

## 福島県災害時気象資料

平成26年台風第18号による大雨と暴風  
(平成26年10月5日～6日)

平成26年10月7日  
福島地方気象台

### <概況>

9月29日、トラック諸島近海で発生した台風第18号は、日本の南海上を北上し、10月6日朝に静岡県浜松市付近に上陸した。台風はその後北東へ進み関東地方を通過した後、茨城県をとおり三陸沖へ達し、6日21時頃に日本の東で温帯低気圧に変わった。

福島県では、本州の南海上に停滞していた前線の影響で、5日昼前から雨が降り始め、台風が接近した6日昼前には激しい雨が降り、浜通りを中心に総雨量は200ミリ近い大雨となった。また、6日朝から風が強くなり、小名浜では6日14時49分に最大瞬間風速25.0メートルを観測した。

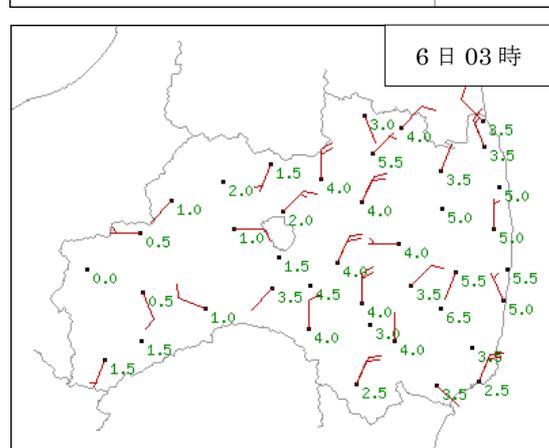
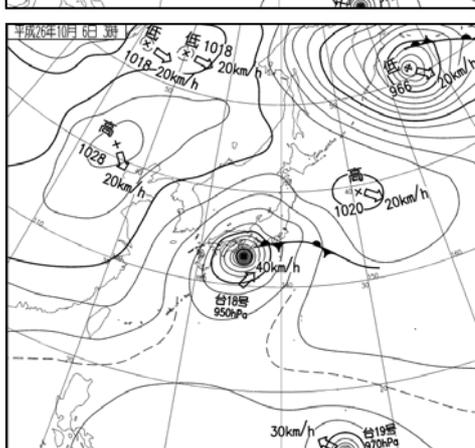
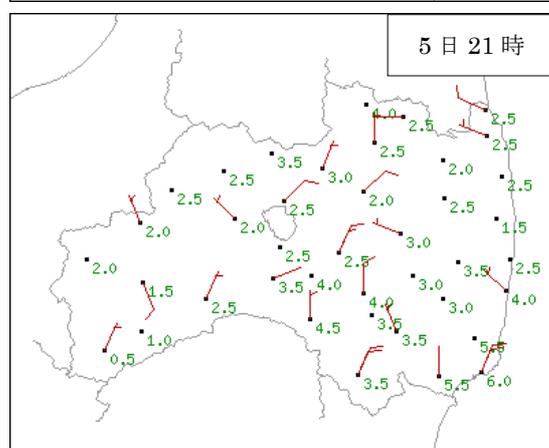
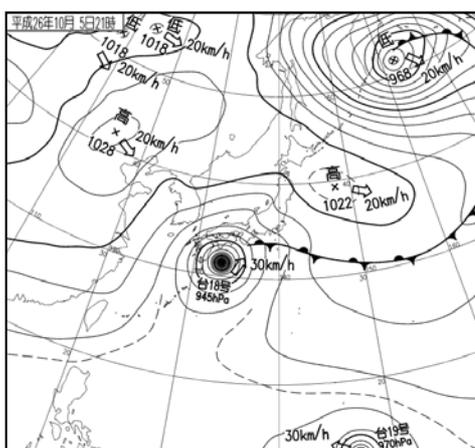
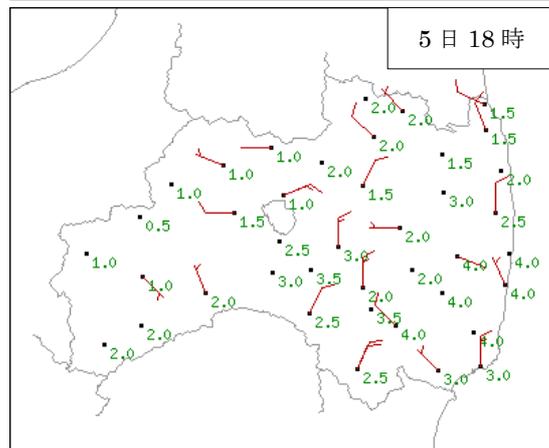
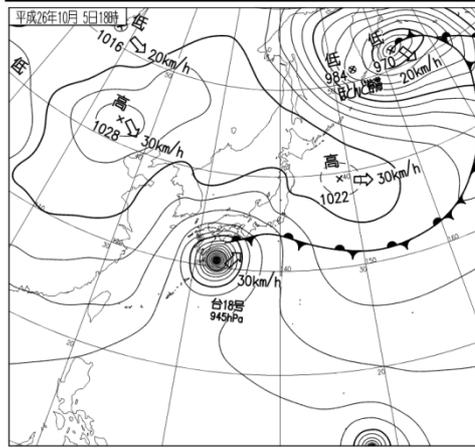
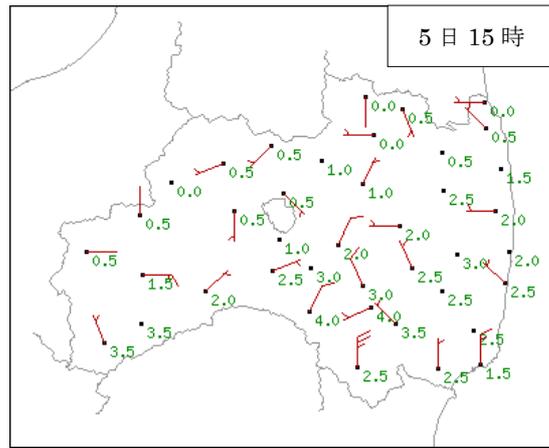
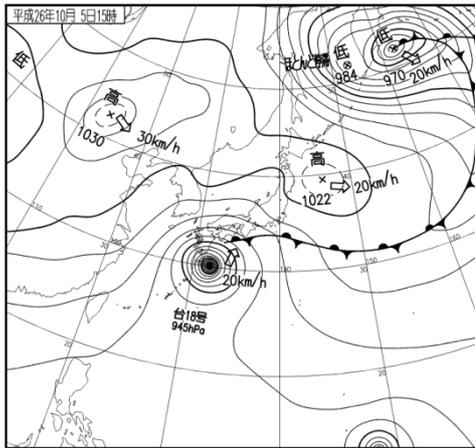
この影響により、南相馬市では、強風による飛散物の衝突により軽傷者が1名あった。また、住家の床下浸水や土砂崩れが発生したほか、道路の冠水や強風による倒木のため通行止め、鉄道の運休・航空機の欠航などの交通機関への影響があった。なお、県内602校で臨時休校となった。

