

# 香川県の地震

令和6年（2024年）7月

## 香川県の地震活動

|                |     |   |
|----------------|-----|---|
| 震央分布図、断面図      | ・・・ | 1 |
| 地震概況           | ・・・ | 2 |
| 香川県の地震表（震度1以上） | ・・・ | 2 |
| 震度分布図          | ・・・ | 3 |

## 南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会調査結果

（令和6年（2024年）8月7日）

・・・ 4

## 地震一口メモ

海水浴場で「津波フラッグ」を見かけたら速やかに避難

・・・ 5～6

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。

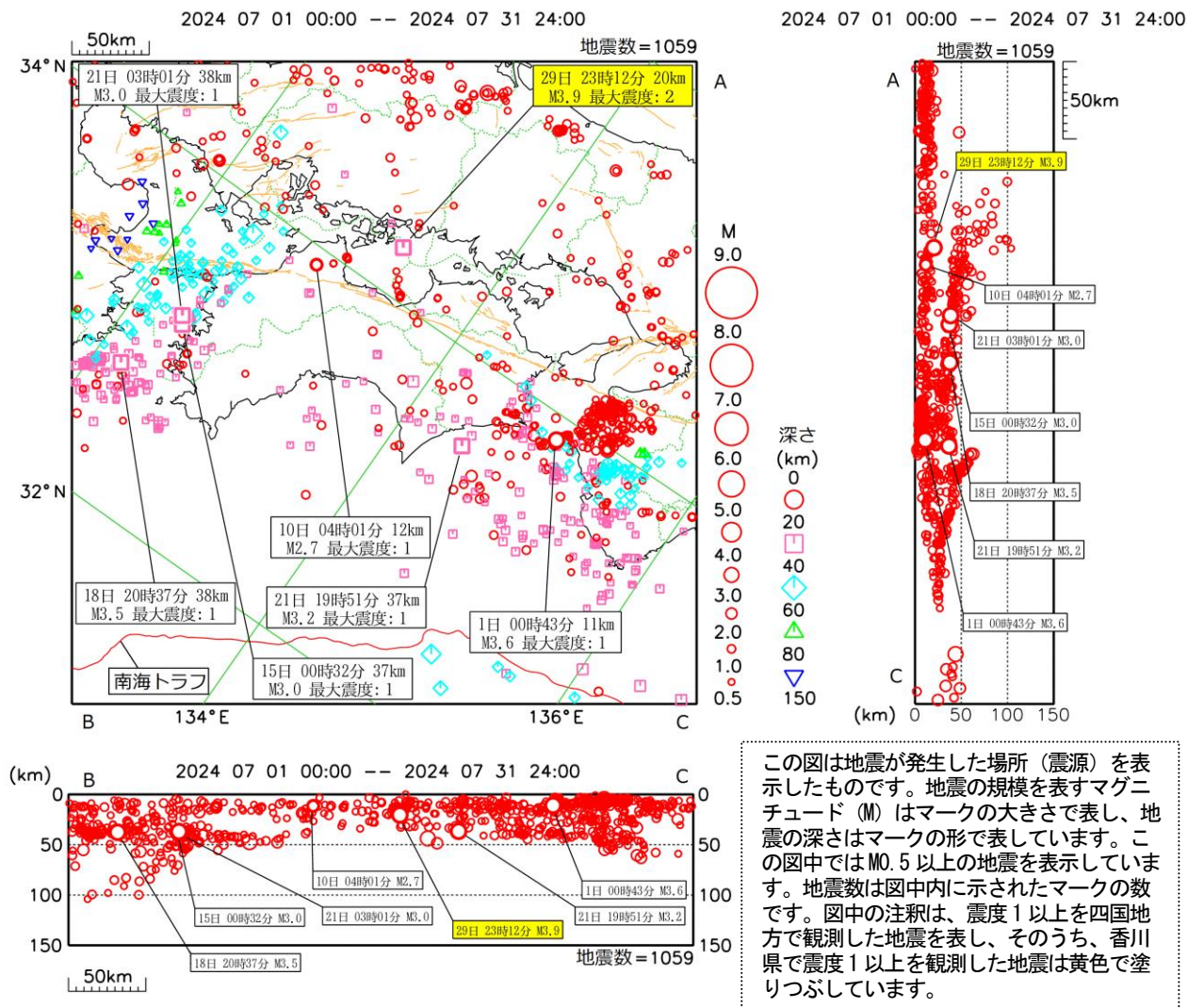
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、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

