

平成30年10月19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

平成30年10月24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。

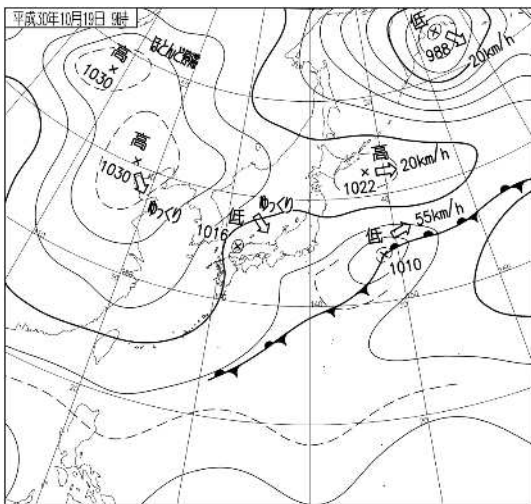
なお、本資料は10月22日09時現在のものです。

1 概況

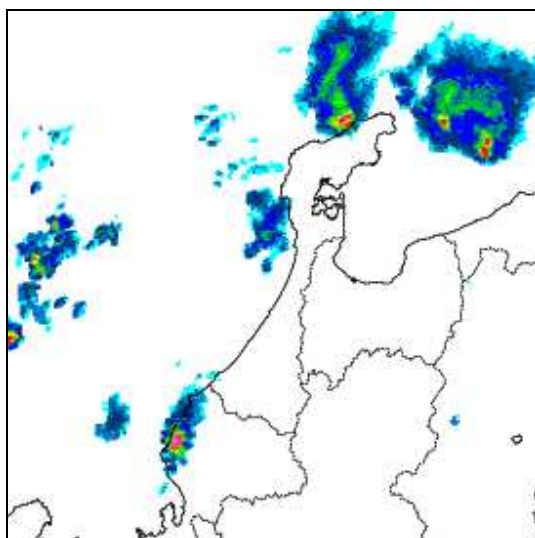
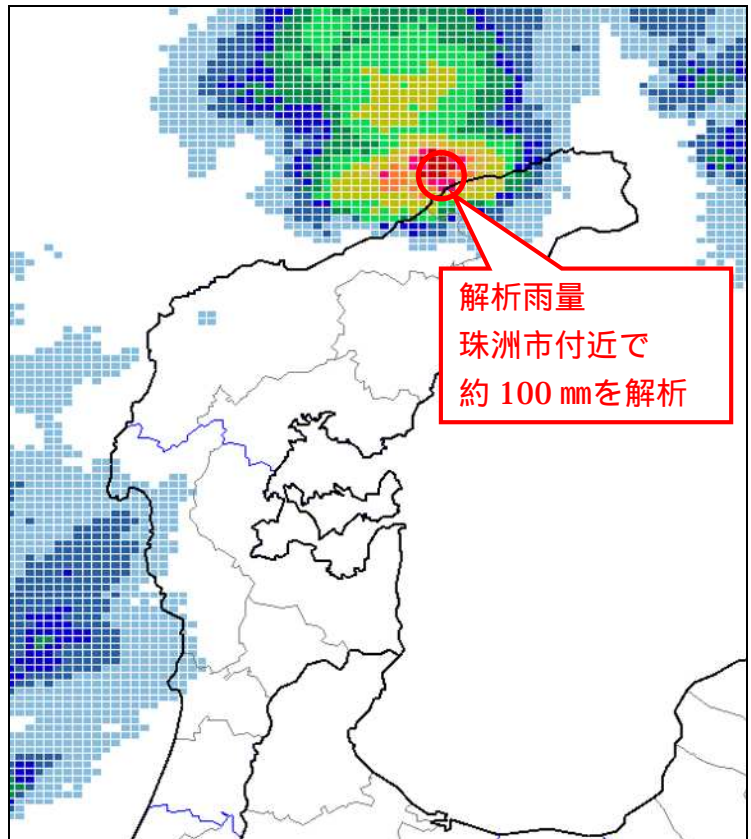
(1) 気象概況

10月19日は、北陸地方は上空に寒気を伴った気圧の谷の影響で、大気の状態が非常に不安定となった。

石川県では、雷を伴い猛烈な雨となったところがあり、09時50分に、解析雨量で珠洲市付近で約100mmの雨を解析したため、気象台では10時00分に記録的短時間大雨情報を発表した。19日のアメダスにおける日降水量は、輪島で53.5mm、七尾で20.0mm、珠洲、金沢、加賀菅谷でそれぞれ19.5mmを観測した。また、アメダスにおける日最大1時間降水量は、加賀菅谷で19.0mm、輪島で18.5mm、金沢で17.0mmの雨を観測した。



