

香川県の地震

2021年5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6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

「緊急地震速報」による地震対応訓練について	・・・	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。

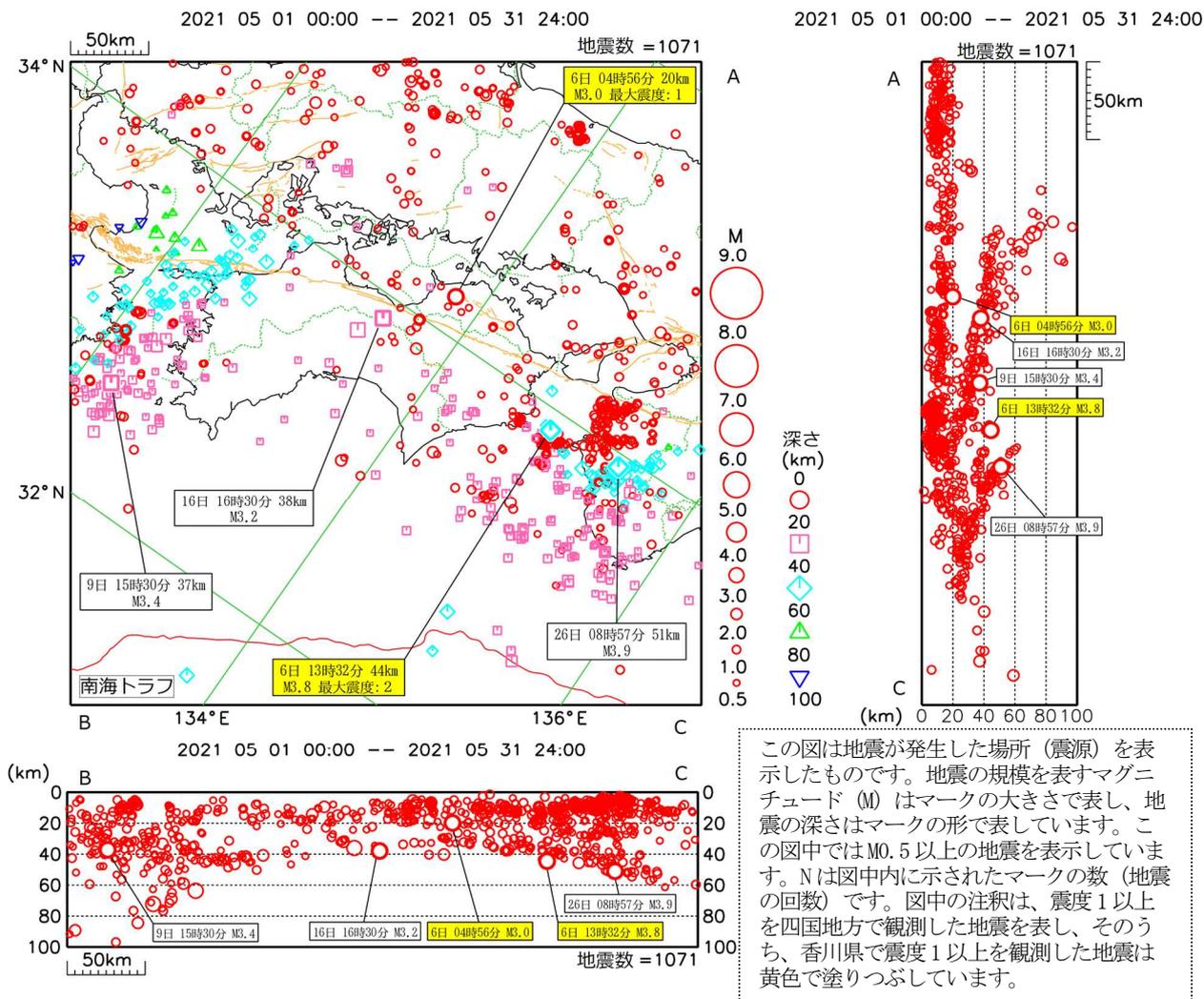
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点(河原、熊野座)、米国大学間地震学研究連合(IRIS)の観測点(台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東)のデータを用いて作成しています。

