

福島県災害時気象資料

平成24年台風第4号による気象状況

平成24年6月19日～20日

平成24年6月22日

福島地方気象台

<概況>

台風第4号が日本の南を北上し、6月19日夕方、和歌山県南部に上陸した。この後、台風は東海地方から関東地方を北東へ進み、20日未明に福島県を通過し、9時、三陸沖（宮城県の東海上）で温帯低気圧に変わった。

また、本州付近に停滞していた梅雨前線が台風の北上に伴い活動を強めた。

福島県内は、台風第4号と梅雨前線の影響で、19日朝から雨が降り始め、19日夜から20日未明にかけて県内の所々で解析雨量では1時間に50ミリを超える非常に激しい雨が降り、総雨量（19日06時から20日06時まで）は200ミリを超える大雨となった。

浜通りでは、大潮の時期にあたり満潮時の潮位が通常よりも高い状態であったことに加え、台風の通過が満潮と重なったことによって、潮位が更に上昇した。

台風の通過に伴って風が急に強まり、小名浜では20日01時18分に最大瞬間風速24.3メートル（南東）を観測した。

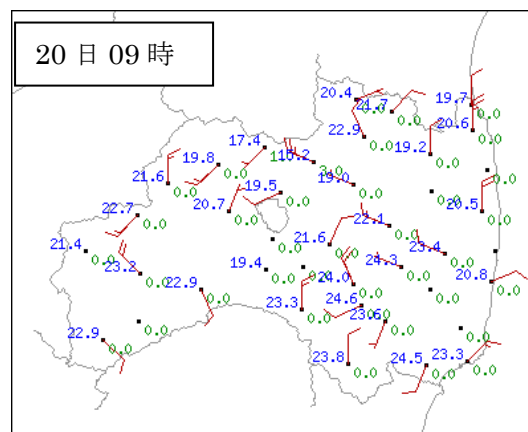
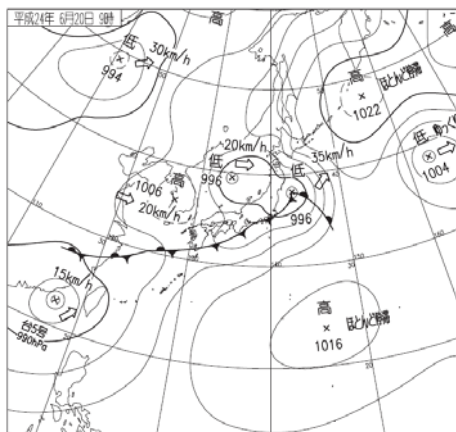
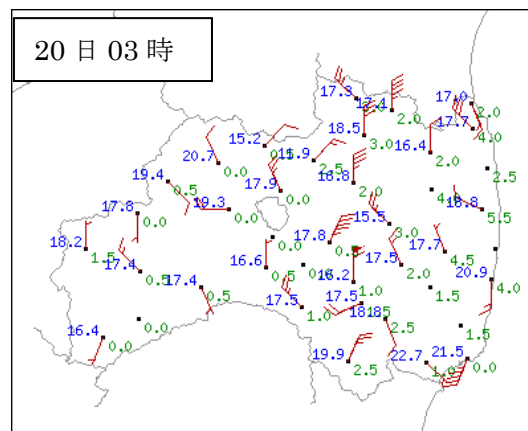
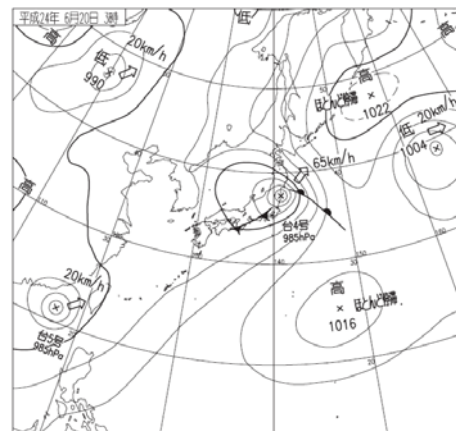
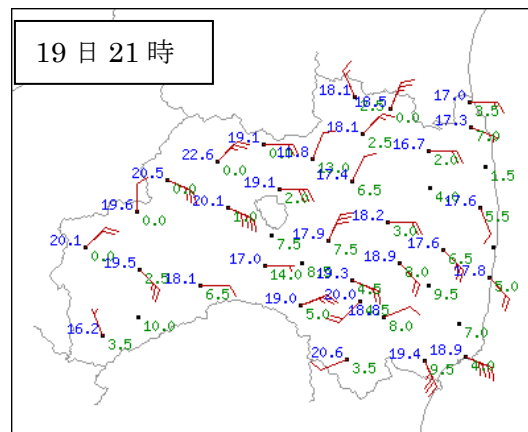
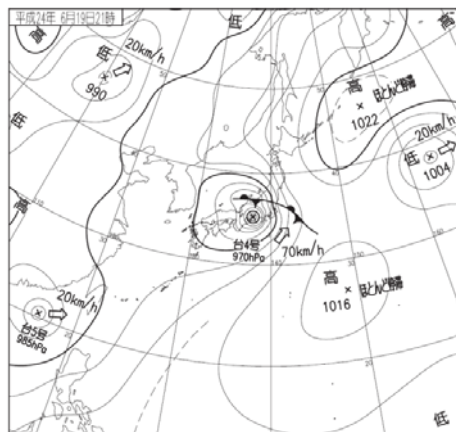
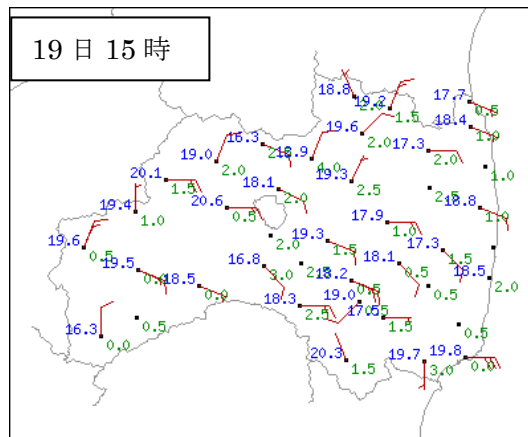
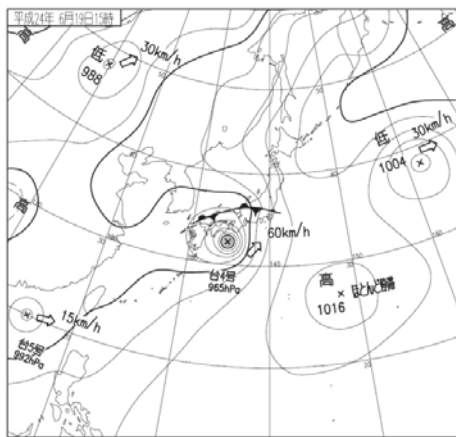
この大雨や高潮、強風により、土砂の流出、国道や県道の通行止めや床下浸水、道路冠水、建物の屋根が剥がれる等の被害が発生した。

