

●震度 1 以上を観測した地震の表

令和 4 年 8 月中に震度 1 以上を観測した地震は 157 回であった。

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ:<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php>] で確認できる。震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は地震月報(カタログ編) [気象庁ホームページ:<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/bulletin/index.html>] に掲載する。

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(平成 25 年 12 月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、*のついてる地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に「f」を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。また、本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震度3以上を観測した地震については、震源要素を**太字**で表示する。

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 09 38	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町※=0.5	37° 29.5' N	137° 18.4' E	10km	M: 2.0
2	1 12 29	和歌山県北部 和歌山県 1 和歌山市一番丁※=1.0	34° 13.9' N	135° 14.0' E	5km	M: 2.3
3	2 01 30	和歌山県北部 和歌山県 2 和歌山市一番丁※=1.9 日高川町土生※=1.6 由良町里※=1.5 1 御坊市箇=1.4 和歌山日高町高家※=1.0 和歌山美浜町和田※=0.8	33° 56.7' N	135° 11.0' E	6km	M: 2.9
4	2 14 12	茨城県沖 茨城県 1 水戸市千波町※=0.8 水戸市栗崎町※=0.8 ひたちなか市南神敷台※=0.8 東海村東海※=0.8 水戸市内原町※=0.7 城里町石塚※=0.7 笠間市石井※=0.6 日立市助川小学校※=0.6 鉾田市汲上※=0.6 水戸市金町=0.5	36° 15.3' N	140° 57.8' E	35km	M: 3.3
5	3 08 47	福島県沖 福島県 3 川内村上川内早渡※=3.3 白河市新白河※=3.0 福島広野町下北迫大谷地原※=2.8 田村市都路町※=2.8 川内村上川内小山平※=2.7 田村市船引町=2.6 古殿町松川新桑原※=2.5 いわき市三和町=2.5 川俣町五百田※=2.5 檜葉町北田※=2.5 田村市大越町※=2.5 田村市常葉町※=2.5 大熊町大川原※=2.5 2 浪江町幾世橋=2.4 須賀川市岩瀬支所※=2.3 小野町小野新町※=2.3 田村市滝根町※=2.3 本宮市本宮※=2.3 川内村下川内=2.3 双葉町両竹※=2.3 郡山市湖南町※=2.3 葛尾村落合落合※=2.3 二本松市油井※=2.2 二本松市針道※=2.2 いわき市平梅本※=2.2 国見町藤田※=2.2 大玉村南小屋=2.2 天栄村下松本※=2.2 小野町中通※=2.2 南相馬市小高区※=2.2 白河市郭内=2.2 本宮市白岩※=2.1 二本松市金色※=2.1 福島広野町下北迫苗代替※=2.1 富岡町本岡※=2.0 泉崎村泉崎※=2.0 大玉村玉井※=1.9 福島伊達市梁川町※=1.9 福島伊達市霊山町※=1.9 郡山市開成※=1.9 飯舘村伊丹沢※=1.9 南相馬市原町区高見町※=1.9 玉川村小高※=1.9 いわき市平四ツ波※=1.9 浅川町浅川※=1.9 白河市大信※=1.9 須賀川市八幡山※=1.8 福島市五老内町※=1.8 白河市東※=1.8 相馬市中村※=1.8 鏡石町不時沼※=1.8 白河市表郷※=1.8 西郷村熊倉※=1.8 郡山市朝日=1.8 中島村滑津※=1.8 石川町長久保※=1.7 桑折町谷地※=1.7 福島伊達市前川原※=1.7 福島市飯野町※=1.7 猪苗代町千代田※=1.7 須賀川市長沼支所※=1.6 福島市松木町=1.6 須賀川市八幡町※=1.6 福島市桜木町※=1.6 棚倉町棚倉中居野=1.6 白河市八幡小路※=1.6 南相馬市鹿島区西町※=1.6 いわき市小名浜=1.5 大熊町野上※=1.5 会津若松市追手町※=1.5 福島伊達市保原町※=1.5 会津美里町新鶴庁舎※=1.5 福島伊達市月館町※=1.5 1 平田村永田※=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 古殿町松川横川=1.3 南相馬市鹿島区栢窪=1.3 会津若松市材木町=1.3 会津若松市北会津町※=1.3 猪苗代町城南=1.3 矢祭町戸塚※=1.2 いわき市錦町※=1.2 新地町谷地小屋※=1.2 喜多方市塩川町※=1.2 天栄村湯本支所※=1.2 会津美里町本郷庁舎※=1.2 矢吹町一本木※=1.2 磐梯町磐梯※=1.1 下郷町高崎※=1.1 南相馬市原町区本町※=1.0 矢祭町東館※=1.0 三春町大町※=1.0 二本松市小浜※=0.9 鮫川村赤坂中野※=0.9 下郷町塩生※=0.8 塙町塙※=0.7 棚倉町棚倉鉅ヶ丘※=0.6 宮城県 2 宮城川崎町前川※=1.9 大河原町新南※=1.6 岩沼市桜※=1.6 山元町浅生原※=1.6 蔵王町円田※=1.6 柴田町船岡=1.5 七ヶ宿町関※=1.5 1 角田市角田※=1.3 仙台空港=1.3 名取市増田※=1.3 村田町村田※=1.2 丸森町鳥屋※=1.2 亘理町悠里※=1.2 仙台青葉区作並※=1.2 白石市亘理町※=1.2 松島町高城=1.1 大崎市田尻※=1.0 仙台若林区遠見塚※=1.0 東松島市小野※=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 大衡村大衡※=1.0 石巻市桃生町※=0.9 仙台太白区山田※=0.9 登米市中田町=0.8 富谷市富谷※=0.8 仙台宮城野区五輪=0.8 仙台泉区将監※=0.8 七ヶ浜町東宮浜※=0.7 宮城加美町中新田※=0.7 仙台宮城野区苦竹※=0.7 丸森町上滝=0.7 大崎市古川三日町=0.7 大崎市古川大崎=0.7 大崎市松山※=0.7 仙台青葉区雨宮※=0.7 仙台青葉区落合※=0.6 塩竈市今宮町※=0.6 石巻市大街道南※=0.5 石巻市北上町※=0.5 石巻市泉町=0.5 山形県 2 米沢市林泉寺※=1.7 米沢市アルカディア=1.5 1 上山市河崎※=1.3 白鷹町荒砥※=1.2 米沢市駅前=1.1 高島町高島※=1.0 米沢市金池※=0.9 南陽市三間通※=0.8 東根市中央※=0.6 山辺町緑ヶ丘※=0.6 山形川西町上小松※=0.6 長井市本町※=0.5 天童市老野森※=0.5 茨城県 2 笠間市石井※=2.3 水戸市内原町※=2.1 城里町小勝※=2.0 水戸市千波町※=1.9 笠間市中央※=1.9 日立市助川小学校※=1.8 笠間市下郷※=1.7 常陸大宮市北町※=1.7 城里町石塚※=1.7 水戸市栗崎町※=1.6 東海村東海※=1.6 小美玉市堅倉※=1.6 ひたちなか市東石川※=1.5 水戸市金町=1.5 桜川市岩瀬※=1.5 1 ひたちなか市南神敷台※=1.4 小美玉市上玉里※=1.4 土浦市常名=1.4 石岡市柿岡=1.4 筑西市門井※=1.4 桜川市羽田※=1.4 常陸太田市大中町※=1.3 常陸大宮市山方※=1.3 常陸大宮市野口※=1.3 那珂市瓜連※=1.3 小美玉市小川※=1.3 石岡市若宮※=1.3 高萩市安良川※=1.2				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		茨城町小堤＊=1.2 那珂市福田＊=1.2 石岡市八郷＊=1.2 かすみがうら市上土田＊=1.2 桜川市真壁＊=1.2 日立市役所＊=1.2 常陸太田市高柿町＊=1.2 大子町池田＊=1.1 鉾田市汲上＊=1.1 土浦市藤沢＊=1.1 北茨城市磯原町＊=1.1 日立市十王町友部＊=1.1 茨城鹿嶋市宮中＊=1.0 稲敷市江戸崎甲＊=1.0 筑西市二木成＊=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 城里町阿波山＊=1.0 高萩市本町＊=1.0 石岡市石岡＊=1.0 つくば市天王台＊=1.0 茨城鹿嶋市鉾形=0.9 常陸大宮市高部＊=0.9 筑西市舟生=0.9 筑西市海老ヶ島＊=0.9 常陸太田市金井町＊=0.9 かすみがうら市大和田＊=0.9 坂東市山＊=0.8 土浦市田中＊=0.8 北茨城市中郷町＊=0.8 常陸太田市町田町＊=0.8 取手市寺田＊=0.8 行方市麻生＊=0.8 つくば市小茎＊=0.8 鉾田市鉾田=0.8 下妻市本城町＊=0.7 つくば市研究学園＊=0.7 鉾田市造谷＊=0.7 潮来市辻＊=0.7 美浦村受領＊=0.7 稲敷市伊佐津＊=0.7 結城市中央町＊=0.6 常総市水海道諏訪町＊=0.6 潮来市堀之内=0.6 牛久市中央＊=0.6 坂東市役所＊=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 龍ヶ崎市役所＊=0.5 下妻市鬼怒＊=0.5 栃木県 2 那須町寺子＊=1.8 1 那須塩原市共墾社＊=1.4 宇都宮市明保野町=1.4 市貝町市塙＊=1.4 栃木那珂川町小川＊=1.3 大田原市本町＊=1.2 那須塩原市あたご町＊=1.2 高根沢町石末＊=1.2 宇都宮市中里町＊=1.1 芳賀町祖母井＊=1.1 那須塩原市塩原庁舎＊=1.0 那須塩原市鍋掛＊=0.9 那須塩原市中塩原＊=0.9 鹿沼市晃望台＊=0.9 真岡市田町＊=0.9 益子町益子=0.9 茂木町茂木＊=0.9 栃木那珂川町馬頭＊=0.9 小山市神鳥谷＊=0.8 大田原市黒羽田町=0.8 栃木さくら市喜連川＊=0.8 那須塩原市臺沼=0.8 日光市瀬川=0.7 那須烏山市神長=0.7 宇都宮市塙田＊=0.6 那須烏山市大金＊=0.6 鹿沼市今宮町＊=0.6 下野市笹原＊=0.5 真岡市荒町＊=0.5 日光市芹沼＊=0.5 栃木市岩舟町静＊=0.5 岩手県 1 一関市室根町＊=0.7 住田町世田米＊=0.5 群馬県 1 渋川市赤城町＊=0.6 千葉県 1 白井市復＊=0.8 芝山町小池＊=0.7 香取市佐原諏訪台＊=0.7 香取市役所＊=0.7 香取市仁良＊=0.7 野田市鶴奉＊=0.7 富里市七栄＊=0.7 香取市佐原平田=0.6 野田市東宝珠花＊=0.6 成田市名古屋=0.6 米町安食台＊=0.6 成田市松子＊=0.5 習志野市鷺沼＊=0.5 八千代市大和田新田＊=0.5				
6	3 18 19	茨城県沖 茨城県 1 東海村東海＊=0.8 水戸市内原町＊=0.5 ひたちなか市東石川＊=0.5 水戸市千波町＊=0.5	36° 27.8' N	140° 49.7' E	28km	M: 3.1
7	3 20 20	豊後水道 愛媛県 1 愛南町城辺＊=0.8 愛南町一本松＊=0.5 高知県 1 宿毛市桜町＊=1.2 宿毛市片島=0.7	32° 51.6' N	132° 27.2' E	30km	M: 3.1
8	3 22 31	千葉県東方沖 茨城県 1 神栖市波崎＊=0.8 稲敷市須賀津＊=0.5 千葉県 1 銚子市小畑新町=1.4 銚子市川口町=1.1 銚子市若宮町＊=0.6	35° 48.7' N	140° 53.6' E	11km	M: 3.8
9	3 22 45	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 南九州市頰娃町牧之内＊=1.4 枕崎市高見町=1.2 南さつま市大浦町＊=1.0 鹿児島市喜入町＊=0.9 南さつま市坊津町久志＊=0.7 鹿児島市下福元=0.5	31° 15.0' N	129° 56.1' E	9km	M: 3.7
10	4 01 41	宗谷地方北部 北海道 4 幌延町宮園町＊=4.2 3 天塩町川口＊=3.1 2 豊富町西6条＊=2.0 1 遠別町本町＊=1.4 上川中川町中川＊=1.0	45° 02.2' N	141° 52.2' E	7km	M: 4.1
