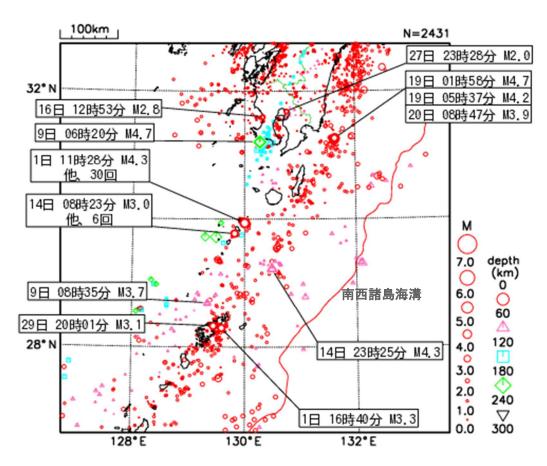
鹿児島県の地震活動概況 (2023年6月)

令和5年7月10日 鹿児島地方気象台

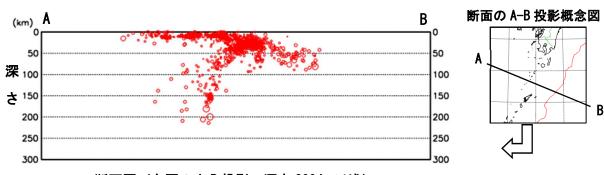
概要

6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49回(震央分布図描画領域範囲外の地震1回を含む)でした(5月は107回)。このうち、トカラ列島近海で発生した地震活動により十島村(中之島)で震度4を1回、震度3を2回観測しました。



震央分布図(2023年6月1日~30日、深さ0~300km、MO.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。 22 日 10 時 24 分の沖縄本島近海で発生した地震は、震央分布図描画領域範囲外です。



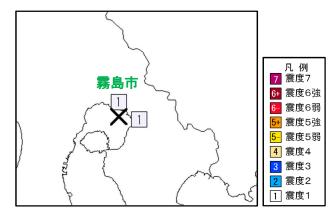
断面図(右図の A-B 投影、深さ 300 km以浅)

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。

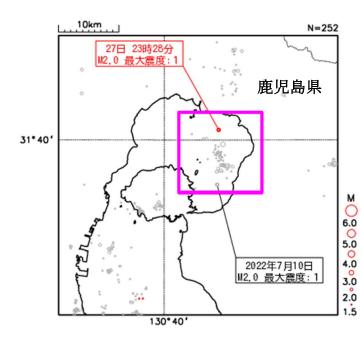
鹿児島湾

27日23時28分に発生した M2.0の地震 (深さ6km) により、霧島市で震度1を観測しました。

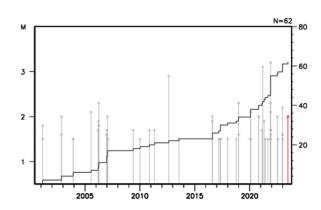
この地震の震源付近(震央分布図矩形領域) は、M2.0以上の地震が時々見られる領域で、 2022年7月10日に発生した M2.0の地震(深さ3km) により、鹿児島市で震度1を観測しています。



震度分布図(観測点別、×:震央)



震央分布図 (2000年10月1日~2023年6月30日、 深さ0~20km、M1.5以上) 赤色は6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

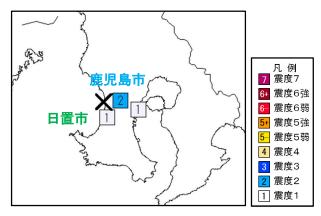
N=280

薩摩半島西方沖

【16日12時53分の地震】

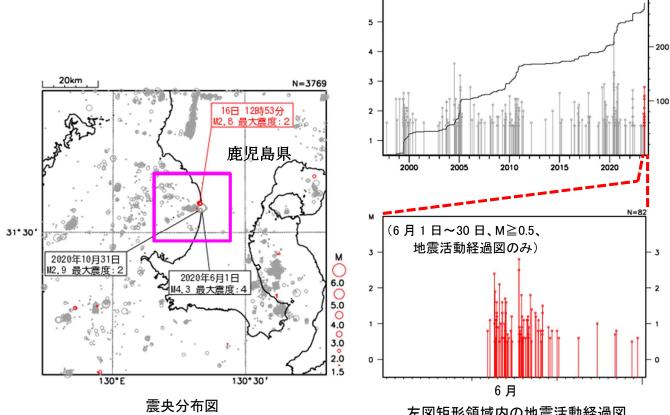
16日12時53分に発生した M2.8の地震 (深さ6km) により、鹿児島市で震度2を観測したほか、日置市で震度1を観測しました。

