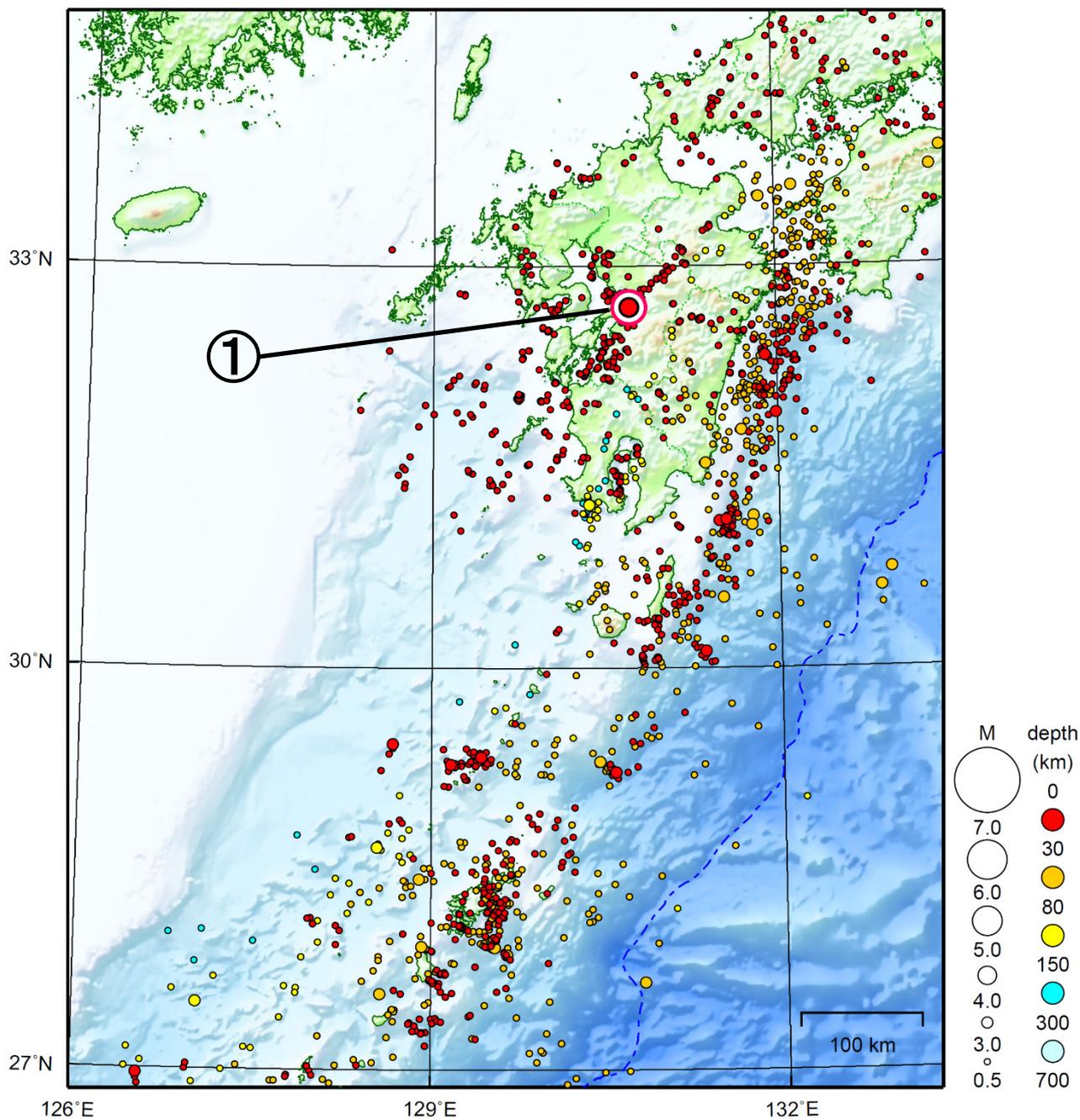


# 九州地方

2021/05/01 00:00 ~ 2021/05/31 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GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2を使用

① 5月6日に熊本県熊本地方でM4.0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。]

