

金沢地方気象台
対象地域 石川県

令和2年8月7日から9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

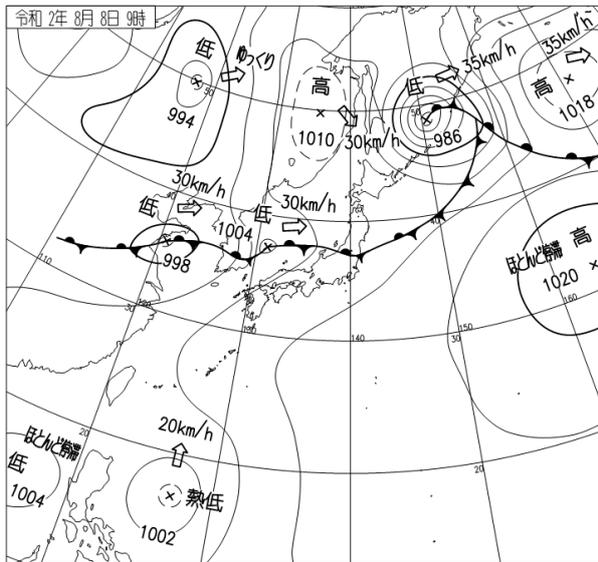
注：この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

なお、本資料は8月13日09時現在のものです。

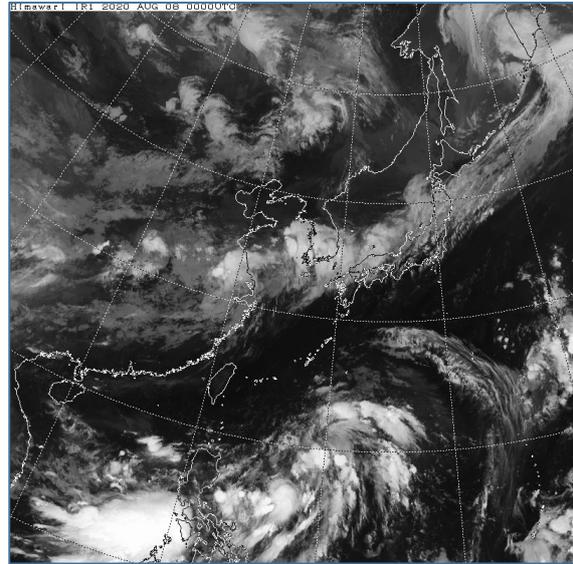
1 概況

(1) 気象概況

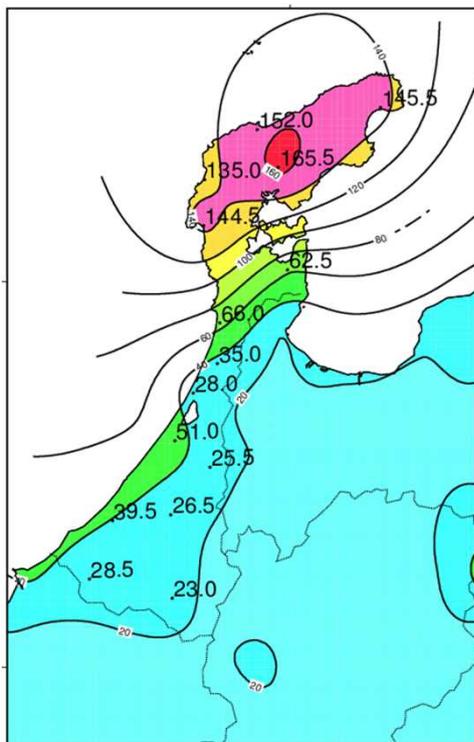
8月7日から9日にかけて日本海に前線が停滞し、前線上の低気圧が8日から9日にかけて能登の北の海上を東北東に進んだ。このため石川県では、能登を中心に大雨となり、能登北部の市町に大雨警報（土砂災害）を発表した。7日～9日の総降水量は三井で165.5ミリ、輪島で152.0ミリ、珠洲で145.5ミリ、志賀で144.5ミリなどとなった。



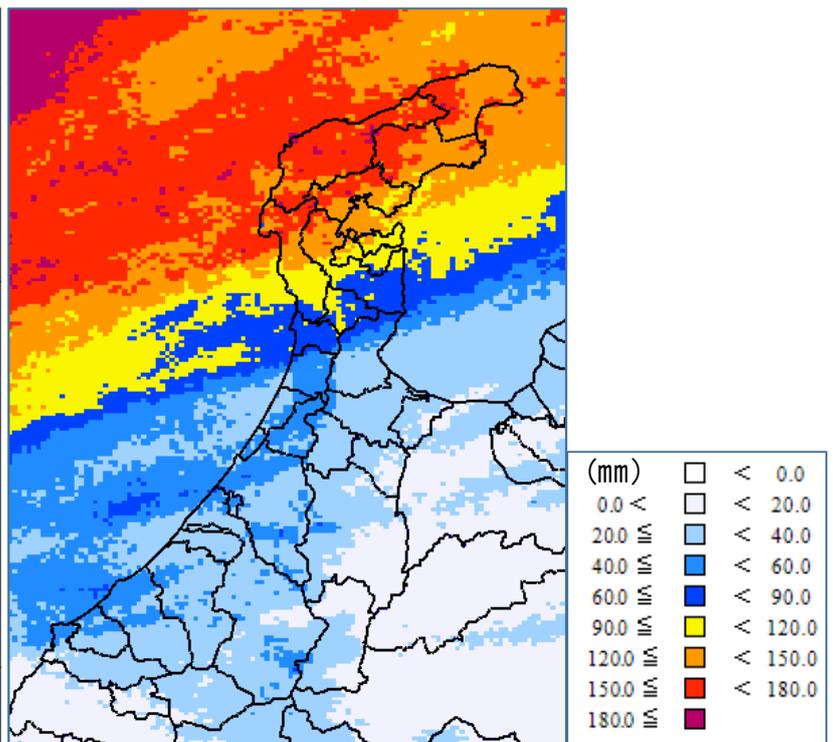
地上天気図 (令和2年8月8日09時)



気象衛星赤外画像 (令和2年8月8日09時)



