

●付録 1. 震度 1 以上を観測した地震の表

※ 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: <http://www.data.jma.go.jp/svd/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: <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/bulletin/index.html>] に掲載する。

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度 (平成 25 年 12 月 地震・火山月報 (防災編) の付録 2 参照) を記す。なお、* のついている地点は、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。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 15 21	沖繩本島近海 沖繩県 2 座間味村座間味*1.8 1 渡嘉敷村渡嘉敷*1.3 八重瀬町東風平*0.9 渡名喜村渡名喜*0.8 粟国村役場*0.7 久米島町山城=0.7 久米島町謝名堂=0.7 宜野湾市野嵩*0.5	26° 18.9' N	127° 21.1' E	46km	M: 3.7
2	2 01 07	茨城県南部 茨城県 2 土浦市常名=2.3 水戸市内原町*2.1 土浦市下高津*2.0 石岡市柿岡=2.0 坂東市馬立*1.8 かすみがうら市上土田*1.8 石岡市八郷*1.6 取手市寺田*1.6 笠間市下郷*1.6 筑西市門井*1.6 石岡市若宮*1.6 桜川市岩瀬*1.6 牛久市城中町*1.5 常陸大宮市北町*1.5 筑西市海老ヶ島*1.5 城里町石塚*1.5 笠間市石井*1.5 笠間市笠間*1.5 1 笠間市中央*1.4 つくば市小荖*1.4 守谷市大柏*1.4 かすみがうら市大和田*1.4 常陸大宮市上小瀬*1.2 小美玉市堅倉*1.2 小美玉市上玉里*1.2 つくば市研究学園*1.2 稲敷市江戸崎*1.1 筑西市舟生=1.1 ひたちなか市南神敷台*1.1 桜川市真壁*1.1 常総市水海道諏訪町*1.1 つくばみらい市福田*1.1 常陸大宮市野口*1.1 美浦村受領*1.1 つくば市天王台*1.1 下妻市本城町*1.0 行方市玉造*1.0 阿見町中央*1.0 境町旭町*1.0 水戸市千波町*1.0 つくばみらい市加藤*1.0 茨城町小堤*1.0 稲敷市結佐*1.0 土浦市藤沢*1.0 東海村東海*0.9 城里町阿波山*0.9 日立市助川小学校*0.9 坂東市岩井=0.9 桜川市羽田*0.9 常総市新石下*0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 下妻市鬼怒*0.9 牛久市中央*0.8 八千代町菅谷*0.8 五霞町小福田*0.8 常陸太田市町屋町=0.8 城里町徳蔵*0.8 鉾田市造谷*0.8 茨城古河市仁連*0.8 坂東市山*0.8 常陸大宮市山方*0.8 稲敷市役所*0.8 水戸市金町=0.8 ひたちなか市東石川*0.7 稲敷市柴崎*0.7 那珂市福田*0.7 鉾田市鉾田=0.6 行方市麻生*0.6 鉾田市汲上*0.5 千葉県 2 野田市鶴泰*1.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.5 1 柏市旭町=1.2 八千代市大和田新田*1.0 白井市復*1.0 千葉花見川区花島町*0.9 野田市東宝珠花*0.9 柏市大島田*0.9 千葉稲毛区園生町*0.8 柏市柏*0.8 成田市花崎町=0.7 我孫子市我孫子*0.6 印西市大森*0.6 香取市佐原諏訪台*0.5 栃木県 1 真岡市石島*1.0 宇都宮市中里町*0.9 芳賀町祖母井*0.8 栃木市旭町=0.7 栃木市岩舟町静*0.7 小山市神鳥谷*0.7 真岡市田町*0.7 茂木町茂木*0.6 日光市鬼怒川温泉大原*0.6 日光市中鉢石町*0.6 栃木那珂川町馬頭*0.5 群馬県 1 邑楽町中野*0.5 埼玉県 1 春日部市金崎*1.3 春日部市粕壁*1.2 滑川町福田*1.0 さいたま岩槻区本丸*0.9 熊谷市江南*0.8 東松山市松葉町*0.8 宮代町笠原*0.7 草加市高砂*0.6 久喜市下早見=0.6	36° 08.5' N	140° 04.9' E	50km	M: 3.8
3	2 07 48	宮城県沖 宮城県 3 南三陸町志津川=2.5 2 女川町女川浜*2.2 気仙沼市赤岩=2.0 石巻市桃生町*1.9 塩竈市旭町*1.8 名取市増田*1.7 岩沼市桜*1.7 石巻市北上町*1.7 気仙沼市笹が陣*1.7 気仙沼市唐桑町*1.7 登米市迫町*1.5 大崎市田尻*1.5 涌谷町新町裏=1.5 登米市豊里町*1.5 1 南三陸町歌津*1.4 大崎市古川大崎=1.4 石巻市大街道南*1.4 宮城美里町北浦*1.3 大崎市古川三日町=1.3 石巻市鮎川浜*1.3 色麻町四籠*1.2 登米市中田町=1.2 登米市登米町*1.2 仙台空港=1.2 山元町浅生原*1.2 仙台宮城野区苦竹*1.2 登米市南方町*1.2 石巻市相野谷*1.2 石巻市雄勝町*1.2 大崎市古川北町*1.1 大崎市鹿島台*1.1 石巻市前谷地*1.1 栗原市築館*1.1 東松島市矢本*1.1 東松島市小野*1.1 仙台青葉区作並*1.1 気仙沼市本吉町津谷*1.1 蔵王町田田*1.0 大河原町新南*1.0 宮城川崎町前川*1.0 登米市米山町*1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 仙台区将監*1.0 石巻市泉町=1.0 宮城美里町木間塚*1.0 宮城加美町中新田*1.0 大崎市松山*1.0 大衡村大衡*1.0 栗原市若柳*0.9 柴田町船岡=0.9 栗原市一迫*0.9 亶理町下小路*0.9 栗原市高清水*0.9 利府町利府*0.9 大郷町柏川*0.9 登米市東和町*0.9 栗原市栗駒=0.9 仙台若林区遠見塚*0.8 大崎市三本木*0.8 栗原市瀬峰*0.8 松島町高城=0.8 七ヶ浜町東宮浜*0.8 栗原市志波姫*0.8 気仙沼市本吉町西川内=0.8 仙台青葉区大倉=0.7 角田市角田*0.7 宮城加美町小野田*0.7 栗原市金成*0.7 大崎市鳴子*0.6 登米市津山町*0.6 石巻市大瓜=0.5 白石市亶理町*0.5 丸森町鳥屋*0.5 岩手県 2 大船渡市大船渡町=2.2 一関市千厩町*1.7 1 釜石市中妻町*1.4 大船渡市猪川町=1.3 一関市室根町*1.3 一関市藤沢町*1.3 宮古市田老*1.2 住田町世田米*1.1 遠野市青笹町*1.0 一関市東山町*1.0 宮古市五月町*1.0 陸前高田市高田町*1.0 釜石市只越町=1.0 山田町大沢*1.0 北上市相去町*1.0 大船渡市盛町*0.9 花巻市大迫町=0.9 一関市花泉町*0.9 奥州市前沢区*0.9 遠野市宮守町*0.8 奥州市衣川区*0.8 奥州市江刺区*0.7 盛岡市玉山区藪川*0.7 奥州市胆沢区*0.7 一関市大東町=0.7 盛岡市山王町=0.7 金ヶ崎町西根*0.7 平泉町平泉*0.7 八幡平市田頭*0.6 宮古市鉄ヶ崎=0.6 盛岡市玉山区洪民*0.6 北上市柳原町=0.5 宮古市区界*0.5 一関市竹山町*0.5 花巻市石鳥谷町*0.5	38° 40.7' N	142° 16.2' E	39km	M: 4.6

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
4	2 12 19	青森県 福島県				
		1 階上町道仏*1.0 1 田村市大越町*1.2 田村市滝根町*1.2 福島伊達市霊山町*1.0 相馬市中村*1.0 田村市船引町=0.9 本宮市本宮*0.9 檜葉町北田*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 南相馬市鹿島区西町*0.9 国見町藤田*0.8 玉川村小高*0.8 田村市常葉町*0.8 新地町谷地小屋*0.8 二本松市針道*0.7 田村市都路町*0.7 福島伊達市梁川町*0.7 福島市五老内町*0.7 二本松市油井*0.7 いわき市三和町=0.6 白河市新白河*0.6 須賀川市岩瀬支所*0.6 浪江町幾世橋=0.6 福島市松木町=0.5				
		長野県南部 長野県 岐阜県	35° 56.3' N	137° 32.4' E	9km	M: 2.6
5	2 13 08	茨城県南部 栃木県	36° 04.7' N	139° 51.1' E	46km	M: 3.0
6	2 13 41	宮城県沖 岩手県	38° 20.6' N	141° 51.0' E	63km	M: 4.6
		岩手県				
		宮城県				
		青森県				
		山形県				
		福島県				
		秋田県				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		東成瀬村田子内*=0.6 横手市安田柳堤地内*=0.6 横手市大雄*=0.5 横手市中央町*=0.5 大仙市刈和野*=0.5				
7	2 19 36	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 飛騨市宮川町*=0.9 飛騨市河合町角川*=0.7 飛騨市河合町元田*=0.5	36° 18.0' N	137° 03.5' E	8km	M: 2.6
8	2 21 06	青森県東方沖 青森県 2 八戸市湊町=1.7 1 階上町道仏*=1.3 八戸市内丸*=1.2 青森南部町平*=1.0 青森南部町苦米地*=0.9 五戸町古館=0.7 八戸市南郷*=0.6 三沢市桜町*=0.6 岩手県 1 軽米町軽米*=1.2 岩手洋野町大野*=0.7	40° 42.3' N	142° 25.0' E	48km	M: 3.8
9	2 21 10	沖縄本島近海 鹿児島県 1 知名町瀬利覚=0.9	27° 15.4' N	128° 24.4' E	46km	M: 3.4
10	3 03 49	群馬県南部 群馬県 1 富岡市七日市=0.7	36° 13.6' N	138° 50.1' E	7km	M: 1.6
11	3 06 17	宮城県沖 宮城県 2 石巻市北上町*=1.5 1 女川町女川浜*=1.4 大崎市田尻*=1.1 石巻市鮎川浜*=1.1 涌谷町新町裏=1.0 石巻市桃生町*=0.9 気仙沼市笹か陣*=0.8 気仙沼市本吉町西川内=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 登米市東和町*=0.7 大衡村大衡*=0.7 南三陸町歌津*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.6 仙台東区将監*=0.6 登米市石越町*=0.6 南三陸町志津川=0.6 栗原市栗駒=0.6 登米市中田町=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 石巻市泉町=0.5 岩沼市桜*=0.5 石巻市雄勝町*=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*=1.4 一関市藤沢町*=1.1 一関市室根町*=1.0 大船渡市猪川町=1.0 住田町世田米*=0.9 一関市大東町=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 一関市川崎町*=0.5 一関市東山町*=0.5 一関市花泉町*=0.5 大船渡市大船渡町=0.5	38° 14.1' N	141° 59.7' E	58km	M: 3.7
12	3 11 17	兵庫県南東部 大阪府 兵庫県 1 能勢町今西*=0.8 1 三田市下里*=0.8	34° 55.8' N	135° 21.8' E	6km	M: 2.4
13	3 15 02	鳥取県中部 鳥取県 1 湯梨浜町龍島*=0.9	35° 26.8' N	133° 54.5' E	8km	M: 1.9
14	3 16 31	日本海中部 石川県 1 穴水町大町*=0.7	37° 40.6' N	135° 52.1' E	11km	M: 4.0
15	3 17 39	熊本県熊本地方 熊本県 2 菊池市旭志*=2.0 1 大津町引水*=0.7 菊池市隈府*=0.6 大分県 1 日田市中津江村栃野*=0.5	32° 58.3' N	130° 55.2' E	6km	M: 2.7
16	3 17 40	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志*=1.0	32° 58.3' N	130° 55.2' E	5km	M: 2.4
17	3 21 08	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*=1.4 南さつま市大浦町*=1.3 日置市日吉町日置*=1.1 枕崎市高見町=1.1 南九州市穎娃町牧之内*=1.0 鹿児島市東郡元=0.9 鹿児島市下福元=0.8 南さつま市加世田川畑*=0.7 枕崎市若葉町*=0.6 鹿屋市新栄町=0.6	31° 11.7' N	129° 12.2' E	9km	M: 4.4
18	3 21 21	千葉県東方沖 千葉県 2 銚子市若宮町*=1.5 1 芝山町小池*=1.3 銚子市川口町=1.2 旭市高生*=1.2 香取市仁良*=1.2 山武市埴谷*=1.1 旭市南堀之内*=1.0 成田市花崎町=1.0 東金市日吉台*=0.9 旭市萩園*=0.9 香取市役所*=0.9 成田市松子*=0.9 八街市八街*=0.9 神崎町神崎本宿*=0.8 一宮町一宮=0.8 長南町長南*=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.8 山武市松尾町富士見台=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.7 野田市鶴奉*=0.7 多古町多古=0.7 東金市東新宿=0.6 山武市蓮沼ハ*=0.6 旭市ニ*=0.6 香取市佐原平田=0.6 九十九里町片貝*=0.6 茨城県 1 神栖市波崎*=1.3 稲敷市結佐*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.2 稲敷市須賀津*=1.2 笠間市石井*=1.1 石岡市柿岡=1.1 潮来市辻*=1.0 鉾田市汲上*=1.0 稲敷市役所*=1.0 美浦村受領*=0.9 牛久市城中町*=0.9 つくば市小荃*=0.9 稲敷市柴崎*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 土浦市常名=0.9 鉾田市鉾田=0.9 神栖市溝口*=0.8 行方市麻生*=0.8 筑西市門井*=0.7 牛久市中央*=0.7 潮来市堀之内=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 土浦市下高津*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 行方市玉造*=0.6 かすみがうら市土田*=0.5	35° 39.7' N	140° 59.8' E	15km	M: 4.2
