

# 香川県の地震

2021年1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3年2月5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

気象庁ホームページ震度データベース検索（過去地震の検索）について	・・・	4
----------------------------------	-----	---

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。

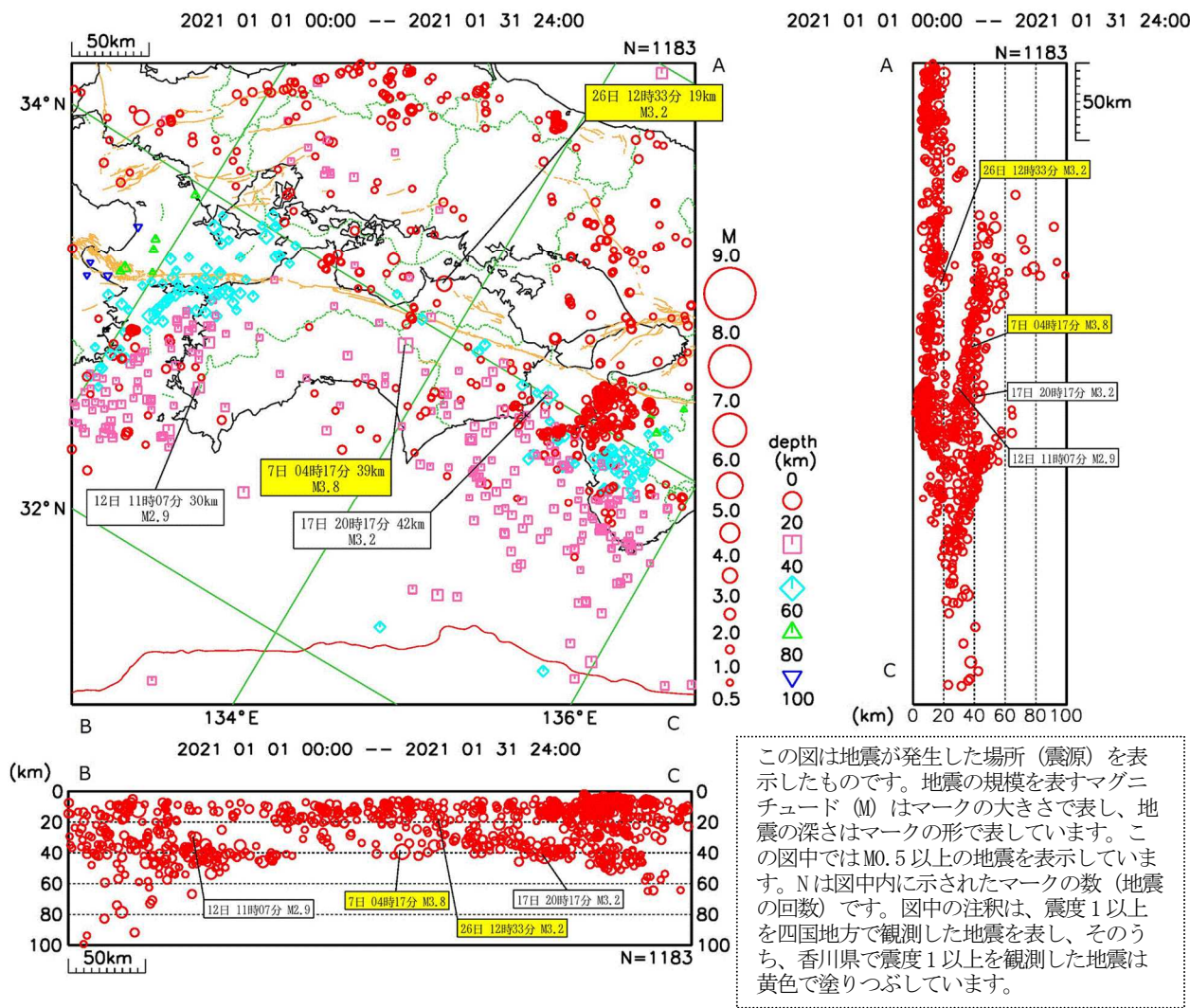
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

高松地方気象台

# 【香川県の地震活動】

2021年1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2回でした（前月は0回）。

7日04時17分 高知県中部の地震（深さ39km、M3.8）により、丸亀市・観音寺市・綾川町で震度2を観測したほか、高松市・東かがわ市・さぬき市・三豊市・琴平町・多度津町・まんのう町で震度1を観測しました。この地震では、高知県安芸市・土佐町・馬路村で震度2を観測したほか、中国・四国地方で震度1を観測しました。

26日12時33分 香川県西部の地震（深さ19km、M3.2）により、綾川町で震度2を観測したほか、高松市・丸亀市・観音寺市・三豊市・宇多津町・琴平町・多度津町・まんのう町で震度1を観測しました。この地震では、岡山県で震度1を観測しました。

