

平成30年7月4日から7月8日にかけての 大雨に関する富山県気象速報

目 次

1 概要

- (1) 資料作成の目的
- (2) 気象概要

2 気象状況

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

3 気象台の執った措置

- (1) 特別警報・警報・注意報の発表状況
- (2) 富山県気象情報の発表状況
- (3) 土砂災害警戒情報の発表状況
- (4) 指定河川洪水予報の発表状況
- (5) 部外機関での説明会
- (6) 部外機関へのホットライン等による支援

4 富山県の被害状況

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 3 0 年 7 月 1 0 日
(平成30年7月11日修正)

1 概要

(1) 資料作成の目的

7月4日から7月8日にかけて、前線が本州付近に停滞したため、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で大気の状態が不安定となり、県内では非常に激しい雨が降り大雨となった。この大雨により、床下浸水が発生したほか、土砂災害が発生した。また、鉄道の運休など交通機関にも影響があった。

このときの気象状況をとりまとめる目的で本資料を作成した。

本資料は、7月9日09時00分現在のものである。

(2) 気象概要

台風第7号は、7月4日に日本海を北東に進み、同日15時に日本海中部で温帯低気圧に変わった。その後、8日にかけて前線が本州付近に停滞し、南から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、大気の状態が不安定となり、県内では、非常に激しい雨が降った。

4日0時の降り始めから8日24時までの総降水量は多い所で400ミリを超える大雨となった。また、7月5日の日降水量は大山、上市、猪谷で200ミリを超え、大山、上市、猪谷、八尾、秋ヶ島では統計開始以来の通年の極値を更新し、南砺高宮、砺波、五箇山でも7月の極値を更新した。

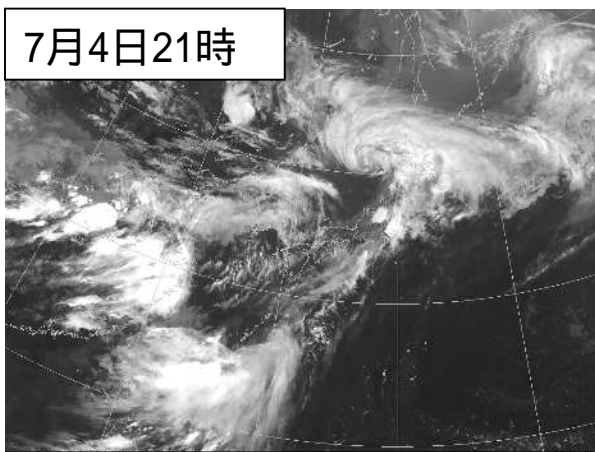
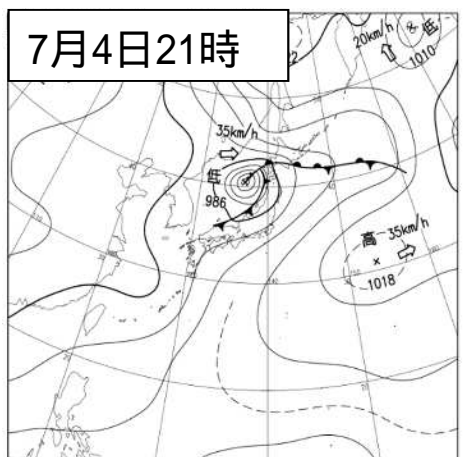
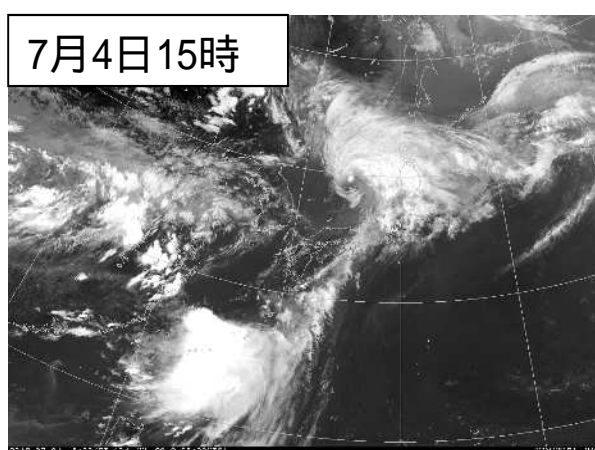
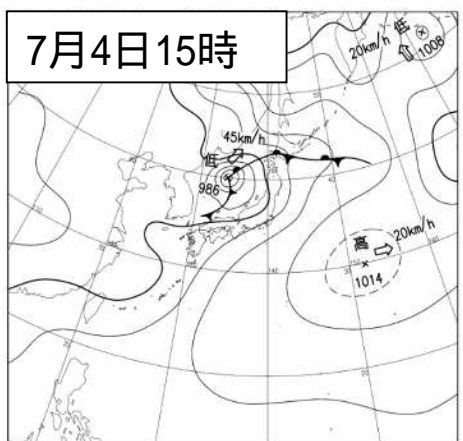
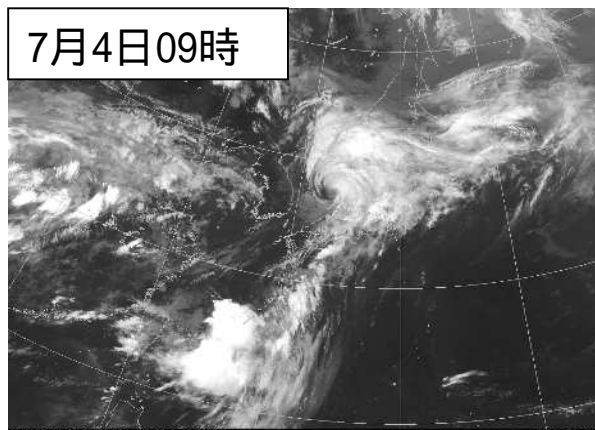
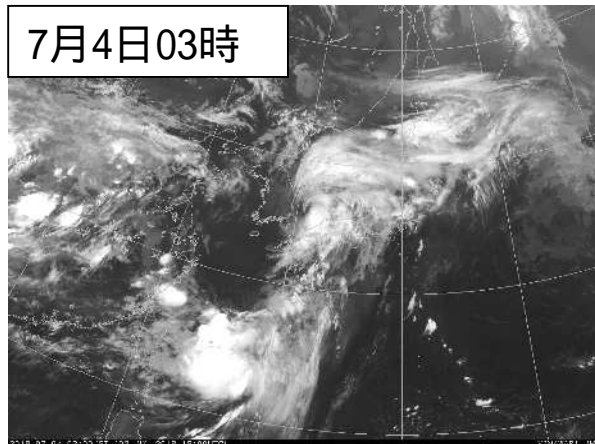
気象台では、JETT(気象庁防災対応支援チーム) を富山県に派遣し、危機管理連絡課長会議で気象解説を実施した。