高松地方気象台

【香川県の地震活動】

2021年5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）。

6日04時56分 香川県西部の地震（深さ20km、M3.0）により、香川県高松市・丸亀市・観音寺市・宇多津町で震度1を観測したほか、岡山県で震度1を観測しました。

6日13時32分 紀伊水道の地震（深さ44km、M3.8）により、東かがわ市・さぬき市で震度2を観測したほか、高松市・直島町・小豆島町で震度1を観測しました。この地震では、徳島県鳴門市・吉野川市・藍住町・美波町で震度2を観測したほか、近畿・中国・四国地方で震度2～1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3回でした。

9日15時30分 日向灘の地震（深さ37km、M3.4）により、高知県宿毛市、大分県佐伯市で震度1を観測しました。

16日16時30分 愛媛県東予の地震（深さ38km、M3.2）により、愛媛県今治市・上島町で震度1を観測しました。

26日08時57分 和歌山県南部の地震（深さ51km、M3.9）により、和歌山県白浜町で震度3を観測したほか、東海・近畿・四国地方で震度2～1を観測しました。

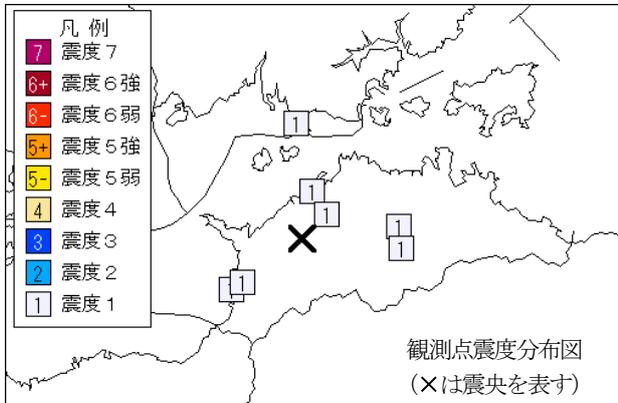
◎香川県の地震表（震度 1 以上）

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05月06日04時56分	香川県西部	34° 12.8' N	133° 48.3' E	20km	M3.0
香川県 震度 1：高松市塩江町*、高松市香川町*、丸亀市飯山町*、観音寺市坂本町、観音寺市瀬戸町*、宇多津町役場*					
2021年05月06日13時32分	紀伊水道	33° 53.1' N	134° 52.5' E	44km	M3.8
香川県 震度 2：東かがわ市西村、さぬき市津田町*、さぬき市寒川町* 震度 1：高松市伏石町、高松市扇町*、高松市塩江町*、高松市庵治町*、高松市国分寺町*、東かがわ市南野*、東かがわ市湊*、直島町役場*、さぬき市長尾総合公園*、小豆島町池田*					

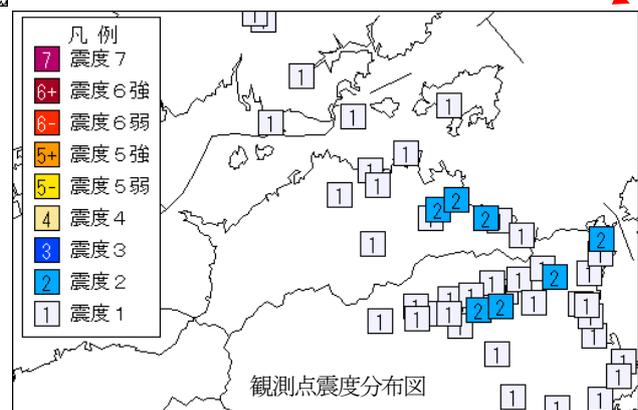
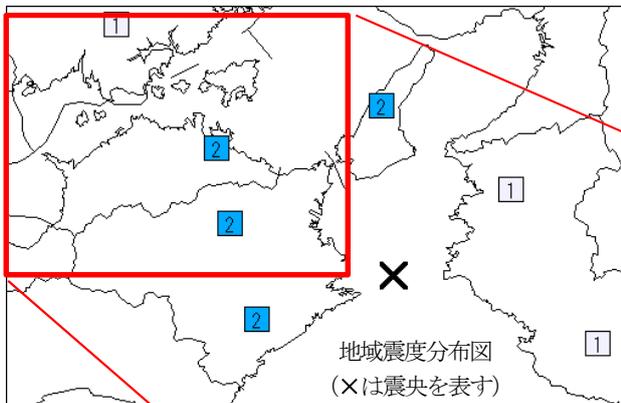
*は気象庁以外の震度観測点

