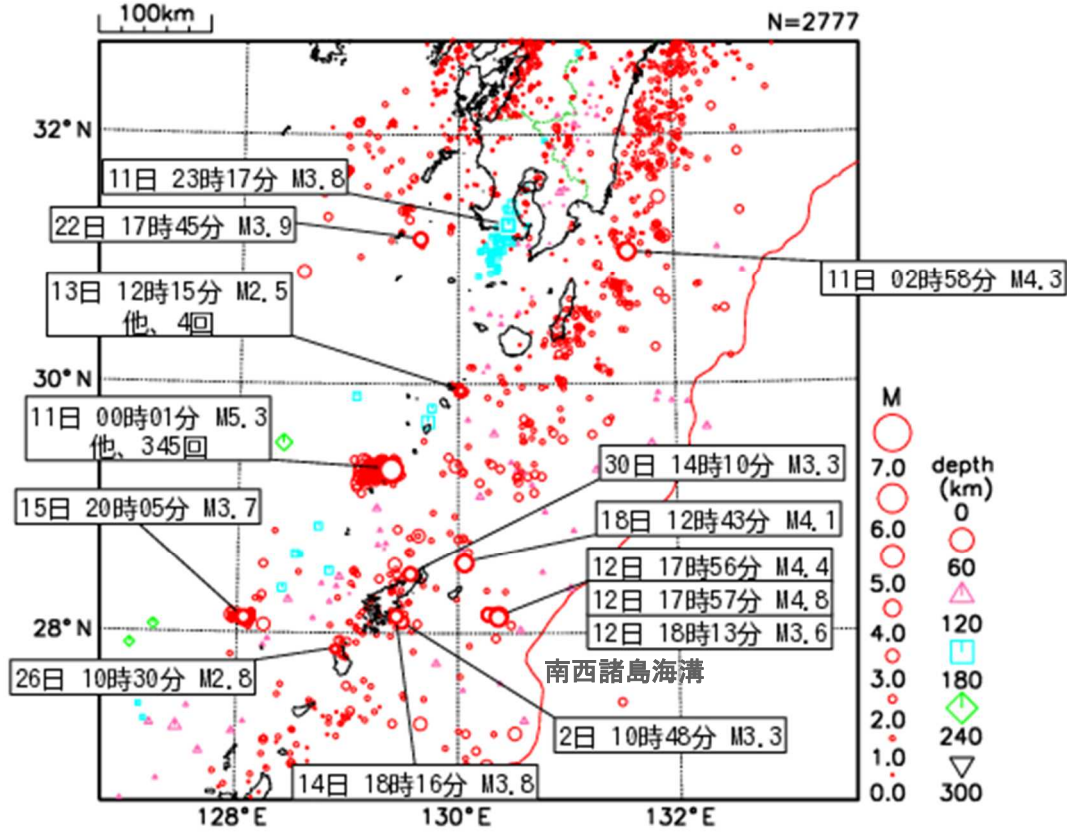


鹿児島県の地震活動概況（2023年9月）

令和5年10月10日
鹿児島地方気象台

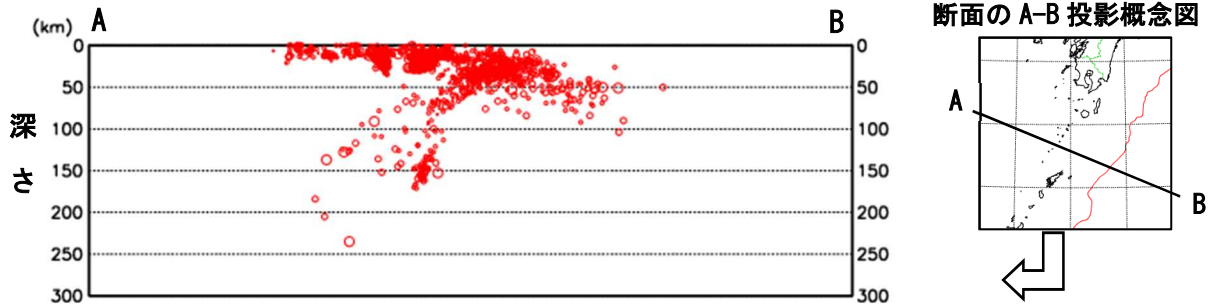
概要

9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364回（震央分布図描画領域範囲外の地震1回含む）でした（8月は21回）。このうち、トカラ列島近海（小宝島付近）で発生した地震活動により十島村（悪石島）で震度4を2回観測しました（6～8ページ参照）。



震央分布図 (2023年9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。18日22時21分の宮古島北西沖で発生した地震は、震央分布図描画領域範囲外です。

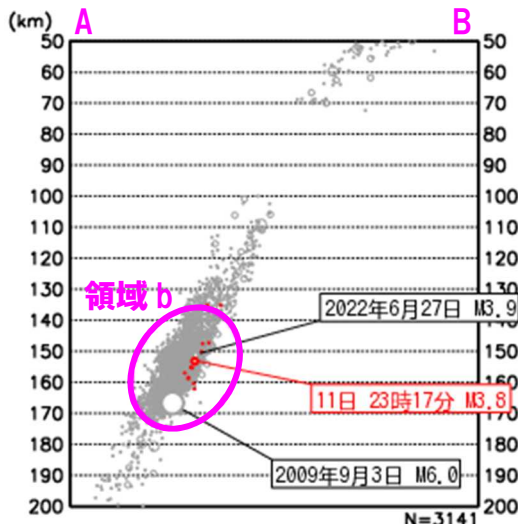
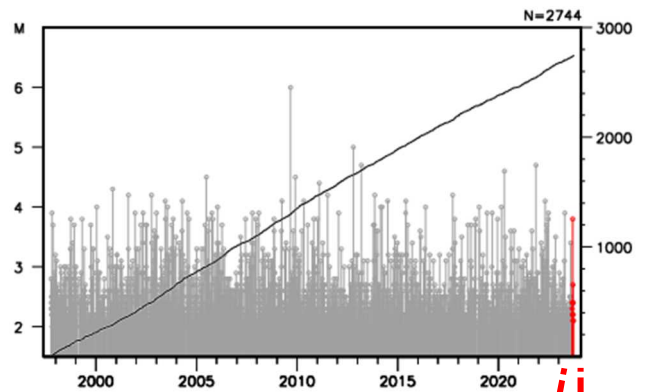
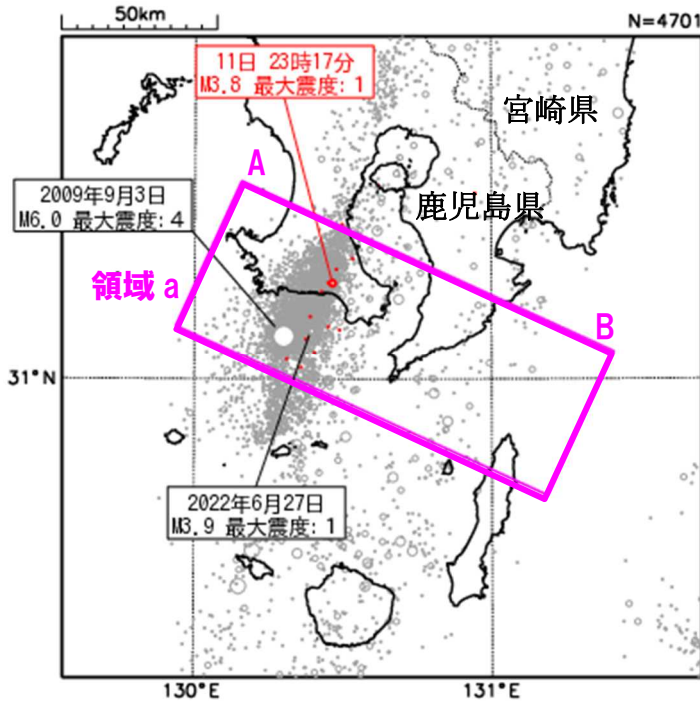
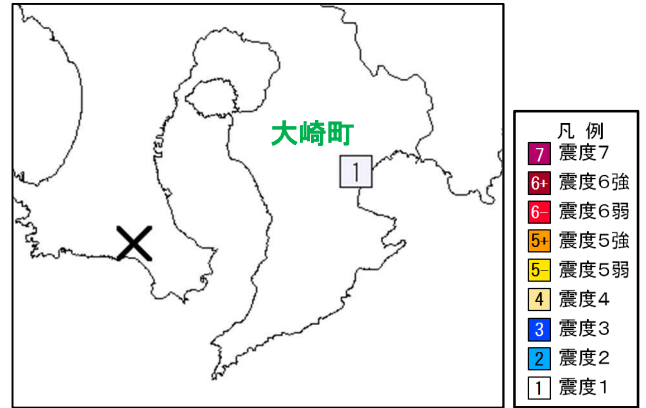


断面図 (右図のA-B投影、深さ300 km以浅)

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。

鹿児島県薩摩地方

11日23時17分に発生した M3.8の地震（深さ153km）により、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、日頃から地震活動が見られる領域で、2022年6月27日に発生した M3.9の地震（深さ151km）により、鹿屋市、大崎町、錦江町で震度1を観測しています。
 更に過去には、2009年9月3日に発生した M6.0の地震により、県内では、鹿児島市、鹿屋市、大崎町などで震度3を観測しています。

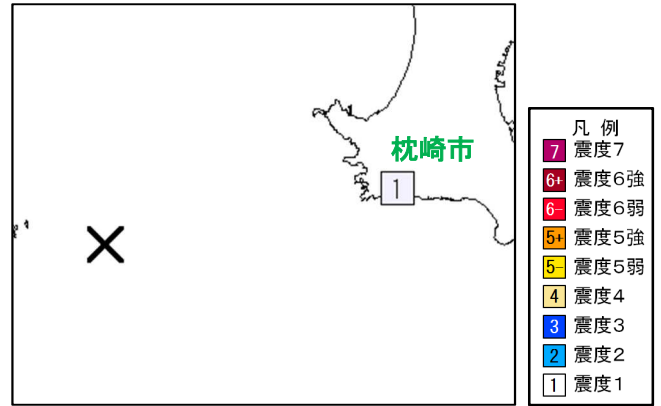


震央分布図領域 a 内の断面図

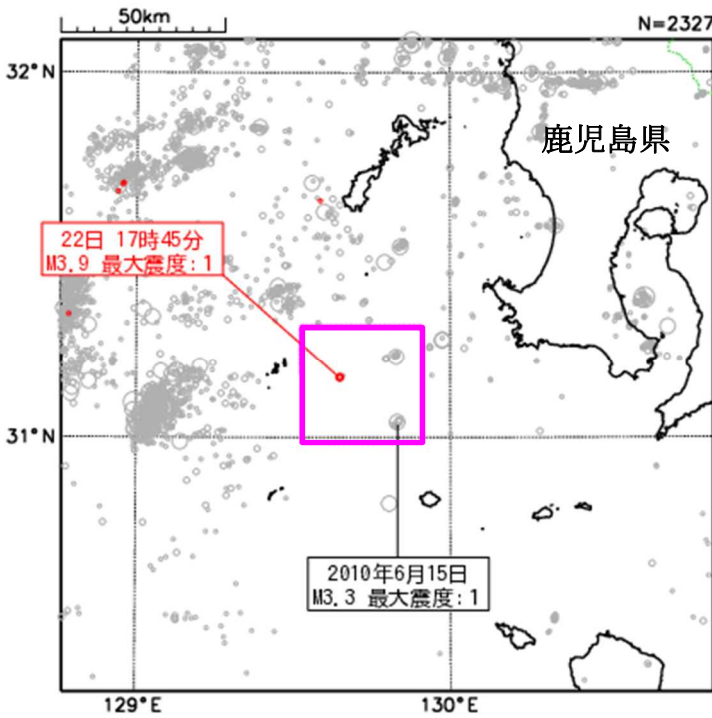
薩摩半島西方沖

22日17時45分に発生した M3.9の地震により、枕崎市で震度1を観測しました。

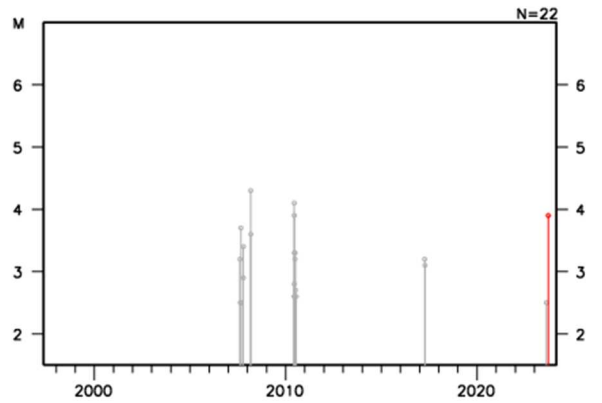
この地震の震源付近（震央分布図矩形領域）は M3.5以上の地震が今回の地震を含め6回観測されており、2010年6月15日に発生した M3.3の地震により、枕崎市で震度1を観測しています。



