

平成30年台風第20号に関する福井県気象速報

目 次

1. 概要
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. 警報等の発表状況
5. 福井県の被害状況
6. 気象台の執った措置

福 井 地 方 気 象 台

平成30年8月28日

注：この資料は速報として取り急ぎまとめた暫定値で、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17時現在のものです。

1 概要

(1) 資料作成の目的

8月23日から24日にかけて、台風第20号の接近により県内では台風に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により大雨や暴風となった所があった。このため、強風による人的被害や建物等の被害があったほか、鉄道の運休や停電など、交通障害やライフラインへの影響があった。

福井地方気象台では、気象台や県庁等において台風説明会を実施した。また、ホットラインにより気象の見通しを解説するなど自治体の防災活動を支援した。

このときの気象資料をとりまとめる目的で本資料を作成した。

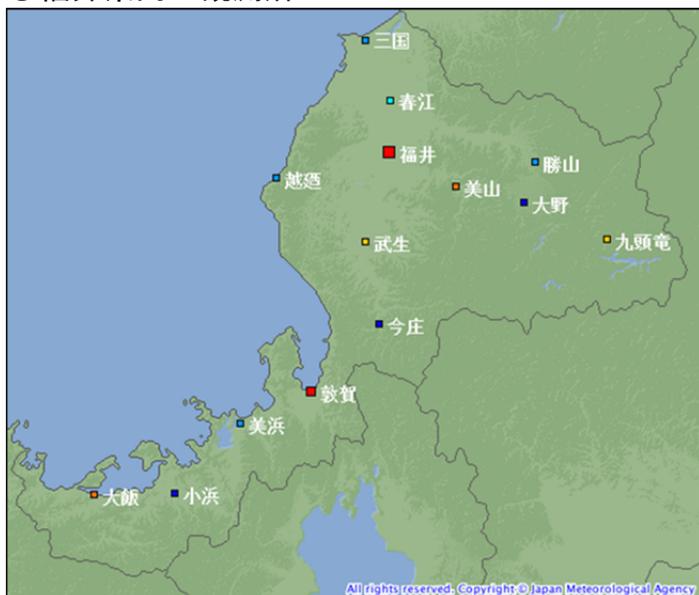
(2) 気象概況

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。

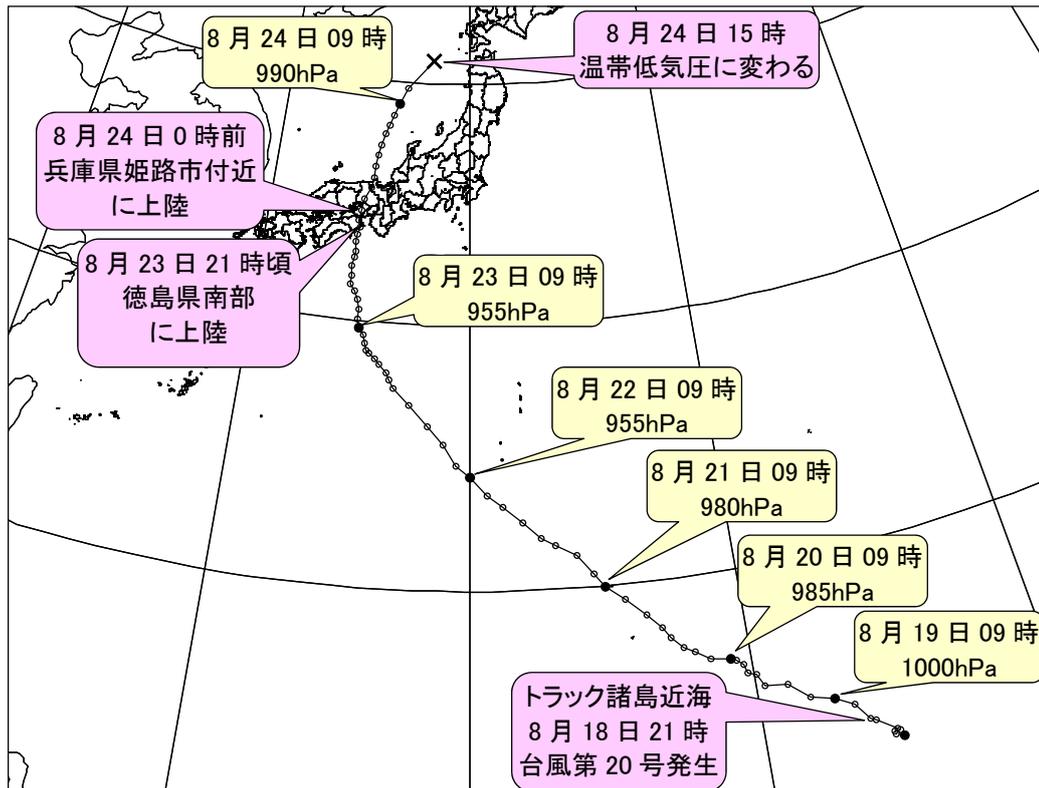
このため福井県では、23日の昼過ぎから雨が降り始め、24日明け方まで続いた。アメダスでは23日から24日にかけての総降水量は、小浜で168.0ミリ、美浜で137.5ミリ、大野市九頭竜で133.0ミリを観測し、大野市九頭竜で24日4時19分までの1時間に51.0ミリの非常に激しい雨を観測した。

また、台風が最も接近した23日夜遅くから24日明け方までの最大風速は坂井市三国で23.1m/s(24日03時33分、南)、敦賀で21.3m/s(24日03時00分、南南東)を観測し、最大瞬間風速は、敦賀で37.5m/s(24日00時50分、南東)、坂井市三国で33.9m/s(24日03時24分、南)を観測した。