11	4 01 59	宗谷地方北部 北海道 3 幌延町宮園町＊=3.2 2 豊富町西6条＊=2.2 天塩町川口＊=1.5	45° 02.7' N	141° 52.7' E	8km	M: 3.5
12	4 02 03	宗谷地方北部 北海道 1 幌延町宮園町＊=1.1	45° 02.2' N	141° 52.4' E	7km	M: 1.7
13	4 04 28	宗谷地方北部 北海道 3 幌延町宮園町＊=2.8 1 天塩町川口＊=1.1 豊富町西6条＊=0.6	45° 02.3' N	141° 52.2' E	9km	M: 2.9
14	4 05 19	長野県南部 長野県 1 木曽町三岳＊=1.2 王滝村役場＊=0.6	35° 50.4' N	137° 34.9' E	6km	M: 2.4
15	4 07 09	宗谷地方北部 北海道 1 幌延町宮園町＊=0.9	45° 02.5' N	141° 52.2' E	7km	M: 1.5
16	4 09 48	福島県沖 宮城県 4 石巻市桃生町＊=3.8 丸森町鳥屋＊=3.5 3 岩沼市桜＊=3.4 山元町浅生原＊=3.4 石巻市大街道南＊=3.3 利府町利府＊=3.2 登米市迫町＊=3.2 角田市角田＊=3.1 東松島市矢本＊=3.1 宮城美里町木間塚＊=3.1 大崎市古川三日町=3.1 大崎市田尻＊=3.0 名取市増田＊=3.0 石巻市相野谷＊=3.0 登米市豊里町＊=3.0 松島町高城=3.0 大崎市古川旭＊=3.0 大河原町新南＊=3.0 宮城川崎町前川＊=3.0 亙理町悠里＊=3.0 村田町村田＊=2.9 大崎市松山＊=2.9 白石市亙理町＊=2.9 石巻市前谷地＊=2.9 涌谷町新町裏=2.8 登米市南方町＊=2.8 柴田町船岡=2.8 登米市中田町=2.8 東松島市小野＊=2.8 蔵王町円田＊=2.8 栗原市若柳＊=2.7 登米市登米町＊=2.7 七ヶ浜町東宮浜＊=2.7 登米市米山町＊=2.7 大崎市三本木＊=2.7 丸森町上滝=2.6 色麻町四竈＊=2.6 大郷町粕川＊=2.6 仙台空港=2.6 栗原市築館＊=2.5 栗原市高清水＊=2.5	37° 36.7' N	141° 37.1' E	57km	M: 5.6

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		大崎市古川大崎=2.5 塩竈市今宮町*=2.5 2 宮城美里町北浦*=2.4 大崎市鹿島台*=2.4 仙台青葉区落合*=2.4 大衡村大衡*=2.4 仙台若林区遠見塚*=2.3 仙台太白区山田*=2.3 石巻市泉町=2.3 石巻市北上町*=2.3 登米市石越町*=2.3 女川町女川*=2.3 宮城加美町中新田*=2.3 栗原市志波姫*=2.3 仙台宮城野区苦竹*=2.3 仙台青葉区作並*=2.2 仙台宮城野区五輪=2.2 登米市東和町*=2.2 仙台泉区将監*=2.2 気仙沼市笹が陣*=2.2 石巻市雄勝町*=2.2 多賀城市中央*=2.2 七ヶ宿町関*=2.2 仙台青葉区雨宮*=2.1 栗原市栗駒=2.1 栗原市金成*=2.1 栗原市一迫*=2.1 仙台青葉区大倉=2.1 富谷市富谷*=2.1 宮城加美町小野田*=2.0 気仙沼市赤岩=2.0 大和町吉岡*=2.0 石巻市鮎川浜*=2.0 登米市津山町*=1.9 石巻市大瓜=1.9 気仙沼市唐桑町*=1.9 南三陸町歌津*=1.7 大崎市鳴子*=1.7 栗原市鶯沢*=1.6 宮城加美町宮崎*=1.6 大崎市岩出山*=1.6 栗原市花山*=1.5 1 気仙沼市本吉町津谷*=1.3 南三陸町志津川=1.2 気仙沼市本吉町西川内=1.1 4 相馬市中村*=4.2 檜葉町北田*=4.0 国見町藤田*=3.9 浪江町幾世橋=3.9 福島伊達市梁川町*=3.8 双葉町両竹*=3.8 桑折町谷地*=3.7 福島伊達市保原町*=3.7 川俣町五百田*=3.7 福島伊達市前川原*=3.6 福島伊達市霊山町*=3.6 二本松市油井*=3.6 泉崎村泉崎*=3.5 田村市都路町*=3.5 福島市松木町=3.5 福島市五老内町*=3.5 南相馬市小高区*=3.5 3 福島市桜木町*=3.4 小野町小野新町*=3.4 いわき市三和町=3.4 福島広野町下北迫大谷地原*=3.4 大熊町大川原*=3.4 新地町谷地小屋*=3.4 本宮市白岩*=3.3 天栄村下松本*=3.3 飯館村伊丹沢*=3.3 南相馬市原町区三島町=3.3 南相馬市鹿島区柵窪=3.3 南相馬市原町区高見町*=3.3 南相馬市鹿島区西町*=3.3 福島伊達市月館町*=3.2 郡山市湖南町*=3.2 二本松市針道*=3.2 いわき市平梅本*=3.2 南相馬市原町区本町*=3.2 白河市新白河*=3.1 いわき市平四ツ波*=3.1 白河市表郷*=3.1 須賀川市八幡山*=3.1 須賀川市岩瀬支所*=3.1 葛尾村落合落合*=3.1 須賀川市八幡町*=3.1 大玉村南小屋=3.1 田村市滝根町*=3.1 郡山市開成*=3.1 川内村上川内早渡*=3.0 鏡石町不時沼*=3.0 郡山市朝日=3.0 玉川村小高*=3.0 小野町中通*=3.0 田村市船引町=3.0 田村市常葉町*=3.0 本宮市本宮*=2.9 大玉村玉井*=2.9 田村市大越町*=2.9 富岡町本岡*=2.9 中島村滑津*=2.9 大熊町野上*=2.8 須賀川市長沼支所*=2.8 福島市飯野町*=2.8 古殿町松川新桑原*=2.8 二本松市金色*=2.8 石川町長久保*=2.7 福島広野町下北迫苗代替*=2.6 川内村上川内小山平*=2.6 浅川町浅川*=2.6 白河市東*=2.5 矢吹町一本木*=2.5 2 棚倉町棚倉中居野=2.4 平田村永田*=2.4 猪苗代町千代田*=2.4 白河市郭内=2.3 矢祭町東館*=2.3 いわき市小浜浜=2.3 いわき市錦町*=2.3 白河市大信*=2.2 二本松市小浜*=2.2 矢祭町戸塚*=2.2 三春町大町*=2.2 塙町塙*=2.1 古殿町松川横川=2.1 猪苗代町城南=2.1 白河市八幡小路*=2.1 西郷村熊倉*=2.1 会津美里町新鶴庁舎*=2.0 磐梯町磐梯*=1.8 柳津町柳津*=1.8 会津坂下町市中三番甲*=1.7 湯川村清水田*=1.7 鮫川村赤坂中野*=1.7 石岡市若宮*=1.6 喜多方市高郷町*=1.6 西会津町登世島*=1.6 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.6 天栄村湯本支所*=1.5 喜多方市塩川町*=1.5 下郷町高崎*=1.5 1 西会津町野沢=1.4 会津美里町本郷庁舎*=1.3 会津若松市材木町=1.2 只見町黒谷*=1.2 会津若松市北会津町*=1.1 会津美里町高田庁舎*=1.1 南会津町界*=1.1 下郷町塩生*=1.0 南会津町田島=0.9 岩手県 3 一関市室根町*=2.5 2 一関市藤沢町*=2.3 矢巾町南矢幅*=2.2 一関市花泉町*=2.2 一関市千厩町*=2.2 盛岡市薮川*=2.2 普代村銅屋*=2.1 住田町世田米*=2.1 一関市東山町*=2.0 奥州市前沢*=2.0 北上市相去町*=1.8 遠野市青笹町*=1.8 平泉町平泉*=1.8 一関市竹山町*=1.8 釜石市中妻町*=1.8 花巻市東和町*=1.8 奥州市胆沢*=1.7 奥州市衣川*=1.7 盛岡市洪民*=1.7 野田村野田*=1.7 奥州市江刺*=1.7 大船渡市大船渡町=1.7 宮古市田老*=1.6 盛岡市山王町=1.6 一関市大東町=1.6 花巻市石鳥谷町*=1.5 花巻市材木町*=1.5 八幡平市田頭*=1.5 紫波町紫波中央駅前*=1.5 滝沢市鶴飼*=1.5 遠野市宮守町*=1.5 金ヶ崎町西根*=1.5 1 陸前高田市高田町*=1.4 八幡平市野駄*=1.4 一関市川崎町*=1.4 奥州市水沢大鐘町=1.4 奥州市水沢佐倉河*=1.4 久慈市枝成沢=1.3 花巻市大迫町=1.3 北上市柳原町=1.3 宮古市五月町*=1.2 宮古市区界*=1.2 久慈市川崎町=1.2 八幡平市大更=1.2 山田町八幡町=1.1 山田町大沢*=1.1 大船渡市猪川町=1.1 大船渡市盛町*=1.1 宮古市川井*=1.1 釜石市只越町=1.1 岩手町五日市*=1.1 一戸町高善寺*=1.1 二戸市福岡=0.9 宮古市鉄ヶ崎=0.9 西和賀町沢内川舟*=0.9 久慈市長内町*=0.9 盛岡市馬場町*=0.8 二戸市石切所*=0.8 雫石町千刈田=0.8 西和賀町川尻*=0.7 花巻市大迫総合支所*=0.7 葛巻町葛巻元木=0.6 岩手洋野町種市=0.6 宮古市長沢=0.6 山形県 3 米沢市林泉寺*=2.6 米沢市アルカディア=2.5 2 米沢市駅前=2.2 高畠町高畠*=2.2 山形川西町上小松*=2.2 南陽市三間通*=2.1 中山町長崎*=2.1 白鷹町荒砥*=2.0 上山市河崎*=2.0 長井市本町*=2.0 米沢市金池*=1.9 河北町谷地=1.8 山形小国町岩井沢=1.7 東根市中央*=1.7 山辺町緑ヶ丘*=1.6 村山市中央*=1.6 天童市老野森*=1.6 山形小国町小国小坂町*=1.5 白鷹町黒鴨=1.5 最上町向町*=1.5 1 大蔵村肘折*=1.4 河北町役場*=1.4 飯豊町椿*=1.4 飯豊町上原*=1.3 酒田市飛鳥*=1.3 尾花沢市若葉町*=1.3 鶴岡市藤島*=1.2 酒田市亀ヶ崎=1.2 山形朝日町宮宿*=1.2 三川町横山*=1.1 新庄市東谷地田町=1.1 山形市薬師町*=1.1 寒河江市中央*=1.1 寒河江市西根*=1.0 遊佐町遊佐=1.0 遊佐町舞鶴*=1.0 大江町左沢*=1.0 大石町緑町*=1.0 鶴岡市道田町*=1.0 大蔵村清水*=1.0 戸沢村古口*=1.0 山形市緑町=1.0 酒田市山田*=1.0 西川町海味*=0.9 舟形町舟形*=0.9 鶴岡市温海川=0.9 山形市旅籠町*=0.9 庄内町余目*=0.9 真室川町新町*=0.7 新庄市住吉町*=0.7 新庄市堀端町*=0.5 茨城県 3 大子町池田*=2.5 2 笠間市石井*=2.4 日立市助川小学校*=2.3 東海村東海*=2.3 水戸市内原町*=2.2 常陸太田市金井町*=2.2 常陸大宮市山方*=2.2 日立市十王町友部*=2.1 高萩市安良川*=2.1 城里町石塚*=2.1 城里町小勝*=2.1 常陸太田市高柿町*=2.0 北茨城市磯原町*=2.0 笠間市中央*=2.0 常陸大宮市野口*=2.0 那珂市瓜連*=2.0 土浦市常名=2.0 水戸市千波町*=1.9 北茨城市中郷町*=1.9 水戸市栗崎町*=1.9 石岡市柿岡=1.9 常陸大宮市北町*=1.9 高萩市本町*=1.8 鉾田市汲上*=1.8 ひたちなか市南神敷台*=1.8 日立市役所*=1.8 土浦市藤沢*=1.7 筑西市門井*=1.7 桜川市真壁*=1.7 水戸市金町=1.7 那珂市福田*=1.7 小美玉市堅倉*=1.7 石岡市若宮*=1.6 石岡市八郷*=1.6 坂東市馬立*=1.6 坂東市山*=1.6 筑西市舟生=1.6				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		桜川市羽田＊=1.6 笠間市下郷＊=1.6 ひたちなか市東石川＊=1.6 茨城町小堤＊=1.6 常陸太田市大中町＊=1.6 城里町阿波山＊=1.6 小美玉市小川＊=1.6 小美玉市上玉里＊=1.6 常総市新石下＊=1.5 五霞町小福田＊=1.5 常陸大宮市中富町=1.5 常陸太田市町屋町=1.5 かすみがうら市土上土田＊=1.5 行方市麻生＊=1.5 常陸太田市町田町＊=1.5 1 常陸大宮市高部＊=1.4 取手市藤代＊=1.4 つくば市天王台＊=1.4 つくば市研究学園＊=1.4 茨城鹿嶋市宮中＊=1.4 稲敷市江戸崎甲＊=1.4 筑西市二木成＊=1.4 鉾田市造谷＊=1.4 つくばみらい市福田＊=1.4 稲敷市役所＊=1.3 稲敷市伊佐津＊=1.3 桜川市岩瀬＊=1.3 鉾田市鉾田=1.3 土浦市田中＊=1.3 取手市寺田＊=1.3 つくば市小茎＊=1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 境町旭町＊=1.3 つくばみらい市加藤＊=1.2 茨城古河市下大野＊=1.2 龍ヶ崎市役所＊=1.2 潮来市辻＊=1.2 美浦村受領＊=1.2 かすみがうら市大和田＊=1.2 常総市水海道諏訪町＊=1.2 阿見町中央＊=1.1 稲敷市結佐＊=1.1 筑西市海老ヶ島＊=1.1 ひたちなか市山ノ上町=1.1 茨城古河市仁連＊=1.1 結城市中央町＊=1.1 下妻市鬼怒＊=1.1 稲敷市須賀津＊=1.0 潮来市堀之内=1.0 八千代町菅谷＊=1.0 坂東市岩井=1.0 下妻市本城町＊=1.0 行方市玉造＊=0.9 