

福島県災害時気象資料

平成 25 年台風第 18 号による大雨と暴風
平成 25 年 9 月 15 日 ~ 16 日

平成 25 年 9 月 17 日
福島地方気象台

< 概況 >

平成 25 年台風第 18 号は、9 月 13 日に小笠原近海で発生し、9 月 16 日朝に愛知県豊橋市付近に上陸した。台風は上陸後速度を上げて北東進し、16 日昼過ぎから夕方にかけて東北地方を通過 16 日夜には温帯低気圧に変わった。

台風通過前から、台風の影響で暖かく湿った空気が入ったため、15 日 01 時から 16 日 24 時までの総降水量は 230 ミリを超える大雨となった。

また、16 日朝から南よりの風が強まり、台風通過後は西よりの風に変わり、小名浜で 16.3m/s、若松で 13.7 m/s の最大風速が観測され、海上では 7m を超える大しけとなった。

この影響により、河川の氾濫や土砂崩れ、住宅の浸水、道路の冠水が発生し、強風により鉄道が運休したほか、県内全域で約 2500 戸の停電が発生した。

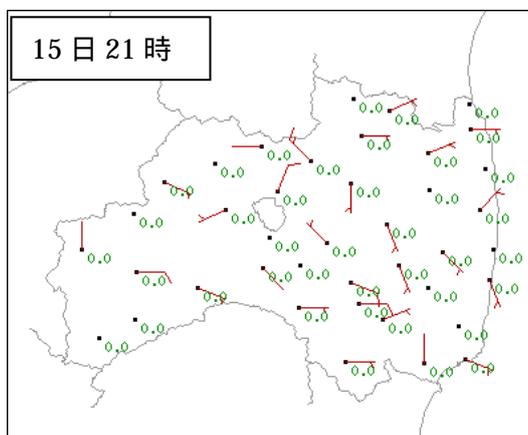
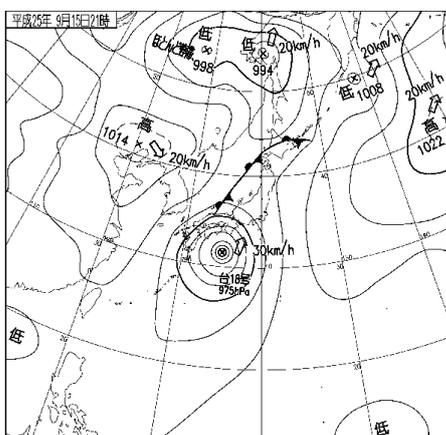
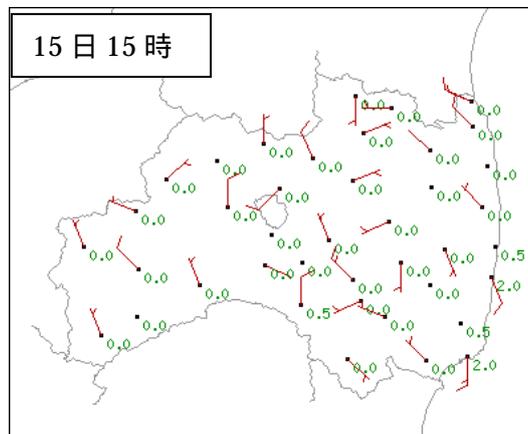
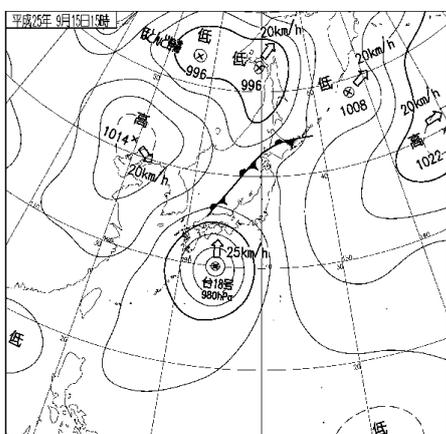
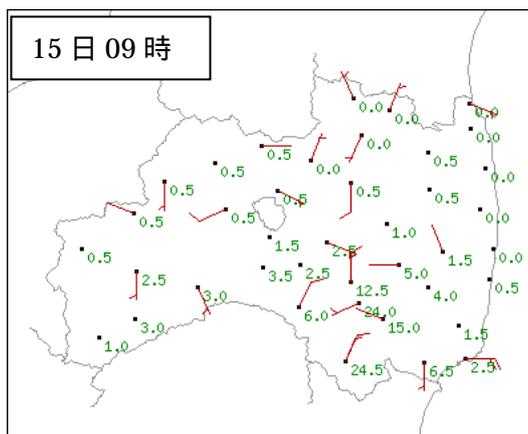
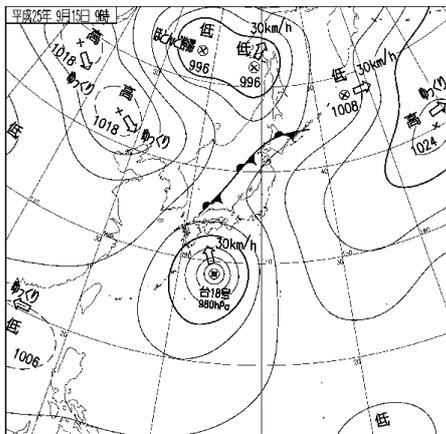
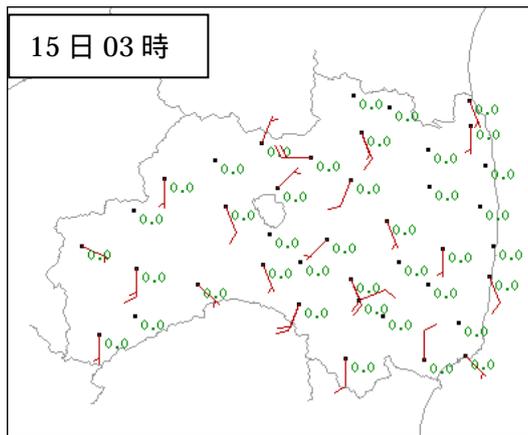
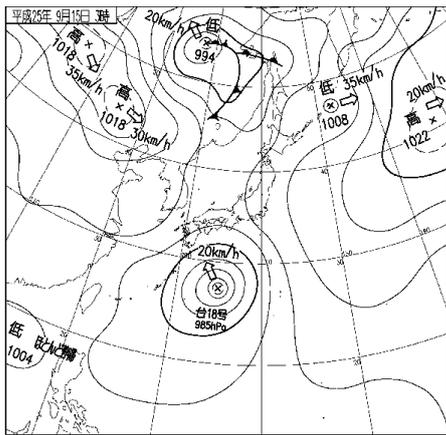
また、南会津町では、梁場（やなば）の様子を見に行った漁業関係者 4 名が川に流され 1 名が行方不明になり、浅川町では軽傷者 1 名があった。

