

早期注意情報（警報級の可能性）

<危険度を色分けした時系列>

田辺市田辺		今後の推移(■警報級 ■注意報級)									備考・ 関連する現象	
発表中の 警報・注意報等の種別		8日			9日							
		15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18		
大雨	1時間最大雨量 (mm)	6	7	12	20	70	70	70	70			
	(浸水害)					■	■	■	■		浸水注意	
洪水	(洪水害)					■	■	■	■			
強風	風向 風速 (矢印・ メートル)	陸上	↑7	↑12	↑12	↑12	↑13	↑13	↑13	↑13	↑12	以後も注意報級
		海上	↑10	↑15	↑15	↑15	↑18	↑18	↑18	↑18	↑15	以後も注意報級
波浪	波高(メートル)	2	3	3	3	4	4	4	4	3	以後も注意報級 うねり	
雷											以後も注意報級 電撃	

翌日か翌々日までに発表される可能性のある警報注意報を地域ごとに見ることができる。

警戒レベル	住民がとるべき行動	市町村の情報	警戒等	警戒レベルに相当する 気象庁等の情報 キキクル (危険度分布)	指定河川 洪水等報
5	命の危険 直ちに安全確保！ ・すでに安全な避難ができず、命が危険な状況。いまいる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等する。	緊急安全確保 ※必ず発令される情報ではない	大雨 特別警報	災害切迫	氾濫発生情報

<警戒レベル4までに必ず避難！>

4	危険な場所から 全員避難 ・台風などにより暴風が予想される場合は、暴風が吹き始める前に避難を完了しておく。	避難指示	土砂災害 警戒情報	危険	氾濫危険情報
3	危険な場所から 高齢者等は避難 ・高齢者等以外の人も必要に応じ、普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、自主的に避難する。	高齢者等避難	大雨警報※ 洪水警報	警戒	氾濫警戒情報
2	自らの 避難行動を確認 ・ハザードマップ等により、自宅等の災害リスクを再確認するとともに、避難情報の把握手段を再確認するなど。		大雨注意報 洪水注意報	注意	氾濫注意情報

1	災害への心構えを 高める		早期 注意情報 (警報級の 可能性)		
---	-------------------------	--	---------------------------------------	--	--



*防災気象情報と警戒レベルの対応の詳細については、ホームページをご覧ください。
<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/alertlevel.html>

