

●震度 1 以上を観測した地震の表

令和 5 年 9 月中に震度 1 以上を観測した地震は 471 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(平成 25 年 12 月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、*のついてる地点は、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	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
1	2 10 48	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町請島*=0.6	28° 05.4' N	129° 29.4' E	38km	M: 3.3
2	2 23 04	能登半島沖 石川県 2 珠洲市正院町*=1.5 1 珠洲市大谷町*=0.8 珠洲市三崎町=0.5	37° 31.0' N	137° 12.7' E	13km	M: 3.4
3	3 00 03	釧路地方中南部 北海道 2 標茶町塘路*=2.4 鶴居村鶴居東*=2.3 本別町向陽町*=2.2 本別町北2丁目=2.0 釧路市黒金町*=2.0 釧路市阿寒町中央*=1.9 浜中町茶内*=1.9 十勝大樹町生花*=1.9 浦幌町桜町*=1.9 釧路市音別町中園*=1.7 釧路市幸町=1.7 根室市厚床*=1.7 厚岸町真栄*=1.6 別海町常盤=1.5 別海町本別海*=1.5 厚岸町尾幌=1.5 1 足寄町南1条*=1.4 弟子屈町弟子屈*=1.4 釧路町別保*=1.4 白糠町西1条*=1.4 根室市落石東*=1.4 十勝池田町西1条*=1.3 足寄町上螺湾=1.2 標茶町川上*=1.2 浜中町湯沸=1.0 根室市瑛瑤瑠*=1.0 弟子屈町美里=0.8 中標津町養老牛=0.8 釧路市音別町尺別=0.7 豊頃町茂岩本町*=0.7 根室市牧の内*=0.6 標津町北2条*=0.6 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=0.5 広尾町並木通=0.5 青森県 1 八戸市湊町=0.7 東通村砂子又沢内*=0.6	43° 04.1' N	144° 17.9' E	99km	M: 4.1
4	3 08 51	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=0.7 住田町世田米*=0.6 大船渡市猪川町=0.6 一関市室根町*=0.5	38° 44.5' N	141° 58.8' E	54km	M: 3.5
5	3 13 28	青森県東方沖 青森県 1 五戸町古館=0.6	41° 05.8' N	142° 55.8' E	26km	M: 4.1
6	3 18 06	茨城県北部 茨城県 1 常陸太田市大中町*=0.8 日立市助川小学校*=0.5	36° 47.0' N	140° 34.6' E	7km	M: 3.0
7	3 18 26	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=0.7	36° 02.7' N	137° 32.4' E	9km	M: 2.5
8	4 00 16	十勝地方北部 北海道 1 新得町トムラウシ*=0.5	43° 28.6' N	142° 57.2' E	2km	M: 2.9
9	4 05 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6	29° 56.3' N	130° 00.3' E	7km	M: 2.1
10	4 12 54	福島県沖 福島県 2 大熊町大川原*=2.1 川内村下川内=1.8 田村市大越町*=1.8 浪江町幾世橋=1.8 田村市都路町*=1.7 双葉町長塚*=1.6 大熊町野上*=1.5 檜葉町北田*=1.5 1 富岡町本岡*=1.4 川内村上川内早渡*=1.3 二本松市金色*=1.1 田村市船引町=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.1 二本松市油井*=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 川俣町五百田*=0.9 田村市常葉町*=0.9 本宮市本宮*=0.9 いわき市三和町=0.9 小野町小野新町*=0.8 二本松市針道*=0.8 葛尾村落合落合*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 郡山市朝日=0.8 大玉村玉井*=0.7 田村市滝根町*=0.7 小野町中通*=0.6 南相馬市鹿島区栃窪=0.5 白河市新白河*=0.5 茨城県 1 笠間市石井*=0.6 鉾田市汲上*=0.5	37° 20.2' N	141° 20.7' E	27km	M: 4.1
11	5 03 49	紀伊水道 和歌山県 1 御坊市菌=0.7	33° 48.2' N	134° 53.5' E	14km	M: 2.9
12	5 05 49	福島県会津 山形県 1 米沢市林泉寺*=0.8	37° 45.9' N	140° 03.6' E	7km	M: 2.7
13	5 06 12	福島県沖 福島県 1 白河市新白河*=0.6	37° 03.8' N	141° 44.3' E	40km	M: 4.2
14	5 09 21	茨城県南部 栃木県 2 壬生町壬生甲*=1.7 1 宇都宮市明保野町=1.4 栃木市旭町=1.4 下野市笹原*=1.2 下野市田中*=1.1 鹿沼市晃望台*=0.9	36° 03.6' N	139° 56.4' E	45km	M: 3.2

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		真岡市荒町*0.8 真岡市石島*0.8 真岡市田町*0.8 栃木市西方町本城*0.6 栃木市万町*0.6 栃木市岩町静*0.6 茨城県 1 桜川市真壁*1.1 桜川市岩瀬*1.0 筑西市二木成*1.0 石岡市柿岡=0.9 笠間市石井*0.8 筑西市舟生=0.6 水戸市内原町*0.6 群馬県 1 板倉町板倉=0.7				
15	5 11 38	日向灘 大分県 1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.6 宮崎県 1 高千穂町三田井=0.5	32° 31.4' N	132° 06.6' E	30km	M: 3.5
16	5 11 41	日向灘 高知県 1 宿毛市桜町*0.5 大分県 1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.8 佐伯市宇目*0.5 宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石*0.8 高千穂町三田井=0.5	32° 31.3' N	132° 06.7' E	29km	M: 3.6
17	5 11 44	千葉県北東部 千葉県 1 東金市日吉台*0.9 九十九里町片貝*0.8 山武市蓮沼ニ*0.8 大網白里市大網*0.8 千葉中央区中央港=0.8 市原市姉崎*0.7 一宮町一宮=0.6 山武市松尾町富士見台=0.6 芝山町小池*0.6 東金市東新宿=0.5	35° 33.4' N	140° 22.5' E	54km	M: 3.3
18	5 12 54	神奈川県東部 東京都 1 町田市忠生*0.8 東京千代田区大手町=0.7 東京渋谷区宇田川町*0.7 八王子市堀之内*0.7 西東京市中町*0.6 狛江市和泉本町*0.6 東京世田谷区三軒茶屋*0.6 東京中野区中野*0.6 東京世田谷区成城*0.5 調布市西つつじヶ丘*0.5 神奈川県 1 川崎麻生区片平*1.3 横浜緑区十日市場町*1.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.0 横浜港北区日吉本町*1.0 横浜旭区今宿東町*0.9 川崎中原区小杉町*0.9 横浜旭区上白根町*0.9 横浜瀬谷区中屋敷*0.8 横浜瀬谷区三ツ境*0.8 横浜旭区川井宿町*0.8 横浜緑区鴨居*0.7 横浜旭区大池町*0.7 横浜港北区綱島西*0.6 綾瀬市深谷中*0.6 相模原南区磯部*0.6 横浜青葉区榎が丘*0.5 横浜都筑区茅ヶ崎*0.5	35° 36.9' N	139° 29.5' E	26km	M: 2.8
19	5 13 07	和歌山県北部 和歌山県 2 湯浅町青木*1.8	34° 02.0' N	135° 14.7' E	4km	M: 2.3
20	5 13 27	千葉県北西部 茨城県 3 つくば市小茎*2.5 2 取手市寺田*2.4 坂東市岩井*2.4 笠間市石井*2.3 石岡市柿岡=2.1 桜川市真壁*2.1 土浦市常名=2.0 桜川市岩瀬*1.9 茨城古河市下大野*1.9 つくばみらい市福田*1.9 坂東市馬立*1.9 筑西市門井*1.9 常総市水海道諏訪町*1.8 笠間市笠間*1.8 筑西市舟生=1.8 取手市井野*1.8 守谷市大柏*1.8 龍ヶ崎市役所*1.8 笠間市中央*1.7 牛久市中央*1.6 常総市新石下*1.6 石岡市若宮*1.6 石岡市八郷*1.6 石岡市石岡*1.6 稲敷市江戸崎甲*1.6 茨城古河市仁連*1.6 水戸市内原町*1.6 土浦市藤沢*1.6 小美玉市堅倉*1.5 坂東市山*1.5 小美玉市上玉里*1.5 笠間市下郷*1.5 つくばみらい市加藤*1.5 小美玉市小川*1.5 筑西市二木成*1.5 かすみがうら市上土田*1.5 1 茨城町小堤*1.4 結城市中央町*1.4 下妻市鬼怒*1.4 つくば市天王台*1.4 つくば市研究学園*1.4 阿見町中央*1.4 坂東市役所*1.4 稲敷市伊佐津*1.4 桜川市羽田*1.4 美浦村受領*1.3 取手市藤代*1.3 境町旭町*1.3 城里町石塚*1.3 土浦市田中*1.3 かすみがうら市大和田*1.3 行方市玉造*1.3 筑西市海老ヶ島*1.2 水戸市千波町*1.2 常陸大宮市北町*1.2 河内町源清田*1.2 鉾田市汲上*1.2 八千代町菅谷*1.2 五霞町小福田*1.2 常陸大宮市野口*1.2 利根町布川=1.2 下妻市本城町*1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 稲敷市結佐*1.2 鉾田市造谷*1.1 水戸市栗崎町*1.1 稲敷市役所*1.1 鉾田市鉾田=1.1 神栖市溝口*1.1 行方市山田*1.0 東海村東海*1.0 行方市麻生*1.0 日立市助川小学校*0.9 潮来市辻*0.9 水戸市金町=0.9 稲敷市須賀津*0.8 常陸大宮市山方*0.8 茨城鹿嶋市宮中*0.8 潮来市堀之内=0.8 大子町池田*0.8 茨城古河市長谷町*0.8 常陸太田市町屋町=0.7 城里町阿波山*0.7 城里町徳蔵*0.7 ひたちなか市南神敷台*0.7 ひたちなか市東石川*0.6 高萩市安良川*0.6 常陸大宮市高部*0.6 常陸大宮市中富町=0.5 神奈川県 3 横浜神奈川区神大寺*2.6 横浜神奈川区広台太田町*2.5 2 川崎宮前区宮前平*2.4 大和市下鶴間*2.4 横浜鶴見区馬場*2.3 横浜瀬谷区中屋敷*2.3 横浜中区山手町=2.2 横浜港南区野庭町*2.2 横浜緑区十日市場町*2.2 横浜鶴見区末広町*2.1 横浜中区山下町*2.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.1 横浜港北区日吉本町*2.1 横浜戸塚区鳥が丘*2.1 横浜瀬谷区三ツ境*2.1 横浜中区山吹町*2.0 横浜緑区鴨居*2.0 川崎川崎区宮前町*2.0 川崎川崎区千鳥町*2.0 川崎中原区小杉町*2.0 厚木市中町*2.0 厚木市下津古久*2.0 清川村煤ヶ谷*2.0 横浜戸塚区平戸町*1.9 横浜旭区今宿東町*1.9 横浜旭区川井宿町*1.9 横浜青葉区榎が丘*1.9 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.8 横浜磯子区磯子*1.8 横浜磯子区洋光台*1.8 横浜旭区大池町*1.8 横浜旭区上白根町*1.8 横浜都筑区池辺町*1.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.8 三浦市城山町*1.8 海老名市大谷*1.8 座間市相武台*1.8 相模原緑区橋本*1.8 藤沢市辻堂西海岸*1.7 横浜西区浜松町*1.7 愛川町角田*1.7 相模原南区磯部*1.7 相模原緑区中野*1.7 横浜金沢区白帆*1.6 横浜栄区小菅ヶ谷*1.6 横浜泉区岡津町*1.6 横浜泉区和泉町*1.6 川崎高津区下作延*1.6 川崎宮前区野川*1.6 平塚市浅間町*1.6 藤沢市長後*1.6 綾瀬市深谷中*1.6 寒川町富山*1.6 横浜鶴見区鶴見*1.6 箱根町湯本*1.6 横浜西区みなとみらい*1.6 相模原中央区水郷田名*1.6 相模原緑区大島*1.6 横浜中区日本大通*1.6 川崎麻生区片平*1.5 藤沢市打戻*1.5 横浜戸塚区戸塚町*1.5 中井町比奈窪*1.5 相模原中央区中央=1.5 1 横浜金沢区釜利谷南*1.4 横浜港北区大倉山*1.4 横浜港南区丸山台北部*1.4 二宮町中里*1.4	35° 48.1' N	140° 07.5' E	72km	M: 4.6

