

週間地震概況 (令和 3 年 4 月 9 日～令和 3 年 4 月 15 日)

トカラ列島近海の地震で最大震度4を5回観測

今期間中、全国で最大震度 4 を観測した地震が 5 回、最大震度 3 を観測した地震が 21 回発生しました。期間中に発生した主な地震は次のとおりです。

- ① 4 月 10 日 07 時 07 分にトカラ列島近海で発生した地震 (M5.3) により、鹿児島県十島村 (悪石島) で震度 4 を観測したほか、同県十島村から瀬戸内町にかけて震度 3～1 を観測しました。この地震の発震機構 (CMT 解) は北西－南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型です。この地震付近では、4 月 9 日 23 時頃から地震活動がやや活発となり、4 月 15 日 24 時現在、この地震を含め最大震度 1 以上を観測した地震が 248 回 (最大震度 4 : 5 回、最大震度 3 : 18 回、最大震度 2 : 59 回、最大震度 1 : 166 回) 発生しています。
- ② 4 月 13 日 16 時 54 分に和歌山県南部で発生した地震 (M4.2、深さ 18km) により、和歌山県日高町及び田辺市で震度 3 を観測したほか、三重県から徳島県にかけて震度 2～1 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。発震機構は北北西－南南東方向に張力軸を持つ正断層型です。
- ③ 4 月 13 日 22 時 53 分に長野県北部で発生した地震 (M3.6、深さ 2km) により、長野県大町市で震度 3 を観測したほか、長野県で震度 2～1 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。発震機構は北西－南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型です。

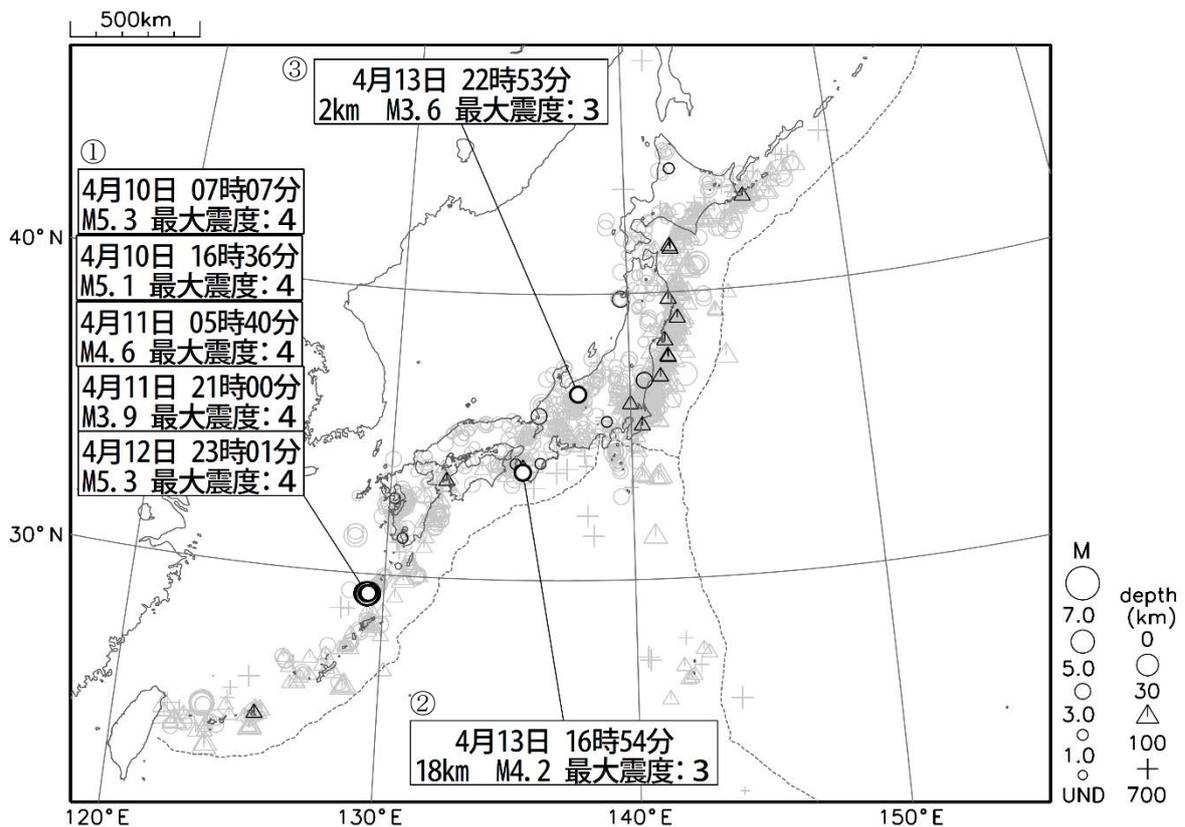


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

※ この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。各地方の週間地震概況や震度 1 以上を観測した地震の検索ページなども気象庁ホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。

全国及び各地方の週間地震概況 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

※ 本資料中のデータについて

・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)、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。

・データについては精査により、後日修正することがあります。

・本資料中で使用している地図は、『数値地図 25000 (行政界・海岸線)』(国土地理院) を加工して作成しました。

※ 震央分布図について

図中の破線は、海溝軸の位置を示しています。

また、右下の凡例にある M は地震のマグニチュード、depth は震源の深さ、UND はマグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味しています。

