

佐賀県の地震活動概況 (2023 年 11 月)

令和 5 年 12 月 5 日
佐賀地方気象台

【11 月の地震活動概況】

11 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 (10 月は 0 回)。

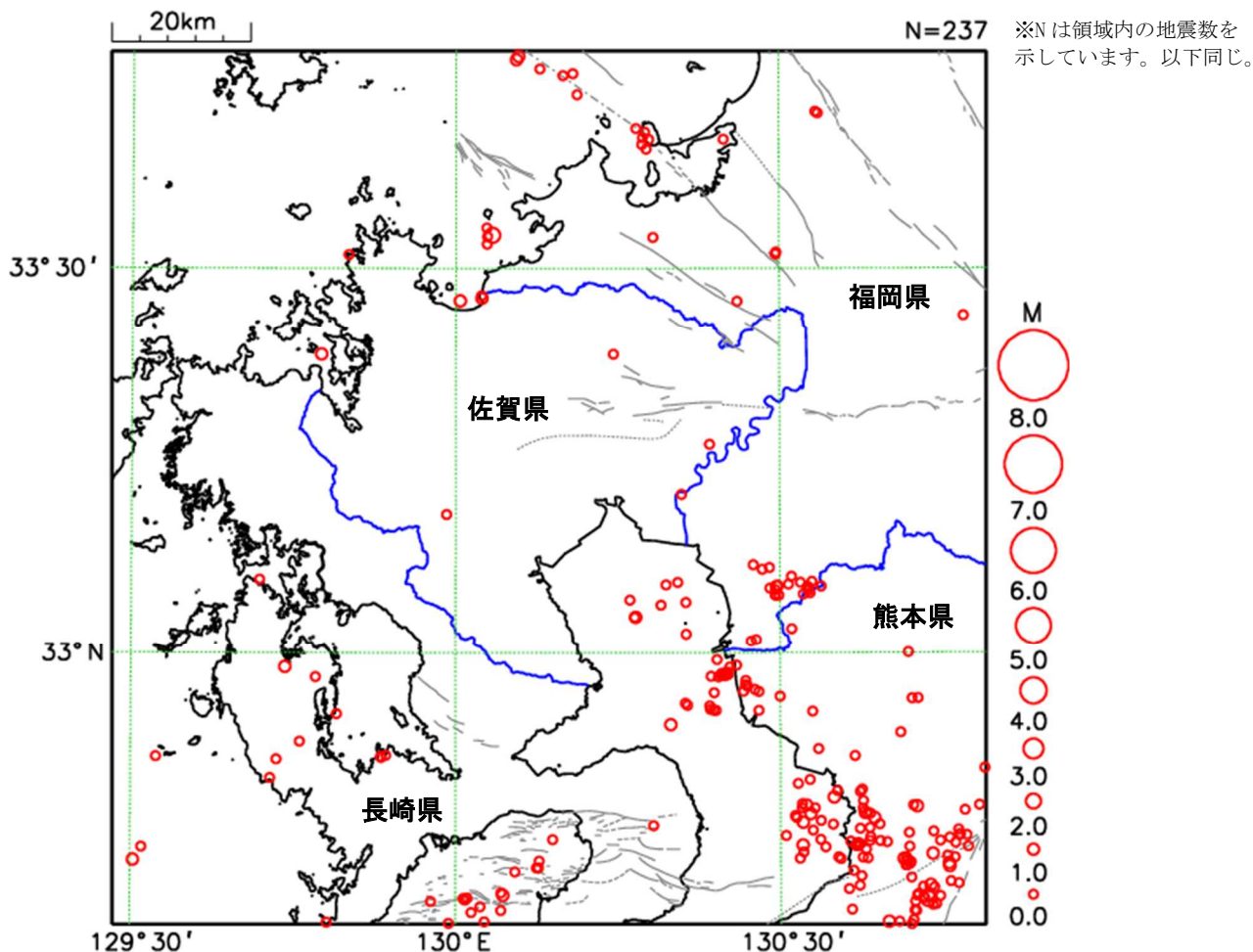


図 1 震央分布図 (2023 年 11 月 1 日~30 日、深さ 30km 以浅、 $M \geq 0.0$)
灰色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示しています。