守谷市大柏＊=0.9 坂東市役所＊=0.9 牛久市中央＊=0.9 利根町布川=0.8 大洗町磯浜町＊=0.7 3 那須町寺子＊=2.7 2 大田原市本町＊=2.0 高根沢町石末＊=2.0 栃木那珂川町小川＊=2.0 大田原市黒羽田町=1.9 宇都宮市明保野町=1.9 那須塩原市鍋掛＊=1.8 市貝町市塙＊=1.8 芳賀町祖母井＊=1.8 栃木那珂川町馬頭＊=1.7 那須塩原市共興社＊=1.6 那須塩原市あたご町＊=1.6 宇都宮市中里町＊=1.5 鹿沼市晃望台＊=1.5 益子町益子=1.5 茂木町茂木＊=1.5 栃木さくら市喜連川＊=1.5 那須烏山市神長=1.5 那須烏山市大金＊=1.5 1 真岡市田町＊=1.4 栃木市岩舟町静＊=1.3 小山市神鳥谷＊=1.3 下野市田中＊=1.3 矢板市本町＊=1.2 那須塩原市塩原庁舎＊=1.2 真岡市荒町＊=1.2 那須烏山市役所＊=1.2 下野市笹原＊=1.2 下野市大松山＊=1.2 日光市鬼怒川温泉大原＊=1.1 日光市芹沼＊=1.1 栃木市大平町富田＊=1.1 鹿沼市口栗野＊=1.1 栃木さくら市氏家＊=1.1 日光市瀬川=1.0 那須塩原市中塩原＊=1.0 宇都宮市旭＊=1.0 足利市大正町＊=1.0 栃木市藤岡町藤岡＊=1.0 茂木町北高岡天矢場＊=0.9 那須塩原市藁沼=0.9 宇都宮市塙田＊=0.9 栃木市旭町=0.9 佐野市高砂町＊=0.8 鹿沼市今宮町＊=0.8 野木町丸林＊=0.8 佐野市中町＊=0.8 佐野市葛生東＊=0.8 日光市足尾町中才＊=0.7 栃木市万町＊=0.7 2 階上町道仏＊=1.9 八戸市南郷＊=1.7 おいらせ町中下田＊=1.6 1 六戸町大落瀬＊=1.4 青森南部町苫米地＊=1.4 五戸町古館=1.2 東北町上北南＊=1.2 おいらせ町上明堂＊=1.2 七戸町森ノ上＊=1.1 青森南部町平＊=0.8 七戸町七戸＊=0.8 十和田市西十二番町＊=0.8 八戸市内丸＊=0.7 田子町田子＊=0.7 八戸市湊町=0.6 2 仙北市西木町上桧木内＊=1.5 1 大仙市高梨＊=1.4 由利本荘市西目町沼田＊=1.3 羽後町西馬音内＊=1.2 秋田美郷町土崎＊=1.2 大仙市刈和野＊=1.2 由利本荘市前郷＊=1.2 横手市大雄＊=1.1 大仙市大曲花園町＊=1.1 秋田市河辺和田＊=1.1 井川町北川尻＊=1.0 秋田美郷町六郷東根=1.0 大仙市北長野＊=0.9 大仙市太田町太田＊=0.9 三種町森岳＊=0.8 秋田市雄和新波＊=0.8 にかほ市平沢＊=0.8 横手市雄物川町今宿=0.8 湯沢市川連町＊=0.8 東成瀬村椿川＊=0.8 湯沢市横堀＊=0.7 東成瀬村田子内＊=0.7 湯沢市沖鶴=0.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊=0.6 仙北市田沢湖生保内上清水＊=0.5 2 渋川市赤城町＊=1.5 邑楽町中野＊=1.5 1 伊勢崎市西久保町＊=1.4 桐生市黒保根町＊=1.3 太田市西本町＊=1.2 大泉町日の出＊=1.2 群馬明和町新里＊=1.1 千代田町赤岩＊=1.1 前橋市粕川町＊=1.0 前橋市富士見町＊=1.0 沼田市西倉内町=0.9 前橋市鼻毛石町＊=0.9 桐生市元宿町＊=0.9 伊勢崎市境＊=0.9 板倉町板倉=0.9 伊勢崎市今泉町＊=0.8 太田市浜町＊=0.8 太田市粕川町＊=0.8 館林市城町＊=0.8 渋川市吹屋＊=0.8 沼田市白沢町＊=0.8 前橋市堀越町＊=0.8 高崎市高松町＊=0.8 伊勢崎市東町＊=0.7 沼田市利根町＊=0.7 太田市新田金井町＊=0.7 安中市安中＊=0.7 玉村町下新田＊=0.7 桐生市新里町＊=0.6 桐生市美原町=0.6 渋川市伊香保町＊=0.5 みどり市笠懸町＊=0.5 吉岡町下野田＊=0.5 高崎市足門町＊=0.5 太田市大原町＊=0.5 沼田市下久屋町＊=0.5 2 宮代町笠原＊=1.7 加須市大利根＊=1.5 久喜市青葉＊=1.5 春日部市谷原新田＊=1.5 幸手市東＊=1.5 1 久喜市下早見=1.4 久喜市栗橋＊=1.3 鴻巣市吹上富士見＊=1.2 春日部市柏壁＊=1.2 春日部市金崎＊=1.2 さいたま中央区下落合＊=1.2 東松山市松葉町＊=1.1 川島町下八ツ林＊=1.1 白岡市千駄野＊=1.1 熊谷市大里＊=1.0 加須市三俣＊=1.0 加須市騎西＊=1.0 加須市北川辺＊=1.0 鴻巣市川里＊=1.0 さいたま大宮区天沼町＊=1.0 熊谷市江南＊=0.9 行田市南河原＊=0.9 鴻巣市中央＊=0.9 久喜市鷺宮＊=0.9 吉見町下細谷＊=0.9 吉川市きよみ野＊=0.9 さいたま見沼区堀崎＊=0.9 松伏町松伏＊=0.8 さいたま北区宮原＊=0.8 さいたま大宮区大門＊=0.8 行田市本丸＊=0.8 本庄市児玉町=0.8 久喜市菖蒲＊=0.8 滑川町福田＊=0.8 嵐山町杉山＊=0.8 ときがわ町桃木＊=0.7 上尾市本町＊=0.7 戸田市上戸田＊=0.7 八潮市中央＊=0.7 鶴ヶ島市三ツ木＊=0.7 さいたま西区指扇＊=0.7 本庄市本庄＊=0.7 羽生市東＊=0.7 さいたま緑区中尾＊=0.7 深谷市川本＊=0.7 熊谷市妻沼＊=0.7 深谷市仲町＊=0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 和光市広沢＊=0.6 秩父市近戸町＊=0.6 桶川市泉＊=0.6 北本市本町＊=0.6 三郷市中央＊=0.6 坂戸市千代田＊=0.6 熊谷市桜町=0.6 熊谷市宮町＊=0.6 毛呂山町中央＊=0.6 川口市安行領家＊=0.6 埼玉美里町木部＊=0.5 蓮田市黒浜＊=0.5 深谷市花園＊=0.5 越生町越生＊=0.5 狭山市入間川＊=0.5 東松山市市ノ川＊=0.5 越谷市越ヶ谷＊=0.5 2 野田市鶴奉＊=1.5 1 白井市復＊=1.4 香取市佐原平田=1.3 香取市役所＊=1.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=1.3 浦安市日の出=1.3 香取市仁良＊=1.2 野田市東宝珠花＊=1.2 八千代市大和田新田＊=1.2 成田国際空港=1.1 成田市名古屋=1.1 柏市旭町=1.1 印西市大森＊=1.1 印西市笠神＊=1.1 栄町安食台＊=1.1 千葉中央区中央港=1.0 千葉花見川区花島町＊=1.0 千葉若葉区小倉台＊=1.0 千葉佐倉市海隣寺町＊=1.0 習志野市鷺沼＊=1.0 印西市美瀬＊=1.0 富里市七栄＊=1.0 香取市佐原諏訪台＊=1.0 柏市柏＊=0.9 八街市八街＊=0.9 東金市日吉台＊=0.9 山武市埴谷＊=0.9 千葉美浜区ひび野=0.9 成田市松子＊=0.9 神崎町神崎本宿＊=0.8 多古町多古=0.8 芝山町小池＊=0.8 千葉稲毛区園生町＊=0.8 船橋市湊町＊=0.7 柏市大島町＊=0.7 山武市松尾町富士見台=0.7 千葉中央区千葉市役所＊=0.6 鉾田市小畑新町=0.5 長南町総合グラウンド=0.5				

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		新潟県 2 新潟北区東栄町*=2.3 新潟南区白根*=2.0 阿賀野市姥ヶ橋*=1.9 新潟空港=1.9 南魚沼市六日町=1.8 新潟秋葉区新津東町*=1.8 新潟江南区泉町*=1.7 阿賀野市岡山町*=1.6 新潟西区寺尾東*=1.6 新発田市乙次*=1.5 村上市岩船駅前*=1.5 新潟中央区美咲町=1.5 1 見附市昭和町*=1.4 新発田市住田*=1.4 聖籠町諏訪山*=1.4 阿賀野市山崎*=1.4 阿賀町鹿瀬中学校*=1.4 新潟東区下木戸*=1.4 魚沼市今泉*=1.3 新発田市中央町*=1.3 五泉市太田*=1.3 長岡市山古志竹沢*=1.2 長岡市東川口*=1.2 加茂市幸町*=1.2 刈羽村割町新田*=1.2 上越市三和区井ノ口*=1.1 長岡市小島谷*=1.1 長岡市中之島*=1.1 田上町原ヶ崎新田*=1.1 村上市山口*=1.1 阿賀町津川*=1.1 南魚沼市塩沢庁舎*=1.0 村上市片町*=1.0 村上市岩沢*=1.0 長岡市上岩井*=0.9 三条市新堀*=0.9 村上市三之町*=0.9 阿賀町鹿瀬支所*=0.9 三条市西裏館*=0.8 関川村下関*=0.8 胎内市新和町=0.8 新潟西蒲区役所=0.8 阿賀町豊川*=0.7 長岡市与板町与板*=0.6 村上市塩町=0.6 村上市府屋*=0.6 東京都 1 東京千代田区大手町=1.0 東京渋谷区本町*=1.0 東京江東区越中島*=0.9 東京杉並区高井戸*=0.9 東京足立区伊興*=0.9 小平市小川町*=0.9 東京荒川区荒川*=0.8 東京足立区神明南*=0.8 調布市西つつじヶ丘*=0.8 東京荒川区東尾久*=0.7 東京江戸川区中央=0.7 東京江東区森下*=0.7 東京江東区枝川*=0.7 東京中野区江古田*=0.7 東京北区西ヶ原*=0.7 東京港区南青山*=0.6 東京文京区大塚*=0.6 東京江戸川区船堀*=0.6 東京板橋区相生町*=0.5 東京練馬区東大泉*=0.5 東京練馬区光が丘*=0.5 東京葛飾区立石*=0.5 三鷹市野崎*=0.5 東京千代田区富士見*=0.5 東京中央区勝どき*=0.5 東京新宿区上落合*=0.5 東京文京区本郷*=0.5 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.6				
17	4 15 38	福島県沖 福島県 1 双葉町両竹*=0.9	37° 49.1' N	141° 36.4' E	49km	M: 3.7
18	4 18 58	岩手県沿岸北部 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=0.8 1 遠野市青笹町*=1.3 宮古市区界*=0.5	39° 45.4' N	141° 50.5' E	58km	M: 3.5
19	6 10 41	硫黄島近海 東京都 1 小笠原村母島=0.5	25° 30.7' N	141° 09.2' E	95km	M: 4.6
20	6 12 14	神奈川県西部 神奈川県 1 小田原市荻窪*=0.9	35° 16.1' N	139° 05.0' E	7km	M: 2.4
21	6 21 23	茨城県沖 茨城県 3 ひたちなか市南神敷台*=2.5 東海村東海*=2.5 2 水戸市内原町*=2.4 日立市助川小学校*=2.4 笠間市石井*=2.3 水戸市千波町*=2.2 水戸市金町=2.1 水戸市栗崎町*=2.1 茨城鹿嶋市宮中*=2.1 鉾田市汲上*=2.1 土浦市常名=2.0 高萩市安良川*=2.0 那珂市福田*=2.0 常陸太田市金井町*=1.9 ひたちなか市山ノ上町=1.9 小美玉市堅倉*=1.8 小美玉市上玉里*=1.8 茨城鹿嶋市鉢形=1.8 ひたちなか市東石川*=1.8 潮来市堀之内=1.8 鉾田市鉾田=1.8 鉾田市造谷*=1.8 石岡市柿岡=1.7 茨城町小堤*=1.7 北茨城市巾着町*=1.7 城里町小勝*=1.7 行方市山田*=1.7 小美玉市小川*=1.7 日立市役所*=1.7 日立市十王町友部*=1.6 かすみがうら市上土田*=1.6 石岡市石岡*=1.6 稲敷市須賀津*=1.5 かすみがうら市大和田*=1.5 神栖市溝口*=1.5 高萩市本町*=1.5 行方市麻生*=1.5 土浦市藤沢*=1.5 石岡市若宮*=1.5 那珂市瓜連*=1.5 笠間市中央*=1.5 常陸太田市高柿町*=1.5 1 大子町池田*=1.4 城里町石塚*=1.4 取手市藤代*=1.4 つくば市天王台*=1.4 潮来市辻*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.4 行方市玉造*=1.4 つくば市小基*=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 常陸大宮市山方*=1.3 稲敷市結佐*=1.3 筑西市舟生=1.3 筑西市門井*=1.3 龍ヶ崎市役所*=1.3 取手市寺田*=1.3 笠間市下郷*=1.3 北茨城市磯原町*=1.2 つくば市研究学園*=1.2 大洗町磯浜町*=1.2 美浦村受領*=1.2 常陸大宮市野口*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 桜川市真壁*=1.2 桜川市羽田*=1.2 常総市新石下*=1.2 つくばみらい市加藤*=1.2 つくばみらい市福田*=1.2 土浦市田中*=1.2 下妻市鬼怒*=1.2 取手市井野*=1.2 石岡市八郷*=1.1 稲敷市伊佐津*=1.1 牛久市中央*=1.1 結城市中央町*=1.1 