

第 1 章 气象概要

第1章 気象概要

1.1 概要（気象庁資料抜粋）

7月27日から30日にかけて、新潟県と福島県会津を中心に大雨となった。特に、28日から30日にかけては、前線が朝鮮半島から北陸地方を通して関東の東にかけて停滞し、前線に向かって暖かく非常に湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となって、新潟県と福島県会津を中心に「平成16年7月新潟・福島豪雨」を上回る記録的な大雨となった。この期間の降水量は、福島県会津の多いところで700mm、新潟県の多いところで600mmを超え、7月の月降水量平年値の2倍以上となった。

この大雨により、新潟県、福島県において死者4名、行方不明者2名となった（被害の状況は消防庁による（平成23年9月8日17時00分現在））。また、新潟県、福島県では各地で堤防の決壊や河川の氾濫による住家の浸水・農地の冠水が発生したほか、土砂災害による住家や道路の被害も多数発生した。その他、停電、断水が発生し、交通機関にも大きな影響が出た。

この7月27日から30日にかけて災害をもたらした大雨について、気象庁は「平成23年7月新潟・福島豪雨」と命名した。

1.2 降雨状況（気象庁資料抜粋）

7月27日から30日にかけて、新潟県と福島県会津を中心に大雨となった。この期間の降水量は、福島県只見町只見(タヅミ)で711.5mm、新潟県加茂市宮寄上(ミヤリカミ)で626.5mmとなるなど、それぞれ7月の月降水量平年値の2倍以上となり、また解析雨量では、新潟県三条市、福島県只見町付近で1000mmを超えたところがあった。72時間降水量では、福島県只見町只見で30日04時30分までに700.0mm、新潟県加茂市宮寄上で30日22時10分までに623.5mmとなり観測史上1位を更新したほか、新潟県と福島県会津の多くの地点で統計開始以来の観測史上1位を更新した。また、新潟県十日町市十日町(トカマチ)で29日20時51分までの1時間に121.0mmの猛烈な雨が降り観測史上1位を更新し、福島県只見町只見では29日19時00分までの1時間に69.5mmの非常に激しい雨が降り観測史上1位を更新した。

【7月27日】

下層に暖かく湿った空気が流入し、大気の状態が不安定となった。

〔主な日降水量〕

新潟県魚沼市入広瀬(イヒロセ) 50.5mm

新潟県佐渡市羽茂(ハチ) 50.5mm

【7月28日】

朝鮮半島から北陸地方を通して日本の東海上にかけて形成された前線に向かって暖かく湿った空気が流入したため、大気の状態が不安定となった。新潟県の一部で1時間に60mmを超える非常に激しい雨が、また福島県会津の一部で1時間に30ミリを超える激しい雨が降った。

〔主な日降水量〕

新潟県阿賀町津川(ツカリ)

209.5mm

福島県金山町金山(カネヤマ)

204.0mm

新潟県十日町市十日町(トカマチ)

193.5mm

新潟県南魚沼市塩沢(シオザリ)

187.5mm

新潟県魚沼市小出(コイデ)

178.5mm

新潟県魚沼市大湯(オホユ)

167.0mm

新潟県阿賀町室谷(ムロヤ)

151.5mm

新潟県魚沼市入広瀬(イヒロセ)

151.0mm

福島県西会津町西会津(ニシアヅ)

149.0mm

【7月29日】

朝鮮半島から北陸地方を通して関東の東にのびており、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となった。新潟県の一部で1時間に120mmを超える猛烈な雨が降り、日降水量は、新潟県で200mm、福島県会津で400mmに達した。

〔主な日降水量〕

福島県只見町只見(タダミ)	430.0mm	新潟県加茂市宮寄上(ミヤヨカミ)	290.0mm
新潟県三条市三条(サンジヨウ)	207.0mm	新潟県十日町市十日町(トカマチ)	184.0mm
新潟県南魚沼市塩沢(シオザリ)	159.5mm	新潟県阿賀町室谷(ムロヤ)	152.0mm
福島県南会津町舘岩(タヱイ)	149.0mm		

【7月30日】

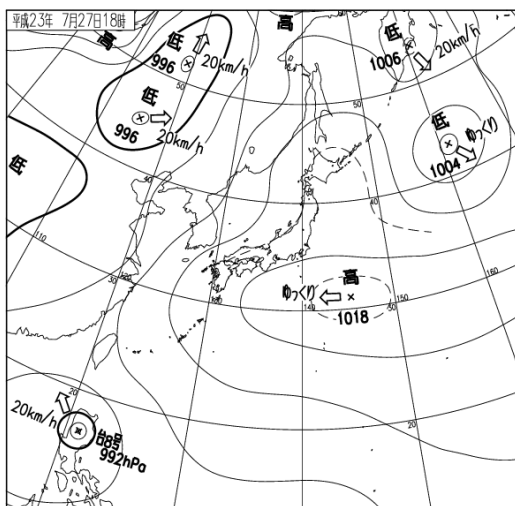
朝鮮半島から北陸地方を通して関東の東に停滞していた前線は次第に不明瞭となったが、引き続き暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が不安定となった。新潟県の一部で1時間に80mmを超える猛烈な雨が降り、30日朝までに降った雨により新潟県や福島県会津の6地点で24時間降水量の観測史上1位を更新した。

〔主な日降水量〕

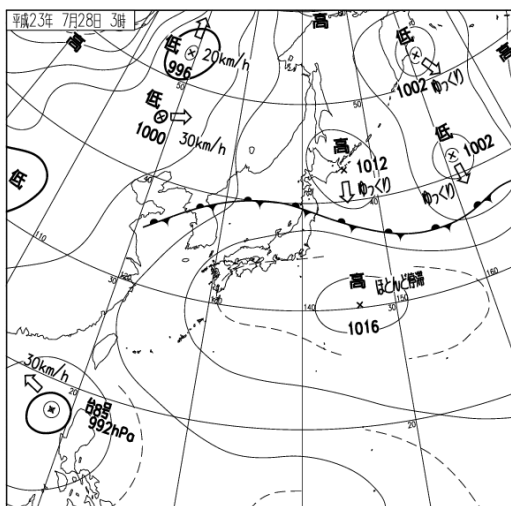
新潟県加茂市宮寄上(ミヤヨカミ)	221.5mm	新潟県十日町市松代(マツダイ)	192.5mm
新潟県南魚沼市塩沢(シオザリ)	192.0mm	新潟県長岡市栃尾(トチ)	185.5mm
新潟県魚沼市入広瀬(イヒロセ)	162.0mm	新潟県上越市川谷(カダニ)	157.0mm
新潟県魚沼市大湯(オホユ)	146.0mm	福島県只見町只見(タダミ)	106.0mm

