

福島県災害時気象資料

平成 26 年台風第 19 号による大雨と暴風
(平成 26 年 10 月 13 日～14 日)

平成 26 年 10 月 15 日
福 島 地 方 気 象 台

<概況>

台風第 19 号は、10 月 3 日 21 時にマーシャル諸島付近で発生し、12 日未明に沖縄本島付近を通過した後、13 日朝に鹿児島県枕崎市付近に上陸した。

台風はその後、四国と本州を北東に進み、14 日明け方には福島県を通り、14 日 09 時に三陸沖で温帯低気圧に変わった。

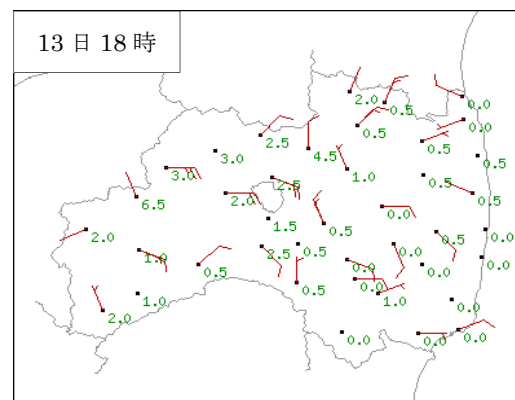
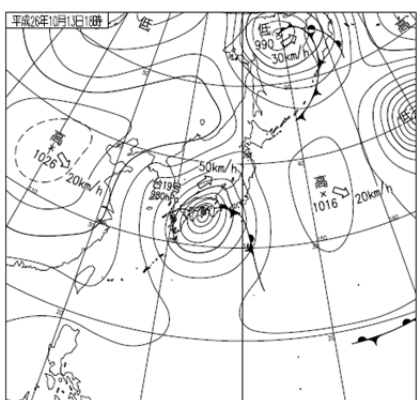
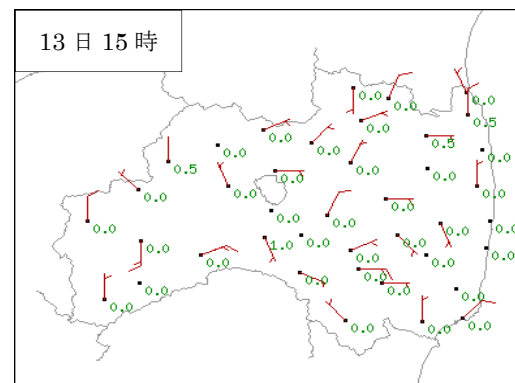
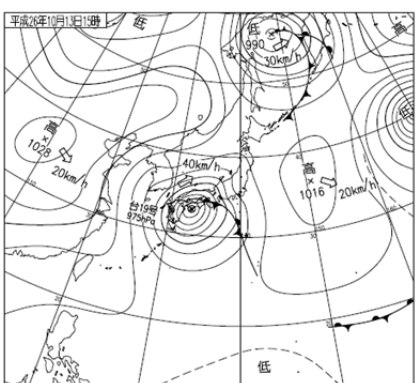
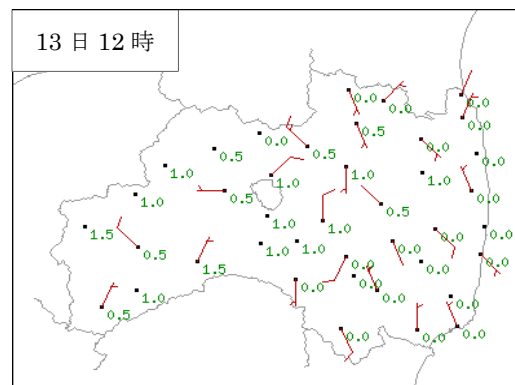
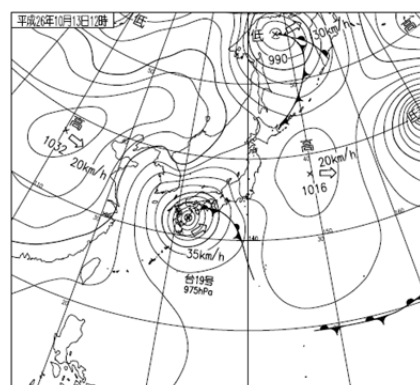
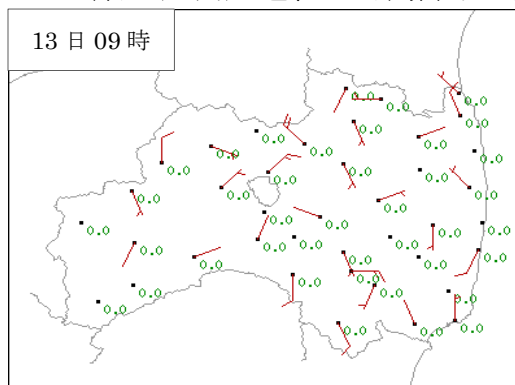
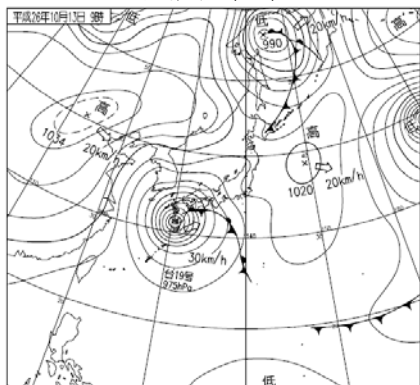
福島県では、前線の影響により 13 日昼前から雨が降り始め、台風が接近した 14 日未明には非常に激しい雨となった。新地で 13 日 02 時 43 分までの 1 時間降水量が 75.5mm を観測したほか、総降水量は新地で 168.0mm、いわき市山田で 160.0mm を観測した。また、13 日夜遅くから風が強まり、小名浜では 14 日 02 時 47 分に最大瞬間風速 23.9m/s を観測した。

<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. 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. 降水量観測値と降水量分布図
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時間降水量）

