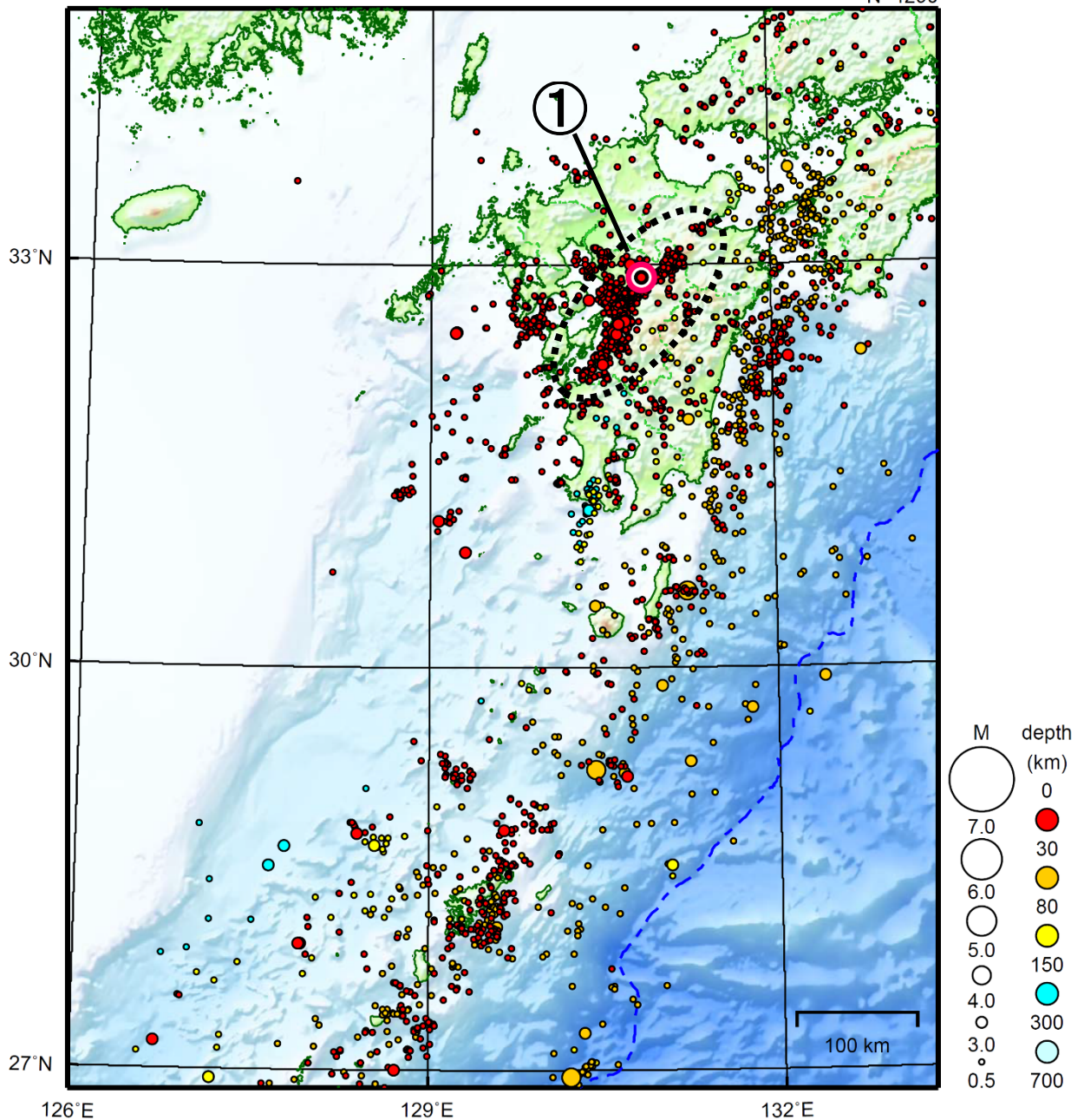


九州地方

2017/01/01 00:00 ~ 2017/01/31 24:00

N=4290



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 ETOP02v2 を使用

- ① 「平成 28 年(2016 年)熊本地震」の活動域では、1 月 11 日に M3.4 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」

