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、*のついてる地点は、地方公共団体もしくは独立行政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'D'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 12 48	青森県東方沖 北海道 3 函館市泊町* =2.9 様似町栄町* =2.8 むかわ町松風* =2.6 2 千歳市若草* =2.4 新冠町北星町* =2.4 安平町早来北進* =2.3 日高地方日高町門別* =2.3 平取町振内* =2.3 厚真町鹿沼* =2.3 新ひだか町静内山手町* =2.3 むかわ町穂別* =2.2 浦幌町桜町* =2.1 函館市新浜町* =2.1 えりも町えりも岬* =2.1 新千歳空港* =2.0 新ひだか町三石旭町* =2.0 浦河町潮見* =2.0 苫小牧市旭町* =2.0 苫小牧市末広町* =1.9 浦河町築地* =1.9 千歳市北栄* =1.9 恵庭市京町* =1.8 新ひだか町静内御幸町* =1.8 厚真町京町* =1.8 千歳市支笏湖温泉* =1.8 安平町追分柏が丘* =1.8 十勝大樹町東本通* =1.7 胆振伊達市大滝区本町* =1.7 札幌東区元町* =1.7 南幌町栄町* =1.7 三笠市幸町* =1.6 室蘭市寿町* =1.6 幕別町忠類錦町* =1.6 札幌南区真駒内* =1.6 浦河町野深* =1.6 長沼町中央* =1.6 新篠津村第47線* =1.5 壮瞥町滝之町* =1.5 江別市緑町* =1.5 釧路市音別町中園* =1.5 渡島森町砂原* =1.5 1 北広島市共栄* =1.4 函館市日ノ浜町* =1.4 登別市鉱山* =1.4 登別市桜木町* =1.4 白老町大町* =1.4 帯広市東4条* =1.4 帯広市東6条* =1.4 十勝清水町南4条* =1.3 芽室町東2条* =1.3 十勝池田町西1条* =1.3 広尾町並木通* =1.3 胆振伊達市梅本* =1.3 洞爺湖町洞爺町* =1.3 札幌清田区平岡* =1.3 札幌白石区北郷* =1.3 札幌厚別区もみじ台* =1.3 岩見沢市栗沢町東本町* =1.3 栗山町松風* =1.3 白老町緑丘* =1.2 新得町2条* =1.2 豊頃町茂岩本町* =1.2 十勝大樹町生花* =1.2 函館市川汲町* =1.2 釧路市阿寒町中央* =1.2 標津町北2条* =1.2 洞爺湖町栄町* =1.2 音更町元町* =1.2 鹿部町宮浜* =1.2 夕張市若菜* =1.1 岩見沢市5条* =1.1 広尾町白樺通* =1.1 札幌北区新琴似* =1.1 白糠町西1条* =1.1 平取町本町* =1.1 新ひだか町静内御園* =1.1 鹿追町東町* =1.1 札幌北区太平* =1.1 本別町向陽町* =1.1 更別村更別* =1.1 札幌手稲区前田* =1.0 別海町常盤* =1.0 由仁町新光* =1.0 江別市高砂町* =1.0 札幌北区篠路* =1.0 月形町円山公園* =0.9 札幌南区簾舞* =0.9 札幌豊平区月寒東* =0.9 本別町北2丁目* =0.9 岩見沢市鳩が丘* =0.9 中札内村東2条* =0.9 七飯町桜町* =0.9 美唄市西5条* =0.9 七飯町本町* =0.9 長万部町平里* =0.9 えりも町目黒* =0.8 標茶町塘路* =0.8 福島町福島* =0.8 美唄市西3条* =0.8 小樽市勝納町* =0.8 函館市美原* =0.8 石狩市聚富* =0.8 土幌町土幌* =0.8 恵庭市漁平* =0.8 渡島森町上台町* =0.8 ニセコ町中央通* =0.7 喜茂別町喜茂別* =0.7 渡島森町御幸町* =0.7 函館市尾札部町* =0.7 新ひだか町静内農屋* =0.7 別海町本別海* =0.7 えりも町本町* =0.7 当別町白樺* =0.6 厚沢町町木間内* =0.6 平取町仁世字* =0.6 渡島北斗市本町* =0.6 豊浦町大岸* =0.6 釧路市音別町尺別* =0.6 札幌中央区北2条* =0.5 上士幌町清水谷* =0.5 青森県 3 東通村砂子又沢内* =3.2 階上町道仏* =3.1 東通村砂子又蒲谷地* =2.9 むつ市金曲* =2.5 2 八戸市南郷* =2.2 野辺地町田狭沢* =2.2 八戸市湊町* =2.1 八戸市内丸* =2.1 六ヶ所村尾駈* =2.1 青森南部町苦米地* =2.1 五戸町古館* =2.0 むつ市金谷* =2.0 三沢市桜町* =1.9 おいらせ町中下田* =1.9 むつ市大畑町中島* =1.9 大間町大間* =1.9 野辺地町野辺地* =1.9 青森南部町平* =1.8 七戸町森ノ上* =1.8 六戸町大落瀬* =1.8 東北町上北南* =1.8 五戸町倉石中市* =1.7 東通村尻屋* =1.7 東通村白糠* =1.7 おいらせ町上明堂* =1.6 横浜町林ノ脇* =1.6 平内町小湊* =1.6 外ヶ浜町蟹田* =1.5 七戸町七戸* =1.5 1 十和田市西十二番町* =1.4 東北町塔ノ沢山* =1.4 六ヶ所村出戸* =1.4 むつ市川内町* =1.4 十和田市西二番町* =1.3 横浜町寺下* =1.3 三戸町在府小路町* =1.3 青森南部町沖田面* =1.3 風間浦村易園間* =1.3 佐井村佐井* =1.3 むつ市大畑町奥薬研* =1.2 十和田市奥瀬* =1.2 青森市浪岡* =1.1 青森市花園* =1.0 青森市中央* =1.0 今別町今別* =1.0 藤崎町西豊田* =1.0 藤崎町水木* =1.0 田舎館村田舎館* =0.9 平内町東田沢* =0.9 中泊町中里* =0.9 つがる市稲垣町* =0.8 八戸市島守* =0.8 五所川原市敷島町* =0.8 五所川原市金木町* =0.8 蓬田村蓬田* =0.8 つがる市木造* =0.8 むつ市脇野沢* =0.8 つがる市車力町* =0.8 つがる市柏* =0.7 佐井村長後* =0.7 平川市猿賀* =0.7 岩手県 2 盛岡市玉山区薮川* =2.1 久慈市枝成沢* =2.0 軽米町軽米* =1.9 1 普代村銅屋* =1.4 岩手洋野町種市* =1.4 二戸市浄法寺町* =1.4 八幡平市田頭* =1.3 盛岡市玉山区洪民* =1.2 宮古市田老* =1.1 久慈市川崎町* =1.1 野田村野田* =1.1 岩手洋野町大野* =1.1 九戸村伊保内* =1.1 矢巾町南矢幅* =1.1 一戸町高善寺* =1.0 宮古市区界* =1.0 二戸市福岡* =0.9 遠野市青笹町* =0.9 宮古市川井* =0.9 宮古市五月町* =0.8 久慈市長内町* =0.8 釜石市中妻町* =0.8 盛岡市山王町* =0.8 二戸市石切所* =0.8 葛巻町葛巻元木* =0.8 八幡平市大更* =0.8 岩手町五日市* =0.7 住田町世田米* =0.7 久慈市山形町* =0.6 山田町大沢* =0.6 花巻市大迫町* =0.6 花巻市石鳥谷町* =0.6 北上市相去町* =0.6 遠野市宮守町* =0.6 一関市室根町* =0.6 宮古市茂市* =0.6 一関市千厩町* =0.5 葛巻町消防分署* =0.5 宮城県 1 登米市迫町* =1.0 登米市南方町* =0.8 登米市登米町* =0.7 石巻市桃生町* =0.7 気仙沼市赤岩* =0.6 気仙沼市笹が陣* =0.5	41° 34.0' N 142° 04.0' E	65km	M: 5.2	
2	1 16 13	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 下呂市小坂町* =0.6 高山市久々野町* =0.5	36° 00.3' N 137° 20.1' E	5km	M: 2.7	
3	1 21 04	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校* =0.5	36° 44.0' N 140° 36.6' E	8km	M: 3.1	

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
4	1 21 06	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*=1.1	36° 44.1' N	140° 36.3' E	8km	M: 3.0
5	1 21 12	岩手県沖 岩手県 2 山田町大沢*=1.9 釜石市中妻町*=1.5 矢巾町南矢幅*=1.5 山田町八幡町=1.5 1 大船渡市大船渡町=1.4 花巻市東和町*=1.4 遠野市青笹町*=1.4 花巻市大迫町=1.3 一関市室根町*=1.3 宮古市川井*=1.2 宮古市五月町*=1.2 盛岡市山王町=1.2 滝沢市鶴飼*=1.2 宮古市区界*=1.1 遠野市宮守町*=1.1 陸前高田市高田町*=1.1 一関市藤沢町*=1.1 住田町世田米*=1.0 花巻市石鳥谷町*=1.0 宮古市鍛ヶ崎=1.0 盛岡市玉山区藪川*=1.0 盛岡市玉山区洪民*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 釜石市只越町=1.0 西和賀町沢内川舟*=1.0 宮古市田老*=0.9 大船渡市猪川町=0.8 奥州市胆沢区*=0.8 一関市千厩町*=0.8 一関市花泉町*=0.7 花巻市大迫総合支所*=0.7 北上市相去町*=0.7 宮古市長沢=0.6 一関市大東町=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 大槌町小釜*=0.6 宮古市茂市*=0.5 一関市東山町*=0.5 八幡平市大更=0.5 北上市柳原町=0.5 宮城県 2 南三陸町志津川=1.6 1 気仙沼市笹が陣*=0.9 気仙沼市赤岩=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 栗原市栗駒=0.7 青森県 1 八戸市南郷*=0.9 階上町道仏*=0.9 五戸町古館=0.8 青森南部町苦米地*=0.8 八戸市湊町=0.5 秋田県 1 大仙市北長野*=0.5 大仙市高梨*=0.5	39° 06.7' N	142° 25.2' E	33km	M: 4.4
6	2 03 02	福島県沖 福島県 1 田村市都路町*=1.2 白河市新白河*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 いわき市三和町=0.7 檜葉町北田*=0.7 田村市船引町=0.6 川内村上川内小山平*=0.6 川内村下川内=0.5	37° 18.0' N	141° 11.3' E	37km	M: 3.6
7	2 08 08	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 霧島市横川町中ノ*=1.4	31° 54.7' N	130° 49.8' E	0km	M: 2.1
8	2 12 34	青森県東方沖 青森県 3 階上町道仏*=2.5 2 八戸市内丸*=1.7 青森南部町平*=1.7 八戸市湊町=1.7 青森南部町苦米地*=1.6 1 野辺地町田狭沢*=1.4 五戸町古館=1.4 東通村砂子又沢内*=1.3 八戸市南郷*=1.3 三戸町在府小路町*=1.2 五戸町倉中市*=1.1 十和田市奥瀬*=1.1 十和田市西二番町*=1.0 野辺地町野辺地*=1.0 横浜町林ノ脇*=0.9 佐井村長後*=0.9 七戸町森ノ上*=0.8 青森南部町沖田面*=0.8 東通村白糠*=0.8 六戸町大落瀬*=0.7 七戸町七戸*=0.7 東北町上北南*=0.7 おいらせ町中下田*=0.7 三沢市桜町*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.6 外ヶ浜町蟹田*=0.6 横浜町寺下*=0.6 十和田市西十二番町*=0.5 八戸市島守=0.5 岩手県 2 岩手洋野町種市=2.0 1 野田村野田*=1.4 久慈市枝成沢=1.3 岩手洋野町大野*=1.3 久慈市川崎町=1.2 田野畑村田野畑=1.1 田野畑村役場*=1.1 二戸市浄法寺町*=1.1 軽米町軽米*=1.1 九戸村伊保内*=1.1 宮古市田老*=1.0 普代村銅屋*=1.0 二戸市福岡=0.9 宮古市鍛ヶ崎=0.9 八幡平市田頭*=0.8 久慈市長内町*=0.7 二戸市石切所*=0.6 葛巻町葛巻元木=0.5 葛巻町役場*=0.5 住田町世田米*=0.5 盛岡市玉山区洪民*=0.5 宮古市茂市*=0.5	40° 27.0' N	141° 58.3' E	66km	M: 3.9
9	2 18 07	宮城県沖 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 36.1' N	142° 31.6' E	38km	M: 4.0
10	3 01 43	沖縄本島近海 鹿児島県 沖繩県 1 与論町茶花*=1.0 知名町瀬利覚=0.9 和泊町国頭=0.6 1 渡嘉敷村渡嘉敷*=1.3 渡名喜村渡名喜*=1.3 国頭村奥=1.2 国頭村辺土名*=1.2 今帰仁村仲宗根*=1.0 座間味村座間味*=0.9 本部町役場*=0.8 名護市港*=0.6 名護市豊原=0.5 東村平良*=0.5 伊平屋村我喜屋=0.5	27° 12.8' N	127° 39.2' E	90km	M: 4.3
11	3 11 51	宮城県沖 岩手県 1 一関市大東町=0.6 一関市千厩町*=0.6 一関市室根町*=0.6 住田町世田米*=0.5	38° 27.1' N	141° 54.9' E	61km	M: 3.6
12	3 12 46	福島県沖 福島県 1 川内村下川内=0.6	37° 31.6' N	141° 23.5' E	51km	M: 3.2
13	3 14 11	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*=1.0 日立市助川小学校*=0.5	36° 40.3' N	140° 38.8' E	10km	M: 2.8
14	3 14 38	福島県会津 福島県 2 檜枝岐村上河原*=1.8	37° 01.4' N	139° 20.9' E	7km	M: 2.3
15	3 19 04	福島県浜通り 福島県 1 田村市都路町*=1.2 葛尾村落合落合*=0.9 いわき市三和町=0.6 小野町小野新町*=0.6 川内村下川内=0.5	37° 20.1' N	140° 53.0' E	97km	M: 3.5
16	4 00 01	大阪府南部 大阪府 2 河内長野市清見台*=2.4 河内長野市役所*=1.9 1 千早赤阪村水分*=1.3 河南町白木*=1.3 富田林市高辺台*=1.2 大阪狭山市狭山*=1.0 大阪太子町山田*=1.0 大阪堺市南区桃山台*=1.0 大阪堺市西区鳳東町*=0.9 富田林市本町=0.9 大阪堺市美原区黒山*=0.9 大阪住吉区遠里小野*=0.8 熊取町野田*=0.7 大阪和泉市府中町*=0.7	34° 28.3' N	135° 36.6' E	12km	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
17	4 00 55	奈良県 大阪堺市中区深井清水町=0.6 泉大津市東雲町*=0.6 泉南市男里*=0.5 忠岡町忠岡東*=0.5 2 御所市役所*=1.7 高取町観音寺*=1.5 1 広陵町南郷*=1.4 香芝市本町*=1.0 葛城市長尾*=1.0 大和高田市野口*=0.8 大和高田市大中*=0.7 宇陀市大宇陀迫間*=0.7 上牧町上牧*=0.7 吉野町上市*=0.5 天川村洞川=0.5 橿原市八木町*=0.5 桜井市粟殿*=0.5 五條市本町*=0.5 斑鳩町法隆寺西*=0.5 兵庫県 1 三木市細川町=0.9 明石市中崎=0.5 和歌山県 1 橋本市東家*=1.2 かつらぎ町丁ノ町*=1.1 橋本市高野口町名倉*=0.7 高野町高野山中学校=0.7 紀の川市粉河=0.6 日向灘 大分県 3 佐伯市蒲江蒲江浦=2.5 2 佐伯市鶴見*=2.4 佐伯市米水津*=2.1 豊後大野市清川町*=1.7 佐伯市上浦*=1.7 佐伯市春日町*=1.6 佐伯市蒲江猪串浦=1.6 1 津久見市宮本町*=1.4 佐伯市直川*=1.4 佐伯市弥生*=1.4 竹田市会々*=1.4 竹田市荻町*=1.3 佐伯市宇目*=1.2 佐伯市役所*=1.1 臼杵市臼杵*=1.1 津久見市立花町*=1.1 竹田市竹田小学校*=1.0 大分市佐賀関*=1.0 佐伯市本匠*=0.9 佐伯市堅田=0.8 大分市新春日町*=0.5 高知県 2 宿毛市桜町*=1.6 1 宿毛市片島=0.8 黒潮町佐賀*=0.5 黒潮町入野=0.5 宮崎県 2 延岡市北川町川内名白石*=1.8 延岡市北浦町古江*=1.6 1 延岡市天神小路=1.4 宮崎美郷町田代*=1.3 高千穂町三田井=1.0 延岡市北方町卯*=0.8 日向市大王谷運動公園=0.7 延岡市東本小路*=0.5 高千穂町寺迫*=0.5 愛媛県 1 愛南町一本松*=1.4 西予市明浜町*=1.1 愛南町船越*=1.1 宇和島市津島町*=1.0 愛南町城辺*=0.9 宇和島市住吉町=0.6 愛南町柏*=0.6 熊本県 1 産山村山鹿*=1.4 阿蘇市一の宮町*=0.5	32° 39.9' N	132° 00.6' E	36km	M: 4.0
18	4 03 55	三河湾 愛知県 1 愛知美浜町河和*=0.7	34° 45.3' N	136° 59.1' E	11km	M: 2.6
19	4 08 56	茨城県沖 茨城県 2 茨城鹿嶋市宮中*=1.9 小美玉市堅倉*=1.8 水戸市内原町*=1.8 ひたちなか市南神敷台*=1.7 潮来市辻*=1.7 鉾田市造谷*=1.7 笠間市石井*=1.7 稲敷市役所*=1.6 稲敷市須賀津*=1.6 土浦市常名=1.6 石岡市柿岡=1.6 行方市麻生*=1.5 稲敷市江戸崎甲*=1.5 鉾田市汲上*=1.5 東海村東海*=1.5 日立市助川小学校*=1.5 1 土浦市下高津*=1.4 つくば市研究学園*=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 美浦村受領*=1.4 鉾田市鉾田=1.3 潮来市堀之内=1.3 水戸市千波町*=1.3 笠間市笠間*=1.2 稲敷市柴崎*=1.2 稲敷市結佐*=1.2 筑西市門井*=1.2 かすみがうら市上土田*=1.2 行方市玉造*=1.2 桜川市羽田*=1.2 土浦市藤沢*=1.2 茨城町小堤*=1.2 大洗町磯浜町*=1.2 城里町石塚*=1.2 神栖市溝口*=1.1 行方市山田*=1.1 石岡市若宮*=1.1 牛久市城中町*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 筑西市舟生=1.1 那珂市福田*=1.1 水戸市金町=1.1 ひたちなか市東石川*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 笠間市中央*=1.0 高萩市下手綱*=1.0 八千代町菅谷*=0.9 つくば市天王台*=0.9 日立市十王町友部*=0.9 那珂市瓜連*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 日立市役所*=0.9 ひたちなか市山ノ上町=0.9 高萩市安良川*=0.8 茨城古河市仁連*=0.8 笠間市下郷*=0.8 石岡市八郷*=0.8 取手市寺田*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.8 桜川市真壁*=0.7 つくば市小茎*=0.7 牛久市中央*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 阿見町中央*=0.5 栃木県 2 真岡市石島*=1.8 1 宇都宮市中里町*=1.1 益子町益子=1.0 小山市神鳥谷*=0.9 下野市石橋*=0.8 下野市中*=0.8 那須烏山市中央=0.7 宇都宮市明保野町=0.5 千葉県 2 野田市鶴奉*=1.6 1 香取市役所*=1.4 香取市仁良*=1.4 香取市佐原平田=1.3 神崎町神崎本宿*=1.1 成田市花崎町=1.0 香取市佐原諏訪台*=0.9 成田市松子*=0.9 白井市復*=0.9 多古町多古=0.8 芝山町小池*=0.7 柴町安食台*=0.7 香取市岩部*=0.5 柏市旭町=0.5 八千代市大和田新田*=0.5 埼玉県 1 春日部市粕壁*=0.8 春日部市谷原新田*=0.8 加須市大利根*=0.6 春日部市金崎*=0.6 久喜市下早見=0.5 久喜市青葉*=0.5	35° 55.4' N	141° 05.3' E	21km	M: 4.2
