

金沢地方気象台
対象地域 石川県

令和2年8月11日から12日にかけての大雨に関する 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2年8月13日
金沢地方気象台

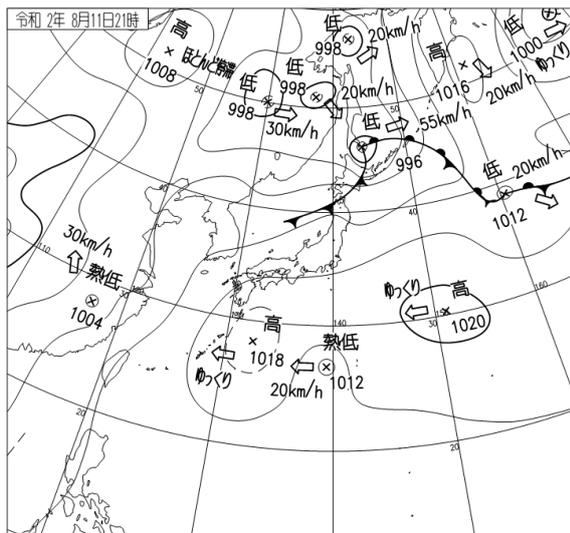
注：この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

なお、本資料は8月13日09時現在のものです。

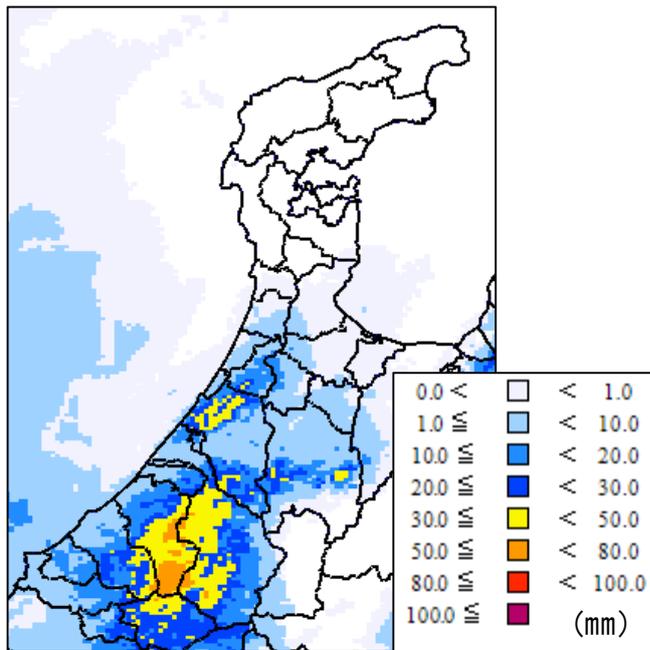
1 概況

(1) 気象概況

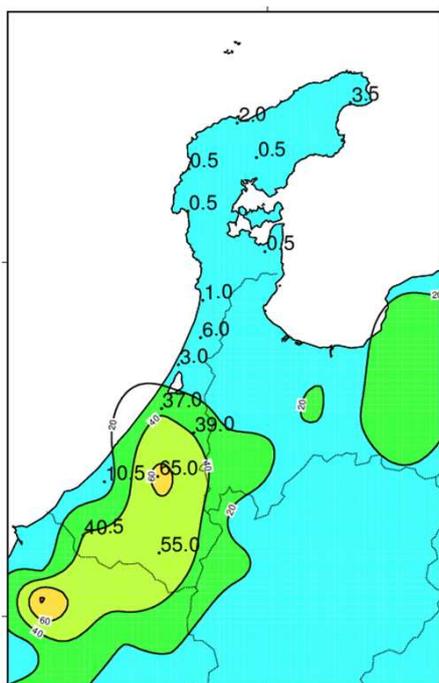
北陸地方には太平洋高気圧をまわる暖かく湿った空気が入り、大気の状態が不安定となった。このため、石川県では11日夕方から12日明け方にかけて、加賀中心に雷を伴った非常に激しい雨が降り、加賀の市町で大雨警報（土砂災害、浸水害）、洪水警報を発表した。11日12時から12日12時までの総降水量は白山河内で65.0ミリ、白山白峰で55.0ミリ、加賀菅谷で40.5ミリ、医王山で39.0ミリ、金沢で37.0ミリなどとなった。



