

香川県の地震

令和5年（2023年）5月

香川県の地震活動

震央分布図、断面図	・・・	1
地震概況	・・・	1～2
香川県の地震表（震度1以上）	・・・	2～3
震度分布図	・・・	3～6

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）6月7日	・・・	7
---------------------------	-----	---

（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

防災教材 ～地震・津波から身を守る～ のご紹介	・・・	8
-------------------------	-----	---

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。

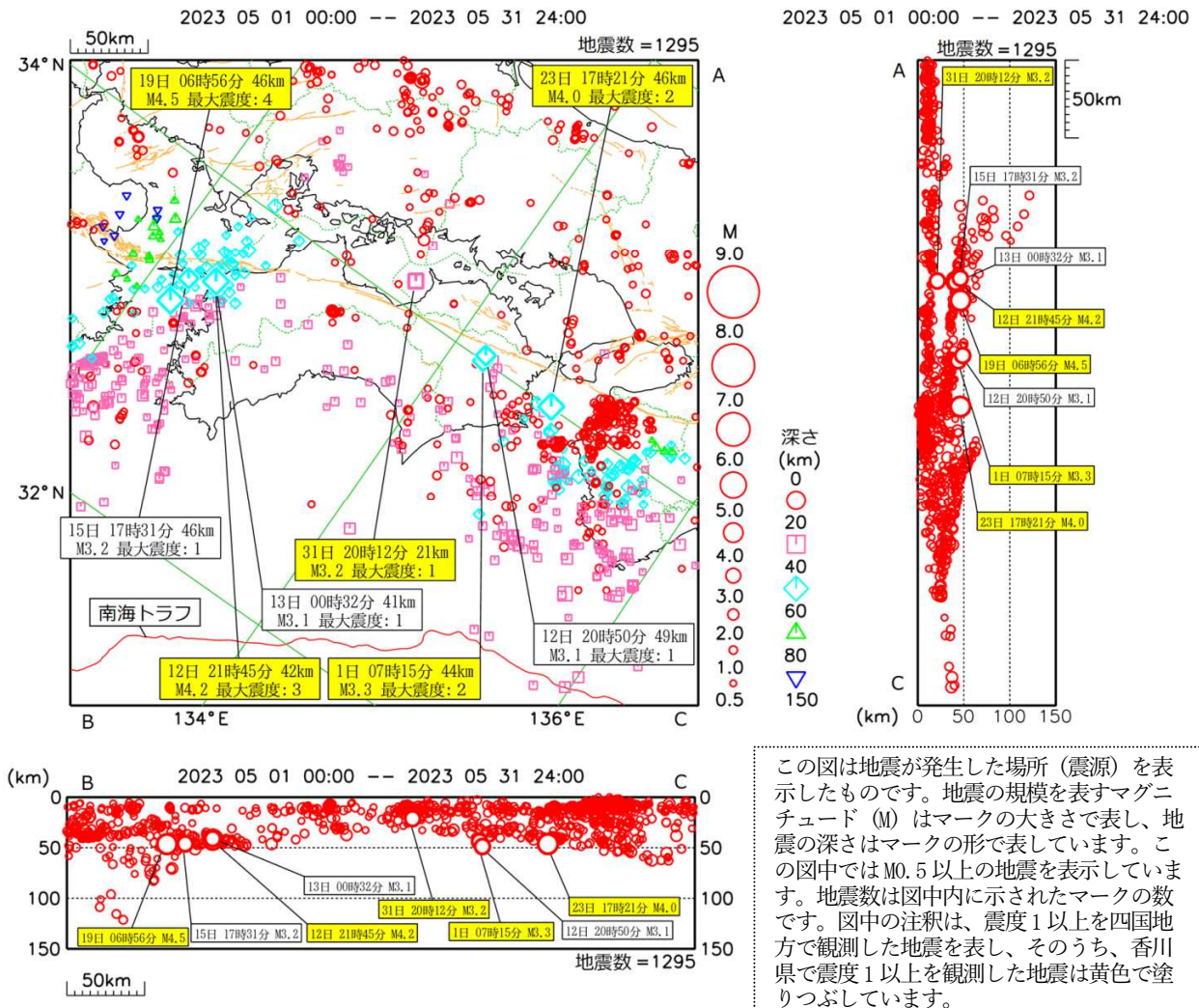
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、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7回でした（前月は1回）。

1日07時15分 徳島県北部の地震（深さ44km、M3.3）により、高松市・東かがわ市・さぬき市・小豆島町・丸亀市・綾川町で震度1を観測しました。この地震では、徳島県那賀町で震度2を観測したほか、岡山県、徳島県、香川県で震度1を観測しました。

