

## 令和3年8月12日から15日の大雨に関する石川県気象速報 (警報発表事例の解説)

### 目次

- 1 概況
- 2 気象の状況
- 3 特別警報・警報・注意報・防災気象情報の発表状況

令和3年8月19日  
金沢地方気象台

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。

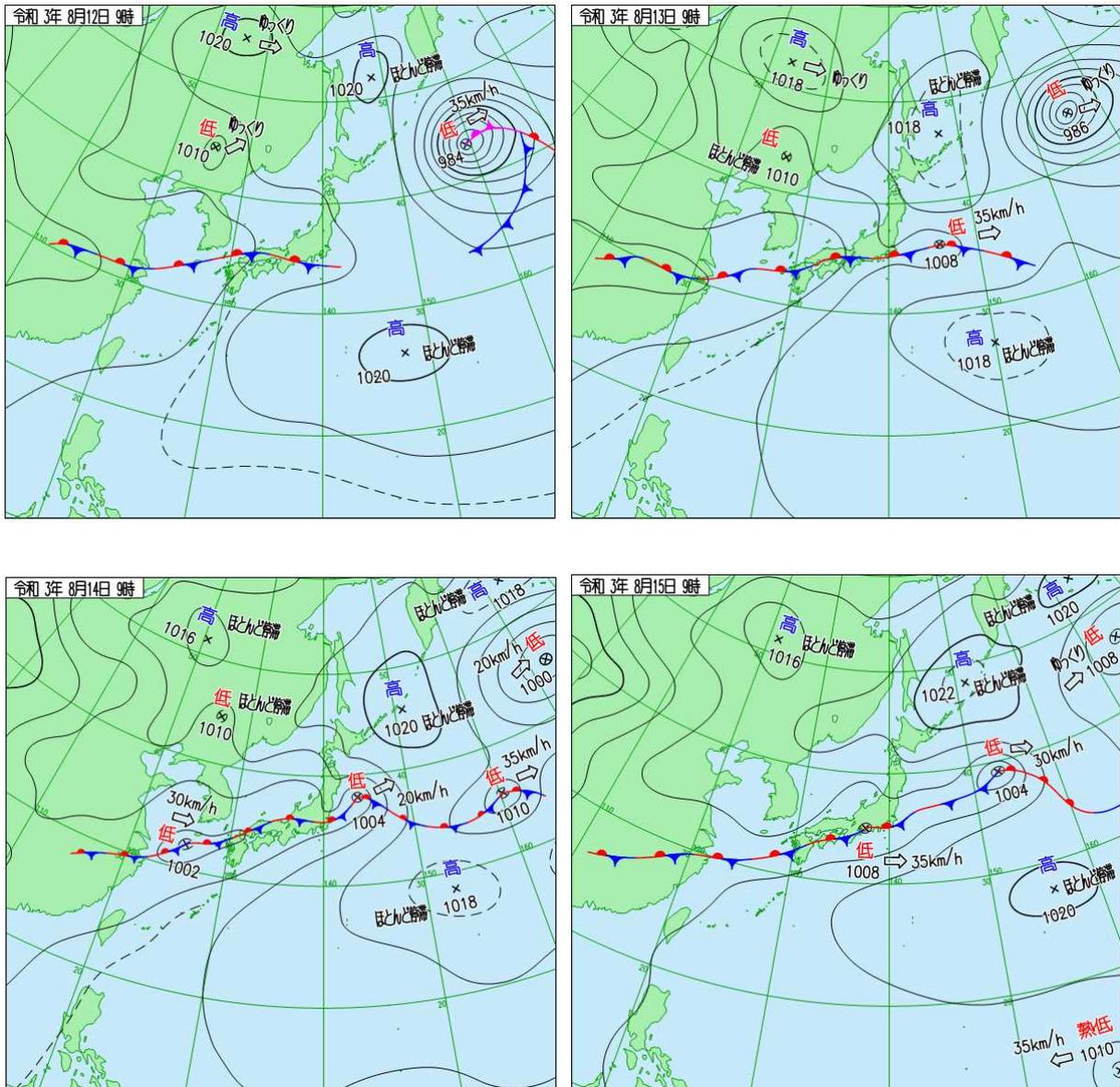
なお、本資料は8月19日9時現在のものです。

# 1 概況

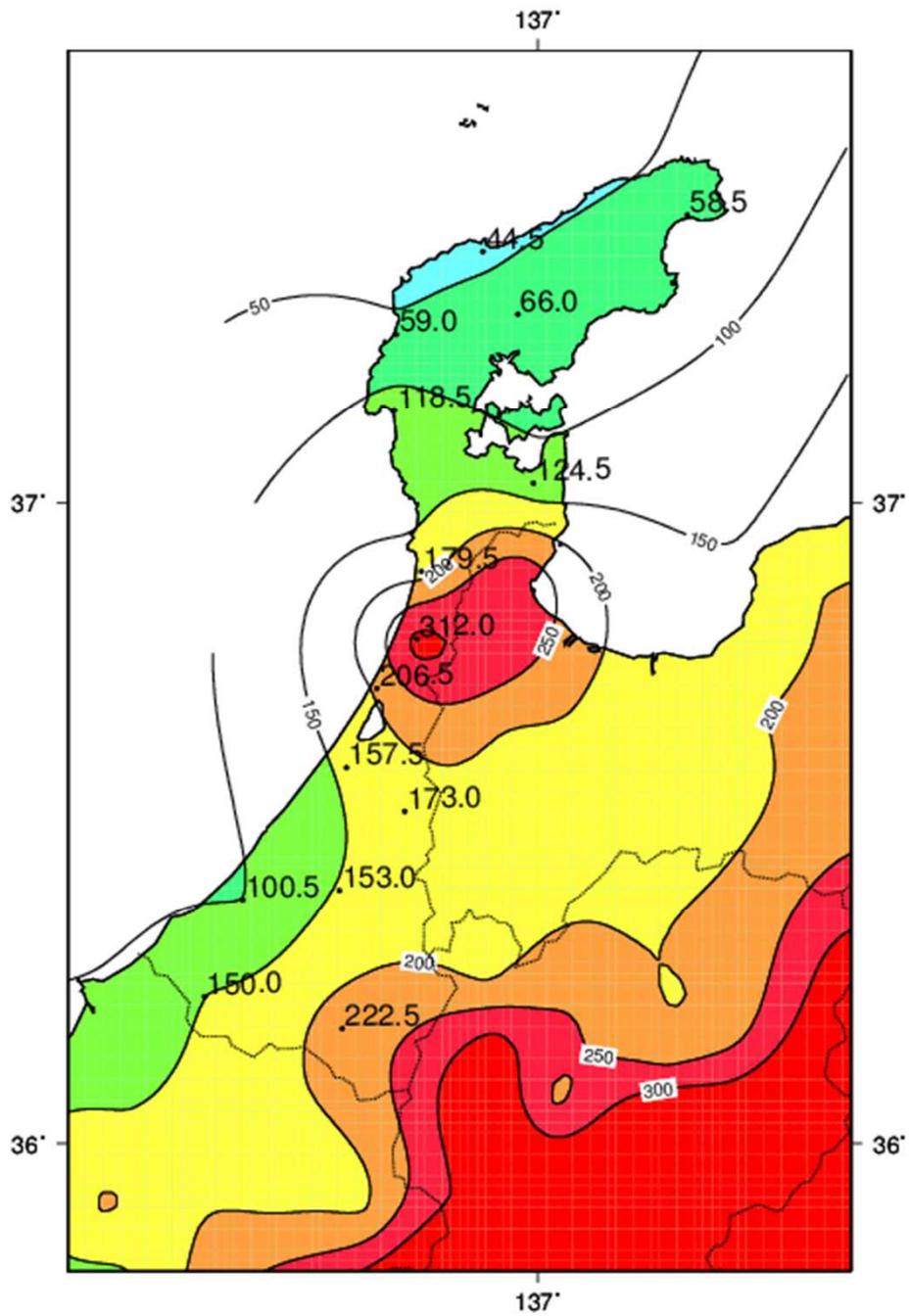
## (1) 気象概況

8月12日は、前線が北陸地方まで北上し、15日にかけて停滞した。石川県では、前線や暖かく湿った空気の影響で雨の日が続いた。このため地盤が緩んで土砂災害の危険度が高まった地域があった。宝達志水では8月12日の日降水量166.5ミリを観測した。