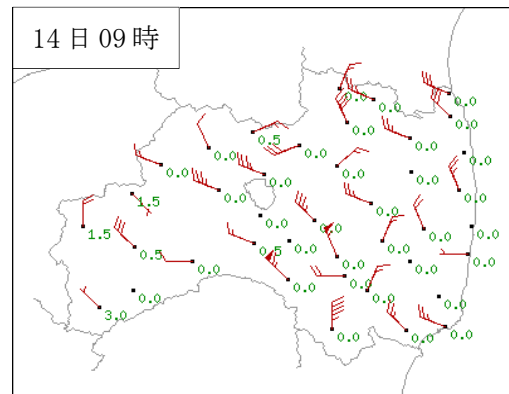
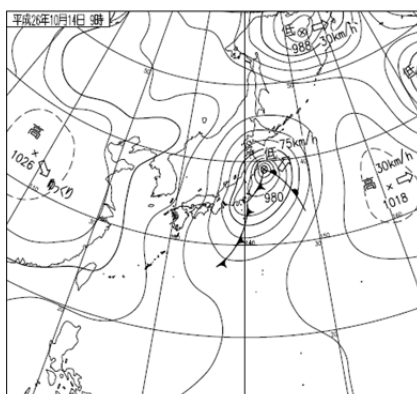
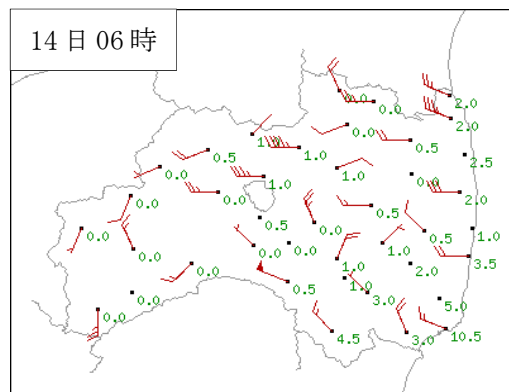
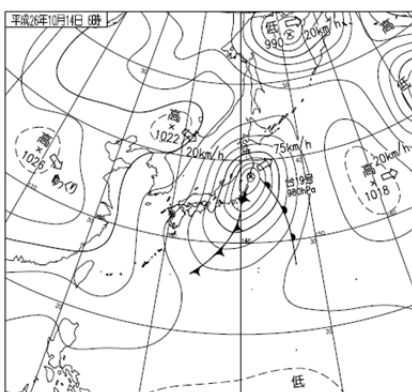
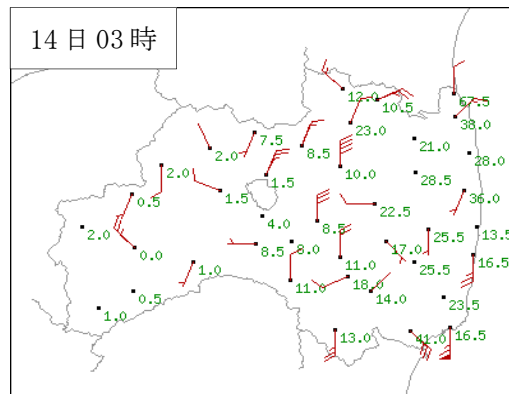
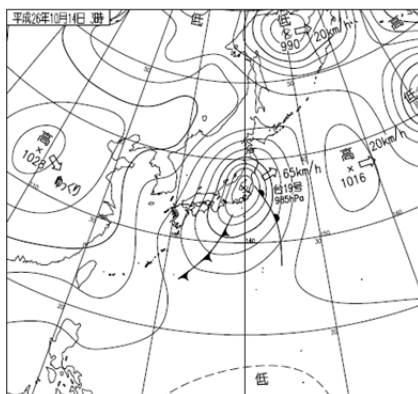
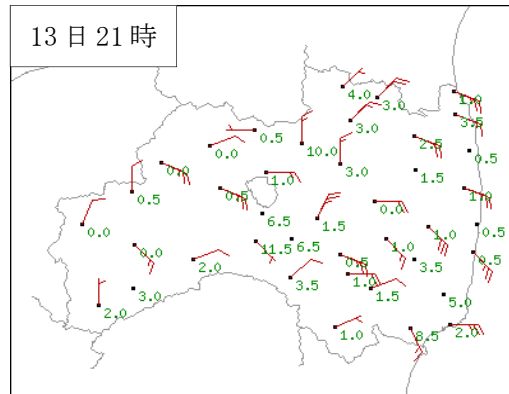
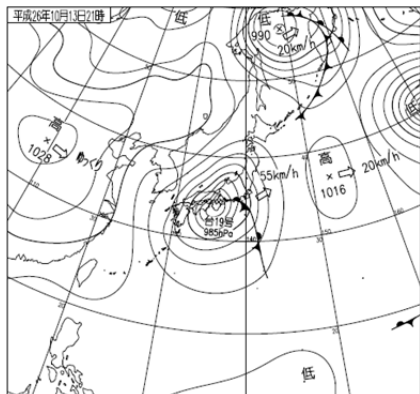


