

平成26年7月19日から20日にかけての 大雨に関する富山県気象速報

目 次

1 気象概要

- (1) 資料作成の目的
- (2) 気象状況
- (3) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
- (4) レーダーエコー合成図
- (5) 雨の状況
- (6) 降水量の推移
- (7) 気象官署とアメダスの期間降水量表
- (8) 気象官署とアメダスの日最大1時間降水量表
- (9) 気象官署とアメダスの極値更新状況
- (10) 気象観測施設配置図

2 気象台の執った措置

- (1) 警報・注意報の発表状況
- (2) 富山県気象情報等の発表状況
- (3) 土砂災害警戒情報の発表状況
- (4) 記録的短時間大雨情報の発表状況
- (5) 竜巻注意情報の発表状況

3 被害の状況(富山県防災・危機管理課調べ)

注) この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

富 山 地 方 気 象 台
平 成 2 6 年 7 月 2 2 日
(7月24日訂正*)

* ・警報・注意報の発表状況を訂正しました。
・竜巻注意情報の発表状況を追加しました。
・被害状況を更新しました。

1 気象概要

(1) 資料作成の目的

7月19日から20日にかけて、上空には強い寒気が入り大気の状態が非常に不安定となって、県内では大雨となった。この大雨により、一部の地域で床上・床下等の浸水害が発生したほか、土砂災害も発生した。

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。

本資料は、平成26年7月22日13時30分現在のものである。

(2) 気象状況

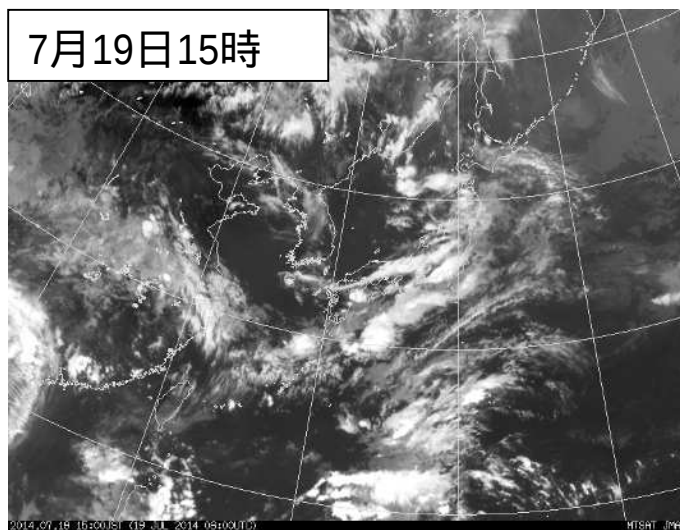
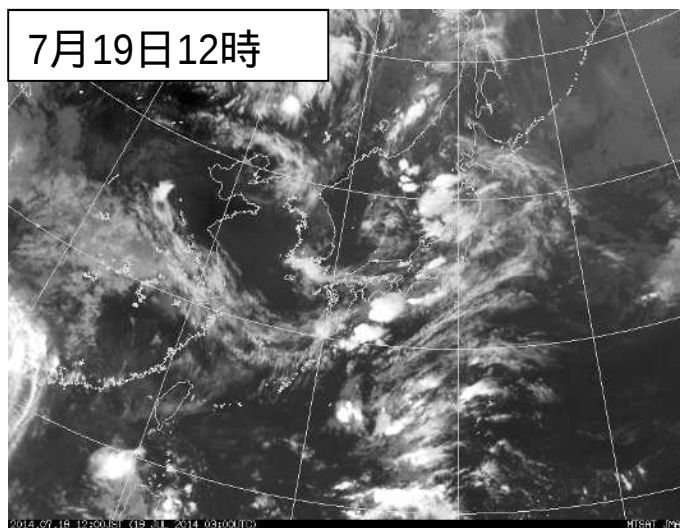
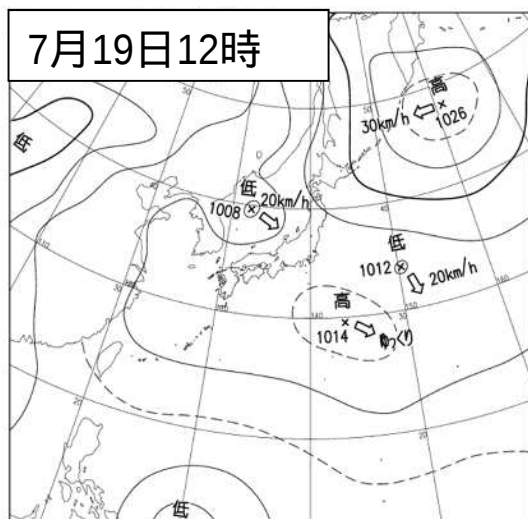
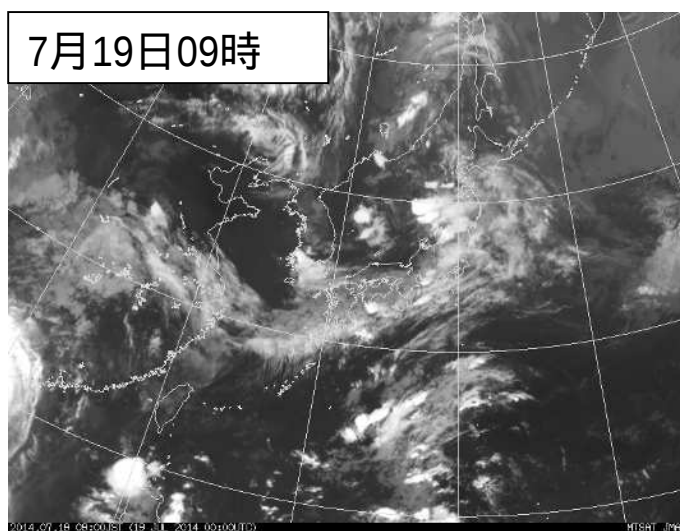
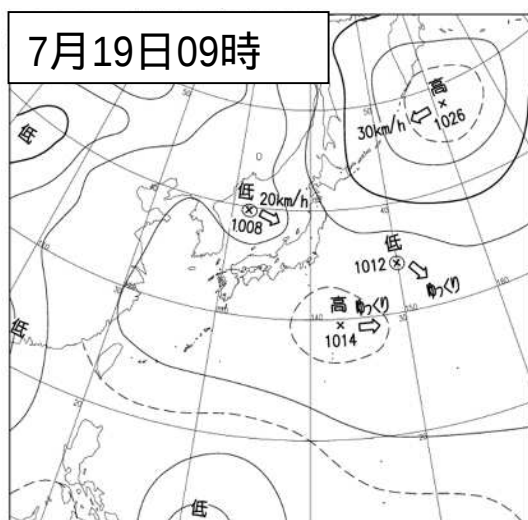
7月19日から20日にかけて、上空に強い寒気を伴った低気圧が、日本海を南東に進み、20日9時には能登半島付近まで進んだ。

