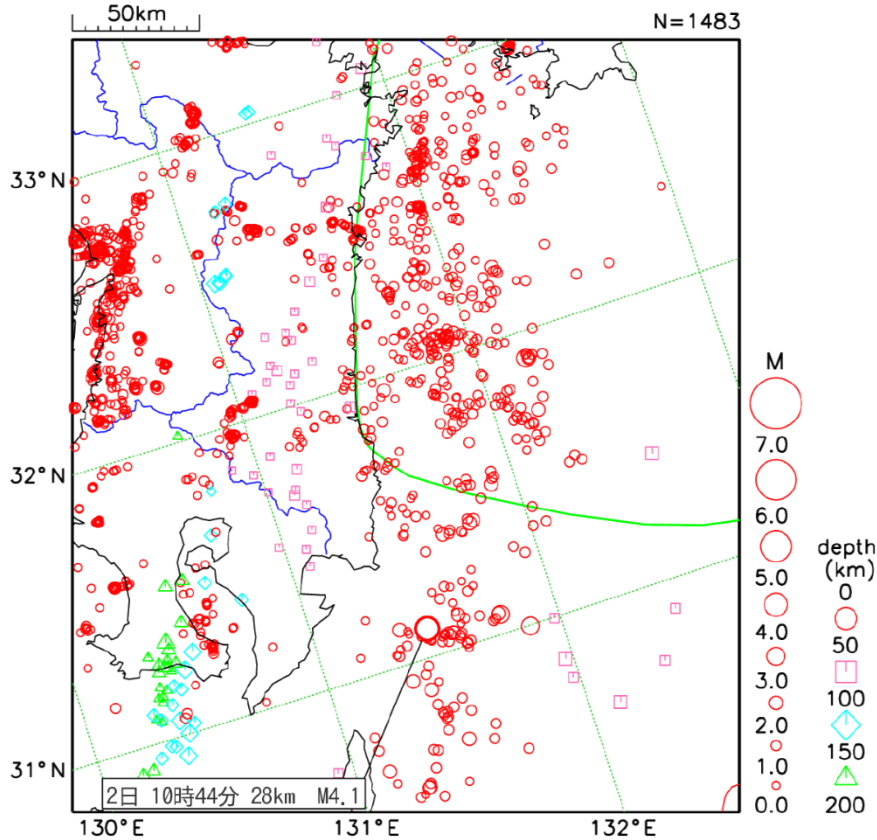


宮崎県の地震活動概況（2025 年 5 月）

令和 7 年 6 月 4 日
宮崎地方気象台

【地震活動の概要】

5 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 1 回（4 月は 7 回）でした。

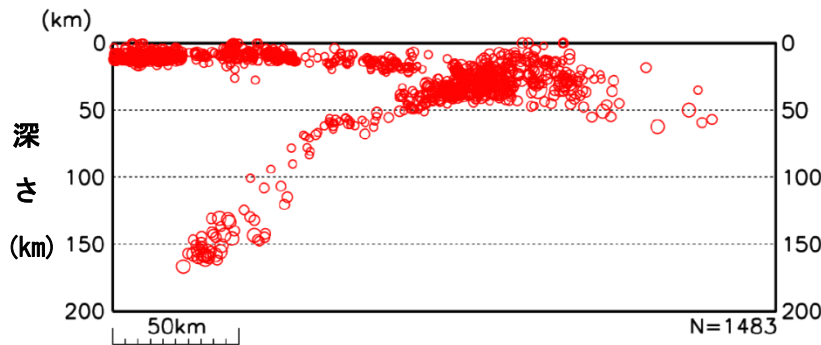


震央分布図（2025 年 5 月 1 日～31 日、M0.0 以上、深さ 200 km 以浅）

地震の規模（マグニチュード M）は記号の大きさと、震源の深さを記号と色で示しています。

緑色の線は南海トラフ巨大地震の想定震源域を示しています。

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）、EarthScope Consortium 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。

2日 大隅半島東方沖を震源とする地震

2日 10 時 44 分に発生した M4.1 の地震（深さ 28km）により、宮崎県の日南市、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（図 1）。

今回の地震の震源付近（図 3 領域 b）は、日頃から地震活動がみられる領域で、最近では、2025 年 4 月 14 日に M4.2 の地震（深さ 37km、最大震度 2）が発生し、県内では、串間市で震度 2 を観測しました。

また、2025 年 4 月 2 日に M6.1 の地震（深さ 36km、最大震度 4）が発生し、県内では、宮崎市、日南市、串間市で震度 4 を観測しました（図 2～4）。