### <添付資料>

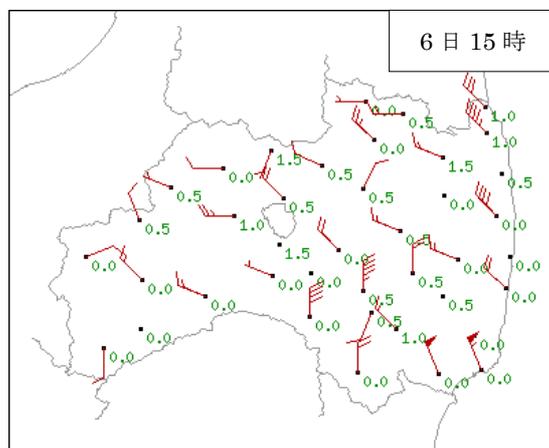
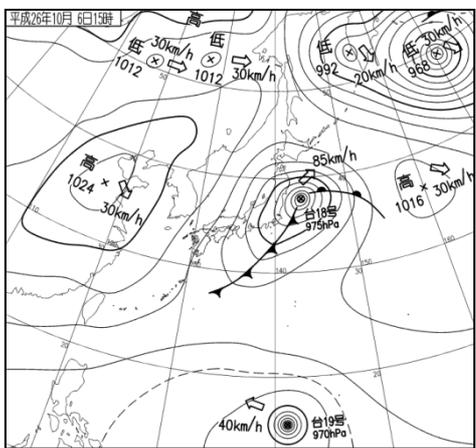
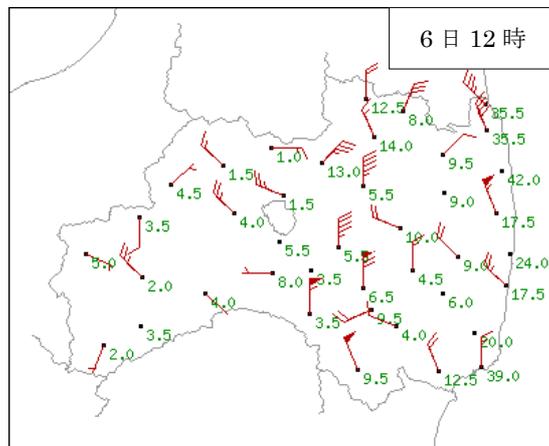
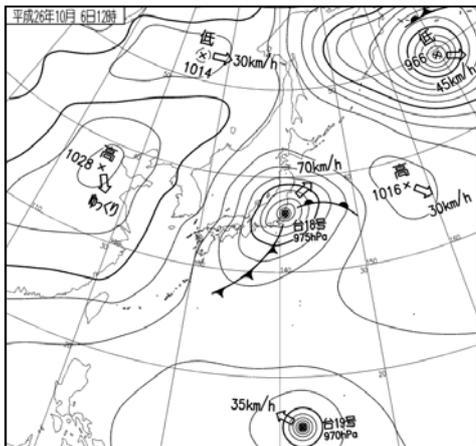
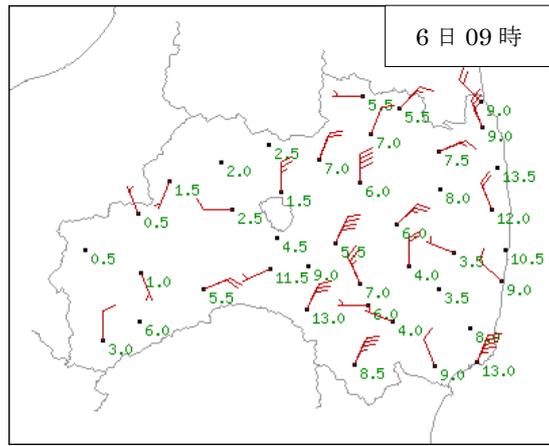
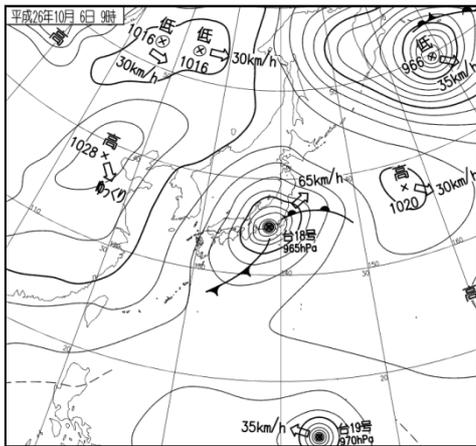
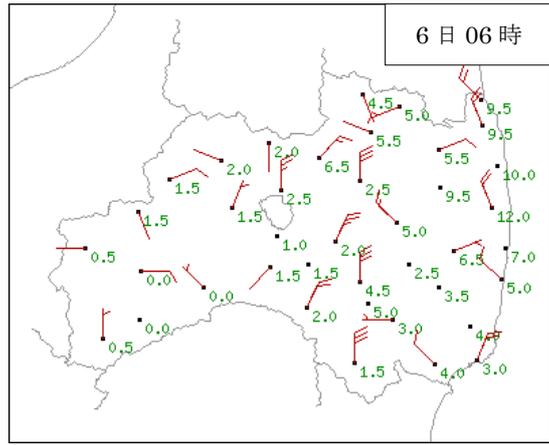
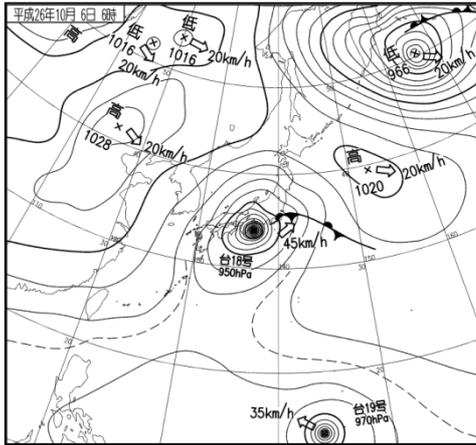
※値はすべて速報値であり、後日修正する可能性があります。

1. 地上天気図とアメダス観測データ
2. 気象レーダー画像
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. 沿岸波浪実況図
7. 主な地点の降水量時系列図
8. 主な地点の風向風速時系列図
9. 福島県内アメダス風速の一覧表
10. 極値更新状況
11. 警報・注意報発表状況一覧表
12. 福島県気象情報等発表状況一覧表

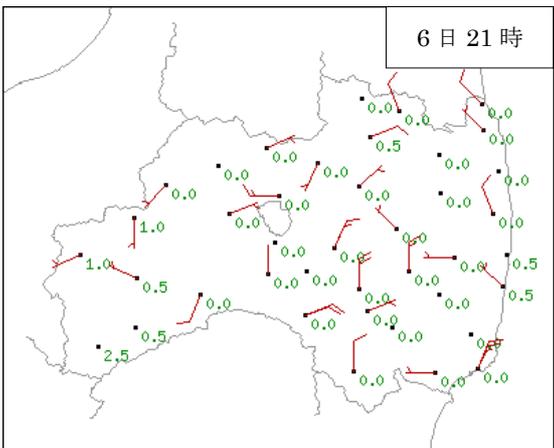
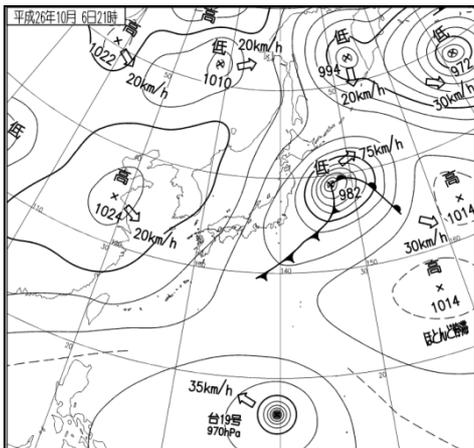
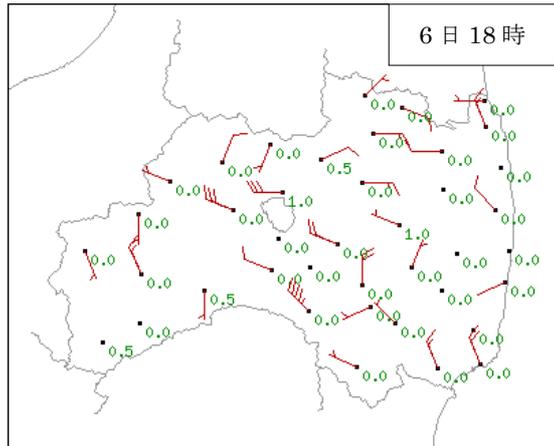
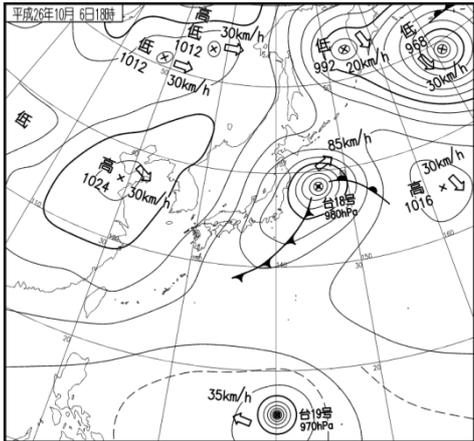
1. 地上天気図 (左) とアメダス観測データ (右：風向風速、1時間雨量)



