

平成30年台風第20号に関する石川県気象速報

目次

- 1 気象概況
- 2 気象の状況
- 3 気象官署と地域気象観測所の極値更新状況
- 4 特別警報・警報・注意報・気象情報等の発表状況
- 5 石川県の被害状況等
- 6 金沢地方気象台の対応状況等

平成30年8月28日

金沢地方気象台

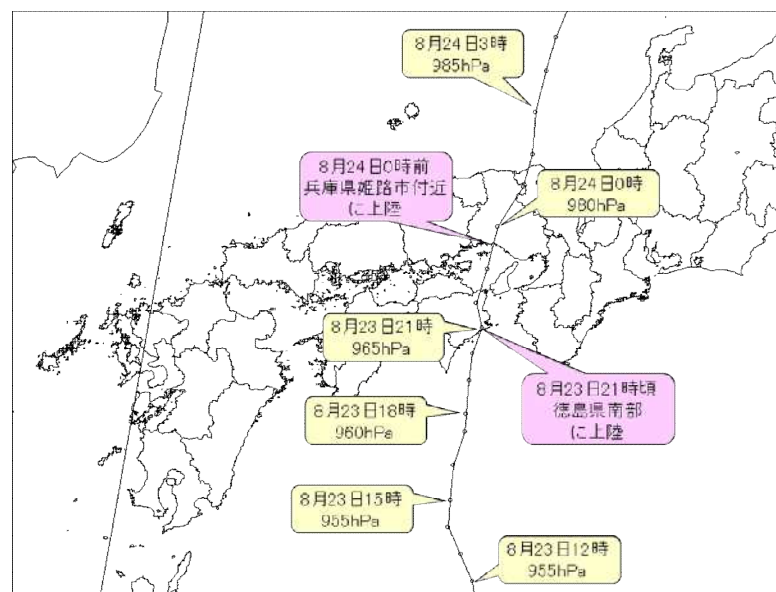
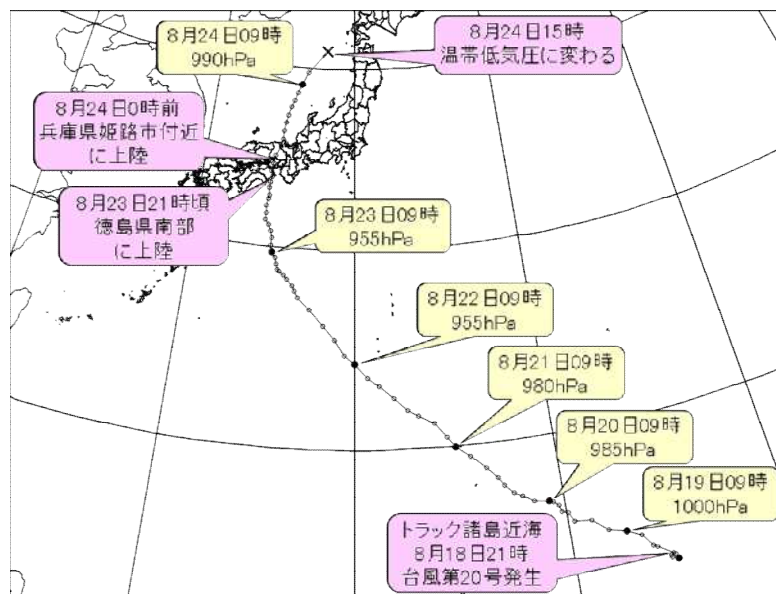
注：この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

なお、本資料は8月27日09時現在のものです。

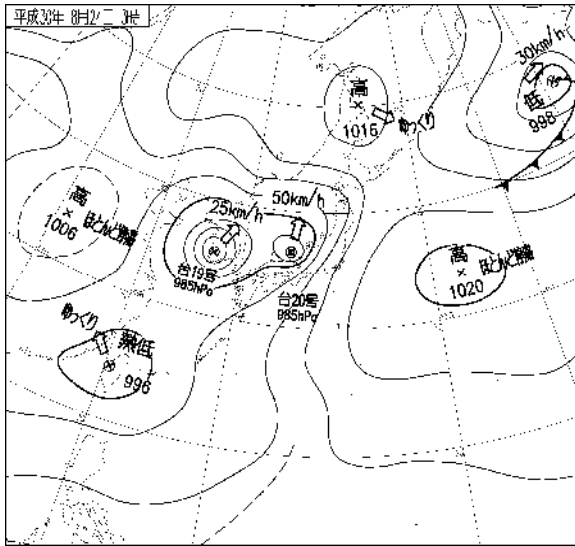
1 気象概況

18日21時にトラック諸島近海で発生した台風第20号は、小笠原諸島の南西海上を発達しながら北西に進み、22日12時に非常に強い勢力となり日本の南を北西に進んだ。23日は、四国の南海上を北上し、強い勢力で暴風域を伴ったまま 23日21時頃に徳島県南部に上陸した。その後も暴風域を伴ったまま四国地方及び近畿地方を北上し、24日02時に日本海に抜けた後、24日15時に秋田県沖で温帯低気圧に変わった。

