

平成27年 台風第18号に関する石川県気象速報 (警報発表事例の解説)

目次

- 1 気象の状況
- 2 気象官署と地域気象観測所の極値更新状況
- 3 警報等の発表状況
- 4 石川県の被害状況

平成27年9月11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9月10日15時現在のものです。

1 気象の状況

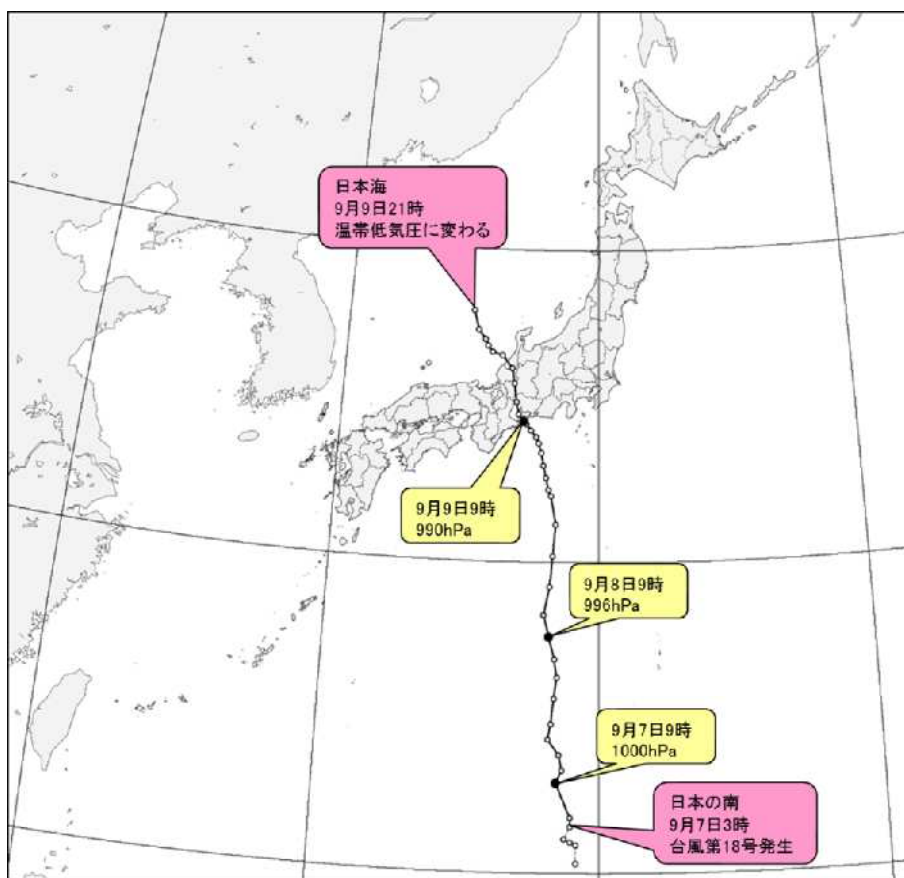
(1) 概況

台風第18号は、9月7日03時に日本の南で発生し、ゆっくりした速さで北北西に進みました。8日03時には硫黄島の西北西を時速25キロで北へ進み、8日9時には父島の西に達しました。9日01時には八丈島の西南西を時速25キロで北北西に進み、9日07時豊橋市の南を北北西に進んだ後、9日10時過ぎに愛知県知多半島に上陸しました。その後、9日11時には名古屋市付近、13時には小松市の南南東を北北西に進んだ後、9日21時に日本海中部で温帯低気圧に変わりました。

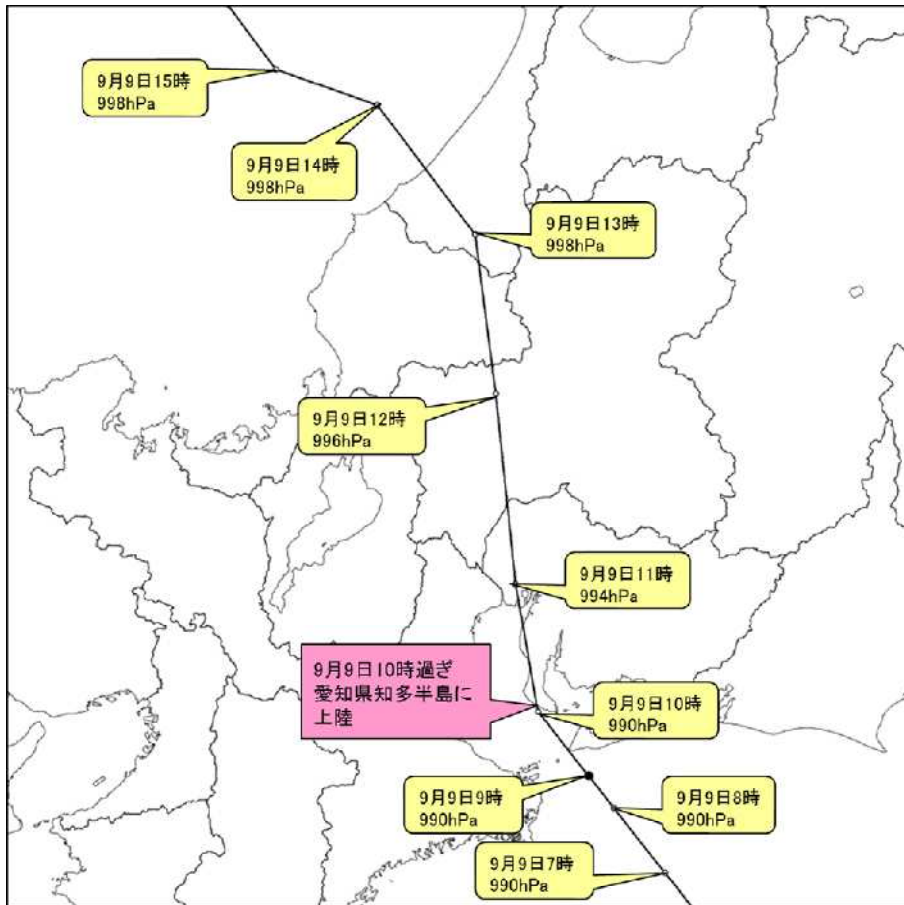
石川県では、台風の接近と通過に伴い風が強まり、9日には15m/s以上の強い風を観測しました。最大風速は、輪島で15.1m/s(北東9日09時26分)、三井で14.3m/s(東北東9日12時12分)、かほくで12.1m/s(南西9日19時07分)などを観測しました。また、最大瞬間風速は、三井で24.2m/s(東北東9日12時03分)、輪島で22.7m/s(北東9日12時16分)を観測しました。

