

●震度 1 以上を観測した地震の表

令和 7 年 11 月中に震度 1 以上を観測した地震は 238 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/egev/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。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。震源決定精度が十分ではない地震については、震源要素の記載対象外としている。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	1 11 17	大分県西部 熊本県 大分県	33° 06.6' N 1 熊本小国町宮原*=1.2 南小国町赤馬場*=1.0 熊本高森町高森*=0.7 大津町引水*=0.6 1 日田市前津江町*=0.7 九重町後野上*=0.7	131° 11.0' E	8km	M: 2.9
2	1 15 31	若狭湾 福井県	35° 34.1' N 1 高浜町宮崎=0.6	135° 20.2' E	11km	M: 3.0
3	1 23 44	岩手県沖 岩手県	39° 06.2' N 1 大船渡市大船渡町=2.5 釜石市中妻町*=2.5 住田町世田米*=2.5 2 大船町上町*=2.2 大船渡市猪川町=2.0 遠野市青笹町*=2.0 花巻市東和町*=1.9 釜石市只越町=1.9 山田町大沢*=1.8 宮古市区界*=1.7 矢巾町南矢幅*=1.6 大船渡市盛町*=1.6 陸前高田市高田町*=1.6 宮古市川井*=1.6 宮古市田老*=1.6 宮古市鉢ヶ崎=1.5 山田町八幡町=1.5 1 八幡平市田頭*=1.4 滝沢市鵜飼*=1.4 花巻市大迫町=1.4 一関市千厩町*=1.4 一関市室根町*=1.4 一関市花泉町*=1.3 盛岡市山王町=1.3 宮古市五月町*=1.2 盛岡市戸蔵川*=1.2 盛岡市渋民*=1.2 一関市藤沢町*=1.2 花巻市大迫総合支所*=1.2 北上市相去町*=1.2 盛岡市馬場町*=1.1 宮古市長沢*=1.1 奥州市胆沢*=1.1 葛巻町葛巻元木=1.0 平泉町平泉*=1.0 宮古市茂市*=1.0 一関市東山町*=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.9 一関市大東町=0.9 花巻市材木町*=0.9 奥州市衣川*=0.8 北上市柳原町=0.8 八幡平市大更=0.8 西和賀町沢内川舟*=0.8 二戸市淨法寺町*=0.8 金ヶ崎町西根*=0.6 久慈市枝成沢*=0.5 奥州市水沢大鐘町=0.5 宮城県 栗原市若柳*=1.8 気仙沼市唐桑町*=1.7 気仙沼市赤岩=1.6 石巻市桃生町*=1.6 栗原市栗駒=1.5 大崎市田尻*=1.5 気仙沼市笛が陣*=1.5 1 涌谷町新町裏*=1.4 栗原市金成*=1.3 登米市豊里町*=1.2 栗原市志波姫*=1.1 栗原市一迫*=1.1 登米市迫町*=1.1 栗原市鶴沢*=1.0 栗原市築館*=1.0 登米市米山町*=1.0 大崎市古川三日町=1.0 登米市中田町=0.9 登米市南方町*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 登米市東和町*=0.8 栗原市高清水*=0.8 栗原市瀬峰*=0.7 大崎市松山*=0.7 登米市石越町*=0.6 大崎市鹿島台*=0.6 石巻市北上町*=0.6 南三陸町歌津*=0.5 石巻市泉町=0.5 石巻市大街道南*=0.5 宮城加美町小野田*=0.5 青森県 1 八戸市南郷*=1.0 青森南部町苦米地*=0.9 八戸市湊町=0.8 五戸町古館=0.8 階上町道仏*=0.7 八戸市内丸*=0.6 三戸町在府小路町*=0.5 秋田県 1 大仙市高梨*=0.6	142° 11.4' E	50km	M: 4.4
4	2 07 30	和歌山県北部 和歌山県	34° 04.6' N 3 湯浅町青木*=3.3 高野町役場*=2.6 かつらぎ町花園梁頬*=2.5 2 橋本市東家*=2.1 紀美野町下佐々*=2.1 有田川町清水*=2.0 有田川町下津野*=2.0 和歌山広川町広*=1.9 高野町高野山中学校=1.8 日高川町川原河*=1.7 橋本市高野口町名倉*=1.7 御坊市湯川*=1.7 海南市下津*=1.7 有田川町中井原*=1.7 紀の川市粉河=1.6 紀の川市貴志川町神戸*=1.6 由良町里*=1.5 かつらぎ町丁ノ町*=1.5 上富田町朝来*=1.5 1 海南市南赤坂*=1.4 紀の川市那賀総合センター*=1.4 紀の川市桃山町元*=1.4 九度山町九度山*=1.3 和歌山市男野芝丁=1.2 和歌山市一番丁*=1.2 御坊市蘭=1.2 和歌山日高町高家*=1.2 日高川町土生*=1.2 有田市初島町*=1.1 紀美野町神野市場*=1.0 田辺市東山*=1.0 田辺市中辺路町近露=0.9 田辺市鮎川*=0.9 白浜町日置*=0.9 岩出市西野*=0.9 みなべ町芝*=0.8 田辺市龍神村西*=0.8 紀の川市西大井*=0.8 みなべ町土井=0.8 日高川町高津尾*=0.7 串本町串本*=0.7 田辺市中辺路町栗栖川*=0.7 有田市箕島=0.6 新宮市新宮=0.6 古座川町高池=0.6 田辺市本宮町本宮*=0.6 奈良県 2 野迫川村北股*=1.7 1 五條市大塔町辻堂*=1.2 五條市岡口*=1.2 天川村洞川*=1.2 宇陀市大宇陀迫間*=1.2 天川村沢谷*=1.1 奈良川上村迫*=1.0 高取町観覚寺*=0.9 黒滝村寺戸*=0.8 桜井市初瀬=0.7 御所市役所*=0.7 大淀町桧垣本=0.7 広陵町南郷*=0.6 葛城市柿本*=0.6 明日香村橋*=0.6 下北山村寺垣内*=0.5 桜井市粟殿*=0.5 十津川村小原*=0.5 三重県 1 熊野市紀和町板屋*=0.8 津市美杉町八知*=0.8 津市安濃町東觀音寺*=0.6 大阪府 1 大阪岬町深日*=0.7 千早赤阪村水分*=0.6 徳島県 1 阿南市山口町*=1.0 那賀町和食*=0.8 牟岐町中村*=0.5	135° 19.5' E	9km	M: 4.2
5	2 17 24	和歌山県北部 和歌山県	34° 02.2' N 1 湯浅町青木*=1.2	135° 12.4' E	3km	M: 1.9
6	2 18 43	土佐湾 高知県	33° 25.6' N 1 高知市春野町芳原=0.6	133° 56.9' E	29km	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
7	2 20 39	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 鹿児島空港=0.9	31° 49.2' N	130° 43.0' E	0km	M: 1.2
8	2 20 43	宮城県沖 宮城県 1 名取市増田*=1.0	37° 57.2' N	141° 44.7' E	56km	M: 3.8
9	2 23 15	茨城県南部 茨城県 2 笠間市下郷*=1.5 1 土浦市藤沢*=1.4 土浦市常名=1.3 坂東市馬立*=1.3 筑西市二木成*=1.3 石岡市柿岡=1.2 水戸市内原町*=1.2 笠間市石井*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 桜川市真壁*=1.2 桜川市羽田*=1.1 笠間市笠間*=1.1 筑西市舟生=1.0 城里町石塚*=1.0 石岡市石岡*=1.0 下妻市本城町*=1.0 茨城古河市下大野*=1.0 常総市新石下*=0.9 つくばみらい市福田*=0.9 坂東市役所*=0.9 境町旭町*=0.9 茨城古河市仁連*=0.9 坂東市山*=0.8 つくば市小茎*=0.8 筑西市門井*=0.8 美浦村受領*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 守谷市大柏*=0.8 坂東市岩井=0.8 石岡市若宮*=0.8 取手市寺田*=0.8 石岡市八郷*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 常陸大宮市北町*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.7 下妻市鬼怒*=0.7 常総市水海道諏訪町*=0.7 笠間市中央*=0.6 つくば市研究学園*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.5 小美玉市小川*=0.5 つくば市天王台*=0.5 八千代町菅谷*=0.5 五霞町小福田*=0.5 小美玉市堅倉*=0.5	36° 02.2' N	139° 56.1' E	44km	M: 3.6
		栃木県 2 壬生町壬生甲*=1.6 下野市笛原*=1.6 栃木市旭町=1.5 1 下野市田中*=1.2 佐野市高砂町*=1.0 真岡市石島*=0.8 宇都宮市明保野町=0.8 栃木市岩舟町静*=0.7 野木町丸林*=0.7 真岡市荒町*=0.6 栃木市西方町本城*=0.6 栃木市都賀町原宿*=0.6 下野市大松山*=0.6 宇都宮市中里町*=0.5 足利市大正町*=0.5 鹿沼市晃望台*=0.5 真岡市田町*=0.5				
		群馬県 1 邑楽町中野*=0.6 板倉町板倉=0.6 千代田町赤岩*=0.6 埼玉県 1 久喜市下早見*=1.2 さいたま浦和区高砂*=1.2 さいたま北区宮原*=1.1 さいたま大宮区大門*=1.1 加須市騎西*=1.0 宮代町笠原*=1.0 春日部市柏壁*=0.9 和光市広沢*=0.9 川口市中青木分室*=0.8 春日部市金崎*=0.8 上尾市本町*=0.8 桶川市泉*=0.7 八潮市中央*=0.7 東松山市松葉町*=0.7 滑川町福田*=0.7 越谷市越ヶ谷*=0.6 三郷市中央*=0.6 久喜市鷺宮*=0.6 さいたま見沼区堀崎*=0.6 さいたま南区別所*=0.6 久喜市青葉*=0.5 幸手市東*=0.5 さいたま西区指扇*=0.5 さいたま中央区下落合*=0.5				
		千葉県 1 柏市旭町=0.9 野田市鶴泰*=0.8 野田市東宝珠花*=0.7 東京都 1 東京中野区江古田*=0.5 西東京市中町*=0.5				
10	3 05 57	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=1.6	29° 19.0' N	129° 37.2' E	8km	M: 3.0
11	3 09 15	新島・神津島近海 東京都 1 新島村大原=0.9 新島村式根島=0.6	34° 20.8' N	139° 15.7' E	8km	M: 2.1
12	3 14 41	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.5	29° 38.1' N	129° 44.2' E	5km	M: 2.8
13	3 17 38	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 2 鹿児島空港=2.3 1 霧島市牧園町宿窪田*=1.2 霧島市横川町中ノ*=0.8 霧島市溝辺町有川*=0.7 霧島市隼人町内山田=0.7	31° 49.1' N	130° 43.2' E	0km	M: 2.3
14	3 18 50	鹿児島県薩摩地方 31° 49.3' N 130° 43.5' E 0km M: 2.6 鹿児島県 3 鹿児島空港=2.9 2 霧島市牧園町宿窪田*=1.5 1 霧島市横川町中ノ*=1.3 霧島市溝辺町有川*=1.3 霧島市隼人町内山田=0.8 霧島市国分中央*=0.7				
15	3 19 18	鹿児島県薩摩地方 31° 49.5' N 130° 43.5' E 0km M: 3.3 鹿児島県 4 鹿児島空港=3.8 3 霧島市牧園町宿窪田*=2.6 2 霧島市溝辺町有川*=2.4 霧島市横川町中ノ*=2.2 霧島市国分中央*=2.0 霧島市隼人町内山田=2.0 始良市加治木町本町*=2.0 霧島市福山町牧之原*=1.8 始良市蒲生町北*=1.5 始良市宮島町*=1.5 1 湧水町栗野*=1.4 湧水町吉松*=1.4 伊佐市菱刈前目*=1.4 霧島市霧島田口*=1.3 鹿児島市本城*=1.3 薩摩川内市祁答院町*=1.1 さつま町神子*=0.8 伊佐市大口鳥巣*=0.5 薩摩川内市樋脇町*=0.5				
		宮崎県 2 えびの市加久藤*=1.5 1 都城市菖蒲原=1.0 高原町西麓*=0.8				
16	3 19 20	鹿児島県薩摩地方 31° 49.2' N 130° 43.4' E 0km M: 2.5 鹿児島県 3 鹿児島空港=2.5 1 霧島市牧園町宿窪田*=1.3 霧島市溝辺町有川*=0.9 霧島市横川町中ノ*=0.9 霧島市隼人町内山田=0.7 霧島市国分中央*=0.6 始良市加治木町本町*=0.6				
17	3 19 30	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 2 鹿児島空港=1.7 1 霧島市牧園町宿窪田*=0.7	31° 49.5' N	130° 44.0' E	0km	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
18	3 19 46	鹿児島県薩摩地方	31° 49.3' N	130° 44.3' E	0km	M: 3.0
		鹿児島県	3 鹿児島空港=3.3 2 霧島市牧園町宿窪田*=2.0 霧島市横川町中ノ*=1.8 霧島市溝辺町有川*=1.7 姶良市加治木町本町*=1.5 1 霧島市隼人町内山田=1.4 霧島市国分中央*=1.3 霧島市福山町牧之原*=1.2 姶良市蒲生町北*=1.1 鹿児島市本城*=1.0 姶良市宮島町*=1.0 湧水町栗野*=0.9			
		宮崎県	1えびの市加久藤*=0.9 都城市菖蒲原=0.5			
19	3 19 48	鹿児島県薩摩地方	31° 49.4' N	130° 44.1' E	8km	M: 2.1
		鹿児島県	2 鹿児島空港=1.8 1 霧島市牧園町宿窪田*=1.2			
20	3 19 49	鹿児島県薩摩地方	31° 48.5' N	130° 43.8' E	10km	M: 1.3
		鹿児島県	1 鹿児島空港=1.0			
21	3 19 50	鹿児島県薩摩地方	31° 49.2' N	130° 44.3' E	0km	M: 2.9
		鹿児島県	3 鹿児島空港=3.0 2 霧島市牧園町宿窪田*=1.9 1 霧島市横川町中ノ*=1.4 霧島市国分中央*=1.2 霧島市溝辺町有川*=1.2 霧島市隼人町内山田=1.1 霧島市福山町牧之原*=1.0 姶良市加治木町本町*=1.0 霧島市霧島田口*=0.8 姶良市蒲生町北*=0.6			
		宮崎県	1えびの市加久藤*=1.0			
22	3 19 53	鹿児島県薩摩地方	31° 49.3' N	130° 44.6' E	8km	M: 1.8
		鹿児島県	1 鹿児島空港=1.0			
23	3 19 54	鹿児島県薩摩地方	31° 48.8' N	130° 42.6' E	0km	M: 2.0
(注)	3 19 53	鹿児島県薩摩地方	31° 48.8' N	130° 44.1' E	10km	M: 1.4
		鹿児島県	2 鹿児島空港=1.6 1 霧島市牧園町宿窪田*=0.8			
24	3 19 56	鹿児島県薩摩地方	31° 49.3' N	130° 44.8' E	0km	M: 2.9
		鹿児島県	3 鹿児島空港=2.8 2 霧島市牧園町宿窪田*=1.9 1 霧島市溝辺町有川*=1.2 霧島市横川町中ノ*=1.1 姶良市加治木町本町*=1.0 霧島市国分中央*=0.9 霧島市隼人町内山田=0.8 姶良市蒲生町北*=0.5			
		宮崎県	1えびの市加久藤*=0.8			
25	3 19 58	鹿児島県薩摩地方	31° 49.5' N	130° 44.5' E	0km	M: 1.3
		鹿児島県	1 鹿児島空港=0.5			
26	3 20 01	鹿児島県薩摩地方	31° 49.3' N	130° 45.0' E	0km	M: 1.3
		鹿児島県	1 鹿児島空港=0.6			
27	3 20 09	鹿児島県薩摩地方	31° 49.4' N	130° 44.6' E	0km	M: 1.5
		鹿児島県	1 鹿児島空港=0.6			
28	3 21 01	鹿児島県薩摩地方	31° 48.9' N	130° 42.8' E	0km	M: 2.1
		鹿児島県	2 鹿児島空港=1.9 1 霧島市牧園町宿窪田*=0.6			
29	3 23 16	鹿児島県薩摩地方	31° 54.4' N	130° 43.9' E	0km	M: 1.1
		鹿児島県	1 霧島市横川町中ノ*=0.8			
30	4 04 16	三陸沖	39° 21.2' N	143° 33.2' E	12km	M: 5.3
		岩手県	2 盛岡市蘗川*=1.6 普代村銅屋*=1.5 盛岡市渋民*=1.5 矢巾町南矢幅*=1.5 1 滝沢市鵜飼*=1.3 宮古市田老*=1.2 盛岡市山王町=1.2 一戸町高善寺*=1.2 山田町大沢*=1.1 八幡平市田頭*=1.1 宮古市五月町*=1.0 花巻市石鳥谷町*=0.8 八幡平市大更=0.8 久慈市川崎町=0.7 釜石市中妻町*=0.6 遠野市青笹町*=0.5 雨石町西根上駒木野=0.5 山田町八幡町=0.5 花巻市大迫町=0.5			
		北海道	1 標津町北 2 条*=0.5			
		青森県	1 八戸市南郷*=1.3 階上町道仏*=1.2 五戸町古館=1.1 青森南部町苦米地*=0.9 東北町上北南*=0.9 おいらせ町中下田*=0.9 七戸町森ノ上*=0.9 六戸町大落瀬*=0.8			
		宮城県	1 栗原市若柳*=1.0 登米市迫町*=1.0 登米市南方町*=0.9 石巻市桃生町*=0.9 登米市米山町*=0.7 大崎市田尻*=0.6			
		秋田県	1 大仙市刈和野*=0.9 井川町北川尻*=0.7 大仙市高梨*=0.7			
31	4 05 40	和歌山県北部	34° 04.5' N	135° 19.7' E	9km	M: 2.4
		和歌山県	1 湯浅町青木*=0.6			
32	4 13 07	福島県沖	37° 24.2' N	141° 55.8' E	39km	M: 4.3
		宮城県	1 石巻市桃生町*=0.8			

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
33	4 14 00	茨城県南部 栃木県	36° 06.4' N	140° 01.5' E	68km	M: 3.6
		2 壬生町壬生甲*=1.7 1 宇都宮市明保野町*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.3 佐野市高砂町*=1.2 下野市笹原*=1.1 佐野市中町*=1.0 栃木市大平町富田*=1.0 小山市神鳥谷*=0.9 佐野市葛生東*=0.8 宇都宮市中里町*=0.8 鹿沼市口栗野*=0.8 栃木市旭町*=0.8 真岡市田町*=0.8 栃木市岩舟町静*=0.8 小山市中央町*=0.7 栃木市西方町本城*=0.7 真岡市石島*=0.7 佐野市田沼町*=0.7 鹿沼市今宮町*=0.6 日光市足尾町通洞*=0.6 栃木市都賀町原宿*=0.6 下野市田中*=0.6 宇都宮市旭*=0.5				
		群馬県	2 板倉町板倉=1.5 1 邑楽町中野*=0.8 渋川市赤城町*=0.6 みどり市大間々町*=0.6 桐生市黒保根町*=0.5 桐生市新里町*=0.5			
		茨城県	1 取手市寺田*=0.9 筑西市二木成*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 桜川市真壁*=0.8 筑西市舟生*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 筑西市門井*=0.7 坂東市役所*=0.7 石岡市柿岡=0.7 つくばみらい市福田*=0.6 土浦市常名=0.6 笠間市石井*=0.6 笠間市笠間*=0.5 水戸市内原町*=0.5 守谷市大柏*=0.5			
		埼玉県	1 春日部市柏壁*=0.8 加須市大利根*=0.7 埼玉美里町木部*=0.7 宮代町笠原*=0.7 春日部市金崎*=0.6 久喜市下早見=0.5			
		千葉県	1 野田市鶴奉*=0.9 柏市旭町=0.5			
34	5 07 17	千葉県南東沖 千葉県	34° 50.0' N	140° 48.9' E	42km	M: 4.9
		2 勝浦市墨名=2.1 勝浦市新官*=2.0 いすみ市岬町長者*=1.9 いすみ市弥正*=1.9 瞳沢町下之郷*=1.8 鴨川市横渚*=1.7 大多喜町大多喜*=1.5 長南町長南*=1.5 1 一宮町一宮=1.4 長南町総合グラウンド=1.4 鴨川市八色=1.4 御宿町須賀*=1.4 市原市姉崎*=1.3 山武市殿台*=1.3 大網白里市大網*=1.3 館山市長須賀=1.2 長生村本郷*=1.2 鴨川市内浦=1.2 君津市久留里市場*=1.2 白子町閑*=1.2 いすみ市大原*=1.2 東金市日吉台*=1.2 南房総市和田町*=1.1 南房総市谷向*=1.1 館山市北条*=1.1 千葉美浜区ひび野=1.1 山武市蓮沼ニ*=1.0 南房総市岩糸*=1.0 浦安市日の出=0.9 東金市東新宿=0.8 南房総市千倉町瀬戸*=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.7 千葉中央区中央港=0.6 市川市本行徳*=0.6 千葉緑区おゆみ野*=0.6 木更津市太田=0.5 千葉美浜区稻毛海岸*=0.5 山武市松尾町富士見台=0.5 南房総市上堀=0.5				
		静岡県	2 東伊豆町奈良本*=1.6 1 熱海市網代=1.3 河津町田中*=1.2 伊豆の国市長岡*=1.0 伊豆市中伊豆グラウンド=0.8 松崎町宮内*=0.7 西伊豆町宇久須*=0.7			
		東京都	1 三宅村神着=1.0 東京江戸川区船堀*=0.8 三宅村坪田=0.8 伊豆大島町波浮港*=0.7 東京千代田区大手町=0.7 東京品川区北品川*=0.6 新島村大原=0.5 東京大田区多摩川*=0.5			
		神奈川県 山梨県	1 横浜中区山手町=0.9 厚木市中町*=0.9 湯河原町中央=0.7 横須賀市光の丘=0.5 1 富士川町鰐沢*=0.7			
35	5 17 54	父島近海 東京都	27° 46.3' N	142° 29.3' E	74km	M: 4.7
		1 小笠原村父島三日月山=1.4 小笠原村父島西町=1.3 小笠原村母島=0.5				
36	5 20 00	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 37.9' N	129° 41.8' E	5km	M: 2.2
		1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.5				
37	6 00 18	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 23.7' N	129° 35.9' E	7km	M: 2.1
		1 鹿児島十島村悪石島*=0.5				
38	6 00 37	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 25.5' N	129° 33.8' E	6km	M: 2.7
		2 鹿児島十島村悪石島*=1.6				
(注)	6 02 01	トカラ列島近海	29° 25.4' N	129° 34.4' E	6km	M: 2.6
	6 02 01	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 22.0' N	129° 36.5' E	0km	M: 2.3
	6 03 55	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 20.4' N	129° 37.5' E	5km	M: 2.3
	6 07 54	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 25.1' N	129° 35.1' E	9km	M: 3.2
	6 08 51	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 22.8' N	129° 36.7' E	6km	M: 2.1
	6 20 16	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 37.7' N	129° 42.3' E	5km	M: 2.1
44	6 23 05	静岡県西部 長野県 静岡県 愛知県	34° 52.7' N	137° 48.5' E	22km	M: 3.2
		1 根羽村役場*=0.5 壱木村役場*=0.5 1 浜松天竜区春野町*=1.0 浜松天竜区龍山町*=0.7 浜松天竜区二俣町鹿島*=0.7 浜松中央区三組町*=0.6 1 新城市大野*=1.3 新城市作手高里松風呂*=0.8 新城市乗本=0.8 新城市作手清岳=0.6				

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
45	6 23 29	十勝沖 北海道	41° 57.8' N 2 浦幌町桜町*=1.6 1 標茶町塘路*=0.6	144° 35.6' E	15km	M: 4.6
46	6 23 38	福島県沖 福島県	37° 03.3' N 2 川内村上川内早渡*=1.9 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 1 川内村下川内=1.4 田村市都路町*=1.3 檜葉町北田*=1.2 大熊町大川原*=1.2 いわき市三和町=1.1 川内村上川内小山平*=1.0 田村市常葉町*=1.0 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 浪江町幾世橋=0.8 白河市新白河*=0.6	141° 13.3' E	48km	M: 3.7
47	7 01 23	日向灘 宮崎県	32° 02.5' N 3 宮崎美郷町田代*=2.8 2 川南町川南*=2.2 高鍋町上江*=1.9 宮崎市松橋*=1.8 宮崎市霧島=1.6 門川町平城東*=1.6 宮崎都農町役場*=1.5 延岡市北方町総合支所*=1.5 国富町本庄*=1.5	132° 02.0' E	23km	M: 4.7
			1 延岡市天神小路=1.4 高千穂町三田井=1.4 宮崎市高岡町内山*=1.4 串間市役所*=1.4 都城市山之口町花木*=1.4 延岡市北浦町古江*=1.3 日向市大王谷運動公園=1.3 西都市上の宮*=1.3 西都市聖陵町*=1.3 宮崎市田野町体育馆*=1.3 延岡市北川町川内名白石*=1.3 小林市野尻町東麓*=1.3 木城町高城*=1.2 椎葉村総合運動公園*=1.2 日向市東郷町山陰*=1.2 日南市吾田東*=1.1 新富町上富田=1.1 綾町役場*=1.1 小林市真方=1.1 日向市富高*=1.1 綾町南俣健康センター*=1.0 都城市菖蒲原=1.0 日向市亀崎=1.0 椎葉村下福良*=1.0 延岡市東本小路*=0.9 高原町西麓*=0.9 都城市高城町穂満坊*=0.9 宮崎市清武町西新町*=0.9 都城市山田町山田*=0.9 えびの市加久藤*=0.8 宮崎市佐土原町下田島*=0.8 三股町五本松*=0.7 小林市中原*=0.7 延岡市北方総合運動公園=0.6 宮崎市田野支所*=0.6 高千穂町寺迫*=0.5			
		高知県	1 宿毛市桜町*=1.1			
		福岡県	1 久留米市津福本町=1.0			
		佐賀県	1 神埼市千代田*=0.8 みやき町北茂安*=0.7 上峰町坊所*=0.6			
		熊本県	1 産山村山鹿*=1.3 熊本高森町高森*=1.3 阿蘇市波野*=1.2 熊本美里町永富*=1.1 阿蘇市一の宮町*=0.7 多良木町上球磨消防署*=0.5 上天草市大矢野町=0.5			
		大分県	1 佐伯市蒲江蒲江浦=1.4 佐伯市上浦*=1.4 竹田市荻町*=1.4 竹田市直入町*=1.3 佐伯市春日町*=1.1 大分市新春日町*=1.1 竹田市久住町*=1.0 津久見市宮本町*=1.0 佐伯市米水津*=0.9 佐伯市直川*=0.6 竹田市竹田小学校*=0.6			
		鹿児島県	1 霧島市福山町牧之原*=1.1 鹿屋市新栄町=1.0 垂水市田神*=1.0 大崎町仮宿*=0.9 姶良市蒲生町北*=0.8 鹿児島空港=0.7			
48	7 04 25	日向灘 宮崎県	32° 02.2' N 3 宮崎美郷町田代*=2.6 2 川南町川南*=2.1 門川町平城東*=2.1 延岡市天神小路=1.8 高鍋町上江*=1.8 延岡市北浦町古江*=1.7 延岡市北方町総合支所*=1.6 日向市大王谷運動公園=1.5 宮崎都農町役場*=1.5 延岡市北川町川内名白石*=1.5	132° 01.6' E	22km	M: 4.4
		高知県	1 延岡市東本小路*=1.4 日向市亀崎=1.2 西都市上の宮*=1.2 高千穂町三田井=1.2 西都市聖陵町*=1.1 国富町本庄*=1.1 日向市富高*=1.0 日向市東郷町山陰*=1.0 宮崎市霧島=1.0 宮崎市松橋*=1.0 椎葉村総合運動公園*=0.7 新富町上富田=0.7 宮崎市田野町体育馆*=0.7 宮崎市高岡町内山*=0.7 木城町高城*=0.7 小林市野尻町東麓*=0.7 宮崎市佐土原町下田島*=0.6 高千穂町寺迫*=0.5 小林市真方*=0.5			
		福岡県	2 佐伯市上浦*=1.6			
		大分県	1 佐伯市蒲江蒲江浦=1.4 津久見市宮本町*=1.2 佐伯市鶴見*=1.2 佐伯市春日町*=1.1 竹田市直入町*=1.1 竹田市荻町*=1.1 白杵市白杵*=1.0 佐伯市直川*=1.0 佐伯市弥生*=1.0 佐伯市米水津*=1.0 竹田市久住町*=1.0 大分市新春日町*=1.0 佐伯市宇目*=0.7 佐伯市役所*=0.7 津久見市立花町*=0.6 豊後大野市清川町*=0.5 佐伯市蒲江猪串浦=0.5 豊後大野市三重町=0.5			
		高知県	1 宿毛市桜町*=1.0 宿毛市片島=0.5			
		熊本県	1 阿蘇市波野*=1.3 熊本高森町高森*=1.2 産山村山鹿*=1.2 熊本美里町永富*=1.1			
49	7 12 07	愛知県西部 愛知県	34° 52.7' N 1 幸田町菱池*=1.2 豊田市長興寺*=1.0 西尾市矢曾根町*=0.9 安城市横山町*=0.9 愛知みよし市三好町*=0.9 岡崎市若宮町=0.6 高浜市稗田町*=0.5	137° 06.8' E	11km	M: 2.9
50	7 17 26	群馬県南部 栃木県	36° 35.4' N 1 日光市足尾町通洞*=0.9 鹿沼市今宮町*=0.8 日光市足尾町中才*=0.5	139° 27.9' E	8km	M: 2.6
51	7 21 41	愛知県西部 岐阜県 愛知県	35° 16.4' N 1 恵那市上矢作町*=1.2 土岐市泉町*=0.5 1 一宮市千秋=0.8	137° 03.1' E	42km	M: 3.1
52	8 08 52	岐阜県飛騨地方 岐阜県	35° 40.1' N 1 郡上市和良町*=0.7	137° 08.0' E	10km	M: 2.3
53	8 10 13	三陸沖 岩手県	39° 22.1' N 1 盛岡市蘗川*=0.9	143° 26.8' E	14km	M: 4.8