< 添付資料 >

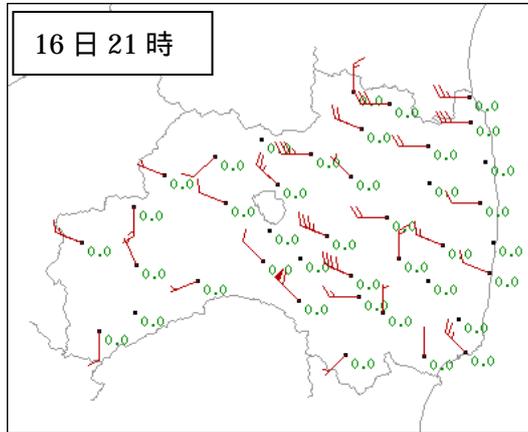
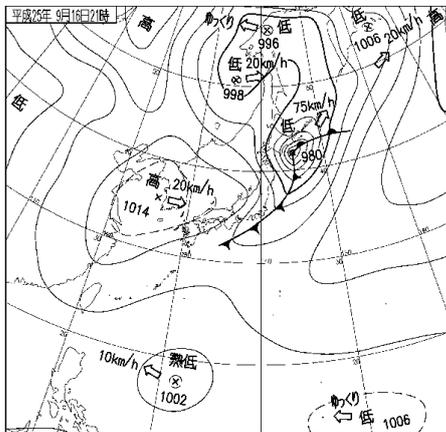
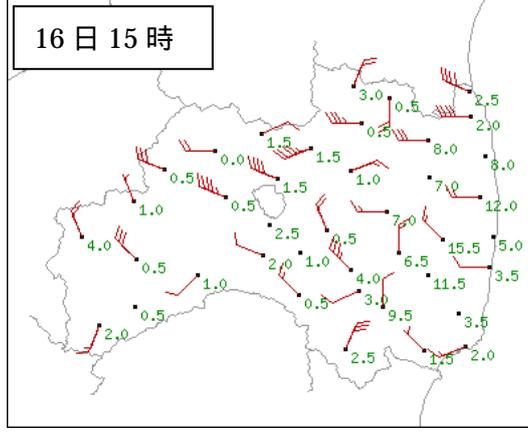
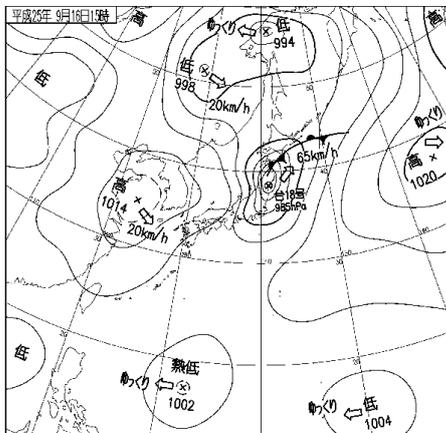
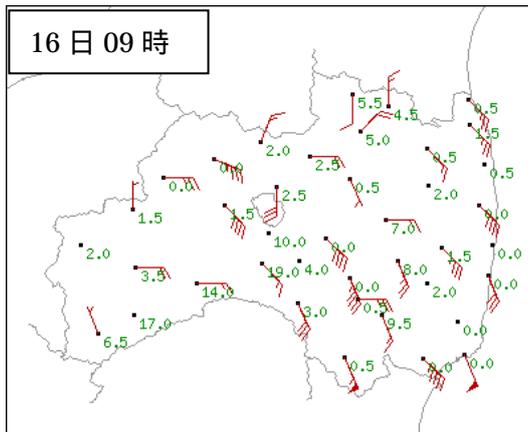
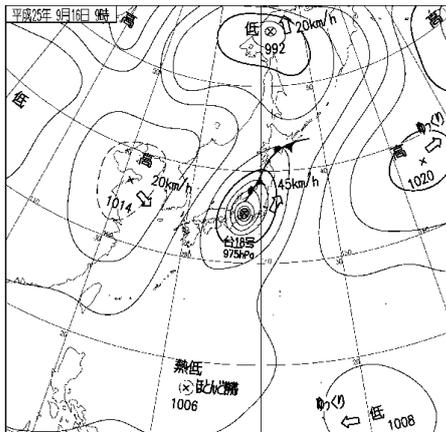
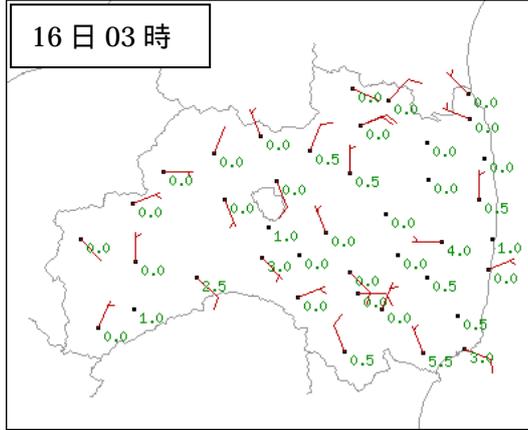
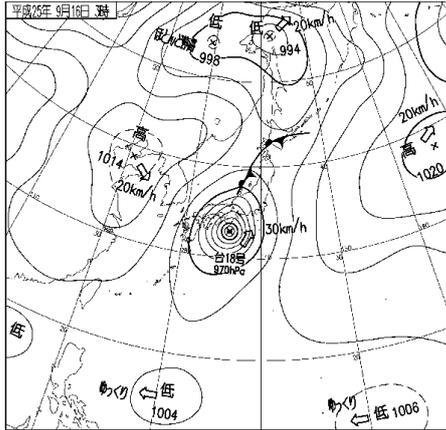
値はすべて速報値であり、後日修正する可能性があります。

- 1 . 地上天気図・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
- 4 . 台風経路図
- 5 . 降水量観測値と積算雨量分布図
- 6 . 主な地点の降水量時系列図
- 7 . 主な地点の風向風速時系列図
- 8 . 福島県内アメダスの最大風速一覧表
- 9 . 極値更新記録（9 月としての記録更新）
- 10 . 警報・注意報発表状況一覧表
- 11 . 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)

