

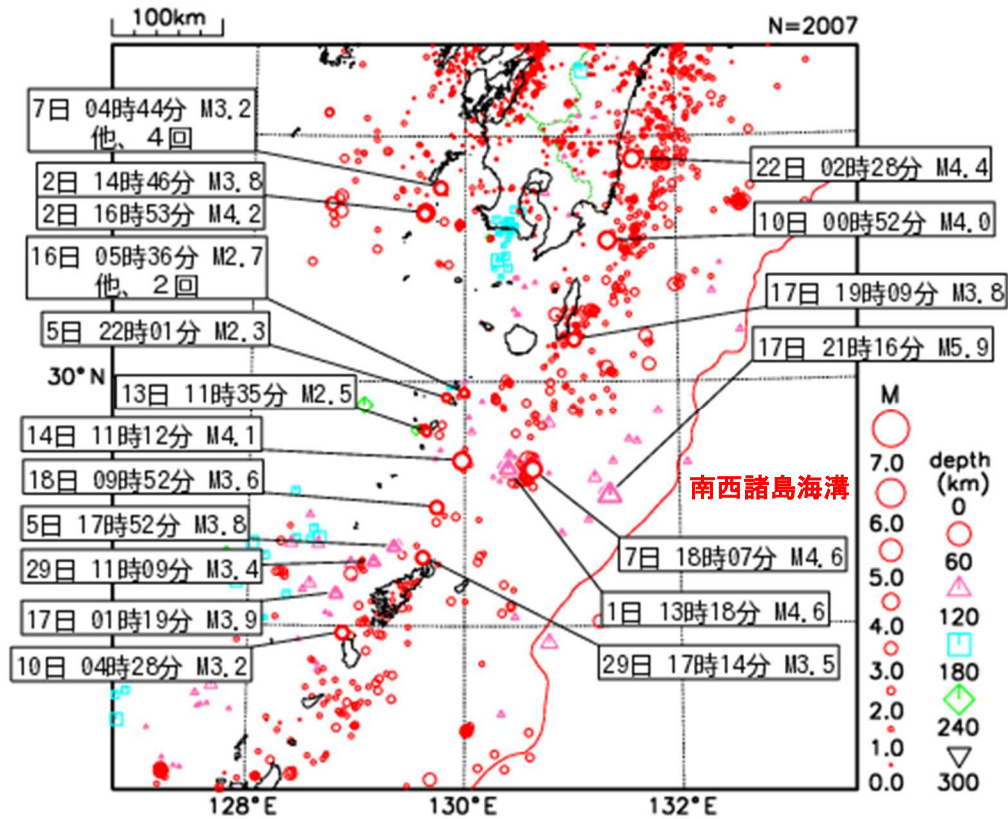
鹿児島県の地震活動概況（2024年11月）

令和 6 年 12 月 13 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26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11回）。このうち、17日21時16分に奄美大島北東沖で発生した M5.9 の地震により、奄美市で震度 3 を観測しました。

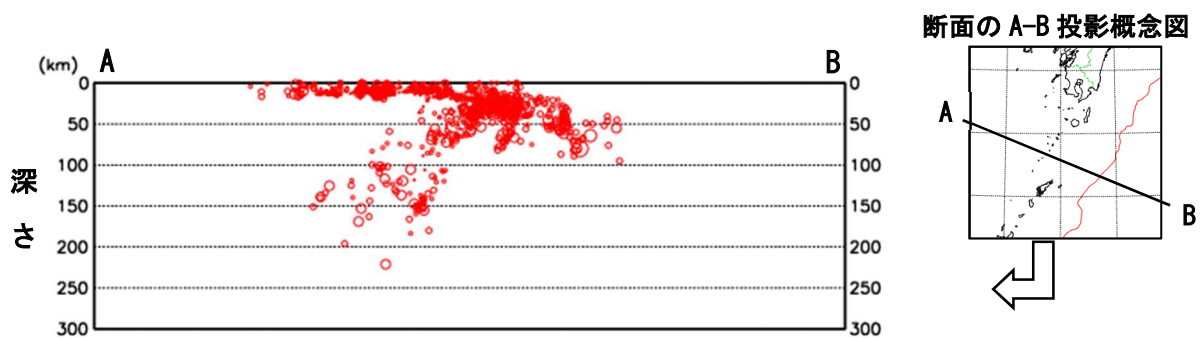


震央分布図 (2024 年 11 月 1 日～30 日、深さ 0～300 km、M0.0 以上)

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。

30 日 17 時 46 分の宮古島近海の地震は、震央分布図描画領域範囲外です。



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ます。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）、米国大学間地震学研究連合 (IRIS) 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ます。

奄美大島北東沖の地震について

【1日13時18分、7日18時07分の地震】

1日13時18分に発生した M4.6の地震により、十島村（諏訪之瀬島）で震度2を観測したほか、奄美市、十島村（中之島、悪石島）で震度1を観測しました。

7日18時07分に発生した M4.6の地震により、十島村（中之島、悪石島）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、2024年9月9日に発生した M4.4の地震により、十島村（諏訪之瀬島、悪石島）で震度2を観測しています。



震度分布図（観測点別、×：震央）
1日13時18分 M4.6



震度分布図（観測点別、×：震央）
7日18時07分 M4.6

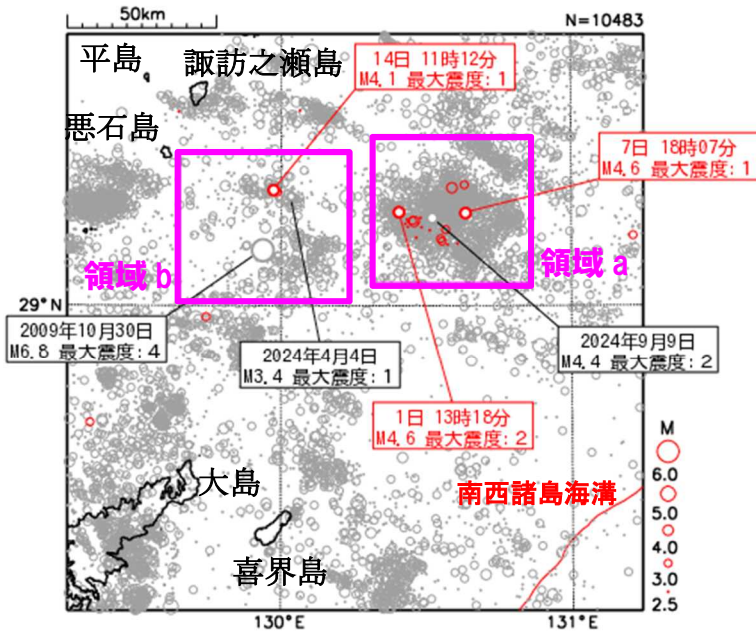
【14日11時12分の地震】

14日11時12分に発生した M4.1の地震により、十島村（諏訪之瀬島、悪石島）で震度1を観測しました。

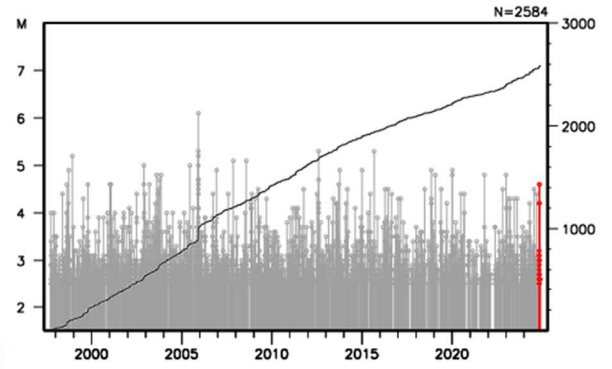
この地震の震央付近（3ページ震央分布図領域 b）は、普段から地震活動が見られる領域で、2024年4月4日に発生した M3.4の地震により、十島村（中之島）で震度1を観測しています。更に過去には、2009年10月30日に発生した M6.8の地震により、奄美市、喜界町、十島村（悪石島）で震度4を観測しています。



