

令和7年3月9日の奄美大島北東沖の 地震活動について（第1号）

鹿児島県の奄美市、喜界町で震度4を観測
震度1以上を観測した地震が10回発生
当分の間、強い揺れを伴う地震に注意

【防災上の留意事項】

令和7年3月9日03時54分頃に発生したM5.8（速報値）により、鹿児島県の奄美市、喜界町で震度4を観測しました。

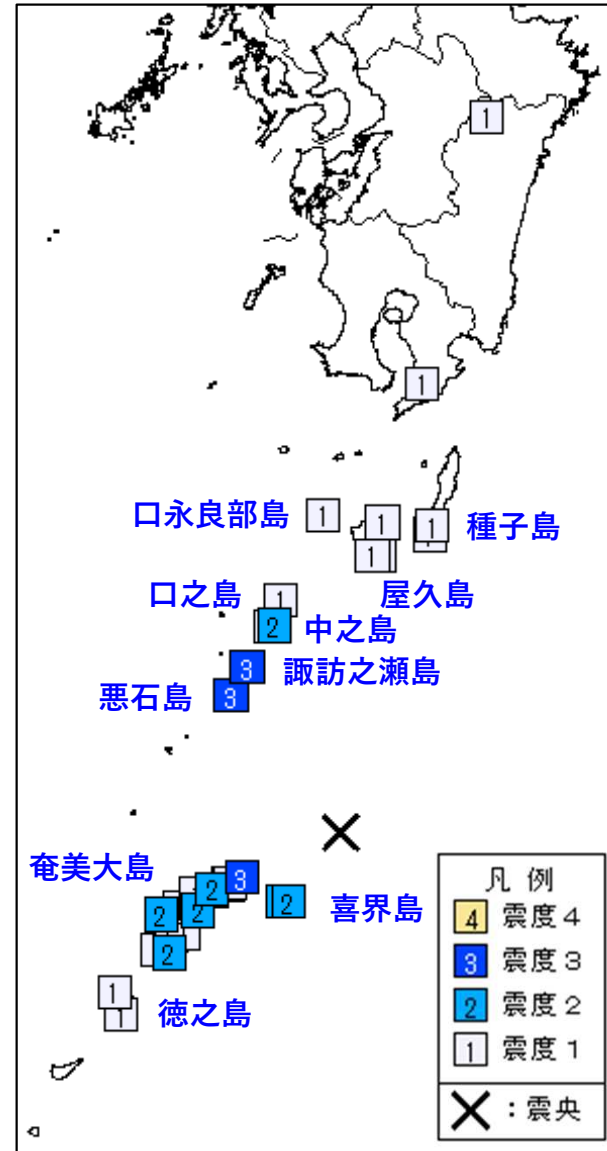
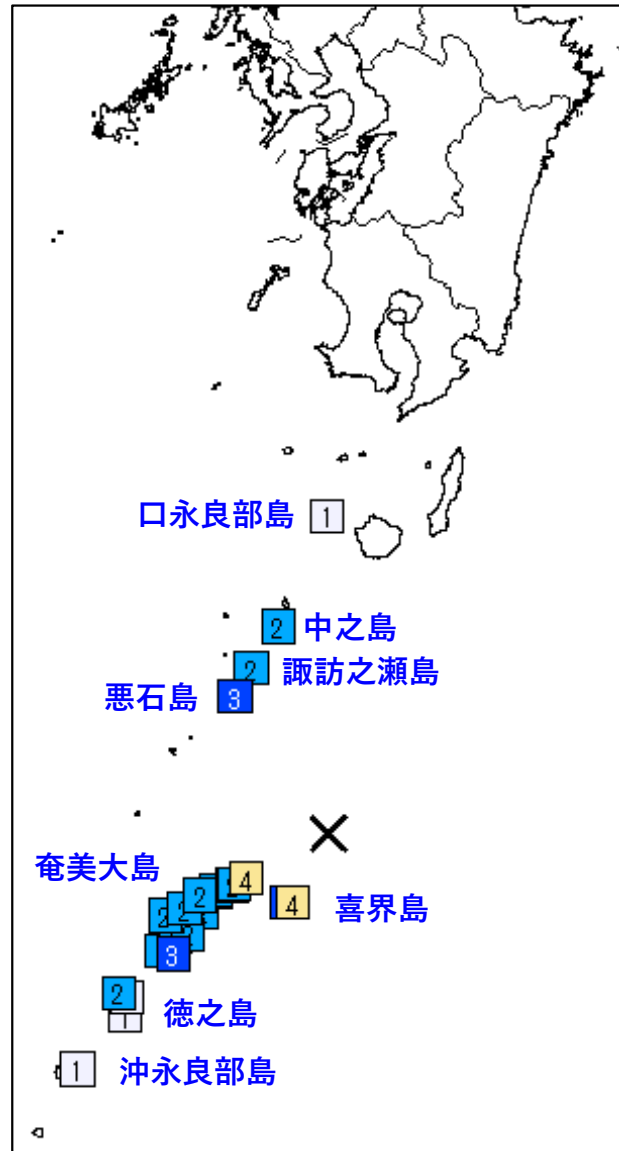
当分の間、強い揺れを伴う地震に注意してください。

