

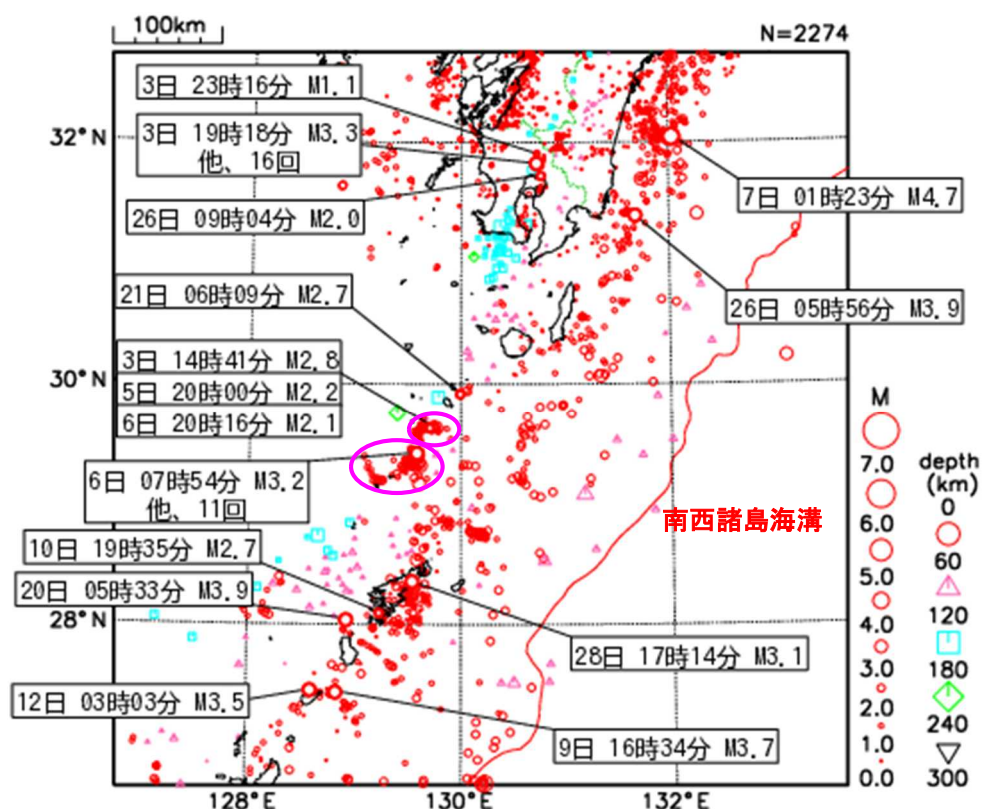
鹿児島県の地震活動概況（2025年11月）

令和 7 年 12 月 9 日
鹿児島地方気象台

概 要

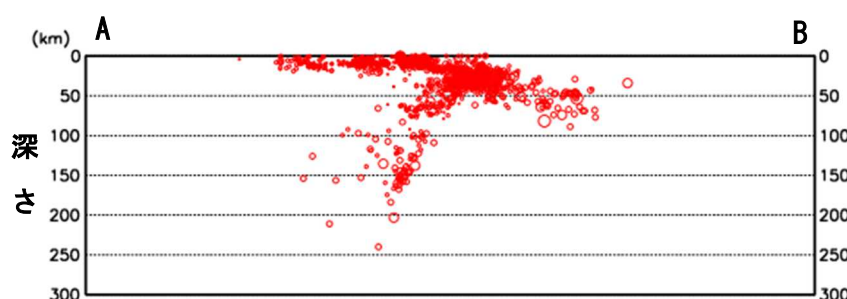
11月に鹿児島県内の震度観測点で震度1以上を観測した地震の回数は43回※（震央分布図描画領域範囲外の地震1回含む）でした（10月は55回）。このうち、鹿児島県薩摩地方で発生した地震活動により、霧島市で震度4を1回、震度3を5回観測しました。また、6日07時54分にトカラ列島近海（小宝島付近）で発生したM3.2の地震により、十島村（悪石島）で震度3を観測しました。

※トカラ列島近海の震度1以上を観測した地震の回数は、後日の調査で変更する場合があります。

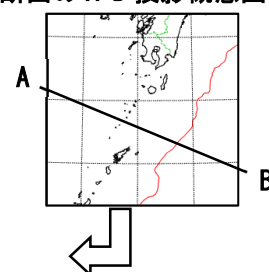


震央分布図（2025年11月1日～30日、深さ0～300 km、M0.0以上）

地震の規模（マグニチュードM）は記号の大きさで、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。
25日18時01分に発生した熊本県阿蘇地方で発生した地震は、震央分布図描画領域範囲外です。



断面のA-B投影概念図



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。

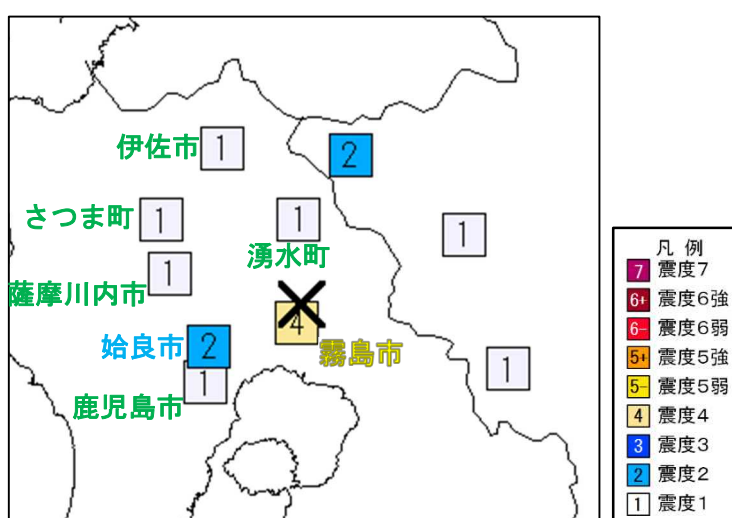
鹿児島県薩摩地方の地震について

【3日19時18分に最大震度を観測した地震活動】

3日19時18分に発生した M3.3の地震（ごく浅い）により、鹿児島県霧島市で震度4を観測したほか、鹿児島県の姶良市、鹿児島市、薩摩川内市、宮崎県のえびの市、都城市などで震度2～1を観測しました。同日、同様の領域で地震活動が活発化し、この地震を含め震度1以上を観測した地震が16回（震度4：1回、震度3：5回、震度2：5回、震度1：5回）発生しました。

また、これらの地震活動以外に2日20時39分に発生した M1.2の地震（ごく浅い）により、霧島市で震度1を観測、3日23時16分に発生した M1.1の地震（ごく浅い）により、霧島市で震度1を観測しました。

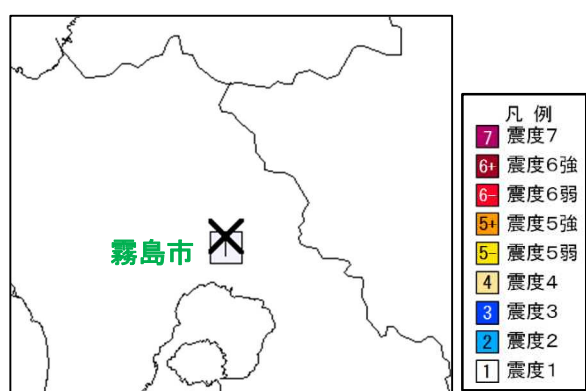
これらの地震の震央付近（3ページ震央分布図領域a）は、普段から地震活動が見られる領域で、2025年10月23日に発生した M1.7の地震（ごく浅い）により、霧島市で震度1を観測しています。



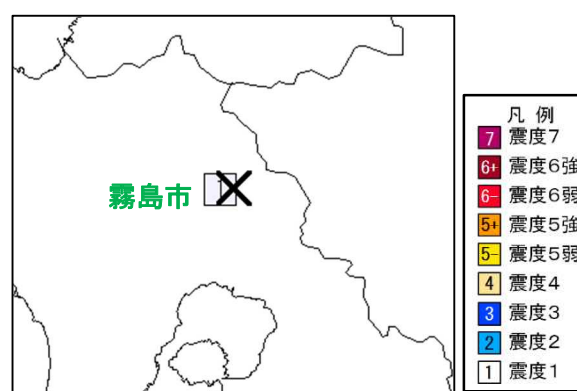
11月3日の3ページ震央分布図（領域a）で震度1以上を観測した地震

No.	発生日時		規模 (M)	最大震度
1	3日	17時38分	2.3	2
2	3日	18時50分	2.6	3
3	3日	19時18分	3.3	4
4	3日	19時20分	2.5	3
5	3日	19時30分	2.1	2
6	3日	19時46分	3.0	3
7	3日	19時48分	2.1	2
8	3日	19時49分	1.3	1
9	3日	19時50分	2.9	3
10	3日	19時53分	1.8	1
11*	3日	19時54分	2.0	2
		19時53分	1.4	2
12	3日	19時56分	2.9	3
13	3日	19時58分	1.3	1
14	3日	20時01分	1.3	1
15	3日	20時09分	1.5	1
16	3日	21時01分	2.1	2