19日の夜遅くから20日未明にかけて、断続的に非常に激しい雨が降り、魚津では19日23時54分までの1時間に83.0ミリの猛烈な雨を観測し、降り始め（18日09時）からの総降水量は280.5ミリとなった。

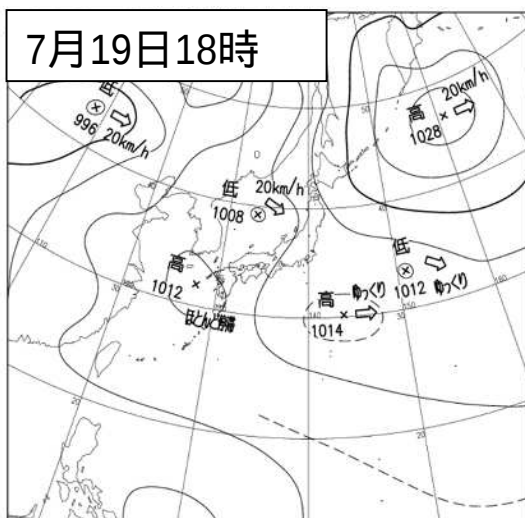
また、解析雨量では、砺波市砺波付近で20日2時までの1時間に約120ミリ、高岡市高岡付近で約100ミリの猛烈な雨を解析した。

(3) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

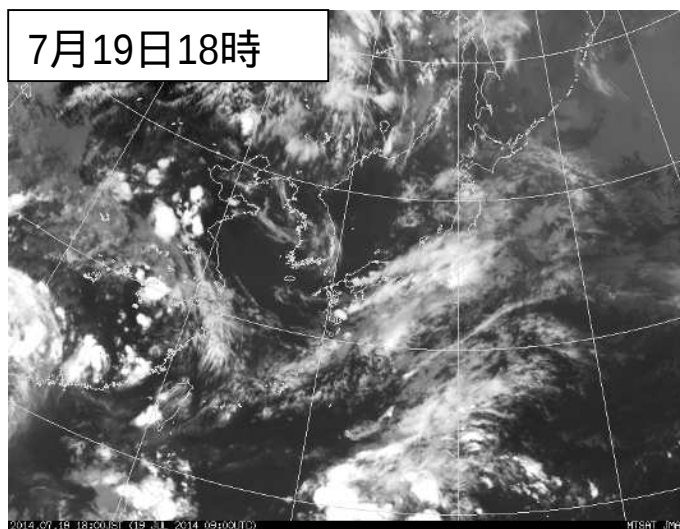
(平成26年7月19日09時～7月20日21時)



