

平成26年7月8日から7月10日の 梅雨前線による大雨に関する新潟県気象速報

目次

1. 概要
 - (1) 資料作成の目的
 - (2) 気象概況
2. 気象の状況
 - (1) 地上天気図・気象衛星画像
 - (2) レーダーエコー合成図
 - (3) 気象官署とアメダスの積算降水量分布図
 - (4) 気象官署とアメダスの降水量表
 - (5) 極値更新状況
 - (6) 気象官署とアメダスの1時間降水量及び積算降水量時系列図
3. 気象台の執った措置
 - (1) 警報・注意報の発表状況
 - (2) 地方・府県気象情報等の発表状況
 - (3) 台風説明会等の実施状況
4. 主な被害の状況

※目次と本文の項目番号を修正・追加しました。

注：この資料は、最新の情報により内容の一部訂正や追加をすることがあります。

新潟地方気象台
平成26年7月10日
(7月11日訂正)

1. 概要

(1) 資料作成の目的

7月8日から7月10日にかけて、新潟県では断続的に雷を伴った激しい雨が降り大雨となった。この大雨により、県内では土砂災害や浸水害が発生した。

このときの気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成した。

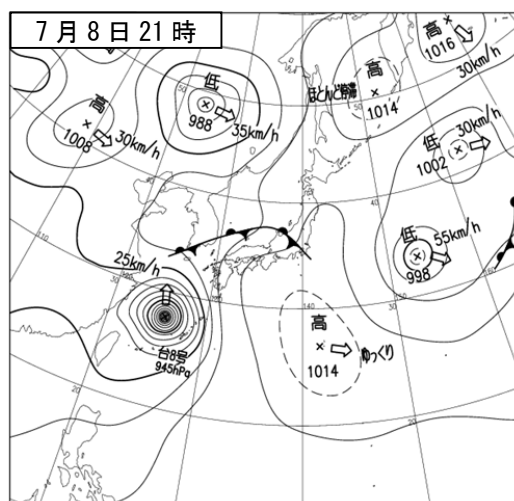
なお、本資料は7月10日17時現在のものである。

(2) 気象概況

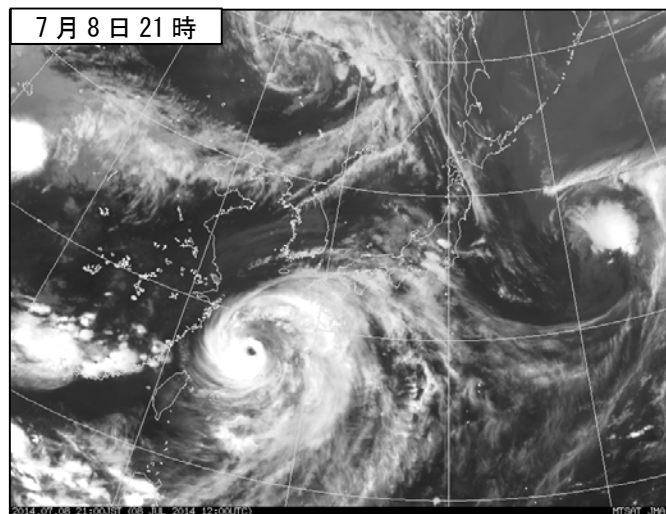
7月8日から7月10日にかけて、日本付近は台風第8号が東シナ海を北上し、朝鮮半島から日本海をとって北陸地方にのびた梅雨前線がゆっくり北上した。この前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった。このため、新潟県では9日明け方から昼前にかけて、断続的に非常に激しい雨が降り、7月8日16時から7月10日06時までの総降水量は、佐渡市弾崎では243.5ミリ、関川村下関では217.5ミリとなるなど大雨となった。また、日最大1時間降水量は佐渡市弾崎で64.0ミリ、佐渡市秋津で62.0ミリ、新潟市巻で65.0ミリとなるなど統計開始以来の極値を更新した。