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

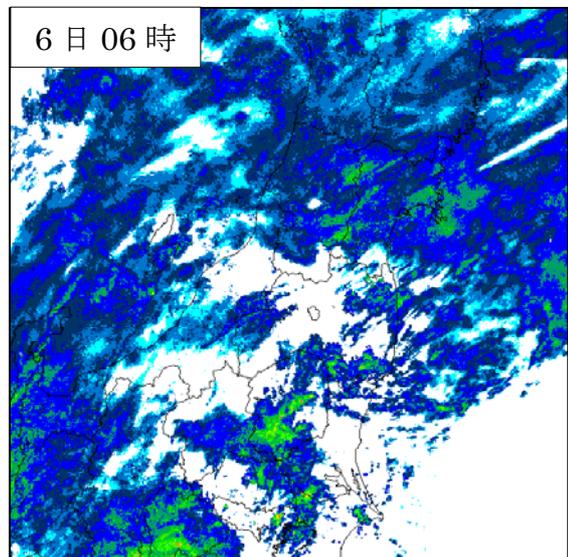
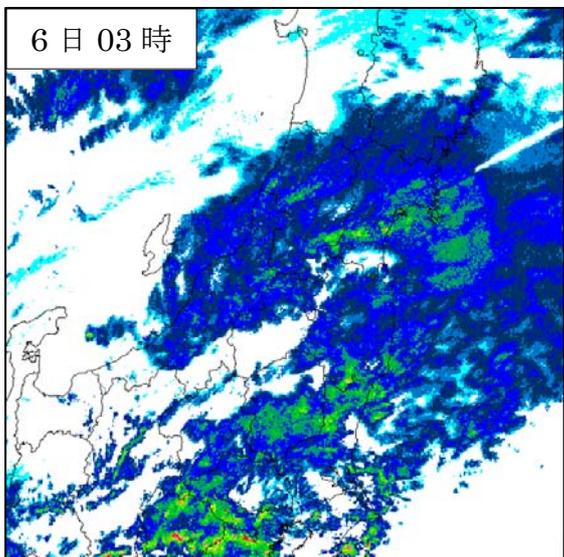
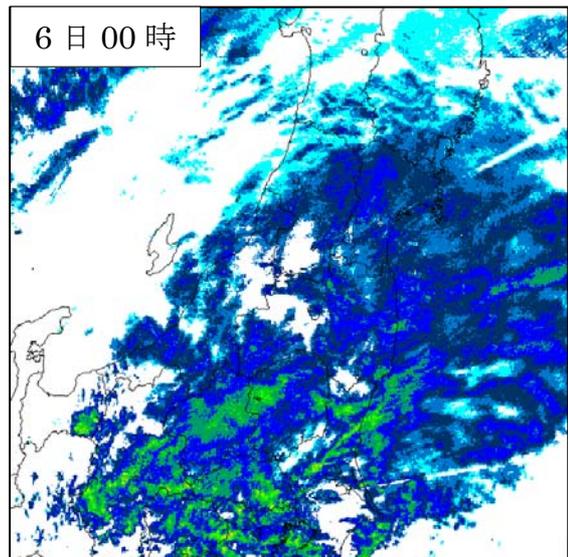
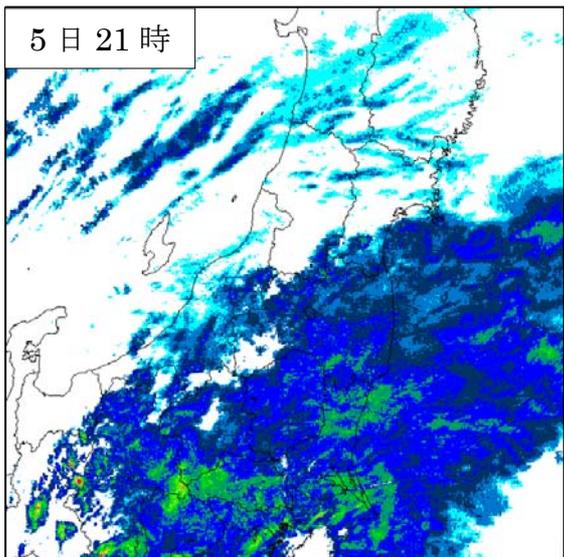
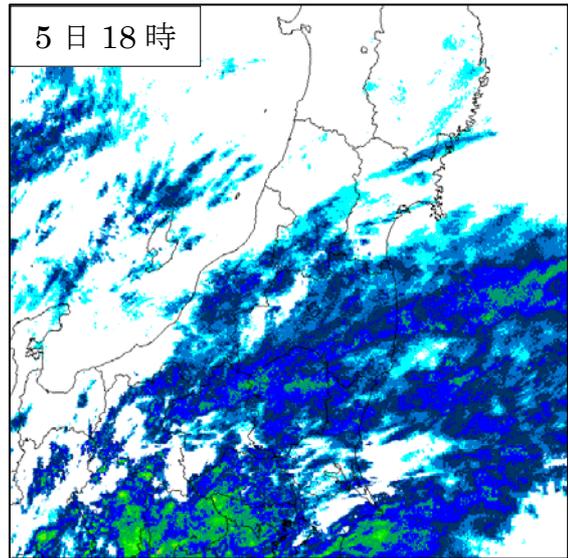
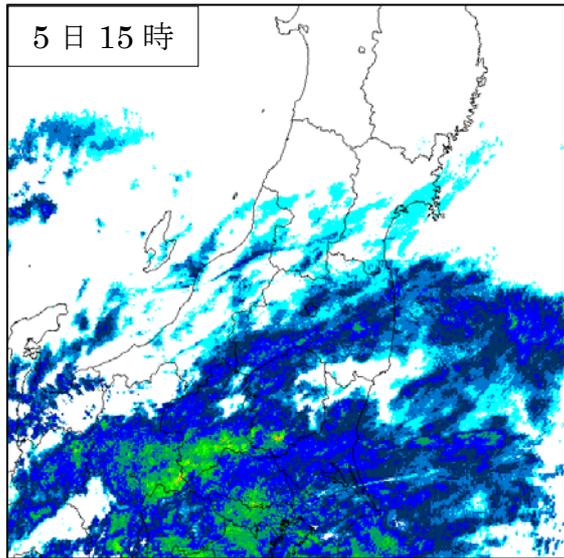


