

●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 06 44	茨城県南部 茨城県 1 土浦市常名=0.5	36° 10.7' N	140° 04.2' E	66km	M: 3.0
2	1 10 08	茨城県南部 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.6	36° 11.3' N	139° 47.3' E	54km	M: 3.0
3	1 22 45	和歌山県北部 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=0.7	34° 15.6' N	135° 11.9' E	7km	M: 2.4
4	2 07 11	新潟県上越地方 新潟県 2 上越市清里区荒牧*=1.5 1 妙高市田町*=0.9 上越市大手町=0.8 上越市板倉区針*=0.7 上越市蒲川原区釜淵*=0.7 妙高市栄町*=0.7 上越市牧区柳島*=0.6 上越市安塚区安塚*=0.5	37° 01.4' N	138° 23.1' E	14km	M: 2.6
5	2 17 08	茨城県北部 茨城県 1 ひたちなか市南神敷台*=0.7 笠間市石井*=0.5 小美玉市小川*=0.5	36° 14.9' N	140° 25.6' E	64km	M: 3.1
6	3 04 04	宮城県沖 岩手県 3 一関市千厩町*=2.8 住田町世田米*=2.8 一関市大東町=2.7 一関市室根町*=2.5 2 一関市東山町*=2.4 奥州市衣川区*=2.4 一関市花泉町*=2.3 北上市相去町*=2.2 一関市藤沢町*=2.2 奥州市前沢区*=2.2 陸前高田市高田町*=2.2 一関市竹山町*=2.0 金ヶ崎町西根*=2.0 平泉町平泉*=2.0 釜石市中妻町*=1.9 矢巾町南矢幅*=1.9 北上市柳原町=1.9 大船渡市大船渡町=1.9 奥州市江刺区*=1.8 奥州市胆沢区*=1.8 大船渡市猪川町=1.7 花巻市東和町*=1.7 宮古市区界*=1.7 花巻市大迫町=1.6 花巻市材木町*=1.6 盛岡市山王町=1.6 盛岡市玉山区薮川*=1.6 奥州市水沢区佐倉河*=1.6 盛岡市玉山区波民*=1.6 遠野市青笹町*=1.6 遠野市宮守町*=1.6 宮古市田老*=1.6 滝沢市鶴郷*=1.6 八幡平市田頭*=1.5 花巻市石鳥谷町*=1.5 1 奥州市水沢区大鐘町=1.4 釜石市只越町=1.3 盛岡市馬場町*=1.2 西和賀町沢内川舟*=1.2 紫波町日詰*=1.1 山田町大沢*=1.0 普代村銅屋*=1.0 宮古市鉾ヶ崎=1.0 宮古市長沢=1.0 宮古市五月町*=1.0 久慈市枝成沢=1.0 大船渡市盛町*=0.9 花巻市大迫総合支所*=0.9 宮古市川井*=0.9 山田町八幡町=0.9 二戸市浄法寺町*=0.9 八幡平市大更=0.9 宮古市茂市*=0.8 雫石町千刈田=0.8 葛巻町葛巻元木=0.8 軽米町軽米*=0.8 九戸村伊保内*=0.8 二戸市福岡=0.8 西和賀町沢内太田*=0.8 岩手町五日市*=0.7 大槌町小槌*=0.6 久慈市川崎町=0.5 宮城県 3 石巻市桃生町*=3.2 登米市石越町*=2.9 登米市豊里町*=2.9 涌谷町新町裏=2.7 南三陸町志津川=2.6 大崎市古川大崎=2.6 大崎市田尻*=2.6 岩沼市桜*=2.6 栗原市栗駒=2.6 登米市米山町*=2.5 登米市中田町=2.5 大崎市古川三日町=2.5 松島町高城=2.5 2 栗原市若柳*=2.4 登米市東和町*=2.4 宮城美里町北浦*=2.4 大崎市古川北町*=2.4 栗原市金成*=2.3 栗原市築館*=2.3 栗原市志波姫*=2.3 仙台宮城野区苦竹*=2.3 塩竈市旭町*=2.3 女川町女川浜*=2.3 気仙沼市唐桑町*=2.2 登米市南方町*=2.2 登米市迫町*=2.2 登米市津山町*=2.2 宮城加美町中新田*=2.2 名取市増田*=2.2 仙台青葉区大倉=2.2 石巻市北上町*=2.2 石巻市泉町=2.1 登米市登米町*=2.1 石巻市前谷地*=2.1 色麻町四竈*=2.1 大郷町粕川*=2.1 大崎市松山*=2.1 石巻市大街道南*=2.0 気仙沼市笹が陣*=2.0 石巻市相野谷*=2.0 大崎市鹿島台*=2.0 栗原市一迫*=2.0 大衡村大衡*=2.0 栗原市瀬峰*=2.0 南三陸町歌津*=1.9 気仙沼市赤岩=1.9 大崎市鳴子*=1.9 東松島市小野*=1.9 栗原市高清水*=1.9 仙台青葉区作並*=1.9 仙台宮城野区五輪=1.9 東松島市矢本*=1.8 宮城川崎町前川*=1.8 栗原市鶯沢*=1.8 石巻市雄勝町*=1.8 宮城美里町木間塚*=1.7 栗原市花山*=1.7 仙台若林区遠見塚*=1.6 仙台区将監*=1.6 蔵王町円田*=1.6 仙台青葉区雨宮*=1.6 仙台青葉区落合*=1.6 柴田町船岡=1.5 大崎市岩出山*=1.5 石巻市大瓜=1.5 七ヶ浜町東宮浜*=1.5 大和町吉岡*=1.5 角田市角田*=1.5 富谷町富谷*=1.5 大崎市三本木*=1.5 大河原町新南*=1.5 1 宮城加美町小野田*=1.4 仙台空港=1.4 山元町浅生原*=1.4 多賀城市中央*=1.4 利府町利府*=1.4 仙台太白区山田*=1.3 石巻市鮎川浜*=1.3 気仙沼市本吉町津谷*=1.3 亶理町下小路*=1.3 村田町村田*=1.2 気仙沼市本吉町西川内=1.2 宮城加美町宮崎*=0.9 白石市亶理町*=0.9 青森県 2 階上町道仏*=1.7 1 八戸市南郷区*=1.2 青森南部町苦米地*=1.0 青森南部町平*=1.0 八戸市内丸*=0.8 八戸市湊町=0.8 五戸町古館=0.8 三戸町在府小路町*=0.6 秋田県 1 大仙市刈野*=0.7 大仙市北長野*=0.6 仙北市西木町上松木内*=0.6 大仙市高梨*=0.5 山形県 1 天童市老野森*=1.2 河北町谷地=1.2 東根市中央*=1.0 中山町長崎*=1.0 河北町役場*=1.0 尾花沢市若葉町*=0.9 大蔵村清水*=0.8 山形朝日町宮宿*=0.7 舟形町舟形*=0.7 山辺町緑ヶ丘*=0.7 大蔵村折折*=0.7 戸沢村古口*=0.6 最上町向町*=0.6 大石町緑町*=0.6 米沢市林泉寺*=0.6 白鷹町荒砥*=0.6 寒河江市中央*=0.5 村山市中央*=0.5 福島県 1 田村市大越町*=1.2 川俣町樋ノ口*=1.1 相馬市中村*=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 福島市五老内町*=1.0 田村市滝根町*=1.0 福島伊達市梁川町*=1.0 福島伊達市霊山町*=1.0				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
7	4 15 32	浦河沖 北海道	42° 27.5' N	142° 09.5' E	15km	M: 3.3
		福島市桜木町*0.9 本宮市本宮*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 福島市松木町=0.8 二本松市針道*0.8 玉川村小高*0.8 田村市都路町*0.8 南相馬市鹿島区西町*0.8 二本松市油井*0.7 桑折町東大隅*0.7 檜葉町北田*0.7 田村市常葉町*0.6 田村市船引町=0.6 いわき市三和町=0.5 須賀川市八幡山*0.5 南相馬市鹿島区栴窪=0.5				
		2 日高地方日高町門別*2.1 1 厚真町鹿沼=0.9 平取町本町*0.9				
8	4 23 59	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 12.3' N	142° 19.5' E	37km	M: 3.8
		1 八戸市南郷区*0.6 1 軽米町軽米*0.6				
9	5 08 37	茨城県沖 茨城県	36° 20.5' N	140° 59.3' E	40km	M: 3.4
		1 日立市助川小学校*0.9 東海村東海*0.9 水戸市内原町*0.5				
10	5 12 45	福島県浜通り 茨城県 福島県	37° 07.9' N	140° 51.4' E	99km	M: 3.9
		2 東海村東海*1.6 1 日立市役所*1.3 日立市助川小学校*1.1 高萩市下手綱*1.0 高萩市安良川*0.6 石岡市柿岡=0.5 1 浪江町幾世橋=1.4 田村市都路町*1.2 川内村下川内=1.2 檜葉町北田*1.1 福島広野町下北迫大谷地原*0.9 いわき市三和町=0.8 福島広野町下北迫苗代替*0.8 田村市船引町=0.5				
11	5 22 34	長野県南部 長野県	35° 53.9' N	138° 07.4' E	9km	M: 2.9
		1 伊那市高遠町荊口=1.1 茅野市葛井公園*0.7				
12	6 12 29	浦河沖 北海道	41° 58.2' N	143° 01.8' E	44km	M: 3.7
		1 浦河町潮見=1.4 浦河町築地*0.8				
13	6 13 58	釧路沖 北海道	42° 58.8' N	145° 26.0' E	47km	M: 4.3
		3 浜中町霧多布*2.8 根室市牧の内*2.8 根室市厚床*2.6 2 浜中町湯沸=2.4 根室市落石東*2.3 根室市瑤瑤瑤*2.2 根室市弥栄=1.9 別海町常盤=1.6 別海町本別海*1.5 1 根室市豊里=1.4 標津町北2条*1.3 羅臼町岬町*1.2 標茶町塘路*1.0 釧路市幸町=1.0 中標津町養老牛=0.8 厚岸町尾幌=0.6 厚岸町真栄*0.5				
14	6 14 35	長野県北部 長野県	36° 35.0' N	137° 54.9' E	10km	M: 1.8
		1 長野市信州新町新町*0.8				
15	6 20 37	与那国島近海 沖縄県	24° 23.8' N	122° 40.4' E	80km	M: 4.5
		1 与那国町役場*1.3 与那国町久部良=0.9 与那国町祖納=0.6				
16	7 00 48	岩手県沿岸北部 青森県 岩手県	39° 45.3' N	141° 50.9' E	58km	M: 3.6
		1 階上町道仏*1.2 1 遠野市青笹町*1.1 宮古市茂市*0.8 葛巻町葛巻元木=0.8 宮古市田老*0.8 久慈市枝成沢=0.7 田野畑村田野畑=0.7 善代村銅屋*0.7 宮古市川井*0.7 宮古市区界*0.7 八幡平市田頭*0.6 盛岡市玉山区蕨川*0.6 遠野市宮守町*0.6 葛巻町消防分署*0.5				
17	7 01 50	長野県南部 長野県	35° 51.6' N	137° 38.4' E	8km	M: 2.3
		1 木曾町開田高原西野*0.8				
18	7 20 33	千葉県北東部 千葉県	35° 25.2' N	140° 21.3' E	31km	M: 3.5
		3 大網白里市大網*2.7 2 長南町長南*2.4 一宮町一宮=2.2 茂原市道表*2.0 市原市姉崎*2.0 東金市東新宿=1.9 長柄町桜谷*1.9 東金市日吉台*1.9 千葉緑区おゆみ野*1.9 九十九里町片貝*1.9 芝山町小池*1.8 白子町関*1.8 山武市埴谷*1.7 山武市殿台*1.7 長生村本郷*1.7 東金市東岩崎*1.7 千葉中央区都町*1.6 山武市蓮沼ハ*1.5 1 千葉中央区千葉市役所*1.4 長柄町大津倉=1.3 千葉中央区中央港=1.2 いすみ市国府台*1.2 睦沢町下之郷*1.1 横芝光町栗山*1.1 千葉若葉区小倉台*1.1 山武市松尾町富士見台=1.1 大多喜町大多喜*1.0 山武市松尾町五反田*1.0 横芝光町宮川*0.9 市原市国分寺台中央*0.9 成田市花崎町=0.8 四街道市鹿渡*0.7 成田市中台*0.7 いすみ市大原*0.7 いすみ市岬町長者*0.7 香取市仁良*0.7 勝浦市墨名=0.6 君津市久留里市場*0.6 千葉美浜区ひび野=0.6 千葉美浜区稲毛海岸*0.6 千葉稲毛区園生町*0.6 八街市八街*0.6 勝浦市新官*0.5 木更津市役所*0.5				
19	8 08 51	愛媛県南予 愛媛県	33° 36.1' N	132° 32.0' E	47km	M: 4.1