この地震の震源付近(震央分布図矩形領域)は、時々まとまった地震活動が見られる領域で、2020年10月31日に発生した M2.9の地震(深さ8km)により、日置市で震度2を観測しています。更に過去には、2020年6月1日に発生した M4.3の地震(深さ9km)により、県内では鹿児島市、日置市、南さつま市、南九州市で震度4を観測しています。



震度分布図(観測点別、×:震央) 16日12時53分 M2.8 16日12時53分 M2.5*

※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。



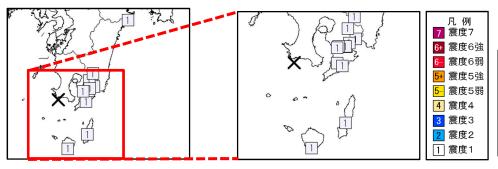
震央分布図 (1997年10月1日~2023年6月30日、 深さ0~20km、M1.5以上) 赤色は6月に発生した地震

左図矩形領域内の地震活動経過図 および回数積算図

【9日06時20分の地震】

9日06時20分に発生した M4.7の地震(深さ181km)により、鹿児島県の鹿屋市、曽於市、志布志市、大分県佐伯市、宮崎県都城市などで震度1を観測しました。

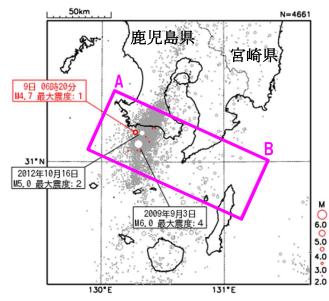
この地震の震源付近(断面図楕円領域)は、M4.0以上の地震が時々見られる領域で、2012年10月 16日に発生した M5.0の地震(深さ166km)により、県内では、鹿児島市、鹿屋市、大崎町、錦江町、肝付町で震度2を観測しています。さらに過去には、2009年9月3日に発生した M6.0の地震(深さ167km)により、宮崎県都城市で震度4を観測したほか、県内では、鹿児島市、鹿屋市、錦江町などで震度3を観測しています。



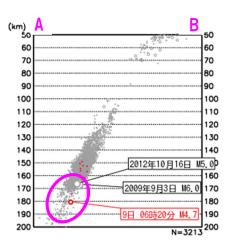
【鹿児島県内市町村別震度】

震度 1: 鹿屋市、曽於市、 志布志市、大崎町、 東串良町、錦江町、 中種子町、屋久島町

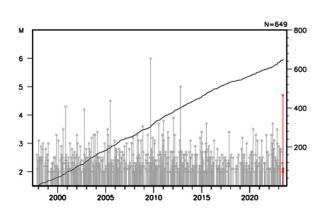
震度分布図(右図:市町村別、左図:観測点別、×:震央)



震央分布図 (1997年10月1日~2023年6月30日、 深さ50~200km、M2.0以上) 赤色は6月に発生した地震



震央分布図矩形領域の断面図(A-B投影)



断面図楕円領域の地震活動経過図 および回数積算図

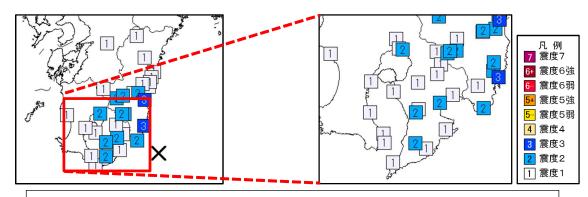
大隅半島東方沖

19日01時58分に発生した M4.7の地震(深さ28km)により、宮崎県の宮崎市、日南市で震度3を観測したほか、熊本県、宮崎県、鹿児島県で震度2~1を観測しました。県内では、霧島市、鹿屋市、大崎町、錦江町で震度2、鹿児島市、指宿市、いちき串木野市などで震度1を観測しました。この地震の発震機構(CMT解)は西北西-東南東方向に圧力軸を持つ型です。

同日05時37分に発生した M4.2の地震(深さ27km)により、宮崎県宮崎市で震度2を観測したほか、宮崎県、鹿児島県で震度1を観測しました。県内では、鹿屋市、大崎町、錦江町、肝付町で震度1を観測しました。

20日08時47分に発生した M3.9の地震(深さ27km)により、鹿児島県の鹿屋市、大崎町、錦江町、 肝付町、宮崎県の日南市、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(6ページ断面図楕円領域)は、M4.0以上の地震が時々見られる領域で、2022年10月2日に発生した M5.9の地震(深さ29km、最大震度5弱)により、宮崎県日南市で震度5弱を観測したほか、県内では、鹿児島市、指宿市、薩摩川内市、霧島市などで震度3を観測しています。



