

令和6年8月8日16時43分頃の日向灘の地震について

令和6年8月8日16時43分頃に発生した日向灘を震源とする地震について、地震や津波に関する概要や留意事項を別添のとおりお知らせいたします。

本件に関する問い合わせ先

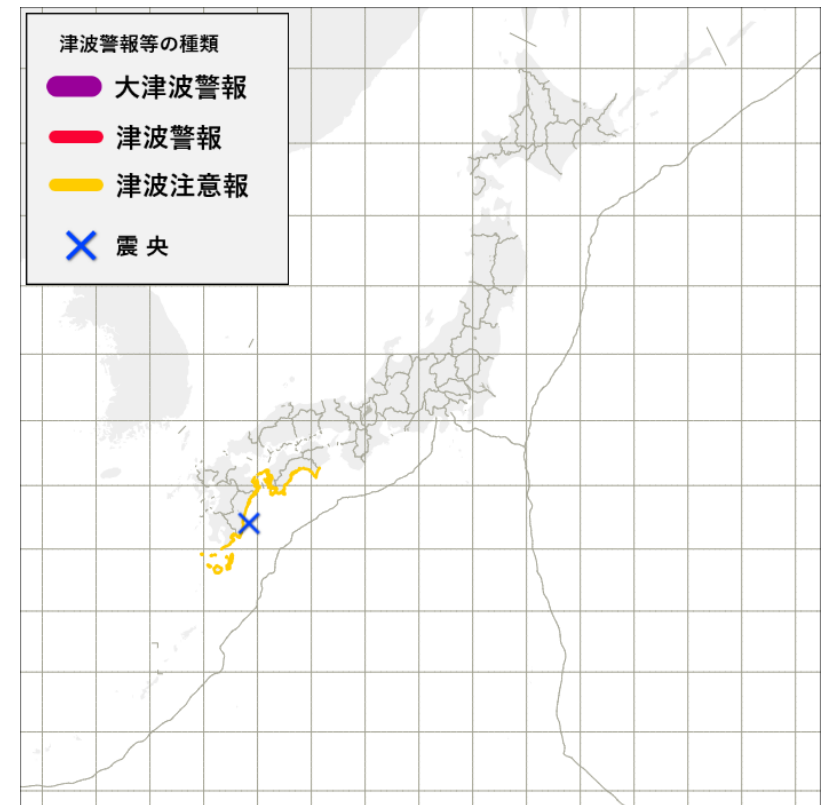
地震火山部 地震津波監視課
電話 03-3434-9041

津波注意報を発表

津波注意報 愛媛県宇和海沿岸 高知県 大分県豊後水道沿岸 宮崎県
鹿児島県東部 種子島・屋久島地方

津波を観測中！
海の中や海岸から離れて！

8月8日16時52分発表



最新の情報は、以下のページでご確認ください。

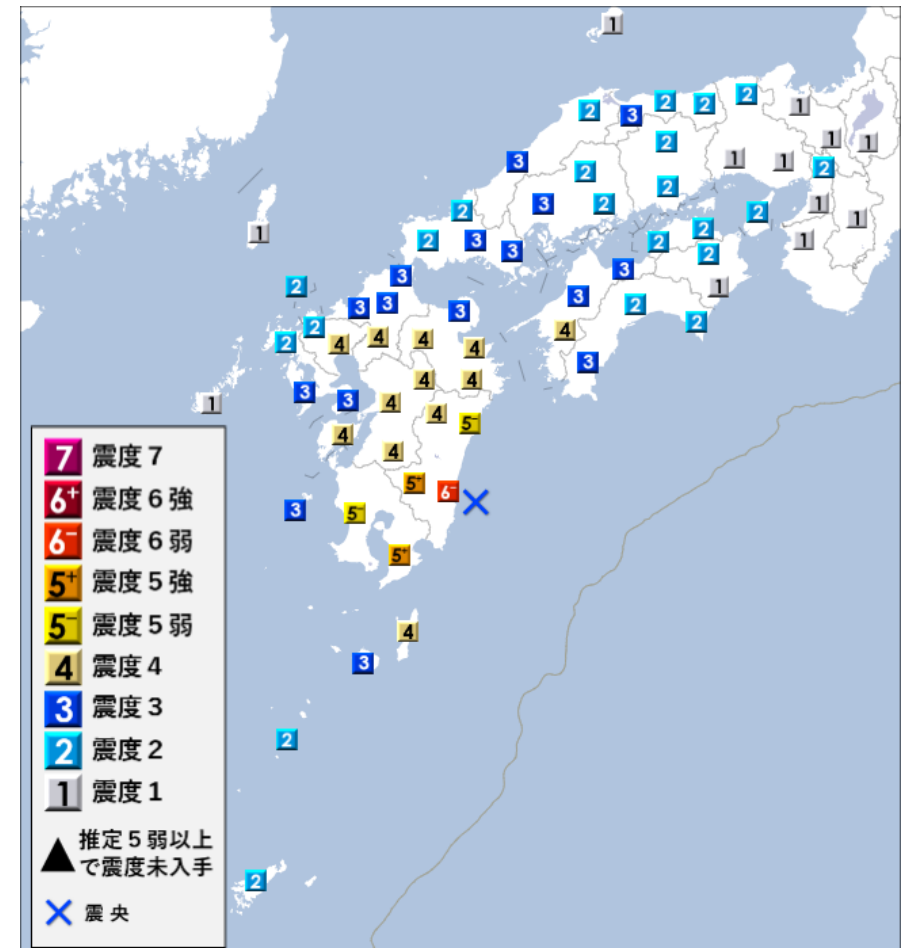
津波警報等の発表状況：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tsunami>

