●震度1以上を観測した地震の表

令和7年7月中に震度1以上を観測した地震は1701回であった。

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ: https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php] で確認できる。震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は地震月報(カタログ編)[気象庁ホームページ: https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/bulletin/index.html] に掲載する。

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(令和6年12月 地震・火山月報(防災編)の付録7参照)を記す。なお、*のついている地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻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す。震源の深さの後に'F'を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。また、本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震度3以上を観測した地震については、震源要素を太字で表示する。

地震番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模					
1	1	00 11		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		15km	M: 2.3					
2	1	00 13		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 25.7' E	23km	M: 2.3					
3	1	00 22	鹿児島県 3	29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=3.3 鹿児島十島村小宝島*=1.1		17km .9 鹿児島士島	M: 4.3 結計諏訪之瀬島*=0.7					
4	1	01 01		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		18km	M: 2.8					
5	1	01 01		29°13.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		11km	M: 2.8					
6	1	01 02	鹿児島県 2	29°17.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7 鹿児島十島村小宝島*=1.3		11km	M: 3.5					
7	1	01 10		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 24.1' E	22km	M: 2.8					
8	1	01 13	茨城県 2	展児島十島村悪石島*=1.3 36°06.1'N 139°59.4'E 47km M:3.6 桜川市真壁*=1.9 坂東市馬立*=1.8 坂東市役所*=1.6 筑西市舟生=1.6 土浦市藤沢*=1.5 石岡市柿岡=1.4 つくば市天王台*=1.4 笠間市石井*=1.3 土浦市常名=1.3 桜川市岩瀬*=1.3 常総市新石下*=1.3 守谷市大柏*=1.2 桜川市羽田*=1.2 つくばみらい市福田*=1.1 水戸市内原町*=1.1 坂東市岩井=1.1 筑西市二木成*=1.1 小美玉市小川*=1.0 坂東市山*=1.0 常総市水海道諏訪町**=1.0 筑西市門井*=1.0 笠間市笠間**=1.0 茨城古河市仁連**=1.0 境町旭町**=0.9 下妻市本城町**=0.9 かすみがうら市上土田**=0.9 下妻市鬼怒**=0.9 石間市八郷**=0.9 笠間市下郷**=0.8 笠間市中央**=0.8 取手市寺田**=0.8 土浦市田中**=0.8 筑西市海老ヶ島**=0.8 八千代町菅谷**=0.8 結城市中央町**=0.8 石岡市石岡**=0.7 つくば市研究学園**=0.7 つくば市小茎**=0.6 行方市玉造**=0.6 石岡市若宮**=0.6 稲敷市江戸崎甲**=0.6 五霞町小福田**=0.6 常陸大宮市野口**=0.6 小美玉市上玉里**=0.6 阿見町中央**=0.5 城里町石塚**=0.5								
			群馬県 1 埼玉県 1	真岡市石島*=1.9 下野市符 栃木市旭町=1.3 鹿沼市晃宝 栃木市大平町富田*=1.2 夏佐野市高砂町*=1.0 真岡市 芳賀町祖母井*=0.8 鹿沼市 茂木町茂木*=0.7 佐野市葛栃木市都賀町原宿*=0.6 号板倉町板倉=0.9 邑楽町中里加須市大利根*=1.0 春日音	住原*=1.9 宇都宮市明 望台*=1.3 小山市中央 真岡市荒町*=1.1 下野 市田町*=1.0 宇都宮市 市口栗野*=0.8 宇都宮 高生東*=0.7 栃木市所 宇都宮市塙田*=0.5 野*=0.7 渋川市赤城町 部市粕壁*=0.9 宮代町 下早見=0.5 幸手市町	月保野町=1.7 中町*=1.3 壬: 野市田中*=1. 市中里町*=1.0 宮市旭*=0.8 河 薬岡町藤岡*=0 丁*=0.5 桐生: 丁笠原*=0.9 河 東*=0.5 加須	0 益子町益子=0.9 足利市大正町*=0.9 栃木市西方町本城*=0.7 0.6 栃木市万町*=0.6 市黒保根町*=0.5 本庄市児玉町=0.6 久喜市栗橋*=0.6 市北川辺*=0.5 羽生市東*=0.5					
9	1	05 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 26.6' E	24km	M: 2.6					
10	1	06 12		29°18.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 26.8' E	17km	M: 2.3					
11	1	06 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 26.6' E	20km	M: 2.5					
12	1	06 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 21.2' E	20km	M: 2.3					

地震番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度		深さ	規模	
13	1	06 27		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		Е	15km	M: 2.5	
14	1	06 34		29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		Е	12km	M: 2.6	
15	1	06 43		鹿児島十島村悪石島*=0.7					
16 (注)	ı	06 44 06 43		29°23.7'N 29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		E E	7km 27km	M: 2.6 M:	
17	1	06 46		29°12.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		Е	24km	M: 3.1	
18	1	06 47		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		Е	22km	M: 1.9	
19	1	06 49	鹿児島県 2	29°18.6′N 1 鹿児島十島村悪石島*=3.7 2 鹿児島十島村小宝島*=1.9 鹿児島十島村諏訪之瀬島*				M: 4.3	
20	1	06 51	トカラ列島近海鹿児島県	鹿児島十島村悪石島*=0.7					
21	1	06 52		29°18.8′N 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9		Е	18km	M: 3.1	
22	1	06 53		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		Е	22km	M: 3.0	
23	1	06 54		鹿児島十島村悪石島*=0.6					
24	1	06 56		29°17.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		Е	11km	M: 2.8	
25	1	06 57		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		Е	10km	M: 3.0	
26	1	07 00		29°18.7'N 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1		Е	12km	M: 3.0	
27	1	07 01		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		Е	20km	M: 3.0	
28	1	07 02		29°19.4'N 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5		Е	18km	M: 2.9	
29	1	07 03		鹿児島十島村悪石島*=0.5					
30	1	07 05		鹿児島十島村悪石島*=1.4					
31		07 06	鹿児島県 1	29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7				M: 2.5	
32	1	07 07	鹿児島県	29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0				M: 2.6	
33		07 09	鹿児島県	29°18.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		Е	24km	M: 2.6	
34				2 鹿児島十島村悪石島*=1.6					
35	1	07 13		29°18.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		Е	19km	M: 2.8	

地震 番号	震源時 日 時分	震央地名 各地の震度		経度	深さ	規模	
36	1 07 15	鹿児島県 2	29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0 鹿児島十島村小宝島*=0.7	129° 26. 2'	E 18km	M: 3.3	
37	1 07 18		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		E 19km	M: 2.6	
38	1 07 20		29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 27.1'	E 13km	M: 2.1	
39	1 07 23		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 25.9'	E 7km	M: 2.6	
40	1 07 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.0′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 23.7'	E 20km	M: 2.2	
41 (注)	1 07 27 1 07 27	トカラ列島近海	29°20.2'N 29°17.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 23. 1' 129° 28. 8'	E 20km E 8km	M: 2.4 M:	
42	1 07 30		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 23.6'	E 23km	M: 2.3	
43	1 07 33		29°18.1′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 26.8'	E 17km	M: 2.9	
44	1 07 33	鹿児島県 2	29°17.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8 鹿児島十島村小宝島*=1.3	129° 25.9'	E 16km	M: 3.4	
45	1 07 35		29°14.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 23.8'	E 19km	M:	
46	1 07 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 28.1'	E 7km	M: 2.6	
47	1 07 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 26.7'	E 18km	M: 2.4	
48	1 07 45		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 26.6'	E 15km	M: 2.2	
49	1 07 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 25.6'	E 18km	M: 2.3	
50	1 07 52		29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 28.7'	E 6km	M: 2.8	
51	1 07 55		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 26.6'	E 15km	M: 2.5	
52	1 08 14		29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 25.1'	E 23km	M: 2.4	
53	1 08 17		29°23.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 18.8'	E 30km	M: 2.4	
54	1 08 26		29°18.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 26.5'	E 19km	M: 2.2	
55	1 08 28		29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4		E 19km	M: 3.3	
56	1 09 09		29°17.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 29.2'	E 13km	M: 2.6	
57	1 09 16		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 22.6'	E 19km	M: 2.9	
58	1 09 22		29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 24.1'	E 15km	M: 2.3	

地震 番号	震源時日 時	分	震央地名 各地の震度	緯度	経	度		 深さ	規模
59	1 09 2	29		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129°	26. 4'	Е	18km	M: 2.7
60	1 09 3	34		29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		28.7'	Е	18km	M: 2.7
61	1 09 4	45	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	29. 1'	Е	14km	M: 2.7
62	1 09 5	51	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129°	32. 3'	Е	8km	M: 2.5
63	1 09 5	59		29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129°	27. 1'	Е	17km	M: 3.1
64	1 10 1	18		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	17.6'	Е	25km	M: 2.4
65	1 10 2	22	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	24.9'	Е	22km	M: 2.9
66	1 10 2	24	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129°	25.9'	Е	21km	M: 2.7
67 (注)	1 10 5 1 10 5	57 57	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.9'N 29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 129°	24. 7' 25. 5'	E E	17km 14km	M: 3.2 M: 2.3
68	1 11 1	19		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		26. 4'	Е	19km	M: 3.1
69	1 11 5	59	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129°	28.3'	Е	9km	M: 3.0
70	1 12 (04		29°25.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	36.6'	Е	9km	M: 1.5
71	1 12 1	14		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	27.1'	Е	18km	M: 2.4
72	1 13 (03		29°15.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	23.6'	Е	22km	M: 2.7
73	1 13 1	16		29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	30.1'	Е	12km	M: 2.6
74	1 13 1	19		29°18.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129°	26.9'	Е	15km	M: 3.1
75	1 13 2	20		29° 18.8′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.5 鹿児島十島村小宝島*=0.8	129°	28. 9'	E	8km	M: 3.5
76	1 13 3	31		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°	27. 2'	Е	16km	M: 2.7
77	1 13 4	47		29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	24. 4'	Е	22km	M: 2.7
78	1 14 2	20	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129°	26.0'	Е	20km	M: 3.0
79	1 14 4	42		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129°	25.9'	Е	20km	M: 3.1
80	1 14 5	50		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	25. 2'	Е	19km	M: 2.6
81	1 14 5	51	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	21.5'	Е	26km	M: 2.6
82	1 14 5	57		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	24.8'	Е	19km	M: 2.2

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度			規模
83	1	14 59		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		Е	18km	M: 2.8
84	1	15 0		29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		Е	29km	M: 2.4
85	1	15 00	5 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°16.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 29. 2'	Е	12km	M: 2.8
86	1	15 14		29°21.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		E	28km	M: 2.6
87	1	15 10		29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		Е	9km	M: 2.7
88	1	15 18		29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		E	23km	M: 2.3
89	1	15 20	鹿児島県 2	29°17.2'N 鹿児島十島村小宝島*=2.2 鹿児島十島村宝島*=1.4				M: 4.0
90	1	15 2	鹿児島県 3	29° 19.6′ N : 鹿児島十島村悪石島 *=2.5 鹿児島十島村小宝島 *=1.3		E	20km	M: 3.7
91	1	15 2		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		Е	18km	M:
92	1	15 28		29°19.2′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		Е	18km	M: 2.2
93	1	15 30		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		E	19km	M: 2.6
94	1	15 39	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 22.4'	E	17km	M: 3.2
95 (注)		15 43 15 43	トカラ列島近海	29° 19.7′ N 29° 18.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 27.3'	E E	28km 12km	M: 2.6 M: 2.5
96	1	15 50		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2				M: 3.4
97	1	15 5		29°16.9'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0		E	22km	M: 3.3
98	1	16 0'		29°17.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		E	10km	M: 2.3
99	1	16 09		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6		E	12km	M: 3.0
100	1	16 14		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0		E	18km	M: 3.2
101	1	16 1		29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		E	18km	M: 2.7
102	1	16 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 26. 5'	E	16km	M: 2.2
103	1	16 2		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		E	16km	M: 2.9
104	1	17 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 24.9'	E	30km	M: 2.4
105	1	17 10	鹿児島県 4	29° 19.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.6 鹿児島十島村小宝島*=2.5		E	16km	M: 4.9

地震 番号		原時時		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	~~~~	腹		深さ	規模	
					奄美市笠利町里*=1.9 鹿児島十島村諏訪之瀬島*= 鹿児島十島村中之島徳之尾=		 界町滝	ال±0.6	奄美市名瀬矢	F之脇町=0.6 鹿児	∄島十島村宝島*=0.5
106	1	17	15		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	24.7'	Е	15km	M: 2.8	
107	1	17	20	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	27.0'	Е	6km	M: 2.2	
108	1	17	28	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	19.9'	Е	30km	M: 2.6	
109	1	18	00		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	26.3'	E	12km	M: 2.8	
110	1	18	17	鹿児島県 3	29° 19.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.2 鹿児島十島村小宝島*=1.4	129°	24. 7'	E	21km	M: 4.1	
111	1	18	46	新潟県 1	37°41.4'N 上越市牧区柳島*=0.5 七尾市本府中町=0.5	137°	37.6'	E	18km	M: 4.2	
112	1	18	57		29°21.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	30.4'	E	22km	M: 2.1	
113	1	19	18		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	25.0'	Е	19km	M: 3.0	
114	1	20	22	鹿児島県 4	29° 20.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.5 鹿児島十島村小宝島*=1.3					M: 4.4	
115 (注)		20 20	27 27	トカラ列島近海	29 [°] 19.7'N 29 [°] 19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 129°	24. 9' 19. 7'	E E	20km 23km	M: 2.6 M: 2.6	
116	1	21	03	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	27. 4'	Е	19km	M: 2.6	
117	1	21	05		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129°	26.9'	Е	16km	M: 3.0	
118	1	21	19	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	19.3'	E	29km	M: 3.0	
119	1	21	21		鹿児島十島村悪石島*=0.8						
120	1	21	22		29°18.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	27.8'	Е	14km	M: 2.9	
121	1	21	25		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	24.8'	Е	13km	M: 2.6	
122	1	21	27	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129°	25.3'	Е	22km	M: 2.8	
123	1	21	28		29°18.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	28.9'	Е	15km	M: 2.7	
124	1	21	30	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°14.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	25.6'	E	17km	M: 2.7	
125	1	21	31		29°18.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	28.9'	E	17km	M: 2.6	
126 (注)			32 32		29° 17.6' N 29° 16.9' N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 129°	21. 9' 24. 1'	E E	21km 24km	M: 2.7 M: 2.7	

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模
127	1 21 34		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 28.6'	Е	9km	M: 2.5
128	1 21 37		29°18.8′N 鹿児島十島村悪石島*=2.3		E	10km	M: 3.6
129	1 21 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 21.0'	E	27km	M: 2.8
130	1 21 41		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		E	18km	M: 2.4
131	1 21 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 25.9'	E	21km	M: 2.7
132	1 21 51		29°16.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		E	20km	M: 2.7
133	1 21 54		29° 18.1′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.5		E	10km	M: 3.2
134	1 21 57		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 21.9'	E	30km	M: 2.5
135	1 21 57		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 20.0'	E	27km	M: 2.4
136	1 21 59		29°16.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		E	18km	M: 2.7
137	1 22 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 30.2'	E	10km	M: 2.8
138	1 22 09		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		E	16km	M: 2.7
139 (注)	1 22 12 1 22 12	トカラ列島近海	29°21.0'N 29°22.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 17.7'	E E	19km 26km	M: 3.2 M:
140	1 22 13		29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 24.8'	E	17km	M: 3.2
141	1 22 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.7				
142	1 22 47		29°25.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 36.4'	E	13km	M: 2.5
143	1 22 58	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°27.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 33.3'	E	12km	M: 1.7
144	1 23 02		29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 26.3'	Е	11km	M: 2.3
145	1 23 03	鹿児島県 3	29° 20.0′ N 鹿児島十島村悪石島 *=3.4 奄美市笠利町里 *=1.4 鹿児				M: 4.3 時村諏訪之瀬島*=0.5
146	1 23 06		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		Е	13km	M: 2.5
147	1 23 07		29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 23.3'	E	17km	M: 2.4
148	1 23 10		29°15.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 27.9'	E	10km	M: 2.8
149	1 23 13		29° 18.4' N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 30.0'	E	6km	M: 2.4
150	1 23 17		29°22.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 20.4'	Е	28km	M: 2.5

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度		経度	 深さ	規模
151	1 23 25		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		27km	M: 2.3
152	1 23 27		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		13km	M: 2.6
153	1 23 29	鹿児島県 2	29° 18.6' N 鹿児島十島村悪石島*=1.5 鹿児島十島村小宝島*=0.8		18km	M: 3.3
154	1 23 33		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4		17km	M: 3.3
155	1 23 43		29°19.2′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		17km	M: 2.7
156	1 23 44		29°19.4′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		19km	M: 2.0
157	1 23 57	長野県中部 長野県 1	36°26.2'N 筑北村坂井=0.9 麻績村麻*	137°59.8'E :=0.8 筑北村西条	6km *=0.8 筑北村坂非	M: 2.3 L*=0.5
158	1 23 59		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		14km	M: 2.9
159	2 00 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°14.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 33.4' E	14km	M: 2.5
160	2 00 12		29°16.8′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		19km	M: 2.2
161	2 00 14		29°20.8′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		25km	M: 2.6
162	2 00 16		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		11km	M: 2.8
163	2 00 20		29°18.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		12km	M: 2.4
164	2 00 22	鹿児島県 3	29° 19.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.5 鹿児島十島村小宝島*=0.8			M: 3.8
165	2 00 24	トカラ列島近海	29° 19.6' N	129° 30.9' E		M: 3.7
			鹿児島十島村悪石島*=2.8			
166	2 00 31		29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		24km	M: 2.8
167	2 01 46		29°21.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		21km	M: 2.2
168	2 01 59		29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7		19km	M: 2.6
169	2 02 02		29°21.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		12km	M: 2.1
170	2 02 26		29°18.7′N 鹿児島十島村悪石島*=1.8		19km	M: 2.8
171	2 02 36		29°20.9′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		20km	M: 2.4
172	2 02 46		38°52.0'N 一関市千厩町*=0.9 一関市			
173	2 03 11		29°19.4′N 鹿児島十島村悪石島*=1.6		19km	M: 3.0

地震 番号	震源時日 時分	72000	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
174	2 03 27		29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 28.5' E	20km	M: 2.5	
175	2 04 32	鹿児島県 5 弱 3 2	鹿児島十島村悪石島*=4.9 奄美市笠利町里*=3.1 鹿児 鹿児島十島村諏訪之瀬島*= 鹿児島十島村平島*=1.3 瀬 奄美市住用町西仲間*=1.2	2.1 瀬戸内町請島*= 戸内町与路島*=1.2 天城町平土野*=1.1	7 =1.7 喜界町湾 龍郷町屋入= 瀬戸内町西古	箇川=1.6 奄美市名瀬矢之脇町=1.5	
176	2 04 35		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 28.3' E	12km	M:	
177	2 04 36		26°46.0'N 小笠原村父島三日月山=1.8	142°24.9'E 小笠原村父島西町=1.			
178	2 04 37		29° 17.8' N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 28.2' E	14km	M: 2.6	
179	2 04 43	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°21.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 24.6' E	18km	M: 2.8	
180	2 05 04		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 25.3' E	25km	M: 2.4	
181	2 05 18	鹿児島県 2	中種子町野間*=1.8 屋久島 肝付町新富*=1.3 南種子町	中之上*=1.3 鹿屋市 田代支所*=1.0 鹿屋	*=1.5 新栄町=1.1	M: 4.4 錦江町城元*=1.0 大崎町仮宿*=1.0 9 西之表市役所*=0.7 西之表市住吉=0.	7
182	2 05 35	鹿児島県 2	28°22.5'N 喜界町滝川=1.5 喜界町湾*=0.8	130° 03.0' E	27km	M: 3.4	
183	2 05 55		23° 57. 2' N 竹富町波照間=0. 9 竹富町大	123°35.2'E 原=0.6	32km	M: 4.4	
184	2 06 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 30.2' E	14km	M: 2.4	
185	2 06 31	鹿児島県 3	29° 20.1′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.2 鹿児島十島村小宝島*=1.0		13km 9	M: 4.3	
186	2 06 45		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		19km	M: 2.4	
187	2 06 48		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 30.9' E	8km	M: 2.3	
188 (注)	2 06 52 2 06 53	トカラ列島近海	29° 19.3' N 29° 17.9' N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 26.7' E 129° 28.3' E	28km 14km	M: 2.3 M: 1.8	
189	2 07 00		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 30.5' E	15km	M: 3.0	
190	2 07 06		29° 18.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 33.8' E	18km	M: 2.7	
191	2 07 12		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 31.8' E	12km	M: 2.6	
192	2 07 20		29°14.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 25.3' E	18km	M: 2.4	
193	2 07 43		29° 22. 2′ N 鹿児島十島村悪石島*=2. 5	129° 32. 4' E	12km	M: 3.3	
194	2 07 45		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129° 34.2' E	13km	M: 3.1	

地震 番号		原時 時 5	}	震央地名 各地の震度	緯度	稻)		深さ	規模	
195	2	08 0	1	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 19.5′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.5	129°	26. 1'	E	20km	M: 3.5	
196	2	08 0	5		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	24.9'	Е	24km	M: 2.2	
197	2	08 1	0	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129°	26.7'	Е	14km	M: 2.5	
198	2	08 2	7		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	29. 2'	Е	17km	M: 2.4	
199	2	08 2	8		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		35. 6'	Е	19km	M: 2.3	
200	2	08 3	3	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129°	33.9'	Е	6km	M: 2.6	
201	2	08 5	8		29°15.8'N 鹿児島十島村小宝島*=1.6	129°	10.6'	Е	12km	M: 2.4	
202	2	09 0	0	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°13.5'N 鹿児島十島村小宝島*=1.6		16.9'	Е	10km	M: 2.2	
203	2	09 0	6	鹿児島県 4 2	29° 17.1′ N 鹿児島十島村小宝島*=4.3 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村宝島*=1.4	129°	06. 4'	E	11km	M: 4.5	
204	2	09 0	7	鹿児島県 3	29° 16.1′ N 鹿児島十島村小宝島*=2.7 鹿児島十島村宝島*=0.7	129°	13. 9'	E	8km	M:	
205 (注)		09 0 09 0		トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 13.0′ N 29° 16.0′ N 鹿児島十島村小宝島*=3.1	129° 129°	06. 1' 12. 8'	E	10km 10km	M: 3.2 M:	
206	2	09 0	9	トカラ列島近海 鹿児島県 4 1	29° 14.5′ N 鹿児島十島村小宝島*=3.6 鹿児島十島村宝島*=0.5	129°	04. 2'	E	7km	M: 3.7	
207	2	09 1	1	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村小宝島*=0.5						
208	2	09 1	2		29°23.4'N 鹿児島十島村小宝島*=1.4	129°	17.9'	Е	24km	M: 2.1	
209 (注)		09 1 09 1		2	29° 16. 4′ N 29° 15. 3′ N 鹿児島十島村小宝島*=3. 8 鹿児島十島村悪石島*=1. 8 鹿児島十島村宝島*=0. 6	129° 129°	07. 5' 08. 3'	E	13km 10km	M: 3.5 M: 2.1	
210	2	09 1	5		29°19.9'N 鹿児島十島村小宝島*=2.1		20.8'	Е	6km	M: 3.3	
211	2	09 1	6	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村小宝島 *=0.9						
212	2	09 1	7		29°14.8'N 鹿児島十島村小宝島*=0.5	129°	10.9'	Е	8km	M:	
213	2	09 2	2	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°23.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	26. 3'	Е	13km	M: 2.3	
214	2	09 2	3	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°14.1′N 鹿児島十島村小宝島*=0.7	129°	08.7'	Е	16km	M:	
215	2	09 2	5		29°17.3′N 鹿児島十島村小宝島*=0.8	129°	10.3'	Е	11km	M: 2.3	

地震番号		原時時	分	震央地名 各地の震度		<u></u>	変		深さ	規模	
216	2	09	26		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	25. 8'	Е	20km	M: 2.5	
217	2	09	39		29°14.8′N 鹿児島十島村小宝島*=0.5	129°	09.3'	Е	11km	M:	
218 (注)			43 43	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.6'N 29°16.9'N 鹿児島十島村小宝島*=1.6 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 129°	22. 8' 12. 1'	E E	17km 13km	M: 2.6 M:	
219	2	09	53		29°14.8′N 鹿児島十島村小宝島*=1.1	129°	05.6'	Е	7km	M: 2.1	
220	2	09	58		29° 15.2′ N 鹿児島十島村小宝島 *=2.5		10. 5'	E	11km	M: 3.0	
221	2	10	07	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°16.1′N 鹿児島十島村小宝島*=1.4	129°	15.5'	Е	11km	M: 3.0	
222	2	10	13		29°15.1'N 鹿児島十島村小宝島*=0.9	129°	09.3'	Е	9km	M: 2.2	
223	2	10	35		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	33.6'	Е	14km	M: 2.6	
224	2	12	34		29° 23.3′ N 鹿児島十島村悪石島 *=2.7	129°	30. 7'	E	14km	M: 3.5	
225	2	12	40		29°14.2′N 鹿児島十島村小宝島*=0.9	129°	10.4'	Е	8km	M: 2.9	
226	2	12	42		29°15.5′N 鹿児島十島村小宝島*=0.9	129°	08.4'	Е	10km	M: 2.7	
227	2	12	55		29°21.0′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	34. 5'	Е	5km	M:	
228	2	13	07		29°14.7′N 鹿児島十島村小宝島*=1.1		07.6'	Е	9km	M: 2.5	
229	2	13	16		29°19.4′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	24. 4'	Е	17km	M: 2.6	
230	2	13	49	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°25.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	26.9'	Е	18km	M: 2.5	
231	2	14	19		29°18.4′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	30.1'	Е	20km	M: 2.4	
232	2	14	22		鹿児島十島村小宝島*=3.8					M: 4.0	
					鹿児島十島村宝島*=1.4 鹿						
233	2	14	23	2	29° 09.6′ N 鹿児島十島村小宝島*=3.0 鹿児島十島村宝島*=1.5 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	11. 3'	E	19km	M: 3.9	
234	2	14	24	2	29° 12.2′ N 鹿児島十島村小宝島*=3.0 鹿児島十島村宝島*=1.9 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	05. 5'	E	Okm	M: 3.9	
235	2	14	25		29° 14.1′ N 鹿児島十島村小宝島*=3.4 鹿児島十島村宝島*=2.4 鹿				12km •∗=1. 7	M: 5.0	
236 (注)		14 14	28 27		29°15.9'N 29°16.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8 鹿児島十島村小宝島*=1.2		06. 7' 09. 8'		2km 4km	M: 3.3 M:	

地震 番号		原時 時	分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経	度		深さ	敖	見模
237	2	14	29		29°10.1'N 鹿児島十島村小宝島*=1.4		04. 4'	Е	Okm	M:	
238	2	14	36		29° 18.7′ N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		27.5'	Е	19km	M:	2. 3
239	2	14	41	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 15.3′ N 鹿児島十島村小宝島*=1.0	129°	07.9'	Е	7km	M:	2. 9
240	2	14	42		29°16.5′N 鹿児島十島村小宝島*=1.4		11. 2'	Е	0km	M:	-,-
241	2	14	43	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		23. 2'	Е	8km	M:	2.8
242	2	14	47		29°15.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		07.3'	Е	5km	M:	3. 2
243 (注)			51 51	鹿児島県 3	29° 15.1′ N 29° 11.0′ N 鹿児島十島村小宝島*=2.8 鹿児島十島村宝島*=2.3 展						5. 0 3. 5
244	2	14	52		29°13.9'N 鹿児島十島村小宝島*=2.2					M:	4. 0
245	2	14	53	3 2	29° 14.3′ N 鹿児島十島村小宝島*=4.1 鹿児島十島村宝島*=2.5 鹿児島十島村悪石島*=2.3 奄美市笠利町里*=0.8		04. 1'	E	1km	M	5. 3
246	2	14	54	鹿児島県 4	29° 13.3′ N 鹿児島十島村小宝島*=3.5 鹿児島十島村宝島*=1.0		04. 9'	E	1km	M	
247	2	14	56	鹿児島県 3	29° 14.6′ N 鹿児島十島村小宝島 *=3.0 鹿児島十島村悪石島 *=1.1		25. 1'	E	28km	M	3. 2
248	2	14	57	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村小宝島*=1.3	鹿児島	十島村	宝島	*= 1.0		
249 (注)	2 2	14 14	59 58	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 15.3′ N 29° 15.7′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.9	129° 129° 鹿児島	04. 2' 11. 2' 十島村	E E 宝島	8km 5km *=2.7 鹿児島十島	M	5.1 : √宝島*=2.5
250	2	15	00	鹿児島県 3 2	29° 16.1′ N 鹿児島十島村小宝島 *=3.2 鹿児島十島村宝島 *=1.5 鹿児島十島村悪石島 *=1.3		05. 6'	E	19km	M:	: 3.9
251 (注)	2 2	15 15	01 01	鹿児島県 2	29°12.7'N 29°10.4'N 鹿児島十島村小宝島*=1.8 鹿児島十島村宝島*=0.7		20. 1' 21. 8'	E E	8km 22km	M: M:	3. 5
252 (注)			03 03	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 12.9′ N 29° 12.6′ N 鹿児島十島村小宝島*=2.9 鹿児島十島村宝島*=1.4 展	123	00. Z	_	15km		3. 5 3. 2
253	2	15	07	鹿児島県 3	29° 12.3′ N 鹿児島十島村小宝島*=3.3 鹿児島十島村宝島*=1.6 廃					M:	4.6
254	2	15	10		29°17.2′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		13. 2'	Е	0km	M:	3.0
255	2	15	11		29°12.3′N 鹿児島十島村小宝島*=1.9		06.3'	Е	13km	M:	3. 0

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度		経度	深さ	規模	
256	2 15 13		29°13.7'N 鹿児島十島村宝島*=0.9			M: 3.1	
257	2 15 16		29°13.8'N 鹿児島十島村小宝島*=				
258 (注)	2 15 18 2 15 19		29° 14.6′ N 29° 15.1′ N 鹿児島十島村小宝島*=		3km Okm	M: 2.9 M: 2.8	
259	2 15 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°12.7′N 鹿児島十島村小宝島*=	129° 05.6' E	Okm	M: 2.6	
260	2 15 22		29°12.9′N 鹿児島十島村宝島*=0.′			M: 3.2	
261 (注)	2 15 26 2 15 26	トカラ列島近海 鹿児島県 5弱 3 1	29° 15.4′ N 29° 14.4′ N 鹿児島十島村小宝島 *=- 鹿児島十島村宝島 *=3.4 奄美市笠利町里 *=1.4〕 鹿児島十島村中之島徳之	4 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村諏訪之瀬島	14km =2.8	M: 3.2	5名瀬矢之脇町=0.5
262 (注)	2 15 29 2 15 29	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°14.6′N 29°14.4′N 鹿児島十島村小宝島*=1 鹿児島十島村宝島*=1.0°	129° 14.9' E 2.0	2km 0km	M: 3.5 M:	
263	2 15 30	鹿児島県 2	29°14.6'N 鹿児島十島村小宝島*= 鹿児島十島村宝島*=0.8	1. 9	6km	M: 3.5	
264	2 15 32		29°11.5′N 鹿児島十島村小宝島*=		0km	M: 2.9	
265	2 15 33		29°09.5'N 鹿児島十島村小宝島*=		18km	M: 2.9	
266	2 15 35		29°14.2'N 鹿児島十島村宝島*=0.7	129°09.4'E 7 鹿児島十島村小宝島*:		M: 3.2	
267	2 15 47		29° 14.5′ N 鹿児島十島村小宝島*=		9km	M: 2.4	
268	2 15 50		29°13.1'N 鹿児島十島村小宝島*=	129°10.6'E 0.8 鹿児島十島村宝島*:		M: 2.7	
269	2 16 10		29°16.2'N 鹿児島十島村小宝島*=	129° 07.6' E	8km	M: 3.1	
270	2 16 12		29°15.9'N 鹿児島十島村小宝島*=		9km	M: 3.1	
271	2 16 17	鹿児島県 4	29° 13.8′ N 鹿児島十島村小宝島*=4 鹿児島十島村宝島*=2.5			M: 5.0	
272	2 16 19		29°15.8'N 鹿児島十島村小宝島*=	129°06.2'E 2.1 鹿児島十島村悪石島			
273	2 16 23		29°14.1'N 鹿児島十島村宝島*=1.:			M: 3.4 -島村小宝島*=0.7	
274	2 16 24	鹿児島県 2	29°11.7'N 鹿児島十島村小宝島*=1 鹿児島十島村悪石島*=1			M: 4.1	
275	2 16 26	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°10.7'N 鹿児島十島村小宝島*=	129° 06.3' E	Okm	M:	
276	2 16 27	鹿児島県 2	29°12.0'N 鹿児島十島村小宝島*= 鹿児島十島村宝島*=1.3	1.8	1km	M: 3.4	