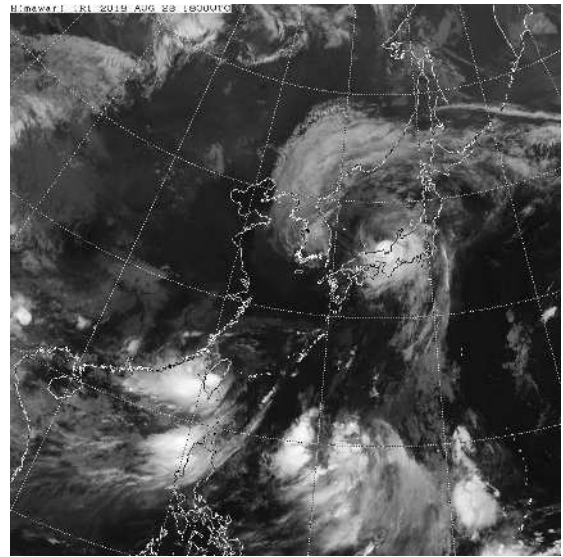
石川県では、24日午前中に強い雨の降った所があり、降り始めの23日14時から24日11時までの総降水量は、輪島市舳倉島で59.5mm、輪島市門前で59.0mm、志賀で50.0mmを観測した。また、南よりの強い風が吹いたところがあり、23日00時から24日11時までの最大風速〔最大瞬間風速〕は、金沢で16.3〔26.3〕m/s(24日)、輪島で12.6〔21.2〕m/s(24日)、かほくで12.2〔19.8〕m/s(24日)を観測した。小松の最大瞬間風速20.4m/s(24日 00時54分)、加賀菅谷の最大風速9.0m/s(24日 03時29分)と最大瞬間風速24.4m/s(24日 03時22分)は、8月としての極値を更新した。



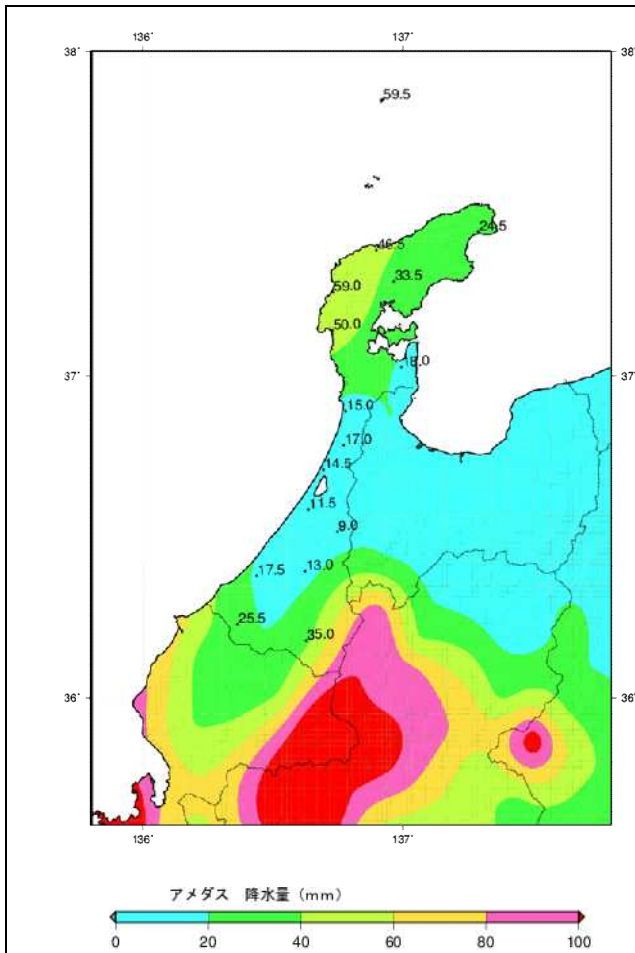
台風第20号 経路図(日時、中心気圧(hPa))速報解析
(上:広域版 下:詳細版)



