

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2日(木)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。

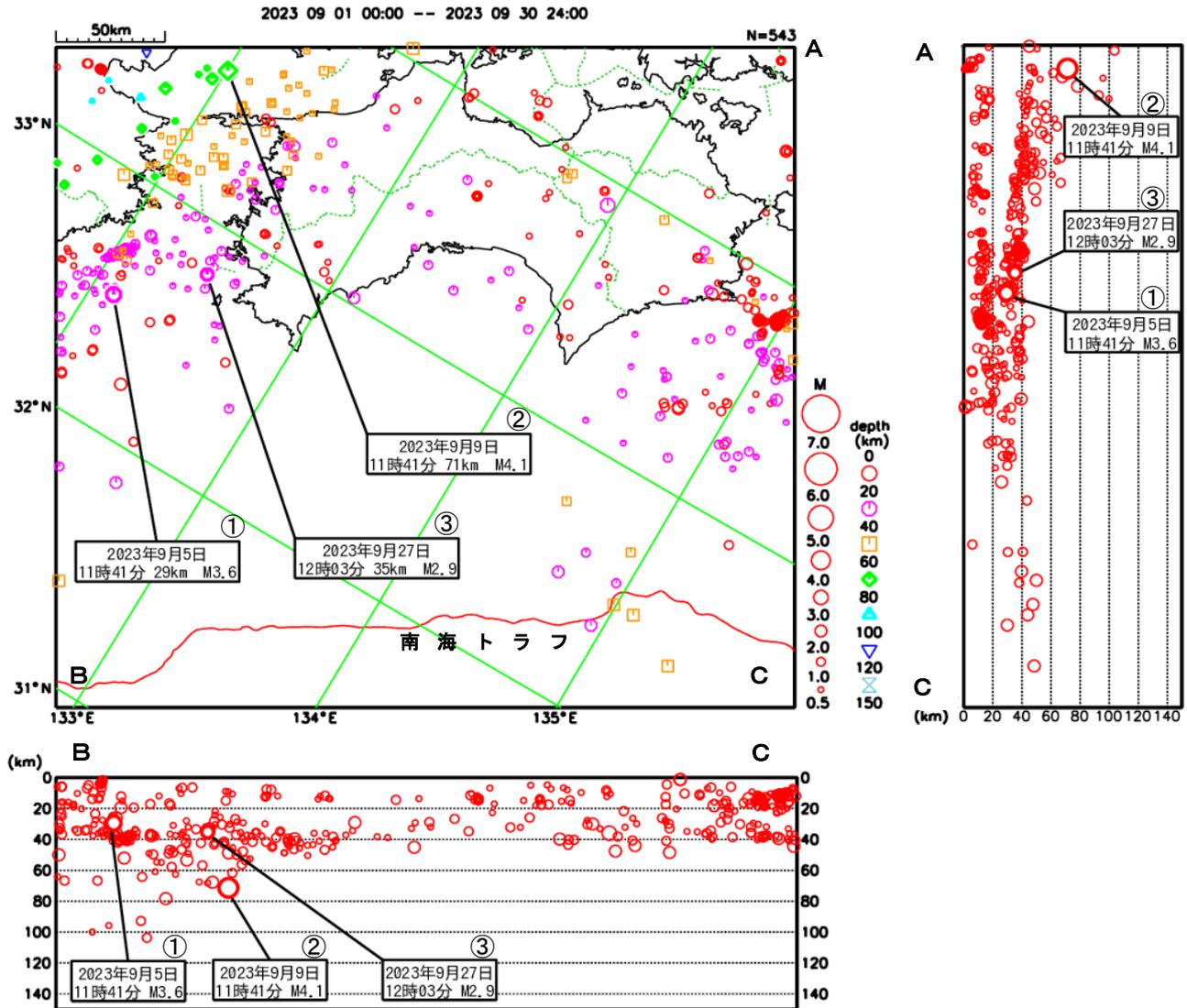
2023年(令和5年)9月

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」

(2023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」

2023年(令和5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3回でした(前月は5回)。

5日11時41分、日向灘の地震(深さ29km、M3.6、震央分布図①)により、宿毛市で震度1を観測しました。その他に、大分県、宮崎県で震度1を観測しました。

9日11時41分、伊予灘の地震(深さ71km、M4.1、震央分布図②)により、高知市・宿毛市・四万十町で震度1を観測しました。また、愛媛県、山口県で震度2を観測したほか、中国・四国・九州地方で震度1を観測しました。

