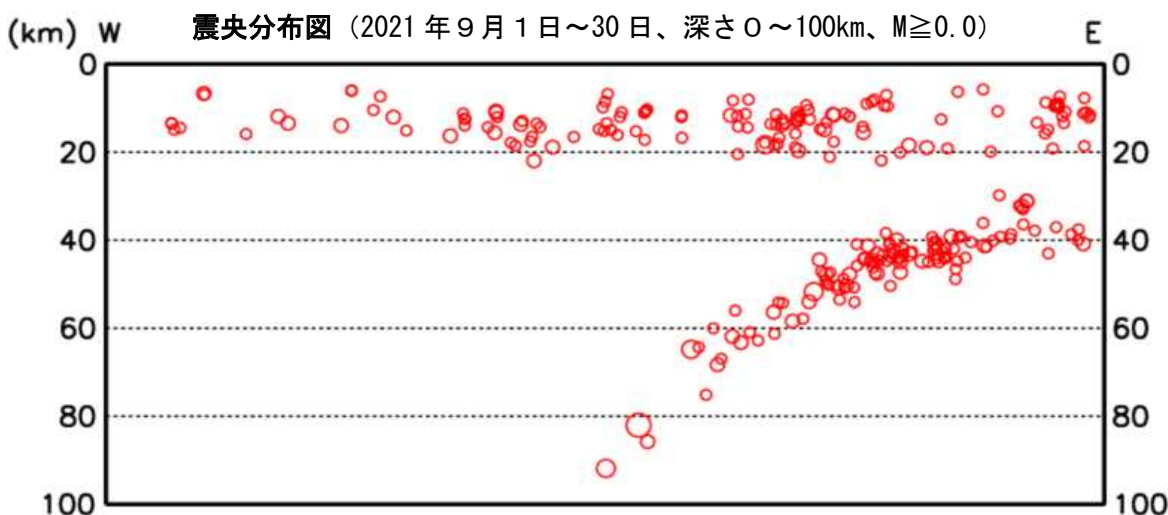
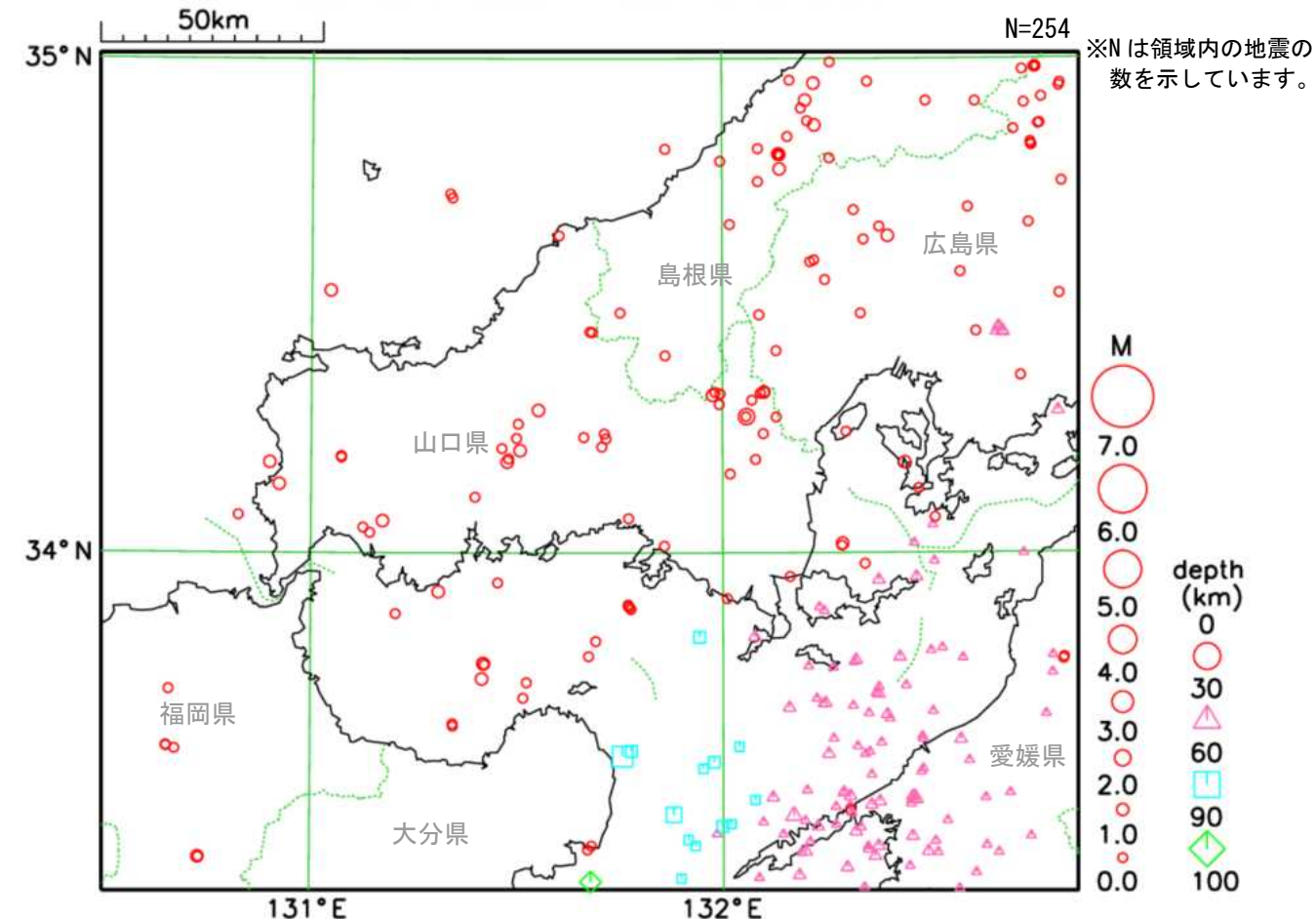