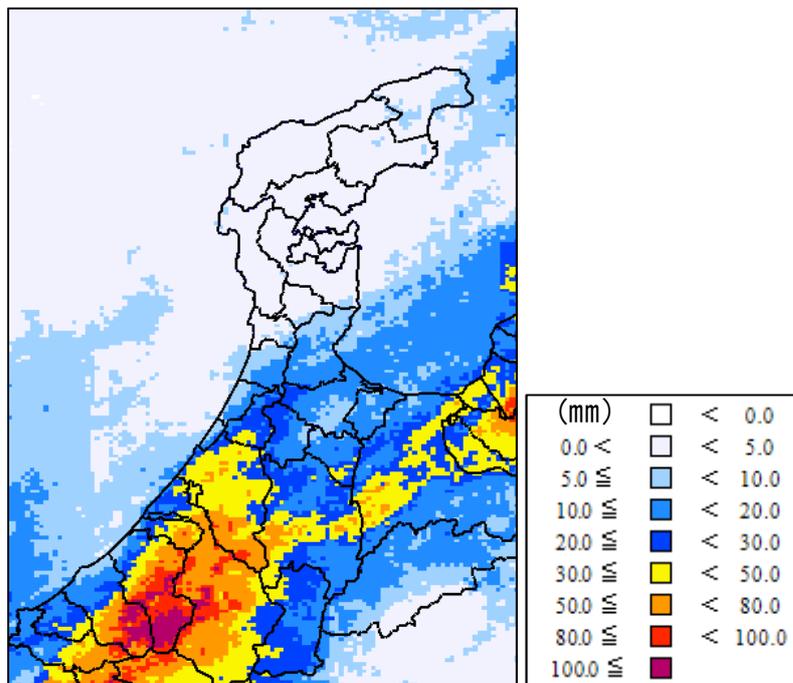
地上天気図（令和2年8月11日21時）



解析雨量の1時間値（令和2年8月11日21時00分）



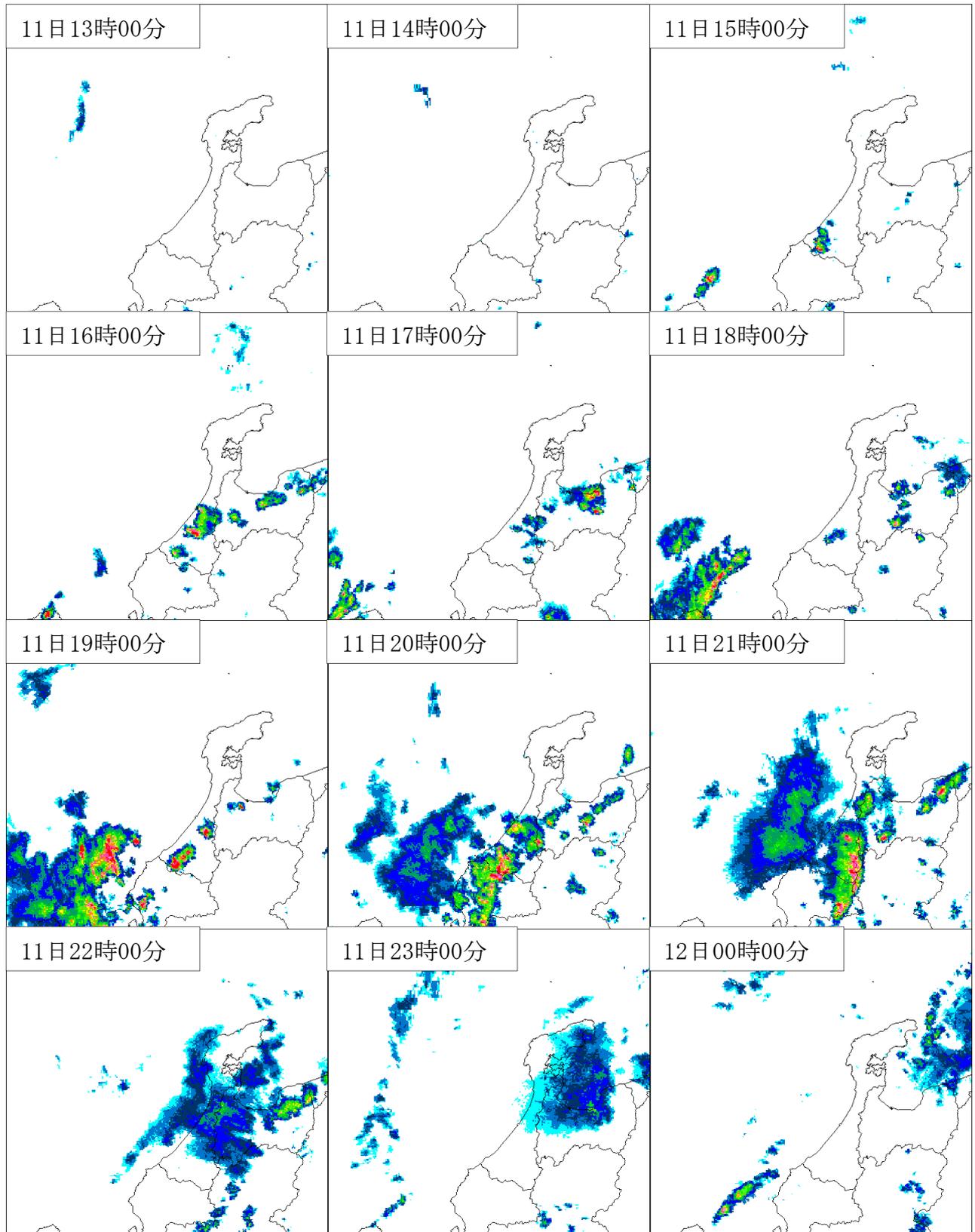
アメダス積算降水量