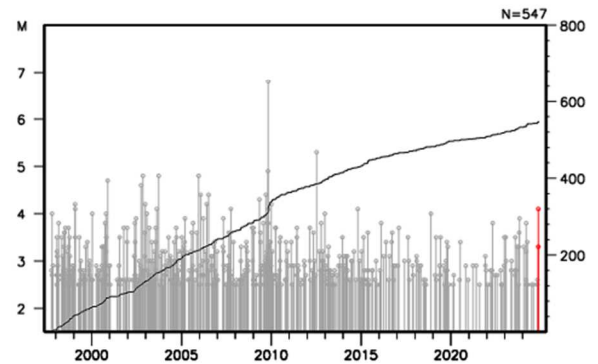
震度分布図（観測点別、×：震央）
14日11時12分 M4.1



震央分布図
(1997年10月1日~2024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



左図領域a内の地震活動経過図
および回数積算図

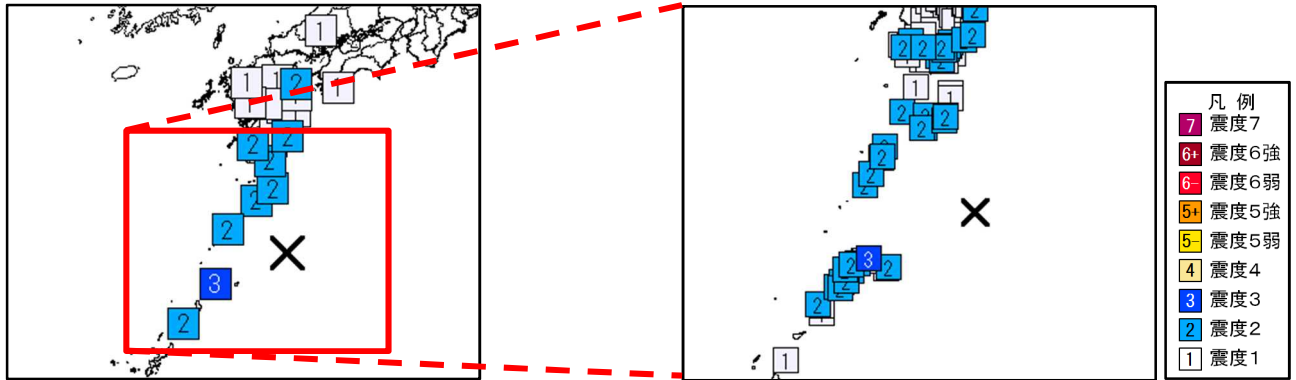


左図領域b内の地震活動経過図
および回数積算図

【17日21時16分の地震】

17日21時16分に発生したM5.9の地震により、鹿児島県奄美市で震度3を観測したほか、鹿児島県、大分県、宮崎県、佐賀県、長崎県、熊本県、広島県、高知県で震度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）は、普段から地震活動が見られる領域で、2024年6月1日に発生したM4.6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、2000年6月6日に発生したM6.2の地震（最大震度3）により、県内では鹿屋市、奄美市、肝付町、南種子町、十島村（中之島）で震度3を観測しています。



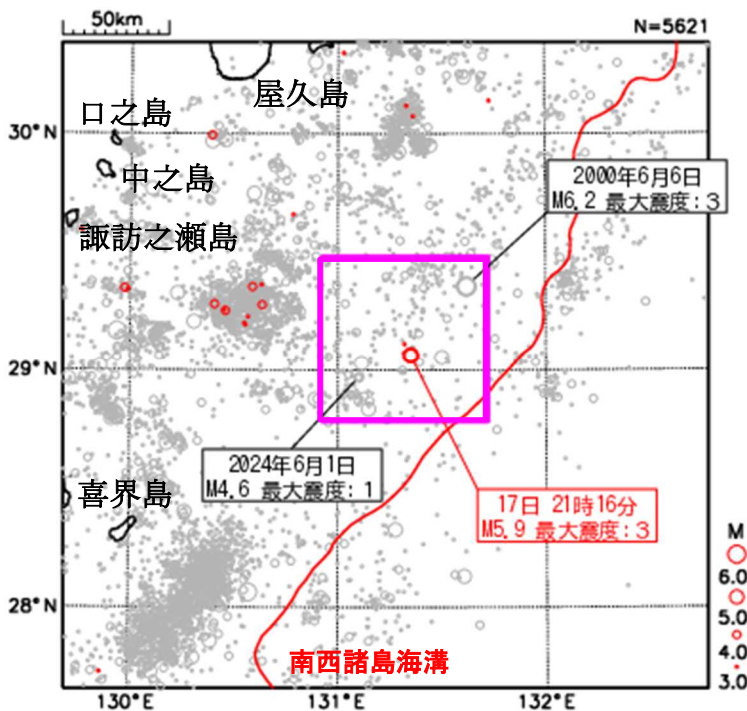
【鹿児島県内市町村別震度】

震度3：奄美市

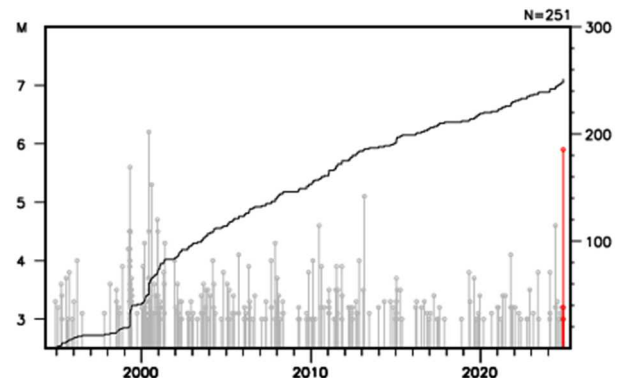
震度2：鹿児島市、南さつま市、鹿屋市、大崎町、錦江町、肝付町、南種子町、屋久島町（口永良部島含む）、瀬戸内町（請島、加計呂麻島、与路島含む）、喜界町、天城町、十島村（中之島、口之島、諏訪之瀬島、悪石島）、大和村、宇検村

震度1：枕崎市、指宿市、霧島市、南九州市、伊佐市、姶良市、垂水市、曾於市、志布志市、西之表市、東串良町、南大隅町、龍郷町、伊仙町、与論町、三島村（竹島）

震度分布図（左図：地域別、右図：観測点別、×：震央）
17日21時16分 M5.9



震央分布図
(1994年10月1日～2024年11月30日、
深さ0～100km、M3.0以上)
赤色は11月に発生した地震



薩摩半島西方沖の地震について

2日14時46分に発生した M3.8の地震により、鹿児島市で震度1を観測しました。

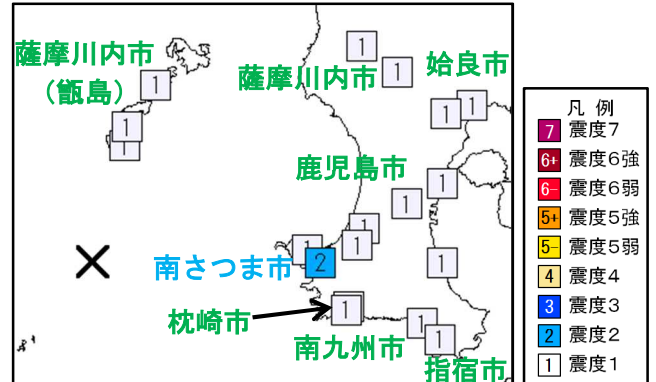
同日16時53分に発生した M4.2の地震により、南さつま市で震度2を観測したほか、鹿児島市、枕崎市、指宿市、薩摩川内市（甑島含む）などで震度1を観測しました。

6日10時59分と同日11時10分に発生した M2.8の地震、同日11時16分に発生した M2.9の地震、7日04時44分に発生した M3.2の地震および10日22時49分に発生した M3.0の地震により、共に薩摩川内市（甑島）で震度1を観測しました。

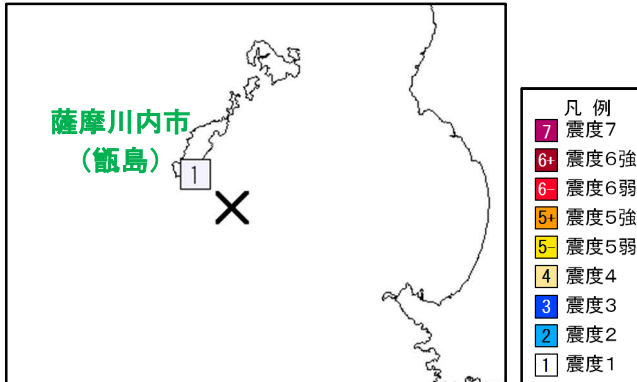
これらの地震の震源付近（震央分布図矩形領域）は、普段から地震活動が見られる領域で、2021年9月20日に発生した M3.5の地震により、薩摩川内市（甑島）で震度2を観測しています。



