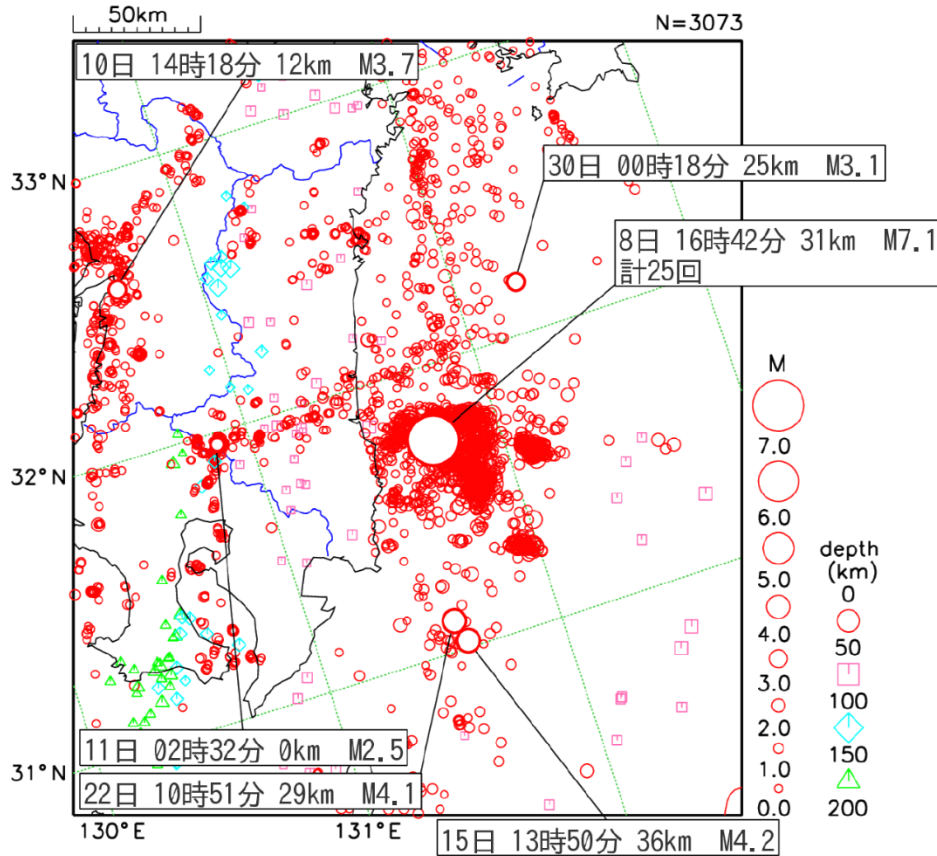


# 宮崎県の地震活動概況（2024 年 8 月）

令和 6 年 9 月 1 2 日  
宮 崎 地 方 気 象 台

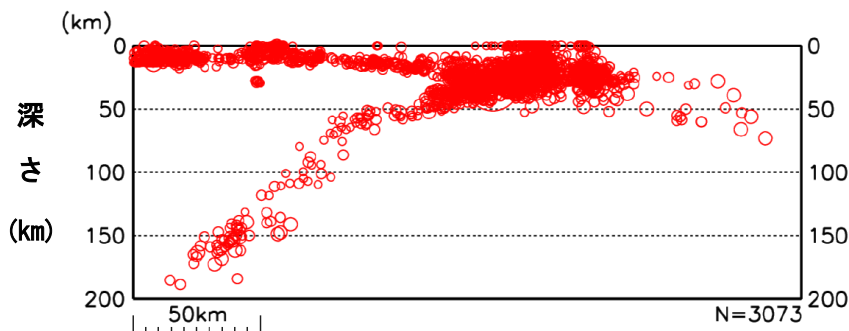
## 【地震活動の概要】

8 月に宮崎県内の震度観測点で震度 1 以上を観測した地震は 30 回（7 月は 3 回）でした。



## 震央分布図（2024 年 8 月 1 日～31 日、M0.0 以上、深さ 200 km 以浅）

地震の規模（マグニチュード M）は記号の大きさで、震源の深さを記号と色で示しています。宮崎県で震度 1 以上を観測した地震に吹き出しをつけています。



## 断面図（震央分布図の投影、深さ 200 km 以浅）

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。

## 8日 日向灘を震源とする地震

8日16時42分に発生したM7.1の地震（深さ31km）により、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、九州地方、四国地方、中国地方、近畿地方、東海地方で震度5強～1を観測しました（図1）。

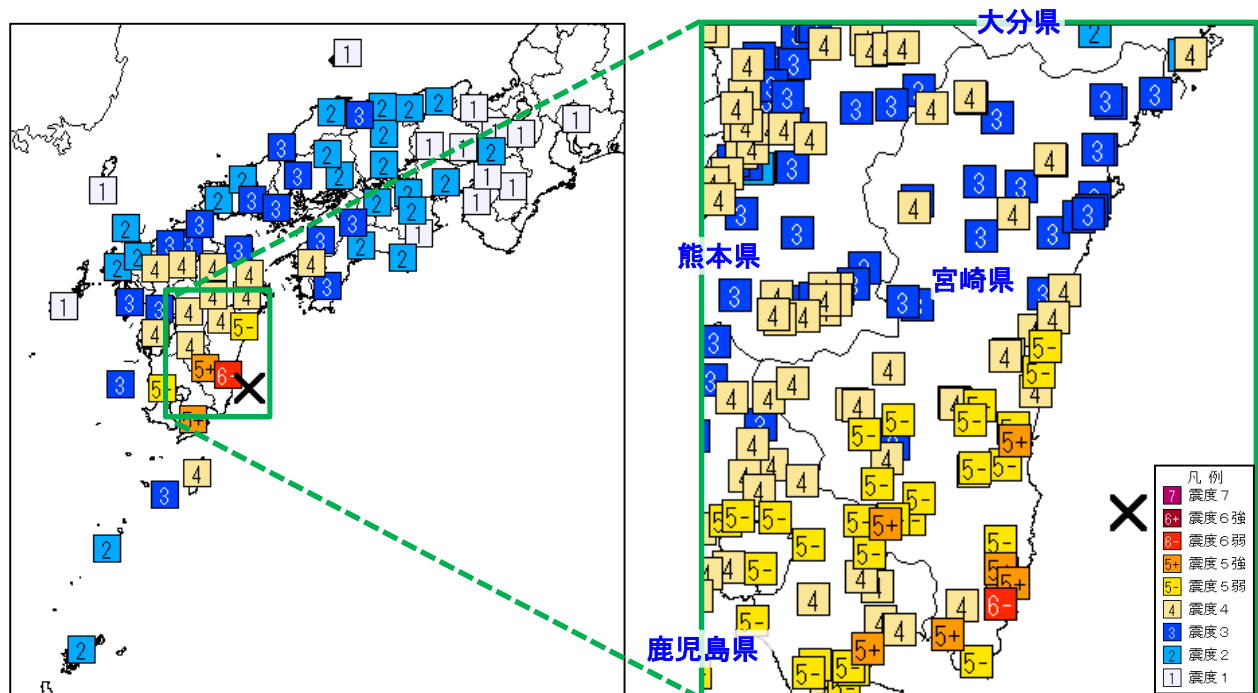
気象庁はこの地震に伴い、8日16時44分に宮崎県及び高知県に津波注意報を発表し、その後、16時52分に津波注意報の切り替えにより、鹿児島県東部、種子島・屋久島地方、大分県豊後水道沿岸、愛媛県宇和海沿岸にも津波注意報を発表しました（同日22時00分に解除）。この地震により、千葉県から鹿児島県までの太平洋沿岸を中心に津波を観測し、県内では、宮崎港（港湾局）で51cm、日南市油津（気象庁）で40cm、日向市細島（宮崎県）で17cmの津波を観測（暫定値）しました（表1）。

気象庁では、8日17時00分にこの地震が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始したことをお知らせする南海トラフ地震臨時情報（調査中）を発表し、8日17時30分から南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会を臨時に開催し、この地震と南海トラフ地震との関連性について検討を行いました。その結果、この地震の発生に伴って、南海トラフ地震の想定震源域では、大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられたことから、8日19時15分に南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）を発表しました。

