

福島県災害時気象資料

平成 28 年台風第 9 号による大雨と暴風
(平成 28 年 8 月 22 日～23 日)

平成 28 年 8 月 26 日
福島地方気象台

<概況>

台風第 9 号は、8 月 19 日 15 時にマリアナ諸島付近で発生し、その後日本の東を北上し、22 日 12 時半頃に千葉県館山市付近に上陸した。

22 日夜から 23 日未明にかけて東北地方の太平洋側を北上し、23 日 06 時頃に北海道日高地方に再上陸、23 日 12 時にはオホーツク海で温帯低気圧に変わった。

福島県では、台風第 9 号の接近、通過により 22 日昼前から雨が降り始め、22 日夕方から夜のはじめ頃にかけては、非常に激しい雨となった。

総降水量は福島市鷲倉で 132.0mm、南会津町田島で 128.5mm、白河で 101.5mm を観測した。

また、22 日夕方から風が非常に強まり、小名浜では 22 日 19 時 38 分に、最大瞬間風速 34.3m/s を観測した。

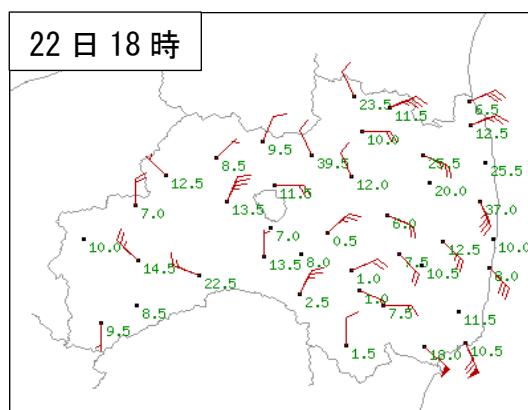
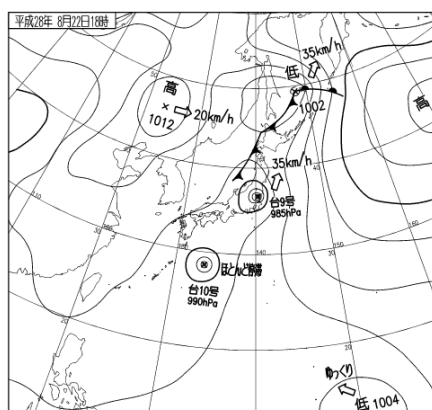
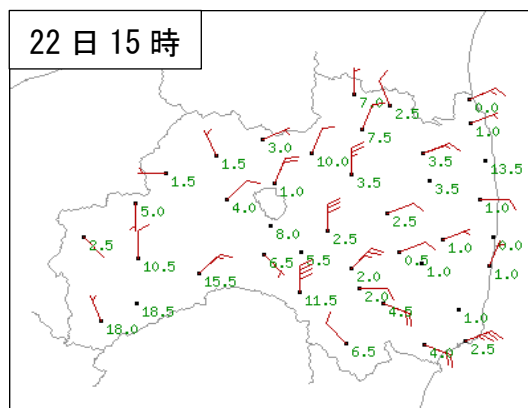
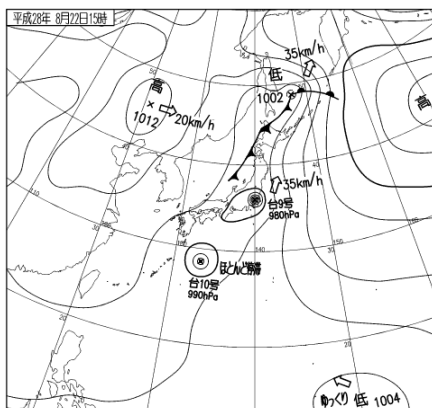
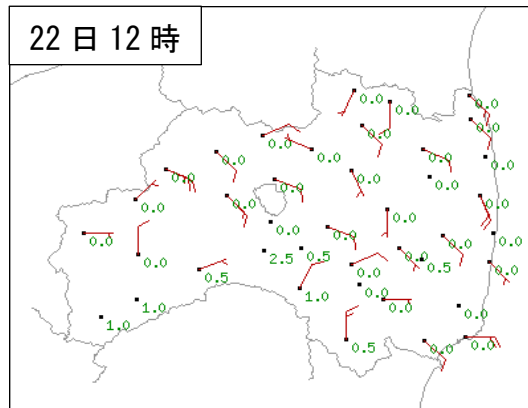
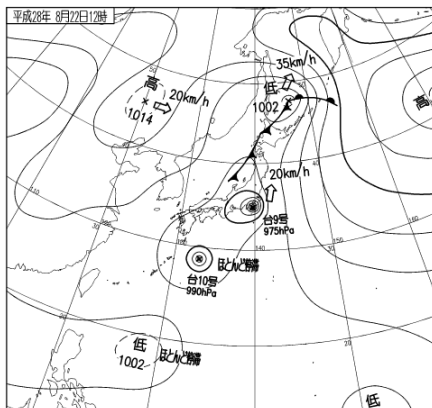
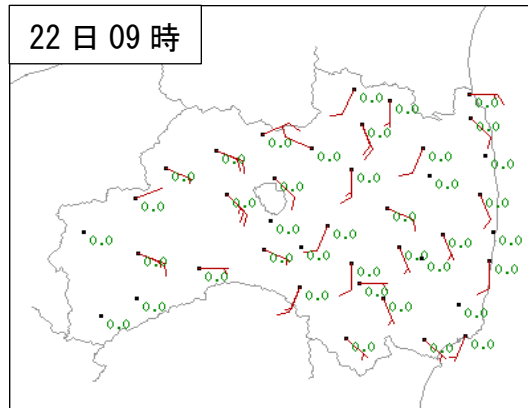
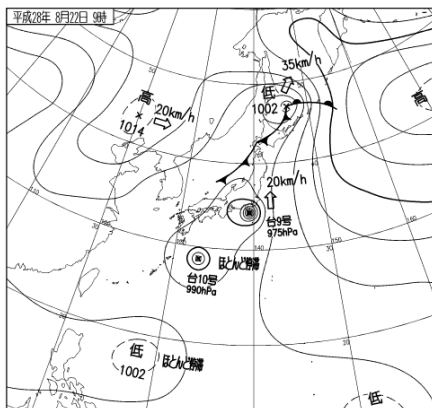
福島県内では、暴風による住家や樹木などに被害があった。