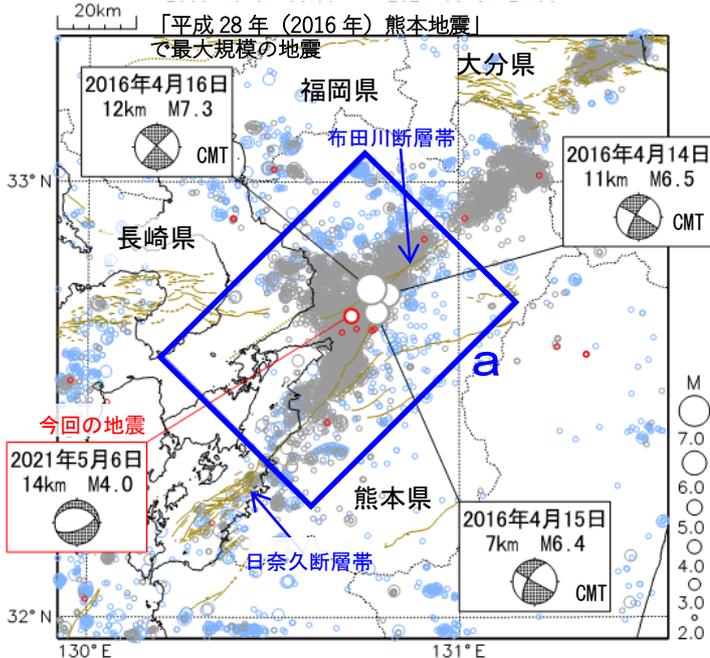
気象庁・文部科学省

# 5月6日 熊本県熊本地方の地震

## 震央分布図

(2000年10月1日～2021年5月31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5月に発生した地震を赤色○で表示

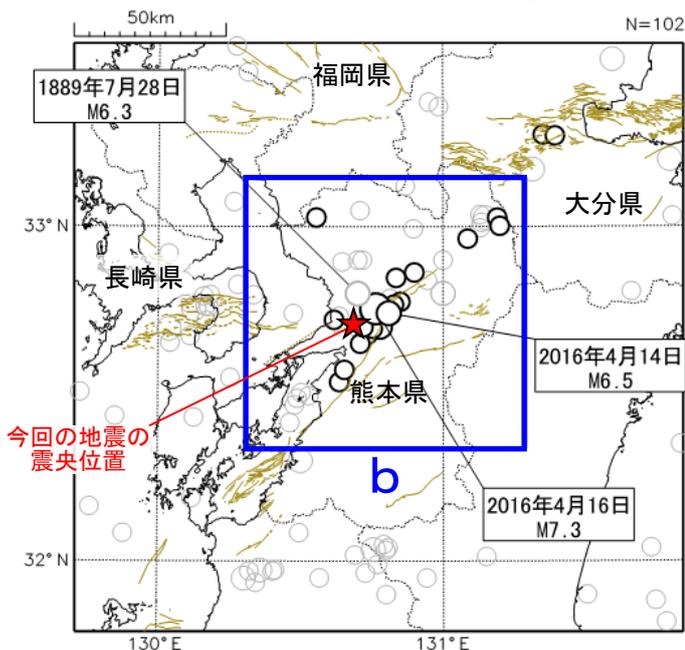


図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の  
長期評価による活断層を示す

## 震央分布図

(1885年1月1日～2021年5月31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

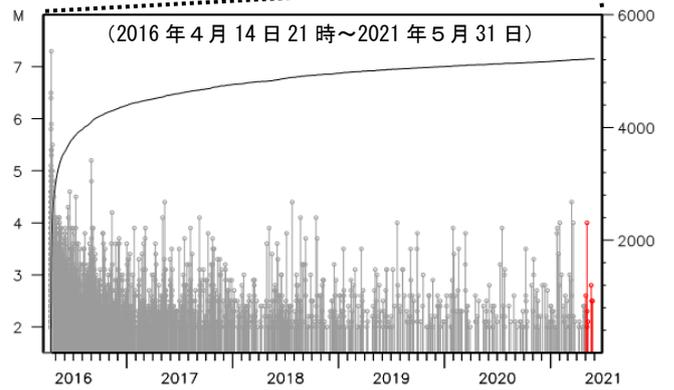
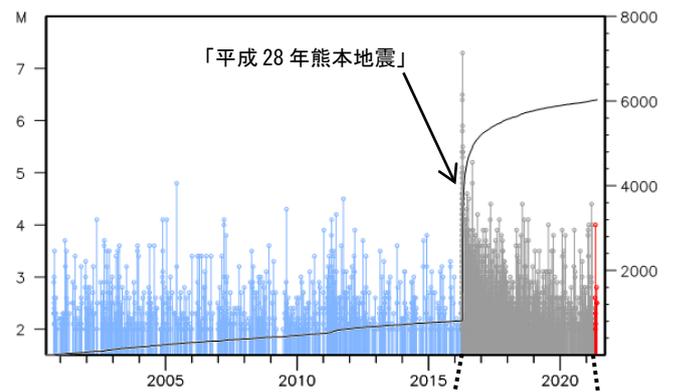
図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の  
長期評価による活断層を示す

2021年5月6日09時16分に、熊本県熊本地方の深さ14kmでM4.0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正断層型である。

この地震の震央付近（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5月13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