筑西市海老ヶ島*=1.0 神栖市波崎*=1.0 常総市水海道諏訪町*=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 常陸太田市町田町*=1.0 阿見町中央*=1.0 稲敷市役所*=1.0 下妻市本城町*=1.0 茨城古河市仁連*=0.9 八千代町菅谷*=0.9 境町旭町*=0.9 筑西市二木成*=0.9 城里町阿波山*=0.9 守谷市大柏*=0.8 利根町布川=0.7 坂東市岩井=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 常陸大宮市高部*=0.7 坂東市役所*=0.6 福島県 2 白河市新白河*=1.8 白河市大信*=1.8 玉川村小高*=1.7 郡山市湖南町*=1.7 天栄村下松本*=1.6 泉崎村泉崎*=1.6 白河市表郷*=1.5 白河市東*=1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 1 須賀川市岩瀬支所*=1.4 郡山市開成*=1.3 古殿町松川新桑原*=1.3 飯館村伊丹沢*=1.2 大玉村南小屋=1.2 鏡石町不時沼*=1.2 中島村滑津*=1.2 浅川町浅川*=1.2 白河市郭内=1.2 田村市船引町=1.2 本宮市本宮*=1.2 須賀川市八幡山*=1.1 いわき市錦町*=1.1 郡山市朝日=1.1 福島伊達市霊山町*=1.1 田村市滝根町*=1.0 西郷村熊倉*=1.0 二本松市油井*=1.0 矢祭町東館*=1.0 川俣町五百田*=1.0 古殿町松川横川=1.0 須賀川市八幡町*=1.0 二本松市金色*=1.0 田村市常葉町*=1.0 双葉町両竹*=0.9 浪江町幾世橋=0.9 国見町藤田*=0.9 石川町長久保*=0.9 田村市都路町*=0.9 福島市五老内町*=0.9 矢祭町戸塚*=0.9 いわき市小名浜=0.9 いわき市三和町=0.9 小野町中通*=0.9 檜葉町北田*=0.9 大熊町大川原*=0.9 田村市大越町*=0.8 大玉村玉井*=0.8 本宮市白岩*=0.8 二本松市針道*=0.8 福島市松木町=0.8 いわき市平四ツ波*=0.8 天栄村湯本支所*=0.7 川内村上川内早渡*=0.7 小野町小野新町*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 福島市桜木町*=0.6 葛尾村落合落合*=0.6 檜枝岐村上河原*=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 福島伊達市梁川町*=0.5 塙町塙*=0.5 栃木県 2 市貝町市塙*=1.7 高根沢町石末*=1.6 1 那須町寺子*=1.4 芳賀町祖母井*=1.4 宇都宮市明保野町=1.2 小山市神鳥谷*=1.2 茂木町茂木*=1.2 下野市田中*=1.2 下野市笹原*=1.2 真岡市田町*=1.1 真岡市荒町*=1.1 益子町益子=1.1	36° 15.0' N	141° 07.0' E	30km	M: 5.0

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
		千葉県	栃木那珂川町小川※=1.0 日光市鬼怒川温泉大原※=0.9 栃木市岩舟町静※=0.8 那須烏山市神長=0.8 宇都宮市中里町※=0.8 那須烏山市役所※=0.7 栃木那珂川町馬頭※=0.7 下野市大松山※=0.7 那須塩原市鍋掛※=0.7 栃木さくら市喜連川※=0.6 2 香取市役所※=1.8 香取市仁良※=1.6 香取市佐原平田=1.5 香取市佐原諏訪台※=1.5 野田市鶴奉※=1.5 1 成田国際空港=1.4 旭市南堀之内※=1.3 多古町多古=1.2 芝山町小池※=1.2 成田市松子※=1.2 八千代市大和田新田※=1.2 白井市復※=1.2 東金市日吉台※=1.1 香取市羽根川※=1.1 成田市名古屋=1.1 八街市八街※=1.1 銚子市小畑新町=1.0 旭市萩園※=1.0 匝瑳市八日市場ハ※=1.0 香取市岩部※=1.0 山武市松尾町富士見台=1.0 山武市埴谷※=1.0 柏市旭町=1.0 柏市柏※=1.0 印西市笠神※=1.0 栄町安食台※=1.0 富里市七栄※=1.0 銚子市川口町=0.9 東金市東新宿=0.9 旭市高生※=0.9 旭市ニ※=0.9 神崎町神崎本宿※=0.9 東庄町笹川※=0.9 横芝光町宮川※=0.9 千葉若葉区小倉台※=0.9 千葉美浜区ひび野=0.9 野田市東宝珠花※=0.9 習志野市鷺沼※=0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷※=0.9 印西市大森※=0.9 千葉中央区中央港=0.8 千葉中央区千葉市役所※=0.8 千葉花見川区花島町※=0.8 船橋市湊町※=0.8 成田市役所※=0.8 千葉佐倉市海隣寺町※=0.8 山武市松尾町五反田※=0.8 銚子市若宮町※=0.7 山武市蓮沼ニ※=0.7 東金市東岩崎※=0.7 柏市大島田※=0.7 市原市姉崎※=0.6 浦安市日の出=0.6 印西市美瀬※=0.6 酒々井町中央台※=0.6 成田市猿山※=0.6 長南町総合グラウンド=0.5 我孫子市我孫子※=0.5 四街道市鹿渡※=0.5 宮城県 群馬県 埼玉県 東京都			
22	7 04 15	熊本県熊本地方 熊本県	32° 41.7' N	130° 40.9' E	9km	M: 1.8 1 宇土市浦田町※=0.6
23	7 09 15	石垣島近海 沖縄県	24° 10.3' N	124° 14.1' E	15km	M: 4.0 1 石垣市新栄町※=0.7 石垣市真栄里※=0.7 石垣市登野城=0.6
24	7 16 25	和歌山県北部 和歌山県	34° 15.4' N	135° 25.8' E	6km	M: 2.8 2 紀の川市粉河=1.7 1 かつらぎ町丁ノ町※=1.4 紀の川市西大井※=1.1 紀の川市那賀総合センター※=0.9 紀の川市桃山町元※=0.8
25	7 22 40	北海道東方沖 北海道	43° 43.8' N	147° 44.0' E	0km	M: 6.0 3 根室市落石東※=3.1 根室市瑠璃瑠※=3.1 浜中町茶内※=2.8 標津町北2条※=2.7 別海町常盤=2.7 別海町本別海※=2.7 標茶町塘路※=2.7 中標津町丸山※=2.7 別海町西春別※=2.6 羅臼町岬町※=2.6 根室市厚床※=2.5 2 根室市牧の内※=2.4 十勝大樹町生花※=2.3 浦幌町桜町※=2.3 釧路市黒金町※=2.2 釧路市阿寒町中央※=2.2 清里町羽衣町※=2.2 白糠町西1条※=2.1 羅臼町緑町※=2.1 根室市弥栄=2.1 新冠町北星町※=2.1 鶴居村鶴居東※=2.1 釧路市音別町中園※=2.0 弟子屈町弟子屈※=1.9 十勝池田町西1条※=1.9 釧路町別保※=1.9 浜中町湯沸=1.9 函館市新浜町※=1.8 標茶町川上※=1.8 釧路市幸町=1.8 根室市豊里=1.8 函館市泊町※=1.7 斜里町本町=1.7 新得町2条※=1.7 斜里町ウトロ香川※=1.7 厚岸町真栄※=1.7 幕別町本町※=1.6 本別町向陽町※=1.6 厚岸町尾幌=1.6 本別町北2丁目=1.5 足寄町南1条※=1.5 浦河町潮見=1.5 新ひだか町静内山手町=1.5 中標津町養老牛=1.5 1 むかわ町松風※=1.4 様似町栄町※=1.4 十勝清水町南4条=1.4 幕別町忠類錦町※=1.4 十勝大樹町東本通※=1.4 弟子屈町美里=1.4 弟子屈町サウチサップ※=1.4 標津町薫別※=1.4 豊頃町茂岩本町※=1.3 足寄町上螺湾=1.3 浦河町築地※=1.3 芽室町東2条※=1.3 釧路市阿寒町阿寒湖温泉※=1.3 標津町古多糠=1.3 安平町早来北進※=1.3 羅臼町春日=1.2 広尾町並木通=1.2 大空町東藻琴※=1.2 鹿追町東町※=1.1 更別村更別※=1.1 えりも町目黒※=1.1 音更町元町※=1.1 帯広市東6条※=1.0 函館市川汲町※=1.0 厚真町鹿沼=1.0 美幌町東3条=1.0 帯広市東4条=1.0 釧路市音別町尺別=0.9 浦河町野深=0.9 えりも町えりも岬※=0.9 広尾町白樺通=0.9 むかわ町穂別※=0.9 新ひだか町三石旭町※=0.9 千歳市若草※=0.8 千歳市支笏湖温泉※=0.8 士幌町士幌※=0.8 中札内村東2条※=0.7 湧別町栄町※=0.7 幕別町忠類明和=0.7 日高地方日高町門別※=0.7 南富良野町役場※=0.7 登別市桜木町※=0.6 白老町大町=0.6 新千歳空港=0.6 札幌北区新琴似※=0.6 苫小牧市末広町=0.6 安平町追分柏が丘※=0.5 鹿部町宮浜※=0.5 青森県 2 八戸市南郷※=2.1 野辺地町野辺地※=1.8 七戸町森ノ上※=1.8 階上町道仏※=1.8 東通村砂子又沢内※=1.8 東北町上北南※=1.7 五戸町古館=1.7 青森南部町苫米地※=1.7 おいらせ町中下田※=1.7 平内町小湊=1.7 東通村砂子又蒲谷地=1.6 青森南部町平※=1.6 むつ市金曲=1.6 むつ市大畑町中島※=1.5 五戸町倉石中市※=1.5 1 八戸市内丸※=1.4 外ヶ浜町蟹田※=1.3 八戸市湊町=1.3 七戸町七戸※=1.3 六戸町大落瀬※=1.3 おいらせ町上明堂※=1.3 東北町塔ノ沢山※=1.2 六ヶ所村尾駸=1.1 三戸町在府小路町※=1.1 三沢市桜町※=1.0 青森市花園=0.9 青森市浪岡※=0.9 青森市中央※=0.8 十和田市西二番町※=0.8 青森南部町沖田面※=0.8 十和田市西十二番町※=0.8 むつ市川内町※=0.8 藤崎町水木※=0.8 横浜町林ノ脇※=0.8 中泊町中里※=0.7 藤崎町西豊田※=0.7 田舎館村田舎館※=0.7 板柳町板柳※=0.7 六ヶ所村出戸=0.6 つがる市稲垣町※=0.6 平内町東田沢※=0.5 岩手県 2 普代村銅屋※=2.2 盛岡市藪川※=2.0 盛岡市洪民※=1.6 矢巾町南矢幅※=1.6

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		宮城県 1 岩手町五日市*=1.4 軽米町軽米*=1.4 紫波町紫波中央駅前*=1.4 盛岡市山王町=1.3 二戸市浄法寺町*=1.3 八幡平市田頭*=1.3 八幡平市野駄*=1.3 滝沢市鶴飼*=1.3 花巻市東和町*=1.3 一戸町高善寺*=1.2 宮古市田老*=1.2 奥州市胆沢*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 北上市相去町*=1.1 二戸市福岡=1.0 久慈市枝成沢=0.9 北上市柳原町=0.9 遠野市青笹町*=0.9 奥州市水沢大鐘町=0.9 奥州市水沢佐倉河*=0.8 九戸村伊保内*=0.8 宮古市五月町*=0.8 岩手洋野町種市=0.8 釜石市中妻町*=0.8 一関市千厩町*=0.8 一関市藤沢町*=0.8 雫石町千刈田=0.7 八幡平市大更=0.7 花巻市大迫町=0.7 二戸市石切所*=0.7 葛巻町葛巻元木=0.5 一関市室根町*=0.5 住田町世田米*=0.5 久慈市川崎町=0.5 盛岡市馬場町*=0.5 大船渡市大船渡町=0.5 2 涌谷町新町裏=1.8 石巻市桃生町*=1.7 栗原市若柳*=1.5 秋田県 1 登米市米山町*=1.4 登米市迫町*=1.4 宮城美里町木間塚*=1.4 登米市南方町*=1.3 登米市中田町=1.2 登米市登米町*=1.2 大崎市古川旭*=1.2 松島町高城=1.2 石巻市前谷地*=1.1 大崎市古川三日町=1.0 大崎市松山*=1.0 栗原市志波姫*=1.0 大崎市田尻*=0.9 栗原市一迫*=0.8 大河原町新南*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 大崎市鹿島台*=0.7 名取市増田*=0.7 岩沼市桜*=0.7 東松島市矢本*=0.7 利府町利府*=0.7 宮城美里町北浦*=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 色麻町四竈*=0.6 大崎市古川大崎=0.6 栗原市清水*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.5 栗原市栗駒=0.5 山形県 1 大仙市高梨*=0.8 横手市大雄*=0.7 福島県 1 中山町長崎*=1.1 茨城県 1 須賀川市八幡山*=0.7 埼玉県 1 笠間市石井*=0.5 筑西市舟生=0.5 1 宮代町笠原*=0.7				
26	7 22 45	和歌山県北部 和歌山県 2 和歌山市一番丁*=1.7 1 和歌山市男野芝丁=1.4 有田市初島町*=0.5	34° 12.3' N	135° 12.5' E	4km	M: 2.4