2. 気象の状況

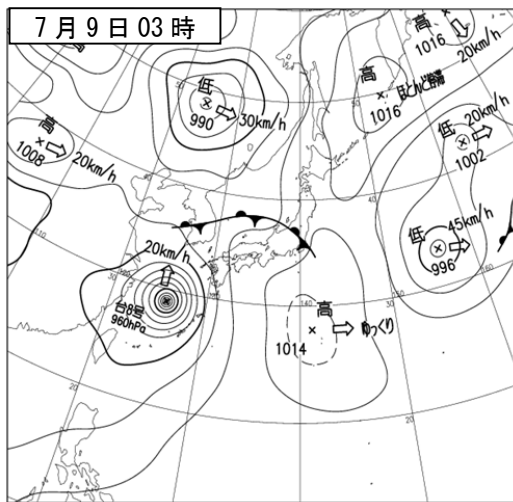
(1) 地上天気図・気象衛星画像（7月8日21時～7月10日03時）



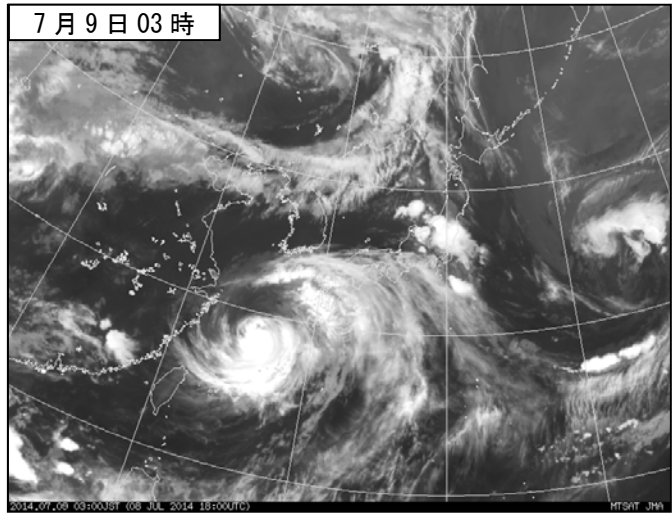
地上天気図（7月8日21時）



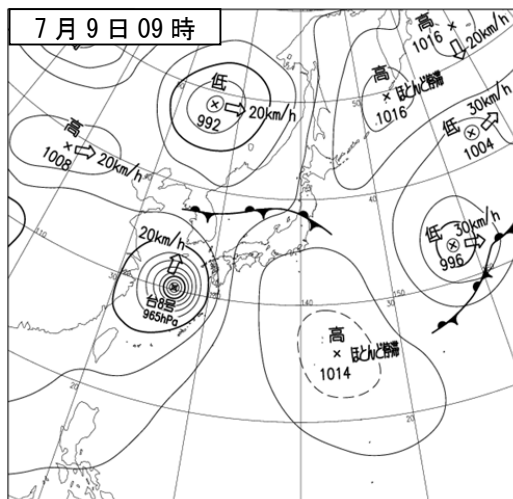
気象衛星赤外面像（7月8日21時）



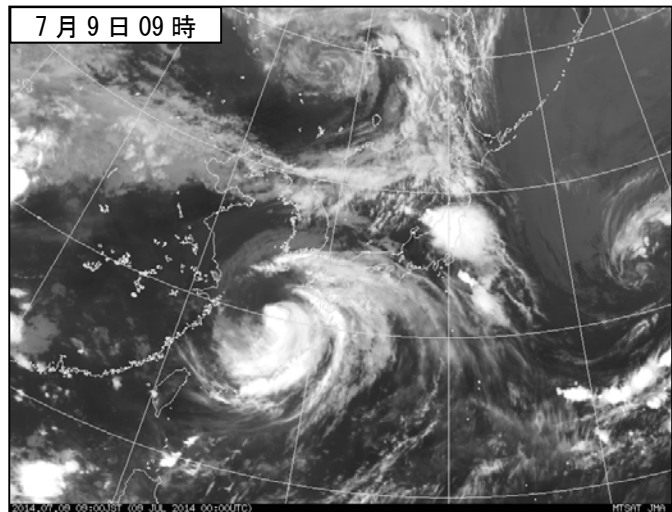
地上天気図 (7月9日03時)



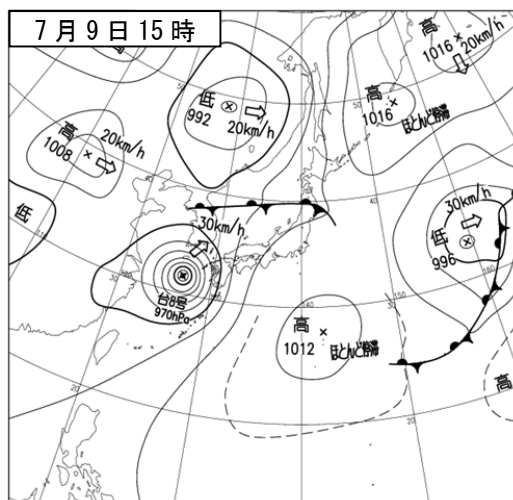
気象衛星赤外面像 (7月9日03時)



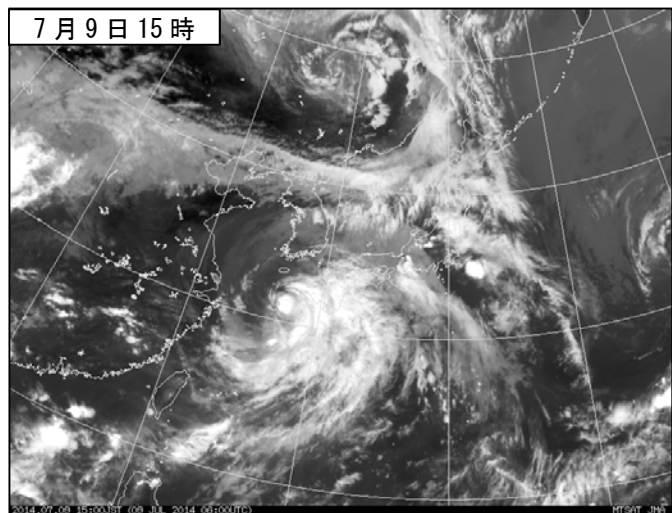
地上天気図 (7月9日09時)



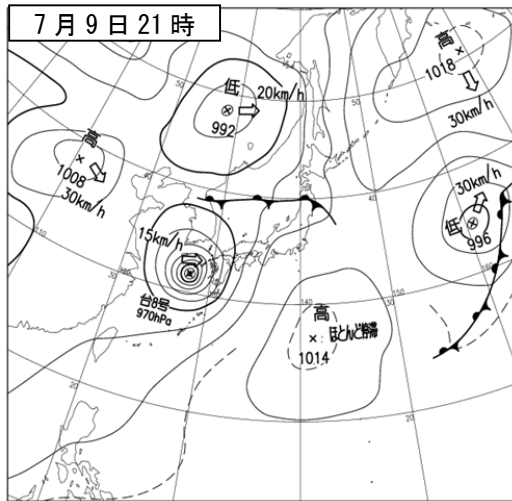
気象衛星赤外面像 (7月9日09時)