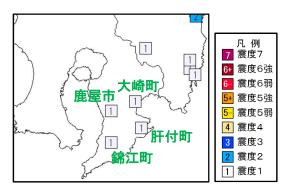
【鹿児島県内市町村別震度】

震度2:霧島市、鹿屋市、大崎町、錦江町

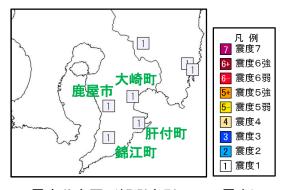
震度1: 鹿児島市、指宿市、いちき串木野市、垂水市、曽於市、志布志市、

南大隅町、肝付町

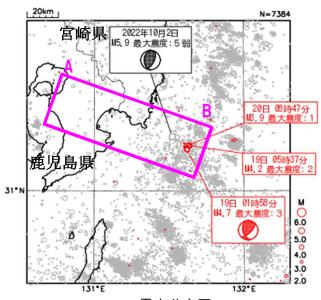
震度分布図(左図:市町村別、右図:観測点別、×:震央) 19日01時58分 M4.7



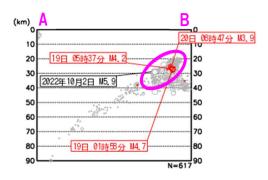
震度分布図(観測点別、×:震央) 19日05時37分 M4.2



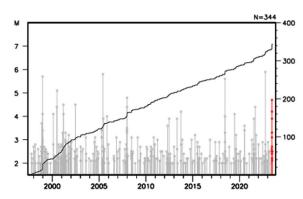
震度分布図(観測点別、×:震央) 20日08時47分 M3.9



震央分布図 (1997年10月1日~2023年6月30日、 深さ0~90km、M2.0以上) 赤色は6月に発生した地震



震央分布図矩形領域の断面図 (A-B 投影)



断面図楕円領域の地震活動経過図 および回数積算図

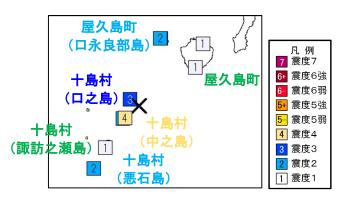
トカラ列島近海(口之島・中之島付近)

1日11時28分に発生した M4.3の地震により、十島村(中之島)で震度4を観測したほか、十島村(口之島、悪石島、諏訪之瀬島)、屋久島町(口永良部島含む)で震度3~1を観測しました。

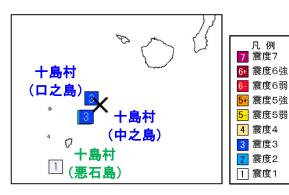
同日20時11分に発生した M3.7の地震により、十島村(中之島、口之島)で震度3を観測したほか、 十島村(悪石島)で震度1を観測しました。

また、6月1日から30日までの1カ月間に震度1以上を観測する地震が31回(最大震度4:1回、最大 震度3:1回、最大震度2:7回、最大震度1:22回)発生しました(表1参照)。

これらの地震活動の領域(8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、地震活動が活発化し5月13日には M5.1の地震により、十島村(中之島)で震度5弱を観測しました。



震度分布図(観測点別、×:震央) 1日11時28分 M4.3



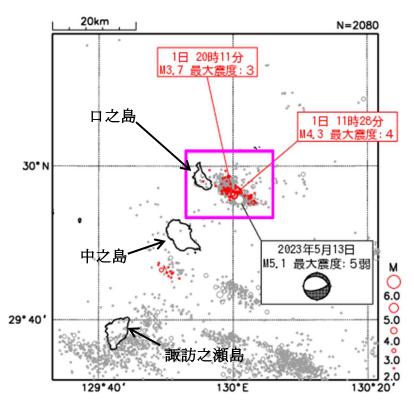
震度分布図(観測点別、×:震央) 1日20時11分 M3.7

紙面の都合により、震度 3 以上を観測した地震のみ震度分布図を掲載しました

= 1	帝 本 4	INI I	- 七年日:80	1 ナーサー
表1	辰吳	ルコ	- ~ 観光測	した地震

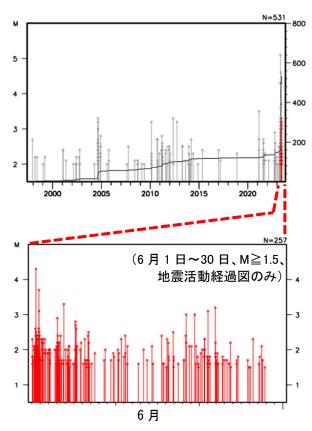
No.	ş	発生日時	規模 (M)	最大 震度
1	1日	10 時 29 分	2.6	1
2	1日	11 時 28 分	4.3	4
3	1日	11 時 31 分	2.4	1
4	1日	11 時 41 分	2.1	1
5	1日	11 時 58 分	2.5	1
6	1日	15 時 00 分	2.4	1
7	1日	17 時 49 分	2.3	1
8	1日	19 時 34 分	2.3	1
9	1日	20 時 11 分	3.7	3
10	1日	20 時 27 分	3.1	2
11	1日	20 時 47 分	2.4	1
12	1日	22 時 14 分	2.4	1
13	2日	06 時 36 分	2.3	1
14	4日	01 時 17 分	2.9	1
15	4日	02 時 19 分	2.4	1