20	4 15 28	茨城県北部 福島県 1 矢祭町戸塚*=0.6 茨城県 1 高萩市安良川*=0.8	36° 47.6' N	140° 35.2' E	7km	M: 3.1
21	4 22 47	根室半島南東沖 北海道 2 根室市牧の内*=2.2 根室市落石東*=2.2 別海町西春別*=2.1 標茶町塘路*=2.1 別海町常盤=2.1 浜中町霧多布*=2.0 中標津町丸山*=2.0 釧路町別保*=1.9 根室市瑤瑠瑠*=1.9 別海町本別海*=1.8 根室市弥栄=1.7 釧路市黒金町*=1.6 釧路市幸町=1.6 標津町北2条*=1.5 厚岸町尾幌=1.5 1 釧路市阿寒町中央*=1.4 鶴居村鶴居東*=1.4 中標津町養老牛=1.4 厚岸町真栄*=1.3 標茶町川上*=1.2 浦幌町桜町*=1.2 白糠町西1条*=1.2 十勝大樹町生花*=1.2 根室市豊里=1.2 羅臼町岬町*=1.1 十勝池田町西1条*=1.1 釧路市音別町中園*=1.0 弟子屈町弟子屈*=0.9 斜里町ウトロ香川*=0.9 浜中町湯沸=0.9 弟子屈町サワラチサップ*=0.7 弟子屈町美里=0.6 羅臼町春日=0.5 本別町北2丁目=0.5 標津町薫別*=0.5	43° 20.2' N	146° 02.7' E	92km	M: 4.6
22	4 23 01	千葉県東方沖 茨城県 1 神栖市波崎*=0.8 神栖市溝口*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 千葉県 1 旭市南堀之内*=1.2 銚子市若宮町*=1.0 銚子市川口町=0.7 旭市ニ*=0.7 多古町多古=0.7 香取市仁良*=0.7 旭市萩園*=0.6	35° 47.0' N	141° 03.4' E	28km	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
23	4 23 56	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 51.4' N	142° 03.0' E	46km	M: 3.5 1 一関市室根町*=1.0 一関市千厩町*=0.7 一関市藤沢町*=0.5 1 気仙沼市笹が陣*=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.8 南三陸町志津川=0.5
24	5 13 06	福島県中通り 福島県	37° 02.7' N	140° 32.6' E	8km	M: 2.8 1 古殿町松川横川=0.9 古殿町松川新桑原*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.5
25	5 17 23	八丈島東方沖 東京都	32° 17.5' N	140° 59.0' E	37km	M: 5.1 1 青ヶ島村=0.7
26	5 17 38	福島県会津 福島県	37° 02.8' N	139° 20.4' E	7km	M: 1.9 1 檜枝岐村上河原*=1.2
27	5 20 58	埼玉県北部 埼玉県	36° 06.2' N	139° 41.9' E	85km	M: 3.1 1 東松山市松葉町*=0.5 滑川町福田*=0.5
28	6 00 35	北海道東方沖 北海道	43° 19.1' N	146° 55.7' E	43km	M: 4.3 1 根室市瑤瑤瑠*=0.7
29	6 03 02	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 22.3' N	143° 41.6' E	35km	M: 5.0 1 盛岡市玉山区薮川*=1.1 1 登米市迫町*=0.7 登米市登米町*=0.6
30	6 08 30	根室半島南東沖 北海道	42° 56.7' N	146° 28.7' E	57km	M: 4.1 1 根室市落石東*=0.9 根室市瑤瑤瑠*=0.9 根室市牧の内*=0.7
31	6 11 07	豊後水道 愛媛県	33° 17.8' N	132° 12.0' E	44km	M: 3.0 1 大洲市肱川町*=0.8 伊方町湊浦*=0.5
32	6 18 58	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 20.9' N	136° 28.0' E	8km	M: 2.1 1 関ヶ原町関ヶ原*=0.7
33	6 22 16	詳細不明 東京都				M: 0.8 1 小笠原村母島=0.8
34	6 23 18	滋賀県北部 滋賀県	35° 21.8' N	135° 56.1' E	11km	M: 2.2 1 高島市朽木柏*=1.0 高島市朽木市場*=0.8
35	7 01 55	兵庫県南西部 兵庫県	34° 58.2' N	134° 48.6' E	14km	M: 3.1 1 多可町八千代区*=1.4 朝来市生野町*=1.1 市川町西川辺*=1.0 加東市河高*=0.8 加西市下方願寺町=0.7 多可町加美区*=0.6
36	7 03 19	兵庫県南西部 兵庫県	34° 57.1' N	134° 35.6' E	14km	M: 3.1 1 姫路市豊富*=0.7 市川町西川辺*=0.7 加古川市加古川町=0.6 多可町八千代区*=0.5
37	7 04 20	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35° 48.3' N	140° 51.9' E	15km	M: 3.2 1 神栖市波崎*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 1 香取市仁良*=0.6
38	7 13 58	十勝地方南部 北海道	42° 20.8' N	143° 06.3' E	49km	M: 3.4 1 更別村更別*=0.8
39	7 15 10	福島県中通り 福島県	36° 53.1' N	140° 30.5' E	7km	M: 2.7 1 矢祭町戸塚*=0.8
40	7 20 22	釧路沖 北海道	42° 23.5' N	144° 36.6' E	28km	M: 3.8 1 標茶町塘路*=0.5
41	7 22 44	茨城県南部 栃木県	35° 59.3' N	139° 57.6' E	101km	M: 4.9 4 下野市田中*=3.6 3 高根沢町石末*=3.3 宇都宮市中里町*=3.2 鹿沼市晃望台*=3.1 宇都宮市明保野町=3.1 宇都宮市白沢町*=3.0 下野市石橋*=2.9 日光市鬼怒川温泉大原*=2.7 真岡市石島*=2.7 小山市神鳥谷*=2.6 真岡市田町*=2.6 栃木市西方町本城*=2.6 栃木市藤岡町藤岡*=2.5 下野市小金井*=2.5 佐野市亀井町*=2.5 日光市中鉢石町*=2.5 鹿沼市口栗野*=2.5 日光市今市本町*=2.5 足利市大正町*=2.5 栃木市大平町富田*=2.5 壬生町通町*=2.5 2 大田原市湯津上*=2.4 栃木市旭町=2.4 栃木市岩舟町静*=2.4 佐野市葛生東*=2.4 小山市中央町*=2.4 真岡市荒町*=2.4 上三川町しらさぎ*=2.4 益子町益子=2.4 芳賀町祖母井*=2.4 鹿沼市今宮町*=2.3 日光市芹沼*=2.3 日光市日蔭*=2.3 宇都宮市塙田*=2.3 茂木町茂木*=2.3 宇都宮市旭*=2.3 佐野市中町*=2.3 佐野市田沼町*=2.3 野木町丸林*=2.2 栃木市万町*=2.1 栃木市都賀町家中*=2.0 日光市瀬川=2.0 栃木さくら市氏家*=2.0 日光市湯元*=2.0 日光市足尾町中才*=2.0 那須烏山市大金*=1.9 栃木那珂川町馬頭*=1.9 那須塩原市塩原庁舎*=1.9 市貝町市塙*=1.9 矢板市本町*=1.8 塩谷町玉生*=1.8 那須町寺子*=1.8 栃木那珂川町小川*=1.7

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
		<p>日光市藤原*=1.7 日光市足尾町通洞*=1.7 栃木さくら市喜連川*=1.7 那須烏山市中央=1.7 日光市中宮祠=1.5 那須塩原市あたご町*=1.5</p> <p>1 茂木町北高岡天矢場*=1.4 大田原市黒羽田町=1.3 大田原市本町*=1.3 那須塩原市轟沼=1.1 那須塩原市鍋掛*=1.0 那須塩原市中塩原*=1.0 那須烏山市役所*=1.0 那須塩原市共豊社*=0.9</p> <p>3 筑西市舟生=3.3 桜川市岩瀬*=2.7 石岡市柿岡=2.7 筑西市門井*=2.7 笠間市石井*=2.6 桜川市真壁*=2.6 桜川市羽田*=2.6 石岡市八郷*=2.6 筑西市中中山*=2.5</p> <p>2 水戸市内原町*=2.4 笠間市笠間*=2.4 常陸大宮市野口*=2.4 小美玉市小川*=2.4 小美玉市上玉里*=2.4 結城市結城*=2.4 かすみがうら市上土田*=2.3 土浦市藤沢*=2.3 高萩市下手綱*=2.3 坂東市馬立*=2.3 土浦市常名=2.2 土浦市下高津=2.2 笠間市下郷*=2.2 石岡市若宮*=2.2 城里町石塚*=2.2 笠間市中央*=2.2 筑西市海老ヶ島*=2.2 茨城町小堤*=2.2 常総市新石下*=2.2 日立市役所*=2.1 東海村東海*=2.1 茨城古河市下大野*=2.1 小美玉市堅倉*=2.1 常陸大宮市山方*=2.1 下妻市本城町*=2.1 つくば市天王台*=2.1 常陸太田市金井町*=2.1 稲敷市役所*=2.1 大子町池田*=2.0 取手市井野*=2.0 城里町徳蔵*=2.0 八千代町菅谷*=2.0 常陸大宮市北町*=2.0 坂東市山*=2.0 日立市助川小学校*=2.0 下妻市鬼怒*=1.9 境町旭町*=1.9 かすみがうら市大和田*=1.9 坂東市岩井=1.9 常総市水海道諏訪町*=1.9 つくばみらい市福田*=1.9 取手市寺田*=1.9 茨城古河市仁連*=1.9 城里町阿波山*=1.9 五霞町小福田*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.8 つくばみらい市加藤*=1.8 牛久市城中町*=1.8 茨城古河市長谷町*=1.8 行方市玉造*=1.7 水戸市千波町*=1.7 稲敷市江戸崎町*=1.7 稲敷市結佐*=1.7 つくば市研究学園*=1.7 つくば市小笠*=1.7 龍ヶ崎市役所*=1.6 稲敷市柴崎*=1.6 常陸太田市町屋町=1.6 常陸太田市高柿町*=1.6 高萩市安良川*=1.6 河内町源清田*=1.6 水戸市金町=1.6 美浦村受領*=1.5 阿見町中央*=1.5 北茨城市磯原町*=1.5 守谷市大柏*=1.5 ひたちなか市南神敷台*=1.5</p> <p>1 日立市十王町友部*=1.4 常陸太田市大中町*=1.4 常陸大宮市中富町=1.4 那珂市福田*=1.4 那珂市瓜連*=1.4 常陸大宮市高部*=1.3 取手市藤代*=1.3 牛久市中央*=1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 行方市麻生*=1.3 鉾田市鉾田=1.3 鉾田市造谷*=1.3 鉾田市汲上*=1.3 ひたちなか市東石川*=1.3 茨城鹿嶋市宮中*=1.2 利根町布川=1.1 常陸太田市町田町*=1.1 行方市山田*=1.0 潮来市堀之内=1.0 潮来市辻*=1.0 稲敷市須賀津*=1.0 ひたちなか市山ノ上町=0.7</p> <p>3 桐生市新里町*=2.9 沼田市利根町*=2.8 太田市浜町*=2.8 大泉町日の出*=2.8 邑楽町中野*=2.8 片品村東小川=2.7 伊勢崎市東町*=2.7 太田市西本町*=2.7 館林市美園町*=2.7 前橋市粕川町*=2.6 桐生市元宿町*=2.6 桐生市黒保根町*=2.6 伊勢崎市西久保町*=2.6 渋川市吹屋*=2.6 板倉町板倉=2.6 沼田市白沢町*=2.5 館林市城町*=2.5 前橋市堀越町*=2.5</p> <p>2 千代田町赤岩*=2.4 沼田市西倉内町=2.3 太田市大原町*=2.3 みどり市東町*=2.3 みどり市笠懸町*=2.3 みどり市大間々町*=2.3 沼田市下久屋町*=2.2 片品村鎌田*=2.2 群馬明和町新里*=2.2 東吾妻町奥田*=2.1 前橋市富士見町*=2.1 前橋市鼻毛石町*=2.1 渋川市伊香保町*=2.1 太田市新田金井町*=2.0 桐生市織姫町=2.0 吉岡町下野田*=1.9 群馬昭和村糸井*=1.9 渋川市石原*=1.9 前橋市大手町*=1.7 高崎市足門町*=1.7 高崎市吉井町吉井川*=1.7 伊勢崎市今泉町*=1.7 太田市粕川町*=1.7 渋川市村上*=1.7 東吾妻町原町=1.6 神流町生利*=1.6 甘楽町小幡*=1.6 前橋市駒形町*=1.5 藤岡市鬼石*=1.5 富岡市七日市=1.5 安中市安中*=1.5 神流町神ヶ原*=1.5 中之条町中之条町*=1.5 伊勢崎市境*=1.5 みなかみ町鹿野沢*=1.5 渋川市有馬*=1.5 渋川市北橋町*=1.5</p> <p>1 群馬高山村中山*=1.4 川場村谷地*=1.4 東吾妻町本宿*=1.4 安中市松井田町*=1.4 榛東村新井*=1.4 玉村町下新田*=1.4 高崎市箕郷町*=1.3 中之条町日影=1.2 みなかみ町布施*=1.2 高崎市高松町*=1.2 高崎市新町*=1.2 富岡市妙義町*=1.2 みなかみ町後閑*=1.1 前橋市昭和町=1.1 高崎市倉淵町*=1.1 群馬上野村川和*=1.0 長野原町長野原*=1.0 下仁田町下小坂*=0.8 高崎市下室田*=0.5</p> <p>3 行田市南河原*=2.6 加須市大根*=2.6 久喜市下早見=2.6 宮代町笠原*=2.6 加須市北川辺*=2.5 2 行田市本丸*=2.4 加須市下三俣*=2.3 滑川町福田*=2.3 熊谷市江南*=2.2 加須市騎西*=2.2 本庄市児玉町=2.2 東松山市松葉町*=2.2 久喜市栗橋*=2.2 川口市中青木分室*=2.2 長瀨町野上下郷*=2.2 熊谷市妻沼*=2.1 久喜市青葉*=2.1 久喜市鷲宮*=2.1 埼玉美里町木部*=2.1 川口市青木*=2.1 幸手市東*=2.1 春日部市粕壁*=2.0 熊谷市大里*=2.0 さいたま緑区中尾*=2.0 東松山市市ノ川*=2.0 鴻巣市川里*=1.9 深谷市川本*=1.9 川口市三ツ和*=1.9 熊谷市宮町*=1.9 春日部市金崎*=1.9 春日部市谷原新田*=1.9 戸田市上戸田*=1.9 桶川市上日出谷*=1.9 さいたま北区宮原*=1.9 羽生市東*=1.9 さいたま大宮区天沼町*=1.8 さいたま南区別所*=1.8 嵐山町杉山*=1.8 小川町大塚*=1.8 鴻巣市吹上富士見*=1.8 上尾市本町*=1.8 久喜市菖蒲*=1.8 さいたま見沼区堀崎*=1.7 さいたま浦和区高砂=1.7 さいたま岩槻区本丸*=1.7 吉見町下細谷*=1.7 ときがわ町桃木*=1.7 草加市高砂*=1.7 鴻巣市中央*=1.7 北本市本町*=1.7 杉戸町清地*=1.7 狭山市入間川*=1.6 蕨市中央*=1.6 新座市野火止*=1.6 熊谷市桜町=1.6 川島町平沼*=1.6 白岡市千駄野*=1.6 長瀨町本野上*=1.6 さいたま西区指扇*=1.5 東秩父村御堂*=1.5 埼玉神川町植竹*=1.5 埼玉神川町下阿久原*=1.5 寄居町寄居*=1.5</p> <p>1 深谷市岡部*=1.4 ときがわ町玉川*=1.4 所沢市北有楽町*=1.4 伊奈町小室*=1.4 越生町越生*=1.4 さいたま中央区下落合*=1.4 皆野町皆野*=1.4 入間市豊岡*=1.3 和光市広沢*=1.3 富士見市鶴馬*=1.3 坂戸市千代田*=1.3 毛呂山町中央*=1.3 さいたま大宮区大門*=1.3 川越市旭町=1.2 川越市新宿町*=1.2 八潮市中央*=1.2 三郷市幸房*=1.2 蓮田市黒浜*=1.2 吉川市吉川*=1.2 さいたま浦和区常盤*=1.2 秩父市近戸町*=1.2 深谷市仲町*=1.2 鳩山町大豆戸=1.2 埼玉三芳町藤久保*=1.1 松伏町松伏*=1.1 朝霞市本町*=1.1 秩父市上町=1.1 志木市中宗岡*=1.1 秩父市中津川*=1.1 鶴ヶ島市三ツ木*=1.0 さいたま桜区道場*=1.0 横瀬町横瀬*=1.0 小鹿野町小鹿野*=0.9 上里町七本木*=0.9 所沢市並木*=0.9 飯能市征矢町*=0.9 秩父市吉田*=0.9 本庄市本庄*=0.9 日高市南平沢*=0.8 小鹿野町役場両神庁舎*=0.8 飯能市名栗*=0.8 秩父市荒川*=0.7 ふじみ野市福岡*=0.6 ふじみ野市大井*=0.6</p> <p>2 白河市表郷*=1.8 白河市東*=1.7 泉崎村泉崎*=1.7 白河市新白河*=1.6 郡山市湖南町*=1.6 棚倉町棚倉中居野=1.6 玉川村小高*=1.6 いわき市小名浜=1.6 いわき市錦町*=1.6 南相馬市小高区*=1.6 浪江町幾世橋=1.5 西郷村熊倉*=1.5 白河市大信*=1.5</p> <p>1 須賀川市八幡山*=1.4 矢祭町東館*=1.4 田村市都路町*=1.4 いわき市三和町=1.4 浅川町浅川*=1.3</p>	茨城県	群馬県	埼玉県	福島県

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
