

# 災害時気象資料

## 平成 21 年 8 月 9 日から 10 日にかけての大雨

(暖かく湿った気流による大雨)

平成 21 年 8 月 14 日

福島地方气象台

### 概況

台風第9号が日本の南海上にあつて北上していた。一方、高気圧が日本の東にあり、この高気圧をまわる南からの風によって東北地方には暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため福島県は大気の状態が不安定となり、中通り、浜通りを中心に大雨となった。

いわき市山田では、10日07時01分までの1時間に56.5ミリの非常に激しい雨を観測し、24時間降水量は210.5mmに達した。また、小名浜では10日07時17分までの1時間に50.0mm、広野では10日08時54分までの1時間に33.0mmの激しい雨を観測した。

この大雨により、中通り南部や浜通り南部で住宅の床下浸水や土砂崩れが発生した他、中通りや浜通りの広い範囲で道路の通行止めや鉄道の運休など交通機関に大きな影響があった。

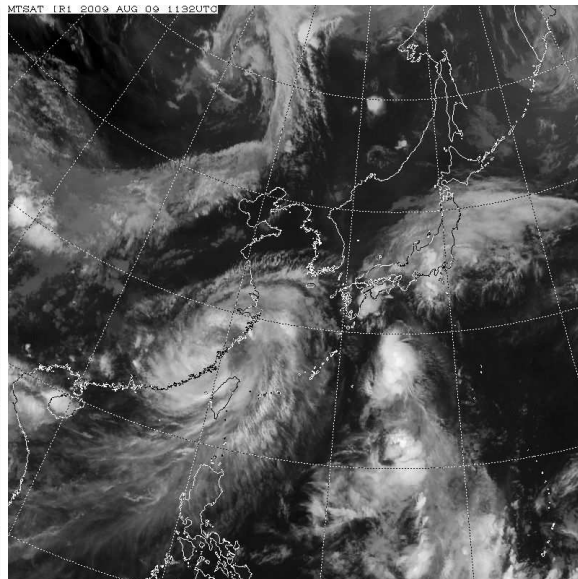
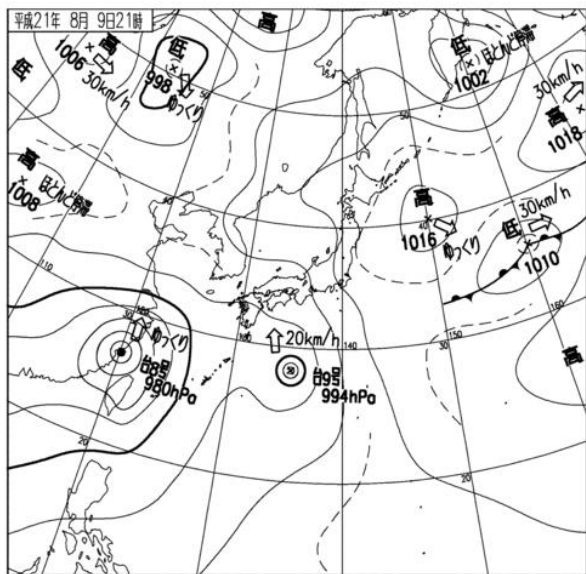
### 資料

- 1 地上天気図・気象衛星画像（赤外画像）
- 2 レーダー画像
- 3 アメダス降水量分布図
- 4 福島県内の主な地点の降水量
- 5 福島県内の主な地点の降水量の時系列図
- 6 注・警報発表状況
- 7 気象情報発表状況
- 8 土砂災害警戒情報発表状況
- 9 洪水予報発表状況