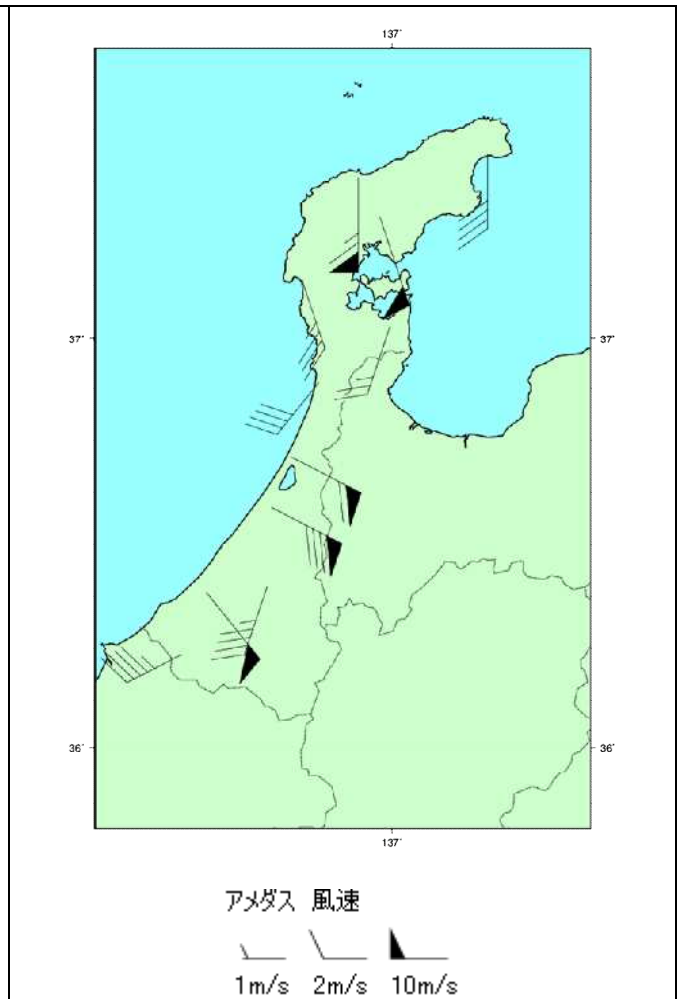
地上天気図
(平成30年8月24日03時)



気象衛星赤外画像
(平成30年8月24日03時)



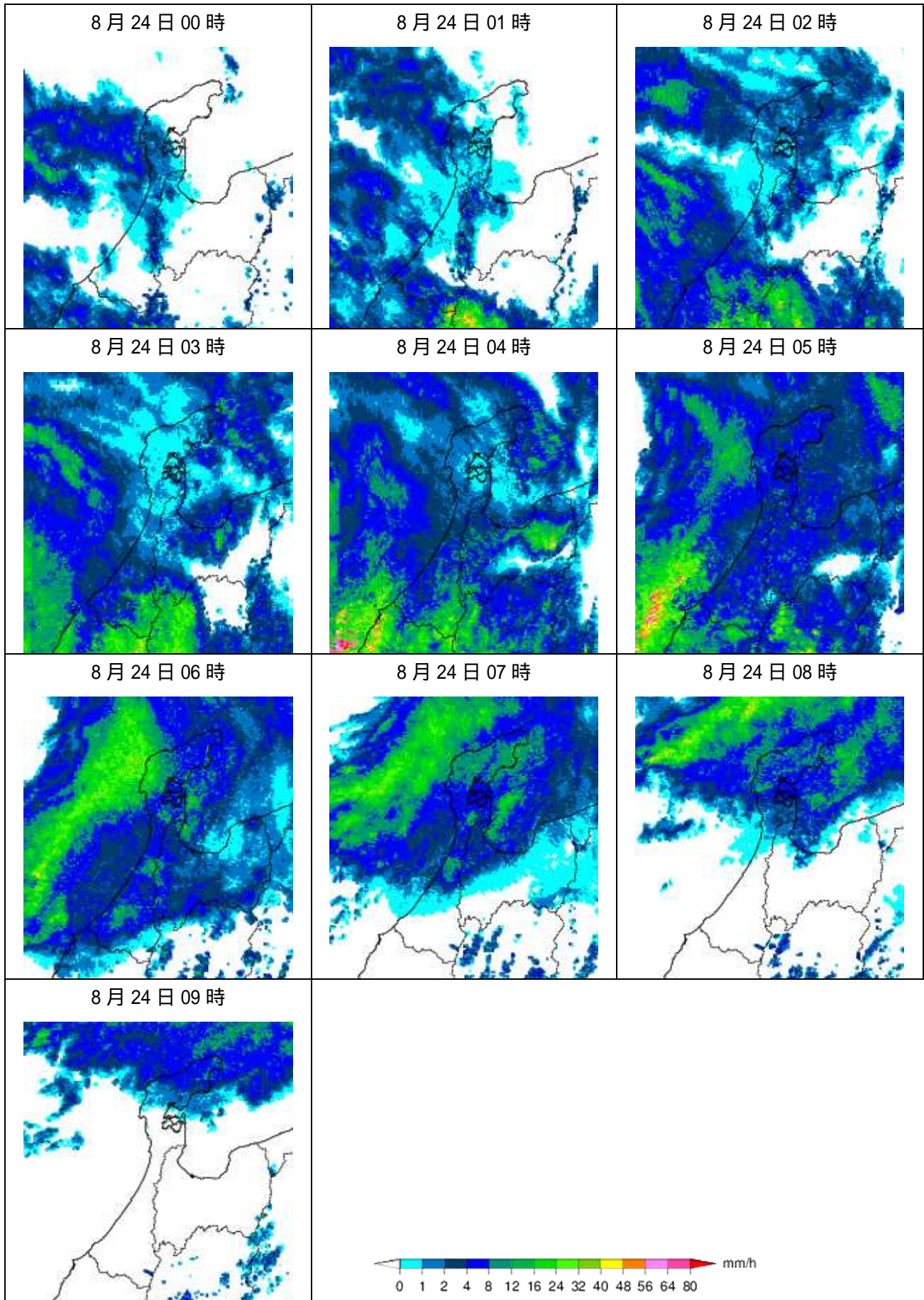
積算降水量
(23日14時から24日11時)