JETTは、大規模な自然災害等の際に地方公共団体等へ支援を行う国土交通省の緊急災害対策派遣隊(TEC - FORCE)の気象・地象情報提供班です。

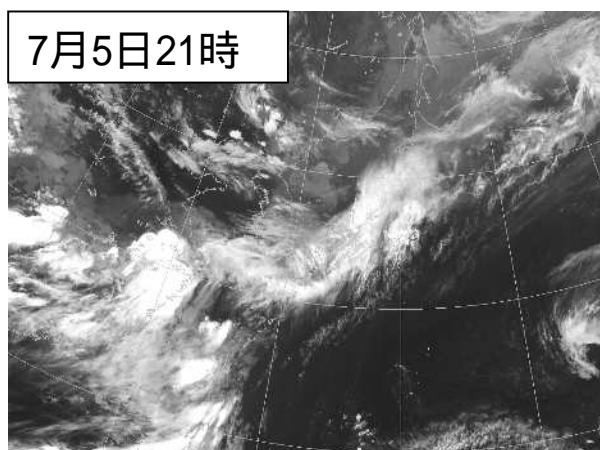
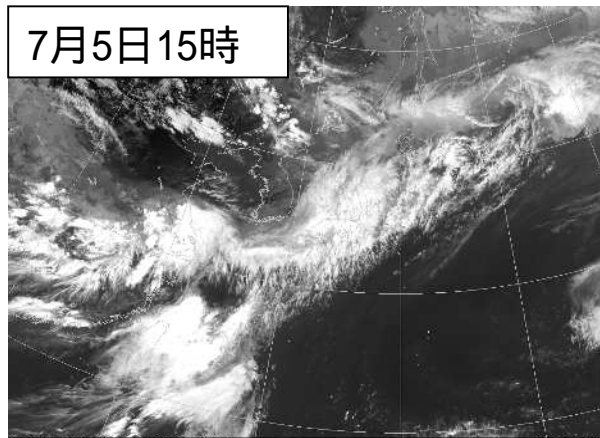
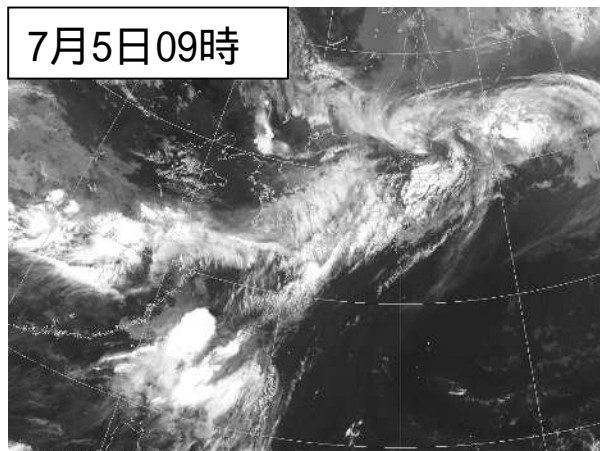
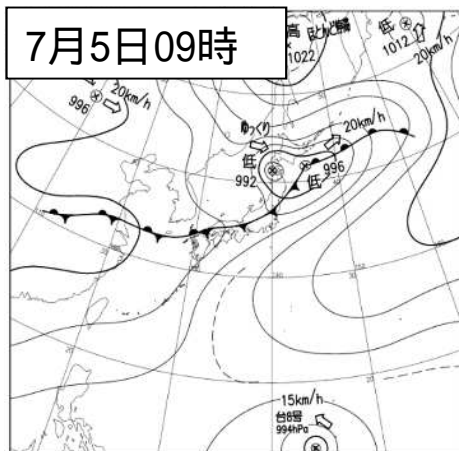
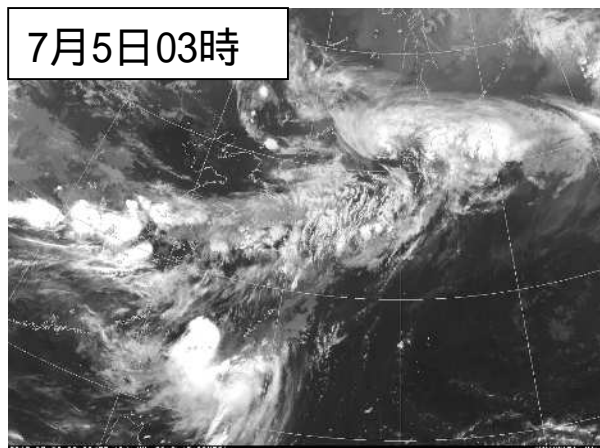
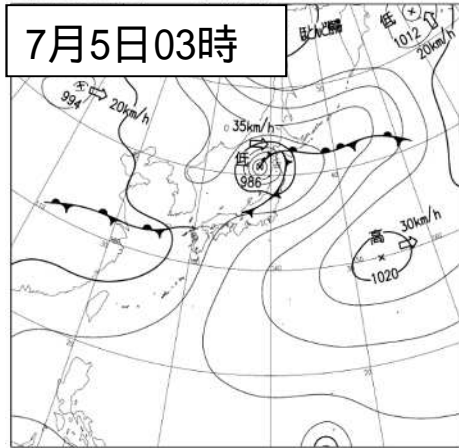
2 気象の状況

(1) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

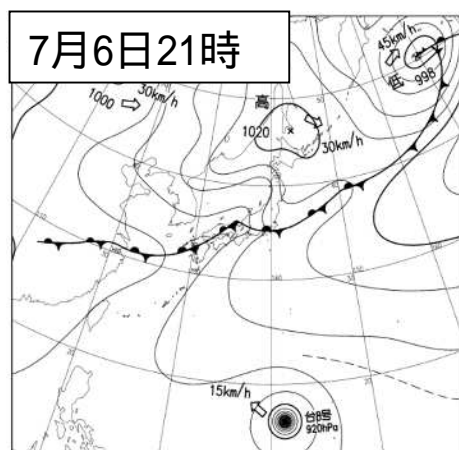
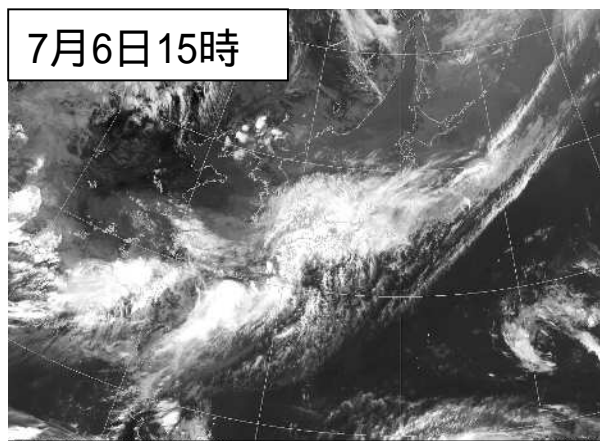
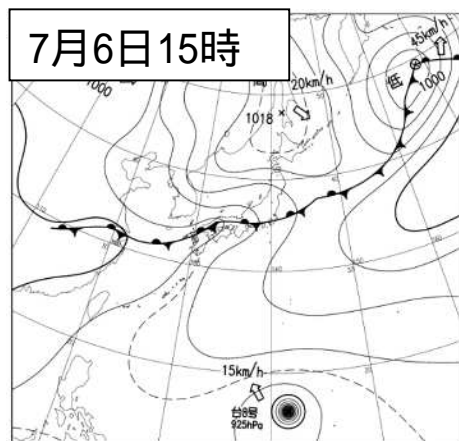
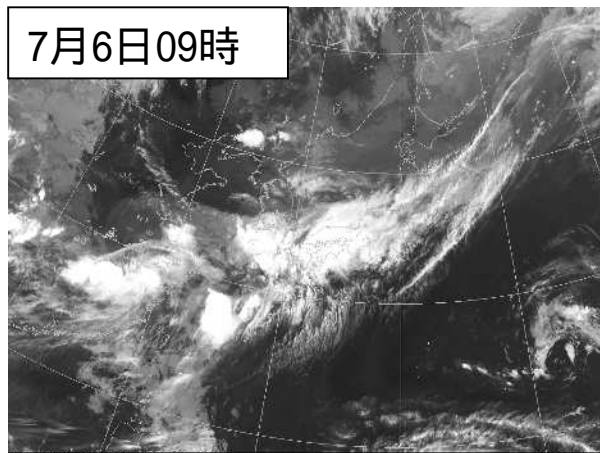
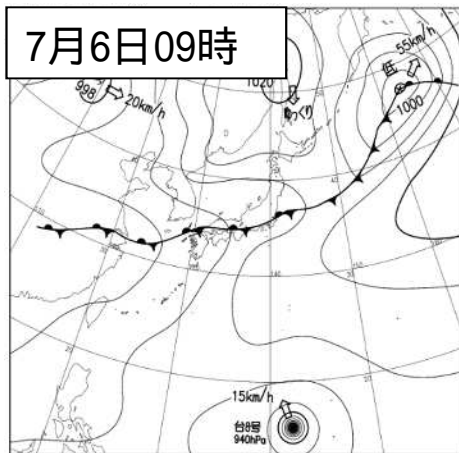
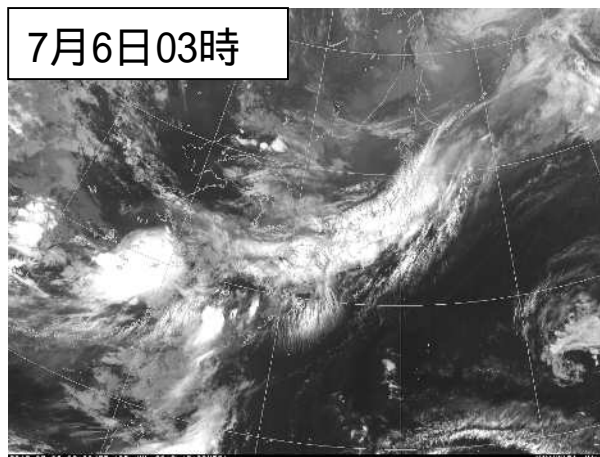
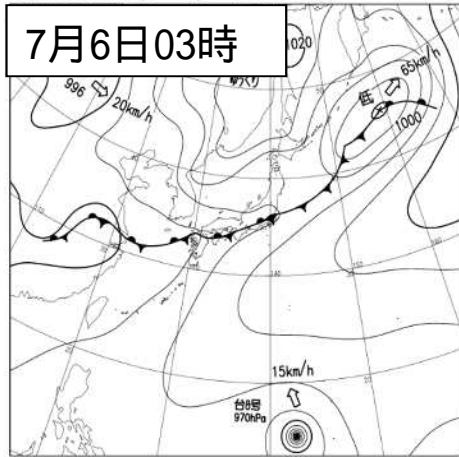
(平成30年7月4日03時～7月8日21時までの6時間毎)