※この地震については、近接した場所でほぼ同時に地震が発生したため、観測された震度がどの地震によるものか特定できませんでした。



震度分布図（観測点別、×：震央）
2日20時39分 M1.2

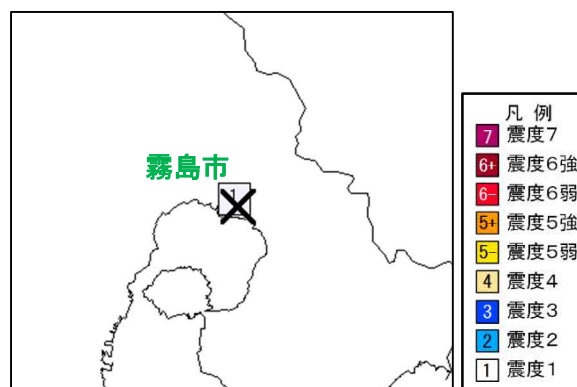


震度分布図（観測点別、×：震央）
3日23時16分 M1.1

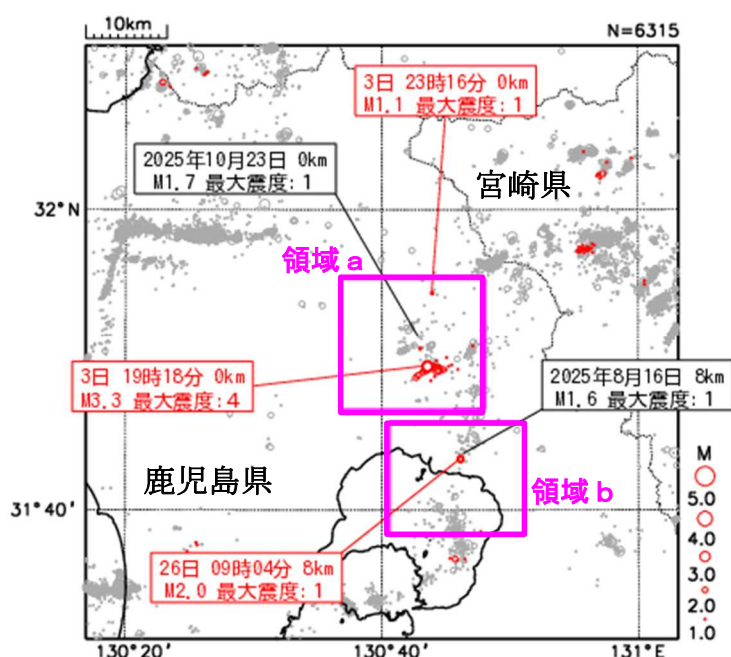
【26日09時04分の地震】

26日09時04分に発生した M2.0（深さ8 km）により、霧島市で震度1を観測しました。

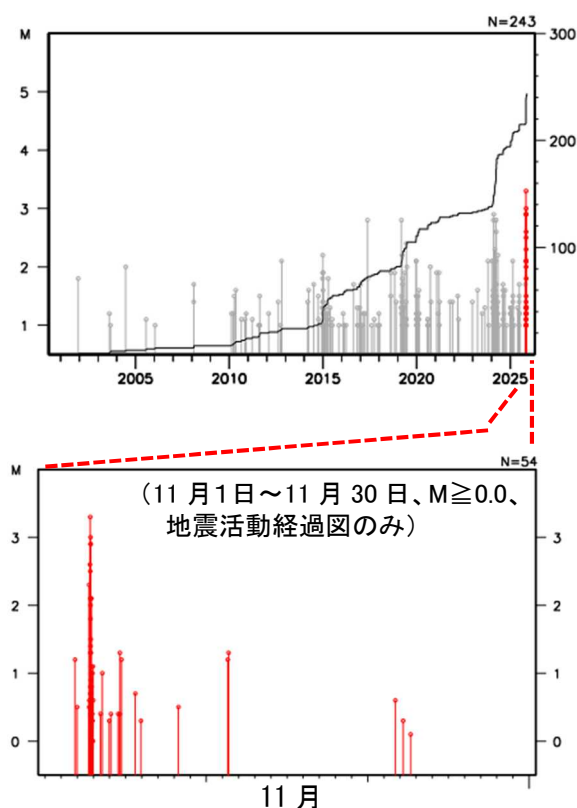
この地震の震央付近（震央分布図領域b）は、普段から地震活動が見られる領域で、2025年8月16日に発生した M1.6の地震（深さ8 km）により、霧島市で震度1を観測しています。



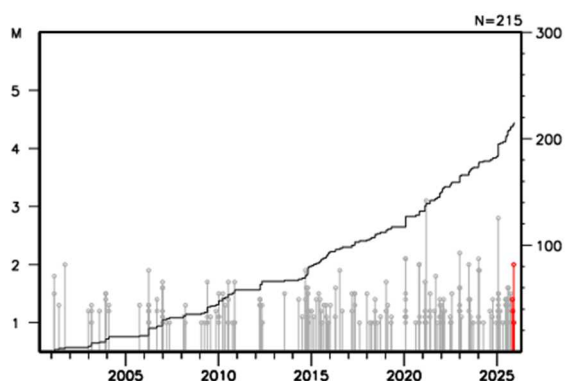
震度分布図 (観測点別、×: 震央)
26日09時04分 M2.0



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、11月30日までに震度1以上を観測した地震が2395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3：164回、震度2：586回、震度1：1585回）発生しました。

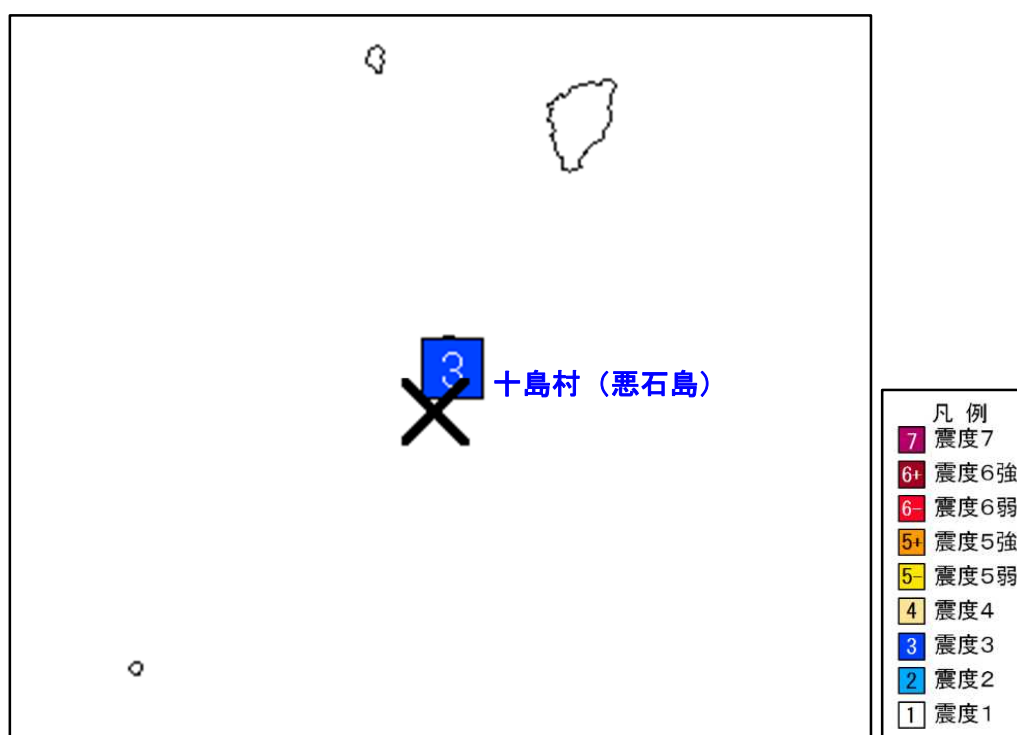
11月は震度1以上を観測した地震が12回（震度3：1回、震度2：3回、震度1：8回）発生しています。このうち、最大規模の地震は6日07時54分に発生したM3.2の地震で、十島村（悪石島）で震度3を観測しました。

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。

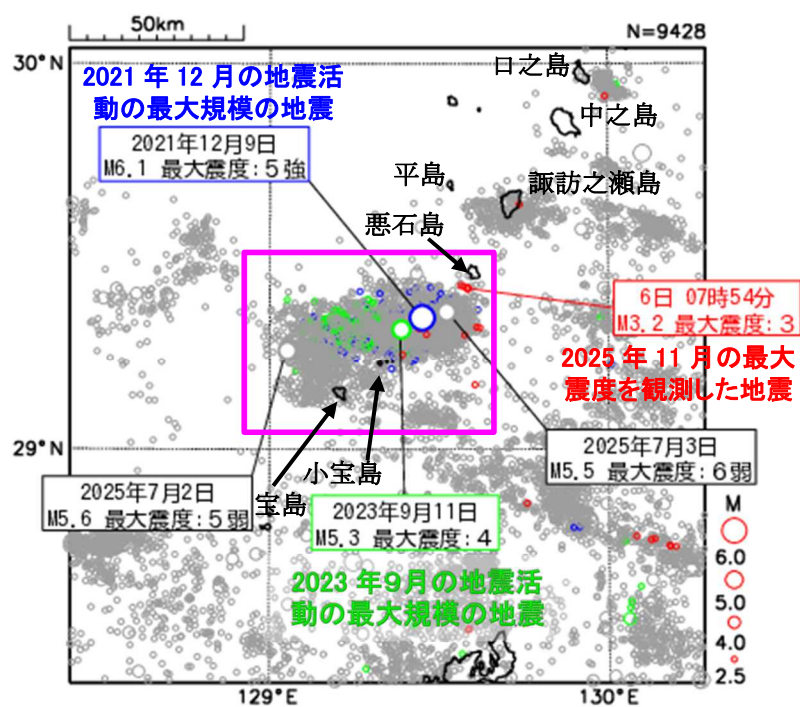
現在（11月末時点）の地震活動は、7月20日頃から低下してきており規模が大きな地震の回数も減少していますが、現状程度の地震活動（震度1以上の地震が1日数回発生）は当分続く可能性があります。また、今回の地震活動域の周辺では、過去にも活発な地震活動が数か月継続したことがあり、例えば、2021年の活動では、4月から数か月活動が継続し一度低下した後に、さらに数か月経って再度12月に活発になりました。

