

# 佐賀県の地震活動概況（2024 年 5 月）

令和 6 年 6 月 7 日

佐賀地方気象台

## 【5 月の地震活動概況】

5 月に佐賀県内で震度 1 以上を観測した地震は 1 回（下図領域外）でした（4 月は 4 回）。

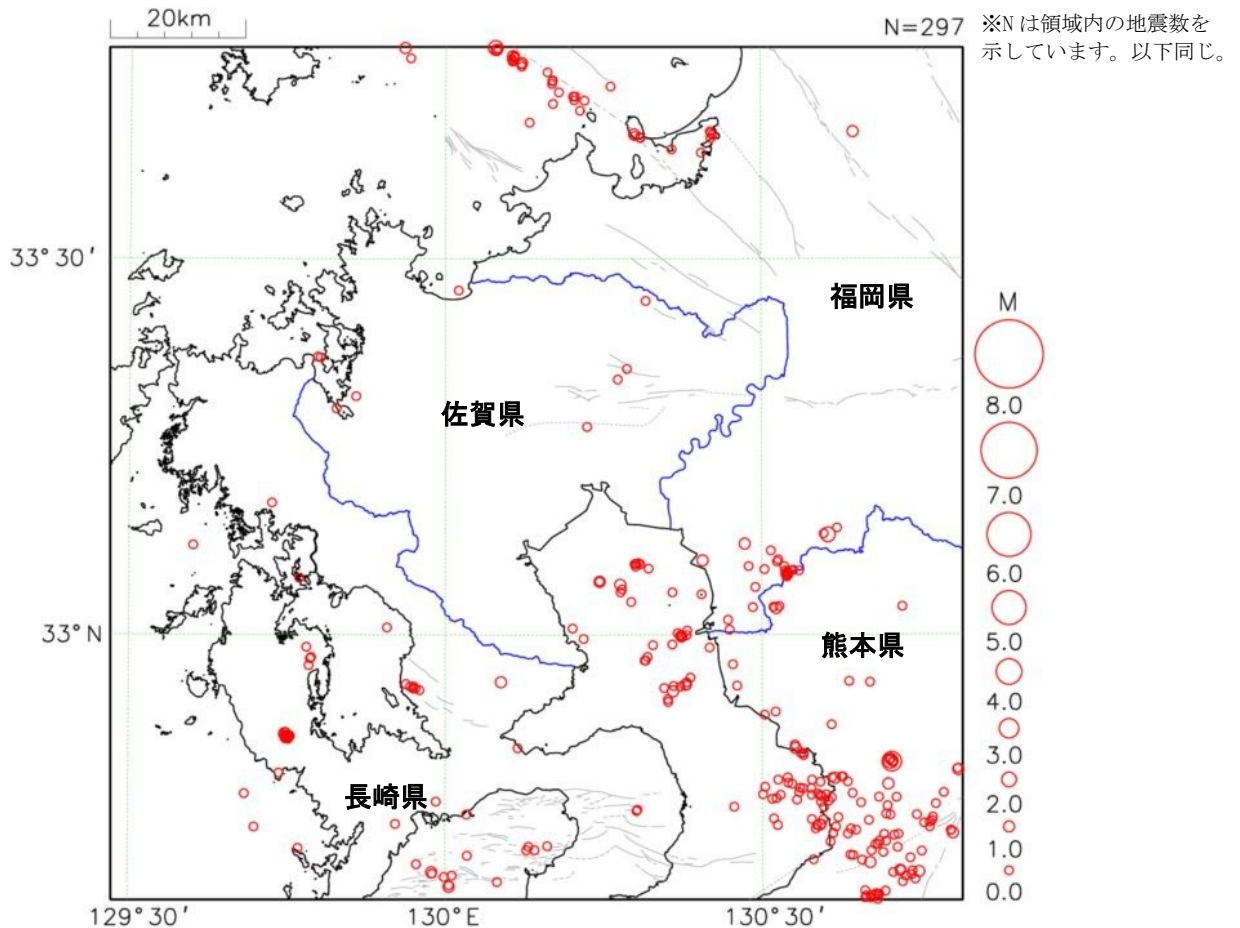


図 1 震央分布図（2024 年 5 月 1 日～31 日、深さ 30km 以浅、 $M \geq 0.0$ ）  
灰色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示しています。