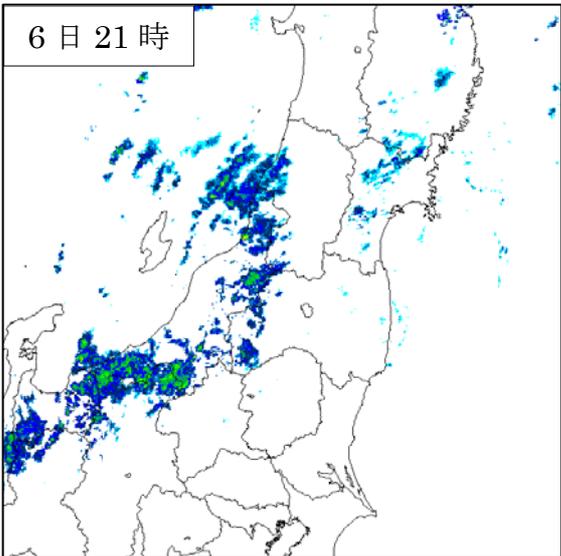
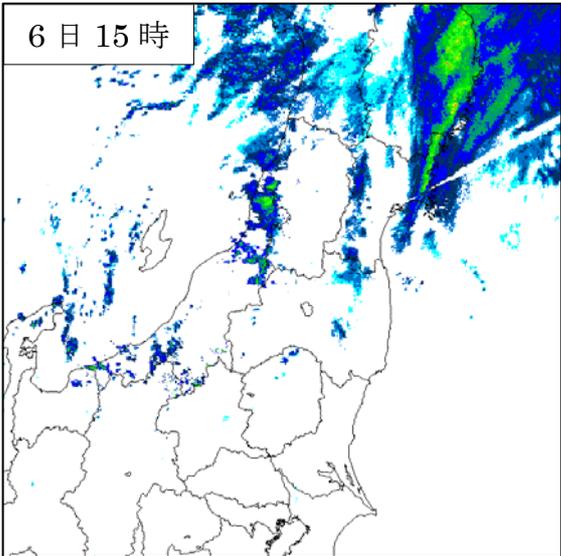
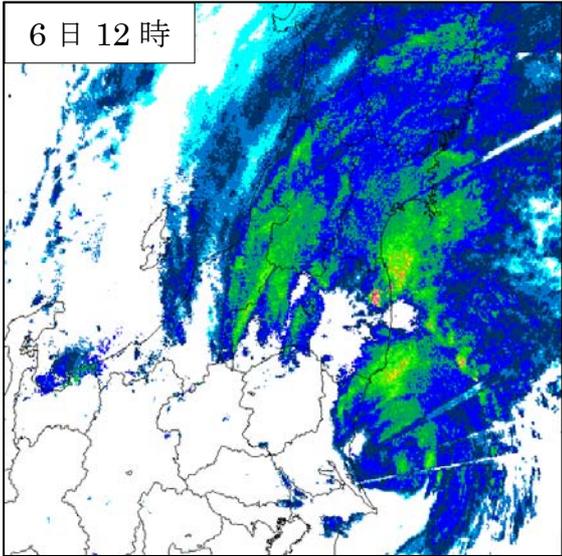
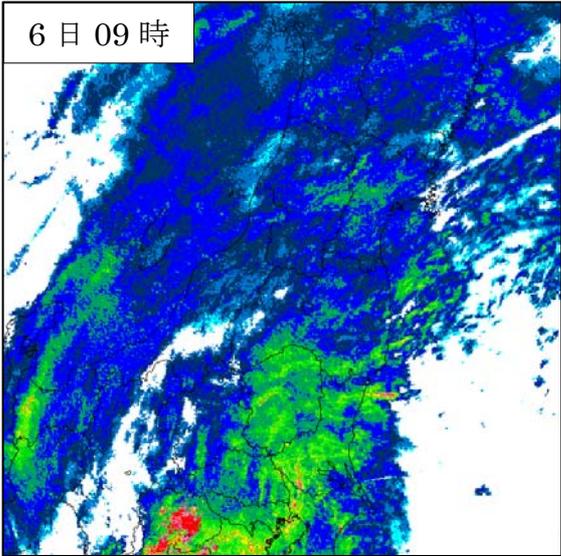
緑文字：雨量（mm）  
 旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例 ：西の風 13m/s



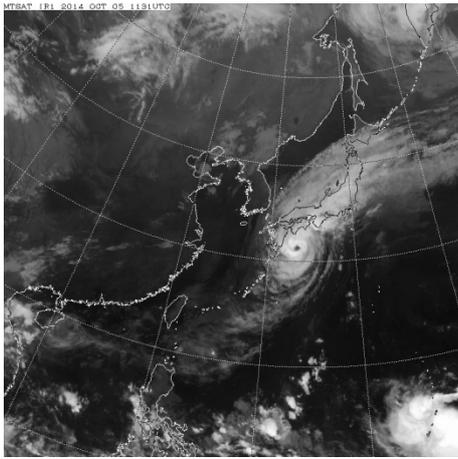
緑文字：雨量 (mm)  
 旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s    例) ：西の風 13m/s