震度1以上を観測した地震の表 (*は地方公共団体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。)

地震番号	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
(先週発表分)						
1	08 04 21	長野県北部 新潟県 長野県	36° 57.0' N	138° 28.2' E	8km	M:2.6
		1: 上越市安塚区安塚* 上越市浦川原区釜淵* 1: 飯山市飯山福寿町* 野沢温泉村豊郷* 栄村北信*				
2	08 16 09	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32° 15.2' N	130° 33.5' E	8km	M:2.4
		1: 球磨村渡*				
3	08 16 30	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32° 15.2' N	130° 33.5' E	8km	M:2.3
		1: 球磨村渡*				
4	08 21 24	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32° 15.2' N	130° 33.4' E	8km	M:2.5
		1: 球磨村渡*				
5	08 23 54	沖縄本島近海 沖縄県	25° 58.9' N	126° 54.3' E	45km	M:3.9
		1: 座間味村座間味* 久米島町謝名堂 久米島町比嘉*				
(今週発表分)						
1	09 04 54	秋田県沖 秋田県	39° 48.3' N	139° 41.3' E	12km	M:3.1
		1: 男鹿市船川*				
2	09 17 54	岩手県沿岸北部 青森県 岩手県	39° 45.5' N	141° 50.0' E	58km	M:4.0
		2: 青森南部町苦米地* 階上町道仏* 1: 八戸市島守 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 2: 普代村銅屋* 盛岡市藪川* 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 遠野市青笹町* 1: 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市田老* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 山田町大沢* 岩泉町大川* 田野畑村田野畑 野田村野田* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市渋民* 二戸市浄法寺町* 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市吠田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市宮守町* 一関市千厩町* 一関市室根町*				
		宮城県 1: 気仙沼市笹が陣*				
3	09 20 44	鹿児島湾 鹿児島県	31° 19.5' N	130° 36.8' E	6km	M:2.0
		1: 鹿児島市喜入町*				
4	09 22 47	上川地方北部 北海道	44° 18.1' N	142° 12.2' E	0km	M:2.1
		2: 幌加内町朱鞠内*				
5	09 23 30	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 18.3' N	129° 23.5' E	19km	M:2.5
		1: 鹿児島十島村悪石島*				
6	09 23 46	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 18.0' N	129° 23.6' E	19km	M:3.5
		2: 鹿児島十島村悪石島*				
7	10 00 38	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 18.1' N	129° 23.6' E	19km	M:2.8
		1: 鹿児島十島村悪石島*				
8	10 00 48	上川地方北部 北海道	44° 18.1' N	142° 11.9' E	1km	M:1.9
		2: 幌加内町朱鞠内*				
9	10 00 57	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 18.0' N	129° 23.9' E	18km	M:3.1
		1: 鹿児島十島村悪石島*				
10	10 01 59	福島県沖 福島県	37° 46.2' N	141° 41.6' E	54km	M:4.2
		2: 相馬市中村* 1: 二本松市油井* 二本松市針道* 川俣町五百田* 天栄村下松本* 玉川村小高* 田村市船引町 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 大熊町大川原* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 岩手県 1: 一関市千厩町* 一関市室根町* 宮城県 1: 涌谷町新町裏 登米市中田町 登米市豊里町* 登米市南方町* 宮城美里町木間塚* 大崎市田尻* 白石市亘理町* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 丸森町上滝 亘理町悠里* 山元町浅生原*				

地震番号	震源日時分	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		石巻市泉町 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 石巻市雄勝町* 塩竈市今宮町* 東松島市小野* 東松島市矢本* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 利府町利府*				
11	10 03 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.0' N	129° 23.4' E	18km	M:2.9
12	10 03 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N	129° 20.2' E	23km	M:3.6
13	10 03 39	宮古島近海 沖縄県 1: 宮古島市上野支所*	24° 48.2' N	125° 22.3' E	49km	M:3.5
14	10 06 05	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.6' N	129° 25.8' E	19km	M:3.9
15	10 06 32	千葉県東方沖 千葉県 1: 長南町総合グラウンド 長南町長南*	35° 22.9' N	140° 28.4' E	56km	M:3.2
16	10 06 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.4' N	129° 24.8' E	21km	M:2.7
17	10 07 07	トカラ列島近海 鹿児島県 4: 鹿児島十島村悪石島* 3: 鹿児島十島村小宝島* 奄美市笠利町里* 2: 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 奄美市名瀬港町 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* 大和村思勝* 瀬戸内町西古見 瀬戸内町請島* 瀬戸内町与路島* 龍郷町屋入 喜界町滝川	29° 18.9' N	129° 25.4' E	22km	M:5.3
18	10 07 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.4' N	129° 22.6' E	17km	M:2.2
19	10 07 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.8' N	129° 25.8' E	18km	M:2.9
20	10 08 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N	129° 25.7' E	14km	M:2.3
21	10 08 34	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 23.0' N	129° 15.3' E	32km	M:2.7
22	10 08 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N	129° 27.7' E	13km	M:2.8
23	10 09 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N	129° 26.1' E	18km	M:3.2
24	10 09 19	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.4' N	129° 19.7' E	19km	M:3.2
25	10 09 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.7' N	129° 22.8' E	17km	M:2.5
26	10 09 38	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.4' N	129° 20.5' E	18km	M:3.3
27	10 09 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N	129° 15.6' E	18km	M:2.5
28	10 10 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N	129° 21.6' E	15km	M:2.8
29	10 10 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N	129° 21.7' E	16km	M:2.3
30	10 10 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.2' N	129° 21.0' E	18km	M:2.6
31	10 10 23	トカラ列島近海	29° 18.9' N	129° 19.0' E	18km	M:2.6

