

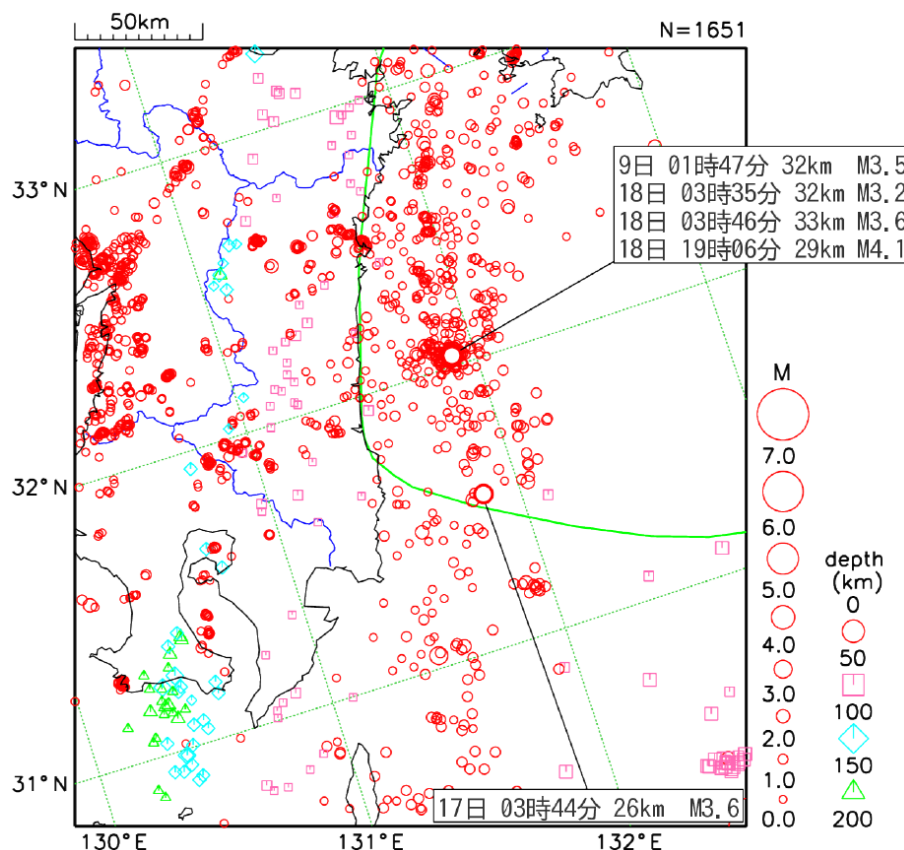
宮崎県の地震活動概況（2025 年 9 月）

令和 7 年 10 月 9 日

宮崎地方気象台

【地震活動の概要】

9 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 5 回（8 月は 10 回）でした。

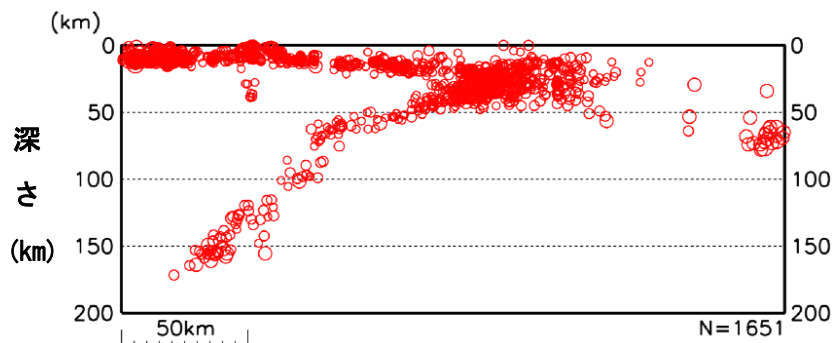


震央分布図（2025 年 9 月 1 日～30 日、M0.0 以上、深さ 200 km 以浅）

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。

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。

9日、18日 日向灘を震源とする地震

9日01時47分に発生したM3.5の地震（深さ32km）により、宮崎県の西都市、高鍋町、川南町、美郷町で震度1を観測しました。また、18日03時35分にほぼ同じ場所で発生したM3.2の地震（深さ32km）により宮崎県の都農町、美郷町で震度1を、同日03時46分にほぼ同じ場所で発生したM3.6の地震（深さ33km）により、宮崎県の日向市、都農町、美郷町、門川町、川南町で震度1を、同日19時06分にほぼ同じ場所で発生したM4.1の地震（深さ29km）により、宮崎県の宮崎市、門川町、美郷町で震度2を観測したほか、宮崎県、鹿児島県で震度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8月27日にM4.2の地震（深さ29km、最大震度2）が発生しており、宮崎県の西都市、宮崎市、串間市、小林市などで震度2を観測しました。

