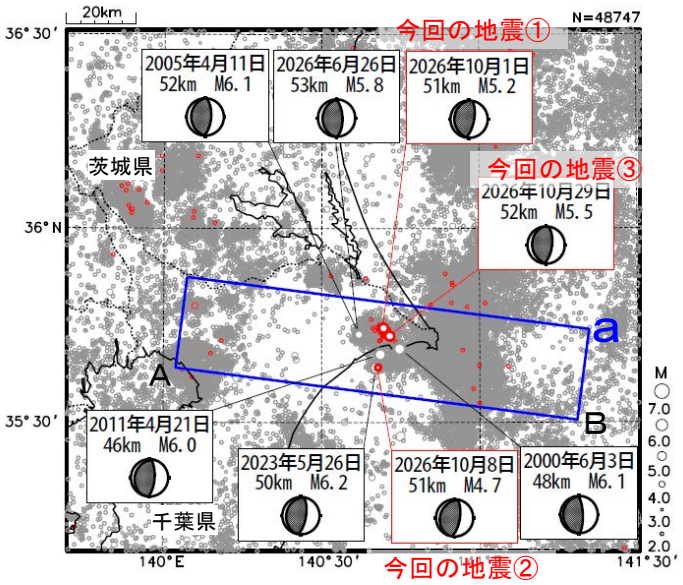
千葉県北東部から千葉県東方沖にかけての地震活動

10 月８日に発生した M4.7 の地震の情報発表に用いた震央地名は〔千葉県北東部〕である。

震央分布図
（1997 年 10 月１日～2026 年 10 月 31 日、
深さ０～120km、M≧2.0）
2026 年 10 月の地震を赤色で表示

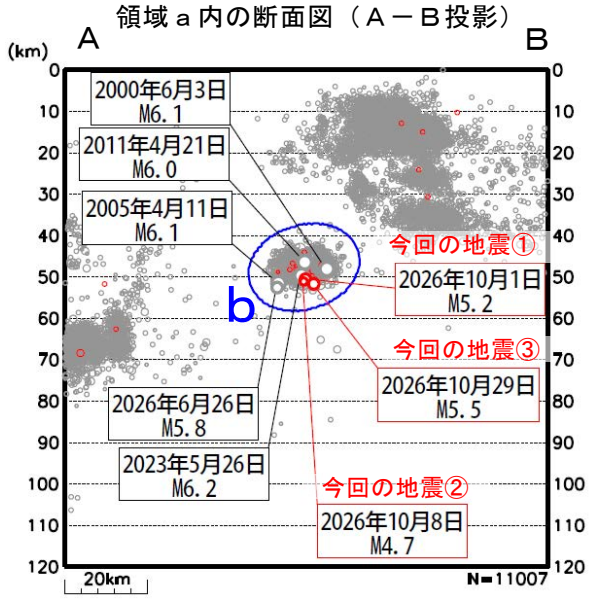


2026 年 10 月１日 21 時 27 分に千葉県北東部の深さ 51km で M5.2 の地震（①、最大震度３）が、10 月８日 04 時 13 分に千葉県東方沖の深さ 51km で M4.7 の地震（②、最大震度４）が、また、10 月 29 日 00 時 07 分に千葉県北東部の深さ 52km で M5.5 の地震（③、最大震度５弱）が発生した。これらの地震は、発震機構が東西または西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートとフィリピン海プレートの境界で発生した。

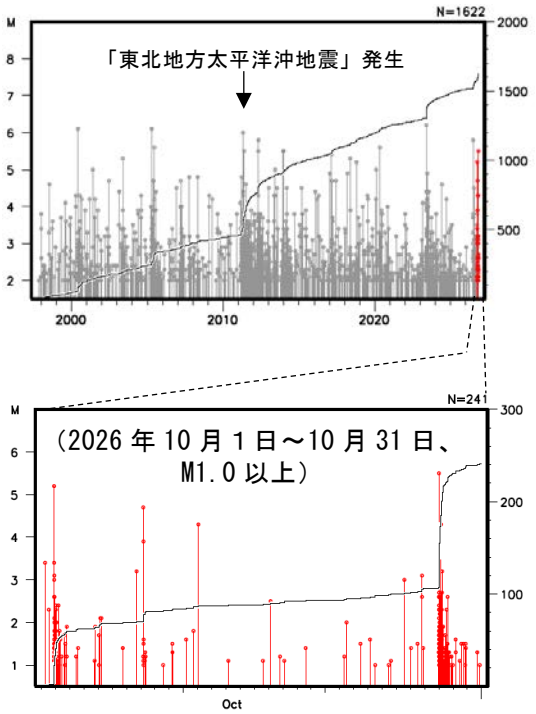
これらの地震の震源付近では、10 月中に震度１以上を観測する地震が 11 回（震度５弱：１回、震度４：１回、震度３：１回、震度２：４回、震度１：４回）発生した。

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Ｍ５以上の地震が時々発生しており、「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」）発生以降、より活発になっている。2005 年４月 11 日には M6.1 の地震（最大震度５強）が発生し、負傷者１人などの被害が生じた（被害は総務庁消防庁による）。

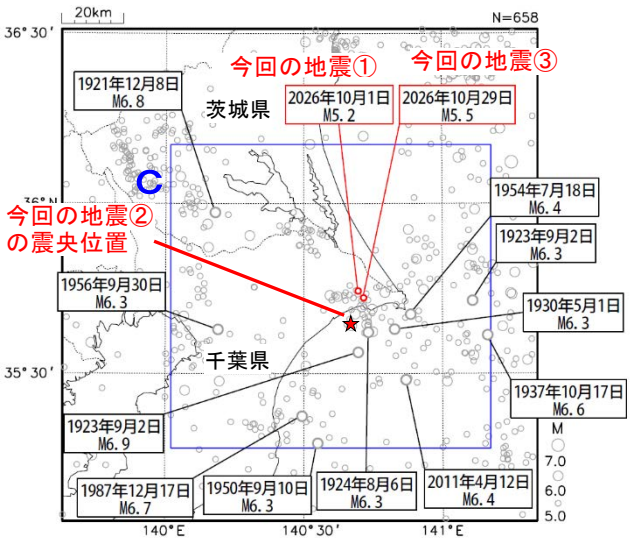
領域ａ内の断面図（Ａ－Ｂ投影）



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～2026 年 10 月 31 日、
深さ０～120km、M≧5.0）
2026 年 10 月の地震を赤色で表示



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。

領域ｃ内のＭ－Ｔ図