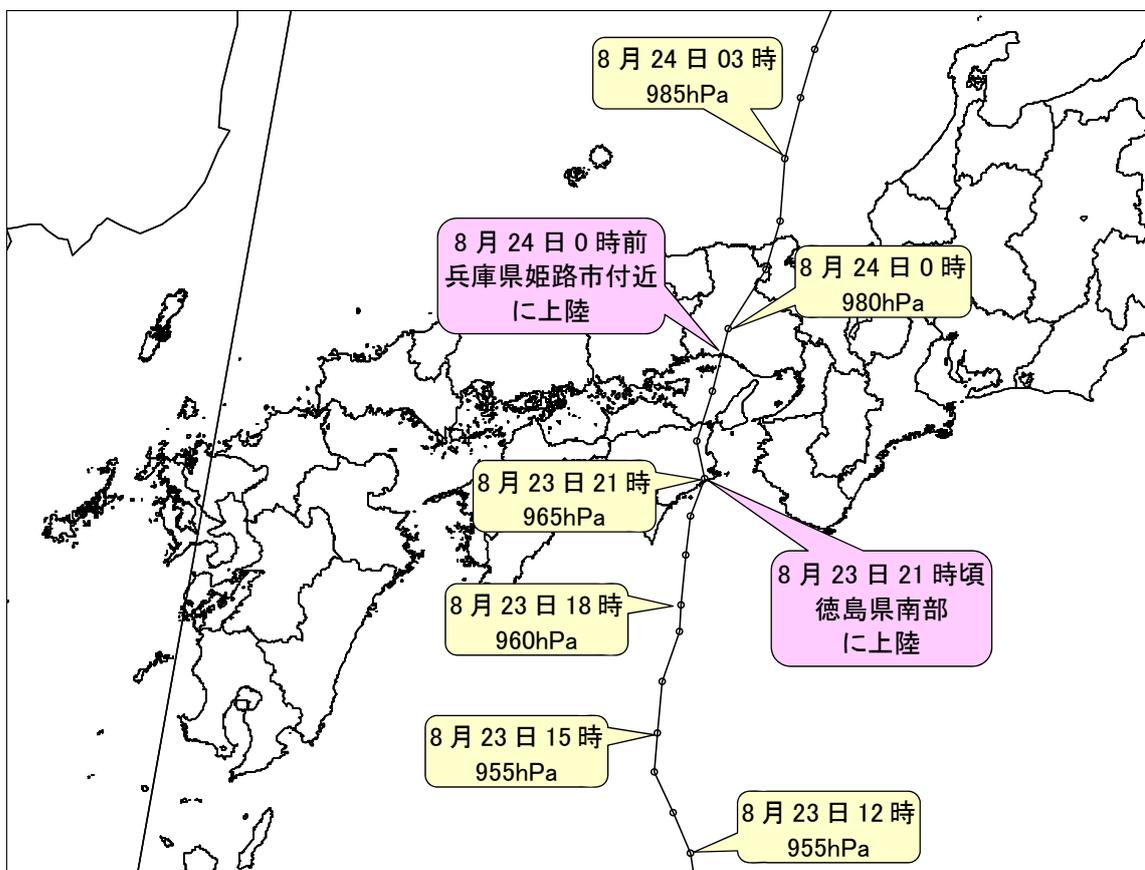
○福井県内の観測所



(3) 台風経路図・位置表



台風第20号 経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析



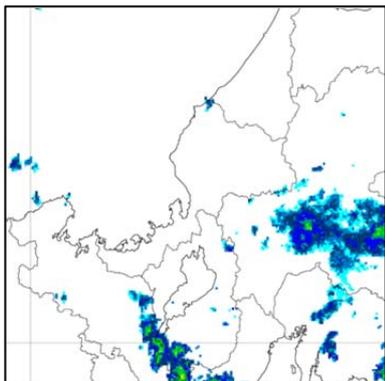
台風第20号 経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析 拡大

2 気象の状況

(1) 気象レーダー

(8月23日12時～8月24日09時：3時間毎)

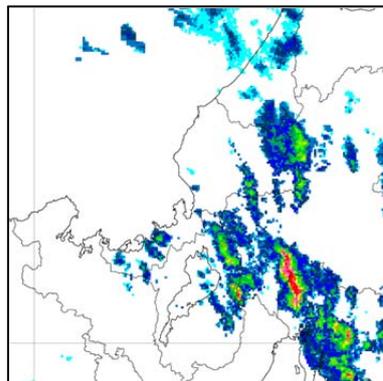
8月23日12時



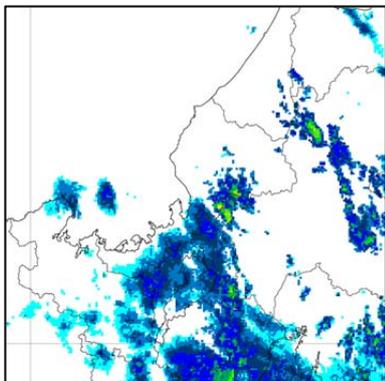
8月23日15時



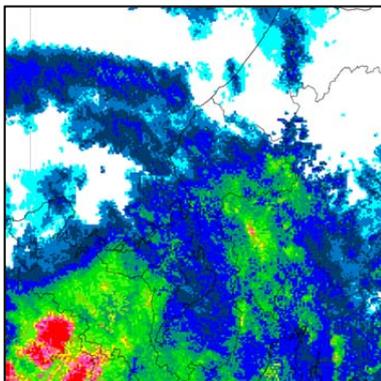
8月23日18時



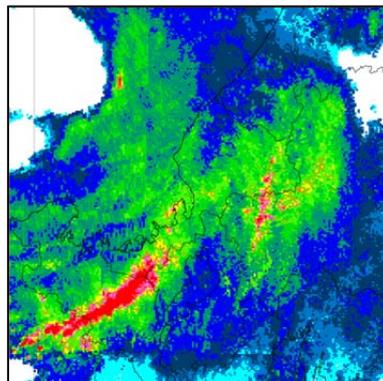
8月23日21時



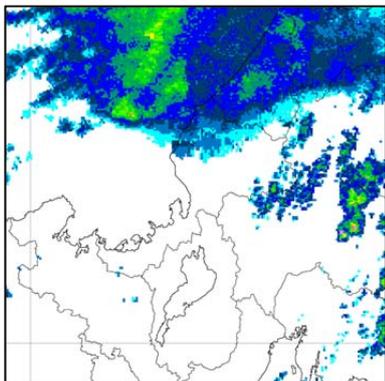
8月24日00時



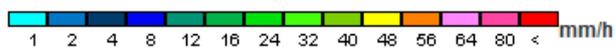
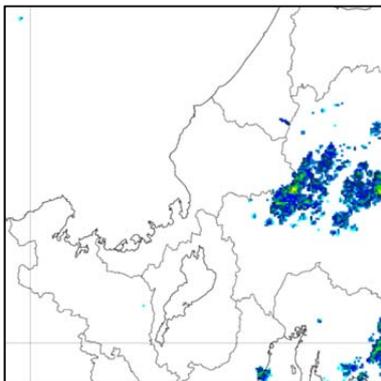
8月24日03時