今回の一連の地震による人的・住家被害は報告されていません（2025年8月13日11時00分現在、総務省消防庁による）。

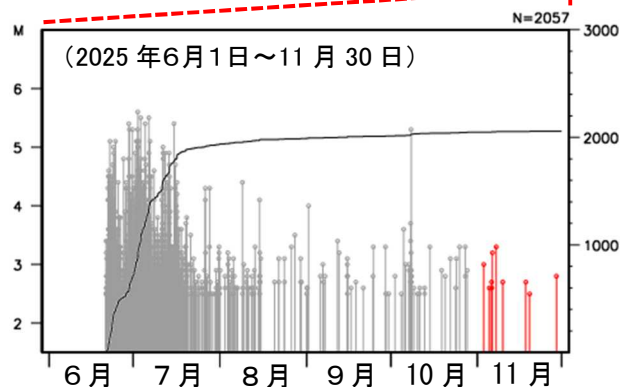
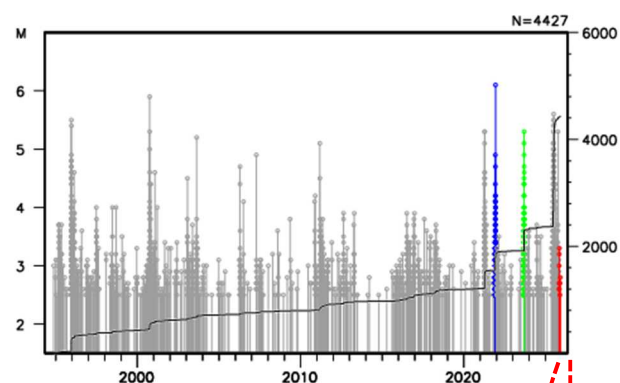
これらの地震の震央付近（5ページ震央分布図矩形領域）では、時々まとまった地震活動があり、2023年9月8日から活発になった地震活動では、9月30日までに震度1以上を観測した地震が346回（震度4：2回、震度3：25回、震度2：82回、震度1：237回）発生しました。また、2021年12月4日から活発になった地震活動では、12月31日までに震度1以上を観測した地震が308回（震度5強：1回、震度4：2回、震度3：15回、震度2：85回、震度1：205回）発生しました。その内、2021年12月9日に発生したM6.1の地震により、十島村（悪石島）で震度5強を観測し、十島村（悪石島）でがけ崩れなどの被害が生じています（被害は鹿児島県による）。



11月の最大震度を観測した地震の震度分布図（観測点別、×：震央）
6日07時54分 M3.2



震央分布図
(1994年10月1日～2025年11月30日、
深さ0～60km、M2.5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11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。

震度 1 以上を観測した地震の月・日別・最大震度別地震回数表
(2025 年 6 月 21 日～11 月 30 日)

(6/19)

【2025年6月21日以降の月別地震回数】

月別	最大震度別回数									震度 1 以上を観測した 回数	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計
6/21-30	471	173	43	10	1	0	0	0	0	698	698
7/1-31	1002	382	108	41	3	3	1	0	0	1540	2238
8/1-31	49	12	5	0	0	0	0	0	0	66	2304
9/1-9/30	30	8	3	1	0	0	0	0	0	42	2346
10/1-10/31	25	8	4	0	0	0	0	0	0	37	2383
11/1-11/30	8	3	1	0	0	0	0	0	0	12	2395
総計(6月21日～)	1585	586	164	52	4	3	1	0	0		2395

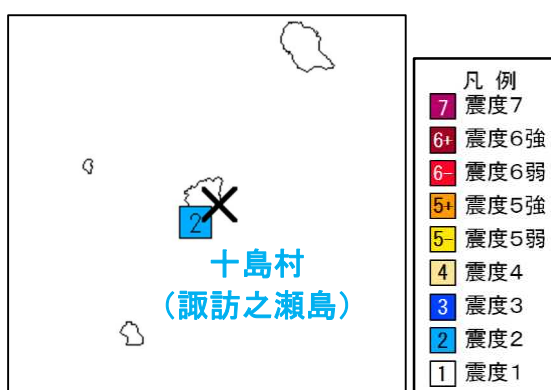
【2025年11月1日以降の日別地震回数】

日別	最大震度別回数									震度 1 以上を観測した 回数	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計
11/1 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/2 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/3 00時-24時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
11/4 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11/5 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11/6 00時-24時	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6	7
11/7 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
11/8 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
11/9 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
11/10 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
11/11 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
11/12 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
11/13 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
11/14 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
11/15 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
11/16 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
11/17 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
11/18 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
11/19 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11
11/20 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
11/21 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
11/22 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
11/23 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12
11/24 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
11/25 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
11/26 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
11/27 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
11/28 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
11/29 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
11/30 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
総計(11月1日～)	8	3	1	0	0	0	0	0	0		12

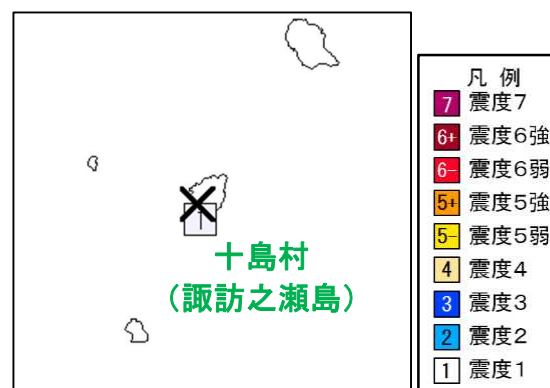
トカラ列島近海（諏訪之瀬島付近）の地震活動について

3日14時41分に発生したM2.8の地震により、十島村（諏訪之瀬島）で震度2を観測しました。また、5日20時00分に発生したM2.2の地震と6日20時16分に発生したM2.1の地震により、共に十島村（諏訪之瀬島）で震度1を観測しました。

これらの地震活動付近（8ページ震央分布図矩形領域）では、時々まとまった地震活動があり、2025年10月には震度1以上を観測する地震が14回（震度2：9回、震度1：5回）発生しました。このうち最大震度を観測した地震は2025年10月19日08時42分に発生したM3.4の地震で、十島村（諏訪之瀬島）で震度2を観測しています。2025年9月には、震度1以上を観測した地震が118回（震度5弱：1回、震度4：3回、震度3：17回、震度2：26回、震度1：71回）発生しました。このうち、最大規模の地震は2025年9月17日に発生したM4.7の地震で、十島村（諏訪之瀬島）で震度5弱を観測しています。



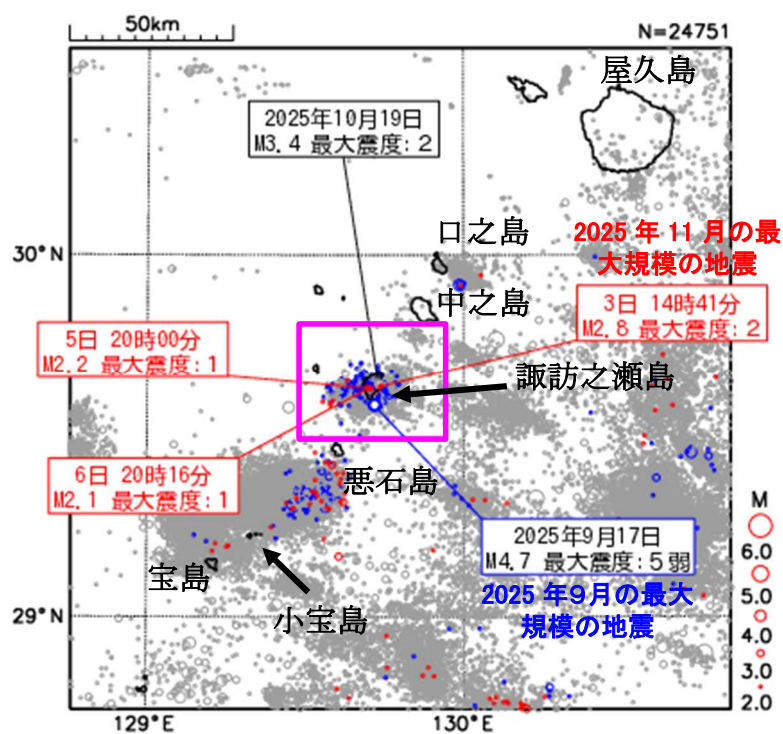
震度分布図（観測点別、×：震央）
3日14時41分 M2.8



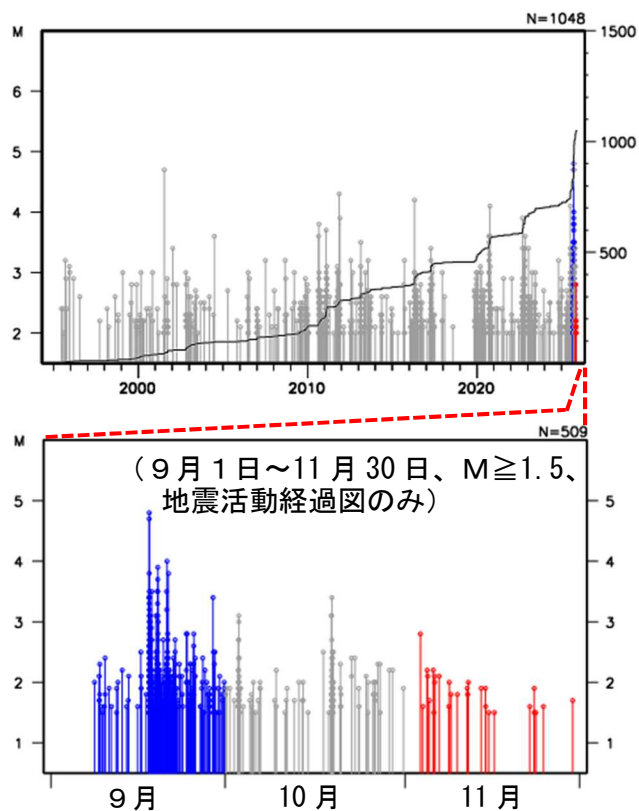
震度分布図（観測点別、×：震央）
5日20時00分 M2.2



震度分布図（観測点別、×：震央）
6日20時16分 M2.1



震央分布図
(1994年10月1日～2025年11月30日、
深さ0～60km、M2.0以上)
青色は2025年9月に発生した地震、
赤色は11月に発生した地震

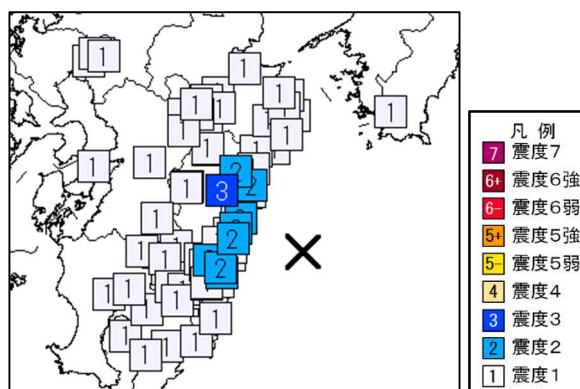


※2025年7月8日15時から、通常用いている観測点に加えて、鹿児島大学設置の臨時観測点 悪石島を使用している。

日向灘の地震について

7日01時23分に発生した M4.7の地震（深さ23km）により、宮崎県美郷町で震度3を観測したほか、九州地方（長崎県を除く）と高知県で震度2～1を観測しました。県内では霧島市、鹿屋市、垂水市、姶良市、大崎町で震度1を観測しました。