警戒レベルととるべき行動

避難に時間のかかる
高齢者や障害のある人は、
警戒レベル3高齢者等避難で
危険な場所から避難
しましょう。

防災気象情報の活用

【ハザードマップ】

場所の災害リスクを知る



【早期注意情報(警報級の可能性)】

災害への心構えを高める

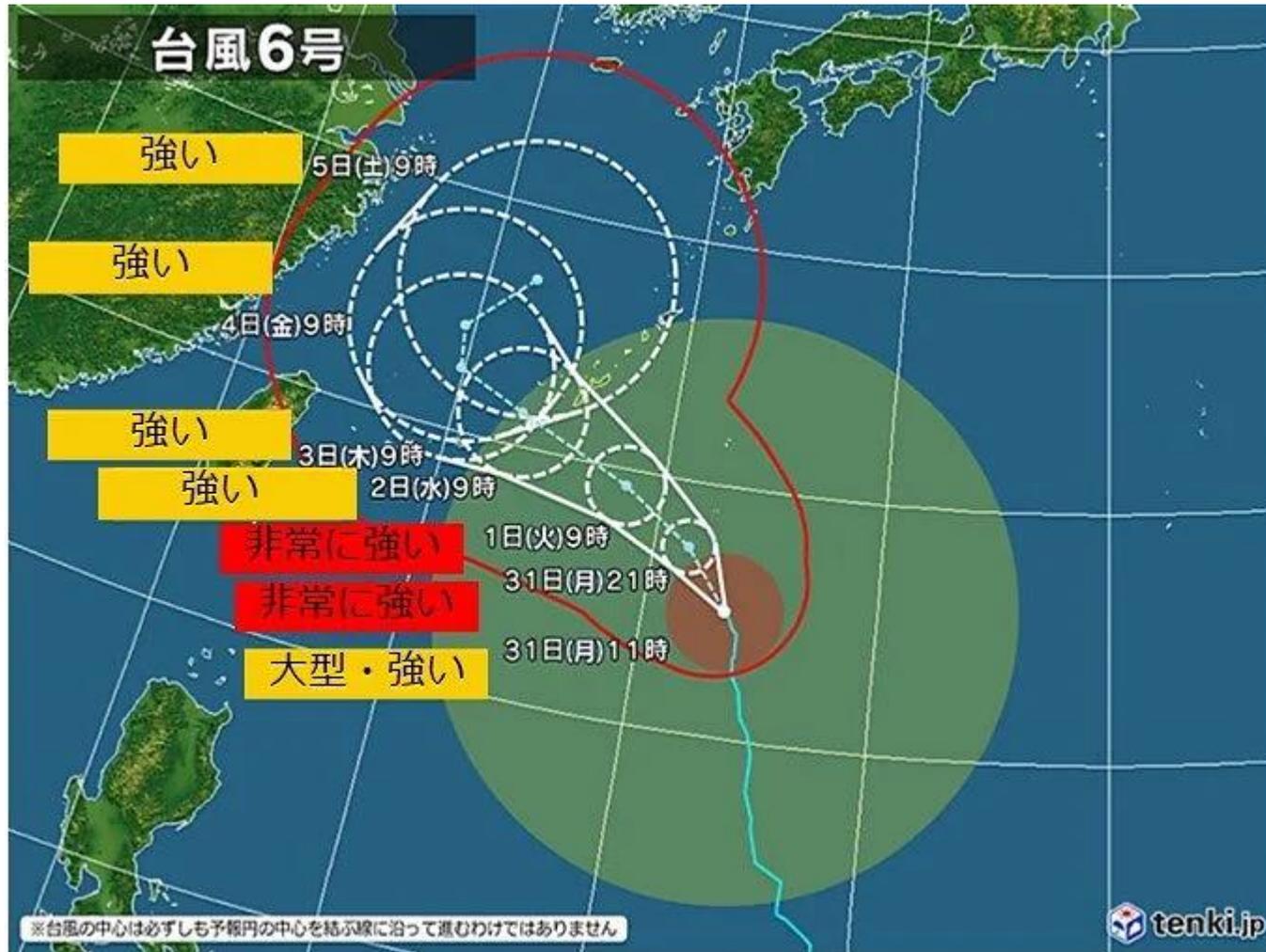


【気象警報・注意報】

【キキクル(危険度分布)】

災害リスクの高まりを知る

7月31日(月) 進路・接近時間が大きく変更

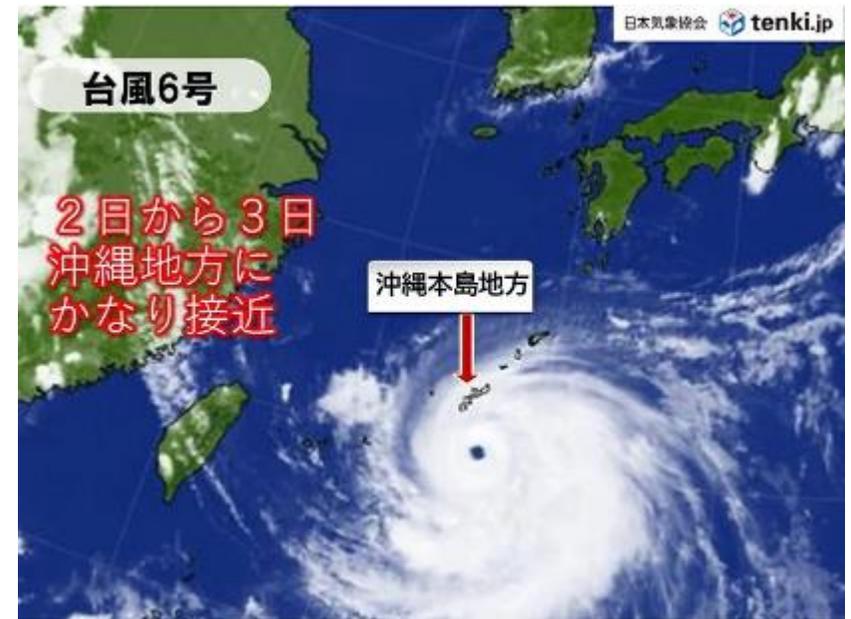
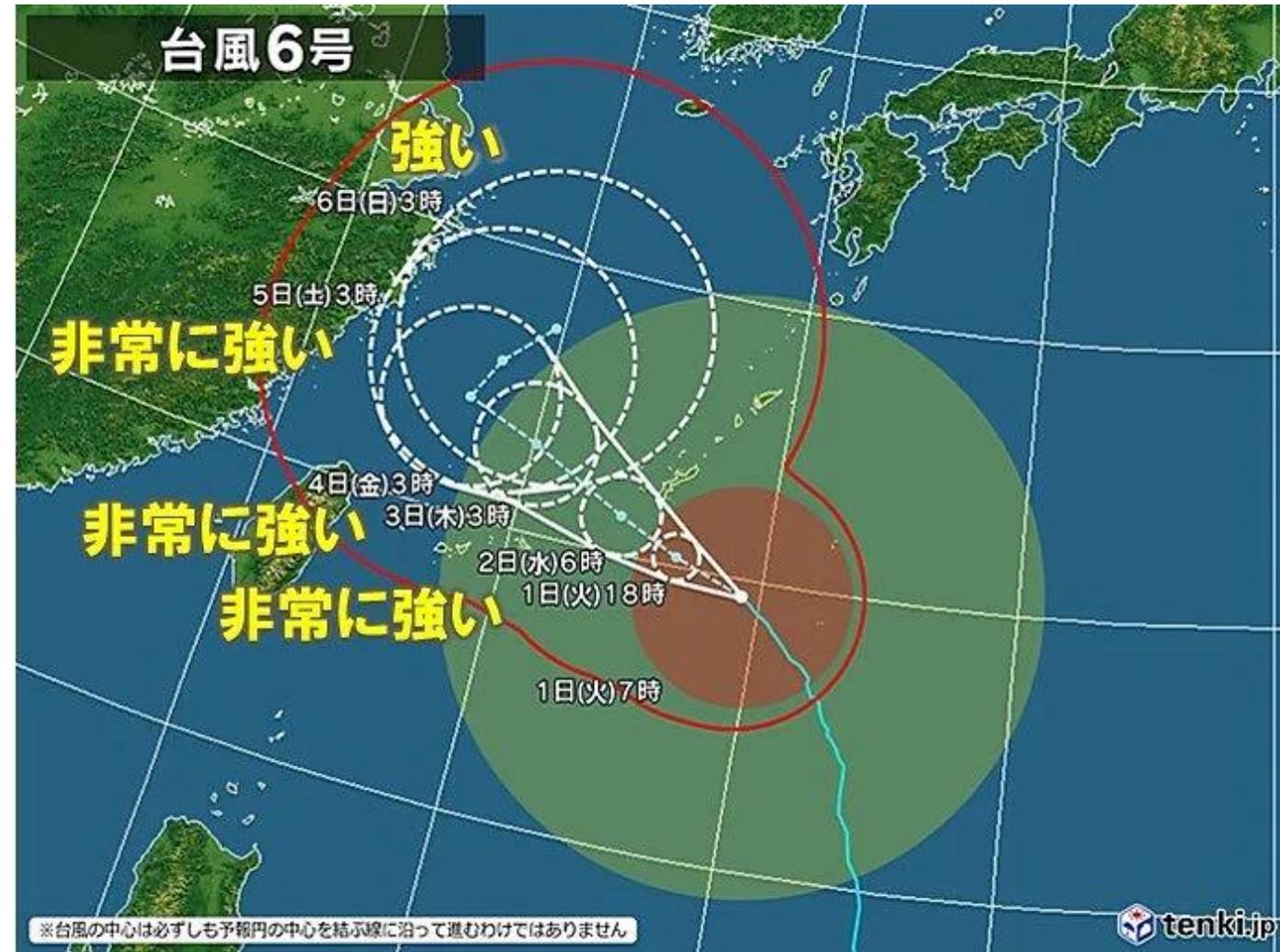


「台風6号は「非常に強い」勢力に発達した後、2日(水)にかけて、沖縄地方にかなり接近する見込みです。この台風は**動きが遅くなる**のが特徴で、沖縄地方では大荒れの天気が長引くおそれがあります。」

8月1日(火)

沖縄本島 暴風域に入る

「台風6号は**非常に強い勢力**を維持したまま、今夜から沖縄地方にかなり接近。沖縄本島ではきょう昼前から暴風となり、あすにかけては**一部の住家が倒壊するおそれ**もある猛烈な風が吹き荒れるでしょう。」



tenki.jpより(2023年8月1日)

8月2日(水)

南海上を西に進む



tenki.jpより(2023年8月2日) 寺田作成

台風6号 風や雨の警戒期間

2023年8月2日 11時発表	2日(水)		3日(木)	
	午前	午後	午前	午後
沖縄本島	風(警戒)		風(警戒)	
	大雨(土砂災害)			
宮古島	風(警戒)		風(警戒)	
	大雨(浸水)			
石垣島	風(警戒)		風(警戒)	
奄美	風(警戒)		風(警戒)	