この大雨により、土砂流出・棚田のり面の崩れ・道路冠水・道路の通行止め・公共交通機関の運休等の被害が発生した。

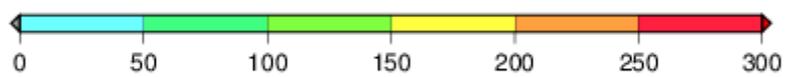


地上天気図



2021/08/12 00:00 - 2021/08/16 00:00(JST)

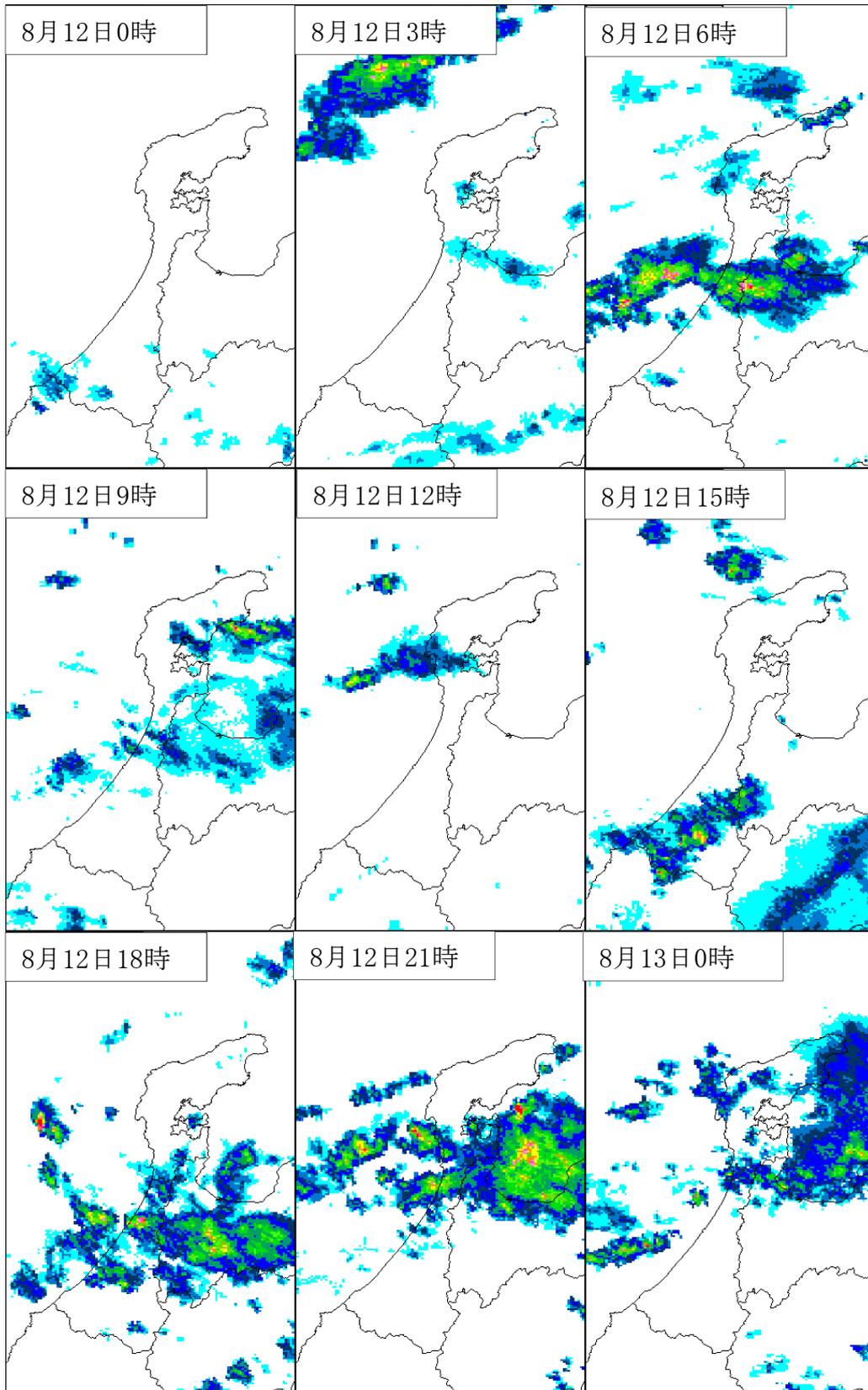
アメダス 降水量 (mm)



アメダス積算降水量分布図  
 (令和3年8月12日2時～8月16日0時)

