

## 令和4年8月3日から5日にかけての 大雨に関する石川県気象速報

### 目次

1	概要	1
2	気象の状況	1
	(1) 気象概況・防災気象情報	1
	(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像	2
	(3) 雨の状況	4
	(4) 気象官署と地域気象観測所の極値更新状況	16
3	特別警報・警報・注意報・気象情報等の発表状況	17
	(1) 特別警報・警報・注意報の発表状況	17
	(2) 石川県気象情報の発表状況	19
	(3) 石川県土砂災害警戒情報の発表状況	19
	(4) 指定河川洪水予報の発表状況	19
	(5) 石川県記録的短時間大雨情報の発表状況	20
4	金沢地方気象台の対応状況	21
5	石川県の主な被害状況	22
6	参考資料	26

令和4年8月15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12日17時現在のものです。

# 1 概要

8月3日から4日にかけて北陸地方を南下した停滞前線や日本の南に中心を持つ高気圧の縁に沿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。

この影響で石川県では記録的な大雨となり、石川県加賀では土砂災害、浸水害、洪水害が発生した。住家被害が発生し、停電、断水、電話の不通等ライフラインに被害が発生したほか、道路の通行止め、鉄道の運休等の交通障害が発生した。

金沢地方気象台では、気象庁防災対応支援チーム（JETT）を石川県庁へ派遣して気象の解説を行ったほか、ホットラインによる気象の見通しを解説するなど、自治体の防災活動を支援した。

本資料は、このときの気象状況や被害状況、関連する防災情報の発表についてとりまとめた。

## 2 気象の状況

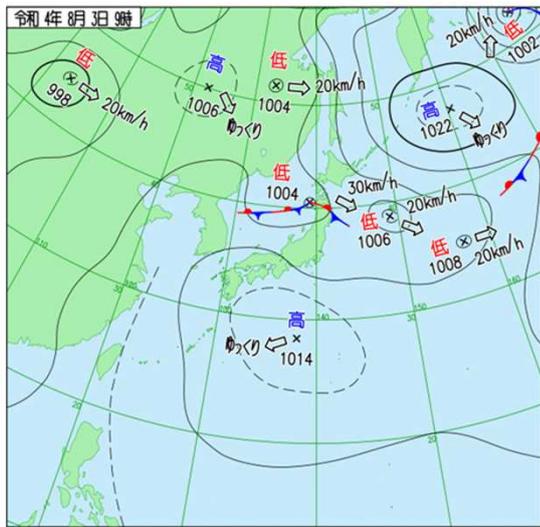
### (1) 気象概況・防災気象情報

日本海から東北地方へのびる停滞前線が8月3日から4日にかけて北陸地方をゆっくり南下した。また、日本の南に中心を持つ高気圧の縁に沿って暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり、石川県では記録的な大雨となった。

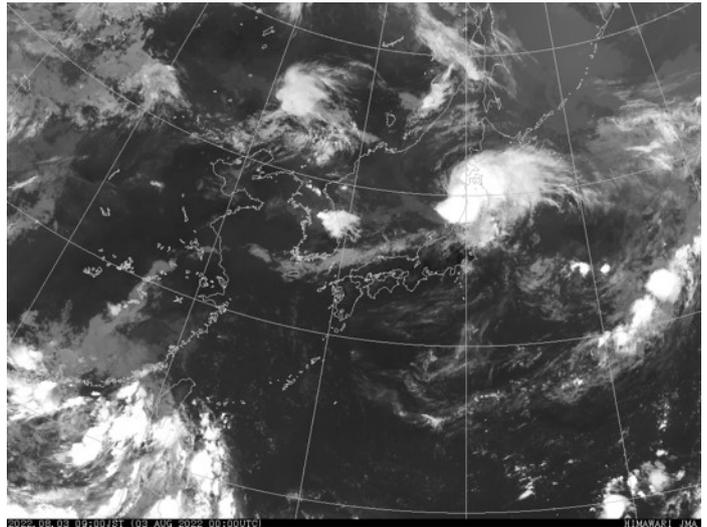
降り始め（3日12時00分）から5日24時00分までの降水量は、白山市河内で398.0ミリ、白山市白峰で284.5ミリ、小松で253.0ミリ、医王山で191.5ミリ、加賀市菅谷で176.5ミリ、金沢で134.0ミリを観測した。

4日は、加賀を中心に非常に激しい雨が降り続き、土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まったことから、石川県土砂災害警戒情報を発表し、手取川と梯川に指定河川洪水予報（手取川洪水予報1～5号、梯川洪水予報1～6号）を発表した。また、4日明け方から昼前にかけて小松市と白山市で猛烈な雨を観測し、石川県記録的短時間大雨情報（第1号～第6号）を発表した。

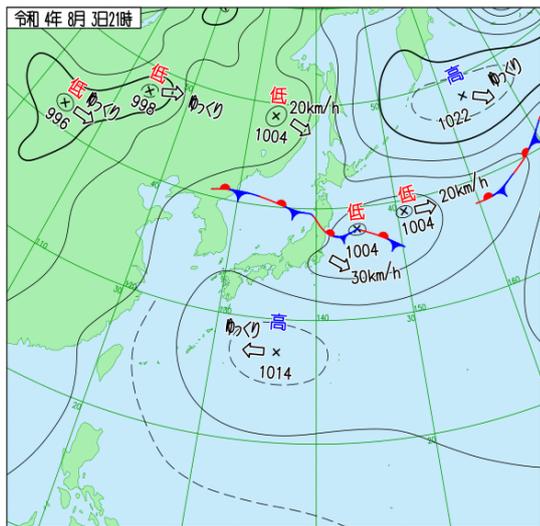
(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像  
 令和4年8月3日09時～4日09時 (12時間毎)



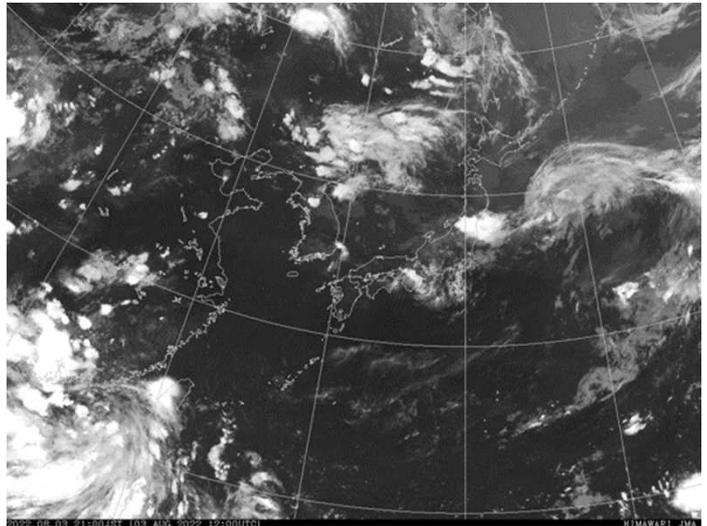
地上天気図 (8月3日09時)



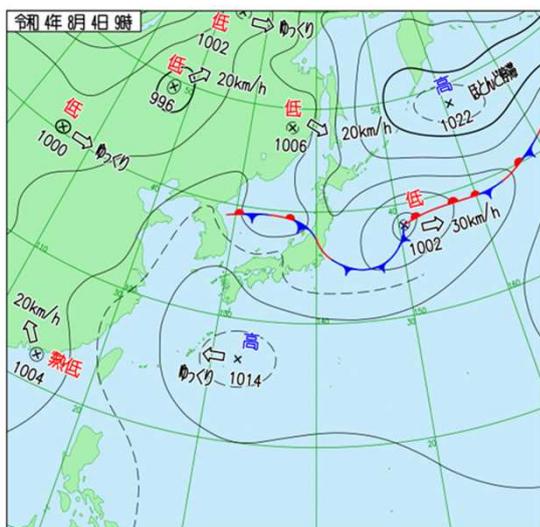
気象衛星赤外画像 (8月3日09時)



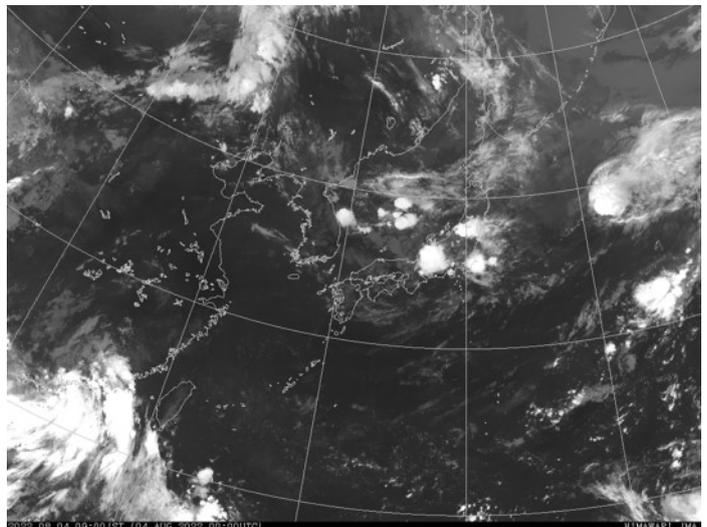
地上天気図 (8月3日21時)



気象衛星赤外画像 (8月3日21時)

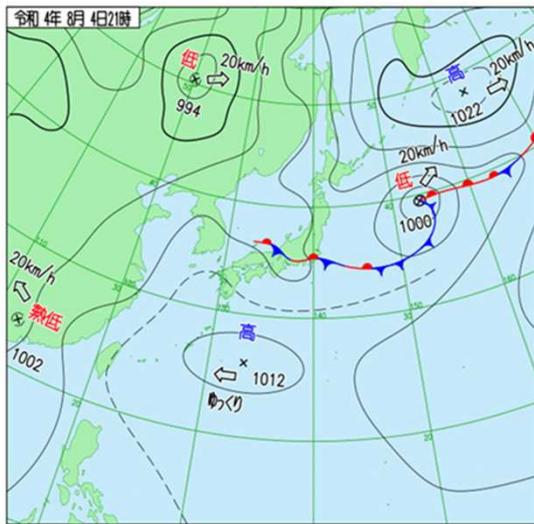


地上天気図 (8月4日09時)