震度6弱を観測

震度6弱 宮崎県

(揺れの強かった地域)
家の倒壊や土砂災害の危険
今後の地震や雨に十分注意
危険な場所に入らない！
※1週間程度(特に今後2～3日の間)
最大震度6弱程度の地震に注意

8月8日16時55分発表

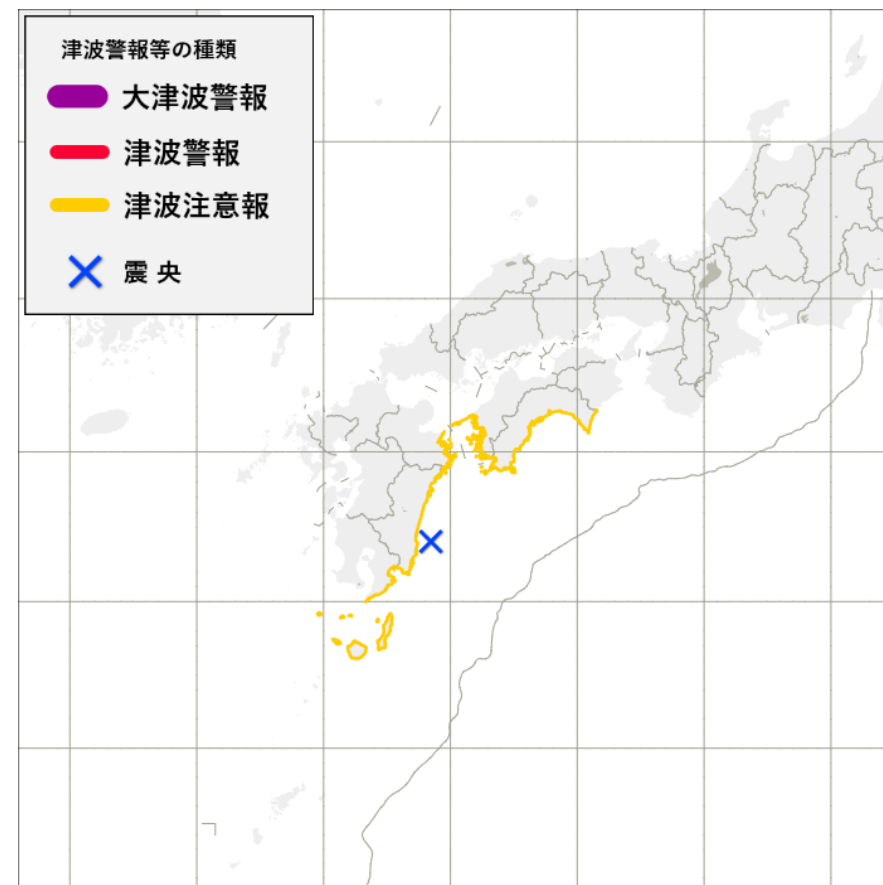


津波警報等の発表状況

津波注意報

愛媛県宇和海沿岸 高知県 大分県豊後水道沿岸 宮崎県 鹿児島県東部 種子島・屋久島地方

8月8日16時52分発表



最新の情報は、以下のページでご確認ください。

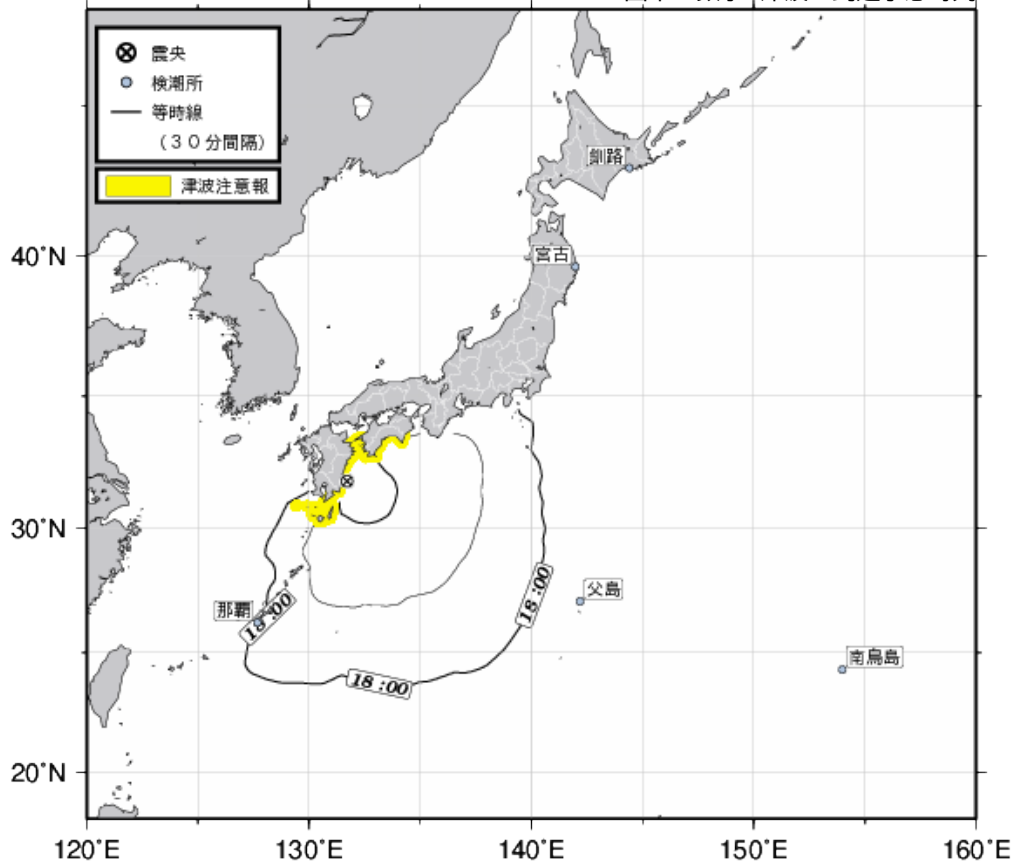
津波警報等の発表状況：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tsunami>

津波第1波の到達予想時刻図

2024/08/08 16:42に発生した 日向灘 の地震

08月08日16時52分発表

※図中の数字 津波の到達予想時刻



(津波注意報の発表地域)

海の中や海岸から離れて！

津波は長い時間繰り返し襲ってきます。

第1波より後に来る波が大きいこともあります。

津波警報等が解除されるまでは避難を！

(図の留意事項)