			151#	
No.	4	発生日時	規模	最大
			(M)	震度
16	4日	04 時 45 分	2.2	1
17	4日	19 時 42 分	3.3	2
18	6日	04 時 51 分	2.8	1
19	6日	07 時 18 分	2.6	1
20	6日	21 時 17 分	2.2	2
21	7日	07 時 46 分	2.3	1
22	7日	16 時 50 分	2.4	1
23	7日	18 時 43 分	2.5	1
24	12日	03 時 56 分	2.4	1
25	12日	10 時 06 分	2.1	1
26	16日	12 時 20 分	2.4	2
27	17日	03 時 49 分	2.3	1
28	19日	10 時 39 分	3.0	2
29	20日	10 時 53 分	3.0	2
30	22 日	01 時 07 分	3.1	1
31	22 日	21 時 47 分	3.2	2





2023 年 6 月に発生した地震は赤色、震度 3 以上 を観測した地震に赤色の吹き出しを付加



左図矩形領域内の地震活動経過図 および回数積算図

トカラ列島近海(中之島付近)

14日08時23分に発生した M3.0の地震により、 十島村(中之島)で震度3を観測しました。

また、6月1日から30日までに震度1以上を観測する地震が7回(最大震度3:1回、最大震度2:3回、最大震度1:3回)発生しています(表2参照)。

この地震の震央付近(震央分布図矩形領域)では、1997年10月以降、M3.0以上の地震が今回の地震を含め4回観測されており、2023年4月5日に発生した M3.0の地震により、十島村(中之島)で震度3を観測しています。

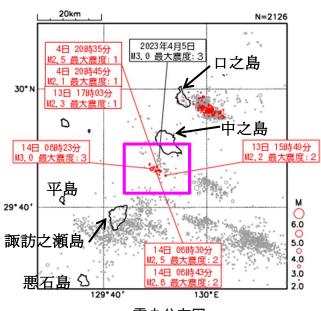
	8	
		凡 例 7 震度7
		6+ 震度6強
		6- 震度6弱
	十島村	5+ 震度5強
	人 (中之島)	5- 震度5弱
4		4 震度4
~	~~~	3 震度3
	{ /	2 震度2
	V	1 震度1
	要度公女网 <i>(</i> 组测占则 v . 重	:

震度分布図(観測点別、×:震央) 14日08時23分 M3.0

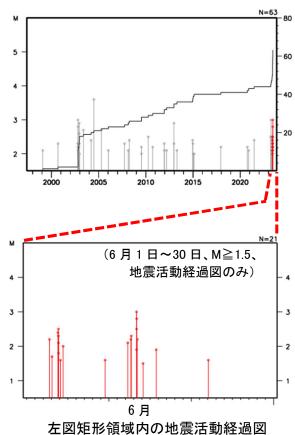
紙面の都合により、震度 3 以上を観測した地震のみ震度分布図を掲載しました

表2 震度1以上を観測した地震

X								
No.	ş	発生日時	規模 (M)	最大 震度				
1	4日	20 時 35 分	2.5	1				
2	4日	20 時 45 分	2.1	1				
3	13 日	15 時 49 分	2.2	2				
4	13日	17 時 03 分	2.3	1				
5	14日	08 時 23 分	3.0	3				
6	14日	08 時 30 分	2.5	2				
7	14日	08 時 43 分	2.8	2				



震央分布図 (1997年10月1日~2023年6月30日、 深さ0~30km、M2.0以上) 赤色は6月に発生した地震

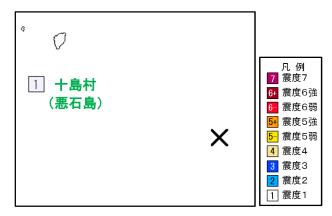


左図矩形領域内の地震活動経過図 および回数積算図

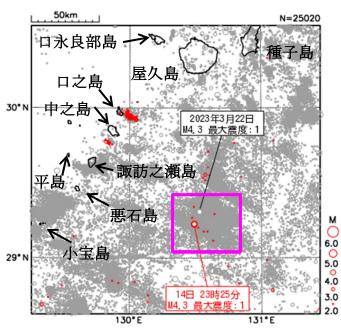
奄美大島北東沖

14日23時25分に発生した M4.3の地震により、 十島村(悪石島)で震度1を観測しました。

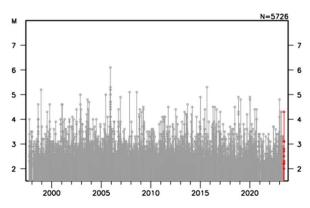
この地震の震央付近(震央分布図矩形領域) は、M4.0以上の地震がしばしば見られる領域で、 最近では2023年3月22日に発生した M4.3の地震に より、十島村(中之島、諏訪之瀬島、悪石島) で震度1を観測しています。



