

佐賀県の地震活動概況 (2018年8月)

平成 30 年 9 月 10 日
佐賀地方気象台

【8月の地震活動概況】

8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（7月は3回）。

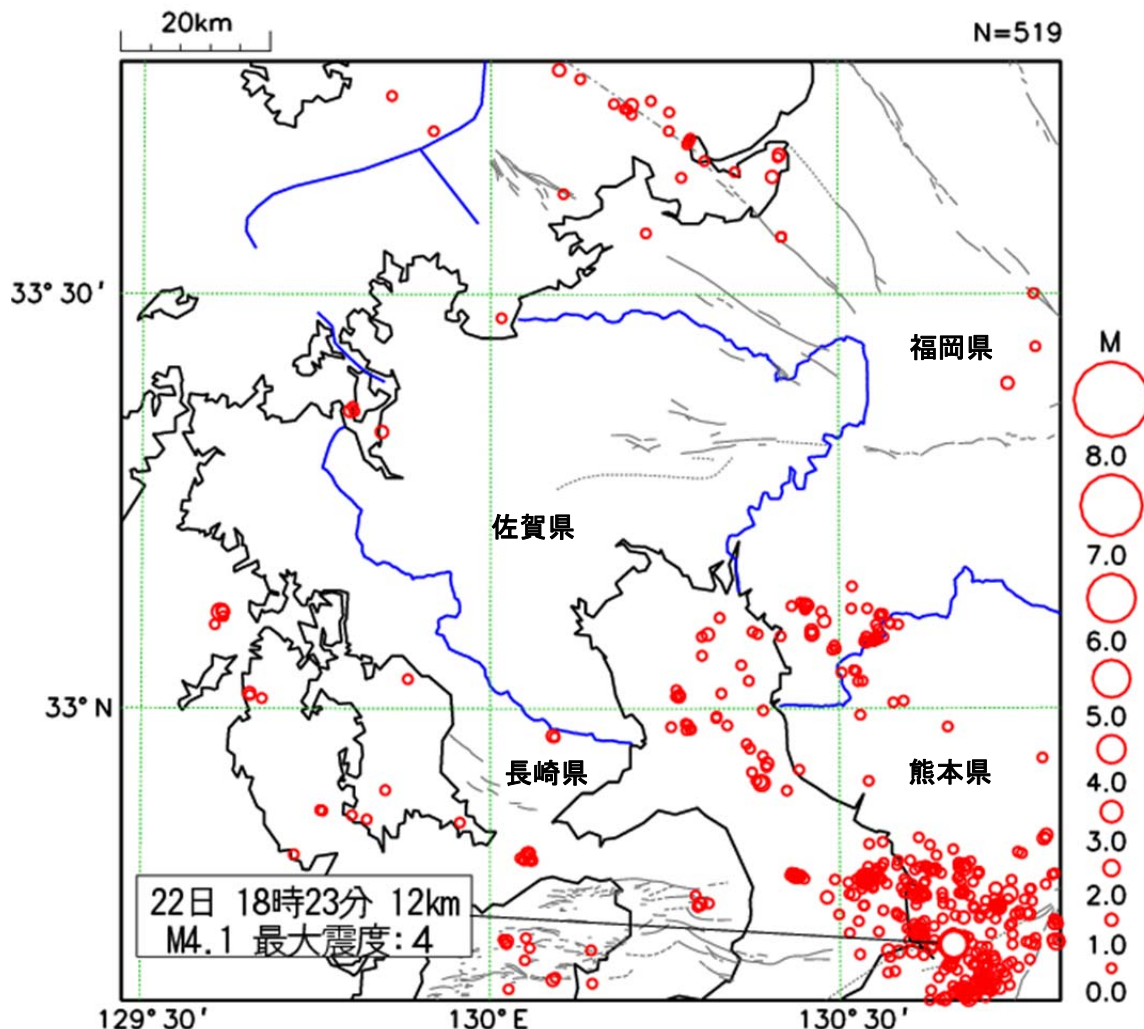


図1 震央分布図 (2018年8月1日～31日、深さ30km以浅)
灰色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示しています。

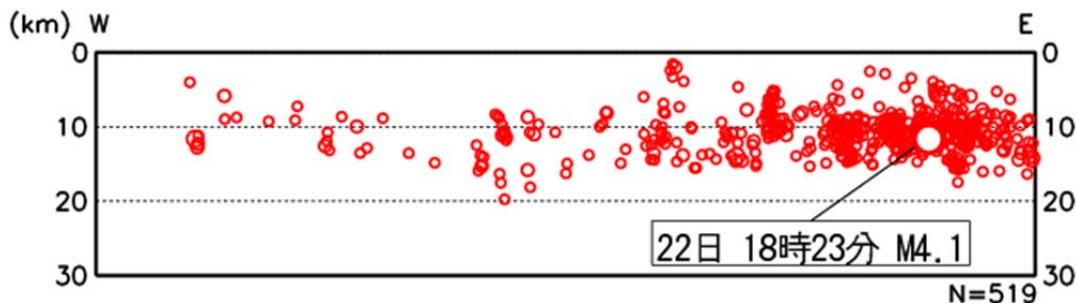


図2 断面図 (2018年8月1日～31日、深さ30km以浅)
震央分布図を南の方から見た断面図です。

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。

22日 熊本県熊本地方の地震

22日18時23分に熊本県熊本地方でM4.1の地震（深さ12km）が発生し、熊本県熊本市で震度4を観測したほか、熊本県を中心に九州地方で震度3～1を観測しました。佐賀県では、佐賀市、小城市、上峰町、白石町、みやき町で震度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）では、「平成28年（2016年）熊本地震」の一連の地震活動が全体として引き続き減衰しつつも継続しており、現状程度の地震活動は当分の間続くと考えられます（図4、図5）。