<添付資料>

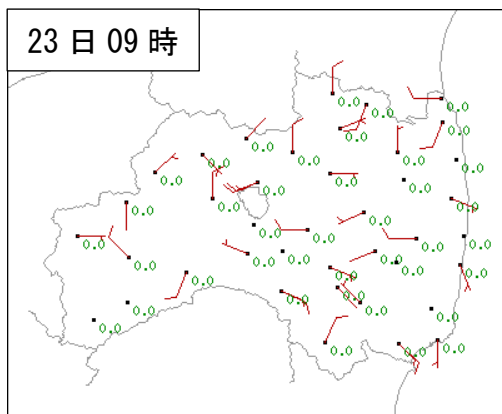
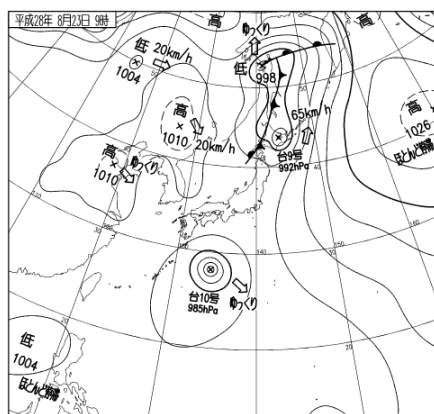
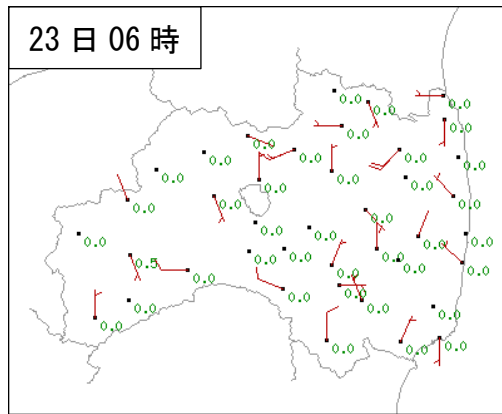
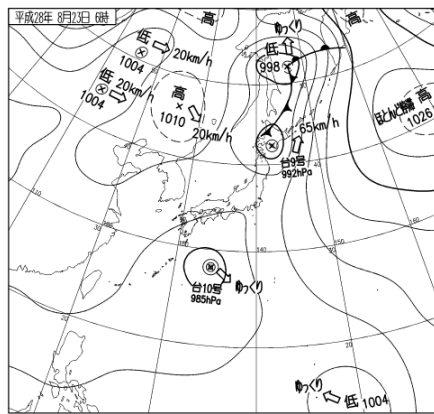
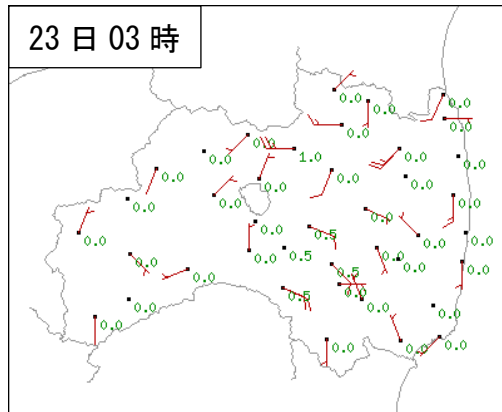
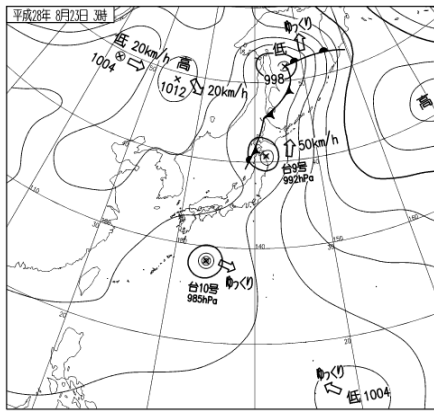
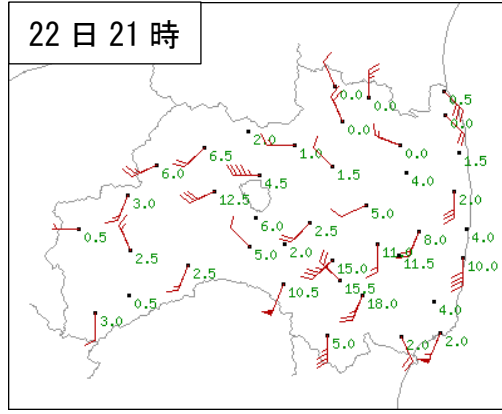
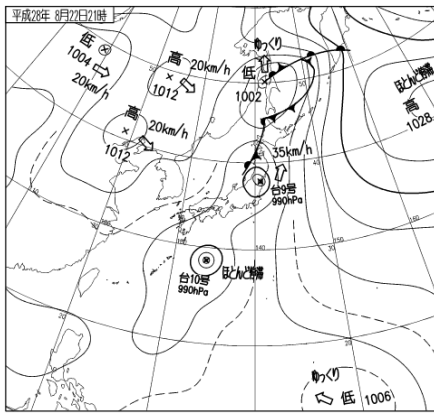
※値はすべて速報値であり、後日修正する可能性があります。


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. 降水量観測値と降水量分布図
6. 沿岸波浪実況図
7. 主な地点の降水量の時系列図
8. 主な地点の風向風速の時系列図
9. 福島県内観測所風速の一覧表
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）