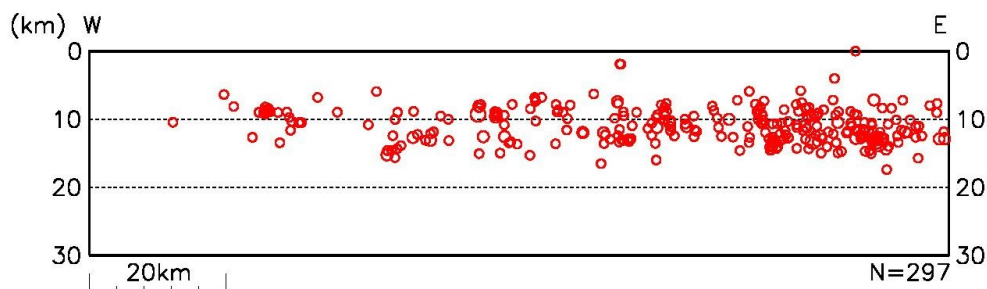


図 2 断面図（2024 年 5 月 1 日～31 日、深さ 30km 以浅）  
震央分布図を南の方から見た断面図です。

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。

## 熊本県熊本地方の地震（1 頁震央分布図領域外）

31 日 04 時 46 分に熊本県熊本地方で M4.7 の地震（深さ 13km）が発生し、熊本県の八代市、宇城市などで震度 4 を観測したほか、九州地方及び山口県で震度 3～1 を観測しました。佐賀県では、佐賀市、小城市、白石町で震度 2 を観測したほか、唐津市、多久市、鹿島市、嬉野市、神埼市、上峰町、江北町、太良町で震度 1 を観測しました（図 3、表 1）。

今回の地震の震央付近（図 4 領域 a）では、「平成 28 年（2016 年）熊本地震」が発生しています。この領域では、2022 年 6 月 26 日に M4.7 の地震（深さ 9km、最大震度 5 弱）が発生し、佐賀県では、佐賀市、神埼市などで震度 2 を観測したほか、県南部を中心に震度 1 を観測しました（図 4、図 5）。

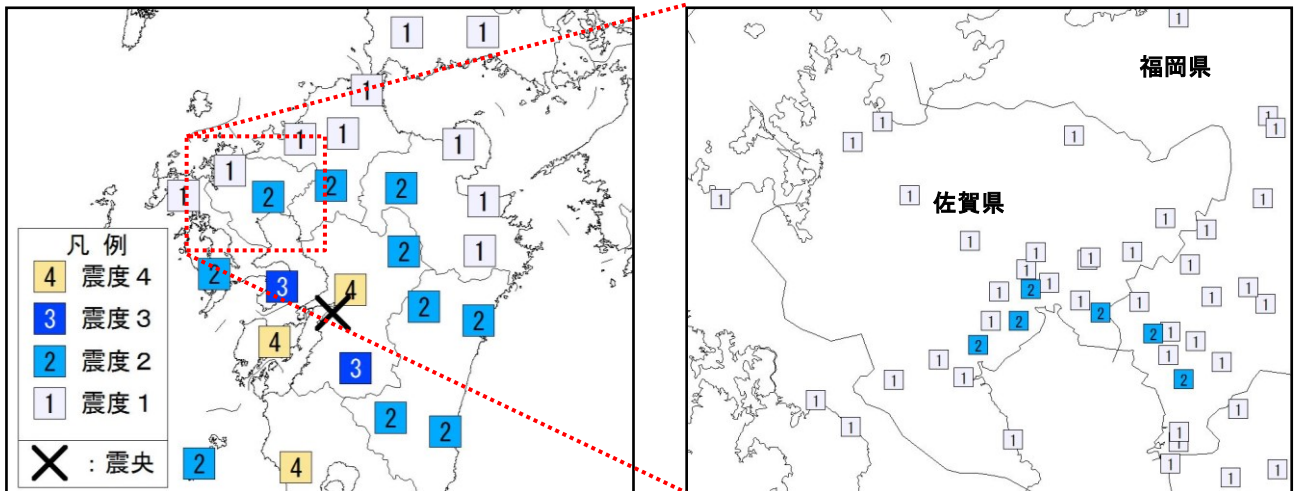


図 3 震度分布図 31 日 04 時 46 分 M4.7  
(左図は地域別、右図は観測点別)

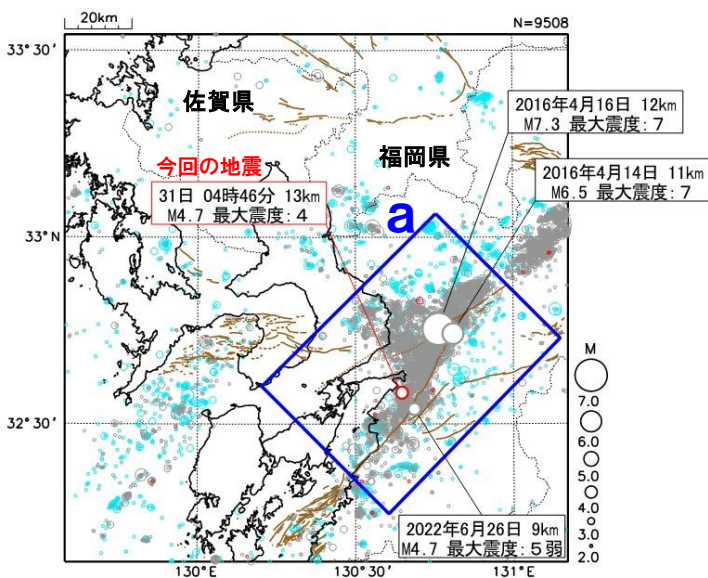


図 4 震央分布図

(2000 年 10 月 1 日～2024 年 5 月 31 日、  
深さ 0～30km M≥2.0)