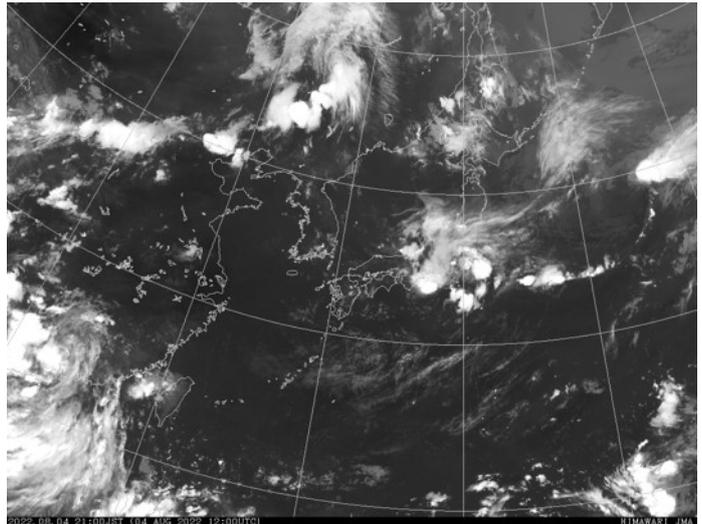


気象衛星赤外画像 (8月4日09時)

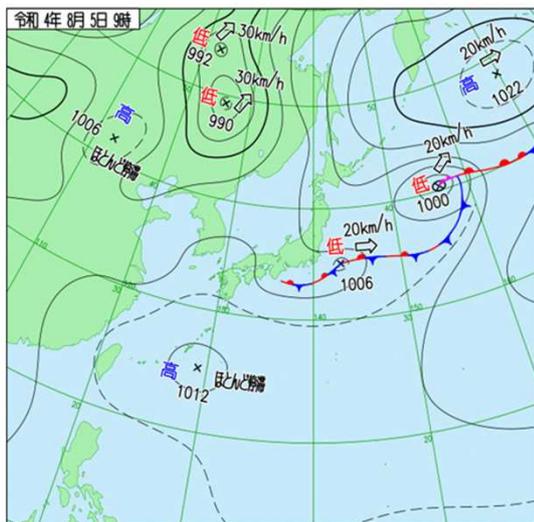
令和4年8月4日21時～5日21時（12時間毎）



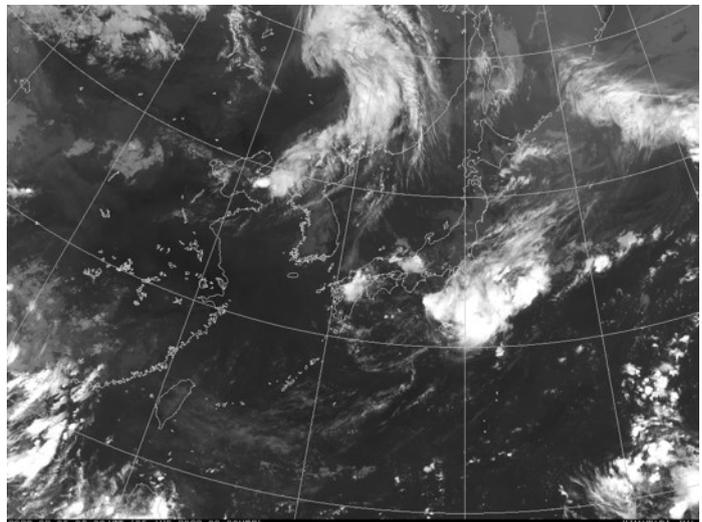
地上天気図（8月4日21時）



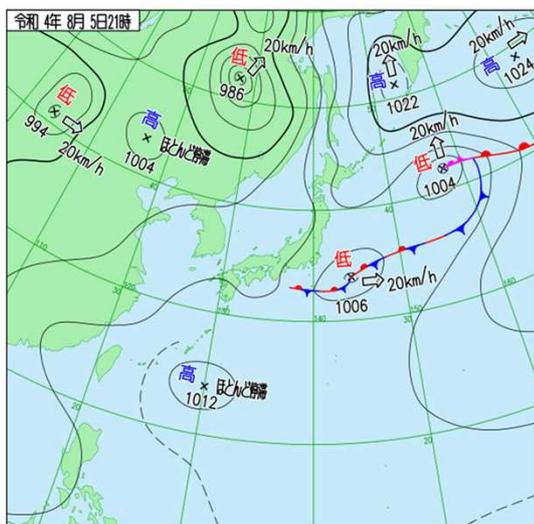
気象衛星赤外面像（8月4日21時）



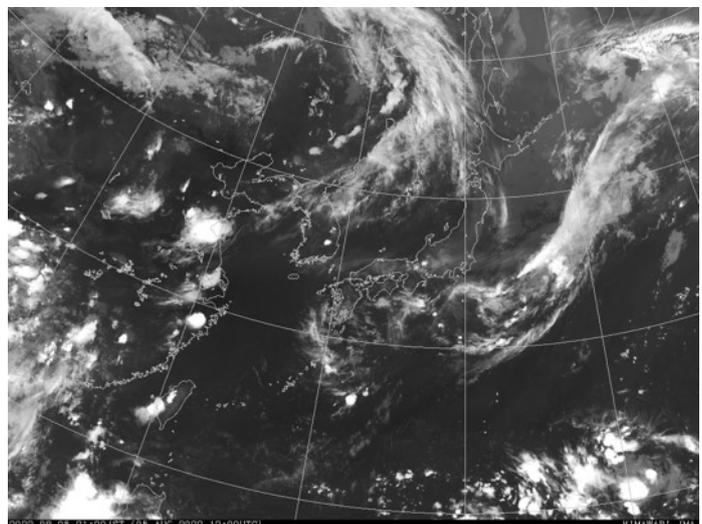
地上天気図（8月5日09時）



気象衛星赤外面像（8月5日09時）

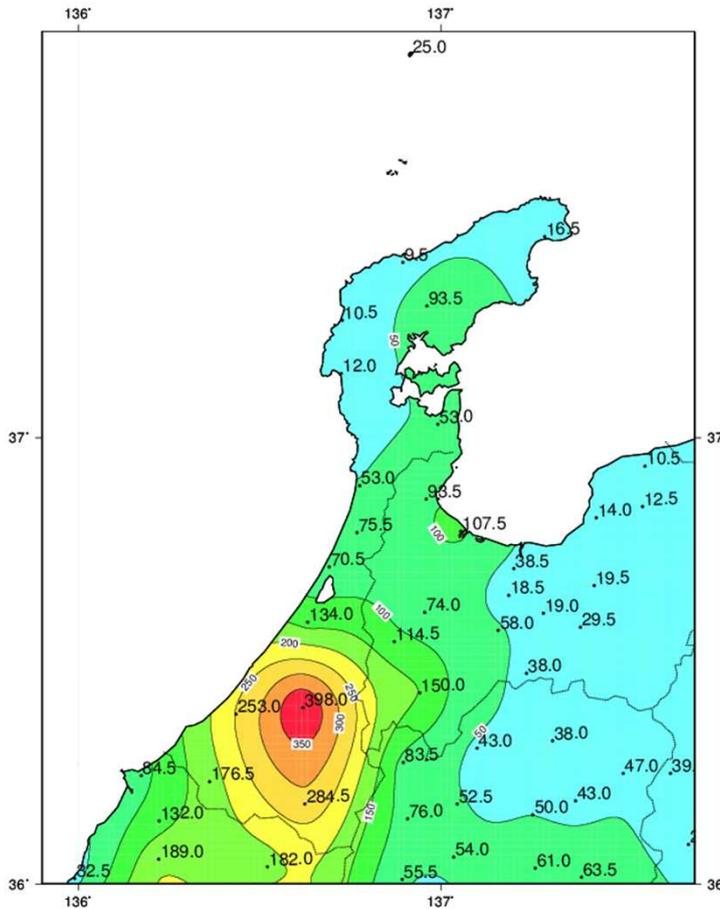


地上天気図（8月5日21時）



気象衛星赤外面像（8月5日21時）

### (3) 雨の状況



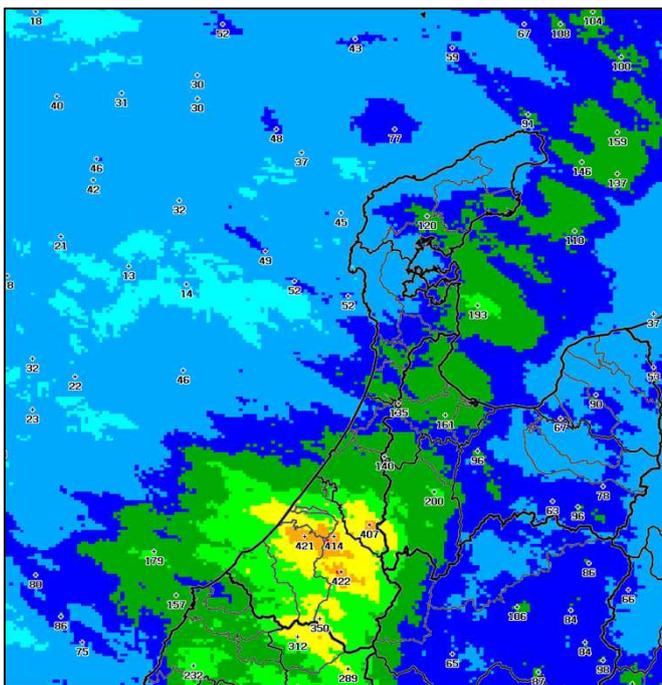
アメダス降水量 (mm)



アメダス積算降水量分布図  
(72時間)

(8月3日0時から8月6日0時)