1.3 天気図

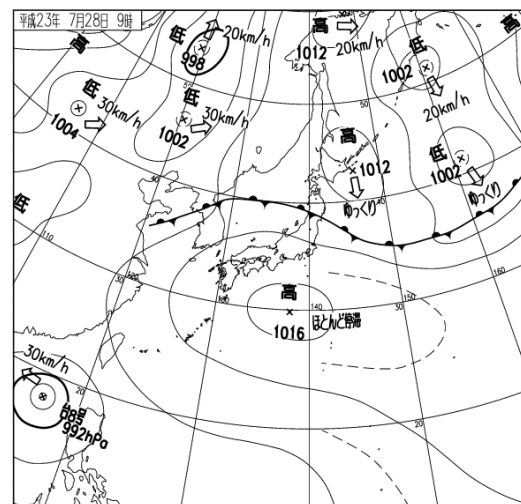
(1) 7月27日18:00 天気図



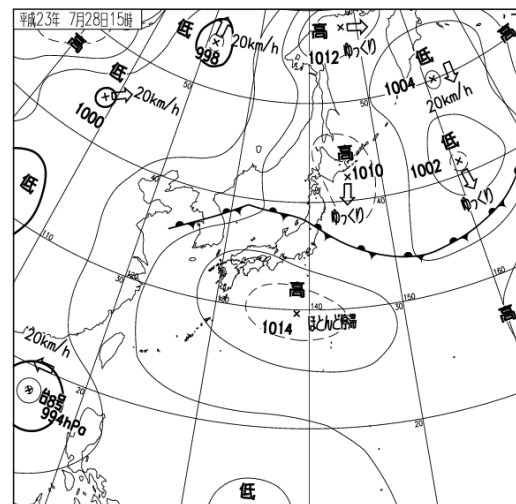
(2) 7月28日03:00 天気図



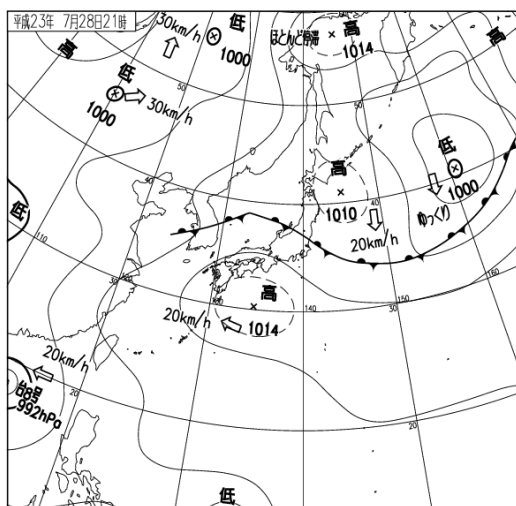
(3) 7月28日09:00 天気図



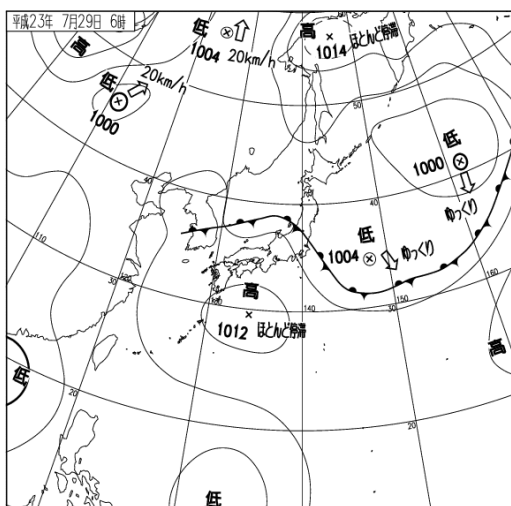
(4) 7月28日15:00 天気図



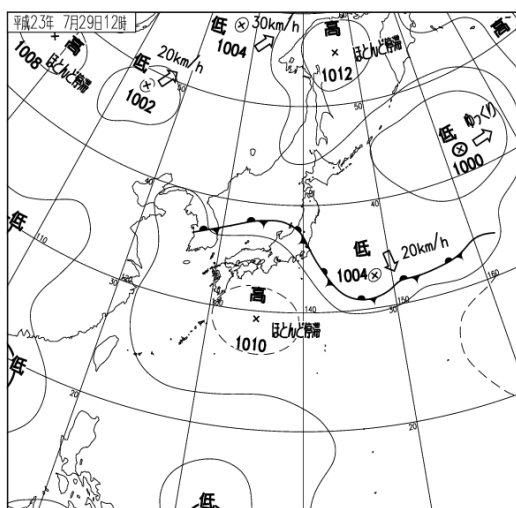
(5) 7月28日21:00 天気図



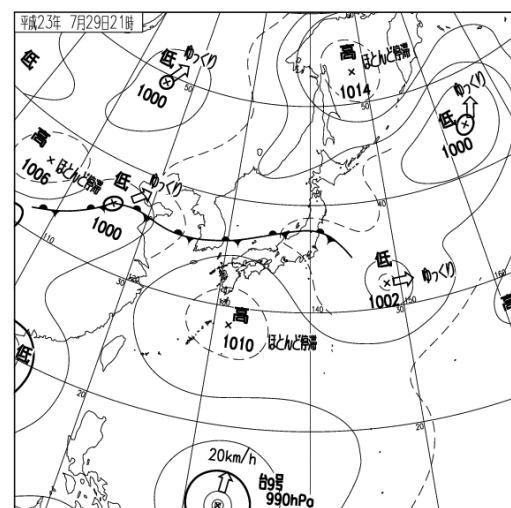
(6) 7月29日06:00 天気図



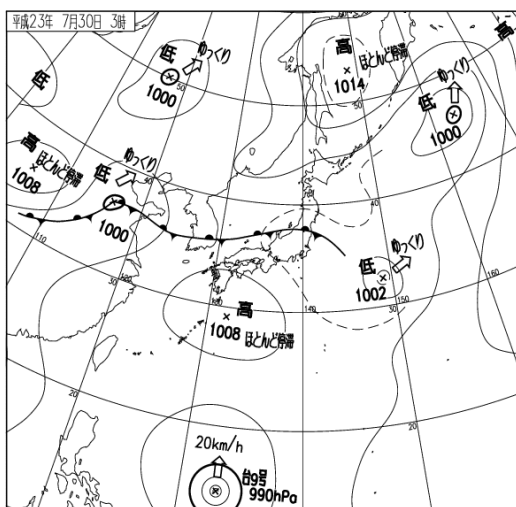
(7) 7月29日12:00 天気図



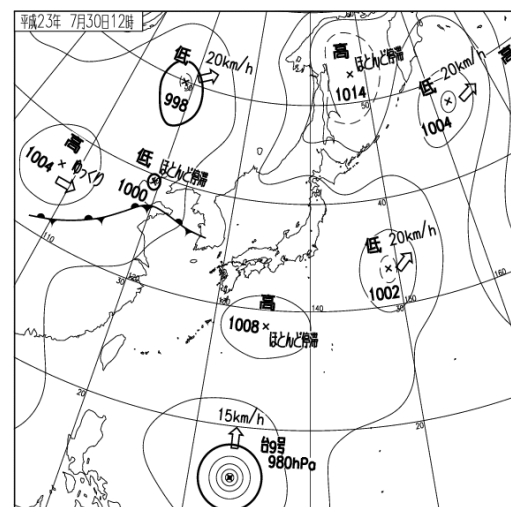
(8) 7月29日21:00 天気図



(9) 7月30日03:00 天気図



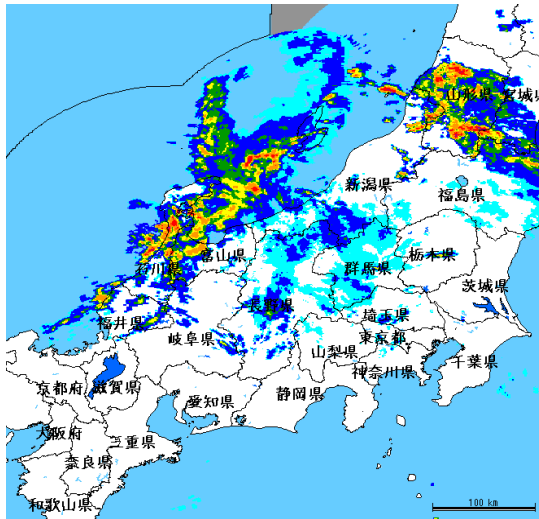
(10) 7月30日12:00 天気図



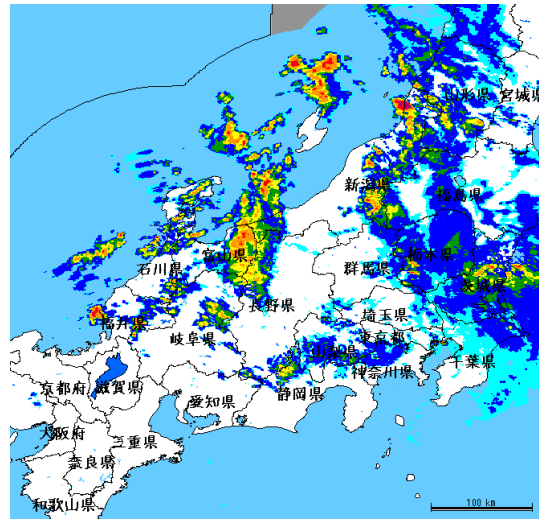
1.4 レーダ雨量計の画像データ

1.4.1 Cバンドレーダ

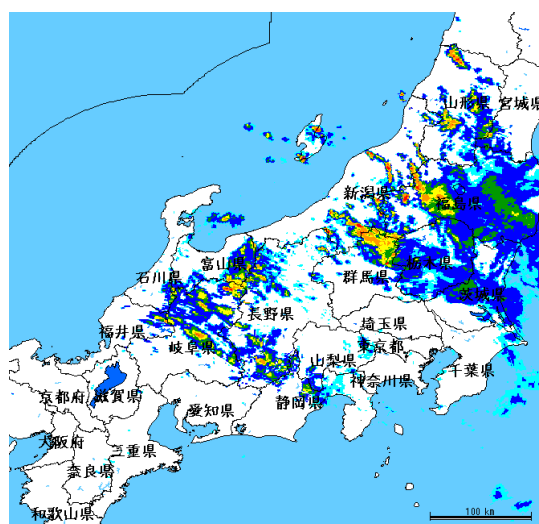
(1) 7月27日21:00 レーダ



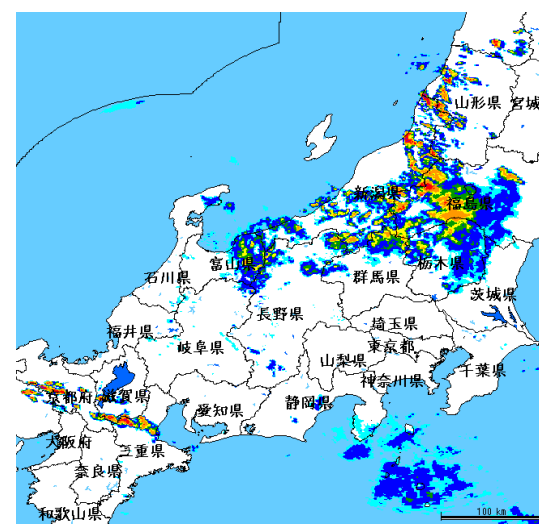
(2) 7月28日03:00 レーダ



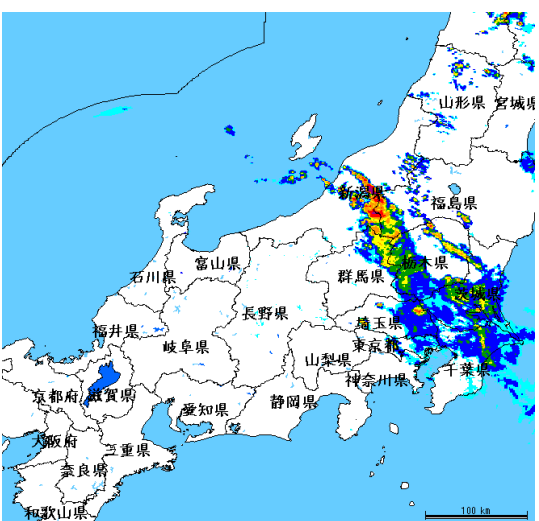
(3) 7月28日09:00 レーダ



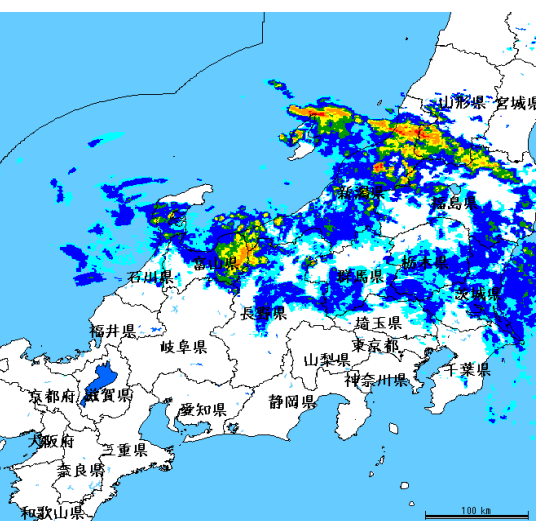
(4) 7月28日15:00 レーダ



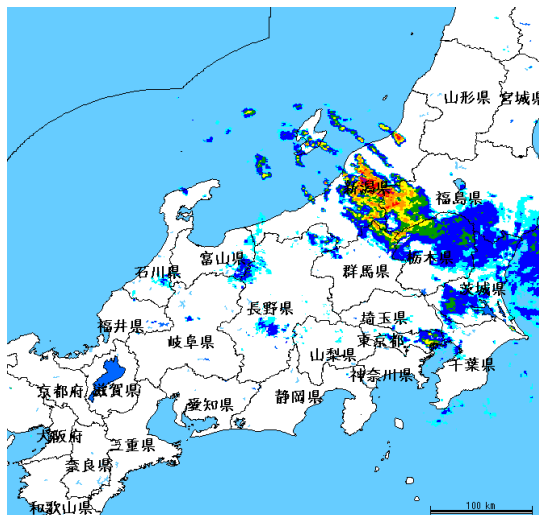
(5) 7月28日21:00 レーダ



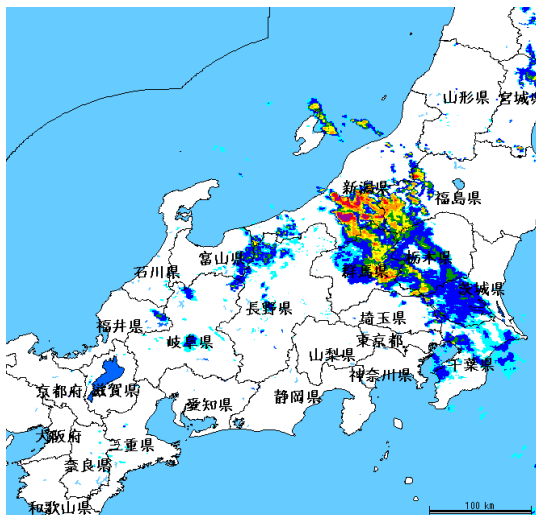
(6) 7月29日06:00 レーダ



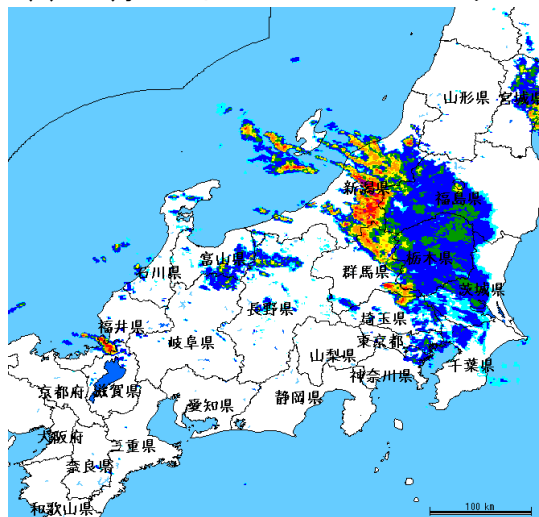
(7) 7月29日12:00 レーダ



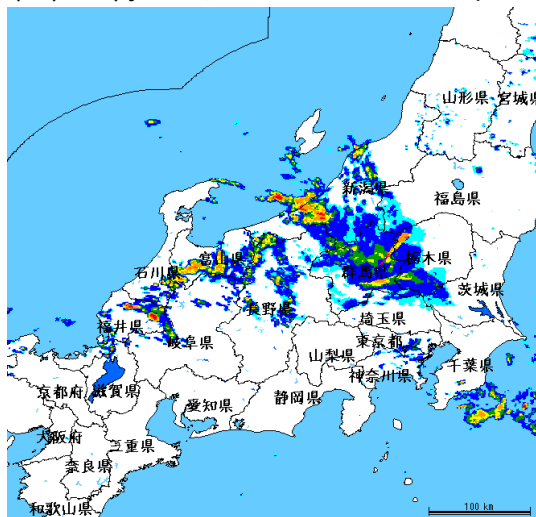
(8) 7月29日21:00 レーダ



(9) 7月30日03:00 レーダ

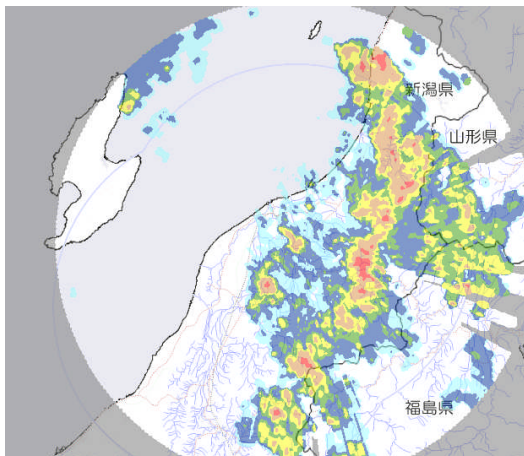


(10) 7月30日09:00 レーダ

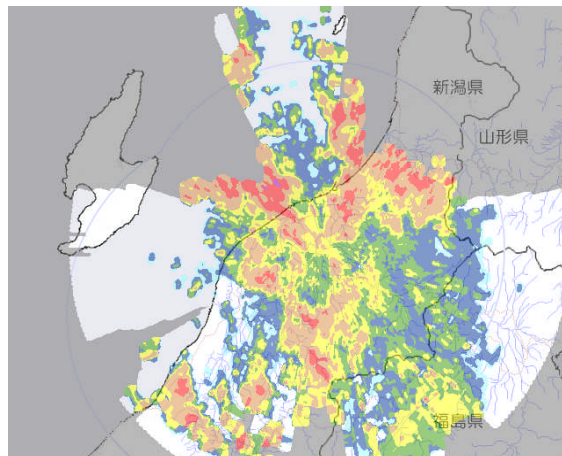


1.4.2 XバンドMPレーダ

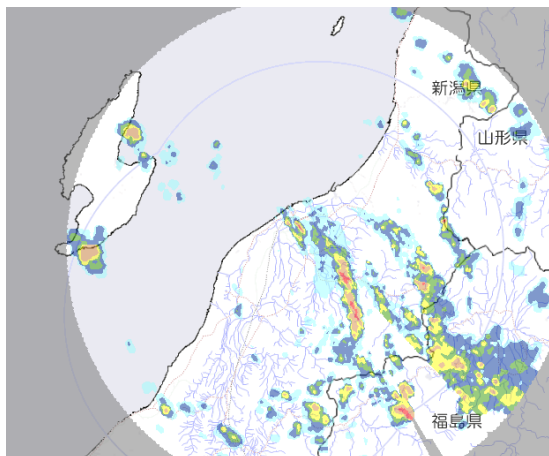
(1) 7月28日03:00 レーダ



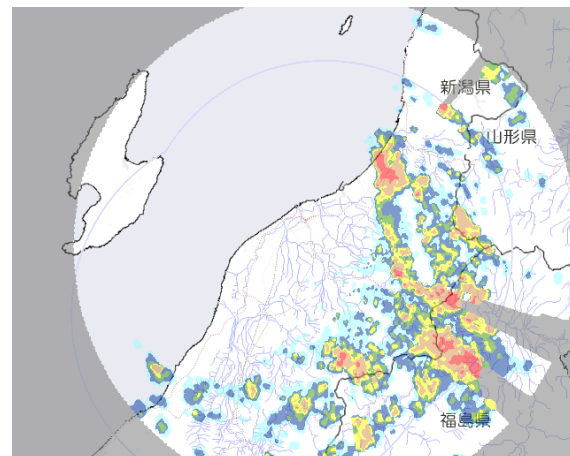
(2) 7月28日06:00 レーダ



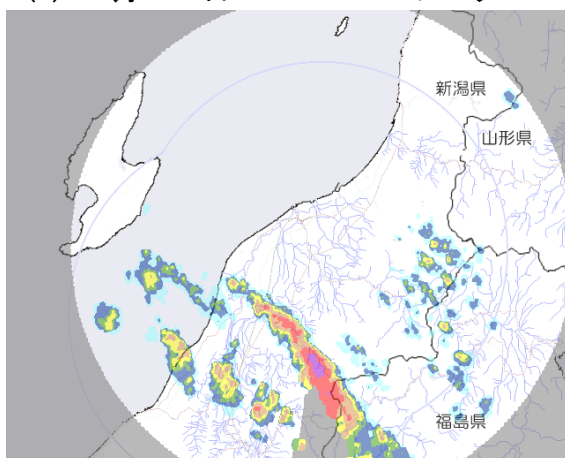
(3) 7月28日09:00 レーダ



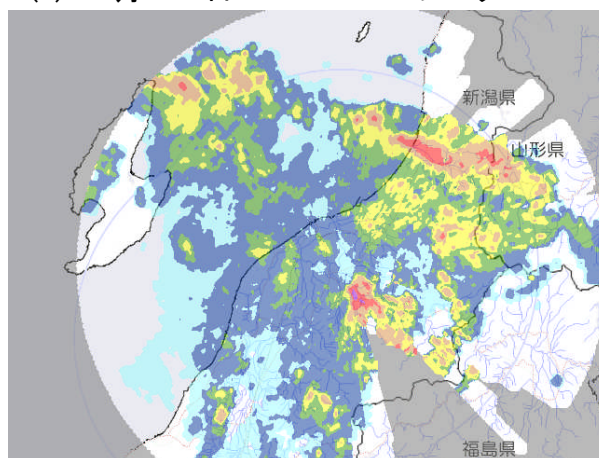
(4) 7月28日15:00 レーダ



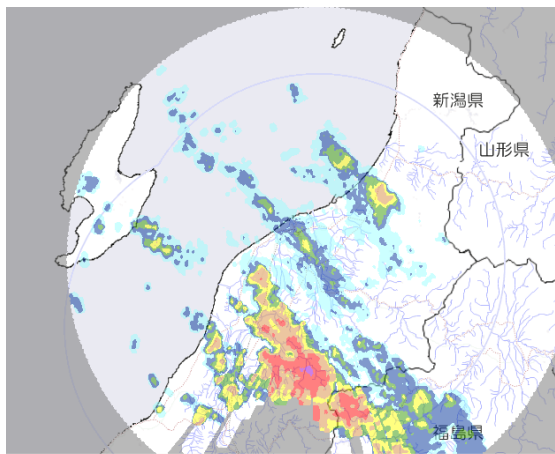
(5) 7月28日21:00 レーダ



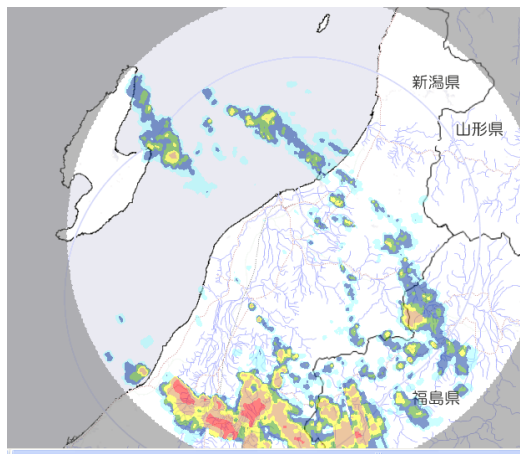
(6) 7月29日06:00 レーダ



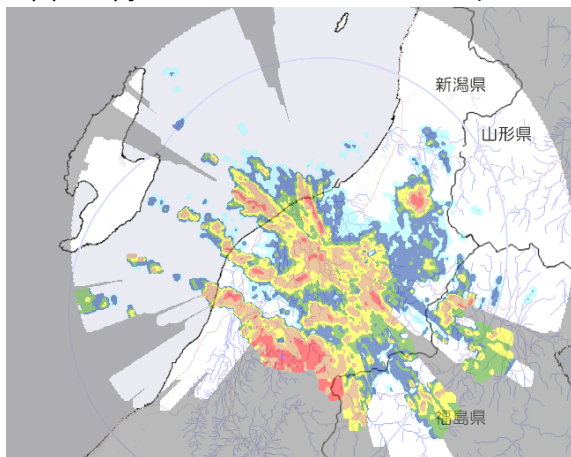
(7) 7月29日12:00 レーダ



(8) 7月29日21:00 レーダ



(9) 7月30日03:00 レーダ

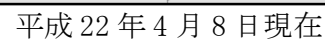


(10) 7月30日09:00 レーダ

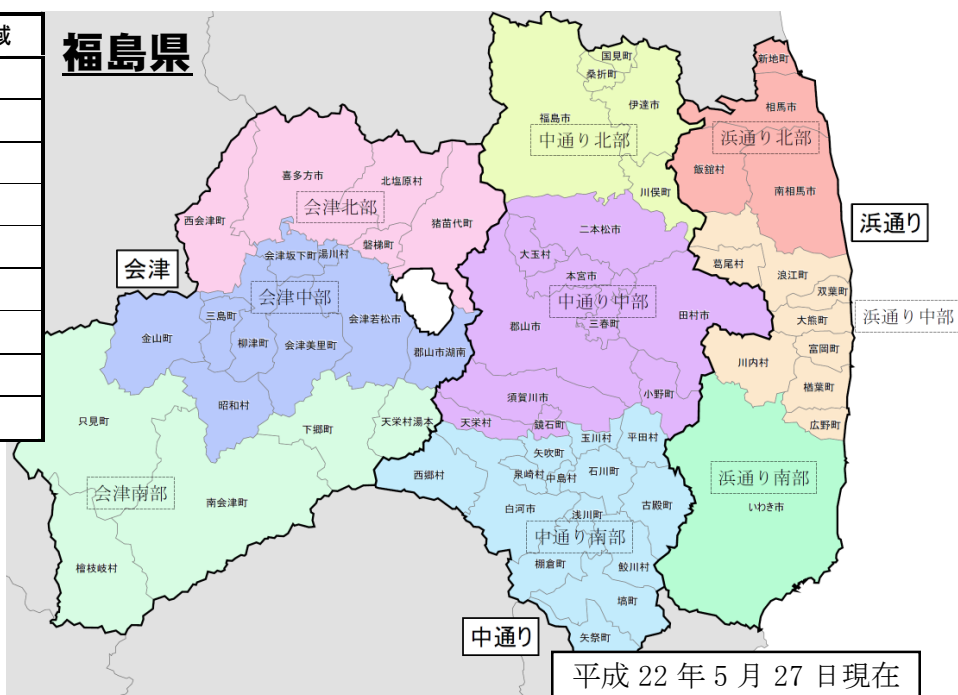


1.5.1 警報・注意報の細分区域

新潟県



福島県



平成 22 年 5 月 27 日現在