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度		経度	深さ	規模	
277	2 16 29	鹿児島県 2	29°15.2'N 鹿児島十島村小宝島** 鹿児島十島村悪石島**	=1.5		M: 3.8	
278	2 16 31	鹿児島県 2	29°14.7'N 鹿児島十島村小宝島*= 鹿児島十島村宝島*=1.	=1.9		M: 3.7	
279	2 16 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°12.9'N 鹿児島十島村宝島*=1.	N 129°10.0'E 4 鹿児島十島村小宝島:	7km *=0.8	M: 3.6	
280	2 16 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°14.1'N 鹿児島十島村小宝島*	129° 12.0' E =0.6	15km	M: 2.5	
281	2 16 42	鹿児島県 2	29° 16.3′ N 鹿児島十島村小宝島*= 鹿児島十島村宝島*=1.	=1.7 鹿児島十島村悪石」		M: 4.1	
282	2 16 43	鹿児島県 2	29°15.7'N 鹿児島十島村小宝島*= 鹿児島十島村宝島*=1.	=2.3 鹿児島十島村悪石!		M: 4.1	
283	2 16 45		29°12.5'N 鹿児島十島村小宝島*			M: 3.8	
284	2 16 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°13.3'N 鹿児島十島村宝島*=1.	N 129°09.5'E 1 鹿児島十島村小宝島:	6km ∗=1.0	M: 3.3	
285	2 16 50		29°17.3'N 鹿児島十島村小宝島*		2km	M: 3.3	
286	2 16 52		29°13.8'N 鹿児島十島村宝島*=1.			M: 3.4	
287	2 16 55		29°15.6'N 鹿児島十島村小宝島*		5km	M: 3.2	
288	2 17 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°13.7'N 鹿児島十島村小宝島*	129° 05.9' E =0.7	3km	M: 2.9	
289	2 17 23		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*		18km	M: 3.3	
290	2 17 34		29°18.0'N 鹿児島十島村小宝島*				
291	2 17 36		29°13.4'N 鹿児島十島村宝島*=1.			M: 3.2	
292	2 17 41		29°14.2'N 鹿児島十島村悪石島*			M: 3.1	
293	2 18 00		29°13.4'N 鹿児島十島村宝島*=0.			M: 2.7	
294	2 18 03		29°12.1'N 鹿児島十島村小宝島*		6km	M: 1.8	
295	2 18 12		29°15.5'N 鹿児島十島村悪石島*		11km	M: 2.4	
296 (注)	2 18 18 2 18 18	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.0'N 29°22.5'N 鹿児島十島村悪石島**	N 129° 15.8' E N 129° 22.5' E =1.0	4km 31km	M: 2.9 M: 2.5	
297	2 18 41		29°18.8'N 鹿児島十島村小宝島*		11km	M: 2.3	
298	2 18 44		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=		8km	M: 2.3	

地震 番号	震源時 日 時分		緯度	経度	深さ	規模	
299	2 18 53		29° 16.6′ N 鹿児島十島村小宝島*=1.9		10km	M: 3.3	
300	2 19 09		29°18.0′N 鹿児島十島村小宝島*=0.9		8km	M: 3.1	
301	2 19 14		29° 20.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.6		15km	M: 3.3	
302	2 21 32		29°15.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		8km	M: 2.9	
303	2 21 52		29°13.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4				
304	2 22 08		29°22.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		17km	M: 3.2	
305	2 23 10		29°24.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		23km	M: 2.5	
306	2 23 55		29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		12km	M: 2.5	
307	3 00 44		29°19.6′N 鹿児島十島村悪石島*=2.7		14km	M: 3.1	
308	3 00 49	鹿児島県 3	29°16.4′N 鹿児島十島村小宝島*=2.5 鹿児島十島村宝島*=1.9 <i>B</i>			M: 5.1	
309	3 01 00		29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		28km	M: 3.2	
310	3 01 12		29°14.9'N 鹿児島十島村小宝島*=1.0			M: 3.4	
311	3 01 54	鹿児島県 2	29°15.4'N 鹿児島十島村小宝島*=1.6 鹿児島十島村悪石島*=1.0			M: 3.5	
312	3 02 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 15.7′ N 鹿児島十島村小宝島*=0.7	129°07.4'E 鹿児島十島村宝島*	7km	M: 3.4	
313	3 02 32	鹿児島県 3	29° 15.2′ N 鹿児島十島村小宝島*=2.6 鹿児島十島村悪石島*=2.4			M: 4.7	
314	3 02 38		29°10.6'N 鹿児島十島村小宝島*=0.6		13km	M: 2.0	
315	3 03 00		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9		19km	M: 3.4	
316	3 03 11		29°20.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		17km	M: 2.7	
317	3 04 00		29°19.9′N 鹿児島十島村悪石島*=1.7		20km	M: 3.3	
318	3 04 09		29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		15km	M: 2.1	
319	3 05 46		29°19.2′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		19km	M: 2.7	
320	3 06 06		29°16.5′N 鹿児島十島村小宝島*=1.1			M: 3.6 片十島村宝島*=1.0	
321	3 06 10		29°21.4′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		20km	M: 2.5	

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模	
322	3 06 19		38°55.1'N 一関市千厩町*=0.7 一関市		15km	M: 2.7	
323	3 06 40		29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9		22km	M: 2.9	
324	3 06 41		29°20.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 25.6' E	17km	M: 2.3	
325	3 06 49	鹿児島県 3	29° 20. 2′ N 鹿児島十島村悪石島*=2. 7 鹿児島十島村小宝島*=0. 6	129° 27.1' E	22km	M: 3.5	
326 (注)	3 06 50 3 06 50	トカラ列島近海 鹿児島県 4 2	29° 22. 2′ N 鹿児島十島村悪石島*=3. 7 奄美市笠利町里*=2. 0	古見=0.6 瀬戸内町	13km 町=0.9 喜界町湾 丁与路島*=0.6	M: 4.5 M: 3.1 到川=0.8 鹿児島十島村諏訪之 龍郷町屋入=0.6	賴島*=0.7
327	3 06 53		29°12.0'N 鹿児島十島村小宝島*=2.0	129° 10.3' E	15km	M:	
328	3 07 11		29°22.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 21.1' E	29km	M: 2.3	
329	3 07 13		29°21.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		24km	M: 2.4	
330	3 07 27		29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		15km	M: 2.8	
331	3 07 33	秋田県 3 2 1	仙北市角館町小勝田*=1.2 湯沢市寺沢*=0.8 大仙市太	泛野 *= 2.0 大仙 市 5 5]後 町 西 馬 音 内 *= 1. 横 手 市 大 雄 *= 1.1 江 田 町 太 田 * = 0.8 湯 江 市 西 木 町 上 荒 井 * =	5刈和野 *=2.0 4 秋田市雄和希 横手市大森町 *	秋田美郷町六郷東根=1.6 f波 *=1.3 秋田美郷町土崎*: <=1.0 由利本荘市石脇=0.9 由利本荘市前郷*=0.7 部丁中菅沢=0.6 東成瀬村田子	
332	3 07 36		39°28.8'N 大仙市神宮寺*=0.8	140° 25.6' E	9km	M: 2.4	
333	3 08 22		29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=2.0		17km	M: 3.1	
334	3 08 33		29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		20km	M: 2.8	
335	3 10 33	鹿児島県 3 2	鹿児島十島村悪石島*=3.3 奄美市笠利町里*=1.7	129° 29.4′ E 鹿児島十島村諏訪		M: 4.3 『界町滝川=0.6 奄美市名瀬矢	之脇町=0.6
336	3 11 00		29°19.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 28.7' E	16km	M: 2.5	
337	3 11 13		29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		14km	M: 2.8	
338	3 11 38		29°17.2′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 32.7' E	14km	M: 2.0	
339	3 11 52		29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 26.0' E	20km	M: 3.1	

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
340 (注)		12 18 12 19		29°19.6'N 29°17.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		E E	21km 26km	M: 2.3 M:	
341	3	12 48		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		Е	18km	M: 2.4	
342	3	12 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 29.5'	Е	20km	M: 2.5	
343 (注)		13 32 13 32	トカラ列島近海	29°19.5'N 29°21.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 29. 3' 129° 33. 9'	E E	29km 10km	M: 2.6 M: 2.5	
344	3	13 39		29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6		Е	15km	M: 2.9	
345	3	14 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 14.4'	Е	4km	M: 2.8	
346	3	14 14		29°17.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 32.0'	Е	14km	M: 2.9	
347	3	14 17		29°17.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		Е	12km	M: 2.6	
348	3	14 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°14.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 34.1'	Е	6km	M: 2.4	
349	3	14 31	鹿児島県 4 2	29° 18.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.6 鹿児島十島村小宝島*=1.9 奄美市笠利町里*=1.4	129° 30. 7'	E	19km	M: 4.6	
350 (注)		14 38 14 38	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 16.9' N 29° 18.7' N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 31. 3' 129° 29. 3'	E E	14km Okm	M: 2.7 M:	
351	3	14 41		29° 17.9' N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		Е	22km	M: 2.3	
352	3	14 46		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 34.5'	Е	9km	M: 2.5	
353	3	14 54		29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 33. 2'	Е	15km	M: 2.6	
354	3	14 55		29°24.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 27.9'	Е	0km	M: 2.4	
355	3	15 08		29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 25.3'	Е	16km	M: 2.6	
356	3	15 09		29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 31.8'	Е	17km	M: 3.5	
357	3	15 11	鹿児島県 4 2	29°20.5′N 鹿児島十島村悪石島*=4.2 奄美市笠利町里*=2.0 鹿児 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=	島十島村小宝	.島*=	1.9		
358	3	15 14		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 25.6'	Е	22km	M:	
359	3	15 15		29°15.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		Е	12km	M: 2.7	
360	3	15 18	鹿児島県 4 2	29°20.1′N 鹿児島十島村悪石島*=4.0 鹿児島十島村小宝島*=1.5 鹿児島十島村諏訪之瀬島*= 鹿児島十島村中之島徳之尾=	1.3 奄美市笠	利町雪	里 *= 1.3 鹿児島+	M: 4.6 十島村平島 *=0.9	

地震番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
361	3 15 19		29° 15.7′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		17km	M:
362	3 15 22		29° 17.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 30. 2' E	14km	M:
363	3 15 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.4′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 28.3' E	20km	M: 2.3
364	3 15 26		29°18.3′N 鹿児島十島村悪石島*=2.4		18km	M: 3.1
365 (注)	3 15 27 3 15 27		29°20.9'N 29°22.6'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3		16km 3km	M: M:
366	3 15 29		鹿児島十島村悪石島*=1.0			
367	3 15 30		29°18.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		Okm	M: 3.0
368	3 15 31		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 25.0' E	27km	M: 2.8
369	3 15 32		29° 15.2' N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		5km	M:
370	3 15 33		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 33. 2' E	13km	M: 3.2
371 (注)	3 15 35 3 15 34	鹿児島県 4	29°21.0′N 29°17.2′N 鹿児島十島村悪石島*=4.2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=			M: 3.8 M:
372 (注)	3 15 38 3 15 39		29° 16.2′ N 29° 17.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 30.5' E 129° 30.4' E	6km 20km	M: M:
373	3 15 40		29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 28.6' E	19km	M: 2.7
374 (注)	3 15 41 3 15 41	トカラ列島近海	29° 17.3′ N 29° 19.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.5	129° 29. 4' E 129° 31. 7' E	16km 16km	M: 3.9 M:
375	3 15 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 27.8' E	23km	M: 2.9
376 (注)	3 15 45 3 15 45	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.2'N 29°16.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 32.9' E 129° 31.6' E	10km 8km	M: 3. 0 M:
377	3 15 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°09.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 38.8' E	12km	M: 1.9
378 (注) (注)	3 15 48 3 15 47 3 15 48		29°20.1'N 29°18.2'N 29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	129° 29.4' E 129° 30.8' E 129° 21.9' E	20km 9km 19km	M: 3. 1 M: M:
379	3 15 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 24.1' E	16km	M:
380 (注) (注)	3 15 51 3 15 51 3 15 50	トカラ列島近海 トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29° 26.3' N	129° 30. 2' E 129° 26. 8' E 129° 16. 6' E	20km 20km 28km	M: 3.5 M: 2.5 M:

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
381 (注)		15 53 15 52	トカラ列島近海	29°12.6'N 29°16.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6			32km 33km	M: 3.1 M:	
382	3	15 53		29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 24.6'	E	30km	M: 3.0	
383 (注)		15 55 15 55		29°18.4'N 29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 26. 7' 129° 25. 0'	E E	25km 16km	M: 2.2 M:	
384	3	15 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.6					
385 (注)		15 57 15 57	トカラ列島近海	29° 16.8° N 29° 19.1' N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 30. 9' 129° 25. 9'		17km 24km	M: 2.6 M:	
386 (注)		15 58 15 58	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°21.9'N 29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 27. 4' 129° 28. 0'	E E	24km 25km	M: 3.1 M: 2.7	
387	3	15 59	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°15.3'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 31.8'	E	14km	M: 3.0	
388 (注)		16 00 16 01	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°15.0'N 29°15.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 31. 8' 129° 30. 5'	E E	13km 7km	M: M:	
389 (注)		16 01 16 01	トカラ列島近海	29°14.3'N 29°15.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 34. 4' 129° 29. 7'	E E	6km 11km	M: 3.0 M: 2.6	
390 (注) (注)	3	16 03 16 02 16 03	トカラ列島近海 トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 11.8' N	129° 32. 2' 129° 34. 5' 129° 30. 2'	E	20km 10km 21km	M: 3.3 M: M:	
391	3	16 04	鹿児島県 3	29° 20.7′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.4 鹿児島十島村小宝島*=1.2				M: 4.2	
392	3	16 05		29°15.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7		E	16km	M:	
393	3	16 07	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°15.5'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 31.9'	E	16km	M: 2.7	
394	3	16 07	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°14.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 32.5'	E	9km	M: 2.9	
395		16 09	トカラ列島近海	29° 21.0' N	129° 26.2'		29km	M: 3.3	
(注)		16 09 16 09	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°13.9'N 29°18.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 27. 9' 129° 32. 9'		28km 17km	M: M:	
396 (注)		16 11 16 11	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°22.1'N 29°22.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 25. 0' 129° 15. 9'		30km 28km	M: 2.8 M:	
397	3	16 13	3 2	29°21.4′N 鹿児島十島村悪石島*=5.6 鹿児島十島村小宝島*=2.9 鹿児島十島村諏訪之瀬島*= 奄美市名瀬矢之脇町=1.5 喜界町滝川=1.4瀬戸内町与 鹿児島十島村中之島徳之尾= 大和村思勝*=1.0奄美市住 鹿児島十島村宝島*=0.8伊	路島*=1.3 1.1 龍郷町屋 用町西仲間*	利町里* 天城町平: 公=1.0 i :=0.9 龍	土野 *=1.3 海東戸内町加計 郷町浦 *=0.9	賴戸内町西古見=1.1 -呂麻島*=1.0 奄美i) 宇検村湯湾*=0.9	
398	3	16 14	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29°21.9′N 鹿児島十島村悪石島*=2.6	129° 21.3′	E	32km	M:	

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
399	3 16 15		鹿児島十島村悪石島*=0.8					
400 (注)	3 16 16 3 16 16	トカラ列島近海	29°22.3'N 29°17.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 20. 4' 129° 35. 7'	E E	27km 16km	M: M:	
401	3 16 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129° 28.8'	Е	25km	M:	
402	3 16 18		29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 23.6'	Е	19km	M:	
403	3 16 19		29°25.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 20.2'	E	29km	M: 2.6	
404	3 16 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 20.7'	E	27km	M: 2.6	
405 (注)	3 16 24 3 16 25	トカラ列島近海	29° 15. 2' N 29° 18. 5' N 鹿児島十島村悪石島*=1. 3	129° 38. 2' 129° 32. 0'	E E	14km 9km	M: 2.6 M: 2.6	
406	3 16 31		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 30.1'	Е	20km	M: 2.0	
407	3 16 34		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 29.4'	Е	23km	M: 2.1	
408	3 16 37		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 33.6'	E	10km	M:	
409 (注)	3 16 37 3 16 38	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 17.9' N 29° 18.3' N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 33. 1' 129° 33. 1'	E E	11km 1km	M: 1.8 M:	
410	3 16 39		29°23.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 32.1'	E	17km	M:	
411	3 16 42		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 34.0'	E	1km	M: 2.7	
412	3 16 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		E		M: 2.7	
413 (注)	3 16 45 3 16 44		29° 18.0° N 29° 19.9° N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 33. 3' 129° 30. 3'	E E	12km 21km	M: 2.4 M: 2.0	
414	3 16 49		29°16.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 43.0'	Е	1km	M: 2.7	
415	3 16 53		29°21.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 34.8'	Е	13km	M: 2.5	
416	3 16 57		29°21.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 36. 2'	Е	5km	M: 2.6	
417	3 16 58	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.4′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 33.4'	Е	11km	M: 2.2	
418	3 17 01		29°21.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 30.8'	Е	19km	M: 2.1	
419 (注)	3 17 02 3 17 02	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.9'N 29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 18.7' 129° 33.7'	E E	0km 10km	M: M:	
420	3 17 03		29° 22. 3′ N 鹿児島十島村悪石島 *=2. 7		E	14km	M: 3.3	
421	3 17 17		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 34.3'	Е	14km	M: 2.1	

地震 番号	震源時日 時		震央地名 各地の震度	緯度	経度		深さ	規模	
422	3 17	21		29°23.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 33.1'	Е	12km	M: 2.6	
423	3 17	22		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 31.9'	Е	16km	M:	
424	3 17	24	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 20.7'	Е	30km	M: 2.1	
425	3 17	25		29° 17. 2' N 鹿児島十島村悪石島 *=2. 6	129° 30. 8′	E	19km	M: 3.2	
426	3 17	29		29°22.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		Е	13km	M: 3.0	
427	3 17	30		29°23.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 25.8'	Е	12km	M: 2.5	
428	3 17	33		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 30.5'	Е	11km	M: 2.6	
429	3 17	35	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 27.9'	Е	6km	M: 2.5	
430	3 17	39		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 27.8'	Е	27km	M: 2.4	
431	3 17	42		29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 31.3'	Е	19km	M: 2.5	
432	3 17	43		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 30.5'	Е	19km	M: 2.4	
433	3 17	46		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 34.1'	Е	9km	M: 2.6	
434	3 17	58		29°21.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		Е	9km	M: 2.6	
435	3 18	01	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.6					
436 (注)	3 18 3 18		トカラ列島近海	29°24.3'N 29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 22. 6' 129° 25. 8'	E E	28km 8km	M: 1.5 M:	
437	3 18	14	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°28.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 23.4'	Е		M: 1.9	
438 (注)	3 18 3 18		トカラ列島近海	29°18.0'N 29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 33. 3' 129° 27. 7'	E E	7km 14km	M: 3.0 M: 2.0	
439	3 18	32		29°17.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 31.6'	Е	9km	M: 2.2	
440	3 18	40		29°21.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 31.0'	Е	12km	M: 2.6	
441	3 18	47		29°21.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 32.9'	Е	9km	M: 1.9	
442	3 18	48		29°22.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 32.3'	Е	10km	M: 2.8	
443	3 18	58	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°23.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 30.9'	Е	20km	M: 2.3	
444	3 19	03		29°22.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 33.1'	Е	9km	M: 2.6	

地震 番号	震源時日 時		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模
445	3 19	09		29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 32.4'	Е	13km	M: 2.1
446 (注)	3 19 3 19		トカラ列島近海	29°20.6'N 29°23.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4				M: 2.8 M:
447	3 19	30	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 31.3'	Е	14km	M: 2.6
448	3 19	9 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°24.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 36.8'	Е	5km	M: 2.1
449	3 20) 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		Е	15km	M: 2.5
450	3 20) 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 33.6'	Е	7km	M: 2.4
451	3 20) 15		29°20.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 34.1'	Е	17km	M: 2.1
452	3 20	21	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°23.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 31.6'	Е	13km	M: 2.9
453	3 20) 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 37.1'	Е	5km	M: 2.3
454	3 21	19		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 29.9'	Е	18km	M: 3.1
455	3 21	21		29°28.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 24.1'	Е	28km	M: 2.3
456	3 21	1 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 36.7'	Е	1km	M: 1.9
457	3 21	28	日向灘 愛媛県 2	32°41.9′N 愛南町船越*=1.5	132° 19.5'	Е	38km	M: 4.0
			高知県 2	愛南町一本松*=1.4 宇和島 宿毛市桜町*=1.7 宿毛市片島=1.4 大月町弘見).9 愛	愛南町城辺*=0.9 🤊	愛南町柏*=0.9 愛南町御荘*=0.7
			大分県 2	佐伯市米水津×=1.5 佐伯市鶴見×=1.3 佐伯市蒲		: 佐信	白市春日町*=1.0 包	佐伯市上浦*=0.8
450								恵町三田井=0.6 延岡市天神小路=0.5
458	3 21	1 35		29°18.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129 33.0	E	0km	M: 2.9
459	3 21	45	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°26.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 35.8'	Е	7km	M: 1.9
460	3 21	51		29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 32.8'	Е	3km	M: 2.2
461	3 22	2 02		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 33.4'	Е	5km	M: 2.1
462 (注)	3 22			29°20.5′N 29°28.0′N 鹿児島十島村悪石島*=3.0 奄美市笠利町里*=1.3 鹿児	129°28.9′ 129°22.9′ 島十島村小宝	E	18km	M: 4.2 M:
463	3 22	2 18	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 22. 4'N 鹿児島十島村悪石島*=2. 6	129° 36.0'	E	15km	M: 2.8
464	3 22	2 19		29°26.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 35.7'	Е	5km	M:
465 (注)	3 22 3 22		トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°26.2′N 29°26.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 36. 4' 129° 35. 7'	E E		M: 1.9 M: 1.7

地震 番号	震源時 日 時分		緯度 (計 測 震 度)	組	度		深さ	規模
466	3 22 23		29° 26.9′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.2	129°	35. 6'	E	12km	M: 3.0
467	3 22 35		29°25.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		36. 3'	Е	5km	M: 1.4
468	3 22 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°	28.8'	Е	16km	M: 2.5
469	3 22 45		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	34. 5'	Е	6km	M:
470	3 22 51		29°21.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	29.7'	Е	19km	M: 2.0
471	3 22 58	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°27.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129°	35.0'	Е	10km	M: 2.8
472	3 23 07		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7		31.5'	Е	18km	M: 2.8
473	3 23 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°24.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	37.1'	Е	6km	M:
474	3 23 14		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129°	34.7'	Е	9km	M: 2.4
475	3 23 17		29°21.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		35. 7'	Е	11km	M: 1.9
476	3 23 23		29°30.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129°	31.0'	Е	17km	M: 1.8
477	3 23 25		29°26.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9		36.8'	Е	7km	M: 1.8
478	3 23 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°28.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	31.5'	Е	10km	M: 1.5
479	4 00 02		29°24.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	38.7'	Е	2km	M: 1.6
480	4 00 03		29° 20.5′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.2 鹿児島十島村小宝島*=1.4					M: 4.3
481	4 00 13	トカラ列島近海	29°23.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°				M: 2.2
482	4 00 16	トカラ列島近海	29° 21.4' N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		30.6'	Е	9km	M: 2.4
483	4 00 23	トカラ列島近海	29° 25.9' N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	36. 7'	Е	0km	M: 1.8
484	4 00 26	トカラ列島近海	29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	35. 4'	Е	13km	M: 2.2
485	4 00 38	トカラ列島近海		129°	27.7'	Е	1km	M:
486	4 00 40	トカラ列島近海	29°22.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129°	19.8'	Е	18km	M: 2.9
487	4 00 52		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	36. 2'	Е	8km	M: 2.1
488	4 01 11	奄美大島近海 鹿児島県 1	28° 12.1' N 喜界町滝川=0.9	130°	05.6'	Е	33km	M: 3.2
489	4 01 57	トカラ列島近海	29°21.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	27.5'	Е	17km	M: 2.2

地震 番号	震源時 日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
490	4 02 03		29°22.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 31.9'	Е	11km	M: 2.1	
491	4 02 24		29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		Е	5km	M: 2.2	
492	4 02 41	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 33.6'	Е	9km	M: 2.3	
493	4 02 59		29°19.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 33.0'	Е	18km	M: 2.6	
494	4 03 06		29°27.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 36.3'	Е	7km	M: 1.5	
495	4 03 30		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 32.8'	Е	16km	M: 2.3	
496	4 03 34		29°27.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.7		Е	7km	M: 1.9	
497	4 03 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 35. 2'	Е	14km	M: 2.6	
498	4 03 57		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 35.5'	Е	11km	M: 2.3	
499	4 04 00		29°21.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		Е	11km	M: 2.2	
500	4 04 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 32.6'	Е	14km	M: 2.4	
501	4 04 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.6					
502	4 04 14		29°22.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 33.4'	Е	10km	M: 2.2	
503	4 04 34		29°19.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 25. 4'	Е	14km	M: 2.7	
504	4 04 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		Е	11km	M: 2.5	
505	4 04 38		29°18.4′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 27. 2'	Е	7km	M: 2.7	
506	4 04 39		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 24.4'	Е	14km	M: 2.6	
507	4 04 46		29°26.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 33.8'	Е	8km	M: 1.5	
508	4 05 00		29°22.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 33.2'	Е	8km	M: 2.5	
509	4 05 10		29°29.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 23.9'	Е	10km	M: 1.9	
510	4 05 17		29°27.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 28.5'	Е	24km	M: 1.5	
511	4 06 14		29° 23. 6′ N 鹿児島十島村悪石島 *=3. 1	129° 34.5'	E	14km	M: 2.8	
512	4 06 40		29°22.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 28.7'	Е	21km	M:	
513	4 07 00		29°22.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 32.7'	Е	13km	M: 2.6	

地震 番号	震源明日	寺 寺 分	震央地名 各地の震度		経	隻		 深さ	規模	Į.
514	4 0	7 45		29°24.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		32. 5'	Е	16km	M: 2.	4
515	4 0	8 36	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 2	26. 5'	Е	16km	M: 2.	4
516	4 0	8 39	鹿児島県 3	29° 20.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.8 鹿児島十島村小宝島*=0.8	129° 2	27. 7'	E	22km	м: 3	. 6
517	4 0	08 42		29°18.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 3	33. 1'	Е	16km	M: 2.	5
518	4 0	08 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		32. 1'	Е	17km	M: 2.	6
519	4 0	08 45		29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 2	29.8'	Е	18km	M: 2.	9
520	4 0	8 59		29°16.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		29. 0'	Е	22km	M: 2.	2
521	4 0	9 02	鹿児島県 4	29°21.1′N 鹿児島十島村悪石島*=3.7 鹿児島十島村小宝島*=0.9					M: 4	
522	4 0	9 11	トカラ列島近海	29° 18.1′ N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 3					
523	4 0	9 12	トカラ列島近海	29° 17.6′ N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 3	35. 1'	Е	8km	M: 2.	3
524	4 0	9 13	トカラ列島近海	29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3		28. 8'	Е	18km	M: 3.	2
525	4 0	9 15	トカラ列島近海	29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 3	31. 9'	Е	19km	M: 2.	6
526	4 0	9 33		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		28. 2'	Е	24km	M: 2.	7
527	4 0	9 35		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 3	32. 4'	Е	16km	M: 2.	2
528	4 0	9 36		29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 3	32. 1'	Е	20km	M: 2.	6
529	4 0	9 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 3	80.8'	Е	16km	M: 2.	3
530	4 0	9 45		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1		30.9'	Е	17km	M: 3.	2
531	4 0	9 53		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 2	29. 5'	Е	15km	M: 2.	5
532	4 0	9 57		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 3	32. 2'	Е	19km	M: 2.	6
533	4 0	9 58		29° 22. 2′ N 鹿児島十島村悪石島*=2. 9 鹿児島十島村小宝島*=0. 6	129° 2	27. 1'	E	24km	м: 3	. 5
534	4 0	9 59	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 3	33. 8'	Е	8km	М:	-
535	4 0	9 59	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.5						
536	4 1	.0 06		29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		26. 3'	Е	22km	M: 2.	5

地震 番号		時 時 分	72000	緯度	稻	渡		深さ	規模
537 (注)	-	10 07 10 06	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 19.6′ N 29° 21.1′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.4 鹿児島十島村小宝島*=1.1	129° 129°	31. 1' 29. 2'	E E	16km 19km	M: 3.7 M: 2.8
538	4	10 11		29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	30. 2'	E	14km	M: 2.4
539	4	10 14		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		28. 2'	E	14km	M: 2.3
540	4	10 17	鹿児島県 2	29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4 鹿児島十島村小宝島*=0.5	129°	29.6'	E	20km	M: 3.2
541	4	10 19	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 19.8′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.6	129°	29. 9'	E	18km	M: 2.9
542	4	10 27		29°23.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	27. 2'	E	26km	M: 2.3
543	4	10 33		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	31.7'	Е	12km	M: 2.2
544	4	10 35		29°17.1′N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129°	34. 2'	E	11km	M: 3.0
545	4	10 41		29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	30.1'	E	15km	M: 2.5
546	4	10 57		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	36.0'	E	13km	M: 2.0
547	4	11 05		29°25.9'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129°	33.8'	E	8km	M: 2.5
548	4	11 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	30.6'	E	18km	M: 2.6
549	4	11 38		29°21.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129°	27.7'	E	19km	M: 2.8
550	4	12 01		29°21.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		33. 2'	E	15km	M: 1.8
551	4	12 06	日向灘 宮崎県 1	32°02.0'N 西都市上の宮 *= 0.7	131°	52.4'	E	25km	M: 3.0
552	4	12 20	鹿児島県 4 2	29° 20.8′ N 鹿児島十島村悪石島*=4.1 鹿児島十島村小宝島*=1.9 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=					M: 4.4
553	4	12 23		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	29.6'	E	24km	M: 2.2
554	4	12 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	24.0'	E	26km	M: 2.3
555	4	12 48		29°28.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	24.0'	E	23km	M:
556	4	12 54		29°37.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	33. 3'	E	0km	M: 1.4
557	4	13 06		31°31.3'N 宮崎市松橋*=1.4 日南市油 宮崎市高岡町内山*=0.5	131° 津=0. 6	44.5' 3 串間ī	E †役所 *= 0.	26km .6 宮崎市霧	
558	4	13 09		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°	29. 2'	E	20km	M: 3.0