※医王山観測所は、3日に点検による欠測があり分布図に表示がありませんが、この期間の降水量は191.5mmでした。





# 毎時降水量時系列グラフ（降水量の多かった主な観測所）

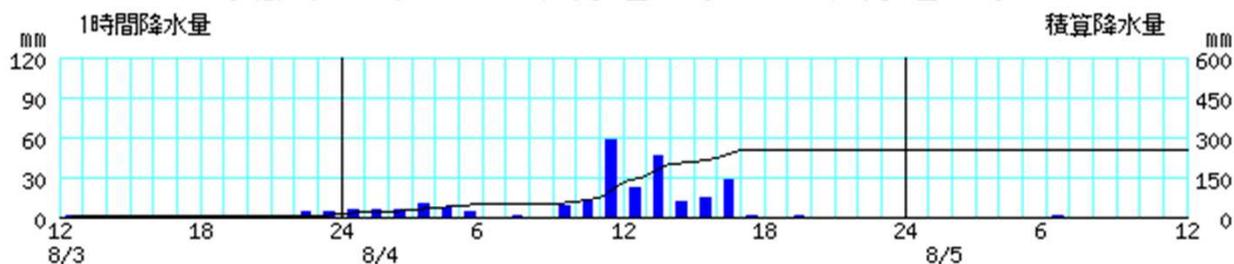
金沢 (56227) 2022年8月3日12時～2022年8月5日12時



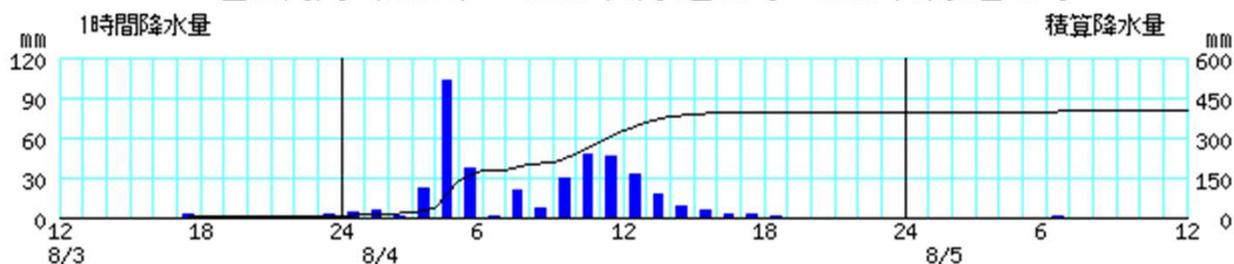
医王山 (56232) 2022年8月3日12時～2022年8月5日12時



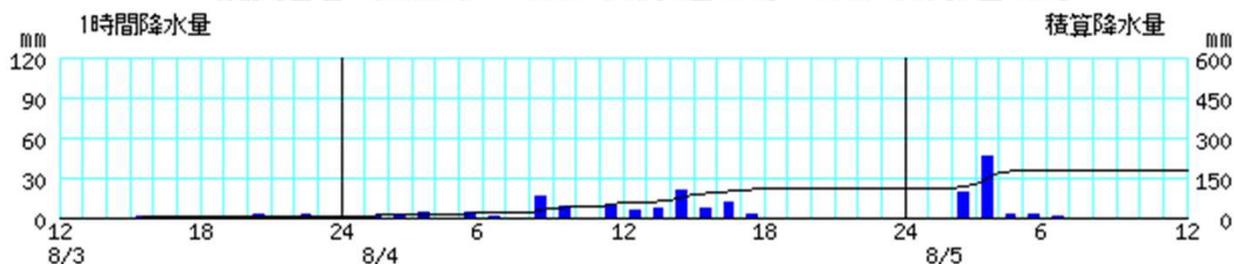
小松 (56276) 2022年8月3日12時～2022年8月5日12時



白山河内 (56286) 2022年8月3日12時～2022年8月5日12時



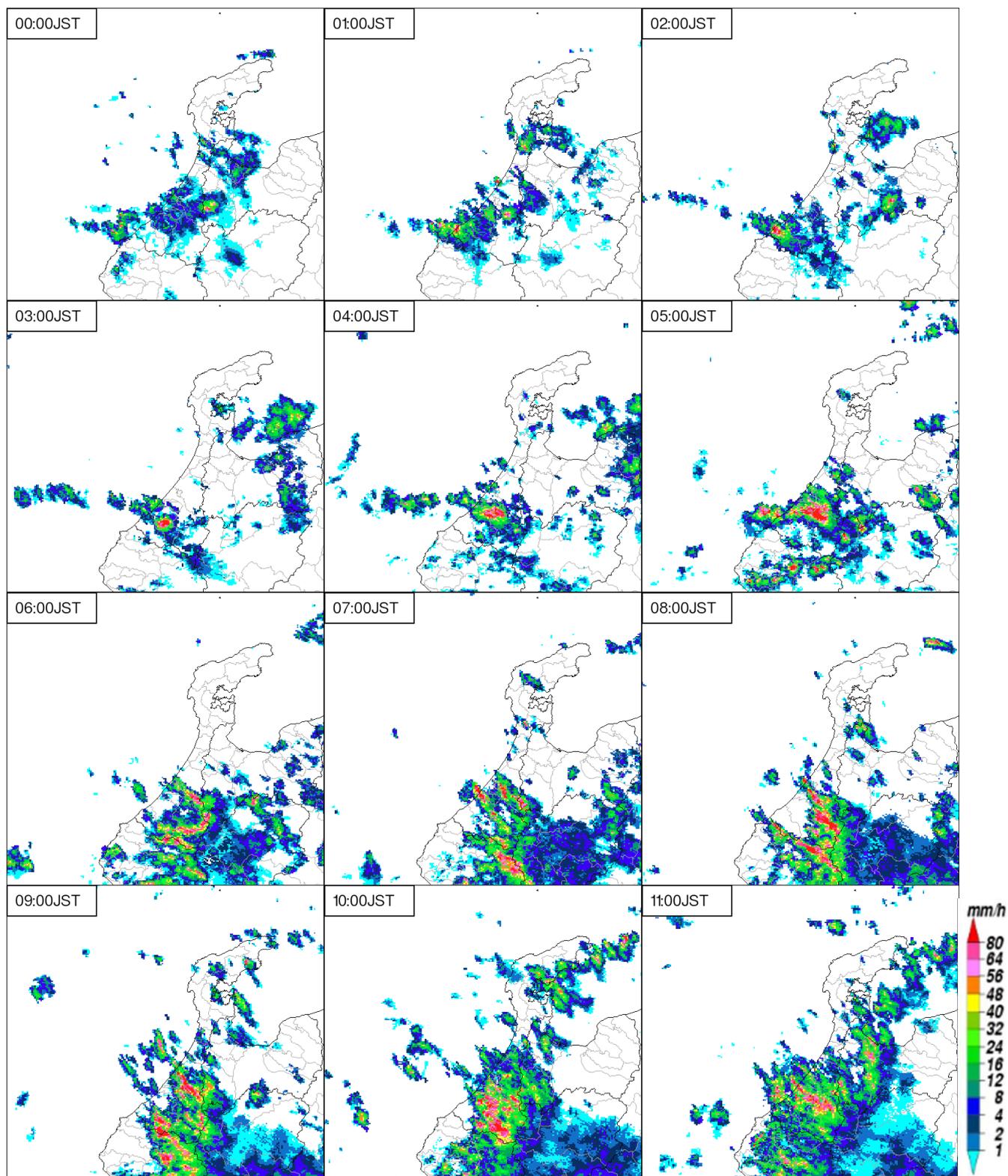
加賀菅谷 (56301) 2022年8月3日12時～2022年8月5日12時



白山白峰 (56346) 2022年8月3日12時～2022年8月5日12時

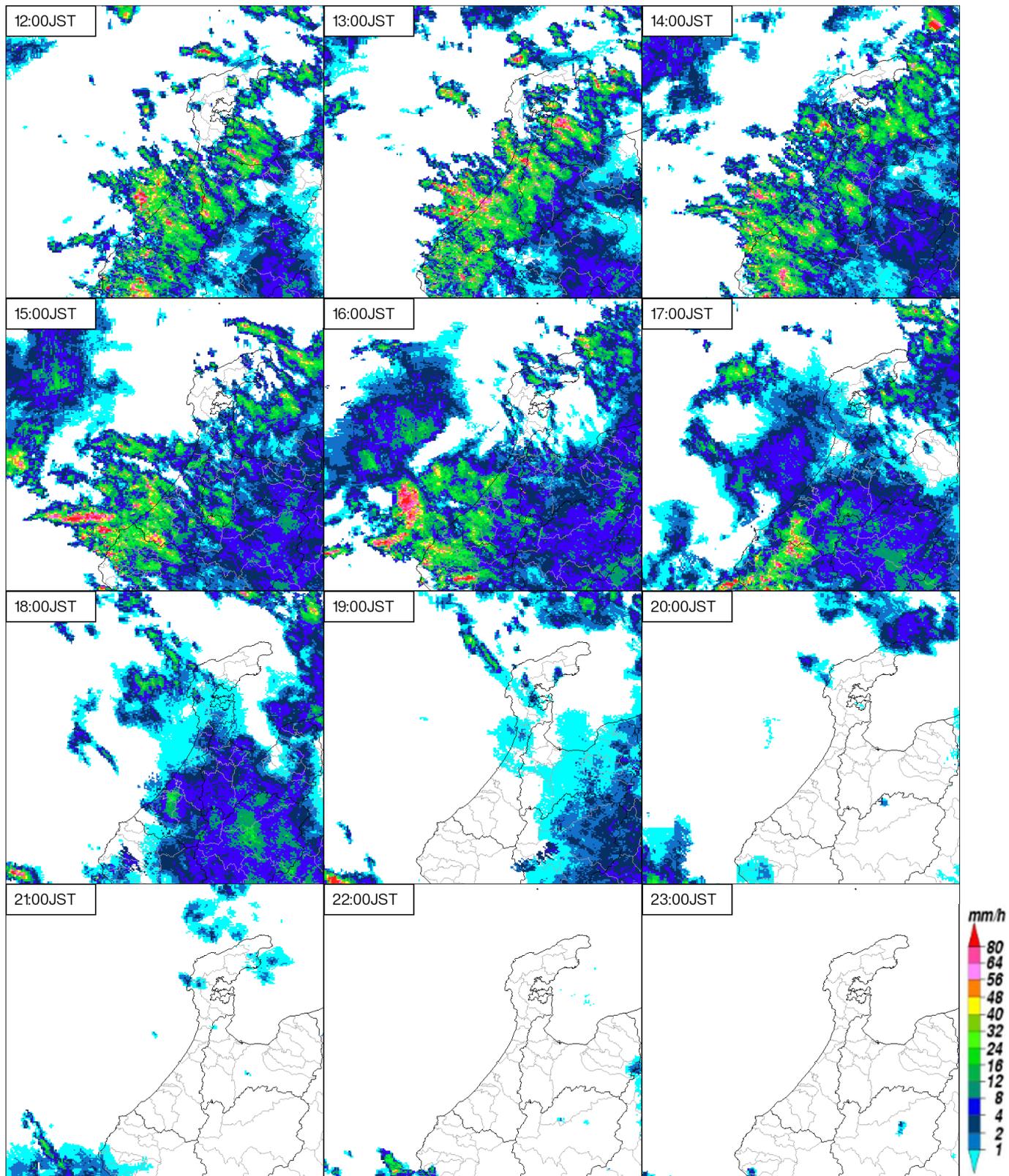


レーダー画像 8月4日00時00分から4日11時00分の1時間毎



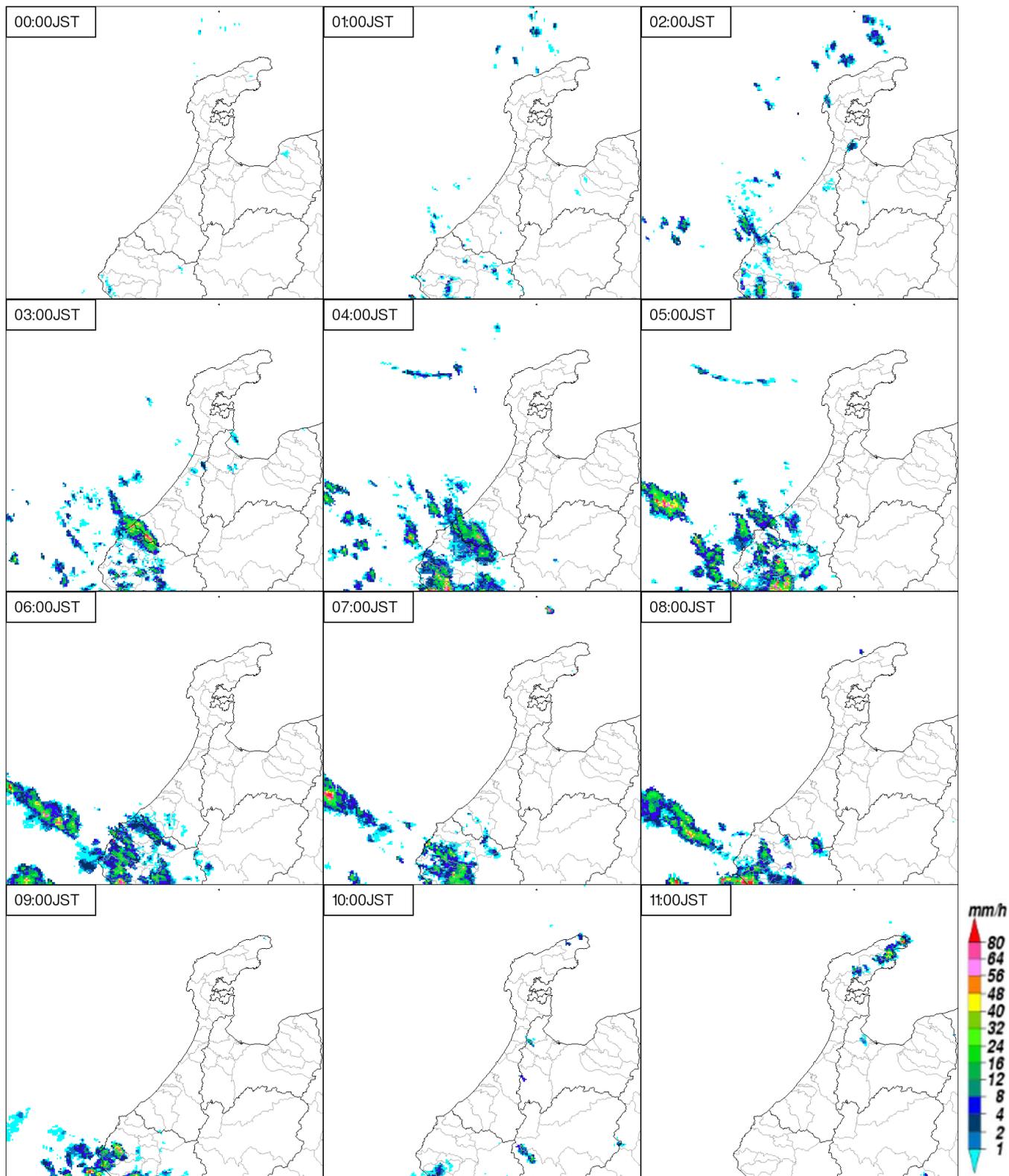
※ JSTは日本標準時の略語

レーダー画像 8月4日12時00分から4日23時00分の1時間毎



※ JSTは日本標準時の略語

レーダー画像 8月5日00時00分から5日11時00分の1時間毎



※ JSTは日本標準時の略語

