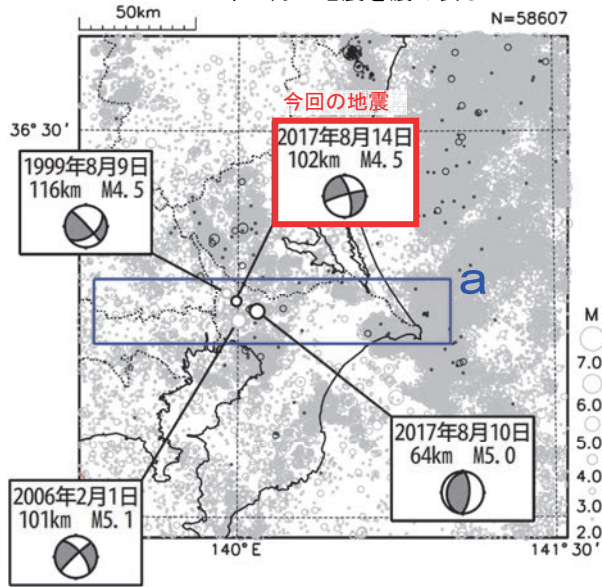


# 8 月 14 日 千葉県北西部の地震

震央分布図  
 (1997 年 10 月 1 日～2017 年 8 月 31 日、  
 深さ 0～150km、 $M \geq 2.0$ )  
 2017 年 8 月の地震を濃く表示

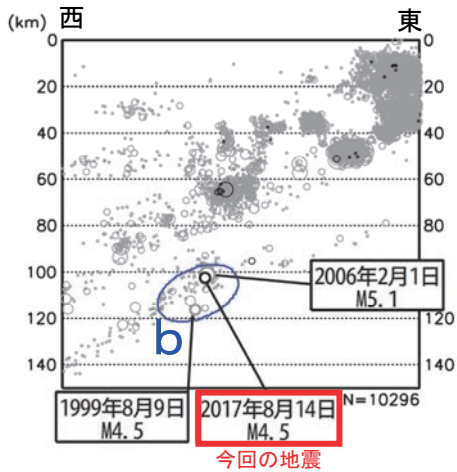


2017 年 8 月 14 日 18 時 11 分に千葉県北西部の深さ 102km で M4.5 の地震 (最大震度 3) が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。発震機構は西北西－東南東方向に張力軸を持つ型である。

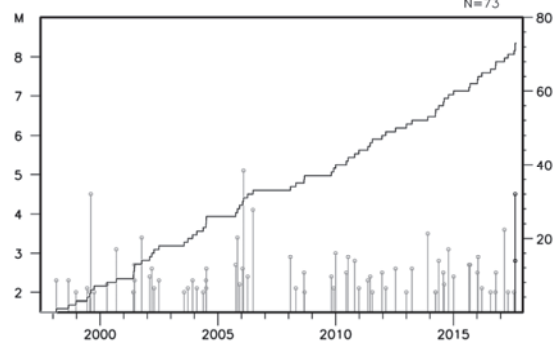
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域 b) では、2006 年 2 月 1 日に M5.1 の地震 (最大震度 4) が発生しているが、地震活動が比較的低調な領域である。

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 以上の地震が時々発生している。そのうち、1956 年 9 月 30 日に発生した M6.3 の地震 (最大震度 4) では、負傷者 4 人、一般建造物・配電線などに軽微な被害が生じた (被害は「日本被害地震総覧」による)。

領域 a 内の断面図 (東西投影)

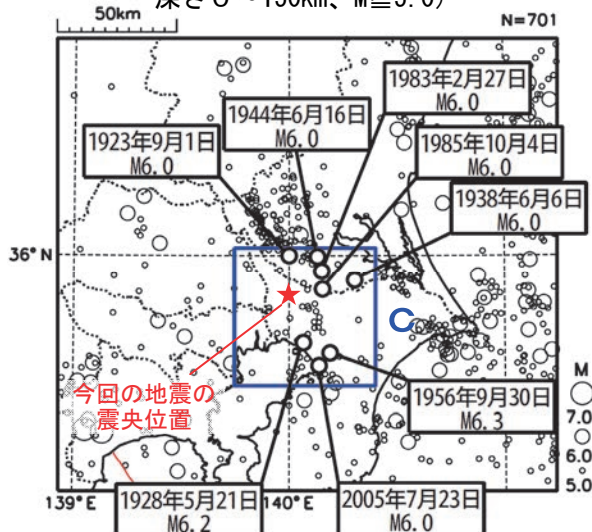


領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



震央分布図

(1923 年 1 月 1 日～2017 年 8 月 31 日、  
 深さ 0～150km、 $M \geq 5.0$ )



領域 c 内の M-T 図及び回数積算図

