

令和3年5月17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5月28日
金 沢 地 方 気 象 台

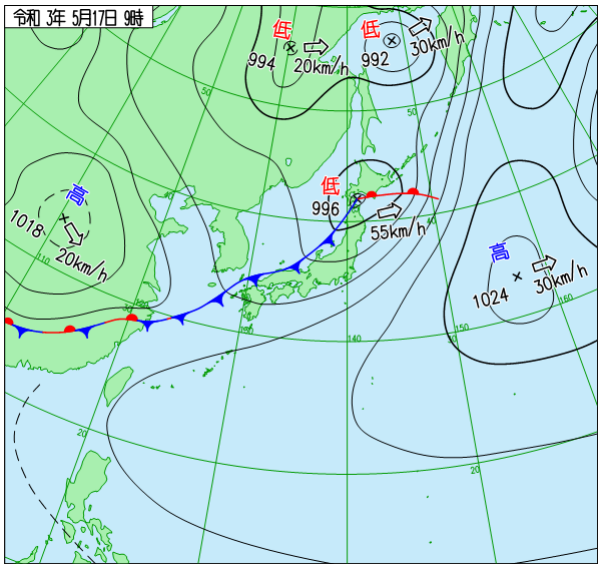
注:この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

なお、本資料は5月28日9時現在のものです。

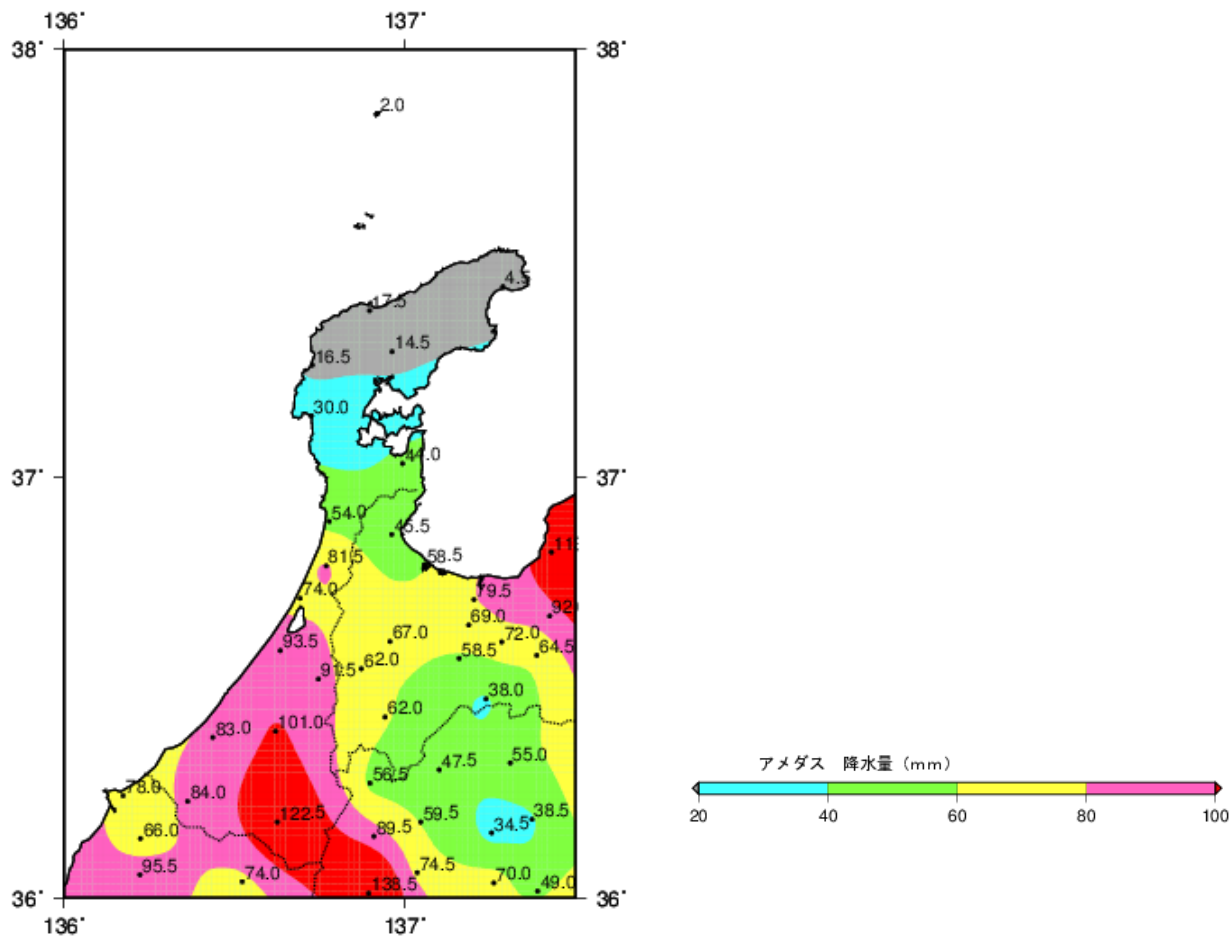
1 概況

(1) 気象概況

