

平成25年7月29日から30日の
大雨に関する新潟県気象速報

目次

1. 気象の状況
 - (1) 気象状況、地上天気図・気象衛星画像
 - (2) レーダーエコー合成図
 - (3) 積算降水量分布図
 - (4) 降水量表
 - (5) 極値更新状況
 - (6) 時系列図（降水量）
2. 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. 主な被害の状況

注：この資料は速報としてまとめた暫定値です。観測値等については事後の調査で修正される場合があります。

新潟地方気象台
平成25年7月31日

1. 気象の状況

<資料作成の目的>

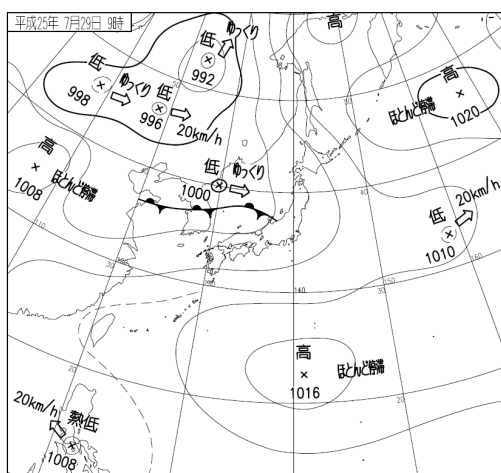
7月29日から30日にかけて新潟県では局地的に大雨となり中越、下越を中心に土砂災害や浸水害が発生した。このときの気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成した。

なお、本資料は7月31日15時現在のものである。

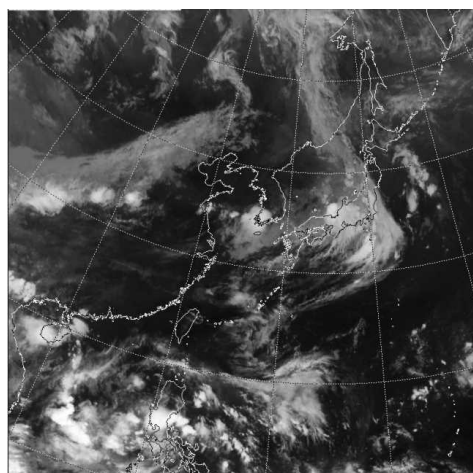
(1) 気象状況

7月29日から30日にかけて梅雨前線が朝鮮半島から日本海をとって北陸地方に達し、この前線に向かって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中越を中心に断続的に激しい雨が降り、長岡市付近では7月30日02時30分までの1時間に約100ミリの猛烈な雨を解析した。また、29日02時(降り始め)から30日05時までの総降水量は魚沼市入広瀬で215.5ミリとなった。

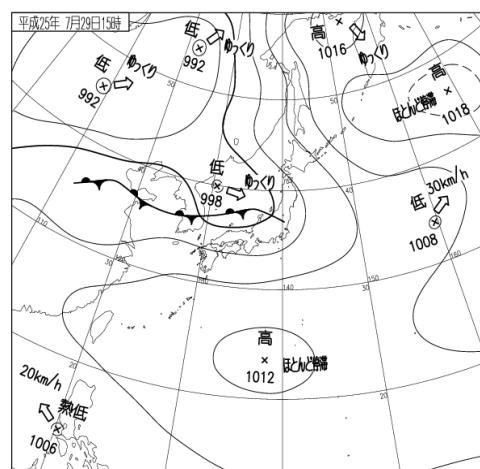
<地上天気図・気象衛星画像>



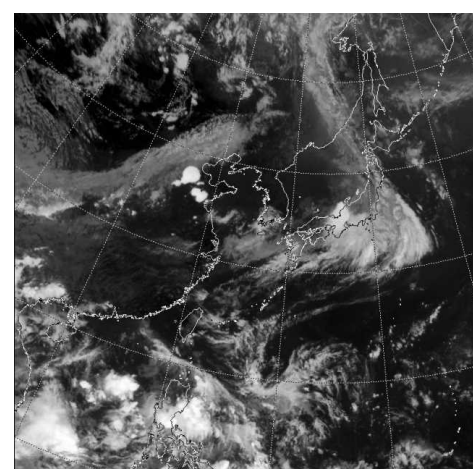
地上天気図 (7月29日09時)



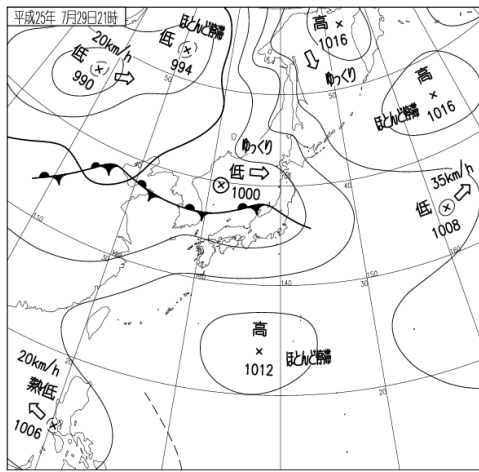
気象衛星赤外面像 (7月29日09時)