# 浸水害の危険度分布(キキクル)

8月4日00時00分から4日11時00分の1時間毎



8月4日00時00分



8月4日01時00分



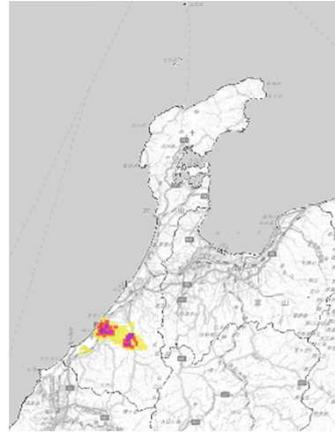
8月4日02時00分



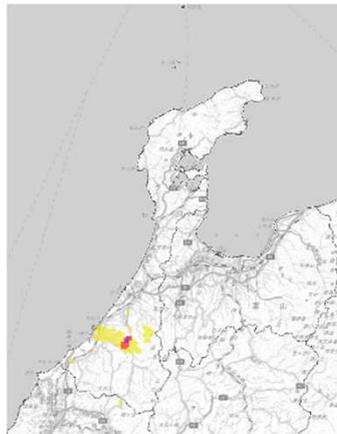
8月4日03時00分



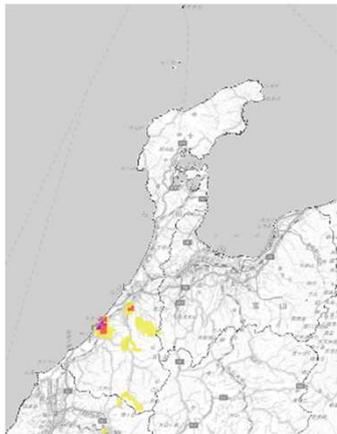
8月4日04時00分



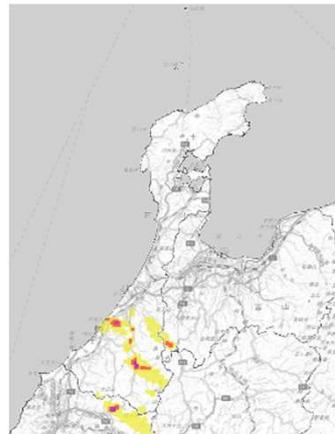
8月4日05時00分



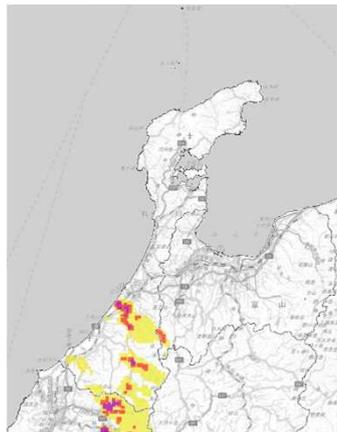
8月4日06時00分



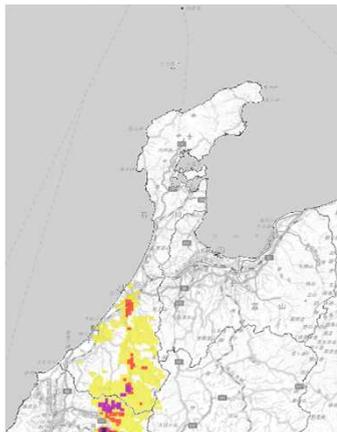
8月4日07時00分



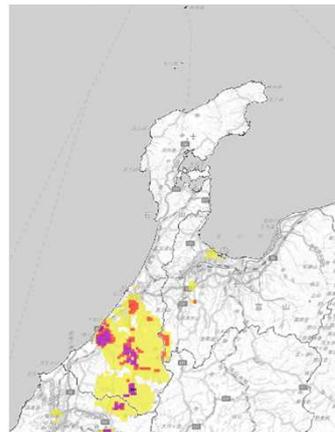
8月4日08時00分



8月4日09時00分



8月4日10時00分

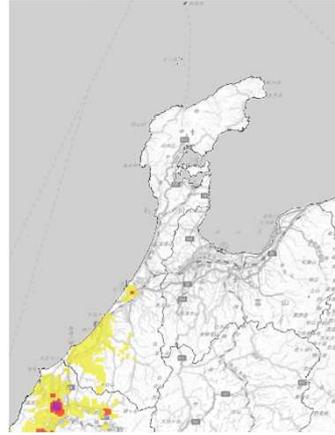
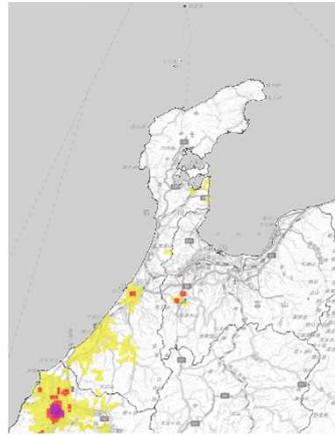
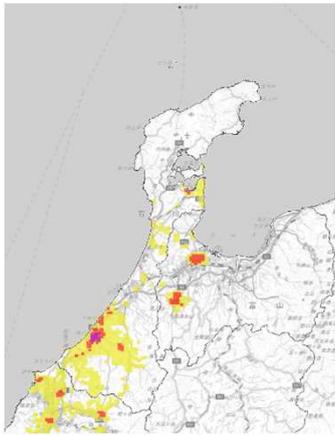
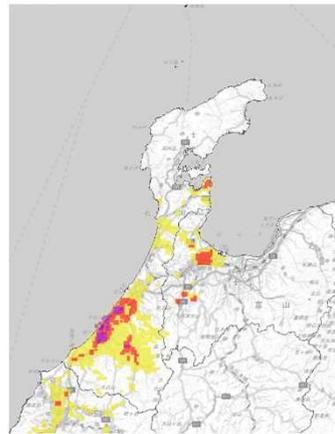
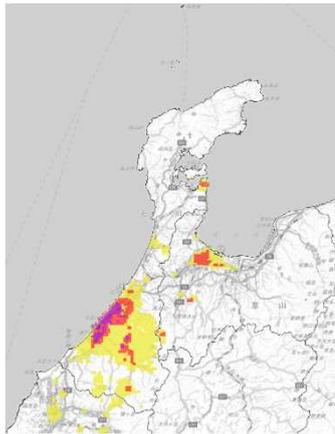
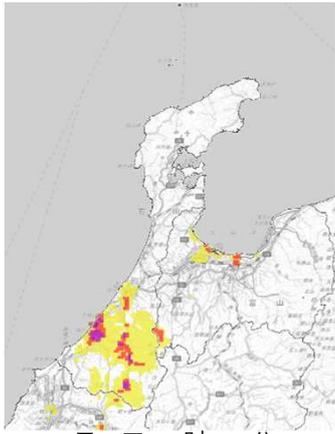


