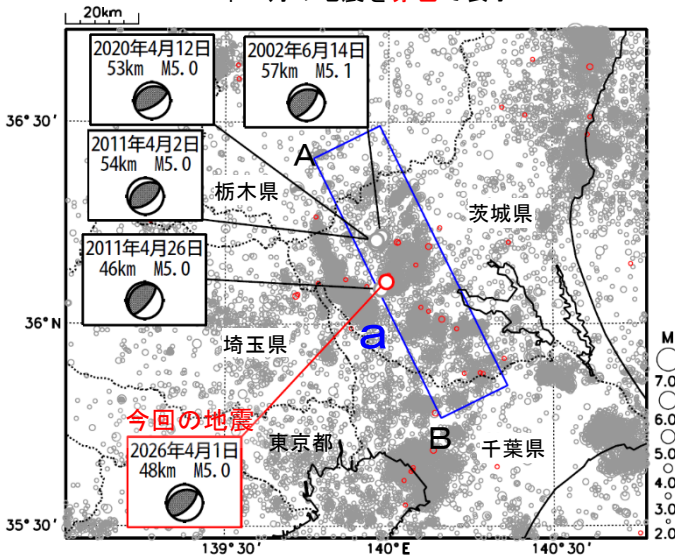


4 月 1 日 茨城県南部の地震

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

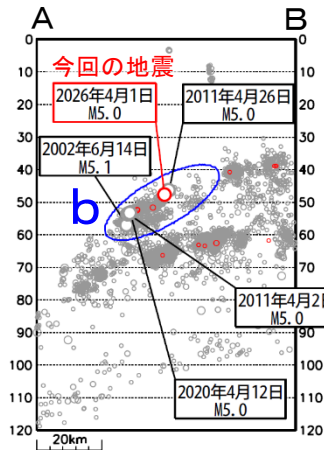


2026 年 4 月 1 日 10 時 06 分に茨城県南部の深さ 48km で $M 5.0$ の地震 (最大震度 5 弱) が発生した。この地震は、発震機構が北西—南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

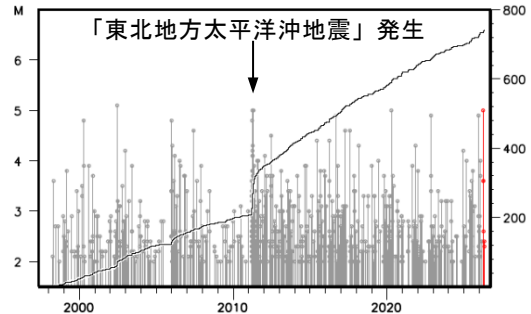
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域 b) は $M 5$ 程度の地震が時々発生していた。2002 年 6 月 14 日に $M 5.1$ の地震 (最大震度 4) が発生し、負傷者 1 人などの被害が生じた (被害は「日本被害地震総覧」による)。「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」 (以下、「東北地方太平洋沖地震」) 発生以降、より活発になり $M 5.0$ 以上の地震がしばしば発生している。

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、 $M 6.0$ 以上の地震が時々発生している。1921 年 12 月 8 日には $M 6.8$ (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