27日12時03分、豊後水道の地震(深さ35km、M2.9、震央分布図③)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」

2023年9月

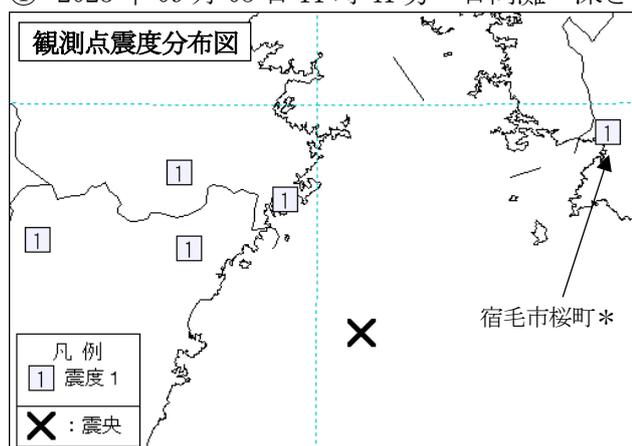
発震時刻 (年月日時分) 各地の震度 (高知県内のみ掲載)	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
① 2023年09月05日11時41分 高知県 震度 1 : 宿毛市桜町*	日向灘	32° 31.3' N	132° 06.7' E	29km	M3.6
② 2023年09月09日11時41分 高知県 震度 1 : 高知市春野町芳原, 宿毛市片島, 宿毛市桜町*, 四万十町大正*	伊予灘	33° 33.7' N	132° 00.2' E	71km	M4.1
③ 2023年09月27日12時03分 高知県 震度 1 : 宿毛市片島	豊後水道	32° 47.7' N	132° 26.9' E	35km	M2.9

注) *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。

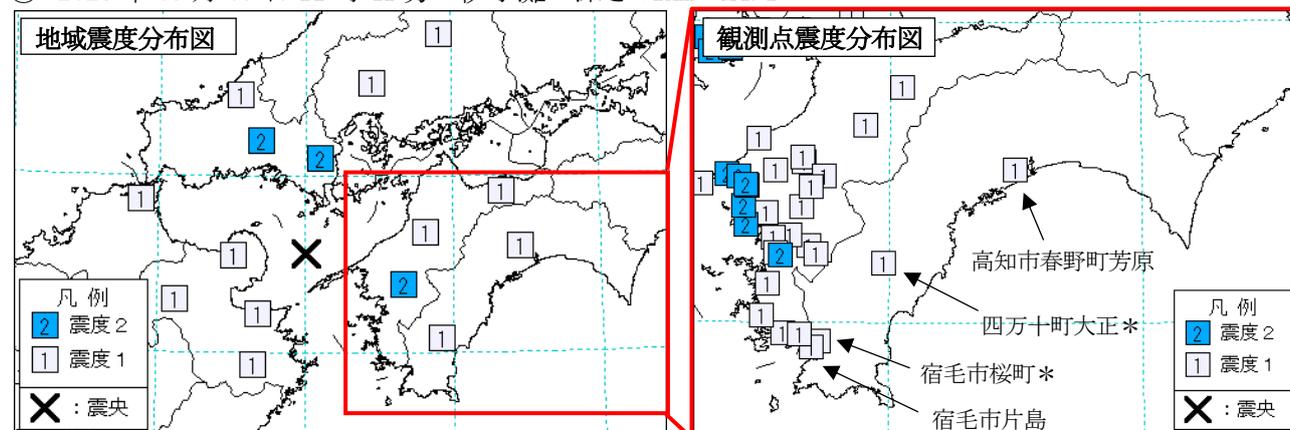
「高知県で震度1以上を観測した地震の震度分布図」

2023年9月

① 2023年09月05日11時41分 日向灘 深さ29km M3.6



② 2023年09月09日11時41分 伊予灘 深さ71km M4.1



拡大図

③ 2023年09月27日12時03分 豊後水道 深さ35km M2.9



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2日（木）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2日（木）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5年11月2日（木）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。

- ④スマートフォンの防災アプリによる受信

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/2023/02/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>