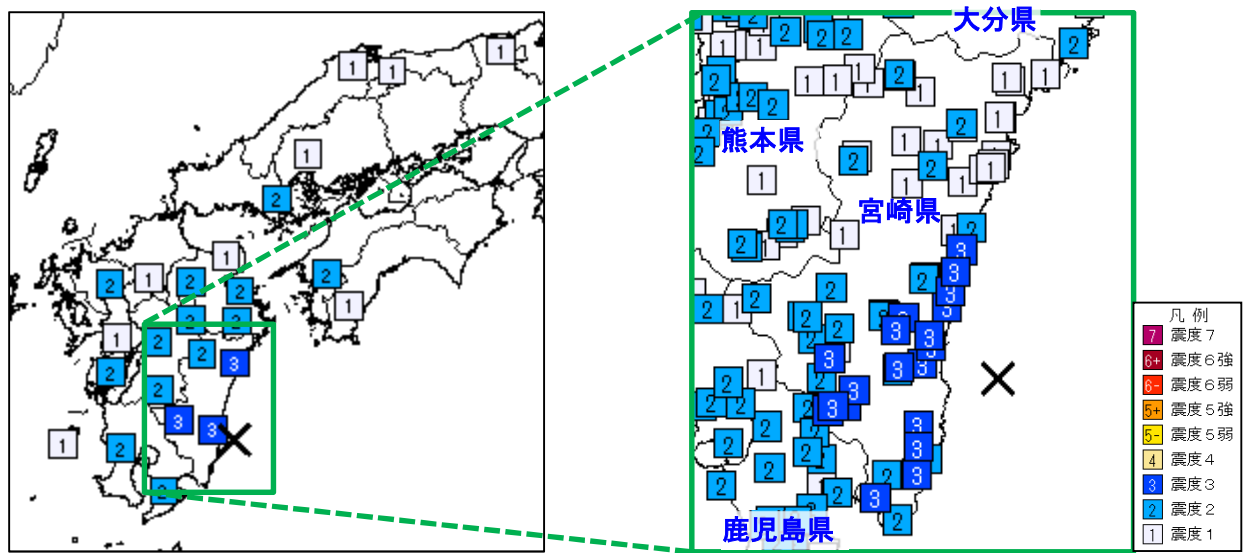
なお、震源付近（図4領域b）では今回の地震発生以降、地震活動が活発となり、9日04時23分にM5.4の地震（深さ26km、最大震度3）により、宮崎市、日南市、都城市、串間市、高鍋町、新富町、川南町、国富町、三股町で震度3を、また、11日07時42分の地震（深さ32km、最大震度3）により、宮崎市で震度3を観測したほか、31日までに、県内で震度1以上を観測した地震が25回（8日の地震（M7.1、最大震度6弱）を含む）発生しました（表2）。

今回の地震の震源付近（図4領域b）は、M5.0以上の地震が時々発生しており、1996年10月19日に発生したM6.9の地震（最大震度5弱）では高知県の室戸岬及び土佐清水で14cm、宮崎県の日南市油津で9cmの津波を、また、同年12月3日に発生したM6.7の地震（最大震度5弱）の地震では宮崎県の日南市油津及び高知県の土佐清水で12cmの津波を観測しました。（図3～5）。

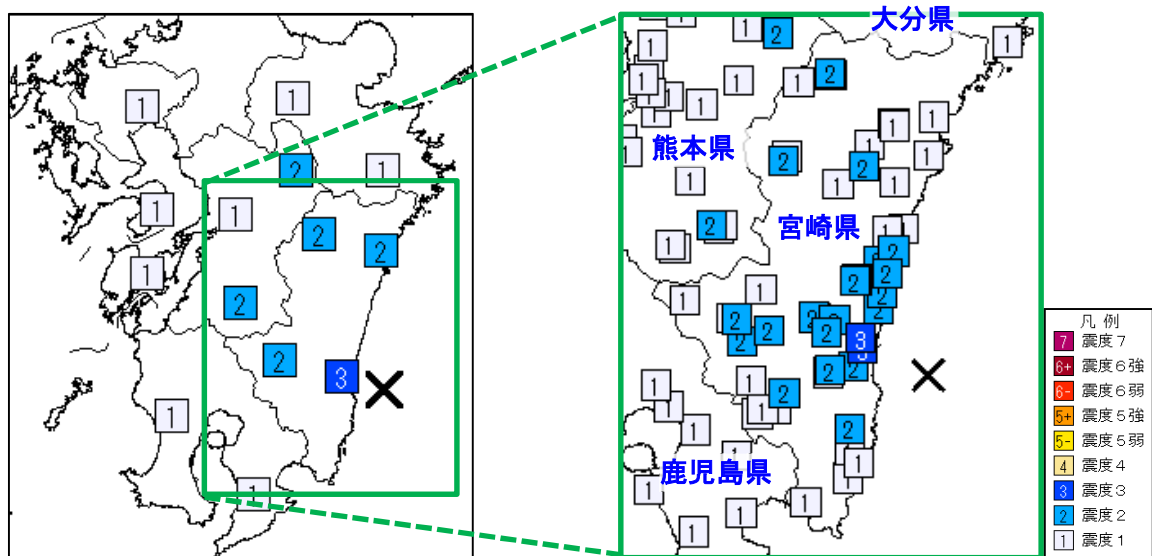
今回の地震により、宮崎県では重傷2人、軽傷8人、住家半壊1棟、一部破損73棟などの被害が生じました（2024年8月28日10時00分現在、総務省消防庁による）。



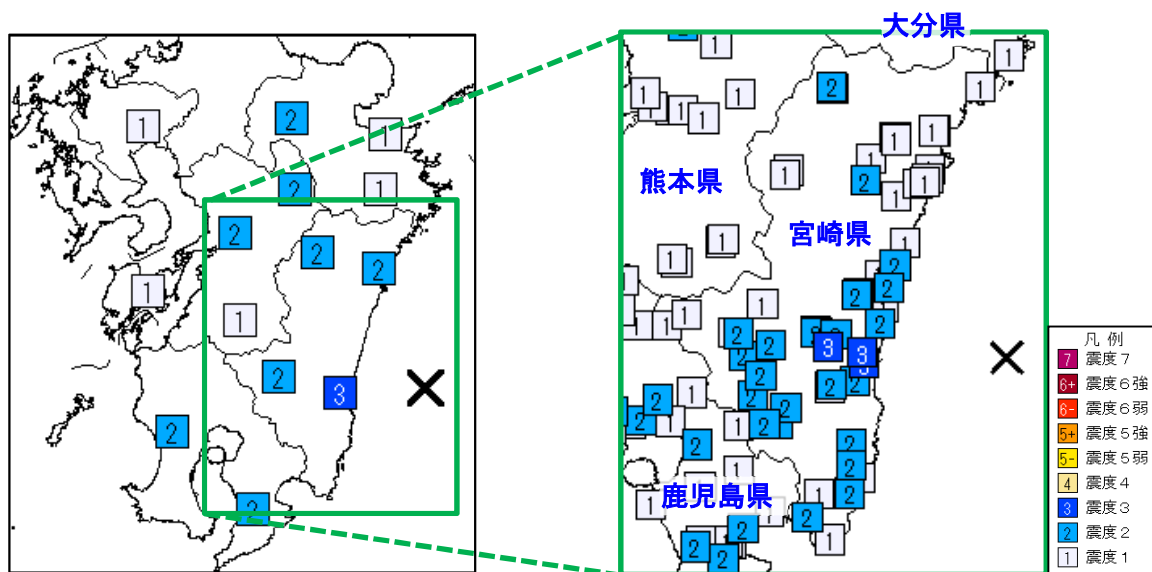
8日16時42分 M7.1



9 日 04 時 23 分 M5.4



11 日 07 時 42 分 M4.5



31 日 22 時 04 分 M4.7

図 1 震度分布図  
(県内で震度 3 以上を観測した地震、左：地域別、右：観測点別、×：震央)