19	4 03 45	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=0.5	32° 52.7' N	131° 06.3' E	0km	M: 1.3
20	4 03 54	茨城県南部 茨城県 1 筑西市門井*=0.8 土浦市常名=0.6 つくば市小荃*=0.5	35° 58.4' N	140° 05.2' E	61km	M: 3.2

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
21	4 04 29	栃木県 1 栃木市旭町=0.5 浦河沖 北海道 1 浦河町潮見=0.6 浦河町築地*=0.5	42° 08.1' N	142° 47.5' E	21km	M: 2.7
22	4 05 35	熊本県熊本地方 熊本県 2 菊池市旭志*=1.6	32° 58.4' N	130° 55.3' E	5km	M: 2.4
23	4 05 35	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志*=1.2	32° 58.3' N	130° 55.4' E	4km	M: 2.3
24	4 05 40	熊本県熊本地方 熊本県 3 菊池市旭志*=2.9 2 菊池市隈府*=1.5 1 菊池市七城町*=1.4 合志市竹迫*=1.3 菊陽町久保田*=1.1 大津町引水*=1.1 玉名市中尾*=0.9 菊池市泗水町*=0.8 山鹿市鹿本町*=0.8 山鹿市鹿央町*=0.7 熊本西区春日=0.5	32° 58.3' N	130° 55.3' E	6km	M: 3.2
25	4 09 33	伊勢湾 三重県 1 鈴鹿市西条=1.0 四日市市日永=0.7 四日市市新浜町*=0.6	34° 51.9' N	136° 40.2' E	8km	M: 3.0
26	4 09 37	茨城県南部 茨城県 2 筑西市舟生=1.8 つくば市小茎*=1.7 1 土浦市常名=1.4 牛久市城中町*=1.4 筑西市門井*=1.3 桜川市真壁*=1.2 つくばみらい市福田*=1.2 石岡市若宮*=1.1 牛久中央*=1.1 笠間市石井*=1.1 境町旭町*=1.1 土浦市下高津*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 茨城古河市仁連*=1.1 取手市寺田*=1.0 茨城古河市下大野*=1.0 水戸市内原町*=1.0 つくば市研究学園*=1.0 石岡市柿岡=1.0 筑西市海老ヶ島*=1.0 城里町石塚*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 下妻市鬼怒*=1.0 取手市藤代*=0.9 小美玉市上玉里*=0.9 茨城町小堤*=0.9 常総市新石下*=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 下妻市本城町*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.9 土浦市藤沢*=0.9 笠間市笠間*=0.9 稲敷市役所*=0.8 常総市水海道諏訪町*=0.8 石岡市八郷*=0.8 つくば市天王台*=0.7 桜川市羽田*=0.7 笠間市下郷*=0.7 笠間市中央*=0.7 坂東市岩井=0.7 龍ヶ崎市役所*=0.7 坂東市山*=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 阿見町中央*=0.6 城里町阿波山*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5 栃木県 2 真岡市石島*=1.8 1 宇都宮市中里町*=1.4 鹿沼市晃望台*=1.4 栃木市旭町=1.3 宇都宮市明保野町=1.3 足利市大正町*=1.0 鹿沼市今宮町*=1.0 益子町益子=1.0 茂木町茂木*=1.0 佐野市亀井町*=0.9 真岡市田町*=0.9 下野市小金井*=0.9 日光市中鉢石町*=0.9 栃木市大平町富田*=0.9 栃木市岩舟町静*=0.9 栃木市藤岡町藤岡*=0.8 下野市田中*=0.8 鹿沼市口栗野*=0.8 日光市今市本町*=0.7 日光市日蔭*=0.7 下野市石橋*=0.7 日光市足尾町中才*=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 佐野市葛生東*=0.5 日光市足尾町通洞*=0.5 日光市芹沼*=0.5 小山市神鳥谷*=0.5 栃木市西方町本城*=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=1.0 沼田市利根町*=0.9 千代田町赤岩*=0.9 館林市美園町*=0.8 片品村東小川=0.7 板倉町板倉=0.7 桐生市黒保根町*=0.5 館林市城町*=0.5 群馬明和町新里*=0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*=1.2 加須市騎西*=1.1 春日部市粕壁*=1.0 蕨市中央*=1.0 加須市北川辺*=0.9 春日部市金崎*=0.9 幸手市東*=0.9 草加市高砂*=0.8 戸田市上戸田*=0.8 さいたま緑区中尾*=0.8 久喜市下早見=0.8 春日部市谷原新田*=0.8 杉戸町清地*=0.7 八潮市中央*=0.6 吉川市吉川*=0.6 加須市大利根*=0.6 さいたま南区別所*=0.6 白岡市千駄野*=0.6 三郷市幸房*=0.5 羽生市東*=0.5 さいたま浦和区高砂=0.5 上尾市本町*=0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*=1.2 八千代市大和田新田*=1.0 柏市柏*=0.9 柏市旭町=0.7 印西市大森*=0.7 白井市復*=0.7 栄町安食台*=0.6 千葉中央区都町*=0.6 野田市東宝珠花*=0.6 成田市花崎町=0.6 柏市大島田*=0.5 浦安市日の出=0.5 東京都 1 東京渋谷区本町*=0.9 東京千代田区大手町=0.7 東京江東区塩浜*=0.7 東京江戸川区中央=0.7 東京足立区伊興*=0.6 東京足立区神明南*=0.6 調布市西つづけ丘*=0.6 東京中野区江古田*=0.5 東京江戸川区船堀*=0.5 東京江戸川区鹿骨*=0.5 神奈川県 1 横浜港北区日吉本町*=1.0 横浜神奈川区神大寺*=0.9 横浜鶴見区末広町*=0.7 三浦市城山町*=0.5	35° 57.9' N	140° 03.3' E	61km	M: 4.1
27	4 09 42	福島県沖 福島県 2 白河市新白河*=2.0 楡葉町北田*=1.9 田村市都路町*=1.8 小野町小野新町*=1.6 小野町中通*=1.5 田村市滝根町*=1.5 田村市船引町=1.5 川内村下川内=1.5 川内村上川内早渡*=1.5 1 田村市常葉町*=1.4 いわき市平梅本*=1.4 いわき市三和町=1.3 白河市郭内=1.2 浅川町浅川*=1.2 田村市大越町*=1.2 玉川村小高*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.0 石川町下泉*=1.0 須賀川市岩瀬支所*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 天栄村下松本*=0.9 矢祭町戸塚*=0.8 川内村上川内小山平*=0.8 郡山市開成*=0.8 大熊町野上*=0.7 富岡町本岡*=0.7 いわき市錦町*=0.7 本宮市本宮*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.5 郡山市湖南町*=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.8 日立市役所*=0.5 日立市十王町友部*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5	37° 08.2' N	141° 04.0' E	55km	M: 3.9
28	4 17 58	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 大船渡市大船渡町=0.7 大船渡市猪川町=0.7 1 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 47.9' N	142° 02.0' E	46km	M: 3.4
29	5 00 06	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志*=0.5	32° 58.4' N	130° 55.5' E	5km	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
30	5 00 27	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.3 東海村東海*=1.2 日立市役所*=0.7 日立市十王町友部*=0.7 高萩市下手綱*=0.7 水戸市内原町*=0.7 笠間市石井*=0.6	36° 18.4' N	140° 54.6' E	26km	M: 3.4
31	5 00 39	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.7	29° 10.2' N	129° 17.0' E	10km	M: 2.1
32	5 00 40	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 10.4' N	129° 13.0' E	13km	M: 2.2
33	5 02 10	茨城県南部 茨城県 1 桜川市岩瀬*=1.0 取手市寺田*=0.8 土浦市常名=0.8 笠間市笠間*=0.7 つくば市小茎*=0.6 土浦市下高津*=0.6 笠間市石井*=0.6 石岡市若宮*=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.8 栃木市旭町=0.5	36° 01.4' N	140° 03.6' E	58km	M: 3.1
34	5 11 51	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志*=0.5	32° 58.3' N	130° 55.3' E	5km	M: 2.0
35	5 14 30	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=0.6 宮城県 1 宮城川崎町前川*=0.8 石巻市北上町*=0.8	38° 14.4' N	141° 54.8' E	52km	M: 3.7
36	5 21 57	新潟県中越地方 新潟県 1 小千谷市城内=1.0 魚沼市今泉*=0.7	37° 17.7' N	138° 52.5' E	12km	M: 2.5
37	6 10 36	長野県北部 長野県 1 野沢温泉村豊郷*=0.7 飯山市飯山福寿町*=0.5	36° 56.6' N	138° 28.1' E	6km	M: 2.1
38	6 16 07	島根県東部 鳥取県 1 日南町生山*=0.6 島根県 1 奥出雲町三成*=1.1 奥出雲町横田*=1.0 広島県 1 庄原市高野町*=0.7	35° 08.4' N	133° 07.4' E	9km	M: 2.8
39	6 23 44	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志*=1.0	32° 58.6' N	130° 55.2' E	4km	M: 2.0
40	7 04 12	北海道東方沖 北海道 1 根室市落石東*=1.1 根室市瑤瑤瑤*=0.7	43° 34.1' N	147° 14.0' E	32km	M: 4.3
41	7 06 25	熊本県熊本地方 熊本県 3 菊池市旭志*=2.8 1 阿蘇市内牧*=0.9 菊池市隈府*=0.9 大津町引水*=0.9 菊陽町久保田*=0.9 菊池市七城町*=0.8 玉名市中尾*=0.8 熊本西区春日=0.5	32° 58.4' N	130° 55.3' E	5km	M: 3.1
42	7 11 39	岩手県内陸南部 岩手県 2 奥州市衣川区*=1.6 1 一関市千厩町*=0.7 金ヶ崎町西根*=0.6 平泉町平泉*=0.6 奥州市胆沢区*=0.6 一関市室根町*=0.6 一関市花泉町*=0.5 奥州市前沢区*=0.5 宮城県 2 栗原市栗駒=1.6 1 栗原市鶯沢*=1.0 栗原市一迫*=0.9 栗原市築館*=0.6 名取市増田*=0.5 秋田県 1 東成瀬村椿川*=1.3 湯沢市横堀*=0.9 湯沢市皆瀬*=0.9 湯沢市沖鶴=0.7 湯沢市川連町*=0.6 東成瀬村田子内*=0.6	39° 03.3' N	140° 51.3' E	8km	M: 3.7
43	7 12 24	福島県会津 福島県 1 北塩原村北山*=1.3	37° 40.6' N	139° 55.8' E	8km	M: 2.0
44	7 18 02	茨城県沖 茨城県 1 ひたちなか市南神敷*=0.8 日立市助川小学校*=0.7 水戸市千波町*=0.5	36° 14.4' N	140° 59.2' E	41km	M: 3.3
