

令和3年5月2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17日
金沢地方気象台

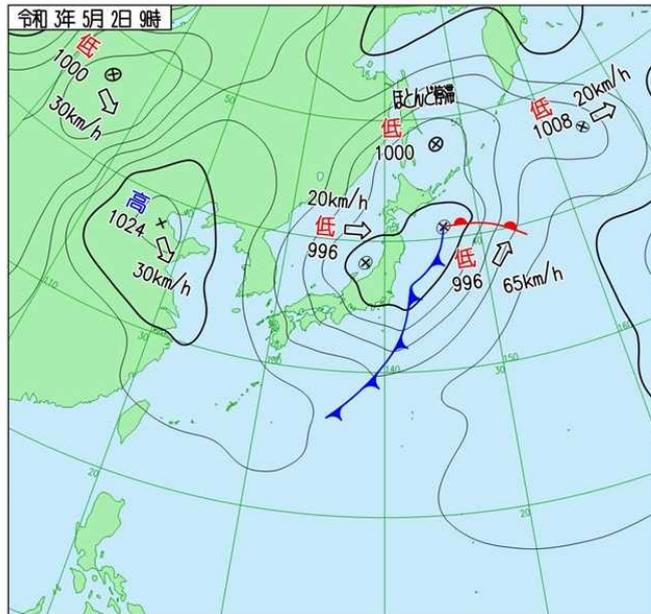
注:この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

なお、本資料は5月17日9時現在のものです。

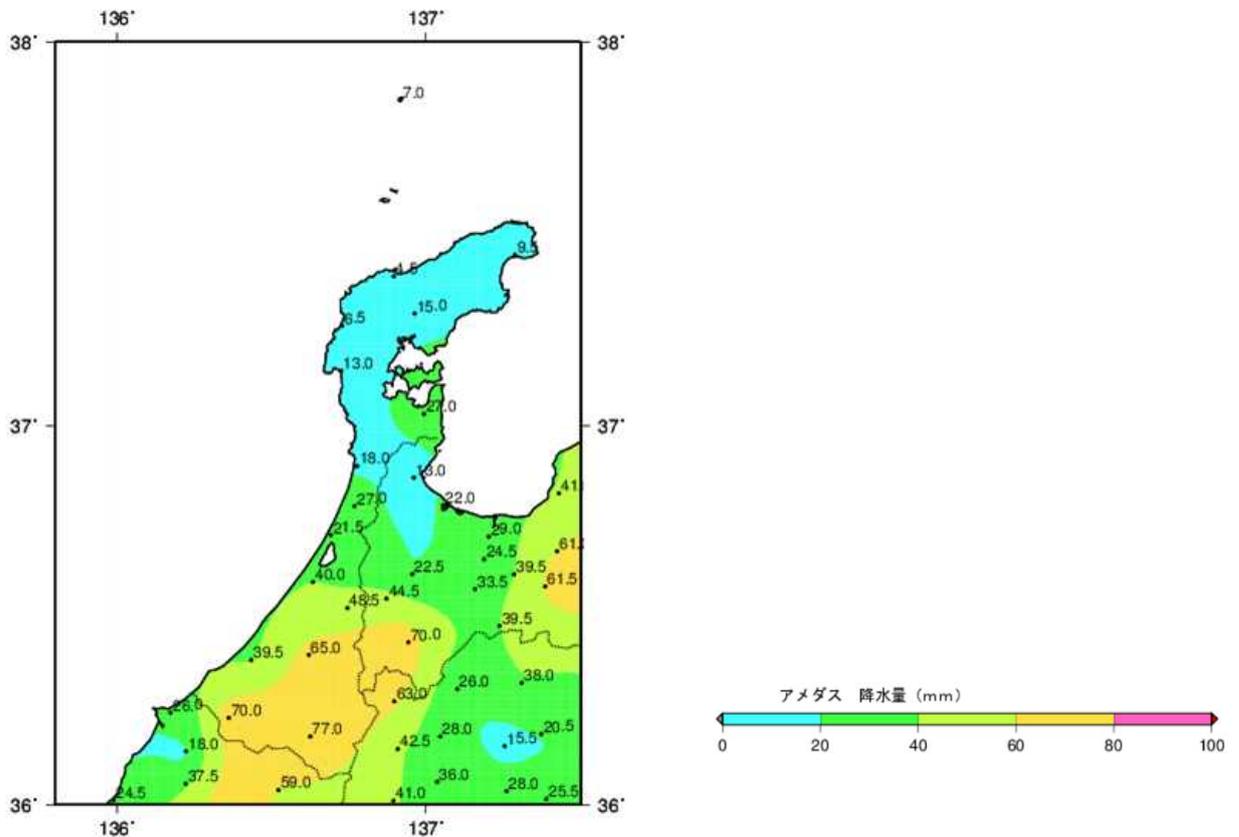
1 概況

(1) 気象概況

5月1日から2日にかけて、前線を伴った低気圧が日本海を東北東に進んだ。また、上空には寒気が入り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1日から2日にかけて大雨となり、地盤が緩んだ所があった。このため2日には加賀を対象に大雨警報(土砂災害)を発表した。日降水量は1日が金沢で9.5ミリ、白山白峰で33.5ミリ、2日は金沢で30.5ミリ、白山白峰で43.5ミリを観測した。