（令和2年8月11日12時～12日12時）



解析雨量の24時間積算値
（令和2年8月11日12時～12日12時）

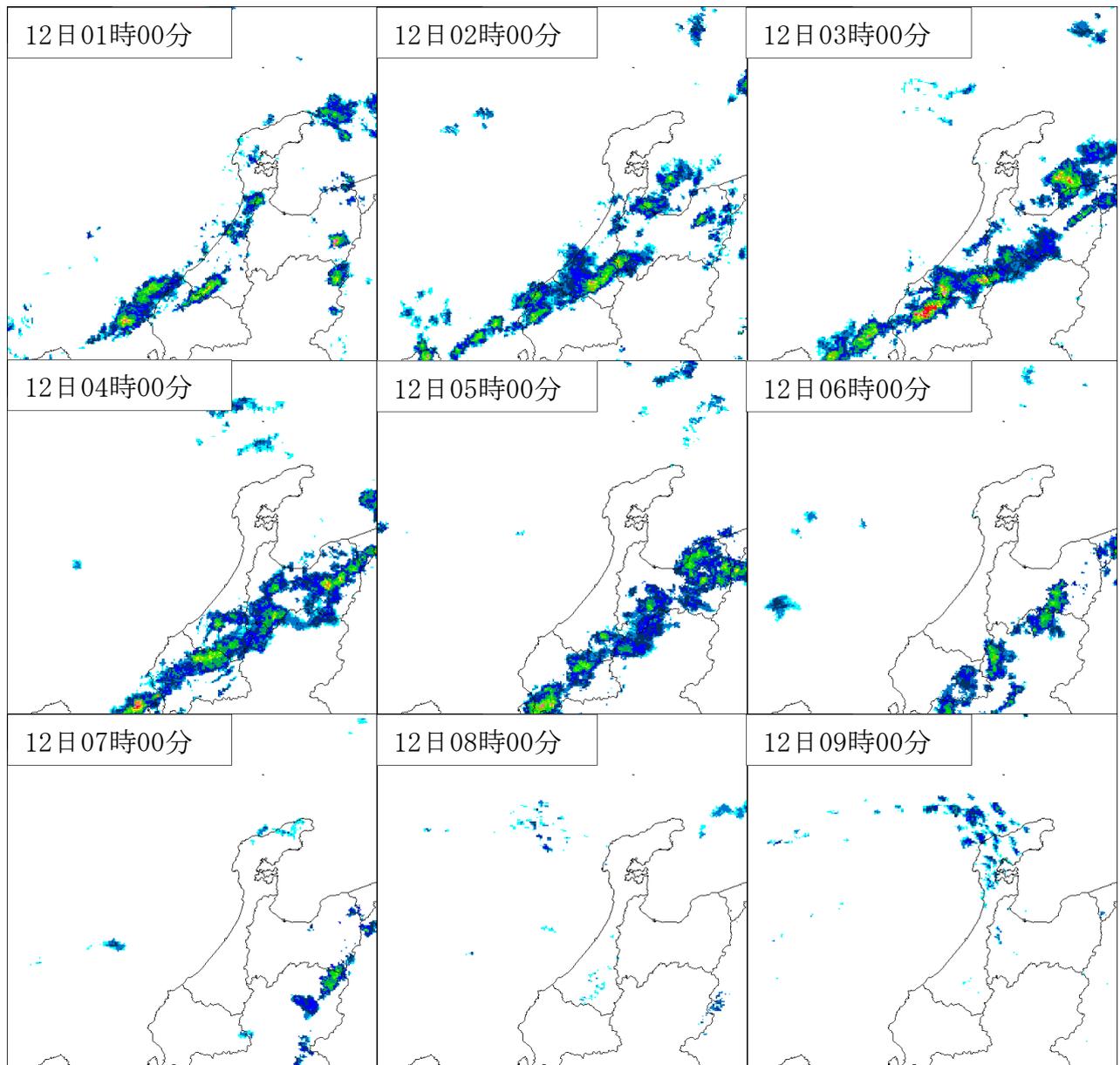
2 気象の状況

(1) 気象レーダー (令和2年8月11日13時00分～12日09時00分)