<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。

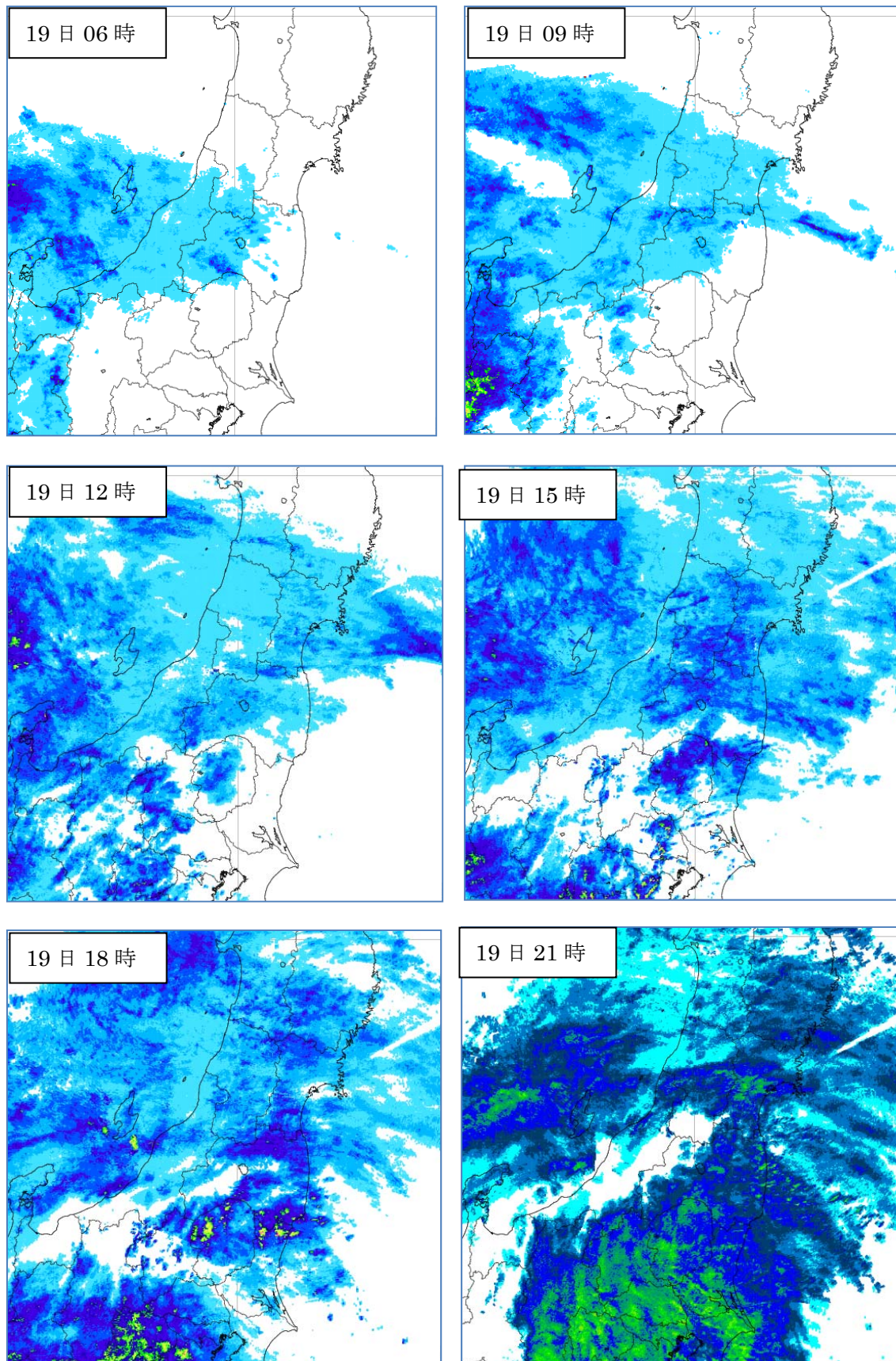
1. 地上天気図・アメダス観測データ
2. レーダーエコー図
3. 気象衛星画像
4. 台風経路図
5. 積算雨量分布図
6. 主な地点の降水量時系列図
7. 主な地点の風向風速時系列図
8. 若松ウィンドプロファイラデータ
9. 福島県内アメダスの最大風速一覧表
10. 極値更新記録（6月としての記録更新）
11. 警報・注意報発表状況一覧表
12. 福島県気象情報発表状況一覧表