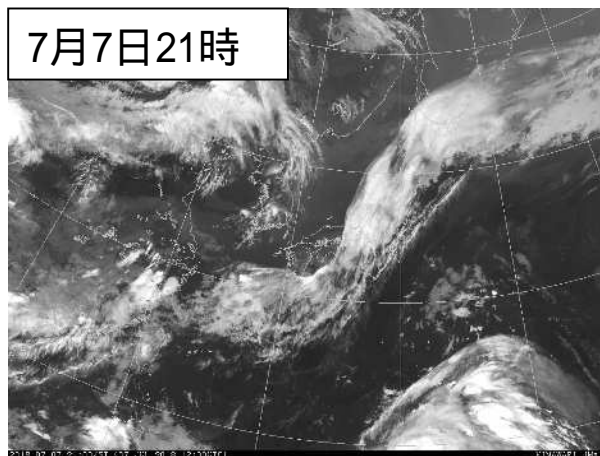
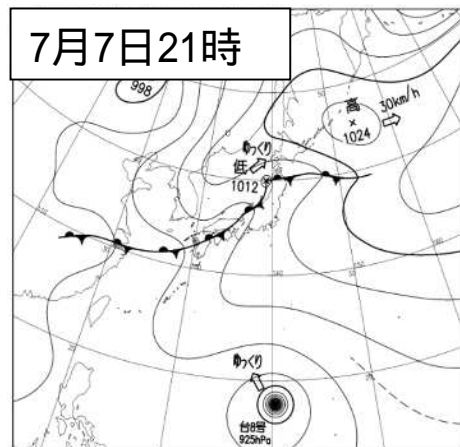
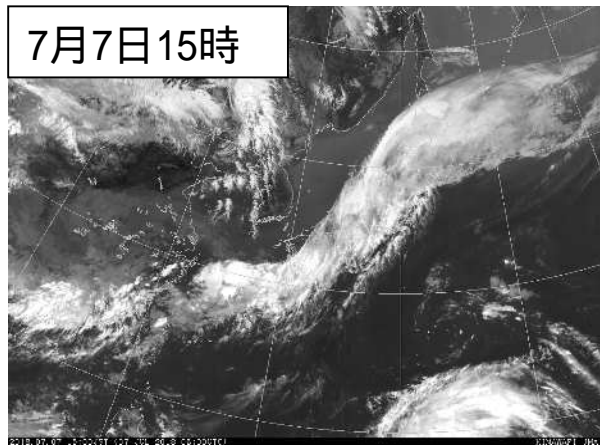
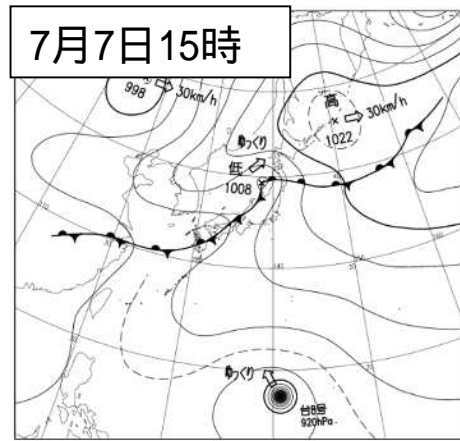
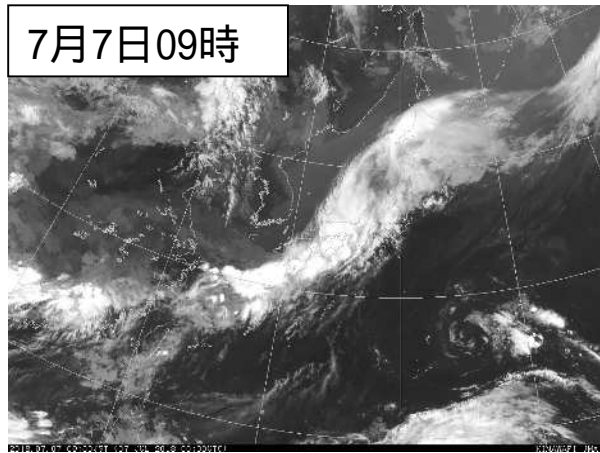
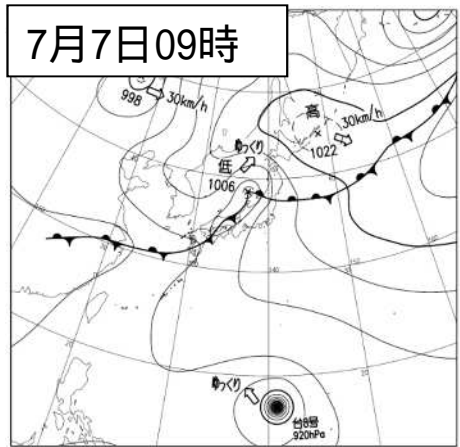
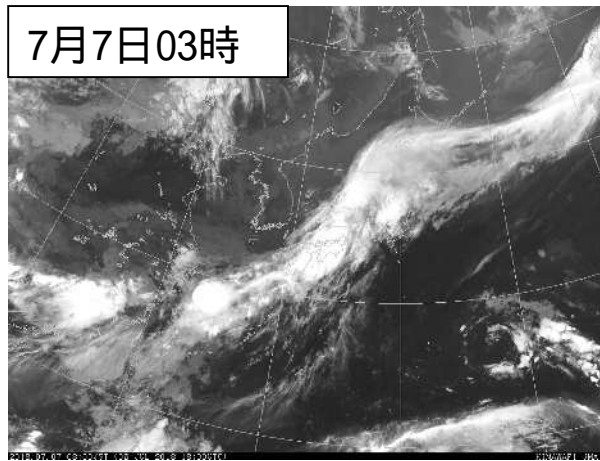
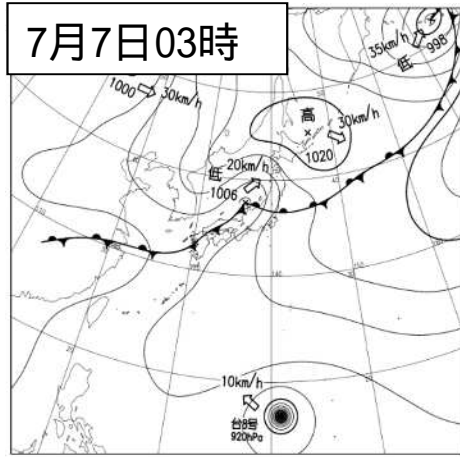
地上天気図及び気象衛星赤外画像(続き)



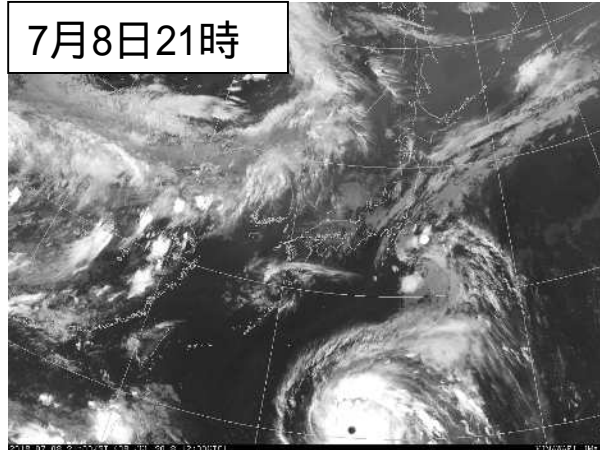
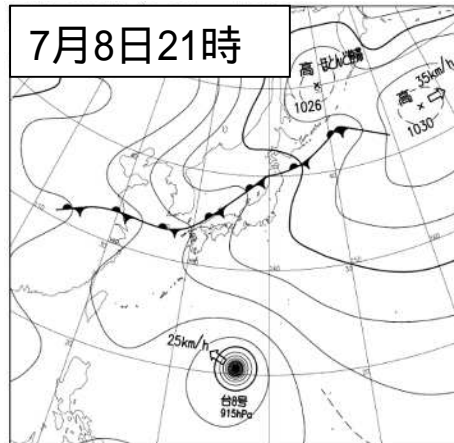
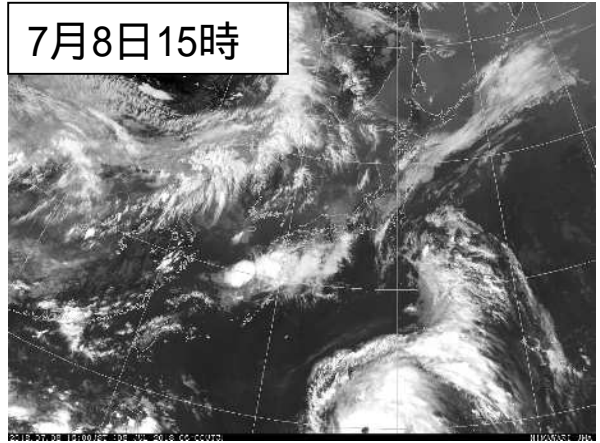
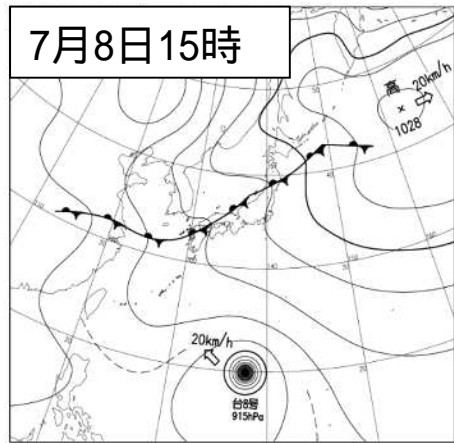
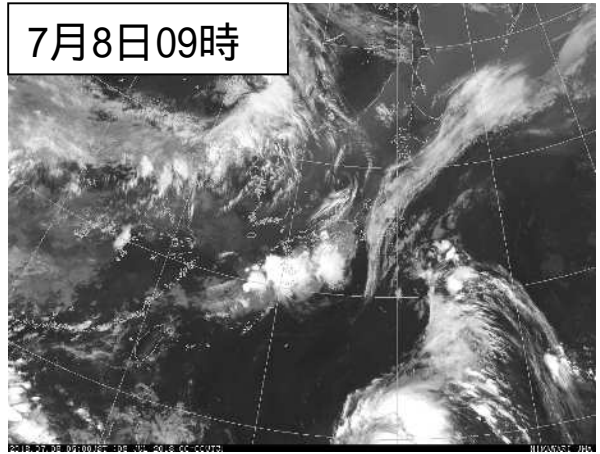
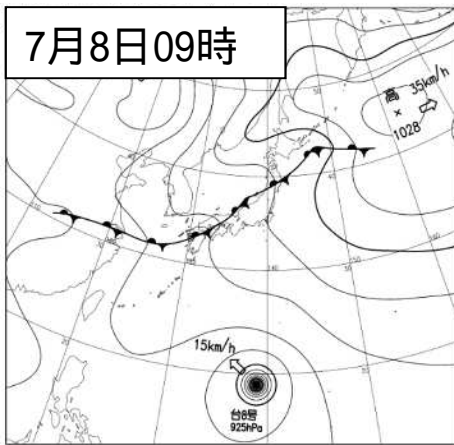
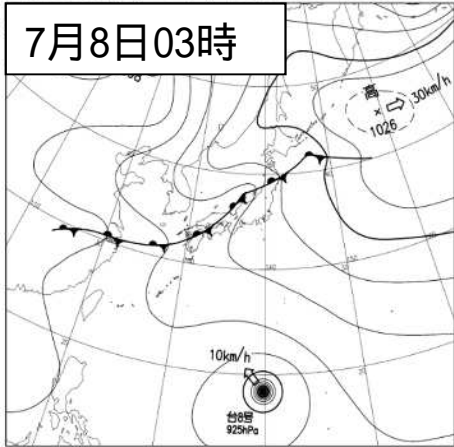
地上天気図及び気象衛星赤外画像(続き)



