

愛媛県の地震

2024 年（令和 6 年）10 月

目次

- 1. 愛媛県周辺の震央分布図 1
- 2. 地震概況 1
- 3. 愛媛県で震度 1 以上を観測した地震..... 2
- 4. 愛媛県で震度 1 以上を観測した地震の震度分布図..... 2 ～ 4
- 5. 地震一口メモ

防災気象講演会「南海トラフ巨大地震の知識と備え」

開催のお知らせ..... 5 ～ 6

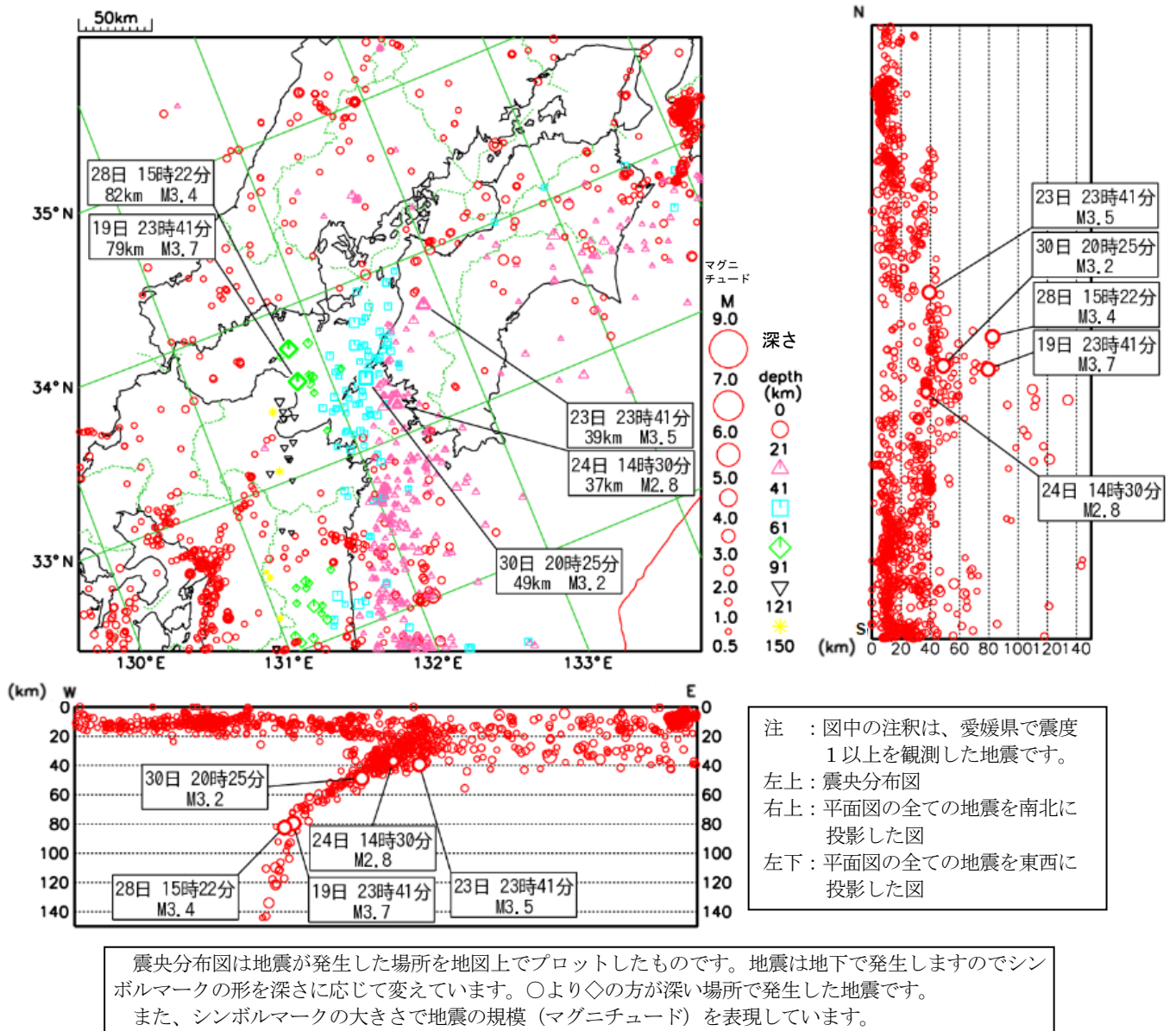
本資料に記載した震源要素（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は、暫定値です。これらは、後日、再調査のうえ修正することがあります。