震度分布図 (観測点別、×:震央)
22日17時45分 M3.9



震央分布図
(1997年10月1日~2023年9月30日、
深さ0~20km、M2.5以上)
赤色は9月に発生した地震

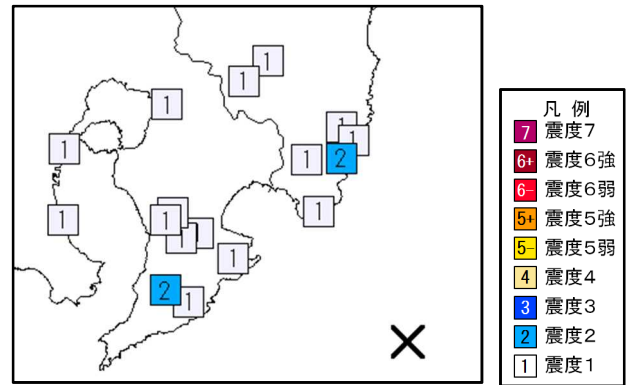


左図矩形領域内の地震活動経過図

大隅半島東方沖

11日02時58分に発生した M4.3の地震（深さ33km）により、鹿児島県錦江町、宮崎県日南市で震度2を観測したほか、鹿児島県の鹿児島市、霧島市、鹿屋市、肝付町、宮崎県の串間市、都城市で震度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、M4.0以上の地震が時々見られる領域で、2022年8月25日に発生した M4.0の地震（深さ31km）により、県内では鹿屋市、錦江町で震度1を観測しています。更に過去には、2000年6月25日に発生した M6.0の地震（深さ36km）により、県内では、鹿屋市、錦江町、南大隅町、肝付町で震度4を観測しています。

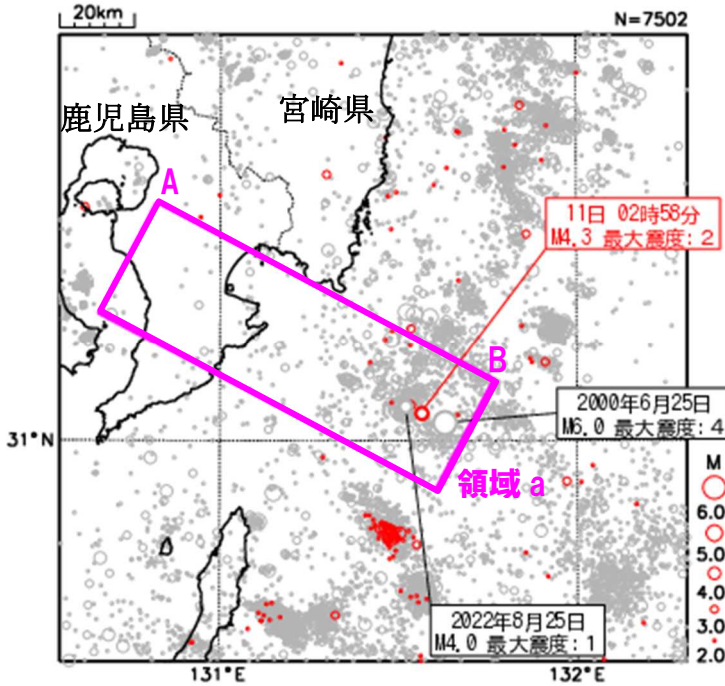


【鹿児島県内市町村別震度】

震度 2：錦江町

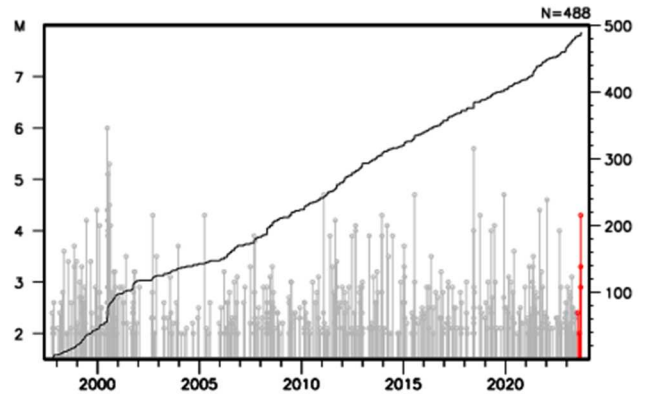
震度 1：鹿児島市、霧島市、鹿屋市、肝付町

震度分布図（観測点別、×：震央）
11日 02時58分 M4.3

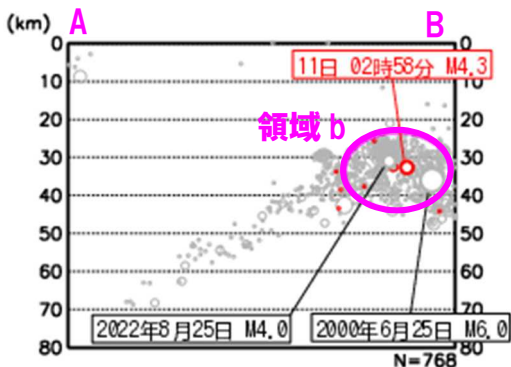


震央分布図

(1997年10月1日～2023年9月30日、深さ0～80km、M2.0以上)
赤色は9月に発生した地震



断面図領域 b 内の地震活動経過図
および回数積算図

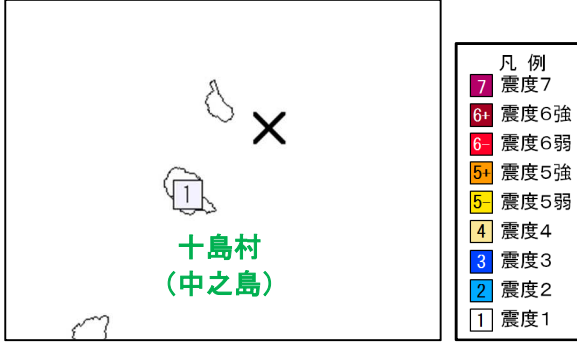


震央分布図領域 a 内の断面図

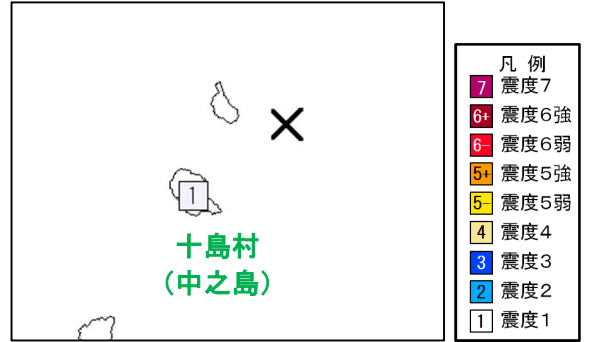
トカラ列島近海（口之島・中之島付近）

トカラ列島近海（口之島・中之島付近）では9月1日から30日までの1カ月間に震度1以上を観測した地震が5回発生しました。

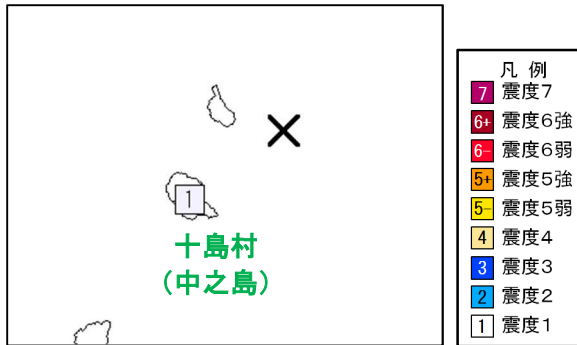
これらの地震活動の領域（6ページ震央分布図矩形領域）では、2023年4月1日頃からややまとまった地震活動があり、5月11日以降、地震活動が活発となりました。2023年の4月以降の地震活動で最大規模の地震は、2023年5月13日に発生した M5.1の地震で、十島村（中之島）で震度5弱を観測しています。



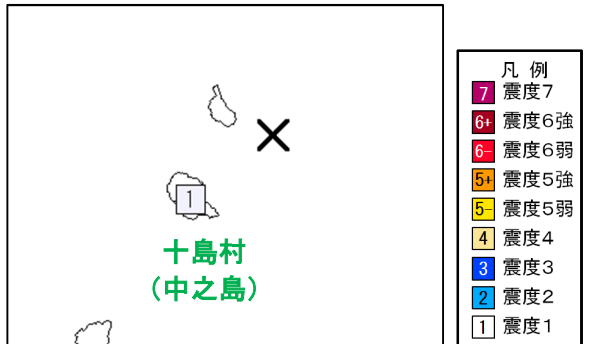
震度分布図（観測点別、×：震央）
4日 05時 47分 M2.1



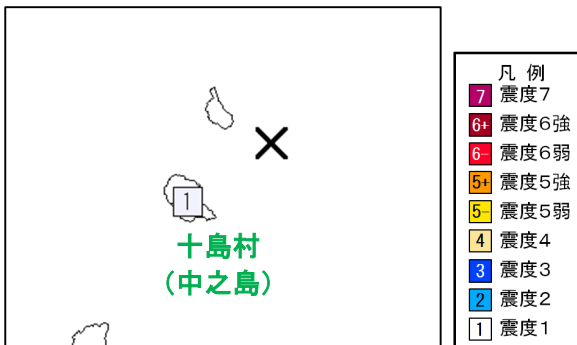
震度分布図（観測点別、×：震央）
13日 12時 15分 M2.5



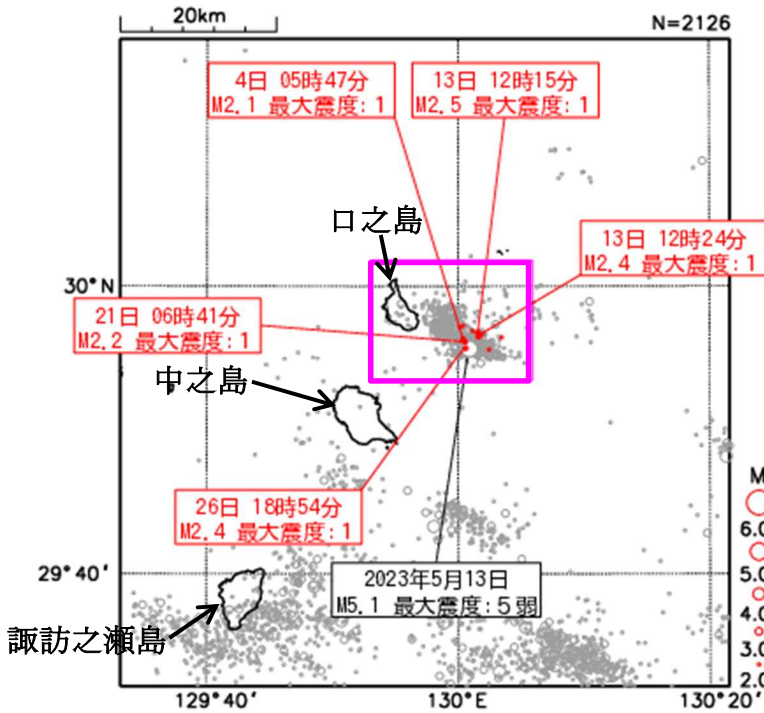
震度分布図（観測点別、×：震央）
13日 12時 24分 M2.4



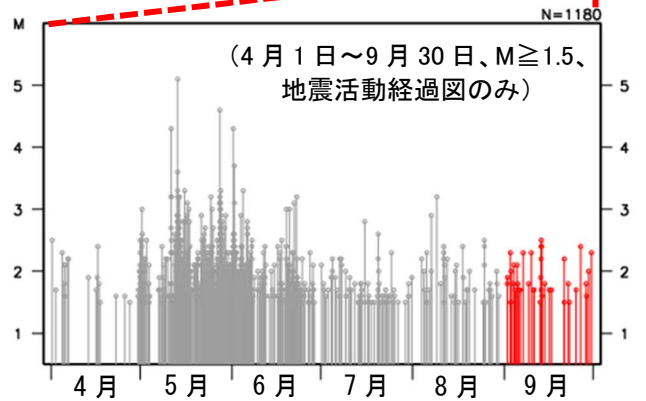
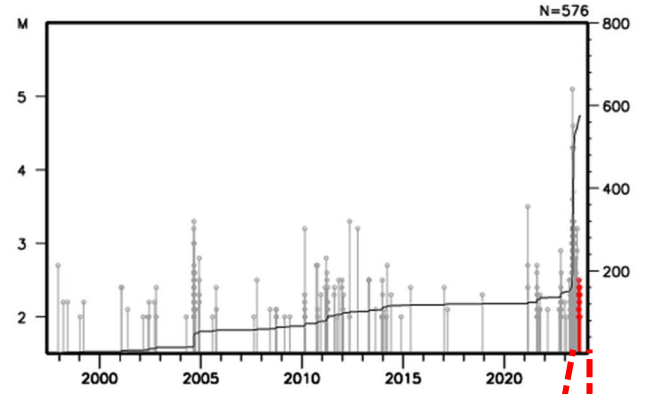
震度分布図（観測点別、×：震央）
21日 06時 41分 M2.2