2024 年 7 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4回）。

29日23時12分 瀬戸内海中部の地震（深さ20km、M3.9）により、観音寺市・多度津町で震度2、高松市・東かがわ市・直島町・小豆島町・丸亀市・坂出市・宇多津町・三豊市・綾川町で震度1を観測しました。この地震では、岡山県里庄町、広島県三原市・尾道市・福山市・神石高原町、愛媛県今治市・上島町で震度2を観測したほか、島根県、岡山県、広島県、愛媛県で震度1を観測しました。

四国で震度1以上を観測した地震は、前述の他に次の7回でした。

1日00時43分 紀伊水道の地震（深さ11km、M3.6）により、徳島県那賀町、和歌山県御坊市・湯浅町・美浜町・日高町・由良町・日高川町で震度1を観測しました。

10日04時01分 愛媛県中予の地震（深さ12km、M2.7）により、愛媛県今治市で震度1を観測しました。

15日00時32分 豊後水道の地震（深さ37km、M3.0）により、愛媛県愛南町、高知県宿毛市で震度1を観測しました。

18日20時37分 日向灘の地震（深さ38km、M3.5）により、愛媛県宇和島市・愛南町、高知県宿毛市、大分県津久見市・佐伯市、宮崎県延岡市・門川町で震度1を観測しました。

21日03時01分 豊後水道の地震（深さ38km、M3.0）により、愛媛県松野町、高知県宿毛市で震度1を観測しました。

21日19時51分 四国沖の地震（深さ37km、M3.2）により、徳島県那賀町で震度1を観測しました。

30日01時25分 日向灘の地震（深さ48km、M5.1；震央分布図地図範囲外）により、愛媛県宇和島市・八幡浜町・伊方町・愛南町、高知県宿毛市・黒潮町で震度1を観測しました。この地震では、宮崎県西都市・高千穂町・宮崎市で震度4を観測したほか、中国・九州地方で震度3～1を観測しました。

