

佐賀県の地震活動概況 (2018年9月)

平成 30 年 10 月 4 日
佐賀地方気象台

【9月の地震活動概況】

9月に佐賀県内で震度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)。

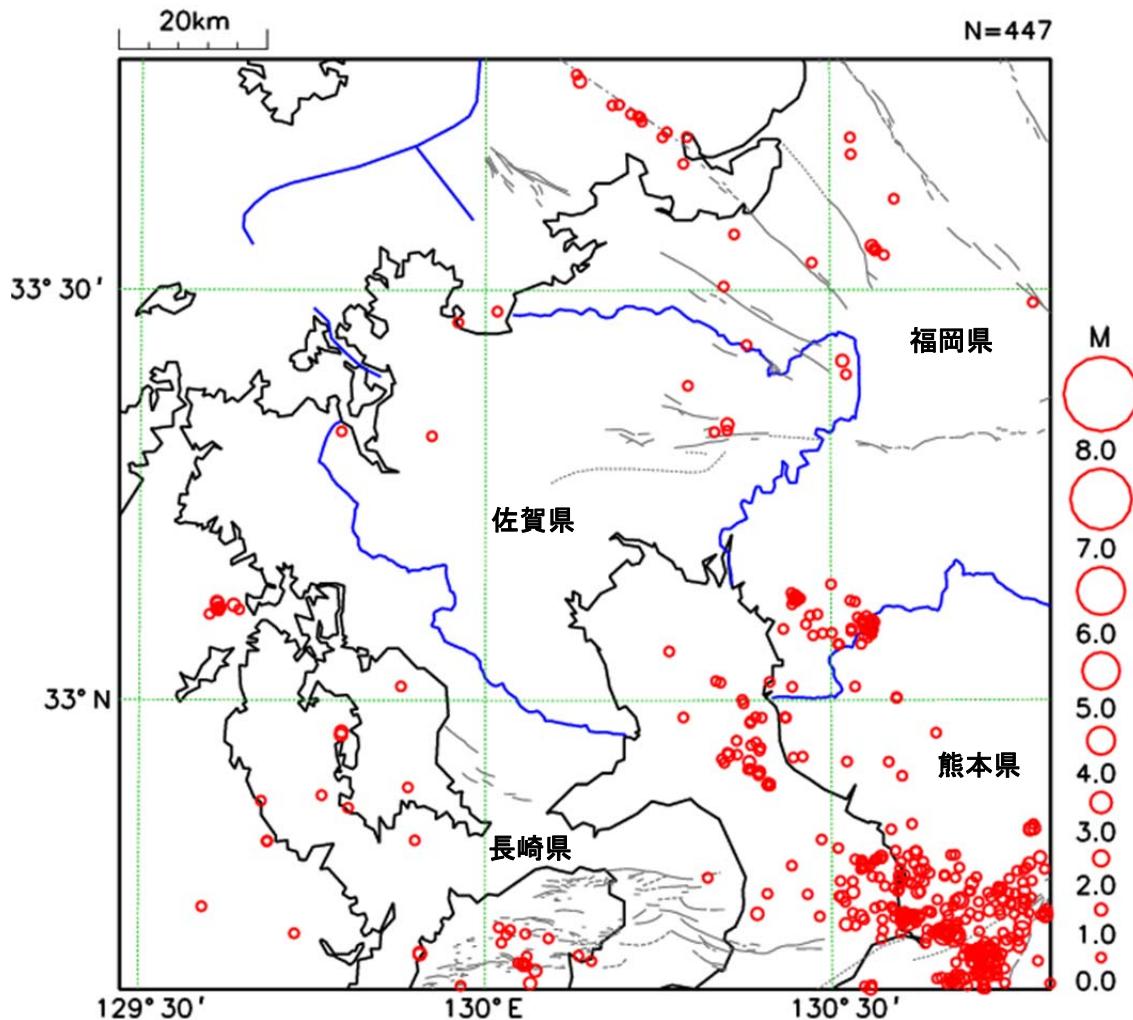


図1 震央分布図 (2018年9月1日~30日、深さ30km以浅)
灰色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示しています。