		<p>千葉県</p> <p>いわき市平梅本*1.3 古殿町松川新桑原*1.3 田村市大越町*1.3 矢吹町一本木*1.3 須賀川市岩瀬支所*1.2 福島広野町下北迫大谷地原*1.2 楡葉町北田*1.2 大熊町野上*1.2 鏡石町不時沼*1.2 田村市滝根町*1.2 白河市郭内*1.2 二本松市針道*1.1 下郷町塩生*1.1 南会津町田島=1.1 矢祭町戸塚*1.1 白河市八幡小路*1.1 川内村上川内早渡*1.1 石川町下泉*1.0 郡山市朝日=1.0 天栄村下松本*1.0 田村市常葉町*1.0 福島広野町下北迫苗代替*1.0 南相馬市鹿島区西町*0.9 いわき市平四ツ波*0.9 田村市船引町=0.9 南会津町松戸原*0.9 相馬市中村*0.9 川俣町樋ノ口*0.9 二本松市油井*0.9 塙町高*0.9 富岡町本岡*0.9 川内村下川内=0.9 小野町中通*0.9 小野町小野新町*0.9 本宮市本宮*0.8 川内村上川内小山平*0.8 葛尾村落合落合*0.8 古殿町松川横川=0.7 飯館村伊丹沢*0.7 南相馬市原町区高見町*0.7 福島市松木町=0.7 鮫川村赤坂中野*0.6 南会津町滝原*0.6 猪苗代町城南=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 棚倉町棚倉館ヶ丘*0.5 檜枝岐村上河原*0.5 2 野田市鶴泰*2.1 柏市柏*1.9 松戸市西馬橋*1.8 野田市東宝珠花*1.8 浦安市猫実*1.8 八千代市大和田新田*1.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.6 浦安市日の出=1.6 千葉中央区中央港=1.6 千葉中央区都町*1.6 船橋市湊町*1.6 習志野市鷺沼*1.6 柏市旭町=1.6 香取市役所*1.5 千葉花見川区花島町*1.5 成田市花崎町=1.5 印西市大森*1.5 印西市笠神*1.5 白井市復*1.5 1 千葉美浜区ひび野=1.4 柏市大島田*1.4 栄町安食台*1.4 神崎町神崎本宿*1.3 香取市羽根川*1.3 千葉中央区千葉市役所*1.3 流山市平和台*1.3 南房総市岩糸*1.3 南房総市谷向*1.3 千葉美浜区稲毛海岸*1.2 館山市北条*1.2 富津市下飯野*1.2 千葉稲毛区園生町*1.2 千葉緑区おゆみ野*1.2 香取市佐原平田=1.1 千葉佐倉市海隣寺町*1.1 市原市姉崎*1.1 我孫子市我孫子*1.1 木更津市役所*1.1 鋸南町下佐久間*1.1 香取市佐原諏訪台*1.0 千葉若葉区小倉台*1.0 成田国際空港=1.0 印西市美瀬*1.0 君津市久留里市場*1.0 東金市日吉台*0.9 香取市仁良*0.9 山武市植谷*0.8 酒々井町中央*0.8 鴨川市横渚*0.8 芝山町小池*0.8 長南町長南*0.8 成田市松子*0.8 成田市猿山*0.7 館山市長須賀=0.7 木更津市太田=0.7 香取市岩部*0.6 多古町多古=0.6 鴨川市八色=0.5 山武市松尾町富士見台=0.5 長柄町大津倉=0.5 東金市東新宿=0.5</p> <p>東京都</p> <p>2 町田市中町*1.8 東京千代田区大手町=1.7 東京北区赤羽南*1.6 東京板橋区相生町*1.6 町田市忠生*1.6 小平市小川町*1.6 東大和市中央*1.6 あきる野市伊奈*1.6 東京板橋区高島平*1.5 東京足立区伊興*1.5 八王子市堀之内*1.5 調布市西つつじヶ丘*1.5 1 東京中央区勝どき*1.4 東京渋谷区本町*1.4 東京中野区中野*1.4 東京杉並区高井戸*1.4 東京江戸川区中央=1.4 八王子市石川町*1.4 武蔵野市吉祥寺東町*1.4 三鷹市野崎*1.4 町田市森野*1.4 日野市神明*1.4 清瀬市中里*1.4 東京練馬区豊玉北*1.3 東京練馬区東大泉*1.3 東京江戸川区船堀*1.3 東村山市本町*1.3 西東京市中町*1.3 青梅市日向和田*1.3 東京新宿区上落合*1.3 東京北区西ヶ原*1.3 東京荒川区東尾久*1.3 稲城市東長沼*1.2 瑞穂町箱根ヶ崎*1.2 東京千代田区富士見*1.2 東京文京区本郷*1.2 東京文京区大塚*1.2 東京江東区越中島*1.2 東京江東区塩浜*1.2 東京品川区平塚*1.2 東京世田谷区成城*1.2 東京杉並区桃井*1.2 東京板橋区板橋*1.2 東京練馬区光が丘*1.2 東京足立区神明南*1.2 東京葛飾区立石*1.2 小金井市本町*1.2 国分寺市市倉=1.2 多摩市関戸*1.2 東京江東区森下*1.1 武蔵村山市本町*1.1 東京渋谷区宇田川町*1.1 青梅市東青梅=1.1 東京中野区江古田*1.1 東京足立区千住中居町*1.1 東京江戸川区鹿骨*1.1 八王子市大横町=1.1 東京文京区スポーツセンタ*1.1 東京千代田区麹町*1.0 東京葛飾区金町*1.0 東京新宿区百人町*1.0 武蔵野市緑町*1.0 東京府中市白糸台*1.0 東京江東区亀戸*1.0 国分寺市本多*1.0 狛江市和泉本町*1.0 東京荒川区荒川*1.0 東京目黒区中央町*0.9 東京国際空港=0.9 東京府中市寿町*0.9 東京大田区多摩川*0.9 昭島市田中町*0.9 東京大田区本羽田*0.9 東京世田谷区中町*0.9 清瀬市中清戸*0.9 東京豊島区南池袋*0.9 東京港区海岸=0.9 東京江東区東陽*0.9 東京品川区北品川*0.9 東京大田区大森東*0.8 東京港区白金*0.8 多摩市鶴牧*0.8 羽村市緑ヶ丘*0.8 檜原村本宿*0.8 東京中野区中央*0.8 東京墨田区横川=0.8 東京墨田区吾妻橋*0.8 東京墨田区東向島*0.8 東京江東区青海=0.8 東京港区芝公園*0.7 調布市小島町*0.7 東京新宿区歌舞伎町*0.7 東京世田谷区世田谷*0.6 東京新宿区西新宿=0.6 日の出町平井*0.6 東京足立区中央本町*0.6 東京杉並区阿佐谷=0.6 立川市泉町*0.5 東京品川区広町*0.5</p> <p>神奈川県</p> <p>2 横浜戸塚区鳥が丘*2.4 藤沢市打戻*2.4 厚木市中町*2.2 横浜西区浜松町*2.1 愛川町角田*2.0 横浜神奈川区神大寺*1.9 座間市緑ヶ丘*1.9 寒川町官山*1.9 横浜神奈川区広台太田町*1.8 横浜戸塚区平戸町*1.8 横浜瀬谷区中屋敷*1.8 相模原緑区大島*1.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.7 横浜瀬谷区三ツ境*1.7 藤沢市大庭*1.7 大和市下鶴間*1.7 厚木市寿町*1.7 相模原緑区橋本*1.7 横浜鶴見区末広町*1.6 横浜西区みなとみらい*1.6 横浜中区山手町=1.6 横浜中区山下町*1.6 横浜中区山吹町*1.6 横浜戸塚区戸塚町*1.6 相模原南区磯部*1.6 横浜港北区日吉本町*1.5 横浜旭区大池町*1.5 横浜泉区岡津町*1.5 藤沢市長後*1.5 海老名市大谷*1.5 綾瀬市深谷*1.5 相模原中央区水郷田名*1.5 1 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.4 横浜磯子区洋光台*1.4 横浜旭区今宿東町*1.4 横浜旭区川井宿町*1.4 横浜緑区十日市場町*1.4 横浜緑区鴨居*1.4 横浜泉区和泉町*1.4 横浜青葉区榎が丘*1.4 横浜青葉区市ヶ尾町*1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎*1.4 厚木市下津古久*1.4 中井町比奈窪*1.4 神奈川大井町金子*1.4 清川村煤ヶ谷*1.4 相模原南区相模大野*1.4 相模原緑区中野*1.4 相模原緑区久保沢*1.4 横浜中区日本大通*1.3 横浜磯子区磯子*1.3 横浜港南区丸山台東部*1.3 横浜港南区丸山台北部*1.3 川崎川崎区宮前町*1.3 川崎宮前区宮前平*1.3 秦野市首屋=1.3 相模原中央区上溝*1.3 横浜鶴見区馬場*1.2 横浜金沢区白帆*1.2 横浜栄区小菅ヶ谷*1.2 藤沢市辻堂東海岸*1.2 松田町松田惣領*1.2 山北町山北*1.2 湯河原町中央=1.2 横浜旭区上白根町*1.1 川崎宮前区野川*1.1 川崎麻生区片平*1.1 南足柄市関本*1.1 川崎中原区小杉町*1.0 三浦市城山町*1.0 横浜南区六ツ川*1.0 川崎川崎区千鳥町*0.9 秦野市平沢*0.9 開成町延沢*0.9 箱根町湯本*0.9 川崎多摩区登戸*0.8 平塚市浅間町*0.8 大磯町月宮*0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.7 藤沢市朝日町*0.7 川崎高津区下作延*0.6 横須賀市光の丘=0.6 横浜南区大岡*0.6 小田原市久野=0.6 横須賀市坂本町*0.5 鎌倉市御成町*0.5</p>				

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>山梨県</p> <p>2 横浜青葉区美しが丘*0.5 相模原緑区小淵*0.5 川崎麻生区万福寺*0.5 山梨北杜市長坂町*2.1 笛吹市境川町藤袋*1.8 富士河口湖町長浜*1.8 昭和町押越*1.7 甲州市塩山上於菅*1.7 上野原市役所*1.7 甲府市相生*1.6 甲州市勝沼町勝沼*1.6 大月市御太刀*1.6 甲府市古閑町*1.5 山梨市牧丘町窪平*1.5 身延町大磯小磯*1.5 南アルプス市寺部*1.5 甲斐市下今井*1.5 中央市成島*1.5 上野原市上野原*1.5 富士河口湖町船津*1.5 富士河口湖町勝山*1.5</p> <p>1 甲府市飯田*1.4 笛吹市八代町南*1.4 山梨北杜市健康ランド須玉*1.4 大月市大月*1.4 甲府市下菅根町*1.3 笛吹市役所*1.3 甲州市役所*1.3 中央市臼井阿原*1.3 富士吉田市下吉田*1.3 山中湖村山中*1.3 山梨市小原西*1.2 笛吹市春日居町寺本*1.2 山梨北杜市明野町*1.2 山梨北杜市高根町*1.2 山梨北杜市大泉町*1.2 富士川町鯉沢*1.2 富士吉田市上吉田*1.2 忍野村忍草*1.2 甲斐市島上条*1.1 山梨北杜市小淵沢町*1.1 市川三郷町六郷支所*1.1 西桂町小沼*1.1 鳴沢村役場*1.1 身延町役場*1.0 南アルプス市鮎沢*1.0 南アルプス市飯野*1.0 甲斐市篠原*1.0 甲州市塩山下於菅*1.0 中央市大島居*1.0 都留市上谷*1.0 南アルプス市野牛島*0.9 笛吹市一宮町末木*0.9 上野原市秋山*0.9 小菅村小菅小学校*0.9 南アルプス市小笠原*0.9 甲州市大和町初鹿野*0.8 道志村役場*0.8 山梨市三富川浦*0.8 富士河口湖町本栖*0.8 富士河口湖町役場*0.8 丹波山村丹波*0.8 笛吹市御坂町夏目原*0.8 山梨北杜市白州町*0.8 韮崎市水神*0.7</p> <p>長野県</p> <p>2 小海町豊里*1.6 長野南牧村海ノ口*1.6</p> <p>1 佐久市臼田*1.4 佐久穂町畑*1.4 佐久市中込*1.3 長野川上村大深山*1.3 佐久市下小田切*1.1 茅野市葛井公園*1.0 富士見町落合*1.0 塩尻市櫛川保育園*0.8 南相木村見上*0.8 木曾町日義*0.8 北相木村役場*0.7 軽井沢町追分*0.7 軽井沢町長倉*0.7 御代田町御代田*0.7 立科町芦田*0.7 原村役場*0.7 佐久穂町高野町*0.7 王滝村役場*0.7 中川村大草*0.6 長野高森町下市田*0.6 木曾町開田高原西野*0.6 諏訪市湖岸通り*0.6 木祖村藪原*0.5 木曾町新開*0.5 伊那市高遠町荊口*0.5</p> <p>宮城県</p> <p>1 岩沼市桜*1.0 角田市角田*0.8 丸森町鳥屋*0.8 松島町高城*0.6 名取市増田*0.6</p> <p>新潟県</p> <p>1 長岡市山古志竹沢*1.2 南魚沼市六日町*1.2 南魚沼市塩沢小学校*0.8 長岡市小島谷*0.7 南魚沼市塩沢庁舎*0.7 長岡市中之島*0.6 長岡市与板町与板*0.6 長岡市浦*0.6 上越市中ノ俣*0.5</p> <p>静岡県</p> <p>1 東伊豆町奈良本*1.4 伊豆の国市長岡*1.4 富士宮市弓沢町*1.3 伊豆市中伊豆グラウンド*1.1 富士宮市野中*1.1 熱海市泉*0.9 富士市吉永*0.9 富士市大淵*0.9 小山町藤曲*0.9 河津町田中*0.7 西伊豆町宇久須*0.7 沼津市高島本町*0.7 三島市大社町*0.7 伊東市大原*0.6 御殿場市萩原*0.6 伊豆の国市田京*0.5</p>				
42	8 04 06	<p>豊後水道</p> <p>愛媛県</p> <p>1 西予市明浜町*0.7</p>	33° 15.8' N	132° 09.7' E	48km	M: 3.2
43	8 04 18	<p>宮城県沖</p> <p>岩手県</p> <p>宮城県</p> <p>1 一関市千厩町*0.5 1 女川町女川浜*0.8 石巻市桃生町*0.7 石巻市大街道南*0.5</p>	38° 17.7' N	141° 53.2' E	64km	M: 3.6
44	8 07 32	<p>岐阜県飛騨地方</p> <p>岐阜県</p> <p>2 下呂市小坂町*1.6 1 高山市久々野町*1.3 高山市高根町*1.3 高山市朝日町*1.1 高山市上宝町本郷*1.1 高山市丹生川町坊方*0.8 飛騨市古川町*0.6 高山市消防署*0.5 飛騨市宮川町*0.5 中津川市加子母*0.5</p>	36° 00.4' N	137° 20.2' E	6km	M: 3.2
45	8 19 44	<p>熊本県熊本地方</p> <p>熊本県</p> <p>1 菊池市旭志*1.3 熊本西区春日*1.0 熊本中央区大江*0.7 菊池市隈府*0.7 菊陽町久保田*0.5</p>	32° 53.2' N	130° 48.7' E	14km	M: 2.8
46	8 20 38	<p>豊後水道</p> <p>広島県</p> <p>愛媛県</p> <p>高知県</p> <p>山口県</p> <p>大分県</p> <p>1 呉市川尻町*0.5 大竹市小方*0.5 1 宇和島市三間町(旧)*1.3 大洲市大洲*1.3 伊方町湊浦*1.3 西予市三瓶町*1.3 西予市宇和町*1.2 宇和島市津島町*1.1 大洲市長浜*1.0 西予市明浜町*1.0 宇和島市吉田町*1.0 宇和島市丸穂*0.9 大洲市肱川町*0.8 八幡浜市保内町*0.8 伊方町三崎*0.6 松野町松丸*0.6 愛南町船越*0.5 愛南町柏*0.5 1 宿毛市桜町*0.6 1 柳井市大島*0.9 周防大島町平野*0.5 上関町長島*0.5 1 大分市佐賀関*1.3 豊後大野市清川町*1.2 臼杵市臼杵*0.8 豊後大野市緒方町*0.6 豊後大野市千歳町*0.6 国東市田深*0.5</p>	33° 18.3' N	132° 05.1' E	50km	M: 3.8
47	9 17 59	<p>宮城県沖</p> <p>岩手県</p> <p>宮城県</p> <p>1 一関市室根町*0.9 大船渡市猪川町*0.5 一関市千厩町*0.5 大船渡市大船渡町*0.5 1 気仙沼市唐桑町*0.7 気仙沼市笹が陣*0.6 気仙沼市赤岩*0.6</p>	38° 55.5' N	141° 55.4' E	51km	M: 3.3
48	9 19 31	<p>岩手県沖</p> <p>岩手県</p> <p>1 山田町大沢*0.9 宮古市田老*0.7 宮古市鉾ヶ崎*0.7 宮古市五月町*0.6</p>	39° 38.4' N	142° 06.5' E	48km	M: 3.4
49	10 02 15	<p>和歌山県北部</p> <p>和歌山県</p> <p>1 紀の川市粉河*0.7</p>	34° 15.1' N	135° 24.9' E	7km	M: 2.2
50	10 05 57	<p>熊本県熊本地方</p> <p>熊本県</p> <p>1 熊本西区春日*0.6</p>	32° 46.4' N	130° 43.0' E	7km	M: 1.5

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
51	10 19 20	有明海 熊本県 1 玉名市横島町*=0.9 玉東町木葉*=0.8 熊本西区春日=0.5 熊本北区植木町*=0.5	32° 50.1' N	130° 35.0' E	11km	M: 2.6
52	10 20 02	有明海 熊本県 1 玉名市横島町*=0.8 玉東町木葉*=0.6 熊本西区春日=0.5	32° 50.0' N	130° 35.1' E	11km	M: 2.6
53	10 23 12	三陸沖 岩手県 宮城県 1 盛岡市玉山区藪川*=0.7 宮古市田老*=0.6 1 石巻市桃生町*=0.6	39° 38.4' N	143° 19.8' E	21km	M: 4.7
54	10 23 16	福井県嶺南 滋賀県 1 高島市朽木柏*=0.8	35° 26.7' N	135° 51.7' E	13km	M: 2.3
55	11 00 28	千葉県北東部 千葉県 1 旭市南堀之内*=0.6 香取市仁良*=0.5	35° 49.1' N	140° 43.5' E	11km	M: 2.9
56	11 00 50	十勝地方中部 北海道 2 本別町向陽町*=1.5 1 浦幌町桜町*=1.4 豊頃町茂岩本町*=1.1 十勝大樹町生花*=1.1 釧路市音別町中園*=1.0 標茶町塘路*=0.9 白糠町西1条*=0.9 釧路市阿寒町中央*=0.8 本別町北2丁目=0.8 釧路市幸町=0.7 釧路市音別町尺別=0.7 鶴居村鶴居東*=0.6	42° 57.3' N	143° 45.5' E	116km	M: 3.9
57	11 02 44	千葉県東方沖 茨城県 千葉県 1 神栖市波崎*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=0.9 稲敷市須賀津*=0.6 笠間市石井*=0.5 1 銚子市川口町=1.4 銚子市若宮町*=1.2	35° 48.3' N	140° 54.6' E	12km	M: 3.7
58	11 06 24	奄美大島近海 鹿児島県 2 喜界町湾*=1.5 1 喜界町滝川=0.9 奄美市笠利町里*=0.9	27° 57.2' N	130° 15.9' E	46km	M: 3.9
59	11 06 36	宮城県北部 岩手県 1 一関市室根町*=0.6	38° 52.4' N	141° 40.5' E	65km	M: 2.8
60	11 11 43	愛知県西部 愛知県 1 豊田市足助町*=0.6	35° 14.0' N	137° 13.9' E	13km	M: 2.4
61	11 12 49	福島県沖 福島県 1 川内村下川内=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.6	37° 30.9' N	141° 19.8' E	52km	M: 3.3
62	11 14 07	三重県南東沖 奈良県 1 宇陀市大宇陀迫間*=0.5	34° 01.2' N	136° 49.3' E	24km	M: 3.6
63	12 00 33	与那国島近海 沖縄県 3 与那国町役場*=2.6 2 竹富町大原=2.0 竹富町船浮=2.0 石垣市新栄町*=1.9 与那国町久部良=1.9 与那国町祖納=1.8 石垣市美崎町*=1.8 竹富町上原*=1.8 石垣市登野城=1.7 1 石垣市平久保=1.2 竹富町黒島=1.0 石垣市伊原間*=0.8 石垣市新川=0.7	24° 27.1' N	122° 41.8' E	97km	M: 5.0
64	12 01 22	紀伊水道 和歌山県 2 和歌山市一番丁*=2.0 和歌山市男野芝丁=1.7 有田市初島町*=1.6 1 海南市日方*=1.3 湯浅町湯浅*=1.3 有田川町下津野*=1.3 和歌山広川町広*=1.2 海南市下津*=1.2	34° 11.8' N	135° 07.8' E	7km	M: 3.3
65	12 01 25	紀伊水道 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=1.3 和歌山市男野芝丁=0.8	34° 11.6' N	135° 07.5' E	6km	M: 2.6
66	12 07 47	紀伊水道 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=0.5	34° 11.8' N	135° 08.0' E	6km	M: 2.3
67	12 08 51	岩手県沿岸南部 岩手県 1 陸前高田市高田町*=0.9 住田町世田米*=0.8 一関市東山町*=0.7 遠野市宮守町*=0.6 大船渡市猪川町=0.6 大船渡市大船渡町=0.5	39° 11.6' N	141° 50.0' E	54km	M: 3.4
68	12 13 59	紀伊水道 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=0.8	34° 11.8' N	135° 07.9' E	6km	M: 2.5
69	13 00 57	茨城県沖 茨城県 1 茨城鹿嶋市宮中*=0.6	35° 53.4' N	140° 54.1' E	42km	M: 3.1
70	13 03 52	新島・神津島近海 東京都 1 東京利島村東山=0.8	34° 30.0' N	139° 13.1' E	5km	M: 2.0
71	13 06 22	茨城県沖 福島県 1 矢祭町戸塚*=0.5	36° 31.5' N	140° 53.5' E	49km	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