5月17日は、北海道付近の低気圧からのびる寒冷前線が本州付近を南下した。前線に向か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。このため、加賀を中心に大雨となり、地盤が緩んだ所があった。日降水量は金沢で94.5ミリ、白山白峰で123.0ミリ、白山河内で101.5ミリ、宝達志水で82.5ミリを観測し、5月の極値を更新した。



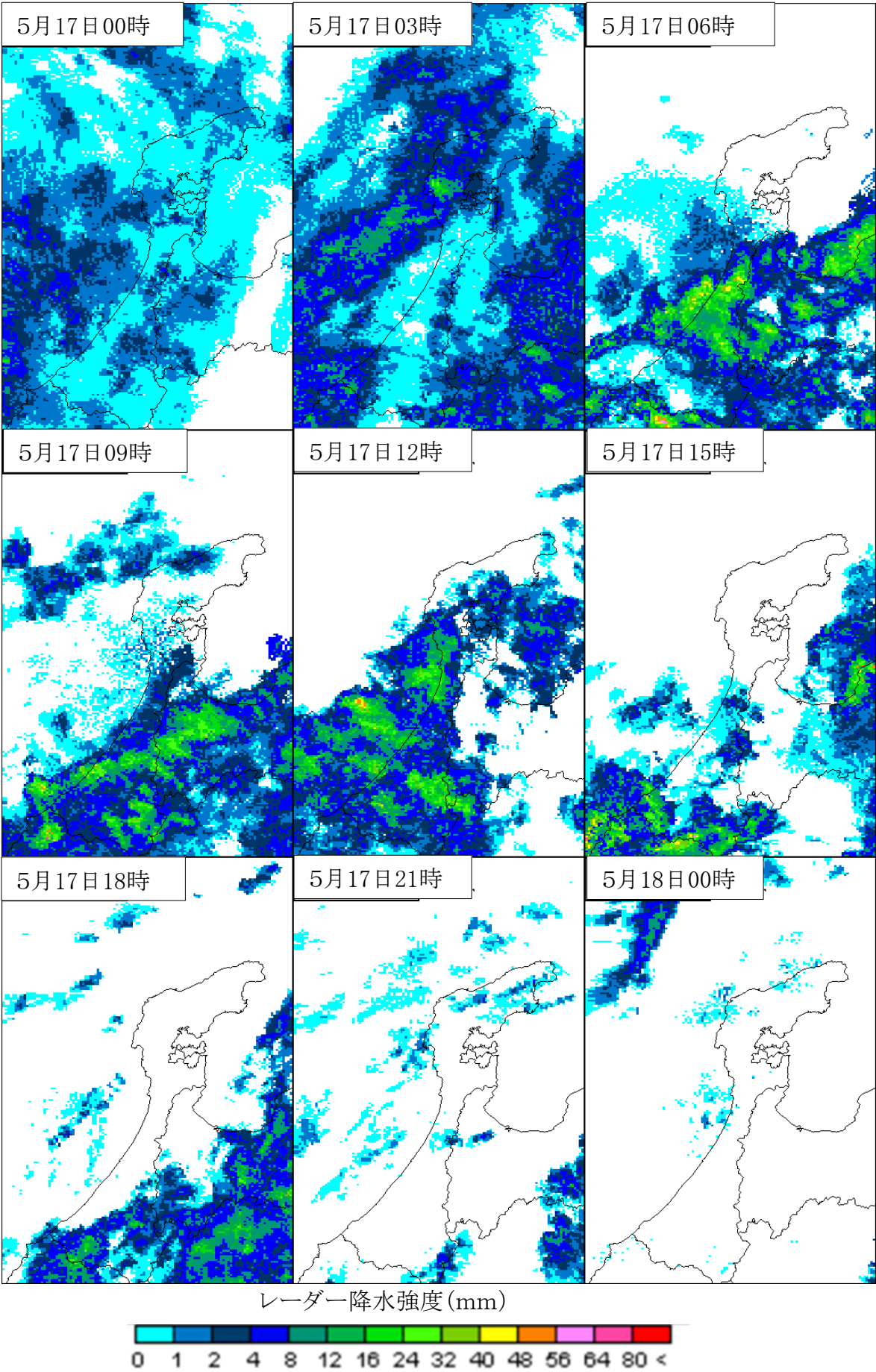
地上天気図(令和3年5月17日09時)



