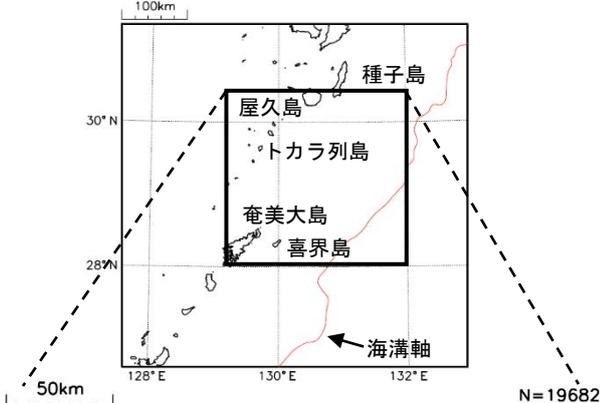


## 2月5日 奄美大島北東沖の地震

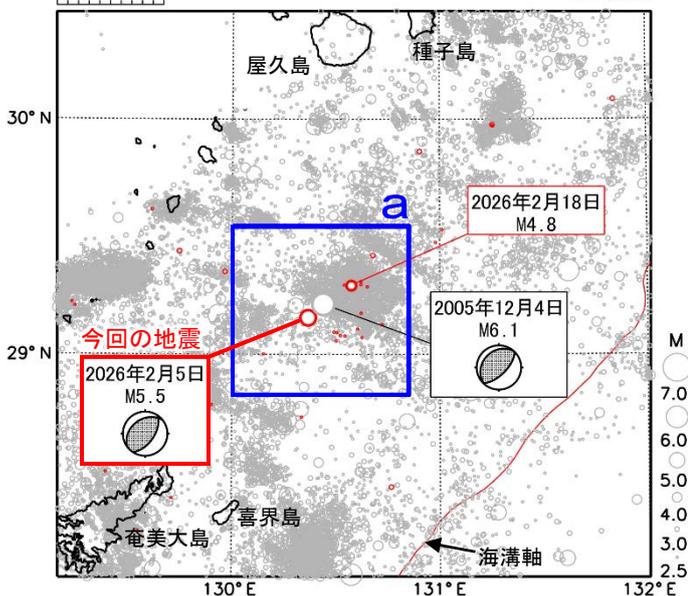
震央分布図  
(1994年10月1日～2026年2月28日、  
深さ0～100km、 $M \geq 2.5$ )  
2026年2月の地震を赤色○で表示  
図中の発震機構はCMT解



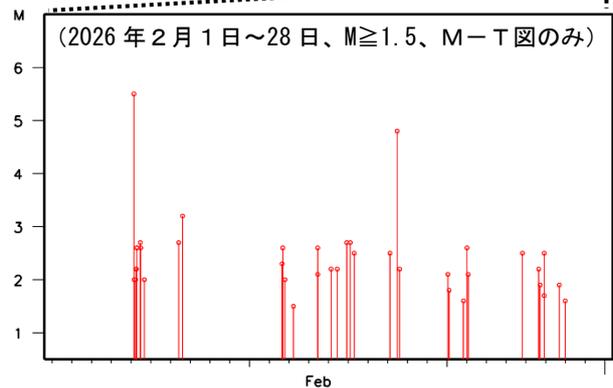
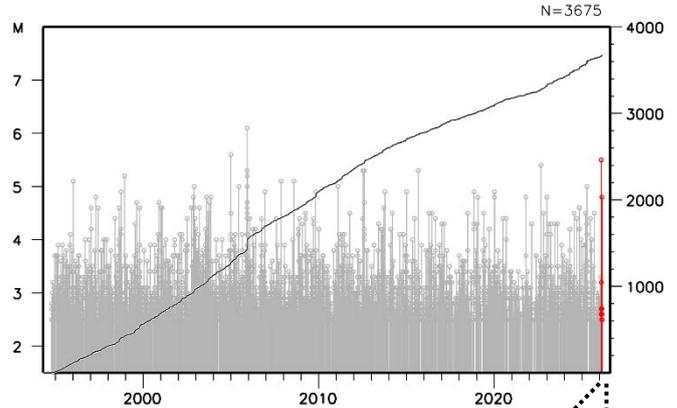
2026年2月5日03時20分に奄美大島北東沖でM5.5の地震（最大震度3）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。また、この地震の震央付近（領域a）では、18日11時27分にM4.8の地震（最大震度3）が発生している。

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以上の地震が時々発生しており、2005年12月4日にはM6.1の地震（最大震度3）が発生している。

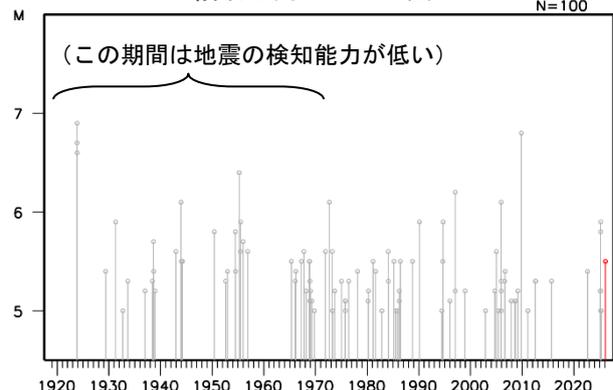
1919年以降の地震活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、M6.0以上の地震が時々発生している。2009年10月30日にM6.8の地震（最大震度4）が発生し、鹿児島県の枕崎で18cmの津波を観測したほか、鹿児島県及び沖縄県で津波を観測した。



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2月28日、  
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$ )  
2026年2月の地震を赤色○で表示