震度分布図（観測点別、×：震央）
26日 18時 54分 M2.4



震央分布図
 (1997年10月1日～2023年9月30日、
 深さ0～30km、M2.0以上)
 赤色は9月に発生した地震

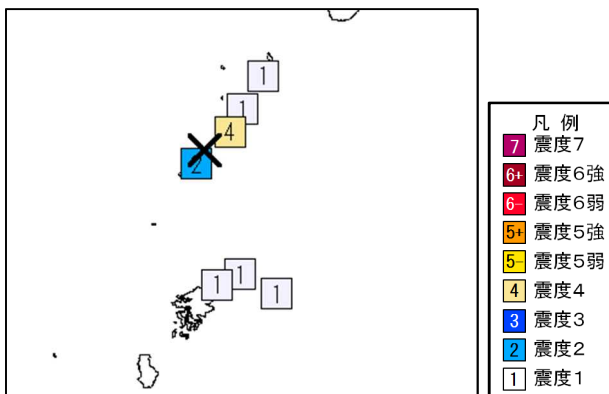


左図矩形領域内の地震活動経過図
 および回数積算図

トカラ列島近海（小宝島付近）

トカラ列島近海（小宝島付近）では、9月8日02時頃から地震活動が活発となり、9月30日までに震度1以上を観測した地震が346回（最大震度4：2回、最大震度3：25回、最大震度2：82回、最大震度1：237回）発生しました（表1参照）。そのうち、最大規模の地震は、11日00時01分に発生したM5.3の地震で、十島村（悪石島）で震度4を観測しました。9月13日頃から発生する地震の規模が徐々に小さくなり、地震の発生数も減少しています。

今回の地震活動の震央付近（7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見られる領域で、2021年12月には震度1以上を観測した地震が308回発生しました。このうち、最大規模の地震は、2021年12月9日に発生したM6.1の地震で、十島村（悪石島）で震度5強を観測しています。



震度分布図（観測点別、×：震央）
 9日02時28分 M4.9

【鹿児島県内市町村別震度】
 震度4：十島村（悪石島）
 震度2：十島村（小宝島）
 震度1：奄美市、喜界町、十島村（中之島、
 諏訪之瀬島）



【鹿児島県内市町村別震度】

震度4：十島村（悪石島）

震度3：十島村（小宝島）

震度2：奄美市、十島村（諏訪之瀬島）

震度1：瀬戸内町（請島、加計呂麻島）、龍郷町、喜界町、十島村（中之島、平島、宝島）

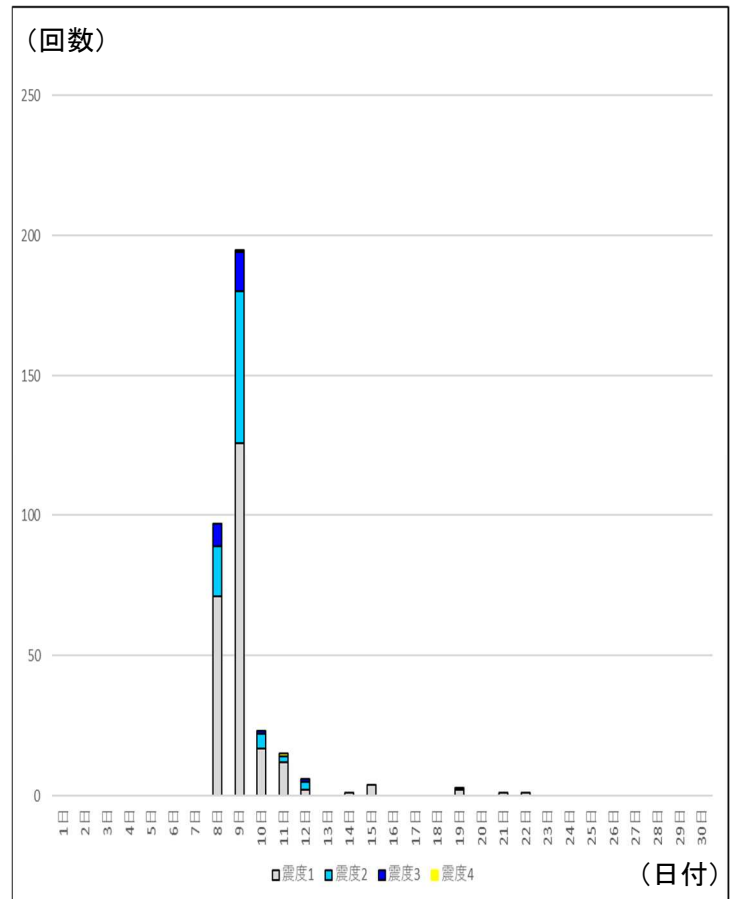
紙面の都合により、最大震度を観測した地震のみ震度分布図を掲載しました

震度分布図 (観測点別、×:震央)
 11日00時01分 M5.3
 11日00時01分 M3.0※

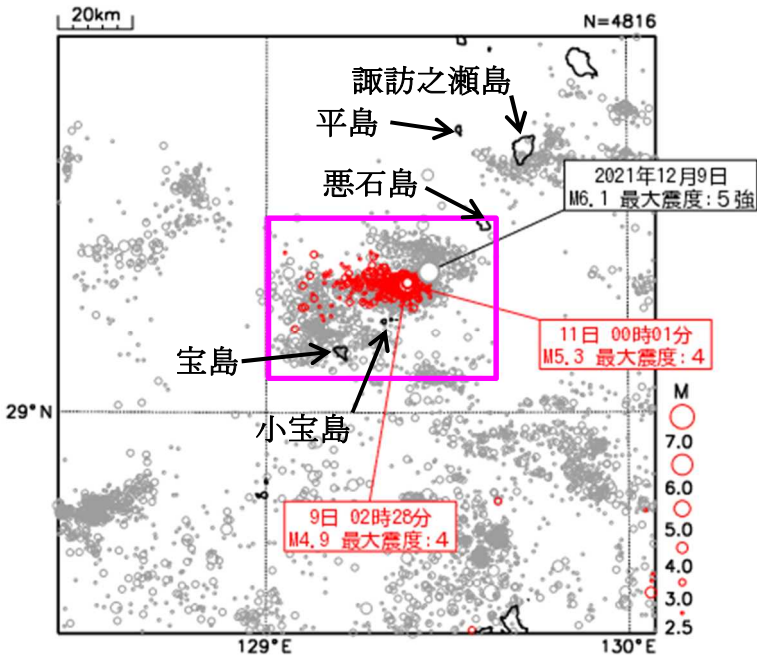
※この地震については、近接した場所でほぼ同時に地震が発生したため、観測された震度がどの地震によるものか特定できませんでした。

表1 震度1以上を観測した地震の日別・最大震度別回数表

最大震度別回数						
日別	震度1	震度2	震度3	震度4	回数	累計
1日	0	0	0	0	0	0
2日	0	0	0	0	0	0
3日	0	0	0	0	0	0
4日	0	0	0	0	0	0
5日	0	0	0	0	0	0
6日	0	0	0	0	0	0
7日	0	0	0	0	0	0
8日	71	18	8	0	97	97
9日	126	54	14	1	195	292
10日	17	5	1	0	23	315
11日	12	2	0	1	15	330
12日	2	3	1	0	6	336
13日	0	0	0	0	0	336
14日	1	0	0	0	1	337
15日	4	0	0	0	4	341
16日	0	0	0	0	0	341
17日	0	0	0	0	0	341
18日	0	0	0	0	0	341
19日	2	0	1	0	3	344
20日	0	0	0	0	0	344
21日	1	0	0	0	1	345
22日	1	0	0	0	1	346
23日	0	0	0	0	0	346
24日	0	0	0	0	0	346
25日	0	0	0	0	0	346
26日	0	0	0	0	0	346
27日	0	0	0	0	0	346
28日	0	0	0	0	0	346
29日	0	0	0	0	0	346
30日	0	0	0	0	0	346
総計	237	82	25	2	346	



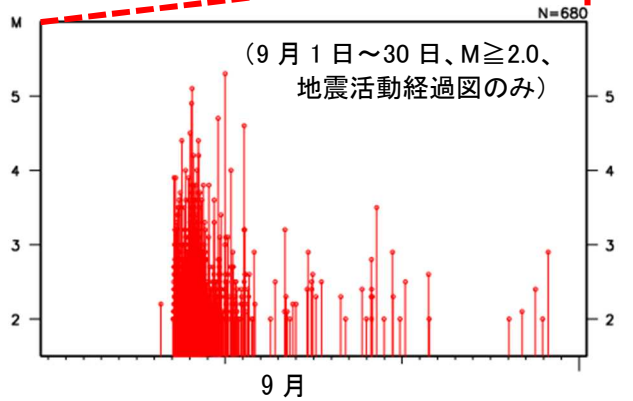
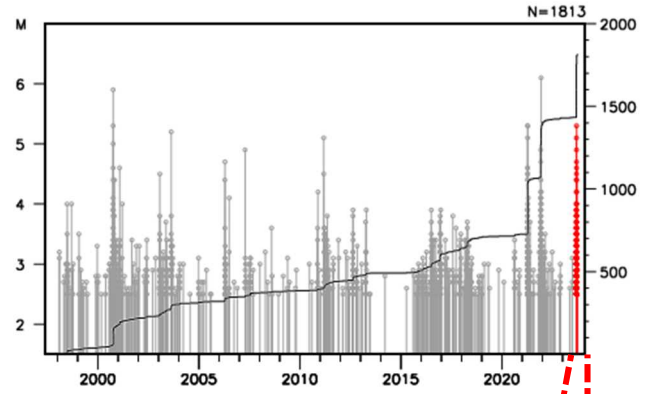
日別最大震度別地震回数図 (9月1日~30日)



震央分布図

(1997年10月1日~2023年9月30日、
深さ0~50km、M2.5以上)

赤色は9月に発生した地震のうち、震度4以上
を観測した地震に吹き出しを付加



左図矩形領域内の地震活動経過図
および回数積算図

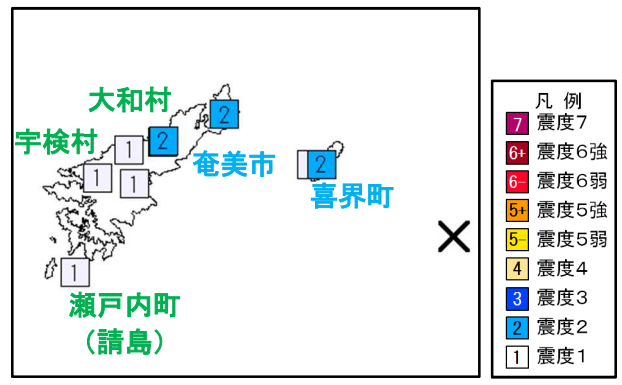
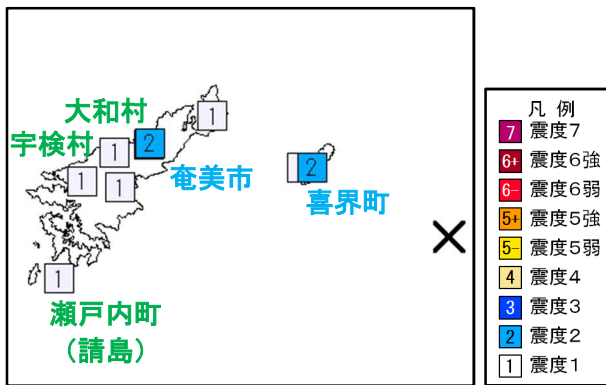
奄美大島近海（喜界島付近）