地上天気図及び気象衛星赤外画像(続き)



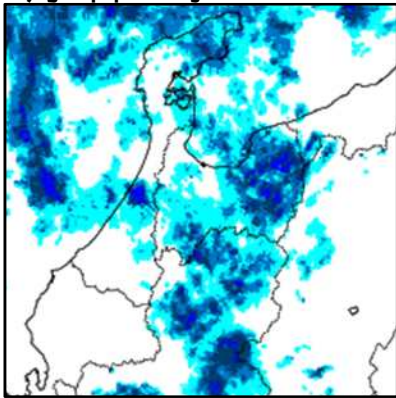
地上天気図及び気象衛星赤外画像(続き)



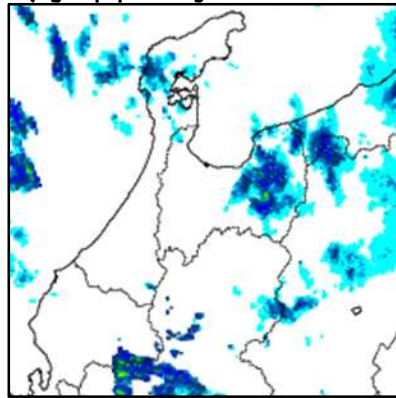
(2) レーダーエコー合成図

(平成30年7月4日00時～7月9日00時までの3時間毎)

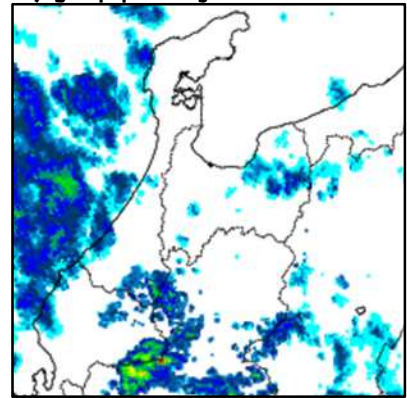
7月4日00時



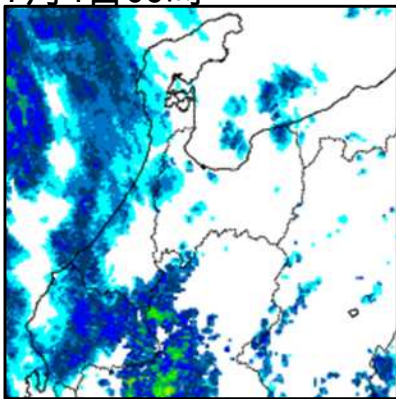
7月4日03時



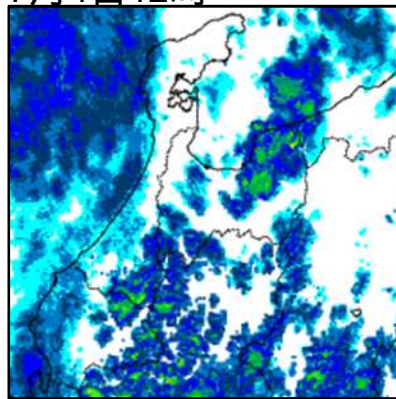
7月4日06時



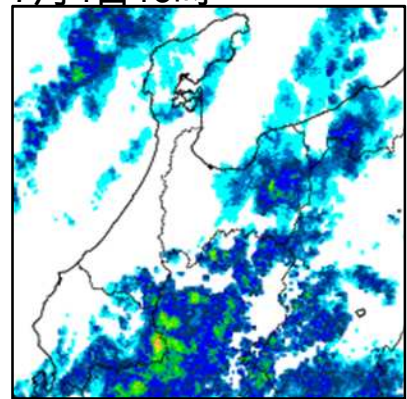
7月4日09時



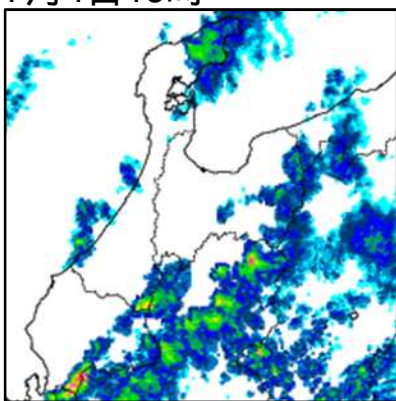
7月4日12時



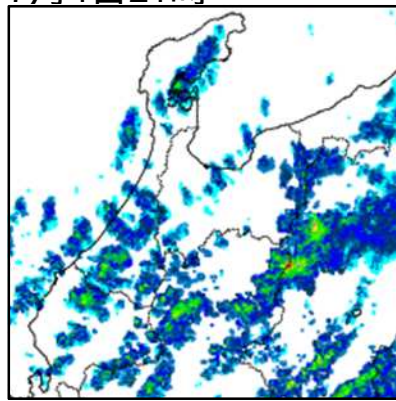
7月4日15時



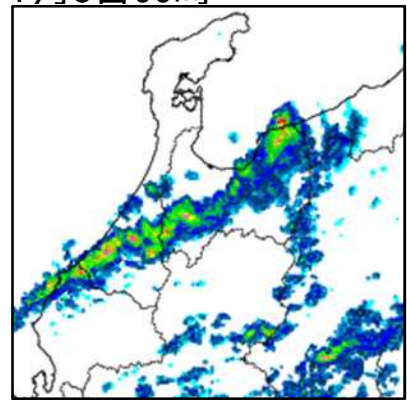
7月4日18時



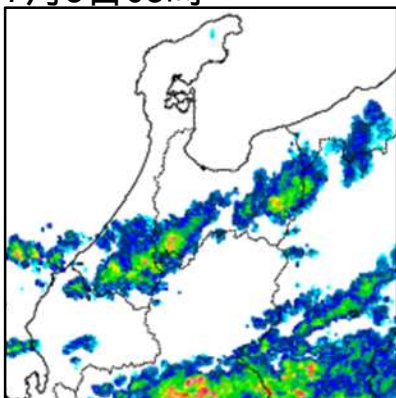
7月4日21時



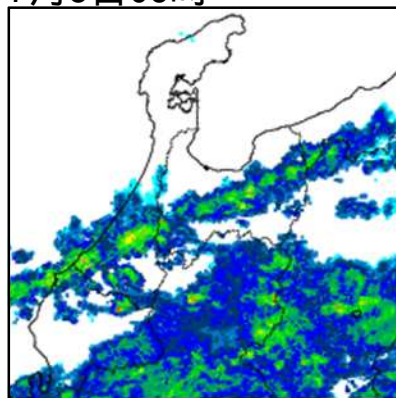
7月5日00時



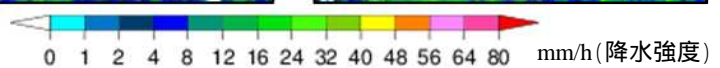
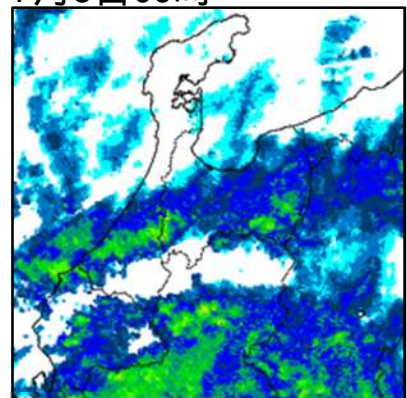
7月5日03時