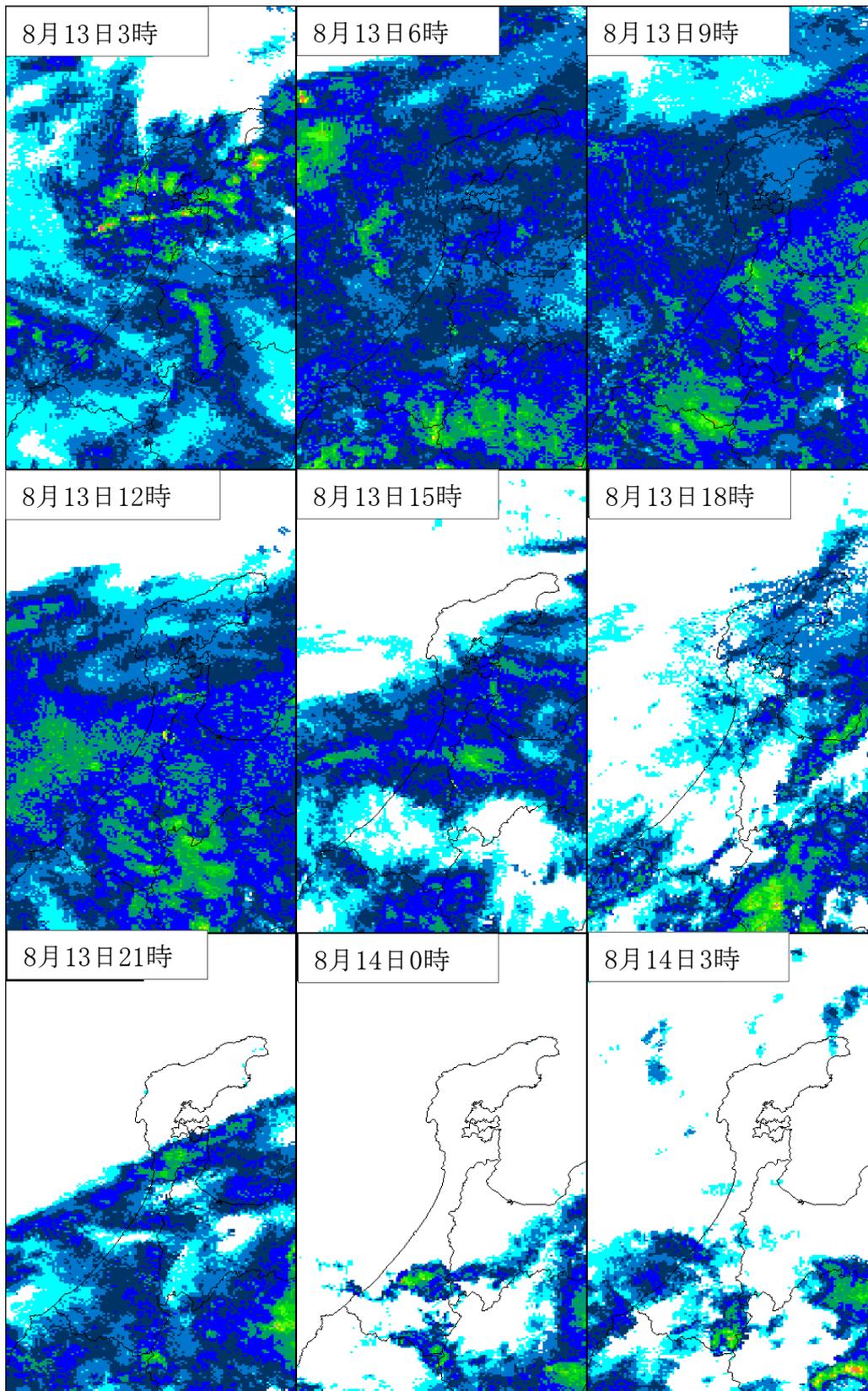
## 2 気象の状況

### (1) 気象レーダー (令和3年8月12日00時～8月16日00時 3時間毎)



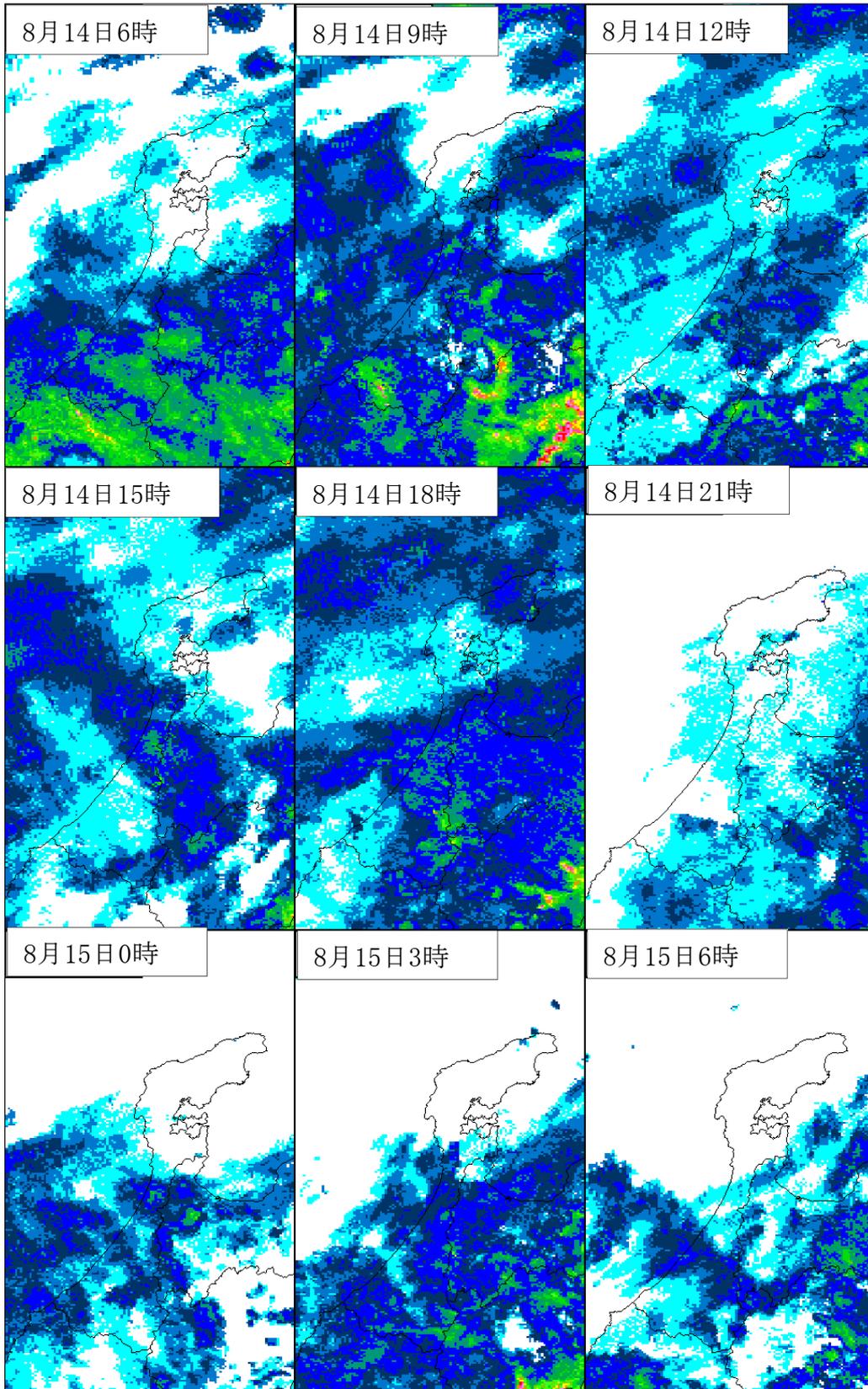
レーダー降水強度(mm)





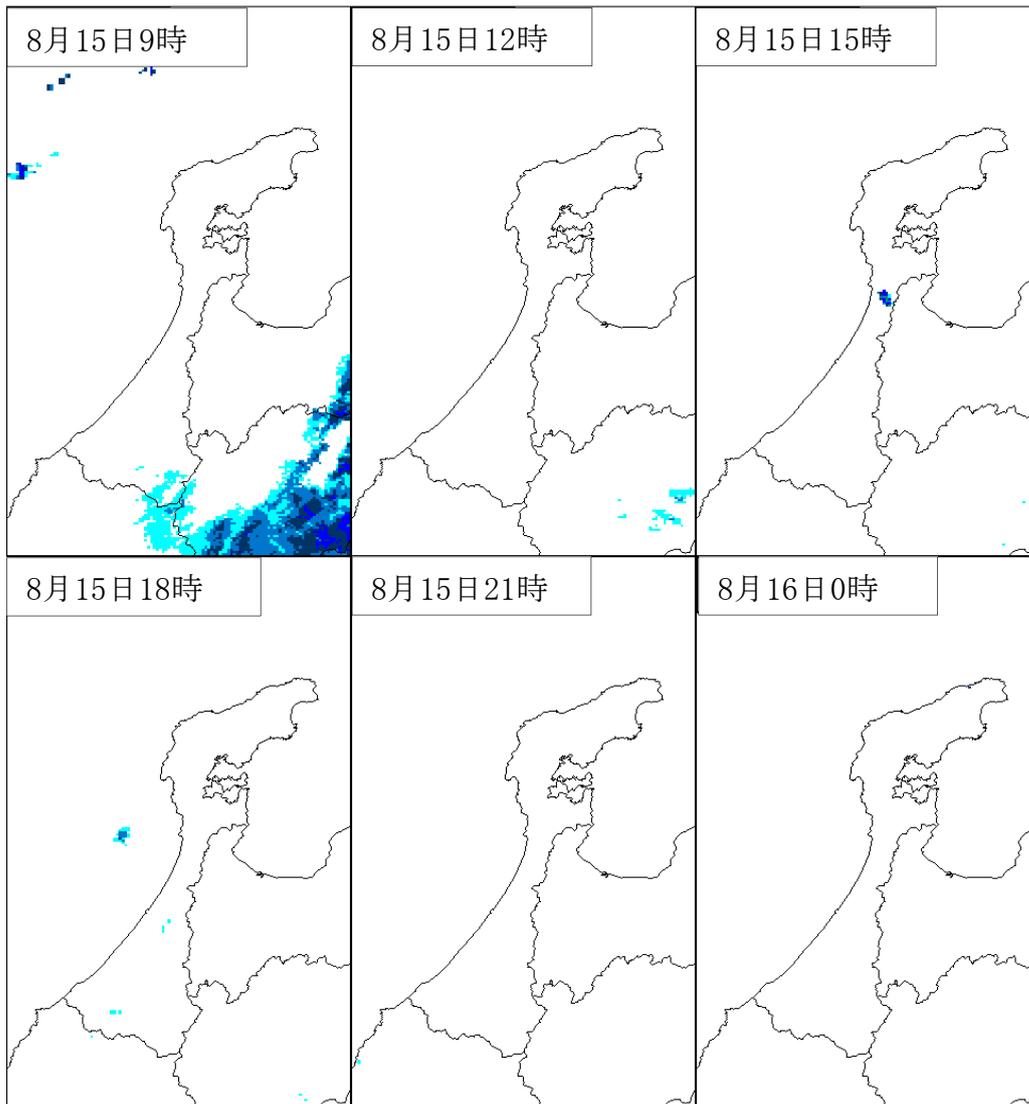
レーダー降水強度(mm)