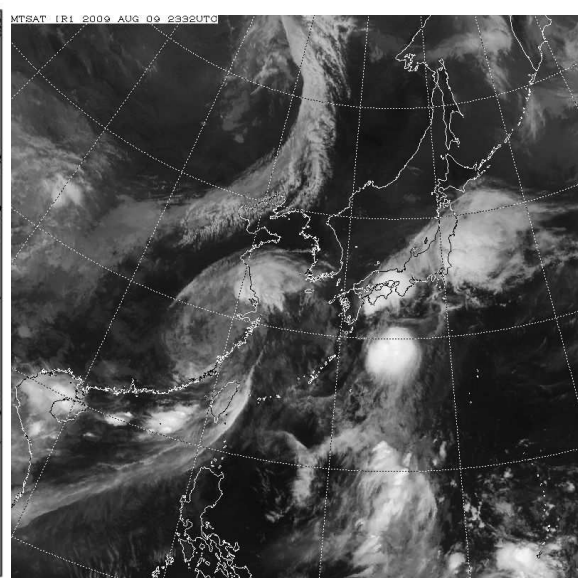
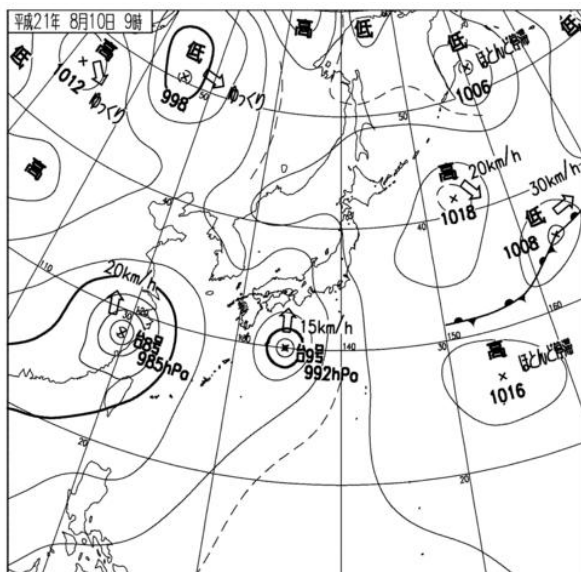
※ 値はすべて速報値であり、後日修正する可能性があります。