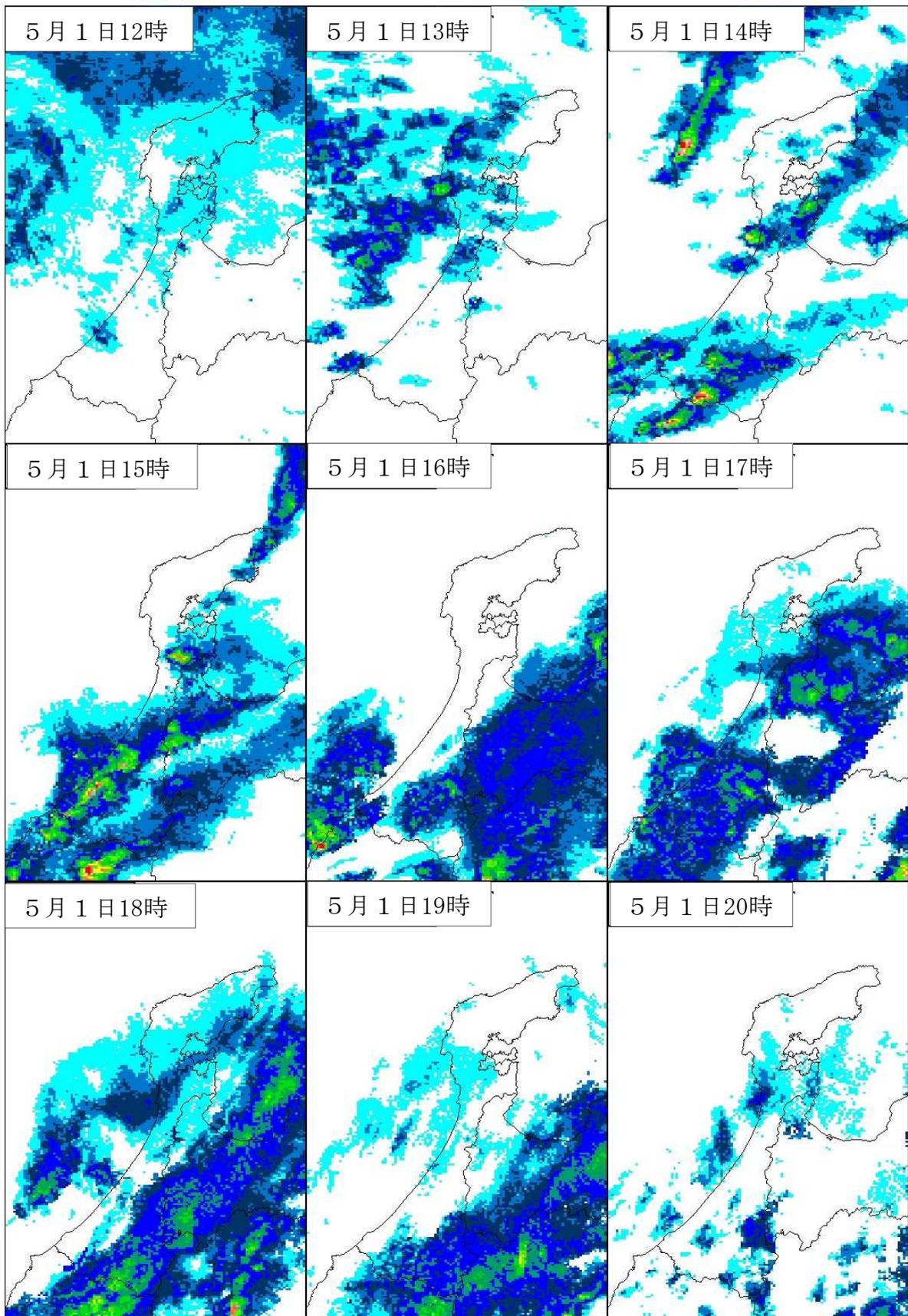
地上天気図(令和3年5月2日09時)