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
54 (注)	8 11 36 8 11 36	三陸沖 三陸沖 岩手県 2 盛岡市蔵川*=1.6 1 宮古市田老*=1.1 青森県 宮城県 1 五戸町古館=0.6 階上町道仏*=0.6 八戸市南郷*=0.6 1 登米市迫町*=0.6	39° 21.6' N 39° 21.7' N	143° 27.1' E 143° 26.1' E	14km 11km	M: 4.7 M: 4.7
55	8 18 17	宮城県沖 岩手県 宮城県 2 一関市千厩町*=1.7 一関市室根町*=1.6 一関市藤沢町*=1.5 一関市東山町*=1.5 1 一関市大東町=1.3 一関市花泉町*=1.2 住田町世田米*=1.2 大船渡市大船渡町=1.0 奥州市前沢*=0.9 奥州市衣川*=0.9 大船渡市猪川町=0.8 平泉町平泉*=0.7 釜石市中妻町*=0.7 一関市川崎町*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6 釜石市只越町=0.6 奥州市胆沢*=0.6 北上市相去町*=0.6 一関市竹山町*=0.5 2 潟谷町新町裏=1.9 登米市石越町*=1.7 石巻市桃生町*=1.7 登米市中田町=1.5 大崎市田尻*=1.5 石巻市北上町*=1.5 1 登米市東和町*=1.4 登米市豊里町*=1.4 石巻市大街道南*=1.4 登米市南方町*=1.2 登米市米山町*=1.2 石巻市泉町=1.2 東松島市矢本*=1.2 栗原市栗駒=1.1 松島町高城=1.1 栗原市一迫*=1.0 仙台泉区将監*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 栗原市若柳*=1.0 登米市津山町*=1.0 石巻市鮎川浜*=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.9 石巻市雄勝町*=0.9 塩竈市今宮町*=0.9 東松島市小野*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 大崎市古川旭*=0.9 大衡村大衡*=0.9 気仙沼市本吉町西川内=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.8 大崎市古川大崎=0.8 栗原市高清水*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 栗原市金成*=0.8 登米市迫町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 栗原市築館*=0.7 南三陸町歌津*=0.7 栗原市花山*=0.7 大崎市鳴子*=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 女川町女川*=0.7 栗原市鶯沢*=0.6 大崎市古川三日町=0.5 石巻市大瓜=0.5	38° 17.7' N	141° 52.4' E	63km	M: 3.9
56	9 05 29	三陸沖 岩手県 2 盛岡市蔵川*=1.9 矢巾町南矢幅*=1.7 宮古市田老*=1.6 普代村銅屋*=1.6 野田村野田*=1.5 盛岡市渋民*=1.5 盛岡市山王町=1.5 1 花巻市石鳥谷町*=1.3 八幡平市田頭*=1.2 滝沢市鵜飼*=1.2 宮古市五月町*=1.0 久慈市川崎町=1.0 山田町大沢*=0.9 八幡平市大更=0.9 釜石市中妻町*=0.8 北上市柳原町=0.8 遠野市青笹町*=0.8 山田町八幡町=0.7 零石町西根上駒木野=0.7 花巻市大迫町=0.5 青森県 1 七戸町森ノ上*=1.3 五戸町古館=1.3 東北町上北南*=1.2 八戸市南郷*=1.2 階上町道仏*=1.2 おいらせ町中下田*=1.2 青森南部町苦米地*=1.0 おいらせ町上明堂*=1.0 六戸町犬落瀬*=1.0 青森市花園=0.9 八戸市内丸*=0.9 七戸町七戸*=0.9 青森南部町平*=0.8 むつ市大畑町中島*=0.7 野辺地町野辺地*=0.7 むつ市金曲=0.7 五戸町倉石中市*=0.6 平内町小湊=0.6 三戸町在府小路町*=0.5 宮城県 1 登米市迫町*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 登米市南方町*=1.3 登米市登米町*=1.2 登米市米山町*=1.2 宮城美里町木間塚*=1.2 栗原市若柳*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 石巻市前谷地*=1.1 登米市中田町=1.1 丸森町鳥屋*=1.0 栗原市一迫*=0.9 宮城加美町中新田*=0.9 栗原市鶯沢*=0.9 大崎市松山*=0.8 大崎市田尻*=0.8 大河原町新南*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 栗原市花山*=0.8 栗原市志波姫*=0.8 栗原市金成*=0.8 大崎市古川大崎=0.8 栗原市築館*=0.7 松島町高城=0.6 宮城加美町小野田*=0.6 栗原市栗駒=0.6 秋田県 1 井川町北川尻*=1.1 大仙市刈和野*=1.1 大仙市高梨*=1.1 にかほ市平沢*=0.8 横手市大雄*=0.8 由利本荘市前郷*=0.7 山形県 1 中山町長崎*=1.1 酒田市飛鳥*=0.9	39° 25.8' N	143° 30.1' E	15km	M: 5.4
57	9 06 04	三陸沖 岩手県 3 盛岡市蔵川*=2.8 2 普代村銅屋*=2.2 野田村野田*=2.0 矢巾町南矢幅*=2.0 宮古市田老*=1.8 盛岡市渋民*=1.7 滝沢市鵜飼*=1.7 八幡平市田頭*=1.6 久慈市川崎町=1.6 盛岡市山王町=1.5 花巻市石鳥谷町*=1.5 1 八幡平市野駄*=1.4 紫波町紫波中央駅前*=1.4 花巻市材木町*=1.4 宮古市五月町*=1.3 久慈市枝成沢=1.3 二戸市淨法寺町*=1.3 八幡平市大更=1.2 山田町大沢*=1.2 岩手町五日市*=1.1 一戸町高善寺*=1.1 花巻市東和町*=1.1 久慈市長内町*=1.0 零石町西根上駒木野=1.0 二戸市福岡=1.0 遠野市青笹町*=1.0 奥州市水沢大鐘町=0.9 奥州市水沢佐倉河*=0.9 二戸市石切所*=0.9 一関市千厩町*=0.9 花巻市大迫町=0.8 北上市柳原町=0.8 山田町八幡町=0.8 釜石市中妻町*=0.8 一関市室根町*=0.7 宮古市川井*=0.7 宮古市鉢ヶ崎=0.6 宮古市区界*=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 青森県 2 東北町上北南*=1.7 おいらせ町中下田*=1.6 八戸市南郷*=1.5 五戸町古館=1.5 階上町道仏*=1.5 六戸町犬落瀬*=1.5 1 七戸町森ノ上*=1.4 おいらせ町上明堂*=1.3 七戸町七戸*=1.3 青森南部町苦米地*=1.2 八戸市内丸*=1.1 五戸町倉石中市*=1.1 田子町田子*=1.1 十和田市西二番町*=1.1 青森南部町平*=1.1 十和田市西十二番町*=1.1 青森市花園=1.1 むつ市金曲=0.9 野辺地町野辺地*=0.8 外ヶ浜町蟹田*=0.8 平内町小湊=0.8 三戸町在府小路町*=0.8 三沢市桜町*=0.8 むつ市大畑町中島*=0.7 秋田県 2 大仙市高梨*=1.5 1 井川町北川尻*=1.4 大仙市刈和野*=1.2 由利本荘市西目町沼田*=1.0 横手市大雄*=1.0 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.0 渥上市昭和大久保*=0.9 秋田市河辺和田*=0.9 にかほ市平沢*=0.9 鹿角市花輪*=0.9 秋田市雄和新波*=0.8 由利本荘市前郷*=0.8 大館市比内町扇田*=0.8 秋田美郷町土崎*=0.8 大仙市太田町太田*=0.8 大仙市大曲花園町*=0.8 渥上市天王*=0.7 大仙市北長野*=0.7 三種町森岳*=0.7 能代市上町*=0.6 渥上市飯田川下虻川*=0.6 仙北市西木町上荒井*=0.6 由利本荘市岩谷町*=0.6 北秋田市新田目*=0.5 大仙市南外*=0.5 宮城県 1 登米市迫町*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 栗原市若柳*=1.3 登米市南方町*=1.3 大崎市古川旭*=1.2 登米市中田町=1.2 登米市登米町*=1.2 宮城美里町木間塚*=1.1 大崎市古川三日町=1.1	39° 22.1' N	143° 25.2' E	13km	M: 5.5

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
58	9 06 24	栗原市志波姫*=1.1 登米市米山町*=1.0 栗原市花山*=1.0 大崎市古川大崎=1.0 大崎市田尻*=1.0 栗原市一迫*=1.0 栗原市築館*=1.0 栗原市鷺沢*=1.0 宮城加美町中新田*=0.9 栗原市栗駒=0.9 石巻市前谷地*=0.8 大崎市松山*=0.8 大崎市岩出山*=0.8 宮城加美町悠里*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.7 栗原市高清水*=0.7 栗原市金成*=0.7 宮城加美町小野田*=0.7 色麻町四竈*=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 石巻市大街道南*=0.6 大河原町新南*=0.6 宮城加美町宮崎*=0.5 山形県 1 中山町長崎*=1.3 酒田市飛鳥*=1.2				
		茨城県南部 36° 20.9' N 140° 04.6' E 71km M: 4.0				
		茨城県 2 筑西市舟生=2.1 桜川市岩瀬*=1.9 笠間市石井*=1.8 笠間市笠間*=1.6 筑西市門井*=1.6 水戸市内原町*=1.5 桜川市羽田*=1.5 城里町石塚*=1.5				
		1 日立市助川小学校*=1.4 笠間市下郷*=1.3 石岡市柿岡=1.3 桜川市真壁*=1.3 笠間市中央*=1.3 常陸大宮市野口*=1.2 土浦市常名=1.2 石岡市若宮*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.2 常總市新石下*=1.2 東海村東海*=1.2 大子町池田*=1.2 常陸大宮市山方*=1.2 常陸大宮市北町*=1.1 石岡市八郷*=1.1 つくば市天王台*=1.1 かすみがうら市上土田*=1.1 茨城古河市仁連*=1.1 城里町阿波山*=1.1 ひたちなか市南神敷田*=1.0 那珂市福田*=1.0 石岡市石岡*=1.0 日立市役所*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 土浦市藤沢*=1.0 取手市寺田*=0.9 城里町徳蔵*=0.9 坂東市役所*=0.9 小美玉市小川*=0.9 行方市玉造*=0.9 水戸市千波町*=0.9 常陸太田市町屋町*=0.9 小美玉市上玉里*=0.8 つくば市小茎*=0.8 常總市水海道諏訪町*=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.8 水戸市金町=0.8 下妻市本城町*=0.8 錐田市汲上*=0.7 茨城町小堤*=0.7 つくば市研究学園*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.7 錐田市錐田=0.7 守谷市大柏*=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 水戸市栗崎町*=0.6 常陸大宮市高部*=0.6 美浦村受領*=0.5 土浦市田中*=0.5 栃木県 2 大田原市湯津上*=2.0 高根沢町石末*=1.9 壬生町壬生甲*=1.8 下野市笛原*=1.8 栃木那珂川町小川*=1.7 芳賀町祖母井*=1.6 宇都宮市中里町*=1.6 下野市田中*=1.6 宇都宮市中岡本町*=1.6 小山市神鳥谷*=1.5 茂木町茂木*=1.5				
		1 栃木那珂川町馬頭*=1.4 那須塩原市塩原序舎*=1.3 真岡市田町*=1.3 日光市鬼怒川温泉大原*=1.2 下野市大松山*=1.2 那須町寺子*=1.1 宇都宮市明保野町*=1.1 真岡市石島*=1.1 足利市大正町*=1.0 栃木市岩舟町静*=1.0 佐野市中町*=1.0 鹿沼市晃望台*=1.0 益子町益子=1.0 市貝町市塙*=1.0 栃木さくら市喜連川*=1.0 鹿沼市口粟野*=0.9 小山市中央町*=0.9 矢板市本町*=0.9 栃木市旭町*=0.8 那須烏山市大金*=0.8 佐野市葛生東*=0.8 佐野市高砂町*=0.8 日光市芹沼*=0.8 宇都宮市塙田*=0.7 真岡市荒町*=0.7 日光市足尾町中才*=0.7 栃木市大平町富田*=0.7 栃木市西方町本城*=0.7 野木町丸林*=0.7 栃木市都賀町原宿*=0.7 日光市黒部*=0.7 鹿沼市今宮町*=0.6 宇都宮市旭*=0.6 佐野市田沼町*=0.6 栃木市藤岡町藤岡*=0.6 那須烏山市神長=0.6 那須塩原市中塙原*=0.5 日光市足尾町通洞*=0.5 日光市藤原序舎*=0.5 塙谷町玉生*=0.5				
		福島県 1 玉川村小高*=1.2 浅川町浅川*=1.0 白河市東*=1.0 白河市新白河*=1.0 双葉町長塚*=0.9 矢祭町東館*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 田村市都路町*=0.9 大熊町大川原*=0.9 石川町長久保*=0.8 浪江町幾世橋=0.8 檜葉町北田*=0.7 いわき市三和町=0.6 須賀川市八幡山*=0.5				
		群馬県 1 渋川市赤城町*=1.1 沼田市白沢町*=1.0 桐生市新里町*=0.9 沼田市西倉内町=0.8 大泉町日の出*=0.8 邑楽町中野*=0.8 沼田市下久屋町*=0.6 渋川市伊香保町*=0.6 伊勢崎市西久保町*=0.5 板倉町板倉=0.5 前橋市粕川町*=0.5 桐生市黒保根町*=0.5				
		埼玉県 1 加須市大利根*=1.2 加須市騎西*=0.9 加須市三俣*=0.8 東松山市松葉町*=0.8 熊谷市大里*=0.7 久喜市下早見=0.7 春日部市柏壁*=0.7 川島町下ハツ林*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.7 熊谷市江南*=0.6 春日部市金崎*=0.6 春日部市谷原新田*=0.6 鴻巣市中央*=0.5 滑川町福田*=0.5 上尾市本町*=0.5 桶川市泉*=0.5 北本市本町*=0.5 宮代町笠原*=0.5 行田市本丸*=0.5				
		千葉県 1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.0 白井市復*=0.9 野田市鶴奉*=0.8 柏市旭町=0.8				
59	9 07 15	三陸沖 39° 26.0' N 143° 28.2' E 13km M: 5.9				
		岩手県 3 盛岡市蘿川*=2.7 矢巾町南矢幅*=2.6 野田村野田*=2.5				
		2 普代村銅屋*=2.4 八幡平市田頭*=2.4 盛岡市渋民*=2.1 花巻市石鳥谷町*=2.1 花巻市材木町*=2.1 滝沢市鵜飼*=2.0 久慈市川崎町=2.0 八幡平市野駄*=2.0 八幡平市大更=1.9 宮古市田老*=1.9 山田町大沢*=1.8 紫波町紫波中央駅前*=1.8 盛岡市山王町=1.8 宮古市五月町*=1.8 北上市相去町*=1.8 金ヶ崎町西根*=1.8 奥州市江刺*=1.8 奥州市胆沢*=1.8 八幡平市臼田*=1.7 二戸市淨法寺町*=1.7 奥州市水沢佐倉河*=1.7 一関市千厩町*=1.6 雉石町西根上駒木野=1.6 花巻市東和町*=1.6 奥州市前沢*=1.6 北上市柳原町=1.6 岩手町五日市*=1.6 一関市花泉町*=1.6 山田町八幡町*=1.5 遠野市青笹町*=1.5 宮古市長沢=1.5 釜石市中妻町*=1.5 大槌町上町*=1.5 奥州市水沢大鐘町=1.5 二戸市福岡*=1.5 久慈市枝成*=1.5				
		1 久慈市長内町*=1.4 一戸町高善寺*=1.4 軽米町軽米*=1.4 花巻市大迫町=1.4 平泉町平泉*=1.4 田野畠村田野畠=1.3 二戸市石切所*=1.3 西和賀町川尻*=1.2 宮古市鍬ヶ崎=1.2 宮古市川井*=1.2 釜石市只越町=1.1 九戸村伊保内*=1.1 葛巻町消防分署*=1.0 一関市竹山町*=1.0 一関市室根町*=1.0 葛巻町葛巻元木=1.0 西和賀町沢内川舟*=0.9 岩手洋野町種市=0.9 宮古市区界*=0.9 盛岡市馬場町*=0.9 一関市藤沢町*=0.8 住田町世田米*=0.8 大船渡市大船渡町=0.7				
		青森県 2 おいらせ町中下田*=2.4 六戸町犬落瀬*=2.1 五戸町古館=2.1 青森南部町苦米地*=2.1 八戸市南郷*=2.1 東北町上北南*=2.0 階上町道伝*=2.0 七戸町森ノ上*=2.0 七戸町七戸*=1.9 おいらせ町上明堂*=1.9 青森市中央*=1.9 青森市花園=1.8 外ヶ浜町蟹田*=1.8 八戸市内丸*=1.8 十和田市西二番町*=1.7 十和田市西十二番町*=1.7 むつ市金谷*=1.6 五戸町倉石中市*=1.5 田子町田子*=1.5 つがる市稻垣町*=1.5 むつ市金曲=1.5				
		1 藤崎町水木*=1.4 野辺地町野辺地*=1.4 三沢市桜町*=1.3 平内町小湊=1.3 むつ市大畠町中島*=1.3 鶴田町鶴田*=1.3 青森市浪岡*=1.2 東通村砂子又内*=1.2 五所川原市敷島町*=1.2 つがる市木造*=1.2 東北町塔ノ沢山*=1.2 三戸町在府小路町*=1.2 青森南部町平*=1.2 新郷村戸来*=1.2 六ヶ所村尾駿=1.1 田舎館村田舎館*=1.1 板柳町板柳*=1.1 藤崎町西豊田*=1.1 横浜町林ノ脇*=1.1 横浜町寺下*=1.1 つがる市柏*=1.1 青森南部町沖田面*=1.0				

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
		宮城県 2 登米市迫町*=2.3 涌谷町新町裏=2.1 登米市南方町*=2.0 登米市米山町*=2.0 宮城美里町木間塚*=2.0 大崎市古川旭*=2.0 石巻市桃生町*=2.0 大崎市古川三日町=1.9 登米市中田町=1.9 登米市登米町*=1.9 大崎市松山*=1.7 栗原市若柳*=1.7 石巻市大街道南*=1.6 石巻市前谷地*=1.6 栗原市一迫*=1.6 大崎市古川大崎=1.6 栗原市志波姫*=1.6 栗原市築館*=1.5 栗原市鷺沢*=1.5 松島町高城=1.5 栗原市金成*=1.5 宮城加美町中新田*=1.5 大崎市田尻*=1.5 丸森町鳥屋*=1.5 1 宮城加美町小野田*=1.4 色麻町四竈*=1.4 栗原市栗駒=1.4 栗原市花山*=1.4 大河原町新南*=1.4 栗原市高清水*=1.3 宮城美里町北浦*=1.3 大崎市岩出山*=1.3 岩沼市桜*=1.3 亘理町悠里*=1.2 東松島市矢本*=1.2 利府町利府*=1.2 蔵王町円田*=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 宮城加美町宮崎*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 角田市角田*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.0 宮城川崎町前川*=1.0 山元町浅生原*=1.0 石巻市相野谷*=1.0 栗原市瀬峰*=0.9 気仙沼市笹ヶ陣*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.9 名取市増田*=0.9 大衡村大衡*=0.9 富谷市富谷*=0.9 大和町吉岡*=0.8 大崎市鳴子*=0.7 仙台青葉区落合*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.6 仙台青葉区雨宮*=0.6 登米市石越町*=0.5 南三陸町志津川=0.5 仙台太白区山田*=0.5 秋田県 2 井川町北川尻*=2.3 大仙市高梨*=2.0 大仙市刈和野*=1.9 秋田市河辺和田*=1.7 由利本荘市西目町沼田*=1.7 にかほ市平沢*=1.7 鹿角市花輪*=1.7 横手市大雄*=1.7 由利本荘市前郷*=1.6 大館市桜町*=1.6 大仙市太田町太田*=1.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.6 能代市上町*=1.5 潟上市昭和大久保*=1.5 潟上市天王*=1.5 羽後町西馬音内*=1.5 秋田美郷町土崎*=1.5 大仙市北長野*=1.5 大仙市大曲花園町*=1.5 1 秋田市雄和女米木=1.4 秋田市雄和新波*=1.4 大館市比内町扇田*=1.4 仙北市角館町中菅沢=1.4 能代市追分町*=1.3 藤里町藤琴*=1.3 三種町森岳*=1.3 秋田市山王=1.3 由利本荘市石脇=1.3 由利本荘市岩城内道川*=1.3 由利本荘市岩谷町*=1.3 横手市中央町*=1.3 仙北市西木町上荒井*=1.3 能代市二ツ井町上町*=1.2 由利本荘市矢島町矢島町*=1.2 北秋田市花園町=1.2 大仙市神宮寺*=1.2 能代市緑町=1.2 北秋田市新田目*=1.1 横手市雄物川町今宿=1.1 湯沢市沖鶴=1.1 湯沢市川連町*=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.1 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.1 仙北市角館町小勝田*=1.1 八郎潟町大道*=1.1 潟上市飯田川下蛇川*=1.1 横手市平鹿町浅舞*=1.0 大仙市南外*=1.0 由利本荘市鳥海町伏見*=1.0 由利本荘市東由利老方*=1.0 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.0 にかほ市金浦*=0.9 五城目町西磯ノ目*=0.9 大館市早口*=0.9 北秋田市米内沢*=0.9 横手市山内土渕*=0.9 横手市十文字町*=0.9 大潟村中央*=0.8 東成瀬村田子内*=0.8 三種町鶴川*=0.8 男鹿市角間崎*=0.8 横手市大森町*=0.8 大館市比内町味噌内*=0.8 上小阿仁村小沢田*=0.7 横手市増田町増田*=0.7 三種町鹿渡*=0.6 湯沢市皆瀬*=0.6 山形県 2 酒田市飛鳥*=1.8 中山町長崎*=1.8 遊佐町遊佐*=1.6 酒田市亀ヶ崎=1.5 村山市中央*=1.5 1 遊佐町舞鶴*=1.4 酒田市山田*=1.3 鶴岡市藤島*=1.2 酒田市本町*=1.2 三川町横山*=1.2 河北町役場*=1.2 酒田市宮野浦*=1.1 庄内町余目*=1.1 天童市老野森*=1.1 酒田市観音寺*=1.0 最上町向町*=1.0 遊佐町小原田=0.8 山辺町緑ヶ丘*=0.8 白鷹町荒砥*=0.8 北海道 1 函館市新浜町*=1.3 新千歳空港=1.0 むかわ町松風*=0.8	39° 23.4' N	143° 27.1' E	14km	M: 5.0
60	9 07 27	三陸沖 岩手県	39° 23.4' N	143° 27.1' E	14km	M: 5.0
61	9 07 33	三陸沖 岩手県 青森県	39° 23.3' N	143° 27.5' E	14km	M: 5.1
62	9 07 34	三陸沖 岩手県	39° 24.4' N	143° 27.2' E	9km	M: 4.5
63	9 09 17	三陸沖 岩手県 青森県 宮城県 秋田県	39° 20.9' N	143° 22.8' E	15km	M: 5.2
64	9 13 16	浦河沖 北海道	41° 57.5' N	142° 20.2' E	71km	M: 4.0
65	9 16 34	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 26.1' N	128° 49.8' E	35km	M: 3.7
66	9 17 03	三陸沖 岩手県	39° 24.1' N	143° 30.4' E	16km	M: 6.9