45	8 01 22	茨城県沖 茨城県 3 小美玉市上玉里*=2.5 2 ひたちなか市南神敷*=2.4 東海村東海*=2.3 小美玉市堅倉*=2.2 茨城鹿嶋市鉢形=2.2 常陸大宮市山方*=2.1 那珂市福田*=2.1 那珂市瓜連*=2.1 日立市役所*=2.1 土浦市常名=2.1 常陸大宮市北町*=2.1 かすみがうら市上土田*=2.1 石岡市柿岡=2.0 日立市助川小学校*=2.0 潮来市堀之内=2.0 笠間市石井*=2.0 潮来市辻*=1.9 土浦市下高津*=1.9 鉾田市造谷*=1.9 石岡市若宮*=1.8 常陸太田市高柿町*=1.8 常陸太田市大中町*=1.8 鉾田市汲上*=1.8 茨城町小堤*=1.7 常陸太田市町屋町=1.7 水戸市金町=1.7 かすみがうら市大和田*=1.7 常陸太田市金井町*=1.7 茨城鹿嶋市宮中*=1.7 美浦村受領*=1.6 阿見町中央*=1.6 土浦市藤沢*=1.6 水戸市千波町*=1.6 常陸大宮市中富町=1.6 城里町石塚*=1.6 日立市十王町友部*=1.6 高萩市下手綱*=1.6 常陸大宮市上小瀬*=1.6 稲敷市役所*=1.5 石岡市八郷*=1.5 取手市寺田*=1.5 神栖市溝口*=1.5 行方市玉造*=1.5 鉾田市鉾田=1.5 牛久市城中町*=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5 常陸大宮市野口*=1.5 水戸市内原町*=1.5	36° 10.7' N	140° 38.6' E	53km	M: 4.4

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		笠間市笠間*=1.5 稲敷市江戸崎甲*=1.5 1 常陸太田市町田町*=1.4 笠間市中央*=1.4 大子町池田*=1.4 つくば市天王台*=1.4 つくば市研究学園*=1.4 行方市麻生*=1.4 行方市山田*=1.3 桜川市羽田*=1.3 ひたちなか市山ノ上町=1.3 大洗町磯浜町*=1.3 稲敷市結佐*=1.3 筑西市門井*=1.3 つくば市小笠*=1.2 龍ヶ崎市役所*=1.2 笠間市下郷*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 桜川市真壁*=1.1 筑西市舟生=1.1 坂東市山*=1.1 稲敷市柴崎*=1.1 常陸大宮市高部*=1.0 神栖市波崎*=1.0 北茨城市磯原町*=1.0 下妻市本城町*=0.9 牛久市中央*=0.9 稲敷市須賀津*=0.9 筑西市海老ヶ島*=0.8 常総市水海道諏訪町*=0.7 下妻市鬼怒*=0.7 城里町阿波山*=0.7 利根町布川=0.6 坂東市岩井=0.6 城里町徳蔵*=0.5 2 矢祭町東館*=1.5 白河市東*=1.5 1 玉川村小高*=1.4 浅川町浅川*=1.3 白河市新白河*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 田村市滝根町*=1.2 田村市大越町*=1.1 鏡石町不時沼*=1.1 古殿町松川新桑原*=1.1 白河市大信*=1.0 泉崎村泉崎*=1.0 いわき市平梅本*=1.0 檜葉町北田*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 小野町中通*=1.0 いわき市平四ツ波*=0.9 白河市郭内=0.9 郡山市開成*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 田村市常葉町*=0.9 田村市都路町*=0.9 二本松市油井*=0.9 いわき市小名浜=0.9 いわき市三和町=0.9 田村市船引町=0.8 浪江町幾世橋=0.8 南相馬市小高区*=0.8 川俣町樋ノ口*=0.8 いわき市錦町*=0.8 郡山市朝日=0.8 石川町下泉*=0.8 天栄村下松本*=0.7 小野町小野新町*=0.7 二本松市針道*=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 葛尾村落合落合*=0.6 古殿町松川横川=0.6 川内村上川内小山平*=0.5 郡山市湖南町*=0.5 2 大田原市湯津上*=1.7 真岡市石島*=1.7 1 市貝町市塙*=1.4 茂木町茂木*=1.3 益子町益子=1.2 栃木那珂川町馬頭*=1.2 下野市田中*=1.2 真岡市田町*=1.2 那須烏山市中央=1.1 栃木那珂川町小川*=1.1 那須町寺子*=1.0 小山市神鳥谷*=1.0 芳賀町祖母井*=0.8 宇都宮市明保野町=0.7 宇都宮市中里町*=0.7 下野市石橋*=0.7 日光市中鉢石町*=0.6 栃木さくら市喜連川*=0.5 2 香取市役所*=1.7 香取市佐原平田=1.6 香取市羽根川*=1.6 香取市仁良*=1.6 1 旭市南堀之内*=1.4 野田市鶴奉*=1.4 成田市花崎町=1.4 多古町多古=1.3 香取市佐原諏訪台*=1.3 印西市笠神*=1.3 成田国際空港=1.2 成田市松子*=1.2 旭市高生*=1.1 旭市萩園*=1.1 神崎町神崎本宿*=1.1 柏市柏*=1.1 銚子市川口町=1.0 旭市二*=1.0 匝瑳市八日市場ハ*=1.0 香取市岩部*=1.0 八千代市大和田新田*=1.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.0 印西市大森*=1.0 白井市復*=1.0 栄町安食台*=1.0 山武市埴谷*=0.9 千葉中央区都町*=0.9 柏市旭町=0.9 東金市日吉台*=0.8 銚子市若宮町*=0.7 千葉花見川区花島町*=0.7 芝山町小池*=0.7 千葉美浜区ひび野=0.6 千葉中央区千葉市役所*=0.6 東金市東新宿=0.5 山武市松尾町富士見台=0.5 1 岩沼市桜*=0.8 群馬県 1 渋川市赤城町*=1.1 太田市西本町*=0.7 邑楽町中野*=0.6 桐生市黒保根町*=0.6 埼玉県 1 加須市大和根*=0.6 久喜市下早見=0.6 埼玉美里町木部*=0.6 宮代町笠原*=0.6 三郷市幸房*=0.5 本庄市尻玉町=0.5 春日部市柏壁*=0.5 東京都 1 東京足立区神明南*=0.6 東京千代田区大手町=0.5 調布市西つつじヶ丘*=0.5				
46	8 12 37	岩手県内陸南部 秋田県 2 東成瀬村椿川*=1.6 1 湯沢市皆瀬*=1.4 湯沢市沖鶴=1.2 湯沢市川連町*=1.1 東成瀬村田子内*=1.1 湯沢市横堀*=0.9 湯沢市寺沢*=0.9 羽後町西馬音内*=0.5 岩手県 1 奥州市衣川区*=1.3 奥州市胆沢区*=0.8 金ヶ崎町西根*=0.6 一関市千厩町*=0.6 宮城県 1 栗原市栗駒=0.9 栗原市鶯沢*=0.6	39° 03.4' N	140° 52.1' E	7km	M: 3.6
47	8 14 26	熊本県熊本地方 熊本県 2 菊池市旭志*=2.2 1 大津町引水*=0.6	32° 58.4' N	130° 54.6' E	4km	M: 3.0
48	8 14 32	熊本県熊本地方 熊本県 2 菊池市旭志*=2.1	32° 58.4' N	130° 54.6' E	4km	M: 2.8
49	8 14 58	宮城県沖 宮城県 2 南三陸町志津川=1.8 1 気仙沼市赤岩=1.2 石巻市桃生町*=1.2 石巻市北上町*=1.1 女川町女川浜*=1.1 気仙沼市唐桑町*=0.8 岩沼市桜*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.7 登米市迫町*=0.7 石巻市鮎川浜*=0.5 登米市中田町=0.5 石巻市相野谷*=0.5 南三陸町歌津*=0.5 登米市東和町*=0.5 岩手県 1 大船渡市大船渡町=1.0 一関市室根町*=0.9 釜石市中妻町*=0.8 一関市藤沢町*=0.8 一関市千厩町*=0.8 大船渡市猪川町=0.7	38° 41.3' N	142° 15.7' E	38km	M: 4.1
50	8 15 07	宮城県沖 宮城県 2 南三陸町志津川=1.5 1 気仙沼市赤岩=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.0 気仙沼市唐桑町*=1.0 石巻市桃生町*=0.8 石巻市北上町*=0.6 登米市東和町*=0.5 南三陸町歌津*=0.5 岩手県 1 釜石市中妻町*=1.4 一関市千厩町*=1.1 一関市藤沢町*=1.0 大船渡市猪川町=0.9 一関市室根町*=0.9 一関市東山町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.8 住田町世田米*=0.7 釜石市只越町=0.6 山田町大沢*=0.5 宮古市五月町*=0.5 遠野市青笹町*=0.5	38° 41.4' N	142° 15.9' E	39km	M: 4.1
51	8 15 33	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志*=0.6	32° 58.2' N	130° 55.6' E	4km	M: 2.2
52	8 16 59	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=1.0 一関市東山町*=0.6	38° 32.0' N	141° 43.0' E	54km	M: 3.6

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
53	8 18 28	宮城県 1 涌谷町新町裏*0.8 女川町女川浜*0.8 石巻市桃生町*0.7 南三陸町志津川=0.5 気仙沼市笹が陣*0.5 気仙沼市赤岩=0.5	30° 57.6' N	130° 23.5' E	126km	M: 4.4
		種子島近海 鹿児島県 2 鹿屋市串良町岡崎*1.6 大崎町仮宿*1.6 1 肝付町新富*1.3 錦江町田代支所*1.2 錦江町田代麓=1.1 鹿屋市新栄町=0.9 鹿屋市吾平町麓*0.9 鹿児島市喜入町*0.8 肝付町北方*0.7 志布志市志布志町志布志=0.6 鹿児島市東郡元=0.5 枕崎市高見町=0.5				
		高知県 大分県 宮崎県 1 高知市池*0.7 宿毛市桜町*0.6 1 佐伯市鶴見*1.0 佐伯市蒲江蒲江浦=0.8 1 都城市姫城町*1.3 都城市菖蒲原=1.2 小林市真方=1.1 宮崎市霧島=1.1 宮崎市松橋*1.1 都城市山之口町花木*1.0 国富町本庄*0.9 宮崎美郷町田代*0.8 延岡市北方町卯*0.7 西都市上の宮*0.7 宮崎市田野町体育館*0.7 高千穂町三田井=0.7 小林市野尻町東麓*0.6 日南市油津=0.6 綾町南保健健康センター*0.5 串間市都井*0.5 日南市吾田東*0.5				
54	9 05 05	福島県沖 福島県 2 檜葉町北田*1.7 1 福島県広野町下北迫大谷地原*1.4 田村市船引町=0.8 大熊町野上*0.8 浪江町幾世橋=0.8 田村市都路町*0.7 いわき市三和町=0.6 川内村下川内=0.5	37° 16.4' N	141° 04.9' E	25km	M: 3.5
55	9 12 05	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*1.3 一関市藤沢町*1.3 一関市千厩町*1.2 一関市東山町*0.7 釜石市中妻町*0.6	38° 41.7' N	142° 16.1' E	38km	M: 4.0
		宮城県 1 南三陸町志津川=1.3 女川町女川浜*1.3 石巻市桃生町*0.9 気仙沼市唐桑町*0.8 登米市東和町*0.7 気仙沼市笹が陣*0.7 石巻市鮎川浜*0.7 栗原市栗駒=0.7 石巻市北上町*0.6				
56	9 12 26	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*0.9 一関市藤沢町*0.8 釜石市中妻町*0.8 一関市室根町*0.6 1 南三陸町志津川=1.2 女川町女川浜*1.1 石巻市桃生町*1.0 石巻市北上町*0.6 石巻市鮎川浜*0.6 岩沼市桜*0.5	38° 42.1' N	142° 15.6' E	38km	M: 4.1
57	9 23 32	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*0.6	36° 34.4' N	141° 09.0' E	31km	M: 3.0
58	10 01 30	千葉県東方沖 千葉県 2 長南町長南*1.6 1 山武市殿台*0.9 大網白里市大網*0.8 山武市松尾町富士見台=0.7 一宮町一宮=0.6 市原市姉崎*0.5	35° 22.4' N	140° 40.9' E	36km	M: 3.3
59	10 13 58	四国沖 高知県 1 黒潮町入野=0.9	32° 38.6' N	133° 24.2' E	33km	M: 3.0
60	10 15 08	熊本県熊本地方 熊本県 2 南阿蘇村河陽*1.5 1 南阿蘇村中松=0.7 菊池市旭志*0.7	32° 52.6' N	130° 56.3' E	9km	M: 2.5
61	11 03 11	岩手県沖 青森県 2 階上町道仏*1.6 1 青森南部町苦米地*1.4 八戸市内丸*1.2 青森南部町平*1.2 八戸市南郷*1.2 三戸町在府小路町*1.1 五戸町古館=1.1 八戸市湊町=0.9 青森南部町沖田面*0.5 おいらせ町中下田*0.5	39° 41.3' N	142° 13.8' E	47km	M: 4.0
		岩手県 2 八幡平市田頭*1.9 盛岡市玉山区薮川*1.5 1 普代村銅屋*1.4 釜石市中妻町*1.4 軽米町軽米*1.3 盛岡市玉山区洪民*1.3 葛巻町葛巻元木=1.2 八幡平市吠田*1.2 野田村野田*1.2 宮古市田老*1.1 山田町大沢*1.1 九戸村伊保内*1.1 一関市室根町*1.1 宮古市川井*1.1 大船渡市大船渡町=1.0 矢巾町南矢幅*1.0 久慈市枝成沢=0.9 二戸市浄法寺町*0.9 一関市大東町=0.9 釜石市只越町=0.9 住田町世田米*0.9 一関市千厩町*0.8 岩手町五日市*0.8 花巻市大迫総合支所*0.8 岩手洋野町大野*0.8 北上市相去町*0.7 奥州市胆沢区*0.7 花巻市大迫町=0.7 八幡平市大更=0.7 一関市東山町*0.7 一関市藤沢町*0.6 田野畑村田野畑=0.6 宮古市区界*0.6 遠野市青笹町*0.6 遠野市宮守町*0.6 田野畑村役場*0.5 盛岡市山王町=0.5 盛岡市馬場町*0.5 陸前高田市高田町*0.5 二戸市福岡=0.5				
		宮城県 1 気仙沼市唐桑町*1.4 気仙沼市赤岩=1.0 気仙沼市笹が陣*0.8 南三陸町志津川=0.5				