時間が経つにつれ津波が広がっていく様子を単純なモデルで計算し、津波警報等の発表地域への第1波の到達予想時刻の大まかな目安を示した図です。

津波到達予想時刻に関する情報で示した時刻や、実際に津波が到達する時刻とは異なる場合があります。

予想時刻は、日本全国を対象に等値線を描画しているため、津波が到達すると予想されていない地域を含めて表示されています。

最新の情報は、以下のページでご確認ください。

津波の警報等の発表状況:<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tsunami>

津波の観測状況

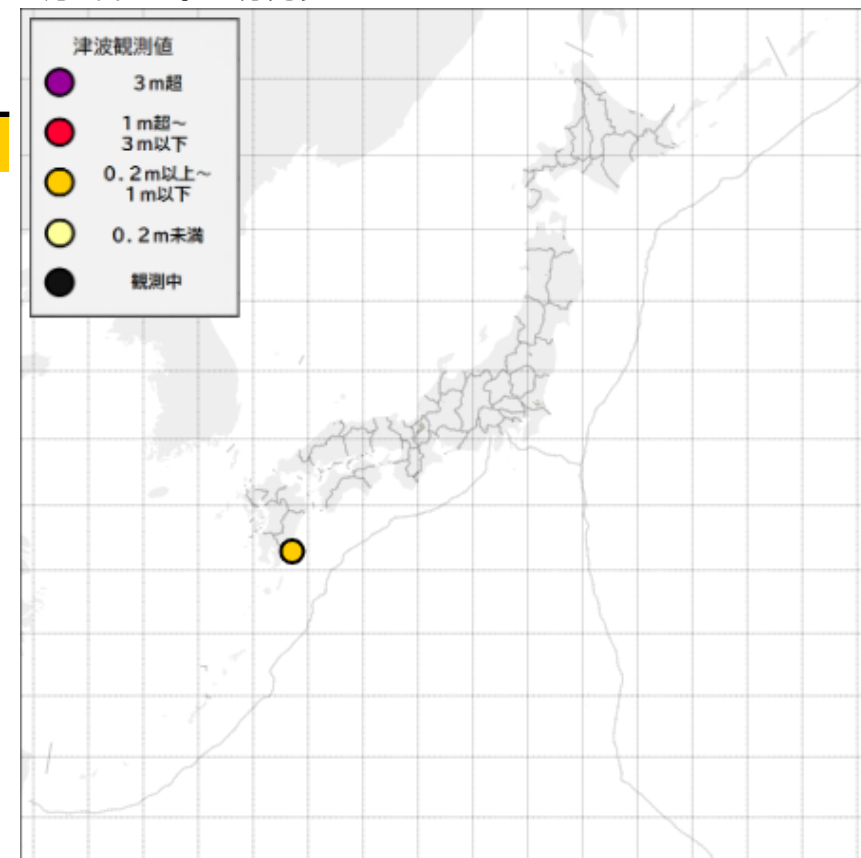
【主な観測点の観測値】

観測点名	該当予報区名	第一波 到達時刻	これまでの 最大波	高さ
日南市油津	宮崎県	--	8日17:01	0.2m

※大津波警報または津波警報を発表中で、観測された津波の高さが低い間は、数値ではなく「観測中」と発表します。

※検潮所での津波の高さです。沿岸の地形の影響などにより、局所的に高くなることもあります。

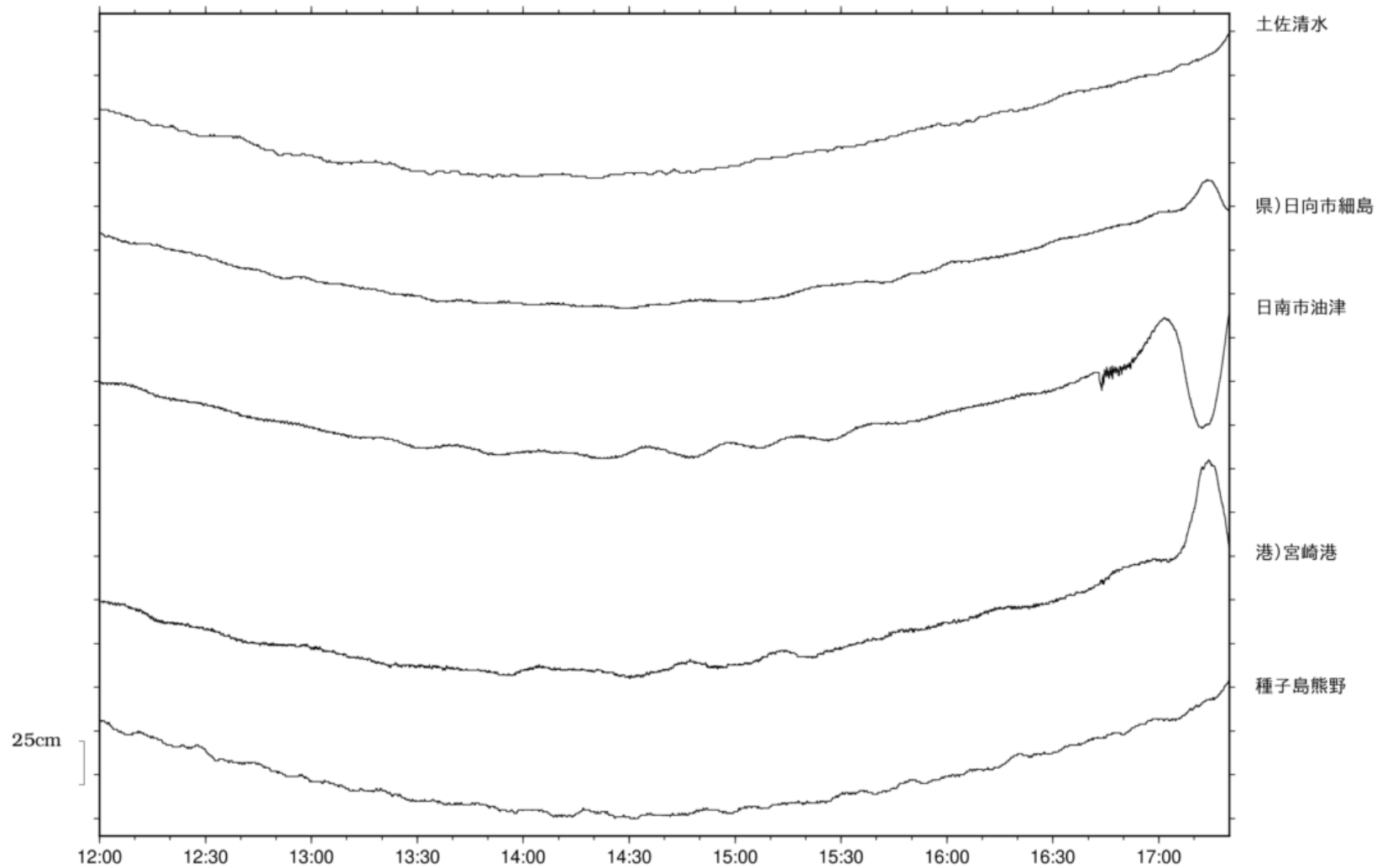
8月8日17時08分発表



最新の情報は、以下のページでご確認ください。

津波の観測状況：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#elem=info&contents=tsunami>

津波波形図



地震の概要

検知時刻 (最初に地震を検知した時刻)	8月8日16時43分
発生時刻 (地震が発生した時刻)	8月8日16時42分頃
マグニチュード	7.1(速報値)
発生場所	日向灘(宮崎の東南東30km付近) 深さ約 30km
震度	【最大震度6弱】宮崎県の日南市(にちなんし)で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度5強～1を観測
地震活動の状況08日 17時15分現在	今回の地震発生後、震度1以上を観測した地震の発生なし
長周期地震動の観測状況	宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級3を観測

防災上の留意事項と今後の見通し

（防災上の留意事項）

津波が発生しており海の中や海岸付近は危険です。海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近付いたりしないようにしてください。揺れの強かった地域では、家屋の倒壊や土砂災害などの危険性が高まっていますので、今後の地震活動や降雨の状況に十分注意し、やむを得ない事情が無い限り危険な場所に立ち入らないなど身の安全を図るよう心がけてください。