5日14時42分 能登半島沖の地震（深さ12km、M6.5；震央分布図地図範囲外）

5日14時42分 石川県能登地方の地震（深さ15km、M5.4；震央分布図地図範囲外）

5日14時45分 石川県能登地方の地震（深さ12km、M3.9；震央分布図地図範囲外）

5日14時46分 石川県能登地方の地震（深さ12km、M3.1；震央分布図地図範囲外）により、土庄町で震度1を観測しました。この地震では、石川県珠洲市で震度6強を観測したほか、東北・関東・東海・甲信越・北陸・近畿・中国・四国地方にかけて震度5強～1を観測しました。

- 5日 21時 58分 能登半島沖の地震（深さ 14km、M5.9；震央分布図地図範囲外）
- 5日 21時 59分 石川県能登地方の地震（深さ 11km、M4.2；震央分布図地図範囲外）により、土庄町で震度 1 を観測しました。この地震では、石川県珠洲市で震度 5 強を観測したほか、東北・関東・東海・甲信越・北陸・近畿・四国地方にかけて震度 5 弱～1 を観測しました。
- 12日 21時 45分 愛媛県南予の地震（深さ 42km、M4.2）により、高松市・東かがわ市・観音寺市で震度 1 を観測しました。この地震では、愛媛県久万高原町・大洲市で震度 3 を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度 2～1 を観測しました。
- 19日 06時 56分 豊後水道の地震（深さ 46km、M4.5）により、高松市・観音寺市で、震度 1 を観測しました。この地震では、愛媛県伊方町で震度 4 を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度 3～1 を観測しました。
- 23日 17時 21分 紀伊水道の地震（深さ 46km、M4.0）により、さぬき市で震度 2、高松市・東かがわ市で震度 1 を観測しました。この地震では、和歌山県みなべ町、徳島県小松島市・美馬市・阿南市・上勝町・牟岐町・那賀町・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 1 を観測しました。
- 31日 20時 12分 瀬戸内海中部の地震（深さ 21km、M3.2）により、香川県綾川町で震度 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 4 回でした。

- 12日 20時 50分 徳島県北部の地震（深さ 49km、M3.1）により、徳島県つるぎ町・那賀町で震度 1 を観測しました。
- 13日 00時 32分 愛媛県南予の地震（深さ 41km、M3.1）により、愛媛県宇和島市・大洲市・伊方町で震度 1 を観測しました。
- 15日 17時 31分 豊後水道の地震（深さ 46km、M3.2）により、愛媛県宇和島市・八幡浜市・伊方町で震度 1 を観測しました。
- 22日 07時 20分 トカラ列島近海の地震（深さ 191km、M5.4；震央分布図地図範囲外）により、鹿児島県喜界町・奄美市で震度 3 を観測したほか、高知県、大分県、宮崎県、鹿児島県で震度 2～1 を観測しました。