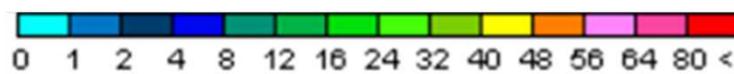


レーダー降水強度(mm)



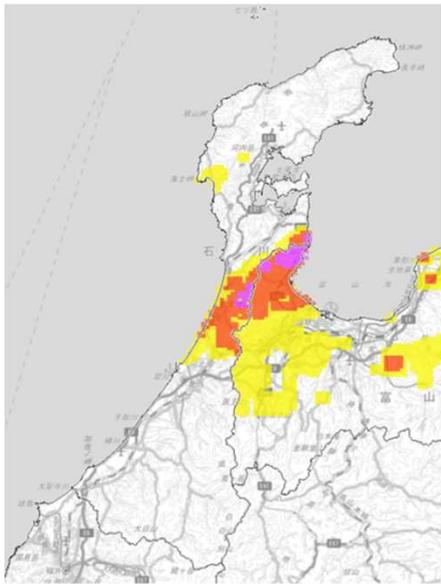


レーダー降水強度(mm)

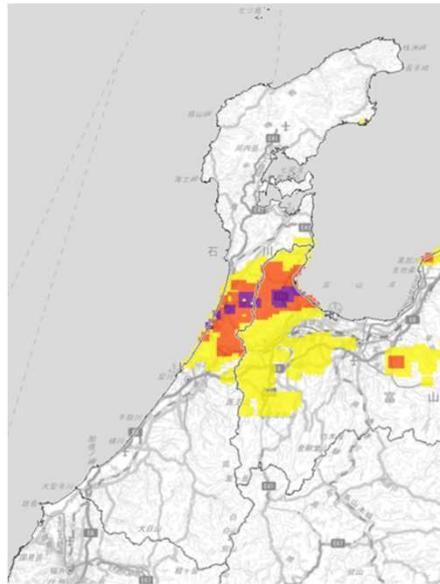


## (2) 危険度分布

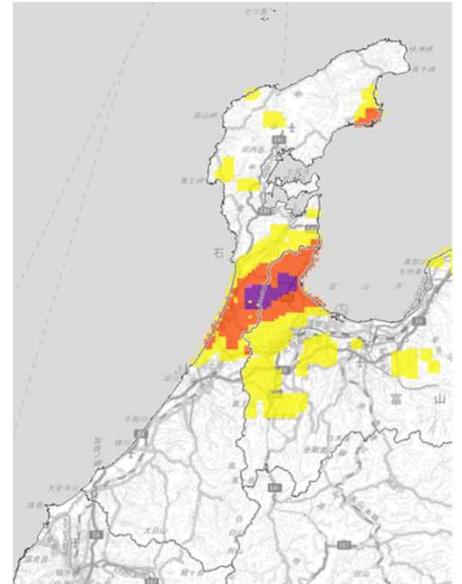
大雨警報(土砂災害)の危険度分布 8月12日22時00分から8月14日05時00分の2時間毎



