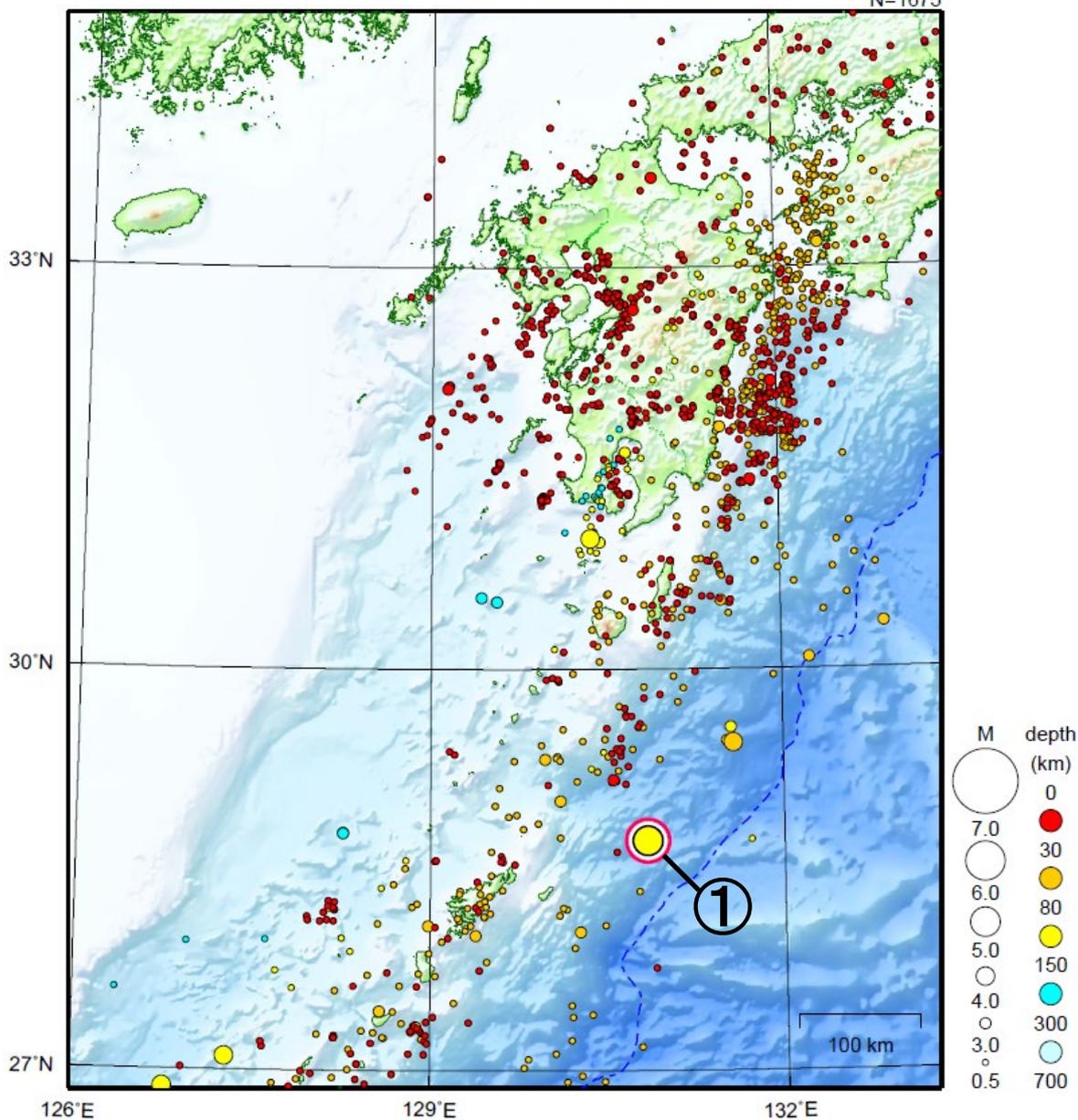


# 九州地方

2025/02/01 00:00 ~ 2025/02/28 24:00

N=1675



地形データは日本海洋データセンターの J-EGG500、米国地質調査所の GTOP030 及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02V2 を使用