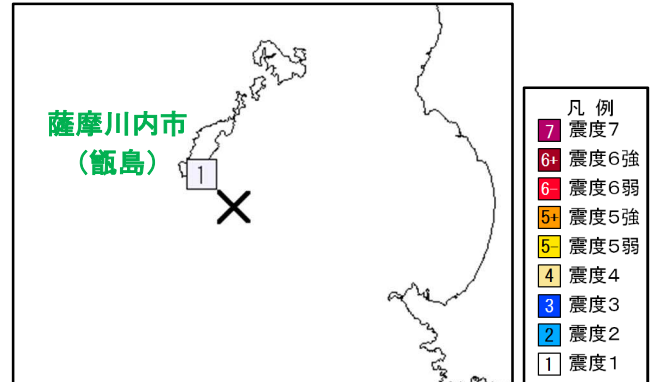
震度分布図（観測点別、×：震央）
2日14時46分 M3.8



震度分布図（観測点別、×：震央）
2日16時53分 M4.2



震度分布図（観測点別、×：震央）
6日10時59分 M2.8



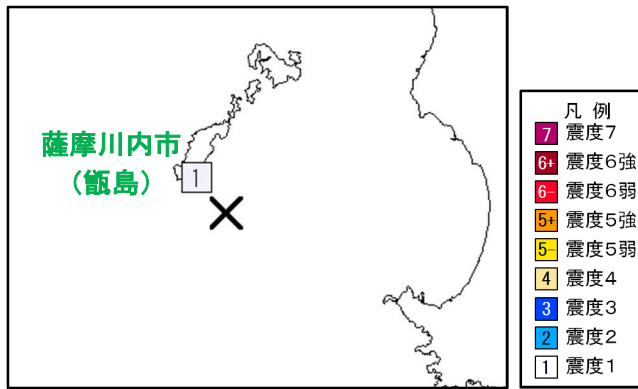
震度分布図（観測点別、×：震央）
6日11時10分 M2.8



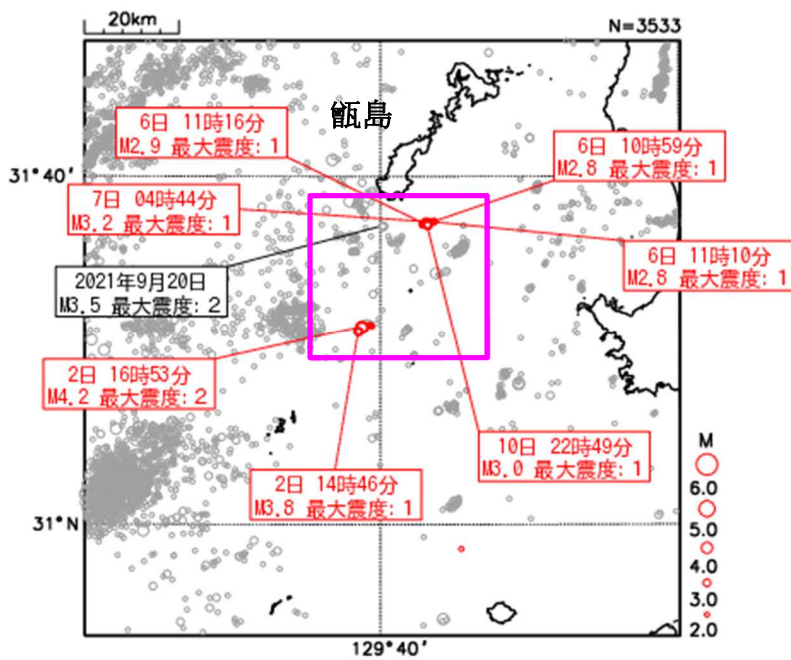
震度分布図（観測点別、×：震央）
6日11時16分 M2.9



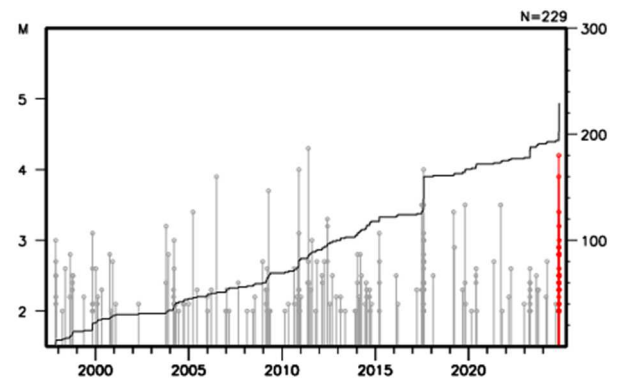
震度分布図（観測点別、×：震央）
7日04時44分 M3.2



震度分布図 (観測点別、×: 震央)
10日 22時49分 M3.0



震央分布図
(1997年10月1日～2024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



左図矩形領域内の地震活動経過図
および回数積算図

奄美大島近海の地震について

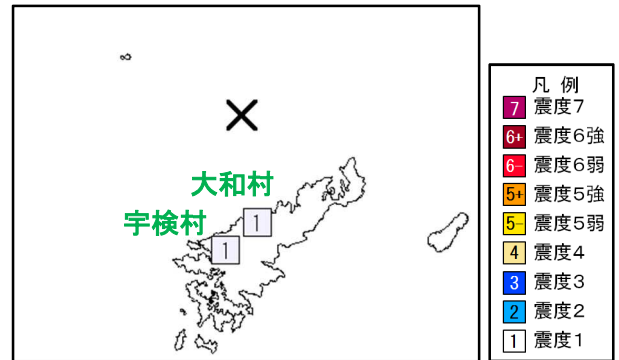
【5日17時52分、29日11時09分、29日17時14分の地震】

5日17時52分に発生した M3.8の地震により、大和村、宇検村で震度1を観測しました。

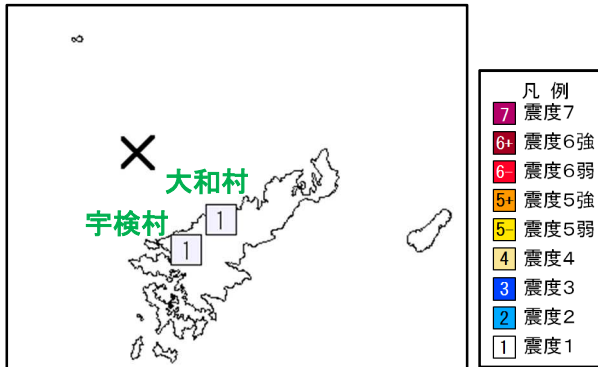
29日11時09分に発生した M3.4の地震により、大和村、宇検村で震度1を観測しました。

29日17時14分に発生した M3.5の地震により、奄美市で震度2を観測したほか、龍郷町で震度1を観測しました。

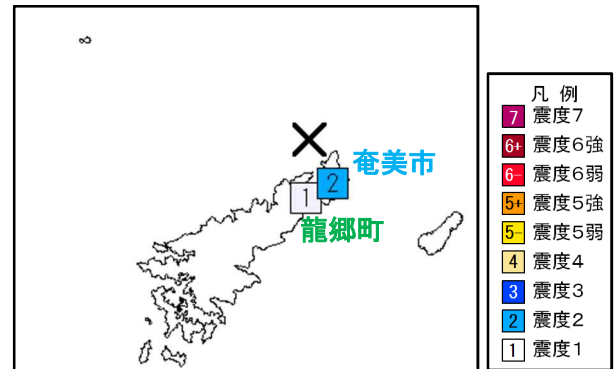
これらの地震の震央付近（8ページ震央分布図領域 a）は、普段から地震活動が見られる領域で、2024年6月20日に発生した M3.7の地震により、奄美市、喜界町、瀬戸内町（加計呂麻島、与路島）などで震度1を観測しています。



震度分布図（観測点別、×：震央）
5日17時52分 M3.8



震度分布図（観測点別、×：震央）
29日11時09分 M3.4



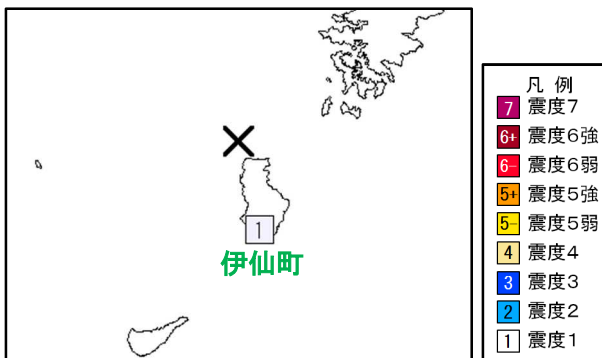
震度分布図（観測点別、×：震央）
29日17時14分 M3.5

【10日04時28分、17日01時19分の地震（震央地名はトカラ列島近海）】

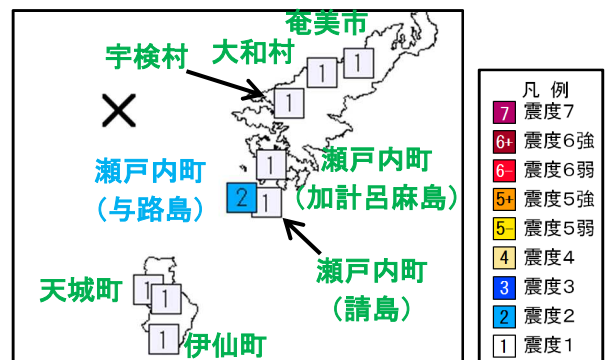
10日04時28分に発生した M3.2の地震により、伊仙町で震度1を観測しました。

17日01時19分に発生した M3.9の地震により、瀬戸内町（与路島）で震度2を観測したほか、奄美市、瀬戸内町（請島、加計呂麻島）、天城町、伊仙町、大和村、宇検村で震度1を観測しました。

これらの地震の震央付近（8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8月21日に発生した M3.8の地震により、瀬戸内町（請島、加計呂麻島、与路島含む）、伊仙町で震度2を観測しています。