※震源を複数個記載している地震は、短時間のうちに地震が連続して発生したため、どの地震による震度が分離できないものを示しています。

◎香川県の地震表（震度 1 以上）

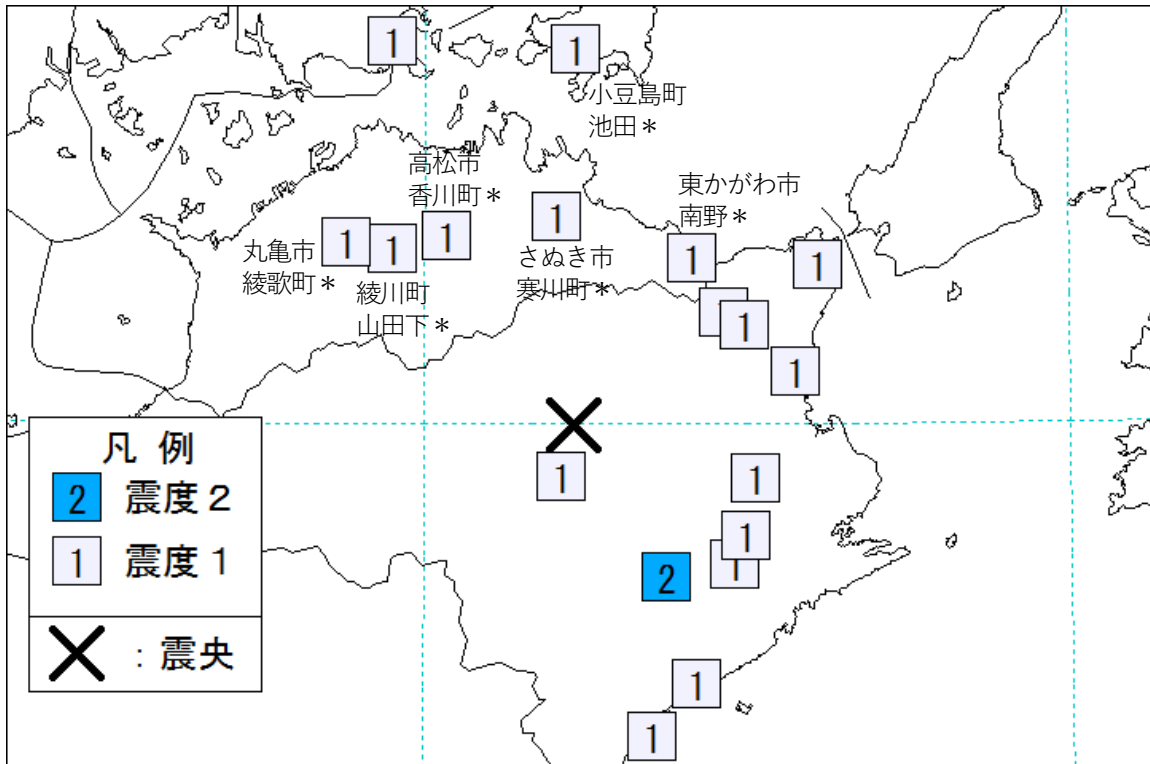
震源時 (年月日時分) 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
2023年 05月 01日 07時 15分 香川県 震度 1	徳島県北部	33° 59.9' N	134° 13.8' E	44km	M3.3
高松市香川町*、東かがわ市南野*、さぬき市寒川町*、小豆島町池田* 丸亀市綾歌町*、綾川町山田下*					
2023年 05月 05日 14時 42分	能登半島沖	37° 32.3' N	137° 18.2' E	12km	M6.5
2023年 05月 05日 14時 42分	石川県能登地方	37° 31.1' N	137° 18.8' E	15km	M5.4
2023年 05月 05日 14時 45分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 15.9' E	12km	M3.9
2023年 05月 05日 14時 46分	石川県能登地方	37° 31.9' N	137° 19.6' E	12km	M3.1

香川県	震度 1 : 土庄町淵崎
2023年05月05日21時58分	能登半島沖 37° 31.5' N 137° 14.1' E 14km M5.9
2023年05月05日21時59分	石川県能登地方 37° 31.7' N 137° 15.1' E 11km M4.2
香川県	震度 1 : 土庄町淵崎
2023年05月12日21時45分	愛媛県南予 33° 28.9' N 132° 24.1' E 42km M4.2
香川県	震度 1 : 高松市扇町*, 東かがわ市西村, 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町*, 観音寺市豊浜町*
2023年05月19日06時56分	豊後水道 33° 14.3' N 132° 13.3' E 46km M4.5
香川県	震度 1 : 高松市国分寺町*, 観音寺市坂本町, 観音寺市瀬戸町*, 観音寺市豊浜町*
2023年05月23日17時21分	紀伊水道 34° 00.4' N 134° 48.1' E 46km M4.0
香川県	震度 2 : さぬき市寒川町* 震度 1 : 高松空港, 高松市扇町*, 高松市庵治町*, 高松市国分寺町*, 高松市牟礼町*, 東かがわ市西村, さぬき市長尾総合公園*
2023年05月31日20時12分	瀬戸内海中部 34° 09.3' N 133° 31.9' E 21km M3.2
香川県	震度 1 : 綾川町山田下*