地上天気図
(平成30年10月19日09時)



気象レーダー
(平成30年10月19日09時)

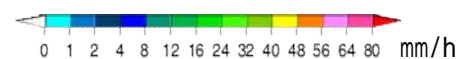
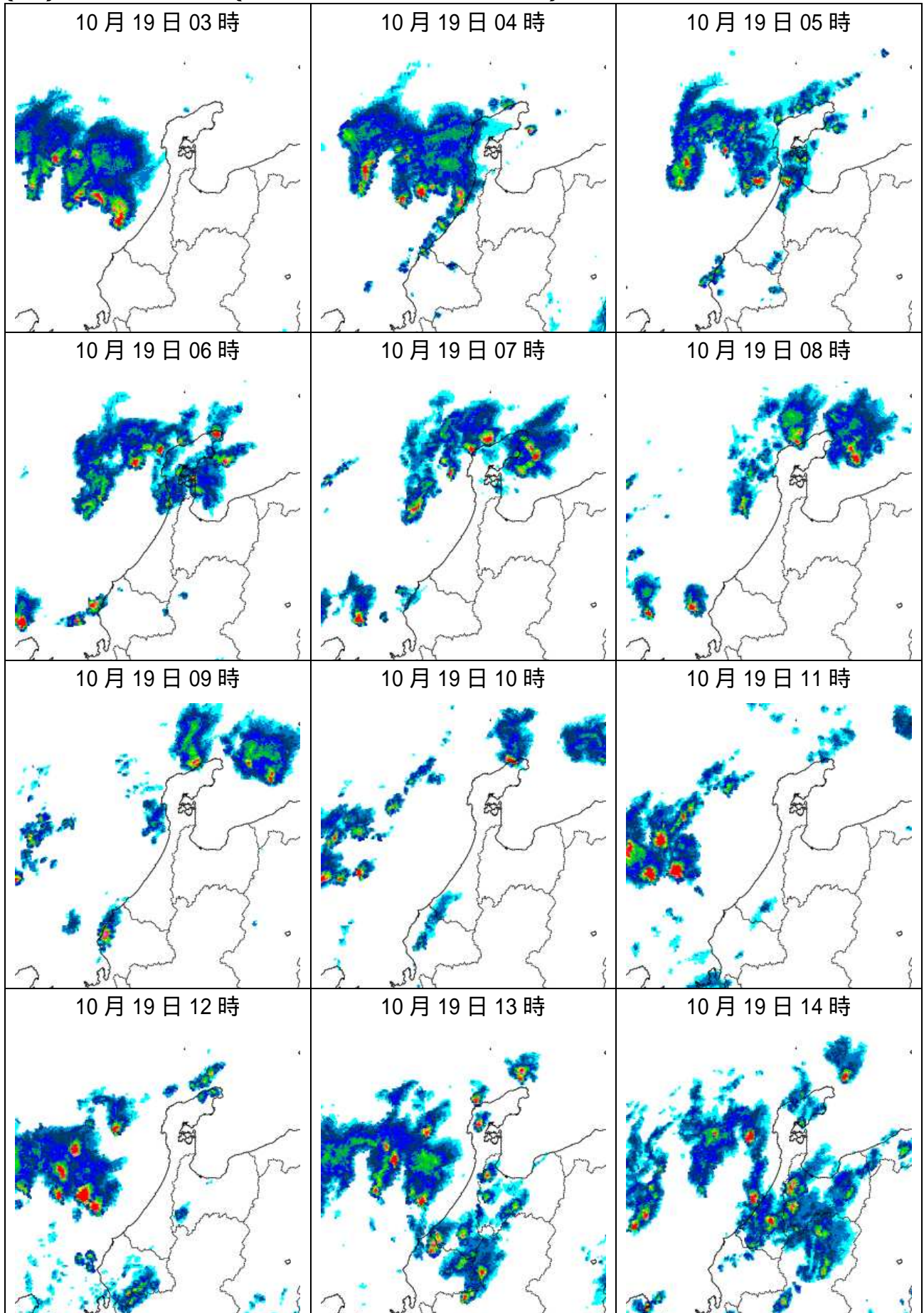
Unit:mm	
0.0 <	< 1.0
1.0 ≦	< 3.0
3.0 ≦	< 5.0
5.0 ≦	< 10.0
10.0 ≦	< 20.0
20.0 ≦	< 40.0
40.0 ≦	< 60.0
60.0 ≦	< 80.0
80.0 ≦	< 100.0
100.0 ≦	