62	11 20 38	日向灘 宮崎県 1 川南町川南*0.9 宮崎都農町役場*0.7	32° 11.7' N	132° 08.3' E	18km	M: 3.3
63	11 20 59	和歌山県北部 和歌山県 1 湯浅町青木*0.9	34° 02.2' N	135° 15.4' E	5km	M: 1.8
64	11 21 33	栃木県南部 栃木県 2 日光市足尾町通洞*2.3 日光市足尾町中才*1.9 日光市中鉢石町*1.8 鹿沼市今宮町*1.7 1 日光市今市本町*1.3 日光市瀬川=1.1 日光市湯元*1.1 日光市芹沼*1.0 日光市日蔭*0.7 宇都宮市中里町*0.6 日光市中宮祠=0.6	36° 36.5' N	139° 32.0' E	7km	M: 3.7

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
65	12 09 02	群馬県 1 片品村鎌田*=1.4 沼田市利根町*=1.3 桐生市黒保根町*=1.2 片品村東小川=1.1 沼田市西倉内町=0.8 東吾妻町原町=0.6 前橋市鼻毛石町*=0.6	39° 06.1' N	142° 07.8' E	45km	M: 3.4
66	12 13 31	岩手県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=1.0 釜石市中妻町*=0.7 釜石市只越町=0.6	36° 14.7' N	136° 54.3' E	8km	M: 2.5
67	13 03 37	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 白川村鳩谷*=0.9 飛騨市河合町元田*=0.6	31° 11.0' N	129° 07.7' E	8km	M: 4.3
68	13 06 05	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*=1.3 指宿市開聞十町*=1.3 指宿市十町*=1.2 南さつま市大浦町*=1.2 南さつま市金峰町尾下*=1.2 鹿児島市東郡元=0.9 南九州市穎娃町牧之内*=0.9 鹿屋市新栄町=0.7 南さつま市加世田川畑*=0.6 枕崎市高見町=0.5 鹿児島市下福元=0.5	38° 53.4' N	141° 58.3' E	49km	M: 4.0
69	13 07 03	宮城県沖 岩手県 2 大船渡市猪川町=1.9 一関市千厩町*=1.9 一関市藤沢町*=1.7 一関市室根町*=1.7 大船渡市大船渡町=1.6 1 釜石市中妻町*=1.4 陸前高田市高田町*=1.3 一関市東山町*=1.3 住田町世田米*=1.2 遠野市青笹町*=1.1 一関市大東町=1.0 一関市花泉町*=1.0 平泉町平泉*=0.9 北上市相去町*=0.7 釜石市只越町=0.6 大船渡市盛町*=0.6 一関市川崎町*=0.6 金ヶ崎町西根*=0.5 花巻市大迫町=0.5 宮城県 2 気仙沼市笹が陣*=2.2 気仙沼市赤岩=2.0 登米市東和町*=1.9 気仙沼市唐桑町*=1.7 大崎市田尻*=1.5 石巻市桃生町*=1.5 1 南三陸町志津川=1.4 石巻市北上町*=1.4 登米市豊里町*=1.2 塩竈市旭町*=1.2 石巻市泉町=1.1 南三陸町歌津*=1.0 気仙沼市本吉町津谷*=1.0 涌谷町新町裏=1.0 登米市中田町=0.9 登米市津山町*=0.9 栗原市栗駒=0.9 東松島市小野*=0.8 栗原市瀬峰*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 大崎市古川大崎=0.7 大崎市松山*=0.7 登米市米山町*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 登米市南方町*=0.7 登米市石越町*=0.7 東松島市矢本*=0.7 栗原市金成*=0.7 気仙沼市本吉町西川内=0.6 松島町高城=0.6 女川町女川浜*=0.6 栗原市高清水*=0.5 栗原市築館*=0.5 大崎市古川三日町=0.5	31° 10.4' N	129° 06.8' E	6km	M: 4.3
70	13 10 52	薩摩半島西方沖 鹿児島県 2 南さつま市大浦町*=1.5 1 指宿市開聞十町*=1.3 鹿児島市喜入町*=1.1 南さつま市金峰町尾下*=1.1 薩摩川内市鹿島町*=1.1 鹿児島市東郡元=0.9 南九州市穎娃町牧之内*=0.8 枕崎市高見町=0.8 南さつま市加世田川畑*=0.6 鹿屋市新栄町=0.6 鹿児島市下福元=0.6	46° 37.9' N	153° 01.3' E	30km F	M: 5.8
71	13 11 57	千島列島 北海道 1 別海町常盤=0.8 標津町北2条*=0.7	34° 59.7' N	138° 22.0' E	27km	M: 3.3
72	13 13 52	静岡県中部 長野県 静岡県 1 天龍村天龍小学校*=0.5 1 富士宮市野中*=1.3 浜松天竜区春野町*=1.3 富士市大淵*=1.1 静岡駿河区曲金=1.0 川根本町東藤川*=0.7 静岡葵区梅ヶ島*=0.7	35° 39.9' N	140° 50.4' E	13km	M: 2.9
73	13 14 58	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市萩園*=0.7	29° 16.6' N	129° 15.1' E	10km	M: 1.9
74	13 16 53	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	39° 34.4' N	140° 20.9' E	5km	M: 2.3
75	13 18 32	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市刈和野*=1.3	34° 08.7' N	135° 04.9' E	9km	M: 3.9
76	13 20 10	紀伊水道 和歌山県 3 海南市下津*=2.8 有田市初島町*=2.7 2 湯浅町青木*=2.1 有田市箕島=2.0 和歌山広川町広*=2.0 和歌山市一番丁*=1.6 海南市日方*=1.5 和歌山市男野芝丁=1.5 1 和歌山日高町高家*=1.4 日高川町土生*=1.4 由良町里*=1.1 御坊市菌=1.1 紀美野町下佐々*=1.0 有田川町下津野*=0.9 紀の川市貴志川町神戸*=0.8 紀の川市粉河=0.7 田辺市中辺路町近露=0.6 田辺市鮎川*=0.5 兵庫県 1 南あわじ市市*=1.3 洲本市小路谷=1.2 淡路市郡家*=0.8 南あわじ市福良=0.7 徳島県 1 美馬市木屋平*=0.8 阿南市山口町*=0.8 那賀町和食*=0.8 徳島三好市池田総合体育館=0.7 阿南市羽ノ浦町*=0.7 徳島市大和町=0.7 阿南市那賀川町*=0.6 つるぎ町貞光*=0.6 阿南市富岡町=0.5	31° 23.8' N	131° 25.8' E	37km	M: 3.4
77	13 21 29	大隅半島東方沖 宮崎県 鹿児島県 1 日南市南郷町南町*=1.2 串間市都井*=0.8 日南市油津=0.8 1 大崎町仮宿*=1.3 鹿屋市新栄町=0.6	38° 20.2' N	141° 36.7' E	55km	M: 3.4
77	13 21 29	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*=0.5 1 東松島市小野*=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
78	14 04 52	沖縄本島近海 沖縄県 1 宜野湾市野嵩*=0.8	26° 16.5' N	127° 39.2' E	22km	M: 2.3
79	14 06 14	新島・神津島近海 東京都 1 新島村大原=0.9	34° 23.2' N	139° 11.4' E	11km	M: 2.3
80	14 07 43	和歌山県北部 和歌山県 1 紀の川市粉河=1.1 かつらぎ町丁ノ町*=0.8 紀の川市那賀総合センター*=0.6	34° 15.2' N	135° 25.1' E	8km	M: 2.3
81	14 08 20	沖縄本島近海 沖縄県 1 国頭村辺土名*=1.0 本部町役場*=0.8 名護市港*=0.7 恩納村恩納*=0.7 今帰仁村仲宗根*=0.6 沖縄市美里*=0.6 うるま市石川石崎*=0.6 宜野座村宜野座*=0.5	26° 40.3' N	127° 46.1' E	47km	M: 3.4
82	14 10 26	茨城県北部 茨城県 2 高萩市下手綱*=2.1 日立市助川小学校*=1.7 日立市役所*=1.6 1 日立市十王町友部*=1.4 高萩市安良川*=1.4 常陸太田市町屋町=1.0 北茨城市磯原町*=0.9 常陸太田市大中町*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 東海村東海*=0.7 大子町池田*=0.6 常陸大宮市北町*=0.6 土浦市常名=0.6 常陸太田市高柿町*=0.5 福島県 1 田村市都路町*=0.5	36° 40.6' N	140° 39.0' E	11km	M: 3.6
83	14 12 51	鳥取県中部 鳥取県 2 湯梨浜町龍島*=1.9	35° 26.9' N	133° 54.5' E	8km	M: 2.2
84	14 13 44	鳥取県中部 鳥取県 2 湯梨浜町龍島*=1.9 1 湯梨浜町久留*=1.4 北栄町土下*=1.0 倉吉市葵町*=0.8	35° 26.8' N	133° 54.5' E	7km	M: 2.8
85	14 15 01	鳥取県中部 鳥取県 4 湯梨浜町龍島*=4.0 3 湯梨浜町久留*=3.4 北栄町土下*=3.0 鳥取市青谷町青谷*=2.7 鳥取市鹿野町鹿野*=2.5 2 倉吉市葵町*=2.4 鳥取市気高町浜村*=1.9 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.9 三朝町大瀬*=1.9 北栄町由良宿*=1.8 1 鳥取市吉成*=1.3 琴浦町徳万*=1.3 倉吉市関金町大鳥居*=1.2 鳥取市吉方=1.2 鳥取市福部町細川*=1.1 江府町江尾*=1.1 鳥取市用瀬町用瀬*=1.0 鳥取市佐治町加瀬木*=0.9 琴浦町赤碓中学校*=0.8 日吉津村日吉津*=0.7 鳥取日野町根雨*=0.7 八頭町郡家*=0.7 智頭町智頭=0.7 鳥取市河原町渡一木*=0.6 八頭町船岡*=0.6 琴浦町赤碓*=0.6 倉吉市岩倉長峯=0.6 境港市東本町=0.6 日南町霞*=0.5 岡山県 2 真庭市蒜山下福田*=1.5 1 鏡野町上齋原*=1.1 真庭市蒜山下和*=1.1 津山市阿波*=0.9 真庭市蒜山上福田*=0.9 和気町矢田*=0.5 真庭市豊栄*=0.5 島根県 1 隠岐の島町都万*=0.9 隠岐の島町北方*=0.7 海士町海士*=0.7 隠岐の島町山田=0.6 隠岐の島町布施*=0.5 隠岐の島町城北町*=0.5 広島県 1 府中町大通り*=0.9 呉市宝町=0.6 江田島市沖美町*=0.6 山口県 1 岩国市横山*=0.5	35° 26.7' N	133° 54.6' E	8km	M: 4.2
86	14 15 04	鳥取県中部 鳥取県 2 湯梨浜町龍島*=1.5	35° 26.7' N	133° 54.6' E	7km	M: 2.2
87	14 15 12	日向灘 宮崎県 1 宮崎都農町役場*=0.5	32° 08.2' N	132° 03.9' E	30km	M: 3.2
88	14 17 17	鳥取県中部 鳥取県 1 湯梨浜町龍島*=1.4	35° 26.7' N	133° 54.7' E	8km	M: 2.1
89	14 21 25	鳥取県中部 鳥取県 1 湯梨浜町龍島*=0.9	35° 26.8' N	133° 54.4' E	8km	M: 1.9
90	14 23 53	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.8 女川町女川浜*=0.8	38° 14.3' N	141° 41.3' E	51km	M: 3.4
91	15 05 48	紀伊水道 和歌山県 1 有田市初島町*=0.7	34° 08.6' N	135° 04.5' E	9km	M: 2.4
92	15 07 30	沖縄本島近海 沖縄県 1 本部町役場*=0.6	26° 54.2' N	127° 26.7' E	24km	M: 3.6
93	15 17 39	愛知県西部 岐阜県 1 恵那市上矢作町*=0.6	35° 03.2' N	137° 17.2' E	39km	M: 2.9
94	15 18 02	埼玉県北部 栃木県 群馬県 埼玉県 1 栃木市岩舟町静*=0.7 栃木市旭町=0.5 佐野市亀井町*=0.5 1 桐生市元宿町*=0.8 1 東松山市市ノ川*=0.7 東松山市松葉町*=0.7 桶川市上日出谷*=0.6	36° 06.5' N	139° 21.0' E	65km	M: 3.0

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
95	15 18 18	十勝地方南部 北海道	42° 21.0' N	143° 06.4' E	50km	M: 3.6
		1 更別村更別* = 0.5				
96	16 00 13	山梨県東部・富士五湖 山梨県	35° 31.5' N	138° 57.6' E	19km	M: 3.2
		2 大月市御太刀* = 2.2 大月市大月 = 1.8 甲州市大和町初鹿野* = 1.5				
		1 甲州市勝沼町勝沼* = 1.4 丹波山村丹波* = 1.3 富士河口湖町船津 = 1.2 西桂町小沼* = 1.1 大月市役所* = 1.0 甲府市相生* = 1.0 笛吹市八代町南* = 0.9 富士河口湖町長浜* = 0.8 鳴沢村役場* = 0.5 富士吉田市上吉田* = 0.5 上野原市上野原 = 0.5				
		神奈川県				
		1 山北町山北* = 1.2 相模原中央区上溝* = 0.5 相模原緑区中野* = 0.5				
97	16 00 53	山梨県東部・富士五湖 神奈川県	35° 31.5' N	138° 57.6' E	19km	M: 3.8
		2 山北町山北* = 1.7				