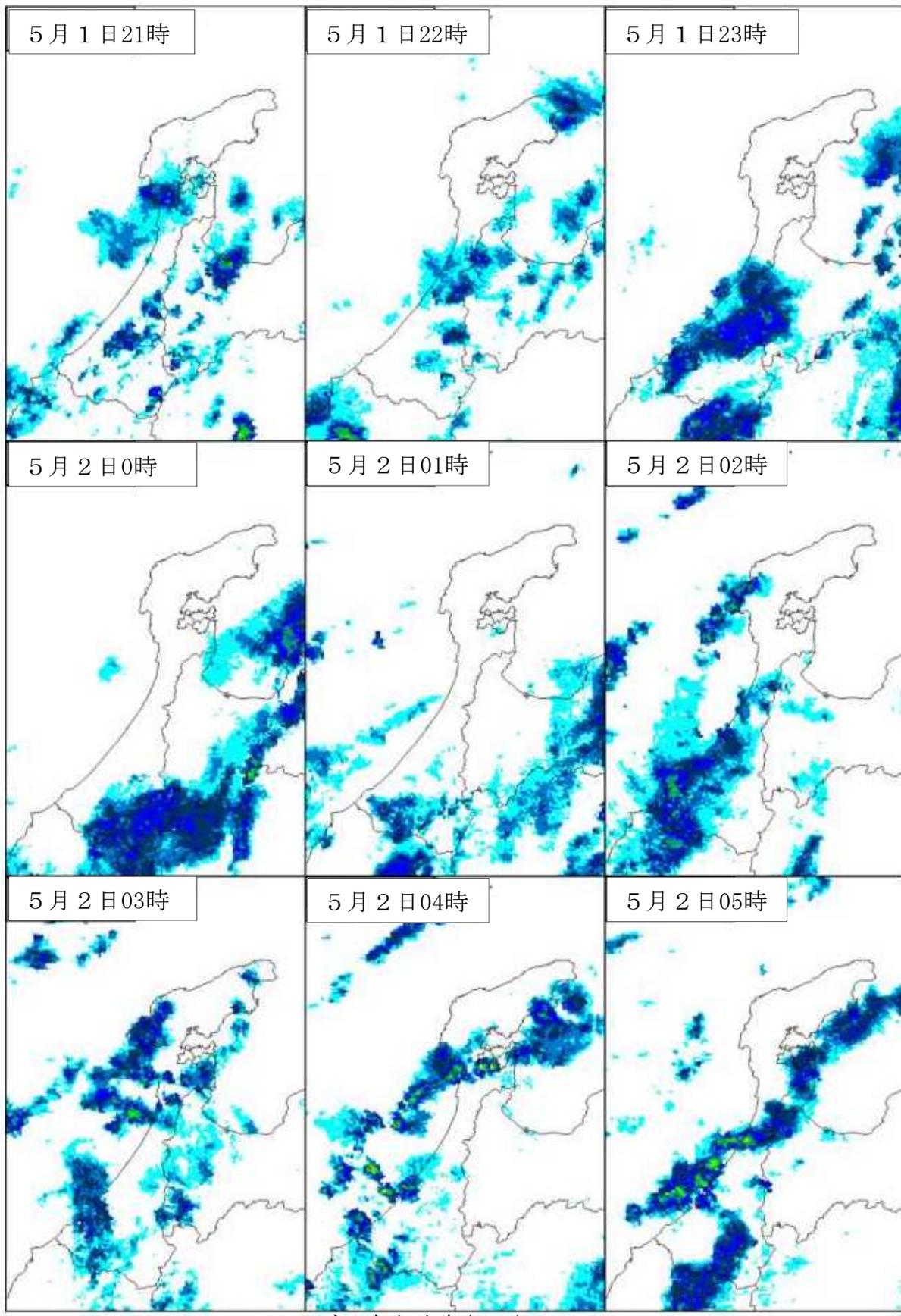


アメダス積算降水量分布図(令和3年5月1日1時～5月3日0時)

2 気象の状況

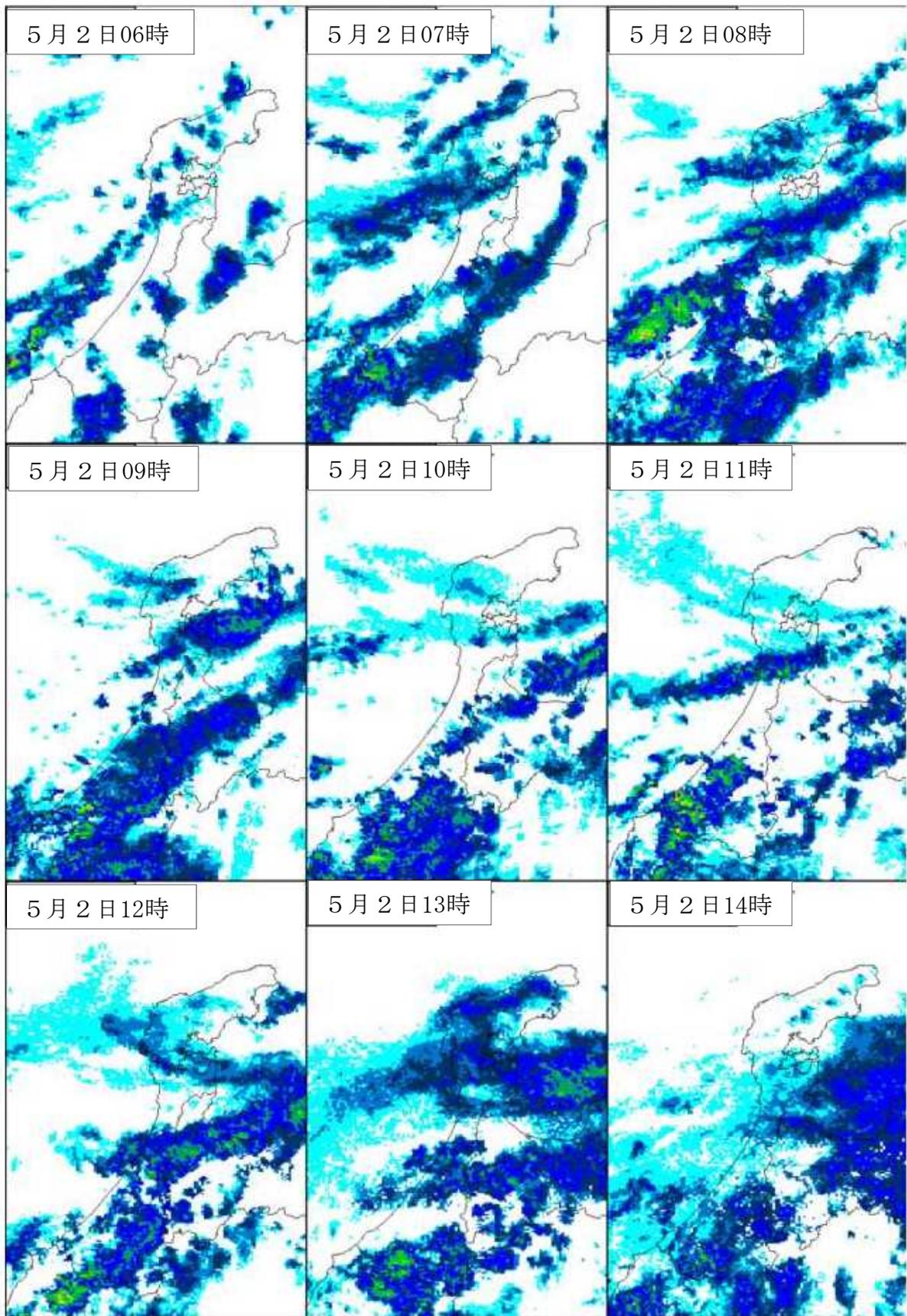
(1) 気象レーダー (令和3年5月1日12時～5月2日23時 1時間毎)