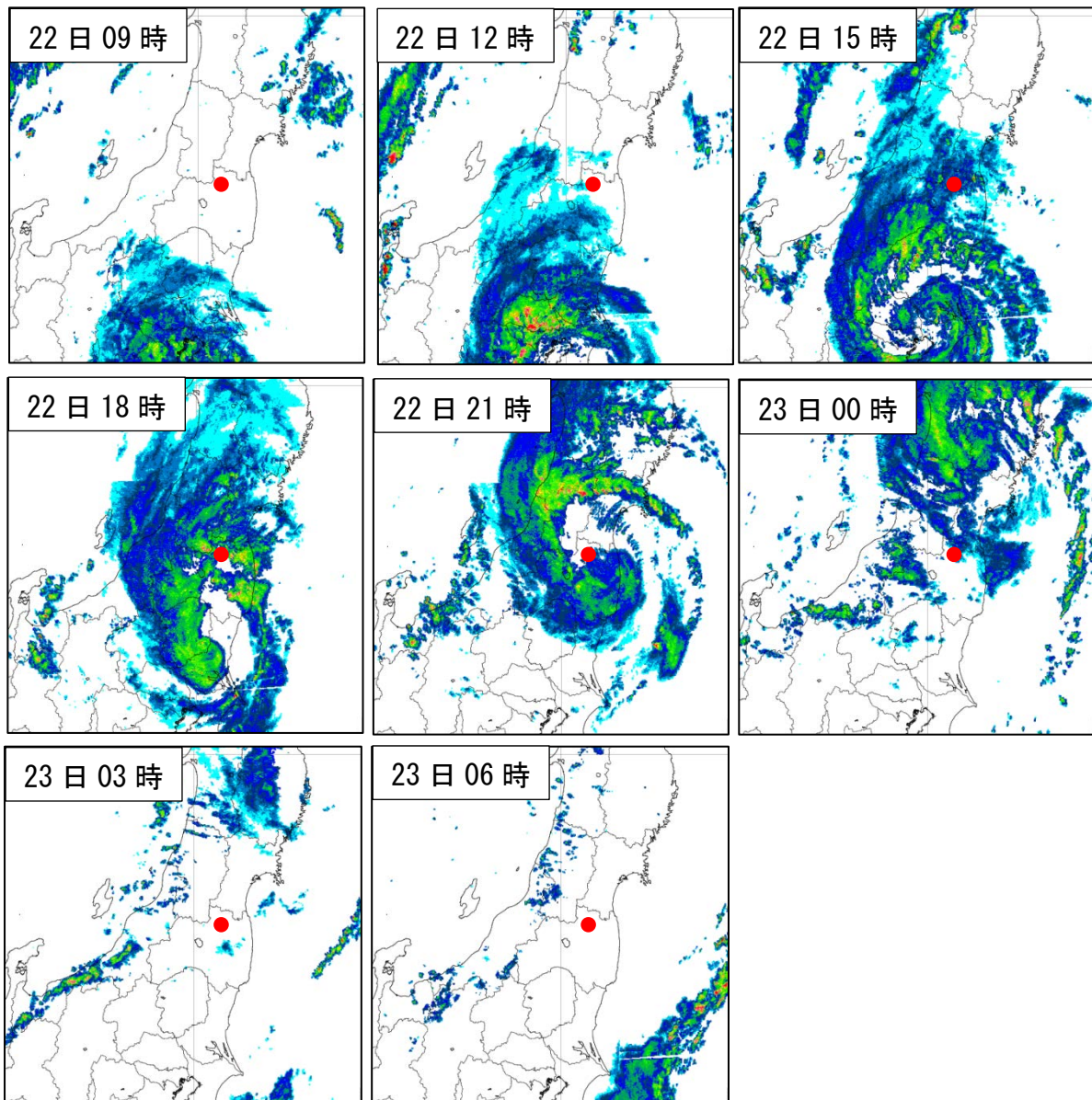


アメダス観測データ凡例
 旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s
 緑文字：雨量（mm）
 例) ：西の風 13m/s



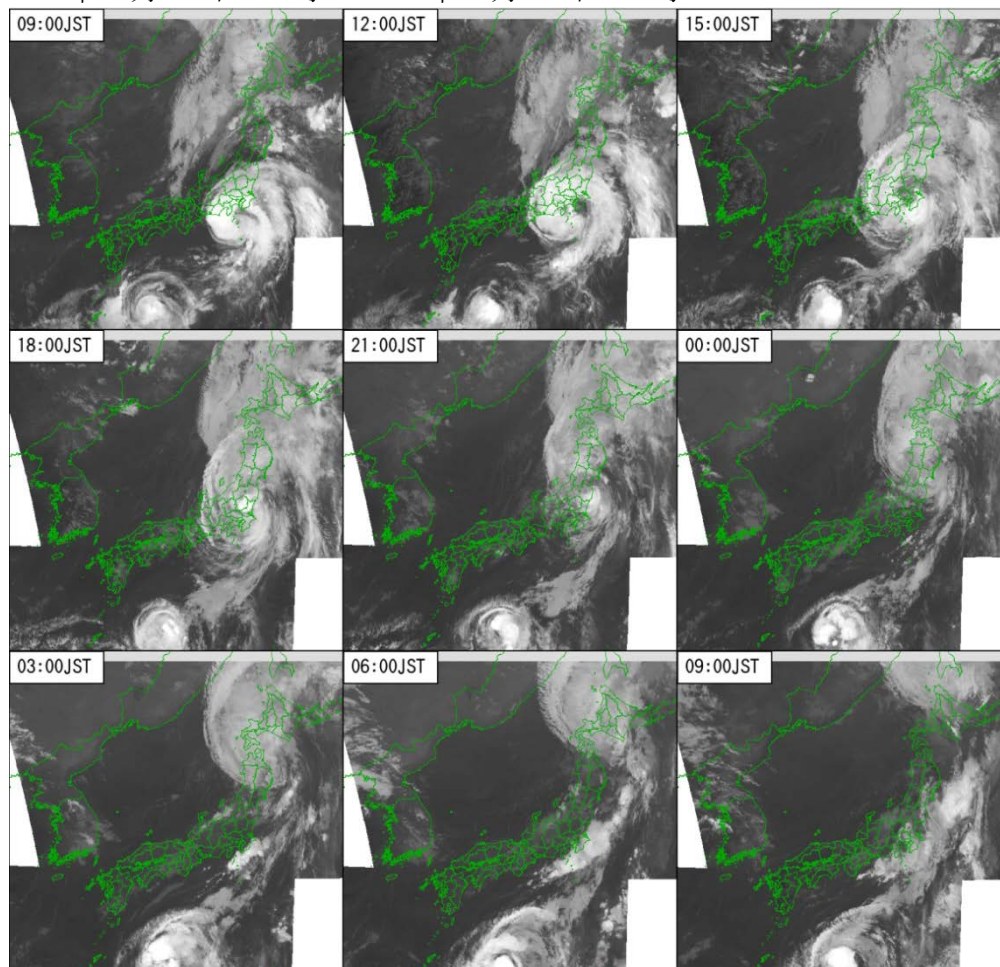
アメダス観測データ凡例
 旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s
 緑文字：雨量 (mm)
 例) ：西の風 13m/s

