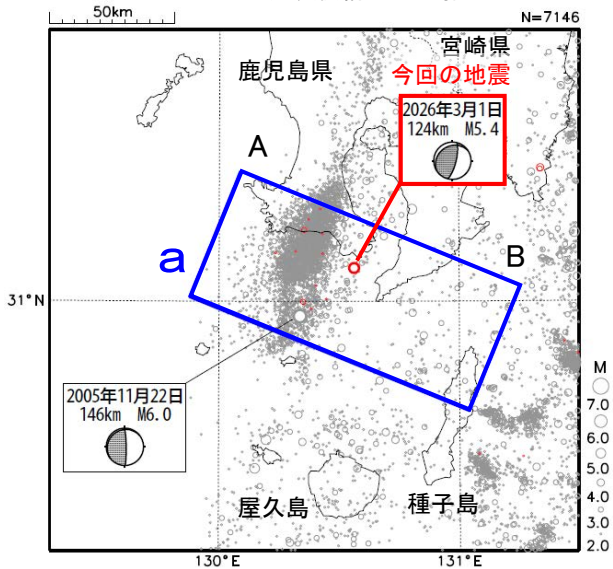


### 3月1日 薩摩半島西方沖の地震

震央分布図  
 (1997年10月1日～2026年3月31日、  
 深さ30～200km、 $M \geq 2.0$ )  
 2026年3月に発生した地震を赤色○で表示  
 図中の発震機構はCMT解

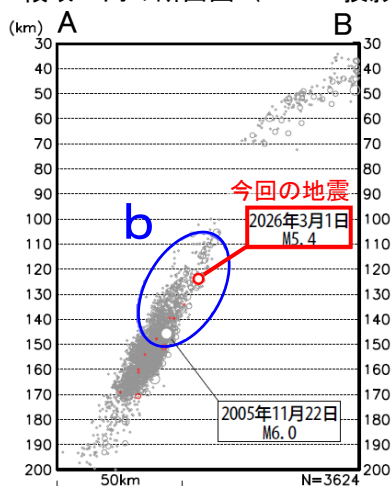


2026年3月1日18時00分に薩摩半島西方沖の深さ124kmでM5.4の地震 (最大震度3) が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。この地震の発震機構 (CMT解) は、フィリピン海プレートの沈み込む方向に張力軸を持つ型である。

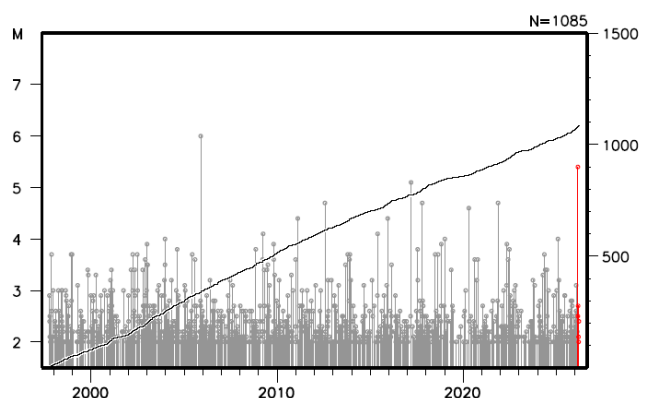
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) では、M5.0以上の地震が今回の地震を含め3回発生している。2005年11月22日にはM6.0の地震 (深さ146km、最大震度3) が発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では、M6.0以上の地震が4回発生している。1978年5月23日にM6.4の地震 (最大震度4) が発生している。

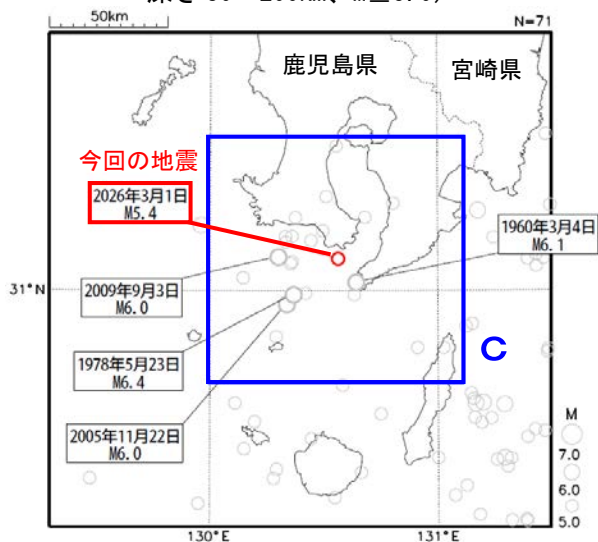
領域a内の断面図 (A-B投影)



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3月31日、  
 深さ30～200km、 $M \geq 5.0$ )



領域c内のM-T図