アメダス観測データ凡例

旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s

緑文字：降水量（mm）

例) ：西の風 13m/s

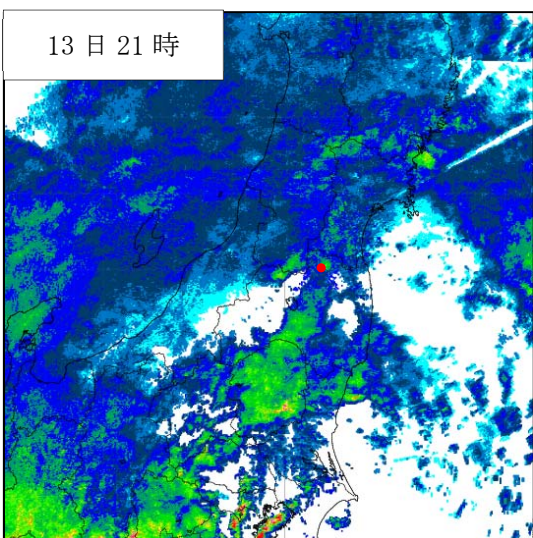
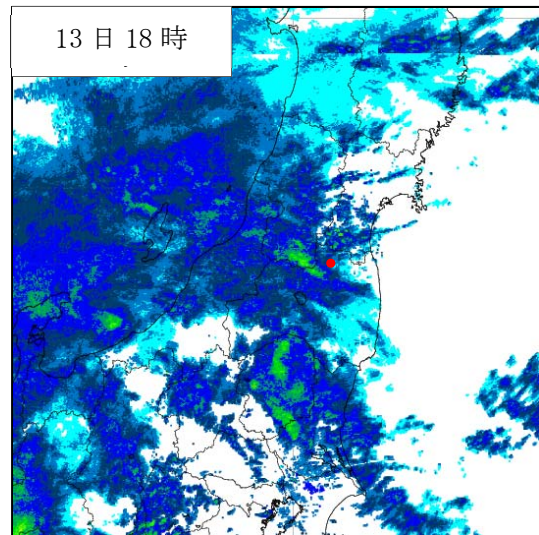
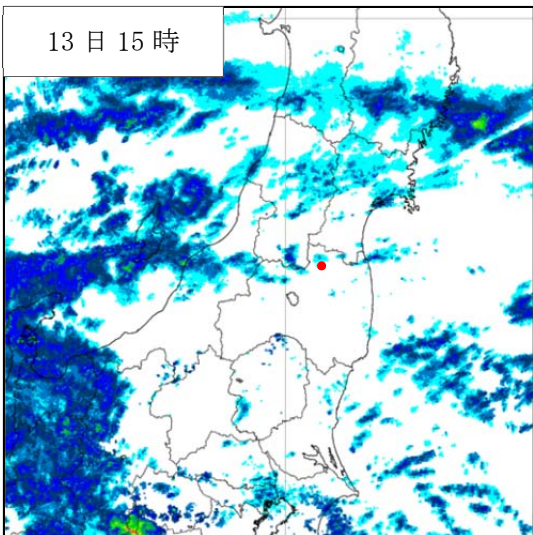
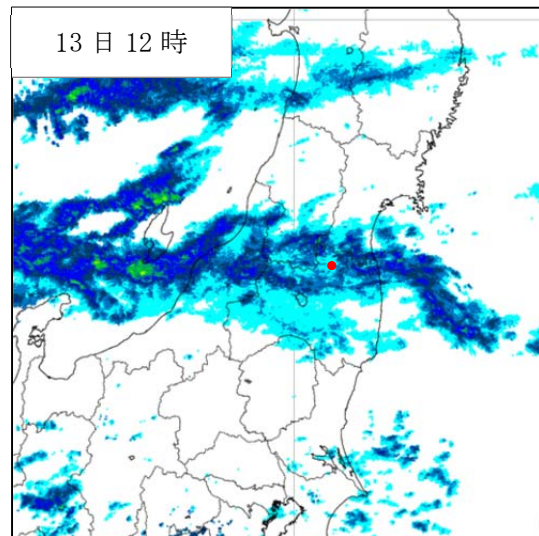
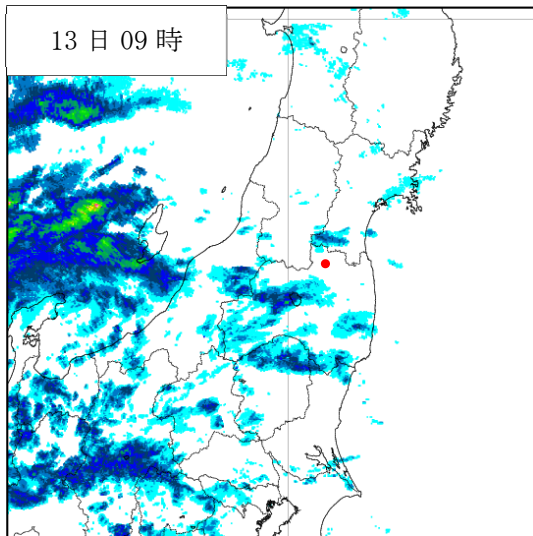


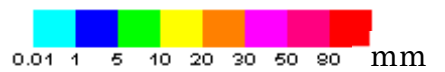
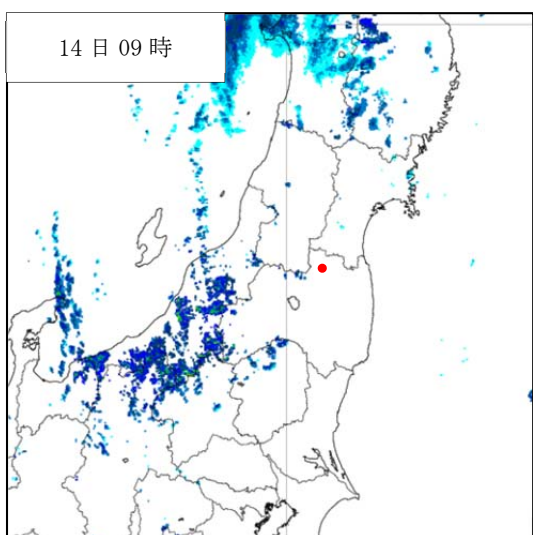
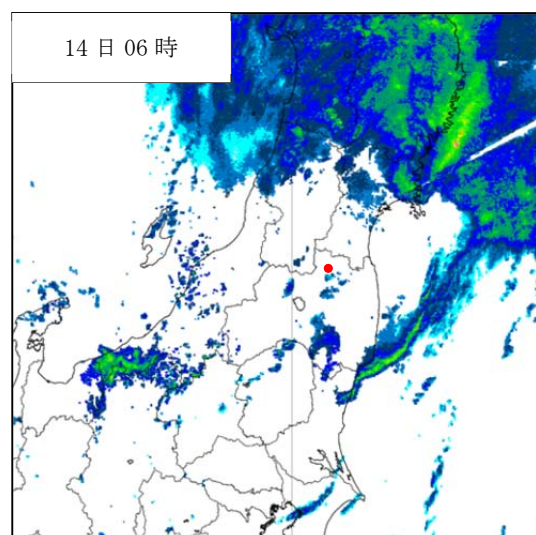
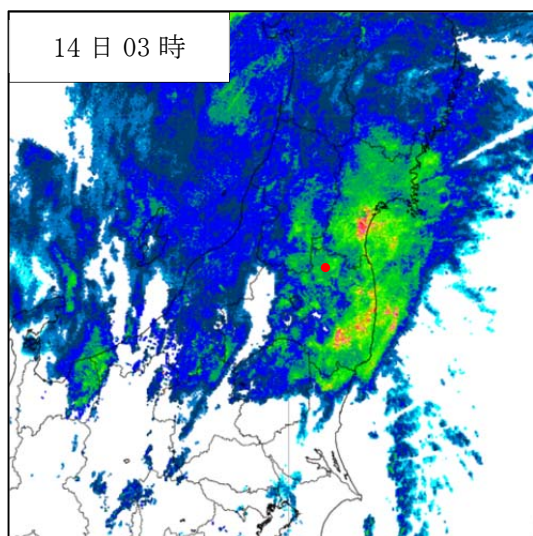
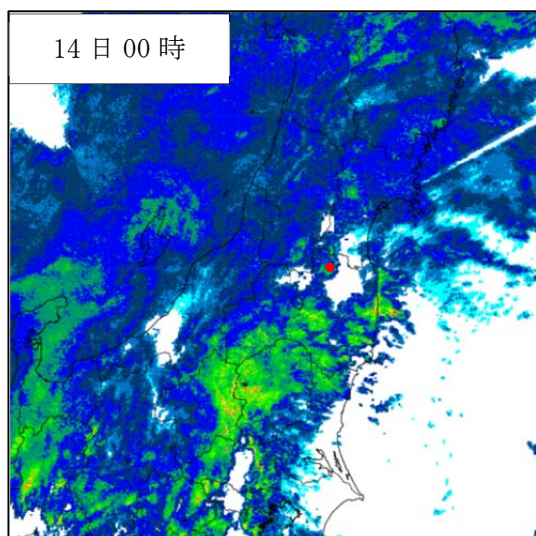
アメダス観測データ凡例

旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s

緑文字：降水量（mm）

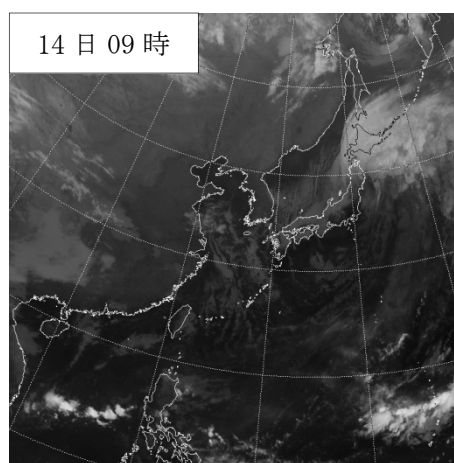
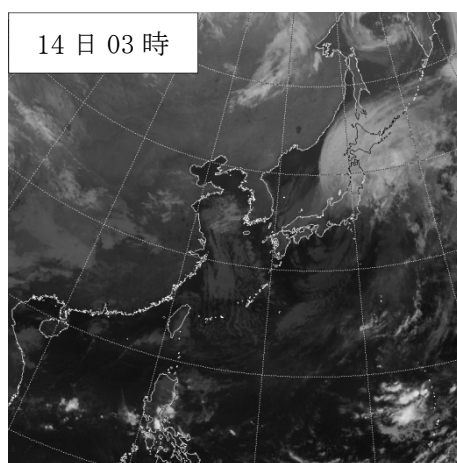
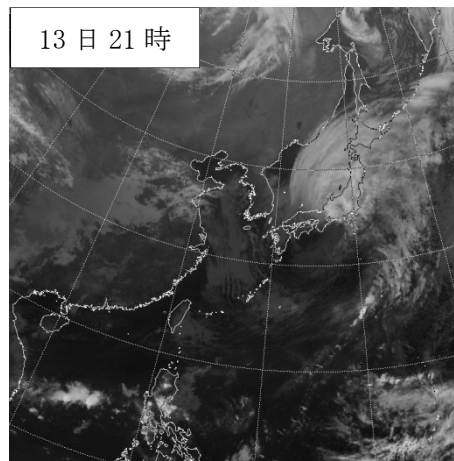
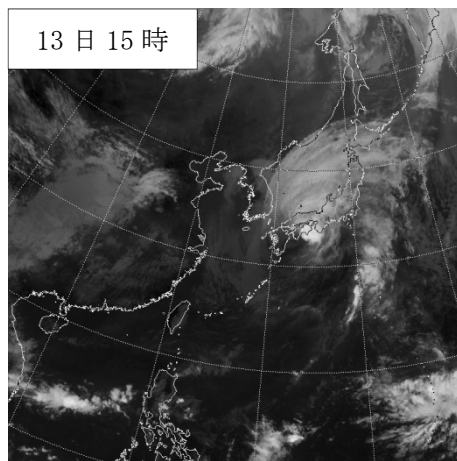
例) ：西の風 13m/s





図中の●は福島市

3. 気象衛星画像（赤外画像）



4. 台風経路図



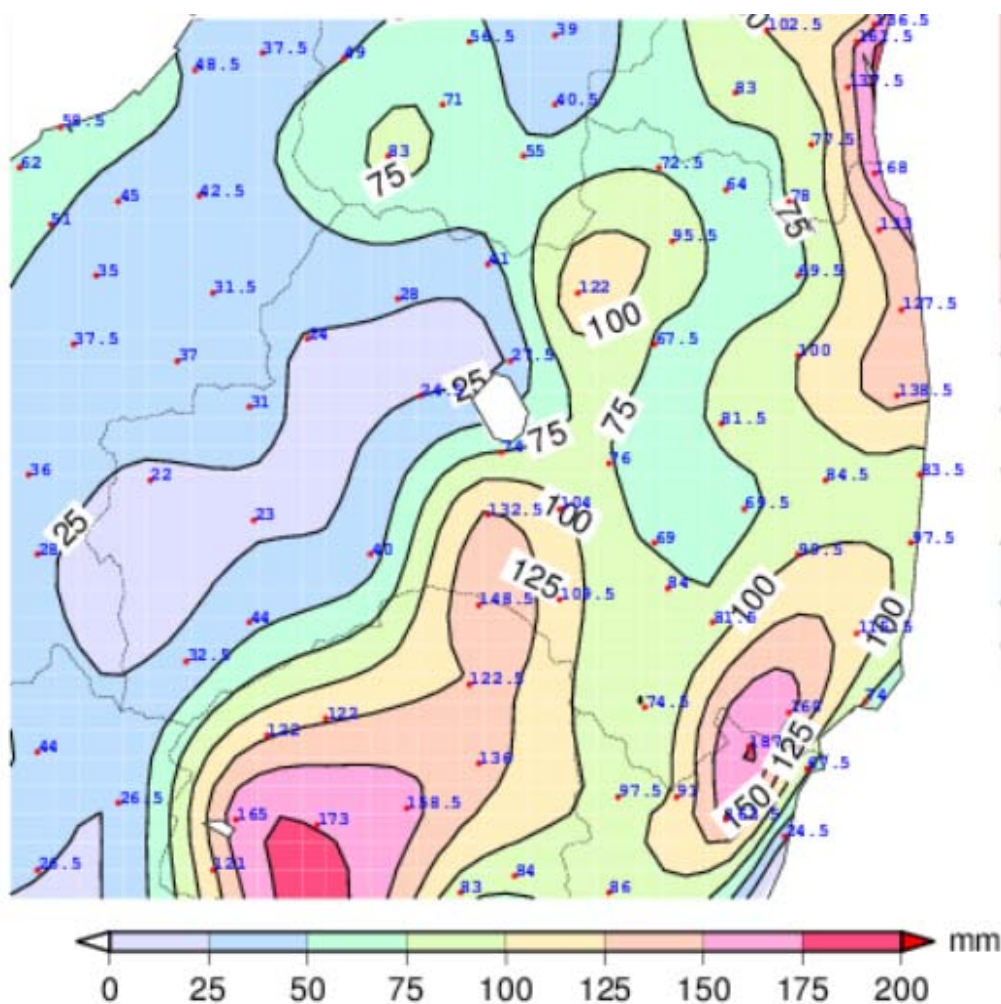
台風第 19 号は、10 月 3 日 21 時にマーシャル諸島付近で発生し、12 日未明に沖縄本島付近を通過した後、13 日朝に鹿児島県枕崎市付近に上陸した。