2. 気象レーダー画像

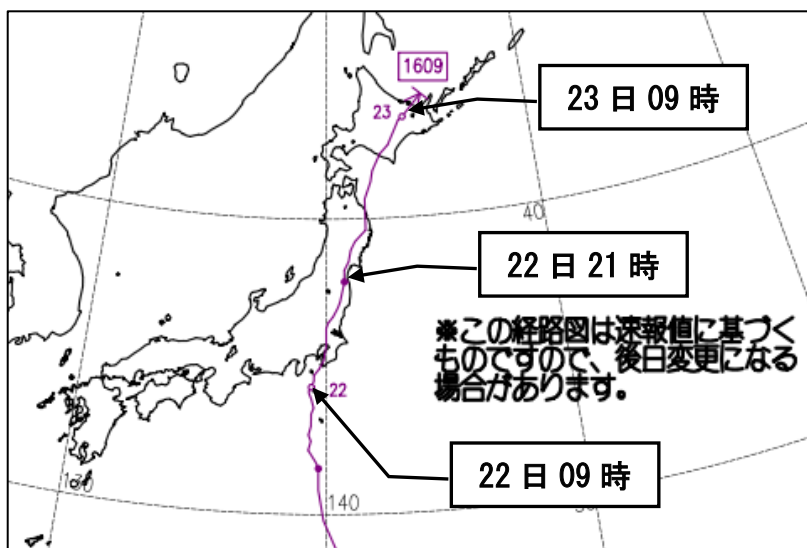


3. 気象衛星画像（赤外画像）

2016年8月22日09時～2016年8月23日09時



4. 台風経路図



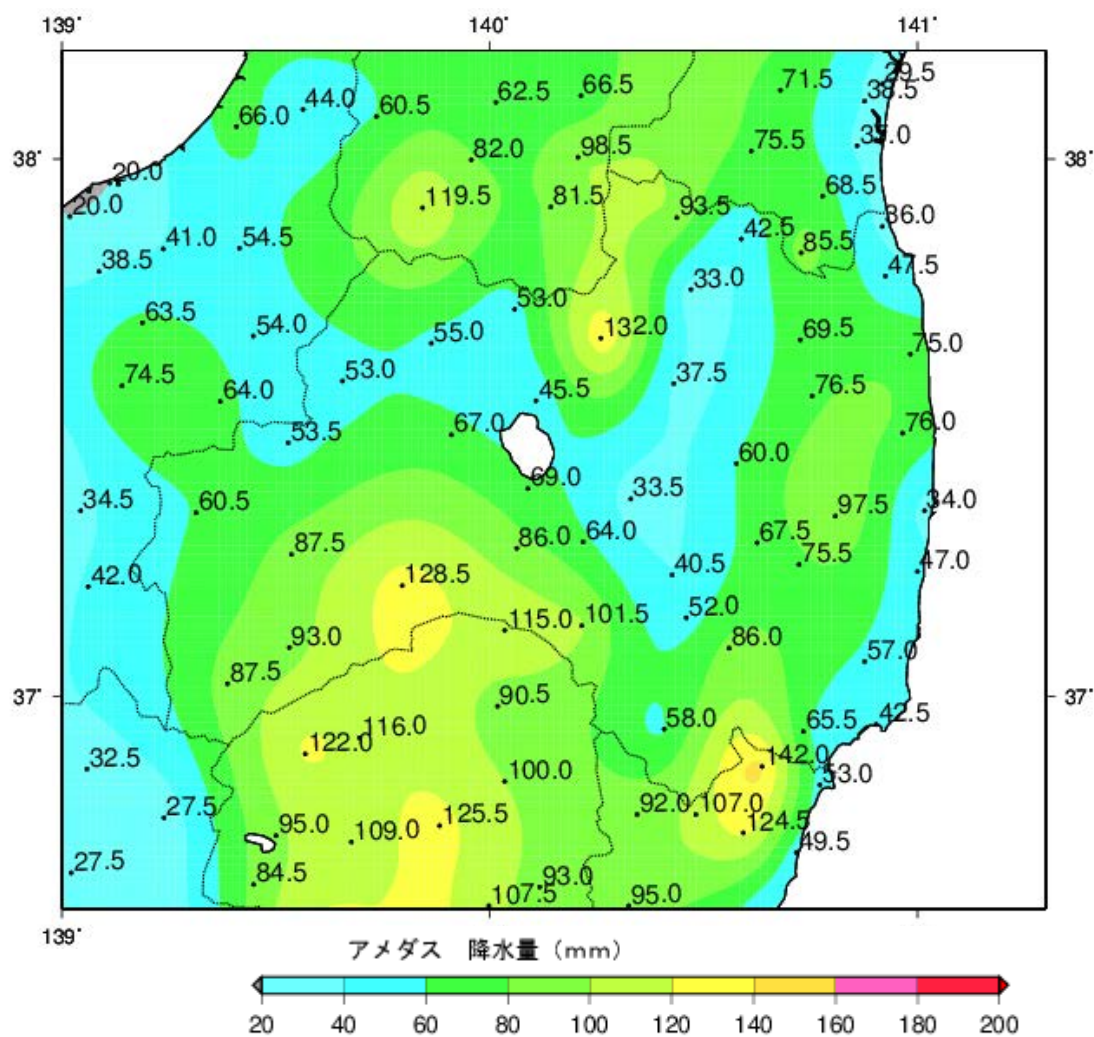
台風第9号は、8月19日15時にマリアナ諸島付近で発生し、その後日本の東を北上し、22日12時半頃に千葉県館山市付近に上陸した。