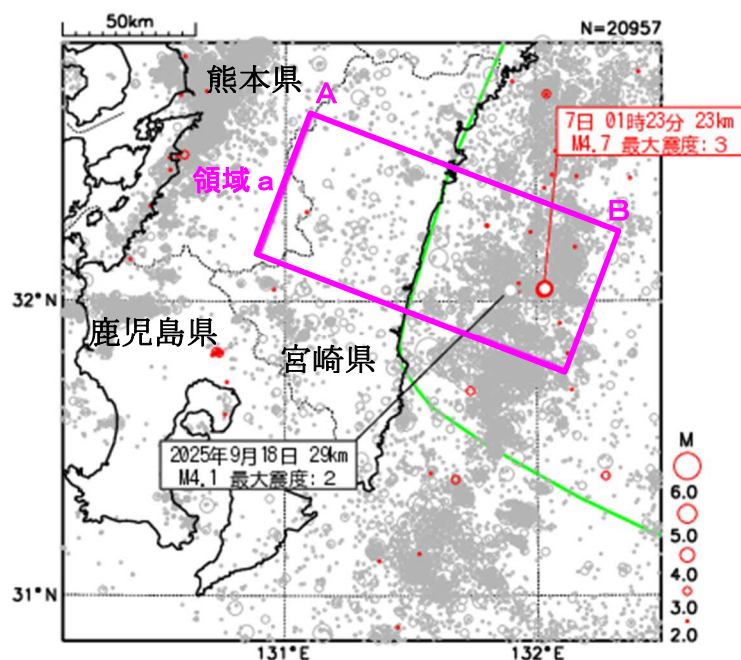
この地震の震源付近（断面図領域b）は、普段から地震活動が見られる領域で、2025年9月18日に発生した M4.1の地震（深さ29km、最大震度2）により、県内では鹿屋市で震度1を観測しています。



【鹿児島県内市町村別震度】

震度1: 霧島市、鹿屋市、垂水市、姶良市、大崎町

震度分布図（観測点別、×：震央）
7日01時23分 M4.7

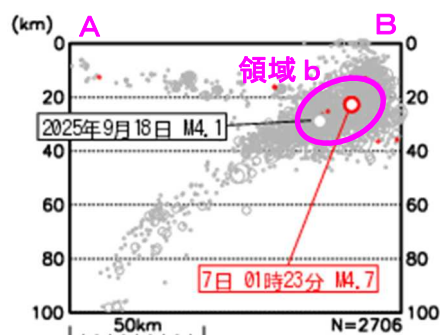


震央分布図

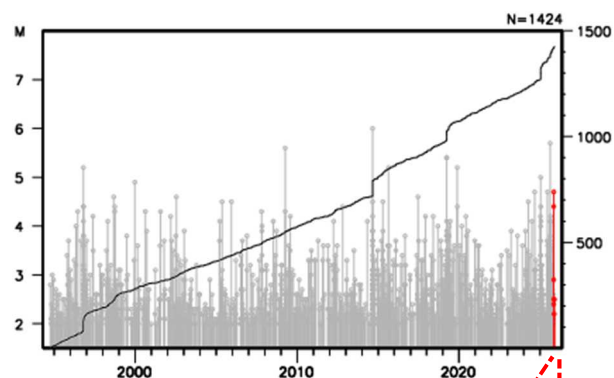
(1994年10月1日～2025年11月30日、
深さ0～100km、M2.0以上)

赤色は11月に発生した地震

緑色の実線は、南海トラフ巨大地震の想定震源域



震央分布図領域a内の断面図（A-B 投影）



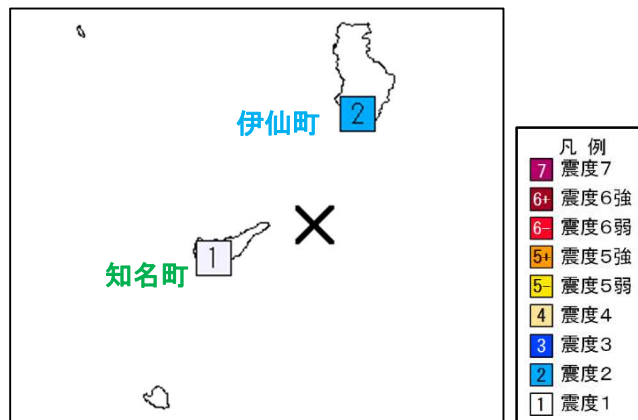
(11月1日～30日、M≥1.0、
地震活動経過図のみ)

断面図領域b内の地震活動経過図
及び回数積算図

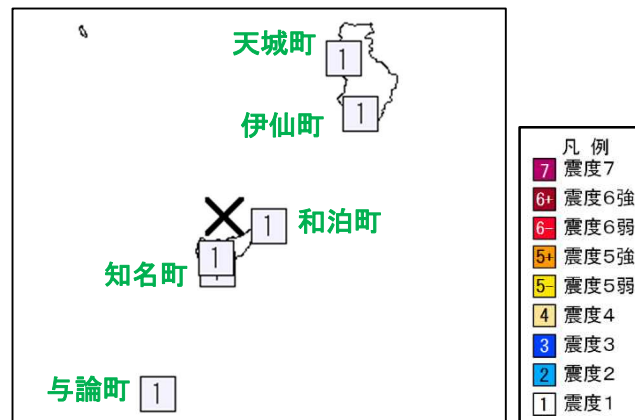
沖縄本島近海の地震について

9日16時34分に発生した M3.7の地震（深さ35km）により、伊仙町で震度2を観測したほか、知名町で震度1を観測しました。また、12日03時03分に発生した M3.5の地震（深さ41km）により、知名町、伊仙町、与論町、天城町、和泊町で震度1を観測しました。

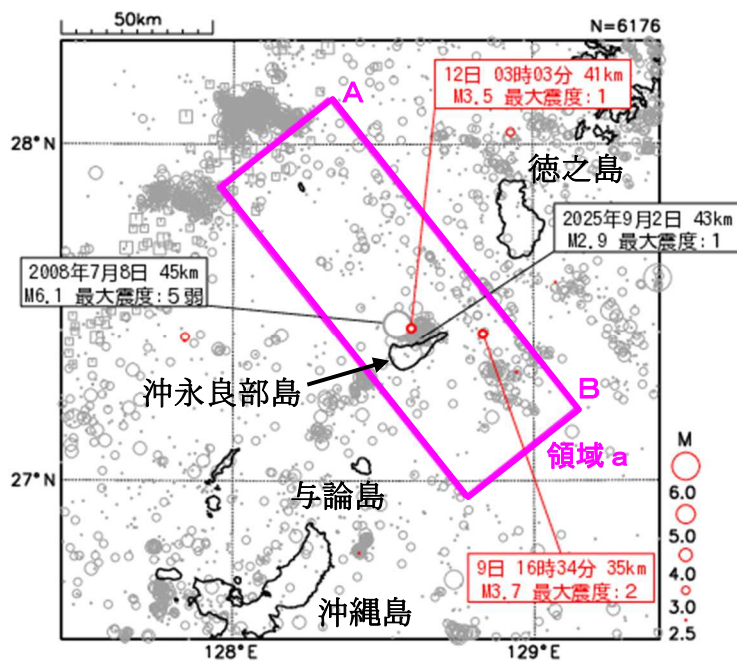
これらの地震の震源付近（断面図領域b）は、普段から地震活動が見られる領域で、2025年9月2日に発生した M2.9の地震（深さ43km）により、知名町で震度1を観測しています。更に過去には、2008年7月8日に発生した M6.1の地震（深さ45km）により、与論町で震度5弱を観測し、ホテルの壁の一部破損や柱の石膏ボード破損の被害が生じています（被害は総務省消防庁による）。



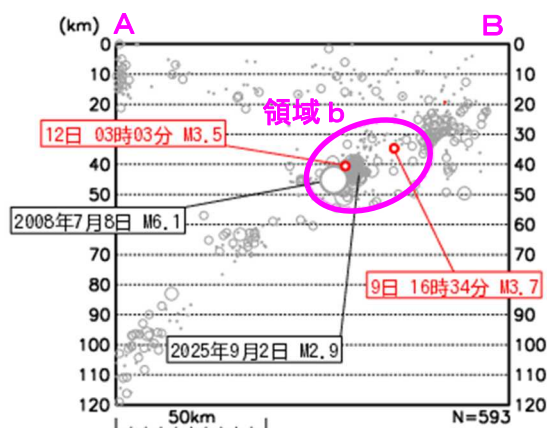
震度分布図（観測点別、×：震央）
9日16時34分 M3.7



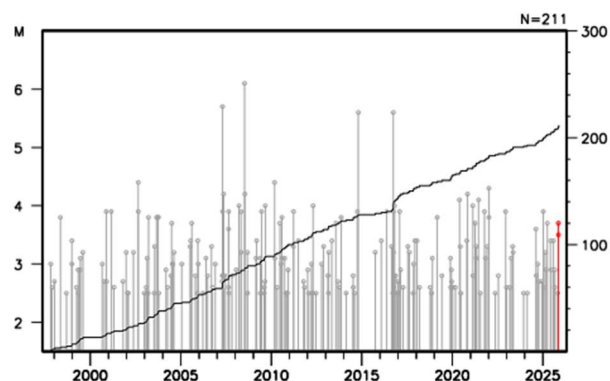
震度分布図（観測点別、×：震央）
12日03時03分 M3.5



震央分布図
(1997年10月1日～2025年11月30日、
深さ0～120km、M2.5以上)
赤色は11月に発生した地震



震央分布図領域a内の断面図 (A-B投影)