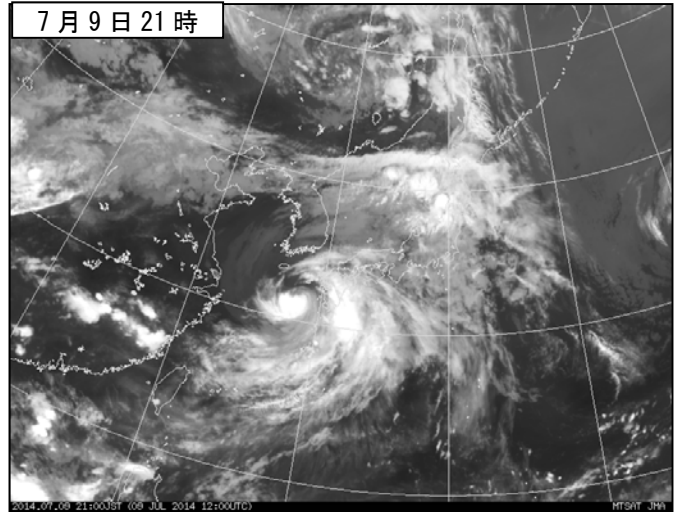
地上天気図 (7月9日15時)



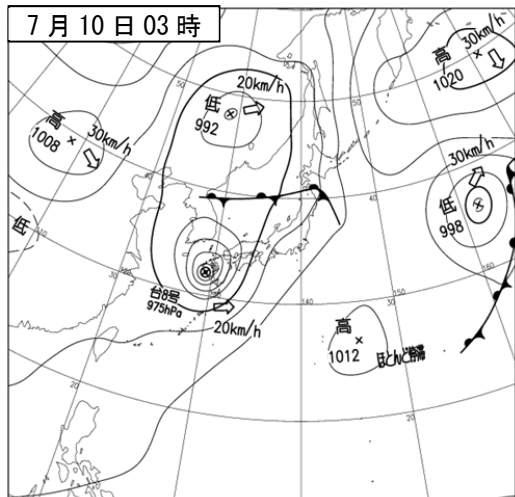
気象衛星赤外面像 (7月9日15時)



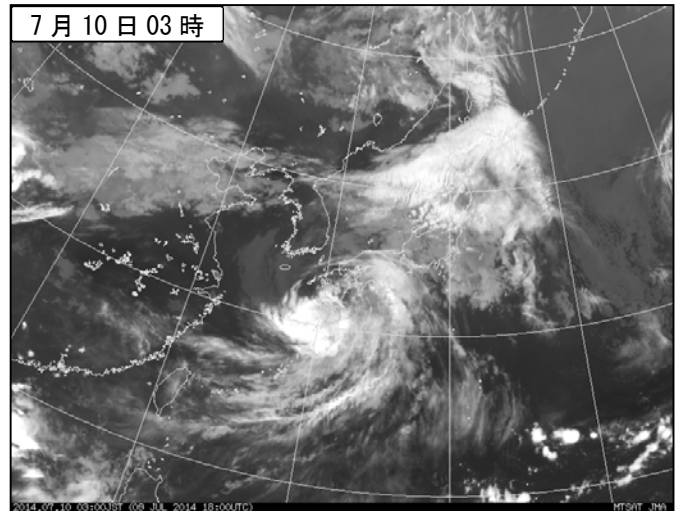
地上天気図 (7月9日21時)



気象衛星赤外面像 (7月9日21時)



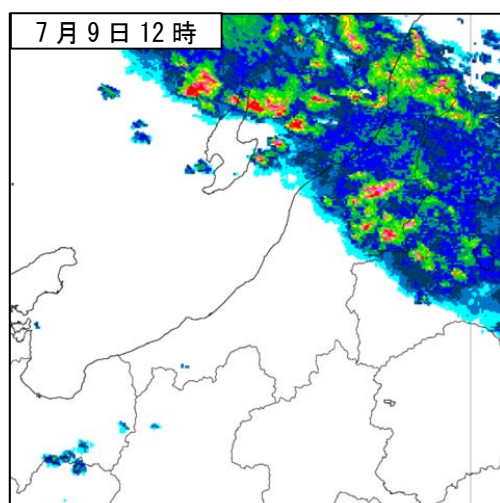
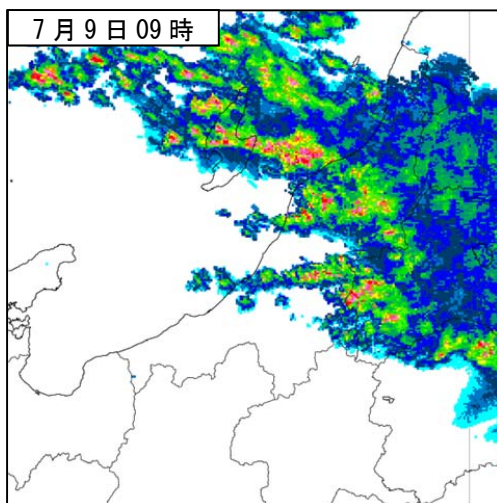
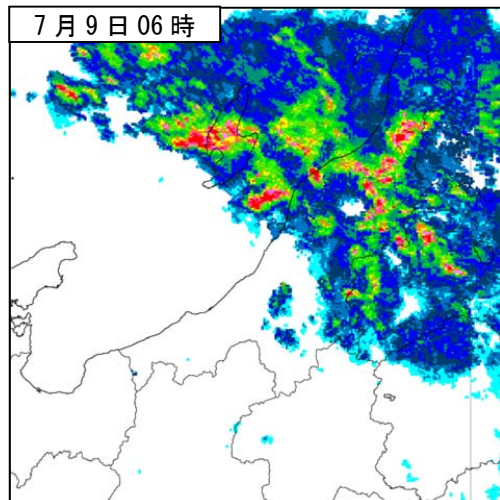
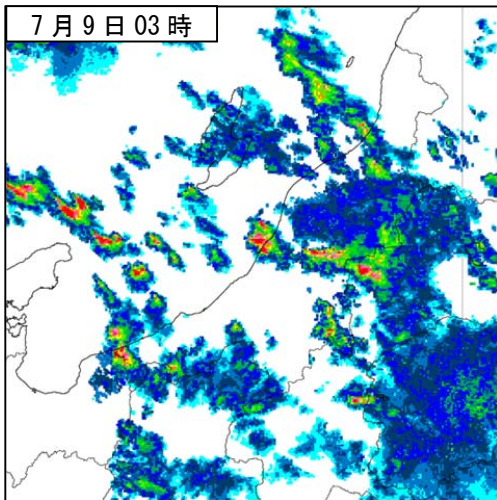
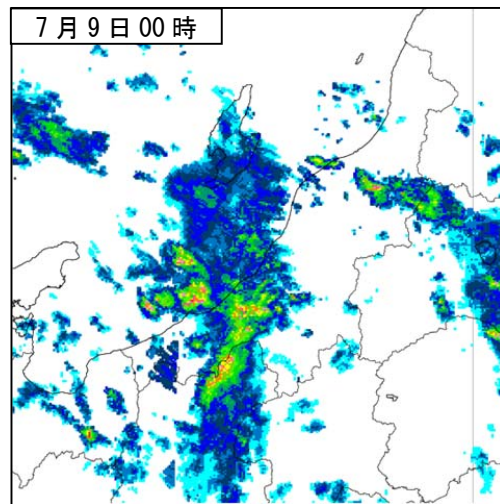
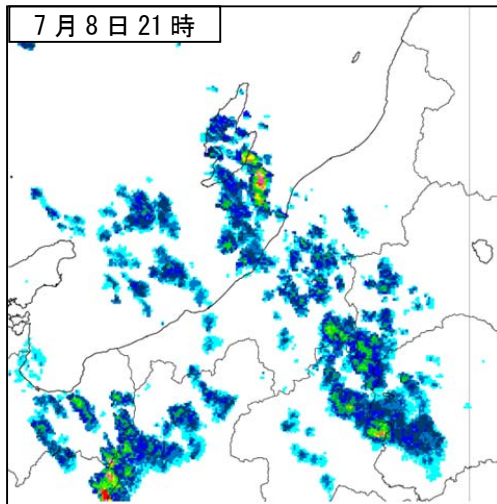
地上天気図 (7月10日03時)