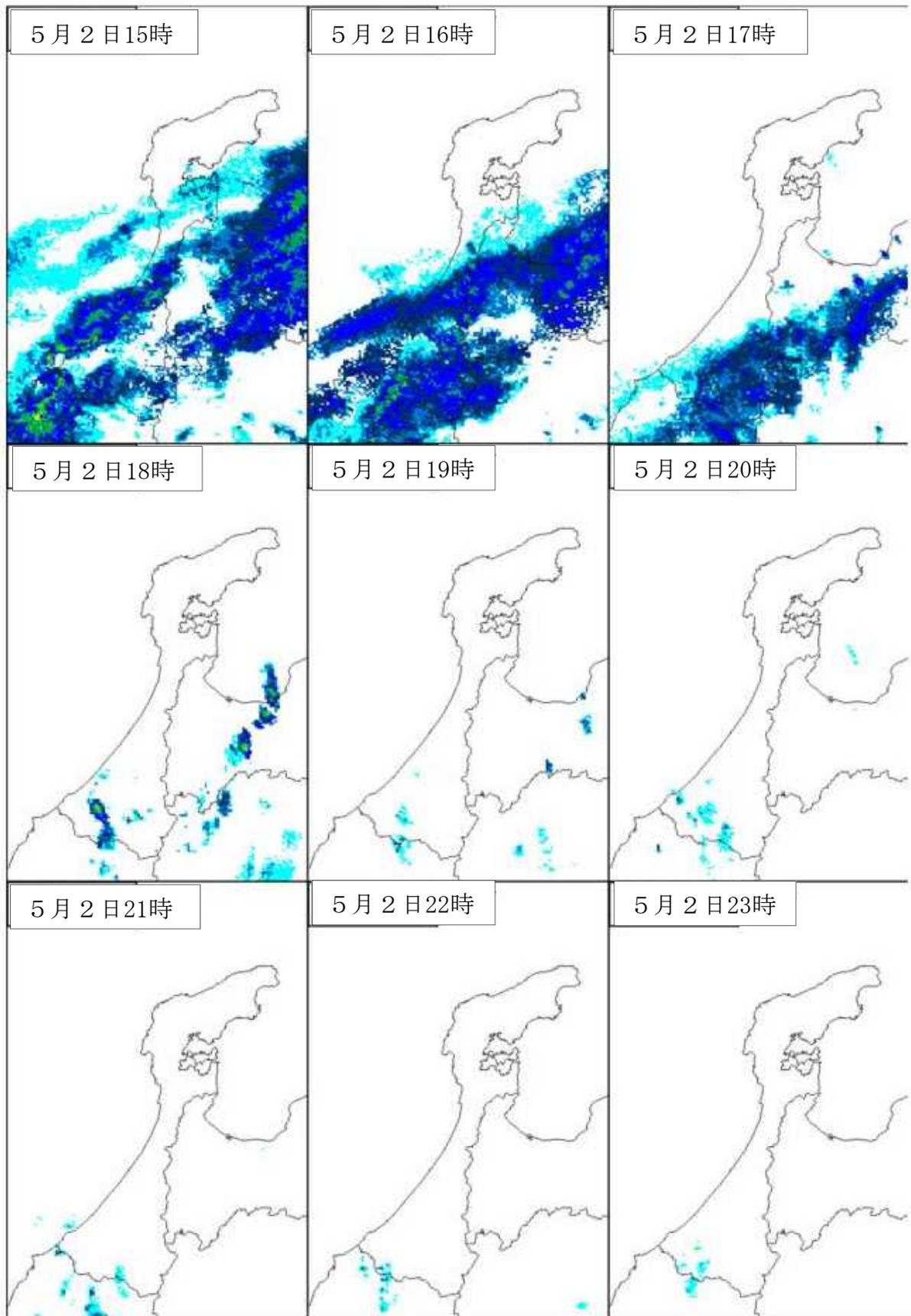
レーダー降水強度(mm)





レーダー降水強度(mm)