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
		奥州市水沢大鐘町=2.8 奥州市江刺*=2.8 奥州市前沢*=2.8 八幡平市野駄*=2.8 紫波町紫波中央駅前*=2.8 盛岡市山王町=2.8 零石町西根上駒木野=2.8 奥州市水沢佐倉河*=2.7 久慈市川崎町=2.7 山田町大沢*=2.7 岩手町五日市*=2.7 北上市相去町*=2.7 宮古市五月町*=2.7 一関市花泉町*=2.6 平泉町平泉*=2.6 二戸市淨法寺町*=2.6 八幡平市大更=2.6 八幡平市呉田*=2.5 釜石市中妻町*=2.5 花巻市東和町*=2.5 北上市柳原町=2.5				
		2 山田町八幡町=2.4 遠野市青笛町*=2.4 一関市千厩町*=2.4 大槌町上町*=2.3 二戸市福岡=2.3 一関市竹山町*=2.3 花巻市大迫町=2.2 西和賀町沢内太田*=2.2 奥州市衣川*=2.2 宮古市長沢=2.2 宮古市茂市*=2.2 久慈市枝成沢=2.2 久慈市長内町*=2.2 釜石市只越町=2.2 宮古市川井*=2.1 二戸市石切所*=2.1 一戸町高善寺*=2.1 軽米町輕米*=2.1 西和賀町川尻*=2.1 宮古市鍵ヶ崎=2.1 盛岡市馬場町*=2.0 一関市室根町*=2.0 宮古市区界*=1.9 田野畑村田野畑=1.9 西和賀町沢内川舟*=1.9 大船渡市大船渡町=1.9 住田町世田米*=1.8 一関市藤沢町*=1.8 葛巻町葛巻元木=1.8 岩泉町岩泉*=1.8 花巻市大迫総合支所*=1.8 遠野市宮守町*=1.8 葛巻町消防分署*=1.7 田野畑村役場*=1.7 九戸村伊保内*=1.7 大船渡市盛町*=1.7 久慈市山形町*=1.7 葛巻町役場*=1.6 岩手洋野町種市=1.6 岩泉町大川*=1.5 一関市東山町*=1.5 一関市川崎町*=1.5 大船渡市猪川町=1.5 陸前高田市高田町*=1.5				
		1 一関市大東町=1.4 岩手洋野町大野*=1.2 4 湧谷町新町裏=3.5 3 登米市登米町*=3.4 登米市迫町*=3.2 登米市南方町*=3.1 宮城美里町木間塚*=3.1 石巻市前谷地*=3.1 石巻市桃生町*=3.1 登米市米山町*=3.0 大崎市古川三日町=3.0 大崎市古川旭*=3.0 登米市中田町=3.0 丸森町鳥屋*=2.9 栗原市若柳*=2.9 大崎市古川大崎=2.8 大崎市田尻*=2.8 宮城加美町中新田*=2.8 色麻町四竈*=2.8 栗原市志波姫*=2.8 石巻市大街道南*=2.7 栗原市花山*=2.7 大崎市松山*=2.7 栗原市一迫*=2.7 栗原市築館*=2.6 栗原市鷺沢*=2.6 栗原市高清水*=2.6 栗原市金成*=2.6 岩沼市桜*=2.6 大河原町新南*=2.6 亘理町悠里*=2.6 宮城加美町小野田*=2.5 角田市角田*=2.5 宮城美里町北浦*=2.5 松島町高城=2.5 大崎市岩出山*=2.5				
		2 宮城川崎町前川*=2.4 宮城加美町宮崎*=2.3 栗原市栗駒*=2.3 登米市豊里町*=2.3 山元町浅生原*=2.3 東松島市矢本*=2.3 大崎市三本木*=2.2 大崎市鹿島台*=2.2 名取市増田*=2.2 蔵王町円田*=2.2 利府町利府*=2.2 栗原市瀬峰*=2.1 富谷市富谷*=2.1 気仙沼市赤岩=2.1 気仙沼市笹が陣*=2.1 仙台宮城野区五輪=2.0 仙台宮城野区苦竹*=2.0 仙台若林区遠見塚*=2.0 石巻市相野谷*=2.0 大和町吉岡*=2.0 大衡村大衡*=2.0 気仙沼市唐桑町*=1.9 大郷町柏川*=1.9 仙台空港=1.9 仙台青葉区雨宮*=1.9 仙台青葉区落合*=1.9 仙台泉区将監*=1.8 大崎市鳴子*=1.8 白石市亘理町*=1.8 仙台青葉区作並*=1.7 登米市石越町*=1.7 仙台太白区山田*=1.7 東松島市小野*=1.7 仙台青葉区大倉=1.5 気仙沼市本吉町津谷*=1.5				
		1 南三陸町志津川*=1.4 村田町村田*=1.4 石巻市北上町*=1.4 七ヶ浜町東宮浜*=1.4 気仙沼市本吉町西川内*=1.3 登米市東和町*=1.3 登米市津山町*=1.3 南三陸町歌津*=1.3 石巻市泉町=1.3 塩竈市今宮町*=1.3 七ヶ宿町閑*=1.1 柴田町船岡=1.1 石巻市雄勝町*=1.1 石巻市大瓜=1.0 石巻市鮎川浜*=1.0 多賀城市中央*=0.9 女川町女川*=0.9				
		3 おいらせ町中下田*=3.0 六戸町大落瀬*=3.0 五戸町古館=2.9 七戸町森ノ上*=2.8 八戸市南郷*=2.8 東北町上北南*=2.7 おいらせ町上明堂*=2.7 むつ市金曲*=2.6 階上町道仏*=2.6 十和田市西十二番町*=2.6 青森南部町苦米地*=2.6 野辺地町田狭沢*=2.5 青森市花園=2.5 田子町田子*=2.5 七戸町七戸*=2.5 つがる市稻垣町*=2.5				
		2 青森市中央*=2.4 八戸市内丸*=2.4 十和田市西二番町*=2.4 むつ市金谷*=2.4 むつ市大畠町中島*=2.4 外ヶ浜町蟹田*=2.3 野辺地町野辺地*=2.3 藤崎町水木*=2.3 青森市浪岡*=2.3 つがる市木造*=2.2 三沢市桜町*=2.2 平内町小湊=2.2 五戸町倉石中市*=2.2 青森南部町平*=2.2 藤崎町西豊田*=2.2 板柳町板柳*=2.2 鶴田町鶴田*=2.2 つがる市柏*=2.1 五所川原市敷島町*=2.1 東北町塔ノ沢山*=2.1 三戸町在府小路町*=2.1 新郷村戸来*=2.0 つがる市車力町*=2.0 平川市柏木町*=2.0 東通村砂子又蒲谷地=2.0 五所川原市栄町=2.0 横浜町林ノ脇*=2.0 東通村砂子又沢内*=1.9 横浜町寺下*=1.9 田舎館村田舎館*=1.9 六ヶ所村尾駆=1.9 弘前市弥生=1.9 弘前市城東中央*=1.9 黒石市市ノ町*=1.9 十和田市奥瀬*=1.9 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.9 むつ市川内町*=1.8 つがる市森田町*=1.8 弘前市賀田*=1.8 鰺ヶ沢町舞戸町小夜*=1.7 八戸市湊町=1.7 五所川原市金木町*=1.7 青森南部町沖田面*=1.6 弘前市五所*=1.6 深浦町岩崎*=1.6 西目屋村田代*=1.6 六ヶ所村出戸=1.5 深浦町深浦岡町=1.5 弘前市和田町=1.5				
		1 今別町今別*=1.4 中泊町中里*=1.4 大間町大間*=1.4 外ヶ浜町平館*=1.3 五所川原市太田=1.2 平内町東田沢*=1.2 むつ市脇野沢*=1.2 外ヶ浜町三厩*=1.1 中泊町小泊*=1.1 平川市碇ヶ関*=1.1 七戸町北天間館=1.1 深浦町長慶平=1.0 大鰐町大鰐*=1.0 八戸市島守=1.0 東通村白糠*=1.0 五所川原市相内*=0.9 東通村尻屋*=0.8 佐井村長後*=0.8 むつ市大畠町奥薙研=0.6				
		3 井川町北川尻*=3.0 大仙市高梨*=3.0 由利本荘市西目町沼田*=2.8 大仙市刈和野*=2.8 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=2.8 秋田市雄と新波*=2.7 由利本荘市前郷*=2.7 にかほ市平沢*=2.7 秋田美郷町土崎*=2.7 大仙市北長野*=2.7 秋田市河辺和田*=2.6 横手市大雄*=2.6 大仙市太田町太田*=2.6 横手市中央町*=2.5 大仙市大曲花園町*=2.5 潟上市天王*=2.5 由利本荘市岩谷町*=2.5				
		2 藤里町藤琴*=2.4 潟上市昭和大久保*=2.4 秋田市山王=2.4 秋田市雄和女米木=2.4 鹿角市花輪*=2.4 大仙市南外*=2.4 大仙市神宮寺*=2.4 能代市緑町=2.3 能代市追分町*=2.3 能代市上町*=2.3 由利本荘市桜小路*=2.3 由利本荘市岩城内道川*=2.3 大館市桜町*=2.3 大館市比内町扇田*=2.3 横手市雄物川町今宿=2.3 湯沢市川連町*=2.3 仙北市西木町上荒井*=2.3 三種町森岳*=2.2 由利本荘市矢島町矢島町*=2.2 にかほ市金浦*=2.2 北秋田市花園町=2.2 横手市平鹿町浅舞*=2.2 湯沢市沖鶴=2.2 羽後町西馬音内*=2.2 秋田美郷町六郷東根=2.2 仙北市角館町中曾沢=2.2 仙北市田沢湖生保内上清水*=2.2 仙北市田沢湖田沢*=2.2 横手市安田柳堤地内*=2.1 能代市二ツ井町上台*=2.1 男鹿市角間崎*=2.1 潟上市飯田川下虻川*=2.1 由利本荘市石脇=2.1 由利本荘市鳥海町伏見*=2.1 北秋田市新田目*=2.1 仙北市西木町上桧木内*=2.0 仙北市角館町小勝田*=2.0 にかほ市象潟町浜ノ田*=2.0 三種町鶴川*=2.0 横手市山内土渕*=2.0 大仙市協和境唐松岳*=2.0 由利本荘市東由利老方*=2.0 大館市早口*=1.9 五城目町西磯ノ目=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	
			横手市增田町増田*=1.9 八郎潟町大道*=1.9 大潟村中央*=1.9 横手市十文字町*=1.9 東成瀬村田子内*=1.9 大館市比内町味噌内*=1.8 上小阿仁村小沢田*=1.8 横手市大森町*=1.8 三種町鹿渡*=1.7 北秋田市米内沢*=1.7 湯沢市皆瀬*=1.7 湯沢市横堀*=1.6 男鹿市船川*=1.6 湯沢市佐竹町*=1.5 八峰町峰浜目名潟*=1.5 男鹿市男鹿中*=1.5				
		山形県	1 湯沢市寺沢*=1.3 三種町ことおか中央公園*=1.2 小坂町小坂砂森*=1.2 北秋田市阿仁水無*=1.2 3 中山町長崎*=3.4 酒田市飛鳥*=3.1 村山市中央*=2.8 酒田市山田*=2.7 酒田市亀ヶ崎*=2.6 遊佐町遊佐*=2.6 天童市老野森*=2.6 鶴岡市藤島*=2.5 酒田市本町*=2.5 河北町役場*=2.5 2 酒田市宮野浦*=2.4 三川町横山*=2.4 遊佐町舞鶴*=2.4 庄内町余目*=2.3 酒田市観音寺*=2.2 遊佐町小原田*=2.2 最上町向町*=2.2 山形川西町上小松*=2.2 鶴岡市道田町*=2.1 河北町西里*=2.1 白鷹町荒砥*=2.1 庄内町狩川*=2.0 大蔵村清水*=2.0 寒河江市西根*=2.0 山辺町緑ヶ丘*=2.0 南陽市三間通*=2.0 真室川町新町*=1.9 寒河江市中央*=1.9 上山市河崎*=1.9 東根市中央*=1.9 舟形町舟形*=1.8 鮎川村佐渡*=1.8 尾花沢市若葉町*=1.8 大石田町緑町*=1.8 新庄市住吉町*=1.8 大江町左沢*=1.7 鶴岡市馬場町*=1.7 米沢市アルカディア*=1.7 鶴岡市上山添*=1.7 高畠町高畠*=1.7 鶴岡市羽黒町*=1.7 山形小国町岩井沢*=1.7 大蔵村肘折*=1.6 山形朝日町宮宿*=1.6 新庄市東谷地田町*=1.6 新庄市堀端町*=1.6 白鷹町黒鴨*=1.6 山形小国町小坂町*=1.5 飯豊町椿*=1.5 鶴岡市温海川*=1.5				
		北海道	1 戸沢村古口*=1.4 米沢市駿前*=1.4 西川町海味*=1.3 山形市薬師町*=1.3 山形金山町金山*=1.1 山形市緑町*=1.1 山形市旅籠町*=1.0 飯豊町上原*=1.0 長井市本町*=0.9 山形金山町中田*=0.9 2 函館市新浜町*=2.1 浦幌町桜町*=1.9 新篠津村第47線*=1.9 標津町北2条*=1.8 渡島北斗市中央*=1.8 函館市大森町*=1.8 釧路町別保*=1.8 むかわ町松風*=1.7 新冠町北星町*=1.7 千歳市北栄*=1.7 函館市泊町*=1.7 木古内町木古内*=1.7 千歳市若草*=1.6 知内町重内*=1.6 新千歳空港*=1.6 上ノ国町大留*=1.6 岩見沢市北村赤川*=1.6 別海町常盤*=1.6 南幌町栄町*=1.6 長沼町中央*=1.6 厚真町京町*=1.6 釧路市音別町中園*=1.5 苦小牧市末広町*=1.5 恵庭市京町*=1.5 帯広市東4条*=1.5 安平町早来北進*=1.5 十勝大樹町東本通*=1.5 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.5				
		福島県	1 石狩市花川*=1.4 札幌北区太平*=1.4 函館市美原=1.4 函館市日ノ浜町*=1.4 俱知安町北4条*=1.4 厚真町鹿沼*=1.4 様似町栄町*=1.4 带広市東6条*=1.4 白老町竹浦*=1.3 札幌北区篠路*=1.3 新ひだか町静内山手町*=1.3 札幌北区新琴似*=1.3 札幌手稲区前田*=1.3 標茶町塘路*=1.3 清里町羽衣町*=1.3 新得町2条*=1.2 足寄町上螺湾*=1.2 札幌清田区平岡*=1.2 十勝池田町西1条*=1.2 弟子屈町弟子屈*=1.2 釧路市阿寒町中央*=1.2 岩見沢市鳩が丘*=1.2 根室市培瑠瑁*=1.2 網走市北2条*=1.2 札幌東区元町*=1.2 胆振伊達市梅本*=1.2 当別町白樺*=1.2 渡島森町上台町*=1.2 日高地方日高門別*=1.2 厚沢部町木間内*=1.2 新ひだか町静内御園*=1.2 浦河町潮見*=1.2 俱知安町南1条*=1.2 江別市線町*=1.1 浦河町築地*=1.1 釧路市幸町*=1.1 北広島市中の沢*=1.1 七飯町桜町*=1.1 根室市落石東*=1.1 渡島森町御幸町*=1.1 壮瞥町滝之町*=1.1 札幌厚別区もみじ台*=1.0 白老町綠丘*=1.0 厚岸町真栄*=1.0 斜里町本町*=1.0 別海町本別海*=1.0 安平町追分柏が丘*=1.0 むかわ町穂別*=1.0 札幌白石区北郷*=1.0 滝川市大町*=1.0 七飯町本町*=1.0 鹿部町宮浜*=0.9 十勝清水町南4条*=0.9 岩見沢市5条*=0.9 十勝大樹町生花*=0.9 弟子屈町美里*=0.9 北見市公園町*=0.9 美幌町東3条*=0.8 標茶町川上*=0.8 檜山江差町姥神*=0.8 新ひだか町三石旭町*=0.8 浦河町野深*=0.8 本別町北2丁目*=0.8 千歳市支笏湖温泉*=0.7 根室市牧の内*=0.7 札幌中央区南4条*=0.7 エリモ町えりも岬*=0.7 本別町向陽町*=0.7 鶴居村鶴居東*=0.7 標津町古多様*=0.7 羅臼町綠町*=0.7 札幌中央区北2条*=0.6 厚岸町尾幌*=0.6 広尾町並木通*=0.5 中標津町養老牛*=0.5 浜中町湯沸*=0.5				
		茨城県	2 桑折町谷地*=2.4 国見町藤田*=2.4 郡山市湖南町*=2.1 双葉町長塚*=2.1 南相馬市小高区*=2.0 福島市五老内町*=1.9 福島市花園町*=1.8 新地町谷地小屋*=1.8 いわき市平梅本*=1.7 相馬市中村*=1.7 浪江町幾世橋*=1.7 南相馬市鹿島区西町*=1.7 猪苗代町下園*=1.7 会津坂下町市中三番甲*=1.7 会津美里町新鶴舎*=1.7 矢吹町一本木*=1.6 福島伊達市前川原*=1.6 いわき市小名浜*=1.6 南相馬市原町区高見町*=1.5 須賀川市八幡山*=1.5 須賀川市八幡町*=1.5 鏡石町不時沼*=1.5 田村市大越町*=1.5 福島伊達市保原町*=1.5				
		栃木県	1 郡山市朝日*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.4 泉崎村泉崎*=1.4 いわき市錦町*=1.4 福島市桜木町*=1.3 天栄村下松本*=1.3 猪苗代町城南*=1.3 大玉村南小屋*=1.2 玉川村小高*=1.2 南相馬市原町区三島町*=1.2 浅川町浅川*=1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 檜葉町北田*=1.1 大熊町大川原*=1.1 田村市滝根町*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 大熊町野上*=1.0 白河市郭内*=1.0 白河市新白河*=1.0 福島広野町下北迫苗代替*=0.9 二本松市針道*=0.9 棚倉町棚倉中居野*=0.8 飯館村伊丹沢*=0.7 南相馬市鹿島区柄窪*=0.7 いわき市三和町*=0.7 田村市都路町*=0.5 田村市船引町*=0.5				
		埼玉県	2 常陸太田市金井町*=2.0 取手市藤代*=1.7 常総市新石下*=1.5 つくばみらい市加藤*=1.5 1 つくば市天王台*=1.4 石岡市柿岡*=1.3 筑西市舟生*=1.3 水戸市金町*=1.0 潮来市堀之内*=1.0 石岡市若宮*=0.9 笠間市石井*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 土浦市常名*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形*=0.8 利根町布川*=0.8 坂東市岩井*=0.8 水戸市千波町*=0.8 常陸大宮市中富町*=0.8 日立市助川小学校*=0.7				
		千葉県	2 高根沢町石末*=1.7 1 大田原市湯津上*=1.3 那須塩原市鍋掛*=0.9 宇都宮市明保野町*=0.7 2 加須市大利根*=1.7 春日部市谷原新田*=1.6 幸手市東*=1.5 宮代町笠原*=1.5 1 加須市三俣*=1.4 久喜市栗橋*=1.4 久喜市青葉*=1.3 春日部市柏壁*=1.3 吉川市きよみ野*=1.3 行田市本丸*=1.2 鴻巣市吹上富士見*=1.2 久喜市鷺宮*=1.2 さいたま大宮区天沼町*=1.2 さいたま中央区下落合*=1.2 加須市北川辺*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 春日部市金崎*=1.1 八潮市中央*=1.1 川島町下八ツ林*=1.1 松伏町松伏*=1.1 草加市中央*=1.0 熊谷市大里*=1.0 行田市南河原*=1.0 戸田市上戸田*=0.9 鶴ヶ島市三ツ木*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 さいたま浦和区高砂*=0.9 鴻巣市川里*=0.9 久喜市下早見*=0.9 久喜市菖蒲*=0.9 さいたま西区指扇*=0.8 2 浦安市日の出*=1.7 南房総市岩糸*=1.6 1 香取市佐原平田*=1.3 千葉美浜区ひび野*=1.2 千葉中央区中央港*=1.1 木更津市太田*=1.1 市川市本行徳*=1.0 市原市姉崎*=0.9 一宮町一宮*=0.8 千葉稻毛区園生町*=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.8 柏市旭町*=0.8 館山市長須賀*=0.8 東金市東新宿*=0.7				

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
		千葉花見川区花島町*=0.6 東京都 2 八王子市堀之内*=1.6 東京江戸川区船堀*=1.5 1 東京江東区亀戸*=1.4 多摩市鶴牧*=1.4 東京江東区枝川*=1.3 東京足立区千住中居町*=1.3 東京足立区伊興*=1.3 日野市神明*=1.3 東京荒川区東尾久*=1.2 東京足立区神明南*=1.1 町田市忠生*=1.1 東京墨田区東向島*=1.1 東京国際空港=1.1 東京荒川区荒川*=1.1 東京江東区青海=1.0 八王子市石川町*=1.0 東京墨田区横川=0.9 東京江東区森下*=0.9 東京台東区千束*=0.8 東京板橋区板橋*=0.8 東京葛飾区金町*=0.8 東京千代田区麹町*=0.8 東京品川区北品川*=0.7 東京杉並区阿佐谷=0.7 東京杉並区桃井*=0.7 東京北区赤羽南*=0.6 国分寺市並木町=0.6 清瀬市中里*=0.6 東京世田谷区世田谷*=0.6 東京世田谷区三軒茶屋*=0.6 東京中央区日本橋兜町*=0.6 立川市泉町*=0.5 武藏野市吉祥寺東町*=0.5				
		新潟県 2 村上市岩船駅前*=2.1 村上市岩沢*=1.9 新発田市真野原外*=1.7 見附市昭和町*=1.6 南魚沼市六日町=1.6 新発田市住田*=1.6 阿賀野市岡山町*=1.6 新潟北区東栄町*=1.6 新潟南区白根*=1.6 三条市新堀*=1.5 村上市山口*=1.5 阿賀野市姥ヶ橋*=1.5 阿賀町津川*=1.5 新潟中央区新潟市役所*=1.5				
		1 加茂市幸町*=1.4 村上市片町*=1.4 聖籠町諏訪山*=1.4 胎内市新和町=1.4 新潟空港=1.4 新潟秋葉区新津東町*=1.4 長岡市小島谷*=1.3 三条市西裏館*=1.3 刈羽村割町新田*=1.3 新発田市本町*=1.3 新発田市中央町*=1.3 村上市三之町*=1.3 阿賀野市かがやき*=1.3 新潟東区下木戸*=1.3 新潟江南区泉町*=1.3 新潟西区寺尾東*=1.3 田上町原ヶ崎新田*=1.2 新発田市乙次*=1.2 村上市府屋*=1.2 燕市分水桜町*=1.2 五泉市太田*=1.2 胎内市黒川*=1.2 新潟中央区美咲町*=1.2 新潟西蒲区役所*=1.2 新潟西蒲区巻甲*=1.2 長岡市中之島*=1.1 燕市秋葉町*=1.1 燕市吉田西太田*=1.1 関川村下関*=1.1 阿賀町鹿瀬*=1.1 佐渡市千種*=1.1 阿賀野市山崎*=1.0 長岡市上岩井*=1.0 長岡市寺泊教ヶ曾根*=1.0 五泉市村松乙=0.9 弥彦村矢作*=0.9 阿賀町豊川*=0.9 小千谷市城内=0.9 出雲崎町米田=0.6				
		2 忍野村忍草*=1.8 山中湖村山中*=1.5 1 甲府市下曾根町*=1.2 笛吹市役所*=1.1 中央市成島*=1.1 富士河口湖町勝山*=1.1 甲斐市下今井*=1.0 笛吹市一宮町末木*=1.0 山梨北杜市明野町*=1.0 富士河口湖町役場*=1.0 笛吹市八代町南*=0.9 笛吹市春日居町寺本*=0.9 富士川町鰍沢*=0.9 富士河口湖町船津=0.9 南アルプス市鮎沢*=0.8 南アルプス市寺部*=0.8 甲斐市島上条*=0.8 中央市大鳥居*=0.8 市川三郷町六郷支所*=0.7 甲州市勝沼町勝沼*=0.7 中央市臼井ア原*=0.6 富士吉田市下吉田*=0.6 笛吹市御坂町夏目原*=0.6 山梨北杜市長坂町*=0.6 菊崎市水神*=0.6 昭和町押越*=0.6 上野原市役所*=0.5				
		群馬県 神奈川県 1 邑楽町中野*=1.3 群馬明和町新里*=1.2 館林市城町*=1.0 板倉町板倉=0.8 1 川崎川崎区千鳥町*=1.3 川崎宮前区野川*=1.0 川崎麻生区片平*=1.0 川崎川崎区中島*=0.9 川崎幸区戸手本町*=0.8 川崎宮前区宮前平*=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 川崎高津区下作延*=0.5 湯河原町中央=0.5				
		長野県 静岡県 1 諏訪市湖岸通り=1.1 長野南牧村海ノ口*=1.1 諏訪市高島*=0.8 佐久市中込*=0.7 1 御殿場市萩原=1.1 富士市吉永*=1.0 静岡清水町堂庭*=0.8 松崎町宮内*=0.7 沼津市高島本町*=0.7 沼津市原*=0.7 小山町須走*=0.7 沼津市御幸町*=0.6				
67	9 17 06	三陸沖 岩手県 2 盛岡市蔵川*=1.5 1 宮古市田老*=1.1 奥州市水沢大鐘町=1.0 盛岡市山王町=0.8 山田町大沢*=0.7 八幡平市田頭*=0.6 1 新ひだか町静内御園=0.5	39° 37.0' N	143° 27.9' E	11km	M: 4.6
		北海道 青森県 1 つがる市木造*=1.3 五戸町古館=1.0 青森市花園=1.0 野辺地町野辺地*=0.9 むつ市金曲=0.8 田舎館村田舎館*=0.7 横浜町寺下*=0.6 八戸市南郷*=0.6 鮫ヶ沢町舞戸町鳴戸=0.6 青森南部町苦米地*=0.5				
		宮城県 秋田県 1 大崎市古川三日町=1.4 湧谷町新町裏=1.2 登米市迫町*=1.1 登米市米山町*=1.1 大崎市古川大崎=1.1 登米市中田町=1.1 石巻市桃生町*=0.9 大崎市田尻*=0.8 栗原市志波姫*=0.7				
		山形県 1 秋田市山王=0.6 由利本荘市石脇=0.5 横手市雄物川町今宿=0.5 1 酒田市本町*=1.2 酒田市亀ヶ崎=1.1 遊佐町舞鶴*=1.1 河北町役場*=0.9 酒田市山田*=0.8 庄内町余目*=0.8				
68	9 17 07	三陸沖 岩手県 2 盛岡市蔵川*=1.6 1 山田町大沢*=0.7 宮古市田老*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 八幡平市田頭*=0.5 盛岡市山王町=0.5 2 登米市迫町*=1.5	39° 31.5' N	143° 27.3' E	10km	M: 4.5
		宮城県 青森県 1 登米市南方町*=1.2 石巻市桃生町*=1.1 大崎市古川三日町=1.0 登米市登米町*=1.0 栗原市若柳*=0.8 大崎市田尻*=0.8 栗原市志波姫*=0.7 登米市米山町*=0.7 大崎市古川大崎=0.6 栗原市一迫*=0.6 松島町高城=0.5				
		1 おいらせ町上明堂*=1.0 六戸町大落瀬*=0.9 おいらせ町中下田*=0.9 つがる市木造*=0.8 鶴田町鶴田*=0.8 青森市花園=0.7 三沢市桜町*=0.7 つがる市森田町*=0.7 東北町上北南*=0.7 東北町塔ノ沢山*=0.7 つがる市稻垣町*=0.7 つがる市車力町*=0.7 五戸町古館=0.6 七戸町森ノ上*=0.6 つがる市柏*=0.6 七戸町七戸*=0.5 藤崎町水木*=0.5 十和田市西十二番町*=0.5 青森市浪岡*=0.5 五所川原市栄町=0.5				
		山形県 1 村山市中央*=1.1 中山町長崎*=0.8 酒田市飛鳥*=0.6				
69	9 17 11	三陸沖 青森県 2 階上町道仏*=1.5 八戸市南郷*=1.5	39° 33.9' N	143° 23.2' E	7km	M: 5.1
		1 五戸町古館=1.4 おいらせ町中下田*=1.3 七戸町森ノ上*=1.3 青森南部町苦米地*=1.3 東北町上北南*=1.2 六戸町大落瀬*=1.1 青森南部町平*=1.0 野辺地町野辺地*=1.0 おいらせ町上明堂*=1.0 むつ市大畑町中島*=1.0 五戸町倉石中市*=1.0 八戸市内丸*=0.9 七戸町七戸*=0.9 平内町小湊*=0.9 むつ市金曲=0.8 十和田市西十二番町*=0.8 東通村砂子又沢内*=0.8 青森市花園=0.8 外ヶ浜町蟹田*=0.7 三戸町在府小路町*=0.7				

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
70	9 17 14	岩手県 2 矢巾町南矢幅*=1.9 盛岡市蘂川*=1.8 普代村銅屋*=1.8 盛岡市渋民*=1.7 宮古市田老*=1.7 盛岡市山王町=1.6 滝沢市鶴飼*=1.5 1 釜石市中妻町*=1.4 岩手町五日市*=1.4 山田町大沢*=1.3 野田村野田*=1.3 二戸市浄法寺町*=1.3 八幡平市野駄*=1.3 八幡平市呪田*=1.2 紫波町紫波中央駅前*=1.2 花巻市材木町*=1.2 花巻市東和町*=1.2 八幡平市田頭*=1.2 宮古市五月町*=1.1 遠野市青笹町*=1.1 奥州市胆沢*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 花巻市大迫町=1.0 一関市千厩町*=1.0 山田町八幡町=1.0 八幡平市大更=0.9 北上市柳原町=0.9 奥州市水沢佐倉河*=0.8 久慈市川崎町=0.8 雨石町西根上駒木野=0.7 奥州市水沢大鐘町=0.7 久慈市長内町*=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 宮古市鍬ヶ崎=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 葛巻町葛巻元木=0.6 田野畠村田野畠=0.5 久慈市枝成沢=0.5 宮古市川井*=0.5 宮古市区界*=0.5 宮城県 2 石巻市桃生町*=1.7 1 登米市迫町*=1.3 栗原市若柳*=1.2 登米市南方町*=1.2 登米市米山町*=1.2 大崎市古川三日町=1.2 大崎市田尻*=1.2 宮城美里町木間塚*=1.1 栗原市志波姫*=1.0 登米市登米町*=1.0 大崎市古川大崎=1.0 栗原市築館*=0.9 栗原市一迫*=0.9 石巻市相野谷*=0.9 松島町高城=0.9 大崎市松山*=0.8 登米市中田町=0.8 石巻市前谷地*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.8 色麻町四竈*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 栗原市栗駒=0.6 丸森町鳥屋*=0.6 北海道 秋田県 1 大仙市刈和野*=1.1 大仙市高梨*=1.1 横手市大雄*=0.8 秋田市雄和新波*=0.7 由利本荘市西目町沼田*=0.7 大館市桜町*=0.6 山形県 1 中山町長崎*=0.8	39° 28.8' N	143° 31.2' E	6km	M: 6.1
		三陸沖 青森県 2 おいらせ町中下田*=1.5 五戸町古館=1.5 1 八戸市南郷*=1.4 七戸町森ノ上*=1.4 六戸町犬落瀬*=1.4 階上町道仏*=1.4 東北町上北南*=1.3 おいらせ町上明堂*=1.1 むつ市金曲=1.1 青森南部町苦米地*=1.1 七戸町七戸*=1.1 十和田市西十二番町*=1.0 五戸町倉石中市*=1.0 青森市花園=1.0 野辺地町野辺地*=0.9 八戸市内丸*=0.9 外ヶ浜町蟹田*=0.8 青森南部町平*=0.8 三戸町在府小路町*=0.8 三沢市桜町*=0.8 田子町田子*=0.8 むつ市大畑町中島*=0.8 平内町小湊=0.7 東通村砂子又沢内*=0.6 新郷村戸来*=0.5 八戸市湊町=0.5 東通村砂子又蒲谷地=0.5 2 盛岡市蘂川*=2.3 矢巾町南矢幅*=2.0 普代村銅屋*=2.0 野田村野田*=1.8 宮古市田老*=1.7 盛岡市渋民*=1.7 盛岡市山王町=1.5 滝沢市鶴飼*=1.5 花巻市石鳥谷町*=1.5 花巻市材木町*=1.5 八幡平市田頭*=1.5 1 一戸町高善寺*=1.4 八幡平市野駄*=1.4 紫波町紫波中央駅前*=1.4 花巻市東和町*=1.4 一関市千厩町*=1.4 宮古市五月町*=1.3 二戸市浄法寺町*=1.3 八幡平市大更=1.3 一関市花泉町*=1.2 奥州市胆沢*=1.2 雨石町西根上駒木野=1.1 奥州市水沢佐倉河*=1.1 久慈市川崎町=1.1 山田町大沢*=1.1 北上市柳原町=1.1 遠野市青笹町*=1.1 釜石市中妻町*=1.0 奥州市水沢大鐘町=0.9 花巻市大迫町=0.9 山田町八幡町=0.9 久慈市枝成沢=0.8 一関市室根町*=0.7 西和賀町川尻*=0.7 久慈市長内町*=0.7 二戸市福岡=0.7 宮古市鍬ヶ崎=0.6 宮古市川井*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 岩手県 2 登米市迫町*=2.1 登米市南方町*=2.0 登米市登米町*=1.9 登米市米山町*=1.7 石巻市桃生町*=1.7 栗原市若柳*=1.6 宮城美里町木間塚*=1.6 大崎市古川三日町=1.6 大河原町新南*=1.6 涌谷町新町裏=1.6 大崎市古川旭*=1.5 1 登米市中田町=1.4 丸森町鳥屋*=1.4 石巻市前谷地*=1.4 色麻町四竈*=1.3 栗原市志波姫*=1.3 栗原市一迫*=1.3 大崎市古川大崎=1.3 石巻市大街道南*=1.3 利府町利府*=1.3 宮城加美町小野田*=1.3 岩沼市桜*=1.2 栗原市鶯沢*=1.2 松島町高城=1.2 栗原市花山*=1.2 大崎市松山*=1.2 大崎市田尻*=1.2 角田市角田*=1.2 宮城加美町中新田*=1.1 栗原市栗駒=1.1 栗原市築館*=1.1 東松島市矢本*=1.1 栗原市高清水*=1.1 直理町悠里*=1.0 大崎市岩出山*=1.0 栗原市金成*=1.0 名取市増田*=0.9 藏王町円田*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.9 石巻市相野谷*=0.9 宮城加美町宮崎*=0.9 大衡村大衡*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 山元町浅生原*=0.8 仙台宮城野区五輪=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.5 1 標津町北 2 条*=0.6 1 井川町北川尻*=1.4 大仙市高梨*=1.3 大仙市刈和野*=1.2 由利本荘市西目町沼田*=1.1 秋田市河辺和田*=1.0 秋田市雄和新波*=0.9 由利本荘市前郷*=0.9 にかほ市平沢*=0.9 横手市大雄*=0.9 大仙市太田町太田*=0.9 大仙市北長野*=0.8 大仙市大曲花園町*=0.8 潟上市天王*=0.7 秋田市山王=0.7 大館市桜町*=0.7 大館市比内町扇田*=0.7 鹿角市花輪*=0.7 潟上市昭和大久保*=0.6 横手市平鹿町浅舞*=0.6 三種町森岳*=0.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.6 秋田美郷町六郷東根=0.5 山形県 1 中山町長崎*=1.4 村山市中央*=1.1 酒田市亀ヶ崎=1.0 酒田市飛鳥*=1.0 鶴岡市藤島*=0.9 山形川西町上小松*=0.8 天童市老野森*=0.7 最上町向町*=0.5 埼玉県 新潟県 1 加須市大利根*=0.6 宮代町笠原*=0.6 1 村上市岩船駅前*=0.7	39° 26.0' N	143° 28.5' E	16km	M: 5.9
71	9 17 17	三陸沖 青森県 宮城県 1 東北町上北南*=0.8 おいらせ町中下田*=0.7 1 涌谷町新町裏=0.6	39° 35.9' N	143° 30.7' E	9km	M: 4.0
72	9 17 34	三陸沖 青森県 2 おいらせ町中下田*=1.6 八戸市南郷*=1.5 1 六戸町犬落瀬*=1.4 五戸町古館=1.4 階上町道仏*=1.4 おいらせ町上明堂*=1.3 七戸町森ノ上*=1.3 青森南部町苦米地*=1.2 東北町上北南*=1.2 七戸町七戸*=1.2 青森市花園=1.1 十和田市西十二番町*=1.1 田子町田子*=1.0 十和田市西十二番町*=1.0 八戸市内丸*=1.0 つがる市稻垣町*=1.0 野辺地町野辺地*=0.9 五戸町倉石中市*=0.9 むつ市金曲=0.8 平内町小湊=0.8	39° 26.0' N	143° 28.5' E	16km	M: 5.9