【地震活動の状況】

3月10日09時40分現在、最大震度1以上を観測した地震は10回（最大震度4：1回、最大震度3：1回、最大震度2：3回、最大震度1：5回）発生しています（速報値）。

本件に関する問い合わせ先：平日（日中）	福岡管区気象台地震火山課	092-725-3609
夜間・休日	福岡管区気象台地域火山監視・警報センター	092-725-3606
：平日	鹿児島地方気象台	099-250-9919

震度4、震度3を観測した地震の震度分布図・震度1以上の地震の発生状況



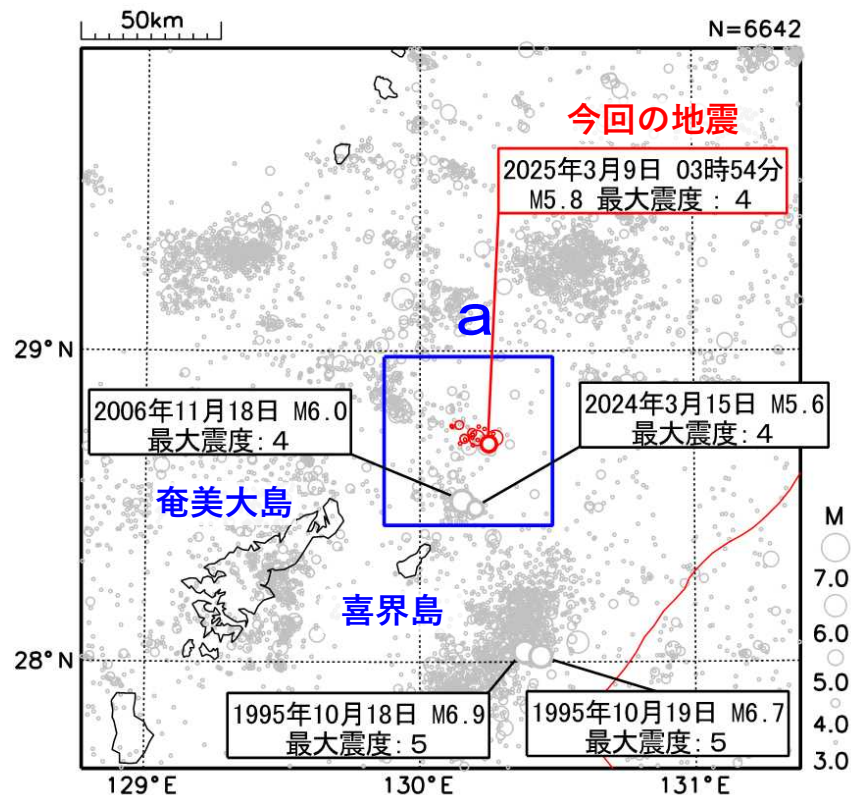
震度1以上を観測した地震
（3月10日09時40分現在）

No	地震発生日時		規模 (M)	最大 震度
1	3月9日	00時37分頃	3.5	1
2	9日	03時54分頃	5.8	4
3	9日	03時57分頃	4.1	2
4	9日	04時07分頃	3.9	1
5	9日	08時43分頃	5.8	3
6	9日	09時04分頃	4.1	1
7	9日	09時09分頃	4.3	1
8	9日	13時21分頃	4.5	2
9	9日	13時24分頃	4.9	1