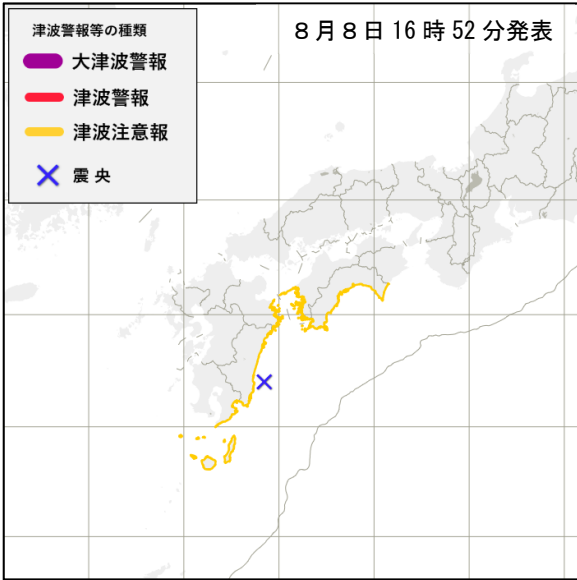


図2 8月8日の日向灘の地震に対して発表した津波注意報

表1 8月8日の津波観測値（暫定値）

| 都道府県 | 観測点名    | 所属       | 第一波       | 最大波       |         |
|------|---------|----------|-----------|-----------|---------|
|      |         |          | 到達時刻      | 発現時刻      | 高さ (cm) |
| 千葉県  | 館山市布良   | 気象庁      | 08日 ー:ー   | 08日 19:53 | 6       |
| 東京都  | 父島二見    | 気象庁      | 08日 18:ー  | 08日 20:10 | 6       |
| 和歌山県 | 那智勝浦町浦神 | 気象庁      | 08日 ー:ー   | 08日 18:46 | 5       |
|      | 串本町袋港   | 気象庁      | 08日 17:40 | 08日 19:00 | 11      |
| 徳島県  | 徳島由岐    | 気象庁      | 08日 17:43 | 08日 18:15 | 6       |
| 愛媛県  | 宇和島     | 気象庁      | 08日 ー:ー   | 08日 20:26 | 7       |
| 高知県  | 室戸市室戸岬  | 気象庁      | 08日 17:27 | 08日 17:42 | 13      |
|      | 高知      | 気象庁      | 08日 17:ー  | 08日 20:28 | 7       |
|      | 土佐清水    | 気象庁      | 08日 17:16 | 08日 17:45 | 25      |
|      | 中土佐町久礼港 | 国土地理院    | 08日 17:ー  | 08日 19:32 | 4       |
| 大分県  | 佐伯市松浦   | 気象庁      | 08日 ー:ー   | 08日 19:47 | 5       |
| 宮崎県  | 日向市細島   | 宮崎県      | 08日 17:07 | 08日 19:08 | 17      |
|      | 日南市油津   | 気象庁      | 08日 16:ー  | 08日 17:23 | 40      |
|      | 宮崎港     | 国土交通省港湾局 | 08日 17:06 | 08日 19:19 | 51      |
| 鹿児島県 | 南大隅町大泊  | 海上保安庁    | 08日 17:27 | 08日 17:48 | 15      |
|      | 志布志港    | 国土交通省港湾局 | 08日 17:11 | 08日 17:25 | 17      |
|      | 種子島西之表  | 海上保安庁    | 08日 17:ー  | 08日 18:53 | 10      |
|      | 種子島熊野   | 気象庁      | 08日 17:16 | 08日 18:24 | 18      |
|      | 奄美市小湊   | 気象庁      | 08日 17:ー  | 08日 19:21 | 7       |
|      | 枕崎      | 気象庁      | 08日 ー:ー   | 08日 19:03 | 18      |

※これらの読み取り値は今後の精査により変更することがある。  
※所属機関の観測波形データをもとに気象庁が検出した値。

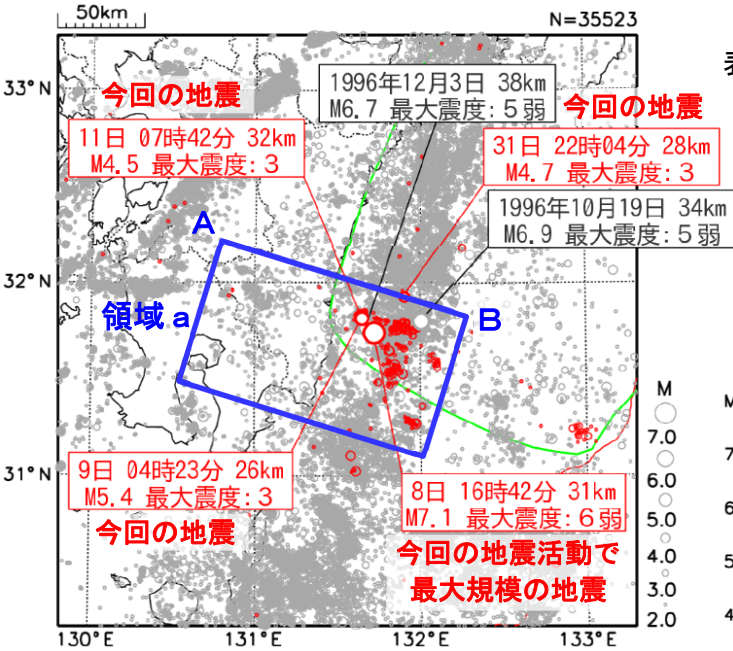


図3 震央分布図  
(1994年10月1日～2024年8月31日、  
深さ0～100km、M≥2.0)

※2024年8月の地震を赤色で表示（最大震度3以上を  
観測した地震に吹き出し）  
緑色の線は南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す。

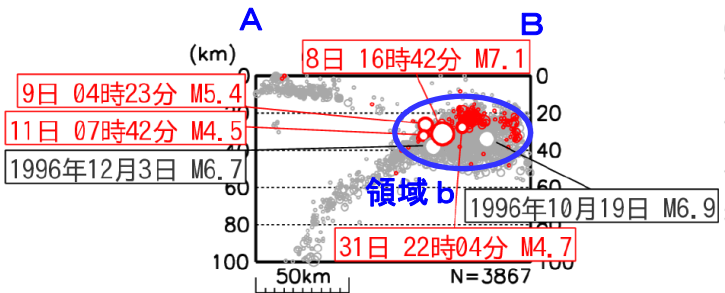


図4 図3領域a内の断面図（A－B投影）

表2 今回の地震の震源付近（図4領域b）  
で震度1以上を観測した地震回数

| 日別      | 最大震度別回数 |   |   |   |    |    |    | 合計 |
|---------|---------|---|---|---|----|----|----|----|
|         | 1       | 2 | 3 | 4 | 5弱 | 5強 | 6弱 |    |
| 8日      | 5       | 2 |   |   |    |    |    | 8  |
| 9日      | 8       | 2 | 1 |   |    |    |    | 11 |
| 10日     | 1       | 1 |   |   |    |    |    | 2  |
| 11日     | 1       |   | 1 |   |    |    |    | 2  |
| 12日     | 1       |   |   |   |    |    |    | 1  |
| 13日～30日 |         |   |   |   |    |    |    | 0  |
| 31日     |         |   | 1 |   |    |    |    | 1  |
|         | 16      | 5 | 3 | 0 | 0  | 0  | 1  | 25 |

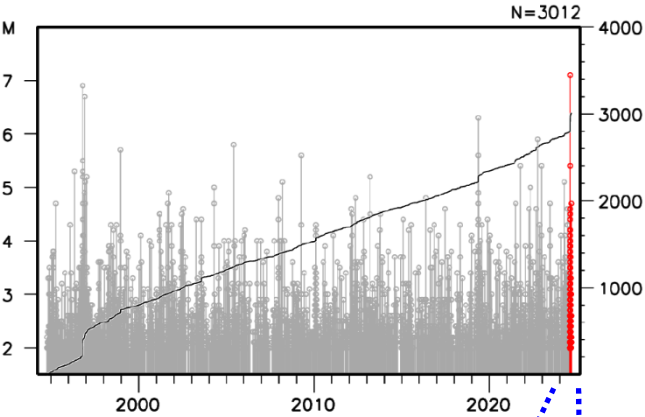


図5 図4領域b内の地震活動経過図

## 10 日 熊本県熊本地方を震源とする地震

10 日 14 時 18 分に発生した M3.7 の地震（深さ 12km）により、熊本県の宇城市で震度 3 を観測したほか、宮崎県、熊本県、長崎県、福岡県で震度 2～1 を観測しました。県内では、延岡市、高千穂町、美郷町、椎葉村で震度 1 を観測しました（図 6）。

今回の地震の震源付近（図 7 領域 a）では、「平成 28 年（2016 年）熊本地震」が発生しており、最近では 2024 年 6 月 2 日に M3.4 の地震（深さ 12km、最大震度 2）が発生し、県内では、西都市で震度 1 を観測しました（図 7～8）。