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の名 の震度	緯度	経度	深さ	規模
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
32	10 10 27	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.0' N	129° 20.8' E	16km	M:2.4
33	10 10 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.4' N	129° 19.7' E	18km	M:2.7
34	10 10 42	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.5' N	129° 20.7' E	18km	M:2.8
35	10 10 47	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.2' N	129° 20.6' E	20km	M:3.3
36	10 10 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.5' N	129° 19.5' E	18km	M:3.2
37	10 10 54	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 2: 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.8' N	129° 21.5' E	18km	M:3.7
38	10 10 59	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.4' N	129° 21.1' E	17km	M:2.6
39	10 11 02	岩手県沖 岩手県 1: 住田町世田米* 宮城県 1: 気仙沼市笹が陣*	39° 05.1' N	142° 11.8' E	40km	M:3.1
40	10 11 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N	129° 19.3' E	18km	M:2.9
41	10 11 15	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N	129° 15.0' E	22km	M:2.5
42	10 11 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.4' N	129° 21.9' E	15km	M:2.9
43	10 11 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.7' N	129° 21.4' E	15km	M:2.3
44	10 11 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N	129° 20.1' E	19km	M:2.9
45	10 11 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N	129° 14.3' E	20km	M:3.2
46	10 11 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.4' N	129° 18.5' E	17km	M:2.9
47	10 12 07	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N	129° 22.1' E	15km	M:2.4
48	10 12 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.9' N	129° 18.5' E	20km	M:2.3
49	10 12 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.3' N	129° 20.1' E	18km	M:2.9
50	10 13 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N	129° 25.3' E	14km	M:2.7
51	10 13 06	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.9' N	129° 19.9' E	19km	M:3.0
52	10 13 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N	129° 19.7' E	17km	M:2.8
53	10 13 27	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.5' N	129° 20.8' E	19km	M:3.1

地震番号	震源日時分	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
54	10 13 36	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.3' N	129° 19.5' E	17km	M:2.7
55※	10 13 51	トカラ列島近海	29° 18.0' N	129° 14.0' E	23km	M:3.0
	10 13 51	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.3' N	129° 20.4' E	16km	M:2.9
56	10 13 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N	129° 25.8' E	21km	M:3.2
57	10 14 06	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.6' N	129° 20.0' E	16km	M:3.1
58※	10 14 07	トカラ列島近海	29° 18.1' N	129° 20.5' E	16km	M:3.8
	10 14 06	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 2: 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.7' N	129° 16.0' E	17km	M:2.9
59	10 14 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 21.3' N	129° 24.3' E	18km	M:2.3
60	10 14 25	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.9' N	129° 21.1' E	17km	M:3.8
61	10 14 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.4' N	129° 16.5' E	21km	M:3.1
62	10 14 32	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.1' N	129° 24.7' E	19km	M:3.6
63	10 14 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N	129° 16.7' E	19km	M:2.9
64	10 15 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.2' N	129° 19.2' E	20km	M:2.7
65	10 15 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.4' N	129° 25.6' E	19km	M:2.7
66	10 15 39	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 15.7' N	129° 21.5' E	13km	M:3.5
67	10 15 52	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村宝島* 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 喜界町滝川 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里*	29° 19.0' N	129° 18.3' E	19km	M:4.5
68※	10 16 16	トカラ列島近海	29° 18.3' N	129° 26.8' E	17km	M:3.1
	10 16 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 22.9' N	129° 19.1' E	21km	M:2.7
69	10 16 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.8' N	129° 18.4' E	19km	M:2.9
70	10 16 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.8' N	129° 21.1' E	15km	M:2.7
71	10 16 36	トカラ列島近海 鹿児島県 4: 鹿児島十島村悪石島* 3: 鹿児島十島村小宝島* 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° 18.5' N	129° 16.4' E	21km	M:5.1
72	10 16 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.6' N	129° 23.0' E	13km	M:2.6
73	10 17 07	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N	129° 24.8' E	21km	M:2.6
74	10 17 09	トカラ列島近海	29° 19.7' N	129° 20.1' E	23km	M:3.4

