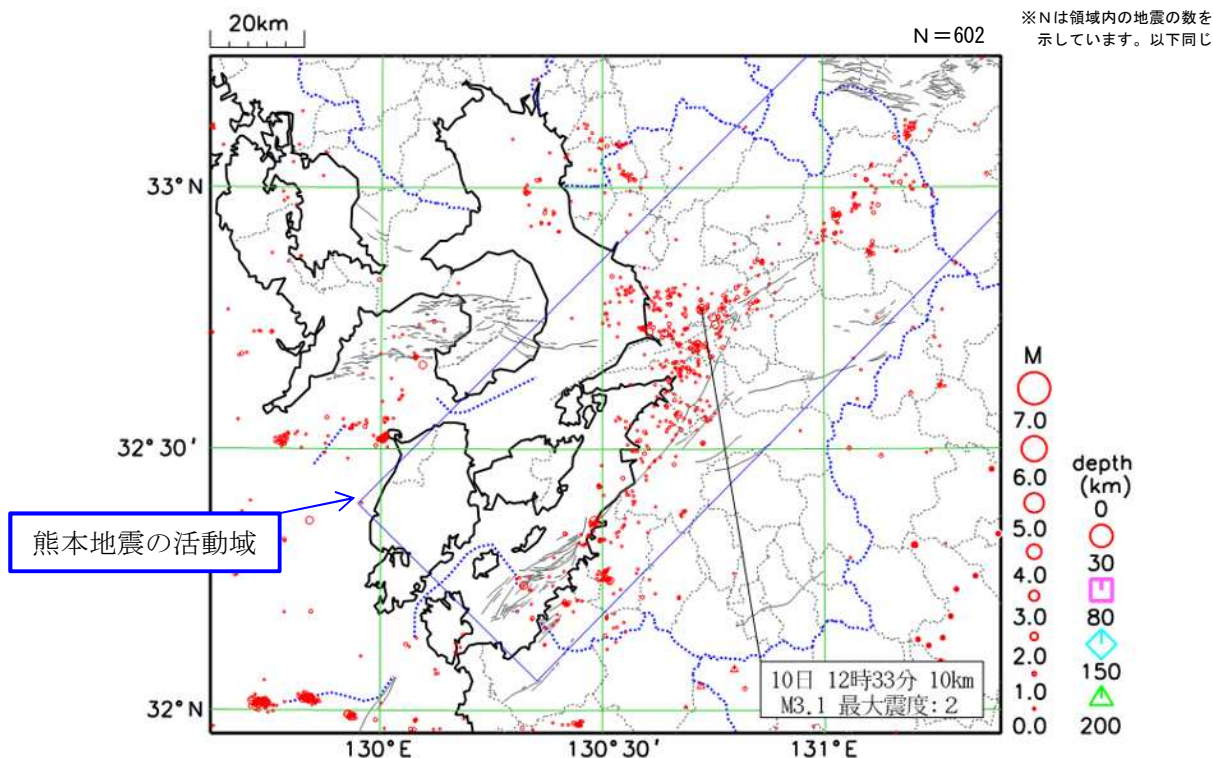


熊本県の地震活動概況 (2019年8月)

令和元年9月12日
熊本地方気象台

概要

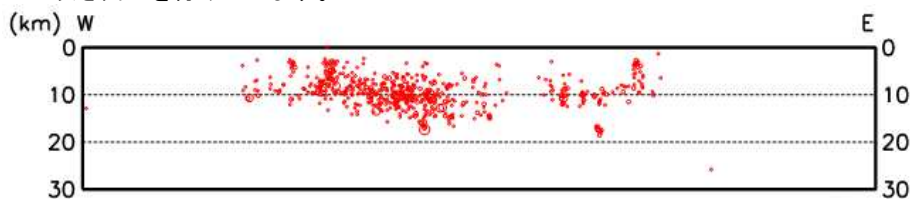
8月に熊本県内で震度1以上を観測した地震は、8回でした(7月は14回)。このうち「平成28年(2016年)熊本地震」の活動域で発生した地震は8回でした(7月は13回)。



熊本県周辺の震央分布図

(2019年8月1日~31日 深さ200km以浅 M \geq 0.0)

図中の灰色の線は、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。
※図中に「平成28年(2016年)熊本地震」の活動域を示し、期間中に震度2以上を観測した地震に吹き出しを付けています。



断面図 (深さ30km以浅)

※熊本県周辺の震央分布図を南の方から見た断面図

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。

震度 1 以上を観測した地震の状況は以下のとおりです

1. 「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動域における地震

2019 年 8 月に活動域で発生した地震により県内で震度 1 以上を観測した地震は 8 回（震度 2：1 回、震度 1：7 回）でした。

このうち、最大規模の地震は、10 日 12 時 33 分に熊本県熊本地方で発生した M3.1 の地震（深さ 10km）により、熊本県熊本市で震度 2 を観測したほか、熊本県内で震度 1 を観測しました（図 1）。

