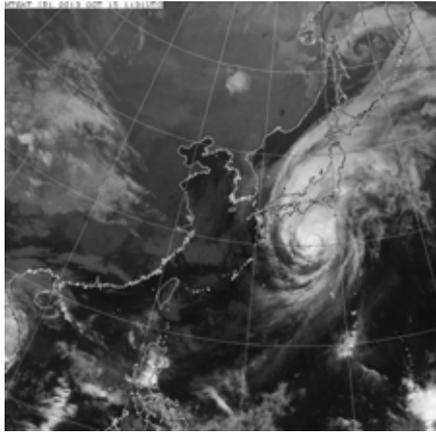




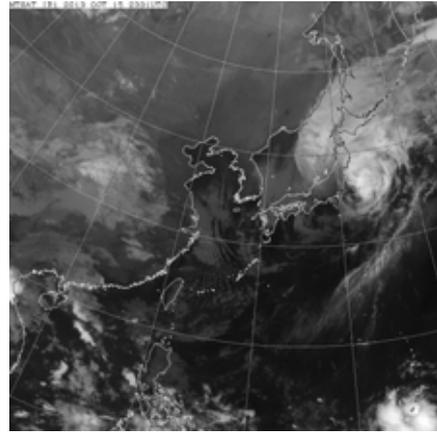
16日 24時



3. 気象衛星画像（赤外画像）

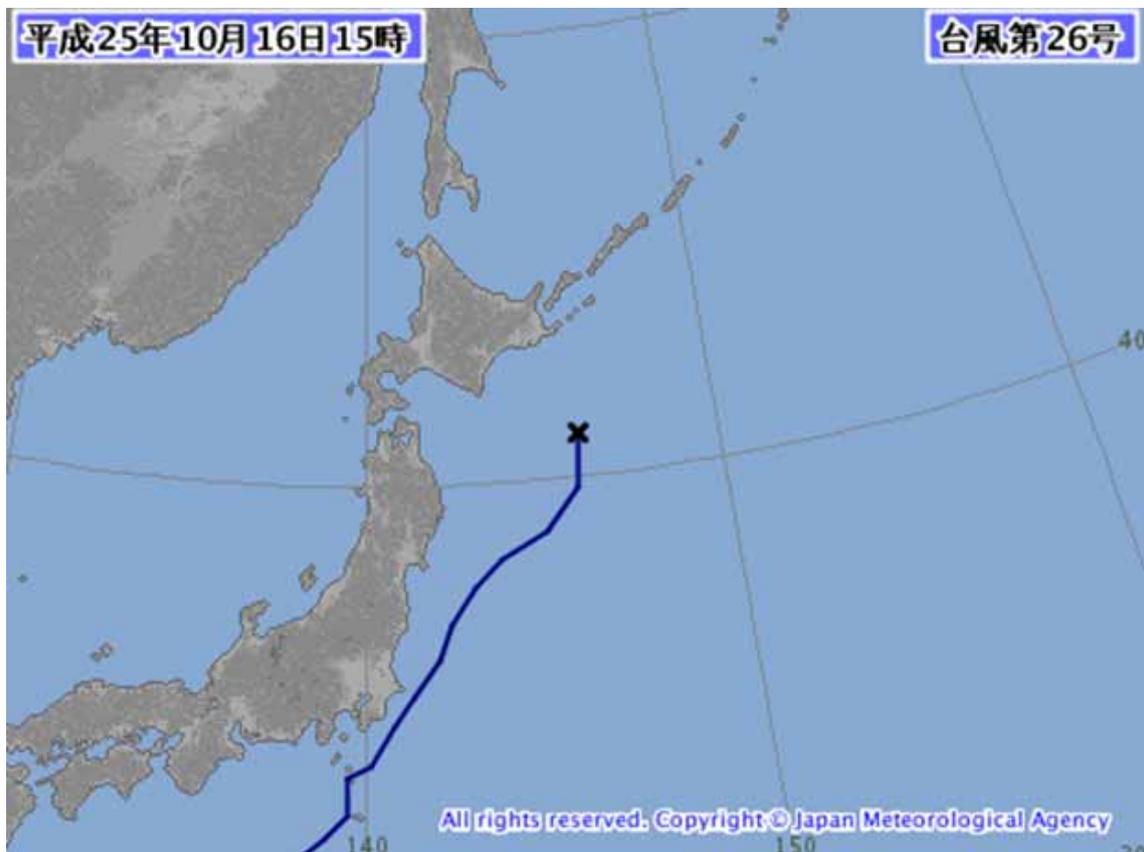


15日 21時



16日 09時

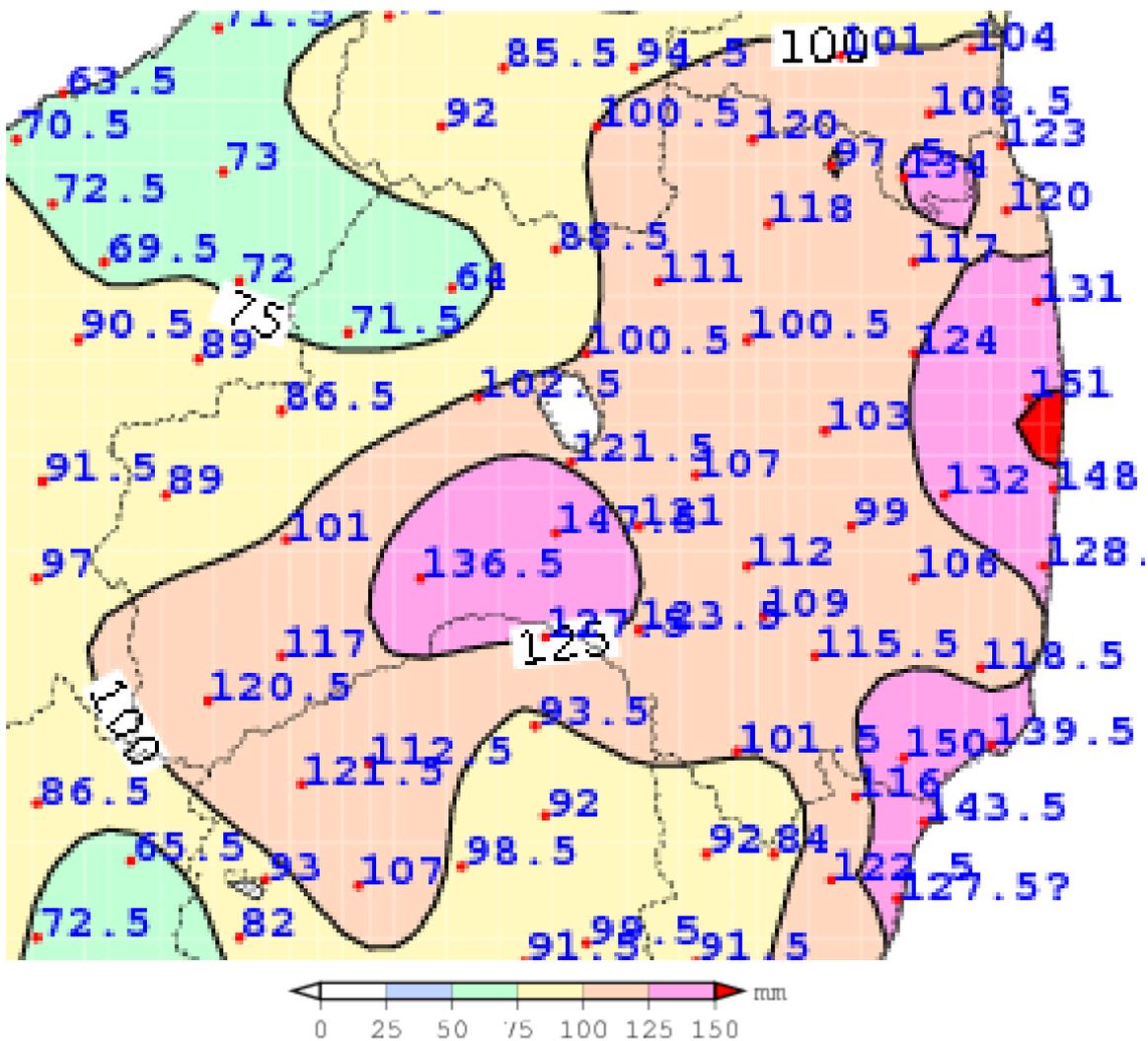
4. 台風経路図



5. 降水量観測値と総降水量図

