

平成21年10月 台風第18号に関する石川県気象速報

目次

- 1 気象の状況
- 2 金沢地方気象台が執った措置
- 3 石川県の被害状況

平成21年10月9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。

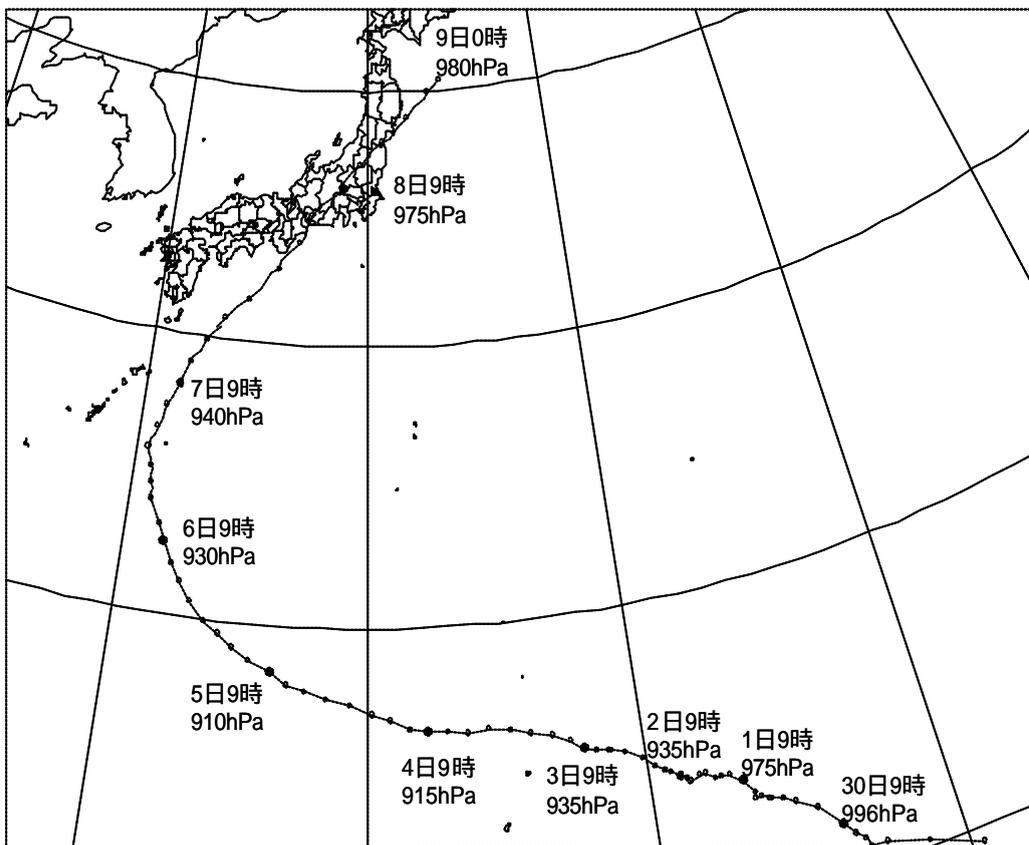
1 気象の状況

(1) 概況

10月8日03時、尾鷲市の東南東約40キロにあった強い台風第18号は、8日05時には鳥羽市付近に進み、その後、知多半島に上陸し、加速しながら東海地方を北東に進んだ。8日08時には諏訪市の南約30キロにあって(中心気圧960ヘクトパスカル)さらに加速しながら北東に進み、8日18時頃に三陸沖へ抜けた。

