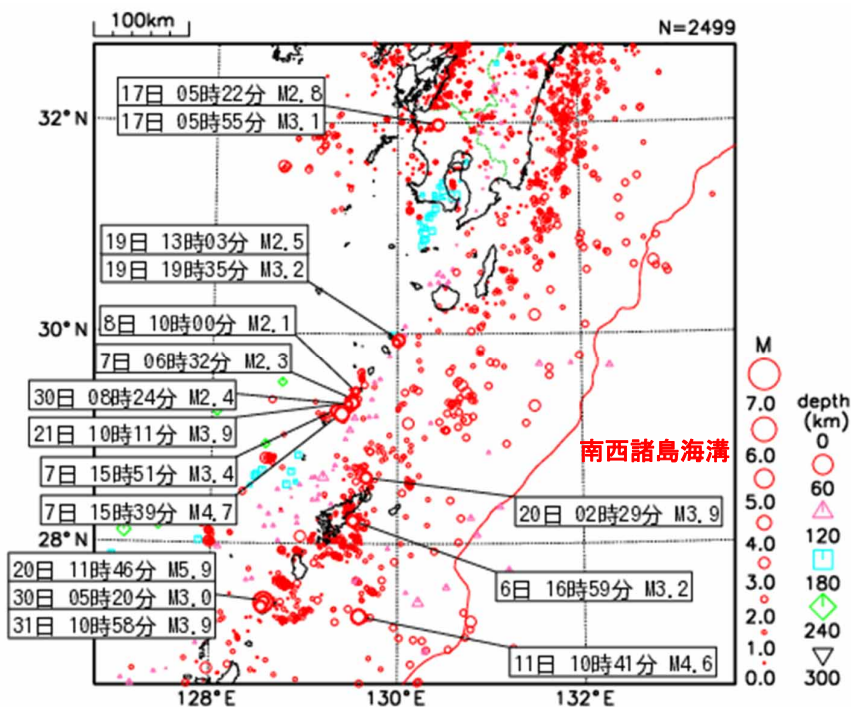


鹿児島県の地震活動概況（2026年5月）

令和8年6月8日
鹿児島地方気象台

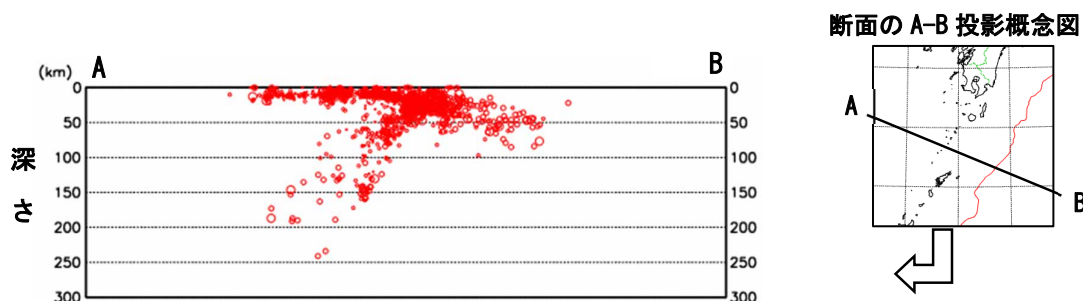
概要

5月に鹿児島県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震の回数は16回でした（4月は13回）。このうち、7日15時39分にトカラ列島近海で発生した M4.7の地震により、十島村（悪石島、小宝島）で震度3を観測し、21日10時11分にトカラ列島近海で発生した M3.9の地震により、十島村（悪石島）で震度3を観測しました。また、20日11時46分に沖縄本島近海で発生した M5.9の地震により、与論町で震度5強を観測し、31日10時58分に沖縄本島近海で発生した M3.9の地震により、知名町で震度3を観測しました。



震央分布図（2026年5月1日~31日、深さ0~300 km、M0.0以上）

地震の規模（マグニチュード M）は記号の大きさと、震源の深さを記号と色で示しています。図中の枠内は、県内で最大震度1以上を観測した地震の発生日時とマグニチュード (M) を示しています。



断面図（右図の A-B 投影、深さ 300 km 以浅）

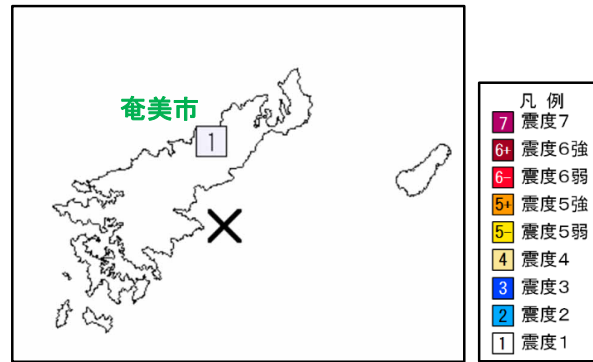
本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成している。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、2022年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、2025年トカラ列島近海における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（平島、小宝島）、EarthScope Consortiumの観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成している。