震度分布図(観測点別、×:震央)



震央分布図 (1997年10月1日~2023年6月30日、 深さ0~90km、M2.0以上) 赤色は6月に発生した地震



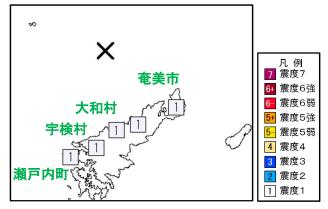
左図矩形領域内の地震活動経過図

奄美大島近海

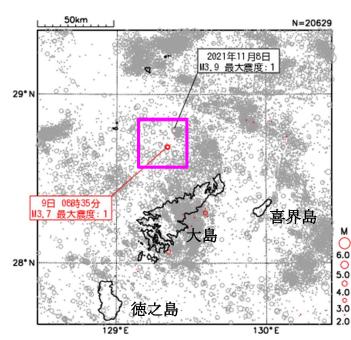
【9日08時35分の地震】

9日08時35分に発生した M3.7の地震により、奄美市、瀬戸内町、大和村、宇検村で震度1を観測しました。

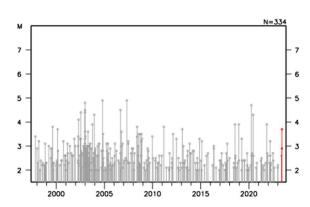
この地震の震央付近(震央分布図矩形領域) は、M3.0以上の地震がしばしば見られる領域で、 2021年11月8日に発生した M3.9の地震により、瀬 戸内町(与路島、加計呂麻島含む)、宇検村で 震度1を観測しています。



震度分布図(観測点別、×:震央)



震央分布図 (1997年10月1日~2023年6月30日、 深さ0~80km、M2.0以上) 赤色は6月に発生した地震



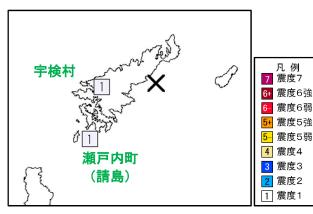
左図矩形領域内の地震活動経過図

【1日16時40分、29日20時01分の地震】

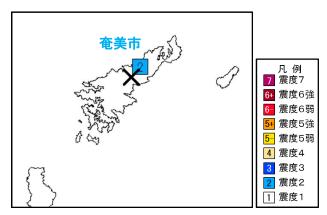
1日16時40分に発生した M3.3の地震により、瀬戸内町 (請島)、宇検村で震度1を観測しました。29日20時01分に発生した M3.1の地震により、奄美市で震度2を観測しました。

これらの地震の震央付近(震央分布図矩形領域)は、M3.0以上の地震が度々見られる領域で、最近では、2023年3月20日に発生した M3.3の地震により、奄美市、瀬戸内町(請島、加計呂麻島、与路島含む)、大和村、宇検村で震度1を観測しています。

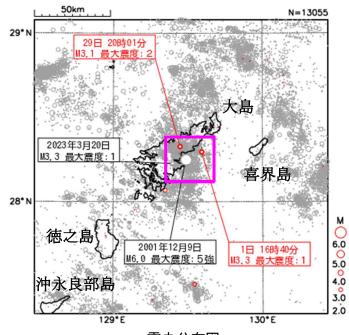
過去には、2001年12月9日に発生した M6.0の地震により奄美市(旧:住用町)で震度5強を観測し、 文教施設1棟、病院1箇所のほか、住家一部損壊1棟の被害が生じています(被害は総務省消防庁に よる)。



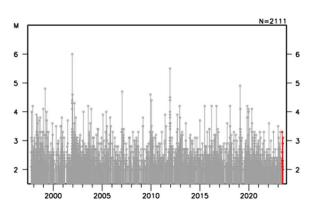
震度分布図(観測点別、×:震央) 1日16時40分 M3.3



震度分布図(観測点別、×:震央) 29 日 20 時 01 分 M3.1



震央分布図 (1997年10月1日~2023年6月30日、 深さ0~40km、M2.0以上) 赤色は6月に発生した地震

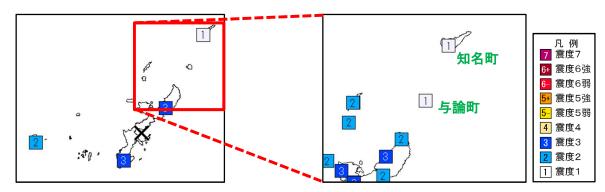


左図矩形領域内の地震活動経過図

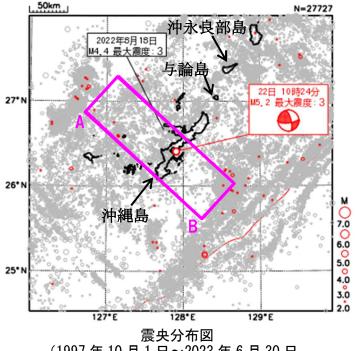
沖縄本島近海(1ページ震央分布図描画領域範囲外)

