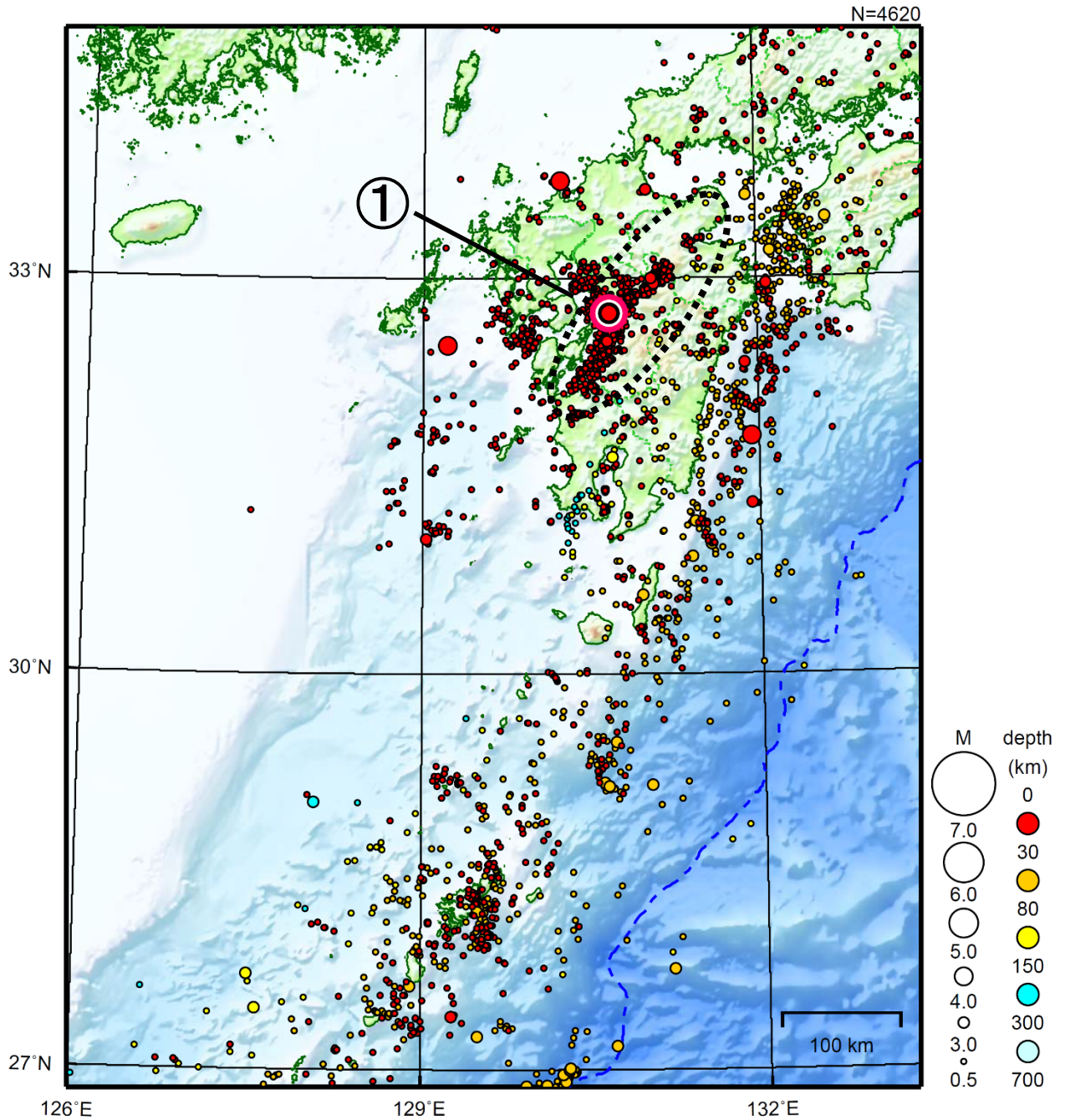


九州地方

2016/11/01 00:00 ~ 2016/11/30 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 「平成 28 年(2016 年)熊本地震」の活動域では、11 月 11 日に熊本県熊本地方で M4.2 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。〕