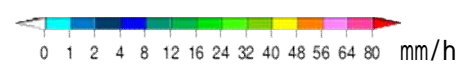
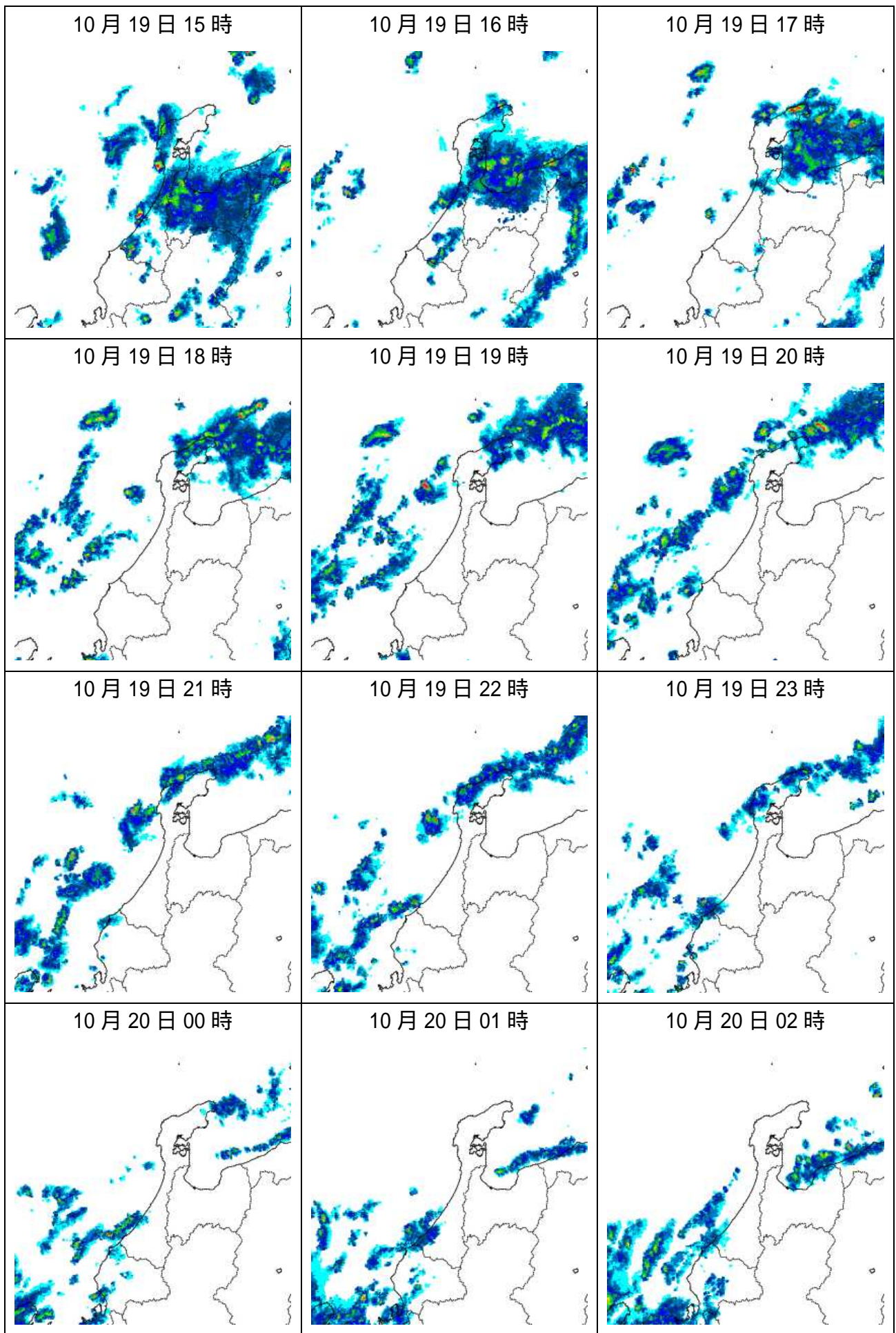
解析雨量
(平成30年10月19日09時50分)