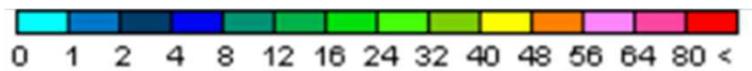


レーダー降水強度 (mm)

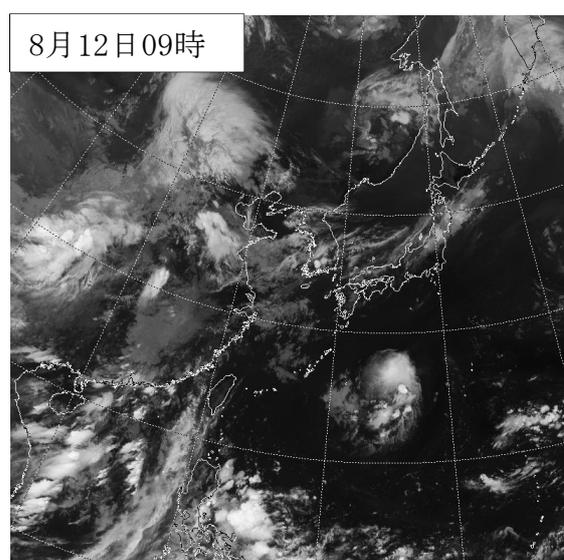
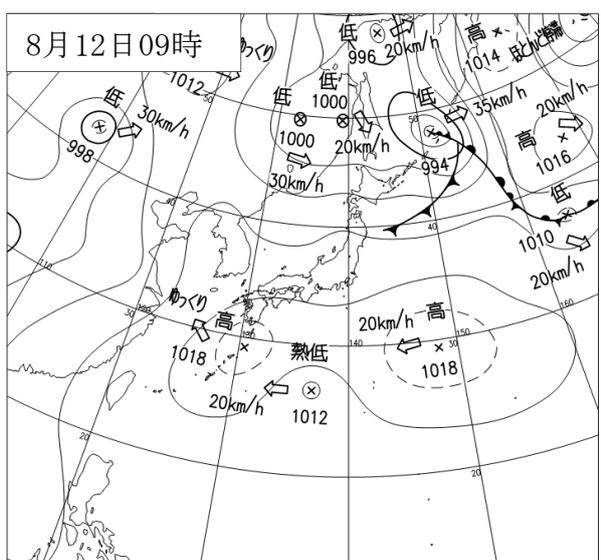
