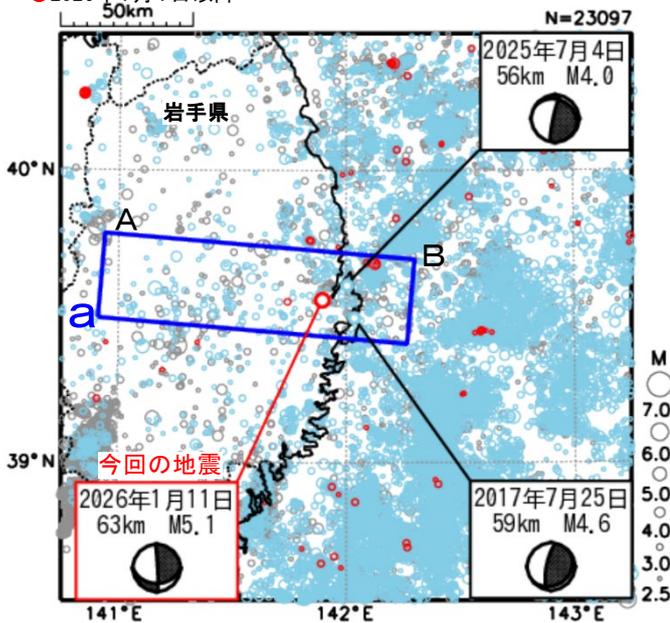


1月11日 岩手県沿岸北部の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2026年1月31日、
深さ0～140km、M \geq 2.5)

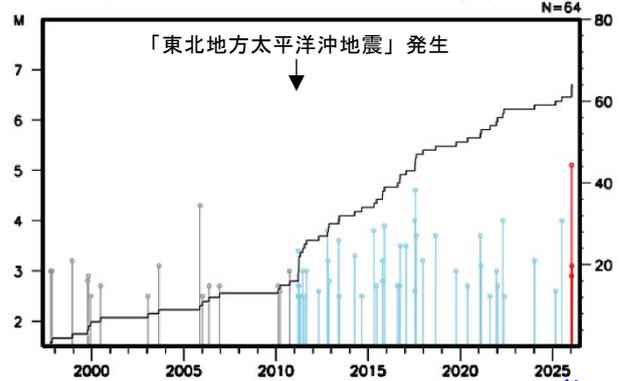
- 1997年10月1日～2011年2月28日
- 2011年3月1日～2025年12月31日
- 2026年1月1日以降



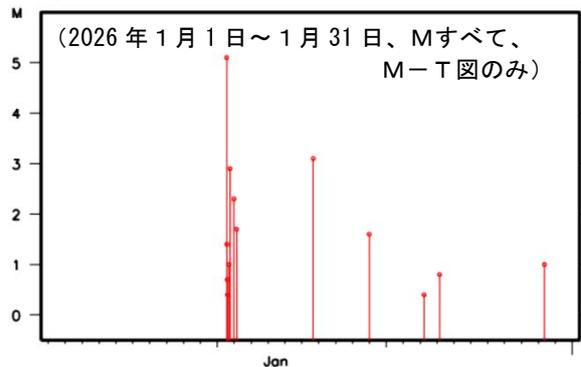
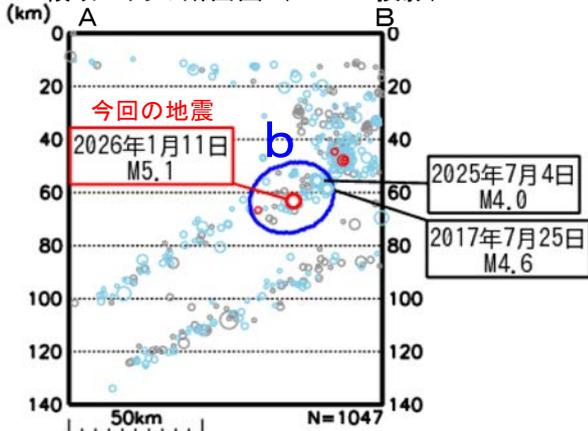
2026年1月11日13時15分に岩手県沿岸北部の深さ63kmでM5.1の地震 (最大震度4) が発生した。この地震は太平洋プレート内部 (二重地震面の上面) で発生した。発震機構は太平洋プレートが沈み込む方向に圧力軸を持つ型である。

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「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」) 以降、地震活動が活発となっており、M4.0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



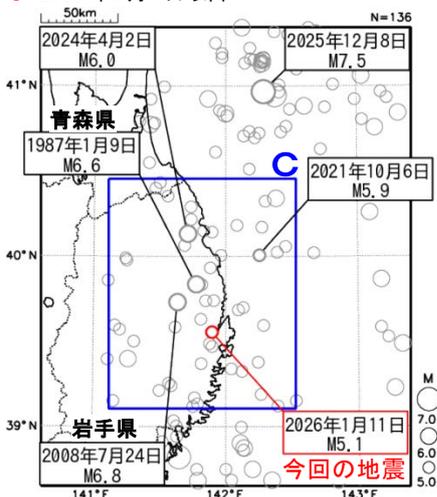
領域a内の断面図 (A-B投影)



震央分布図

(1919年1月1日～2026年1月31日、
深さ50～150km、M \geq 5.0)

- 1919年1月1日～2025年12月31日
- 2026年1月1日以降



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を超える地震が時々発生しており、2008年7月24日には深さ108kmでM6.8の地震 (最大震度6弱) が発生した。この地震により死者1人、負傷者211人、住家全壊1棟、一部破損379棟などの被害が生じた (被害は総務省消防庁による)。

領域c内のM-T図