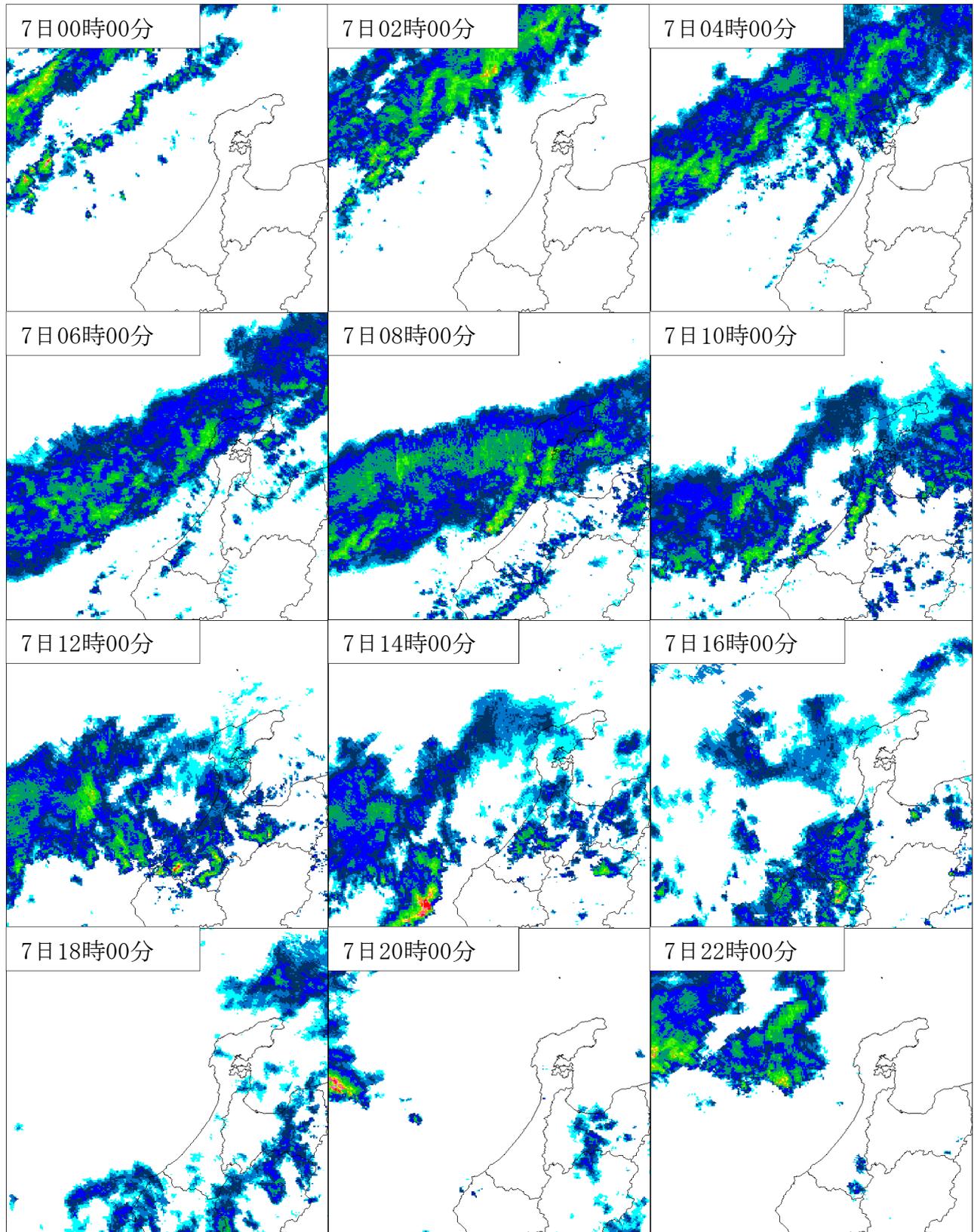
アメダス積算降水量
(令和2年8月7日～9日)



解析雨量の72時間積算値
(令和2年8月7日～9日)