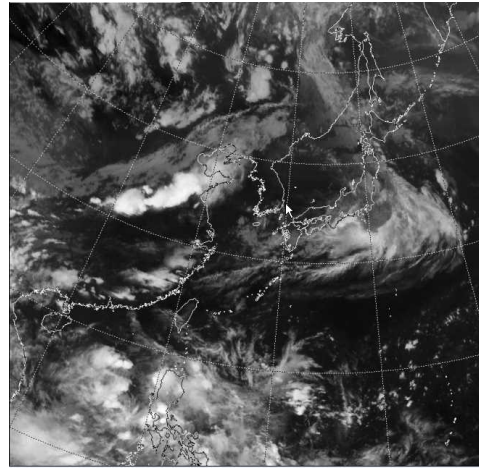
地上天気図 (7月29日15時)



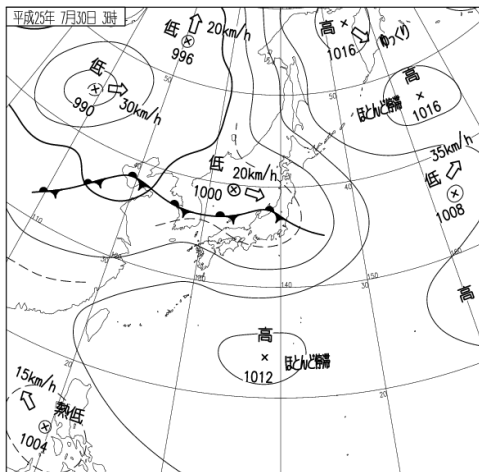
気象衛星赤外面像 (7月29日15時)



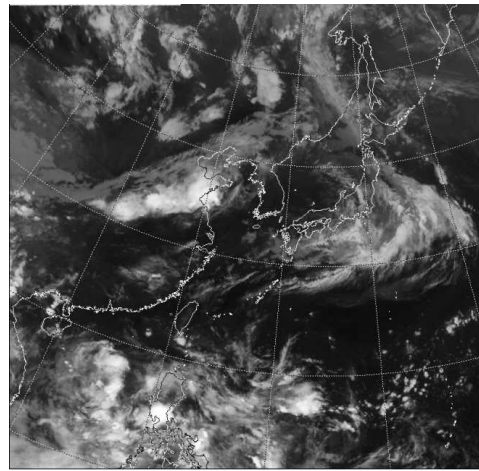
地上天気図 (7月29日21時)



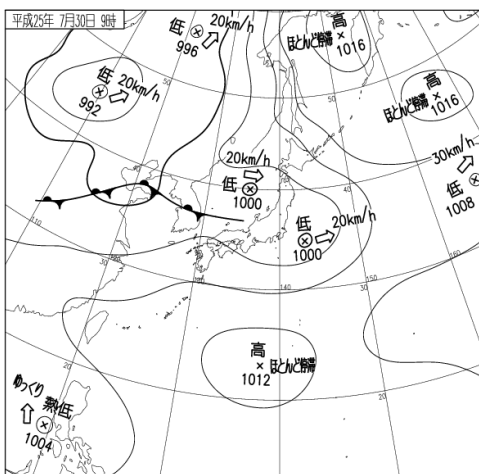
気象衛星赤外面像 (7月29日21時)



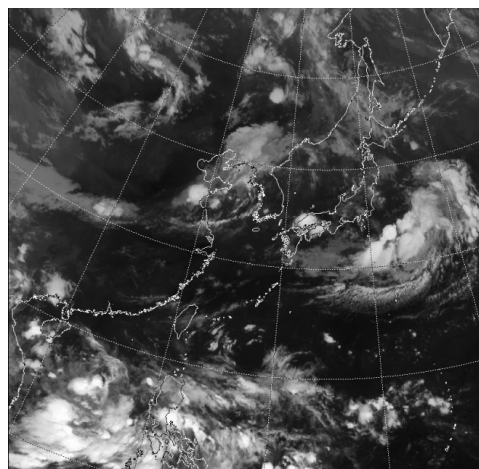
地上天気図 (7月30日03時)



気象衛星赤外面像 (7月30日03時)

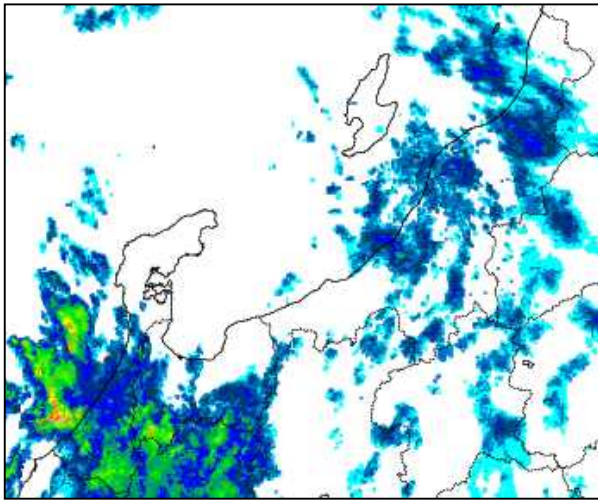


地上天気図 (7月30日09時)