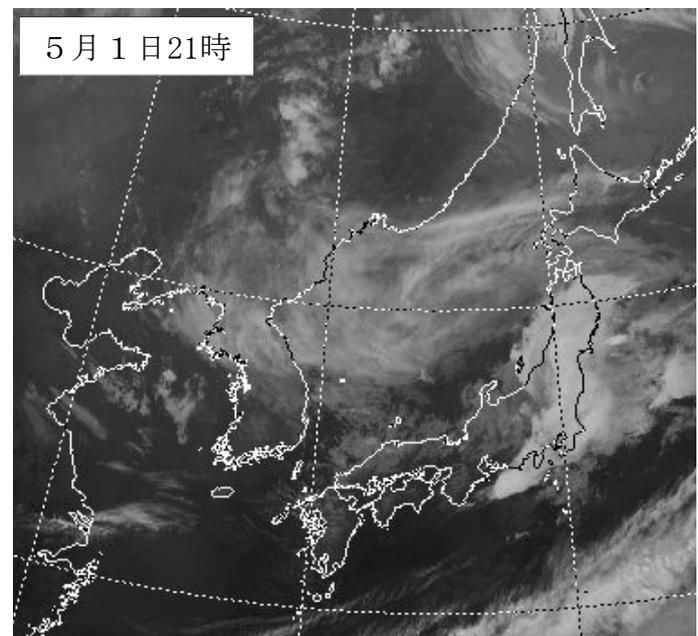
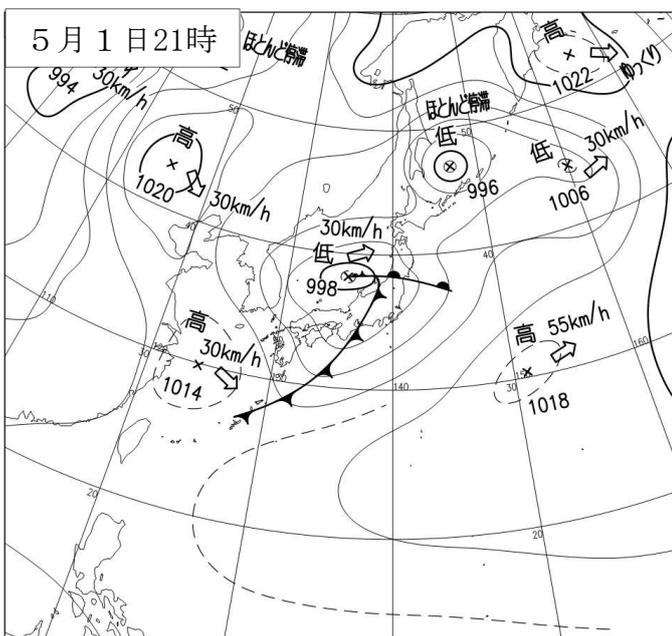
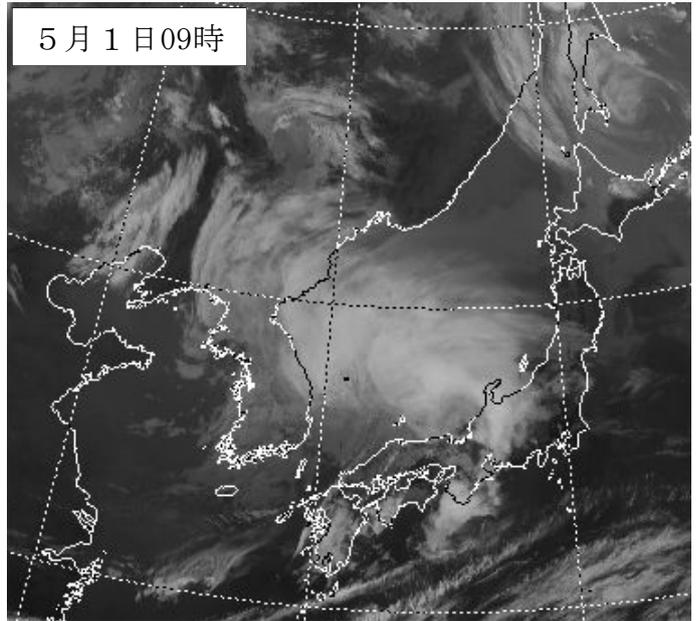
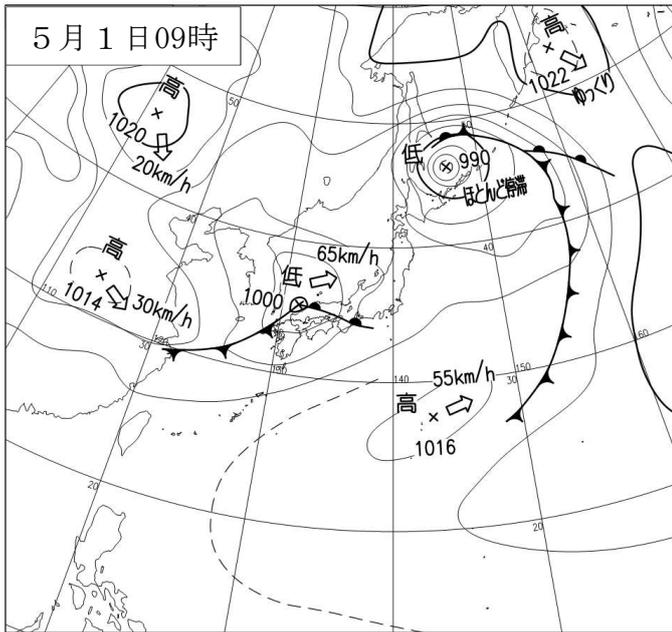