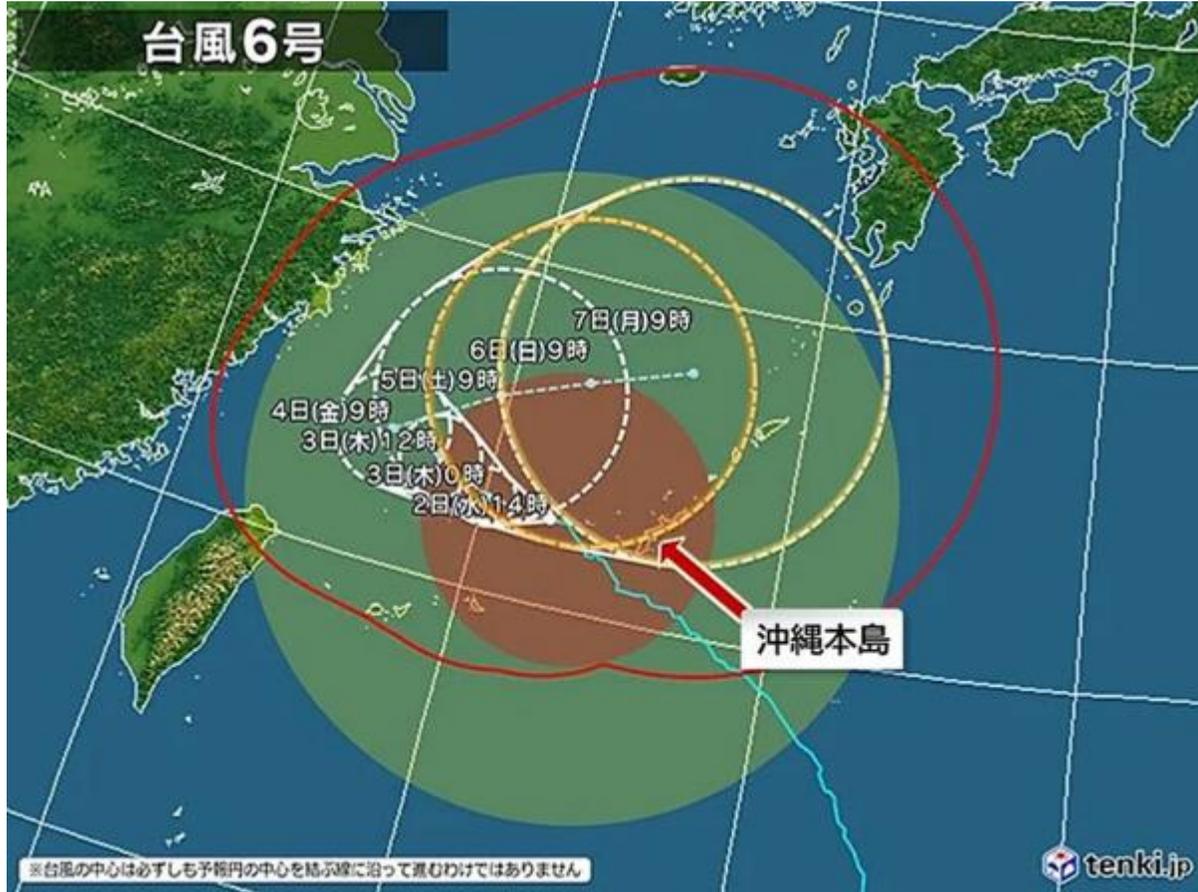
■ 風の警戒期間 ■ 雨の警戒期間 ※薄い色は注意期間 tenki.jp

台風に関する気象情報



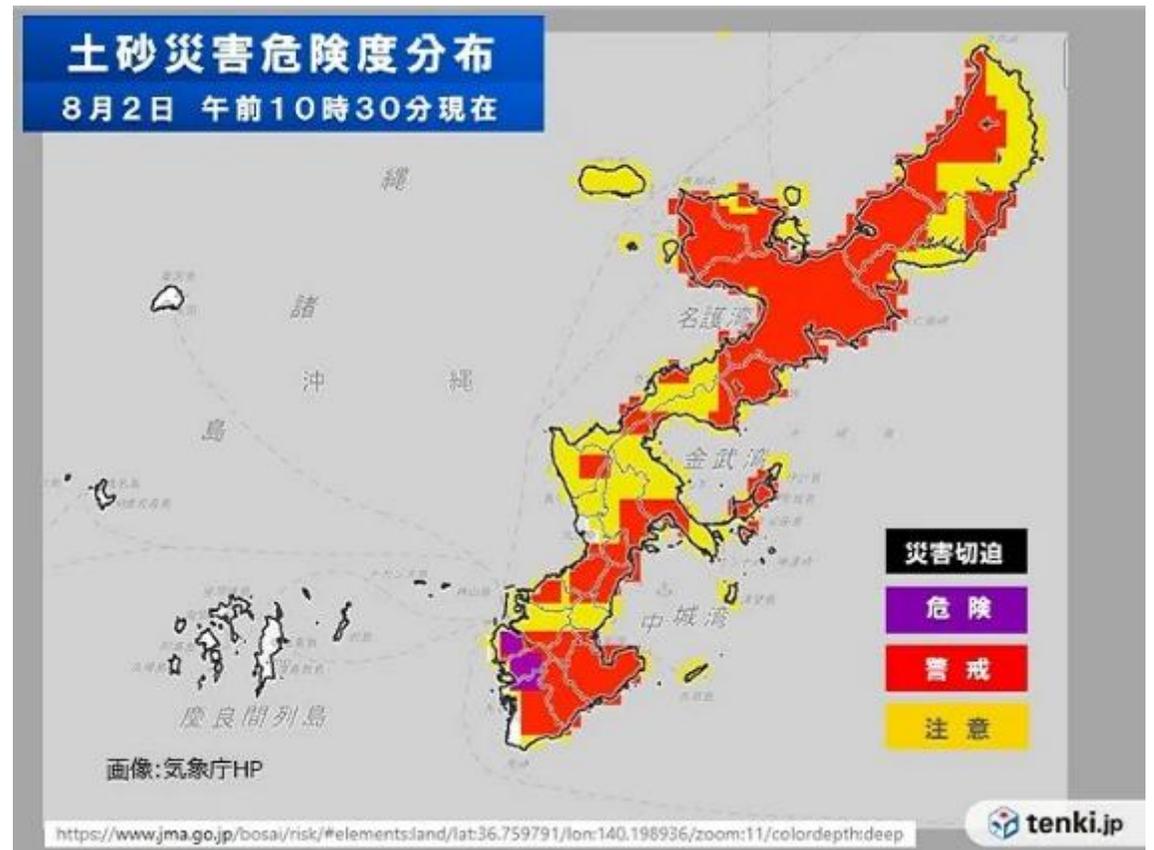
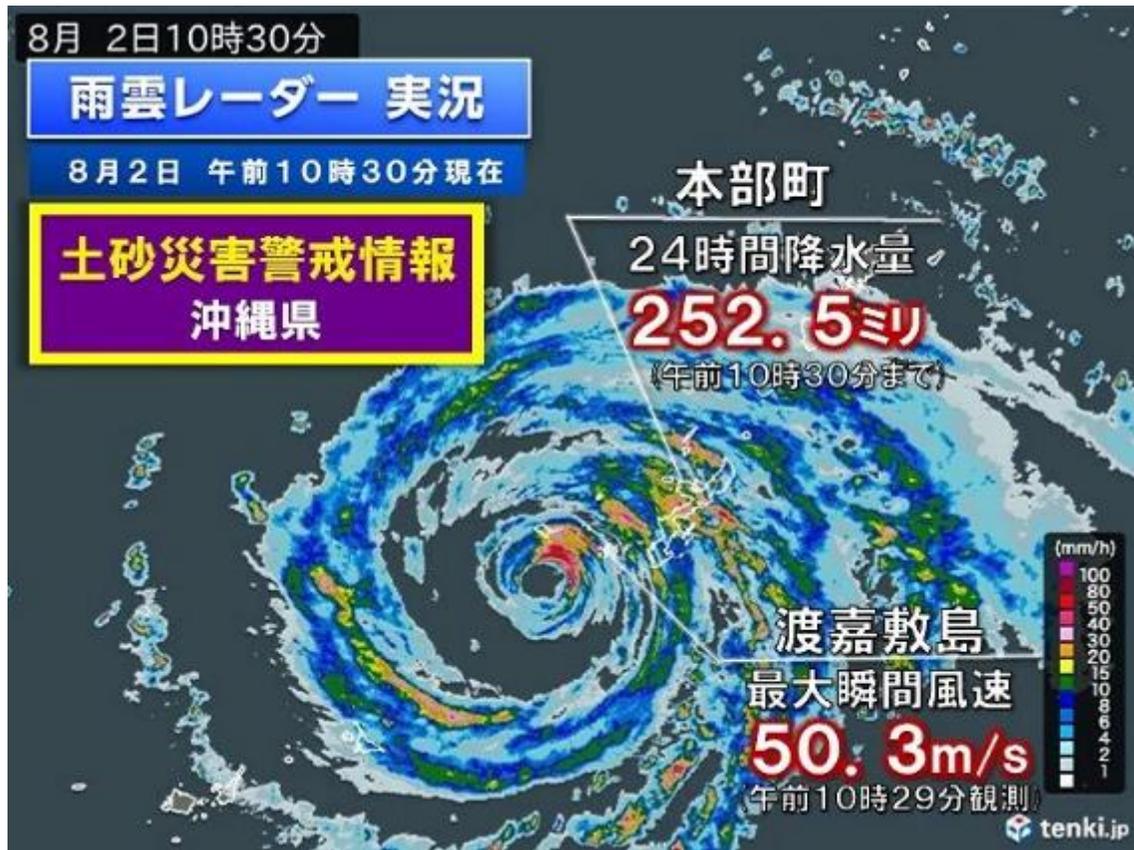
8月2日 (水)

