

香川県の地震

令和5年（2023年）6月

香川県の地震活動

震央分布図、断面図	・・・	1
地震概況	・・・	1
香川県の地震表（震度1以上）	・・・	2
震度分布図	・・・	2

南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会 （注）

評価検討会調査結果 令和5年（2023年）7月7日	・・・	3
---------------------------	-----	---

（注）直近に開催された評価検討会の調査結果を掲載します。

地震一口メモ

「津波フラッグ」は避難の合図	・・・	4～5
----------------	-----	-----

この資料の震源リスト・震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は暫定値であり、後日再調査の上修正されることがあります。

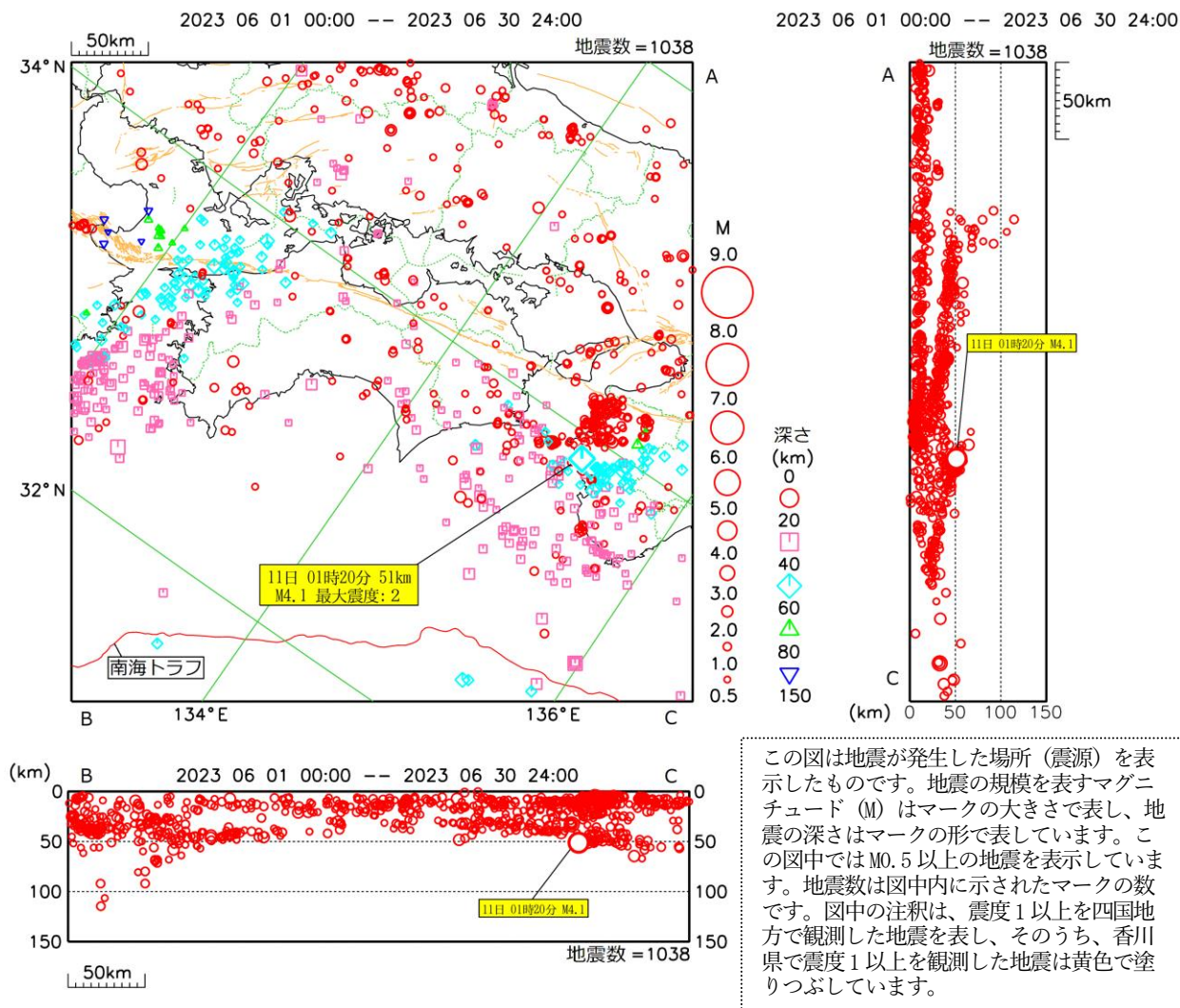
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