震度分布図（観測点別、×：震央）
10日04時28分 M3.2

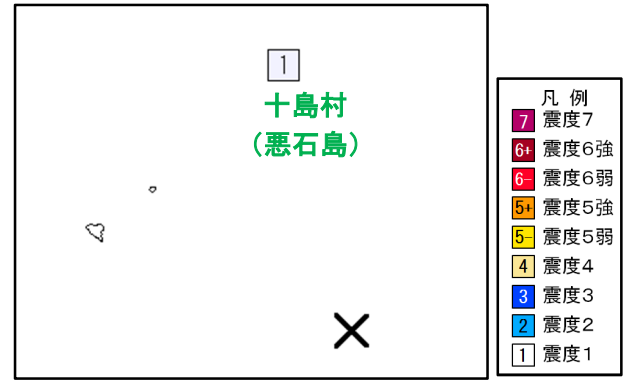


震度分布図（観測点別、×：震央）
17日01時19分 M3.9

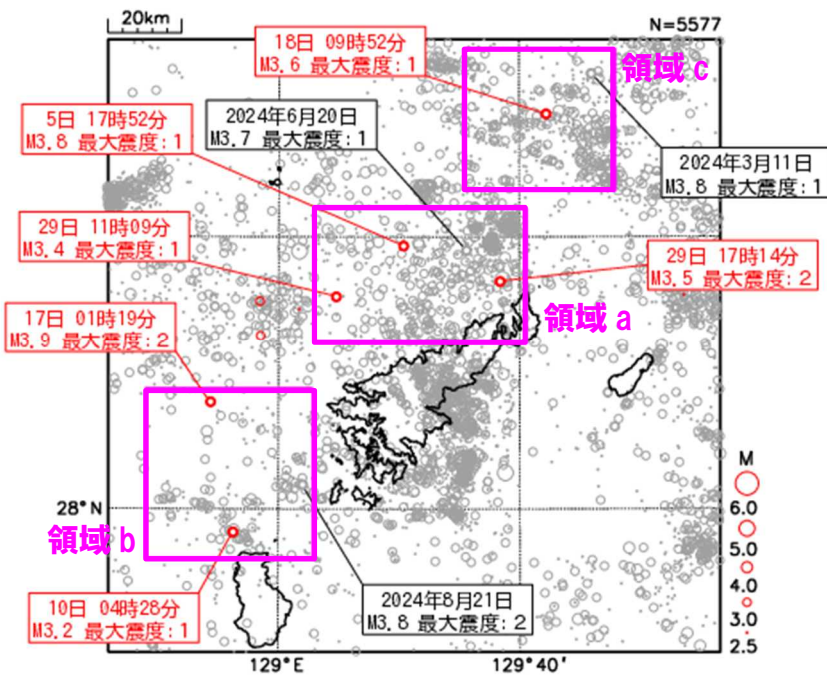
【18日09時52分の地震】

18日09時52分に発生した M3.6の地震により、十島村（悪石島）で震度1を観測しました。

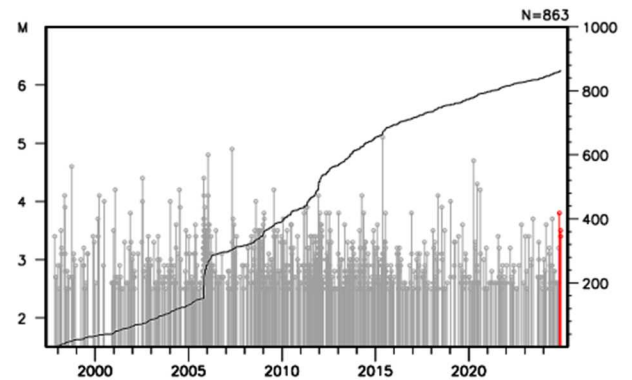
この地震の震央付近（8ページ震央分布図領域c）は、普段から地震活動が見られる領域で、2024年3月11日に発生した M3.8の地震により、十島村（悪石島）で震度1を観測しています。



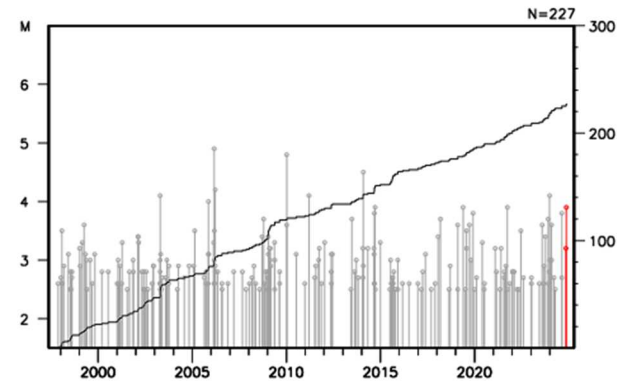
震度分布図 (観測点別、×: 震央)
18日09時52分 M3.6



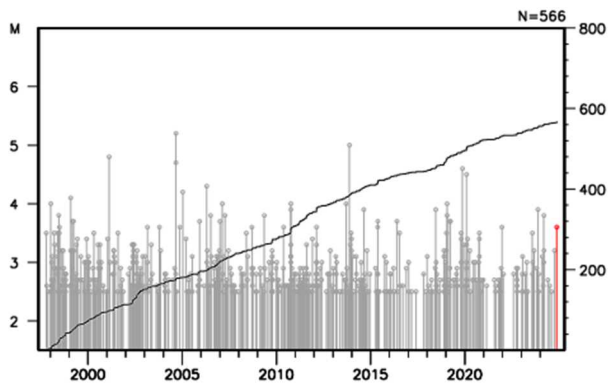
震央分布図
(1997年10月1日～2024年11月30日、
深さ0～80km、M2.5以上)
赤色は11月に発生した地震



左図領域a内の地震活動経過図
および回数積算図



左図領域b内の地震活動経過図
および回数積算図



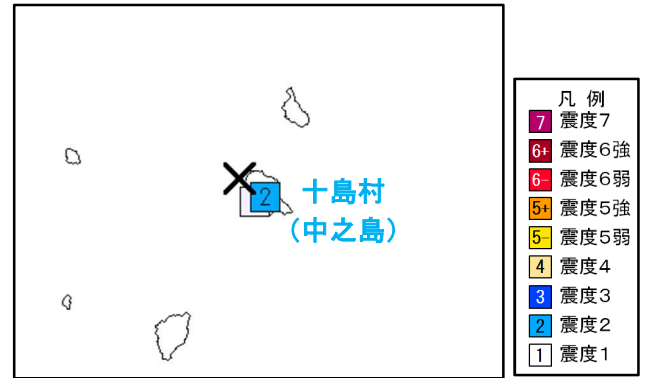
上図領域c内の地震活動経過図
および回数積算図

トカラ列島近海の地震について

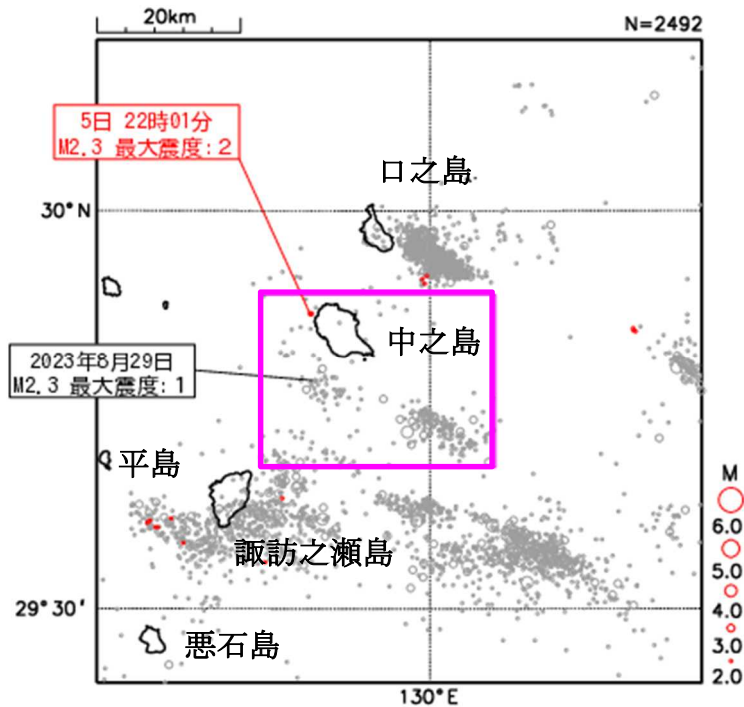
【中之島付近】

5日22時01分に発生した M2.3の地震により、十島村（中之島）で震度2を観測しました。

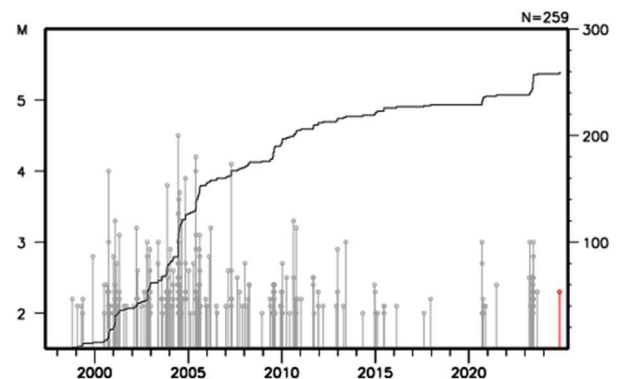
この地震の震央付近（震央分布図矩形領域）は、時々やや活発な地震活動が見られる領域で、2023年8月29日に発生した M2.3の地震により、十島村（中之島）で震度1を観測しています。