8月4日11時00分



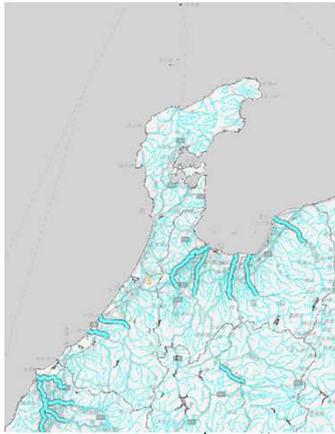
# 浸水害の危険度分布(キキクル)

8月4日12時00分から4日23時00分の時間毎

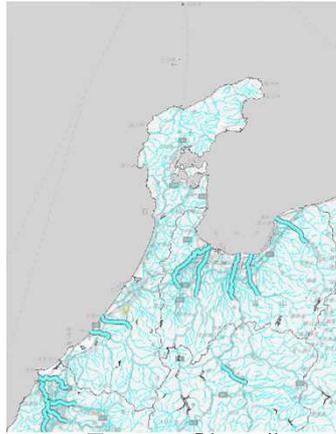


# 洪水害の危険度分布(キキクル)

8月4日00時00分から4日11時00分の1時間毎



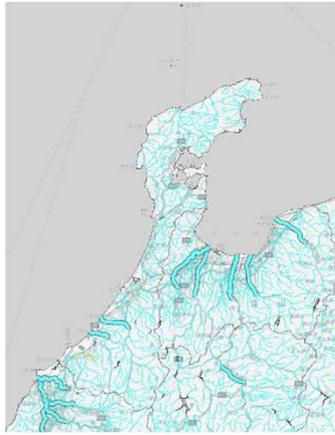
8月4日00時00分



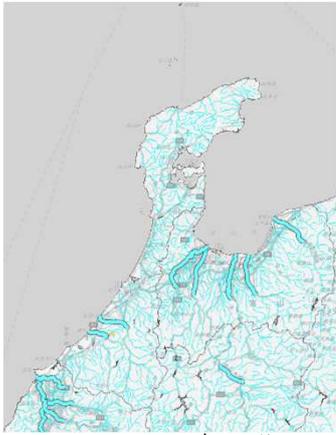
8月4日01時00分



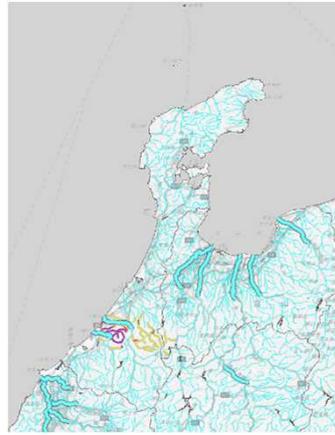
8月4日02時00分



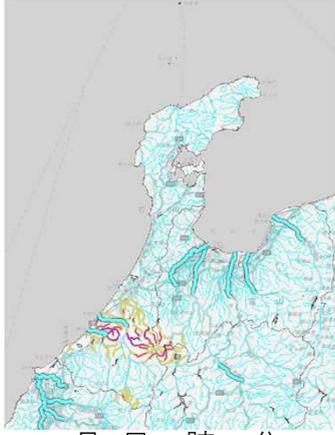
8月4日03時00分



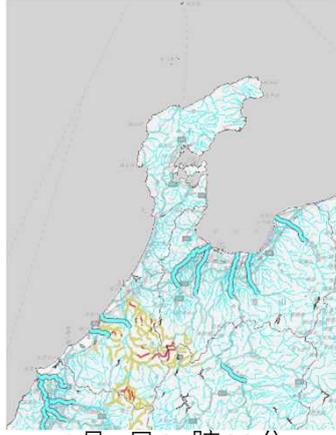
8月4日04時00分



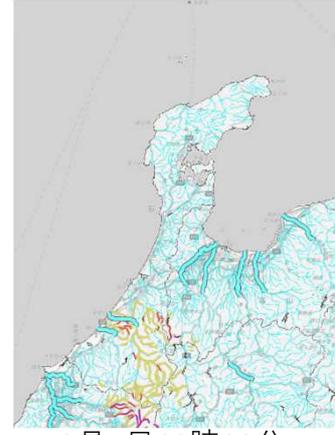
8月4日05時00分



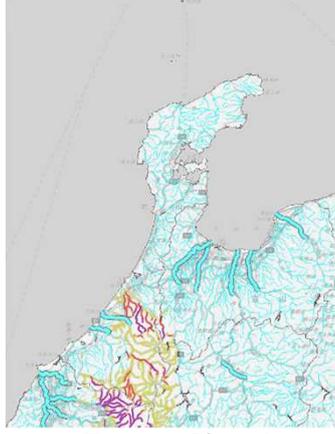
8月4日06時00分



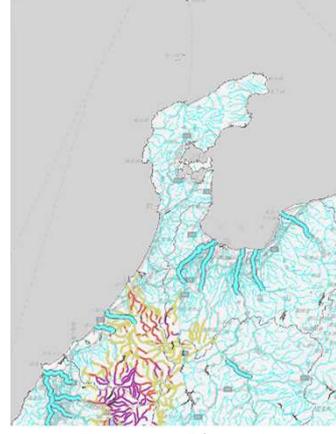
8月4日07時00分



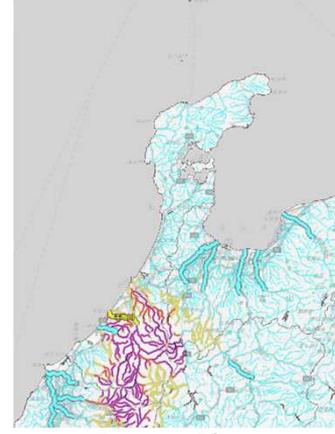
8月4日08時00分



8月4日09時00分



8月4日10時00分



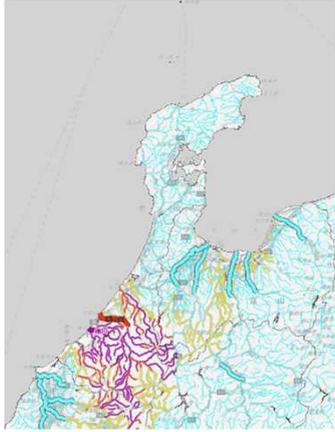
8月4日11時00分

指定河川洪水予報  
国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

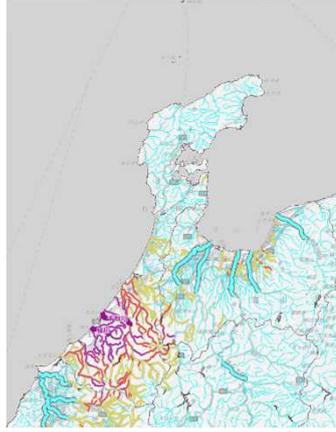


# 洪水害の危険度分布(キキクル)

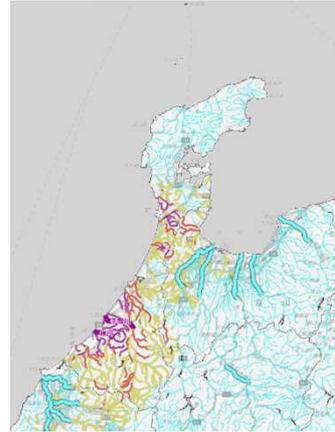
8月4日12時00分から4日23時00分の時間1毎



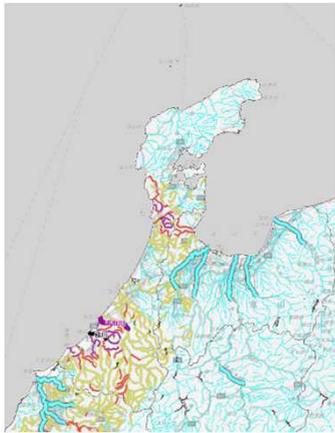
8月4日12時00分



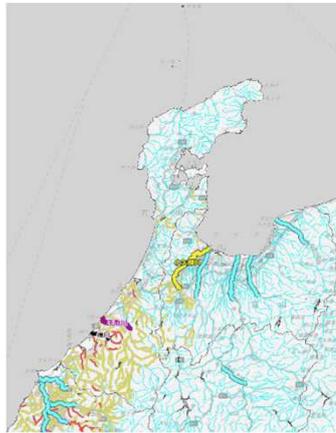
8月4日13時00分



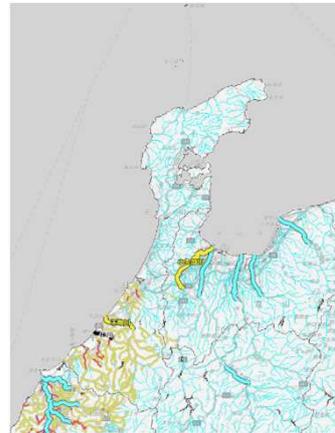
8月4日14時00分



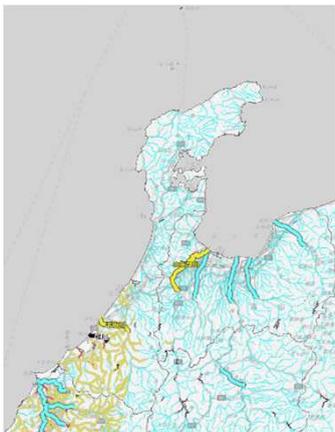
8月4日15時00分



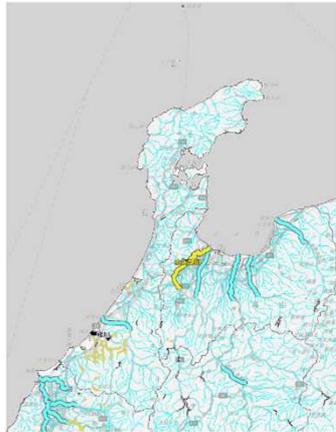
8月4日16時00分



8月4日17時00分



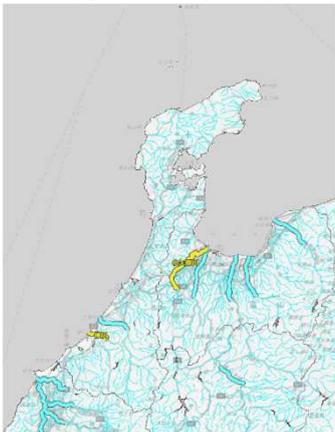
8月4日18時00分



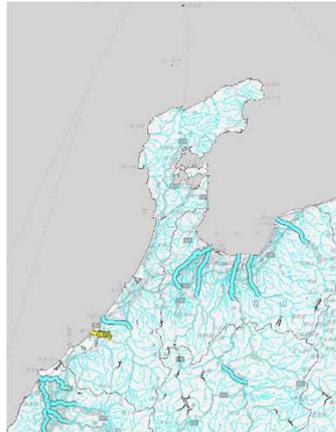
8月4日19時00分



8月4日20時00分



8月4日21時00分



8月4日22時00分



8月4日23時00分

指定河川洪水予報  
国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。



# 土砂災害の危険度分布(キキクル)

8月4日00時00分から4日11時00分の1時間毎



8月4日00時00分



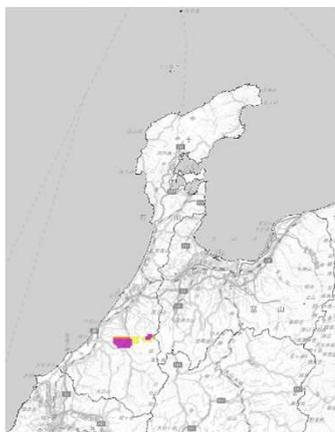
8月4日01時00分



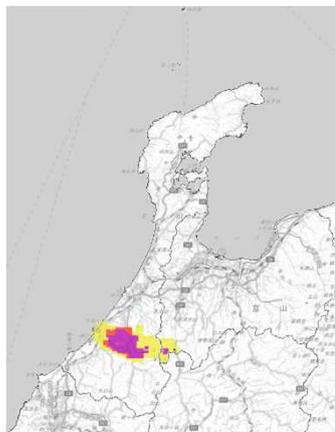
8月4日02時00分



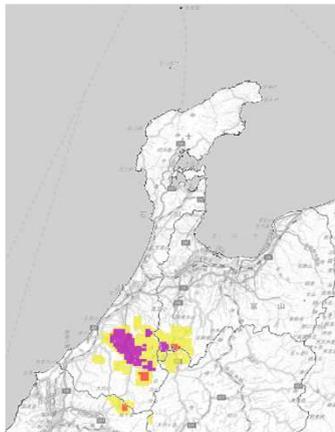
8月4日03時00分



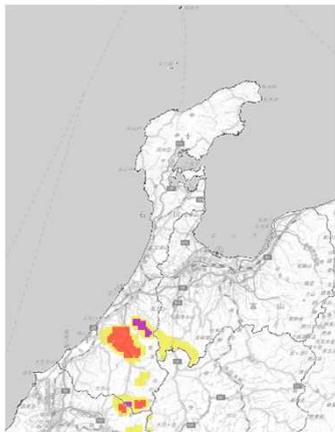
8月4日04時00分



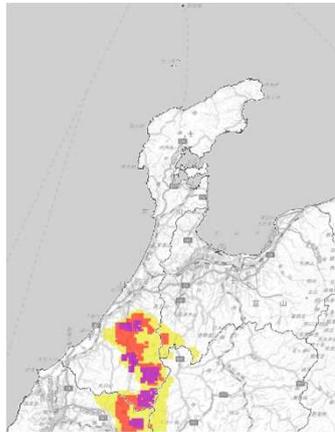
8月4日05時00分



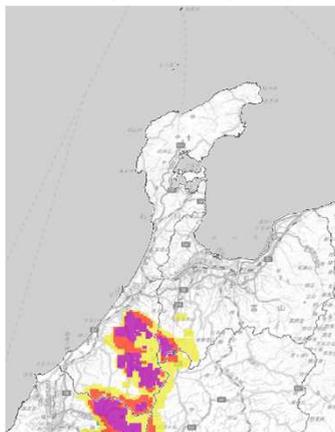
8月4日06時00分



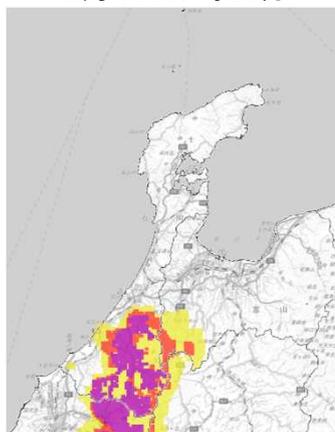
8月4日07時00分



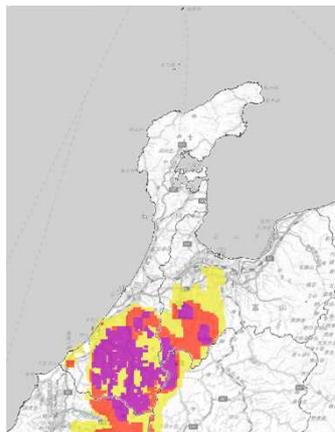
8月4日08時00分



8月4日09時00分



8月4日10時00分

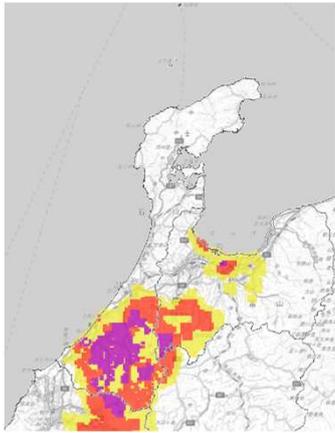


8月4日11時00分

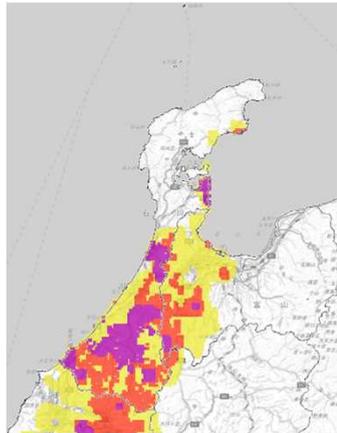


# 土砂災害の危険度分布(キキクル)

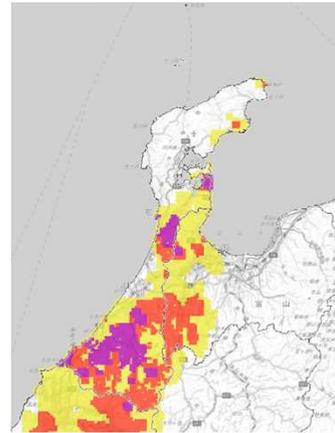
8月4日12時00分から4日23時00分の1時間毎



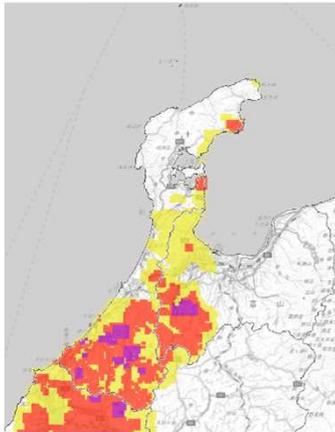
8月4日12時00分



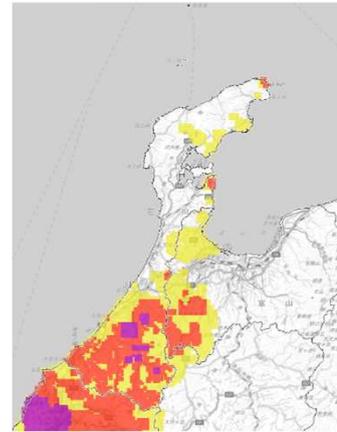
8月4日13時00分



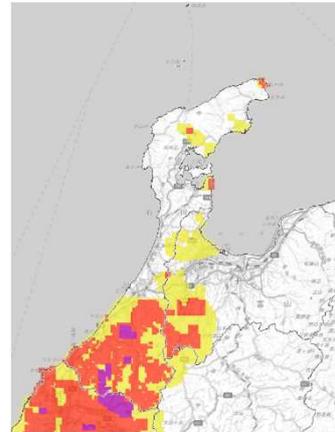
8月4日14時00分



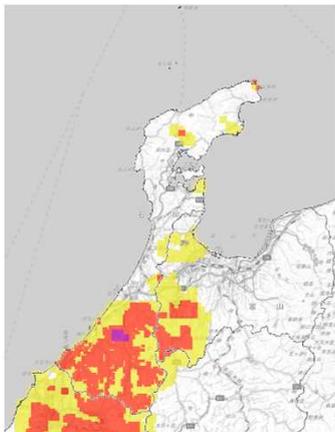
8月4日15時00分



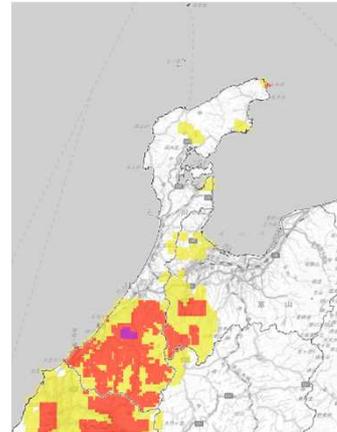
8月4日16時00分



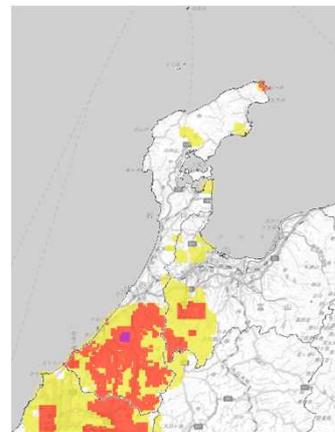
8月4日17時00分



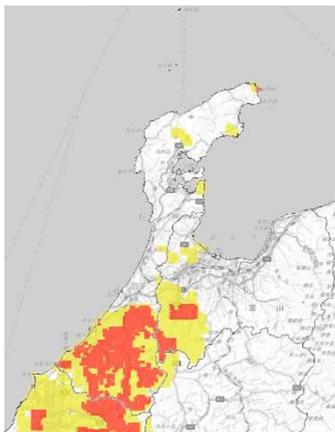
8月4日18時00分



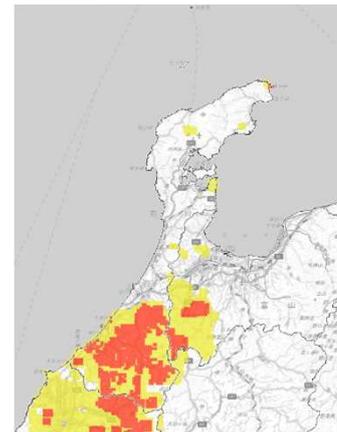
8月4日19時00分



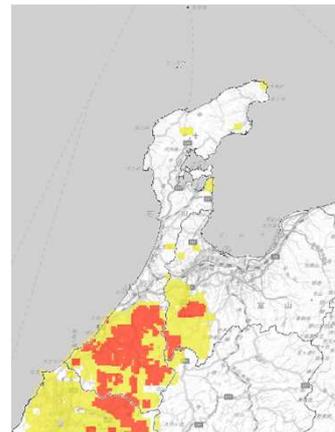
8月4日20時00分



8月4日21時00分



8月4日22時00分



8月4日23時00分



#### (4) 気象官署と地域気象観測所の極値更新状況

◇気象官署（金沢・輪島）の統計開始以来および8月としての極値更新はありませんでした。

◇地域気象観測所の極値更新状況（アメダスにおける1位の更新）

地点名	要素名	値(mm)	起日	統計期間
小松	日降水量	242.0	2022年8月4日	1979年8月～2022年8月
小松	日最大1時間降水量	59.5	2022年8月4日	1979年8月～2022年8月
白山河内	日降水量	392.0	2022年8月4日	1976年8月～2022年8月
白山河内	日最大1時間降水量	108.0	2022年8月4日	1976年8月～2022年8月
白山河内	日最大10分間降水量	23.5	2022年8月4日	2008年8月～2022年8月
加賀菅谷	日最大1時間降水量	61.0	2022年8月5日	1976年8月～2022年8月
白山白峰	日降水量	273.0	2022年8月4日	1977年8月～2022年8月
白山白峰	日最大1時間降水量	91.0	2022年8月4日	1977年8月～2022年8月