		1 松田町松田惣領* = 1.3 秦野市曾屋 = 1.1 南足柄市関本* = 1.0 秦野市平沢* = 0.8 湯河原町中央 = 0.8 神奈川大井町金子* = 0.8 相模原中央区上溝* = 0.7 相模原緑区中野* = 0.5				
		山梨県				
		2 富士河口湖町長浜* = 2.2 西桂町小沼* = 2.0 大月市御太刀* = 2.0 富士河口湖町船津 = 1.9 富士吉田市下吉田* = 1.6 富士吉田市上吉田* = 1.5 忍野村忍草* = 1.5 鳴沢村役場* = 1.5 甲府市相生* = 1.5 甲州市勝沼町勝沼* = 1.5				
		1 笛吹市八代町南* = 1.4 山梨北杜市長坂町* = 1.4 甲州市大和町初鹿野* = 1.4 山中湖村山中* = 1.4 富士河口湖町勝山* = 1.4 都留市上谷* = 1.3 大月市大月 = 1.3 富士河口湖町役場* = 1.2 富士川町鯉沢* = 1.2 上野原市上野原 = 1.2 甲府市古閑町* = 1.1 中央市大島居* = 1.0 山梨北杜市高根町* = 1.0 笛吹市境川町藤壘* = 0.9 丹波山村丹波* = 0.9 中央市成島* = 0.8 甲府市飯田 = 0.7 道志村役場* = 0.7 甲斐市下今井* = 0.7 富士河口湖町本栖* = 0.7 山梨市牧丘町窪平* = 0.6 身延町大磯小磯 = 0.6 甲州市塩山上於曾* = 0.6 甲州市役所* = 0.5 山梨北杜市明野町* = 0.5 上野原市秋山* = 0.5				
		群馬県				
		1 神流町生利* = 0.6				
		埼玉県				
		1 秩父市中津川* = 0.9				
		東京都				
		1 青梅市日向和田* = 0.7 あきる野市伊奈* = 0.6 国分寺市戸倉 = 0.5				
		長野県				
		1 小海町豊里* = 1.3 立科町芦田* = 1.0 佐久穂町畑* = 0.9 佐久市下小田切 = 0.9 佐久市中込* = 0.8 青木村田沢青木* = 0.6 佐久市望月* = 0.6 長野南牧村海ノ口* = 0.6				
		静岡県				
		1 函南町平井* = 1.4 富士宮市野中* = 1.4 三島市東本町 = 1.3 富士市大淵* = 1.3 富士市吉永* = 1.2 伊豆の国市長岡* = 1.1 静岡清水町堂庭* = 1.1 小山町藤曲* = 1.1 富士宮市弓沢町 = 0.9 松崎町江奈* = 0.9 御殿場市茱萸沢* = 0.8 沼津市戸田* = 0.8 伊豆市中伊豆グラウンド = 0.7 三島市大社町* = 0.6 西伊豆町一色* = 0.5				
98	16 06 53	大隅半島東方沖 鹿児島県	30° 50.8' N	131° 25.5' E	33km	M: 3.9
		1 鹿屋市新栄町 = 0.7 大崎町仮宿* = 0.5 錦江町田代支所* = 0.5				
99	16 07 07	根室半島南東沖 北海道	42° 51.2' N	146° 32.4' E	43km	M: 4.3
		1 根室市瑠瑠瑠* = 1.2 根室市落石東* = 0.7				
100	16 07 41	宮城県沖 岩手県	38° 55.1' N	141° 56.0' E	51km	M: 3.8
		2 一関市室根町* = 1.8				
		1 大船渡市大船渡町 = 1.4 大船渡市猪川町 = 1.4 一関市千厩町* = 1.4 釜石市中妻町* = 1.3 陸前高田市高田町* = 1.3 一関市大東町 = 1.1 釜石市只越町 = 1.1 花巻市大迫町 = 1.0 住田町世田米* = 0.8 大船渡市盛町* = 0.8 一関市藤沢町* = 0.8 遠野市青笹町* = 0.8 遠野市宮守町* = 0.7 一関市花泉町* = 0.7 花巻市石鳥谷町* = 0.6 一関市東山町* = 0.6 北上市相去町* = 0.6 平泉町平泉* = 0.5				
		宮城県				
		2 気仙沼市唐桑町* = 1.7				
		1 気仙沼市赤岩 = 1.4 気仙沼市笹が陣* = 1.4 登米市東和町* = 1.1 南三陸町志津川 = 1.1 気仙沼市本吉町津谷* = 0.9 気仙沼市本吉町西川内 = 0.7 南三陸町歌津* = 0.7 大崎市田尻* = 0.7 石巻市桃生町* = 0.7 石巻市泉町 = 0.6 石巻市北上町* = 0.5				
101	16 15 37	鳥取県中部 鳥取県	35° 26.9' N	133° 54.4' E	8km	M: 2.4
		2 湯梨浜町龍島* = 1.5				
102	16 16 17	鳥取県中部 鳥取県	35° 26.9' N	133° 54.5' E	7km	M: 1.9
		1 湯梨浜町龍島* = 1.0				
103	17 03 20	宮崎県南部山沿い 宮崎県	31° 39.3' N	131° 03.0' E	1km	M: 2.8
		3 都城市菖蒲原 = 2.6 都城市姫城町* = 2.6				
		2 都城市北原* = 1.5				
		1 三股町五本松* = 1.1				
		鹿児島県				
		2 曾於市大隅町中之内* = 1.5				
		1 曾於市末吉町二之方* = 1.1				
104	17 08 39	宮城県沖 宮城県	38° 32.3' N	141° 49.9' E	51km	M: 3.5
		1 岩沼市桜* = 0.5				
105	17 10 44	茨城県沖 茨城県	36° 25.8' N	140° 39.4' E	53km	M: 3.4
		2 東海村東海* = 2.0				
		1 日立市助川小学校* = 1.3 水戸市金町 = 1.1 日立市役所* = 1.0 ひたちなか市南神敷台* = 0.9 日立市十王町友部* = 0.7 笠間市石井* = 0.6 水戸市内原町* = 0.6 常陸大宮市野口* = 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
		常陸大宮市北町*0.5 水戸市千波町*0.5				
106	17 11 43	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*1.3 日立市役所*0.8 茨城鹿嶋市宮中*0.6 東海村東海*0.5	36° 11.8' N	140° 58.0' E	44km	M: 3.5
107	17 13 11	宮崎県南部山沿い 宮崎県 3 都城市菖蒲原=2.7 都城市姫城町*2.6 2 都城市北原*1.7 1 三股町五本松*1.3 鹿児島県 1 曾於市大隅町中之内*1.4 曾於市末吉町二之方*0.9	31° 39.4' N	131° 03.2' E	3km	M: 2.8
108	17 14 00	新潟県中越地方 新潟県 1 小千谷市城内=0.7 小千谷市旭町*0.5	37° 15.4' N	138° 45.2' E	12km	M: 1.9
109	17 18 11	鹿児島県大隅地方 宮崎県 2 都城市菖蒲原=2.4 都城市姫城町*2.0 1 都城市北原*1.2 鹿児島県 1 曾於市末吉町二之方*0.8 曾於市大隅町中之内*0.6	31° 39.3' N	131° 02.8' E	2km	M: 2.7
110	17 18 12	鹿児島県大隅地方 宮崎県 1 都城市菖蒲原=0.8 都城市姫城町*0.6	31° 39.3' N	131° 02.8' E	3km	M: 1.9
111	17 18 13	鹿児島県大隅地方 鹿児島県大隅地方 宮崎県 1 都城市菖蒲原=1.3 都城市姫城町*1.3 鹿児島県 1 曾於市大隅町中之内*0.6	31° 39.2' N	131° 02.8' E	2km	M: 2.3
(注)	17 18 13	鹿児島県大隅地方 宮崎県 1 都城市菖蒲原=1.3 都城市姫城町*1.3 鹿児島県 1 曾於市大隅町中之内*0.6	31° 39.3' N	131° 02.8' E	2km	M: 2.2
112	17 19 12	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 都城市菖蒲原=0.7 都城市姫城町*0.6	31° 39.4' N	131° 03.0' E	3km	M: 1.7
113	17 19 47	紀伊水道 和歌山県 1 有田市初島町*1.3 海南市下津*0.9	34° 08.5' N	135° 04.9' E	9km	M: 2.6
114	18 01 06	北海道南西沖 北海道 1 八雲町熊石雲石町*0.6	41° 50.3' N	139° 39.2' E	17km	M: 3.4
115	18 03 11	根室半島南東沖 北海道 2 根室市瑤瑤瑠*1.9 根室市落石東*1.5 1 根室市厚床*1.3 根室市牧の内*1.0 別海町常盤=0.9 標津町北2条*0.7 別海町本別海*0.6 根室市弥栄=0.5 根室市豊里=0.5	42° 51.1' N	146° 33.4' E	44km	M: 4.5
116	18 03 15	鹿児島県大隅地方 宮崎県 1 都城市姫城町*0.7 都城市菖蒲原=0.6	31° 39.3' N	131° 02.9' E	2km	M: 1.9
117	18 03 35	北海道南西沖 北海道 1 せたな町瀬棚区北島歌*0.5	42° 39.5' N	139° 12.6' E	28km	M: 3.2
118	18 06 31	オホーツク海南部 青森県 2 階上町道仏*1.5 1 青森南部町平*0.8 八戸市南郷*0.7 北海道 1 函館市新浜町*1.0	47° 19.0' N	147° 21.9' E	501km	M: 5.3
119	18 07 58	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏*1.3 八戸市湊町=0.6 岩手県 1 軽米町軽米*0.7	40° 20.8' N	142° 10.7' E	45km	M: 3.5
120	18 08 01	茨城県沖 茨城県 1 東海村東海*0.6 龍ヶ崎市役所*0.6	36° 36.2' N	141° 01.1' E	21km	M: 3.4
121	18 09 47	茨城県沖 福島県 1 棚倉町棚倉中居野=0.7 檜葉町北田*0.7 いわき市三和町=0.5 浪江町幾世橋=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*1.1 高萩市下手綱*0.8 常陸大宮市北町*0.8 城里町石塚*0.8 笠間市石井*0.5	36° 46.2' N	140° 58.6' E	51km	M: 3.7
122	18 14 24	駿河湾 静岡県 1 松崎町江奈*0.7	34° 41.8' N	138° 44.7' E	9km	M: 2.5
123	18 23 13	長野県北部 長野県 2 長野市戸隠*2.1 1 長野市箱清水=1.1 長野市鶴賀緑町*0.5	36° 42.4' N	138° 09.5' E	8km	M: 2.5
124	19 03 41	宮城県沖 岩手県 2 一関市東山町*1.9 一関市藤沢町*1.8 一関市室根町*1.5 住田町世田米*1.5 平泉町平泉*1.5	38° 47.8' N	141° 35.5' E	71km	M: 4.1

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		奥州市衣川区*=1.5 1 花巻市東和町*=1.4 大船渡市大船渡町=1.3 北上市相去町*=1.3 一関市千厩町*=1.3 釜石市中妻町*=1.2 陸前高田市高田町*=1.2 金ヶ崎町西根*=1.1 奥州市江刺区*=1.1 花巻市大迫町=1.0 一関市大東町=1.0 矢巾町南矢幅*=1.0 西和賀町沢内川舟*=0.9 奥州市胆沢区*=0.9 奥州市前沢区*=0.8 盛岡市玉山区渋民*=0.8 大船渡市猪川町=0.8 盛岡市山王町=0.8 西和賀町沢内太田*=0.8 一関市花泉町*=0.8 北上市柳原町=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 大船渡市盛町*=0.7 盛岡市玉山区藪川*=0.6 宮古市区界*=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 遠野市宮守町*=0.5 遠野市青笹町*=0.5				
		2 涌谷町新町裏=2.0 石巻市桃生町*=2.0 女川町女川浜*=2.0 南三陸町志津川=1.9 石巻市北上町*=1.8 登米市登米町*=1.8 石巻市大街道南*=1.7 石巻市泉町=1.7 塩竈市旭町*=1.6 登米市中田町=1.6 気仙沼市唐桑町*=1.5 登米市豊里町*=1.5 東松島市矢本*=1.5 東松島市小野*=1.5 大郷町粕川*=1.5				
		1 気仙沼市赤岩=1.2 色麻町四竈*=1.2 栗原市栗駒=1.2 登米市津山町*=1.2 大崎市鹿島台*=1.2 栗原市高清水*=1.1 登米市米山町*=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.1 南三陸町歌津*=1.1 大崎市古川大崎=1.1 大崎市松山*=1.1 岩沼市桜*=1.1 仙台宮城野区苦竹*=1.1 大崎市田尻*=1.0 宮城川崎町前川*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 大崎市鳴子*=0.9 登米市石越町*=0.9 名取市増田*=0.9 気仙沼市本吉町津谷*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 登米市東和町*=0.9 石巻市鮎川浜*=0.9 石巻市前谷地*=0.9 松島町高城=0.9 栗原市志波姫*=0.8 柴田町船岡=0.8 亘理町下小路*=0.8 石巻市大瓜=0.8 登米市南方町*=0.8 栗原市金成*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 栗原市築館*=0.7 栗原市一迫*=0.7 登米市迫町*=0.7 仙台泉区将監*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 石巻市相野谷*=0.7 石巻市雄勝町*=0.7 角田市角田*=0.7 気仙沼市本吉町西川内=0.6 栗原市鷲沢*=0.6 大崎市古川北町*=0.6				
		秋田県 1 大仙市刈和野*=0.5 大仙市高梨*=0.5				
