

佐賀県の地震活動概況 (2018年12月)

平成 31 年 1 月 15 日
佐賀地方気象台

【12月の地震活動概況】

12月に佐賀県内で震度1以上を観測した地震は1回でした(11月はなし)。

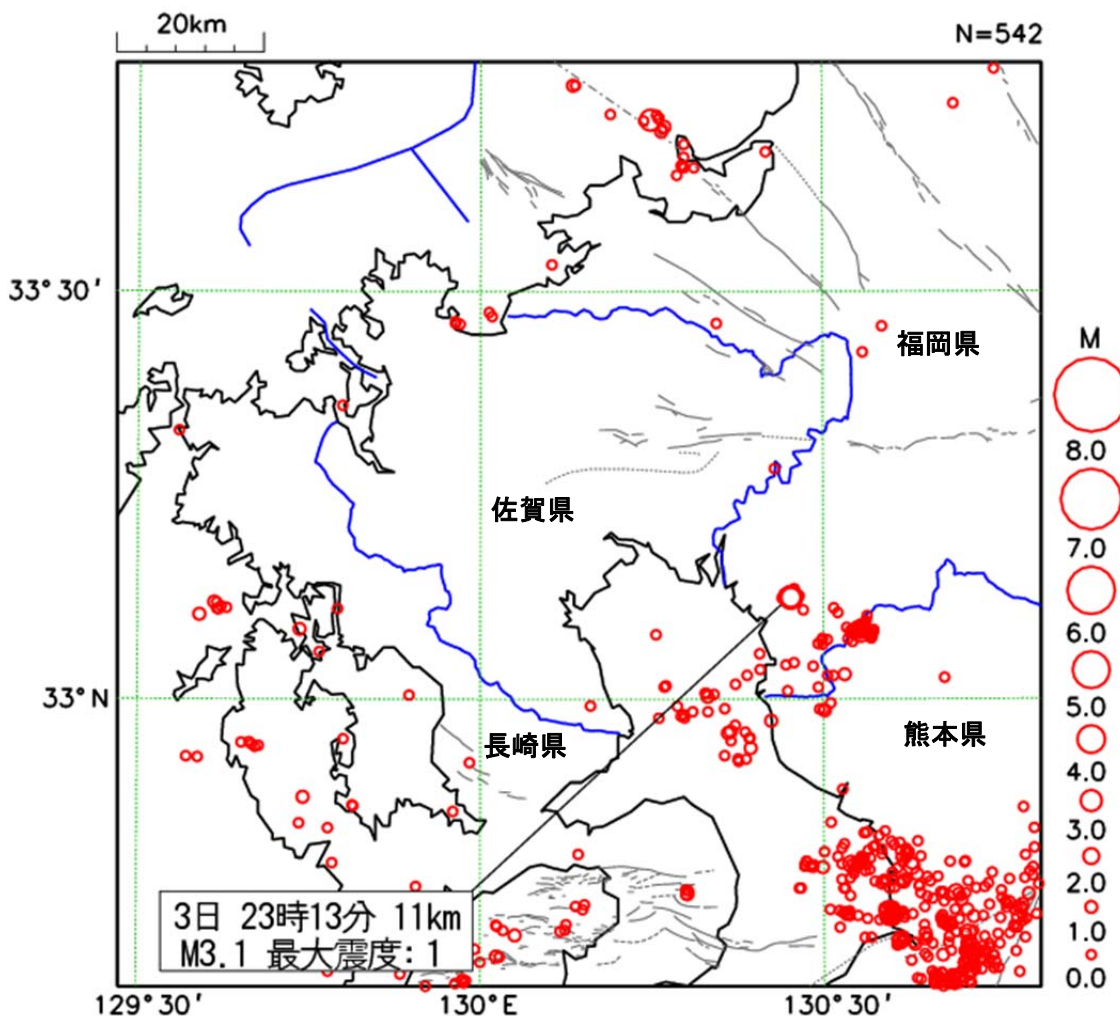


図1 震央分布図 (2018年12月1日~31日、深さ30km以浅)
灰色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示しています。