南海上を西に進む



「4日(金)以降は進路を東に大きく変える見込みですが、まだはっきり定まっておらず、予報円も大きい状況です。東よりに進む場合は、5日(土)から6日(日)ごろに、沖縄地方の一部が**ふたたび暴風域に入る可能性**もあります。」

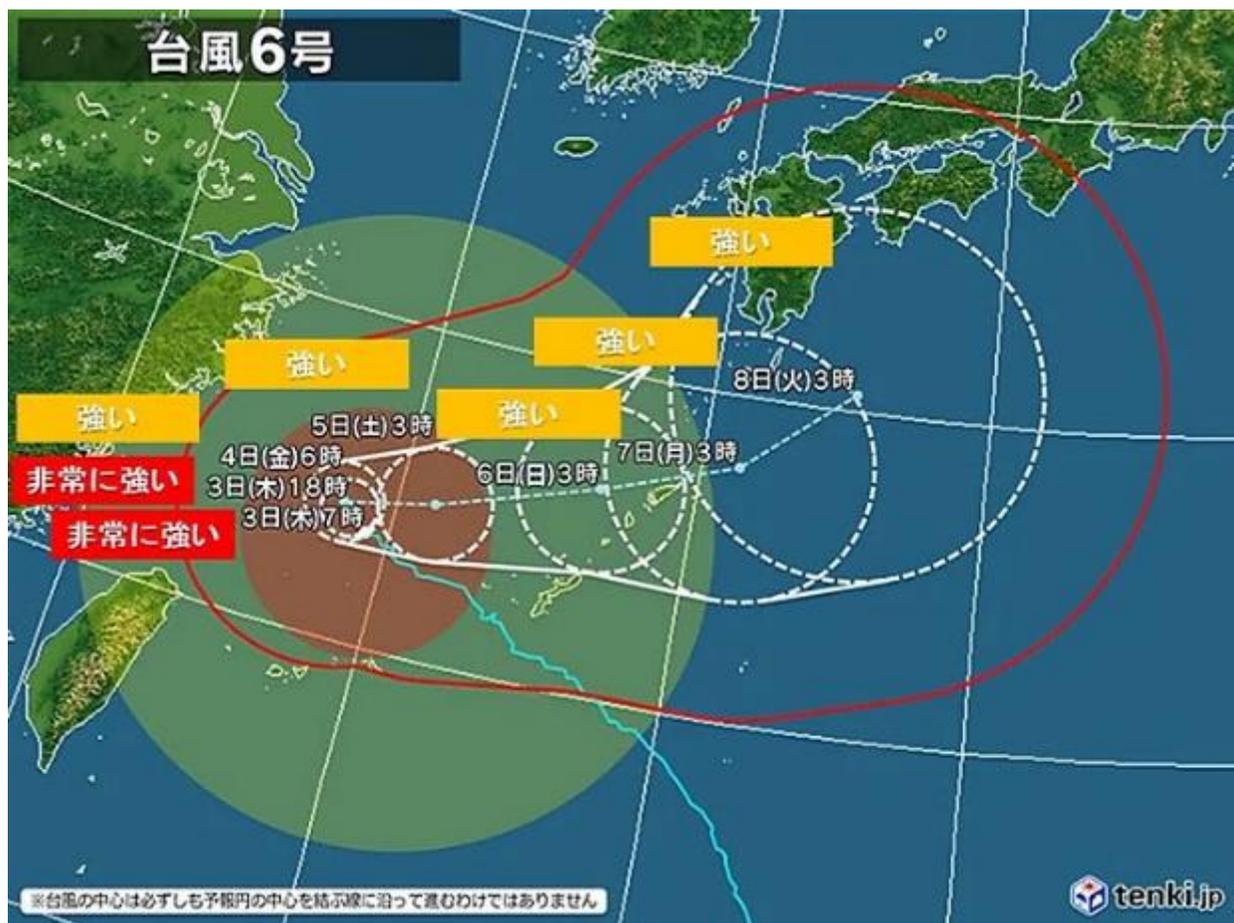
tenki.jpより(2023年8月2日)



tenki.jpより(2023年8月2日)

8月3日(木)・4日(金)