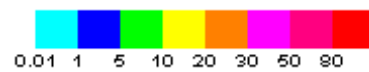
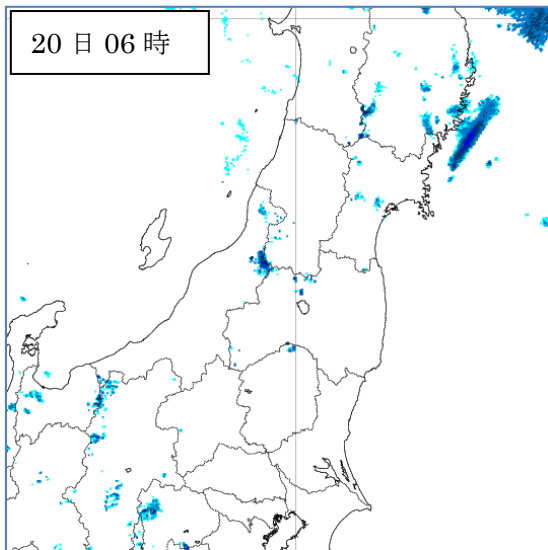
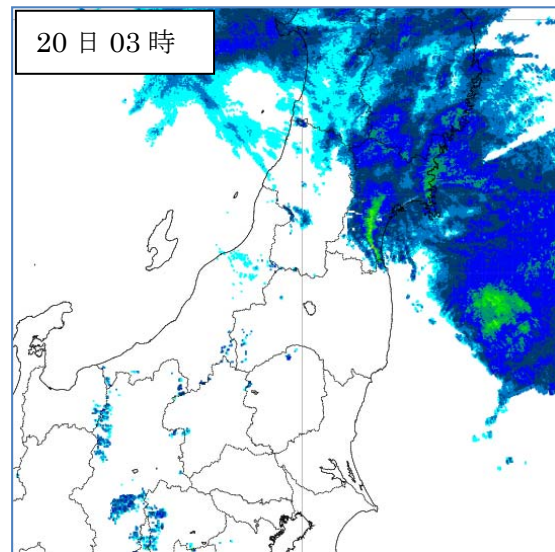
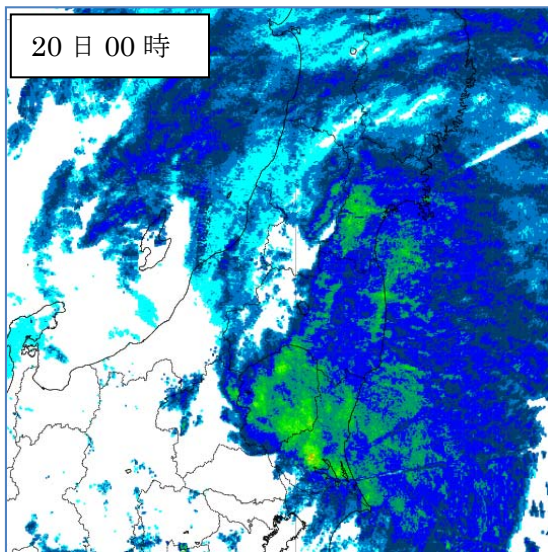
1. 地上天気図（左）とアメダス観測データ（右）



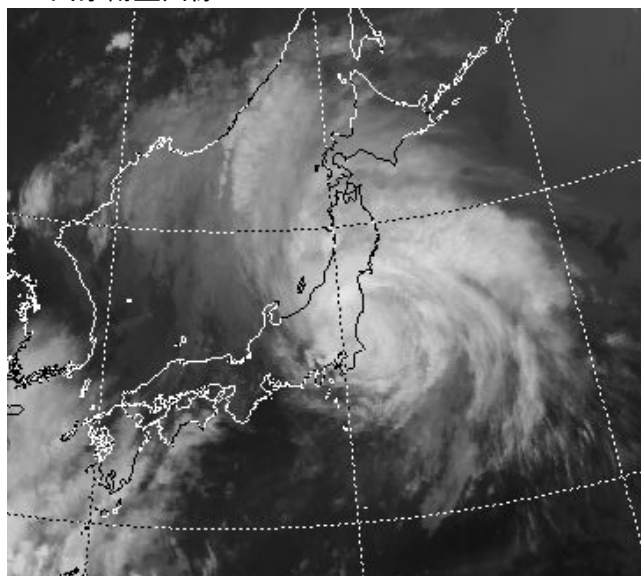
青文字：気温（度）、緑文字：雨量（ミリ）
 旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例  : 13m/s