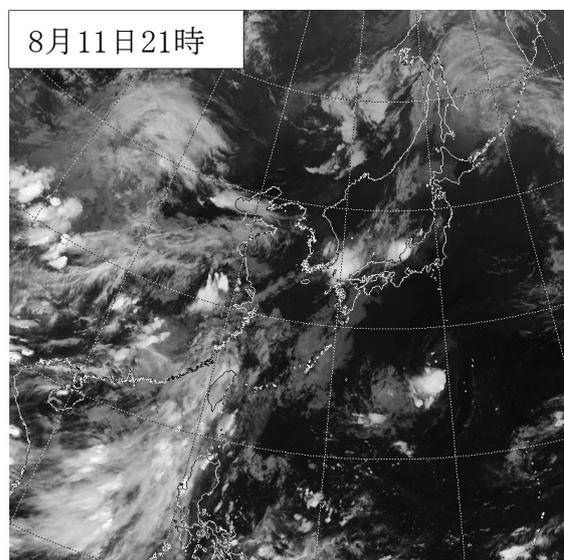
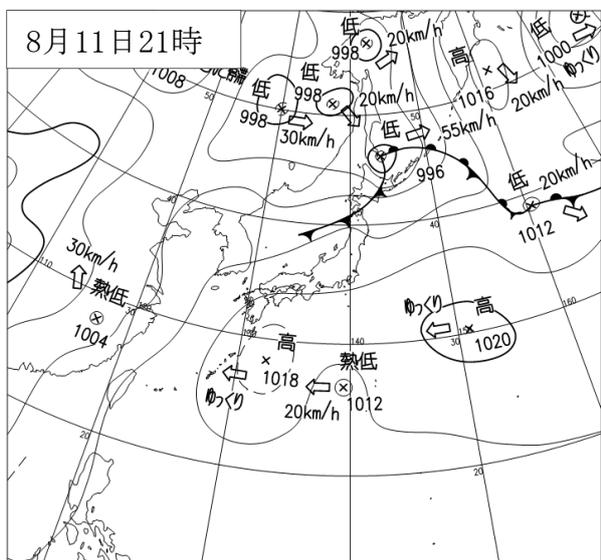
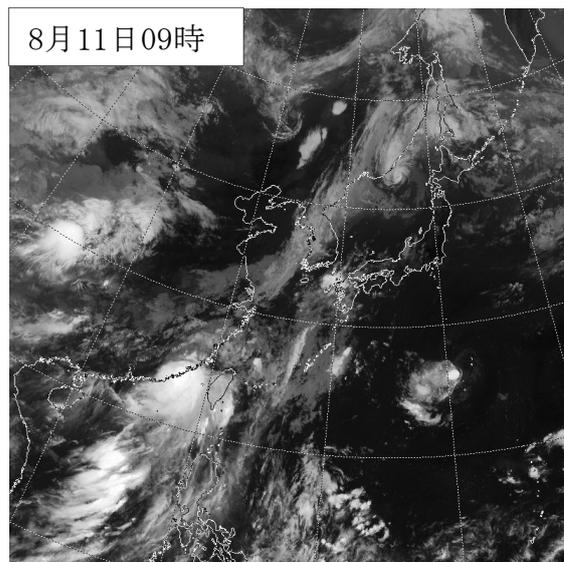
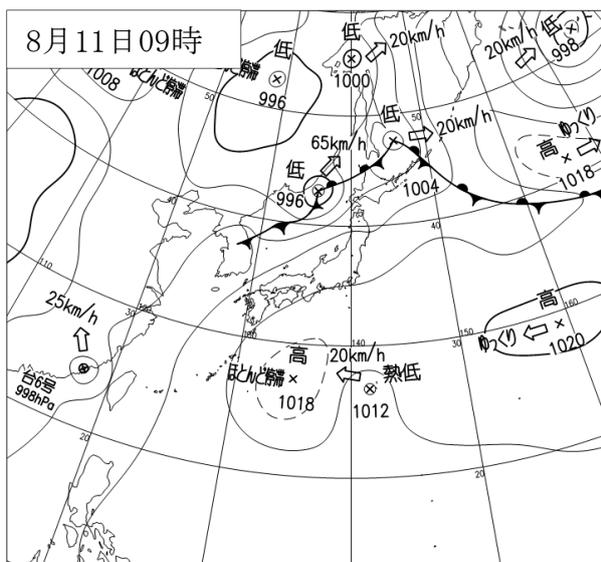