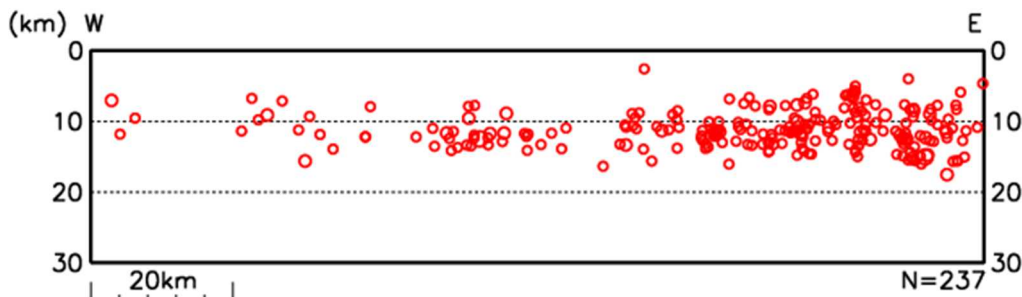


図 2 断面図 (2023 年 11 月 1 日~30 日、深さ 30km 以浅)
震央分布図を南の方から見た断面図です。

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)、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。

鹿児島湾（情報発表に用いた震央地名は鹿児島県大隅地方）【1頁震央分布図領域外】

11日05時50分に鹿児島湾でM5.0の地震（深さ104km）が発生し、鹿児島県の曾於市、大崎町で震度4を観測したほか、九州地方、中国地方および四国地方で震度3～1を観測しました。佐賀県では、神埼市、白石町で震度1を観測しました（図3、表1）。

今回の地震の震源付近（図5領域b）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、地方公共団体（佐賀県）の震度データの活用を開始した2001年3月22日以降初めてです（図4～図6）。

