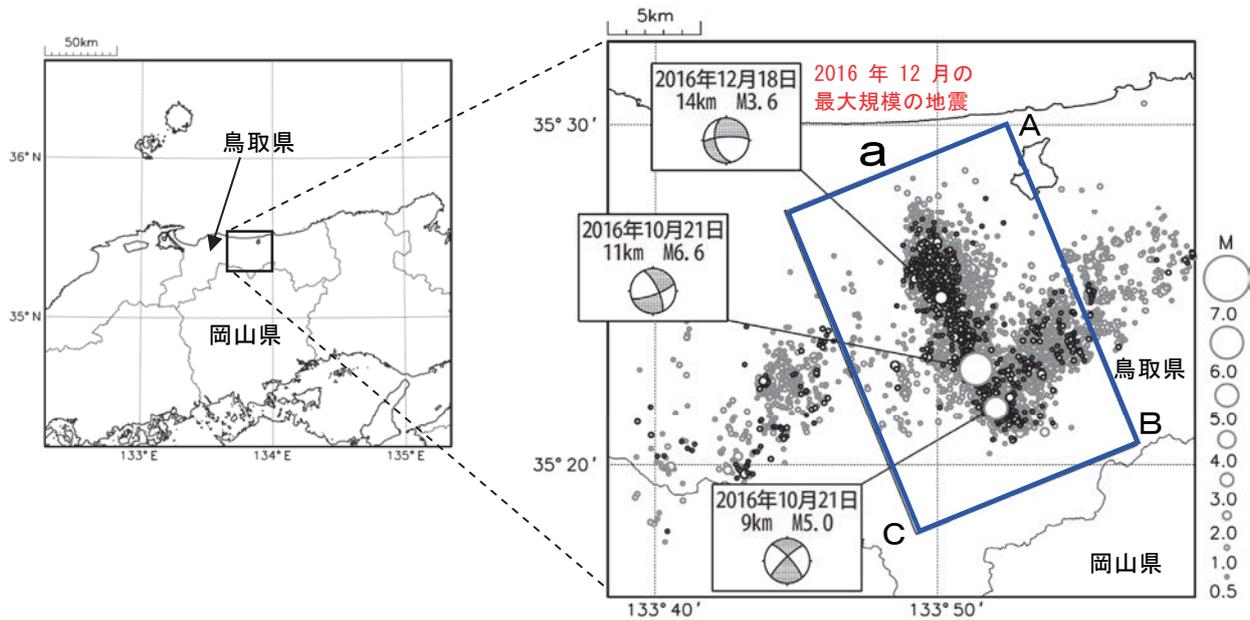


## 2016 年 10 月 21 日からの鳥取県中部の地震活動

2016 年 12 月中の最大規模の地震は、12 月 18 日に発生した M3.6 の地震（最大震度 3、深さ 14km）であった。この地震の発震機構は、北西－南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。また、12 月中に震度 1 以上を観測した地震は 18 回（最大震度 3：2 回、最大震度 2：5 回、最大震度 1：11 回）発生した。

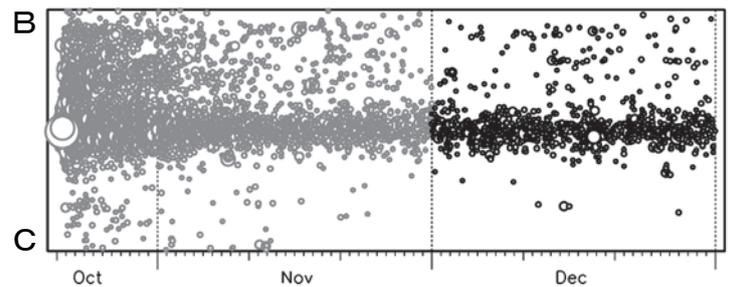
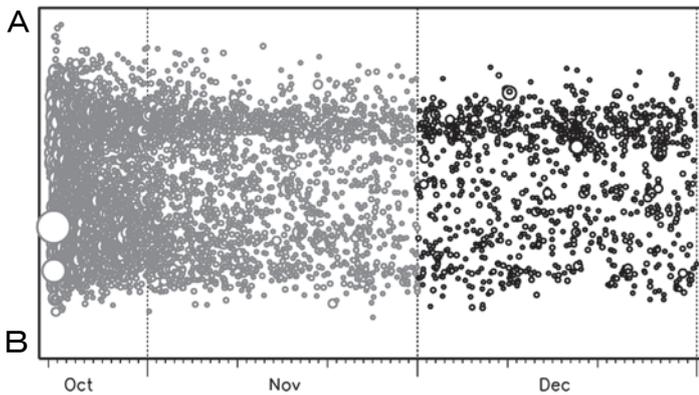
2016 年 10 月 21 日からの鳥取県中部の地震活動は、全体として引き続き減衰しつつも、活動は継続している。今回の活動により、負傷者 30 人、住家全壊 15 棟、住家半壊 232 棟、住家一部破損 13,991 棟などの被害が発生している（平成 29 年 1 月 5 日 10 時 30 分現在、総務省消防庁による）。

震央分布図  
 (2016 年 10 月 21 日～2016 年 12 月 31 日、深さ 0～20km、 $M \geq 0.5$ )  
 2016 年 12 月の地震を濃く、それ以前を薄く表示



領域 a 内の時空間分布図 (A-B 投影)

領域 a 内の時空間分布図 (B-C 投影)



領域 a 内の M-T 図及び回数積算図 ( $M \geq 1.5$ )