震度分布図（観測点別、×：震央）
5日22時01分 M2.3



震央分布図
(1997年10月1日～2024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

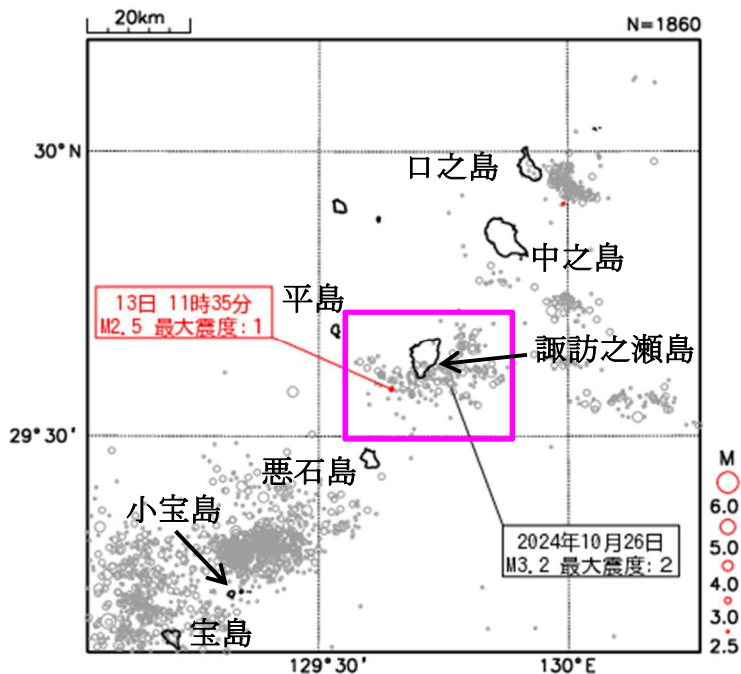
【諏訪之瀬島付近】

13日11時35分に発生した M2.5の地震により、十島村（諏訪之瀬島）で震度1を観測しました。

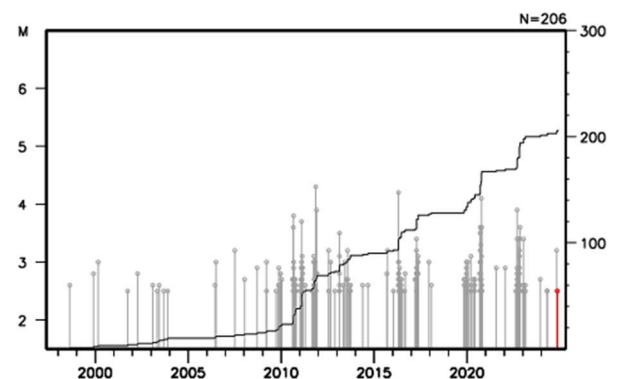
この地震の震央付近（震央分布図矩形領域）は、普段から地震活動が見られる領域で、2024年10月26日に発生した M3.2の地震により十島村（諏訪之瀬島）で震度2を観測しています。



震度分布図 (観測点別、×: 震央)
13日11時35分 M2.5



震央分布図
(1997年10月1日～2024年11月30日、
深さ0～20km、M2.5以上)
赤色は11月に発生した地震

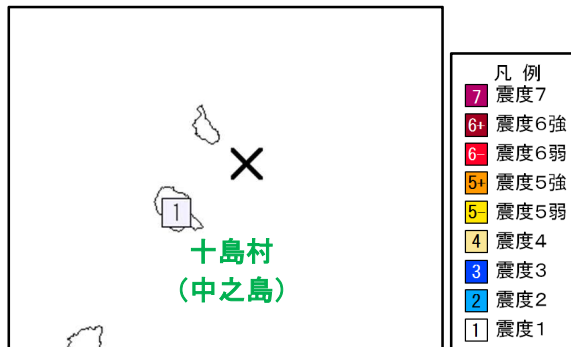


左図矩形領域内の地震活動経過図
および回数積算図

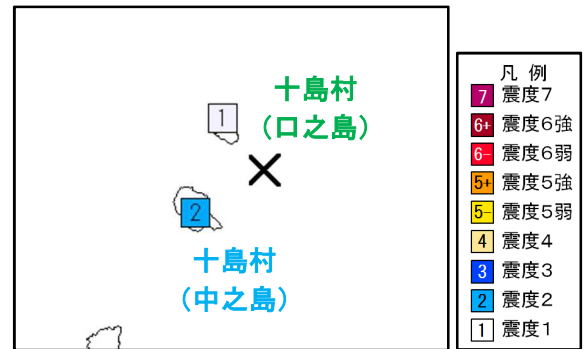
【口之島付近】

16日05時36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。また、ほぼ同じ場所で19日19時40分に発生した M2.4の地震、23日09時59分に発生した M2.0の地震により、共に十島村（中之島）で震度1を観測しました。

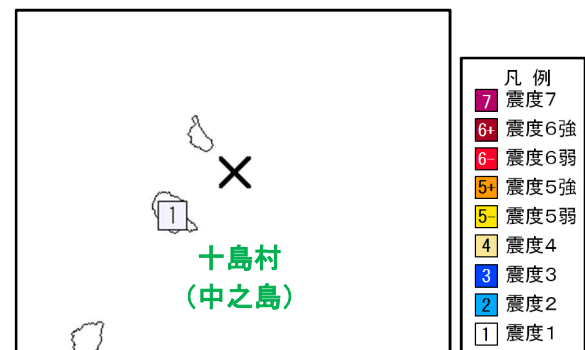
これらの地震の震央付近（震央分布図矩形領域）は、2023年4月頃からしばらく断続的にややまとまった地震活動がありました。2024年11月末現在発生する地震の規模や地震の発生数も減少しています。直近では2024年9月12日に発生した M2.3の地震により、十島村（中之島）で震度1を観測しています。なお、2023年の4月以降の地震活動で最大規模の地震は、2023年5月13日に発生した M5.1の地震で、十島村（中之島）で震度5弱を観測しています。



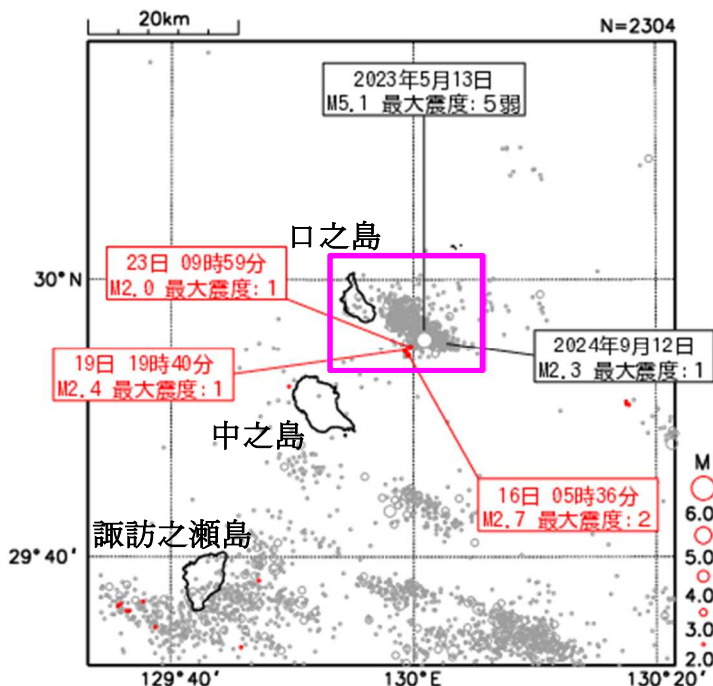
震度分布図 (観測点別、×: 震央)
23日09時59分 M2.0



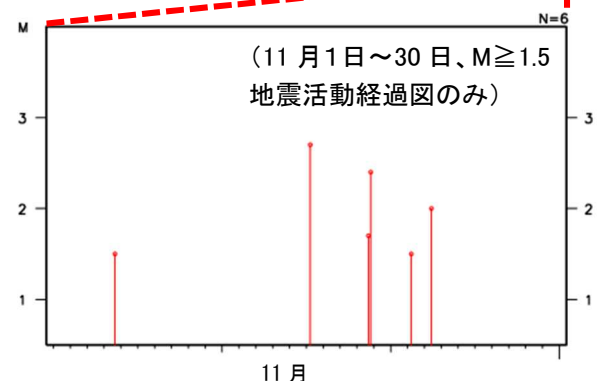
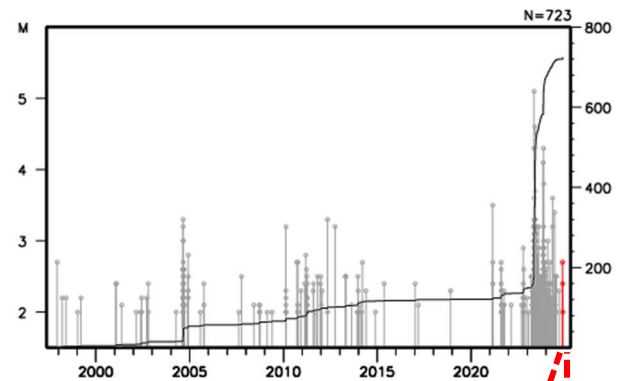
震度分布図 (観測点別、×: 震央)
16日05時36分 M2.7