【12日17時56分、17時57分、18時13分の地震】

12日17時56分に発生した M4. 4の地震と同日17時57分に発生した M4. 8の地震により、共に奄美市、喜界町で震度2を観測したほか、瀬戸内町（請島）、大和村、宇検村で震度1を観測しました。その後、18時13分に発生した M3. 6の地震により、喜界町で震度1を観測しました。

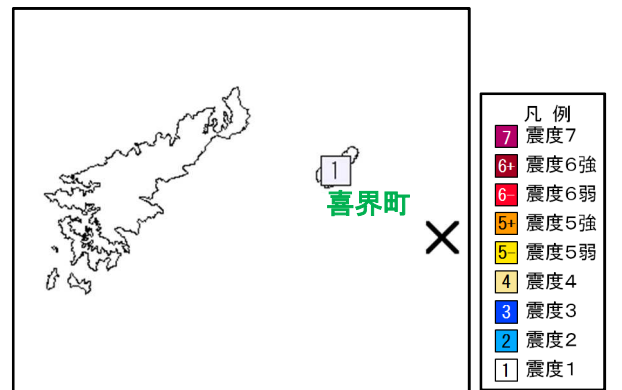
これらの地震の震央付近（10ページ震央分布図領域 a）は、M4. 0以上の地震が時々見られる領域で、2023年1月22日に発生した M3. 6の地震により、喜界町で震度2を観測しています。更に過去には、1995年10月18日に M6. 9の地震が、同月19日に M6. 7の地震が発生し、いずれの地震でも喜界町で震度5（※）を観測し、負傷者1名、住家一部損壊4棟などの被害が生じています（「日本被害地震総覧」による）。また、これらの地震により鹿児島県の中之島で最大の高さ43cm の津波を観測するなど、関東から沖縄にかけての太平洋沿岸で津波を観測しました。

※現在とは震度観測点、震度階級が異なる点に留意願います。



震度分布図 (観測点別、×:震央)
12日17時56分 M4.4

震度分布図 (観測点別、×:震央)
12日17時57分 M4.8

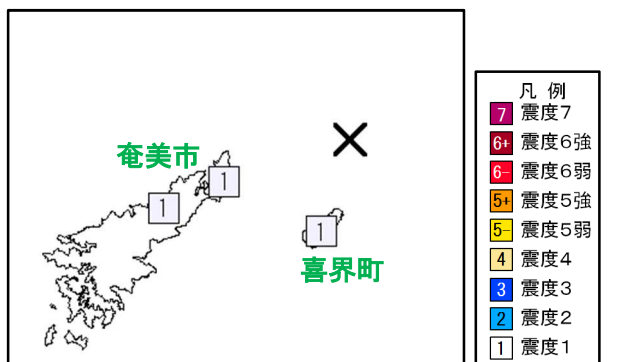


震度分布図 (観測点別、×:震央)
12日18時13分 M3.6

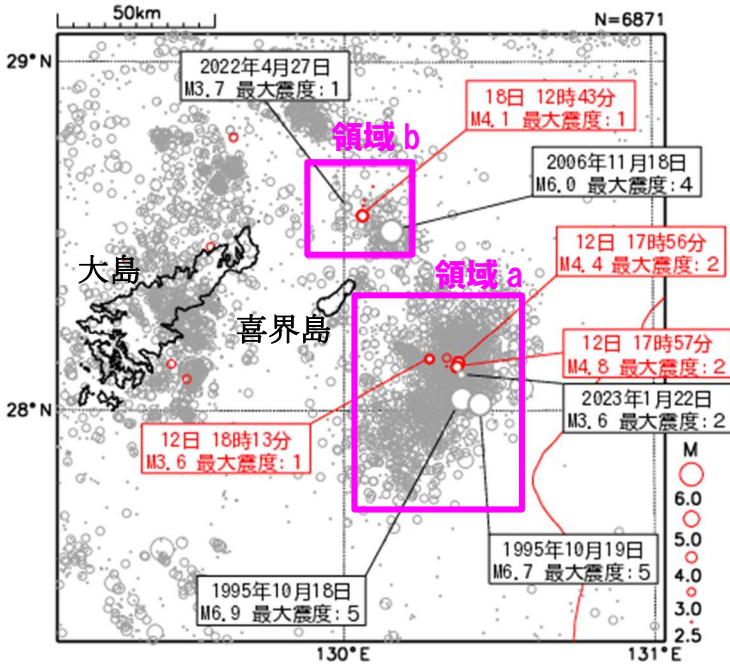
【18日12時43分の地震】

18日12時43分に発生した M4. 1の地震により、奄美市、喜界町で震度1を観測しました。

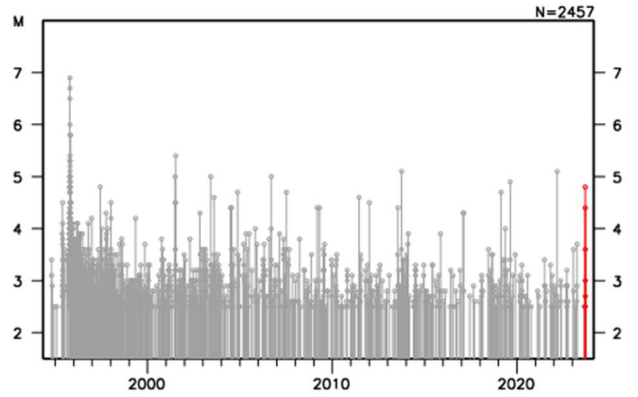
この地震の震央付近（10ページ震央分布図領域 b）は、M4. 0以上の地震が時々見られる領域で、2022年4月27日に発生した M3. 7の地震により、奄美市、喜界町で震度1を観測しています。更に過去には、2006年11月18日に発生した M6. 0の地震により、奄美市、喜界町で震度4を観測しています。



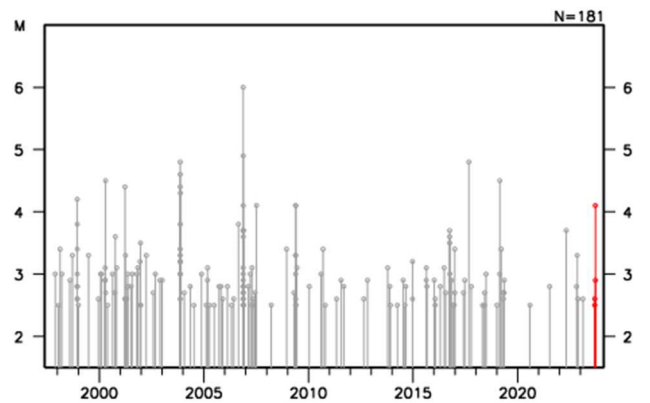
震度分布図 (観測点別、×:震央)
18日12時43分 M4.1



震央分布図
 (1997年10月1日～2023年9月30日、
 深さ0～50km、M2.5以上)
 赤色は9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



震央分布図領域 b 内の地震活動経過図

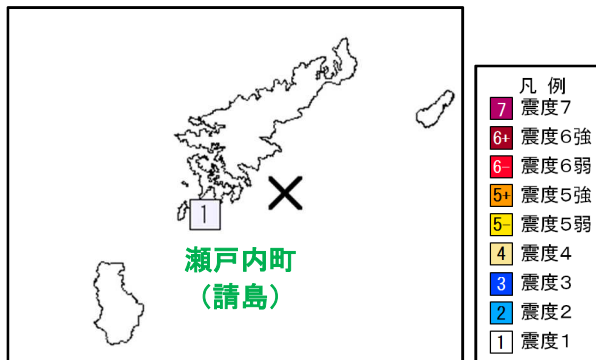
奄美大島近海 (大島付近)

【2日10時48分、14日18時16分の地震】

2日10時48分に発生した M3.3の地震により、瀬戸内町 (請島) で震度1を観測しました。

14日18時16分に発生した M3.8の地震により、瀬戸内町 (請島、与路島) で震度2を観測したほか、奄美市、瀬戸内町 (加計呂麻島含む)、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 (11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2023年2月28日に発生した M3.9の地震により瀬戸内町 (請島) で震度2を観測しています。更に過去には、2016年1月9日に発生した M5.4の地震により、奄美市、瀬戸内町 (請島、与路島)、天城町で震度4を観測しています。



震度分布図 (観測点別、×:震央)
 2日10時48分 M3.3

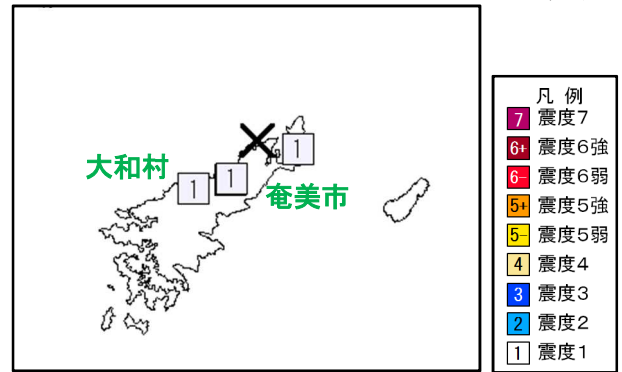


震度分布図 (観測点別、×:震央)
 14日18時16分 M3.8

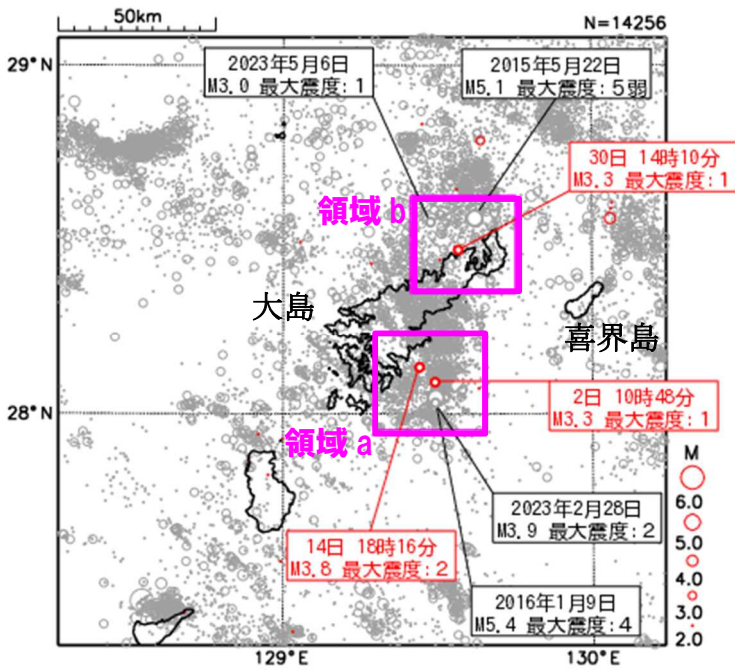
【30日14時10分の地震】

30日14時10分に発生した M3.3の地震により、奄美市、大和村で震度1を観測しました。

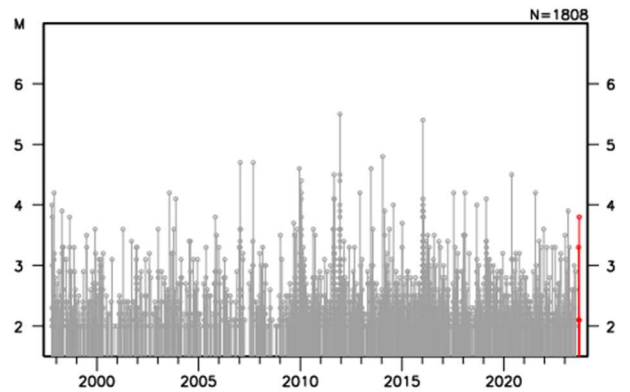
この地震の震央付近（震央分布図領域 b）は、M3.0以上の地震がしばしば見られる領域で、最近では2023年5月6日に発生した M3.0の地震により奄美市で震度1を観測しています。更に過去には、2015年5月22日に発生した M5.1の地震により、奄美市で震度5弱を観測しています。



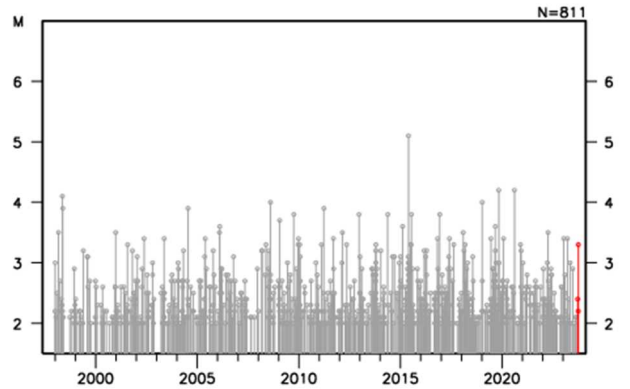
震度分布図 (観測点別、×:震央) 30日14時10分 M3.3



震央分布図 (1997年10月1日~2023年9月30日、深さ0~50km、M2.0以上) 赤色は9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 および回数積算図