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		小田原市荻窪＊=1.4 伊勢原市伊勢原＊=1.4 松田町松田惣領＊=1.4 山北町山北＊=1.4 湯河原町中央=1.4 横浜港北区綱島西＊=1.3 横浜青葉区美しが丘＊=1.3 横浜都筑区茅ヶ崎＊=1.3 川崎川崎区中島＊=1.3 川崎多摩区登戸＊=1.3 横須賀市光の丘=1.3 藤沢市朝日町＊=1.3 藤沢市大庭＊=1.3 秦野市曽屋=1.3 相模原緑区久保沢＊=1.3 横浜南区六ツ川＊=1.2 横浜栄区桂台南＊=1.2 川崎幸区戸手本町＊=1.2 横須賀市坂本町＊=1.2 神奈川大井町金子＊=1.2 川崎麻生区万福寺＊=1.1 大磯町月京＊=1.0 小田原市久野=1.0 南足柄市関本＊=1.0 横浜金沢区寺前＊=1.0 鎌倉市御成町＊=0.9 逗子市桜山＊=0.9 秦野市平沢＊=0.9 相模原緑区小淵＊=0.6 2 壬生町壬生甲＊=2.1 鹿沼市晃望台＊=2.0 下野市笹原＊=1.9 宇都宮市明保野町=1.9 真岡市石島＊=1.9 下野市田中＊=1.9 市貝町市塙＊=1.8 栃木市旭町=1.6 佐野市高砂町＊=1.6 真岡市荒町＊=1.6 真岡市田町＊=1.5 1 大田原市湯津上＊=1.4 宇都宮市中里町＊=1.4 足利市大正町＊=1.4 栃木市岩舟町静＊=1.4 益子町益子=1.4 芳賀町祖母井＊=1.4 高根沢町石末＊=1.3 日光市鬼怒川温泉大原＊=1.3 日光市湯元＊=1.3 栃木市西方町本城＊=1.3 茂木町茂木＊=1.2 下野市大松山＊=1.2 日光市芹沼＊=1.2 栃木市大平町富田＊=1.2 栃木市藤岡町藤岡＊=1.2 鹿沼市口栗野＊=1.2 小山市神鳥谷＊=1.2 佐野市葛生東＊=1.1 佐野市田沼町＊=1.1 宇都宮市中岡本町＊=1.1 小山市中央町＊=1.1 栃木市都賀町家中＊=1.1 塩谷町玉生＊=1.1 栃木市万町＊=1.0 上三川町しらさぎ＊=1.0 日光市藤原庁舎＊=1.0 野木町丸林＊=1.0 日光市中宮祠=0.9 日光市足尾町中才＊=0.9 鹿沼市今宮町＊=0.9 日光市瀬川=0.9 日光市黒部＊=0.8 那須塩原市塩原庁舎＊=0.8 宇都宮市塙田＊=0.8 佐野市中町＊=0.8 茂木町北高岡天矢場＊=0.7 宇都宮市旭＊=0.7 栃木那珂川町小川＊=0.7 日光市御幸町＊=0.6				
		群馬県 2 渋川市赤城町＊=2.0 前橋市粕川町＊=1.8 邑楽町中野＊=1.7 板倉町板倉=1.5 千代田町赤岩＊=1.5 大泉町日の出＊=1.5 沼田市白沢町＊=1.5 1 桐生市黒保根町＊=1.4 桐生市新里町＊=1.4 伊勢崎市西久保町＊=1.4 沼田市西倉内町=1.3 前橋市堀越町＊=1.3 前橋市富士見町＊=1.3 前橋市鼻毛石町＊=1.3 桐生市元宿町＊=1.3 太田市西本町＊=1.3 渋川市吹屋＊=1.3 みどり市大間々町＊=1.3 伊勢崎市東町＊=1.2 太田市粕川町＊=1.2 安中市安中＊=1.2 沼田市下久屋町＊=1.1 渋川市伊香保町＊=1.1 群馬明和町新里＊=1.0 太田市浜町＊=1.0 桐生市錦町=1.0 片品村鎌田＊=0.9 太田市大原町＊=0.9 伊勢崎市境＊=0.8 館林市城町＊=0.8 吉岡町下野田＊=0.8 甘楽町小幡＊=0.8 みどり市東町＊=0.8 みどり市笠懸町＊=0.8 東吾妻町奥田＊=0.7 太田市新田金井町＊=0.7 高崎市新町＊=0.7 高崎市吉井町吉井川＊=0.7 富岡市七日市=0.7 安中市松井田町＊=0.7 伊勢崎市今泉町＊=0.7 藤岡市鬼石＊=0.6 富岡市妙義町＊=0.6 渋川市村上＊=0.5 みなかみ町鹿野沢＊=0.5 狭山市入間川＊=0.5 渋川市石原＊=0.5 渋川市北橋町＊=0.5 神流町生利＊=0.5 2 さいたま南区別所＊=2.4 春日部市粕壁＊=2.3 志木市中宗岡＊=2.2 宮代町笠原＊=2.2 さいたま大宮区大門＊=2.2 熊谷市大里＊=2.2 さいたま緑区中尾＊=2.2 春日部市金崎＊=2.1 和光市広沢＊=2.0 久喜市下早見=2.0 さいたま大宮区天沼町＊=2.0 春日部市谷原新田＊=2.0 杉戸町清地＊=1.9 さいたま中央区下落合＊=1.9 所沢市北有楽町＊=1.9 白岡市千駄野＊=1.9 狭山市入間川＊=1.9 越谷市越ヶ谷＊=1.9 新座市野火止＊=1.9 富士見市鶴馬＊=1.9 吉川市きよみ野＊=1.8 伊奈町中央＊=1.8 さいたま見沼区堀崎＊=1.8 蕨市中央＊=1.8 幸手市東＊=1.8 さいたま岩槻区本丸＊=1.7 朝霞市本町＊=1.7 埼玉三芳町藤久保＊=1.7 川島町下八ツ林＊=1.7 久喜市青葉＊=1.7 さいたま北区宮原＊=1.7 川口市中青木分室＊=1.7 桶川市泉＊=1.7 八潮市中央＊=1.7 鴻巣市中央＊=1.7 入間市豊岡＊=1.7 さいたま西区指扇＊=1.6 上尾市本町＊=1.6 草加市中央＊=1.6 加須市騎西＊=1.6 加須市大利根＊=1.6 鴻巣市吹上富士見＊=1.6 久喜市鷺宮＊=1.6 川口市三ツ和＊=1.6 三郷市中央＊=1.5 本庄市児玉町=1.5 久喜市菖蒲＊=1.5				
		埼玉県 2 さいたま南区別所＊=2.4 春日部市粕壁＊=2.3 志木市中宗岡＊=2.2 宮代町笠原＊=2.2 さいたま大宮区大門＊=2.2 熊谷市大里＊=2.2 さいたま緑区中尾＊=2.2 春日部市金崎＊=2.1 和光市広沢＊=2.0 久喜市下早見=2.0 さいたま大宮区天沼町＊=2.0 春日部市谷原新田＊=2.0 杉戸町清地＊=1.9 さいたま中央区下落合＊=1.9 所沢市北有楽町＊=1.9 白岡市千駄野＊=1.9 狭山市入間川＊=1.9 越谷市越ヶ谷＊=1.9 新座市野火止＊=1.9 富士見市鶴馬＊=1.9 吉川市きよみ野＊=1.8 伊奈町中央＊=1.8 さいたま見沼区堀崎＊=1.8 蕨市中央＊=1.8 幸手市東＊=1.8 さいたま岩槻区本丸＊=1.7 朝霞市本町＊=1.7 埼玉三芳町藤久保＊=1.7 川島町下八ツ林＊=1.7 久喜市青葉＊=1.7 さいたま北区宮原＊=1.7 川口市中青木分室＊=1.7 桶川市泉＊=1.7 八潮市中央＊=1.7 鴻巣市中央＊=1.7 入間市豊岡＊=1.7 さいたま西区指扇＊=1.6 上尾市本町＊=1.6 草加市中央＊=1.6 加須市騎西＊=1.6 加須市大利根＊=1.6 鴻巣市吹上富士見＊=1.6 久喜市鷺宮＊=1.6 川口市三ツ和＊=1.6 三郷市中央＊=1.5 本庄市児玉町=1.5 久喜市菖蒲＊=1.5				
		千葉県 2 市川市本行徳＊=2.4 野田市鶴奉＊=2.4 柏市旭町=2.3 市川市大町＊=2.3 船橋市湊町＊=2.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=2.2 白井市復＊=2.1 千葉花見川区花島町＊=2.0 千葉中央区中央港=2.0 千葉緑区おゆみ野＊=1.9 習志野市鷺沼＊=1.9 柏市柏＊=1.9 千葉稲毛区園生町＊=1.8 千葉若葉区野呂町＊=1.8 千葉美浜区ひび野=1.8 市原市姉崎＊=1.8 八千代市大和田新田＊=1.8 君津市久留里市場＊=1.8 長南町総合グラウンド=1.8 我孫子市我孫子＊=1.7 浦安市日の出=1.7 木更津市富士見＊=1.7 松戸市西馬橋＊=1.7 千葉美浜区稲毛海岸＊=1.6 野田市東宝珠花＊=1.6 柏市大島田＊=1.6 流山市平和台＊=1.6 千葉若葉区小倉台＊=1.6 富津市下飯野＊=1.5 市川市八幡＊=1.5 成田市中台＊=1.5 東金市日吉台＊=1.5 1 香取市役所＊=1.4 山武市埴谷＊=1.4 浦安市猫実＊=1.4 栄町安食台＊=1.4 君津市久保＊=1.4 南房総市富浦町青木＊=1.4 松戸市根本＊=1.3 成田市名古屋=1.3 千葉佐倉市海隣寺町＊=1.3 印西市大森＊=1.3 印西市笠神＊=1.3 木更津市太田=1.3 大多喜町大多喜＊=1.3 鋸南町下佐久間＊=1.3 長南町長南＊=1.3 南房総市谷向＊=1.2 茂原市道表＊=1.2 東金市東新宿=1.2 芝山町小池＊=1.2 長柄町桜谷＊=1.2 香取市仁良＊=1.2 成田国際空港=1.2 市原市国分寺台中央＊=1.2 四街道市鹿渡＊=1.1 八街市八街＊=1.1 印西市美瀬＊=1.1 館山市長賀賀=1.1 館山市北条＊=1.1 袖ヶ浦市坂戸市場＊=1.1 東金市東岩崎＊=1.1 旭市南堀之内＊=1.1 多古町多古=1.1 九十九里町貝具＊=1.1 香取市佐原諏訪台＊=1.1 横芝光町栗山＊=1.1 山武市蓮沼二＊=1.1 山武市蓮沼ハ＊=1.1 山武市松尾町富士見台=1.0 南房総市岩糸＊=1.0 成田市役所＊=1.0 一宮町一宮=1.0 香取市佐原平田=1.0 酒々井町中央＊=1.0 大網白里市大網＊=0.9				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		東京都 南房総市白浜町白浜*＝0.9 神崎町神崎本宿*＝0.9 富里市七栄*＝0.9 山武市殿台*＝0.9 鴨川市横渚*＝0.8 成田市松子*＝0.8 成田市猿山*＝0.7 南房総市上堀＝0.6 勝浦市墨名＝0.6 鴨川市八色＝0.6 2 東京中央区勝どき*＝2.4 東京渋谷区本町*＝2.4 調布市西つつじヶ丘*＝2.4 町田市本町田*＝2.4 小平市小川町*＝2.4 東京北区西ヶ原*＝2.3 東京台東区千束*＝2.2 東京墨田区東向島*＝2.2 八王子市堀之内*＝2.1 東京千代田区大手町＝2.1 東京墨田区吾妻橋*＝2.1 東京品川区平塚*＝2.1 東京渋谷区宇田川町*＝2.1 東京葛飾区立石*＝2.1 東京江戸川区中央＝2.0 東京新宿区上落合*＝2.0 小金井市本町*＝2.0 東京江東区越中島*＝2.0 東京江東区亀戸*＝2.0 東京品川区北品川*＝2.0 東京世田谷区三軒茶屋*＝2.0 東京中野区中野*＝2.0 東京板橋区相生町*＝2.0 東京練馬区豊玉北*＝2.0 東京千代田区富士見*＝1.9 東京墨田区横川＝1.9 東京大田区本羽田*＝1.9 東京練馬区光が丘*＝1.9 東京江戸川区鹿骨*＝1.9 東京江戸川区船堀*＝1.9 東村山市本町*＝1.8 国分寺市戸倉＝1.8 西東京市中町*＝1.8 東大和市中央*＝1.8 東京世田谷区成城*＝1.8 東京荒川区荒川*＝1.8 東京練馬区東大泉*＝1.8 東京足立区神明南*＝1.8 東京葛飾区金町*＝1.8 東京港区海岸＝1.8 東京港区南青山*＝1.8 八王子市石川町*＝1.8 東京文京区本郷*＝1.8 東京荒川区東尾久*＝1.7 東京新宿区百人町*＝1.7 東京文京区スポーツセンタ*＝1.7 東京足立区伊興*＝1.7 東京江東区青海＝1.7 東京江東区東陽*＝1.7 東京江東区森下*＝1.7 東京江東区枝川*＝1.7 東京目黒区中央町*＝1.7 東京世田谷区中町*＝1.7 稲城市東長沼*＝1.7 東京杉並区桃井*＝1.7 東京杉並区高井戸*＝1.7 東京台東区東上野*＝1.6 東京品川区広町*＝1.6 町田市忠生*＝1.6 東京大田区多摩川*＝1.6 国分寺市泉町*＝1.6 多摩市関戸*＝1.6 東京港区白金*＝1.6 東京豊島区南池袋*＝1.6 東京新宿区西新宿＝1.6 東京板橋区高島平*＝1.5 東京足立区千住中居町*＝1.5 東京千代田区麹町*＝1.5 東京中央区築地*＝1.5 東京中央区日本橋兜町*＝1.5 東京国際空港＝1.5 東京世田谷区世田谷*＝1.5 日野市神明*＝1.5 狛江市和泉本町*＝1.5 武蔵村山市本町*＝1.5 1 東京港区芝公園*＝1.4 東京文京区大塚*＝1.4 東京中野区江古田*＝1.4 東京北区赤羽南*＝1.4 武蔵野市吉祥寺東町*＝1.4 清瀬市中清戸*＝1.4 東京大田区大森東*＝1.3 東京板橋区板橋*＝1.3 東京足立区中央本町*＝1.3 調布市小島町*＝1.3 東村山市美住町*＝1.3 清瀬市中里*＝1.3 青梅市日向和田*＝1.3 東京杉並区阿佐谷＝1.2 武蔵野市緑町*＝1.2 三鷹市野崎*＝1.2 東京府中市朝日町*＝1.2 東久留米市本町*＝1.2 あきる野市伊奈*＝1.2 東京新宿区歌舞伎町*＝1.1 東京大田区蒲田*＝1.1 東京府中市寿町*＝1.1 昭島市田中町*＝1.1 立川市泉町*＝1.0 国立市富士見台*＝0.9 青梅市東青梅＝0.8 檜原村本宿*＝0.8 多摩市鶴牧*＝0.7 伊豆大島町波浮港*＝0.7 羽村市緑ヶ丘*＝0.6 日の出町平井*＝0.6 山梨県 2 富士河口湖町長浜*＝2.0 笛吹市境川町藤袋*＝1.8 富士川町鯉沢*＝1.7 1 山梨北杜市長坂町*＝1.4 富士河口湖町船津＝1.4 甲府市飯田＝1.2 南アルプス市寺部*＝1.1 大月市御大刀*＝1.1 上野原市役所*＝1.1 西桂町小沼*＝1.1 都留市上谷*＝1.0 忍野村忍草*＝1.0 山中湖村山中*＝1.0 甲府市相生*＝0.9 昭和町押越*＝0.9 甲斐市下今井*＝0.9 笛吹市八代町南*＝0.9 甲州市塩山上於曽*＝0.9 笛吹市一宮町末木*＝0.8 市川三郷町六郷支所*＝0.8 甲州市勝沼町勝沼*＝0.8 中央市大鳥居*＝0.8 中央市白井阿原*＝0.8 大月市大月＝0.8 鳴沢村役場*＝0.8 富士河口湖町勝山*＝0.8 富士河口湖町役場*＝0.8 甲府市下曽根町*＝0.8 甲州市役所*＝0.7 中央市成島*＝0.7 富士吉田市上吉田*＝0.7 富士吉田市下吉田*＝0.7 山梨市牧丘町窪平*＝0.7 甲州市塩山下於曽＝0.7 山梨北杜市高根町*＝0.6 身延町大磯小磯＝0.5 道志村釜之前*＝0.5 静岡県 2 東伊豆町奈良本*＝1.6 1 熱海市網代＝1.4 伊豆市中伊豆グラウンド＝1.4 熱海市泉*＝1.2 富士宮市野中*＝1.2 富士宮市弓沢町＝1.0 富士市大淵*＝1.0 伊豆の国市長岡*＝0.9 富士市吉永*＝0.9 函南町平井*＝0.8 沼津市西間門*＝0.8 小山町須走*＝0.8 河津町田中*＝0.7 沼津市戸田*＝0.7 御殿場市竈*＝0.7 静岡駿河区曲金＝0.7 伊東市大原＝0.6 沼津市原*＝0.6 静岡駿河区用宗*＝0.6 三島市東本町＝0.5 御殿場市萩原＝0.5 藤枝市岡部町岡部*＝0.5 静岡葵区追手町市役所*＝0.5 福島県 1 玉川村小高*＝0.9 棚倉町棚倉中居野＝0.7 白河市新白河*＝0.7 浪江町幾世橋＝0.6 田村市常葉町*＝0.5 田村市都路町*＝0.5 田村市船引町＝0.5 新潟県 1 南魚沼市六日町＝0.5 長野県 1 茅野市葛井公園*＝1.2 長野南牧村海ノ口*＝1.2 佐久市中込*＝0.9 中川村大草*＝0.7 立科町芦田*＝0.6				
21	5 13 33	千葉県北西部 茨城県 2 坂東市岩井＝1.5 1 取手市寺田*＝1.2 つくば市小荃*＝1.2 つくばみらい市福田*＝1.1 取手市井野*＝1.0 笠間市石井*＝0.9 守谷市大柏*＝0.9 桜川市真壁*＝0.9 石岡市柿岡＝0.9 土浦市藤沢*＝0.8 土浦市常名＝0.8 龍ヶ崎市役所*＝0.8 桜川市岩瀬*＝0.7 利根町布川＝0.6 筑西市舟生＝0.6 水戸市内原町*＝0.6 稲敷市江戸崎甲*＝0.5 つくば市天王台*＝0.5 石岡市石岡*＝0.5 千葉県 2 市川市本行徳*＝2.0 船橋市湊町*＝1.9 千葉中央区中央港＝1.8 市川市大町*＝1.8 千葉緑区おゆみ野*＝1.7 千葉稲毛区園生町*＝1.6 長南町総合グラウンド＝1.6 千葉花見川区花島町*＝1.6 市原市姉崎*＝1.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*＝1.5 千葉美浜区ひび野＝1.5 習志野市鷺沼*＝1.5 柏市旭町＝1.5 1 千葉美浜区稲毛海岸*＝1.4 野田市鶴奉*＝1.4 千葉若葉区小倉台*＝1.3 柏市柏*＝1.3 八千代市大和田新田*＝1.3 浦安市日の出＝1.3 浦安市猫実*＝1.3 白井市復*＝1.3 木更津市富士見*＝1.3 富津市下飯野*＝1.2 市川市八幡*＝1.1 南房総市富浦町青木*＝1.1 君津市久留里市場*＝1.0 松戸市西馬橋*＝1.0 長南町長南*＝1.0 君津市久保*＝0.9 袖ヶ浦市坂戸市場*＝0.9 鋸南町下佐久間*＝0.9 我孫子市我孫子*＝0.9 四街道市鹿渡*＝0.9 木更津市太田＝0.9 東金市日吉台*＝0.9 大多喜町大多喜*＝0.8 山武市埴谷*＝0.7 東金市東新宿＝0.6 栄町安食台*＝0.6 館山市長須賀＝0.6 芝山町小池*＝0.6 南房総市白浜町白浜*＝0.5 東京都 2 小平市小川町*＝2.2 東京渋谷区本町*＝2.1 東京世田谷区三軒茶屋*＝2.0 東京台東区千束*＝1.9 東京品川区平塚*＝1.9 東京中央区勝どき*＝1.9 東京葛飾区立石*＝1.9 東京江東区越中島*＝1.8 東京千代田区大手町＝1.8 東京渋谷区宇田川町*＝1.8 東京世田谷区中町*＝1.7 東京江戸川区鹿骨*＝1.7 東京江戸川区船堀*＝1.7 調布市西つつじヶ丘*＝1.7 町田市本町田*＝1.7 東京墨田区東向島*＝1.7 東京港区南青山*＝1.6 東京大田区本羽田*＝1.6 八王子市堀之内*＝1.6 東京墨田区吾妻橋*＝1.6	35° 48.0' N	140° 05.9' E	68km	M: 4.2

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		東京江東区青海=1.6 東京大田区多摩川*=1.5 東京世田谷区成城*=1.5 国分寺市戸倉=1.5 東京北区西ヶ原*=1.5 東京荒川区東尾久*=1.5 東京足立区神明南*=1.5 東京足立区千住中居町*=1.5 東京江戸川区中央=1.5 1 東京港区海岸=1.4 東京新宿区上落合*=1.4 東京文京区スポーツセンタ*=1.4 東京江東区枝川*=1.4 東京品川区北品川*=1.4 東京荒川区荒川*=1.4 東京練馬区豊玉北*=1.4 小金井市本町*=1.4 東京文京区本郷*=1.3 東京墨田区横川=1.3 東京江東区東陽*=1.3 東京目黒区中央町*=1.3 東京中野区中野*=1.3 東京板橋区相生町*=1.3 東京葛飾区金町*=1.3 西東京市中町*=1.3 東大和市中央*=1.3 東京千代田区富士見*=1.3 東京新宿区百人町*=1.2 東京国際空港=1.2 東京世田谷区世田谷*=1.2 東京杉並区高井戸*=1.2 東京文京区大塚*=1.2 東京足立区伊興*=1.2 町田市忠生*=1.2 東京江東区亀戸*=1.2 東京港区白金*=1.2 東京杉並区桃井*=1.1 東京台東区東上野*=1.1 東京練馬区光が丘*=1.1 東京江東区森下*=1.1 東京千代田区麹町*=1.1 東京品川区広町*=1.1 日野市神明*=1.1 狛江市和泉本町*=1.1 武蔵村山市本町*=1.1 稲城市東長沼*=1.1 東京大田区蒲田*=1.0 東村山市本町*=1.0 東京大田区大森東*=1.0 多摩市関戸*=1.0 東京中央区築地*=1.0 東京練馬区東大泉*=1.0 東京港区芝公園*=1.0 国分寺市泉町*=0.9 東京中央区日本橋兜町*=0.9 青梅市日向和田*=0.9 東京中野区江古田*=0.9 東京新宿区西新宿=0.9 八王子市石川町*=0.9 武蔵野市吉祥寺東町*=0.9 調布市小島町*=0.9 東京北区赤羽南*=0.8 清瀬市中清戸*=0.7 東京杉並区阿佐谷=0.7 東京新宿区歌舞伎町*=0.7 東京豊島区南池袋*=0.7 東京板橋区板橋*=0.7 三鷹市野崎*=0.7 伊豆大島町波浮港*=0.6 東京府中市朝日町*=0.6 東京板橋区高島平*=0.6 武蔵野市緑町*=0.5 2 横浜神奈川区神大寺*=2.2 横浜鶴見区馬場*=2.1 横浜鶴見区末広町*=2.1 横浜神奈川区広台太田町*=2.1 横浜中区山手町=2.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=2.0 横浜港北区日吉本町*=2.0 川崎中原区小杉町*=2.0 川崎宮前区宮前平*=2.0 横浜戸塚区平戸町*=1.9 横浜港南区野庭町*=1.9 横浜瀬谷区三ツ境*=1.9 川崎川崎区千鳥町*=1.9 横浜瀬谷区中屋敷*=1.8 川崎川崎区宮前町*=1.8 横浜旭区川井宿町*=1.7 横浜緑区十日市場町*=1.7 横浜中区山下町*=1.7 三浦市城山町*=1.7 横浜中区山吹町*=1.6 横浜戸塚区鳥が丘*=1.6 相模原南区磯部*=1.6 横浜磯子区洋光台*=1.5 横浜旭区今宿東町*=1.5 横浜旭区上白根町*=1.5 横浜緑区鴨居*=1.5 横浜泉区和泉町*=1.5 大和市下鶴間*=1.5 1 横浜鶴見区鶴見*=1.4 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.4 横浜磯子区磯子*=1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.4 厚木市中町*=1.4 横浜西区浜松町*=1.3 横浜金沢区白帆*=1.3 横浜旭区大池町*=1.3 横浜青葉区榎が丘*=1.3 川崎宮前区野川*=1.3 愛川町角田*=1.3 清川村煤ヶ谷*=1.3 相模原緑区中野*=1.3 横浜西区みなとみらい*=1.2 横浜中区日本大通*=1.2 横浜港北区大倉山*=1.2 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.2 横浜都筑区池辺町*=1.2 平塚市浅間町*=1.2 藤沢市長後*=1.2 藤沢市辻堂西海岸*=1.2 横浜戸塚区戸塚町*=1.1 横浜港南区丸山台北部*=1.1 川崎多摩区登戸*=1.1 綾瀬市深谷中*=1.1 相模原中央区水郷田名*=1.1 横浜栄区桂台南*=1.0 川崎川崎区中島*=1.0 川崎高津区下作延*=1.0 川崎麻生区片平*=1.0 横須賀市光の丘=1.0 海老名市大谷*=1.0 座間市相武台*=1.0 秦野市菅屋=1.0 中井町比奈窪*=1.0 山北町山北*=1.0 箱根町湯本*=1.0 横浜金沢区釜利谷南*=1.0 横浜港北区綱島西*=1.0 横浜都筑区茅ヶ崎*=0.9 相模原緑区久保沢*=0.9 湯河原町中央=0.8 横浜南区六ツ川*=0.8 藤沢市朝日町*=0.7 川崎幸区戸手本町*=0.7 横須賀市坂本町*=0.7 小田原市久野=0.6 南足柄市関本*=0.6 川崎麻生区万福寺*=0.5 1 真岡市石島*=1.1 壬生町壬生甲*=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 鹿沼市晃望台*=0.8 益子町益子=0.6 1 前橋市粕川町*=0.8 渋川市赤城町*=0.6 千代田町赤岩*=0.6 邑楽町中野*=0.5 沼田市白沢町*=0.5 1 志木市中宗岡*=1.4 宮代町笠原*=1.4 さいたま南区別所*=1.4 さいたま大宮区大門*=1.3 所沢市北有楽町*=1.3 さいたま緑区中尾*=1.3 埼玉三芳町藤久保*=1.3 春日部市粕壁*=1.3 久喜市下早見=1.2 和光市広沢*=1.2 熊谷市大里*=1.1 狭山市入間川*=1.1 草加市中央*=1.1 新座市野火止*=1.1 八潮市中央*=1.1 朝霞市本町*=1.0 さいたま大宮区天沼町*=1.0 春日部市金崎*=1.0 春日部市谷原新田*=1.0 川口市中青木分室*=1.0 蕨市中央*=1.0 川口市三ツ和*=0.9 富士見市鶴馬*=0.9 三郷市中央*=0.9 吉川市きよみ野*=0.9 越谷市越ヶ谷*=0.9 さいたま北区宮原*=0.9 さいたま見沼区堀崎*=0.9 さいたま中央区下落合*=0.8 白岡市千駄野*=0.8 伊奈町中央*=0.8 川越市旭町=0.8 上尾市本町*=0.8 久喜市青葉*=0.7 加須市騎西*=0.7 幸手市東*=0.6 戸田市上戸田*=0.6 熊谷市妻沼*=0.6 さいたま西区指扇*=0.6 加須市大利根*=0.6 鴻巣市中央*=0.6 桶川市泉*=0.6 久喜市鷲宮*=0.5 川島町下八ツ林*=0.5 さいたま桜区道場*=0.5 1 富士河口湖町長浜*=1.1 笛吹市境川町藤盛*=1.0 富士河口湖町船津=0.9 笛吹市八代町南*=0.6 大月市御太刀*=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=1.2 伊豆市中伊豆グラウンド=1.0 富士宮市野中*=0.9 熱海市網代=0.8 熱海市泉*=0.6				
22	5 16 52	茨城県沖 茨城県 2 日立市十王町友部*=1.8 1 高萩市安良川*=1.4 笠間市石井*=1.2 東海村東海*=1.2 水戸市内原町*=1.1 日立市助川小学校*=1.1 笠間市笠間*=0.9 常陸太田市高柿町*=0.9 高萩市本町*=0.9 大子町池田*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 北茨城市磯原町*=0.8 笠間市中央*=0.8 土浦市常名=0.7 水戸市栗崎町*=0.6 ひたちなか市南神敷台*=0.6 常陸大宮市北町*=0.5 水戸市千波町*=0.5 宮城県 福島県 1 岩沼市桜*=0.8 1 白河市新白河*=1.4 天栄村下松本*=1.4 玉川村小高*=1.1 田村市滝根町*=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 田村市大越町*=0.9 郡山市湖南町*=0.9 須賀川市八幡山*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 川内村上川内小山平*=0.8 浪江町幾世橋=0.7 泉崎村泉崎*=0.7 いわき市錦町*=0.7 川俣町五百田*=0.7 白河市郭内=0.7 大熊町大川原*=0.7 いわき市三和町=0.6 田村市常葉町*=0.6 檜葉町北田*=0.6 葛尾村落合落合*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 猪苗代町城南=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 郡山市朝日=0.5 いわき市小名浜=0.5 田村市都路町*=0.5 栃木県 群馬県 千葉県 1 高根沢町石末*=1.1 大田原市湯津上*=1.0 宇都宮市中岡本町*=0.9 益子町益子=0.9 1 館林市上三林町*=0.9 渋川市赤城町*=0.5 1 成田市名古屋=0.6	36° 44.5' N	141° 34.8' E	36km	M: 4.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
23	6 09 31	父島近海 東京都 1 小笠原村母島=1.0	26° 55.2' N	142° 20.6' E	62km	M: -
24	6 13 13	岩手県内陸北部 岩手県 1 二戸市浄法寺町*=0.8	40° 09.8' N	141° 09.3' E	7km	M: 1.8
25	7 05 59	長野県中部 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*=1.1 長野県 1 富士見町落合*=0.8 伊那市高遠町荊口=0.5	35° 50.6' N	138° 12.1' E	5km	M: 2.8
26	7 07 22	福島県沖 福島県 1 浪江町幾世橋=0.7	37° 31.7' N	141° 19.1' E	31km	M: 3.3
27	7 07 53	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 下呂市萩原町*=0.7	35° 51.8' N	137° 18.8' E	7km	M: 2.8
28	7 11 58	十勝地方北部 北海道 1 新得町トムラウシ*=0.5	43° 28.9' N	142° 57.1' E	4km	M: 3.0
29	7 19 39	五島列島近海 長崎県 2 新上五島町若松*=1.6 1 新上五島町有川*=0.8 五島市奈留町*=0.7	32° 54.9' N	128° 55.7' E	12km	M: 2.8
30	8 00 37	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=1.0 宮古島市平良池間=1.0 宮古島市平良下里=0.9 宮古島市城辺福西*=0.9 宮古島市平良西里*=0.6	25° 00.0' N	125° 35.3' E	54km	M: 3.5
31	8 00 40	福島県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.9 岩沼市桜*=0.5 福島県 1 新地町谷地小屋*=0.8 相馬市中村*=0.7 檜葉町北田*=0.5	37° 38.3' N	141° 41.4' E	54km	M: 3.8
32	8 02 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 21.2' N	129° 12.9' E	27km	M: 2.7
33	8 02 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 17.5' N	129° 21.6' E	19km	M: 2.4
34	8 02 50	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=3.0 2 鹿児島十島村小宝島*=1.5	29° 18.1' N	129° 20.3' E	22km	M: 3.9
35	8 03 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 17.9' N	129° 20.7' E	19km	M: 2.7
36	8 03 27	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 17.8' N	129° 20.5' E	19km	M: 2.7
37	8 03 29	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 19.0' N	129° 23.7' E	16km	M: 3.0
38	8 03 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 18.6' N	129° 20.5' E	19km	M: 2.8
39	8 04 04	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.0 1 鹿児島十島村小宝島*=0.5	29° 17.5' N	129° 21.0' E	20km	M: 3.2
40	8 04 25	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 18.1' N	129° 22.2' E	17km	M: 3.2
41	8 04 55	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.8 2 鹿児島十島村小宝島*=2.1	29° 17.8' N	129° 21.7' E	19km	M: 3.9
42	8 04 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 17.7' N	129° 22.3' E	17km	M: 2.8
43	8 05 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 16.9' N	129° 21.9' E	19km	M: 2.7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
44	8 05 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 17.9' N	129° 22.0' E	18km	M: 2.6
45	8 05 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 20.5' N	129° 12.6' E	23km	M: 2.4
46	8 05 36	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 18.3' N	129° 21.8' E	18km	M: 2.6
47	8 05 40	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 18.7' N	129° 20.2' E	19km	M: 3.3
48	8 05 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 16.6' N	129° 20.4' E	20km	M: 2.4
49	8 06 06	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5 1 鹿児島十島村小宝島*=1.2	29° 18.0' N	129° 21.2' E	19km	M: 3.2
50	8 06 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3	29° 17.8' N	129° 21.4' E	12km	M: 3.0
51	8 06 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 19.4' N	129° 16.7' E	20km	M: 2.9
52	8 06 27	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 19.3' N	129° 13.9' E	25km	M: 2.8
53	8 07 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 19.0' N	129° 18.0' E	23km	M: 2.9
54	8 07 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 18.2' N	129° 23.8' E	13km	M: 2.9
55	8 07 15	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 17.4' N	129° 20.7' E	21km	M: 2.8
56	8 07 16	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 18.8' N	129° 20.2' E	20km	M: 3.2
57	8 07 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 17.0' N	129° 18.4' E	25km	M: 2.8
58	8 07 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 18.9' N	129° 15.3' E	24km	M: 2.8
59	8 07 25	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.0 1 鹿児島十島村小宝島*=1.4	29° 18.9' N	129° 18.0' E	22km	M: 3.4
60	8 07 36	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 19.8' N	129° 13.8' E	26km	M: 2.4
61	8 07 38	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7 1 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 18.1' N	129° 20.4' E	21km	M: 3.0
62	8 07 57	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.3 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0	29° 17.3' N	129° 21.7' E	18km	M: 3.4
63	8 08 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 18.7' N	129° 13.1' E	25km	M: 2.8
64	8 08 07	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	29° 20.3' N	129° 13.6' E	23km	M: 3.5
65	8 08 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 19.7' N	129° 13.3' E	26km	M: 2.3