		福島県 1 田村市都路町*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5				
125	19 09 37	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 都城市菖蒲原=0.7 都城市姫城町*=0.6	31° 39.3' N	131° 03.0' E	2km	M: 1.8
126	19 11 44	福島県沖 宮城県 福島県 1 石巻市北上町*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 女川町女川浜*=0.6 1 福島伊達市霊山町*=0.8	37° 39.7' N	142° 00.6' E	31km	M: 4.4
127	19 15 17	陸奥湾 青森県 1 むつ市脇野沢*=0.7	41° 06.7' N	140° 51.6' E	10km	M: 2.7
128	19 20 48	播磨灘 兵庫県 2 赤穂市加里屋*=1.8 1 たつの市御津町*=1.3 たつの市龍野町*=1.2 相生市旭=1.1 上郡町大持*=1.0 兵庫太子町鶴*=0.9 たつの市揖保川町*=0.9 多可町加美区*=0.8 姫路市網干*=0.8 たつの市新宮町*=0.7 宍粟市山崎町中広瀬=0.7 姫路市安田*=0.6 南あわじ市福良=0.6 市川町西川辺*=0.5 岡山県 2 備前市東片上*=1.9 瀬戸内市長船町*=1.7 備前市伊部=1.6 赤磐市松木*=1.5 和気町尺所*=1.5 1 備前市日生町*=1.2 和気町矢田*=1.2 備前市吉永町*=1.1 岡山東区瀬戸町*=1.0 玉野市宇野*=1.0 瀬戸内市邑久町*=1.0 岡山区御津金川*=0.9 赤磐市上市=0.8 岡山美咲町久木*=0.8 赤磐市周匝*=0.7 真庭市下方*=0.6 倉敷市下津井*=0.6 岡山区浦安南町*=0.6 美作市福本*=0.5 香川県 2 小豆島町池田*=1.7 1 小豆島町安田*=1.4 土庄町甲=1.1 土庄町大部*=1.1 直島町役場*=1.0 綾川町山田下*=1.0 小豆島町馬木*=0.8 高松市扇町*=0.6	34° 39.1' N	134° 15.5' E	12km	M: 3.8
129	19 22 57	兵庫県南東部 大阪府 1 能勢町今西*=0.6	34° 56.9' N	135° 20.5' E	5km	M: 1.7
130	20 09 17	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町西古見=1.4 奄美市名瀬港町=1.3 瀬戸内町加計呂麻島*=1.1 瀬戸内町古仁屋*=0.9 瀬戸内町与路島*=0.6 瀬戸内町請島*=0.6 宇検村湯湾*=0.5 奄美市名瀬幸町*=0.5	28° 17.5' N	129° 26.4' E	28km	M: 3.4
131	20 12 45	奄美大島近海 鹿児島県 2 奄美市名瀬港町=1.9 1 瀬戸内町西古見=1.4 奄美市名瀬幸町*=1.3 大和村思勝*=1.1 龍郷町浦*=0.7 宇検村湯湾*=0.6 瀬戸内町加計呂麻島*=0.5	28° 18.0' N	129° 26.0' E	27km	M: 3.4
132	20 22 37	網走地方 北海道 2 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.6	43° 29.3' N	144° 04.1' E	0km	M: 2.5
133	21 07 44	日高地方東部 北海道 1 幕別町忠類錦町*=1.2 十勝大樹町生花*=1.1 十勝大樹町東本通*=0.9 更別村更別*=0.7 浦河町築地*=0.6 えりも町目黒*=0.6 豊頃町茂岩本町*=0.5 浦河町潮見=0.5 広尾町白樺通=0.5	42° 19.4' N	143° 03.2' E	49km	M: 3.8
134	21 12 07	日向灘 宮崎県 2 日向市大王谷運動公園=2.0 延岡市天神小路=1.9 延岡市北川町川内名白石*=1.8 延岡市北浦町古江*=1.6 1 門川町本町*=1.2 延岡市東本小路*=1.1 宮崎美郷町田代*=1.1 延岡市北川町総合支所*=1.0 宮崎都農町役場*=0.9 延岡市北方町卯*=0.9 川南町川南*=0.7 日向市亀崎=0.7	32° 26.9' N	132° 01.4' E	22km	M: 3.9

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
135	21 17 00	大分県 1 佐伯市蒲江蒲江浦=1.3 佐伯市宇目*=1.2 佐伯市直川*=1.0 豊後大野市三重町=0.9 佐伯市本匠*=0.5	36° 51.4' N	141° 14.4' E	28km	M: 4.2
		福島県沖 2 いわき市平梅本*=2.0 いわき市三和町=1.5 川内村上川内早渡*=1.5				
		福島県 1 田村市大越町*=1.4 いわき市平四ツ波*=1.4 檜葉町北田*=1.3 田村市滝根町*=1.1 いわき市錦町*=1.0 田村市常葉町*=1.0 富岡町本岡*=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 田村市都路町*=1.0 二本松市油井*=0.9 いわき市小名浜=0.9 小野町中通*=0.8 小野町小野新町*=0.8 郡山市開成*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 大熊町野上*=0.7 川内村下川内=0.7 浅川町浅川*=0.7 白河市新白河*=0.5 田村市船引町=0.5				
		茨城県 1 日立市役所*=1.3 高萩市下手綱*=1.0 日立市助川小学校*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9				
136	22 00 44	福島県沖 2 田村市都路町*=1.6	37° 50.0' N	141° 18.8' E	66km	M: 3.8
		福島県 1 小野町中通*=1.4 川内村下川内=1.4 小野町小野新町*=1.2 田村市船引町=1.1 福島伊達市霊山町*=1.1 檜葉町北田*=1.1 二本松市油井*=1.0 富岡町本岡*=0.9 田村市常葉町*=0.8 浪江町幾世橋=0.8 いわき市三和町=0.7 二本松市針道*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 白河市新白河*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.6				
		宮城県 1 岩沼市桜*=1.1 石巻市桃生町*=1.0 女川町女川浜*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 山元町浅生原*=0.6 東松島市小野*=0.5 蔵王町円田*=0.5				
137	22 01 59	宮城県沖 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 一関市花泉町*=1.5	38° 11.3' N	141° 50.1' E	60km	M: 4.2
		岩手県 1 住田町世田米*=1.4 奥州市衣川区*=1.1 釜石市中妻町*=1.0 奥州市胆沢区*=1.0 大船渡市大船渡町=0.9 一関市東山町*=0.9 一関市大東町=0.8 北上市相去町*=0.8 奥州市前沢区*=0.8 一関市竹山町*=0.7 平泉町平泉*=0.7 大船渡市盛町*=0.6 北上市柳原町=0.6 陸前高田市高田町*=0.5				
		宮城県 2 石巻市鮎川浜*=2.3 涌谷町新町裏=2.2 石巻市桃生町*=2.1 登米市東和町*=2.0 塩竈市旭町*=1.9 仙台区将監*=1.8 大崎市田尻*=1.8 岩沼市桜*=1.7 大崎市鹿島台*=1.7 東松島市矢本*=1.7 女川町女川浜*=1.7 登米市南方町*=1.6 名取市増田*=1.6 松島町高城=1.6 宮城川崎町前川*=1.5 宮城美里町北浦*=1.5 石巻市大街道南*=1.5 石巻市北上町*=1.5				
		1 気仙沼市笹が陣*=1.4 栗原市栗駒=1.4 栗原市築館*=1.4 栗原市瀬峰*=1.4 栗原市高清水*=1.4 登米市迫町*=1.4 仙台宮城野区苦竹*=1.4 登米市豊里町*=1.3 登米市米山町*=1.3 栗原市一迫*=1.3 南三陸町志津川=1.3 栗原市金成*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 七ヶ浜町東宮浜*=1.3 大衡村大衡*=1.3 登米市中田町=1.3 大崎市松山*=1.2 東松島市小野*=1.2 蔵王町円田*=1.2 村田町村田*=1.2 柴田町船岡=1.2 仙台宮城野区五輪=1.2 気仙沼市赤岩=1.2 仙台若林区遠見塚*=1.2 石巻市泉町=1.2 大郷町粕川*=1.1 宮城美里町木間塚*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 栗原市志波姫*=1.1 栗原市若柳*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.1 互理町下小路*=1.1 利府町利府*=1.1 石巻市相野谷*=1.0 大崎市古川大崎=1.0 山元町浅生原*=1.0 登米市石越町*=1.0 登米市登米町*=1.0 大河原町新南*=1.0 宮城加美町中新田*=0.9 大崎市古川北町*=0.9 栗原市花山*=0.9 大和町吉岡*=0.9 仙台空港=0.8 角田市角田*=0.8 仙台太白区山田*=0.8 色麻町四竈*=0.8 南三陸町歌津*=0.8 多賀城市中央*=0.8 白石市互理町*=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 大崎市鳴子*=0.7 大崎市三本木*=0.6 登米市津山町*=0.6 石巻市雄勝町*=0.6				
		福島県 2 南相馬市鹿島区西町*=1.6 相馬市中村*=1.5				
		1 飯館村伊丹沢*=1.4 田村市常葉町*=1.3 福島伊達市霊山町*=1.3 檜葉町北田*=1.3 南相馬市原町区高見町*=1.3 玉川村小高*=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 田村市滝根町*=1.1 本宮市本宮*=1.1 田村市船引町=1.0 田村市都路町*=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 川俣町樋ノ口*=1.0 桑折町東大隅*=0.9 国見町藤田*=0.9 小野町中通*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8 福島市五老内町*=0.8 二本松市金色*=0.8 葛尾村落合落合*=0.8 二本松市油井*=0.8 福島市松木町=0.7 福島伊達市月館町*=0.7 福島市桜木町*=0.7 富岡町本岡*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 小野町小野新町*=0.7 二本松市針道*=0.7 南相馬市鹿島区栞窪=0.7 須賀川市八幡山*=0.6 白河市新白河*=0.5				
138 (注)	22 07 18 22 07 18	茨城県北部 3 高萩市下手綱*=3.2 高萩市安良川*=2.9 日立市十王町友部*=2.9 日立市役所*=2.6	36° 45.8' N	140° 35.1' E	9km	M: 3.9
		茨城県北部 2 常陸太田市大中町*=2.4 日立市助川小学校*=2.2 北茨城市磯原町*=1.7	36° 45.8' N	140° 35.1' E	9km	M: -
		茨城県 1 ひたちなか市南神敷台*=1.3 東海村東海*=1.2 常陸大宮市山方*=1.2 土浦市常名=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.1 常陸太田市金井町*=1.1 常陸太田市町屋町=1.0 常陸太田市町田町*=1.0 常陸太田市高柿町*=0.9 土浦市下高津*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 常陸大宮市高部*=0.8 笠間市笠間*=0.7 那珂市福田*=0.7 常陸大宮市北町*=0.7 笠間市石井*=0.7 筑西市門井*=0.6 水戸市金町=0.6 城里町石塚*=0.6 小美玉市堅倉*=0.5 つくば市小莖*=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 水戸市千波町*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 桜川市羽田*=0.5 常陸大宮市野口*=0.5				
		福島県 1 いわき市錦町*=1.2 いわき市小名浜=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.7 矢祭町戸塚*=0.7 矢祭町東館*=0.7 白河市郭内=0.5 玉川村小高*=0.5 浅川町浅川*=0.5 田村市都路町*=0.5 白河市新白河*=0.5				
		栃木県 1 宇都宮市明保野町=1.1 芳賀町祖母井*=1.0 那須烏山市中央=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.6 大田原市湯津上*=0.5				
139	22 07 19	茨城県北部 1 常陸太田市大中町*=0.9 高萩市下手綱*=0.7 日立市助川小学校*=0.6	36° 46.0' N	140° 34.5' E	7km	M: 2.9
140	22 07 40	茨城県北部 2 高萩市安良川*=1.5	36° 45.7' N	140° 35.7' E	6km	M: 3.4

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 日立市十王町友部*=1.1 常陸太田市大中町*=0.7 日立市助川小学校*=0.6				
141	22 11 35	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 八代市坂本町*=1.4 球磨村渡*=1.3	32° 21.9' N	130° 38.0' E	10km	M: 3.0