72	13 14 12	茨城県 1 常陸大宮市北町*=1.1 日立市助川小学校*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=0.7 東海村東海*=0.6 城里町石塚*=0.5 宮城県沖 岩手県 2 住田町世田米*=2.3 遠野市青笹町*=2.3 山田町大沢*=2.2 大船渡市大船渡町=2.2 一関市千厩町*=2.2 一関市室根町*=2.2 西和賀町沢内川舟*=2.2 釜石市中妻町*=2.0 平泉町平泉*=1.8 北上市相去町*=1.8 一関市東山町*=1.8 花巻市大迫町=1.8 山田町八幡町=1.7 奥州市胆沢区*=1.7 一関市藤沢町*=1.6 金ヶ崎町西根*=1.6 釜石市只越町=1.6 宮古市区界*=1.6 奥州市江刺区*=1.6 大船渡市猪川町=1.6 矢巾町南矢幅*=1.5 盛岡市山王町=1.5 遠野市宮守町*=1.5 一関市花泉町*=1.5 1 八幡平市田頭*=1.4 紫波町紫波中央駅前*=1.4 花巻市石鳥谷町*=1.4 花巻市東和町*=1.4 西和賀町川尻*=1.4 奥州市衣川区*=1.4 一関市大東町=1.3 宮古市川井*=1.3 宮古市田老*=1.3 盛岡市玉山区薮川*=1.2 奥州市水沢区大鐘町=1.2 北上市柳原町=1.2 普代村銅屋*=1.2 大船渡市盛町*=1.1 盛岡市玉山区洪民*=1.1 花巻市大迫総合支所*=1.1 陸前高田市高田町*=1.1 奥州市前沢区*=1.1 西和賀町沢内太田*=1.0 宮古市五月町*=1.0 奥州市水沢区佐倉河*=1.0 宮古市茂市*=1.0 宮古市鉾ヶ崎=1.0 花巻市材木町*=0.9 宮古市長沢=0.9 一関市川崎町*=0.9 八幡平市大更=0.8 田野畑村田野畑=0.8 久慈市枝成沢=0.8 雫石町千刈田=0.8 葛巻町葛巻元木=0.8 滝沢市鶴飼*=0.7 大槌町小鎗*=0.6 岩手町五日市*=0.6 一関市竹山町*=0.6 久慈市長内町*=0.5 九戸村伊保内*=0.5 久慈市川崎町=0.5 宮城県 2 南三陸町志津川=2.2 気仙沼市赤岩=2.0 涌谷町新町裏=2.0 登米市豊里町*=2.0 大崎市古川大崎=2.0 大崎市田尻*=2.0 栗原市一迫*=1.9 栗原市栗駒=1.8 栗原市高清水*=1.8 気仙沼市唐桑町*=1.8 石巻市桃生町*=1.8 色麻町四竈*=1.7 大崎市古川北町*=1.7 登米市石越町*=1.7 登米市中田町=1.6 気仙沼市笹が陣*=1.6 宮城加美町小野田*=1.6 大崎市古川三日町=1.6 大崎市鳴子*=1.6 石巻市北上町*=1.6 登米市南方町*=1.5 仙台青葉区作並*=1.5 1 宮城加美町中新田*=1.4 栗原市若柳*=1.4 栗原市花山*=1.4 栗原市瀬峰*=1.4 登米市米山町*=1.4 登米市津山町*=1.4 登米市迫町*=1.3 栗原市築館*=1.3 石巻市大街道南*=1.3 塩竈市旭町*=1.3 女川町女川浜*=1.3 石巻市前谷地*=1.2 栗原市金成*=1.2 登米市東和町*=1.2 登米市登米町*=1.2 南三陸町歌津*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 仙台青葉区大倉=1.1 仙台宮城野区苦竹*=1.1 石巻市泉町=1.1 東松島市矢本*=1.1 栗原市鶯沢*=1.1 気仙沼市本吉町津谷*=1.0 大崎市松山*=1.0 大崎市岩出山*=1.0 東松島市小野*=1.0 大衡村大衡*=1.0 岩沼市桜*=1.0 栗原市志波姫*=0.9 気仙沼市本吉町西川内=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 仙台泉区将監*=0.8 柴田町船岡=0.8 亙理町下小路*=0.8 大郷町粕川*=0.8 松島町高城=0.7 石巻市雄勝町*=0.6 角田市角田*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.3 秋田県 1 大仙市高梨*=1.3 秋田美郷町六郷東根=1.1 仙北市角館町東勝楽丁=1.0 仙北市西木町上桧木内*=1.0 大仙市神宮寺*=0.9 仙北市角館町小勝田*=0.9 大仙市刈野*=0.8 横手市大雄*=0.7 湯沢市沖鶴=0.7 横手市大森町*=0.7 大仙市太田町太田*=0.6 湯沢市寺沢*=0.5 湯沢市佐竹町*=0.5 横手市雄物川町今宿=0.5 山形県 1 河北町谷地=0.9 河北町役場*=0.6	38° 58.0' N 141° 39.5' E	73km	M: 4.3	
73	13 16 31	兵庫県南西部 兵庫県 1 多可町八千代区*=0.8	34° 58.3' N 134° 48.5' E	14km	M: 2.8	
74	13 21 17	茨城県沖 茨城県 1 ひたちなか市南神敷台*=0.7 水戸市千波町*=0.6	36° 14.1' N 140° 53.0' E	46km	M: 3.3	
75	13 22 37	紀伊水道 和歌山県 3 和歌山市一番丁*=3.2 和歌山市男野芝丁=2.9 2 海南市日方*=2.4 海南市下津*=2.2 有田市初島町*=2.2 有田川町下津野*=2.1 和歌山広川町広*=2.0 湯浅町湯浅*=1.9 紀美野町下佐々*=1.7 和歌山日高町高家*=1.5 1 由良町里*=1.4 有田市箕島=1.3 日高川町土生*=1.3 紀の川市粉河=1.2 有田川町中井原*=1.2 紀の川市貴志川町神戸*=1.1 紀の川市桃山町元*=1.0 御坊市菌=0.9 田辺市鮎川*=0.9 田辺市中辺路町近露=0.8 かつらぎ町丁ノ町*=0.7 高野町高野山中学校=0.7 岩出市西野*=0.7 日高川町川原河*=0.7 田辺市中屋敷町*=0.7 古座川町高池=0.7 紀の川市那賀総合センター*=0.5 大阪府 2 大阪岬町深日*=1.5 1 阪南市尾崎町*=1.3 泉南市男里*=1.2 泉佐野市市場*=0.9 熊取町野田*=0.8 泉南市消防本部*=0.8 泉大津市東雲町*=0.7 大阪堺市中区深井清水町=0.6 田尻町嘉祥寺*=0.6 富田林市本町=0.5 岸和田市畑町*=0.5 兵庫県 1 淡路市富島=1.0 洲本市小路谷=0.7 南あわじ市広田*=0.7 淡路市久留麻*=0.7 明石市中崎=0.6 加東市河高*=0.5 福崎町南田原*=0.5 加古川市加古川町=0.5 奈良県 1 斑鳩町法隆寺西*=0.6 徳島県 1 徳島市大和町=0.7 つるぎ町貞光*=0.7 徳島三好市池田総合体育館=0.5 香川県 1 小豆島町安田*=1.1	34° 11.7' N 135° 07.5' E	6km	M: 4.1	
76	14 05 51	薩摩半島西方沖 佐賀県 4 白石町有明*=3.5 3 白石町福富*=3.4 白石町福田*=3.2 小城市芦刈*=3.0 佐賀市東与賀*=2.9 佐賀市久保田*=2.9 神崎市千代田*=2.9 佐賀市川副*=2.9 佐賀市諸富*=2.6 上峰町坊所*=2.5 2 武雄市武雄町武雄*=2.4 みやき町北茂安*=2.4 江北町山口*=2.3 佐賀市駅前中央=2.2 みやき町三根*=2.2 小城市三日月*=2.2 神崎市神崎*=2.2 佐賀市栄町*=2.1 佐賀市大和*=2.1 佐賀鹿島市納富分*=2.0 嬉野市塩田*=2.0 太良町多良=2.0 武雄市武雄町昭和*=2.0 嬉野市下宿乙*=1.9 唐津市呼子*=1.9 多久市北多久町*=1.8 唐津市浜玉*=1.8 武雄市山内*=1.8 嬉野市不動山=1.8 唐津市肥前*=1.7 有田町立部*=1.7 吉野ヶ里町三田川*=1.7 唐津市北波多*=1.7	30° 56.5' N 128° 35.4' E	17km	M: 7.1	

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
		<p>大町町大町*1.6 鳥栖市宿町*1.6 唐津市竹木場*1.6 小城市小城*1.6</p> <p>1 唐津市鎮西町*1.4 伊万里市立花町*1.3 玄海町諸浦*1.2 唐津市西城内*1.1 唐津市相知*1.1 佐賀市三瀬*1.1 唐津市敵木町*1.0 みやき町中原*1.0 唐津市七山*0.9 神埼市春振*0.8 基山町宮浦*0.8</p> <p>4 鹿児島市喜入町*4.1 鹿児島市東郡元*3.9 南さつま市金峰町尾下*3.8 いちき串木野市湊町*3.7 鹿児島市祇園之洲町*3.6 南さつま市大浦町*3.6 鹿児島市桜島赤水新島*3.6 屋久島町口永良部島公民館*3.5</p> <p>3 鹿児島市本城*3.4 伊佐市菱刈前目*3.4 始良市加治木町本町*3.4 始良市宮島町*3.4 日置市日吉町日置*3.3 薩摩川内市神田町*3.3 さつま町神子*3.3 肝付町新富*3.3 薩摩川内市上願町*3.3 鹿児島市上谷口*3.2 薩摩川内市東郷町*3.2 阿久根市鶴見町*3.1 垂水市田神*3.1 始良市蒲生町上久徳*3.1 南九州市穎娃町牧之内*3.1 薩摩川内市鹿島町*3.1 日置市吹上町中原*3.0 いちき串木野市緑町*3.0 南さつま市加世田川畑*3.0 鹿児島出水市野田町*3.0 指宿市十町*3.0 指宿市開開十町*3.0 薩摩川内市祁答院町*3.0 湧水町吉松*3.0 三島村硫黄島*3.0 鹿児島市桜島藤野*2.9 薩摩川内市入来町*2.9 長島町伊唐島*2.9 薩摩川内市中郷*2.9 鹿屋市新栄町*2.8 日置市伊集院町郡*2.8 鹿児島市郡山*2.8 霧島市国分中央*2.8 枕崎市高見町*2.7 鹿児島出水市高尾野町*2.7 指宿市山川新生町*2.7 薩摩川内市下甌町青瀬*2.7 薩摩川内市里町*2.7 南九州市知覧町郡*2.7 鹿児島出水市緑町*2.6 大崎町仮宿*2.6 南九州市川辺町平山*2.6 長島町獅子島*2.6 長島町指江*2.6 三島村黒島*2.6 伊佐市大口鳥巢*2.5 薩摩川内市樋脇町*2.5 さつま町宮之城保健センタ*2.5 鹿児島市下福元*2.5 薩摩川内市下甌町手打*2.5 南さつま市坊津町久志*2.5</p> <p>2 阿久根市赤瀬川*2.4 さつま町求名*2.4 湧水町栗野*2.4 霧島市隼人町内山田*2.4 鹿屋市輝北町上引*2.4 鹿児島出水市桂島*2.3 長島町鷹巣*2.3 さつま町宮之城屋地*2.3 日置市東市来町長里*2.3 鹿屋市札元*2.3 鹿屋市吾平町麓*2.3 東串良町川西*2.3 枕崎市若葉町*2.2 南さつま市笠沙町片浦*2.2 霧島市横川町中ノ*2.2 霧島市牧園町宿窪田*2.2 伊佐市大口山野*2.2 鹿屋市串良町岡崎*2.2 曾於市末吉町二之方*2.2 鹿児島十島村中之島徳之尾*2.1 鹿児島十島村悪石島*2.1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*2.0 霧島市福山町牧之原*1.9 南大隅町佐多伊座敷*1.9 曾於市財部町南俣*1.9 志布志市志布志町志布志*1.9 曾於市大隅町中之内*1.8 鹿児島十島村口之島出張所*1.8 鹿児島十島村中之島出張所*1.8 屋久島町口永良部島池田*1.8 霧島市溝辺町有川*1.7 錦江町田代支所*1.5 錦江町城元*1.5 南大隅町根占*1.5 志布志市有明町野井倉*1.5 霧島市霧島口*1.5</p> <p>1 志布志市松山町新橋*1.4 南種子町中之上*1.4 鹿児島十島村平島*1.3 錦江町田代麓*0.9 肝付町北方*0.9 屋久島町小瀬田*0.9 南種子町西之*0.8 屋久島町宮之浦*0.8</p> <p>3 遠賀町今古賀*2.5</p> <p>2 大川市酒見*2.4 久留米市城島町*2.3 新宮町緑ヶ浜*2.3 福岡中央区舞鶴*2.1 柳川市本町*2.1 久留米市津福本町*2.1 水巻町頃末*2.0 筑前町篠隈*2.0 柳川市三橋町*1.9 福岡中央区大濠*1.9 福岡西区今宿*1.9 久留米市北野町*1.9 みやま市瀬高町*1.9 福岡早良区百道浜*1.8 糸島市二丈深江*1.8 八女市本町*1.7 柳川市大和町*1.7 みやま市高田町*1.7 大木町八町牟田*1.7 筑後市山ノ井*1.6 中間市長津*1.6 糸島市前原東*1.6 宗像市東郷*1.6 筑前町下高場*1.5 宗像市江口神原*1.5</p> <p>1 久留米市三潞町*1.4 久留米市田主丸町*1.4 大刀洗町富多*1.4 うきは市吉井町*1.4 久山町久原*1.3 福津市津屋崎*1.3 筑前町新町*1.3 直方市新町*1.3 福岡博多区博多駅前*1.3 久留米市城南町*1.2 福岡東区千早*1.2 粕屋町仲原*1.2 朝倉市宮野*1.2 糸島市志摩初*1.2 須恵町須恵*1.1 みやま市山川町*1.1 北九州八幡西区相生町*1.1 宗像市神湊*1.1 嘉麻市上白井*1.1 うきは市浮羽町*1.1 八女市吉田*1.0 添田町添田*1.0 福智町赤池*1.0 宗像市大島*1.0 福岡古賀市駅東*1.0 飯塚市忠隈*1.0 福津市中央*0.9 福岡城南区神松寺*0.9 筑紫野市二日市*0.9 糸島市前原西*0.9 北九州若松区桜町*0.9 大野城市曙町*0.9 宮若市宮田*0.8 福智町弁城*0.8 志免町志免*0.8 行橋市今井*0.8 八女市矢部村*0.8 北九州八幡東区春の町*0.7 みやこ町勝山山田*0.7 八女市黒木町今*0.6 福岡早良区板屋*0.6</p> <p>3 松浦市志佐町*3.2 南島原市有家町*2.8 南島原市西有家町*2.7 長崎市神浦江川町*2.7 諫早市森山町*2.6 平戸市岩の上町*2.6 平戸市鏡川町*2.5 平戸市生月町*2.5 南島原市布津町*2.5 東彼杵町蔵本*2.5 長崎市野母町*2.5</p> <p>2 時津町浦*2.4 南島原市口之津町*2.4 五島市上大津町*2.3 五島市富江町富江*2.3 平戸市田平町*2.3 川棚町中組*2.2 長崎市香焼町*2.2 諫早市多良見町*2.2 大村市玖島*2.2 五島市岐宿町*2.2 佐世保市鹿町*2.2 雲仙市千々石町*2.1 雲仙市瑞穂町*2.1 雲仙市吾妻町*2.1 雲仙市南串山町*2.1 南島原市南有馬町*2.1 南島原市深江町*2.1 長崎市布巻町*2.1 南島原市北有馬町*2.0 佐世保市八幡町*2.0 佐世保市小佐々町*2.0 西海市崎戸町*2.0 佐世保市世知原町*2.0 長崎市南山手*2.0 長崎市黒浜町*2.0 西海市西海町*1.9 新上五島町有川*1.9 佐々町本田原*1.9 佐世保市干尽町*1.9 西海市大瀬戸町*1.9 諫早市東小路町*1.8 諫早市飯盛町*1.8 松浦市福岡町*1.8 佐世保市吉井町*1.8 西海市大島町*1.8 島原市有明町*1.8 雲仙市国見町*1.8 長崎市長浦町*1.8 壱岐市芦辺町芦辺*1.7 五島市木場町*1.7 五島市玉之浦町*1.7 平戸市志々伎町*1.7 五島市三井楽町*1.7 諫早市堂崎町*1.7 平戸市大島村*1.7 長与町嬉里*1.7 雲仙市小浜町雲仙*1.6 諫早市高来町*1.6 新上五島町若松*1.6 雲仙市小浜町北本町*1.6 西海市西彼町*1.6 壱岐市石田町*1.6 小値賀町笛吹*1.6 波佐見町宿*1.6 新上五島町青方*1.5 五島市富江町繁敷*1.5 諫早市小長井町*1.5</p> <p>1 松浦市鷹島町*1.4 新上五島町奈良尾*1.4 佐世保市宇久町*1.4 島原市下折橋町*1.3 壱岐市郷ノ浦町*1.3 五島市奈留町*1.3 壱岐市芦辺町中野*1.2 雲仙市雲仙出張所*1.1 壱岐市勝本町*1.0</p> <p>3 天草市五和町*3.3 芦北町芦北*3.2 宇城市豊野町*3.0 津奈木町小津奈木*3.0 上天草市大矢野町*3.0 宇城市小川町*2.9 八代市平山新町*2.8 熊本南区富合町*2.7</p>				
		鹿児島県				
		福岡県				
		長崎県				
		熊本県				

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
		水俣市牧ノ内*=2.7 阿蘇市内牧*=2.7 水俣市陣内*=2.6 人吉市西間下町=2.6 天草市牛深町=2.6 天草市天草町*=2.5 多良木町上球磨消防署*=2.5 八代市千丁町*=2.5 2 八代市鏡町*=2.4 宇城市三角町*=2.4 あさざり町岡原*=2.4 あさざり町須恵*=2.4 多良木町多良木*=2.4 天草市東浜町*=2.4 人吉市蟹作町*=2.3 相良村深水*=2.3 天草市河浦町*=2.3 玉名市天水町*=2.3 山鹿市鹿央町*=2.3 熊本美里町馬場*=2.3 上天草市松島町*=2.2 八代市松江城町*=2.2 宇土市浦田町*=2.2 錦町一武*=2.2 上天草市姫戸町*=2.2 玉名市横島町*=2.1 天草市新和町*=2.1 天草市倉岳町*=2.1 西原村小森*=2.1 嘉島町上島*=2.1 益城町宮園*=2.1 宇城市松橋町=2.1 氷川町島地*=2.1 合志市竹迫*=2.1 合志市御代志*=2.1 熊本西区春日=2.1 熊本北区植木町*=2.1 苓北町志岐*=2.1 山江村山田*=2.0 芦北町田浦町*=2.0 宇城市不知火町*=2.0 あさざり町免田東*=2.0 湯前町役場*=1.9 山鹿市鹿本町*=1.9 熊本南城区南町*=1.9 長洲町長洲*=1.9 熊本美里町永富*=1.9 山鹿市菊鹿町*=1.8 菊池市七城町*=1.8 天草市有明町*=1.8 天草市栖本町*=1.8 あさざり町上*=1.8 熊本中央区大江*=1.7 山鹿市山鹿*=1.7 菊池市旭志*=1.7 氷川町宮原*=1.7 菊池市隈府*=1.6 八代市坂本町*=1.6 天草市本町=1.6 和水町江田*=1.6 熊本東区佐土原*=1.6 南阿蘇村吉田*=1.5 南阿蘇村河陽*=1.5 菊池市泗水町*=1.5 あさざり町深田*=1.5 1 阿蘇市一の宮町*=1.4 玉名市岱明町*=1.4 玉東町木葉*=1.4 菊陽町久保田*=1.4 御船町御船*=1.4 山都町今*=1.4 山鹿市老人福祉センター*=1.3 大津町大津*=1.3 球磨村渡*=1.3 天草市御所浦町*=1.3 上天草市龍ヶ岳町*=1.2 南阿蘇村中松=1.1 玉名市中尾*=1.1 八代市泉町=0.9 3 えびの市加久藤*=2.9 日南市南郷町南町*=2.5 2 日南市吾田東*=2.1 都城市姫城町*=2.1 都城市北原*=2.1 都城市菖蒲原=2.0 日南市中央通*=1.9 高原町西麓*=1.9 都城市山之口町花木*=1.8 串間市都井*=1.7 小林市真方=1.7 三股町五本松*=1.7 宮崎市松橋*=1.6 宮崎市橋通東*=1.6 日南市油津=1.6 小林市野尻町東麓*=1.6 宮崎市高岡町内山*=1.5 小林市役所*=1.5 新富町上富田=1.5 高千穂町三田井=1.5 1 宮崎市田野町体育館*=1.3 椎葉村総合運動公園*=1.1 高千穂町寺迫*=1.1 宮崎美郷町田代*=1.1 宮崎都農町役場*=1.0 西都市上の宮*=0.9 宮崎市霧島=0.9 綾町南保健センター*=0.8 鳥取県 2 境港市上道町*=1.5 大分県 1 境港市東本町=1.2 湯梨浜町久留*=0.9 2 臼杵市臼杵*=1.9 大分市舞鶴町*=1.8 佐伯市春日町*=1.8 竹田市荻町*=1.7 豊後大野市清川町*=1.6 大分市長浜=1.5 大阪府 1 竹田市直入町*=1.4 玖珠町帆足=1.2 佐伯市蒲江蒲江浦=0.9 日田市三本松=0.9 1 大阪鶴見区横堤*=0.8 門真市中町*=0.7 大阪生野区舍利寺*=0.7 寝屋川市役所*=0.7 守口市京阪本通*=0.6 関西国際空港=0.6 大阪堺市中区深井清水町=0.6 大阪東成区東中本*=0.6 大東市新町*=0.6 大阪旭区大宮*=0.5 大阪城東区放出西*=0.5 大阪西成区岸里*=0.5 東大阪市荒北*=0.5 四條畷市中野*=0.5 泉大津市東雲町*=0.5 大阪港区築港*=0.5 大阪天王寺区上本町*=0.5 兵庫県 1 豊岡市桜町=0.7 島根県 1 大田市仁摩町仁万*=1.3 出雲市大社町杵築南*=1.1 益田市常盤町*=0.9 出雲市今市町=0.8 岡山県 1 真庭市蒜山下福田*=1.2 広島県 1 呉市宝町=0.9 江田島市能美町*=0.8 徳島県 1 徳島市大和町=0.9 愛媛県 1 宇和島市住吉町=0.5 山口県 1 下関市豊北町角島*=1.2 山口市阿東徳佐*=1.2 柳井市南町*=1.0 萩市江向*=0.9 下関市清末陣屋*=0.9 宇部市常盤町*=0.8 萩市見島宇津=0.8 下関市竹崎=0.8 下関市豊浦町川棚=0.8				
77	14 06 17	薩摩半島西方沖 鹿児島県 2 屋久島町口永良部島公民館*=1.9 三島村硫黄島*=1.6 1 鹿児島市喜入町*=1.4 南さつま市大浦町*=1.4 いちき串木野市湊町*=1.3 鹿児島市東郡元=1.2 南さつま市金峰町尾下*=1.2 始良市蒲生町上久徳*=0.9 いちき串木野市緑町*=0.8 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.8 枕崎市高見町=0.7 薩摩川内市中郷=0.7 南さつま市加世田川畑*=0.5	30° 51.7' N	128° 32.7' E	1km	M: 5.2
78	14 06 36	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*=0.8	31° 13.7' N	128° 40.0' E	2km	M: 4.5
79	14 10 11	薩摩半島西方沖 鹿児島県 2 南さつま市大浦町*=1.5 1 鹿児島市喜入町*=1.0 鹿児島市東郡元=0.6 南さつま市加世田川畑*=0.5	31° 14.7' N	128° 42.6' E	9km	M: 4.3
80	14 12 51	薩摩半島西方沖 鹿児島県 2 南さつま市大浦町*=1.5 1 鹿児島市喜入町*=1.3 鹿児島市東郡元=0.8	31° 11.6' N	128° 40.9' E	13km	M: 4.6
81	14 14 26	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*=0.5	31° 13.5' N	128° 41.3' E	7km	M: 4.3