8月24日06時

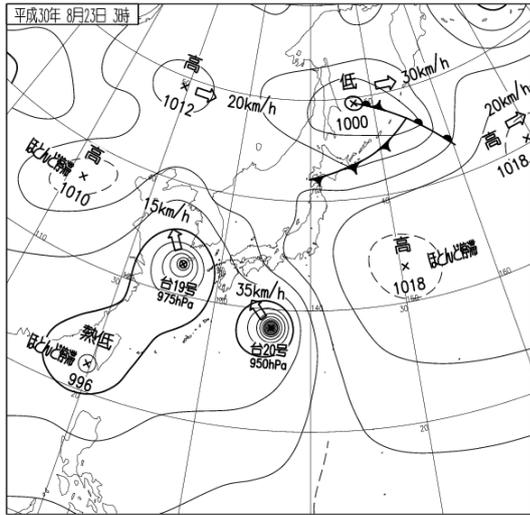


8月24日09時



(2) 地上天気図、気象衛星赤外面像 (8月23日03時~8月24日09時:6時間毎)

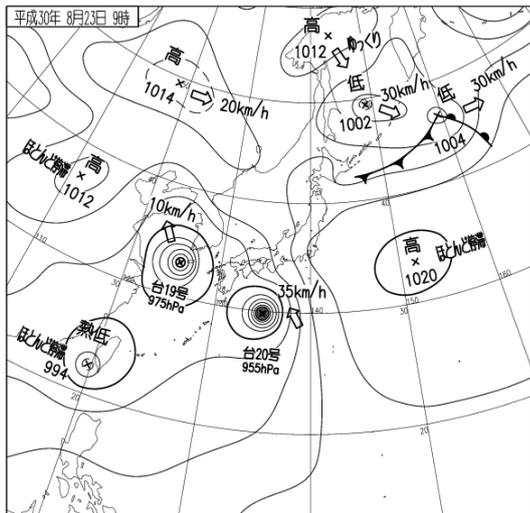
8月23日03時



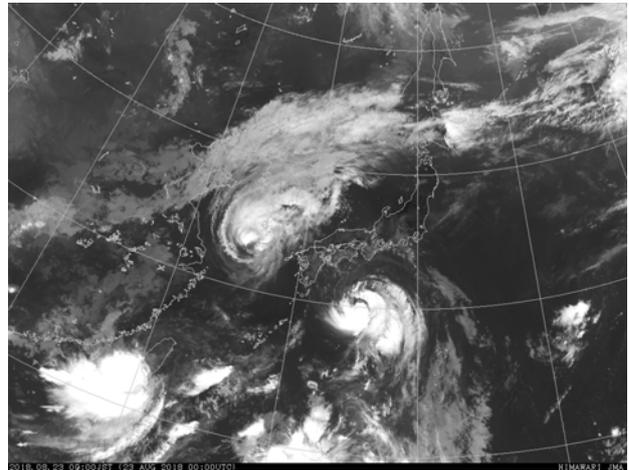
8月23日03時



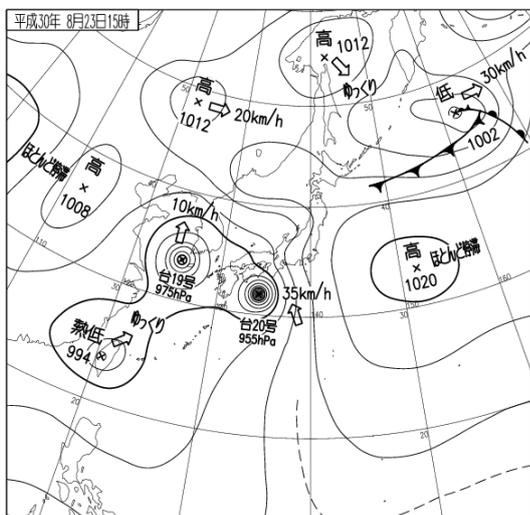
8月23日09時



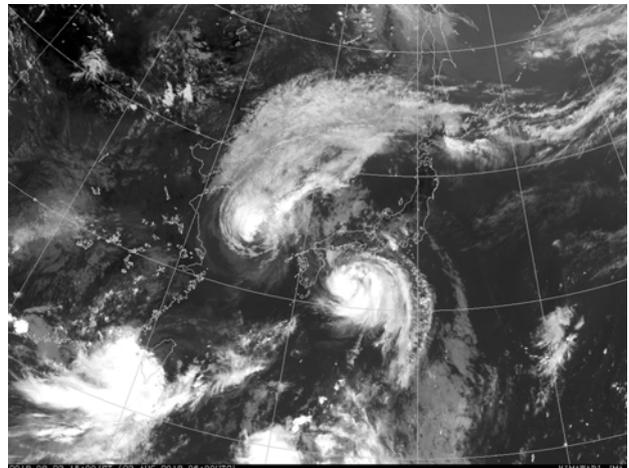
8月23日09時