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*				
		1: 鹿児島十島村小宝島*				
75※	10 17 20	トカラ列島近海	29° 19.6' N	129° 22.5' E	23km	M:2.7
	10 17 20	トカラ列島近海	29° 16.9' N	129° 16.1' E	27km	M:2.7
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
76	10 17 22	トカラ列島近海	29° 18.1' N	129° 26.0' E	18km	M:2.9
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
77	10 17 28	トカラ列島近海	29° 19.3' N	129° 24.3' E	19km	M:2.7
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
78	10 17 31	トカラ列島近海	29° 19.4' N	129° 24.4' E	18km	M:3.3
		鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*				
79※	10 17 38	トカラ列島近海	29° 18.5' N	129° 18.1' E	18km	M:3.7
	10 17 38	トカラ列島近海	29° 17.5' N	129° 27.8' E	13km	M:2.8
		鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*				
80	10 17 48	トカラ列島近海	29° 18.6' N	129° 19.4' E	19km	M:3.3
		鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*				
		1: 鹿児島十島村小宝島*				
81	10 17 54	トカラ列島近海	29° 18.7' N	129° 24.9' E	19km	M:2.8
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
82	10 18 02	トカラ列島近海	29° 17.3' N	129° 27.1' E	15km	M:3.0
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
83	10 18 06	トカラ列島近海	29° 18.7' N	129° 23.4' E	12km	M:2.8
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*				
84	10 18 12	トカラ列島近海	29° 17.1' N	129° 21.0' E	15km	M:3.1
		鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*				
		1: 鹿児島十島村小宝島*				
85	10 18 25	トカラ列島近海	29° 20.9' N	129° 19.0' E	18km	M:2.6
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
86	10 18 34	トカラ列島近海	29° 14.8' N	129° 24.7' E	9km	M:2.3
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
87	10 18 39	トカラ列島近海	29° 18.8' N	129° 26.2' E	22km	M:3.0
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
88	10 18 40	トカラ列島近海	29° 06.7' N	129° 25.9' E	19km	M:2.8
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
89	10 18 44	トカラ列島近海	29° 17.8' N	129° 27.3' E	12km	M:3.0
		鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*				
90	10 19 17	和歌山県南部	33° 54.5' N	135° 26.3' E	53km	M:3.5
		奈良県 1: 吉野町上市* 黒滝村寺戸* 天川村洞川 天川村沢谷*				
		和歌山県 1: 田辺市本宮町本宮* 白浜町日置*				
91	10 19 25	トカラ列島近海	29° 20.4' N	129° 23.3' E	18km	M:2.7
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
92	10 19 39	トカラ列島近海	29° 18.0' N	129° 26.7' E	18km	M:2.3
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
93	10 19 53	トカラ列島近海	29° 17.5' N	129° 27.1' E	13km	M:2.3
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
94	10 20 21	トカラ列島近海	29° 16.6' N	129° 27.5' E	10km	M:2.5
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
95	10 20 22	トカラ列島近海	29° 16.1' N	129° 24.0' E	11km	M:2.8
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
96	10 21 00	トカラ列島近海	29° 18.8' N	129° 24.1' E	18km	M:2.7

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の名 の震度	緯度	経度	深さ	規模
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
97	10 21 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.4' N	129° 26.8' E	16km	M:2.7
98	10 21 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N	129° 26.0' E	19km	M:2.3
99	10 21 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.2' N	129° 23.8' E	22km	M:2.3
100	10 21 35	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.9' N	129° 19.4' E	16km	M:3.2
101	10 21 43	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N	129° 24.0' E	20km	M:3.4
102	10 21 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 21.1' N	129° 20.6' E	23km	M:2.9
103	10 22 02	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.2' N	129° 24.5' E	20km	M:3.2
104	10 22 10	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.4' N	129° 20.7' E	20km	M:4.6
105	10 22 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N	129° 27.5' E	14km	M:3.0
106	10 22 42	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N	129° 21.4' E	14km	M:3.1
107	10 22 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N	129° 24.3' E	15km	M:2.9
108	10 22 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.3' N	129° 23.1' E	15km	M:2.6
109	10 22 58	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.0' N	129° 21.1' E	17km	M:3.4
110※	10 23 09	トカラ列島近海	29° 21.5' N	129° 19.6' E	23km	M:3.9
	10 23 09	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.2' N	129° 20.0' E	19km	M:3.6
111	10 23 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N	129° 20.0' E	16km	M:2.7
112	10 23 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N	129° 25.8' E	18km	M:2.7
113	10 23 19	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.4' N	129° 23.3' E	21km	M:2.9
114	10 23 29	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 2: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.5' N	129° 20.5' E	19km	M:3.4
115	10 23 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.4' N	129° 25.5' E	17km	M:2.9
116	10 23 38	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.3' N	129° 15.5' E	20km	M:3.4
117	10 23 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.2' N	129° 19.3' E	17km	M:3.0
118	10 23 54	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N	129° 25.5' E	23km	M:2.9

地震番号	震源日時分	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
119	11 00 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 15.7' N	129° 24.4' E	12km	M:2.9
120	11 00 05	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.8' N	129° 24.4' E	18km	M:3.2
121	11 00 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.8' N	129° 24.4' E	20km	M:2.8
122	11 00 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.0' N	129° 23.6' E	23km	M:2.4
123	11 00 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.6' N	129° 23.1' E	20km	M:2.8
124	11 00 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N	129° 23.9' E	18km	M:3.0
125	11 00 55	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N	129° 23.7' E	18km	M:3.2
126	11 01 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N	129° 24.0' E	19km	M:3.0
127	11 01 19	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.9' N	129° 21.4' E	15km	M:2.8
128	11 01 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.3' N	129° 22.9' E	12km	M:2.4
129	11 01 26	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.7' N	129° 16.6' E	21km	M:3.2
130	11 01 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.4' N	129° 17.6' E	20km	M:2.7
131※	11 01 35	トカラ列島近海	29° 19.6' N	129° 18.0' E	25km	M:3.7
	11 01 34	トカラ列島近海	29° 18.7' N	129° 19.2' E	20km	M:3.6
	11 01 34	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 2: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.6' N	129° 20.6' E	19km	M:2.8
132	11 01 51	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.0' N	129° 19.4' E	19km	M:2.8
133	11 02 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.8' N	129° 11.9' E	16km	M:2.8
134※	11 02 03	トカラ列島近海	29° 19.4' N	129° 15.6' E	19km	M:2.6
	11 02 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 23.4' N	129° 08.0' E	26km	M:2.4
135	11 02 08	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.4' N	129° 20.9' E	14km	M:3.5
136	11 02 15	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.9' N	129° 18.6' E	17km	M:3.6
137	11 02 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N	129° 19.5' E	16km	M:2.8
138	11 02 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N	129° 21.9' E	12km	M:2.8
139	11 02 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.9' N	129° 18.0' E	18km	M:2.6
140	11 02 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.2' N	129° 19.0' E	17km	M:2.8
141	11 03 02	トカラ列島近海	29° 17.9' N	129° 18.4' E	16km	M:2.9