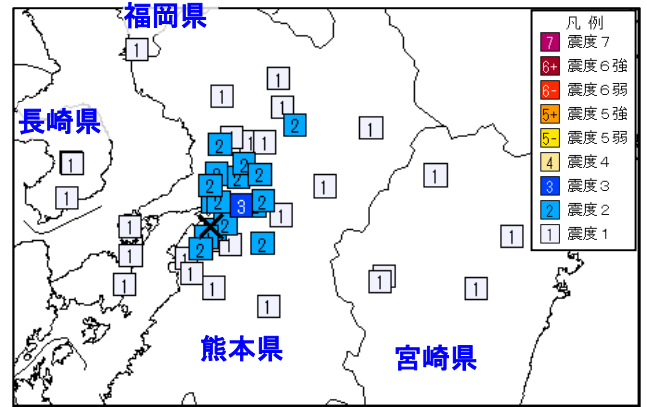


図 6 震度分布図（観測点別、×: 震央）

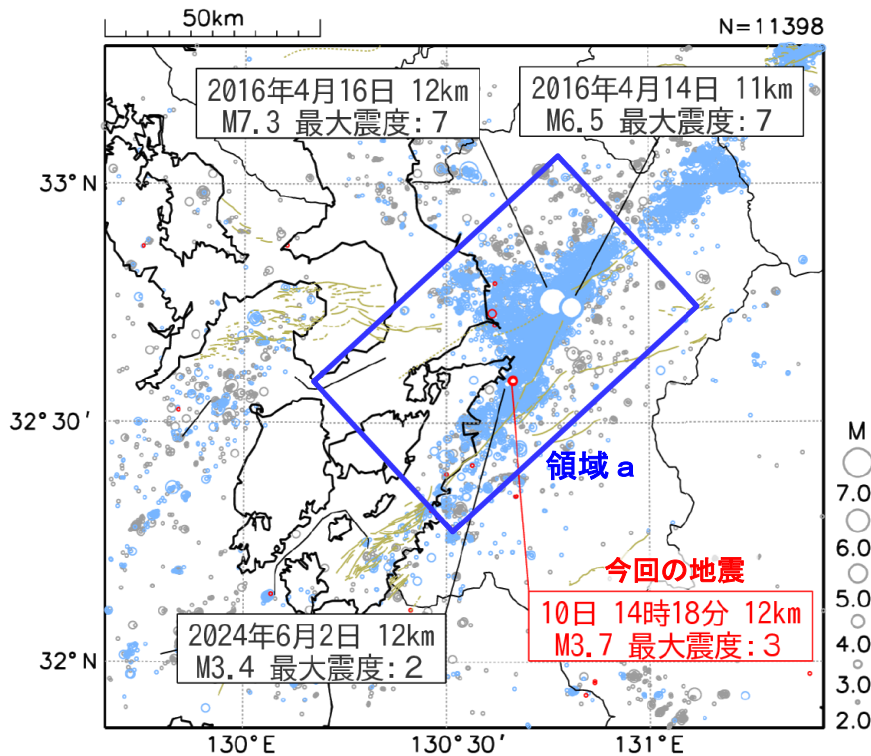


図 7 震央分布図

(2000 年 10 月 1 日～2024 年 8 月 31 日、  
深さ 0～20km、M≥2.0)

※2000 年 10 月 1 日以降の地震を灰色で  
2016 年 4 月 14 日以降の地震を薄青色で  
2024 年 8 月の地震を赤色で表示

※図中の茶色線は地震調査研究本部の長期評価による活断層を示す。

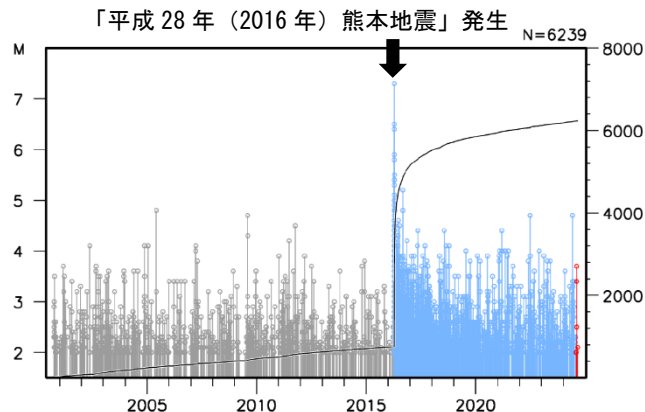


図 8 図 7 領域 a 内の地震活動経過図および回数積算図

## 11 日 宮崎県南部山沿いを震源とする地震

11 日 02 時 32 分に発生した M2.5 の地震により、宮崎県小林市で震度 1 を観測しました（図 9）。

今回の地震の震源付近（図 10 領域 a）では、2021 年 11 月 29 日に M3.3 の地震（最大震度 2）が発生し、宮崎県の小林市、えびの市で震度 2 を観測しました（図 10～11）。

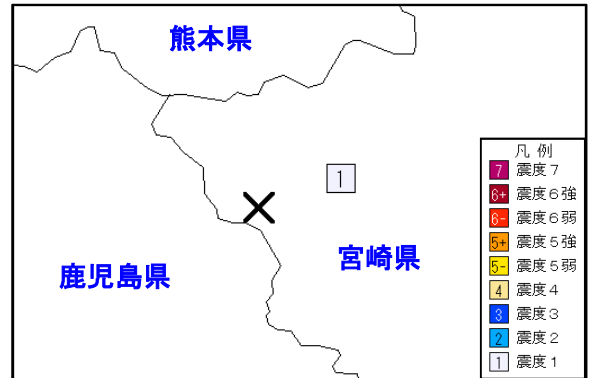


図 9 震度分布図（観測点別、×：震央）

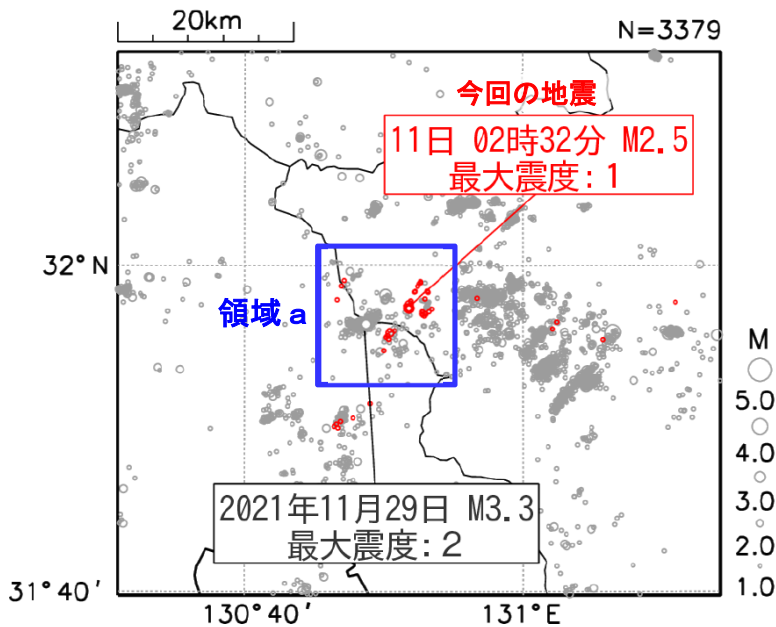


図 10 震央分布図  
(2000 年 10 月 1 日～2024 年 8 月 31 日、  
深さ 0～30km、 $M \geq 1.0$ )  
2024 年 8 月の地震を赤色で表示

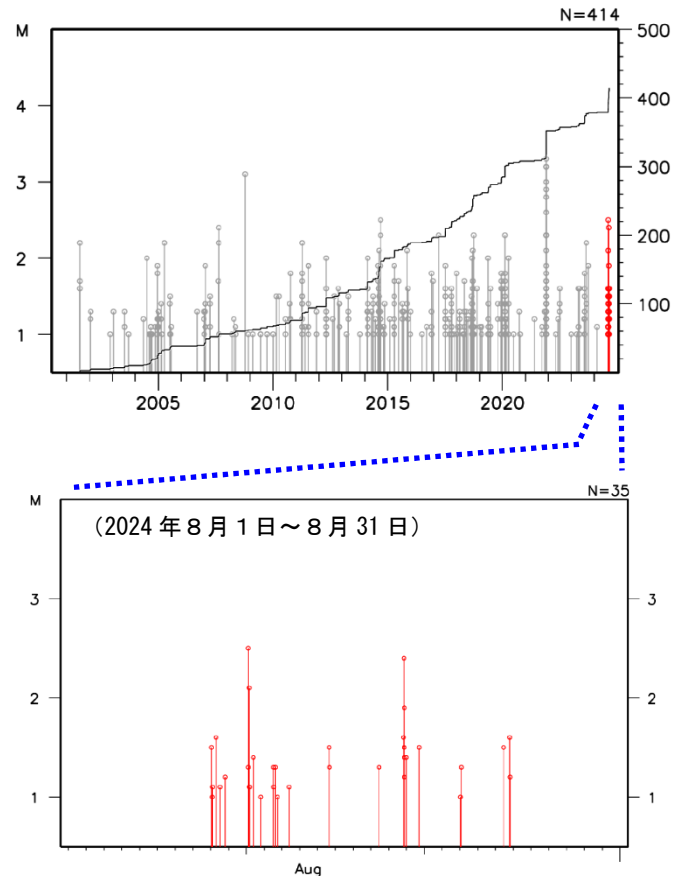


図 11 図 10 領域 a 内の地震活動経過図

## 15、22 日 大隅半島東方沖を震源とする地震

15 日 13 時 50 分に発生した M4.2 の地震（深さ 36km）により、宮崎県串間市、鹿児島県の鹿屋市、錦江町で震度 1 を観測しました。また、22 日 10 時 51 分に発生した M4.1 の地震（深さ 29km）により、宮崎県の串間市、日南市、鹿児島県の鹿屋市、志布志市、錦江町で震度 1 を観測しました（図 12）。