142	22 15 30	茨城県北部 茨城県 1 日立市十王町友部*=0.9	36° 45.5' N	140° 36.6' E	6km	M: 3.4
143	22 20 12	岩手県沿岸北部 岩手県 3 野田村野田*=2.5 1 普代村銅屋*=1.3 久慈市枝成沢=0.5 軽米町軽米*=0.5 青森県 1 青森南部町苦米地*=0.9 階上町道仏*=0.8 八戸市南郷*=0.7 八戸市内丸*=0.5	40° 04.2' N	141° 49.7' E	7km	M: 3.5
144	22 21 18	茨城県南部 栃木県 2 真岡市石島*=1.6 宇都宮市明保野町=1.5 1 栃木市旭町=1.4 小山市神鳥谷*=1.4 宇都宮市中里町*=1.2 鹿沼市晃望台*=1.2 鹿沼市今宮町*=1.1 真岡市田町*=1.1 栃木市大平町富田*=1.0 茂木町茂木*=1.0 下野市小金井*=1.0 栃木市岩舟町静*=0.8 下野市石橋*=0.8 小山市中央町*=0.8 佐野市葛生東*=0.7 下野市田中*=0.7 栃木市西方町本城*=0.7 益子町益子=0.6 日光市中鉢石町*=0.6 佐野市中町*=0.6 足利市大正町*=0.6 栃木市万町*=0.6 鹿沼市口栗野*=0.5 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 日光市足尾町通洞*=0.5 茨城県 1 常陸大宮市上小瀬*=1.4 筑西市門井*=1.4 笠間市石井*=1.3 桜川市岩瀬*=1.3 城里町徳蔵*=1.2 筑西市海老ヶ島*=1.2 笠間市笠間*=1.1 城里町石塚*=1.1 桜川市羽田*=1.1 笠間市下郷*=1.1 水戸市内原町*=1.0 石岡市柿岡=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 東海村東海*=0.9 土浦市常名=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 城里町阿波山*=0.8 日立市助川小学校*=0.7 つくば市研究学園*=0.7 笠間市中央*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 坂東市山*=0.6 つくば市天王台*=0.6 土浦市下高津*=0.5 筑西市下中山*=0.5 水戸市金町=0.5 常陸太田市町屋町=0.5 常陸大宮市高部*=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=0.6 桐生市元宿町*=0.5 館林市美園町*=0.5 埼玉県 1 滑川町福田*=0.9 熊谷市江南*=0.8 春日部市粕壁*=0.7 千葉県 1 野田市鶴奉*=1.2	36° 10.7' N	140° 00.3' E	51km	M: 3.7
145	22 21 35	長野県南部 長野県 1 王滝村鈴ヶ沢*=1.0 王滝村役場*=1.0 木曾町三岳*=0.5	35° 47.3' N	137° 27.4' E	9km	M: 2.6
146	23 09 33	茨城県沖 茨城県 2 水戸市内原町*=1.8 笠間市石井*=1.5 1 常陸大宮市野口*=1.4 東海村東海*=1.2 常陸大宮市山方*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2 笠間市笠間*=1.2 日立市役所*=1.1 高萩市安良川*=1.1 高萩市下手綱*=1.1 日立市助川小学校*=1.1 常陸大宮市北町*=1.0 土浦市常名=1.0 茨城町小堤*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=1.0 城里町石塚*=0.9 水戸市千波町*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 鉾田市汲上*=0.8 那珂市瓜連*=0.8 水戸市金町=0.8 石岡市柿岡=0.7 美浦村受領*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 鉾田市鉾田=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 笠間市中央*=0.7 常陸太田市高柿町*=0.7 つくば市研究学園*=0.6 土浦市下高津*=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 牛久市城中町*=0.6 常陸大宮市高部*=0.5 日立市十王町友部*=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 桜川市羽田*=0.5 小美玉市上玉里*=0.5 福島県 1 玉川村小高*=1.4 棚倉町棚倉中居野=0.7 栃木県 1 真岡市石島*=1.1 茂木町茂木*=1.1 市貝町市塙*=0.8 芳賀町祖母井*=0.6 大田原市湯津上*=0.5	36° 21.2' N	140° 56.2' E	47km	M: 3.9
147	23 10 00	大分県中部 大分県 2 由布市湯布院町川上*=2.2 別府市天間=2.1 1 別府市鶴見=0.7 宇佐市院内町*=0.5 由布市庄内町*=0.5	33° 18.7' N	131° 22.6' E	9km	M: 2.9
148	23 15 21	詳細不明 東京都 1 小笠原村母島=0.5				
149	23 19 09	日向灘 宮崎県 1 川南町川南*=0.8 西都市上の宮*=0.6 宮崎都農町役場*=0.6	32° 08.1' N	131° 50.6' E	39km	M: 3.1
150	23 22 39	釧路沖 北海道 1 標津町北2条*=0.6	42° 34.1' N	144° 18.4' E	62km	M: 3.6
151	24 08 51	愛知県東部 愛知県 1 田原市福江町=1.1 田原市石神町=0.5 田原市古田町*=0.5	34° 38.3' N	137° 05.6' E	8km	M: 2.7
152	24 17 09	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 住田町世田米*=0.6 1 女川町女川浜*=0.5	38° 28.2' N	142° 04.8' E	49km	M: 3.7
153	25 00 13	福島県中通り 福島県 1 矢祭町戸塚*=0.6	36° 53.0' N	140° 33.2' E	8km	M: 2.9

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
154	25 11 20	四国沖 徳島県	33° 33.5' N	134° 28.5' E	34km	M: 4.2
		3 美馬市木屋平* =2.6 那賀町和食* =2.5 2 美波町西の地* =2.4 那賀町木頭和無田* =2.1 吉野川市川島町* =2.0 海陽町大里* =1.9 阿南市山口町* =1.8 阿南市那賀川町* =1.7 東みよし町加茂* =1.7 海陽町穴喰浦* =1.7 吉野川市山川町* =1.6 那賀町上那賀* =1.6 石井町高川原* =1.6 吉野川市鴨島町* =1.5 美馬市穴吹町* =1.5 徳島三好市池田総合体育館=1.5 1 つるぎ町半田* =1.4 つるぎ町貞光* =1.3 上勝町旭* =1.3 牟岐町中村* =1.3 美波町奥河内* =1.3 那賀町木沢* =1.2 阿南市富岡町=1.2 神山町神領* =1.2 徳島三好市三野町* =1.1 海陽町奥浦* =1.1 小松島市横須町* =1.1 吉野川市美郷* =1.0 那賀町横石=1.0 阿波市市場町* =1.0 美馬市脇町=1.0 美馬市穴吹ふれすボ公園=1.0 美馬市美馬町* =0.9 徳島三好市西祖谷山村* =0.9 徳島市大和町=0.9 勝浦町久国* =0.9 徳島三好市池田中学校* =0.8 阿波市阿波町* =0.7 阿南市羽ノ浦町* =0.7 阿波市吉野町* =0.6 鳴門市鳴門町* =0.6 藍住町奥野* =0.5 高知県 2 室戸市浮津* =2.2 東洋町生見* =2.0 安田町安田* =2.0 室戸市室戸岬町=1.7 1 馬路村馬路* =1.3 高知香南市夜須町坪井* =1.3 田野町役場* =1.2 安芸市西浜=1.1 安芸市矢ノ丸* =1.1 奈半利町役場* =1.1 北川村野友* =0.8 芸西村和食* =0.8 高知市春野町芳原=0.7 室戸市吉良川町=0.6 高知香南市赤岡支所* =0.6 兵庫県 1 南あわじ市福良=0.5 和歌山県 1 和歌山印南町印南* =1.3 有田市箕巻=1.3 由良町里* =1.2 海南市日方* =1.1 御坊市藪=1.1 日高川町土生* =1.1 有田市初島町* =1.0 和歌山日高町高家* =0.9 湯浅町青木* =0.9 和歌山美浜町和田* =0.8 和歌山広川町広* =0.6 新宮市熊野川町日足* =0.5 岡山県 1 里庄町里見* =1.2 玉野市宇野* =0.7 倉敷市下津井* =0.5 広島県 1 福山市松永町=0.7 香川県 1 観音寺市瀬戸町* =1.1 三豊市三野町* =0.9 綾川町山田下* =0.9 三豊市詫間町* =0.8 さぬき市長尾総合公園* =0.8 観音寺市坂本町=0.6 三豊市豊中町* =0.6 多度津町家中=0.5 愛媛県 1 四国中央市三島宮川* =0.8				
155	25 13 04	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 15.0' N	129° 07.6' E	10km	M: 2.7
		1 鹿児島十島村宝島* =0.5				
156	25 15 02	秋田県内陸北部 秋田県	39° 59.7' N	140° 34.5' E	3km	M: 3.6
		2 北秋田市新田目* =1.5 仙北市西木町上桧木内* =1.5 1 北秋田市米内沢* =1.3 大館市比内町扇田* =1.2 北秋田市阿仁銀山* =1.1 能代市二ツ井町上台* =1.0 小坂町小坂砂森* =0.9 大館市比内町味噌内=0.8 上小阿仁村小沢田* =0.7 三種町鶴川* =0.6 北秋田市阿仁水無* =0.6				
157	25 15 54	岩手県沖 岩手県	39° 25.5' N	142° 41.4' E	31km	M: 4.0
		1 盛岡市玉山区薮川* =0.5				
158	25 17 02	福島県浜通り 福島県	37° 03.3' N	140° 41.8' E	17km	M: 3.5
		2 浅川町浅川* =1.8 玉川村小高* =1.5 石川町下泉* =1.5 1 古殿町松川新桑原* =1.3 棚倉町棚倉中居野=1.0 古殿町松川横川=0.9 白河市東* =0.7				
159	25 22 53	福島県中通り 福島県	37° 03.8' N	140° 32.6' E	10km	M: 2.8
		1 古殿町松川横川=1.1 浅川町浅川* =1.0				
160	26 01 42	岩手県沿岸北部 岩手県	39° 40.4' N	141° 28.3' E	14km	M: 4.4
		3 宮古市区界* =3.0 2 盛岡市玉山区薮川* =2.4 盛岡市山王町=2.3 普代村銅屋* =2.3 西和賀町沢内川舟* =2.3 矢巾町南矢幅* =2.1 盛岡市馬場町* =2.0 八幡平市田頭* =1.9 紫波町紫波中央駅前* =1.8 宮古市田老* =1.8 盛岡市玉山区浪民* =1.8 宮古市川井* =1.7 遠野市青笹町* =1.7 花巻市大迫町=1.6 花巻市石鳥谷町* =1.6 岩泉町大川* =1.6 一戸町高善寺* =1.6 滝沢市鶴飼* =1.6 釜石市中妻町* =1.5 葛巻町葛巻元木=1.5 葛巻町消防分署* =1.5 住田町世田米* =1.5 一関市千厩町* =1.5 奥州市胆沢区* =1.5 野田村野田* =1.5 1 宮古市鉄ヶ崎=1.4 宮古市茂市* =1.4 二戸市浄法寺町* =1.4 岩手町五日市* =1.4 八幡平市叭田* =1.4 遠野市宮守町* =1.4 久慈市川崎町=1.3 九戸村伊保内* =1.3 花巻市大迫総合支所* =1.3 葛巻町役場* =1.3 一関市藤沢町* =1.3 平泉町平泉* =1.3 岩泉町岩泉* =1.3 八幡平市大更=1.3 一関市室根町* =1.2 宮古市五月町* =1.2 大船渡市猪川町=1.2 奥州市衣川区* =1.2 二戸市福岡=1.2 雫石町千刈田=1.2 北上市相去町* =1.2 久慈市枝成沢=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 花巻市東和町* =1.1 久慈市長内町* =1.1 雫石町西根上駒木野=1.1 軽米町軽米* =1.1 釜石市只越町=1.0 久慈市山形町* =1.0 奥州市前沢区* =0.9 山田町大沢* =0.9 八幡平市野駄* =0.9 西和賀町沢内太田* =0.9 奥州市江刺区* =0.9 一関市大東町=0.8 一関市花泉町* =0.8 一関市東山町* =0.8 宮古市長沢=0.8 花巻市材木町* =0.8 山田町八幡町=0.8 北上市柳原町=0.8 二戸市石切所* =0.7 田野畑村田野畑=0.7 岩手洋野町種市=0.6 陸前高田市高田町* =0.6 金ヶ崎町西根* =0.6 奥州市水沢区大鐘町=0.5 奥州市水沢区佐倉河* =0.5 西和賀町川尻* =0.5 青森県 2 階上町道仏* =1.6 五戸町古館=1.5 三戸町在府小路町* =1.5 1 青森南部町苦米地* =1.4 青森南部町平* =1.2 八戸市南郷* =1.2 東北町上北南* =0.9 野辺地町田狭沢* =0.8 七戸町森ノ上* =0.8 八戸市内丸* =0.8 八戸市湊町=0.8 田子町田子* =0.7 おいらせ町中下田* =0.6 宮城県 2 栗原市一迫* =1.9 石巻市桃生町* =1.7 栗原市栗駒=1.5 1 涌谷町新町裏=1.4 栗原市築館* =1.4 気仙沼市赤岩=1.2 南三陸町志津川=1.2 大崎市鹿島台* =1.2 大崎市田尻* =1.2 登米市迫町* =1.1 宮城加美町小野田* =1.1 色麻町四竈* =1.1 栗原市高清水* =1.0 登米市中田町=1.0 大崎市松山* =1.0 気仙沼市笹が陣* =1.0 気仙沼市唐桑町* =1.0 名取市増田* =1.0 大崎市岩出山* =0.9 栗原市若柳* =0.9 仙台青葉区作並* =0.9 栗原市志波姫* =0.9 栗原市金成* =0.9				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>登米市南方町*0.9 宮城加美町中新田*0.9 宮城美里町北浦*0.9 大崎市古川三日町=0.9 大崎市古川北町*0.9 登米市米山町*0.8 石巻市大街道南*0.8 石巻市前谷地*0.8 東松島市矢本*0.8 利府町利府*0.8 女川町女川浜*0.8 大崎市古川大崎=0.8 蔵王町円田*0.7 石巻市北上町*0.7 栗原市鶯沢*0.7 宮城美里町木間塚*0.7 栗原市花山*0.7 宮城川崎町前川*0.6 登米市東和町*0.6 石巻市相野谷*0.6 松島町高城=0.6 岩沼市桜*0.6 大崎市鳴子*0.6 登米市石越町*0.5 石巻市泉町=0.5</p> <p>秋田県 1 秋田市河辺和田*1.3 大仙市刈和野*1.3 仙北市西木町上桧木内*1.3 由利本荘市石脇=1.2 湯沢市沖鶴=1.2 大仙市北長野*1.1 大仙市高梨*1.1 仙北市角館町小勝田*1.1 横手市増田町増田*1.0 東成瀬村田子内*1.0 秋田市雄和女米木=0.8 横手市大雄*0.8 湯沢市寺沢*0.8 湯沢市佐竹町*0.8 秋田美郷町六郷東根=0.8 大仙市南外*0.8 仙北市田沢湖生保内上清水*0.8 仙北市西木町上荒井*0.8 羽後町西馬音内*0.7 大仙市神宮寺*0.7 由利本荘市岩城内道川*0.7 由利本荘市矢島町矢島町*0.7 仙北市角館町東勝楽丁=0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*0.7 湯沢市川連町*0.7 由利本荘市西目町沼田*0.6 由利本荘市岩谷町*0.6 大館市比内町扇田*0.6 北秋田市花園町=0.6 横手市雄物川町今宿=0.6 横手市大森町*0.6 横手市十文字町*0.6 横手市山内土湫*0.5 大仙市協和境野田*0.5 大館市早口*0.5 小坂町小坂砂森*0.5 東成瀬村椿川*0.5 にかほ市平沢*0.5 大館市桜町*0.5</p> <p>山形県 1 酒田市山田*0.7 庄内町狩川*0.7</p>				