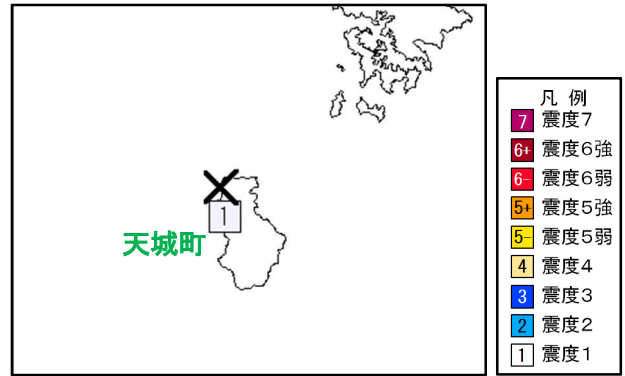


震央分布図領域 b 内の地震活動経過図 および回数積算図

奄美大島近海（徳之島付近）

26日10時30分に発生した M2.8の地震により、天城町で震度1を観測しました。

この地震の震央付近（震央分布図領域 a）は、M3.0以上の地震が時々見られる領域で、最近では2023年8月6日に発生した M3.6の地震により、徳之島町、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)
26日10時30分 M2.8

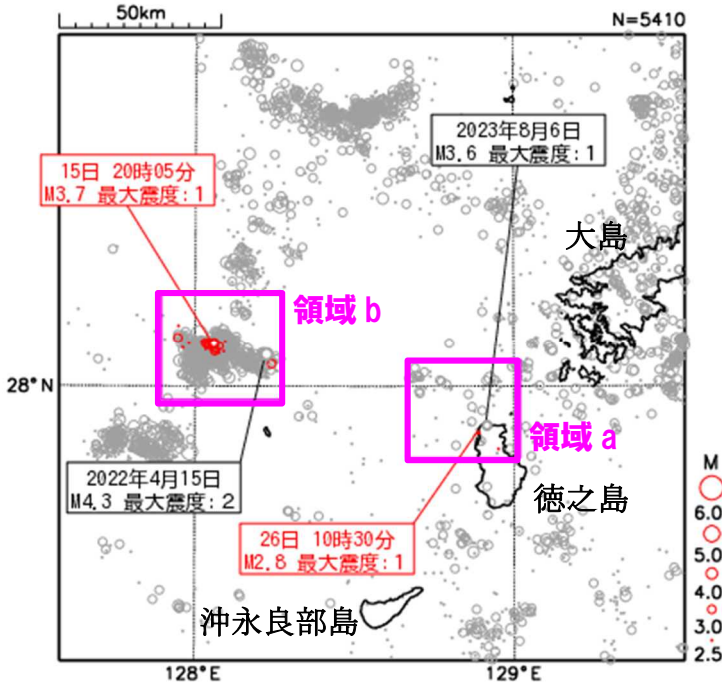
奄美大島北西沖

15日20時05分に発生した M3.7の地震により、天城町で震度1を観測しました。

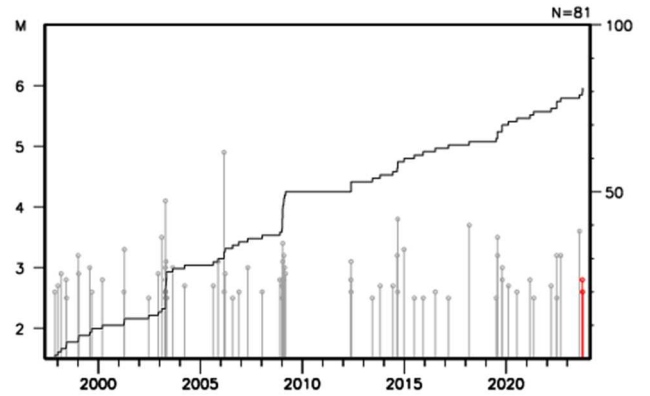
この地震の震央付近（震央分布図領域 b）は、時々まとまった地震活動が見られる領域で、2022年4月15日に発生した M4.3の地震により、天城町で震度2を観測しています。



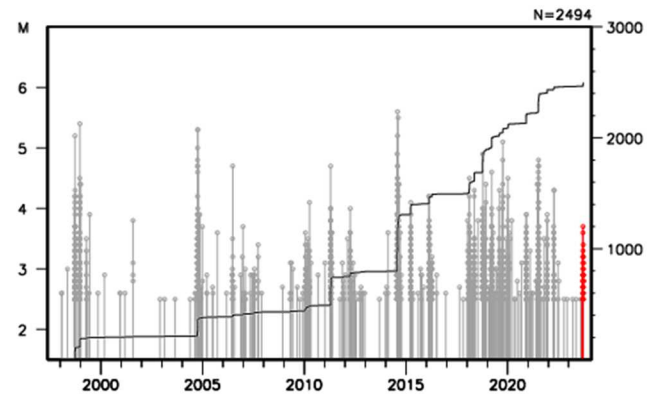
震度分布図 (観測点別、×:震央)
15日20時05分 M3.7



震央分布図
(1997年10月1日~2023年9月30日、深さ0~30km、M2.5以上)
赤色は9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

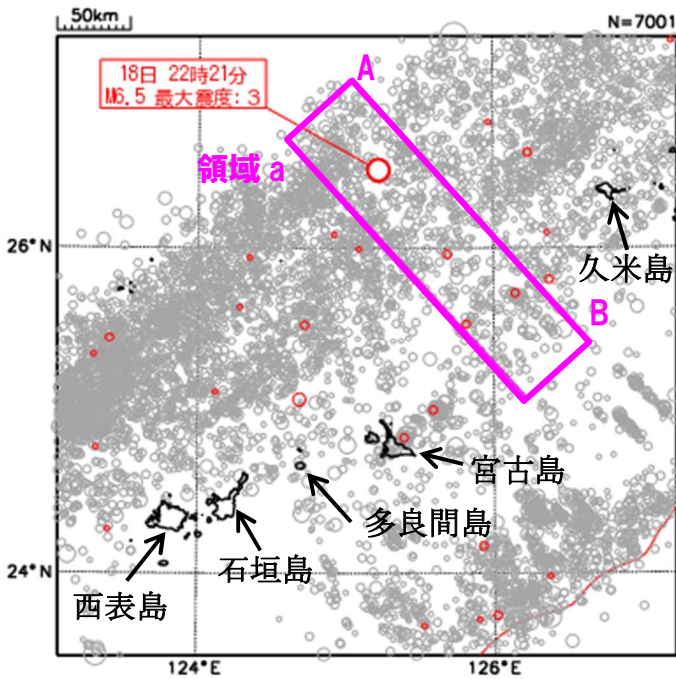
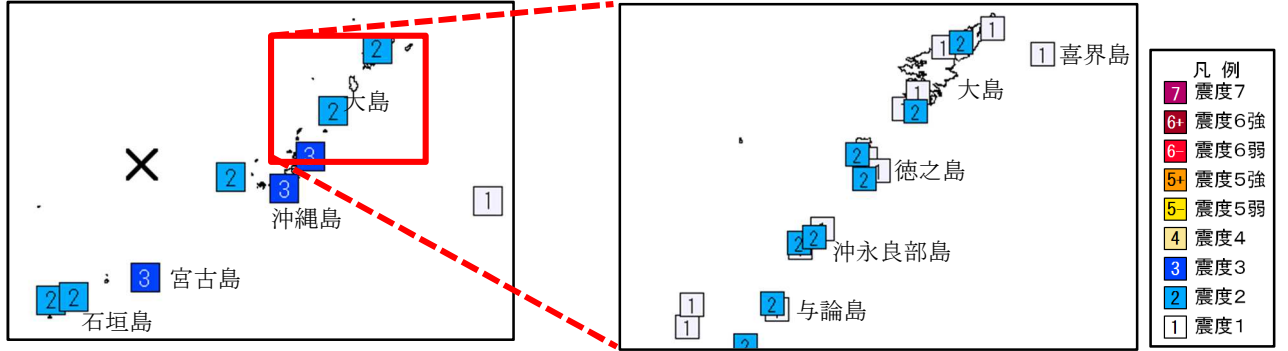


震央分布図領域 b 内の地震活動経過図

宮古島北西沖（1ページ震央分布図描画領域範囲外）

18日22時21分に発生した M6.5の地震により、沖縄県の宮古島市、うるま市、糸満市などで震度3を観測したほか、奄美群島から先島諸島にかけて震度2～1を観測しました。県内では、奄美市、与論町、和泊町、伊仙町などで震度2、瀬戸内町、徳之島町、天城町などで震度1を観測しました。

この地震の震源付近（断面図領域 b）は、2000年7月以降、この領域を震源とする地震により鹿児島県で震度1以上の地震を観測したのは今回が初めてです。

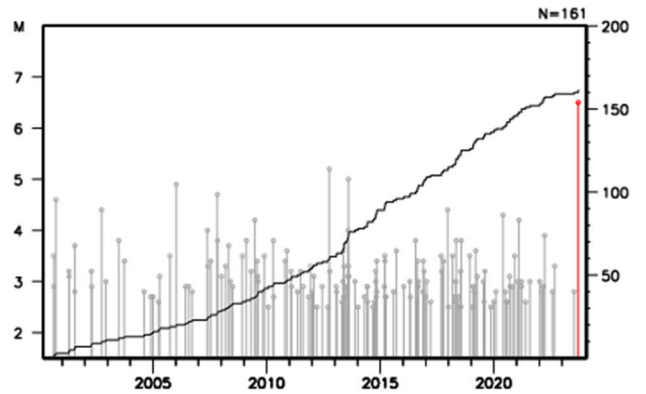


震央分布図 (2000年7月1日～2023年9月30日、深さ50～250km、M2.5以上) 赤色は9月に発生した地震

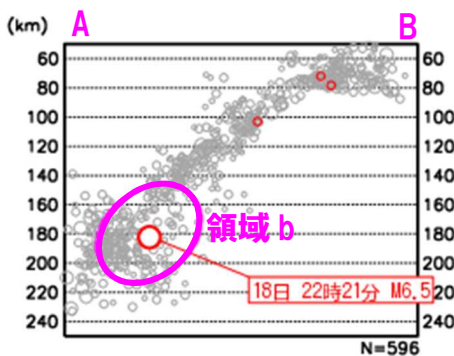
【鹿児島県内市町村別震度】

震度 2：奄美市、与論町、知名町、和泊町、伊仙町、天城町、瀬戸内町（請島）

震度 1：喜界町、瀬戸内町（加計呂麻島、与路島）、大和村



断面図領域 b 内の地震活動経過図



震央分布図領域 a 内の断面図

鹿児島県内で震度1以上を観測した地震の表 (2023年9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
2023年09月02日10時48分 震度 1 : 瀬戸内町請島*	奄美大島近海	28° 05.4' N	129° 29.4' E	38km	M3.3
2023年09月04日05時47分 震度 1 : 鹿児島十島村中之島徳之尾	トカラ列島近海	29° 56.3' N	130° 00.3' E	7km	M2.1
2023年09月08日02時37分 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 21.2' N	129° 12.9' E	27km	M2.7
2023年09月08日02時40分 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 17.5' N	129° 21.6' E	19km	M2.4
2023年09月08日02時50分 震度 3 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 2 : 鹿児島十島村小宝島*	トカラ列島近海	29° 18.1' N	129° 20.3' E	22km	M3.9
2023年09月08日03時01分 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 17.9' N	129° 20.7' E	19km	M2.7
2023年09月08日03時27分 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 17.8' N	129° 20.5' E	19km	M2.7
2023年09月08日03時29分 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	トカラ列島近海	29° 19.0' N	129° 23.7' E	16km	M3.0
2023年09月08日03時54分 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 18.6' N	129° 20.5' E	19km	M2.8
2023年09月08日04時04分 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	トカラ列島近海	29° 17.5' N	129° 21.0' E	20km	M3.2
2023年09月08日04時25分 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	トカラ列島近海	29° 18.1' N	129° 22.2' E	17km	M3.2
2023年09月08日04時55分 震度 3 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 2 : 鹿児島十島村小宝島*	トカラ列島近海	29° 17.8' N	129° 21.7' E	19km	M3.9
2023年09月08日04時57分 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 17.7' N	129° 22.3' E	17km	M2.8
2023年09月08日05時14分 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 16.9' N	129° 21.9' E	19km	M2.7
2023年09月08日05時17分 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 17.9' N	129° 22.0' E	18km	M2.6
2023年09月08日05時32分 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 20.5' N	129° 12.6' E	23km	M2.4
2023年09月08日05時36分 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 18.3' N	129° 21.8' E	18km	M2.6
2023年09月08日05時40分 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	トカラ列島近海	29° 18.7' N	129° 20.2' E	19km	M3.3
2023年09月08日05時53分 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 16.6' N	129° 20.4' E	20km	M2.4
2023年09月08日06時06分 震度 3 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	トカラ列島近海	29° 18.0' N	129° 21.2' E	19km	M3.2
2023年09月08日06時13分 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	トカラ列島近海	29° 17.8' N	129° 21.4' E	12km	M3.0