降水量(9月8日00時~10日09時)は、白山白峰で72.0ミリを観測しました。この他、医王山で61.5ミリ、加賀菅谷で58.0ミリを観測しました。

(2) 台風経路図



台風経路図(日時、中心気圧(hPa))速報解析

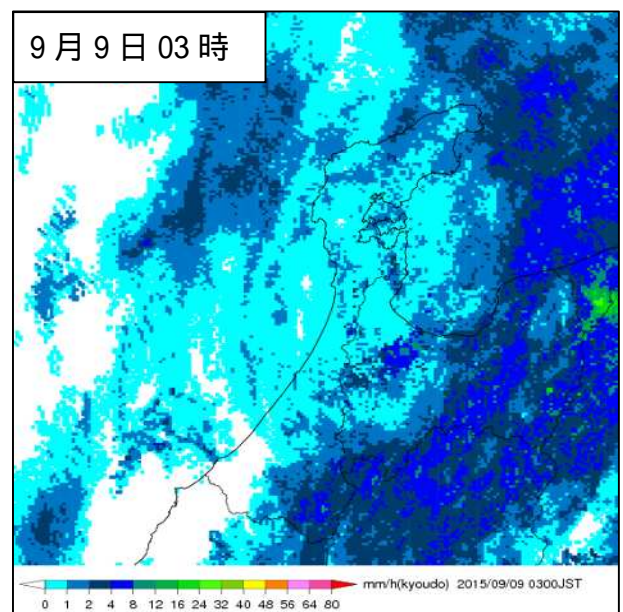
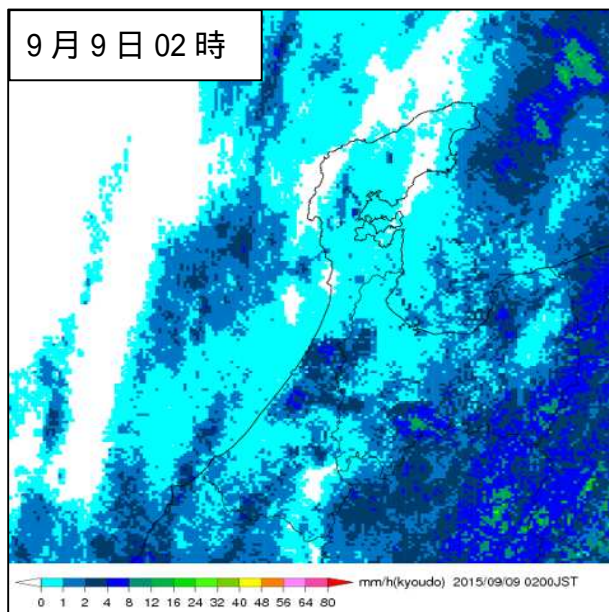
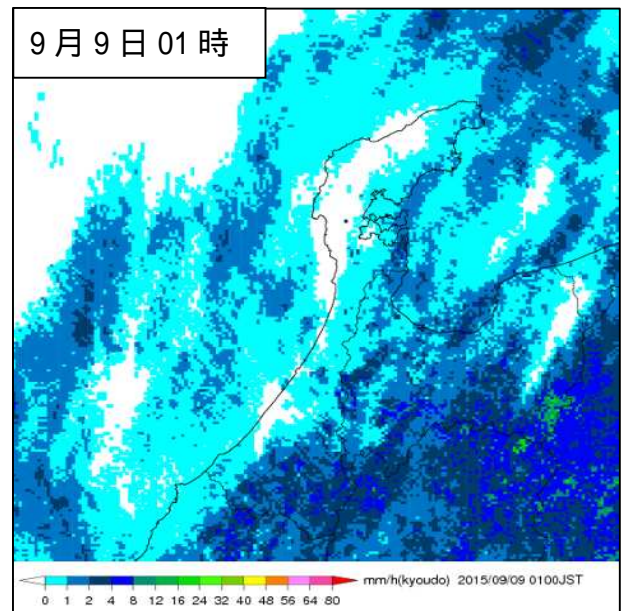
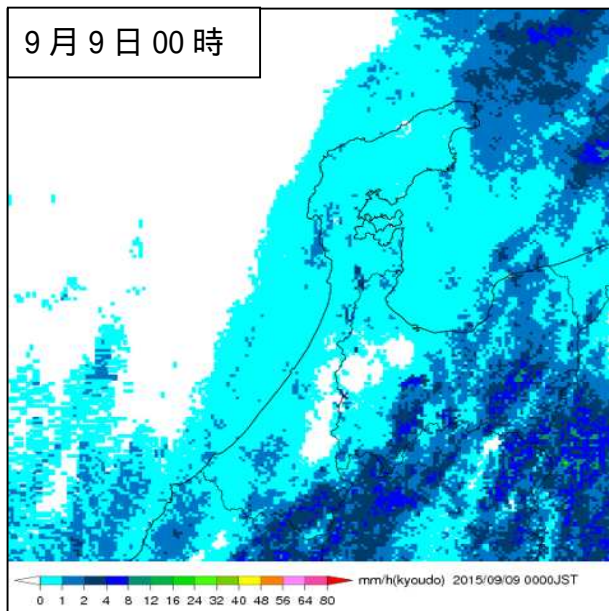
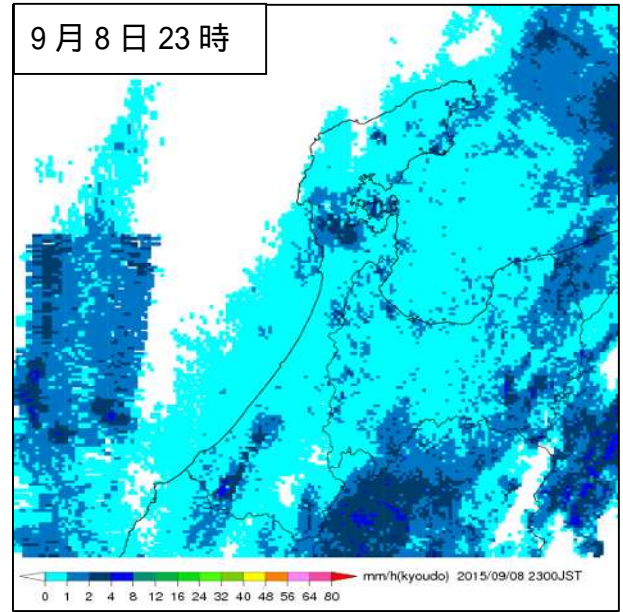
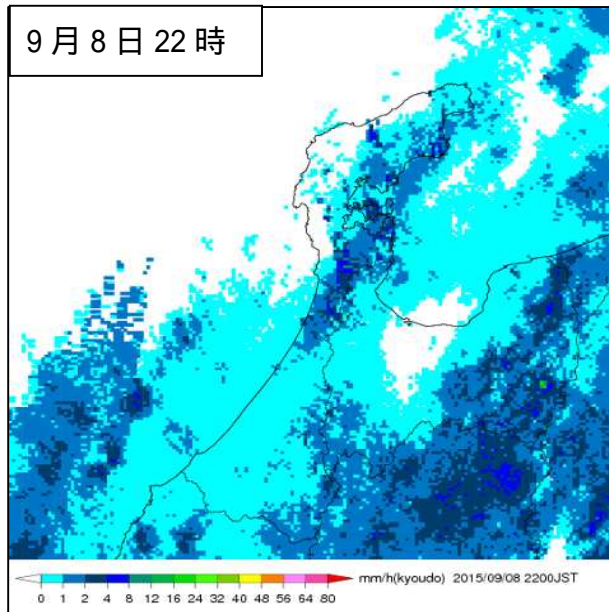