また、2019年5月10日にM6.3の地震（深さ25km、最大震度5弱）が発生し、宮崎県の宮崎市、都城市で震度5弱を観測しました（図2～4）。

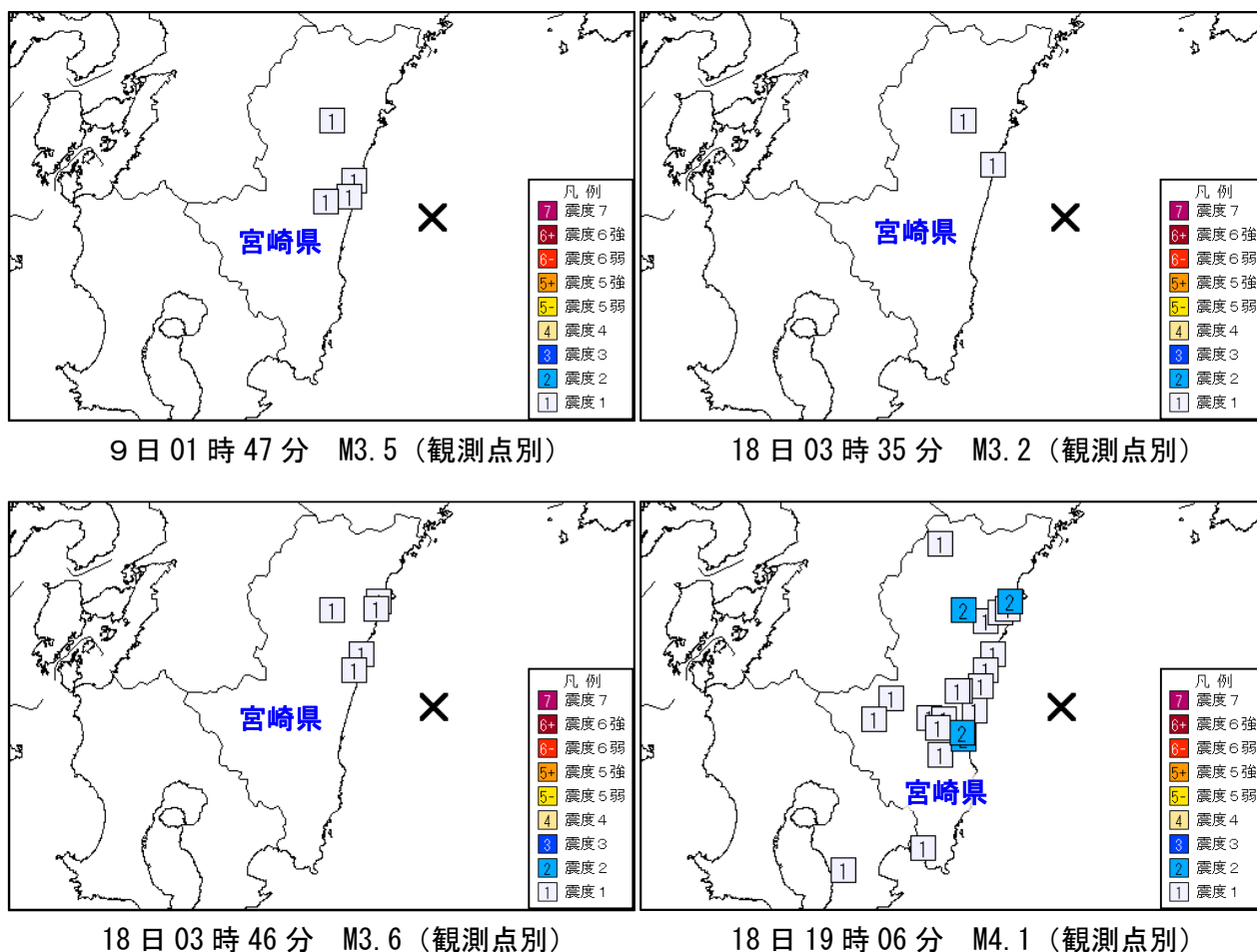