地震番号	震源日時分	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*		鹿児島十島村小宝島*		
142	11 03 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.3' N	129° 18.7' E	18km	M:2.7
143	11 03 18	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.1' N	129° 18.0' E	22km	M:4.4
144	11 03 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.8' N	129° 19.2' E	17km	M:2.6
145	11 03 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N	129° 21.0' E	26km	M:2.7
146	11 03 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N	129° 22.0' E	16km	M:2.4
147	11 04 07	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N	129° 19.2' E	15km	M:3.3
148	11 05 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 15.9' N	129° 28.9' E	13km	M:2.5
149	11 05 14	福島県沖 福島県 1: 白河市新白河*	37° 04.0' N	141° 19.8' E	50km	M:3.6
		川内村下川内 浪江町幾世橋				
150	11 05 20	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.4' N	129° 19.3' E	18km	M:3.9
		1: 鹿児島十島村小宝島*				
151	11 05 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.2' N	129° 23.5' E	18km	M:2.2
152	11 05 40	トカラ列島近海 鹿児島県 4: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N	129° 23.3' E	20km	M:4.6
		2: 鹿児島十島村小宝島*				
		1: 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*				
153	11 05 44	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N	129° 23.5' E	21km	M:3.5
154	11 05 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.0' N	129° 27.5' E	17km	M:2.7
155	11 05 57	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N	129° 24.9' E	18km	M:2.9
156	11 06 20	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N	129° 23.9' E	19km	M:3.0
157	11 06 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.4' N	129° 24.6' E	19km	M:2.8
158	11 07 25	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N	129° 24.7' E	14km	M:3.3
159	11 07 59	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N	129° 18.4' E	18km	M:2.5
160	11 08 00	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.9' N	129° 17.3' E	20km	M:4.4
		2: 鹿児島十島村小宝島*				
161※	11 08 54	トカラ列島近海	29° 17.4' N	129° 20.5' E	15km	M:2.6
	11 08 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 15.5' N	129° 23.3' E	14km	M:2.4
162	11 09 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.1' N	129° 21.3' E	19km	M:2.1
163	11 09 28	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 14.6' N	129° 21.5' E	13km	M:2.1

地震番号	震源日時分	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
164	11 09 36	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.4' N	129° 19.7' E	16km	M:2.9
165	11 09 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 14.7' N	129° 20.7' E	14km	M:2.8
166	11 10 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N	129° 17.6' E	14km	M:2.9
167	11 11 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.4' N	129° 20.2' E	12km	M:2.2
168	11 11 30	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.6' N	129° 18.1' E	18km	M:3.0
169	11 11 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.3' N	129° 18.0' E	17km	M:2.5
170	11 12 28	福島県浜通り 福島県 1: 白河市新白河* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 浅川町浅川* 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原* いわき市錦町* 茨城県 1: 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市高柿町* 北茨城市磯原町* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬*	36° 57.4' N	140° 37.4' E	9km	M:3.4
171	11 12 41	福島県浜通り 福島県 1: 古殿町松川横川 古殿町松川新桑原*	36° 57.5' N	140° 37.4' E	9km	M:3.4
172	11 12 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.5' N	129° 19.3' E	10km	M:2.0
173	11 13 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N	129° 25.5' E	20km	M:3.3
174	11 13 40	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.2' N	129° 25.3' E	22km	M:3.5
175	11 13 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N	129° 29.0' E	10km	M:3.1
176	11 13 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N	129° 22.4' E	25km	M:3.1
177	11 13 58	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N	129° 17.2' E	19km	M:2.7
178※	11 14 01	トカラ列島近海	29° 17.1' N	129° 26.1' E	21km	M:3.0
	11 14 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.6' N	129° 27.2' E	20km	M:2.8
179	11 14 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.3' N	129° 25.3' E	24km	M:2.7
180	11 14 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N	129° 25.1' E	23km	M:2.6
181	11 14 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.1' N	129° 27.8' E	13km	M:2.5
182	11 14 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N	129° 25.6' E	21km	M:2.9
183	11 14 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.9' N	129° 14.5' E	23km	M:3.0
184	11 14 38	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.4' N	129° 25.3' E	21km	M:3.5
185	11 14 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.7' N	129° 29.5' E	13km	M:3.2
186	11 15 07	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.1' N	129° 21.6' E	16km	M:3.0