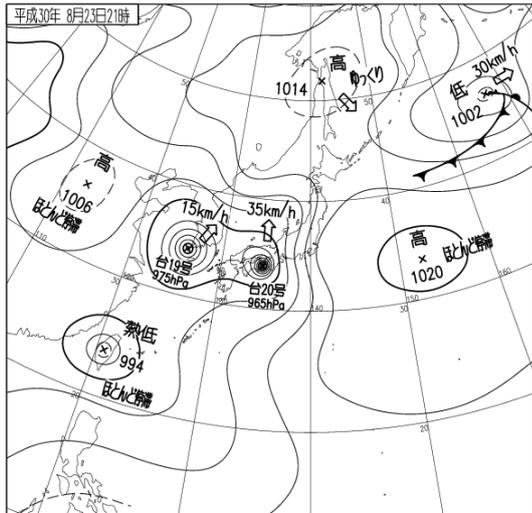
8月23日15時



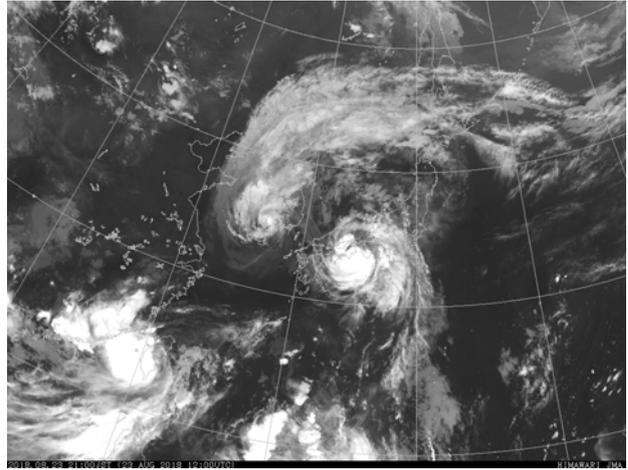
8月23日15時



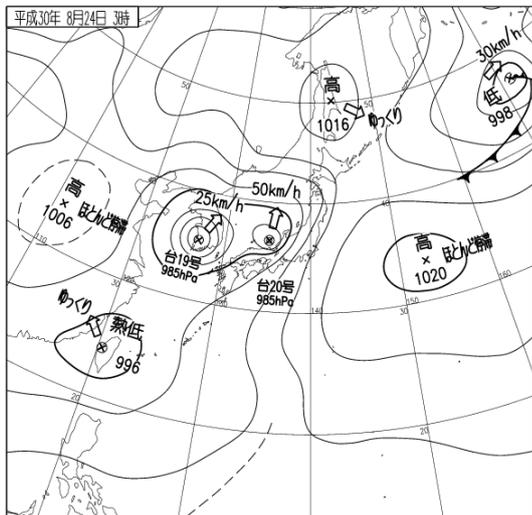
8月23日21時



8月23日21時



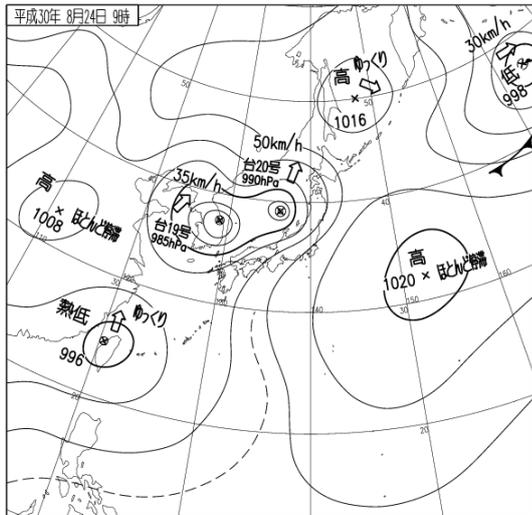
8月24日03時



8月24日03時



8月24日09時

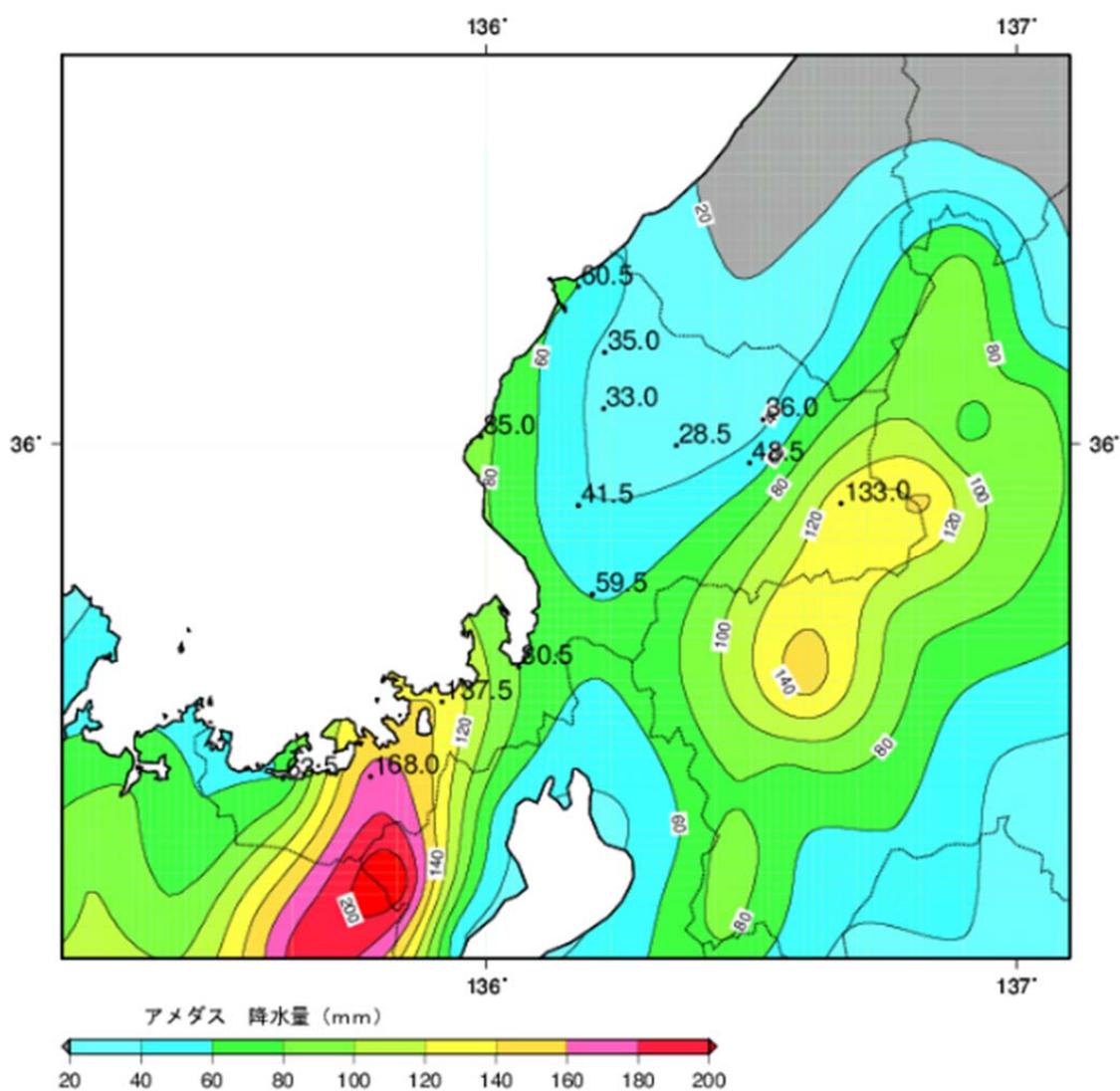


8月24日09時



(3) 雨の状況

○アメダス積算降水量分布図 (8月23日14時~24日07時)