奄美大島近海の地震について

【6日16時59分の地震】

6日16時59分に発生した M3.2の地震により、奄美市で震度1を観測しました。

この地震の震央付近（3ページ震央分布図領域a）は、普段から地震活動が見られる領域で、2025年11月28日に発生した M3.1の地震により、奄美市、瀬戸内町（加計呂麻島）で震度1を観測しています。更に過去には、2001年12月9日に発生した M6.0の地震により、奄美市（旧住用村）で震度5強を観測しています。

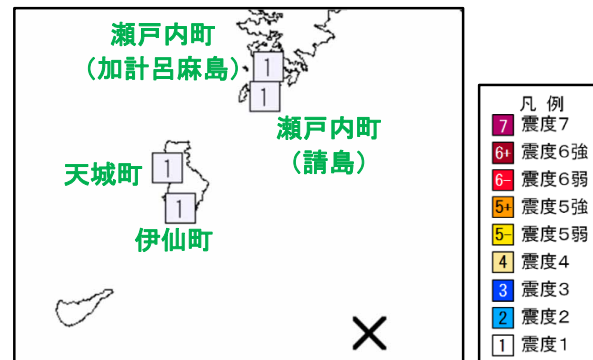


震度分布図（観測点別、×：震央）
6日16時59分 M3.2

【11日10時41分の地震】

11日10時41分に発生した M4.6の地震により、瀬戸内町（請島、加計呂麻島）、天城町、伊仙町で震度1を観測しました。

この地震の震央付近（3ページ震央分布図領域b）は、普段から地震活動が見られる領域で、2024年12月15日に発生した M4.2の地震により、瀬戸内町（請島）、天城町、伊仙町で震度1を観測しています。

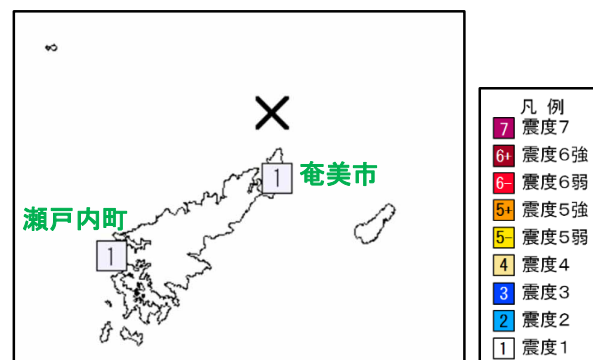


震度分布図（観測点別、×：震央）
11日10時41分 M4.6

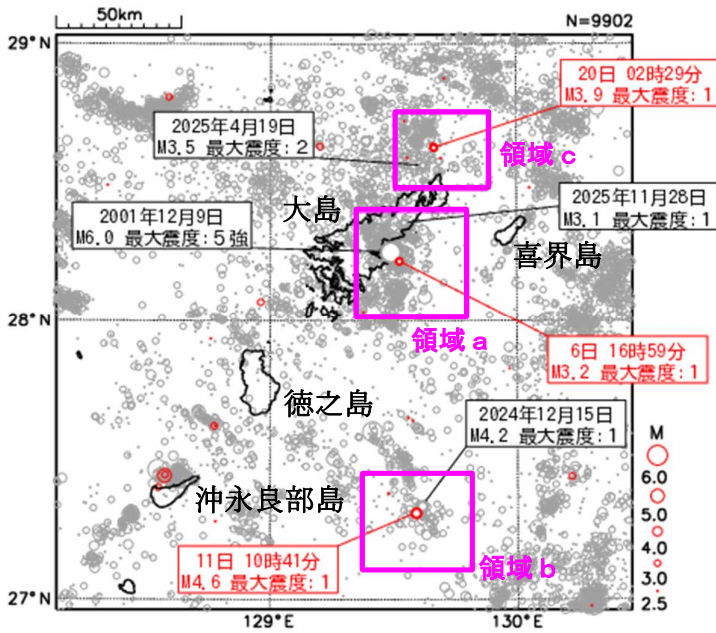
【20日02時29分の地震】

20日02時29分に発生した M3.9の地震により、奄美市、瀬戸内町で震度1を観測しました。

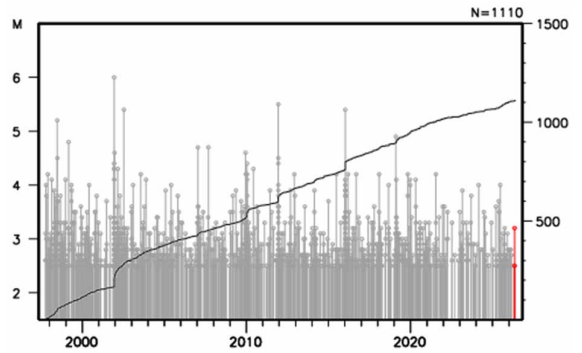
この地震の震央付近（3ページ震央分布図領域c）は、普段から地震活動が見られる領域で、2025年4月19日に発生した M3.5の地震により、奄美市で震度2を観測しています。