		3 松山市中島大浦*2.6 2 久万高原町久万*2.3 西条市丹原町鞍瀬=2.2 今治市菊間町*2.1 上島町弓削*2.1 松山市富久町*2.1 砥部町総津*2.0 八幡浜市保内町*2.0 西予市明浜町*2.0 八幡浜市五反田*1.9 伊予市中山町*1.9 大洲市長浜*1.9 内子町小田*1.9 松山市北持田町=1.9 内子町平岡*1.8 内子町内子*1.7 松山市北条辻*1.7 伊予市下吾川*1.7 伊方町湊浦*1.7 大洲市脇川町*1.7 宇和島市吉田町*1.6 今治市吉海町*1.6 今治市南宝来町二丁目=1.6 愛媛松前町筒井*1.6 今治市波方町*1.6 今治市大西町*1.5 西予市三瓶町*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
		大洲市大洲*=1.5 砥部町宮内*=1.5 1 今治市朝倉北*=1.4 西条市周布*=1.4 今治市上浦町*=1.3 今治市大三島町*=1.3 宇和島市三間町*=1.3 西条市新田*=1.2 東温市南方*=1.2 宇和島市丸穂*=1.2 今治市宮窪町*=1.2 西予市宇和町*=1.1 西条市丹原町池田*=1.1 久万高原町東川*=1.1 伊方町三机*=1.1 今治市関前岡村*=1.0 新居浜市別子山*=1.0 伊予市双海町*=1.0 久万高原町渡草*=1.0 上島町岩城*=0.9 八幡浜市広瀬=0.9 大洲市河辺町*=0.9 松野町松丸*=0.9 西予市城川町*=0.9 西条市小松町*=0.8 大洲市豊茂=0.8 伊方町三崎*=0.8 久万高原町柳井川*=0.8 愛媛鬼北町下鍵山*=0.8 愛媛鬼北町近永*=0.8 愛南町柏*=0.7 上島町生名*=0.7 宇和島市住吉町*=0.7 新居浜市一宮町=0.7 今治市伯方町*=0.7 西予市野村町=0.6 宇和島市津島町*=0.6 四国中央市土居町*=0.5 上島町魚島*=0.5 今治市玉川町*=0.5 2 呉市二河町*=2.2 呉市川尻町*=2.1 江田島市能美町*=2.1 江田島市大柿町*=2.0 呉市下蒲刈町*=2.0 廿日市市大野*=1.9 大崎上島町中野*=1.8 呉市安浦町*=1.8 呉市倉橋町鷹ヶ巣=1.7 呉市広*=1.7 東広島市黒瀬町=1.6 呉市豊町*=1.6 呉市宝町=1.5 江田島市沖美町*=1.5 府中町大通り*=1.5 1 呉市音戸町*=1.4 呉市蒲刈町*=1.4 坂町役場*=1.4 江田島市江田島町*=1.4 海田町上市*=1.3 東広島市西条栄町*=1.2 東広島市安芸津町*=1.2 大崎上島町木江*=1.2 大崎上島町東野*=1.2 呉市豊浜町*=1.2 熊野町役場*=1.2 広島西区己斐*=1.1 呉市焼山*=1.0 広島中区羽衣町*=1.0 広島安芸区中野*=1.0 呉市郷原町*=1.0 廿日市市下平良*=1.0 尾道市向島町*=1.0 尾道市瀬戸田町*=0.9 広島安佐南区祇園*=0.9 広島安佐北区可部南*=0.9 三原市本郷南*=0.9 竹原市中央*=0.9 三原市円一町=0.8 尾道市因島土生町*=0.8 広島佐伯区区松*=0.8 廿日市市津田*=0.8 廿日市市宮島町*=0.8 広島中区上八丁堀=0.8 大竹市小方*=0.8 三原市久井町*=0.6 東広島市豊栄町*=0.6 安芸高田市向原町*=0.6 広島南区宇品海岸*=0.6 尾道市久保*=0.6 東広島市福富町*=0.5 尾道市御調町*=0.5 福山市内海町*=0.5 2 仁淀川町大崎*=1.5 1 梶原町梶原*=1.3 高知市池*=1.0 梶原町広野*=1.0 土佐町土居*=0.9 いの町脇ノ山*=0.9 高知市春野町芳原=0.9 大川村小松*=0.8 佐川町役場*=0.8 いの町長沢*=0.8 いの町上八川*=0.8 高知市高須東町*=0.8 仁淀川町土居*=0.7 いの町役場*=0.6 2 周防大島町東和総合支所*=1.9 周防大島町平野*=1.8 柳井市大島*=1.7 平生町平生*=1.7 田布施町下田布施=1.6 下松市大手町*=1.5 1 光市中央*=1.4 周防大島町久賀*=1.3 上関町長島*=1.2 柳井市南町*=1.1 周防大島町西安下庄*=1.1 岩国市横山*=1.0 岩国市玖珂総合支所*=1.0 周防大島町小松*=1.0 光市岩田*=0.9 岩国市玖珂阿山*=0.8 和木町和木*=0.8 周南市桜馬場通り*=0.8 周南市岐山通り*=0.8 岩国市由宇町*=0.7 周南市富田*=0.7 岩国市今津=0.6 周南市熊毛中央町*=0.6 防府市西浦*=0.6 岩国市周東町下久原*=0.5 岩国市美川町高ヶ原*=0.5 島根県 1 浜田市三隅町三隅*=1.0 岡山県 1 里庄町里見*=0.6 倉敷市船穂町*=0.5 徳島県 1 徳島三好市池田総合体育館=1.3 大分県 1 大分市佐賀関*=1.0 国東市田深*=0.7 国東市鶴川=0.6				
20	8 14 54	京都府沖 京都府	35° 41.1' N	134° 58.3' E	11km	M: 2.8
		1 京丹後市弥栄町溝谷*=0.5				
21	8 18 10	岩手県沖 岩手県 宮城県	39° 06.6' N	142° 07.3' E	45km	M: 3.7
		1 大船渡市猪川町=1.2 大船渡市大船渡町=1.1 釜石市只越町=1.1 釜石市中妻町*=1.0 陸前高田市高田町*=0.9 住田町世田米*=0.9 一関市室根町*=0.8 1 気仙沼市笹が陣*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.6 気仙沼市赤岩=0.5				
22	8 23 04	日高地方東部 北海道	42° 14.4' N	142° 44.9' E	36km	M: 3.5
		1 浦河町潮見=1.3 浦河町築地*=1.2 浦河町野深=0.6				
23	9 04 03	大阪府北部 大阪府 兵庫県	34° 57.5' N	135° 24.4' E	10km	M: 2.7
		1 能勢町今西*=1.3 能勢町役場*=0.5 1 三田市下里*=0.9				
24	9 09 16	長野県北部 長野県	36° 45.3' N	137° 52.9' E	4km	M: 2.7
		1 小谷村中小谷*=1.2 白馬村北城*=1.1				
25	9 18 29	青森県東部沖 青森県	41° 32.9' N	142° 03.7' E	66km	M: 3.7
		1 東通村砂子又沢内*=1.4 階上町道仏*=1.0 東通村砂子又蒲谷地=0.5				
26	9 22 01	新潟県中越地方 新潟県	37° 08.5' N	138° 38.4' E	9km	M: 2.2
		2 十日町市松代*=1.5 1 上越市大島区岡*=0.6				
27	9 22 45	福島県沖 福島県	37° 15.3' N	141° 06.0' E	27km	M: 3.1
		1 檜葉町北田*=1.1 浪江町幾世橋=0.6				
28	9 23 52	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 25.5' N	142° 16.5' E	49km	M: 3.8
		1 階上町道仏*=1.4 青森南部町苔米地*=1.1 八戸市内丸*=1.1 八戸市湊町=1.0 青森南部町平*=0.6 五戸町古館=0.5 1 軽米町軽米*=0.5 九戸村伊保内*=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
29	10 07 36	茨城県南部 栃木県 1 宇都宮市明保野町=1.0 栃木市旭町=1.0 真岡市石島*=0.8 下野市田中*=0.8	36° 03.4' N	139° 53.7' E	44km	M: 3.0
30	10 18 04	岩手県沖 岩手県 1 宮古市田老*=0.7	40° 00.3' N	142° 24.1' E	19km	M: 3.6
31	10 23 35	父島近海 東京都 1 小笠原村父島三日月山=0.6	27° 30.0' N	142° 25.9' E	42km	M: 4.4
32	11 00 09	宮城県沖 岩手県 1 住田町世田米*=1.0 大船渡市大船渡町=0.7 釜石市中妻町*=0.5	38° 58.8' N	142° 05.5' E	35km	M: 3.5
33	11 02 18	福島県沖 茨城県 1 水戸市内原町*=0.5 笠間市石井*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5	36° 54.1' N	141° 27.4' E	61km	M: 3.9
34	11 16 45	青森県東方沖 北海道 青森県 岩手県 1 函館市新浜町*=0.8 函館市泊町*=0.6 様似町栄町*=0.5 1 五戸町古館=0.7 五戸町倉石中市*=0.6 1 盛岡市玉山区薮川*=0.8 盛岡市山王町=0.6	41° 02.0' N	142° 49.6' E	24km	M: 4.3
35	12 04 56	天草灘 熊本県 鹿児島県 長崎県 2 天草市天草町*=2.1 天草市牛深町=1.8 天草市東浜町*=1.6 1 天草市河浦町*=1.4 天草市五和町*=1.4 上天草市大矢野町=1.2 2 長島町鷹巣*=2.1 長島町伊唐島*=1.7 長島町指江*=1.6 薩摩川内市上甕町*=1.5 1 薩摩川内市入来町*=1.3 薩摩川内市鹿島町*=1.3 さつま町神子*=1.1 さつま町宮之城保健センタ*=1.1 薩摩川内市東郷町*=1.0 薩摩川内市祁答院町*=1.0 阿久根市鶴見町*=0.9 鹿児島出水市野田町*=0.8 薩摩川内市下甕町手打*=0.7 薩摩川内市下甕町青瀬=0.7 阿久根市赤瀬川=0.6 鹿児島出水市桂島*=0.6 伊佐市大口鳥巢*=0.5 いちき串木野市緑町*=0.5 1 雲仙市小浜町雲仙=0.8 長崎市神浦江川町*=0.6 長崎市元町*=0.5 雲仙市雲仙出張所*=0.5	32° 16.5' N	129° 51.3' E	13km	M: 3.9
36	12 06 42	岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=0.8 1 軽米町軽米*=0.6	40° 22.6' N	142° 16.4' E	40km	M: 3.7
37	12 13 33	宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県 2 一関市千厩町*=2.4 一関市藤沢町*=1.7 大船渡市猪川町=1.7 一関市室根町*=1.7 1 住田町世田米*=1.4 一関市大東町=1.4 釜石市中妻町*=1.2 一関市東山町*=1.2 陸前高田市高田町*=1.2 一関市花泉町*=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 釜石市只越町=0.9 大船渡市盛町*=0.9 奥州市前沢区*=0.9 北上市相去町*=0.7 遠野市宮守町*=0.6 奥州市衣川区*=0.6 北上市柳原町=0.6 奥州市胆沢区*=0.5 盛岡市玉山区薮川*=0.5 金ヶ崎町西根*=0.5 宮古市田老*=0.5 2 女川町女川浜*=2.3 石巻市北上町*=1.9 気仙沼市笹が陣*=1.7 南三陸町志津川=1.5 気仙沼市赤岩=1.5 涌谷町新町裏=1.5 1 気仙沼市唐桑町*=1.4 登米市東和町*=1.4 南三陸町歌津*=1.4 名取市増田*=1.4 石巻市大街道南*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 登米市中田町=1.3 石巻市鮎川浜*=1.3 石巻市雄勝町*=1.3 登米市豊里町*=1.2 大崎市田尻*=1.2 東松島市矢本*=1.2 栗原市栗駒=1.1 岩沼市桜*=1.1 石巻市泉町=1.1 登米市登米町*=1.1 栗原市若柳*=1.0 登米市南方町*=1.0 登米市迫町*=1.0 登米市石越町*=1.0 気仙沼市本吉町西川内=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 東松島市小野*=0.9 松島町高城=0.9 石巻市相野谷*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 互理町下小路*=0.8 栗原市清水*=0.8 登米市津山町*=0.8 登米市米山町*=0.8 栗原市金成*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 気仙沼市本吉町津谷*=0.7 柴田町船岡=0.7 栗原市一迫*=0.7 大崎市古川大崎=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 大崎市松山*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 栗原市築館*=0.6 仙台空港=0.6 仙台泉区将監*=0.6 大崎市古川北町*=0.6 大河原町新南*=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 大崎市古川三日町=0.5 1 南相馬市鹿島区西町*=0.9 田村市大越町*=0.8 飯館村伊丹沢*=0.6	38° 18.7' N	141° 49.6' E	47km	M: 4.3