地震 番号	震源時日 時			緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規	見模
559	4 13	22		29°18.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6		Е	17km	M:	2.7
560	4 13	33		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		Е	15km	M:	2. 0
561	4 13	50	鹿児島県 3	29° 20.8′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.0 鹿児島十島村小宝島*=1.7	129° 26. 6'	E	19km	M:	3. 8
562	4 13	52		29°21.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.8		Е	24km	M:	3. 4
563	4 14	07		35°19.3′N 山武市埴谷*=0.7 長南町総				M:	3. 0
564	4 14	14		29°22.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		Е	23km	M:	2. 7
565	4 14	26	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°12.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 12.4'	Е	11km	M:	2. 1
566	4 14	36		29°23.4′N 鹿児島十島村悪石島*=3.4		E	16km	M:	3.6
567	4 14	38		29°16.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		Е	5km	M:	
568	4 14	41		29°23.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		Е	13km	M:	2. 4
569	4 14	51	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 32.6'	Е	1km	M:	2. 7
570	4 15	10		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6		Е	32km	M:	2. 9
571	4 15	56		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		Е	15km	M:	2. 2
572	4 16	14		29°17.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 35.5'	Е	20km	M:	2. 4
573	4 16	41		29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 30.5'	Е	16km	M:	2. 3
574	4 16	51	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°25.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 24.4'	Е	30km	M:	2. 0
575	4 16	56	青森県 1	北上市相去町*=0.8 大船渡遠野市青笹町*=0.7 奥州市宮古市茂市*=0.6 一関市大山田町八幡町=0.5 岩手洋野	沢 * = 1.5 渋民 * = 1.3 市大船渡町= 田野畑村田里 井 * = 0.9 京猪川町= 0.7 東町 = 0.6 戸市湊町= 0.5 戸市湊町= 0.5	宮1.0 1.0 3 3 5 5 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	市鍬ヶ崎=1.2 野田 釜石市只越町=1.0 2.9 盛岡市山王町=1 川崎町=0.9 久慈市 番平市田頭*=0.8 関市東山町*=0.8 町軽米*=0.7 盛岡 藤沢町*=0.5 久慈	村花0.9 枝住宮市市 上町	市大迫町=1.0 田野畑村役場*=0.9 沢=0.9 花巻市東和町*=0.9 町世田米*=0.8 大槌町上町*=0.8 市五月町*=0.8 場町*=0.6 宮古市区界*=0.6 内町*=0.5 北上市柳原町=0.5
576	4 17	36	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°23.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 30.5'	Е	21km	M:	2. 3
577	4 17	48	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 27.2'	Е	22km	M:	2. 4
578	4 17	49	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 28.7'	Е	18km	M:	2. 2
578	4 17	49			129 28.7	E	18km	M:	<i>2. 2</i>

地震 番号	震源時 日 時分		緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
579	4 17 51		29°21.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 30.1'	Е	23km	M: 2.4	
580	4 17 53		29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		E	18km	M: 2.5	
581	4 18 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 27.5'	E	26km	M: 2.2	
582	4 18 20	鹿児島県 4	29° 20.5′ N 鹿児島十島村悪石島*=4.2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=					
583	4 18 30	トカラ列島近海	29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 25. 4'				
584	4 18 36	トカラ列島近海	29° 18.7′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.6	129° 30. 5'	E	16km	M: 3.3	
585	4 18 45	トカラ列島近海	29°21.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		E	19km	M: 2.9	
586	4 19 12	トカラ列島近海			E	20km	M: 2.9	
587	4 19 23	トカラ列島近海	29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		E	16km	M: 2.5	
588	4 19 28	トカラ列島近海	29° 19.8' N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		Е	13km	M: 2.4	
589	4 20 06		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 27.8'	E	14km	M: 2.2	
590	4 20 54		29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 29.8'	E	18km	M: 2.3	
591	4 20 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 30.3'	Е	16km	M: 2.2	
592	4 21 31		29°23.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 35. 1'	E	8km	M: 3.1	
593	4 21 45		29°21.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 27.8'	E	20km	M: 2.6	
594	4 22 09		29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 30.1'	Е	19km	M: 2.9	
595	4 22 47		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		Е	9km	M: 2.5	
596	4 23 04		29°22.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 32.6'	Е	12km	M: 2.4	
597	4 23 45		29°21.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 26. 2'	E	17km	M: 2.3	
598	4 23 52		29° 18.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 30.2'	E	Okm	M: 2.9	
599	5 00 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 31.5'	E	16km	M: 2.2	
600	5 00 56		29°21.6'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0		E	22km	M: 3.0	
601	5 01 00		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 29.6'	E	21km	M: 3.1	
602	5 01 29		29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 25.5'	E	24km	M: 2.1	

地震 番号		原時時	· · 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
603	5	01	40	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 28.0' E	22km	M: 3.0	
604	5	02	04	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 28.9' E	20km	M: 3.1	
605	5	02	28		29°24.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		27km	M: 2.4	
606	5	02	35	茨城県南部 茨城県 1	36°03.3'N 水戸市内原町*=0.8 笠間市 笠間市石井*=0.5	139°52.6'E 市笠間*=0.7 筑西		M: 3.1 6 筑西市二木成*=0.6 筑	西市門井*=0.6
				栃木県 1	下野市田中*=1.4 栃木市 壬生町壬生甲*=0.9 茂木町 栃木市藤岡町藤岡*=0.5				島*=0.9
				埼玉県 1	久喜市下早見=0.8 春日部市				
607	5	02	58	2	29°17.8′N 鹿児島十島村悪石島*=4.4 鹿児島十島村小宝島*=1.6 鹿児島十島村諏訪之瀬島*	3			
608	5	03	00	トカラ列島近海		129° 29.8' E			
					鹿児島十島村悪石島*=0.9				
609 (注)	5 5	03 03	02	トカラ列島近海 鹿児島県 3 2	29° 19.4′ N 29° 19.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.3 鹿児島十島村小宝島*=1.6 奄美市笠利町里*=1.2	129° 24.1' E	17km 4km	М: 4.3 М: 2.9	
610	5	03	06		29°15.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 30.0' E	11km	M: 2.7	
611	5	03	08	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 30.3' E	8km	M: 2.4	
612	5	03	12	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 31.9' E	11km	M: 3.0	
613	5	03	14	宮城県 2 1	36°41.9'N 岩沼市桜*=1.6 松島町高坊 角田市角田*=1.3 石巻市村 利府町利府*=1.0 登米市3 宮城美里町木間塚*=0.9 万 宮城加美町中新田*=0.8 5 七ヶ宿町関*=0.7 白石市1	姚生町*=1.3 蔵王 追町*=1.0 丸森町 大崎市古川三日町= 石巻市大街道南*=	町円田*=1.2 宮 鳥屋*=1.0 山元 0.9 大崎市松山* 0.8 大崎市田尻*	城川崎町前川*=1.1 名取7 町浅生原*=1.0 大河原町3 <=0.9 亘理町悠里*=0.8 <=0.8 登米市南方町*=0.7	新南*=1.0
				*	郡山市湖南町*=1.8 白河田村市大越町*=1.6 双葉明賀川市岩瀬支所*=1.5 二本松市針道*=1.4 田村市 湯川村清水田*=1.4 郡山市福島伊達市前川原*=1.2 西郷村古殿町松川新桑原*=1.2 西郷村大玉村南小屋=1.1 浅川町浅土村南小屋=1.1 浅川町汽会津市村米=1.0 村相馬市中米*=1.0 村相馬市中場一部第一個島に開東一個市場一個市場一個市場一個市場一個市場一個市場一個市場一個市場一個市場一個市場	市新白河*=1.6 国 町長塚*=1.6 磐梯 市開成*=1.3 須 市開成*=1.2 村原成本本宮*=1.2 村原村上川内小川市 東崎*=1.1 白田村原 明島一十二0 日田村原 明島一十二0 日田村原 第一町町小町市市 第一町町小町町 東町町北町半=0.7 市市(本) 第一町で 中町で 中町で 中町で 中町で 中町で 中町で 中町で 中	見町藤田 *=1.6 町磐梯 *=1.6 猪 内村上川内早 *=1.6 川内中本 *=1.1 ボール *=1.1 を *=1.1 を *=1.1 を *=1.1 を *=1.0 谷地市河 福島	天栄村下松本*=1.6 玉川 古代町城南=1.6 須賀川市 二1.4 南相馬市鹿島区西町 3 桑折町谷地*=1.3 いわら 第石町不時沼*=1.2 大熊町 2 猪苗代町下園*=1.2 大熊町 2 猪苗代町下園*=1.1 本宮市白岩・ 本松市油井*=1.0 中国相馬下 2 内里・1.0 いわき市庁舎* 本松町*=1.0 いわき市庁舎* 一0.9 会津美里町新鶴丁舎* 一0.9 福島伊達市霊山町* 0.7 二本松市金色*=0.7 1町*=0.6 棚倉町棚倉中居 立市助川小学校*=1.3 3 ひたちなか市南神敷台*	八幡山*=1.5 「*=1.4 き市三和町=1.3 町大川原*=1.2 *=1.1 市小高区*=1.0 i=0.9 i=0.8).6 出野=0.6
					那珂市瓜連*=1.2 高萩市等常陸太田市高柿町*=1.1 元 第四市舟生=1.0 水戸市製高萩市本町*=0.9 水戸市会鉾田市鉾田=0.7 つくば市が潮来市堀之内=0.5	北茨城市磯原町*= 崎町*=1.0 小美玉 金町=0.9 大子町池	1.0 北茨城市中级 市堅倉*=0.9 土 田*=0.9 水戸市	阿丁*=1.0 那珂市福田*=1 浦市常名=0.9 石岡市柿岡= 千波町*=0.8 常陸大宮市	1.0 =0.9 比町*=0.8

地震 番号		時	震央地名 各地の震度	緯度	組	渡		深さ	規模
			1 山形県 1 群馬県 1 埼玉県 1	真岡市田町*=1.0 那須塩原で宇都宮市明保野町=0.6 日光で 米沢市アルカディア=1.0 上に 米沢市駅前=0.5 桐生市元宿町*=1.1 渋川市を ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	司制 市 市 市 市 城 岩 壁 米 第 第 第 第 第 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	「*=1.3 *=0.9 *=0.5 	真山 1.7 沼生河町山 1.7 沼生市	市神鳥谷*=0.9 鷹町荒砥*=0.7 市白沢町*=0.7 錦町=0.5	高畠町高畠(旧)*=0.5 桐生市黒保根町*=0.6
614	5	03 15	長野県 1 トカラ列島近海	千葉美浜区ひび野=0.7 香取i 長野南牧村海ノ口*=0.6 29°10.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5				7km	M: 2.3
615	5	03 17	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29°21.5′N 鹿児島十島村悪石島 *=2.6	129°	26. 5'	E	24km	M: 3.5
616	5	03 19		29°16.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	38. 2'	Е	25km	M:
617 (注)		03 24 03 23	トカラ列島近海					17km 32km	M: 2.8 M: 1.7
618	5	03 25		29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129°	29.0'	Е	18km	M: 2.9
619	5	03 28	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°	28. 4'	Е	22km	M: 2.8
620	5	03 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	15.3'	Е	31km	M: 2.2
621	5	03 31		29°21.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	27.7'	Е	16km	M: 2.8
622	5	03 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	24. 1'	Е	26km	M: 1.4
623	5	03 44	3	鹿児島十島村悪石島*=3.5 鹿児島十島村小宝島*=2.7					M: 4.8 取訪之瀬島*=0.6 喜界町滝川=0.5
624	5	03 47		29°23.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	25. 4'	Е	27km	M: 2.7
625	5	03 53		29°21.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	28.6'	Е	17km	M: 2.4
626	5	03 55		29°14.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	37. 6'	Е	9km	M: 2.1
627	5	04 06		29° 19.1′ N 鹿児島十島村悪石島 *=3.4		29. 4'	E	19km	M: 3.5
628	5	04 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°	31. 1'	Е	15km	M: 2.7
629	5	04 15		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°	30.1'	Е	17km	M: 2.7
630	5	04 33		29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	31. 2'	Е	14km	M: 2.4
631	5	04 37		29°19.5′N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129°	29. 3'	Е	19km	M: 3.0
632	5	04 39		29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	29.5'	Е	18km	M: 2.4

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度		深さ	規模
633	5 04 43		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129° 27. 2'	Е	17km	M: 3.1
634	5 04 45		29°17.7′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 12.7'	Е	25km	M: 3.0
635	5 04 50	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29°20.8′N 鹿児島十島村悪石島*=2.9	129° 31.4'	E	20km	M: 3.3
636	5 04 51		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 27.2'	E	15km	M: 3.1
637 (注)	5 05 10 5 05 11		29°18.6'N 29°21.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 31. 2' 129° 24. 0'	E E	12km 31km	M: 2.5 M: 2.3
638	5 05 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°23.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 31.6'	Е	22km	M: 2.7
639	5 05 25		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 31.5'	Е	21km	M: 2.7
640	5 05 28		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 29.8'	Е	18km	M: 2.5
641	5 06 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 27.6'	E	21km	M: 2.6
642 (注)	5 06 29 5 06 29	トカラ列島近海	29°20.1'N 29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=5.2	129° 28. 2' 129° 25. 6'	E E	19km 17km	M: 5.4 M: 2.3
		3 2	鹿児島十島村小宝島*=3.4 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=	2.2 鹿児島十 1.3 奄美市名 村宝島*=1.2 k=0.9 瀬戸内	島村平島: 瀬矢之脇町浦 龍郷町浦 町加計呂原	灯=1.3 瀬戸内 [*=1.1 奄美] 床島*=0.8 大	大和村思勝*=0.8
643	5 06 34		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 29.8'	Е	13km	M: 3.5
644	5 06 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 24.3'	E	24km	M:
645	5 06 37		29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 26.5'	E	9km	M: 3.0
646	5 06 43	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 28.3'	Е	13km	M: 2.5
647 (注)	5 06 45 5 06 45	トカラ列島近海	29°21.3'N 29°21.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 27. 4' 129° 29. 3'		21km 21km	M: 2.4 M: -,-
648	5 06 50		29°19.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 27.1'	Е	12km	M: 2.3
649 (注)	5 07 02 5 07 02	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°17.5'N 29°21.3'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129° 26. 0' 129° 27. 3'		18km 10km	M: 2.9 M: 2.7
650	5 07 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 32.6'	Е	1km	M: 2.6
651	5 07 09		29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 32.2'	Е	14km	M: 2.4
652	5 07 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 28.6'	Е	4km	M: 2.4
653	5 07 13		29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 29.1'	Е	16km	M: 3.1

地震 番号	震源時日 時	分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経	度		深さ	規模
654	5 07	15		29°22.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	25. 6'	Е	20km	M:
655	5 07	17		29°20.4′N 鹿児島十島村悪石島*=2.7		23. 5'	E	19km	M: 3.4
656	5 07	20		29°22.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129°	28.9'	Е	16km	M: 2.6
657	5 07 3	30		29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	26. 3'	Е	11km	M: 2.8
658	5 07 3	31		29°22.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	34. 4'	Е	15km	M: 1.8
659	5 07 3	38		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	29. 6'	Е	18km	M: 2.7
660	5 08 0	05		29°21.7′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	30. 6'	Е	15km	M: 2.4
661	5 08 0	08		29°22.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129°	31.8'	Е	10km	M: 2.7
662	5 08 4	40		29°21.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	30. 1'	Е	13km	M: 2.4
663	5 08	43		29°23.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	27. 5'	Е	13km	M: 2.4
664	5 08 4	45	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	31. 3'	Е	11km	M: 2.3
665	5 08	57		29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129°	39. 7'	Е	8km	M: 2.4
666	5 08	59		29°25.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	35. 0°	Е	3km	M: 2.1
667	5 09	01		29°24.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	35. 1'	Е	3km	M: 2.1
668	5 09	09	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	29. 1'	Е	9km	M: 2.6
669	5 09 3	33		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	27. 9'	Е	17km	M: 2.6
670	5 09	54		29°21.3′N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129°	33. 2'	Е	18km	M: 3.0
671	5 10	18		29°21.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	34. 5'	Е	11km	M: 2.2
672	5 10	32		29°18.2′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	30. 0'	Е	20km	M: 2.3
673	5 10	32		29°22.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	25. 4'	Е	26km	M: 2.2
674 (注)	5 10 5 5 10		トカラ列島近海	29°21.8'N 29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 129°	25. 4' 33. 9'	E E	17km 9km	M: 2.5 M: 2.0
675	5 10	56	トカラ列島近海	29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	35. 1'	Е	13km	M: 2.0
676	5 11 (02	トカラ列島近海	29°21.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	31.9'	Е	7km	M: 2.4
677	5 11 (03	トカラ列島近海	29°22.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	31. 4'	Е	6km	M: 2.5

地震 番号	震源時日 時分		緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
678	5 11 16		29°22.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129° 32.2'	Е	12km	M: 2.8	
679	5 11 56		29°22.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		Е	4km	M: 1.9	
680	5 12 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 34.6'	Е	14km	M: 2.4	
681	5 12 36		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		Е	7km	M: 2.3	
682	5 12 41		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 31.0'	Е	17km	M: 2.5	
683	5 12 44		29°21.0′N 鹿児島十島村悪石島*=2.8	129° 34. 8′	E	13km	M: 3.2	
684	5 12 47	鹿児島県 3 2	29°20.5′N 鹿児島十島村悪石島*=3.4 鹿児島十島村小宝島*=1.5 奄美市笠利町里*=1.3		E	22km	M: 4.7	
685	5 13 59		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		Е	4km	M: 2.4	
686	5 14 25		29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 26. 2'	Е	24km	M: 1.8	
687	5 14 44		29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 36.1'	Е	8km	M: 2.6	
688	5 14 52		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		Е	16km	M: 2.7	
689	5 15 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 32.7'	Е	21km	M: 2.2	
690	5 16 07		29°18.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		Е	12km	M: 2.8	
691	5 16 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 29.5'	Е	15km	M: 2.6	
692	5 16 12		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0		Е	14km	M: 2.9	
693	5 16 15		29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 29.4'	Е	16km	M: 2.9	
694	5 16 16	鹿児島県 4 2	29° 19.7′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.5 鹿児島十島村小宝島*=1.6 奄美市笠利町里*=0.8	129° 28.0′	E	21km	M: 4.1	
695	5 16 18	鹿児島県 3	29° 20.2' N 鹿児島十島村悪石島*=2.5 鹿児島十島村小宝島*=1.0	129° 28. 4'	E	19km	M: 3.9	
696 (注)	5 16 23 5 16 22	トカラ列島近海	29°20.7'N 29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 28. 3' 129° 26. 0'	E E	18km 21km	M: 2.5 M: 2.0	
697	5 16 24		29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 33.7'	Е	9km	M: 2.6	
698	5 16 28		29°20.6'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 28.1'	Е	19km	M: 3.2	
699	5 16 29		29°16.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 26.7'	Е	15km	M: 3.0	

地震 番号	震源時日 時分		緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
700 (注)	5 16 33 5 16 32	トカラ列島近海	29° 19.8' N 29° 16.2' N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 33.4' E	12km	M: 3.9 M: 2.6	
701 (注)	5 16 38 5 16 38	鹿児島県 3	29° 22.8′ N 29° 20.7′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.8 鹿児島十島村小宝島*=1.4			M: 4.0 M: 2.6	
702	5 16 40	トカラ列島近海	29° 18.5′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 28.6' E		M: 2.4	
703	5 16 50		29°22.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 21.4' E	15km	M: 3.3	
704	5 16 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 29.9' E	15km	M: 2.6	
705	5 16 57	鹿児島県 2	29° 18.7′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村小宝島*=0.8		15km	M: 3.9	
706	5 16 57		29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9		25km	M: 3.4	
707	5 17 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 30.1' E	18km	M: 3.0	
708	5 18 15		29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		11km	M: 2.7	
709	5 18 36		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 31.3' E	16km	M: 2.8	
710	5 18 52		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 27.2' E	19km	M: 2.5	
711	5 19 05	岩手県沖 岩手県 1	39°48.3'N 宮古市田老 *= 1.0	142° 32.2' E	44km	M: 3.6	
712	5 19 07		29°20.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 21.2' E	15km	M: 2.8	
713	5 19 10	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°29.8'N 上天草市大矢野町=1.0 八代	130°33.6'E 市平山新町=0.7 八代	11km :市新地町*=(M: 3.0 0.6	
714	5 19 12		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 28.2' E	19km	M: 2.9	
715	5 19 24	鹿児島県 2	29° 19.3' N 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村小宝島*=0.7	129° 30.2' E	17km	M: 3.3	
716	5 19 25		鹿児島十島村悪石島*=0.8				
717	5 19 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.1′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 29.3' E	19km	M: 2.4	
718	5 20 12		29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 26.6' E	17km	M: 2.4	
719	5 20 14		29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 32.1' E	14km	M: 2.5	
720	5 20 20		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 25.0' E	23km	M: 2.1	
721 (注)	5 20 25 5 20 25	トカラ列島近海	29°20.1'N 29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 27.3' E 129° 27.0' E	16km 21km	M: 2.8 M: 2.3	

地震 番号		原時 時 5	}	震央地名 各地の震度		 Æ	E 度		深さ	規模	
722	5	20 2	6		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4		27. 9'	Е	14km	M: 3.5	
723	5	20 2	8		29°19.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	26. 4'	Е	19km	M: 2.8	3
724	5	20 3	0	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°16.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	16.7'	Е	3km	M: 2.7	,
725	5	20 3	1		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		29.9'	Е	10km	M: 2.8	3
726	5	20 3	4	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°	28.9'	Е	17km	M: 2.9	
727	5	20 3	5		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°	29. 4'	Е	11km	M: 2.6	;
728	5	20 3	7	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°17.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		29.3'	Е	14km	M: 2.9	
729	5	20 4	0	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	29.3'	Е	14km	M: 2.5	
730	5	20 4	8		29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	29. 4'	Е	10km	M: 2.8	1
731	5	20 5	2	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	31.1'	Е	6km	M: 2.6	i
732	5	22 1	2		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129°	27. 4'	Е	22km	M: 2.6	5
733	5	22 3	8	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		24. 4'	Е	28km	M: 2.8	3
734	5	22 4	7		29°21.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129°	28.9'	Е	23km	M: 2.9	
735	5	22 4	9		29°21.1′N 鹿児島十島村悪石島*=2.5	129°	29. 2'	E	21km	M: 3.3	3
736	5	22 5	9	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 20.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.5	129°	27. 8'	E	20km	м: 3.3	3
737	5	23 0	5		29°23.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		26.8'	Е	17km	M: 2.2	
738	5	23 1	1		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129°	29.4'	Е	22km	M: 2.8	3
739	5	23 3	3		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	27.6'	Е	20km	M: 2.4	
740	5	23 3	9		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	26.1'	Е	21km	M: 2.5	
741	6	00 1	2	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	32.0'	Е	18km	M: 2.6	
742 (注)		00 30		トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29° 17.8' N 29° 19.5' N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 129°	27. 2' 24. 5'	E E	12km 19km	M: 3.9 M: 2.9	
743	6	00 3	8		29° 20.1′ N 鹿児島十島村悪石島 *=2.5		22. 4'	E	22km	M: 3.2	2
744	6	01 0	0	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 18.0' N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	26.9'	Е	13km	M: 2.3	3
745	6	01 1	0		29°18.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129°	31. 1'	Е	21km	M: 2.8	3

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
746	6 01 44		29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 24.1'	Е	21km	M: 2.4	
747	6 01 57		29°18.1′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		Е	36km	M: 4.0	
748	6 03 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 28.8'	E	20km	M: 3.0	
749	6 04 20		29°25.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		E	6km	M: 1.9	
750	6 04 33		29°21.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 34.9'	E	9km	M: 2.5	
751	6 04 37	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 31.1'	E	19km	M: 2.9	
752	6 04 40		29°23.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		Е	5km	M: 2.1	
753	6 04 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 34.2'	Е	9km	M: 2.2	
754	6 04 45		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 25.1'	Е	18km	M: 3.2	
755	6 04 49	鹿児島県 2	29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3 鹿児島十島村小宝島*=0.7	129° 27.5'	Е	20km	M: 3.3	
756	6 04 52		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 32.4'	Е	16km	M: 2.8	
757	6 05 18		29°21.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 33.0'	Е	Okm	M: 2.3	
758	6 05 20		29°25.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		E	17km	M: 2.0	
759	6 05 50		29°22.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 35.3'	Е	13km	M: 2.7	
760	6 05 51		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 27.1'	Е	19km	M: 2.8	
761	6 06 07		29°19.6′N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 27. 2'	Е	15km	M: 3.3	
762	6 06 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 31.7'	E	14km	M: 2.7	
763	6 06 32		29°21.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 24.2'	Е	19km	M: 2.4	
764	6 06 53		29°21.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 32.3'	Е	1km	M: 2.3	
765	6 07 07	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°25.5'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 29.7'	Е	18km	M: 3.2	
766	6 07 41		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 29.2'	Е	14km	M: 2.5	
767	6 07 54		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 30.6'	Е	15km	M: 2.4	
768	6 07 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 32.9'	E	17km	M: 2.6	
769	6 08 17		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 30.3'	Е	14km	M: 2.4	

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度		経度	į		深さ	規模	
770	6	08 34		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 28	3.9'	Е	18km	M: 2.6	;
771	6	10 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 33	3.7'	Е	3km	M: 2.4	!
772	6	11 00		29°22.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		1. 3'	Е	7km	M: 2.2	}
773	6	11 01		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		3. 2'	Е	5km	M: 2.5	;
774	6	11 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.8′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 27	7.2'	Е	16km	M: 1.8	3
775	6	11 13		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 32	2.1'	Е	13km	M: 2.3	1
776	6	11 21		29°27.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6		3.4'	Е	11km	M: 2.5	;
777	6	11 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 29	9.6'	Е	12km	M: 2.2	
778 (注)		11 55 11 56	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.3'N 29°16.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 32 129° 32	2. 0' 2. 0'	E E	14km 19km	M: M:	
779	6	11 58		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 32	2.8'	Е	17km	M: 2.9	
780	6	12 00		29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 32	2. 1'	Е	8km	M:	
781 (注) (注)	6	12 04 12 04 12 04	トカラ列島近海 トカラ列島近海	29° 16.7′ N 29° 15.9′ N 29° 20.5′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.6	129° 33	3. 0'	Ε	9km	M: 3.3 M: M:	-
782	6	12 11		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129° 32	2.1'	Е	15km	M: 2.7	,
783	6	12 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 27	7.6'	Е	23km	M: 2.6	
784	6	12 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		9. 5'	Е	25km	M: 2.4	!
785	6	12 17		29°17.0′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 30	0.0'	Е	22km	M: 2.8	3
786	6	12 18		29°17.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 30). 3'	Е	18km	M: 2.4	
787	6	12 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 16.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 31	1.6'	Е	11km	M: 2.5	i e
788 (注)		12 24 12 24	トカラ列島近海	29° 17.5' N 29° 20.0' N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 29 129° 30	9. 0'). 1'	E E	17km 20km	M: 2.2 M:	
789 (注)		12 25 12 25	トカラ列島近海	29°23.7'N 29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4				10km 14km	M: 2.6 M:	
790	6	12 27		29°21.1′N 鹿児島十島村悪石島*=2.9	129° 3	1. 1'	E	20km	M: 3.5	5
791 (注) (注)	6	12 30 12 29 12 29	トカラ列島近海	29° 19.9' N	129° 30). 3'	Е	13km	M: 2.8 M: M:	-

地震 番号		時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	組	度		深さ	規模	
792	6	12 33		29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	27.0'	Е	22km	M:	
793	6	12 34	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°25.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7		33.4'	Е	14km	M:	
794	6	12 36		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129°	29.8'	Е	12km	M: 3.2	
795 (注)	l	12 38 12 38		29°16.3'N 29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 129°	34. 7' 28. 6'	E E	6km 28km	M: 2.9 M: 2.5	
796	6	12 39		29°21.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		16.7'	Е	26km	M:	
797 (注)		12 40 12 40		29° 15.7' N 29° 14.9' N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 129°	34. 5' 35. 7'	E E	4km 12km	M: M:	
798	6	12 42	鹿児島県 4 2	29° 19.2′ N 鹿児島十島村悪石島 *=4.2 鹿児島十島村小宝島 *=2.1 奄美市笠利町里 *=0.9		31. 4'	E	9km	M: 4.5	
799	6	12 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=1.2						
800	6	12 45		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		29.7'	Е	18km	M:	
801	6	12 48		29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129°	24.9'	Е	30km	M: 2.4	
802	6	12 49	鹿児島県 4	29°21.0′N 鹿児島十島村悪石島*=3.5 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=		30. 5'	E	20km	M: 3.6	
803	6	12 50		29°14.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		28.8'	Е	12km	M:	
804	6	12 52		29°20.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°	30.2'	Е	23km	M:	
805	6	12 57		29°21.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		31.0'	Е	16km	M: 2.4	
806 (注)		12 59 12 58	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.4'N 29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 129°	27. 9' 33. 2'	E E	23km 6km	M: 2.3 M:	
807	6	13 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	29.6'	Е	20km	M: 2.2	
808	6	13 02		29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		31.2'	Е	12km	M: 2.7	
809	6	13 06		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	32. 2'	Е	4km	M: 2.3	
810 (注)	l	13 08 13 09	トカラ列島近海	29°20.6'N 29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 129°	30.6' 20.5'		20km 20km	M: 2.7 M:	
811	6	13 10		29° 17.9′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.1		30. 9'	E	15km	M: 3.3	
812	6	13 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	30.3'	Е	16km	M:	
813	6	13 13		29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	28.5'	Е	22km	M: 2.4	