地震番号	震源日時分	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
187	11 15 09	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.2' N	129° 29.0' E	15km	M:3.3
188	11 15 39	根室半島南東沖 北海道 2: 浜中町茶内* 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市厚床* 根室市落石東* 根室市瑠璃瑠* 1: 浜中町湯沸 標茶町塘路* 鶴居村鶴居東* 中標津町養老牛 標津町北2条* 別海町常盤 根室市弥栄	43° 09.9' N	145° 34.8' E	51km	M:3.8
189	11 15 41	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N	129° 22.4' E	15km	M:3.6
190	11 17 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.5' N	129° 19.1' E	16km	M:2.9
191	11 17 50	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.2' N	129° 19.5' E	19km	M:3.2
192	11 17 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.1' N	129° 20.7' E	20km	M:2.9
193	11 19 01	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島* 1: 鹿児島十島村宝島*	29° 17.5' N	129° 18.2' E	16km	M:3.6
194	11 19 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.4' N	129° 20.0' E	18km	M:2.8
195	11 19 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.5' N	129° 21.9' E	13km	M:2.6
196	11 19 35	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.2' N	129° 19.2' E	17km	M:3.6
197	11 19 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.9' N	129° 27.4' E	17km	M:2.4
198	11 20 09	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.1' N	129° 17.5' E	19km	M:3.7
199	11 20 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.9' N	129° 11.7' E	18km	M:2.9
200	11 20 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.2' N	129° 17.8' E	17km	M:2.6
201	11 20 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N	129° 18.6' E	16km	M:2.8
202	11 20 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N	129° 16.2' E	19km	M:3.0
203	11 21 00	トカラ列島近海 鹿児島県 4: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.7' N	129° 19.6' E	18km	M:3.9
204	11 21 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.1' N	129° 22.7' E	11km	M:2.5
205	11 21 14	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島* 2: 鹿児島十島村宝島*	29° 17.9' N	129° 19.5' E	17km	M:4.5
206	11 21 21	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.6' N	129° 19.4' E	18km	M:3.4
207※	11 21 30	トカラ列島近海	29° 19.3' N	129° 11.1' E	26km	M:2.9
	11 21 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N	129° 20.6' E	15km	M:2.5

地震番号	震源日時分	震央地名各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
208	11 21 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 23.0' N	129° 08.5' E	22km	M:2.5
209	11 22 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N	129° 21.4' E	13km	M:2.6
210	11 22 53	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N	129° 24.5' E	18km	M:3.3
211	11 22 57	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.1' N	129° 24.9' E	16km	M:2.9
212	12 01 05	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N	129° 22.5' E	12km	M:2.4
213	12 01 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.8' N	129° 26.6' E	13km	M:2.7
214	12 01 14	若狭湾 福井県 2: 敦賀市松栄町 1: 越前町江波* 南越前町東大道* 南越前町今庄* 越前市村国* 越前市栗田部* 滋賀県 1: 長浜市木之本町木之本* 長浜市西浅井町大浦* 高島市朽木柏*	35° 44.7' N	136° 05.1' E	13km	M:3.4
215	12 01 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.2' N	129° 25.7' E	15km	M:2.9
216	12 01 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 12.8' N	129° 20.6' E	11km	M:2.5
217	12 01 59	福島県沖 福島県 1: 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 川内村下川内 大熊町大川原* 浪江町幾世橋 南相馬市原町区高見町*	37° 43.9' N	141° 42.5' E	54km	M:4.0
218	12 02 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.3' N	129° 14.3' E	10km	M:1.9
219	12 02 35	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村小宝島*	29° 14.1' N	129° 22.8' E	14km	M:2.7
220	12 02 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.3' N	129° 15.6' E	14km	M:2.5
221	12 03 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N	129° 24.5' E	15km	M:2.6
222	12 03 35	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N	129° 23.2' E	21km	M:3.2
223	12 03 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.9' N	129° 21.9' E	16km	M:2.9
224	12 03 56	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 20.4' N	129° 15.2' E	20km	M:3.1
225	12 03 59	茨城県南部 栃木県 2: 佐野市高砂町* 1: 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市西方町本城* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷* 真岡市田町* 益子町益子 茂木町茂木* 野木町丸林* 下野市田中* 下野市笹原* 茨城県 1: 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 城里町小勝* 土浦市常名 土浦市藤沢* 茨城古河市仁連* 石岡市柿岡 下妻市本城町* 取手市寺田* つくば市天王台* 坂東市馬立* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 群馬県 1: 前橋市粕川町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 渋川市赤城町* 板倉町板倉 千代田町赤岩* 大泉町日の出* 邑楽町中野* 埼玉県 1: 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 本庄市児玉町 深谷市川本* 久喜市下早見 久喜市栗橋* 埼玉美里町木部* 春日部市粕壁* 春日部市金崎*	36° 08.1' N	139° 59.9' E	70km	M:3.6