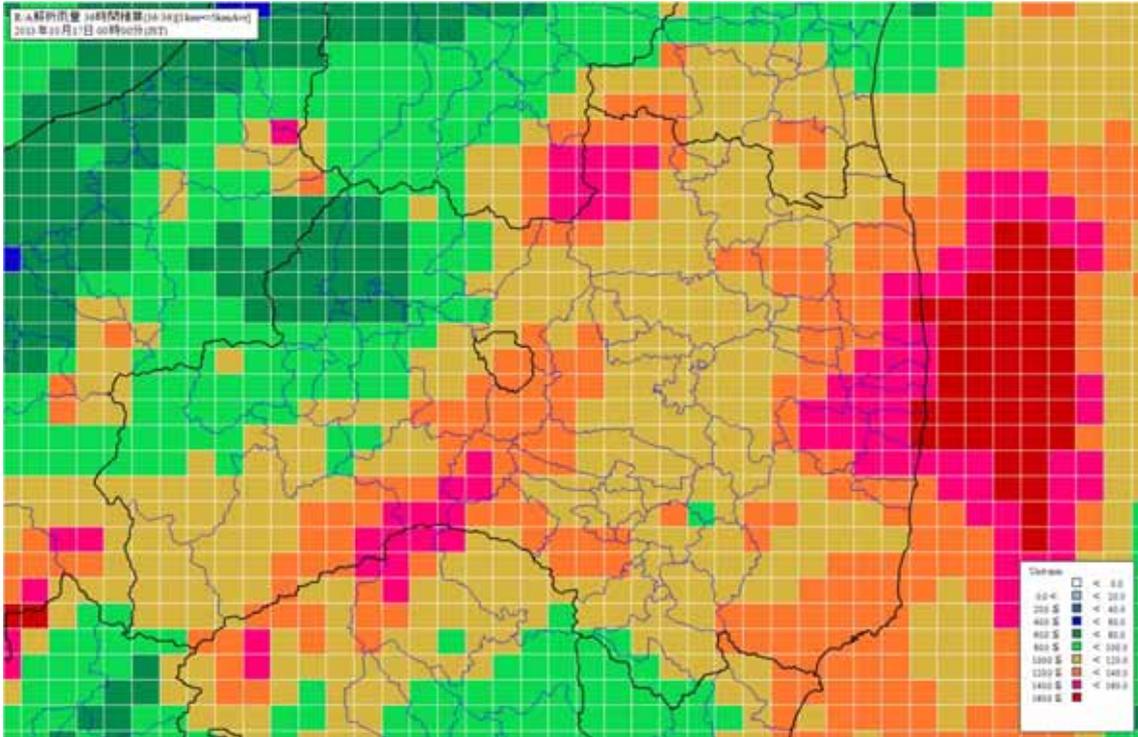
平成25年10月15日12時～平成25年10月16日24時

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)
茂庭	120.0	西会津	71.5	郡山	107.0	田島	136.5
梁川	97.5	猪苗代	100.5	川内	132.0	白河	123.5
新地	123.0	二本松	100.5	富岡	148.0	石川	109.0
桧原	88.5	津島	124.0	南郷	101.0	桧枝岐	120.5
福島	118.0	金山	86.5	湯本	147.5	舘岩	117.0
相馬	120.0	若松	102.5	長沼	121.0	古殿	115.5
喜多方	64.0	船引	103.0	玉川	112.0	平	118.5
鷲倉	111.0	浪江	151.0	小野新町	99.0	東白川	101.5
飯館	117.0	只見	89.0	川前	106.0	山田	150.0
原町	131.0	湖南	121.5	広野	128.5	小名浜	139.5