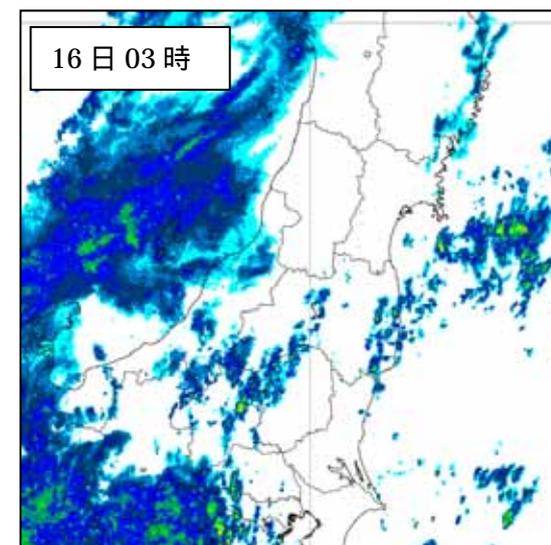
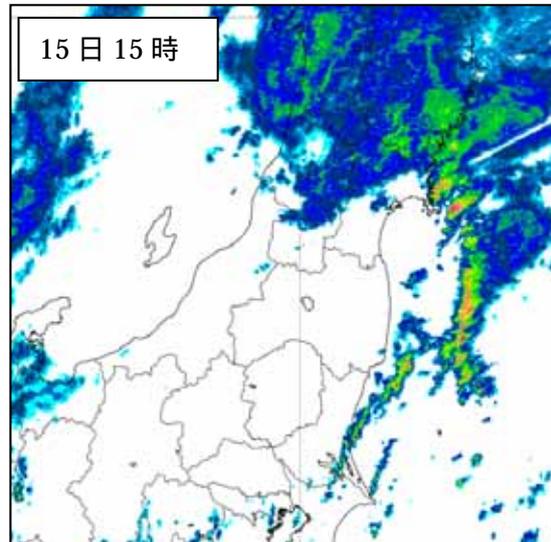
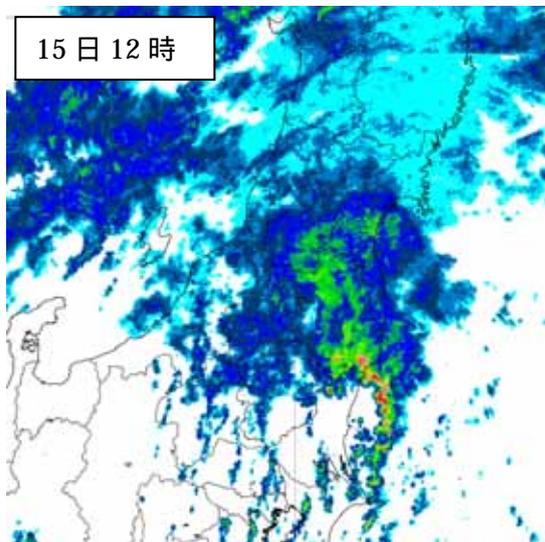
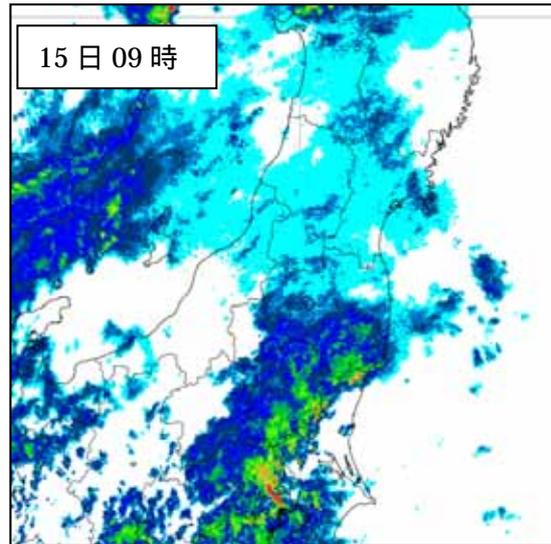
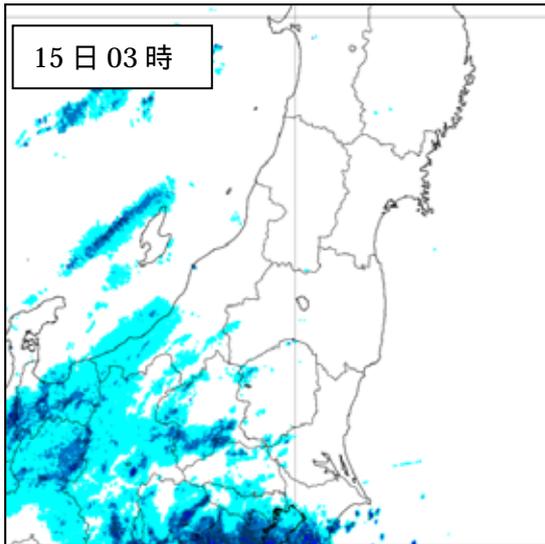


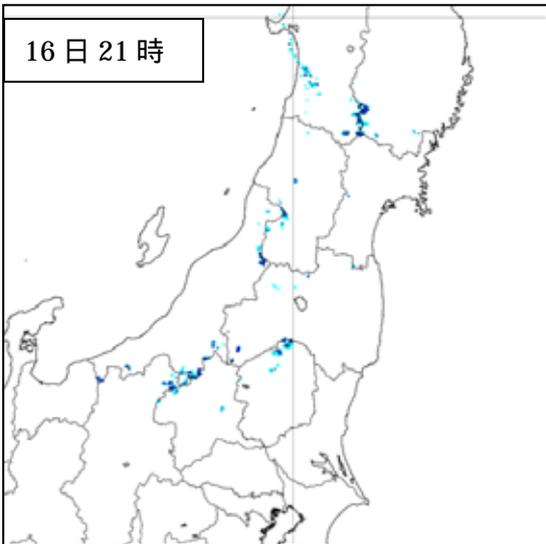
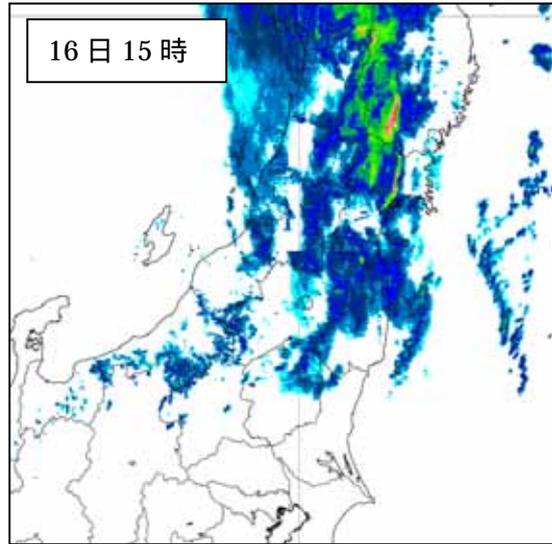
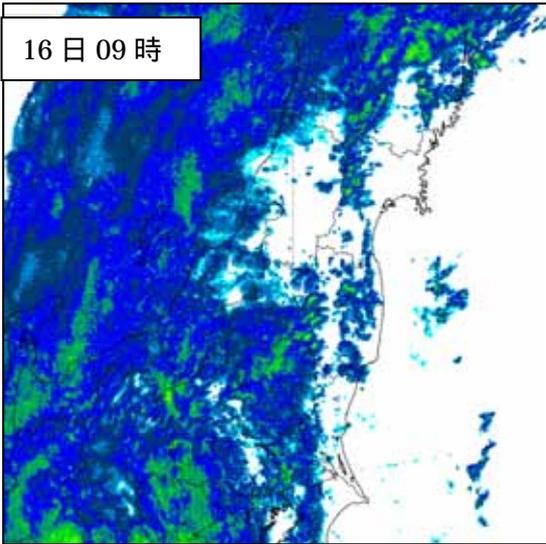
緑文字：雨量(ミリ)
 旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  : 13m/s