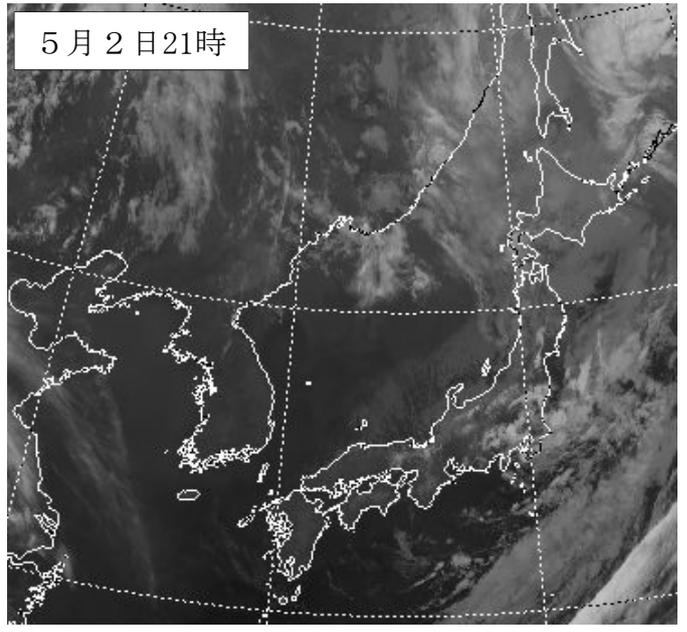
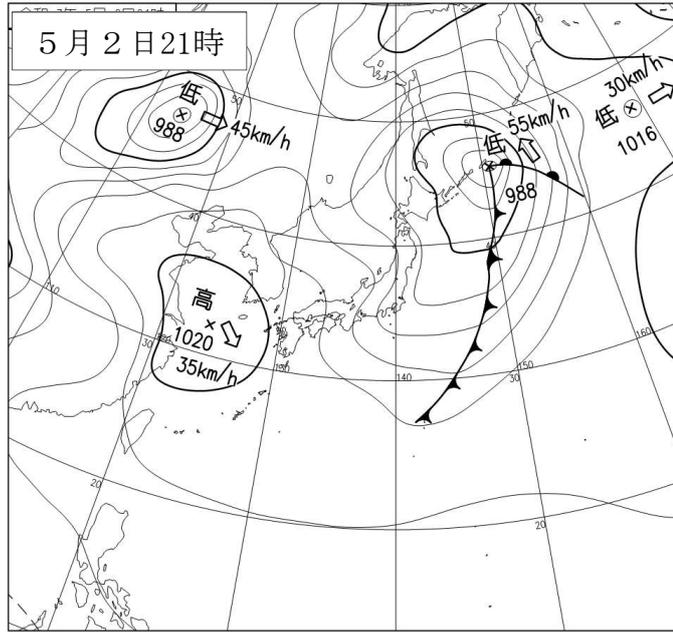
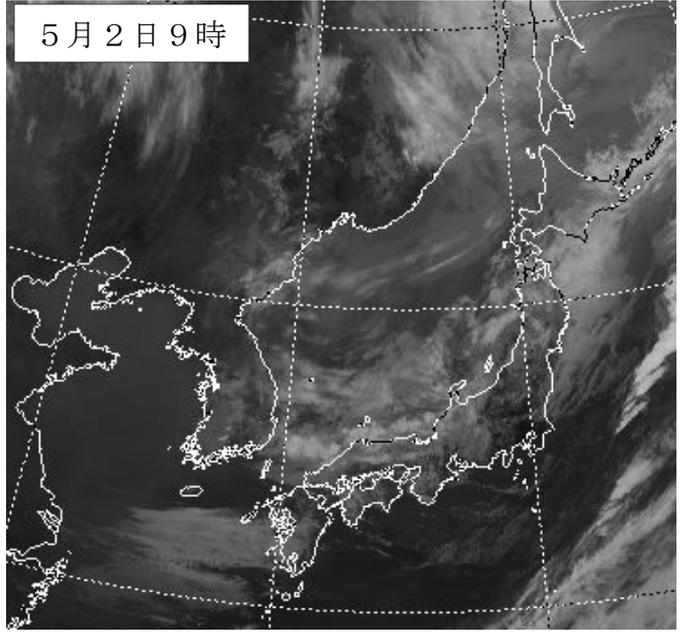
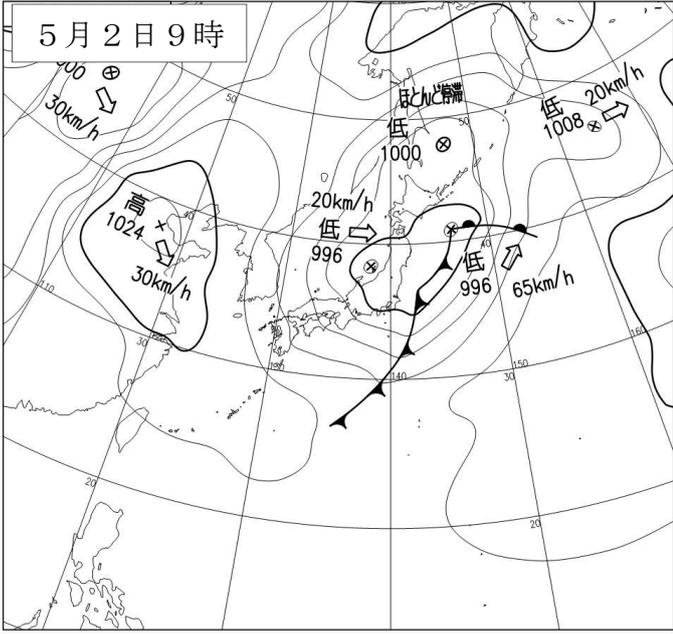