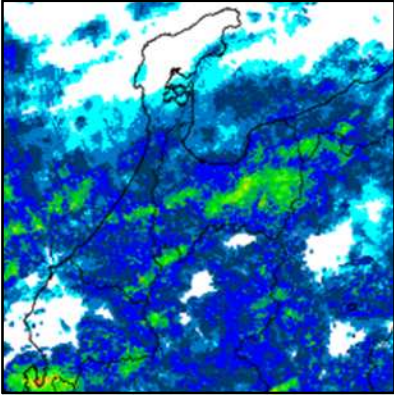
7月5日06時



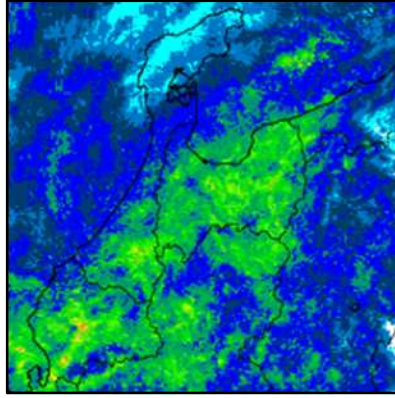
7月5日09時



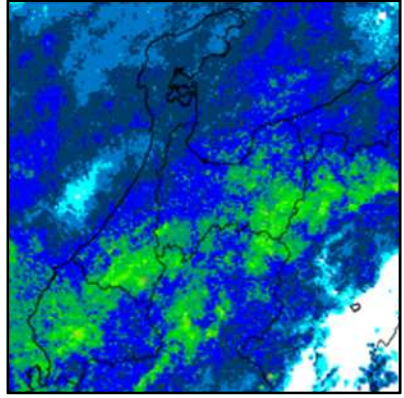
7月5日12時



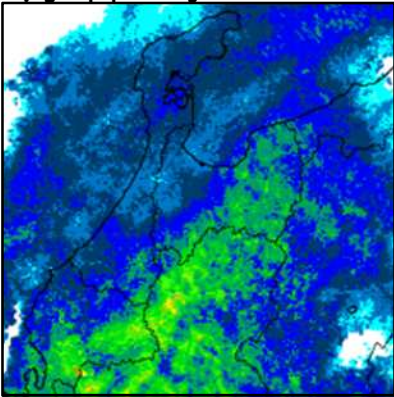
7月5日15時



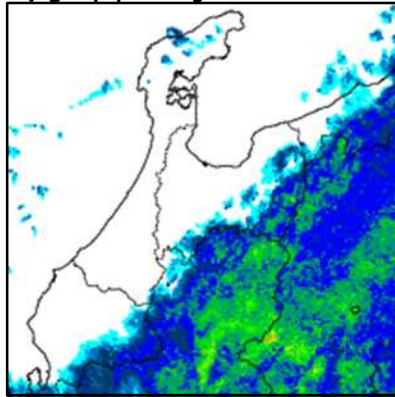
7月5日18時



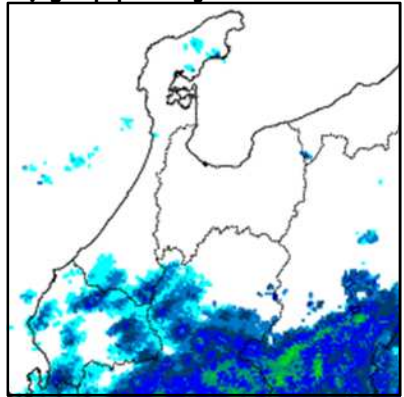
7月5日21時



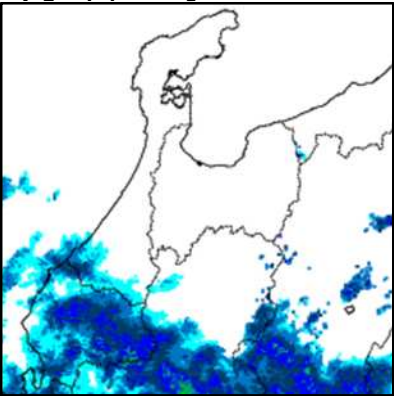
7月6日00時



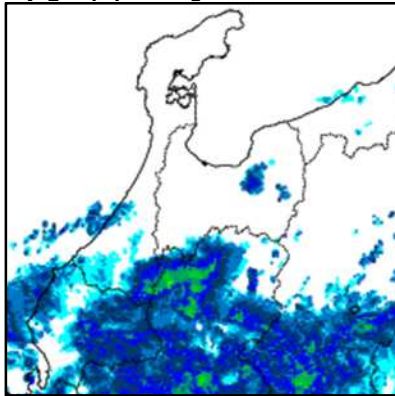
7月6日03時



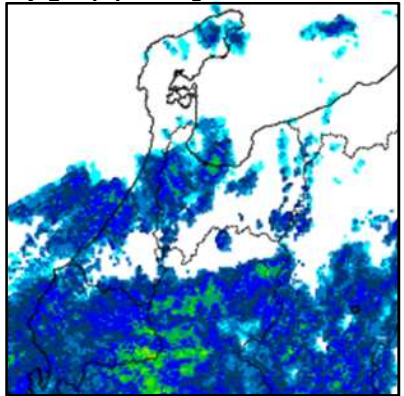
7月6日06時



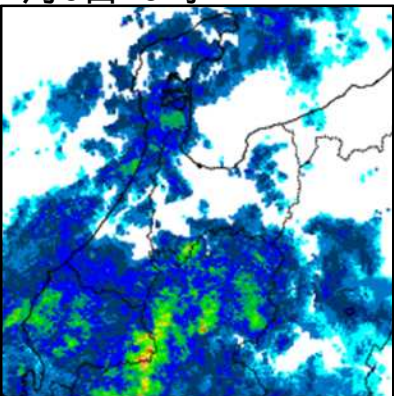
7月6日09時



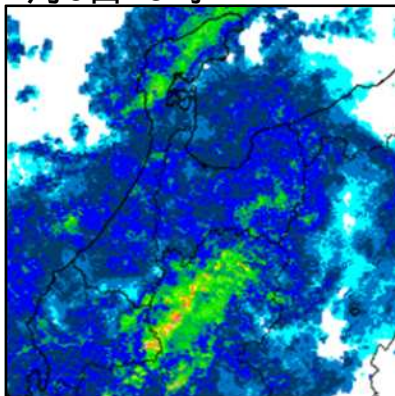
7月6日12時



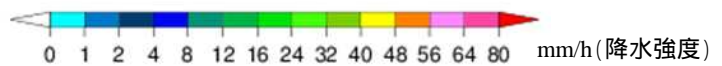
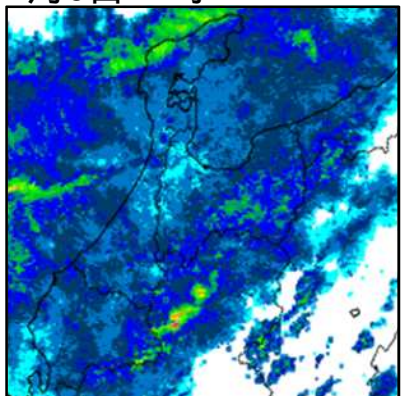
7月6日15時