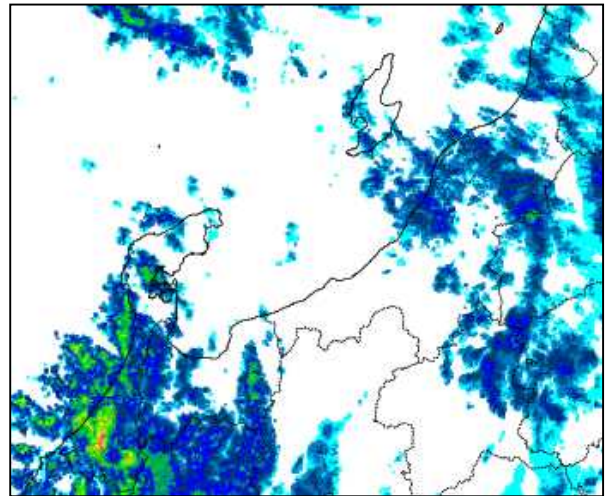


気象衛星赤外面像 (7月30日09時)

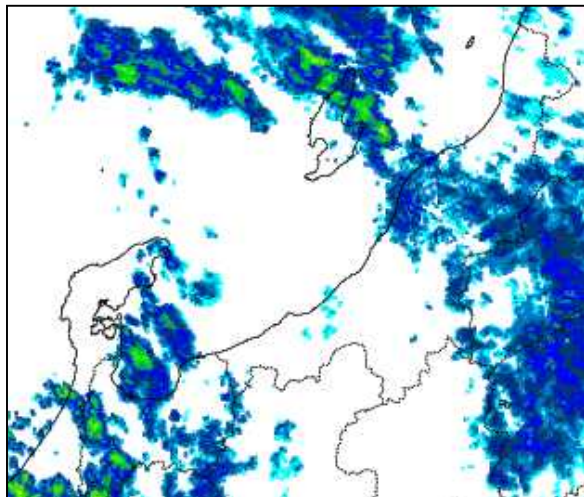
(2) レーダーエコー合成図
(平成 25 年 7 月 29 日 15 時から 30 日 06 時までの 1 時間毎)