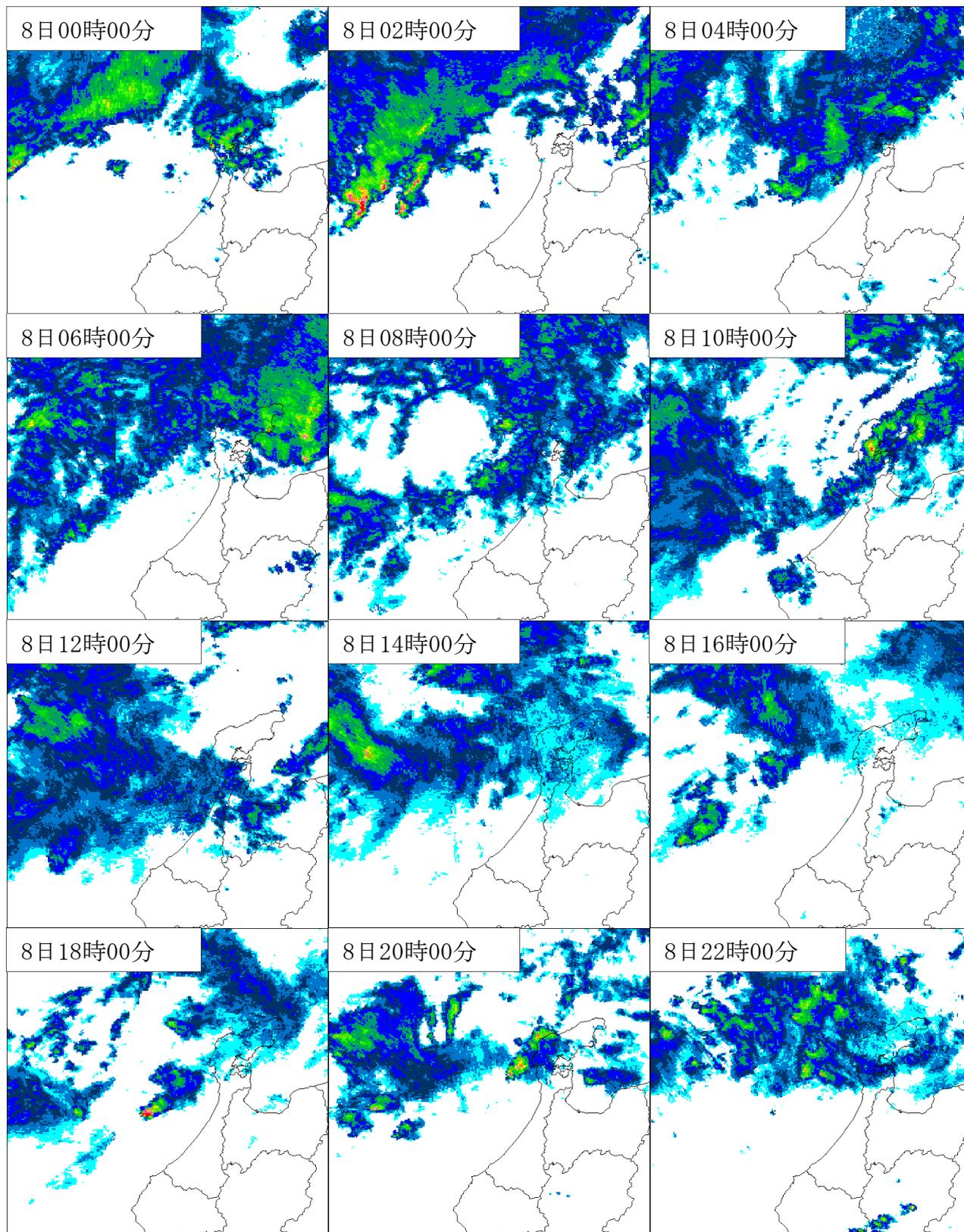
2 気象の状況

(1) 気象レーダー (令和2年8月7日00時00分～9日16時00分)

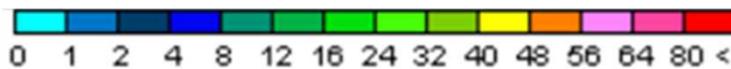


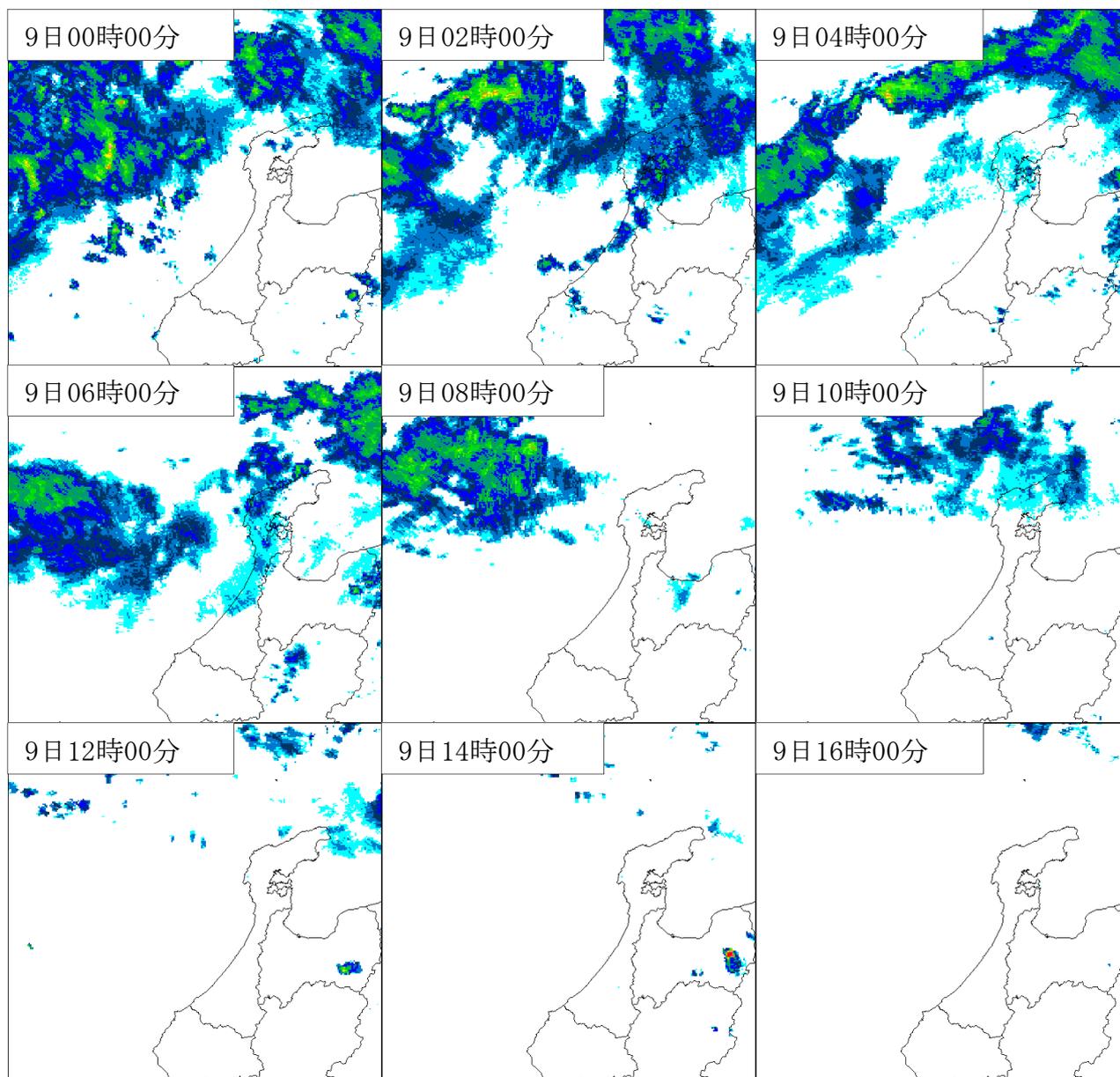
レーダー降水強度 (mm)





レーダー降水強度 (mm)