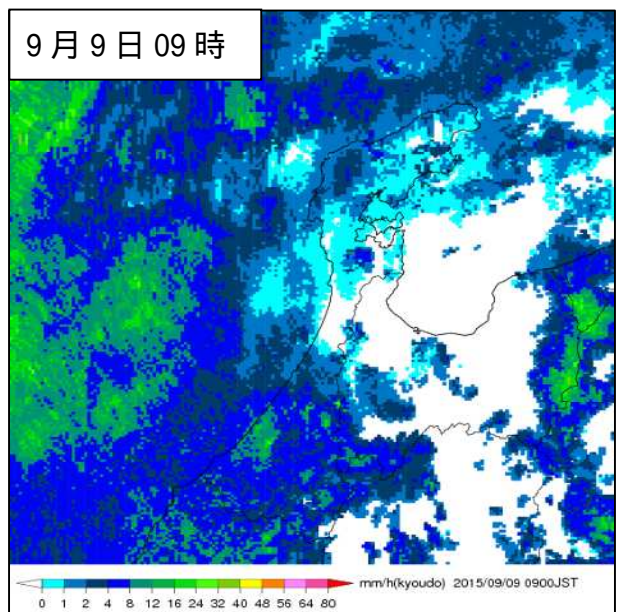
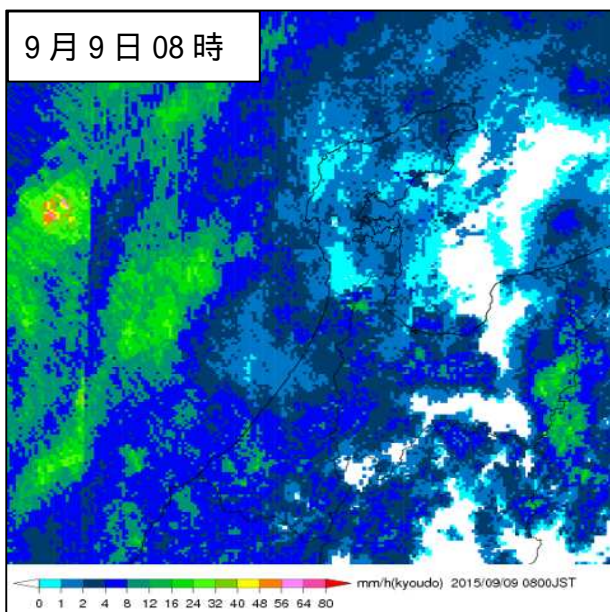
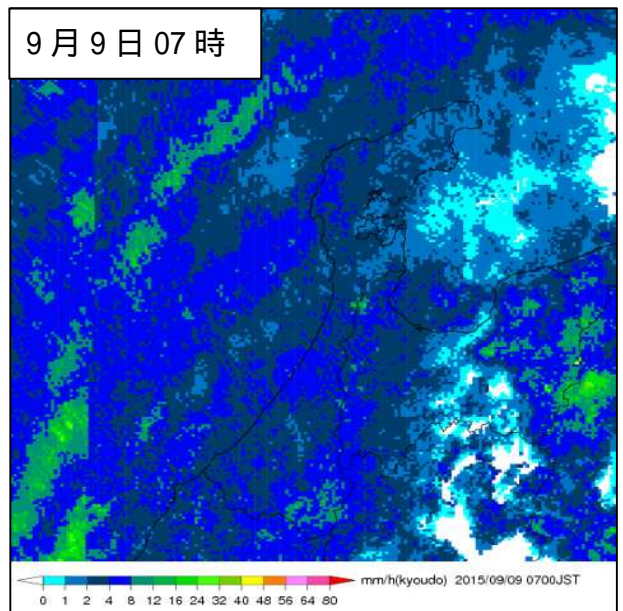
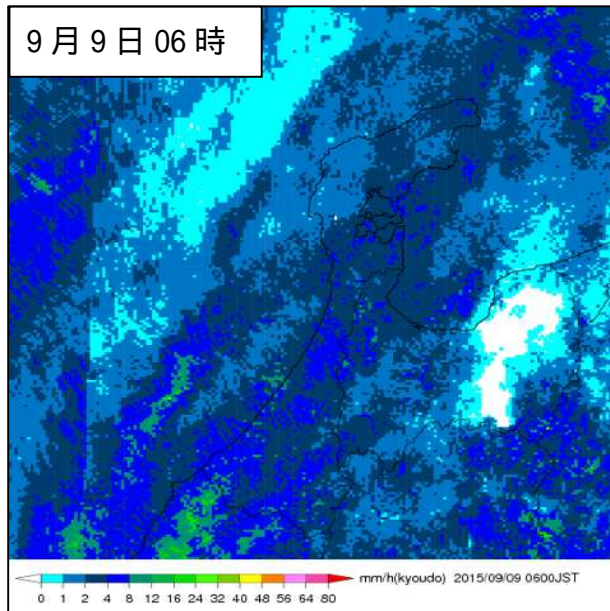
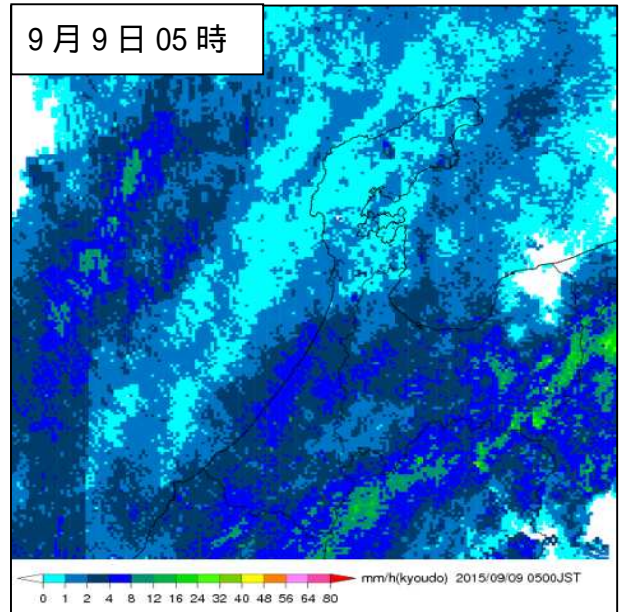
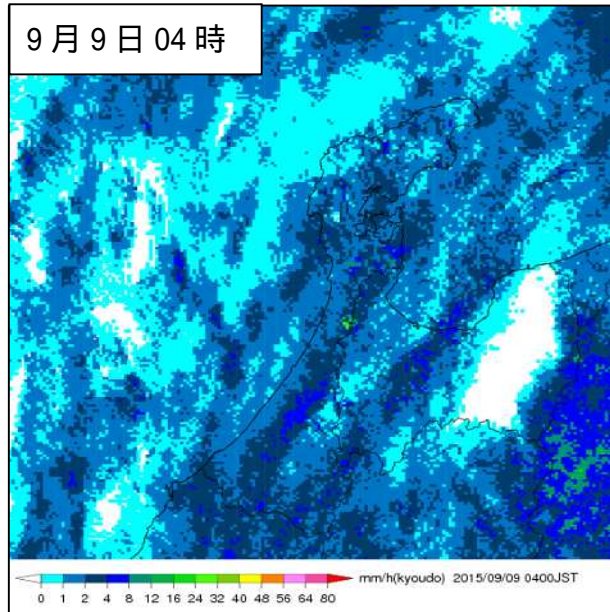
台風経路図（日本域拡大図）速報解析