今回の地震の震源付近（図 14 領域 b）は、日頃から地震活動が見られる領域で、最近では、2024 年 1 月 5 日に M4.0 の地震（深さ 32km、最大震度 1）が発生し、宮崎県の日南市、串間市で震度 1 を観測しました。

また、2000 年 6 月 25 日には M6.0 の地震（深さ 36km、最大震度 4）が発生し、県内では、日南市で震度 4 を観測しました（図 13～15）。

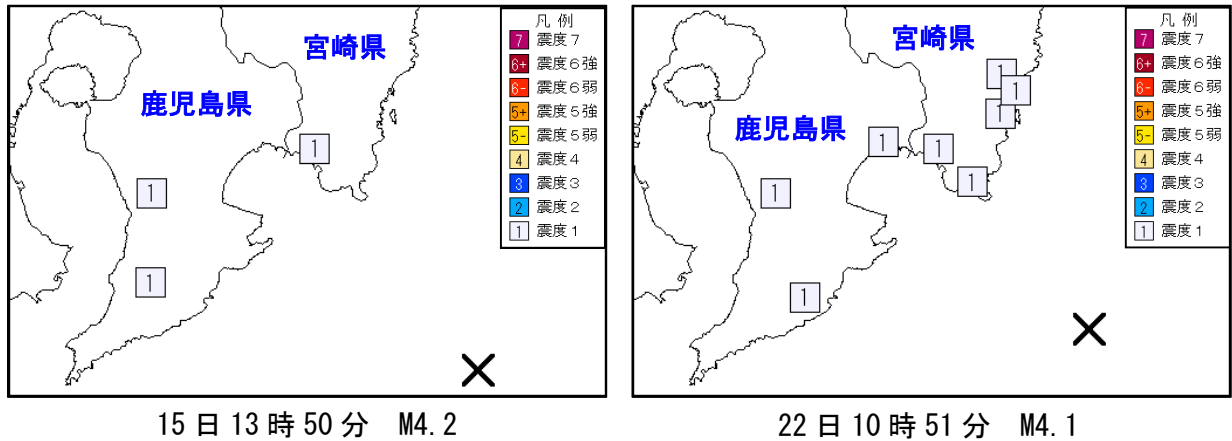


図 12 震度分布図（観測点別、×：震央）

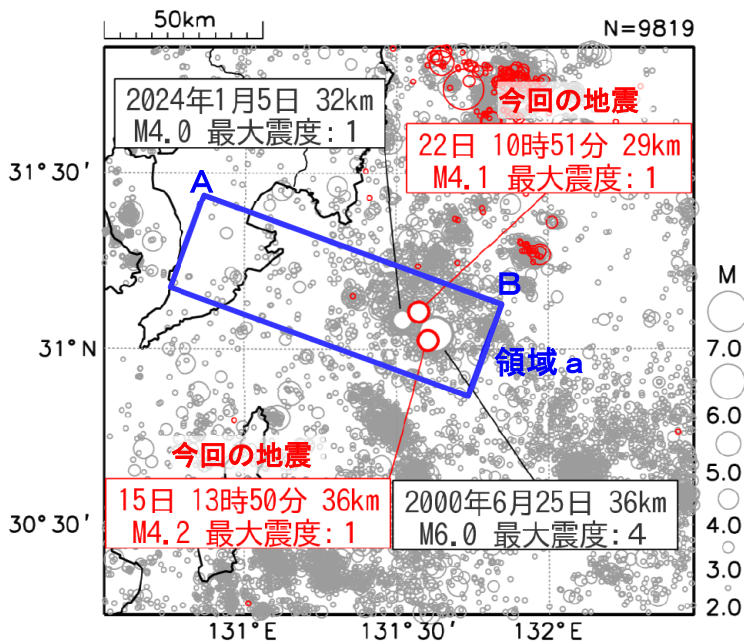


図 13 震央分布図

（1997 年 10 月 1 日～2024 年 8 月 31 日、  
深さ 0～100km、M≥2.0）

※2024 年 8 月の地震を赤色で表示

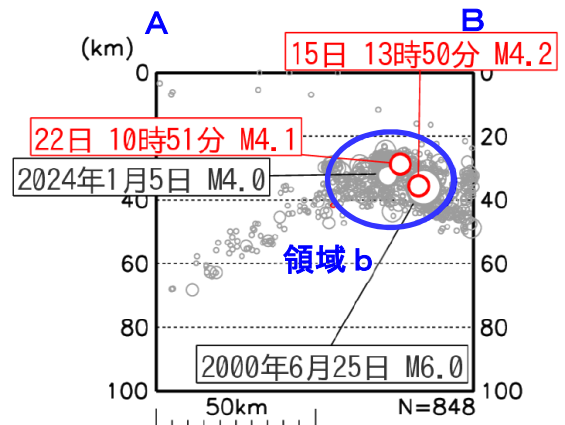


図 14 図 13 領域 a 内の断面図（A－B 投影）

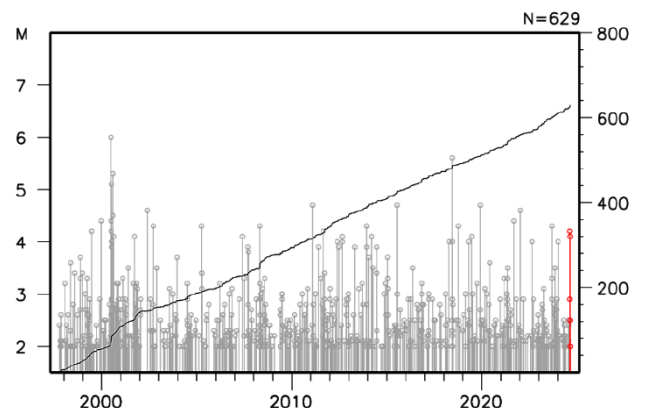


図 15 図 14 領域 b 内の地震活動経過図  
および回数積算図

### 30 日 日向灘を震源とする地震

30 日 00 時 18 分に発生した M3.1 の地震（深さ 25km）により、宮崎県都農町で震度 1 を観測しました（図 16）。

今回の地震の震源付近（図 18 領域 b）では、2012 年 6 月 20 日に M4.1 の地震（深さ 26km、最大震度 1）が発生し、宮崎県の宮崎市、西都市、小林市、高鍋町、川南町、都農町、国富町で震度 1 を観測しました。

また、2014 年 8 月 29 日には M6.0 の地震（深さ 18km、最大震度 4）が発生し、県内では、宮崎市、高鍋町、川南町、美郷町で震度 4 を観測しました（図 17～19）