* : 解析雨量とは、気象レーダとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量分布を解析したものです。

2 気象の状況

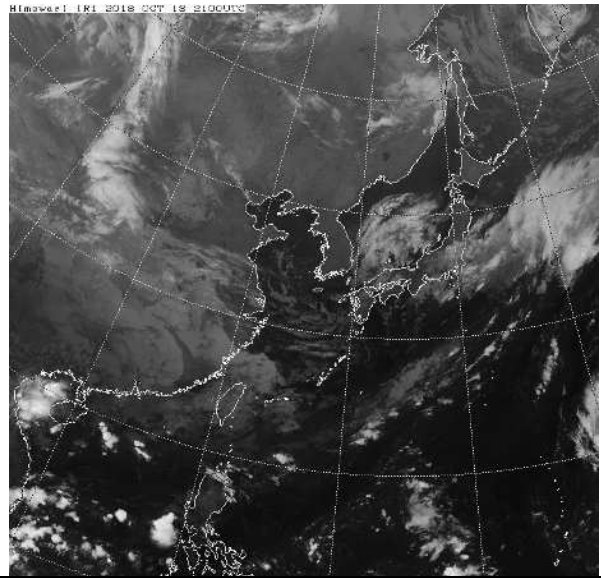
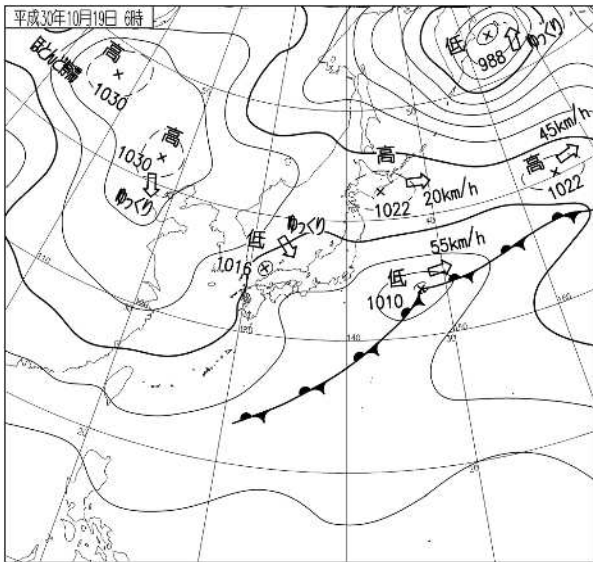
(1) 気象レーダー (10月19日03時~20日02時)



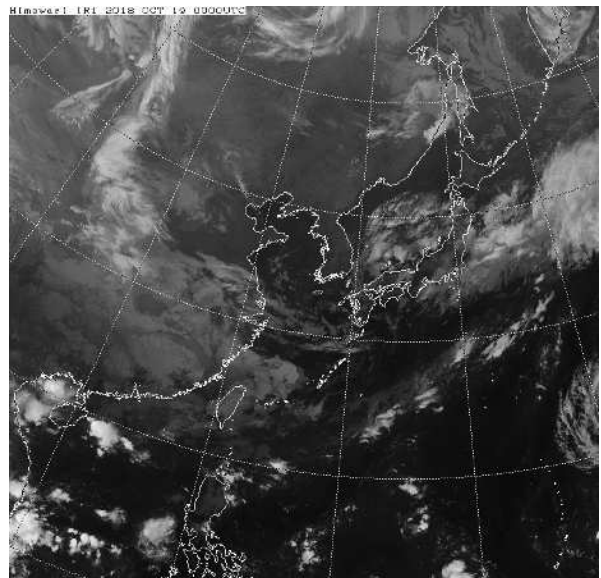
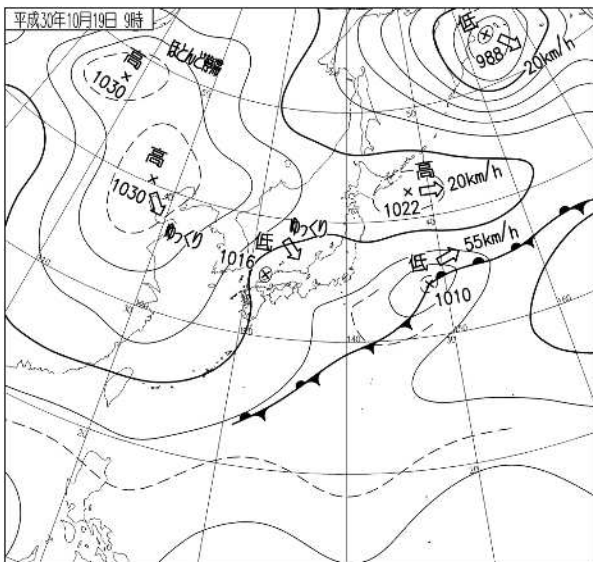