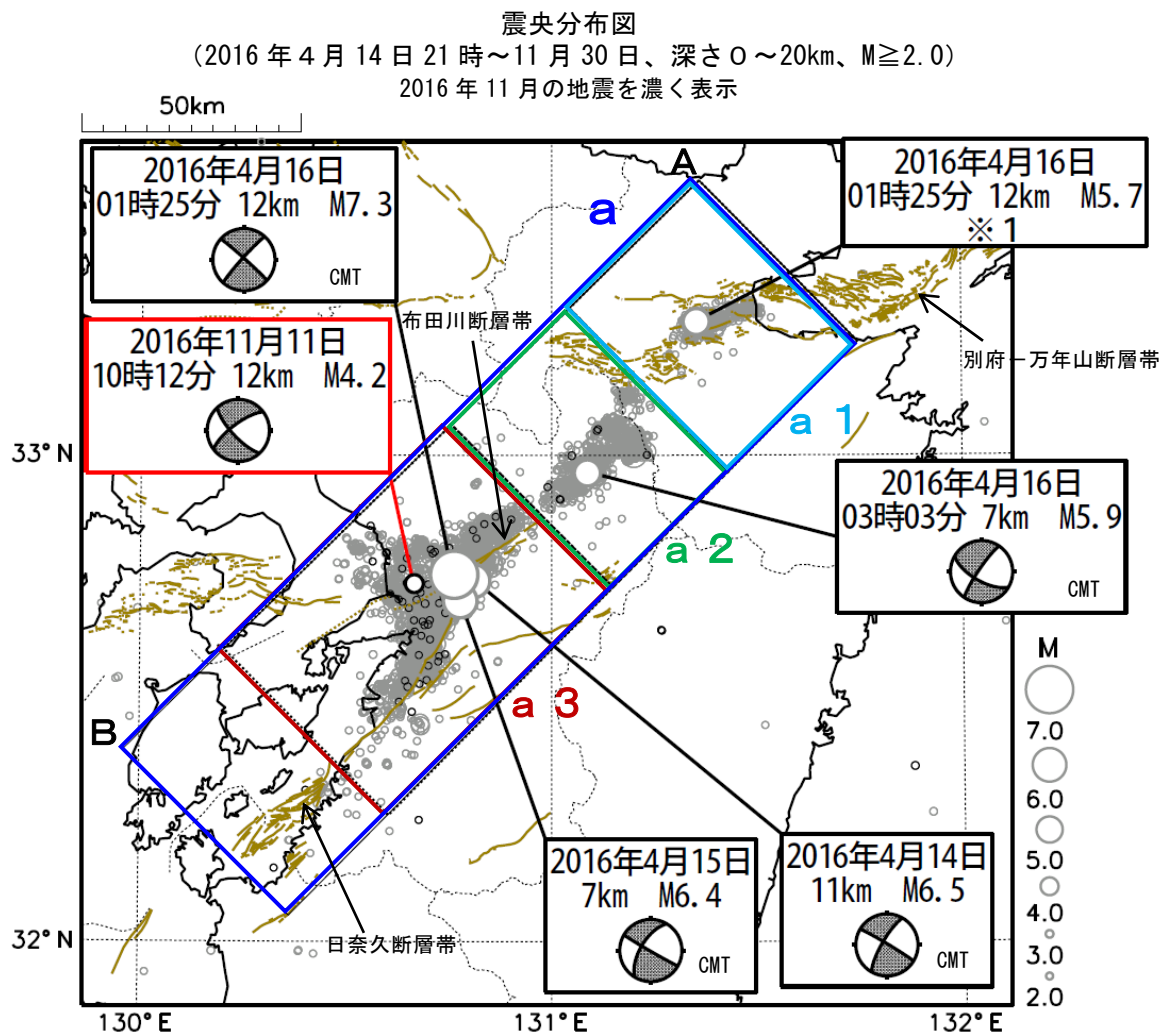
「平成 28 年（2016 年）熊本地震」

11 月 11 日 10 時 12 分に、熊本県熊本地方で M4.2 の地震（最大震度 4）が発生した。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。

熊本県熊本地方（領域 a 3）及び阿蘇地方（領域 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。

11 月中に震度 1 以上を観測した地震は 42 回（最大震度 4：1 回、最大震度 3：1 回、最大震度 2：16 回、最大震度 1：24 回）発生した。なお、熊本県熊本地方及び阿蘇地方では、11 月に最大震度 4 を観測する地震が 1 回（10 月は 0 回）、最大震度 3 を観測する地震が 1 回（10 月は 4 回）発生した。