最大風速
(23日00時から24日11時)

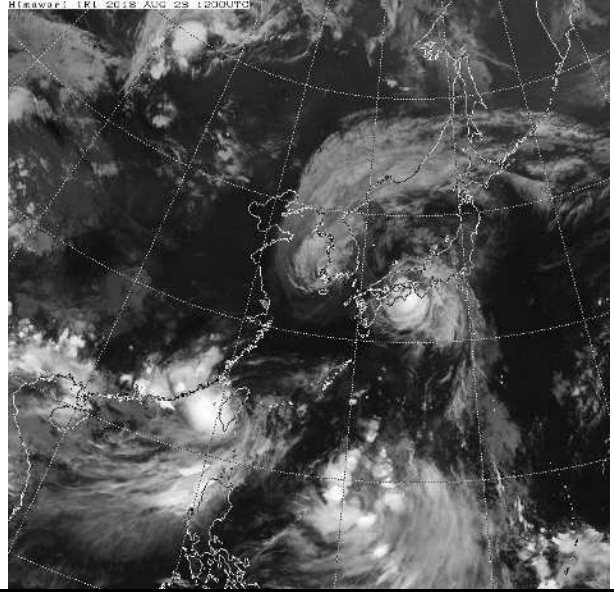
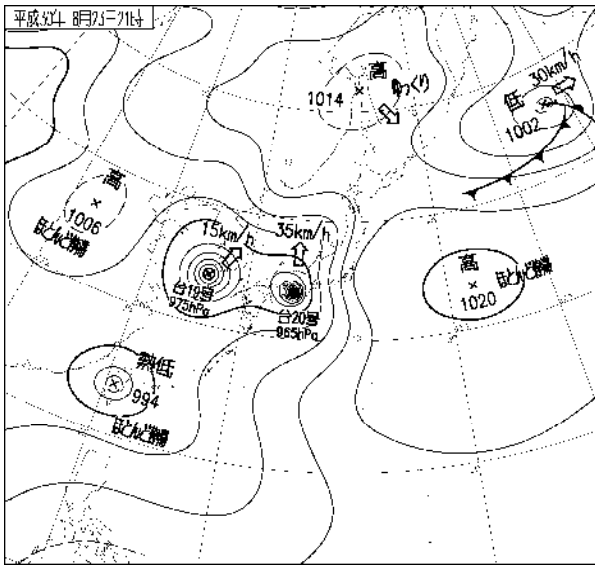
2 気象の状況

(1) 気象レーダー (平成30年8月24日00時~09時)