22日夜から23日未明にかけて東北地方の太平洋側を北上し、23日06時頃に北海道日高地方に再上陸、23日12時にはオホーツク海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

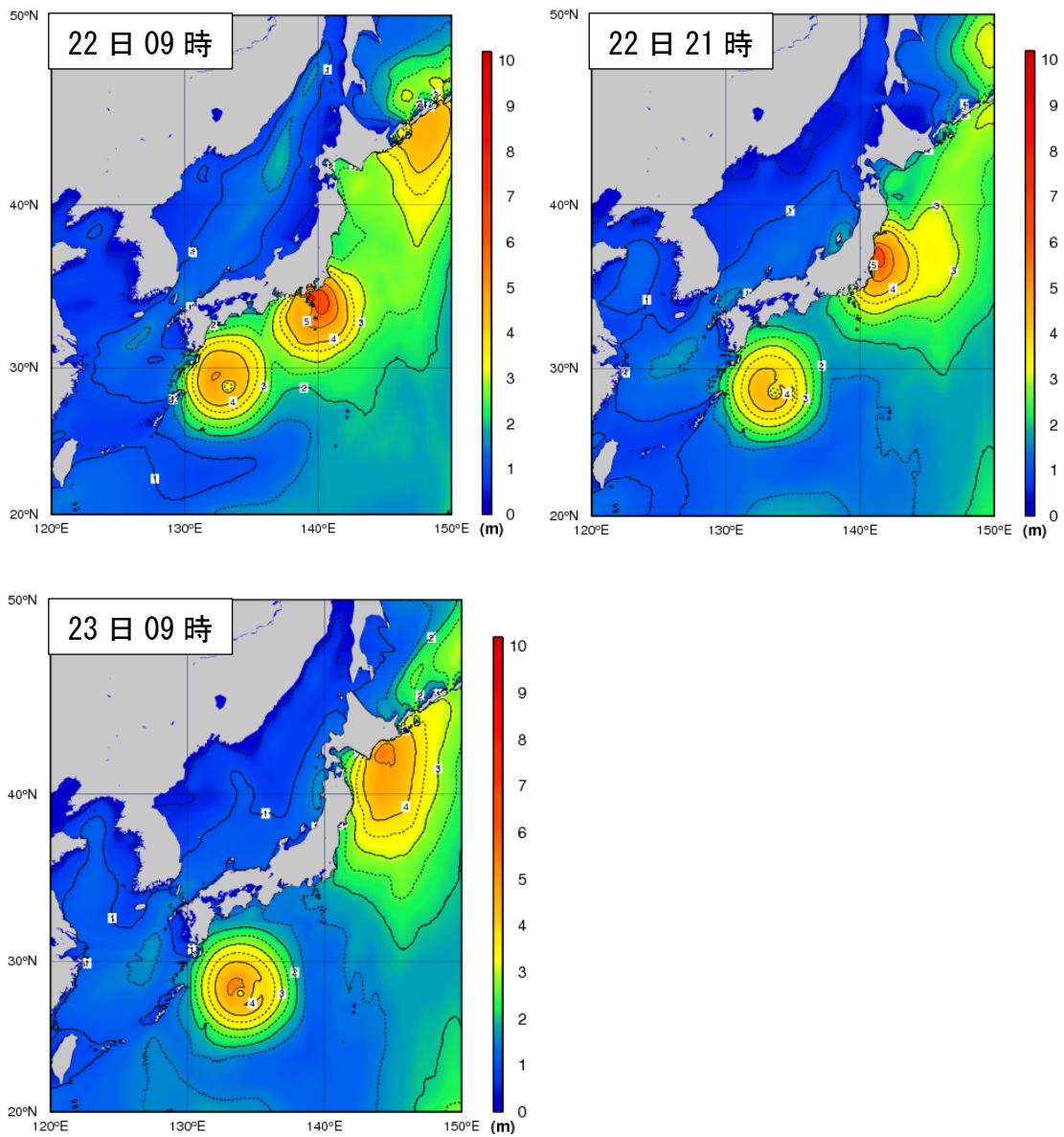
総降水量 (8月22日00時～8月23日09時)

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	93.5	西会津	53.0	郡山	33.5	南会津町田島	128.5
伊達市梁川	42.5	猪苗代	45.5	川内	97.5	白河	101.5
新地	36.0	二本松	37.5	富岡	34.0	石川	52.0
北塩原村桧原	53.0	浪江町津島	76.5	南会津町南郷	87.5	桧枝岐	87.5
福島	33.0	金山	53.5	天栄村湯本	86.0	南会津町館岩	93.0
相馬	47.5	若松	67.0	須賀川市長沼	64.0	古殿	86.0
喜多方	55.0	田村市船引	60.0	玉川	40.5	いわき市平	57.5
福島市鷲倉	132.0	浪江	76.0	小野町小野新町	67.5	塙町東白川	58.5
飯館	69.5	只見	60.5	いわき市川前	76.5	いわき市山田	66.5
南相馬市原町	75.0	郡山市湖南	69.0	広野	47.0	小名浜	42.5



降水量分布図 (8月22日00時～8月23日09時)