2023年09月08日06時25分	トカラ列島近海	29° 19.4' N	129° 16.7' E	20km	M2.9
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*					
2023年09月08日06時27分	トカラ列島近海	29° 19.3' N	129° 13.9' E	25km	M2.8
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日07時00分	トカラ列島近海	29° 19.0' N	129° 18.0' E	23km	M2.9
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日07時11分	トカラ列島近海	29° 18.2' N	129° 23.8' E	13km	M2.9
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日07時15分	トカラ列島近海	29° 17.4' N	129° 20.7' E	21km	M2.8
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日07時16分	トカラ列島近海	29° 18.8' N	129° 20.2' E	20km	M3.2
震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*					
震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*					
2023年09月08日07時21分	トカラ列島近海	29° 17.0' N	129° 18.4' E	25km	M2.8
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日07時23分	トカラ列島近海	29° 18.9' N	129° 15.3' E	24km	M2.8
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日07時25分	トカラ列島近海	29° 18.9' N	129° 18.0' E	22km	M3.4
震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*					
震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*					
2023年09月08日07時36分	トカラ列島近海	29° 19.8' N	129° 13.8' E	26km	M2.4
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日07時38分	トカラ列島近海	29° 18.1' N	129° 20.4' E	21km	M3.0
震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*					
震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*					
2023年09月08日07時57分	トカラ列島近海	29° 17.3' N	129° 21.7' E	18km	M3.4
震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*					
震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*					
2023年09月08日08時03分	トカラ列島近海	29° 18.7' N	129° 13.1' E	25km	M2.8
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日08時07分	トカラ列島近海	29° 20.3' N	129° 13.6' E	23km	M3.5
震度 3 : 鹿児島十島村悪石島*					
震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*					
2023年09月08日08時21分	トカラ列島近海	29° 19.7' N	129° 13.3' E	26km	M2.3
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日08時29分	トカラ列島近海	29° 18.5' N	129° 16.9' E	24km	M2.5
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日08時32分	トカラ列島近海	29° 18.2' N	129° 21.0' E	19km	M2.9
震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日08時33分	トカラ列島近海	29° 15.1' N	129° 17.2' E	24km	M2.3
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日08時41分	トカラ列島近海	29° 18.5' N	129° 20.2' E	19km	M2.8
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*					
2023年09月08日08時48分	トカラ列島近海	29° 19.1' N	129° 15.9' E	24km	M2.4
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日08時52分	トカラ列島近海	29° 18.1' N	129° 20.6' E	20km	M2.6
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日08時54分	トカラ列島近海	29° 18.0' N	129° 20.2' E	19km	M3.5
震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*					
2023年09月08日09時13分	トカラ列島近海	29° 18.6' N	129° 21.7' E	19km	M2.8
震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*					
2023年09月08日09時17分	トカラ列島近海	29° 19.3' N	129° 16.1' E	25km	M3.6
震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*					
震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*					

2023年09月08日09時24分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 22.5' N 129° 15.5' E	22km	M2.6
2023年09月08日09時30分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N 129° 14.6' E	26km	M2.7
2023年09月08日09時38分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.6' N 129° 11.2' E	25km	M2.7
2023年09月08日09時44分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.0' N 129° 17.4' E	21km	M2.8
2023年09月08日09時49分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N 129° 21.4' E	16km	M2.9
2023年09月08日10時13分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.0' N 129° 21.2' E	22km	M2.3
2023年09月08日11時15分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村悪石島* 震度 2：鹿児島十島村小宝島*	29° 18.1' N 129° 20.1' E	22km	M3.7
2023年09月08日12時10分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.3' N 129° 22.3' E	20km	M2.5
2023年09月08日13時05分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 18.9' N 129° 18.6' E	19km	M3.5
2023年09月08日13時08分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.6' N 129° 17.6' E	15km	M3.0
2023年09月08日13時13分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 21.2' N 129° 19.6' E	18km	M3.0
2023年09月08日13時15分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村悪石島* 震度 2：鹿児島十島村小宝島* 震度 1：奄美市笠利町里*	29° 18.8' N 129° 19.8' E	18km	M4.4
2023年09月08日14時16分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.4' N 129° 19.1' E	23km	M2.8
2023年09月08日14時52分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.2' N 129° 22.8' E	20km	M2.4
2023年09月08日15時16分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 16.3' N 129° 22.8' E	15km	M2.8
2023年09月08日15時48分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.8' N 129° 23.3' E	19km	M3.0
2023年09月08日16時07分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N 129° 24.9' E	18km	M2.5
2023年09月08日16時32分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N 129° 23.9' E	18km	M3.5
2023年09月08日16時33分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N 129° 16.4' E	22km	M2.7
2023年09月08日16時58分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 16.4' N 129° 25.2' E	13km	M2.5
2023年09月08日17時34分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 19.0' N 129° 17.3' E	17km	M3.2
2023年09月08日17時59分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N 129° 20.3' E	22km	M3.2
2023年09月08日18時04分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N 129° 22.3' E	19km	M2.7
2023年09月08日18時08分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.3' N 129° 26.0' E	12km	M3.0

2023年09月08日18時09分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N 129° 23.4' E 18km M3.0
2023年09月08日18時17分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N 129° 23.8' E 19km M2.6
2023年09月08日18時19分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 20.0' N 129° 22.6' E 18km M4.0
2023年09月08日18時23分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 21.2' N 129° 19.6' E 19km M3.1
2023年09月08日18時26分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N 129° 20.2' E 22km M2.7
2023年09月08日18時28分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.7' N 129° 23.4' E 19km M2.7
2023年09月08日18時37分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 18.3' N 129° 23.0' E 15km M3.6
2023年09月08日18時46分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N 129° 23.7' E 15km M2.9
2023年09月08日18時48分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N 129° 24.7' E 15km M3.0
2023年09月08日18時57分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 23.6' E 16km M2.7
2023年09月08日19時05分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.9' N 129° 22.3' E 20km M2.8
2023年09月08日19時07分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.8' N 129° 25.1' E 14km M2.7
2023年09月08日19時19分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N 129° 22.4' E 18km M2.9
2023年09月08日19時55分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.8' N 129° 20.6' E 21km M2.9
2023年09月08日20時31分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.1' N 129° 19.6' E 25km M2.7
2023年09月08日20時32分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 21.0' N 129° 16.9' E 25km M2.8
2023年09月08日20時53分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.0' N 129° 20.8' E 22km M2.8
2023年09月08日21時24分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N 129° 21.2' E 16km M2.9
2023年09月08日21時57分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.4' N 129° 22.2' E 19km M3.1
2023年09月08日22時01分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.8' N 129° 21.1' E 21km M2.7
2023年09月08日22時08分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 20.7' N 129° 19.9' E 22km M3.9
2023年09月08日22時15分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.6' N 129° 20.5' E 20km M2.6
2023年09月08日22時27分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 16.9' N 129° 14.1' E 26km M2.4
2023年09月08日22時38分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 16.9' N 129° 13.7' E 24km M2.7
2023年09月08日22時49分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.8' N 129° 19.0' E 22km M2.5

2023年09月08日22時57分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.0' N 129° 24.0' E 15km M2.5
2023年09月08日23時12分 トカラ列島近海 震度 3 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.6' N 129° 20.2' E 20km M3.6
2023年09月08日23時23分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N 129° 23.2' E 18km M2.7
2023年09月08日23時41分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.5' N 129° 19.0' E 24km M2.3
2023年09月09日00時11分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 25.2' E 8km M3.3
2023年09月09日00時23分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日00時23分 トカラ列島近海 震度 3 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.5' N 129° 23.1' E 18km M4.5 29° 19.6' N 129° 22.7' E 19km M2.8
2023年09月09日00時40分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N 129° 24.6' E 18km M2.5
2023年09月09日00時46分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N 129° 23.7' E 13km M2.6
2023年09月09日00時49分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N 129° 23.0' E 18km M2.7
2023年09月09日00時51分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.7' N 129° 22.6' E 18km M3.2
2023年09月09日00時54分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N 129° 22.3' E 19km M2.9
2023年09月09日00時57分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N 129° 23.2' E 18km M2.8
2023年09月09日01時01分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 20.1' E 18km M3.1
2023年09月09日01時04分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N 129° 23.5' E 17km M2.9
2023年09月09日01時06分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.8' N 129° 21.4' E 19km M2.8
2023年09月09日01時11分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 21.4' E 24km M2.6
2023年09月09日01時14分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.2' N 129° 22.7' E 18km M3.1
2023年09月09日01時31分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N 129° 19.6' E 19km M2.8
2023年09月09日01時39分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.7' N 129° 10.6' E 28km M2.7
2023年09月09日01時47分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 21.6' E 17km M3.0
2023年09月09日01時55分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.6' N 129° 18.8' E 23km M2.9
2023年09月09日01時56分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.6' N 129° 19.7' E 20km M3.0
2023年09月09日02時00分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N 129° 24.2' E 11km M2.4
2023年09月09日02時03分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.1' N 129° 22.9' E 16km M2.8

2023年09月09日02時06分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.3' N 129° 16.8' E	19km	M2.4
2023年09月09日02時10分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.0' N 129° 21.2' E	16km	M2.7
2023年09月09日02時11分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.3' N 129° 18.7' E	21km	M2.9
2023年09月09日02時14分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.4' N 129° 18.2' E	23km	M3.4
2023年09月09日02時16分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N 129° 14.2' E	24km	M2.8
2023年09月09日02時17分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 19.0' N 129° 24.2' E	12km	M3.1
2023年09月09日02時21分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 16.4' N 129° 15.9' E	24km	M2.5
2023年09月09日02時23分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 16.8' N 129° 22.8' E	17km	M2.7
2023年09月09日02時25分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 18.4' N 129° 20.0' E	16km	M3.5
2023年09月09日02時26分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 16.1' N 129° 23.4' E	17km	M3.3
2023年09月09日02時28分 トカラ列島近海 震度 4：鹿児島十島村悪石島* 震度 2：鹿児島十島村小宝島* 震度 1：鹿児島十島村中之島徳之尾, 鹿児島十島村諏訪之瀬島*, 喜界町滝川, 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里*	29° 19.0' N 129° 23.4' E	15km	M4.9
2023年09月09日02時30分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 18.8' N 129° 13.4' E	25km	M3.5
2023年09月09日02時32分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N 129° 14.4' E	26km	M2.9
2023年09月09日02時33分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 16.6' N 129° 25.2' E	13km	M3.2
2023年09月09日02時34分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日02時34分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N 129° 12.4' E 29° 16.0' N 129° 17.1' E	25km 22km	M2.9 M2.8
2023年09月09日02時35分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日02時35分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 17.9' N 129° 23.4' E 29° 18.8' N 129° 10.4' E	14km 27km	M3.1 M2.9
2023年09月09日02時38分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日02時39分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 18.2' N 129° 20.6' E 29° 15.8' N 129° 17.1' E	19km 24km	M3.2 M3.2
2023年09月09日02時40分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.8' N 129° 20.0' E	18km	M3.1
2023年09月09日02時41分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.2' N 129° 13.8' E	21km	M3.7
2023年09月09日02時43分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.0' N 129° 22.8' E	17km	M2.9
2023年09月09日02時45分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 23.9' E	16km	M2.5