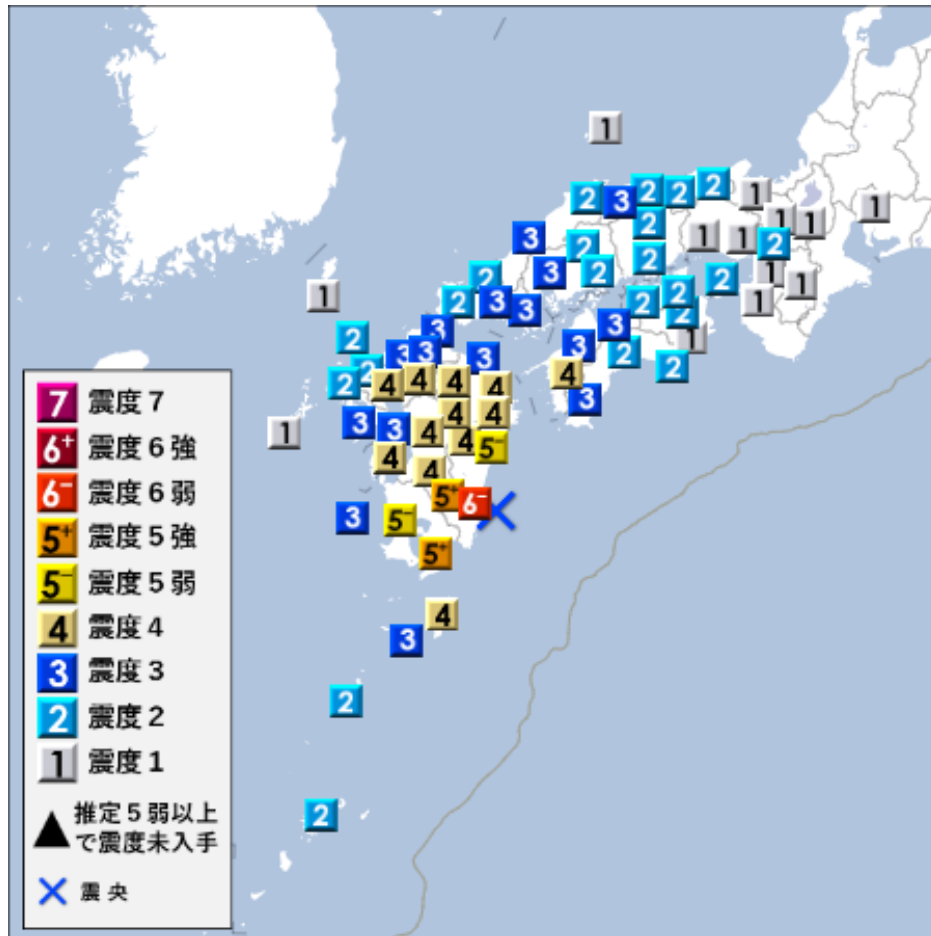
今回の地震の発生により、気象庁は17時00分に南海トラフ地震臨時情報（調査中）を発表しました。17時30分から南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会および地震防災対策強化地域判定会を開催し、南海トラフで想定されている大規模地震との関連性について調査を行います。南海トラフ地震で被害が想定される地域の方は、個々の状況に応じて、身の安全を守る行動をとってください。

（今後の地震活動の見通し）

過去の事例では、大地震発生後に同程度の地震が発生した割合は1～2割あることから、揺れの強かった地域では、地震発生から1週間程度、最大震度6弱程度の地震に注意してください。特に今後2～3日程度は、規模の大きな地震が発生することが多くあります。