四国内で震度1以上を観測した地震は、前述の他に次の2回でした。

12日11時07分 愛媛県南予の地震（深さ30km、M2.9）により、愛媛県宇和島市で震度1を観測しました。

17日20時17分 紀伊水道の地震（深さ42km、M3.2）により、徳島県阿南市・牟岐町・那賀町・美波町、兵庫県南あわじ市で震度1を観測しました。

## ◎香川県の地震表（震度1以上）

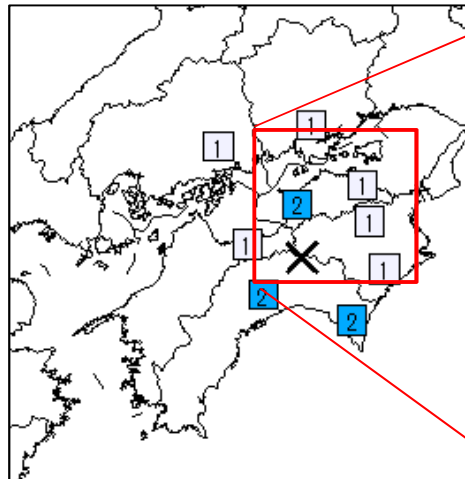
震源時（年月日時分） 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
2021年01月07日04時17分	高知県中部	33° 49.6' N	133° 45.0' E	39km	M3.8
香川県	震度 2：丸亀市綾歌町＊、観音寺市瀬戸町＊、綾川町山田下＊ 震度 1：高松空港、高松市扇町＊、高松市国分寺町＊、東かがわ市西村、さぬき市長尾総合公園＊ さぬき市津田町＊、さぬき市寒川町＊、丸亀市新田町＊、丸亀市飯山町＊ 観音寺市坂本町、観音寺市豊浜町＊、三豊市豊中町＊、三豊市詫間町＊、琴平町榎井＊ 多度津町家中、多度津町栄町＊、まんのう町吉野下＊、綾川町滝宮＊				
2021年01月26日12時33分	香川県西部	34° 15.0' N	133° 45.7' E	19km	M3.2
香川県	震度 2：綾川町滝宮＊ 震度 1：高松市伏石町、高松市国分寺町＊、丸亀市新田町＊、丸亀市綾歌町＊、丸亀市飯山町＊ 観音寺市坂本町、観音寺市瀬戸町＊、三豊市詫間町＊、三豊市三野町＊、宇多津町役場＊ 琴平町榎井＊、多度津町家中、多度津町栄町＊、まんのう町吉野下＊、綾川町山田下＊				

＊は気象庁以外の震度観測点

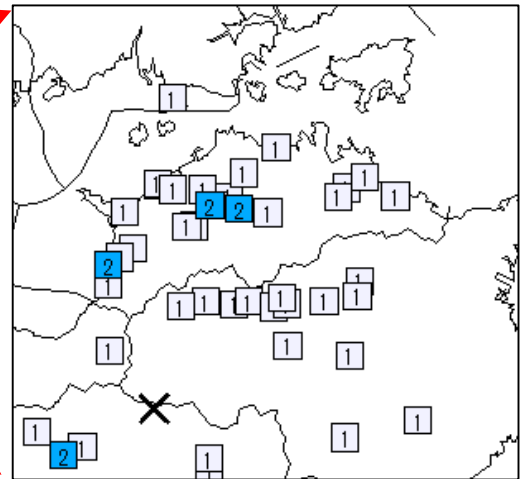
## ◎震度分布図

2021年01月07日04時17分 高知県中部の地震

凡例	
7	震度 7
6+	震度 6強
6-	震度 6弱
5+	震度 5強
5-	震度 5弱
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1



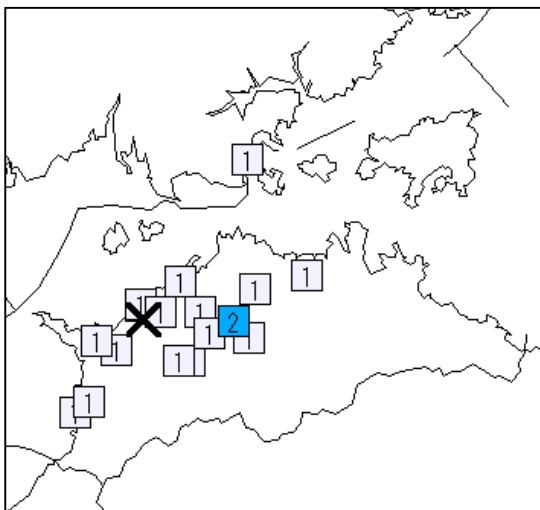
地域震度分布図  
(×は震央を表す)