2023年09月09日02時46分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.0' N 129° 15.6' E	27km	M3.8
2023年09月09日02時47分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.1' N 129° 20.4' E	17km	M3.0
2023年09月09日02時50分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.0' N 129° 19.8' E	15km	M2.6
2023年09月09日02時51分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.2' N 129° 21.6' E	19km	M3.3
2023年09月09日02時53分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.4' N 129° 23.1' E	16km	M3.2
2023年09月09日02時55分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N 129° 22.3' E	19km	M2.4
2023年09月09日02時59分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.6' N 129° 22.2' E	14km	M2.6
2023年09月09日03時01分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 23.9' E	16km	M2.5
2023年09月09日03時03分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.6' N 129° 22.8' E	17km	M2.4
2023年09月09日03時04分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.6' N 129° 23.7' E	17km	M2.8
2023年09月09日03時06分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N 129° 18.3' E	23km	M2.7
2023年09月09日03時08分 トカラ列島近海 震度 3 : 鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島* 震度 1 : 鹿児島十島村宝島*, 鹿児島十島村諏訪之瀬島*, 奄美市笠利町里*	29° 19.0' N 129° 20.3' E	19km	M5.1
2023年09月09日03時09分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日03時09分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 15.8' N 129° 13.8' E 29° 20.8' N 129° 08.6' E	26km 29km	M3.3 M---
2023年09月09日03時11分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.2' N 129° 13.7' E	28km	M3.0
2023年09月09日03時12分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.0' N 129° 07.2' E	27km	M3.0
2023年09月09日03時13分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N 129° 24.1' E	12km	M2.6
2023年09月09日03時17分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.8' N 129° 22.4' E	21km	M3.0
2023年09月09日03時20分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.9' N 129° 24.0' E	30km	M2.7
2023年09月09日03時23分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.0' N 129° 20.3' E	17km	M3.3
2023年09月09日03時26分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日03時26分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.7' N 129° 13.0' E 29° 16.3' N 129° 20.7' E	26km 18km	M3.0 M2.9
2023年09月09日03時27分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.4' N 129° 14.9' E	26km	M2.5
2023年09月09日03時28分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.7' N 129° 16.8' E	26km	M3.4

2023年09月09日03時32分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N 129° 14.6' E	25km	M2.6
2023年09月09日03時34分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.3' N 129° 23.0' E	16km	M3.1
2023年09月09日03時37分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.3' N 129° 18.4' E	25km	M2.7
2023年09月09日03時40分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 21.3' N 129° 13.6' E	26km	M2.7
2023年09月09日03時40分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.3' N 129° 24.3' E	12km	M3.0
2023年09月09日03時42分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 20.7' N 129° 18.8' E	22km	M3.4
2023年09月09日03時45分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.8' N 129° 16.3' E	26km	M2.8
2023年09月09日03時46分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.0' N 129° 15.5' E	19km	M2.7
2023年09月09日03時51分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 16.6' N 129° 18.4' E	18km	M2.5
2023年09月09日03時56分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.0' N 129° 22.6' E	20km	M2.8
2023年09月09日03時59分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.4' N 129° 09.9' E	28km	M2.5
2023年09月09日04時00分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.4' N 129° 25.0' E	12km	M3.0
2023年09月09日04時02分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N 129° 23.9' E	14km	M2.8
2023年09月09日04時10分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N 129° 18.4' E	22km	M2.5
2023年09月09日04時11分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.7' N 129° 22.7' E	18km	M3.5
2023年09月09日04時17分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 16.2' N 129° 16.0' E	23km	M3.1
2023年09月09日04時18分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 21.2' E	19km	M2.5
2023年09月09日04時24分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.4' N 129° 18.1' E	26km	M3.0
2023年09月09日04時32分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村悪石島* 震度 2：鹿児島十島村小宝島* 震度 1：奄美市笠利町里*	29° 21.5' N 129° 17.5' E	19km	M3.8
2023年09月09日04時34分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N 129° 17.4' E	23km	M---
2023年09月09日04時35分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N 129° 22.4' E	18km	M2.8
2023年09月09日04時38分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日04時38分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村小宝島* 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村宝島*	29° 15.4' N 129° 05.9' E 29° 18.0' N 129° 22.0' E	6km 18km	M3.6 M---
2023年09月09日04時44分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 15.4' N 129° 24.5' E	14km	M3.0

2023年09月09日04時45分 トカラ列島近海 震度 3 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 13.6' N 129° 09.5' E	8km	M2.9
2023年09月09日04時46分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 15.6' N 129° 10.8' E	9km	M2.8
2023年09月09日04時47分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N 129° 17.7' E	16km	M3.0
2023年09月09日04時49分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 12.2' N 129° 04.7' E	1km	M3.2
2023年09月09日04時53分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 12.2' N 129° 15.1' E	10km	M1.9
2023年09月09日04時54分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 13.9' N 129° 10.2' E	13km	M2.2
2023年09月09日04時57分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N 129° 16.9' E	24km	M2.7
2023年09月09日05時00分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.8' N 129° 22.3' E	21km	M2.8
2023年09月09日05時02分 トカラ列島近海 震度 3 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.2' N 129° 24.7' E	16km	M4.2
2023年09月09日05時12分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.6' N 129° 19.7' E	20km	M3.2
2023年09月09日05時17分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 13.1' N 129° 06.8' E	12km	M2.2
2023年09月09日05時23分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.4' N 129° 18.5' E	26km	M2.8
2023年09月09日05時25分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 21.0' E	21km	M2.6
2023年09月09日05時44分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 14.3' N 129° 08.4' E	10km	M2.4
2023年09月09日05時54分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.7' N 129° 19.5' E	23km	M2.5
2023年09月09日06時13分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.6' N 129° 21.7' E	21km	M2.7
2023年09月09日06時14分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.3' N 129° 22.8' E	17km	M3.5
2023年09月09日06時17分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N 129° 21.7' E	20km	M2.6
2023年09月09日06時26分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N 129° 16.5' E	23km	M2.6
2023年09月09日06時29分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 22.5' E	18km	M2.8
2023年09月09日06時59分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 23.1' N 129° 07.9' E	27km	M3.6
2023年09月09日07時04分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 23.4' E	18km	M3.2
2023年09月09日07時08分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N 129° 14.1' E	24km	M2.7
2023年09月09日07時10分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N 129° 24.3' E	15km	M2.6
2023年09月09日07時11分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.6' N 129° 22.5' E	19km	M2.9

2023年09月09日07時14分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 22.7' N 129° 17.3' E	4km	M---
2023年09月09日07時21分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.4' N 129° 22.1' E	20km	M2.7
2023年09月09日07時24分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N 129° 23.9' E	15km	M2.7
2023年09月09日07時45分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N 129° 21.3' E	20km	M2.5
2023年09月09日07時47分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.7' N 129° 21.0' E	16km	M3.8
2023年09月09日07時51分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.4' N 129° 18.9' E	25km	M2.8
2023年09月09日08時01分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 18.5' N 129° 22.3' E	20km	M3.4
2023年09月09日08時10分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.3' N 129° 19.3' E	23km	M2.6
2023年09月09日08時19分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.7' N 129° 23.2' E	16km	M3.0
2023年09月09日09時00分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N 129° 22.8' E	17km	M2.5
2023年09月09日09時07分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N 129° 20.8' E	19km	M2.8
2023年09月09日09時12分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.1' N 129° 24.6' E	13km	M2.4
2023年09月09日09時21分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 18.2' N 129° 21.7' E	20km	M3.0
2023年09月09日09時27分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村小宝島* 震度 1：鹿児島十島村宝島*	29° 15.4' N 129° 06.3' E	9km	M3.2
2023年09月09日09時44分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 20.0' N 129° 20.0' E	19km	M4.0
2023年09月09日09時50分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.5' N 129° 25.0' E	26km	M2.8
2023年09月09日09時58分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 18.4' N 129° 22.0' E	20km	M3.1
2023年09月09日10時06分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N 129° 26.7' E	12km	M2.8
2023年09月09日10時19分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 24.6' E	18km	M2.4
2023年09月09日10時26分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.7' N 129° 24.6' E	13km	M3.2
2023年09月09日10時27分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 20.5' N 129° 19.0' E	24km	M3.3
2023年09月09日10時45分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 22.7' N 129° 17.8' E	22km	M3.0
2023年09月09日10時46分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N 129° 26.4' E	15km	M---
2023年09月09日10時51分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N 129° 23.8' E	20km	M3.1

2023年09月09日10時52分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.8' N 129° 23.5' E	17km	M3.6
2023年09月09日10時53分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 14.7' N 129° 28.4' E	5km	M---
2023年09月09日10時55分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.9' N 129° 27.2' E	15km	M2.6
2023年09月09日10時57分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N 129° 26.9' E	9km	M2.6
2023年09月09日11時03分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日11時03分 トカラ列島近海 震度 3 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.7' N 129° 23.4' E 29° 19.2' N 129° 24.9' E	19km 14km	M3.7 M2.8
2023年09月09日11時11分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.2' N 129° 22.6' E	20km	M3.3
2023年09月09日11時13分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.0' N 129° 21.8' E	19km	M2.9
2023年09月09日11時14分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N 129° 25.4' E	19km	M3.2
2023年09月09日11時16分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.4' N 129° 27.1' E	11km	M2.8
2023年09月09日11時18分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.5' N 129° 25.3' E	15km	M2.6
2023年09月09日11時20分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N 129° 20.6' E	20km	M2.9
2023年09月09日11時24分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N 129° 24.2' E	17km	M3.2
2023年09月09日11時32分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.5' N 129° 22.6' E	18km	M2.5
2023年09月09日11時40分 トカラ列島近海 震度 3 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.0' N 129° 23.0' E	19km	M4.4
2023年09月09日11時49分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.5' N 129° 23.9' E	16km	M3.1
2023年09月09日11時54分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N 129° 24.5' E	18km	M2.8
2023年09月09日11時57分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.4' N 129° 24.1' E	16km	M2.5
2023年09月09日12時03分 トカラ列島近海 震度 3 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29° 19.5' N 129° 24.3' E	18km	M4.2
2023年09月09日12時08分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.2' N 129° 22.1' E	20km	M2.6
2023年09月09日12時24分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 15.9' N 129° 23.9' E	20km	M2.5
2023年09月09日12時31分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.8' N 129° 20.8' E	24km	M2.9
2023年09月09日12時34分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N 129° 23.4' E	16km	M2.6
2023年09月09日12時36分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.9' N 129° 26.7' E	12km	M2.6
2023年09月09日12時40分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.6' N 129° 18.3' E	21km	M2.9

2023年09月09日12時49分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 19.2' E	24km	M2.6
2023年09月09日12時52分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日12時52分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.8' N 129° 22.2' E 29° 19.1' N 129° 20.5' E	18km 19km	M3.5 M2.2
2023年09月09日12時54分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 22.0' E	17km	M3.1
2023年09月09日12時56分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.6' N 129° 17.2' E	23km	M2.4
2023年09月09日13時03分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N 129° 24.2' E	16km	M2.9
2023年09月09日13時13分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.5' N 129° 18.2' E	27km	M2.9
2023年09月09日13時18分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N 129° 24.9' E	16km	M2.7
2023年09月09日13時22分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 22.9' N 129° 18.3' E	25km	M2.8
2023年09月09日13時25分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.3' N 129° 22.7' E	17km	M2.7
2023年09月09日13時46分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 18.7' N 129° 23.0' E	19km	M3.7
2023年09月09日13時47分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.1' N 129° 16.8' E	22km	M---
2023年09月09日14時04分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.1' N 129° 16.1' E	27km	M2.6
2023年09月09日14時08分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.3' N 129° 24.5' E	16km	M2.6
2023年09月09日14時10分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.2' N 129° 22.6' E	19km	M3.0
2023年09月09日14時15分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.5' N 129° 27.0' E	6km	M2.5
2023年09月09日14時17分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日14時18分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.1' N 129° 19.6' E 29° 18.2' N 129° 24.4' E	22km 11km	M2.9 M2.7
2023年09月09日14時45分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.4' N 129° 19.9' E	23km	M2.6
2023年09月09日16時07分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 19.8' N 129° 24.0' E	19km	M3.6
2023年09月09日16時34分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 20.5' E	20km	M2.9
2023年09月09日16時46分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 12.6' N 129° 12.2' E	16km	M2.2
2023年09月09日16時49分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日16時48分 トカラ列島近海 2023年09月09日16時49分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 21.4' N 129° 19.0' E 29° 18.3' N 129° 26.1' E 29° 21.7' N 129° 12.5' E	23km 11km 24km	M2.6 M2.5 M2.5
2023年09月09日16時55分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月09日16時55分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.0' N 129° 23.2' E 29° 17.3' N 129° 23.4' E	19km 19km	M2.9 M2.7
2023年09月09日17時00分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.2' N 129° 18.3' E	25km	M2.9