○アメダスの期間降水量

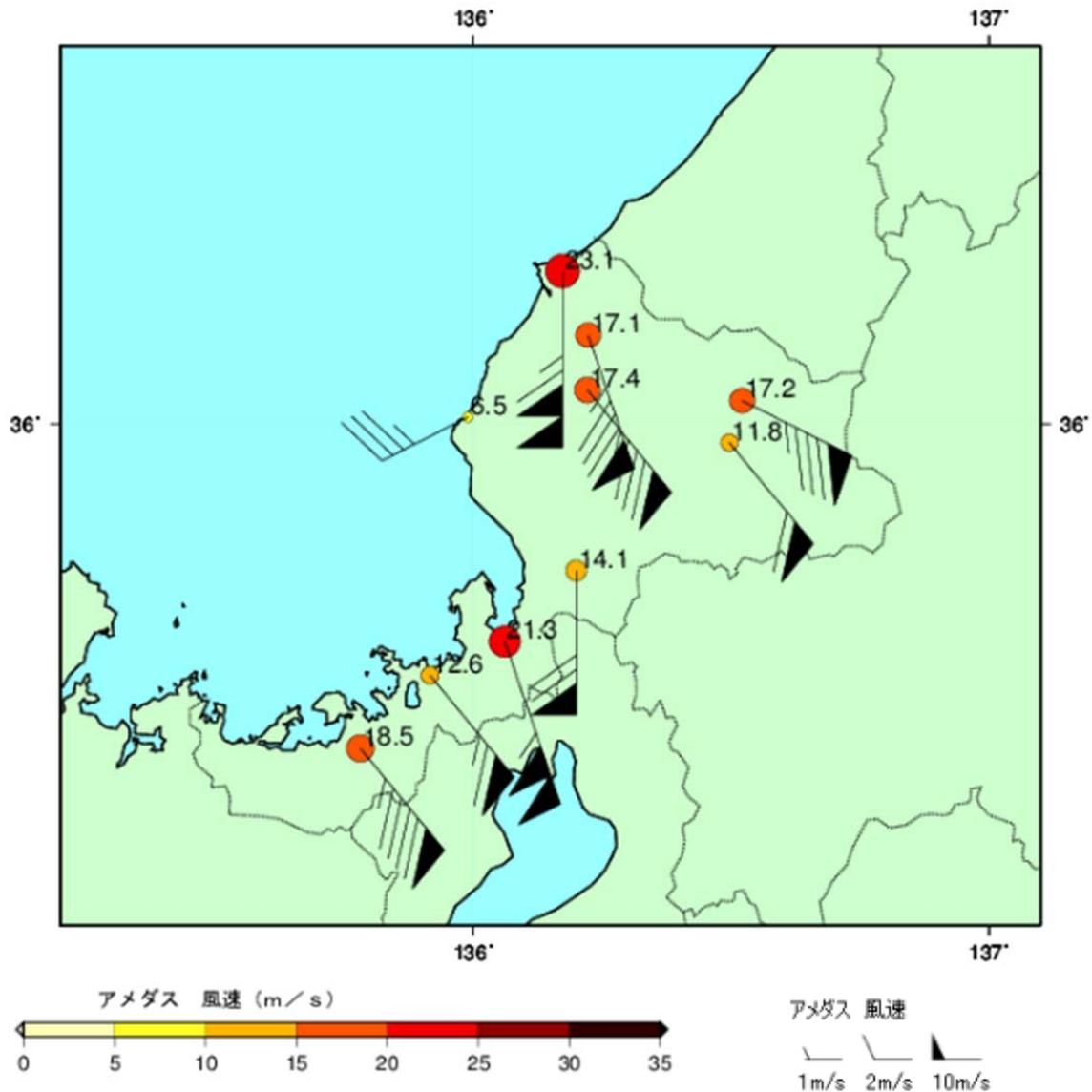
都県名	市町村名	アメダス地点名	23日	24日	合計
			(14時~)	(~7時)	
			(mm)	(mm)	(mm)
福井県	坂井市	三国	0.0	60.5	60.5
福井県	坂井市	春江	0.0	35.0	35.0
福井県	福井市	越廼	0.0	85.0	85.0
福井県	福井市	福井	0.0	33.0	33.0
福井県	福井市	美山	5.5	23.0	28.5
福井県	勝山市	勝山	7.0	29.0	36.0
福井県	越前市	武生	1.5	40.0	41.5
福井県	大野市	大野	12.5	36.0	48.5
福井県	大野市	九頭竜	22.5	110.5	133.0
福井県	南条郡南越前町	今庄	12.5	47.0	59.5
福井県	敦賀市	敦賀	6.0	74.5	80.5
福井県	三方郡美浜町	美浜	44.5	93.0	137.5
福井県	大飯郡おおい町	大飯	8.0	55.5	63.5
福井県	小浜市	小浜	35.0	133.0	168.0

○アメダスの期間最大1時間降水量（日最大1時間降水量30mm以上の地点）

都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
福井県	坂井市	三国	32.0	08/24	04:40
福井県	福井市	越廼	35.0	08/24	03:22
福井県	大野市	九頭竜	51.0	08/24	04:19
福井県	三方郡美浜町	美浜	31.5	08/24 </td <td>03:19</td>	03:19
福井県	小浜市	小浜	65.5	08/24	03:33