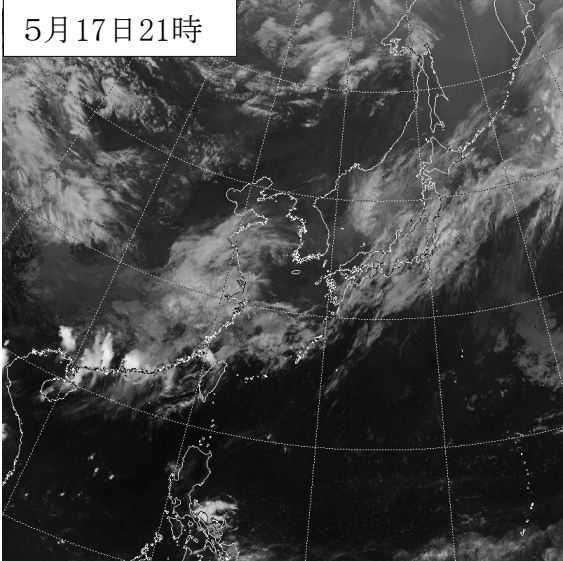
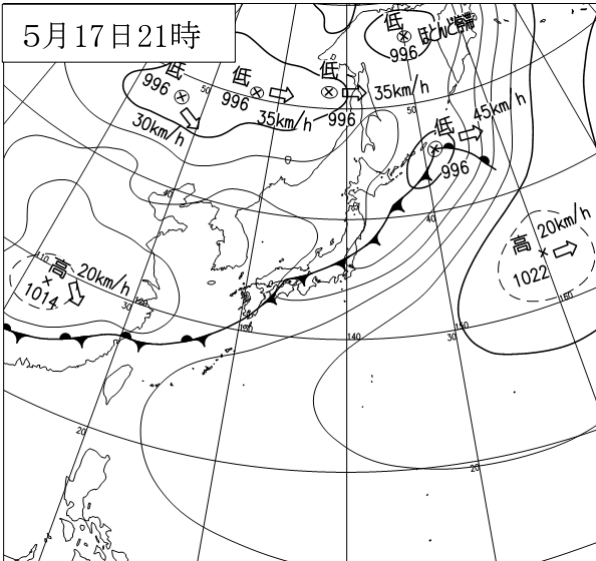
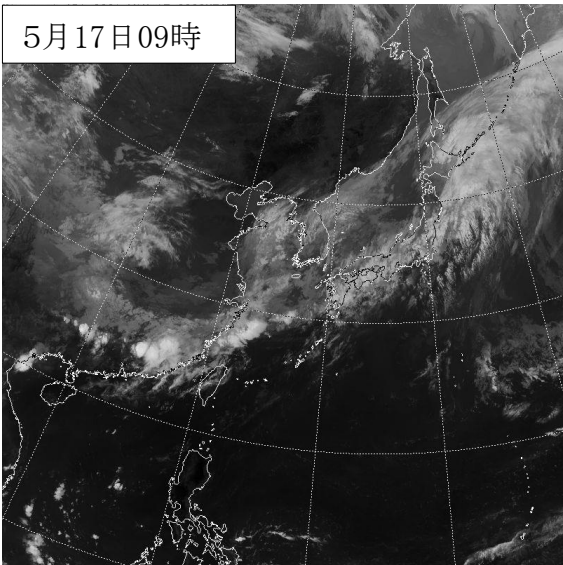
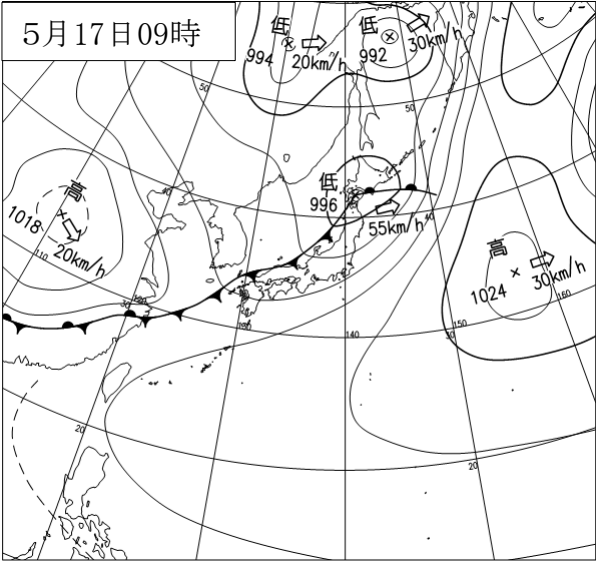
アメダス積算降水量分布図(令和3年5月17日1時～5月18日0時)

