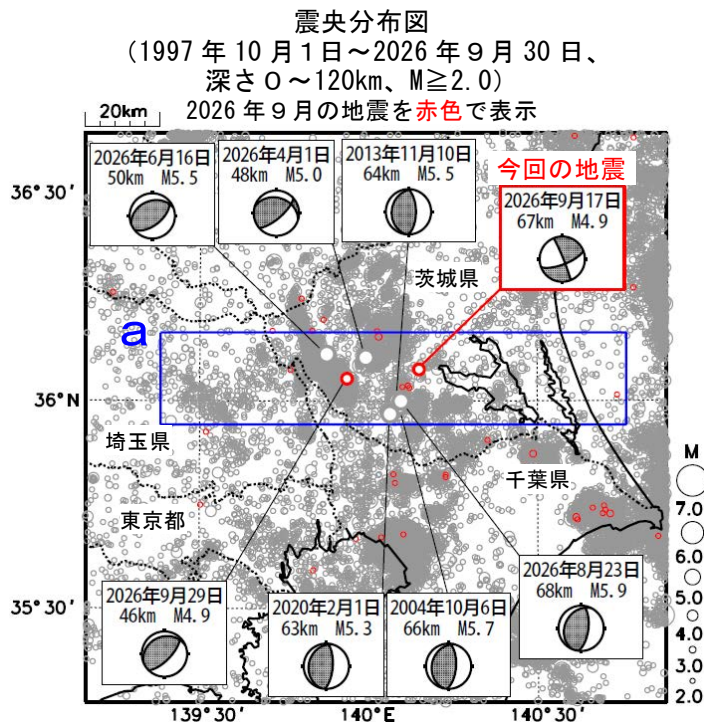


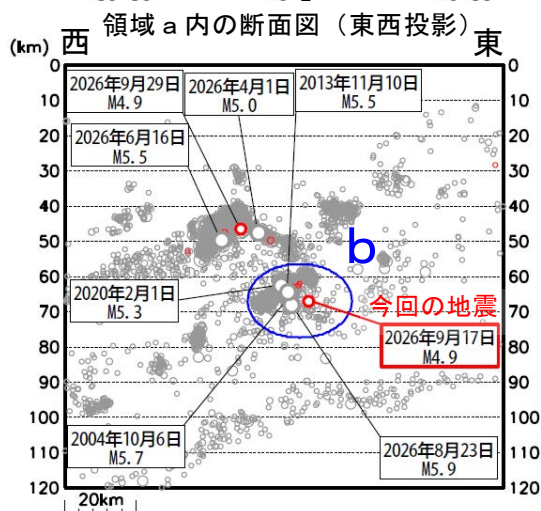
9月17日 茨城県南部の地震



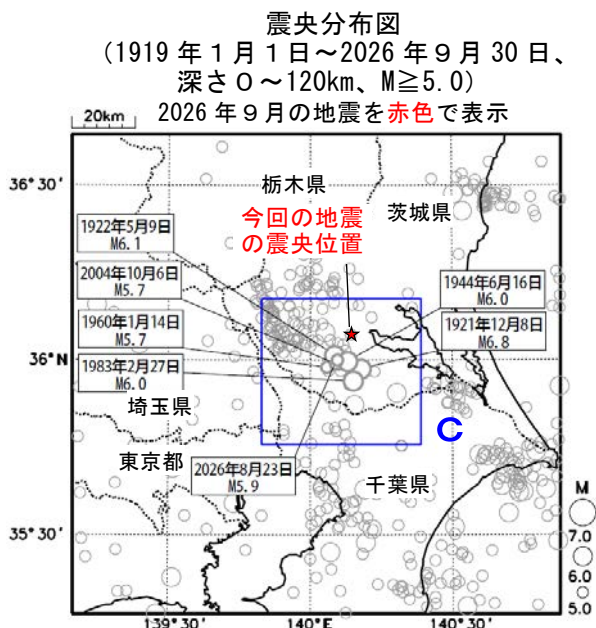
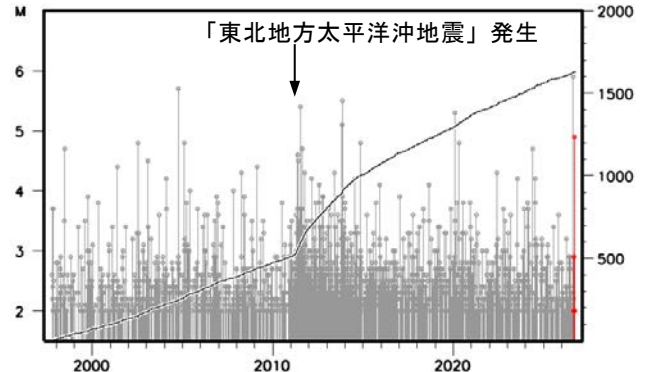
2026年9月17日00時07分に茨城県南部の深さ67kmで $M 4.9$ の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、発震機構が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型で、太平洋プレート内部で発生した。

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 $M 4.0$ 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。2026年8月23日には $M 5.9$ の地震（最大震度5弱）が発生し、負傷者38人などの被害が生じた（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、 $M 6.0$ 以上の地震が時々発生している。



領域b内のM-T図及び回数積算図



領域c内のM-T図