観測点震度分布図  
(×は震央を表す)

2021年01月26日12時33分 香川県西部の地震

凡例	
7	震度 7
6+	震度 6強
6-	震度 6弱
5+	震度 5強
5-	震度 5弱
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1



観測点震度分布図  
(×は震央を表す)

# 【南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会】

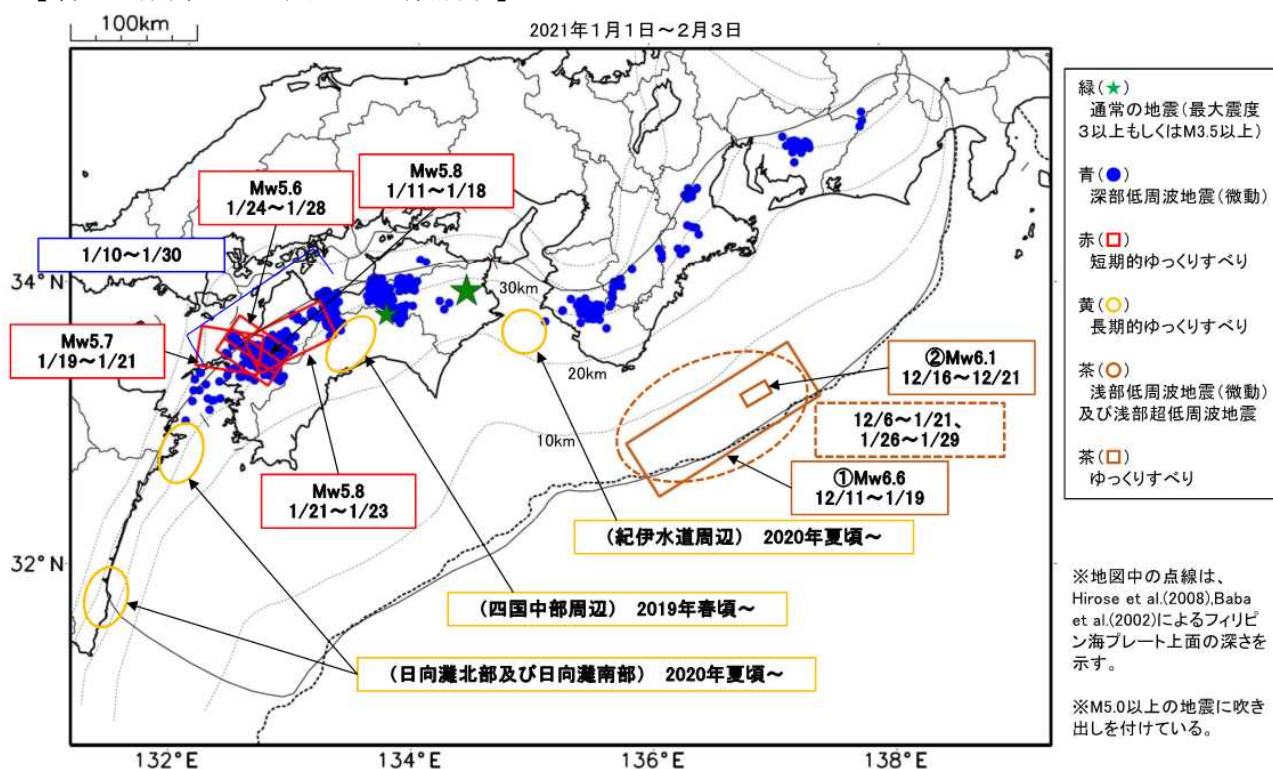
気象庁では、大規模地震の切迫性が高いと指摘されている南海トラフ周辺の地震活動や地殻変動等の状況を定期的に評価するため、南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、地震防災対策強化地域判定会を毎月開催しています。

令和3年2月5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）】

南海トラフ地震の想定震源域では、プレート境界の固着状況に特段の変化を示すようなデータは得られておらず、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ません。

## 【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.....【四国西部から四国中部】産業技術総合研究所の解析結果による。  
 長期的ゆっくりすべり.....【四国中部周辺、紀伊水道周辺、日向灘北部及び日向灘南部】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。  
 浅部低周波地震(微動).....【紀伊半島南東沖】海洋研究開発機構及び東京大学地震研究所・防災科学技術研究所の解析結果を元に活動期間及び  
 及び浅部超低周波地震 おおよその場所を表示している。  
 ゆっくりすべり.....【紀伊半島南東沖】産業技術総合研究所の解析結果(①)及び海洋研究開発機構の解析結果を元におおよその場所(②)を  
 表示している。 気象庁作成

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/2102/05c/nt20210205.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】