1 月 11 日 19 時 11 分に、熊本県熊本地方で M3.4 の地震（最大震度 4、深さ 9 km）が発生した。発震機構は、北北西－南南東方向に張力軸を持つ正断層型である。1 月中の最大規模の地震は、1 月 26 日 23 時 34 分に熊本県熊本地方で発生した M3.9（最大震度 3、深さ 9 km）の地震で、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。

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。大分県中部（領域 a 1）の活動は低下した。

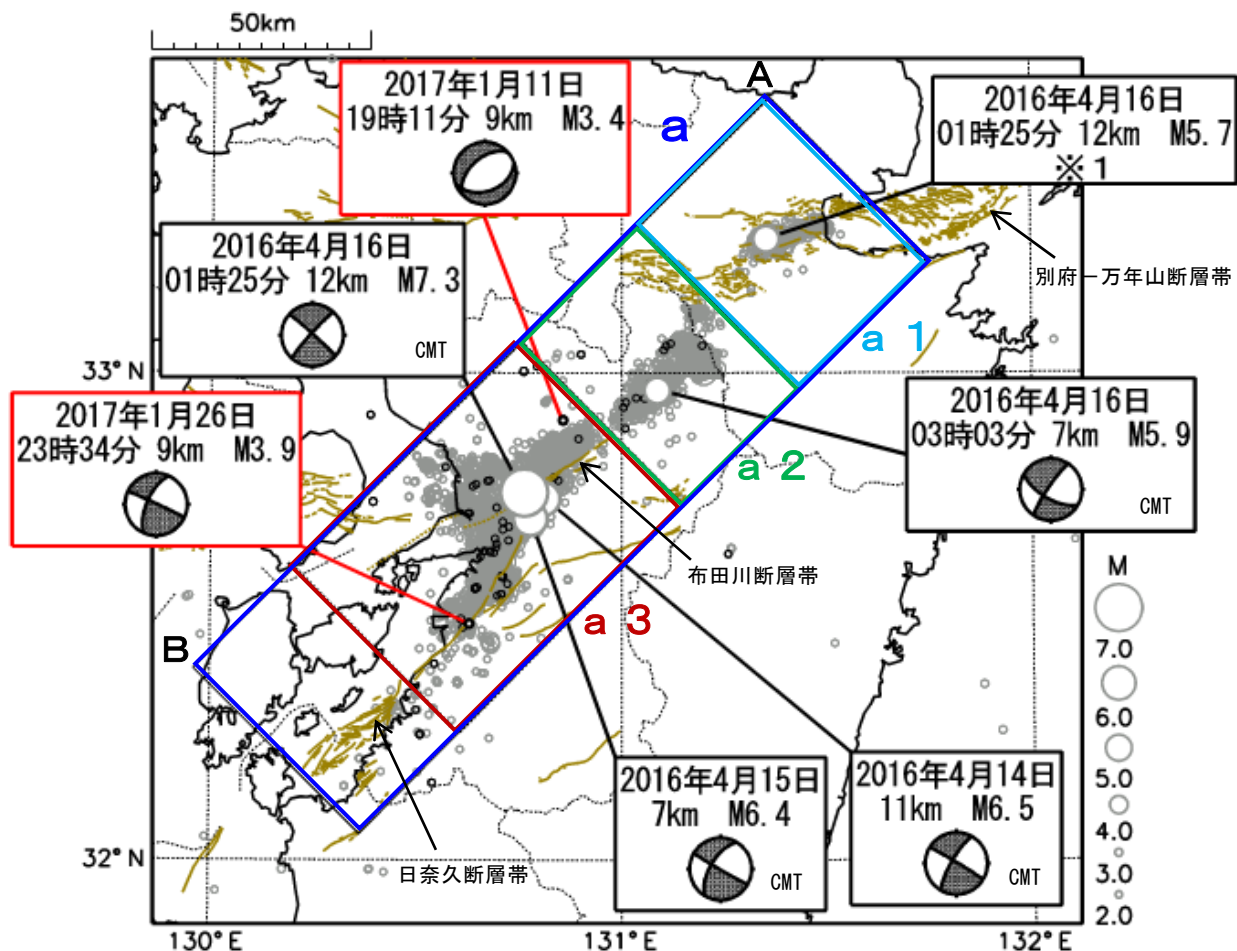
1 月中に震度 1 以上を観測した地震は 32 回（最大震度 4：1 回、最大震度 3：1 回、最大震度 2：8 回、最大震度 1：22 回）発生した。