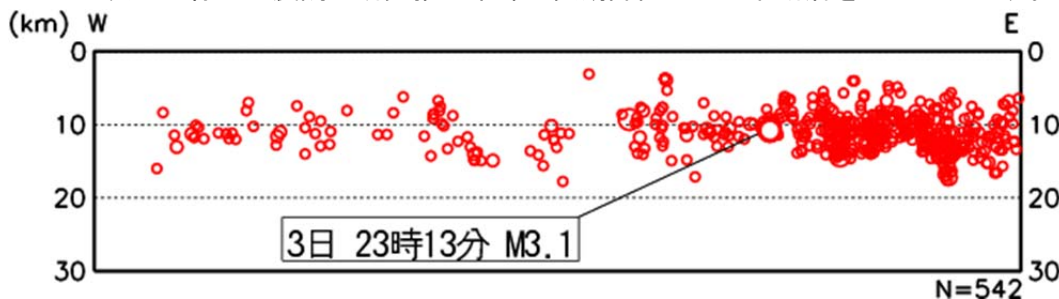


図2 断面図 (2018年12月1日~31日、深さ30km以浅)
震央分布図を南の方から見た断面図です。

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 福岡県筑後地方の地震

3日 23時13分に福岡県筑後地方でM3.1の地震（深さ11km）が発生し、佐賀県、福岡県、熊本県で震度1を観測しました。佐賀県では、唐津市、嬉野市で震度1を観測しました（図3）。

今回の地震の震源付近(図3領域a)では、2018年5月24日に発生したM4.1の地震（深さ10km、最大震度2）により、佐賀市、唐津市、伊万里市などで震度2を観測しています（図4、図5）。

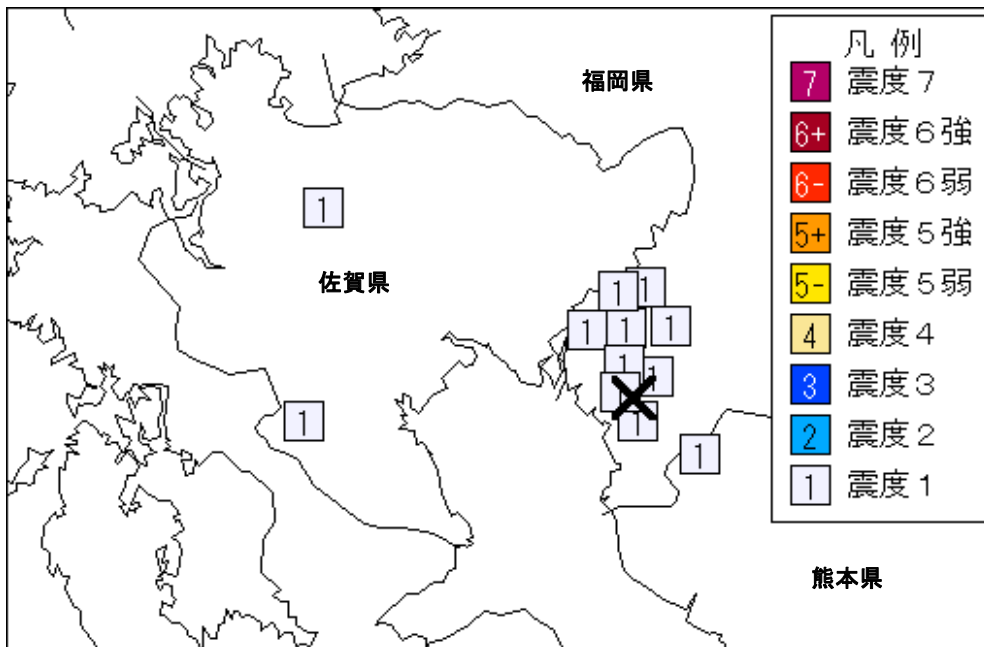


図3 震度分布図 3日 23時13分 M3.1
(×は震央、観測点別)

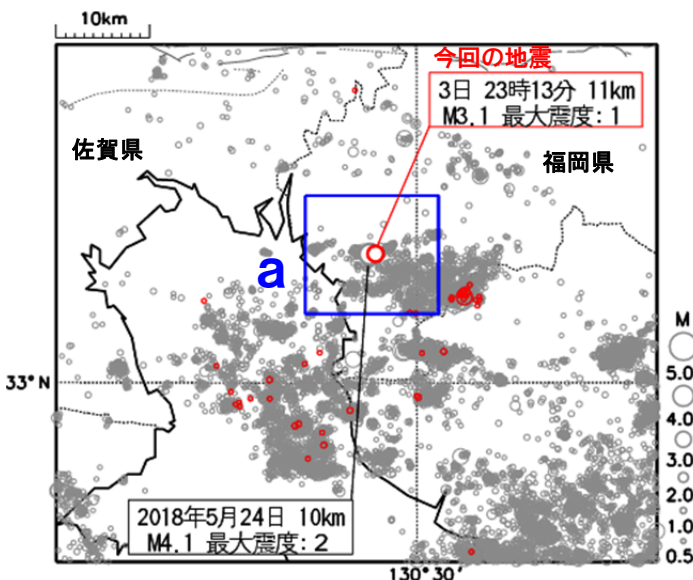


図4 震央分布図

(2000年10月1日～2018年12月31日、
深さ0～30km M≥0.5)