1.5.2 注意報警報の発表状況

(1) 新潟県（信濃川・阿賀野川流域）の市町村別警報・注意報発表状況

		日付		7月27日										7月28日										7月29日	
		発表時刻		4:50	6:11	8:37	14:31	15:36	16:03	18:31	21:19	1:41	4:27	6:44	7:08	8:54	10:43	14:55	17:56	21:43	12:19	23:23			
下越	新潟市	大雨	(土砂災害、浸水害)	発表		解除					発表			発表											
		洪水								発表			発表												
	燕市	大雨	(土砂災害、浸水害)	発表		解除					発表			発表											
		洪水									発表			発表					警報解除	発表					
	阿賀野市	大雨	(土砂災害、浸水害)				発表				発表				発表										
		洪水				発表					発表							発表							
	新発田市	大雨	(土砂災害、浸水害)				発表		解除	発表					発表										
		洪水				発表		解除	発表											発表	警報解除	発表			
	五泉市	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除					発表				発表										
		洪水									発表						発表								
	阿賀町	大雨	(土砂災害、浸水害)								発表		発表												
		洪水												発表			発表								
中越	長岡市	大雨	(土砂災害、浸水害)	発表		解除					発表			発表											
		洪水									発表			発表											
	小千谷市	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除					発表			発表											
		洪水									発表			発表											
	見附市	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除					発表			発表											
		洪水									発表			発表											
	三条市	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除					発表			発表											
		洪水									発表			発表											
	加茂市	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除					発表			発表											
		洪水									発表			発表											
	田上町	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除					発表			発表											
		洪水									発表			発表											
	魚沼市	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除	発表							発表											
		洪水				発表								発表											
	南魚沼市	大雨	(土砂災害、浸水害)	発表	解除		発表	発表						発表											
		洪水				発表	発表		警報解除							発表									
	湯沢町	大雨	(土砂災害、浸水害)	発表	解除		発表	発表				警報解除		発表											
		洪水				発表	発表		警報解除										発表						
	十日町市	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表			発表																	
		洪水				発表		発表		警報解除				発表											
	津南町	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表			発表																	
		洪水				発表		発表		警報解除									発表						