白山白峰	日最大10分間降水量	19.0	2022年8月4日	2009年8月～2022年8月

※統計期間10年以上の観測所

### 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4年8月3日02時25分～8月5日23時35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
2022/8/3 2:25	雷注意報											●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/8/3 6:05	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/3 16:01	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/3 23:07	大雨注意報	●						●	●											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/4 1:11	大雨注意報	○					●	○	○											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/4 2:39	大雨注意報	○					○	○	○											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報						●													
2022/8/4 4:18	大雨警報					土		土	土											
	大雨注意報	○				○		○	○											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報					●		○												
2022/8/4 4:50	大雨警報	土				土		土	土											
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報					○		●	●											
2022/8/4 5:14	大雨警報	土				土		土浸	土											
	洪水警報					●		●	●											
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●				○			●											
2022/8/4 7:59	大雨警報	土				土		土浸	土											
	洪水警報	●				○		○	○											
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報					○				●										
2022/8/4 9:15	大雨警報	土				土		土浸	土											
	洪水警報	○				○		○	○											
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●				○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/4 9:26	大雨警報	土浸				土	土	土浸	土											
	洪水警報	○				○		○	○											
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報					○				○										
2022/8/4 9:50	大雨警報	土浸				土	土	土浸	土											
	洪水警報	○				○		○	○											
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報					○				○										
2022/8/4 11:02	大雨警報	土浸				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					○				○										
2022/8/4 11:29	大雨警報	土浸				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					○				○										
2022/8/4 12:53	大雨警報	土浸				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		●	●	○															
2022/8/4 13:08	大雨警報	土浸	土	土浸		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		○	○		○				○										
2022/8/4 13:31	大雨警報	土浸	土	土浸		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		●	○		○														
2022/8/4 13:45	大雨警報	土浸	土	土浸		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		○	○		○				○										

●: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
2022/8/4 14:48	大雨警報	土浸	土	土浸		土浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸		土			土浸	土	土	土	土
	洪水警報	○		○		○	○	○	○	○	○					○				
	大雨注意報				○							○		○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/4 16:03	大雨警報	土浸	土	土浸		土浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸		土			土浸	土	土	土	土
	洪水警報	○		○		○	○	○	○	○	○					○				
	大雨注意報				○							○		○	○					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/4 19:56	大雨警報	土				土	土	土	土				土			土				
	洪水警報			解		○	○	○	○											
	大雨注意報		▼	▼	解					▼	▼	○		○	○	○	▼	▼	▼	▼
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/4 21:28	大雨警報	土				土	土	土	土				土							
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報		解	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/4 23:39	大雨警報	土				土	土	土	土				土							
