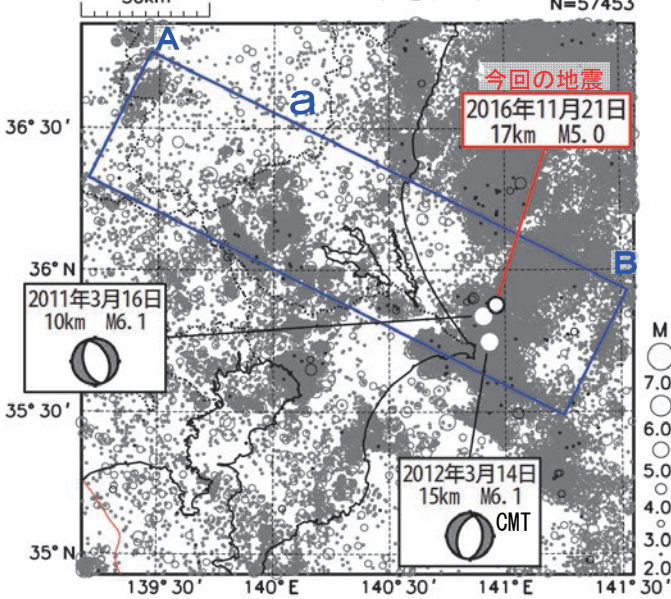


11 月 21 日 千葉県東方沖の地震

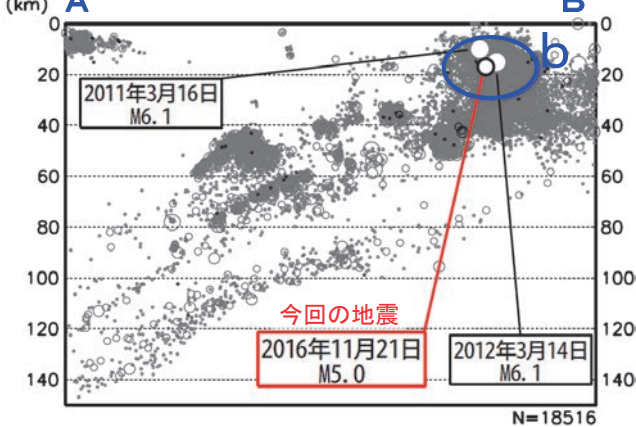
この地震の情報発表に用いた震央地名は「茨城県沖」である。

震央分布図

(1997 年 10 月 1 日～2016 年 11 月 30 日、
深さ 0～150km、 $M \geq 2.0$)
2016 年 11 月の地震を濃く表示

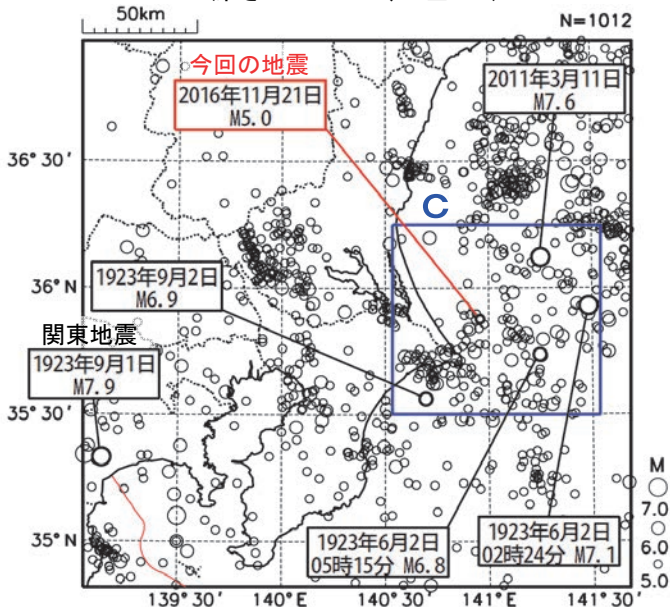


領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



震央分布図

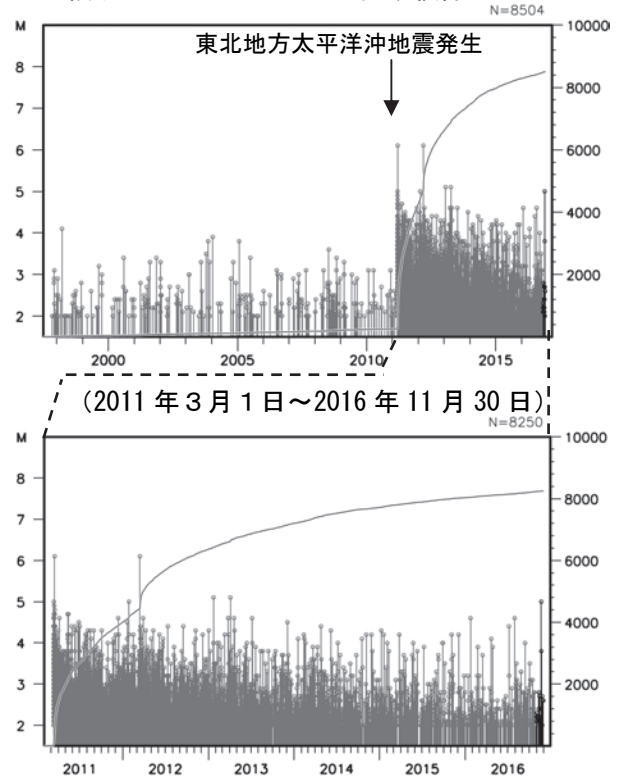
(1923 年 1 月 1 日～2016 年 11 月 30 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 5.0$)



2016 年 11 月 21 日 06 時 59 分に千葉県東方沖の深さ 17km で M5.0 の地震 (最大震度 3) が発生した。この地震は、陸のプレートの地殻内で発生した。

1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域 b) では、「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の発生以降、地震活動が活発になった領域であり、2012 年 3 月 14 日に発生した M6.1 の地震 (最大震度 5 強) では、死者 1 人、負傷者 1 人、住家一部破損 3 棟などの被害が生じた (総務省消防庁による)。

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



1923 年 1 月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域 c) では、M6.0 程度の地震が時々発生している。また、関東地震の前後や「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の直後にはややまとまって地震が発生している。

領域 c 内の M-T 図