台風はその後、四国と本州を北東に進み、14 日明け方には福島県を通り、14 日 09 時に三陸沖で温帯低気圧に変わった。

5. 降水量観測値と降水量分布図

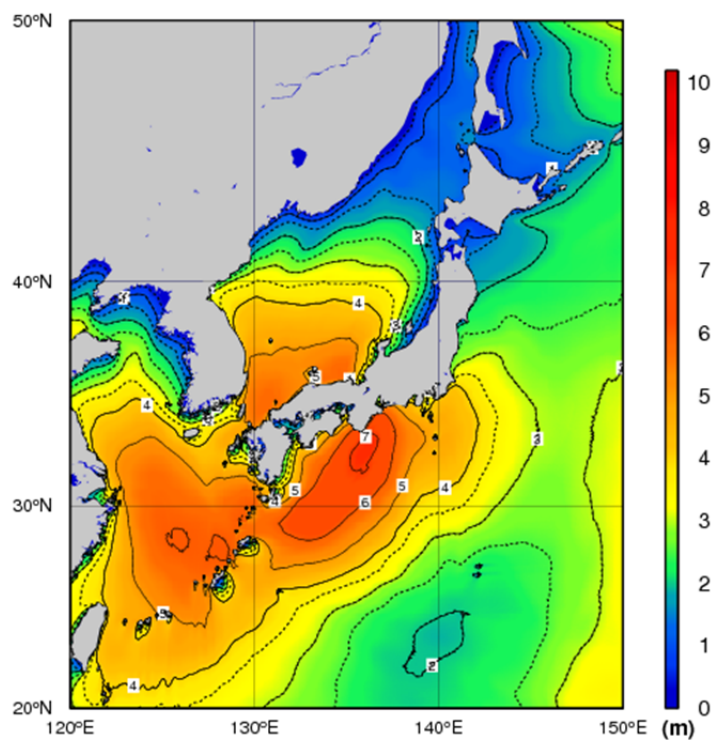
地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)
福島市茂庭	72.5	西会津	24.0	郡山	76.0	南会津町田島	40.0
伊達市梁川	64.0	猪苗代	27.5	川内	84.5	白河	109.5
新地	168.0	二本松	67.5	富岡	83.5	石川	84.0
北塩原村桧原	41.0	浪江町津島	100.0	南会津町南郷	23.0	桧枝岐	32.5
福島	95.5	金山	31.0	天栄村湯本	132.5	南会津町館岩	44.0
相馬	133.0	若松	24.5	須賀川市長沼	104.0	古殿	81.5
喜多方	28.0	田村市船引	81.5	玉川	69.0	いわき市平	115.5
福島市鷺倉	122.0	浪江	138.5	小野町小野新町	69.5	塙町東白川	74.5
飯舘	69.5	只見	22.0	いわき市川前	99.5	いわき市山田	160.0
南相馬市原町	127.5	郡山市湖南	74.0	広野	97.5	小名浜	74.0

総降水量（10月13日09時～10月14日09時）



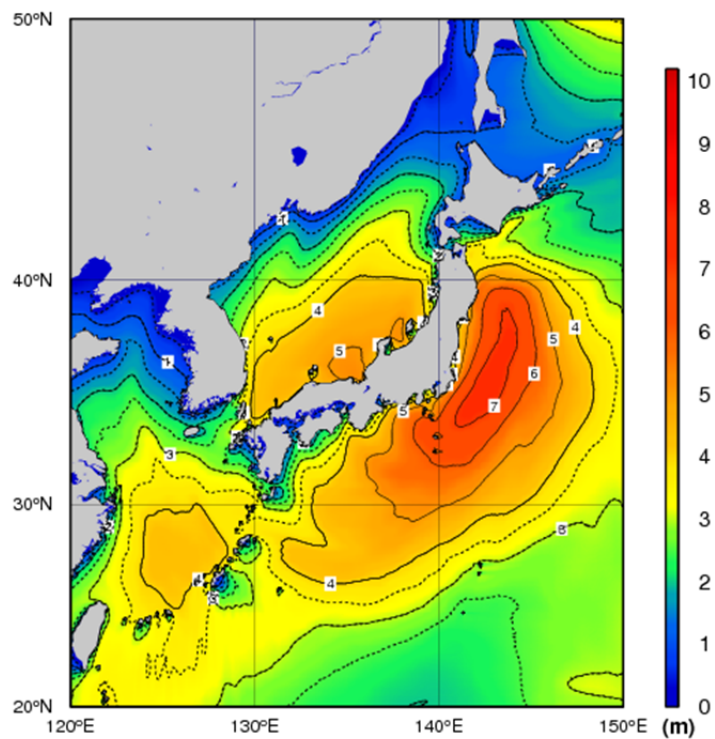
降水量分布図（10月13日09時～14日09時）

6. 沿岸波浪実況図



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

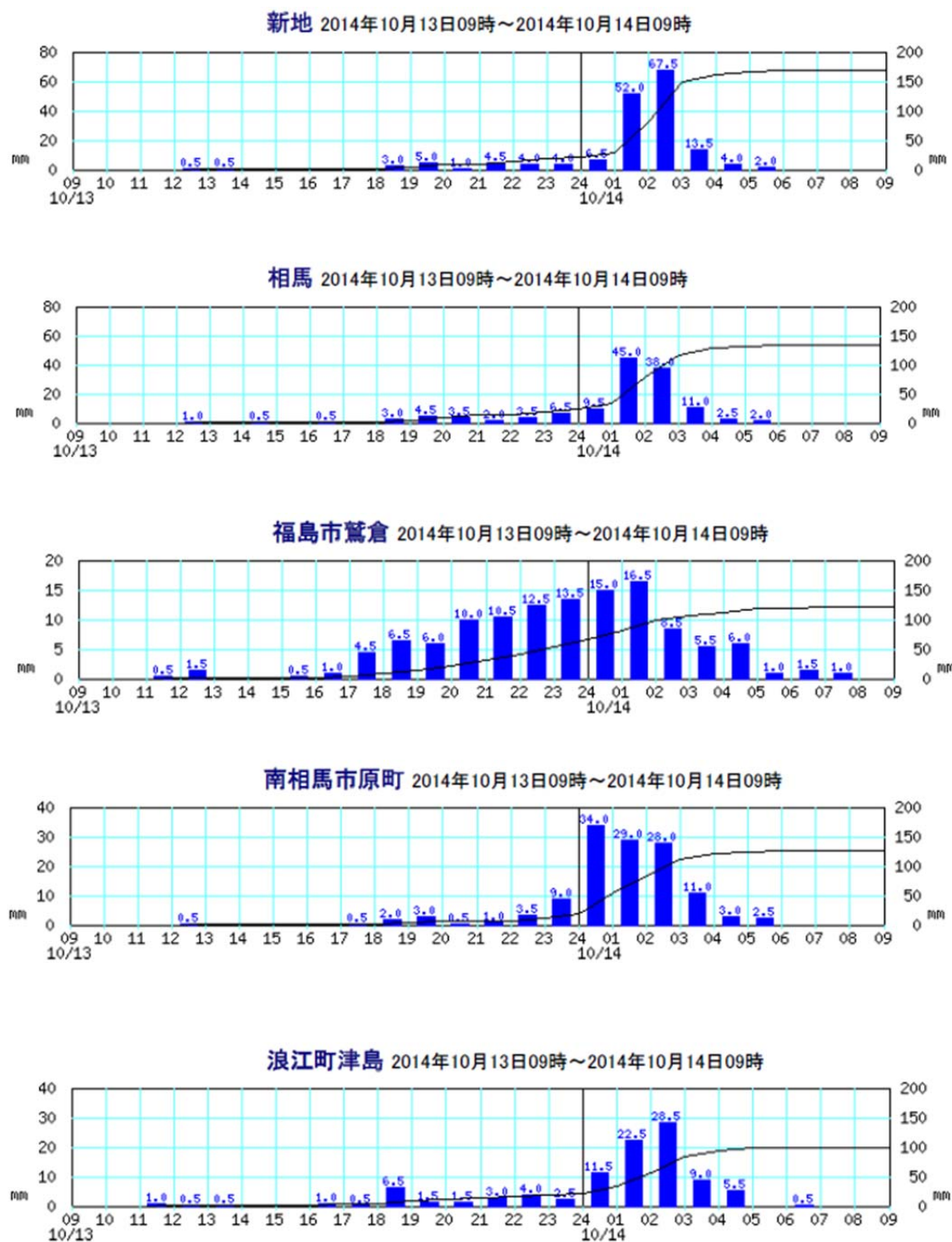
10月13日21時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