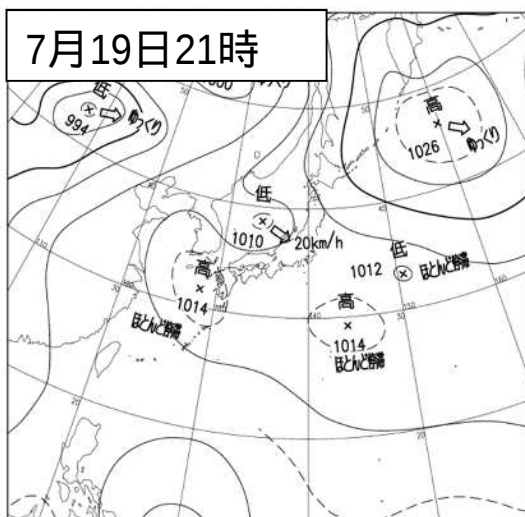
7月19日18時



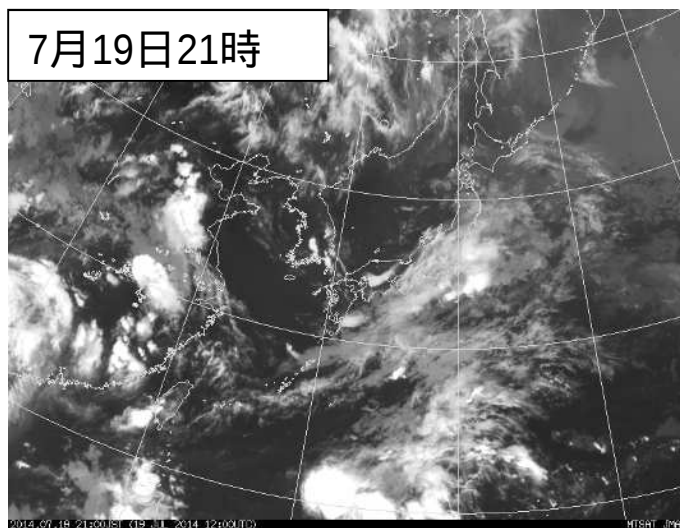
7月19日18時



7月19日21時



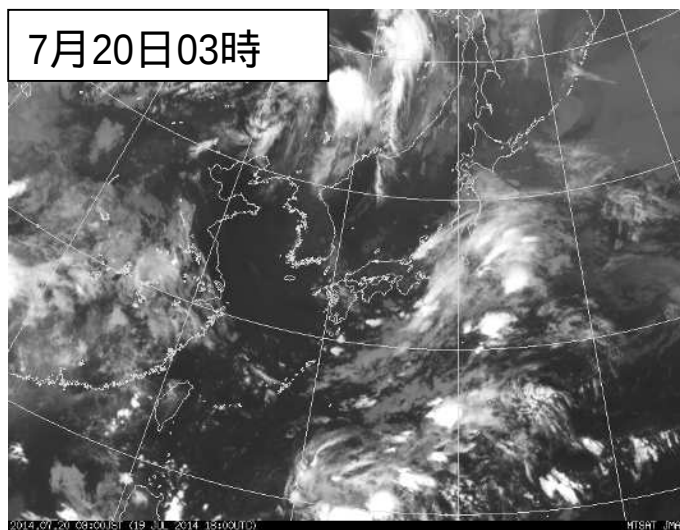
7月19日21時



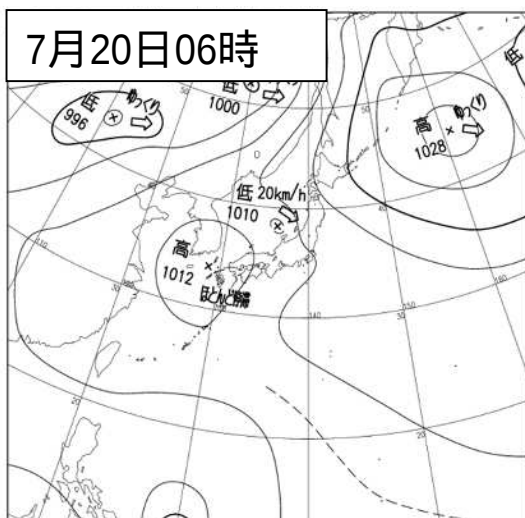
7月20日03時



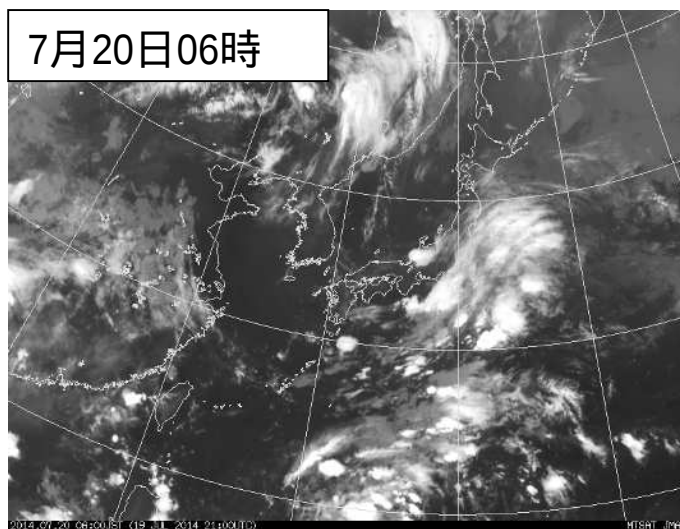
7月20日03時



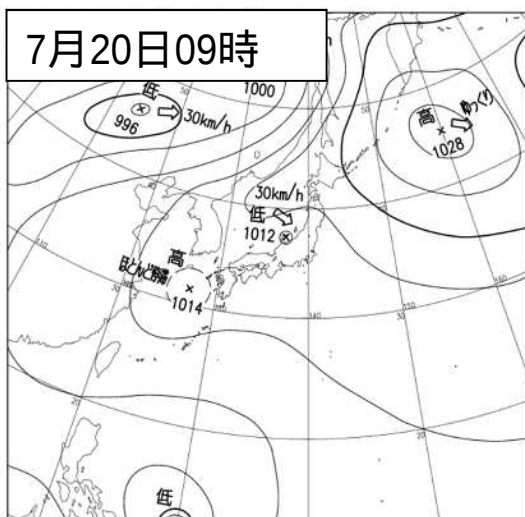
7月20日06時



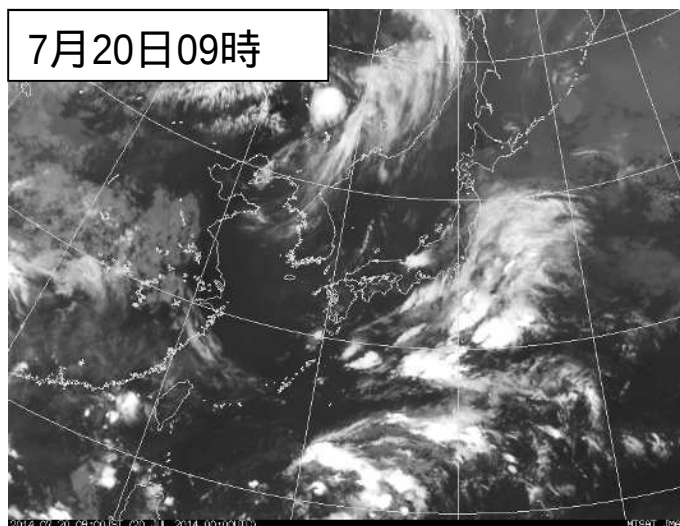
7月20日06時



7月20日09時



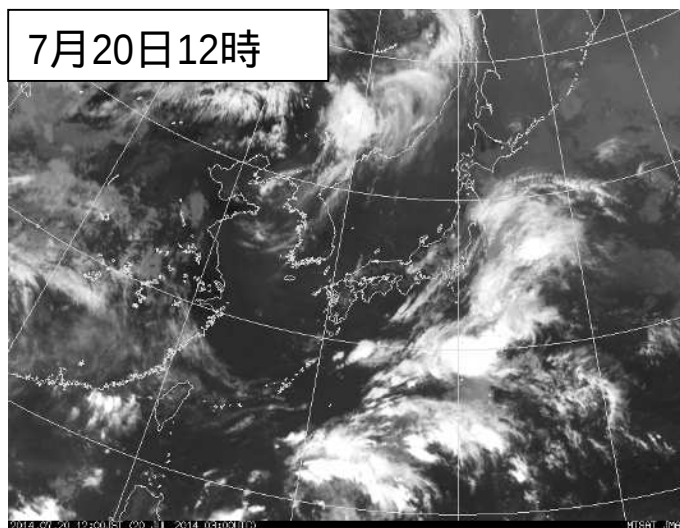
7月20日09時



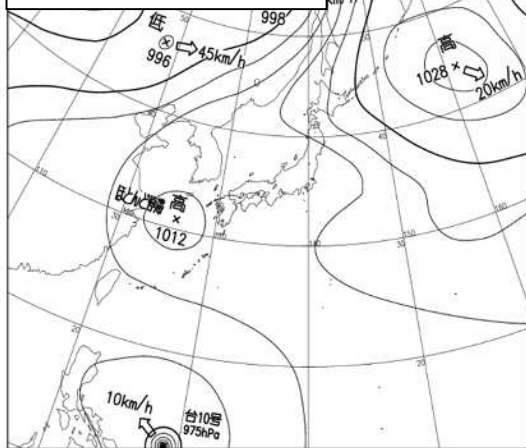