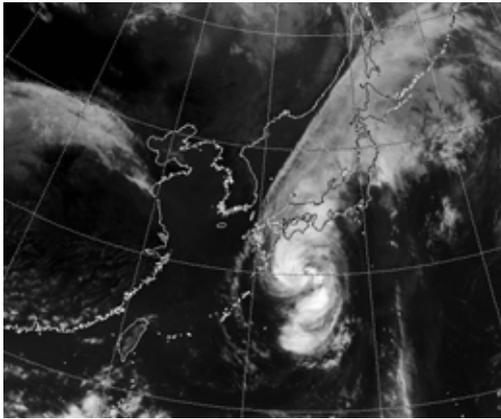
緑文字：雨量（ミリ）
 旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例) : 13m/s

2. レーダーエコー図

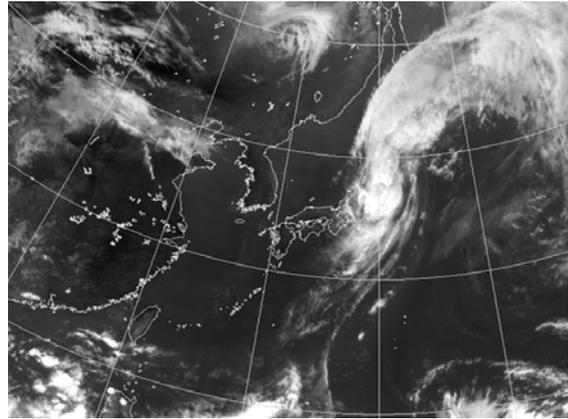




3. 気象衛星画像

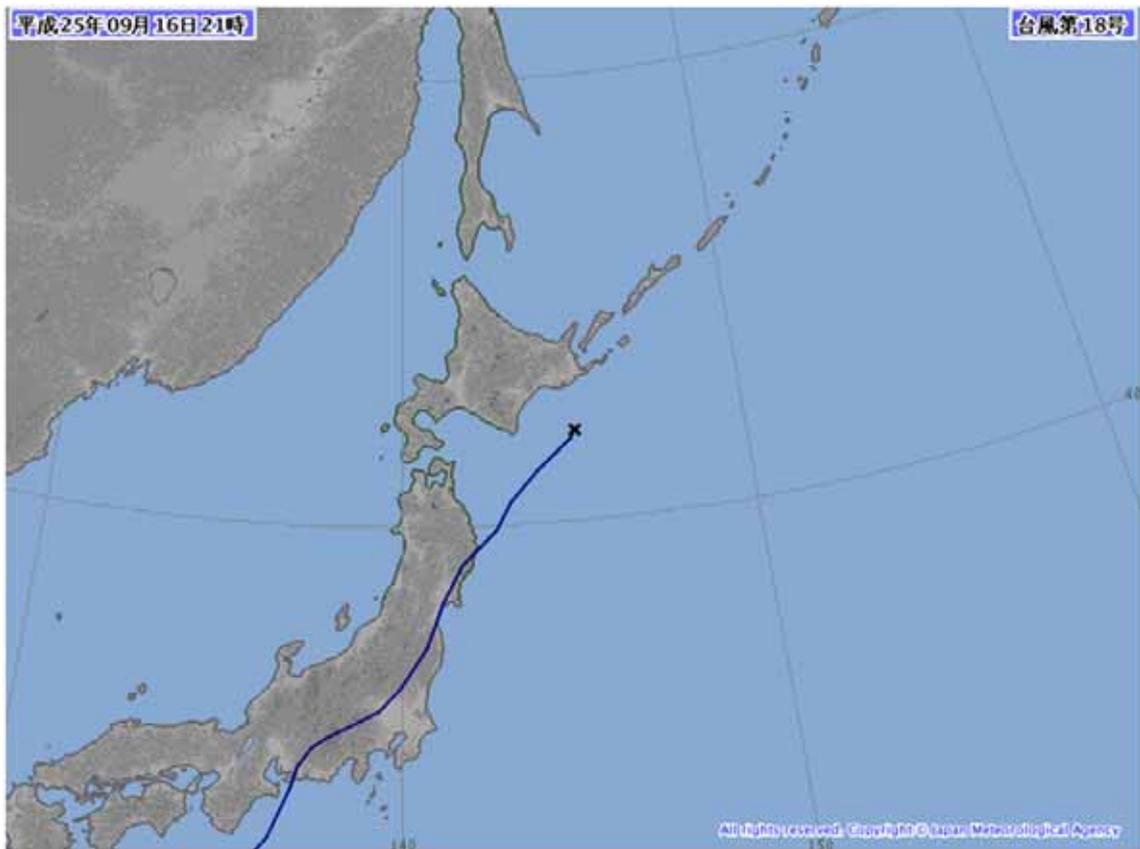


15日 15時



16日 15時

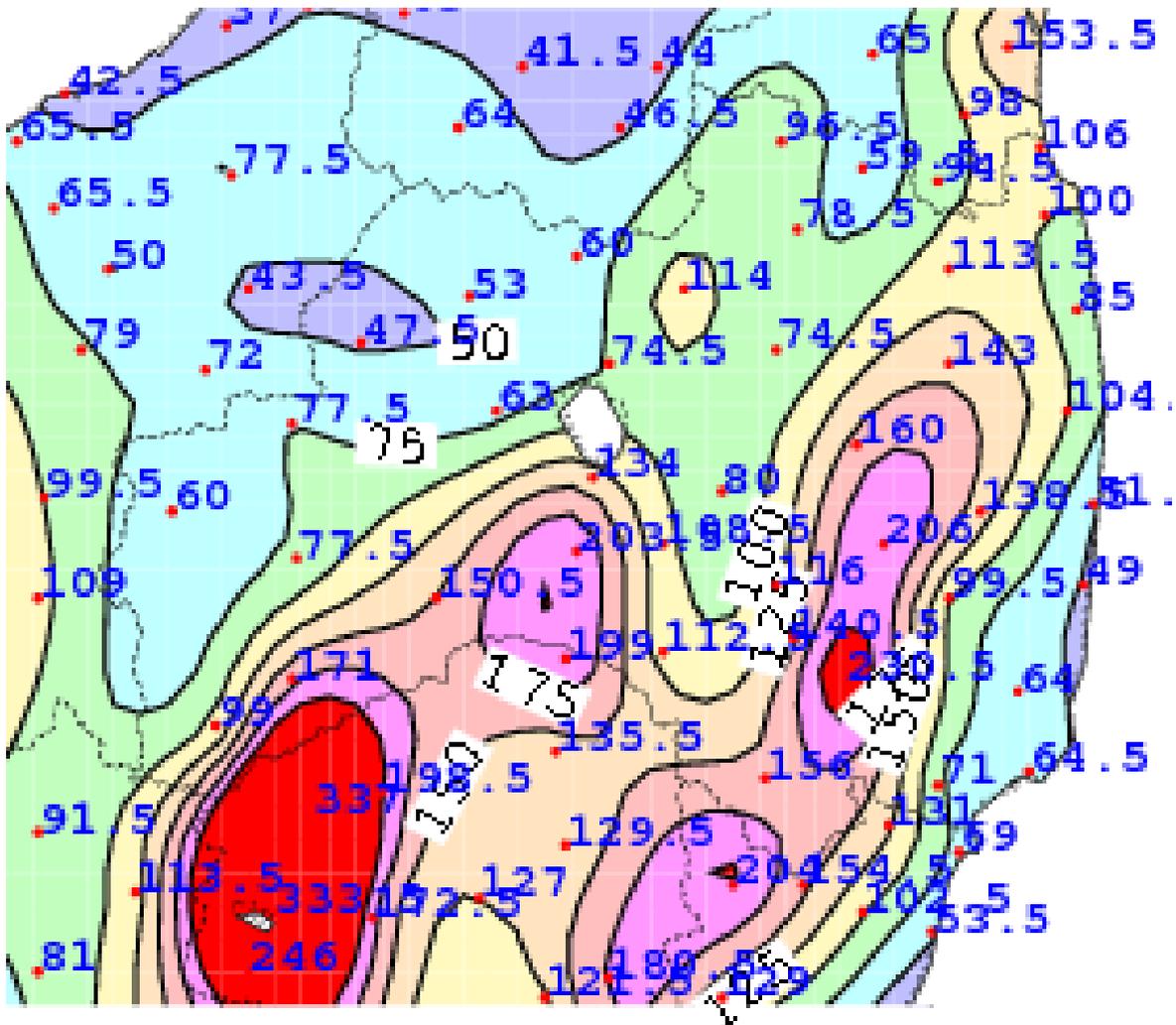
4. 台風経路図



5. 降水量観測値表と総降水量図

平成25年9月15日01時~平成25年9月16日24時

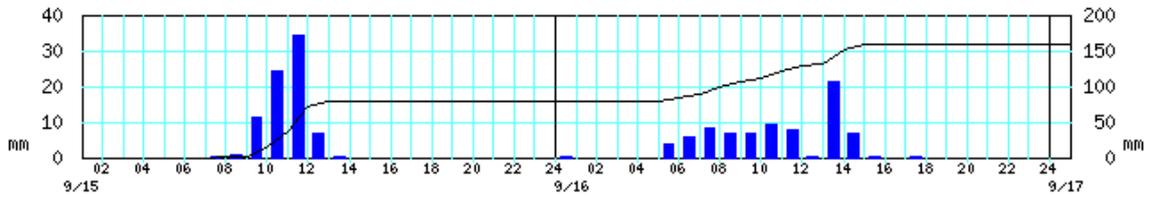
地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)	地点名	降水量 (mm)
茂庭	96.5	西会津	47.5	郡山	80.0	田島	150.5
梁川	59.5	猪苗代	74.5	川内	138.5	白河	112.5
新地	106.0	二本松	74.5	富岡	51.5	石川	140.5
桧原	60.0	津島	143.0	南郷	77.5	桧枝岐	99.0
福島	78.5	金山	77.5	湯本	203.5	舘岩	171.0
相馬	100.0	若松	63.0	長沼	108.5	古殿	230.5
喜多方	53.0	船引	160.0	玉川	116.0	平	64.0
鷲倉	114.0	浪江	104.5	小野新町	206.0	東白川	156.0
飯舘	113.5	只見	60.0	川前	99.5	山田	71.0
原町	85.0	湖南	134.0	広野	49.0	小名浜	64.5