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
66	8 08 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 18.5' N	129° 16.9' E	24km	M: 2.5
67	8 08 32	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5	29° 18.2' N	129° 21.0' E	19km	M: 2.9
68	8 08 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 15.1' N	129° 17.2' E	24km	M: 2.3
69	8 08 41	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2 鹿児島十島村小宝島*=0.7	29° 18.5' N	129° 20.2' E	19km	M: 2.8
70	8 08 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.1' N	129° 15.9' E	24km	M: 2.4
71	8 08 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 18.1' N	129° 20.6' E	20km	M: 2.6
72	8 08 54	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 鹿児島十島村小宝島*=1.5	29° 18.0' N	129° 20.2' E	19km	M: 3.5
73	8 09 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 18.6' N	129° 21.7' E	19km	M: 2.8
74	8 09 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.0 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0	29° 19.3' N	129° 16.1' E	25km	M: 3.6
75	8 09 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 22.5' N	129° 15.5' E	22km	M: 2.6
76	8 09 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.1' N	129° 14.6' E	26km	M: 2.7
77	8 09 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 18.6' N	129° 11.2' E	25km	M: 2.7
78	8 09 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9 鹿児島十島村小宝島*=0.7	29° 19.0' N	129° 17.4' E	21km	M: 2.8
79	8 09 49	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 17.5' N	129° 21.4' E	16km	M: 2.9
80	8 10 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 17.0' N	129° 21.2' E	22km	M: 2.3
81	8 11 15	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.6 2 鹿児島十島村小宝島*=2.0	29° 18.1' N	129° 20.1' E	22km	M: 3.7
82	8 12 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 17.3' N	129° 22.3' E	20km	M: 2.5
83	8 13 05	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1 鹿児島十島村小宝島*=1.2	29° 18.9' N	129° 18.6' E	19km	M: 3.5
84	8 13 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 20.6' N	129° 17.6' E	15km	M: 3.0
85	8 13 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 21.2' N	129° 19.6' E	18km	M: 3.0
86	8 13 15	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.6 2 鹿児島十島村小宝島*=1.6 1 奄美市笠利町里*=0.7	29° 18.8' N	129° 19.8' E	18km	M: 4.4
87	8 14 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 17.4' N	129° 19.1' E	23km	M: 2.8
88	8 14 52	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.2' N	129° 22.8' E	20km	M: 2.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
89	8 15 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=0.9	29° 16.3' N	129° 22.8' E	15km	M: 2.8
90	8 15 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=1.1	29° 19.8' N	129° 23.3' E	19km	M: 3.0
91	8 16 07	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=0.6	29° 18.9' N	129° 24.9' E	18km	M: 2.5
92	8 16 32	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島※=1.8	29° 19.3' N	129° 23.9' E	18km	M: 3.5
93	8 16 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=0.8	29° 17.5' N	129° 16.4' E	22km	M: 2.7
94	8 16 58	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=0.6	29° 16.4' N	129° 25.2' E	13km	M: 2.5
95	8 17 34	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島※=1.5 1 鹿児島十島村小宝島※=0.7	29° 19.0' N	129° 17.3' E	17km	M: 3.2
96	8 17 59	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=1.0	29° 18.9' N	129° 20.3' E	22km	M: 3.2
97	8 18 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=0.7	29° 19.5' N	129° 22.3' E	19km	M: 2.7
98	8 18 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=1.2	29° 18.3' N	129° 26.0' E	12km	M: 3.0
99	8 18 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=1.2	29° 19.0' N	129° 23.4' E	18km	M: 3.0
100	8 18 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=0.7	29° 18.9' N	129° 23.8' E	19km	M: 2.6
101	8 18 19	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島※=2.9 1 鹿児島十島村小宝島※=1.4	29° 20.0' N	129° 22.6' E	18km	M: 4.0
102	8 18 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=1.3	29° 21.2' N	129° 19.6' E	19km	M: 3.1
103	8 18 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島※=1.3	29° 17.7' N	129° 20.2' E	22km	M: 2.7
104	8 18 28	宮城県沖 岩手県 4 花巻市大迫町※=3.7 一関市室根町※=3.5 3 釜石市中妻町※=3.4 遠野市青笹町※=3.4 大槌町小釜※=3.3 大船渡市大船渡町※=3.1 一関市藤沢町※=3.1 盛岡市山王町※=3.1 滝沢市鶴飼※=3.0 一関市千厩町※=3.0 陸前高田市高田町※=2.9 宮古市田老※=2.9 盛岡市蕨川※=2.9 矢巾町南矢幅※=2.9 盛岡市洪民※=2.8 花巻市石鳥谷町※=2.7 奥州市胆沢※=2.7 大船渡市猪川町※=2.7 住田町世田米※=2.7 宮古市五月町※=2.6 普代村銅屋※=2.6 釜石市只越町※=2.6 花巻市東和町※=2.5 北上市相去町※=2.5 山田町大沢※=2.5 一関市大東町※=2.5 一関市東山町※=2.5 一戸町高善寺※=2.5 平泉町平泉※=2.5 奥州市江刺※=2.5 花巻市材木町※=2.5 2 宮古市長沢=2.4 宮古市川井※=2.4 八幡平市田頭※=2.4 紫波町紫波中央駅前※=2.4 一関市花泉町※=2.4 二戸市浄法寺町※=2.3 宮古市区界※=2.3 花巻市大迫総合支所※=2.3 北上市柳原町=2.3 遠野市宮守町※=2.3 山田町八幡町=2.3 金ヶ崎町西根※=2.3 大船渡市盛町※=2.3 盛岡市馬場町※=2.3 宮古市鉾ヶ崎=2.2 岩手町五日市※=2.2 野田村野田※=2.2 奥州市前沢※=2.2 奥州市水沢佐倉河※=2.1 八幡平市野駄※=2.1 一関市竹山町※=2.1 久慈市枝成沢=2.1 八幡平市大更=2.1 奥州市水沢大鐘町=2.1 宮古市茂市※=2.0 奥州市衣川※=2.0 葛巻町葛巻元木=2.0 九戸村伊保内※=1.9 西和賀町川尻※=1.9 西和賀町沢内川舟※=1.8 八幡平市叭田※=1.8 二戸市福岡=1.8 軽米町軽米※=1.8 久慈市川崎町=1.8 雫石町千刈田=1.7 岩泉町岩泉※=1.6 一関市川崎町※=1.6 岩手洋野町種市=1.6 久慈市長内町※=1.6 岩手洋野町大野※=1.5 葛巻町消防分署※=1.5 1 田野畑村田野畑=1.4 二戸市石切所※=1.4 岩泉町大川※=1.3 雫石町西根上駒木野=1.2 田野畑村役場※=1.0 久慈市山形町※=0.9 宮城県 4 気仙沼市笹が陣※=3.6 3 気仙沼市唐桑町※=3.4 大崎市田尻※=3.4 石巻市桃生町※=3.4 気仙沼市赤岩=3.3 登米市東和町※=3.1 登米市登米町※=3.1 登米市迫町※=3.0 栗原市若柳※=3.0 登米市豊里町※=2.8 石巻市北上町※=2.8 登米市中田町=2.8 涌谷町新町裏=2.7 登米市米山町※=2.7 登米市南方町※=2.7 栗原市栗駒=2.6	38° 54.0' N	142° 06.0' E	46km	M: 5.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		栗原市瀬峰*=2.6 栗原市高清水*=2.6 南三陸町歌津*=2.6 石巻市泉町=2.6 石巻市大街道南*=2.6 石巻市前谷地*=2.6 登米市石越町*=2.5 大崎市古川三日町=2.5 大崎市古川旭*=2.5 栗原市金成*=2.5 2 大崎市松山*=2.4 南三陸町志津川=2.3 宮城美里町北浦*=2.3 宮城美里町木間塚*=2.3 名取市増田*=2.3 色麻町四竈*=2.2 栗原市築館*=2.2 栗原市志波姫*=2.2 登米市津山町*=2.2 大崎市鹿島台*=2.2 石巻市相野谷*=2.2 東松島市矢本*=2.2 岩沼市桜*=2.1 栗原市一迫*=2.1 石巻市雄勝町*=2.1 利府町利府*=2.1 仙台青葉区作並*=2.0 栗原市鶯沢*=2.0 東松島市小野*=2.0 松島町高城=2.0 気仙沼市本吉町津谷*=2.0 仙台区将監*=1.9 石巻市大爪=1.9 宮城加美町中新田*=1.9 大崎市三本木*=1.9 大郷町粕川*=1.9 仙台宮城野区苦竹*=1.9 大衡村大衡*=1.8 塩竈市今宮町*=1.8 大崎市岩出山*=1.8 大崎市鳴子*=1.7 宮城加美町小野田*=1.7 亘理町悠里*=1.7 栗原市花山*=1.7 富谷市富谷*=1.7 大河原町新南*=1.6 宮城川崎町前川*=1.6 丸森町鳥屋*=1.6 仙台宮城野区五輪=1.6 大和町吉岡*=1.6 女川町女川*=1.6 蔵王町円田*=1.5 角田市角田*=1.5 1 仙台空港=1.4 山元町浅生原*=1.4 仙台若林区遠見塚*=1.4 石巻市鮎川浜*=1.4 仙台青葉区大倉=1.3 仙台青葉区雨宮*=1.3 仙台青葉区落合*=1.3 七ヶ浜町東宮浜*=1.3 柴田町船岡=1.2 宮城加美町宮崎*=1.2 多賀城市中央*=1.1 仙台太白区山田*=0.9 村田町村田*=0.9 白石市亘理町*=0.7 3 八戸市南郷*=2.6 階上町道仏*=2.5 2 青森南部町苔米地*=2.3 五戸町古館=2.2 八戸市内丸*=2.2 東北町上北南*=2.1 おいらせ町中下田*=2.0 六戸町大落瀬*=1.9 青森南部町平*=1.9 八戸市湊町=1.9 おいらせ町上明堂*=1.9 七戸町森ノ上*=1.9 三戸町在府小路町*=1.7 五戸町倉中市*=1.6 田子町田子*=1.6 東通村砂子又沢内*=1.5 三沢市桜町*=1.5 十和田市西十二番町*=1.5 1 十和田市西二番町*=1.4 七戸町七戸*=1.4 外ヶ浜町蟹田*=1.3 むつ市大畑町中島*=1.3 八戸市島守=1.3 十和田市奥瀬*=1.1 横浜町林ノ脇*=1.1 東北町塔ノ沢山*=1.1 五所川原市敷島町*=1.0 東通村砂子又蒲谷地=1.0 横浜町寺下*=1.0 青森市浪岡*=1.0 青森南部町沖田面*=1.0 藤崎町水木*=0.9 むつ市金曲=0.9 平川市猿賀*=0.9 平川市柏木町*=0.9 青森市花園=0.9 藤崎町西豊田*=0.9 むつ市川内町*=0.8 板柳町板柳*=0.8 新郷村戸来*=0.8 つがる市稲垣町*=0.7 六ヶ所村尾駈=0.7 蓬田村蓬田*=0.7 2 大仙市高梨*=2.4 大仙市大曲花園町*=2.1 大仙市刈和野*=2.0 大仙市北長野*=2.0 井川町北川尻*=1.9 秋田市河辺和田*=1.9 横手市大雄*=1.9 秋田市雄和新波*=1.8 八郎潟町大道*=1.7 由利本荘市桜小路*=1.7 秋田美郷町土崎*=1.7 五城目町西磯ノ目=1.7 大仙市神宮寺*=1.7 三種町森岳*=1.6 由利本荘市前郷*=1.6 大仙市太田町太田*=1.6 仙北市角館町中菅沢=1.6 仙北市西木町上桧木内*=1.6 仙北市角館町小勝田*=1.6 横手市雄物川町今宿=1.5 秋田美郷町六郷東根=1.5 1 秋田市山王=1.4 秋田市雄和女米木=1.4 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.4 仙北市西木町上荒井*=1.4 由利本荘市西目町沼田*=1.3 由利本荘市岩谷町*=1.3 横手市中央町*=1.3 羽後町西馬音内*=1.3 大仙市南外*=1.3 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.2 大館市桜町*=1.2 鹿角市花輪*=1.2 横手市大森町*=1.2 湯沢市沖鶴=1.2 湯沢市川連町*=1.2 由利本荘市岩城内道川*=1.2 横手市平鹿町浅舞*=1.1 にかほ市平沢*=1.1 東成瀬村椿川*=1.1 大仙市協和境唐松岳*=1.1 潟上市昭和久保*=1.0 北秋田市新田目*=1.0 由利本荘市鳥海町伏見*=1.0 横手市山内土淵*=1.0 由利本荘市東由利老方*=1.0 北秋田市花園町=0.9 横手市十文字町*=0.9 由利本荘市矢島町矢島町*=0.9 能代市二ツ井町上台*=0.9 大館市比内町扇田*=0.9 仙北市田沢湖田沢*=0.9 能代市上町*=0.8 由利本荘市石脇=0.8 大潟村中央*=0.8 三種町鹿渡*=0.8 湯沢市佐竹町*=0.8 横手市安田柳堤地内*=0.8 潟上市天王*=0.7 大館市早口*=0.7 三種町鶴川*=0.7 湯沢市皆瀬*=0.7 潟上市飯田川下虻川*=0.7 にかほ市象潟町浜ノ田*=0.6 小坂町小坂砂森*=0.6 上小阿仁村小沢田*=0.6 男鹿市角間崎*=0.6 湯沢市寺沢*=0.5 大館市比内町味噌内=0.5 2 中山町長崎*=1.6 酒田市飛鳥*=1.5 1 酒田市亀ヶ崎=1.4 遊佐町遊佐=1.4 鶴岡市藤島*=1.3 村山市中央*=1.3 酒田市山田*=1.2 三川町横山*=1.2 河北町吉田=1.2 遊佐町舞鶴*=1.1 河北町役場*=1.1 尾花沢市若葉町*=1.1 天童市老野森*=1.0 山辺町緑ヶ丘*=1.0 白鷹町荒砥*=1.0 庄内町狩川*=1.0 最上町向町*=1.0 山形川西町上小松*=0.9 酒田市本町*=0.9 庄内町余目*=0.9 東根市中央*=0.9 西川町大井沢*=0.9 大石町緑町*=0.8 米沢市林泉寺*=0.8 高畠町高畠*=0.8 鶴岡市道田町*=0.8 大蔵村清水*=0.8 戸沢村古口*=0.8 上山市河崎*=0.8 酒田市宮野浦*=0.8 真室川町新町*=0.7 山形朝日町宮宿*=0.5 舟形町舟形*=0.5 寒河江市中央*=0.5 2 田村市滝根町*=1.6 国見町藤田*=1.5 相馬市中村*=1.5 1 田村市大越町*=1.4 双葉町長塚*=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.4 玉川村小高*=1.2 大熊町大川原*=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 福島市五老内町*=1.1 郡山市湖南町*=1.1 飯舘村伊丹沢*=1.1 福島市花園町=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 川俣町五百田*=1.0 田村市船引町=1.0 田村市都路町*=1.0 福島伊達市梁川町*=1.0 福島伊達市霊山町*=1.0 本宮市白岩*=1.0 須賀川市岩瀬支所*=0.9 二本松市油井*=0.9 二本松市針道*=0.9 天栄村下松本*=0.9 田村市常葉町*=0.9 本宮市本宮*=0.9 いわき市三和町=0.9 浪江町幾世橋=0.9 平田村永田*=0.8 福島市桜木町*=0.8 檜葉町北田*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 白河市新白河*=0.7 小野町中通*=0.7 葛尾村落合落合*=0.7 小野町小野新町*=0.7 南相馬市原町区三島町=0.7 南相馬市鹿島区栢窪=0.7 郡山市朝日=0.7 浅川町浅川*=0.6 川内村上川内早渡*=0.6 石川町長久保*=0.6 川内村下川内=0.5 1 函館市新浜町*=1.3 1 笠間市石井*=0.6 筑西市舟生=0.5				
105	8 18 28	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 19.7' N	129° 23.4' E	19km	M: 2.7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
106	8 18 37	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.4 1 鹿児島十島村小宝島*=1.4	29° 18.3' N	129° 23.0' E	15km	M: 3.6
107	8 18 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 18.9' N	129° 23.7' E	15km	M: 2.9
108	8 18 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 18.1' N	129° 24.7' E	15km	M: 3.0
109	8 18 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 18.7' N	129° 23.6' E	16km	M: 2.7
110	8 19 05	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 19.9' N	129° 22.3' E	20km	M: 2.8
111	8 19 07	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 19.8' N	129° 25.1' E	14km	M: 2.7
112	8 19 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 18.8' N	129° 23.7' E	18km	M: 2.8
113	8 19 19	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 19.6' N	129° 22.4' E	18km	M: 2.9
114	8 19 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 17.8' N	129° 20.6' E	21km	M: 2.9
115	8 20 31	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 20.1' N	129° 19.6' E	25km	M: 2.7
116	8 20 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 21.0' N	129° 16.9' E	25km	M: 2.8
117	8 20 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 20.0' N	129° 20.8' E	22km	M: 2.8
118	8 21 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 19.0' N	129° 21.2' E	16km	M: 2.9
119	8 21 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 19.4' N	129° 22.2' E	19km	M: 3.1
120	8 22 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 19.8' N	129° 21.1' E	21km	M: 2.7
121	8 22 08	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.4 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	29° 20.7' N	129° 19.9' E	22km	M: 3.9
122	8 22 15	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.6' N	129° 20.5' E	20km	M: 2.6
123	8 22 27	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 16.9' N	129° 14.1' E	26km	M: 2.4
124	8 22 38	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 16.9' N	129° 13.7' E	24km	M: 2.7
125	8 22 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 17.8' N	129° 19.0' E	22km	M: 2.5
126	8 22 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 18.0' N	129° 24.0' E	15km	M: 2.5
127	8 23 12	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.6 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0	29° 18.6' N	129° 20.2' E	20km	M: 3.6
128	8 23 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.1' N	129° 23.2' E	18km	M: 2.7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
129	8 23 41	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 20.5' N	129° 19.0' E	24km	M: 2.3
130	9 00 11	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.3	29° 18.2' N	129° 25.2' E	8km	M: 3.3
131 (注)	9 00 23 9 00 23	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.9 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3	29° 19.5' N 29° 19.6' N	129° 23.1' E 129° 22.7' E	18km 19km	M: 4.5 M: 2.8
132	9 00 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 19.5' N	129° 24.6' E	18km	M: 2.5
133	9 00 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 19.1' N	129° 23.7' E	13km	M: 2.6
134	9 00 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 19.3' N	129° 23.0' E	18km	M: 2.7
135	9 00 51	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.0 1 鹿児島十島村小宝島*=0.7	29° 19.7' N	129° 22.6' E	18km	M: 3.2
136	9 00 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 19.1' N	129° 22.3' E	19km	M: 2.9
137	9 00 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 19.1' N	129° 23.2' E	18km	M: 2.8
138	9 01 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 18.7' N	129° 20.1' E	18km	M: 3.1
139	9 01 04	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5	29° 19.1' N	129° 23.5' E	17km	M: 2.9
140	9 01 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 19.8' N	129° 21.4' E	19km	M: 2.8
141	9 01 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 18.7' N	129° 21.4' E	24km	M: 2.6
142	9 01 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 19.2' N	129° 22.7' E	18km	M: 3.1
143	9 01 31	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 19.5' N	129° 19.6' E	19km	M: 2.8
144	9 01 39	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 20.7' N	129° 10.6' E	28km	M: 2.7
145	9 01 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 18.2' N	129° 21.6' E	17km	M: 3.0
146	9 01 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3	29° 16.6' N	129° 18.8' E	23km	M: 2.9
147	9 01 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 16.6' N	129° 19.7' E	20km	M: 3.0
148	9 02 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.1' N	129° 24.2' E	11km	M: 2.4
149	9 02 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 17.1' N	129° 22.9' E	16km	M: 2.8
150	9 02 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 20.3' N	129° 16.8' E	19km	M: 2.4
151	9 02 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 18.0' N	129° 21.2' E	16km	M: 2.7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
152	9 02 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 17.3' N	129° 18.7' E	21km	M: 2.9
153	9 02 14	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2 鹿児島十島村小宝島*=1.6	29° 18.4' N	129° 18.2' E	23km	M: 3.4
154	9 02 16	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5	29° 19.1' N	129° 14.2' E	24km	M: 2.8
155	9 02 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1 鹿児島十島村小宝島*=0.9	29° 19.0' N	129° 24.2' E	12km	M: 3.1
156	9 02 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 16.4' N	129° 15.9' E	24km	M: 2.5
157	9 02 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 16.8' N	129° 22.8' E	17km	M: 2.7
158	9 02 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3	29° 18.4' N	129° 20.0' E	16km	M: 3.5
159	9 02 26	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1	29° 16.1' N	129° 23.4' E	17km	M: 3.3
160	9 02 28	トカラ列島近海 鹿児島県 4 鹿児島十島村悪石島*=3.7 2 鹿児島十島村小宝島*=2.1 1 奄美市笠利町里*=1.3 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.2 奄美市名瀬港町=0.9 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7 喜界町滝川=0.6	29° 19.0' N	129° 23.4' E	15km	M: 4.9
161	9 02 30	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5 1 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 18.8' N	129° 13.4' E	25km	M: 3.5
162	9 02 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 19.1' N	129° 14.4' E	26km	M: 2.9
163	9 02 33	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1 鹿児島十島村小宝島*=0.5	29° 16.6' N	129° 25.2' E	13km	M: 3.2
164 (注)	9 02 34 9 02 34	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 19.0' N 29° 16.0' N	129° 12.4' E 129° 17.1' E	25km 22km	M: 2.9 M: 2.8
165 (注)	9 02 35 9 02 35	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7 1 鹿児島十島村小宝島*=0.5	29° 17.9' N 29° 18.8' N	129° 23.4' E 129° 10.4' E	14km 27km	M: 3.1 M: 2.9
166 (注)	9 02 38 9 02 39	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3	29° 18.2' N 29° 15.8' N	129° 20.6' E 129° 17.1' E	19km 24km	M: 3.2 M: 3.2
167	9 02 40	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5	29° 19.8' N	129° 20.0' E	18km	M: 3.1
168	9 02 41	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村小宝島*=1.9	29° 16.2' N	129° 13.8' E	21km	M: 3.7
169	9 02 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 18.0' N	129° 22.8' E	17km	M: 2.9
170	9 02 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 18.2' N	129° 23.9' E	16km	M: 2.5
171	9 02 46	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0	29° 19.0' N	129° 15.6' E	27km	M: 3.8