■ …警 報

■ …注意報

※：気象庁は、平成23年3月12日に発生した長野県北部の地震に伴い、十日町地域には、大雨警報・注意報基準を現行より引き下げた暫定基準を適用。

		日付		7月30日					7月31日						
		発表時刻		6:18	11:54	16:25	18:43	21:00	1:37	5:51	12:41	15:53	17:30	20:30	23:40
下越	新潟市	大雨	(土砂災害、浸水害)			警報解除		解除							
		洪水									警報解除			解除	
	燕市	大雨	(土砂災害、浸水害)			警報解除		解除							
		洪水									警報解除			解除	
	阿賀野市	大雨	(土砂災害、浸水害)			警報解除		解除							
		洪水							警報解除			解除			
	新発田市	大雨	(土砂災害、浸水害)			警報解除		解除							
		洪水		警報解除	発表	解除									
	五泉市	大雨	(土砂災害、浸水害)			警報解除		解除							
		洪水							警報解除						
阿賀町	大雨	(土砂災害、浸水害)					警報解除	解除							
	洪水							警報解除			解除				
中越	長岡市	大雨	(土砂災害、浸水害)						警報解除	解除		発表			解除
		洪水									警報解除			解除	
	小千谷市	大雨	(土砂災害、浸水害)			警報解除				解除		発表			解除
		洪水					警報解除	解除				発表		解除	
	見附市	大雨	(土砂災害、浸水害)			警報解除				解除		発表		解除	
		洪水					警報解除		解除						
	三条市	大雨	(土砂災害、浸水害)							解除					
		洪水										警報解除			
	加茂市	大雨	(土砂災害、浸水害)						警報解除	解除					
		洪水										警報解除			解除
	田上町	大雨	(土砂災害、浸水害)			警報解除				解除					
		洪水										警報解除			解除
	魚沼市	大雨	(土砂災害、浸水害)						警報解除		発表		警報解除		
		洪水					警報解除		解除		発表				
	南魚沼市	大雨	(土砂災害、浸水害)						警報解除						
		洪水					警報解除		解除		発表			解除	
	湯沢町	大雨	(土砂災害、浸水害)						警報解除						解除
		洪水				警報解除		解除			発表			解除	
	十日町市	大雨	(土砂災害、浸水害)												
		洪水					警報解除		解除			発表	発表	警報解除	解除
	津南町	大雨	(土砂災害、浸水害)												警報解除
		洪水				警報解除			解除		発表		発表	解除	

■・・・警 報

■・・・注意報

※：気象庁は、平成23年3月12日に発生した長野県北部の地震に伴い、十日町地域には、大雨警報・注意報基準を現行より引き下げた暫定基準を適用。

(2) 福島県（阿賀野川流域）の市町村別警報・注意報発表状況

		日付		7月27日				7月28日								7月29日					
		発表時刻		12:11	16:49	20:37	22:53	5:35	7:33	9:15	11:26	14:47	15:31	17:25	20:20	23:33	1:40	3:59	10:08	11:30	13:21
会津 北部	西会津町	大雨	(土砂災害、浸水害)					発表	発表												
		洪水							発表				発表	警報解除			発表				
	喜多方市	大雨	(土砂災害、浸水害)					発表													
		洪水							発表												
	北塩原村	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除		発表				解除	発表						発表		
		洪水			発表	解除		発表													
	磐梯町	大雨	(土砂災害、浸水害)					発表				発表			警報解除		発表				
		洪水							発表												
	猪苗代町	大雨	(土砂災害、浸水害)					発表							警報解除		発表				
		洪水							発表												
	金山町	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除		発表													
		洪水			発表	解除			発表			発表									
	三島町	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除		発表													
		洪水			発表	解除			発表								発表				
	昭和村	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除		発表	発表												
		洪水			発表	解除			発表								発表				
	柳津町	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除		発表	発表												
		洪水			発表	解除			発表									発表			
会津 中部	会津坂下町	大雨	(土砂災害、浸水害)	発表				発表	発表												
		洪水		発表		解除	発表	解除	発表							発表					
	会津美里町	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除		発表													
		洪水			発表	解除			発表					発表							
	湯川村	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除		発表													
		洪水			発表	解除			発表												
	会津若松市	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除		発表													
		洪水			発表	解除			発表	解除	発表										
	郡山市湖南	大雨	(土砂災害、浸水害)					発表													
		洪水							発表	発表	警報解除										
会津 南部	只見町	大雨	(土砂災害、浸水害)					発表	発表												
		洪水						発表				発表									
	檜枝岐村	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除		発表	発表												
		洪水			発表	解除			発表						発表	警報解除					発表
	南会津町	大雨	(土砂災害、浸水害)					発表	発表												
		洪水							発表							発表					
	下郷町	大雨	(土砂災害、浸水害)		発表	解除		発表			発表										
		洪水			発表	解除			発表												
	天栄村湯本	大雨	(土砂災害、浸水害)					発表													
		洪水							発表												

 …警 報

 …注意報

		日付		7月29日		7月30日							
		発表時刻		18:50	21:25	0:37	3:11	6:53	11:23	13:12	17:18	20:52	23:00
会津 北部	西会津町	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除	発表							警報解除	解除
		洪水			発表			警報解除					解除
	喜多方市	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除		発表						警報解除	解除
		洪水				発表		警報解除					解除
	北塩原村	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除									
		洪水											
	磐梯町	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除									解除
		洪水											解除
	猪苗代町	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除									解除
		洪水											解除
	金山町	大雨	(土砂災害、浸水害)									警報解除	解除
		洪水										警報解除	解除
	三島町	大雨	(土砂災害、浸水害)									警報解除	解除
		洪水		警報解除	発表							警報解除	解除
	昭和村	大雨	(土砂災害、浸水害)									警報解除	解除
		洪水						警報解除					解除
	柳津町	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除	発表							警報解除	解除
		洪水		警報解除	発表							警報解除	解除
	会津坂下町	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除		発表						警報解除	
		洪水		警報解除	発表							警報解除	
	会津美里町	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除	発表							警報解除	解除
		洪水		警報解除		発表		警報解除					解除
	湯川村	大雨	(土砂災害、浸水害)			発表		警報解除					解除
		洪水				発表		警報解除					解除
	会津若松市	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除		発表						警報解除	解除
		洪水		警報解除									解除
	郡山市湖南	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除									解除
		洪水											解除
会津 南部	只見町	大雨	(土砂災害、浸水害)										解除
		洪水											解除
	檜枝岐村	大雨	(土砂災害、浸水害)										解除
		洪水									警報解除		解除
	南会津町	大雨	(土砂災害、浸水害)										警報解除
		洪水									警報解除		
	下郷町	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除									解除
		洪水											解除
	天栄村湯本	大雨	(土砂災害、浸水害)	警報解除									解除
		洪水											解除

…警 報

…注意報

1.5.3 大雨に関する気象情報の発表状況

(1) 新潟県地方気象台発表の気象情報

□大雨に関する新潟県気象情報 第1号 平成23年7月27日10時53分 新潟県地方気象台発表	
(見出し)	新潟県では、28日は明け方から雷を伴って激しい雨が降り大雨となるおそれがあります。土砂災害、低地の浸水、河川の増水、落雷や突風に注意警戒して下さい。
(本文)	
(要因)	北陸地方へ暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となる見込みです。
[雨の予想]	新潟県では、28日明け方から雷を伴って1時間に30ミリ以上の激しい雨の降る所があるでしょう。また、非常に激しい雨の降るおそれもあります。 28日12時までに予想される24時間降水量は、新潟県の多い所で120ミリに達する見込みで、さらに増えるおそれがあります。
[防災事項]	土砂災害、低地の浸水、河川の増水、落雷や突風に注意警戒が必要となるでしょう。 十日町地域、上越市では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層留意してください。
[特記事項]	今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意してください。
[情報の発表予定]	次の「大雨に関する新潟県気象情報」は27日17時頃に発表する予定です。
□大雨に関する新潟県気象情報 第2号 平成23年7月27日16時09分 新潟県地方気象台発表	
(見出し)	中越の山沿いでは、27日夜のはじめ頃まで、非常に激しい雨に警戒して下さい。 また、下越、佐渡中心に28日未明から雷を伴って非常に激しい雨の降る所があるでしょう。土砂災害、低地の浸水、河川の増水に警戒して下さい。
(本文)	
(要因)	北陸地方へ暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となる見込みです。
[雨の予想]	中越の山沿いでは、27日夜のはじめ頃まで、1時間に60ミリの非常に激しい雨の降る所があるでしょう。

また、28日未明から28日朝にかけて佐渡、下越を中心に、雷を伴って1時間に60ミリの非常に激しい雨の降る所があるでしょう。その後次第に大雨は上中越に移り、28日午後も非常に激しい雨の降るおそれがあります。 28日18時までに予想される24時間降水量は、多い所で 上中下越 150ミリ 佐渡 120ミリの見込みです。	
[防災事項]	土砂災害、低地の浸水、河川の増水に警戒して下さい。 また、落雷や突風に注意して下さい。 十日町地域、上越市では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層留意して下さい。
[特記事項]	今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。
[情報の発表予定]	次の「大雨に関する新潟県気象情報」は28日6時頃に発表する予定です。
□大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報 第3号 平成23年7月28日05時54分 新潟県地方気象台発表	
(見出し)	新潟県では、大気の状態が不安定となり、29日にかけて雷を伴い非常に激しい雨の降る所があるでしょう。低地の浸水、河川の増水、土砂災害に警戒して下さい。また、落雷や竜巻などの激しい突風に十分注意して下さい。
(本文)	
(要因)	前線が、日本海から東北地方を通って日本の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んでおり、前線の活動が活発になっています。前線は29日にかけて、東北地方付近に停滞する見込みです。
[雨の予想]	新潟県では、29日にかけて、雷を伴い1時間に40ミリから50ミリの非常に激しい雨の降る所があるでしょう。 29日6時までに予想される24時間降水量は多い所で、 上中下越 180ミリ 佐渡 100ミリの見込みです。
[防災事項]	低地の浸水、河川の増水、土砂災害に厳重に警戒して下さい。 落雷や竜巻などの激しい突風による被害の起こるおそれがありますので、屋外活動や農作物の管理などに十分注意して下さい。 上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層留意して下さい。

で、土砂災害により一層留意して下さい。

【特記事項】

今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。
この情報は「大雨に関する新潟県気象情報」を引き継ぐものです。

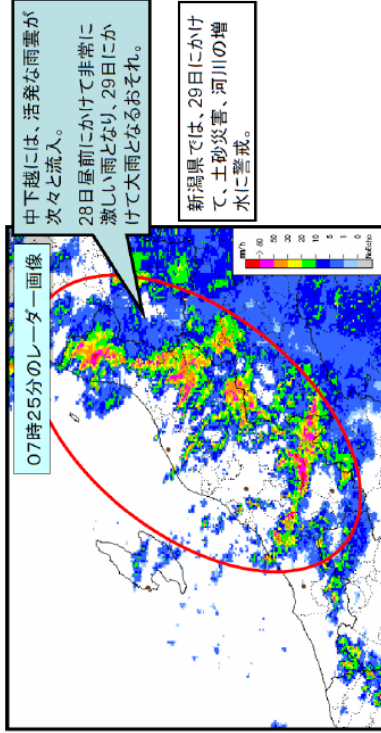
【情報の発表予定】

次の「大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報」は、28日17時頃に発表する
予定です。

□大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報 第4号

平成23年7月28日07時52分 新潟県地方気象台発表

十日町市・長岡市・小千谷市・魚沼市に土砂災害警戒情報を発表中。土砂災害に厳
重に警戒。
上中下越では土砂災害や浸水に警戒。新潟県では、落雷、竜巻などの激しい突風に
注意。



□大雨と洪水及び突風に関する新潟県気象情報 第5号

平成23年7月28日10時48分 新潟県地方気象台発表

(見出し)

新潟県では中越を中心に土砂災害の危険性が高まっています。県内では29日屋前
にかけて断続的に雷を伴い非常に激しい雨の降る所がある見込みです。土砂災害、河
川の増水やはん濫、低地の浸水に更に警戒を強めて下さい。

(本文)

【要因】

前線が、朝鮮半島から東北地方をとり日本の東にのびています。前線に向かって
暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となっており、前線の活動が活発

になっています。前線は29日にかけて、東北地方付近に停滞する見込みです。

【雨の予想】

新潟県では、29日屋前にかけて、雷を伴い1時間に40から60ミリの非常に激
しい雨の降る所があるでしょう。

29日12時までに予想される24時間降水量は多い所で、

下越 150ミリ
中越 180ミリ
上越 150ミリ
佐渡 100ミリ の見込みです。

【雨の状況】

主な地点の降り始め(27日12時)から28日10時までの総降水量(アメダス
速報値)は、

村上市高根 111.0ミリ
十日町 108.5ミリ
南魚沼市塩沢 101.5ミリ
魚沼市小出 100.0ミリ
関川村下関 95.0ミリ
阿賀町室谷 94.0ミリ となっています。