◎震度分布図

2021年05月06日04時56分 香川県西部の地震



2021年05月06日13時32分 紀伊水道の地震



【南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会】

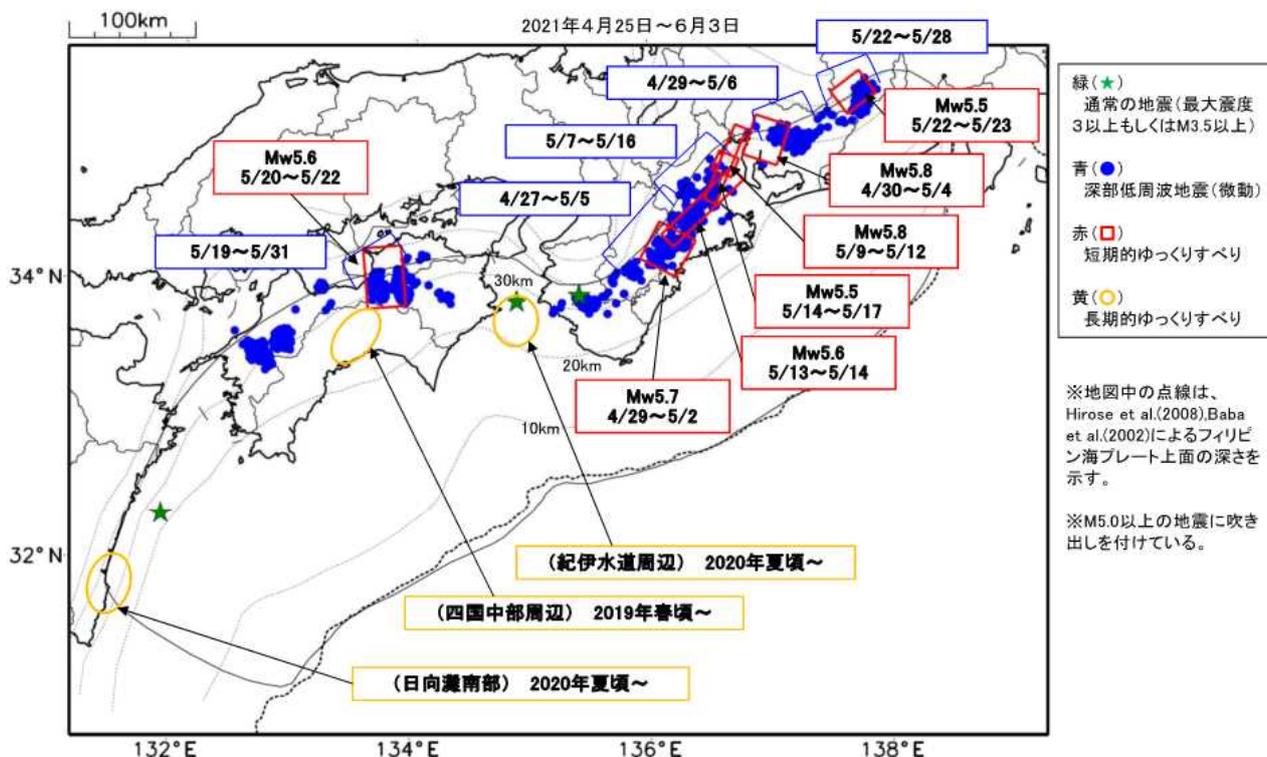
気象庁では、大規模地震の切迫性が高いと指摘されている南海トラフ周辺の地震活動や地殻変動等の状況を定期的に評価するため、南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、地震防災対策強化地域判定会を毎月開催しています。