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
		宮代町笠原* 千葉県 1: 野田市鶴奉*				
226	12 04 18	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 19.5' N	129° 25.5' E	20km	M:4.0
						奄美市笠利町里*
227	12 04 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.0' N	129° 21.0' E	15km	M:2.8
228	12 04 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.3' N	129° 20.9' E	18km	M:2.6
						鹿児島十島村小宝島*
229	12 04 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.1' N	129° 21.1' E	19km	M:2.4
230	12 04 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.7' N	129° 21.6' E	17km	M:2.9
231	12 04 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.2' N	129° 21.0' E	18km	M:2.5
232	12 05 08	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.9' N	129° 19.4' E	20km	M:3.6
233	12 05 18	山梨県東部・富士五湖 神奈川県 1: 山北町山北* 山梨県 1: 大月市大月 大月市御太刀* 道志村釜之前* 丹波山村丹波*	35° 32.3' N	138° 58.4' E	19km	M:2.8
234	12 05 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.9' N	129° 17.8' E	22km	M:2.1
235	12 06 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.5' N	129° 15.4' E	23km	M:2.4
236	12 06 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 22.8' N	129° 22.2' E	18km	M:2.8
237	12 11 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N	129° 20.9' E	19km	M:2.6
238	12 11 51	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.6' N	129° 28.0' E	15km	M:2.9
239	12 12 59	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.5' N	129° 19.6' E	17km	M:2.7
240	12 13 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.7' N	129° 24.5' E	21km	M:2.7
241	12 13 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.2' N	129° 28.5' E	17km	M:2.7
242	12 15 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.2' N	129° 22.4' E	21km	M:2.9
243	12 15 55	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.2' N	129° 21.8' E	16km	M:3.1
244	12 16 31	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.2' N	129° 21.4' E	17km	M:2.8
245	12 16 53	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島*	29° 16.7' N	129° 19.5' E	15km	M:3.7
						鹿児島十島村小宝島*
246	12 17 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.3' N	129° 21.1' E	19km	M:2.4
247	12 20 27	トカラ列島近海	29° 17.9' N	129° 28.4' E	13km	M:2.6

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*				
248	12 22 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 18.1' N	129° 18.7' E	17km	M:2.9
249	12 23 01	トカラ列島近海 鹿児島県 4: 鹿児島十島村悪石島* 3: 鹿児島十島村小宝島* 2: 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村宝島* 喜界町滝川 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里*	29° 18.0' N	129° 20.7' E	14km	M:5.3
250	12 23 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.3' N	129° 25.9' E	18km	M:2.6
251	13 03 31	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.9' N	129° 21.3' E	18km	M:2.1
252	13 06 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.9' N	129° 22.3' E	21km	M:3.2
253	13 10 54	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.7' N	129° 18.0' E	17km	M:3.5
254	13 12 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 18.0' N	129° 29.9' E	12km	M:3.1
255	13 12 52	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村小宝島*	29° 17.2' N	129° 19.3' E	16km	M:3.5
256	13 13 09	紀伊水道 和歌山県 2: 和歌山広川町広* 1: 有田市初島町* 湯浅町青木* 有田川町下津野*	34° 03.6' N	135° 07.7' E	6km	M:2.7
257	13 16 54	和歌山県南部 和歌山県 3: 日高川町土生* 田辺市中辺路町近露 田辺市中屋敷町* 2: 和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁* 海南市下津* 橋本市東家* 有田市初島町* 御坊市菌 かつらぎ町丁ノ町* 高野町高野山中学校 湯浅町青木* 和歌山広川町広* 和歌山日高町高家* 由良町里* みなべ町土井 みなべ町芝* 日高川町川原河* 紀の川市貴志川町神戸* 紀美野町下佐々* 有田川町下津野* 有田川町中井原* 田辺市中辺路町栗栖川* 田辺市本宮町本宮* 田辺市鮎川* 田辺市龍神村西* 新宮市新宮 新宮市磐盾* 新宮市熊野川町日足* 白浜町消防本部 上富田町朝来* 1: 海南市南赤坂* 橋本市高野口町名倉* 有田市箕島 かつらぎ町花園梁瀬* 九度山町九度山* 高野町役場* 和歌山美浜町和田* 和歌山印南町印南* 日高川町高津尾* 紀の川市粉河 紀の川市那賀総合センター* 紀の川市西大井* 紀の川市桃山町元* 紀美野町神野市場* 有田川町清水* 岩出市西野* 白浜町日置* すさみ町周参見* 串本町串本* 古座川町高池 北山村大沼* 三重県 2: 熊野市紀和町板屋* 紀宝町神内* 1: 津市安濃町東観音寺* 津市一志町田尻* 尾鷲市南陽町 尾鷲市南浦* 尾鷲市中央町* 熊野市有馬町* 熊野市井戸町* 三重御浜町阿田和* 紀宝町鶴殿* 三重紀北町相賀* 奈良県 2: 天川村洞川 天川村沢谷* 野迫川村北股* 十津川村小原* 1: 桜井市初瀬 五條市本町* 五條市大塔町辻堂* 御所市役所* 御杖村菅野* 高取町観覚寺* 吉野町上市* 黒滝村寺戸* 下北山村寺垣内* 上北山村河合* 奈良川上村迫* 東吉野村小川* 葛城市柿本* 宇陀市大宇陀迫間* 大阪府 1: 岸和田市岸城町 泉佐野市りんくう往来* 泉佐野市市場* 富田林市高辺台* 河内長野市清見台* 河内長野市役所* 大阪和泉市府中町* 泉南市男里* 泉南市消防本部* 阪南市尾崎町* 熊取町野田* 大阪岬町深日* 兵庫県 1: 洲本市物部 洲本市山手* 徳島県 1: 徳島市大和町 徳島市津田町* 鳴門市鳴門町* 阿南市山口町* 那賀町和食* 美波町西の地*	33° 46.1' N	135° 26.1' E	18km	M:4.2
258	13 17 37	和歌山県南部 和歌山県 2: 田辺市中辺路町栗栖川* 1: 日高川町土生* 田辺市鮎川* 田辺市中屋敷町* 上富田町朝来*	33° 46.4' N	135° 26.2' E	17km	M:3.2
259	13 20 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.4' N	129° 18.1' E	24km	M:2.9
260	13 22 53	長野県北部	36° 30.3' N	137° 45.5' E	2km	M:3.6