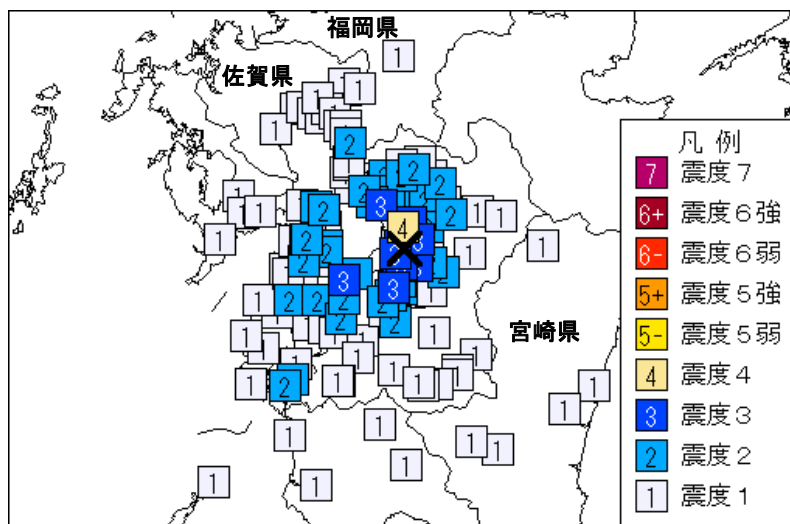


図3 震度分布図 22日18時23分 M4.1
(Xは震央、観測点別)

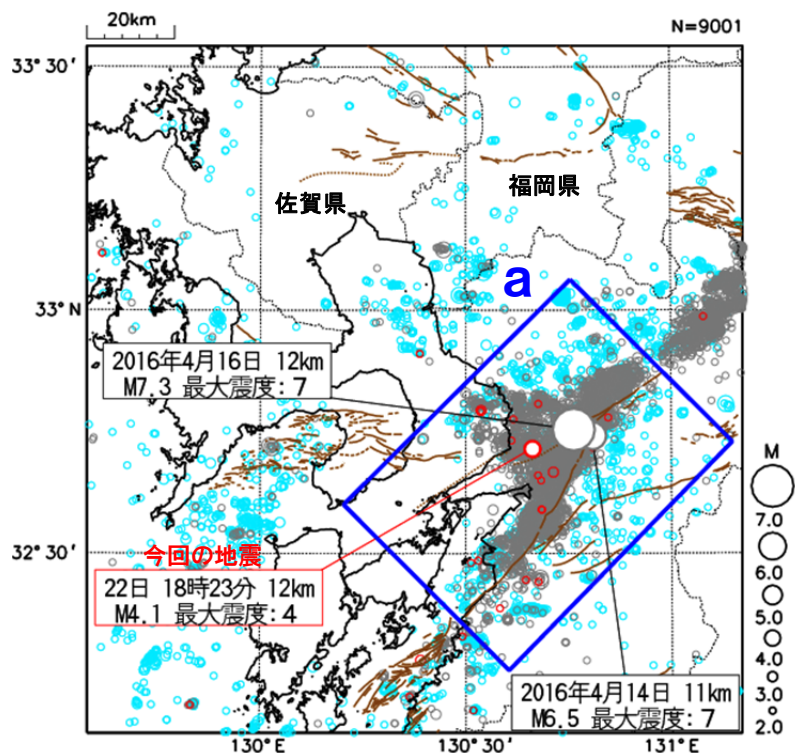


図4 震央分布図

(1997年10月1日～2018年8月31日、

深さ0～30km M \geq 2.0)

※2018年8月1日以降の地震を赤色で表示

※図中の茶色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

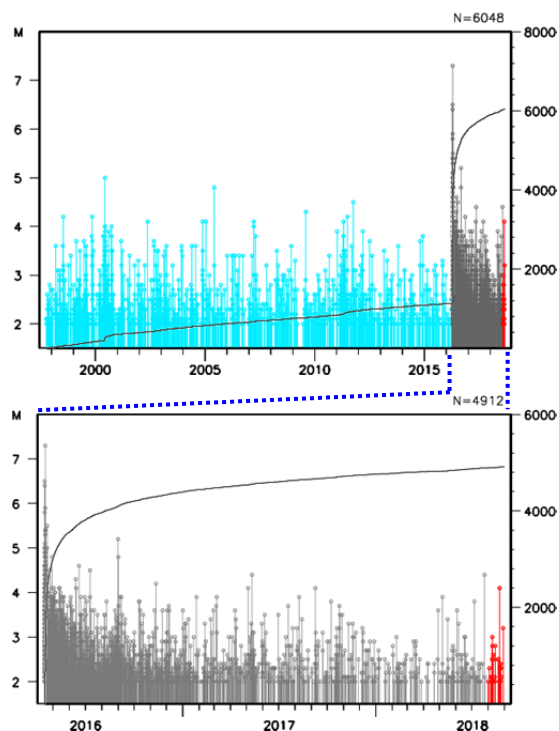


図5 図4領域aの地震活動経過図
および回数積算図

(上段：1997年10月1日～2018年8月31日、
下段：2016年4月14日～2018年8月31日)

表1 佐賀県で震度1以上を観測した地震 (2018年8月1日~31日)

地震発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ	規模
8月22日18時23分	熊本県熊本地方	32° 42.8' N	130° 39.7' E	12km	M4.1
佐賀県	震度 1 : 佐賀市駅前中央, 佐賀市諸富*, 佐賀市川副*, 佐賀市東与賀*, 佐賀市久保田* 上峰町坊所*, 白石町有明*, みやき町三根*, 小城市芦刈*				

- ・「*」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。