161	26 07 38	奄美大島近海 鹿児島県	28° 22.7' N	130° 01.5' E	27km	M: 3.3
		2 喜界町滝川=1.7 1 喜界町湾*1.2				
162	26 17 06	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 42.9' N	141° 33.5' E	58km	M: 3.7
		1 一関市室根町*1.0 一関市千厩町*1.0 住田町世田米*0.8 陸前高田市高田町*0.7 釜石市中妻町*0.7 大船渡市大船渡町=0.7 大船渡市猪川町=0.6 一関市藤沢町*0.6				
		1 涌谷町新町裏=1.2 気仙沼市唐桑町*1.0 石巻市泉町=1.0 石巻市北上町*1.0 石巻市桃生町*1.0 登米市中田町=0.8 登米市豊里町*0.8 女川町女川浜*0.8 登米市石越町*0.7 南三陸町志津川=0.6 気仙沼市笹が陣*0.5				
163	26 22 12	東京湾 東京都 神奈川県 埼玉県 千葉県	35° 30.8' N	139° 50.9' E	26km	M: 3.1
		2 東京江戸川区中央=1.5 1 東京千代田区大手町=1.3 東京練馬区豊玉北*1.3 東京文京区本郷*1.2 東京江戸川区船堀*1.2 東京江東区塩浜*1.1 東京文京区大塚*0.9 東京文京区スポーツセンタ*0.8 東京中央区勝どき*0.7 東京足立区神明南*0.7 東京港区芝公園*0.7 調布市西つつじヶ丘*0.6 東京江東区越中島*0.6 東京中野区中野*0.6 東京新宿区上落合*0.6 東京新宿区百人町*0.5				
		2 川崎宮前区宮前平*1.6 1 横浜鶴見区末広町*1.2 横浜鶴見区鶴見*0.9 川崎中原区小杉町*0.8 横浜旭区今宿東町*0.7 川崎川崎区宮前町*0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.7				
		1 川口市中青木分室*0.9 さいたま浦和区高砂=0.6 草加市高砂*0.6				
		1 市原市姉崎*1.4 千葉花見川区花島町*0.6 八千代市大和田新田*0.6 柏市旭町=0.5				
164	26 23 04	東京湾 東京都 神奈川県	35° 30.6' N	139° 52.6' E	20km	M: 2.9
		1 東京江戸川区船堀*0.6 東京文京区本郷*0.6 東京江東区塩浜*0.6 東京江戸川区中央=0.5 東京千代田区大手町=0.5				
		1 川崎宮前区宮前平*1.2 横浜鶴見区末広町*0.8 横浜鶴見区鶴見*0.6 横浜旭区今宿東町*0.6				
165	26 23 16	東京湾 千葉県 神奈川県	35° 30.9' N	139° 51.2' E	23km	M: 2.9
		1 市原市姉崎*0.6				
		1 川崎宮前区宮前平*0.6				
166	26 23 18	東京湾 千葉県 東京都 神奈川県	35° 30.8' N	139° 51.4' E	23km	M: 2.8
		1 市原市姉崎*0.5				
		1 東京千代田区大手町=0.6				
		1 川崎宮前区宮前平*1.2 横浜鶴見区末広町*1.0 横浜鶴見区鶴見*0.7 川崎中原区小杉町*0.6 横浜旭区今宿東町*0.5				
167	26 23 20	東京湾 千葉県 神奈川県	35° 30.5' N	139° 51.0' E	23km	M: 3.4
		2 市原市姉崎*1.8 君津市久保*1.6 鋸南町下佐久間*1.5 木更津市富士見*1.5 1 富津市下飯野*1.3 木更津市太田=1.1 袖ヶ浦市坂戸市場*0.9 君津市久留里市場*0.8 鴨川市横渚*0.6 南房総市上堀=0.5				
		2 川崎宮前区宮前平*2.0 横浜磯子区洋光台*1.8 横浜鶴見区鶴見*1.7 横浜神奈川区神大寺*1.7 横浜鶴見区末広町*1.6 横浜神奈川区広台太田町*1.5 横浜港北区日吉本町*1.5 横浜旭区今宿東町*1.5				
		1 横浜戸塚区平戸町*1.4 横浜西区浜松町*1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.3 川崎川崎区宮前町*1.3 清川村煤ヶ谷*1.3 横浜中区山手町=1.2 横浜港南区丸山台東部*1.2 横浜緑区十日市場町*1.2 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.2 三浦市城山町*1.2 大和市下鶴間*1.2 横浜中区山吹町*1.1 川崎中原区小杉陣屋町=1.1 川崎中原区小杉町*1.1 横須賀市光の丘=1.1 横浜旭区川井宿町*1.1 横浜中区山下町*1.1 横浜瀬谷区三ツ境*1.0 横浜鶴見区馬場*1.0 横浜瀬谷区中屋敷*0.9 横浜中区日本大通*0.9 横浜西区みなとみらい*0.9 横浜浜区白帆*0.9 横浜旭区上白根町*0.9 相模原中央区上溝*0.9 横浜戸塚区鳥が丘*0.8 横須賀市坂本町*0.8 藤沢市辻堂東海岸*0.8 横浜港北区大倉山*0.8 横浜栄区小菅ヶ谷*0.8 横浜港南区丸山台北部*0.7 横浜青葉区榎が丘*0.7 逗子市桜山*0.7 川崎川崎区千鳥町*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
		横浜金沢区釜利谷南*0.7 川崎高津区下作延*0.6 鎌倉市御成町*0.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 埼玉県 1 さいたま緑区中尾*1.3 さいたま浦和区高砂=0.6 東京都 1 東京千代田区大手町=1.3 東京大田区多摩川*1.2 東京練馬区豊玉北*1.0 東京江東区塩浜*1.0 東京江戸川区中央=0.9 東京江東区越中島*0.9 東京港区海岸=0.9 東京文京区本郷*0.9 東京港区白金*0.8 東京江戸川区船堀*0.8 町田市中町*0.8 東京中央区勝どき*0.8 東京大田区本羽田*0.7 小金井市本町*0.7 調布市西つつじヶ丘*0.7 東京新宿区歌舞伎町*0.6 東京葛飾区立石*0.6 東京品川区平塚*0.6 町田市忠生*0.6 東京世田谷区成城*0.6 東京足立区神明南*0.5 東京目黒区中央町*0.5 東京国際空港=0.5 東京新宿区上落合*0.5 東京港区芝公園*0.5 東京品川区北品川*0.5 東京中野区中野*0.5 国分寺市戸倉=0.5				
168	27 14 16	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=0.5	28° 17.5' N	129° 32.7' E	32km	M: 2.8
169	27 17 30	宮城県沖 岩手県 1 大船渡市猪川町=0.8 釜石市中妻町*0.8 一関市千厩町*0.8	38° 47.5' N	142° 05.9' E	40km	M: 3.3
170	27 19 23	千葉県東方沖 茨城県 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.7	35° 52.7' N	140° 55.0' E	25km	M: 3.2
171	28 05 53	茨城県南部 茨城県 1 常陸大宮市野口*1.2 城里町石塚*0.7 城里町阿波山*0.6 栃木県 1 佐野市中町*0.5	36° 21.5' N	140° 01.2' E	68km	M: 3.1
172	28 09 49	新島・神津島近海 東京都 1 新島村本村*0.5	34° 24.4' N	139° 15.3' E	10km	M: 2.1
173	28 20 07	福岡県北西沖 福岡県 3 春日市原町*2.5 2 福岡空港=2.2 糸島市志摩初=2.1 福岡西区今宿*2.1 福岡中央区大濠=2.0 新宮町緑ヶ浜*2.0 福岡早良区百道浜*1.9 福岡古賀市駅東*1.9 糸島市前原東*1.8 糸島市二丈深江*1.8 久留米市小森野町*1.8 福岡中央区天神*1.8 太宰府市観世音寺*1.7 福岡城南区神松寺*1.7 嘉麻市上臼井*1.7 福岡博多区博多駅前*1.7 大刀洗町富多*1.7 宗像市東郷*1.7 福岡中央区舞鶴*1.6 福岡那珂川町西隈*1.6 久留米市津福本町*1.6 大野城市曙町*1.5 福岡南区塩原*1.5 粕屋町仲原*1.5 糸島市前原西*1.5 飯塚市立岩*1.5 1 久山町久原*1.4 筑前町下高場=1.4 朝倉市宮野*1.4 宇美町宇美*1.3 宗像市神湊*1.3 福津市手光=1.3 福津市津屋崎*1.3 小郡市小郡*1.2 宗像市江口神原*1.2 福岡東区千早*1.2 うきは市吉井町*1.1 筑紫野市二日市西*1.1 飯塚市長尾*1.1 八女市吉田*1.1 須恵町須恵*1.1 福岡広川町新代*1.1 筑前町篠隈*1.0 福津市中央*1.0 桂川町土居*1.0 久留米市北野町*1.0 篠栗町篠栗*1.0 筑前町新町*1.0 宮若市福丸*0.9 飯塚市川島=0.9 志免町志免*0.9 福岡早良区板屋=0.9 飯塚市忠隈*0.8 添田町添田*0.8 八女市立花町*0.8 鞍手町中山*0.8 嘉麻市上山田*0.8 飯塚市新立岩*0.7 赤村内田*0.7 うきは市浮羽町*0.7 朝倉市堤*0.7 朝倉市杷池田*0.7 筑後市山ノ井*0.6 福岡川崎町原*0.6 宮若市宮田*0.6 八女市黒木町今*0.6 朝倉市菩提寺*0.6 嘉麻市岩崎*0.6 嘉麻市大隈町*0.5 八女市本町*0.5 宗像市大島*0.5 みやこ町豊津*0.5 東峰村小石原*0.5 飯塚市綱分*0.5 小竹町勝野*0.5 佐賀県 2 佐賀市三瀬*2.3 基山町宮浦*1.5 1 唐津市浜玉*1.4 嬉野市下宿乙*1.4 唐津市北波多*1.3 唐津市竹木場*1.1 唐津市相知*1.0 唐津市肥前*1.0 佐賀市富士町*1.0 唐津市西城内=0.9 佐賀市久保田*0.9 白石町有明*0.9 みやき町中原*0.9 唐津市七山*0.9 みやき町北茂安*0.8 鳥栖市宿町*0.8 神埼市脊振*0.7 小城市芦刈*0.6 吉野ヶ里町三田川*0.6 多久市北多久町*0.6 武雄市北方*0.6 白石町福富*0.6 長崎県 1 諫早市多良見町*1.0 松浦市志佐町*0.9 平戸市岩の上町=0.5 平戸市鏡川町*0.5 壱岐市郷ノ浦町*0.5 熊本県 1 山鹿市菊鹿町*0.9 山鹿市鹿本町*0.9 菊池市旭志*0.8 大分県 1 中津市三光*0.6 日田市三本松=0.5	33° 38.6' N	130° 16.9' E	12km	M: 3.9
174	29 02 12	天草灘 長崎県 2 長崎市元町*1.5 1 長崎市野母町*1.2 熊本県 2 天草市東浜町*1.5 1 天草市河浦町*0.6 天草市天草町*0.5	32° 30.4' N	129° 51.4' E	13km	M: 3.4
175	30 05 07	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 白川村鳩谷*0.6 飛騨市河合町元田*0.6	36° 19.6' N	137° 08.8' E	9km	M: 2.7
176	30 07 56	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志*0.7	32° 58.5' N	130° 55.8' E	3km	M: 2.1
177	30 08 22	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志*0.5	32° 58.6' N	130° 55.9' E	4km	M: 2.1
178	30 20 53	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*1.1 函館市新浜町*0.5 青森県 1 五戸町古館=1.1 東通村砂子又沢内*0.9 青森南部町平*0.8 野辺地町野辺地*0.8	40° 54.1' N	142° 42.8' E	21km	M: 4.1

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯 度	経 度	深 さ	規 模
179	31 22 03	野辺地町田狭沢 *=0.7 西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=0.8	23° 57.6' N	123° 35.5' E	31km	M: 3.6