

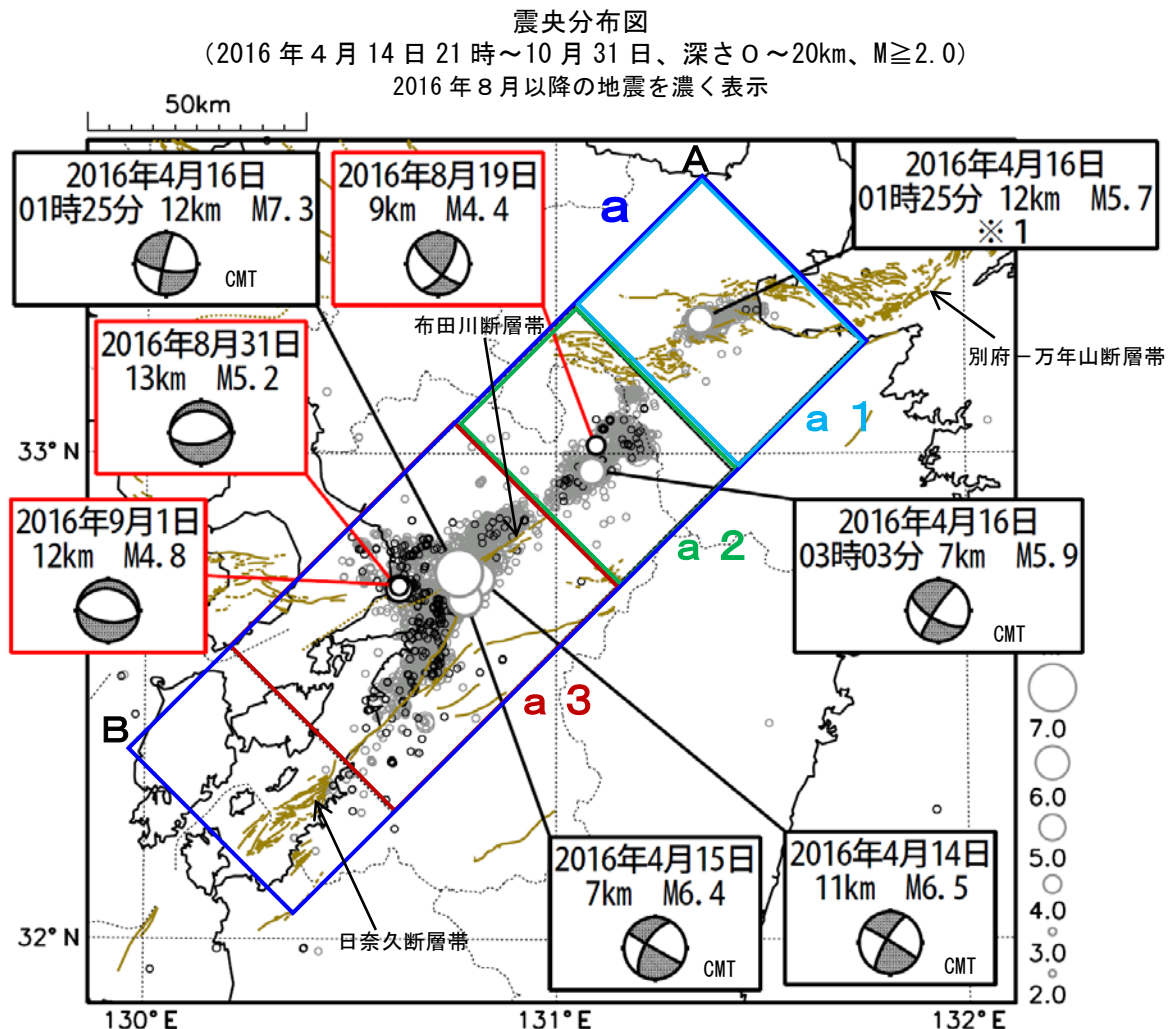
## 「平成 28 年（2016 年）熊本地震」

今期間（2016 年 8 月～10 月）、「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の活動で最大規模の地震は、8 月 31 日 19 時 46 分に熊本県熊本地方で発生した M5.2 の地震（最大震度 5 弱）である。発震機構は、南北方向に張力軸を持つ正断層型である。この地震により軽傷 2 人などの被害が発生した（9 月 7 日 12 時 00 分現在、総務省消防庁による）。その後、9 月 1 日には、この地震とほぼ同じ場所で、M4.8 の地震（最大震度 4）が発生した。今期間における阿蘇地方での最大規模の地震は 8 月 19 日 11 時 05 分に発生した M4.4 の地震（最大震度 4）である。

熊本県熊本地方（領域 a 3）及び阿蘇地方（a 2）における「平成 28 年（2016 年）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、活動は継続している。大分県中部（a 1）の活動は低下した。

今期間に震度 1 以上を観測した地震は 240 回（最大震度 5 弱：1 回、最大震度 4：4 回、最大震度 3：14 回、最大震度 2：54 回、最大震度 1：167 回）発生した。

今回の一連の地震活動により、死者 140 人、負傷者 2,586 人、住家全壊 8,305 棟などの被害が発生した（11 月 2 日 10 時 00 分現在、総務省消防庁による）。



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

M6.0 以上の地震と領域 a1、a2 における 4 月 14 日以降の最大規模の地震に吹き出し（黒色）をつけている。また、本文中の 3 地震にも吹き出し（赤色）をつけている。

※1 M7.3 の地震の発生直後に発生したものであり、M の値は参考値。