図1 震度分布図（×：震央）

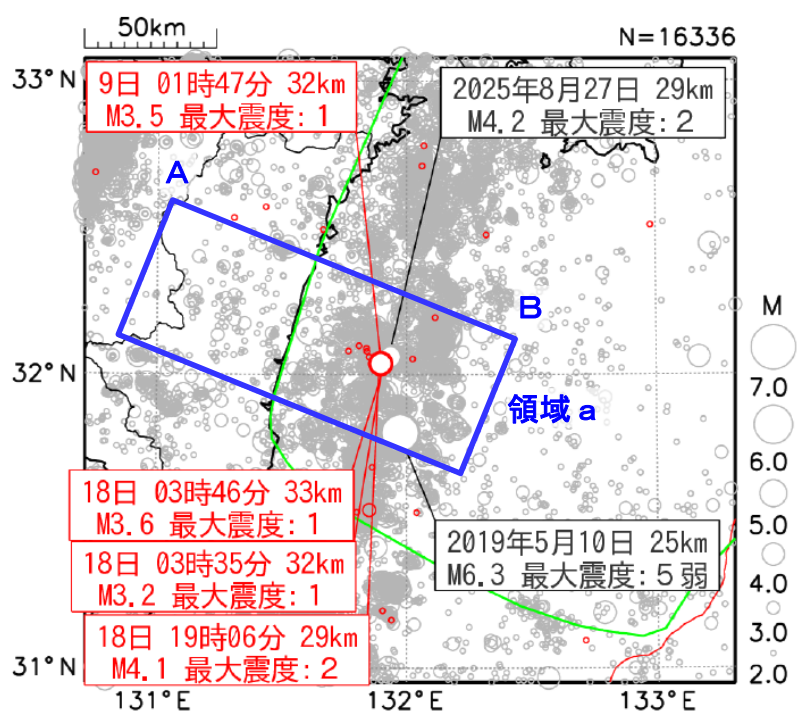


図2 震央分布図

(1997年10月1日～2025年9月30日、
深さ0～100km、 $M \geq 2.0$)