(2) 地上天気図、気象衛星赤外画像 (10 月 19 日 06 時 ~ 21 時)

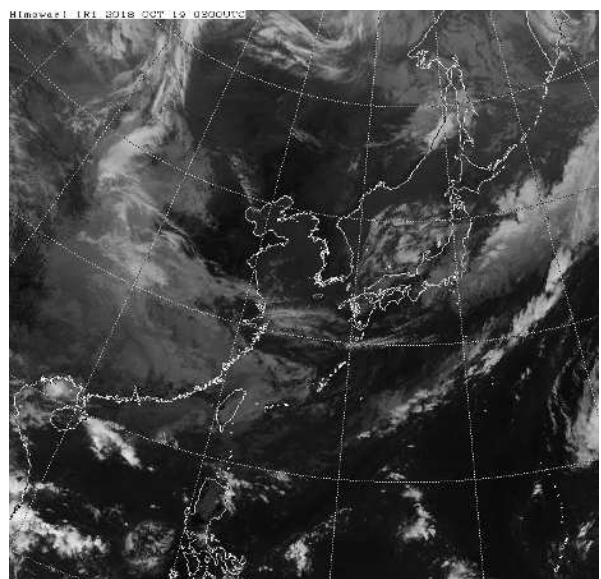
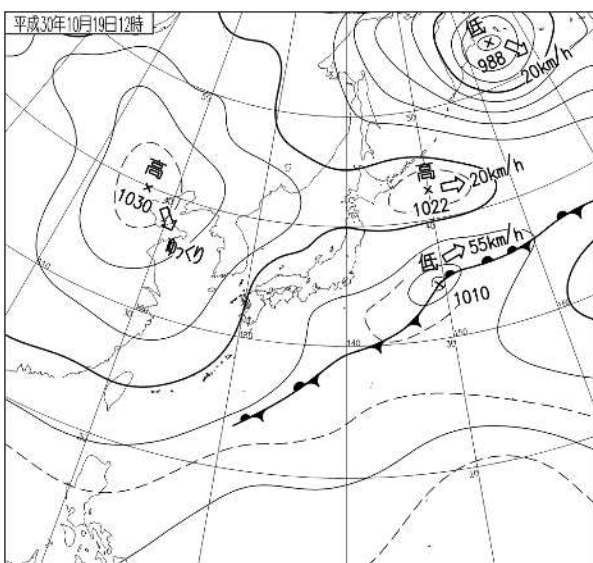
(10 月 19 日 06 時)



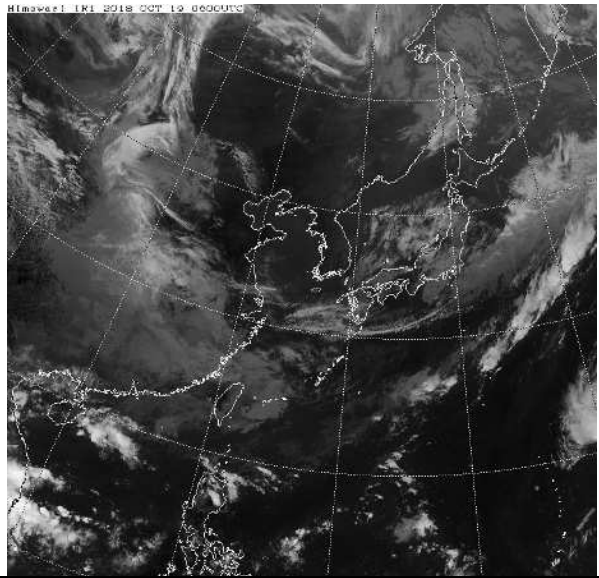
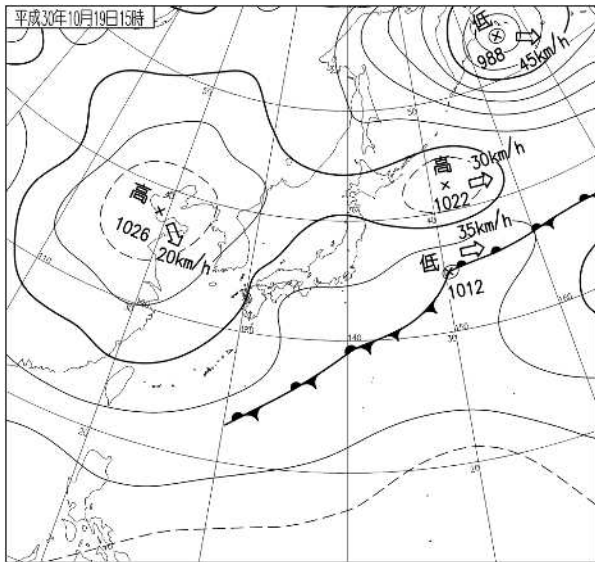
(10 月 19 日 09 時)