27	7 23 35	十勝沖 北海道 1 十勝大樹町生花*=0.5	42° 21.5' N	143° 40.7' E	56km	M: 3.4
28	8 00 29	十勝沖 北海道 2 十勝池田町西1条*=1.7 幕別町本町*=1.6 浦幌町桜町*=1.5 標茶町塘路*=1.5 白糠町西1条*=1.5 1 十勝大樹町生花*=1.3 釧路市阿寒町中央*=1.3 豊頃町茂岩本町*=1.2 釧路市音別町中園*=1.1 音更町元町*=1.0 釧路町別保*=1.0 釧路市幸町=0.9 本別町向陽町*=0.8 新得町2条*=0.8 弟子屈町弟子屈*=0.7 厚岸町尾幌=0.7 本別町北2丁目=0.6 標津町北2条*=0.6 根室市厚床*=0.6 帯広市東4条=0.5	42° 19.7' N	144° 10.6' E	57km	M: 4.2
29	8 00 37	和歌山県北部 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=0.6	34° 12.4' N	135° 12.7' E	4km	M: 1.7
30	8 01 40	長野県北部 長野県 1 信濃町柏原東裏*=1.3 飯綱町芋川*=1.2	36° 49.3' N	138° 16.2' E	12km	M: 2.0
31	8 01 47	熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市泉支所*=0.6	32° 33.2' N	130° 41.2' E	9km	M: 2.6
32	8 02 36	石垣島近海 沖縄県 1 石垣市新栄町*=1.1 石垣市登野城=1.0 多良間村塩川=1.0 石垣市真栄里*=1.0 石垣市新川=0.6 石垣市平久保=0.5	24° 10.3' N	124° 14.6' E	14km	M: 4.4
33	8 02 37	石垣島近海 沖縄県 1 石垣市真栄里*=0.6 石垣市新栄町*=0.5	24° 10.6' N	124° 14.6' E	15km	M: 3.9
34	8 09 46	岩手県沖 岩手県 3 山田町大沢*=2.5 2 宮古市五月町*=2.4 宮古市鉄ヶ崎=2.2 宮古市川井*=2.2 宮古市田老*=2.0 花巻市大迫総合支所*=1.9 花巻市大迫町=1.8 釜石市中妻町*=1.7 遠野市宮守町*=1.7 住田町世田米*=1.6 宮古市茂市*=1.6 山田町八幡町=1.6 遠野市青笹町*=1.6 宮古市区界*=1.6 一関市室根町*=1.5 一関市大東町=1.5 1 釜石市只越町=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 宮古市長沢=1.3 北上市相去町*=1.3 一関市千厩町*=1.3 盛岡市馬場町*=1.2 盛岡市薮川*=1.2 葛巻町葛巻元木=1.2 八幡平市田頭*=1.2 野田村野田*=1.2 花巻市東和町*=1.2 普代村銅屋*=1.2 盛岡市山王町=1.2 盛岡市洪民*=1.1 紫波町紫波中央駅前*=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 奥州市江刺*=1.0 奥州市胆沢*=0.9 岩泉町岩泉*=0.8 大船渡市猪川町=0.8 田野畑村田野畑=0.8 一関市東山町*=0.8 金ヶ崎町西根*=0.8 平泉町平泉*=0.8 大槌町小鎗*=0.8 久慈市枝成沢=0.8 花巻市材木町*=0.8 花巻市石鳥谷町*=0.7 田野畑村役場*=0.7 岩手町五日市*=0.6 一関市藤沢町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 奥州市衣川*=0.5 北上市柳原町=0.5 大船渡市盛町*=0.5 奥州市前沢*=0.5 宮城県 2 気仙沼市赤岩=1.6 1 気仙沼市笹が陣*=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.9 登米市東和町*=0.6 栗原市栗駒=0.5 登米市中田町=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.1 青森南部町苦米地*=0.8 八戸市湊町=0.7 八戸市南郷*=0.7 五戸町古館=0.6 八戸市内丸*=0.5	39° 38.0' N	142° 06.4' E	49km	M: 4.1
35	8 09 47	岩手県沖 岩手県 2 宮古市鉄ヶ崎=1.9 宮古市五月町*=1.9 山田町大沢*=1.9 宮古市田老*=1.8 宮古市川井*=1.7 1 宮古市区界*=1.4 宮古市茂市*=1.3 花巻市大迫町=1.3 花巻市大迫総合支所*=1.3	39° 38.3' N	142° 06.4' E	48km	M: 4.0

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
		葛巻町葛巻元木=1.2 遠野市宮守町*=1.2 山田町八幡町=1.1 田野畑村田野畑=1.1 久慈市枝成沢=1.0 八幡平市田頭*=1.0 矢巾町南矢幅*=1.0 田野畑村役場*=1.0 釜石市中妻町*=1.0 遠野市青笹町*=1.0 住田町世田米*=1.0 宮古市長沢=0.9 普代村銅屋*=0.9 野田村野田*=0.9 盛岡市渋民*=0.8 岩泉町大川*=0.8 北上市相去町*=0.8 盛岡市馬場町*=0.8 盛岡市藪川*=0.8 一関市室根町*=0.8 盛岡市山王町=0.7 釜石市只越町=0.7 軽米町軽米*=0.7 一関市大東町=0.7 岩手洋野町大野*=0.7 九戸村伊保内*=0.6 岩泉町岩泉*=0.6 一関市千厩町*=0.6 葛巻町消防分署*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.3 青森南部町苫米地*=1.2 八戸市内丸*=1.2 八戸市湊町=0.9 五戸町古館=0.7 三戸町在府小路町*=0.6 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.6				
36	8 22 45	新潟県中越地方 新潟県 1 柏崎市高柳町岡野町*=1.2	37° 11.5' N	138° 36.7' E	13km	M: 2.1
37	8 22 52	徳島県南部 徳島県 1 美馬市木屋平*=0.8 那賀町上那賀*=0.8	33° 54.6' N	134° 41.2' E	39km	M: 3.1
38	8 23 50	福島県沖 福島県 1 小野町中通*=0.8 川内村下川内=0.8 白河市新白河*=0.7 田村市船引町=0.7 田村市都路町*=0.7 川俣町五百田*=0.7	36° 56.0' N	141° 05.9' E	50km	M: 3.6
39	9 11 49	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.8	36° 41.0' N	140° 36.7' E	8km	M: 2.4
40	9 17 03	千葉県北西部 茨城県 1 坂東市岩井=0.7 千葉県 1 野田市鶴奉*=0.8 千葉中央区中央港=0.7 千葉稲毛区園生町*=0.7 千葉美浜区ひび野=0.6 千葉花見川区花島町*=0.6 市原市姉崎*=0.6 千葉中央区千葉市役所*=0.5 長南町総合グラウンド=0.5 君津市久留里市場*=0.5 東京都 1 東京葛飾区金町*=0.5	35° 39.6' N	140° 11.0' E	70km	M: 3.5
41	10 00 48	岩手県沿岸北部 青森県 2 階上町道仏*=2.1 青森南部町苫米地*=1.6 岩手県 1 八戸市内丸*=1.4 八戸市南郷*=1.1 八戸市湊町=1.0 五戸町古館=0.6 八戸市島守=0.6 2 遠野市青笹町*=2.3 普代村銅屋*=1.9 宮古市川井*=1.8 盛岡市藪川*=1.7 八幡平市田頭*=1.7 宮古市田老*=1.7 野田村野田*=1.6 田野畑村田野畑=1.6 宮古市区界*=1.6 花巻市大迫総合支所*=1.5 葛巻町葛巻元木=1.5 1 久慈市川崎町=1.4 久慈市枝成沢=1.4 盛岡市渋民*=1.4 遠野市宮守町*=1.4 葛巻町消防分署*=1.3 葛巻町役場*=1.3 花巻市東和町*=1.3 宮古市茂市*=1.3 岩泉町大川*=1.2 一関市室根町*=1.2 山田町大沢*=1.1 田野畑村役場*=1.1 矢巾町南矢幅*=1.1 花巻市大迫町=1.1 岩手洋野町大野*=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 一関市千厩町*=1.1 釜石市中妻町*=1.1 紫波町紫波中央駅前*=1.0 盛岡市馬場町*=1.0 岩泉町岩泉*=1.0 岩手洋野町種市=1.0 住田町世田米*=1.0 軽米町軽米*=0.9 北上市相去町*=0.9 久慈市長内町*=0.9 盛岡市山王町=0.9 山田町八幡町=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.8 花巻市材木町*=0.8 八幡平市大更=0.8 北上市柳原町=0.8 宮古市五月町*=0.8 九戸村伊保内*=0.8 釜石市只越町=0.8 宮古市長沢=0.8 岩手町五日市*=0.8 宮古市鯉ヶ崎=0.7 奥州市胆沢*=0.7 二戸市浄法寺町*=0.7 一関市東山町*=0.7 八幡平市叭田*=0.6 大船渡市猪川町=0.6 大槌町小鎧*=0.5 一関市藤沢町*=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.6 秋田県 1 大仙市高梨*=0.5	39° 45.5' N	141° 50.0' E	59km	M: 4.1
42	10 03 10	福岡県北西沖 福岡県 1 福岡古賀市駅東*=0.8 福岡空港=0.6 新宮町緑ヶ浜*=0.5	33° 39.9' N	130° 19.5' E	15km	M: 2.9
43	10 03 14	千葉県北西部 千葉県 1 千葉中央区中央港=0.7 千葉花見川区花島町*=0.7 千葉緑区おゆみ野*=0.5 八千代市大和田新田*=0.5 東京都 1 東京渋谷区本町*=0.9 調布市西つつじヶ丘*=0.7 東京江戸川区中央=0.6 東京渋谷区宇田川町*=0.5 西東京市中町*=0.5 神奈川県 1 横浜青葉区市ヶ尾町*=0.9 川崎川崎区宮前町*=0.7	35° 41.2' N	140° 02.6' E	71km	M: 3.4
44	10 18 53	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.2 水戸市栗崎町*=1.1 大子町池田*=1.1 笠間市石井*=0.7 東海村東海*=0.6 日立市役所*=0.6 高萩市安良川*=0.5	36° 33.5' N	140° 54.8' E	48km	M: 3.5
45	11 00 35	上川地方北部 北海道 5 弱 上川中川町中川*=4.8 3 音威子府村音威子府*=3.3 天塩町川口*=3.1 豊富町西6条*=2.9 遠別町本町*=2.8 幌延町宮園町*=2.6 2 初山別村初山別*=2.4 猿払村浅茅野*=2.4 苫前町旭*=2.2 中頓別町中頓別*=2.1 宗谷枝幸町歌登東町*=2.1 釧路町仲町*=2.0 美深町西町*=1.9 初山別村有明=1.9 宗谷枝幸町栄町*=1.8 羽幌町南3条=1.8 興部町興部*=1.8 名寄市風連町*=1.7 浜頓別町クッチャロ*=1.7 羽幌町南町*=1.7 稚内市沼川*=1.6 名寄市大通=1.5 幌加内町朱鞠内*=1.5 1 士別市東6条=1.4 名寄市西5条*=1.3 美深町仁宇布*=1.3 増毛町岩尾*=1.3 稚内市開運=1.3	44° 51.2' N	142° 06.8' E	2km	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
		小平町達布＊=1.2 利尻富士町鬼脇=1.2 宗谷枝幸町本町=1.1 和寒町西町＊=1.0 雄武町雄武=1.0 宗谷枝幸町風烈布＊=0.9 礼文町上泊埼=0.9 礼文町船泊＊=0.9 小平町鬼鹿＊=0.9 羽幌町焼尻=0.9 士別市東3条＊=0.8 湧別町栄町＊=0.8 利尻町杓形＊=0.8 紋別市幸町＊=0.7 留萌市幸町＊=0.7 紋別市南が丘町=0.7 小樽市勝納町=0.6 宗谷枝幸町岬町=0.6 稚内市恵北=0.6 稚内市中央＊=0.5				
46	11 00 45	上川地方北部 北海道 1	44° 49.7' N	142° 05.9' E	5km	M: 2.6 上川中川町中川＊=1.0