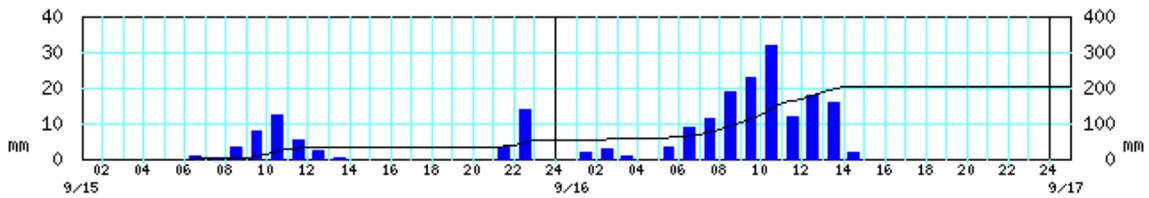
雨量の積算期間（平成25年9月15日01時~9月16日24時）

6. 主な地点の降水量時系列図

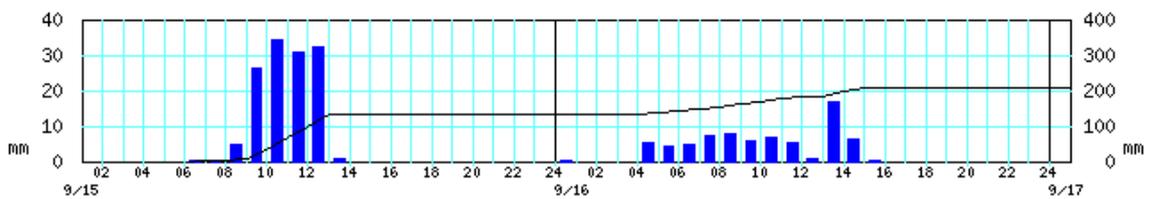
船引 2013年09月15日01時～2013年09月16日24時



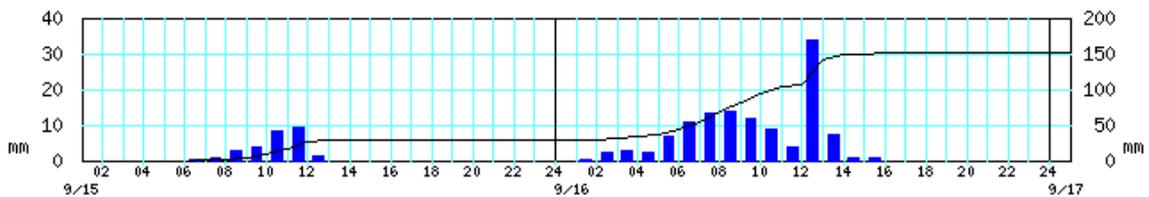
湯本 2013年09月15日01時～2013年09月16日24時



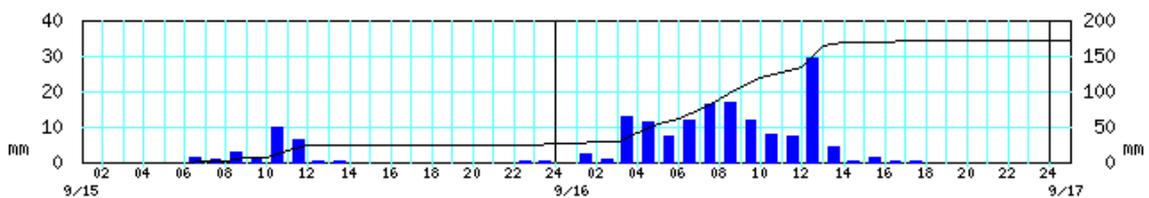
小野新町 2013年09月15日01時～2013年09月16日24時



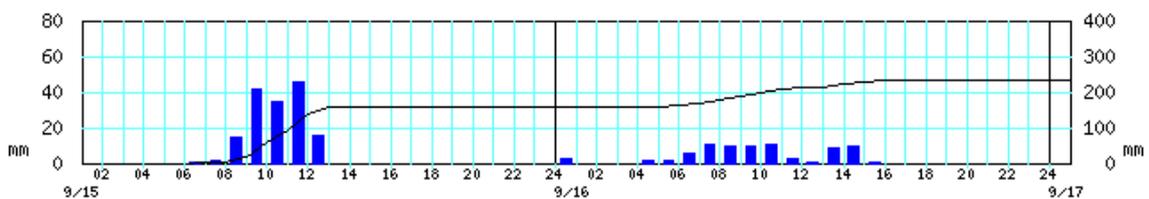
田島 2013年09月15日01時～2013年09月16日24時



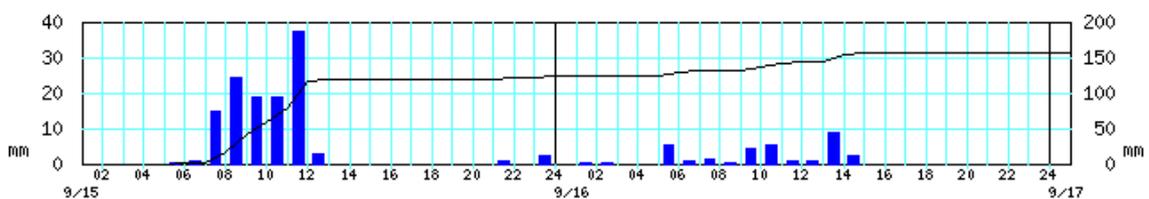
館岩 2013年09月15日01時～2013年09月16日24時



古殿 2013年09月15日01時～2013年09月16日24時



東白川 2013年09月15日01時～2013年09月16日24時



注：雨量のスケールはグラフ毎に違います。

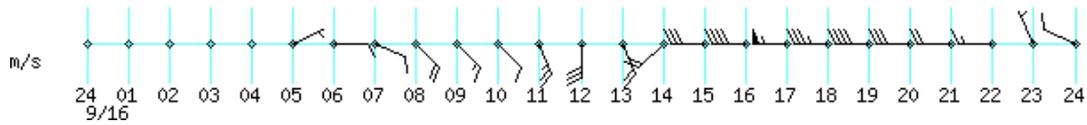
時間雨量（棒グラフ）
総雨量（折れ線グラフ）

7. 主な地点の風向風速時系列図

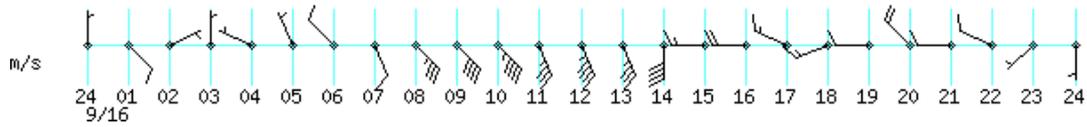
喜多方 2013年09月15日24時～2013年09月16日24時



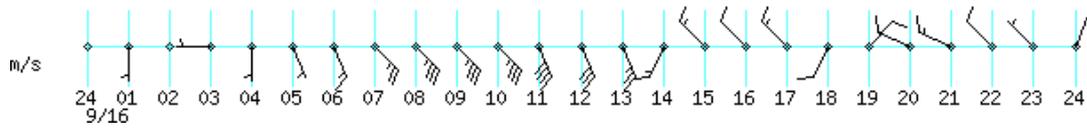
飯舘 2013年09月15日24時～2013年09月16日24時



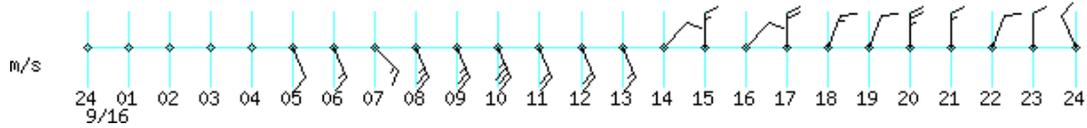
浪江 2013年09月15日24時～2013年09月16日24時



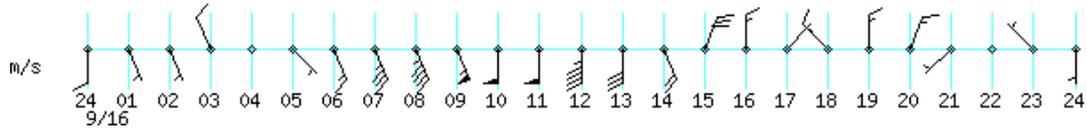
川内 2013年09月15日24時～2013年09月16日24時



小野新町 2013年09月15日24時～2013年09月16日24時



東白川 2013年09月15日24時～2013年09月16日24時



旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  : 13m/s

8 . 福島県内アメダスの日最大瞬間風速、日最大風速の一覧表

(15 日 01 時 ~ 16 日 24 時)