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」により、熊本県では死者 272 人*、住家全壊 8,642 棟などの被害が生じています（2019 年 8 月 19 日現在、熊本県危機管理防災課による）。

※震災後における災害による負傷の悪化又は身体的負担による疾病により死亡したと思われる死者数を含む

【期間内に「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動域で発生した最大規模の地震】

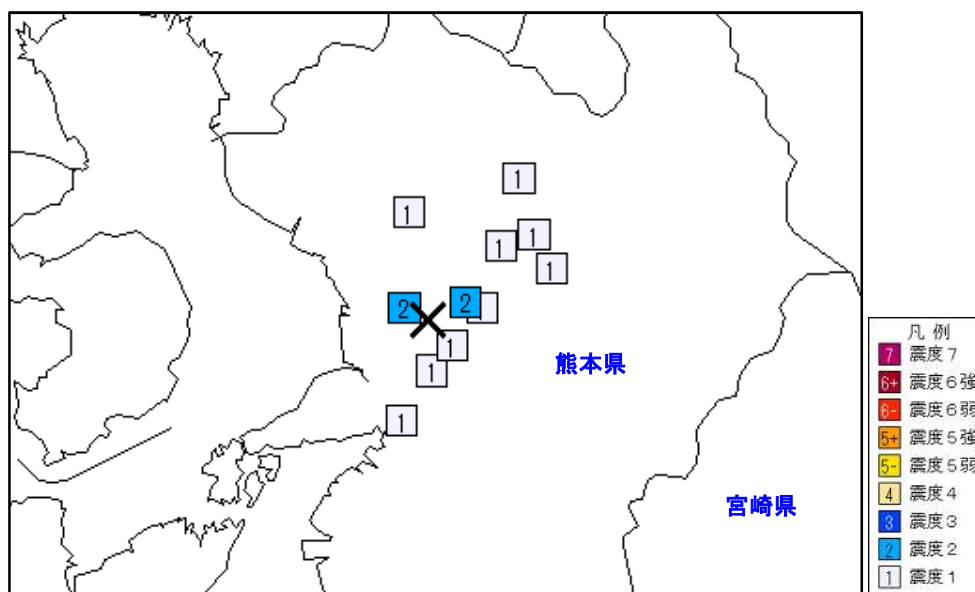


図 1 震度分布図 10 日 12 時 33 分 M3.1（観測点別、×は震央を示す）

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の特設ページを熊本地方気象台ホームページに掲載しています。
 特設ページ：https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/2016_04_14_kumamoto/index.html

熊本県で震度 1 以上を観測した地震 (2019 年 8 月)

地震発生時刻	震央地名	緯度	経度	深さ	規模
2019年08月09日14時30分	熊本県熊本地方	32° 41.8' N	130° 42.9' E	17km	M3.1
熊本県	震度 1 : 菊池市旭志*, 嘉島町上島*, 熊本美里町永富*, 熊本美里町馬場*, 宇城市松橋町 宇城市不知火町*, 宇城市豊野町*, 熊本西区春日				
2019年08月10日12時33分	熊本県熊本地方	32° 46.0' N	130° 43.4' E	10km	M3.1
熊本県	震度 2 : 熊本東区佐土原*, 熊本西区春日 震度 1 : 菊池市旭志*, 大津町引水*, 菊陽町久保田*, 西原村小森*, 嘉島町上島*, 益城町惣領*, 宇城市松橋町, 熊本南区城南町*, 熊本北区植木町*				
2019年08月10日23時11分	熊本県阿蘇地方	32° 56.6' N	131° 01.7' E	11km	M2.6
熊本県	震度 1 : 阿蘇市一の宮町*, 南阿蘇村中松				
2019年08月15日21時50分	有明海	32° 43.5' N	130° 36.3' E	13km	M2.6
熊本県	震度 1 : 熊本西区春日				
2019年08月23日21時41分	熊本県天草・芦北地方	32° 21.7' N	130° 28.9' E	9km	M3.0
熊本県	震度 1 : 球磨村渡*, 水俣市牧ノ内*, 水俣市陣内*, 芦北町芦北, 芦北町田浦町*, 上天草市龍ヶ岳町*				
2019年08月24日11時49分	熊本県熊本地方	32° 43.3' N	130° 38.4' E	11km	M2.3
熊本県	震度 1 : 熊本西区春日				
2019年08月29日09時57分	熊本県天草・芦北地方	32° 14.9' N	130° 30.9' E	8km	M2.7
熊本県	震度 1 : 球磨村渡*				
2019年08月31日03時05分	熊本県天草・芦北地方	32° 14.3' N	130° 19.3' E	11km	M2.7
熊本県	震度 1 : 水俣市牧ノ内*, 水俣市陣内*				

(注1) 地震の震源要素等は暫定値であり、後日修正されることがあります。
*が付いているのは、気象庁以外の震度観測点です。