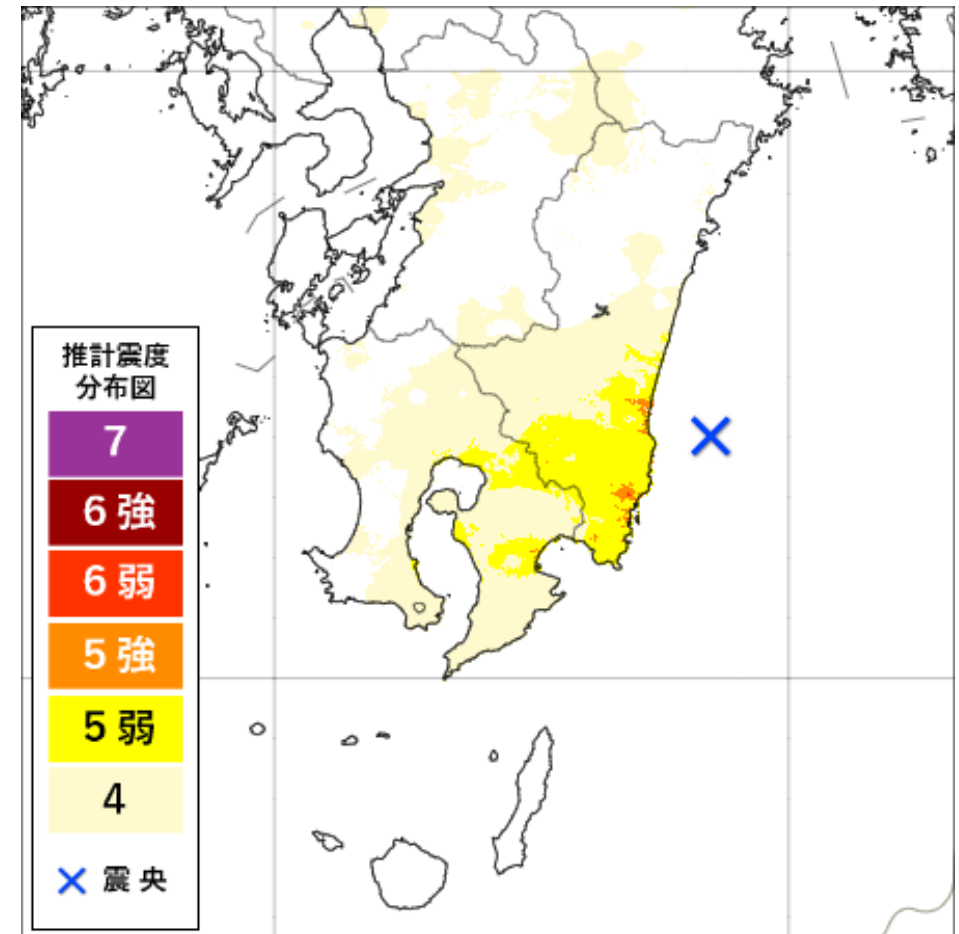
震度分布図・推計震度分布図

【各地域の震度】



8月8日16時55分発表

推計震度分布図



※留意事項は以下リンクからご確認ください。

最新の情報は、以下のページでご確認ください。

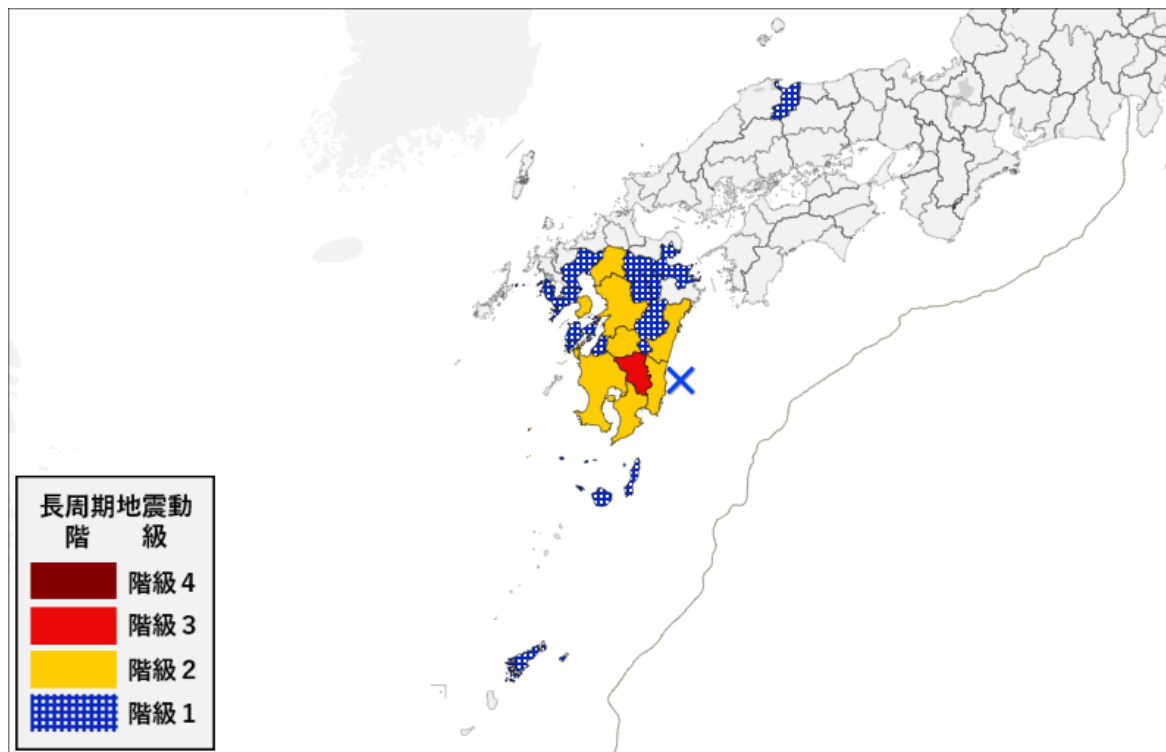
地震情報:https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map

推計震度分布図:https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map

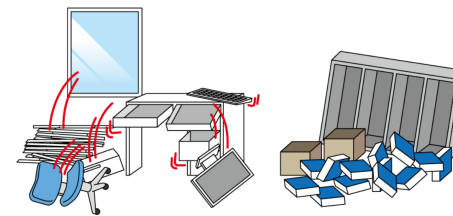
長周期地震動階級の観測状況

階級	地域名称
階級3	宮崎県南部山沿い
階級2	宮崎県北部平野部 宮崎県南部平野部 福岡県筑後 長崎県島原半島 熊本県熊本 熊本県球磨 鹿児島県薩摩 鹿児島県大隅