レーダー降水強度 (mm)



(2) 地上天気図、気象衛星赤外面像 (令和2年8月11日09時~12日09時)

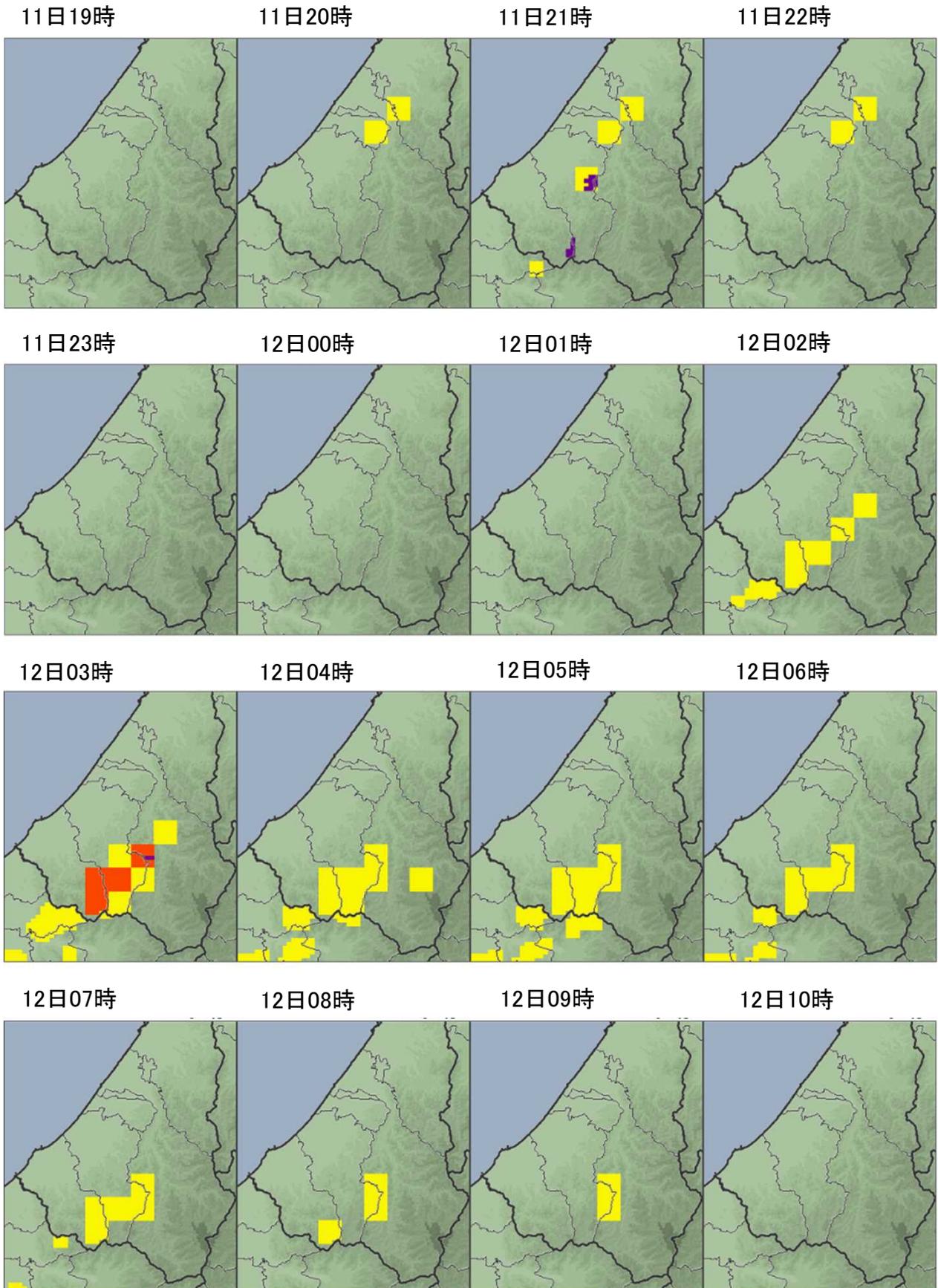


(3) 地域気象観測 (アメダス) 毎時降水量 (令和2年8月11日12時~12日12時) 単位: mm

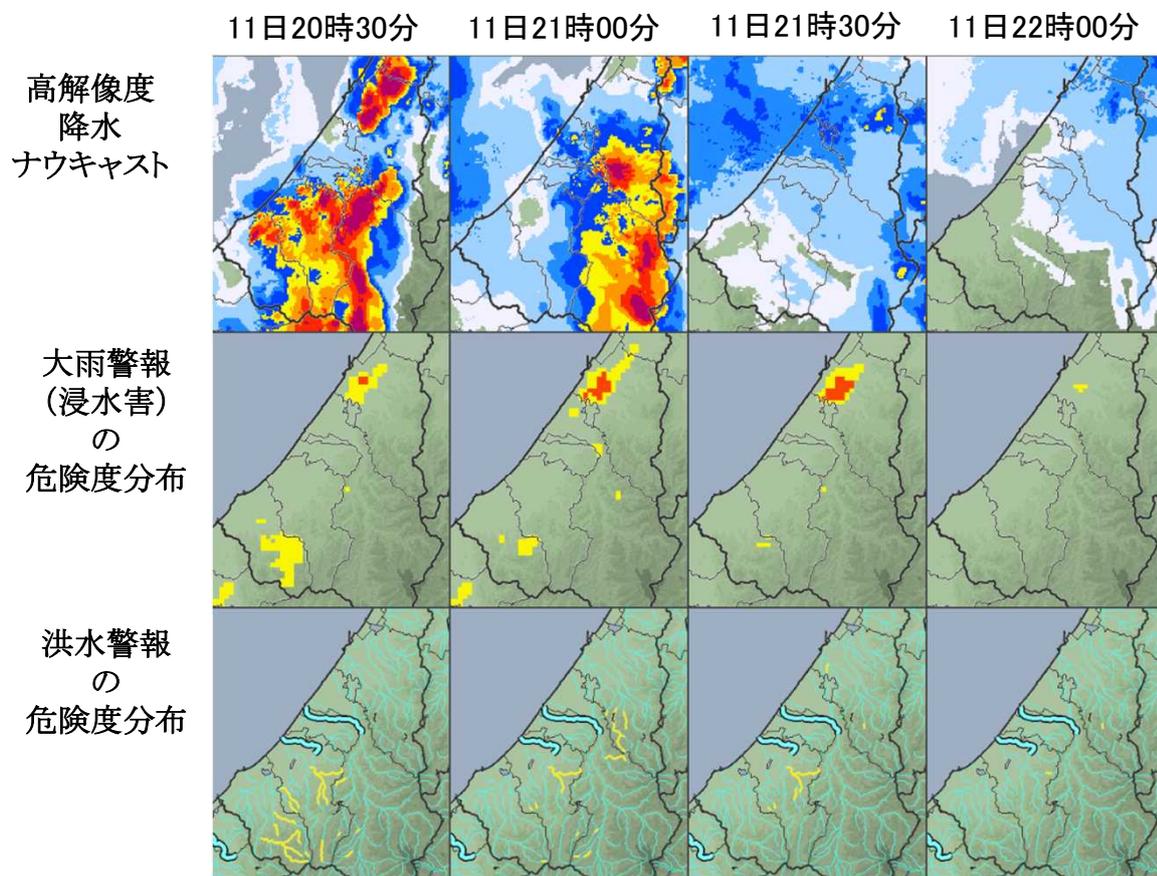
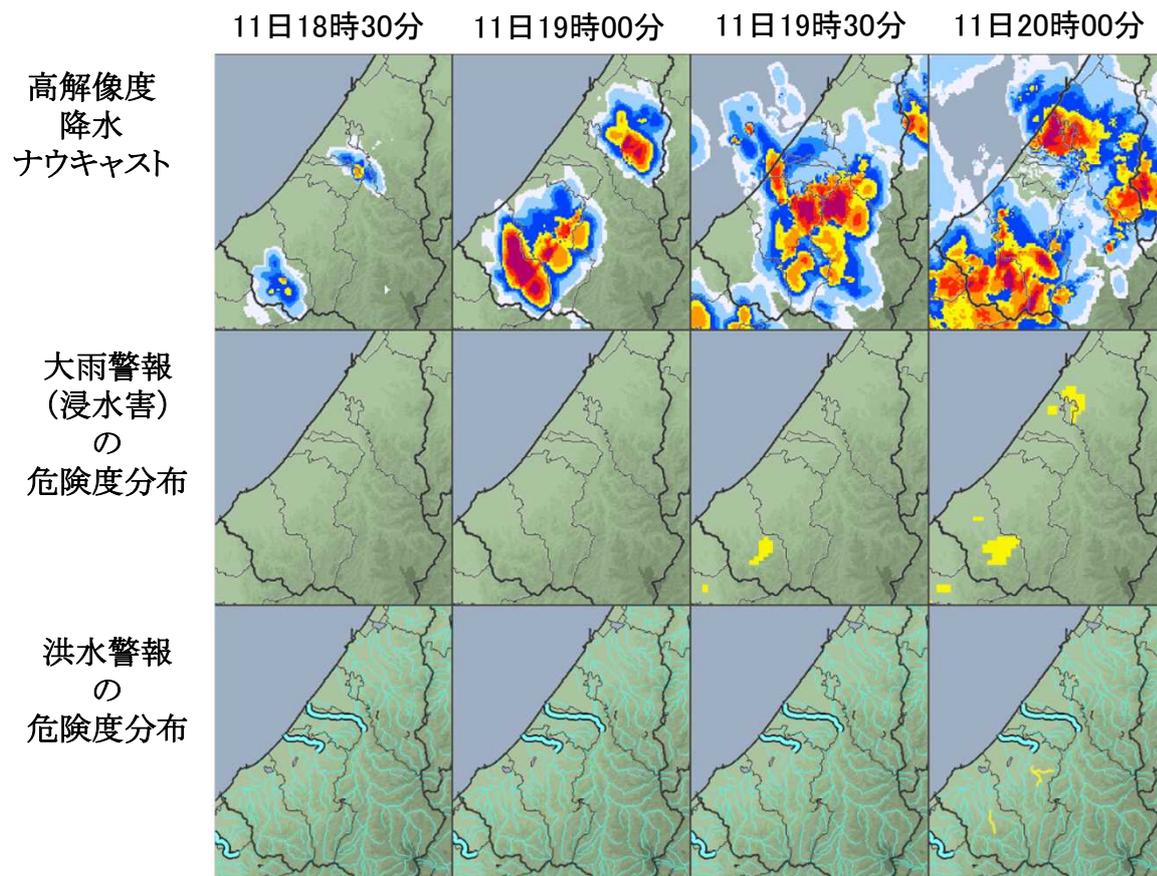
時刻 観測所名	11日												12日												期間 合計	期間最大 1時間降水量			
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		最大	月日	時分	
珠洲	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.5	08/12	01:26	
輪島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	08/12	10:02	
門前	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	08/12	02:02	
三井	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	08/12	10:27	
志賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	08/11	23:10	
七尾	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	08/11	23:59	
羽咋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	08/12	01:57	
かほく	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.5	08/11	22:54	
宝達志水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	08/12	01:36	
金沢	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	29.0	08/11	21:03	
医王山	0.0	0.0	1.0	9.5	0.0	0.0	11.0	6.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	11.0	08/11	20:01	
小松	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	7.5	08/11	21:24	
白山河内	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	30.0	24.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	65.0	30.0	08/11	20:13	
加賀菅谷	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.5	27.0	08/11	20:53	
白山白峰	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	10.5	8.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	35.0	08/11	21:22	
舳倉島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	08/12	12:00