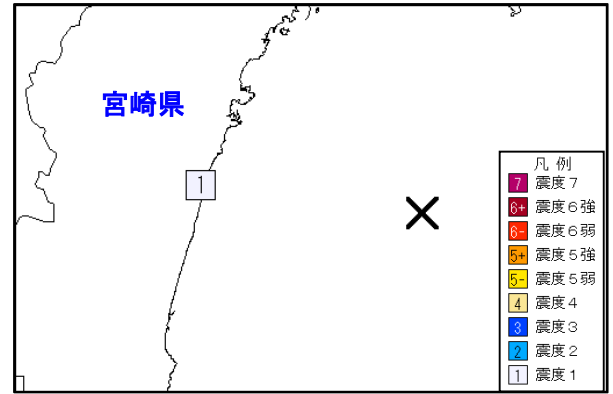


図 16 震度分布図（観測点別、×：震央）

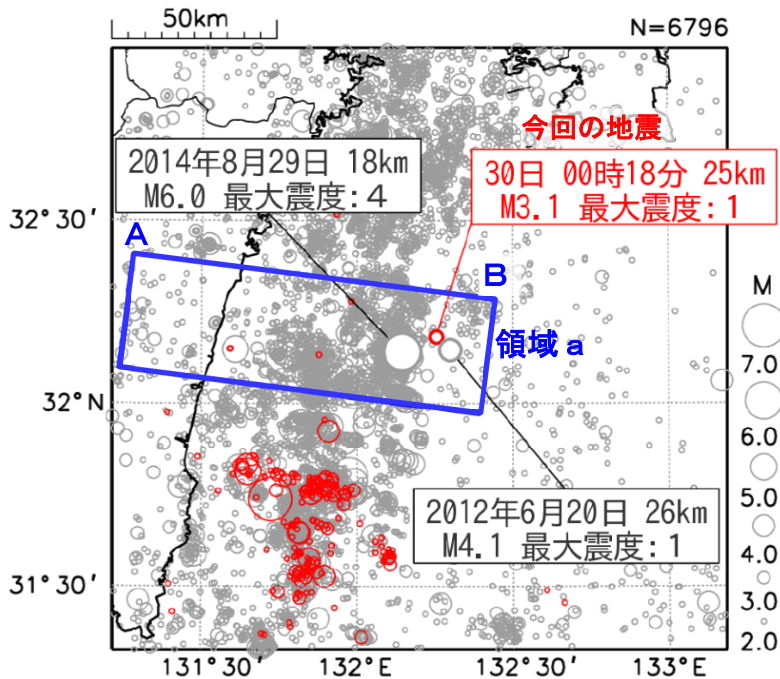


図 17 震央分布図

（1997 年 10 月 1 日～2024 年 8 月 31 日、深さ 0～100km、 $M \geq 2.0$ ）

※2024 年 8 月の地震を赤色で表示

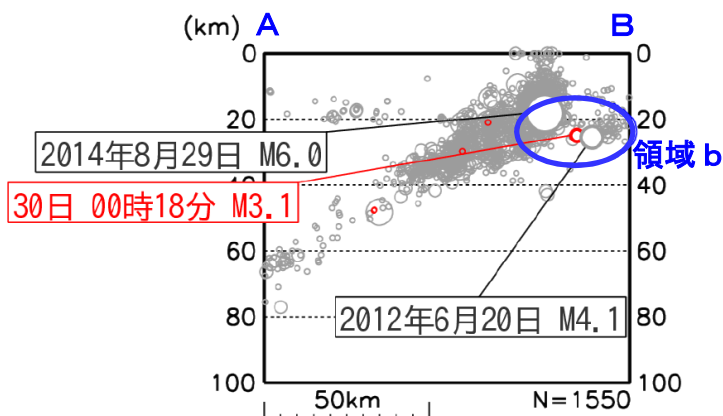


図 18 図 17 領域 a 内の断面図（A－B 投影）

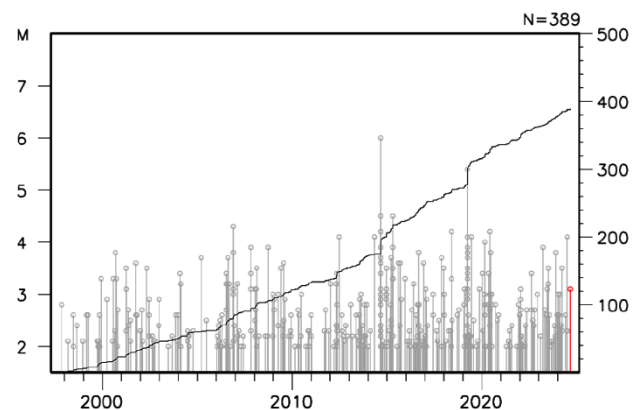


図 19 図 18 領域 b 内の地震活動経過図  
および回数積算図

## 宮崎県内で震度1以上を観測した地震の表（8月1日～31日）

| 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08月08日16時42分<br>震度 6弱：日南市南郷町南町＊<br>震度 5強：宮崎市松橋＊, 日南市油津, 日南市吾田東＊, 日南市中央通＊, 串間市役所＊<br>都城市姫城町＊<br>震度 5弱：高鍋町上江＊, 新富町上富田, 宮崎市霧島, 宮崎市田野町体育館＊, 宮崎市高岡町内山＊<br>宮崎市清武町船引＊, 日南市北郷町郷之原＊, 串間市都井＊, 国富町本庄＊<br>都城市菖蒲原, 都城市山之口町花木＊, 都城市山田町山田＊, 小林市野尻町東麓＊<br>三股町五本松＊, 高原町西麓＊<br>震度 4：延岡市北方町総合支所＊, 西都市上の宮＊, 西都市聖陵町＊, 川南町川南＊<br>宮崎都農町役場＊, 木城町高城＊, 椎葉村総合運動公園＊, 高千穂町三田井<br>高千穂町寺迫＊, 五ヶ瀬町三ヶ所＊, 宮崎美郷町田代＊, 宮崎市田野支所＊<br>宮崎市佐土原町下田島＊, 串間市奈留, 綾町南俣健康センター＊, 綾町役場＊<br>都城市高崎町大牟田＊, 小林市真方, 小林市役所＊, 小林市中原＊, えびの市加久藤＊<br>震度 3：延岡市天神小路, 延岡市北方総合運動公園, 延岡市北川町川内名白石＊<br>延岡市北川町総合支所＊, 延岡市北浦町古江＊, 延岡市東本小路＊, 日向市亀崎<br>日向市大王谷運動公園, 日向市富高＊, 日向市東郷町山陰＊, 宮崎都農町川北<br>門川町平城東＊, 西米良村板谷＊, 西米良村村所＊, 諸塚村家代＊, 椎葉村下福良＊<br>日之影町七折＊, 宮崎美郷町宇納間＊, 宮崎美郷町神門＊, 都城市高崎町江平 | 日向灘  | 31° 44.3' N | 131° 43.4' E | 31km | M7.1    |
| 2024年08月08日17時35分<br>震度 2：宮崎市松橋＊, 日南市南郷町南町＊, 串間市役所＊<br>震度 1：西都市上の宮＊, 西都市聖陵町＊, 高鍋町上江＊, 新富町上富田, 川南町川南＊<br>高千穂町三田井, 宮崎美郷町田代＊, 宮崎市霧島, 宮崎市田野町体育館＊<br>宮崎市高岡町内山＊, 日南市油津, 日南市吾田東＊, 日南市中央通＊<br>日南市北郷町郷之原＊, 串間市奈留, 国富町本庄＊, 都城市菖蒲原, 小林市真方<br>小林市野尻町東麓＊, 高原町西麓＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 日向灘  | 31° 38.9' N | 131° 48.8' E | 19km | M4.6    |
| 2024年08月08日17時46分<br>震度 1：宮崎美郷町田代＊, 宮崎市霧島, 宮崎市松橋＊, 宮崎市高岡町内山＊, 国富町本庄＊<br>都城市山之口町花木＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 日向灘  | 31° 45.0' N | 131° 52.2' E | 24km | M3.8    |
| 2024年08月08日17時49分<br>震度 1：西都市上の宮＊, 高鍋町上江＊, 川南町川南＊, 宮崎美郷町田代＊, 宮崎市松橋＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 日向灘  | 31° 45.3' N | 131° 51.2' E | 26km | M4.1    |
| 2024年08月08日18時00分<br>震度 2：高鍋町上江＊, 宮崎美郷町田代＊, 宮崎市松橋＊, 日南市油津, 日南市南郷町南町＊<br>日南市中央通＊<br>震度 1：西都市上の宮＊, 西都市聖陵町＊, 新富町上富田, 川南町川南＊, 宮崎都農町役場＊<br>門川町平城東＊, 高千穂町三田井, 宮崎市霧島, 宮崎市田野町体育館＊<br>宮崎市高岡町内山＊, 日南市吾田東＊, 日南市北郷町郷之原＊, 串間市奈留<br>串間市役所＊, 国富町本庄＊, 綾町南俣健康センター＊, 都城市菖蒲原, 小林市真方<br>小林市野尻町東麓＊, 高原町西麓＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 日向灘  | 31° 34.5' N | 131° 50.8' E | 23km | M4.4    |
| 2024年08月08日19時04分<br>震度 1：宮崎市松橋＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 日向灘  | 31° 31.4' N | 131° 50.2' E | 20km | M3.8    |
| 2024年08月08日20時01分<br>震度 1：宮崎市松橋＊, 日南市南郷町南町＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 日向灘  | 31° 39.5' N | 131° 54.4' E | 22km | M3.7    |
| 2024年08月08日23時12分<br>震度 1：宮崎市松橋＊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 日向灘  | 31° 33.8' N | 131° 51.7' E | 21km | M3.5    |
| 2024年08月09日01時26分<br>震度 1：宮崎美郷町田代＊, 宮崎市霧島, 宮崎市松橋＊, 宮崎市田野町体育館＊<br>宮崎市高岡町内山＊, 日南市油津, 日南市吾田東＊, 日南市南郷町南町＊<br>日南市北郷町郷之原＊, 国富町本庄＊, 都城市山之口町花木＊, 小林市真方                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 日向灘  | 31° 47.0' N | 131° 51.6' E | 29km | M3.9    |
| 2024年08月09日03時48分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 日向灘  | 31° 46.7' N | 131° 53.7' E | 26km | M4.2    |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |      |      |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|------|
| 震度 2              | 宮崎美郷町田代＊, 宮崎市松橋＊, 国富町本庄＊                                                                                                                                                                                                                                                              |             |              |      |      |
| 震度 1              | 延岡市天神小路, 延岡市東本小路＊, 延岡市北方町総合支所＊, 西都市上の宮＊<br>西都市聖陵町＊, 高鍋町上江＊, 新富町上富田, 川南町川南＊, 宮崎都農町役場＊<br>門川町平城東＊, 木城町高城＊, 高千穂町三田井, 宮崎市霧島, 宮崎市田野町体育館＊<br>宮崎市高岡町内山＊, 宮崎市佐土原町下田島＊, 日南市油津, 日南市吾田東＊<br>日南市南郷町南町＊, 日南市北郷町郷之原＊, 綾町南俣健康センター＊, 綾町役場＊<br>都城市菖蒲原, 都城市姫城町＊, 都城市山之口町花木＊, 小林市真方<br>小林市野尻町東麓＊, 高原町西麓＊ |             |              |      |      |
| 2024年08月09日04時23分 | 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31° 48.8' N | 131° 39.0' E | 26km | M5.4 |
| 震度 3              | 高鍋町上江＊, 新富町上富田, 川南町川南＊, 宮崎市霧島, 宮崎市松橋＊<br>宮崎市田野町体育館＊, 宮崎市高岡町内山＊, 宮崎市清武町船引＊<br>宮崎市佐土原町下田島＊, 日南市吾田東＊, 日南市南郷町南町＊<br>日南市北郷町郷之原＊, 串間市役所＊, 国富町本庄＊, 都城市菖蒲原, 都城市姫城町＊<br>都城市高崎町大牟田＊, 都城市山之口町花木＊, 三股町五本松＊                                                                                        |             |              |      |      |
| 震度 2              | 延岡市北方町総合支所＊, 西都市上の宮＊, 西都市聖陵町＊, 宮崎都農町役場＊<br>椎葉村総合運動公園＊, 高千穂町三田井, 宮崎美郷町田代＊, 宮崎市田野支所＊<br>日南市油津, 串間市奈留, 串間市都井＊, 綾町南俣健康センター＊, 綾町役場＊<br>都城市山田町山田＊, 小林市真方, 小林市役所＊, 小林市中原＊, 小林市野尻町東麓＊<br>えびの市加久藤＊, 高原町西麓＊                                                                                     |             |              |      |      |
| 震度 1              | 延岡市天神小路, 延岡市北方総合運動公園, 延岡市北川町川内名白石＊<br>延岡市北川町総合支所＊, 延岡市北浦町古江＊, 延岡市東本小路＊, 日向市亀崎<br>日向市大王谷運動公園, 日向市富高＊, 日向市東郷町山陰＊, 宮崎都農町川北<br>門川町平城東＊, 西米良村板谷＊, 諸塚村家代＊, 椎葉村下福良＊, 高千穂町寺迫＊<br>日之影町七折＊, 五ヶ瀬町三ヶ所＊, 宮崎美郷町宇納間＊, 宮崎美郷町神門＊<br>都城市高崎町江平                                                           |             |              |      |      |
| 2024年08月09日04時26分 | 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31° 49.4' N | 131° 38.2' E | 32km | M3.1 |
| 震度 1              | 宮崎市霧島, 宮崎市松橋＊                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |      |      |
| 2024年08月09日04時47分 | 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31° 38.7' N | 131° 49.0' E | 23km | M4.0 |
| 震度 2              | 宮崎市松橋＊                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |              |      |      |
| 震度 1              | 西都市上の宮＊, 西都市聖陵町＊, 高鍋町上江＊, 新富町上富田, 川南町川南＊<br>宮崎美郷町田代＊, 宮崎市霧島, 宮崎市田野町体育館＊, 宮崎市高岡町内山＊<br>宮崎市田野支所＊, 日南市油津, 日南市吾田東＊, 日南市南郷町南町＊, 日南市中央通＊<br>日南市北郷町郷之原＊, 串間市役所＊, 国富町本庄＊, 都城市山之口町花木＊<br>小林市真方                                                                                                 |             |              |      |      |
| 2024年08月09日05時01分 | 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31° 45.1' N | 131° 57.8' E | 27km | M3.9 |
| 震度 1              | 宮崎美郷町田代＊, 宮崎市霧島, 宮崎市松橋＊, 日南市油津                                                                                                                                                                                                                                                        |             |              |      |      |
| 2024年08月09日07時51分 | 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31° 49.8' N | 131° 37.3' E | 33km | M3.0 |
| 震度 1              | 宮崎市霧島, 宮崎市松橋＊                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |      |      |
| 2024年08月09日17時47分 | 大隅半島東方沖                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31° 16.6' N | 131° 58.5' E | 26km | M3.9 |
