

高知県の地震

目 次

高知県の地震活動

震央分布図及び断面図	1
地震概況	1
高知県で震度 1 以上を観測した地震と各地の震度	2
高知県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図	2

地震一口メモ

11月5日(火)は緊急地震速報の訓練に参加しましょう!	4
-----------------------------	---

※「高知県の地震」は月1回発行するもので、高知県及びその周辺の地震活動状況をお知らせすると共に、適宜、社会的に関心の高い地震について解説します。また、「地震一口メモ」で地震防災知識等の普及に努め、皆様のお役に立つことを目的としています。

※この資料の震源要素及び震度データは、再調査された後に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。

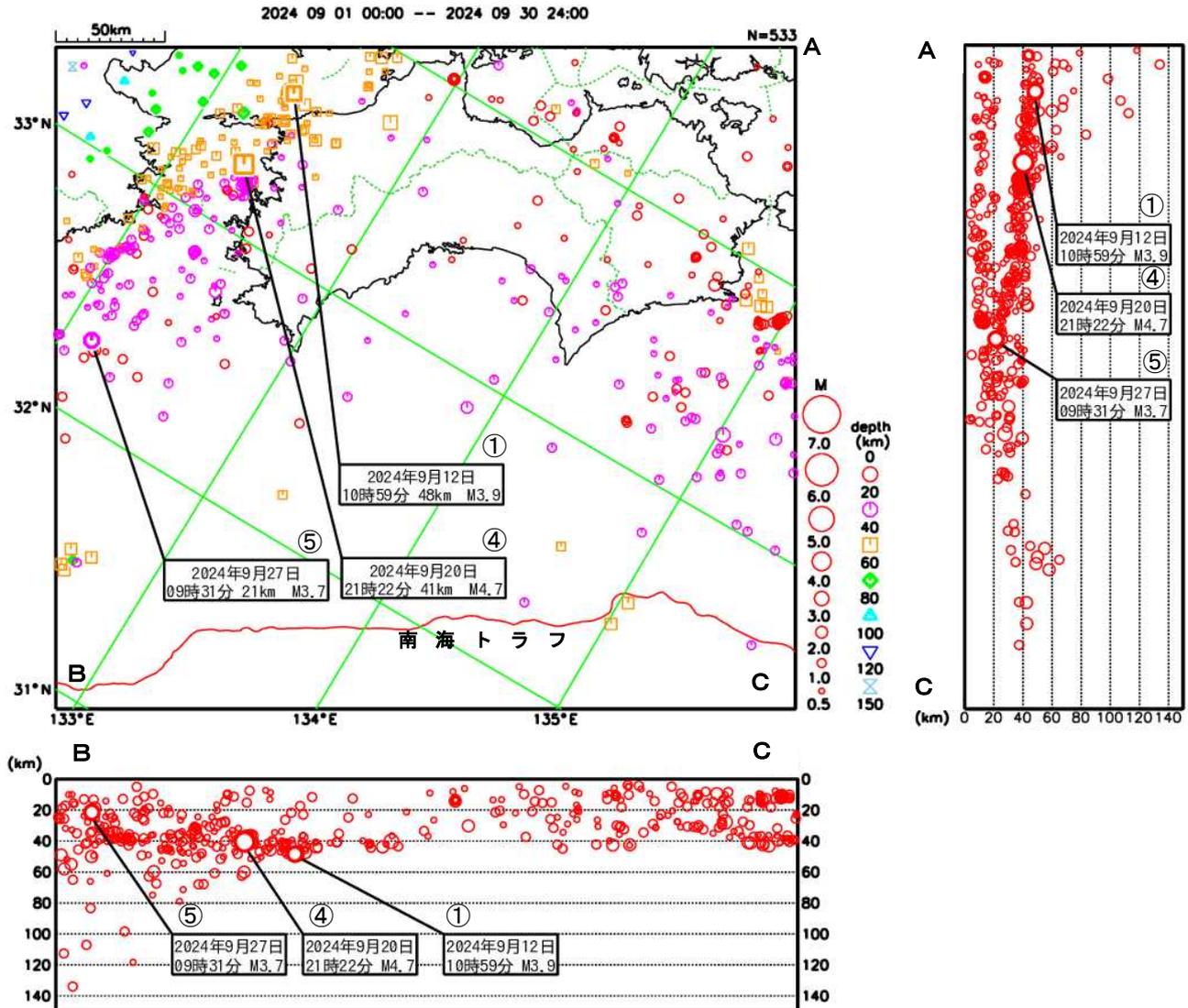
2024年(令和6年)9月

高 知 地 方 気 象 台

高知県の地震活動

「震央分布図及び断面図」

(2024年9月1日～9月30日)