※震源を複数個記載している地震は、短時間のうちに地震が連続して発生したため、どの地震による震度か分離できないものを示しています。

◎震度分布図

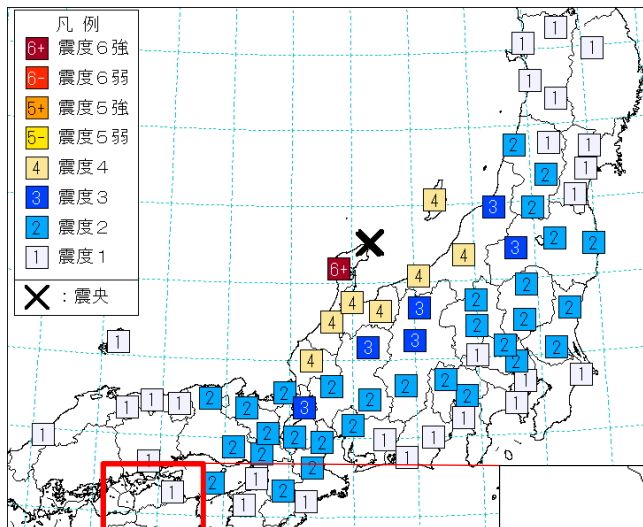
2023年05月01日07時15分 徳島県北部の地震



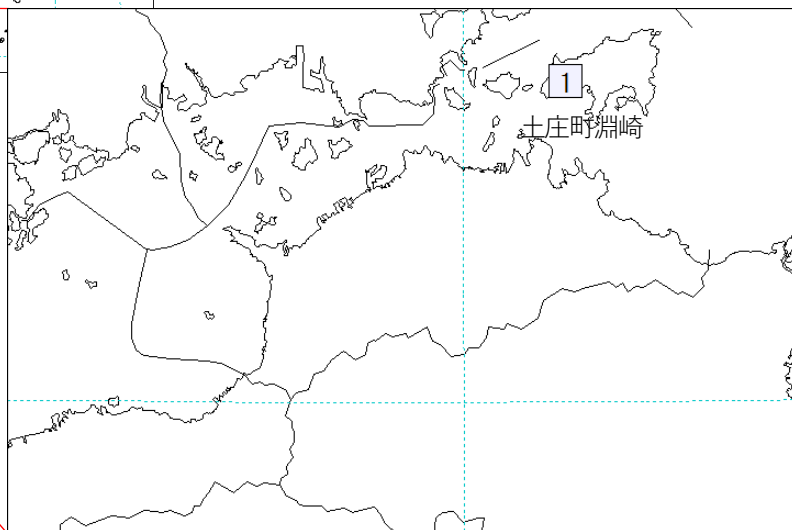
観測点震度分布図

2023年05月05日14時42分 能登半島沖の地震
 2023年05月05日14時42分 石川県能登地方の地震
 2023年05月05日14時45分 石川県能登地方の地震
 2023年05月05日14時46分 石川県能登地方の地震