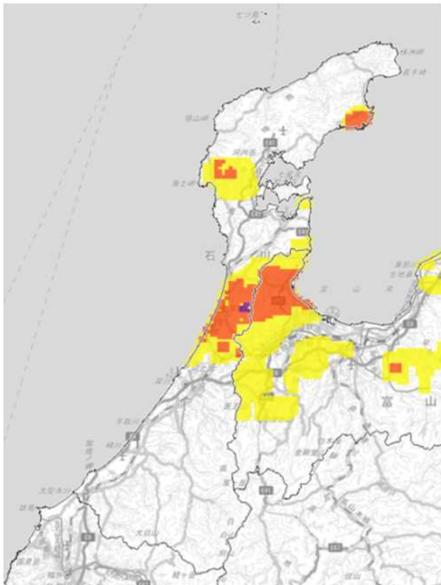
8月12日22時00分



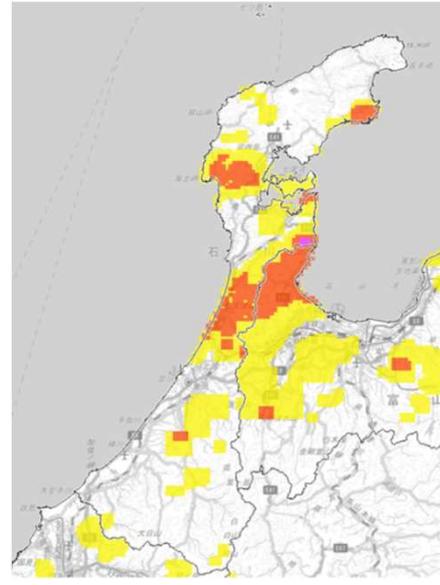
8月13日00時00分



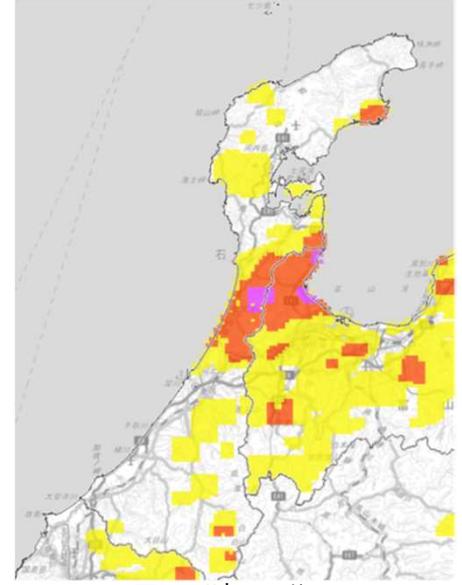
8月13日02時00分



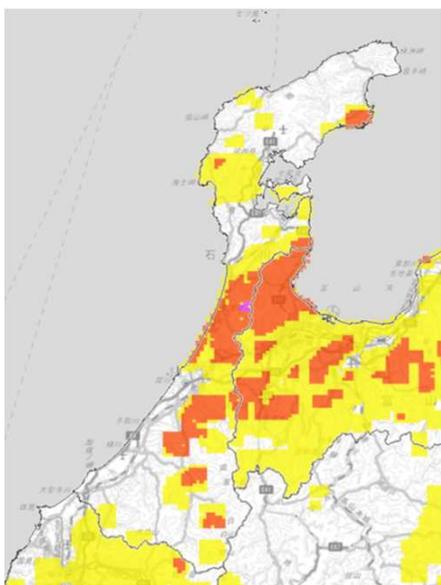
8月13日04時00分



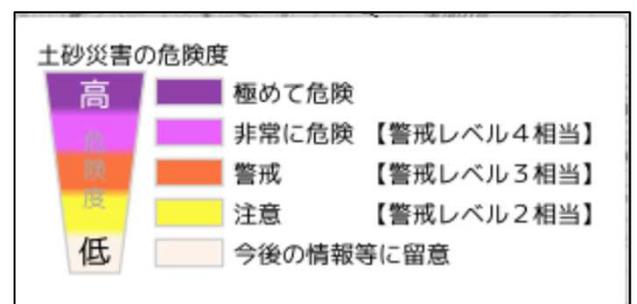
8月13日06時00分

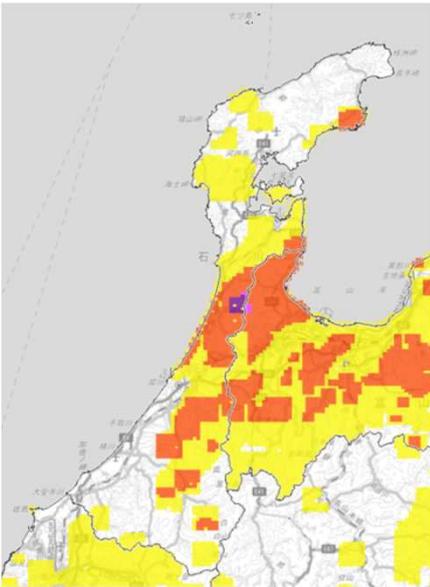


8月13日08時00分

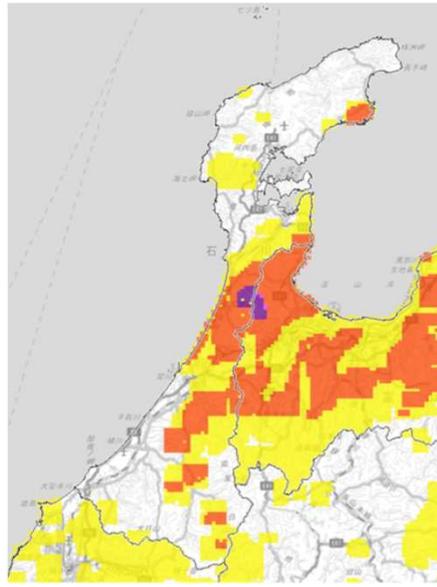


8月13日10時00分

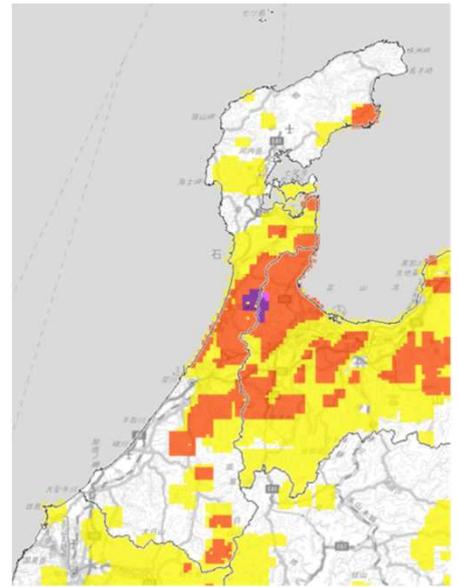




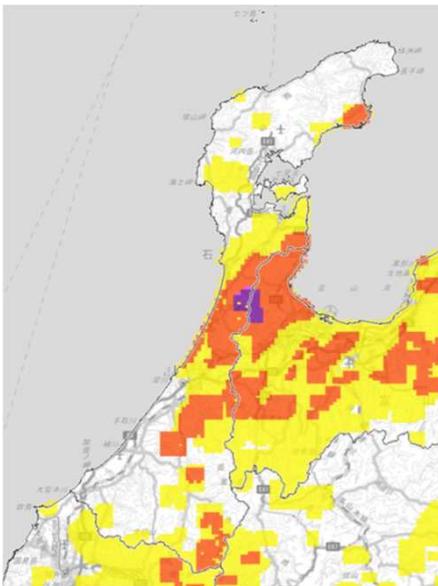