2 気象の状況

(1) 気象レーダー（令和3年5月17日00時～5月18日00時 3時間毎）



(2) 地上天気図、気象衛星赤外画像（令和3年5月17日09時～5月17日21時 12時間毎）

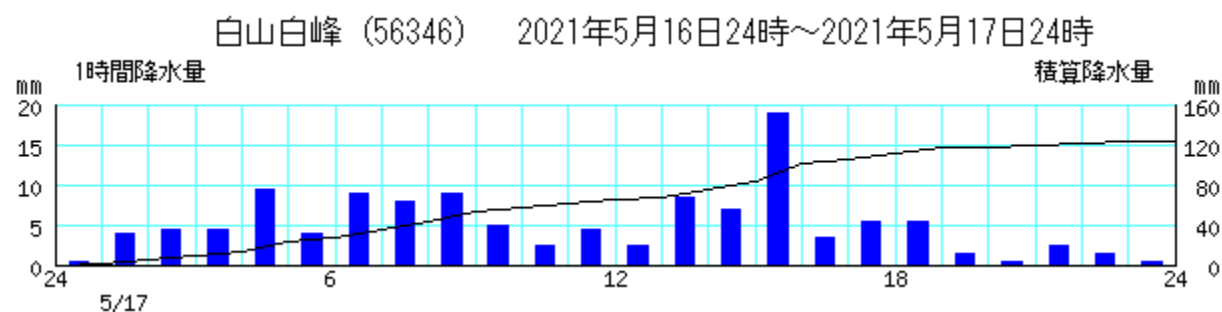
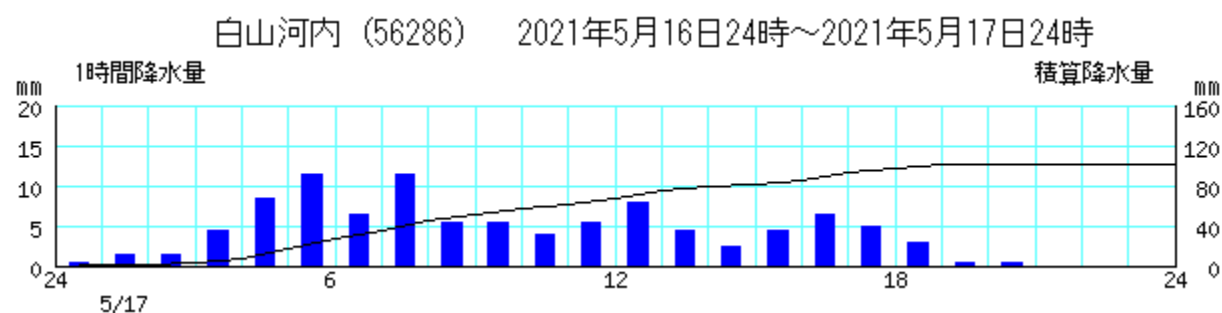
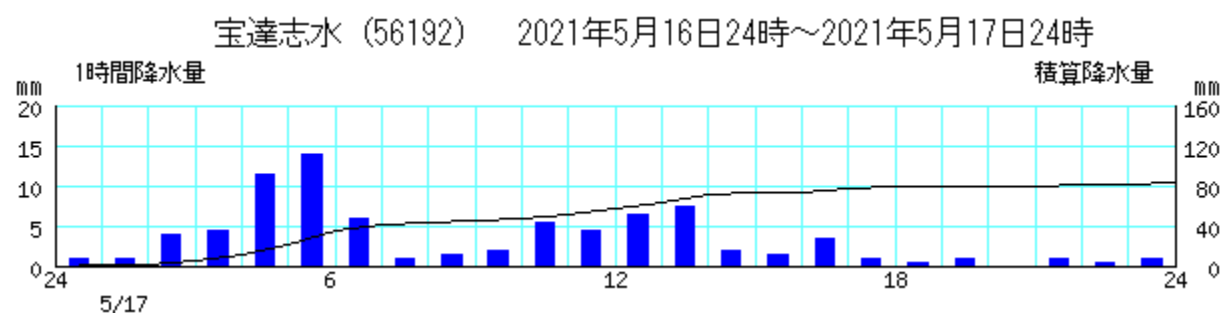