38	12 14 25	福島県沖 福島県 2 小野町中通*=2.1 小野町小野新町*=2.1 白河市新白河*=2.0 中島村滑津*=2.0 平田村永田*=1.7 天栄村下松本*=1.7 白河市表郷*=1.6 浅川町浅川*=1.6 玉川村小高*=1.5 いわき市平梅本*=1.5 白河市東*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 古殿町松川新桑原*=1.5 鏡石町不時沼*=1.5 1 白河市郭内=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 石川町下泉*=1.4 古殿町松川横川=1.4 いわき市三和町=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.3 田村市大越町*=1.3 矢吹町一本木*=1.3 いわき市錦町*=1.3 田村市滝根町*=1.2 白河市大信*=1.2 川俣町樋ノ口*=1.1 矢祭町戸塚*=1.1 西郷村熊倉*=1.1 須賀川市長沼支所*=1.1 田村市船引町=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 郡山市開成*=1.0 天栄村湯本支所*=1.0 田村市常葉町*=0.9 檜葉町北田*=0.9 郡山市湖南町*=0.9 いわき市小名浜=0.9 二本松市油井*=0.9 本宮市本宮*=0.8 矢祭町東館*=0.6 郡山市朝日=0.6 田村市都路町*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 2 日立市助川小学校*=1.8 北茨城市磯原町*=1.7 日立市十王町友部*=1.6 高萩市安良川*=1.6 常陸大宮市山方*=1.5 1 常陸太田市大中町*=1.3 常陸太田市高柿町*=1.3 城里町石塚*=1.3 高萩市下手綱*=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 常陸太田市町田町*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.1 常陸太田市町屋町=1.1 水戸市内原町*=1.0 笠間市石井*=1.0 笠間市笠間*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=1.0	36° 52.0' N	141° 03.6' E	51km	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
39	12 15 25	<p>ひたちなか市東石川*1.0 東海村東海*1.0 大子町池田*1.0 日立市役所*1.0 常陸大宮市野口*1.0 筑西市門井*0.8 水戸市金町*0.8 笠間市下郷*0.7 笠間市中央*0.7 土浦市常名*0.7 城里町阿波山*0.6 常陸大宮市中富町*0.6 土浦市下高津*0.6 水戸市千波町*0.6 桜川市岩瀬*0.6 桜川市羽田*0.6 常陸大宮市高部*0.6 城里町徳蔵*0.5 石岡市柿岡=0.5 小美玉市小川*0.5</p> <p>栃木県 1 那須町寺子*1.1 大田原市湯津上*0.8 栃木那珂川町馬頭*0.7 那須塩原市鍋掛*0.5 茂木町茂木*0.5 那須烏山市中央=0.5</p> <p>群馬県南部 群馬県 2 太田市西本町*2.0 桐生市黒保根町*1.5 1 太田市浜町*1.4 桐生市元宿町*1.3 邑楽町中野*1.1 前橋市富士見町*1.1 前橋市粕川町*1.0 館林市美園町*1.0 板倉町板倉=1.0 群馬明和町新里*1.0 みどり市笠懸町*0.9 渋川市北橋町*0.9 吉岡町下野田*0.9 神流町生利*0.9 甘楽町小幡*0.9 前橋市鼻毛石町*0.9 桐生市織姫町=0.8 太田市大原町*0.8 伊勢崎市東町*0.8 前橋市昭和町*0.7 館林市城町*0.7 渋川市赤城町*0.7 高崎市吉井町吉井川*0.7 千代田町赤岩*0.7 太田市粕川町*0.6 太田市新田金井町*0.6 前橋市堀越町*0.6 藤岡市鬼石*0.6 桐生市新里町*0.6 前橋市大手町*0.6 沼田市白沢町*0.5</p> <p>埼玉県 2 熊谷市大里*1.5 加須市大利根*1.5 1 本庄市児玉町=1.4 深谷市川本*1.3 鴻巣市吹上富士見*1.2 行田市本丸*1.2 長瀨町野上下郷*1.2 東松山市松葉町*1.1 さいたま北区宮原*1.1 秩父市中津川*1.1 加須市騎西*1.1 東松山市市ノ川*1.0 桶川市上日出谷*1.0 久喜市下早見=0.9 狭山市入間川*0.9 宮代町笠原*0.9 加須市北川辺*0.9 鴻巣市中央*0.9 滑川町福田*0.8 小川町大塚*0.8 埼玉美里町木部*0.8 埼玉神川町下阿久原*0.8 ときがわ町桃木*0.8 熊谷市江南*0.8 行田市南河原*0.8 吉見町下細谷*0.7 加須市下三俣*0.7 上尾市本町*0.7 久喜市鷲宮*0.7 幸手市東*0.6 さいたま西区指扇*0.6 秩父市上町=0.6 東秩父村御堂*0.6 春日部市金崎*0.6 入間市豊岡*0.6 新座市野火止*0.6 嵐山町杉山*0.5 朝霞市本町*0.5 鴻巣市川里*0.5 毛呂山町中央*0.5 川島町平沼*0.5 杉戸町清地*0.5 久喜市青葉*0.5 さいたま大宮区天沼町*0.5 久喜市栗橋*0.5 横瀬町横瀬*0.5</p> <p>東京都 2 東大和市中央*1.6 1 小平市小川町*1.3 清瀬市中里*1.2 東京中野区中野*1.1 武蔵野市吉祥寺東町*1.0 調布市西つつじヶ丘*1.0 東京北区西ヶ原*0.9 武蔵野市緑町*0.9 東京府中市寿町*0.9 町田市中町*0.9 東京渋谷区本町*0.8 八王子市堀之内*0.8 東京千代田区大手町=0.7 東京中央区勝どき*0.7 東京江東区塩浜*0.7 日野市神明*0.6 国分寺市戸倉=0.6 国分寺市本多*0.6 西東京市中町*0.6 三鷹市野崎*0.6 町田市忠生*0.6 東京新宿区百人町*0.5 東京渋谷区宇田川町*0.5 東京杉並区高井戸*0.5 東京足立区伊興*0.5</p> <p>山梨県 2 甲州市大和町初鹿野*1.8 山中湖村山中*1.8 大月市御大刀*1.7 山梨北杜市長坂町*1.7 富士河口湖町長浜*1.6 1 甲州市勝沼町勝沼*1.4 笛吹市境川町藤壘*1.3 上野原市上野原=1.3 上野原市役所*1.3 富士河口湖町船津=1.3 甲府市古閑町*1.2 昭和町押越*1.2 甲州市塩山上於曾*1.2 甲府市相生*1.1 甲斐市下今井*1.1 山梨北杜市高根町*1.1 鳴沢村役場*1.1 甲州市役所*1.0 富士吉田市上吉田*1.0 山梨市牧丘町窪平*0.9 笛吹市八代町南*0.9 山梨北杜市明野町*0.9 山梨北杜市健康ランド須玉*0.8 都留市上谷*0.8 道志村役場*0.8 甲府市飯田=0.8 富士河口湖町勝山*0.8 山梨北杜市大泉町*0.7 甲州市塩山下於曾=0.7 大月市役所*0.7 身延町大磯小磯=0.6 笛吹市春日居町寺本*0.6 小菅村小菅小学校*0.6 丹波山村丹波*0.6 富士河口湖町本栖*0.5</p> <p>福島県 1 浪江町幾世橋=0.9 茨城県 1 日立市役所*1.2 境町旭町*1.1 土浦市常名=0.9 笠間市石井*0.8 結城市結城*0.7 茨城古河市下大野*0.7 筑西市舟生=0.7 桜川市羽田*0.6 土浦市下高津*0.6 水戸市内原町*0.6 石岡市柿岡=0.6 桜川市岩瀬*0.6 笠間市笠間*0.5 坂東市岩井=0.5</p> <p>栃木県 1 足利市大正町*1.3 栃木市藤岡町藤岡*1.3 栃木市岩舟町静*1.1 市貝町市塙*1.1 栃木市旭町=1.0 佐野市亀井町*1.0 真岡市石島*1.0 宇都宮市明保野町=1.0 栃木市大平町富田*0.9 佐野市中町*0.7 佐野市葛生東*0.7 芳賀町祖母井*0.7 野木町丸林*0.7 下野市田中*0.7 那須烏山市中央=0.6 小山市神鳥谷*0.6 宇都宮市中里町*0.5 日光市芹沼*0.5 益子町益子=0.5</p> <p>千葉県 1 野田市鶴泰*0.8 神奈川県 1 厚木市中町*1.4 清川村煤ヶ谷*1.4 山北町山北*1.3 松田町松田惣領*1.1 横浜緑区十日市場町*1.1 中井町比奈窪*1.0 相模原緑区中野*0.9 横浜瀬谷区三ツ境*0.9 横浜青葉区榎が丘*0.9 秦野市曾屋=0.9 横浜瀬谷区中屋敷*0.8 箱根町湯本*0.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*0.7 横浜青葉区市ヶ尾町*0.7 三浦市城山町*0.7 相模原中央区上溝*0.7 相模原中央区水郷田名*0.7 相模原緑区久保沢*0.7 横浜中区山手町=0.6 川崎川崎区宮前町*0.6 湯河原町中央=0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5</p> <p>長野県 1 小海町豊里*1.0 長野川上村大深山*0.8 長野南牧村海ノ口*0.8 静岡県 1 小山町藤曲*1.2 伊豆の国市長岡*1.1 伊豆市中伊豆グラウンド=0.8 富士市大淵*0.6</p>	36° 22.8' N	138° 55.4' E	144km	M: 4.3
40	12 19 28	<p>千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*1.2 銚子市川口町=0.9</p>	35° 33.8' N	141° 03.2' E	37km	M: 3.7
41	13 02 19	<p>岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*1.2</p>	36° 03.6' N	137° 33.4' E	7km	M: 2.6
42	13 04 25	<p>福島県沖 青森県 岩手県 1 八戸市南郷区*0.5 1 盛岡市玉山区蕨川*0.6</p>	37° 13.3' N	143° 41.5' E	56km	M: 5.2

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
43	13 07 17	宮城県 1 石巻市桃生町*=1.2 名取市増田*=0.9 石巻市大街道南*=0.9 登米市迫町*=0.9 岩沼市桜*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 松島町高城=0.8 石巻市相野谷*=0.6 宮城美里町木間塚*=0.6 登米市南方町*=0.6 大崎市松山*=0.5	34° 02.1' N	135° 15.1' E	4km	M: 3.3
		福島県 1 白河市新白河*=0.8 茨城県 1 笠間市石井*=0.6				
44	13 07 21	和歌山県北部 和歌山県 3 湯浅町湯浅*=2.7 2 和歌山広川町広*=1.9 有田川町下津野*=1.8 1 紀美野町下佐々*=1.3 日高川町高津尾*=1.2 海南市下津*=1.0 有田市初島町*=0.9 有田川町清水*=0.9 和歌山日高町高家*=0.8 有田市箕島=0.7 紀美野町神野市場*=0.7 海南市日方*=0.7	34° 57.5' N	135° 24.5' E	10km	M: 3.1