高松地方気象台

【香川県の地震活動】

2023年6月

◎震央分布図、断面図



〔左上：震央分布図、右上：A-Cを投影面とした断面図、左下：B-Cを投影面とした断面図〕

◎地震概況

香川県で震度1以上を観測した地震は、次の1回でした（前月は7回）。

11日01時20分 和歌山県北部の地震（深さ51km、M4.1）により、東かがわ市・さぬき市で震度1を観測しました。この地震では、三重県熊野市、奈良県天川村・宇陀市、和歌山県有田市・御坊市・湯浅町・美浜町・日高町・由良町・みなべ町・日高川町・紀美野町・田辺市・白浜町・上富田町で震度2を観測したほか、東海・近畿・四国地方で震度1を観測しました。

四国で震度1以上を観測した地震は、前述の他にはありませんでした。

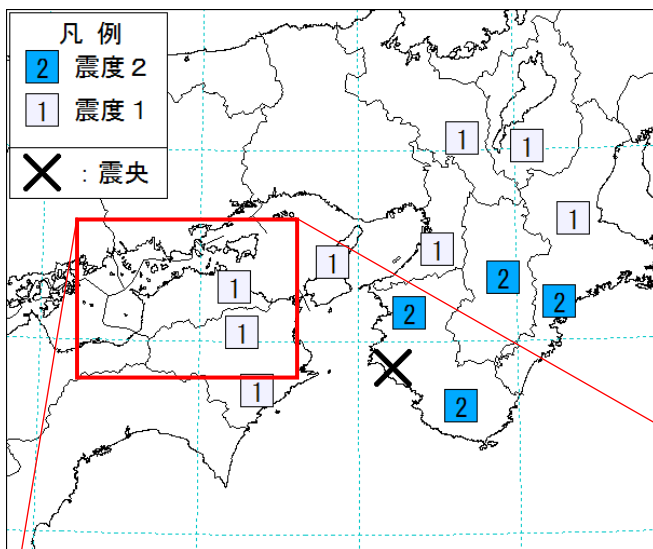
◎香川県の地震表（震度 1 以上）

震源時（年月日時分） 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
2023年06月11日01時20分	和歌山県北部	33° 51.8' N	135° 12.9' E	51km	M4.1
香川県	震度 1 : 東かがわ市西村, 東かがわ市南野*, さぬき市寒川町*				

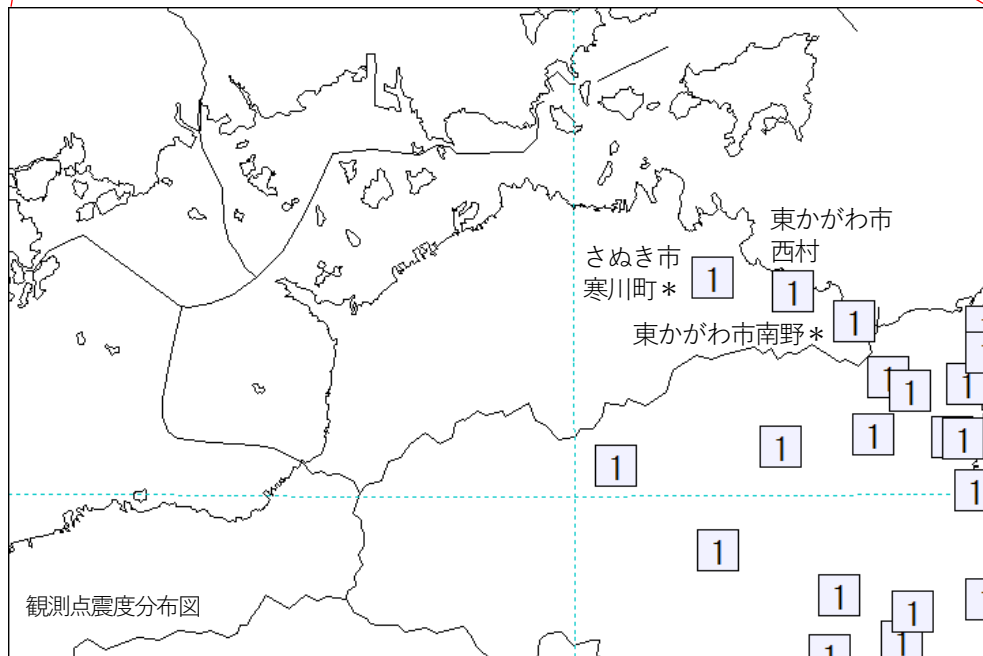
◎震度分布図

*は気象庁以外の震度観測点

2023年06月11日01時20分 和歌山県北部の地震



地域震度分布図



観測点震度分布図

*は気象庁以外の震度観測点

【南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会】

気象庁では、大規模地震の切迫性が高いと指摘されている南海トラフ周辺の地震活動や地殻変動等の状況を定期的に評価するため、南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、地震防災対策強化地域判定会を毎月開催しています。