地震 番号		原時 時 分		緯度	経度		深さ	規模
814 (注)		13 14 13 15	トカラ列島近海	29°20.4'N 29°15.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7			19km 8km	M: 2.8 M:
815 (注)	l	13 16 13 15		29°22.4'N 29°15.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 30. 6' 129° 42. 2'	E E	14km Okm	M: 2.6 M: 2.4
816	6	13 17		29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 30.4'	E	15km	M: 2.7
817	6	13 18		29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 32.4'	E	1km	M: 3.3
818	6	13 19		29°16.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 33.4'	E	5km	M:
819	6	13 19	鹿児島県 4	29° 21.6′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.5 鹿児島十島村小宝島*=0.9	129° 28. 9′	E	22km	M: 4.4
820	6	13 21		29°22.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 27.7'	E	25km	M:
821	6	13 22		29°21.6′N 鹿児島十島村悪石島*=3.4	129° 31.9′	E	22km	M: 3.6
822	6	13 24		鹿児島十島村悪石島*=0.8				
823	6	13 25	鹿児島県 3	29° 20.0′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.7 鹿児島十島村小宝島*=0.9			19km	M: 3.8
824	6	13 26		29° 17.1′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.6	129° 35. 5′	E	13km	M:
825 (注)	l	13 27 13 27	トカラ列島近海	29°21.0'N 29°14.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 32. 3' 129° 35. 1'	E E	7km 9km	M: M:
826	6	13 28		29° 15.5' N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 33.0'	E	15km	M:
827	6	13 29		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 31.9'	E	20km	M: 3.2
828	6	13 30		鹿児島十島村悪石島*=0.8				
829 (注)		13 32 13 32	トカラ列島近海	29° 17.3′ N 29° 18.9′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 29. 3' 129° 32. 2'		21km 19km	M: 3.3 M:
830	6	13 34		29°21.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 28.8'	E	22km	M: 2.6
831 (注)	l	13 36 13 35	トカラ列島近海	29° 18.5' N 29° 19.4' N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 31. 3' 129° 30. 9'		21km 18km	M: 2.9 M: 2.5
832	6	13 37		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 32.4'	E	19km	M: 2.7
833	6	13 39		29°20.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 31.4'	E	17km	M: 2.5
834	6	13 42		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 33.5'	E	17km	M: 2.9
835	6	13 42	宮城県 1	37° 47.6′ N 角田市角田*=0.7 東松島市 相馬市中村*=0.9 新地町谷	小野*=0.5	丸森町上滝		M: 3.7

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
836	6 13 43		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 30.9' E	16km	M:
837	6 13 47		29°16.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		6km	M:
838	6 13 50		29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 32.5' E	18km	M: 3.0
839 (注)	6 13 51 6 13 51	トカラ列島近海 鹿児島県 3		129° 32.9' E	23km 26km	M: 3.6 M:
840	6 13 54		29°16.2′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		0km	M: 2.8
841	6 13 58		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 34.0' E	9km	M: 2.6
842	6 14 00		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		7km	M: 2.2
843	6 14 01	鹿児島県 5 強	29°20.9′N 龍児島十島村悪石島*=5.1 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 奄美市笠利町里*=1.0 鹿り	=2.2 鹿児島十島村小	宝島*=1.6 周	M: 4.9 电児島十島村平島*=1.5
844	6 14 03		29°22.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 30.1' E	16km	M: 3.6
845	6 14 05		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 34.3' E	12km	M: 2.9
846	6 14 07	鹿児島県 5 強 3 2	議 鹿児島十島村悪石島*=5.2 鹿児島十島村小宝島*=2.9 奄美市笠利町里*=1.9 鹿り 奄美市名瀬矢之脇町=1.4 減 瀬戸内町西古見=1.2 天城町 龍郷町屋入=1.0 奄美市住居) 鹿児島十島村諏訪之 凡島十島村平島*=1.7 頼戸内町請島*=1.3 泊 打平土野*=1.1 龍郷 用町西仲間*=0.9 字	7 喜界町滝川= 頼戸内町与路島 町浦*=1.0 大 検村湯湾*=0.	M: 5.5 1.5 3*=1.3 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.3 和村思勝*=1.0 奄美市名瀬幸町*=1.0 9 瀬戸内町加計呂麻島*=0.9 即仙町伊仙*=0.8 瀬戸内町古仁屋*=0.6
847	6 14 10		29°24.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		22km	M:
848	6 14 11		29°21.3'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3		15km	M: 3.4
849 (注)	6 14 12 6 14 13	トカラ列島近海	29° 19.0' N 29° 16.7' N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 32.7' E	13km 13km	M: 3.5 M:
850 (注)	6 14 15 6 14 14	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.7'N 29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 28. 2' E 129° 31. 0' E	19km 16km	M: 3.2 M:
851	6 14 19		29°18.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		8km	M: 2.6
852	6 14 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 25.7' E	30km	M: 2.4
853	6 14 24		29°11.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		7km	M: 2.9
854 (注)	6 14 26 6 14 27	トカラ列島近海	29°17.9'N 29°17.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		0km 4km	M: 2.8 M: 2.7
855	6 14 28		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1		8km	M: 2.9

地震番号		時	震央地名 各地の震度		経	隻		深さ	規模
856	6	14 29		29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		27. 8'	Е	26km	M: 2.4
857	6	14 30	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8		32. 2'	Е	15km	M: 2.5
858	6	14 31	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 3	30. 2'	Е	3km	M:
859	6	14 33		29°14.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 3	32. 7'	Е	9km	M:
860	6	14 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 3	32. 3'	Е	8km	M: 2.1
861	6	14 37		29°16.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 3	5 . 2'	Е	13km	M:
862	6	14 39		29°23.5'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 3	31. 1'	Е	14km	M: 3.5
863 (注)		14 41 14 42	トカラ列島近海	29°19.5'N 29°21.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 2 129° 2	27. 2' 27. 8'	E E	29km 18km	M: 2.8 M:
864	6	14 42	トカラ列島近海	29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 3	3. 2'	Е	0km	M: 2.9
865	6	14 44	トカラ列島近海	29°22.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 2	24.8'	Е	29km	M: 2.3
866	6	14 51		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 3	32. 7'	Е	14km	M: 2.9
867 (注)		14 58 14 58		29° 21. 0' N 29° 18. 0' N					M: 2.9 M: 2.3
868	6	15 00	鹿児島県 2	鹿児島十島村悪石島*=1.7					M: 2.2
			鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=1.1					
869	6	15 04	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 22.4′ N 鹿児島十島村悪石島 *=2.6	129° 3	32. 8°	E	16km	M: 3.3
870	6	15 06		29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 3	35. O'	Е	8km	M: 2.2
871	6	15 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.5					
872	6	15 23		29°21.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 3	32.9'	Е	3km	M: 1.9
873	6	15 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		28.9'	Е	19km	M: 2.5
874	6	15 43		29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 3	32. 8'	Е	4km	M: 2.0
875 (注)		15 48 15 47		29° 17.5′ N 29° 20.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.0 奄美市笠利町里*=0.8 鹿児	129° 2	29. 1'	E	20km	M: 3.5 M: 2.9
876	6	15 50		29° 22.5′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.2		32. 4'	E	15km	M: 4.1
877	6	15 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 3	32. 5'	Е	5km	M: 2.7
878	6	15 57		29°13.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 1	0.2'	Е	12km	M: 2.8

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度		経度		深さ	規模	
879	6 16 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 34.4'	Е	13km	M: 2.5	
880	6 16 11		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 32.1'	Е	16km	M: 3.0	
881	6 16 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 30.7'	Е	23km	M: 2.4	
882	6 16 47		29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 32.5'	Е	14km	M: 1.9	
883	6 16 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 25.7'	Е	15km	M: 2.7	
884	6 17 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 31.9'	Е	11km	M: 2.9	
885	6 17 42		29°22.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 33.1'	Е	12km	M: 2.1	
886	6 17 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 30.0'	Е	14km	M: 2.7	
887	6 18 00		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 31.1'	Е	15km	M: 2.4	
888	6 18 40	北海道 2	43°34.1'N 別海町常盤=1.5 根室市落石東*=1.4 根室市					1 根室市厚床*=1.0
			標茶町塘路*=0.9 根室市牧	の内*=0.8 村	艮室市引	尔栄=0.5		
889	6 18 42	鹿児島県 2	29° 19.4' N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		Е	16km	M: 2.9	
890	6 18 44		29°23.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 32. 1'	Е	5km	M: 2.3	
891	6 19 02		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 31.5'	Е	20km	M: 2.4	
892	6 20 08	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°22.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		Е	27km	M: 2.5	
893	6 20 17		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		Е	11km	M: 2.7	
894	6 21 44		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 27.1'	Е	20km	M: 2.7	
895	6 21 45		29°20.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 27.1'	Е	15km	M: 2.8	
896	6 21 58		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		Е	9km	M: 2.0	
897	6 21 59		29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 31.4'	Е	13km	M: 1.9	
898	6 22 00		29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 25.9'	Е	11km	M: 2.1	
899	6 22 09		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 27.9'	Е	11km	M: 2.1	
900	6 22 11		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 27.5'	Е	14km	M: 2.2	
901	6 22 16		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 32.3'	Е	13km	M: 2.6	

地震 番号	震源日日	時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度			深さ	規	1.模
902	6 2	22 49		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		8' I	3	14km	M:	2. 2
903	6 2	23 26		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		4' I	Ξ	19km	M:	2. 0
904	6 2	23 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 32.	3' I	3	5km	M:	2. 8
905	6 2	23 34		29°24.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		4' I	Ξ	14km	M:	1.9
906	6 2	23 38		29°16.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 30.	0' I	Ξ	6km	M:	2. 4
907 (注) (注)	6 2	23 40 23 39 23 40		29° 16. 3' N 29° 19. 9' N 29° 21. 9' N 鹿児島十島村悪石島*=2. 4		6' I 5' I 5' I		13km 15km 22km	M: M: M:	3. 3 3. 1
908	6 2	23 43		29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		9' I	Ξ	7km	M:	2. 4
909	6 2	23 44	鹿児島県 4 2	29°20.7′N 鹿児島十島村悪石島*=3.6 鹿児島十島村小宝島*=1.7 奄美市笠利町里*=1.0		6'	E	17km	M:	4. 5
910	6 2	23 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島 *=1.1						
911	6 2	23 46		29°16.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 29.	4' I	Ξ	9km	M:	-,-
912	6 2	23 47		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3		4' I	Ξ	7km	M:	3. 2
913		23 48	鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=1.4						
914			鹿児島県 1	29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8				13km	M:	
915 (注)		23 50 23 50	トカラ列島近海 鹿児島県 4 2	29° 20.7′ N 29° 18.2′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.7 鹿児島十島村小宝島*=1.9 喜界町滝川=0.7 奄美市名瀬	129°27. 奄美市笠和	9'	E	18km 22km		4.5
916	6 2	23 52		29° 20.7′ N 鹿児島十島村悪石島 *=2.8		9' ।	E	29km	M:	3.4
917	6 2	23 53		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 30.	0' I	3	19km	M:	3. 0
918	6 2	23 54		29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129° 29.	0' I	Ξ	20km	M:	2.9
919 (注)		23 56 23 55	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 20.3′ N 29° 20.6′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.7	129° 23. 129° 29.	9' 1'	E E	27km 21km		3.3 2.8
920	6 2	23 56	トカラ列島近海 鹿児島県 2	鹿児島十島村悪石島*=1.8						
921	6 2	23 58		29°20.0′N 鹿児島十島村悪石島*=2.7	129° 31.	1'	E	15km	M:	2.9
922 (注)		23 59 23 58	トカラ列島近海	29°18.9'N 29°23.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 30. 129° 18.	7' I 0' I	E E	14km 32km		2. 6

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模	
923	6 23 59		29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4		14km	M: 3.1	
924	7 00 00	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°22.1′N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 26.8' E	23km	M: 2.9	
925	7 00 01		29°20.0′N 鹿児島十島村悪石島*=2.5	129° 31.4' E	13km	M: 2.8	
926	7 00 02		鹿児島十島村悪石島*=1.4				
927 (注)	7 00 03 7 00 04	トカラ列島近海	29°22.8'N 29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 24.7' E 129° 33.6' E		M: 2.3 M: 2.3	
928	7 00 04	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 28.1' E	14km	M: 2.6	
929	7 00 06		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 29.9' E	20km	M: 3.0	
930	7 00 07	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 29.1' E	19km	M: 3.1	
931	7 00 08	鹿児島県 4	29° 20.6′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.6 鹿児島十島村小宝島*=1.2			M: 4.3	
932	7 00 10		29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 31.0' E	18km	M:	
933	7 00 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.8				
934	7 00 12	鹿児島県 5弱 2	29°20.9′N 鹿児島十島村悪石島*=4.7 鹿児島十島村小宝島*=2.2 鹿児島十島村平島*=1.3 鹿 奄美市名瀬矢之脇町=0.7 瀬	鹿児島十島村諏訪之 児島十島村中之島徳	瀬島*=1.9 奄	至美市笠利町里*=1.5	
935 (注)	7 00 13 7 00 14	トカラ列島近海	29°21.7'N 29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 31.1' E	28km 9km	M: M:	
936	7 00 17	新島・神津島近海	34°30.0'N 東京利島村東山=1.1 新島村	139° 24.2' E	15km	M: 3.0	
937	7 00 19		29°16.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		17km	M: 2.3	
938 (注)	7 00 21 7 00 20		29°25.1'N 29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 28.7' E 129° 31.1' E	23km 25km	M: 2.1 M: 1.8	
939	7 00 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 22.5' E	28km	M: 2.2	
940	7 00 24		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		18km	M: 2.3	
941	7 00 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 29.0' E	15km	M: 2.8	
942	7 00 30		29°22.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 30.9' E	21km	M: 1.7	
943	7 00 40	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 28.5' E	13km	M: 2.7	
944	7 00 42		29°23.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 23.9' E	23km	M: 1.8	

地震番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度(計 測 震 度)	彩	腹		 深さ	夫	見模
945	7	00 55		29°21.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		29.6'	Е	18km	M:	2. 4
946 (注)		01 56 01 57		29°19.9'N 29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		35. 5' 33. 5'	E E	6km 7km		2. 1 2. 1
947	7	02 00		29°24.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		26. 2'	Е	28km	M:	2. 2
948	7	02 17		29°22.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.9		31.7'	Е	6km	M:	2. 3
949	7	02 34	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	36.8'	Е	12km	M:	2. 5
950	7	02 41	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	28.0'	Е	21km	M:	2. 7
951	7	03 22		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		29.3'	Е	19km	M:	2. 7
952	7	03 23		29°18.8′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	32.0'	Е	15km	M:	2. 6
953	7	04 38		29°21.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129°	29. 4'	Е	22km	M:	2. 8
954	7	04 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	32.1'	Е	16km	M:	2. 3
955	7	04 50		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	30.4'	Е	14km	M:	2. 1
956	7	05 08		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		29.5'	Е	21km	M:	2. 3
957	7	05 20		37°17.8'N 穴水町大町*=1.3 輪島市門						3. 3
958	7	06 16		29°21.5'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129°	27. 2'	Е	26km	M:	3. 0
959	7	07 13		29°25.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	35. 5'	Е	3km	M:	1. 7
960	7	07 33		29°18.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	31.3'	Е	13km	M:	2. 5
961	7	07 50		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	29.5'	Е	17km	M:	2. 6
962	7	07 58		29°22.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	29. 1'	Е	19km	M:	2. 5
963	7	08 24		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	29.7'	Е	17km	M:	2. 2
964	7	09 08		29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	30.2'	Е	19km	M:	2. 7
965	7	09 19		29°25.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	28.1'	Е	23km	M:	2. 2
966	7	10 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	29.0'	Е	13km	M:	-;-
967	7	10 51	紀伊水道 和歌山県 1	34°01.8'N 有田市箕島=1.3 海南市下津 御坊市湯川*=0.7	135° *=1.	07.8' 1 湯浅 ^晍	E 叮青木	5km :*=1.1 和歌山広	M: JI ET	3.0 広*=0.9 有田市初島町*=0.7
968	7	10 51		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	29. 2'	Е	16km	м:	2. 3

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
969	7 11 19	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 32. 3' E	12km	M: 2.4
970 (注)	7 11 25 7 11 25	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 16.3′ N 29° 17.8′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 24.3' E 129° 30.1' E	5km 16km	M: 2.9 M: 2.6
971	7 11 47		29°22.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 24.9' E	24km	M: 2.3
972	7 11 56		29°26.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 26.6' E	23km	M: 1.9
973	7 12 02	鹿児島県 4 2	29° 19.9′ N 鹿児島十島村悪石島*=4.0 鹿児島十島村小宝島*=1.6 奄美市笠利町里*=1.2 鹿児			M: 4.5
974	7 12 03		鹿児島十島村悪石島*=1.9			
975	7 12 03		29° 17.7′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.5 鹿児島十島村小宝島*=0.6	129° 18.7' E	26km	M: 3.6
976	7 12 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°23.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 28.9' E	14km	M: 2.2
977	7 12 54		29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 33.8' E	6km	M: 2.9
978	7 13 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		4km	M: 2.6
979	7 13 52		29°21.4′N 鹿児島十島村悪石島*=2.8 奄美市笠利町里*=0.7 鹿児		20km =0. 6	м: 3.7
980	7 14 03	12 422 4 1 1 1	水戸市栗崎町*=0.9 東海村	名=0.6 石岡市柿岡	らなか市南神敷台 蜀=0.6 ひたちなフ	M: 3.5 か*=0.7 水戸市千波町*=0.7 か市東石川*=0.6 水戸市金町=0.5 0.5 笠間市石井*=0.5
981	7 14 06	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		18km	M: 2.7
982	7 14 13	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 29.4' E	18km	M: 3.1
983	7 15 43		29°21.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 32.7' E	18km	M: 3.1
984	7 15 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 28.1' E	19km	M: 2.5
985	7 16 18		29°22.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 29.9' E	16km	M: 2.8
986	7 16 55		38°51.9'N 一関市室根町*=1.3 一関市 大船渡市大船渡町=0.7 住田 気仙沼市笹が陣*=1.1 気仙 登米市東和町*=0.5 気仙沼	町世田米*=0.5 沼市唐桑町*=1.1	A渡市猪川町=0.9 大槌町上町 *= 0.5	5 一関市大東町=0.5
987	7 17 15		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 30.3' E	19km	M: 2.3
988	7 17 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		10km	M: 2.4

地震 番号		原時 時分	各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模
989	7	17 29		DATE TO THE TOTAL TOTAL	*=2.0 浜中日 *=1.2 根室日本別海*=1.0	町茶内*=1 市落石東*)標茶町川	.8 根室市牧の =1.2 鶴居村鶴 上*=0.9 十服	M: 4.1 D内 *=1.6 別海町西春別 *=1.5 場居東 *=1.1 弟子屈町弟子屈 *=1.1 券大樹町生花 *=0.9 釧路市幸町=0.8 上螺湾=0.5
990	7	17 46		29°22.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 26.5'	E	16km	M: 2.5
991	7	17 55		29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 26.0'	E	13km	M: 2.2
992	7	17 56	紀伊水道 和歌山県 1	34°01.8'N 湯浅町青木 *= 0.5	135° 07.9'	E	3km	M: 2.2
993	7	18 24		29°22.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 33.3'	E	13km	M: 2.0
994	7	18 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 28.2'	E	15km	M: 2.2
995	7	18 58	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 32.7'	E	7km	M:
996	7	19 20		29°21.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 30.1'	E	17km	M: 2.1
997	7	19 36		29°22.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 31.4'	E	6km	M: 1.9
998	7	21 27		29°25.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 25.7'	E	19km	M: 2.7
999	7	23 39	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 30.2'	E	19km	M: 2.4
1000	7	23 46		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 26.5'	E	11km	M: 2.3
1001	8	00 20		29°21.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 31.2'	E	9km	M: 1.9
1002	8	01 15	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°25.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 35. 5'	E	12km	M: 2.4
1003	8	01 20		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 27.5'	E	19km	M: 2.2
1004	8	01 27		29°24.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 35.8'	E	5km	M: 1.7
1005	8	02 16		29°22.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 32.9'	E	6km	M: 2.1
1006	8	02 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 28.0'	E	15km	M: 2.0
1007	8	03 03		29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 30.3'	E	18km	M: 3.3
1008	8	04 58		29°23.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 37.1'	Е	5km	M: 1.4
1009	8	05 32		29°34.6'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島*= 鹿児島十島村悪石島*=1.3		E	Okm	M: 2.9
1010	8	05 34	鹿児島県 3	29° 35.4′ N 鹿児島十島村諏訪之瀬島*= 鹿児島十島村悪石島*=2.2		E	3km	M: 4.1

地震 番号	震源日日日	時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経	渡		深さ	規模	
1011	8 (05 35	鹿児島県 2	29°33.7'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島 鹿児島十島村悪石島*=(∄ * =2. 4	43. 2'	Е	1km	M: 2.8	
1012	8 (05 36		29°35.1'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		40.3'	Е	4km	M:	
1013	8 (05 39	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°36.3′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		43.9'	Е	Okm	M: 1.8	
1014 (注)		05 41 05 41	トカラ列島近海	29°33.4′N 29°37.2′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島	129°	41. 4', 40. 4'	E E	3km 3km	M: 2.0 M: 1.6	
1015 (注)		05 44 05 44	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 35. 2′ N 29° 36. 0′ N 鹿児島十島村諏訪之瀬島 鹿児島十島村悪石島*=	129° ∄*=2. 8	42. 6' 42. 8'	E E	3km Okm	M: M:	
1016	8 (05 44		29°34.2'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		43.0'	Е	Okm	M:	
1017	8 (05 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°40.4'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		39.8'	Е	3km	M: 1.6	
1018		06 03	トカラ列島近海	29° 36. 2' N	129°	43.9	E		M: 2.7	
(注)	8 (06 03	鹿児島県 2	29°35.2'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島	∄*=1.8			Okm	M:	
1019	8 (06 04		29°35.9'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		40.9'	Е	5km	M: 2.1	
1020		06 06	トカラ列島近海	29° 36.1' N	129°	44. 2'	Е	0km	M: 2.6	
(注) (注)		06 06 06 05	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°34.0′N 29°36.5′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島	129° 129° ‡*=2. 2	43. 8 40. 8'	E	2km 4km	M: 2.0 M: 1.8	
1021	8 (06 07		29°34.9′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島 鹿児島十島村悪石島*=	± * =2.8	41. 7'	E	5km	M: 3.3	
1022	8 (06 07	鹿児島県 3	29°34.8′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島 鹿児島十島村悪石島*=	∄*=2.8	41. 5'	E	5km	M: 3.0	
1023 (注)		06 08 06 08	鹿児島県 3	29° 35.2′ N 29° 35.0′ N 鹿児島十島村諏訪之瀬島 鹿児島十島村悪石島 *=	± * =2.8	42. 6' 43. 4'	E E	4km 2km	M: 2.8 M:	
1024	8 (06 09		29°35.3′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		41. 3'	E	1km	M: 2.3	
1025	8 (06 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°36.5′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		44. 2'	Е	Okm	M:	
1026	8 (06 13		鹿児島十島村諏訪之瀬島	∄ *= 1.2					
1027	8 (06 14		29°35.3′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		41. 2'	Е	2km	M: 2.2	
1028		06 16		29° 34.9′ N	129°	41. 6'	E	5km	M: 3.4	
(注) (注)		06 15 06 16	トカラ列島近海トカラ列島近海	29° 37. 2′ N 29° 34. 1′ N	129° 129°	43. 9' 42 1'	E	Okm 5km	M: 2.0 M:	
(注)		06 17		29°35.1′N 29°35.1′N 鹿児島十島村諏訪之瀬島 鹿児島十島村悪石島*=	129° ∄*=3. 0	40. 8'	Ē	2km	M:	
1029	8 (06 19		29°34.4'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島		42.0'	Е	3km	M: 2.4	

地震 番号		原時 時分	7 7 - 11	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
1030	8	06 22		29°35.9'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島*		9' E	4km	M: 2.7	
1031	8	06 24		29°36.1'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島*		9'E	0km	M: 1.8	
1032	8	06 34		29°36.8'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島*		2'E	0km	M: 1.9	
1033	8	07 12		29°36.6'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島*		4'E	4km	M: 1.8	
1034	8	07 20		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.		7'E	14km	M: 2.7	
1035	8	07 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.	129° 27.	1'E	21km	M: 2.3	
1036	8	07 51		29°22.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.		4'E	26km	M: 2.3	
1037	8	07 57		29°24.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.		6'E	19km	M: 2.4	
1038	8	09 26		29°22.8'N 鹿児島十島村悪石島*=2.		3'E	19km	M: 2.4	
1039	8	09 44		29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.		1'E	15km	M: 1.9	
1040	8	10 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°24.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.	129° 24.	9'E	20km	M: 2.0	
1041	8	11 00	鹿児島県 4 2	29°20.8′N 鹿児島十島村悪石島*=4. 鹿児島十島村小宝島*=1. 鹿児島十島村諏訪之瀬島*	2 6 奄美市笠禾	训町里*	≔ 1. 5		
1042	8	11 01	トカラ列島近海	29° 18.6′ N	129° 35.	1' E	Okm	M: 4.1	
			鹿児島県 3	鹿児島十島村悪石島*=3. 奄美市笠利町里*=0.9 鹿	2				5
1043	8	11 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.	129° 29.	3'E	18km	M:	
1044	8	11 06		29°14.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.		0' E	0km	M:	
1045	8	11 06		29°36.2'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島*		8' E	0km	M: 2.3	
1046	8	11 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°34.9'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島*	129° 40. ≤=0. 7	6'E	3km	M: 1.8	
1047	8	11 32		29°17.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.		1'E	12km	M: 2.8	
1048	8	12 42		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.		3'E	4km	M: 2.6	
1049	8	13 18	鹿児島県 3	29° 18.0′ N 鹿児島十島村悪石島 *=2. 鹿児島十島村小宝島 *=0.	5	7' E	17km	M: 3.3	
1050	8	13 38		29°34.0'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島*		0' E	Okm	M: 2.2	
1051	8	14 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.	129° 29.	3'E	14km	M: 2.5	
1052	8	14 54		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.		3'E	11km	M: 1.8	

地震 番号	震源時 日 時分	震央地名 各地の震度		経度		深さ	規模	
1053	8 15 19		29°14.1′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 36. 2'	Е	8km	M: 2.6	
1054	8 15 39	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 35.6'	Е	8km	M: 2.5	
1055	8 15 43		29°21.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 33.3'	Е	5km	M: 2.3	
1056	8 16 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 35.1'	Е	6km	M: 1.9	
1057	8 16 41	茨城県南部 方城県 1 栃木県 1 千葉県 1	36°11.5'N 桜川市岩瀬*=0.5 宇都宮市明保野町=0.7 野田市鶴奉*=0.6	140° 01.4'	Е	52km	M: 3.1	
1058	8 16 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 30.7'	Е	10km	M: 2.1	
1059	8 16 56		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 29.0'	Е	10km	M: 3.1	
1060	8 17 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 30.7'	Е	14km	M: 2.3	
1061	8 17 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 35. 2'	Е	9km	M: 2.5	
1062	8 18 03		29°16.6′N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129° 30.2'	Е	15km	M: 3.5	
1063	8 18 19		29°16.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 29.1'	Е	18km	M: 2.9	
1064	8 19 06		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 27.8'	Е	13km	M: 3.6	
1065	8 19 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.8′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 32.2'	Е	8km	M: 2.5	
1066	8 21 12	群馬県南部 栃木県 1	36°34.8'N 日光市足尾町中才*=0.5	139° 21.8'	Е	4km	M: 2.9	
1067	8 22 30		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 34.7'	Е	8km	M: 2.5	
1068	9 00 03		29°19.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 34.4'	Е	8km	M: 2.6	
1069	9 00 09		29°19.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 28.7'	Е	12km	M: 3.2	
1070	9 00 18		29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 34.3'	Е	11km	M: 2.2	
1071	9 01 24		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 36. 2'	Е	9km	M: 2.5	
1072	9 02 43		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 35.0'	Е	7km	M: 2.4	
1073	9 03 13		29° 18.0′ N 鹿児島十島村悪石島 *=2.6	129° 30.5′	E	12km	M: 3.0	
1074	9 03 51		43°29.9'N 上砂川町上砂川*=0.5	141° 59.2'	Е	7km	M: 1.7	
1075	9 03 55		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 28.1'	Е	9km	M: 2.5	
1076	9 04 12		29°18.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 36.1'	Е	5km	M: 2.7	

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
1077	9 07 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 27.8' E	14km	M: 2.8	
1078	9 07 42		29°22.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		12km	M: 2.3	
1079	9 08 41	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°24.2′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		9km	M: 2.1	
1080	9 09 19	紀伊水道 和歌山県 1	34°01.7'N 湯浅町青木*=0.6	135° 08.1' E	4km	M: 2.4	
1081	9 10 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 33.7' E	10km	M: 2.2	
1082	9 10 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		5km	M: 2.4	
1083	9 10 43		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6		9km	M: 2.9	
1084	9 11 19		29°25.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		5km	M:	
1085	9 12 09	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29°19.6′N 鹿児島十島村悪石島*=2.5	129° 29.0' E	10km	M: 3.4	
1086	9 12 39	2	根室市厚床*=2.7 別海町西 別海町常盤=2.2 根室市牧の 根室市弥栄=1.8 中標津町大 厚岸町尾幌=1.4 鶴居村鶴居	5春別 *=2.6 根室市 ウ内 *=2.2 浜中町 オ し山 *=1.8 別海町 オ 号東 *=1.4 標津町 1 静池田町西 1 条 *=1 島沸=1.0 根室市豊 9	「	市珸瑤瑁*=2.0 標茶町塘路 各市黒金町*=1.6 釧路町別州 各市阿寒町中央*=1.3 釧路 *=1.1 中標津町養老牛=1.1 上*=0.9 弟子屈町弟子屈*=	呆*=1.5 †幸町=1.3
1087	9 12 42		29°25.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 30.8' E	4km	M: 2.2	
1088	9 13 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°17.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 30.0' E	8km	M: 3.0	
1089	9 14 07	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 34.7' E	8km	M: 2.4	
1090	9 16 43		29°25.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		11km	M: 2.1	
1091 (注)	9 18 04 9 18 03	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29° 18.3′ N 29° 17.6′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.2		10km 16km	M: 3.4 M:	
1092	9 18 06		29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		12km	M: 2.7	
1093	9 18 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 16.6′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		8km	M: 3.3	
1094 (注)	9 18 08 9 18 07	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1		129° 23.4' E 129° 30.1' E	10km 3km	M: 2.9 M:	
1095 (注)	9 18 09 9 18 09		29° 16.5′ N 29° 16.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村小宝島*=0.6		8km 9km	M: 3.8 M: 3.3	
1096	9 18 13		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		9km	M:	
1097	9 18 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°15.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 29.3' E	6km	M: 2.8	

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度		経度	深さ	規模	
1098	9 18 14		29°18.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 26.6'	E 13km	M: 2.6	
1099	9 18 16		29° 16.9′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村小宝島*=0.5	129° 28.0'	E 9km	M: 3.4	
1100	9 18 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°16.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 28.1'	E 5km	M: 2.7	
1101 (注)	9 18 21 9 18 21	トカラ列島近海	29°18.0'N 29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0			M: 3.0 M: 2.6	
1102	9 18 23		29°17.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 28.0'	E 11km	M: 3.3	
1103	9 18 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°14.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 29.7'	E 4km	M: 2.9	
1104	9 18 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 27.9'	E 9km	M: 2.9	
1105	9 18 26		29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 26.6'	E 10km	M:	
1106	9 18 31		29°15.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 28.3'	E 4km	M: 3.1	
1107 (注) (注)	9 18 32 9 18 32 9 18 32	トカラ列島近海 トカラ列島近海	29° 13. 4' N 29° 17. 9' N 29° 17. 8' N 鹿児島十島村悪石島*=1. 6	129° 31. 5' 129° 26. 9' 129° 26. 3' 1	E 7km E 8km E 4km	M: 3.4 M: 3.3 M: 3.2	
1108	9 18 34		29°17.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 28.5'	E 9km	M: 2.3	
1109	9 18 36	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 26.7'	E 13km	M: 3.4	
1110	9 18 37		29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 30.3'	E 11km	М:	
1111	9 18 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 27.1'	E 14km	M: 3.0	
1112	9 19 06		29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 26.4'	E 15km	M: 2.5	
1113	9 19 23		29° 18.8' N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 27.6'	E 11km	M: 2.3	
1114	9 20 26		29°18.1′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 26.8'	E 12km	M: 2.5	
1115	9 20 45		29°17.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 26.4'	E 13km	M: 2.9	
1116	9 21 04		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 36.0'	E 2km	M: 2.6	
1117	9 21 27	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 28.3'	E 0km	M: 3.1	
1118	9 21 34	岩手県沖 岩手県 1	40°01.6'N 普代村銅屋 *= 0.5	141° 56. 5'	E 18km	M: 3.1	
1119	9 22 23		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 29.1'	E 13km	M: 3.1	
1120	9 23 32		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 29.1'	E 10km	M: 2.7	