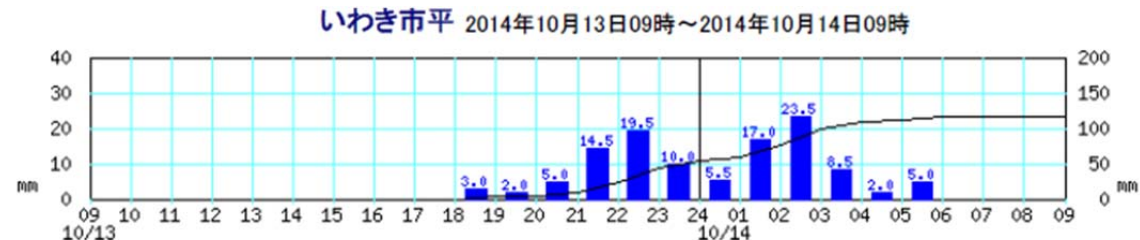
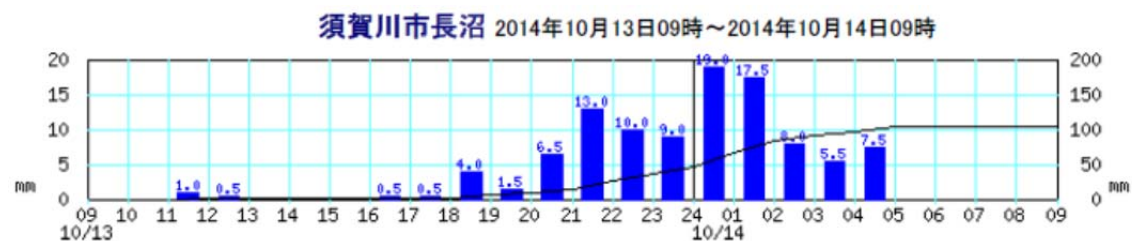
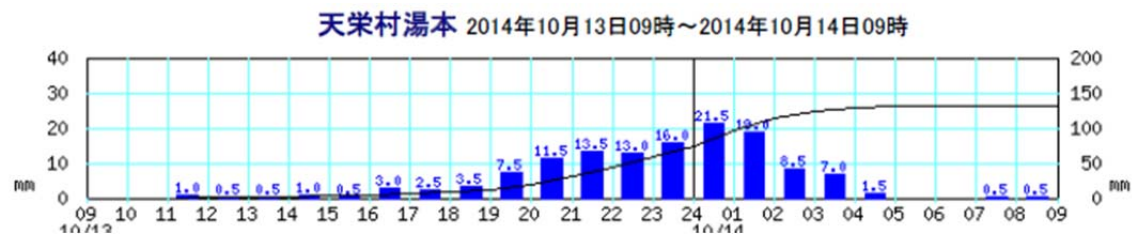
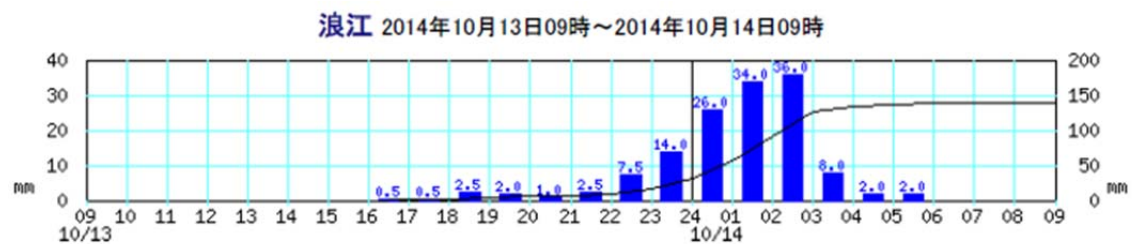
10月14日09時

7. 主な地点の降水量時系列図



注：降水量のスケールはグラフ毎に違います。

1 時間降水量 (棒グラフ)
総降水量 (折れ線グラフ)



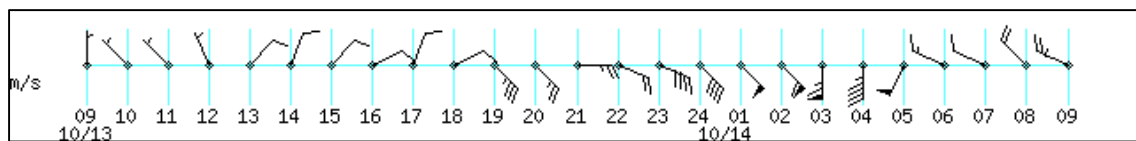
注：降水量のスケールはグラフ毎に違います。

1 時間降水量 (棒グラフ)

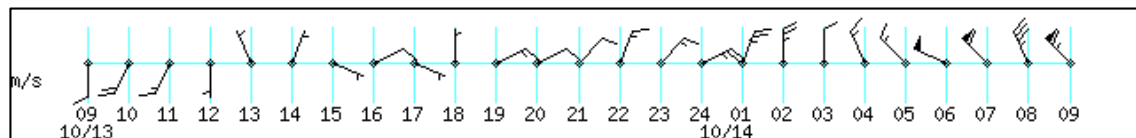
総降水量 (折れ線グラフ)