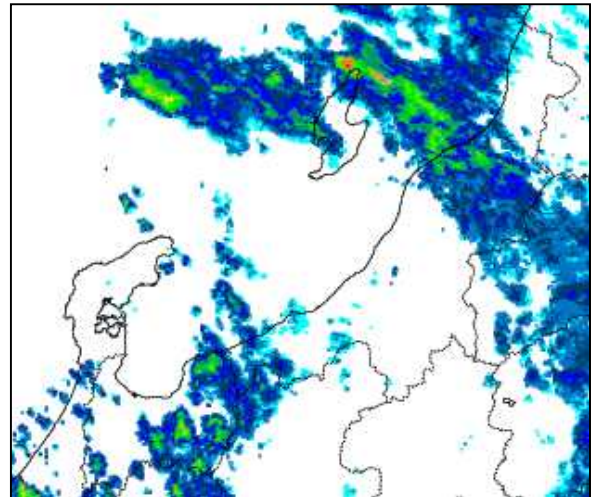
7 月 29 日 15 時



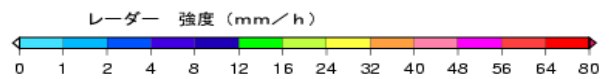
7 月 29 日 16 時

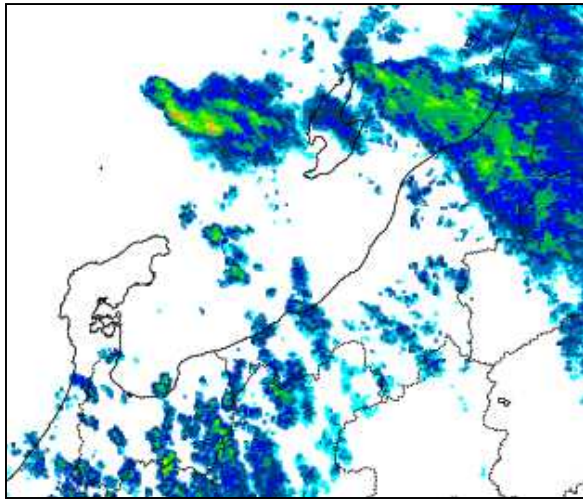


7 月 29 日 17 時

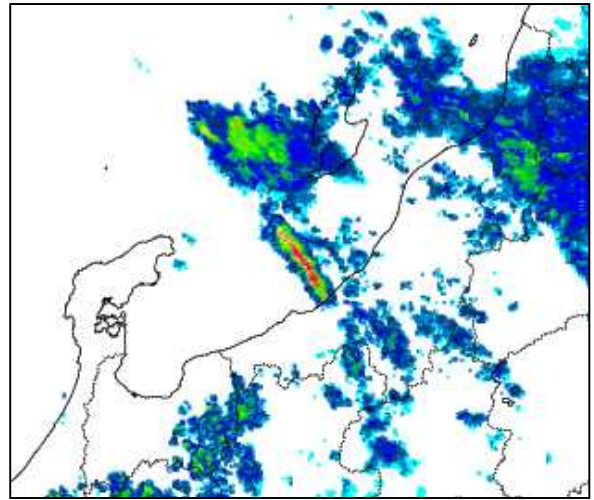


7 月 29 日 18 時





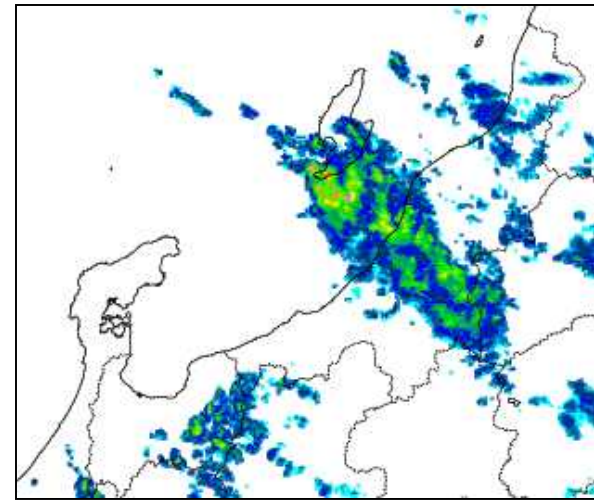
7月29日 19時



7月29日 20時



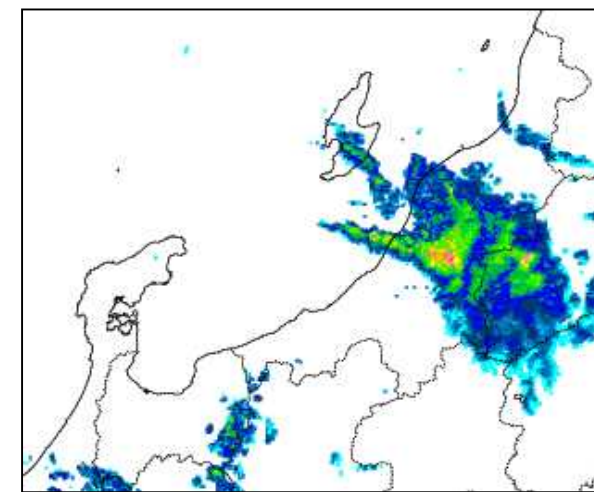
7月29日 21時



7月29日 22時

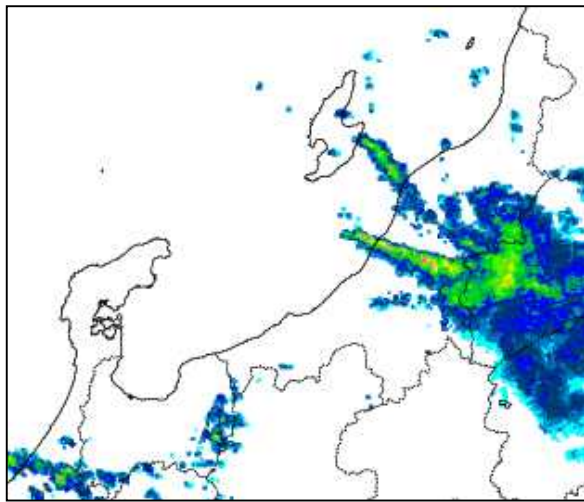


7月29日 23時

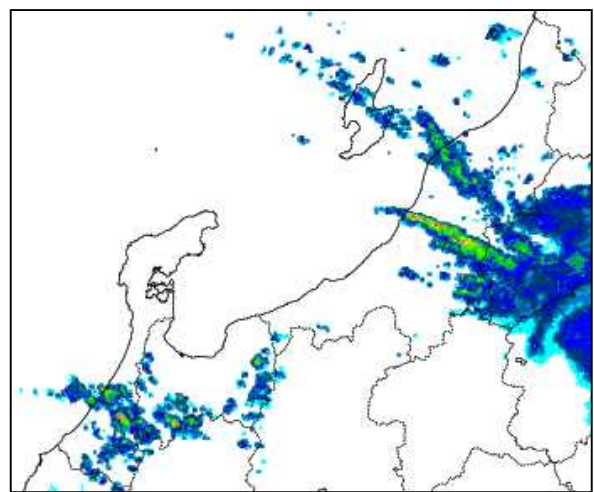


7月29日 24時

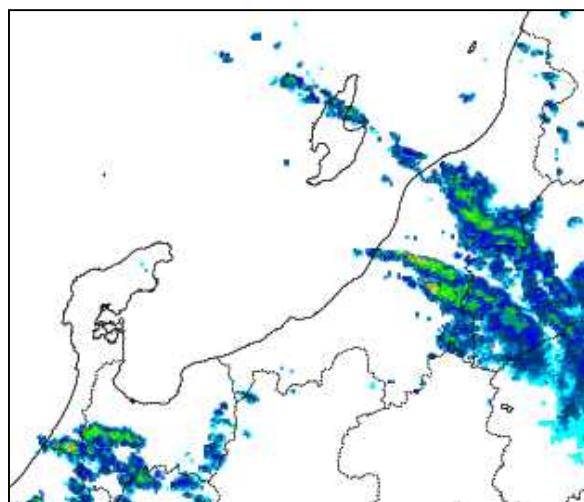




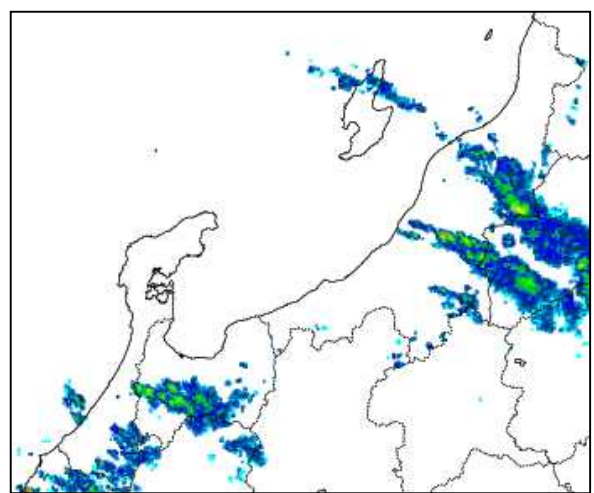
7月30日 01時



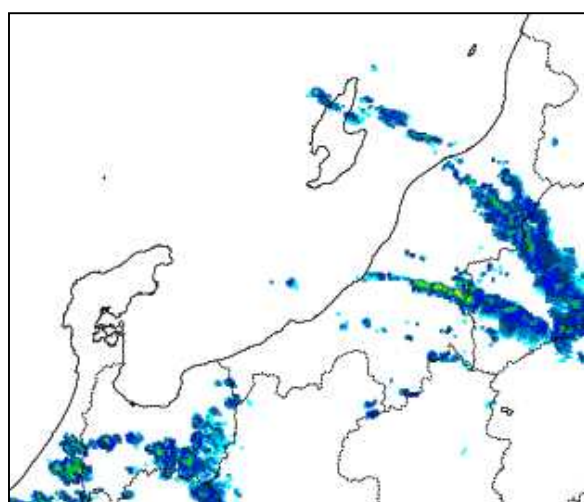
7月30日 02時



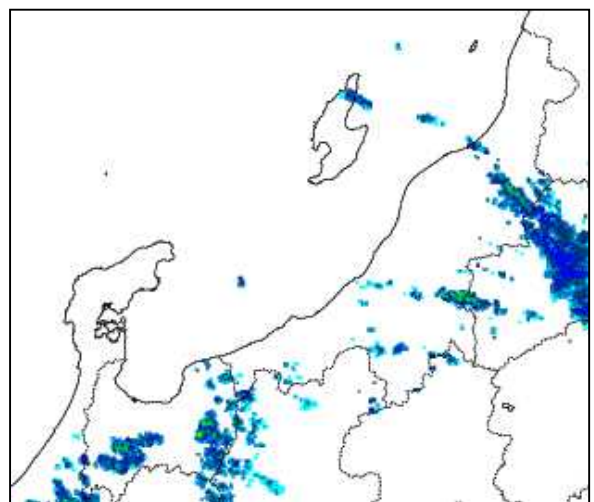
7月30日 03時



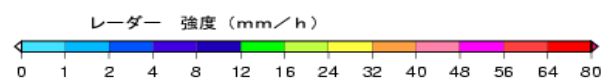
7月30日 04時



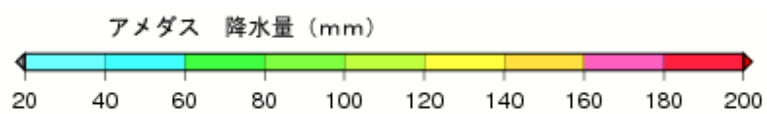
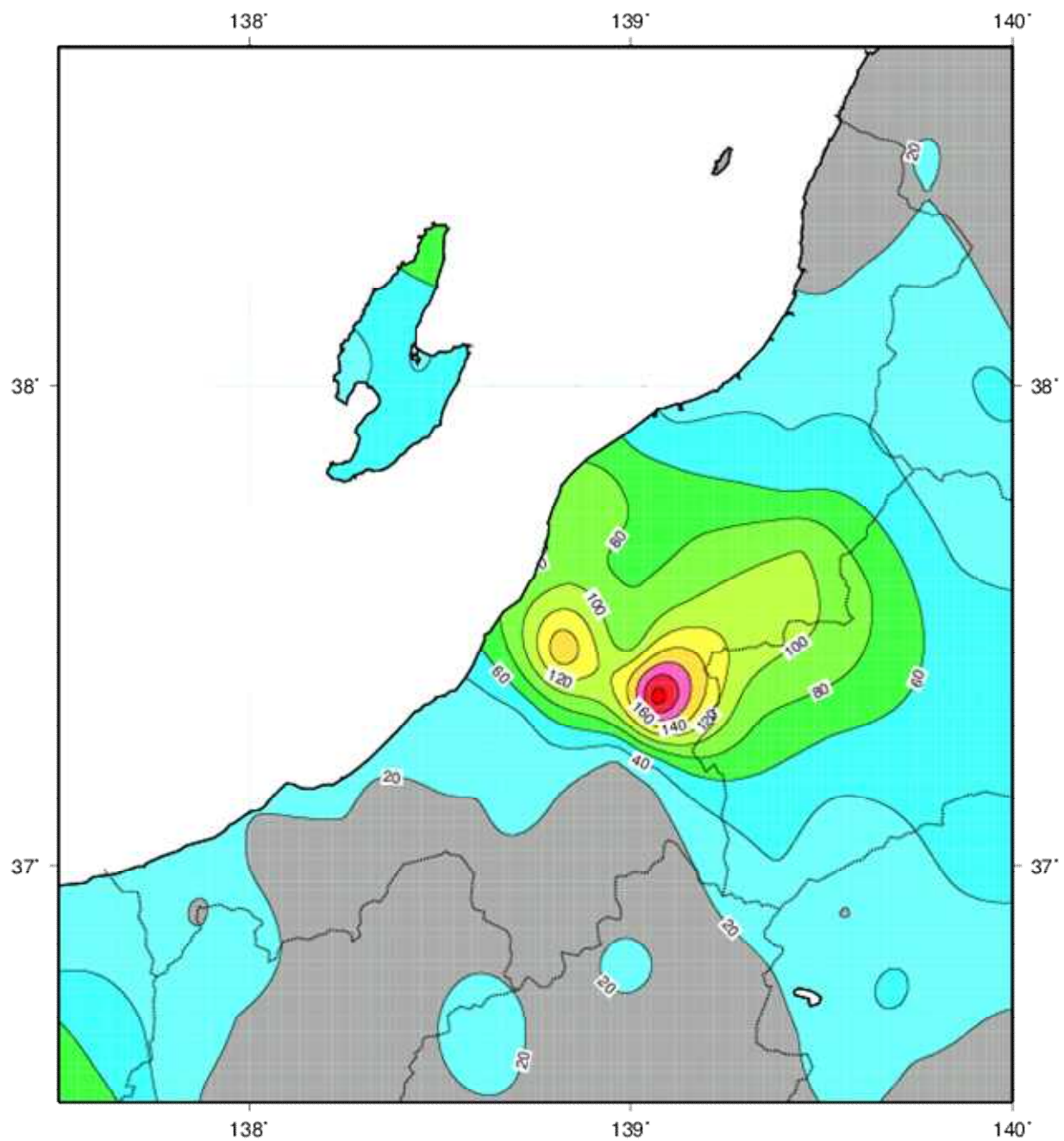
7月30日 05時



7月30日 06時



(3) 積算降水量分布図 (平成25年7月29日～7月30日の合計)



(4) 降水量表 (期間:平成25年7月29日~7月30日)