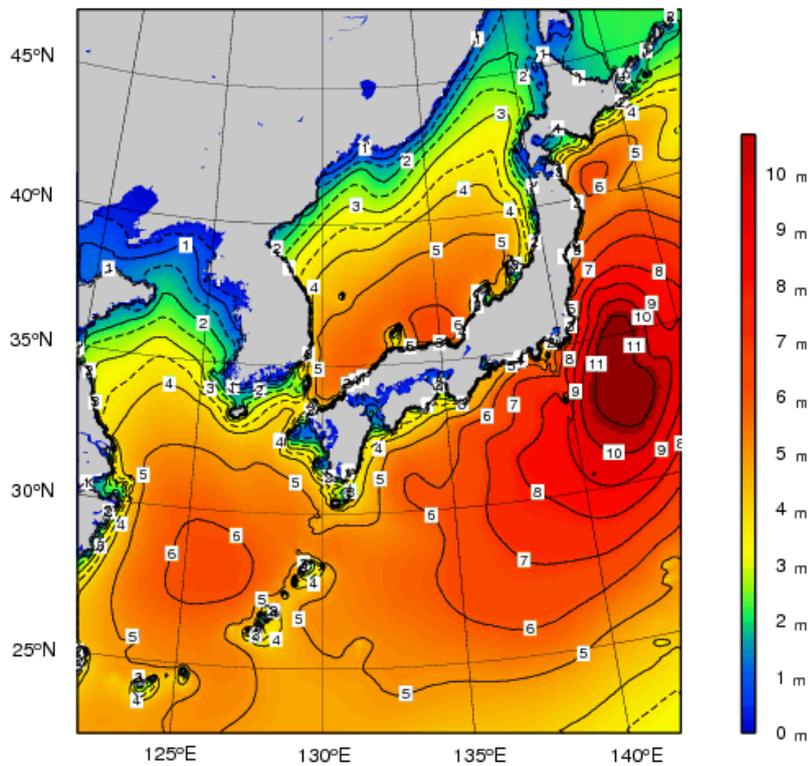
総降水量（平成25年10月15日12時～10月16日24時）

6. 解析雨量図 (積算 5 km メッシュ)



積算期間 (平成 25 年 10 月 15 日 12 時 ~ 10 月 16 日 24 時)

7. 波浪実況図

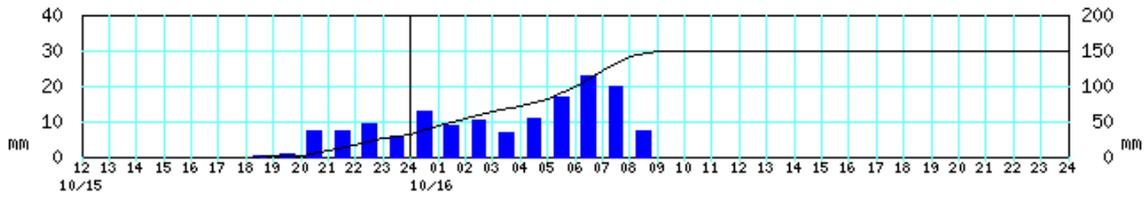


All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

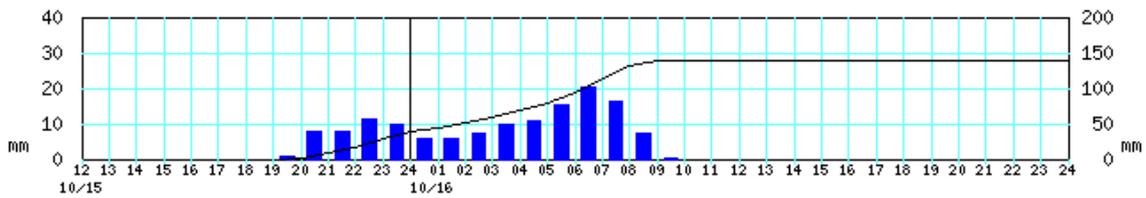
平成 2 5 年 1 0 月 1 6 日 0 9 時

8. 主な地点の降水量時系列図

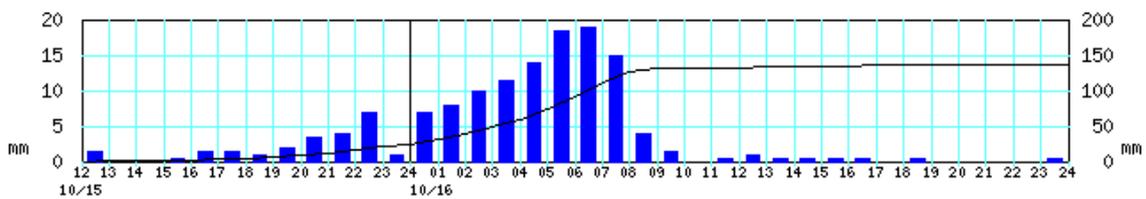
山田 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



