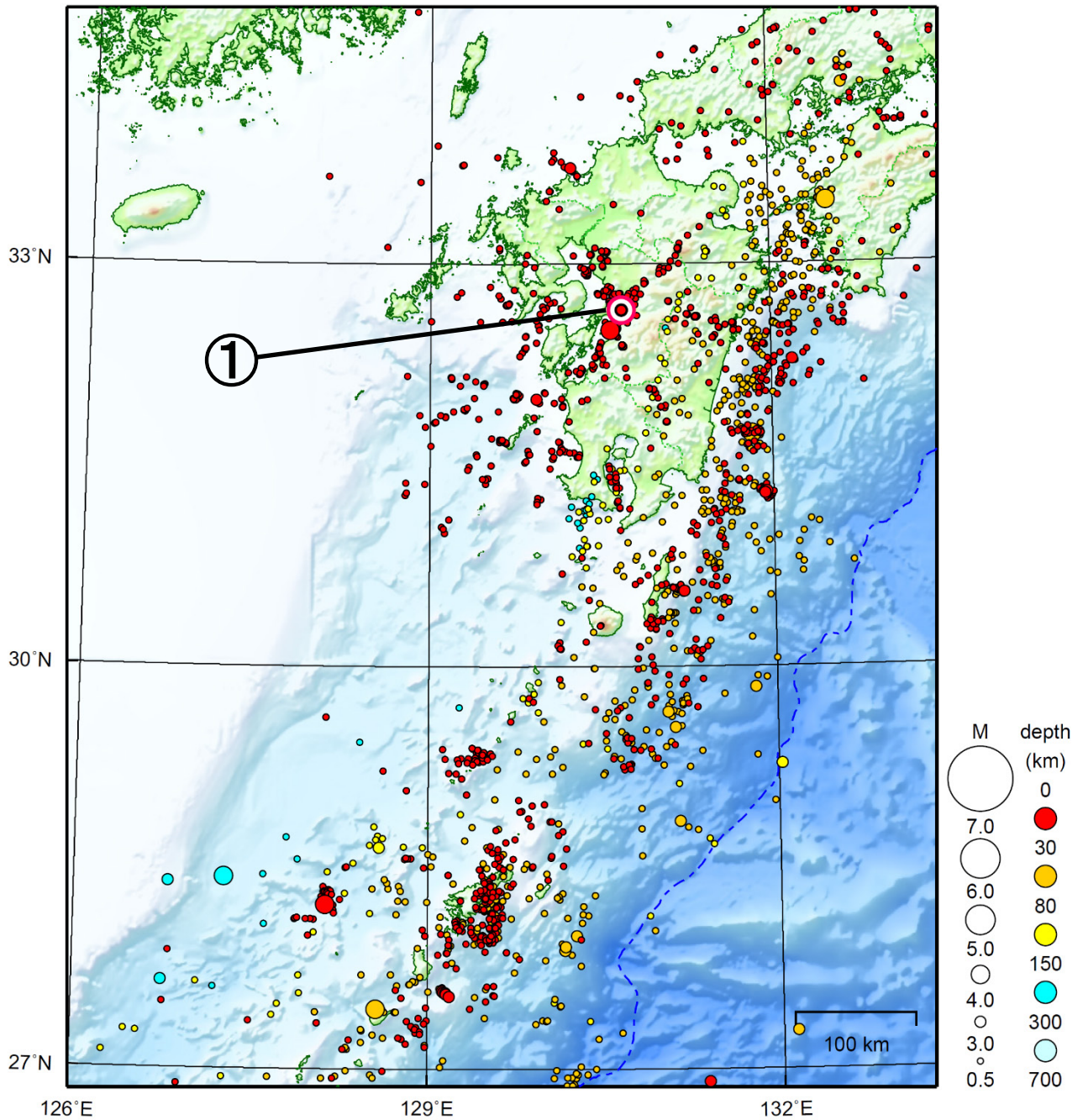


九州地方

2021/06/01 00:00 ~ 2021/06/30 24:00



地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOP030、及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2を使用

- ① 6月8日に熊本県熊本地方でM3.9の地震（最大震度4）が発生した。

〔上述の地震はM6.0以上または最大震度4以上、陸域でM4.5以上かつ最大震度3以上、海域でM5.0以上かつ最大震度3以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。〕

気象庁・文部科学省

6月8日 熊本県熊本地方の地震

震央分布図

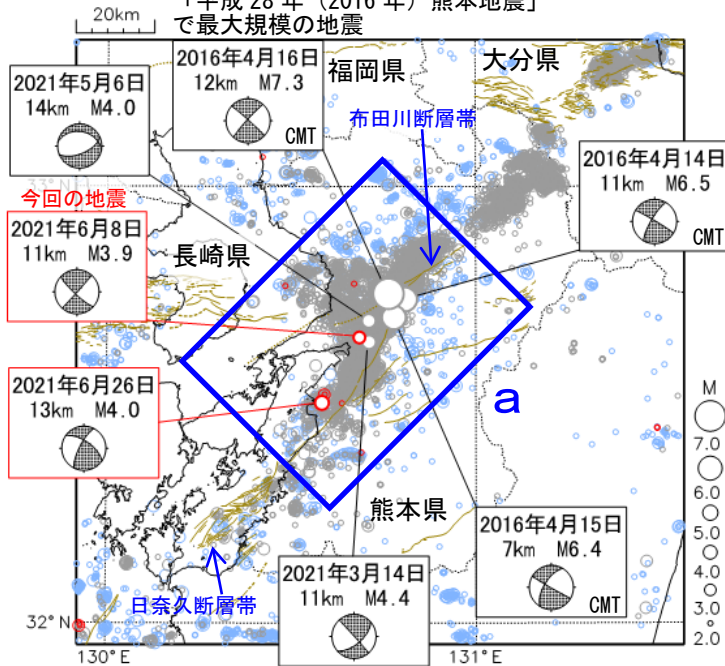
(2000年10月1日～2021年6月30日、
深さ0～20km、 $M \geq 2.0$)