レーダー降水強度(mm)



(2) 地上天気図、気象衛星赤外面像 (令和3年5月1日09時～5月2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1日

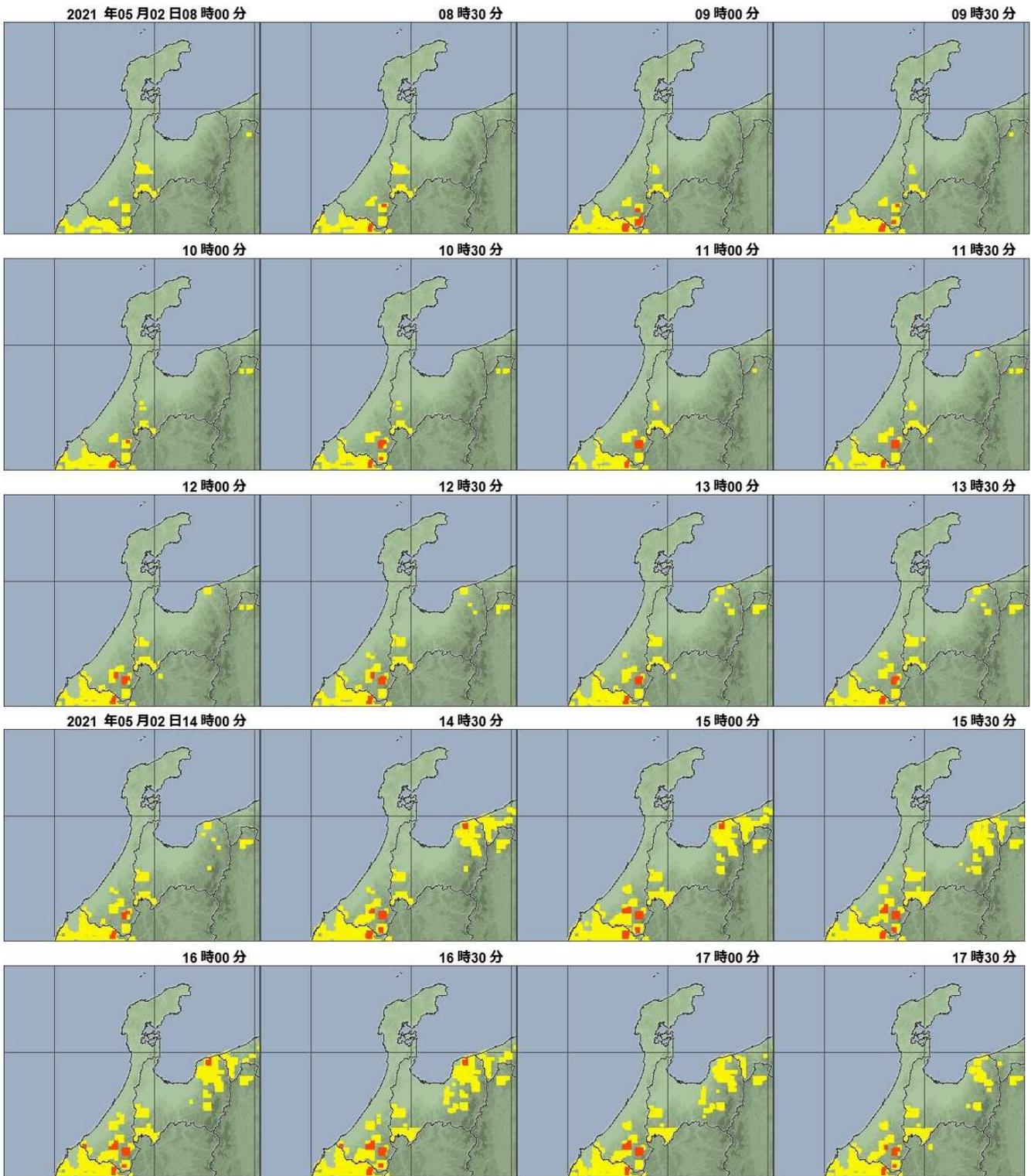
時刻 観測所名	時刻																								日最大		日最大			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間降水量		10分間降水量		
	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分		最大	時分	最大	時分															
珠洲	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1602	0.5	1512
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	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	1359	0.5	1323
門前	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	1.0	0.5	1402	0.5	1312
三井	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.0	1417	2.0	1327
志賀	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	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.5	1403	2.5	1313
七尾	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	1.0	0.5	2.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	7.5	2.0	1605	2.0	1515
羽咋	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	1.0	3.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	1501	2.0	1500
かほく	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	0.5	0.5	1.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	5.5	1.5	1816	1.0	1733
宝達志水	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	1.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.5	1735	1.5	1529
金沢	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	2.0	4.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	9.5	6.0	1525	3.0	1514
医王山	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	5.0	2.5	3.5	1.0	0.5	0.5	1.5	0.5	1.5	17.5	5.5	1556	3.5	1525	
小松	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	3.5	2.0	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	11.0	5.5	1556	4.5	1506	
白山河内	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	9.5	2.5	4.5	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	0.5	23.0	10.0	1606	4.5	1523	
加賀菅谷	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	1.5	0.5	14.0	2.5	2.0	1.0	1.0	0.0	0.5	3.0	0.0	26.0	14.0	1604	11.5	1514	
白山白峰	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	4.5	5.5	8.5	8.5	3.0	0.0	0.5	0.5	2.0	33.5	9.5	1725	2.5	1710	
輪倉島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	4.0	1452	1.5	1423