22日10時24分に発生した M5.2の地震(深さ39km)により、沖縄県の沖縄市、名護市、うるま市、 南城市などで震度3を観測したほか、沖縄県、鹿児島県で震度2~1を観測しました。県内では、知名 町、与論町で震度1を観測しました。この地震は、発震機構(CMT 解)が北西-南東方向に張力軸を 持つ横ずれ断層型です。

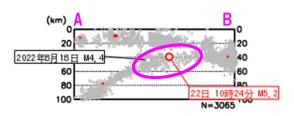
この地震の震源付近(断面図楕円領域)は、M4.0以上の地震が時々見られる領域で、2022年8月18日に発生した M4.4の地震(深さ44km)により、沖縄県の本部町、恩納村で震度3を観測したほか、県内では、与論町で震度1を観測しています。



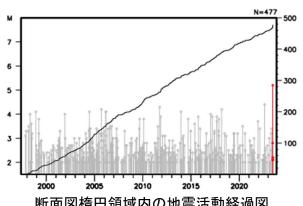
震度分布図(左図:地域別、右図:観測点別、×:震央)



展央分布図 (1997年10月1日~2023年6月30日、 深さ0~100km、M2.0以上) 赤色は6月に発生した地震



震央分布図矩形領域の断面図(A-B投影)



断面図楕円領域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(2023年6月1日~30日)

震源時(年月日時分) 震央地		 :度	経度	深さ	マグニ
各地の震度			,,,		チュート゛
2023年06月01日10時29分 トカラ列島近	f海 29°	56. 1'N	130° 00.8'	E 9km	M2.6
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之属	- · ·				
2023年06月01日11時28分 トカラ列島近		56. 2' N		E 11km	M4.3
震度 4: 鹿児島十島村中之島徳之属					
震度 3: 鹿児島十島村口之島出張所					
震度 2: 鹿児島十島村中之島出張所	「*, 鹿児島十島村思	医石島*,屋	久島町口永	良部島公民	- 2館*
震度 1: 鹿児島十島村諏訪之瀬島 *					·
屋久島町宮之浦*					
2023年06月01日11時31分 トカラ列島近	<u>〔海</u> 29°	56.0' N	130° 00. 7'	E 9km	M2.4
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之月					
2023年06月01日11時41分 トカラ列島近	〔海 29˚	55. 7'N	130° 01. 0'	E 12km	M2.1
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之原					
2023年06月01日11時58分 トカラ列島近		56. 2' N		E 10km	M2.5
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾		と島出張所*	:		
2023年06月01日15時00分 トカラ列島近		56. 1'N	130° 02. 2'	E 11km	M2.4
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之屋					
2023年06月01日16時40分 奄美大島近海	•	17.8' N	129° 35. 6'	E 31km	M3.3
震度 1: 宇検村湯湾*,瀬戸内町請					
2023年06月01日17時49分 トカラ列島近		56. 2'N	130° 00. 3'	E 11km	M2.3
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之月			0		
2023年06月01日19時34分 トカラ列島近	- · ·	57.5' N	130 00.3	E 4km	M2.3
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之月		=0 01 N			110 5
2023年06月01日20時11分 トカラ列島近		56.3' N		E 11km	M3.7
震度 3: 鹿児島十島村中之島徳之月		∠島出張州*	•		
震度 2: 鹿児島十島村中之島出張所	T*				
震度 1: 鹿児島十島村悪石島* 2023年06月01日20時27分 トカラ列島近	ディー 20°	56. 2'N	120° 00 2'	E 191zm	M3.1
震度 2: 鹿児島十島村中之島徳之月	- · ·	30. Z N	150 00. 2	E 12KIII	M3.1
震度 1: 鹿児島十島村口之島出張所	-				
2023年06月01日20時47分 トカラ列島近		56. 2'N	130° 02 5'	E 11km	M2.4
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之月		50. Z N	100 02.0	L IIKIII	W12. T
2023年06月01日22時14分 トカラ列島近		55. 6'N	129° 59 5'	F 10km	M2.4
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之属				L TOKIII	M2. 1
2023年06月02日06時36分 トカラ列島近		56. 4' N		E 10km	M2.3
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之属	- · ·				
2023年06月04日01時17分 トカラ列島近		56. 3'N	130° 00. 8'	E 10km	M2.9
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之属	-· ·				
2023年06月04日02時19分 トカラ列島近	<u>「</u> 海 29°	56. 3'N	130° 00. 7'	E 11km	M2.4
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之耳	尾, 鹿児島十島村口之	之島出張所*	:		
2023年06月04日04時45分 トカラ列島近	ī海 29°	56. 4'N	129° 58. 3'	E 12km	M2.2
震度 1: 鹿児島十島村口之島出張所	f *				
2023年06月04日19時42分 トカラ列島近	ī海 29°	56. 2'N	130° 00.5'	E 12km	M3.3
震度 2: 鹿児島十島村中之島徳之戽					
震度 1: 鹿児島十島村口之島出張所					
2023年06月04日20時35分 トカラ列島近		46. 2' N	129° 50.6'	E 10km	M2.5
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之月					
2023年06月04日20時45分 トカラ列島近	- · ·	46. 1' N	129° 51. 0'	E 10km	M2.1
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾					
2023年06月06日04時51分 トカラ列島近	- · ·	58.5' N		E 8km	M2.8
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之月	E, 鹿児島十島村口之	∠島出張所*	•		