2. レーダーエコー図



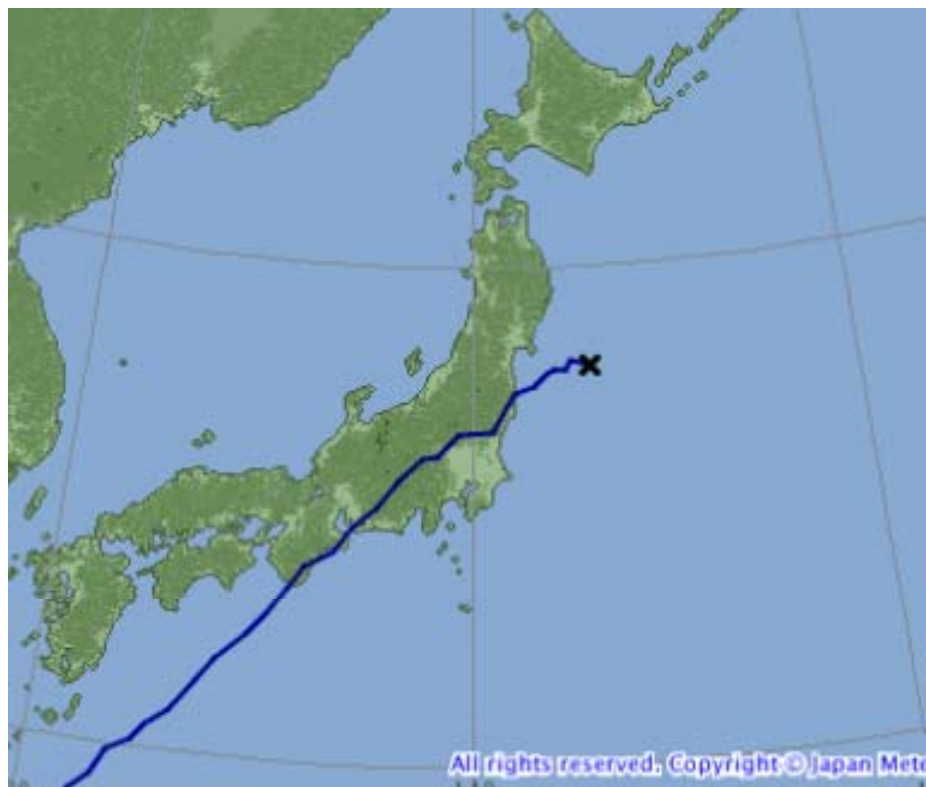


3. 気象衛星画像

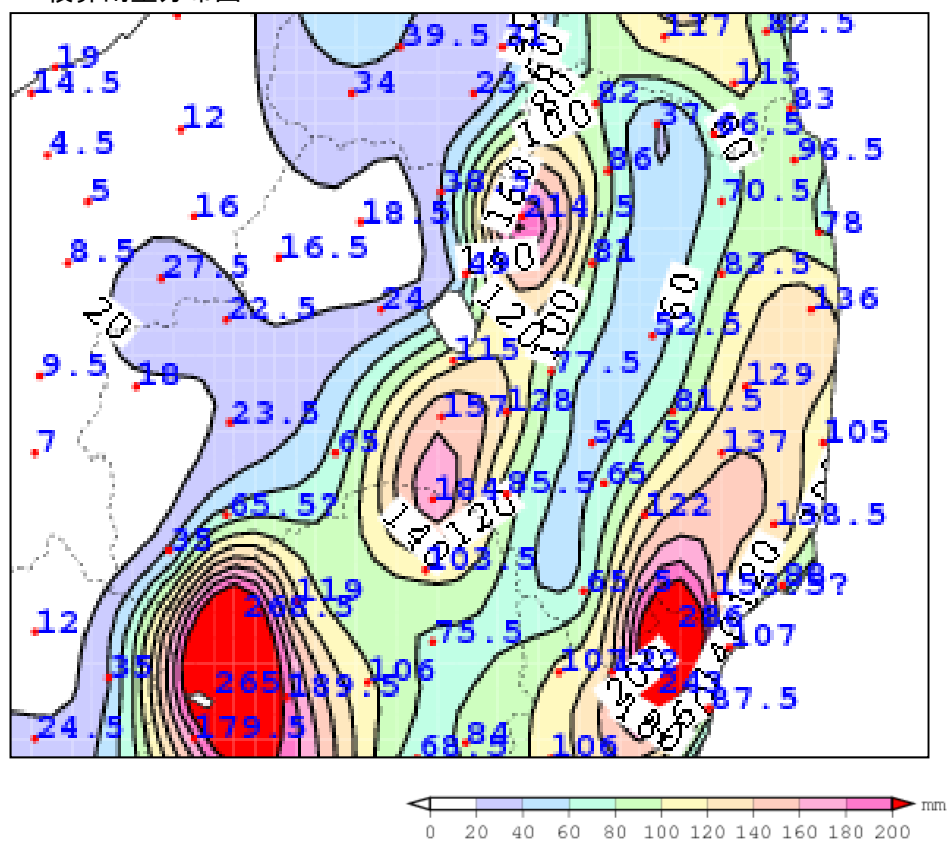


20 日 00 時

4. 台風経路図



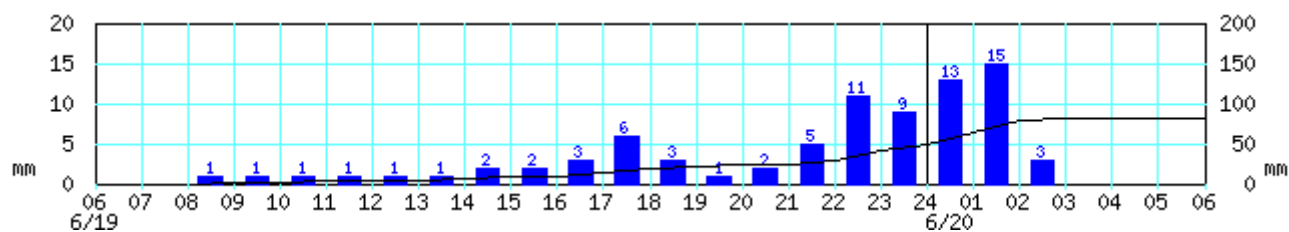
5. 積算雨量分布図



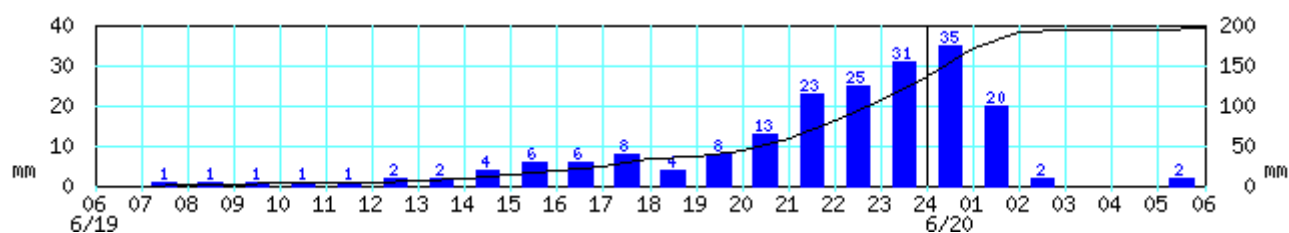
雨量の積算期間（平成 24 年 6 月 19 日 6 時～6 月 20 日 12 時）