## 2. 気象レーダー画像

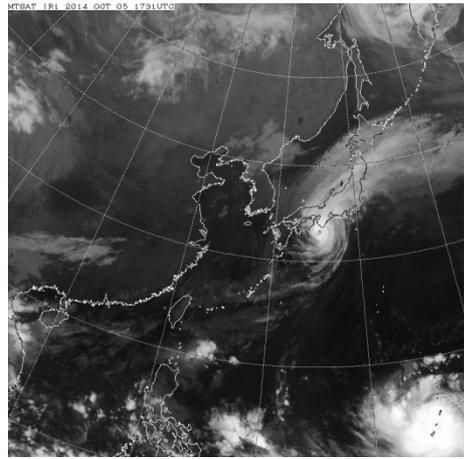




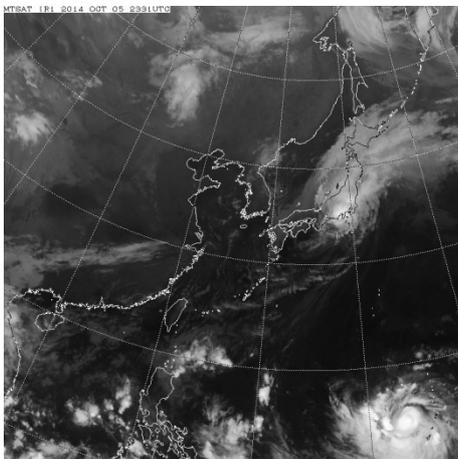
### 3. 気象衛星画像（赤外面像）



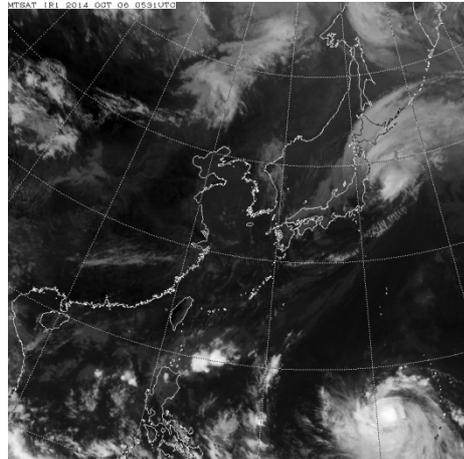
5日 21時



6日 03時

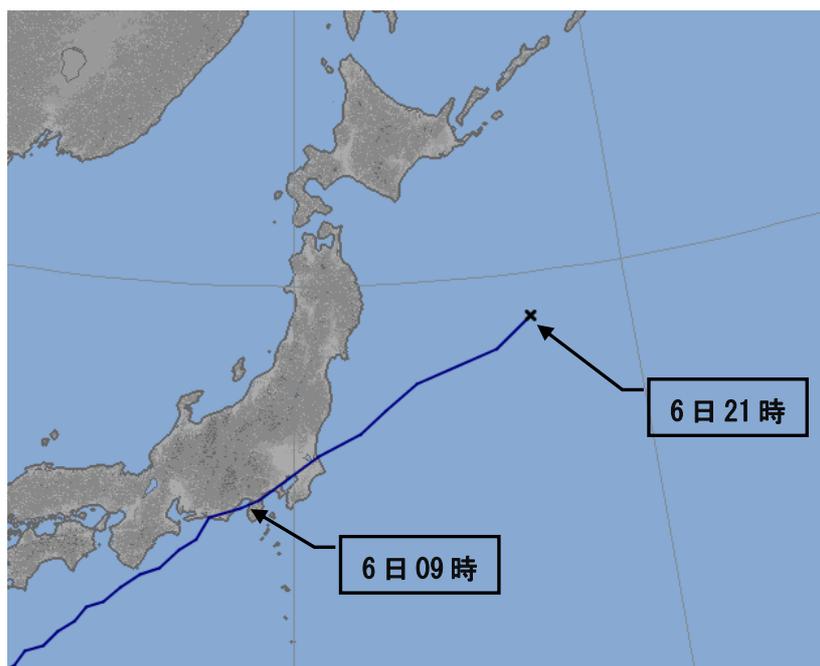


6日 09時



6日 15時

### 4. 台風経路図

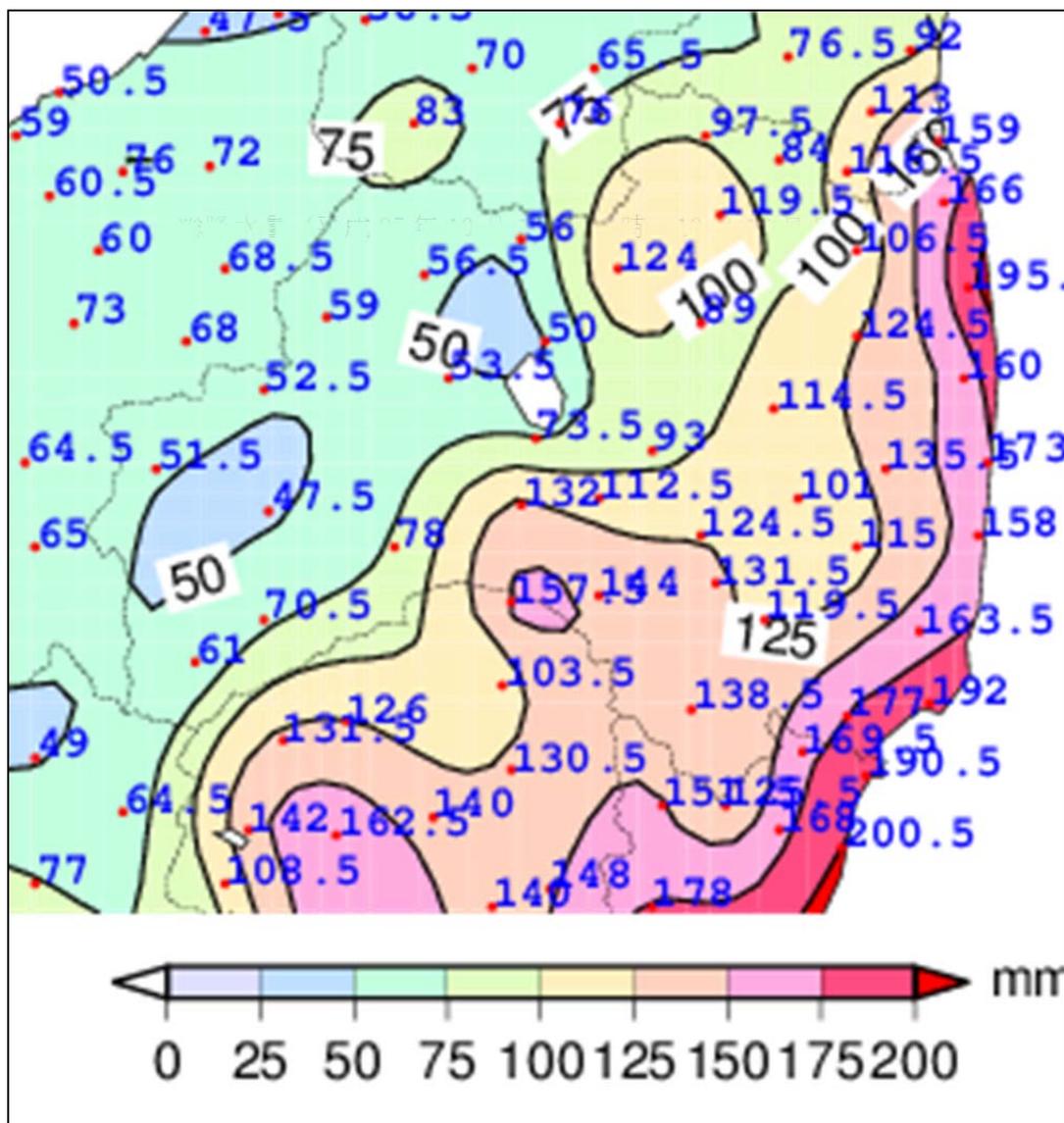


台風第18号は、日本の南海上を北上し、10月6日朝に静岡県浜松市付近に上陸した。台風はその後北東へ進み関東地方を通過した後三陸沖へ達し、6日21時頃に日本の東で温帯低気圧に変わった。

5. 降水量観測値と総降水量図

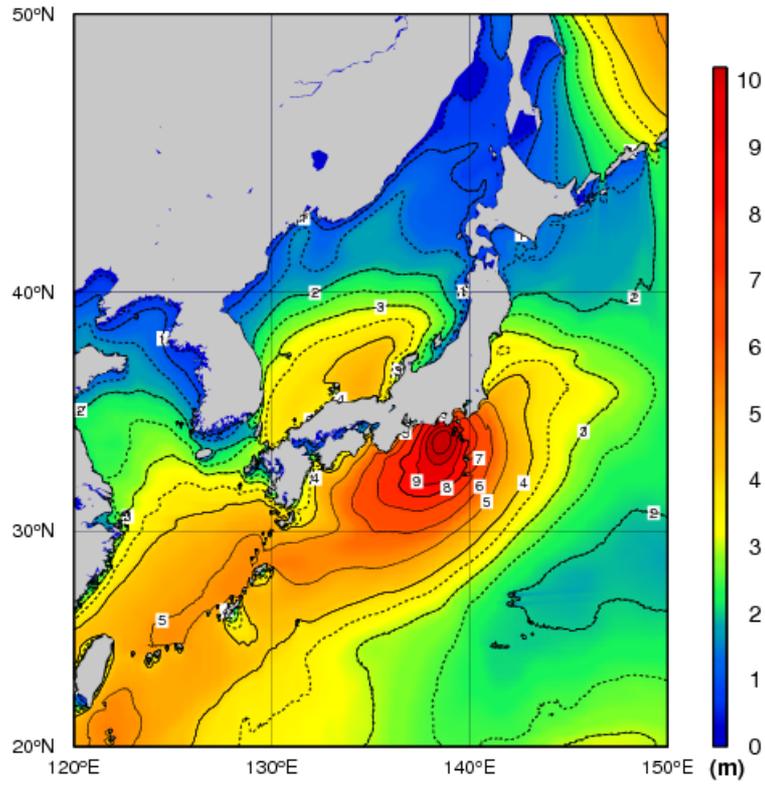
平成26年10月5日09時～平成26年10月6日21時

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)
福島市茂庭	97.5	西会津	59.0	郡山	93.0	南会津町田島	78.0
伊達市梁川	84.0	猪苗代	50.0	川内	135.5	白河	144.0
新地	159.0	二本松	89.0	富岡	173.0	石川	131.5
北塩原村桧原	56.0	浪江町津島	124.5	南会津町南郷	47.5	桧枝岐	61.0
福島	119.5	金山	52.5	天栄村湯本	132.0	南会津町舘岩	70.5
相馬	166.0	若松	53.5	須賀川市長沼	112.5	古殿	119.5
喜多方	56.5	田村市船引	114.5	玉川	124.5	平	163.5
福島市鷺倉	124.0	浪江	160.0	小野町小野新町	101.0	塙町東白川	138.5
飯舘	106.5	只見	51.5	いわき市川前	115.0	いわき市山田	177.0
南相馬市原町	195.5	郡山市湖南	73.5	広野	158.0	小名浜	192.0

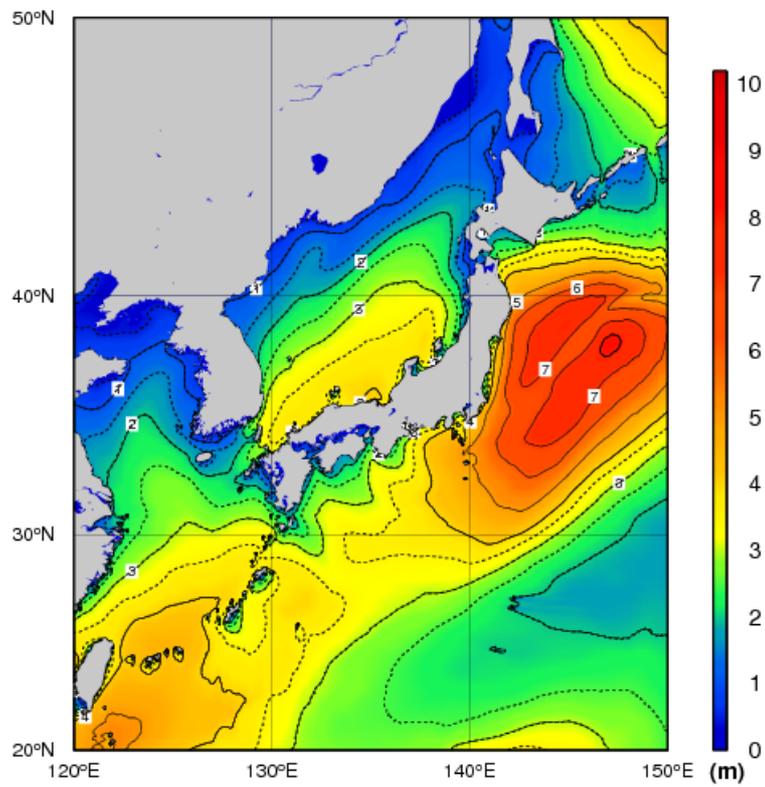


積算期間 (平成26年10月5日09時～6日21時)