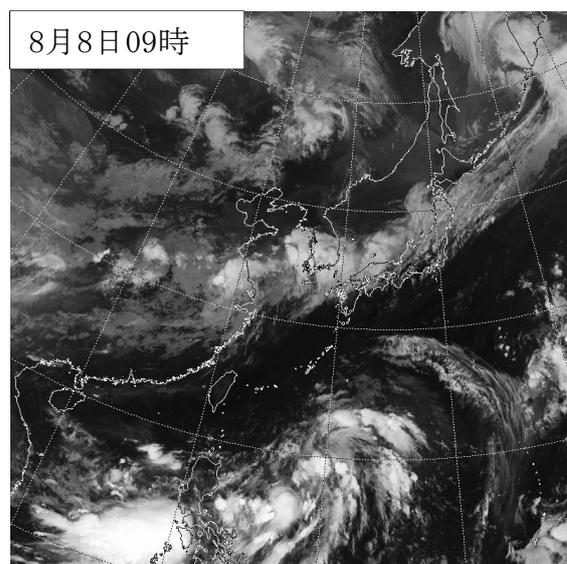
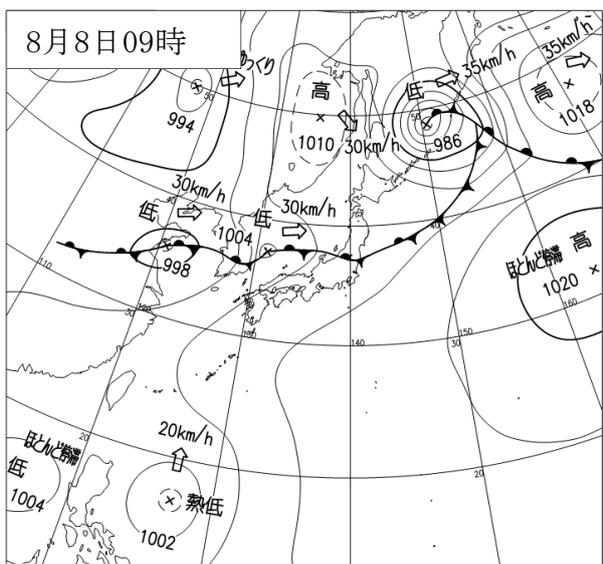
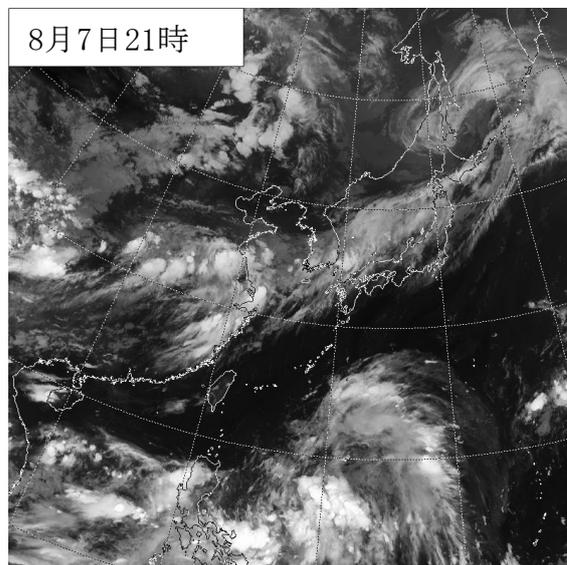
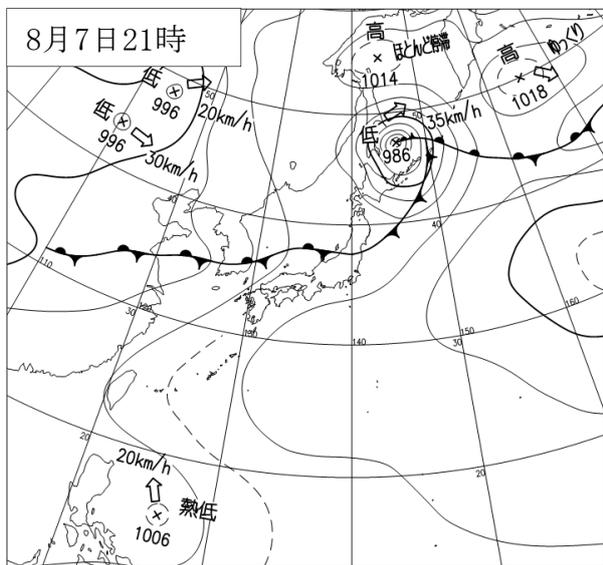
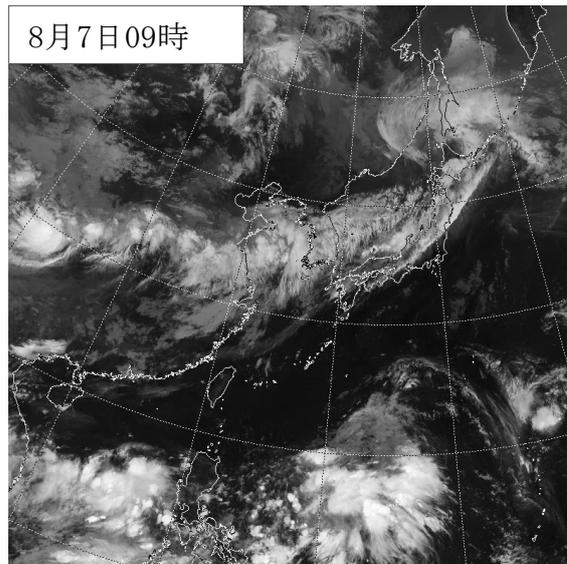
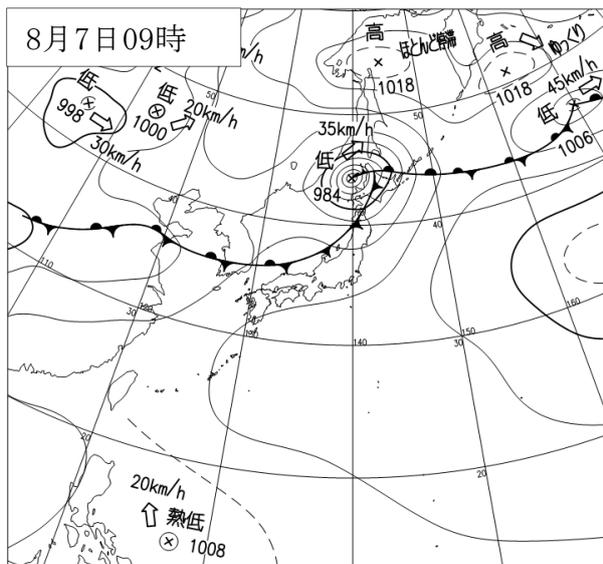