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
1121	10 01 38	宮城県沖 岩手県 1	38°38.4'N 一関市千厩町*=0.6	141° 54.3' E	47km	M: 3.3
1122	10 01 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.9′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 33. 2' E	10km	M: 2.0
1123	10 02 18		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		12km	M: 2.5
1124	10 02 37		29°17.0′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		10km	M: 2.6
1125	10 04 14		29°21.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		8km	M: 2.3
1126	10 04 27		29°17.4′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		9km	M: 2.9
1127	10 04 35		29°18.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 29.7' E	12km	M: 3.0
1128	10 05 11		34°01.7'N 湯浅町青木*=1.4 和歌山瓜		5km 市湯川*=0.7	M: 2.7
1129	10 05 14		29°17.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 26.9' E	12km	M: 3.1
1130	10 05 16		29°17.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 27.1' E	8km	M: 2.9
1131	10 08 16	茨城県 2 1 千葉県 2	龍ケ崎市役所*=1.0 潮来市美浦村受領*=0.6 坂東市岩芝山町小池*=2.1 香取市ம東金市日吉台*=1.3 山武市九十九里町片貝*=1.2 富里栄町安食台*=1.1 山武市市東金市東新宿=1.0 一宮町一香取市役所*=1.0 野田市確成田国際空港=0.8 匝瑳市/山武市松尾町五反田*=0.8 成田市猿山*=0.7 千葉花見	市江戸崎甲*=1.3 つ 市堀之内=0.8 取手市 岩井=0.6 土浦市常名 上原諏訪台*=1.5 山 市蓮沼二*=1.3 成田 と尾町富士見 1.2 旭市 公尾町富士見 1.1 四 島奉*=0.9 印西市 1.5 日市場ハ*=0.8 八 東金市東岩崎*=0.7	寺田*=0.8 稲 =0.6 茨城鹿嶋 武市埴谷*=1.6 市名古屋=1.3 南堀之内*=1.1 香取市仁良*=1 八*=1.0 匝瑳 瀬*=0.9 千葉 千代市大和田親 8 旭市二*=0.7 四街道市鹿渡*	1.2 潮来市辻*=1.2 稲敷市結佐*=1.2 敷市須賀津*=0.7 行方市麻生*=0.7 市宮中*=0.5 牛久市中央*=0.5 5 千葉佐倉市海隣寺町*=1.5 神崎町神崎本宿*=1.2 1 山武市殿台*=1.1 香取市佐原平田=1.1.0 横芝光町栗山*=1.0 多古町多古=1.0 市今泉*=1.0 八街市八街*=1.0 稲毛区園生町*=0.9 成田市中台*=0.9 「田*=0.8 横芝光町宮川*=0.8
1132	10 09 33		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		10km	M: 2.3
1133	10 09 36		35°11.6'N 君津市久留里市場*=0.6 -		22km	M: 3.0
1134	10 11 00		29°13.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		2km	M: 2.6
1135	10 11 21				8km 1 静岡清水区省	M: 2.5 注本=0.8 富士宮市弓沢町=0.6
1136	10 12 31		29°25.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		11km	M: 2.2
1137	10 14 28		29°20.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		10km	M: 2.8
1138	10 16 11		29°23.4′N 鹿児島十島村悪石島*=2.7	129° 34.9' E	11km	м: 3.5
1139 (注)	10 17 31 10 17 31	トカラ列島近海	29°18.6'N 29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 31.1' E 129° 30.7' E	12km 11km	M: 3.0 M: 2.7

地震 番号	震源日		震央地名 各地の震度		経度			深さ	規	見模
1140	10	18 16		29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 26.8	3' I	E	14km	M:	2. 9
1141	10	19 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 30. 4	1' I	E	9km	M:	2. 3
1142	10	19 45		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 33.2	2' I	E	9km	M:	
1143	10	19 47		29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 33.3	3' I	E	11km	M:	-,-
		22 26 22 26	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°23.4'N 29°22.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 33. 4 129° 34. 0	1' I)' I	E E			2. 5 2. 5
1145	10	23 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 30. 4	1' I	E	11km	M:	2. 8
1146	10	23 23		29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 20. 4	4' I	E	23km	M:	2. 6
1147	10	23 41		29°21.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 29. 2	2' I	E	11km	M :	2. 8
1148	11	01 06	鹿児島県 2	29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5 鹿児島十島村小宝島*=0.5	129° 28. 1	l' I	E	11km	M:	3. 2
1149	11	01 21		29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 31.3	3' I	E	8km	M:	2. 6
1150	11	01 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 30. 2	2' I	Ε	11km	M:	3. 0
1151	11	01 45		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 28.8	3' I	E	10km	м:	2. 9
1152	11	01 45		29°17.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		5' I	E	11km	M:	2. 9
1153	11	02 29		29°17.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 29.6	5' I	E	10km	M:	2. 7
1154	11	03 39	福島県 <u>会</u> 津 福島県 2	36°58.0'N 檜枝岐村上河原*=1.5	139° 23.5	5' I	E	4km	M:	2. 5
1155	11	03 56		29°25.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 37. 5	5' I	E	7km	M:	
1156	11	03 59		29° 18.9′ N 鹿児島十島村悪石島 *=3.0 奄美市笠利町里 *=1.3 鹿児				14km	M:	4.1
1157	11	04 08	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°17.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 33. ()' I	E	10km	M:	2. 9
1158	11	04 39		29°22.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 34. 2	2' I	E	10km	M:	2. 7
1159	11	05 17		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 25.8	3' I	Ε	9km	M:	2. 9
1160	11	05 20	1	37°02.5'N 古殿町松川新桑原*=2.3 古 いわき市三和町=1.2 浅川町 石川町長4.0.8 小野町	殿町松川横 浅川 *= 1. 1	リー . 棚	1.9 鮫川村 倉町棚倉中	け赤坂中野∦ □居野=1.1	:=1. { 田村	市大越町*=1.0
			茨城県 1	岩沼市桜*=0.5 日立市助川小学校*=0.8 北						
1161	11	06 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 28.6	6' I	E 	12km	M:	2. 3

地震 番号	震源日	時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
1162	11	07 34		29°16.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		E	8km	M: 2.9	
1163 (注)		08 58 08 59	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.4'N 29°18.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 29. 2 129° 30. 2	E E	10km 3km	M: 2.4 M:	
1164	11	09 14		29°18.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		' E	10km	M: 2.3	
1165	11	09 16		29°18.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		' E	12km	M: 2.5	
1166	11	09 23		29°17.3'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1		E	11km	M: 3.1	
1167	11	09 31	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 28. 2	E	17km	M: 2.3	
1168	11	09 38		29° 18.1′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.8		' E	12km	M: 3.7	
1169	11	09 41		29°16.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0				M: 3.1	
1170	11	09 45		29°14.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		E	Okm	M: 3.0	
1171	11	09 46		29°15.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		E	1km	M: 2.6	
1172	11	09 47		29°17.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6		' E	14km	M: 3.6	
1173	11	09 48		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		E	13km	M: 2.6	
1174	11	09 50		29°16.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		E	8km	M: 2.7	
1175	11	09 50		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		' E	11km	M: 2.8	
1176	11	09 51		29°15.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 29.7	' E	1km	M: 2.8	
1177	11	09 53		29°17.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7		E	2km	M: 3.3	
1178	11	09 54		29°17.2'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 29.8	E	Okm	M: 3.4	
		09 57 09 56	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°25.7'N 29°17.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 24. 0 129° 29. 8	E E	18km 7km	M: 3.3 M: 2.9	
1180 (注)		09 58 09 57	トカラ列島近海	29° 18.1' N 29° 18.6' N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 29.7 129° 28.0	' E ' E		M: 3.1 M: 2.4	
1181	11	09 59		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 29. 1	E	13km	M: 2.0	
1182	11	09 59	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8		E	10km	M: 3.0	
1183	11	10 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°29.6 鹿児島十島	'E 村小宝	10km g島*=0.6	M: 3.1	
1184	11	10 02		29°18.1′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		' E	1km	M: 3.1	

地震 番号		時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	度		深さ	規模	
1185	11	10 04		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	30.1'	Е	11km	M: 2.6	
1186	11	10 06	2	29° 18.2′ N 鹿児島十島村悪石島 *=2.8 鹿児島十島村小宝島 *=1.7 奄美市笠利町里 *=0.9	129°	29. 7'	E	11km	M: 4.3	
1187	11	10 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=1.3						
1188	11	10 10		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	28.5'	Е	8km	M: 2.9	
1189 (注)		10 11 10 10	トカラ列島近海	29°17.9'N 29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 129°	28. 3' 26. 9'	E E	9km 14km	M: 2.8 M: 2.3	
1190	11	10 12		29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	35.0'	Е	4km	M: 2.8	
1191	11	10 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	28.5'	Е	8km	M: 2.9	
1192	11	10 16		29° 18.5′ N 鹿児島十島村悪石島 *=3.2	129°	28. 4'	E	10km	M: 3.6	
1193	11	10 17		鹿児島十島村悪石島*=0.7						
		10 18 10 17		29° 18.2' N 29° 17.6' N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 129°	28. 2' 30. 7'	E E	7km 13km	M: 3.2 M:	
		10 20 10 20	トカラ列島近海	29°15.3'N 29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0					M: M:	
1196	11	10 21		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	30.0'	Е	10km	M: 2.9	
	11	10 26 10 26	トカラ列島近海	29°18.2'N 29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	28. 4' 28. 0'		12km 16km	M: 2.5 M:	
1198	11	10 27	鹿児島県 2	29° 17.1' N 鹿児島十島村悪石島*=1.6 鹿児島十島村小宝島*=0.5	129°	29.5'	Е	11km	M: 3.3	
1199	11	10 28	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	32. 3'	Е	6km	M: 2.3	
1200	11	10 30		29°17.2′N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129°	30.3'	Е	13km	M: 3.0	
1201 (注)		10 31 10 31	トカラ列島近海	29° 17.6' N 29° 19.9' N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 129°	28. 9' 29. 0'	E E	8km 3km	M: 2.3 M:	
1202	11	10 32		29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	28.3'	Е	7km	M: 2.4	
1203	11	10 38		29° 17.1′N 鹿児島十島村悪石島*=2.5 鹿児島十島村小宝島*=1.0				Okm	M: 4.2	
1204	11	10 41	トカラ列島近海	29°21.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6					M: 2.4	
1205	11	10 43		29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	29. 7'	Е	3km	M: 2.8	

地震 番号	震源時日		震央地名 各地の震度		経度			深さ	規模	
1206	11 1	0 45		29°17.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 29	.8'	Е	7km	M: 3.1	
1207	11 1	0 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 28	.8'	Е	13km	M: 2.7	
1208	11 1	0 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 29	. 2'	Е	10km	M: 2.2	
1209	11 1	0 50	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°17.7′N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 29	. 7'	Е	9km	M: 3.1	
1210	11 1	0 51		29°15.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 29	. 6'	Е	0km	M: 3.2	
1211	11 1	0 51		鹿児島十島村悪石島*=0.8						
1212	11 1	0 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°15.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 31	.8'	Е	5km	M: 2.7	
	11 1 11 1		鹿児島県 2	29°17.0'N 29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5 鹿児島十島村小宝島*=0.8	129° 27 129° 30	.3'	E E	10km 11km	M: 3.4 M: 3.0	
1214	11 1	0 57		29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129° 29	.1'	Е	7km	M: 3.5	
1215	11 1	1 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.7						
1216	11 1	1 01		29°16.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 29	. 4'	Е	0km	M:	
1217	11 1	1 03		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 28	. 6'	Е	9km	M: 3.4	
1218	11 1	1 05	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 28	. 2'	Е	13km	M:	
1219	11 1	1 10		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 28	. 3'	Е	11km	M: 2.9	
1220	11 1	1 13		29°20.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 26	. 6'	Е	13km	M: 2.3	
1221	11 1	1 16		29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129° 30	. 6'	Е	12km	M: 3.2	
1222	11 1	1 19		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 26	.0'	Е	11km	M:	
1223	11 1	1 31		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 29	. 7'	Е	12km	M: 3.0	
1224	11 1	1 39	鹿児島県 2	29° 18.5° N 鹿児島十島村悪石島*=2.0 鹿児島十島村小宝島*=0.8	129° 27	. 6'	Е	12km	M: 3.6	
1225	11 1	1 47		29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 28	. 7'	Е	11km	M: 3.2	
1226	11 1	1 55		29°16.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9 鹿児島十島村小宝島*=0.5	129° 31	.3'	Е	10km	M: 3.4	
1227	11 1	1 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.5						
1228	11 1	2 01		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 28	.1'	Е	Okm	M: 2.3	

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
1229	11	12 04		29°17.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 31.3'	Е	12km	M: 3.2	
1230	11	12 13		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 26. 2'	E	11km	M: 3.0	
1231	11	12 18		29°16.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 29.2'	E	Okm	M: 3.1	
1232	11	12 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 34.2'	E	10km	M: 2.5	
1233	11	12 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 25. 3'	E	13km	M: 2.4	
1234	11	12 35		29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 27.9'	E	14km	M: 2.9	
1235	11	12 45		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		E	12km	M: 2.8	
1236	11	12 50		29°17.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 28.4'	E	13km	M: 3.1	
		12 59 12 59	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29° 17.0' N 29° 15.7' N 鹿児島十島村悪石島*=2.2 鹿児島十島村小宝島*=0.5	129° 27. 1' 129° 28. 0'	E E	13km 6km	M: 3.3 M:	
1238	11	13 01	トカラ列島近海	29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 27.4'	E	15km	M: 2.7	
1239	11	13 04		29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 29.0'	Е	11km	M: 2.8	
1240	11	13 23		29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 28.0'	E	11km	M: 2.9	
1241	11	13 40	鹿児島県 3	29° 18.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.7 鹿児島十島村小宝島*=1.3	129° 28.6′	E	10km	M: 4.0	
1242	11	14 13	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 27.5'	E	12km	M: 3.3	
1243	11	14 22		29°16.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 30.3'	E	6km	M: 2.6	
1244	11	14 39	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 31.0'	E	9km	M: 2.3	
1245	11	15 25		29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 30.0'	E	11km	M: 3.2	
1246	11	16 09	2	29° 16.2′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.6 鹿児島十島村小宝島*=1.9 奄美市笠利町里*=1.1 鹿児					
1247	11	16 09	宮古島近海沖縄県 1	24°04.7°N 宮古島市下地*=1.3 宮古島 宮古島市平良下里=0.7 宮古	市城辺福北=	1.2 宮世	高市城辺福西		
1248	11	16 21		29° 16.9′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.0 鹿児島十島村小宝島*=2.0				M: 4.8	
1249	11	16 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 33. 2'	E	8km	M: 2.5	

地震 番号			震央地名 各地の震度	緯度	組	態度		深さ	規模
1250	11	16 30	鹿児島県 4 2	29° 16.5′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.7 鹿児島十島村小宝島*=2.4 奄美市笠利町里*=1.1 喜界			E	13km	M: 4.9
1251	11	16 33		29°15.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		28.5'	Е	1km	M:
1252	11	16 54		29°15.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		31.7'	Е	9km	M: 2.8
1253	11	17 28		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	27.1'	Е	8km :	M: 2.5
1254	11	17 33		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	32.7'	E	4km	M: 2.5
1255	11	17 47		29°16.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		27.8'	E	10km	M: 2.3
1256	11	18 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	29.6'	E	8km :	M: 2.7
1257	11	18 26		29°16.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	30. 2'	E	5km :	M: 2.4
1258	11	18 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°16.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	27.7'	E	9km	M: 2.6
1259	11	19 41		29°17.4′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	28.4'	Е	10km	M: 3.0
1260	11	20 16		29°16.2′N 鹿児島十島村悪石島*=1.6		29.5'	Е	8km	M: 3.0
1261	11	20 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	27.1'	Е	11km	M: 2.8
1262	11	20 48	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129°	27.6'	Е	9km	M: 2.9
1263	11	21 47		29°17.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	30.8'	Е	13km	M: 2.7
1264	11	21 47	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129°	28.6'	Е	8km :	M: 3.2
1265	11	22 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°16.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	29. 2'	E	1km :	M: 2.6
1266	11	22 17		29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129°	30.7'	E	9km	M: 2.6
1267	11	22 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	34.4'	Е	3km :	M: 2.6
1268	12	00 30		29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	26.6'	Е	13km	M: 2.6
1269	12	00 58	福島県沖 宮城県 1	37°14.7'N 岩沼市桜*=0.5 石巻市桃生	141° 町 米= (54. 7' 0. 5	Е	35km :	M: 4.2
1270	12	01 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	29. 1'	Е	12km	M: 2.7
1271	12	03 02	茨城県沖 茨城県 1	36°13.8'N ひたちなか市南神敷台*=1.					M: 3.3 *=0.7 日立市助川小学校*=0.5
1272	12	03 44	十勝地方南部 北海道 2	42°39.4'N 浦幌町桜町*=1.9 十勝池田 幕別町忠類錦町*=1.5 本別	町西 1	条*=1	l.7 J		M: 4. 1 因此所向陽町*=1. 5
			1	豊頃町茂岩本町*=1.4 幕別足寄町南1条*=1.2 釧路市	町忠類	明和=1	L.3 F		

地震 番号	震源日	時 時 分		緯度	経度			規模	
				十勝大樹町東本通*=1.0 帯陸別町陸別*=0.5 北見市留				*=0.7 白糠町西1条*=0.6	
1273	12	05 37		29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		E	12km	M: 2.8	
1274	12	06 11		40°54.3'N 八戸市湊町=0.7 八戸市南郷		Е	55km	M: 3.6	
1275	12	06 50		29° 17.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.0		E	14km	M: 3.1	
1276	12	06 55	鹿児島県 3	29° 17.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.6 鹿児島十島村小宝島*=0.9	129° 30. 6'	E	12km	м: 3.5	
1277	12	09 19		29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		Е	11km	M: 3.2	
1278	12	09 59		29° 18.2' N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		Е	9km	M: 3.0	
1279	12	10 07		41°29.9'N 八戸市湊町=0.5 階上町道仏				M: 3.8	
1280 (注)		11 01 11 00	鹿児島県 4 2	29° 18.9′ N 29° 18.6′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.9 鹿児島十島村小宝島*=2.1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=	奄美市笠利町	里*=1.7	,	M: 4.9 M: 4.3	
1281	12	11 08		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		Е	11km	M: 3.1	
1282	12	11 31		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		Е	11km	M: 2.7	
1283	12	11 43		29°18.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		Е	14km	M:	
1284	12	11 52		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9		Е	8km	M: 3.2	
1285	12	12 01		29° 18.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.8	129° 30. 2'	E	13km	м: 3.1	
1286	12	12 08		29° 18.8' N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 29.9'	E	12km	M: 2.6	
1287	12	12 10		29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		E	12km	M: 2.9	
1288	12	12 18		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 31.1'	Е	10km	M: 2.9	
1289	12	12 22		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 29.7'	Е	10km	M: 3.4	
1290	12	12 45	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29° 18.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 31.0'	Е	10km	M: 2.9	
1291	12	12 52		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		Е	9km	M: 2.7	
1292	12	12 53	鹿児島県 3	29° 18.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.7 鹿児島十島村小宝島*=1.1	129° 29. 3′	E	11km	м: 3.9	
1293	12	13 31		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9		Е	8km	M: 3.1	
1294	12	13 33		29°18.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		Е	9km	M: 2.8	

1295 12 13 40 トカラ列島近海 29° 17.7' N 129° 27.2' E 0km M: 3.2 トカラ列島近海 29° 18.2' N 129° 26.9' E 11km M: 3.1 鹿児島県 1 鹿児島中島村悪石島*=1.4 1296 12 15 43 トカラ列島近海 29° 20.2' N 129° 34.2' E 1km M: 2.5 トカラ列島近海 29° 21.1' N 129° 27.4' E 2km M: 2.1 鹿児島県 1 鹿児島中島村悪石島*=1.3 1297 12 18 48 日向灘 32° 14.8' N 132° 05.1' E 23km M: 3.3 宮崎県 1 川南町川南*=0.8 1298 12 19 46 千葉県東方沖 35° 43.3' N 140° 57.3' E 33km M: 3.2 1299 12 20 12 新島・神津島近海 34° 30.2' N 139° 24.1' E 15km M: 3.1 東京都 1 東京利島村東山=1.3 新島村大原=1.1 新島村式根島=0.7 新島村本村*=0.7 1300 12 20 33 トカラ列島近海 29° 24.0' N 129° 34.5' E 10km M: 2.3 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1301 12 21 07 トカラ列島近海 29° 17.2' N 129° 30.4' E 3km M: 2.4 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1301 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1302 13	
(注) 12 15 42 トカラ列島近海 29° 21.1' N 129° 27.4' E 2km M: 2.1 雇児島県 1 雇児島十島村悪石島*=1.3 1297 12 18 48 日向灘 32° 14.8' N 132° 05.1' E 23km M: 3.3 25m県 1 川南町川南*=0.8 12 19 46 千葉県東方沖 35° 43.3' N 140° 57.3' E 33km M: 3.2 次城県 1 神栖市波崎*=0.5 1299 12 20 12 新島・神津島近海 34° 30.2' N 139° 24.1' E 15km M: 3.1 東京都 1 東京利島村東山=1.3 新島村大原=1.1 新島村式根島=0.7 新島村本村*=0.7 1300 12 20 33 トカラ列島近海 29° 24.0' N 129° 34.5' E 10km M: 2.3 雇児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1301 12 21 07 トカラ列島近海 29° 17.2' N 129° 30.4' E 3km M: 2.4 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1308 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1309 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1309 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1309 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1309 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1309 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1309 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 1309 130	
1298 12 19 46 千葉県東方沖 茨城県 1 神栖市波崎*=0.5 35° 43.3° N 140° 57.3° E 33km M: 3.2 1299 12 20 12 新島・神津島近海 東京都 34° 30.2° N 139° 24.1° E 15km M: 3.1 東京都 1 東京利島村東山=1.3 新島村大原=1.1 新島村式根島=0.7 新島村本村*=0.7 1300 12 20 33 トカラ列島近海 29° 24.0° N 129° 34.5° E 10km M: 2.3 鹿児島県 2 鹿児島+島村悪石島*=1.6 1301 12 21 07 トカラ列島近海 29° 17.2° N 129° 30.4° E 3km M: 2.4 鹿児島県 1 鹿児島+島村悪石島*=0.5 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9° N 129° 30.9° E 10km M: 3.1 鹿児島県 2 鹿児島+島村悪石島*=1.6	
1299 12 20 12 新島・神津島近海 34°30.2°N 139°24.1°E 15km M:3.1 東京都 1 東京利島村東山=1.3 新島村大原=1.1 新島村式根島=0.7 新島村本村*=0.7 1300 12 20 33 トカラ列島近海 29°24.0°N 129°34.5°E 10km M:2.3 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1301 12 21 07 トカラ列島近海 29°17.2°N 129°30.4°E 3km M:2.4 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29°17.9°N 129°30.9°E 10km M:3.1 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	
東京都 1 東京利島村東山=1.3 新島村大原=1.1 新島村式根島=0.7 新島村本村*=0.7 1300 12 20 33 トカラ列島近海 29°24.0'N 129°34.5'E 10km M: 2.3 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1301 12 21 07 トカラ列島近海 29°17.2'N 129°30.4'E 3km M: 2.4 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29°17.9'N 129°30.9'E 10km M: 3.1 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	
鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1301 12 21 07 トカラ列島近海 29° 17.2' N 129° 30.4' E 3km M: 2.4 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5 1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9' N 129° 30.9' E 10km M: 3.1 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	
1302 12 21 40 トカラ列島近海 29° 17.9° N 129° 30.9° E 10km M: 3.1 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	
鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	
1303 12 21 44 トカラ列島近海 29° 17.5' N 129° 31.5' E 10km M: 2.9 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	
1304 12 22 17 トカラ列島近海 29° 17.5' N 129° 31.9' E 9km M: 2.6 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	
1305 12 22 29 トカラ列島近海 29° 13.6' N 129° 20.8' E 6km M: 2.4 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	
1306 12 22 41 和歌山県北部 34°01.8'N 135°15.3'E 6km M: 2.4 和歌山県 1 湯浅町青木*=1.2 有田川町下津野*=0.8	
1307 13 00 51 トカラ列島近海 29° 17.7' N 129° 30.4' E 12km M: 2.7 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	
1308 13 01 51 トカラ列島近海 29° 18.5' N 129° 33.5' E 6km M: 2.6 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	
1309 13 02 33 トカラ列島近海 29° 21.5' N 129° 37.0' E 9km M: 2.3 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1	
1310 13 05 32 トカラ列島近海	
1311 13 05 35 トカラ列島近海 29° 19.3' N 129° 31.2' E 11km M: 2.5 (注) 13 05 35 トカラ列島近海 29° 20.9' N 129° 33.2' E 0km M:	
鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8 1312 13 05 46 トカラ列島近海 29°21.8'N 129°32.7'E 8km M: 2.6	
鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3 1313 13 05 54 トカラ列島近海 29°17.4'N 129°32.3'E 11km M: 4.4	
鹿児島県 4 鹿児島十島村悪石島*=3.9 2 奄美市笠利町里*=1.8 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.9 喜界町滝川=0.	
1314 13 06 10 トカラ列島近海 29° 18.6' N 129° 30.2' E 6km M: 3.3 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.3	
1315 13 06 14 トカラ列島近海 29° 19.2′ N 129° 29.7′ E 10km M: 3.0 (注) 13 06 14 トカラ列島近海 29° 19.0′ N 129° 31.2′ E 8km M: 3.0 (注) 13 06 15 トカラ列島近海 29° 21.2′ N 129° 29.5′ E 14km M: 2.9 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模	
1316	13 06 3	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 18.6′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 27.3' E	10km	M: 2.9	
1317	13 07 23		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		10km	M: 2.6	
1318	13 08 2	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°21.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 36.0' E	7km	M: 2.8	
1319	13 09 4		毎 34°30.0'N 東京利島村東山=0.6	139° 24.1' E	15km	M: 2.6	
1320	13 11 0		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2		14km	M: 3.5	
1321	13 11 3	岩手県沖 岩手県 1	39°52.0'N 宮古市田老*=1.1 普代村銅	142°24.7'E 屆本=0.7 宮古市五	16km 月町*=0.5	M: 3.9	
1322	13 12 0		29°16.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		9km	M: 3.0	
1323	13 12 0	茨城県南部 茨城県 1	35°59.9'N 笠間市下郷*=0.5 土浦市常	140°15.7'E 3名=0.5 土浦市藤沢	41km *=0.5 かすみ;	M: 3.1 がうら市大和田 *= 0.	5
1324	13 12 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 34.6' E	8km	M: 2.7	
1325	13 12 4	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 30.9' E	13km	M: 2.8	
1326	13 13 3	鹿児島県 3	29°19.2′N 鹿児島十島村悪石島*=3.2 奄美市笠利町里*=0.7	129° 30.7′ E	12km	M: 4.0	
1327	13 17 18		29°20.8'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1		16km	M: 2.6	
1328	13 17 4	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 31.9' E	11km	M: 2.4	
1329	13 18 2		29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0		12km	M: 3.2	
1330	13 20 0		29°17.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		12km	M: 2.9	
1331	13 20 0		29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 29.2' E	6km	M: 2.4	
1332	13 20 0		29°17.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 30.6' E	11km	M: 2.7	
1333 (注)	13 20 10 13 20 10	トカラ列島近海			13km 6km	M: 3.0 M: 2.6	
1334	13 20 1	鹿児島県 4	29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=4.4 奄美市笠利町里*=1.6 鹿児 鹿児島十島村小宝島*=1.4		·····································	M: 4.9 Z島徳之尾=0.6 鹿児島	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1335	13 20 2	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=1.4				
1336 (注)	13 20 2 13 20 2	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°16.9'N 29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4 奄美市笠利町里*=0.6 鹿児		14km	M: 3.7 M:	
1337	13 20 2	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=1.1				

地震 番号		時 時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	彩	渡		深さ	規模
1338	13	20 25		29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		29. 3'	Е	5km	M: 2.6
1339	13	20 27		29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		29.5'	Е	11km	M: 2.7
1340	13	20 28	鹿児島県 4 2	29° 17.6′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.7 奄美市笠利町里*=2.0 鹿児島十島村小宝島*=1.4					
1341	13	20 32		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		26.6'	Е	8km	M: 2.8
1342	13	20 34		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		29.5'	Е	9km	M: 2.9
1343 (注)		20 35 20 36	トカラ列島近海	29°16.5′N 29°18.9′N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°				M: 2.9 M:
1344	13	20 37		29°24.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	23.5'	Е	9km	M:
		20 38 20 38	トカラ列島近海	29° 16.0' N 29° 18.0' N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 129°	30. 4' 30. 3'	E E	6km 11km	M: 2.6 M: 2.5
1346	13	20 40		29° 18.7' N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		26.1'	Е	6km	M: 2.8
1347 (注) (注)	13	20 41 20 40 20 41	トカラ列島近海 トカラ列島近海	29° 18.7' N 29° 20.9' N 29° 16.3' N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 129°	29. 1' 29. 5' 32. 9'	E E E	9km 17km 9km	M: 3.8 M: M:
1348	13	20 42		鹿児島十島村悪石島*=1.0					
1349	13	20 44	鹿児島県 2	29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2 鹿児島十島村小宝島*=0.5		29.7'	Е	5km	M: 3.5
1350	13	20 45		29°17.2'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129°	31.7'	Е	7km	M: 3.5
		20 48 20 48	トカラ列島近海	29°20.1'N 29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0					M: 2.9 M: 2.3
1352	13	20 50		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129°	22.8'	Е	21km	M: 3.2
1353	13	20 52	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129°	30.0'	Е	12km	M: 3.1
1354 (注)		20 54 20 54	トカラ列島近海	29°19.2'N 29°18.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 129°	29. 6' 30. 3'			M: 2.7 M:
1355	13	20 56		29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129°	28. 4'	Е	3km	M: 2.4
1356	13	21 01	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129°	29.6'	Е	12km	M: 3.0
1357	13	21 06		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		29.7'	Е	11km	M: 2.8
1358	13	21 08		29° 18.1′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.6		30. 6'	E	11km	M: 3.5