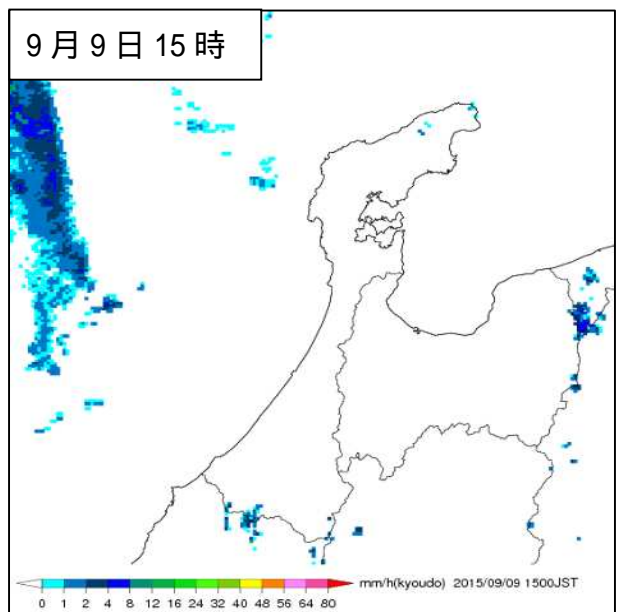
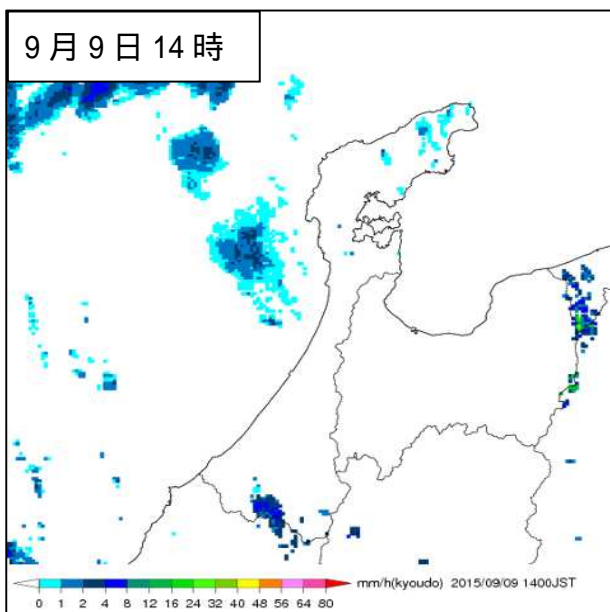
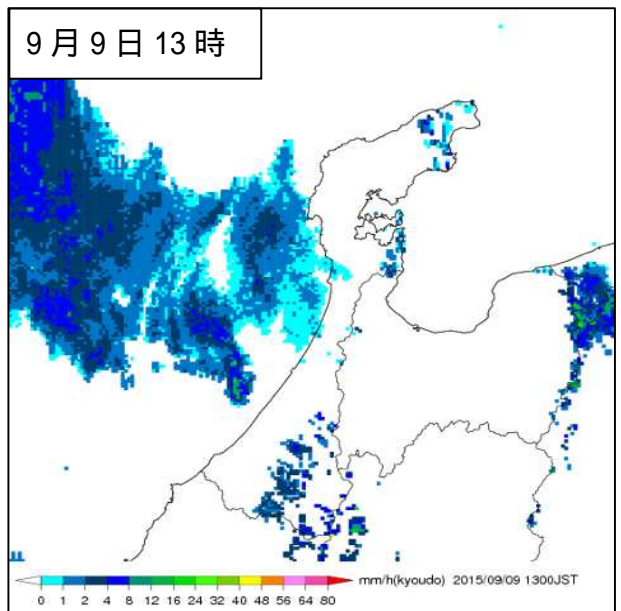
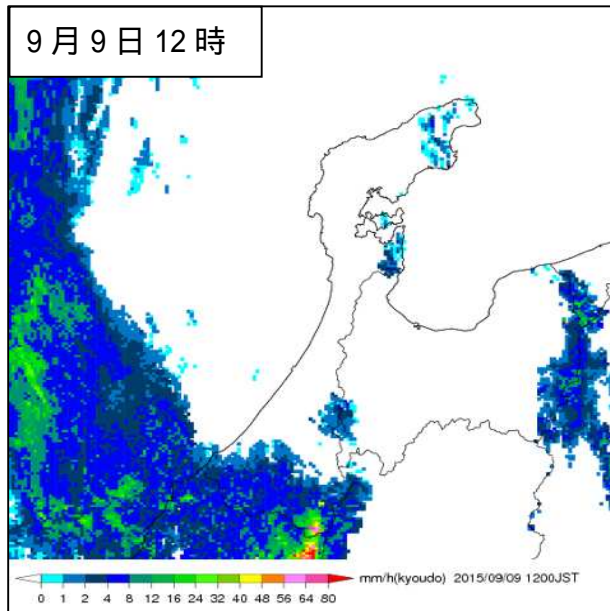
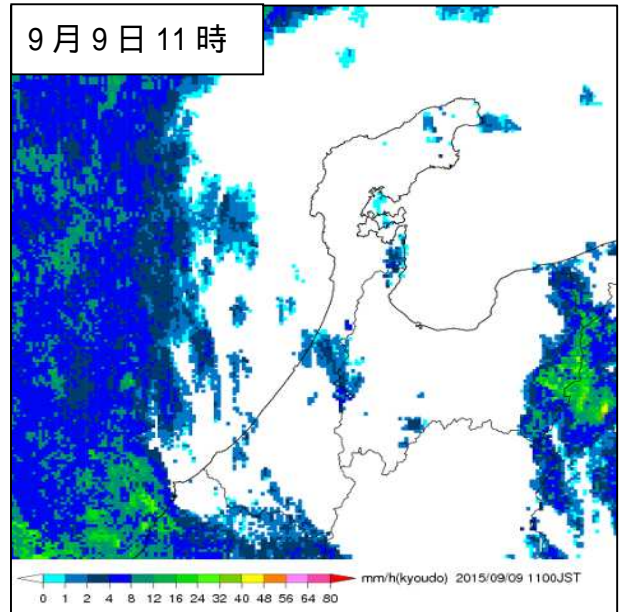
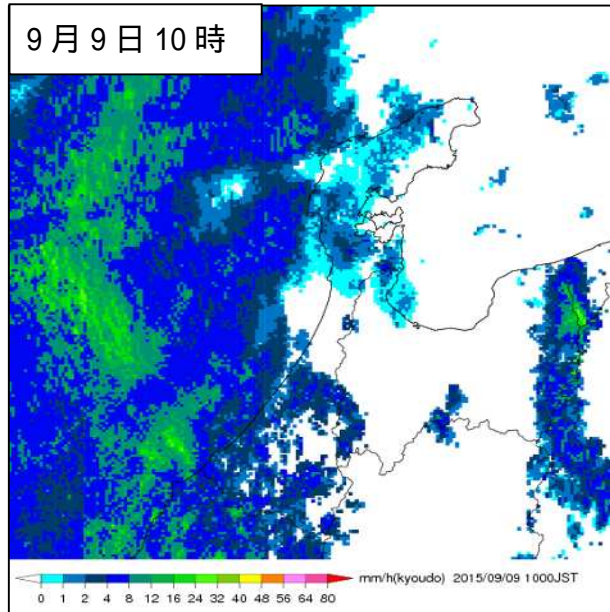
(3) 台風位置表（台風第18号）