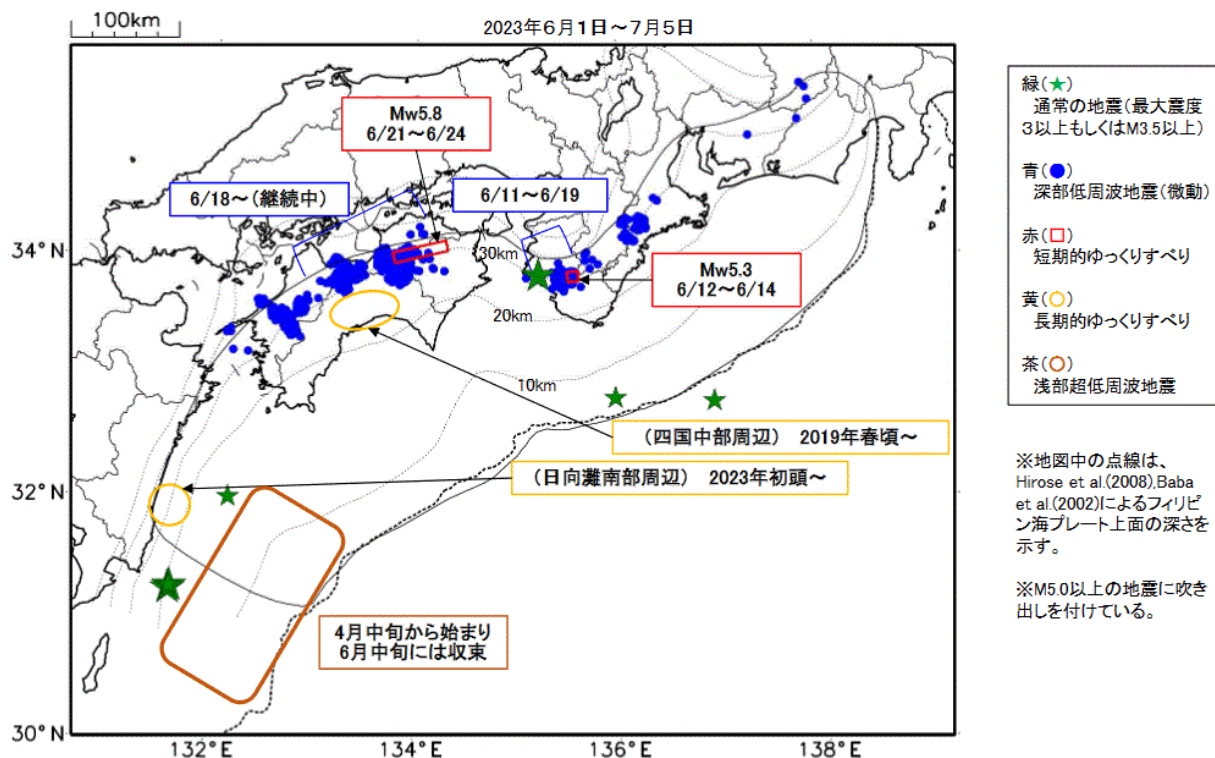
令和5年(2023年)7月7日に公表された評価検討会で評価された調査結果は次のとおりです。

【調査結果(概要)】

現在のところ、南海トラフ沿いの大規模地震の発生の可能性が平常時(注)と比べて相対的に高まったと考えられる特段の変化は観測されていません。

(注) 南海トラフ沿いの大規模地震(M8からM9クラス)は、「平常時」においても今後30年以内に発生する確率が70から80%であり、昭和東南海地震・昭和南海地震の発生から約80年が経過していることから切迫性の高い状態です。

【最近の南海トラフ周辺の地殻活動】



通常の地震(最大震度3以上もしくはM3.5以上).....気象庁の解析結果による。
深部低周波地震(微動).....(震源データ)気象庁の解析結果による。(活動期間)気象庁の解析結果による。
短期的ゆっくりすべり.....【紀伊半島西部、四国東部から四国中部】産業技術総合研究所の解析結果を示す。
長期的ゆっくりすべり.....【四国中部周辺、日向灘南部周辺】国土地理院の解析結果を元におおよその場所を表示している。
浅部超低周波地震.....【種子島東方沖、大隅半島南東沖、日向灘及び宮崎県東方はるか沖】防災科学技術研究所の解析結果を元に活動期間及びおおよその場所を表示している。