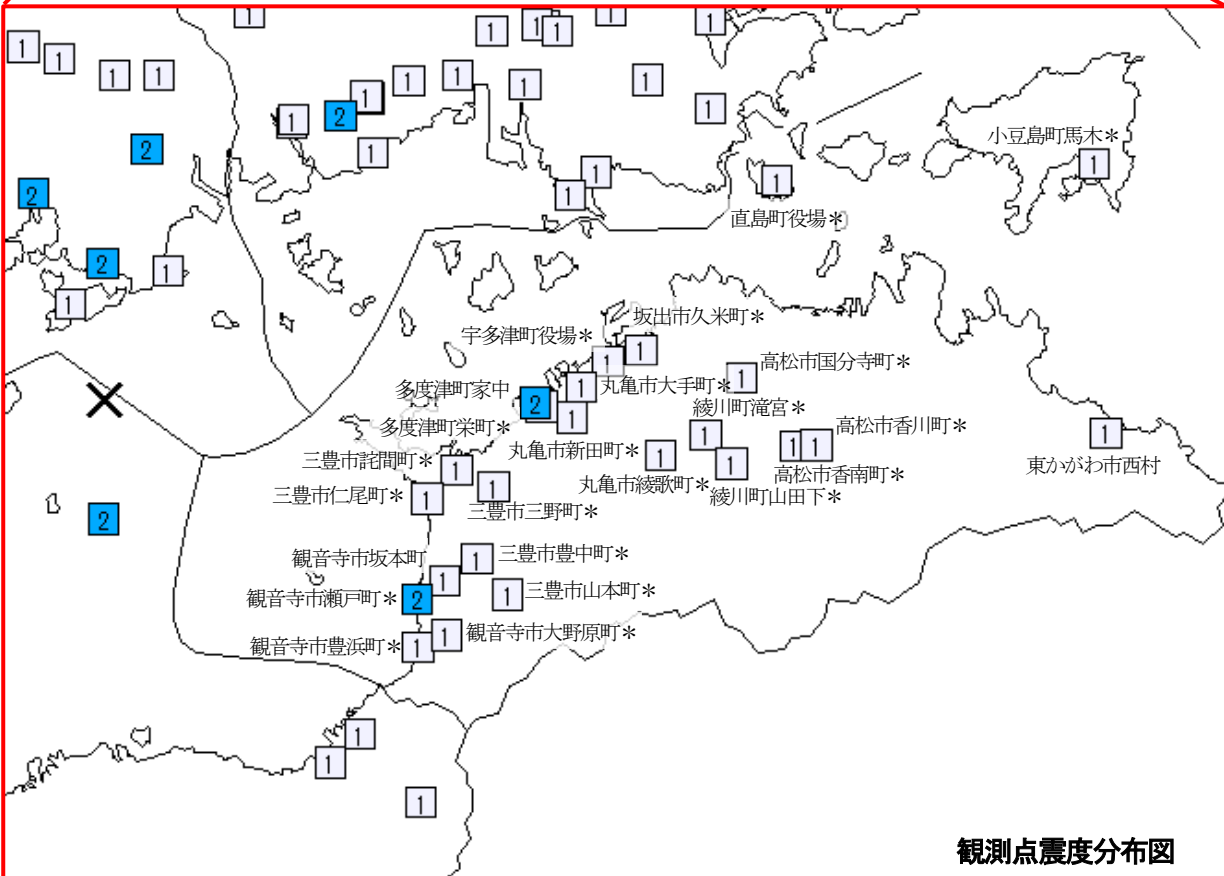
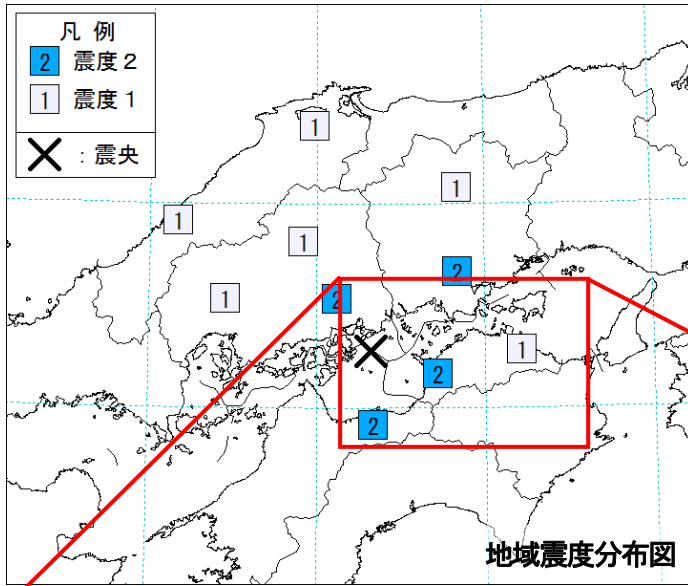
## ◎香川県の地震表（震度1以上）

| 震源時（年月日時分）<br>各地の震度                                                                                                                                                                                                                                                    | 震央地名   | 緯度          | 経度          | 深さ   | マグニチュード |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|------|---------|
| 2024年07月29日23時12分<br>香川県 震度 2 : 観音寺市瀬戸町＊, 多度津町家中<br>震度 1 : 高松市香川町＊, 高松市香南町＊, 高松市国分寺町＊, 東かがわ市西村直島町役場＊, 小豆島町馬木＊, 丸亀市新田町＊, 丸亀市綾歌町＊<br>丸亀市大手町＊, 坂出市久米町＊, 観音寺市坂本町, 観音寺市大野原町＊<br>観音寺市豊浜町＊, 宇多津町役場＊, 多度津町栄町＊, 三豊市豊中町＊<br>三豊市仁尾町＊, 三豊市山本町＊, 三豊市三野町＊, 三豊市詫間町＊<br>綾川町山田下＊ 綾川町滝宮＊ | 瀬戸内海中部 | 34° 16.5' N | 133° 19.2 E | 20km | M3.9    |