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
		岩手県	青森南部町平*=0.8 外ヶ浜町蟹田*=0.8 三戸町在府小路町*=0.8 三沢市桜町*=0.7 むつ市大畑町中島*=0.7 2 盛岡市蘗川*=2.3 矢巾町南矢幅*=2.2 花巻市石鳥谷町*=1.9 盛岡市渋民*=1.9 八幡平市田頭*=1.9 野田村野田*=1.9 花巻市材木町*=1.8 宮古市田老*=1.8 普代村銅屋*=1.8 奥州市胆沢*=1.7 八幡平市野駄*=1.7 奥州市水沢佐倉河*=1.6 奥州市江刺*=1.6 奥州市前沢*=1.6 滝沢市鵜飼*=1.6 盛岡市山王町*=1.6 一関市花泉町*=1.6 金ヶ崎町西根*=1.6 山田町大沢*=1.5 紫波町紫波中央駅前*=1.5 花巻市東和町*=1.5 北上市相去町*=1.5			
		宮城県	1 大槌町上町*=1.4 八幡平市大更*=1.4 奥州市水沢大鐘町*=1.4 北上市柳原町*=1.3 遠野市青笹町*=1.3 宮古市五月町*=1.3 久慈市川崎町*=1.3 雉石町西根上駒木野*=1.3 山田町八幡町*=1.2 釜石市中妻町*=1.2 一関市千厩町*=1.2 岩手町五日市*=1.1 二戸市淨法寺町*=1.1 花巻市大迫町*=1.0 西和賀町川尻*=1.0 釜石市只越町*=1.0 宮古市川井*=0.9 一関市室根町*=0.9 久慈市枝成沢*=0.9 二戸市福岡*=0.9 久慈市長内町*=0.8 宮古市鍬ヶ崎*=0.8 大船渡市大船渡町*=0.6 盛岡市馬場町*=0.5 宮古市区界*=0.5			
		秋田県	2 潟谷町新町裏*=2.2 登米市登米町*=2.2 登米市迫町*=2.2 宮城美里町木間塚*=2.1 登米市米山町*=2.0 登米市南方町*=2.0 大崎市古川旭*=2.0 登米市中田町*=1.9 石巻市桃生町*=1.9 大崎市古川三日町*=1.8 丸森町鳥屋*=1.8 石巻市前谷地*=1.8 栗原市若柳*=1.8 石巻市大街道南*=1.7 栗原市鶯沢*=1.7 栗原市一迫*=1.7 大河原町新南*=1.6 宮城加美町中新田*=1.5 栗原市花山*=1.5 松島町高城*=1.5 栗原市志波姫*=1.5 大崎市古川大崎*=1.5 大崎市田尻*=1.5			
		山形県	1 宮城加美町小野田*=1.4 色麻町四竈*=1.4 栗原市築館*=1.4 栗原市高清水*=1.4 登米市豊里町*=1.4 大崎市松山*=1.4 大崎市岩出山*=1.4 栗原市金成*=1.3 宮城美里町北浦*=1.3 岩沼市桜*=1.3 利府町利府*=1.3 栗原市栗駒*=1.3 角田市角田*=1.2 亘理町悠里*=1.2 蔵王町円田*=1.1 東松島市矢本*=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 山元町浅生原*=1.0 石巻市相野谷*=1.0 気仙沼市赤岩*=1.0 気仙沼市篠が陣*=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 宮城加美町宮崎*=1.0 大崎市三本木*=0.9 大衡村大衡*=0.9 名取市増田*=0.8 富谷市富谷*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 仙台青葉区雨宮*=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.6 仙台泉区將監*=0.6 仙台青葉区落合*=0.6			
		73 9 17 35	三陸沖 青森県	2 井川町北川尻*=1.8 大仙市刈和野*=1.7 大仙市高梨*=1.7		
			1 秋田市河辺和田*=1.4 にかほ市平沢*=1.4 横手市大雄*=1.4 羽後町西馬音内*=1.4 由利本荘市西目町沼田*=1.3 大仙市北長野*=1.3 大仙市太田町太田*=1.3 秋田市雄和女木木*=1.2 秋田市雄和新波*=1.2 由利本荘市前郷*=1.2 大仙市大曲花園町*=1.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.2 潟上市昭和大久保*=1.1 潟上市天王*=1.1 秋田美郷町土崎*=1.1 鹿角市花輪*=1.1 由利本荘市岩谷町*=1.0 大館市桜町*=1.0 横手市中央町*=1.0 湯沢市川連町*=1.0 秋田市山王*=1.0 由利本荘市岩城内道川*=1.0 由利本荘市矢島町矢島町*=1.0 大館市比内町扇田*=0.9 能代市上町*=0.9 三種町森岳*=0.9 仙北市角館町中菅沢*=0.9 大仙市神宮寺*=0.8 藤里町藤琴*=0.8 八郎潟町大道*=0.8 潟上市飯田川下虻川*=0.8 横手市平鹿町浅舞*=0.8 能代市二ツ井町上台*=0.7 大仙市南外*=0.7 にかほ市金浦*=0.7 にかほ市象潟町浜ノ田*=0.7 横手市十文字町*=0.7 仙北市西木町上荒井*=0.7 秋田美郷町六郷東根*=0.7 由利本荘市東由利老方*=0.6 東成瀬村田子内*=0.6			
			2 中山町長崎*=2.0 酒田市飛鳥*=1.7 遊佐町遊佐*=1.5 村山市中央*=1.5			
			1 酒田市亀ヶ崎*=1.3 酒田市山田*=1.2 遊佐町舞鶴*=1.2 鶴岡市藤島*=1.1 酒田市本町*=1.1 天童市老野森*=1.1 河北町役場*=1.1 三川町横山*=1.0 庄内町余目*=1.0 最上町向町*=1.0 白鷹町荒砥*=1.0 遊佐町小原田*=0.7			
			39° 28.1' N 143° 24.1' E 7km M: 4.5			
		岩手県	1 東北町上北南*=1.0 おいらせ町中下田*=1.0 七戸町森ノ上*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.7 青森市花園=0.6			
		宮城県	1 盛岡市蘗川*=1.2			
			1 大崎市古川三日町*=1.3 潟谷町新町裏*=1.3 大崎市古川大崎*=1.2 登米市中田町*=1.2 石巻市大街道南*=0.7			
		山形県	1 中山町長崎*=1.4 酒田市亀ヶ崎*=1.0 村山市中央*=0.9 三川町横山*=0.8 酒田市飛鳥*=0.7 酒田市本町*=0.7			
74	9 17 49	三陸沖 岩手県	39° 21.7' N 143° 23.0' E 15km M: 5.5			
			3 盛岡市蘗川*=2.6			
			2 普代村銅屋*=2.1 盛岡市渋民*=2.1 矢巾町南矢幅*=2.1 宮古市田老*=2.0 野田村野田*=1.7 紫波町紫波中央駅前*=1.7 八幡平市田頭*=1.6 滝沢市鵜飼*=1.6 花巻市石鳥谷町*=1.6 一戸町高善寺*=1.5 花巻市材木町*=1.5 盛岡市山王町*=1.5			
			1 二戸市淨法寺町*=1.4 八幡平市大更*=1.4 八幡平市野駄*=1.4 花巻市東和町*=1.4 宮古市五月町*=1.3 岩手町五日市*=1.3 八幡平市呪田*=1.2 久慈市川崎町*=1.2 北上市柳原町*=1.2 一関市花泉町*=1.2 遠野市青笹町*=1.1 一関市千厩町*=1.1 宮古市長沢*=1.0 奥州市水沢大鐘町*=1.0 奥州市水沢佐倉河*=1.0 久慈市枝成沢*=1.0 山田町大沢*=1.0 二戸市福岡*=0.9 花巻市大迫町*=0.9 久慈市長内町*=0.9 雉石町西根上駒木野*=0.9 山田町八幡町*=0.9 釜石市中妻町*=0.9 宮古市川井*=0.8 西和賀町川尻*=0.7 宮古市鍬ヶ崎*=0.7 盛岡市馬場町*=0.5 釜石市只越町*=0.5 宮古市区界*=0.5			
			2 八戸市南郷*=1.7 階上町道仏*=1.6 おいらせ町中下田*=1.5 東北町上北南*=1.5			
			1 六戸町大落瀬*=1.4 五戸町古館*=1.3 青森南部町苦米地*=1.3 青森南部町平*=1.3 八戸市内丸*=1.3 おいらせ町上明堂*=1.2 七戸町森ノ上*=1.1 七戸町七戸*=1.0 田子町田子*=0.9 三戸町在府小路町*=0.8 青森市花園=0.8 五戸町倉石中市*=0.8 むつ市金曲*=0.8 平内町小湊*=0.8 三沢市桜町*=0.7 十和田市西十二番町*=0.7			
			2 登米市迫町*=1.6 石巻市桃生町*=1.5			
			1 栗原市若柳*=1.4 登米市南方町*=1.4 栗原市志波姫*=1.3 登米市中田町*=1.3 登米市米山町*=1.3 宮城美里町木間塚*=1.3 大崎市古川三日町*=1.3 登米市登米町*=1.1 栗原市築館*=1.1			

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
75	9 17 50	秋田県 山形県 三陸沖 青森県 宮城県	栗原市鶯沢*=1.1 栗原市花山*=1.1 大崎市古川大崎=1.1 大崎市田尻*=1.1 栗原市一迫*=1.1 栗原市金成*=1.0 大崎市松山*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 栗原市栗駒=0.9 松島町高城=0.9 栗原市高清水*=0.9 丸森町鳥屋*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 色麻町四竈*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.7 大崎市岩出山*=0.7 宮城加美町小野田*=0.7 利府町利府*=0.7 大河原町新南*=0.6 2 大仙市刈和野*=1.5 1 大仙市高梨*=1.4 井川町北川尻*=1.3 由利本荘市西目町沼田*=1.0 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.0 秋田市河辺和田*=0.9 秋田市雄和新波*=0.9 由利本荘市前郷*=0.9 にかほ市平沢*=0.9 大館市比内町扇田*=0.9 横手市大雄*=0.9 大仙市大曲花園町*=0.9 仙北市角館町中菅沢=0.9 大館市桜町*=0.8 潟上市昭和大久保*=0.8 三種町森岳*=0.8 秋田市山王=0.8 鹿角市花輪*=0.7 潟上市天王*=0.7 秋田美郷町土崎*=0.7 大仙市太田町太田*=0.7 大仙市南外*=0.6 1 中山町長崎*=1.3 酒田市飛鳥*=0.9 村山市中央*=0.9			
76	9 17 54	三陸沖 青森県	39° 27. 1' N 143° 24. 0' E 14km M: 6.6			
		岩手県 宮城県 山形県	階上町道仏*=2.6 八戸市南郷*=2.5 東北町上北南*=2.5 五戸町古館=2.5 八戸市内丸*=2.5 2 七戸町森ノ上*=2.3 六戸町大落瀬*=2.3 おいらせ町中下田*=2.3 青森南部町苦米地*=2.2 おいらせ町上明堂*=2.1 野辺地町田狭沢*=2.0 七戸町七戸*=2.0 青森南部町平*=1.9 十和田市西十二番町*=1.9 田子町田子*=1.8 むつ市金曲=1.8 十和田市西二番町*=1.8 青森市花園*=1.8 青森市中央*=1.8 野辺地町野辺地*=1.7 藤崎町水木*=1.7 三沢市桜町*=1.7 三戸町在府小路町*=1.7 五戸町倉石中市*=1.7 むつ市大畠町中島*=1.7 平内町小湊=1.6 むつ市金谷*=1.6 東通村砂子又沢内*=1.5 外ヶ浜町蟹田*=1.5 東北町塔ノ沢山*=1.5 藤崎町西豊田*=1.5 青森市浪岡*=1.5 つがる市柏峠*=1.5 つがる市稲垣町*=1.5 東通村砂子又蒲谷地=1.5 1 五所川原市敷島町*=1.4 鶴田町鶴田*=1.4 むつ市川内町*=1.3 板柳町板柳*=1.3 つがる市木造*=1.3 八戸市湊町=1.3 十和田市奥瀬*=1.3 横浜町林ノ脇*=1.3 横浜町寺下*=1.3 新郷村戸来*=1.3 青森南部町沖田面*=1.2 黒石市市ノ町*=1.2 田舎館村田舎館*=1.2 つがる市車力町*=1.2 弘前市城東中央*=1.1 鯵ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.1 六ヶ所村尾駿=1.1 五所川原市金木町*=1.1 平川市柏木町*=1.1 弘前市弥生=1.0 つがる市森田町*=1.0 弘前市賀田*=1.0 中泊町中里*=1.0 今別町今別*=0.9 西目屋村田代*=0.9 平内町東田沢*=0.8 むつ市脇野沢*=0.8 六ヶ所村戸出=0.7 八戸市島守=0.6 東通村白糠*=0.5 3 盛岡市蘂川*=3.1 盛岡市渋民*=3.0 矢巾町南矢尺*=3.0 普代村銅屋*=2.9 宮古市田老*=2.8 花巻市石鳥谷町*=2.7 野田村野田*=2.7 滝沢市鵜飼*=2.6 八幡平市田頭*=2.5 紫波町紫波中央駅前*=2.5 花巻市材木町*=2.5 一関市千厩町*=2.5 奥州市胆沢*=2.5 2 山田町大沢*=2.4 盛岡市山王町=2.4 八幡平市野駄*=2.4 花巻市東和町*=2.4 金ヶ崎町西根*=2.4 奥州市江刺*=2.4 奥州市前沢*=2.4 一関市花泉町*=2.3 奥州市水沢佐倉河*=2.3 釜石市中妻町*=2.3 二戸市淨法寺町*=2.3 久慈市川崎町=2.3 北上市柳原町=2.3 北上市相去町*=2.3 一戸町高善寺*=2.2 平泉町平泉*=2.2 奥州市水沢大鐘町=2.2 宮古市五月町*=2.2 岩手町五日市*=2.1 遠野市青笹町*=2.1 山田町八幡町=2.0 八幡平市大更=2.0 一関市室根町*=2.0 花巻市大迫町=2.0 零石町西根上駒木野=2.0 大槌町上町*=1.9 二戸市福岡=1.9 一関市藤沢町*=1.9 奥州市衣川*=1.9 八幡平市呂田*=1.9 宮古市長沢=1.8 軽米町軽米*=1.8 宮古市川井*=1.8 宮古市茂市*=1.8 久慈市枝成沢=1.8 一関市竹山町*=1.8 西和賀町沢内太田*=1.7 久慈市長内町*=1.7 宮古市鉢ヶ崎=1.7 大船渡市大船渡町=1.7 釜石市只越町=1.7 盛岡市馬場町*=1.6 遠野市宮守町*=1.6 西和賀町川尻*=1.6 住田町世田米*=1.6 二戸市石切所*=1.6 花巻市大迫総合支所*=1.5 葛巻町葛巻元木=1.5 宮古市区界*=1.5 1 田野畠村田野畠=1.4 九戸村伊保内*=1.4 西和賀町沢内川舟*=1.4 岩泉町岩泉*=1.3 田野畠村役場*=1.3 岩手洋野町種市=1.3 陸前高田市高田町*=1.2 一関市東山町*=1.2 大船渡市盛町*=1.2 一関市川崎町*=1.1 大船渡市猪川町=1.1 葛巻町消防分署*=1.1 一関市大東町=1.1 岩泉町大川*=0.9 3 涌谷町新町裏=3.0 登米市迫町*=2.9 登米市南方町*=2.8 登米市米山町*=2.7 登米市登米町*=2.6 大崎市古川三日町=2.6 大崎市古川旭*=2.6 石巻市桃生町*=2.6 栗原市鶯沢*=2.5 栗原市若柳*=2.5 登米市中町=2.5 宮城美里町木間塚*=2.5 石巻市大街道南*=2.5 2 栗原市築館*=2.4 栗原市一迫*=2.4 大崎市田尻*=2.4 石巻市前谷地*=2.4 気仙沼市笹が陣*=2.3 宮城加美町中新田*=2.3 色麻町四竈*=2.3 栗原市栗駒=2.3 栗原市花山*=2.3 栗原市志波姫*=2.3 栗原市高清水*=2.3 大崎市古川大崎=2.3 大崎市松山*=2.3 丸森町鳥屋*=2.3 松島町高城=2.3 角田市角田*=2.2 大河原町新南*=2.2 宮城加美町小野田*=2.2 栗原市金成*=2.2 登米市豊里町*=2.2 亘理町悠久*=2.1 東松島市矢本*=2.1 利府町利府*=2.1 岩沼市桜*=2.1 大崎市岩出山*=2.1 気仙沼市赤岩=2.0 藏王町円田*=2.0 宮城川崎町前川*=2.0 宮城美里町北浦*=2.0 大崎市鹿島台*=1.9 気仙沼市唐桑町*=1.9 名取市増田*=1.9 山元町浅生原*=1.8 宮城加美町宮崎*=1.8 石巻市相野谷*=1.7 栗原市瀬峰*=1.7 大崎市三木本木*=1.6 大衡村大衡*=1.6 仙台空港=1.6 仙台青葉区作並*=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.6 仙台青葉区雨宮*=1.5 仙台宮城野区五輪=1.5 仙台若林区遠見塚*=1.5 仙台泉区将監*=1.5 大和町吉岡*=1.5 富谷市富谷*=1.5 大崎市鳴子*=1.5 1 白石市亘理町*=1.4 村田町村田*=1.4 仙台青葉区落合*=1.4 東松島市小野*=1.4 大郷町粕川*=1.4 気仙沼市本吉町津谷*=1.3 登米市石越町*=1.3 仙台太白区山田*=1.3 仙台青葉区大倉=1.2 石巻市北上町*=1.2 塩竈市今宮町*=1.1 登米市東和町*=1.1 登米市津山町*=1.1 南三陸町志津川*=1.1 石巻市泉町=1.1 気仙沼市本吉町西川内=1.0 南三陸町歌津*=1.0 七ヶ浜町東宮浜*=1.0 石巻市雄勝町*=0.9 石巻市鮎川浜*=0.8 柴田町船岡=0.8 石巻市大瓜=0.7 3 中山町長崎*=2.6 2 村山市中央*=2.2 酒田市飛鳥*=2.1 酒田市山田*=1.9 三川町横山*=1.9 遊佐町遊佐=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
			鶴岡市藤島*=1.8 酒田市亀ヶ崎=1.8 酒田市本町*=1.8 遊佐町舞鶴*=1.8 庄内町狩川*=1.8 最上町向町*=1.8 酒田市宮野浦*=1.7 天童市老野森*=1.7 河北町役場*=1.7 山形川西町上小松*=1.7 白鷹町荒砥*=1.7 庄内町余目*=1.6 山辺町緑ヶ丘*=1.5			
		1 寒河江市中央*=1.4 上山市河崎*=1.4 東根市中央*=1.4 河北町西里=1.4 尾花沢市若葉町*=1.4 鶴岡市道田町*=1.3 酒田市鏡音寺*=1.3 真室川町新町*=1.3 大蔵村清水*=1.3 寒河江市西根*=1.3 大石田町緑町*=1.3 南陽市三間通*=1.3 山形朝日町宮宿*=1.2 米沢市アルカディア=1.2 高畠町高畠*=1.2 鮎川村佐渡*=1.1 大江町左沢*=1.1 山形小国町岩井沢=1.1 鶴岡市温海川=1.1 鶴岡市羽黒町*=1.1 遊佐町小原田=1.1 新庄市東谷地田町=1.1 舟形町舟形*=1.1 大蔵村肘折*=1.1 新庄市住吉町*=1.0 山形小国町小国小坂町*=1.0 白鷹町黒鳴=1.0 戸沢村古口*=1.0 鶴岡市馬場町=1.0 西川町海味*=0.9 鶴岡市上山添*=0.9 米沢市駅前=0.9				
		2 函館市新浜町*=1.7				
		1 むかわ町松風*=1.3 標津町北2条*=1.3 浦幌町桜町*=1.2 函館市泊町*=1.2 新千歳空港=1.2 安平町早来北進*=1.1 別海町常盤=1.1 帯広市東4条=0.9 厚真町鹿沼=0.9 様似町栄町*=0.9 新ひだか町静内山手町=0.7 清河町潮見=0.7 標茶町塘路*=0.7 浦河町築地*=0.7				
		2 札幌清田区平岡*=0.7 札幌北区篠路*=0.6 札幌手稻区前田*=0.5 足寄町上螺湾=0.5				
		1 大仙市高梨*=2.4 大仙市刈と野*=2.3 井川町北川尻*=2.1 由利本荘市西目町沼田*=2.1 横手市大雄*=2.0 大仙市太田町太田*=2.0 秋田市河辺和田*=1.9 秋田市雄和新波*=1.9 由利本荘市前郷*=1.9 にかほ市平沢*=1.9 大仙市大曲花園町*=1.9 秋田市山王=1.8 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.7 潟上市天王*=1.7 三種町森岳*=1.7 大館市桜町*=1.7 秋田美郷町土崎*=1.7 大仙市北長野*=1.7 大館市比内町扇田*=1.6 鹿角市花輪*=1.6 横手市雄物川町今宿*=1.6 羽後町西馬音内*=1.6 由利本荘市桜小路*=1.6 由利本荘市岩谷町*=1.6 仙北市西木町上荒井*=1.5 横手市中央町*=1.5 横手市平鹿町浅舞*=1.5 湯沢市川連町*=1.5 潟上市昭和大久保*=1.5 大仙市南外*=1.5 仙北市角館町中菅沢=1.5 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.5				
		1 能代市上町*=1.4 秋田市雄和女米木*=1.4 由利本荘市鳥海町伏見*=1.4 由利本荘市岩城内道川*=1.4 由利本荘市矢島町矢島町*=1.4 北秋田市新田目*=1.4 湯沢市沖鶴=1.4 秋田美郷町六郷東根=1.4 大仙市神宮寺*=1.4 仙北市角館町小勝田*=1.4 男鹿市角間崎*=1.3 五城目町西磯ノ目=1.3 潟上市飯田川下虻川*=1.3 由利本荘市石脇*=1.3 由利本荘市東由利老方*=1.3 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.3 北秋田市花園町=1.3 能代市二ツ井町上台*=1.3 にかほ市金浦*=1.2 能代市追分町*=1.2 横手市安田柳堤地内*=1.2 横手市山内土渕*=1.2 大仙市協和境唐松岳*=1.2 八郎潟町大道*=1.2 仙北市田沢湖田沢*=1.2 大館市比内町味曾内=1.1 大館市早口*=1.1 北秋田市米内沢*=1.1 横手市増田町増田*=1.1 横手市大森町*=1.1 横手市十文字町*=1.1 湯沢市皆瀬*=1.1 東成瀬村田子内*=1.1 藤里町藤琴*=1.1 大潟村中央*=1.0 湯沢市佐竹町*=1.0 湯沢市横堀*=1.0 三種町鶴川*=1.0 三種町鹿渡*=1.0 男鹿市船川*=1.0 湯沢市寺沢*=0.9 上小阿仁村小沢田*=0.8 小坂町小坂砂森*=0.7 男鹿市男鹿中=0.7				
		2 国見町藤田*=2.1 桑折町谷地*=1.9 双葉町長塚*=1.9 南相馬市小高区*=1.6 福島市五老内町*=1.6 新地町谷地小屋*=1.6 福島市花園町=1.5 郡山市湖南町*=1.5 田村市大越町*=1.5 相馬市中村*=1.5				
		1 福島伊達市保原町*=1.4 いわき市平梅本*=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.4 郡山市朝日=1.3 須賀川市八幡山*=1.3 須賀川市八幡町*=1.3 いわき市小名浜=1.3 滝江町幾世橋=1.3 福島市桜木町*=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 天栄村下松本*=1.1 田村市滝根町*=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 猪苗代町下園*=1.0 玉川村小高*=1.0 浅川町浅川*=1.0 いわき市錦町*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 大玉村南小屋=0.8 白河市新白河*=0.7 いわき市三和町=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6 福島伊達市靈山町*=0.6 南相馬市鹿島区柄窪=0.5				
		2 常陸太田市金井町*=1.7				
		1 石岡市柿岡=1.1 筑西市舟生=0.9 笠間市石井*=0.8 土浦市常名=0.6				
		2 村上市岩船駅前*=1.8				
		1 村上市岩沢*=1.3 南魚沼市六日町=1.2 阿賀野市姥ヶ橋*=1.2 新潟北区東栄町*=1.2 阿賀野市岡山町*=1.1 新潟南区白根*=1.1 加茂市幸町*=1.0 新発田市真野原外*=1.0 新発田市住田*=0.9 聖籠町諏訪山*=0.9 胎内市新和町=0.9 新潟西蒲区役所=0.9 新潟空港=0.8				
		1 群馬明和町新里*=0.9 邑楽町中野*=0.9				
		1 加須市大利根*=1.4 春日部市谷原新田*=1.3 宮代町笠原*=1.3 久喜市青葉*=1.2 加須市三俣*=1.1 久喜市栗橋*=1.0 幸手市東*=1.0 鴻巣市吹上富士見*=0.9 吉川市きよみ野*=0.9				
		川島町下八ツ林*=0.8 久喜市下早見=0.6				
		1 浦安市日の出=1.2				
		1 東京足立区伊興*=0.9 東京江戸川区船堀*=0.9 東京墨田区東向島*=0.8 東京足立区千住中居町*=0.8 東京江東区枝川*=0.7				
		1 忍野村忍草*=1.1 笛吹市役所*=0.5				
		1 長野南牧村海ノ口*=0.7				
		1 松崎町宮内*=0.7 富士市吉永*=0.6				
77	9 17 56	2 石巻市大街道南*=1.9 涌谷町新町裏=1.5				
		1 登米市中田町=1.4 大崎市古川大崎=1.2				
		1 七戸町森ノ上*=1.4 おいらせ町上明堂*=1.1 東北町上北南*=0.9 おいらせ町中下田*=0.9 六戸町犬落瀬*=0.8 五戸町古館=0.7				
		1 奥州市水沢大鐘町=1.1 盛岡市蘂川*=0.7				
78	9 18 10	39° 28.4' N 143° 22.4' E 10km M: 5.5				
		3 盛岡市蘂川*=2.7				
		2 宮古市田老*=2.3 普代村銅屋*=2.0 矢巾町南矢幅*=1.9 野田村野田*=1.8 盛岡市渋民*=1.7 花巻市東和町*=1.6 紫波町紫波中央駅前*=1.6 滝沢市鵜飼*=1.5 八幡平市田頭*=1.5 金ヶ崎町西根*=1.5 盛岡市山王町=1.5				
		1 宮古市五月町*=1.4 八幡平市野駄*=1.4 花巻市材木町*=1.4 奥州市江刺*=1.4 奥州市胆沢*=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
		花巻市石鳥谷町*=1.3 岩手町五日市*=1.2 久慈市川崎町=1.2 山田町大沢*=1.2 北上市柳原町=1.2 一関市花泉町*=1.2 奥州市水沢佐倉河*=1.2 二戸市浄法寺町*=1.2 遠野市青笹町*=1.1 一関市千厩町*=1.1 奥州市水沢大鐘町=1.1 花巻市大迫町=1.1 一戸町高善寺*=1.1 八幡平市大更=1.1 釜石市中妻町*=1.0 山田町八幡町=0.9 零石町西根上駒木野=0.9 釜石市只越町=0.7 久慈市枝成沢=0.7 西和賀町川尻*=0.6 宮古市鉢ヶ崎=0.6 宮古市川井*=0.5 二戸市福岡=0.5				
		青森県	2 八戸市南郷*=1.5 1 階上町道仏*=1.4 六戸町犬落瀬*=1.3 おいらせ町中下田*=1.3 五戸町古館=1.3 青森南部町苦米地*=1.2 おいらせ町上明堂*=1.1 東北町上北南*=1.1 七戸町森ノ上*=1.0 七戸町七戸*=0.9 十和田市西十二番町*=0.9 八戸市内丸*=0.8 三戸町在府小路町*=0.7 青森南部町平*=0.7 五戸町倉石中市*=0.7 平内町小湊=0.5			
		宮城県	2 登米市迫町*=1.9 登米市登米町*=1.5 登米市南方町*=1.5 宮城美里町木間塚*=1.5 大崎市古川旭*=1.5 石巻市桃生町*=1.5 1 栗原市志波姫*=1.4 栗原市若柳*=1.4 登米市米山町*=1.4 大崎市古川三日町=1.4 登米市中田町=1.3 栗原市築館*=1.2 大崎市田尻*=1.2 栗原市高清水*=1.1 栗原市一迫*=1.1 大崎市古川大崎=1.1 丸森町鳥屋*=1.1 松島町高城=1.1 栗原市鷺沢*=1.1 大河原町新南*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 色麻町四竈*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 栗原市金成*=1.0 大崎市松山*=1.0 角田市角田*=0.9 栗原市栗駒*=0.9 石巻市大街道南*=0.9 大崎市岩出山*=0.9 気仙沼市赤岩=0.8 利府町利府*=0.8 栗原市花山*=0.8 宮城加美町小野田*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.7 亘理町悠里*=0.7 石巻市相野谷*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6			
		秋田県	1 大仙市高梨*=1.3 大仙市刈和野*=1.2 由利本荘市前郷*=1.1 井川町北川尻*=1.0 秋田市河辺和田*=1.0 横手市大雄*=1.0 大仙市大曲花園町*=0.8 由利本荘市西目町沼田*=0.8 にかほ市平沢*=0.7 大館市比内町扇田*=0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.7 秋田市雄和新波*=0.7 由利本荘市岩谷町*=0.7 鹿角市花輪*=0.6 仙北市西木町上荒井*=0.6 秋田美郷町土崎*=0.5			
		山形県	1 中山町長崎*=1.3 酒田市飛鳥*=1.0 村山市中央*=1.0 酒田市亀ヶ崎=0.8			
79	9 18 16	三陸沖 岩手県	39° 27.9' N 143° 20.7' E 11km M: 5.1 2 盛岡市蘂川*=1.6 矢巾町南矢幅*=1.5 1 普代村銅屋*=1.4 宮古市田老*=1.3 盛岡市山王町=1.1 盛岡市渋民*=1.1 釜石市中妻町*=0.9 山田町大沢*=0.8 八幡平市田頭*=0.8 遠野市青笹町*=0.7 宮古市五月町*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 花巻市大迫町=0.6			
		青森県 宮城県	1 八戸市南郷*=0.9 東北町上北南*=0.7 青森南部町苦米地*=0.6 階上町道仏*=0.6 五戸町古館=0.6 1 大崎市古川三日町=0.9 石巻市桃生町*=0.9 登米市迫町*=0.8 栗原市若柳*=0.7 登米市南方町*=0.6 大崎市田尻*=0.6 栗原市築館*=0.5			
80	9 18 21	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 27.5' N 143° 19.1' E 14km M: 5.0 1 盛岡市蘂川*=1.2 盛岡市山王町=0.9 宮古市田老*=0.7 山田町大沢*=0.5 釜石市中妻町*=0.5 1 登米市迫町*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 大崎市田尻*=0.5			
81	9 18 24	三陸沖 岩手県	39° 24.1' N 143° 15.2' E 13km M: 4.1 1 宮古市田老*=0.5			
82	9 18 28	三陸沖 岩手県	39° 36.5' N 143° 33.2' E 10km M: 5.9 3 盛岡市蘂川*=2.7 2 普代村銅屋*=2.4 宮古市田老*=2.2 矢巾町南矢幅*=2.2 八幡平市野駄*=2.0 野田村野田*=2.0 盛岡市渋民*=1.9 八幡平市田頭*=1.9 滝沢市鶴鉢*=1.8 花巻市材木町*=1.8 花巻市石鳥谷町*=1.7 紫波町紫波中央駅前*=1.7 北上市相去町*=1.6 奥州市胆沢*=1.6 盛岡市山王町=1.6 山田町八幡町=1.6 二戸市浄法寺町*=1.6 岩手町五日市*=1.6 花巻市東和町*=1.6 金ヶ崎町西根*=1.5 奥州市前沢*=1.5 八幡平市大更=1.5 八幡平市呉田*=1.5 山田町大沢*=1.5 宮古市五月町*=1.5 1 釜石市中妻町*=1.4 北上市柳原町=1.4 奥州市水沢大鐘町=1.4 奥州市水沢佐倉河*=1.4 奥州市江刺*=1.4 久慈市川崎町=1.3 一関市花泉町*=1.3 田野畠村田野畠=1.2 零石町西根上駒木野=1.2 一戸町高善寺*=1.2 花巻市大迫町=1.2 遠野市青笹町*=1.2 一関市千厩町*=1.2 軽米町軽米*=1.1 二戸市福岡=1.1 平泉町平泉*=1.1 大槌町上町*=1.0 西和賀町川尻*=1.0 西和賀町沢内太田*=1.0 二戸市石切所*=0.9 西和賀町沢内川舟*=0.9 宮古市鉢ヶ崎=0.9 九戸村伊保内*=0.9 久慈市長内町*=0.9 久慈市枝成沢=0.8 盛岡市馬場町*=0.8 一関市室根町*=0.8 宮古市川井*=0.8 葛巻町葛巻元木=0.7 葛巻町消防分署*=0.7 宮古市街区*=0.7 岩手洋野町種市=0.7 大船渡市大船渡町=0.6 釜石市只越町=0.6 青森県 2 階上町道仏*=2.0 五戸町古館*=1.9 青森南部町苦米地*=1.9 八戸市南郷*=1.9 おいらせ町中下田*=1.9 七戸町森ノ上*=1.9 東北町上北南*=1.8 六戸町犬落瀬*=1.8 青森市花園*=1.7 七戸町七戸*=1.6 おいらせ町上明堂*=1.6 野辺地町野辺地*=1.5 むつ市大畠町中島*=1.5 1 青森市中央*=1.4 八戸市内丸*=1.4 青森南部町平*=1.4 むつ市金曲=1.4 むつ市金谷*=1.4 五戸町倉石中市*=1.3 つがる市稻垣町*=1.3 十和田市西二番町*=1.3 十和田市西十二番町*=1.3 外ヶ浜町蟹田*=1.2 田子町田子*=1.2 平内町小湊=1.2 三沢市桜町*=1.1 東通村砂子又沢内*=1.1 三戸町在府小路町*=1.1 藤崎町水木*=1.0 つがる市車力町*=1.0 青森市浪岡*=1.0 横浜町寺下*=0.9 東北町塔ノ沢山*=0.9 藤崎町西豊田*=0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.9 横浜町林ノ脇*=0.9 むつ市川内町*=0.8 八戸市湊町=0.8 新郷村戸来*=0.7 六ヶ所村尾駿=0.7 十和田市奥瀬*=0.6 青森南部町沖田面*=0.5 宮城県 2 涌谷町新町裏=2.1 登米市迫町*=1.9 大崎市古川三日町=1.8 登米市南方町*=1.7 大崎市古川旭*=1.7 石巻市桃生町*=1.7 栗原市若柳*=1.6 登米市登米町*=1.6 登米市米山町*=1.6 宮城美里町木間塚*=1.6 大崎市田尻*=1.5 1 登米市中田町=1.4 大崎市松山*=1.4 栗原市築館*=1.3 栗原市志波姫*=1.3 栗原市一迫*=1.3 大崎市古川大崎=1.3 石巻市前谷地*=1.3 松島町高城=1.3 石巻市大街道南*=1.2			