(3) 地域気象観測毎時降水量日報

令和3年5月17日

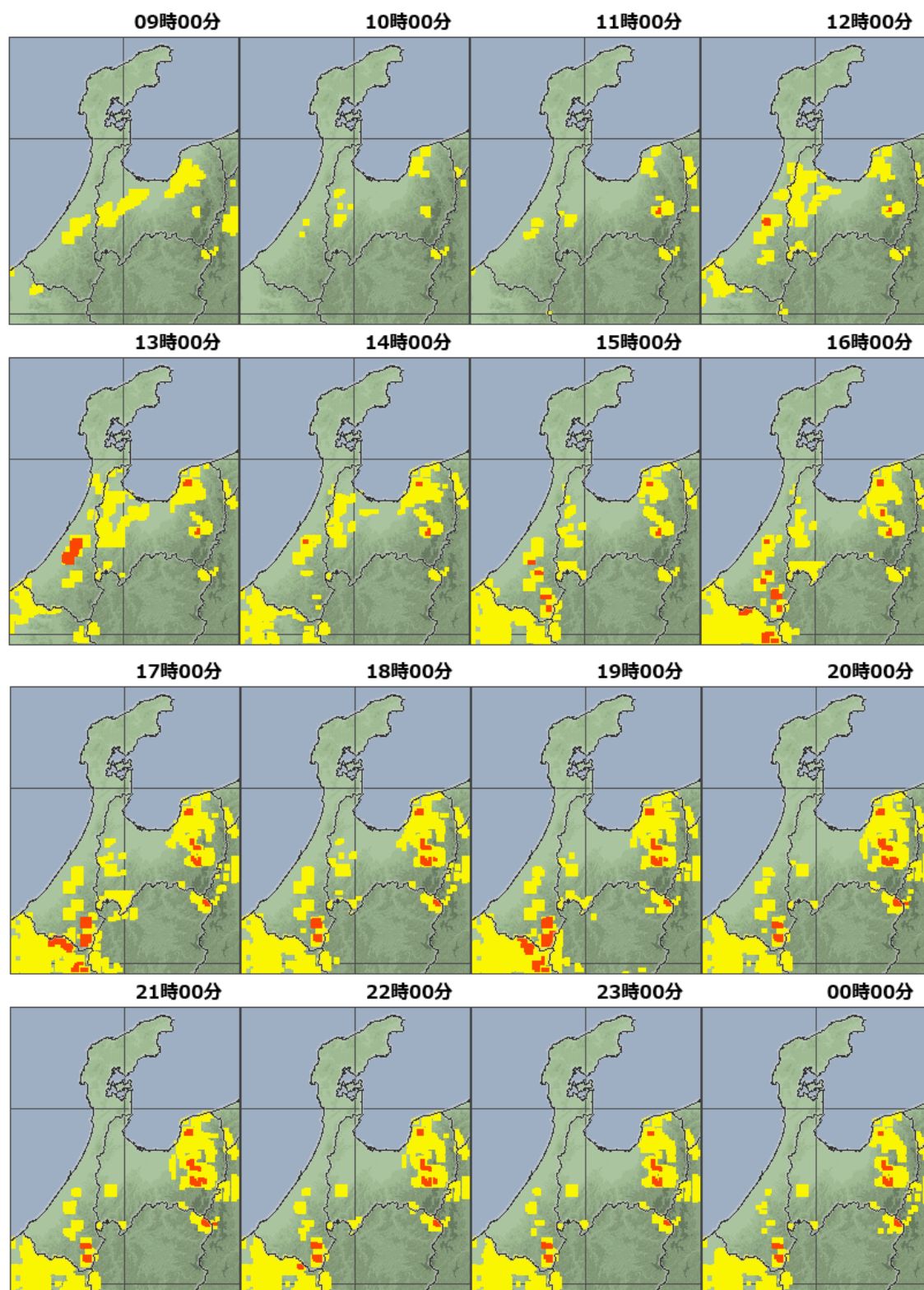
時刻	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	日最大		日最大	
																										1時間降水量		10分間降水量	
																										最大	時分	最大	時分
観測所名																													
珠洲	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.5	2.0	0416	1.0	0411
輪島	2.0	2.0	6.5	4.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	19.5	6.5	0344	2.5	0210
門前	2.5	3.5	4.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	19.0	5.0	0250	2.5	0200
三井	1.5	1.0	3.5	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	16.0	6.5	0406	1.5	0354
志賀	2.5	1.5	4.0	11.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.0	5.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	32.5	11.5	0355	3.0	0317
七尾	1.0	1.0	3.5	7.0	10.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5	2.5	2.5	3.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	45.0	12.0	0427	2.5	0427
羽咋	1.5	1.0	3.0	5.0	8.5	2.0	2.0	1.0	0.5	1.5	1.5	5.5	11.5	5.0	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	55.5	12.5	1322	3.5	1246
かほく	1.5	0.5	3.0	4.0	8.0	15.5	10.5	1.5	1.0	1.0	4.0	3.0	4.5	8.5	2.0	1.0	2.0	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	75.5	18.0	0614	5.0	0614
宝達志水	1.0	1.0	4.0	4.5	11.5	14.0	6.0	1.0	1.5	2.0	5.5	4.5	6.5	7.5	2.0	1.5	3.5	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.5	1.0	82.5	15.5	0550	4.5	0523
金沢	1.0	1.0	2.0	4.5	9.0	10.5	14.5	4.5	6.5	3.5	3.5	4.0	7.0	9.0	2.0	4.0	3.0	0.5	1.0	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	94.5	15.5	0706	4.5	0657
医王山	0.5	0.5	2.5	3.5	7.0	5.5	4.5	11.5	11.0	12.0	5.0	3.0	5.5	4.5	2.5	3.0	4.0	3.0	1.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	92.0	15.5	0923	4.0	0908
小松	0.5	1.0	1.5	7.5	7.0	8.0	4.0	9.5	9.5	8.5	2.0	3.5	5.0	4.0	2.0	4.0	2.5	1.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	83.5	11.0	0921	4.5	0731
白山河内	0.5	1.5	1.5	4.5	8.5	11.5	6.5	11.5	5.5	5.5	4.0	5.5	8.0	4.5	2.5	4.5	6.5	5.0	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	101.5	14.5	0743	5.0	0649
加賀善谷	0.5	3.5	1.5	10.5	9.5	4.5	3.5	7.0	4.0	6.5	1.5	7.0	3.0	3.0	2.0	5.0	3.5	5.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	84.5	11.0	0401	5.5	0724
白山白峰	0.5	4.0	4.5	4.5	9.5	4.0	9.0	8.0	9.0	5.0	2.5	4.5	2.5	8.5	7.0	19.0	3.5	5.5	5.5	1.5	0.5	2.5	1.5	0.5	123.0	22.0	1548	5.0	1534
輪倉島	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	0352	0.5	0335