令和3年5月2日

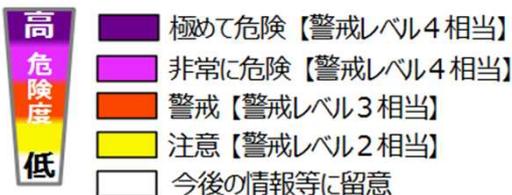
時刻 観測所名	時刻																								日最大		日最大		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間降水量		10分間降水量	
	最大	時分		最大	時分	最大	時分																						
珠洲	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.0	1214	4.5	1136
輪島	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	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	3.0	1.0	0830	0.5	1253
門前	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.5	1337	1.0	1247
三井	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.5	0.5	2.5	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	2.5	1349	1.0	1324
志賀	0.0	0.0	1.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.0	1307	1.5	0835
七尾	0.0	0.0	0.5	7.5	1.5	1.0	0.5	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	8.0	0355	3.0	0339
羽咋	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.5	1.5	2.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	3.5	1148	1.5	1110
かほく	0.0	0.5	0.0	0.5	2.0	1.5	5.0	0.0	1.5	0.5	0.0	1.0	2.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	5.0	0716	3.0	0626
宝達志水	0.0	0.5	0.5	0.5	4.0	4.5	1.5	0.0	2.0	1.5	0.0	4.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	8.5	0542	3.5	0521
金沢	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	8.0	2.0	5.5	7.0	2.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	8.0	0855	6.0	0526
医王山	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	2.5	2.5	2.0	3.5	3.5	5.5	3.5	2.0	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	7.0	1229	3.5	1218
小松	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	6.0	2.5	2.0	2.0	2.0	5.0	1.0	0.5	0.5	4.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	8.0	0729	3.5	0657
白山河内	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	1.0	4.5	2.5	3.0	2.5	4.0	5.5	3.0	4.5	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	9.0	1618	4.0	1531
加賀菅谷	0.5	0.5	0.5	0.0	2.0	0.5	0.0	6.5	4.0	5.5	2.0	4.5	6.5	2.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	44.0	7.5	1313	2.5	1232
白山白峰	1.5	0.5	1.0	0.5	0.5	2.0	1.5	3.0	5.5	4.0	2.5	1.5	3.5	5.0	3.5	2.5	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.5	6.5	0843	1.5	1637
輪倉島	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0533	0.5	0443

(4) 危険度分布

大雨警報（土砂災害）の危険度分布 5月2日8時00分から17時30分の30分毎



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）



※ 同期間内に、大雨警報(浸水害)、洪水警報の危険度分布でレベル2相当以上はありませんでした。

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1日～5月2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
2021/5/1 4:22	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	高潮注意報	●	●		●			●									●			
2021/5/1 15:05	大雨注意報					●		●												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/5/1 21:10	高潮注意報	○	○	○	○			○									○			
	大雨注意報					○		○												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/5/2 4:19	波浪注意報	●	●		●	●	●	●	●			●	●				●	●	●	
	高潮注意報	○	○		○			○									○			
	大雨注意報					○		○												
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/5/2 7:35	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○			○	○	●	●	●	○	○	○	
	高潮注意報	○	○		○			○									○			
	大雨注意報					○		○												
2021/5/2 10:02	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○		○			○									○			
	大雨警報							土												
	大雨注意報	●				○	●	●												
2021/5/2 15:48	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	解	解		解			解									解			
	霜注意報											●	●	●	●	●	●	●	●	●
	大雨警報							土	土	土										
2021/5/2 16:18	大雨注意報	○						○												
	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	解				▼	▼	▼	○											
2021/5/2 20:07	強風注意報	解	解		解	解	解	解	解			解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報					解	解	解	解											
2021/5/2 23:03	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○

(2) 気象情報の発表状況(令和3年4月29日～5月2日)

標 題	発表日時
雷と突風に関する石川県気象情報 第1号	4月29日 16時45分
雷と突風に関する石川県気象情報 第2号	4月30日 06時01分
大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第3号	4月30日 17時31分
大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第4号	5月01日 05時48分
大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第5号	5月01日 17時10分
大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第6号	5月02日 06時15分
大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第7号	5月02日 12時08分
大雨と高波に関する石川県気象情報 第8号	5月02日 17時49分
大雨と高波に関する石川県気象情報 第9号	5月02日 21時09分

(2) 竜巻注意情報の発表状況(令和3年5月1日～2日)

標 題	対象地域	発表日時
石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀	5月01日 14時04分
石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀、能登	5月01日 14時44分
石川県竜巻注意情報 第3号	石川県 加賀	5月01日 15時43分
石川県竜巻注意情報 第4号	石川県 加賀	5月01日 16時38分
石川県竜巻注意情報 第5号	石川県 加賀	5月01日 17時43分
石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀	5月02日 05時13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