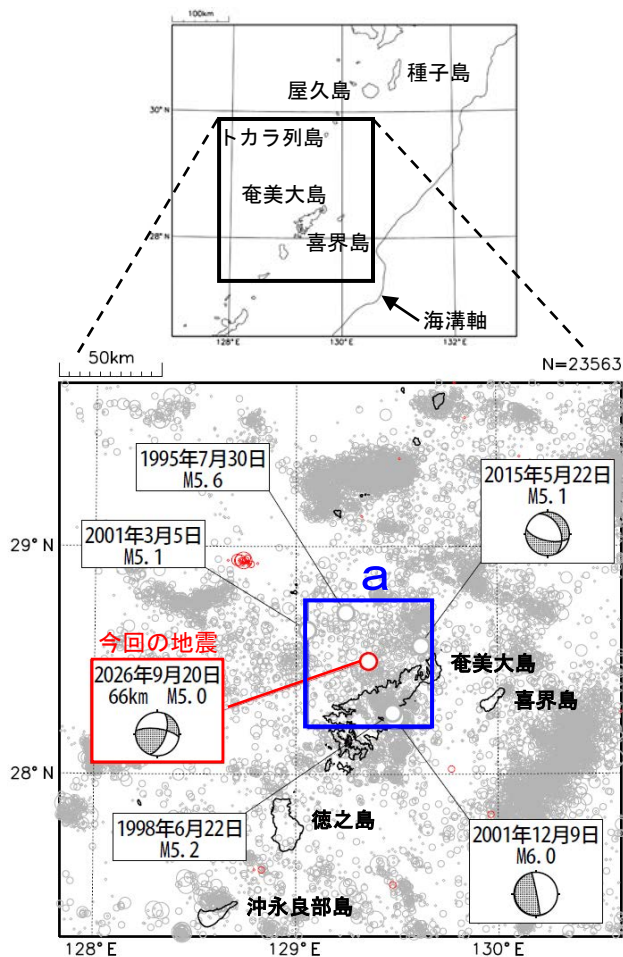


9月20日 奄美大島近海の地震

震央分布図
(1994年10月1日～2026年9月30日、
深さ0～90km、 $M \geq 2.5$)
2026年9月の地震を赤色○で表示
図中の発震機構はCMT解

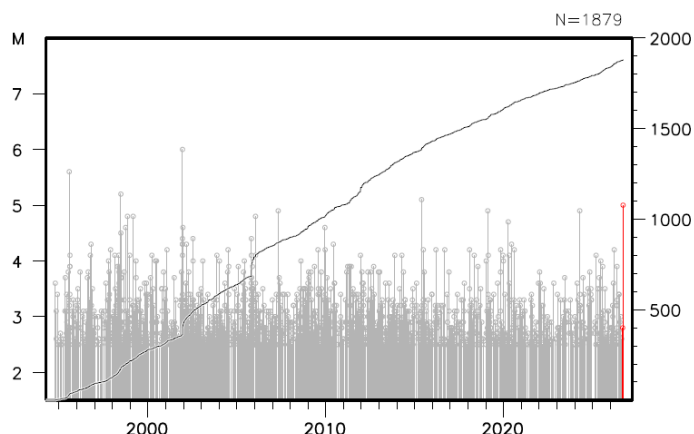


2026年9月20日16時28分に奄美大島近海の深さ66kmでM5.0の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。この地震の発震機構（CMT解）は、北北西－南南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

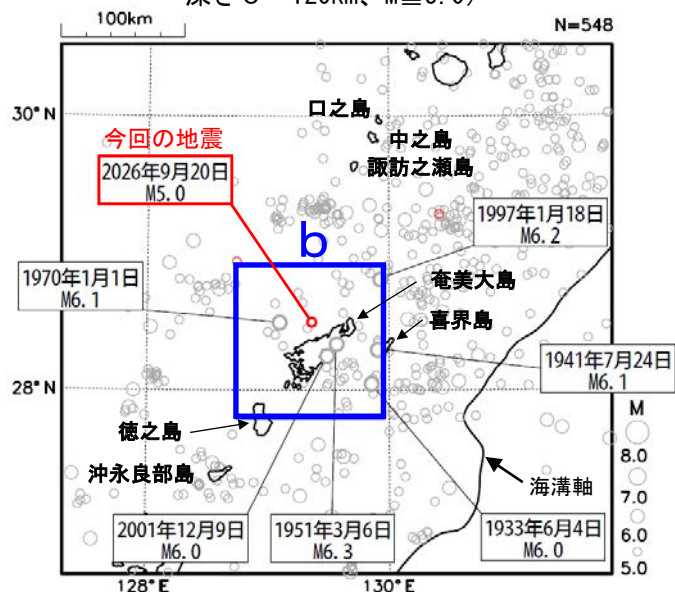
1994年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）では、M5.0以上の地震が今回の地震を含め6回発生している。2001年12月9日に発生したM6.0の地震（最大震度5強）では、住家一部損壊1棟などの被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）ではM6.0以上の地震が6回発生している。1970年1月1日に発生したM6.1の地震（最大震度5）では、負傷者5人、住家一部破損1,462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M-T図及び回数積算図



震央分布図
(1919年1月1日～2026年9月30日、
深さ0～120km、 $M \geq 5.0$)



領域b内のM-T図

