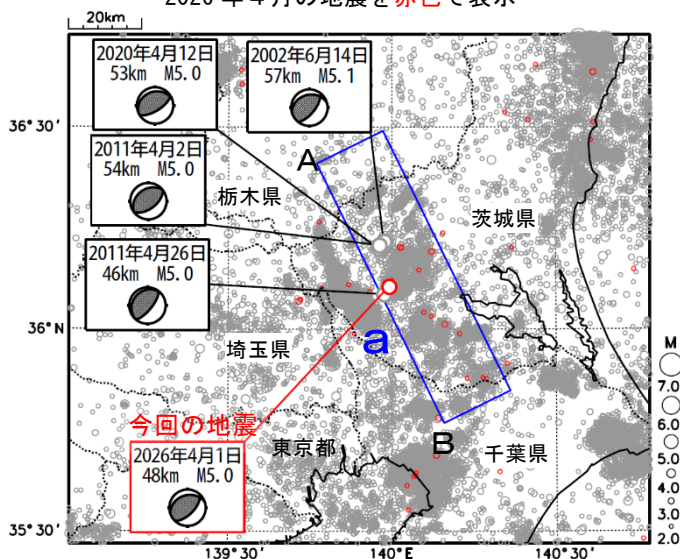


4月1日 茨城県南部の地震

震央分布図
(1997年10月1日～2026年4月30日、
深さ0～120km、 $M \geq 2.0$)
2026年4月の地震を赤色で表示

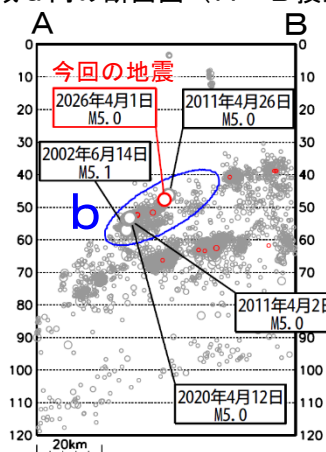


2026年4月1日10時06分に茨城県南部の深さ48kmでM5.0の地震（最大震度5弱）が発生した。この地震は、発震機構が北西—南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

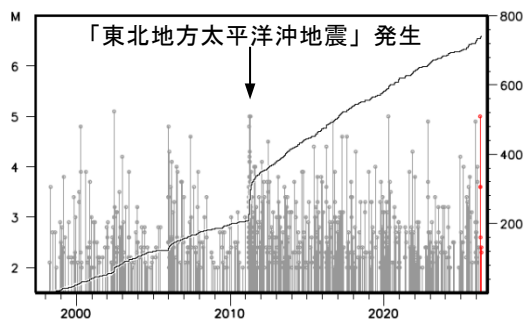
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）はM5程度の地震が時々発生していた。2002年6月14日にM5.1の地震（最大震度4）が発生し、負傷者1人などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）発生以降、より活発になりM5.0以上の地震がしばしば発生している。

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。1921年12月8日にはM6.8（最大震度4）の地震が発生した。

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4月30日、
深さ0～120km、 $M \geq 5.0$)
2026年4月の地震を赤色で表示