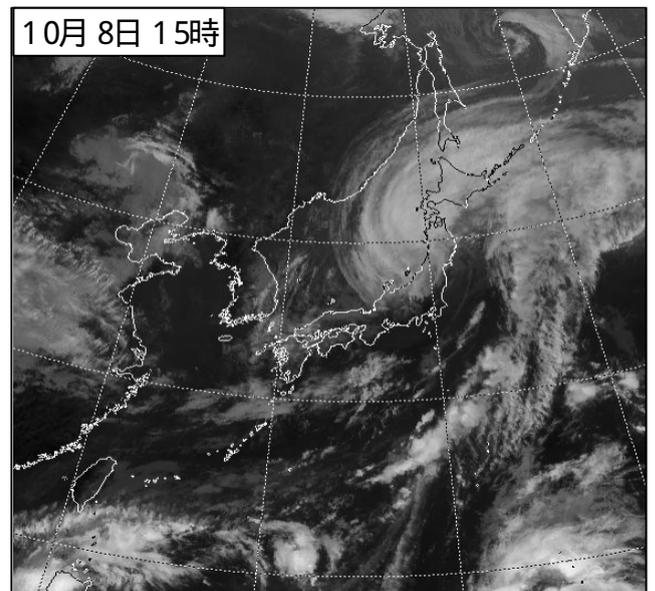
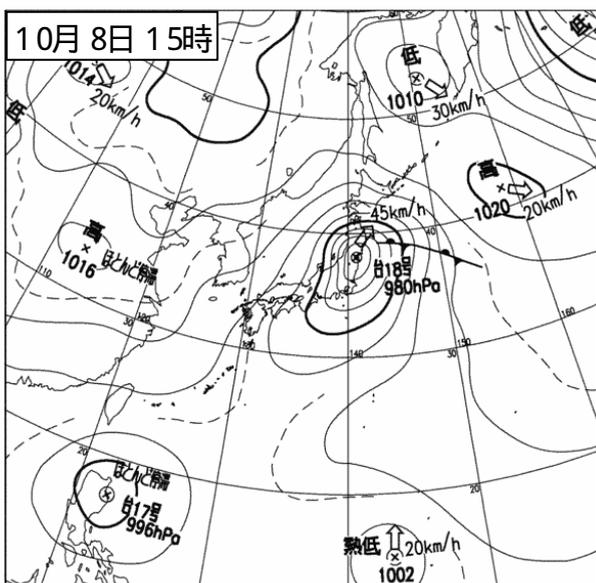
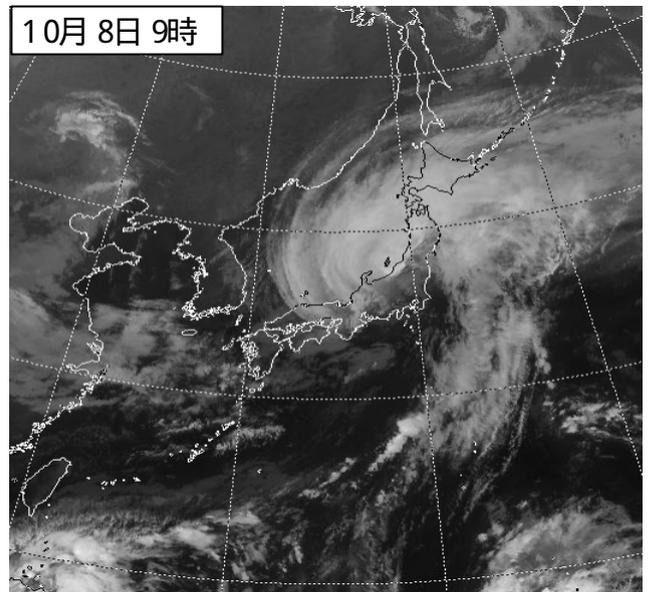
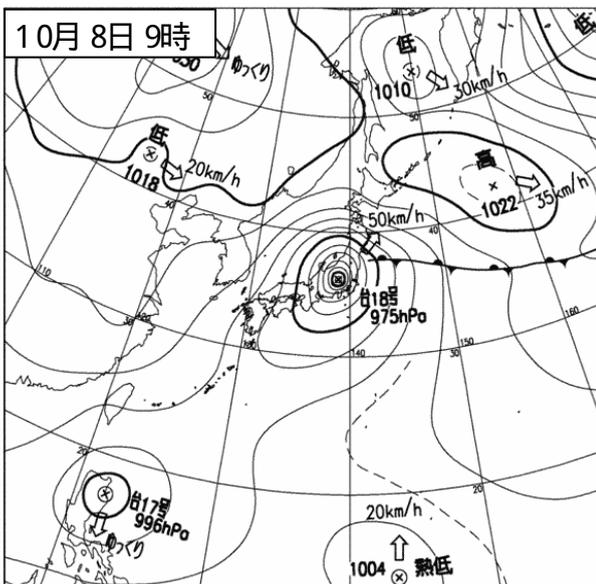
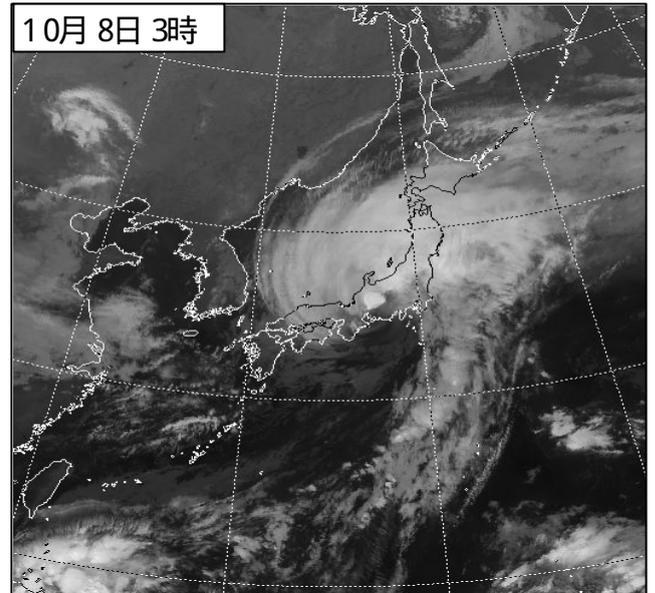