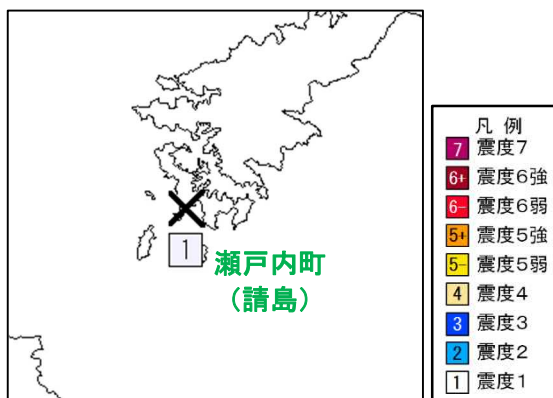
断面図領域b内の地震活動経過図
及び回数積算図

奄美大島近海の地震について

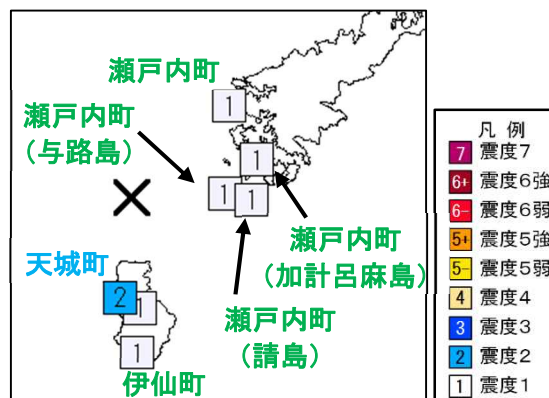
【10日19時35分、20日05時33分の地震】

10日19時35分に発生した M2.7 の地震により、瀬戸内町（請島）で震度1を観測しました。また、20日05時33分に発生した M3.9 の地震により、天城町で震度2を観測したほか、瀬戸内町（与路島、加計呂麻島、請島含む）、伊仙町で震度1を観測しました。

これらの地震の震央付近（12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9月6日に発生した M3.3 の地震により、瀬戸内町（与路島含む）で震度1を観測しています。



震度分布図（観測点別、×：震央）
10日19時35分 M2.7

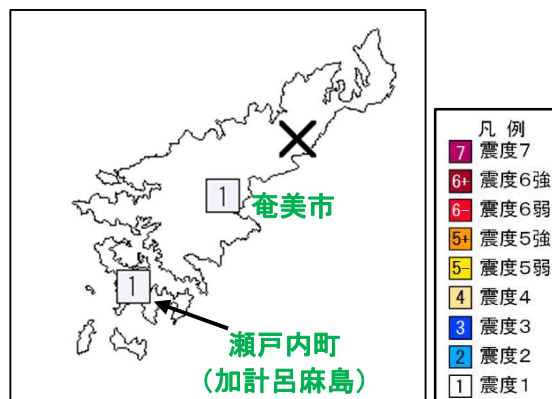


震度分布図（観測点別、×：震央）
20日05時33分 M3.9

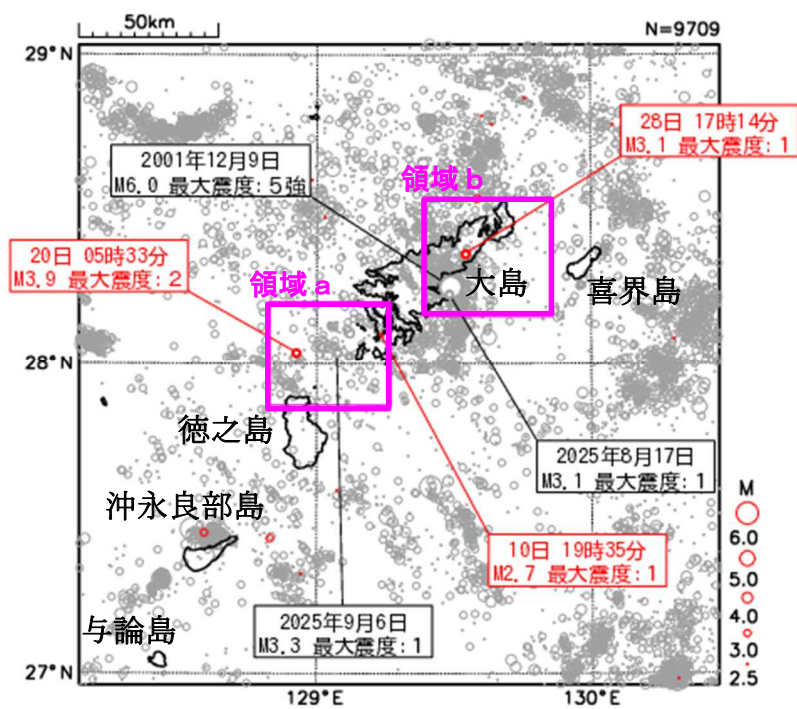
【28日17時14分の地震】

28日17時14分に発生した M3.1 の地震により、奄美市、瀬戸内町（加計呂麻島）で震度1を観測しました。

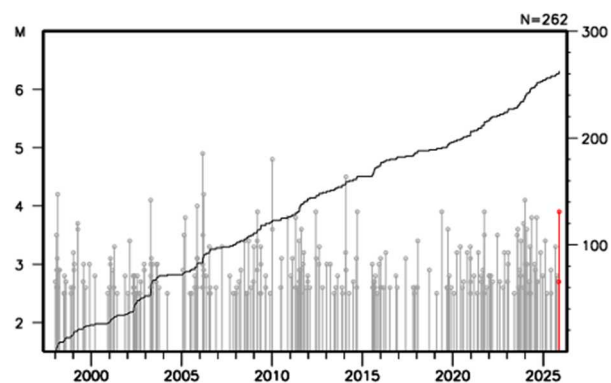
この地震の震央付近（12ページ震央分布図領域b）は、普段から地震活動が見られる領域で、2025年8月17日に発生した M3.1 の地震により、奄美市で震度1を観測しています。更に過去には、2001年12月9日に発生した M6.0 の地震により、奄美市（旧住用村）で震度5強を観測しています。



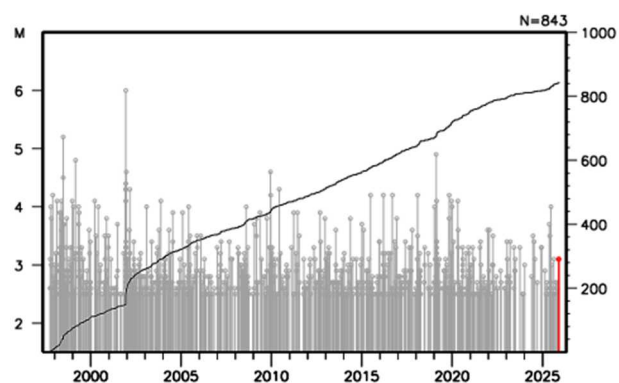
震度分布図（観測点別、×：震央）
28日17時14分 M3.1



震央分布図
(1997年10月1日~2025年11月30日、
深さ0~80km、M2.5以上)
赤色は11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



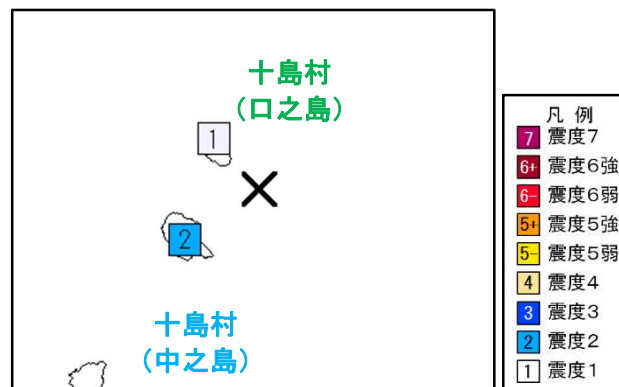
震央分布図領域 b 内の地震活動経過図
及び回数積算図

トカラ列島近海（口之島・中之島付近）の地震活動について

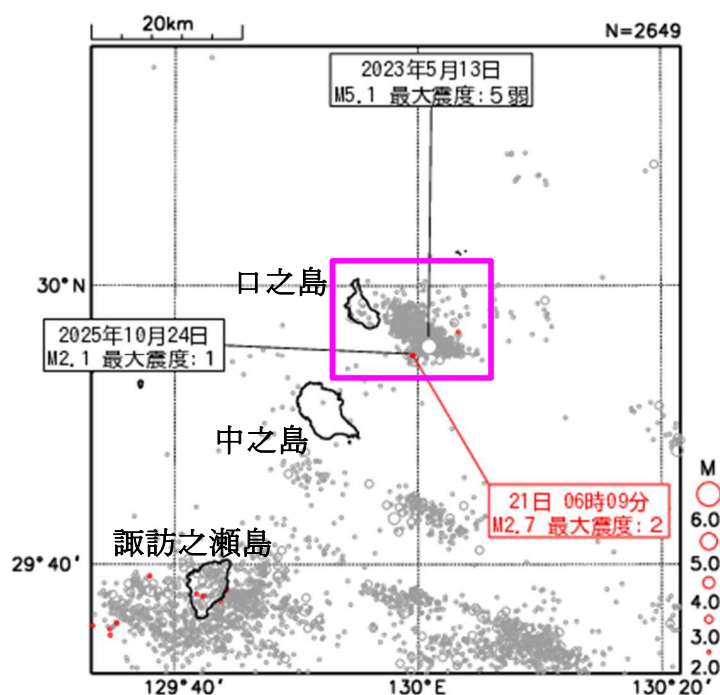
21日06時09分に発生した M2.7の地震により、十島村（中之島）で震度2を観測したほか、十島村（口之島）で震度1を観測しました。