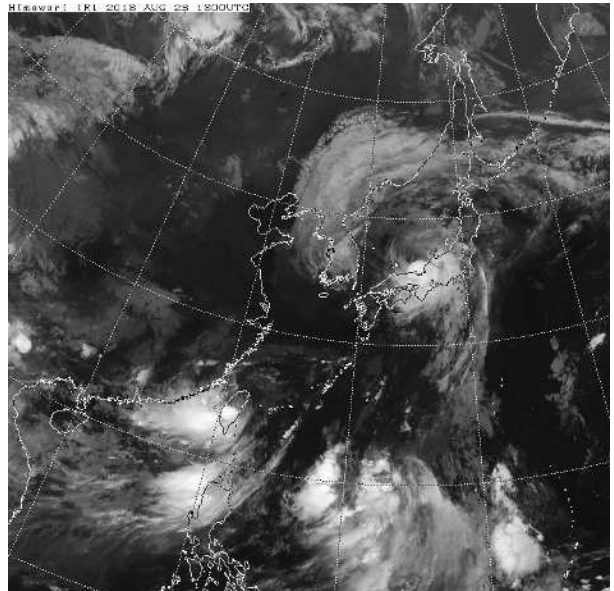
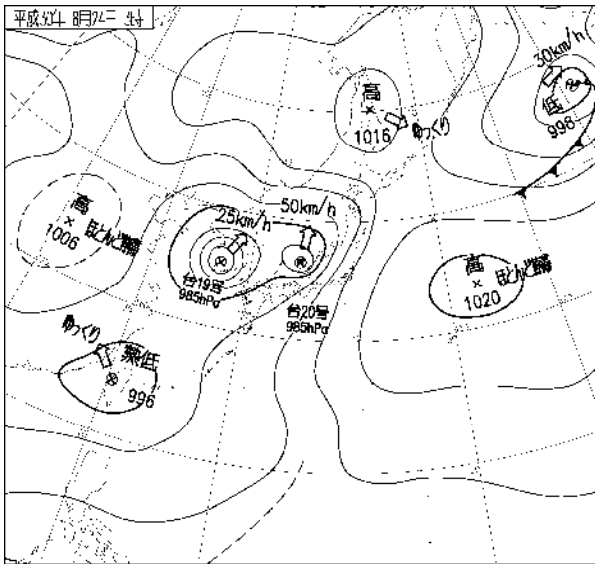


(2) 地上天気図、気象衛星赤外画像 (平成30年8月23日21時~24日12時)

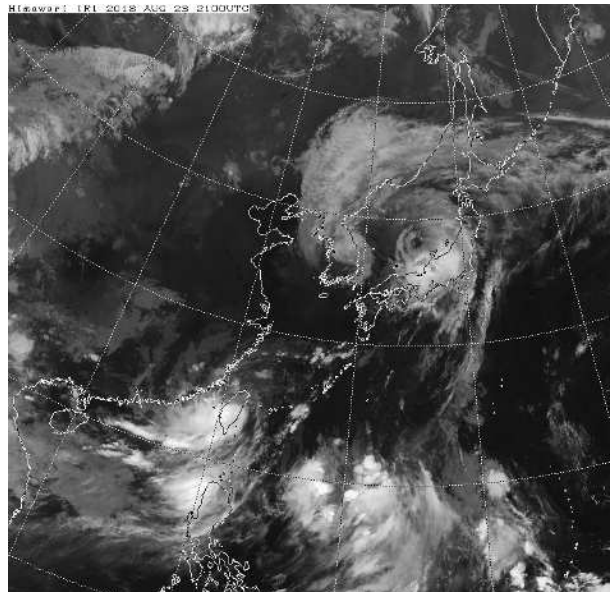
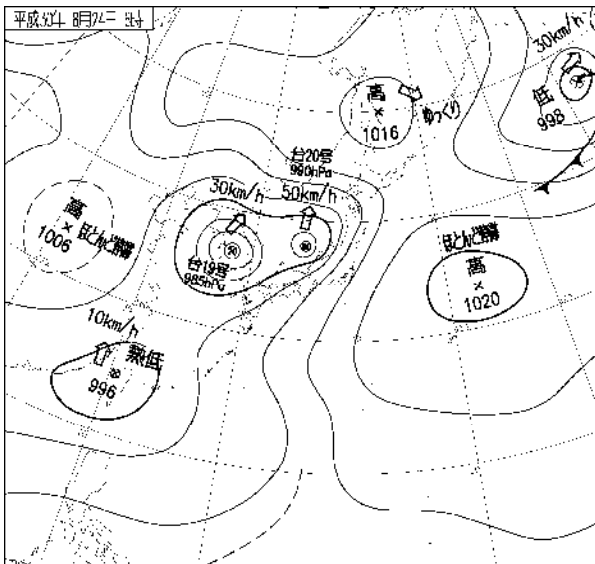
(8月23日21時)