10	9日	14時58分頃	4.9	2

値は速報値

地震活動の状況

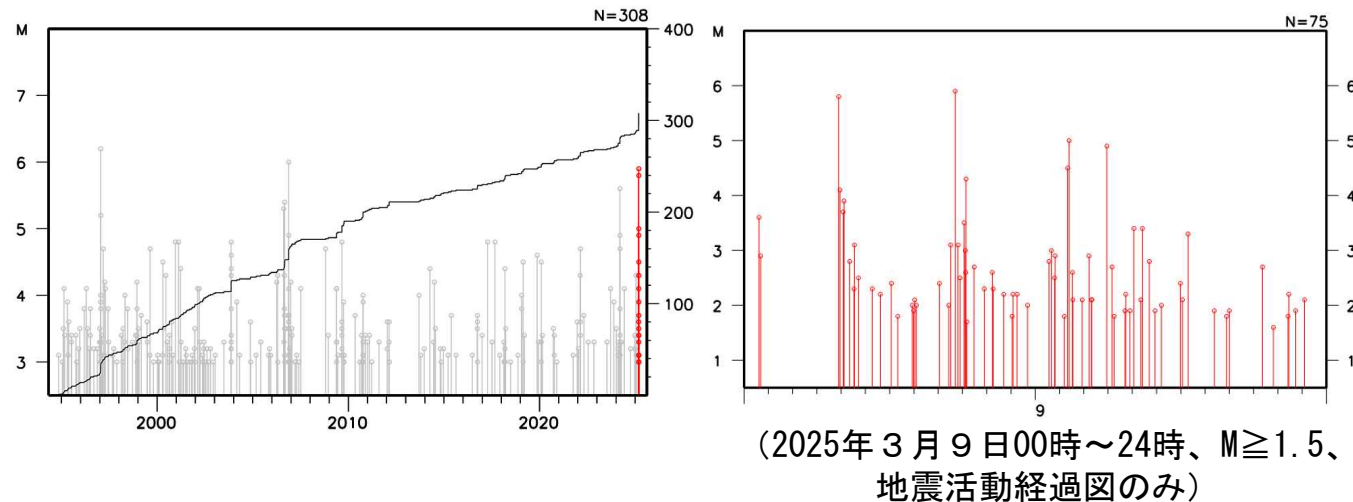
- 今回の地震の震央付近（領域a）は、日頃から地震活動がみられる領域。
- 2024年3月15日にはM5.6の地震が発生し、鹿児島県の奄美市、喜界町で震度4を観測。また、2006年11月18日にはM6.0の地震が発生し、鹿児島県の奄美市、喜界町で震度4を観測。
- 今回の地震の震央付近の南南東方向約80km付近では、1995年10月18日にM6.9の地震（最大震度5）が、翌19日にM6.7の地震（最大震度5）が発生し、これらの地震により喜界島で負傷者1人、住家一部破損4棟などの被害が生じた（「日本被害地震総覧」による）。これらの地震により鹿児島県の中之島で43cmの津波を観測。



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3月9日の地震を赤で表示



領域a内の地震活動経過図及び回数積算図

- ・3月9日の検測値は精査されていない値である。
- ・震源要素は後日、修正することがある。