市町村	時刻	29日 (mm)	30日 (mm)	合計 (mm)	29日 日最大 1時間降水量(mm)		30日 日最大 1時間降水量(mm)	
	観測所名				最大	時分	最大	時分
粟島浦村	粟島	4.5	5.0	9.5	1.5	1855	3.0	0252
佐渡市	弾崎	80.5	0.0	80.5	38.5	1844	0.0	2400
村上市	高根	7.5	6.0	13.5	4.0	2022	5.0	1214
村上市	村上	12.5	2.5	15.0	4.5	1926	2.5	1051
村上市	三面	8.0	12.0	20.0	3.0	2013	8.0	1118
佐渡市	相川	32.0	0.0	32.0	12.0	2146	4.0	0019
佐渡市	両津	32.5	1.5	34.0	11.0	1722	1.0	0228
佐渡市	秋津	39.5	4.0	43.5	11.5	1723	2.0	0236
胎内市	中条	36.0	2.5	38.5	12.0	1922	7.5	0022
関川村	下関	17.5	13.5	31.0	10.0	1941	10.0	0924
新潟市	新潟	39.5	14.5	54.0	17.0	1830	9.5	0300
新潟市	松浜	35.0	0.5	35.5	18.5	1837	0.5	0405
佐渡市	羽茂	57.0	1.5	58.5	29.0	2240	1.0	0304
新潟市	新津	31.0	38.0	69.0	7.0	2400	23.5	0319
新発田市	赤谷	33.0	11.5	44.5	12.0	1856	8.0	0653
新潟市	巻	68.0	24.0	92.0	27.5	2348	25.0	0001
長岡市	寺泊	78.5	0.5	79.0	37.5	2338	23.5	0001
三条市	三条	70.0	7.5	77.5	34.5	2400	34.5	0006
五泉市	村松	41.5	38.0	79.5	13.5	2359	16.5	0255
阿賀町	津川	51.0	47.0	98.0	11.0	1921	16.5	0145
加茂市	宮寄上	62.5	28.5	91.0	30.0	2400	37.5	0038