(4) 風と気圧の状況

○最大風速（10分間平均風速の最大値）と風向の分布図
（8月23日14時～8月24日07時）



○最大風速（最大風速 15m/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
福井県	坂井市	三国	南	23.1	08/24	03:33
福井県	坂井市	春江	南南東	17.1	08/24	03:28
福井県	福井市	福井	南東	17.4	08/24	00:49
福井県	勝山市	勝山	東南東	17.2	08/24	02:02
福井県	敦賀市	敦賀	南南東	21.3	08/24	03:00
福井県	小浜市	小浜	南東	18.5	08/24	00:32

○最大瞬間風速（最大瞬間風速 25m/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
福井県	坂井市	三国	南	33.9	08/24	03:24
福井県	坂井市	春江	南南東	25.7	08/24	03:21
福井県	福井市	福井	南	29.5	08/24	03:16
福井県	勝山市	勝山	東南東	31.7	08/24	02:01
福井県	南条郡南越前町	今庄	南東	26.8	08/24	02:18
福井県	敦賀市	敦賀	南東	37.5	08/24	00:50
福井県	三方郡美浜町	美浜	南東	27.1	08/24	01:55
福井県	小浜市	小浜	東南東	30.3	08/24	00:18

○福井地方気象台における風と気圧の観測値

日最大風速 17.4m/s (24日 00時 49分 南東)
 日最大瞬間風速 29.5m/s (24日 03時 16分 南)
 日最低海面気圧 993.9hPa (24日 02時 05分)

○敦賀特別地域気象観測所における風と気圧の観測値

日最大風速 21.3m/s (24日 03時 00分 南南東)
 日最大瞬間風速 37.5m/s (24日 00時 50分 南東)
 日最低海面気圧 993.0hPa (24日 01時 13分)

○毎時風向・風速

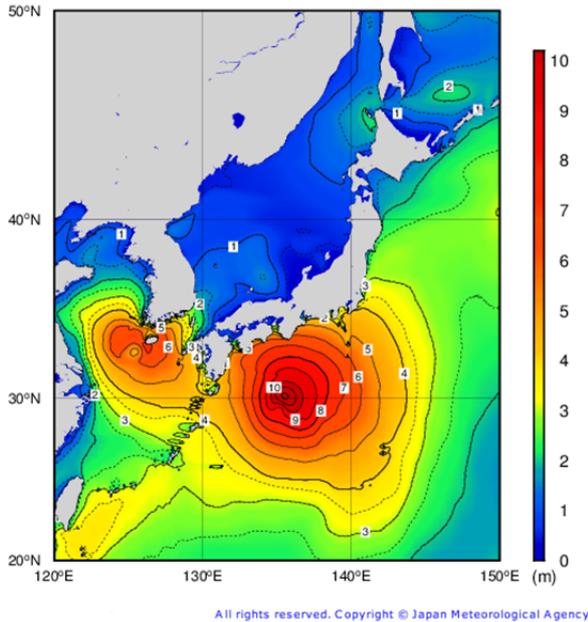
2018年8月23日

時刻	観測所名																								日最多 風向	日最大 風速 /風向	日最大 瞬間風速 /風向		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				時分	時分
三国	風向	S	NNE	NNW	SSE	ENE	ESE	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE		SE	
	風速	3.0	1.1	0.8	2.0	1.5	1.4	1.7	3.4	5.6	5.2	5.4	8.5	10.6	10.2	11.0	7.5	9.8	7.6	3.8	5.7	7.7	9.6	9.9	13.9	5.7	13.9	2400	22.1
春江	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE		ESE
	風速	2.9	4.3	3.1	4.2	2.2	2.0	4.2	5.4	6.9	9.2	8.8	8.0	10.7	9.5	7.8	9.6	8.9	6.8	4.3	4.2	6.8	9.5	11.2	9.6	6.2	12.7	2254	19.5
越廼	風向	S	SW	SSE	SSW	SE	SSE	W	SE	WSW	W	NNW	NW	WNW	W	WSW	WSW	W	N	WNW	N	WNW	NNW	NW	WSW	WSW	W		S
	風速	1.5	2.3	0.4	1.0	1.4	1.1	1.8	1.5	3.1	2.4	1.9	2.4	2.2	3.5	4.6	4.3	3.0	2.5	1.8	2.9	2.5	2.9	4.5	5.1	2.4	5.3	2359	12.8
福井	風向	SSE	SSE	SE	S	SE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SE		SSE
	風速	1.4	2.5	3.2	6.3	0.8	2.4	2.2	5.6	4.9	6.2	5.8	7.5	6.9	8.6	7.5	7.8	6.5	4.8	6.9	3.8	5.8	8.0	11.2	8.9	5.5	14.0	2348	24.0
勝山	風向	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		SE
	風速	4.4	5.0	6.7	7.0	4.1	5.6	5.7	7.4	6.6	4.6	3.4	7.1	8.4	6.7	6.1	7.9	4.2	5.5	5.8	4.8	8.0	11.4	12.5	11.5	6.7	14.1	2322	25.1
大野	風向	ESE	ESE	SE	SSE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SE	ESE	NNE	SW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		SSE
	風速	3.8	4.1	2.1	2.0	1.9	2.2	3.1	4.0	6.4	4.7	2.9	4.1	5.6	6.8	6.3	4.8	4.2	0.7	1.3	4.1	6.4	8.0	9.4	8.6	4.3	9.6	2307	19.0
今庄	風向	SSW	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SE	S	SW	SSW	SSW	S	NNW	NNE	SW	NNW	NNE	S	NE	SSW	S	S	SSW		SSW
	風速	3.9	3.7	1.8	3.2	2.1	2.3	3.0	3.7	2.5	1.8	2.5	1.3	2.1	4.1	2.8	1.9	2.4	0.8	2.0	2.9	1.6	2.0	9.1	7.6	2.8	9.4	2301	24.8
敦賀	風向	SSE	SSE	S	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	S	SE	SE	SSE	SE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE		SE
	風速	6.2	5.9	3.1	4.5	5.4	4.9	3.8	6.4	6.7	5.3	9.3	12.9	12.0	9.0	4.9	5.4	7.0	7.8	7.9	9.1	10.9	12.0	16.5	13.2	7.8	18.4	2304	36.0
美浜	風向	SE	SE	SE	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE		S
	風速	3.9	2.5	3.5	1.8	3.1	1.3	3.1	4.5	3.2	2.4	4.2	4.9	6.6	4.5	3.8	3.1	4.6	5.7	4.8	6.0	7.6	6.5	8.5	6.0	4.3	9.2	2307	26.5
小浜	風向	E	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE		ESE						
	風速	4.1	4.2	4.4	5.5	4.5	6.2	5.6	5.5	7.0	9.9	11.2	10.9	10.4	8.7	6.8	8.8	8.5	8.3	9.5	10.3	10.7	13.6	15.6	15.4	8.2	18.1	2324	29.5