8月13日12時00分



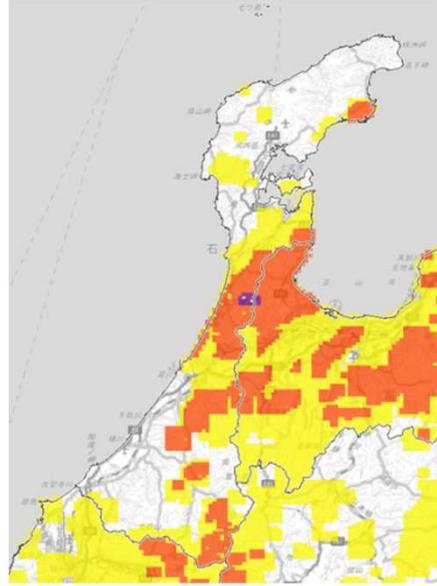
8月13日14時00分



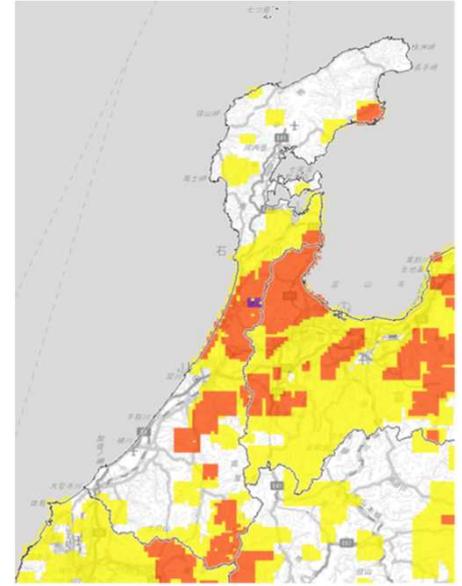
8月13日16時00分



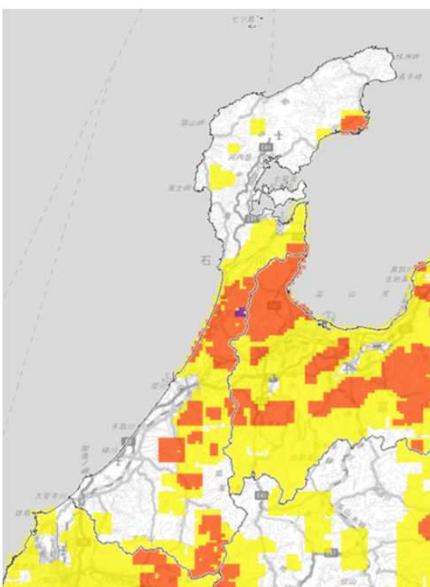
8月13日18時00分



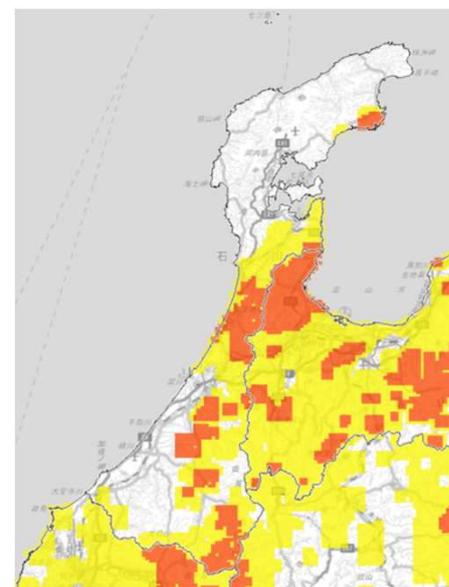
8月13日20時00分



8月13日22時00分



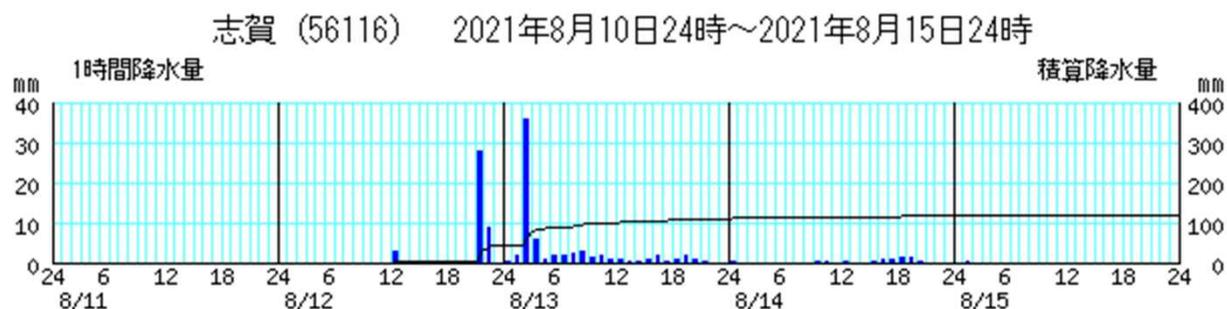
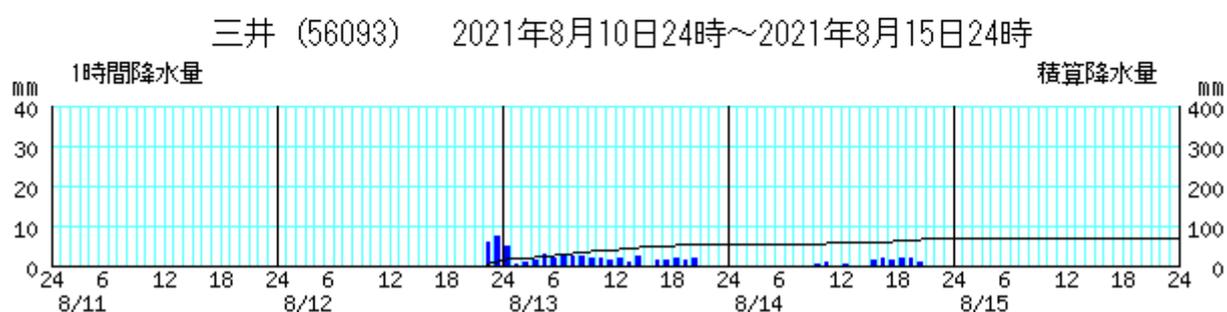
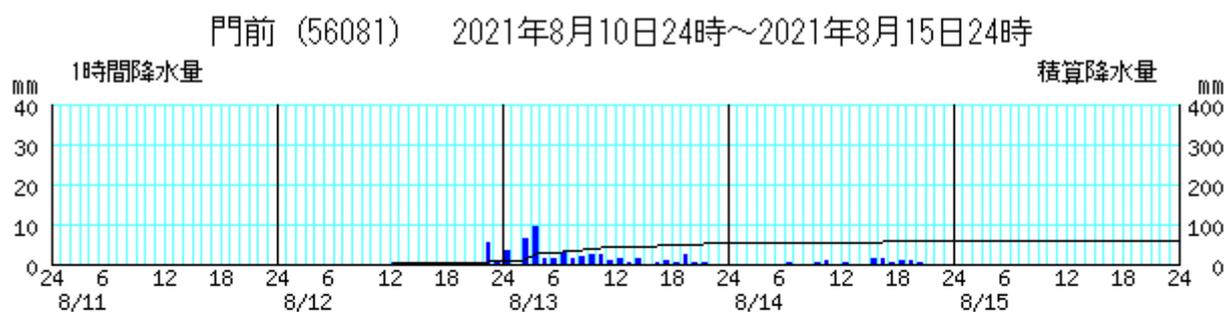
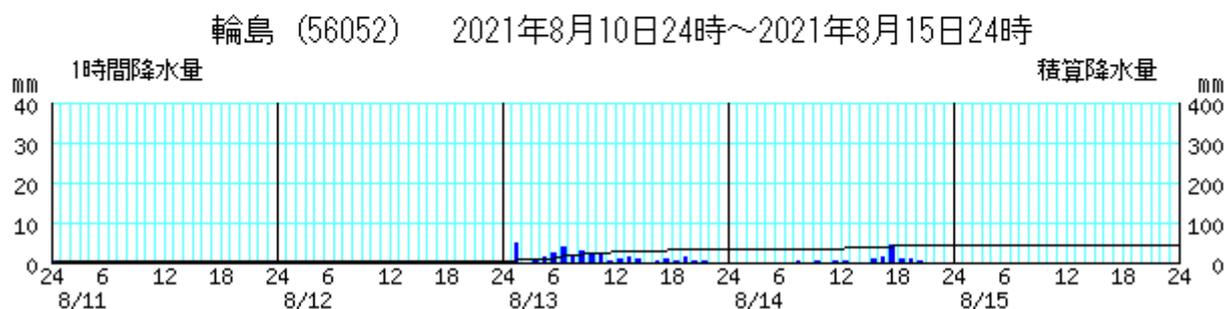
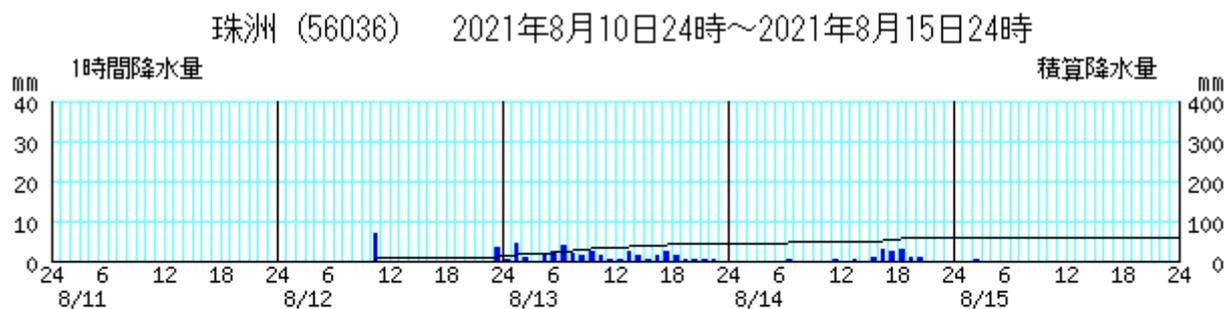
8月14日00時00分