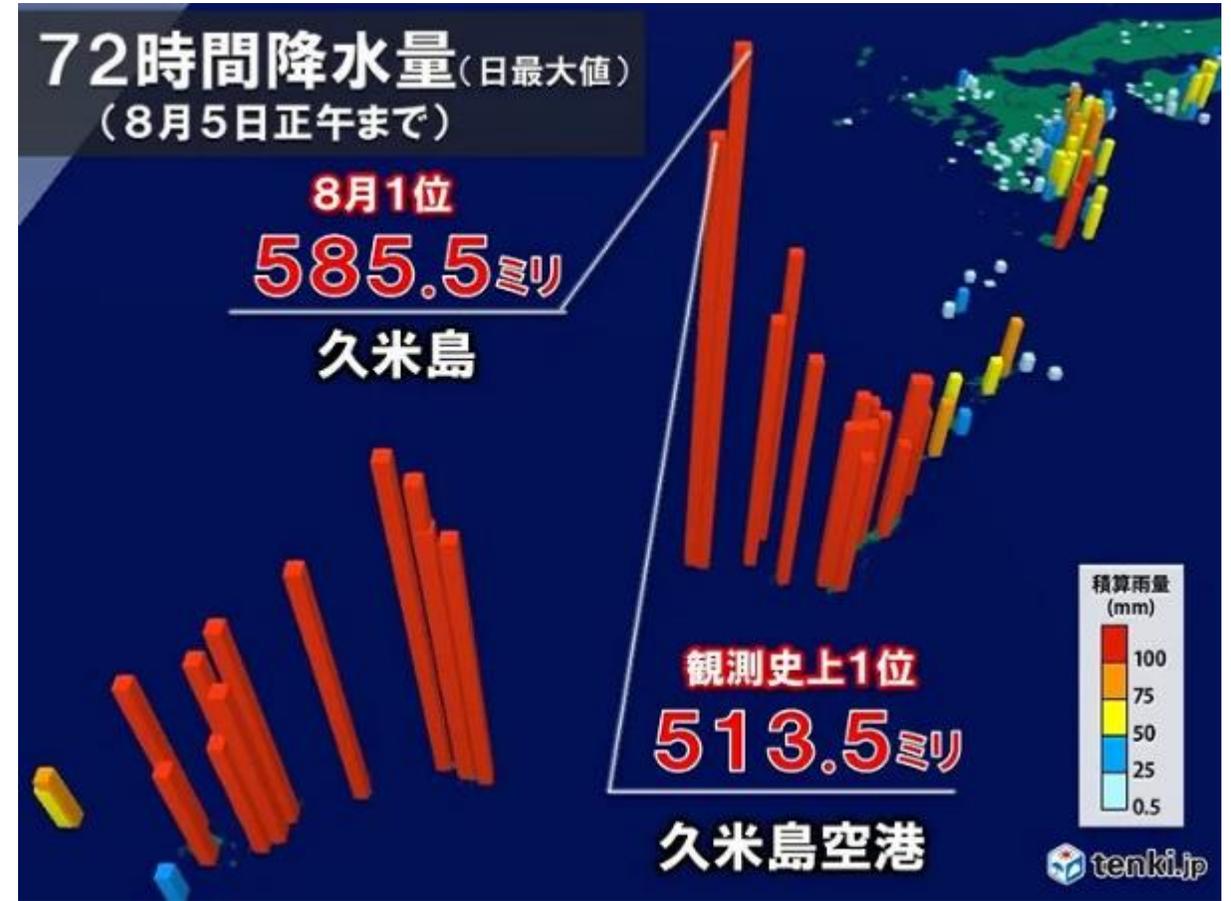
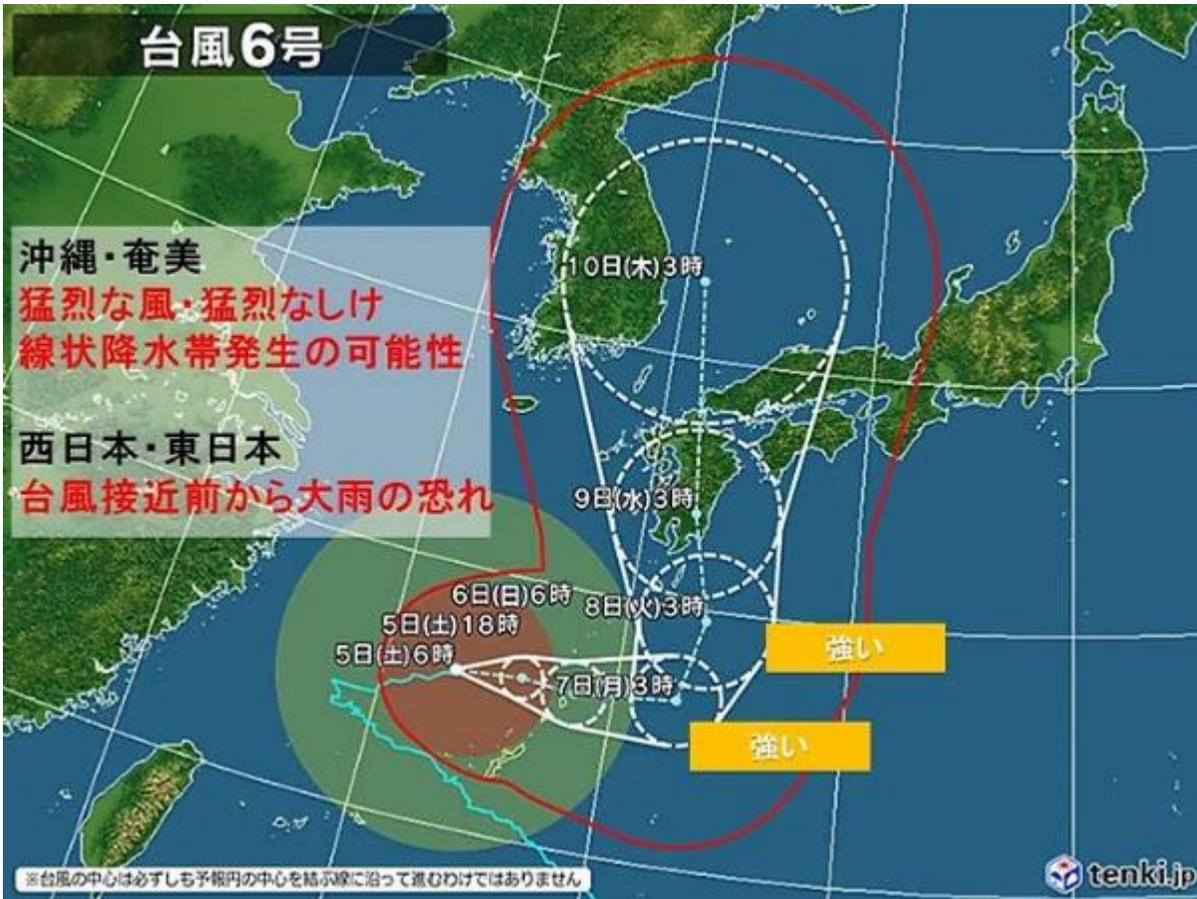
停滞したのちUターン



tenki.jpより(左 2023年8月3日・右 2023年8月4日)

8月5日(土)