※短時間のうちに地震が連続して発生したため、
 どの地震による震度が分離できません。



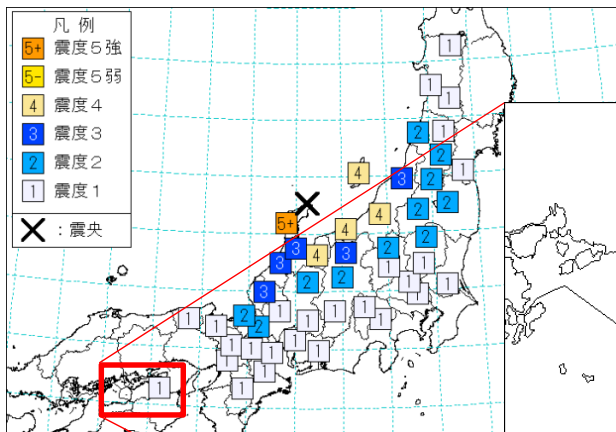
地域震度分布図



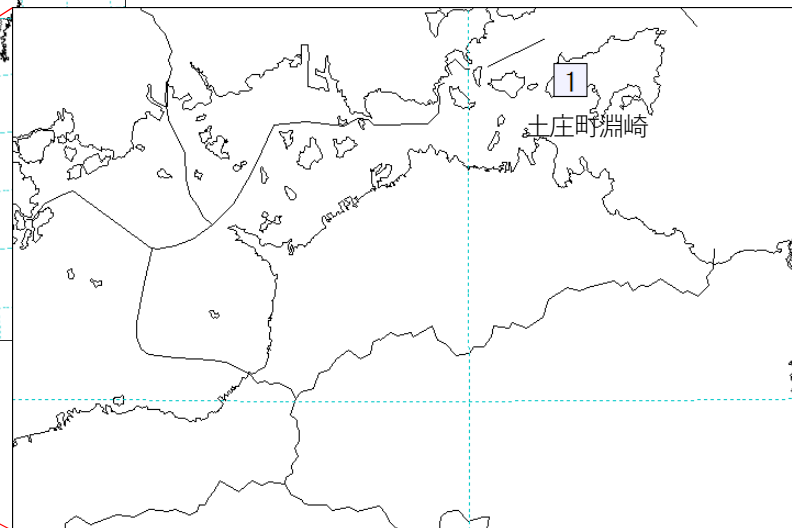
観測点震度分布図

2023年05月05日21時58分 能登半島沖の地震
 2023年05月05日21時59分 石川県能登地方の地震

※短時間のうちに地震が連続して発生したため、
 どちらの地震による震度が分離できません。

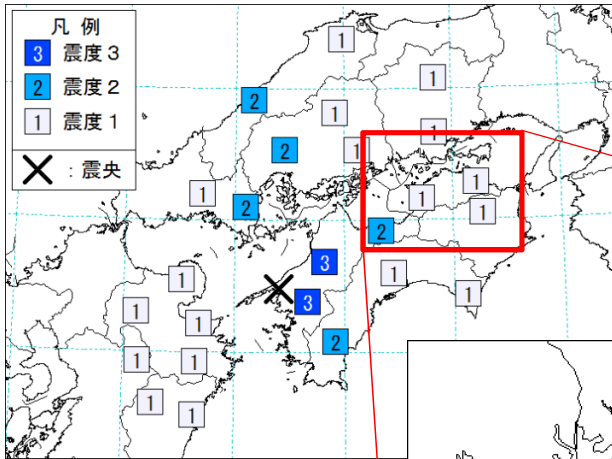