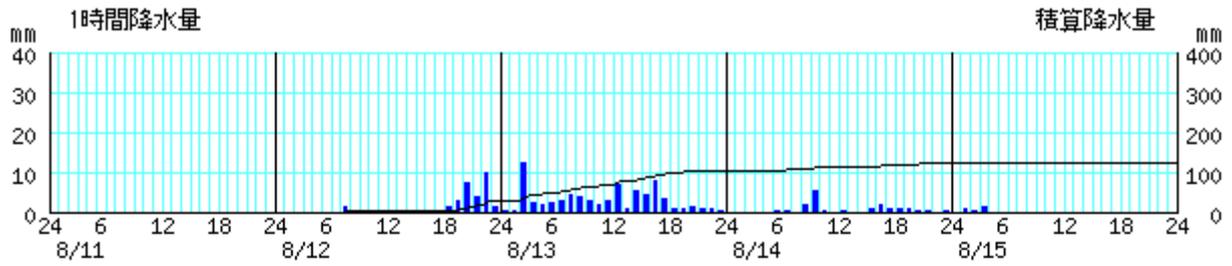
8月14日02時00分



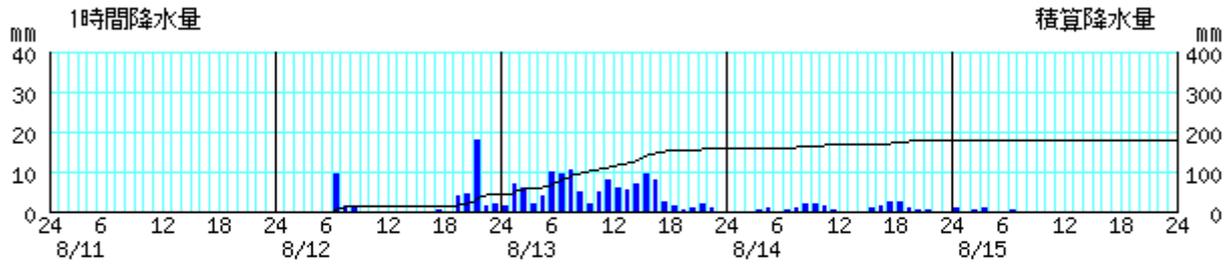
#### (4) 地域気象観測降水量時系列図



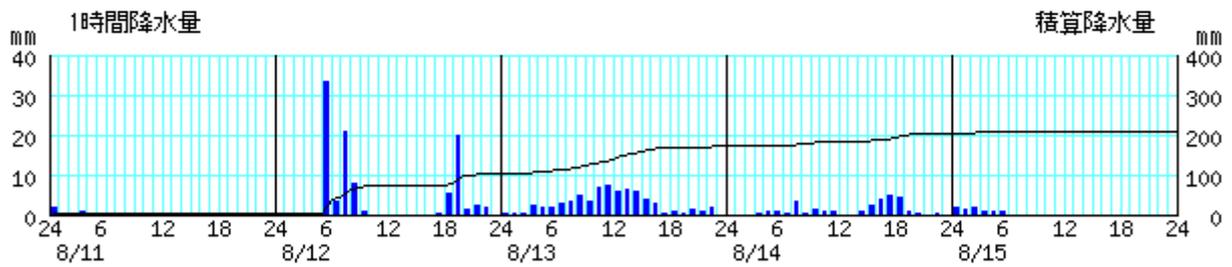
七尾 (56146) 2021年8月10日24時～2021年8月15日24時



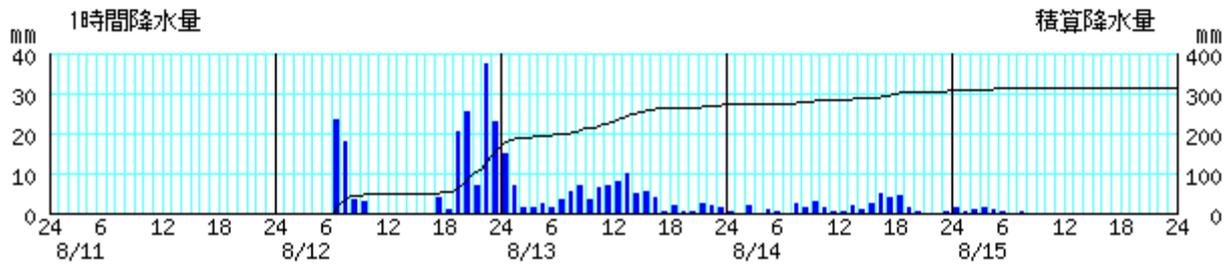
羽咋 (56176) 2021年8月10日24時～2021年8月15日24時



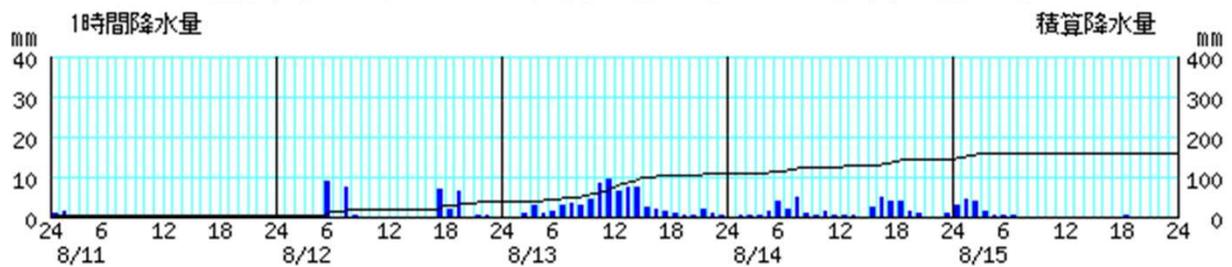
かほく (56186) 2021年8月10日24時～2021年8月15日24時



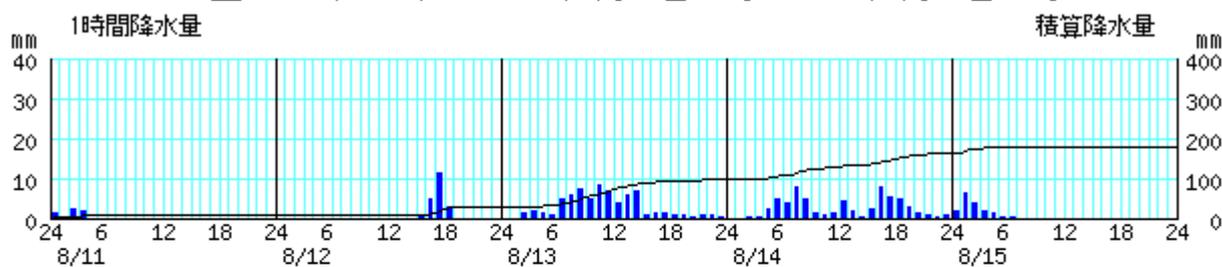
宝達志水 (56192) 2021年8月10日24時～2021年8月15日24時



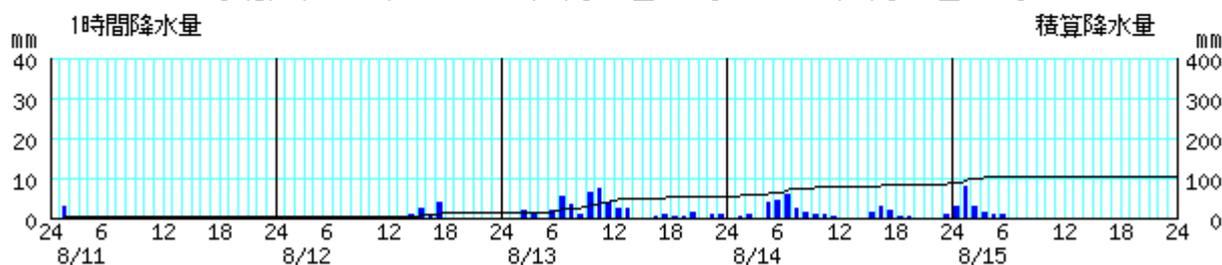
金沢 (56227) 2021年8月10日24時～2021年8月15日24時



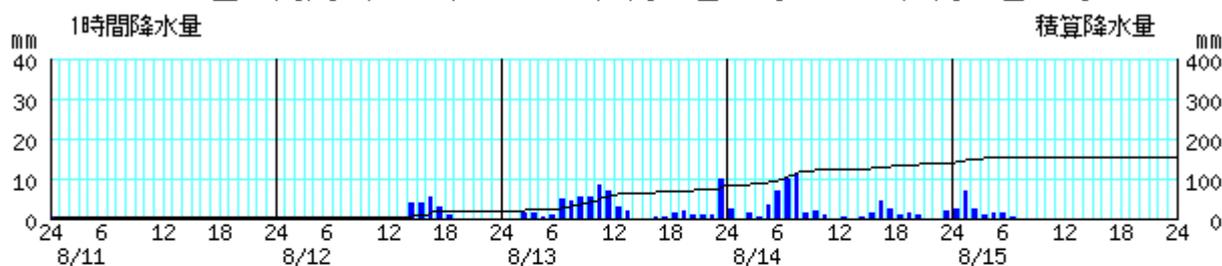
医王山 (56232) 2021年8月10日24時～2021年8月15日24時



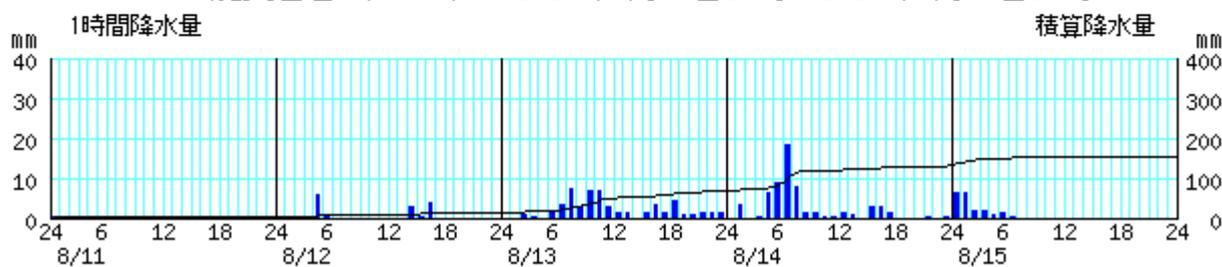
小松 (56276) 2021年8月10日24時～2021年8月15日24時



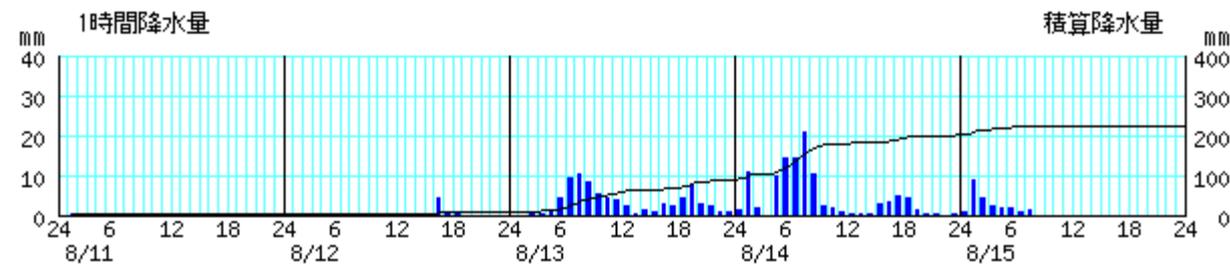
白山河内 (56286) 2021年8月10日24時～2021年8月15日24時

