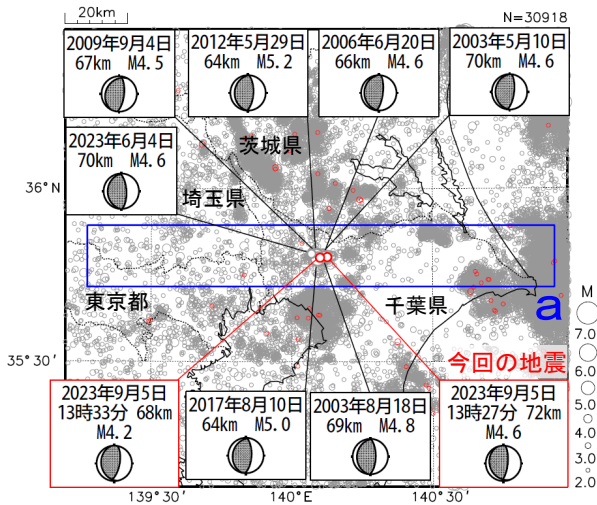


9月5日 千葉県北西部の地震

震央分布図
(1997年10月1日～2023年9月30日、
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$)
2023年9月の地震を赤色で表示

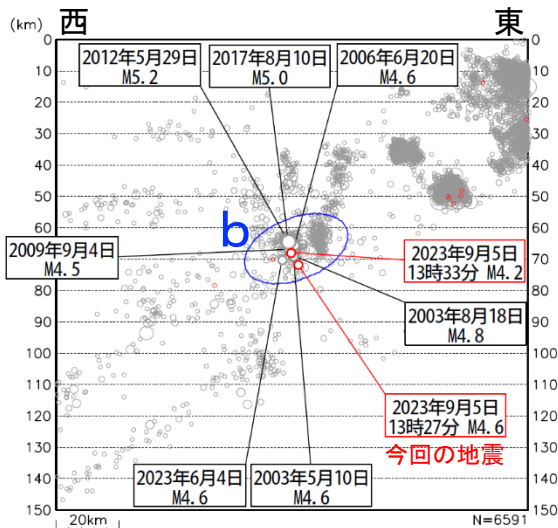


2023年9月5日13時27分に千葉県北西部の深さ72kmでM4.6の地震 (最大震度3) が発生した。この地震は、発震機構が東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。また、この地震の震源付近では、同日13時33分に深さ68kmでM4.2の地震 (最大震度2) が発生した。

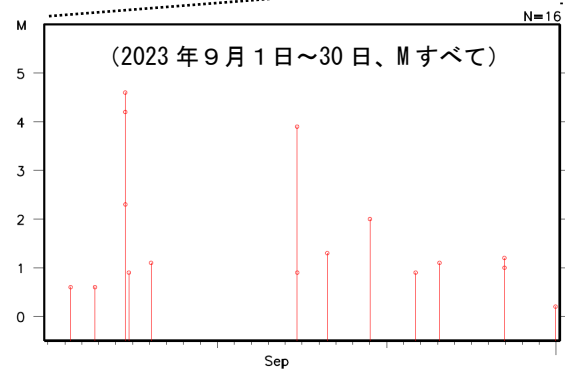
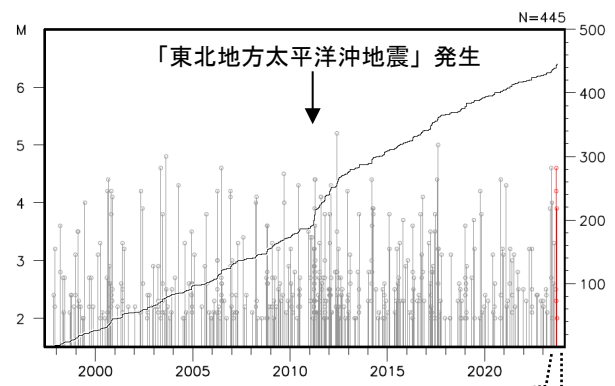
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) は、M4.0以上の地震がしばしば発生している。また、「平成23年 (2011年) 東北地方太平洋沖地震」 (以下、「東北地方太平洋沖地震」) の発生以降、地震活動が一時的に活発になった。

1919年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。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人などの被害が生じた (被害は「日本被害地震総覧」による)。

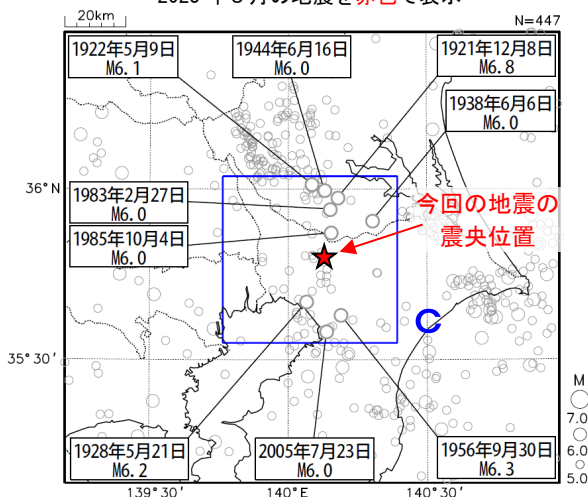
領域a内の断面図 (東西投影)



領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図
(1919年1月1日～2023年9月30日、
深さ0～150km、 $M \geq 5.0$)
2023年9月の地震を赤色で表示



領域c内のM-T図