8. 主な地点の風向風速時系列図

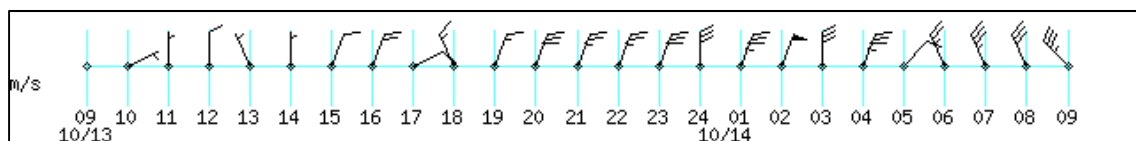
小名浜 2014 年 10 月 13 日 09 時～2014 年 10 月 14 日 09 時



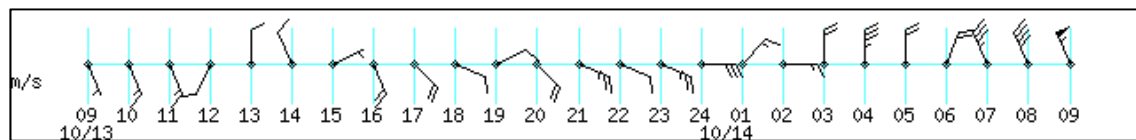
白河 2014 年 10 月 13 日 09 時～2014 年 10 月 14 日 09 時



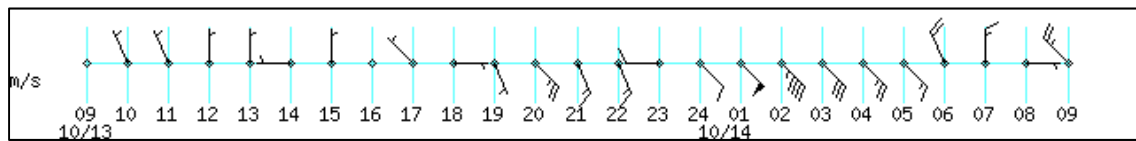
郡山 2014 年 10 月 13 日 09 時～2014 年 10 月 14 日 09 時



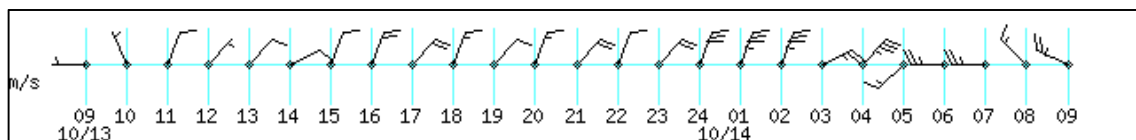
玉川 2014 年 10 月 13 日 09 時～2014 年 10 月 14 日 09 時



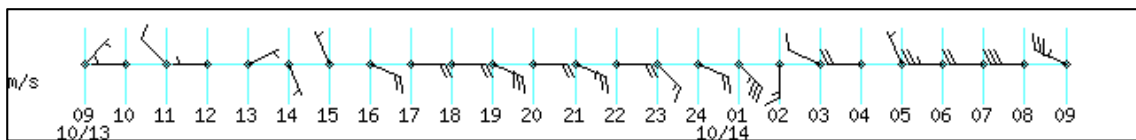
いわき市山田 2014 年 10 月 13 日 09 時～2014 年 10 月 14 日 09 時



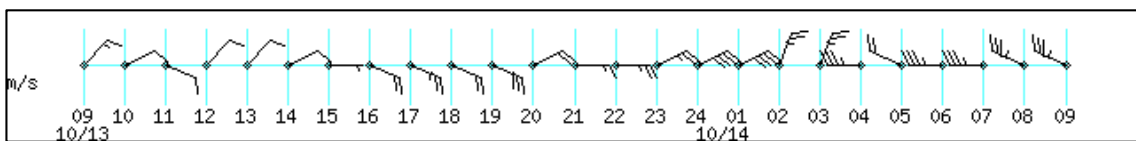
伊達市梁川 2014 年 10 月 13 日 09 時～2014 年 10 月 14 日 09 時



若松 2014 年 10 月 13 日 09 時～2014 年 10 月 14 日 09 時



猪苗代 2014 年 10 月 13 日 09 時～2014 年 10 月 14 日 09 時



アメダス観測データの凡例

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

(13 日 01 時～14 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
福島市茂庭	5.4	北西	14日02時23分	13.0	北北東	14日09時52分
伊達市梁川	10.3	北北東	14日02時23分	18.2	北北東	14日02時28分
新地	7.9	西北西	14日05時12分	14.8	北西	14日11時43分
北塩原村桧原	5.4	東	14日00時25分	15.9	東北東	14日01時05分
福島	8.6	北西	14日08時57分	17.2	西北西	14日08時39分
相馬	8.7	西北西	14日11時59分	15.8	北	14日01時52分
喜多方	7.0	東北東	13日23時24分	13.3	東北東	14日00時48分
福島市鷲倉	9.8	西	14日06時02分	18.1	西南西	14日08時59分
飯館	6.5	西北西	14日09時13分	15.0	西北西	14日09時04分
西会津	7.0	東	13日21時27分	15.7	西北西	14日10時40分
猪苗代	10.1	西	14日04時05分	17.8	西北西	14日09時17分
二本松	9.8	北	14日03時15分	17.2	北	14日03時11分
金山	3.5	北北西	14日13時59分	9.3	東北東	14日08時05分
若松	11.0	西北西	14日10時50分	17.3	西北西	14日11時42分
田村市船引	7.5	北西	14日10時30分	15.0	西北西	14日10時14分
浪江	7.0	北北西	14日10時17分	14.8	北北西	14日10時56分
只見	4.7	北	14日09時30分	12.6	北西	14日08時50分
郡山	11.5	北北東	14日02時09分	17.3	北北東	14日02時04分
川内	6.2	南東	13日20時43分	14.3	北	14日09時08分
南会津町南郷	9.8	北西	14日11時30分	18.9	北西	14日11時32分
天栄村湯本	3.3	西北西	14日12時56分	13.2	西	14日09時21分
玉川	11.6	北西	14日09時15分	20.1	北北西	14日09時06分
小野町小野新町	5.9	北北西	14日11時30分	14.0	北北西	14日11時06分
広野	9.3	南東	14日02時30分	16.8	西北西	14日06時56分
南会津町田島	6.7	西北西	14日12時24分	13.6	北西	14日12時20分
白河	13.2	北西	14日09時00分	23.5	北西	14日06時45分
石川	8.2	西	14日12時04分	15.3	西	14日12時02分
桧枝岐	5.4	南	14日06時00分	14.7	東南東	14日15時11分
古殿	3.5	北北西	14日09時23分	11.4	北北東	14日13時12分
塙町東白川	12.1	北	14日09時27分	19.2	北	14日09時21分
いわき市山田	10.6	南東	14日01時03分	18.8	北北西	14日08時54分
小名浜	16.0	南南東	14日02時50分	23.9	南南東	14日02時47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 1 時間降水量 (10 月 14 日現在)