【防災事項】

土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に厳重に警戒して下さい。
落雷や竜巻などの激しい突風による被害の起こるおそれがありますので、屋外活動
や農作物の管理などに十分注意して下さい。
上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますの
で、土砂災害により一層警戒して下さい。

【特記事項】

今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。
この情報は「大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報」を引き継ぐものです。

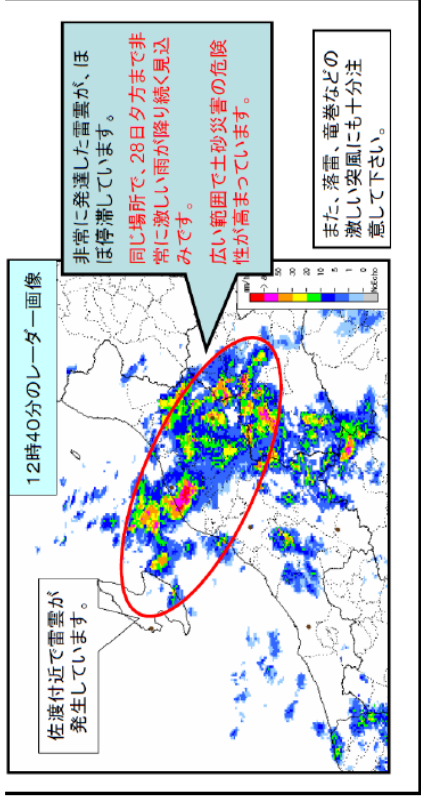
【情報の発表予定】

次の「大雨と洪水及び突風に関する新潟県気象情報」は、28日17時頃に発表す
る予定です。

□大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報 第6号

平成23年7月28日12時56分 新潟県地方気象台発表

佐渡、中下越では、非常に発達した雷雲が停滞しています。引き続き、土砂災害、
河川の増水や氾濫、低地の浸水に厳重に警戒して下さい。



□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第7号
平成23年7月28日16時42分 新潟地方気象台発表

(見出し)
新潟県では中下越を中心に土砂災害の危険性が高まっています。県内では29日屋前にかけて断続的に雷を伴い非常に激しい雨の降る所がある見込みです。土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に厳重に警戒して下さい。

(本文)
(要因)
前線が、朝鮮半島から東北地方をとり日本の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となっており、前線の活動が活発になっています。前線は29日朝には北陸地方に南下し、その後活動が弱まる見込みです。

【雨の予想】
新潟県では、29日屋前にかけて、雷を伴い1時間に40から50ミリの非常に激しい雨の降る所があるでしょう。
29日18時までに予想される24時間降水量は多い所で、
下越 120ミリ
中越 150ミリ
上越 150ミリ
佐渡 80ミリ の見込みです。

【雨の状況】
主な地点の降り始め(27日12時)から28日16時までの総降水量(アメダス速報値)は、
阿賀町津川 194.5ミリ
阿賀町室谷 148.0ミリ
十日町 125.5ミリ
佐渡市秋津 123.0ミリ
新発田市赤谷 122.5ミリ

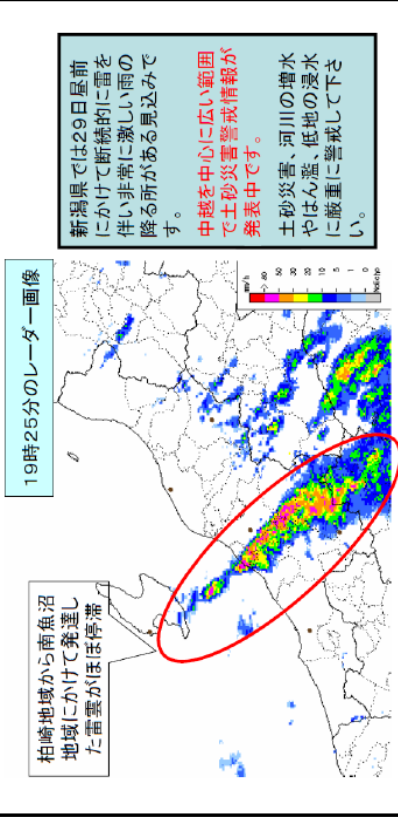
南魚沼市塩沢 121.0ミリ
魚沼市小出 120.0ミリ となっています。

【防災事項】
土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に厳重に警戒して下さい。
落雷や突風にも注意して下さい。
上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層警戒して下さい。

【特記事項】
今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。
この情報は「大雨と洪水及び突風に関する新潟県気象情報」を引き継ぐものです。
【情報の発表予定】
次の「大雨と洪水に関する新潟県気象情報」は、29日6時頃に発表する予定です。

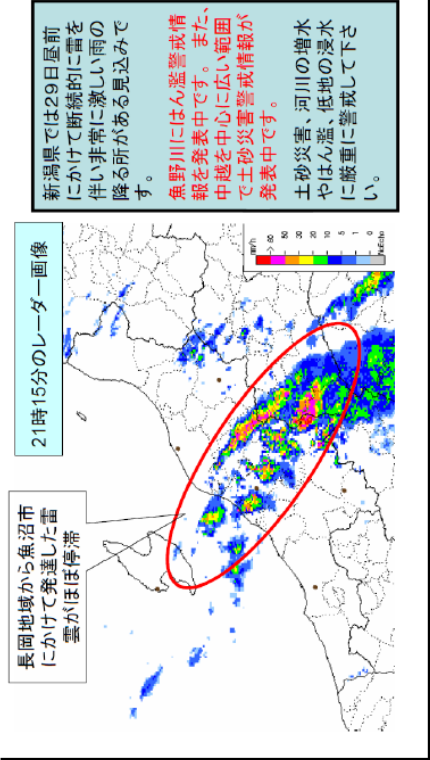
□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第8号
平成23年7月28日19時37分 新潟地方気象台発表

柏崎地域から南魚沼地域にかけて発達した雷雲が停滞し、局地的に猛烈な雨を観測。この付近を中心に土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に厳重に警戒。



□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第9号
平成23年7月28日21時16分 新潟地方気象台発表

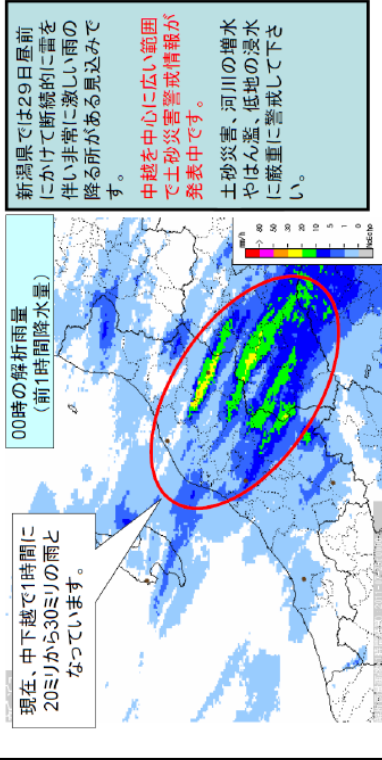
長岡地域から魚沼市にかけて発達した雷雲が停滞し、局地的に非常に激しい雨が継続。
河川のはん濫の危険性が増大しています。河川のはん濫に厳重に警戒して下さい。



□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第10号
平成23年7月29日00時26分 新潟地方気象台発表

非常に激しい雨は、小康状態となっていますが、29日明け方から再び、中下越を中心に非常に激しい雨となるでしょう。

引き続き、土砂災害、河川のはん崙、低地の浸水に厳重に警戒して下さい。



□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第11号
平成23年7月29日05時11分 新潟地方気象台発表
(見出し)

新潟県では中下越を中心に降り始めからの総降水量が2000から2500ミリを超えています。県内では29日夕方にかけて雷を伴い非常に激しい雨の降る所がある見込みです。土砂災害、河川の増水やはん崙、低地の浸水に厳重に警戒して下さい。

(本文)

〔要因〕
前線が、朝鮮半島から北陸地方を通過して日本の東のびていきます。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となっており、前線の活動が活発になっています。前線は29日夜には活動が弱まる見込みです。

〔雨の予想〕
新潟県では、29日夕方まで雷を伴い1時間に50から60ミリの非常に激しい雨の降る所があるでしょう。

30日6時までに予想される24時間降水量は多い所で、

下越 160ミリ
中越 160ミリ
上越 100ミリ
佐渡 80ミリ の見込みです。

〔雨の状況〕
主な地点の降り始め(27日12時)から29日5時までの総降水量(アメダス速報値)は、

阿賀町津川	258.0ミリ
南魚沼市塩沢	212.5ミリ
十日町	203.5ミリ
魚沼市小出	196.0ミリ
阿賀町室谷	180.5ミリ
魚沼市入広瀬	180.5ミリ
魚沼市大湯	180.0ミリ
村上市高根	142.0ミリ

となっています。

〔防災事項〕
中下越を中心に土砂災害の危険性が高まっています。土砂災害、河川の増水やはん崙、低地の浸水に厳重に警戒して下さい。

落雷や突風にも注意して下さい。

上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層警戒して下さい。

〔特記事項〕
今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。

〔情報の発表予定〕
次の「大雨と洪水に関する新潟県気象情報」は、29日11時頃に発表する予定です。

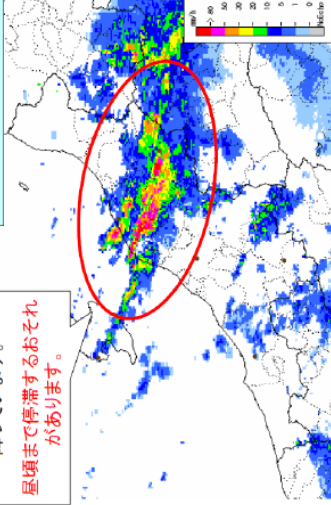
□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第12号
平成23年7月29日09時16分 新潟地方気象台発表

新潟地域から五泉地域にかけて発達した雨雲が停滞し、非常に激しい雨となっています。

土砂災害、河川のはん崙、低地の浸水に厳重に警戒して下さい。

現在、1時間に50から60ミリの非常に激しい雨が降っています。
屋頂まで停滞するおそれがあります。

09時10分のレーダー画像



新潟県では29日夕方まで断続的に雷を伴い非常に激しい雨の降る所がある見込みです。
中下越を中心に広い範囲で土砂災害警戒情報を発表中です。
土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に厳重に警戒して下さい。

□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第13号

平成23年7月29日10時36分 新潟地方気象台発表

〔現出し〕
新潟県では降り始めからの総降水量が300ミリを超えている所があり、土砂災害の危険度が高まっています。29日夕方まで中下越地方では猛烈な雨の降る所があるでしょう。土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。

〔本文〕

〔要因〕

前線が、朝鮮半島から北陸地方を通過して日本の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となっており、前線の活動が活発になっています。現在、中下越地方には次々と強い雨雲がかかっており、猛烈な雨の降っている所があります。この状態は夕方まで続くでしょう。前線は29日夜にはやや南下して活動が弱まる見込みです。

〔雨の予想〕

新潟県内では、中下越地方を中心に、29日夕方にかけて雷を伴い1時間に80ミリの猛烈な雨の降る所があるでしょう。

30日12時までに予想される24時間降水量は多い所で、

下越	120ミリ
中越	180ミリ
上越	150ミリ
佐渡	80ミリ

の見込みです。

〔雨の状況〕

主な地点の降り始め（27日12時）から29日10時までの総降水量（アメダス速報値）は、

阿賀町津川	310.5ミリ
阿賀町室谷	221.0ミリ
南魚沼市塩沢	218.5ミリ
五泉市村松	214.0ミリ
関川村下関	210.0ミリ

十日町	207.5ミリ
魚沼市小出	199.5ミリ
新発田市赤谷	198.0ミリ
魚沼市入広瀬	192.0ミリ

となっています。

〔防災事項〕

中下越を中心に土砂災害の危険性が高まっています。土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。また、落雷や突風にも注意して下さい。上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層警戒して下さい。