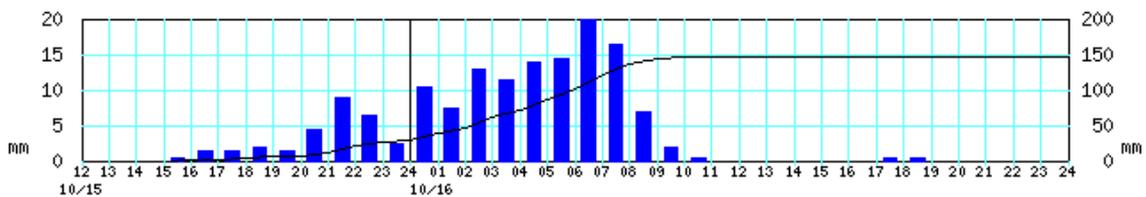
小名浜 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



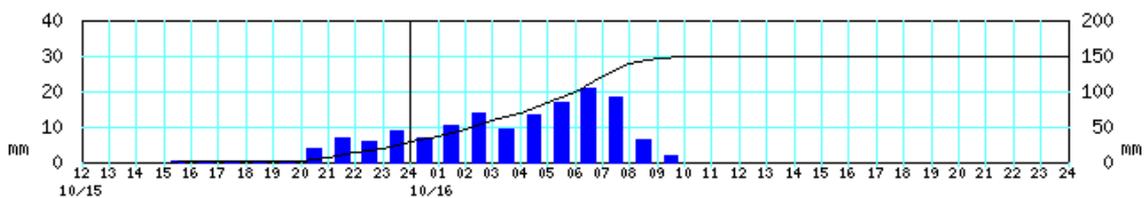
田島 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



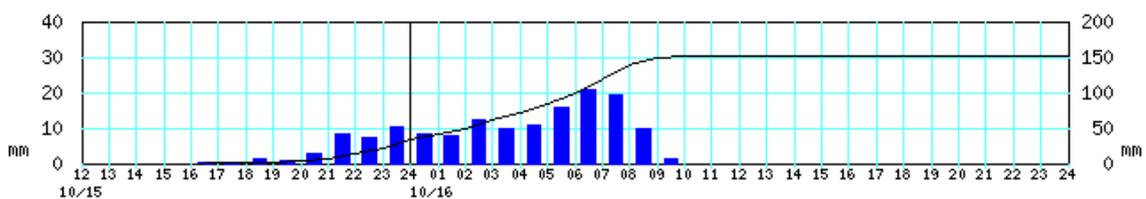
湯本 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



富岡 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



浪江 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



注：雨量のスケールはグラフ毎に違います。

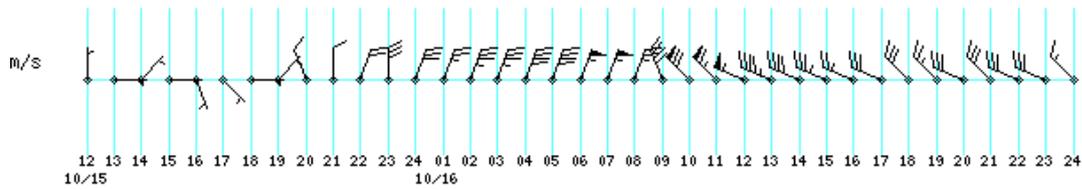
時間雨量（棒グラフ）
総雨量（折れ線グラフ）

9. 主な地点の風向風速時系列図

玉川 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



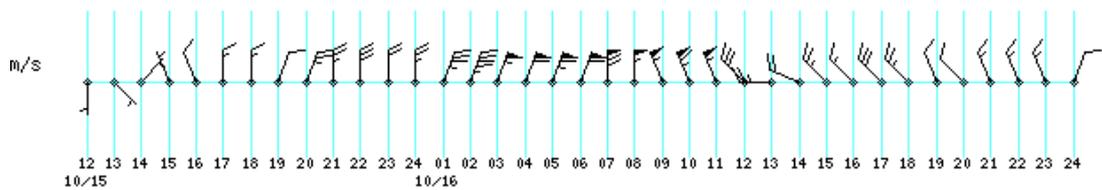
郡山 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