(4) 大雨警報（土砂災害、浸水害）、洪水警報の危険度分布

・大雨警報（土砂災害）の危険度分布（8月11日19時00分～12日10時00分）

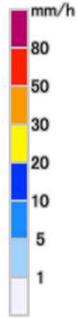


・大雨警報（浸水害）、洪水警報の危険度分布（8月11日18時30分～22時00分）



大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）、洪水警報の危険度分布は、土砂災害警戒情報や大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）、洪水警報を補足する情報です。

高解像度降水ナウキャストの凡例



大雨警報（土砂災害、浸水害）、洪水警報の危険度分布の凡例

大雨警報（土砂災害）の危険度分布
（土砂災害警戒判定メッシュ情報）

	極めて危険【警戒レベル4相当】
	非常に危険【警戒レベル4相当】
	警戒【警戒レベル3相当】
	注意【警戒レベル2相当】
	今後の情報等に留意

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。）

	氾濫発生情報【警戒レベル5相当】
	氾濫危険情報【警戒レベル4相当】
	氾濫警戒情報【警戒レベル3相当】
	氾濫注意情報【警戒レベル2相当】
	発表なし

大雨警報（浸水害）の危険度分布

	極めて危険
	非常に危険
	警戒
	注意
	今後の情報等に留意

洪水警報の危険度分布

	極めて危険
	非常に危険【警戒レベル4相当】
	警戒【警戒レベル3相当】
	注意【警戒レベル2相当】
	今後の情報等に留意

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2年8月11日～12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: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
2020/8/11 7:30	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
2020/8/11 16:33	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解									
2020/8/11 20:05	大雨注意報						●													
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/11 20:38	大雨警報	浸						●	●		●									
	大雨注意報						○	●	●		●									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/11 21:05	洪水注意報	●				●	●	●	●											
	大雨警報	浸				土	土													
	洪水警報					●	●													
2020/8/11 21:15	大雨注意報		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○				○	○	●												
2020/8/11 22:25	大雨警報	浸				土	土	土												
	大雨注意報		解	解	解	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/11 22:56	大雨注意報	▼				解	解	解	解	解	解									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/11 23:16	洪水注意報	解				解	解	解	解											
	大雨注意報	解				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/12 2:18	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報					●	●	●												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/12 2:37	洪水警報					土	土	土												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/12 5:45	洪水注意報					○	○	○												
	大雨注意報					▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/12 9:08	洪水注意報					解	解	解												
	大雨注意報					解	解	解												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※「令和2年3月13日02時18分頃の石川県能登地方の地震」に伴い、輪島市では大雨警報・注意報の土壌雨量指数基準について、通常基準の8割の暫定基準を適用しています。

(2) 気象情報の発表状況（令和2年8月11日）

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21時56分
大雨に関する石川県気象情報 第2号	8月11日23時52分

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