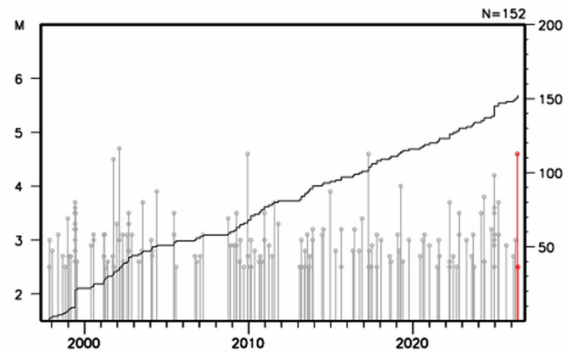
震度分布図（観測点別、×：震央）
20日02時29分 M3.9



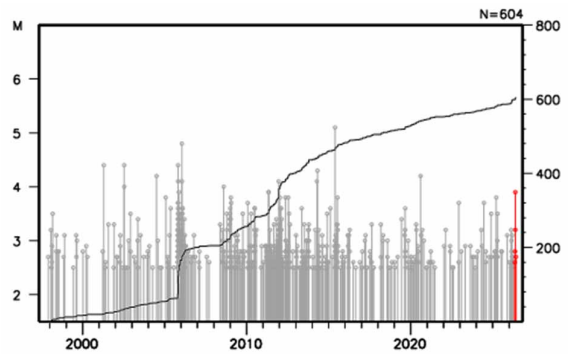
震央分布図
(1977年10月1日~2026年5月31日、
深さ0~80km、M2.5以上)
赤色は5月に発生した地震



震央分布図領域 a 内の地震活動経過図
及び回数積算図



震央分布図領域 b 内の地震活動経過図
及び回数積算図



震央分布図領域 c 内の地震活動経過図
及び回数積算図

トカラ列島近海（小宝島付近）の地震活動について

トカラ列島近海（小宝島付近）では、2025年6月21日05時頃から地震活動が活発となり、2026年5月31日までに震度1以上を観測した地震が2430回（震度6弱：1回、震度5強：3回、震度5弱：4回、震度4：52回、震度3：168回、震度2：590回、震度1：1612回）発生しました。

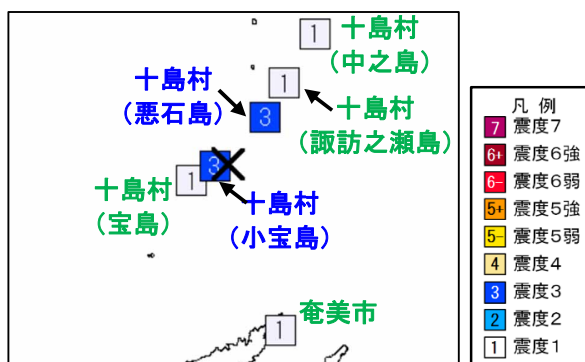
5月は震度1以上を観測した地震が6回（震度3：2回、震度2：1回、震度1：3回）発生しています。

2025年6月21日からの地震活動で最大震度を観測した地震は、7月3日16時13分に発生したM5.5の地震で、十島村（悪石島）で震度6弱を観測したほか、トカラ列島から奄美群島にかけて震度3～1を観測しました。また、最大規模の地震は、7月2日15時26分に発生したM5.6の地震で、十島村（悪石島）で震度5弱を観測しました。

地震活動は、2025年7月20日頃から低下してきており規模が大きな地震の回数も減少していますが、活動は継続しています（2026年5月末時点）。

今回の一連の地震により住家一部破損1棟の被害が生じています（2025年11月14日17時00分現在、総務省消防庁による）。

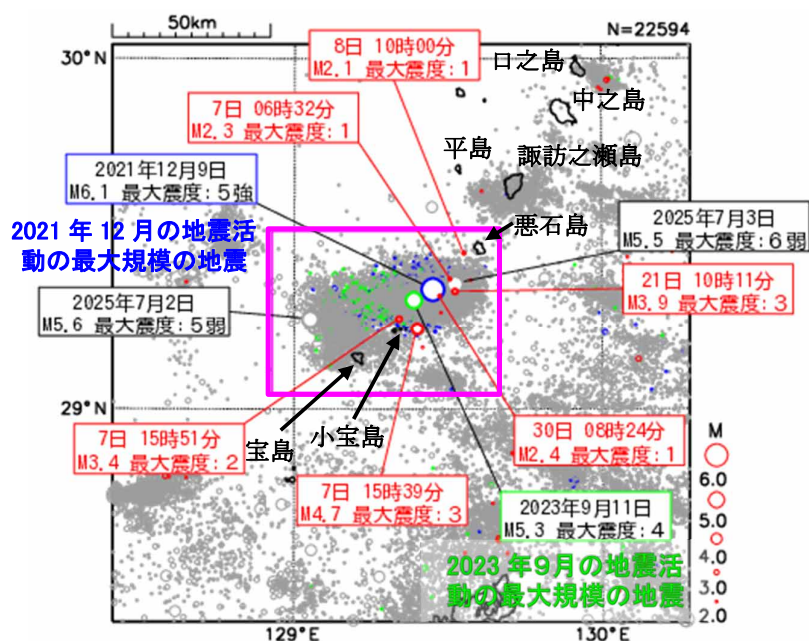
これらの地震の震央付近（5ページ震央分布図矩形領域）では、過去にも活発な地震活動が数か月継続したことがあり、例えば、2021年の活動では、4月から数か月活動が継続し一度低下した後に、更に数か月経って再度12月に活発になりました。また、時々まとまった地震活動があり、2023年9月8日から活発になった地震活動では、9月30日までに震度1以上を観測した地震が346回（震度4：2回、震度3：25回、震度2：82回、震度1：237回）発生しました。2021年12月4日から活発になった地震活動では、12月31日までに震度1以上を観測した地震が308回（震度5強：1回、震度4：2回、震度3：15回、震度2：85回、震度1：205回）発生しました。その内、2021年12月9日に発生したM6.1の地震により、十島村（悪石島）で震度5強を観測し、十島村（悪石島）でがけ崩れなどの被害が生じています（被害は鹿児島県による）。