6. 沿岸波浪実況図



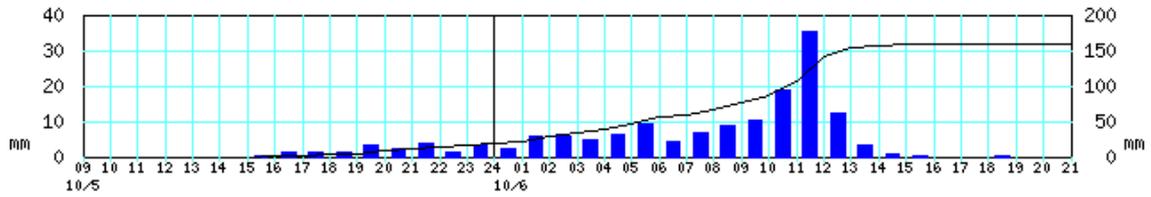
平成26年10月6日09時



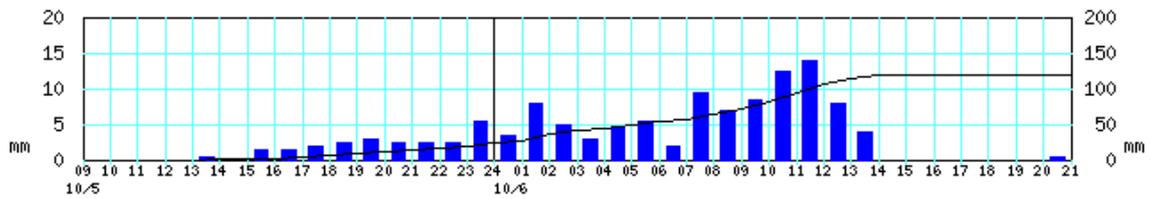
平成26年10月6日21時

7. 主な地点の降水量時系列図

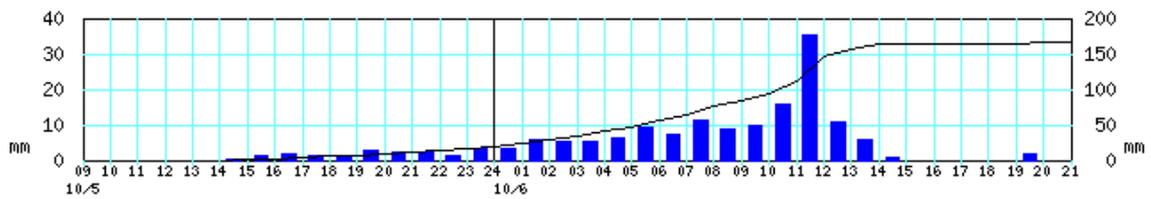
新地 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



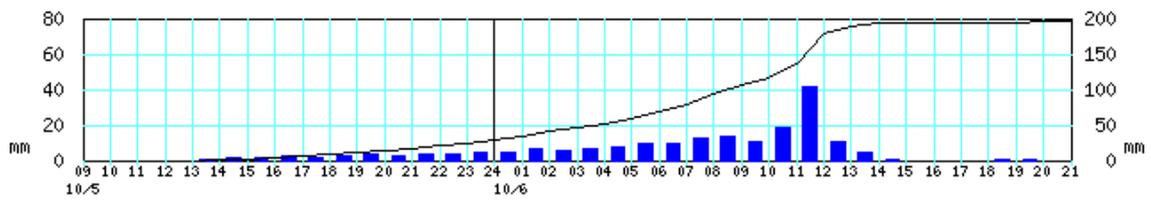
福島 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



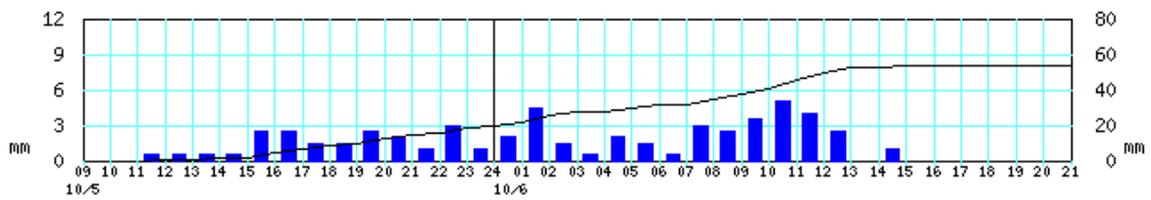
相馬 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



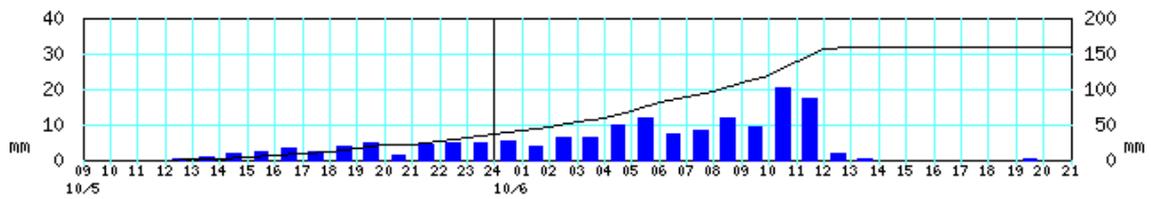
南相馬市原町 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



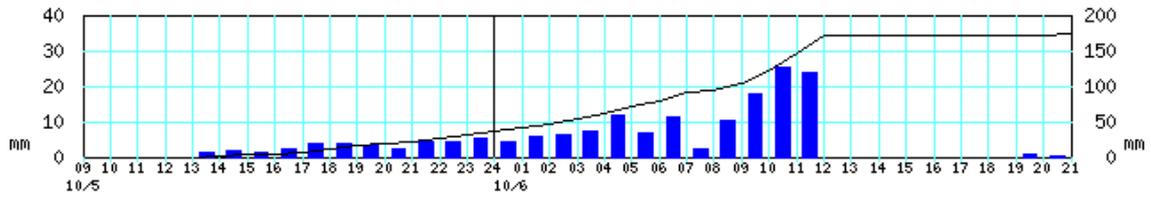
若松 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



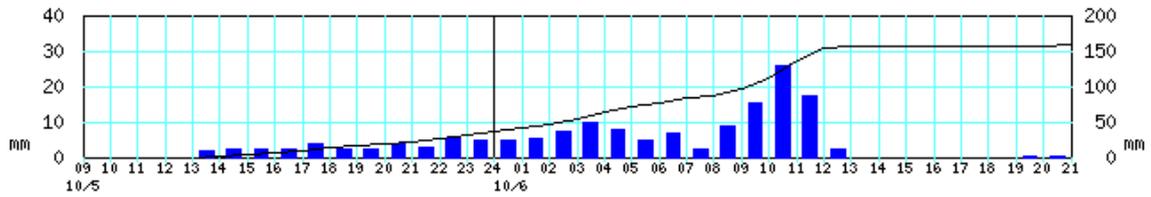
浪江 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