※2025年9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。

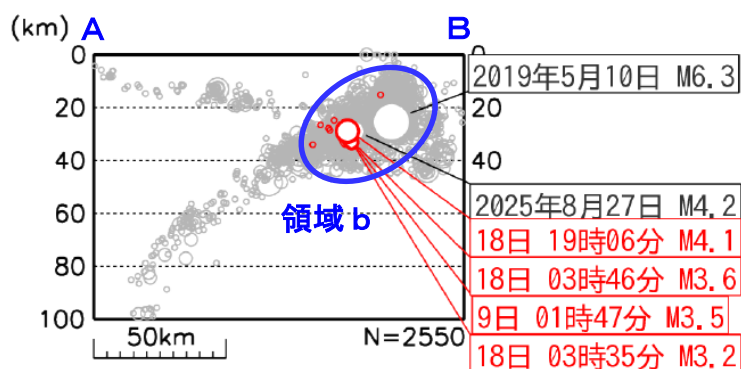


図3 図2領域a内の断面図（A－B投影）

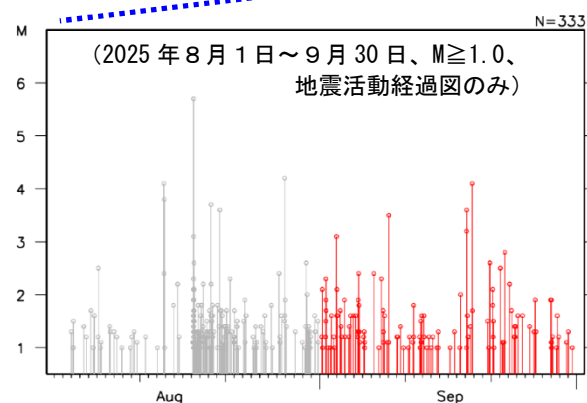
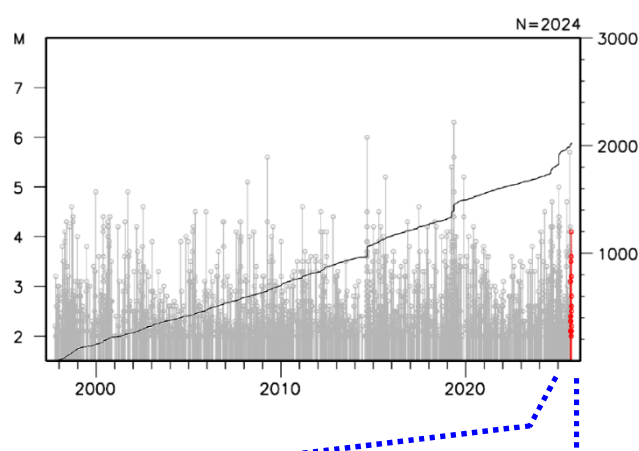


図4 図3領域b内の地震活動経過図
および回数積算図

17日 日向灘を震源とする地震

17日 03時44分に発生したM3.6の地震(深さ26km)により、宮崎県の宮崎市、美郷町で震度1を観測しました(図5)。

今回の地震の震源付近(図7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7月4日にM3.8の地震(深さ26km、最大震度1)が発生しており、宮崎県の宮崎市、日南市、串間市で震度1を観測しました。

また、2024年8月8日にM7.1の地震(深さ31km、最大震度6弱)が発生し、宮崎県日南市で震度6弱を観測しました(図6～8)。この地震により、県内では重傷2人、軽傷6人、住家半壊4棟などの被害が生じました(2025年3月24日現在、総務省消防庁による)。

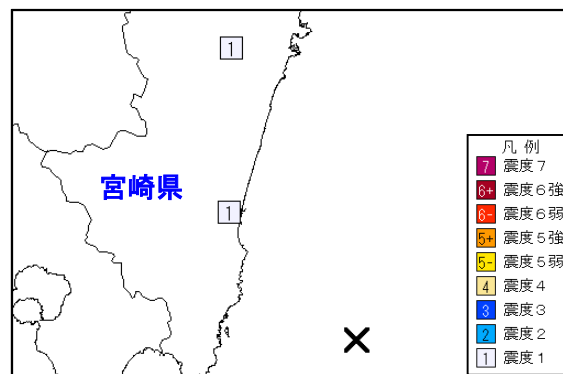


図5 震度分布図(観測点別、×:震央)