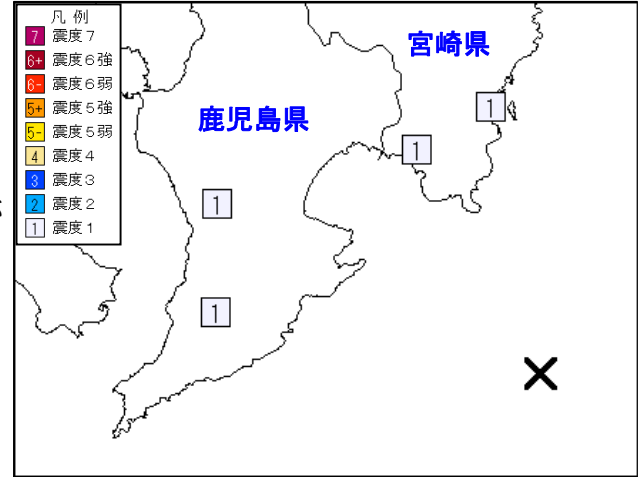


図 1 震度分布図（観測点別、×：震央）

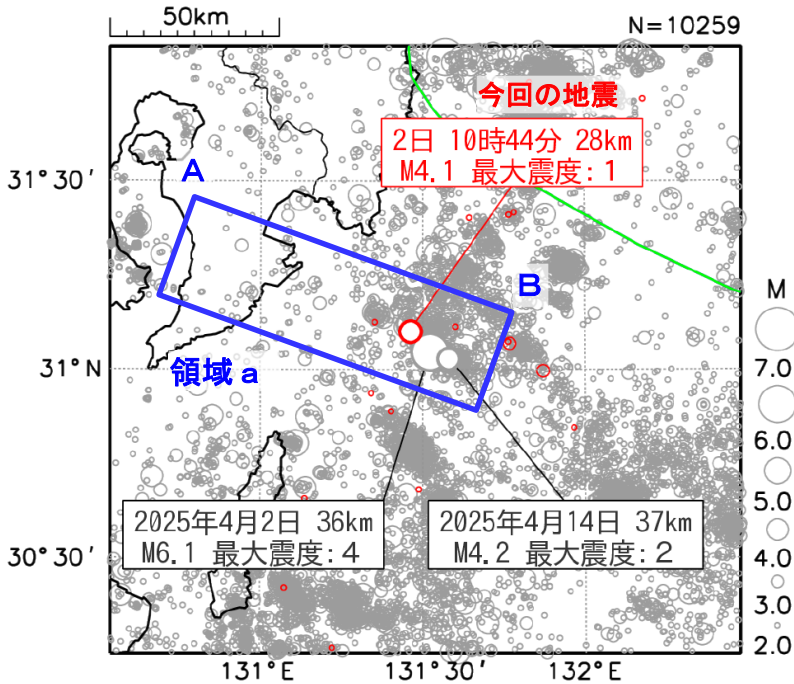


図 2 震央分布図

(1997 年 10 月 1 日～2025 年 5 月 31 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 2.0$)

※2025 年 5 月の地震を赤色で表示

緑色の線は南海トラフ巨大地震の想定震源域を示しています。

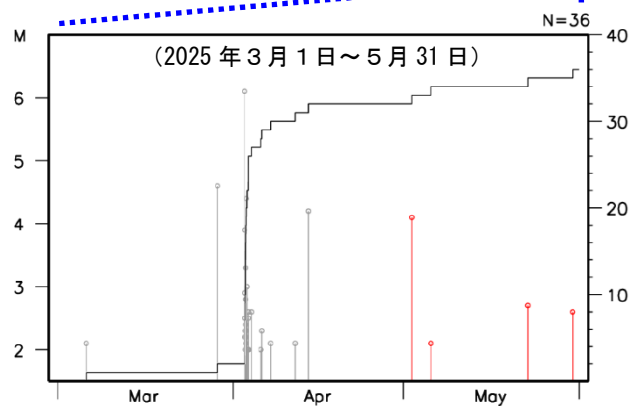
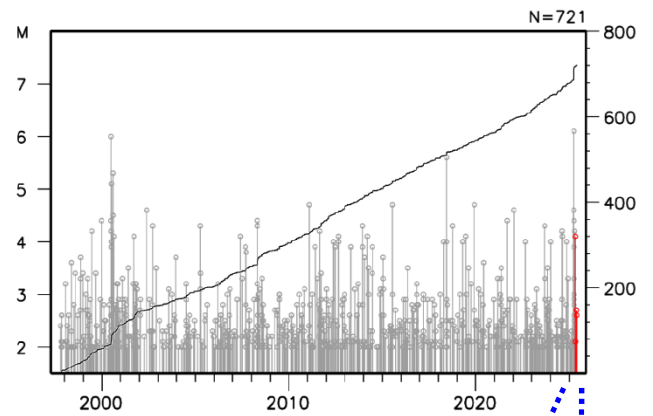


図 4 図 3 領域 b 内の地震活動経過図
および回数積算図

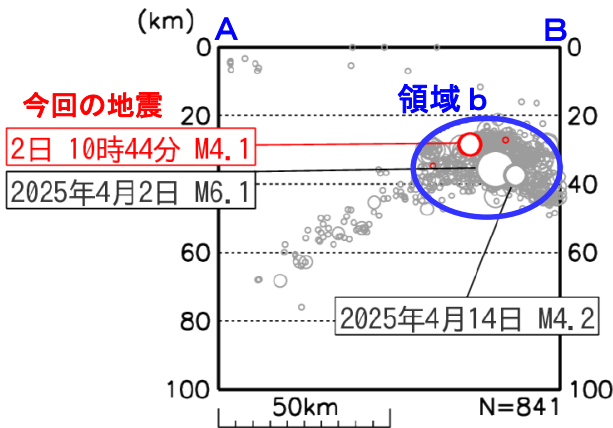


図 3 図 2 領域 a 内の断面図（A－B 投影）

宮崎県内で震度 1 以上を観測した地震の表（5 月 1 日～31 日）

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
2025 年 05 月 02 日 10 時 44 分 震度 1：日南市南郷町南町＊, 串間市役所＊	大隅半島東方沖	31° 06.0' N	131° 27.8' E	28km	M4.1

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。

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、津波警報など※が発表されたことをお知らせする旗です。

津波警報などは、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など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。**

※大津波警報、津波警報、津波注意報



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。



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。

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。

詳細は気象庁 HP でご覧になれます。

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jishin/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html