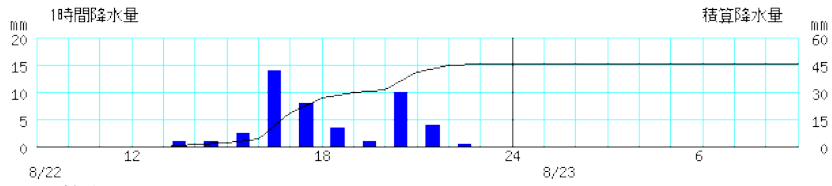
6. 沿岸波浪実況図



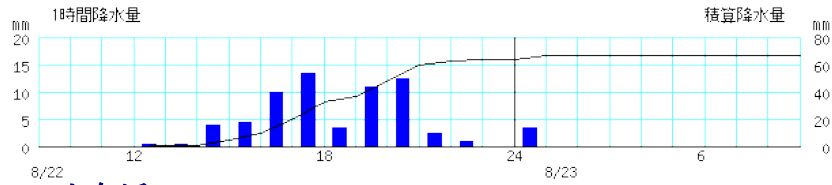
7. 主な地点の降水量の時系列図

2016年8月22日09時～2016年8月23日09時

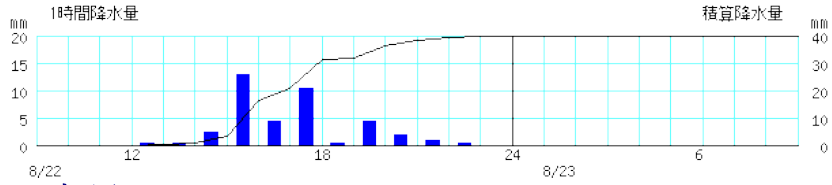
広野



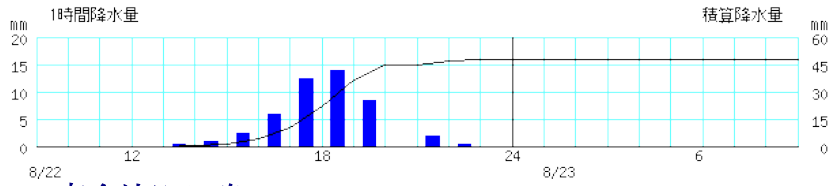
若松



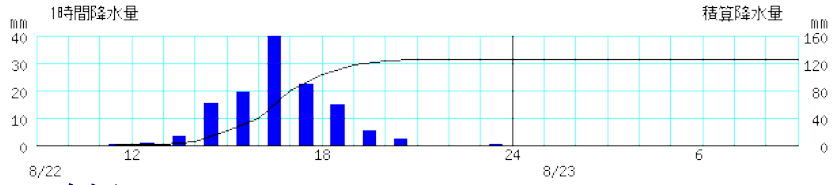
小名浜



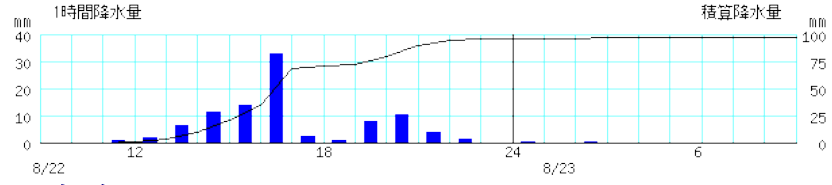
相馬



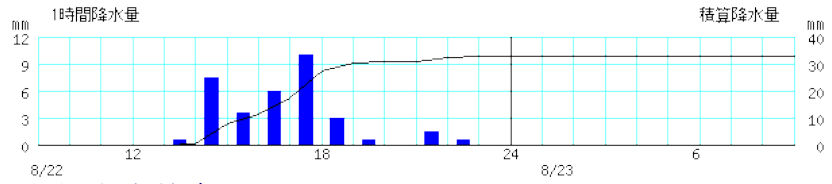
南会津町田島



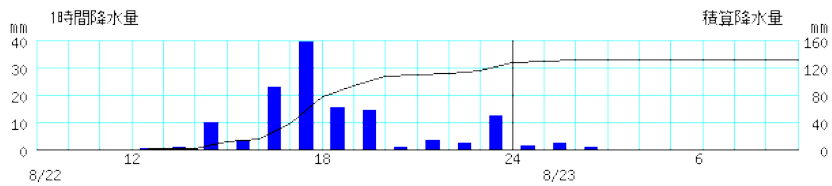
白河



福島



福島市鷺倉



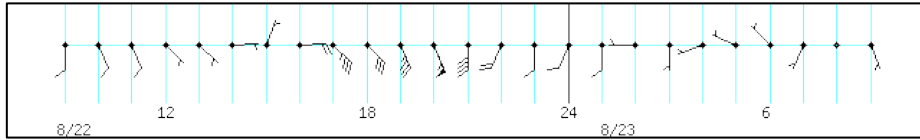
注：降水量のスケールはグラフ毎に違います。

1時間降水量(棒グラフ)
総降水量(折れ線グラフ)