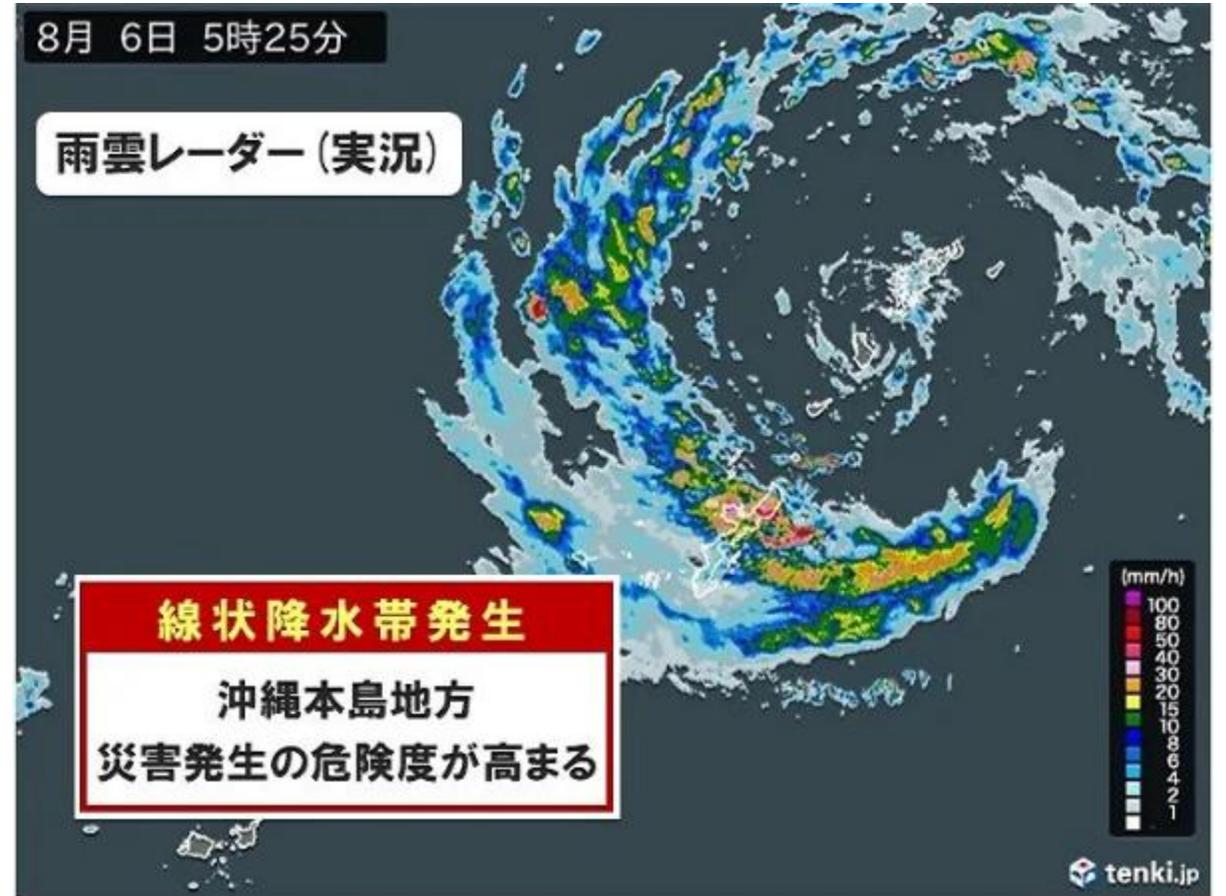
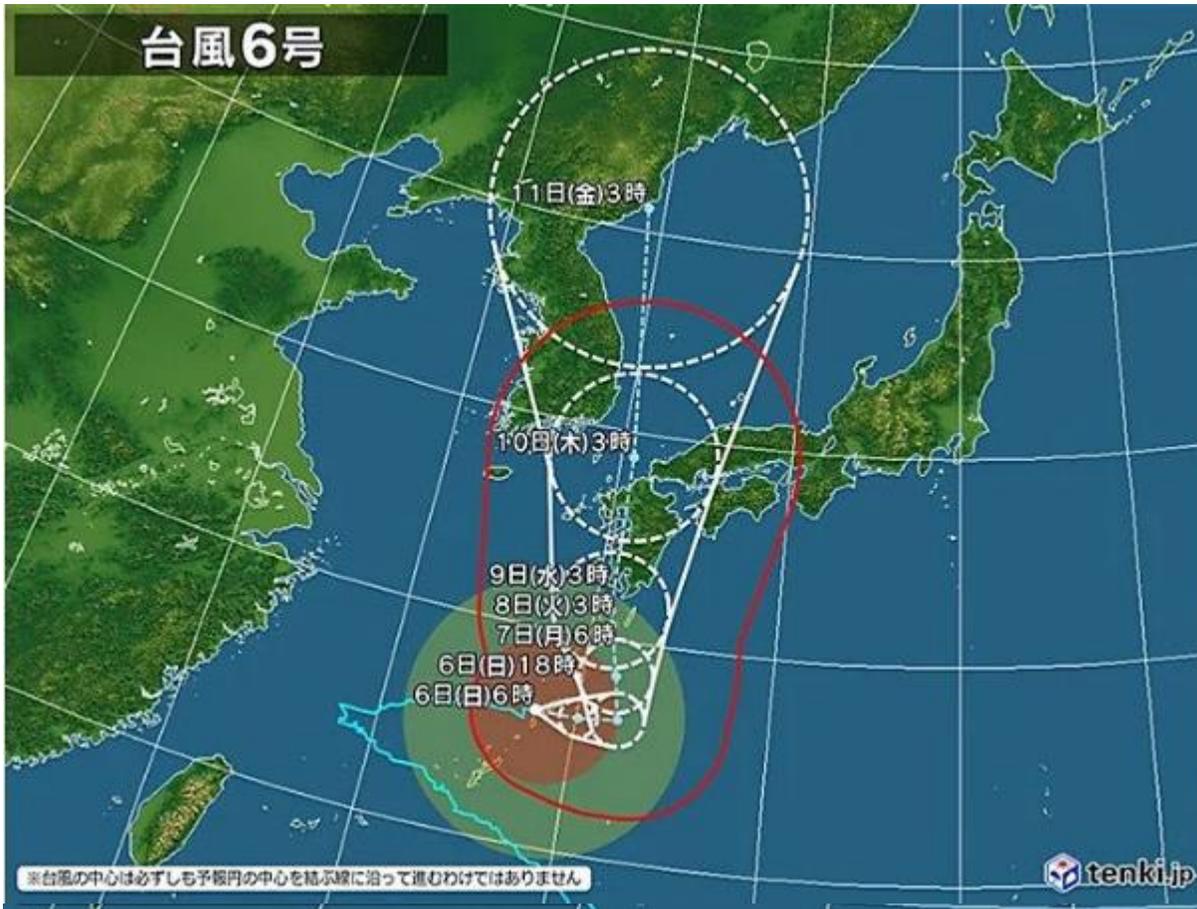
ゆっくり東へ進む



tenki.jpより(2023年8月5日)

8月6日(日)

ゆっくり東進 その後北上



tenki.jpより(2023年8月6日)

講演の内容

1. 2023年台風6号を振り返りながら
防災気象情報について知る
2. **災害に備える**

非常災害対策計画を

作成していますか？

非常災害対策計画策定状況 (平成31年2月)

沖縄県にある有料老人ホーム：施設数 469 (現在は約395)

17,703ヶ所

	施設数	割合	全国の割合
①計画の有無	169	36%	46.8%
②具体的な項目を網羅	73	15%	30.5%

避難訓練の実施状況

①昨年に実施	73	15%	21.5%
--------	----	-----	-------

具体的な項目

- 施設の立地条件
- 災害に関する情報の入手方法
- 災害時の連絡先及び通信手段の確認
- 避難を開始する時期、判断基準
- 避難場所 ● 避難経路
- 避難方法
- 災害時の人員体制、指揮系統
- 関係機関との連携体制

なぜ計画を策定しないのか

策定していない施設の要因

- 計画の策定の方法がわからない・難しい
- 必要性を十分に認識していない

策定率が比較的高いところは

- 計画策定マニュアルやモデル計画を確認し、策定の向上を図っている
- 介護保険部局と土木(砂防)部局等が連携、連絡会等を開催（県が取組みを行う）

まずは作成してみましよう

施設の立地条件



グーグルマップより

重ねるハザードマップ

重ねるハザードマップ ~自由にリスク情報を調べる~

住所を入力

地点の災害リスクをまとめて見れる

災害ごとに確認できる

選択中の情報

災害種別で選択

- 洪水・内水 (想定最大規模)
- 土砂災害
- 高潮 (想定最大規模)
- 津波 (想定最大規模)
- 道路防災情報
- 地形分類 (想定最大規模)