47	11 00 48	上川地方北部 北海道 1	44° 49.9' N	142° 05.4' E	5km	M: 2.2 上川中川町中川＊=0.5
48 (注)	11 00 53	上川地方北部	44° 50.9' N	142° 06.7' E	5km	M: 5.4
(注)	11 00 54	上川地方北部	44° 51.5' N	142° 05.6' E	3km	M: 3.4
(注)	11 00 55	上川地方北部 北海道 5強	44° 51.9' N	142° 06.8' E	5km	M: 2.9 上川中川町中川＊=5.1 4 幌延町宮園町＊=4.1 豊富町西6条＊=3.6 猿払村浅茅野＊=3.6 遠別町本町＊=3.5 3 天塩町川口＊=3.4 音威子府村音威子府＊=3.2 稚内市沼川＊=2.9 浜頓別町クッチャロ＊=2.9 中頓別町中頓別＊=2.8 初山別村初山別＊=2.5 2 苫前町旭＊=2.2 稚内市開運=2.2 興部町興部＊=2.2 宗谷枝幸町栄町＊=2.1 宗谷枝幸町歌登東町＊=2.1 剣淵町仲町＊=2.1 稚内市恵北=2.0 羽幌町南町＊=1.8 羽幌町南3条=1.8 稚内市宗谷岬＊=1.7 美深町西町＊=1.7 初山別村有明=1.7 利尻富士町鬼脇=1.7 稚内市中央＊=1.7 利尻町杓形＊=1.6 士別市東6条=1.5 幌加内町朱鞠内＊=1.5 礼文町船泊＊=1.5 1 名寄市大通=1.4 名寄市風連町＊=1.4 美深町仁宇布＊=1.4 猿払村浜鬼志別＊=1.4 宗谷枝幸町本町=1.4 名寄市西5条＊=1.3 増毛町岩尾＊=1.3 羽幌町焼尻=1.2 宗谷枝幸町岬町=1.2 小平町達布＊=1.2 利尻富士町船泊＊=1.2 礼文町上泊埼=1.1 和寒町西町＊=1.1 湧別町栄町＊=1.1 留萌市幸町＊=1.0 雄武町雄武=1.0 宗谷枝幸町風烈布＊=0.9 紋別市幸町＊=0.9 礼文町香深＊=0.8 小平町鬼鹿＊=0.8 紋別市南が丘町=0.8 遠軽町学田＊=0.5 増毛町見晴町＊=0.5 遠軽町丸瀬布金湧山=0.5
49	11 00 55	上川地方北部 北海道 2	44° 50.9' N	142° 05.9' E	6km	M: 3.2 上川中川町中川＊=1.9
50	11 00 59	上川地方北部 北海道 1	44° 52.3' N	142° 07.9' E	0km	M: 2.3 上川中川町中川＊=1.3
51	11 01 04	上川地方北部 北海道 3	44° 51.1' N	142° 05.5' E	6km	M: 3.9 上川中川町中川＊=2.7 2 幌延町宮園町＊=1.9 豊富町西6条＊=1.6 音威子府村音威子府＊=1.5 天塩町川口＊=1.5 1 遠別町本町＊=1.2 猿払村浅茅野＊=0.9 稚内市沼川＊=0.8 稚内市開運=0.6 中頓別町中頓別＊=0.6
52	11 01 34	上川地方北部 北海道 1	44° 51.4' N	142° 06.2' E	6km	M: 2.7 上川中川町中川＊=0.8
53	11 01 39	上川地方北部 北海道 1	44° 49.4' N	142° 05.3' E	4km	M: 2.2 上川中川町中川＊=0.8
54	11 02 14	上川地方北部 北海道 4	44° 52.0' N	142° 07.2' E	6km	M: 4.6 上川中川町中川＊=4.3 3 豊富町西6条＊=3.3 幌延町宮園町＊=3.0 音威子府村音威子府＊=2.8 2 遠別町本町＊=2.3 天塩町川口＊=2.3 猿払村浅茅野＊=1.9 中頓別町中頓別＊=1.9 稚内市沼川＊=1.8 1 初山別村初山別＊=1.4 稚内市開運=1.4 宗谷枝幸町栄町＊=1.4 浜頓別町クッチャロ＊=1.3 苫前町旭＊=1.2 宗谷枝幸町歌登東町＊=1.1 稚内市中央＊=0.9 興部町興部＊=0.9 美深町西町＊=0.8 利尻富士町鬼脇=0.8 稚内市恵北=0.8 礼文町船泊＊=0.7 羽幌町南町＊=0.7 羽幌町南3条=0.7 初山別村有明=0.6 宗谷枝幸町本町=0.5
55	11 02 22	上川地方北部 北海道 1	44° 51.5' N	142° 07.5' E	6km	M: 2.6 上川中川町中川＊=1.4
56	11 02 39	上川地方北部 北海道 3	44° 51.1' N	142° 05.9' E	7km	M: 3.3 上川中川町中川＊=2.5 1 豊富町西6条＊=0.7 天塩町川口＊=0.6 音威子府村音威子府＊=0.5
57	11 04 01	上川地方北部 北海道 2	44° 50.8' N	142° 06.8' E	0km	M: 2.9 上川中川町中川＊=1.5
58	11 04 15	上川地方北部 北海道 1	44° 51.3' N	142° 07.4' E	6km	M: 2.2 上川中川町中川＊=1.0
59	11 04 27	上川地方北部 北海道 2	44° 50.7' N	142° 06.3' E	7km	M: 3.3 上川中川町中川＊=1.9 1 音威子府村音威子府＊=0.7 天塩町川口＊=0.5
60	11 06 43	上川地方北部 北海道 1	44° 49.6' N	142° 05.2' E	6km	M: 2.5 上川中川町中川＊=1.2

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
61	11 09 00	長野県南部 長野県	35° 53.2' N	137° 36.8' E	6km	M: 2.5 1 木曽町新開*=1.3 木曽町開田高原西野*=1.2
62	11 09 02	茨城県南部 茨城県	36° 04.0' N	139° 54.3' E	45km	M: 3.3 1 水戸市内原町*=1.2 坂東市馬立*=1.2 笠間市下郷*=1.1 笠間市石井*=1.1 筑西市二木成*=1.1 城里町小勝*=1.0 小美玉市小川*=0.8 石岡市柿岡=0.8 笠間市中央*=0.8 坂東市山*=0.8 筑西市門井*=0.7 茨城古河市下大野*=0.7 筑西市舟生=0.7 土浦市藤沢*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 常総市新石下*=0.6 水戸市千波町*=0.5 つくばみらい市福田*=0.5 坂東市役所*=0.5 石岡市八郷*=0.5 石岡市石岡*=0.5 坂東市岩井=0.5 土浦市常名=0.5
		栃木県				1 下野市田中*=1.1 栃木市旭町=1.0 下野市笹原*=1.0 宇都宮市明保野町=0.8
		群馬県				1 板倉町板倉=0.5
		埼玉県				1 久喜市下早見=0.6 春日部市粕壁*=0.5 春日部市金崎*=0.5 さいたま浦和区高砂=0.5
63	11 19 45	上川地方北部 北海道	44° 52.9' N	142° 06.7' E	7km	M: 3.4 2 上川中川町中川*=1.9 1 幌延町宮園町*=1.3 天塩町川口*=1.0 豊富町西6条*=0.7 中頓別町中頓別*=0.5
64	12 05 54	青森県東方沖 北海道	41° 35.7' N	142° 50.2' E	16km	M: 3.6 1 えりも町えりも岬*=0.6
65	12 08 46	青森県東方沖 青森県	40° 59.1' N	142° 00.4' E	58km	M: 3.2 1 八戸市湊町=1.2
66	12 09 48	宮城県沖 岩手県	38° 33.0' N	141° 50.0' E	53km	M: 4.4 2 一関市室根町*=2.2 一関市千厩町*=2.2 一関市藤沢町*=2.0 住田町世田米*=1.9 一関市大東町=1.8 奥州市衣川*=1.8 北上市相去町*=1.7 一関市東山町*=1.7 奥州市前沢*=1.7 大船渡市大船渡町=1.6 矢巾町南矢幅*=1.6 一関市花泉町*=1.6 一関市竹山町*=1.5 北上市柳原町=1.5 1 奥州市江刺*=1.4 奥州市胆沢*=1.4 陸前高田市高田町*=1.3 釜石市中妻町*=1.3 花巻市東和町*=1.3 平泉町平泉*=1.2 盛岡市薮川*=1.2 金ヶ崎町西根*=1.1 花巻市材木町*=1.1 宮古市区界*=1.1 遠野市宮守町*=1.1 盛岡市山王町=1.0 遠野市青笹町*=1.0 花巻市石鳥谷町*=1.0 大船渡市猪川町=1.0 一関市川崎町*=0.9 奥州市水沢佐倉河*=0.9 八幡平市田頭*=0.9 花巻市大迫町=0.8 盛岡市馬場町*=0.8 山田町八幡町=0.7 釜石市只越町=0.7 西和賀町沢内川舟*=0.7 宮古市田老*=0.7 盛岡市洪民*=0.7 奥州市水沢大鐘町=0.5 山田町大沢*=0.5 宮古市五月町*=0.5 2 大崎市古川旭*=2.4 涌谷町新町裏=2.2 大崎市古川三日町=2.2 岩沼市桜*=2.2 大崎市田尻*=2.1 登米市東和町*=2.1 栗原市若柳*=2.0 栗原市志波姫*=2.0 登米市豊里町*=1.9 登米市石越町*=1.9 石巻市桃生町*=1.9 松島町高城=1.9 仙台宮城野区苦竹*=1.8 大崎市古川大崎=1.7 登米市中田町=1.7 栗原市築館*=1.7 登米市米山町*=1.7 登米市南方町*=1.7 登米市迫町*=1.5 気仙沼市唐桑町*=1.5 仙台宮城野区五輪=1.5 栗原市一迫*=1.5 1 栗原市栗駒=1.4 栗原市金成*=1.4 大崎市松山*=1.4 名取市増田*=1.4 東松島市矢本*=1.4 栗原市瀬峰*=1.3 栗原市高清水*=1.3 大崎市鳴子*=1.3 大崎市鹿島台*=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.3 仙台若林区遠見塚*=1.3 宮城美里町木間塚*=1.2 栗原市鶯沢*=1.2 気仙沼市本吉町西川内=1.2 仙台空港=1.2 亘理町悠里*=1.2 宮城加美町中新田*=1.2 石巻市北上町*=1.2 石巻市前谷地*=1.2 東松島市小野*=1.2 登米市登米町*=1.2 利府町利府*=1.2 石巻市大街道南*=1.1 南三陸町歌津*=1.1 角田市角田*=1.1 山元町浅生原*=1.1 石巻市泉町=1.0 石巻市相野谷*=1.0 栗原市花山*=1.0 蔵王町円田*=1.0 柴田町船岡=1.0 宮城川崎町前川*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 仙台青葉区雨宮*=0.9 大河原町新南*=0.9 登米市津山町*=0.9 大郷町粕川*=0.9 大衡村大衡*=0.9 気仙沼市赤岩=0.9 南三陸町志津川=0.8 石巻市大瓜=0.8 色麻町四竈*=0.8 大崎市岩出山*=0.8 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 石巻市雄勝町*=0.7 塩竈市今宮町*=0.7 女川町女川*=0.6 仙台太白区山田*=0.6 石巻市鮎川浜*=0.5 富谷市富谷*=0.5 大和町吉岡*=0.5 1 階上町道仏*=1.0 1 大仙市高梨*=0.8 仙北市西木町上桧木内*=0.7 1 尾花沢市若葉町*=0.9 1 田村市大越町*=1.2 相馬市中村*=1.2 田村市船引町=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.1 玉川村小高*=0.9 本宮市本宮*=0.9 大熊町大川原*=0.9 飯舘村伊丹沢*=0.9 田村市都路町*=0.8 田村市滝根町*=0.8 檜葉町北田*=0.8 国見町藤田*=0.8 川俣町五百田*=0.7 田村市常葉町*=0.7 福島伊達市梁川町*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.7 いわき市三和町=0.7 福島市五老内町*=0.7 新地町谷地小屋*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 二本松市針道*=0.6 福島市桜木町*=0.6 浪江町幾世橋=0.6 天栄村下松本*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 白河市新白河*=0.5 二本松市油井*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 南相馬市鹿島区桧窪=0.5 福島市松木町=0.5
		宮城県				2 大崎市古川旭*=2.4 涌谷町新町裏=2.2 大崎市古川三日町=2.2 岩沼市桜*=2.2 大崎市田尻*=2.1 登米市東和町*=2.1 栗原市若柳*=2.0 栗原市志波姫*=2.0 登米市豊里町*=1.9 登米市石越町*=1.9 石巻市桃生町*=1.9 松島町高城=1.9 仙台宮城野区苦竹*=1.8 大崎市古川大崎=1.7 登米市中田町=1.7 栗原市築館*=1.7 登米市米山町*=1.7 登米市南方町*=1.7 登米市迫町*=1.5 気仙沼市唐桑町*=1.5 仙台宮城野区五輪=1.5 栗原市一迫*=1.5