地震 番号	震源時 日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
1359	13 21 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.9					
1360 (注)	13 21 12 13 21 12		29°19.2'N 29°17.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 29. 4' 129° 29. 7'	E E	10km 8km	M: 2.7 M:	
1361	13 21 13		29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 29.8'	E	10km	M: 2.5	
1362	13 21 15	トカラ列島近海 鹿児島県 2	鹿児島十島村悪石島*=2.0					
1363 (注)	13 21 17 13 21 18		29°19.4'N 29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 28. 3' 129° 30. 7'	E E	6km 13km	M: 2.4 M: 2.4	
1364 (注)	13 21 22 13 21 21	トカラ列島近海	29° 16.8' N 29° 21.3' N 鹿児島十島村悪石島*=2.5	129° 30. 4' 129° 26. 6'		Okm 15km	M: 3.3 M: 3.0	
1365 (注)	13 21 23 13 21 23	トカラ列島近海	29° 17.5' N 29° 19.6' N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 31. 4' 129° 30. 3'	E E	9km 11km	M: 2.5 M: 2.4	
1366 (注)	13 21 27 13 21 26	トカラ列島近海	29°16.4'N 29°22.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 32.8' 129° 25.8'	E E	10km 11km	M: 2.4 M:	
1367	13 21 28		鹿児島十島村悪石島*=0.7					
1368 (注)	13 21 32 13 21 33	トカラ列島近海	29°20.0'N 29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 28.8' 129° 30.1'	E E	14km 13km	M: 2.7 M:	
1369	13 21 33	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 29.0'	E	8km	M: 3.1	
1370	13 21 35		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 29.8'	E	9km	M: 3.0	
		トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1		129° 30. 2' 129° 30. 8'		11km 9km	M: 2.6 M: 2.2	
1372	13 21 40		29°17.8′N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 29.6'	Е	9km	M: 3.3	
1373	13 21 41	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°15.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 34.9'	E	6km	M: 2.9	
1374	13 21 43		29°22.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 32.1'	Е	8km	M: 2.3	
1375	13 21 44		29°21.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 28.3'	E	16km	M: 3.0	
1376	13 21 49		29°22.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 25. 9'	E	14km	M: 3.3	
1377	13 21 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 31.3'	Е	9km	M: 2.7	
1378	13 21 54		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 30.1'	E	13km	M: 2.4	
1379	13 21 55		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 28.9'	E	10km	M: 2.8	
1380	13 21 56		29°17.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 31.5'	Е	7km	M: 2.9	

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	健		 深さ	規模	
1381	13	21 58		29° 16.7′ N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		29.8'	Е	8km	M: 2.4	
1382	13	21 59		29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	31.1'	Е	12km	M: 2.7	
1383 (注)		22 02 22 02	トカラ列島近海	29° 16.5' N 29° 19.3' N 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129°	31. 9' 28. 5'	E E	8km 17km	M: 3.2 M: 2.9	
1384	13	22 06		29°18.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		29.9'	Е	9km	M: 2.8	
1385	13	22 10	トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 18.8′ N 8 鹿児島十島村悪石島*=2.5	129°	29. 8'	Ε	11km	M: 3.1	
1386 (注)		22 19 22 19		29° 17.7' N 29° 21.7' N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 129°	30. 3' 27. 0'	E E	11km 14km	M: 2.7 M:	
1387	13	22 22		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		29.7'	Е	6km	M: 2.6	
1388	13	22 58		29°17.2′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	30.8'	Е	3km	M: 2.5	
1389	13	22 56		29°17.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		32. 5'	Е	11km	M: 2.4	
1390	13	23 22	鹿児島県 3	29°18.3′N 6 鹿児島十島村悪石島*=3.4 2 鹿児島十島村小宝島*=1.5 奄美市笠利町里*=0.9 鹿児					M: 4.5	
1391	13	23 46		29°15.4'N 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5		32. 7'	Е	8km	M: 3.1	
1392	13	23 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	31. 7'	Е	6km	M: 2.8	
1393	14	00 00		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129°	29. 1'	Е	6km	M: 2.7	
1394	14	01 13		29°20.2'N 2. 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129°	31.4'	Е	9km	M: 2.9	
1395	14	01 51		29°18.3′N 2. 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129°	30.4'	Е	10km	M: 2.7	
1396	14	02 09		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	30.5'	Е	10km	M: 2.2	
1397	14	02 29		29°16.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	30.9'	Е	1km	M:	
1398	14	03 18		29°18.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	28.3'	Е	11km	M: 2.4	
1399	14	03 21		29°18.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	27.4'	Е	14km	M: 2.3	
1400	14	03 23		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129°	28.1'	Е	12km	M: 2.7	
1401	14	03 24		29°17.3'N 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129°	31.1'	Е	6km	M: 2.9	
1402	14	04 32		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129°	29.7'	Е	9km	M: 2.9	
1403	14	05 36	鹿児島県 3	29°18.1′N 3 鹿児島十島村悪石島*=3.4 奄美市笠利町里*=0.8 鹿児					M: 3.9	

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度(計 測 震 度)	経度		深さ	規模
1404	14	05 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 34.5'	Е	7km M:	2.5
1405	14	06 36		29°21.5′N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		Е	7km M	2.2
1406	14	06 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°20.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 29.7'	Е	7km M	: -
1407	14	07 02		29°13.2'N 鹿児島十島村小宝島*=0.8		Е	7km M	2.3
1408	14	07 36		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0		Е	8km M	3.1
1409	14	07 42		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		Е	8km M:	2.8
1410	14	08 24		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 28.5'	Е	11km M	2.3
1411	14	08 32		29° 18.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.7 奄美市笠利町里*=1.7		E	13km M	: 4.3
				鹿児島十島村小宝島*=1.0	鹿児島十島	寸諏言	坊之瀬島*=0.7 喜界町?	竜川=0.7
1412	14	09 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 29.7'	Е	7km M:	2.5
1413	14	10 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 27.8'	Е	8km M	2.7
1414	14	12 48		29°17.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		Е	15km M:	2.7
1415	14	13 14	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°21.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 35.8'	Е	8km M:	2.9
1416	14	13 55		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0		Е	0km M:	-,-
1417	14	14 37	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 31.6'	Е	10km M:	2.6
1418	14	14 40		29°17.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9		Е	9km M:	3.3
1419	14	14 55	伊豆大島近海 千葉県 2	35°00.7'N 南房総市富浦町青木*=1.5 館山市長須賀=1.4 館山市北				3.3
			神奈川県 2	横浜磯子区洋光台*=1.6 三	浦市城山町:	k =1.	6	- Ithree A Server I. M.
				横浜金沢区釜利谷南 *=0.9 鎌倉市御成町 *=0.5 熱海市網代=0.5	横須賀市光の	り止=	:0.8 小田原市获 	8 横浜金沢区寺前*=0.6
1420	14	15 01		29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 34.8'	Е	9km M	2.9
1421	14	15 04		29° 18.8' N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 34.3'	Е	2km M	:
1422	14	15 04		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 29.4'	Е	9km M	2.9
1423	14	15 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 33.1'	Е	7km M	2.5
1424	14	15 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		Е	10km M	2.4
1425	14	16 28		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 31.4'	Е	10km M:	2.5

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
1426	14 16 59		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 29.3'	Е	10km	M: 2.6	
1427	14 17 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 26.3'	Е	5km	M: 2.3	
1428	14 18 43		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 32.6'	Е	6km	M:	
1429	14 18 48		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129° 29.7'	E	12km	M: 3.3	
1430	14 18 52	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.2′N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 31.1'	E	12km	M: 3.0	
1431	14 19 13		29°25.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 34.1'	E	11km	M: 2.4	
1432	14 21 43		29°20.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		E	12km	M:	
1433	14 21 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 31.8'	E	14km	M: 3.1	
1434	14 22 08		42°39.4'N 幕別町忠類錦町*=0.7	143° 15.4'	E	20km	M: 3.1	
1435	15 01 15	千葉県東方沖 千葉県 1	35°30.5'N 銚子市小畑新町=0.5	140° 56.6'	E	28km	M: 3.4	
1436	15 01 43		29°18.7′N 鹿児島十島村悪石島*=2.2	129° 27.6'	E	10km	M: 3.3	
1437	15 02 28		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 34.6'	Е	6km	M: 3.2	
1438	15 04 15		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 32.7'	Е	8km	M: 2.7	
1439	15 05 12		29°21.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 37.3'	Е	3km	M: 2.4	
1440	15 05 16		29°18.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 34.2'	Е	9km	M: 2.4	
1441 (注)	15 06 19 15 06 18	トカラ列島近海	29° 21.1' N	129° 35. 3' 129° 32. 9'		6km 8km	M: 2.6 M: 2.5	
1442	15 06 38		鹿児島十島村悪石島*=1.8 45°50.8'N	151° 23. 5'	Е	30km F	M: 5.9	
1440	15 07 09		45°50.8'N 根室市落石東*=1.0 別海町		Г	CI.	M: 0.6	
1443	15 07 23		29°21.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129 35.7	E	6km	M: 2.6	
1444	15 07 48		29°17.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 32.8'	Е	11km	M: 2.9	
1445	15 10 29		29°17.1′N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 27.8'	E	14km	M: 3.2	
1446	15 10 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°15.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 28.9'	E	6km	M: 2.9	
1447	15 11 08		29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 32.9'	Е	9km	M: 2.5	
1448	15 11 37		29° 16.8' N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 28.2'	Е	14km	M: 2.7	
1449	15 12 33		29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 27.8'	Е	9km	M: 2.5	

地震 番号		時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経	渡		深さ	規模	
1450	15	13 20	鹿児島県 4 3 2	29° 19.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=4.1 鹿児島十島村小宝島*=2.8 奄美市笠利町里*=2.4 喜界町滝川=1.4 鹿児島十島 鹿児島十島村平島*=0.9 龍 鹿児島十島村宝島*=0.6 瀬	村諏訪郷町浦	i之瀬島 j*=0.9	;*=1.) 瀬戸	3 奄美市名瀬矢之	脇町=1.1	
1451	15	13 21		29°20.3′N 鹿児島十島村悪石島*=2.7	129°	27. 8'	E	16km	M:	
1452 (注)		13 28 13 28	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.2'N 29°21.5'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 129°	28. 7' 25. 0'	E E		M: 2.7 M: 2.6	
1453	15	13 38		29°18.8′N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	29.9'	Е	7km	M: 2.7	
1454	15	13 45		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129°	30.6'	Е	10km	M: 2.7	
1455	15	13 58	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°15.8'N 鹿児島十島村小宝島*=0.6					M: 2.8	
1456	15	14 01		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0	129°	26. 7'	Е	11km	M: 3.1	
1457	15	14 28		29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	31.0'	Е	7km	M: 2.7	
1458	15	14 37		29°17.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	27. 2'	Е	12km	M: 2.9	
1459 (注)		15 04 15 04	トカラ列島近海	29°20.4'N 29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		30. 9' 32. 1'			M: 2.6 M:	
1460	15	15 06		29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°	30.7'	Е	10km	M: 2.8	
1461	15	15 46		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129°	29.6'	Е	9km	M: 2.2	
1462	15	15 51		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		31. 1'	Е	12km	M: 2.4	
1463 (注)		17 04 17 03	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.4'N 29°15.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 129°	29. 2' 28. 4'	E E	8km 11km	M: 2.7 M: 2.4	
1464	15	17 07		29°18.7′N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129°	27. 7'	Е	13km	M: 2.8	
1465	15	19 36		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°	25. 3'	Е	5km	M: 2.9	
1466	15	20 10		38°58.4'N 湯沢市横堀*=0.7	140°	34. 2'	Е	2km	M: 2.5	
1467	15	20 55		29°22.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129°	38.0'	Е	8km	M: 2.3	
1468	15	21 09		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129°	29.5'	Е	11km	M: 2.6	
1469	15	22 08	鹿児島県 3	29° 19.5′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.0 鹿児島十島村小宝島*=0.6	129°	29. 5'	E	12km	M: 4.3	
1470	15	22 25	長野県南部 長野県 2	35°18.5'N 売木村役場*=1.6	137°	51.9'	Е	16km	M: 3.1	

震源時 地震 震央地名 経度 深さ 規模 日 時分 番号 各地の震度 (計測震度) 1471 15 23 47 36° 27.6' N 140° 36.7' E 茨城県北部 56km M: 4.9 4 笠間市石井*=3.5 茨城県 3 常陸太田市金井町*=3.2 笠間市笠間*=3.1 水戸市金町=3.1 東海村東海*=3.0 常陸大宮市北町*=3.0 十浦市常名=3.0 桜川市真壁×=3.0 水戸市千波町×=3.0 桜川市岩瀬×=2.9 常陸太田市高柿町×=2.8 城里町石塚*=2.8 日立市助川小学校*=2.8 石岡市柿岡=2.7 ひたちなか市南神敷台*=2.7 水戸市内原町*=2.6 土浦市田中*=2.6 水戸市栗崎町*=2.6 筑西市門井*=2.6 北茨城市中郷町*=2.6 那珂市瓜連*=2.6 つくば市研究学園*=2.5 筑西市舟生=2.5 茨城町小堤*=2.5 常陸太田市町屋町=2.5 鉾田市汲上*=2.5 取手市寺田*=2.5 2 日立市十王町友部*=2.4 ひたちなか市東石川*=2.4 大洗町磯浜町*=2.4 常陸大宮市山方*=2.4 常陸大宮市野口*=2.4 石岡市八郷*=2.4 石岡市石岡*=2.4 筑西市二木成*=2.4 鉾田市造谷*=2.4 常総市新石下*=2.4 那珂市福田*=2.3 城里町阿波山*=2.3 小美玉市小川*=2.3 小美玉市堅倉*=2.3 小美玉市上玉里 * = 2.3 土浦市藤沢 * = 2.3 石岡市若宮 * = 2.3 笠間市中央 * = 2.3 結城市中央町 * = 2.3 下妻市鬼怒*=2.3 つくば市天王台*=2.3 つくば市小茎*=2.3 八千代町菅谷*=2.3 境町旭町*=2.3 守谷市大柏*=2.3 笠間市下郷*=2.3 かすみがうら市大和田*=2.3 行方市麻生*=2.3 桜川市羽田*=2.3 大子町池田*=2.3 常陸大宮市中富町=2.3 日立市役所*=2.3 下妻市本城町*=2.2 高萩市安良川*=2.2 北茨城市磯原町*=2.2 城里町徳蔵*=2.2 ひたちなか市山ノ上町=2.2 五霞町小福田*=2.1 かすみがうら市上土田*=2.1 坂東市馬立*=2.1 坂東市山*=2.1 稲敷市江戸崎甲*=2.1 筑西市海老ヶ島*=2.1 茨城古河市下大野*=2.0 阿見町中央*=2.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.9 つくばみらい市加藤*=1.9 美浦村受領*=1.9 茨城古河市仁連*=1.9 行方市玉造*=1.9 常陸太田市町田町*=1.9 坂東市役所*=1.9 常陸太田市大中町*=1.8 茨城鹿嶋市宮中*=1.8 高萩市本町*=1.8 常陸大宮市高部*=1.8 鉾田市鉾田=1.8 稲敷市伊佐津*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.8 つくばみらい市福田*=1.8 常総市水海道諏訪町*=1.7 坂東市岩井=1.7 龍ケ崎市役所*=1.7 稲敷市役所*=1.6 潮来市辻*=1.6 稲敷市結佐*=1.6 行方市山田*=1.6 潮来市堀之内=1.5 神栖市溝口*=1.5 河内町源清田*=1.5 取手市井野*=1.5 1 牛久市中央*=1.4 稲敷市須賀津*=1.4 利根町布川=1.3 取手市藤代*=1.3 茨城古河市長谷町*=1.2 神栖市波崎*=0.8 栃木県 4 市貝町市塙*=3.6 3 益子町益子=3.2 大田原市湯津上*=3.0 真岡市荒町*=3.0 真岡市田町*=2.9 真岡市石島*=2.8 茂木町茂木*=2.7 足利市大正町*=2.6 宇都宮市明保野町=2.5 日光市鬼怒川温泉大原*=2.5 2 芳賀町祖母井*=2.4 壬生町壬生甲*=2.4 栃木那珂川町小川*=2.4 鹿沼市晃望台*=2.3 小山市神鳥谷*=2.3 高根沢町石末*=2.3 那須烏山市大金*=2.3 栃木さくら市喜連川*=2.2 下野市田中*=2.2 下野市笹原*=2.2 栃木さくら市氏家*=2.1 茂木町北高岡天矢場*=2.0 那須町寺子*=2.0 宇都宮市中里町*=2.0 那須烏山市神長=2.0 宇都宮市中岡本町*=2.0 栃木那珂川町馬頭*=2.0 栃木市藤岡町藤岡*=2.0 日光市藤原庁舎*=1.9 那須烏山市役所*=1.9 佐野市高砂町*=1.9 鹿沼市口粟野*=1.9 日光市足尾町中才*=1.8 栃木市岩舟町静*=1.8 下野市大松山*=1.8 那須塩原市あたご町*=1.7 日光市芹沼*=1.7 上三川町しらさぎ*=1.7 塩谷町玉生*=1.7 野木町丸林*=1.6 佐野市葛生東*=1.6 大田原市本町*=1.6 那須塩原市鍋掛*=1.6 小山市中央町*=1.6 宇都宮市旭*=1.5 栃木市旭町=1.5 日光市黒部*=1.5 那須塩原市塩原庁舎*=1.5 1 日光市瀬川=1.4 大田原市黒羽田町=1.4 那須塩原市共墾社*=1.4 宇都宮市塙田*=1.4 佐野市中町*=1.4 佐野市田沼町*=1.4 鹿沼市今宮町*=1.4 日光市湯元*=1.3 矢板市本町*=1.3 栃木市大平町富田*=1.3 栃木市西方町本城*=1.3 栃木市都賀町原宿*=1.2 栃木市万町*=1.2 日光市足尾町通洞*=1.1 日光市御幸町*=1.1 日光市今市本町*=1.1 那須塩原市蟇沼=1.0 那須塩原市中塩原*=1.0 日光市中宮祠=0.7 福島県 3 白河市新白河*=2.8 白河市東*=2.8 浅川町浅川*=2.7 玉川村小高*=2.6 矢祭町東舘*=2.5 2 白河市表郷*=2.3 泉崎村泉崎*=2.3 中島村滑津*=2.3 棚倉町棚倉中居野=2.3 田村市滝根町*=2.2 いわき市錦町*=2.2 矢祭町戸塚*=2.1 石川町長久保*=2.0 古殿町松川新桑原*=2.0 鏡石町不時沼*=2.0 白河市郭内=1.9 西郷村熊倉*=1.9 田村市大越町*=1.9 須賀川市岩瀬支所*=1.9 須賀川市八幡山*=1.8 白河市大信*=1.8 田村市都路町*=1.7 天栄村下松本*=1.7 古殿町松川横川=1.7 檜枝岐村上河原*=1.7 棚倉町棚倉舘ヶ丘*=1.7 白河市八幡小路*=1.7 郡山市湖南町*=1.6 矢吹町一本木*=1.6 小野町中通*=1.6 鮫川村赤坂中野*=1.5 郡山市朝日=1.5 本松市油井*=1.5 いわき市小名浜=1.5 二本松市針道*=1.5 塙町塙*=1.5 田村市船引町=1.5 1 須賀川市八幡町*=1.4 小野町小野新町*=1.4 田村市常葉町*=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 大熊町大川原*=1.4 浪江町幾世橋=1.4 川俣町五百田*=1.3 天栄村湯本支所*=1.3 双葉町長塚*=1.3 いわき市三和町=1.3 葛尾村落合落合*=1.3 本宮市本宮*=1.2 飯舘村伊丹沢*=1.2 いわき市平梅本*=1.2 本宮市白岩*=1.2 南会津町田島=1.1 二本松市金色*=1.1 福島市五老内町*=1.1 福島伊達市霊山町*=1.1 楢葉町北田*=1.1 川内村下川内=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 南相馬市小高区*=1.0 西会津町登世島*=1.0 磐梯町磐梯*=1.0 会津美里町新鶴庁舎*=1.0 大玉村南小屋=1.0 相馬市中村*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 平田村永田*=1.0 福島市花園町=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.9 福島市桜木町*=0.8 大玉村玉井*=0.8 須賀川市長沼支所*=0.8 南会津町滝原*=0.8 西会津町野沢=0.8 福島伊達市前川原*=0.7 猪苗代町城南=0.7 会津美里町本郷庁舎*=0.7 新地町谷地小屋*=0.7 いわき市平四ツ波 *=0.7 南会津町界 *=0.7 福島市飯野町 *=0.7 下郷町塩生 *=0.6 三春町大町 *=0.6 福島伊達市梁川町*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 大熊町野上*=0.6 猪苗代町下園*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 富岡町本岡*=0.6 喜多方市松山町*=0.6 下郷町高陦*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 群馬県 3 渋川市赤城町*=2.5 太田市西本町*=2.4 館林市上三林町*=2.2 板倉町板倉=2.2 千代田町赤岩*=2.2 前橋市粕川町*=2.0 桐生市元宿町*=2.0 桐生市黒保根町*=2.0 伊勢崎市今泉町*=2.0 大泉町日の出*=2.0 邑楽町中野*=2.0 太田市浜町*=1.9 桐生市新里町*=1.9 伊勢崎市西久保町*=1.7 沼田市西倉内町=1.7 沼田市白沢町*=1.7 前橋市富士見町*=1.6 太田市粕川町*=1.6 渋川市吹屋*=1.6 群馬明和町新里*=1.6 高崎市高松町*=1.5 桐生市錦町=1.5 伊勢崎市境*=1.5 太田市大原町*=1.5 館林市城町*=1.5 渋川市伊香保町*=1.5 1 沼田市下久屋町*=1.4 片品村鎌田*=1.4 東吾妻町本宿*=1.4 太田市新田金井町*=1.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名	震 庻	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
田夕	1 1 N	<u>п же v</u> у	以	みどり市笠懸町*=1.4 f 前橋市駒形町*=1.2 前	橋市堀越町*=1.2 前	橋市鼻毛石町 *=1.1	
				藤岡市鬼石*=1.0 玉村 沼田市尾瀬高等学校=0.9 前橋市昭和町=0.9 神流 みなかみ町鹿野沢*=0.8 高崎市下室田*=0.6 富 みなかみ町後閑*=0.5	町下新田*=0.9 みど 9 安中市松井田町*= 町神ヶ原*=0.9 甘楽 3 高崎市新町*=0.8 岡市七日市=0.6 群馬	り市東町*=0.9 前 0.9 群馬昭和村糸井 町小幡*=0.9 渋川市 高崎市倉渕町*=0.7 高山村中山*=0.5 沿	贵川市村上*=0.5
		埼玉県	2	久喜市下早見=2.0 嵐山 滑川町福田*=1.8 さい さいたま岩槻区本丸*= 深谷市仲町*=1.7 坂戸 深谷市菅沼*=1.6 久喜 熊谷市大里*=1.5 熊谷	町杉山 *=2.0 幸手市 たま北区宮原 *=1.8 1.7 行田市本丸 *=1. 市千代田 *=1.6 行田 市鷲宮 *=1.6 埼玉美 市妻沼 *=1.5 加須市 5 吉見町下細谷 *=1.	東*=1.9 加須市大利 春日部市谷原新田* 7 東松山市松葉町* 市南河原*=1.6 加 里町木部*=1.6 蓮 北川辺*=1.5 東松山	
			1	加須市三俣*=1.4 久喜 三郷市中央*=1.4 川島 長藤町野上下郷*=1.4 さいたま大宮区天沼町* 桶川市泉*=1.2 八潮市 鴻巣市中央*=1.2 八喜 小川町大塚*=1.2 志木 越生*=1.1 な大 まいたま南宮別所*=1. 狭山市九間川*=1.0 草 小鹿野町小鹿野*=0.9 」 さいたま桜区道場*=0.8 」	市栗橋*=1.4 上尾市 町下八ツ林*=1.4 さ 町下八ツ林*=1.3 埼 〒1.3 さいたま中央I 中央*=1.2 富士見市 市菖蒲米=1.2 さいた 市中公伏*=1.1 川口市 が大父村御堂*=1.0 秩父 加市中央*=1.0 秩戸 が大子・1、1 八市 1 加市中央*=1.0 秋戸 1 が表示である。 1 次の下半済・1、1 でいたが、1 にいた 1 が、1 にいた 1 にい 1 にいた 1 にい 1 にい 1 にい 1 にい 1 にい 1 にい 1 にい 1 にい	いたま西区指扇*=1 玉三芳町藤久保*=1 玉三芳町藤久保*=1 3 株父 鶴馬*=1.2 鶴ヶ島戸 ま浦和区高砂=1.2 高 市吉行領家*=1.1 越等 でのでは、1 1 世界 でのでは、1 1 世界 でのできる。 1 1 世界	市上町=1.3 秩父市近戸町*=1.3 市三ツ木*=1.2 熊谷市桜町=1.2 さいたま緑区中尾*=1.2 打皆野*=1.1 熊谷市宮町*=1.1 谷市越ヶ谷*=1.1 =1.0 川越市旭町=1.0 顔町横瀬*=1.0 長瀟町本野上*=0.9 賃市本町*=0.9 伊奈町中央*=0.9 「寄居町寄居*=0.7 「埼玉神川町下阿久原*=0.6
		千葉県	2	野田市鶴奉 * = 2.9 野田市東宝珠花 * = 2.1 成田市名古屋 = 1.9 柏市 山武市埴谷 * = 1.7 成田 香取市役所 * = 1.6 千葉 成田市中台 * = 1.5 富里	旭町=1.8 印西市笠神 市松子*=1.7 習志野 花見川区花島町*=1. 市七栄*=1.5	*=1.8 白井市復*= 市鷺沼*=1.7 神崎町 6 柏市柏*=1.6 香町	打神崎本宿*=1.6 多古町多古=1.6 反市佐原平田=1.5 成田国際空港=1.5
				印西市美瀬*=1.3 香取 松戸市根本*=1.2 松戸 山武市松尾町五反田*=1 横芝光町栗山*=1.0 山 浦安市猫実*=0.9 酒々 千葉中央区中央港=0.8 が 千葉緑区おゆみ野*=0.7 長南町総合グラウンド=0	市仁良*=1.3 千葉稲 大島田*=1.3 我孫子 市羽根川*=1.2 山武 市西馬橋*=1.2 成田 1.1 市川市本行徳*= 武市蓮沼二*=1.0 成 井町中央台*=0.9 横 旭市南堀之内*=0.8 7 旭市二*=0.7 匝瑳 0.5	毛区園生町*=1.3 = 市我孫子*=1.3 浦 市 市	F葉若葉区小倉台*=1.3 安市日の出=1.3 印西市大森*=1.3 .2 千葉美浜区稲毛海岸*=1.2 首市鹿渡*=1.1 八街市八街*=1.1 詩町*=1.1 香取市岩部*=1.0 金市東岩崎*=1.0 流山市平和台*=0.9 市川市八幡*=0.9 1.8 銚子市小畑新町=0.8 市原市姉崎*=0.6
		東京都		東京千代田区大手町=1.6 東京文京区大塚*=1.4 東京東京新宿区上落合*=1.3 東京新宿区上落合*=1.3 東京新宿区上の世典*=1.3 東京新宿区百人町*=1.2 東京新宿区西人町*=1.2 東京大田区麹町*=1.3 東京大田区麹町*=1.2 東京東京区スポーツセ*= 東京文京区スポーツセ*= 多摩市市県本=0.8 東京市場内*=0.8 東京市中央区勝どき*=0.8 東京新宿区の田町*=0.8 東京新宿谷区町町*=0.8 東京大田区本羽田*=0.6	5 東京杉並区桃井*= 東京杉並区桃井*= 東京板橋区相生用半= 3 東京村田区宮京村田区宮京村田区区宮東京代田区区京東京 2 東京文東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京	1.6 東京江戸川区中 1.4 東京足立区神明 1.4 東京足立区神明 1.2 東京京北区西ヶ 1.2 東京川区平野 1.2 東京江戸川区平野 1.1 東京品川区平塚 日1.1 東京品川区平塚 日1.1 東京品川区平塚 日1.1 東京島半日の 東陽半日、1 小東京 東陽半日、1 小東京 東陽半日、9 東野東市小田 蔵野町田区市新川半日。 1.2 東京 東京 東京 東陽半日、9 京 東陽・一の 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 田田市森野半日、6 野田田市森野 町田市森野半日、6 野田田市森野	久*=1.2 東京板橋区高島平*=1.2 堀*=1.2 東大和市中央*=1.2 **=1.1 東京世田谷区世田谷*=1.1 川町*=1.1 田谷区三軒茶屋*=1.0 池袋*=1.0 東村山市本町*=1.0 武蔵野市吉祥寺東町*=0.9 9 東京世田谷区成城*=0.9 6 町田市忠生*=0.8 * 4 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第

地震 番号	, e - 410	時	震央地名 各地の震度	緯度	経度		深さま	規模
				川崎中原区小杉町*=0.9 相格	黄浜神奈川区 可原町中央=1 莫原南区磯部	神大寺*=1. .0 横浜緑区 *=0.9 横浜	1 横浜保土ケッ 十日市場町*= 中区山手町=0.	谷区上菅田町*=1.1 =0.9 川崎中原区小杉陣屋町=0.9 8 川崎宮前区野川*=0.8
					土市長坂町* 野村忍草*=0	=1.0 富士河 .8 甲府市下	口湖町長浜*=	=0.6 =0.9 南アルプス市寺部*=0.8 甲府市飯田=0.6 甲府市相生*=0.6
				長野南牧村海ノ口*=1.0 茅野富士市吉永*=0.9				
1472	16	00 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 32.5'	E 1	2km M	: 2.5
1473	16	00 49	島根県 1	北広島町都志見=1.6 東広島市広島安佐北区可部南*=1.4 七三原市円一町=1.2 広島三次市広島三次市三和町*=1.1 呉下府中町大通り*=1.1 神石高原三原市久井町*=1.0 東広島市三原市大和町*=0.9 安芸高田大和町*=0.9 安芸高田	世羅町東神 市豊栄町*=1 世羅町小国*=1 市広*=1、1 市広*=1、1 市店市福富町半=0、6 市市吉田*=0、6 市市市高店町*=0、6 市市市高店町* 市市市高店町* 市市都賀本郷	崎*=2.1 安 .6 =1.3 安甲清温。 .2 坂下浦出。 .1 北 尾府市北広島道中市北広島道中市東中 *=0.6	芸高田市向原 田市甲田町** **=1.2 安芸高 **=1.1 東広島 豊平郵便局** 有田=0.9 尾道 向島町*=0.8 上下町上下*= 野*=0.6 東広 区羽衣町*=0.	5田市美土里町*=1.1 5市西条栄町*=1.1 =1.0 東広島市河内町*=1.0 京市御調町*=0.9 竹原市中央*=0.8 =0.7 安芸高田市八千代町*=0.6 5島市黒瀬町=0.5
1474	16	02 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 31.8'	E	9km M	: 2.2
1475	16	02 15	鹿児島県 4 2	鹿児島十島村悪石島*=3.9 鹿児島十島村小宝島*=1.8				: 4.7 =1.0 奄美市名瀬矢之脇町=0.5
1476	16	02 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 28.2'	Е	9km M	: 2.7
1477 (注)		02 43 02 42	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°18.0°N 29°18.5°N 鹿児島十島村悪石島*=1.9 鹿児島十島村小宝島*=0.6	129° 26. 6' 129° 28. 0'	E 1 E 1		: 3.4 : 2.4
1478	16	04 20		29°18.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 26.7'	E 1	.1km M	: 3.2
1479	16	04 48		29°23.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 37.4'	Е	8km M	: 2.4
1480	16	05 38		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5	129° 28.7'	E 1	2km M	: 3.0
1481	16	09 54	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°25.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 36.3'	E	7km M	: 2.4
1482	16	10 27		29° 18.0′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.2	129° 28.5'	E	7km M	: 4.0
1483	16	10 29		29°18.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 30.9'	E 1	Okm M	: 3.0
1484	16	11 34		29°15.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 28.1'	E 1	1km M	: 2.3
1485	16	14 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 32. 1'	E	6km M	: 2.4