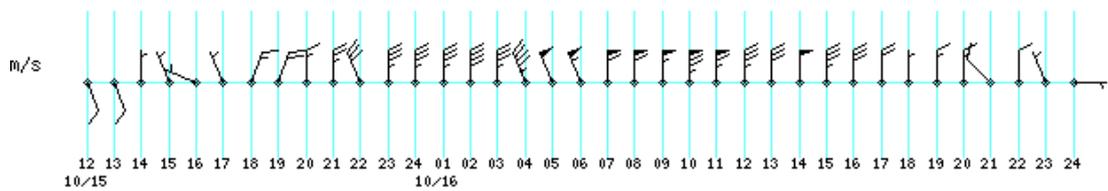
山田 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



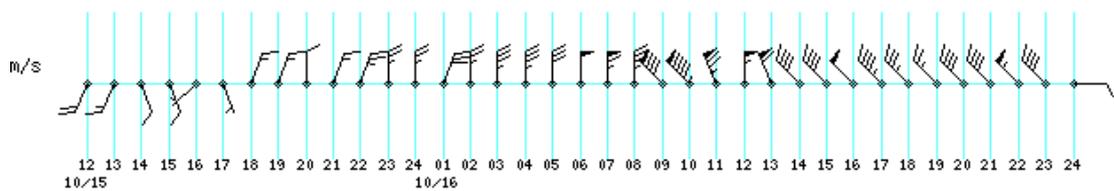
小名浜 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



東白川 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



白河 2013年10月15日12時～2013年10月16日24時



旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  : 13m/s

10. 福島県内アメダス風速の一覧表

(15日01時~16日24時)

観測所名	最大 風速 (m/s)	風向	日時	最大 瞬間風速 (m/s)	風向	日時
茂庭	7.4	北北東	16日12時15分	17.5	北	16日12時06分
梁川	9.8	北北西	16日10時50分	21.0	北北西	16日11時30分
新地	11.1	西北西	16日11時16分	19.2	北西	16日11時13分
桧原	5.1	東北東	16日05時10分	15.6	東北東	16日04時46分
福島	12.4	北西	16日10時29分	24.8	北西	16日10時26分
相馬	11.3	西	16日14時04分	22.5	西北西	16日13時56分
喜多方	6.8	西南西	16日07時53分	10.6	西南西	16日07時45分
鷲倉	9.8	北北西	16日11時05分	25.5	西	16日11時25分
飯館	6.0	西	16日14時03分	15.7	西	16日09時58分
西会津	5.5	西北西	16日12時59分	19.1	西北西	16日12時56分
猪苗代	9.6	西北西	16日12時44分	19.9	北北西	16日10時29分
二本松	10.9	北北東	16日06時25分	20.7	北	16日10時58分
金山	5.1	北	16日12時34分	14.4	北北東	16日12時10分
若松	12.9	西北西	16日13時20分	21.8	西北西	16日13時30分
船引	8.8	北西	16日10時43分	18.5	北西	16日10時41分
浪江	10.0	北西	16日11時30分	20.9	北西	16日11時29分
只見	5.0	北北西	16日12時29分	13.5	北	16日08時37分
郡山	14.7	北西	16日09時56分	23.6	北西	16日10時04分
川内	8.1	北西	16日11時17分	23.6	北北西	16日11時43分
南郷	8.6	北西	16日09時15分	14.8	北西	16日09時11分
湯本	3.6	西北西	16日12時40分	17.3	西	16日12時33分
玉川	17.4	北	16日07時29分	24.7	北北西	16日10時52分
小野新町	7.1	北北西	16日07時28分	16.8	北北西	16日06時18分
広野	11.4	西北西	16日11時01分	26.7	西北西	16日10時36分
田島	6.3	西北西	16日09時28分	17.6	西北西	16日09時28分
白河	21.2	北西	16日10時20分	33.4	北西	16日10時26分
石川	9.0	西南西	16日10時58分	17.7	西	16日10時56分
桧枝岐	3.3	南	16日22時52分	11.7	北東	16日08時31分
古殿	4.6	北西	16日09時22分	12.9	北西	16日09時21分
東白川	16.4	北	16日10時13分	25.9	北	16日10時01分
山田	17.3	北北西	16日10時55分	31.9	北北西	16日10時47分
小名浜	15.2	北北東	16日04時24分	29.3	北	16日06時27分

1 1 . 極値更新状況

(1) 観測史上第 1 位記録更新

日最大風速の記録を更新した地点と値 (10 月 16 日現在)

観測所名	風速 (m/s)	風向 (16 方位)	起時	統計開始年
玉川	17.4	北	16 日 07 : 29	2003 年
東白川	16.4	北	16 日 10 : 13	1976 年