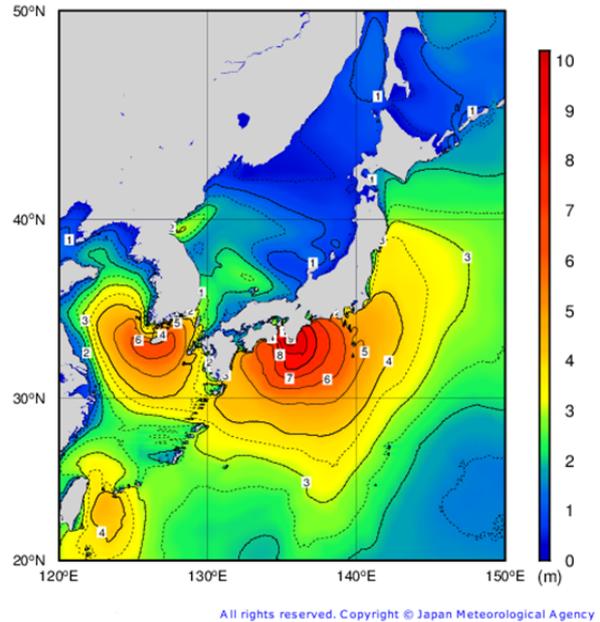
※塗りつぶしは、黄色：平均風速 10.0m/s 以上 赤色：平均風速 20.0m/s 以上

(6) 波の状況 (8月23日09時~8月24日21時:12時間毎)

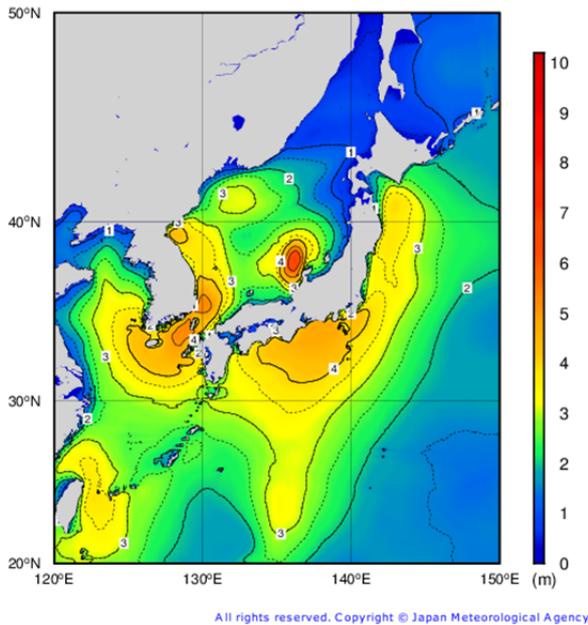
8月23日09時



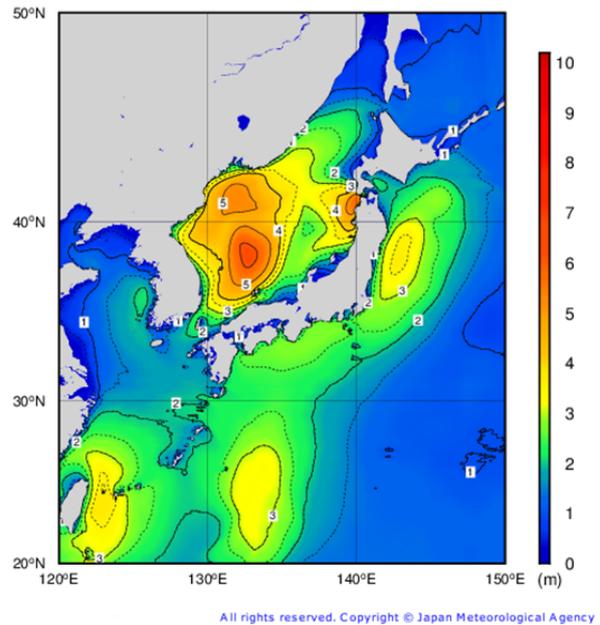
8月23日21時



8月24日09時



8月24日21時



[利用上の注意]

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(4メートル未満の領域のみ)を表示しています。波の高さは「有義波高」で示しています。

○「有義波高」

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。

3 気象官署と地域気象観測所の極値更新状況

○気象官署及び特別地域気象観測所（8月としての第3位まで）

福井

要素名	順位	値	起日	統計開始年
日最大風向・風速	1	17.4m/s 南東	2018年8月24日	1897年～
日最大瞬間風向・風速	2	29.5m/s 南	2018年8月24日	1940年～

敦賀

要素名	順位	値	起日	統計開始年
日最大風向・風速	2	21.3m/s 南南東	2018年8月24日	1898年～
日最大瞬間風向・風速	2	37.5m/s 南東	2018年8月24日	1910年～

○地域気象観測所（8月として第1位）

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始年
三国	日最大風向・風速	1	23.1m/s 南	2018年8月24日	1979年～
三国	日最大瞬間風向・風速	1	33.9m/s 南	2018年8月24日	2009年～
春江	日最大瞬間風向・風速	1	25.7m/s 南南東	2018年8月24日	2009年～
勝山	日最大風向・風速	1	17.2m/s 東南東	2018年8月24日	1994年～
勝山	日最大瞬間風向・風速	1	31.7m/s 東南東	2018年8月24日	2009年～
今庄	日最大風向・風速	1	14.1m/s 南	2018年8月24日	1979年～
今庄	日最大瞬間風向・風速	1	26.8m/s 南東	2018年8月24日	2008年～
美浜	日最大風向・風速	1	12.6m/s 南東	2018年8月24日	1979年～
美浜	日最大瞬間風向・風速	1	27.1m/s 南	2018年8月24日	2009年～
小浜	日最大風向・風速	1	18.5m/s 南東	2018年8月24日	1993年～
小浜	日最大1時間降水量	1	65.5mm	2018年8月24日	1976年～
小浜	日最大10分間降水量	1	18.5mm	2018年8月24日	2008年～