		青森県				1 階上町道仏*=1.0
		秋田県				1 大仙市高梨*=0.8 仙北市西木町上桧木内*=0.7
		山形県				1 尾花沢市若葉町*=0.9
		福島県				1 田村市大越町*=1.2 相馬市中村*=1.2 田村市船引町=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.1 玉川村小高*=0.9 本宮市本宮*=0.9 大熊町大川原*=0.9 飯舘村伊丹沢*=0.9 田村市都路町*=0.8 田村市滝根町*=0.8 檜葉町北田*=0.8 国見町藤田*=0.8 川俣町五百田*=0.7 田村市常葉町*=0.7 福島伊達市梁川町*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.7 いわき市三和町=0.7 福島市五老内町*=0.7 新地町谷地小屋*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 二本松市針道*=0.6 福島市桜木町*=0.6 浪江町幾世橋=0.6 天栄村下松本*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 白河市新白河*=0.5 二本松市油井*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 南相馬市鹿島区桧窪=0.5 福島市松木町=0.5
67	12 13 10	宮城県沖 岩手県	38° 53.1' N	142° 26.6' E	44km	M: 3.9 1 一関市室根町*=1.2 一関市千厩町*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 住田町世田米*=0.7 大船渡市大船渡町=0.6 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.9 気仙沼市赤岩=0.5 気仙沼市唐桑町*=0.5
68	12 13 37	上川地方北部 北海道	44° 51.7' N	142° 05.5' E	2km	M: 4.4 3 上川中川町中川*=2.9 2 天塩町川口*=2.4 遠別町本町*=1.7 幌延町宮園町*=1.7 1 音威子府村音威子府*=1.4 豊富町西6条*=1.4 猿払村浅茅野*=1.2 苦前町旭*=1.1 羽幌町南町*=0.8 中頓別町中頓別*=0.8 初山別村初山別*=0.7 稚内市開運=0.6 羽幌町南3条=0.6 初山別村有明=0.5 宗谷枝幸町栄町*=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	
69	12 13 38	上川地方北部 北海道 1 上川中川町中川	44° 49.4' N	142° 02.6' E	9km	M: 2.9	
			*=0.9	天塩町川口	*=0.8		
70	12 14 52	上川地方北部 北海道 1 上川中川町中川	44° 51.2' N	142° 06.3' E	0km	M: 2.3	
			*=0.6				
71	12 21 11	千葉県東方沖 茨城県 2 神栖市波崎 1 神栖市溝口	35° 33.7' N	140° 55.0' E	36km	M: 4.6	
			*=1.7	稲敷市結佐	*=1.2	取手市井野	*=1.2
				小美玉市上玉里	*=1.1	稲敷市須賀津	*=1.1
				潮来市辻	*=1.1	茨城鹿嶋市鉢形	=1.0
				稲敷市江戸崎甲	*=1.0	稲敷市伊佐津	*=1.0
				行方市麻生	*=1.0		
				鉾田市汲上	*=0.9	龍ヶ崎市役所	*=0.9
				潮来市堀之内	=0.9	土浦市常名	=0.9
				石岡市柿岡	=0.8		
				笠間市石井	*=0.8	かすみがうら市上土田	*=0.8
				筑西市舟生	=0.7	ひたちなか市南神敷台	*=0.7
				取手市寺田	*=0.7	つくば市天王台	*=0.6
				利根町布川	=0.5		
		千葉県 2 銚子市小畑新町	=2.0	銚子市若宮町	*=1.7	旭市南堀之内	*=1.6
				旭市萩園	*=1.6	銚子市川口町	=1.5
				東金市日吉台	*=1.5	匝瑳市今泉	*=1.5
				山武市殿台	*=1.5		
				1 旭市高生	*=1.4	旭市ニ	*=1.4
				多古町多古	=1.4	芝山町小池	*=1.4
				横芝光町宮川	*=1.4		
				長南町長南	*=1.3	香取市役所	*=1.3
				香取市仁良	*=1.3	山武市松尾町富士見台	=1.3
				山武市蓮沼ニ	*=1.3	山武市埴谷	*=1.3
				横芝光町栗山	*=1.2	匝瑳市八日市場ハ	*=1.2
				長南町総合グラウンド	=1.2	山武市蓮沼ハ	*=1.2
				山武市松尾町五反田	*=1.2	大網白里市大網	*=1.2
				成田国際空港	=1.2	東金市東岩崎	*=1.1
				九十九里町片貝	*=1.1	成田市松子	*=1.1
				千葉佐倉市海隣寺町	*=1.1	市原市姉崎	*=1.1
				香取市佐原平田	=1.0	香取市佐原諏訪台	*=1.0
				一宮町一宮	=1.0	神崎町神崎本宿	*=1.0
				富里市七栄	*=1.0	いすみ市大原	*=1.0
				成田市名古屋	=0.9	東金市東新宿	=0.9
				千葉美浜区ひび野	=0.9	千葉中央区中央港	=0.8
				千葉花見川区花島町	*=0.8		
				千葉若葉区小倉台	*=0.7	勝浦市墨名	=0.6
				勝浦市新官	*=0.6	鴨川市八色	=0.5
		栃木県 1 益子町益子	=0.5				
		埼玉県 1 宮代町笠原	*=0.7				
		東京都 1 東京足立区神明南	*=0.6				
72	12 23 12	上川地方北部 北海道 1 上川中川町中川	44° 51.9' N	142° 06.4' E	0km	M: 2.8	
			*=1.0				
73	13 05 39	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町	37° 29.8' N	137° 12.3' E	13km	M: 2.9	
			*=0.8				
74	13 06 50	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町	37° 29.8' N	137° 12.5' E	13km	M: 2.6	
			*=0.7				
75	14 00 22	福島県中通り 福島県 1 浅川町浅川	37° 03.1' N	140° 26.6' E	8km	M: 1.9	
			*=0.5				
76	14 00 41	福島県中通り 福島県 2 棚倉町棚倉中居野 1 浅川町浅川	37° 03.1' N	140° 26.4' E	7km	M: 2.7	
			=1.5				
			*=1.3				
77	14 04 25	オホーツク海南部 青森県 2 階上町道仏 1 むつ市大畑町中島	46° 35.0' N	144° 48.0' E	414km	M: 5.5	
			*=1.8	東通村砂子又沢内	*=1.0	八戸市湊町	=0.9
			*=1.0	八戸市南郷	*=0.8		
				八戸市内丸	*=0.6	五戸町古館	=0.5
		北海道 1 根室市厚床	*=0.9	十勝大樹町生花	*=0.7	浦河町潮見	=0.6
		函館市泊町	*=0.5				
		岩手県 1 盛岡市薮川	*=0.8	久慈市枝成沢	=0.6		
78	14 06 02	十勝地方南部 北海道 1 浦幌町桜町	42° 38.1' N	143° 15.5' E	93km	M: 3.5	
			*=1.1	本別町向陽町	*=0.5	幕別町忠類錦町	*=0.5
				十勝大樹町生花	*=0.5		
79	14 06 57	千葉県東方沖 千葉県 2 銚子市小畑新町 1 銚子市川口町	35° 32.5' N	140° 59.2' E	32km	M: 4.5	
			=1.8	銚子市若宮町	*=1.5		
			=1.3	旭市南堀之内	*=1.1	旭市萩園	*=1.1
				旭市高生	*=1.0	旭市ニ	*=1.0
				香取市仁良	*=1.0	山武市蓮沼ニ	*=0.6
				多古町多古	=0.5		
80	14 08 27	沖縄本島北西沖 鹿児島県 1 与論町茶花 1 渡名喜村渡名喜	27° 09.3' N	127° 22.5' E	94km	M: 4.4	
			*=1.0	知名町瀬利寛	=0.7		
			*=1.2	座間味村座間味	*=1.1	久米島町謝名堂	=1.1
				久米島町比嘉	*=1.1		
				今帰仁村仲宗根	*=1.0	宜野湾市野嵩	*=1.0
				名護市豊原	=1.0	国頭村奥	=1.0
				国頭村辺土名	*=1.0		
				中城村当間	*=0.9	南城市佐敷字佐敷	*=0.9
				西原町与那城	*=0.9	本部町役場	*=0.9
				渡嘉敷村渡嘉敷	*=0.8	恩納村恩納	*=0.8
				名護市港	*=0.8	栗国村役場	*=0.7
				大宜味村大宜味	*=0.7		
				沖縄市美里	*=0.7	宜野座村宜野座	*=0.6
				北谷町桑江	*=0.6	うるま市みどり町	*=0.5
				伊平屋村我喜屋	=0.5		
81	14 09 10	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町 宮城県 1 石巻市桃生町	38° 00.0' N	141° 43.8' E	56km	M: 4.0	
			*=0.6				
			*=1.0	宮城川崎町前川	*=0.7	登米市豊里町	*=0.7
				石巻市泉町	=0.6	大崎市田尻	*=0.6
				石巻市大街道南	*=0.5	石巻市北上町	*=0.5
				名取市増田	*=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
82	14 09 15	滋賀県南部 滋賀県	35° 08.9' N	135° 56.7' E	14km	M: 2.6
		1 野洲市西河原*=0.5				
83	14 12 45	国後島付近 北海道	43° 52.1' N	146° 09.8' E	28km	M: 3.8
		1 根室市落石東*=0.6				
84	14 16 58	静岡県中部 山梨県 静岡県	35° 24.8' N	138° 15.5' E	6km	M: 2.8
		1 富士川町鯉沢*=1.0				
		1 静岡葵区梅ヶ島*=0.7				
85	14 19 14	能登半島沖 石川県	37° 31.5' N	137° 13.2' E	13km	M: 4.1
		3 珠洲市正院町*=2.8				
		2 静岡葵区梅ヶ島*=1.9 珠洲市三崎町=1.7				
		1 珠洲市大谷町*=1.0 能登町宇出津=0.9 穴水町大町*=0.8 輪島市鳳至町=0.5 七尾市本府中町=0.5				
		新潟県				
		1 上越市大手町=0.9 上越市安塚区安塚*=0.8 上越市木田*=0.7 上越市名立区名立大町*=0.6				
		上越市吉川区原之町*=0.5 上越市中ノ俣=0.5				
86	14 19 28	能登半島沖	37° 31.6' N	137° 13.4' E	13km	M: 3.9
(注)	14 19 29	能登半島沖 石川県	37° 31.7' N	137° 13.4' E	12km	M: 3.1
		2 珠洲市正院町*=2.4 静岡葵区梅ヶ島*=1.7 珠洲市大谷町*=1.5				
		1 穴水町大町*=1.1 能登町柳田*=1.1 珠洲市三崎町=1.0 能登町宇出津=0.8 輪島市鳳至町=0.7				
87	15 07 26	豊後水道 大分県	33° 09.7' N	132° 02.2' E	61km	M: 3.0
		1 津久見市宮本町*=0.7 津久見市立花町*=0.6				
88	15 10 18	長野県北部 長野県	36° 38.6' N	137° 53.2' E	6km	M: 2.0
		1 小川村高府*=1.1				
89	15 18 36	宗谷地方北部 北海道	45° 02.2' N	141° 52.9' E	7km	M: 1.5
		1 幌延町宮園町*=0.6				