		大阪府北部 大阪府 2 能勢町今西*=2.4 1 能勢町役場*=1.4 豊能町余野*=0.8 兵庫県 2 三田市下里*=1.5 1 猪名川町紫合*=0.6 京都府 1 亀岡市安町=1.1 亀岡市余部町*=0.8				
45	13 17 23	岩手県沖 青森県 2 八戸市南郷区*=1.7 階上町道仏*=1.6 1 八戸市湊町=1.4 八戸市内丸*=1.4 青森南部町苦米地*=1.4 青森南部町平*=1.3 野辺地町田狭沢*=1.1 五戸町古館=1.1 三戸町在府小路町*=1.0 三沢市桜町*=1.0 おいらせ町中下田*=1.0 おいらせ町上明堂*=0.8 青森南部町沖田面*=0.6	40° 12.4' N	142° 20.1' E	38km	M: 4.2
		岩手県 1 宮古市五月町*=1.0 盛岡市玉山区薮川*=1.0 二戸市浄法寺町*=1.0 軽米町軽米*=1.0 八幡平市田頭*=0.8 八幡平市吹田*=0.8 盛岡市玉山区洪民*=0.8 宮古市鉄ヶ崎=0.7 九戸村伊保内*=0.6 住田町世田米*=0.5 宮古市田老*=0.5 久慈市川崎町=0.5 釜石市中妻町*=0.5				
46	14 05 00	茨城県南部 埼玉県 1 久喜市下早見=0.6	36° 00.1' N	139° 55.9' E	41km	M: 2.9
47	14 15 57	長野県南部 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*=0.9 長野県 1 小海町豊里*=0.7 塩尻市木曾平沢*=0.5	35° 43.0' N	138° 09.8' E	23km	M: 2.8
48	14 16 00	福島県沖 福島県 1 いわき市三和町=1.4 玉川村小高*=1.3 川内村上川内早渡*=1.1 浪江町幾世橋=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 檜葉町北田*=1.0 田村市都路町*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.8 富岡町本岡*=0.6 田村市常葉町*=0.6 田村市船引町=0.6 天栄村下松本*=0.5 川内村上川内小山平*=0.5 南相馬市鹿島区栞笹=0.5 南相馬市鹿島区西町*=0.5	37° 08.1' N	141° 12.2' E	25km	M: 3.8
49	14 21 46	福島県中通り 福島県 1 棚倉町棚倉中居野=0.6 白河市新白河*=0.5	37° 02.8' N	140° 15.9' E	5km	M: 2.7
50	14 22 50	青森県東方沖 青森県 1 青森南部町苦米地*=0.6	40° 36.3' N	142° 41.4' E	28km	M: 3.7
51	15 11 17	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=1.4 一関市室根町*=1.2 一関市東山町*=1.1 一関市大東町=0.9 住田町世田米*=0.9 一関市藤沢町*=0.8 平泉町平泉*=0.5	38° 52.0' N	141° 38.1' E	61km	M: 3.3
		宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.8 気仙沼市赤岩=0.6 登米市豊里町*=0.5 南三陸町志津川=0.5				
52	15 11 19	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.7	36° 55.2' N	139° 24.0' E	5km	M: 2.5
53	16 01 58	宮城県沖 宮城県 2 女川町女川浜*=1.6 1 石巻市桃生町*=1.4 石巻市北上町*=1.3 登米市豊里町*=1.0 南三陸町志津川=0.9 南三陸町歌津*=0.9 東松島市矢本*=0.9 東松島市小野*=0.9 涌谷町新町裏=0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市田尻*=0.8 岩沼市桜*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 登米市中田町=0.7 石巻市雄勝町*=0.7 大崎市古川大崎=0.7 松島町高城=0.7 大郷町柏川*=0.7 石巻市泉町=0.6 宮城美里町北浦*=0.6 大崎市古川北町*=0.6 登米市東和町*=0.5	38° 27.3' N	141° 51.7' E	50km	M: 3.9
		岩手県 1 一関市千厩町*=1.2 大船渡市大船渡町=0.8 一関市藤沢町*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 一関市室根町*=0.5				
54	16 02 10	宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*=1.7 1 住田町世田米*=1.4 一関市室根町*=1.4 陸前高田市高田町*=1.3 一関市東山町*=1.2 大船渡市大船渡町=1.2 大船渡市猪川町=1.0 一関市藤沢町*=1.0 遠野市笹槍町*=1.0 釜石市只越町=1.0 釜石市中妻町*=0.8 北上市相去町*=0.5 平泉町平泉*=0.5	38° 46.9' N	142° 03.7' E	35km	M: 4.0
		宮城県 1 気仙沼市唐桑町*=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.1 女川町女川浜*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 栗原市栗駒=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
55	16 04 55	三陸沖 岩手県 青森県 宮城県 秋田県	39° 21.2' N	143° 38.3' E	45km	M: 5.1
		石巻市北上町*0.5 2 盛岡市玉山区蕨川*1.5 1 普代村銅屋*1.2 矢巾町南矢幅*1.2 八幡平市田頭*1.1 宮古市田老*1.1 盛岡市山王町=0.8 宮古市五月町*0.6 花巻市石鳥谷町*0.6 八幡平市大更=0.6 山田町大沢*0.6 1 八戸市南郷区*1.0 五戸町古館=0.8 階上町道仏*0.8 青森南部町苔米地*0.7 七戸町森ノ上*0.6 1 登米市迫町*1.0 登米市南方町*0.8 栗原市若柳*0.7 登米市登米町*0.6 1 大仙市高梨*0.6				
56	16 05 16	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 28.0' N	142° 07.3' E	40km	M: 4.1
		1 釜石市中妻町*0.6 1 女川町女川浜*0.7 気仙沼市唐桑町*0.6 気仙沼市笹が陣*0.5				
57	16 11 49	福島県会津 福島県	37° 03.6' N	139° 20.7' E	8km	M: 2.7
		2 檜枝岐村上河原*2.2				
58	16 14 04	福井県嶺南 滋賀県 福井県	35° 26.5' N	135° 51.9' E	13km	M: 3.1
		2 高島市朽木柏*1.9 1 高島市今津町日置前*0.9 高島市朽木市場*0.9 1 福井若狭町市場*1.0 福井おおい町名田庄久坂*0.9 小浜市四谷町*0.7 福井おおい町本郷*0.6 福井若狭町中央*0.6 高浜町宮崎=0.6				
59	16 15 40	千葉県東方沖 千葉県	35° 26.4' N	140° 29.4' E	56km	M: 3.4
		1 大網白里市大網*1.4 山武市松尾町富士見台=1.2 芝山町小池*1.2 九十九里町片貝*1.1 東金市日吉台*1.0 白子町関*0.9 東金市東新宿=0.9 山武市蓮沼々*0.9 旭市南堀之内*0.9 山武市殿台*0.8 東金市東岩崎*0.8 山武市埴谷*0.8 長南町長南*0.7 一宮町一宮=0.7 千葉緑区おゆみ野*0.7 多古町多古=0.6 香取市仁良*0.6 横芝光町栗山*0.6				
60	16 16 38	茨城県沖 茨城県 福島県 栃木県	36° 38.4' N	140° 56.4' E	49km	M: 4.0
		3 日立市助川小学校*3.1 高萩市安良川*2.5 2 日立市役所*2.3 高萩市下手綱*2.1 東海村東海*2.0 北茨城市磯原町*1.9 日立市十王町友部*1.8 常陸大宮市山方*1.7 常陸大宮市上小瀬*1.6 桜川市岩瀬*1.6 笠間市石井*1.5 城里町石塚*1.5 1 水戸市内原町*1.4 常陸太田市町屋町=1.4 笠間市笠間*1.4 ひたちなか市南神敷台*1.4 常陸大宮市北町*1.4 常陸太田市町田町*1.3 常陸太田市金井町*1.3 笠間市中央*1.3 那珂市瓜連*1.3 大子町池田*1.2 常陸太田市大中町*1.2 水戸市金町=1.2 常陸太田市高柿町*1.1 ひたちなか市東石川*1.0 常陸大宮市野口*1.0 水戸市千波町*1.0 城里町阿波山*1.0 桜川市羽田*1.0 常陸大宮市高部*0.9 小美玉市小川*0.9 小美玉市堅倉*0.9 土浦市常名=0.9 茨城町小堤*0.9 土浦市下高津*0.8 筑西市門井*0.8 鉾田市鉾田=0.8 小美玉市上玉里*0.7 笠間市下郷*0.7 鉾田市汲上*0.7 那珂市福田*0.7 石岡市柿岡=0.7 城里町徳蔵*0.6 かすみがうら市上土田*0.6 かすみがうら市大和田*0.6 美浦村受領*0.5 筑西市海老ヶ島*0.5 常陸大宮市中富町=0.5 2 玉川村小高*2.0 鏡石町不時沼*1.8 檜葉町北田*1.7 いわき市平梅本*1.7 浅川町浅川*1.6 泉崎村泉崎*1.6 平田村永田*1.6 田村市都路町*1.5 田村市滝根町*1.5 須賀川市岩瀬支所*1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 矢祭町東館*1.5 古殿町松川新桑原*1.5 1 白河市新白河*1.4 白河市表郷*1.4 須賀川市八幡山*1.4 天栄村下松本*1.4 古殿町松川横川=1.4 いわき市三和町=1.4 富岡町本岡*1.4 いわき市錦町*1.3 石川町下泉*1.3 浪江町幾世橋=1.3 白河市東*1.3 小野町中通*1.3 小野町小野新町*1.3 田村市常葉町*1.3 矢祭町戸塚*1.3 川内村上川内早渡*1.2 福島広野町下北迫大谷地原*1.2 いわき市小名浜=1.2 郡山市開成*1.1 本宮市白岩*1.1 田村市船引町=1.1 須賀川市牛袋町*1.0 川内村上川内=1.0 白河市大信*1.0 飯館村伊丹沢*0.9 二本松市油井*0.9 郡山市湖南町*0.9 大熊町野上*0.9 いわき市平四ツ波*0.9 白河市郭内=0.8 福島広野町下北迫苗代替*0.8 葛尾村落合落合*0.8 田村市大越町*0.8 郡山市朝日=0.8 二本松市針道*0.8 川内村上川内小山平*0.7 本宮市本宮*0.6 二本松市金色*0.6 棚倉町棚倉館ヶ丘*0.6 大玉村曲藤=0.5 大玉村玉井*0.5 1 真岡市石島*1.3 市貝町市塙*1.0 栃木那珂川町馬頭*0.9 大田原市湯津上*0.7 益子町益子=0.7 茂木町茂木*0.7 真岡市市田*0.6 芳賀町祖母井*0.5				
61	16 17 17	豊後水道 愛媛県 高知県 大分県 宮崎県	33° 00.9' N	132° 03.4' E	44km	M: 4.0