82	14 15 15	種子島近海 鹿児島県 1 鹿屋市串良町岡崎*=1.2 錦江町田代麓=1.2 錦江町田代支所*=1.2 大崎町仮宿*=1.1 鹿屋市新栄町=0.9 南大隅町佐多伊座敷*=0.9 肝付町北方*=0.8 南大隅町根占*=0.7 西之表市住吉=0.7	30° 55.2' N	130° 55.5' E	56km	M: 3.7
83	14 17 40	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 薩摩川内市上甕町*=0.5	31° 20.1' N	128° 42.6' E	5km	M: 4.7

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
84	14 19 21	三陸沖 福島県 青森県 岩手県 宮城県 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県	38° 01.1' N	143° 48.6' E	44km	M: 5.1
		2 いわき市三和町=1.7 1 玉川村小高*=1.3 浪江町幾世橋=1.2 田村市大越町*=1.0 天栄村下松本*=1.0 郡山市湖南町*=0.8 白河市新白河*=0.8 須賀川市八幡山*=0.7 郡山市朝日=0.6 浅川町浅川*=0.5 1 階上町道仏*=0.7 1 盛岡市玉山区薮川*=0.6 一関市千厩町*=0.6 住田町世田米*=0.6 盛岡市山王町=0.5 1 石巻市桃生町*=1.2 東松島市矢本*=1.1 気仙沼市赤岩=1.0 気仙沼市笹が陸*=1.0 岩沼市桜*=0.9 亙理町下小路*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 大崎市田尻*=0.7 南三陸町志津川=0.7 大崎市古川三日町=0.5 大崎市古川大崎=0.5 1 笠間市石井*=1.0 筑西市舟生=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 土浦市常名=0.5 石岡市柿岡=0.5 1 大田原市湯津上*=1.1 真岡市石島*=0.7 那須烏山市中央=0.6 1 邑楽町中野*=0.9 1 春日部市粕壁*=0.5				
85	15 03 26	根室半島南東沖 北海道	42° 59.0' N	145° 48.0' E	47km	M: 4.4
		3 浜中町霧多布*=2.6 2 根室市瑤瑤瑠*=2.3 別海町西春別*=2.0 根室市落石東*=1.9 標津町北2条*=1.9 根室市牧の内*=1.5 1 浜中町湯沸=1.4 厚岸町尾幌=1.3 標茶町塘路*=1.3 別海町常盤=1.2 別海町本別海*=1.1 厚岸町真栄*=1.0 根室市弥栄=1.0 羅臼町岬町*=0.9 根室市豊里=0.9 中標津町養老牛=0.6 釧路市幸町=0.6 鶴居村鶴居東*=0.6 弟子屈町弟子屈*=0.5 標茶町川上*=0.5				
86	15 04 20	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 19.8' N	128° 43.0' E	9km	M: 5.9
		3 鹿児島市喜入町*=2.8 さつま町神子*=2.7 南さつま市大浦町*=2.6 伊佐市菱刈前目*=2.5 2 薩摩川内市神田町*=2.4 いちき串木野市湊町*=2.4 日置市日吉町日置*=2.3 鹿児島市上谷口*=2.2 鹿児島市東郡元=2.2 南さつま市加世田川畑*=2.2 南さつま市金峰町尾下*=2.2 薩摩川内市鹿島町*=2.2 薩摩川内市祇園院町*=2.1 南九州市頰娃町牧之内*=2.1 肝付町新富*=2.1 指宿市開開十町*=2.0 薩摩川内市東郷町*=2.0 屋久島町口永良部島公民館*=2.0 湧水町吉松*=1.9 薩摩川内市下甌町青瀬=1.9 指宿市十町*=1.9 薩摩川内市下甌町手打*=1.9 三島村硫黄島*=1.9 南九州市知覧町郡*=1.9 伊佐市大口鳥巢*=1.8 始良市宮島町*=1.8 日置市吹上町中原*=1.8 いちき串木野市緑町*=1.8 薩摩川内市入来町*=1.8 さつま町宮之城保健センタ*=1.8 鹿児島市桜島赤水新島*=1.8 鹿児島市下福元=1.8 枕崎市高見町=1.7 南九州市川辺町平山*=1.7 始良市蒲生町上久徳*=1.7 始良市加治木町本町*=1.7 鹿児島市郡山*=1.6 長島町伊唐島*=1.6 南さつま市坊津町久志*=1.6 指宿市山川新生町=1.6 日置市伊集院町郡*=1.6 鹿屋市新栄町=1.6 垂水市田神*=1.5 大崎町仮宿*=1.5 三島村竹島*=1.5 鹿児島出水市野田町*=1.5 1 阿久根市鶴見町*=1.4 鹿児島出水市高尾野町*=1.4 さつま町宮之城屋地=1.4 薩摩川内市里町*=1.4 鹿児島市桜島藤野*=1.3 薩摩川内市樋脇町*=1.3 霧島市横川町中ノ*=1.3 鹿屋市吾平町麓*=1.3 長島町指江*=1.2 南さつま市笠沙町片浦*=1.2 霧島市国分中央*=1.2 鹿児島出水市緑町*=1.0 長島町獅子島*=1.0 阿久根市赤瀬川=0.9 長島町鷹巣*=0.9 霧島市隼人町内山田=0.9 枕崎市若葉町*=0.9 志布志市志布志町志布志=0.8 伊佐市大口山野=0.7 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6 錦江町田代支所*=0.6 屋久島町口永良部島池田=0.5 佐賀県 2 白石町有明*=1.9 1 白石町福富*=1.4 神埼市千代田*=1.4 佐賀市久保田*=1.3 上峰町坊所*=1.3 佐賀市川副*=1.2 小城市芦刈*=1.2 白石町福田*=1.2 みやき町北茂安*=1.0 佐賀市諸富*=1.0 佐賀市東与賀*=1.0 江北町山口*=0.9 みやき町三根*=0.9 神埼市神埼*=0.7 佐賀市大和*=0.7 小城市三日月*=0.6 長崎県 2 長崎市神浦江川町*=1.6 松浦市志佐町*=1.5 五島市富江町富江*=1.5 1 時津町浦*=1.4 五島市上大津町*=1.4 五島市岐宿町*=1.3 諫早市森山町*=1.2 佐世保市鹿町町*=1.1 諫早市多良見町*=1.1 五島市三井楽町*=1.1 平戸市生月町*=1.0 東彼杵町蔵本*=0.9 平戸市岩の上町=0.9 平戸市鏡川町*=0.9 南島原市西有家町*=0.9 南島原市有家町*=0.9 五島市玉之浦町*=0.9 平戸市田平町*=0.9 五島市富江町繁敷=0.8 新上五島町有川*=0.8 大村市玖島*=0.8 南島原市布津町*=0.8 五島市木場町=0.7 熊本県 2 天草市五和町*=1.8 芦北町芦北=1.5 1 津奈木町小津奈木*=1.3 人吉市西間下町=1.3 水俣市牧ノ内*=1.2 天草市天草町*=1.2 八代市平山新町=1.1 上天草市大矢野町=1.0 天草市東浜町*=1.0 多良木町上球磨消防署*=0.9 天草市河浦町*=0.9 人吉市蟹作町*=0.8 宇城市三角町*=0.7 天草市牛深町=0.7 芦北町田浦町*=0.5 福岡県 1 福岡中央区舞鶴*=0.8				
87	15 05 34	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 13.4' N	128° 39.2' E	9km	M: 5.1
		2 南さつま市金峰町尾下*=1.6 鹿児島市喜入町*=1.5 1 鹿児島市東郡元=1.4 日置市日吉町日置*=1.1 南さつま市大浦町*=1.1 南九州市頰娃町牧之内*=1.0 枕崎市高見町=0.9 南さつま市加世田川畑*=0.9 薩摩川内市上甌町*=0.7 薩摩川内市中郷=0.6 鹿児島市下福元=0.5 佐賀県 1 白石町有明*=1.0 白石町福富*=0.5 長崎県 1 五島市岐宿町*=1.0				
88	15 08 09	国後島付近 北海道	44° 20.9' N	145° 47.1' E	20km	M: 4.1
		1 羅臼町岬町*=1.0 標津町北2条*=0.6				
89	15 12 36	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 13.2' N	128° 40.9' E	10km	M: 4.3
		1 南さつま市大浦町*=1.1 鹿児島市喜入町*=0.9 鹿児島市東郡元=0.6 枕崎市高見町=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
90	15 21 40	青森県津軽南部 青森県	40° 41.3' N	140° 30.9' E	13km	M: 2.8
		2 藤崎町水木*=1.7 1 藤崎町西豊田*=1.0 弘前市和田町=0.7 黒石市市ノ町*=0.7 青森市浪岡*=0.7 田舎館村田舎館*=0.7 弘前市城東中央*=0.5				
91	16 02 11	十勝地方南部 北海道	42° 32.4' N	143° 08.3' E	93km	M: 4.4
		3 浦幌町桜町*=2.5 2 新ひだか町静内山手町=1.8 浦河町潮見=1.6 新冠町北星町*=1.5 浦河町築地*=1.5 豊頃町茂岩本町*=1.5 釧路市音別町中園*=1.5 白糠町西1条*=1.5 1 浦河町野深=1.4 安平町早来北進*=1.3 新ひだか町静内御幸町*=1.3 函館市泊町*=1.3 様似町栄町*=1.3 むかわ町穂別*=1.2 千歳市若草*=1.2 新ひだか町三石旭町*=1.2 函館市新浜町*=1.2 千歳市支笏湖温泉*=1.2 鹿追町東町*=1.2 新得町2条*=1.2 十勝池田町西1条*=1.2 本別町北2丁目=1.2 十勝大樹町東本通*=1.2 十勝大樹町生花*=1.2 平取町振内*=1.1 足寄町南1条*=1.1 本別町向陽町*=1.1 帯広市東6条*=1.1 幕別町本町*=1.1 幕別町忠類錦町*=1.0 厚岸町尾幌=1.0 厚真町鹿沼=0.9 音更町元町*=0.9 標茶町塘路*=0.9 十勝清水町南4条=0.9 土幌町土幌*=0.8 帯広市東4条=0.8 安平町追分柏が丘*=0.8 別海町常盤=0.8 別海町本別海*=0.8 更別村更別*=0.8 札幌南区真駒内*=0.8 広尾町並木通=0.7 釧路市幸町=0.7 千歳市北栄=0.7 上土幌町上土幌*=0.7 新千歳空港=0.6 新ひだか町静内御園=0.6 苫小牧市末広町=0.6 芽室町東2条*=0.6 日高地方日高町門別*=0.6 厚岸町真栄*=0.6 釧路市阿寒町中央*=0.5 長沼町中央*=0.5 新ひだか町静内農屋*=0.5 標茶町川上*=0.5 幕別町忠類明和=0.5 函館市川汲町*=0.5 広尾町白樺通=0.5 弟子屈町美里=0.5 弟子屈町弟子屈*=0.5 中札内村東2条*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.0 東通村砂子又沢内*=0.9 八戸市南郷*=0.7 八戸市湊町=0.5				
92	16 07 55	宮崎県北部平野部 宮崎県	32° 12.9' N	131° 25.3' E	63km	M: 2.9
		1 宮崎都農町役場*=1.2 西都市上の宮*=0.6				
93	16 16 31	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 08.1' N	128° 47.7' E	1km	M: 4.6
		2 南さつま市大浦町*=1.8 鹿児島市喜入町*=1.6 1 南さつま市金峰町尾下*=1.3 日置市日吉町日置*=0.9 鹿児島市東郡元=0.9 南九州市穎娃町牧之内*=0.9 南さつま市加世田川畑*=0.8 鹿屋市新栄町=0.6 枕崎市高見町=0.5				
94	17 03 20	宮城県沖 岩手県	38° 41.9' N	141° 47.7' E	53km	M: 2.9
		1 一関市室根町*=0.8				
95	17 11 07	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 13.1' N	128° 43.2' E	6km	M: 4.4
		1 南さつま市大浦町*=1.3				
96	17 12 08	津軽海峡 北海道	41° 39.8' N	140° 47.8' E	16km	M: 2.9
		1 函館市泊町*=0.9 函館市川汲町*=0.7				
97	17 15 02	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 43.4' N	136° 30.4' E	8km	M: 2.2
		1 揖斐川町東杉原*=0.6				
98	18 02 14	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 34.7' N	136° 23.4' E	12km	M: 3.3
		2 揖斐川町東津波*=1.8 1 揖斐川町谷汲*=1.2 大野町大野*=1.2 揖斐川町東杉原*=1.0 瑞穂市別府*=0.9 揖斐川町西横山*=0.9 揖斐川町三輪=0.9 瑞穂市宮田*=0.6 羽島市竹鼻町*=0.5 揖斐川町中籠橋*=0.5 各務原市川島河田町*=0.5 神戸町神戸*=0.5 揖斐川町春日*=0.5 岐阜市京町*=0.5 岐阜池田町六之井*=0.5 愛知県 1 一宮市千秋=0.9 滋賀県 1 長浜市宮部町*=1.1 長浜市木之本町木之本*=1.0 彦根市城町=0.9 長浜市公園町*=0.9 長浜市落合町*=0.9 彦根市元町*=0.8 長浜市湖北町速水*=0.8 長浜市高月町渡岸寺*=0.7 米原市顔戸*=0.7 長浜市八幡東町*=0.6 長浜市内保町*=0.6 長浜市余呉町中之郷*=0.5 高島市勝野*=0.5 愛荘町安孫子*=0.5 近江八幡市桜宮町=0.5				
99	18 06 49	宗谷地方北部 北海道	45° 18.6' N	141° 46.0' E	14km	M: 2.1
		1 稚内市沼川*=1.0				
100	18 07 46	茨城県南部 茨城県	35° 59.2' N	140° 14.9' E	40km	M: 3.1
		1 土浦市常名=0.5 石岡市柿岡=0.5				
101	18 10 21	紀伊水道 和歌山県	34° 12.0' N	135° 07.9' E	7km	M: 2.8
		2 和歌山市一番丁*=1.5 1 和歌山市男野芝丁=1.0 海南市日方*=0.7				
102	18 13 38	薩摩半島西方沖 佐賀県 鹿児島県	31° 20.6' N	128° 40.1' E	8km	M: 5.0
		1 白石町有明*=0.8 1 南さつま市金峰町尾下*=1.3 鹿児島市東郡元=1.1 南さつま市大浦町*=1.0 薩摩川内市下館町手打*=0.6 薩摩川内市上館町*=0.5				
103	18 14 04	岩手県沖 青森県	40° 13.3' N	142° 19.0' E	20km	M: 3.5
		1 階上町道仏*=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
104	18 18 38	兵庫県南東部 兵庫県	34° 51.7' N	134° 56.5' E	12km	M: 3.1
		1 加古川市志方町*=1.0 加東市社=1.0 三木市細川町=0.8 小野市王子町*=0.7 加東市河高*=0.7 加古川市加古川町=0.6 加西市北条町*=0.6				
105	18 22 42	宮城県沖 岩手県	38° 37.0' N	141° 54.0' E	48km	M: 4.1
		2 一関市千厩町*=1.7 1 大船渡市大船渡町=1.3 陸前高田市高田町*=1.2 一関市室根町*=1.2 大船渡市猪川町=1.2 住田町世田米*=1.1 釜石市只越町=1.1 釜石市中妻町*=1.1 一関市大東町=1.0 一関市東山町*=0.7 一関市藤沢町*=0.5 一関市花泉町*=0.5				
		宮城県 2 石巻市北上町*=1.8 気仙沼市唐桑町*=1.7 石巻市桃生町*=1.6 気仙沼市笹が陣*=1.5 1 気仙沼市赤岩=1.4 登米市豊里町*=1.1 女川町女川浜*=1.1 石巻市泉町=0.9 石巻市相野谷*=0.9 東松島市矢本*=0.9 南三陸町志津川=0.9 登米市東和町*=0.8 南三陸町歌津*=0.8 松島町高城=0.8 涌谷町新町裏=0.8 宮城美里町北浦*=0.7 登米市登米町*=0.7 登米市米山町*=0.7 登米市津山町*=0.7 登米市中田町=0.7 石巻市雄勝町*=0.6 石巻市大瓜=0.6 石巻市大街道南*=0.6 岩沼市桜*=0.6 大崎市古川三日町=0.5 石巻市鮎川浜*=0.5 東松島市小野*=0.5				
106	19 04 56	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 08.8' N	128° 52.7' E	0km	M: 4.3
		1 南さつま市大浦町*=1.3 鹿児島市東郡元=0.5				
107	19 07 46	熊本県熊本地方 熊本県	32° 58.2' N	130° 55.4' E	5km	M: 2.3
		1 菊池市旭志*=0.9 大津町引水*=0.5				
108	19 08 30	岩手県沿岸北部 岩手県	39° 39.2' N	141° 52.4' E	66km	M: 3.9
		2 宮古市田老*=2.0 八幡平市田頭*=1.9 遠野市宮守町*=1.7 盛岡市玉山区洪民*=1.5 釜石市中妻町*=1.5 遠野市青笹町*=1.5 盛岡市玉山区藪川*=1.5 1 宮古市区界*=1.3 宮古市鎌ヶ崎=1.2 花巻市大迫総合支所*=1.2 花巻市大迫町=1.1 宮古市茂市*=1.1 釜石市只越町=1.0 住田町世田米*=1.0 一関市千厩町*=1.0 奥州市江刺区*=1.0 八幡平市大更=0.9 矢巾町南矢幅*=0.9 山田町大沢*=0.9 宮古市川井*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 一関市室根町*=0.7 盛岡市馬場町*=0.7 北上市相去町*=0.6 一関市大東町=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 盛岡市山王町=0.6 岩手洋野町大野*=0.5				
		青森県 1 階上町道仏*=1.3 青森南部町苫米地*=0.8 八戸市南郷*=0.6 八戸市内丸*=0.6				
109	19 12 18	網走地方 北海道	43° 45.0' N	144° 43.6' E	0km	M: 3.8
		2 清里町羽衣町*=2.1 1 小清水町小清水*=1.3 弟子屈町サワンチサップ*=1.3 中標津町丸山*=1.3 中標津町養老牛=1.0 別海町西春別*=1.0 斜里町本町=0.9 標津町薫別*=0.9 網走市南6条*=0.9 斜里町ウトロ香川*=0.7 標津町古多糠=0.6				
110	19 12 39	福島県沖 福島県	37° 06.6' N	141° 06.4' E	53km	M: 4.0
		3 福島広野町下北迫大谷地原*=2.9 檜葉町北田*=2.7 川内村下川内=2.7 川内村上川内早渡*=2.6 田村市都路町*=2.5 葛尾村落合落合*=2.5 2 田村市常葉町*=2.3 浪江町幾世橋=2.3 いわき市平梅本*=2.2 浅川町浅川*=2.2 南相馬市小高区*=2.2 いわき市平四ツ波*=2.1 福島広野町下北迫苗代替*=1.9 川内村上川内小山平*=1.9 田村市船引町=1.9 小野町小野新町*=1.9 白河市新白河*=1.8 石川町下泉*=1.8 いわき市三和町=1.8 富岡町本岡*=1.8 大熊町野上*=1.7 田村市大越町*=1.7 飯館村伊丹沢*=1.7 古殿町松川新桑原*=1.7 田村市滝根町*=1.7 いわき市錦町*=1.6 小野町中通*=1.6 二本松市針道*=1.6 古殿町松川横川=1.6 平田村永田 (旧) *=1.6 玉川村小高*=1.5 南相馬市原町区高見町*=1.5 1 須賀川市岩瀬支所*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 白河市東*=1.3 いわき市小名浜=1.3 相馬市中村*=1.3 南相馬市鹿島区柘窪=1.3 矢祭町戸塚*=1.1 川俣町樋ノ口*=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 福島市飯野町*=1.0 白河市郭内=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 天栄村下松本*=1.0 南相馬市鹿島区西町*=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 三春町大町*=1.0 新地町谷地小屋*=0.9 本宮市白岩*=0.9 郡山市開成*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 白河市大信*=0.8 郡山市朝日=0.7 福島伊達市梁川町*=0.7 二本松市金色*=0.7 本宮市本宮*=0.7 二本松市油井*=0.7 須賀川市牛袋町*=0.6 福島市五老内町*=0.5				