(3) 日降水量極値更新地点の毎時降水量時系列グラフ

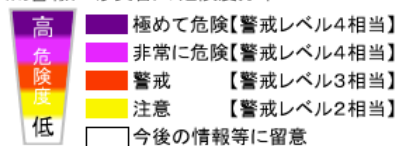


(4) 危険度分布

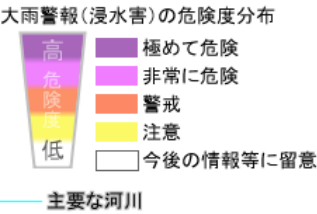
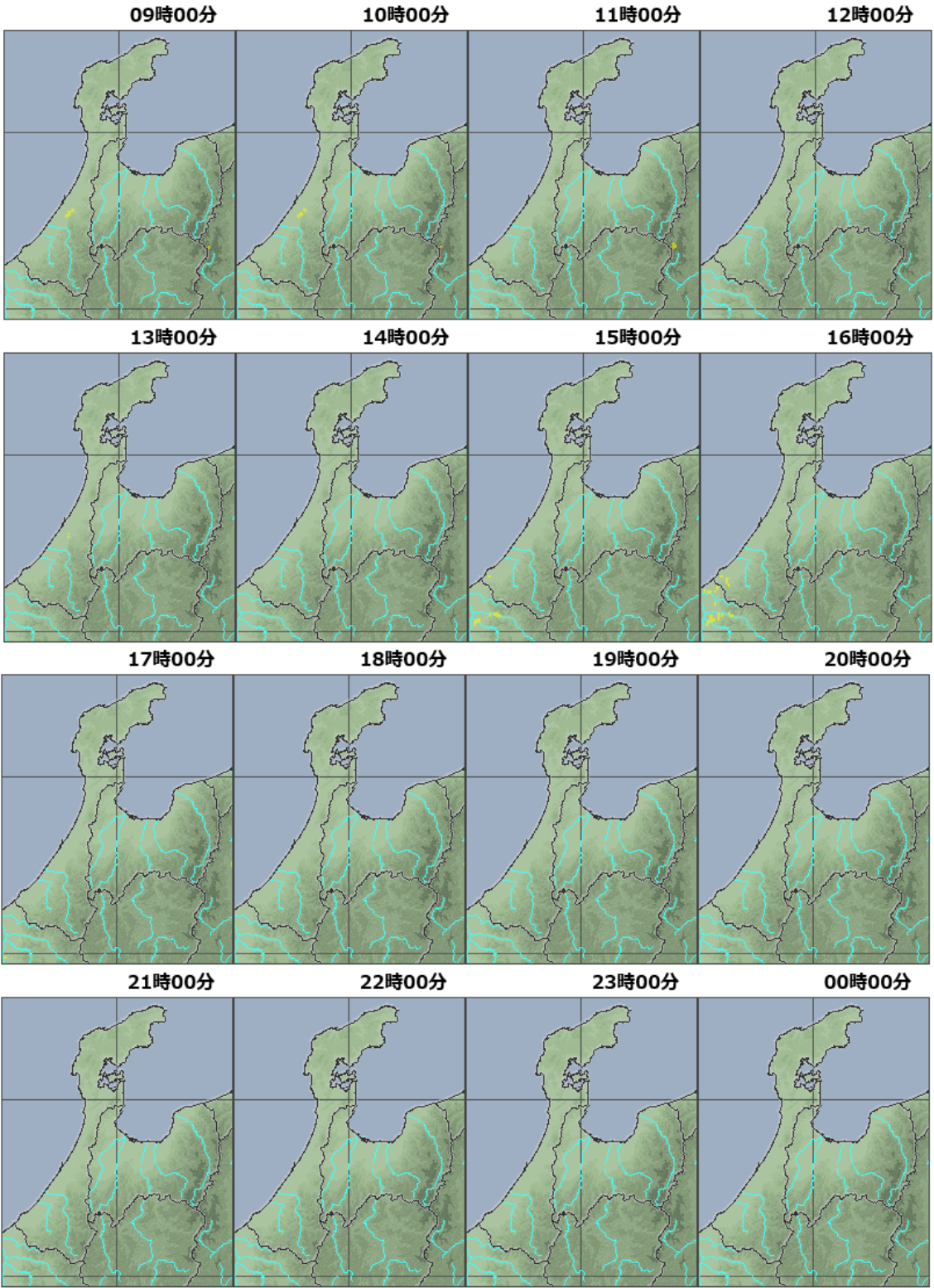