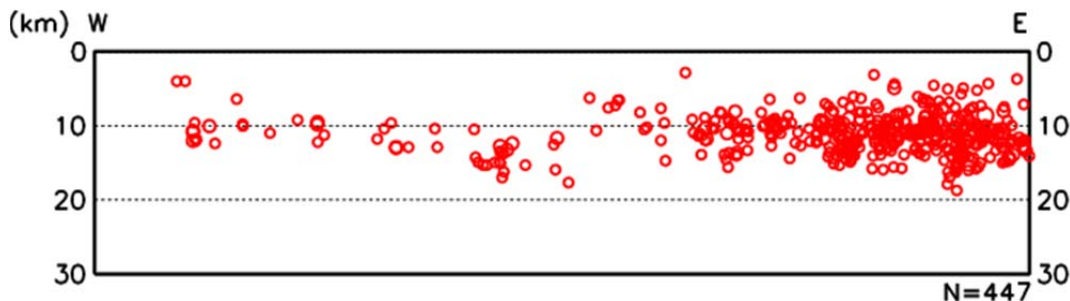


図2 断面図 (2018年9月1日~30日、深さ30km以浅)
震央分布図を南の方から見た断面図です。

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。

3日 山口県北西沖の地震

3日 06時47分に山口県北西沖でM4.6の地震（深さ16km）が発生し、山口県の萩市、阿武町、島根県浜田市で震度3を観測したほか、中国地方、九州地方の北部、四国地方の一部で震度2～1を観測しました。佐賀県では、上峰町、みやき町で震度2を観測したほか、佐賀市、唐津市、鳥栖市などで震度1を観測しました（図3）。

今回の地震の震源付近（図4領域a）で発生した地震により、佐賀県内で震度1以上を観測したのは、2008年5月20日に発生したM4.2の地震（深さ15km、最大震度3）により、佐賀市、唐津市、基山町で震度1を観測して以来です（図4、図5）。

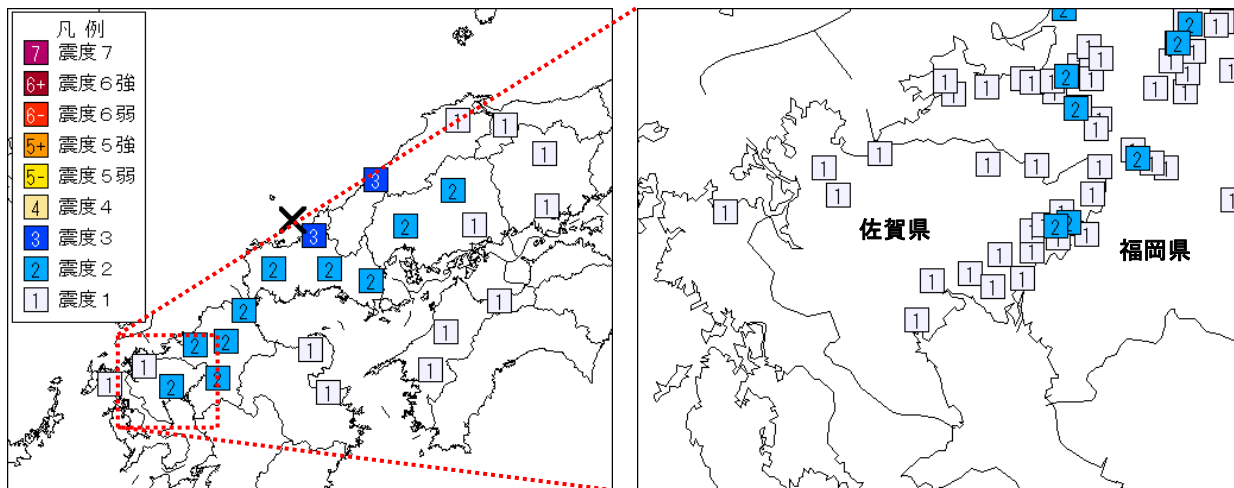


図3 震度分布図 3日 06時47分 M4.6
(×は震央、左は地域別、右は観測点別)