日最大瞬間風速の記録を更新した地点と値 (10 月 16 日現在)

観測所名	風速 (m/s)	風向 (16 方位)	起時	統計開始年
東白川	25.9	北	16 日 10 : 01	2008 年
山田	31.9	北北西	16 日 10 : 47	2009 年

(2) 10 月としての第 1 位記録更新

日最大風速の記録を更新した地点と値 (10 月 16 日現在)

観測所名	風速 (m/s)	風向 (16 方位)	起時	統計開始年
白河	21.2	北西	16 日 10 : 20	1940 年
新地	11.1	西北西	16 日 11 : 16	2011 年
金山	5.1	北	16 日 12 : 34	2008 年
郡山	14.7	北西	16 日 09 : 56	1976 年
玉川	17.4	北	16 日 07 : 29	2003 年
石川	9.0	西南西	16 日 10 : 58	1977 年
古殿	4.6	北西	16 日 09 : 22	2011 年
東白川	16.4	北	16 日 10 : 13	1977 年
山田	17.3	北北西	16 日 10 : 55	2009 年

日最大瞬間風速の記録を更新した地点と値 (10 月 16 日現在)

観測所名	風速 (m/s)	風向 (16 方位)	起時	統計開始年
白河	33.4	北西	16 日 10 : 26	1940 年
梁川	21.0	北北西	16 日 11 : 30	2009 年
相馬	22.5	西北西	16 日 13 : 56	2009 年
鷲倉	25.5	西	16 日 11 : 25	2009 年
西会津	19.1	西北西	16 日 12 : 56	2009 年
二本松	20.7	北	16 日 10 : 58	2009 年
金山	14.4	北北東	16 日 12 : 10	2008 年
船引	18.5	北西	16 日 10 : 41	2009 年
浪江	20.9	北西	16 日 11 : 29	2009 年
郡山	23.6	北西	16 日 10 : 04	2009 年
川内	23.6	北北西	16 日 11 : 43	2009 年
玉川	24.7	北北西	16 日 10 : 52	2009 年
小野新町	16.8	北北西	16 日 06 : 18	2009 年

広野	26.7	西北西	16日 10:36	2009年
田島	17.6	西北西	16日 09:28	2009年
石川	17.7	西	16日 10:56	2009年
古殿	12.9	北西	16日 09:21	2011年
東白川	25.9	北	16日 10:01	2009年
山田	31.9	北北西	16日 10:47	2009年

日最大1時間降水量の記録を更新した地点と値 (10月16日現在)

観測所名	降水量 (mm)	起時	統計開始年
茂庭	20.5	16日 08:23	1992年
新地	18.5	16日 07:46	2011年
金山	12.5	16日 06:44	2008年
古殿	18.0	16日 07:45	2011年

日降水量の記録を更新した地点と値 (10月16日現在)