大雨警報(土砂災害)の危険度分布 5月17日09時00分から5月18日00時00分の1時間毎



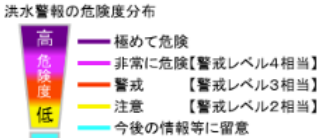
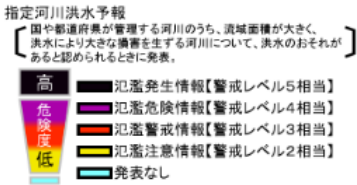
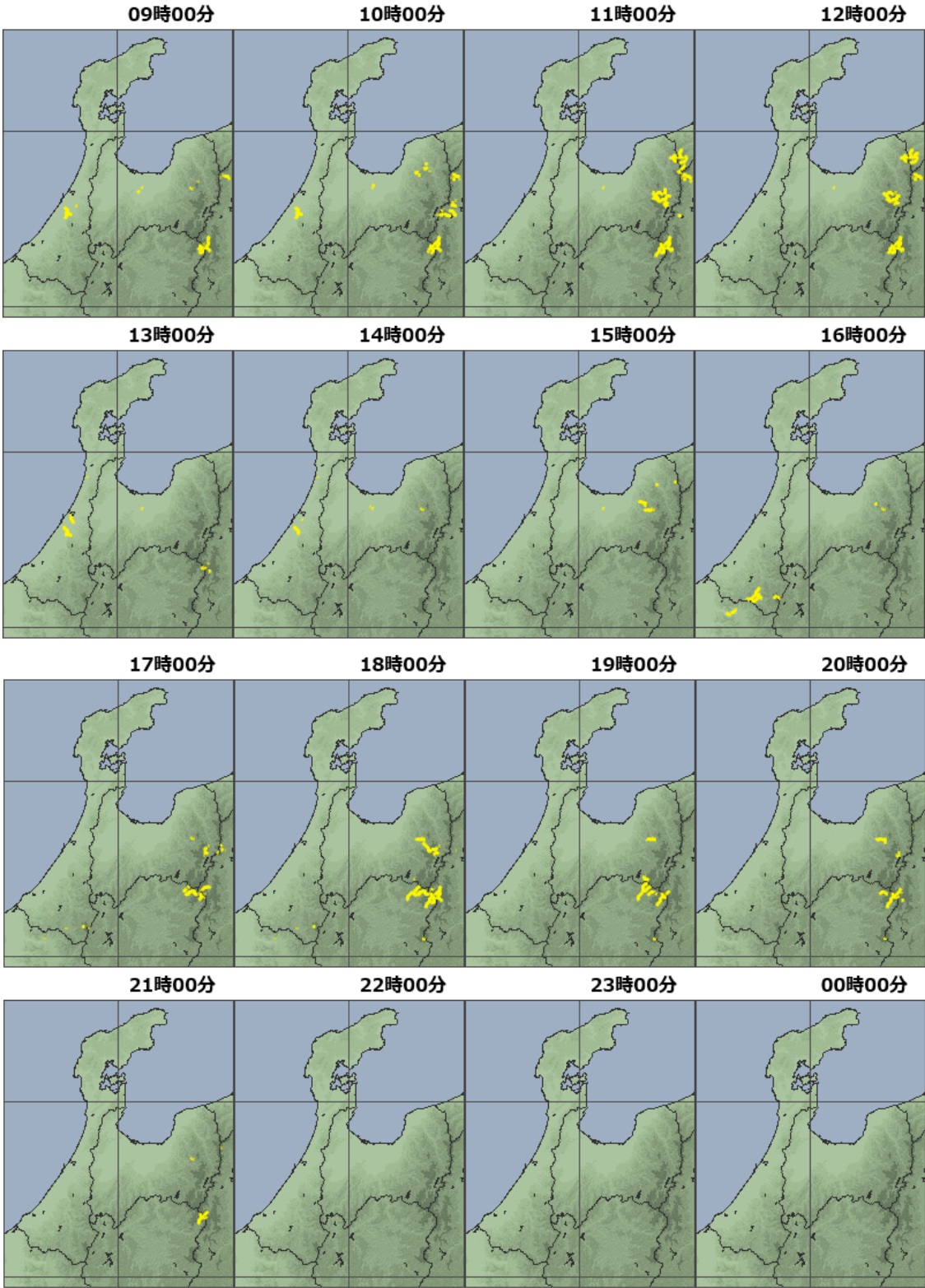
大雨警報(土砂災害)の危険度分布