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。

松山地方気象台

1. 愛媛県周辺の震央分布図 [2024年10月1日～10月31日]



2. 地震概況

2024年10月に、上図の震央分布図内の領域で決定した地震のうちM2.0以上の地震の回数は85回（先月は83回）、愛媛県内で震度1以上を観測した地震は5回（先月は6回）でした。

19日23時41分 伊予灘の地震（深さ79km、M3.7）により、愛媛県久万高原町・宇和島市・松野町で震度1を観測しました。そのほか、広島県、高知県、山口県、大分県で震度2～1を観測しました。

23日23時41分 愛媛県中予の地震（深さ39km、M3.5）により、愛媛県宇和島市で震度2を観測したほか、愛媛県内で震度1を観測しました。

24日14時30分 豊後水道の地震（深さ37km、M2.8）により、愛媛県宇和島市で震度1を観測し、高知県で震度1を観測しました。

28日15時22分 周防灘の地震（深さ82km、M3.4）により、愛媛県久万高原町・宇和島市・八幡浜市で震度1を観測しました。そのほか、山口県、大分県で震度1を観測しました。

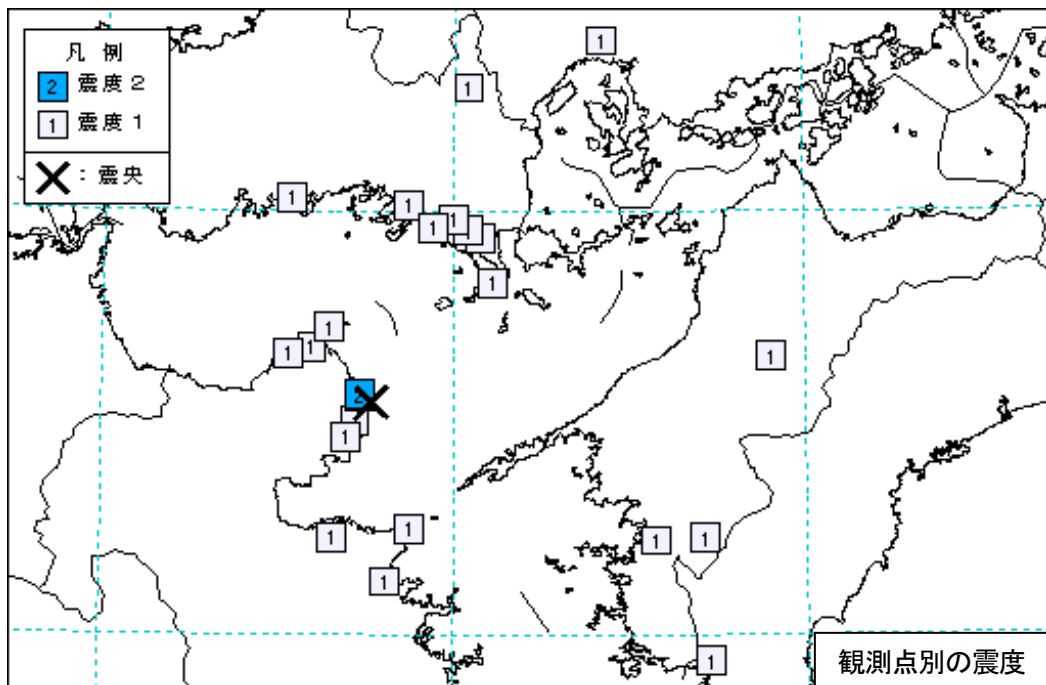
30日20時25分 豊後水道の地震（深さ49km、M3.2）により、愛媛県宇和島市・八幡浜市・伊方町で震度1を観測しました。