① 2月4日に奄美大島北東沖で M5.2 の地震（最大震度3）が発生した。

（上記期間外）

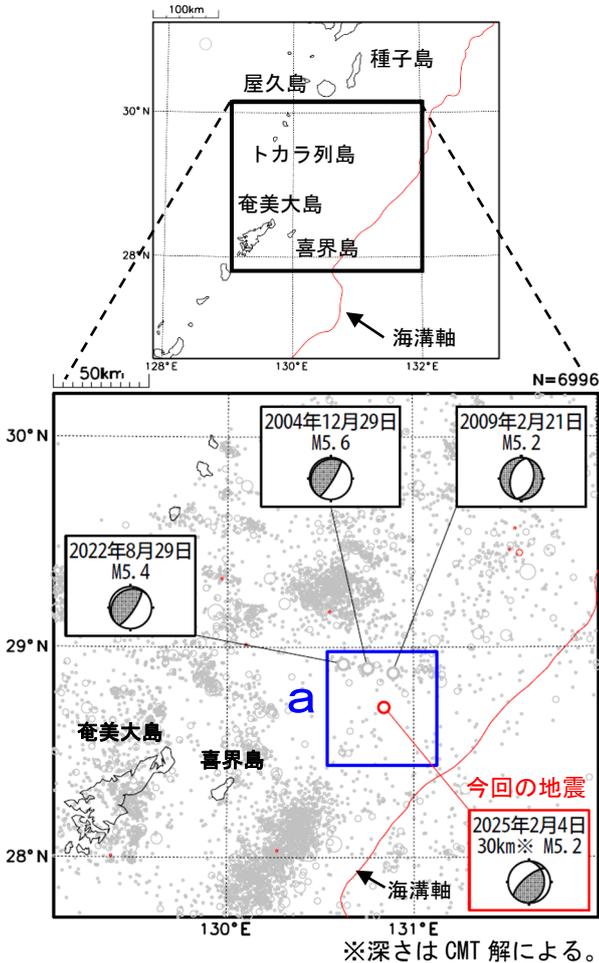
3月9日03時54分に奄美大島北東沖で M5.8 の地震（最大震度4）が発生した。また、同日08時42分には M5.9 の地震（最大震度3）が発生した。奄美大島北東沖では、3月9日から10日09時までに震度1以上を観測する地震が10回（震度4：1回、震度3：1回、震度2：3回、震度1：5回）発生した。

[上述の地震は M6.0 以上または最大震度4以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度3以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度3以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

気象庁・文部科学省

## 2月4日 奄美大島北東沖の地震

震央分布図  
(1994年10月1日～2025年2月28日、  
深さ0～100km、 $M \geq 3.0$ )  
2025年2月の地震を赤色○で表示  
図中の発震機構はCMT解

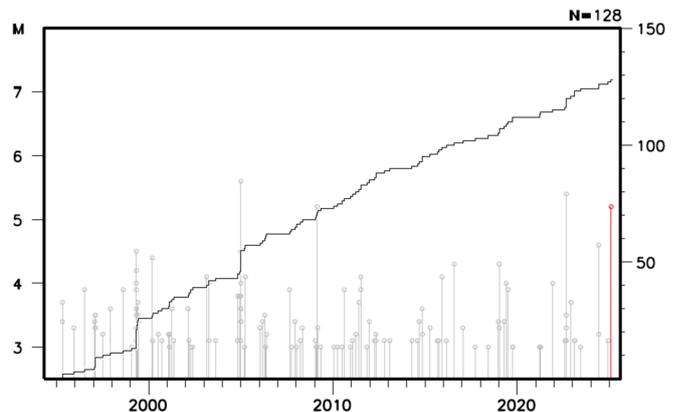


2025年2月4日04時15分に奄美大島北東沖の深さ30km (CMT解による) でM5.2の地震 (最大震度3) が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。この地震の発震機構 (CMT解) は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

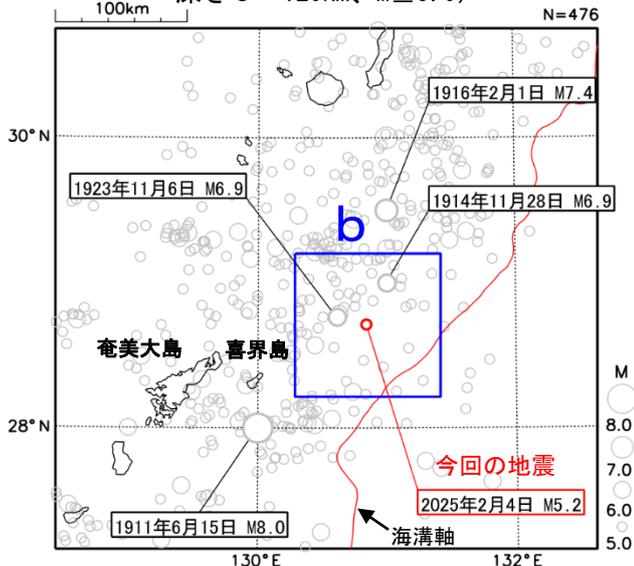
1994年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近 (領域a) では、M5.0以上の地震が今回の地震を含め4回発生している。2004年12月29日にM5.6の地震 (最大震度1) が発生している。

1885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5回発生している。1914年11月28日にM6.9の地震が、1923年11月6日にM6.9の地震 (最大震度3) が発生している。また、今回の地震の南西方向約110km付近では、1911年6月15日にM8.0の地震が発生し、死者7人、負傷者26人、住家全壊418棟などの被害が生じた (被害は「日本被害地震総覧」による)。