観測所名	降水量 (mm)	起日	統計開始年
新地	99.0	16日	2011年
金山	71.0	16日	2008年
古殿	87.5	16日	2011年

12. 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
10月15日 5時09分	福島県全域		濃霧
10月15日 17時52分	中通り北部全域、中通り中部全域、中通り南部全域、会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域、川内村、葛尾村、飯館村		大雨, 雷, 強風, 洪水
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、榑葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水, 高潮
10月15日 22時33分	会津南部全域、会津北部全域、中通り南部全域、中通り中部全域、中通り北部全域、会津若松市、郡山市湖南、会津坂下町、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町、川内村、葛尾村、飯館村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷, 強風
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、榑葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷, 高潮
	湯川村	大雨(浸水害)、洪水	雷, 強風
10月16日 0時50分	中通り南部全域、中通り中部全域、中通り北部全域、川内村、葛尾村、飯館村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風	雷
	会津南部全域、会津北部全域、会津若松市、郡山市湖南、会津坂下町、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷, 強風
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、榑葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷, 高潮
	湯川村	大雨(浸水害)、洪水	雷, 強風
10月16日 3時47分	会津南部全域、会津北部全域、中通り南部全域、中通り中部全域、中通り北部全域、会津若松市、郡山市湖南、会津坂下町、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町、川内村、葛尾村、飯館村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風	雷
	浜通り南部全域、相馬市、広野町、榑葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、波浪、高潮	雷
	南相馬市、新地町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷, 高潮
	湯川村	大雨(浸水害)、洪水、暴風	雷
10月16日 11時14分	中通り南部全域、喜多方市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町、鏡石町、天栄村湯本、下郷町、檜枝岐村、西会津町、磐梯町、会津坂下町、湯川村、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町、三春町、小野町、川内村、葛尾村、飯館村	暴風	大雨, 洪水
	福島市、郡山市湖南、大玉村、天栄村	大雨(土砂災害)、暴風	洪水
	会津若松市、二本松市、田村市、本宮市、只見町、南会津町、北塩原村、猪苗代町	洪水、暴風	大雨
	郡山市、須賀川市	大雨(土砂災害)、洪水、暴風	
	浜通り南部全域	大雨(土砂災害)、洪水、暴風、波浪、高潮	
	相馬市、広野町、富岡町、大熊町、双葉町	暴風、波浪、高潮	大雨, 洪水
	南相馬市	洪水、暴風、波浪	大雨, 高潮
	榑葉町、浪江町	洪水、暴風、波浪、高潮	大雨
新地町	暴風、波浪	大雨, 洪水, 高潮	
10月16日 15時15分	中通り北部全域、中通り中部全域、中通り南部全域、会津北部全域、会津中部全域、天栄村湯本、下郷町、檜枝岐村、南会津町、川内村、葛尾村、飯館村		大雨, 強風, 洪水
	浜通り南部全域	洪水、暴風、波浪、高潮	大雨
	相馬市、広野町、榑葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町	暴風、波浪、高潮	大雨, 洪水
	南相馬市	洪水、暴風、波浪	大雨, 高潮
	只見町	洪水	大雨, 強風
新地町	暴風、波浪	大雨, 洪水, 高潮	
10月16日 17時05分	中通り北部全域、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, 洪水
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、榑葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	波浪	強風, 洪水, 高潮
	会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		大雨, 洪水
10月16日 22時01分	浜通り南部全域	波浪	強風, 洪水, 高潮
	相馬市、南相馬市、広野町、榑葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	波浪	強風, 高潮
	檜枝岐村		大雨
	只見町		洪水
10月17日 4時40分	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、榑葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町		波浪

注)

中通り北部全域：福島市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町
 中通り中部全域：郡山市（湖南町を除く）、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、大玉村、鏡石町、天栄村（会津南部の地域を除く）、三春町、小野町
 中通り南部全域：白河市、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町、棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町
 会津北部全域：喜多方市、北塩原村、西会津町、磐梯町、猪苗代町
 会津中部全域：会津若松市、会津坂下町、湯川村、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町、郡山市湖南町
 会津南部全域：下郷町、松枝岐村、只見町、南会津町、天栄村（大字田良尾、大字羽鳥、大字湯本に限る）
 浜通り南部全域：いわき市

1 3 . 福島県気象情報等発表状況一覧表

(1) 気象情報発表状況

発表時刻		情報名
10月14日	17時09分	台風第26号に関する福島県気象情報 第1号
10月15日	6時17分	台風第26号に関する福島県気象情報 第2号
10月15日	17時03分	台風第26号に関する福島県気象情報 第3号
10月15日	23時07分	台風第26号に関する福島県気象情報 第4号
10月16日	6時27分	台風第26号に関する福島県気象情報 第5号
10月16日	7時34分	台風第26号に関する福島県気象情報 第6号
10月16日	11時40分	台風第26号に関する福島県気象情報 第7号
10月16日	17時10分	台風第26号に関する福島県気象情報 第8号

(2) 土砂災害警戒情報発表状況（福島県と共同発表）

発表番号	発表時刻	発表した対象地域	解除した対象地域
第1号	10月16日 5時57分	いわき市	
第2号	10月16日 9時55分		いわき市

(3) 洪水予報発表状況

阿武隈川上流（福島河川国道事務所と共同発表）

発表時刻		情報名
10月16日	10時00分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第1号
10月16日	12時10分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第2号
10月16日	15時15分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第3号
10月16日	16時20分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第4号
10月16日	20時55分	阿武隈川上流はん濫注意情報解除 第5号

阿賀川（阿賀川河川事務所と共同発表）

発表時刻		情報名
10月16日	13時50分	阿賀川はん濫注意情報 第1号
10月16日	15時20分	阿賀川はん濫注意情報解除 第2号