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
		宮城加美町中新田*=1.2 栗原市高清水*=1.2 丸森町鳥屋*=1.2 宮城美里町北浦*=1.1 角田市角田*=1.1 大河原町新南*=1.1 色麻町四竈*=1.1 石巻市相野谷*=1.1 栗原市金成*=1.0 東松島市矢本*=1.0 宮城加美町小野田*=0.9 宜理町悠里*=0.9 山元町浅生原*=0.9 栗原市栗駒*=0.9 栗原市鶯沢*=0.9 利府町利府*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.9 気仙沼市赤岩=0.8 栗原市花山*=0.8 大崎市岩出山*=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 宮城加美町宮崎*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 大崎市鹿島台*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7				
		秋田県 2 大仙市高梨*=1.8 横手市大雄*=1.6 井川町北川尻*=1.5 大仙市刈和野*=1.5 1 由利本荘市西目町沼田*=1.4 大仙市太田町太田*=1.4 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.4 秋田市河辺和田*=1.3 秋田市雄と新波*=1.3 にかま市平沢*=1.3 秋田美郷町土崎*=1.3 大仙市大曲花園町*=1.3 仙北市角館町中菅沢*=1.3 由利本荘市前郷*=1.2 大館市桜町*=1.2 鹿角市花輪*=1.2 大館市比内町扇田*=1.1 大仙市北長野*=1.1 仙北市西木町上荒井*=1.1 秋田市雄と女米木=1.1 能代市上町*=1.0 北秋田市花園町=1.0 三種町森岳*=1.0 大仙市南外*=1.0 大仙市神宮寺*=1.0 由利本荘市岩谷町*=1.0 横手市中央町*=0.9 湯沢市川連町*=0.9 潟上市天王*=0.9 仙北市角館町小勝田*=0.9 由利本荘市石脇=0.9 能代市二ツ井町上台*=0.8 大館市早口*=0.8 北秋田市新田目*=0.8 横手市平鹿町浅舞*=0.8 羽後町西馬音内*=0.8 秋田美郷町六郷東根=0.8 由利本荘市岩城内道川*=0.8 藤里町藤琴*=0.7 湧上市昭和大久保*=0.7 横手市雄物川町今宿=0.7 湧上市飯田川下虻川*=0.6 八郎潟町大道*=0.6				
		山形県 2 中山町長崎*=1.6 1 酒田市飛鳥*=1.3 酒田市亀ヶ崎*=1.1 酒田市山田*=1.1 酒田市宮野浦*=1.0 酒田市本町*=1.0 遊佐町遊佐=1.0 村山市中央*=0.9				
		北海道 1 函館市新浜町*=1.1 むかわ町松風*=0.9 函館市泊町*=0.7 厚真町鹿沼=0.6 標津町北2条*=0.6				
83	9 18 35	三陸沖 39° 23.8' N 143° 17.7' E 15km M: 4.4 岩手県 1 盛岡市蔵川*=0.8 宮古市田老*=0.7				
84	9 18 52	三陸沖 39° 23.4' N 143° 26.9' E 14km M: 5.2 岩手県 1 盛岡市蔵川*=1.0 盛岡市山町=0.5				
85	9 20 11	三陸沖 39° 16.7' N 143° 36.3' E 12km M: 4.9 岩手県 1 盛岡市蔵川*=1.0				
86	9 23 41	三陸沖 39° 43.3' N 143° 26.1' E 14km M: 4.8 岩手県 1 盛岡市蔵川*=0.8 宮古市田老*=0.6				
87	10 00 30	トカラ列島近海 29° 19.0' N 129° 36.6' E 7km M: 2.7 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.0				
88	10 00 44	三陸沖 39° 29.3' N 143° 21.1' E 15km M: 4.9 岩手県 2 盛岡市蔵川*=1.9 1 矢巾町南矢幅*=1.3 宮古市田老*=1.1 山田町大沢*=0.9 八幡平市田頭*=0.8 釜石市中妻町*=0.7 遠野市青笹町*=0.7 一関市室根町*=0.6 盛岡市山王町=0.5 宮古市五月町*=0.5				
		青森県 1 五戸町古館=0.7 八戸市南郷*=0.6 青森南部町苦米地*=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.2 登米市迫町*=1.1 大崎市古川三日町=1.0 栗原市若柳*=1.0 大崎市田尻*=0.9 登米市南方町*=0.8 登米市登米町*=0.7 栗原市志波姫*=0.7 登米市中田町=0.7 登米市米山町*=0.6 大崎市松山*=0.6 栗原市築館*=0.6 大崎市古川大崎=0.5 気仙沼市赤岩=0.5				
89	10 00 46	三陸沖 39° 29.5' N 143° 19.2' E 13km M: 5.0 岩手県 2 盛岡市蔵川*=1.9 矢巾町南矢幅*=1.7 1 普代村銅屋*=1.3 花巻市東和町*=1.1 盛岡市山王町=1.1 盛岡市渋民*=1.1 宮古市田老*=1.0 遠野市青笹町*=1.0 山田町大沢*=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.8 八幡平市田頭*=0.8 釜石市中妻町*=0.7 奥州市水沢佐倉河*=0.7 八幡平市大更=0.6 北上市柳原町=0.6 宮古市五月町*=0.5 花巻市大迫町=0.5 2 登米市迫町*=1.6 大崎市古川旭*=1.5 1 大崎市田尻*=1.4 大崎市古川三日町=1.3 石巻市桃生町*=1.3 栗原市若柳*=1.2 大崎市松山*=1.2 登米市登米町*=1.2 登米市米山町*=1.2 宮城美里町木間塚*=1.1 栗原市志波姫*=1.1 登米市南方町*=1.1 登米市中田町=1.0 栗原市一迫*=0.9 栗原市築館*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 栗原市金成*=0.9 色麻町四竈*=0.9 利府町利府*=0.9 宮城加美町中新田*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 松島町高城=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 栗原市高清水*=0.7 大河原町新南*=0.7 栗原市鶯沢*=0.6 石巻市相野谷*=0.6 栗原市栗駒=0.6 気仙沼市赤岩=0.5				
		青森県 1 階上町道伝*=0.8 八戸市南郷*=0.8 青森南部町苦米地*=0.6 五戸町古館=0.6 秋田県 1 大仙市刈和野*=0.7 大仙市高梨*=0.6				
90	10 07 41	三陸沖 39° 28.1' N 143° 24.6' E 14km M: 4.8 岩手県 1 盛岡市蔵川*=1.0				
91	10 09 40	三陸沖 39° 27.0' N 143° 19.8' E 14km M: 4.6 岩手県 1 山田町大沢*=1.0 盛岡市蔵川*=0.9 盛岡市山王町=0.7 宮古市田老*=0.7 釜石市中妻町*=0.5 1 石巻市桃生町*=0.7 登米市迫町*=0.5				
92	10 10 20	三陸沖 39° 12.8' N 143° 34.8' E 12km M: 5.5 岩手県 2 盛岡市蔵川*=1.8 1 矢巾町南矢幅*=1.3 八幡平市田頭*=0.8 盛岡市山王町=0.7 宮古市田老*=0.7				

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
93	10 12 00	青森県 宮城県 秋田県 岩手県	1 八戸市南郷*=0.7 青森南部町苦米地*=0.5 1 登米市迫町*=1.2 登米市南方町*=1.0 栗原市若柳*=0.9 登米市登米町*=0.9 登米市米山町*=0.9 丸森町鳥屋*=0.9 登米市中田町=0.8 大崎市古川三日町=0.8 石巻市桃生町*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.7 栗原市築館*=0.5 1 大仙市高梨*=0.6	39° 08.5' N 143° 01.4' E	20km	M: 5.5
		宮城県	3 盛岡市戸川*=2.5 2 矢巾町南矢幅*=2.3 盛岡市渋民*=2.1 普代村銅屋*=1.9 野田村野田*=1.8 八幡平市田頭*=1.8 宮古市田老*=1.7 一関市花泉町*=1.7 盛岡市山王町=1.6 滝沢市鶴飼*=1.6 花巻市東和町*=1.6 八幡平市野駄*=1.6 遠野市青笹町*=1.5 八幡平市大更=1.5 一関市千厩町*=1.5 岩手町五日市*=1.5 1 大船渡市大船渡町=1.4 釜石市中妻町*=1.4 花巻市木材町*=1.4 北上市柳原町=1.3 一関市室根町*=1.3 一関市藤沢町*=1.3 奥州市胆沢*=1.3 紫波町紫波中央駅前*=1.2 北上市相去町*=1.2 花巻市大迫町=1.2 花巻市石鳥谷町*=1.2 平泉町平泉*=1.2 住田町世田米*=1.1 二戸市淨法寺町*=1.1 一戸町高善寺*=1.1 宮古市五月町*=1.1 奥州市水沢大鐘町=1.1 奥州市江刺*=1.1 奥州市前沢*=1.1 山田町大沢*=1.0 奥州市水沢佐倉河*=1.0 陸前高田市高田町*=0.9 宮古市川井*=0.8 宮古市區界*=0.8 一関市竹山町*=0.8 大槌町上町*=0.7 山田町八幡町=0.7 零石町西根上駒木野=0.7 宮古市鍬ヶ崎=0.7 久慈市川崎町=0.7 西和賀町川尻*=0.6 一関市東山町*=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 釜石市只越町=0.5 大船渡市猪川町=0.5 西和賀町沢内川舟*=0.5 大船渡市盛町*=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 久慈市枝成沢=0.5			
		宮城県	3 登米市迫町*=2.5 2 登米市南方町*=2.1 石巻市桃生町*=2.1 栗原市若柳*=2.0 登米市米山町*=1.9 登米市登米町*=1.9 気仙沼市釜ヶ陣*=1.8 湧谷町新町裏=1.8 宮城美里町木間塚*=1.8 大崎市古川三日町=1.8 大崎市古川旭*=1.8 大崎市田尻*=1.8 丸森町鳥屋*=1.8 栗原市栗駒=1.7 大河原町新南*=1.7 登米市中田町=1.7 石巻市大街道南*=1.7 東松島市矢本*=1.7 石巻市相野谷*=1.6 石巻市前谷地*=1.6 大崎市松山*=1.6 角田市角田*=1.5 岩沼市桜*=1.5 色麻町四竈*=1.5 栗原市高清水*=1.5 大崎市古川大崎=1.5 気仙沼市赤岩=1.5 松島町高城=1.5			
		山形県	1 気仙沼市唐桑町*=1.4 宮城加美町中新田*=1.4 栗原市一迫*=1.4 登米市豊里町*=1.4 名取市増田*=1.4 利府町利府*=1.4 宮城加美町小野田*=1.3 栗原市築館*=1.3 栗原市鶴沢*=1.3 大崎市岩出山*=1.3 蔵王町円田*=1.3 宜理町悠里*=1.3 南三陸町津川*=1.2 大崎市鹿島台*=1.2 栗原市金成*=1.2 宮城美里町北浦*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 仙台宮城野区苦竹*=1.1 栗原市瀬峰*=1.1 山元町浅生原*=1.0 宮城加美町宮崎*=1.0 栗原市花山*=1.0 南三陸町歌津*=1.0 石巻市北上町*=0.9 仙台宮城野区五輪=0.9 大衡村大衡*=0.8 大崎市鳴子*=0.8 大崎市三本木*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 東松島市小野*=0.8 仙台青葉区落合*=0.7 石巻市泉町=0.7 登米市東和町*=0.7 大郷町柏川*=0.7 石巻市雄勝町*=0.6 塩竈市今宮町*=0.6 仙台青葉区雨宮*=0.6 大和町吉岡*=0.6 登米市津山町*=0.6 気仙沼市本吉町津谷*=0.6 仙台太白区山田*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 石巻市鯖川浜*=0.5			
		青森県	2 中山町長崎*=1.6			
		秋田県	1 酒田市飛鳥*=1.0 村山市中央*=0.9 遊佐町遊佐=0.8 白鷹町荒砥*=0.8 酒田市山田*=0.7			
		福島県	1 五戸町古館=1.4 八戸市南郷*=1.3 青森南部町苦米地*=1.3 東北町上北南*=1.2 七戸町森ノ上*=1.1 階上町道仏*=1.1 おいらせ町中下田*=1.0 おいらせ町上明堂*=0.8 青森南部町平*=0.8 五戸町倉石中市*=0.7 八戸市内丸*=0.7 七戸町七戸*=0.7 平内町小湊=0.6 三戸町在府小路町*=0.6 1 大仙市刈和野*=1.2 大仙市高梨*=1.1 秋田市河辺和田*=1.0 由利本荘市前郷*=0.9 井川町北川尻*=0.8 横手市大雄*=0.7			
		宮城県	1 国見町藤田*=1.4 郡山市湖南町*=1.2 福島市花園町=1.0 須賀川市八幡山*=0.8 福島市桜木町*=0.7 郡山市朝日=0.7 天栄村下松本*=0.6			
94	10 16 22	三陸沖 岩手県	39° 33.3' N 143° 34.3' E	12km	M: 5.3	
		宮城県	2 盛岡市戸川*=1.7 矢巾町南矢幅*=1.7			
		青森県	1 宮古市田老*=1.4 普代村銅屋*=1.4 山田町大沢*=1.3 滝沢市鶴飼*=1.2 花巻市東和町*=1.2 盛岡市山王町=1.2 盛岡市渋民*=1.2 釜石市中妻町*=1.0 二戸市淨法寺町*=1.0 一戸町高善寺*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 宮古市五月町*=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.9 零石町西根上駒木野=0.9 遠野市青笹町*=0.9 八幡平市大更=0.8 山田町八幡町=0.8 北上市柳原町=0.7 花巻市大迫町=0.6			
		秋田県	2 石巻市桃生町*=1.6 登米市迫町*=1.5			
		青森県	1 大崎市古川三日町=1.4 登米市南方町*=1.3 大崎市古川旭*=1.3 栗原市若柳*=1.2 宮城美里町木間塚*=1.2 大崎市田尻*=1.2 登米市米山町*=1.1 栗原市一迫*=0.9 登米市中田町=0.9 登米市登米町*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 大崎市松山*=0.9 栗原市築館*=0.9 松島町高城=0.9 栗原市志波姫*=0.9 宮城加美町中新田*=0.8 色麻町四竈*=0.8 栗原市高清水*=0.8 栗原市金成*=0.7 栗原市栗駒=0.7 石巻市前谷地*=0.7 石巻市相野谷*=0.6			
		秋田県	1 五戸町古館=1.2 八戸市南郷*=1.0 おいらせ町中下田*=1.0 七戸町森ノ上*=1.0 東北町上北南*=1.0 青森南部町苦米地*=0.9 階上町道仏*=0.9 六戸町犬落瀬*=0.8 七戸町七戸*=0.8 八戸市内丸*=0.7 青森南部町平*=0.7 平内町小湊=0.6 むつ市大畠町中島*=0.6 野辺地町野辺地*=0.6 三沢市桜町*=0.5 東通村砂子又沢内*=0.5 五戸町倉石中市*=0.5 三戸町在府小路町*=0.5			
95	10 16 23	三陸沖 青森県	39° 33.5' N 143° 33.3' E	8km	M: 6.4	
		青森県	3 おいらせ町中下田*=2.7 七戸町森ノ上*=2.5			
			2 つがる市稲垣町*=2.4 七戸町七戸*=2.4 六戸町大落瀬*=2.4 東北町上北南*=2.3 おいらせ町上明堂*=2.3 五戸町古館=2.2 青森市中央*=2.2 むつ市金谷*=2.1 野辺地町田狭沢*=2.1 八戸市内丸*=2.1 八戸市南郷*=2.1 むつ市金曲=2.1 青森市浪岡*=2.0 十和田市西二番町*=2.0 青森南部町苦米地*=2.0 十和田市西十二番町*=2.0 野辺地町野辺地*=1.9 むつ市大畠町中島*=1.9 東北町塔ノ沢山*=1.8 三沢市桜町*=1.8 藤崎町水木*=1.8 階上町道仏*=1.8 五所川原市敷島町*=1.8 つがる市柏*=1.8 横浜町林ノ脇*=1.8 つがる市車力町*=1.8			

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
			田子町田子*=1.7 外ヶ浜町蟹田*=1.7 平内町小湊=1.7 横浜町寺下*=1.7 板柳町板柳*=1.7 鶴田町鶴田*=1.7 つがる市木造*=1.7 五戸町倉石中市*=1.6 五所川原市金木町*=1.6 東通村砂子又蒲谷地=1.6 青森南部町平*=1.5 東通村砂子又沢内*=1.5 三戸町在府小路町*=1.5 新郷村戸来*=1.5 黒石市市ノ町*=1.5 田舎館村田舎館*=1.5 藤崎町西豊田*=1.5 六ヶ所村尾駒=1.5 大間町大間*=1.5			
		1 今別町今別*=1.4 弘前市城東中央*=1.4 弘前市賀田*=1.4 平川市柏木町*=1.4 むつ市川内町*=1.4 十和田市奥瀬*=1.3 つがる市森田町*=1.3 鮫ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.2 弘前市和田町=1.2 弘前市弥生=1.2 鮫ヶ沢町舞戸町小夜*=1.1 西目屋村田代*=1.1 六ヶ所村出戸=1.1 外ヶ浜町平館*=1.0 中泊町中里*=1.0 深浦町岩崎*=0.9 八戸市湊町=0.9 外ヶ浜町三厩*=0.9 青森南部町沖田面*=0.9 深浦町深浦岡町=0.8 平内町東田沢*=0.7				
	岩手県	3 盛岡市戸川*=3.3 矢巾町南矢幡*=3.3 花巻市石鳥谷町*=2.8 奥州市胆沢*=2.8 花巻市材木町*=2.7 山田町大沢*=2.7 普代村銅屋*=2.6 野田村野田*=2.6 山田町八幡町=2.6 奥州市江刺*=2.6 奥州市前沢*=2.6 盛岡市渋民*=2.6 奥州市水沢大鐘町=2.5 紫波町紫波中央駅前*=2.5 滝沢市鵜飼*=2.5 宮古市五月町*=2.5				
		2 八幡平市大更=2.4 奥州市水沢佐倉河*=2.4 宮古市田老*=2.3 久慈市川崎町=2.3 八幡平市田頭*=2.3 八幡平市野駄*=2.3 北上市柳原町=2.3 一関市花泉町*=2.3 金ヶ崎町西根*=2.3 花巻市東和町*=2.2 北上市相去町*=2.2 零石町西根上駒木野=2.2 遠野市青笹町*=2.0 平泉町平泉*=2.0 八幡平市呂田*=2.0 二戸市福岡=2.0 二戸市淨法寺町*=2.0 奥州市衣川*=1.9 釜石市只越町=1.9 釜石市中妻町*=1.9 盛岡市山王町=1.9 宮古市鍬ヶ崎=1.9 花巻市大迫町=1.8 大槌町上町*=1.8 西和賀町沢内川舟*=1.8 宮古市長沢=1.8 宮古市川井*=1.8 二戸市石切所*=1.7 一関市竹山町*=1.7 一関市千厩町*=1.7 岩手町五日市*=1.7 田野畑村田野畑=1.7 西和賀町川尻*=1.6 田野畑村役場*=1.7 西和賀町沢内太田*=1.7 一戸町高善寺*=1.6 宮古市茂市*=1.6 住田町世田米*=1.6 久慈市枝成沢=1.6 久慈市長内町*=1.6 花巻市大迫総合支所*=1.6 岩泉町岩泉*=1.6 盛岡市馬場町*=1.5				
	宮城県	1 宮古市区界*=1.4 大船渡市大船渡町=1.4 軽米町軽米*=1.4 遠野市宮守町*=1.4 葛巻町消防分署*=1.3 一関市室根町*=1.3 一関市藤沢町*=1.3 大船渡市盛町*=1.3 葛巻町葛巻元木=1.2 岩手洋野町種市=1.1 九戸村伊保内*=1.1 大船渡市猪川町=1.1 一関市大東町=1.1 岩泉町大川*=1.0				
		3 涌谷町新町裏=3.1 登米市迫町*=3.0 登米市南方町*=3.0 宮城美里町木間塚*=2.9 登米市米山町*=2.8 登米市登米町*=2.8 大崎市古川旭*=2.8 登米市中田町=2.7 大崎市古川三日町=2.6 栗原市志波姫*=2.5 栗原市若柳*=2.5 石巻市前谷地*=2.5				
		2 栗原市一迫*=2.4 大崎市田尻*=2.4 石巻市桃生町*=2.4 松島町高城=2.4 栗原市築館*=2.3 大崎市松山*=2.3 大崎市岩出山*=2.3 丸森町鳥屋*=2.3 石巻市大街道南*=2.3 宮城加美町中新田*=2.2 宮城加美町北浦*=2.1 大崎市古川大崎=2.1 宮城加美町小野田*=2.1 栗原市金成*=2.1 宮城加美町北浦*=2.1 大崎市古川大崎=2.1 宮城加美町小野田*=2.1 角田市角田*=2.1 大河原町新南*=2.1 栗原市鶯沢*=2.0 岩沼市桜*=1.9 登米市豊里町*=1.9 栗原市栗駒=1.9 東松島市矢本*=1.9 利府町利府*=1.9 宮城川崎町前川*=1.8 石巻市相野谷*=1.8 大崎市鹿島台*=1.8 宮城加美町宮崎*=1.7 大和町吉岡*=1.7 大衡村大衡*=1.7 大崎市三木本*=1.7 山元町浅生原*=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.6 仙台若林区遠見塚*=1.6 名取市増田*=1.6 富谷市富谷*=1.6 蔵王町円田*=1.6 仙台宮城野区五輪=1.5 栗原市瀬峰*=1.5 気仙沼市赤岩=1.5 大郷町柏川*=1.5				
	秋田県	1 気仙沼市笹が陣*=1.4 仙台青葉区雨宮*=1.4 仙台青葉区落合*=1.4 仙台泉区将監*=1.3 気仙沼市唐桑町*=1.3 登米市石越町*=1.3 白石市亘理町*=1.3 大崎市鳴子*=1.2 仙台大白区山田*=1.2 東松島市小野*=1.1 気仙沼市本吉町津谷*=1.1 登米市津山町*=1.0 七ヶ浜町東宮浜*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 登米市東和町*=0.9 塩竈市今宮町*=0.9 南三陸町志津川=0.9 村田町村田*=0.9 石巻市北上町*=0.8 気仙沼市本吉町西川内=0.7 南三陸町歌津*=0.7 七ヶ宿町閑*=0.6 石巻市泉町=0.6				
		3 井川町北川尻*=2.7 由利本荘市西目町沼田*=2.7 大仙市高梨*=2.7 大仙市刈和野*=2.5 大仙市大曲花園町*=2.5 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=2.5				
		2 渋上市天王*=2.4 秋田美郷町土崎*=2.4 大仙市太田町太田*=2.4 秋田市雄和女米木=2.3 秋田市雄和新波*=2.3 にかほ市平沢*=2.3 横手市大雄*=2.3 大仙市神宮寺*=2.3 由利本荘市石脇=2.2 由利本荘市岩谷町*=2.2 由利本荘市前郷*=2.2 羽後町西馬音内*=2.2 大仙市北長野*=2.2 大仙市南外*=2.2 仙北市西木町上荒井*=2.1 秋田市河辺和田*=2.1 仙北市角館町中菅沢=2.0 仙北市田沢湖生保内上清水*=2.0 由利本荘市桜小路*=2.0 由利本荘市岩城内道川*=2.0 能代市上町*=1.9 渋上市昭和大久保*=1.9 三種町森岳*=1.9 秋田市山王=1.9 大館市桜町*=1.9 横手市中央町*=1.9 横手市平鹿町浅舞*=1.9 湯沢市沖鶴=1.9 鹿角市花輪*=1.8 能代市綠町=1.8 能代市追分町*=1.8 湯沢市川連町*=1.8 能代市二ツ井町上台*=1.7 藤琴町*=1.7 秋田美郷町六郷東根=1.7 渋上市飯田川下虻川*=1.7 仙北市角館町小勝田*=1.7 由利本荘市矢島町矢島町*=1.7 にかほ市金浦*=1.7				
		大館市比内町扇田*=1.7 北秋田市花園町=1.7 横手市雄物川町今宿=1.7 仙北市田沢湖田沢*=1.6 八郎潟町大道*=1.6 北秋田市新田目*=1.6 横手市安田柳堤地内*=1.6 横手市十文字町*=1.6 由利本荘市鳥海町伏見*=1.6 男鹿市角間崎*=1.5 五城目町西磯ノ目=1.5 大仙市協和境唐松岳*=1.5 大潟村中央*=1.5 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.5 大館市早口*=1.5 三種町鵜川*=1.5 横手市大森町*=1.5 横手市山内土渕*=1.5				
	山形県	1 三種町鹿渡*=1.4 由利本荘市東由利老方*=1.4 上小阿仁村小沢田*=1.4 北秋田市米内沢*=1.4 横手市増田町増田*=1.4 男鹿市船川*=1.3 湯沢市佐竹町*=1.3 湯沢市横堀*=1.3 湯沢市皆瀬*=1.3 東成瀬村田子内*=1.2 湯沢市寺沢*=1.2 男鹿市男鹿中=1.1 大館市比内町味噌内=1.1 八峰町峰浜目名潟*=0.9 小坂町小坂砂森*=0.7				
		3 中山町長崎*=3.1				
		2 酒田市飛鳥*=2.4 酒田市山田*=2.4 遊佐町遊佐=2.3 村山市中央*=2.3 酒田市本町*=2.2 遊佐町舞鶴*=2.2 酒田市亀ヶ崎=2.1 天童市老野森*=2.1 庄内町余目*=2.0 河北町役場*=2.0 白鷹町荒砥*=2.0 鶴岡市藤島*=1.9 酒田市宮野浦*=1.9 三川町横山*=1.9 最上町向町*=1.9 山辺町緑ヶ丘*=1.7 鶴岡市道田町*=1.6 酒田市觀音寺*=1.6 遊佐町小原田=1.6 庄内町狩川*=1.6				

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
		真室川町新町*=1.6 寒河江市西根*=1.6 河北町西里=1.6 高畠町高畠*=1.6 山形川西町上小松*=1.6 上山市河崎*=1.5 東根市中央*=1.5				
		1 大蔵村清水*=1.4 山形小国町岩井沢=1.4 鶴岡市馬場町=1.3 鶴岡市温海川=1.3 新庄市住吉町*=1.3 寒河江市中央*=1.3 大江町左沢*=1.3 南陽市三間通*=1.3 新庄市東谷地田町=1.2 鮎川村佐渡*=1.2 尾花沢市若葉町*=1.2 大蔵村肘折*=1.1 山形朝日町宮宿*=1.1 米沢市アルカディア=1.1 山形小国町小国小坂町*=1.1 鶴岡市羽黒町*=1.1 舟形町舟形*=1.1 大石田町緑町*=1.0 米沢市駅前=1.0 白鷹町黒鶴=0.9 戸沢村古口*=0.8				
		2 函館市新浜町*=1.8 函館市大森町*=1.6				
		1 新千歳空港=1.4 長沼町中央*=1.2 むかわ町松風*=1.2 苫小牧市末広町=1.0 函館市美原=0.9 函館市泊町*=0.9 標津町北2条*=0.9 札幌北区篠路*=0.9 厚真町鹿沼=0.8 札幌東区元町*=0.7 札幌清田区平岡*=0.6 札幌手稲区前田*=0.6 標茶町塘路*=0.5 檜山江差町姥神=0.5 別海町常盤=0.5				
		2 国見町藤田*=2.0 桑折町谷地*=1.7 双葉町長塚*=1.6 福島市花園町=1.5 南相馬市小高区*=1.5 1 郡山市湖南町*=1.2 浪江町幾世橋=1.0 いわき市小名浜=0.9 郡山市朝日=0.9 須賀川市八幡山*=0.8 浅川町浅川*=0.7				
		2 常陸太田市金井町*=1.5				
		1 筑西市舟生=0.7 石岡市柿岡=0.6 ひたちなか市東石川*=0.5				
		2 村上市岩船駅前*=1.9				
		1 新発田市真野原外*=1.3 新発田市住田*=1.2 阿賀野市姥ヶ橋*=1.2 村上市片町*=1.1 村上市三之町*=1.1 村上市岩沢*=1.1 新潟南区白根*=1.1 加茂市幸町*=1.0 阿賀野市岡山町*=1.0 新潟北区東栄町*=1.0 新潟空港=1.0 五泉市太田*=0.9 聖籠町諏訪山*=0.9 阿賀町津川*=0.9 胎内市新和町=0.9 南魚沼市六日町=0.8 新潟西蒲区役所=0.7				
		1 群馬明和町新里*=0.7				
		1 加須市大利根*=1.2 春日部市谷原新田*=1.2 宮代町笠原*=1.1				
		1 東京江戸川区船堀*=0.5				
		1 忍野村忍草*=0.8				
		1 諏訪市湖岸通り=0.6				
96	10 18 59	三陸沖	39° 34.3' N	143° 15.8' E	13km	M: 5.2
		岩手県	2 盛岡市蘗川*=1.5			
			1 矢巾町南矢幅*=1.4 普代村銅屋*=1.2 釜石市中妻町*=1.1 宮古市田老*=1.1 山田町大沢*=1.0 花巻市石鳥谷町*=0.7 盛岡市山王町=0.7 八幡平市田頭*=0.6 宮古市五月町*=0.6 山田町八幡町=0.6 花巻市大迫町=0.5 遠野市青笹町*=0.5			
		青森県	1 おいらせ町中下田*=1.0 八戸市南郷*=0.9 青森南部町苦米地*=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 六戸町大瀬瀬*=0.8 五戸町古館=0.8 階上町道仏*=0.7			
		宮城県	1 石巻市桃生町*=0.9 登米市迫町*=0.7 登米市米山町*=0.7			
		秋田県	1 由利本荘市西目町沼田*=0.6			
97	10 19 35	奄美大島近海	28° 05.7' N	129° 14.0' E	15km	M: 2.7
		鹿児島県	1 濑戸内町請島*=0.6			
98	11 06 17	広島県南西部	34° 26.6' N	132° 39.7' E	32km	M: 2.9
		広島県	1 安芸高田市向原町長田*=0.7 東広島市西条栄町*=0.6 東広島市河内町*=0.6 東広島市福富町*=0.5 北広島町有田=0.5			
99	12 03 03	沖縄本島近海	27° 27.2' N	128° 35.6' E	41km	M: 3.5
		鹿児島県	1 知名町瀬利覚=1.4 伊仙町伊仙*=1.1 知名町知名*=1.1 与論町茶花*=0.8 和泊町国頭=0.7 天城町平土野*=0.7			
100	12 05 51	千葉県東方沖	35° 45.1' N	140° 53.4' E	11km	M: 3.3
		茨城県	1 神栖市波崎*=0.9			
		千葉県	1 銚子市若宮町*=0.9 銚子市小畠新町=0.8			
101	12 06 13	千葉県東方沖	35° 44.4' N	140° 53.6' E	11km	M: 3.2
		茨城県	1 神栖市波崎*=0.5			
		千葉県	1 銚子市若宮町*=0.7 銚子市小畠新町=0.6			
102	12 06 13	千葉県東方沖	35° 44.0' N	140° 53.6' E	11km	M: 3.1
		千葉県	1 銚子市小畠新町=0.6			
103	12 06 15	千葉県東方沖	35° 44.4' N	140° 53.8' E	12km	M: 3.6
		茨城県	1 神栖市波崎*=1.2			
		千葉県	1 銚子市小畠新町=1.4 銚子市若宮町*=1.1 銚子市川口町=0.9 東金市日吉台*=0.5			
104	12 06 50	茨城県北部	36° 27.8' N	140° 36.0' E	56km	M: 3.8
		福島県	2 矢祭町東館*=1.9 玉川村小高*=1.5			
			1 棚倉町棚倉中居野=1.4 浅川町浅川*=1.4 白河市東*=1.3 白河市新白河*=1.2 矢祭町戸塚*=1.2 白河市表郷*=1.2 泉崎村泉崎*=1.0 鏡石町不時沼*=0.9 榛枝岐村上河原*=0.8 石川町長久保*=0.7 いわき市錦町*=0.6 須賀川市岩瀬支所*=0.6 白河市郭内=0.6 天栄村湯本支所*=0.6 白河市大信*=0.6 田村市都路町*=0.5 古殿町松川横川=0.5			
		茨城県	2 笠間市石井*=2.4 常陸太田市北町*=2.4 東海村東海*=2.2 桜川市岩瀬*=2.2 水戸市金町=2.1 筑西市門井*=2.0 城里町石塚*=2.0 大子町池田*=1.9 ひたちなか市東石川*=1.9 笠間市笠間*=1.8 水戸市内原町*=1.8 桜川市真壁*=1.8 水戸市千波町*=1.8 城里町阿波山*=1.7 石岡市柿岡=1.7 常陸太田市高柿町*=1.7 土浦市常名=1.6 桜川市羽田*=1.6 日立市助川小学校*=1.6			