震度分布図については、震度3以上を観測した地震のみ掲載した。

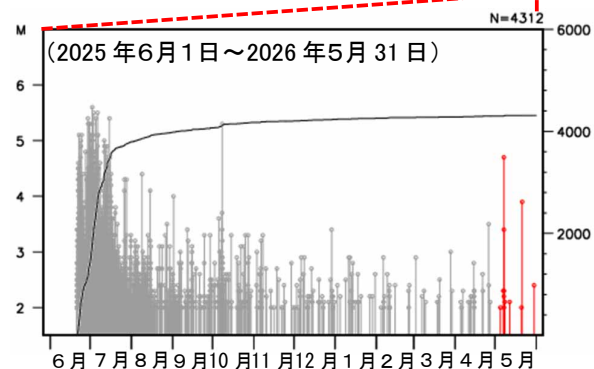
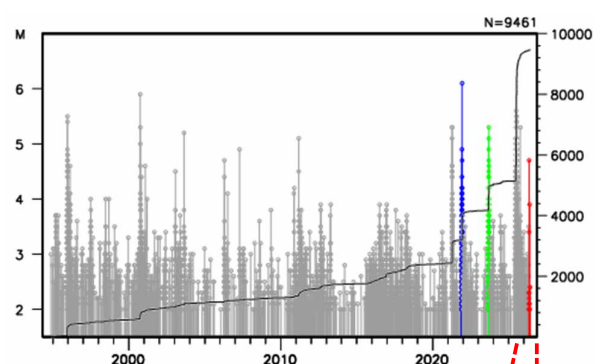
表 鹿児島県で震度1以上を観測した地震

No.	発生日時		規模 (M)	最大震度	鹿児島県観測震度
1	7日	06時32分	2.3	1	1
2	7日	15時39分	4.7	3	3
3	7日	15時51分	3.4	2	2
4	8日	10時00分	2.1	1	1
5	21日	10時11分	3.9	3	3
6	30日	08時24分	2.4	1	1



震央分布図
(1994年10月1日～2026年5月31日、深さ0～60km、M2.0以上)

青色は2021年12月に発生した地震、
緑色は2023年9月に発生した地震、
赤色は2026年5月に発生した地震



左図矩形領域内の地震活動経過図
及び回数積算図

※2025年7月8日15時から、通常用いている観測点に加えて、鹿児島大学設置の臨時観測点 悪石島を使用している。

鹿児島県薩摩地方の地震について

17日 05時 22分に発生した M2.8 の地震（深さ 3km）により、さつま町で震度 1 を観測しました。ほぼ同じ場所で、同日 05時 55分に発生した M3.1 の地震（深さ 3km）により、さつま町で震度 2 を観測したほか、薩摩川内市、伊佐市で震度 1 を観測しました。

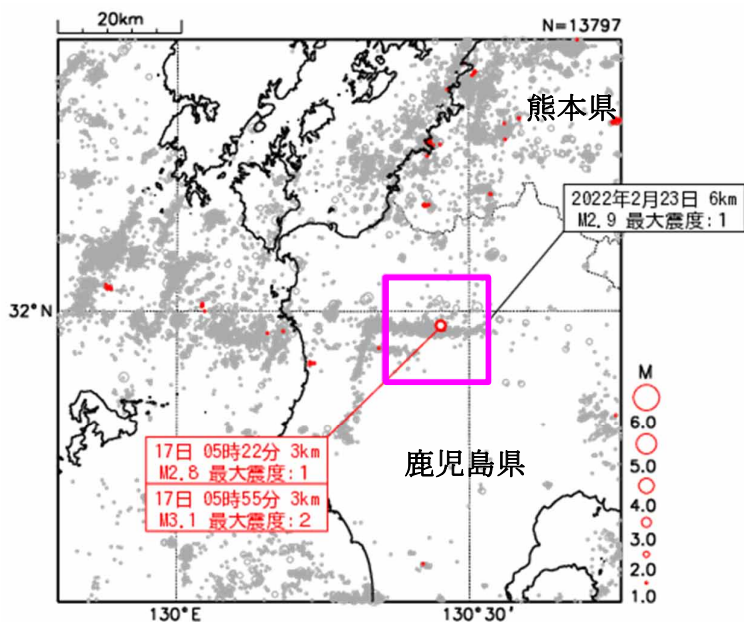
これらの地震の震央付近（震央分布図矩形領域）は、普段から地震活動が見られる領域で、2022年 2月 23日に発生した M2.9 の地震（深さ 6km）により、伊佐市、薩摩川内市、さつま町で震度 1 を観測しています。