2023年09月09日17時21分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N 129° 22.6' E 20km M2.4
2023年09月09日18時16分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.4' N 129° 22.5' E 20km M2.9
2023年09月09日18時28分 トカラ列島近海 震度 3 : 鹿児島十島村小宝島* 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村宝島*	29° 18.2' N 129° 15.3' E 16km M3.8
2023年09月09日19時45分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.1' N 129° 17.9' E 26km M3.0
2023年09月09日19時47分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.3' N 129° 16.0' E 27km M2.6
2023年09月09日20時18分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村小宝島* 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N 129° 19.8' E 19km M3.3
2023年09月09日20時56分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N 129° 11.7' E 29km M2.8
2023年09月09日20時57分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.8' N 129° 25.2' E 15km M3.2
2023年09月09日21時01分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.2' N 129° 23.1' E 17km M2.8
2023年09月09日21時03分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.0' N 129° 20.2' E 20km M2.9
2023年09月09日21時09分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.5' N 129° 24.0' E 14km M2.3
2023年09月09日22時09分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.2' N 129° 21.6' E 23km M2.8
2023年09月09日23時30分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.0' N 129° 20.4' E 21km M2.5
2023年09月10日01時37分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.1' N 129° 25.2' E 14km M3.1
2023年09月10日01時57分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.3' N 129° 21.7' E 20km M3.8
2023年09月10日02時59分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N 129° 23.7' E 19km M2.7
2023年09月10日06時43分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.0' N 129° 10.3' E 30km M2.5
2023年09月10日08時01分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.0' N 129° 25.4' E 8km M2.7
2023年09月10日08時48分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 12.4' E 26km M2.6
2023年09月10日08時53分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.4' N 129° 12.9' E 24km M2.5
2023年09月10日09時09分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.5' N 129° 06.0' E 16km M3.6
2023年09月10日09時10分 トカラ列島近海 震度 2 : 鹿児島十島村悪石島* 震度 1 : 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.1' N 129° 17.8' E 19km M3.3
2023年09月10日11時32分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 27.1' E 19km M2.5
2023年09月10日11時41分 トカラ列島近海 震度 1 : 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 26.8' E 20km M2.4

2023年09月10日14時28分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村悪石島* 震度 2：鹿児島十島村小宝島* 震度 1：鹿児島十島村宝島*	29° 18.4' N 129° 21.2' E 19km M4.7
2023年09月10日14時42分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 15.9' E 24km M2.2
2023年09月10日14時55分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.7' N 129° 21.4' E 24km M2.8
2023年09月10日15時51分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.7' N 129° 18.1' E 22km M2.8
2023年09月10日15時54分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N 129° 20.2' E 18km M2.3
2023年09月10日16時04分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 16.4' N 129° 22.4' E 15km M2.6
2023年09月10日16時07分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 21.0' E 19km M2.7
2023年09月10日16時25分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.7' N 129° 22.6' E 16km M2.8
2023年09月10日16時33分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 14.9' N 129° 20.6' E 20km M2.4
2023年09月10日16時35分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.8' N 129° 15.2' E 23km M3.1
2023年09月10日17時09分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 23.9' E 18km M2.6
2023年09月10日18時22分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 17.5' N 129° 19.4' E 19km M3.4
2023年09月11日00時01分 トカラ列島近海 (注) 2023年09月11日00時01分 トカラ列島近海 震度 4：鹿児島十島村悪石島* 震度 3：鹿児島十島村小宝島* 震度 2：鹿児島十島村諏訪之瀬島*, 奄美市名瀬港町, 奄美市笠利町里* 震度 1：鹿児島十島村中之島徳之尾, 鹿児島十島村平島*, 鹿児島十島村宝島* 鹿児島十島村中之島出張所*, 瀬戸内町請島*, 瀬戸内町加計呂麻島*, 龍郷町屋入 龍郷町浦*, 喜界町滝川, 奄美市名瀬幸町*	29° 18.7' N 129° 23.3' E 18km M5.3 29° 17.3' N 129° 24.7' E 15km M3.0
2023年09月11日00時36分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N 129° 24.8' E 17km M3.1
2023年09月11日00時44分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N 129° 19.2' E 22km M2.5
2023年09月11日00時57分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 14.6' N 129° 13.4' E 19km M2.4
2023年09月11日01時01分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 15.6' N 129° 13.6' E 18km M2.2
2023年09月11日02時39分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N 129° 21.1' E 18km M2.5
2023年09月11日02時58分 大隅半島東方沖 震度 2：錦江町田代支所* 震度 1：鹿児島市東郡元, 鹿児島市喜入町*, 霧島市福山町牧之原*, 鹿屋市新栄町 鹿屋市札元*, 鹿屋市吾平町麓*, 錦江町田代麓, 肝付町北方*, 肝付町新富*	31° 03.9' N 131° 33.9' E 33km M4.3
2023年09月11日03時46分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.4' N 129° 14.8' E 25km M2.6
2023年09月11日03時49分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.5' N 129° 22.4' E 18km M3.1

2023年09月11日07時53分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 22.6' E 19km M2.7
2023年09月11日07時57分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 19.4' N 129° 21.3' E 21km M4.0
2023年09月11日10時10分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.6' N 129° 13.7' E 25km M2.7
2023年09月11日10時23分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N 129° 22.6' E 17km M2.9
2023年09月11日11時05分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 17.9' N 129° 22.6' E 20km M2.7
2023年09月11日15時57分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N 129° 22.7' E 20km M2.4
2023年09月11日22時03分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 21.0' N 129° 13.0' E 27km M2.3
2023年09月11日23時17分 鹿児島県薩摩地方 震度 1：大崎町仮宿*	31° 16.7' N 130° 27.8' E 153km M3.8
2023年09月12日01時46分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島* 震度 1：鹿児島十島村諏訪之瀬島*, 奄美市笠利町里*	29° 19.3' N 129° 20.9' E 19km M4.6
2023年09月12日01時48分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.7' N 129° 21.1' E 15km M3.2
2023年09月12日01時50分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.8' N 129° 20.6' E 16km M2.5
2023年09月12日02時16分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島* 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 19.4' N 129° 22.3' E 19km M3.2
2023年09月12日05時46分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.8' N 129° 13.5' E 20km M2.1
2023年09月12日15時22分 トカラ列島近海 震度 2：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.4' N 129° 23.6' E 17km M2.9
2023年09月12日17時56分 奄美大島近海 震度 2：喜界町滝川, 奄美市名瀬港町 震度 1：大和村思勝*, 宇検村湯湾*, 瀬戸内町請島*, 喜界町湾*, 奄美市笠利町里*, 奄美市住用町西仲間*, 奄美市名瀬幸町*	28° 08.2' N 130° 22.1' E 36km M4.4
2023年09月12日17時57分 奄美大島近海 震度 2：喜界町滝川, 奄美市名瀬港町, 奄美市笠利町里* 震度 1：大和村思勝*, 宇検村湯湾*, 瀬戸内町請島*, 喜界町湾*, 奄美市住用町西仲間*, 奄美市名瀬幸町*	28° 07.5' N 130° 21.9' E 35km M4.8
2023年09月12日18時13分 奄美大島近海 震度 1：喜界町滝川	28° 08.9' N 130° 16.5' E 34km M3.6
2023年09月13日12時15分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村中之島徳之尾	29° 56.7' N 130° 01.5' E 8km M2.5
2023年09月13日12時24分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村中之島徳之尾	29° 56.5' N 130° 01.6' E 9km M2.4
2023年09月14日09時11分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*, 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.6' N 129° 22.3' E 18km M3.2
2023年09月14日18時16分 奄美大島近海 震度 2：瀬戸内町請島*, 瀬戸内町与路島* 震度 1：大和村思勝*, 宇検村湯湾*, 瀬戸内町古仁屋*, 瀬戸内町加計呂麻島*, 奄美市名瀬港町, 奄美市笠利町里*, 奄美市住用町西仲間*, 奄美市名瀬幸町*, 伊仙町伊仙*	28° 07.9' N 129° 26.4' E 34km M3.8
2023年09月15日15時08分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N 129° 14.9' E 27km M2.4

2023年09月15日16時42分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N 129° 23.6' E 12km M2.9
2023年09月15日20時05分 奄美大島北西沖 震度 1：天城町平土野*	28° 07.1' N 128° 03.5' E 15km M3.7
2023年09月15日21時26分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 20.0' N 129° 18.1' E 24km M2.5
2023年09月15日22時42分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N 129° 24.0' E 20km M2.6
2023年09月18日12時43分 奄美大島近海 震度 1：喜界町滝川, 奄美市名瀬港町, 奄美市笠利町里*	28° 33.6' N 130° 03.5' E 34km M4.1
2023年09月18日22時21分 宮古島北西沖 震度 2：瀬戸内町請島*, 奄美市名瀬港町, 天城町平土野*, 伊仙町伊仙*, 和泊町和泊* 知名町瀬利覚, 与論町茶花* 震度 1：大和村思勝*, 瀬戸内町加計呂麻島*, 瀬戸内町与路島*, 喜界町滝川 奄美市笠利町里*, 徳之島町亀津*, 天城町当部, 和泊町国頭, 知名町知名* 与論町麦屋	26° 28.7' N 125° 13.2' E 182km M6.5
2023年09月19日06時29分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村宝島*	29° 14.2' N 129° 09.2' E 13km M2.8
2023年09月19日06時42分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村宝島*	29° 14.3' N 129° 09.1' E 12km M2.4
2023年09月19日13時35分 トカラ列島近海 震度 3：鹿児島十島村小宝島* 震度 1：鹿児島十島村宝島*, 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.7' N 129° 07.9' E 14km M3.5
2023年09月21日04時26分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村小宝島*	29° 14.1' N 129° 10.7' E 11km M2.5
2023年09月21日06時41分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村中之島徳之尾	29° 56.1' N 130° 00.5' E 11km M2.2
2023年09月22日11時51分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N 129° 19.9' E 23km M2.6
2023年09月22日17時45分 薩摩半島西方沖 震度 1：枕崎市高見町	31° 09.8' N 129° 38.9' E 12km M3.9
2023年09月26日10時30分 奄美大島近海 震度 1：天城町平土野*	27° 52.2' N 128° 53.3' E 11km M2.8
2023年09月26日18時54分 トカラ列島近海 震度 1：鹿児島十島村中之島徳之尾	29° 55.7' N 130° 00.5' E 13km M2.4
2023年09月30日14時10分 奄美大島近海 震度 1：大和村思勝*, 奄美市名瀬港町, 奄美市笠利町里*, 奄美市名瀬幸町*	28° 28.2' N 129° 34.0' E 23km M3.3

- ・「*」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）を付した地震については、近接した場所ではほぼ同時に発生した地震であるため、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。

11月2日は緊急地震速報の訓練に参加しましょう！

解説資料 2023-9
鹿児島地方気象台

地震による揺れから身を守ることが、地震・津波防災の第一歩です。

気象庁では、11月2日（木）に緊急地震速報の全国的な訓練を実施します。

緊急地震速報を見聞きしてから強い揺れに襲われるまでの時間はごくわずかであり、その短い間に、慌てずに身を守るなどの防災対応をとるためには日頃からの訓練が重要です。この機会に身を守る行動を体験してみましょう。

また、普段から、家具の固定など地震への備えをすすめ、津波避難場所なども確認しておきましょう！

➤ 訓練実施日時

令和5年11月2日（木） 10時00分頃

国の機関や地方公共団体（全国瞬時警報システム「Jアラート」経由）、民間の緊急地震速報を提供する配信事業者のうち、訓練への参加を計画している機関や団体に対して、訓練用の緊急地震速報を配信します。

※ 訓練用の緊急地震速報は、テレビ・ラジオの放送や、携帯電話・スマートフォンの緊急速報メール（エリアメール）には流れません。（一部のコミュニティFM等を除く）

➤ 訓練への参加方法

- ◇ お住まいの自治体の防災行政無線や商業施設などで緊急地震速報が放送される場合があります。自治体からのお知らせ、気象庁のホームページ等でご確認ください。
- ◇ 気象庁ホームページで公開している訓練用動画や、スマートフォンの訓練用アプリを使ってみましょう。
- ◇ 緊急地震速報を受信する端末をお持ちの方は、訓練用の緊急地震速報や受信端末に備わる訓練機能を利用してみましょう。

緊急地震速報を聞いたら、どうすればいいの？

緊急地震速報を見聞きしたときの行動は、まわりの人に声をかけながら「周囲の状況に応じて、あわてずに、まず身の安全を確保する」ことが基本です。



頭を守って、安全な場所に避難！



危ない場所から離れて！



お店では、あわてず
係員の指示に従って！

詳しくは気象庁ホームページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/kunren/2023/02/kunren.html>

緊急地震速報 訓練