3. 愛媛県で震度1以上を観測した地震

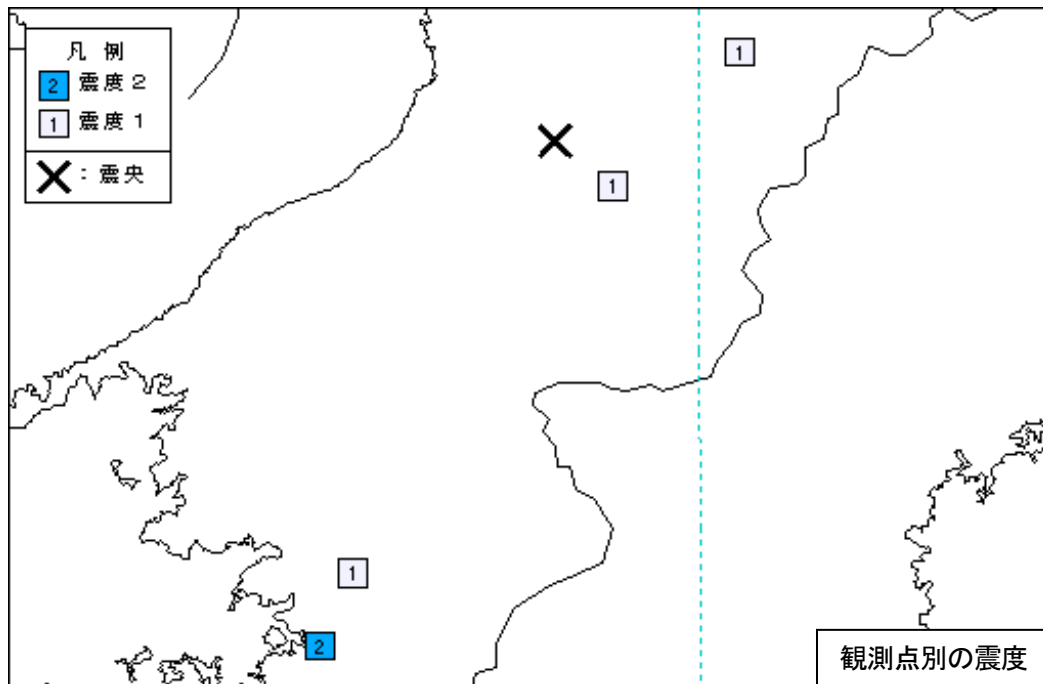
注：＊印は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

震源時（日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
愛媛県内各地の震度						
2024年10月19日23時41分	伊予灘	33° 32.8' N	131° 46.0' E	79km	M3.7	2
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 1：久万高原町久万＊,宇和島市丸穂＊,松野町松丸＊						
2024年10月23日23時41分	愛媛県中予	33° 41.9' N	132° 50.2' E	39km	M3.5	2
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 2：宇和島市丸穂＊						
震度 1：西条市丹原町鞍瀬,久万高原町久万＊,宇和島市三間町＊						
2024年10月24日14時30分	豊後水道	33° 11.3' N	132° 23.1' E	37km	M2.8	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 1：宇和島市丸穂＊						
2024年10月28日15時22分	周防灘	33° 45.2' N	131° 47.7' E	82km	M3.4	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 1：久万高原町久万＊,宇和島市三間町＊,八幡浜市五反田＊						
2024年10月30日20時25分	豊後水道	33° 24.7' N	132° 14.5' E	49km	M3.2	1
----- 地点震度 -----						
愛媛県 震度 1：宇和島市丸穂＊,八幡浜市五反田＊,伊方町湊浦＊						