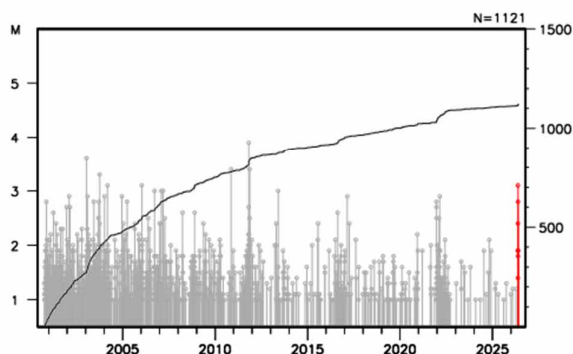
震度分布図 (観測点別、×:震央)
17日 05時 22分 M2.8



震度分布図 (観測点別、×:震央)
17日 05時 55分 M3.1



震央分布図
(2000年10月1日~2026年5月31日、
深さ 0~20km、M1.0 以上)
赤色は5月に発生した地震

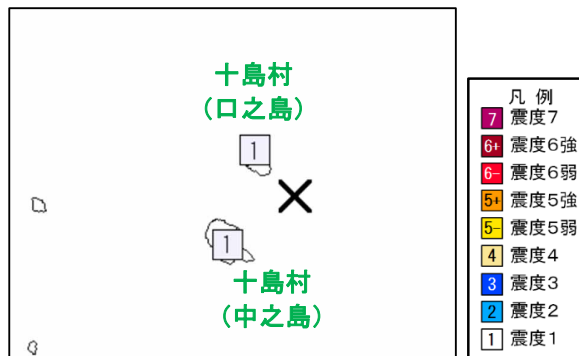


左図矩形領域内の地震活動経過図
及び回数積算図

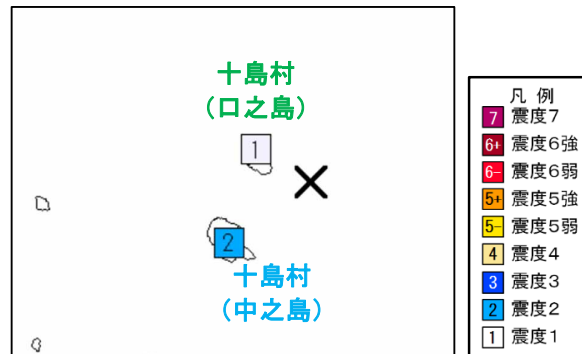
トカラ列島近海（口之島・中之島付近）の地震について

19日13時03分に発生したM2.5の地震により、十島村（口之島、中之島）で震度1を観測しました。また同日19時35分に発生したM3.2の地震により、十島村（中之島）で震度2を観測したほか、十島村（口之島）で震度1を観測しました。

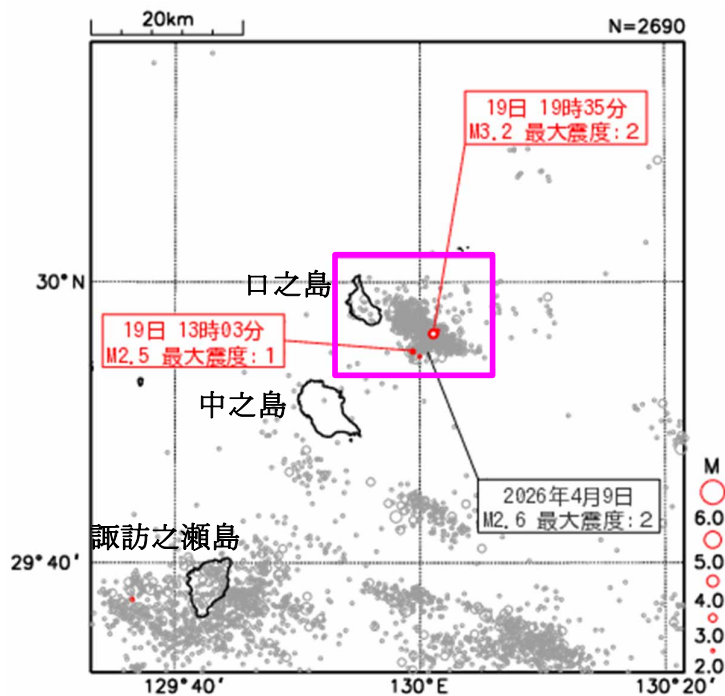
これらの地震の震央付近（震央分布図矩形領域）は、普段から地震活動が見られる領域で、2026年4月9日に発生したM2.6の地震により、十島村（中之島）で震度2を観測しています。



