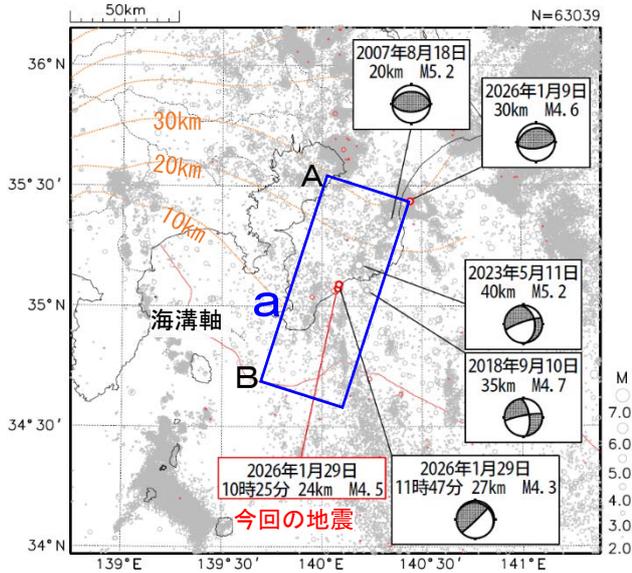


1月29日 千葉県南部の地震

震央分布図
 (1997年10月1日～2026年1月31日、
 深さ0～100km、 $M \geq 2.0$)
 2026年1月の地震を赤色で表示



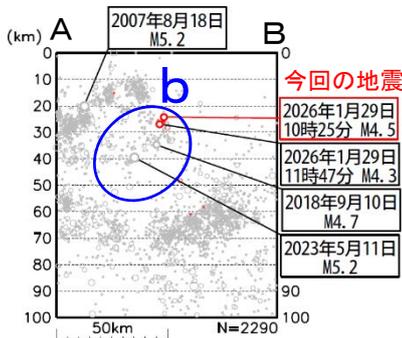
震央分布図中の橙色の破線は弘瀬・他 (2008) によるフィリピン海プレート上面のおおよその深さを示す。

2026年1月29日10時25分に千葉県南部の深さ24kmで $M 4.5$ の地震（最大震度4）が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。今回の地震の震源付近では、29日中に震度1以上を観測する地震が6回（震度4：1回、震度3：1回、震度2：1回、震度1：2回）発生した。

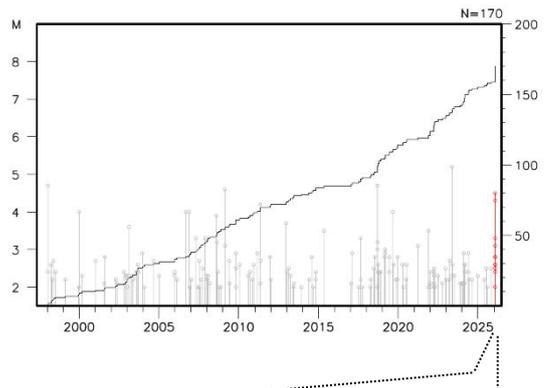
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、 $M 4.0$ 以上の地震が時々発生している。2023年5月11日には $M 5.2$ の地震（最大震度5強）が発生した。この地震により、負傷者8人、住家一部破損77棟の被害が生じた（2024年3月6日17時00分現在、総務省消防庁による）。

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。1987年12月17日には $M 6.7$ （最大震度5）の地震が発生した。この地震により、死者2人、負傷者161人、住家全壊16棟、住家半壊102棟、住家一部破損7万余棟などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

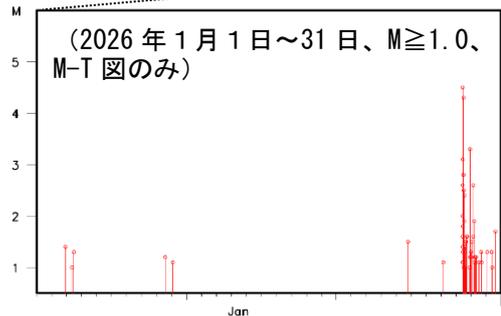
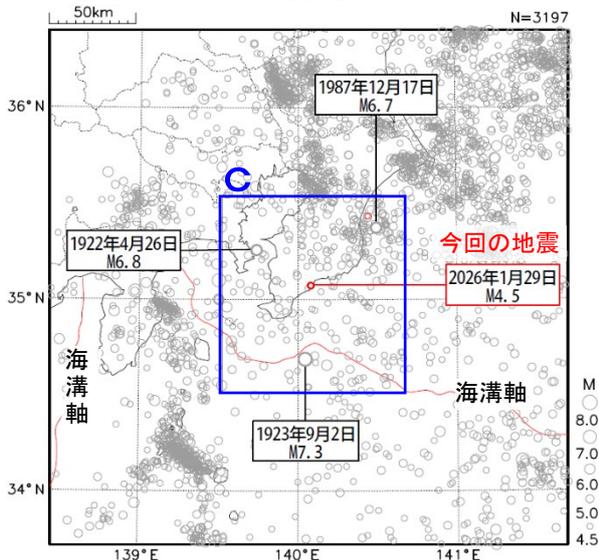
領域a内の断面図（A-B投影）



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1月31日、
 深さ0～120km、 $M \geq 4.5$)
 2026年1月の地震を赤色で表示



領域c内のM-T図