		2 西予市明浜町*1.6 愛南町柏*1.6 1 宇和島市津島町*1.3 西予市宇和町*1.3 宇和島市丸穂*1.2 愛南町船越*1.0 愛南町一本松*1.0 西予市三瓶町*1.0 宇和島市吉田町*0.9 愛南町城辺*0.8 宇和島市住吉町=0.6 松野町松丸*0.6 大洲市肱川町*0.5 2 宿毛市桜町*1.7 1 宿毛市片島=1.0 大月町弘見*0.8 2 津久見市宮本町*2.0 佐伯市春日町*1.8 佐伯市鶴見*1.8 佐伯市米水津*1.7 佐伯市蒲江蒲江浦=1.6 津久見市立花町*1.6 豊後大野市清川町*1.6 佐伯市弥生*1.5 佐伯市本匠*1.5 佐伯市目*1.5 佐伯市役所*1.5 佐伯市上浦*1.5 1 佐伯市直川*1.3 豊後大野市三重町=1.2 白杵市白杵*1.0 竹田市会々*1.0 国東市田深*0.9 豊後大野市緒方町*0.9 豊後大野市千歳町*0.9 竹田市竹田小学校*0.9 国東市鶴川=0.9 大分市佐賀関*0.8 宇佐市安心院町*0.8 佐伯市堅田=0.8 佐伯市蒲江猪串浦=0.7 大分市長浜=0.6 豊後大野市犬飼町黒松*0.6 豊後高田市御玉*0.6 豊後大野市犬飼町犬飼*0.5 杵築市南杵築*0.5 2 延岡市北川町川内名白石*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
62	18 00 22	山口県 熊本県 詳細不明 東京都				
		1 延岡市北浦町古江*=1.2 高千穂町三田井=0.8 高千穂町寺迫*=0.6 1 防府市西浦*=0.7 1 産山村山鹿*=1.2 阿蘇市波野*=1.1				
		1 小笠原村父島三日月山=1.2 小笠原村父島西町=0.9 小笠原村母島=0.7				
63	18 00 51	千葉県東方沖 千葉県	35° 44.6' N	140° 54.4' E	11km	M: 3.2
		1 銚子市若宮町*=0.8 銚子市川口町=0.5				
64	18 18 34	日向灘 宮崎県	32° 01.1' N	132° 08.6' E	18km	M: 4.5
		2 宮崎美郷町田代*=2.1 川南町川南*=1.7 高鍋町上江*=1.5 1 宮崎都農町役場*=1.3 西都市上の宮*=1.2 木城町高城*=1.0 宮崎市霧島=1.0 宮崎市松橋*=1.0 国富町本庄*=1.0 延岡市北川町川内名白石*=0.9 延岡市北浦町古江*=0.8 西都市聖陵町*=0.8 宮崎市田野町体育館*=0.8 高千穂町三田井=0.8 延岡市天神小路=0.7 新富町上富田=0.6 日向市大王谷運動公園=0.6 門川町本町*=0.6 小林市真方=0.6				
		大分県 1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.7				
65	18 23 18	日向灘 宮崎県	32° 01.9' N	132° 07.6' E	24km	M: 3.9
		1 宮崎美郷町田代*=1.1 高鍋町上江*=0.6				
66	19 00 33	新潟県中越地方 新潟県	36° 57.8' N	138° 36.7' E	7km	M: 2.3
		1 津南町下船渡*=0.9				
67	19 03 01	日向灘 宮崎県	32° 01.8' N	132° 07.0' E	21km	M: 3.5
		1 川南町川南*=0.6 宮崎美郷町田代*=0.6				
68	19 04 02	詳細不明 東京都				
		1 小笠原村母島=0.5				
69	19 08 02	茨城県南部 茨城県	36° 19.6' N	139° 56.4' E	77km	M: 3.6
		1 筑西市門井*=1.2 土浦市下高津*=1.1 桜川市羽田*=1.0 笠間市笠間*=0.9 土浦市常名=0.9 笠間市石井*=0.9 笠間市下郷*=0.8 笠間市中央*=0.8 茨城古河市下大野*=0.8 桜川市岩瀬*=0.7 土浦市藤沢*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 石岡市柿岡=0.7 城里町石塚*=0.7 水戸市内原町*=0.6 小美玉市小川*=0.6				
		栃木県 1 宇都宮市中里町*=1.2 栃木市岩舟町静*=0.8 野木町丸林*=0.8 日光市中鉢石町*=0.7 佐野市中町*=0.7 小山市神鳥谷*=0.7 芳賀町祖母井*=0.6 宇都宮市明保野町=0.6 佐野市田沼町*=0.6 佐野市葛生東*=0.6 下野市田中*=0.5 栃木市藤岡町藤岡*=0.5 栃木市旭町=0.5				
		群馬県 1 邑楽町中野*=0.7				
		埼玉県 1 久喜市下早見=0.7 久喜市鷺宮*=0.7 滑川町福田*=0.7 加須市北川辺*=0.6 東松山市松葉町*=0.6 久喜市栗橋*=0.5 加須市大利根*=0.5 上尾市本町*=0.5				
70	19 14 40	熊本県熊本地方 熊本県 大分県	33° 01.1' N	130° 55.8' E	10km	M: 2.5
		1 菊池市旭志*=0.5 1 日田市中津江村栃野*=0.6				
71	19 23 47	福島県沖 福島県	37° 24.2' N	141° 13.0' E	33km	M: 3.1
		1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6				
72	20 01 00	愛知県東部 愛知県	34° 39.3' N	137° 20.5' E	37km	M: 3.3
		2 豊橋市向山=1.9 1 新城市矢部=1.2 新城市作手高里松風呂*=1.1 新城市作手高里縄手上*=1.1 愛知美浜町河和*=0.9 田原市福江町=0.8 田原市赤羽根町*=0.8 新城市東入船*=0.7 豊川市小坂井町*=0.6 西尾市矢曾根町*=0.6 豊川市一宮町*=0.6				
		静岡県 1 湖西市吉美*=0.8 浜松北区三ヶ日町=0.7 湖西市新居町浜名*=0.7				
73	20 10 42	埼玉県北部 茨城県	36° 05.6' N	139° 24.2' E	67km	M: 3.6
		1 桜川市羽田*=0.7 土浦市常名=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.5 笠間市笠間*=0.5 筑西市門井*=0.5				
		栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.7 栃木市旭町=0.5				
		群馬県 1 桐生市元宿町*=0.6				
		埼玉県 1 東松山市松葉町*=1.2 東松山市市ノ川*=1.1 加須市大利根*=1.1 さいたま北区宮原*=1.1 桶川市上日出谷*=0.9 さいたま西区指扇*=0.8 吉見町下細谷*=0.8 本庄市児玉町=0.8 上尾市本町*=0.7 熊谷市江南*=0.6 川口市中青木分室*=0.6 長瀨町野上下郷*=0.5 春日部市粕壁*=0.5 春日部市金崎*=0.5				
		東京都 1 東京府中市寿町*=0.9 東京中野区中野*=0.7				
74	20 10 42	与那国島近海 沖縄県	23° 57.3' N	122° 25.6' E	22km	M: 6.8
		4 与那国町役場*=3.9 与那国町久部良=3.7 3 与那国町祖納=3.3 竹富町船浮=2.8 2 竹富町黒島=2.3 竹富町上原*=2.3 石垣市新栄町*=2.2 石垣市美崎町*=2.1 竹富町大原=2.1 石垣市平久保=2.1 石垣市登野城=2.1 竹富町波照間=2.0 多良間村塩川=1.6 1 石垣市新川=1.4 石垣市伊原間*=1.4 宮古島市上野新里=1.0 宮古島市城辺福北=1.0				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		宮古島市平良池間=1.0 宮古島市平良狩俣*=0.9				
75	20 10 49	与那国島近海 沖縄県 1 与那国町久部良=1.1	23° 59.9' N	122° 27.8' E	24km	M: 5.4
76	20 15 16	茨城県北部 茨城県 1 日立市十王町友部*=1.3 日立市助川小学校*=0.9 高萩市下手綱*=0.9 日立市役所*=0.8 高萩市安良川*=0.7 常陸太田市町屋町=0.6	36° 42.4' N	140° 38.3' E	6km	M: 2.9
77	20 20 45	与那国島近海 沖縄県 3 与那国町久部良=2.7 与那国町役場*=2.6 2 与那国町祖納=2.0 石垣市新栄町*=1.6 竹富町船浮=1.6 石垣市美崎町*=1.5 1 石垣市平久保=1.4 竹富町上原*=1.4 竹富町黒島=1.3 石垣市登野城=1.1 竹富町波照間=1.1 竹富町大原=1.1 石垣市新川=0.6 多良間村塩川=0.5	23° 57.4' N	122° 28.5' E	21km	M: 6.0
78	20 20 59	与那国島近海 沖縄県 2 与那国町役場*=2.4 与那国町久部良=2.2 竹富町船浮=2.0 与那国町祖納=1.8 竹富町黒島=1.8 石垣市新栄町*=1.8 竹富町上原*=1.8 竹富町波照間=1.7 石垣市美崎町*=1.6 石垣市平久保=1.5 竹富町大原=1.5 1 石垣市登野城=1.3 多良間村塩川=1.1 石垣市新川=0.7	23° 56.0' N	122° 29.1' E	21km	M: 6.4
79	21 05 15	石川県西方沖 石川県 2 羽咋市柳田町=1.9 羽咋市旭町*=1.8 宝達志水町子浦*=1.6 1 宝達志水町今浜*=0.6 かほく市浜北*=0.5	36° 56.7' N	136° 43.1' E	8km	M: 3.1
80	21 17 54	岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=0.9 1 釜石市中妻町*=1.4 釜石市只越町=1.2 遠野市青笹町*=1.1 花巻市大迫総合支所*=1.0 宮古市鉄ヶ崎=1.0 住田町世田米*=0.9 八幡平市田頭*=0.9 山田町大沢*=0.9 盛岡市玉山区蕨川*=0.8 宮古市川井*=0.7 遠野市宮守町*=0.7 一関市千厩町*=0.7 一関市室根町*=0.7 宮古市茂市*=0.6 花巻市大迫町=0.6 一関市大東町=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 北上市相去町*=0.6 久慈市枝成沢=0.5 宮古市田老*=0.5	39° 36.2' N	141° 58.0' E	61km	M: 3.8
81	21 18 51	与那国島近海 沖縄県 1 与那国町久部良=0.5	24° 34.8' N	122° 41.5' E	21km	M: 4.2
82	21 21 33	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*=0.6 1 女川町女川浜*=1.0 石巻市北上町*=0.5	38° 19.3' N	141° 50.7' E	47km	M: 3.5
83	22 05 25	和歌山県北部 和歌山県 2 紀美野町下佐々*=1.9 1 有田川町清水*=1.1 紀美野町神野市場*=1.0	34° 07.8' N	135° 21.2' E	6km	M: 2.8
84	22 12 45	土佐湾 高知県 1 高知市春野町芳原=0.7	33° 18.7' N	133° 16.1' E	30km	M: 3.1
85	22 16 37	千葉県東方沖 茨城県 千葉県 1 神栖市波崎*=1.2 稲敷市須賀津*=0.6 1 銚子市川口町=1.2 銚子市若宮町*=1.1 旭市ニ*=0.8 香取市仁良*=0.7 多古町多古=0.5	35° 47.5' N	140° 55.2' E	14km	M: 3.6
86	22 17 37	茨城県北部 茨城県 2 日立市十王町友部*=1.7 1 日立市助川小学校*=1.0 高萩市安良川*=0.8 日立市役所*=0.7 高萩市下手綱*=0.6	36° 42.3' N	140° 37.8' E	6km	M: 2.6
87	22 18 11	千葉県南部 千葉県 1 勝浦市墨名=0.5 君津市久留里市場*=0.5	35° 09.7' N	140° 11.4' E	11km	M: 2.6
88	22 20 32	茨城県北部 茨城県 2 日立市十王町友部*=1.7 1 高萩市安良川*=1.2 日立市役所*=0.9 日立市助川小学校*=0.9 高萩市下手綱*=0.8	36° 42.1' N	140° 38.3' E	6km	M: 2.9