気象衛星赤外面像 (7月10日03時)

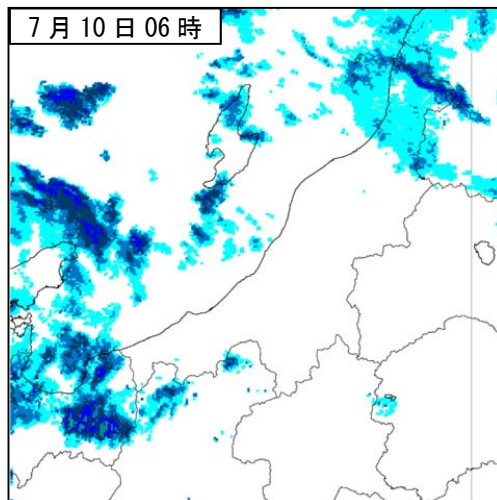
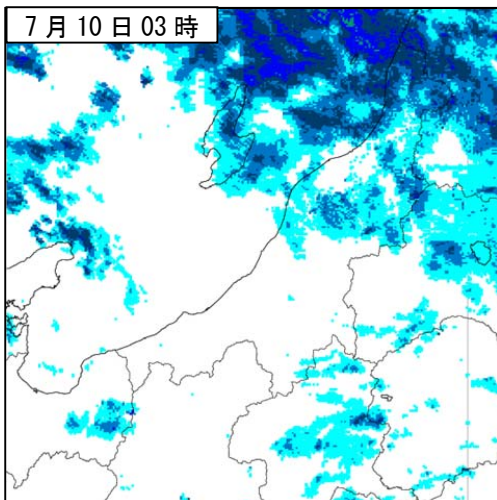
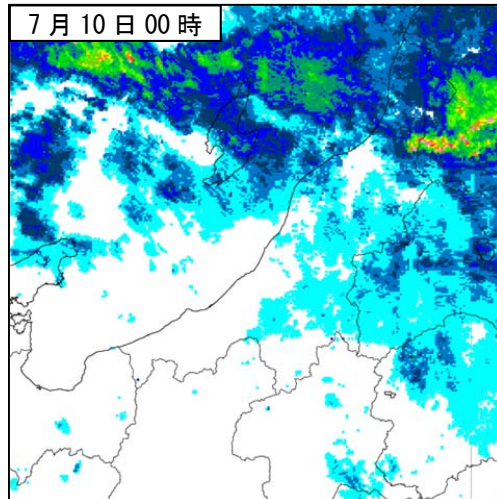
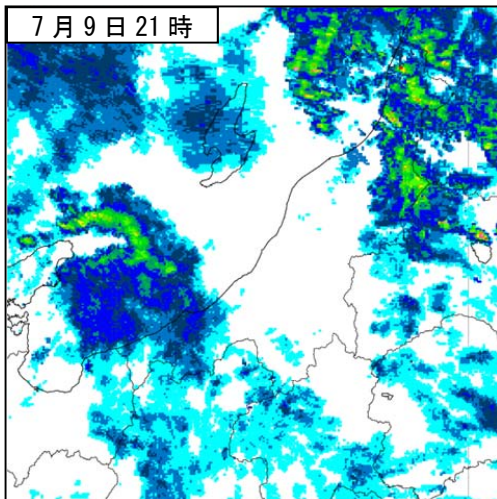
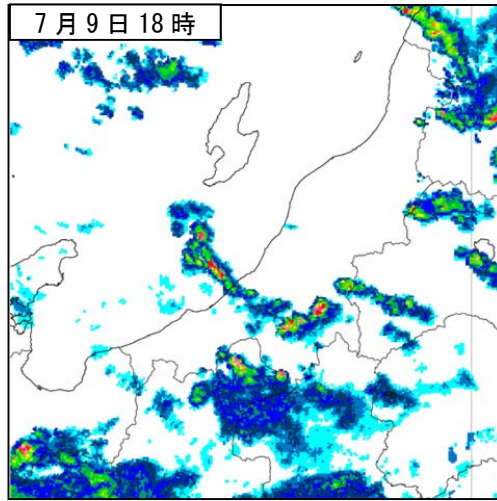
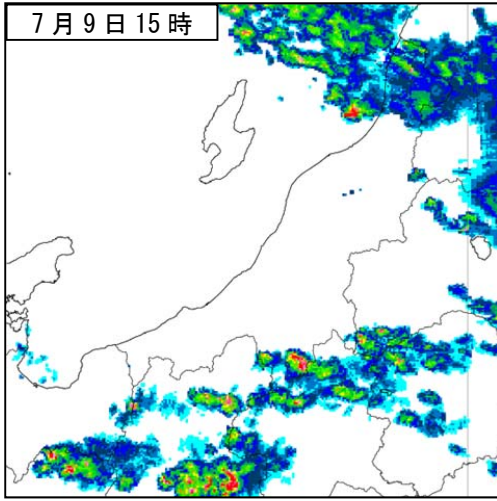
(2) レーダーエコー合成図