								(15
2023年06月06日07時18分 トカラ列島近海	29°	58.0'	N	129°	59.0'	Е	11km	M2.6
震度 1: 鹿児島十島村口之島出張所*								
2023年06月06日21時17分 トカラ列島近海	29°	56. 0'	N	130°	00.9'	Е	12km	M2.2
震度 2: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月07日07時46分 トカラ列島近海	29°	58.0'	N	129°	55. 5 '	Е	7km	M2.3
震度 1: 鹿児島十島村口之島出張所*								
2023年06月07日16時50分 トカラ列島近海	29°	56. 1'	N	130°	00.8'	Е	$11 \mathrm{km}$	M2.4
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月07日18時43分 トカラ列島近海	29°	56.8'	N	129°	58. 7'	Е	$12 \mathrm{km}$	M2.5
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾, 鹿児島十島	対口え	と島出引	長所	*				
2023年06月09日06時20分 薩摩半島西方沖	31°	12.5'	N	130°	16. 5'	Е	181km	M4.7
震度 1: 鹿屋市新栄町, 鹿屋市札元*, 鹿屋市串」	良町岡	崎*,ナ	卜崎	町仮宿	冒*,東	串月	复町川西	∄*
錦江町田代麓,錦江町田代支所*,曽於ī	 大隅	町中之	内 *	<, 志才	市志市流	忠布	志町志	布志
中種子町野間*,屋久島町平内								
2023年06月09日08時35分 奄美大島近海	28°	41. 3'	N	129°	20.4'	Е	70km	M3.7
震度 1: 大和村思勝*,宇検村湯湾*,瀬戸内町	西古見	,奄美市	5名	瀬港町	丁,奄美	市等	空利町 里	<u>!</u> *
2023年06月12日03時56分 トカラ列島近海	29°	55. 2'	N	130°	03. 2'	Е	13km	M2.4
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月12日10時06分 トカラ列島近海	29°	55. 4'	N	130°	01. 1'	Е	12km	M2.1
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月13日15時49分 トカラ列島近海	29°	45. 3'	N	129°	52. 0'	Е	8km	M2.2
震度 2: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月13日17時03分 トカラ列島近海	29°	46.8'	N	129°	50. 3'	Е	10km	M2.3
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月14日08時23分 トカラ列島近海	29°	46. 4'	N	129°	49. 3'	Е	11km	M3.0
震度 3: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月14日08時30分 トカラ列島近海	29°	46. 1'	N	129°	50.1	Е	11km	M2.5
震度 2: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月14日08時43分 トカラ列島近海	29°	46. 1'	N	129°	50.1	Е	10km	M2.8
震度 2: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月14日23時25分 奄美大島北東沖	29°	13. 5'	N	130°	29. 4'	Е	61km	M4.3
震度 1: 鹿児島十島村悪石島*								
2023年06月16日12時20分 トカラ列島近海	29°	56. 6'	N	130°	00. 1'	Е	10km	M2.4
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*								
2023年06月16日12時53分 薩摩半島西方沖	31°	35. 7'	N	130°	19.8'	Е	6km	M2.8
(注) 2023年06月16日12時53分 薩摩半島西方沖	31°	35.8'	N	130°	19. 4'	Е	6km	M2.5
震度 2: 鹿児島市上谷口*								
震度 1: 鹿児島市東郡元,日置市吹上町中原*								
2023年06月17日03時49分 トカラ列島近海	29°	56. 4'	N	130°	01. 0'	Е	10km	M2.3
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月19日01時58分 大隅半島東方沖	31°	14. 3'	N	131°	37. 2'	Е	28km	M4.7
震度 2:霧島市国分中央*,鹿屋市新栄町,大崎	町仮宿	*,錦江	厂町	田代3	支所*			
震度 1: 鹿児島市東郡元, 鹿児島市喜入町*, 指行	官市山	川新生	町,	指宿司		k		
いちき串木野市緑町*,霧島市隼人町内	山田,	鹿児島	空港	b , 鹿 🛭	屋市札え	元*		
鹿屋市輝北町上百引*,垂水市田神*,領	錦江町	田代麓	,南	大隅田	丁佐多信	尹座	敷*	
曾於市大隅町中之内*,曾於市末吉町二								方*
志布志市志布志町志布志								
2023年06月19日05時37分 大隅半島東方沖	31°	15.6'	N	131°	38. 1'	Е	27km	M4.2
震度 1: 鹿屋市新栄町,大崎町仮宿*,錦江町田	代支所	*, 肝作	十町:	北方>	k			
2023年06月19日10時39分 トカラ列島近海		55. 2'				Е	13km	M3.0
震度 2: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月20日08時47分 大隅半島東方沖	31°	15. 8'	N	131°	37. 7'	Е	27km	M3.9
震度 1: 鹿屋市新栄町,大崎町仮宿*,錦江町田	代支所	*, 肝作	十町:	北方*	k			