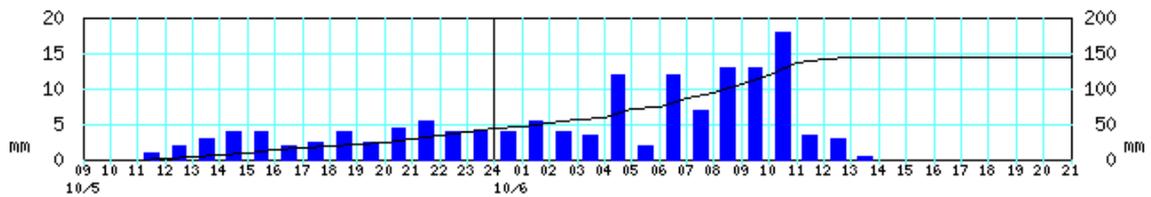
富岡 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



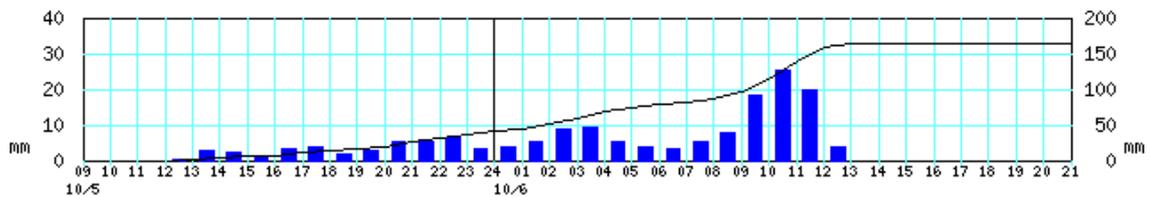
広野 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



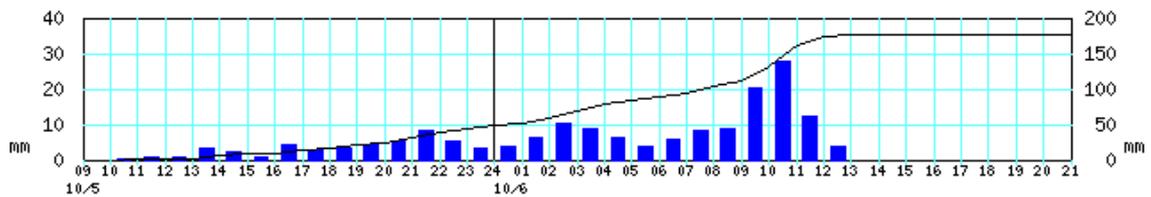
白河 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



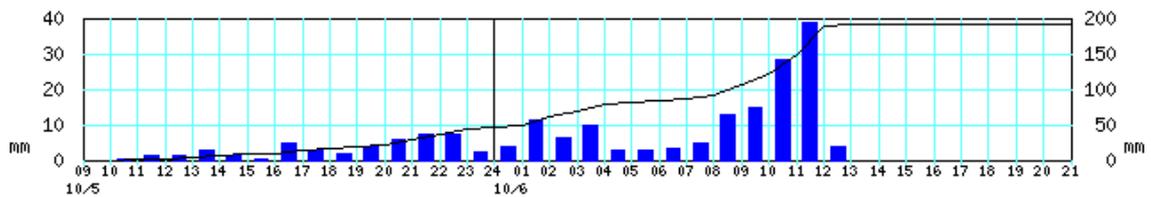
いわき市平 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



いわき市山田 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



小名浜 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時

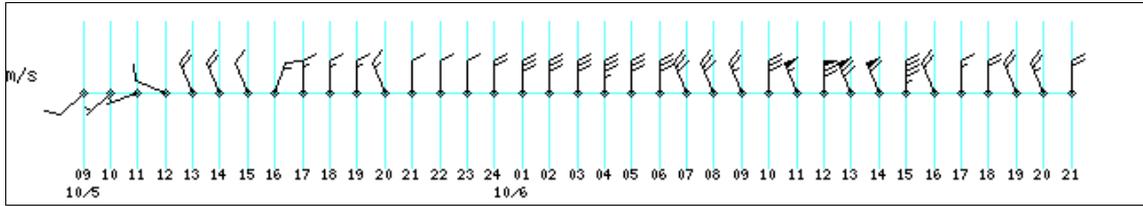


注：雨量のスケールはグラフ毎に違います。

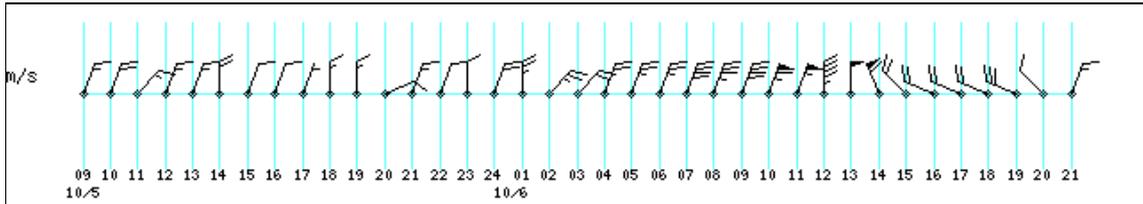
1時間雨量 (棒グラフ)  
総雨量 (折れ線グラフ)

8. 主な地点の風向風速時系列図

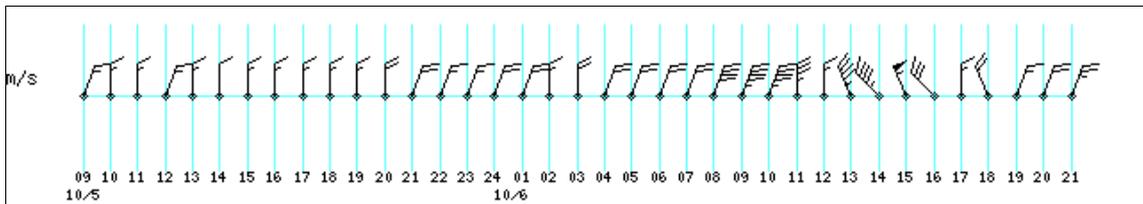
玉川 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



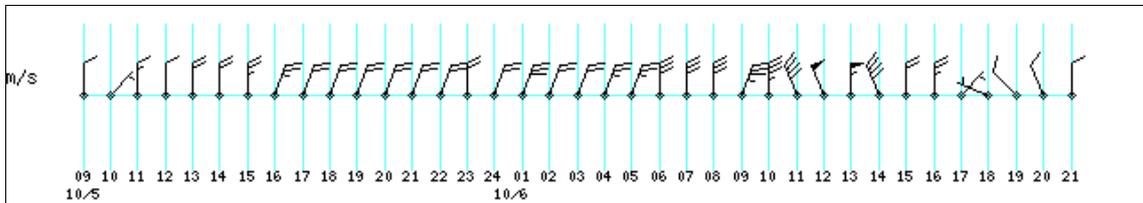
郡山 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



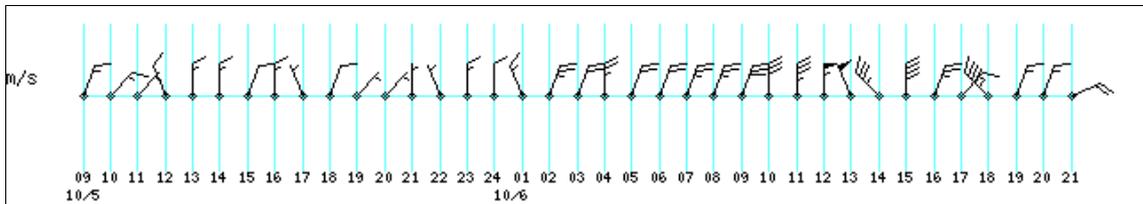
小名浜 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