地震 番号	震源時 日 時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1486	16 14 35	紀伊水道 和歌山県 1	34°06.0'N 海南市下津*=1.1 有田市	135°06.6'E 初島町*=1.1 有田市		M: 2.7 川町下津野*=0.7 湯浅町青木*=0.5
1487	16 14 35	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°17.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 32.8' E	10km	M: 3.3
1488	16 14 51	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 31.5' E	9km	M: 3.1
1489	16 14 53		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 31.7' E	11km	M: 3.3
1490	16 14 56		29° 17.1' N 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村小宝島*=0.5		2km	M: 3.6
1491	16 15 00		29°16.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 31.7' E	0km	M: 3.0
1492	16 15 01		29°16.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6		0km	M: 3.4
1493	16 15 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 31.8' E	13km	M: 3.2
1494	16 15 05	鹿児島県 4	29° 18.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.8 奄美市笠利町里*=1.8		10km	M: 4.4
				1 鹿児島十島村諏訪之	☑瀬島*=1.0 喜	喜界町滝川=0.7 奄美市名瀬矢之脇町=0.6
1495	16 15 08		29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 30.3' E	13km	M:
1496 (注)	16 15 09 16 15 10	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 16.8' N 29° 19.9' N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 30.7' E 129° 31.0' E	0km 17km	M: 2.9 M: 2.7
1497	16 15 10	1 / / / / 100	29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 32.2' E	15km	M:
1498	16 15 11		29°22.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129°32.7'E 4 鹿児島十島村小宝島		M: 3.9
1499	16 15 12		29°18.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8	129° 31.8' E	10km	M: 3.3
1500	16 15 14		29°19.4′N 鹿児島十島村悪石島*=3.9	129° 29.7' E	12km	M: 4.2
		1	鹿児島十島村小宝島*=1.2	2 鹿児島十島村諏訪之	△瀬島*=0.7	
1501 (注)	16 15 15 16 15 16	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29° 17.7' N 29° 19.7' N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 29. 4' E 129° 30. 5' E	0km 7km	M: 3.3 M:
1502	16 15 16		29°20.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 30.3' E	12km	M:
1503	16 15 18		鹿児島十島村悪石島*=1.(129° 33.1' E	0km	M: 2.7
1504 (注)	16 15 19 16 15 20	トカラ列島近海	29° 18.1' N 29° 15.9' N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 38. 2' E 129° 32. 4' E	Okm Okm	M: 2.7 M:
1505	16 15 21		29°18.6'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4		11km	M: 3.3
1506	16 15 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.8	5		
1507	16 15 24		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 29.5' E 1	12km	M: 3.0

地震 番号	震源時日 時	分	震央地名 各地の震度		経度			深さ	規模	
1508	16 15	25		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4	129° 31	. 1'	Е	0km	M:	
1509	16 15	26	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 31	. 7'	Е	0km	M:	
1510	16 15	28	鹿児島県 2	29°17.6°N 鹿児島十島村悪石島*=1.7 鹿児島十島村小宝島*=0.5	129° 32	. 6'	Е	11km	M: 3.1	
1511	16 15	28		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 31	.0'	Е	12km	M:	
1512 (注)	16 15 16 15		トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.2'N 29°21.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.3	129° 31 129° 30	. 0' . 9'	E E	11km 12km	M: 3.0 M:	
1513 (注)	16 15 16 15		トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1		129° 30 129° 34			3km 11km	M: M:	
1514	16 15	37	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 29	. 7'	Е	16km	M:	
1515	16 15	38		29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 29	. 4'	Е	11km	M: 2.8	
1516 (注)	16 15 16 15		トカラ列島近海		129° 31 129° 31			12km 11km	M: 3.2 M: 2.9	
1517 (注)	16 15 16 15		トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 19.6' N 29° 19.5' N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 31 129° 31			13km 6km	M: M:	
1518	16 15	46		29°17.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 33	. 7'	Е	0km	M: 2.7	
1519	16 15	48	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 31	. 3'	Е	12km	M: 2.8	
1520	16 15	48	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.2'N 鹿児島十島村悪石島*=2.1	129° 33	. 1'	Е	15km	M: 3.1	
1521	16 15	49		29°17.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2	129° 32	. 9'	Е	0km	M: 2.9	
1522 (注)	16 15 16 15		トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 3	29° 19.0′ N 29° 18.3′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.3	129° 35 129° 30			9km 13km	M: 3.8 M: 3.6	
1523	16 15	56		29°17.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 32	. 5'	Е	11km	M: 3.2	
1524	16 15	57		29° 17.4′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.6	129° 33	3. 6'	E	11km	M: 3.3	
1525 (注)	16 16 16 16			29°18.4'N 29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 30 129° 33	. 1' . 8'	E E	10km 9km	M: 3.1 M:	
1526	16 16	21	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 31	.8'	Е	12km	M:	
1527	16 16	42		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 30	. 7'	Е	11km	M: 2.1	
1528	16 16	55	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.9	129° 33	. 6'	Е	9km	M: 3.0	
1529	16 17	00		29°16.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 33	. 9'	Е	5km	M: 2.8	

地震 番号		時 時 分	震央地名 各地の震度		経度	Ę		深さ	鳺	模
1530	16	21 25		29°21.2′N 鹿児島十島村悪石島*=2.7	129° 3	2. 3'	E	12km	M:	3.5
1531	16	21 32		29°16.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.7	129° 3	2.6'	Е	11km	M:	3. 0
1532	16	21 39		29°18.1′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3		0. 2'	Е	10km	м:	3. 0
1533	16	21 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 18.2' N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 3	0.9'	Е	11km	M:	2. 4
1534	16	22 16		29° 18.4' N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		8. 5'	Е	8km	м:	2. 1
1535	16	23 27		29°19.4'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 3	2. 1'	Е	12km	м:	2. 7
1536	17	00 35		29°21.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 3	2.0'	Е	4km	м:	2. 3
1537	17	01 25		29°18.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		9.1'	Е	9km	M:	2. 7
1538	17	05 17	宮古島近海沖縄県 1	24°11.6'N 宮古島市下地*=0.7 宮古島	125°1 市城辺福	1.5' 副七=0	E . 5	24km	M:	3.9
1539	17	05 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 3	4.9'	Е	8km	M:	-, -
1540	17	05 30		29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		3.9'	Е	9km	M:	-, -
1541	17	06 27		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 3	3. 4'	Е	10km	M:	2. 5
1542	17	07 58	宮崎県 1	31°20.8′N 都城市姫城町*=0.6 大崎町仮宿*=0.9 鹿屋市札 志布志市志布志町志布志=0.	元*=0.′					
1543	17	08 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 3	2.9'	Е	10km	M:	2. 6
1544	17	09 08		29°21.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 3.	2.4'	Е	5km	M:	2. 4
1545	17	10 05		29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 2	8. 3'	Е	10km	м:	2. 5
1546	17	11 12		29° 16.5′ N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 3	3. 1'	Е	6km	M:	2. 7
1547	17	11 55		29°17.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 3	2.5'	Е	11km	м:	2. 3
1548	17	12 05		29° 19.1′ N 鹿児島十島村悪石島*=2.9	129° 3	1. 0'	E	9km	м:	3. 6
1549	17	13 48		29° 18.9' N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 3	0.5'	Е	8km	м:	2. 5
1550	17	14 47		29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 3	3. 4'	Е	11km	м:	2. 6
1551	17	14 48		29° 18.7' N 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 3	2. 3'	Е	11km	м:	2.3
1552	17	15 43		29° 17.5′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 2	7. 7'	Е	10km	M:	2. 6

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
1553	17 15 47		29°18.3'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8		10km	M: 3.2
1554	17 15 58		29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		13km	M: 2.8
1555	17 16 20		29°17.3'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		10km	M: 2.8
1556	17 18 36		29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		9km	M:
1557	17 18 48		29°25.8'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2		8km	M: 2.4
1558 (注)	17 22 39 17 22 38	トカラ列島近海	29° 17.8′ N 29° 17.9′ N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129° 32.0' E 129° 33.5' E	9km 11km	M: 2.9 M: 2.8
1559 (注)	17 23 02 17 23 02	トカラ列島近海		129° 34.5' E 129° 36.6' E	10km 7km	M: 2.9 M:
1560	18 00 06	1 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	29°18.2'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 30.8' E	9km	M: 2.7
1561	18 00 45		29°18.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		6km	M: 2.5
1562	18 02 49		39°37.8′N 大槌町上町*=0.8 住田町世	142°07.5'E 世田米 *= 0.7 釜石市		M: 3.5 一関市大東町=0.5
1563	18 03 44	青森県 2	五戸町倉石中市*=1.0 むて 東通村砂子又沢内*=0.8 東 八戸市湊町=0.6 外ヶ浜町蟹	丁平*=1.2 八戸市南 D市大畑町中島*=0.9 近北町上北南*=0.7 賃田*=0.6 横浜町林	9 青森南部町苫 おいらせ町中下 ノ脇*=0.5 平	M: 4.7 地町野辺地*=1.1 七戸町森ノ上*=1.0 5米地*=0.9 階上町道仏*=0.9 「田*=0.6 六戸町犬落瀬*=0.6 内町東田沢*=0.5 『*=0.5 むつ市川内町*=0.5
		1	盛岡市薮川*=1.7	明市渋民 *= 1.0 軽米 冨岡=0.5		宮古市田老*=0.7 八幡平市田頭*=0.7
1564	18 05 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.3′N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 33.7' E	10km	M: 2.2
1565	18 05 33	鹿児島県 3	29°18.3′N 鹿児島十島村悪石島*=2.5 鹿児島十島村小宝島*=0.6		11km	M: 3.6
1566	18 07 20		29°20.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		8km	M: 2.4
1567	18 08 20		29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8		8km	M: 2.9
1568	18 09 46		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 34.4' E	8km	M: 2.5
1569	18 13 20		29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		11km	M: 2.4
1570	18 13 56		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.8		9km	M: 3.1
1571	18 14 29		29°20.3′N 鹿児島十島村悪石島*=2.5		10km	M: 3.2
1572	18 18 19		中 27°52.2'N 小笠原村母島=0.6	139° 51.3' E	492km	M: 5.5

地震番号	震源日日	時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
1573	18 1	18 58 18 58	愛媛県 1 高知県 1 福岡県 1 熊本県 1	33°02.3'N 臼杵市臼杵*=1.5 佐伯市春日町*=1.2 大分市 竹田市会々*=0.8 佐伯市溝 佐伯市上浦*=0.7 大分市明 豊後大野市清川町*=0.5 由 宇和島市丸穂*=0.9 宿毛市桜町*=1.0 宿毛市片 行橋市今井*=0.5 阿蘇市波野*=1.4 熊本高森 延岡市北川町川内名白石*= 宮崎都農町役場*=0.8 宮崎	新春日町*=1. 江蒲江浦=0.8]野北=0.6 豊後 布市庄内町*= - 島=0.5 町高森*=0.9 町の町でも	1 豊後大野市三重 津久見市立花町* 大野市千歳町*= -0.5 佐伯市鶴見* 阿蘇市一の宮町* 成東*=0.9 延岡市	室町=0.8 竹田市竹田小学村 <-0.8 津久見市宮本町*= 0.6 佐伯市役所*=0.6 <-0.5 <-0.7 産山村山鹿*=0.7 元北方町総合支所*=0.8	0. 7
1574	18 1	19 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.5′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		E 7km	M: 2.3	
1575	18 2	20 43		29°17.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.3	129° 31.1' l	E 13km	M: 3.1	
1576	18 2	22 12		29°16.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 31.6' 1	E 7km	M: 2.5	
1577	18 2	23 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.8'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		E 7km	M: 2.4	
1578	19 (02 11		36°27.3'N 笠間市石井*=0.5	140° 33.5' 1	E 56km	M: 3.0	
1579	19 (02 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村諏訪之瀬島*=	=1. 3			
1580	19 (03 17		29°19.7′N 鹿児島十島村悪石島*=0.6	129° 31.4' 1	E 10km	M: 2.7	
1581	19 (07 35		44°56.6'N 幌延町宮園町*=2.2 天塩町 稚内市沼川*=0.9 上川中川	川口*=2.1 豊			
1582	19 1	13 39		29°19.1'N 鹿児島十島村悪石島*=2.0		E 11km	M: 3.3	
1583	19 1	17 04		29°17.6′N 鹿児島十島村悪石島*=1.6	129° 32.4']	E 13km	M: 2.9	
1584	19 1	17 46		29°15.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1		E 9km	M: 3.0	
1585	19 1	17 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°16.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5	129° 29.5']	E 10km	M: 2.5	
1586	19 1	17 53		29°16.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.6		E 10km	M: 3.0	
1587	19 1	18 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.0'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 27.8']	E 12km	M: 2.7	
1588	19 1	18 58		29°17.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		E 14km	M: 2.9	
1589	19 1	19 08	鹿児島県 2	29° 16.3' N 鹿児島十島村悪石島*=2.4 鹿児島十島村小宝島*=1.3		E 13km	M: 3.7	
1590	19 1	19 13		29°17.7′N 鹿児島十島村悪石島*=1.5		E 12km	M: 3.3	
1591	19 1	19 25		29°17.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.0	129° 27.4' 1	E 13km	M: 3.0	
1592	19 1	19 33		29°18.0′N 鹿児島十島村悪石島*=0.7	129° 26.7' 1	E 14km	M: 2.6	

地震 番号		時		震央地名 各地の震度		組	度		深さ	規	1.模
1593	19	19 5	59		29°17.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		31. 1'	Е	11km	M:	2. 6
1594	19	21 5	54		29°16.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.8		32.0'	Е	8km	M:	2. 8
1595	19	22 4	10	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.4'N 鹿児島十島村悪石島*=1.1	129°	32. 2'	Е	13km	M:	2. 7
1596	20	02 1	13	福井県嶺南 滋賀県 1	35°26.4'N 高島市朽木柏*=0.9	135°	52. 2'	E	13km	M:	2. 3
1597	20	02 1	16		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		31.5'	E	10km	M:	2. 5
1598	20	02 4	Ю	鹿児島県 3	29° 18.8′ N 鹿児島十島村悪石島*=3.1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	1				M:	3.8
1500	00	05 /			29° 21.1' N					3 4 ·	0.0
				鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=1.1	1					
				鹿児島県 1	28° 42.6' N 奄美市笠利町里*=0.6					M:	3.9
1601	20	15 3	31		29°37.7'N 鹿児島十島村諏訪之瀬島*		38.5'	Е	Okm	M:	2. 1
1602	20	16 2	29		29°21.7'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		29. 2'	Е	8km	M:	3. 0
1603	20	17 4	19		29°19.7'N 鹿児島十島村悪石島*=0.6		34. 2'	Е	8km	M:	2. 2
1604	20	23 2	28		29°19.9'N 鹿児島十島村悪石島*=0.5		31.8'	Е	9km	M:	2. 0
1605	21	00 3	34		37° 15.4' N 魚沼市今泉*=2.0 魚沼市 魚沼市下折立=1.3 魚沼市	須原*=	1.9		3km 六沢 *= 0.5	M:	3. 2
1606	21	02 5	57	茨城県沖 茨城県 1	36°28.2'N 日立市助川小学校*=1.2 : 水戸市内原町*=0.8 高萩 日立市役所*=0.5 常陸大	市安良川	*=0.8	3 水戸	戸市栗崎町*=0.7 :	M:) 常 土浦	3.8 陸大宮市北町*=0.9 市常名=0.6 東海村東海*=0.5
1607	21	04 2	28	144 1 41 1 1	35°12.2'N 熱海市泉*=1.9 函南町平井*=0.8 三島市]				5km 中土狩*=0.7 伊豆		3. 1 市長岡*=0. 6
					湯河原町中央=1.4 箱根町						
1608	21	07 3	37	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.5'N 鹿児島十島村悪石島*=0.7		33.7'	Е	12km	M:	
1609	21	08 1	17	伊豆大島近海 静岡県 2	34°47.8'N 東伊豆町奈良本*=1.5	139°	15.8'	E	9km	M:	2. 7
1610	21	09 5	53		37°20.6′N 山元町浅生原*=0.5 川内村下川内=1.3 田村市 田村市船引町=0.9 川俣町 二本松市油井*=0.6 田村市 南相馬市鹿島区栃窪=0.6	都路町* 五百田* 市常葉町	:=0.8 } ∫*=0.6	福島(良江) ら いえ	町幾世橋=0.8 いわ) 福 き市	
1611	21	11 1	17	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.9'N 鹿児島十島村悪石島*=1.2		33. 2'	Е	12km	M:	2.6
1612	21	11 5	53		29°19.8′N 鹿児島十島村悪石島*=3.5 鹿児島十島村小宝島*=0.6	3	36. 6'	E	10km	M:	3.5
1613	21	15 ()2	トカラ列島近海 鹿児島県 1	鹿児島十島村悪石島*=0.8	5					

地震 番号	震源日	時 時 分	/2-C/ C	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
1614	21	15 05		浦河町潮見=1.6 浦河町	か町三石旭町*=1.2 新	ひだか町静内山	M: 4.1 1手町=0.9 十勝大樹町生花 *).6 広尾町白樺通=0.6	<=0. 9
1615	21	15 06	トカラ列島近海鹿児島県	29°18.1'N 鹿児島十島村悪石島*=	129° 32.5' E 1.4	11km	M: 2.9	
1616	21	17 13		29°18.6′N 2 鹿児島十島村悪石島*=2		8km	M: 3.0	
1617	21	21 51		37°29.0′N 珠洲市正院町*=0.8	137° 14.4' E	12km	M: 2.3	
1618	21	22 33		29°19.6'N 鹿児島十島村悪石島*=		4km	M: 2.0	
1619	22	04 05	佐渡付近 新潟県	37°49.0′N 上越市木田*=0.7	137° 41.5' E	21km	M: 4.0	
1620	22	12 56		29°20.0'N 鹿児島十島村悪石島*=		7km	M: 2.5	
1621	22	13 53		29°17.0'N 虎鹿児島十島村悪石島*=2	129° 34.0' E 2.2	10km	M: 3.1	
1622	22	20 20	茨城県北部 茨城県	36°41.8'N 日立市助川小学校*=0.5		10km	M: 3.0	
		21 00 21 00		29°18.8'N 29°20.8'N 度児島十島村悪石島*=		7km 9km	M: 2.9 M: 2.5	
1624	23	06 00	トカラ列島近海 鹿児島県	29°17.1′N 鹿児島十島村悪石島*=	129° 32.6' E 0.7	10km	M: 2.7	
1625	23	10 21	茨城県南部 茨城県	桜川市真壁*=1.1 土浦 石岡市石岡*=0.8 笠間	市笠間*=0.7 つくば市 市内原町*=0.6 稲敷市	1*=0.9 石岡市 5小茎*=0.7 石 5江戸崎甲*=0.6	M: 3.4 柿岡=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 岡市若宮*=0.7 笠間市石井 3 かすみがうら市上土田*=1	
1626	23	10 38	栃木県北部 栃木県 2	36°39.8′N 2 日光市足尾町中才*=1.5	139° 28.1' E	2km	M: 2.7	
1627	23	12 13	:	2 白河市新白河 *=1.7 須 鏡石町不時沼 *=1.4 棚 小野町中通 *=1.2 田村 田村市大越町 *=1.0 田 石川町長久保 *=0.9 葛, 大熊町大川原 *=0.7 川 浪江町幾世橋=0.5	倉町棚倉中居野=1.4 玉 市船引町=1.2 須賀川市 村市都路町*=1.0 泉崎 尾村落合落合*=0.8 田 俣町五百田*=0.7 本宮	が、一番では、1.1 元 がは、1.0 / 1 がは、1.0 / 1 が、1.0 / 1 が、1.1 では、1.1 では、1.1 できる。 1 では、1.1 では、1.1 では、1.1 できる。 1 1 では、1.1 では、1.1 できる。 1 では、1.1 では、1.1 では、1.1 できる。 1 では、1.1 では、).8 矢祭町戸塚*=0.8 川内村下川内=0.6 郡山市朝	郭内=1.0
				高萩市本町*=0.8 笠間常陸大宮市北町*=0.6 常陸太田市高柿町*=0.	市下郷*=0.7 常陸大宮 日立市役所*=0.6 筑西 5 水戸市内原町*=0.5	(市山方*=0.7 至 (市門井*=0.5 年		波町*=0.6
				那須町寺子*=1.0 宇都				
1628	23	14 28		33°40.1'N 呉市二河町*=0.5 伊予市下吾川*=0.8 西 大洲市大洲*=0.6 久万	条市丹原町鞍瀬=0.7 松		M: 3.3 =0.6 八幡浜市五反田*=0.0	6
1629	23	21 34		42° 37.6′ N 浦幌町桜町*=0.7	142° 48.8' E	41km	M: 3.4	
1630	23	21 49	1	· 長泉町中土狩*=2.2 函	原市久野=1.7 箱根町湯 足柄市関本*=1.4 真鶴 南町平井*=2.1 裾野市	町岩*=1.0 松 石脇*=2.1 熱	M: 3.8 田町松田惣領*=0.9 山北町 毎市泉*=2.1 伊豆の国市長 町=1.8 裾野市佐野*=1.7	

地震 番号	震源日	時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度		深さ	規模	
					宮市弓沢町=1.4 1 沼津市御幸町 豆市八幡*=0.9	富士市大淵 *=1.1 沼津 東伊豆町奈	*=1.4 静岡 市戸田*=1.0 良本*=0.8	清水町堂庭*=1.3)御殿場市竈*=1 御殿場市茱萸沢*	富士市吉永*=1.1 .0 熱海市中央町*=1.0 =0.8 小山町須走*=0.8
1631	24	00 15	国後島付近 北海道 1	44°11.4′ 根室市落石東*=0.7	N 146°41. 引海町常盤=0.5	2' E	144km	M: 4.4	
1632	24	04 52		29°19.1' 鹿児島十島村悪石島*	N 129° 35. =0.6	0' E	9km	M: 2.1	
1633	24	06 55	和歌山県北部 和歌山県 1	34°14.4' 紀の川市粉河=0.5	N 135° 26.	4'E	6km	M: 2.3	
1634	24	07 55		28°08.9° 瀬戸内町加計呂麻島* 瀬戸内町西古見=1.4 泊伊仙町伊仙*=1.2 大 奄美市住用町西仲間*	賴戸内町与路島 和村思勝*=1.1	*=1.4 瀬戸 瀬戸内町古	· 内町請島 * =]		
1635	24	08 00		29° 19.0' 鹿児島十島村悪石島*	N 129° 34.	5'E	Okm	M: 2.8	
1636	24	10 41	DA INCOLUMNATION OF THE PERSON	35°02.0'島根美郷町粕淵*=1.	N 132°34. 1 川本町川本*=			M: 3.1 7 邑南町下口羽*	=0. 6
1637	24	14 27		29° 18.0' 鹿児島十島村悪石島*	N 129° 34.	2'E	9km	M: 2.6	
1638	24	17 47	1	上越市大手町=2.3 上。 上越市牧区柳島*=1.0 上越市大潟区土底浜* 上越市頸城区百間町* 上越市清里区荒牧*=	3 上越市名立区 =1.3 上越市吉 =1.2 上越市中 1.0 妙高市田口 妙高市栄町*=0. 魚沼市須原*=0.	上越市浦川 名立大町*= 川区原之町; 郡区藤沢*= *=0.9 妙高 7 糸魚川市	原区釜淵*=1 61.6 k=1.3 上越市 61.1 上越市大 市田町*=0.8	5三和区井ノ口*= 島区岡*=1.1 上 3 十日町市松代*=	1.3 越市中ノ俣=1.0
1639	24	20 24	根室半島南東沖 北海道 1	42° 59.2' 標茶町塘路*=1.0 根: 鶴居村鶴居東*=0.5		釧路市幸町	=0.7 標津町:		栗津町養老牛=0.6
1640	24	20 44	1 4 10 0 1 1 1	35°01.7'島根美郷町粕淵*=0.8		3' E	10km	M: 2.7	
1641	24	21 14	択捉島南東沖 北海道 1	44°08.1'根室市落石東*=0.6	N 147° 57.	0' E	Okm	M: 4.6	
1642	25	00 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°36.8′ 鹿児島十島村諏訪之瀬		2'E	Okm	M: 2.0	
1643	25	05 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°34.9′ 鹿児島十島村悪石島*		2'E	14km	M:	
1644	25	10 21	長野県南部 長野県 1	35°45.1' 木曽町新開*=0.6	N 137° 51.	2'E	14km	M: 3.0	
1645	25	11 17	2	32°48.0° 雲仙市小浜町雲仙=4.2 諫早市堂崎町*=3.8 名 雲仙市吾妻町*=3.4 南島原市北有馬町*=3.4 南島原市口之津町*=5.5 長崎市元町*=2.5 東 雲仙市南串山町*=2.4 島原市下折橋町*=2.6 佐世保市鹿町町*=1.6 長与町嬉里*=1.6 西 佐世保市干尽町=1.3	2 諫早市森山町 雲仙市小浜町北 大村市玖島*=3. 3.3 雲仙市玛見 雲仙市瑞穂町*= 2.7 南島原市有 彼杵町蔵本*=2. 4 平戸市有明町 5 島原市志佐町 6 島原市市志佐町 6 島原市市志生半町 7 島原市市市本年半1.	*=4.0 諫早 本町*=3.7 3 雲仙市雲。 町=3.2 南島 =2.9 諫早市 家町*=2.7 5 *=2.3 時津 *=2.0 平戸 *=1.7 佐々	雲仙市千々石 仙出張所*=2 原市深江町* 高来町*=2.9 南島原市加澤 町浦*=2.2 「 市志々伎町* 町本田原*=1	;町 *=3.7 諫早市 3.3 長崎市布巻町 3.3 長崎市布巻町 3.3 長崎市布港町 3.3 南島原市布津町 3.5 京 3.5 京 3.7 京 3.7 京 3.7 京 4.6 長崎市南山手 4.6 長崎市南山手	東小路町=3.5 *=3.3 有家町*=3.1 *=2.7 市小長井町*=2.5 *=2.0 *=1.8 =1.6 長崎市長浦町=1.6

地震 番号	震源時日 時分	震央地名 各地の	震 度	緯度	経度	深さ	規模	
		熊本県	2	長崎市野母町*=0.9 尼 壱岐市郷ノ浦町*=0.5 尼岐市郷ノ浦町*=0.5 長洲町長洲*=2.5 和加東市鹿央町*=2.2 玉名市台東東町十二.8 日上天草市大兵野町=1.8 日上天草市松島町*=1.7 合志市御代志*=1.5 利山鹿市産と春本半1.2 天草市大津町町高森*=1.2 天草東木町山木津京木本半1 秋川町島地*=1.2 天草・熊本高東区佐土原*=1.0 熊本東区佐土原*=1.0 熊本東中央区大江*=0.9 八代市坂本町*=0.7 ラ	《町江田》=2.5 天草市五系 三名市横島町》=2.3 熊本村 名市中尾》=2.2 上天草市协 山鹿市鹿北町》=1.8 菊池市 産山村山鹿》=1.7 大津町 菊池市旭志》=1.6 山鹿市 四水町板楠》=1.5 山鹿市居 一》=1.4 菊陽町久保田》。 北町芦北=1.4 八代市平山野 武市豊野町》=1.3 山都町 3 天草市本半1.2 熊本南区 山鹿市山鹿》=1.1 球磨木 天草市河浦町》=1.1 球磨木 天草市河浦町》=0.9 南區 天草市天草町》=0.8 人吉 三草市新和町》=0.7 八代市	方黒浜町=0.8 西海町*=2.5 比区植木町*=2.3 克戸町*=2.2 菊海市七城町*=1.8 豆丁大津*=1.7 阿瀬市 第二.6 豆醇町 *=1.6 豆醇 *=1.3 宇宙 中華 1.3 宇宙 中華 1.1 元 中華 1.3 宇宙 中華 1.0 上天道市村 中華 1.0 上天道市村 明晰 1.0 名 南新地町 *=0.6 同新地町 *=0.6 同新地町 *=0.6 同新地町 *=0.6 同新地町 *=0.6 同	每市大瀬戸町*=0.7 玉名市天水町*=2.2 也市隈府*=2.1 荒尾市宮 医東町木葉*=1.8 西原村	内出目 *=1.9 小森 *=1.8 橋町=1.7 水町 *=1.5 <=1.4 *=1.3
		福岡県		みやま市高田町*=2.2 柳川市本町*=1.9 大年 大木町八町牟田*=1.8 大牟田市昭和町*=1.7 久留米市津福本町=1.6 嘉麻市上山田*=1.5 福岡西区今宿*=1.4 ガ 八女市立花町*=1.3 京 京麻市上白井*=1.2 新 京 京麻市上田井*=1.2 素 高市志摩初=1.1 福 日 みやこ町勝山上田*=1 飯塚市忠隈*=1.0 福	に町豊内*=0.6 天草市本町 みやま市瀬高町*=2.1 材 と田市有明町*=1.8 みやす 朝倉市杷木池田*=1.7 / 久留米市城島町*=1.6 名 大刀洗町富多*=1.5 人 気前町領末*=1.4 久留米市 は新町頃末*=1.4 久留米市 は新町頃末*=1.2 福島末 1.4 うきはお村*=1.3 川 の世界を浜*=1.2 福岡島市 の中間市長津*=1.0 朝 の中間市長津*=1.0 朝 の中長区板屋=0.9 宮若市 の塚市綱分*=0.8 朝倉市	加川市三橋町 * = 2 ま市山川町 * = 1.8 人女市本町 * = 1.7 克前町下高場 = 1.6 女市黒木町 今 * = 1 二丈深江 * = 1.5 万小森野町 * = 1.4 小井陽町 * = 1.2 小上は「原東 * = 1.1 大け育市堤 * = 1.1 大け育市堤 * = 1.0 上部田 * = 1.9 福岡 川田 * = 1.9	.0 柳川市大和町*=2.0 5 大川市酒見*=1.8 大年田市笹林=1.7 5 筑後市山ノ井*=1.6 .5 うきは市吉井町*=1.5 久留米市北野町*=1.5 久留米市田田主丸町*=1.3 入留米市三郡町*=1.3 入留町産川本庄*=1.2 明倉市宮野*=1.1 春日市 任町大行事*=1.0 飯塚市立 川崎町田原*=0.8 飯塚市	5 4 吉田*=1.3 原町*=1.1 岩*=1.0 長尾*=0.8
		佐賀県		白石町有明*=2.3 神崎 上峰町坊所*=2.0 佐賀 白石町福田*=1.7 白石 吉野ヶ里町三田川*=1 佐賀鹿島市納富分*=1 佐賀市三瀬*=1.2 江村 小城市小城*=1.1 基山 武雄市武雄町昭和*=1 多久市北多久町*=0.9 唐津市肥前*=0.8 唐籍	.4 みやき町北茂安*=1.4 比町山口*=1.2 みやき町中 山町宮浦*=1.0 大町町大町 .0 武雄市北方*=0.9 伊フ 武雄市山内*=0.9 鳥栖市 まず西城内=0.8 嬉野市不動	を良=2.0 小城市月 者富*=1.8 佐賀市 前中央=1.6 みやま 嬉野市塩田*=1 中原*=1.2 小城市 丁*=1.0 唐津市村 万里市立花町*=0.8 吉野	当刈*=2.0 佐賀市川副* 市栄町*=1.7 佐賀市東与 き町三根*=1.6 嬉野市下 .4 唐津市北波多*=1.2 市牛津*=1.2 小城市三日 日知*=1.0 佐賀市富士町 1.9 有田町立部*=0.9 野ヶ里町東脊振*=0.8	賀*=1.7 宿乙*=1.6 月*=1.1 *=1.0
		鹿児島県山口県大分県	1	さつま町神子*=1.0 薩摩川内市神田町*=0 さつま町宮之城保健セ 防府市西浦*=1.2 山口 佐伯市蒲江蒲江浦=1.4 九重町後野上*=1.1 位 中津市三光*=0.8 中海	島町獅子島*=1.2 長島町得	勇水町吉松 *= 0.8 .6 薩摩川内市入 .6 姶良市蒲生町 方前津江町 *= 1.1 方田島 *= 1.0 津 月町 *= 0.7 宇佐下	(伊佐市大口山野=0.8 来町*=0.6 北*=0.6 阿久根市鶴見町 竹田市直入町*=1.1 入見市宮本町*=0.9 中津 市上田*=0.7 日田市三本	市植野*=0.9
		宮崎県		津久見市立花町*=0.5 高千穂町三田井=1.3 材 延岡市北方町総合支所	中津市耶馬溪町 *=0.5 到 韭葉村総合運動公園 *=1.0 *=0.8 小林市真方=0.6	众珠町帆足=0.5 高千穂町寺迫*	=1.0 延岡市北川町川内名	名白石*=0.9
1646	25 12 16	福島県福島県	3 2	石川町長久保*=1.9 日川内村上川内早渡*=1 二本松市金色*=1.6 亳 二本松市油井*=1.4 月 鮫川村赤坂中野*=1.3 川内村上川内小山平* 川俣町五百田*=1.2 根	N 140° 42.9′ E 小野町中通*=2.1 玉川木田村市都路町*=1.9 田村市.8 田村市船引町=1.7 浅川	5	本宮市本宮*=1.8 楢葉町 田村市常葉町*=1.6 5 大熊町大川原*=1.5 市白岩*=1.4 いわき市平 祭町東舘*=1.2 - 大玉村南小屋=1.2 二本松市針道*=1.1 白河	梅本*=1.4