震央分布図では、地震の規模を示すマグニチュード(M)はシンボルの大きさで表しています。震源の深さはシンボルの形と色を深さに応じて変えて表しています。右上の「N」は図中に表示しているシンボルの数(地震の回数)、右の「depth」は地震の深さの凡例を示しています。

断面図(右図及び下図)は、震央分布図範囲内の地震の北北西-南南東(A-C)方向断面図(右)と西南西-東北東(B-C)方向断面図(下)を表し、それぞれの地震の震源の垂直分布を表しています。

「地震概況」

2024年(令和6年)9月に、高知県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は5回でした(前月は4回)。

12日10時59分、伊予灘の地震(深さ48km、M3.9、震央分布図①)により、宿毛市で震度1を観測しました。また、愛媛県で震度2を観測したほか、広島県、愛媛県、山口県、大分県で震度1を観測しました。

14日08時03分、種子島南東沖の地震(深さ52km、M5.7、震央分布図外②)により、宿毛市で震度1を観測しました。また、鹿児島県で震度3を観測したほか、中国・九州地方で震度2～1を観測しました。

16日23時13分、日向灘の地震(深さ22km、M5.3、震央分布図外③)により、宿毛市で震度1を観測しました。また、宮崎県、鹿児島県で震度3を観測したほか、九州地方で震度2～1を観測しました。

20日21時22分、豊後水道の地震(深さ41km、M4.7、震央分布図④)により、宿毛市で震度3を観測したほか、県内の広い範囲で震度2～1を観測しました。また、愛媛県で震度4を観測したほか、近畿・中国・四国・九州地方にかけて震度3～1を観測しました。

27日09時31分、日向灘の地震(深さ21km、M3.7、震央分布図⑤)により、宿毛市で震度1を観測しました。

注) 地震概況にある数字は、「震央分布図」、「地震の表」及び「震度分布図」の番号に対応しています。

「高知県で震度1以上を観測した地震と各地の震度」

2024年9月

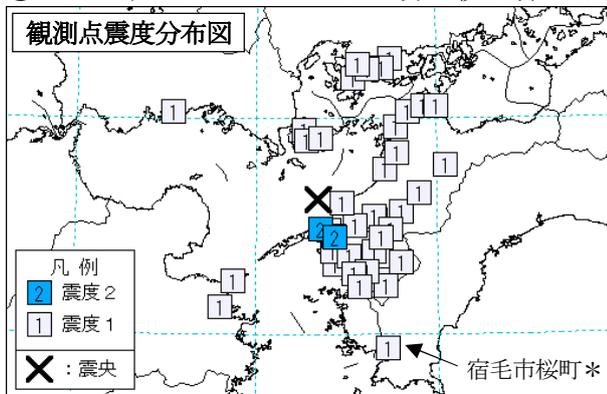
発震時刻 (年月日時分) 各地の震度 (高知県内のみ掲載)	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード*
① 2024年09月12日10時59分 高知県 震度 1: 宿毛市桜町*	伊予灘	33° 37.5' N	132° 20.5' E	48km	M3.9
② 2024年09月14日08時03分 高知県 震度 1: 宿毛市桜町*	種子島南東沖	29° 46.0' N	131° 01.6' E	52km	M5.7
③ 2024年09月16日23時13分 高知県 震度 1: 宿毛市桜町*	日向灘	31° 34.4' N	131° 51.0' E	22km	M5.3
④ 2024年09月20日21時22分 高知県 震度 3: 宿毛市桜町* 震度 2: 高知市本町, 高知市丸ノ内*, 高知香南市夜須町坪井*, 宿毛市片島, 梶原町広野*, 梶原町梶原*, 大月町弘見*, 四万十市古津賀*, 四万十市西土佐江川崎*, 四万十町大正*, 黒潮町入野, 黒潮町佐賀* 震度 1: 室戸市浮津*, 安芸市西浜, 安芸市矢ノ丸*, 芸西村和食*, 高知市春野町芳原, 南国市オオソネ*, 土佐市蓮池*, 須崎市山手町, 須崎市西糺町*, 本山町本山*, 大豊町黒石*, 大豊町高須*, 土佐町土居*, 大川村小松*, 佐川町役場*, 越知町越知*, 日高村本郷*, いの町脇ノ山*, いの町上八川*, いの町長沢*, 仁淀川町土居*, 仁淀川町大崎*, 高知香南市吉川町吉原*, 高知香南市赤岡支所*, 高知香南市野市町西野*, 香美市土佐山田町岩積*, 香美市物部町大栃*, 土佐清水市有永, 土佐清水市足摺岬, 土佐清水市松尾*, 土佐清水市天神町*, 中土佐町大野見吉野*, 中土佐町久礼*, 三原村来栖野*, 四万十町窪川中津川, 四万十町十川*, 高知津野町永野*, 高知津野町力石*	33° 16.0' N	132° 18.9' E	41km	M4.7	
⑤ 2024年09月27日09時31分 高知県 震度 1: 宿毛市桜町*	日向灘	32° 18.8' N	132° 08.3' E	21km	M3.7