		茨城県 2 北茨城市磯原町*=1.9 高萩市安良川*=1.5 高萩市下手綱*=1.5 1 日立市役所*=1.3 日立市助川小学校*=1.2 日立市十王町友部*=1.2 大子町池田*=1.0 常陸太田市町屋町=0.8 東海村東海*=0.7 常陸大宮市山方*=0.6 笠間市石井*=0.6				
		宮城県 1 山元町浅生原*=1.1 岩沼市桜*=1.0 丸森町上滝=0.8 角田市角田*=0.7 名取市増田*=0.6 柴田町船岡=0.5				
		栃木県 1 大田原市湯津上*=0.9 宇都宮市明保野町=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.5				
111	19 18 33	福島県沖 福島県	37° 32.0' N	141° 24.5' E	51km	M: 4.9
		4 檜葉町北田*=3.6 浪江町幾世橋=3.5 3 葛尾村落合落合*=3.2 いわき市三和町=3.1 富岡町本岡*=3.1 浅川町浅川*=3.1 南相馬市原町区高見町*=3.1 福島広野町下北迫大谷地原*=3.0 川内村上川内早渡*=2.9 南相馬市原町区三島町=2.9 大熊町野上*=2.9 相馬市中村*=2.8 いわき市平四ツ波*=2.8 川内村下川内=2.7 天栄村下松本*=2.7 川俣町樋ノ口*=2.7 田村市常葉町*=2.7 新地町谷地小屋*=2.7 田村市滝根町*=2.7 本宮市白岩*=2.7 南相馬市原町区本町*=2.7 南相馬市小高区*=2.7 棚倉町棚倉中居野=2.6 田村市都路町*=2.6 飯館村伊丹沢*=2.6 玉川村小高*=2.6 中島村滑津*=2.6 田村市船引町=2.6 田村市大越町*=2.6 白河市表郷*=2.5 いわき市平梅本*=2.5 須賀川市岩瀬支所*=2.5 白河市新白河*=2.5 鏡石町不時沼*=2.5				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>2 白河市東*2.4 須賀川市八幡山*2.4 二本松市油井*2.4 古殿町松川新桑原*2.4 小野町小野新町*2.4 本宮市本宮*2.4 川内村上川内小山平*2.4 郡山市湖南町*2.3 平田村永田 (旧) *2.2 郡山市朝日*2.2 福島広野町下北迫苗代替*2.2 南相馬市鹿島区栴蓮=2.2 南相馬市鹿島区西町*2.2 福島市飯野町*2.2 国見町藤田*2.2 小野町中通*2.1 石川町下泉*2.1 郡山市開成*2.1 白河市郭内=2.1 二本松市針道*2.0 白河市大信*2.0 いわき市錦町*2.0 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.9 三春町大町*1.9 矢祭町東館*1.9 鮫川村赤坂中野*1.9 福島伊達市梁川町*1.9 福島伊達市霊山町*1.9 二本松市金色*1.9 いわき市小名浜=1.9 古殿町松川横川=1.8 福島伊達市月館町*1.8 桑折町東大隅*1.8 福島伊達市保原町*1.7 福島市五老内町*1.7 大玉村玉井*1.7 西郷村熊倉*1.7 泉崎村泉崎*1.7 矢祭町戸塚*1.7 須賀川市長沼支所*1.7 福島伊達市前川原*1.7 須賀川市牛袋町*1.7 塙町塙*1.6 大玉村曲藤=1.6 福島市松木町=1.6 福島市桜木町*1.6 矢吹町一本木*1.6</p> <p>1 二本松市小浜*1.4 白河市八幡小路*1.3 猪苗代町千代田*1.3 猪苗代町城南=1.0 磐梯町磐梯*0.9 下郷町高陸*0.6</p> <p>2 角田市角田*2.2 岩沼市桜*2.2 山元町浅生原*2.2 丸森町上滝=2.0 亙理町下小路*2.0 宮城川崎町前川*2.0 名取市増田*1.9 蔵王町円田*1.8 大河原町新南*1.7 塩竈市旭町*1.6 丸森町鳥屋*1.6 白石市亙理町*1.6 柴田町船岡=1.6 利府町利府*1.5 石巻市桃生町*1.5 村田町村田*1.5</p>				
		<p>1 大崎市松山*1.4 仙台空港=1.4 仙台太白区山田*1.4 大崎市古川三日町=1.3 登米市中田町=1.2 仙台若林区遠見塚*1.2 大崎市田尻*1.2 仙台泉区将監*1.2 松島町高城=1.2 仙台宮城野区五輪=1.1 宮城加美町中新田*1.1 大崎市鹿島台*1.1 石巻市大街道南*1.1 登米市迫町*1.1 大衡村大衡*1.1 宮城美里町木間塚*1.1 七ヶ宿町関*1.1 仙台青葉区落合*1.1 色麻町四籠*1.0 大郷町粕川*1.0 仙台青葉区作並*1.0 登米市南方町*1.0 涌谷町新町裏=1.0 東松島市小野*1.0 東松島市矢本*0.9 仙台宮城野区苦竹*0.9 大崎市古川大崎=0.9 七ヶ浜町東宮浜*0.9 仙台青葉区雨宮*0.9 栗原市築館*0.9 女川町女川浜*0.9 南三陸町志津川=0.8 仙台青葉区大倉=0.8 大崎市古川北町*0.7 栗原市一迫*0.7 栗原市瀬峰*0.7 石巻市北上町*0.7 登米市米山町*0.7 気仙沼市笹が陣*0.7 栗原市栗駒=0.6 栗原市高清水*0.6 石巻市相野谷*0.6 登米市東和町*0.6 気仙沼市赤岩=0.5 石巻市泉町=0.5</p>				
		<p>2 日立市助川小学校*2.4 日立市役所*2.3 北茨城市磯原町*2.2 東海村東海*2.2 大子町池田*2.2 常陸太田市大中町*2.1 高萩市安良川*2.1 高萩市下手綱*2.1 笠間市石井*2.1 那珂市瓜連*2.1 水戸市内原町*2.0 日立市十王町友部*2.0 城里町石塚*2.0 常陸太田市高柿町*1.9 常陸大宮市野口*1.9 土浦市常名=1.9 常陸大宮市北町*1.8 常陸大宮市山方*1.8 笠間市笠間*1.8 ひたちなか市南神敷台*1.8 常陸大宮市上小瀬*1.7 笠間市中央*1.7 水戸市千波町*1.7 水戸市金町=1.6 那珂市福田*1.6 土浦市下高津*1.6 石岡市柿岡=1.6 桜川市羽田*1.6 ひたちなか市東石川*1.6 筑西市門井*1.5 鉾田市汲上*1.5 常陸太田市金井町*1.5 小美玉市堅倉*1.5 笠間市下郷*1.5</p> <p>1 茨城町小堤*1.4 城里町阿波山*1.4 小美玉市上玉里*1.4 石岡市若宮*1.4 美浦村受領*1.4 桜川市岩瀬*1.4 取手市寺田*1.3 牛久市城中町*1.3 稲敷市江戸崎甲*1.3 筑西市舟生=1.3 かすみがうら市上土田*1.3 かすみがうら市大和田*1.3 行方市麻生*1.3 桜川市真壁*1.3 土浦市藤沢*1.3 常陸太田市町屋町=1.3 坂東市山*1.2 常陸大宮市中富町=1.2 常陸大宮市高部*1.2 常陸太田市町田町*1.2 つくば市天王台*1.2 つくば市小茎*1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 茨城鹿嶋市宮中*1.2 つくば市研究学園*1.1 鉾田市鉢=1.1 鉾田市造谷*1.1 潮来市辻*1.1 筑西市海老ヶ島*1.1 石岡市八郷*1.1 城里町徳蔵*1.0 龍ヶ崎市役所*1.0 阿見町中央*1.0 稲敷市役所*1.0 稲敷市柴崎*1.0 行方市山田*0.9 行方市玉造*0.9 五霞町小福田*0.9 常総市新石下*0.9 常総市水海道諏訪町*0.9 下妻市本城町*0.9 ひたちなか市山ノ上町=0.9 坂東市岩井=0.8 つくばみらい市福田*0.8 牛久市中央*0.8 潮来市堀之内=0.8 稲敷市結佐*0.8 境町旭町*0.7 守谷市大柏*0.7 下妻市鬼怒*0.7 大洗町磯浜町*0.7 茨城古河市下大野*0.7 茨城古河市仁連*0.7 稲敷市須賀津*0.6 八千代町菅谷*0.6 筑西市下中山*0.6 結城市結城*0.5</p>				
		<p>2 大田原市湯津上*2.0 那須町寺子*1.8 宇都宮市明保野町=1.8 芳賀町祖母井*1.6 栃木那珂川町馬頭*1.6 宇都宮市中里町*1.5 市貝町市塙*1.5 那須烏山市中央=1.5 栃木那珂川町小川*1.5</p>				
		<p>1 真岡市石島*1.4 高根沢町石末*1.4 大田原市本町*1.3 茂木町茂木*1.3 大田原市黒羽田町=1.2 鹿沼市晃望台*1.2 益子町益子=1.2 那須塩原市鍋掛*1.1 鹿沼市今宮町*1.1 下野市小金井*1.1 那須塩原市共墾社*1.0 栃木さくら市喜連川*1.0 那須烏山市大金*1.0 下野市田中*1.0 日光市中鉢石町*1.0 小山市神鳥谷*0.9 真岡市田町*0.9 日光市今市本町*0.9 栃木市旭町=0.9 那須塩原市塩原庁舎*0.8 栃木市岩舟町静*0.8 日光市瀬川=0.8 矢板市本町*0.8 那須烏山市役所*0.8 那須塩原市あご町*0.8 佐野市葛生東*0.7 鹿沼市口栗野*0.7 下野市石橋*0.7 那須塩原市中塩原*0.7 足利市大正町*0.7 日光市芹沼*0.6 宇都宮市塙田*0.6 宇都宮市旭*0.6 日光市鬼怒川温泉大原*0.6 栃木市万町*0.5 佐野市中町*0.5 佐野市亀井町*0.5</p>				
		<p>1 一関市室根町*1.1 一関市千厩町*0.9 一関市藤沢町*0.8 住田町世田米*0.8 一関市東山町*0.7 一関市花泉町*0.6 盛岡市玉山区薮川*0.6 釜石市中妻町*0.5 北上市相去町*0.5</p>				
		<p>1 米沢市林泉寺*1.2 米沢市アルカディア=0.9 白鷹町荒砥*0.8 中山町長崎*0.7 南陽市三間通*0.7 高島町高島*0.7 上山市河崎*0.6 天童市老野森*0.6 米沢市駅前=0.5 山形川西町上小松*0.5 河北町谷地=0.5</p>				
		<p>1 邑楽町中野*1.1 桐生市黒保根町*0.8 太田市西本町*0.8 前橋市粕川町*0.7 前橋市富士見町*0.7 千代田町赤岩*0.7 桐生市元宿町*0.6 伊勢崎市西久保町*0.6 沼田市利根町*0.6 沼田市白沢町*0.5</p>				
		<p>1 久喜市下早見=1.1 東松山市松葉町*0.9 春日部市粕壁*0.9 加須市大利根*0.8 春日部市金崎*0.8 宮代町笠原*0.8 熊谷市江南*0.7 加須市騎西*0.7 鴻巣市中央*0.7</p>				

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
		千葉県 1 川越市新宿町*0.7 桶川市上日出谷*0.7 熊谷市大里*0.6 鴻巣市川里*0.6 久喜市青葉*0.6 滑川町福田*0.6 ときがわ町桃木*0.6 上尾市本町*0.6 さいたま北區宮原*0.6 さいたま見沼区堀崎*0.6 さいたま岩槻区本丸*0.6 春日部市谷原新田*0.5 北本市本町*0.5 坂戸市千代田*0.5 幸手市東*0.5 川島町平沼*0.5 本庄市児玉町*0.5 杉戸町清地*0.5 東松山市市ノ川*0.5 鴻巣市吹上富士見*0.5 嵐山町杉山*0.5 1 野田市鶴奉*1.4 成田市花崎町*1.3 香取市役所*1.2 白井市復*1.1 成田国際空港*1.0 八千代市大和田新田*1.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.0 香取市佐原平田*0.9 香取市仁良*0.9 千葉中央区都町*0.9 野田市東宝珠花*0.9 香取市佐原諏訪台*0.8 山武市埴谷*0.8 千葉花見川区花島町*0.8 柏市旭町*0.8 栄町安食台*0.8 東金市日吉台*0.7 芝山町小池*0.7 千葉若葉区小倉台*0.7 千葉美浜区ひび野*0.7 成田市松子*0.7 印西市大森*0.7 印西市美瀬*0.7 多古町多古*0.6 山武市松尾町富士見台*0.6 東京都 1 東京千代田区大手町*0.9 東京渋谷区本町*0.8 東京中野区江古田*0.7 東京杉並区高井戸*0.7 調布市西つつじヶ丘*0.7 三鷹市野崎*0.6 東京板橋区相生町*0.5 東京江戸川区中央*0.5 神奈川県 1 川崎宮前区宮前平*0.6				
112	19 23 41	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 南さつま市大浦町*1.3 鹿児島市喜入町*0.8 鹿児島市東郡元*0.8	31° 15.4' N	128° 42.2' E	12km	M: 4.6
113	20 03 25	宮城県沖 岩手県 1 一関市藤沢町*0.6 大船渡市猪川町*0.6 住田町世田米*0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*1.3 南三陸町志津川*1.1 気仙沼市赤岩*0.7 石巻市前谷地*0.7 気仙沼市笹が陣*0.7 女川町女川浜*0.7 大崎市鹿島台*0.6 岩沼市桜*0.6 石巻市泉町*0.6 大崎市古川三日町*0.6 気仙沼市唐桑町*0.5 松島町高城*0.5 大崎市古川大崎*0.5 石巻市北上町*0.5 福島県 1 檜葉町北田*0.6	38° 18.6' N	142° 26.3' E	38km	M: 4.4
114	20 04 46	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町*0.5	37° 19.8' N	137° 00.3' E	12km	M: 2.7
115	20 08 15	茨城県北部 福島県 3 棚倉町棚倉中居野*2.7 2 白河市表郷*2.3 矢祭町戸塚*2.3 矢祭町東館*2.1 浅川町浅川*2.1 白河市新白河*2.1 白河市東*2.0 白河市郭内*2.0 玉川村小高*1.8 棚倉町棚倉ヶ丘*1.8 鏡石町不時沼*1.7 いわき市三和町*1.7 中島村滑津*1.7 白河市大信*1.7 須賀川市岩瀬支所*1.6 天栄村下松本*1.6 泉崎村泉崎*1.6 いわき市錦町*1.5 郡山市湖南町*1.5 西郷村熊倉*1.5 1 塙町塙*1.4 石川町下泉*1.4 須賀川市八幡山*1.3 郡山市朝日*1.3 白河市八幡小路*1.3 古殿町松川新桑原*1.3 田村市都路町*1.3 檜葉町北田*1.3 須賀川市牛袋町*1.2 二本松市油井*1.2 郡山市開成*1.2 福島伊達市霊山町*1.1 いわき市小名浜*1.1 田村市大越町*1.1 会津美里町新鶴庁舎*1.1 古殿町松川横川*1.1 本宮市本宮*1.0 田村市船引町*1.0 いわき市平梅本*1.0 鮫川村赤坂中野*1.0 川内村上川内早渡*1.0 飯館村伊丹沢*1.0 猪苗代町千代田*1.0 田村市常葉町*1.0 小野町中通*1.0 本宮市白岩*0.9 二本松市金色*0.9 会津美里町本郷庁舎*0.9 田村市滝根町*0.9 福島広野町下北迫大谷地原*0.9 二本松市針道*0.9 大玉村曲藤*0.9 葛尾村落合落合*0.9 大玉村玉井*0.8 矢吹町一本木*0.8 福島市五老内町*0.8 小野町小野新町*0.8 南会津町田島*0.8 川俣町樋ノ口*0.8 浪江町幾世橋*0.8 磐梯町磐梯*0.7 猪苗代町城南*0.7 福島伊達市梁川町*0.7 須賀川市長沼支所*0.7 湯川村清水田*0.6 福島広野町下北迫苗代替*0.6 三春町大町*0.6 下郷町高崎*0.6 南会津町界*0.6 檜枝岐村上河原*0.6 川内村上川内小山平*0.6 福島市松木町*0.6 福島市飯野町*0.5 茨城県 3 高萩市安良川*3.3 日立市十王町友部*3.1 日立市助川小学校*3.1 高萩市下手綱*3.0 日立市役所*2.5 大子町池田*2.5 2 常陸太田市高柿町*2.2 常陸太田市中大町*2.1 北茨城市磯原町*2.1 常陸太田市金井町*2.0 常陸太田市町屋町*1.9 常総市水海道諏訪町*1.9 坂東市山*1.7 笠間市中央*1.6 常陸大宮市北町*1.6 常陸大宮市山方*1.6 土浦市常名*1.6 下妻市鬼怒*1.5 五霞町小福田*1.5 筑西市舟生*1.5 常総市新石下*1.5 笠間市笠間*1.5 那珂市瓜連*1.5 笠間市石井*1.5 1 東海村東海*1.4 桜川市真壁*1.4 笠間市下郷*1.3 常陸大宮市上小瀬*1.3 常陸大宮市野口*1.3 那珂市福田*1.3 土浦市藤沢*1.3 筑西市門井*1.3 常陸太田市町田町*1.2 城里町石塚*1.2 ひたちなか市南神敷台*1.2 茨城古河市仁連*1.2 石岡市柿岡*1.2 桜川市岩瀬*1.2 常陸大宮市中富町*1.2 土浦市下高津*1.1 茨城古河市下大野*1.1 取手市寺田*1.1 常陸大宮市高部*1.1 かすみがうら市上土田*1.1 水戸市金町*1.1 水戸市千波町*1.1 桜川市羽田*1.1 つくばみらい市福田*1.1 小美玉市堅倉*1.0 水戸市内原町*1.0 ひたちなか市東石川*1.0 石岡市若宮*1.0 下妻市本城町*1.0 つくば市天王台*1.0 境町旭町*1.0 坂東市岩井*1.0 城里町阿波山*1.0 石岡市八郷*0.9 茨城町小堤*0.9 つくば市研究学園*0.9 つくば市小茎*0.9 小美玉市上玉里*0.9 筑西市海老ヶ島*0.8 かすみがうら市大和田*0.8 牛久市城中町*0.7 美浦村受領*0.6 阿見町中央*0.6 城里町徳蔵*0.5 栃木県 2 那須町寺子*1.7 大田原市湯津上*1.6 宇都宮市白沢町*1.6 市貝町市埴*1.6 宇都宮市中里町*1.5 芳賀町祖母井*1.5 高根沢町石末*1.5 栃木那珂川町馬頭*1.5 1 宇都宮市明保野町*1.4 鹿沼市晃望台*1.4 真岡市石島*1.4 日光市今市本町*1.3 鹿沼市今宮町*1.3 益子町益子*1.3 日光市中鉢石町*1.2 那須烏山市中央*1.2 栃木那珂川町小川*1.2 下野市田中*1.2 那須塩原市塩原庁舎*1.1 小山市神島谷*1.1 日光市鬼怒川温泉大原*1.1 那須塩原市鍋掛*1.0 日光市瀬川*1.0 日光市芹沼*1.0 真岡市荒町*0.9 茂木町茂木*0.9 那須塩原市あたご町*0.9 栃木市旭町*0.9 真岡市市町*0.9 下野市小金井*0.8 佐野市葛生東*0.8 大田原市黒羽田町*0.8 矢板市本町*0.8	36° 40.2' N	140° 39.1' E	10km	M: 4.3

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		栃木さくら市氏家*0.8 栃木さくら市喜連川*0.8 那須塩原市共墾社*0.8 那須烏山市大金*0.8 栃木市岩舟町静*0.7 那須塩原市碓沼*0.7 日光市足尾町中才*0.7 鹿沼市口栗野*0.6 那須塩原市中塩原*0.6 日光市湯元*0.5 日光市日蔭*0.5 茂木町北高岡天矢場*0.5 宮城県 1 岩沼市桜*1.0 蔵王町円田*0.8 大河原町新南*0.6 角田市角田*0.5 群馬県 1 沼田市利根町*1.4 沼田市白沢町*1.3 沼田市西倉内町=1.1 桐生市黒保根町*1.0 前橋市富士見町*0.9 伊勢崎市西久保町*0.9 吉岡町下野田*0.9 沼田市下久屋町*0.8 みなかみ町鹿野沢*0.8 高崎市高松町*0.8 伊勢崎市今泉町*0.8 太田市西本町*0.8 前橋市粕川町*0.7 渋川市吹屋*0.7 邑楽町中野*0.7 片品村東小川=0.7 桐生市元宿町*0.6 桐生市新里町*0.6 渋川市有馬*0.5 千代田町赤岩*0.5 みどり市笠懸町*0.5 埼玉県 1 久喜市下早見=1.3 加須市大利根*1.2 春日部市粕壁*1.1 宮代町笠原*1.1 春日部市金崎*1.0 久喜市青葉*0.9 春日部市谷原新田*0.9 久喜市栗橋*0.8 幸手市東*0.8 杉戸町清地*0.8 さいたま岩槻区本丸*0.8 白岡市千駄野*0.8 越谷市越ヶ谷*0.7 鴻巣市川里*0.6 久喜市鷲宮*0.6 蓮田市黒浜*0.6 加須市北川辺*0.6 加須市騎西*0.5 さいたま見沼区堀崎*0.5 熊谷市大里*0.5 千葉県 1 野田市東宝珠花*1.3 野田市鶴泰*1.2 東京都 1 東京渋谷区本町*0.7 新潟県 1 三条市荻堀*0.6				