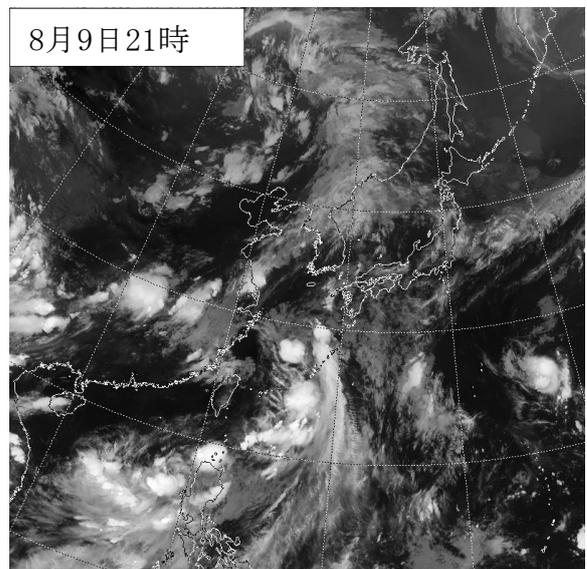
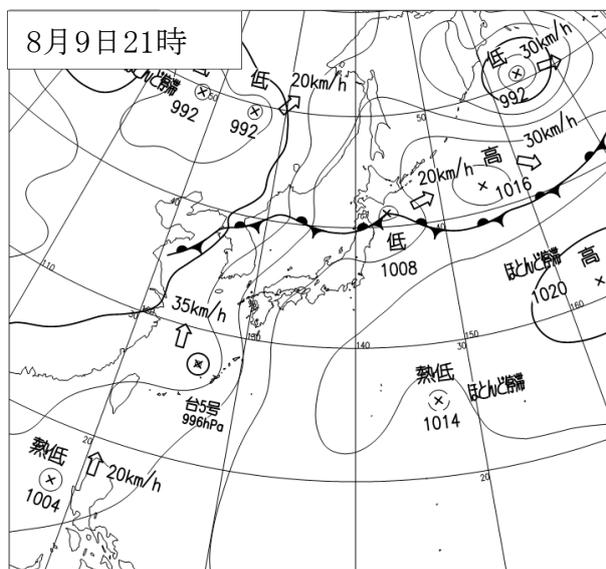
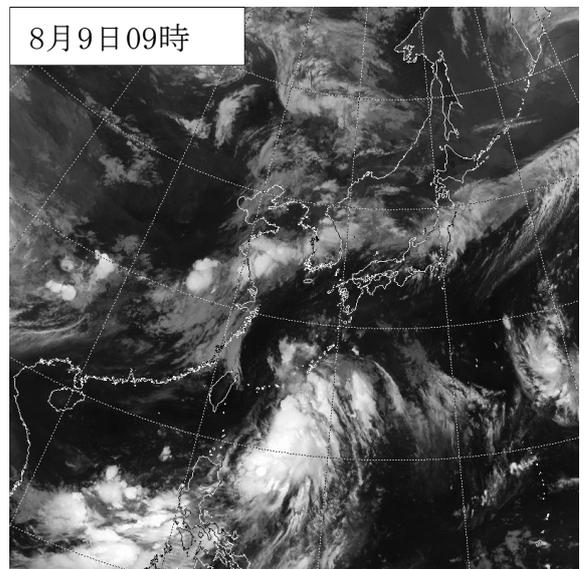
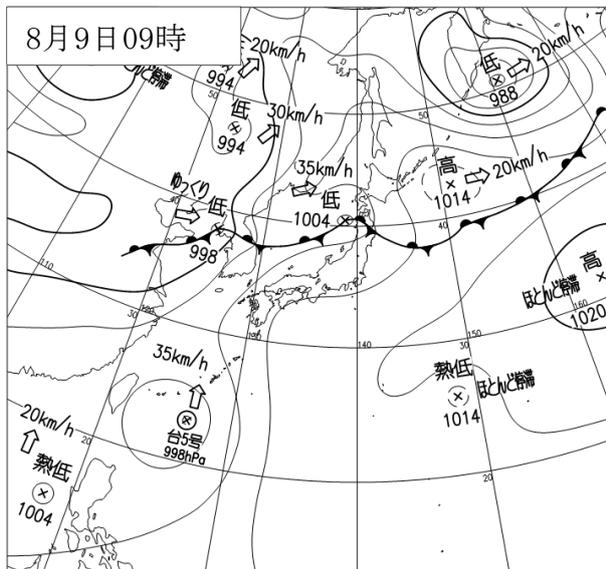
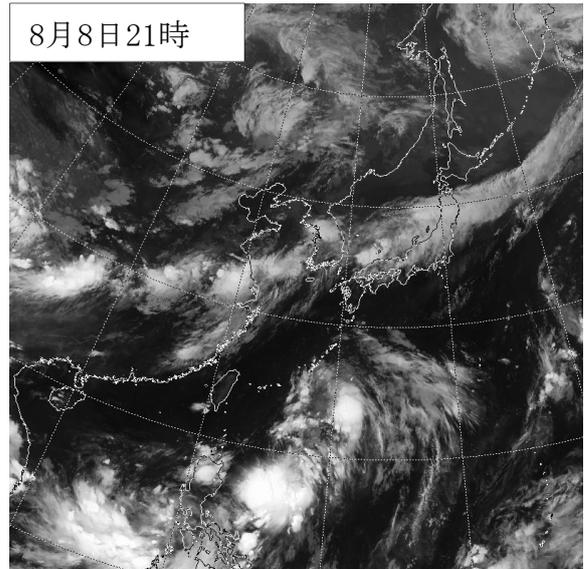
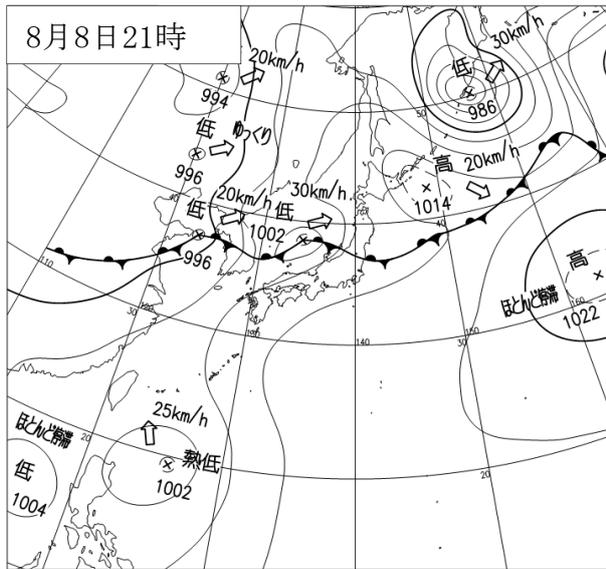