山口県の地震活動概況 (2021年9月)

令和3年10月8日
下関地方気象台

9月に山口県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震は1回でした(8月は2回)。



断面図 (震央分布図の東西方向を投影面とし南方向からみた図です。)

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)、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。

※ 2020年9月1日から10月23日、2021年1月9日から3月7日、及び4月19日から、暫定的に震源精査の基準を変更しているため、これらの前後の期間と比較して微小な地震での震源決定数の変化(増減)が見られることがあります。

豊後水道（1頁震央分布図領域外）

12日11時17分に発生した豊後水道の地震（M4.2、深さ45km、最大震度3）により、愛媛県愛南町で震度3を観測したほか、中国地方、四国地方、九州地方で震度2～1を観測しました。山口県では、防府市、柳井市、周防大島町で震度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）では、2001年9月6日の地震（M4.3、深さ49km、最大震度3）により、愛媛県西予市、大分県佐伯市で震度3を観測したほか、中国地方、四国地方、九州地方で震度2～1を観測しました。山口県では、山口市、下松市、岩国市などで震度1を観測しました。

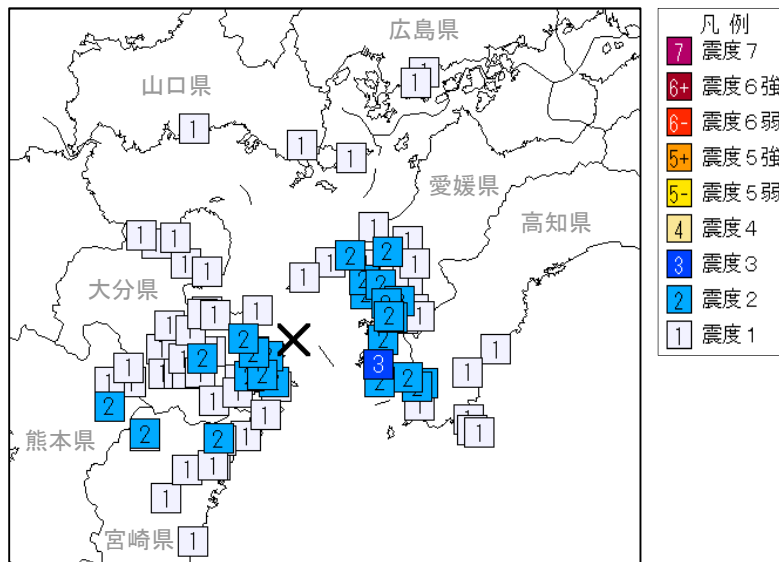


図1 震度分布図（観測点別、×：震央）

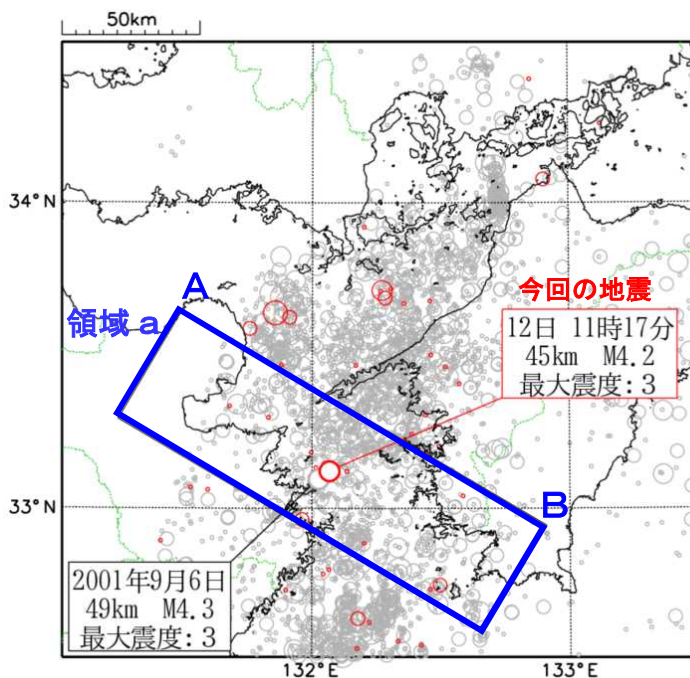


図2 震央分布図
(1997年10月1日～2021年9月30日、
深さ20～100km、M \geq 2.0)
※今期間の地震を赤色で表示

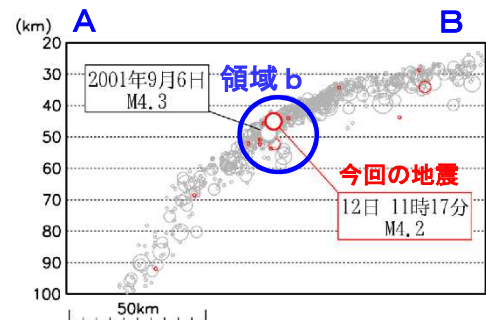


図3 領域a内の断面図（A-B投影）