116	20 10 08	父島近海 東京都 1 小笠原村父島三日月山=1.2 小笠原村母島=1.2 小笠原村父島西町=0.9	26° 24.2' N	143° 03.2' E	7km	M: 5.2
117	20 10 24	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村宝島*0.5	29° 13.1' N	129° 09.9' E	10km	M: 2.8
118	20 10 25	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*1.4	29° 15.5' N	129° 08.6' E	9km	M: 2.9
119	20 12 37	千葉県北東部 千葉県 1 芝山町小池*0.9 成田市花崎町=0.9 香取市仁良*0.8 香取市役所*0.8 東金市日吉台*0.6 多古町多古=0.6 山武市松尾町富士見台=0.5	35° 44.5' N	140° 38.6' E	51km	M: 3.1
120	20 14 31	父島近海 東京都 2 小笠原村母島=2.1 小笠原村父島三日月山=1.9 小笠原村父島西町=1.5	26° 23.0' N	143° 06.3' E	0km	M: 6.3
121	20 14 33	父島近海 東京都 1 小笠原村母島=1.2 小笠原村父島三日月山=0.9 小笠原村父島西町=0.7	26° 19.2' N	143° 02.5' E	0km	M: 5.2
122	20 14 45	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*1.4 日立市役所*0.6	36° 40.9' N	140° 39.1' E	10km	M: 2.6
123	20 15 44	福島県沖 福島県 2 富岡町本岡*2.2 川内村下川内=2.1 川内村上川内早渡*2.0 檜葉町北田*1.9 いわき市三和町=1.8 田村市都路町*1.8 福島広野町下北迫大谷地原*1.7 田村市滝根町*1.7 いわき市錦町*1.6 川内村上川内小山平*1.6 小野町小野新町*1.5 田村市大越町*1.5 1 いわき市平梅本*1.4 福島広野町下北迫苗代替*1.4 浪江町幾世橋=1.3 飯館村伊丹沢*1.3 いわき市平四ツ波*1.3 玉川村小高*1.3 いわき市小名浜=1.3 田村市常葉町*1.2 矢祭町戸塚*1.2 白河市新白河*1.2 郡山市開成*1.0 石川町下泉*1.0 二本松市針道*1.0 浅川町浅川*1.0 小野町中通*1.0 大熊町野上*0.9 郡山市朝日=0.9 鏡石町不時沼*0.9 矢祭町東館*0.8 須賀川市岩瀬支所*0.8 古殿町松川新桑原*0.8 二本松市金色*0.7 本宮市本宮*0.7 二本松市油井*0.7 須賀川市八幡山*0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 白河市郭内=0.7 田村市船引町=0.7 葛尾村落合落合*0.7 天栄村下松本*0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 大玉村玉井*0.5 茨城県 2 北茨城市磯原町*1.9 日立市助川小学校*1.6 1 日立市役所*1.4 日立市十王町友部*1.4 常陸大宮市上小瀬*1.4 高萩市下手綱*1.3 常陸大宮市北町*1.3 東海村東海*1.2 常陸大宮市山方*1.2 常陸太田市高柿町*1.1 常陸太田市町田町*1.1 高萩市安良川*1.0 常陸太田市大中町*1.0 城里町石塚*1.0 水戸市内原町*0.9 笠間市石井*0.9 常陸大宮市野口*0.8 常陸太田市町屋町=0.8 水戸市千波町*0.7 笠間市笠間*0.7 土浦市常名=0.7 筑西市門井*0.7 常陸大宮市高部*0.6 笠間市中央*0.6 笠間市下郷*0.6 水戸市金町=0.6 ひたちなか市南神敷台*0.6 城里町阿波山*0.5 桜川市岩瀬*0.5 桜川市羽田*0.5 石岡市柿岡=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*0.7 角田市角田*0.6 栃木県 1 大田原市湯津上*0.9 栃木那珂珂町馬頭*0.8 宇都宮市明保野町=0.5 宇都宮市中里町*0.5 那須烏山市中央=0.5 栃木那珂珂川町小川*0.5	37° 01.0' N	141° 08.0' E	51km	M: 4.1
124	20 16 06	父島近海 東京都 1 小笠原村父島三日月山=0.8 小笠原村母島=0.6 小笠原村父島西町=0.5	26° 22.0' N	143° 07.7' E	0km	M: 5.0
125	21 04 54	兵庫県南西部 兵庫県 1 多可町八千代区*0.6	34° 58.1' N	134° 48.6' E	14km	M: 2.6
126	21 10 30	栃木県北部 栃木県 1 日光市足尾町中才*0.8	36° 37.1' N	139° 29.0' E	5km	M: 2.6

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
127	21 14 40	父島近海 東京都 1 小笠原村母島=0.5	26° 21.5' N	143° 04.4' E	16km	M: 4.6
128	22 02 49	詳細不明 東京都 1 小笠原村母島=0.5				
129	22 07 47	福島県浜通り 宮城県 福島県 茨城県 1 岩沼市桜*=0.5 1 田村市都路町*=1.4 檜葉町北田*=1.1 二本松市油井*=0.9 葛尾村落合落合*=0.9 二本松市金色*=0.9 いわき市三和町=0.8 飯館村伊丹沢*=0.8 浪江町幾世橋=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 川内村下川内=0.6 浅川町浅川*=0.6 白河市新白河*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 矢祭町戸塚*=0.6 玉川村小高*=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.5 田村市船引町=0.5 小野町中通*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 1 日立市助川小学校*=1.1 東海村東海*=0.8 日立市役所*=0.6 ひたちなか市南神敷*=0.6 常陸太田市町屋町=0.5 笠間市石井*=0.5	37° 19.2' N	140° 52.0' E	68km	M: 3.7
130	22 08 20	茨城県沖 茨城県 4 鉾田市汲上*=3.7 東海村東海*=3.6 ひたちなか市南神敷*=3.5 日立市十王町友部*=3.5 常陸太田市金井町*=3.5 3 水戸市金町=3.4 茨城町小堤*=3.4 日立市助川小学校*=3.3 日立市役所*=3.3 常陸太田市高柿町*=3.3 水戸市千波町*=3.3 常陸大宮市野口*=3.3 那珂市福田*=3.2 那珂市瓜連*=3.2 鉾田市鉾田=3.2 ひたちなか市東石川*=3.1 高萩市下手綱*=3.1 ひたちなか市山ノ上町=3.0 常陸大宮市北町*=3.0 茨城鹿嶋市宮中*=3.0 行方市山田*=3.0 笠間市石井*=3.0 行方市麻生*=2.9 茨城鹿嶋市鉾形=2.9 鉾田市造谷*=2.9 常陸大宮市山方*=2.8 水戸市内原町*=2.8 高萩市安良川*=2.8 稲敷市役所*=2.8 土浦市常名=2.7 石岡市八郷*=2.7 小美玉市堅倉*=2.7 土浦市下高津*=2.6 石岡市柿岡=2.6 常陸大宮市中富町=2.6 小美玉市上玉里*=2.6 常陸太田市町屋町=2.6 笠間市笠間*=2.5 大洗町磯浜町*=2.5 かすみがうら市上土田*=2.5 大子町池田*=2.5 常陸太田市町田町*=2.5 城里町石塚*=2.5 常陸太田市大中町*=2.5 2 常陸大宮市上小瀬*=2.4 石岡市若宮*=2.4 潮来市堀之内=2.4 潮来市辻*=2.4 稲敷市江戸崎甲*=2.4 稲敷市結佐*=2.4 行方市玉造*=2.4 桜川市真壁*=2.4 笠間市下郷*=2.3 筑西市門井*=2.3 かすみがうら市大和田*=2.3 土浦市藤沢*=2.3 美浦村受領*=2.3 桜川市羽田*=2.3 城里町徳蔵*=2.2 城里町阿波山*=2.2 笠間市中央*=2.2 つくば市研究学園*=2.2 筑西市海老ヶ島*=2.2 稲敷市柴崎*=2.1 龍ヶ崎市役所*=2.1 下妻市鬼怒*=2.1 桜川市岩瀬*=2.1 筑西市下中山*=2.0 つくば市天王台*=2.0 神栖市溝口*=2.0 牛久市城中町*=2.0 下妻市本城町*=1.9 稲敷市須賀津*=1.9 北茨城市磯原町*=1.9 筑西市舟生=1.9 常総市新石下*=1.9 取手市井野*=1.9 阿見町中央*=1.9 坂東市山*=1.9 常陸大宮市高部*=1.8 取手市寺田*=1.8 常総市水海道諏訪町*=1.8 つくばみらい市加藤*=1.8 牛久市中央*=1.7 河内町源清田*=1.7 五霞町小福田*=1.7 つくば市小茎*=1.7 取手市藤代*=1.6 利根町布川=1.6 茨城古河市仁連*=1.6 つくばみらい市福田*=1.5 結城市結城*=1.5 1 八千代町菅谷*=1.4 境町旭町*=1.4 神栖市波崎*=1.4 茨城古河市下大野*=1.3 守谷市大柏*=1.3 坂東市岩井=1.2 福島県 2 浅川町浅川*=2.3 いわき市錦町*=2.2 田村市大越町*=2.1 中島村滑津*=2.1 泉崎村泉崎*=2.1 白河市表郷*=2.0 田村市都路町*=2.0 棚倉町棚倉中居野=2.0 矢祭町東館*=2.0 白河市東*=2.0 古殿町松川新桑原*=2.0 矢祭町戸塚*=1.9 田村市滝根町*=1.9 玉川村小高*=1.8 鏡石町不時沼*=1.8 いわき市小名浜=1.8 白河市新白河*=1.8 いわき市平梅本*=1.8 須賀川市岩瀬支所*=1.6 平田村永田 (旧) *=1.6 二本松市油井*=1.5 天栄村下松本*=1.5 1 郡山市朝日=1.4 郡山市開成*=1.4 郡山市湖南町*=1.4 小野町中通*=1.4 田村市船引町=1.4 田村市常葉町*=1.4 いわき市三和町=1.4 浪江町幾世橋=1.4 福島広野町下北迫苗代替*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 小野町小野新町*=1.3 白河市郭内=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.3 福島市五老内町*=1.2 白河市八幡小路*=1.2 二本松市針道*=1.2 西郷村熊倉*=1.2 葛尾村落合落合*=1.2 檜枝岐村上河原*=1.2 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.2 塙町塙*=1.1 古殿町松川横川=1.1 本宮市本宮*=1.1 本宮市白岩*=1.1 飯館村伊丹沢*=1.1 須賀川市牛袋町*=1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 相馬市中村*=1.0 福島市桜木町*=1.0 川俣町樋ノ口*=1.0 富岡町本岡*=1.0 鮫川村赤坂中野*=1.0 二本松市金色*=1.0 川内村下川内=0.9 南相馬市小高区*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.8 福島市松木町=0.8 川内村上川内小山平*=0.8 大玉村玉井*=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.7 新地町谷地小屋*=0.7 福島市飯野町*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.6 大熊町野上*=0.6 大玉村曲藤=0.6 福島伊達市月館町*=0.5 南会津町田島=0.5 三春町大町*=0.5 栃木県 2 真岡市田町*=2.2 真岡市石島*=2.2 市貝町市塙*=2.2 大田原市湯津上*=2.1 益子町益子=2.0 茂木町茂木*=2.0 那須烏山市中央=2.0 芳賀町祖母井*=1.9 栃木那珂川町馬頭*=1.9 小山市神鳥谷*=1.9 真岡市荒町*=1.9 那須町寺子*=1.7 高根沢町石末*=1.7 宇都宮市中里町*=1.7 栃木那珂川町小川*=1.7 下野市田中*=1.7 宇都宮市明保野町=1.6 栃木さくら市喜連川*=1.6 茂木町北高岡天矢場*=1.6 宇都宮市白沢町*=1.5 1 日光市中鉢石町*=1.4 那須塩原市鍋掛*=1.4 那須烏山市大金*=1.4 那須烏山市役所*=1.4 日光市鬼怒川温泉大原*=1.3 足利市大正町*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.3 栃木さくら市氏家*=1.3 栃木市岩舟町静*=1.2 小山市中央町*=1.2 下野市小金井*=1.2 大田原市本町*=1.2 那須塩原市あたご町*=1.2 鹿沼市今宮町*=1.1 野木町丸林*=1.1 塩谷町玉生*=1.1 下野市石橋*=1.1 那須塩原市共栄社*=1.1 上三川町しらさぎ*=1.0 那須塩原市塩原守舎*=1.0 栃木市旭町=1.0 日光市足尾町通洞*=1.0 大田原市黒羽田町=1.0 日光市芹沼*=0.9 鹿沼市口栗野*=0.9 日光市今市本町*=0.9 宇都宮市旭*=0.9 栃木市藤岡町藤岡*=0.9 日光市瀬川=0.8 日光市足尾町中才*=0.8 栃木市大平町富田*=0.8 日光市日蔭*=0.7	36° 25.7' N	140° 41.2' E	52km	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
		<p>佐野市葛生東*0.7 日光市藤原*0.7 宇都宮市埴田*0.7 壬生町通町*0.7 矢板市本町*0.7 栃木市西方町本城*0.7 栃木市万町*0.6 佐野市中町*0.6 那須塩原市藁沼*0.5 日光市湯元*0.5 那須塩原市中塩原*0.5 佐野市田沼町*0.5</p> <p>群馬県</p> <p>2 渋川市赤城町*1.6</p> <p>1 桐生市元宿町*1.4 桐生市黒保根町*1.4 沼田市利根町*1.2 千代田町赤岩*1.1 邑楽町中野*1.1 群馬明和町新里*1.0 沼田市西倉内町=1.0 沼田市白沢町*1.0 片品村東小川=1.0 桐生市新里町*1.0 太田市西本町*1.0 片品村鎌田*0.9 前橋市粕川町*0.9 伊勢崎市今泉町*0.9 伊勢崎市西久保町*0.9 伊勢崎市境*0.8 太田市浜町*0.8 太田市大原町*0.8 館林市城町*0.8 前橋市富士見町*0.8 館林市美園町*0.7 渋川市吹屋*0.7 板倉町板倉=0.7 みなかみ町鹿野沢*0.7 桐生市織姫町=0.7 伊勢崎市東町*0.6 沼田市下久屋町*0.6 太田市粕川町*0.6 太田市新田金井町*0.6 東吾妻町本宿*0.6 高崎市高松町*0.5 みどり市笠懸町*0.5 みどり市大間々町*0.5 東吾妻町原町=0.5 安中市安中*0.5 前橋市堀越町*0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>2 宮代町笠原*1.7 春日部市粕壁*1.6</p> <p>1 加須市大利根*1.4 春日部市金崎*1.4 春日部市谷原新田*1.4 久喜市下早見=1.3 久喜市青葉*1.3 幸手市東*1.2 杉戸町清地*1.2 さいたま見沼区堀崎*1.2 久喜市鷺宮*1.2 加須市下三俣*1.1 本庄市尻玉町=1.1 東松山市松葉町*1.1 嵐山町杉山*1.1 熊谷市江南*1.0 行田市南河原*1.0 加須市北川辺*1.0 羽生市東*1.0 深谷市川本*1.0 久喜市栗橋*1.0 吉見町下細谷*1.0 埼玉美里町木部*1.0 草加市高砂*1.0 吉川市吉川*1.0 さいたま中央区下落合*1.0 さいたま岩槻区本丸*1.0 岡岡市千駄野*1.0 川口市中青木分室*0.9 加須市騎西*0.9 富士見市鶴馬*0.9 三郷市幸房*0.9 さいたま大宮区天沼町*0.9 さいたま緑区中尾*0.9 熊谷市大里*0.8 滑川町福田*0.8 行田市本丸*0.8 川口市青木*0.8 鴻巣市中央*0.8 鴻巣市川里*0.8 松伏町松伏*0.8 さいたま北区宮原*0.8 鴻巣市吹上富士見*0.8 久喜市菖蒲*0.8 長瀨町野上下郷*0.7 戸田市上戸田*0.7 桶川市上日出谷*0.7 川島町平沼*0.7 さいたま西区指扇*0.7 蓮田市黒浜*0.6 東松山市市ノ川*0.6 川越市新宿町*0.6 熊谷市妻沼*0.6 上尾市本町*0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 越谷市越ヶ谷*0.6 和光市広沢*0.6 北本市本町*0.6 八潮市中央*0.6 さいたま南区別所*0.5 狭山市入間川*0.5 志木市中宗岡*0.5</p> <p>千葉県</p> <p>2 成田市花崎町=2.3 印西市大森*2.2 香取市佐原平田=2.1 香取市役所*2.1 香取市仁良*2.1 成田国際空港=2.1 印西市笠神*2.1 香取市羽根川*2.0 野田市鶴奉*2.0 神崎町神崎本宿*1.9 白井市復*1.9 栄町安食台*1.9 香取市佐原諏訪台*1.8 成田市中台*1.8 八街市八街*1.8 富里市七栄*1.8 山武市埴谷*1.7 成田市役所*1.7 成田市松子*1.7 千葉佐倉市海隣寺町*1.7 八千代市大和田新田*1.7 芝山町小池*1.7 多古町多古=1.6 印西市美瀬*1.6 千葉中央区都町*1.6 千葉若葉区小倉台*1.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.5 千葉美浜区ひび野=1.5 東金市日吉台*1.5 旭市南堀之内*1.5</p> <p>1 旭市高生*1.4 旭市二*1.4 匝瑳市八日市場ハ*1.4 香取市岩部*1.4 山武市松尾町富士見台=1.4 千葉花見川区花島町*1.4 柏市旭町=1.4 柏市柏*1.4 銚子市若宮町*1.3 旭市萩園*1.3 横芝光町宮川*1.3 野田市東宝珠*1.3 浦安市日の出=1.3 東庄町笹川*1.2 船橋市湊町*1.2 松戸市西馬橋*1.2 成田市猿山*1.2 四街道市鹿渡*1.2 酒々井町中央台*1.2 九十九里町片貝*1.1 横芝光町栗山*1.1 千葉中央区千葉市役所*1.1 千葉稲毛区園生町*1.1 千葉美浜区稲毛海岸*1.1 習志野市鷺沼*1.1 東金市東新宿=1.1 東金市東岩崎*1.0 山武市松尾町五反田*1.0 千葉中央区中央港=1.0 柏市大島田*1.0 銚子市川口町=1.0 我孫子市我孫子*0.9 山武市殿台*0.9 山武市蓮沼ハ*0.9 松戸市根本*0.8 市原市姉崎*0.8 一宮町一宮=0.8 匝瑳市今泉*0.8 千葉緑区おゆみ野*0.8</p> <p>宮城県</p> <p>1 岩沼市桜*1.1 丸森町鳥屋*0.9 大河原町新南*0.9 角田市角田*0.8 山元町浅生原*0.7 石巻市桃生町*0.7 松島町高城=0.6</p> <p>東京都</p> <p>1 東京荒川区東尾久*1.2 東京足立区神明南*1.2 東京江戸川区中央=1.2 東京中野区江古田*1.1 東京葛飾区立石*1.1 東京葛飾区金町*1.1 東京千代田区大手町=1.0 東京江東区森下*1.0 東京渋谷区本町*1.0 東京荒川区荒川*1.0 東京江戸川区船堀*1.0 東京江東区越中島*0.9 東京杉並区高井戸*0.9 東京足立区千住中居町*0.9 武蔵野市吉祥寺東町*0.9 東京文京区大塚*0.8 東京墨田区東向島*0.8 東京江東区塩浜*0.8 東京杉並区桃井*0.8 東京足立区伊興*0.8 三鷹市野崎*0.8 調布市西つつじヶ丘*0.8 東京千代田区麹町*0.7 東京中央区勝どき*0.7 東京新宿区百人町*0.7 東京文京区スポーツセンター*0.7 東京江東区東陽*0.7 東京北区西ヶ原*0.7 東京北区赤羽南*0.7 東京板橋区高島平*0.7 町田市中町*0.7 東京板橋区相生町*0.6 東京新宿区上落合*0.6 東京江戸川区鹿骨*0.6 東京文京区本郷*0.6 東京千代田区富士見*0.5 東京品川区北品川*0.5 東京国際空港=0.5 東京世田谷区成城*0.5 西東京市中町*0.5 東大和市中央*0.5</p> <p>神奈川県</p> <p>1 横浜中区山手町=0.6 川崎宮前区宮前平*0.6</p>				
