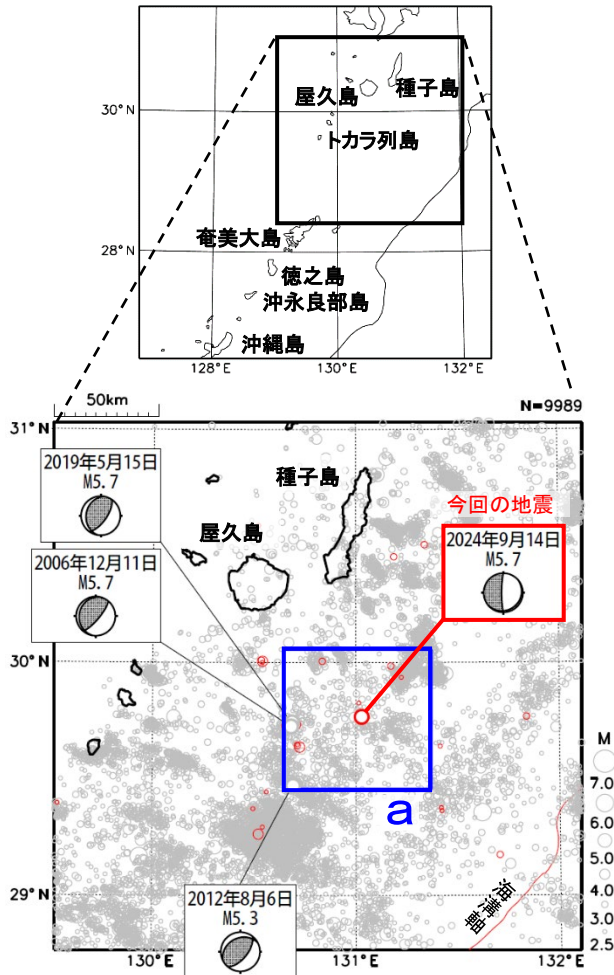


## 9月14日 種子島南東沖の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2024年9月30日  
深さ0～80km、 $M \geq 2.5$ )  
2024年9月の地震を赤色○で表示  
図中の発震機構はCMT解

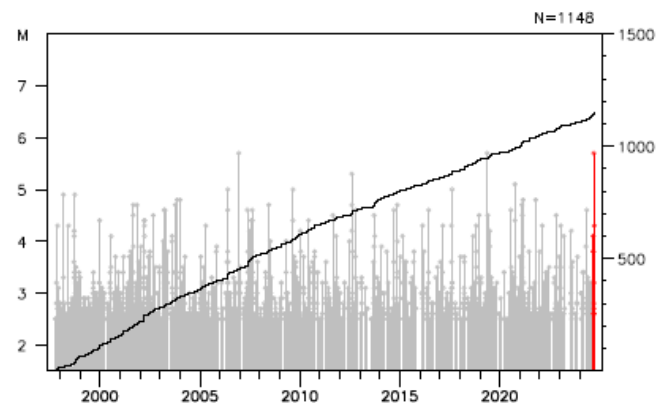


2024年9月14日08時03分に種子島南東沖でM5.7の地震（最大震度3）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は東西方向に圧力軸を持つ型である。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）は日頃から地震活動がみられる領域で、M5.0以上の地震が時々発生している。2019年5月15日にM5.7の地震（最大震度3）が発生した。

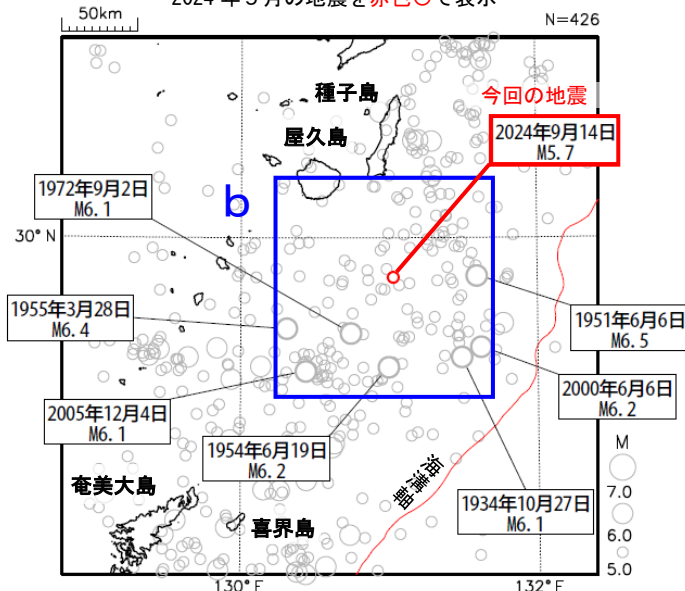
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）ではM6.0以上の地震が7回発生している。1951年6月6日にM6.5の地震（最大震度3）が発生している。

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～2024年9月30日、  
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$ )  
2024年9月の地震を赤色○で表示



領域b内のM-T図