月	日	時	中心位置		中心気圧	最大風速	進行方向・速度		暴風半径			強風半径			大きさ	強さ
			北緯	東経	(hPa)	(m/s)		速度	(km)			(km)				
9	6	15	20.3	139.2	1004	15	北西	15								熱帯低気圧
9	6	18	20.9	139.2	1004	15	北北西	15								熱帯低気圧
9	6	21	21.0	139.0	1004	15	北北西	15								熱帯低気圧
9	7	0	21.1	138.8	1002	15	北西	10								熱帯低気圧
9	7	3	21.5	139	1000	18	北北西	10								
9	7	6	21.8	139	1000	18	北	10				北側	110	南側	60	
9	7	9	22.9	138.5	1000	18	北	15				北側	110	南側	60	
9	7	12	23.3	138.7	1000	18	北	20				北側	170	南側	110	
9	7	15	23.8	138.6	1000	18	北	20				北側	170	南側	110	
9	7	18	24.3	138.2	1000	18	北北西	20				北側	170	南側	110	
9	7	21	24.8	138.3	998	18	北	20				北側	170	南側	110	
9	8	0	25.6	138.4	998	18	北	20				北東側	220	南西側	170	
9	8	3	26.3	138.5	998	18	北	25				北東側	220	南西側	170	
9	8	6	26.9	138.4	998	18	北	25				北東側	220	南西側	170	
9	8	9	27.6	138.2	996	18	北	25				北東側	220	南西側	170	
9	8	12	28.3	138	990	23	北	25				北東側	330	南西側	170	
9	8	15	29.2	138.2	990	23	北	30				北東側	330	南西側	170	
9	8	18	30.2	138.3	985	25	北	30				北東側	330	南西側	170	
9	8	21	31.2	138.4	985	25	北	35				北東側	330	南西側	170	
9	9	0	32.1	138.2	985	25	北	35				北東側	330	南西側	170	
9	9	1	32.3	138.1	985	25	北北西	25				北東側	330	南西側	170	
9	9	2	32.7	138	985	25	北北西	30				北東側	330	南西側	170	
9	9	3	33.1	137.9	985	25	北	35				北東側	330	南西側	170	
9	9	4	33.5	137.8	985	25	北	35				北東側	330	南西側	170	
9	9	5	33.8	137.7	985	25	北北西	35				北東側	330	南西側	170	
9	9	6	34	137.6	985	25	北北西	35				北東側	330	南西側	170	
9	9	7	34.2	137.4	990	23	北北西	30				北東側	330	南西側	170	
9	9	8	34.4	137.2	990	23	北北西	30				北東側	330	南西側	170	
9	9	9	34.5	137.1	990	23	北西	25				北東側	330	南西側	170	
9	9	10	34.7	136.9	990	20	北北西	25				北東側	390	南西側	170	
9	9	11	35.1	136.8	994	20	北北西	25				北東側	390	南西側	170	
9	9	12	35.7	136.7	996	20	北北西	30				北東側	390	南西側	170	
9	9	13	36.2	136.6	998	20	北北西	35				北東側	390	南西側	170	
9	9	14	36.6	136.2	998	20	北西	40				北東側	390	南西側	170	
9	9	15	36.7	135.8	998	18	西北西	40				北東側	390	南西側	170	
9	9	16	36.9	135.6	998	18	北北西	40				北東側	390	南西側	170	
9	9	17	37.1	135.5	998	18	北北西	35				北東側	440	南西側	220	
9	9	18	37.4	135.2	1000	18	北北西	35				北東側	500	南西側	280	
9	9	21	38	135	1000	18	北北西	30								温带低気圧

(4) 気象レーダー (9月8日22時~9月9日15時)

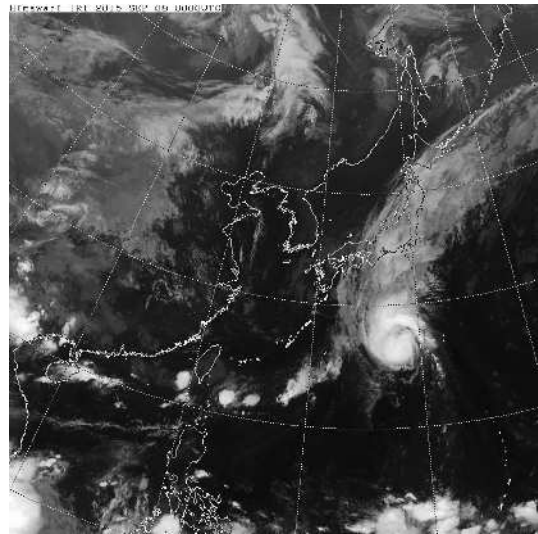
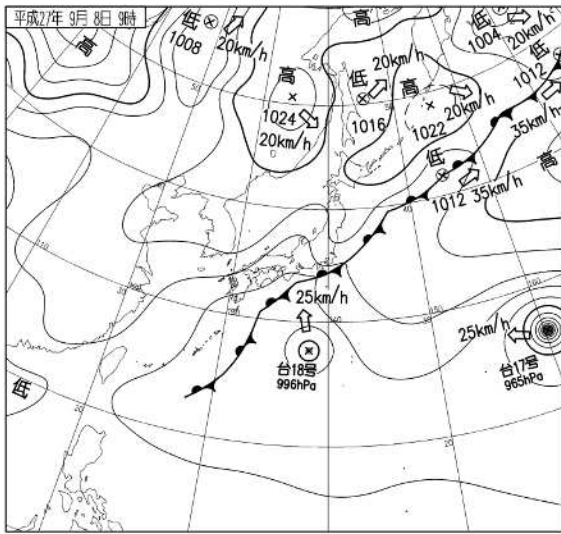




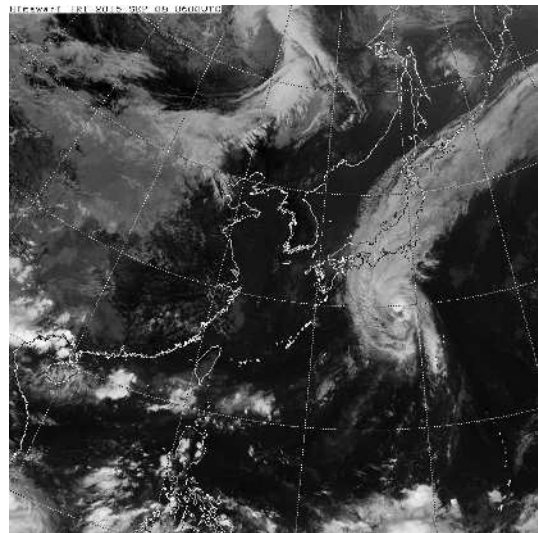
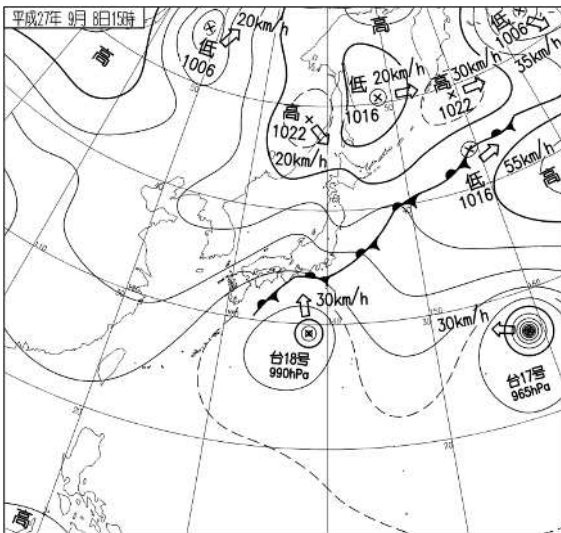


(5) 地上天気図、気象衛星赤外画像

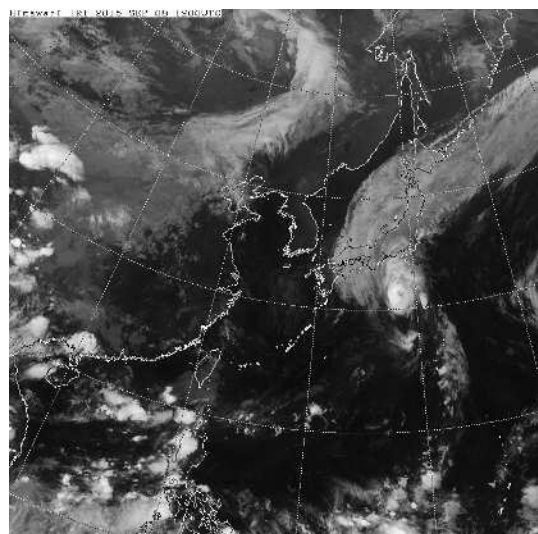
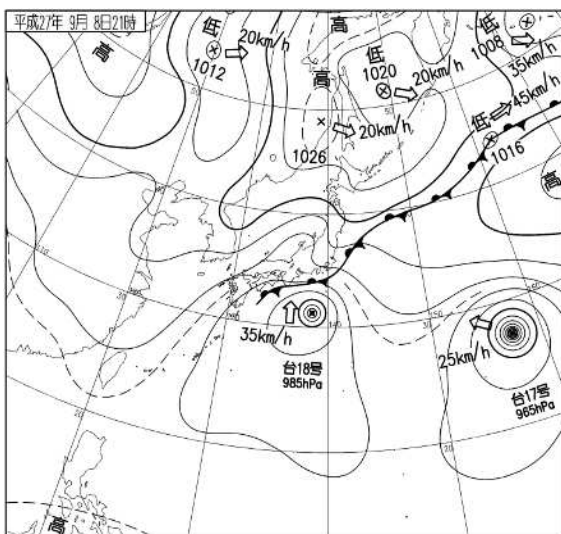
(9月8日09時)