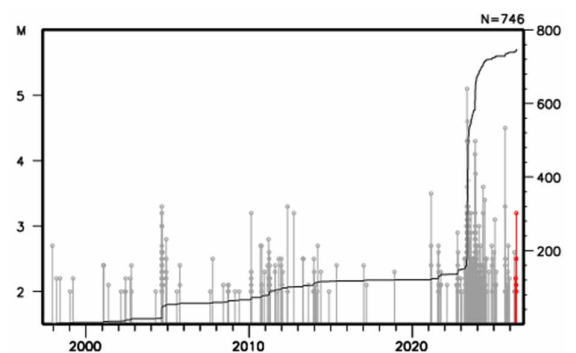
震度分布図 (観測点別、×:震央)
19日13時03分 M2.5



震度分布図 (観測点別、×:震央)
19日19時35分 M3.2



震央分布図
(1997年10月1日~2026年5月31日、
深さ0~30km、M2.0以上)
赤色は5月に発生した地震



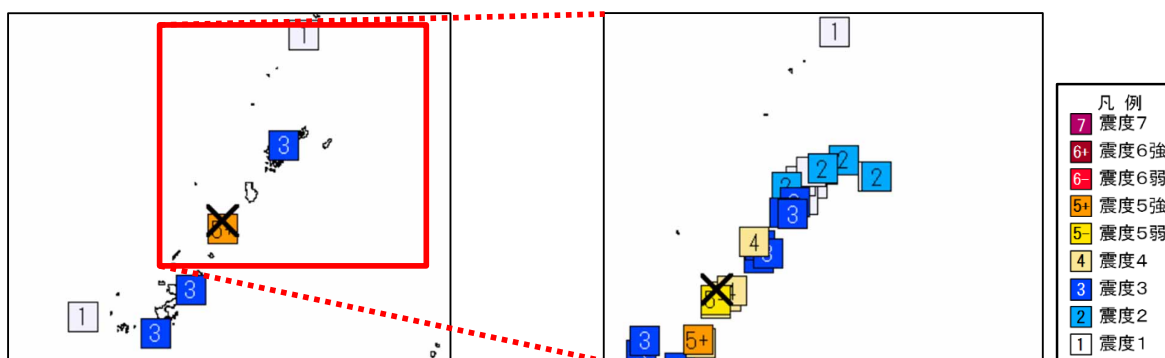
左図矩形領域内の地震活動経過図
及び回数積算図

沖縄本島近海の地震について

20日11時46分に発生したM5.9の地震（深さ50km）により、鹿児島県与論町で震度5強、知名町で震度5弱、天城町、和泊町で震度4を観測したほか、鹿児島県、沖縄県で震度3～1を観測しました。この地震により、鹿児島県の徳之島町で軽傷者1人、与論町で総合運動公園体育館の天井ウレタンボードの崩落や史跡石垣の一部崩落、和泊町で小学校の体育館照明の防護柵剥離などの被害が生じています（人的被害は5月28日17時00分現在、総務省消防庁による、その他は5月21日10時00分現在、鹿児島県による）。また30日05時20分に発生したM3.0の地震（深さ48km）により、知名町で震度1を観測しました。31日10時58分に発生したM3.9の地震（深さ48km）により、鹿児島県知名町で震度3を観測したほか、鹿児島県の天城町、伊仙町、和泊町、与論町、沖縄県国頭村で震度2～1を観測しました。

これらの地震の震源付近（10 ページ断面図領域 b）は、普段から地震活動が見られる領域で、2026年2月26日に発生したM3.3の地震（深さ42km）により、知名町で震度1を観測しています。更に過去には、2008年7月8日に発生したM6.1の地震（深さ45km、最大震度5弱）により、鹿児島県与論町（観測点：与論町茶花*）で震度5弱を観測し、ホテルの壁の一部損壊や柱の石膏ボード破損の被害が生じています（被害は総務省消防庁による）。

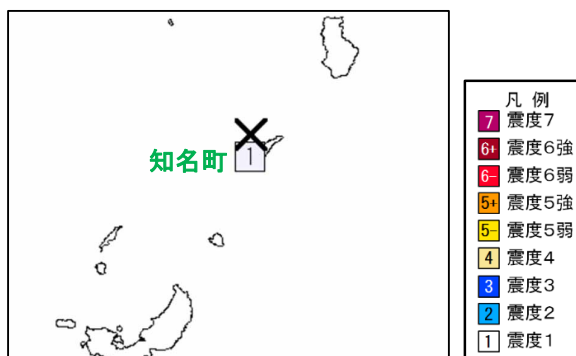
「*」の付いた観測点名は、鹿児島県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。



【鹿児島県内市町村別震度】

- 震度5強：与論町
- 震度5弱：知名町
- 震度4：天城町、和泊町
- 震度3：瀬戸内町（請島、与路島、加計呂麻島）、徳之島町、伊仙町
- 震度2：奄美市、喜界町
- 震度1：十島村（悪石島）、大和村、宇検村