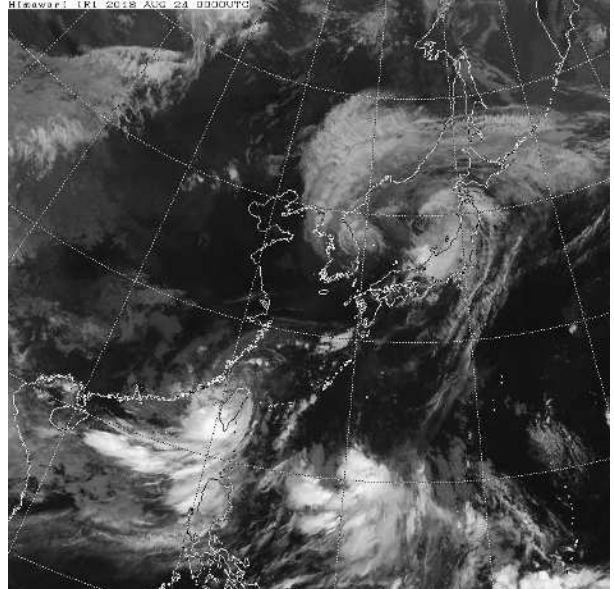
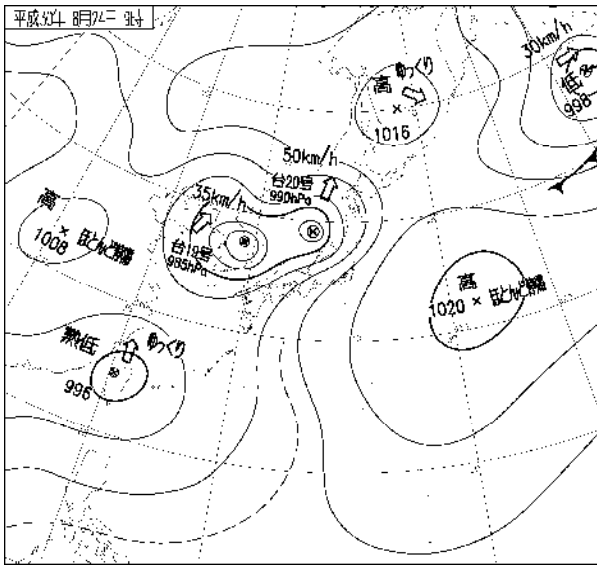
(8月24日03時)



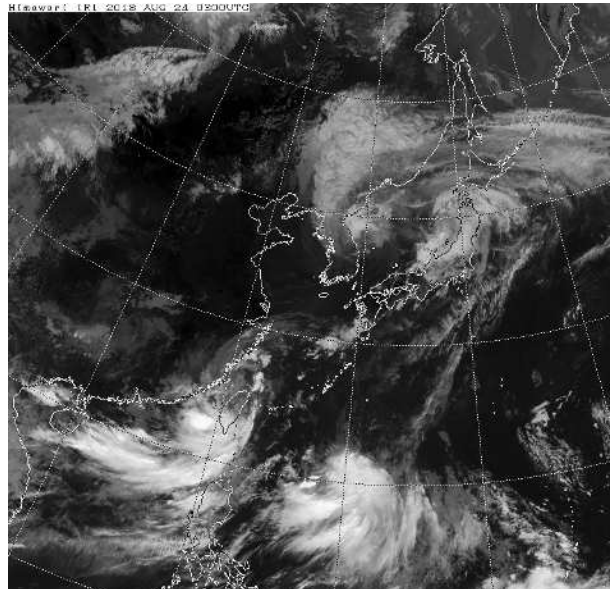
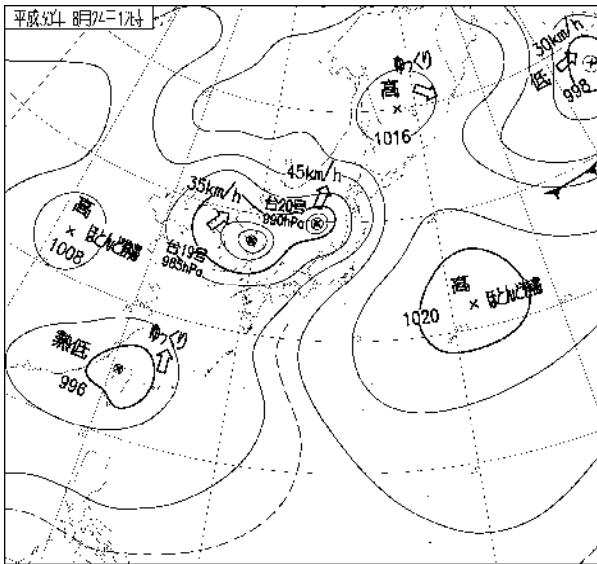
(8月24日06時)