注) 観測点名の*印は、気象庁以外 (高知県または国立研究開発法人防災科学技術研究所) の震度観測点です。

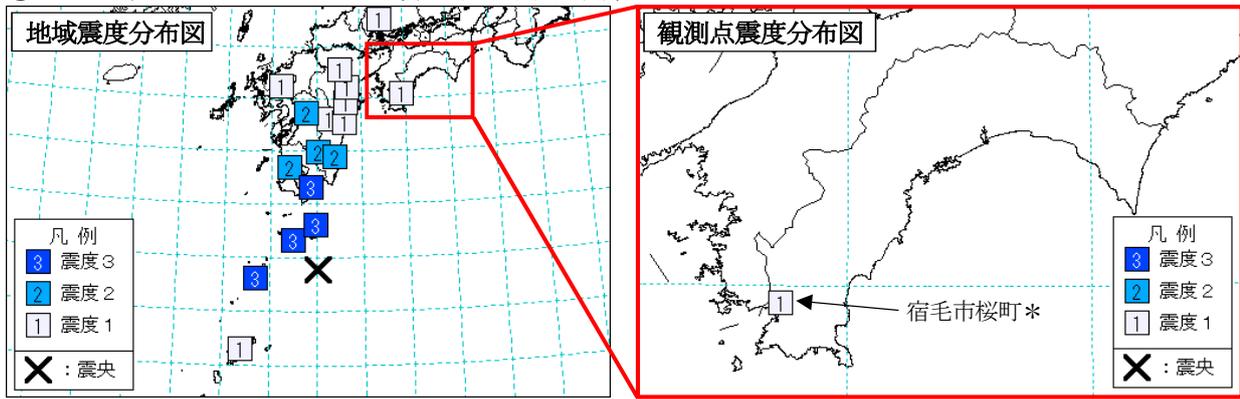
「高知県で震度1以上を観測した地震の震度分布図」

2024年9月

① 2024年09月12日10時59分 伊予灘 深さ48km M3.9

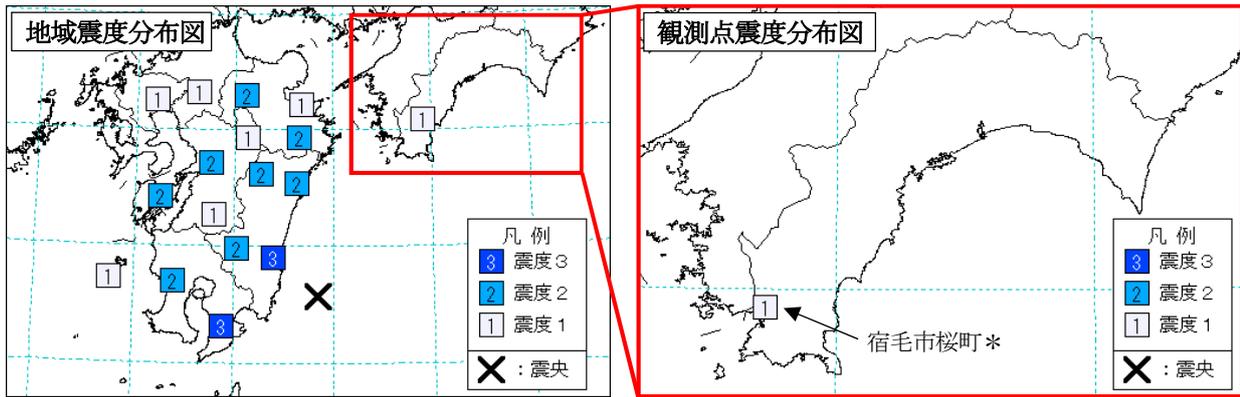


② 2024年09月14日08時03分 種子島南東沖 深さ52km M5.7



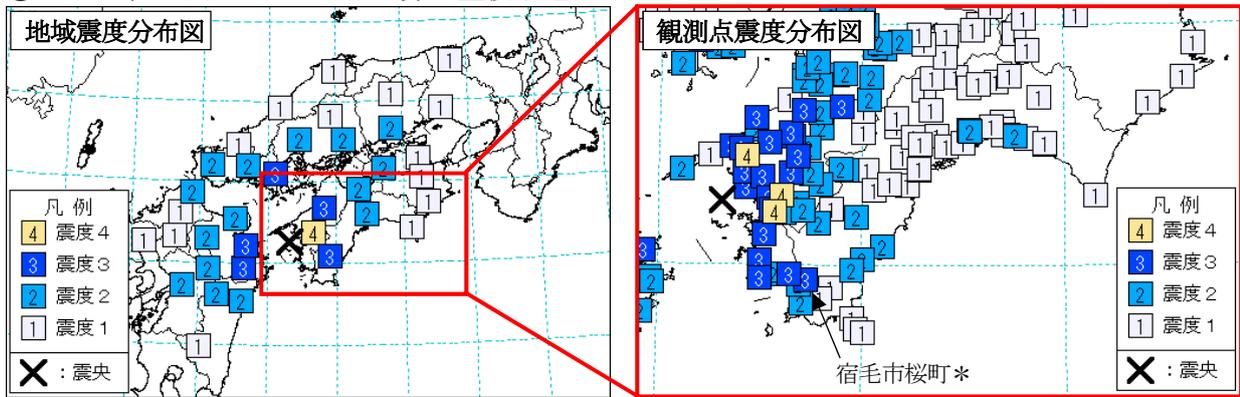
拡大図

③ 2024年09月16日23時13分 日向灘 深さ22km M5.3



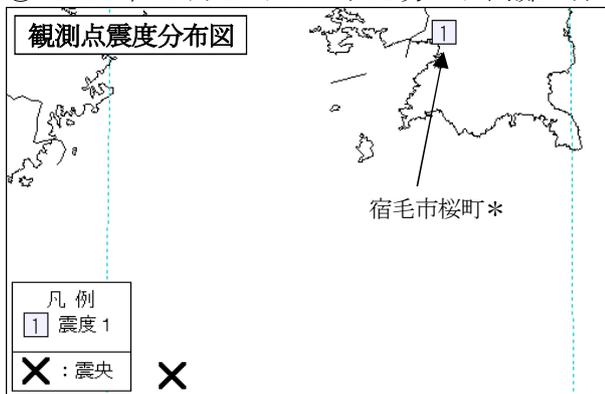
拡大図

④ 2024年09月20日21時22分 豊後水道 深さ41km M4.7



拡大図

⑤ 2024年09月27日09時31分 日向灘 深さ21km M3.7



注) 観測点震度分布図には、県内で最も大きい震度を観測した観測点名を記載しています。
 観測点名の*印は、気象庁以外（高知県または国立研究開発法人防災科学技術研究所）の震度観測点です。

「地震一口メモ」

11月5日（火）は緊急地震速報の訓練に参加しましょう！

地震による強い揺れから自分の身を守ることが、地震・津波防災の第一歩です。

気象庁では、11月5日（火）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が数秒～数十秒であり、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。

1. 訓練実施日時

令和6年11月5日（火）10時00分頃（気象庁からの訓練用緊急地震速報の配信時刻）

※気象・地震活動の状況等によっては、訓練用の緊急地震速報の配信を急遽中止する場合がありますので、御了承ください。中止を決定した場合には、速やかに気象庁ホームページ等でお知らせします。