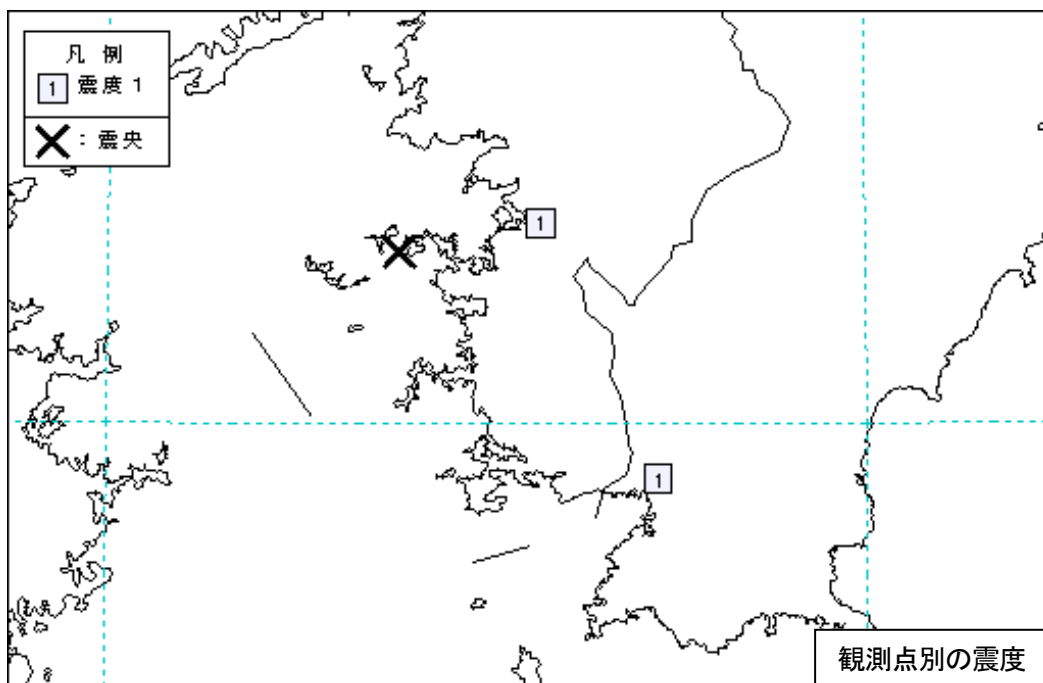
4. 愛媛県で震度1以上を観測した地震の震度分布図



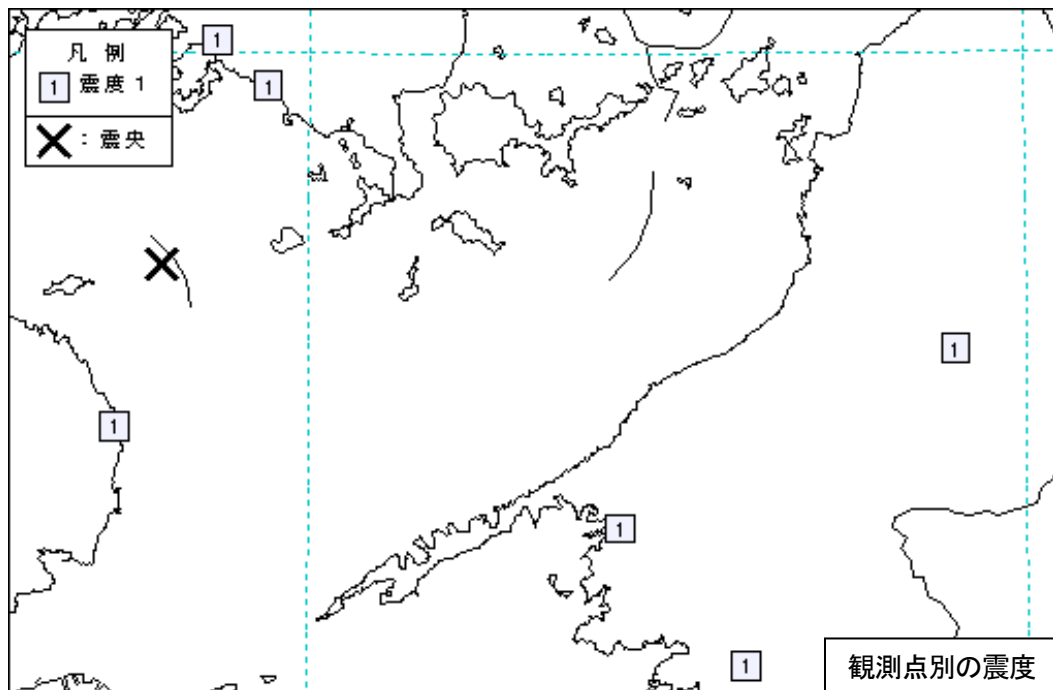
10月19日23時41分 伊予灘



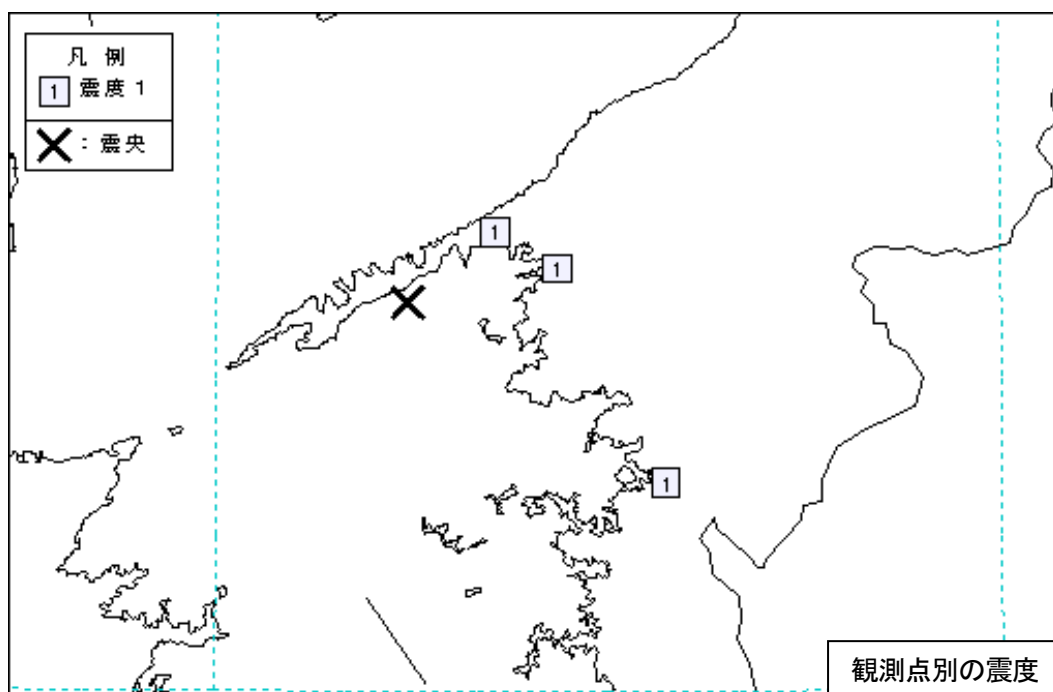
10 月 23 日 23 時 41 分 愛媛県中予



10 月 24 日 14 時 30 分 豊後水道



10月28日15時22分 周防灘



10月30日20時25分 豊後水道

5. 地震一口メモ

防災気象講演会「南海トラフ巨大地震の知識と備え」開催のお知らせ

南海トラフ地震は、駿河湾から日向灘沖にかけてのプレート境界を震源域として概ね 100～150 年間隔で繰り返し発生してきた大規模地震です。南海トラフ地震の過去事例を見てみると、その発生過程に多様性があることがわかります。