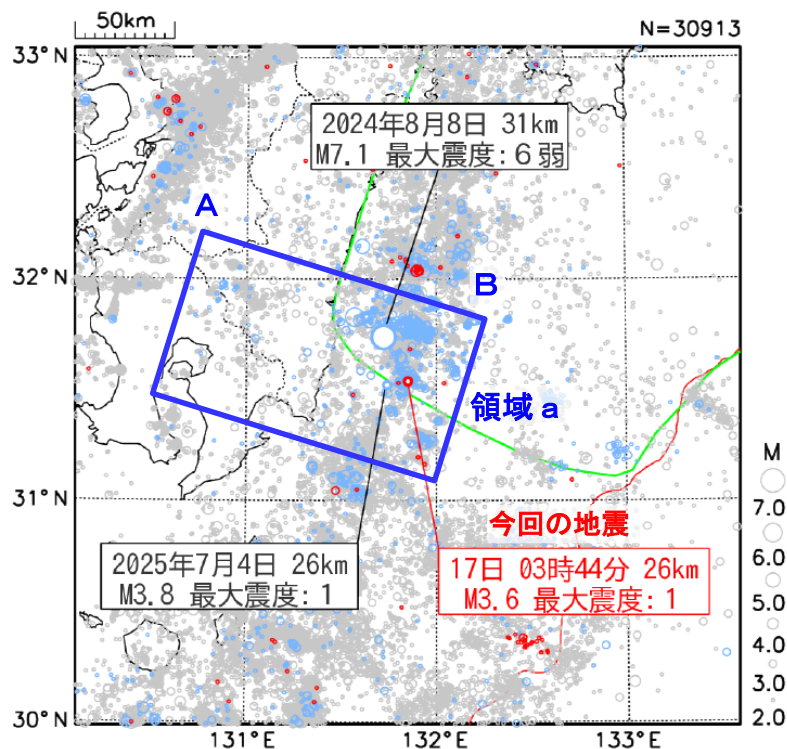


図6 震央分布図

(1997年10月1日～2025年9月30日、
深さ0～100km、 $M \geq 2.0$)

※2024年8月8日以降の地震を青色で

2025年9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。

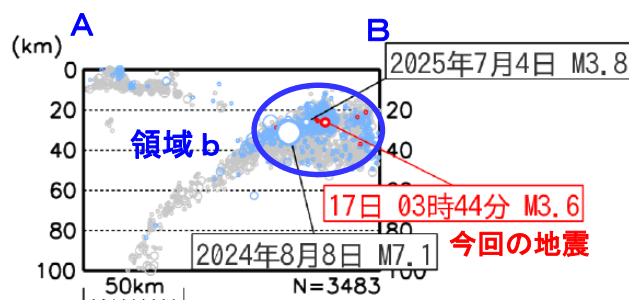


図7 図6領域a内の断面図(A-B投影)