8月8日16時51分発表



階級4



立っていることができない

階級3



立っていることが困難

階級2



物につかまりたいと感じる

階級1



ほとんどの人が揺れを感じる

最新の情報は、以下のページでご確認ください。

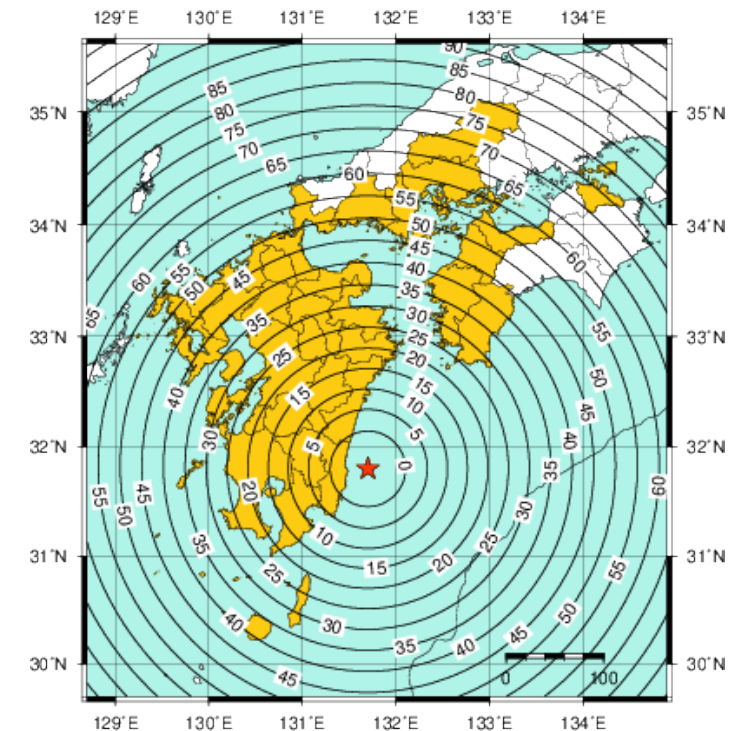
長周期地震動に関する観測情報:<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>

緊急地震速報の発表状況

緊急地震速報の詳細

提供時刻		経過 時間 (秒)	震源要素					予測した 震度と階級
地震波 検知時刻	16時43分3.7秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第4報	16時43分09.4秒	5.7	日向灘	31.8	131.7	20km	7.2	※3
※3	震度6弱から6強程度	宮崎県南部平野部						
	震度5強から6弱程度	宮崎県北部平野部						
	震度5強程度	宮崎県北部山沿い						
	震度5弱から5強程度	宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅						
	震度5弱程度	鹿児島県薩摩、大分県南部、熊本県熊本、熊本県天草・芦北						
	震度4から5弱程度	熊本県球磨、熊本県阿蘇、大分県西部						
	震度4程度	大分県中部、鹿児島県種子島、高知県西部、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、福岡県筑後、愛媛県南予、大分県北部、長崎県南西部、佐賀県南部、福岡県筑豊、愛媛県中予、山口県東部、福岡県福岡、山口県西部、山口県中部、福岡県北九州、愛媛県東予、佐賀県北部、長崎県北部、広島県南西部、広島県北部						
	震度3から4程度	鹿児島県屋久島、香川県東部						
	長周期地震動階級3	宮崎県北部平野部、鹿児島県薩摩						

警報第1報の対象地域及び主要動到達までの時間



緊急地震速報（警報）を発表した地域 ★ 震源

発表状況の詳細は、以下のページでご確認ください。

緊急地震速報(警報)の発表状況:https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub_hist/index.html

発表した情報などについて

- 津波警報等の発表状況
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tsunami>
- 津波の観測状況
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#elem=info&contents=tsunami>
- 潮位観測情報
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=tidelevel>
- 地震情報
https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=earthquake_map
- 推計震度分布図
https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=estimated_intensity_map
- 長周期地震動に関する観測情報
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=ltpgm>
- 緊急地震速報の発表状況
https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/pub_hist/index.html
- 発震機構解
<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/mech/top.html>
- 震央分布
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#contents=hypo>
- 地震から身を守るために
https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/jishin_bosai/index.html
- 津波から身を守るために
https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/index.html
- 気象庁防災情報X(旧Twitter)
https://twitter.com/JMA_bousai

