

2016 年 12 月 28 日からの茨城県北部の地震活動

2017 年 1 月中の最大規模の地震は、1 月 1 日に発生した M3.7 の地震（最大震度 2、深さ 7 km）であった。この地震の発震機構は、東北東－西南西方向に張力軸を持つ正断層型である。また、1 月中に震度 1 以上を観測した地震は 13 回（最大震度 2：4 回、最大震度 1：9 回）発生した。

2016 年 12 月 28 日からの茨城県北部の地震活動は減衰しつつも、北北西－南南東方向に延びる長さ約 15 km の領域で継続している。

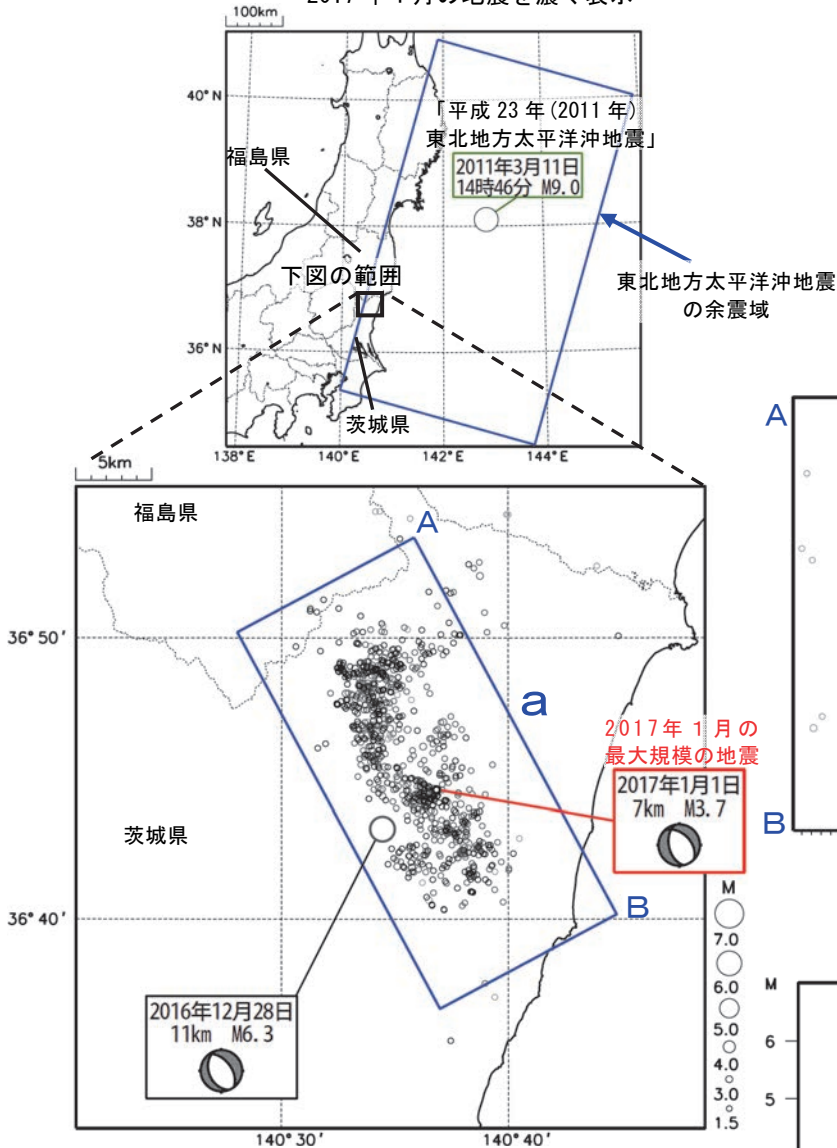
震央分布図

（2016 年 12 月 1 日～2017 年 1 月 31 日、深さ 0～20 km、 $M \geq 1.5$ ）

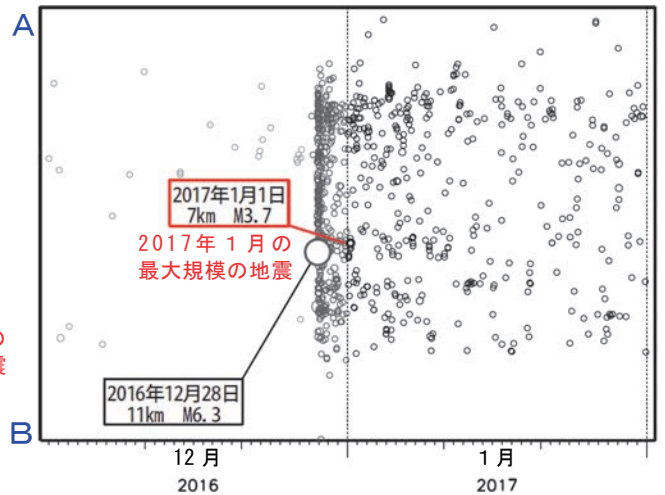
2016 年 12 月 27 日までの地震を薄く表示

2016 年 12 月 28 日から 12 月 31 日の地震をやや濃く表示

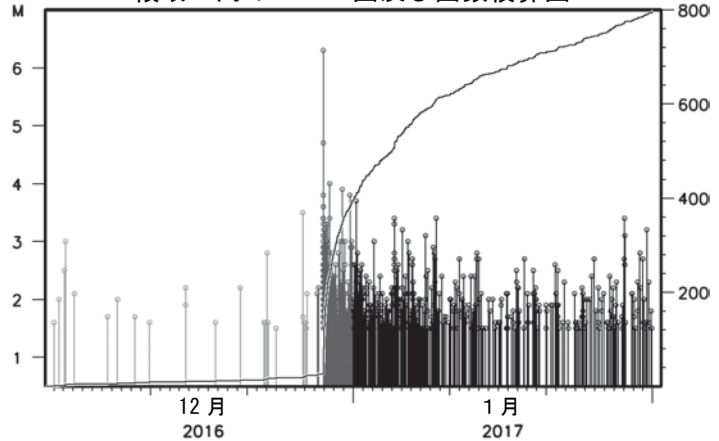
2017 年 1 月の地震を濃く表示



領域 a 内の時空間分布図（A-B 投影）



領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



※12 月 28 日の地震発生後には、未処理の地震が存在している。