(平成 26 年 7 月 8 日 21 時～7 月 10 日 06 時までの 3 時間毎)

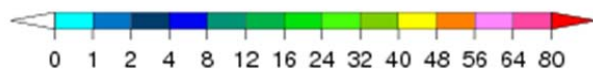


レーダーエコー強度 (mm/h)

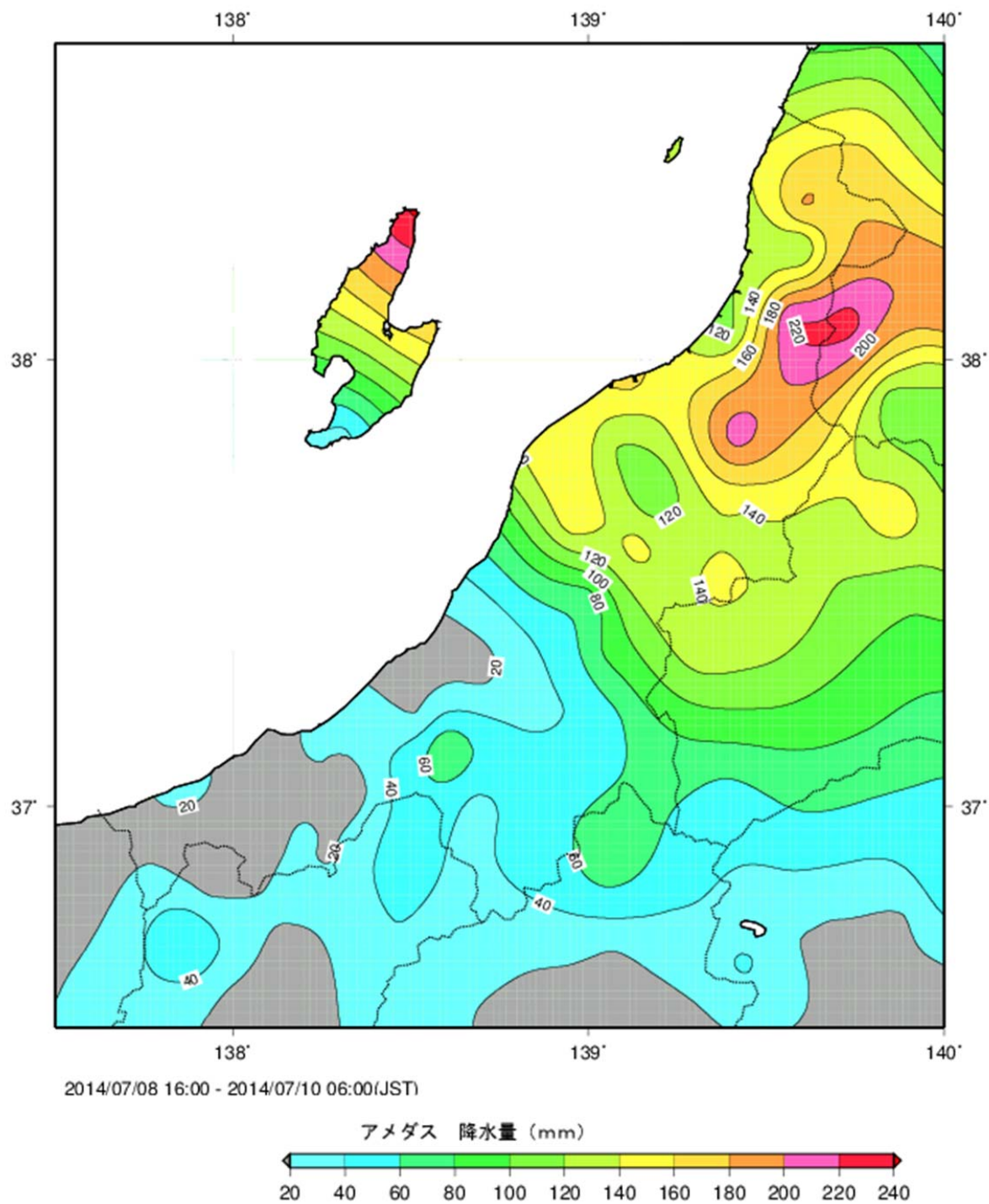




レーダーエコー強度 (mm/h)



(3) 気象官署とアメダスの積算降水量分布図
 (平成26年7月8日16時～7月10日06時)



(4) 気象官署とアメダスの降水量表

(期間：7月8日16時～7月10日06時)