この地震の震央付近（震央分布図矩形領域）では、2023年4月頃からしばらく断続的にややまとまった地震活動がありました。2025年11月末現在発生する地震の規模や地震の発生数も減少しています。直近では2025年10月24日に発生した M2.1の地震により、十島村（中之島）で震度1を観測しています。

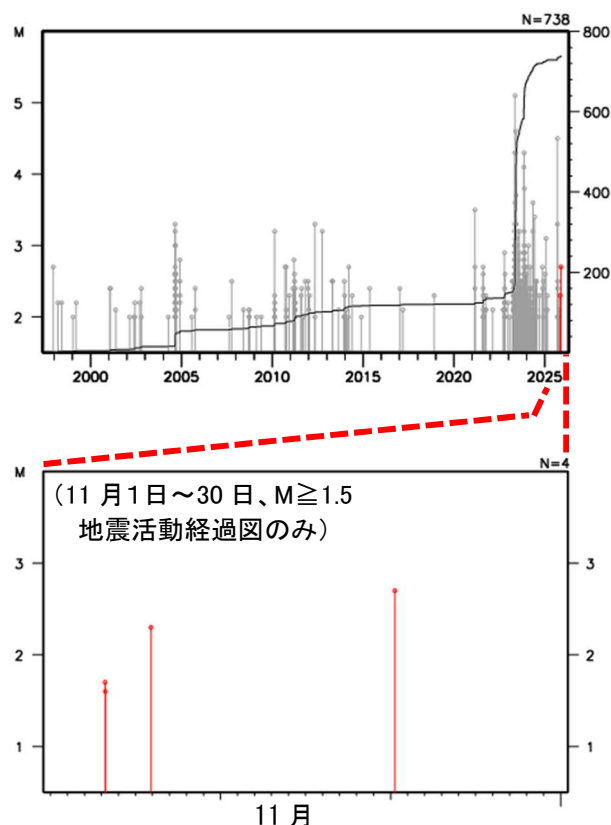
なお、2023年の4月以降の地震活動で最大規模の地震は、2023年5月13日に発生した M5.1の地震で、十島村（中之島）で震度5弱を観測しています。



震度分布図（観測点別、×：震央）
21日06時09分 M2.7



震央分布図
(1997年10月1日～2025年11月30日、
深さ0～30km、M2.0以上)
赤色は11月に発生した地震

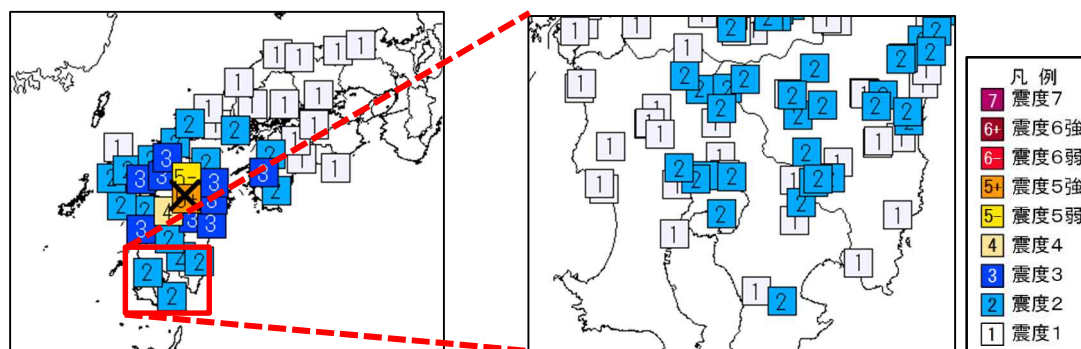


左図矩形領域内の地震活動経過図
および回数積算図

熊本県阿蘇地方（1ページ震央分布図描画領域範囲外）

25日18時01分に発生したM5.8の地震（深さ9km）により、熊本県産山村で震度5強を観測したほか、九州地方から近畿地方にかけて震度5弱～1を観測しました。県内では、鹿児島市、霧島市、伊佐市などで震度2～1を観測しました。

この地震の震央付近（震央分布図矩形領域b）は、普段から地震活動が見られる領域で、2016年4月16日に発生したM5.9の地震（深さ7km、最大震度5強）により、県内では、出水市、霧島市、伊佐市などで震度2を観測しています。また、震央分布図矩形領域aは、「平成28年（2016年）熊本地震」が発生しており、熊本県で死者275人、大分県で死者3人などの被害が生じました（熊本県は2025年4月11日現在、熊本県による。その他は2019年4月12日現在、総務省消防庁による）。

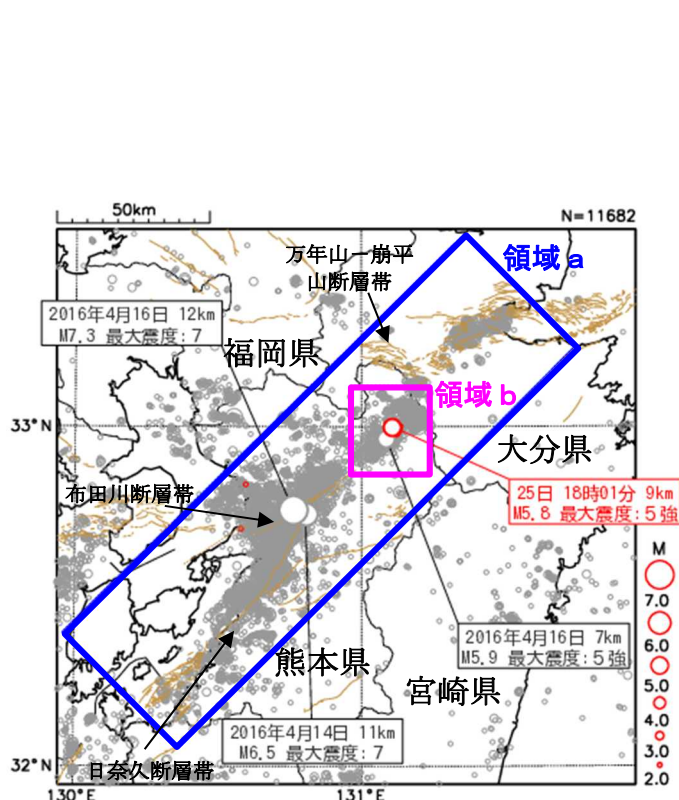


【鹿児島県内市町村別震度】

震度2：鹿児島市、霧島市、伊佐市、姶良市、曾於市、湧水町、肝付町

震度1：阿久根市、薩摩川内市、いちき串木野市、鹿屋市、長島町、さつま町

震度分布図（左図：地域別、右図：観測点別、×：震央）

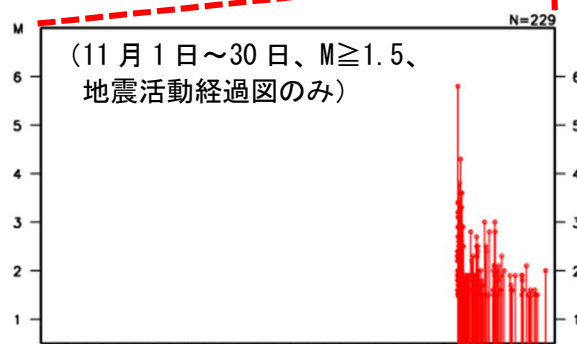
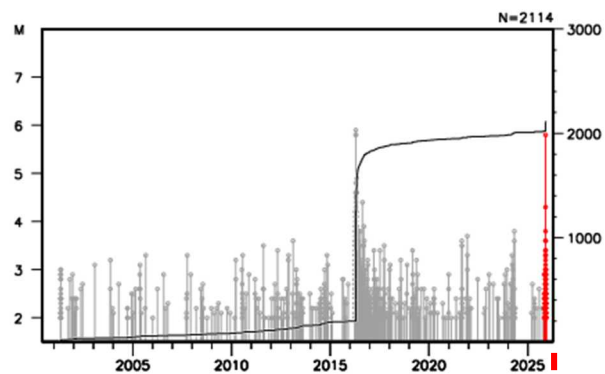


震央分布図

（1997年10月1日～2025年11月30日、深さ0～20km、M2.0以上）

赤色は11月に発生した地震

茶色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層

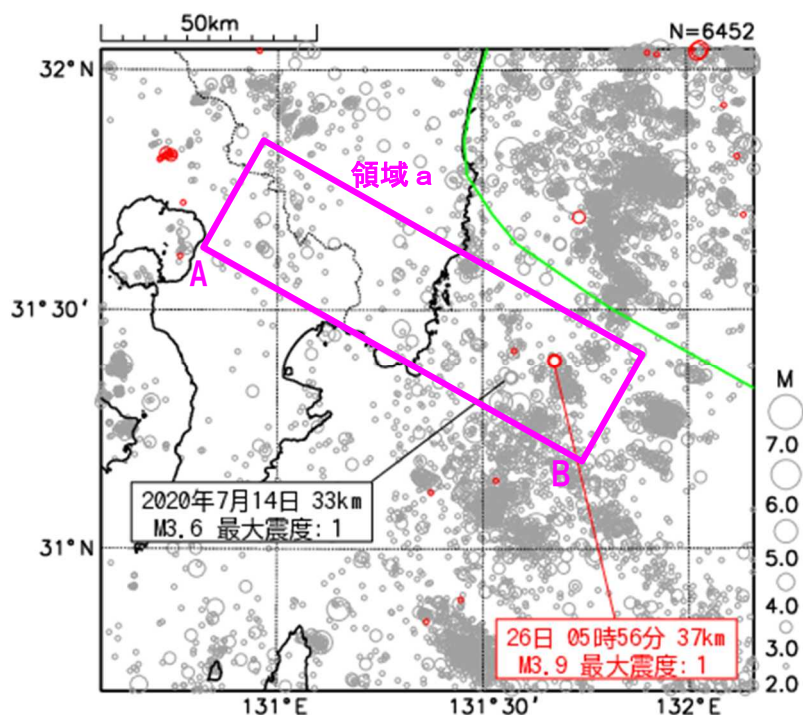
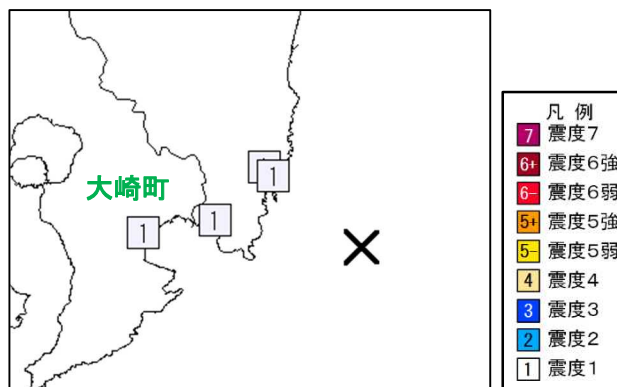