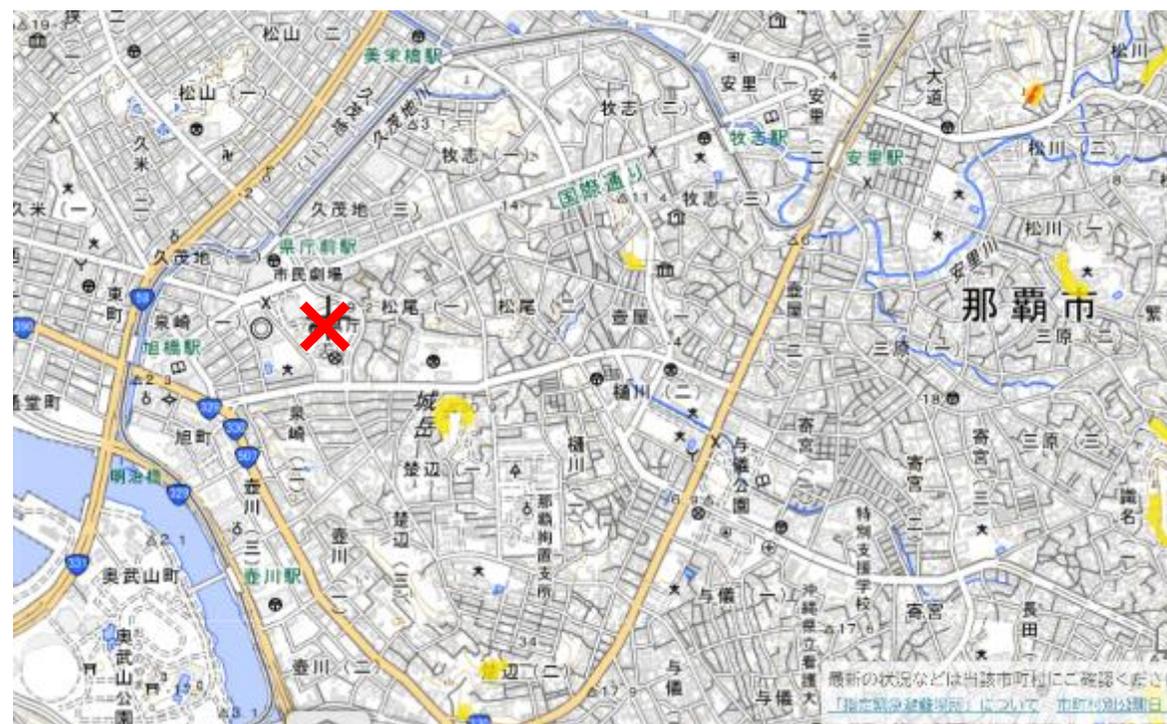
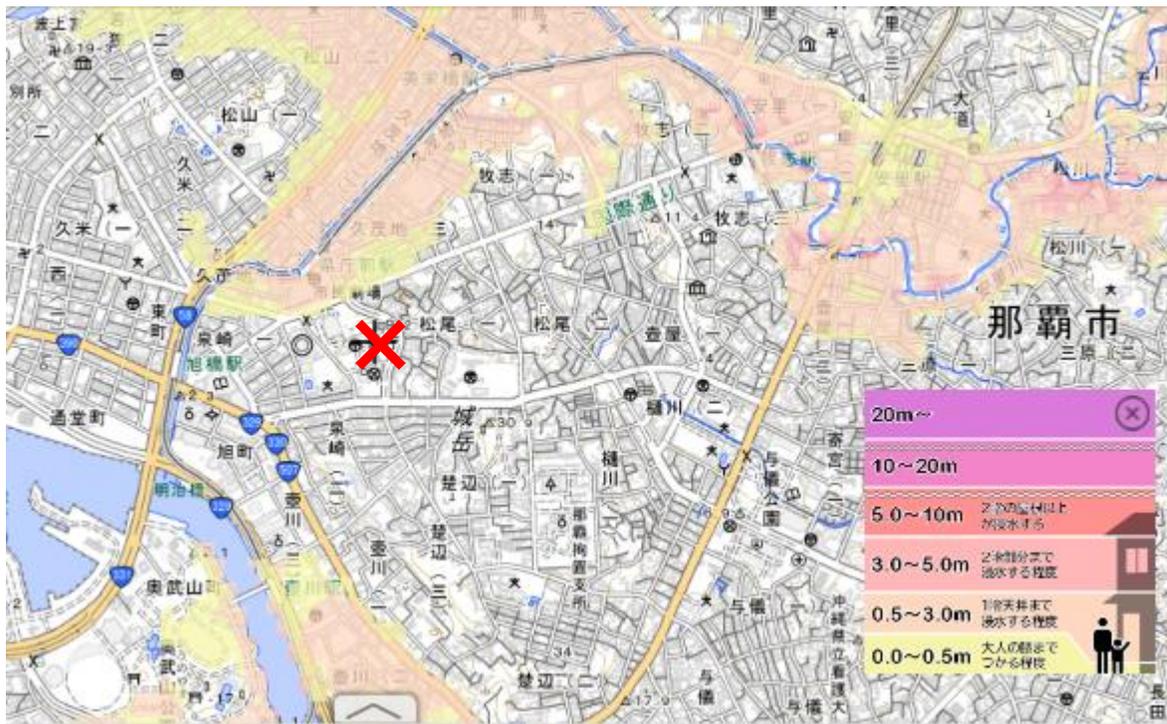
すべての情報から選択