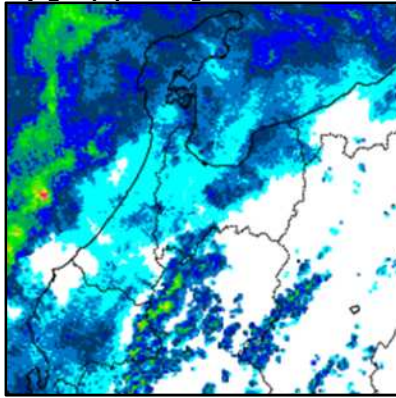
7月6日18時



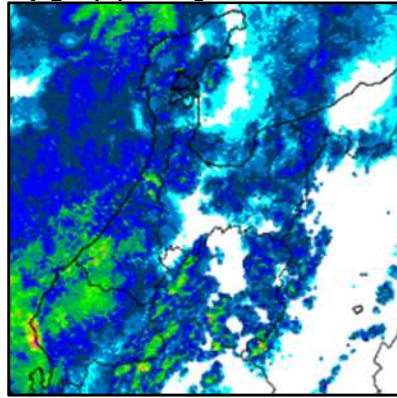
7月6日21時



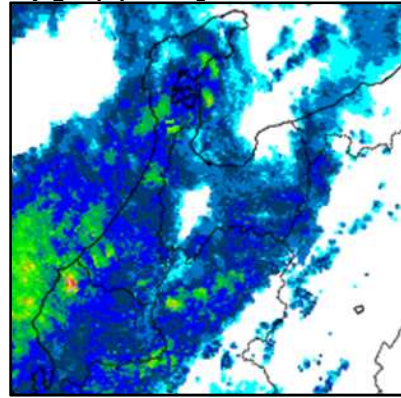
7月7日00時



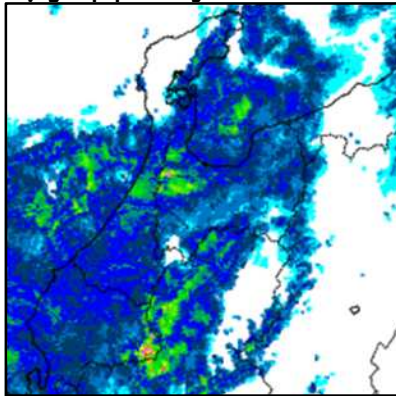
7月7日03時



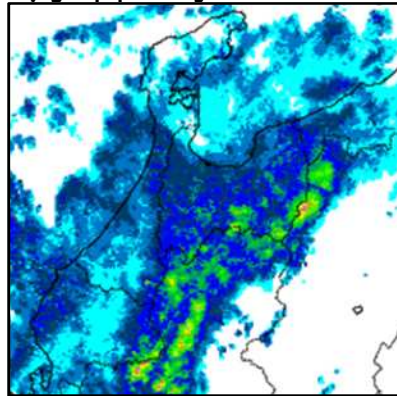
7月7日06時



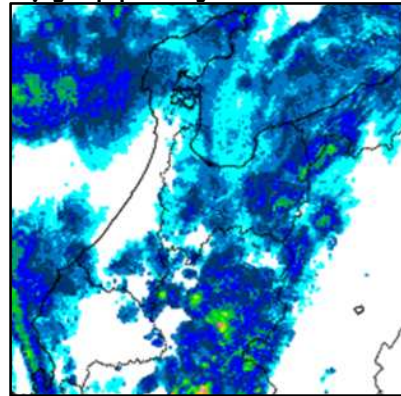
7月7日09時



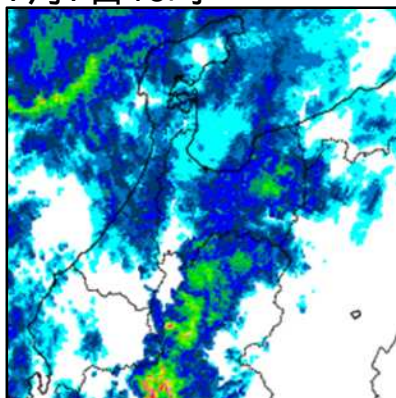
7月7日12時



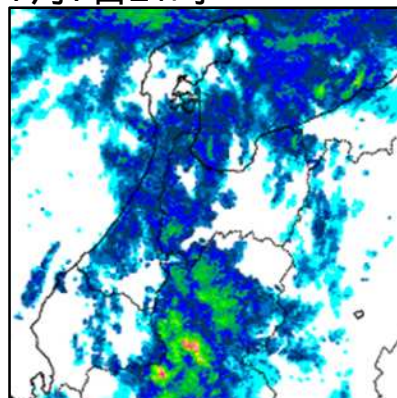
7月7日15時



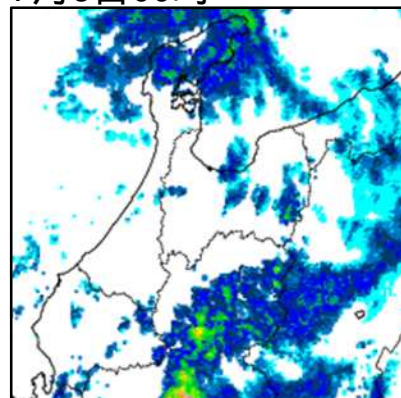
7月7日18時



7月7日21時



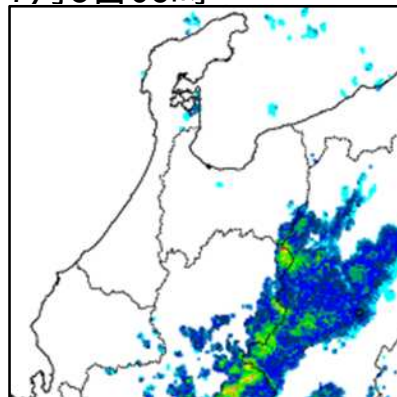
7月8日00時



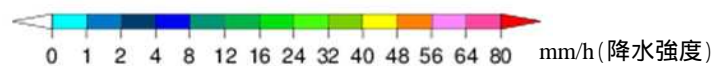
7月8日03時



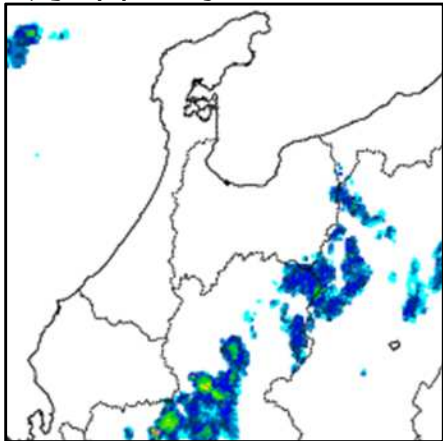
7月8日06時



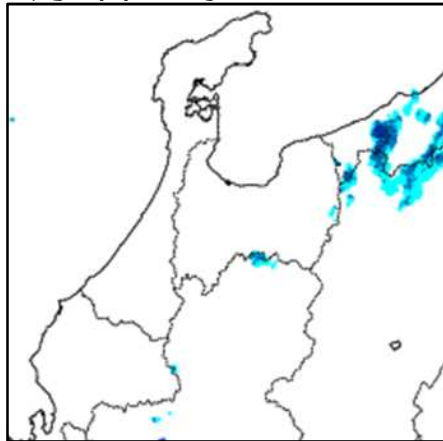
7月8日09時



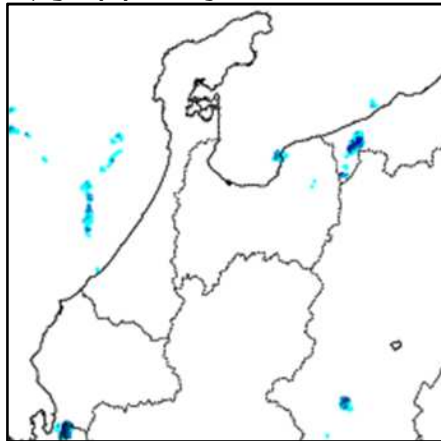
7月8日12時



7月8日15時



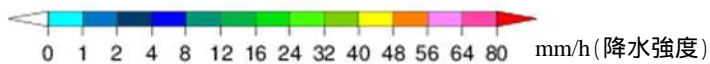
7月8日18時



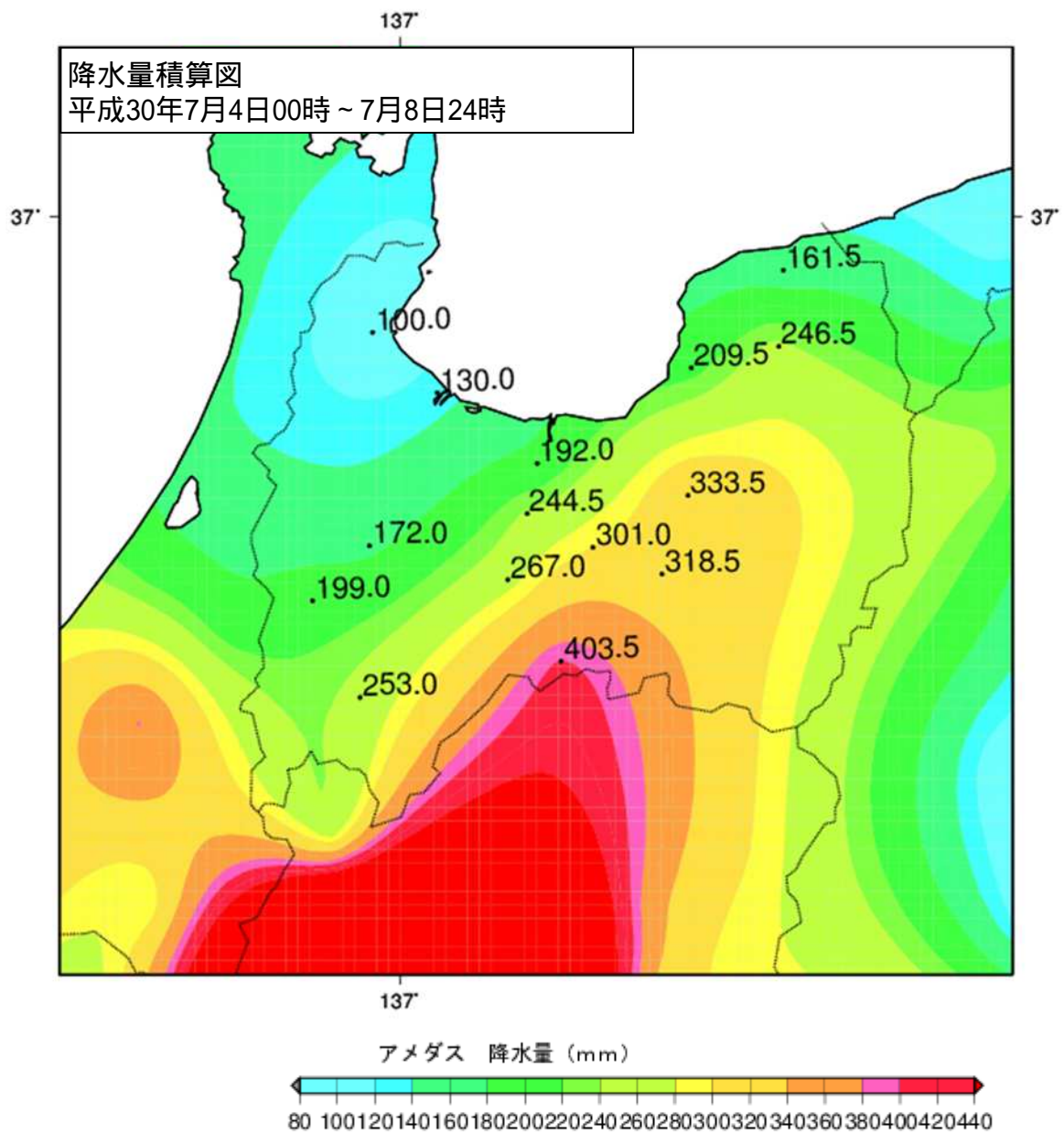
7月8日21時



7月9日00時



(3) 雨の状況



(5) 気象官署とアメダスの期間降水量表

(平成30年7月4日～7月8日)