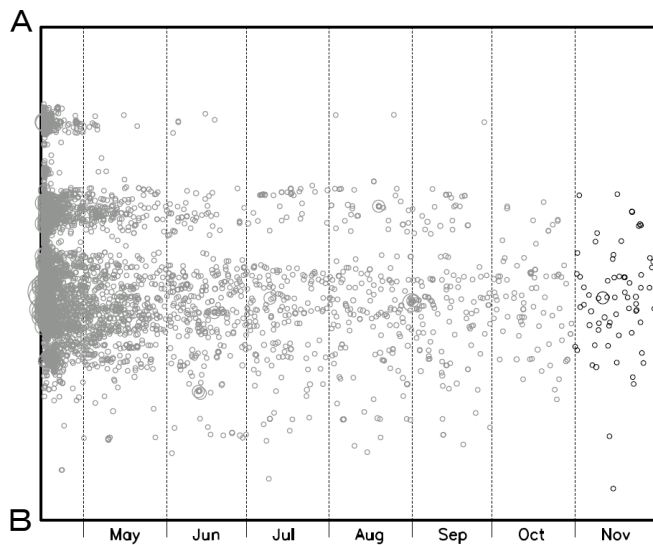
今回の一連の地震活動により、死者 150 人、負傷者 2,642 人、住家全壊 8,361 棟などの被害が発生した（11 月 30 日 15 時 30 分現在、総務省消防庁による）。



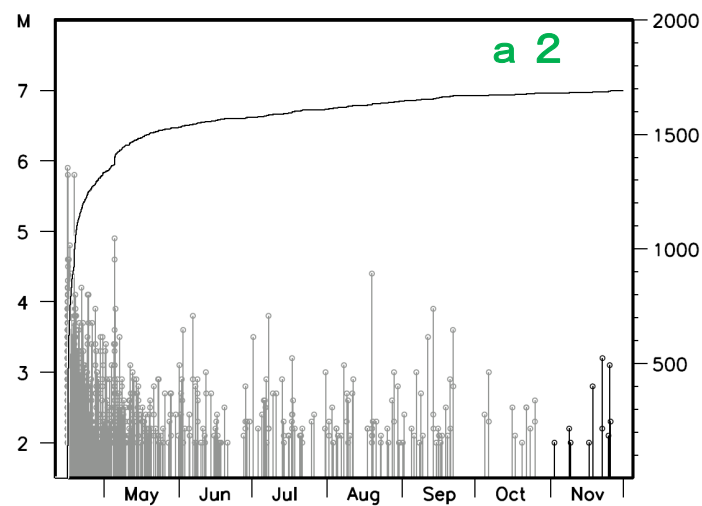
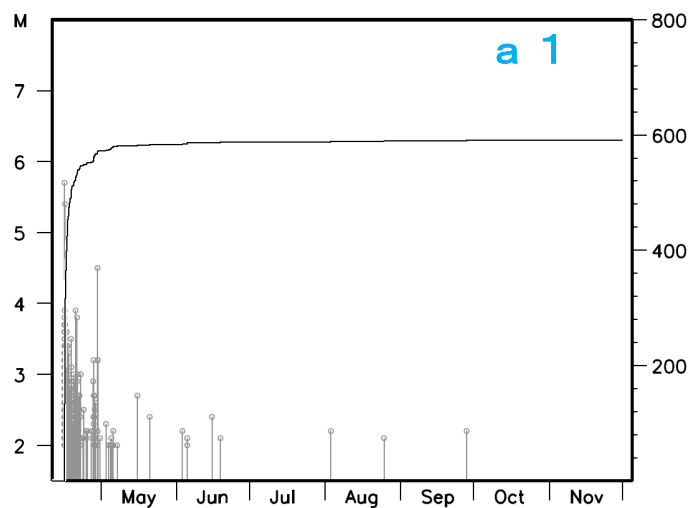
M6.0 以上の地震と各領域で最大規模の地震（11 月の地震は最大規模の地震）に吹き出しをつけている。

※ 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。

領域 a 内の時空間分布図（A－B 投影）
（2016 年 4 月 14 日 21 時～11 月 30 日）



領域 a1, a2, a3 内の M－T 図及び回数積算図
（2016 年 4 月 14 日 21 時～11 月 30 日）



領域 a 内の M－T 図及び回数積算図