震度分布図 (観測点別、×: 震央)
19日19時40分 M2.4



震央分布図
(1997年10月1日~2024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

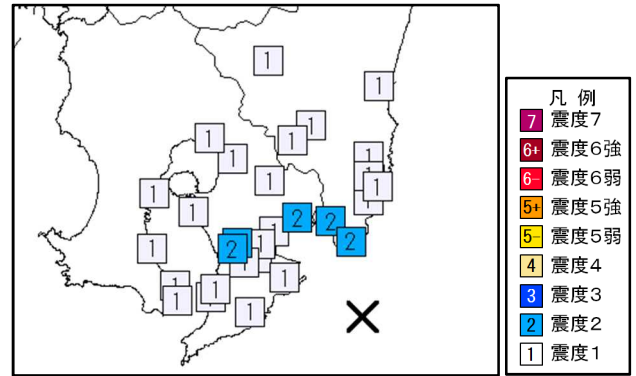


左図矩形領域内の地震活動経過図
および回数積算図

大隅半島東方沖の地震について

10日00時52分に発生した M4.0の地震（深さ31km）により、鹿児島県の鹿屋市、志布志市、宮崎県串間市で震度2を観測したほか、鹿児島県の鹿児島市、指宿市、垂水市、宮崎県の宮崎市、日南市などで震度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、2024年8月22日に発生した M4.1の地震（深さ29km、最大震度1）により、県内では、鹿屋市、志布志市、錦江町で震度1を観測しています。更に過去には、2022年10月2日に発生した M5.9の地震（深さ29km）により、宮崎県日南市で震度5弱、県内では鹿児島市、指宿市、薩摩川内市などで震度3を観測しています。

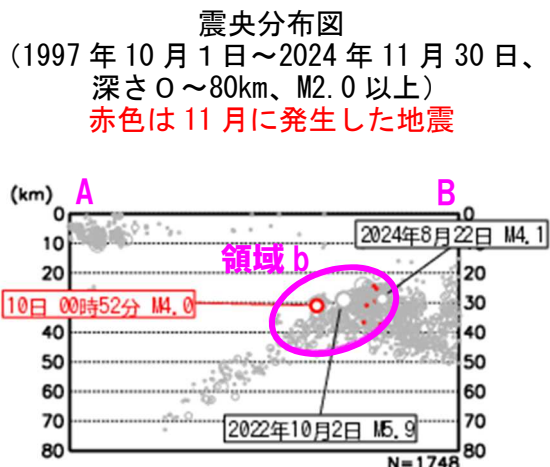
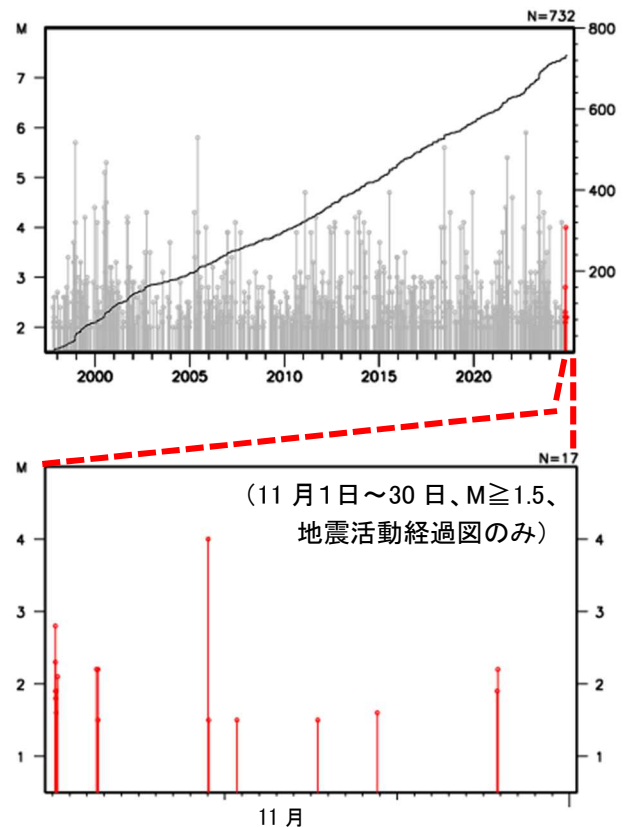
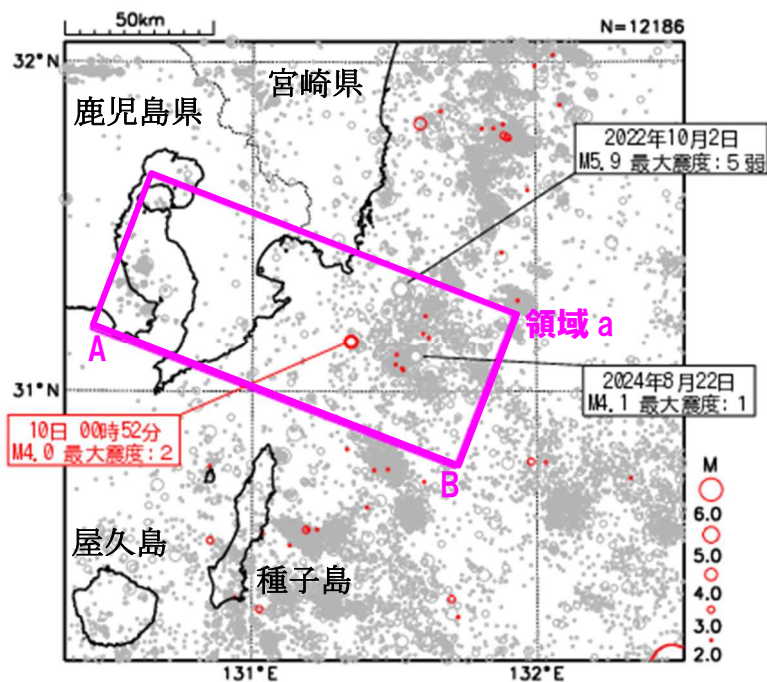


【鹿児島県内市町村別震度】

震度2：鹿屋市、志布志市

震度1：鹿児島市、指宿市、霧島市、垂水市、
曾於市、大崎町、錦江町、南大隅町、
肝付町

震度分布図（観測点別、×：震央）
10日00時52分 M4.0

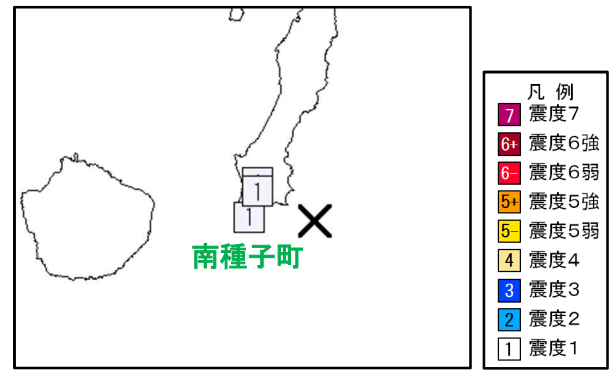


震央分布図領域 a 内の断面図 (A-B 投影)

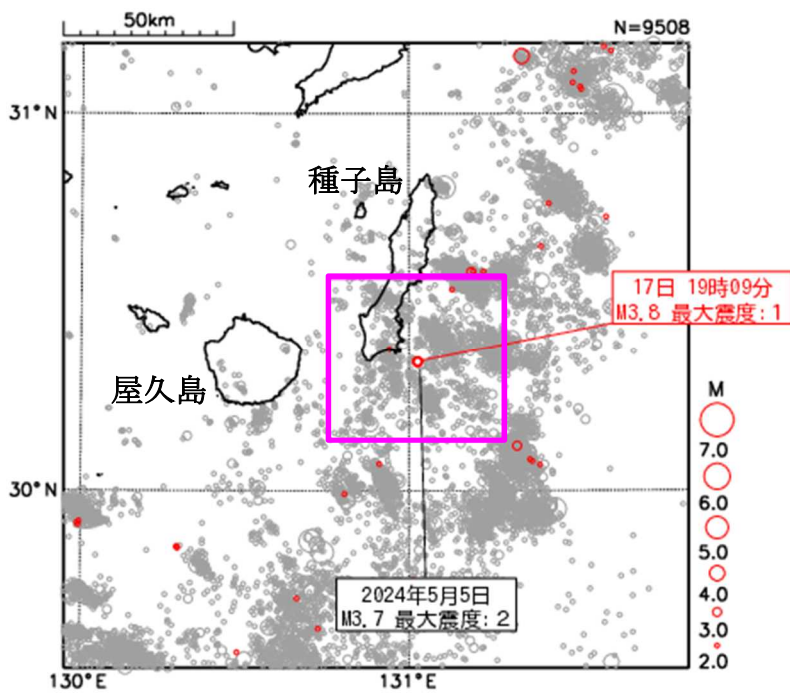
種子島近海の地震について

17日19時09分に発生した M3.8の地震により、南種子町で震度1を観測しました。

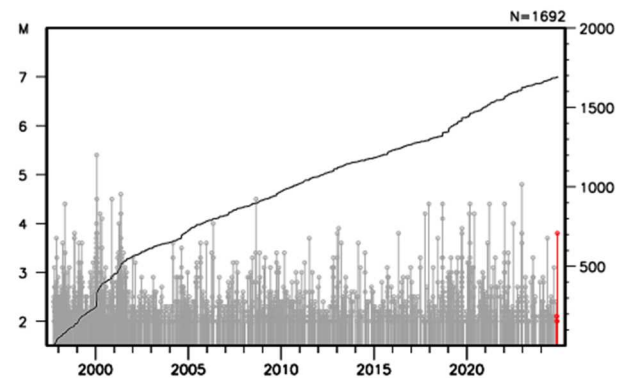
この地震の震央付近（震央分布図矩形領域）は、普段から地震活動が見られる領域で、2024年5月5日に発生した M3.7の地震により、中種子町で震度2を観測しています。