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
172	9 02 47	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 17.1' N	129° 20.4' E	17km	M: 3.0
173	9 02 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 18.0' N	129° 19.8' E	15km	M: 2.6
174	9 02 51	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 19.2' N	129° 21.6' E	19km	M: 3.3
175	9 02 53	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8	29° 18.4' N	129° 23.1' E	16km	M: 3.2
176	9 02 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 17.7' N	129° 22.3' E	19km	M: 2.4
177	9 02 59	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 18.6' N	129° 22.2' E	14km	M: 2.6
178	9 03 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.2' N	129° 23.9' E	16km	M: 2.5
179	9 03 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 16.6' N	129° 22.8' E	17km	M: 2.4
180	9 03 04	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 16.6' N	129° 23.7' E	17km	M: 2.8
181	9 03 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 19.1' N	129° 18.3' E	23km	M: 2.7
182	9 03 08	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=3.1 鹿児島十島村小宝島*=2.5 1 鹿児島十島村宝島*=0.9 奄美市笠利町里*=0.9 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.8	29° 19.0' N	129° 20.3' E	19km	M: 5.1
183	9 03 09	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0	29° 15.8' N	129° 13.8' E	26km	M: 3.3
184	9 03 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 19.2' N	129° 13.7' E	28km	M: 3.0
185	9 03 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 20.0' N	129° 07.2' E	27km	M: 3.0
186	9 03 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 17.5' N	129° 24.1' E	12km	M: 2.6
187	9 03 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 18.8' N	129° 22.4' E	21km	M: 3.0
188	9 03 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 16.9' N	129° 24.0' E	30km	M: 2.7
189	9 03 23	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7 1 鹿児島十島村小宝島*=1.2	29° 17.0' N	129° 20.3' E	17km	M: 3.3
190 (注)	9 03 26	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 19.7' N 29° 16.3' N	129° 13.0' E 129° 20.7' E	26km 18km	M: 3.0 M: 2.9
191	9 03 27	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 18.4' N	129° 14.9' E	26km	M: 2.5
192	9 03 28	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.0 1 鹿児島十島村小宝島*=0.9	29° 19.7' N	129° 16.8' E	26km	M: 3.4
193	9 03 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 19.3' N	129° 14.6' E	25km	M: 2.6

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
194	9 03 34	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2	29° 18.3' N	129° 23.0' E	16km	M: 3.1
195	9 03 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 17.3' N	129° 18.4' E	25km	M: 2.7
196	9 03 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 21.3' N	129° 13.6' E	26km	M: 2.7
197	9 03 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4 鹿児島十島村小宝島*=0.5	29° 17.3' N	129° 24.3' E	12km	M: 3.0
198	9 03 42	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1 1 鹿児島十島村小宝島*=0.7	29° 20.7' N	129° 18.8' E	22km	M: 3.4
199	9 03 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 19.8' N	129° 16.3' E	26km	M: 2.8
200	9 03 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 18.0' N	129° 15.5' E	19km	M: 2.7
201	9 03 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 16.6' N	129° 18.4' E	18km	M: 2.5
202	9 03 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 17.0' N	129° 22.6' E	20km	M: 2.8
203	9 03 59	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 20.4' N	129° 09.9' E	28km	M: 2.5
204	9 04 00	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 17.4' N	129° 25.0' E	12km	M: 3.0
205	9 04 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 17.6' N	129° 23.9' E	14km	M: 2.8
206	9 04 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 19.3' N	129° 18.4' E	22km	M: 2.5
207	9 04 11	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1 鹿児島十島村小宝島*=1.6	29° 18.7' N	129° 22.7' E	18km	M: 3.5
208	9 04 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 16.2' N	129° 16.0' E	23km	M: 3.1
209	9 04 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 18.7' N	129° 21.2' E	19km	M: 2.5
210	9 04 24	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5	29° 20.4' N	129° 18.1' E	26km	M: 3.0
211	9 04 32	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.7 2 鹿児島十島村小宝島*=1.6 1 奄美市笠利町里*=0.6	29° 21.5' N	129° 17.5' E	19km	M: 3.8
212	9 04 34	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.3' N	129° 17.4' E	23km	M: -, -
213	9 04 35	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 19.6' N	129° 22.4' E	18km	M: 2.8
214 (注)	9 04 38 9 04 38	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村小宝島*=2.7 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5 1 鹿児島十島村宝島*=1.1	29° 15.4' N 29° 18.0' N	129° 05.9' E 129° 22.0' E	6km 18km	M: 3.6 M: -, -
215	9 04 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 15.4' N	129° 24.5' E	14km	M: 3.0

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
216	9 04 45	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村小宝島*=3.0	29° 13.6' N	129° 09.5' E	8km	M: 2.9
217	9 04 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	29° 15.6' N	129° 10.8' E	9km	M: 2.8
218	9 04 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 19.0' N	129° 17.7' E	16km	M: 3.0
219	9 04 49	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.8	29° 12.2' N	129° 04.7' E	1km	M: 3.2
220	9 04 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.0	29° 12.2' N	129° 15.1' E	10km	M: 1.9
221	9 04 54	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.7	29° 13.9' N	129° 10.2' E	13km	M: 2.2
222	9 04 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 18.1' N	129° 16.9' E	24km	M: 2.7
223	9 05 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3	29° 19.8' N	129° 22.3' E	21km	M: 2.8
224	9 05 02	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.6 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	29° 18.2' N	129° 24.7' E	16km	M: 4.2
225	9 05 12	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 18.6' N	129° 19.7' E	20km	M: 3.2
226	9 05 17	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.5	29° 13.1' N	129° 06.8' E	12km	M: 2.2
227	9 05 23	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5 鹿児島十島村小宝島*=1.5	29° 19.4' N	129° 18.5' E	26km	M: 2.8
228	9 05 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 18.7' N	129° 21.0' E	21km	M: 2.6
229	9 05 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.7	29° 14.3' N	129° 08.4' E	10km	M: 2.4
230	9 05 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.7' N	129° 19.5' E	23km	M: 2.5
231	9 06 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 18.6' N	129° 21.7' E	21km	M: 2.7
232	9 06 14	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.4 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3	29° 18.3' N	129° 22.8' E	17km	M: 3.5
233	9 06 14	茨城県沖 茨城県 1 水戸市千波町*=0.5	36° 14.1' N	140° 57.4' E	43km	M: 3.2
234	9 06 17	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 19.5' N	129° 21.7' E	20km	M: 2.6
235	9 06 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 19.5' N	129° 16.5' E	23km	M: 2.6
236	9 06 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 18.2' N	129° 22.5' E	18km	M: 2.8
237	9 06 59	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.0	29° 23.1' N	129° 07.9' E	27km	M: 3.6
238	9 07 04	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 18.2' N	129° 23.4' E	18km	M: 3.2

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
239	9 07 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 17.5' N	129° 14.1' E	24km	M: 2.7
240	9 07 09	宮古島近海 沖縄県 1 石垣市平久保=1.3 宮古島市下地島空港*=0.8 宮古島市伊良部前里添=0.7 多良間村塩川=0.6	25° 03.9' N	124° 41.2' E	79km	M: 4.3
241	9 07 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 17.7' N	129° 24.3' E	15km	M: 2.6
242	9 07 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 18.6' N	129° 22.5' E	19km	M: 2.9
243	9 07 14	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	29° 22.7' N	129° 17.3' E	4km	M: -, -
244	9 07 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 19.4' N	129° 22.1' E	20km	M: 2.7
245	9 07 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 18.1' N	129° 23.9' E	15km	M: 2.7
246	9 07 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 19.5' N	129° 21.3' E	20km	M: 2.5
247	9 07 47	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.2 鹿児島十島村小宝島*=1.6	29° 16.7' N	129° 21.0' E	16km	M: 3.8
248	9 07 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 19.4' N	129° 18.9' E	25km	M: 2.8
249	9 08 01	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.3 1 鹿児島十島村小宝島*=0.9	29° 18.5' N	129° 22.3' E	20km	M: 3.4
250	9 08 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 18.3' N	129° 19.3' E	23km	M: 2.6
251	9 08 19	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 17.7' N	129° 23.2' E	16km	M: 3.0
252	9 09 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.1' N	129° 22.8' E	17km	M: 2.5
253	9 09 07	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 19.0' N	129° 20.8' E	19km	M: 2.8
254	9 09 12	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 17.1' N	129° 24.6' E	13km	M: 2.4
255	9 09 21	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6 1 鹿児島十島村小宝島*=0.5	29° 18.2' N	129° 21.7' E	20km	M: 3.0
256	9 09 27	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村小宝島*=2.5 1 鹿児島十島村宝島*=0.6	29° 15.4' N	129° 06.3' E	9km	M: 3.2
257	9 09 44	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.8 1 鹿児島十島村小宝島*=0.9	29° 20.0' N	129° 20.0' E	19km	M: 4.0
258	9 09 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.5' N	129° 25.0' E	26km	M: 2.8
259	9 09 58	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1 1 鹿児島十島村小宝島*=0.7	29° 18.4' N	129° 22.0' E	20km	M: 3.1
260	9 10 06	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 17.6' N	129° 26.7' E	12km	M: 2.8
261	9 10 19	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.7' N	129° 24.6' E	18km	M: 2.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
262	9 10 26	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 19.7' N	129° 24.6' E	13km	M: 3.2
263	9 10 27	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.0 1 鹿児島十島村小宝島*=0.5	29° 20.5' N	129° 19.0' E	24km	M: 3.3
264	9 10 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 22.7' N	129° 17.8' E	22km	M: 3.0
265	9 10 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 17.6' N	129° 26.4' E	15km	M: -, -
266	9 10 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 19.6' N	129° 23.8' E	20km	M: 3.1
267	9 10 52	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.4 1 鹿児島十島村小宝島*=1.4	29° 19.8' N	129° 23.5' E	17km	M: 3.6
268	9 10 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 14.7' N	129° 28.4' E	5km	M: -, -
269	9 10 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 16.9' N	129° 27.2' E	15km	M: 2.6
270	9 10 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 17.7' N	129° 26.9' E	9km	M: 2.6
271 (注)	9 11 03 9 11 03	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 19.7' N 29° 19.2' N	129° 23.4' E 129° 24.9' E	19km 14km	M: 3.7 M: 2.8
272	9 11 11	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 20.2' N	129° 22.6' E	20km	M: 3.3
273	9 11 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 20.0' N	129° 21.8' E	19km	M: 2.9
274	9 11 14	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8	29° 19.1' N	129° 25.4' E	19km	M: 3.2
275	9 11 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 17.4' N	129° 27.1' E	11km	M: 2.8
276	9 11 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 18.5' N	129° 25.3' E	15km	M: 2.6
277	9 11 20	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3	29° 17.6' N	129° 20.6' E	20km	M: 2.9
278	9 11 24	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.3	29° 19.5' N	129° 24.2' E	17km	M: 3.2
279	9 11 28	愛知県西部 長野県 1 根羽村役場*=0.6 岐阜県 1 川辺町中川辺*=0.9 愛知県 1 豊田市大洞町=0.7	35° 15.2' N	137° 16.9' E	47km	M: 3.1
280	9 11 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.3	29° 20.5' N	129° 22.6' E	18km	M: 2.5
281	9 11 40	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5	29° 20.0' N	129° 23.0' E	19km	M: 4.4
282	9 11 41	伊予灘 愛媛県 2 西予市三瓶町*=2.3 伊方町湊浦*=2.1 宇和島市丸穂*=1.8 八幡浜市保内町*=1.7 伊方町三崎*=1.7 八幡浜市五反田*=1.6 八幡浜市広瀬=1.5 西予市明浜町*=1.5 1 宇和島市三間町*=1.3 大洲市肱川町*=1.3 愛南町柏*=1.2 久万高原町久万*=1.2 伊方町三机*=1.2 西予市宇和町*=1.2 松野町松丸*=1.1 内子町内子*=1.0 西条市丹原町鞍瀬=0.9 宇和島市津島町*=0.9 大洲市長浜*=0.9 西予市野村町=0.8 宇和島市住吉町=0.8 大洲市大洲*=0.8	33° 33.7' N	132° 00.2' E	71km	M: 4.1

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		宇和島市吉田町＊＝0.7 松山市中島大浦＊＝0.7 愛南町一本松＊＝0.7 愛媛鬼北町近永＊＝0.7 大洲市河辺町＊＝0.7 今治市菊間町＊＝0.6 今治市吉海町＊＝0.6 愛南町城辺＊＝0.5 内子町平岡＊＝0.5 山口県 2 周防大島町久賀＊＝2.1 周防大島町東和総合支所＊＝1.8 平生町平生＊＝1.7 下松市大手町＊＝1.7 周防大島町平野＊＝1.6 周防大島町西安下庄＊＝1.6 周南市岐山通り＊＝1.5 柳井市大島＊＝1.5 1 田布施町下田布施＝1.4 周南市桜馬場通り＊＝1.4 防府市西浦＊＝1.4 岩国市横山＊＝1.3 周南市富田＊＝1.3 山口市秋穂東＊＝1.2 周防大島町小松＊＝1.1 光市岩田＊＝1.1 光市中央＊＝1.0 岩国市由宇町＊＝0.9 岩国市玖珂支所＊＝0.9 柳井市南町＊＝0.9 上関町長島＊＝0.9 岩国市今津＝0.8 岩国市玖珂町阿山＊＝0.8 長門市三隅＊＝0.8 山口市阿知須＊＝0.7 和木町和木＊＝0.7 美祢市秋芳町秋吉＊＝0.6 山口市前町＝0.6 萩市土原＝0.5 岩国市本郷町本郷＊＝0.5 広島県 1 広島西区己斐＊＝1.0 呉市音戸中学校＝1.0 呉市下蒲刈町＊＝1.0 呉市音戸町＊＝0.9 廿日市市大野＊＝0.9 廿日市市津田＊＝0.9 呉市二河町＊＝0.9 呉市広＊＝0.9 安芸高田市向原町長田＊＝0.9 広島安佐北区可部南＊＝0.8 安芸高田市向原町＊＝0.8 大崎上島町東野＊＝0.8 江田島市能美町＊＝0.7 大竹市小方＊＝0.7 呉市川尻町＊＝0.7 呉市安浦町＊＝0.7 府中町大通り＊＝0.7 江田島市大柿町＊＝0.6 広島安芸区中野＊＝0.6 広島佐伯区利松＊＝0.6 東広島市黒瀬町＝0.6 東広島市西条栄町＊＝0.6 呉市焼山＊＝0.6 北広島町有田＝0.6 北広島町豊平郵便局＊＝0.6 海田町上市＊＝0.5 広島中区羽衣町＊＝0.5 呉市宝町＝0.5 高知県 1 宿毛市桜町＊＝1.3 四万十町大正＊＝0.6 高知市春野町芳原＝0.5 宿毛市片島＝0.5 福岡県 1 行橋市今井＊＝1.0 行橋市中央＊＝0.8 大分県 1 国東市田深＊＝1.3 佐伯市上浦＊＝1.3 姫島村役場＊＝1.2 臼杵市臼杵＊＝1.2 豊後高田市香々地＊＝1.1 津久見市宮本町＊＝1.0 国東市国見町西方寺＝0.9 国東市鶴川＝0.9 国東市国見町伊美＊＝0.9 国東市安岐町＊＝0.9 大分市佐賀関＊＝0.9 佐伯市鶴見＊＝0.9 豊後大野市清川町＊＝0.9 大分市明野北＝0.8 豊後高田市真玉＊＝0.8 豊後大野市犬飼町黒松＊＝0.8 豊後大野市千歳町＊＝0.8 国東市武蔵町＊＝0.7 津久見市立花町＊＝0.7 佐伯市蒲江蒲江浦＝0.7 佐伯市春日町＊＝0.7 佐伯市米水津＊＝0.7 竹田市直入小学校＊＝0.7 竹田市直入町＊＝0.7 大分市新春日町＊＝0.6 由布市庄内町＊＝0.5 中津市植野＊＝0.5 宇佐市安心院町＊＝0.5 日出町役場＊＝0.5				
283	9 11 49	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島＊＝1.7	29° 18.5' N	129° 23.9' E	16km	M: 3.1
284	9 11 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊＝0.6	29° 19.1' N	129° 24.5' E	18km	M: 2.8
285	9 11 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊＝0.7	29° 19.4' N	129° 24.1' E	16km	M: 2.5
286	9 12 03	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島＊＝2.9 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島＊＝0.7	29° 19.5' N	129° 24.3' E	18km	M: 4.2
287	9 12 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊＝1.0	29° 17.2' N	129° 22.1' E	20km	M: 2.6
288	9 12 14	空知地方北部 北海道 1 沼田町沼田＊＝0.8 秩父別町役場＊＝0.5	43° 53.3' N	142° 04.2' E	9km	M: 2.5
289	9 12 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊＝0.7	29° 15.9' N	129° 23.9' E	20km	M: 2.5
290	9 12 31	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊＝0.6	29° 19.8' N	129° 20.8' E	24km	M: 2.9
291	9 12 34	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊＝0.9	29° 17.5' N	129° 23.4' E	16km	M: 2.6
292	9 12 36	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊＝0.6	29° 17.9' N	129° 26.7' E	12km	M: 2.6
293	9 12 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊＝1.0	29° 16.6' N	129° 18.3' E	21km	M: 2.9
294	9 12 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊＝0.7	29° 18.2' N	129° 19.2' E	24km	M: 2.6
295 (注)	9 12 52 9 12 52	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島＊＝2.1	29° 18.8' N 29° 19.1' N	129° 22.2' E 129° 20.5' E	18km 19km	M: 3.5 M: 2.2
296	9 12 54	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島＊＝2.0	29° 18.7' N	129° 22.0' E	17km	M: 3.1
297	9 12 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島＊＝0.7	29° 20.6' N	129° 17.2' E	23km	M: 2.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
298	9 13 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 17.5' N	129° 24.2' E	16km	M: 2.9
299	9 13 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 20.5' N	129° 18.2' E	27km	M: 2.9
300	9 13 18	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 19.5' N	129° 24.9' E	16km	M: 2.7
301	9 13 22	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 22.9' N	129° 18.3' E	25km	M: 2.8
302	9 13 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 17.3' N	129° 22.7' E	17km	M: 2.7
303	9 13 46	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5 1 鹿児島十島村小宝島*=1.2	29° 18.7' N	129° 23.0' E	19km	M: 3.7
304	9 13 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 17.1' N	129° 16.8' E	22km	M: -, -
305	9 14 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 20.1' N	129° 16.1' E	27km	M: 2.6
306	9 14 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 18.3' N	129° 24.5' E	16km	M: 2.6
307	9 14 10	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 20.2' N	129° 22.6' E	19km	M: 3.0
308	9 14 15	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 18.5' N	129° 27.0' E	6km	M: 2.5
309 (注)	9 14 17 9 14 18	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 20.1' N 29° 18.2' N	129° 19.6' E 129° 24.4' E	22km 11km	M: 2.9 M: 2.7
310	9 14 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 19.4' N	129° 19.9' E	23km	M: 2.6
311	9 15 46	栃木県北部 栃木県 1 日光市足尾町中才*=0.5	36° 37.4' N	139° 26.1' E	5km	M: 1.9
312	9 16 07	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=3.0 1 鹿児島十島村小宝島*=0.7	29° 19.8' N	129° 24.0' E	19km	M: 3.6
313	9 16 34	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 18.7' N	129° 20.5' E	20km	M: 2.9
314	9 16 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.4	29° 12.6' N	129° 12.2' E	16km	M: 2.2
315 (注) (注)	9 16 49 9 16 48 9 16 49	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 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0	29° 21.4' N 29° 18.3' N 29° 21.7' N	129° 19.0' E 129° 26.1' E 129° 12.5' E	23km 11km 24km	M: 2.6 M: 2.5 M: 2.5
316 (注)	9 16 55 9 16 55	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 20.0' N 29° 17.3' N	129° 23.2' E 129° 23.4' E	19km 19km	M: 2.9 M: 2.7
317	9 17 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.2' N	129° 18.3' E	25km	M: 2.9
318	9 17 21	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 19.6' N	129° 22.6' E	20km	M: 2.4
319	9 18 16	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 18.4' N	129° 22.5' E	20km	M: 2.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
320	9 18 28	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村小宝島*=3.1 2 鹿児島十島村悪石島*=1.9 1 鹿児島十島村宝島*=1.3	29° 18.2' N	129° 15.3' E	16km	M: 3.8
321	9 19 45	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.5	29° 20.1' N	129° 17.9' E	26km	M: 3.0
322	9 19 47	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 20.3' N	129° 16.0' E	27km	M: 2.6
323	9 20 12	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市ニ*=0.7	35° 46.9' N	140° 55.7' E	25km	M: 2.9
324	9 20 18	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.5 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 18.9' N	129° 19.8' E	19km	M: 3.3
325	9 20 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 19.0' N	129° 11.7' E	29km	M: 2.8
326	9 20 57	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7	29° 18.8' N	129° 25.2' E	15km	M: 3.2
327	9 21 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 20.2' N	129° 23.1' E	17km	M: 2.8
328	9 21 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2 鹿児島十島村小宝島*=0.5	29° 18.0' N	129° 20.2' E	20km	M: 2.9
329	9 21 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 16.5' N	129° 24.0' E	14km	M: 2.3
330	9 22 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 20.2' N	129° 21.6' E	23km	M: 2.8
331	9 23 16	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 下呂市金山町*=0.9 川辺町中川辺*=0.9 関市上之保*=0.5	35° 36.6' N	137° 02.3' E	9km	M: 2.6
332	9 23 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.0' N	129° 20.4' E	21km	M: 2.5
333	10 01 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 20.1' N	129° 25.2' E	14km	M: 3.1
334	10 01 57	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8 1 鹿児島十島村小宝島*=1.4	29° 18.3' N	129° 21.7' E	20km	M: 3.8
335	10 02 59	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 19.6' N	129° 23.7' E	19km	M: 2.7
336	10 03 46	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.8 日立市役所*=0.5 高萩市安良川*=0.5	36° 27.3' N	141° 05.8' E	21km	M: 3.9
337	10 06 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 20.0' N	129° 10.3' E	30km	M: 2.5
338	10 08 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 17.0' N	129° 25.4' E	8km	M: 2.7
339	10 08 48	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.2' N	129° 12.4' E	26km	M: 2.6
340	10 08 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.4' N	129° 12.9' E	24km	M: 2.5
341	10 09 09	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3	29° 18.5' N	129° 06.0' E	16km	M: 3.6
342	10 09 10	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 16.1' N	129° 17.8' E	19km	M: 3.3