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		長野県 3: 大町市役所 大町市大町図書館* 2: 長野市信州新町新町* 大町市八坂* 麻績村麻* 筑北村坂北* 1: 長野市大岡* 長野市中条* 大町市美麻* 長野池田町池田* 松川村役場* 小川村高府* 筑北村坂井 筑北村西条*				
261	13 23 36	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.0' N	129° 26.9' E	17km	M:3.6
262	13 23 38	長野県北部 長野県 1: 大町市役所	36° 30.2' N	137° 45.6' E	1km	M:1.6
263	14 00 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 17.1' N	129° 19.2' E	16km	M:2.6
264※	14 01 33	トカラ列島近海	29° 14.7' N	129° 12.9' E	7km	M:2.8
	14 01 33	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村小宝島*	29° 16.3' N	129° 08.9' E	15km	M:2.3
265	14 01 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村小宝島*	29° 13.9' N	129° 23.5' E	14km	M:1.8
266	14 02 01	長野県北部 長野県 1: 大町市役所	36° 30.3' N	137° 45.8' E	2km	M:1.6
267	14 06 01	三重県南部 三重県 1: 尾鷲市南浦*	34° 05.2' N	136° 09.8' E	3km	M:2.3
268	14 07 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 20.6' N	129° 26.9' E	20km	M:2.6
269	14 07 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.0' N	129° 27.7' E	15km	M:2.1
270	14 11 59	長野県北部 長野県 1: 大町市役所 大町市大町図書館*	36° 30.4' N	137° 45.3' E	1km	M:2.2
271	14 12 27	青森県東方沖 青森県 3: 東通村砂子又沢内* 2: 平内町小湊 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 階上町道仏* 東通村砂子又蒲谷地 1: 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三沢市桜町* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町上北南* 六ヶ所村尾駈 六ヶ所村出戸 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町苦米地* おいらせ町中下田* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* 東通村尻屋* 東通村白糠* 北海道 2: 函館市泊町* 1: 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 函館市新浜町* 函館市日ノ浜町* 苫小牧市末広町 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* むかわ町穂別* 日高地方日高町門別* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* えりも町えりも岬* 岩手県 1: 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 盛岡市藪川* 軽米町軽米*	41° 30.2' N	142° 02.4' E	56km	M:4.4
272	14 13 53	トカラ列島近海 鹿児島県 3: 鹿児島十島村悪石島*	29° 19.6' N	129° 26.0' E	12km	M:3.7
273	14 19 02	宮城県沖 岩手県 2: 一関市室根町* 1: 住田町世田米* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 奥州市前沢* 宮城県 2: 登米市南方町* 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 仙台青葉区大倉 石巻市桃生町* 大衡村大衡* 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市米山町* 登米市迫町* 登米市石越町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 大崎市古川大崎 大崎市鳴子* 大崎市古川旭* 大崎市松山* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 柴田町船岡 山元町浅生原* 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 塩竈市今宮町* 多賀城市中央* 東松島市小野* 東松島市矢本*	38° 19.3' N	141° 35.5' E	55km	M:4.0

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
		福島県				松島町高城 利府町利府* 大和町吉岡* 大郷町粕川* 1: 福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 川俣町五百田* 田村市船引町 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 檜葉町北田* 大熊町大川原* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区柝窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*
274	15 04 38	長崎県島原半島 長崎県	32.7° N	130.2° E	20km	M:2.5
						1: 雲仙市小浜町雲仙 南島原市加津佐町*
275	15 09 11	長野県北部 長野県	36.5° N	137.8° E	10km	M:2.6
						2: 大町市役所 1: 大町市大町図書館* 大町市八坂*
276	15 10 07	トカラ列島近海 鹿児島県	29.5° N	129.3° E	10km	M:2.3
						1: 鹿児島十島村悪石島*
277	15 12 10	長野県北部 長野県	36.5° N	137.8° E	10km	M:2.8
						2: 大町市役所 大町市大町図書館* 1: 長野市信州新町新町* 大町市八坂* 小川村高府*
278	15 13 10	トカラ列島近海 鹿児島県	29.3° N	129.3° E	20km	M:2.2
						1: 鹿児島十島村悪石島*
279	15 14 48	トカラ列島近海 鹿児島県	29.2° N	129.4° E	10km	M:3.3
						2: 鹿児島十島村悪石島*
280	15 17 56	豊後水道 愛媛県	33.4° N	132.3° E	40km	M:3.1
						1: 八幡浜市保内町* 大洲市肱川町*
281	15 20 24	浦河沖 青森県	41.6° N	142.0° E	70km	M:4.2
						2: 野辺地町田狭沢* 階上町道仏* 東通村砂子又沢内* 1: 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 横浜町林ノ脇* 六ヶ所村尾駈 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町苦米地* むつ市金曲 むつ市大畑町中島* 東通村砂子又蒲谷地
		北海道 岩手県				1: 函館市泊町* 登別市鉾山 安平町早来北進* 1: 久慈市枝成沢 軽米町軽米*

注：4月15日の地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。

地震の震源要素、震度等は、再調査のあと修正することがあります。

※を付した地震については、近接した地域でほぼ同時に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。