6. 主な地点の降水量時系列図

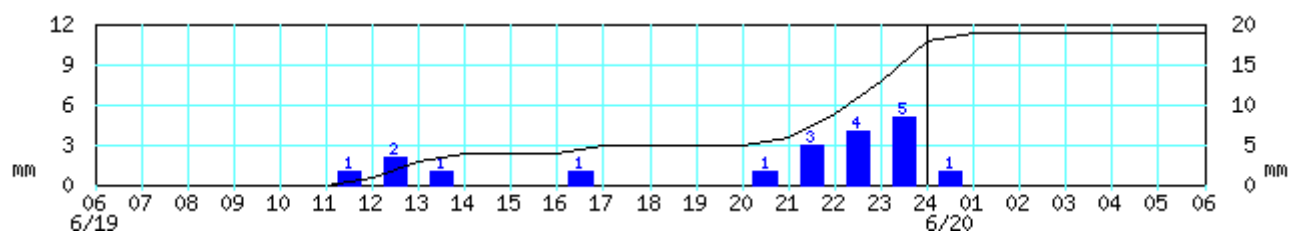
福島 2012年06月19日06時～2012年06月20日06時



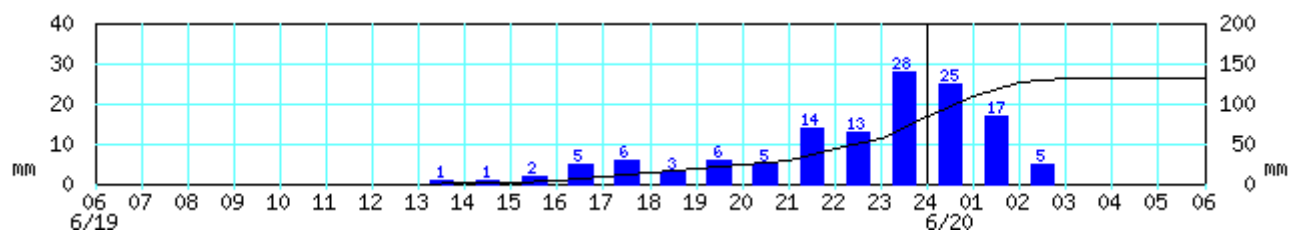
鷺倉 2012年06月19日06時～2012年06月20日06時



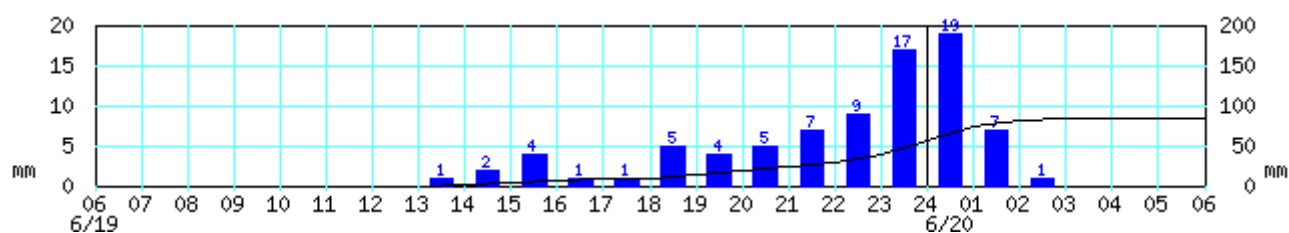
若松 2012年06月19日06時～2012年06月20日06時



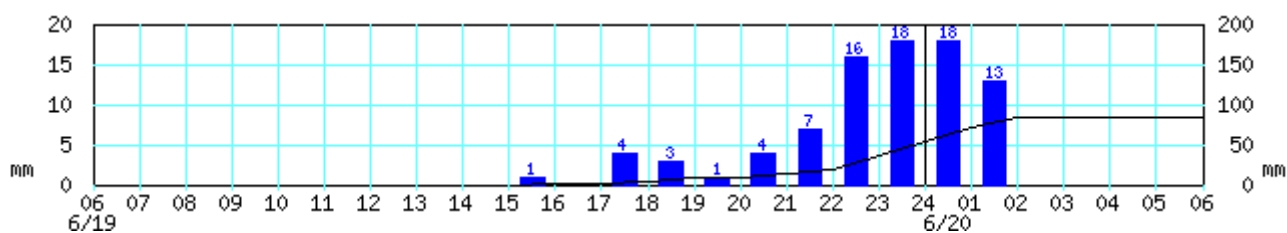
浪江 2012年06月19日06時～2012年06月20日06時



白河 2012年06月19日06時～2012年06月20日06時

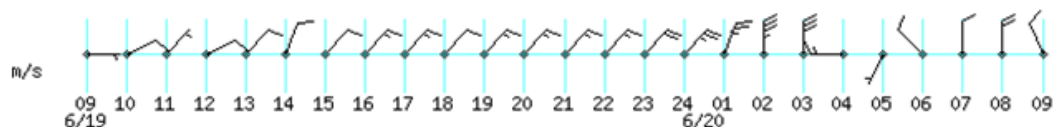


小名浜 2012年06月19日06時～2012年06月20日06時

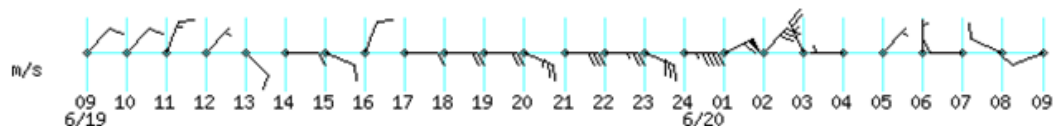


7. 主な地点の風向風速時系列図