阿賀町	室谷	55.0	56.5	111.5	14.0	2400	29.0	0056
長岡市	長岡	72.5	84.0	156.5	28.0	2400	43.5	0034
長岡市	栃尾	60.5	21.5	82.0	29.0	2400	40.0	0031
柏崎市	柏崎	29.5	0.0	29.5	11.5	2136	0.0	2400
魚沼市	入広瀬	50.0	165.5	215.5	23.5	2249	73.0	0211
上越市	大潟	21.5	0.5	22.0	5.5	1247	0.5	1110
長岡市	小国	26.0	1.5	27.5	9.0	2147	1.5	0729
魚沼市	小出	23.5	5.0	28.5	8.0	2223	4.0	0001
魚沼市	大湯	18.0	20.0	38.0	6.0	2228	10.0	0816
上越市	高田	17.5	3.0	20.5	4.5	1105	2.0	2400
上越市	安塚	15.5	0.5	16.0	5.5	1051	0.5	1104
上越市	川谷	22.5	0.5	23.0	8.0	2045	0.5	0102
十日町市	松代	13.5	6.5	20.0	3.0	1128	4.0	0903
十日町市	十日町	18.0	8.0	26.0	5.0	2135	7.5	1034
糸魚川市	糸魚川	24.5	1.0	25.5	8.0	1024	1.0	2150
糸魚川市	能生	17.5	1.5	19.0	5.0	1047	0.5	2318
上越市	筒方	11.0	0.0	11.0	2.5	1054	0.0	2400
南魚沼市	塩沢	9.5	1.0	10.5	3.0	2116	1.0	0952
妙高市	関山	11.0	0.0	11.0	3.0	1020	0.0	2400
津南町	津南	9.0	8.5	17.5	2.5	2044	6.0	0818
湯沢町	湯沢	5.5	3.0	8.5	1.5	2104	3.0	0856
糸魚川市	平岩	18.0	0.5	18.5	4.0	1842	0.5	1944
妙高市	樽本	10.5	0.0	10.5	2.0	1029	0.0	2400