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	
		<p>栃木県</p> <p>那珂市瓜連*=1.5 日立市十王町友部*=1.5 水戸市栗崎町*=1.5 常陸大宮市山方*=1.5</p> <p>1 常陸大宮市野口*=1.4 取手市寺田*=1.4 坂東市馬立*=1.4 笠間市下郷*=1.3 常陸太田市町屋町=1.3 小美玉市小川*=1.2 小美玉市堅倉*=1.2 日立市役所*=1.2 つくば市天王台*=1.2</p> <p>つくば市研究学園*=1.2 筑西市海老ヶ島*=1.2 城里町徳蔵*=1.2 笠間市中央*=1.1</p> <p>常陸大田市金井町*=1.1 土浦市田中*=1.1 石岡市八郷*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.1</p> <p>常陸大宮市中富町=1.1 常陸太田市大中町*=1.1 北茨城市磯原町*=1.1 坂東市役所*=1.1</p> <p>北茨城市中郷町*=1.0 守谷市大柏*=1.0 石岡市石岡*=1.0 石岡市若宮*=1.0</p> <p>かすみがうら市大和田*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 常陸太田市町田町*=0.9 土浦市藤沢*=0.9 坂東市山*=0.9 八千代町菅谷*=0.9 下妻市本城町*=0.8 つくば市小茎*=0.8 銚田市汲上*=0.8</p> <p>常陸大宮市高部*=0.8 行方市麻生*=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.7 美浦村受領*=0.7 茨城町小堤*=0.7</p> <p>結城市中央町*=0.6 大洗町磯浜町*=0.6 銚田市造谷*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 筑西市舟生=0.6 下妻市鬼怒*=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 那珂市福田*=0.5 五霞町小福田*=0.5</p> <p>2 市貝町市塙*=1.9 茂木町茂木*=1.5</p> <p>1 益子町益子=1.4 栃木那珂川町小川*=1.4 真岡市田町*=1.3 大田原市湯津上*=1.2 真岡市荒町*=1.2 芳賀町祖母井*=1.2 千生町壬生甲*=1.2 栃木那珂川町馬頭*=1.2 宇都宮市中里町*=1.1 真岡市石島*=1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 那須烏山市神長=0.9 栃木さくら市喜連川*=0.8 那須烏山市役所*=0.8 下野市田中*=0.8 下野市笛原*=0.8 那須町寺子*=0.8 宇都宮市明保野町=0.8 日光市藤原序舍*=0.7 那須烏山市大金*=0.7 足利市大正町*=0.6 日光市黒部*=0.5 茂木町北高岡天矢場*=0.5 下野市大松山*=0.5 栃木さくら市氏家*=0.5 佐野市高砂町*=0.5 日光市芹沼*=0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>1 春日部市粕壁*=0.9 嵐山町杉山*=0.6 春日部市金崎*=0.6 久喜市下早見=0.5</p> <p>千葉県</p> <p>1 野田市鶴奉*=1.1 柏市旭町=1.0 野田市東宝珠花*=0.7</p> <p>東京都</p> <p>1 東京練馬区豊玉北*=1.1</p>					
105	12 08 59	福島県沖	37° 20.3' N	141° 13.6' E	55km	M: 3.4	
		福島県	2 田村市船引町=1.5				
106	12 09 29	三陸沖	39° 45.5' N	143° 21.0' E	15km	M: 5.4	
		岩手県	2 盛岡市蘿川*=2.3 矢巾町南矢幡*=1.9 宮古市田老*=1.8 普代村銅屋*=1.7 奥州市江刺*=1.5 奥州市前沢*=1.5 奥州市胆沢*=1.5 八幡平市野駄*=1.5 釜石市中妻町*=1.5 滝沢市鵜飼*=1.5 花巻市石鳥谷町*=1.5				
		宮城県	1 野田村野田*=1.4 盛岡市山王町=1.4 盛岡市渋民*=1.4 花巻市材木町*=1.4 花巻市東和町*=1.4 紫波町紫波中央駅前*=1.3 八幡平市田頭*=1.3 遠野市青笹町*=1.3 大槌町上町*=1.2 一関市花泉町*=1.2 一関市千厩町*=1.2 金ヶ崎町西根*=1.2 平泉町平泉*=1.2 宮古市五月町*=1.2 山田町大沢*=1.2 北上市柳原町=1.2 北上市相去町*=1.2 住田町世田米*=1.1 二戸市浄法寺町*=1.1 花巻市大迫町=1.1 岩手町五日市*=1.1 奥州市水沢大鐘町=1.1 奥州市水沢佐倉河*=1.1 奥州市衣川*=1.1 大船渡市大船渡町=1.0 久慈市川崎町=1.0 八幡平市大更=1.0 一関市室根町*=1.0 西と賀町川尻*=0.9 一関市藤沢町*=0.9 大船渡市盛町*=0.8 山田町八幡町=0.8 宮古市鍬ヶ崎=0.8 宮古市川井*=0.7 釜石市只越町=0.7 零石町西根上駒木野=0.6 大船渡市猪川町=0.5 盛岡市馬場町*=0.5 西と賀町沢内川舟*=0.5 二戸市福岡=0.5 田野畠村田野畠=0.5 久慈市枝成沢=0.5 宮古市区界*=0.5				
		青森県	2 登米市迫町*=1.9 石巻市桃生町*=1.9 大崎市古川旭*=1.8 涌谷町新町裏=1.8 登米市米山町*=1.7 大崎市古川三日町=1.7 登米市南方町*=1.7 大崎市田尻*=1.7 粟原市若柳*=1.6 宮城美里町木間塚*=1.6 登米市中田町=1.6 松島町高城=1.5				
		秋田県	1 粟原市一迫*=1.4 登米市登米町*=1.4 大崎市松山*=1.4 粟原市志波姫*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 粟原市築館*=1.3 宮城加美町中新田*=1.2 粟原市高清水*=1.2 粟原市金成*=1.2 大崎市古川大崎=1.2 丸森町鳥屋*=1.2 宮城美里町北浦*=1.1 色麻町四竈*=1.1 大河原町新南*=1.1 石巻市大街道南*=1.1 石巻市相野谷*=1.1 岩沼市桜*=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 東松島市矢本*=1.0 利府町利府*=1.0 宮城加美町小野田*=1.0 粟原市栗駒=1.0 角田市角田*=1.0 気仙沼市唐桑町*=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 大崎市岩出山*=0.9 粟原市鶯沢*=0.9 粟原市花山*=0.9 気仙沼市赤岩=0.9 宜理町悠里*=0.8 山元町浅生原*=0.8 名取市増田*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.7 粟原市瀬峰*=0.7 藏王町円田*=0.6 大崎市鳴子*=0.5				
		山形県	1 八戸市南郷*=1.4 おいらせ町中下田*=1.4 七戸町森ノ上*=1.3 青森南部町苦米地*=1.2 階上町道伝*=1.2 六戸町犬落瀬*=1.2 東北町上北南*=1.2 おいらせ町上明堂*=1.0 七戸町七戸*=1.0 青森市花園*=0.9 野辺地町野辺地*=0.9 平内町小湊=0.9 青森南部町平*=0.9 八戸市内丸*=0.9 三戸町在府小路町*=0.8 むつ市金曲*=0.8 東通村砂子又沢内*=0.7 三沢市桜町*=0.7 五戸町倉石中市*=0.7 むつ市大畑町中島*=0.7 八戸市湊町=0.6 外ヶ浜町蟹田*=0.6 田子町田子*=0.5				
107	12 15 50	愛知県西部	35° 13.8' N	137° 09.2' E	45km	M: 3.4	
		岐阜県	2 各務原市那加桜町*=1.6				
			1 各務原市川島河田町*=1.3 八百津町八百津*=1.1 土岐市泉町*=1.1 美濃加茂市太田町=1.0 土岐市肥田*=1.0 捩斐川町東杉原*=1.0 瑞浪市上平町*=0.9 岐阜山県市高富*=0.9 多治見市笠原町*=0.9 岐南町八剣*=0.9 恵那市上矢作町*=0.8 岐阜市京町*=0.7 捩斐川町谷汲*=0.7 可児市広見*=0.7 恵那市明智町*=0.7 美濃加茂市西町*=0.6 下呂市金山町*=0.6 岐阜山県市大門*=0.5 岐阜市柳津町*=0.5 富加町淹田*=0.5 川辺町中川辺*=0.5 恵那市山岡町*=0.5 多治見市三笠町*=0.5 瑞穂市別府*=0.5				

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
		三重県 愛知県	2 鈴鹿市西条=1.5 1 鈴鹿市神戸*=0.9 木曽岬町西対海地*=0.5 1 一宮市千秋=1.3 大山市五郎丸*=1.3 尾張旭市東大道町*=1.2 長久手市岩作城の内*=1.2 大口町下小口*=1.0 名古屋守山区下志段味*=1.0 一宮市木曽川町*=0.9 一宮市緑*=0.9 瀬戸市追分町*=0.9 豊田市藤岡飯野町*=0.9 名古屋西区八筋町*=0.8 豊田市足助町*=0.8 豊田市小原町*=0.8 西尾市矢曾根町*=0.7 小牧市安田町*=0.7 知多市緑町*=0.7 春日井市鳥居松町*=0.7 扶桑町高雄*=0.7 豊田市保見町*=0.6 蟹江町蟹江本町*=0.6 稻沢市平和町*=0.6 豊田市小坂町*=0.6 常滑市飛香台*=0.5 名古屋北区萩野通*=0.5 日進市蟹甲町*=0.5 名古屋守山区西新*=0.5 あま市甚目寺*=0.5			
108	12 19 49	日向灘 宮崎県	31° 41.5' N	131° 44.1' E	36km	M: 3.7
109	12 21 27	島根県東部 島根県	35° 10.5' N	133° 07.8' E	8km	M: 2.4
110	12 23 56	空知地方南部 北海道	43° 20.0' N	141° 38.8' E	12km	M: 2.3
111	13 02 55	福島県沖 福島県	37° 11.7' N	141° 34.7' E	45km	M: 3.8
112	13 09 54	茨城県沖 宮城県 福島県 茨城県	36° 11.4' N	141° 40.1' E	25km	M: 4.9
		1 岩沼市桜*=0.8 丸森町鳥屋*=0.7 1 郡山市湖南町*=1.3 白河市新白河*=1.2 玉川村小高*=1.1 白河市大信*=1.0 天栄村下松本*=1.0 泉崎村泉崎*=0.9 須賀川市八幡山*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 白河市郭内=0.7 大玉村南小屋=0.7 福島市花園町=0.7 浪江町幾世橋=0.6 いわき市錦町*=0.5 郡山市朝日=0.5 浅川町浅川*=0.5 いわき市小名浜=0.5 1 水戸市内原町*=1.3 東海村東海*=1.3 小美玉市上玉里*=1.3 笠間市石井*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.2 水戸市千波町*=1.1 小美玉市小川*=1.0 笠間市中央*=1.0 土浦市常名=1.0 筑西市舟生=1.0 鉢田市没上*=1.0 那珂市福田*=1.0 石岡市柿岡=0.9 茨城鹿鳴市宮中*=0.9 水戸市栗嶺町*=0.9 鉢田市鉢田=0.9 日立市助川小学校*=0.9 日立市十王町友部*=0.9 水戸市金町=0.9 笠間市笠間*=0.9 石岡市若宮*=0.8 つくば市天王台*=0.8 潮来市堀之内=0.8 桜川市真壁*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 茨城鹿鳴市鉢形=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.5 1 益子町益子=1.4 市貝町市塙*=1.1 大田原市湯津上*=1.0 小山市神鳥谷*=0.8 壬生町壬生甲*=0.7 真岡市田町*=0.5 1 渋川市赤城町*=0.9 1 加須市大利根*=0.5 1 香取市役所*=1.1 香取市仁良*=0.9 銚子市小畑新町=0.8 東金市日吉台*=0.8 香取市佐原平田=0.8 銚子市川口町=0.7 多古町多古=0.7 山武市松尾町富士見台=0.5 成田市名古屋=0.5				
113	13 10 38	釧路沖 北海道	42° 55.3' N	145° 28.1' E	42km	M: 3.9
114	13 11 33	岩手県沖 岩手県	2 根室市厚床*=1.9 根室市碧瑠瑁*=1.7 1 根室市牧の内*=1.4 根室市落石東*=1.4 標津町北2条*=0.5 別海町本別海*=0.5			
115	13 17 47	岐阜県飛騨地方 岐阜県 長野県	39° 48.5' N	142° 20.9' E	14km	M: 3.7
116	13 23 01	宮城県沖 岩手県 宮城県	36° 02.9' N	137° 36.0' E	5km	M: 2.9
117	14 04 58	三陸沖 岩手県 宮城県 青森県	38° 19.3' N	141° 36.9' E	55km	M: 3.5
		2 盛岡市蘗川*=2.0 野田村野田*=1.6 矢巾町南矢幅*=1.6 花巻市石鳥谷町*=1.5 普代村銅屋*=1.5 1 宮古市田老*=1.4 盛岡市渋民*=1.4 深澤市鵜飼*=1.4 一戸町高善寺*=1.2 盛岡市山王町=1.1 宮古市五月町*=1.1 八幡平市田頭*=1.1 遠野市青笛町*=1.0 八幡平市大更=0.9 奥州市水沢大鐘町=0.8 北上市柳原町=0.8 零石町西根上駒木野=0.7 花巻市大迫町=0.7 釜石市中妻町*=0.6 2 登米市登米町*=1.9 登米市迫町*=1.7 登米市南方町*=1.6 1 登米市米山町*=1.4 宮城美里町木間塚*=1.3 石巻市桃生町*=1.3 栗原市若柳*=1.2 大崎市古川三日町=1.2 登米市中田町=1.2 栗原市鶯沢*=1.0 松島町高城=1.0 石巻市前谷地*=1.0 大河原町新南*=0.9 石巻市大街道南*=0.9 栗原市一迫*=0.9 大崎市松山*=0.9 大崎市田尻*=0.9 栗原市金成*=0.8 石巻市相野谷*=0.8 色麻町四竈*=0.8 栗原市栗駒=0.8 栗原市築館*=0.8 大崎市古川大崎=0.8 栗原市花山*=0.8 栗原市志波姫*=0.8 宮城加美町中新田*=0.7 宮城加美町小野田*=0.7 利府町利府*=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 栗原市高清水*=0.7 1 八戸市南郷*=1.3 おいらせ町中下田*=1.1 階上町道仏*=1.0 東北町上北南*=0.9 六戸町犬落瀬*=0.9 七戸町森ノ上*=0.8 青森南部町苦米地*=0.7 青森南部町平*=0.6				

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
		秋田県 1 井川町北川尻*=1.2 大仙市刈和野*=1.1 大仙市高梨*=1.1 横手市大雄*=0.9 秋田市河辺和田*=0.7 由利本荘市西目町沼田*=0.6 由利本荘市前郷*=0.6 羽後町西馬音内*=0.5				
		山形県 1 中山町長崎*=0.9				
118	14 05 32	鹿児島県薩摩地方 32° 08.4' N 130° 22.8' E 7km M: 2.2				
		熊本県 1 水俣市陣内*=1.0				
119	14 06 36	東京湾 35° 37.3' N 139° 55.6' E 101km M: 3.6				
		茨城県 1 桜川市真壁*=0.6				
		千葉県 1 南房総市谷向*=1.0 市川市大町*=0.6				
120	14 08 05	岩手県内陸北部 39° 36.8' N 141° 21.5' E 85km M: 3.7				
		岩手県 2 住田町世田米*=1.8 大船渡市大船渡町=1.5				
		1 宮古市五月町*=1.4 宮古市田老*=1.4 山田町大沢*=1.3 一関市千厩町*=1.2 釜石市中妻町*=1.1 大槌町上町*=1.1 宮古市鉢ヶ崎*=1.1 一関市室根町*=1.1 一関市大東町*=0.9 宮古市茂市*=0.9 花巻市東和町*=0.9 盛岡市蘿川*=0.8 宮古市川井*=0.8 一関市藤沢町*=0.8 奥州市江刺*=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 宮古市区界*=0.7 岩泉町岩泉*=0.7 奥州市胆沢*=0.7 大船渡市猪川町*=0.7 遠野市青笹町*=0.7 大船渡市盛町*=0.7 釜石市只越町*=0.6 久慈市枝成沢*=0.6 久慈市川崎町*=0.6 八幡平市田頭*=0.6 花巻市大迫町*=0.6 田野畑村田野畑*=0.5 平泉町平泉*=0.5 北上市相去町*=0.5 青森県 1 青森南部町苦米地*=0.8 階上町道仏*=0.7 八戸市南郷*=0.6 八戸市内丸*=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩*=0.9 気仙沼市笹ヶ陣*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 石巻市桃生町*=0.7 登米市東和町*=0.5				
121	14 11 26	石川県西方沖 37° 06.0' N 136° 25.6' E 9km M: 4.0				
		石川県 1 輪島市門前町走出*=1.0 志賀町香能*=1.0 羽咋市旭町*=0.7 七尾市中島町中島*=0.7 志賀町富来領家町*=0.6 七尾市能登島向田町*=0.6 かほく市宇野気*=0.6				
122	14 23 10	石川県能登地方 37° 11.1' N 136° 53.3' E 10km M: 2.2				
		石川県 1 穴水町大町*=0.5				
123	15 00 01	福島県沖 37° 01.7' N 141° 56.5' E 49km M: 4.3				
		福島県 1 田村市都路町*=1.4 白河市新白河*=1.1 白河市郭内*=1.1 田村市常葉町*=0.8 川内村上川内早渡*=0.8 大熊町大川原*=0.7 玉川村小高*=0.6 小野町中通*=0.6 浪江町幾世橋*=0.6 いわき市三和町*=0.6 檜葉町北田*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.5 田村市船引町*=0.5 茨城県 1 笠間市石井*=0.8 日立市助川小学校*=0.7				
124	15 01 10	熊本県熊本地方 32° 29.7' N 130° 35.7' E 8km M: 3.1				
		熊本県 1 八代市平山新町*=0.8 八代市新地町*=0.6 八代市千丁町*=0.6 八代市坂本町*=0.6 上天草市松島町*=0.6 上天草市大矢野町*=0.5				
125	15 02 34	福島県沖 37° 19.5' N 141° 54.1' E 37km M: 4.2				
		福島県 1 いわき市三和町*=0.8 白河市新白河*=0.5 大熊町大川原*=0.5				
126	15 07 32	青森県東方沖 40° 32.1' N 142° 20.5' E 83km M: 3.6				
		青森県 1 八戸市湊町*=0.6 八戸市内丸*=0.5				
127	15 13 14	熊本県熊本地方 32° 42.7' N 130° 41.0' E 13km M: 2.3				
		熊本県 2 熊本西区春日*=1.5				
128	15 16 57	宮城県沖 38° 38.5' N 141° 54.3' E 47km M: 3.5				
		岩手県 1 一関市千厩町*=0.6				
129	15 22 03	佐渡付近 37° 43.6' N 137° 37.0' E 22km M: 4.2				
		新潟県 2 上越市木田*=1.5				
		1 佐渡市河原田本町*=1.0 佐渡市小木町*=1.0 佐渡市相川栄町*=0.9 佐渡市相川三町目*=0.8 佐渡市羽茂本郷*=0.8 佐渡市両津湊*=0.7 上越市柿崎区柿崎*=0.7 上越市大手町*=0.7 佐渡市真野新町*=0.6 上越市大島区岡*=0.6 柏崎市西山町池浦*=0.5				
		石川県 1 輪島市舳倉島*=0.8 志賀町富来領家町*=0.5				
130	16 04 44	岐阜県飛騨地方 36° 14.5' N 137° 34.8' E 3km M: 2.6				
		岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷柄尾*=1.5				
131	16 05 16	トカラ列島近海 29° 27.1' N 129° 31.8' E 1km M: 2.0				
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8				
132	16 07 26	岩手県沖 40° 04.0' N 142° 42.0' E 31km M: 4.1				
		青森県 1 青森南部町苦米地*=0.6 五戸町古館*=0.5				
		岩手県 1 宮古市田老*=0.9 盛岡市蘿川*=0.9 盛岡市渋民*=0.8 宮古市五月町*=0.7 住田町世田米*=0.5 釜石市中妻町*=0.5				

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
133	16 08 54	茨城県沖 茨城県	36° 25.1' N	140° 42.2' E	52km	M: 3.6
		2 水戸市栗崎町*=1.7 日立市助川小学校*=1.6 水戸市金町=1.5 1 ひたちなか市南神敷台*=1.3 水戸市千波町*=1.2 東海村東海*=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 笠間市石井*=1.1 水戸市内原町*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 ひたちなか市東石川*=0.9 筑西市門井*=0.9 日立市十王町友部*=0.8 城里町徳蔵*=0.8 土浦市常名=0.8 石岡市柿岡=0.8 笠間市笠間*=0.8 小美玉市堅倉*=0.7 笠間市下郷*=0.7 城里町石塚*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 日立市役所*=0.6 常陸太田市高柿町*=0.6 桜川市真壁*=0.6 ひたちなか市山ノ上町=0.5 常陸太田市町屋町=0.5 石岡市若宮*=0.5 銚田市汲上*=0.5				
134	16 11 24	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 49.0' N	141° 59.9' E	47km	M: 3.3
		1 一関市千厩町*=0.6 1 気仙沼市笹が陣*=0.5				
135	16 16 03	千葉県東方沖 千葉県	35° 23.4' N	140° 25.7' E	60km	M: 3.7
		2 一宮町一宮=1.8 千葉若葉区野呂町*=1.8 1 長生村本郷*=1.4 長南町総合グラウンド*=1.4 大網白里市大網*=1.3 勝浦市新官*=1.3 いすみ市弥正*=1.1 山武市埴谷*=1.0 東金市日吉台*=1.0 市原市姉崎*=1.0 茂原市道表*=1.0 東金市東新宿=1.0 勝浦市墨名=0.9 芝山町小池*=0.9 九十九里町片貝*=0.9 東金市東岩崎*=0.8 睦沢町下之郷*=0.8 山武市蓮沼二*=0.7 千葉緑区おゆみ野*=0.7 いすみ市大原*=0.7 いすみ市岬町長者*=0.7 長南町長南*=0.7 大多喜町大多喜*=0.6 君津市久留里市場*=0.6 山武市殿台*=0.5				
136	17 00 14	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 14.3' N	137° 35.2' E	3km	M: 2.0
137	18 00 05	沖縄本島近海 沖縄県	26° 47.1' N	128° 25.1' E	31km	M: 2.9
138	18 04 06	三陸沖 青森県 岩手県 北海道 宮城県	39° 44.4' N	143° 13.9' E	11km	M: 5.7
		3 青森南部町苦米地*=2.6 東北町上北南*=2.5 2 五戸町古館*=2.3 階上町道仏*=2.3 野辺地町田狭沢*=2.1 七戸町森ノ上*=2.1 おいらせ町中下田*=2.1 六戸町大落瀬*=2.0 むつ市大畑町中島*=2.0 野辺地町野辺地*=2.0 八戸市南郷*=2.0 青森市花園*=1.9 七戸町七戸*=1.9 おいらせ町上明堂*=1.9 平内町小湊=1.8 外ヶ浜町蟹田*=1.8 むつ市金曲*=1.8 むつ市金谷*=1.8 青森南部町平*=1.8 青森市中央*=1.7 五戸町倉石中市*=1.7 十和田市西十二番町*=1.6 三沢市桜町*=1.6 十和田市西二番町*=1.6 三戸町在府小路町*=1.5 八戸市内丸*=1.5 東通村砂子又沢内*=1.5 1 八戸市湊町=1.4 横浜町林ノ脇*=1.4 横浜町寺下*=1.3 東北町塔ノ沢山*=1.3 田子町田子*=1.3 むつ市川内町*=1.3 東通村砂子又蒲谷地=1.3 つがる市稻垣町*=1.3 藤崎町水木*=1.2 六ヶ所村尾駿*=1.2 むつ市臨野沢*=1.2 十和田市奥瀬*=1.1 藤崎町西豊田*=1.1 青森市浪岡*=1.1 つがる市木造*=1.0 田舎館村田舎館*=1.0 つがる市柏*=0.9 六ヶ所村出戸=0.9 中泊町中里*=0.9 青森南部町沖田面*=0.9 新郷村戸来*=0.9 五所川原市敷島町*=0.9 平内町東田沢*=0.8 平川市柏木町*=0.8 五所川原市金木町*=0.8 つがる市車力町*=0.8 東通村白糠*=0.8 大間町大間*=0.7 今別町今別*=0.7 佐井村長後*=0.5 3 盛岡市鞍川*=3.4 普代村銅屋*=3.3 宮古市田老*=3.1 岩手町五日市*=2.6 2 野田村野田*=2.4 盛岡市渋民*=2.4 八幡平市田頭*=2.4 八幡平市野駄*=2.4 矢巾町南矢幅*=2.4 盛岡市山王町=2.3 山田町大沢*=2.2 宮古市五月町*=2.1 二戸市浄法寺町*=2.1 紫波町紫波中央駅前*=2.1 滝沢市鶴鉈*=2.1 花巻市東和町*=2.1 釜石市中妻町*=2.0 花巻市材木町*=2.0 八幡平市大更=2.0 北上市相去町*=2.0 奥州市胆沢*=1.9 花巻市石鳥谷町*=1.9 官古市鍬ヶ崎*=1.8 一戸町高善寺*=1.8 奥州市江刺*=1.8 一関市千厩町*=1.7 金ヶ崎町西根*=1.7 西和賀町沢内太田*=1.7 奥州市前沢*=1.7 久慈市川崎町*=1.7 花巻市大迫町*=1.7 住田町世田米*=1.7 大槌町上町*=1.7 田野畠村役場*=1.7 遠野市青笹町*=1.7 一関市室根町*=1.6 八幡平市叭田*=1.6 平泉町平泉*=1.6 大船渡市大船渡町*=1.6 山田町八幡町*=1.6 北上市柳原町*=1.6 西和賀町川尻*=1.5 岩泉町岩泉*=1.5 一関市花泉町*=1.5 宮古市區界*=1.5 奥州市衣川*=1.5 宮古市茂市*=1.5 1 宮古市川井*=1.4 田野畠村田野畠*=1.4 盛岡市馬場町*=1.4 葛巻町葛巻元木*=1.4 花巻市大迫総合支所*=1.4 西和賀町沢内川舟*=1.4 久慈市枝成沢*=1.3 雷石町西根上駒木野*=1.3 軽米町軽米*=1.3 一関市藤沢町*=1.3 奥州市水沢大鐘町*=1.3 奥州市水沢佐倉河*=1.3 釜石市只越町=1.2 久慈市長内町*=1.1 九戸村伊保内*=1.1 遠野市宮守町*=1.1 一関市東山町*=1.1 二戸市福岡=1.1 二戸市石切所*=1.0 一関市大東町=1.0 一関市竹山町*=1.0 葛巻町消防分署*=1.0 岩泉町大川*=0.9 大船渡市盛町*=0.9 宮古市長沢=0.8 大船渡市猪川町=0.7 陸前高田市高田町*=0.7 2 函館市新浜町*=1.8 1 函館市泊町*=1.1 安平町早来北進*=1.0 様似町栄町*=0.9 むかわ町松風*=0.9 函館市美原=0.8 厚真町鹿沼=0.7 2 登米市迫町*=2.0 石巻市桃生町*=1.9 涌谷町新町裏*=1.8 栗原市若柳*=1.8 登米市南方町*=1.7 大崎市古川三日町*=1.7 大崎市古川旭*=1.7 大崎市田尻*=1.6 登米市登米町*=1.5 登米市米山町*=1.5 登米市中田町*=1.5 1 気仙沼市赤岩*=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.4 栗原市築館*=1.4 栗原市志波姫*=1.4 栗原市一迫*=1.4 丸森町鳥屋*=1.4 栗原市栗駒*=1.3 栗原市高清水*=1.3 登米市豊里町*=1.3 宮城美里町木間塚*=1.3 大崎市松山*=1.3 松島町高城*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.2 大崎市古川大崎*=1.2 大崎市鹿島台*=1.1 大河原町新南*=1.1 宮城加美町中新田*=1.1 石巻市大街道南*=1.1 石巻市前谷地*=1.1 東松島市矢本*=1.1 色麻町四竈*=1.1 栗原市金成*=1.1 宮城美里町北浦*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 岩沼市桜*=1.0 宮城加美町小野田*=0.9 名取市増田*=0.9 栗原市鶯舞*=0.9 栗原市花山*=0.9 石巻市相野谷*=0.9 亘理町悠里*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 大崎市鳴子*=0.8 利府町利府*=0.8 角田市角田*=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 登米市東和町*=0.7 大衡村大衡*=0.7 大崎市岩出山*=0.7				