観測所名	降水量 (mm)	起時	統計開始年
白河	29.5	14 日 02 時 00 分	1940 年
浪江町津島	28.5	14 日 03 時 03 分	1977 年
田村市船引	28.0	14 日 02 時 28 分	1976 年
石川	30.5	14 日 02 時 15 分	1976 年
塙町東白川	29.0	14 日 02 時 18 分	1976 年

1 1. 警報・注意報発表状況一覧表

2014年10月13日～2014年10月14日の警報・注意報(福島県) 発表履歴表

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
(10/12から継続)	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、		高潮
10月13日 12時53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		強風
10月13日 16時27分	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、		強風、波浪、高潮
	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、会津南部全域、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、川内村、		大雨、雷、強風、洪水
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、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
	郡山市湖南		大雨、雷、強風
10月13日 18時57分	中通り北部全域、中通り中部全域、会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域、白河市、西郷村、中島村、矢吹町、矢祭町、塙町、玉川村、平田村		大雨、雷、強風、洪水
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	大雨(浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷、高潮
	泉崎村、棚倉町、鮫川村、石川町、浅川町、古殿町	大雨(浸水害)、洪水	雷、強風
	川内村、飯館村	大雨(浸水害)、洪水、暴風	雷
	葛尾村	暴風	大雨、雷、洪水
10月13日 23時13分	中通り北部全域、中通り中部全域、会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域、白河市、西郷村、中島村、矢吹町、矢祭町、塙町、玉川村、平田村		大雨、雷、強風、洪水
	浜通り南部全域	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷、高潮
	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	大雨(浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷、高潮
	泉崎村、棚倉町、鮫川村、石川町、浅川町、古殿町	大雨(浸水害)、洪水	雷、強風
	川内村、飯館村	大雨(浸水害)、洪水、暴風	雷
	葛尾村	暴風	大雨、雷、洪水
10月14日 0時46分	中通り北部全域、中通り中部全域、会津北部全域、会津中部全域、白河市、下郷町、檜枝岐村、只見町、南会津町、中島村、矢吹町、矢祭町、塙町、玉川村、平田村		大雨、雷、強風、洪水
	浜通り南部全域	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷、高潮
	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	大雨(浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷、高潮
	天栄村湯本、西郷村	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水
	泉崎村、棚倉町、鮫川村、石川町、浅川町、古殿町	大雨(浸水害)、洪水	雷、強風
	川内村、飯館村	大雨(浸水害)、洪水、暴風	雷
	葛尾村	暴風	大雨、雷、洪水
10月14日 2時30分	中通り北部全域、会津北部全域、会津中部全域、白河市、二本松市、田村市、本宮市、大玉村、鏡石町、天栄村、下郷町、檜枝岐村、只見町、南会津町、中島村、矢吹町、矢祭町、塙町、玉川村、平田村、三春町、小野町		大雨、雷、強風、洪水
	郡山市、須賀川市	大雨(土砂災害)、洪水	雷、強風
	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、新地町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷、高潮
	天栄村湯本、西郷村	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水
	泉崎村、棚倉町、鮫川村、石川町、浅川町、古殿町	大雨(浸水害)、洪水	雷、強風
	川内村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風	雷
	浪江町	大雨(浸水害)、洪水、暴風、波浪	雷、高潮
	葛尾村	暴風	大雨、雷、洪水
	飯館村	大雨(浸水害)、洪水、暴風	雷
10月14日 5時47分	中通り北部全域、郡山市、白河市、須賀川市、喜多方市、二本松市、田村市、本宮市、大玉村、鏡石町、天栄村、天栄村湯本、下郷町、南会津町、北塩原村、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		大雨、強風、洪水
	会津若松市、郡山市湖南、猪苗代町、泉崎村、鮫川村、平田村、浅川町、小野町		大雨、強風
	浜通り南部全域、新地町	大雨(土砂災害)、洪水、暴風、波浪	高潮
	相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町	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
	川内村、飯館村	暴風	大雨、洪水
	葛尾村	暴風	大雨
10月14日 8時17分	浜通り南部全域、南相馬市	洪水、暴風、波浪	大雨、高潮
	会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域、白河市、川俣町、天栄村、西郷村、泉崎村、中島村、平田村		強風
	福島市、田村市、伊達市		大雨、強風、洪水
	郡山市、須賀川市、二本松市、本宮市、桑折町、国見町、大玉村、鏡石町、矢吹町、玉川		強風、洪水
	相馬市	暴風、波浪	大雨、高潮
	棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、石川町、浅川町、古殿町、小野町		大雨、強風
	広野町、大熊町、双葉町	暴風、波浪	高潮
	楡葉町、富岡町、浪江町	暴風、波浪	洪水、高潮
	川内村、葛尾村、飯館村	暴風	
	新地町	暴風、波浪	大雨、洪水、高潮
10月14日 11時25分	中通り北部全域、会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域、白河市、田村市、鏡石町、天栄村、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、平田村、浅川町、古殿町、三春町、小野町、川内村、葛尾村、飯館村		強風
	浜通り南部全域、南相馬市、新地町	波浪	強風、洪水、高潮
	郡山市、須賀川市、二本松市、本宮市、大玉村、玉川村		強風、洪水
	相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町	波浪	強風、高潮

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	標 題
10月10日 16時20分	平成26年 台風第19号に関する福島県気象情報 第1号
10月11日 16時23分	平成26年 台風第19号に関する福島県気象情報 第2号
10月12日 16時54分	平成26年 台風第19号に関する福島県気象情報 第3号
10月13日 6時36分	平成26年 台風第19号に関する福島県気象情報 第4号
10月13日 17時10分	平成26年 台風第19号に関する福島県気象情報 第5号
10月13日 22時27分	平成26年 台風第19号に関する福島県気象情報 第6号
10月14日 3時48分	平成26年 台風第19号に関する福島県気象情報 第7号(凶情報)
10月14日 6時52分	平成26年 台風第19号に関する福島県気象情報 第8号
10月14日 11時46分	平成26年 台風第19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14日 0時20分	いわき市	
第2号	10月14日 1時45分	いわき市、天栄村湯本、西郷村	
第3号	10月14日 3時58分	いわき市、新地町	天栄村湯本、西郷村
第4号	10月14日 6時55分		いわき市、新地町

(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	標 題
10月14日 5時30分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第1号
10月14日 5時50分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第2号
10月14日 8時30分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第3号
10月14日 12時10分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第4号
10月14日 14時20分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第5号
10月14日 18時00分	阿武隈川上流はん濫注意情報解除 第6号

夏井川 (福島県いわき建設事務所と共同発表)

発表時刻	標 題
10月14日 5時20分	福島県夏井川はん濫注意情報 第1号
10月14日 9時00分	福島県夏井川はん濫注意情報解除 第2号