(8月24日09時)



(8月24日12時)



(3) 地域気象観測降水量 (mm) (平成30年8月23日14時~24日11時)

・期間降水量合計

アメダス 地点名	期間降水量 合計
珠洲	24.5
輪島	46.5
門前	59.0
三井	33.5
志賀	50.0
七尾	18.0
羽咋	15.0
かほく	14.5
宝達志水	17.0
金沢	11.5
医王山	9.0
小松	17.5
白山河内	13.0
加賀菅谷	25.5
白山白峰	35.0
舳倉島	59.5

・最大1時間降水量

アメダス 地点名	期間最大		
	降水量 (mm)	日	時分
珠洲	7.5	24	08:49
輪島	16.5	24	06:47
門前	27.0	24	06:13
三井	9.5	24	06:56
志賀	21.5	24	06:00
七尾	6.0	24	05:40
羽咋	5.0	24	06:18
かほく	4.5	24	06:20
宝達志水	5.5	24	04:23
金沢	3.5	24	07:01
医王山	4.5	24	04:07
小松	5.5	24	03:16
白山河内	5.5	24	03:57
加賀菅谷	8.0	24	04:25
白山白峰	10.5	24	03:20
舳倉島	20.5	24	08:36

(4) 地域気象観測 (アメダス) 風速 (平成30年8月23日00時~24日11時)

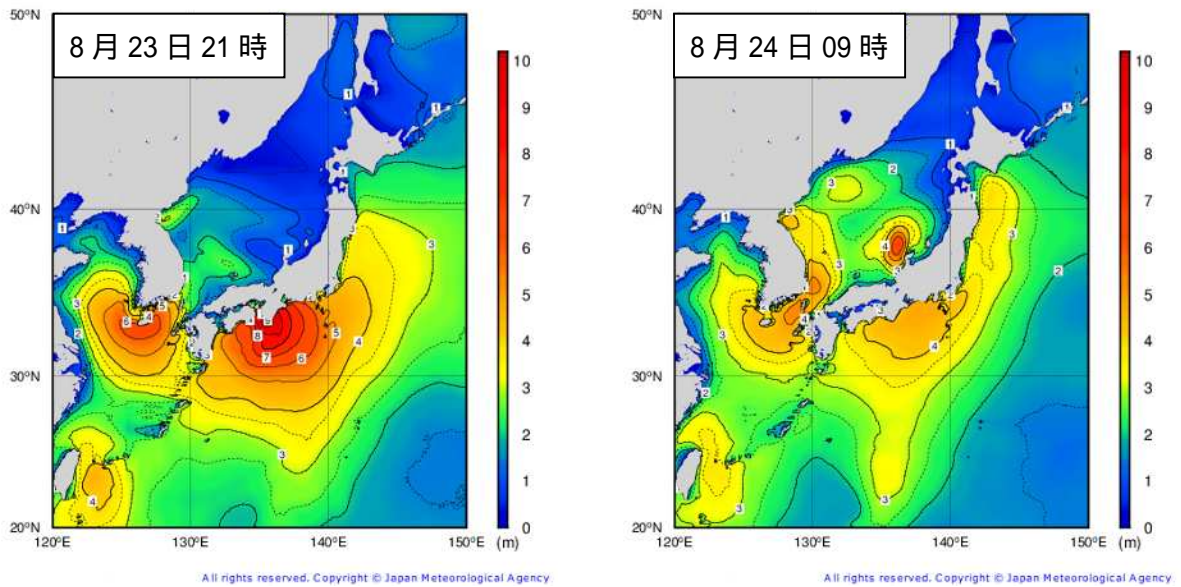
・最大風速

アメダス 地点名	期間内最大風速			
	風速 (m/s)	風向 (16方位)	日	時分
珠洲	8.3	南	24	06:56
輪島	12.6	南	24	08:12
三井	10.2	南南東	24	04:23
志賀	6.6	南南東	24	07:00
七尾	5.4	南南西	24	09:13
羽咋	7.9	南西	24	09:27
かほく	12.2	東南東	24	01:42
金沢	16.3	東南東	24	01:22
小松	9.8	南東	24	02:17
白山河内	8.9	南南西	24	08:42
加賀菅谷	9.0	西南西	24	03:29