〔特記事項〕

今後、気象台の発表する注意報・警戒・気象情報に留意して下さい。

〔情報の発表予定〕

次の「大雨と洪水に関する新潟県気象情報」は、29日17時頃に発表する予定です。

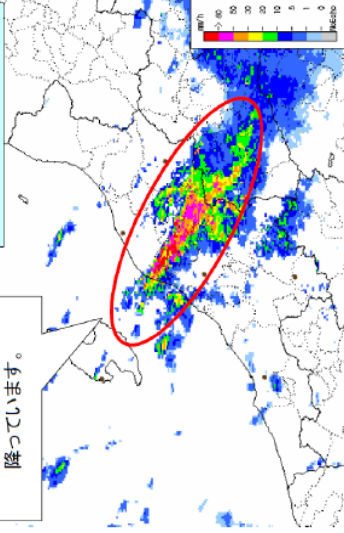
□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第14号

平成23年7月29日11時15分 新潟地方気象台発表

下越から中越にかけて発達した雨雲が停滞し、局地的に猛烈な雨が降っています。土砂災害、河川のはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。

現在、1時間に80から100ミリの猛烈な雨が降っています。

11時00分のレーダー画像



新潟県では29日夕方まで断続的に雷を伴い猛烈な雨の降る所がある見込みです。
アメダスでは、29日11時までの1時間に
加茂市宮寄上で91.5ミリを観測しています。

□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第15号
平成23年7月29日12時11分 新潟地方気象台発表

新潟県では平成16年の新潟・福島豪雨に匹敵する大雨となっています。中下越地方では29日夕方まで猛烈な雨の降る所があるでしょう。土砂災害や洪水の危険性が高まっています。土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。

前線が、朝鮮半島から北陸地方を通して日本の東の奥にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となっており、前線の活動が活発になっています。現在、中下越地方には次々と強い雨雲がかかっており、猛烈な雨の降っている所があります。この状態は夕方まで続くでしょう。

新潟県内では、中下越地方を中心に、29日夕方にかけて雷を伴い1時間に80ミリの猛烈な雨の降る所があるでしょう。

30日12時までに予想される24時間降水量は多い所で

下越 120ミリ、中越 180ミリ、上越 150ミリ、佐渡 80ミリの見込みです。

主な地点の降り始め（27日12時）から29日12時までの総降水量（アメダス速報値）は、	
阿賀町津川	312.0ミリ
加茂市宮寄上	285.0ミリ
阿賀町室谷	239.5ミリ
五泉市村松	227.0ミリ
南魚沼市塩沢	218.5ミリ
関川村下関	210.5ミリ
十日町	208.0ミリ
魚沼市入広瀬	202.5ミリ
魚沼市小出	201.0ミリ
新発田市赤谷	200.5ミリ

となっています。

新潟県では27日から大雨が続いており、平成16年の新潟・福島豪雨（7.18）に匹敵する大雨となっています。土砂災害や洪水の危険性が高まっています。土砂災害、河川の増水による氾濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。また、落雷や突風にも注意して下さい。

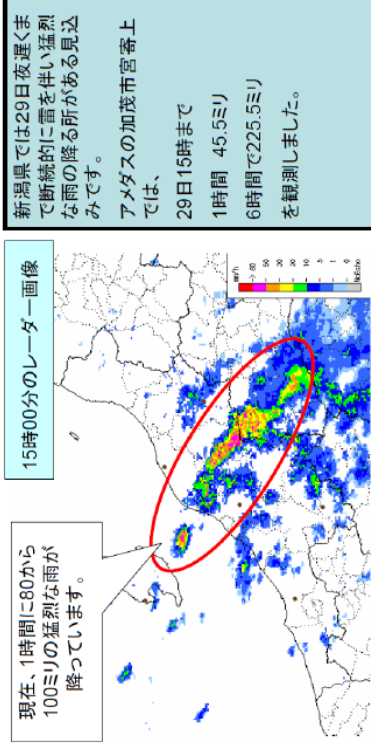
上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層警戒して下さい。

今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。

次の「大雨と洪水に関する新潟県気象情報」は、29日17時頃に発表する予定です。

□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第16号
平成23年7月29日15時25分
新潟地方気象台発表

下越から中越にかけて発達した雨雲が停滞し、局地的に猛烈な雨が降っています。
29日夜遅くまで同じような所で猛烈な雨が降るでしょう。土砂災害、河川のはん濫、
低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。



□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第17号
平成23年7月29日16時22分
新潟地方気象台発表

新潟県では平成16年の新潟・福島豪雨に匹敵する大雨となっています。29日夜遅くまで猛烈な雨が降り、30日明け方までは非常に激しい雨の降る所があるでしょう。土砂災害や洪水の危険性が非常に高まっていますので、最大限の警戒をして下さい。

前線が、朝鮮半島から北陸地方を通して日本の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となっており、前線の活動が活発になっています。30日明け方までは前線の活動が活発な状態が続くでしょう。

新潟県内では、中下越地方を中心に、29日夜遅くまで雪を伴い1時間に80ミリの猛烈な雨の降る所があるでしょう。また、30日明け方までは1時間に50ミリの非常に激しい雨が降る見込みです。

30日18時までに予想される24時間降水量は多い所で
下越 150ミリ、中越 200ミリ、上越 120ミリ
みです。

主な地点の降り始め（27日12時）から29日16時までの総降水量（アメダス速報値）は、
加茂市宮寄上 389.5ミリ

阿賀町津川	318.0ミリ
阿賀町室谷	265.0ミリ
三条	253.5ミリ
魚沼市入広瀬	237.5ミリ
五泉市村松	229.0ミリ
南魚沼市塩沢	219.5ミリ
関川村下関	210.5ミリ
十日町	210.0ミリ
となつています。	
【防災事項】 新潟県では27日から大雨が続いており、降り始めからの降水量が400ミリ近くに達している所があります。平成16年の新潟・福島豪雨（7.13水害）に匹敵する大雨となっており、土砂災害や洪水の危険性が非常に高まっています。土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。また、落雷や突風に注意して下さい。 上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層警戒して下さい。 【特記事項】 今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。 【情報の発表予定】 次の「大雨と洪水に関する新潟県気象情報」は、29日21時頃に発表する予定です。	

三条	265.0ミリ
魚沼市入広瀬	251.5ミリ
五泉市村松	233.0ミリ
南魚沼市塩沢	227.0ミリ
十日町	219.5ミリ
関川村下関	211.5ミリ
となつています。	
【防災事項】 新潟県では27日から大雨が続いており、降り始めからの降水量が400ミリ近くに達している所があります。平成16年の新潟・福島豪雨（7.13水害）に匹敵する大雨となっており、土砂災害や洪水の危険性が非常に高まっています。土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。また、落雷や突風に注意して下さい。 上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層警戒して下さい。 【特記事項】 今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。 【情報の発表予定】 次の「大雨と洪水に関する新潟県気象情報」は、29日21時頃に発表する予定です。	

【大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第18号 平成23年7月29日18時13分 新潟地方気象台発表	
（見出し） 新潟県では平成16年の新潟・福島豪雨に匹敵する大雨となっています。29日夜遅くまで猛烈な雨が降り、30日朝まで非常に激しい雨の降る所があります。土砂災害や洪水の危険性が非常に高まっていますので、最大限の警戒をして下さい。 （本文） 【要因】 前線が、朝鮮半島から北陸地方を通過して日本の東の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となっており、前線の活動が活発になっています。30日明け方までは前線の活動が活発な状態が続くでしょう。 【雨の予想】 新潟県内では、中下越地方を中心に、29日夜遅くまで雷を伴い1時間に80ミリの猛烈な雨の降る所があるでしょう。また、30日朝まで1時間に60ミリの非常に激しい雨が降る見込みです。 30日18時までに予想される24時間降水量は多い所で 下越 150ミリ、中越 200ミリ、上越 120ミリ、佐渡 80ミリの見込みです。 【雨の状況】 主な地点の降り始め（27日12時）から29日18時までの総降水量（アメダス速報値）は、 加茂市宮寄上 393.5ミリ 阿賀町津川 318.0ミリ 阿賀町室谷 269.0ミリ	

【大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第19号 平成23年7月29日20時27分 新潟地方気象台発表	
（見出し） 新潟県では平成16年の新潟・福島豪雨に匹敵する大雨となっています。29日夜遅くまで猛烈な雨が降り、30日朝まで非常に激しい雨の降る所があります。土砂災害や洪水の危険性が非常に高まっていますので、最大限の警戒をして下さい。 （本文） 【要因】 前線が、日本海から北陸地方を通過して関東の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となっており、前線の活動が活発になっています。30日明け方までは前線の活動が活発な状態が続くでしょう。 【雨の予想】 新潟県内では、中下越地方を中心に、29日夜遅くまで雷を伴い1時間に80ミリの猛烈な雨の降る所があるでしょう。また、30日朝まで1時間に60ミリの非常に激しい雨が降る見込みです。 30日21時までに予想される24時間降水量は多い所で 下越 150ミリ、中越 180ミリ、上越 150ミリ、佐渡 80ミリの見込みです。 【雨の状況】 20時現在、柏崎地域で1時間に約80ミリの猛烈な雨となっています。 主な地点の降り始め（27日12時）から29日20時までの総降水量（アメダス速報値）は、 加茂市宮寄上 397.5ミリ 阿賀町津川 320.0ミリ 阿賀町室谷 284.0ミリ 三条 276.0ミリ	

魚沼市入広瀬	268.5ミリ
南魚沼市塩沢	266.0ミリ
十日町	262.0ミリ
五泉市村松	238.0ミリ
新発田市赤谷	220.5ミリ
上越市川谷	216.0ミリ

となっています。

【防災事項】

新潟県では27日から大雨が続いており、降り始めからの降水量が400ミリ近くに達している所があります。平成16年の新潟・福島豪雨（7.13水害）に匹敵する大雨となっており、土砂災害や洪水の危険性が非常に高まっています。土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。また、落雷や突風に注意して下さい。

上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層警戒して下さい。

【特記事項】

今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。

【情報の発表予定】

次の「大雨と洪水に関する新潟県気象情報」は、29日23時頃に発表する予定です。

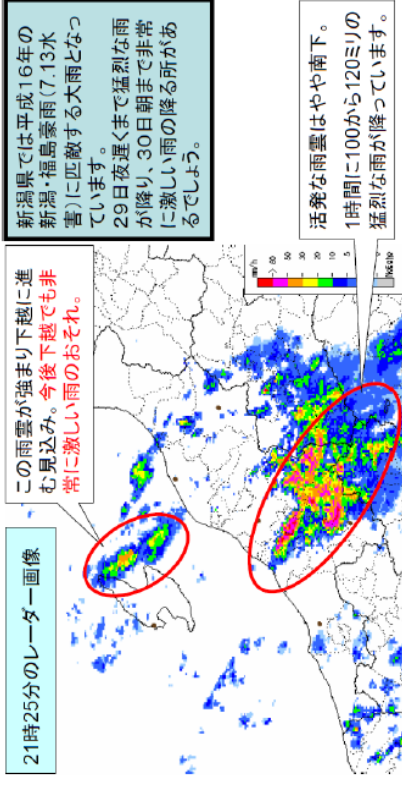
□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第20号

平成23年7月29日21時40分 新潟県地方気象台発表

アメダス十日町で1時間に121ミリの猛烈な雨を観測。中越を中心に局地的に猛烈な雨。

中越では降り始め（27日12時）からの総降水量が400ミリに近づく。

土砂災害、河川のはん濫、低地の浸水に最大限の警戒。



□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第21号

平成23年7月29日23時37分 新潟県地方気象台発表

（見出し）

新潟県では平成16年の新潟・福島豪雨に匹敵する大雨となっています。29日夜遅くまで猛烈な雨が降り、30日朝まで非常に激しい雨の降る所があります。土砂災害や洪水の危険性が非常に高まっていますので、最大限の警戒をして下さい。

（本文）

【要因】

前線が、日本海から北陸地方を通して関東の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となっており、前線の活動が活発になっています。30日朝までは前線の活動が活発な状態が続くでしょう。

【雨の予想】

新潟県内では、中下越地方を中心に、30日朝まで雷を伴い1時間に60ミリの非常に激しい雨となり、30日明け方までは局地的に1時間に80ミリの猛烈な雨の降る所があるでしょう。