市町村	観測所名	期間降水量			期間合計 7月8日16時から 7月10日06時	期間内 最大 1時間降水量 (mm)	
		7月8日 (16時から) (mm)	7月9日 (mm)	7月10日 (06時まで) (mm)		最大	日時分
粟島浦村	粟島	0.0	119.0	13.5	132.5	26.0	9日1204
佐渡市	弾崎	0.0	228.0	15.5	243.5	64.0	9日0959
村上市	高根	0.0	171.0	8.5	179.5	26.5	9日1236
村上市	村上	0.0	114.5	8.5	123.0	19.5	9日1231
村上市	三面	0.0	114.0	7.5	121.5	20.5	9日2256
佐渡市	相川	0.5	107.5	0.5	108.5	56.0	9日0639
佐渡市	両津	0.0	152.5	4.5	157.0	48.0	9日0652
佐渡市	秋津	0.5	139.0	5.5	145.0	62.0	9日0648
胎内市	中条	0.0	117.0	3.5	120.5	33.5	9日0642
関川村	下関	0.5	210.5	6.5	217.5	63.0	9日2315
新潟市	新潟	22.0	125.0	2.0	149.0	30.5	9日0935
新潟市	松浜	16.0	147.5	3.0	166.5	35.0	9日0643
佐渡市	羽茂	3.0	34.0	0.5	37.5	14.5	9日0554
新潟市	新津	10.0	106.0	1.0	117.0	27.0	9日0834
新発田市	赤谷	30.0	177.5	2.5	210.0	34.5	9日1400
新潟市	巻	8.0	146.5	1.0	155.5	65.0	9日0711
長岡市	寺泊	0.5	88.5	0.5	89.5	27.0	9日0606
三条市	三条	4.5	146.5	0.5	151.5	49.0	9日0733
五泉市	村松	2.5	100.5	0.5	103.5	30.0	9日0738
阿賀町	津川	4.0	135.5	1.5	141.0	26.5	9日1239
加茂市	宮寄上	3.0	142.5	0.5	146.0	56.5	9日0749
阿賀町	室谷	1.5	139.0	1.0	141.5	40.5	9日0755
長岡市	長岡	1.0	51.0	0.0	52.0	14.5	9日0842
長岡市	栃尾	3.5	66.5	0.0	70.0	18.5	9日0831
柏崎市	柏崎	0.0	11.5	0.0	11.5	5.0	9日0445
魚沼市	守門	3.5	78.5	0.0	82.0	28.5	9日0926
上越市	大潟	14.0	11.0	0.0	25.0	22.5	9日0046
長岡市	小国	2.0	13.5	0.0	15.5	5.5	9日0109
魚沼市	小出	3.0	39.0	0.0	42.0	16.0	9日0113
魚沼市	大湯	1.5	53.0	0.0	54.5	24.0	9日0115
上越市	高田	16.5	4.0	-	20.5	15.0	9日0035
上越市	安塚	15.0	28.0	0.0	43.0	25.0	9日0054
上越市	川谷	6.0	16.5	0.0	22.5	19.5	9日0055
十日町市	松代	4.5	72.5	0.5	77.5	48.5	9日0137
十日町市	十日町	0.5	50.0	0.0	50.5	29.5	9日0109
糸魚川市	糸魚川	6.5	18.0	0.0	24.5	8.0	9日0251
糸魚川市	能生	12.0	3.5	0.0	15.5	12.0	9日0016
上越市	筒方	7.5	5.0	0.0	12.5	8.5	9日0045
南魚沼市	塩沢	4.0	42.5	0.0	46.5	24.5	9日0128
妙高市	関山	18.0	3.5	0.0	21.5	18.0	9日0023
津南町	津南	7.0	26.5	0.0	33.5	17.0	9日0117
湯沢町	湯沢	11.0	37.5	0.0	48.5	24.5	9日0133
糸魚川市	平岩	5.0	7.0	0.0	12.0	5.0	8日2330
妙高市	樽本	12.5	5.5	0.0	18.0	11.5	9日0041

(5) 極値更新状況

<統計開始以来の極値更新>

・ 気象官署

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

・ アメダス

日最大1時間降水量

地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	mm	日時分(まで)	mm	年月日	
弾崎	64.0	9日09時59分	62	2004年07月17日	1978年
秋津	62.0	9日06時48分	50.0	2012年07月15日	2003年
巻	65.0	9日07時11分	49.0	2008年08月19日	1976年

3時間降水量の日最大値

地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	mm	日時分(まで)	mm	年月日	
両津	114.0	9日08時50分	112.0	2012年07月15日	1976年
下関	107.0	9日23時30分	98	2004年07月17日	1976年
巻	116.5	9日09時00分	93	2000年07月15日	1976年

24時間降水量の日最大値

地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	mm	日時分(まで)	mm	年月日	
弾崎	242.0	10日03時50分	188	2002年07月16日	1978年
下関	212.0	10日00時50分	192.5	2011年06月23日	1976年

日降水量

地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	mm	日	mm	年月日	
弾崎	228.0	9日	183	2004年08月18日	1978年
下関	210.5	9日	191.5	2011年06月23日	1976年
松浜	147.5	9日	127.5	2011年07月29日	2003年

< 7月としての極値更新 >

・ 気象官署

日最大1時間降水量

地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	mm	日時分(まで)	mm	年月日	
相川	56.0	9日06時39分	45.5	1995年07月11日	1925年

・ アメダス

日最大1時間降水量

地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	mm	日時分(まで)	mm	年月日	
弾崎	64.0	9日09時59分	62	2004年07月17日	1979年
秋津	62.0	9日06時48分	50.0	2012年07月15日	2003年
巻	65.0	9日07時11分	45	1987年07月28日	1976年
松代	48.5	9日01時37分	47.0	2011年07月30日	1977年