大雨警報(浸水害)の危険度分布 5月17日09時00分から5月18日00時00分の1時間毎



洪水警報の危険度分布 5月17日09時00分から5月18日00時00分の1時間毎



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5月17日5時58分～5月18日4時27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
2021/5/17 5:58	大雨注意報	●	●				●										●		●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報											○	○	○	○					
	波浪注意報											○	○							
2021/5/17 8:06	大雨注意報	○	○	●			○	●	●								○		○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報											○	○	○	○					
	波浪注意報											○	○							
2021/5/17 9:19	洪水注意報	●		●															●	
	大雨注意報	○	○	○		●	○	○	○								○		○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報											○	○	○	○					
2021/5/17 10:18	波浪注意報											○	○							
	洪水注意報	○		○		●	●	●	●	●									○	
	大雨注意報	○	○	○		○	○	○	○		●		○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/5/17 11:38	強風注意報											解	解	解	解					
	波浪注意報											解	解							
	洪水注意報	○		○		○	○	○	○	○	○								○	
	大雨注意報	○	○	○		○	○	○	○		○						解		○	
2021/5/17 12:11	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○		○	○	○	○	○	○								○	
	大雨警報	土																		
	大雨注意報		○	○		○	○	○	○		○								○	
2021/5/17 13:18	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○		○	○	○	○	○	○						●	●	●	○
	大雨警報	土						土	土											
	大雨注意報		○	○		○	○	○	○		○						○	○	○	○
2021/5/17 15:21	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○		○	○	○	○	○	○						○	○	○	○
	大雨警報	土						土	土											
	大雨注意報		○	○		○	○	○	○		○						解	○	解	○
2021/5/17 16:31	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○		○	○	○	○	○	○						○	○	○	○
	大雨警報	土						土	土											
	大雨注意報		解	○		○	○				○						○		○	
2021/5/17 20:05	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○		○		○	○	○	○	○	○						○	○	○	○
	大雨警報	土						土	土											
	大雨注意報	▼		○		○	○				○								○	
2021/5/18 0:10	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									
	大雨注意報	○		○		○	○	▼	▼		○								○	
	洪水注意報	○		○		○	○				○									
2021/5/18 4:27	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(2) 気象情報の発表状況(令和3年5月15日～5月18日)

標 題	発表日時
大雨に関する石川県気象情報 第1号	5月15日 17時20分
大雨に関する石川県気象情報 第2号	5月16日 05時44分
大雨に関する石川県気象情報 第3号	5月16日 17時00分
大雨に関する石川県気象情報 第4号	5月17日 06時00分
大雨に関する石川県気象情報 第5号	5月17日 17時16分
大雨に関する石川県気象情報 第6号	5月18日 00時19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