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 鹿児島十島村小宝島*=0.9				
343	10 09 25	能登半島沖 石川県 1 珠洲市大谷町*=0.8	37° 31.3' N	137° 08.0' E	10km	M: 2.4
344	10 11 32	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 18.7' N	129° 27.1' E	19km	M: 2.5
345	10 11 41	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 18.7' N	129° 26.8' E	20km	M: 2.4
346	10 14 28	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.9 2 鹿児島十島村小宝島*=2.4 1 鹿児島十島村宝島*=0.5	29° 18.4' N	129° 21.2' E	19km	M: 4.7
347	10 14 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.7' N	129° 15.9' E	24km	M: 2.2
348	10 14 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.7' N	129° 21.4' E	24km	M: 2.8
349	10 15 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 18.7' N	129° 18.1' E	22km	M: 2.8
350	10 15 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 18.9' N	129° 20.2' E	18km	M: 2.3
351	10 16 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 16.4' N	129° 22.4' E	15km	M: 2.6
352	10 16 07	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 18.2' N	129° 21.0' E	19km	M: 2.7
353	10 16 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1 鹿児島十島村小宝島*=0.7	29° 17.7' N	129° 22.6' E	16km	M: 2.8
354	10 16 33	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 14.9' N	129° 20.6' E	20km	M: 2.4
355	10 16 35	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8 鹿児島十島村小宝島*=1.7	29° 18.8' N	129° 15.2' E	23km	M: 3.1
356	10 17 09	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 18.2' N	129° 23.9' E	18km	M: 2.6
357	10 18 22	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.7 1 鹿児島十島村小宝島*=1.3	29° 17.5' N	129° 19.4' E	19km	M: 3.4
358	11 00 01	トカラ列島近海 トカラ列島近海 鹿児島県 4 鹿児島十島村悪石島*=4.2 3 鹿児島十島村小宝島*=2.9 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.9 奄美市笠利町里*=1.9 奄美市名瀬港町=1.8 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.2 喜界町滝川=1.2 鹿児島十島村平島*=1.1 鹿児島十島村宝島*=1.0 瀬戸内町請島*=0.9 龍郷町浦*=0.8 鹿児島十島村中之島出張所*=0.7 龍郷町屋入=0.7 瀬戸内町加計呂麻島*=0.5 奄美市名瀬幸町*=0.5	29° 18.7' N 29° 17.3' N	129° 23.3' E 129° 24.7' E	18km 15km	M: 5.3 M: 3.0
359	11 00 36	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1	29° 19.5' N	129° 24.8' E	17km	M: 3.1
360	11 00 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 17.6' N	129° 19.2' E	22km	M: 2.5
361	11 00 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 14.6' N	129° 13.4' E	19km	M: 2.4
362	11 01 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 15.6' N	129° 13.6' E	18km	M: 2.2
363	11 02 39	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.0' N	129° 21.1' E	18km	M: 2.5

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
364	11 02 58	大隅半島東方沖 宮崎県 2 日南市南郷町南町*=1.6 1 串間市都井*=1.4 日南市吾田東*=1.2 都城市菖蒲原=0.9 日南市油津=0.8 都城市山之口町花木*=0.8 串間市奈留=0.6 鹿児島県 2 錦江町田代支所*=1.6 1 鹿屋市新栄町=1.4 鹿屋市札元*=1.3 鹿屋市吾平町麓*=1.2 肝付町新富*=1.0 肝付町北方*=0.9 霧島市福山町牧之原*=0.9 錦江町田代麓=0.8 鹿児島市喜入町*=0.7 鹿児島市東郡元=0.7	31° 03.9' N	131° 33.9' E	33km	M: 4.3
365	11 03 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.4' N	129° 14.8' E	25km	M: 2.6
366	11 03 49	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 19.5' N	129° 22.4' E	18km	M: 3.1
367	11 07 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 18.2' N	129° 22.6' E	19km	M: 2.7
368	11 07 57	宗谷海峡 北海道 1 稚内市沼川*=1.2	45° 25.9' N	141° 44.9' E	22km	M: 3.2
369	11 07 57	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.4 1 鹿児島十島村小宝島*=0.7	29° 19.4' N	129° 21.3' E	21km	M: 4.0
370	11 10 10	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 19.6' N	129° 13.7' E	25km	M: 2.7
371	11 10 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2	29° 18.1' N	129° 22.6' E	17km	M: 2.9
372	11 11 05	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 17.9' N	129° 22.6' E	20km	M: 2.7
373	11 15 57	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.7	29° 19.6' N	129° 22.7' E	20km	M: 2.4
374	11 16 38	栃木県北部 栃木県 2 矢板市本町*=1.5 1 塩谷町玉生*=1.2 那須塩原市塩原庁舎*=0.9 宇都宮市中里町*=0.7 栃木那珂川町小川*=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 宇都宮市明保野町=0.5	36° 50.1' N	139° 49.6' E	4km	M: 2.9
375	11 19 23	釧路地方中南部 北海道 1 標茶町塘路*=0.6	43° 12.1' N	144° 29.8' E	87km	M: 3.1
376	11 22 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 21.0' N	129° 13.0' E	27km	M: 2.3
377	11 23 17	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 大崎町仮宿*=0.5	31° 16.7' N	130° 27.8' E	153km	M: 3.8
378	11 23 57	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=1.3 一関市千厩町*=1.1 一関市藤沢町*=0.7 大船渡市猪川町=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 一関市大東町=0.5 大槌町小鍬*=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.1 石巻市北上町*=0.6 登米市東和町*=0.5 気仙沼市赤岩=0.5	38° 51.9' N	142° 02.2' E	46km	M: 3.6
379	12 01 46	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=3.2 鹿児島十島村小宝島*=2.5 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.9 奄美市笠利町里*=0.9	29° 19.3' N	129° 20.9' E	19km	M: 4.6
380	12 01 48	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8	29° 19.7' N	129° 21.1' E	15km	M: 3.2
381	12 01 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 19.8' N	129° 20.6' E	16km	M: 2.5
382	12 02 16	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.8 1 鹿児島十島村小宝島*=0.6	29° 19.4' N	129° 22.3' E	19km	M: 3.2
383	12 05 46	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 20.8' N	129° 13.5' E	20km	M: 2.1

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
384	12 08 41	福島県沖 宮城県 1 宮城川崎町前川*0.8 石巻市桃生町*0.8 岩沼市桜*0.6	37° 51.4' N	141° 44.9' E	63km	M: 4.0
385	12 15 22	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*1.5	29° 19.4' N	129° 23.6' E	17km	M: 2.9
386	12 17 56	奄美大島近海 鹿児島県 2 喜界町滝川=1.9 奄美市名瀬港町=1.6 1 奄美市笠利町里*1.3 喜界町湾*0.9 宇検村湯湾*0.9 大和村思勝*0.8 奄美市住用町西仲間*0.7 瀬戸内町請島*0.6 奄美市名瀬幸町*0.6	28° 08.2' N	130° 22.1' E	36km	M: 4.4
387	12 17 57	奄美大島近海 鹿児島県 2 喜界町滝川=2.4 奄美市笠利町里*2.4 奄美市名瀬港町=1.6 1 喜界町湾*1.4 宇検村湯湾*0.8 大和村思勝*0.8 奄美市名瀬幸町*0.8 奄美市住用町西仲間*0.7 瀬戸内町請島*0.7	28° 07.5' N	130° 21.9' E	35km	M: 4.8
388	12 18 13	奄美大島近海 鹿児島県 1 喜界町滝川=0.6	28° 08.9' N	130° 16.5' E	34km	M: 3.6
389	13 05 01	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*1.3	37° 30.8' N	137° 17.7' E	14km	M: 2.9
390	13 12 15	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7	29° 56.7' N	130° 01.5' E	8km	M: 2.5
391	13 12 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7	29° 56.5' N	130° 01.6' E	9km	M: 2.4
392	14 01 29	福島県沖 福島県 1 檜葉町北田*1.2 福島広野町下北迫大谷地原*0.8 大熊町大川原*0.6 いわき市三和町=0.5	37° 09.4' N	141° 22.2' E	46km	M: 3.7
393	14 03 14	茨城県沖 福島県 1 白河市新白河*0.9 茨城県 1 笠間市石井*0.7 北茨城市磯原町*0.6 日立市助川小学校*0.5	36° 42.6' N	141° 29.4' E	39km	M: 4.1
394	14 08 07	能登半島沖 石川県 1 珠洲市正院町*0.6	37° 33.2' N	137° 16.2' E	12km	M: 2.8
395	14 09 11	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*1.4 鹿児島十島村小宝島*0.8	29° 17.6' N	129° 22.3' E	18km	M: 3.2
396	14 18 16	奄美大島近海 鹿児島県 2 瀬戸内町請島*1.9 瀬戸内町与路島*1.5 1 瀬戸内町加計呂麻島*1.4 奄美市笠利町里*1.2 奄美市住用町西仲間*1.2 瀬戸内町古仁屋*1.1 奄美市名瀬港町=1.1 宇検村湯湾*0.9 大和村思勝*0.9 奄美市名瀬幸町*0.9 伊仙町伊仙*0.7	28° 07.9' N	129° 26.4' E	34km	M: 3.8
397	14 18 51	山形県庄内地方 山形県 2 遊佐町舞鶴*1.5 1 遊佐町遊佐=1.3 遊佐町小原田=0.6	39° 03.3' N	139° 54.4' E	10km	M: 2.7
398	14 18 55	大分県中部 大分県 1 別府市鶴見=0.5	33° 17.4' N	131° 28.2' E	4km	M: 1.4
399	15 02 46	千葉県東方沖 千葉県 1 大網白里市大網*0.9 長南町総合グラウンド=0.6	35° 22.3' N	140° 32.4' E	27km	M: 2.9
400	15 13 48	千葉県東方沖 千葉県 1 大網白里市大網*0.7 長南町総合グラウンド=0.5	35° 22.0' N	140° 36.3' E	27km	M: 2.7
401	15 14 57	千葉県東方沖 千葉県 1 大網白里市大網*0.7 長南町総合グラウンド=0.5	35° 22.2' N	140° 36.0' E	28km	M: 2.8
402	15 15 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*1.0	29° 19.0' N	129° 14.9' E	27km	M: 2.4
403	15 15 26	石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町*2.0 能登町松波*1.5 1 珠洲市大谷町*1.2 穴水町大町*1.1 珠洲市三崎町=0.9 能登町宇出津=0.8	37° 30.6' N	137° 13.7' E	13km	M: 3.6
404	15 16 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*1.1	29° 18.7' N	129° 23.6' E	12km	M: 2.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
405	15 16 56	千葉県北西部 茨城県 埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県	35° 48.2' N	140° 07.3' E	67km	M: 3.9 1 桜川市真壁*=1.2 取手市寺田*=1.1 つくば市小釜*=1.0 土浦市常名=1.0 水戸市内原町*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 坂東市岩井=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 笠間市石井*=0.7 つくばみらい市福田*=0.7 土浦市藤沢*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.6 守谷市大柏*=0.6 龍ヶ崎市役所*=0.6 石岡市柿岡=0.6 石岡市石岡*=0.5 笠間市笠間*=0.5 笠間市下郷*=0.5 1 宮代町笠原*=0.9 春日部市粕壁*=0.6 川口市中青木分室*=0.5 春日部市金崎*=0.5 吉川市さよみ野*=0.5 1 野田市鶴奉*=1.2 市川市大町*=1.2 千葉花見川区花島町*=1.0 千葉稲毛区園生町*=1.0 千葉緑区おゆみ野*=1.0 船橋市湊町*=1.0 柏市旭町=1.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.0 習志野市鷺沼*=0.9 八千代市大和田新田*=0.9 白井市復*=0.9 市川市本行徳*=0.8 千葉中央区中央港=0.7 市原市姉崎*=0.7 長南町総合グラウンド=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.6 千葉美浜区稲毛海岸*=0.6 東金市日吉台*=0.6 千葉美浜区ひび野=0.5 浦安市日の出=0.5 1 東京渋谷区本町*=1.1 東京練馬区豊玉北*=1.1 小平市小川町*=1.1 東京世田谷区三軒茶屋*=1.1 東京中央区勝どき*=1.0 東京北区西ヶ原*=1.0 東京江戸川区中央=1.0 東京江戸川区船堀*=0.9 東京江東区越中島*=0.9 東京荒川区東尾久*=0.9 東京品川区北品川*=0.8 東京葛飾区立石*=0.8 東京大田区本羽田*=0.8 東京江戸川区鹿骨*=0.8 東京墨田区東向島*=0.8 東京新宿区上落合*=0.7 東京文京区本郷*=0.7 東京台東区千束*=0.7 調布市西つつじヶ丘*=0.7 東京目黒区中央町*=0.7 東京渋谷区宇田川町*=0.7 東京千代田区大手町=0.7 東京港区南青山*=0.7 東京大田区多摩川*=0.6 東京板橋区相生町*=0.6 東京足立区神明南*=0.6 東京品川区平塚*=0.6 東京港区海岸=0.6 東京世田谷区成城*=0.5 東京千代田区富士見*=0.5 1 川崎川崎区宮前町*=1.4 横浜神奈川区神大寺*=1.3 横浜鶴見区末広町*=1.1 横浜神奈川区広台太田町*=1.1 横浜鶴見区馬場*=1.0 横浜港北区日吉本町*=0.9 川崎川崎区千鳥町*=0.9 川崎中原区小杉町*=0.9 川崎宮前区宮前平*=0.9 横浜中区山手町=0.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=0.8 横浜港南区野庭町*=0.6 三浦市城山町*=0.5
406	15 18 38	岐阜県美濃東部 長野県 岐阜県 愛知県	35° 20.7' N	137° 07.7' E	48km	M: 3.6 2 売木村役場*=1.7 1 長野高森町下市田*=1.1 根羽村役場*=1.0 王滝村役場*=0.7 木曽町三岳*=0.5 飯田市上郷黒田*=0.5 2 美濃加茂市太田町=1.7 恵那市上矢作町*=1.5 美濃加茂市西町*=1.5 八百津町八百津*=1.5 1 坂祝町取組*=1.4 岐阜山県市高富*=1.4 可児市広見*=1.3 揖斐川町東杉原*=1.2 瑞浪市上平町*=1.2 揖斐川町谷汲*=1.1 土岐市肥田*=1.1 美濃市役所*=1.0 恵那市明智町*=1.0 御嵩町御嵩*=1.0 郡上市八幡町旭*=0.9 多治見市笠原町*=0.9 中津川市福岡*=0.8 各務原市川島河田町*=0.8 多治見市三笠町*=0.7 土岐市泉町*=0.7 川辺町中川辺*=0.7 富加町滝田*=0.6 中津川市坂下*=0.6 白川町河岐*=0.6 大野町大野*=0.6 中津川市かやの木町=0.6 関市若草通り*=0.6 中津川市山口*=0.6 中津川市加子母*=0.5 中津川市付知町*=0.5 下呂市金山町*=0.5 揖斐川町東津汲*=0.5 岐阜市京町*=0.5 北方町北方*=0.5 瑞穂市別府*=0.5 2 豊田市足助町*=1.5 大山市五郎丸*=1.5 1 名古屋西区八筋町*=1.1 名古屋瑞穂区塩入町*=1.1 一宮市緑*=1.1 豊田市小原町*=1.1 名古屋守山区下志段味*=1.0 豊田市長興寺*=1.0 高浜市稗田町*=1.0 名古屋北区萩野通*=0.8 小牧市安田町*=0.8 尾張旭市東大道町*=0.8 一宮市木曽川町*=0.8 長久手市岩作城の内*=0.8 名古屋守山区西新*=0.7 豊明市沓掛町*=0.7 清須市春日振形*=0.7 豊田市大沼町*=0.7 名古屋港区金城ふ頭*=0.6 豊山町豊場*=0.6 大口町下小口*=0.6 弥富市前ヶ須町*=0.6 豊田市大洞町=0.5 新城市作手高里松風呂*=0.5 常滑市飛香台=0.5 知多市緑町*=0.5 名古屋中区県庁*=0.5 愛西市石田町*=0.5 春日井市鳥居松町*=0.5
407	15 20 05	奄美大島北西沖 鹿児島県	28° 07.1' N	128° 03.5' E	15km	M: 3.7 1 天城町平土野*=0.7
408	15 21 26	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 20.0' N	129° 18.1' E	24km	M: 2.5 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5
409	15 22 42	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 19.3' N	129° 24.0' E	20km	M: 2.6 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0
410 (注)	15 23 01 15 23 01	新島・神津島近海 新島・神津島近海 東京都	34° 28.1' N 34° 28.2' N	139° 13.6' E 139° 13.1' E	15km 15km	M: 2.4 M: 2.0 1 東京利島村東山=0.5
411	16 00 20	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 03.1' N	137° 34.2' E	4km	M: 2.1 1 高山市高根町*=0.9
412	16 04 07	徳島県北部 岡山県 徳島県 香川県 愛媛県	33° 54.0' N	133° 57.4' E	36km	M: 3.4 1 倉敷市下津井*=0.8 里庄町里見*=0.5 1 美馬市木屋平*=1.3 徳島三好市山城町*=0.9 徳島三好市西祖谷山村*=0.9 1 丸亀市新田町*=0.9 高松市扇町*=0.7 高松市国分寺町*=0.6 善通寺市文京町*=0.6 多度津町家中=0.6 三豊市詫間町*=0.6 綾川町山田下*=0.6 宇多津町役場*=0.5 三豊市高瀬町*=0.5 1 四国中央市新宮町*=0.6
413	16 04 35	福島県沖 福島県	37° 09.8' N	141° 25.6' E	44km	M: 4.2 3 楡葉町北田*=3.1 大熊町大川原*=3.1 福島広野町下北迫大谷地原*=2.9 富岡町本岡*=2.8 2 いわき市三和町=2.4 白河市新白河*=2.3 相馬市中村*=2.3 双葉町長塚*=2.2 大熊町野上*=2.1 田村市大越町*=2.1 天栄村下松本*=2.0 郡山市湖南町*=2.0 浪江町幾世橋=2.0 田村市都路町*=1.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		田村市船引町=1.9 須賀川市岩瀬支所*=1.9 いわき市平四ツ波*=1.8 泉崎村泉崎*=1.8 川内村上川内早渡*=1.8 田村市常葉町*=1.8 小野町小野新町*=1.8 国見町藤田*=1.8 小野町中通*=1.7 二本松市金色*=1.7 田村市滝根町*=1.7 玉川村小高*=1.7 葛尾村落合落合*=1.7 南相馬市小高区*=1.7 福島広野町下北迫苗代替*=1.6 川内村下川内=1.6 川俣町五百田*=1.6 福島伊達市梁川町*=1.6 福島伊達市霊山町*=1.6 浅川町浅川*=1.6 二本松市油井*=1.6 白河市表郷*=1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 大玉村南小屋=1.5 平田村永田*=1.5 飯館村伊丹沢*=1.5 南相馬市鹿島区栢窪=1.5 白河市大信*=1.5 1 白河市郭内=1.4 須賀川市八幡山*=1.4 須賀川市八幡町*=1.4 鏡石町不時沼*=1.4 西郷村熊倉*=1.4 石川町長久保*=1.4 古殿町松川新桑原*=1.4 いわき市錦町*=1.4 いわき市平梅本*=1.4 本宮市本宮*=1.3 本宮市白岩*=1.3 大玉村玉井*=1.3 南相馬市鹿島区西町*=1.3 福島伊達市月館町*=1.3 矢祭町戸塚*=1.2 福島市五老内町*=1.2 川内村上川内小山平*=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 南相馬市原町区三島町=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 二本松市針道*=1.2 郡山市開成*=1.2 福島市飯野町*=1.2 福島市桜木町*=1.1 いわき市小名浜=1.1 郡山市朝日=1.1 桑折町谷地*=1.1 白河市東*=1.0 福島伊達市前川原*=1.0 須賀川市長沼支所*=1.0 福島市花園町=1.0 矢祭町東館*=1.0 福島伊達市保原町*=0.9 古殿町松川横川=0.9 塙町塙*=0.7 天栄村湯本支所*=0.6 猪苗代町城南=0.6 宮城県 2 岩沼市桜*=1.7 山元町浅生原*=1.6 1 宮城川崎町前川*=1.4 柴田町船岡=1.3 大河原町新南*=1.2 蔵王町円田*=1.1 名取市増田*=1.1 亘理町悠里*=1.1 角田市角田*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 仙台空港=0.8 白石市亘理町*=0.8 大崎市松山*=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 登米市中田町=0.7 丸森町上滝=0.7 七ヶ宿町関*=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.7 仙台区将監*=0.7 仙台青葉区大倉=0.6 山形県 1 米沢市アルカディア=0.7 米沢市林泉寺*=0.6 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.3 大子町池田*=1.3 笠間市石井*=1.2 日立市十王町友部*=1.1 常陸太田市大中町*=1.1 水戸市内原町*=1.0 北茨城市磯原町*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 高萩市安良川*=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 土浦市常名=0.9 桜川市真壁*=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 笠間市笠間*=0.9 東海村東海*=0.9 筑西市門井*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 日立市役所*=0.8 水戸市千波町*=0.8 城里町石塚*=0.8 水戸市栗崎町*=0.8 北茨城市中郷町*=0.7 笠間市中央*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 高萩市本町*=0.6 水戸市金町=0.6 常陸太田市高柿町*=0.6 笠間市下郷*=0.6 石岡市柿岡=0.6 常陸太田市町田町*=0.5 常陸大宮市高部*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 栃木県 1 那須町寺子*=1.4 栃木那珂川町小川*=1.1 大田原市湯津上*=1.0 宇都宮市明保野町=1.0 芳賀町祖母井*=0.9 茂木町茂木*=0.7 栃木那珂川町馬頭*=0.7 宇都宮市中里町*=0.6 壬生町壬生甲*=0.5				
414	16 05 28	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=0.8	36° 03.2' N	137° 34.4' E	5km	M: 2.0
415	16 14 58	茨城県南部 茨城県 1 水戸市内原町*=1.0 笠間市石井*=1.0 常陸大宮市野口*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 小美玉市小川*=0.8 桜川市真壁*=0.7 土浦市常名=0.6 石岡市石岡*=0.6 笠間市笠間*=0.6 笠間市下郷*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 水戸市千波町*=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*=0.7 久喜市下早見=0.6 千葉県 1 野田市鶴奉*=0.9	35° 58.0' N	140° 14.4' E	50km	M: 3.2
416	16 15 51	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=0.8 宮城県 1 涌谷町新町裏=0.7 石巻市桃生町*=0.6 登米市中田町=0.5 栗原市瀬峰*=0.5	38° 21.2' N	141° 53.0' E	62km	M: 3.8
417	17 00 17	千葉県東方沖 千葉県 1 大網白里市大網*=0.8	35° 22.3' N	140° 32.3' E	29km	M: 2.7
418	17 17 23	和歌山県北部 和歌山県 2 湯浅町青木*=2.0 1 和歌山広川町広*=1.0 紀美野町下佐々*=1.0 有田川町清水*=0.8 和歌山市男野芝丁=0.7 日高川町土生*=0.7 有田川町下津野*=0.7 御坊市菌=0.6 有田川町中井原*=0.6 和歌山市一番丁*=0.5 御坊市湯川*=0.5	34° 03.3' N	135° 19.0' E	8km	M: 3.2
419	18 06 09	岩手県沿岸北部 岩手県 1 遠野市青笹町*=1.3 宮古市茂市*=0.7 宮古市田老*=0.6 宮古市川井*=0.6 普代村銅屋*=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.6 宮古市区界*=0.6 一関市室根町*=0.6 盛岡市藪川*=0.5 住田町世田米*=0.5	39° 45.5' N	141° 51.0' E	57km	M: 3.5
420	18 11 05	茨城県沖 茨城県 1 笠間市石井*=1.2 高萩市安良川*=0.9 城里町石塚*=0.8 日立市助川小学校*=0.6 水戸市内原町*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 笠間市笠間*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5	36° 30.4' N	141° 05.6' E	40km	M: 3.4
421	18 12 43	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市笠利町里*=1.3 奄美市名瀬港町=0.7 喜界町滝川=0.7	28° 33.6' N	130° 03.5' E	34km	M: 4.1
422	18 18 09	西表島付近 沖縄県 1 竹富町大原=0.5	24° 19.4' N	123° 43.2' E	49km	M: 3.1