2016年4月14日21時以前に発生した地震を薄青色○、

2016年4月14日21時以降に発生した地震を灰色○、

2021年6月に発生した地震を赤色○で表示

「平成28年(2016年)熊本地震」
で最大規模の地震



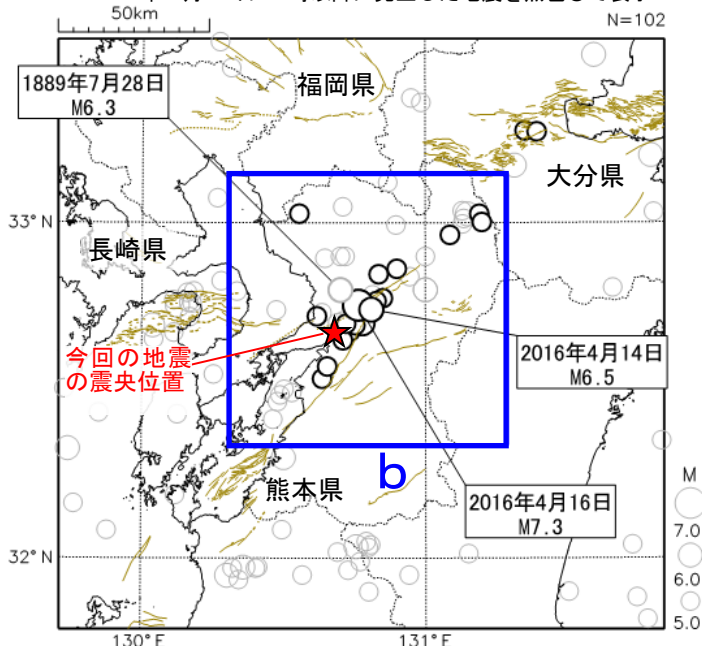
図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す

震央分布図

(1885年1月1日～2021年6月30日、
深さ0～50km、 $M \geq 5.0$)

2016年4月14日21時以前に発生した地震を灰色○、

2016年4月14日21時以降に発生した地震を黒色○で表示



★は今回の地震の震央位置

図中の茶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す

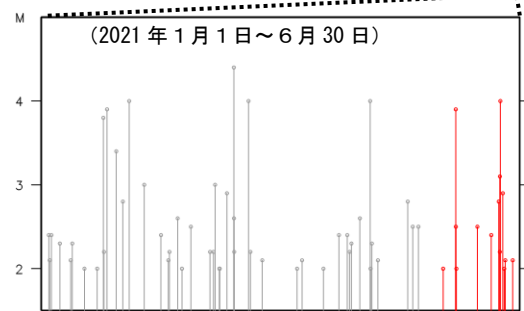
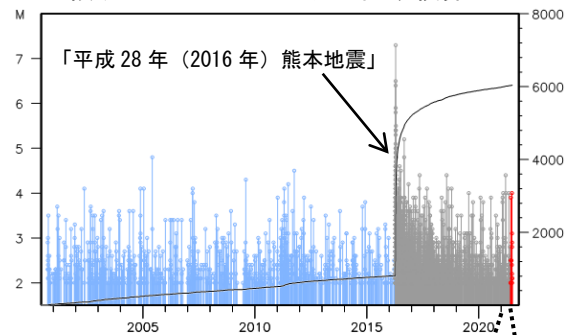
2021年6月8日16時59分に、熊本県熊本地方の深さ11kmでM3.9の地震（最大震度4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。この地震の発震機構は、南北方向に張力軸を持つ横ずれ断層型である。

この地震の震央付近（領域a）では、2021年1月以降の活動をみると、M4.0前後の地震が時々発生しており、最大震度4を観測したのは今回の地震で3回目である。また、6月26日にM4.0の地震（最大震度3）が発生している。

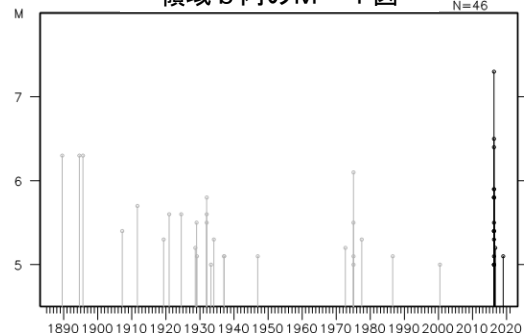
また、領域aでは「平成28年(2016年)熊本地震」が発生している。この地震により、熊本県で死者273人、大分県で死者3人などの被害が生じた（熊本県は2021年6月11日現在、熊本県による、その他は2019年4月12日現在、総務省消防庁による）。

1885年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、M5.0以上の地震が時々発生している。このうち、1889年7月28日にはM6.3の地震が発生し、熊本市を中心に熊本県で死者19人、家屋全倒234棟などの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。

領域a内のM-T図及び回数積算図



領域b内のM-T図



気象庁作成