観測所名	日最大 風 速 (m/s)	風向	日時	日最大 瞬間風速 (m/s)	風向	日時
茂庭	5.2	北北東	16日15時06分	15.2	北北東	16日14時10分
梁川	8.2	西	16日19時34分	16.5	西北西	16日19時29分
新地	8.0	西北西	16日15時03分	18.8	南東	16日9時44分
桧原	3.8	北東	16日8時10分	12.9	東	16日10時38分
福島	13.2	西	16日16時53分	23.1	西	16日17時00分
相馬	8.6	西	16日15時25分	17.4	南東	16日11時30分
喜多方	10.5	西南西	16日13時29分	20.2	西南西	16日13時40分
鷲倉	10.0	西南西	16日15時54分	20.8	西	16日15時54分
飯館	10.8	西	16日17時03分	21.5	西	16日16時54分
西会津	6.7	西北西	16日12時48分	15.8	西北西	16日12時26分
猪苗代	12.2	西北西	16日13時36分	21.5	西北西	16日13時24分
二本松	9.0	南	16日12時22分	19.0	南南西	16日12時19分
金山	3.3	南	16日21時05分	10.6	西北西	16日12時38分
若松	13.7	西	16日13時11分	24.7	西	16日13時08分
船引	6.9	西	16日17時57分	15.2	西	16日17時47分
浪江	10.5	南東	16日11時25分	21.3	南南東	16日11時13分
只見	4.7	北	16日15時20分	12.5	北西	16日14時57分
郡山	12.9	西南西	16日13時36分	21.9	南西	16日13時14分
川内	8.4	南南東	16日11時04分	23.0	南南東	16日10時55分
南郷	7.8	北西	16日12時58分	19.1	東	16日7時46分
湯本	4.7	南東	16日10時18分	16.9	西南西	16日16時38分
玉川	13.3	南	16日11時32分	20.1	南南東	16日11時32分
小野新町	7.1	南南東	16日10時34分	19.4	南	16日9時13分
広野	8.0	南南東	16日11時22分	17.2	南南東	16日11時29分
田島	7.1	南南西	16日12時53分	17.8	東	16日6時48分
白河	12.5	南東	16日7時14分	23.1	南	16日11時05分
石川	7.2	西	16日16時12分	15.0	東	16日11時17分
桧枝岐	5.7	南南東	16日18時06分	14.6	南東	16日18時02分
古殿	3.7	北	16日19時33分	13.0	北北東	16日19時58分
東白川	13.1	南南東	16日11時10分	22.3	南南東	16日10時40分
山田	11.9	南南東	16日11時38分	21.0	南	16日12時01分
小名浜	16.3	南南東	16日11時15分	22.7	南	16日11時23分

9. 極値更新状況

(1) 観測史上1位記録更新

日最大瞬間風速 (9月17日現在)

観測所名	風速 (m/s)	風向 (16方位)	起時	統計開始年
小野新町	19.4	南	16日9:13	2008年

(2) 9月としての第1位記録更新

日最大風速 (9月17日現在)

観測所名	風速 (m/s)	風向 (16方位)	起時	統計開始年
喜多方	10.5	西南西	16日13:29	1976年
田島	7.1	南南西	16日12:53	1976年
東白川	13.1	南南東	16日11:10	1976年

日最大瞬間風速 (9月17日現在)

観測所名	風速 (m/s)	風向 (16方位)	起時	統計開始年
新地	18.8	南東	16日9:44	2011年
喜多方	20.2	西南西	16日13:40	2008年
飯舘	21.5	西	16日16:54	2009年
西会津	15.8	西北西	16日12:26	2008年
船引	15.2	西	16日17:47	2008年
浪江	21.3	南南東	16日11:13	2008年
川内	23.0	南南東	16日10:55	2008年
南郷	19.1	東	16日7:46	2008年
湯本	16.9	西南西	16日16:38	2008年
小野新町	19.4	南	16日9:13	2008年
田島	17.8	東	16日6:48	2009年
石川	15.0	東	16日11:17	2009年
桧枝岐	14.6	南東	16日18:02	2008年
東白川	22.3	南南東	16日10:40	2008年

最大1時間降水量 (9月17日現在)

観測所名	降水量 (mm)	起時	統計開始年
原町	42.5	15日13:28	1976年
古殿	46.5	15日11:58	2011年

10 . 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
9月15日	8時24分	中通り北部全域、浜通り北部全域、会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域、双葉町、葛尾村		雷
		中通り中部全域、浜通り南部全域、白河市、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、広野町、榑葉町、富岡町、川内村、大熊町、浪江町		大雨, 雷, 洪水
		西郷村		大雨, 雷
9月15日	9時58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、葛尾村、飯館村		雷
		中通り中部全域、白河市、泉崎村、中島村、矢吹町、石川町、玉川村、平田村、川内村		大雨, 雷, 洪水
		浜通り南部全域、広野町、榑葉町、富岡町、大熊町、浪江町		大雨, 雷, 波浪, 洪水
		相馬市、南相馬市、双葉町、新地町		雷, 波浪
		西郷村		大雨, 雷
		棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、浅川町、古殿町	大雨(土砂災害)	雷, 洪水
9月15日	12時33分	中通り北部全域、中通り中部全域、白河市、泉崎村、中島村、矢吹町、石川町、玉川村、平田村、川内村、葛尾村		大雨, 雷, 洪水
		会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		雷
		浜通り南部全域	大雨(土砂災害), 洪水	雷, 波浪
		相馬市、南相馬市、新地町	大雨(浸水害), 洪水	雷, 波浪
		西郷村		大雨, 雷
		棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、浅川町、古殿町	大雨(土砂災害)	雷, 洪水
		広野町、榑葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町		大雨, 雷, 波浪, 洪水
		飯館村	大雨(浸水害), 洪水	雷
9月15日	13時12分	中通り北部全域、白河市、二本松市、大玉村、鏡石町、天栄村、泉崎村、中島村、矢吹町、石川町、玉川村		大雨, 雷, 洪水
		会津北部全域、会津中部全域、会津南部全域		雷
		郡山市、須賀川市、田村市、本宮市、棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、平田村、浅川町、古殿町、三春町、小野町、川内村、葛尾村	大雨(土砂災害)	雷, 洪水
		浜通り南部全域	大雨(土砂災害), 洪水	雷, 波浪
		相馬市、南相馬市	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水	雷, 波浪
		西郷村		大雨, 雷
		広野町、榑葉町、富岡町、大熊町、双葉町		大雨, 雷, 波浪, 洪水
		浪江町	大雨(土砂災害)	雷, 波浪, 洪水
		新地町	大雨(浸水害), 洪水	雷, 波浪
飯館村	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水	雷		