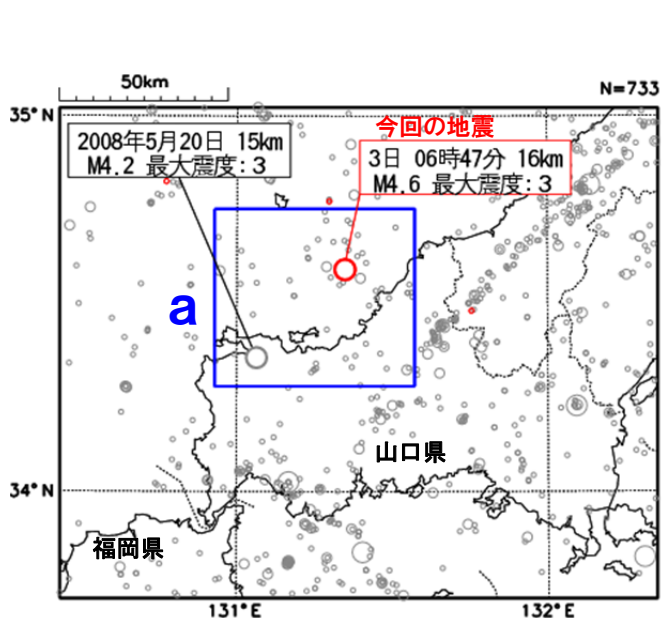


図4 震央分布図
(1997年10月1日～2018年9月30日、
深さ0～30km M≥2.0)
※2018年9月1日以降の地震を赤色で表示

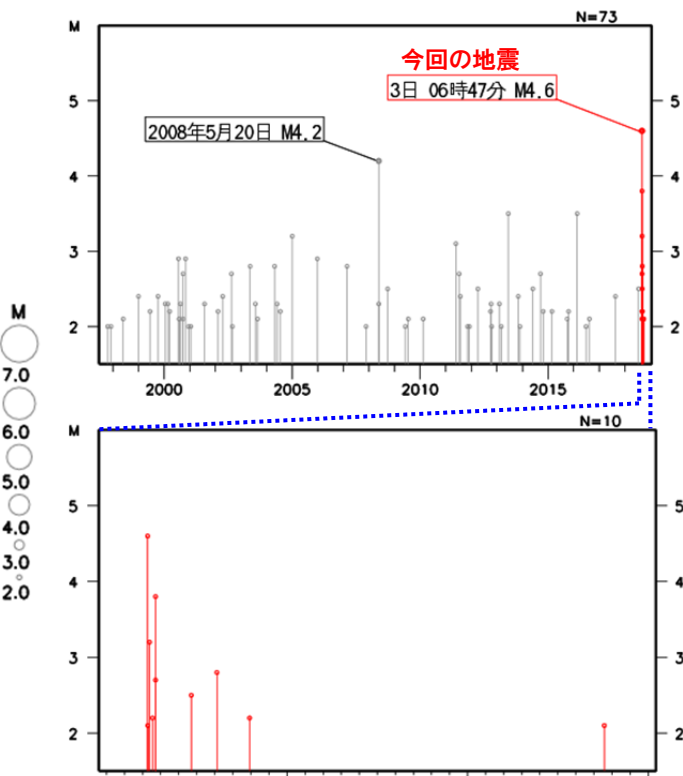


図5 図4領域aの地震活動経過図
(上段：1997年10月1日～2018年9月30日、
下段：2018年9月1日～2018年9月30日)

表1 佐賀県で震度1以上を観測した地震 (2018年9月1日~30日)

地震発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
9月3日06時47分	山口県北西沖	34° 35.4' N	131° 20.8' E	16km	M4.6
佐賀県	震度2:上峰町坊所*,みやき町北茂安*				
	震度1:唐津市竹木場*,唐津市浜玉*,唐津市北波多*,佐賀市駅前中央,佐賀市諸富*, 佐賀市三瀬*,佐賀市東与賀*,佐賀市久保田*,鳥栖市宿町*,基山町宮浦*, 江北町山口*,白石町有明*,みやき町中原*,みやき町三根*, 吉野ヶ里町三田川*,神崎市神埼*,神崎市千代田*				

- ・「*」の付いた地点は、佐賀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(緯度・経度・深さ・M)は暫定値であり、データは後日変更することがあります。

11月1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1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。

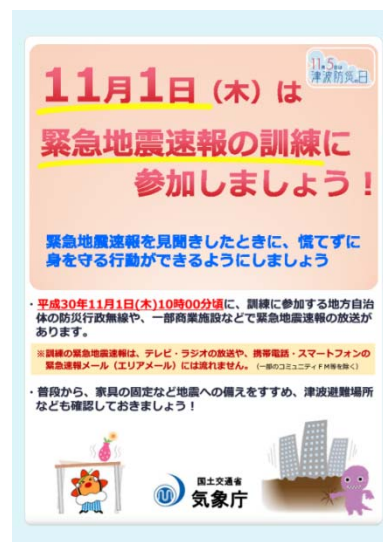
➤ 訓練実施日時

平成30年11月1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んと Shakeoutキャラクターシェイククエイクくん

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/2018/02/kunren.html>