2. 参加機関等

国の機関、地方公共団体、学校、民間企業等、個人

3. 訓練の内容等

訓練参加者は、訓練用の緊急地震速報を見聞きした際に、速やかに安全な場所へ移動するなど、それぞれの場面に応じた身の安全を確保する行動を実施・確認します。



シェイクアウト訓練

4. 訓練用の緊急地震速報の配信について

気象庁は国の機関や地方公共団体（全国瞬時警報システム経由）、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。テレビ、ラジオ（一部のコミュニティFM等は除く）の放送や、携帯電話・スマートフォンの緊急速報メールでは、訓練用の緊急地震速報は流れません。

訓練参加方法は主に以下の通りです。積極的に訓練を行うことで、とっさに身を守る行動について学ぶなど、日ごろからの備えに役立ててください。

- ①市町村等が実施する防災行政無線の放送
- ②行政機関の建物等における館内放送
- ③専用受信端末に訓練用の緊急地震速報が配信される場合

受信端末に緊急地震速報を配信している民間事業者によっては、訓練用の緊急地震速報を契約された利用者の受信端末あてに配信する場合があります。配信の有無等については、各端末メーカー、配信事業者などにお問い合わせください。

使用している防災アプリによっては、訓練用の緊急地震速報が流れる場合があります。配信の有無、受信設定等については、アプリケーション提供者などにお問い合わせください。

緊急地震速報の訓練について（気象庁ホームページ）

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/kunren/2024/kunren.html>

定期刊行物 高知県の地震（高知地方気象台）

<https://www.data.jma.go.jp/kochi/kankoubutsu.html>

