

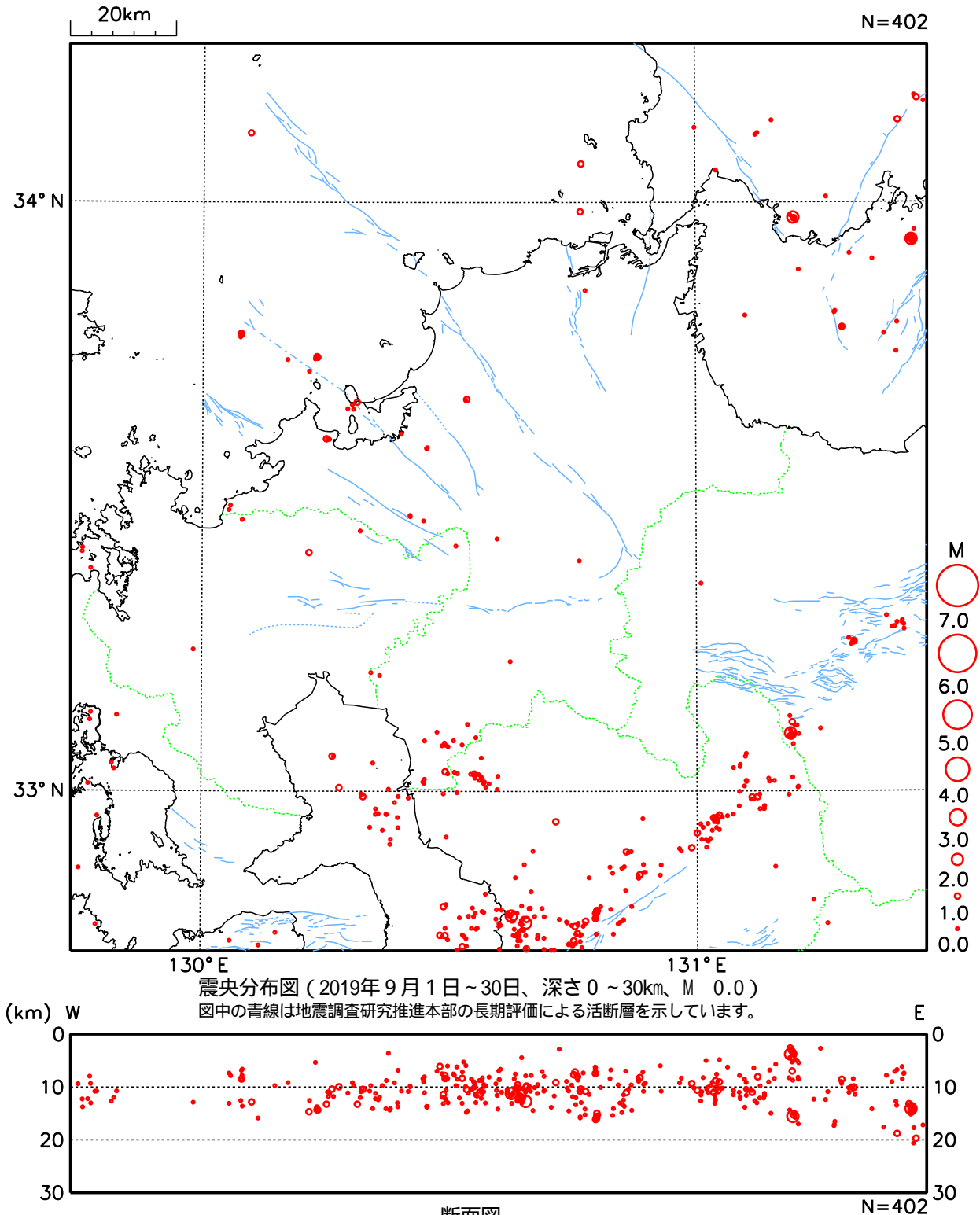
# 福岡県の地震活動概況 (2019年9月)

令和元年10月8日

福岡管区気象台

## 【概況】

9月に福岡県内で震度1以上を観測した地震は1回(下図領域外)でした(8月は1回)。



震央分布図を南から見た断面図です。

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。

## 熊本県熊本地方（「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動域）

29 日 16 時 47 分に熊本県熊本地方（情報発表に用いた震央地名は「熊本県天草・芦北地方」）で発生した M3.8 の地震（深さ 11km）により、熊本県の八代市、宇城市、氷川町で震度 3 を観測したほか、九州地方で震度 2～1 を観測しました。福岡県ではみやま市、八女市、筑前町で震度 1 を観測しました（図 1）。

今回の地震の震源付近（図 2 領域 a）では、2019 年 7 月 22 日に M4.0 の地震（深さ 11km、最大震度 3）が発生し、福岡県では大牟田市、みやま市、八女市で震度 1 を観測しました。