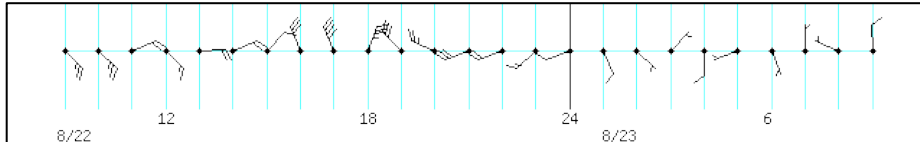
8. 主な地点の風向風速の時系列図

2016年8月22日09時～2016年8月23日09時

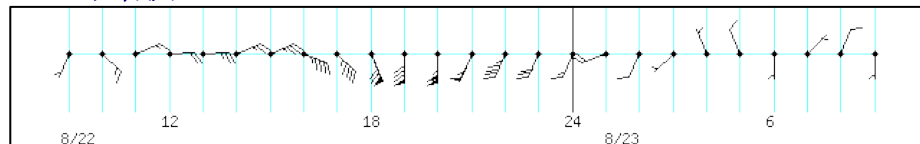
広野



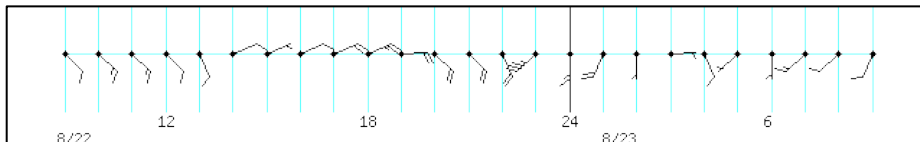
若松



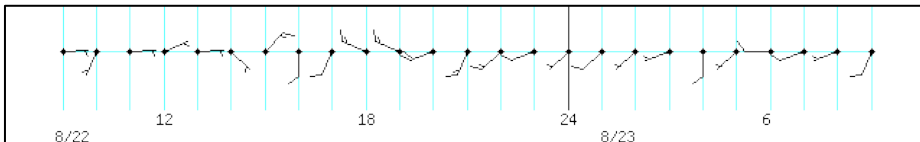
小名浜



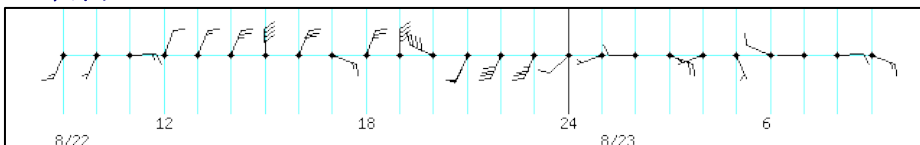
相馬



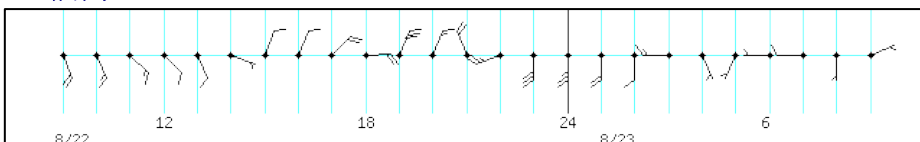
南会津町田島



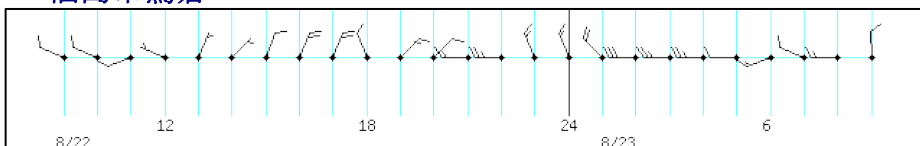
白河



福島




福島市鷺倉



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. 福島県内観測所風速の一覧表

(22日00時～22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	3.0	北	22日19時25分	10.1	西北西	22日19時17分
伊達市梁川	8.0	南	22日23時47分	15.3	南南西	22日23時01分
新地	9.3	東	22日19時16分	18.9	東南東	22日18時24分
北塩原村松原	4.2	東	22日19時23分	10.5	東北東	22日17時35分
福島	7.7	北北東	22日17時30分	12.1	北北東	22日17時30分
相馬	7.8	南西	22日23時04分	14.5	南南西	22日23時01分
喜多方	5.7	南西	22日21時28分	9.6	南南東	22日08時11分
福島市鷺倉	6.7	西	22日22時32分	14.9	西	22日21時26分
飯館	10.6	南西	22日23時15分	20.6	東	22日18時19分
西会津	6.0	西南西	22日21時11分	13.3	西南西	22日21時08分
猪苗代	10.1	西	22日21時19分	16.3	西	22日21時04分
二本松	8.7	北	22日18時54分	15.2	南	22日22時00分
金山	6.3	北北西	22日19時20分	16.2	北	22日19時19分
若松	8.7	北北西	22日17時10分	14.3	北北西	22日18時03分
田村市船引	5.2	東南東	22日17時13分	13.6	南西	22日21時51分
浪江	9.6	南南東	22日20時22分	17.9	東南東	22日19時40分
只見	3.3	西北西	22日17時08分	7.7	西	22日17時05分
郡山	7.7	北北東	22日15時45分	12.6	北北東	22日16時18分
川内	9.6	南東	22日17時18分	20.4	南南東	22日17時10分
南会津町南郷	5.4	北西	22日18時01分	8.7	北西	22日18時06分
天栄村湯本	2.6	西	22日20時31分	10.4	西	22日20時42分
玉川	9.3	東	22日17時04分	15.4	東	22日16時55分
小野町小野新町	6.0	南東	22日18時19分	17.6	南東	22日18時16分
広野	10.7	南南東	22日20時01分	25	南南東	22日20時12分
南会津町田島	6.1	北北東	22日15時18分	11.4	北	22日15時16分
白河	10.5	南南西	22日21時33分	19.3	南南西	22日21時00分
石川	7.1	西	22日20時32分	15.7	西	22日20時26分
桧枝岐	4.5	南	22日21時07分	15.8	南南東	22日21時04分
古殿	7.5	東	22日16時15分	18.1	東	22日16時45分
塙町東白川	7.7	南	22日20時25分	13.1	南南東	22日21時11分
いわき市山田	13.2	南東	22日16時38分	21.6	南東	22日16時30分
小名浜	21.9	南	22日19時43分	34.3	南	22日19時38分

10. 極値更新状況

(1) 観測史上第1位記録更新

なし。

(2) 8月としての第1位記録更新

日降水量

観測所名	降水量(mm)	起日	統計期間
南会津町田島	128.5	8月22日	1977年
南会津町南郷	86.0	8月22日	1976年

日最大風向・風速

観測所名	風向	風速(m/s)	起日	起時	統計期間
小名浜	南	21.9	8月22日	19:43	1910年
広野	南南東	10.7	8月22日	20:01	1977年
飯館	南西	10.6	8月22日	23:15	1977年