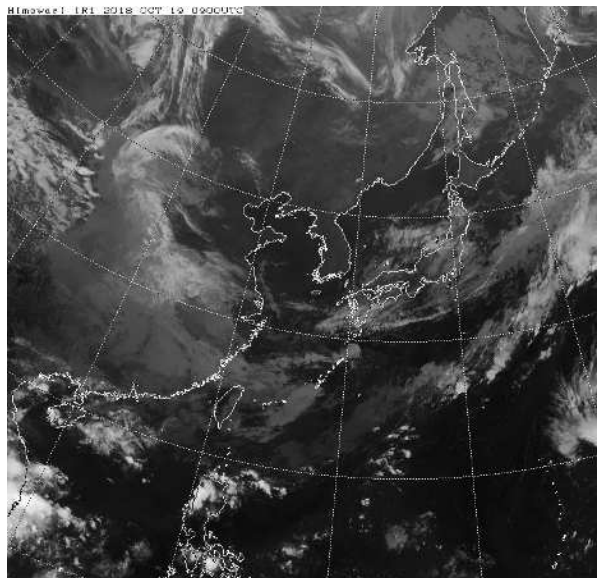
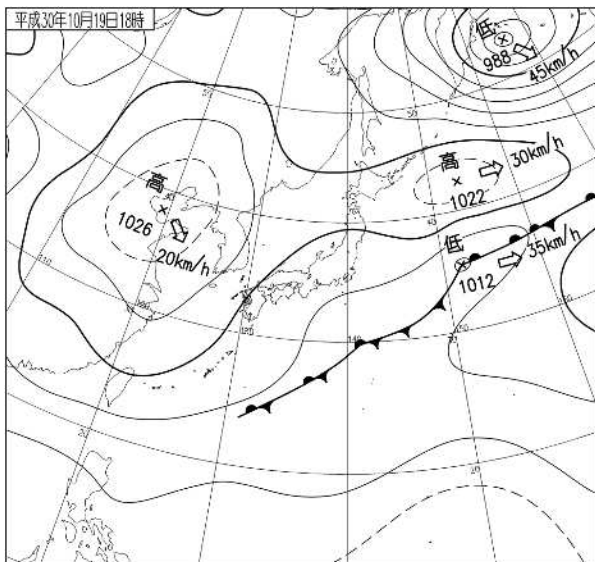
(10 月 19 日 12 時)