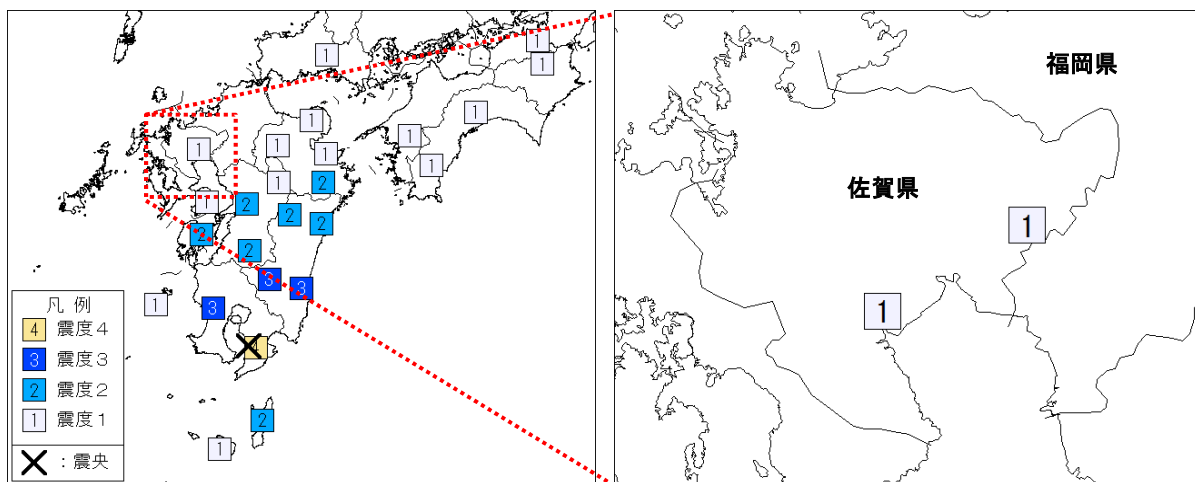


図3 震度分布図 11日05時50分 M5.0
（左図は地域別、右図は観測点別）

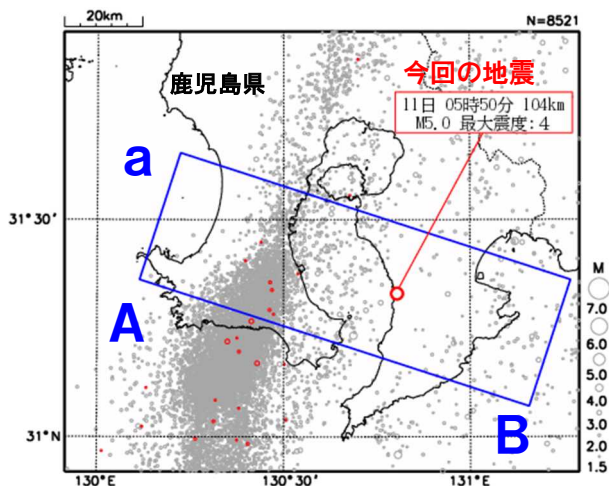


図4 震央分布図
（1997年10月1日～2023年11月30日、
深さ40～200km M≥1.5）
※2023年11月の地震を赤色で表示

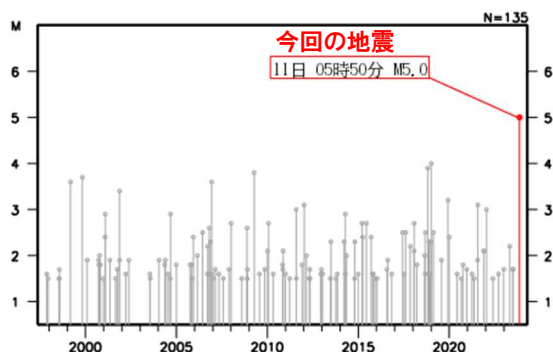


図6 図5領域bの地震活動経過図

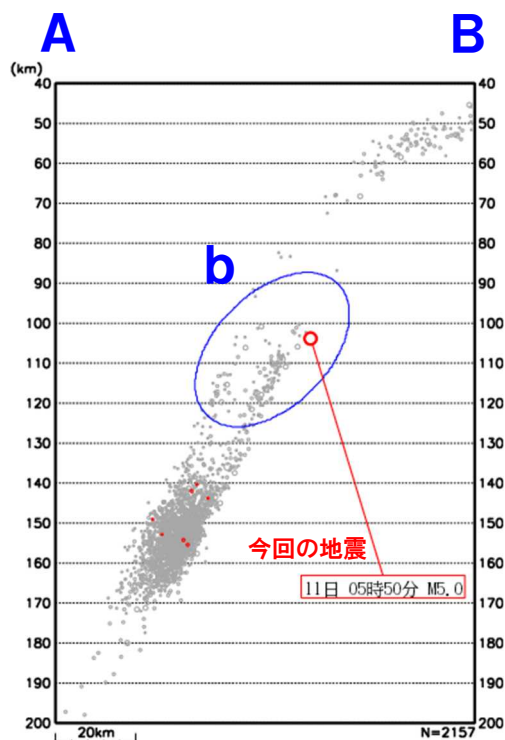


図5 図4領域a内の断面図（A－B投影）

表 1 佐賀県内の震度観測点で震度 1 以上を観測した地震 (2023 年 11 月 1 日～30 日)

地震発生日時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
11 月 11 日 05 時 50 分	鹿児島湾	31° 19.7' N	130° 48.2' E	104km	M5.0
佐賀県 震度 1 : 白石町有明*, 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。

令和 5 年度 巨大地震対策オンライン講演会を開催します

強い揺れ・ゆっくりとした大きな揺れ・津波に備える ～繰り返し発生する巨大地震への理解と防災・減災～

気象庁では、巨大地震の発生の可能性が平時より相対的に高まった時には、「南海トラフ地震臨時情報」や「北海道・三陸沖後発地震注意情報」を發表します。

また、このような巨大地震に伴う強い揺れや長周期地震動、津波に対して、緊急地震速報や津波警報といった予測情報を迅速に發表します。

関東大震災（大正関東地震）の発生から 100 年を迎える今年、これら地震津波情報を被害軽減のために最大限活用いただけるよう、**オンライン講演会**を開催します。

【日時】

- ライブ配信（Zoom）：令和 5 年 12 月 16 日（土）13 時 30 分～16 時 00 分
※全講座手話通訳付き

【講演内容】

- 第 1 講座「地震・津波の基礎知識と気象庁の情報」
東田 進也 気象庁地震火山部地震火山技術・調査課長
- 第 2 講座「津波災害の実態と減災に向けての取組」
今村 文彦 東北大学災害科学国際研究所教授
- 第 3 講座「長周期地震動のメカニズムと高層建築の対策」
久田 嘉章 工学院大学建築学部教授
- 第 4 講座「巨大地震・津波の被害想定と必要な備え・行動」
大内 伸 宮城県復興・危機管理部防災推進課長

【申込方法】

- ライブ配信は Zoom を用いて行います。参加には事前登録が必要です。
- 下記 URL もしくは QR コードより必要事項を記入の上、お申し込みください。
- ※定員 1000 名（先着順）に達し次第締め切らせていただきます。



https://zoom.us/webinar/register/WN_xQ9tNmxFtX20e0T53eBF9w#/registration

【参加費】 無料

なお、各講演動画のアーカイブ配信を令和 6 年 1 月から 1 年程度行います。準備が出来次第、以下の Web ページに案内を掲載しますので、ぜひご利用ください。

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/jishin_bosai/r5_lecture.html