131	22 09 37	根室半島南東沖 北海道	42° 54.4' N	146° 16.3' E	43km	M: 4.7
		2 別海町常盤=2.3 別海町西春別*2.1 根室市落石東*2.1 根室市牧の内*2.0 標津町北2条*1.8 根室市瑤瑤瑠*1.8 根室市弥栄=1.7 別海町本別海*1.6				
		1 標茶町塘路*1.2 根室市豊里=1.2 厚岸町真栄*1.1 中標津町養老牛=1.1 浜中町霧多布*1.1 羅臼町岬町*1.0 厚岸町尾幌=0.9 釧路市幸町=0.8 弟子屈町弟子屈*0.7				
132	22 17 47	釧路沖 北海道	42° 44.7' N	145° 32.4' E	43km	M: 4.5
		1 厚岸町尾幌=0.8 標茶町塘路*0.8 別海町常盤=0.7 根室市落石東*0.7 根室市牧の内*0.6 標津町北2条*0.6 根室市瑤瑤瑠*0.6				
133	22 23 33	土佐湾 高知県	33° 23.1' N	133° 58.5' E	27km	M: 3.0
		1 馬路村馬路*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
134	23 14 04	十勝地方中部 北海道	42° 41.8' N	142° 59.1' E	98km	M: 3.3
		1 浦幌町桜町*1.4 十勝大樹町生花*0.8				
135	24 04 10	岩手県沖 青森県	40° 11.9' N	142° 20.1' E	37km	M: 3.7
		1 階上町道仏*0.9 八戸市内丸*0.5 八戸市湊町=0.5				
136	24 13 07	京都府南部 京都府	34° 58.7' N	135° 41.7' E	11km	M: 3.6
		3 宇治市宇治琵琶=2.9 京都中京区西ノ京=2.7 久御山町田井*2.7 京都下京区河原町塩小路*2.6 長岡京市開田*2.5 京都伏見区醍醐*2.5				
		2 京都伏見区向島*2.3 京都伏見区久我*2.2 京都西京区大枝*2.2 亀岡市安町=2.2 八幡市八幡*2.2 京都伏見区淀*2.1 大山崎町円明寺*2.1 京都山科区西野*2.0 宇治市原町荒木*2.0 宇治市折居台*1.9 京都伏見区竹田*1.9 京都左京区田中*1.9 向日市寺戸町*1.8 亀岡市余部町*1.7 京都西京区樫原*1.7 京都右京区太秦*1.7 京都山科区安朱川向町*1.6 京都東山区清水*1.6 京都上京区藪ノ内町*1.6 京都中京区河原町御池*1.5 南丹市園部町小桜町*1.5 京田辺市田辺*1.5				
		1 南丹市八木町八木*1.4 井手町井手*1.2 木津川市山城町上狛*1.2 精華町南稲八妻*1.1 京都北区紫竹*1.1 京都左京区大原*1.0 笠置町笠置*1.0 京都右京区京北周山町*1.0 京都右京区嵯峨嵯原*0.8 京都上京区今出川御前*0.8 京都右京区嵯峨*0.8 木津川市木津*0.7 京都北区中川*0.6 和束町釜塚*0.5				
		滋賀県				
		2 大津市国分*1.6				
		1 大津市南郷*1.2 草津市草津*0.7 栗東市安養寺*0.7 甲賀市信楽町*0.7 大津市御陵町=0.6 湖南市中央森北公園*0.6				
		大阪府				
		2 島本町若山台*2.0				
		1 枚方市大垣内*1.4 豊能町余野*1.3 能勢町役場*1.3 大阪東淀川区北江口*1.2 高槻市桃園町=1.2 高槻市消防本部*1.2 交野市私部*1.1 高槻市立第2中学校*1.1 能勢町今西*1.1 茨木市東中条町*0.9 豊中市曾根南町*0.8 寝屋川市役所*0.8 箕面市粟生外院*0.8 守口市京阪本通*0.7 吹田市内本町*0.7 四條畷市中野*0.7 箕面市箕面=0.6 豊中市役所*0.5 大阪旭区大宮*0.5 門真市中町*0.5				
		奈良県				
		2 奈良市半田開町=1.5				
		1 生駒市東新町*1.0 奈良市二条大路南*0.9 奈良市月ヶ瀬尾山*0.8 宇陀市榛原下井足*0.7 大和郡山形市北郡山町*0.6 宇陀市大宇陀迫間*0.6 三郷町勢野西*0.5 吉野町上市*0.5				
		兵庫県				
		1 三田市下里*1.1				
137	25 04 33	紀伊水道 和歌山県	34° 10.1' N	135° 10.7' E	7km	M: 2.1
		1 海南市日方*0.8				
138	25 12 13	伊豆半島東方沖 静岡県	35° 00.4' N	139° 16.0' E	15km	M: 2.9
		1 熱海市泉*0.6				
139	25 22 52	石川県加賀地方 石川県	36° 22.3' N	136° 34.3' E	7km	M: 2.7
		2 白山市別宮町*1.5				
		1 能美市寺井町*1.0 能美市来丸町*0.7 白山市河内町口直海*0.7				
140	25 23 07	奄美大島近海 鹿児島県	28° 17.2' N	130° 00.9' E	10km	M: 2.2
		2 喜界町滝川=1.5				
		1 喜界町湾*1.0				
141	26 00 49	大分県西部 熊本県	33° 04.4' N	131° 14.1' E	4km	M: 2.7
		1 産山村山鹿*1.0				
142	26 06 51	浦河沖 北海道	42° 03.3' N	142° 28.9' E	68km	M: 3.9
		2 新ひだか町三石旭町*1.5				
		1 新ひだか町静内山手町=1.0 新ひだか町静内御幸町*0.9 新冠町北星町*0.8 函館市新浜町*0.8 安平町追分柏が丘*0.8 浦河町潮見=0.8 浦河町築地*0.8 厚真町鹿沼=0.6 安平町早来北進*0.6 浦河町野深=0.5 函館市泊町*0.5 恵庭市京町*0.5				
143	26 09 43	トカラ列島近海 鹿児島県	28° 59.2' N	129° 26.4' E	70km	M: 3.8
		1 鹿児島十島村悪石島*0.7				
144	26 21 27	岩手県沖 青森県	40° 16.0' N	142° 16.6' E	38km	M: 3.7
		1 八戸市内丸*1.3 階上町道仏*1.3 八戸市南郷*1.0 八戸市湊町=1.0 青森南部町平*0.9 五戸町古館=0.7 青森南部町苔米地*0.7 三戸町在府小路町*0.6				
		岩手県				
		1 軽米町軽米*0.7 八幡平市田頭*0.5 盛岡市玉山区薮川*0.5 九戸村伊保内*0.5				
145	27 14 36	神奈川県西部 神奈川県	35° 15.1' N	139° 10.7' E	14km	M: 2.8
		1 箱根町湯本*1.1 大磯町月京*0.7 南足柄市関本*0.6 湯河原町中央=0.5				
146	27 16 56	千葉県東方沖 千葉県	35° 29.9' N	140° 54.0' E	22km	M: 3.9
		1 銚子市若宮町*1.4 旭市萩園*1.1 長南町長南*1.1 東金市日吉台*1.0 九十九里町片貝*0.9 銚子市川口町=0.9 大網白里市大網*0.9 長生村本郷*0.8 東金市東新宿=0.8 香取市仁良*0.8 旭市高生*0.8 千葉中央区都町*0.7 千葉若葉区小倉台*0.7 市原市姉崎*0.7 多古町多古=0.5 芝山町小池*0.5 一宮町一宮=0.5 山武市蓮沼ハ*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
147	27 17 08	熊本県熊本地方 熊本県 2 菊池市旭志*=1.5	32° 58.3' N	130° 55.3' E	6km	M: 2.4
148	27 17 14	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志*=0.7	32° 58.2' N	130° 55.2' E	5km	M: 1.9
149	27 21 51	岩手県沖 青森県 2 階上町道仏*=1.9 八戸市南郷*=1.8 青森南部町平*=1.6 青森南部町苦米地*=1.6 八戸市湊町=1.5 1 五戸町古館=1.4 野辺地町田狭沢*=1.3 三戸町在府小路町*=1.3 八戸市内丸*=1.3 三沢市桜町*=1.3 野辺地町野辺地*=1.1 五戸町倉石中市*=1.0 おいらせ町中下田*=1.0 東通村砂子又沢内*=1.0 東北町上北南*=1.0 七戸町森ノ上*=0.9 六戸町大落瀬*=0.8 青森南部町沖田面*=0.8 十和田市奥瀬*=0.8 外ヶ浜町蟹田*=0.7 七戸町七戸*=0.7 八戸市島守=0.5 岩手県 2 普代村銅屋*=1.9 八幡平市田頭*=1.8 盛岡市玉山区洪民*=1.7 軽米町軽米*=1.7 盛岡市玉山区藪川*=1.5 1 二戸市浄法寺町*=1.4 九戸村伊保内*=1.2 矢巾町南矢幅*=1.2 岩手町五日市*=1.1 宮古市田老*=1.1 田野畑村役場*=1.0 葛巻町葛巻元木=1.0 葛巻町消防分署*=1.0 紫波町紫波中央駅前*=1.0 滝沢市鶴飼*=1.0 遠野市宮守町*=1.0 宮古市五月町*=0.9 野田村野田*=0.9 住田町世田米*=0.9 盛岡市山王町=0.9 盛岡市馬場町*=0.9 山田町大沢*=0.9 宮古市銀ヶ崎=0.8 釜石市中妻町*=0.8 宮古市川井*=0.8 宮古市区界*=0.8 久慈市枝成沢=0.8 久慈市川崎町=0.7 八幡平市大更=0.7 岩手洋野町大野*=0.7 田野畑村田野畑=0.7 花巻市大迫町=0.7 花巻市大迫総合支所*=0.7 北上市相去町*=0.7 遠野市青笹町*=0.7 葛巻町役場*=0.7 久慈市山形町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 岩手洋野町種市=0.6 一関市室根町*=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.6 釜石市只越町=0.5 一関市千厩町*=0.5 雫石町千刈田=0.5 山田町八幡町=0.5 北海道 1 函館市泊町*=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.5 栗原市栗駒=0.5	40° 09.4' N	142° 28.5' E	33km	M: 4.4
150	28 00 50	浦河沖 北海道 1 新ひだか町静内山手町=0.5	41° 54.4' N	142° 19.7' E	69km	M: 3.5
151	28 11 51	根室半島南東沖 北海道 4 中標津町丸山*=3.7 根室市落石東*=3.5 3 別海町本別海*=3.3 別海町常盤=3.1 標津町北2条*=3.1 別海町西春別*=2.9 根室市瑠瑠瑠*=2.9 白糠町西1条*=2.7 根室市牧の内*=2.7 標茶町塘路*=2.7 羅臼町岬町*=2.6 浜中町霧多布*=2.6 鶴居村鶴居東*=2.5 2 羅臼町緑町*=2.4 弟子屈町弟子屈*=2.3 釧路町別保*=2.3 中標津町養老牛=2.3 標津町古多糠=2.3 標津町薫別*=2.3 清里町羽衣町*=2.3 釧路市阿寒町中央*=2.2 斜里町本町=2.1 釧路市音別町中園*=2.1 釧路市黒金町*=2.1 羅臼町春日=2.1 標茶町川上*=2.1 弟子屈町美里=2.0 釧路市幸町=2.0 根室市豊里=2.0 弟子屈町サワチサップ*=1.9 浦幌町桜町*=1.9 浜中町湯沸=1.9 十勝清水町南4条=1.9 十勝池田町西1条*=1.9 厚岸町尾幌=1.8 新得町2条*=1.8 根室市弥栄=1.8 十勝大樹町生花*=1.8 本別町北2丁目=1.7 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.7 厚岸町真栄*=1.7 斜里町ウトロ香川*=1.7 本別町向陽町*=1.6 大空町女満別西3条*=1.5 津別町幸町*=1.5 足寄町上螺湾=1.5 足寄町南1条*=1.5 小清水町小清水*=1.5 大空町東藻琴*=1.5 1 鹿追町東町*=1.4 幕別町本町*=1.4 芽室町東2条*=1.3 美幌町東3条=1.3 音更町元町*=1.2 函館市新浜町*=1.1 北見市常呂町常呂*=1.1 更別村更別*=1.1 幕別町忠類錦町*=1.0 豊頃町茂岩本町*=1.0 むかわ町穂別*=1.0 十勝大樹町東本通*=1.0 釧路市音別町尺別=1.0 帯広市東4条=0.9 湧別町栄町*=0.9 土幌町土幌*=0.9 帯広市東6条*=0.8 厚真町鹿沼=0.8 広尾町並木通=0.7 新ひだか町静内山手町=0.7 網走市台町=0.7 浦河町潮見=0.6 幕別町忠類明和=0.5 北見市留辺蘂町富士見*=0.5 洞爺湖町栄町*=0.5 青森県 1 八戸市湊町=1.0 東通村砂子又沢内*=1.0 八戸市南郷*=0.8 階上町道仏*=0.8 東北町上北南*=0.7 五戸町古館=0.7 青森南部町平*=0.6 野辺地町野辺地*=0.6 八戸市内丸*=0.5 岩手県 1 盛岡市玉山区藪川*=0.6	43° 13.4' N	146° 30.1' E	71km	M: 5.6
152	28 15 47	茨城県北部 茨城県 1 東海村東海*=1.3 常陸大宮市北町*=1.1 笠間市石井*=1.0 水戸市金町=0.9 ひたちなか市東石川*=0.7 城里町石塚*=0.7 常陸太田市町屋町=0.6 水戸市内原町*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 日立市助川小学校*=0.6 桜川市羽田*=0.6 桜川市岩瀬*=0.5 日立市十王町友部*=0.5	36° 27.2' N	140° 36.0' E	56km	M: 3.3
153	28 16 28	茨城県北部 福島県 1 矢祭町戸塚*=0.6 茨城県 1 常陸太田市大中町*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=0.5	36° 48.4' N	140° 31.4' E	8km	M: 3.1
154	28 21 13	種子島南東沖 鹿児島県 1 鹿屋市新栄町=0.6 大崎町仮宿*=0.6 錦江町田代支所*=0.6	30° 14.7' N	131° 31.5' E	44km	M: 4.2
155	29 03 44	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市高根町*=1.5	36° 04.4' N	137° 32.9' E	7km	M: 2.8
156	29 16 37	福井県嶺北 福井県 2 越前市粟田部*=1.9 福井池田町稲荷*=1.5 1 越前市村国*=1.1 越前町江波*=0.7 越前町西田中*=0.7 越前市高瀬=0.7 鯖江市水落町*=0.7 福井市大手*=0.6	35° 56.1' N	136° 19.9' E	6km	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
157	29 16 38	宮城県沖 宮城県	38° 19.3' N	141° 51.5' E	47km	M: 4.1
		3 女川町女川浜*=2.5 2 石巻市北上町*=2.3 気仙沼市笹が陣*=1.8 気仙沼市唐桑町*=1.8 南三陸町志津川=1.8 登米市東和町*=1.7 登米市中田町=1.6 気仙沼市赤岩=1.6 石巻市雄勝町*=1.6 東松島市小野*=1.6 涌谷町新町裏=1.5 石巻市鮎川浜*=1.5 1 南三陸町歌津*=1.4 石巻市泉町=1.4 石巻市大街道南*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 登米市豊里町*=1.3 登米市津山町*=1.2 名取市増田*=1.2 気仙沼市本吉町西川内=1.2 東松島市矢本*=1.2 大崎市田尻*=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 気仙沼市本吉町津谷*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 登米市迫町*=1.0 栗原市栗駒=1.0 登米市石越町*=0.9 栗原市金成*=0.9 岩沼市桜*=0.9 登米市南方町*=0.8 登米市登米町*=0.8 大崎市古川大崎=0.8 大衡村大衡*=0.8 栗原市一迫*=0.7 石巻市相野谷*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 松島町高城=0.7 大郷町粕川*=0.7 大崎市古川北町*=0.6 石巻市大瓜=0.6 大崎市松山*=0.6 大崎市鹿島台*=0.6 栗原市築館*=0.6 登米市米山町*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 栗原市高清水*=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.6 大崎市鳴子*=0.5 岩手県 2 一関市室根町*=2.1 一関市千厩町*=2.0 一関市藤沢町*=1.8 一関市大東町=1.6 大船渡市大船渡町=1.6 住田町世田米*=1.5 1 一関市東山町*=1.3 陸前高田市高田町*=1.2 釜石市中妻町*=1.2 一関市花泉町*=1.2 大船渡市猪川町=1.2 釜石市只越町=1.1 一関市川崎町*=1.1 奥州市前沢区*=0.9 大船渡市盛町*=0.9 奥州市衣川区*=0.8 平泉町平泉*=0.7 遠野市青笹町*=0.7 北上市相去町*=0.7 北上市柳原町=0.5 遠野市宮守町*=0.5 宮古市区界*=0.5 福島県 1 福島伊達市霊山町*=0.6 飯館村伊丹沢*=0.6 檜葉町北田*=0.5				
158	29 18 08	新潟県中越地方 新潟県	37° 00.6' N	138° 42.2' E	8km	M: 2.3
		1 十日町市上山*=0.6				
159	29 18 48	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 09.6' N	129° 07.4' E	5km	M: 4.4
		2 指宿市開開十町*=1.7 南さつま市大浦町*=1.7 鹿児島市喜入町*=1.6 1 枕崎市高見町=1.2 薩摩川内市鹿島町*=1.2 南さつま市金峰町尾下*=1.1 南九州市川辺町平山*=1.1 鹿児島市東郡元=1.1 鹿児島市下福元=1.0 南九州市額娃町牧之内*=1.0 日置市日吉町日置*=0.9 南さつま市加世田川畑*=0.9 鹿屋市新栄町=0.8 南さつま市坊津町久志*=0.6 枕崎市若葉町*=0.6 薩摩川内市下甕町青瀬=0.5				
160	30 04 01	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 10.9' N	129° 04.7' E	13km	M: 4.0
		1 南さつま市大浦町*=1.0				
161	30 06 04	奈良県 奈良県	34° 25.5' N	135° 52.7' E	10km	M: 3.4
		3 吉野町上市*=2.6 2 高取町観音寺*=2.3 桜井市初瀬=2.0 宇陀市大宇陀迫間*=2.0 宇陀市菟田野松井*=1.7 東吉野村小川*=1.7 明日香村岡*=1.5 1 大淀町桧垣本=1.3 宇陀市榛原下井足*=1.2 橿原市八木町*=1.1 天川村洞川=1.0 天川村沢谷*=1.0 葛城市柿本*=1.0 下市町下市*=1.0 桜井市粟殿*=0.9 奈良川上村迫*=0.9 御所市役所*=0.8 五條市本町*=0.7 大和高田市大中*=0.6 葛城市長尾*=0.5 広陵町南郷*=0.5 黒滝村寺戸*=0.5 和歌山県 1 橋本市東家*=0.6				
162	30 06 05	奈良県 奈良県	34° 25.5' N	135° 52.6' E	9km	M: 2.6
		1 吉野町上市*=1.2 高取町観音寺*=1.1 宇陀市大宇陀迫間*=0.6 桜井市初瀬=0.5				
163	30 14 42	奄美大島北東沖 鹿児島県	28° 36.0' N	130° 39.5' E	64km	M: 4.1
		1 奄美市名瀬港町=0.6				
164	30 21 50	房総半島南方沖 千葉県 東京都	34° 14.2' N	140° 22.3' E	61km	M: 4.1
		1 館山市長須賀=0.8 1 三宅村神着=0.7				