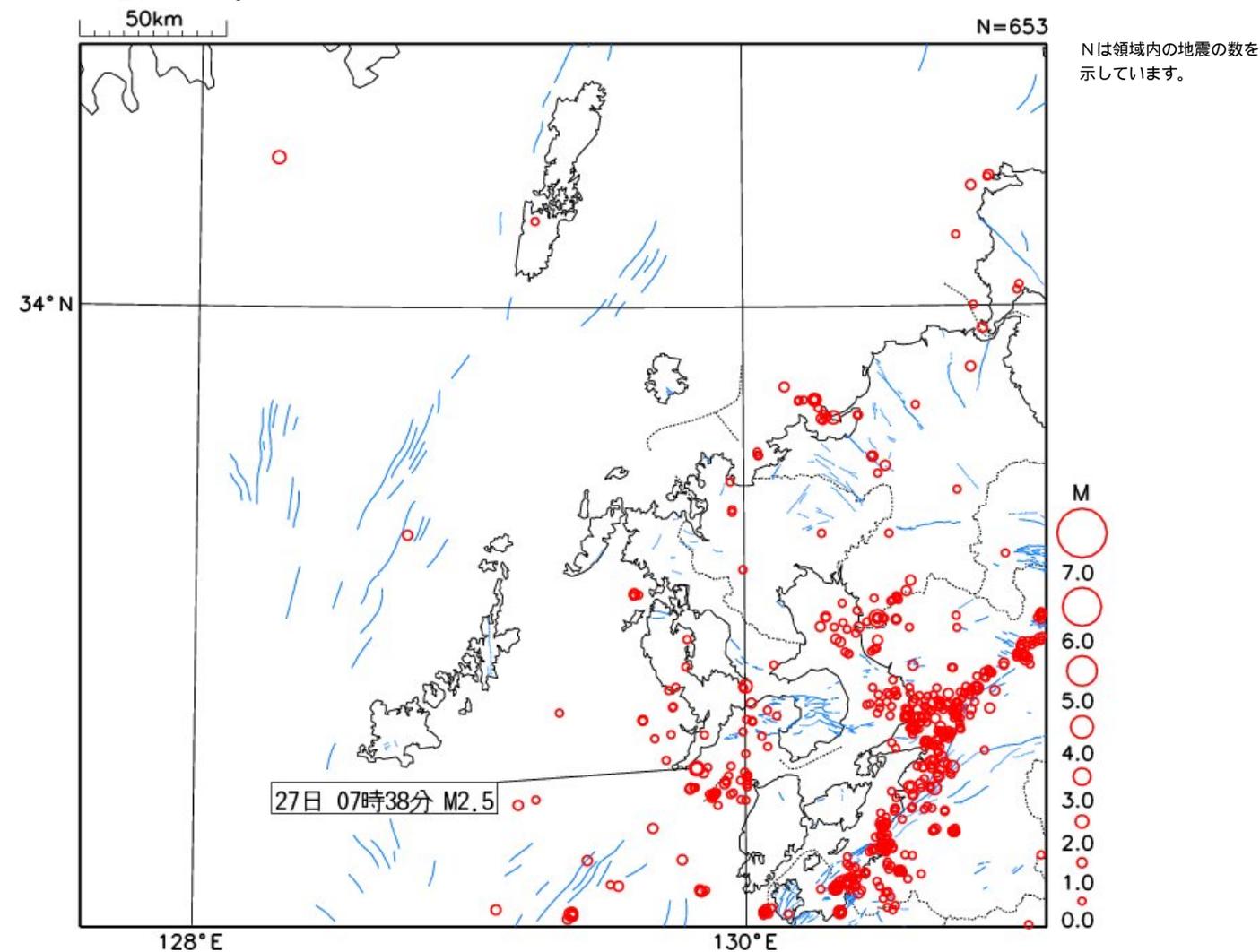


長崎県の地震活動概況 (2020 年 9 月)

令和 2 年 10 月 8 日
長崎地方気象台

地震活動の概況 (2020 年 9 月)

9 月に長崎県内で震度 1 以上を観測した地震は 1 回でした (8 月 : 0 回)。詳細は次ページのとおりです。



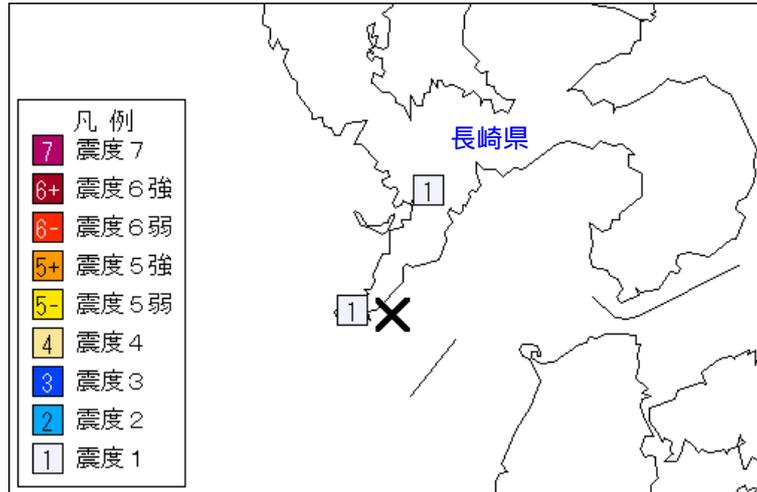
断面図 (2020 年 9 月 1 日 ~ 30 日、深さ 30 km 以浅、M 0.0)
(震央分布図を南の方から見た断面図です)