4 警報等の発表状況

(1) 特別警報・警報・注意報の発表状況

(平成30年8月23日4時17分～8月24日21時08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・解除日時刻	警報・注意報	福井市	あわら市	坂井市	永平寺町	越前町	鯖江市	越前市	池田町	南越前町	大野市	勝山市	敦賀市	美浜町	若狭町	小浜市	高浜町	おおい町
2018/8/23 4:17	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/23 10:50	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/23 16:58	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2018/8/23 20:26	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	浸	○	○	○	浸	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/23 22:15	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	浸	○	○	○	浸	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/24 1:33	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	浸	○	○	○	浸	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/24 2:37	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	浸	○	○	○	浸	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/24 3:01	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	浸	○	○	○	浸	○
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/24 3:33	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	浸	○	○	○	浸	○
2018/8/24 4:24	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(次頁へ続く)

●: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・解除日時刻	警報・注意報	福井市	あわら市	坂井市	永平寺町	越前町	鯖江市	越前市	池田町	南越前町	大野市	勝山市	敦賀市	美浜町	若狭町	小浜市	高浜町	おおい町
2018/8/24 5:17	大雨警報	浸				浸			土	土	土		土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸
	洪水警報	●				●			○	○	○		○	○	○	○	○	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	
2018/8/24 6:20	大雨警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	土			土	土	土	解	土
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
	大雨注意報	▼	○	○	○	▼	○	○	▼	▼		○	▼					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	▼	○	○	○	▼	○	○	▼	▼	▼	○	▼	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
2018/8/24 7:50	大雨警報																	土
	大雨注意報	○	解	解	解	○	解	○	○	○	▼	解	○	▼	▼	▼		
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	○	▼	▼	▼	○	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/24 9:08	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/24 11:18	大雨注意報	解	○	○	○	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/24 16:30	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/24 21:08	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(2) 府県気象情報の発表状況 (平成 30 年 8 月 22 日 17 時 15 分~24 日 11 時 47 分)

発表時刻	情報名	備考
2018/8/22 17:15	台風第 20 号に関する福井県気象情報 第 1 号	
2018/8/23 05:55	台風第 20 号に関する福井県気象情報 第 2 号	
2018/8/23 17:13	台風第 20 号に関する福井県気象情報 第 3 号	
2018/8/23 23:29	台風第 20 号に関する福井県気象情報 第 4 号	図形式
2018/8/24 04:45	台風第 20 号に関する福井県気象情報 第 5 号	図形式
2018/8/24 07:16	台風第 20 号に関する福井県気象情報 第 6 号	
2018/8/24 11:47	台風第 20 号に関する福井県気象情報 第 7 号	

(3) 土砂災害警戒情報の発表状況（福井県と共同発表）（平成30年8月24日03時06分～07時35分）

発表時刻	情報名	警戒対象地域	警戒解除地域
2018/8/24 03:06	福井県土砂災害警戒情報 第1号	小浜市、おおい町、若狭町	
2018/8/24 04:00	福井県土砂災害警戒情報 第2号	小浜市、美浜町、おおい町、若狭町	
2018/8/24 07:35	福井県土砂災害警戒情報 第3号		小浜市、美浜町、おおい町、若狭町

(4) 指定河川洪水予報の発表状況（福井河川国道事務所と共同発表）（平成30年8月24日04時30分～05時50分）

○北川

発表時刻	情報種類	洪水予報発表番号
2018/8/24 04:30	北川氾濫警戒情報	洪水予報第1号
2018/8/24 05:10	北川氾濫注意情報（警戒情報解除）	洪水予報第2号
2018/8/24 05:50	北川氾濫注意情報解除	洪水予報第3号

(5) 記録的短時間大雨情報の発表状況（平成30年8月24日03時31分～03時49分）

発表時刻	情報名	対象地域・雨量
2018/8/24 03:31	記録的短時間大雨情報第1号	おおい町付近で約80ミリ
2018/8/24 03:49	記録的短時間大雨情報第2号	小浜市付近で約80ミリ

(6) 竜巻注意情報の発表状況（平成30年8月24日03時27分～04時31分）

発表時刻	情報名	対象地域
2018/8/24 03:27	福井県竜巻注意情報 第1号	嶺北
2018/8/24 04:31	福井県竜巻注意情報 第2号	嶺北

5 福井県の被害状況

(1) 人的被害

軽傷3名（大野市1名、南越前町1名 越前市1名）

(2) 物的被害

住家被害

一部損壊 敦賀市（2棟）、大野市（2棟）、若狭町（1棟）、小浜市（9棟）

非住家

一部損壊 美浜町（1棟）

(3) 公共交通機関、道路の通行止め状況

8月23日～24日にかけて、JR北陸本線及び小浜線で一部遅延、運休。福井鉄道で一部区間運休。

8月24日に舞鶴若狭自動車道で一部区間通行止め（午前7時10分まで）。

(4) 停電

8月23日 小浜市（約20戸）

8月24日 福井市（約370戸）、敦賀市（約620戸）、大野市（約40戸）、
鯖江市（約10戸）、越前市（約640戸）、坂井市（約50戸）、
南越前町（約10戸）、越前町（約250戸）、美浜町（約1130戸）、
若狭町（約1610戸）

（平成30年8月24日17時現在 福井県安全環境部危機対策・防災課等調べ）

6 気象台の執った措置

(1) 防災関係機関への説明会等

8月22日 14:00 台風第20号に伴う連絡調整会議（福井県庁）

14:00 台風第20号説明会（気象台）

15:00 台風・津波等対策委員会（敦賀海上保安部）

(2) 市町等への支援

ホットラインにより市町担当へ今後の気象状況について解説を実施（20回）。

問い合わせ先

福井地方気象台

電話：(0776) 24-0069

※本気象速報の内容の全部または一部については、適宜の方法により出所を明示することにより、引用、転載、複製を行うことができます。

ただし、「無断転載を禁じます」等の注記があるものについては、それに従ってください。

本気象速報の内容の全部または一部について、福井地方気象台に無断で改変を行うことはできません。