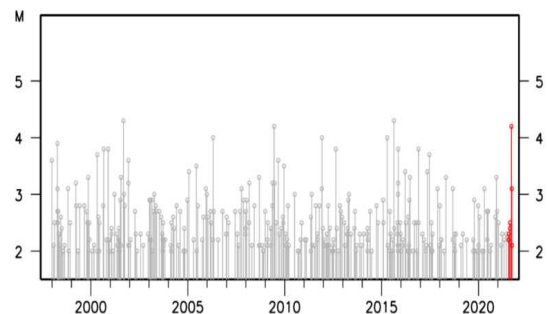


図4 領域b内の地震活動経過図

山口県で震度1以上が観測された地点

2021年9月1日～2021年9月30日

各地の震度		時分	緯度	経度	深さ	マグニチュード	震央地名
2021/09/12	11:17	33° 07.3' N	132° 04.0' E	45	M4.2	豊後水道	
山口県	震度1	柳井市南町*,周防大島町平野*,周防大島町東和総合支所*,防府市西浦*					

- ・「*」の付いた地点は、山口県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。
- ・地震の震源要素は暫定値であり、後日変更することがあります。

11月5日（金）は緊急地震速報の訓練に参加しましょう！

気象庁では、11月5日に緊急地震速報の全国的な訓練を実施します。

緊急地震速報を見聞きしてから強い揺れが来るまでの時間はごくわずかであり、その短い間に、あわてずに身を守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。

➤ 訓練実施日時

令和3年11月5日（金） 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。放送が聞こえたら、身を守る行動をとりましょう。
- ◇ 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！

シェイクアウト訓練

➤ シェイクアウト訓練とは、地震の際の安全確保行動1-2-3「まず低く、頭を守り、動かない」を身につける訓練です。当日、シェイクアウト訓練が行われる自治体にお住まいの場合は積極的に参加してみましょう。



気象庁マスコットキャラクター「はれるん」
シェイクアウトキャラクター「シェイククエイク」

詳しくは気象庁ホームページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eew/data/nc/kunren/2021/02/kunren.html>