3時間降水量の日最大値

地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	mm	日時分(まで)	mm	年月日	
弾崎	110.0	9日12時00分	69	2004年07月17日	1979年
両津	114.0	9日08時50分	112.0	2012年07月15日	1976年
下関	107.0	9日23時30分	98	2004年07月17日	1976年
巻	116.5	9日09時00分	93	2000年07月15日	1976年

24時間降水量の日最大値

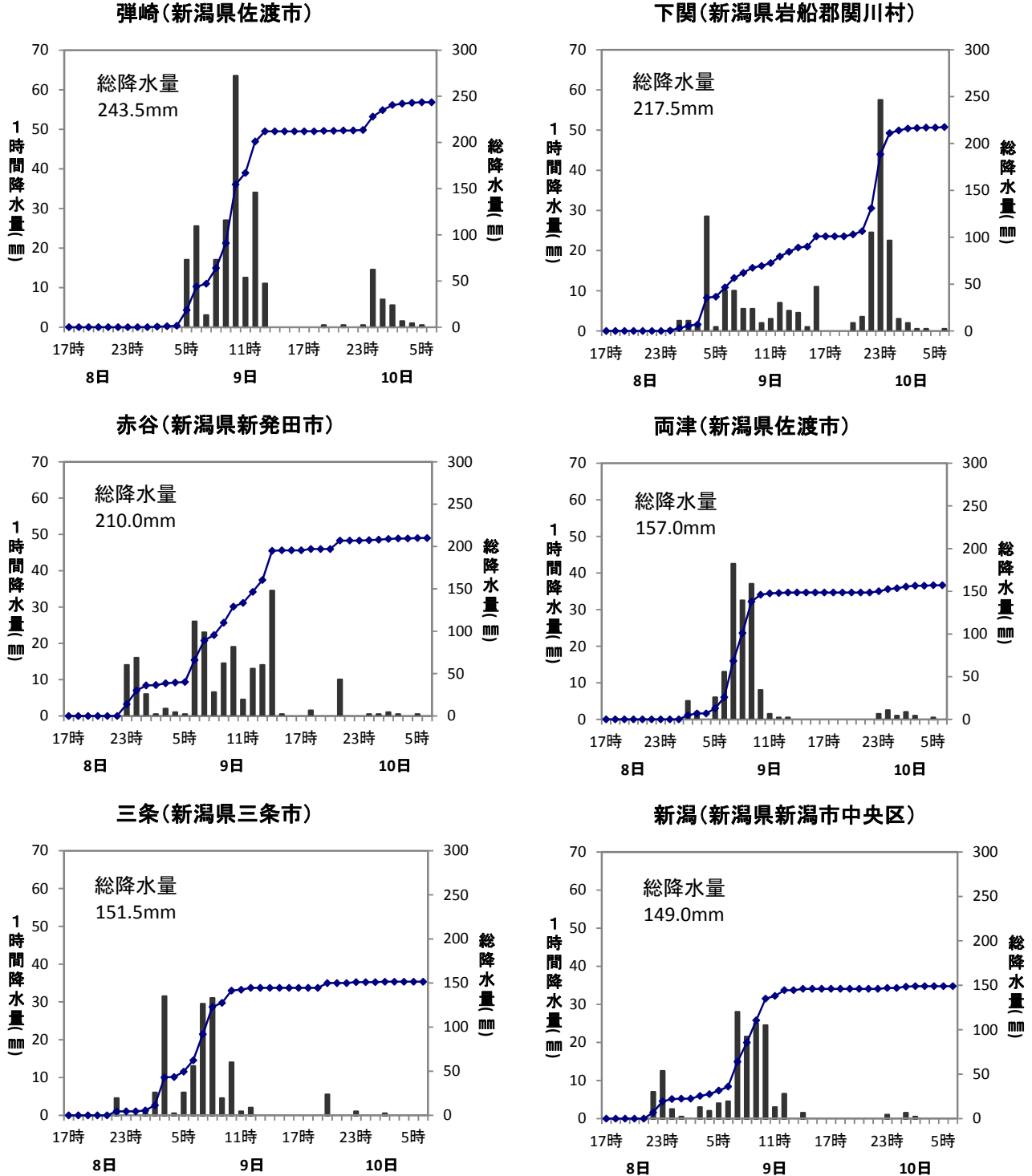
地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	mm	日時分(まで)	mm	年月日	
粟島	131.0	10日03時30分	106	1979年07月29日	1976年
弾崎	242.0	10日03時50分	188	2002年07月16日	1979年
下関	212.0	10日00時50分	159	2004年07月18日	1976年
赤谷	207.0	9日22時20分	156	2002年07月15日	1976年
巻	153.0	9日21時30分	135	1979年07月29日	1976年

日降水量

地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	mm	日	mm	年月日	
粟島	119.0	9日	104	2002年07月15日	1976年
弾崎	228.0	9日	179	2002年07月15日	1979年
下関	210.5	9日	156	2004年07月17日	1976年
松浜	147.5	9日	127.5	2011年07月29日	2003年
赤谷	177.5	9日	135	1987年07月12日	1976年
巻	146.5	9日	128	2000年07月15日	1976年

(6) 気象官署とアメダスの1時間降水量及び積算降水量時系列図

(期間：7月8日16時～7月10日06時)



3. 気象台の執った措置

(1) 警報・注意報の発表状況 新潟地方気象台発表
(7月8日07時～7月10日09時)