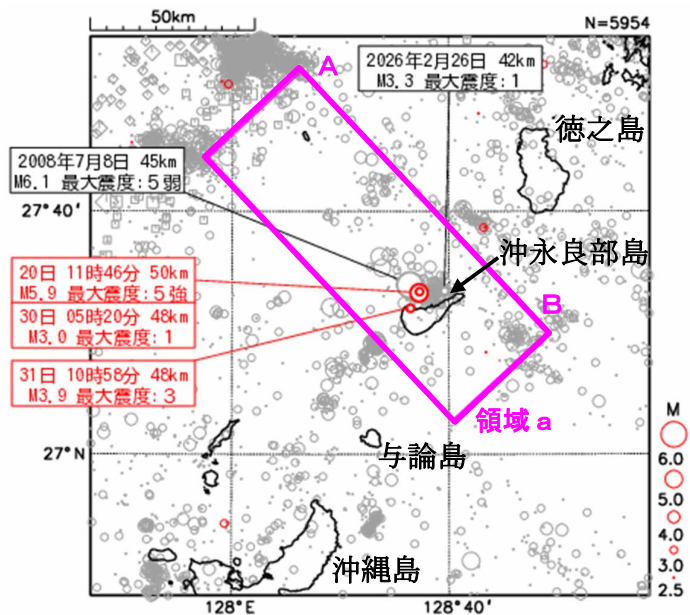
震度分布図（左図：地域別、右図：観測点別、×：震央）
20日11時46分 M5.9



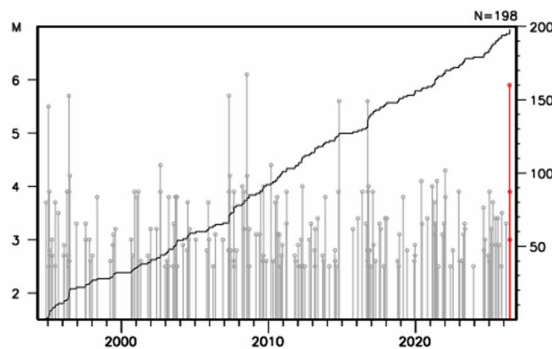
震度分布図（観測点別、×：震央）
30日05時20分 M3.0



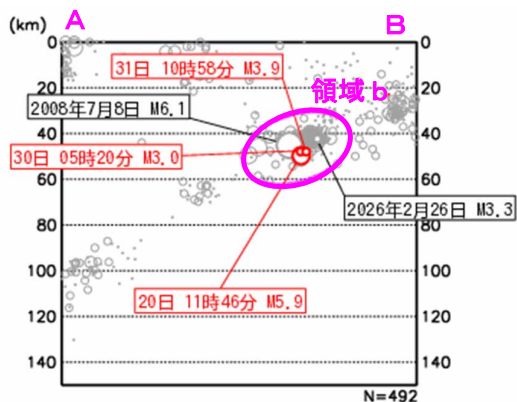
震度分布図（観測点別、×：震央）
31日10時58分 M3.9



震央分布図
(1994年10月1日～2026年5月31日、
深さ0～150km、M2.5以上)
赤色は5月に発生した地震

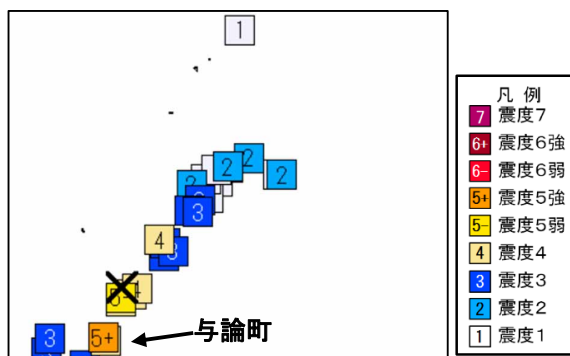


断面図領域 b 内の地震活動経過図
及び回数積算図

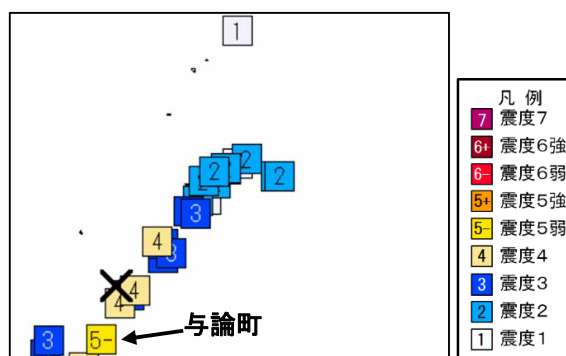


震央分布図領域 a 内の断面図 (A-B 投影)

<参考>2026年5月20日の地震と2008年7月8日の地震との震度分布の比較



震度分布図
2026年5月20日、M5.9



震度分布図
2008年7月8日、M6.1

震度1以上を観測した地震の表 (2026年5月1日～31日)