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

9月15日	15時28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、二本松市、大玉村、鏡石町、天栄村、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町		雷
		浜通り南部全域、相馬市、南相馬市	洪水	大雨、雷、波浪
		郡山市、白河市、須賀川市、本宮市、玉川村、平田村、浅川町、小野町、川内村、葛尾村、飯館村		大雨、雷
		田村市、棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、石川町、古殿町、三春町		大雨、雷、洪水
		広野町、榊葉町、富岡町、大熊町、双葉町		雷、波浪
		浪江町		大雨、雷、波浪
		新地町		雷、波浪、洪水
9月15日	18時06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、郡山市、白河市、須賀川市、二本松市、本宮市、大玉村、鏡石町、天栄村、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町、玉川村、平田村、浅川町、小野町、川内村、葛尾村、飯館村		雷
		浜通り南部全域、南相馬市	洪水	雷、波浪
		相馬市、新地町		雷、波浪、洪水
		田村市、棚倉町、矢祭町、塙町、鮫川村、石川町、古殿町、三春町		雷、洪水
9月15日	20時49分	広野町、榊葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町		雷、波浪
		中通り北部全域、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、郡山市、須賀川市、二本松市、本宮市、大玉村、鏡石町、天栄村、三春町、小野町、川内村、葛尾村、飯館村		雷、強風
		浜通り南部全域、南相馬市		雷、強風、波浪、洪水
		相馬市、広野町、榊葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町		雷、強風、波浪
9月15日	22時28分	田村市		雷、強風、洪水
		中通り北部全域、喜多方市、北塩原村、西会津町、磐梯町、川内村、葛尾村、飯館村		雷、強風
		浜通り南部全域、南相馬市		雷、強風、波浪、洪水
		会津中部全域、会津南部全域、郡山市、白河市、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、大玉村、天栄村、猪苗代町、西郷村、泉崎村、矢吹町、棚倉町、三春町		大雨、雷、強風、洪水
		相馬市、広野町、榊葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町		雷、強風、波浪
9月15日	23時53分	鏡石町、中島村、矢祭町、塙町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、小野町		大雨、雷、強風
		中通り北部全域、喜多方市、北塩原村、西会津町、磐梯町		雷、強風
		浜通り南部全域、南相馬市		大雨、雷、強風、波浪、洪水
		会津中部全域、会津南部全域、郡山市、白河市、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、大玉村、天栄村、猪苗代町、西郷村、泉崎村、矢吹町、棚倉町、三春町		大雨、雷、強風、洪水
		相馬市、広野町、榊葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町		大雨、雷、強風、波浪
9月15日	23時53分	鏡石町、中島村、矢祭町、塙町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、小野町、川内村、葛尾村、飯館村		大雨、雷、強風

9月16日	5時37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	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮
9月16日	6時23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
9月16日	16時19分	中通り北部全域、会津北部全域、鏡石町、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、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、葛尾村、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、榑葉町、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
		会津若松市、須賀川市、田村市、下郷町、只見町、南会津町、三春町	大雨(土砂災害), 洪水	強風
		郡山市、郡山市湖南、白河市、二本松市、本宮市、大玉村、天栄村、天栄村湯本、檜枝岐村、西郷村、小野町、川内村	大雨(土砂災害)	強風, 洪水
9月16日	20時21分	中通り北部全域、鏡石町、西会津町、磐梯町、猪苗代町、昭和村、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、葛尾村、飯館村		強風
		浜通り南部全域、榑葉町、新地町		強風, 波浪, 洪水, 高潮
		会津若松市、郡山市、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、下郷町、三春町		大雨, 強風, 洪水
		郡山市湖南、白河市、大玉村、天栄村、天栄村湯本、檜枝岐村、西郷村、小野町、川内村		大雨, 強風
		喜多方市、北塩原村、会津坂下町、湯川村、柳津町、三島町、金山町、会津美里町、玉川村		強風, 洪水
		相馬市、南相馬市、広野町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町		強風, 波浪, 高潮
		只見町、南会津町	洪水	大雨, 強風
9月16日	23時18分	中通り北部全域、白河市、大玉村、鏡石町、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		強風, 波浪, 洪水, 高潮
		会津若松市、喜多方市、只見町、南会津町、会津坂下町、湯川村、柳津町、三島町、金山町、会津美里町		洪水
		郡山市、二本松市、田村市、本宮市、玉川村		強風, 洪水
		須賀川市		大雨, 強風, 洪水
		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		強風, 波浪, 高潮
		天栄村		大雨, 強風
9月17日	4時59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

1 1 . 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
9月14日	17時06分	台風第18号に関する福島県気象情報 第1号
9月15日	6時56分	台風第18号に関する福島県気象情報 第2号
9月15日	17時23分	台風第18号に関する福島県気象情報 第3号
9月16日	6時30分	台風第18号に関する福島県気象情報 第4号
9月16日	10時07分	台風第18号に関する福島県気象情報 第5号
9月16日	11時43分	台風第18号に関する福島県気象情報 第6号
9月16日	14時53分	台風第18号に関する福島県気象情報 第7号
9月16日	17時52分	台風第18号に関する福島県気象情報 第8号

発表時刻		情報名
9月15日	11時10分	福島県竜巻注意情報 第1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	発表日時	発表した対象地域	解除した対象地域
第1号	9月15日 12時25分	矢祭町 鮫川村 古殿町	
第2号	9月15日 13時30分	いわき市 田村市 矢祭町 鮫川村 平田村 古殿町 小野町 川内村	
第3号	9月15日 14時36分		いわき市 田村市 矢祭町 鮫川村 平田村 古殿町 小野町 川内村
第1号	9月16日 7時50分	南会津町	
第2号	9月16日 9時19分	天栄村湯本 下郷町 南会津町 西郷村	
第3号	9月16日 10時46分	郡山市 郡山市湖南 白河市 須 賀川市 天栄村 天栄村湯本 下郷 町 南会津町 西郷村	
第4号	9月16日 12時39分	郡山市 郡山市湖南 白河市 須 賀川市 天栄村 天栄村湯本 下郷 町 檜枝岐村 只見町 南会津町 西郷村	
第5号	9月16日 15時45分	天栄村湯本 下郷町 南会津町 西郷村	郡山市 郡山市湖南 白河市 須 賀川市 天栄村 檜枝岐村 只見 町
第6号	9月16日 17時35分		天栄村湯本 下郷町 南会津町 西郷村

(3) 洪水予報発表状況 (福島河川国道事務所と共同発表)

阿賀川

発表時刻	情報名
9月16日 14時50分	阿賀川はん濫注意情報 第1号
9月16日 16時30分	阿賀川はん濫注意情報 第2号
9月16日 18時30分	阿賀川はん濫注意情報 第3号
9月16日 21時40分	阿賀川はん濫注意情報 第4号
9月17日 1時30分	阿賀川はん濫注意情報解除 第5号

阿武隈川上流

発表時刻	情報名
9月16日 16時50分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第1号
9月16日 17時40分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第2号
9月17日 0時20分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第3号
9月17日 3時40分	阿武隈川上流はん濫注意情報解除 第4号