令和3年6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）】

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。
 短期的ゆっくすべり.....【東海】気象庁の解析結果による。【紀伊半島北部から紀伊半島中部、四国東部】産業技術総合研究所の解析結果による。
 長期的ゆっくすべり.....【四国中部周辺、紀伊水道周辺、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。

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/2106/07b/nt20210607.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】

「緊急地震速報」による地震対応訓練について

大地震が発生し、地震観測点が地震波を捉えると、気象庁は地震の規模や震源の位置を推定し、強く揺れる地域を割り出します。予想する最大震度が5弱以上の場合は、震度4以上の揺れを予想する地域に「緊急地震速報」を発表し、大きな揺れが間もなく到達することをお知らせします。今回は「緊急地震速報」による地震対応訓練について説明します。

○ 「緊急地震速報」を活用するために

・あらかじめ専用の音（報知音）を確認

「緊急地震速報」が発表されたことを即座に認識できるよう、テレビ・ラジオ・携帯電話等から「緊急地震速報」が伝えられる場合に鳴る専用の音（報知音）を確認しておきましょう。これにより「緊急地震速報」が発表された時に、素早く身を守る行動をとることができます。報知音は「緊急地震速報」に確実に気付いてもらうために開発されたもので、「チャイム音」（NHK 開発）、「ブザー音」（携帯電話会社共通、NTT ドコモ開発）などがあります。

報知音の試聴 NHK <https://www.nhk.or.jp/sonae/bousai/>
NTT ドコモ <https://www.nttdocomo.co.jp/service/areamail/>

・地震の揺れに備えましょう

地震の強い揺れに見舞われると、建物の損壊、固定しない備品の落下、家具の転倒・移動などが発生し、身の周りが危険な状態になります。「緊急地震速報」を見聞きしても危険に対する備えができていなければ身の安全を守ることはできません。日頃から地震への備えを心がけ、地震の強い揺れに見舞われても危険を回避できるようにしておきましょう。

消防庁「地震による家具の転倒を防ぐには」

<https://www.fdma.go.jp/publication/database/kagu/post1.html>

・何を訓練したらよいの？

「緊急地震速報」は見聞きしてから地震の強い揺れが来るまでの時間が「数秒から数十秒」しかありません。その短い間に身を守るための行動を取る必要があります。「緊急地震速報」を見聞きしたときの行動は、「周りの人に声をかけながら、周囲の状況に応じてあわてずに、まず身の安全を確保する」ことが基本です。自分がよく利用する場所（学校、職場など）でどうすれば身を守るかイメージしておき、短い時間で本当にその行動がとれるのか、実際に体を動かして確認しておきましょう。



屋内では

- ・頭を保護し、丈夫な机の下など安全な場所に避難してください。
- ・あわてて外に飛び出さないでください。
- ・無理に火を消そうとしないでください。



屋外では

- ・ブロック塀の倒壊等にご注意してください。
- ・看板や割れたガラスの落下にご注意してください。
- ・丈夫なビルのそばであれば、ビルの中に避難してください。

○ 「緊急地震速報」の訓練を実施します

令和3年6月17日（木）、国の機関、都道府県、市区町村と連携した全国的な「緊急地震速報」の訓練を実施します。午前10時00分頃、訓練用の「緊急地震速報」を配信します。テレビ・ラジオの放送（一部のコミュニティFM等を除く）や、携帯電話・スマートフォンの緊急速報メール（エリアメール）には流れません。

現在、新型コロナウイルス感染拡大の状況を踏まえ、住民が参加して行う訓練用の「緊急地震速報」を活用した地震の揺れへの対応訓練の実施に当たっては、地域の実情に応じて可能な範囲・方法で実施するようご留意ください。なお、高松地方気象台では「緊急地震速報」の特性や利活用方法の説明等について協力を行うことができます。