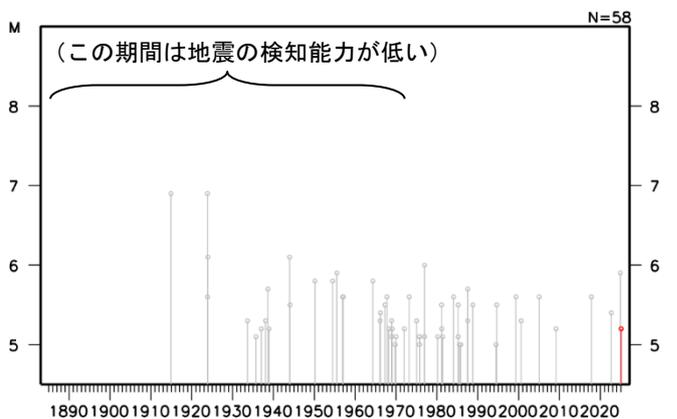
領域a内のM-T図及び回数積算図



震央分布図  
(1885年1月1日～2025年2月28日、  
深さ0～120km、 $M \geq 5.0$ )



領域b内のM-T図



(震源要素は、1885年～1918年は茅野・宇津 (2001)、  
宇津 (1982, 1985) による※)

※宇津徳治 (1982) : 日本付近のM6.0以上の地震および被害地震の表 : 1885年～1980年, 震研彙報, 56, 401-463.

宇津徳治 (1985) : 日本付近のM6.0以上の地震および被害地震の表 : 1885年～1980年 (訂正と追加), 震研彙報, 60, 639-642.

茅野一郎・宇津徳治 (2001) : 日本の主な地震の表, 「地震の事典」第2版, 朝倉書店, 657pp.

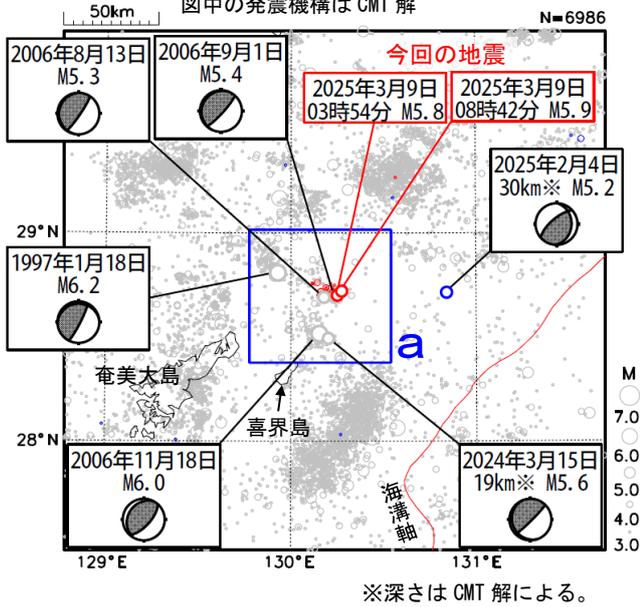
気象庁作成

# 3月9日 奄美大島北東沖の地震

3月9日 03時54分のM5.8の地震の情報発表に用いた震央地名は「奄美大島近海」である。

震央分布図  
(1994年10月1日～2025年3月9日、  
深さ0～100km、M≥3.0)

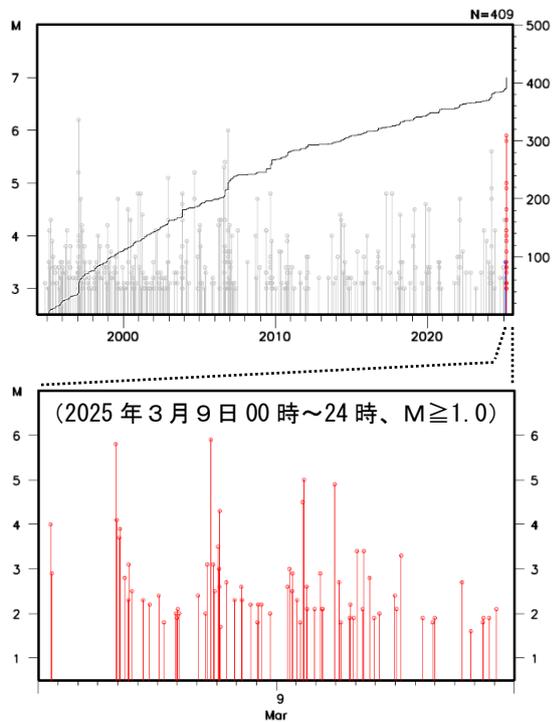
2025年2月の地震を青色、  
2025年3月の地震を赤色で表示  
図中の発震機構はCMT解



2025年3月9日 03時54分に奄美大島北東沖でM5.8の地震(最大震度4)が発生した。また、同日08時42分にはM5.9の地震(最大震度3)が発生した。この地震の震央付近(領域a)では9日から地震活動が活発になり、10日09時まで震度1以上を観測した地震が10回発生した。

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いる。2006年には、8月13日にM5.3の地震(最大震度3)が、9月1日にM5.4の地震(最大震度3)が、11月18日にM6.0の地震(最大震度4)が発生した。また、最近では、2024年3月15日にM5.6の地震(最大震度4)が発生した。

領域a内のM-T図及び回数積算図



領域a内の震度別地震回数  
(2025年3月9日00時～10日09時)

震度4	1回
震度3	1回
震度2	3回
震度1	5回
計	10回

領域a内の震度の時系列図  
(2025年3月9日00時～10日09時)