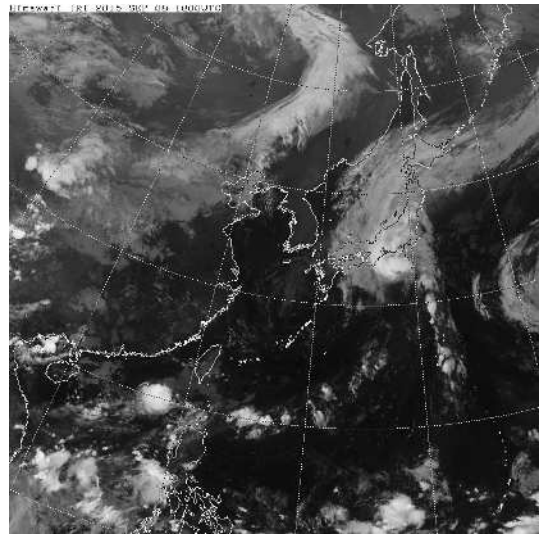
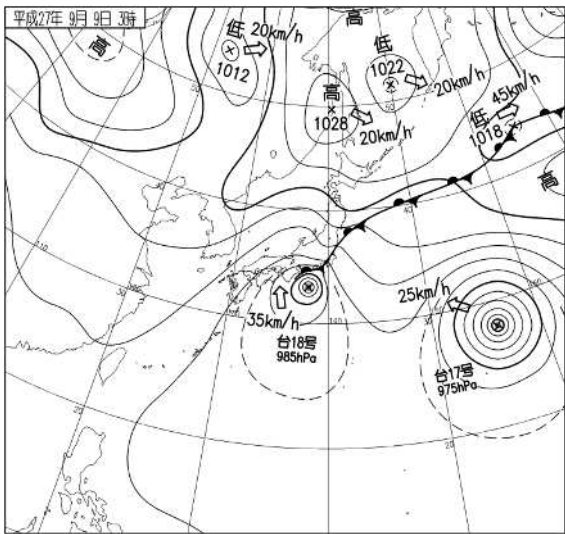
(9月8日15時)



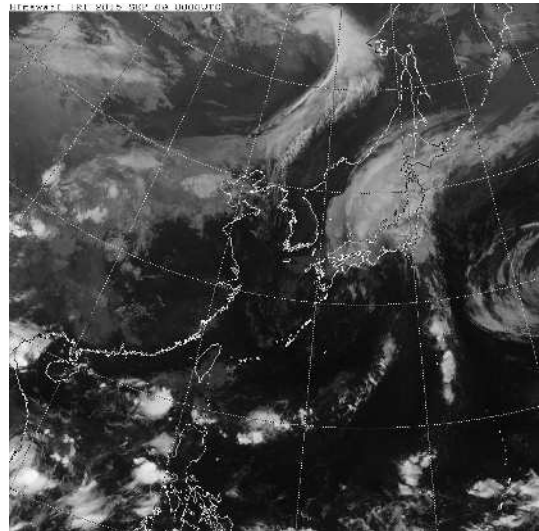
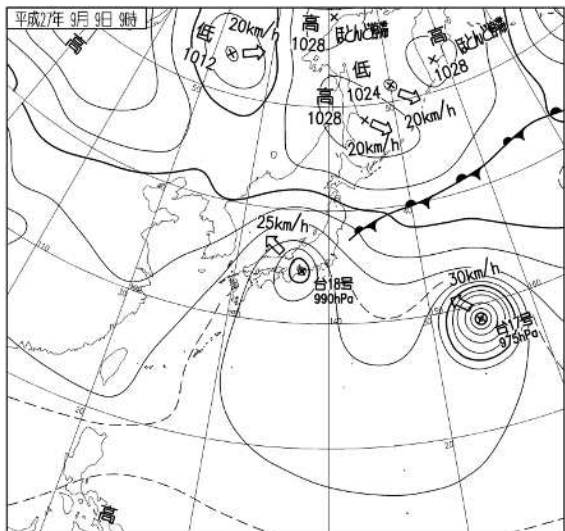
(9月8日21時)



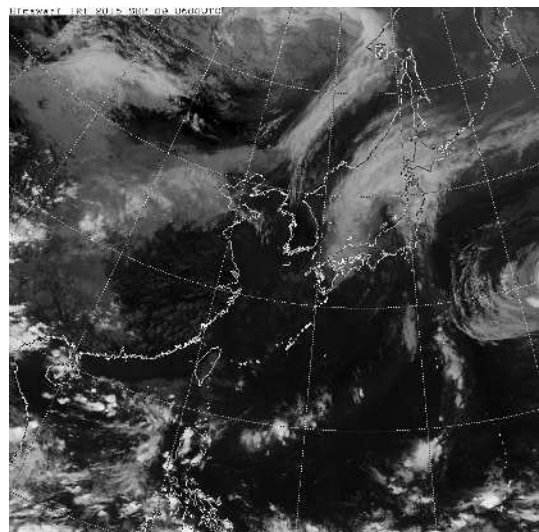
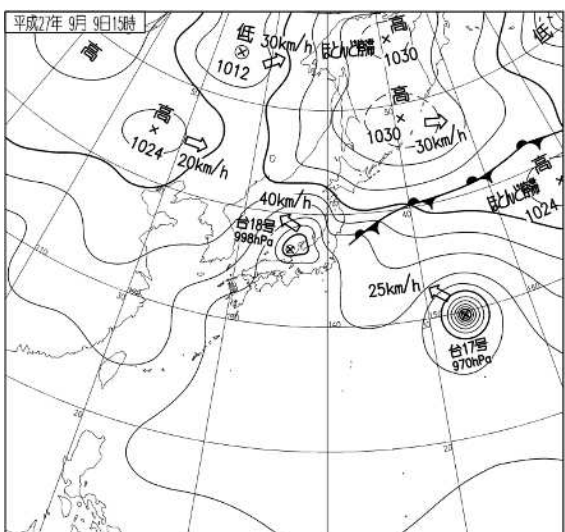
(9月9日03時)



