

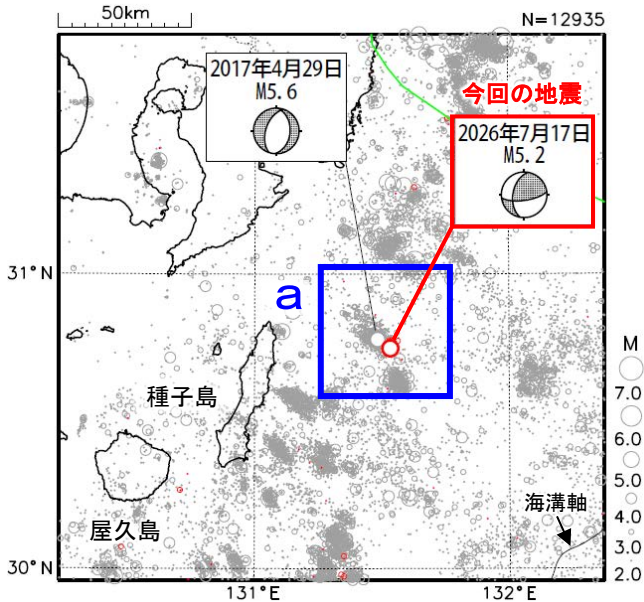
7 月 17 日 大隅半島東方沖の地震

震央分布図

(1997 年 10 月 1 日～2026 年 7 月 31 日
深さ 0～80km、 $M \geq 2.0$)

2026 年 7 月の地震を赤色○で表示

緑色の実線は、南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す
図中の発震機構は CMT 解

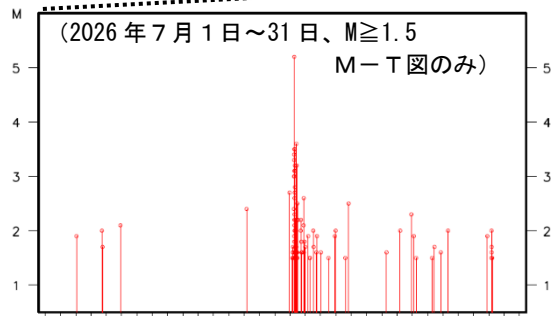
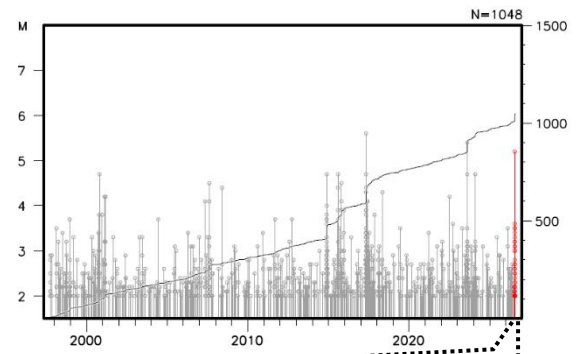


2026 年 7 月 17 日 06 時 49 分に大隅半島東方沖で M5.2 の地震（最大震度 3）が発生した。この地震の発震機構 (CMT 解) は北西－南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

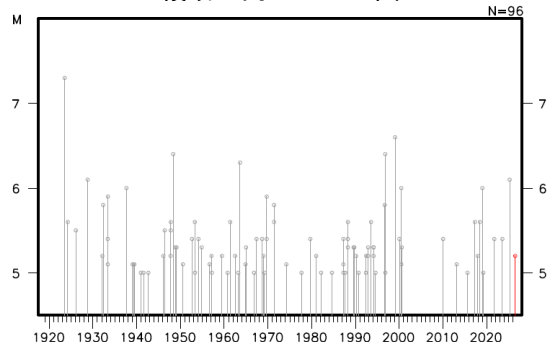
1997 年 10 月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域 a）では、M5.0 以上の地震が今回を含めて 3 回発生している。2017 年 4 月 29 日に M5.6 の地震（最大震度 3）が発生している。

1919 年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域 b）では M6.0 以上の地震が時々発生している。1923 年 7 月 13 日には M7.3 の地震が発生し、種子島の中種子村（現、中種子町）で住家小破 27 棟、南種子村（現、南種子町）で住家小破約 30 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



領域 b 内の M-T 図



震央分布図

(1919 年 1 月 1 日～2026 年 7 月 31 日、
深さ 0～100km、 $M \geq 5.0$)

2026 年 7 月の地震を赤色○で表示

緑色の実線は、南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す