地域震度分布図

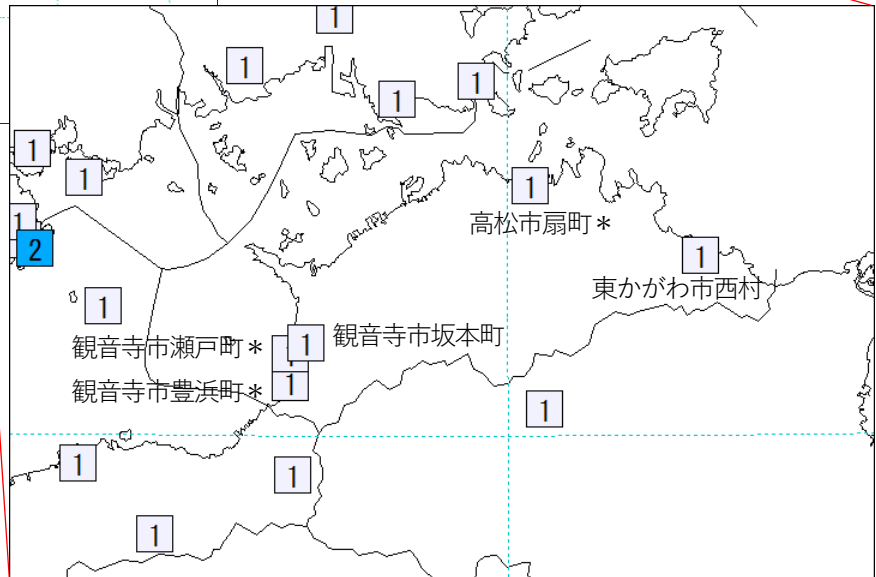


観測点震度分布図

2023年05月12日21時45分 愛媛県南予の地震

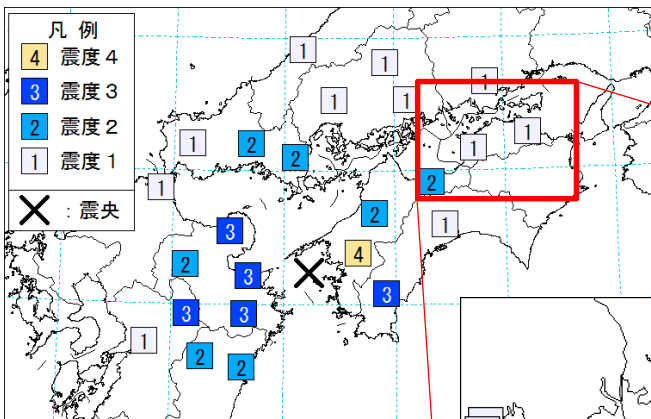


地域震度分布図

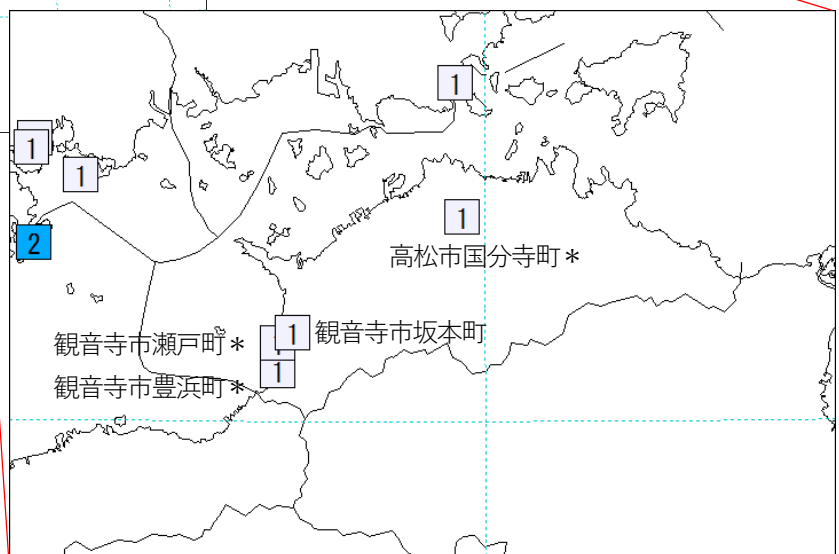


観測点震度分布図

2023年05月19日06時56分 豊後水道の地震

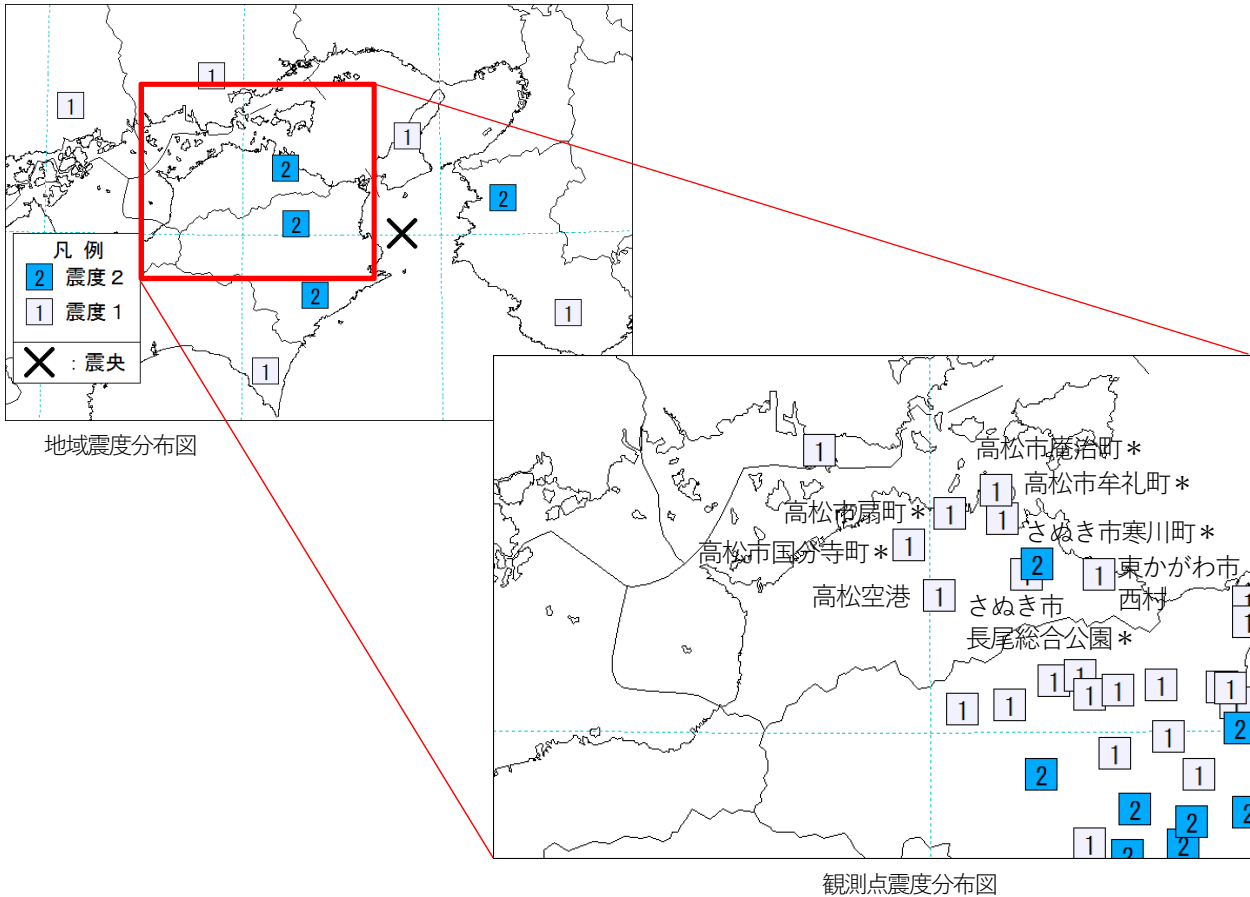


地域震度分布図

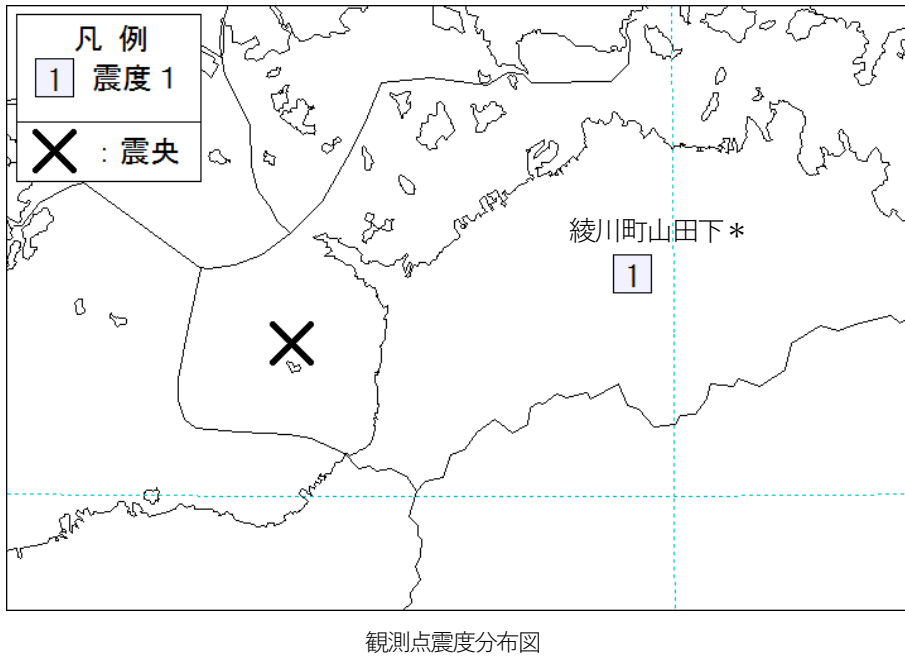