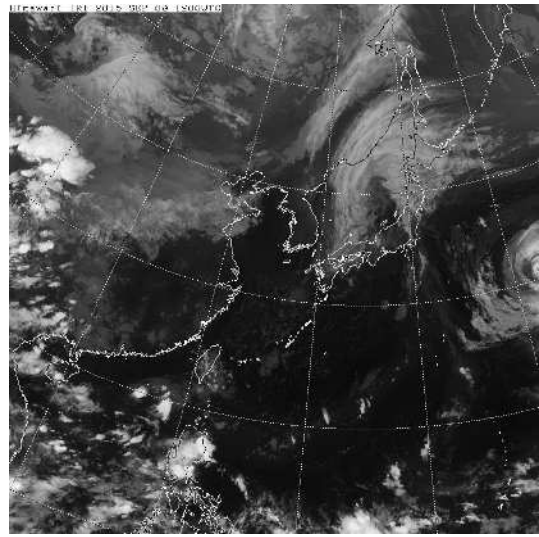
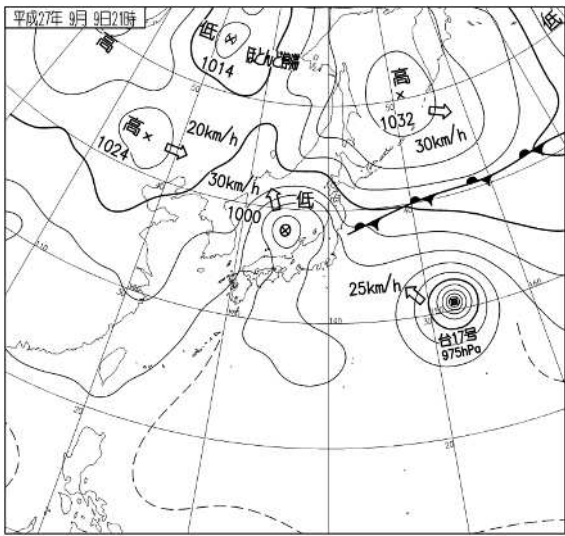
(9月9日09時)



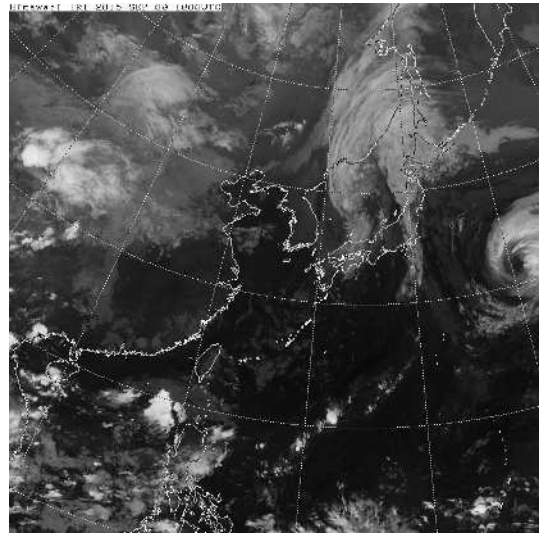
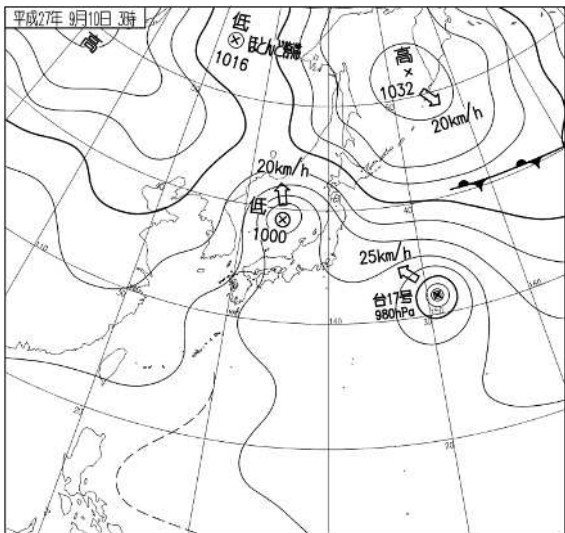
(9月9日15時)



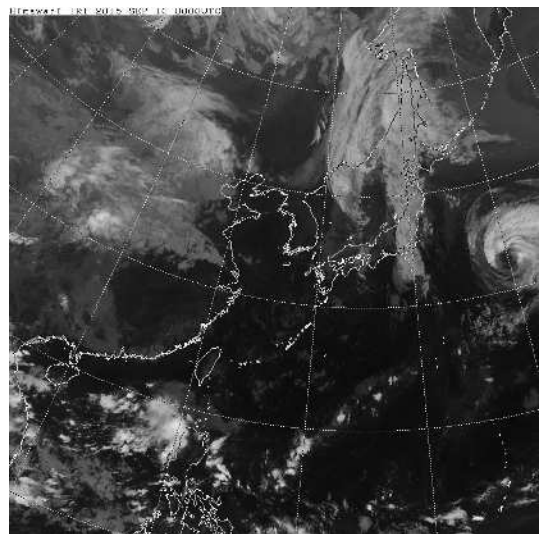
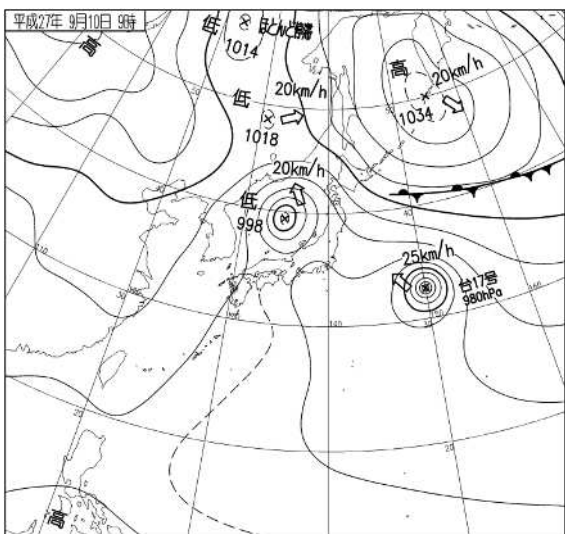
(9月9日21時)



(9月10日03時)



(9月10日09時)



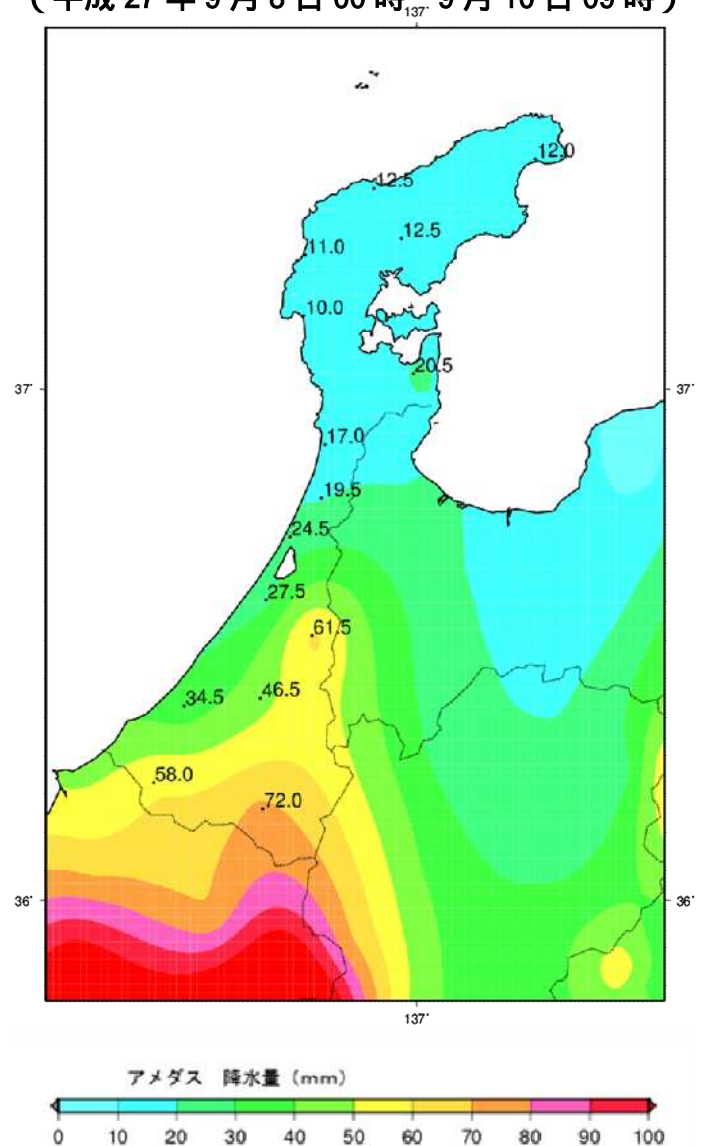
(7) 地域気象観測(アメダス)積算降水量(平成27年9月8日00時~9月10日09時)