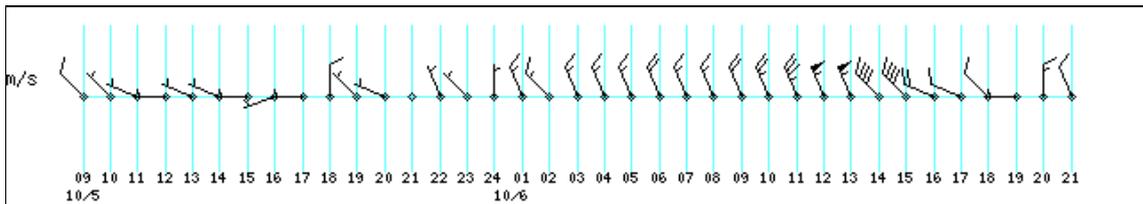
埴町東白川 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



白河 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



浪江 2014年10月05日09時～2014年10月06日21時



旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例) ：西の風 13m/s

9. 福島県内アメダス風速の一覧表

(5日01時～6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	4.2	北北西	6日13時57分	11.5	西北西	6日10時21分
梁川	8.9	北北東	6日13時54分	16.7	北	6日13時25分
新地	8.8	北西	6日13時24分	16.3	北西	6日13時03分
桧原	6.3	東北東	6日10時43分	19.8	東北東	6日11時08分
福島	8.9	北西	6日13時17分	15.8	北西	6日12時53分
相馬	11.1	北西	6日13時32分	18.0	北北西	6日13時32分
喜多方	6.5	西南西	6日16時42分	13.3	西	6日13時21分
鷲倉	7.1	北東	6日12時27分	18.2	北北東	6日13時18分
飯館	6.4	北東	6日10時36分	15.7	北西	6日13時28分
西会津	4.0	南東	5日11時35分	8.2	西北西	6日13時49分
猪苗代	10.3	西北西	6日13時45分	20.0	北北東	6日10時32分
二本松	11.5	北	6日11時01分	21.3	北	6日10時52分
金山	3.4	北	6日14時43分	9.2	北北西	6日15時10分
若松	7.3	西	6日17時03分	12.0	東南東	5日10時54分
船引	7.5	西北西	6日14時17分	16.1	北西	6日13時44分
浪江	12.3	北北西	6日12時44分	22.5	北北西	6日11時27分
只見	3.0	北北東	6日15時12分	7.2	北東	6日15時27分
郡山	13.2	北北東	6日10時00分	20.3	北北東	6日10時16分
川内	5.3	北西	6日13時26分	15.8	北北西	6日14時01分
南郷	5.7	北西	6日13時07分	10.6	北西	6日16時01分
湯本	2.9	西北西	6日17時26分	11.1	北	6日09時22分
玉川	16.8	北	6日13時40分	24.7	北	6日13時37分
小野新町	7.1	北	6日14時02分	17.9	北北西	6日13時37分
広野	6.8	北西	6日14時01分	21.0	西北西	6日13時08分
田島	4.8	西北西	6日14時43分	10.3	東北東	6日08時47分
白河	12.5	北西	6日13時09分	20.1	北	6日12時09分
石川	6.7	西南西	6日13時16分	15.4	南西	6日13時07分
桧枝岐	3.7	北	6日09時35分	11.0	南東	6日13時43分
古殿	4.0	北西	6日13時12分	10.9	西北西	6日13時56分
東白川	12.6	北	6日13時08分	19.9	北	6日13時00分
山田	11.7	北北西	6日14時55分	20.6	北西	6日14時47分
小名浜	12.7	北北西	6日14時58分	25.0	北西	6日14時49分

10. 極値更新状況

(1) 10月としての第1位記録更新

日最大瞬間風速の記録を更新した地点と値 (10月7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	24.7	北	6日13時37分	2003年

日最大10分間降水量の記録を更新した地点と値 (10月7日現在)

観測所名	降水量 (mm)	起時	統計開始年
小名浜	17.5	6日11時19分	1937年

日最大1時間降水量の記録を更新した地点と値 (10月7日現在)

観測所名	降水量 (mm)	起時	統計開始年
小名浜	49.0	6日11時21分	1937年

月最大24時間降水量の記録を更新した地点と値 (10月7日現在)

観測所名	降水量 (mm)	起時	統計開始年
小名浜	188.5	6日13時	1971年

1 1. 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5日 18時35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、飯館村		大雨, 強風, 洪水
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町、葛尾村		大雨, 強風, 波浪, 洪水
10月6日 05時35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	暴風	大雨, 雷, 洪水
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	暴風	大雨, 雷, 波浪, 洪水, 高潮
	会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		大雨, 雷, 強風, 洪水
10月6日 07時30分	中通り北部全域、中通り中部全域、中通り南部全域	暴風	大雨, 雷, 洪水
	会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		大雨, 雷, 強風, 洪水
	浜通り南部全域、相馬市、広野町、楡葉町、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
	川内村、葛尾村、飯館村	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水, 暴風	雷
10月6日 11時19分	会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		大雨, 雷, 強風, 洪水
	中通り南部全域、中通り中部全域、中通り北部全域	大雨(土砂災害), 暴風	雷, 洪水
	浜通り南部全域、相馬市、広野町、楡葉町、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
	川内村、葛尾村、飯館村	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水, 暴風	雷
10月6日 14時53分	福島市、郡山市、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、鏡石町、西郷村、中島村、矢吹町、棚倉町、矢祭町、塙町、石川町、玉川村、古殿町、三春町	暴風	大雨, 洪水
	会津若松市、郡山市湖南、喜多方市、天栄村湯本、下郷町、南会津町、猪苗代町		大雨, 強風
	浜通り南部全域	大雨(土砂災害), 洪水, 暴風, 波浪	高潮
	白河市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町、大玉村、天栄村、泉崎村、鮫川村、平田村、浅川町、小野町、川内村、葛尾村、飯館村	暴風	大雨
	相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	暴風, 波浪	大雨, 洪水, 高潮
	南相馬市	洪水, 暴風, 波浪	大雨, 高潮
	檜枝岐村、只見町、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		強風
	北塩原村		大雨, 強風, 洪水
10月6日 17時30分	浜通り南部全域	波浪	大雨, 強風, 洪水, 高潮
	福島市		大雨, 洪水
	郡山市、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、玉川村、三春町		洪水
	相馬市、南相馬市、楡葉町、富岡町、双葉町、浪江町、新地町	波浪	強風, 洪水, 高潮
10月6日 20時25分	広野町、大熊町	波浪	強風, 高潮
	浜通り南部全域		大雨, 強風, 波浪, 洪水, 高潮
	福島市、郡山市、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、玉川村、三春町		洪水
	相馬市、南相馬市、楡葉町、富岡町、双葉町、浪江町、新地町		強風, 波浪, 洪水, 高潮
10月7日 04時14分	広野町、大熊町		強風, 波浪, 高潮
	浜通り南部全域		大雨, 波浪, 洪水
	郡山市、須賀川市、西郷村		大雨
	相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町		波浪
			波浪, 洪水

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、檜枝岐村、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 2. 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3日 16時22分	台風第18号に関する福島県気象情報 第1号
10月4日 16時34分	台風第18号に関する福島県気象情報 第2号
10月5日 6時41分	台風第18号に関する福島県気象情報 第3号
10月5日 16時42分	台風第18号に関する福島県気象情報 第4号
10月6日 6時20分	台風第18号に関する福島県気象情報 第5号
10月6日 9時10分	台風第18号に関する福島県気象情報 第6号
10月6日 11時38分	台風第18号に関する福島県気象情報 第7号
10月6日 15時18分	台風第18号に関する福島県気象情報 第8号
10月6日 18時16分	台風第18号に関する福島県気象情報 第9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	発表中の地域	解除した地域
第1号	10月6日 9時15分	いわき市	
第2号	10月6日 12時17分	いわき市、相馬市、南相馬市	
第3号	10月6日 12時40分	いわき市、相馬市、南相馬市、 新地町	
第4号	10月6日 14時10分	いわき市	相馬市、南相馬市、新地町
第5号	10月6日 15時15分		いわき市

(3) 洪水予報発表状況

阿武隈川上流

発表時刻	情報名
10月6日 12時10分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第1号
10月6日 14時00分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第2号
10月6日 18時20分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第3号
10月6日 22時00分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第4号
10月7日 0時30分	阿武隈川上流はん濫注意情報解除 第5号

(福島河川国道事務所と共同発表)