観測点震度分布図

2023年05月23日17時21分 紀伊水道の地震



2023年05月31日20時12分 瀬戸内海中部の地震



※震源を複数個記載している地震は、短時間のうちに地震が連続して発生したため、どの地震による震度が分離できないものを示しています。

【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。

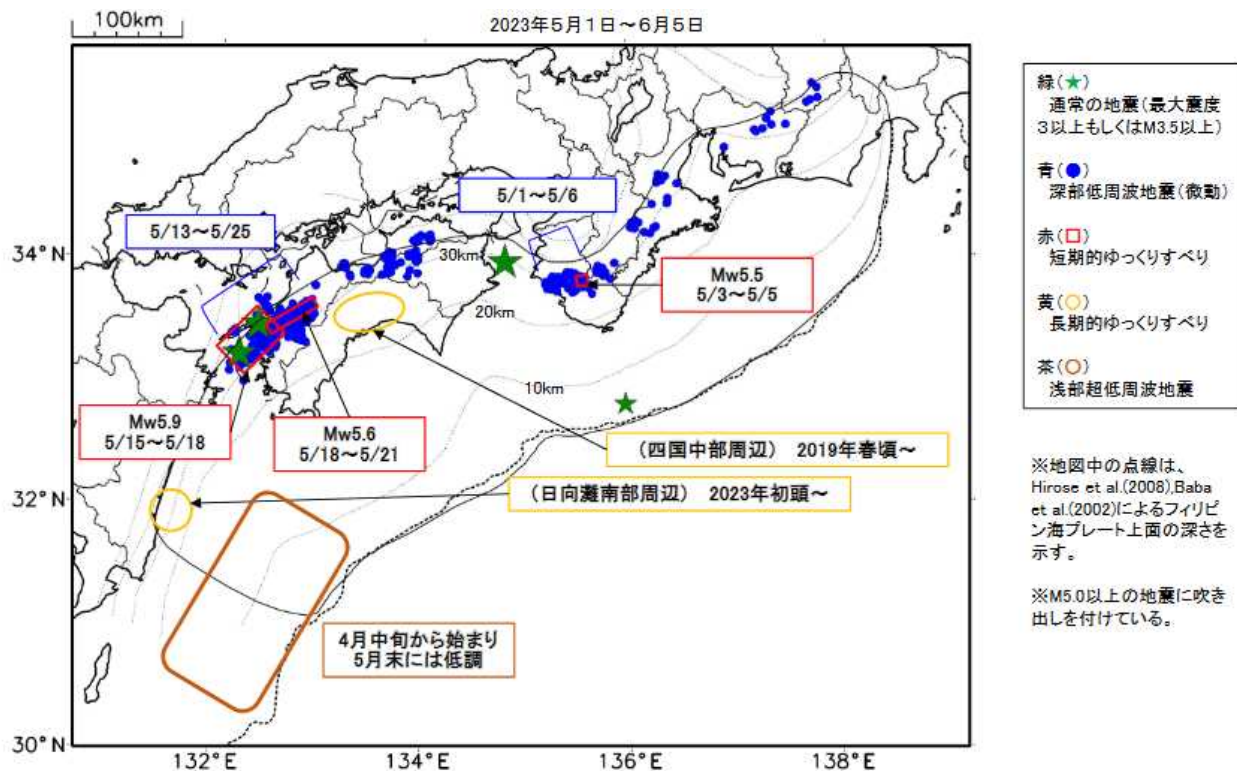
令和5年(2023年)6月7日に公表された評価検討会で評価された調査結果は次のとおりです。