89	23 02 23	茨城県沖 福島県 2 矢祭町戸塚*=1.6 平田村永田*=1.6 1 矢祭町東館*=1.4 玉川村小高*=1.3 田村市都路町*=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 白河市新白河*=1.2 須賀川市岩瀬支所*=1.1 田村市常葉町*=1.1 浪江町幾世橋=1.1 郡山市開成*=1.0 田村市滝根町*=1.0 いわき市平四ツ波*=1.0 いわき市平梅本*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 古殿町松川新桑原*=1.0 小野町中通*=1.0 天栄村下松本*=1.0 小野町小野新町*=0.9 浅川町浅川*=0.9 泉崎村泉崎*=0.8 古殿町松川横川=0.8 飯館村伊丹沢*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 白河市東*=0.8 いわき市錦町*=0.8 二本松市油井*=0.8 檜葉町北田*=0.8 いわき市三和町=0.7 二本松市針道*=0.7 郡山市朝日=0.7 田村市船引町=0.7 福島伊達市霊山町*=0.6 二本松市金色*=0.6 須賀川市八幡山*=0.6 郡山市湖南町*=0.6 川内村上川内小山平*=0.5 いわき市小名浜=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 川内村下川内=0.5	36° 37.2' N	140° 58.4' E	47km	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
		<p>茨城県</p> <p>2 日立市助川小学校*=2.2 高萩市安良川*=2.1 常陸大宮市北町*=2.1 東海村東海*=1.8 土浦市常名=1.7 日立市役所*=1.6 常陸大宮市上小瀬*=1.5 笠間市石井*=1.5 笠間市笠間*=1.5 1 高萩市下手綱*=1.4 城里町石塚*=1.4 桜川市岩瀬*=1.4 ひたちなか市南神敷台*=1.3 大子町池田*=1.3 常陸大宮市山方*=1.3 水戸市内原町*=1.3 土浦市下高津*=1.3 常陸太田市町屋町=1.3 日立市十王町友部*=1.2 那珂市瓜連*=1.2 北茨城市磯原町*=1.2 常陸太田市高柿町*=1.1 常陸大宮市高部*=1.1 水戸市金町=1.1 石岡市柿岡=1.1 筑西市門井*=1.1 桜川市羽田*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 常陸太田市大中町*=1.0 城里町阿波山*=1.0 小美玉市小川*=1.0 筑西市海老ヶ島*=1.0 笠間市中央*=1.0 小美玉市堅倉*=0.9 笠間市下郷*=0.9 つくば市研究学園*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 城里町徳蔵*=0.8 水戸市千波町*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 下妻市本城町*=0.8 取手市寺田*=0.8 桜川市真壁*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 鉾田市汲上*=0.7 つくば市天王台*=0.7 つくば市小茎*=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.7 常陸太田市金井町*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 那珂市福田*=0.6 茨城町小堤*=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 土浦市藤沢*=0.5 美浦村受領*=0.5 阿見町中央*=0.5 坂東市山*=0.5 ひたちなか市山ノ上町=0.5 下妻市鬼怒*=0.5</p> <p>栃木県</p> <p>2 真岡市石島*=1.6 1 茂木町茂木*=1.2 宇都宮市中里町*=1.0 真岡市田町*=1.0 高根沢町石末*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=1.0 市貝町市塙*=0.9 那須烏山市中央=0.9 大田原市湯津上*=0.8 芳賀町祖母井*=0.6 真岡市荒町*=0.5 那須烏山市大金*=0.5 栃木那珂川町小川*=0.5 下野市田中*=0.5</p> <p>宮城県</p> <p>1 岩沼市桜*=0.5</p> <p>群馬県</p> <p>1 桐生市黒保根町*=0.5</p> <p>千葉県</p> <p>1 野田市鶴奉*=0.5</p>				
90	23 05 51	<p>鹿児島県大隅地方</p> <p>鹿児島県</p> <p>1 曾於市大隅町中之内*=0.7 錦江町田代支所*=0.6 錦江町田代麓=0.5</p>	31° 28.0' N	130° 59.3' E	63km	M: 2.9
91	23 06 32	<p>福島県沖</p> <p>福島県</p> <p>2 川内村上川内早渡*=1.9 川内村下川内=1.5 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 1 田村市都路町*=1.3 いわき市三和町=1.1 橋本町北田*=1.1 川内村上川内小山平*=1.1 田村市常葉町*=1.0 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 富岡町本岡*=0.7 白河市新白河*=0.7 浪江町幾世橋=0.7</p>	37° 03.4' N	141° 12.0' E	50km	M: 3.7
92	23 09 52	<p>長野県北部</p> <p>長野県</p> <p>1 山ノ内町消防署*=1.1</p>	36° 45.6' N	138° 32.4' E	1km	M: 2.1
93	23 11 14	<p>東京湾</p> <p>千葉県</p> <p>東京都</p> <p>神奈川県</p> <p>1 千葉中央区中央港=0.9 千葉花見川区花島町*=0.8 千葉中央区都町*=0.7 市原市姉崎*=0.5 1 八王子市堀之内*=0.7 1 横浜神奈川区神大寺*=0.8</p>	35° 34.9' N	140° 05.6' E	65km	M: 3.2
94	23 15 03	<p>宮城県沖</p> <p>岩手県</p> <p>1 一関市室根町*=0.7</p>	38° 41.9' N	141° 47.9' E	53km	M: 3.0
95	23 19 14	<p>伊豆大島近海</p> <p>東京都</p> <p>1 伊豆大島町元町=1.4</p>	34° 45.0' N	139° 19.0' E	4km	M: 2.6
96	23 19 17	<p>宮城県沖</p> <p>岩手県</p> <p>2 一関市千厩町*=1.9 北上市相去町*=1.6 一関市室根町*=1.6 住田町世田米*=1.5 一関市東山町*=1.5 一関市大東町=1.5 1 大船渡市猪川町=1.4 釜石市中妻町*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 一関市竹山町*=1.4 奥州市前沢区*=1.4 奥州市衣川区*=1.3 一関市花泉町*=1.3 平泉町平泉*=1.3 北上市柳原町=1.3 大船渡市大船渡町=1.2 宮古市田老*=1.2 花巻市東和町*=1.1 奥州市水沢区佐倉河*=1.1 奥州市江刺区*=1.1 一関市藤沢町*=1.1 金ヶ崎町西根*=1.1 釜石市只越町=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 盛岡市玉山区薮川*=1.0 盛岡市山王町=0.9 奥州市胆沢区*=0.8 奥州市水沢区大鐘町=0.8 遠野市青笹町*=0.8 宮古市区界*=0.7 山田町八幡町=0.7 花巻市大迫町=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 山田町大沢*=0.6 宮古市川井*=0.6 遠野市宮守町*=0.6 宮古市鉾ヶ崎=0.5 大船渡市盛町*=0.5</p> <p>宮城県</p> <p>2 登米市豊里町*=1.9 石巻市桃生町*=1.9 気仙沼市唐桑町*=1.6 1 涌谷町新町裏=1.4 登米市石越町*=1.4 大崎市古川大崎=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.3 栗原市築館*=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 栗原市若柳*=1.2 登米市中田町=1.2 南三陸町志津川=1.2 宮城美里町北浦*=1.2 大崎市田尻*=1.2 岩沼市桜*=1.2 栗原市志波姫*=1.1 栗原市金成*=1.1 色麻町四籠*=1.1 南三陸町歌津*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 栗原市栗駒=1.1 大崎市松山*=1.1 石巻市北上町*=1.1 登米市東和町*=1.0 名取市増田*=0.9 大崎市古川北町*=0.9 石巻市相野谷*=0.9 東松島市矢本*=0.9 女川町女川浜*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 栗原市一迫*=0.8 登米市米山町*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 登米市津山町*=0.8 栗原市高清水*=0.7 石巻市泉町=0.7 石巻市大瓜=0.7 東松島市小野*=0.7 松島町高城=0.7 大衡村大衡*=0.7 登米市迫町*=0.7 大崎市鳴子*=0.6 宮城加美町中新田*=0.6 石巻市鮎川浜*=0.6 気仙沼市本吉町津谷*=0.5</p> <p>青森県</p> <p>1 階上町道仏*=0.9</p>	38° 37.6' N	141° 55.1' E	49km	M: 4.2
97	23 21 23	<p>浦河沖</p> <p>北海道</p> <p>2 新ひだか町静内山手町=2.0 新ひだか町三石旭町*=1.9 様似町栄町*=1.9 むかわ町松風*=1.7 浦河町潮見=1.6 新ひだか町静内御幸町*=1.6 新冠町北星町*=1.5 えりも町えりも岬*=1.5</p>	41° 55.8' N	142° 20.4' E	69km	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
98	23 22 15	浦幌町桜町*=1.5 1 厚真町鹿沼=1.4 安平町追分柏が丘*=1.4 浦河町築地*=1.4 広尾町白樺通=1.2 幕別町忠類錦町*=1.0 十勝大樹町生花*=1.0 広尾町並木通=1.0 浦河町野深=1.0 日高地方日高門別*=1.0 平取町振内*=0.9 函館市新浜町*=0.9 安平町早来北進*=0.9 十勝池田町西1条*=0.8 えりも町目黒*=0.8 恵庭市京町*=0.8 函館市川汲町*=0.7 本別町向陽町*=0.7 十勝大樹町東本通*=0.7 函館市泊町*=0.7 千歳市若草*=0.6 札幌東区元町*=0.6 豊頃町茂岩本町*=0.6 新ひだか町静内御園=0.6 帯広市東6条*=0.6 本別町北2丁目=0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*=1.1 階上町道仏*=1.0	41° 19.0' N	141° 12.1' E	7km	M: 3.8
99	24 03 27	青森県下北地方 青森県 4 むつ市金谷*=4.1 3 むつ市金曲=3.4 東通村砂子又沢内*=2.6 2 東通村砂子又蒲谷地=2.0 むつ市大畑町中島*=1.8 むつ市大畑町奥薬研=1.7 横浜町林ノ脇*=1.6 1 東通村白糠*=1.3 佐井村佐井*=1.2 むつ市川内町*=1.1 外ヶ浜町蟹田*=1.1 横浜町寺下*=1.1 階上町道仏*=0.8 六ヶ所村尾駈=0.7 六ヶ所村出戸=0.7 野辺地町田狭沢*=0.5 北海道 1 函館市泊町*=0.6	37° 09.2' N	138° 51.4' E	16km	M: 3.9