資料1 地上天気図、気象衛星画像（赤外画像）

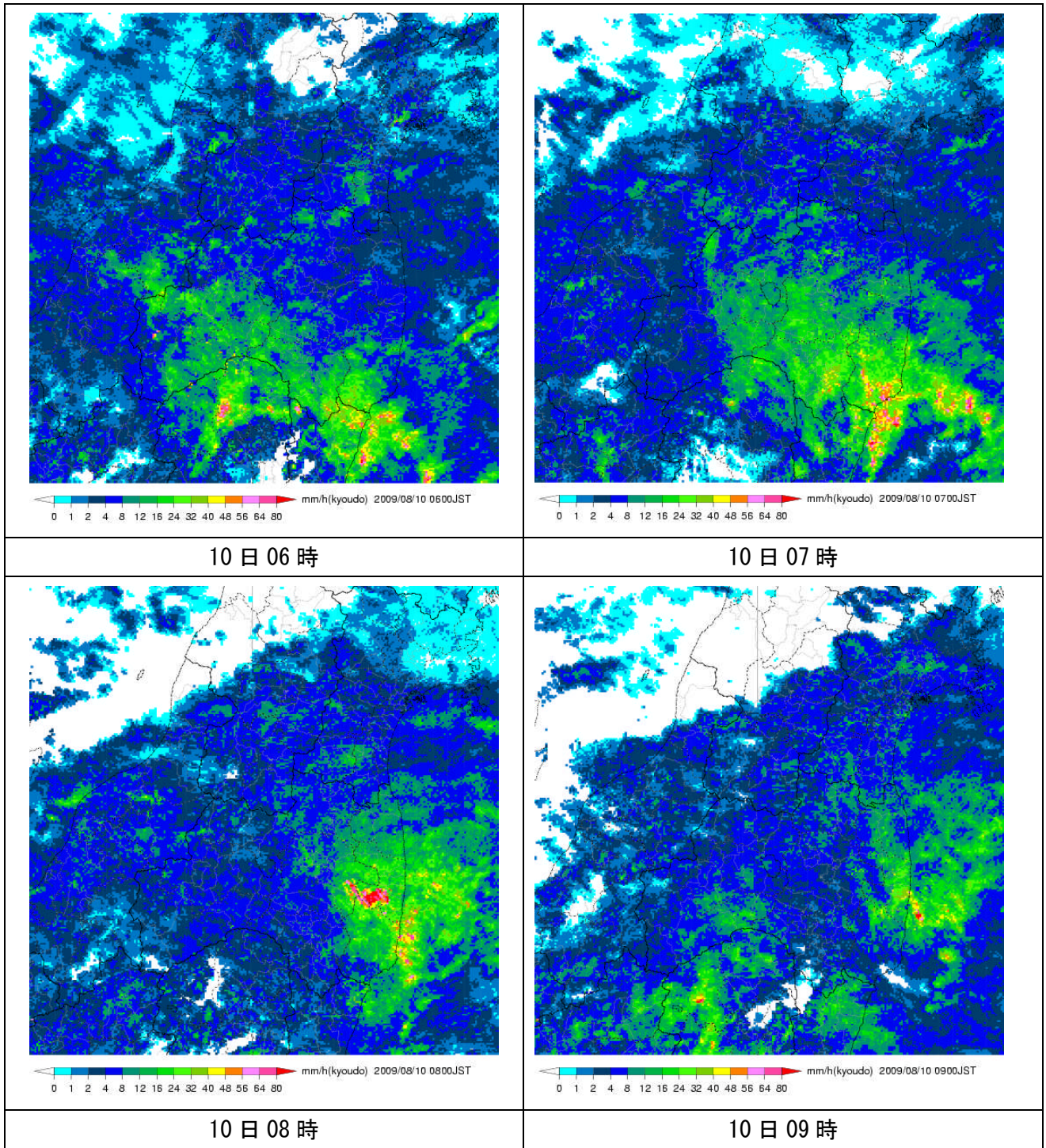
平成21年8月9日21時



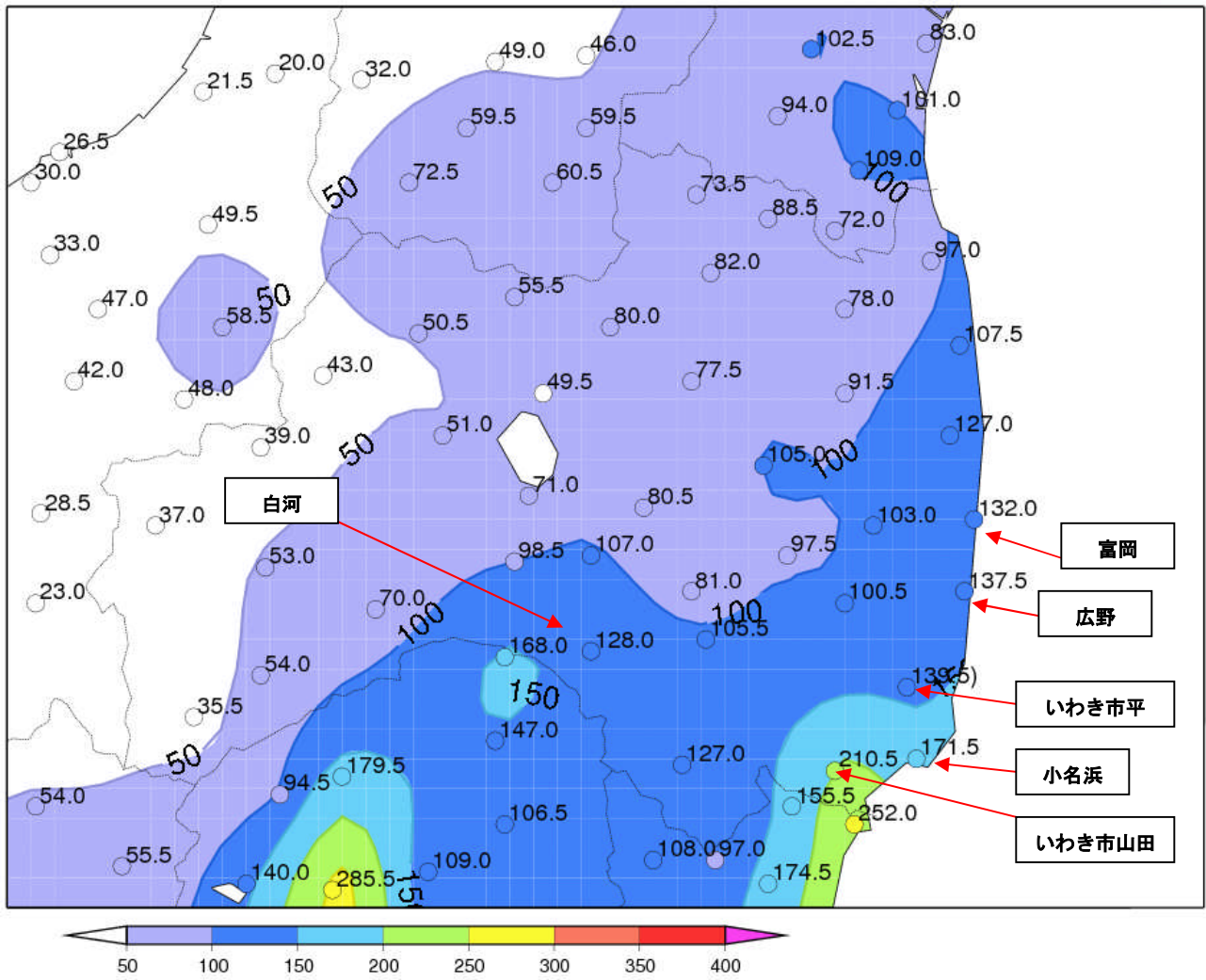
平成21年8月10日09時



資料2 レーダー画像 (平成21年8月10日06時~09時)



資料3 アメダス降水量分布図（平成21年8月9日20時～10日20時の合計）



#### 資料4 福島県内の主な地点の降水量

平成21年8月9日20時から10日20時までの24時間降水量

地点名	降水量(mm)
いわき市山田	210.5
小名浜	171.5
いわき市平	139.5) <sup>注</sup>
広野	137.5
富岡	132.0