・最大瞬間風速

アメダス 地点名	期間内最大瞬間風速			
	風速 (m/s)	風向 (16方位)	日	時分
珠洲	15.0	南	24	06:51
輪島	21.2	南南西	24	08:27
三井	20.1	南南東	24	04:14
志賀	15.0	東南東	24	02:43
七尾	14.4	南	24	02:44
羽咋	16.0	南南東	24	03:25
かほく	19.8	東南東	24	01:34
金沢	26.3	東南東	24	01:16
小松	20.4	東	24	00:54
白山河内	19.0	南	24	05:02
加賀菅谷	24.4	南西	24	03:22

(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。

[有義波高について]

実際の海面には高い波も低い波も含まれており、このような状態をよりよく代表するために、目視での観測に近いとされる「有義波高」が用いられています。波高（波の高さ）と言った場合は、一般に有義波高を指します。

ただしその利用に当たっては、有義波高よりも高い波を含み得ることに注意が必要です。例えば、100個の波を観測した中には有義波高の約1.6倍の最大波が、同じく1000個の波の中には約2倍の高さの最大波が含まれるといわれています。詳しいことは、気象庁ホームページ中の次のページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>

3 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）

- ・8月として極値順位更新はありません
- ・通年の極値更新はありません

地域気象観測所 統計期間5年以上の観測所

- ・8月として極値更新

日最大風速・風向(m/s)

地点名	8月の値()内は起年、日	従来 of 極値()内は起年、日	統計開始年
加賀菅谷	9.0 WSW(2018、24)	9 WSW(1982、27)	1979

日最大瞬間風速・風向(m/s)

地点名	8月の値()内は起年、日	従来 of 極値()内は起年、日	統計開始年
小松	20.4 E(2018、24)	18.8 WNW(2013、31)	2009
加賀菅谷	24.4 SW(2018、24)	21.4 SW(2015、25)	2008

- ・通年の極値更新はありません

4 特別警報・警報・注意報・気象情報等の発表状況

(1) 特別警報・警報・注意報の発表状況

(平成30年8月23日17時14分～24日20時15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		
23日17時14分	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	高潮注意報																					
	乾燥注意報																					
23日21時29分	雷注意報																					
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	高潮注意報																					
24日01時56分	乾燥注意報																					
	波浪警報																					
	大雨注意報																					
	雷注意報																					
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	洪水注意報																					
24日03時42分	高潮注意報																					
	乾燥注意報																					
	大雨警報																					
	波浪警報																					
	大雨注意報																					
	雷注意報																					
	強風注意報																					
24日06時13分	波浪注意報																					
	洪水注意報																					
	高潮注意報																					
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解											
	波浪警報																					
	大雨注意報																					
	雷注意報																					
24日07時57分	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	洪水注意報																					
	高潮注意報																					
	乾燥注意報																					
	波浪警報																					
	大雨注意報	解	解		解	解	解		解		解			解	解	解	解	解	解	解	解	
24日10時30分	雷注意報																					
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	高潮注意報																					
	乾燥注意報																					
	大雨注意報																					
	雷注意報																					
24日11時41分	強風注意報																					
	波浪注意報																					
	高潮注意報																					
	乾燥注意報																					
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解											
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
24日16時03分	高潮注意報																					
	乾燥注意報																					
	強風注意報																					
	波浪注意報																					
24日20時15分	高潮注意報																					
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	乾燥注意報																					

(2) 気象情報の発表状況

(平成30年8月22日17時51分～24日11時53分)

標 題	発表日時
平成30年 台風第20号に関する石川県気象情報 第1号	8月22日17時51分
平成30年 台風第20号に関する石川県気象情報 第2号	8月23日05時58分
平成30年 台風第20号に関する石川県気象情報 第3号	8月23日10時09分
平成30年 台風第20号に関する石川県気象情報 第4号	8月23日17時26分
平成30年 台風第20号に関する石川県気象情報 第5号	8月23日17時34分
平成30年 台風第20号に関する石川県気象情報 第6号	8月24日06時34分
平成30年 台風第20号に関する石川県気象情報 第7号	8月24日11時53分

5 石川県の被害状況等

- (1) 人的被害 軽傷 1人
- (2) 住家被害 なし
- (3) 道路被害 倒木 1か所 (白山市 1か所)

(平成30年8月24日09時00分現在)

(石川県危機管理監室危機対策課)

6 金沢地方気象台の対応状況等

- ・8月22日15時00分 台風第20号に関する説明会開催 (気象台)
- ・8月22日16時30分 石川県災害対策本部連絡員等会議において説明

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
--