本資料の震央分布図の青色のラインは活断層を示す (活断層のデータは新編日本の活断層による)。
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 4 月 18 日から、暫定的に震源精査の基準を変更しているため、それ以前と比較して微小な地震での震源決定数の変化 (減少等) がみられることがあります。

天草灘（情報発表時に用いた震央地名は〔長崎県南西部〕）

27日 07時 38分に天草灘で発生した M2.5 の地震（深さ 9 km）により、長崎県長崎市で震度 1 を観測しました（図 1）。

1997年 10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（図 2 領域 a）は、M3.0 を超える地震が時々発生している領域で、2012年 9月 14日に M3.3 の地震（深さ 11 km、最大震度 3）が発生し、長崎県で震度 3 ~ 1 を観測しました（図 2、図 3）。



9月27日 07時38分 M2.5
図 1 震度分布図（観測点別、×：震央）

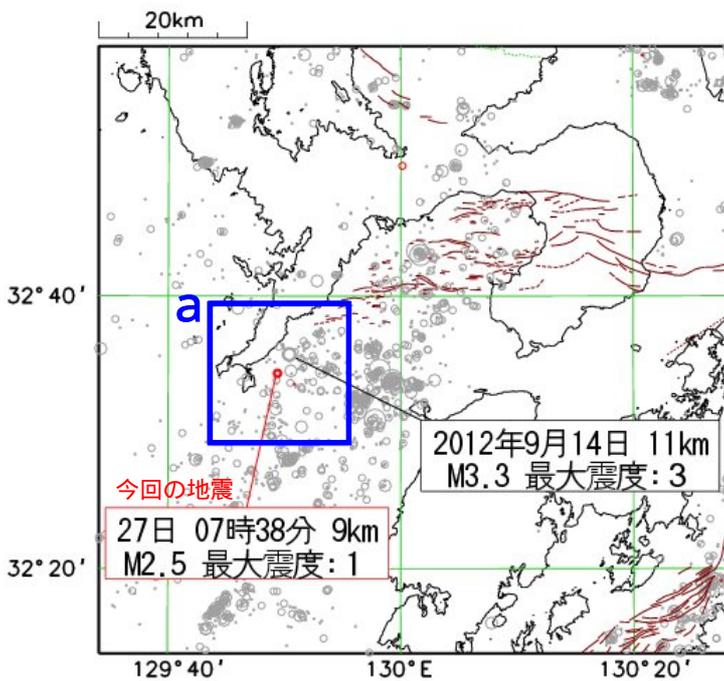


図 2 震央分布図

（1997年 10月 1日～2020年 9月 30日 深さ 0 km～30km M 1.5）
2020年 9月 1日以降の地震を赤色、2020年 8月 31日以前の地震を灰色で表示
図中の茶線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

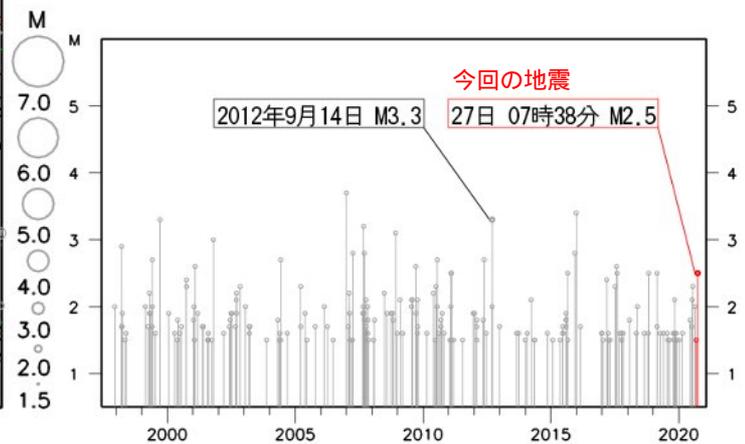


図 3 図 2 領域 a 内の地震活動経過図

1997年 10月 1日～2020年 9月 30日

長崎県内で震度 1 以上を観測した地震の表 (9 月 1 日 ~ 30 日)

地震発生時刻 各地の震度	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
2020 年 09 月 27 日 07 時 38 分 震度 1 : 長崎市元町 * , 長崎市野母町 *	天草灘	32 ° 34.3' N	129 ° 49.4' E	9 km	M2.5

注) 震源要素 (緯度・経度・深さ・M) は、暫定値であり、データは後日変更されることがあります。
*を付した地点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。

11月5日(木)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2年11月5日(木) 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。
- ◇ 緊急地震速報を受診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に、慌てずに身を守る行動ができるようにしましょう

令和2年11月5日(木)10時00分頃に、訓練に参加する地方自治体の防災行政無線や、一部商業施設などで緊急地震速報の放送があります。

※訓練の緊急地震速報は、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を除く)

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！



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「クエイク」

緊急地震速報 訓練

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/2020/02/kunren.html>