白河	128.0

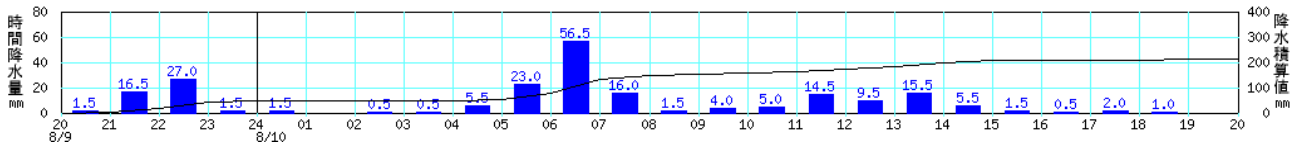
注：)は準正常値をあらわしています。準正常値とは「統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その数が許容する範囲内である値」です。

平成21年8月9日20時から10日20時までの最大1時間降水量

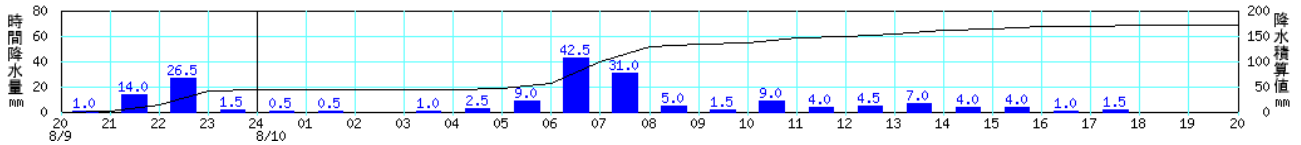
地点名	降水量(mm)	起時
いわき市山田	56.5	10日07時01分
小名浜	50.0	10日07時17分
いわき市平	41.5)	10日07時29分
広野	33.0	10日08時54分
富岡	28.0	10日08時39分
白河	27.5	10日06時40分