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報																			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/5 3:28	大雨警報	土				土	土	土	土				土							
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/5 4:53	大雨警報	土				土	土	土	土				土							
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報			解						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/5 7:32	大雨警報	土				土	土	土	土											
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報												▼							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/5 10:15	大雨警報	土				土	土	土	土											
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	▼				▼			▼	解	解		○							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/5 11:37	大雨警報	○				○	○	○	○				土							
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報											●		●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/5 16:06	大雨警報	○				○	○	○	○											
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	解				▼			○			解	▼	○						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/5 20:44	大雨警報					○	○	○	○											
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報					▼			○				解		解					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/8/5 21:38	大雨注意報					○	○	▼	○											
2022/8/5 22:43	大雨注意報					○	解	○												
2022/8/5 23:35	大雨注意報					○	○	解												

[お知らせ]

令和4年6月19日の地震で揺れの大きかった珠洲市では、大雨警報・注意報の土壌雨量指数基準を通常より引き下げた暫定基準で運用しています。

(2) 石川県気象情報の発表状況(令和4年8月2日～5日)

標 題	発表月日時分
大雨に関する石川県気象情報 第1号	8月2日17時00分
大雨に関する石川県気象情報 第2号	8月3日05時42分
大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第3号	8月3日16時58分
大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第4号	8月4日06時26分
大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第5号(図形式)	8月4日09時32分
大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第6号	8月4日11時39分
大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第7号	8月4日17時20分
大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第8号	8月4日22時08分
大雨に関する石川県気象情報 第9号	8月5日06時05分
大雨に関する石川県気象情報 第10号	8月5日12時04分
大雨に関する石川県気象情報 第11号	8月5日16時57分

(3) 石川県土砂災害警戒情報の発表状況(令和4年8月4日～5日)

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	金沢市* 小松市* 白山市* 能美市*		8月4日05時08分
石川県土砂災害警戒情報 第2号	金沢市 小松市 加賀市* 白山市 能美市		8月4日09時45分
石川県土砂災害警戒情報 第3号	金沢市 七尾市* 小松市 加賀市 白山市 能美市		8月4日13時25分
石川県土砂災害警戒情報 第4号	小松市 加賀市 白山市 能美市	金沢市 七尾市	8月4日19時40分
石川県土砂災害警戒情報 第5号		小松市 加賀市 白山市 能美市	8月4日20時45分
石川県土砂災害警戒情報 第1号	加賀市*		8月5日04時30分
石川県土砂災害警戒情報 第2号		加賀市	8月5日11時05分

\*印は新たに警戒対象となった市町

(4) 指定河川洪水予報の発表状況(令和4年8月4日～5日)

手取川

標 題	種 類	発表日時
手取川氾濫注意情報	手取川洪水予報 第1号 洪水注意報(発表)	8月4日10時40分
手取川氾濫警戒情報	手取川洪水予報 第2号 洪水警報(発表)	8月4日11時30分
手取川氾濫危険情報	手取川洪水予報 第3号 洪水警報	8月4日12時20分
手取川氾濫注意情報(警戒情報解除)	手取川洪水予報 第4号 洪水注意報(警報解除)	8月4日16時40分
手取川氾濫注意情報解除	手取川洪水予報 第5号 洪水注意報解除	8月4日18時20分

梯川

標 題	種 類	発表日時
梯川氾濫警戒情報	梯川洪水予報 第1号 洪水警報(発表)	8月4日11時10分
梯川氾濫危険情報	梯川洪水予報 第2号 洪水警報	8月4日11時50分
梯川氾濫発生情報	梯川洪水予報 第3号 洪水警報	8月4日14時30分
梯川氾濫警戒情報	梯川洪水予報 第4号 洪水警報	8月4日19時00分
梯川氾濫注意情報(警戒情報解除)	梯川洪水予報 第5号 洪水注意報(警報解除)	8月4日19時50分
梯川氾濫注意情報解除	梯川洪水予報 第6号 洪水注意報解除	8月5日01時00分

(5) 石川県記録的短時間大雨情報の発表状況(令和4年8月4日)

標 題	発表日時
石川県記録的短時間大雨情報 第1号	8月4日04時56分
石川県記録的短時間大雨情報 第2号	8月4日05時28分
石川県記録的短時間大雨情報 第3号	8月4日08時46分
石川県記録的短時間大雨情報 第4号	8月4日10時06分
石川県記録的短時間大雨情報 第5号	8月4日10時36分
石川県記録的短時間大雨情報 第6号	8月4日10時47分

## 4 金沢地方気象台の対応状況

### ◇警戒体制等の状況

日時	体制種別
2022年8月4日 04時18分	注意体制
2022年8月4日 05時08分	警戒体制
2022年8月4日 14時30分	非常体制
2022年8月5日 11時05分	警戒体制
2022年8月6日 20時42分	注意体制