今回の一連の地震活動により、死者 193 人、負傷者 2,717 人、住家全壊 8,414 棟などの被害が発生した（2 月 1 日 11 時 30 分現在、総務省消防庁による）。

震央分布図

（2016 年 4 月 14 日 21 時～2017 年 1 月 31 日、深さ 0～20km、M $\geq$ 2.0）

2017 年 1 月の地震を濃く表示

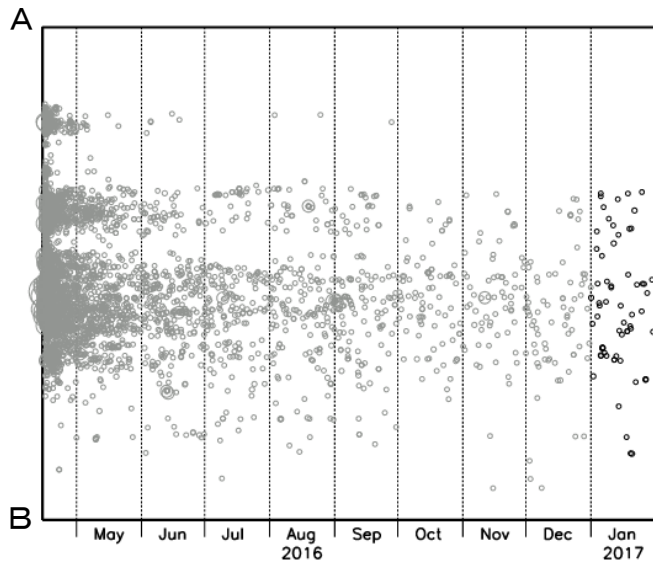


図中の細線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す

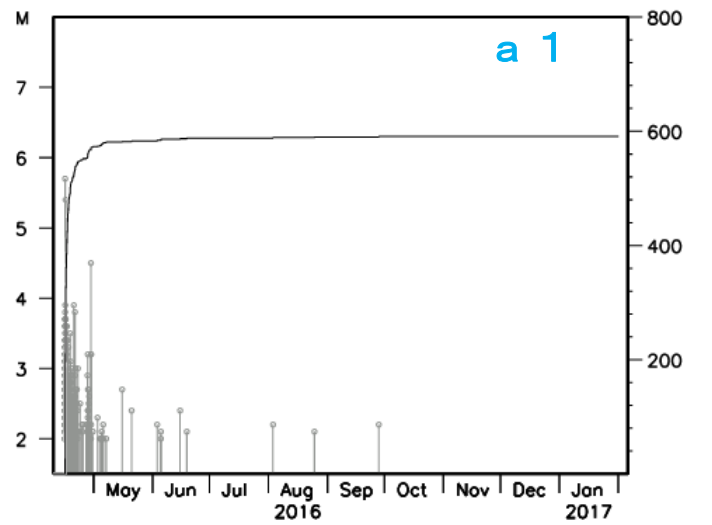
M6.0 以上の地震と各領域で最大規模の地震（2017 年 1 月の地震は最大震度を観測した地震と最大規模の地震）に吹き出しをつけている。

※ 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～2017 年 1 月 31 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～2017 年 1 月 31 日)



領域 a 内の M－T 図及び回数積算図