| 震度 1              | 宮崎市松橋＊, 日南市油津, 串間市役所＊                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |      |      |
| 2024年08月09日17時54分 | 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31° 32.4' N | 131° 48.3' E | 22km | M3.3 |
| 震度 1              | 日南市油津                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |      |      |
| 2024年08月09日19時14分 | 大隅半島東方沖                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31° 16.2' N | 131° 58.4' E | 25km | M4.2 |
| 震度 1              | 宮崎市松橋＊, 日南市油津, 串間市役所＊                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |      |      |
| 2024年08月09日23時15分 | 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31° 50.8' N | 131° 39.8' E | 31km | M3.3 |
| 震度 1              | 川南町川南＊, 宮崎市霧島, 宮崎市松橋＊                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |      |      |
| 2024年08月10日04時20分 | 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31° 49.9' N | 131° 37.9' E | 32km | M3.1 |
| 震度 1              | 宮崎市霧島, 宮崎市松橋＊                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |      |      |
| 2024年08月10日14時18分 | 熊本県熊本地方                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32° 35.3' N | 130° 39.8' E | 12km | M3.7 |
| 震度 1              | 延岡市北方町総合支所＊, 椎葉村総合運動公園＊, 椎葉村下福良＊, 高千穂町三田井<br>宮崎美郷町田代＊                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |      |      |
| 2024年08月10日21時15分 | 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31° 29.1' N | 131° 44.9' E | 21km | M3.9 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |      |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|------|--|
| 震度 2 : 宮崎市松橋＊                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |      |      |  |
| 震度 1 : 宮崎市霧島, 宮崎市高岡町内山＊, 日南市油津, 日南市吾田東＊, 日南市南郷町南町＊<br>日南市中央通＊                                                                                                                                                                                                                   |             |              |      |      |  |
| 2024年08月11日02時32分 宮崎県南部山沿い                                                                                                                                                                                                                                                      | 31° 57.4' N | 130° 51.9' E | 0km  | M2.5 |  |
| 震度 1 : 小林市真方                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |              |      |      |  |
| 2024年08月11日07時42分 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                           | 31° 49.9' N | 131° 38.8' E | 32km | M4.5 |  |
| 震度 3 : 宮崎市霧島, 宮崎市松橋＊                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |      |  |
| 震度 2 : 西都市上の宮＊, 西都市聖陵町＊, 高鍋町上江＊, 新富町上富田, 川南町川南＊<br>木城町高城＊, 椎葉村総合運動公園＊, 高千穂町三田井, 宮崎美郷町田代＊<br>宮崎市田野町体育館＊, 宮崎市高岡町内山＊, 宮崎市清武町船引＊<br>宮崎市佐土原町下田島＊, 日南市北郷町郷之原＊, 国富町本庄＊, 綾町役場＊<br>都城市山之口町花木＊, 小林市真方, 小林市野尻町東麓＊, 高原町西麓＊                                                                  |             |              |      |      |  |
| 震度 1 : 延岡市北方総合運動公園, 延岡市東本小路＊, 延岡市北方町総合支所＊<br>日向市東郷町山陰＊, 宮崎都農町川北, 宮崎都農町役場＊, 門川町平城東＊<br>椎葉村下福良＊, 高千穂町寺迫＊, 五ヶ瀬町三ヶ所＊, 宮崎美郷町宇納間＊<br>宮崎美郷町神門＊, 宮崎市田野支所＊, 日南市油津, 日南市吾田東＊<br>日南市南郷町南町＊, 日南市中央通＊, 串間市役所＊, 綾町南俣健康センター＊<br>都城市菖蒲原, 都城市姫城町＊, 都城市山田町山田＊, 小林市役所＊, 小林市中原＊<br>えびの市加久藤＊, 三股町五本松＊ |             |              |      |      |  |
| 2024年08月11日12時42分 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                           | 31° 28.1' N | 131° 49.0' E | 20km | M3.7 |  |
| 震度 1 : 川南町川南＊, 宮崎市松橋＊, 日南市油津                                                                                                                                                                                                                                                    |             |              |      |      |  |
| 2024年08月12日06時48分 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                           | 31° 31.6' N | 131° 53.8' E | 24km | M4.0 |  |
| 震度 1 : 宮崎市松橋＊, 日南市南郷町南町＊                                                                                                                                                                                                                                                        |             |              |      |      |  |
| 2024年08月15日13時50分 大隅半島東方沖                                                                                                                                                                                                                                                       | 31° 01.5' N | 131° 36.3' E | 36km | M4.2 |  |
| 震度 1 : 串間市役所＊                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |      |      |  |
| 2024年08月22日10時51分 大隅半島東方沖                                                                                                                                                                                                                                                       | 31° 06.4' N | 131° 34.5' E | 29km | M4.1 |  |
| 震度 1 : 日南市油津, 日南市吾田東＊, 日南市南郷町南町＊, 串間市都井＊, 串間市役所＊                                                                                                                                                                                                                                |             |              |      |      |  |
| 2024年08月30日00時18分 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                           | 32° 10.9' N | 132° 15.3' E | 25km | M3.1 |  |
| 震度 1 : 宮崎都農町役場＊                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |      |      |  |
| 2024年08月31日22時04分 日向灘                                                                                                                                                                                                                                                           | 31° 55.4' N | 131° 54.5' E | 28km | M4.7 |  |
| 震度 3 : 宮崎市霧島, 宮崎市松橋＊, 宮崎市高岡町内山＊                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |      |      |  |
| 震度 2 : 西都市上の宮＊, 西都市聖陵町＊, 高鍋町上江＊, 川南町川南＊, 高千穂町三田井<br>宮崎美郷町田代＊, 宮崎市田野町体育館＊, 宮崎市清武町船引＊<br>宮崎市佐土原町下田島＊, 日南市吾田東＊, 日南市南郷町南町＊<br>日南市北郷町郷之原＊, 串間市役所＊, 国富町本庄＊, 綾町南俣健康センター＊<br>綾町役場＊, 都城市菖蒲原, 都城市高崎町大牟田＊, 都城市山之口町花木＊<br>都城市山田町山田＊, 小林市真方, 小林市野尻町東麓＊, 三股町五本松＊, 高原町西麓＊                      |             |              |      |      |  |
| 震度 1 : 延岡市天神小路, 延岡市北方総合運動公園, 延岡市北浦町古江＊, 延岡市東本小路＊<br>延岡市北方町総合支所＊, 日向市亀崎, 日向市大王谷運動公園, 日向市富高＊<br>日向市東郷町山陰＊, 新富町上富田, 宮崎都農町役場＊, 門川町平城東＊, 木城町高城＊<br>椎葉村総合運動公園＊, 椎葉村下福良＊, 高千穂町寺迫＊, 宮崎美郷町宇納間＊<br>宮崎市田野支所＊, 日南市油津, 日南市中央通＊, 串間市奈留, 串間市都井＊<br>小林市役所＊, 小林市中原＊, えびの市加久藤＊                    |             |              |      |      |  |