100	24 11 59	新潟県中越地方 群馬県 2 東吾妻町原町=1.5 片品村東小川=1.5 1 片品村鎌田*=1.1 沼田市利根町*=1.0 中之条町日影=0.9 みなかみ町鹿野沢*=0.9 東吾妻町本宿*=0.9 沼田市下久屋町*=0.8 沼田市西倉内町=0.7 桐生市黒保根町*=0.7 高崎市倉沢町*=0.6 沼田市白沢町*=0.5 安中市松井田町*=0.5 東吾妻町奥田*=0.5 新潟県 2 十日町市松代*=2.4 十日町市千歳町*=2.3 柏崎市高柳町岡野町*=2.3 十日町市水口沢*=2.3 小千谷市旭町*=2.2 上越市安塚区安塚*=2.1 小千谷市城内=2.1 南魚沼市塩沢庁舎*=2.0 南魚沼市浦佐*=1.9 南魚沼市塩沢小学校*=1.8 十日町市下条*=1.8 南魚沼市六日町=1.8 上越市木田*=1.7 魚沼市今泉*=1.7 十日町市上山*=1.6 魚沼市堀之内*=1.5 上越市大島区岡*=1.5 長岡市小国町法坂*=1.5 1 上越市牧区柳島*=1.4 上越市清里区荒牧*=1.4 長岡市東川口*=1.4 刈羽村割町新田*=1.4 魚沼市小出島*=1.4 長岡市山古志竹沢*=1.3 出雲崎町米田=1.3 上越市吉川区原之町*=1.2 魚沼市大沢*=1.2 上越市大手町=1.1 柏崎市西山町池浦*=1.0 上越市浦川原区釜淵*=1.0 上越市柿崎区柿崎*=1.0 十日町市松之山*=0.9 上越市頸城区百間町*=0.8 上越市大潟区土底浜*=0.8 長岡市浦*=0.8 魚沼市須原*=0.8 津南町下船渡*=0.7 上越市三和区井ノ口*=0.7 長岡市千手*=0.7 湯沢町神立*=0.6 長岡市中之島*=0.5 長岡市幸町=0.5 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.0 栃木県 1 日光市湯元*=0.5 埼玉県 1 久喜市下早見=0.6 長野県 1 栄村北信*=0.7	35° 59.1' N	139° 31.3' E	96km	M: 3.8
101	24 12 28	茨城県 1 茨城古河市下大野*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 水戸市内原町*=0.7 笠間市笠間*=0.6 笠間市石井*=0.6 笠間市下郷*=0.5 筑西市門井*=0.5 土浦市常名=0.5 土浦市下高津*=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=1.1 群馬県 1 桐生市元宿町*=0.9 桐生市黒保根町*=0.7 埼玉県 1 加須市大利根*=0.9 熊谷市大里*=0.9 東松山市市ノ川*=0.8 桶川市上日出谷*=0.8 東松山市松葉町*=0.7 滑川町福田*=0.7 長瀨町野上下郷*=0.7 幸手市東*=0.5 東京都 1 小平市小川町*=1.1 武蔵野市吉祥寺東町*=0.8 東京千代田区大手町=0.7 八王子市堀之内*=0.7 町田市中町*=0.7 調布市西つつじヶ丘*=0.6 町田市忠生*=0.5 東大和市中央*=0.5 神奈川県 1 横浜瀬谷区中屋敷*=1.4 清川村煤ヶ谷*=0.9 大和市下鶴間*=0.7 湯河原町中央=0.7 横浜青葉区榎が丘*=0.6 三浦市城山町*=0.6 横浜緑区十日市場町*=0.6 山梨県 1 身延町大磯小磯=1.4 笛吹市境川町藤袋*=1.3 甲府市下曾根町*=1.1 富士河口湖町船津=1.1 富士吉田市上吉田*=0.9 富士河口湖町長浜*=0.9 昭和町押越*=0.8 山梨北杜市長坂町*=0.8 山中湖村山中*=0.8 甲斐市下今井*=0.7 甲州市塩山上於曾*=0.7 甲州市勝沼町勝沼*=0.7 大月市御太刀*=0.7 笛吹市八代町南*=0.6 甲府市古関町*=0.6 山梨市小原西*=0.5 静岡県 1 伊豆市中伊豆グラウンド=0.8 伊豆の国市長岡*=0.8 富士市吉永*=0.7 東伊豆町奈良本*=0.5	36° 47.1' N	138° 32.6' E	0km	M: 2.5
102	24 16 46	長野県南部 長野県 1 王滝村役場*=0.9 木曾町新開*=0.5	35° 48.6' N	137° 28.4' E	9km	M: 2.6
103	25 03 23	茨城県沖 福島県 1 矢祭町戸塚*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.4 高萩市安良川*=1.3 常陸太田市町屋町=1.2 高萩市下手綱*=1.1 北茨城市磯原町*=1.1 日立市役所*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.8 笠間市石井*=0.6 水戸市内原町*=0.6 常陸大宮市北町*=0.5 日立市十王町友部*=0.5 城里町石塚*=0.5	36° 26.5' N	141° 00.7' E	45km	M: 3.8
104	25 04 29	宮城県沖 岩手県 1 住田町世田米*=1.1 大船渡市大船渡町=1.0 陸前高田市高田町*=0.8 大船渡市猪川町*=0.7 釜石市中妻町*=0.7 一関市千厩町*=0.6 一関市室根町*=0.6 釜石市只越町=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=1.3 気仙沼市唐桑町*=0.9 南三陸町志津川=0.8 気仙沼市赤岩=0.6	38° 54.9' N	142° 06.6' E	44km	M: 3.8

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
105	25 12 11	兵庫県南西部 兵庫県	34° 57.1' N	134° 35.6' E	14km	M: 3.2 1 市川町西川辺*0.9 たつの市新宮町*0.8 たつの市龍野町*0.7 朝来市生野町*0.6 姫路市豊富*0.5 姫路市林田*0.5
106	25 15 35	八丈島東方沖 東京都	32° 58.0' N	140° 32.8' E	81km	M: 5.1 2 八丈町富士グラウンド*2.0 青ヶ島村=1.8 三宅村神着=1.7 神津島村金長=1.6 八丈町三根=1.6 御蔵島村西川=1.5 神津島村役場*1.5 1 八丈町樫立=1.4 三宅村役場臨時庁舎=1.0 新島村大原=1.0 東京千代田区大手町=0.6 東京利島村東山=0.5 千葉県 1 館山市長須賀=0.8 鴨川市八色=0.7 鴨川市横渚*0.6 静岡県 1 東伊豆町奈良本*0.5
107	25 23 16	豊後水道 愛媛県	33° 22.2' N	132° 18.8' E	44km	M: 3.1 1 松野町松丸*0.6 宇和島市丸穂*0.5
108	26 02 18	和歌山県北部 和歌山県	33° 57.1' N	135° 17.7' E	8km	M: 2.5 1 御坊市菌=0.5
109	26 02 46	福島県会津 福島県	36° 57.9' N	139° 22.4' E	4km	M: 2.4 2 檜枝岐村上河原*1.8
110	26 05 01	与那国島近海 沖縄県	23° 53.9' N	122° 29.0' E	21km	M: 5.6 2 与那国町役場*2.0 与那国町久部良=1.8 1 与那国町祖納=1.4 竹富町船浮=0.9 石垣市新栄町*0.7
111	26 06 16	島根県西部 島根県	34° 50.7' N	132° 33.7' E	17km	M: 4.0 2 邑南町瑞穂支所*2.4 邑南町淀原*2.3 大田市温泉津町小浜*2.1 江津市桜江町川戸*2.1 雲南市掛合町掛合*2.0 島根美郷町都賀本郷*2.0 大田市仁摩町仁万*1.9 邑南町下口羽*1.7 奥出雲町三成*1.6 江津市江津町*1.6 雲南市三刀屋町三刀屋*1.6 川本町川本*1.6 邑南町矢上*1.5 1 島根美郷町君谷=1.4 雲南市木次町木次*1.3 島根美郷町粕淵*1.2 松江市学園南*1.2 雲南市大東町大東=1.2 出雲市平田町*1.1 松江市西津田=1.0 雲南市加茂町加茂中*1.0 飯南町頓原*1.0 松江市玉湯町湯町*0.9 大田市大田町*0.8 雲南市吉田町吉田*0.8 出雲市斐川町莊原*0.8 奥出雲町横田*0.7 浜田市旭町今市*0.7 出雲市塩冶有原町*0.7 出雲市佐田町反辺*0.6 安来市伯太町東母里*0.6 松江市宍道町昭和*0.6 飯南町下赤名*0.5 松江市島根町加賀*0.5 広島県 2 広島三次市作木町*2.0 安芸高田市高宮町*1.8 安芸高田市向原町*1.8 安芸高田市向原町長田*1.7 庄原市高野町*1.6 北広島町大朝*1.6 広島三次市三次町*1.5 1 広島三次市十日市中=1.4 東広島市豊栄町*1.3 安芸高田市美土里町*1.2 安芸高田市甲田町*1.2 北広島町川小田*1.2 安芸太田町中筒賀*1.1 北広島町有田=1.1 東広島市福富町*1.1 尾道市向島町*1.0 広島西区己斐*1.0 広島安佐北区可部南*1.0 広島三次市君田町*1.0 庄原市口和町*0.9 安芸太田町戸河内*0.9 安芸高田市吉田町*0.9 江田島市沖美町*0.9 広島三次市吉舎町*0.9 広島三次市布野町*0.8 広島中区羽衣町*0.8 呉市広*0.8 呉市安浦町*0.8 庄原市西城町大佐*0.8 北広島町都志見=0.8 廿日市市津田*0.8 北広島町豊平郵便局*0.8 広島佐伯区利松*0.7 安芸高田市八千代町*0.7 尾道市久保*0.7 広島三次市三和町*0.7 東広島市西条栄町*0.6 廿日市市大野*0.6 江田島市能美町*0.6 神石高原町油木*0.6 呉市下蒲刈町*0.5 呉市川尻町*0.5 広島安芸区中野*0.5 府中町大通り*0.5 呉市豊町*0.5 鳥取県 1 境港市東本町=1.1 米子市東町*0.7 日南町生山*0.6 岡山県 1 里庄町里見*0.8 倉敷市児島小川町*0.7 浅口市天草公園=0.7 愛媛県 1 今治市吉海町*1.1
112	26 06 41	岩手県沖 岩手県	39° 02.8' N	142° 21.2' E	35km	M: 3.5 1 大船渡市猪川町=0.8
113	26 12 38	岩手県内陸北部 青森県	40° 20.1' N	141° 35.9' E	113km	M: 3.9 2 階上町道仏*1.6 1 八戸市湊町=1.4 青森南部町苔米地*1.4 三戸町在府小路町*1.1 八戸市南郷区*0.9 八戸市内丸*0.7 東通村砂子又沢内*0.7 岩手県 1 岩手洋野町大野*0.9 軽米町軽米*0.9 宮古市田老*0.8 久慈市枝成沢=0.8 久慈市川崎町=0.6 九戸村伊保内*0.6 岩手洋野町種市=0.5 遠野市青笹町*0.5
114	26 21 12	宮城県沖 宮城県	38° 11.0' N	141° 46.0' E	57km	M: 3.9 1 石巻市桃生町*1.4 大崎市鹿島台*1.3 涌谷町新町裏=1.1 宮城川崎町前川*1.0 仙台泉区将監*0.9 七ヶ浜町東宮浜*0.9 岩沼市桜*0.8 松島町高城=0.7 仙台若林区遠見塚*0.7 女川町女川浜*0.7 大郷町粕川*0.5 柴田町船岡=0.5
115	26 22 08	栃木県北部 福島県 栃木県	36° 52.6' N	139° 31.4' E	7km	M: 2.6 1 檜枝岐村上河原*0.7 1 日光市中鉢石町*0.8 日光市日蔭*0.5
116	26 22 12	宮城県沖 岩手県	38° 42.9' N	141° 40.5' E	52km	M: 3.1 1 住田町世田米*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
117	26 23 42	宮城県 1 石巻市北上町*0.6 岩手県沖 青森県 1 階上町道仏*0.8 八戸市内丸*0.7 青森南部町平*0.5 八戸市湊町=0.5	40° 17.5' N	142° 17.2' E	38km	M: 3.7
118	27 01 41	長野県北部 長野県 2 長野市戸隠*1.8	36° 41.1' N	138° 06.2' E	1km	M: 1.7
119	27 03 46	長野県北部 長野県 1 小川村高府*0.6	36° 38.9' N	137° 47.6' E	0km	M: 2.2
