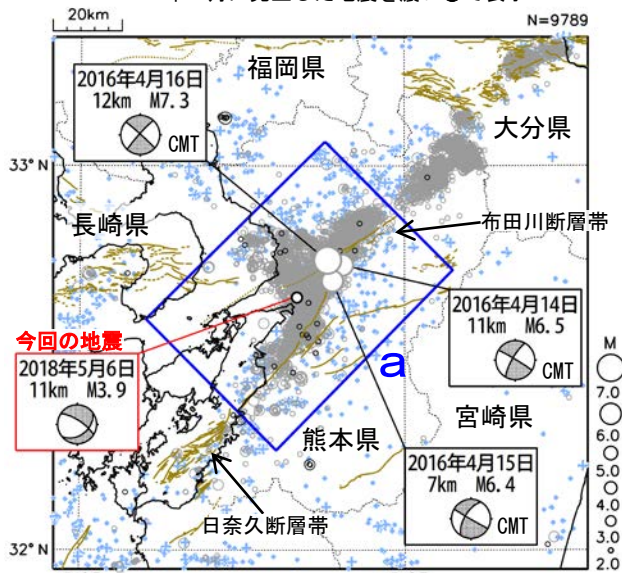


5月6日 熊本県熊本地方の地震

震央分布図

(2000年10月1日～2018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+、
2016年4月14日21時以降に発生した地震を薄い○、
2018年5月に発生した地震を濃い○で表示

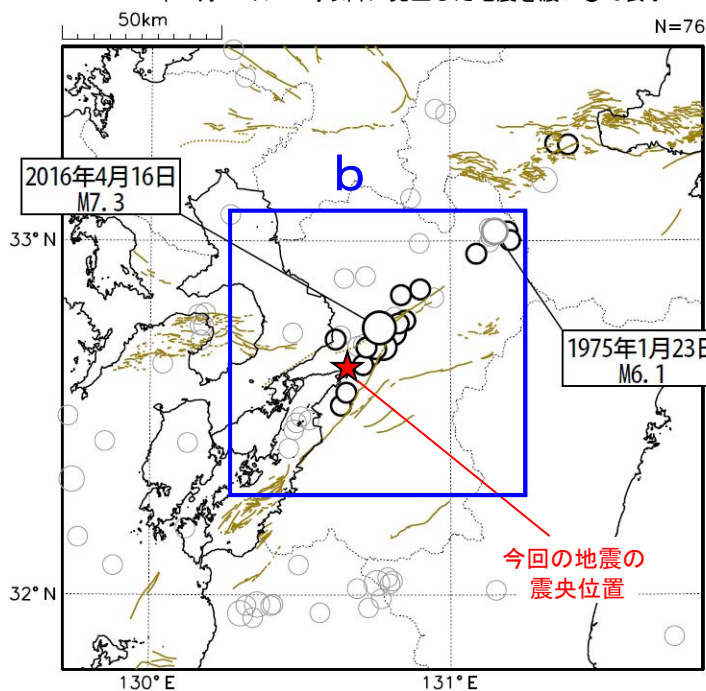


図中の細線は地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す

震央分布図

(1923年1月1日～2018年5月31日、
深さ0～20km、 $M \geq 5.0$)

2016年4月14日21時以前に発生した地震を薄い○、
2016年4月14日21時以降に発生した地震を濃い○で表示



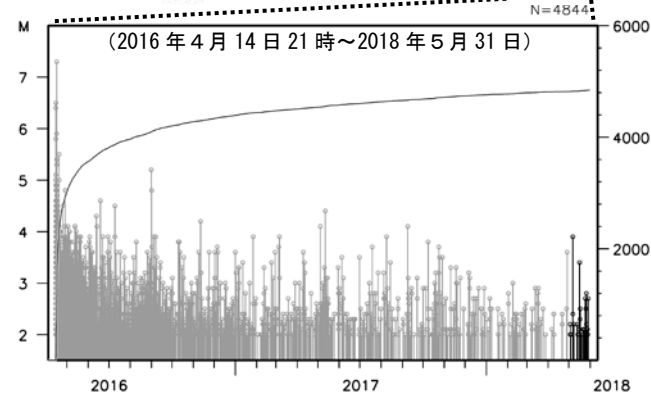
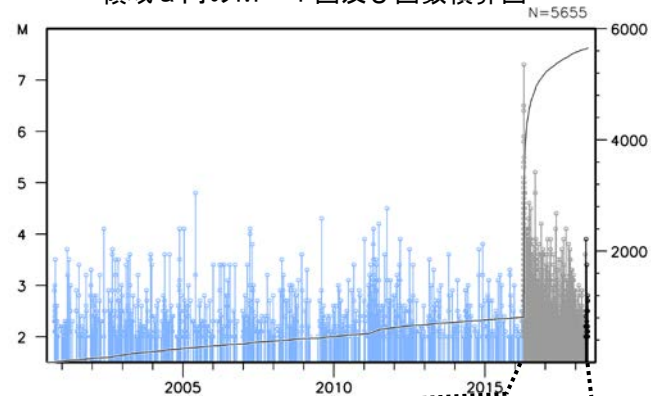
図中の細線は地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す

2018年5月6日21時13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「平成28年（2016年）熊本地震（以下、熊本地震）」の活動域内で発生した地殻内の地震である。発震機構は南北方向に張力軸を持つ型である。

熊本県熊本地方及び阿蘇地方における熊本地震の一連の地震活動は、全体として引き続き減衰しつつも継続している。この活動により死者267人などの被害が生じた（2018年5月14日現在、総務省消防庁による）。

1923年1月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。1975年1月には、熊本県阿蘇地方で地震活動が活発となり、同月22日から25日にかけてM5.0以上の地震が4回発生し、負傷者10人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