駿河湾から四国沖の広い領域で同時に地震が発生したり、マグニチュード8クラスの大規模地震が隣接する領域で時間差をおいて発生したりしています。さらに、その時間差にも幅がある（安政の地震は32時間、昭和の地震は約2年）ことが知られています。地震の規模はマグニチュード8～9クラスと想定されており、人命、ライフライン共に甚大な被害が予想されます。

前回の南海トラフ地震（昭和東南海地震（1944年）及び昭和南海地震（1946年））が発生してから約80年が経過しています。現在では、次の南海トラフ地震発生の30年以内の発生確率は70～80%となり、切迫性が高まっています。

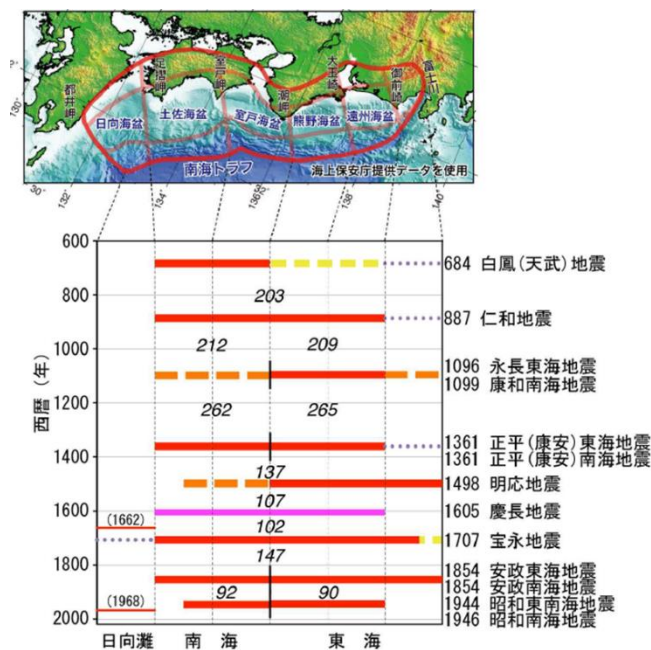


図 過去に発生した南海トラフ地震の震源域の時空間分布

松山地方気象台では、12月19日（木）に防災気象講演会「南海トラフ巨大地震の知識と備え」を開催します。地震専門家の講演を聞いて、南海トラフ巨大地震に備えましょう。