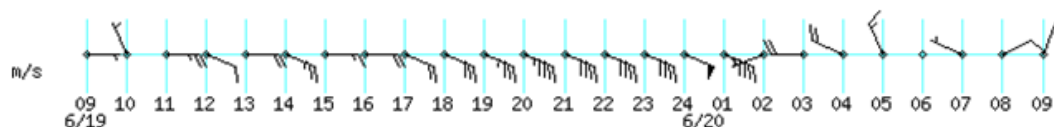
福島 2012年06月19日09時～2012年06月20日09時



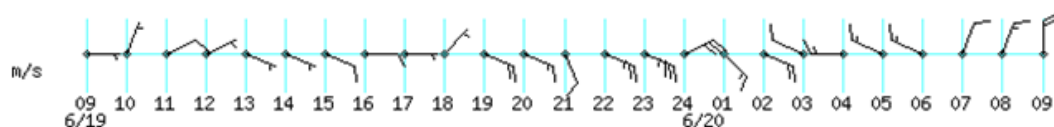
猪苗代 2012年06月19日09時～2012年06月20日09時



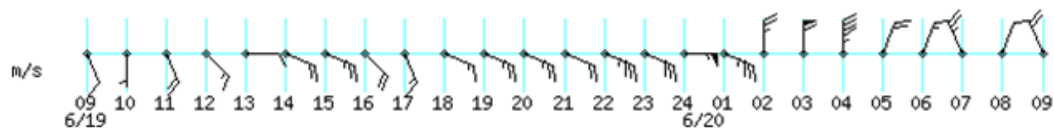
若松 2012年06月19日09時～2012年06月20日09時



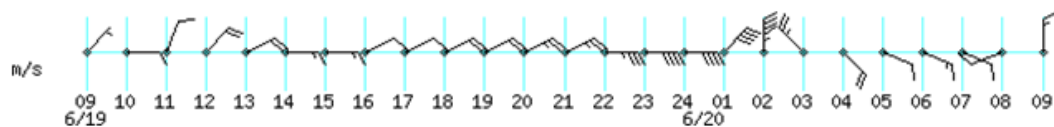
浪江 2012年06月19日09時～2012年06月20日09時



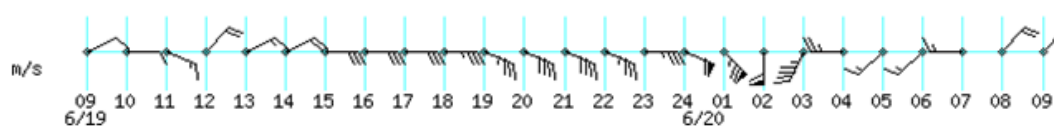
玉川 2012年06月19日09時～2012年06月20日09時



白河 2012年06月19日09時～2012年06月20日09時

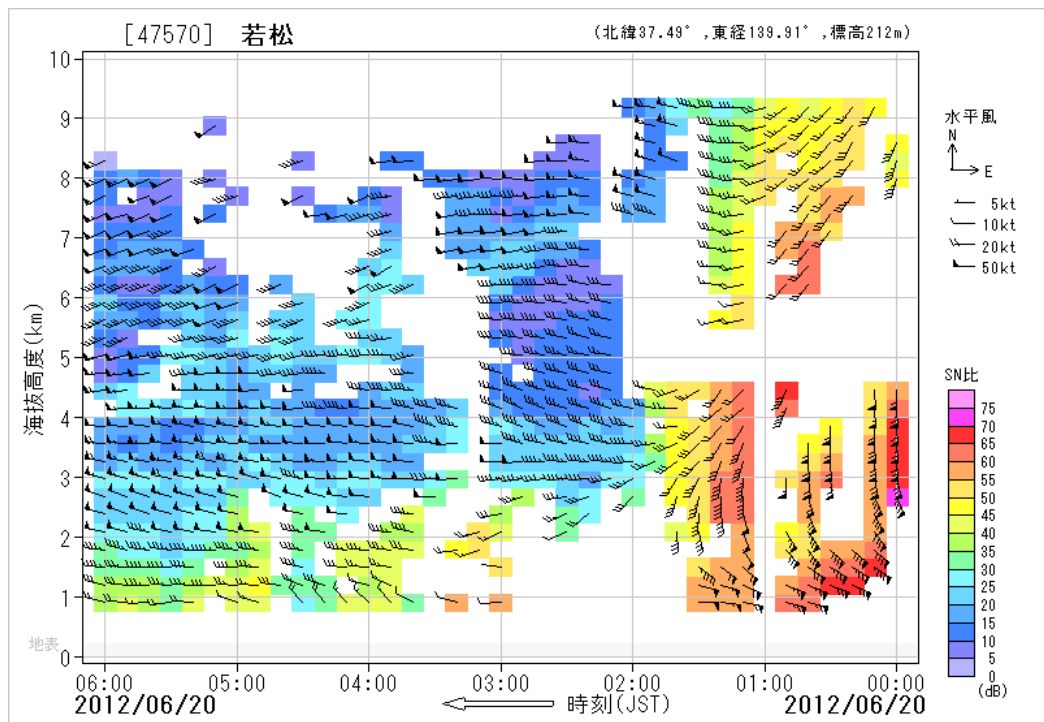
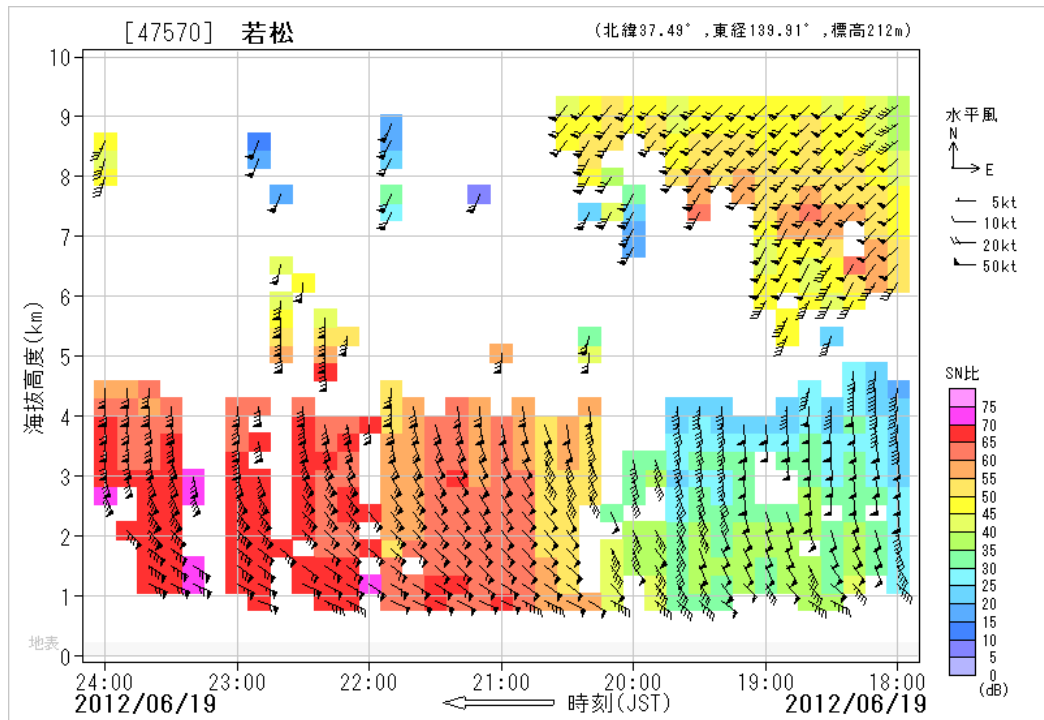