単位(mm)

アメダス地点名	4日	5日	6日	7日	8日	合計
朝日	18.0	78.0	23.0	41.5	1.0	161.5
氷見	1.0	35.0	24.5	38.5	1.0	100.0
魚津	31.5	110.0	22.0	45.5	0.5	209.5
宇奈月	27.0	138.0	29.5	51.5	0.5	246.5
伏木	3.0	69.0	21.5	36.0	0.5	130.0
富山	17.5	114.5	20.0	40.0	0.0	192.0
砺波	12.0	123.0	19.0	18.0	0.0	172.0
秋ヶ島	12.5	167.0	20.5	44.0	0.5	244.5
大山	4.0	211.5	34.5	51.0	0.0	301.0
上市	8.5	225.5	43.0	56.5	0.0	333.5
南砺高宮	20.0	143.5	18.0	17.0	0.5	199.0
八尾	9.5	177.0	23.5	57.0	0.0	267.0
立山芦峯	0.5	230.5	30.0	57.0	0.5	318.5
五箇山	19.5	200.0	15.5	18.0	0.0	253.0
猪谷	18.0	222.5	56.5	105.0	1.5	403.5

(6) 気象官署とアメダスの日最大1時間降水量表

(平成30年7月4日～7月8日)

アメダス地点名	降水量(mm)	時間
朝日	19.5	5日15時05分
氷見	12.0	7日09時08分
魚津	22.5	5日14時55分
宇奈月	21.5	5日01時33分
伏木	14.5	5日15時42分
富山	22.5	5日15時05分
砺波	18.5	5日15時34分
秋ヶ島	19.5	5日15時04分
大山	29.5	5日16時28分
上市	31.0	5日07時08分
南砺高宮	18.0	5日15時29分
八尾	24.0	5日16時18分
立山芦峯	31.0	5日16時30分
五箇山	26.0	5日15時59分
猪谷	36.0	5日16時47分

(7) 気象官署とアメダスの極値更新状況

気象官署及び特別地域気象観測所

統計開始以来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）

統計開始以来の通年としての日降水量極値更新

市町村	地点名	要素名	値	起日	これまでの極値		統計開始年
富山市	秋ヶ島	日降水量	167.0mm	7月5日	139.0mm	2013年8月23日	2003年
富山市	大山	日降水量	211.5mm	7月5日	184mm	1999年9月15日	1984年
上市町	上市	日降水量	225.5mm	7月5日	208mm	1996年6月25日	1978年
富山市	八尾	日降水量	177.0mm	7月5日	174mm	1979年10月1日	1976年
富山市	猪谷	日降水量	222.5mm	7月5日	207mm	1999年9月15日	1996年

統計開始以来の7月としての日降水量極値更新

市町村	地点名	要素名	値	起日	これまでの極値		統計開始年
砺波市	砺波	日降水量	123.0mm	7月5日	121.5mm	2008年7月8日	1976年
富山市	秋ヶ島	日降水量	167.0mm	7月5日	131.5mm	2008年7月8日	2003年
富山市	大山	日降水量	211.5mm	7月5日	122mm	2002年7月10日	1984年
上市町	上市	日降水量	225.5mm	7月5日	126.5mm	2012年7月7日	1979年
南砺市	南砺高宮	日降水量	143.5mm	7月5日	104.0mm	2009年7月17日	1976年
富山市	八尾	日降水量	177.0mm	7月5日	134.5mm	2008年7月8日	1976年
南砺市	五箇山	日降水量	200.0mm	7月5日	142.5mm	2008年7月28日	2005年
富山市	猪谷	日降水量	222.5mm	7月5日	156mm	2002年7月10日	1997年

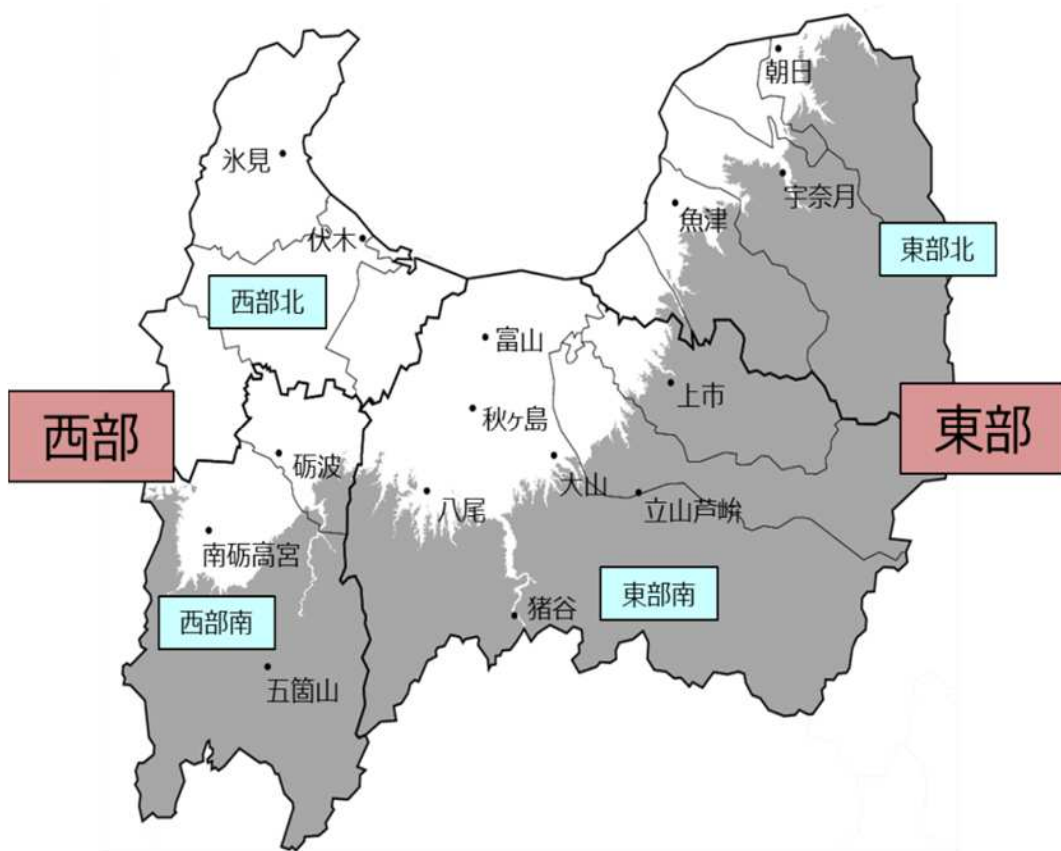
統計開始以来の通年としての任意の24時間降水量極値更新

市町村	地点名	要素名	値	起日	これまでの極値		統計開始年
富山市	秋ヶ島	24時間降水量	175.0mm	7月5日	144.5mm	2013年8月24日	2003年
富山市	大山	24時間降水量	212.5mm	7月5日	201mm	1999年9月15日	1984年
上市町	上市	24時間降水量	226.0mm	7月5日	224mm	1996年6月25日	1978年
富山市	猪谷	24時間降水量	222.5mm	7月6日	221mm	1999年9月15日	1976年

統計開始以来の7月としての任意の24時間降水量極値更新

市町村	地点名	要素名	値	起日	これまでの極値		統計開始年
富山市	秋ヶ島	24時間降水量	175.0mm	7月5日	131.5mm	2008年7月9日	2003年
富山市	大山	24時間降水量	212.5mm	7月5日	137mm	1995年7月12日	1984年
上市町	上市	24時間降水量	226.0mm	7月5日	190.0mm	2016年7月27日	1979年
南砺市	南砺高宮	24時間降水量	157.5mm	7月5日	120mm	2006年7月19日	1976年
富山市	八尾	24時間降水量	181.5mm	7月5日	139mm	1981年7月3日	1976年
南砺市	五箇山	24時間降水量	213.5mm	7月5日	170.0mm	2008年7月28日	2005年
富山市	猪谷	24時間降水量	222.5mm	7月6日	156mm	2002年7月10日	1997年

(8) 気象観測施設配置図



3 気象台の執った措置

(1) 特別警報・警報・注意報の発表状況

(平成30年7月4日～7月8日)

: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:大雨警報(浸水害) 土:大雨警報(土砂災害) 土浸:大雨警報(土砂災害、浸水害)
斜体字:発表 下線:特別警報から警報