※2018年12月1日以降の地震を赤色で表示

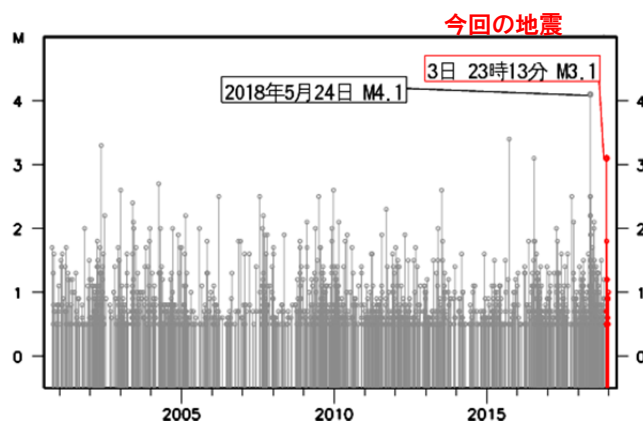


図5 図4領域a内の地震活動経過図

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 (2018年12月1日~31日)

地震発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
12月3日23時13分	福岡県筑後地方	33° 07.4' N	130° 27.1' E	11km	M3.1
佐賀県 震度 1 : 唐津市相知*, 嬉野市下宿乙*					

- ・「*」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。

【期間外】2019年1月3日 熊本県熊本地方の地震

1月3日18時10分に熊本県熊本地方でM5.1の地震 (深さ10km)が発生し、熊本県和水町で震度6弱を観測したほか、九州地方、四国地方、中国地方で震度5弱~1を観測しました。佐賀県では、佐賀市、神埼市、武雄市などで震度3を観測したほか、県内各地で震度2~1を観測しました。

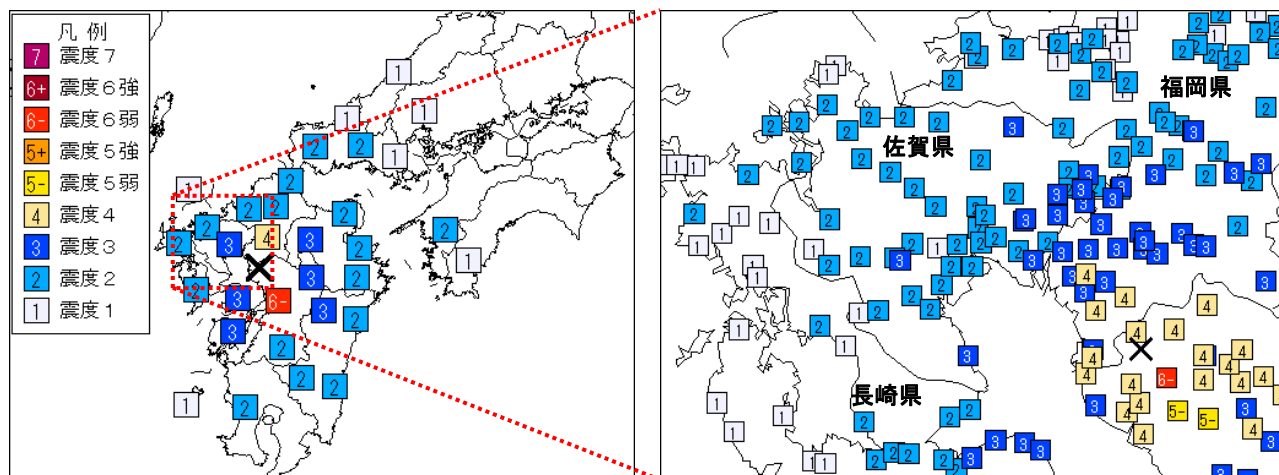


図6 震度分布図 3日18時10分 M5.1
(×は震央、左は地域別、右は観測点別)