小名浜 2012年06月19日09時～2012年06月20日09時



旗：10m/s、長線：2m/s、短線：1m/s 例)  : 13m/s

8. 若松ウィンドプロファイラデータ



上段：6月19日18時~24時

下段：6月20日00時~06時

ウィンドプロファイラは、地上から上空に向けて電波を発射し、大気中の風の乱れなどによって散乱され戻ってくる電波を受信・処理することで、上空の風向風速を測定します。6月19日は高度2000メートルまで強い南東の風ですが、6月20日未明には、台風の接近・通過により、強い東よりの風から西よりの風に変化しています。

9. 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

(19 日 00 時～20 日 24 時)

観測所名	日最大 瞬間風速 (m/s)	風向	日時	日最大 風 速 (m/s)	風向	日時
茂庭	15.0	北西	20 日 02 時 20 分	6.3	北西	20 日 02 時 39 分
梁川	18.1	北北東	20 日 03 時 09 分	10.4	北	20 日 03 時 09 分
新地	21.7	東	20 日 02 時 03 分	12.1	東北東	20 日 02 時 11 分
桧原	17.4	北西	19 日 22 時 05 分	6.4	東	19 日 22 時 14 分
福島	15.0	北	20 日 02 時 18 分	8.2	北	20 日 02 時 18 分
相馬	16.2	西北西	20 日 04 時 41 分	10.4	北西	20 日 04 時 14 分
喜多方	14.4	北北東	20 日 00 時 25 分	6.9	東北東	19 日 20 時 21 分
鷲倉	17.1	西	20 日 06 時 52 分	7.9	西	20 日 07 時 16 分
飯館	14.4	東北東	20 日 00 時 26 分	7.6	東	20 日 00 時 22 分
西会津	15.4	東	19 日 23 時 17 分	7.5	東	19 日 19 時 52 分
猪苗代	24.0	北東	20 日 01 時 31 分	14.3	東北東	20 日 01 時 18 分
二本松	17.9	北北西	20 日 02 時 14 分	8.7	北	20 日 02 時 14 分
金山	8.5	南	20 日 08 時 51 分	3.2	北	20 日 11 時 26 分
若松	21.3	東南東	19 日 23 時 57 分	11.5	東南東	20 日 00 時 12 分
船引	15.0	東	20 日 00 時 19 分	6.7	東	20 日 00 時 27 分
浪江	13.8	北	19 日 23 時 05 分	7.1	東南東	19 日 23 時 00 分
只見	11.8	北西	20 日 03 時 49 分	4.5	北北東	19 日 20 時 48 分
郡山	18.9	北	20 日 02 時 31 分	11.8	北北東	20 日 01 時 47 分
川内	14.6	南南東	19 日 22 時 26 分	6.4	南東	19 日 21 時 32 分
南郷	10.2	北北西	20 日 09 時 33 分	6.2	北北西	20 日 09 時 55 分
湯本	10.3	東	19 日 23 時 42 分	3.8	東	19 日 23 時 50 分
玉川	20.6	東	20 日 00 時 14 分	12.8	北	20 日 02 時 55 分
小野新町	12.9	南東	19 日 22 時 29 分	5.2	南東	19 日 21 時 46 分
広野	19.2	東南東	20 日 01 時 52 分	9.5	東南東	20 日 01 時 52 分
田島	12.3	北東	19 日 23 時 49 分	5.2	東北東	19 日 23 時 55 分
白河	15.9	東	19 日 23 時 22 分	9.6	東	20 日 01 時 37 分
石川	13.6	南西	19 日 23 時 20 分	7.1	西南西	20 日 00 時 05 分
桧枝岐	9.7	北北東	19 日 21 時 47 分	4.3	北	20 日 13 時 23 分
古殿 (※)	11.8	北東	19 日 22 時 39 分	3.3	東	19 日 23 時 25 分
東白川	19.6	南南東	19 日 23 時 43 分	9.8	南南東	19 日 23 時 23 分
山田 (※)	19.6	南東	20 日 01 時 05 分	13.2	南東	20 日 01 時 14 分
小名浜	24.3	南東	20 日 01 時 18 分	16.5	南南東	20 日 01 時 44 分

注：※の古殿は、20 日 17 時 30 分～17 時 40 分の期間に欠測あり

※の山田は、20 日 03 時 30 分～04 時 10 分の期間に欠測あり

10. 極値更新状況（6月としての第1位記録更新）

最大風速（6月20日現在）

観測所名	風速（m/s）	風向（16方位）	起時	統計開始年
梁川	10.4	北	20日03:09	1977年
猪苗代	14.3	東北東	20日01:18	1976年
二本松	8.7	北	20日02:14	1977年
若松	11.5	東南東	20日00:12	1954年
郡山	18.1	北北東	20日01:47	1976年
広野	9.5	東南東	20日01:52	1976年

日降水量（6月20日現在）

観測所名	降水量（mm）	起日	統計開始年
鷺倉	141.0	19日	1977年
湖南	95.5	19日	1982年
湯本	135.0	19日	1989年
長沼	90.5	19日	1979年