使用した震源要素等は暫定値であり、後日修正することがあります。

＊は地方公共団体または、国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。

## 「南海トラフ地震臨時情報」について

8月8日 16 時 42 分に日向灘で M7.1 の地震が発生しました。気象庁では、同日 17 時 30 分から南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会を臨時に開催し、この地震と南海トラフ地震との関連性について検討した結果、この地震の発生に伴って、南海トラフ地震の想定震源域では、大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられたことから、同日 19 時 15 分に南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）を発表しました。政府では発表に伴い、「特別な注意の呼びかけ」を8月15日17時まで行いました。

南海トラフ地震臨時情報は、南海トラフ沿いで異常な現象が観測され、その現象が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始した場合や、調査を継続している場合、または、観測された異常な現象の調査結果をお知らせする場合に発表する情報です。

ただし、南海トラフ地震臨時情報は南海トラフ地震の発生時期や場所・規模を確度高く予測したものではなく、情報が発表されても大規模地震が発生しない場合や、情報の発表がないまま突発的に南海トラフ地震が発生する場合も考えられます。このため、南海トラフ地震に適切に備えるためには、家具や設備の固定、避難場所・避難経路の確認などの「日頃からの地震への備え」をしておくことが重要です。

自らの命、大切な人の命を守るために、地震への備えについて家族みんなで再確認しましょう。

南海トラフ地震臨時情報（巨大地震警戒）発表時の1週間の事前避難が終了してからの対応、または、南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）発表後の対応

通常の生活を送りながら、次の地震に向けた備えを再度確認しましょう。

### 揺れを感じたら直ぐに避難できる態勢の準備と身の安全の確保

- すぐに避難できる態勢での就寝
- 屋内のできるだけ安全な場所での生活
- 非常持出袋の常時携帯
- 危険なところになんていかに近づかない
- 緊急情報の取得体制の確保

枕元に靴等を置いて寝る

いつでも聞こえるような音を大きくする

ブロック塀やガラスの多い場所

インターネット

ラジオ

### 日頃からの地震への備えの再確認

- 避難場所・避難経路の確認
- 家具の固定の確認
- 家族との安否確認手段の確認
- 非常持出品の確認など

避難所？ 高台の公園？ 中学校？ 小学校？

家族の安否確認手段の確認

SNS・メール・電話・災害伝言ダイヤル

171

1 2

決めておいた番号

家具の固定の確認

ベルト式

ガラス飛散防止フィルム

家具転倒防止板

滑り止めシート

非常持出品の確認など

・モバイルバッテリーは充電されているか？

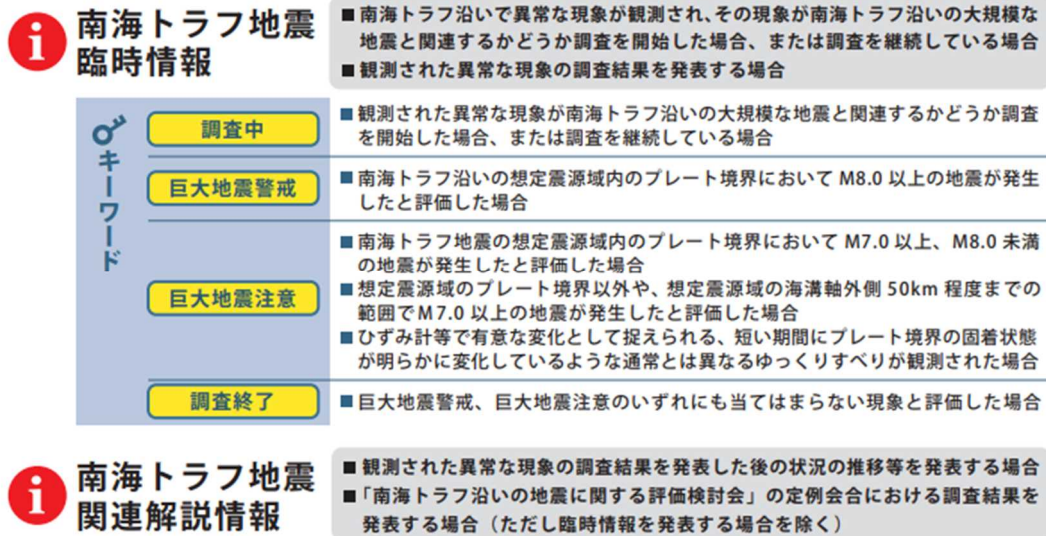
・懐中電灯の電池は切れていないか？

・非常食の賞味期限は切れていないか？

南海トラフ地震に関することは、以下の気象庁ホームページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/nteq/nteq.html>

## 南海トラフ地震に関連する情報の種類 -発表条件とキーワード-



## 地震発生後の防災対応の流れ