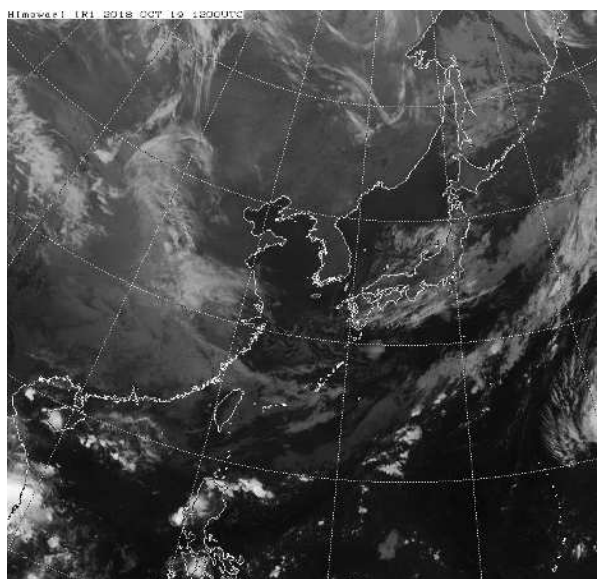
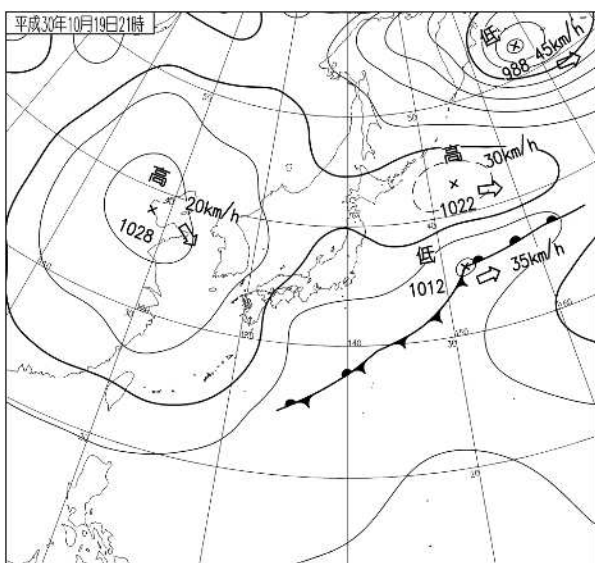
(10月19日15時)



(10月19日18時)



(10月19日21時)



(3) 地域気象観測 (アメダス) 時別降水量 (10月19日)

観測所名	時刻																								日合計	日最大1時間降水量		日最大10分間降水量	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		最大	時分	最大	時分
珠洲	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.5	1.0	19.5	11.5	0753	6.0	0713	
輪島	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	1.5	0.5	1.0	0.0	17.0	0.0	0.0	10.0	16.0	6.5	0.0	53.5	18.5	2236	10.0	1724
門前	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	1.0	7.5	4.5	2307	1.5	2308
三井	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	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	2.0	1854	1.5	1810
志賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.5	2400	0.5	2324
七尾	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	13.5	0549	7.0	0507
羽咋	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	2.0	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	12.0	9.0	0539	4.5	0509
かほく	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	1.0	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	1649	2.5	1630
宝達志水	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	0.5	3.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.5	1659	2.0	1609
金沢	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	17.0	1524	13.5	1436
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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.0	1526	1.0	1436
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	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	1430	2.0	1345
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	1.5	1.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.0	1458	2.5	1408
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	2.0	17.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	19.0	1359	7.5	1331
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	0.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.5	1540	1.5	1450
輪島島	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	2400	0.0	2400

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

(平成30年10月18日10時24分～10月20日08時09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

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	
2018/10/18 10:24	雷注意報																				
2018/10/18 16:28	雷注意報																				
2018/10/19 4:16	雷注意報																				
2018/10/19 6:17	大雨注意報 雷注意報																				
2018/10/19 6:33	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報																				
2018/10/19 7:35	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報											±									
2018/10/19 9:47	大雨警報 雷注意報 洪水注意報											±	±								
2018/10/19 13:20	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報											±	±								
2018/10/19 15:45	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報											±	±								
2018/10/19 17:34	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報											±	±								
2018/10/19 23:38	大雨警報 洪水警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報											±	±								
2018/10/20 4:22	大雨注意報 雷注意報	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2018/10/20 8:09	大雨注意報 雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

(2) 気象情報の発表状況

標 題	発表日時
雷と突風に関する石川県気象情報 第1号	10月18日 16時58分
雷と突風に関する石川県気象情報 第2号	10月19日 05時00分
大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第3号	10月19日 08時14分
大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第4号	10月19日 11時04分
大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第5号	10月19日 17時04分
大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第6号	10月20日 05時31分

(3) 土砂災害警戒情報の発表状況(石川県と共同発表)

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	珠洲市*		10月19日 10時08分
石川県土砂災害警戒情報 第2号		珠洲市	10月19日 23時41分

*印は新たに警戒対象となった市町

(4) 竜巻注意情報の発表状況

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 能登	10月19日 05時26分
石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀	10月19日 13時36分
石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀	10月19日 14時36分
石川県竜巻注意情報 第3号	石川県 加賀、能登	10月19日 14時40分
石川県竜巻注意情報 第4号	石川県 加賀、能登	10月19日 15時36分

(5) 記録的短時間大雨情報の発表状況

標 題	発表日時
石川県記録的短時間大雨情報 第1号	10月19日 10時00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