最大1時間降水量（6月20日現在）

観測所名	降水量（mm）	起時	統計開始年
湖南	27.5	20日00:06	1982年
川内	32.0	20日01:01	1977年
長沼	31.0	20日01:03	1979年
平	33.5	20日00:48	1976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
(6/18から継続)	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		高潮
6月19日 6時45分	浜通以南部全域、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		高潮
6月19日 11時11分	浜通以南部全域、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		強風、波浪、高潮
	川内村、葛尾村、飯館村		強風
6月19日 19時41分	会津北部全域、中通以北部全域、会津若松市、郡山市、郡山市湖南、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、大玉村、鏡石町、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、棚倉町、鮫川村、石川町、浅川町、古殿町、三春町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風、濃霧
	浜通以南部全域、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、高潮	雷、濃霧
	白河市、天栄村、天栄村湯本、下郷町、只見町、南会津町、西郷村、中島村、矢吹町、矢祭町、塙町、玉川村、平田村、小野町	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水、濃霧
	湯川村	大雨(浸水害)、洪水	雷、強風、濃霧
	川内村、飯館村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風	雷、濃霧
	葛尾村	大雨(土砂災害)、暴風	雷、洪水、濃霧
	会津北部全域、中通以北部全域、会津若松市、郡山市、郡山市湖南、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、大玉村、鏡石町、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、棚倉町、鮫川村、石川町、浅川町、古殿町、三春町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風、濃霧
6月19日 23時24分	浜通以南部全域、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、高潮	雷、濃霧
	白河市、天栄村、天栄村湯本、下郷町、南会津町、西郷村、中島村、矢吹町、矢祭町、塙町、玉川村、平田村、小野町	大雨(土砂災害)、洪水	雷、強風、濃霧
	只見町	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水、濃霧
	湯川村	大雨(浸水害)、洪水	雷、強風、濃霧
	川内村、飯館村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風	雷、濃霧
	葛尾村	大雨(土砂災害)、洪水、暴風	雷、濃霧
	会津北部全域、中通以北部全域、会津若松市、郡山市、郡山市湖南、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、大玉村、鏡石町、天栄村湯本、下郷町、檜枝岐村、南会津町、会津坂下町、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町、西郷村、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、三春町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風、濃霧
6月20日 0時39分	浜通以南部全域、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、高潮	雷、濃霧
	白河市、天栄村、矢吹町、塙町、小野町	大雨(土砂災害)、洪水	雷、強風、濃霧
	只見町	大雨(土砂災害)	雷、強風、洪水、濃霧
	湯川村	大雨(浸水害)、洪水	雷、強風、濃霧
	川内村、飯館村	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風	雷、濃霧
	葛尾村	大雨(土砂災害)、洪水、暴風	雷、濃霧
	会津北部全域、中通以北部全域、会津若松市、郡山市、郡山市湖南、須賀川市、二本松市、田村市、本宮市、大玉村、鏡石町、天栄村湯本、下郷町、檜枝岐村、南会津町、会津坂下町、柳津町、三島町、金山町、昭和村、会津美里町、西郷村、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、三春町	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水	雷、強風、濃霧

6月20日 5時28分	福島市、郡山市、須賀川市、二本松市、本宮市、猪苗代町、矢祭町、楢町、川内村	大雨(土砂災害), 洪水	強風
	会津若松市、白河市、喜多方市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町、鏡石町、天栄村、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、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、鮫川村、石川町、平田村、浅川町、古殿町、三春町、小野町		大雨, 強風, 洪水
	郡山市湖南、大玉村、天栄村湯本、下郷町、南会津町、西郷村	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	大雨(土砂災害), 洪水, 暴風, 波浪	高潮
	田村市、玉川村、葛尾村、飯舘村	洪水	大雨, 強風
	富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、新地町	洪水, 暴風, 波浪	大雨, 高潮
6月20日 8時24分	浜通り南部全域	洪水, 波浪	大雨, 強風, 高潮
	会津南部全域、白河市、伊達市、本宮市、桑折町、国見町、川俣町、鏡石町、天栄村、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町、棚倉町、楢町、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、飯舘村		洪水
	福島市、須賀川市、二本松市、大玉村		大雨, 洪水
	郡山市	洪水	大雨
	郡山市湖南、北塩原村、磐梯町		大雨
	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	強風, 洪水, 高潮
	田村市、矢祭町、玉川村	洪水	
	南相馬市	洪水, 波浪	強風, 高潮
6月20日 11時16分	中通り中部全域、福島市、伊達市、桑折町、国見町、玉川村		洪水
	浜通り南部全域、南相馬市、楢葉町、新地町		強風, 波浪, 洪水, 高潮
	相馬市、広野町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町		強風, 波浪, 高潮
6月20日 18時08分	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

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
6月18日	17時21分	台風第4号に関する福島県気象情報 第1号
6月19日	6時30分	台風第4号に関する福島県気象情報 第2号
6月19日	17時00分	台風第4号に関する福島県気象情報 第3号
6月19日	20時52分	台風第4号に関する福島県気象情報 第4号
6月19日	22時10分	台風第4号に関する福島県気象情報 第5号
6月19日	23時15分	台風第4号に関する福島県気象情報 第6号
6月20日	3時15分	台風第4号に関する福島県気象情報 第7号
6月20日	6時07分	台風第4号に関する福島県気象情報 第8号

2) 土砂災害警戒情報発表状況

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	6月19日 21時43分	いわき市	
第2号	6月19日 22時50分	天栄村湯本、下郷町、西郷村	
第3号	6月19日 23時52分	南会津町	
第4号	6月20日 1時30分	福島市、郡山市、郡山市湖南、須賀川市、矢祭町、塙町	
第5号	6月20日 2時08分	相馬市、南相馬市	
第6号	6月20日 3時30分		郡山市、郡山市湖南、須賀川市、天栄村湯本、下郷町、南会津町、西郷村、矢祭町、塙町
第7号	6月20日 4時43分		福島市、相馬市、南相馬市
第8号	6月20日 7時06分		いわき市

3) 洪水予報発表状況

夏井川洪水予報

発表時刻	情報名
6月20日 1時50分	福島県夏井川はん濫注意情報 第1号
6月20日 2時10分	福島県夏井川はん濫注意情報 第2号
6月20日 3時30分	福島県夏井川はん濫注意情報 第3号
6月20日 8時50分	福島県夏井川はん濫注意情報解除 第4号

荒川洪水予報

発表時刻	情報名
6月20日 2時50分	荒川はん濫警戒情報 第1号
6月20日 4時50分	荒川はん濫注意情報 第2号
6月20日 5時50分	荒川はん濫注意情報解除 第3号

宇田川洪水予報

発表時刻	情報名
6月20日 3時00分	福島県宇多川はん濫警戒情報 第1号
6月20日 4時20分	福島県宇多川はん濫注意情報 第2号
6月20日 5時30分	福島県宇多川はん濫注意情報解除 第3号

阿武隈川上流洪水予報

発表時刻	情報名
6月20日 3時50分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第1号
6月20日 4時55分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第2号
6月20日 9時50分	阿武隈川上流はん濫注意情報 第3号
6月20日 17時55分	阿武隈川上流はん濫注意情報解除 第4号