左図領域b内の地震活動経過図および回数積算図

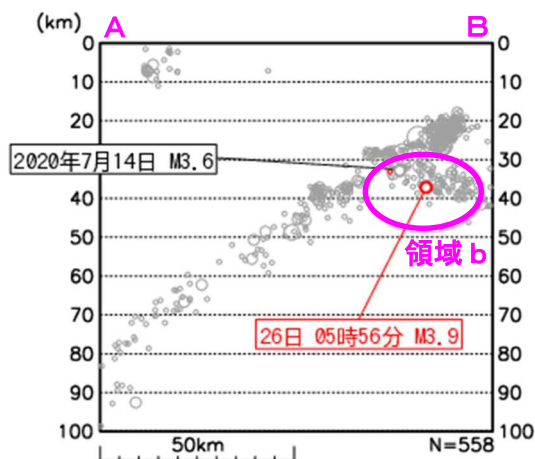
大隅半島東方沖の地震について

26日05時56分に発生したM3.9の地震（深さ37km）により、鹿児島県大崎町、宮崎県の日南市、串間市で震度1を観測しました。

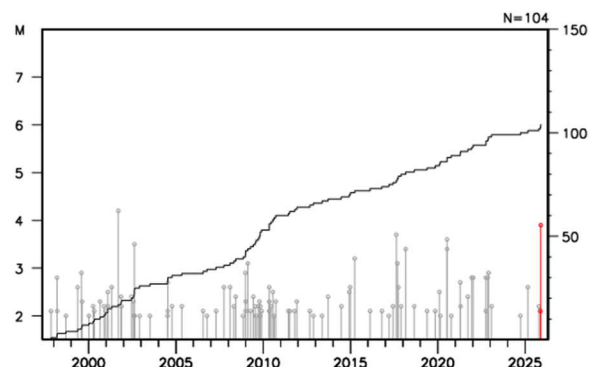
この地震の震源付近（断面図領域b）は、普段から地震活動が見られる領域で、2020年7月14日に発生したM3.6の地震（深さ33km、最大震度1）により、県内では大崎町で震度1を観測しています。



震央分布図
(1997年10月1日～2025年11月30日、
深さ0～100km、M2.0以上)
赤色は11月に発生した地震
緑色の実線は、南海トラフ巨大地震の震源想定域



震央分布図領域a内の断面図（A－B投影）



断面図領域b内の地震活動経過図
及び回数積算図

鹿児島県内で震度1以上を観測した地震の表（2025年11月1日～30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
2025年11月02日20時39分 震度 1：鹿児島空港	鹿児島県薩摩地方	31° 49.2' N	130° 43.0' E	0km	M1.2
2025年11月03日05時57分 震度 2：鹿児島十島村悪石島＊	トカラ列島近海	29° 19.0' N	129° 37.2' E	8km	M3.0
2025年11月03日14時41分 震度 2：鹿児島十島村諏訪之瀬島＊	トカラ列島近海	29° 38.1' N	129° 44.2' E	5km	M2.8
2025年11月03日17時38分 震度 2：鹿児島空港 震度 1：霧島市隼人町内山田, 霧島市横川町中ノ＊, 霧島市溝辺町有川＊ 霧島市牧園町宿窪田＊	鹿児島県薩摩地方	31° 49.1' N	130° 43.2' E	0km	M2.3
2025年11月03日18時50分 震度 3：鹿児島空港 震度 2：霧島市牧園町宿窪田＊ 震度 1：霧島市隼人町内山田, 霧島市横川町中ノ＊, 霧島市国分中央＊, 霧島市溝辺町有川＊	鹿児島県薩摩地方	31° 49.3' N	130° 43.5' E	0km	M2.6
2025年11月03日19時18分 震度 4：鹿児島空港 震度 3：霧島市牧園町宿窪田＊ 震度 2：霧島市隼人町内山田, 霧島市横川町中ノ＊, 霧島市国分中央＊, 霧島市溝辺町有川＊ 霧島市福山町牧之原＊, 始良市蒲生町北＊, 始良市宮島町＊, 始良市加治木町本町＊ 震度 1：鹿児島市本城＊, 薩摩川内市祁答院町＊, 薩摩川内市樋脇町＊, さつま町神子＊ 湧水町栗野＊, 湧水町吉松＊, 霧島市霧島田口＊, 伊佐市大口鳥巢＊, 伊佐市菱刈前目＊	鹿児島県薩摩地方	31° 49.5' N	130° 43.5' E	0km	M3.3
2025年11月03日19時20分 震度 3：鹿児島空港 震度 1：霧島市隼人町内山田, 霧島市横川町中ノ＊, 霧島市国分中央＊, 霧島市溝辺町有川＊ 霧島市牧園町宿窪田＊, 始良市加治木町本町＊	鹿児島県薩摩地方	31° 49.2' N	130° 43.4' E	0km	M2.5
2025年11月03日19時30分 震度 2：鹿児島空港 震度 1：霧島市牧園町宿窪田＊	鹿児島県薩摩地方	31° 49.5' N	130° 44.0' E	0km	M2.1
2025年11月03日19時46分 震度 3：鹿児島空港 震度 2：霧島市横川町中ノ＊, 霧島市溝辺町有川＊, 霧島市牧園町宿窪田＊ 始良市加治木町本町＊ 震度 1：鹿児島市本城＊, 湧水町栗野＊, 霧島市隼人町内山田, 霧島市国分中央＊ 霧島市福山町牧之原＊, 始良市蒲生町北＊, 始良市宮島町＊	鹿児島県薩摩地方	31° 49.3' N	130° 44.3' E	0km	M3.0
2025年11月03日19時48分 震度 2：鹿児島空港 震度 1：霧島市牧園町宿窪田＊	鹿児島県薩摩地方	31° 49.4' N	130° 44.1' E	8km	M2.1
2025年11月03日19時49分 震度 1：鹿児島空港	鹿児島県薩摩地方	31° 48.5' N	130° 43.8' E	10km	M1.3
2025年11月03日19時50分 震度 3：鹿児島空港 震度 2：霧島市牧園町宿窪田＊ 震度 1：霧島市隼人町内山田, 霧島市横川町中ノ＊, 霧島市国分中央＊, 霧島市溝辺町有川＊ 霧島市霧島田口＊, 霧島市福山町牧之原＊, 始良市蒲生町北＊, 始良市加治木町本町＊	鹿児島県薩摩地方	31° 49.2' N	130° 44.3' E	0km	M2.9
2025年11月03日19時53分 震度 1：鹿児島空港	鹿児島県薩摩地方	31° 49.3' N	130° 44.6' E	8km	M1.8
(注) 2025年11月03日19時54分 (注) 2025年11月03日19時53分 震度 2：鹿児島空港 震度 1：霧島市牧園町宿窪田＊	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県薩摩地方	31° 48.8' N 31° 48.8' N	130° 42.6' E 130° 44.1' E	0km 10km	M2.0 M1.4