資料5 福島県内の主な地点の降水量の時系列図（平成21年8月9日20時～10日20時）

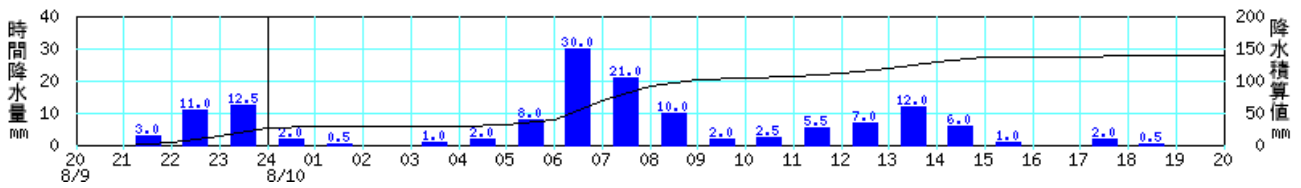
いわき市山田



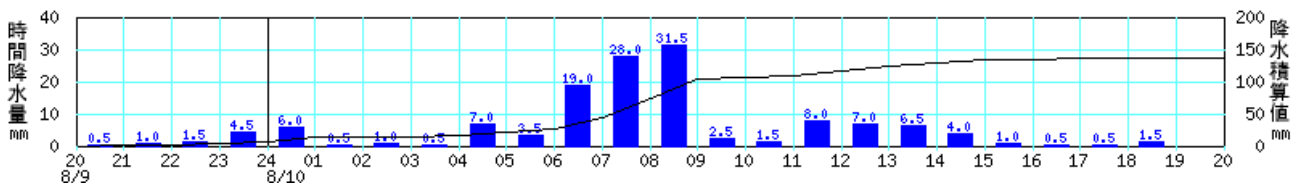
小名浜



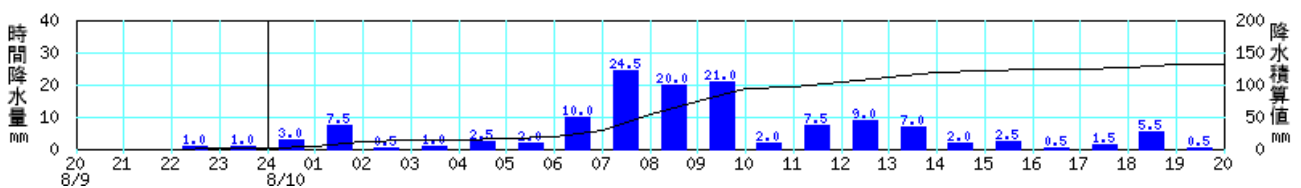
いわき市平



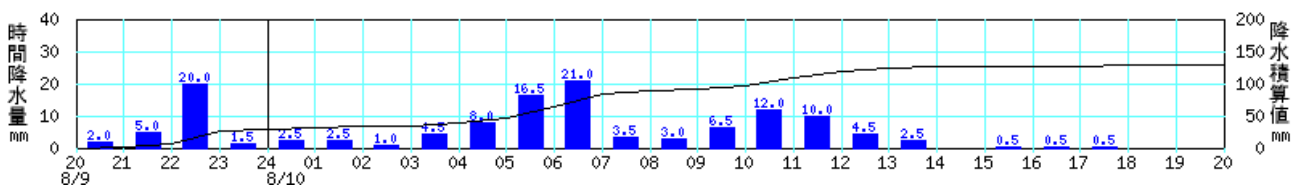
広野



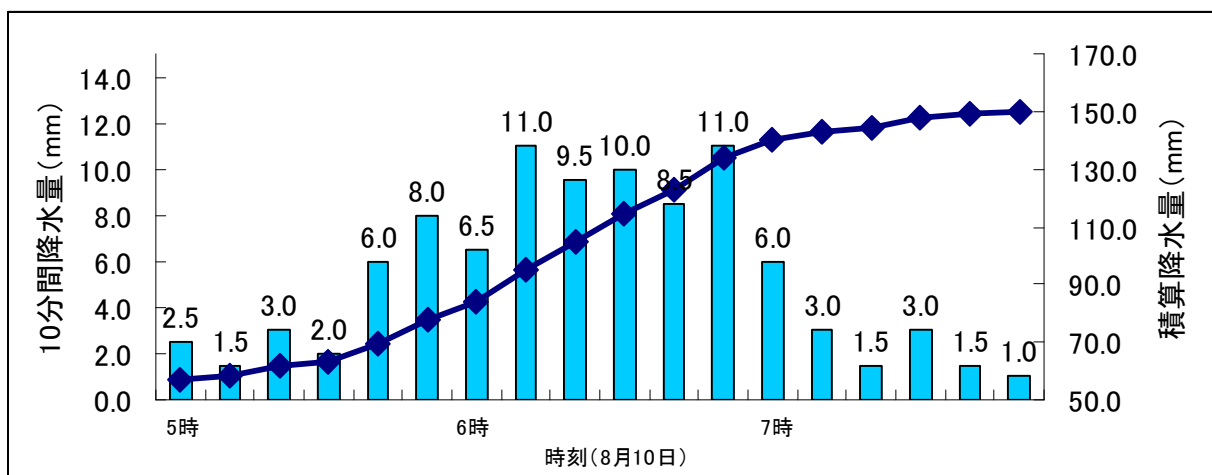
富岡



白河



いわき市山田の10分間降水量の時系列（10日5時～8時）



資料6 注・警報等発表状況

発表日時	地 域	種 類	
		警 報	注 意 報
平成 21 年 8 月 9 日 10 時 00 分	中通り		雷
	浜通り		雷、濃霧
	会津		雷
平成 21 年 8 月 9 日 11 時 15 分	中通り北部		雷
	中通り中部		大雨、雷、洪水
	中通り南部		大雨、雷、洪水
	浜通り		雷、濃霧
	会津北部		雷
	会津中部		大雨、雷、洪水
	会津南部		大雨、雷、洪水
平成 21 年 8 月 9 日 15 時 25 分	中通り		大雨、雷、洪水
	浜通り		雷、濃霧
	会津		大雨、雷、洪水
平成 21 年 8 月 9 日 17 時 02 分	中通り		雷
	浜通り		雷、濃霧
	会津		雷
平成 21 年 8 月 9 日 21 時 17 分	中通り北部		雷、濃霧
	中通り中部		大雨、雷、洪水、濃霧
	中通り南部		大雨、雷、洪水、濃霧
	浜通り北部		雷、濃霧
	浜通り中部		大雨、雷、洪水、濃霧
	浜通り南部		大雨、雷、洪水、濃霧
	会津北部		雷、濃霧
	会津中部		大雨、雷、洪水、濃霧
会津南部		大雨、雷、洪水、濃霧	
平成 21 年 8 月 9 日 23 時 09 分	中通り北部		雷、濃霧
	中通り中部		大雨、雷、洪水、濃霧
	中通り南部		大雨、雷、洪水、濃霧
	浜通り北部		雷、濃霧