120	27 07 00	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*0.8	36° 33.2' N	140° 53.1' E	50km	M: 3.3
121	27 20 13	茨城県北部 茨城県 2 常陸太田市町屋町=1.6 日立市助川小学校*1.5 1 常陸太田市町田町*0.9 常陸太田市高柿町*0.6 常陸大宮市北町*0.5	36° 37.6' N	140° 31.7' E	10km	M: 2.9
122	28 10 17	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=0.6	28° 29.1' N	129° 23.1' E	8km	M: 2.9
123	29 02 49	根室半島南東沖 北海道 2 根室市落石東*2.2 根室市瑤瑤*1.8 羅臼町岬町*1.5 1 中標津町丸山*1.4 標津町北2条*1.4 根室市牧の内*1.4 別海町常盤=1.3 別海町本別海*0.9 浜中町霧多布*0.8 根室市豊里=0.7 羅臼町緑町*0.6 中標津町養老牛=0.5 標茶町塘路*0.5	43° 11.9' N	145° 52.2' E	51km	M: 4.1
124	29 02 49	山梨県中・西部 山梨県 1 山梨南部町栄小学校*0.5	35° 16.8' N	138° 28.9' E	17km	M: 2.2
125	29 06 09	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=1.2 宮古島市平良下里=1.0 宮古島市伊良部国仲=1.0 宮古島市城辺福西*0.9 宮古島市平良西里*0.5	24° 43.7' N	125° 24.5' E	45km	M: 3.5
126	29 09 26	沖縄本島近海 沖縄県 1 恩納村恩納*1.2 与那原町上与那原*1.2 うるま市石川石崎*1.2 名護市港*1.1 西原町与那城*1.1 南城市佐敷*1.1 南城市知念久手堅*1.0 国頭村辺土名*1.0 うるま市みどり町*0.9 那覇市港町*0.6 読谷村座喜味=0.5	26° 00.8' N	128° 33.0' E	42km	M: 5.1
127	29 23 11	静岡県西部 静岡県 1 浜松天竜区春野町*0.9 浜松天竜区佐久間町*0.5	35° 04.4' N	137° 59.8' E	19km	M: 2.9
128	30 01 09	岩手県沖 青森県 3 八戸市南郷区*2.6 2 五戸町古館=2.4 青森南部町平*2.4 階上町道仏*2.3 東通村砂子又沢内*2.2 青森南部町苦米地*2.2 東北町上北南*2.2 野辺地町田狭沢*2.1 野辺地町野辺地*2.1 七戸町森ノ上*2.1 平内町小湊=2.1 おいらせ町中下田*2.1 むつ市金谷*1.9 八戸市内丸*1.9 六戸町大落瀬*1.9 おいらせ町上明堂*1.9 むつ市金曲=1.9 七戸町七戸*1.8 青森市花園=1.8 むつ市大畑町中島*1.8 三戸町在府小路町*1.8 外ヶ浜町蟹田*1.7 五戸町倉石中市*1.7 三沢市桜町*1.7 八戸市湊町=1.7 十和田市西十二番町*1.6 横浜町林ノ脇*1.6 十和田市西二番町*1.5 六ヶ所村尾駸=1.5 東通村砂子又蒲谷地=1.5 青森市中央*1.5 横浜町寺下*1.5 1 つがる市稲垣町*1.4 東北町塔ノ沢山*1.4 田子町田子*1.4 青森南部町沖田面*1.4 むつ市川内町*1.4 十和田市奥瀬*1.3 平内町東田沢*1.2 むつ市脇野沢*1.2 大間町大間*1.2 六ヶ所村出戸=1.1 東通村白糠*1.1 佐井村長後*1.1 新郷村戸来*1.1 青森市浪岡*1.0 五所川原市金木町*0.9 蓬田村蓬田*0.9 中泊町中里*0.9 藤崎町水木*0.9 平川市猿賀*0.8 つがる市柏*0.8 五所川原市敷島町*0.8 藤崎町西豊田*0.8 つがる市木造*0.8 八戸市島守=0.7 つがる市車力町*0.7 田舎館村田舎館*0.7 東通村尻屋*0.6 板柳町板柳*0.6 岩手県 3 盛岡市玉山区薮川*2.9 2 宮古市田老*2.4 八幡平市田頭*2.3 八幡平市野駄*2.3 普代村銅屋*2.2 野田村野田*2.2 盛岡市玉山区洪民*2.2 二戸市浄法寺町*2.2 岩手町五日市*2.2 花巻市東和町*2.2 八幡平市大更=2.1 盛岡市山王町=2.1 釜石市中妻町*2.0 矢巾町南矢幅*2.0 宮古市五月町*1.9 滝沢市鶴飼*1.9 花巻市材木町*1.9 奥州市江刺区*1.9 一関市千厩町*1.8 宮古市鉾ヶ崎=1.8 大船渡市大船渡町=1.8 北上市柳原町=1.7 北上市相去町*1.7 遠野市青笹町*1.7 遠野市宮守町*1.7 一関市花泉町*1.7 一戸町高善寺*1.7 一関市室根町*1.7 平泉町平泉*1.7 奥州市胆沢区*1.7 住田町世田*1.7 八幡平市吹田*1.7 山田町大沢*1.7 雫石町千刈田=1.7 軽米町軽米*1.6 紫波町日詰*1.6 花巻市大迫町=1.5 花巻市石鳥谷町*1.5 奥州市前沢区*1.5 葛巻町葛巻元木=1.5 釜石市只越町=1.5 1 山田町八幡町=1.4 盛岡市馬場町*1.4 一関市藤沢町*1.4 金ヶ崎町西根*1.4 奥州市水沢区大鐘町=1.3 奥州市水沢区佐倉河*1.3 宮古市川井*1.3 二戸市福岡=1.3 雫石町西根上駒木野=1.3 九戸村伊保内*1.3 久慈市川崎町=1.3 宮古市区界*1.2 岩手洋野町種市=1.2 陸前高田市高田町*1.2 奥州市衣川区*1.2 宮古市茂市*1.1 花巻市大迫総合支所*1.1 一関市大東町=1.1 久慈市枝成沢=1.1 西和賀町川尻*1.1 大船渡市盛町*1.1 二戸市石切所*1.0 大船渡市猪川町=1.0 一関市東山町*1.0	40° 03.5' N	142° 52.7' E	24km	M: 5.4

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		北海道 久慈市長内町*=1.0 西和賀町沢内川舟*=0.9 田野畑村田野畑=0.9 田野畑村役場*=0.9 一関市竹山町*=0.9 大槌町小鏡*=0.9 岩手洋野町大野*=0.7 宮古市長沢=0.6 岩泉町大川*=0.5 2 函館市泊町*=2.2 函館市新浜町*=2.0 新冠町北星町*=1.5 1 安平町早来北進*=1.2 渡島北斗市中央*=1.2 函館市日ノ浜町*=1.1 新ひだか町静内山手町=1.1 様似町栄町*=1.1 厚真町鹿沼=1.0 新千歳空港=1.0 函館市美原=1.0 苫小牧市末広町=0.9 浦河町潮見=0.9 江別市緑町*=0.8 浦河町築地*=0.7 札幌清田区平岡*=0.7 札幌東区元町*=0.7 千歳市支笏湖温泉*=0.6 七飯町桜町=0.6 帯広市東4条=0.6 日高地方日高町門別*=0.5 新ひだか町三石旭町*=0.5 浦河町野深=0.5				
		宮城県 2 石巻市桃生町*=2.2 涌谷町新町裏=2.1 栗原市若柳*=1.9 登米市登米町*=1.9 登米市米山町*=1.9 登米市南方町*=1.8 気仙沼市赤岩=1.7 登米市中田町=1.7 登米市迫町*=1.7 気仙沼市唐桑町*=1.6 南三陸町志津川=1.6 宮城美里町木間塚*=1.6 大崎市古川三日町=1.6 大崎市松山*=1.6 石巻市前谷地*=1.6 栗原市志波姫*=1.6 大崎市古川北町*=1.5 大崎市田尻*=1.5 栗原市築館*=1.5 栗原市一迫*=1.5				
		秋田県 1 気仙沼市笹か陣*=1.4 大崎市鹿島台*=1.4 東松島市矢本*=1.4 松島町高城=1.4 栗原市栗駒=1.3 栗原市高清水*=1.3 大崎市鳴子*=1.3 角田市角田*=1.3 石巻市大街道南*=1.3 宮城美里町北浦*=1.2 石巻市相野谷*=1.2 栗原市金成*=1.2 大崎市古川大崎=1.1 名取市増田*=1.1 岩沼市桜*=1.1 大河原町新南*=1.1 丸森町鳥屋*=1.1 色麻町四籠*=1.1 利府町利府*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 栗原市鶯沢*=1.0 栗原市花山*=1.0 登米市東和町*=0.9 蔵王町円田*=0.9 栗原市瀬峰*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.8 宮城加美町小野田*=0.8 大衡村大衡*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 亘理町下小路*=0.8 石巻市泉町=0.7 南三陸町歌津*=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.7 石巻市北上町*=0.6 登米市石越町*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.5 2 大仙市高梨*=1.7 大館市中城*=1.6 横手市大雄*=1.5 1 秋田市雄和妙法*=1.4 由利本荘市前郷*=1.3 大館市桜町*=1.3 大館市比内町扇田*=1.2 大仙市大曲花園町*=1.2 大仙市刈和野*=1.1 井川町北川尻*=1.0 大館市早口*=1.0 北秋田市花園町=1.0 北秋田市新田目*=1.0 三種町豊岡*=0.9 由利本荘市西目町沼田*=0.9 横手市中央町*=0.9 横手市平鹿町浅舞*=0.9 横手市大森町*=0.9 横手市雄物川町今宿=0.8 能代市二ツ井町上台*=0.8 羽後町西馬音内*=0.8 秋田美郷町六郷東根=0.8 大仙市北長野*=0.8 由利本荘市矢島町矢島町*=0.8 大仙市神宮寺*=0.7 小坂町小坂砂森*=0.7 仙北市西木町上松木内*=0.7 仙北市田沢湖生保内上清水*=0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.7 秋田美郷町土崎*=0.6 藤里町藤琴*=0.6 北秋田市阿仁銀山*=0.6 由利本荘市尾崎*=0.6 湯沢市沖鶴=0.6 由利本荘市岩谷町*=0.6 大仙市太田町太田*=0.5 横手市山内土淵*=0.5 小坂町小坂上谷地*=0.5 仙北市角館町小勝田*=0.5 湯沢市川連町*=0.5 仙北市西木町上荒井*=0.5 由利本荘市東由利老方*=0.5 能代市上台*=0.5				
		山形県 1 中山町長崎*=1.4 酒田市山田*=0.9 白鷹町荒砥*=0.8 酒田市飛鳥*=0.7 天童市老野森*=0.7 酒田市亀ヶ崎=0.6				
129	30 04 44	石垣島近海 沖繩県 2 石垣市美崎町*=1.8 石垣市新栄町*=1.7 石垣市登野城=1.6 石垣市平久保=1.5 1 石垣市伊原間*=1.4 石垣市新川=1.0 竹富町大原=0.9 竹富町上原*=0.9 竹富町船浮=0.5	24° 25.2' N	124° 13.1' E	15km	M: 3.9
130	30 07 06	愛知県東部 愛知県 1 新城市矢部=0.6	34° 51.0' N	137° 32.7' E	33km	M: 2.3
131	30 09 42	浦河沖 北海道 1 新ひだか町三石旭町*=1.0 浦河町築地*=1.0 浦河町潮見=0.8 浦河町野深=0.8 新ひだか町静内山手町=0.6	42° 02.3' N	142° 36.4' E	63km	M: 3.7
132	30 16 33	岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=1.3 八戸市湊町=0.7 八戸市内丸*=0.7 八戸市南郷区*=0.6 1 軽米町軽米*=1.1 盛岡市玉山区薮川*=0.6 九戸村伊保内*=0.6	40° 22.4' N	142° 16.5' E	40km	M: 3.6
133	30 23 54	浦河沖 北海道 2 浦河町潮見=1.9 浦河町築地*=1.9 1 新ひだか町三石旭町*=1.4 浦幌町桜町*=1.2 様似町栄町*=1.1 浦河町野深=1.1 函館市泊町*=1.0 えりも町えりも岬*=1.0 新ひだか町静内山手町=1.0 新ひだか町静内御幸町*=0.8 えりも町目黒*=0.7 広尾町並木通=0.7 広尾町白樺通=0.7 幕別町忠類錦町*=0.5 十勝大樹町生花*=0.5	42° 05.2' N	142° 35.8' E	51km	M: 4.2