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4日	9時45分	強風注意報																
		波浪注意報																
		高潮注意報																
7月4日	10時47分	雷注意報																
		強風注意報																
		波浪注意報																
7月4日	16時53分	高潮注意報																
		大雨注意報																
		雷注意報																
7月4日	22時2分	強風注意報																
		波浪注意報																
		高潮注意報																
7月4日	23時12分	大雨注意報																
		雷注意報																
		強風注意報																
7月5日	0時23分	波浪注意報																
		洪水注意報																
		大雨注意報																
7月5日	0時56分	雷注意報																
		強風注意報																
		波浪注意報																
7月5日	4時29分	洪水注意報																
		大雨警報																
		大雨注意報																
7月5日	6時20分	雷注意報																
		波浪注意報																
		洪水注意報																
7月5日	10時40分	大雨警報																
		洪水警報																
		大雨注意報																
7月5日	13時20分	雷注意報																
		波浪注意報																
		洪水注意報																
7月5日	13時20分	高潮注意報																
		大雨警報																
		洪水警報																

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5日	15時4分	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸		土	土	土	土	
		洪水警報																
		大雨注意報																
		雷注意報																
		波浪注意報																
		洪水注意報																
7月5日	16時3分	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸		土	土	土	土	
		洪水警報																
		大雨注意報																
		雷注意報																
		波浪注意報																
		洪水注意報																
7月5日	21時25分	大雨警報	土浸	浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸		土	土	土	土	
		洪水警報																
		大雨注意報																
		雷注意報																
		波浪注意報																
		洪水注意報																
7月5日	23時44分	大雨警報	土		土	解	土	土	土		土			土	土	土	土	
		洪水警報																
		大雨注意報																
		雷注意報																
		波浪注意報																
		洪水注意報					解											
7月6日	5時7分	大雨警報	土		土		土	土	土		土			土	土	土	土	
		大雨注意報		解														
		雷注意報																
		波浪注意報																
		洪水注意報																
		高潮注意報	解	解	解	解	解	解				解				解	解	
7月6日	8時9分	大雨警報	土		土		土	土	土		土			土	土		土	
		大雨注意報																
		雷注意報																
		波浪注意報																
		洪水注意報		解			解		解	解				解	解		解	解
		濃霧注意報																
7月6日	16時55分	大雨警報	土		土		土	土	土		土			土	土		土	
		大雨注意報																
		雷注意報																
		波浪注意報	解	解		解						解	解					
		洪水注意報										解	解					
		濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解		解	解	解	解	解	解	解
7月6日	22時45分	大雨警報	土		土		土	土	土		土			土	土		土	
		大雨注意報																
		雷注意報																
		波浪注意報				解		解	解								解	解
		洪水注意報				解		解						解	解			
		濃霧注意報																
7月7日	1時3分	大雨警報	土		土		土	土	土		土			土	土		土	
		大雨注意報																
		雷注意報																
		洪水注意報																
7月7日	4時27分	大雨警報	土		土		土	土	土		土			土	土		土	
		大雨注意報																
		雷注意報																
		洪水注意報							解							解		

発表・解除日時刻		警報・注意報	富山市	高岡市	魚津市	氷見市	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7日	8時45分	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土		土			土	土		土	
		大雨注意報																
		雷注意報																
		洪水注意報																
7月7日	12時17分	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土		土			土	土		土	
		大雨注意報																
		雷注意報																
		洪水注意報																
7月7日	16時54分	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土		土			土	土		土	
		大雨注意報																
		雷注意報																
		洪水注意報																
7月7日	20時12分	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土		土			土	土	土	土	
		大雨注意報																
		雷注意報																
		洪水注意報																
7月8日	4時52分	大雨注意報								解		解	解					
		雷注意報																
		洪水注意報			解	解	解	解		解	解		解	解	解	解	解	
7月8日	15時8分	大雨注意報		解	解	解	解		解								解	
		雷注意報																
		洪水注意報	解	解					解			解						
7月8日	21時8分	大雨注意報						解			解			解	解		解	
		雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	

(2) 富山県気象情報の発表状況（平成30年7月4日～7月8日）

発表日時	情報名
7月4日17時09分	大雨に関する富山県気象情報 第1号
7月5日05時23分	大雨に関する富山県気象情報 第2号
7月5日11時09分	大雨に関する富山県気象情報 第3号
7月5日16時57分	大雨に関する富山県気象情報 第4号
7月6日00時23分	大雨に関する富山県気象情報 第5号
7月6日05時42分	大雨に関する富山県気象情報 第6号
7月6日11時30分	大雨に関する富山県気象情報 第7号
7月6日17時21分	大雨に関する富山県気象情報 第8号
7月7日05時55分	大雨に関する富山県気象情報 第9号
7月7日11時44分	大雨に関する富山県気象情報 第10号
7月7日17時15分	大雨に関する富山県気象情報 第11号
7月8日05時49分	大雨と雷及び突風に関する富山県気象情報 第12号
7月8日16時43分	大雨と雷及び突風に関する富山県気象情報 第13号

(3) 土砂災害警戒情報の発表状況（平成30年7月5日～7月6日） ・富山県と富山地方気象台の共同発表

発表日時	情報名	警戒対象地域	警戒解除地域
7月5日16時53分	富山県土砂災害警戒情報第1号	富山市山間部東*、上市町*	
7月6日04時00分	富山県土砂災害警戒情報第2号		富山市山間部東、上市町

*の印は、新たに警戒対象となった市町村を示す。

(4) 指定河川洪水予報の発表状況（平成30年7月5日～7月8日）

・黒部川（黒部河川事務所との共同発表）		
7月5日	14時40分	黒部川氾濫注意情報 第1号
7月6日	07時50分	黒部川氾濫注意情報解除 第2号

・神通川（富山河川国道事務所との共同発表）		
7月5日	18時00分	神通川氾濫注意情報 第1号
7月6日	10時30分	神通川氾濫注意情報解除 第2号
7月6日	21時10分	神通川氾濫注意情報 第1号
7月7日	20時00分	神通川氾濫注意情報 第2号
7月8日	07時20分	神通川氾濫注意情報解除 第3号

・小矢部川（富山河川国道事務所との共同発表）		
7月5日	16時50分	小矢部川氾濫注意情報 第1号
7月6日	03時00分	小矢部川氾濫注意情報解除 第2号

・庄川（富山河川国道事務所との共同発表）		
7月5日	20時10分	庄川氾濫注意情報 第1号
7月6日	06時40分	庄川氾濫注意情報解除 第2号
7月7日	00時50分	庄川氾濫注意情報 第1号
7月7日	19時45分	庄川氾濫注意情報 第2号
7月8日	13時40分	庄川氾濫注意情報解除 第3号

(5) 部外機関での説明会

・7月6日15時30分

富山県危機管理連絡課長会議にJETT(気象庁防災対応支援チーム)を派遣し、今後の気象状況について解説を実施

(6) 部外機関へのホットライン等による支援

- 7月3日 気象の見込みを富山県関係課、富山市関係課、伏木海上保安部、富山河川国道事務所、黒部河川事務所へ電話等で解説。
- 7月4日 気象の見込みを富山県関係課、富山市関係課、伏木海上保安部、富山河川国道事務所、黒部河川事務所へ電話等で解説。
- 7月5日 気象の見込みを富山県関係課、富山市、富山河川国道事務所へ電話等で解説。
- 7月6日 気象の見込みを富山県関係課、富山市、富山河川国道事務所、黒部河川事務所、伏木海上保安部へ電話等で解説
- 7月7日 県および市からの問い合わせに対して気象の見込みを電話で解説。

4 富山県の被害状況

- ・人的被害 なし
- ・住家被害等 床下浸水2棟(富山市)
- ・非住家被害等 床下浸水1棟(富山市)
- ・公共土木施設 白岩川で護岸欠損
小矢部川水系本堂川で土砂が河川へ崩落
小矢部川水系子撫川で河岸崩れ、吐口倒壊
いたち川で護岸欠損
熊野川で堤防欠損
福野城端線で照明灯1基火花・煙が発生(漏水が原因と推定)
富山上滝立山線で土砂流出
八尾大沢野線でトンネル内天頂部からの漏水
立山山田線で2車線のうち1車線欠損
島地新名線で法面からの崩土
正間中線で路肩欠損
- ・土砂災害の発生 砺波市庄川町庄でがけ崩れ
- ・農林関係 農地 法面崩壊(砺波市1箇所、富山市6箇所)
農道 農道へ土砂流出(富山市1箇所)、路肩崩壊(南砺市1箇所)
ため池 土砂流入(南砺市1箇所)
林道 有峰林道真川線路肩欠損(富山市)
農作物 大豆冠水0.2ha(富山市)
- ・交通機関 JR 高山本線、5日運休31本、6日終日運休
城端線、5日運休24本、6日終日運休
地鉄 5日一時運転見合わせ、一部区間運休11本
地鉄バス 5日一部運休、6日高速バス39便運休
加越能バス 5日一部運休、6日終日運休
イルカ交通 5日一部運休、6日終日運休
富山-東京便 6日欠航1便

(富山県防災・危機管理課調べ 平成30年7月8日11時現在)

問い合わせ先
富山地方気象台
電話:076-432-2331