レーダー降水強度 (mm)



(2) 地上天気図、気象衛星赤外面像 (令和2年8月7日09時~9日21時)





(3) 地域気象観測 (アメダス) 毎時降水量日報 (令和2年8月7日～9日)

令和2年8月7日 単位:mm

時刻 観測所名	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 1時間降水量 最大	日最大 10分間降水量 最大	日最大 10分間降水量 時分		
	珠洲	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	5.0	3.5	5.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	6.0	0711	2.5
輪島	0.0	0.0	0.0	4.0	15.5	5.5	12.0	7.0	3.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	52.5	17.0	0448	5.5	0425
門前	0.0	0.0	0.0	2.0	6.0	4.5	16.0	8.5	3.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	49.0	17.5	0653	7.0	0614	
三井	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.5	17.5	4.5	5.0	1.0	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	10.5	45.5	18.0	0659	9.0	0636
志賀	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	15.0	20.0	5.5	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	26.5	75.0	26.5	2400	7.0	2332	
七尾	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1.0	6.5	14.5	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	32.5	16.5	0910	4.0	0842	
羽咋	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1.5	12.5	14.0	9.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.0	47.0	21.5	0836	6.5	0823	
かほく	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	14.5	4.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	14.5	0914	9.0	0830
宝達志水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	15.0	4.5	3.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	31.5	16.0	0834	10.0	0832	
金沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	20.5	12.0	2.5	1.0	0.0	3.0	0.5	1.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	26.5	0926	11.0	0841
医王山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.5	5.5	5.5	1.5	0.0	2.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	7.0	1108	4.5	1018
小松	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.0	8.5	2.0	7.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	13.0	1124	5.5	1555
白山河内	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	10.5	1.5	5.0	1.0	1.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	10.5	1204	4.0	1347
加賀菅谷	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	8.0	5.0	0.0	0.0	12.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	12.0	1613	5.5	1534
白山白峰	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	0.0	2.5	10.0	1.5	1.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	22.0	12.0	1256	7.0	1206
舳倉島	0.0	0.0	3.5	10.5	8.5	6.5	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	0.5	29.5	13.0	0408	4.5	0406	

令和2年8月8日 単位:mm

時刻 観測所名	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 1時間降水量 最大	日最大 10分間降水量 最大	日最大 10分間降水量 時分	
	珠洲	14.0	9.5	4.0	0.5	11.5	21.0	9.0	4.5	4.0	10.0	16.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	5.0	2.0	1.5	119.0	22.0	0610	8.5
輪島	4.5	0.5	1.5	7.0	21.5	11.0	2.5	4.0	8.5	13.5	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	1.5	1.0	0.5	4.5	0.0	6.0	1.0	92.0	23.5	0451	6.0	0449
門前	5.0	0.5	5.0	4.5	21.5	4.5	2.5	3.0	10.5	9.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	5.0	0.5	5.0	1.0	81.5	23.5	0510	9.5	0426
三井	18.5	0.5	0.0	5.0	21.5	11.0	0.5	5.0	7.0	16.5	8.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	10.0	0.0	2.5	1.0	110.5	27.5	0046	11.0	0452
志賀	5.0	0.0	0.0	1.0	14.0	4.5	0.5	2.0	13.0	13.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	5.0	0.5	2.0	0.5	65.5	30.0	0008	6.0	0954
七尾	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	0.0	0.5	1.5	2.0	7.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	8.0	1122	4.5	1102
羽咋	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.0	5.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	7.5	2005	6.5	1920
かほく	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	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	2.0	1.0	1119	0.5	1223
宝達志水	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	2.5	2.0	0002	0.5	1233
金沢	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	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	4.5	1156	2.0	1122
医王山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	3.5	3.5	1202	2.0	1112
小松	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	1130	1.5	1059
白山河内	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1156	0.5	1123
加賀菅谷	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1125	0.5	1056
白山白峰	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	0.5	0.5	1157	0.5	1107
舳倉島	0.5	6.5	12.0	4.0	7.0	2.5	3.0	1.5	4.5	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.5	5.0	6.0	59.5	14.0	0239	4.5	0212