7月20日12時



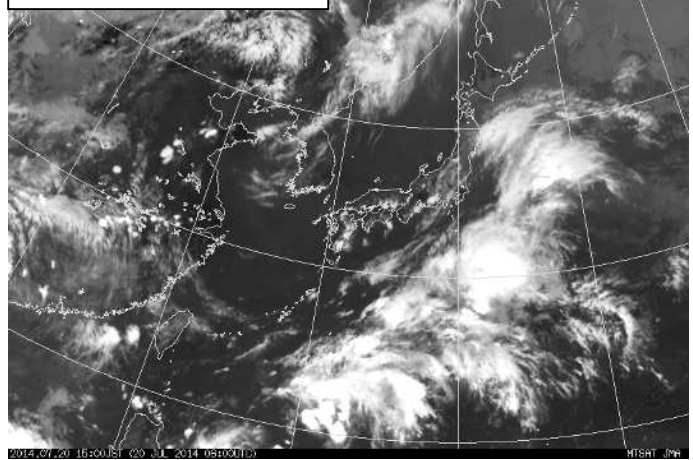
7月20日12時



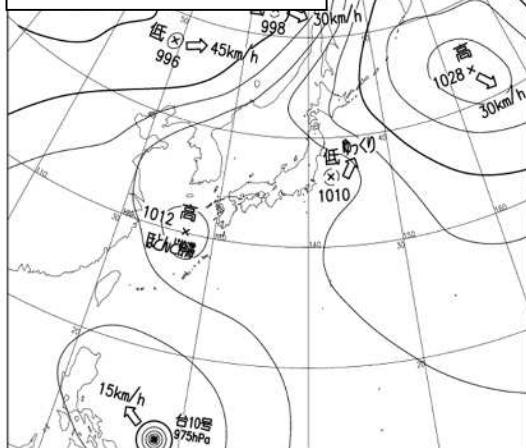
7月20日15時



7月20日15時



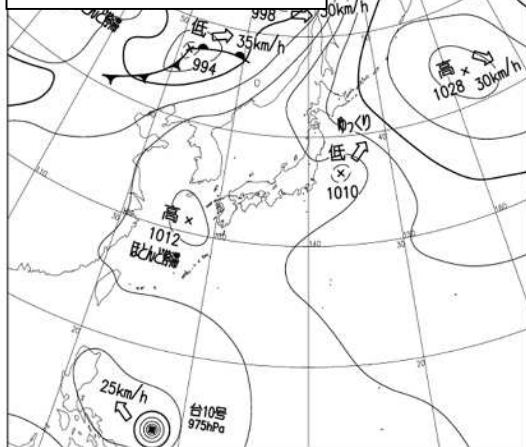
7月20日18時



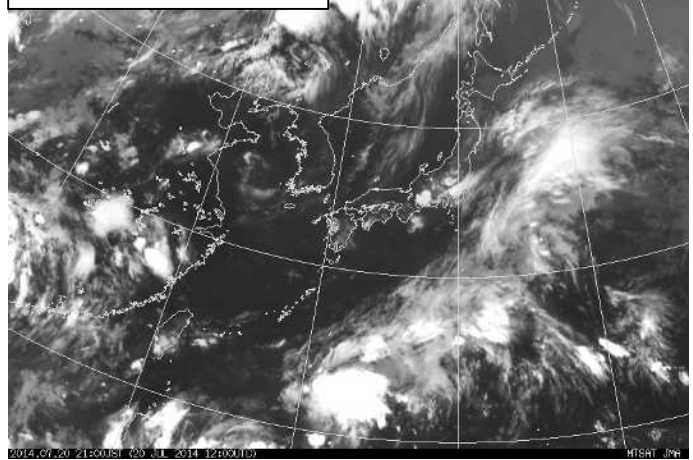
7月20日18時



7月20日21時

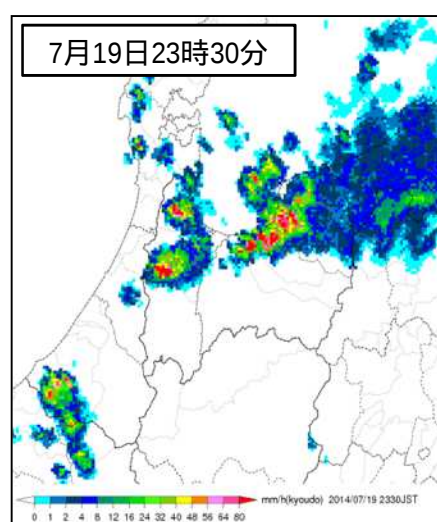
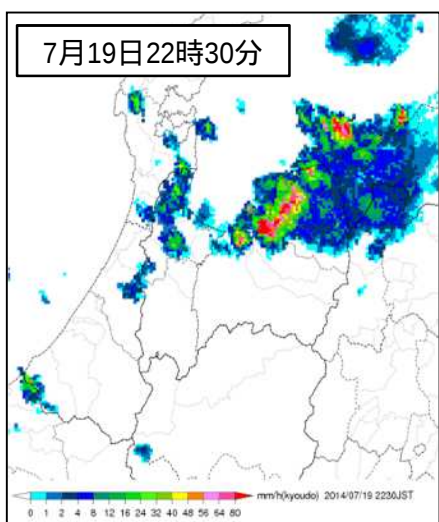
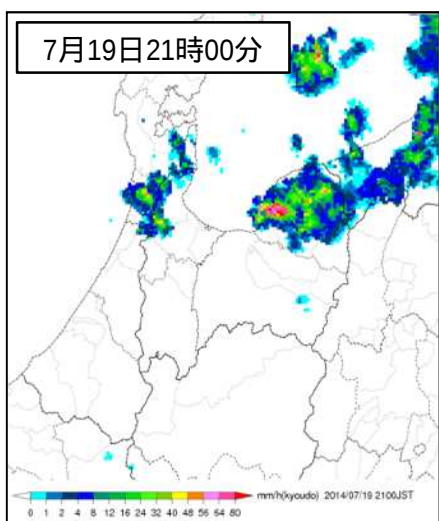
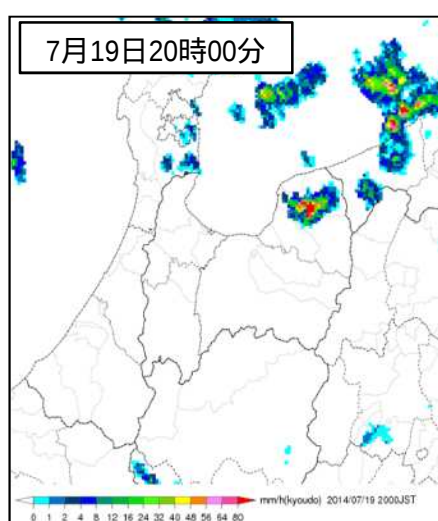
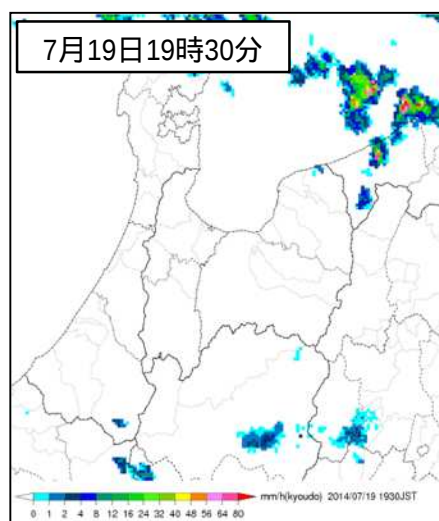