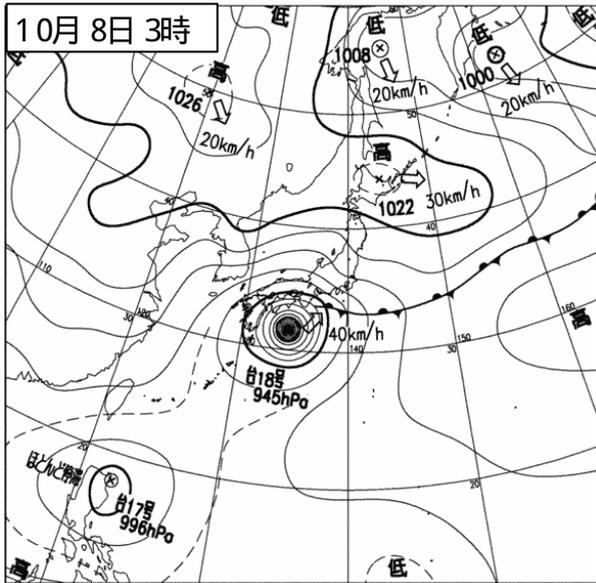
この台風の接近により、石川県内では8日に、金沢の最大風速は、北の風19.9m/s、最大瞬間風速は北東の風27.7m/s、輪島の最大風速は、北の風22.7m/s、最大瞬間風速は北の風33.5m/sを観測した。また、降水量(10月7日18時~10月8日18時)は、金沢で58mm、輪島で70.5mm、珠洲で93.5mm、医王山で93mm、七尾で84.5mmであった。

