

2016 年 12 月 28 日からの茨城県北部の地震活動

2017 年 2 月中の最大規模の地震は、2 月 7 日 20 時 03 分に発生した M4.4 の地震（最大震度 3、深さ 6 km）であった。茨城県北部の地震活動で M4.0 を超える地震を観測したのは、2016 年 12 月 28 日 21 時 48 分の M6.3 の地震（最大震度 6 弱、深さ 11km）発生直後の 21 時 53 分に発生した M4.7 の地震（最大震度 4、深さ 6 km）以来であった。2 月 7 日の地震は、2016 年 12 月 28 日 21 時 53 分の地震とほぼ同じ場所で発生した。また、2 月中に震度 1 以上を観測した地震は 16 回（最大震度 3：1 回、最大震度 2：7 回、最大震度 1：8 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 15km の領域で継続している。

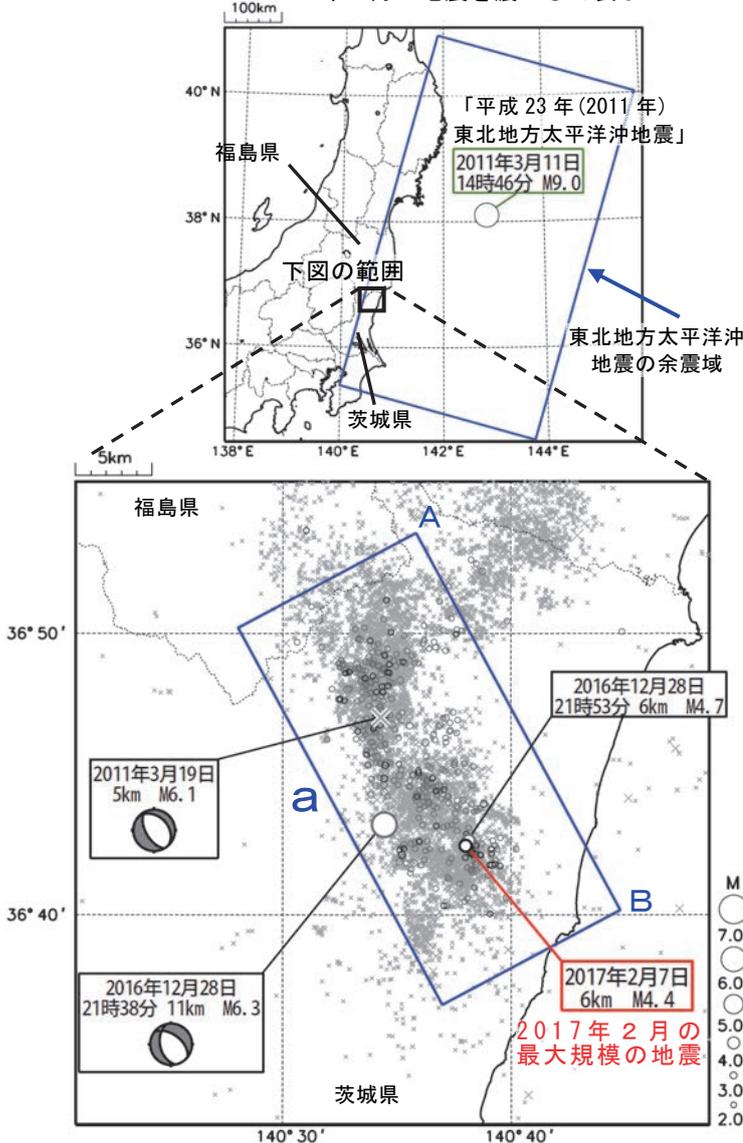
震央分布図

(2011 年 3 月 1 日～2017 年 2 月 28 日、深さ 0～20km、 $M \geq 2.0$)

2016 年 12 月 27 日までの地震を薄い×で表示

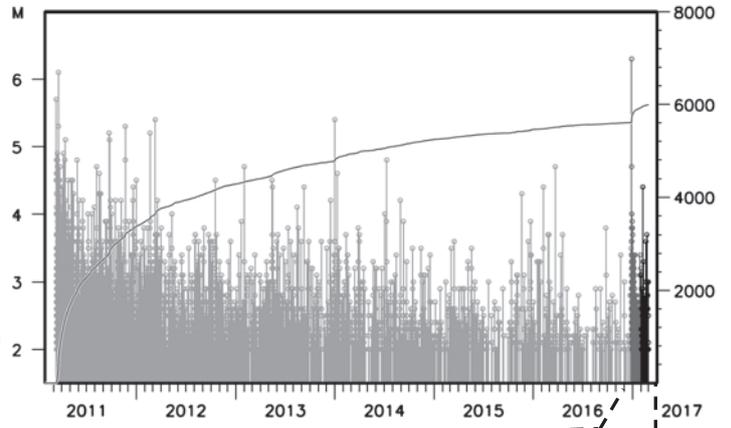
2016 年 12 月 28 日から 2017 年 1 月 31 日の地震を薄い○で表示

2017 年 2 月の地震を濃い○で表示

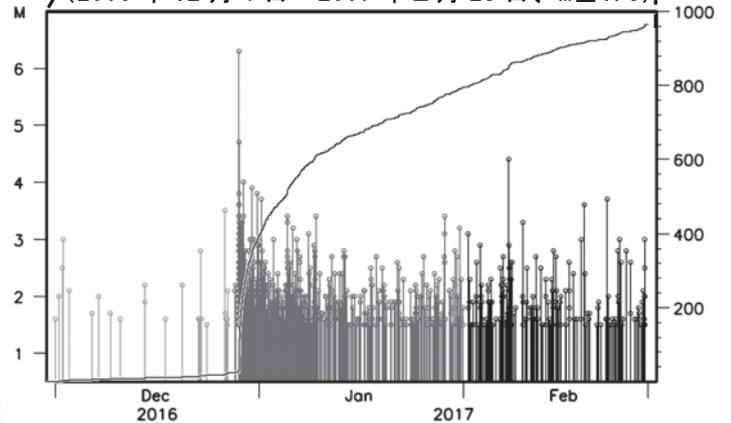


※2016 年 12 月 28 日以降は未処理のデータがある。

領域 a 内の M-T 図及び回数積算図



(2016 年 12 月 1 日～2017 年 2 月 28 日、 $M \geq 1.5$)



領域 a 内の時空間分布図 (A-B 投影)

(2016 年 12 月 1 日～2017 年 2 月 28 日、 $M \geq 1.5$)