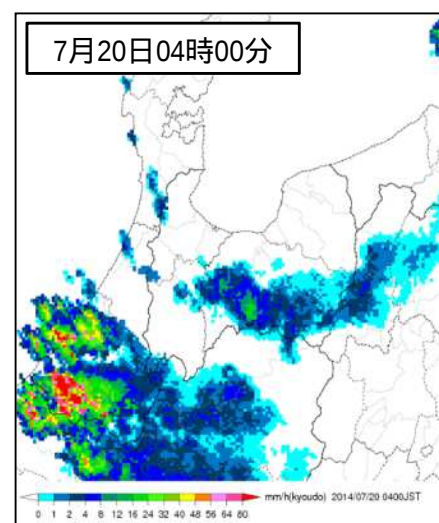
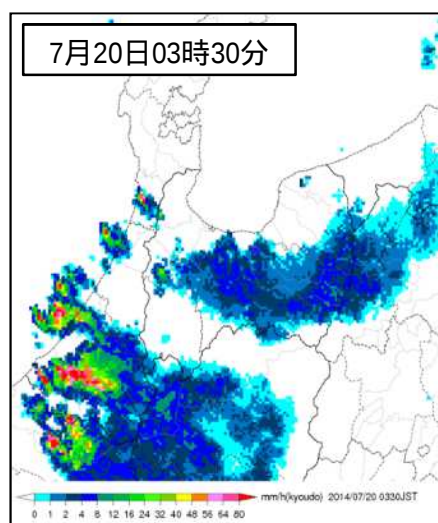
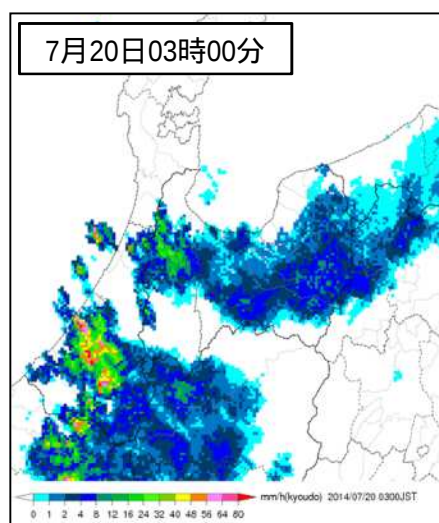
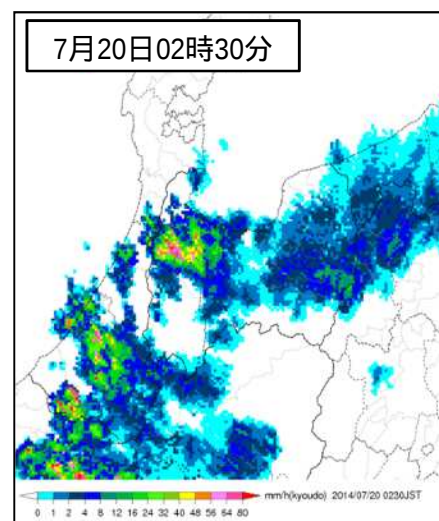
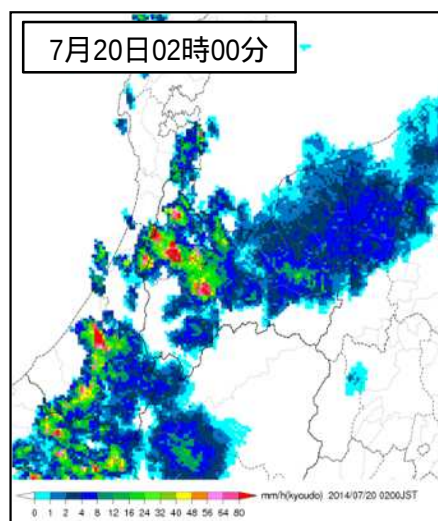
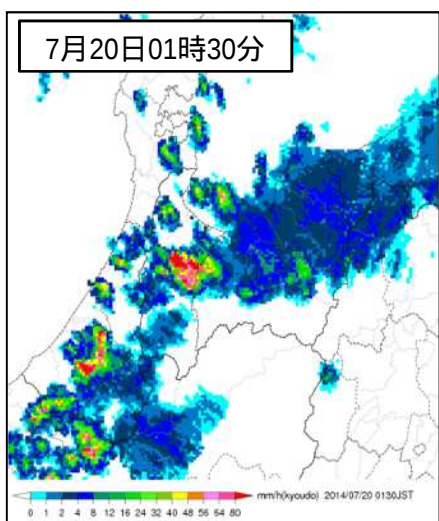
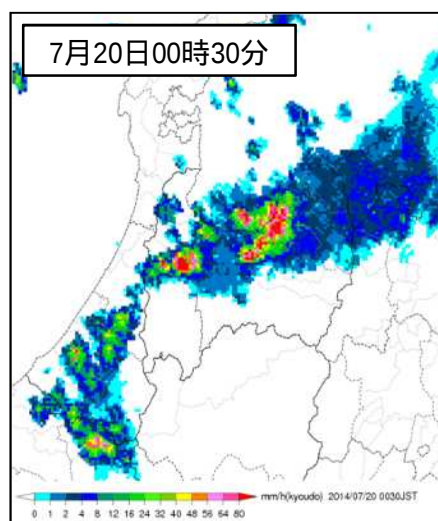
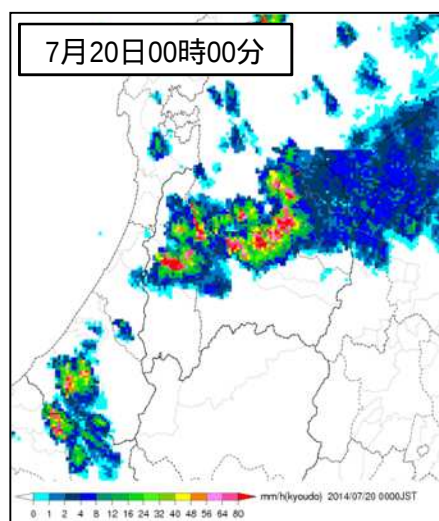
7月20日21時



(4) レーダーエコー合成図

(平成26年7月19日19時30分～7月20日04時00分までの30分毎)