2025 年 11 月 03 日 19 時 56 分	鹿児島県薩摩地方	31 ° 49.3' N	130 ° 44.8' E	0km	M2.9
震度 3 :	鹿児島空港				
震度 2 :	霧島市牧園町宿窪田 *				
震度 1 :	霧島市隼人町内山田, 霧島市横川町中ノ *, 霧島市国分中央 *, 霧島市溝辺町有川 *, 始良市蒲生町北 *, 始良市加治木町本町 *				
2025 年 11 月 03 日 19 時 58 分	鹿児島県薩摩地方	31 ° 49.5' N	130 ° 44.5' E	0km	M1.3
震度 1 :	鹿児島空港				
2025 年 11 月 03 日 20 時 01 分	鹿児島県薩摩地方	31 ° 49.3' N	130 ° 45.0' E	0km	M1.3
震度 1 :	鹿児島空港				
2025 年 11 月 03 日 20 時 09 分	鹿児島県薩摩地方	31 ° 49.4' N	130 ° 44.6' E	0km	M1.5
震度 1 :	鹿児島空港				
2025 年 11 月 03 日 21 時 01 分	鹿児島県薩摩地方	31 ° 48.9' N	130 ° 42.8' E	0km	M2.1
震度 2 :	鹿児島空港				
震度 1 :	霧島市牧園町宿窪田 *				
2025 年 11 月 03 日 23 時 16 分	鹿児島県薩摩地方	31 ° 54.4' N	130 ° 43.9' E	0km	M1.1
震度 1 :	霧島市横川町中ノ *				
2025 年 11 月 05 日 20 時 00 分	トカラ列島近海	29 ° 37.9' N	129 ° 41.8' E	5km	M2.2
震度 1 :	鹿児島十島村諏訪之瀬島 *				
2025 年 11 月 06 日 00 時 18 分	トカラ列島近海	29 ° 23.7' N	129 ° 35.9' E	7km	M2.1
震度 1 :	鹿児島十島村悪石島 *				
2025 年 11 月 06 日 00 時 37 分	トカラ列島近海	29 ° 25.5' N	129 ° 33.8' E	6km	M2.7
震度 2 :	鹿児島十島村悪石島 *				
(注) 2025 年 11 月 06 日 02 時 01 分	トカラ列島近海	29 ° 25.4' N	129 ° 34.4' E	6km	M2.6
(注) 2025 年 11 月 06 日 02 時 01 分	トカラ列島近海	29 ° 22.0' N	129 ° 36.5' E	0km	M2.3
震度 2 :	鹿児島十島村悪石島 *				
2025 年 11 月 06 日 03 時 55 分	トカラ列島近海	29 ° 20.4' N	129 ° 37.5' E	5km	M2.3
震度 1 :	鹿児島十島村悪石島 *				
2025 年 11 月 06 日 07 時 54 分	トカラ列島近海	29 ° 25.1' N	129 ° 35.1' E	9km	M3.2
震度 3 :	鹿児島十島村悪石島 *				
2025 年 11 月 06 日 08 時 51 分	トカラ列島近海	29 ° 22.8' N	129 ° 36.7' E	6km	M2.1
震度 1 :	鹿児島十島村悪石島 *				
2025 年 11 月 06 日 20 時 16 分	トカラ列島近海	29 ° 37.7' N	129 ° 42.3' E	5km	M2.1
震度 1 :	鹿児島十島村諏訪之瀬島 *				
2025 年 11 月 07 日 01 時 23 分	日向灘	32 ° 02.5' N	132 ° 02.0' E	23km	M4.7
震度 1 :	鹿児島空港, 霧島市福山町牧之原 *, 始良市蒲生町北 *, 鹿屋市新栄町, 垂水市田神 *, 大崎町仮宿 *				
2025 年 11 月 09 日 16 時 34 分	沖縄本島近海	27 ° 26.1' N	128 ° 49.8' E	35km	M3.7
震度 2 :	伊仙町伊仙 *				
震度 1 :	知名町瀬利覚				
2025 年 11 月 10 日 00 時 30 分	トカラ列島近海	29 ° 19.0' N	129 ° 36.6' E	7km	M2.7
震度 1 :	鹿児島十島村悪石島 *				
2025 年 11 月 10 日 19 時 35 分	奄美大島近海	28 ° 05.7' N	129 ° 14.0' E	15km	M2.7
震度 1 :	瀬戸内町請島 *				
2025 年 11 月 12 日 03 時 03 分	沖縄本島近海	27 ° 27.2' N	128 ° 35.6' E	41km	M3.5
震度 1 :	天城町平土野 *, 伊仙町伊仙 *, 和泊町国頭, 知名町瀬利覚, 知名町知名 *, 与論町茶花 *				
2025 年 11 月 16 日 05 時 16 分	トカラ列島近海	29 ° 27.1' N	129 ° 31.8' E	1km	M2.0
震度 1 :	鹿児島十島村悪石島 *				
2025 年 11 月 18 日 06 時 01 分	トカラ列島近海	29 ° 17.9' N	129 ° 27.7' E	10km	M2.7
震度 1 :	鹿児島十島村悪石島 *				
2025 年 11 月 19 日 14 時 54 分	トカラ列島近海	29 ° 14.8' N	129 ° 23.5' E	9km	M2.5
震度 1 :	鹿児島十島村悪石島 *				
2025 年 11 月 20 日 05 時 33 分	奄美大島近海	28 ° 02.1' N	128 ° 55.5' E	57km	M3.9
震度 2 :	天城町平土野 *				
震度 1 :	瀬戸内町西古見, 瀬戸内町請島 *, 瀬戸内町与路島 *, 瀬戸内町加計呂麻島 *, 天城町当部, 伊仙町伊仙 *				

2025 年 11 月 21 日 06 時 09 分	トカラ列島近海	29° 54.9' N 129° 59.5' E	10km	M2.7
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*			
2025 年 11 月 23 日 13 時 54 分	トカラ列島近海	29° 19.7' N 129° 28.3' E	9km	M2.4
震度 1 :	鹿児島十島村悪石島*			
2025 年 11 月 25 日 18 時 01 分	熊本県阿蘇地方	32° 59.8' N 131° 06.4' E	9km	M5.8
震度 2 :	鹿児島市桜島赤水新島*, 湧水町栗野*, 湧水町吉松*, 霧島市国分中央*, 伊佐市大口鳥巢*, 伊佐市菱刈前目*, 姶良市蒲生町北*, 姶良市宮島町*, 姶良市加治木町本町*, 曾於市末吉町二之方*, 肝付町新富*			
震度 1 :	鹿児島市東郡元, 鹿児島市本城*, 阿久根市赤瀬川, 阿久根市鶴見町*, 長島町鷹巣*, 長島町獅子島*, 長島町伊唐島*, 薩摩川内市中郷, 薩摩川内市祁答院町*, さつま町宮之城屋地, さつま町宮之城保健センタ*, さつま町神子*, いちき串木野市緑町*, いちき串木野市湊町*, 霧島市隼人町内山田, 鹿児島空港 霧島市横川町中ノ*, 伊佐市大口山野, 鹿屋市新栄町, 曾於市大隅町中之内*, 曾於市財部町南俣*			
2025 年 11 月 26 日 05 時 56 分	大隅半島東方沖	31° 23.6' N 131° 40.5' E	37km	M3.9
震度 1 :	大崎町仮宿*			
2025 年 11 月 26 日 09 時 04 分	鹿児島県薩摩地方	31° 43.3' N 130° 46.1' E	8km	M2.0
震度 1 :	霧島市国分中央*			
2025 年 11 月 28 日 17 時 14 分	奄美大島近海	28° 21.3' N 129° 32.5' E	34km	M3.1
震度 1 :	瀬戸内町加計呂麻島*, 奄美市住用町西仲間*			

- ・「*」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。
- ・（注）を冠した地震については、近接した場所でほぼ同時に発生した地震であるため、観測された地震がどの地震によるものか特定できませんでした。

津波情報等に活用する観測地点の追加について

～「南海トラフ海底地震津波観測網（N-net）」沿岸システムの活用開始～

気象庁では、津波警報等の更新、津波情報の発表の迅速化や精度向上を図るため、「南海トラフ海底地震津波観測網（N-net）」沿岸システムの津波観測データの活用を開始しました。

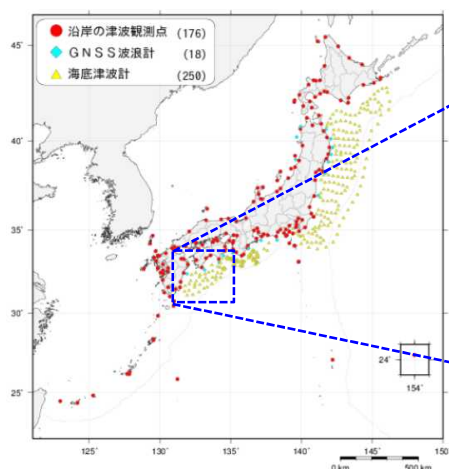
国立研究開発法人防災科学技術研究所は、南海トラフ地震発生時の被害軽減や防災科学技術の発展に貢献することを目指し、それまで観測網が設置されていなかった西側（高知県沖から日向灘）の海底に、地震計と水圧計を備えた「南海トラフ海底地震津波観測網（N-net）」（※）を整備しました。N-net は令和 6 年に整備が完了した「沖合システム」と令和 7 年 6 月に整備が完了した「沿岸システム」から構成されます。

気象庁は、関係機関の協力も得て、沿岸の津波観測点や沖合に設置された海底津波計及び海底地震計の観測データを津波警報等及び津波情報の発表等に活用しており、「N-net 沖合システム」の観測データについては、令和 6 年 11 月 21 日から津波情報等に活用しています。

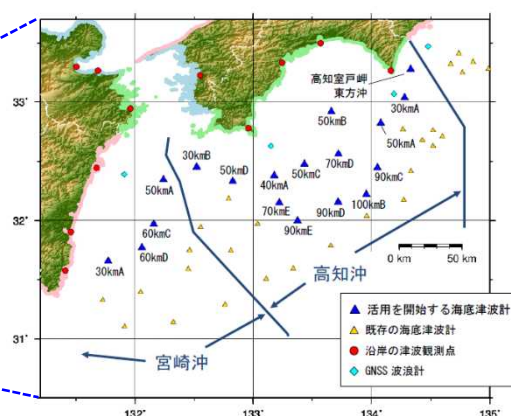
今般、「N-net 沿岸システム」の津波観測データの品質確認等を行い、令和 7 年 11 月 20 日（木）12 時から津波情報等への活用を開始しました。これにより、津波の検知が最大で約 10 分早くなるなど、津波警報等の更新及び津波情報の発表の迅速化や精度向上が図られます。また、津波情報において津波の観測値を発表する沖合の津波観測点は 250 地点から 268 地点に増加します。

なお、N-net「沖合システム」、「沿岸システム」全体を津波情報へ活用することにより、津波の検知は最大で約 20 分早くなります。

※ N-net : Nankai Trough Seafloor Observation Network for Earthquakes and Isunamis



津波の観測値を発表する津波観測点



津波情報への活用を開始した海底津波計の分布図

※活用を開始した海底津波計の地点名称は「〇〇沖」を省略して記載しています。

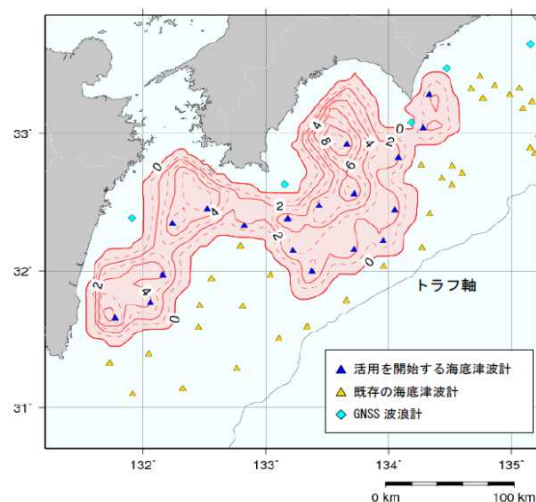
詳細については以下のホームページをご覧ください。

気象庁 「津波情報等に活用する観測地点の追加について」

https://www.jma.go.jp/jma/press/2511/14b/20251114_N-net.html

防災科学技術研究所 「南海トラフ海底地震津波観測網：N-net」

<https://www.seafloor.bosai.go.jp/N-net/>



今回の観測点の追加による津波早期検知の効果
等値線は今回の観測点の追加によって津波検知がより早くなる時間（単位：分）。赤く塗った領域で発生した津波の検知が現在より早くなる。