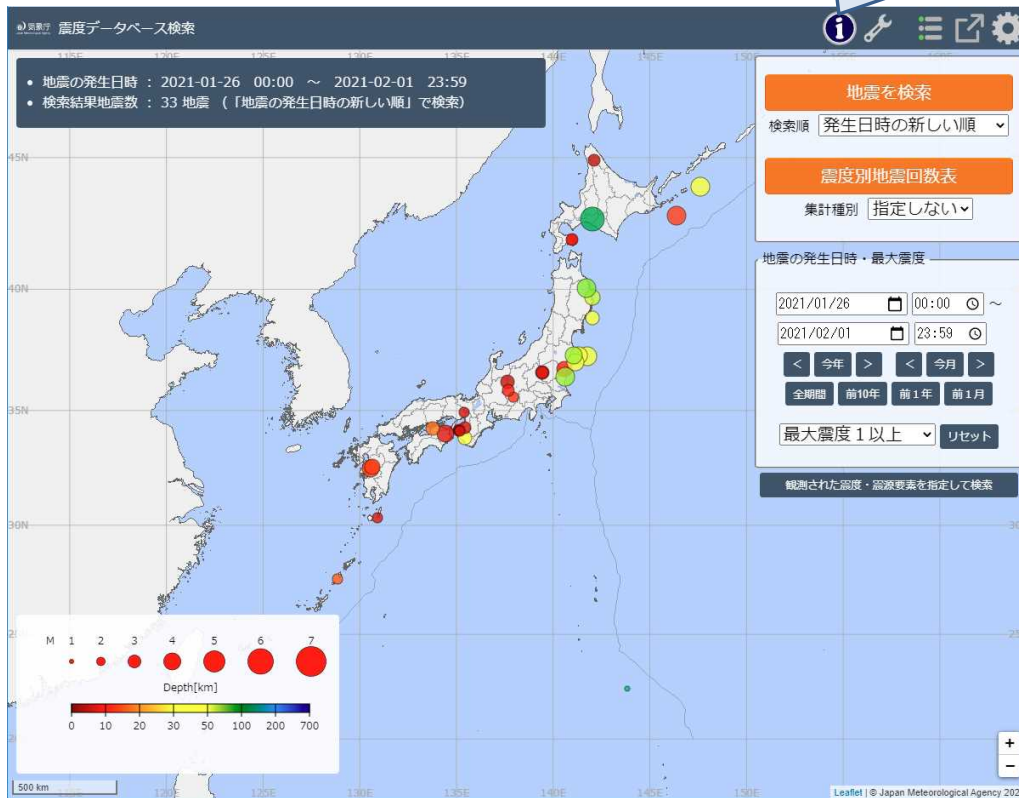
### 気象庁ホームページ震度データベース検索（過去地震の検索）について

気象庁では、過去の地震による揺れがどのくらいであったかを確認して頂けるよう、気象庁ホームページに「震度情報データベース検索（以下、「検索ツール」と記す）」を用意しています。1919年1月1日から直近の2日前までに発生し、震度1以上を観測した地震が検索できます。

検索ツールは「気象庁ホームページ> 各種データ・資料> 震度データベース検索」をたどって頂くか、次のURLから起動できます。下図は起動後、初めに現れる画面です。

URL : <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.html>

操作方法はここを参照



検索ツールの機能（この検索ツールでできることは次のとおりです）

#### <検索条件の設定>

- ・全国または「都道府県、市町村、地域、震度観測点」ごとに地震を検索できます。
- ・検索したい期間の初めと終わりの時刻を「年月日、時分」で設定できます。
- ・地震毎に観測した「全国最大震度」で検索対象を絞り込むことができます。
- ・「任意の領域」を設定すると検索対象をその領域内に絞り込むことができます。
- ・「地震の規模、震源の深さ」で地震を絞り込んだ検索ができます。

#### <検索結果の出力>

- ・検索した地震を一覧表で表示できます。
- ・検索した地震の発生場所を地図上に「地震の深さ」に対応する色をつけた○印で表示します。
- ・検索した地震の発生場所を地図上に「地震の規模」に対応する大きさの○印で表示します。
- ・検索した地震の数を震度別、時間別の表にできます。また、棒グラフで図示できます。

#### <検索例>

- ・「高松市扇町」震度観測点で前10年の間に震度4以上を観測した地震を検索すると、条件に該当する地震は1回で、2014年3月14日の伊予灘の地震で観測したことが分かります。

注) 震度観測点の観測開始時期は観測点毎に異なります。

注) 震度データベース検索は、現在 Internet Explorer では一部の機能が利用できません。ご利用の際には、Edge や Firefox、Google Chrome、Safari 等の最新のブラウザのご使用をおすすめします。