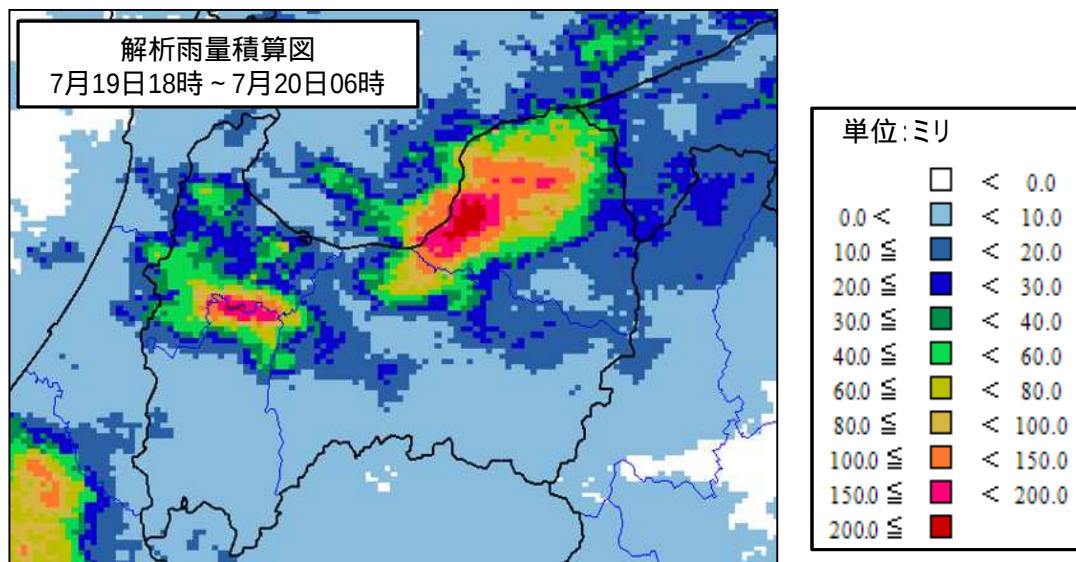




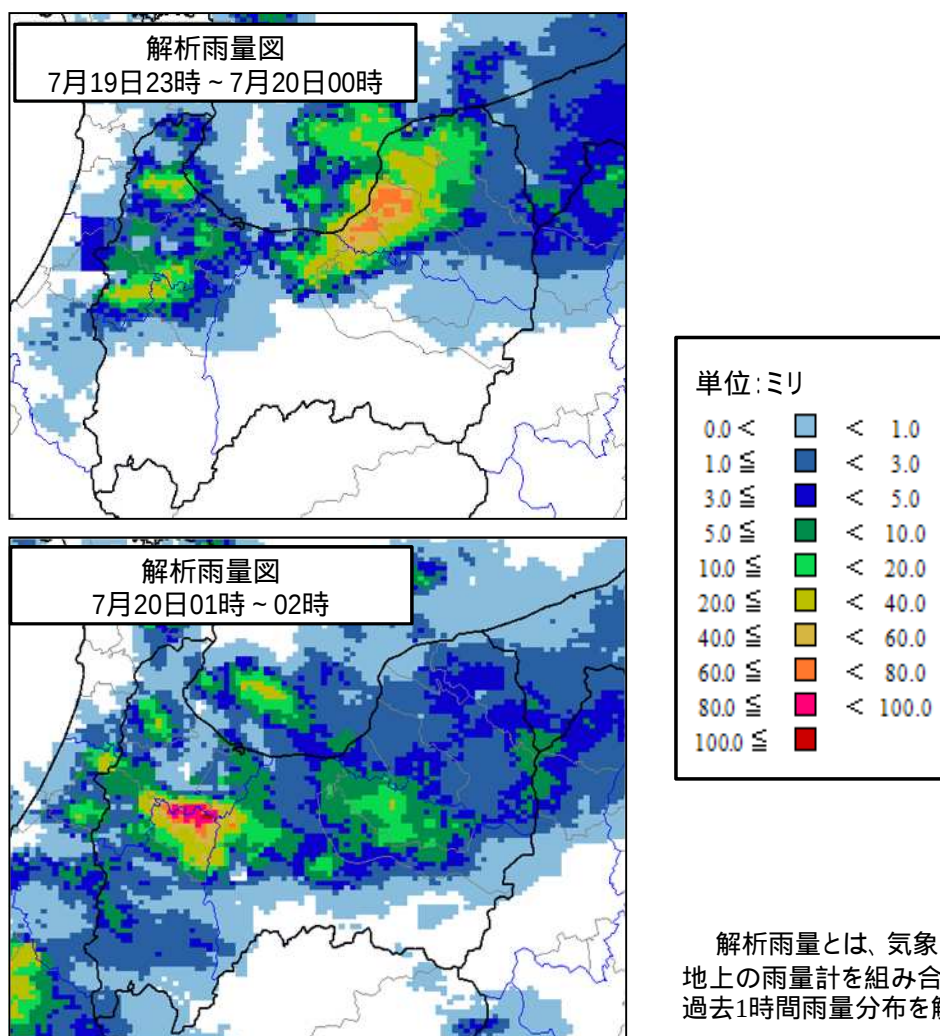
(5) 雨の状況

解析雨量では、19日18時から7月20日06時までの12時間積算で、魚津市で約250ミリの雨を解析した。7月19日23時から7月20日00時までの1時間に魚津市付近では約80ミリの猛烈な雨を解析し、7月20日01時から02時までの1時間に高岡市高岡付近では約100ミリ、砺波市砺波付近では約120ミリの猛烈な雨を解析した。

○ 解析雨量（7月19日18時～7月20日06時までの12時間積算雨量）



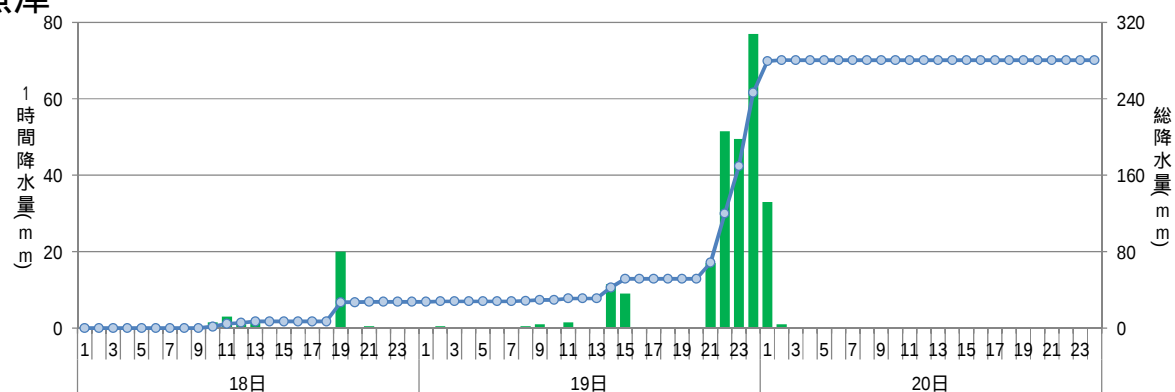
○ 解析雨量（7月19日23時～7月20日00時、7月20日01時～02時までの1時間雨量）



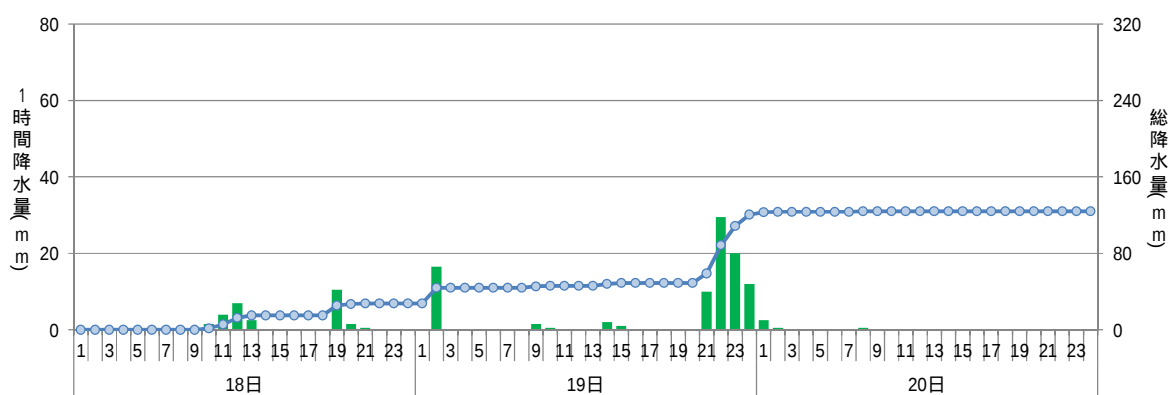
(6) 降水量の推移 総降水量の多い地点

(7月18日00時～7月20日24時)