(2) 台風経路図



台風第18号の経路図

(3) 気象状況の推移



地上天気図および気象衛星「赤外」画像

(4) 最大風速(10分間平均風速の最大値)

・気象官署の最大風速・最大瞬間風速と最低海面気圧の表

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	北	19.9	10/8	10:33
輪島	北	22.7	10/8	10:45
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	北東	27.7	10/8	5:09
輪島	北	33.5	10/8	10:41

・気象官署の最低海面気圧の表

官署名	期間内最低海面気圧		
	気圧(hPa)	月日	時分
金沢	989.3	10/8	5:35
輪島	993.2	10/8	7:56

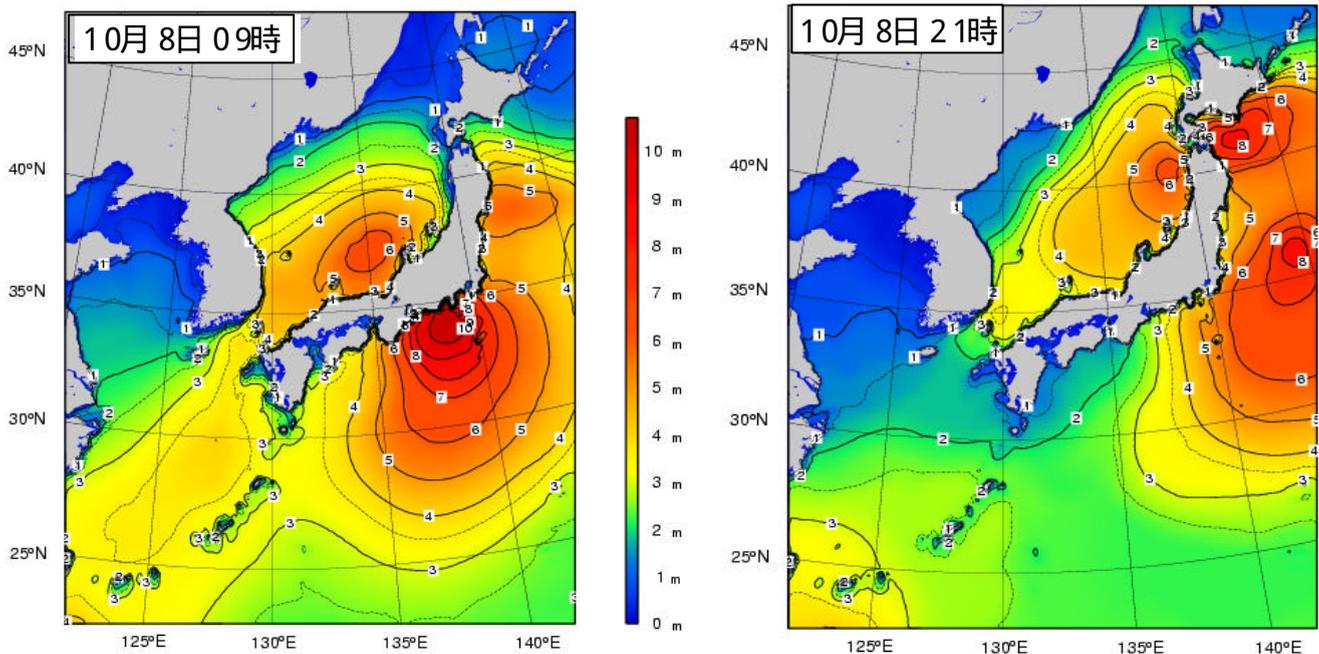
・アメダスの最大風速表(最大風速10m/s以上の地点)

都県名	市町村名	アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
石川県	珠洲市	珠洲	北	15.1	10/08	11:25
石川県	輪島市	三井	東北東	15	10/08	04:00
石川県	志賀町	志賀	北	10.6	10/08	10:01
石川県	羽咋市	羽咋	北東	12.3	10/08	06:41
石川県	かほく市	かほく	北東	11.6	10/08	04:28
石川県	小松市	小松	北	11.4	10/08	10:33

・アメダスの期間降水量(10月7日18時~10月8日18時)