発表時刻	警報・注意報	新潟市	長岡市	三条市	柏崎市	新発田市	小千谷市	加茂市	十日町市	見附市	村上市	燕市	糸魚川市	妙高市	五泉市	上越市	阿賀野市	佐渡市	魚沼市	南魚沼市	胎内市	聖籠町	弥彦村	田上町	阿賀町	出雲崎町	湯沢町	津南町	刈羽村	関川村	粟島浦村
2014/7/8 07:31	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/8 16:27	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/8 21:29	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/8 23:52	大雨警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/9 02:22	洪水警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/9 05:22	大雨警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/9 07:16	洪水警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/9 09:16	大雨警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/9 11:51	洪水警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/9 14:42	大雨警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/9 17:39	洪水警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/9 21:22	大雨警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/9 23:07	洪水警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/10 02:37	大雨警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/10 05:23	洪水警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/7/10 08:05	大雨警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(注) ●：発表 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害 斜体字：発表

(2) 地方・府県気象情報等の発表状況

(7月8日～7月10日)

○北陸地方気象情報

情 報 名	発表日時
雷と突風に関する北陸地方気象情報 第1号	平成26年7月8日05時00分
大雨と雷及び突風に関する北陸地方気象情報 第2号	平成26年7月8日11時07分
大雨と雷及び突風に関する北陸地方気象情報 第3号	平成26年7月8日16時12分
雷と突風に関する北陸地方気象情報 第4号	平成26年7月9日05時07分
雷と突風に関する北陸地方気象情報 第5号	平成26年7月9日16時15分

○新潟県気象情報

情 報 名	発表日時
大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報 第1号	平成26年7月8日11時10分
大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報 第2号	平成26年7月8日16時16分
大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報 第3号	平成26年7月9日06時06分
大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報 第4号	平成26年7月9日10時42分
大雨に関する新潟県気象情報 第5号	平成26年7月9日13時11分
大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報 第6号	平成26年7月9日16時36分
大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報 第7号(凶)	平成26年7月10日00時31分

○竜巻注意情報

情報番号	情 報 名	対象地域
第1号	平成26年7月9日05時02分	新潟県
第2号	平成26年7月9日06時01分	新潟県
第3号	平成26年7月9日07時00分	新潟県
第4号	平成26年7月9日11時46分	新潟県
第5号	平成26年7月9日12時49分	新潟県
第6号	平成26年7月9日13時46分	新潟県
第7号	平成26年7月9日15時26分	新潟県

○指定河川洪水予報

- ・信濃川下流河川事務所・新潟県新潟地域振興局地域整備部・新潟地方気象台共同発表

情報番号	情 報 名	発表日時
第1号	信濃川下流・中ノ口川はん濫注意情報	平成26年7月9日11時10分
第2号	信濃川下流・中ノ口川はん濫注意情報	平成26年7月9日20時30分
第3号	信濃川下流・中ノ口川はん濫注意情報解除	平成26年7月10日00時20分

- ・阿賀野川河川事務所・新潟地方気象台共同発表

情報番号	情 報 名	発表日時
第1号	阿賀野川はん濫注意情報	平成26年7月9日11時40分
第2号	阿賀野川はん濫注意情報	平成26年7月9日12時00分
第3号	阿賀野川はん濫注意情報	平成26年7月10日03時10分
第4号	阿賀野川はん濫注意情報解除	平成26年7月10日07時50分

・羽越河川国道事務所・新潟地方気象台共同発表

情報番号	情報名	発表日時
第1号	荒川はん濫注意情報	平成26年7月10日01時50分
第2号	荒川はん濫注意情報解除	平成26年7月10日06時10分

○土砂災害警戒情報：新潟県・新潟地方気象台共同発表

情報名	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
新潟県土砂災害警戒情報第1号	平成26年7月9日06時20分	新発田市、佐渡市	
新潟県土砂災害警戒情報第2号	平成26年7月9日07時20分	新潟市、新発田市、佐渡市	
新潟県土砂災害警戒情報第3号	平成26年7月9日07時40分	新潟市、長岡市、三条市、新発田市、燕市、佐渡市、阿賀町	
新潟県土砂災害警戒情報第4号	平成26年7月9日08時10分	新潟市、長岡市、三条市、新発田市、加茂市、燕市、五泉市、佐渡市、阿賀町	
新潟県土砂災害警戒情報第5号	平成26年7月9日09時15分	新潟市、長岡市、三条市、新発田市、加茂市、燕市、五泉市、阿賀野市、佐渡市、田上町、阿賀町	
新潟県土砂災害警戒情報第6号	平成26年7月9日14時35分	新潟市、新発田市、五泉市、阿賀野市、佐渡市、阿賀町	長岡市、三条市、加茂市、燕市、田上町
新潟県土砂災害警戒情報第7号	平成26年7月9日17時15分		新潟市、新発田市、五泉市、阿賀野市、佐渡市、阿賀町
新潟県土砂災害警戒情報第1号	平成26年7月9日23時30分	胎内市、関川村	
新潟県土砂災害警戒情報第2号	平成26年7月10日02時05分		胎内市、関川村

○記録的短時間大雨情報

なし

(3) 台風説明会等の実施状況

7月8日13時30分 台風第8号に関する説明会 (19機関 41名参加)

7月9日13時「梅雨前線及び台風8号に関する第2回新潟県対策本部会議」にて説明

7月10日15時「梅雨前線及び台風8号に関する第3回新潟県対策本部会議」にて説明

4. 主な被害の状況

7月8日から7月10日の大雨による被害状況について（※）

人的・建物被害の状況（7月10日12時00分現在）

	人的被害（人）				住家被害（棟）					非住家被害（棟）	
	死者	行方不明者	重傷者	軽傷者	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
県全体	0	0	0	0	0	0	2	17	186	11	25
三条市								15	143	7	8
燕市									1		
新潟市									7		5
阿賀野市									6		
佐渡市							2	1	22	4	6
十日町市									1		
関川村								1	5		2
上越市											1
新発田市											1
加茂市									1		2

（新潟県防災局危機対策課調べ）

※ 被害については7月8日からの一連の大雨で集計されています。

本件お問い合わせ先
新潟地方気象台防災業務課
電話：025-281-5872