### ◇ホットラインの実施状況

日時	市町
2022年8月4日 04時32分	小松市
2022年8月4日 04時40分	能美市
2022年8月4日 04時56分	白山市
2022年8月4日 05時13分	能美市
2022年8月4日 05時16分	小松市
2022年8月4日 05時17分	金沢市
2022年8月4日 05時17分	白山市
2022年8月4日 05時20分	金沢市
2022年8月4日 05時31分	金沢市
2022年8月4日 09時45分	加賀市
2022年8月4日 09時55分	加賀市
2022年8月4日 13時27分	七尾市
2022年8月5日 04時38分	加賀市

### ◇気象庁防災対応支援チーム（JETT※）の派遣状況

日時	実施内容
2022年8月4日 09時30分	災害対策本部次長級会議（石川県庁 2名派遣）
2022年8月4日 13時30分	第1回災害対策本部会議（石川県庁 2名派遣）
2022年8月4日 19時00分	第2回災害対策本部会議（石川県庁 2名派遣）
2022年8月5日 10時00分	第3回災害対策本部会議（石川県庁 2名派遣）
2022年8月5日 17時00分	第4回災害対策本部会議（石川県庁 2名派遣）

※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。

## 5 石川県の主な被害状況

石川県危機管理監室危機対策課調べ（8月7日07時現在）

市町名	人的被害(人)				住家被害(棟)					非住家被害(棟)	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
			重傷	軽傷							
金沢市						1					1
小松市			1	6		1	10	181	168	4	
白山市								9	50		
能美市								4	22		
野々市市									1		
計			1	6		2	10	194	241	4	1

### 1 人的被害の状況

- ・重傷 小松市1人
- ・軽傷 小松市6人

### 2 住家被害の状況

- ・半壊 2件（金沢市1件、小松市1件）
- ・一部破損 10件（小松市10件）
- ・床上浸水 194件（小松市181件、白山市9件、能美市4件）
- ・床下浸水 241件（小松市168件、白山市50件、能美市22件、野々市市1件）

### 3 避難所の開設状況

- ・金沢市 0箇所 避難者数 0人 5日18時00分閉鎖
- ・七尾市 0箇所 避難者数 0人 4日20時00分閉鎖
- ・小松市 0箇所 避難者数 8人 6日16時30分閉鎖  
→市内のホテルに避難中
- ・加賀市 0箇所 避難者数 0人 4日23時30分閉鎖
- ・白山市 0箇所 避難者数 0人 5日7時40分閉鎖
- ・能美市 1箇所 避難者数 0人
- ・野々市市 0箇所 避難者数 0人 4日17時30分閉鎖
- ・川北町 0箇所 避難者数 0人 4日18時10分閉鎖

### 4 避難指示等の状況

#### (1) 緊急安全確保

- ・小松市：4日12時00分(全域) → 4日18時40分避難指示に切替
- ・白山市：4日13時00分（15地区） → 5日7時40分解除

#### (2) 避難指示

- ・金沢市：4日7時20分 → 5日10時15分解除

- ・七尾市：4日14時30分 → 4日19時40分解除
- ・小松市：4日 6時15分 → 5日 8時15分解除
- ・白山市：4日 6時40分 → 5日 7時40分解除
- ・川北町：4日12時45分 → 4日17時30分解除

### (3) 高齢者等避難

- ・加賀市：4日15時00分 → 4日23時30分解除

## 5 災害対策本部の設置

- ・石川県：4日12時00分設置
- ・金沢市：4日 7時20分設置 → 5日12時 災害対策本部準備室へ移行
- ・加賀市：4日17時30分設置 → 4日23時30分解散
- ・小松市：4日 6時15分設置
- ・白山市：4日12時00分設置 → 5日7時40分解散
- ・能美市：4日 6時30分設置
- ・野々市市：4日 9時20分設置 → 4日19時56分解散
- ・川北町：4日11時00分設置 → 4日19時40分解散

## 6 消防の広域応援状況

- ・小松市消防本部の要請を受け、金沢市消防局・かほく市消防本部・津幡町消防本部が小松市中ノ峠等において救出救助活動を実施

## 7 自衛隊関係

- ・4日13時00分 県から自衛隊に人命救助に係る災害派遣要請

## 8 災害救助法の適用

- ・6市1町（金沢市、小松市、加賀市、白山市、能美市、野々市市、川北町）

## 9 その他の被害情報

- ・道路関係：【県管理道路】 通行止め7路線9箇所
- ・河川関係：【県管理河川】 決壊 1河川（鍋谷川）  
護岸損壊 7河川（滓上川、前川、仏大寺川、内川、浅野川、鍋谷川、館谷川）
- ・砂防関係：土砂流出 1件（金沢市1件）
- ・公園関係：手取公園美し河原園地多目的広場一部損壊木場潟公園南園地木道破損
- ・農業関係：
  - ・小松市の排水ポンプ停止（1箇所）応急対応済み
    - ・小松市のため池決壊（1箇所）
    - ・白山市の水田に土砂流入（3箇所）
    - ・白山市の水田法面崩壊（1箇所）
    - ・白山市の農業用水路土砂閉塞（1箇所）
  - ・5市町（白山市、小松市、能美市、金沢市、津幡町）の農地（水稻、園芸）の一部が冠水（被害状況は確認中）
  - ・JA小松市中海カントリー（乾燥貯蔵施設）が一部浸水（被害状況は確認中）

- ・森林関係：
  - ・白山白川郷ホワイトロード 通行止め
    - 道路損壊 1箇所
    - 土砂堆積 1箇所
  - ・金沢市の山腹斜面土砂流出（2箇所）
- ・水産関係：
  - ・水産総合センター（内水面水産センター）
    - 取水口が土砂により埋没 →ヤマメ親魚 2,200尾死亡
  - ・水産総合センター（美川事業所）→浸水（詳細確認中）
  - ・白山市内の養殖施設① 取水口が土砂により埋没
    - イワナ・ヤマメ約 5,000尾が死亡
  - 養殖施設② 導水管の破損及び水槽内に土砂が流入
    - イワナ約 130,000尾が死亡
  - ・安宅漁港の荷捌き施設（県漁協管理）
    - 漁協施設全体が浸水（詳細確認中）
- ・鉄道関係：【JR北陸本線】
  - 特急列車（サンダーバード、しらさぎ）は9日まで運休予定
- ・路線バス関係：小松市、白山市の一部区間運休や迂回運行あり
- ・教育関係施設：教員総合研修センターの敷地内斜面の一部が崩落し、土砂が金沢市道に流出
- ・私立学校
  - 小松市：雨漏り1件
- ・文化関係施設：白山ろく民俗資料館の長坂家（県指定有形民俗文化財）および隣接の小屋が床下浸水、蔵の壁面が一部破損、川沿いの柵が30m程度流失、敷地裏山が小規模崩落
  - 杉原家（県指定有形文化財）2階内壁が雨染みで一部剥離
- ・スポーツ関係施設：木場潟カヌー場のカヌーボート乗り入れ用栈橋が破損
  - 白山一里野シャンツエの敷地内に多量の岩、倒木、泥等が流れ出てジャンプ台の滑走路、フェンス、階段などが広範囲で破損
- ・児童関係施設
  - 小松市：床上浸水2件、雨漏り5件、床下浸水1件
  - 能美市：雨漏り1件、火災報知器の故障1件
  - 金沢市：雨漏り1件
- ・医療関係施設：小松市で浸水被害2件
- ・高齢者関係施設：
  - 白山市：施設内に泥水が流入し、ボイラー室が浸水の上、断水
    - 給水車により応急対応中
  - 小松市：床上浸水8件、床下浸水1件
  - 能美市：床上浸水1件、雨漏り2件（うち1件は玄関天井が一部剥離）
- ・障害者関係施設：小松市の施設で床下浸水1件
- ・薬局：小松市で床上浸水4件、床下浸水1件
- ・事業所関係（工場、店舗等）被害あり59件
  - 小松市：40件（浸水27、雨漏り3件など）
  - 白山市：10件（浸水8件、通行止めによる営業停止1件など）
  - 能美市：4件（浸水3件、ボヤ1件など）
  - 川北町：4件（浸水1件など）

- 加賀市： 1 件（火災 1 件）
- 保健休養林： 県民の森の園路の一部に土砂が流入し通行不可土砂撤去作業を手配中
- 水道施設
  - 小松市： 麦口地区、中ノ峠・嵐地区で断水（6 1 戸）、給水車により応急対応中
  - 白山市： 一里野地区で断水（5 6 戸）、給水車により応急対応中旧鳥越地区（広瀬町、瀬木野町、河合町）で断水（1 5 5 戸）、給水タンクにより応急対応中旧河内地区（久保）で断水（5 戸）、仮復旧済み
  - 津幡町： 上藤又地区で断水（1 7 戸）、仮復旧済み
- 災害廃棄物処理関係
  - 能美市： 5 日 1 4 時 市内 3 か所に仮置場を設置  
（根上フラワーセンター駐車場、九谷陶芸村駐車場、物見山運動公園駐車場）
  - 白山市： 6 日 9 時 仮置場を設置（白山郷体育館駐車場）
  - 小松市： 7 日 9 時 仮置場を設置（こまつドーム駐車場）

## 参考資料

### ◇雨の強さと降り方

[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/yougo\\_hp/amehyo.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/yougo_hp/amehyo.html)

### ◇風の強さと吹き方

[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/yougo\\_hp/kazehyo.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/yougo_hp/kazehyo.html)

### ◇キキクル（警報の危険度分布）

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/riskmap.html>

### ◇地域気象観測所一覧

[https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/amedas/ame\\_master.pdf](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/amedas/ame_master.pdf)

### ◇石川県の気象観測所配置図

<https://www.data.jma.go.jp/kanazawa/shosai/kansoku.html>

訂正・修正履歴

令和4年9月8日

4ページ

- ・アメダス積算降水量分布図（72時間）訂正
- ・積算解析雨量分布図（72時間）修正

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

### ※利用上の注意

この資料は速報です。後日、内容の訂正・追加を行うことがあります。

© 金沢地方気象台 2022

本資料は、東京管区気象台ホームページの利用規約（下記URL）に準拠します。  
（<https://www.data.jma.go.jp/tokyo/shosai/gyoumu/copyright/copyright.html>）