都県名	市町村名	アメダス地点名	7日	8日	合計
			(18時~)	(~18時)	
			(mm)	(mm)	(mm)
石川県	珠洲市	珠洲	5.5	88	93.5
石川県	輪島市	門前	4.5	66	70.5
石川県	輪島市	三井	5	67	72
石川県	志賀町	志賀	4.5	46	50.5
石川県	七尾市	七尾	8	76.5	84.5
石川県	羽咋市	羽咋	5.5	44.5	50
石川県	かほく市	かほく	6.5	45.5	52
石川県	宝達志水町	宝達志水	5.5	47	52.5
石川県	金沢市	医王山	9.5	83.5	93
石川県	小松市	小松	8	49	57
石川県	白山市	白山吉野	8	65	73
石川県	加賀市	栢野	14	66	80
石川県	白山市	白山白峰	14.5	50	64.5

(5) 沿岸波浪図



沿岸波浪図は、日本近海及び沿岸の波浪の状況を表したもので、波の高さを等波高線で示しています。等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線で表示しています。

波の高さは「有義波高」で示しています。

「有義波高」とは、ある地点で連続して観測される波のうち、高いほうから順に 1/3 の個数までの波について平均した波高のことです。

(6) 気象官署とアメダスの極値更新状況

気象官署（金沢地方気象台、輪島測候所）

統計開始以来及び 10 月としての極値更新はありませんでした。

アメダス

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

10 月としての極値更新

アメダス観測所名	要素名	更新値	更新年月日	統計開始
珠洲	日最大風向・風速	北15.1m/s	2009年10月8日	1979年10月
小松	日最大風向・風速	北11.4m/s	2009年10月8日	1979年10月
栢野	日最大風向・風速	東北東9.2m/s	2009年10月8日	1979年10月
珠洲	日降水量	88.5mm	2009年10月8日	1976年10月

2 金沢地方気象台が執った措置

注意報・警報の発表状況

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
石川県		強風	07日10時50分	(切替)
石川県		強風,波浪	07日16時29分	(切替)
石川県	暴風,波浪	大雨,雷,洪水,高潮	07日22時15分	(切替)
石川県	暴風,波浪	大雨,雷,洪水,高潮	08日06時04分	(切替)
石川県	暴風,波浪	大雨,雷,洪水,高潮	08日11時47分	(切替)
石川県	波浪	大雨,強風,洪水	08日14時12分	(切替)
加賀北部		強風,波浪	08日17時40分	(切替)
加賀南部		強風,波浪,洪水		
能登北部	波浪	大雨,強風,洪水		
能登南部	波浪	強風,洪水		
石川県		波浪	08日21時20分	(切替)

石川県

- 加賀
 - 加賀北部 金沢市,かほく市,内灘町,津幡町
 - 加賀南部 小松市,加賀市,白山市,能美市,野々市町,川北町
- 能登
 - 能登北部 輪島市,珠洲市,能登町,穴水町
 - 能登南部 七尾市,羽咋市,中能登町,志賀町,宝達志水町

気象情報の発表状況

標 題	発表日時
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第1号	6日15時55分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第2号	7日08時00分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第3号	7日17時00分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第4号 (図情報)	7日20時25分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第5号 (図情報)	7日22時33分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第6号 (図情報)	8日01時30分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第7号 (図情報)	8日04時08分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第8号 (図情報)	8日06時02分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第9号	8日06時15分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第10号 (図情報)	8日06時22分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第11号 (図情報)	8日08時53分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第12号	8日11時55分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第13号 (図情報)	8日14時35分
平成21年 台風第18号に関する石川県気象情報 第14号	8日17時00分

3 石川県の被害状況

(1) 人的被害

- ・重傷 1名

(2) 住家被害

- ・一部損壊 4棟

(3) 非住家被害

- ・浸水 3棟
- ・屋根損壊 5棟
- ・ガラス破損 2棟
- ・外壁落下 3棟

(4) 自主避難

- ・最大 56世帯 76名

(5) その他

- ・道路通行止め及び停電有

(石川県危機対策課調べ 10月8日20時00分現在)

本件のお問い合わせ先
金沢地方気象台
防災業務課
TEL076 - 260 - 1462