	浜通り中部		大雨、雷、洪水、濃霧
	浜通り南部	大雨、洪水	雷、濃霧
	会津北部		雷、濃霧
	会津中部		大雨、雷、洪水、濃霧
	会津南部		大雨、雷、洪水、濃霧
平成 21 年 8 月 10 日 01 時 30 分	中通り		大雨、雷、洪水、濃霧
	浜通り		大雨、雷、洪水、濃霧
	会 津		大雨、雷、洪水、濃霧

発表日時	地 域	種 類	
		警 報	注 意 報
平成 21 年 8 月 10 日 01 時 30 分	中通り		大雨、雷、洪水、濃霧
	浜通り		大雨、雷、洪水、濃霧
	会 津		大雨、雷、洪水、濃霧
平成 21 年 8 月 10 日 06 時 25 分	中通り北部		大雨、雷、洪水、濃霧
	中通り中部	大雨	雷、洪水、濃霧
	中通り南部	大雨	雷、洪水、濃霧
	浜通り北部		大雨、雷、洪水、濃霧
	浜通り中部		大雨、雷、洪水、濃霧
	浜通り南部	大雨	雷、洪水、濃霧
	会津北部		大雨、雷、洪水、濃霧
	会津中部		大雨、雷、洪水、濃霧
会津南部	大雨	雷、洪水、濃霧	
平成 21 年 8 月 10 日 08 時 01 分	中通り北部		大雨、雷、洪水、濃霧
	中通り中部	大雨、洪水	雷、濃霧
	中通り南部	大雨、洪水	雷、濃霧
	浜通り北部		大雨、雷、洪水、濃霧
	浜通り中部	大雨、洪水	雷、濃霧
	浜通り南部	大雨、洪水	雷、濃霧
	会津北部		大雨、雷、洪水、濃霧
	会津中部		大雨、雷、洪水、濃霧
会津南部	大雨、洪水	雷、濃霧	
平成 21 年 8 月 10 日 09 時 11 分	中通り	大雨、洪水	雷
	浜通り	大雨、洪水	雷、強風、波浪、濃霧
	会津北部		大雨、雷、洪水
	会津中部	大雨	雷、洪水
	会津南部	大雨、洪水	雷
平成 21 年 8 月 10 日 16 時 30 分	中通り北部		大雨、雷、洪水
	中通り中部	大雨	雷、洪水
	中通り南部	大雨、洪水	雷
	浜通り北部		大雨、雷、強風、波浪、洪水、濃霧
	浜通り中部	大雨	雷、強風、波浪、洪水、濃霧
	浜通り南部	大雨、洪水	雷、強風、波浪、濃霧
	会 津		大雨、雷、洪水