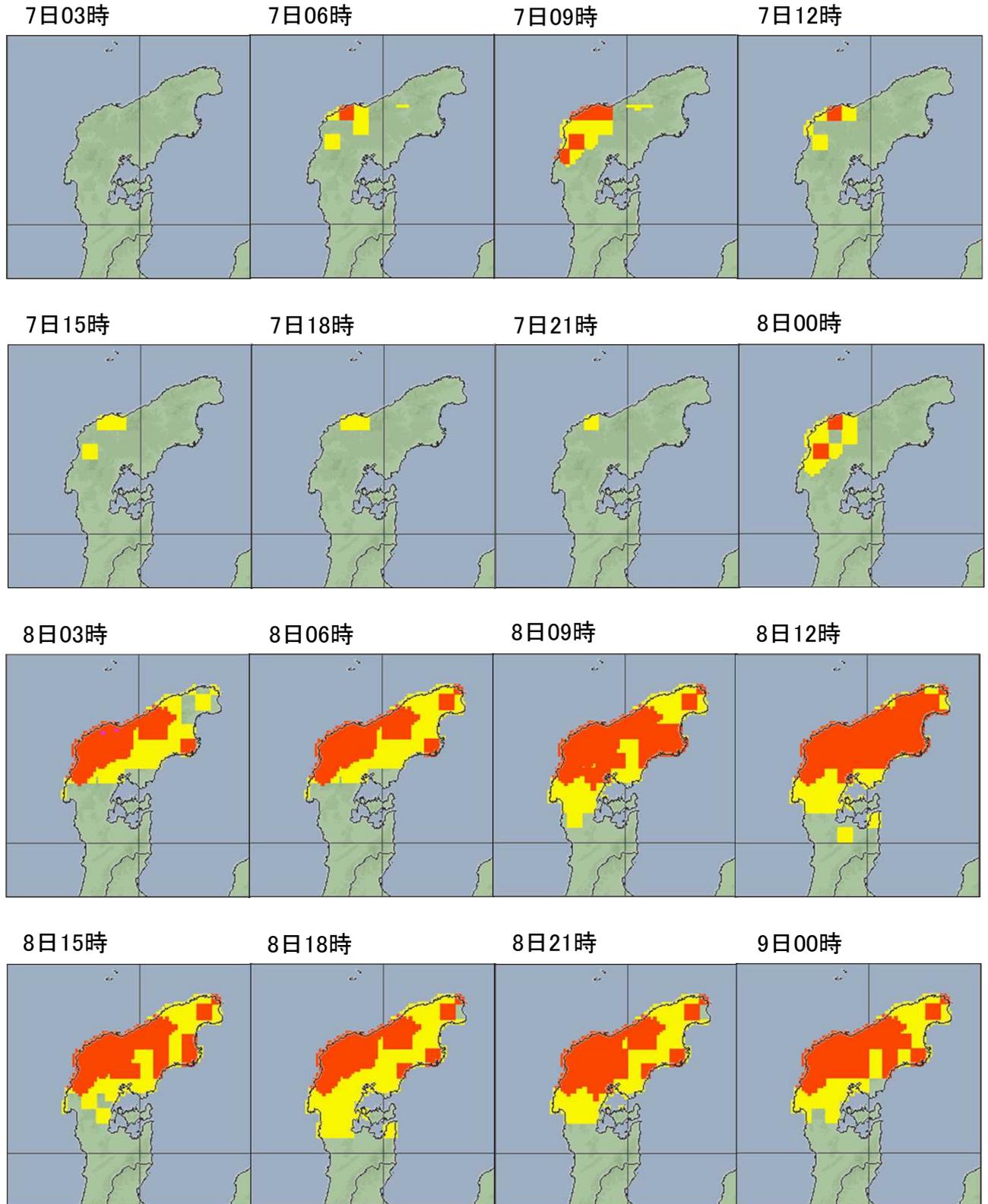
令和2年8月9日 単位:mm

時刻 観測所名	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 最大	日最大 10分間降水量 最大	日最大 1時間降水量 最大	日最大 10分間降水量 最大	日最大 1時間降水量 最大	
	珠洲	0.0	3.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.5	0228	1.5	0144	3.5
輪島	1.0	2.5	1.0	0.5	0.5	1.5	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	7.5	2.5	0207	1.0	0117	2.5	
門前	2.0	1.0	1.0	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	4.5	3.0	0152	2.0	0102	3.0	
三井	1.5	5.5	1.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	6.5	0157	3.5	0108	6.5	
志賀	1.5	2.0	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	0.0	0.0	0.0	4.0	3.5	0147	1.5	0057	3.5	
七尾	0.0	1.0	2.0	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	3.0	3.0	0249	1.0	0224	3.0	
羽咋	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	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0244	0.5	0154	0.5	
かほく	0.0	1.0	1.5	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	0.0	0.0	2.5	2.5	0254	1.5	0252	2.5	
宝達志水	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0302	0.5	0302	1.0	
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	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	2400	0.0	2400	0.0
医王山	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	2400	0.0	2400	0.0
小松	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	2400	0.0	2400	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400	0.0
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	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	2400	0.0	2400	0.0
白山白峰	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0602	0.5	0512	0.5
船倉島	2.5	2.0	1.0	5.0	10.5	11.0	0.5	0.0	0.0	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	20.5	0522	8.5	0518	20.5	

(4) アメダスの期間降水量、最大1時間降水量 (令和2年8月7日～9日) 単位:mm

アメダス 地点名	7日	8日	9日	合計	最大1時間 降水量	月日	時分
珠洲	20.5	119.0	6.0	145.5	22.0	08/08	06:10
輪島	52.5	92.0	7.5	152.0	23.5	08/08	04:51
門前	49.0	81.5	4.5	135.0	23.5	08/08	05:10
三井	45.5	110.5	9.5	165.5	27.5	08/08	00:46
志賀	75.0	65.5	4.0	144.5	30.0	08/08	00:08
七尾	32.5	27.0	3.0	62.5	16.5	08/07	09:10
羽咋	47.0	18.5	0.5	66.0	21.5	08/07	08:36
かほく	23.5	2.0	2.5	28.0	14.5	08/07	09:14
宝達志水	31.5	2.5	1.0	35.0	16.0	08/07	08:34
金沢	46.0	5.0	0.0	51.0	26.5	08/07	09:26
医王山	22.0	3.5	0.0	25.5	7.0	08/07	11:08
小松	37.0	2.5	0.0	39.5	13.0	08/07	11:24
白山河内	25.5	1.0	0.0	26.5	10.5	08/07	12:04
加賀菅谷	27.5	1.0	0.0	28.5	12.0	08/07	16:13
白山白峰	22.0	0.5	0.5	23.0	12.0	08/07	12:56
船倉島	29.5	59.5	36.5	125.5	20.5	08/09	05:22