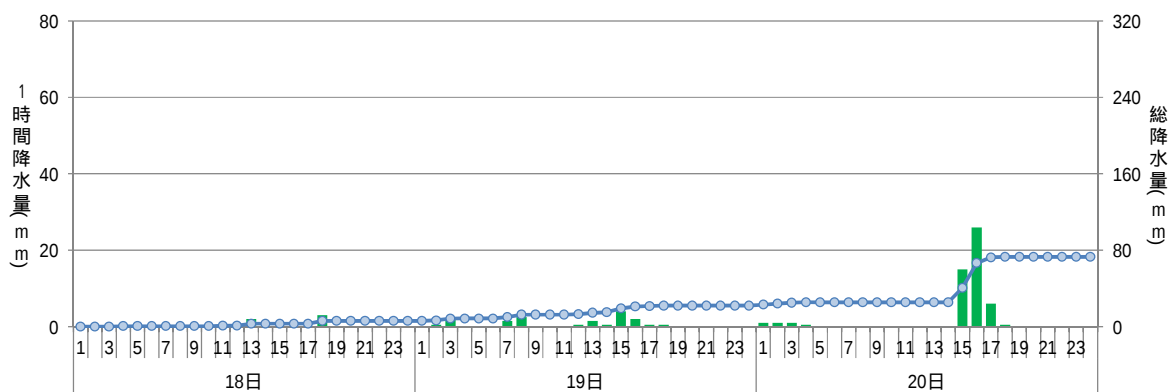
魚津



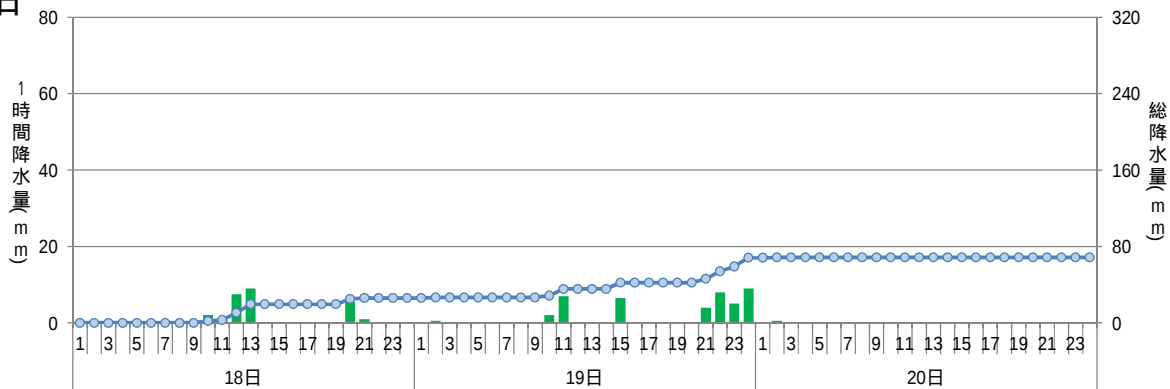
宇奈月



大山



泊



(7) 気象官署とアメダスの期間降水量表

(期間：7月18日00時～7月20日24時)

市町村名	アメダス地点名	18日	19日	20日	合計
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
朝日町	泊	26.0	42.0	0.5	68.5
氷見市	氷見	7.5	27.5	1.5	36.5
魚津市	魚津	27.5	219.0	34.0	280.5
黒部市	宇奈月	27.5	93.0	3.5	124.0
高岡市	伏木	2.0	3.0	4.5	9.5
富山市	富山	1.5	17.5	9.5	28.5
砺波市	砺波	3.0	9.5	15.0	27.5
富山市	秋ヶ島	8.0	26.5	12.5	47.0
富山市	大山	6.0	16.0	51.0	73.0
上市町	上市	8.0	9.0	36.5	53.5
南砺市	南砺高宮	0.5	12.5	2.0	15.0
富山市	八尾	21.0	33.5	10.0	64.5
立山町	立山芦峯	4.0	3.0	15.0	22.0
南砺市	五箇山	5.0	17.5	1.5	24.0
富山市	猪谷	5.5	8.0	9.0	22.5

(8) 気象官署とアメダスの日最大1時間降水量表

(期間：7月18日00時～7月20日24時)

市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月 日	時 分
朝日町	泊	12.0	7月19日	23:18
氷見市	氷見	13.0	7月19日	23:27
魚津市	魚津	83.0	7月19日	23:54
黒部市	宇奈月	31.5	7月19日	22:11
高岡市	伏木	3.0	7月20日	03:24
富山市	富山	8.5	7月19日	08:04
砺波市	砺波	11.5	7月20日	01:58
富山市	秋ヶ島	15.0	7月19日	13:32
富山市	大山	32.0	7月20日	16:44
上市町	上市	31.0	7月20日	01:48
南砺市	南砺高宮	10.0	7月19日	06:33
富山市	八尾	13.5	7月18日	17:46
立山町	立山芦峯	12.5	7月18日	00:01
南砺市	五箇山	8.5	7月19日	11:52
富山市	猪谷	8.0	7月18日	00:03

(9) 気象官署とアメダスの極値更新状況

気象官署

- 統計開始以来の極値更新
統計開始以来の極値更新はありませんでした。
- 7月としての極値更新
7月としての極値更新はありませんでした。

アメダス（統計期間10年以上の観測所）

- 統計開始以来の極値更新

市町村	地点名	日最大1時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
		(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	
魚津市	魚津	83.0	7/19	23:54	48.5	2013/8/23	1976/3

市町村	地点名	日降水量		これまでの観測史上1位		統計開始年月
		(mm)	月日	(mm)	年月日	
魚津市	魚津	219.0	7/19	176	1976/8/14	1976/3

- 7月としての極値更新

市町村	地点名	日最大1時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
		(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	
魚津市	魚津	83.0	7/19	23:54	43	2004/7/25	1976/7

市町村	地点名	日降水量		これまでの観測史上1位		統計開始年月
		(mm)	月日	(mm)	年月日	
魚津市	魚津	219.0	7/19	149	1985/7/8	1976/7

(10) 気象観測施設配置図



2. 気象台の執った措置

(1) 警報・注意報の発表状況(7月18日00時00分～7月21日24時00分)

●:発表 :特別警報から警報 :特別警報から注意報 ▼: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 下線:特別警報から警報