震度分布図（観測点別、×：震央）
17日 19時 09分 M3.8



震央分布図
(1997年10月1日～2024年11月30日、
深さ0～40km、M2.0以上)
赤色は11月に発生した地震

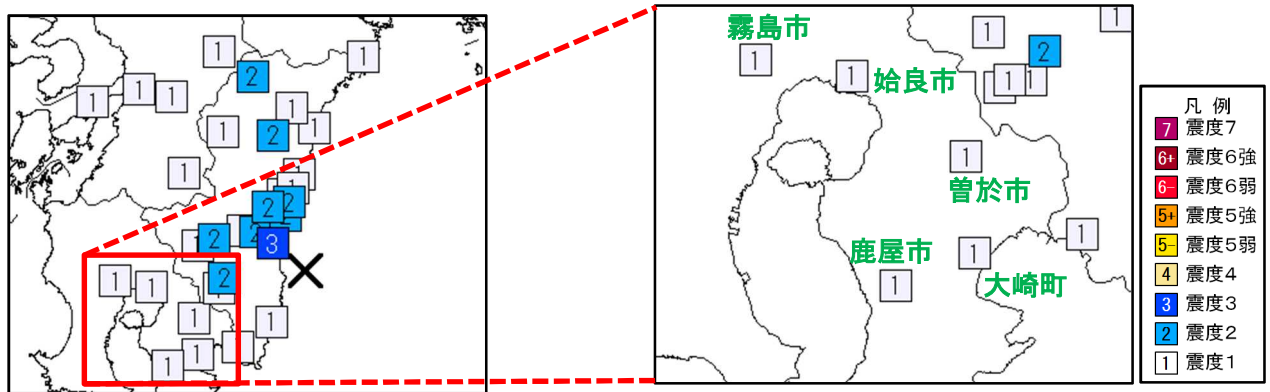


左図矩形領域内の地震活動経過図
および回数積算図

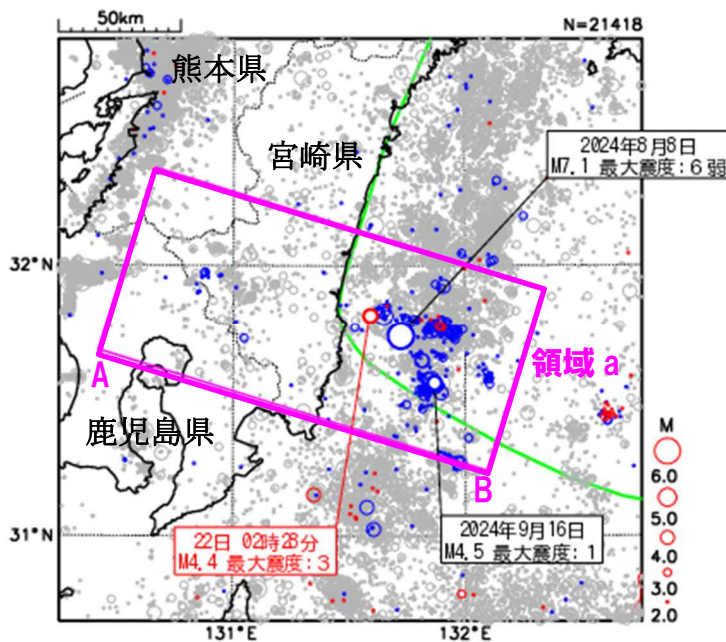
日向灘の地震について

22日02時28分に発生した M4.4の地震（深さ35km）により、宮崎県宮崎市で震度3を観測したほか、鹿児島県、宮崎県、熊本県、大分県で震度2～1を観測しました。

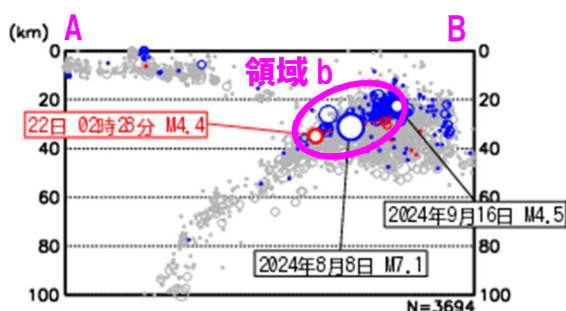
この地震の震源付近（断面図領域b）は、2024年8月8日に発生した M7.1の地震（深さ31km、最大震度6弱）の活動領域で、2024年11月末現在では発生する地震回数は減少してきていますが、活動は継続しています。直近では、2024年9月16日に発生した M4.5の地震（深さ23km、最大震度1）により、県内では、鹿屋市、大崎町で震度1を観測しています。



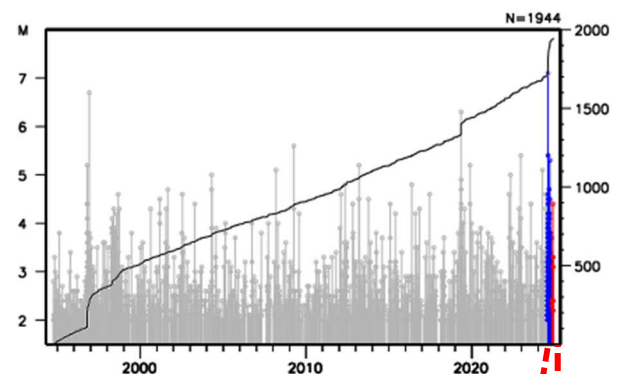
震度分布図（左図：市町村別、右図：観測点別、×：震央）
22日02時28分 M4.4



震央分布図
(1994年10月1日～2024年11月30日、
深さ0～100km、M2.0以上)
青色は2024年8月以降に発生した地震
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
および回数積算図

鹿児島県内で震度1以上を観測した地震の表 (2024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 [*]
2024年11月01日13時18分 震度 2 : 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 震度 1 : 鹿児島十島村中之島徳之尾, 鹿児島十島村悪石島*, 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里*	奄美大島北東沖	29° 16.8' N	130° 24.3' E	64km	M4.6
2024年11月02日14時46分 震度 1 : 鹿児島市喜入町*	薩摩半島西方沖	31° 22.1' N	129° 37.0' E	10km	M3.8
2024年11月02日16時53分 震度 2 : 南さつま市大浦町* 震度 1 : 鹿児島市東郡元, 鹿児島市下福元, 鹿児島市喜入町*, 鹿児島市本城*, 枕崎市高見町 枕崎市若葉町*, 指宿市開聞十町*, 薩摩川内市入来町*, 薩摩川内市東郷町* 南さつま市加世田川畑*, 南さつま市笠沙町片浦*, 南さつま市金峰町尾下* 南九州市穎娃町牧之内*, 姶良市宮島町*, 薩摩川内市下甕町青瀬 薩摩川内市下甕町手打*, 薩摩川内市鹿島町*	薩摩半島西方沖	31° 22.6' N	129° 37.5' E	11km	M4.2
2024年11月05日17時52分 震度 1 : 大和村思勝*, 宇検村湯湾*	奄美大島近海	28° 38.6' N	129° 20.7' E	66km	M3.8
2024年11月05日22時01分 震度 2 : 鹿児島十島村中之島徳之尾 震度 1 : 鹿児島十島村中之島出張所*	トカラ列島近海	29° 52.2' N	129° 49.7' E	9km	M2.3
2024年11月06日10時59分 震度 1 : 薩摩川内市下甕町手打*	薩摩半島西方沖	31° 34.7' N	129° 47.2' E	1km	M2.8
2024年11月06日11時10分 震度 1 : 薩摩川内市下甕町手打*	薩摩半島西方沖	31° 34.8' N	129° 46.6' E	4km	M2.8
2024年11月06日11時16分 震度 1 : 薩摩川内市下甕町手打*	薩摩半島西方沖	31° 34.5' N	129° 46.2' E	6km	M2.9
2024年11月07日04時44分 震度 1 : 薩摩川内市下甕町手打*	薩摩半島西方沖	31° 34.7' N	129° 46.1' E	7km	M3.2
2024年11月07日18時07分 震度 1 : 鹿児島十島村中之島徳之尾, 鹿児島十島村悪石島*	奄美大島北東沖	29° 16.7' N	130° 38.1' E	37km	M4.6
2024年11月10日00時52分 震度 2 : 鹿屋市新栄町, 鹿屋市札元*, 志布志市志布志町志布志 震度 1 : 鹿児島市東郡元, 鹿児島市喜入町*, 指宿市山川新生町, 指宿市十町* 霧島市国分中央*, 霧島市福山町牧之原*, 鹿屋市吾平町麓*, 鹿屋市串良町岡崎* 垂水市田神*, 大崎町仮宿*, 錦江町田代麓, 錦江町城元*, 南大隅町根占* 曾於市大隅町中之内*, 肝付町北方*, 肝付町新富*	大隅半島東方沖	31° 09.1' N	131° 20.8' E	31km	M4.0
2024年11月10日04時28分 震度 1 : 伊仙町伊仙*	奄美大島近海	27° 56.6' N	128° 52.5' E	43km	M3.2
2024年11月10日22時49分 震度 1 : 薩摩川内市下甕町手打*	薩摩半島西方沖	31° 34.4' N	129° 46.3' E	5km	M3.0
2024年11月13日11時35分 震度 1 : 鹿児島十島村諏訪之瀬島*	トカラ列島近海	29° 34.9' N	129° 38.7' E	8km	M2.5
2024年11月14日11時12分 震度 1 : 鹿児島十島村諏訪之瀬島*, 鹿児島十島村悪石島*	奄美大島北東沖	29° 20.8' N	129° 58.4' E	58km	M4.1
2024年11月16日05時36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° 54.5' N	129° 59.5' E	10km	M2.7