リスク検索

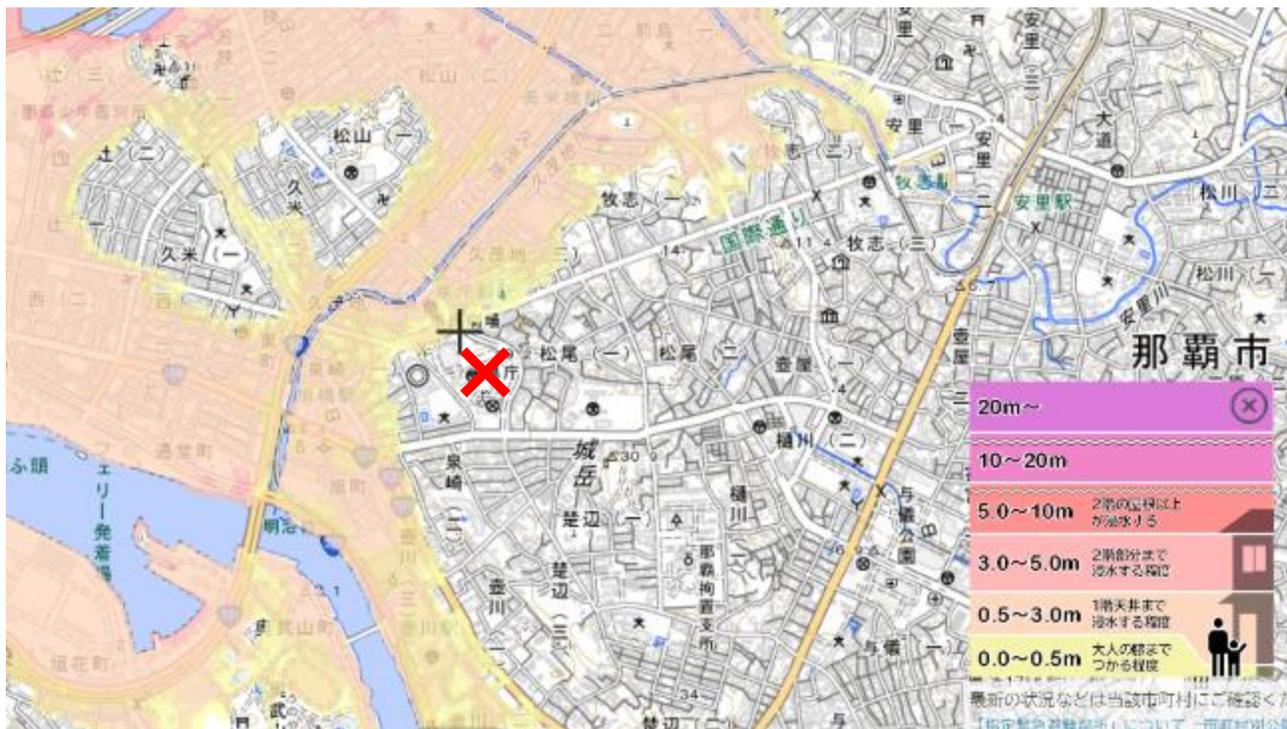
重ねるハザードマップより

洪水・内水

土砂災害



津波



地形分類



これらの資料を基にまとめる。

- 災害危険区域の該当の有無
- 予測される危険性

気象庁ホームページ



国土交通省
気象庁
Japan Meteorological Agency

> ENGLISH > Other Languages 文字サイズ変更 標準 大

> 気象庁 防災情報 気象庁 気象庁 気象庁 気象庁 YouTube

Google 提供 検索

ホーム 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説 各種申請・ご案内

職員募集

コンテンツの閲覧方法について (よくお寄せいただくご質問)

防災情報 天気 キキクル (危険度分布) 大雨・大雪 地震・火山

被災地域等への支援情報

気象庁HPのメンテナンス作業に伴い、2月13日13:00~15:00の間、一部コンテンツにおいて一時的に閲覧しにくくなる等の場合があります。

被災地域等への支援情報 (令和6年能登半島地震の関連情報)

報道発表 一覧

令和6年2月9日

報道発表 「防災気象情報に関する検討会」(第6回)の開催について

報道発表 第8回気象ビジネスフォーラムの開催について~気象データアナリストが拓く気象ビジネスの未来~

令和6年2月8日

防災情報

☑ 気象防災

- ▶ 気象警報・注意報
- ▶ 早期注意情報（警報級の可能性）
- ▶ 大雨危険度
- ▶ キキクル（危険度分布）
土砂 / 浸水 / 洪水
- ▶ 雨雲の動き
- ▶ 今後の雨（軽量版）
- ▶ 気象情報
- ▶ 台風情報
- ▶ 指定河川洪水予報
- ▶ 土砂災害警戒情報
- ▶ 竜巻注意情報
- ▶ 熱中症警戒アラート
- ▶ 今後の雪
（※現在の雪をリニューアル）

☑ 地震・津波

- ▶ 津波警報・予報
- ▶ 地震情報
- ▶ 推計震度分布図
- ▶ 長周期地震動に関する観測情報
- ▶ 震央分布

☑ 火山

- ▶ 噴火速報・警報・予報
- ▶ 降灰予報
- ▶ 火山ガス予報

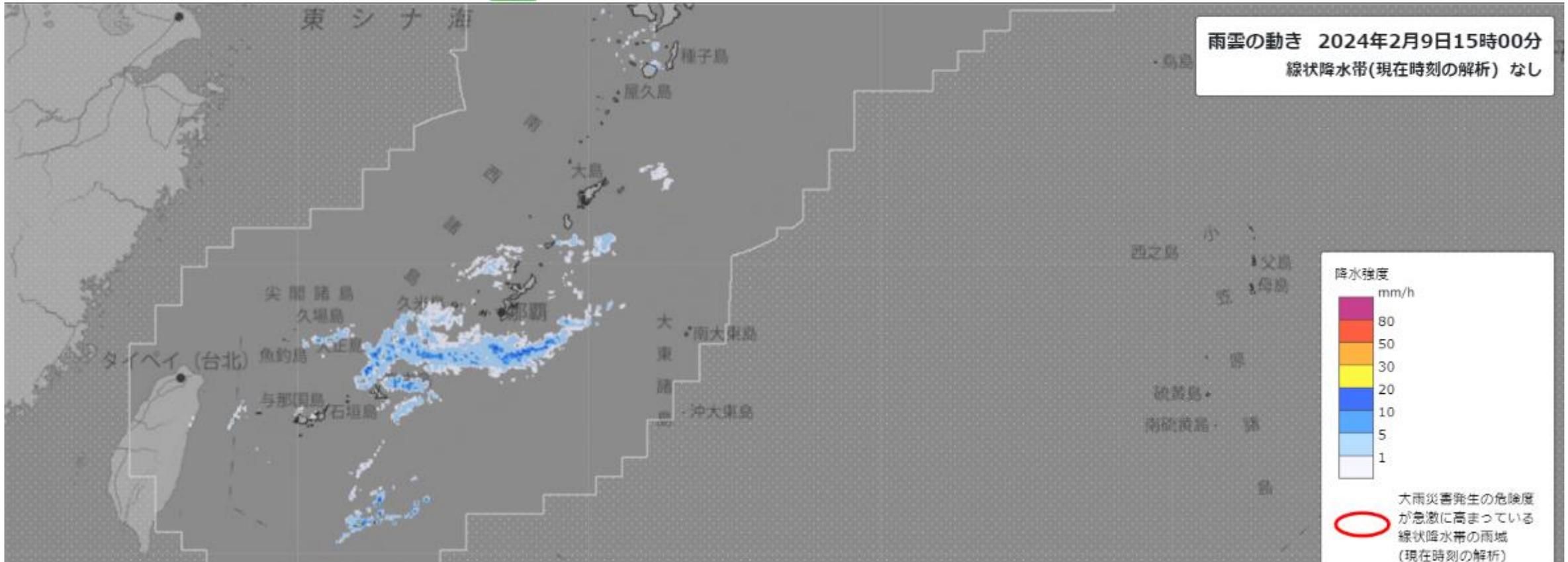
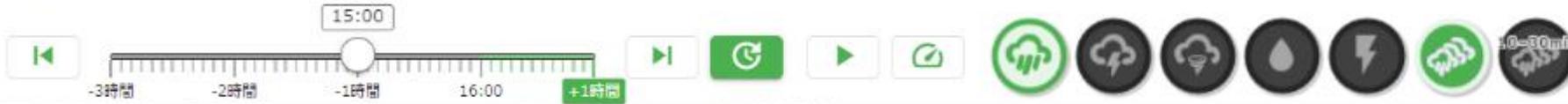
☑ 海洋

- ▶ 海上警報・予報
- ▶ 海上分布予報
- ▶ 波浪実況・予想図
- ▶ 潮位観測情報
- ▶ 波浪観測情報

雨雲の動き



一は運用を休止しています。



雨雲の動き 2024年2月9日15時00分
線状降水帯(現在時刻の解析) なし

防災

- あなたの街の防災情報
- 台風情報
- 指定河川洪水予報
- 今後の雪
- 気象警報・注意報
- 気象情報
- 雨雲の動き
- 早期注意情報（警報級の可能性）
- 竜巻注意情報
- 雨雲の動き（軽量版）
- 大雨危険度
- 記録的短時間大雨情報
- 今後の雨
- キキクル（危険度分布）
- 熱中症警戒アラート
- 今後の雨（軽量版）

天気

- 天気予報
- 季節予報
- 天気分布予報
- 天気図
- 地域時系列予報
- 紫外線
- 2週間気温予報
- 黄砂
- 早期天候情報

気象観測

日頃から使い慣れておくことで
いざというときもすぐに情報を得られる。

雨雲の動き

今後の雨

天気予報

ご清聴ありがとうございました。



避難を判断するときのポイント