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
423	18 20 31	鳥島近海 東京都	29° 43.4′ N	139° 17.6′ E	462km	M: 5.2
424	18 22 21	宮古島北西沖 沖縄県	26° 28.7′ N	125° 13.2′ E	182km	M: 6.5
		3 座間味村座間味*=3.0 今帰仁村仲宗根*=2.8 糸満市潮崎町*=2.7 宮古島市下地*=2.7 渡名喜村渡名喜*=2.6 うるま市みどり町*=2.6 国頭村辺土名*=2.6 八重瀬町具志頭*=2.5 南城市知念久手堅*=2.5 西原町与那城*=2.5 2 名護市港*=2.4 沖縄市美里*=2.4 八重瀬町東風平*=2.4 石垣市新栄町*=2.4 那覇市港町*=2.3 南城市佐敷字新里*=2.3 久米島町謝名堂=2.3 石垣市平久保=2.3 与那原町上与那原*=2.3 中城村当間*=2.2 恩納村恩納*=2.2 久米島町比嘉*=2.2 読谷村座喜味=2.2 南城市大里仲間*=2.2 南城市玉城字玉城=2.1 本部町役場*=2.1 宜野湾市野嵩*=2.1 南風原町兼城*=2.1 うるま市石川石崎*=2.1 石垣市登野城=2.1 うるま市与那城平安座*=2.1 北中城村喜舎場*=2.1 那覇空港=2.0 渡嘉敷村渡嘉敷*=2.0 久米島町仲泊*=2.0 北谷町桑江*=2.0 多良間村塩川=2.0 那覇市樋川=2.0 浦添市安波茶*=2.0 豊見城市宜保*=2.0 宮古島市平良狩俣*=1.9 宮古島市平良西里*=1.9 名護市豊原=1.9 宮古島市城辺福北=1.9 国頭村奥=1.8 宜野座村宜野座*=1.8 金武町金武*=1.8 宮古島市城辺福西*=1.7 宮古島市上野支所*=1.7 宮古島市平良下里=1.7 うるま市勝連平安名*=1.7 嘉手納町嘉手納*=1.7 石垣市真栄里*=1.7 久米島町山城=1.6 宮古島市平良池間=1.6 竹富町大原=1.6 宮古島市下地島空港*=1.5 宮古島市伊良部前里添=1.5 石垣市新川=1.5 栗国村浜=1.5 名護市宮里=1.5 竹富町黒島=1.5 1 多良間村仲筋*=1.4 宮古島市上野新里=1.4 竹富町波照間=1.4 竹富町上原青年会館*=1.4 南大東村在所=1.3 北大東村中野*=1.3 竹富町上原小学校=1.2 伊是名村仲田*=1.2 伊平屋村役場*=1.0 石垣市伊原間*=1.0 伊平屋村我喜屋=0.9 南大東村池之沢=0.8 北大東村黄金山=0.8 鹿児島県	2 瀬戸内町請島*=2.0 与論町茶花*=1.9 奄美市名瀬港町=1.7 天城町平土野*=1.6 伊仙町伊仙*=1.6 知名町瀬利覚=1.5 和泊町和泊*=1.5 1 和泊町国頭=1.4 奄美市笠利町里*=1.3 瀬戸内町与路島*=1.2 喜界町滝川=1.0 与論町麦屋=0.9 徳之島町亀津*=0.8 知名町知名*=0.7 瀬戸内町加計呂麻島*=0.6 大和村思勝*=0.5 天城町当部=0.5			
425	19 01 17	熊本県熊本地方 熊本県	32° 30.9′ N	130° 34.4′ E	8km	M: 2.8
		1 上天草市姫戸町*=1.1 八代市新地町*=0.9 八代市平山新町=0.9 八代市千丁町*=0.6				
426	19 04 33	宮城県沖 岩手県	38° 28.3′ N	141° 37.3′ E	57km	M: 5.6
		4 一関市室根町*=3.6 一関市花泉町*=3.5 3 一関市千厩町*=3.3 住田町世田米*=3.2 一関市藤沢町*=3.2 大船渡市大船渡町=3.1 一関市東山町*=3.1 陸前高田市高田町*=2.9 奥州市衣川*=2.9 一関市大東町=2.9 奥州市前沢*=2.8 一関市竹山町*=2.7 奥州市胆沢*=2.6 一関市川崎町*=2.5 釜石市中妻町*=2.5 2 北上市相去町*=2.4 平泉町平泉*=2.4 大船渡市盛町*=2.3 大船渡市猪川町=2.3 矢巾町南矢幅*=2.2 金ヶ崎町西根*=2.2 遠野市青笹町*=2.1 奥州市江刺*=2.1 盛岡市藪川*=2.0 宮古市区界*=2.0 大槌町小鎚*=2.0 奥州市水沢大鐘町=2.0 八幡平市田頭*=1.9 奥州市水沢佐倉河*=1.9 釜石市只越町=1.9 遠野市宮守町*=1.9 花巻市東和町*=1.9 北上市柳原町=1.9 宮古市田老*=1.8 山田町大沢*=1.8 普代村銅屋*=1.8 盛岡市渋民*=1.7 花巻市大迫町=1.7 花巻市石鳥谷町*=1.7 盛岡市山王町=1.7 盛岡市馬場町*=1.6 紫波町紫波中央駅前*=1.6 宮古市川井*=1.6 山田町八幡町=1.6 花巻市材木町*=1.6 宮古市五月町*=1.5 野田村野田*=1.5 西和賀町沢内川舟*=1.5 1 宮古市鯉ヶ崎=1.4 久慈市川崎町=1.4 久慈市枝成沢=1.4 花巻市大迫総合支所*=1.4 滝沢市鶴飼*=1.3 八幡平市大更=1.3 宮古市茂市*=1.2 岩手町五日市*=1.2 八幡平市野駄*=1.2 宮古市長沢=1.1 雫石町千刈田=1.1 葛巻町葛巻元木=1.1 田野畑村田野畑=1.0 軽米町軽米*=1.0 二戸市浄法寺町*=1.0 西和賀町川尻*=0.9 九戸村伊保内*=0.9 久慈市長内町*=0.9 八幡平市叭田*=0.9 岩手洋野町種市=0.8 岩泉町岩泉*=0.6 二戸市福岡=0.6 葛巻町消防分署*=0.6 二戸市石切所*=0.5 岩泉町大川*=0.5 宮城県	4 涌谷町新町裏=4.1 宮城美里町木間塚*=4.1 石巻市桃生町*=3.9 松島町高城=3.9 東松島市矢本*=3.8 登米市南方町*=3.7 石巻市泉町=3.7 石巻市大街道南*=3.7 石巻市前谷地*=3.6 登米市米山町*=3.6 登米市迫町*=3.6 登米市石越町*=3.5 登米市豊里町*=3.5 3 栗原市若柳*=3.4 登米市登米町*=3.4 岩沼市桜*=3.4 仙台宮城野区苦竹*=3.4 大崎市鹿島台*=3.3 登米市中田町=3.3 石巻市相野谷*=3.3 東松島市小野*=3.3 利府町利府*=3.3 栗原市瀬峰*=3.2 栗原市志波姫*=3.2 大崎市田尻*=3.2 宮城美里町北浦*=3.1 石巻市北上町*=3.1 大崎市古川旭*=3.1 石巻市雄勝町*=3.1 大崎市松山*=3.1 登米市東和町*=3.1 名取市増田*=3.1 角田市角田*=3.0 南三陸町歌津*=3.0 蔵王町円田*=3.0 亘理町悠里*=3.0 気仙沼市赤岩=3.0 大崎市古川大崎=3.0 気仙沼市唐桑町*=3.0 仙台青葉区大倉=2.9 大衡村大衡*=2.9 栗原市一迫*=2.9 仙台空港=2.9 七ヶ浜町東宮浜*=2.9 宮城川崎町前川*=2.8 栗原市鶯沢*=2.8 大崎市古川三日町=2.8 石巻市鮎川浜*=2.8 栗原市栗駒=2.8 女川町女川*=2.7 栗原市清水*=2.7 大河原町新南*=2.7 村田町村田*=2.7 塩竈市今宮町*=2.7 登米市津山町*=2.7 山元町浅生原*=2.7 気仙沼市笹が陣*=2.7 栗原市築館*=2.7 柴田町船岡=2.6 仙台宮城野区五輪=2.6 大和町吉岡*=2.6 大郷町粕川*=2.6 多賀城市中央*=2.5 仙台若林区遠見塚*=2.5 栗原市花山*=2.5 大崎市鳴子*=2.5 丸森町鳥屋*=2.5 2 気仙沼市本吉町津谷*=2.4 栗原市金成*=2.4 仙台青葉区作並*=2.4 石巻市大瓜=2.4 南三陸町志津川=2.3 仙台青葉区雨宮*=2.3 仙台泉区将監*=2.3 宮城加美町中新田*=2.3 色麻町四竈*=2.1 仙台青葉区落合*=2.1 丸森町上滝=2.1 仙台北白区山田*=2.0 大崎市岩出山*=2.0 富谷市富谷*=2.0 大崎市三本木*=1.9 白石市亘理町*=1.9 宮城加美町小野田*=1.9 宮城加美町宮崎*=1.5 福島県	1 七ヶ宿町関*=1.3 4 田村市大越町*=3.6 3 本宮市白岩*=3.2 大熊町大川原*=3.2 双葉町長塚*=3.2 相馬市中村*=3.1 田村市滝根町*=3.0		