地震番号		原時 時 時分	震央地名 各地の震度	緯度 経(計測震度)	度	深さ	規模			
	福島伊達市霊山町*=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 川内村下川内=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.9 福島市飯野町*=0.9 相馬市中村*=0.9 須賀川市八幡町*=0.8 天栄村下松本*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 泉崎村泉崎*=0.7 いわき市小名浜=0.7 南相馬市鹿島区栃窪=0.7 福島市五老内町*=0.7 南相馬市原町区高見町*郡山市湖南町*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 福島市桜木町*=0.6 福島市花園町=0.5 2 大子町池田*=1.5 1 日立市助川小学校*=1.3 常陸太田市町田町*=1.3 常陸太田市高柿町*=1.3 東海村東海*=1.2 笠間市石井*=1.1 土浦市常名=1.0 鉾田市汲上*=1.0 高萩市安良川*=0.9 北茨城市磯原町*= ひたちなか市南神敷台*=0.9 日立市十王町友部*=0.8 笠間市笠間*=0.8 常陸大宮市北町* 鉾田市鉾田=0.8 日立市役所*=0.8 北茨城市中郷町*=0.8 笠間市石塚*=0.7 常陸太田市町屋町 桜川市真壁*=0.7 水戸市千波町*=0.7 常陸大宮市山方*=0.6 城里町石塚*=0.6 水戸市栗崎町鉾田市造谷*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 桜川市岩瀬*=0.5 常陸大宮市中宮町=0.5									
			山形県 1	解田市造谷*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 桜川市岩瀬*=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 高萩市本町*=0.5 小美玉市堅倉*=0.5 石岡市柿岡=0.5 岩沼市桜*=0.9 丸森町上滝=0.7 涌谷町新町裏=0.6 台鷹町荒砥*=0.7 南陽市三間通*=0.5 米沢市アルカディア=0.5 宇都宮市明保野町=1.0 芳賀町祖母井*=0.8 宇都宮市中里町*=0.6						
1647 (注)		12 48 12 47	トカラ列島近海	29°23.2'N 129°2 29°22.7'N 129°3 鹿児島十島村悪石島*=0.8	33.4' E 34.5' E		: 2.7 : 2.6			
1648	25	12 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°21.7'N 129°; 鹿児島十島村悪石島*=0.7	33. 3'E	11km M	:			
1649	25	15 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.4'N 129°; 鹿児島十島村悪石島*=0.7	33.3'E	10km M	: 2.4			
1650		18 12	福島県 2 1	日立市助川小学校*=3.1 日立市役所*=2.3 高萩市安良川*=北茨城市中郷町*=1.8 笠間市石井常陸太田市町屋町=1.7 常陸大宮市・水戸市内原町*=1.6 笠間市笠間*=水戸市金町=1.4 常陸太田市町田町常陸太田市金井町*=1.3 常陸太田市町田町常陸太田市金井町*=1.3 常陸太田市第日*=1.2 仕浦市常名=1.2 桜川市羽田*=1.1 鉾田市水町小堤*=1.0 弁 万十二 中海市石田市石田、大海、石田市石田、1.3 須賀川市八田・1.3 須賀川市八幡山*=1.3 須賀川市八幡山*=1.3 須賀川市八幡山*=1.2 いわき市上部 白河市東*=1.2 田村市常葉町*=1. 川内早渡*=1.2 田村市常葉町*=1. 川内早渡*=1.0 浪江町幾本宮市白岩*=0.9 白河市大信*=0.7 郡山市湖南町*=1.7 郡山市湖南町・北川内中。7 郡山市湖南町・北川内町・7 郡山市市朝市中・1.0 真岡市石島*=0.5 野町祖母井*=0.6 栃木那珂川町川村町、1.0 真岡市石島*=0.5 野町祖母井*=0.6 栃木那珂川町川村町・1.0 真岡市石島*=0.5 野町祖母井*=0.6 栃木那珂川町川村町・1.0 真岡市石島*=0.5 野町祖母井*=0.6 栃木那珂川町川町・1.0 真岡市石島*=0.5 野町祖母井*=0.6 栃木那珂川町川町・1.0 真岡市石島*=0.5 野町田田・1.0 真田市石島*=0.5 野町田田・1.0 真岡市石島*=0.5 野町田田・1.0 真田市石島*=0.5 野町田田・1.0 真田市石島*=0.5 野町田田・1.0 真田市石島*=0.5 野町田田・1.0 真田市石島*=0.5 野町田・1.0 真田市石島*=0.5 野町田・1.0 真田市石島*=0.5 東京 日本田・1.0	#=2.3 高萩市本市 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	*=2.2 北	5十王町友部*=1.7 7 水戸市栗崎町*=1.6 5 5 「石塚*=1.4 水戸市千波町*=1.3 3 大子町池田*=1.2 っなか市東石川*=1.1 「墜倉*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 「塚*=0.9 石岡市柿岡=0.8 8 常陸大宮市高部*=0.8 5*=0.7 那珂市福田*=0.7 上土田*=0.6 行方市麻生*=0.6 日田市造谷*=0.5 「銀館*=1.6 古殿町松川新桑原*=1.5 「銀館*=1.3 楢葉町北田*=1.3 1-3 棚倉町棚倉中居野=1.3 1-3 棚倉町棚倉中居野=1.3 1-3 棚倉町棚舎中居野=1.3 1-3 棚倉町棚舎中居野=1.3 1-3 棚倉町棚舎中居野=1.3 1-3 棚倉町棚舎中居野=1.3 1-3 棚倉町棚舎中居野=0.3 1-3 棚倉町市本岡*=1.0 小野町中通*=0.9 1-9 大熊町大川原*=0.8 1-本松市油井*=0.7 1-大玉村南小屋=0.6 1-0.6			
1651	26	00 28	1	32°47.6′N 130°0 諫早市森山町*=2.3 雲仙市愛野町大村市玖島*=1.9 長崎市布巻町*=雲仙市吾妻町*=1.4 諫早市高来町長崎市元町*=1.3 東彼杵町蔵本*=雲仙市小浜町北本町*=1.0 南島原市海江町*=0.6 長与町嬉里嬉野市下宿乙*=0.6	=1.9 諫早市堂崎畔 *=1.3 雲仙市小沿 =1.2 諫早市飯盛畔 市北有馬町*=1.0	小路町=2.0 諫早 丁*=1.5 兵町雲仙=1.3 雲 丁*=1.1 雲仙市	《仙市千々石町 *= 1.3 「国見町=1.0 諫早市小長井町 *= 1.0			
1652	26	06 24		38°55.6'N 141°! 一関市室根町*=1.3 大船渡市大船 大船渡市猪川町=0.8 一関市藤沢町 釜石市中妻町*=0.5 気仙沼市赤岩=1.2 気仙沼市唐桑町 南三陸町歌津*=0.6	渡町=1.2 大槌町」 *=0.8 陸前高田市	上町*=0.9 一関 お高田町*=0.7	一関市大東町=0.6			

1653	26	06 43	岡山県南部				
			兵庫県 2	佐用町下徳久*=2.1 上郡町大持> 佐用町佐用*=1.4 宍粟市山崎町稲	船元 *= 1.2 宍粟市山 野町 *= 0.9 豊岡市日	=1.5 崎町中広瀬=1.0 高町*=0.9 相4) 姫路市林田*=1.0 生市旭=0.9 たつの市新宮町*=0.9
			岡山県 1	たつの市龍野町*=0.5 和気町矢田*=1.3 岡山美咲町久z 美作市福本*=0.9 津山市新野東> 岡山東区瀬戸町*=0.5	木*=1.2 美作市美来	*=1.2 赤磐市	周匝*=1.2 勝央町勝間田*=1.0
1654	26	08 52		29°18.3′N 129° 鹿児島十島村悪石島*=0.5	' 34. 1' E	.1km M:	2. 6
1655	26	11 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°19.6'N 129° 鹿児島十島村悪石島*=1.1	' 30. 2' E	2km M:	2. 9
1656	26	17 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°18.7'N 129° 鹿児島十島村悪石島*=0.5	' 29. 9' E	.0km M:	2. 4
1657 (注)		18 20 18 19		29° 18.8′ N 129° 129° 17.7′ N 129° 129° 18.8′ E児島十島村悪石島*=3.4 鹿児島十島村小宝島*=0.9 奄美下	° 30.5' E		4. 3 4. 1
1658	26	18 51		29°18.7′N 129° 鹿児島十島村悪石島*=1.7	30.4' E	9km M:	3. 2
1659	26	19 52		29°17.6′N 129° 鹿児島十島村悪石島*=0.5	' 31.9' E	1km M:	2. 6
1660	27	09 32		29°19.0'N 129° 鹿児島十島村悪石島*=0.5	° 30.6' E	.0km M:	2. 8
1661	27	10 43	岩手県沿岸南部 岩手県 1	38°59.5′N 141° 一関市千厩町*=0.5	' 42.1' E	58km M:	3. 0
1662	27	11 46	父島近海 東京都 1	26°20.0'N 142°小笠原村母島=0.9	° 06.6' E	17km M:	3. 6
1663	27	15 22		37° 10.8′ N 136° 志賀町富来領家町=0.5	' 46.1'E	7km M:	2.8
1664	27	16 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°17.2'N 129° 鹿児島十島村悪石島*=0.5	27.0' E	9km M:	2. 5
1665	27	17 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29°22.5'N 129° 鹿児島十島村悪石島*=0.5	32.9' E	3km M:	2. 4
1666	28	02 03	2 出手県 2	涌谷町新町裏=2.5 石巻市桃生町>登米市南方町*=2.4 登米市豊里町宮城美里町木間塚*=2.1 角田市行石巻市大街道南*=1.9 大崎市田原大衡村大衡*=1.7 天河原町新南>栗原市築館*=1.7 栗原市高清水>亘理町悠里*=1.6 登米市登米町>大崎市古川三日町=1.5 蔵王町円日登米市東和町*=1.5 東松島市小野気仙沼市唐桑町*=1.4 栗原市志沁石巻市相野谷*=1.4 石巻市前谷は仙台泉区将監*=1.3 宮城加美町町	*=2.5 町*=2.3 名取市増田 角田*=2.0 名取市増田 房*=1.9 登歌市上電 *=1.7 丸森町上電半 *=1.6 宮栗原木 =1.6 宮栗原大 一半=1.6 宮栗原大 一半=1.5 宮城市崎市 古野蛇延*=1.4 七ヶ3 石市葉 11 田野田 *=1.2 石台青書1.1 田町女川ヶ 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	*=2.3 山元町沿城=2.0 岩沼市市町=1.8 栗原市7 仙台空港=1.7 仙台空港=1.6 太阳市市河前川*=1.4 河前川*=1.4 河南新川*=1.3 李田町*=1.3 柴電市市村山*=1.0 平市市村山*=1.0 下間関*=1.6 住田町*=1.6 住田町*=1.3 一関市	※*=2.0 登米市米山町*=1.9 一追*=1.8 東松島市矢本*=1.8 7 大崎市古川大崎=1.7 打四竈*=1.6 丸森町鳥屋*=1.6 赤岩=1.5 気仙沼市笹が陣*=1.5 市松山*=1.5 大崎市鹿島台*=1.5 石巻市北上町*=1.4 府町利府*=1.4 成市中央*=1.3 打船岡=1.3 仙台太白区山田*=1.3 寸船岡=1.3 仙台太白区山田*=1.1 末谷市富谷*=1.0 宮町*=1.2 栗原市若柳*=1.1 末谷市富谷*=1.0 宮町*=0.9 登米市石越町*=0.9 山沼市本吉町西川内=0.8 台青葉区雨宮*=0.7 打世田米*=1.6

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
				北上市相去町*=0.9 奥州市前沢*=0.9 一関市川崎町*=0.7 遠野市青笹町*=0.7 盛岡市麹川*=0.6 平泉町平泉*=0.6 花巻市大迫町=0.6 宮古市区界*=0.6 釜石市只越町=0.6 山田町大沢*=0.6 大槌町上町*=0.6 一関市竹山町*=0.5 北上市柳原町=0.5 宮古市田老*=0.5 大槌町上町*=2.1 福島伊達市霊山町*=1.9 国見町藤田*=1.8 福島伊達市梁川町*=1.8 相馬市中村*=1.8 新地町谷地小屋*=1.8 田村市常葉町*=1.6 南相馬市鹿島区西町*=1.6 玉川村小高*=1.5 田村市船引町=1.5 福島伊達市前川原*=1.5 いわき市三和町=1.5 楢葉町北田*=1.5 川内村下川内=1.5 双葉町長塚*=1.5 浪江町幾世橋=1.5 葛尾村落合落合*=1.5 飯舘村伊丹沢*=1.5 桑折町谷地*=1.4 田村市都路町*=1.4 富岡町本岡*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 須賀川市八幡山*=1.3 二本松市油井*=1.3 田村市大越町*=1.3 福島伊達市保原町*=1.1 田村市滝根町*=1.1 白河市新白河*=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 南相馬市鹿島区栃窪=1.1 二本松市針道*=1.0 本宮市本宮*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 川野中西*=1.0 郡山市朝日=1.0 大熊町野上*=1.0 浅川町浅川*=1.0 古殿町松川新桑原*=1.0 小野町中通*=1.0 福島市桜木町*=0.9 福島市五老内町*=0.9 いわき市小名浜=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.9 鏡石町不時沼*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 石川町長久保*=0.9 福島伊達市月舘町*=0.8 郡山市湖南町*=0.8 本宮市白岩*=0.8 いわき市錦町*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.7 二本松市金色*=0.7 平田村永田*=0.7 川内村上川内小山平*=0.6 大玉村玉井*=0.6 大玉村南小屋=0.5
				中山町長崎*=1.4 白鷹町荒砥*=1.3 山形川西町上小松*=1.2 高畠町高畠*=0.9 戸沢村古口*=0.8 天童市老野森*=0.8 尾花沢市若葉町*=0.7 米沢市駅前=0.7 米沢市アルカディア=0.7 上山市河崎*=0.6 米沢市金池*=0.6 南陽市三間通*=0.6 最上町向町*=0.6 東根市中央*=0.5 山辺町緑ケ丘*=0.5 日立市助川小学校*=1.0 日立市役所*=1.0 大子町池田*=0.8 笠間市石井*=0.7
1667	28	02 27		29° 24. 4' N 129° 34. 3' E 10km M: 2. 4 鹿児島十島村悪石島*=0. 7
1668	28	04 04		29° 20.5' N 129° 34.2' E 9km M: 2.5 鹿児島十島村悪石島*=0.5
1669	28	05 08		29° 18.2' N 129° 31.2' E 12km M: 3.3 度 鹿児島十島村悪石島*=1.9
1670	28	07 41		29°13.0'N 129°11.4'E 13km M:4.3 鹿児島十島村宝島*=2.1 鹿児島十島村悪石島*=1.8 鹿児島十島村小宝島*=1.8
1671	28	11 53		29°21.4'N 129°28.7'E 6km M:2.5 鹿児島十島村悪石島*=0.7
1672	28	12 10	北海道 4 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	# 143° 07.4° E 51km M: 5.2 # 浦河町 瀬見-3、5 浦河町 瀬地 * 3、5 東別町 東3、5 東別町 東3、5 東別町 東3、2 神幌町 東3、2 神保町 東3、2 神保町 東3、2 神保町 東3、2 神保町 東3、2 神保町 東3、2 東3、2 東3、3・3・3・4・1・1・1・2・3・3・4・2・5 東3・1・2・5・3・4・3・4・3・4・3・4・3・4・3・4・3・4・3・4・3・4・3

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模	
				南富良野町幾寅=1.1 陸別 七飯町桜町=1.0 石狩市積丹 渡島森町御幸町=1.0 積 宮島市日ノ浜町*=0.9 壮 富良野市若松町=0.9 北見 長万部町町=0.8 上富良野市石平里*=0.8 根宮野市田旭町=0.8 上富良野市田地町等0.8 上富良野市 佐呂間町永代町*=0.6 上電 東通村砂子又沢内*=2.0 八戸地町町*=1.0 横浜町 おいらせ町中下田*=1.0 大間町大間*=0.9 七戸町 五戸町倉田町十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	益*=1.0 厚岸町真栄: 町美国町*=1.0 標茶明 暫町滝之町*=0.9 七郎 市南仲町*=0.8 函館市 市落石東*=0.8 増毛町 町大町=0.8 厚岸町尾帆町 大畑町中島*=1 小湊=1.3 七戸町森ノー ケ浜町盤田*=1.1 八戸 林力勝*=1.0 東北町 大戸*=0.8 六戸町大湾 市石戸*=0.8 六戸町大湾 市本石戸町大河 大戸 本一戸町大河 大戸 本一戸である 青森市花園=0.7 東北町 長後*=0.6 十和田市 三戸町在府小路町*=0	*=1.0 増毛町岩 ・=1.0 増毛町岩 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	岩尾*=1.0 倶知安明 新得町トムラウシ* 倶知安町北4条*見 東京東町北4条*見 東京東町東町高生=0.8 東京東町市大富里=0.8 東京市町市大田町内・1.5 東西町南部で下・1.3 東京・1.1 東京・1.	丁南 1 条=1. 0 =0. 9 =0. 9 *=0. 8 湧別町栄町*=0. 8 市末広町*=0. 7 習萌市幸町*=0. 6 . 5 室蘭市山手町=0. 5 又蒲谷地=1. 5 を谷*=1. 3 奇田・本・=1. 0 =1. 0 =0. 9 ア所村尾駮=0. 8 丸*=0. 8 *=0. 7 町*=0. 5
1673	28	18 56	長野県中部 長野県	36°25.4'N 筑北村坂井=0.9	138° 03.8' E	4km	M: 1.9	
1674	29	02 44	和歌山県北部 和歌山県	34°05.9'N 海南市下津*=0.8 有田市	135°08.1'E 初島町 *= 0.7	6km	M: 2.3	
1675	29	09 00	トカラ列島近海 鹿児島県	29°20.1'N 鹿児島十島村悪石島*=0.		6km	M: 2.1	
1676	29	17 25	伊勢湾 三重県	34°41.4′N 津市安濃町東観音寺*=1.			M: 2.9 =0.5 亀山市椿世町	*=0. 5
1677	29	18 30	和歌山県北部 和歌山県	34°01.3'N 湯浅町青木*=0.9 海南市	135°16.6'E 下津*=0.6 有田川町		M: 2.8 即坊市湯川 *= 0.5	
1678	29	20 51	北海道東方沖北海道	43°51.8'N 根室市落石東*=1.1	147° 16.1' E	100km	M: 4.5	
1679	29	21 12	トカラ列島近海 鹿児島県	29°20.6'N 鹿児島十島村悪石島*=0.		10km	M: 2.3	
1680	30	00 29		42°56.6'N 2 北広島市中の沢*=2.2 札幌厚別区もみじ台*=1. 江別市緑町*=0.5	141°28.7'E 0 惠庭市京町*=1.0 ᡮ	9km 札幌清田区平岡	M: 2.7 *=0.9 札幌豊平区	月寒東*=0.6
1681	30	03 16	伊勢湾 三重県	34°41.6′N 津市安濃町東観音寺*=1.	136°32.5'E 1津市久居明神町*=0	18km). 5	M: 2.8	
1682	30	03 58		36°09.9'N 水戸市内原町*=2.4 桜川市 ・ 水戸市内原町*=2.2 笠門	下郷*=2.1 笠間市笠所市野口*=2.0 守谷市 市野口*=2.0 守谷市 決町*=1.7 笠間市中央: 波町*=1.5 取手市寺 阿波山*=1.4 茶城古 1.4 稲敷市結佐*=1.3 市天王台*=1.3 八千 2 城里町徳蔵*=1.2 土浦 かすみがうら市大和田 1.2 土浦市田中*=1.1 水海池田*=1.1 玉 水海池田*=1.1 玉 水海池田*=1.1 玉 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	間*=2.1 の	市村岡=2.1 笠間市7 整丁市2.1 笠間市7 整大成*=1.9 水戸下 大成*=1.6 水戸下 大成*=1.5 下*=1.3 下*=1.3 下*=1.3 下 *=1.3 園*=1.2 に 田市田田*=1.1 に 田市福田市江か市村下上上 を は、 は、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で、 で	5井*=2.1 石岡市八郷*=1.9 市栗崎町*=1.6 .4 坂東市岩井=1.4 石下*=1.3 坂東市山*=1.3 小茎*=1.2 川市羽田*=1.2 大宮市高部*=1.1 =1.0 *=1.0 *=0.9 .7 日立市役所*=0.7 *=0.6

批電	震源	師夫	震央地名	緯度 経度 深さ 規模				
地震番号		時分	農央地名 各地の震度					
			埼玉県 2	茂木町茂木*=1.5 芳賀町祖母井*=1.5 宇都宮市明保野町=1.5 真岡市荒町*=1.5 益子町益子=1.5 栃木市西方町本城*=1.4 宇都宮市中里町*=1.3 栃木市藤岡町藤岡*=1.3 鹿沼市見望台*=1.3 足利市大正町*=1.2 佐野市葛生東*=1.2 日光市鬼怒川温泉大原*=1.1 鹿沼市口栗野*=1.1 市貝町市塙*=1.1 下野市笹原*=1.1 野木町丸林*=1.0 栃木市万町*=1.0 栃木市都賀町原宿*=1.0 日光市足尾町中才*=1.0 下野市田中*=0.9 日光市藤原庁舎*=0.9 佐野市高砂町*=0.9 佐野市田沼町*=0.9 佐野市中町*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.8 栃木那珂川町小川*=0.7 下野市大松山*=0.7 日光市芹沼*=0.7 日光市足尾町通洞*=0.7 大田原市湯津上*=0.7 茂木町北高岡天矢場*=0.7 栃木さくら市喜連川*=0.7 那須烏山市大金*=0.6 宇都宮市旭*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.6 上三川町しらさぎ*=0.6 宇都宮市中岡本町*=0.6 日光市黒部*=0.5 春日部市金崎*=2.1 熊谷市江南*=1.9 春日部市粕壁*=1.9 滑川町福田*=1.7 東松山市松葉町*=1.3 北本市本町*=1.3 熊谷市大里*=1.2 久喜市下早見=1.2 宮代町笠原*=1.2 熊谷市桜町=1.1 加須市騎西*=1.1 嵐山町杉山*=1.1 東松山市市ノ川*=1.0 鴻巣市中央*=1.0 川越市新宿町*=1.0 桶川市泉*=1.0 吉見町下細谷*=0.9 上尾市本町*=0.9 蓮田市黒浜*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 さいたま北区宮原*=0.9 さいたま見沼区堀崎*=0.9 本庄市児玉町=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 さいたま北区宮原*=0.8 海野下半日・1.8 展帝市宮町*=0.8 協谷市宮町*=0.8 ときがわ町桃木*=0.8 春日部市谷原新田*=0.8 唐谷市宮町*=0.8 ときがわ町桃木*=0.8 春日市市年の・1.8 展谷市宮町*=0.8 協谷市宮町*=0.8 福子町越生*=0.8 鴻巣市内上宮土見*=0.7 深谷市伊町*=0.7 久喜市青葉*=0.7 埼玉美里町木部*=0.7 川口市中青木分室*=0.7 さいたま大宮区大門*=0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 株父市近戸町*=0.6 八潮市中央*=0.5 三郷市中央*=0.5 加須市三俣*=0.5 伊奈町中央*=0.5				
			1	久喜市菖蒲*=0.5 久喜市栗橋*=0.5 野田市鶴奉*=2.0 千葉稲毛区園生町*=1.4 野田市東宝珠花*=1.4 柏市旭町=1.4 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.3 芝山町小池*=1.2 市川市大町*=1.2 香取市佐原諏訪台*=1.0 千葉花見川区花島町*=1.0 柏市柏*=0.9 柏市大島田*=0.9 八千代市大和田新田*=0.9 白井市復*=0.9 香取市仁良*=0.8 成田国際空港=0.8 習志野市鷺沼*=0.8 成田市名古屋=0.7 栄町安食台*=0.7 香取市役所*=0.6 成田市松子*=0.6 印西市大森*=0.6 香取市佐原平田=0.6 神崎町神崎本宿*=0.5				
			群馬県 1	白河市新白河*=0.6 浅川町浅川*=0.5 館林市上三林町*=1.4 邑楽町中野*=1.3 太田市西本町*=1.2 板倉町板倉=1.1 大泉町日の出*=1.1 千代田町赤岩*=1.0 伊勢崎市西久保町*=0.8 桐生市元宿町*=0.7 桐生市新里町*=0.7 太田市浜町*=0.7 桐生市黒保根町*=0.6 渋川市赤城町*=0.6 群馬明和町新里*=0.6 片品村鎌田*=0.6				
				東京足立区伊興*=0.7				
1683	30	04 00	和歌山県北部 和歌山県 1	34°03.2'N 135°16.4'E 8km M:2.7 湯浅町青木*=1.2				
1684	30	05 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 17.8' N 129° 30.4' E 11km M: 2.5 鹿児島十島村悪石島*=0.5				
1685	30	08 24	カムチャッカ半島東方沖 北海道 2 釧路町別保*=2.1 別海町常盤=1.6 厚岸町真栄*=1.5 標津町北2条*=1.5 釧路市音別町中園*=1.5 別海町本別海*=1.5 1 函館市新浜町*=1.4 浦幌町桜町*=1.4 白糠町西1条*=1.4 標茶町増路*=1.2 根室市落石東*=1.1 標茶町川上*=0.9 根室市路電理*=0.7 釧路市幸町=0.7 新ひだか町静内山手町=0.6 釧路市阿寒町中央*=0.6 むかわ町松風*=0.5 十勝大樹町生花*=0.5 長沼町中央*=0.5 青森県 1 八戸市南郷*=1.2 階上町道仏*=1.2 おいらせ町中下田*=1.1 東北町上北南*=1.1 おいらせ町上明堂*=1.0 五戸町古舘=0.9 七戸町森ノ上*=0.8 青森南部町苫米地*=0.8 外ヶ浜町蟹田*=0.7 むつ市大畑町中島*=0.6 東通村砂子又沢内*=0.6 平内町小湊=0.5 東通村砂子又蒲谷地=0.5 2 宝城県 1 登米市迫町*=1.0 登米市米山町*=0.8 登米市登米町*=0.8 登米市南方町*=0.6 丸森町鳥屋*=0.6 山形県 1 中山町長崎*=1.2 山梨県 1 忍野村忍草*=0.5 長野県 1 諏訪市高島*=1.1 諏訪市湖岸通り=1.0 岐阜県 1 海津市海津町*=1.1 鳥取県 1 湯梨浜町久留*=0.7 岡山県 1 真庭市蒜山下福田*=1.0 真庭市蒜山上福田*=1.0 佐賀県 1 神埼市千代田*=0.8 佐賀市久保田*=0.6					
1686	30	14 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1	29° 19.1' N 129° 34.2' E 4km M: 2.6 鹿児島十島村悪石島*=0.6				
1687	30	15 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2	29° 24.8' N 129° 32.4' E 9km M: 2.9 鹿児島十島村悪石島*=1.6				
1688	30	16 04	岩手県沖 青森県 1	40° 15.4' N 142° 29.2' E 41km M: 3.9 八戸市南郷*=0.5				
1689	30	16 15	根室半島南東沖 北海道 1	42° 53.0' N 146° 27.9' E 24km M: 4.1 根室市珸瑤瑁*=0.8				
			i .					

地震 番号	震源時日		震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
1690	30 1	6 23		44° 15.9' N 根室市落石東*=1.0 別海町			M: 5.1 图市珸瑤瑁*=0.7 標茶町塘路*=0.6
1691	31 0	1 42		29°19.8'N 鹿児島十島村悪石島*=0.9	129° 34.9' E	10km	M: 2.7
1692	31 0	2 37	北海道 1	41°13.1'N 上ノ国町小砂子*=0.5 今別町今別*=0.7	139° 00.0' E	29km	M: 3.8
1693	31 0	8 44		34°36.1'N 東京利島村東山=1.3	139° 12.9' E	11km	M: 2.8
1694	31 1	3 00		29°19.0'N 鹿児島十島村悪石島*=1.4		13km	M: 3.1
1695	31 1	3 53	石川県 1	37°23.4'N 能登町柳田*=1.2 輪島市鷹 輪島市河井町*=0.6 穴水町	至町=1.1 能登町松泊		M: 3.6 可正院町*=0.9 珠洲市大谷町*=0.9
1696	31 1	5 38		29°22.2'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2		10km	M: 3.3
1697	31 1	6 17		29°21.0'N 鹿児島十島村悪石島*=2.4	129° 29.5' E	7km	M: 3.2
1698	31 1	6 46		29°23.6′N 鹿児島十島村悪石島*=0.9		10km	M: 2.4
1699	31 1	7 21	岩手県沖 岩手県 1	39°53.7′N 宮古市田老 * =0.8	142° 32.6' E	36km	M: 3.7
1700	31 1	8 18	茨城県沖 茨城県 1	36°16.4'N ひたちなか市南神敷台*=0.	141° 05.9' E 5	37km	M: 3.3
1701	31 2	0 26		29°20.4'N 鹿児島十島村悪石島*=2.2		9km	M: 2.6