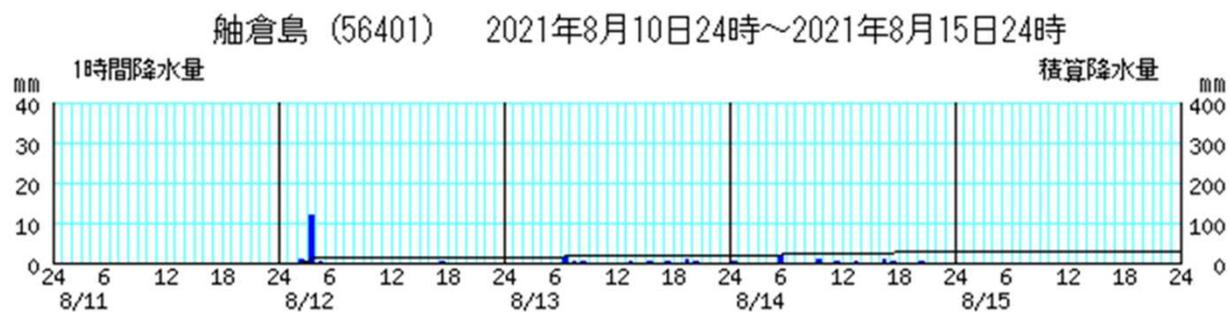


加賀菅谷 (56301) 2021年8月10日24時～2021年8月15日24時



白山白峰 (56346) 2021年8月10日24時～2021年8月15日24時





## (5) 極値更新

8月としての値

地点名	要素名	値	起日	統計期間
志賀	日最大10分間降水量	18.5	2021年8月13日	2009年8月～2021年8月

### 3 特別警報・警報・注意報・防災気象情報の発表状況

#### (1) 特別警報・警報・注意報の発表状況(令和3年8月12日04時50分～8月15日23時38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 警報から注意報

発表時刻	警報 注意報	金 沢 市	か ほ く 市	津 幡 町	内 灘 町	小 松 市	加 賀 市	白 山 市	能 美 市	川 北 町	野 々 市 市	輪 島 市	珠 洲 市	穴 水 町	能 登 町	七 尾 市	羽 咋 市	志 賀 町	宝 達 志 水 町	中 能 登 町
2021/8/12 4:50	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/8/12 6:21	大雨注意報	●	●		●															
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報		●		●															
2021/8/12 6:37	高潮注意報	●	●		●			●						●	●	●	●			
	大雨注意報	○	○	●	○															●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/8/12 7:02	洪水注意報		○		○															
	高潮注意報	○	○		○			○						○	○	○	○			
	大雨警報		土	土	土															土
2021/8/12 8:21	大雨注意報	○																		
	雷注意報	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報				○												●	●	●	●
2021/8/12 10:47	高潮注意報	○	○		○			○						○	○	○	○			
	大雨警報			土																土
	大雨注意報	○	▼		▼											解	解	解		▼
2021/8/12 13:35	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報			解																
	高潮注意報	○	○		○									○	○	○	○			
2021/8/12 16:20	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○		○									○	○	○	○			
2021/8/12 17:44	大雨警報		土	土	土															土
	大雨注意報	●	○		○			○												○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/8/12 19:09	洪水注意報	解	解		解			解						解	解	解	解			
	大雨警報		土	土	土															土
	大雨注意報	○				●	●	○	●						●	●	●			
2021/8/12 20:17	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●	●	●	○															
	高潮注意報	○	○		○															
2021/8/12 21:07	大雨警報		土	土	土															土
	大雨注意報	○				○	○	○	○						○	○	○	○	○	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/8/12 22:05	洪水注意報	○	○	○	○															
	大雨警報		土	土	土												土	土	土	土
	大雨注意報	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/8/12 23:29	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○															
	大雨警報		土浸	土	土												土	土	土	土浸

●: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 警報から注意報

発表時刻	警報 注意報	金 沢 市	か ほ く 市	津 幡 町	内 灘 町	小 松 市	加 賀 市	白 山 市	能 美 市	川 北 町	野 々 市 市	輪 島 市	珠 洲 市	穴 水 町	能 登 町	七 尾 市	羽 昨 市	志 賀 町	宝 達 志 水 町	中 能 登 町
2021/8/13 1:53	大雨警報		土浸	土	土										土	土	土浸	土	土浸	土浸
	洪水警報		○														●		○	
	大雨注意報	○				○	○	○	○			●	●	●						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
洪水注意報	○		○	○															●	
2021/8/13 3:20	大雨警報		土浸	土	土										土	土	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報		○														○		○	
	大雨注意報	○				○	○	○	○			○	○	○						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
洪水注意報	○		○	○							●			●						
2021/8/13 4:04	大雨警報		土浸	土	土							土			土	土	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報		○														○		○	
	大雨注意報	○				○	○	○	○		●		○	○						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
洪水注意報	○		○	○							○			○	○	○	○	○	○	
2021/8/13 8:01	大雨警報	土	土	土	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	○	▼	○	○							○			○	○	▼	○	▼	○
2021/8/13 12:33	大雨警報	土	土	土	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	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○			○	○	○	○	○	○
2021/8/13 16:03	大雨警報	土	土	土	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/8/13 23:34	大雨警報	土	土	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/8/14 10:23	大雨警報	土	土	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/8/14 20:12	大雨警報	土	土	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/8/15 4:21	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土						土	土	土	土	土	土
	大雨注意報				▼					○	○	解	解	解	▼	▼	▼	解		▼
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/8/15 10:28	大雨注意報	▼	▼	▼	解	▼	▼	▼	▼	解	○				解	解	解		▼	解
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	大雨注意報	解	解	○		○	解	○	○		解								○	
2021/8/15 16:18	大雨注意報	解	解	○		○	解	○	○		解								○	
2021/8/15 23:38	大雨注意報			解		解		解											解	

(2) 気象情報の発表状況(令和3年8月11日16時39分～8月15日16時46分)

標 題	発表日時
大雨に関する石川県気象情報 第1号	8月11日 16時39分
大雨に関する石川県気象情報 第2号	8月12日 05時52分
大雨に関する石川県気象情報 第3号	8月12日 07時47分
大雨に関する石川県気象情報 第4号	8月12日 11時33分
大雨に関する石川県気象情報 第5号	8月12日 16時42分
大雨に関する石川県気象情報 第6号	8月13日 00時13分
大雨に関する石川県気象情報 第7号	8月13日 05時50分
大雨に関する石川県気象情報 第8号	8月13日 16時37分
大雨に関する石川県気象情報 第9号	8月14日 05時40分
大雨に関する石川県気象情報 第10号	8月14日 17時28分
大雨に関する石川県気象情報 第11号	8月15日 05時53分
大雨に関する石川県気象情報 第12号	8月15日 11時21分
大雨に関する石川県気象情報 第13号	8月15日 16時46分

(3) 土砂災害警戒情報の発表状況(令和3年8月12日23時30分～8月14日08時30分)

標 題	警戒対象地域	警戒解除地域	発表日時
石川県土砂災害警戒情報 第1号	かほく市* 津幡町* 宝達志水町*		8月12日 23時30分
石川県土砂災害警戒情報 第2号	宝達志水町	かほく市 津幡町	8月13日 06時15分
石川県土砂災害警戒情報 第3号		宝達志水町	8月14日 08時30分

\* 印は新たに警戒対象となった市町

本件のお問い合わせ先  
 金沢地方気象台  
 防災担当  
 TEL 076-260-1462