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		南相馬市鹿島区西町※=3.0 国見町藤田※=2.9 福島市花園町=2.8 南相馬市小高区※=2.8 福島市五老内町※=2.7 田村市都路町※=2.7 いわき市三和町=2.7 新地町谷地小屋※=2.7 飯舘村伊丹沢※=2.7 南相馬市原町区三島町=2.7 南相馬市原町区高見町※=2.7 二本松市針道※=2.6 南相馬市原町区本町※=2.6 福島市桜木町※=2.5 檜葉町北田※=2.5 富岡町本岡※=2.5 大熊町野上※=2.5 浪江町幾世橋=2.5 天栄村下松本※=2.5 玉川村小高※=2.5 福島伊達市保原町※=2.5 本宮市本宮※=2.5 2 須賀川市八幡山※=2.4 須賀川市八幡町※=2.4 川俣町五百田※=2.4 小野町小野新町※=2.4 田村市常葉町※=2.4 二本松市油井※=2.3 平田村永田※=2.3 福島伊達市霊山町※=2.3 葛尾村落合落合※=2.3 南相馬市鹿島区桒窪=2.3 古殿町松川新桑原※=2.2 田村市船引町=2.2 郡山市朝日=2.2 福島伊達市前川原※=2.2 桑折町谷地※=2.2 川内村上川内早渡※=2.2 郡山市開成※=2.2 石川町長久保※=2.2 福島市飯野町※=2.1 福島伊達市梁川町※=2.1 泉崎村泉崎※=2.1 須賀川市岩瀬支所※=2.1 小野町中通※=2.1 鏡石町不時沼※=2.0 中島村滑津※=2.0 いわき市平梅本※=2.0 福島広野町下北迫大谷地原※=2.0 川内村上川内小山平※=2.0 白河市表郷※=2.0 浅川町浅川※=2.0 郡山市湖南町※=1.9 白河市新白河※=1.9 白河市東※=1.9 白河市大信※=1.9 川内村下川内=1.9 大玉村玉井※=1.9 二本松市金色※=1.8 矢吹町一本木※=1.8 棚倉町棚倉中居野=1.8 会津坂下町市中三番甲※=1.8 福島伊達市月館町※=1.8 いわき市平四ツ波※=1.8 いわき市錦町※=1.8 福島広野町下北迫苗代替※=1.7 いわき市小名浜=1.7 西郷村熊倉※=1.6 湯川村清水田※=1.5 会津美里町新鶴庁舎※=1.5 矢祭町東館※=1.5 大玉村南小屋=1.5 1 白河市郭内=1.4 須賀川市長沼支所※=1.4 二本松市小浜※=1.4 矢祭町戸塚※=1.4 棚倉町棚倉館ヶ丘※=1.2 白河市八幡小路※=1.1 西会津町登世島※=1.1 猪苗代町城南=1.1 塙町塙※=1.0 鮫川村赤坂中野※=1.0 三春町大町※=1.0 下郷町高崎※=1.0 古殿町松川横川=0.9 会津若松市材木町=0.8 会津美里町本郷庁舎※=0.7 南会津町田島=0.7 天栄村湯本支所※=0.6 2 階上町道仏※=1.6 八戸市南郷※=1.5 1 青森南部町苦米地※=1.3 東北町上北南※=1.2 おいらせ町中下田※=1.2 五戸町古館=1.2 六戸町犬落瀬※=1.1 八戸市湊町=1.1 八戸市内丸※=1.0 おいらせ町上明堂※=0.9 七戸町森ノ上※=0.9 三戸町在府小路町※=0.8 青森南部町平※=0.8 五戸町倉石中市※=0.6 三沢市桜町※=0.5 東通村砂子又沢内※=0.5 秋田県 2 仙北市西木町上桧木内※=1.7 大仙市高梨※=1.6 1 横手市大雄※=1.4 大仙市刈和野※=1.4 大仙市大曲花園町※=1.4 三種町森岳※=1.3 秋田市河辺和田※=1.3 湯沢市川連町※=1.3 由利本荘市前郷※=1.2 東成瀬村椿川※=1.1 井川町北川尻※=1.1 横手市雄物川町今宿=1.1 横手市中央町※=1.1 羽後町西馬音内※=1.0 由利本荘市西目町沼田※=1.0 東成瀬村田子内※=1.0 秋田市雄和新波※=1.0 湯沢市横堀※=1.0 にかほ市平沢※=0.9 五城目町西磯ノ目=0.9 横手市安田柳堤地内※=0.9 湯沢市沖鶴=0.9 横手市大森町※=0.8 横手市平鹿町浅舞※=0.8 秋田美郷町六郷東根=0.8 大仙市北長野※=0.8 大仙市神宮寺※=0.8 秋田市雄和女米木=0.8 大仙市南外※=0.7 三種町鹿渡※=0.7 八郎潟町大道※=0.7 仙北市田沢湖生保内上清水※=0.7 仙北市角館町小勝田※=0.7 秋田市山王=0.7 横手市増田町増田※=0.7 仙北市西木町上荒井※=0.6 仙北市田沢湖田沢※=0.5 湯沢市寺沢※=0.5 山形県 2 中山町長崎※=2.4 河北町吉田=2.3 村山市中央※=1.9 河北町役場※=1.9 尾花沢市若葉町※=1.9 南陽市三間通※=1.9 山形川西町上小松※=1.9 白鷹町荒砥※=1.9 天童市老野森※=1.8 米沢市林泉寺※=1.8 東根市中央※=1.8 山辺町緑ヶ丘※=1.7 大蔵村清水※=1.7 大石田町緑町※=1.7 最上町向町※=1.6 西川町大井沢※=1.6 米沢市アルカディア=1.5 舟形町舟形※=1.5 1 上山市河崎※=1.4 高畠町高畠※=1.4 戸沢村古口※=1.3 寒河江市中央※=1.3 西川町海味※=1.3 米沢市駅前=1.3 米沢市金池※=1.2 白鷹町黒鴨=1.2 鶴岡市藤島※=1.2 新庄市東谷地田町=1.2 寒河江市西根※=1.2 山形朝日町宮宿※=1.2 大江町左沢※=1.1 酒田市亀ヶ崎=1.1 酒田市飛鳥※=1.1 山形市葉師町※=1.1 山形市緑町=1.0 酒田市山田※=1.0 三川町横山※=1.0 遊佐町遊佐=1.0 山形小国町岩井沢=1.0 山形小国町小国小坂町※=1.0 遊佐町舞鶴※=1.0 真室川町新町※=0.9 飯豊町椿※=0.9 山形市旅籠町※=0.8 庄内町狩川※=0.8 庄内町余目※=0.8 鮎川村佐渡※=0.7 長井市本町※=0.7 鶴岡市道田町※=0.7 新庄市住吉町※=0.7 飯豊町上原※=0.6 新庄市堀端町※=0.6 鶴岡市温海川=0.6 山形金山町金山※=0.5 茨城県 2 常陸太田市金井町※=2.3 笠間市石井※=2.1 日立市助川小学校※=2.0 日立市十王町友部※=2.0 笠間市中央※=2.0 東海村東海※=2.0 常総市新石下※=1.9 日立市役所※=1.8 茨城町小堤※=1.8 那珂市瓜連※=1.8 常陸太田市高柿町※=1.7 北茨城市郷郷※=1.7 笠間市笠間※=1.7 那珂市福田※=1.7 小美玉市上玉里※=1.7 土浦市常名=1.7 石岡市柿岡=1.7 水戸市内原町※=1.6 大子町池田※=1.6 水戸市栗崎町※=1.6 小美玉市小川※=1.6 小美玉市堅倉※=1.6 石岡市石岡※=1.6 筑西市舟生=1.6 常総市水海道諏訪町※=1.6 高萩市安良川※=1.6 土浦市藤沢※=1.5 茨城古河市下大野※=1.5 北茨城市磯原町※=1.5 石岡市若宮※=1.5 つくば市天王台※=1.5 坂東市山※=1.5 桜川市真壁※=1.5 笠間市下郷※=1.5 水戸市金町=1.5 ひたちなか市南神敷台※=1.5 水戸市千波町※=1.5 常陸大宮市野口※=1.5 1 常陸太田市町田町※=1.4 高萩市本町※=1.4 ひたちなか市東石川※=1.4 大洗町磯浜町※=1.4 常陸大宮市北町※=1.4 常陸大宮市山方※=1.4 城里町石塚※=1.4 石岡市八郷※=1.4 取手市井野※=1.4 美浦村受領※=1.4 筑西市二本成※=1.4 かすみがうら市上土田※=1.4 行方市麻生※=1.4 桜川市羽田※=1.4 つくばみらい市加藤※=1.4 つくばみらい市福田※=1.4 稲敷市結佐※=1.3 桜川市岩瀬※=1.3 鉾田市汲上※=1.3 常陸大宮市中富町=1.3 下妻市鬼怒※=1.3 城里町阿波山※=1.2 龍ヶ崎市役所※=1.2 取手市藤代※=1.2 茨城鹿嶋市宮中※=1.2 潮来市辻※=1.2 坂東市岩井=1.2 稲敷市江戸崎町※=1.2 稲敷市伊佐津※=1.2 かすみがうら市大和田※=1.2 神栖市溝口※=1.2 鉾田市造谷※=1.2 常陸太田市町屋町=1.1 五霞町小福田※=1.1 境町旭町※=1.1 行方市山田※=1.1 土浦市田中※=1.1 茨城古河市仁連※=1.1 鉾田市鉾田=1.1 下妻市本城町※=1.1 取手市寺田※=1.1 つくば市小茎※=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 潮来市堀之内=1.1 筑西市門井※=1.0 結城市中央町※=1.0 行方市玉造※=1.0 牛久市中央※=1.0 守谷市大柏※=1.0 坂東市役所※=1.0 稲敷市役所※=1.0 筑西市海老ヶ島※=0.9 利根町布川=0.8 ひたちなか市山ノ上町=0.8 常陸大宮市高部※=0.7 栃木県 2 大田原市湯津上※=2.0 高根沢町石末※=2.0 市貝町市塙※=1.7 栃木那珂川町小川※=1.7 那須町寺子※=1.6 宇都宮市中岡本町※=1.5 1 宇都宮市明保野町=1.3 栃木市岩舟町静※=1.3 鹿沼市晃望台※=1.3 小山市神鳥谷※=1.3				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		栃木市藤岡町藤岡*=1.2 真岡市荒町*=1.2 益子町益子=1.2 芳賀町祖母井*=1.2 下野市田中*=1.2 下野市笹原*=1.2 栃木さくら市喜連川*=1.1 那須烏山市大金*=1.1 真岡市田町*=1.1 真岡市石島*=1.1 壬生町壬生甲*=1.1 大田原市本町*=1.0 栃木市大平町富田*=1.0 那須烏山市神長=0.9 那須塩原市鍋掛*=0.9 日光市芹沼*=0.8 大田原市黒羽田町=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.8 下野市大松山*=0.8 宇都宮市中里町*=0.8 栃木市旭町=0.8 茂木町茂木*=0.8 茂木町北高岡天矢場*=0.6 宇都宮市塙田*=0.6 日光市瀬川=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 群馬県 2 群馬明和町新里*=1.6 邑楽町中野*=1.6 1 太田市西本町*=1.3 千代田町赤岩*=1.3 館林市城町*=1.2 前橋市鼻石町*=1.1 渋川市赤城町*=1.1 板倉町板倉=1.1 大泉町日の出*=1.1 前橋市粕川町*=1.0 前橋市富士見町*=1.0 伊勢崎市境*=0.9 太田市浜町*=0.9 太田市新田金井町*=0.9 前橋市堀越町*=0.9 桐生市元宿町*=0.9 高崎市高松町*=0.8 伊勢崎市今泉町*=0.8 太田市粕川町*=0.8 沼田市白沢町*=0.7 伊勢崎市西久保町*=0.7 安中市安中*=0.6 桐生市錦町=0.6 桐生市黒保根町*=0.6 桐生市新里町*=0.5 吉岡町下野田*=0.5 伊勢崎市東町*=0.5 埼玉県 2 宮代町笠原*=1.8 春日部市谷原新田*=1.6 加須市大利根*=1.5 春日部市金崎*=1.5 さいたま中央区下落合*=1.5 1 熊谷市大里*=1.4 鴻巣市吹上富士見*=1.4 春日部市粕壁*=1.4 加須市三俣*=1.3 加須市騎西*=1.3 久喜市下早見=1.3 川島町下八ツ林*=1.3 さいたま大宮区天沼町*=1.3 行田市本丸*=1.2 加須市北川辺*=1.2 久喜市青葉*=1.2 久喜市鷺宮*=1.2 さいたま緑区中尾*=1.2 羽生市東*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 久喜市栗橋*=1.1 幸手市東*=1.1 吉川市きよみ野*=1.1 毛呂山町中央*=1.1 さいたま大宮区大門*=1.1 白岡市千駄野*=1.1 松伏町松伏*=1.0 さいたま北区宮原*=1.0 さいたま見沼区堀崎*=1.0 行田市南河原*=1.0 久喜市菖蒲*=1.0 吉見町下細谷*=1.0 桶川市泉*=1.0 八潮市中央*=1.0 川口市中青木分室*=0.9 草加市中央*=0.9 三郷市中央*=0.9 坂戸市千代田*=0.9 鶴ヶ島市三ツ木*=0.9 熊谷市妻沼*=0.9 さいたま南区別所*=0.9 鴻巣市川里*=0.9 深谷市川本*=0.9 さいたま西区指扇*=0.8 東松山市松葉町*=0.8 川口市三ツ和*=0.8 上尾市本町*=0.8 越谷市越ヶ谷*=0.8 戸田市上戸田*=0.8 北本市本町*=0.8 熊谷市桜町=0.8 熊谷市宮町*=0.7 埼玉美里町木部*=0.7 熊谷市江南*=0.7 さいたま桜区道場*=0.7 蕨市中央*=0.7 本庄市児玉町=0.7 志木市中宗岡*=0.7 和光市広沢*=0.7 狭山市入間川*=0.6 本庄市本庄*=0.6 深谷市花園*=0.6 蓮田市黒浜*=0.6 滑川町福田*=0.6 ときがわ町桃木*=0.6 伊奈町中央*=0.5 朝霞市本町*=0.5 越生町越生*=0.5 深谷市仲町*=0.5 千葉県 2 香取市役所*=1.5 1 千葉美浜区ひび野=1.4 野田市鶴奉*=1.4 印西市笠神*=1.4 香取市佐原平田=1.3 野田市東宝珠花*=1.3 印西市大森*=1.3 松戸市西馬橋*=1.2 千葉佐倉市海隣寺町*=1.2 多古町多古=1.1 千葉中央区中央港=1.1 柏市旭町=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.1 浦安市日の出=1.1 白井市復*=1.1 栄町安食台*=1.1 香取市仁良*=1.0 千葉花見川区花島町*=1.0 市川市本行徳*=1.0 成田市名古屋=0.9 市原市姉崎*=0.9 東金市日吉台*=0.9 神崎町神崎本宿*=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.9 千葉美浜区稲毛海岸*=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.7 山武市蓮沼ニ*=0.7 東金市東新宿=0.5 新潟県 2 村上市岩船駅前*=1.5 1 阿賀町鹿瀬中学校*=1.4 新潟北区東栄町*=1.2 新発田市住田*=1.1 阿賀野市岡山町*=1.1 阿賀町鹿瀬支所*=1.1 阿賀町津川*=1.1 新潟空港=1.0 見附市昭和町*=0.9 村上市片町*=0.9 南魚沼市六日町=0.8 五泉市太田*=0.8 胎内市新和町=0.7 新潟秋葉区程島=0.6 東京都 1 東京千代田区大手町=1.1 東京江東区越中島*=1.1 東京杉並区高井戸*=1.1 東京板橋区高島平*=1.1 東京足立区神明南*=1.1 東京渋谷区本町*=1.0 東京足立区伊興*=1.0 東京江東区森下*=0.9 東京江東区枝川*=0.9 東京品川区平塚*=0.9 東京足立区千住中居町*=0.9 東京江戸川区中央=0.9 日野市神明*=0.9 東京新宿区上落合*=0.8 東京大田区多摩川*=0.8 東京中野区江古田*=0.8 東京杉並区桃井*=0.8 東京荒川区荒川*=0.8 東京荒川区東尾久*=0.8 東京葛飾区金町*=0.8 東京江戸川区船堀*=0.8 調布市西つつじヶ丘*=0.8 東京北区西ヶ原*=0.7 東京板橋区相生町*=0.7 国分寺市泉町*=0.7 東京中央区日本橋兜町*=0.7 東京中央区勝どき*=0.7 東京港区南青山*=0.7 東京墨田区東向島*=0.7 東京江東区亀戸*=0.7 東京大田区本羽田*=0.7 東京世田谷区中町*=0.7 東京世田谷区成城*=0.7 東京中野区中野*=0.7 東京目黒区中央町*=0.6 東京渋谷区宇田川町*=0.6 東京千代田区富士見*=0.6 東京港区海岸=0.6 東京文京区本郷*=0.6 東京江戸川区鹿骨*=0.6 東京世田谷区世田谷*=0.5 三鷹市野崎*=0.5 国分寺市戸倉=0.5 東京文京区スポーツセンタ*=0.5 東京文京区大塚*=0.5 東京練馬区東大泉*=0.5 神奈川県 1 横浜戸塚区鳥が丘*=1.3 横浜神奈川区神大寺*=1.2 横浜緑区鴨居*=1.1 横浜中区山手町=1.0 川崎宮前区野川*=1.0 川崎宮前区宮前平*=0.9 川崎川崎区中島*=0.7 湯河原町中央=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 山梨県 1 忍野村忍草*=1.3 富士川町鯉沢*=0.8 甲府市下曽根町*=0.7 中央市成島*=0.7 南アルプス市寺部*=0.6 富士河口湖町長浜*=0.6 長野県 1 長野南牧村海ノ口*=1.1 静岡県 1 富士市吉永*=0.8 松崎町宮内*=0.6 御殿場市萩原=0.6 伊豆市中伊豆グラウンド=0.5				
427	19 06 29	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村宝島*=1.0	29° 14.2' N	129° 09.2' E	13km	M: 2.8
428	19 06 42	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村宝島*=0.5	29° 14.3' N	129° 09.1' E	12km	M: 2.4
429	19 13 35	トカラ列島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村小宝島*=3.2 1 鹿児島十島村悪石島*=1.2 鹿児島十島村宝島*=0.9	29° 16.7' N	129° 07.9' E	14km	M: 3.5

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
430	20 09 16	能登半島沖 石川県 1 珠洲市正院町*=0.7	37° 32.3' N	137° 17.9' E	12km	M: 2.7
431	20 15 31	秋田県内陸南部 秋田県 1 仙北市田沢湖田沢*=0.6	39° 47.8' N	140° 48.4' E	2km	M: 2.3
432	20 18 03	渡島地方東部 北海道 1 厚沢部町木間内*=1.1	41° 52.7' N	140° 31.0' E	13km	M: 2.8
433	21 04 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 14.1' N	129° 10.7' E	11km	M: 2.5
434	21 06 41	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7	29° 56.1' N	130° 00.5' E	11km	M: 2.2
435	22 00 59	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=0.7	38° 43.1' N	141° 35.6' E	71km	M: 3.3
436	22 02 25	釧路地方中南部 北海道 2 十勝大樹町生花*=1.5 1 浦幌町桜町*=1.0 標茶町塘路*=1.0 釧路市音別町中園*=0.9 本別町向陽町*=0.8 鶴居村鶴居東*=0.7	43° 03.6' N	144° 20.8' E	97km	M: 3.7
437	22 11 51	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 18.2' N	129° 19.9' E	23km	M: 2.6
438	22 12 05	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=1.1 一関市千厩町*=0.6	38° 59.2' N	141° 38.8' E	73km	M: 3.1
439	22 17 45	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 枕崎市高見町=0.6	31° 09.8' N	129° 38.9' E	12km	M: 3.9
440	23 04 52	埼玉県北部 群馬県 1 伊勢崎市西久保町*=0.7 渋川市吹屋*=0.7 前橋市粕川町*=0.6 伊勢崎市東町*=0.5 桐生市黒保根町*=0.5 埼玉県 1 東松山市松葉町*=0.6 滑川町福田*=0.6 本庄市児玉町=0.5	36° 07.6' N	139° 40.7' E	87km	M: 3.1
441	23 09 08	伊豆大島近海 東京都 2 伊豆大島町元町=2.3 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=1.2	34° 48.2' N	139° 20.3' E	0km	M: 3.0
442	23 12 51	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=0.9	34° 48.5' N	139° 20.7' E	0km	M: 2.2
443	24 00 01	千葉県北東部 千葉県 2 香取市仁良*=1.8 芝山町小池*=1.7 多古町多古=1.7 旭市高生*=1.6 香取市役所*=1.6 旭市南堀之内*=1.6 旭市ニ*=1.5 香取市佐原諏訪台*=1.5 1 匝瑳市八日市場ハ*=1.4 香取市佐原平田=1.4 成田市松子*=1.4 山武市埴谷*=1.3 東金市日吉台*=1.3 成田市中台*=1.2 匝瑳市今泉*=1.2 山武市蓮沼ニ*=1.1 旭市萩園*=1.1 山武市殿台*=1.1 成田市名古屋=1.1 横芝光町宮川*=1.0 横芝光町栗山*=1.0 東金市東新宿=1.0 成田国際空港=1.0 東庄町笹川*=1.0 富里市七栄*=1.0 山武市蓮沼ハ*=0.9 山武市松尾町五反田*=0.9 九十九里町片貝*=0.9 長南町総合グラウンド=0.9 四街道市鹿渡*=0.9 栄町安食台*=0.9 香取市羽根川*=0.8 香取市岩部*=0.8 成田市役所*=0.8 神崎町神崎本宿*=0.7 八千代市大和田新田*=0.7 東金市東岩崎*=0.7 一宮町一宮=0.7 千葉稲毛区園生町*=0.6 印西市美瀬*=0.5 成田市猿山*=0.5 茨城県 1 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 行方市麻生*=1.3 潮来市辻*=1.1 稲敷市結佐*=1.1 土浦市常名=1.1 かすみがうら市大和田*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=1.0 潮来市堀之内=1.0 稲敷市須賀津*=1.0 美浦村受領*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 稲敷市伊佐津*=0.9 神栖市溝口*=0.8 鉾田市汲上*=0.7 龍ヶ崎市役所*=0.7 取手市寺田*=0.6 石岡市柿岡=0.5 石岡市若宮*=0.5 笠間市石井*=0.5	35° 42.1' N	140° 38.0' E	51km	M: 3.7
444	24 14 43	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=1.3 大船渡市猪川町=1.1 一関市室根町*=1.0 大槌町小鎚*=0.6 住田町世田米*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.8 大崎市田尻*=0.6	38° 52.3' N	142° 01.5' E	47km	M: 3.4
445	24 23 30	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市高生*=0.9 銚子市若宮町*=0.8 銚子市小畑新町=0.8	35° 32.5' N	140° 58.8' E	33km	M: 3.6
446	25 13 35	青森県東方沖 青森県 2 東通村砂子又沢内*=2.1 むつ市大畑町中島*=1.6 1 東通村砂子又蒲谷地=1.2 むつ市金曲=1.0 むつ市金谷*=1.0 平内町小湊=1.0 階上町道仏*=0.8 六ヶ所村尾駈=0.7 八戸市湊町=0.6 東通村白糠*=0.6 むつ市川内町*=0.5 東通村尻屋*=0.5	41° 29.7' N	142° 05.3' E	54km	M: 4.1

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
447	25 14 33	北海道 石川県能登地方 石川県	37° 30.7' N	137° 12.0' E	8km	M: 3.6
448	25 23 52	紀伊水道 和歌山県	33° 45.4' N	135° 19.4' E	49km	M: 3.4
449	26 08 39	宮城県沖 宮城県	38° 18.3' N	141° 10.1' E	77km	M: 4.6
		福島県				
		岩手県				
		青森県 山形県				
		茨城県				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		ひたちなか市東石川＊=0.6 常陸太田市町屋町=0.5 北茨城市磯原町＊=0.5 石岡市柿岡=0.5 桜川市真壁＊=0.5 銚田市汲上＊=0.5 栃木県 1 芳賀町祖母井＊=0.8 栃木那珂川町小川＊=0.6				
450	26 10 30	奄美大島近海 鹿児島県 1 天城町平土野＊=0.7	27° 52.2' N	128° 53.3' E	11km	M: 2.8
451	26 18 54	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.9	29° 55.7' N	130° 00.5' E	13km	M: 2.4
452	26 23 13	大阪府北部 大阪府 3 能勢町森上＊=2.7 2 豊能町余野＊=1.5 1 島本町若山台＊=1.0 高槻市立第2中学校＊=0.8 箕面市栗生外院＊=0.8 高槻市桃園町=0.7 高槻市消防本部＊=0.6 箕面市箕面=0.5 京都府 2 亀岡市安町=1.9 1 南丹市八木町八木＊=1.3 亀岡市余部町＊=1.2 八幡市八幡＊=1.0 京都西京区大枝＊=1.0 福知山市三和町千束＊=0.9 京丹波町橋爪＊=0.9 南丹市日吉町保野田＊=0.9 京都西京区榎原＊=0.8 南丹市園部町小桜町＊=0.7 大山崎町円明寺＊=0.7 京丹波町蒲生＊=0.7 京都右京区京北周山町＊=0.6 宇治市宇治琵琶=0.6 京都中京区西ノ京=0.5 兵庫県 2 三田市下里＊=2.4 1 丹波篠山市北新町=1.3 朝来市和田山町枚田=1.2 丹波篠山市杉＊=1.2 三田市下深田=1.1 猪名川町紫合＊=1.1 丹波篠山市宮田＊=1.1 朝来市生野町＊=0.9 朝来市新井＊=0.9 丹波市青垣町＊=0.9 西宮市名塩＊=0.8 多可町八千代区＊=0.8 丹波市春日町＊=0.6 神戸北区藤原台南町＊=0.6 丹波市柏原町＊=0.5 宝塚市東洋町＊=0.5 岡山県 1 真庭市禾津＊=0.7	34° 58.1' N	135° 23.9' E	10km	M: 3.6
453	27 03 40	大阪府北部 兵庫県 2 三田市下里＊=1.5 京都府 1 亀岡市安町=0.7 大阪府 1 能勢町森上＊=1.4 豊能町余野＊=1.0	34° 57.9' N	135° 24.1' E	10km	M: 3.0
454	27 07 21	福島県沖 宮城県 3 石巻市桃生町＊=3.1 岩沼市桜＊=3.1 宮城川崎町前川＊=2.9 角田市角田＊=2.8 亘理町悠里＊=2.8 山元町浅生原＊=2.6 2 名取市増田＊=2.4 丸森町上滝=2.4 柴田町船岡=2.3 蔵王町円田＊=2.3 石巻市大街道南＊=2.2 仙台空港=2.2 大崎市松山＊=2.1 仙台宮城野区五輪=2.1 大河原町新南＊=2.1 東松島市小野＊=2.1 利府町利府＊=2.1 白石市亘理町＊=2.1 丸森町鳥屋＊=2.0 登米市迫町＊=2.0 松島町高城=2.0 七ヶ浜町東宮浜＊=2.0 仙台若林区遠見塚＊=2.0 大崎市鹿島台＊=1.9 大崎市田尻＊=1.9 東松島市矢本＊=1.8 涌谷町新町裏=1.8 仙台青葉区大倉=1.8 仙台青葉区作並＊=1.8 大衡村大衡＊=1.8 仙台青葉区雨宮＊=1.8 大崎市古川旭＊=1.8 仙台宮城野区苦竹＊=1.8 村田町村田＊=1.8 登米市中田町=1.8 登米市豊里町＊=1.8 石巻市雄勝町＊=1.7 塩竈市今宮町＊=1.7 大崎市古川三日町=1.7 仙台泉区将監＊=1.7 七ヶ宿町関＊=1.7 石巻市相野谷＊=1.7 登米市米山町＊=1.6 仙台太白区山田＊=1.6 登米市南方町＊=1.6 色麻町四竈＊=1.6 宮城美里町木間塚＊=1.6 大郷町粕川＊=1.6 登米市東和町＊=1.6 宮城加美町中新田＊=1.6 多賀城市中央＊=1.6 石巻市泉町=1.5 石巻市北上町＊=1.5 仙台青葉区落合＊=1.5 栗原市築館＊=1.5 登米市登米町＊=1.5 栗原市瀬峰＊=1.5 栗原市若柳＊=1.5 1 大崎市古川大崎=1.4 女川町女川＊=1.4 富谷市富谷＊=1.4 気仙沼市笹が陣＊=1.3 気仙沼市唐桑町＊=1.3 栗原市栗駒=1.3 栗原市志波姫＊=1.3 栗原市高清水＊=1.3 宮城美里町北浦＊=1.3 石巻市鮎川浜＊=1.3 気仙沼市赤岩=1.3 石巻市大瓜=1.2 栗原市一迫＊=1.2 石巻市前谷地＊=1.2 登米市石越町＊=1.2 大和町吉岡＊=1.1 登米市津山町＊=1.1 大崎市三本木＊=1.1 栗原市金成＊=1.1 宮城加美町小野田＊=1.0 南三陸町歌津＊=0.8 大崎市鳴子＊=0.7 気仙沼市本吉町津谷＊=0.6 宮城加美町宮崎＊=0.6 福島県 3 新地町谷地小屋＊=3.3 相馬市中村＊=3.1 浪江町幾世橋=3.1 二本松市油井＊=3.0 川俣町五百田＊=3.0 福島伊達市霊山町＊=3.0 飯館村伊丹沢＊=2.9 福島市飯野町＊=2.7 南相馬市原町区高見町＊=2.6 川内村下川内=2.5 福島伊達市前川原＊=2.5 福島伊達市保原町＊=2.5 国見町藤田＊=2.5 南相馬市原町区三島町=2.5 二本松市金色＊=2.5 2 田村市都路町＊=2.4 田村市滝根町＊=2.4 福島伊達市月館町＊=2.4 本宮市本宮＊=2.4 本宮市白岩＊=2.4 大熊町大川原＊=2.4 双葉町長塚＊=2.4 葛尾村落合落合＊=2.4 田村市常葉町＊=2.3 福島伊達市梁川町＊=2.3 福島市花園町=2.3 檜葉町北田＊=2.2 福島市五老内町＊=2.2 二本松市針道＊=2.2 桑折町谷地＊=2.2 福島市桜木町＊=2.1 いわき市三和町=2.1 大玉村南小屋=2.1 南相馬市原町区本町＊=2.1 天栄村下松本＊=2.0 玉川村小高＊=2.0 田村市船引町=2.0 田村市大越町＊=2.0 南相馬市鹿島区栃窪=2.0 南相馬市鹿島区西町＊=2.0 泉崎村泉崎＊=1.9 川内村上川内早渡＊=1.9 大熊町野上＊=1.9 郡山市湖南町＊=1.9 大玉村玉井＊=1.9 白河市表郷＊=1.9 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.9 南相馬市小高区＊=1.9 いわき市平四ツ波＊=1.8 小野町小野新町＊=1.8 白河市新白河＊=1.8 須賀川市岩瀬支所＊=1.8 富岡町本岡＊=1.7 須賀川市八幡山＊=1.7 古殿町松川新桑原＊=1.7 郡山市朝日=1.7 棚倉町棚倉中居野=1.6 石川町長久保＊=1.6 いわき市平梅本＊=1.6 浅川町浅川＊=1.6 小野町中通＊=1.6 白河市東＊=1.6 郡山市開成＊=1.5 川内村上川内小山平＊=1.5 平田村永田＊=1.5 1 須賀川市八幡町＊=1.4 鏡石町不時沼＊=1.4 白河市郭内=1.3 二本松市小浜＊=1.3 白河市大信＊=1.2 須賀川市長沼支所＊=1.1 西郷村熊倉＊=1.1 矢祭町戸塚＊=1.1 いわき市錦町＊=1.1 矢祭町東館＊=1.0 三春町大町＊=1.0 いわき市小名浜=1.0 福島広野町下北迫苗代替＊=1.0 猪苗代町城南=1.0 塙町塙＊=0.9 古殿町松川横川=0.9 鮫川村赤坂中野＊=0.7 棚倉町棚倉ヶ丘＊=0.5	37° 32.5' N	141° 29.3' E	55km	M: 4.9