発表日時	地 域	種 類	
		警 報	注 意 報
平成 21 年 8 月 10 日 19 時 12 分	中通り北部		大雨、雷、洪水、濃霧
	中通り中部	大雨	雷、洪水、濃霧
	中通り南部	大雨、洪水	雷、濃霧
	浜通り北部		大雨、雷、強風、波浪、洪水、濃霧
	浜通り中部	大雨	雷、強風、波浪、洪水、濃霧
	浜通り南部	大雨、洪水	雷、強風、波浪、濃霧
	会津		大雨、雷、洪水、濃霧
平成 21 年 8 月 10 日 20 時 32 分	中通り		大雨、洪水、濃霧
	浜通り		大雨、強風、波浪、洪水、濃霧
	会津		大雨、洪水、濃霧
平成 21 年 8 月 11 日 05 時 52 分	中通り		濃霧
	浜通り		強風、波浪、濃霧
	会津		濃霧

資料7 気象情報発表状況

福島県気象情報

発表日時	タイトル
平成21年8月9日05時30分	雷及び突風に関する福島県気象情報 第1号
平成21年8月9日13時10分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第2号
平成21年8月9日17時20分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第3号
平成21年8月9日23時36分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第4号
平成21年8月10日02時20分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第5号
平成21年8月10日07時38分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第6号
平成21年8月10日11時15分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第7号
平成21年8月10日15時18分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第8号
平成21年8月10日17時20分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第9号
平成21年8月10日21時25分	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第10号

資料8 土砂災害警戒情報発表状況

福島県土砂災害警戒情報

発表日時	情報番号
平成 21 年 8 月 10 日 07 時 25 分	福島県土砂災害警戒情報第 1 号
	【警戒対象地域】 塙町 鮫川村 古殿町 いわき市
平成 21 年 8 月 10 日 08 時 15 分	福島県土砂災害警戒情報第 2 号
	【警戒対象地域】 塙町 鮫川村 石川町 平田村 古殿町 小野町 いわき市
平成 21 年 8 月 10 日 12 時 15 分	福島県土砂災害警戒情報第 3 号
	【警戒対象地域】 棚倉町 塙町 鮫川村 石川町 平田村 古殿町 小野町 いわき市
平成 21 年 8 月 10 日 14 時 10 分	福島県土砂災害警戒情報第 4 号
	【警戒対象地域】 いわき市
平成 21 年 8 月 10 日 17 時 30 分	福島県土砂災害警戒情報第 5 号
	解除

資料 9 洪水予報発表状況

阿武隈川上流

発表日時	表 題	予報種類
平成 21 年 8 月 10 日 12 時 05 分	阿武隈川上流洪水予報第 1 号	はん濫注意情報
平成 21 年 8 月 10 日 13 時 10 分	阿武隈川上流洪水予報第 2 号	はん濫注意情報
平成 21 年 8 月 10 日 14 時 25 分	阿武隈川上流洪水予報第 3 号	はん濫注意情報
平成 21 年 8 月 10 日 16 時 25 分	阿武隈川上流洪水予報第 4 号	はん濫注意情報
平成 21 年 8 月 11 日 00 時 25 分	阿武隈川上流洪水予報第 5 号	はん濫注意情報
平成 21 年 8 月 11 日 04 時 30 分	阿武隈川上流洪水予報第 6 号	解除

福島県夏井川

発表日時		
平成 21 年 8 月 10 日 14 時 40 分	福島県夏井川洪水予報第 1 号	はん濫注意情報
平成 21 年 8 月 10 日 18 時 20 分	福島県夏井川洪水予報第 2 号	解除