（1）開催概要

開催日：令和6年12月19日（木）開場 13:00 講演時間 13:30～16:40
場所：愛媛大学城北キャンパス南加記念ホール
定員：230名（無料・先着申込み順）

（2）講演内容

①【南海トラフ地震のメカニズムと南海トラフ地震臨時情報】

～南海トラフ地震発生時、気象庁が発表する情報について解説～

講演者：新納 孝壽 氏（高松地方気象台：地震津波火山防災情報調整官）

②【能登半島地震から学ぶ、愛媛県の防災・減災対策】

～能登半島地震を教訓に、愛媛でも来るべき南海トラフ地震への備え～

講演者：二神 透 氏（愛媛大学防災情報研究センター：副センター長）

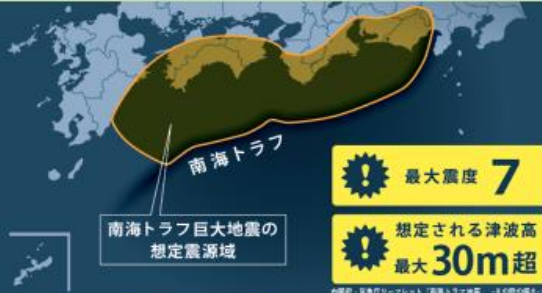
（3）申込方法

チラシの二次元コードからアクセスしてフォームの入力、または電話にて必要事項をご回答ください。

詳細は下記チラシまたは松山地方気象台ホームページをご確認ください。
 (https://www.data.jma.go.jp/matsuyama/toiawase/bousaikishokoen.html)

令和6年度 防災気象講演会 参加費 無料

南海トラフ巨大地震の 知識と備え



南海トラフ

最大震度 7

**想定される津波高
最大 30m 超**

内閣府、気象庁リーフレット「南海トラフ地震 ― 500年の備え ―」より

開催日時 2024年 **12月19日(木)** **開場 13:00**
13:30~16:40

会場 愛媛大学 城北キャンパス 南加記念ホール
 住所: 松山市文京町3番

主催 松山地方気象台・愛媛県・愛媛大学防災情報研究センター
共催 (一般財団法人) 気象業務支援センター
後援 地球ウォッチャーズ・気象友の会

申込方法 申込み: 右の二次元コードからアクセスしてフォームの入力、
 または下記電話受付にて必要事項をご連絡ください。
 定員: 230名(無料・先着申込み可)
<https://forms.office.com/r/viKbBpX7Mq>
締切: 令和6年12月12日(木)

【参加申込み・お問い合わせ先】
 松山地方気象台 電話: 089-941-6293 (平日08:30~17:15)

講師



【南海トラフ地震のメカニズムと南海トラフ地震臨時情報】
 ~南海トラフ地震発生時、気象庁が発表する情報について解説~

講演者: 新納 孝壽 氏
 (高松地方気象台: 地震津波火山防災情報調整官)



【能登半島地震から学ぶ、愛媛県の防災・減災対策】
 ~能登半島地震を教訓に、愛媛でも来るべき南海トラフ地震への備え~

講演者: 二神 透 氏
 (愛媛大学防災情報研究センター: 副センター長)

会場ご案内



【市内電車】赤十字病院前下車→徒歩3分

※講演会場は利用可能駐車場はありません。
 公共交通機関をご利用ください。
 最新の情報は各交通機関へお問い合わせください。

・定員と成り次第、締切とさせていただきます。
 定員超過後にお申込みをいただいた場合には、電話にてご連絡いたします。

・新型コロナウイルス及びインフルエンザウイルス感染予防の観点から、
 当日体調不良の方の参加は、ご遠慮願います。

・気象状況等により、やむを得ず中止することがあります。中止の場合は松山地方
 気象台のホームページ (https://www.jma-net.go.jp/matsuyama/)
 にてお知らせいたします。

・申込みいただいた内容は、本講演会実施以外の目的で使用することはありません。



愛媛大学マスコット
キャラクター
えあけ



申込用二次元コード