※2016 年 4 月 13 日以前に発生した地震を薄青色、  
2016 年 4 月 14 日以降に発生した地震を灰色、  
2024 年 5 月 1 日以降に発生した地震を赤色で表示  
※図中の茶色線は地震調査研究推進本部の長期評価  
による活断層を示す

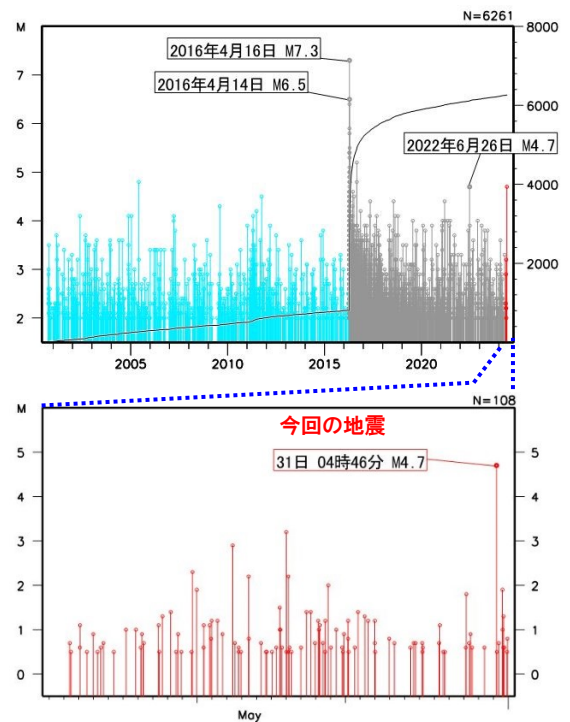


図 5 図 4 領域 a の地震活動経過図  
および回数積算図

上段：2000 年 10 月 1 日～2024 年 5 月 31 日  
下段：2024 年 5 月 1 日～2024 年 5 月 31 日  
(下段は、M≥0.5、地震活動経過図のみ)

表 1 佐賀県内の震度観測点で震度 1 以上を観測した地震 (2024 年 5 月 1 日～31 日)

| 地震発生日時刻            | 震央地名                                                                                                                                                                                                                    | 北緯           | 東経            | 深さ   | 規模   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|------|
| 5 月 31 日 04 時 46 分 | 熊本県熊本地方                                                                                                                                                                                                                 | 32 ° 35.0' N | 130 ° 38.8' E | 13km | M4.7 |
| 佐賀県                | 震度 2 : 佐賀市川副*, 白石町福富*, 白石町有明*, 小城市芦刈*<br>震度 1 : 唐津市西城内, 唐津市竹木場*, 唐津市相知*, 佐賀市駅前中央, 佐賀市栄町*<br>佐賀市三瀬*, 佐賀市東与賀*, 佐賀市久保田*, 多久市北多久町*<br>佐賀鹿島市納富分*, 上峰町坊所*, 江北町山口*, 白石町福田*, 太良町多良<br>小城市三日月*, 小城市牛津*, 嬉野市塩田*, 嬉野市下宿乙*, 神埼市千代田* |              |               |      |      |

- ・「\*」の付いた地点は、佐賀県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。
- ・地震の震源要素（緯度・経度・深さ・M）は暫定値であり、データは後日変更することがあります。

## 津波が来るぞ すぐ避難！－「津波フラッグ」は避難の合図－

「津波フラッグ」は、津波警報等<sup>※</sup>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」による視覚的伝達が行われています。

「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。**

※ここでは大津波警報、津波警報、津波注意報を津波警報等としています。

### 津波フラッグは避難の合図

海から離れて  
高いところへ！



| いつ使われる？                                            | どこで使われる？                                   | 見かけたら？                                         |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>津波警報などの発表時<sup>※</sup></b><br>※大津波警報・津波警報・津波注意報 | <b>海水浴場など</b><br>波音や風で音が聞き取りづらいため、旗で視覚的に伝達 | <b>高いところへにげて！</b><br>すぐに海から離れ、高台や津波避難タワーなどへ避難を |

監修：気象庁 制作：Yahoo!ニュース

津波フラッグ：長方形を四分分割した、赤と白の格子模様のデザインの旗です。



津波は繰り返し襲ってきますので、津波警報等が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

海岸の避難施設で津波フラッグを振っているイメージ

(公益財団法人 日本ライフセービング協会提供) 旗を建物に掲げるなど他の手法でお知らせすることがあります。

詳細は気象庁 HP でご覧になれます。

[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)