(5) 大雨警報（土砂災害）の危険度分布（令和2年8月7日03時～11日00時）

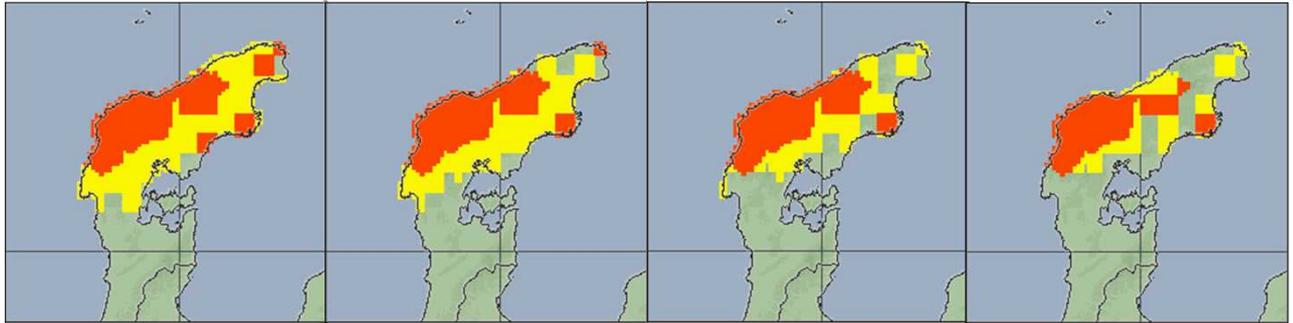


9日03時

9日06時

9日09時

9日12時

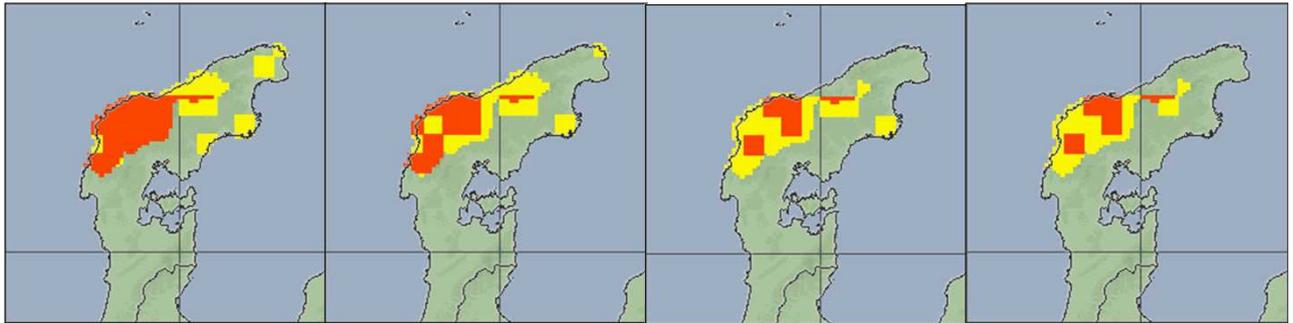


9日15時

9日18時

9日21時

10日00時

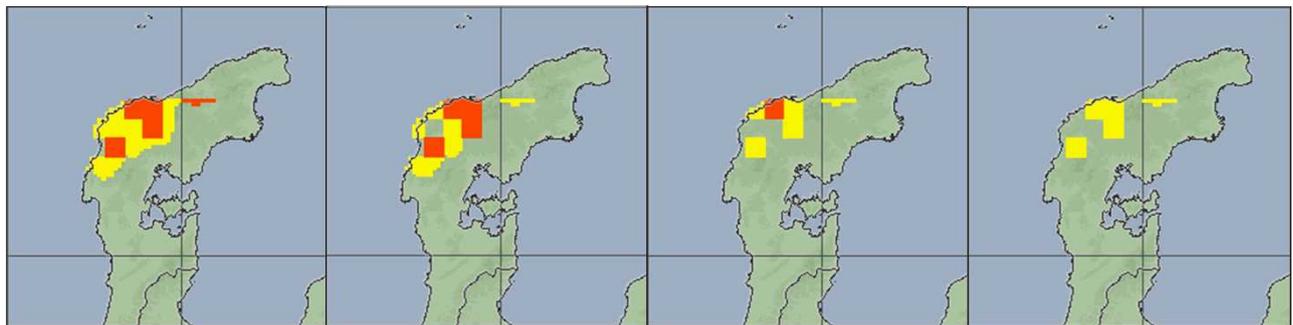


10日03時

10日06時

10日09時

10日12時



10日15時

10日18時

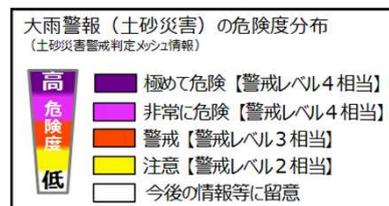
10日21時

11日00時



大雨警報(土砂災害)の危険度分布の凡例

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



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7日～10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
2020/8/7 6:42	大雨注意報											●								
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報												○	○						
2020/8/7 7:44	大雨警報											土								
	大雨注意報															●	●	●		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/7 9:16	波浪注意報												○	○						
	洪水注意報											●				●	●	○		
	大雨警報											土								
2020/8/7 10:36	大雨注意報	●	●													○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報											解	解							
2020/8/7 15:23	洪水注意報											解				○	○	○		
	大雨警報											土								
	大雨注意報	○	○				●									解	解	解		
2020/8/7 17:35	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報											土								
	大雨注意報	解	解				解													
2020/8/7 19:04	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報											土								
	大雨注意報														●	●		●		
2020/8/8 0:42	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報											土	土	土	土					
	大雨注意報														●	●	○	●	●	
2020/8/8 4:36	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報											●	●	●	●	●	○	○	○	○
	洪水注意報											●	●	●	●	○	○	○	○	○
2020/8/8 10:23	大雨警報											土	土	土	土					
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/8 16:51	洪水注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報											土	土	土	土					
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/8 18:43	波浪注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報											●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020/8/9 4:14	大雨警報											土	土	土	土					
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/9 7:37	強風注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/9 10:33	大雨警報											土	土	土	土					
	大雨注意報														▼	▼	▼	○	○	○
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/9 16:28	強風注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/10 4:28	大雨注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報											○	○	○	○	○	○	○	○	○
2020/8/10 10:22	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○								
	乾燥注意報																			
	大雨注意報											○								
2020/8/10 11:43	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	乾燥注意報											○								

※「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8日～9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08日05時02分
大雨に関する石川県気象情報 第2号	8月08日17時24分
大雨に関する石川県気象情報 第3号	8月09日05時23分
大雨に関する石川県気象情報 第4号	8月09日16時49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