31日00時までに予想される24時間降水量は多い所で

下越 180ミリ、中越 180ミリ、上越 120ミリ、佐渡 80ミリの見込みです。

【雨の状況】

主な地点の降り始め（27日12時）から29日23時までの総降水量（アメダス速報値）は、

加茂市宮寄上	399.5ミリ
十日町	374.5ミリ ※
南魚沼市塩沢	368.0ミリ
阿賀町津川	326.0ミリ
魚沼市入広瀬	303.0ミリ
阿賀町室谷	291.0ミリ
三条	276.0ミリ
新発田市赤谷	250.0ミリ
五泉市村松	242.0ミリ
魚沼市大湯	239.0ミリ

となっています。（※十日町は通信回線の障害のため21時20分までの値です）

【防災事項】

新潟県では27日から大雨が続いており、降り始めからの降水量が400ミリ近くに達している所があります。平成16年の新潟・福島豪雨（7.13水害）に匹敵する大雨となっており、土砂災害や洪水の危険性が非常に高まっています。土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。また、落雷や突風に注意して下さい。

上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層警戒して下さい。

【特記事項】

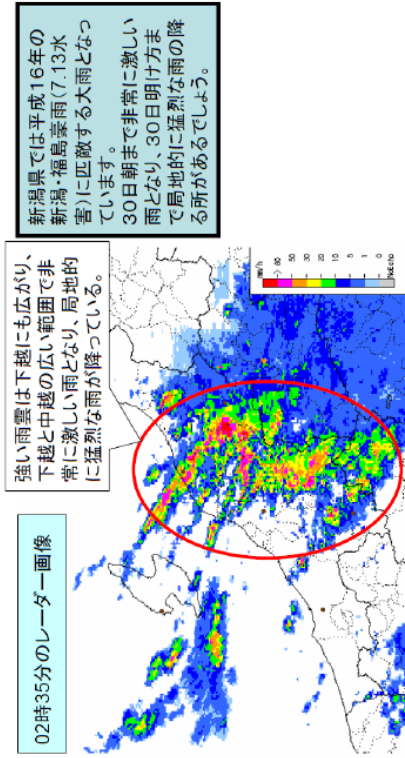
今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。

【情報の発表予定】

次の「大雨と洪水に関する新潟県気象情報」は、30日5時頃に発表する予定です。

□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第22号
平成23年7月30日02時50分 新潟県地方気象台発表

中下越では猛烈な雨を観測。中越では降り始め（27日12時）からの総降水量が400ミリを超えた。土砂災害、河川のはん濫、低地の浸水に最大限の警戒。



□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第23号
平成23年7月30日05時30分 新潟県地方気象台発表

(見出し)
新潟県では平成16年の新潟・福島豪雨に匹敵する大雨となっています。30日朝まで猛烈な雨の降る所があるでしょう。土砂災害や河川のはん濫の危険性が高まっていますので、30日夜遅くにかけて、土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。

(本文)
[要因]
前線が、朝鮮半島から北陸地方を通過して関東の東に停滞しています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となっており、次々と発達した雨雲が流れ込んでいます。

[雨の予想]
新潟県内では、中下越地方を中心に、30日朝まで雷を伴い局地的に1時間に80ミリの猛烈な雨の降る所があるでしょう。
31日6時までに予想される24時間降水量は多い所で
下越 150ミリ、中越 150ミリ、上越 100ミリ、佐渡 60ミリの見込みです。

[雨の状況]
主な地点の降り始め（27日12時）から30日5時までの総降水量（アメダス速報値）は、
加茂市宮寄上 555.0ミリ
南魚沼市塩沢 548.0ミリ
魚沼市入広瀬 436.0ミリ

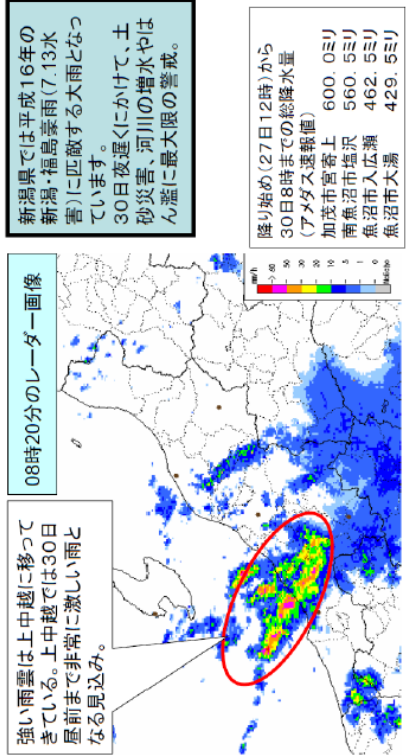
魚沼市大湯 419.0ミリ
阿賀町室谷 379.0ミリ
十日町 ※
魚沼市小出 374.5ミリ
阿賀町津川 369.5ミリ
五泉市村松 360.0ミリ
長岡市栃尾 355.5ミリ
三条 321.5ミリ
310.0ミリ
となっています。(※十日町は通信回線の障害のため29日21時20分までの値です)

[防災事項]
新潟県では27日から大雨が続いており、降り始めからの降水量が500ミリを超えている所があります。平成16年の新潟・福島豪雨(7.13水害)に匹敵する大雨となり、土砂災害や河川のはん濫の危険性が高まっています。30日夜遅くにかけて、土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。また、落雷や突風にも注意して下さい。
上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層警戒して下さい。

[特記事項]
今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。
[情報の発表予定]
次の「大雨と洪水に関する新潟県気象情報」は、30日11時頃に発表する予定です。

□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第24号
平成23年7月30日08時30分 新潟県地方気象台発表

中越では降り始め（27日12時）からの総降水量が600ミリに達した。
新潟県では、土砂災害や河川のはん濫の危険性が高まっている。非常に激しい雨の降っている上中越以外でも土砂災害や河川のはん濫に最大限の警戒。



□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第25号		
平成23年7月30日10時50分 新潟地方気象台発表		
(見出し) 新潟県では平成16年の新潟・福島豪雨を上回る大雨となっています。30日夕方にかけて非常に激しい雨の降る所があります。31日朝にかけて、土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。		
(本文) 【要因】 前線が、朝鮮半島から北陸地方を通して関東の東に停滞しています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となっており、次々と発達した雨雲が流れ込んでいます。		
[雨の予想] 上・中越では、30日夕方にかけて雷を伴い局地的に1時間に50ミリの非常に激しい雨の降る所があるでしょう。 31日12時までには予想される24時間降水量は多い所で 下越 50ミリ、中越 100ミリ、上越 80ミリ、佐渡 30ミリの見込みです。		
[雨の状況] 主な地点の降り始め(27日12時)から30日10時までの総降水量(アメダス速報値)は、 加茂市宮寄上 615.5ミリ 南魚沼市塩沢 562.0ミリ 魚沼市入広瀬 463.0ミリ 魚沼市大湯 430.5ミリ 魚沼市小出 399.5ミリ 阿賀町室谷 379.5ミリ ※ 十日町 374.5ミリ 長岡市栃尾 371.5ミリ ※ 上越市川谷 366.5ミリ 阿賀町津川 360.0ミリ 五泉市村松 359.5ミリ 三条 327.0ミリ 新潟市新津 316.5ミリ 十日町市松代 316.0ミリ 市川谷は30日9時0分までの値となっています。(*通信回線障害のため、十日町は29日21時20分まで、上越市川谷は30日9時0分までの値となっています。)		
[防災事項] 新潟県では27日から大雨が続いており、降り始めからの降水量が600ミリを超えている所があります。平成16年の新潟・福島豪雨(7.13水害)を上回る大雨となっており、土砂災害や河川のはん濫が発生しています。31日朝にかけて、土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に最大限の警戒をして下さい。また、落雷や突風にも注意して下さい。上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層警戒して下さい。		
[特記事項] 今後、気象台の発表する注意報・警報・気象情報に留意して下さい。		
[情報の発表予定] 次の「大雨と洪水に関する新潟県気象情報」は、30日17時頃に発表する予定です。		

□大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第26号		
平成23年7月30日16時30分 新潟地方気象台発表		
(見出し) 新潟県の大雨の峠は越えましたが、これまでの雨量は平成16年の新潟・福島豪雨を上回る大雨となりました。このため、土砂災害の危険性の高い状態や河川の増水が続いています。31日にかけて、土砂災害や河川のはん濫に警戒をして下さい。		
(本文) 【要因】 前線の活動は弱まりましたが、東北地方から西日本にかけては、高気圧周辺をまわって、暖かく湿った空気が流れ込んでおり、大気の状態が不安定となっています。		
[雨の予想] 新潟県では、大雨の峠は越えましたが、大気の状態が不安定となっているため、30日夜のはじめにかけて雷を伴い局地的に1時間に30ミリの激しい雨の降る所があるでしょう。		
[雨の状況] 主な地点の降り始め(27日12時)から30日16時までの総降水量100ミリ以上(アメダス速報値)は、 加茂市宮寄上 623.5ミリ 南魚沼市塩沢 562.5ミリ 魚沼市入広瀬 469.5ミリ 魚沼市大湯 430.5ミリ 魚沼市小出 400.5ミリ 阿賀町室谷 379.5ミリ 長岡市栃尾 378.5ミリ 十日町 374.5ミリ ※ 上越市川谷 366.5ミリ ※ 五泉市村松 360.5ミリ 阿賀町津川 360.0ミリ 三条 348.0ミリ 十日町市松代 333.5ミリ 新潟市新津 317.0ミリ 新潟 278.0ミリ 新潟市松浜 269.5ミリ 新発田市赤谷 268.0ミリ 長岡 262.0ミリ 関川村下関 217.0ミリ 長岡市小国 217.0ミリ 新潟市巻 198.5ミリ 長岡市寺泊 187.5ミリ 上越市安塚 178.5ミリ 津南 175.5ミリ 湯沢 174.5ミリ		

上越市大潟	169.5ミリ
胎内市中条	164.5ミリ
柏崎	155.0ミリ
村上	154.0ミリ
村上市高根	149.0ミリ
佐渡市秋津	143.5ミリ
村上市三面	141.0ミリ
佐渡市両津	127.0ミリ
佐渡市弾崎	110.5ミリ
上越市筒方	107.0ミリ
上越市高田	101.0ミリ
となっています。	
(※通信回線障害のため、十日町は29日21時20分まで、上越市川谷は30日9時0分までの値となっています。)	
防災事項 新潟県では27日から大雨が続いており、降り始めからの降水量が600ミリを超えている所があります。平成16年の新潟・福島豪雨(7.13水害)を上回る大雨となり、土砂災害や河川のはん濫が発生しています。31日にかけて、土砂災害、河川の増水やはん濫に最大限の警戒をして下さい。 また、落雷や突風、低地の浸水にも注意して下さい。 上越市、十日町地域では3月12日の地震により地盤の緩んでいる所がありますので、土砂災害により一層警戒して下さい。 特記事項 今後、気象台の発表する注意報・警報に留意して下さい。 情報の発表予定 「大雨と洪水に関する新潟県気象情報」は、これで終了します。	

(2) 新潟地方気象台発表の記録的短時間大雨情報

報告	発表日時	見出し
2号	平成23年7月28日 14時24分	14時新潟県で記録的短時間大雨 新潟市秋葉区付近で約70ミリ
5号	平成23年7月29日 10時23分	10時新潟県で記録的短時間大雨 新潟市南区付近で約100ミリ 加茂市付近で約90ミリ 五泉市村松付近で約80ミリ 五泉市五泉付近で約80ミリ 田上町付近で約80ミリ
6号	平成23年7月29日 10時52分	10時30分新潟県で記録的短時間大雨 新潟市西蒲区付近で約100ミリ 三条市三条地区付近で約100ミリ 五泉市村松付近で約100ミリ 三条市下田地区付近で約90ミリ
7号	平成23年7月29日 11時24分	11時新潟県で記録的短時間大雨 燕市燕付近で約80ミリ 燕市吉田付近で約80ミリ 阿賀町上川付近で約80ミリ
13号	平成23年7月29日 15時23分	15時新潟県で記録的短時間大雨 三条市下田地区付近で約100ミリ 阿賀町上川付近で約90ミリ
26号	平成23年7月30日 01時53分	1時30分新潟県で記録的短時間大雨 三条市下田地区付近で約100ミリ 阿賀町上川付近で約80ミリ