(5) 極値更新状況

- ・ 気象官署および特別地域気象観測所

< 統計開始以来の極値更新 >

極値更新はありません。

< 7月としての極値更新 >

極値更新はありません。

- ・ アメダス（地域気象観測所、地域雨量観測所）

< 統計開始以来の極値更新 >

月最大3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(まで)	mm	年月日	
入広瀬	134.5	30日03時	128	1998/8/4	1976年

< 7月としての極値更新 >

日最大1時間降水量

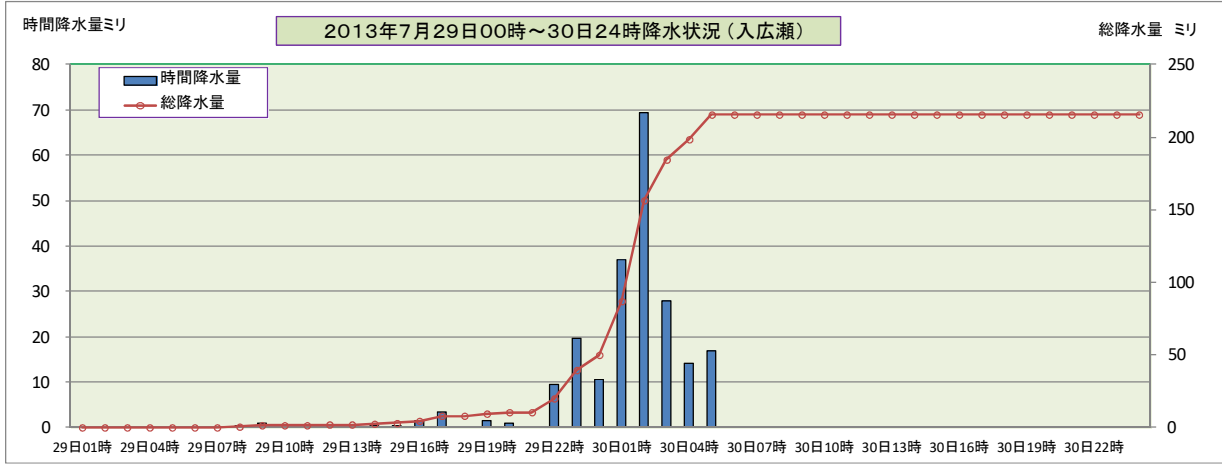
地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	mm	日時分(まで)	mm	年月日	
入広瀬	73.0	30日02時11分	56	2004/7/17	1976年

月最大3時間降水量

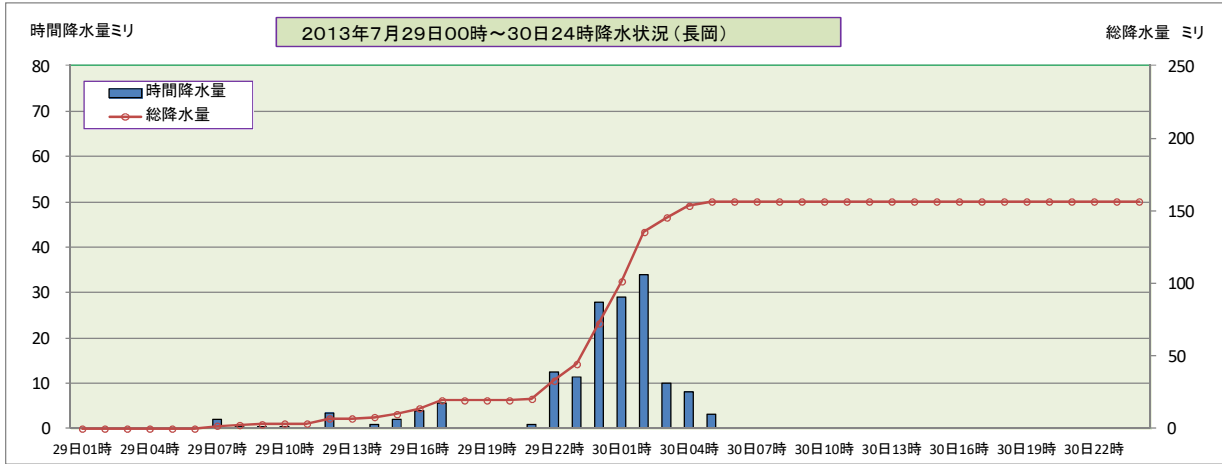
地点	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	mm	日時(まで)	mm	年月日	
入広瀬	134.5	30日03時	112	2004/7/17	1976年