[illegible]

発表・解除日時刻		警報・注意報	富山市	高岡市	魚津市	水見市	滑川市	黒部市	砺波市	小矢部市	南砺市	射水市	舟橋村	上市町	立山町	入善町	朝日町
7月20日	1時35分	大雨警報	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸
		洪水警報		●		●				●							
		雷注意報															
7月20日	2時27分	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸
		洪水警報															
		雷注意報															
7月20日	4時5分	大雨警報	土	土浸	土	土	土	土	土浸	土浸	土	土		土	土	土	土
		洪水警報															
		大雨注意報											▼				
		雷注意報															
		洪水注意報	▼			▼	▼	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
7月20日	5時58分	大雨警報	土	土	土		土	土	土	土		土		土		土	土
		洪水警報							解								
		大雨注意報				▼					▼				▼		
		雷注意報															
		洪水注意報	解	▼	▼	解	解	解		▼	解		解	解	解		
7月20日	8時0分	大雨警報			土			土									
		大雨注意報	▼	▼			▼		▼	▼		▼		▼		▼	▼
		雷注意報															
		洪水注意報			解							解				解	解
7月20日	10時26分	大雨注意報			▼			▼									
		雷注意報															
		洪水注意報		解						解							
7月20日	14時32分	大雨注意報		解		解			解	解	解	解					
		雷注意報															
		洪水注意報	●											●	●		
		大雨注意報										●					
		雷注意報															
7月20日	15時51分	洪水注意報										●					
		大雨注意報															
		雷注意報															
7月20日	16時29分	洪水注意報															
		大雨警報	土浸														
		洪水警報	●														
		大雨注意報															
		雷注意報															
7月20日	20時22分	洪水注意報			●			●									●
		大雨注意報	▼									解	解	解	解	解	解
		雷注意報															
		洪水注意報			解			解				解		解	解		解
		大雨注意報															
7月20日	22時17分	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
		洪水注意報															
7月21日	4時8分	大雨注意報	解		解		解	解									
7月21日	8時15分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7月21日	16時34分	大雨注意報	●							●							
		雷注意報															
		洪水注意報	●								●						
7月21日	19時22分	大雨注意報	解								解						
		雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
		洪水注意報	解								解						

(2) 富山県気象情報等の発表状況

(7月18日00時00分～7月21日24時00分)

発表時刻	情報名
平成26年7月18日16時56分	雷と突風に関する富山県気象情報 第1号
平成26年7月19日05時11分	雷と突風に関する富山県気象情報 第2号
平成26年7月19日17時01分	雷と突風に関する富山県気象情報 第3号
平成26年7月19日23時26分	大雨と雷及び突風に関する富山県気象情報 第4号
平成26年7月20日06時11分	大雨に関する富山県気象情報 第5号
平成26年7月20日17時03分	大雨と雷に関する富山県気象情報 第1号

(3) 土砂災害警戒情報の発表状況(富山県、富山地方気象台 共同発表)

(7月18日00時00分～7月21日24時00分)

発表時刻	情報名	警戒対象地域	警戒解除地域
平成26年7月19日22時30分	富山県土砂災害警戒情報 第1号	魚津市、黒部市、入善町	
平成26年7月19日22時45分	富山県土砂災害警戒情報 第2号	魚津市、黒部市、入善町、朝日町	
平成26年7月19日23時20分	富山県土砂災害警戒情報 第3号	魚津市、滑川市、黒部市、入善町、朝日町	
平成26年7月20日00時55分	富山県土砂災害警戒情報 第4号	魚津市、滑川市、黒部市、上市町、入善町、朝日町	
平成26年7月20日02時05分	富山県土砂災害警戒情報 第5号	富山市平地、魚津市、滑川市、黒部市、上市町、入善町、朝日町	
平成26年7月20日02時45分	富山県土砂災害警戒情報 第6号	富山市平地、富山市山間部西、高岡市、魚津市、滑川市、黒部市、砺波市、射水市、上市町、入善町、朝日町	
平成26年7月20日05時35分	富山県土砂災害警戒情報 第7号	魚津市、黒部市	富山市平地、富山市山間部西、高岡市、滑川市、砺波市、射水市、上市町、入善町、朝日町
平成26年7月20日07時45分	富山県土砂災害警戒情報 第8号		魚津市、黒部市

(4) 記録的短時間大雨情報の発表状況

(7月18日00時00分～7月21日24時00分)

発表時刻	情報名	対象地域及び雨量
平成26年07月20日02時17分	富山県記録的短時間大雨情報 第1号	砺波市砺波付近で約120ミリ 高岡市高岡付近で約100ミリ

(5) 竜巻注意情報の発表状況

(7月18日00時00分～7月21日24時00分)

発表時刻	情報名
平成26年7月18日17時43分	富山県竜巻注意情報 第1号
平成26年7月19日13時06分	富山県竜巻注意情報 第1号

3 被害の状況

(富山県防災・危機管理課調べ 7月23日16時00分現在)

○ 人的被害

なし

○ 住家被害

床上浸水 3 棟

魚津市 3 棟

床下浸水 156 棟

高岡市 67 棟、魚津市 81 棟、滑川市 4 棟、砺波市 2 棟、上市町 2 棟

一部損壊 1 棟

魚津市 1 棟

○ 公共土木施設被害

道路損壊 9 箇所

魚津市 5 箇所、黒部市 3 箇所、富山市 1 箇所

河川護岸損壊 12 箇所

魚津市 11 箇所、黒部市 1 箇所

○ 土砂災害

9 箇所

魚津市 7 箇所、黒部市 2 箇所

○ 河川の溢水等による道路の冠水等

魚津市 3 箇所

○ 農業被害

農地被害(土砂流入・法面崩壊等) 41 箇所

魚津市 25 箇所、黒部市 9 箇所、高岡市 3 箇所、砺波市 3 箇所、滑川市 1 箇所

農道被害(法面崩壊等) 4 箇所

魚津市 2 箇所、黒部市 1 箇所、砺波市 1 箇所

水路被害(水路閉塞等) 23 箇所

魚津市 10 箇所、高岡市 6 箇所、黒部市 5 箇所、砺波市 2 箇所

○ 農作物被害(主なもの)

水稻の冠水 23ha 高岡市、魚津市

大豆の冠水 15ha 高岡市

大豆の浸水 10ha 砺波市

○ 森林・林業被害

治山関係(法面崩壊等) 21 箇所

魚津市 15 箇所、砺波市 3 箇所、黒部市 2 箇所、滑川市 1 箇所

林道関係(法面・路肩崩壊) 11 路線

黒部市 7 路線、砺波市 3 路線、魚津市 1 路線

作業道関係(法面・路肩崩壊) 6 路線

魚津市 4 路線、射水市 2 路線

問い合わせ先

富 山 地 方 気 象 台

電 話 : 0 7 6 - 4 3 2 - 2 3 3 1