気象庁作成

上図の深部低周波地震(青●)、短期的ゆっくりすべり(赤□)、長期的ゆっくりすべり(黄○)について、これらの現象は、プレート境界の固着状況の変化を示す現象と考えられることから、気象庁は、関係機関の協力も得ながら注意深く監視しています。

なお、詳細は、次の気象庁報道発表資料をご参照ください。

<https://www.jma.go.jp/jma/press/2307/07a/nt20230707.html>

また、最新の南海トラフ地震に関連する情報は次のページ(URL)をご参照ください。

ホーム>防災情報>南海トラフ地震関連情報

<https://www.jma.go.jp/bosai/nteq/>

【地震一口メモ】

「津波フラッグ」は避難の合図

「津波フラッグ」は大津波警報、津波警報、津波注意報（以下、「津波警報等」という）が発表されたこととお知らせする旗です。津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝達されますが、令和2年6月から海水浴場等で「津波フラッグ」による視覚的伝達も始まりました。香川県内でも津波フラッグの運用を行う海水浴場が増えて来ています（2023年6月現在、6つの海水浴場で活用）。

「津波フラッグ」は、長方形を四分割した、赤と白の格子模様デザインです。人が海岸で「津波フラッグ」を振る、旗を建物に掲げるなどの方法でお知らせします。

放送やサイレンなどの音声は、波音や風向きによって遊泳中の方へ伝わらない場合もあり、また、聴覚に障害をお持ちの方や日本語が伝わりにくい方へも「津波フラッグ」を用いた視覚による伝達は有効な手段となります。

津波警報だけではなく、高さが1m未満の津波注意報クラスの津波でも、そのまま海で泳いでいたら大変危険です。海水浴場や海岸付近で津波フラッグを見かけたら、ただちに海から上がって海岸から離れ、高台や津波避難タワーなどへ、速やかに避難を開始してください。

気象庁ホームページ 津波フラッグ解説ページ

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html

いつ使われる？	どこで使われる？	見かけたら？
津波警報などの発表時 ※大津波警報・津波警報・津波注意報	海水浴場など 波音や風で音が聞き取りづらいため、旗で視覚的に伝達	高いところへにげて！ すぐに海から離れ、高台や津波避難タワーなどへ避難を

監修：気象庁 制作：Yahoo!ニュース

高松地方気象台では、気象や防災に関する広報活動の一環として、ホームページに動画のまとめページ「ツルっと学習ひとくち動画」(https://www.data.jma.go.jp/takamatsu/4_event/video.html)を設け、「こども向け動画」「津波フラッグってなんだろう？」を公開しています。ぜひ、ご覧いただき、「津波フラッグ」への理解を深めていただければ幸いです。

こども向け動画

気象台職員が作成したこども向けの動画です。

- ・気象台の仕事とは
(6分32秒)



「気象台の仕事」について解説しています。気象台では天気予報だけでなく様々な業務を行っています。興味を持たれた方は、気象台が開催しているイベントにぜひ参加してみてください。

- ・キキクルってなあに？
(7分54秒)



「キキクル」とは大雨による災害の危険度を地図上で確認できる「危険度分布」の愛称です。キキクルの説明から実際の使用方法まで解説しています。

- ・津波フラッグってなんだろう？
(2分56秒)



海水浴場等で津波警報等の伝達に用いられる「津波フラッグ」について解説しています。**津波フラッグは避難の合図です。**海水浴場や海岸付近でこの旗を見かけたら、直ちに海から離れ、高いところに避難しましょう。

香川県聴覚障害者協会では、動画「津波フラッグは避難の合図」に手話を追加し、YouTube で公開しています。また、以下のリーフレットもご利用ください。

動画 (左) URL : <https://www.youtube.com/watch?v=bvOIwVbk4Qo>

リーフレット (左ページ) URL : https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/img/leaflet_tsunamiflag_beach01.png

リーフレット (右ページ) URL : https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/img/leaflet_tsunamiflag_beach02.png



高松地方気象台では、「津波フラッグ」を用いた津波避難訓練や普及啓発を行われる場合に、訓練への協力や資料提供などを行っています。「津波フラッグ」についてお困りの場合やご質問等があれば、お気軽に高松地方気象台までお問合せください。