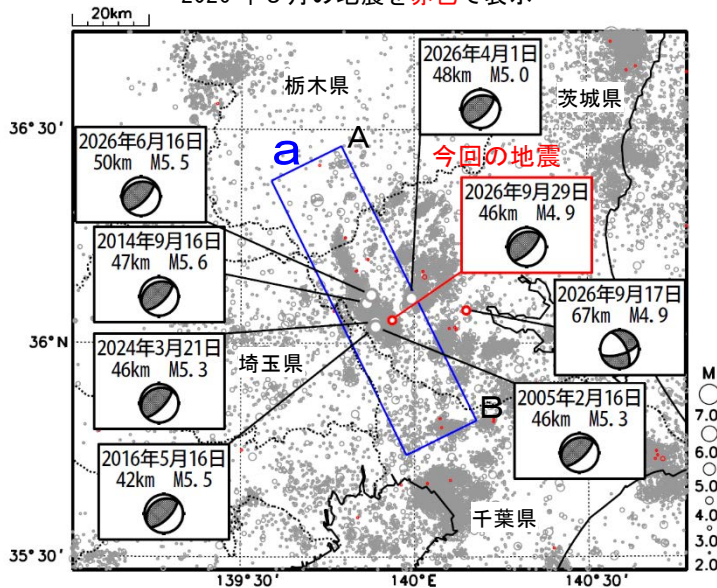


9月29日 茨城県南部の地震

震央分布図
(1997年10月1日～2026年9月30日、
深さ0～120km、 $M \geq 2.0$)
2026年9月の地震を赤色で表示

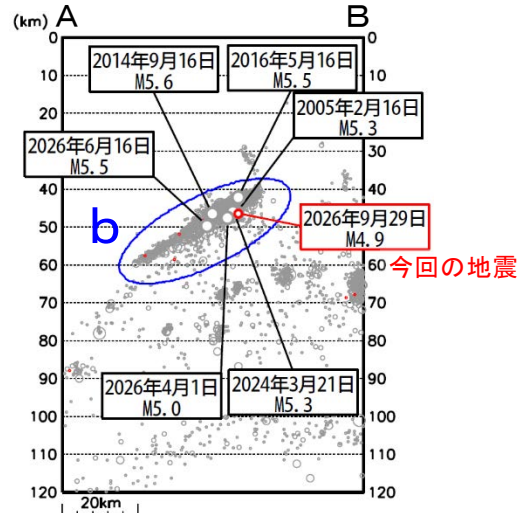


2026年9月29日04時45分に茨城県南部の深さ46kmでM4.9の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構が北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

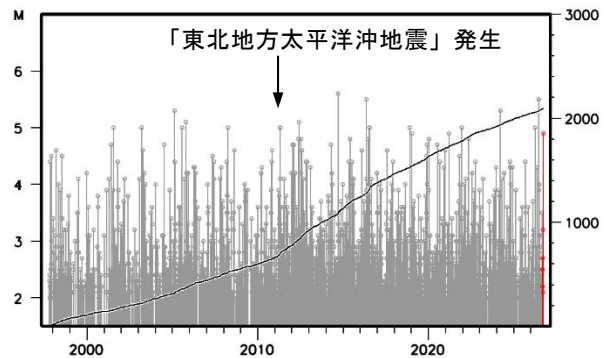
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）はM5.0以上の地震が時々発生しており、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）発生以降は、より地震活動が活発となった。2014年9月16日にはM5.6の地震（最大震度5弱）が発生し、負傷者9人などの被害を生じた（被害は総務省消防庁による）。

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。

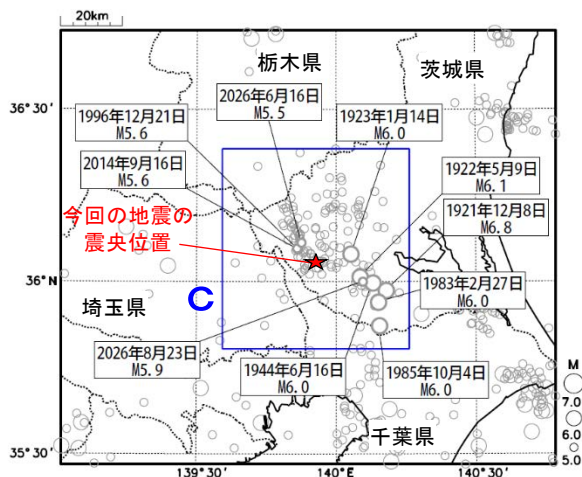
領域a内の断面図（A－B投影）



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9月30日、
深さ0～120km、 $M \geq 5.0$)
2026年9月の地震を赤色で表示



領域c内のM－T図