2024年11月17日01時19分	トカラ列島近海	28° 15.6' N 128° 48.7' E	65km	M3.9
震度 2 :	瀬戸内町与路島*			
震度 1 :	大和村思勝*, 宇検村湯湾*, 瀬戸内町請島*, 瀬戸内町加計呂麻島*, 奄美市名瀬港町天城町当部, 天城町平土野*, 伊仙町伊仙*			
2024年11月17日19時09分	種子島近海	30° 20.4' N 131° 01.6' E	20km	M3.8
震度 1 :	南種子町中之下, 南種子町西之*, 南種子町中之上*			
2024年11月17日21時16分	奄美大島北東沖	29° 03.8' N 131° 21.0' E	80km	M5.9
震度 3 :	奄美市笠利町里*			
震度 2 :	鹿児島市喜入町*, 南さつま市大浦町*, 南さつま市金峰町尾下*, 鹿屋市新栄町鹿屋市吾平町麓*, 鹿屋市串良町岡崎*, 大崎町仮宿*, 錦江町田代支所*, 錦江町城元*, 肝付町新富*, 鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村口之島出張所*, 鹿児島十島村諏訪之瀬島*, 鹿児島十島村悪石島* 南種子町中之下, 南種子町西之*, 南種子町中之上*, 屋久島町平内, 屋久島町尾之間* 屋久島町宮之浦*, 屋久島町口永良部島公民館*, 大和村思勝*, 宇検村湯湾* 瀬戸内町古仁屋*, 瀬戸内町請島*, 瀬戸内町加計呂麻島*, 瀬戸内町与路島* 喜界町滝川, 奄美市名瀬港町, 奄美市住用町西仲間*, 奄美市名瀬幸町* 天城町平土野*			
震度 1 :	鹿児島市東郡元, 鹿児島市下福元, 鹿児島市桜島赤水新島*, 枕崎市高見町指宿市山川新生町, 指宿市十町*, 指宿市開聞十町*, 南さつま市加世田川畑* 南さつま市笠沙町片浦*, 鹿児島空港, 霧島市国分中央*, 霧島市福山町牧之原* 南九州市知覧町郡*, 伊佐市菱刈前目*, 姶良市蒲生町北*, 鹿屋市輝北町上百引* 垂水市田神*, 東串良町川西*, 錦江町田代麓, 南大隅町根占*, 曾於市大隅町中之内* 曾於市末吉町二之方*, 肝付町北方*, 志布志市志布志町志布志 鹿児島十島村中之島出張所*, 西之表市住吉, 西之表市西之表, 三島村竹島* 屋久島町小瀬田, 龍郷町屋入, 龍郷町浦*, 喜界町湾*, 天城町当部, 伊仙町伊仙* 与論町茶花*			
2024年11月18日09時52分	奄美大島近海	28° 57.9' N 129° 44.5' E	47km	M3.6
震度 1 :	鹿児島十島村悪石島*			
2024年11月19日19時40分	トカラ列島近海	29° 54.8' N 129° 59.3' E	11km	M2.4
震度 1 :	鹿児島十島村中之島徳之尾			
2024年11月22日02時28分	日向灘	31° 48.8' N 131° 35.5' E	35km	M4.4
震度 1 :	霧島市国分中央*, 姶良市蒲生町北*, 鹿屋市新栄町, 大崎町仮宿* 曾於市大隅町中之内*			
2024年11月23日09時59分	トカラ列島近海	29° 55.1' N 129° 59.7' E	9km	M2.0
震度 1 :	鹿児島十島村中之島徳之尾			
2024年11月29日11時09分	奄美大島近海	28° 31.2' N 129° 09.5' E	72km	M3.4
震度 1 :	大和村思勝*, 宇検村湯湾*			
2024年11月29日17時14分	奄美大島近海	28° 33.4' N 129° 36.8' E	10km	M3.5
震度 2 :	奄美市笠利町里*			
震度 1 :	龍郷町屋入			
2024年11月30日17時46分	宮古島近海	25° 19.8' N 125° 59.6' E	70km	M5.8
震度 1 :	大和村思勝*, 奄美市名瀬港町			

- ・「*」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)」沖合システムの活用開始～

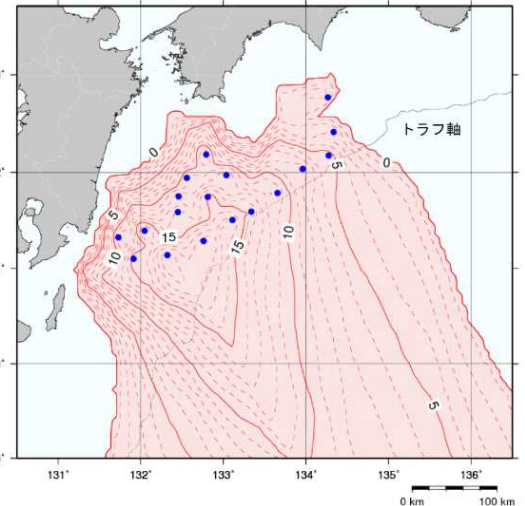
気象庁では、津波警報等の更新、津波情報の発表の迅速化や精度向上を図るため、「南海トラフ海底地震津波観測網(N-net)」沖合システムの津波観測データの活用を開始しました。

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および海底地震計の観測データを津波警報等および津波情報の発表等に活用しています。

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、「南海トラフ海底地震津波観測網(N-net)」※を高知県沖から日向灘の海底に整備しています。このうち、7月に整備完了したN-net 沖合システムについて、18地点に設置した地震計および津波計による観測を行っています。

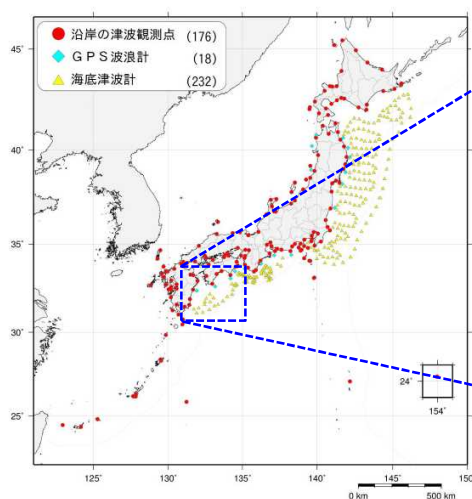
今般、気象庁において、N-net 沖合システムの津波計についてデータの品質管理等を行い、令和6年11月21日12時から津波情報等への活用を開始しました。これにより、高知県から宮崎県にかけての沖合の津波の検知が最大で約20分早くなることから、津波警報等の更新および津波情報の発表の迅速化や精度向上が図られます。

※「南海トラフ海底地震津波観測網(N-net)」は、南海トラフ地震の想定震源域のうち観測網が設置されていない西側の海域（高知県沖から日向灘）に整備中のケーブル式海底地震津波観測システムで、沖合システムと沿岸システムからなります。

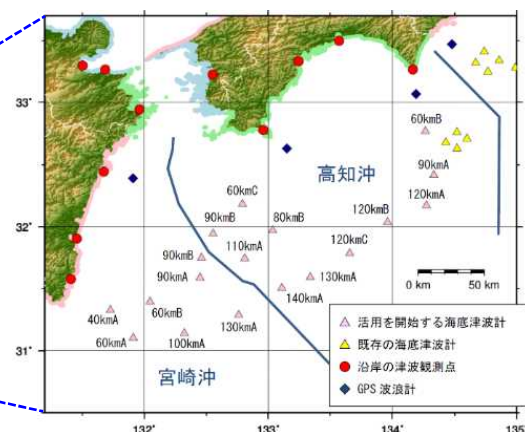


N-net 沖合システムの活用開始によって津波検知がより早くなる時間（単位：分）

青点は今回活用開始した津波観測点を示す。今回の観測地点の活用開始によって、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。



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/2411/14a/20241114_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/>