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	
		秋田県	2 大仙市高梨*=2.0 横手市大雄*=1.8 大仙市刈和野*=1.7 大館市桜町*=1.6 由利本荘市桜小路*=1.5 由利本荘市前郷*=1.5 大仙市大曲花園町*=1.5 1 井川町北川尻*=1.4 三種町森岳*=1.4 由利本荘市西目町沼田*=1.4 大館市比内町扇田*=1.4 横手市雄物川町今宿=1.4 秋田美郷町六郷東根=1.4 秋田美郷町土崎*=1.4 秋田市河辺和田*=1.3 秋田市雄和新波*=1.3 横手市中央町*=1.3 大仙市太田町太田*=1.3 由利本荘市矢島町矢島町*=1.2 鹿角市花輪*=1.2 北秋田市花園町=1.2 北秋田市新田目*=1.2 能代市二ツ井町上台*=1.2 横手市大森町*=1.2 大仙市北長野*=1.2 大仙市神宮寺*=1.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.2 仙北市西木町上荒井*=1.2 にかほ市平沢*=1.1 大館市早口*=1.1 横手市山内土渕*=1.1 横手市平鹿町浅舞*=1.1 仙北市角館町中菅沢*=1.1 由利本荘市東由利老方*=1.1 湯沢市沖鶴*=1.0 羽後町西馬音内*=1.0 由利本荘市岩谷町*=1.0 大仙市南外*=1.0 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.0 秋田市雄和女米木*=1.0 由利本荘市石脇*=1.0 秋田市山王*=0.9 湯沢市川連町*=0.9 東成瀬村田子内*=0.9 由利本荘市鳥海町伏見*=0.9 仙北市角館町小勝田*=0.9 能代市上町*=0.9 潟上市昭和大久保*=0.9 大館市比内町味噌内*=0.8 横手市安田柳堤地内*=0.8 由利本荘市岩城内道川*=0.8 藤里町藤琴*=0.8 北秋田市米内沢*=0.7 横手市十文字町*=0.7 八郎潟町大道*=0.6 横手市増田町増田*=0.6 小坂町小坂森*=0.5				
		山形県	1 酒田市飛鳥*=1.3 中山町長崎*=1.3 酒田市山田*=1.2 酒田市亀ヶ崎=1.1 遊佐町遊佐=0.9 三川町横山*=0.8 庄内町余目*=0.8 村山市中央*=0.8 庄内町狩川*=0.7 戸沢村古口*=0.5				
139	18 05 27	新島・神津島近海 東京都	34° 27.3' N 2 東京利島村東山=2.0	139° 11.8' E	13km	M: 3.2	
		静岡県	1 新島村本村*=0.6 新島村式根島=0.5 伊豆大島町差木地=0.5 伊豆大島町波浮港*=0.5 1 東伊豆町奈良本*=1.0				
140	18 05 52	新島・神津島近海 東京都	34° 27.6' N 1 東京利島村東山=1.4	139° 12.0' E	13km	M: 2.8	
141	18 06 01	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 17.9' N 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	129° 27.7' E	10km	M: 2.7	
142	18 06 24	宮城県北部 岩手県	38° 37.0' N 1 一関市東山町*=1.3 一関市千厩町*=1.2 隆前高田市高田町*=1.1 住田町世田米*=1.1 一関市室根町*=0.9 一関市藤沢町*=0.8 釜石市中妻町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.7 一関市花泉町*=0.6 奥州市前沢*=0.5 山田町大沢*=0.5 大船渡市猪川町=0.5	141° 26.7' E	74km	M: 3.5	
143	18 06 46	新島・神津島近海 東京都	34° 27.4' N 1 東京利島村東山=0.9	139° 11.8' E	14km	M: 2.6	
144	18 08 46	浦河沖 北海道 青森県	41° 54.9' N 1 浦河町潮見=0.7 新ひだか町三石旭町*=0.6 浦河町築地*=0.5 1 東通村砂子又沢内*=0.6	142° 30.3' E	54km	M: 3.6	
145	18 11 05	岩手県沖 岩手県	39° 13.8' N 1 宮古市田老*=0.9 山田町大沢*=0.7 八幡平市田頭*=0.6 花巻市大迫町=0.5	142° 28.7' E	27km	M: 4.3	
146	18 12 03	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 32.2' N 1 一関市室根町*=0.9 大船渡市大船渡町=0.6 一関市藤沢町*=0.6 1 南三陸町歌津*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6	141° 43.8' E	53km	M: 3.6	
147	18 12 22	茨城県沖 茨城県	36° 26.2' N 2 東海村東海*=2.2 水戸市金町=1.5 1 日立市助川小学校*=1.4 水戸市千波町*=1.3 水戸市栗崎町*=1.2 笠間市石井*=1.2 ひたちなか市南神敷数町*=1.1 ひたちなか市東石川*=1.1 日立市役所*=1.0 水戸市内原町*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 常陸大宮市北町*=0.9 城里町石塚*=0.7 土浦市常名=0.7 石岡市柿岡=0.7 石岡市若宮*=0.7 茨城町小堤*=0.6 城里町徳蔵*=0.6 笠間市笠間*=0.6 笠間市下郷*=0.5 常陸太田市町屋町=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 銚田市汲上*=0.5	140° 39.5' E	53km	M: 3.5	
148	18 17 21	青森県東方沖 青森県	40° 56.0' N 3 五戸町古館*=2.5 2 青森南部町平*=2.2 野辺地町田狭沢*=2.0 野辺地町野辺地*=2.0 八戸市南郷*=1.9 五戸町倉石中市*=1.9 青森南部町苦米地*=1.8 七戸町森ノ上*=1.7 平内町東田沢*=1.7 横浜町寺下*=1.6 階上町道仏*=1.6 むつ市大畑町中島*=1.5 むつ市川内町*=1.5 青森南部町沖田面*=1.5 八戸市湊町=1.5 東北町上北南*=1.5 横浜町林ノ脇*=1.5 おいらせ町中下田*=1.5	142° 37.3' E	45km	M: 4.8	
		北海道	1 平内町小湊*=1.4 八戸市内丸*=1.4 六戸町犬落瀬*=1.4 三戸町在府小路町*=1.4 東通村砂子又沢内*=1.4 六ヶ所村尾駿=1.3 外ヶ浜町蟹田*=1.3 三沢市桜町*=1.3 むつ市金谷*=1.2 東通村白糠*=1.1 おいらせ町上明堂*=1.0 むつ市金曲=1.0 東通村砂子又蒲谷地=1.0 東北町塔ノ沢山*=1.0 七戸町七戸*=1.0 青森市中央*=0.9 十和田市西十二番町*=0.9 十和田市奥瀬*=0.9 田子町田子*=0.8 佐井村長後*=0.8 青森市花園*=0.8 十和田市西二番町*=0.8 むつ市脇野沢*=0.8 つがる市車力町*=0.7 六ヶ所村出戸=0.7 新郷村戸来*=0.5 八戸市島守=0.5				
			2 函館市新浜町*=1.8 函館市泊町*=1.6				

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
		1 様似町栄町*=1.3 むかわ町松風*=1.3 厚真町鹿沼=1.2 千歳市若草*=1.1 函館市日ノ浜町*=1.0 安平町早来北進*=1.0 新千歳空港=0.9 新ひだか町静内山手町=0.9 白老町竹浦=0.8 浦河町潮見=0.8 千歳市支笏湖温泉*=0.8 浦河町築地*=0.7 札幌東区元町*=0.7 江別市緑町*=0.6 北広島市中の沢*=0.6 新ひだか町三石旭町*=0.6 えりも町えりも岬*=0.5 壮瞥町滝之町*=0.5 安平町追分柏が丘*=0.5				
		岩手県 2 盛岡市蔵川*=2.2 盛岡市山王町=1.8 軽米町軽米*=1.7 二戸市淨法寺町*=1.6 矢巾町南矢幅*=1.6 二戸市福岡=1.5				
		1 盛岡市渋民*=1.4 八幡平市田頭*=1.4 岩手町五日市*=1.3 滝沢市鶴翁*=1.3 一戸町高善寺*=1.2 八幡平市呪田*=1.2 八幡平市野駄*=1.2 紫波町紫波中央駅前*=1.2 九戸村伊保内*=1.1 二戸市石切所*=1.0 普代村銅屋*=1.0 八幡平市大更=0.9 宮古市田老*=0.9 久慈市枝成沢=0.9 盛岡市馬場町*=0.8 花巻市石鳥谷町*=0.8 花巻市大迫町=0.7 葛巻町葛巻元木=0.6				
		宮城県 1 石巻市桃生町*=0.8 登米市迫町*=0.7				
		秋田県 1 鹿角市花輪*=0.9 小坂町小坂砂森*=0.5				
149	19 00 56	和歌山県北部 34° 12.4' N 135° 09.7' E 6km M: 2.3				
		和歌山県 1 和歌山市一番丁*=1.4 和歌山市男野芝丁=0.5				
150	19 11 23	三陸沖 39° 06.5' N 143° 33.1' E 17km M: 4.8				
		岩手県 1 盛岡市蔵川*=1.2 宮古市田老*=0.6				
		宮城県 1 登米市迫町*=0.6				
151	19 14 54	トカラ列島近海 29° 14.8' N 129° 23.5' E 9km M: 2.5				
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5				
152	19 21 04	上川地方北部 44° 49.0' N 142° 09.7' E 0km M: 2.6				
		北海道 2 上川中川町中川*=1.7				
153	20 03 50	和歌山県北部 34° 01.9' N 135° 16.1' E 6km M: 1.9				
		和歌山県 1 湯浅町青木*=0.6				
154	20 05 33	奄美大島近海 28° 02.1' N 128° 55.5' E 57km M: 3.9				
		鹿児島県 2 天城町平土野*=1.6				
		1 瀬戸内町与路島*=1.2 伊仙町伊仙*=1.1 瀬戸内町加計呂麻島*=0.9 天城町当部=0.8 瀬戸内町請島*=0.7 瀬戸内町西古見=0.6				
155	20 10 35	島根県東部 35° 07.6' N 133° 08.4' E 6km M: 2.5				
		島根県 1 奥出雲町横田*=1.1				
		広島県 1 庄原市高野町*=1.0				
156	20 23 57	石狩地方南部 42° 59.4' N 141° 30.7' E 12km M: 1.7				
		北海道 1 北広島市中の沢*=0.7				
157	21 03 51	岐阜県飛騨地方 36° 05.1' N 137° 32.6' E 4km M: 2.8				
		岐阜県 2 高山市高根町*=1.8				
158	21 06 09	トカラ列島近海 29° 54.9' N 129° 59.5' E 10km M: 2.7				
		鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.7				
		1 鹿児島十島村口之島出張所*=0.6				
159	21 08 36	宮古島北西沖 25° 38.3' N 124° 45.2' E 121km M: 5.0				
		沖縄県 2 宮古島市城辺福西*=1.5 石垣市平久保=1.5 石垣市新栄町*=1.5				
		1 多良間村塩川*=1.4 石垣市登野城=1.4 宮古島市下地*=1.0 宮古島市平良狩俣*=1.0 石垣市真栄里*=0.9 石垣市新川=0.8 宮古島市城辺福北=0.8 竹富町大原=0.8 宮古島市平良池間=0.7 宮古島市平良西里*=0.7 竹富町波照間=0.7 宮古島市伊良部前里添=0.6 石垣市伊原間*=0.5				
160	21 08 46	上川地方北部 44° 17.5' N 142° 09.7' E 7km M: 1.7				
		北海道 2 幌加内町朱鞠内*=1.5				
161	21 12 17	国後島付近 43° 58.2' N 146° 55.1' E 79km M: 4.2				
		北海道 1 根室市落石東*=1.1 別海町常盤=0.9 標津町北2条*=0.6				
162	21 12 24	東京湾 35° 36.9' N 139° 53.0' E 32km M: 3.2				
		茨城県 2 坂東市岩井*=1.5				
		2 浦安市日の出=2.1 市川市大町*=1.9 浦安市猫実*=1.6 千葉稻毛区園生町*=1.6				
		1 習志野市鷺沼*=1.3 千葉中央区中央港=1.3 市川市本行徳*=1.2 千葉花見川区花島町*=1.2 千葉緑区おゆみ野*=1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.1 船橋市湊町*=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 白井市復*=0.9 野田市鶴泰*=0.9 柏市旭町=0.9 千葉美浜区稻毛海岸*=0.9 松戸市根本*=0.8 四街道市鹿渡*=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.7 千葉美浜区ひび野=0.7 市原市姉崎*=0.5 印西市美瀬*=0.5				
		東京都 2 東京北区西ヶ原*=1.9 東京江戸川区中央=1.9 東京文京区本郷*=1.7 東京千代田区大手町=1.5 東京足立区伊興*=1.5 東京葛飾区立石*=1.5 東京江戸川区船堀*=1.5				
		1 東京中央区勝どき*=1.4 東京中央区築地*=1.3 東京練馬区豊玉北*=1.3 東京足立区神明南*=1.3 東京足立区千住中居町*=1.2 東京江戸川区鹿骨*=1.2 東京港区海岸=1.1 東京千代田区富士見*=1.1				

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
			東京渋谷区本町*=1.0 東京荒川区東尾久*=1.0 東京千代田区麹町*=1.0 東京新宿区百人町*=0.9 東京台東区千束*=0.9 東京江東区森下*=0.9 東京国際空港=0.9 東京葛飾区金町*=0.9 東京中央区日本橋兜町*=0.9 東京文京区スポーツセンター*=0.8 東京墨田区東向島*=0.8 東京江東区東陽*=0.8 東京江東区枝川*=0.8 東京港区芝公園*=0.7 東京港区白金*=0.7 東京文京区大塚*=0.7 東京豊島区南池袋*=0.6 東京渋谷区宇田川町*=0.6 東京北区赤羽南*=0.5 東京新宿区上落合*=0.5 東京品川区北品川*=0.5 東京品川区平塚*=0.5 東京大田区本羽田*=0.5			
		埼玉県	1 川口市中青木分室*=0.9 草加市中央*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 さいたま南区別所*=0.8 越谷市越ヶ谷*=0.8 川口市安行領家*=0.8 さいたま緑区中尾*=0.7 さいたま浦和区高砂=0.7 狹山市入間川*=0.5 蕨市中央*=0.5 八潮市中央*=0.5 さいたま北区宮原*=0.5			
		神奈川県	1 川崎川崎区宮前町*=1.0 川崎川崎区千鳥町*=1.0 川崎中原区小杉町*=0.7 川崎川崎区中島*=0.5			
163	21 21 22	三陸沖 青森県	39° 37.1' N 143° 33.5' E 12km M: 5.7 2 青森南部町苦米地*=1.5 おいらせ町中下田*=1.5 1 八戸市南郷*=1.4 七戸町森ノ上*=1.4 五戸町古館=1.4 東北町上北南*=1.3 六戸町大落瀬*=1.3 階上町道仏*=1.3 おいらせ町上明堂*=1.3 七戸町七戸*=1.2 青森市花園=1.2 むつ市大畑町中島*=1.0 野辺地町野辺地*=0.9 八戸市内丸*=0.9 十和田市西十二番町*=0.9 むつ市金曲=0.9 青森南部町平*=0.8 十和田市西二番町*=0.8 外ヶ浜町蟹田*=0.8 平内町小湊=0.7 五戸町倉石中市*=0.7 東通村砂子又沢内*=0.6 三戸町在府小路町*=0.6 三沢市桜町*=0.6 八戸市湊町=0.5			
		岩手県	2 盛岡市蔵川*=2.0 矢巾町南矢幡*=1.8 普代村銅屋*=1.6 宮古市田老*=1.6 野田村野田*=1.5 1 盛岡市渋民*=1.4 山田町大沢*=1.3 北上市相去町*=1.3 奥州市胆沢*=1.3 山田町八幡町=1.2 釜石市中妻町*=1.2 八幡平市田頭*=1.2 八幡平市野駄*=1.2 紫波町紫波中央駅前*=1.2 滝沢市鵜飼*=1.2 花巻市石鳥谷町*=1.2 花巻市東和町*=1.2 奥州市水沢佐倉河*=1.1 二戸市淨法寺町*=1.1 盛岡市山王町=1.1 奥州市水沢大鐘町=1.0 宮古市五月町*=1.0 八幡平市大更=1.0 北上市柳原町=1.0 一関市千厩町*=0.9 久慈市川崎町=0.8 遠野市青笹町*=0.8 花巻市大迫町=0.8 霧石町西根上駒木野=0.6 西和賀町川尻*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 宮古市鍍ヶ崎=0.5 宮古市川井*=0.5 田野畠村田野畠=0.5			
		宮城県	2 登米市迫町*=1.7 1 登米市登米町*=1.4 宮城美里町木間塚*=1.4 大崎市古川旭*=1.4 栗原市若柳*=1.3 登米市南方町*=1.3 登米市米山町*=1.3 石巻市桃生町*=1.3 大崎市古川三日町=1.2 大崎市田尻*=1.2 登米市中田町=1.1 大崎市松山*=1.0 丸森町鳥屋*=1.0 松島町高城=1.0 栗原市一迫*=1.0 大河原町新南*=0.9 石巻市前谷地*=0.9 色麻町四竈*=0.9 栗原市築館*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 栗原市志波姫*=0.9 栗原市高清水*=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 岩沼市桜*=0.8 栗原市栗駒=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 亘理町悠里*=0.6 石巻市相野谷*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 宮城加美町小野田*=0.6			
		北海道 秋田県	1 函館市新浜町*=0.9 1 大仙市高梨*=1.3 大仙市刈和野*=1.2 横手市大雄*=1.1 井川町北川尻*=1.0 大仙市太田町太田*=0.9 大仙市大曲花園町*=0.9 秋田市河辺和田*=0.8 秋田市雄和新波*=0.8 由利本荘市西目町沼田*=0.8 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.8 秋田美郷町土崎*=0.7 大館市桜町*=0.7 由利本荘市前郷*=0.6 大館市比内町扇田*=0.5			
		山形県	1 中山町長崎*=1.2			
164	22 19 11	千葉県北西部 千葉県	35° 40.4' N 140° 10.6' E 49km M: 3.0 1 山武市埴谷*=0.7			
165	23 09 03	網走地方 北海道	43° 28.7' N 144° 02.9' E 0km M: 2.8 2 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=2.2			
166	23 10 24	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32° 29.1' N 130° 32.1' E 8km M: 2.9 1 上天草市姫戸町*=0.9 上天草市松島町*=0.8 八代市新地町*=0.5 芦北町田浦町*=0.5			
167	23 12 37	岩手県沖 岩手県	39° 26.9' N 142° 35.0' E 30km M: 4.2 1 盛岡市蔵川*=0.8 八幡平市田頭*=0.6			
168	23 13 54	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 19.7' N 129° 28.3' E 9km M: 2.4 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5			
169	23 14 25	和歌山県北部 和歌山県	34° 05.8' N 135° 08.4' E 6km M: 1.8 1 海南市下津*=0.5 有田市初島町*=0.5			
170	23 19 09	福島県中通り 福島県	37° 17.3' N 140° 36.3' E 7km M: 3.2 2 小野町小野新町*=1.8 小野町中通*=1.6 田村市常葉町*=1.6 1 田村市大越町*=1.2 田村市滝根町*=1.0 田村市船引町=0.8 田村市都路町*=0.7 玉川村小高*=0.5			
171	24 01 16	根室半島南東沖 北海道	42° 43.2' N 145° 59.0' E 3km M: 4.0 1 根室市落石東*=1.4 根室市牧の内*=0.8 標津町北2条*=0.5			
172	24 15 54	苦小牧沖 北海道	42° 35.6' N 141° 48.1' E 9km M: 2.2 1 厚真町鹿沼=0.9			
173	24 19 09	宮城県沖 岩手県	38° 53.3' N 141° 58.1' E 49km M: 3.7 1 大船渡市大船渡町=1.1 一関市室根町*=0.8 大船渡市猪川町=0.7 一関市千厩町*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 住田町世田米*=0.5 一関市藤沢町*=0.5			

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
		宮城県 1 気仙沼市 笹が陣*=1.4 気仙沼市赤岩=1.2 気仙沼市唐桑町*=0.8 石巻市桃生町*=0.6 登米市東和町*=0.5 石巻市北上町*=0.5				
174	25 10 44	沖縄本島近海 26° 11.5' N 127° 00.1' E 57km M: 3.4				
		沖縄県 1 座間味村 座間味*=1.0				
175	25 11 08	岩手県沖 39° 56.2' N 142° 05.7' E 14km M: 3.4				
		岩手県 2 普代村 銅屋*=1.5				
176	25 12 17	宮城県沖 38° 37.4' N 141° 53.8' E 47km M: 3.7				
		岩手県 1 一関市千厩町*=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 一関市室根町*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.6				
		宮城県 1 気仙沼市唐桑町*=1.1 気仙沼市 笹が陣*=1.0 気仙沼市赤岩=1.0 石巻市桃生町*=0.9 石巻市北上町*=0.7				
177	25 18 01	熊本県阿蘇地方 32° 59.8' N 131° 06.4' E 9km M: 5.8				
		熊本県 5強 産山村 山鹿*=5.2				
		5弱 阿蘇市 波野*=4.8 阿蘇市内牧*=4.7 阿蘇市一の宮町*=4.7				
		4 南阿蘇村 中松=4.4 南小国町 赤馬場*=3.7 熊本高森町 高森*=3.5 南阿蘇村 吉田*=3.5 菊池市 旭志*=3.5 西原村 小森*=3.5				
		3 南阿蘇村 河陽*=3.4 熊本小国町 宮原*=3.3 山都町 今*=3.1 熊本南区 富合町*=3.1 益城町 宮園*=3.0 大津町 大津*=3.0 菊池市 領府*=2.9 大津町 引水*=2.9 合志市 竹迫*=2.9 南阿蘇村 河陰*=2.9 玉名市 天水町*=2.9 嘉島町 上島*=2.8 玉名市 横島町*=2.8 山鹿市 鹿央町*=2.7 山鹿市 山鹿*=2.7 菊池市 七城町*=2.8 宇土市 浦田町*=2.8 山鹿市 鹿央町*=2.7 山鹿市 山鹿*=2.7 熊本東区 佐土原*=2.7 菊陽町 久保田*=2.7 熊本南区 城南町*=2.6 天草市 五和町*=2.6 山鹿市 菊鹿町*=2.6 合志市 御代志*=2.5 熊本北区 植木町*=2.5				
		2 山鹿市 鹿本町*=2.4 長洲町 長洲*=2.4 宇城市 不知火町*=2.4 和水町 江田*=2.4 宇城市 松橋町*=2.3 宇城市 豊野町*=2.3 熊本中央区 大江*=2.3 熊本西区 春日*=2.3 玉名市 中尾*=2.3 荒尾市 宮内出目*=2.2 山都町 大平*=2.2 菊池市 泗水町*=2.2 芦北町 芦北*=2.2 玉名市 倭明町*=2.1 南関町 関町*=2.1 和水町 板楠*=2.0 あさぎり町 岡原*=2.0 山鹿市 鹿北町*=2.0 熊本美里町 馬場*=2.0 湯前町 役場*=1.9 上天草市 大矢野町*=1.9 宇城市 三角町*=1.8 氷川町 島地*=1.8 八代市 鏡町*=1.8 あさぎり町 免田東*=1.8 あさぎり町 須恵*=1.8 玉東町 木葉*=1.7 山都町 浜町*=1.7 人吉市 西間下町*=1.7 多良木町 上球磨消防署*=1.7 御船町 御船*=1.6 熊本美里町 永富*=1.6 八代市 平山新町*=1.6 八代市 千丁町*=1.6 多良木町 多良木*=1.6 山江村 山田*=1.5 八代市 新地町*=1.5				
		1 人吉市 蟹作町*=1.4 錦町 一武*=1.4 上天草市 松島町*=1.4 芦北町 田浦町*=1.3 天草市 天草町*=1.1 玉名市 築地*=1.1 甲佐町 豊内*=1.1 水俣市 牧ノ内*=1.0 上天草市 姫戸町*=1.0 天草市 有明町*=0.9 水上村 岩野*=0.8 球磨村 渡*=0.8 天草市 河浦町*=0.8 八代市 泉町*=0.6				
		5弱 竹田市 荻町*=4.6				
		4 竹田市 会々*=3.9 竹田市 竹田小学校*=3.7 竹田市 久住町*=3.7 竹田市 直入町*=3.6				
		3 豊後大野市 朝地町*=3.4 九重町 後野上*=3.4 豊後大野市 緒方町*=3.3 日田市 上津江町*=3.3 豊後大野市 三重町*=3.2 日田市 前津江町*=3.2 豊後大野市 大野町*=3.2 佐伯市 春日町*=3.1 豊後大野市 清川町*=3.0 佐伯市 宇目*=3.0 佐伯市 上浦*=3.0 日田市 中津江村 柳野*=2.9 佐伯市 蒲江蒲江浦*=2.9 豊後大野市 千歳町*=2.8 白杵市 白杵*=2.8 竹田市 直入小学校*=2.7 玖珠町 帆足*=2.7 大分市 新春日町*=2.6 大分市 舞鶴町*=2.6 豊後大野市 大飼町 大飼*=2.6 由布市 庄内町*=2.5 津久見市 宮本町*=2.5				
		2 由布市 湯布院町 川上*=2.4 佐伯市 役所*=2.4 日田市 中津江村 合瀬*=2.4 別府市 天間*=2.3 由布市 挟間町*=2.3 佐伯市 弥生*=2.3 豊後大野市 大飼町 黒松*=2.3 大分市 野津原*=2.2 佐伯市 米水津*=2.1 佐伯市 鶴見*=2.1 日田市 大山町*=2.1 大分市 佐賀関*=2.1 佐伯市 直川*=2.1 日田市 三本松*=2.0 日田市 天瀬町*=2.0 日田市 田島*=2.0 津久見市 立花町*=2.0 大分市 明野北*=1.9 中津市 耶馬渓町*=1.8 中津市 三光*=1.8 別府市 上野口町*=1.8 白杵市 野津町*=1.8 佐伯市 堅田*=1.8 佐伯市 本匠*=1.8 別府市 鶴見*=1.7 白杵市 乙見*=1.7 中津市 上宮永*=1.7 中津市 豊田町*=1.6 中津市 山国町*=1.6 佐伯市 蒲江猪串浦*=1.6 中津市 植野*=1.5 宇佐市 院内町*=1.5 日出町 役場*=1.5				
		1 宇佐市 心院町*=1.4 中津市 本耶馬渓町*=1.3 宇佐市 上田*=1.3 姶島村 役場*=1.1 国東市 鶴川*=1.1 国東市 田深*=1.0 豊後高田市 御玉*=0.9 国東市 国見町 伊美*=0.9 斧築市 南斧築*=0.8 国東市 安岐町*=0.7 国東市 国見町 西方寺*=0.5				
		3 伊方町 湊浦*=3.1 八幡浜市 保内町*=2.9				
		2 西予市 三瓶町*=1.9 八幡浜市 五反田*=1.8 大洲市 大洲*=1.8 松山市 中島大浦*=1.7 宇和島市 津島町*=1.7 西予市 宇和町*=1.7 宇和島市 住吉町*=1.6 伊方町 三机*=1.5 宇和島市 吉田町*=1.5 宇和島市 三間町*=1.5				
		1 今治市 大三島町*=1.4 宇和島市 丸穂*=1.4 西予市 明浜町*=1.4 愛南町 船越*=1.4 愛南町 一本松*=1.4 松山市 富久町*=1.3 愛南町 柏*=1.3 今治市 菊間町*=1.3 今治市 大西町*=1.3 八幡浜市 広瀬*=1.2 大洲市 長浜*=1.2 大洲市 肱川町*=1.1 松野町 松丸*=1.1 上島町 弓削*=1.1 伊予市 下吾川*=1.1 西予市 野村町*=1.0 松山市 北条辻*=1.0 今治市 南宝来町 二丁目*=1.0 愛媛鬼北町 近永*=0.9 伊方町 三崎*=0.8 東温市 南方*=0.7 愛南町 城辺*=0.7 西条市 丹原町 鞍瀬*=0.6 砥部町 総津*=0.5				
		3 八女市 矢部村*=3.1 朝倉市 柏木池田*=3.1 柳川市 本町*=3.0 筑前町 篠隈*=2.9 久留米市 津福本町*=2.8 柳川市 三橋町*=2.8 みやま市 高田町*=2.8 大川市 酒見*=2.8 大木町 八町 卯田*=2.8 久留米市 城島町*=2.7 朝倉市 宮野*=2.7 飯塚市 立岩*=2.6 久留米市 小森野町*=2.6 久留米市 北野町*=2.5 柳川市 大和町*=2.5 嘉麻市 上臼井*=2.5				
		2 八女市 黒木町 今*=2.4 みやま市 濑高町*=2.4 水巻町 頃末*=2.3 うきは市 吉井町*=2.3 うきは市 浮羽町*=2.3 久留米市 田主丸町*=2.3 筑前町 新町*=2.2 八女市 本町*=2.2 遠賀町 今古賀*=2.2 直方市 新町*=2.1 飯塚市 川島*=2.1 嘉麻市 上山田*=2.1 中間市 長津*=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	
			八女市黒木町北木屋=2.1 みやこ町犀川本庄*=2.1 久留米市三潴町*=2.0 みやま市山川町*=2.0 宗像市江口神原*=2.0 宗像市東郷*=2.0 八女市吉田*=2.0 飯塚市忠隈*=2.0 小竹町勝野*=2.0 福岡広川町新代*=2.0 糸田町役場*=2.0 赤村内田*=2.0 大野城市曙町*=1.9 中間市中間*=1.9 筑後市山ノ井*=1.9 小郡市小郡*=1.9 大刀洗町富多*=1.9 飯塚市長尾*=1.9 福岡西区今宿*=1.9 筑前町下高場=1.9 北九州若松区桜町*=1.9 東峰村小石原*=1.9 福智町弁城*=1.8 大牟田市有明町*=1.8 久留米市城南町*=1.8 みやこ町勝山上田*=1.8 桂川町土居*=1.8 添田町添田*=1.8 福岡早良区板屋=1.8 新宮町緑ヶ浜*=1.8 福岡中央区舞鶴*=1.7 北九州八幡東区大谷*=1.7 東峰村宝珠山*=1.7 福岡南区塩原*=1.7 八女市上陽町*=1.7 宮若市宮田*=1.7 福岡中央区大濠=1.7 福岡古賀市駅東*=1.7 福津市津屋崎*=1.7 福岡川崎町田原*=1.6 久山町久原*=1.6 福岡空港=1.6 春日市原町*=1.6 嘉麻市大隈町*=1.6 大牟田市昭和町*=1.6 北九州八幡東区桃園=1.6 福岡博多区博多駅前*=1.6 行橋市今井*=1.6 飯塚市綱分*=1.6 田川市中央町*=1.6 八女市立花町*=1.6 八女市星野村*=1.6 芦屋町幸町*=1.6 飯塚市新立岩*=1.5 北九州小倉南区横代東町*=1.5 福津市中央*=1.5 行橋市中央*=1.5 豊前市吉木*=1.5 大任町大行事*=1.5 糸島市前原東*=1.5 福智町金田*=1.5 朝倉市堤*=1.5 嘉麻市岩崎*=1.5				
		1 福岡早良区百道浜*=1.4 篠栗町中央*=1.4 須恵町須恵*=1.4 粕屋町仲原*=1.4 上毛町垂水*=1.4 大牟田市笛林=1.4 朝倉市菩提寺*=1.4 北九州八幡西区相生町*=1.3 岡垣町野間*=1.3 飯塚市鹿毛馬*=1.3 宗像市神湊*=1.3 宇美町宇美*=1.3 みやこ町豊津*=1.2 太宰府市觀世音寺*=1.2 宮若市福丸*=1.2 福智町赤池*=1.2 志免町志免*=1.2 福津市手光=1.2 筑紫野市石崎*=1.2 莖田町京町*=1.2 上毛町東下*=1.2 鞍手町小牧*=1.1 香春町高野*=1.1 那珂川市西隈*=1.1 莖田町若久=1.1 北九州小倉北区大手町*=1.0 吉富町広津*=1.0 築上町椎田*=1.0 福岡東区千早*=1.0 北九州戸畠区新池*=0.9 北九州小倉南区若園*=0.9 福岡城南区神松寺*=0.8 築上町築城*=0.8 北九州門司区大里東*=0.8 福智町上野=0.6					
佐賀県		3 上峰町坊所*=2.9 みやき町中原*=2.9 神埼市千代田*=2.8 白石町有明*=2.6 佐賀市川副*=2.6 吉野ヶ里町三田川*=2.5 みやき町北茂安*=2.5					
		2 佐賀市諸富*=2.4 白石町福富*=2.4 みやき町三根*=2.4 小城市芦刈*=2.4 佐賀市久保田*=2.3 白石町福田*=2.3 神埼市神埼*=2.3 佐賀市東与賀*=2.3 佐賀市駅前中央=2.2 佐賀市糸町*=2.1 佐賀市大和*=2.1 江北町山口*=2.0 鳥栖市宿町*=1.9 唐津市浜玉*=1.8 小城市牛津*=1.8 神埼市脊振*=1.8 小城市三日月*=1.7 佐賀市三瀬*=1.7 吉野ヶ里町東脊振*=1.6 唐津市肥前*=1.5 唐津市呼子*=1.5 武雄市北方*=1.5 小城市小城*=1.5					
宮崎県		1 多久市北多久町*=1.4 太良町多良=1.4 佐賀市富士町*=1.3 基山町宮浦*=1.3 唐津市竹木場*=1.2 唐津市北波多*=1.2 嬉野市塩田*=1.2 武雄市山内*=1.1 唐津市西城内=1.1 唐津市鎮西町*=1.1 唐津市相知*=1.1 武雄市武雄町武雄*=1.0 唐津市七山*=1.0 伊万里市立花町*=1.0 武雄市武雄町昭和*=0.9 佐賀鹿島市納富分*=0.9 嬉野市下宿乙*=0.9 有田町本町*=0.8 有田町立部*=0.8 大町町大町*=0.8 玄海町諸浦*=0.7 唐津市巣木町*=0.5					
		3 高千穂町三田井=3.0 延岡市北川町川内名白石*=2.9 高千穂町寺迫*=2.9 延岡市天神小路=2.8 宮崎美郷町田代*=2.7					
		2 延岡市北浦町古江*=2.4 延岡市北方町総合支所*=2.4 川南町川南*=2.3 日之影町七折*=2.3 延岡市北川町総合支所*=2.2 延岡市東本小路*=2.2 西都市上の宮*=2.2 宮崎都農町役場*=2.2 西都市聖陵町*=2.1 椎葉村下福良*=2.1 高鍋町上江*=2.0 門川町平城東*=2.0 諸塙村家代*=2.0 五ヶ瀬町三ヶ所*=2.0 宮崎市松橋*=2.0 高原町西麓*=2.0 木城町高城*=1.9 椎葉村総合運動公園*=1.9 小林市真方*=1.9 小林市野尻町東麓*=1.9 えびの市加久藤*=1.9 宮崎市高岡町内山*=1.8 国富町本庄*=1.8 小林市中原*=1.7 延岡市北方総合運動公園=1.7 宮崎市霧島=1.6 都城市菖蒲原=1.6 都城市山田町山田*=1.6 三股町五本松*=1.6 宮崎美郷町宇納間*=1.5 都城市姫城町*=1.5 日向市東郷町山陰*=1.5					
高知県		1 日向市大王谷運動公園=1.4 宮崎美郷町神門*=1.4 綾町役場*=1.4 都城市山之口町花木*=1.4 小林市役所*=1.4 新富町上富田=1.3 串間市役所*=1.3 綾町南俣健康センター*=1.3 宮崎市田野町体育馆*=1.2 宮崎市佐土原町下田島*=1.2 日向市龜崎=1.1 宮崎都農町川北=1.1 日南市吾田東*=1.1 宮崎市清武町西新町*=1.0 日向市富高*=0.8 西米良村板谷*=0.8 宮崎市田野支所*=0.8 西米良村村所*=0.7					
		2 宿毛市桜町*=2.2 黒潮町佐賀*=1.6					
		1 宿毛市小筑紫町田ノ浦=1.1 安芸市西浜=1.0 高知市本町=1.0 土佐清水市足摺岬=1.0 三原村来栖野*=1.0 四万十市古津賀*=1.0 土佐清水市有永=0.9 土佐清水市天神町*=0.9 大月町弘見*=0.9 土佐清水市松尾*=0.8 安芸市矢ノ丸*=0.8 高知市丸ノ内*=0.8 南国市才オソネ*=0.8 高知香南市夜須町坪井*=0.8 四万十町大正*=0.7 芸西村和食*=0.5 黒潮町入野=0.5					
山口県		2 下関市竹崎=2.0 柳井市南町*=1.7 周防大島町東和総合支所*=1.7 周防大島町平野*=1.6 宇部市東須恵*=1.6 下関市清末陣屋*=1.5					
		1 下関市豊北町角島*=1.4 岩国市今津=1.4 平生町平生*=1.4 山陽小野田市日の出*=1.3 周防大島町久賀*=1.3 柳井市大島*=1.2 山口市阿知須*=1.2 防府市西浦*=1.2 宇部市常盤町*=1.1 岩国市由宇町*=1.0 田布施町下田布施=1.0 周防大島町小松*=1.0 山口市阿東徳佐*=1.0 萩市江向*=0.9 下関市豊浦町淨水場*=0.9 周防大島町西安下庄*=0.9 山口市小郡下郷*=0.8 萩市土原=0.8 下関市豊浦町川棚=0.8 岩国市横山*=0.7 下関市役所*=0.6 光市岩田*=0.6 山陽小野田市鴨庄*=0.5 阿武町奈古*=0.5 萩市川上*=0.5					
長崎県		2 松浦市志佐町*=1.9 諫早市多良見町*=1.7 諫早市森山町*=1.7 南島原市深江町*=1.7 佐世保市吉井町*=1.6 雲仙市国見町=1.6 南島原市布津町*=1.6 南島原市加津佐町*=1.6 南島原市有家町*=1.6 島原市有明町*=1.5 南島原市北有馬町*=1.5 南島原市西有家町*=1.5					
		1 雲仙市小浜町雲仙*=1.4 雲仙市愛野町*=1.4 南島原市口之津町*=1.4 老岐市芦辺町芦辺*=1.4 雲仙市吾妻町*=1.3 平戸市岩の上町=1.2 島原市下折橋町*=1.2 雲仙市千々石町*=1.2 雲仙市瑞穂町*=1.2 長崎市布巻町*=1.1 大村市玖島*=1.1 平戸市鏡川町*=1.0 東彼杵町藏本*=1.0 雲仙市南串山町*=1.0 諫早市堂崎町*=0.9 老岐市芦辺町中野=0.8 老岐市郷ノ浦町*=0.8 諫早市東小路町=0.6 諫早市小長井町*=0.6 平戸市志々伎町*=0.5 佐世保市干尽町=0.5					
鹿児島県		2 伊佐市菱刈前目*=2.4 湧水町吉松*=2.1 始良市蒲生町北*=1.8 始良市加治木町本町*=1.8					