震源時 (年月日時分) 各地の震度	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニ チュード
2026年05月06日16時59分 震度 1: 奄美市名瀬矢之脇町	奄美大島近海	28° 13.0' N	129° 31.4' E	39km	M3.2
2026年05月07日06時32分 震度 1: 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 22.3' N	129° 30.3' E	6km	M2.3
2026年05月07日15時39分 震度 3: 鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島* 震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾, 鹿児島十島村宝島*, 鹿児島十島村諏訪之瀬島*, 奄美市笠利町里*	トカラ列島近海	29° 13.7' N	129° 24.0' E	8km	M4.7
2026年05月07日15時51分 震度 2: 鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	トカラ列島近海	29° 15.5' N	129° 20.4' E	18km	M3.4
2026年05月08日10時00分 震度 1: 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 26.8' N	129° 33.0' E	9km	M2.1
2026年05月11日10時41分 震度 1: 瀬戸内町請島*, 瀬戸内町加計呂麻島*, 天城町平土野*, 伊仙町伊仙*	奄美大島近海	27° 18.5' N	129° 35.4' E	36km	M4.6
2026年05月17日05時22分 震度 1: さつま町宮之城保健センタ*, さつま町神子*	鹿児島県薩摩地方	31° 58.5' N	130° 27.1' E	3km	M2.8
2026年05月17日05時55分 震度 2: さつま町宮之城保健センタ*, さつま町神子* 震度 1: 薩摩川内市祁答院町*, さつま町宮之城屋地, さつま町求名*, 伊佐市大口鳥巢*, 伊佐市菱刈前目*	鹿児島県薩摩地方	31° 58.7' N	130° 27.0' E	3km	M3.1
2026年05月19日13時03分 震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾, 鹿児島十島村口之島出張所*	トカラ列島近海	29° 55.0' N	129° 59.4' E	8km	M2.5
2026年05月19日19時35分 震度 2: 鹿児島十島村中之島徳之尾 震度 1: 鹿児島十島村口之島出張所*	トカラ列島近海	29° 56.3' N	130° 01.1' E	10km	M3.2
2026年05月20日02時29分 震度 1: 瀬戸内町西古見, 奄美市笠利町里*	奄美大島近海	28° 37.5' N	129° 39.8' E	11km	M3.9
2026年05月20日11時46分 震度 5強: 与論町茶花* 震度 5弱: 知名町瀬利覚 震度 4: 天城町平土野*, 和泊町国頭, 和泊町和泊*, 知名町知名*, 与論町麦屋 震度 3: 瀬戸内町請島*, 瀬戸内町与路島*, 瀬戸内町加計呂麻島*, 徳之島町亀津*, 天城町当部 伊仙町伊仙* 震度 2: 瀬戸内町西古見, 喜界町滝川, 奄美市名瀬矢之脇町, 奄美市笠利町里* 震度 1: 鹿児島十島村悪石島*, 大和村思勝*, 宇検村湯湾*, 瀬戸内町古仁屋*, 喜界町湾*, 奄美市住用町西仲間*, 奄美市名瀬幸町*	沖縄本島近海	27° 26.6' N	128° 34.5' E	50km	M5.9
2026年05月21日10時11分 震度 3: 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 20.2' N	129° 31.3' E	12km	M3.9
2026年05月30日05時20分 震度 1: 知名町瀬利覚	沖縄本島近海	27° 26.8' N	128° 34.6' E	48km	M3.0
2026年05月30日08時24分 震度 1: 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 19.4' N	129° 28.3' E	10km	M2.4
2026年05月31日10時58分 震度 3: 知名町瀬利覚 震度 2: 天城町平土野*, 伊仙町伊仙* 震度 1: 和泊町国頭, 和泊町和泊*, 知名町知名*, 与論町茶花*	沖縄本島近海	27° 24.0' N	128° 32.9' E	48km	M3.9

- ・「*」の付いた地点は、鹿児島県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。
- ・地震の震源要素 (緯度・経度・深さ・M) は暫定値であり、データは後日変更することがあります。

津波が来るぞ すぐ避難！ - 「津波フラッグ」は避難の合図 -

「津波フラッグ」は、津波警報等*が発表されたことをお知らせする旗です。

津波警報等は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、鐘等、様々な手段で伝達されていますが、令和2年6月から海水浴場等で「津波フラッグ」による視覚的の伝達が行われています。

「津波フラッグ」を用いることで、聴覚に障害をお持ちの方や、波音や風で音が聞き取りにくい遊泳中の方などにも津波警報等の発表をお知らせできます。**海水浴場や海岸付近で「津波フラッグ」をみかけたら、速やかに避難を開始してください。**

※ここでは大津波警報、津波警報、津波注意報を津波警報等としています。

津波フラッグは避難の合図

海から離れて
高いところへ!

いつ使われる?	どこで使われる?	見かけたら?
津波警報などの発表時 <small>※大津波警報・津波警報・津波注意報</small>	海水浴場など 波音や風で音が聞き取りづらいため、旗で視覚的に伝達	高いところへにげて! すぐに海から離れ、高台や津波避難タワーなどへ避難を

監修：気象庁 制作：Yahoo!ニュース

※Yahoo!ニュース制作図解・商用利用不可・図解を分割編集しての使用はできません。

津波フラッグ：長方形を四分分割した、赤と白の格子模様の旗です。



津波は繰り返す襲ってきますので、津波警報等が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

海岸の避難施設で津波フラッグを振っているイメージ

(公益財団法人 日本ライフセービング協会提供)

※旗を建物に掲げるなど他の手法でお知らせすることがあります。

詳細は気象庁 HP でご覧になれます。

https://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/jishin/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html