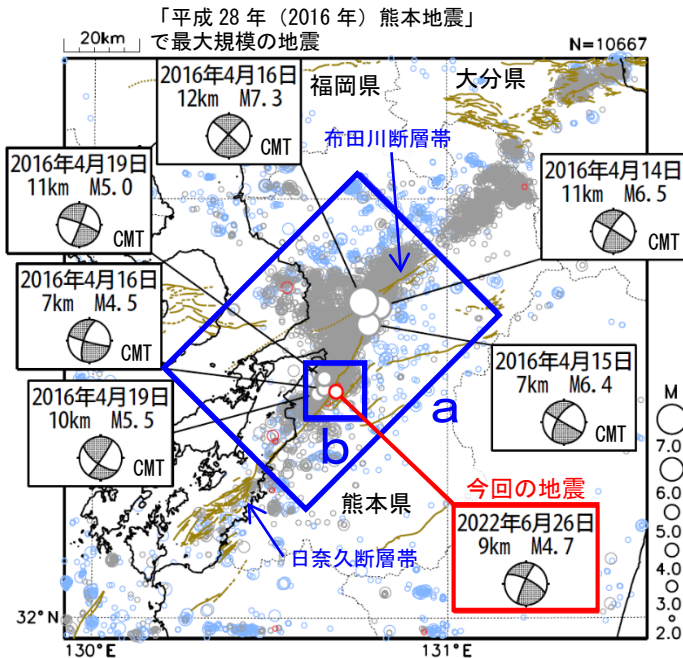


6月26日 熊本県熊本地方の地震

震央分布図

(2000年10月1日～2022年6月30日、
深さ0～20km、 $M \geq 2.0$)

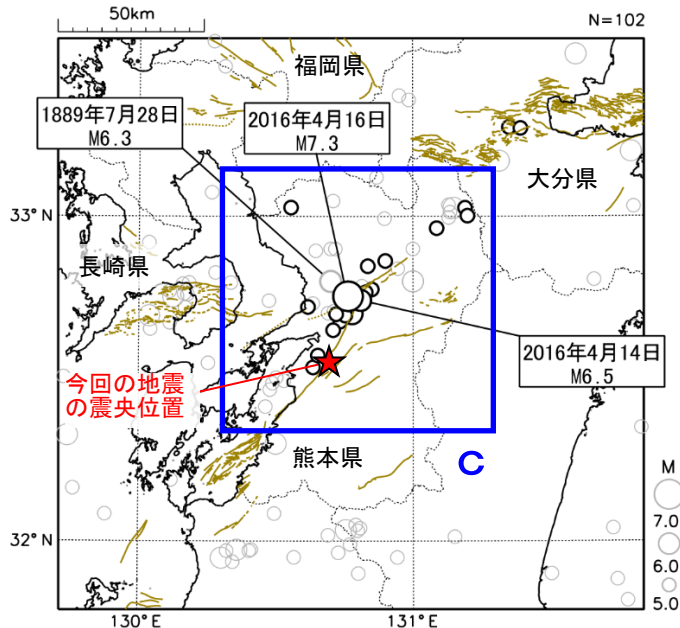
2016年4月14日21時より前に発生した地震を薄青色○、
2016年4月14日21時以降に発生した地震を灰色○、
2022年6月に発生した地震を赤色○で表示



震央分布図

(1885年1月1日～2022年6月30日、
深さ0～50km、 $M \geq 5.0$)

2016年4月14日21時より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



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

(震源要素は、1885年～1918年は茅野・宇津
(2001)、宇津 (1982, 1985) による※)

※宇津徳治 (1982)：日本付近の $M6.0$ 以上の地震および被害地震の表：1885年～1980年、震研彙報, 56, 401-463.

宇津徳治 (1985)：日本付近の $M6.0$ 以上の地震および被害地震の表：1885年～1980年（訂正と追加）、震研彙報, 60, 639-642.

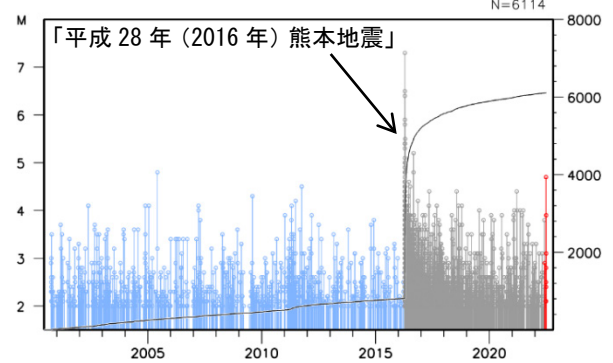
茅野一郎・宇津徳治 (2001)：日本の主な地震の表、「地震の事典」第2版、朝倉書店、657pp.

2022年6月26日21時44分に熊本県熊本地方の深さ9kmで $M4.7$ の地震（最大震度5弱）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、北北西－南南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型である。

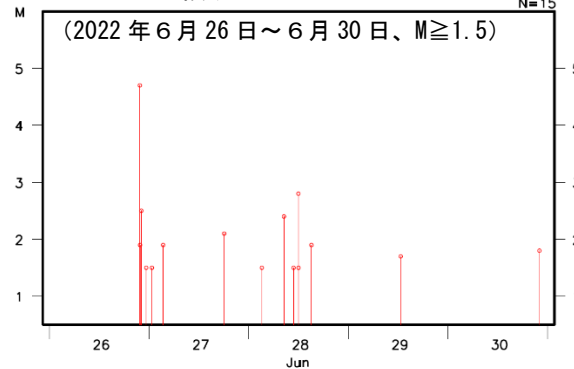
この地震の震央付近（領域a）では「平成28年（2016年）熊本地震」が発生している。この地震により、熊本県で死者273人、大分県で死者3人などの被害が生じた（熊本県は2022年6月13日現在、熊本県による、その他は2019年4月12日現在、総務省消防庁による）。

1885年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）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



領域c内のM-T図