＊は気象庁以外の震度観測点

### ◎震度分布図

2024年07月29日23時12分 瀬戸内海中部の地震



\*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調査結果】

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。

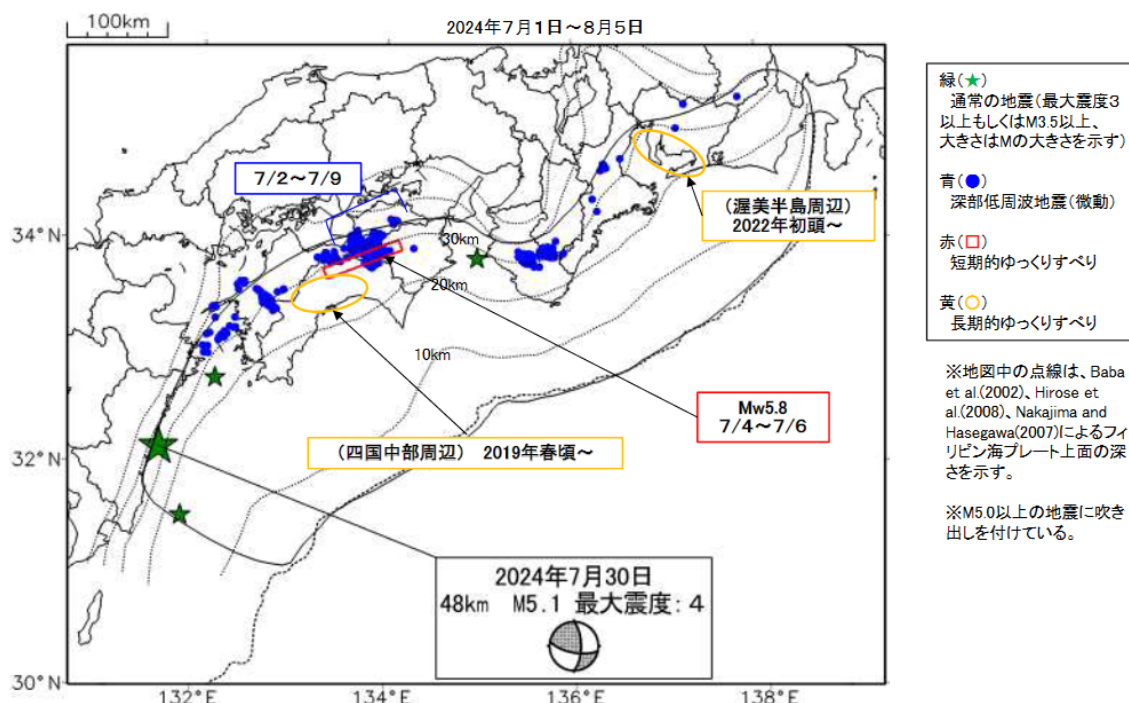
令和6年(2024年)8月7日に公表された評価検討会で評価された調査結果は次のとおりです。

## 【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)気象庁及び防災科学技術研究所の解析結果による。  
短期的ゆっくりすべり.....【四国東部】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.....【瀬美半島周辺、四国中部周辺】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。

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/2408/07a/nt20240807.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/>

8月8日に日向灘でM7.1の地震が発生しました。7日に開催された「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」の定例会では、南海トラフ沿いの大規模地震の発生の可能性が平常時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ないと評価されており、その後、8日の地震発生前も同様に特段の変化はありませんでした。8月8日の地震について、香川県の地震2024年(令和6年)8月の一口メモで取り上げる予定です。

## 【地震一口メモ】

### 海水浴場で「津波フラッグ」を見かけたら速やかに避難

「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）が発表されたことを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（2024年6月現在、香川県内で10以上の海水浴場で活用）が増えています。

「津波フラッグ」を用いることで、聴覚に障害をお持ちの方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などにも津波警報等の発表をお知らせすることができます。海水浴場や海岸付近で津波フラッグを見かけたら、速やかに避難を開始してください。

「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の旗です。人が海岸で「津波フラッグ」を振ったり、旗を建物に掲げるなどの手法で津波警報等が発表されたことをお知らせします。

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



(Yahoo!ニュース制作図解・商用利用不可)

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](https://www.data.jma.go.jp/takamatsu/4_event/video.html))を設け、「こども向け動画」として「津波フラッグってなんだろう?」を公開しています。ぜひ、ご視聴いただき、「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)

業務紹介動画 (こども向け) 気象台の仕事とは

「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)

キキクルってなあに? キキクル

「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)

津波フラッグって... 3分でわかる! 津波フラッグ

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。



<https://www.youtube.com/watch?v=bvOIwVbk4Qo>

また、気象庁では日本ライフセービング協会と共同で津波フラッグのリーフレットを作成していますので、ぜひ、ご利用ください。



[https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami\\_bosai/img/leaflet\\_tsunamiflag\\_beach01.png](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/img/leaflet_tsunamiflag_beach01.png)



[https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami\\_bosai/img/leaflet01.png](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/img/leaflet01.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う場合は、訓練への協力や資料提供などの支援を行います。「津波フラッグ」を用いた訓練実施や普及啓発についてお困りの場合や、ご質問等については、お気軽に気象台までお問合せください。