今回の地震は「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動域内で発生した地震です。

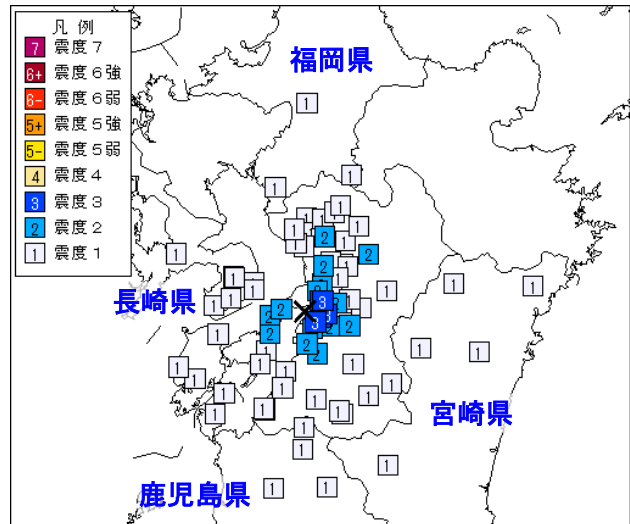


図 1 震度分布図（観測点別、×：震央）

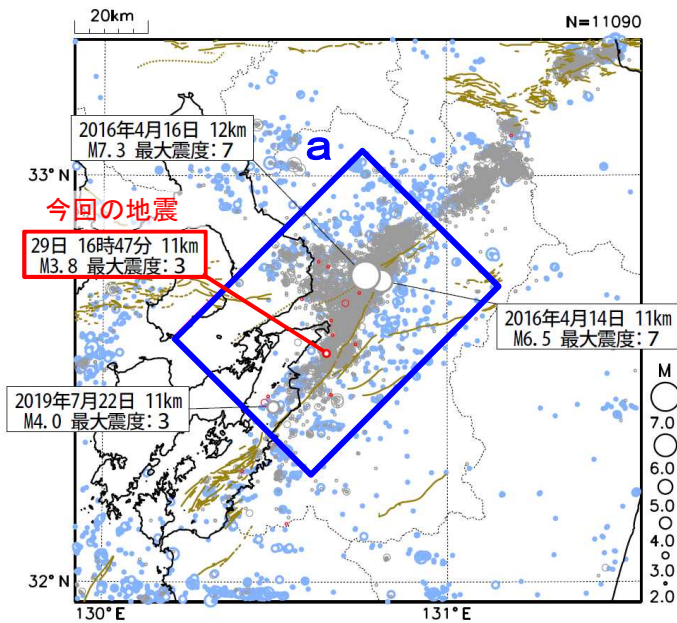


図 2 震央分布図  
（1997 年 10 月 1 日～2019 年 9 月 30 日  
深さ 0～20km、M $\geq$ 2.0）

※1997 年 10 月 1 日からの地震を薄青色で、  
2016 年 4 月 14 日からの地震を灰色で、  
2019 年 9 月の地震を赤色で表示  
図中の細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

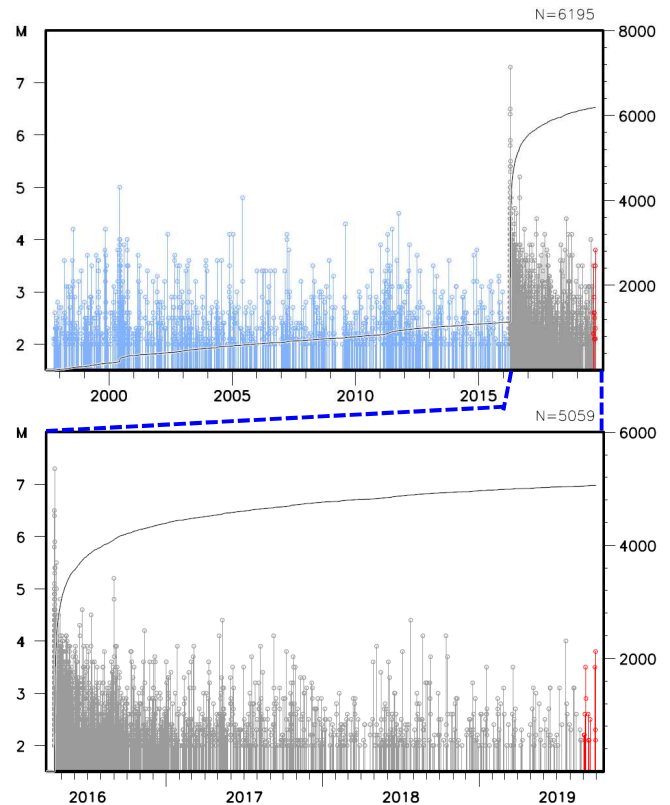


図 3 図 2 領域 a 内の地震活動経過図  
及び回数積算図

上段：1997 年 10 月 1 日～2019 年 9 月 30 日  
下段：2016 年 4 月 14 日～2019 年 9 月 30 日

# 福岡県で震度 1 以上を観測した地震

2019年 9 月 1 日~2019年 9 月30日

地震発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
9 月29日16時47分	熊本県熊本地方	32° 33.7′	130° 38.9′	11km	M3.8
	福岡県	震度 1	八女市矢部村* みやま市高田町*	筑前町下高場	

(注) 使用した震源要素等は暫定値であり、後日修正することがあります。

\*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観測点です。

## 11月5日（火）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。

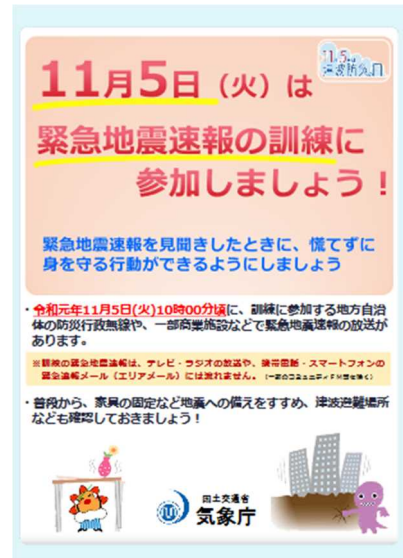
### ➤ 訓練実施日時

令和元年11月5日（火） 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「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/eww/data/nc/kunren/2019/02/kunren.html>