※信濃川・阿賀野川水系関連市町を含む情報のみ記載

(3) 福島地方気象台発表の気象情報

□大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第1号 平成23年7月28日06時00分 福島地方気象台発表		
(見出し)	福島県では、28日夕方にかけて、局所的に雷を伴って非常に激しい雨が降り、大雨となる所がある見込みです。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に警戒して下さい。	
(本文)	【気象概要】 前線が、日本海から東北地方を通して日本の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んでおり、福島県では大気の状態が不安定となっています。	
[雨・雪]	(地域・時期・量的予想) 福島県では、28日夕方にかけて、局地的に雷を伴い、1時間に50ミリの非常に激しい雨が降り、大雨となる所がある見込みです。予想される29日06時までの24時間雨量は、多いところで120ミリです。	
【防災事項】	26日からの局地的な大雨や、これまでの地震の影響で地盤の緩んでいる所があります。がけ崩れや山崩れなどの土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に警戒して下さい。また、落雷や竜巻などの激しい突風、ひょうに注意して下さい。	
【補足事項】	今後、気象台が発表する警報や注意報、気象情報に留意して下さい。 これで「大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報」は終了します。	

□大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第2号 平成23年7月28日16時33分 福島地方気象台発表		
(見出し)	福島県では、28日夜のはじめ頃にかけて、局地的に雷を伴って非常に激しい雨が降り、大雨となる所がある見込みです。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に警戒して下さい。また、落雷や竜巻などの激しい突風、ひょうに注意して下さい。	
(本文)	【気象概要】 前線が、日本海から東北地方を通して日本の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んでおり、福島県では大気の状態が不安定となっています。	
[雨・雪]	(地域・時期・量的予想) 福島県では、29日夜のはじめ頃にかけて、局地的に雷を伴い、1時間に40ミリの激しい雨が降り、大雨となる所がある見込みです。予想される30日06時までの24時間雨量は、多い所で60ミリです。	
【防災事項】	26日からの局地的な大雨や、これまでの地震の影響で地盤の緩んでいる所があります。がけ崩れや山崩れなどの土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に警戒して下さい。また、落雷や竜巻などの激しい突風、ひょうに注意して下さい。	
【補足事項】	今後、気象台が発表する警報や注意報、気象情報に留意して下さい。 これで「大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報」は終了します。	

□大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第3号 平成23年7月29日06時18分 福島地方気象台発表		
(見出し)	福島県では、29日夜のはじめ頃にかけて、局地的に雷を伴って非常に激しい雨が降り、大雨となる所がある見込みです。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に警戒して下さい。また、落雷や竜巻などの激しい突風、ひょうに注意して下さい。	
(本文)	【気象概要】 前線が、日本海から東北南部を通して日本の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んでおり、福島県では大気の状態が不安定となっています。	
[雨・雪]	(地域・時期・量的予想) 福島県では、29日夜のはじめ頃にかけて、局地的に雷を伴い、1時間に40ミリの激しい雨が降り、大雨となる所がある見込みです。予想される30日06時までの24時間雨量は、多い所で60ミリです。	
【防災事項】	26日からの局地的な大雨や、これまでの地震の影響で地盤の緩んでいる所があります。がけ崩れや山崩れなどの土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に警戒して下さい。また、落雷や竜巻などの激しい突風、ひょうに注意して下さい。	
【補足事項】	今後、気象台が発表する警報や注意報、気象情報に留意して下さい。 これで「大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報」は終了します。	

【補足事項】
今後、気象台が発表する警報や注意報、気象情報に留意して下さい。

この情報は、「大雨と雷及び突風に關する福島県気象情報 第2号」を引き継ぐものです。
次の「大雨と雷に關する福島県気象情報」は、29日11時30分頃発表する予定です。

□大雨と雷及び突風に關する福島県気象情報 第4号
平成23年7月29日11時15分 福島地方気象台発表

〔見出し〕
福島県では、29日夜のはじめ頃にかけて、局地的に雷を伴って非常に激しい雨が降り、大雨となる所がある見込みです。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に警戒して下さい。また、落雷や竜巻などの激しい突風に注意して下さい。

〔本文〕
〔気象概要〕
前線が、日本海から北陸方面をとり日本の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んでおり、福島県では大気の状態が不安定となっています。

〔雨・雪〕
〔実況〕
降り始め（27日13時）から29日11時までの主な地点の雨量は次のとおりです。
〔アメダスによる速報値〕

西会津	277.5ミリ
金山	249.0ミリ
只見	188.0ミリ
南会津町南郷	162.5ミリ
南会津町田島	161.5ミリ
若松	157.5ミリ
喜多方	154.0ミリ

〔地域・時期・量的予想〕
福島県では、29日夜のはじめ頃にかけて、局地的に雷を伴い、1時間に60ミリの非常に激しい雨が降り、大雨となる所がある見込みです。
予想される30日12時までの24時間雨量は、多い所で120ミリです。

〔防災事項〕
26日からの局地的な大雨や、これまでの地震の影響で地盤の緩んでいる所があります。がけ崩れや山崩れなどの土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に警戒して下さい。また、落雷や竜巻などの激しい突風、ひよように注意して下さい。

〔補足事項〕
今後、気象台が発表する警報や注意報、気象情報に留意して下さい。
この情報は、「大雨と雷に關する福島県気象情報 第3号」を引き継ぐものです。
次の「大雨と雷に關する福島県気象情報」は、29日17時30分頃発表する予定です。

□大雨と雷及び突風に關する福島県気象情報 第5号
平成23年7月29日17時30分 福島地方気象台発表

〔見出し〕
福島県では、会津を中心に30日未明にかけて、局地的に雷を伴って猛烈な雨が降り、大雨となる所がある見込みです。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に警戒して下さい。また、落雷や竜巻などの激しい突風に注意して下さい。

〔本文〕
〔気象概要〕
前線が、日本海から東北地方南部を通過して日本の東にのびています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んでおり、福島県では大気の状態が不安定となっています。

〔雨・雪〕
〔実況〕
降り始め（27日13時）から29日17時までの主な地点の雨量は次のとおりです。
〔アメダスによる速報値〕

只見	404.0ミリ
西会津	285.5ミリ
金山	270.0ミリ
南会津町南郷	219.5ミリ
檜枝岐	206.0ミリ
南会津町館岩	188.0ミリ
南会津町田島	174.0ミリ
若松	157.5ミリ
喜多方	157.5ミリ

平成16年7月新潟・福島豪雨に匹敵する大雨となっています。

〔地域・時期・量的予想〕
福島県会津では、30日未明にかけて、局地的に雷を伴い、1時間に80ミリの猛烈な雨が降り、中通り、浜通りでも1時間40ミリの激しい雨が降り大雨となる所がある見込みです。
予想される30日18時までの24時間雨量は、多いところで200ミリです。

〔防災事項〕
27日からの局地的な大雨や、これまでの地震の影響で地盤の緩んでいる所があります。がけ崩れや山崩れなどの土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に警戒して下さい。また、落雷や竜巻などの激しい突風、ひよように注意して下さい。

〔補足事項〕
今後、気象台が発表する警報や注意報、気象情報に留意して下さい。
次の「大雨と雷に關する福島県気象情報」は、30日05時30分頃発表する予定です。

□大雨と雷及び突風に關する福島県気象情報 第6号
平成23年7月30日05時32分 福島地方気象台発表

〔見出し〕
会津では、平成16年7月新潟・福島豪雨を上回る記録的な大雨となっている所があります。引き続き30日昼前にかけて局地的に雷を伴い猛烈な雨が降り、大雨となる見込みです。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に警戒し、落雷や竜巻などの激しい突風、ひよように注意して下さい。

〔本文〕
〔気象概要〕
前線が、朝鮮半島から北陸地方、東北南部を通過して関東の東に停滞しています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んでおり、新潟県から会津にかけて発達した雷雲が流れ込んでいます。

〔雨・雪〕
〔実況〕
会津では平成16年7月新潟・福島豪雨を上回る記録的な大雨となっている所があります。
降り始め（27日13時）から30日05時までの主な地点の雨量は次のとおりです。
〔アメダスによる速報値〕

只見	671.5ミリ
西会津	327.5ミリ
南会津町南郷	272.0ミリ
南会津町田島	201.5ミリ

若松 168.5ミリ
喜多方 165.5ミリ

〈地域・時期・量的予想〉
会津では、30日昼前にかけて、局地的に雷を伴い、1時間に80ミリの猛烈な雨が降り、大雨となる見込みです。

〔防災事項〕
会津では、27日からの記録的な大雨により土砂災害の危険度が高くなっている所があります。がけ崩れや山崩れなどの土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水やはん濫に厳重に警戒して下さい。また、落雷や竜巻などの激しい突風、ひょうに注意して下さい。

〔補足事項〕
今後、気象台の発表する警報や注意報、気象情報に留意して下さい。
これは「会津の大雨と洪水及び雷に関する福島県気象情報」を引き継ぐものです。
これで「会津の大雨と洪水及び雷に関する福島県気象情報」は終了します。

□大雨と雷及び突風に關する福島県気象情報 第7号

平成23年7月30日11時48分 福島地方気象台発表
（見出し）
会津では、平成16年7月新潟・福島豪雨を上回る記録的な大雨となっている所があります。引き続き30日夕方にかけて局地的に雷を伴い激しい雨が降り、大雨となる見込みです。30日夜の始め頃まで土砂災害に、30日夕方まで河川の増水やはん濫に厳重に注意して下さい。

〔気象概要〕
前線が、朝鮮半島から北陸地方、東北南部を通過して関東の東に停滞しています。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んでいます。

〔雨・雪〕
〈実況〉
会津では平成16年7月新潟・福島豪雨を上回る記録的な大雨となっている所があります。降り始め（27日13時）から30日11時までの主な地点の雨量は次のとおりです。（アメダスによる速報値）

只見 678.5ミリ
西会津 327.5ミリ
南会津町南郷 274.0ミリ
南会津町田島 205.0ミリ
若松 168.5ミリ
喜多方 166.0ミリ

〈地域・時期・量的予想〉
会津では、30日夕方にかけて、局地的に雷を伴い、1時間に40ミリの激しい雨が降り、大雨となる見込みです。

〔防災事項〕
会津では、27日からの記録的な大雨により土砂災害の危険度が高くなっている所があります。がけ崩れや山崩れなどの土砂災害、河川の増水やはん濫に厳重に注意して下さい。また、低い土地の浸水、落雷や竜巻などの激しい突風、ひょうに注意して下さい。

〔補足事項〕

今後、気象台の発表する警報や注意報、気象情報に留意して下さい。
次の「会津の大雨と洪水及び雷に関する福島県気象情報」は、30日17時30分頃発表の予定です。

□大雨と雷及び突風に關する福島県気象情報 第8号

平成23年7月30日17時35分 福島地方気象台発表
（見出し）
会津では、平成16年7月新潟・福島豪雨を上回る記録的な大雨となっている所があります。30日夜の始め頃にかけて局地的に雷を伴い激しい雨が降り、大雨となる見込みです。30日夜の始め頃まで土砂災害に、31日明け方まで河川の増水やはん濫に厳重に警戒して下さい。

〔気象概要〕
前線の活動は弱まりましたが、東北地方には、高気圧周辺をまわって、暖かく湿った空気が流れ込んでおり、大気の状態が不安定となっています。

〔雨・雪〕

〈実況〉
会津では平成16年7月新潟・福島豪雨を上回る記録的な大雨となっている所があります。降り始め（27日13時）から30日17時までの主な地点の雨量は次のとおりです。（アメダスによる速報値）

只見 680.0ミリ
西会津 327.5ミリ
南会津町南郷 274.0ミリ
南会津町田島 205.0ミリ
若松 168.5ミリ
喜多方 166.0ミリ

〈地域・時期・量的予想〉
福島県では、30日夜の始め頃にかけて、局地的に雷を伴い、1時間に40ミリの激しい雨が降り、大雨となる見込みです。予想される31日18時までの24時間雨量は、多い所で50ミリです。

〔防災事項〕
会津では、27日からの記録的な大雨により土砂災害の危険度が高くなっている所があります。がけ崩れや山崩れなどの土砂災害、河川の増水やはん濫に厳重に警戒して下さい。また、低い土地の浸水、落雷や竜巻などの激しい突風、ひょうに注意して下さい。

〔補足事項〕
今後、気象台の発表する警報や注意報、気象情報に留意して下さい。
これで、「会津の大雨と洪水及び雷に関する福島県気象情報」は、終了します。