地震番号	震源時刻 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		岩手県 2 一関市千厩町*=1.5 一関市室根町*=1.5 1 普代村銅屋*=1.3 釜石市中妻町*=1.3 一関市東山町*=1.3 一関市藤沢町*=1.3 矢巾町南矢幅*=1.2 盛岡市薮川*=1.2 住田町世田米*=1.1 遠野市青笹町*=1.1 一関市花泉町*=1.1 大船渡市大船渡町=1.0 花巻市東和町*=1.0 北上市相去町*=0.9 盛岡市山王町=0.9 平泉町平泉*=0.9 奥州市前沢*=0.9 一関市大東町=0.8 奥州市胆沢*=0.8 奥州市衣川*=0.8 一関市竹山町*=0.8 宮古市田老*=0.8 金ヶ崎町西根*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.6 山田町大沢*=0.6 北上市柳原町=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 大槌町小鍬*=0.6 宮古市五月町*=0.5 花巻市大迫町=0.5 八幡平市田頭*=0.5 一関市川崎町*=0.5 山形県 2 米沢市アルカディア=1.6 米沢市林泉寺*=1.6 上山市河崎*=1.5 1 白鷹町荒砥*=1.2 高島町高島*=1.2 米沢市駅前=1.1 南陽市三間通*=1.1 村山市中央*=1.0 河北町吉田=1.0 米沢市金池*=1.0 中山町長崎*=0.9 東根市中央*=0.9 戸沢村古口*=0.8 山形市緑町=0.8 天童市老野森*=0.8 山辺町緑ヶ丘*=0.8 長井市本町*=0.7 山形川西町上小松*=0.6 白鷹町黒鴨=0.6 飯豊町椿*=0.6 最上町向町*=0.6 河北町役場*=0.6 山形市薬師町*=0.5 尾花沢市若葉町*=0.5 大石田町緑町*=0.5 栃木県 2 那須町寺子*=1.5 1 大田原市湯津上*=1.1 宇都宮市明保野町=1.0 栃木那珂川町小川*=1.0 市貝町市塙*=0.9 芳賀町祖母井*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.8 宇都宮市中里町*=0.7 益子町益子=0.6 茂木町茂木*=0.5 壬生町壬生甲*=0.5 那須烏山市神長=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.1 八戸市南郷*=0.9 茨城県 1 水戸市内原町*=1.3 日立市助川小学校*=1.3 笠間市石井*=1.3 水戸市千波町*=1.2 日立市十王町友部*=1.2 東海村東海*=1.2 大子町池田*=1.2 日立市役所*=1.1 高萩市安良川*=1.1 笠間市笠間*=1.1 常陸大宮市北町*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 土浦市常名=1.1 常陸太田市高柿町*=1.0 那珂市瓜連*=1.0 城里町石塚*=1.0 桜川市真壁*=1.0 水戸市栗崎町*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 高萩市本町*=0.9 桜川市羽田*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 笠間市下郷*=0.9 那珂市福田*=0.8 水戸市金町=0.8 笠間市中央*=0.8 石岡市柿岡=0.8 鉾田市汲上*=0.8 小美玉市小川*=0.7 土浦市藤沢*=0.7 石岡市若宮*=0.7 取手市寺田*=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.7 筑西市門井*=0.7 美浦村受領*=0.6 茨城町小堤*=0.6 筑西市舟生=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 北茨城市中郷町*=0.6 城里町阿波山*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 常陸大宮市高部*=0.5 つくば市研究学園*=0.5 つくば市小茎*=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=0.5				
455	27 11 14	大阪府北部 兵庫県 1 三田市下里*=0.5	34° 58.1' N	135° 23.8' E	10km	M: 2.7
456	27 12 03	豊後水道 高知県 1 宿毛市片島=0.5	32° 47.7' N	132° 26.9' E	35km	M: 2.9
457	28 08 57	能登半島沖 石川県 2 珠洲市大谷町*=2.4 珠洲市正院町*=1.6 1 能登町松波*=0.9 珠洲市三崎町=0.5	37° 31.9' N	137° 13.3' E	10km	M: 3.7
458	28 16 34	福島県沖 宮城県 福島県 1 山元町浅生原*=0.6 1 田村市都路町*=1.3 川内村下川内=1.2 田村市船引町=1.1 浪江町幾世橋=1.0 楡葉町北田*=0.9 大熊町大川原*=0.8 二本松市油井*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 白河市新白河*=0.7 田村市常葉町*=0.7	37° 21.4' N	141° 15.8' E	60km	M: 3.7
459	28 18 17	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.8	37° 31.3' N	137° 15.1' E	12km	M: 2.8
460	28 18 34	山口県北部 島根県 山口県 1 津和野町後田*=0.8 吉賀町柿木村柿木*=0.5 1 萩市須佐*=1.0 萩市川上*=0.9 萩市福井*=0.9 萩市吉部*=0.7 萩市土原=0.6 阿武町奈古*=0.6 萩市下田万*=0.5	34° 31.6' N	131° 34.7' E	11km	M: 3.2
461	28 23 29	石川県能登地方 石川県 3 珠洲市正院町*=3.3 珠洲市大谷町*=3.2 2 能登町松波*=2.4 能登町柳田*=1.9 輪島市鳳至町=1.9 珠洲市三崎町=1.8 1 能登町宇出津=1.4 輪島市河井町*=1.3 穴水町大町*=1.2 七尾市能登島向田町*=1.1 輪島市舩倉島=0.8 輪島市門前町走出*=0.8 七尾市本府中町=0.7 富山県 1 舟橋村仏生寺*=0.9	37° 29.1' N	137° 12.8' E	12km	M: 4.3
462	28 23 31	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.6	37° 29.5' N	137° 12.9' E	12km	M: 2.6
463	29 00 04	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.9	37° 29.6' N	137° 13.6' E	12km	M: 2.7
464	29 02 09	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.5	37° 29.5' N	137° 13.2' E	12km	M: 2.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
465	29 02 40	択捉島南東沖 北海道 2 新冠町北星町*=2.2 根室市落石東*=2.1 浦幌町桜町*=2.0 別海町常盤=1.9 白糠町西1条*=1.8 標津町北2条*=1.8 函館市新浜町*=1.8 釧路町別保*=1.8 新ひだか町静内山手町=1.7 別海町本別海*=1.6 釧路市阿寒町中央*=1.5 釧路市音別町中園*=1.5 浦河町潮見=1.5 新ひだか町静内御幸町*=1.5 1 清里町羽衣町*=1.4 標茶町塘路*=1.4 羅臼町緑町*=1.4 根室市瑤瑤瑠*=1.4 厚岸町真栄*=1.3 羅臼町岬町*=1.3 釧路市幸町=1.3 根室市厚床*=1.2 様似町栄町*=1.2 標茶町川上*=1.1 十勝清水町南4条=1.1 十勝大樹町東本通*=1.1 十勝大樹町生花*=1.1 浦河町築地*=1.1 浦河町野深=1.1 安平町早来北進*=1.0 鶴居村鶴居東*=1.0 斜里町本町=0.8 標津町薫別*=0.8 根室市牧の内*=0.7 本別町北2丁目=0.7 厚岸町尾幌=0.7 標津町古多糠=0.7 根室市弥栄=0.7 羅臼町春日=0.6 青森県 1 むつ市金曲=1.0 東通村砂子又沢内*=1.0 岩手県 1 盛岡市薮川*=0.7	44° 22.7' N	148° 53.5' E	30km F	M: 6.2
466	29 16 57	茨城県北部 福島県 3 いわき市三和町=3.3 大熊町大川原*=3.1 玉川村小高*=3.0 田村市都路町*=2.9 矢祭町東館*=2.9 白河市表郷*=2.8 浪江町幾世橋=2.8 小野町中通*=2.8 檜葉町北田*=2.8 二本松市油井*=2.7 矢祭町戸塚*=2.7 浅川町浅川*=2.7 泉崎村泉崎*=2.6 田村市船引町=2.5 大殿町松川新桑原*=2.5 白河市新白河*=2.5 福島広野町下北迫大谷地原*=2.5 2 田村市常葉町*=2.4 川内村下川内=2.4 福島広野町下北迫苗代替*=2.3 二本松市針道*=2.3 双葉町長塚*=2.3 葛尾村落合落合*=2.3 小野町小野新町*=2.3 田村市大越町*=2.3 二本松市金色*=2.3 川内村上川内早渡*=2.2 鏡石町不時沼*=2.2 白河市東*=2.2 いわき市平四ツ波*=2.1 いわき市錦町*=2.1 いわき市平梅本*=2.1 中島村滑津*=2.1 大殿町松川横川=2.0 川俣町五百田*=2.0 郡山市開成*=2.0 須賀川市八幡山*=2.0 本宮市本宮*=2.0 棚倉町棚倉中居野=2.0 石川町長久保*=2.0 矢吹町一本木*=1.9 飯館村伊丹沢*=1.9 郡山市朝日=1.8 田村市滝根町*=1.8 福島市花園町=1.8 南相馬市原町区高見町*=1.8 富岡町本岡*=1.8 本宮市白岩*=1.8 福島市五老内町*=1.8 大熊町野上*=1.8 いわき市小名浜=1.7 塙町塙*=1.7 須賀川市八幡町*=1.7 須賀川市岩瀬支所*=1.6 福島市飯野町*=1.6 大玉村玉井*=1.6 川内村上川内小山平*=1.6 磐梯町磐梯*=1.6 天栄村下松本*=1.6 相馬市中村*=1.5 大玉村南小屋=1.5 新地町谷地小屋*=1.5 三春町大町*=1.5 南相馬市原町区三島町=1.5 福島伊達市靈山町*=1.5 郡山市湖南町*=1.5 1 福島市桜木町*=1.4 白河市大信*=1.4 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.4 鮫川村赤坂中野*=1.4 福島伊達市月館町*=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.4 南相馬市小高区*=1.4 白河市郭内=1.3 西郷村熊倉*=1.3 平田村永田*=1.3 福島伊達市前川原*=1.3 南相馬市鹿島区栃窪=1.3 南相馬市原町区本町*=1.2 福島伊達市梁川町*=1.2 国見町藤田*=1.1 会津美里町新鶴庁舎*=1.1 須賀川市長沼支所*=1.1 白河市八幡小路*=1.0 二本松市小浜*=1.0 喜多方市塩川町*=1.0 天栄村湯本支所*=1.0 桑折町谷地*=0.9 西会津町登世島*=0.9 猪苗代町城南=0.9 福島伊達市保原町*=0.7 会津若松市材木町=0.7 会津美里町本郷庁舎*=0.5 茨城県 3 日立市助川小学校*=3.0 大子町池田*=2.9 水戸市栗崎町*=2.8 水戸市千波町*=2.7 ひたちなか市東石川*=2.7 笠間市石井*=2.5 笠間市中央*=2.5 2 水戸市内原町*=2.4 水戸市金町=2.3 常陸太田市町屋町=2.3 常陸太田市高柿町*=2.3 北茨城市中郷町*=2.2 笠間市笠間*=2.2 大洗町磯浜町*=2.2 日立市役所*=2.2 茨城町小堤*=2.1 常陸大宮市北町*=2.1 城里町石塚*=2.1 小美玉市堅倉*=2.1 高萩市安良川*=2.1 日立市十王町友部*=2.0 小美玉市小川*=2.0 北茨城市磯原町*=2.0 ひたちなか市南神敷台*=2.0 常陸太田市金井町*=1.9 笠間市下郷*=1.9 土浦市常名=1.9 石岡市若宮*=1.9 東海村東海*=1.9 常陸大宮市山方*=1.9 常陸大宮市野口*=1.9 那珂市瓜連*=1.9 小美玉市上玉里*=1.8 常陸太田市町田町*=1.8 石岡市柿岡=1.8 筑西市舟生=1.8 かすみがうら市大和田町*=1.8 桜川市真壁*=1.8 桜川市羽田*=1.8 常陸太田市大中町*=1.8 桜川市岩瀬*=1.7 那珂市福田*=1.7 鉾田市汲上*=1.7 石岡市八郷*=1.7 石岡市石岡*=1.7 潮来市辻*=1.7 ひたちなか市山ノ上町=1.7 筑西市門井*=1.7 城里町阿波山*=1.6 茨城鹿嶋市宮中*=1.6 城里町徳蔵*=1.6 かすみがうら市上土田*=1.6 行方市玉造*=1.6 行方市麻生*=1.6 鉾田市造谷*=1.5 美浦村受領*=1.5 高萩市本町*=1.5 常陸大宮市中富町=1.5 常陸大宮市高部*=1.5 1 土浦市藤沢*=1.4 下妻市鬼怒*=1.4 つくば市研究学園*=1.4 茨城鹿嶋市鉾形=1.4 筑西市二木成*=1.4 茨城古河市下大野*=1.3 坂東市山*=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.3 神栖市溝口*=1.3 常陸大宮市小瀬*=1.2 阿見町中央*=1.2 土浦市田中*=1.2 取手市寺田*=1.2 常総市新石下*=1.1 つくばみらい市福田*=1.1 下妻市本城町*=1.1 つくば市天王台*=1.1 つくば市小莖*=1.1 境町旭町*=1.1 稲敷市役所*=1.1 稲敷市伊佐津*=1.1 稲敷市結佐*=1.1 筑西市海老ヶ島*=1.1 常総市水海道諏訪町*=1.0 守谷市大柏*=0.9 坂東市役所*=0.9 稲敷市須賀津*=0.9 牛久市中央*=0.9 行方市山田*=0.9 鉾田市鉾田=0.9 潮来市堀之内=0.9 龍ヶ崎市役所*=0.8 五霞町小福田*=0.8 坂東市岩井=0.5 岩手県 2 住田町世田米*=1.5 1 一関市室根町*=1.2 一関市藤沢町*=1.1 一関市東山町*=1.1 一関市千厩町*=1.1 釜石市中妻町*=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 陸前高田市高田町*=0.7 北上市相去町*=0.7 奥州市衣川*=0.7 一関市大東町=0.6 奥州市前沢*=0.6 一関市花泉町*=0.5 大船渡市猪川町=0.5 遠野市青笹町*=0.5 大槌町小鎚*=0.5 宮城県 2 岩沼市桜*=2.1 柴田町船岡=1.7 亘理町悠里*=1.6 1 石巻市北上町*=1.3 気仙沼市赤岩=1.3 大崎市田尻*=1.3 蔵王町円田*=1.3 宮城川崎町前川*=1.3 山元町浅生原*=1.3 白石市亘理町*=1.2 仙台空港=1.1 石巻市桃生町*=1.1 名取市増田*=1.1 登米市東和町*=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 石巻市雄勝町*=1.0 大衡村大衡*=1.0 気仙沼市唐桑町*=1.0 角田市角田*=1.0 登米市中田町=0.9 大河原町新南*=0.9 村田町村田*=0.9 東松島市小野*=0.9 松島町高城=0.9 大崎市古川大崎=0.9 丸森町上滝=0.9 大崎市松山*=0.9 石巻市大街道南*=0.9 多賀城市中央*=0.8 登米市豊里町*=0.8 東松島市矢本*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 大崎市三本木*=0.7 登米市南方町*=0.7	36° 50.7' N	140° 23.1' E	109km	M: 4.6

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		大崎市古川三日町=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.7 石巻市泉町=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 涌谷町新町裏=0.7 宮城美里町木間塚*=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 塩竈市今宮町*=0.6 仙台区将監*=0.6 登米市迫町*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.5 栗原市栗駒=0.5 登米市石越町*=0.5 南三陸町歌津*=0.5 石巻市鮎川浜*=0.5 栃木県 2 壬生町壬生甲*=2.4 高根沢町石末*=2.4 宇都宮市中里町*=2.3 宇都宮市明保野町=2.2 宇都宮市中岡本町*=2.2 鹿沼市晃望台*=2.0 那須町寺子*=1.9 茂木町茂木*=1.7 市貝町市塙*=1.7 下野市笹原*=1.7 大田原市湯津上*=1.6 栃木那珂川町小川*=1.6 大田原市本町*=1.5 芳賀町祖母井*=1.5 那須烏山市大金*=1.5 1 日光市鬼怒川温泉大原*=1.4 益子町益子=1.4 下野市大松山*=1.4 那須塩原市鍋掛*=1.3 鹿沼市今宮町*=1.3 小山市神鳥谷*=1.3 那須烏山市神長=1.3 那須烏山市役所*=1.3 栃木那珂川町馬頭*=1.3 栃木市岩舟町静*=1.2 佐野市中町*=1.2 野木町丸林*=1.2 宇都宮市旭*=1.2 那須塩原市あたご町*=1.1 足利市大正町*=1.1 鹿沼市口栗野*=1.1 真岡市田町*=1.1 栃木さくら市氏家*=1.1 下野市田中*=1.1 真岡市石島*=1.0 栃木さくら市喜連川*=1.0 日光市瀬川=1.0 日光市足尾町中才*=1.0 日光市芹沼*=1.0 大田原市黒羽田町=1.0 矢板市本町*=1.0 那須塩原市共懇社*=1.0 宇都宮市塙田*=1.0 栃木市大平町富田*=1.0 栃木市西方町本城*=1.0 栃木市旭町=0.9 栃木市藤岡町藤岡*=0.9 佐野市葛生東*=0.9 小山市中央町*=0.9 茂木町北高岡天矢場*=0.9 日光市今市本町*=0.8 栃木市都賀町家中*=0.8 真岡市荒町*=0.8 上三川町しらさぎ*=0.8 日光市藤原庁舎*=0.8 佐野市高砂町*=0.8 佐野市田沼町*=0.8 栃木市万町*=0.7 那須塩原市塩原庁舎*=0.7 千葉県 2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.5 1 市川市大町*=1.3 香取市役所*=1.2 香取市佐原平田=1.1 香取市羽根川*=1.1 野田市鶴奉*=1.1 成田市名古屋=1.1 成田市松子*=1.1 白井市復*=1.1 浦安市日の出=1.0 神崎町神崎本宿*=0.9 香取市仁良*=0.9 柏市旭町=0.9 八千代市大和田新田*=0.9 栄町安食台*=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.8 成田国際空港=0.8 芝山町小池*=0.7 千葉花見川区花島町*=0.7 野田市東宝珠花*=0.6 富里市七栄*=0.5 山形県 1 上山市河崎*=0.5 群馬県 1 大泉町日の出*=1.0 渋川市赤城町*=0.9 太田市西本町*=0.8 邑楽町中野*=0.8 桐生市黒保根町*=0.7 板倉町板倉=0.7 太田市粕川町*=0.6 館林市城町*=0.6 群馬明和町新里*=0.5 埼玉県 1 久喜市下早見=1.4 加須市大利根*=1.2 加須市騎西*=1.1 東松山市松葉町*=1.1 上尾市本町*=1.1 川島町下八ツ林*=1.0 加須市三俣*=0.9 桶川市泉*=0.9 さいたま中央区下落合*=0.8 久喜市鷺宮*=0.8 春日部市金崎*=0.8 宮代町笠原*=0.7 さいたま大宮区天沼町*=0.7 久喜市菖蒲*=0.7 滑川町福田*=0.7 春日部市谷原新田*=0.7 北本市本町*=0.7 加須市北川辺*=0.6 伊奈町中央*=0.6 久喜市青葉*=0.6 さいたま大宮区大門*=0.6 さいたま見沼区堀崎*=0.6 久喜市栗橋*=0.6 春日部市粕壁*=0.6 坂戸市千代田*=0.5 幸手市東*=0.5 さいたま西区指扇*=0.5 熊谷市大里*=0.5 東京都 1 東京板橋区高島平*=0.9 東京江東区森下*=0.8 東京江東区越中島*=0.7 東京杉並区高井戸*=0.6 東京千代田区大手町=0.5 新潟県 1 阿賀町鹿瀬中学校*=0.6				
467	29 17 26	茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*=1.5 1 大子町池田*=1.1 常陸太田市町屋町=1.0 東海村東海*=1.0 水戸市千波町*=1.0 高萩市安良川*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.9 日立市役所*=0.9 水戸市栗崎町*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 土浦市常名=0.9 笠間市石井*=0.8 鉾田市汲上*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.6 高萩市本町*=0.6 水戸市金町=0.6 ひたちなか市山ノ上町=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 小美玉市堅倉*=0.5 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 水戸市内原町*=0.5 小美玉市小川*=0.5 福島県 1 白河市新白河*=1.1 田村市都路町*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 浅川町浅川*=0.6 田村市船引町=0.6 矢祭町戸塚*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.6	36° 35.3' N	140° 49.9' E	83km	M: 3.8
468	30 10 29	新潟県下越地方 新潟県 1 新潟空港=0.6	37° 56.2' N	139° 08.5' E	18km	M: 2.5
469	30 12 07	釧路地方中南部 北海道 2 足寄町上螺湾=1.6 1 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.4 釧路市阿寒町中央*=1.3 陸別町陸別*=1.0 鶴居村鶴居東*=1.0 標茶町塘路*=0.7	43° 20.5' N	143° 58.0' E	1km	M: 4.1
470	30 14 10	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=1.2 奄美市笠利町里*=1.2 大和村思勝*=0.6 奄美市名瀬幸町*=0.6	28° 28.2' N	129° 34.0' E	23km	M: 3.3
471	30 21 29	秋田県内陸北部 秋田県 2 大館市比内町扇田*=1.7 1 鹿角市花輪*=1.2 北秋田市新田目*=1.2 大館市桜町*=1.1 北秋田市花園町=1.0 大館市比内町味噌内=0.6	40° 02.8' N	140° 40.2' E	5km	M: 3.9