日最大瞬間風向・風速

観測所名	風向	風速(m/s)	起日	起時	統計開始年
小名浜	南	34.3	8月22日	19:38	1940年

1 1. 警報・注意報発表状況一覧表

2016年8月22日00時～2016年8月24日06時 注意報・警報 発表履歴表（福島県）

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
(8/21から継続)	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町		波浪、高潮
8/22 4:52	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		雷、強風
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町		雷、強風、波浪、高潮
8/22 9:40	会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		雷
	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、雷、強風、洪水
8/22 13:55	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	暴風、波浪	大雨、雷、洪水、高潮
	葛尾村		大雨、雷、強風
8/22 19:25	会津北部全域、中通り中部全域、中通り北部全域、会津若松市、檜枝岐村、会津坂下町、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町、泉崎村、中島村、棚倉町、矢祭町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、川内村、葛尾村、飯館村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風
	郡山市湖南、白河市、天栄村湯本、下郷町、只見町、南会津町、西郷村、矢吹町、塙町	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水
8/22 21:44	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、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
8/22 23:42	会津北部全域、中通り中部全域、中通り北部全域、会津若松市、檜枝岐村、会津坂下町、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町、飯館村	大雨(土砂災害)	強風、洪水
	会津南部全域、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、飯館村	大雨(土砂災害)	洪水
8/23 0:52	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	大雨(土砂災害)	強風、洪水
	湯川村	大雨(土砂災害)、暴風、波浪	洪水
8/23 3:23	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、川内村、葛尾村、飯館村	大雨(土砂災害)	強風、洪水
	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	波浪	大雨、強風、洪水
8/23 5:16	会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		大雨、雷、洪水
8/23 6:28	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町		波浪
8/23 10:22	浜通り南部全域、新地町		波浪、洪水
	相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町		波浪
8/23 14:30	只見町、北塩原村		洪水
	中通り北部全域、会津中部全域、喜多方市、本宮市、大玉村、鏡石町、天栄村、天栄村湯本、下郷町、檜枝岐村、南会津町、西会津町、磐梯町、猪苗代町、泉崎村、中島村、矢吹町、矢祭町、石川町、三春町、飯館村		雷
8/23 15:30	浜通り南部全域		大雨、雷、波浪、洪水
	郡山市、白河市、須賀川市、二本松市、田村市、西郷村、棚倉町、塙町、鮫川村、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、小野町、川内村、葛尾村		大雨、雷
8/23 15:30	相馬市、南相馬市、楢葉町、富岡町、双葉町、新地町		雷、波浪
	只見町、北塩原村		雷、洪水
8/23 15:30	広野町、大熊町、浪江町		大雨、雷、波浪
	中通り北部全域、会津若松市、白河市、二本松市、田村市、天栄村湯本、下郷町、昭和村、会津美里町、葛尾村、飯館村		大雨、雷、洪水
8/23 15:30	浜通り南部全域、南相馬市、浪江町		大雨、雷、波浪、洪水
	郡山市、郡山市湖南、須賀川市、本宮市、大玉村、天栄村、南会津町、猪苗代町、柳津町、三島町、西郷村、棚倉町、塙町、鮫川村、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、三春町、小野町、川内村		大雨、雷
8/23 15:30	喜多方市、鏡石町、檜枝岐村、只見町、北塩原村、西会津町、磐梯町、会津坂下町、湯川村、金山町、泉崎村、中島村、矢吹町、矢祭町、石川町		雷
	相馬市、楢葉町、富岡町、双葉町、新地町		雷、波浪
8/23 15:30	広野町、大熊町		大雨、雷、波浪
	中通り北部全域、中通り中部全域、中通り南部全域、会津若松市、天栄村湯本、下郷町、昭和村、会津美里町、葛尾村、飯館村		大雨、雷、洪水
8/23 15:30	浜通り南部全域、相馬市、南相馬市、浪江町、新地町		大雨、雷、洪水、高潮
	郡山市湖南、南会津町、猪苗代町、柳津町、三島町、川内村		大雨、雷
8/23 15:30	喜多方市、檜枝岐村、只見町、北塩原村、西会津町、磐梯町、会津坂下町、湯川村、金山町		雷
	広野町、大熊町		大雨、雷、高潮
8/23 15:30	楢葉町、富岡町、双葉町		雷、高潮

発表日時	地域	種類	
		警報	注意報
8/23 17:45	中通り北部全域、中通り中部全域、中通り南部全域、会津若松市、天栄村湯本、下郷町、昭和村、会津美里町、葛尾村、飯館村		大雨、雷、洪水
	郡山市湖南、南会津町、猪苗代町、柳津町、三島町、川内村		大雨、雷
	浜通り南部全域	大雨(土砂災害)	雷、洪水、高潮
	喜多方市、檜枝岐村、只見町、北塩原村、西会津町、磐梯町、会津坂下町、湯川村、金山町		雷
	相馬市、南相馬市、浪江町、新地町		大雨、雷、洪水、高潮
	広野町、大熊町		大雨、雷、高潮
8/23 21:10	中通り北部全域、浜通り中部全域、会津若松市、郡山市、郡山市湖南、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、本宮市、大玉村、下郷町、檜枝岐村、南会津町、北塩原村、磐梯町、猪苗代町、柳津町、三島町、昭和村、会津美里町、西郷村、泉崎村、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、三春町、小野町、飯館村		大雨、雷
	浜通り南部全域		大雨、雷、洪水
	喜多方市、鏡石町、天栄村、天栄村湯本、只見町、西会津町、会津坂下町、湯川村、金山町、中島町、矢吹町、新地町		雷
8/24 5:45	福島県全域		濃霧

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、中島町、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	標題 及び 発表番号
8月21日 17時38分	平成28年 台風第9号に関する福島県気象情報 第1号
8月22日 6時08分	平成28年 台風第9号に関する福島県気象情報 第2号
8月22日 11時41分	平成28年 台風第9号に関する福島県気象情報 第3号
8月22日 16時38分	平成28年 台風第9号に関する福島県気象情報 第4号
8月22日 20時45分	平成28年 台風第9号に関する福島県気象情報 第5号
8月22日 23時56分	平成28年 台風第9号に関する福島県気象情報 第6号
8月23日 5時56分	平成28年 台風第9号に関する福島県気象情報 第7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	8月22日 16時15分	いわき市、広野町	
第2号	8月22日 16時45分	いわき市、田村市、塙町、鮫川村、古殿町、広野町、川内村、大熊町、浪江町	
第3号	8月22日 17時40分	いわき市、田村市、柳津町、昭和村、会津美里町、塙町、鮫川村、古殿町、広野町、川内村、大熊町、浪江町	
第4号	8月22日 19時19分	福島市、いわき市、田村市、柳津町、昭和村、会津美里町、塙町、鮫川村、古殿町、広野町、川内村、大熊町、浪江町	
第5号	8月22日 22時13分	福島市、いわき市、田村市、広野町、川内村、大熊町、浪江町	柳津町、昭和村、会津美里町、塙町、鮫川村、古殿町
第6号	8月22日 23時25分		福島市、いわき市、田村市、広野町、川内村、大熊町、浪江町

(3) 指定河川洪水予報発表状況

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 及び 発表番号
8月23日 1時10分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第1号
8月23日 4時30分	阿武隈川上流はん濫注意情報解除 第2号

(4) 竜巻注意情報発表状況

発表時刻	標題 及び 発表番号
8月22日 19時45分	福島県竜巻注意情報 第1号