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
		<p>霧島市国分中央*=1.7 始良市宮島町*=1.7 肝付町新富*=1.6 鹿児島市桜島赤水新島*=1.5 湧水町栗野*=1.5 伊佐市大口鳥巣*=1.5 曽於市末吉町二之方*=1.5</p> <p>1 薩摩川内市祁答院町*=1.4 鹿児島空港=1.4 鹿児島市本城*=1.3 さつま町神子*=1.3 いちき串木野市湊町*=1.3 曽於市財部町南俣*=1.3 長島町伊唐島*=1.2 いちき串木野市緑町*=1.2 霧島市横川町中ノ*=1.2 鹿児島市東郡元=1.1 阿久根市鶴見町*=1.1 薩摩川内市中郷=1.1 さつま町宮之城保健センタ*=1.1 霧島市隼人町内山田=1.1 阿久根市赤瀬川=0.9 さつま町宮之城屋地=0.9 伊佐市大口山野=0.7 鹿屋市新栄町=0.7 長島町獅子島*=0.7 長島町鷺巣*=0.6 曽於市大隅町中之内*=0.5</p> <p>兵庫県 1 豊岡市桜町=1.0</p> <p>鳥取県 1 境港市竹内町*=1.0 境港市東本町=0.8 米子市東町*=0.8 鳥取市福部町細川*=0.6</p> <p>島根県 1 大田市仁摩町仁万*=1.1 出雲市平田町*=1.0 浜田市殿町*=0.9 益田市常盤町*=0.8</p> <p>岡山県 1 岡山南区浦安南町*=0.8 倉敷市水島北幸町*=0.7</p> <p>広島県 1 吳市川尻町*=1.4 府中町大通り*=1.4 江田島市能美町*=1.4 大崎上島町東野*=1.2 竹原市中央*=1.1 吴市安浦町*=1.1 吴市宝町=1.1 吴市二河町*=1.0 吴市広*=1.0 吴市音戸町*=1.0 大竹市小方*=1.0 尾道市向島町*=0.9 廿日市市大野*=0.8 江田島市大柿町*=0.8 福山市内海町*=0.8 広島南区宇品海岸*=0.8 吴市豊町*=0.8 東広島市黒瀬町=0.8 尾道市瀬戸田町*=0.7 三原市本郷南*=0.7 海田町役場*=0.6 広島西区己斐*=0.5 尾道市久保*=0.5</p> <p>香川県 1 多度津町家中=0.9 觀音寺市坂本町=0.7</p>				
178	25 18 04	熊本県阿蘇地方	32° 59.4' N	131° 06.5' E	5km	M: 3.2
		熊本県	2 阿蘇市内牧*=1.9 産山村山鹿*=1.5 南阿蘇村中松=1.5			
			1 阿蘇市一の宮町*=1.3			
		大分県	1 日田市上津江町*=0.6			
179	25 18 05	熊本県阿蘇地方	32° 59.8' N	131° 06.7' E	8km	M: 2.7
		熊本県	1 阿蘇市一の宮町*=0.7 南阿蘇村中松=0.5			
180	25 18 07	熊本県阿蘇地方	32° 59.2' N	131° 07.1' E	7km	M: 2.9
		熊本県	1 阿蘇市一の宮町*=1.3 南阿蘇村中松=1.1 阿蘇市内牧*=0.8			
181	25 18 10	熊本県阿蘇地方	33° 00.0' N	131° 06.1' E	8km	M: 3.4
		熊本県	2 阿蘇市内牧*=1.8 産山村山鹿*=1.7 南阿蘇村中松=1.7 阿蘇市一の宮町*=1.6			
			1 阿蘇市波野*=1.3 南小国町赤馬場*=0.7			
		大分県	1 竹田市荻町*=1.2 日田市上津江町*=0.9 九重町後野上*=0.7			
		宮崎県	1 高千穂町三田井=0.5			
182	25 18 11	熊本県阿蘇地方	32° 59.6' N	131° 06.8' E	7km	M: 2.4
		熊本県	1 南阿蘇村中松=0.6			
183	25 18 15	熊本県阿蘇地方	32° 59.7' N	131° 06.1' E	7km	M: 3.1
(注)	25 18 14	熊本県阿蘇地方	33° 00.1' N	131° 06.3' E	8km	M: 2.4
		熊本県	2 南阿蘇村中松=2.2			
			1 阿蘇市内牧*=1.4 阿蘇市一の宮町*=1.2 産山村山鹿*=1.2			
184	25 18 17	熊本県阿蘇地方	33° 00.0' N	131° 06.7' E	9km	M: 2.4
		熊本県	1 南阿蘇村中松=0.5			
185	25 18 26	熊本県阿蘇地方	32° 58.9' N	131° 07.1' E	6km	M: 2.4
		熊本県	1 阿蘇市一の宮町*=0.6			
186	25 18 27	熊本県阿蘇地方	32° 59.9' N	131° 06.8' E	9km	M: 2.3
		熊本県	1 南阿蘇村中松=0.5			
187	25 18 31	熊本県阿蘇地方	32° 59.7' N	131° 06.3' E	7km	M: 3.4
		熊本県	2 南阿蘇村中松=1.8 産山村山鹿*=1.7 阿蘇市一の宮町*=1.5			
			1 阿蘇市内牧*=1.4 菊池市旭志*=1.2 熊本小国町宮原*=0.6 南小国町赤馬場*=0.6			
		大分県	1 竹田市荻町*=0.8 日田市上津江町*=0.6			
188	25 18 50	熊本県阿蘇地方	32° 58.9' N	131° 07.6' E	7km	M: 2.9
		熊本県	2 阿蘇市一の宮町*=1.6			
			1 産山村山鹿*=1.3 南阿蘇村中松=0.8			
189	25 18 56	熊本県阿蘇地方	32° 59.8' N	131° 06.0' E	7km	M: 2.4
		熊本県	1 南阿蘇村中松=0.6			
190	25 19 01	熊本県阿蘇地方	32° 59.8' N	131° 06.2' E	7km	M: 2.2
		熊本県	1 南阿蘇村中松=0.9			
191	25 19 26	熊本県阿蘇地方	32° 59.5' N	131° 07.6' E	8km	M: 2.5
		熊本県	1 南阿蘇村中松=0.6			

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
192 (注)	25 19 27 25 19 27	熊本県阿蘇地方 熊本県阿蘇地方 熊本県 2 南阿蘇村中松=1.6	32° 59.6' N 32° 59.8' N 32° 59.8' N	131° 05.8' E 131° 07.2' E 131° 07.0' E	7km 9km 9km	M: 2.6 M: 2.3 M: 2.5
193	25 20 18	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=0.8	32° 59.8' N	131° 07.0' E	9km	M: 2.5
194	25 20 44	熊本県阿蘇地方 熊本県 3 産山村山鹿*=2.8 南阿蘇村中松=2.6 2 阿蘇市一の宮町*=2.4 阿蘇市内牧*=2.1 阿蘇市波野*=2.0 熊本高森町高森*=1.8 熊本小国町宮原*=1.6 1 南小国町赤馬場*=1.4 南阿蘇村吉田*=1.4 菊池市旭志*=1.4 山都町今*=0.8 大津町大津*=0.8 山鹿市老人福祉センター*=0.7 山鹿市鹿本町*=0.5 大分県 2 竹田市荻町*=2.0 竹田市会々*=1.7 1 竹田市竹田小学校*=1.3 豊後大野市大野町*=1.1 竹田市久住町*=1.1 九重町後野上*=1.0 豊後大野市朝地町*=0.9 豊後大野市三重町=0.8 豊後大野市緒方町*=0.8 豊後大野市犬飼町黒松*=0.7 日田市上津江町*=0.7 豊後大野市清川町*=0.7 豊後大野市犬飼町犬飼*=0.6 竹田市直入小学校*=0.5 福岡県 1 八女市矢部村*=1.2 みやま市高田町*=0.8 赤村内田*=0.6 宮崎県 1 高千穂町三田井=0.9 高千穂町寺迫*=0.9 延岡市天神小路=0.6	32° 59.5' N 131° 07.6' E	8km	M: 3.8	
195	25 20 59	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=0.8 阿蘇市一の宮町*=0.6	32° 59.8' N	131° 06.9' E	8km	M: 2.7
196	25 21 31	熊本県阿蘇地方 熊本県 2 南阿蘇村中松=1.8 1 阿蘇市内牧*=0.8 阿蘇市一の宮町*=0.6	32° 59.8' N	131° 07.1' E	9km	M: 3.0
197	25 21 59	熊本県阿蘇地方 熊本県 4 阿蘇市一の宮町*=3.6 南阿蘇村中松=3.6 阿蘇市波野*=3.5 3 阿蘇市内牧*=3.2 産山村山鹿*=3.0 熊本高森町高森*=2.8 2 南阿蘇村吉田*=2.4 熊本小国町宮原*=1.9 山都町今*=1.9 菊池市旭志*=1.8 西原村小森*=1.8 南小国町赤馬場*=1.7 合志市竹迫*=1.6 南阿蘇村河陽*=1.6 1 菊池市隈府*=1.4 大津町大津*=1.4 菊池市七城町*=1.2 山鹿市老人福祉センター*=1.2 菊陽町久保田*=1.2 和水町江田*=1.1 熊本北区植木町*=1.1 山鹿市鹿央町*=1.1 山鹿市菊鹿町*=1.0 玉名市中尾*=0.9 熊本東区佐土原*=0.9 山鹿市鹿本町*=0.8 大分県 4 竹田市荻町*=3.5 3 竹田市会々*=2.5 2 竹田市竹田小学校*=2.0 竹田市久住町*=1.9 佐伯市宇目*=1.9 九重町後野上*=1.7 豊後大野市大野町*=1.7 豊後大野市三重町=1.6 竹田市直入町*=1.6 豊後大野市清川町*=1.5 豊後大野市朝地町*=1.5 豊後大野市緒方町*=1.5 日田市中津江村柄野*=1.5 1 日田市上津江町*=1.3 由布市庄内町*=1.2 佐伯市春日町*=1.2 豊後大野市千歳町*=1.2 佐伯市蒲江蒲江浦=1.1 豊後大野市犬飼町黒松*=1.1 竹田市直入小学校*=1.1 日田市前津江町*=1.0 佐伯市上浦*=1.0 豊後大野市犬飼町犬飼*=1.0 佐伯市直川*=0.9 玖珠町帆足=0.8 津久見市宮本町*=0.8 白杵市白杵*=0.8 佐伯市弥生*=0.6 大分市新春日町*=0.5 佐伯市鶴見*=0.5 宮崎県 2 高千穂町三田井=2.1 高千穂町寺迫*=2.1 延岡市天神小路=1.7 宮崎美郷町田代*=1.6 延岡市北川町川内名白石*=1.5 1 延岡市北方町総合支所*=1.1 延岡市北浦町古江*=0.9 延岡市東本小路*=0.9 川南町川南*=0.9 門川町平城東*=0.8 五ヶ瀬町三ヶ所*=0.8 西都市上の宮*=0.7 日之影町七折*=0.7 宮崎都農町役場*=0.5 高知県 1 宿毛市桜町*=0.5 福岡県 1 八女市矢部村*=1.4 みやま市高田町*=1.2 みやこ町犀川本庄*=0.9 八女市黒木町今*=0.7 久留米市小森野町*=0.6 八女市黒木町北木屋=0.5 久留米市津福本町=0.5 佐賀県 1 上峰町坊所*=0.8 神埼市千代田*=0.6	32° 59.1' N 131° 06.6' E	9km	M: 4.3	
198	25 22 00	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=0.7	32° 59.1' N	131° 06.5' E	9km	M: 2.7
199	25 22 10	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=1.3	32° 59.0' N	131° 06.6' E	9km	M: 2.7
200	25 22 17	熊本県阿蘇地方 熊本県 2 南阿蘇村中松=1.9 産山村山鹿*=1.6 1 阿蘇市一の宮町*=1.1 阿蘇市内牧*=0.9 阿蘇市波野*=0.9 菊池市旭志*=0.9 熊本小国町宮原*=0.9 南小国町赤馬場*=0.8 熊本高森町高森*=0.5 大分県 1 竹田市荻町*=1.0	32° 58.9' N	131° 07.1' E	9km	M: 3.3
201 (注)	25 22 31 25 22 31	熊本県阿蘇地方 熊本県阿蘇地方 熊本県 2 南阿蘇村中松=2.4 阿蘇市内牧*=1.9 産山村山鹿*=1.7 阿蘇市波野*=1.5 1 菊池市旭志*=1.4 阿蘇市一の宮町*=1.3 南小国町赤馬場*=1.2 熊本小国町宮原*=1.2 熊本高森町高森*=0.9 山鹿市老人福祉センター*=0.8 大津町大津*=0.7 菊池市隈府*=0.6 大分県 2 竹田市荻町*=1.7	32° 59.2' N 32° 59.1' N	131° 06.5' E 131° 07.6' E	9km 7km	M: 3.6 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
		1 竹田市会々*=1.1 九重町後野上*=1.1 竹田市竹田小学校*=0.6 日田市上津江町*=0.6 福岡県 1 みやま市高田町*=0.9 八女市矢部村*=0.9 宮崎県 1 高千穂町寺迫*=0.6				
202	25 22 39	熊本県阿蘇地方 32° 59.2' N 131° 06.7' E 9km M: 2.3 熊本県 1 南阿蘇村中松=0.7				
203	25 23 23	熊本県阿蘇地方 32° 59.3' N 131° 06.3' E 9km M: 3.3 熊本県 2 南阿蘇村中松=2.1 産山村山鹿*=1.8 阿蘇市内牧*=1.6 阿蘇市一の宮町*=1.6 1 阿蘇市波野*=1.2 南小国町赤馬場*=0.7 熊本高森町高森*=0.7 大分県 1 竹田市荻町*=1.3 竹田市会々*=0.9 竹田市竹田小学校*=0.8 宮崎県 1 高千穂町寺迫*=1.4 高千穂町三田井=1.1				
204	25 23 41	熊本県阿蘇地方 32° 59.2' N 131° 06.5' E 9km M: 2.9 熊本県 2 南阿蘇村中松=1.8 1 阿蘇市内牧*=0.9				
205	25 23 48	熊本県阿蘇地方 32° 58.9' N 131° 07.2' E 9km M: 3.6 熊本県 3 南阿蘇村中松=2.9 2 産山村山鹿*=2.3 阿蘇市一の宮町*=2.0 阿蘇市波野*=1.9 阿蘇市内牧*=1.6 菊池市旭志*=1.5 1 南小国町赤馬場*=1.4 熊本高森町高森*=1.3 南阿蘇村吉田*=1.2 熊本小国町宮原*=1.0 山鹿市老人福祉センター*=0.7 大津町大津*=0.7 大分県 2 竹田市荻町*=1.9 1 竹田市会々*=1.3 竹田市竹田小学校*=0.8 九重町後野上*=0.8 豊後大野市大野町*=0.7 竹田市久住町*=0.7 豊後大野市三重町=0.6 由布市庄内町*=0.5 佐伯市宇目*=0.5 福岡県 1 みやま市高田町*=1.0 八女市矢部村*=0.7				
206	26 00 25	熊本県阿蘇地方 32° 59.2' N 131° 06.7' E 10km M: 2.9 熊本県 1 南阿蘇村中松=0.9				
207	26 00 47	熊本県阿蘇地方 32° 59.1' N 131° 06.6' E 10km M: 2.5 熊本県 1 南阿蘇村中松=0.8				
208	26 01 01	熊本県阿蘇地方 32° 59.8' N 131° 07.1' E 9km M: 2.9 熊本県 2 南阿蘇村中松=1.7 1 阿蘇市一の宮町*=0.6 阿蘇市内牧*=0.5				
209	26 01 58	熊本県阿蘇地方 32° 59.8' N 131° 07.1' E 9km M: 2.5 熊本県 1 南阿蘇村中松=1.0				
210	26 05 56	大隅半島東方沖 31° 23.6' N 131° 40.5' E 37km M: 3.9 宮崎県 1 日南市中央通*=0.8 串間市役所*=0.8 日南市油津=0.6 鹿児島県 1 大崎町仮宿*=0.7				
211	26 09 04	鹿児島県薩摩地方 31° 43.3' N 130° 46.1' E 8km M: 2.0 鹿児島県 1 霧島市国分中央*=0.6				
212	26 12 25	熊本県阿蘇地方 32° 58.7' N 131° 07.0' E 5km M: 2.8 熊本県 1 阿蘇市内牧*=1.3 阿蘇市一の宮町*=1.2 南阿蘇村中松=1.2				
213	26 13 41	熊本県阿蘇地方 32° 59.1' N 131° 06.8' E 6km M: 2.2 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=0.5				
214	26 15 17	福島県会津 36° 58.7' N 139° 22.7' E 5km M: 1.9 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.9				
215	26 15 39	熊本県阿蘇地方 32° 58.9' N 131° 07.3' E 6km M: 2.3 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=1.0				
216	26 20 19	熊本県阿蘇地方 32° 59.1' N 131° 06.2' E 5km M: 2.5 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=1.0				
217	26 20 24	熊本県阿蘇地方 32° 59.1' N 131° 06.3' E 5km M: 2.7 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=1.0 産山村山鹿*=0.9 阿蘇市内牧*=0.8 南阿蘇村中松=0.7				
218	26 20 55	東シナ海 27° 08.9' N 125° 12.8' E 235km M: 4.6 沖縄県 1 座間味村座間味*=0.7				
219	26 21 42	熊本県阿蘇地方 32° 58.9' N 131° 07.5' E 7km M: 2.3 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=0.6				

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
220	26 21 59	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=0.6 南阿蘇村中松=0.6	32° 58.9' N	131° 06.8' E	7km	M: 2.4
221	26 22 12	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=0.6 南阿蘇村中松=0.5	32° 59.1' N	131° 06.1' E	5km	M: 2.5
222	27 01 43	釧路沖 北海道 2 弟子屈町弟子屈*=2.2 浜中町茶内*=2.2 別海町西春別*=2.2 標茶町塘路*=2.1 釧路市黒金町*=2.1 足寄町南1条*=2.0 釧路町別保*=1.9 十勝大樹町生花*=1.9 釧路市幸町=1.8 鶴居村鶴居東*=1.8 釧路市阿寒町中央*=1.8 標茶町川上*=1.7 標津町北2条*=1.7 別海町常盤=1.7 十勝池田町西1条*=1.7 本別町向陽町*=1.6 根室市珸瑤瑩*=1.6 厚岸町尾幌=1.5 白糠町西1条*=1.5 別海町本別海*=1.5 根室市厚床*=1.5 浦幌町桜町*=1.5 1 大空町東藻琴*=1.4 弟子屈町美里=1.4 釧路市音別町中園*=1.4 根室市落石東*=1.4 本別町北2丁目=1.3 厚岸町貞栄*=1.3 中標津町養老牛=1.3 幕別町本町*=1.3 根室市牧の内*=1.2 北見市留辺蘂町温根湯温泉=1.1 浜中町湯沸=1.0 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.0 陸別町陸別*=1.0 清里町羽衣町*=1.0 弟子屈町サワンチサップ*=0.9 豊頃町茂岩本町*=0.9 羅臼町緑町*=0.9 新得町2条*=0.9 足寄町上螺湾=0.9 帯広市東6条*=0.8 十勝大樹町東本通*=0.8 幕別町忠類錦町*=0.8 美幌町東3条*=0.8 斜里町ウトロ香川*=0.7 十勝大樹町東本通*=0.7 鹿追町東町*=0.7 網走市北2条*=0.7 津別町幸町*=0.7 北見市公園町=0.7 芽室町東2条*=0.5 標津町古多糠=0.5 帯広市東4条=0.5 北見市留辺蘂町栄町*=0.5 えりも町えりも岬*=0.5	42° 27.6' N	144° 19.4' E	74km	M: 4.6
223	27 07 38	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=1.4 阿蘇市内牧*=0.9 阿蘇市一の宮町*=0.5 宮崎県 1 高千穂町寺迫*=0.5	32° 59.5' N	131° 06.1' E	9km	M: 3.0
224	27 09 21	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=0.6	32° 59.2' N	131° 06.8' E	9km	M: 2.5
225	27 14 15	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=1.2 阿蘇市内牧*=1.1 南阿蘇村中松=0.8	32° 59.2' N	131° 06.5' E	5km	M: 2.8
226	27 19 57	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 阿蘇市内牧*=0.5	32° 57.2' N	131° 05.4' E	5km	M: 2.0
227	27 22 01	熊本県阿蘇地方 熊本県 2 産山村山鹿*=1.8 1 阿蘇市一の宮町*=1.2 阿蘇市内牧*=1.2 南阿蘇村中松=1.1 大分県 1 竹田市荻町*=0.7	32° 59.4' N	131° 06.3' E	6km	M: 3.0
228	27 22 07	熊本県阿蘇地方 熊本県 2 阿蘇市一の宮町*=1.5 1 南阿蘇村中松=1.0 阿蘇市内牧*=0.5	32° 58.9' N	131° 07.5' E	7km	M: 2.8
229	28 15 27	上川地方北部 北海道 1 幌加内町朱鞠内*=0.9	44° 17.0' N	142° 09.9' E	6km	M: 1.6
230	28 17 14	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市住用町西仲間*=1.0 瀬戸内町加計呂麻島*=0.6	28° 21.3' N	129° 32.5' E	34km	M: 3.1
231	28 22 14	根室半島南東沖 北海道 1 根室市珸瑤瑩*=0.8	43° 13.5' N	146° 28.2' E	55km	M: 3.7
232	29 00 14	茨城県沖 茨城県 1 水戸市内原町*=1.0 日立市役所*=1.0 水戸市栗崎町*=0.9 日立市助川小学校*=0.7 水戸市千波町*=0.7 笠間市石井*=0.6 常陸大宮市山方*=0.5	36° 21.9' N	140° 59.0' E	42km	M: 3.4
233	29 01 57	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 小林市真方=1.4	32° 02.3' N	130° 57.2' E	8km	M: 2.6
234	29 21 23	福島県中通り 福島県 2 大熊町大川原*=1.6 1 田村市都路町*=1.1 檜葉町北田*=0.9 双葉町長塚*=0.9 いわき市三和町=0.8 川内村下川内=0.7 茨城県 1 笠間市石井*=0.6	37° 31.1' N	140° 29.9' E	93km	M: 3.3
235	30 07 00	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1 大月市御太刀*=1.1 大月市大月=0.6 富士河口湖町船津=0.6	35° 32.3' N	138° 59.1' E	20km	M: 2.7
236	30 08 03	青森県東方沖 青森県 1 八戸市内丸*=0.7 八戸市湊町=0.7 岩手県 1 軽米町軽米*=0.8	40° 36.4' N	141° 58.1' E	61km	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
237	30 20 25	長野県南部 長野県	35° 58.4' N	137° 35.8' E	5km	M: 3.0
		1 木曽町開田高原西野*=1.1 木曽町三岳*=1.1 木曽町新開*=0.9				
238	30 23 55	愛知県西部 長野県	34° 59.8' N	137° 18.5' E	39km	M: 3.8
		2 根羽村役場*=2.3 壱木村役場*=1.6				
		1 長野高森町下市田*=0.8 天龍村平岡*=0.7 飯田市高羽町=0.6 泰阜村役場*=0.6 大鹿村大河原*=0.6 下條村睦沢*=0.5				
		2 恵那市上矢作町*=1.6				
		1 八百津町八百津*=1.1 岐南町八剣*=1.1 各務原市那加桜町*=1.0 関市若草通り*=0.9 大野町大野*=0.8 美濃市役所*=0.8 中津川市福岡*=0.7 瑞穂市別府*=0.7 関市洞戸市場*=0.7 富加町滝田*=0.7 大垣市墨俣町*=0.7 岐阜市加納二之丸=0.6 本巣市根尾*=0.6 大垣市丸の内*=0.6 美濃加茂市太田町*=0.6 土岐市泉町*=0.6 可児市広見*=0.6 郡上市八幡町旭*=0.5 郡上市和良町*=0.5 輪之内町四郷*=0.5 摺斐川町東津汲*=0.5 各務原市川島河田町*=0.5 岐阜山県市高富*=0.5 笠松町司町*=0.5				
		2 浜松天竜区佐久間町*=1.8				
		1 浜松天竜区春野町*=1.3 磐田市福田*=1.0 磐田市岡*=1.0 磐田市下野部*=0.9 浜松中央区江之島町*=0.9 浜松天竜区龍山町*=0.8 湖西市新居町浜名*=0.8 浜松中央区元城町*=0.8 浜松天竜区二俣町鹿島*=0.8 浜松浜名区西美薗*=0.7 掛川市長谷*=0.7 湖西市吉美*=0.7 浜松中央区三組町*=0.6				
		2 名古屋守山区西新*=1.7 新城市作手高里松風呂*=1.6				
		1 新城市大野*=1.4 名古屋北区萩野通*=1.4 名古屋千種区日和町=1.3 新城市作手清岳=1.2 豊橋市向山=1.2 豊田市大洞町=1.2 愛知みよし市三好町*=1.2 一宮市木曽川町*=1.1 東郷町春木*=1.1 名古屋名東区名東本町*=1.0 豊田市長興寺*=1.0 名古屋西区八筋町*=1.0 名古屋守山区下志段味*=0.9 新城市作手高里繩手上*=0.9 豊根村富山*=0.9 濱戸市追分町*=0.9 豊田市藤岡飯野町*=0.9 豊田市大沼町*=0.9 豊田市坂上町*=0.9 西尾市西幡豆町*=0.9 日進市蟹甲町*=0.9 名古屋瑞穂区塙入町*=0.9 名古屋中区県庁*=0.8 名古屋港区善進本町*=0.8 清須市西枇杷島町住吉*=0.8 清須市清洲*=0.8 名古屋緑区有松町*=0.7 設楽町田口*=0.7 一宮市緑*=0.7 豊根村下黒川*=0.7 刈谷市寿町*=0.7 豊田市小坂町*=0.7 田原市福江町=0.7 西尾市吉良町*=0.7 高浜市稗田町*=0.7 名古屋昭和区阿由知通*=0.7 豊山町豊場*=0.7 名古屋港区金城ふ頭*=0.7 あま市甚目寺*=0.7 豊田市駒場町*=0.6 豊田市稻武町*=0.6 安城市和泉町*=0.6 西尾市矢曾根町*=0.6 犬山市五郎丸*=0.6 常滑市飛香台=0.6 知立市弘法*=0.6 尾張旭市東大道町*=0.6 一宮市千秋=0.6 名古屋中村区大宮町*=0.6 新城市長篠*=0.6 豊田市小渡町*=0.5 新城市乗本=0.5 名古屋東区筒井*=0.5 春日井市鳥居松町*=0.5 大府市中央町*=0.5 豊田市小坂本町=0.5 新城市東入船*=0.5 岩倉市川井町*=0.5 東栄町本郷*=0.5 豊田市保見町*=0.5 田原市赤羽根町*=0.5 長久手市岩作城の内*=0.5 豊田市小原町*=0.5				
		1 鈴鹿市西条=0.7				
		三重県				