【調査結果 (概要)】

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、四国西部】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/2306/07b/nt20230607.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】

防災教材 ～地震・津波から身を守る～ のご紹介

○大阪管区気象台では、防災教育の一助になればと、防災教材を作成・提供しています。

気象台作成の教材を使って、防災授業をしてみませんか？ 授業用のセリフも付いていますので、準備も比較的容易です。また、学校の先生方向け勉強会も実施可能です！

本教材は、学校の先生方に使用していただくことを念頭に置いて作成していますが、その他、地域防災リーダー育成、家庭学習など、様々な防災教育の場面でお使いいただけます。なお、防災教育以外の目的での利用はできません。

その他、利用上の注意についてはこちら（気象台作成！防災教材）をご覧ください。

気象台作成！防災教材 https://www.data.jma.go.jp/osaka/fukyu/fukyu_index.html#questionnaire

The screenshot shows the website for the Osaka Regional Headquarters of the Japan Meteorological Agency (JMA). The page is titled "気象台作成！防災教材" (Disaster Education Materials Created by the Meteorological Station). It contains the following text:

大阪管区気象台では、防災教育の一助になればと、防災教材を作成・提供しています。下記の「各教材のページへ」から教材をダウンロードしてご活用ください。実施についてお困りの場合は、お気軽に気象台までお問合せください。学校の先生方向け勉強会も実施可能です！

※本教材は、学校の先生方に使用していただくことを念頭に置いて作成していますが、その他、地域防災リーダー育成、家庭学習など、様々な防災教育の場面でお使いいただけます。なお、防災教育以外の目的での利用はできません。その他利用上の注意につきましてはこちらをご覧ください。→大阪管区気象台ホームページについて

気象台作成の教材を使って、防災授業してみませんか？ セリフ付きなので、少ない準備で実施いただけます。また、使用後はアンケートのご協力をお願いします！ 詳しくはこちらをご覧ください。

The page also features a cartoon mascot character and a photograph of a classroom activity.

○教材は、下のリンク先（各教材のページへ）からダウンロードしてご活用ください。

教材は各学年毎に用意しています。各学年毎に添付しているワークシートや、気象庁作成DVD「津波からにげる」を併用していただくことで、より充実した授業の実施が可能です。

教材ダウンロードはこちら <https://www.data.jma.go.jp/osaka/fukyu/eq/jishin.html>

気象庁作成DVD「津波からにげる」は、2012年に気象庁から全国の小学校へ配布させていただいたものです。見当たらない場合は高松地方気象台からDVDを貸し出しできますので、お気軽にお問い合わせください。（高松地方気象台 電話 087-826-6122）

○本教材をご使用いただいた際は、お手数ですが、アンケートのご協力をお願いします！

メールにて可能な範囲内で、下記内容をお送りください。皆様のご意見・ご感想をいただきながら、内容の改善に努めます。

アンケートのお願い https://www.data.jma.go.jp/osaka/fukyu/fukyu_index.html#questionnaire

※皆様からいただいた個人情報については、「大阪管区気象台のホームページについて」の「個人情報保護について」に基づき適切に取り扱います。

個人情報の保護について <https://www.data.jma.go.jp/osaka/an-nai/comment.html>

○実施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。