2023年06月20日10時53分 トカラ列島近海	29°	55. 9'	N	130°	01. 2'	Е	12km	M3.0
震度 2: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月22日01時07分 トカラ列島近海	29°	56. 9'	N	129°	59. 3'	Е	11km	M3.1
震度 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月22日10時24分 沖縄本島近海	26°	24. 7'	N	127°	54. 5'	Е	39km	M5.2
震度 1: 知名町瀬利覚, 与論町茶花*								
2023年06月22日21時47分 トカラ列島近海	29°	56.8'	N	129°	59.0'	Е	$12 \mathrm{km}$	M3.2
震度 2: 鹿児島十島村中之島徳之尾								
2023年06月27日23時28分 鹿児島湾	31°	40.9'	N	130°	45. 7'	Е	6km	M2.0
震度 1:霧島市国分中央*,霧島市福山町牧之原;	k							
2023年06月29日20時01分 奄美大島近海	28°	19.7'	N	129°	26.8'	Е	$27 \mathrm{km}$	M3.1
震度 2: 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。
- ・ (注)を付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、観測された震度がどの地震によるものか特定できませんでした。

津波から命を守るために

~ すぐ避難 ~

これから海のレジャーシーズンが始まります。魚釣り・海水浴・磯遊びなどで海辺に行く ときは、津波避難場所や避難ビル、避難経路を確認しましょう。

海辺で地震による揺れを感じたときや、大津波警報・津波警報・津波注意報(以下「津波 警報等」という。)が発表されたときは、ただちに安全な場所に避難しましょう。

海 辺 で 強 い 揺 れ を 感 じ た ら **〉 海辺から離れ**

長くゆっくりした揺れを感じたらとより高い 津波警報等を見聞きしたら

津波警報等解除までは気をつけて

津波は繰り返し襲ってきます。津波到達後も津波警報等 が解除されるまで気を緩めず、避難を続けてください。 津波警報が出ている間は、絶対に戻ってはいけません。

津波注意報でも海中は危険

津波注意報が出ているところでは、海水浴や磯釣りは 危険です。ただちに海から上がって、海岸から離れて ください。

▶ 正しい情報を入手

テレビやラジオ、広報車、防災行政無線などを通じて 正確な情報を入手しましょう。

▶ 津波フラッグは避難の合図

赤と白の格子模様のこの旗は、津波警報等が発表され たことをお知らせする合図です。この旗を見たらすぐ に避難しましょう。

※津波フラッグの詳細については、気象庁 HP をご覧ください。

https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/tsunami_bosai/tsunami_bosai_p2.html

ものを取りに いいですか?

〇津波に備えよう!

危険な場所を確認

自宅や学校、職場周辺などで 津波に襲われるおそれのある場 所をハザードマップや周囲の地 形から確認しておきましょう。 海から離れていても、川に沿っ て津波が襲ってくることもあり ます。

避難場所を確認

津波避難場所や避難ビルがど こにあるか、また避難経路など を周りの人と確認しておきまし ょう。避難場所は1ヶ所だけで なく、さらに高い場所にめて ころも調べておきましょう。 さらに高い場所にあると

訓練に参加しよう

実際に避難経路をたどっ てみるなど、積極的に訓練 に参加しましょう。



津波が来襲する<mark>危険</mark>のある 地域を示します





津波避難ビル・津波避難場所 津波に対し安全な避難場所を示します