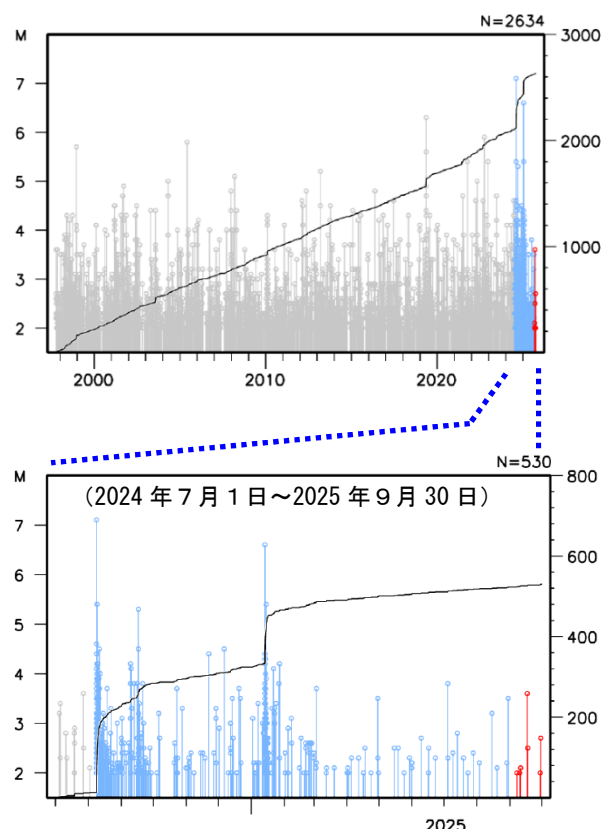


図8 図7領域b内の地震活動経過図
および回数積算図

宮崎県内で震度1以上を観測した地震の表（9月1日～30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09月09日01時47分 日向灘 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＊		32° 02.2' N	131° 54.3' E	32km	M3.5
2025年09月17日03時44分 日向灘 震度 1：宮崎美郷町田代＊, 宮崎市松橋＊		31° 32.3' N	131° 51.1' E	26km	M3.6
2025年09月18日03時35分 日向灘 震度 1：宮崎都農町役場＊, 宮崎美郷町田代＊		32° 02.3' N	131° 54.7' E	32km	M3.2
2025年09月18日03時46分 日向灘 震度 1：日向市大王谷運動公園, 川南町川南＊, 宮崎都農町役場＊, 門川町平城東＊ 宮崎美郷町田代＊		32° 02.2' N	131° 54.9' E	33km	M3.6
2025年09月18日19時06分 日向灘 震度 2：門川町平城東＊, 宮崎美郷町田代＊, 宮崎市霧島, 宮崎市松橋＊ 震度 1：日向市大王谷運動公園, 日向市富高＊, 日向市東郷町山陰＊, 西都市上の宮＊ 西都市聖陵町＊, 高鍋町上江＊, 川南町川南＊, 宮崎都農町役場＊, 高千穂町三田井 宮崎市田野町体育館＊, 宮崎市高岡町内山＊, 宮崎市佐土原町下田島＊, 串間市役所＊ 国富町本庄＊, 綾町南俣健康センター＊, 小林市真方, 小林市中原＊		32° 02.2' N	131° 53.8' E	29km	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。

11 月 5 日は緊急地震速報の訓練に参加しましょう！

地震による揺れから身を守ることが、地震・津波防災の第一歩です。

気象庁では、11 月 5 日（水）に緊急地震速報の全国的な訓練を実施します。

緊急地震速報は見聞きしてから強い揺れに襲われるまでの時間のごくわずかであり、その短い間に、慌てずに身を守るなどの防災対応をとるためには日頃からの訓練が重要です。この機会に身を守る行動を体験してみましょう。

また、普段から、家具の固定など地震への備えをすすめ、津波避難場所なども確認しておきましょう！

➤ 訓練実施日時

令和 7 年 11 月 5 日（水） 10 時 00 分頃

国の機関や地方公共団体（全国瞬時警報システム「J アラート」経由）、民間の緊急地震速報を提供する配信事業者のうち、訓練への参加を計画している機関や団体に対して、訓練用の緊急地震速報を配信します。

※ 訓練用の緊急地震速報は、テレビ・ラジオの放送や、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。（一部のコミュニティ FM 等を除く）

➤ 訓練への参加方法

- ◇ お住まいの自治体の防災行政無線や商業施設などで緊急地震速報が放送される場合があります。自治体からのお知らせ、気象庁のホームページ等でご確認ください。
- ◇ 気象庁ホームページで公開している訓練用動画や、スマートフォンの訓練用アプリを使ってみましょう。
- ◇ 緊急地震速報を受信する端末をお持ちの方は、訓練用の緊急地震速報や受信端末に備わる訓練機能を利用してみましょう。

緊急地震速報を聞いたら、どうすればいいの？

緊急地震速報を見聞きしたときの行動は、まわ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。



頭を守って、安全な場所に避難！



危ない場所から離れて！



お店では、あわてず
係員の指示に従って！

詳しくは気象庁ホームページをご覧ください。 [緊急地震速報 訓練](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/jishin/cew/kunren/2025/kunren.html)
<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/jishin/cew/kunren/2025/kunren.html>