アメダス 地点名	9月8日	9月9日	9月10日	合計
	(00時~24時)	(00時~24時)	(00時~09時)	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
珠洲	0.5	11.5	0.0	12.0
輪島	0.5	11.5	0.5	12.5
門前	0.0	11.0	0.0	11.0
三井	0.0	11.5	1.0	12.5
志賀	0.0	10.0	0.0	10.0
七尾	3.5	15.0	2.0	20.5
羽咋	1.5	13.0	2.5	17.0
かほく	2.5	16.0	6.0	24.5
宝達志水	1.5	13.5	4.5	19.5
金沢	1.0	22.0	4.5	27.5
医王山	2.0	52.5	7.0	61.5
小松	0.5	30.5	3.5	34.5
白山河内	4.5	31.5	10.5	46.5
加賀菅谷	2.5	49.5	6.0	58.0
白山白峰	3.0	46.5	22.5	72.0
舳倉島	0.0	10.5	0.0	10.5

(8) 地域気象観測(アメダス)最大1時間降水量、積算降水量分布図

(平成27年9月8日00時~9月10日09時)

アメダス 地点名	降水量(mm)	月日	時分
珠洲	3.0	09/09	07:26
輪島	4.0	09/09	07:46
門前	3.5	09/09	07:52
三井	3.5	09/09	07:17
志賀	4.0	09/09	07:18
七尾	4.5	09/09	06:57
羽咋	4.5	09/09	06:53
かほく	4.0	09/09	07:30
宝達志水	4.0	09/09	07:10
金沢	5.0	09/09	06:09
医王山	14.0	09/09	10:13
小松	6.5	09/09	09:42
白山河内	7.0	09/09	08:15
加賀菅谷	8.0	09/09	09:02
白山白峰	9.5	09/09	12:58
舳倉島	3.0	09/09	08:21



(9) 金沢、輪島の最大風速・最大瞬間風速と最低海面気圧

(平成27年9月8日00時～9月10日09時)

官署名	期間内最大風速			
	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
金沢	西南西	11.0	09/09	18:56
輪島	北東	15.1	09/09	09:26
官署名	期間内最大瞬間風速			
	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
金沢	南西	17.5	09/09	18:54
輪島	北東	22.7	09/09	12:16
官署名	期間内最低海面気圧			
	気圧(hPa)	月日	時分	
金沢	999.0	09/09	12:12	
輪島	999.2	09/09	14:31	

(10) 地域気象観測(アメダス)最大風速(下表左) 最大瞬間風速(下表右)

(平成27年9月8日00時～9月10日09時)

アメダス 地点名	風向 (16方位)	風速(m/s)	月日	時分	アメダス 地点名	風向 (16方位)	風速(m/s)	月日	時分
珠洲	北東	7.9	09/09	11:48	珠洲	北東	16.8	09/09	11:04
輪島	北東	15.1	09/09	09:26	輪島	北東	22.7	09/09	12:16
三井	東北東	14.3	09/09	12:12	三井	東北東	24.2	09/09	12:03
志賀	東北東	8.7	09/09	12:17	志賀	東	17.6	09/09	13:00
七尾	北東	7.6	09/09	11:26	七尾	北	19.3	09/09	11:18
羽咋	東北東	10.6	09/09	11:50	羽咋	北東	19.1	09/09	10:09
かほく	南西	12.1	09/09	19:07	かほく	東北東	19.6	09/09	12:20
金沢	西南西	11.0	09/09	18:56	金沢	南西	17.5	09/09	18:54
小松	北北東	7.0	09/09	10:51	小松	北東	12.6	09/09	10:51
白山河内	南西	6.9	09/09	17:16	白山河内	南南西	14.4	09/09	16:55
加賀菅谷	北東	5.6	09/09	09:31	加賀菅谷	北東	11.8	09/09	10:24

2 気象官署と地域気象観測所の極値更新状況

気象官署(金沢地方気象台)及び特別地域気象観測所(輪島)

- ・9月として極値更新はありません。
- ・通年の極値更新はありません。

地域気象観測所(9月として極値更新) 統計期間5年以上の観測所
日最大瞬間風向・風速(m/s)

地点名	9月の値()内は起年,日	従来極値()内は起年,日	統計開始年
三井	E NE 24.2(2015, 9)	NE 18.5(2011, 21)	2009
七尾	N 19.3(2015, 9)	NE 15.7(2011, 21)	2008

- ・通年の極値更新はありません。

3 警報等の発表状況

特別警報・警報・注意報・防災気象情報の発表状況

(平成27年9月8日18時18分～9月10日10時53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
 (記号の色：特別警報 警報 警報に言及した注意報 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
9月08日18時18分	強風注意報																			
9月08日21時28分	雷注意報																			
9月09日04時31分	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	大雨注意報																			
	雷注意報																			
	強風注意報																			
9月09日13時24分	波浪注意報																			
	洪水注意報																			
	高潮注意報																			
	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
9月09日17時07分	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	大雨注意報																			
	雷注意報																			
	強風注意報																			
9月10日02時06分	波浪注意報																			
	洪水注意報																			
	大雨警報								土											
	大雨注意報																			
	雷注意報																			
9月10日04時53分	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	洪水注意報																			
	大雨注意報																			
	雷注意報																			
9月10日07時44分	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	洪水注意報																			
	大雨注意報																			
	雷注意報																			
9月10日10時53分	強風注意報																			
	波浪注意報																			
	洪水注意報																			

気象情報の発表状況

標 題	発表日時
平成27年 台風第18号に関する石川県気象情報 第1号	9月08日11時29分
平成27年 台風第18号に関する石川県気象情報 第2号	9月08日16時34分
平成27年 台風第18号に関する石川県気象情報 第3号(図情報)	9月08日16時58分
平成27年 台風第18号に関する石川県気象情報 第4号	9月09日05時23分
平成27年 台風第18号に関する石川県気象情報 第5号(図情報)	9月09日05時35分
平成27年 台風第18号に関する石川県気象情報 第6号	9月09日11時21分
平成27年 台風第18号に関する石川県気象情報 第7号	9月09日17時25分
大雨に関する石川県気象情報 第1号	9月10日05時27分
大雨に関する石川県気象情報 第2号	9月10日09時43分

金沢地方気象台の対応状況（台風説明会・その他）

平成 27 年 9 月 8 日 15 時 00 分 台風第 18 号に関する説明会（22 機関 23 名参加）

平成 27 年 9 月 8 日 16 時 00 分 石川県災害対策本部連絡員等会議（今後の見通しを説明）

4 石川県の被害状況

（1）人的被害 負傷 1 名（中能登町）

9 日午前 10 時 14 分頃、雨よけ用の板が強風により倒れ、その板に接触し、左大腿部を骨折

（2）住家被害 なし

（3）非住家被害 1 棟（七尾市）

・七尾市古府町地内 1 棟（店舗外壁一部破損）

（4）避難指示 なし

（5）避難勧告 なし

（6）避難準備情報 なし

（7）災害対策本部の設置 なし

（平成 27 年 9 月 10 日 09 時 00 分現在）

（石川県危機管理監室危機対策課）

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
--