(6) 時系列図 (降水量) ※総降水量の多い地点

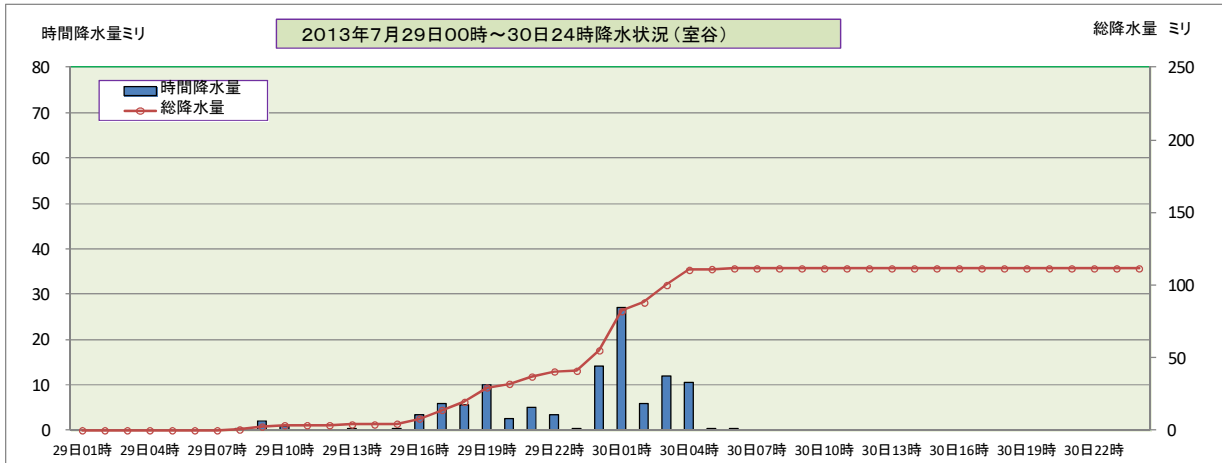
入広瀬



長岡



室谷



(2) 地方・府県気象情報等の発表状況

○北陸地方気象情報：新潟地方気象台発表

情 報 名	発表日時
大雨と雷及び突風に関する北陸地方気象情報第1号	7月29日 05時 05分
大雨と雷及び突風に関する北陸地方気象情報第2号	7月29日 16時 25分
大雨と雷及び突風に関する北陸地方気象情報第3号	7月30日 05時 11分
大雨と雷及び突風に関する北陸地方気象情報第4号	7月30日 10時 59分

○新潟県気象情報：新潟地方気象台発表

情 報 名	発表日時
大雨と雷に関する新潟県気象情報第1号	7月29日 06時 16分
大雨と雷に関する新潟県気象情報第2号	7月29日 16時 55分
大雨と雷に関する新潟県気象情報第3号(凶情報)	7月30日 03時 41分
大雨と雷に関する新潟県気象情報第4号	7月30日 06時 07分
大雨と雷に関する新潟県気象情報第5号(凶情報)	7月30日 11時 36分
大雨と雷に関する新潟県気象情報第6号	7月30日 16時 35分
大雨と雷に関する新潟県気象情報第7号	7月31日 05時 23分

○記録的短時間大雨情報：新潟地方気象台発表

情 報 名	発表日時
新潟県記録的短時間大雨情報第1号	7月30日 02時 55分

○指定河川洪水予報

・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	7月30日 06時 40分
第2号	阿賀野川はん濫注意情報解除	7月30日 19時 20分

・信濃川下流河川事務所・新潟県新潟地域振興局・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	7月30日 08時 10分
第2号	信濃川下流・中ノ口川はん濫注意情報解除	7月30日 15時 20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	7月30日 01時 30分	長岡市、魚沼市	
新潟県土砂災害警戒情報第2号	7月30日 02時 30分	長岡市、柏崎市、魚沼市、出雲崎町	
新潟県土砂災害警戒情報第3号	7月30日 04時 50分	長岡市、魚沼市、阿賀町	柏崎市、出雲崎町
新潟県土砂災害警戒情報第4号	7月30日 11時 25分	長岡市、魚沼市	阿賀町
新潟県土砂災害警戒情報第5号	7月30日 15時 10分		長岡市、魚沼市

3. 主な被害の状況

人的・建物被害の状況 (30日20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	1	2	0	0	1	79	530	0	90
長岡市			1	2			1	79	516		67
見附市									3		22
五泉市									4		
燕市									3		
魚沼市									2		1
出雲崎町									2		

(新潟県防災局危機対策課)

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