90	15 19 56	鳥取県中部 鳥取県	35° 24.1' N	133° 50.6' E	11km	M: 3.7
		3 倉吉市葵町*=2.6				
		2 湯梨浜町龍島*=2.1 北栄町由良宿*=2.1 北栄町土下*=1.9 倉吉市関金町大鳥居*=1.8				
		八頭町船岡*=1.5				
		1 鳥取市青谷町青谷*=1.4 鳥取市鹿野町鹿野*=1.3 三朝町大瀬*=1.3 江府町江尾*=1.2				
		鳥取市鹿野町鹿野小学校*=1.1 日南町霞*=1.1 鳥取市用瀬町用瀬*=1.1 鳥取市気高町浜村*=1.0				
		琴浦町徳万*=1.0 湯梨浜町泊*=0.9 日南町生山*=0.9 日吉津村日吉津*=0.7 倉吉市岩倉長峯=0.7				
		琴浦町赤碕中学校*=0.6 鳥取市河原町渡一木*=0.6 鳥取日野町根雨*=0.6				
		岡山県				
		2 鏡野町上齋原*=1.7 真庭市蒜山下和*=1.6				
		1 真庭市蒜山上福田*=1.3 鏡野町富西谷*=1.2 真庭市蒜山下福田*=1.2 真庭市禾津*=1.0				
		津山市小中原*=1.0 真庭市下方*=0.9 真庭市豊栄*=0.9 鏡野町井坂*=0.9 岡山区建部町*=0.8				
		岡山区北区御津金川*=0.7 津山市加茂町*=0.7 鏡野町竹田*=0.6 新庄村役場*=0.5				
		津山市新野東*=0.5				
		鳥根県				
		1 隠岐の島町都万*=0.8				
		香川県				
		1 高松市国分寺町*=0.8				
91	15 20 14	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 47.4' N	142° 23.8' E	42km	M: 3.8
		1 一関市千厩町*=0.6 釜石市中妻町*=0.6 住田町世田米*=0.5				
		1 気仙沼市唐桑町*=1.0 気仙沼市赤岩=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.7				
92	16 00 52	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 32.3' N	129° 39.3' E	3km	M: 2.5
		1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.6				
93	16 01 29	岩手県沿岸北部 青森県	39° 50.7' N	141° 42.4' E	69km	M: 3.9
		2 階上町道仏*=1.6				
		1 八戸市南郷*=1.2 青森南部町苔米地*=1.1 八戸市内丸*=1.1 八戸市湊町=0.9 五戸町古館=0.9				
		岩手県				
		2 遠野市青笹町*=1.8 宮古市田老*=1.7 山田町大沢*=1.6 野田村野田*=1.6				
		1 宮古市五月町*=1.3 宮古市川井*=1.3 宮古市鯉ヶ崎=1.2 普代村銅屋*=1.2				
		花巻市大迫総合支所*=1.2 宮古市区界*=1.1 宮古市茂市*=1.1 田野畑村田野畑=1.1				
		花巻市大迫町=1.1 住田町世田米*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 山田町八幡町=1.0 釜石市中妻町*=1.0				
		北上市相去町*=1.0 釜石市只越町=0.9 一関市大東町=0.9 一関市千厩町*=0.9 一関市室根町*=0.9				
		久慈市枝成沢=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 岩手洋野町大野*=0.8 岩手洋野町種市=0.7				
		矢巾町南矢幅*=0.7 久慈市川崎町=0.7 盛岡市馬場町*=0.7 盛岡市薮川*=0.7 大槌町小鎗*=0.6				
		花巻市東和町*=0.6 盛岡市洪民*=0.6 二戸市浄法寺町*=0.6 九戸村伊保内*=0.5 岩泉町岩泉*=0.5				
		一関市東山町*=0.5 田野畑村役場*=0.5 一関市藤沢町*=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 葛巻町役場*=0.5				
		大船渡市猪川町=0.5				
		宮城県				
		1 気仙沼市唐桑町*=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.8 気仙沼市赤岩=0.6 栗原市栗駒=0.5				
94	16 08 16	群馬県南部 群馬県	36° 19.9' N	139° 12.4' E	15km	M: 2.1
		1 桐生市元宿町*=0.6				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
95	16 10 06	富山県東部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾※=0.7	36° 26.2' N	137° 34.7' E	1km	M: 2.7
96	16 14 31	十勝沖 北海道 1 えりも町えりも岬※=1.2	41° 53.1' N	143° 18.1' E	37km	M: 3.9
97	16 16 04	島根県西部 島根県 2 江津市江津町※=1.9 江津市桜江町川戸※=1.8 1 浜田市三隅町三隅※=1.4 浜田市旭町今市※=0.7 大田市温泉津町小浜※=0.7 浜田市大辻町=0.5 川本町川本※=0.5 広島県 1 広島安佐北区可部南※=1.0 北広島町川小田※=0.9 北広島町大朝※=0.5	34° 57.9' N	132° 15.0' E	12km	M: 3.4
98	16 17 55	能登半島沖 石川県 2 珠洲市正院町※=1.8	37° 31.3' N	137° 13.1' E	13km	M: 3.4
99	16 18 54	上川地方北部 北海道 3 天塩町川口※=2.7 上川中川町中川※=2.6 2 幌延町宮園町※=2.2 豊富町西6条※=2.0 1 猿払村浅茅野※=1.4 遠別町本町※=1.2 音威子府村音威子府※=1.0 中頓別町中頓別※=0.9 浜頓別町クッチャロ※=0.6 稚内市沼川※=0.6 宗谷枝幸町栄町※=0.5	44° 52.1' N	142° 06.0' E	0km	M: 4.2
100	17 02 36	上川地方北部 北海道 1 天塩町川口※=1.3 幌延町宮園町※=1.2 上川中川町中川※=0.9 豊富町西6条※=0.7	44° 52.5' N	142° 05.7' E	0km	M: 3.2
101	17 22 04	岩手県沖 岩手県 1 釜山市中妻町※=0.8 山田町大沢※=0.6 宮古市五月町※=0.5	39° 35.8' N	142° 26.7' E	49km	M: 3.7
102	17 22 51	三重県南部 和歌山県 1 田辺市本宮町本宮※=0.5	33° 52.8' N	135° 57.6' E	18km	M: 3.0
103 (注)	18 13 07 18 13 06	千葉県東方沖 千葉県東方沖 茨城県 3 神栖市溝口※=2.7 2 神栖市波崎※=2.2 潮来市辻※=2.1 茨城鹿嶋市鉢形=2.1 銚田市銚田=2.0 銚田市汲上※=2.0 稲敷市結佐※=2.0 行方市山田※=2.0 茨城鹿嶋市宮中※=1.9 潮来市堀之内=1.9 稲敷市須賀津※=1.9 行方市玉造※=1.8 小美玉市上玉里※=1.8 取手市藤代※=1.8 かすみがうら市大和田※=1.7 稲敷市伊佐津※=1.7 取手市井野※=1.7 稲敷市江戸崎甲※=1.7 つくばみらい市加藤※=1.6 つくばみらい市福田※=1.6 行方市麻生※=1.6 石岡市柿岡=1.6 龍ヶ崎市役所※=1.6 美浦村受領※=1.5 阿見町中央※=1.5 河内町源清田※=1.5 土浦市藤沢※=1.5 1 笠間市石井※=1.4 ひたちなか市南神敷台※=1.4 小美玉市小川※=1.4 取手市寺田※=1.4 桜川市真壁※=1.4 常総市新石下※=1.4 土浦市常名=1.3 銚田市造谷※=1.3 石岡市八郷※=1.3 常総市水海道諏訪町※=1.3 石岡市石岡※=1.3 茨城町小堤※=1.3 牛久市中央※=1.3 つくば市小荻※=1.3 稲敷市役所※=1.3 筑西市舟生=1.3 常陸太田市金井町※=1.2 かすみがうら市上土田※=1.2 つくば市天王台※=1.2 小美玉市堅倉※=1.2 利根町布川=1.2 坂東市岩井=1.2 那珂市福田※=1.2 水戸市内原町※=1.1 東海村東海※=1.1 水戸市栗崎町※=1.1 笠間市中央※=1.1 笠間市下郷※=1.1 つくば市研究学園※=1.1 日立市助川小学校※=1.1 石岡市若宮※=1.1 筑西市門井※=1.0 ひたちなか市山ノ上町=0.9 水戸市金町=0.9 水戸市千波町※=0.8 桜川市羽田※=0.7 千葉県 3 旭市南堀之内※=2.8 旭市高生※=2.6 旭市萩園※=2.6 香取市羽根川※=2.6 香取市仁良※=2.6 銚子市小畑新町=2.5 旭市ニ※=2.5 2 香取市役所※=2.4 多古町多古=2.3 銚子市若宮町※=2.3 九十九里町片貝※=2.2 芝山町小池※=2.2 匝瑳市今泉※=2.2 東金市日吉台※=2.2 横芝光町宮川※=2.2 山武市蓮沼ニ※=2.2 山武市埴谷※=2.2 山武市殿台※=2.2 山武市松尾町富士見台=2.1 香取市佐原平田=2.1 山武市蓮沼ハ※=2.1 八街市八街※=2.1 東金市東岩崎※=2.0 横芝光町栗山※=2.0 銚子市川口町=2.0 白子町関※=2.0 匝瑳市八日市場ハ※=2.0 東金市東新宿=1.9 成田国際空港=1.9 成田市松子※=1.9 市原市姉崎※=1.9 東庄町笹川※=1.9 いすみ市国府台※=1.9 仙台青葉区大倉=1.9 睦沢町下之郷※=1.8 香取市佐原諏訪台※=1.8 山武市松尾町五反田※=1.8 千葉中央区中央港=1.8 長生村本郷※=1.8 成田市中台※=1.8 成田市役所※=1.8 長南町総合グラウンド=1.8 長南町長南※=1.8 大網白里市大網※=1.7 千葉佐倉市海隣寺町※=1.7 印西市笠神※=1.7 成田市名古屋=1.7 香取市岩部※=1.6 一宮町一宮=1.6 千葉美浜区ひび野=1.6 印西市大森※=1.6 富里市七栄※=1.6 千葉中央区千葉市役所※=1.5 千葉花見川区花島町※=1.5 千葉若葉区小倉台※=1.5 松戸市西馬橋※=1.5 野田市鶴奉※=1.5 1 神崎町神崎本宿※=1.4 四街道市鹿渡※=1.4 白井市復※=1.4 君津市久留里市場※=1.4 いすみ市大原※=1.4 成田市猿山※=1.3 八千代市大和田新田※=1.3 茂原市道表※=1.2 千葉稲毛区園生町※=1.2 千葉美浜区稲毛海岸※=1.2 柏市旭町=1.2 柏市柏※=1.2 市原市国分寺台中央※=1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷※=1.2 浦安市日の出=1.2 印西市美瀬※=1.2 栄町安食台※=1.2 柏市大島田※=1.1 酒々井町中央台※=1.1 大多喜町大多喜※=1.1 千葉緑区おゆみ野※=1.1 船橋市湊町※=1.1 勝浦市新官※=1.0 我孫子市我孫子※=1.0 鴨川市横渚※=0.9 木更津市太田=0.8 勝浦市墨名=0.8 鴨川市八色=0.8 館山市長須賀=0.6 埼玉県 2 春日部市谷原新田※=1.5 宮代町笠原※=1.5 1 吉川市きよみ野※=1.4 さいたま緑区中尾※=1.3 春日部市粕壁※=1.2 蕨市中央※=1.2 さいたま南区別所※=1.2 春日部市金崎※=1.1 八潮市中央※=1.1 幸手市東※=1.1 鴻巣市吹上富士見※=1.1 加須市大利根※=1.0 草加市中央※=1.0 越谷市越ヶ谷※=1.0	35° 36.2' N 35° 35.8' N	141° 01.4' E 140° 59.8' E	20km 25km	M: 5.0 M: 4.9

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	
104	18 14 46	福島県 栃木県 群馬県 東京都	久喜市青葉＊=1.0 三郷市中央＊=1.0 富士見市鶴馬＊=0.9 久喜市菖蒲＊=0.9 川口市三ツ和＊=0.9 川口市安行領家＊=0.9 松伏町松伏＊=0.9 さいたま見沼区堀崎＊=0.9 熊谷市大里＊=0.9 加須市騎西＊=0.9 白岡市千駄野＊=0.9 久喜市下早見＊=0.9 戸田市上戸田＊=0.9 登米市米山町＊=0.9 和光市広沢＊=0.8 加須市北川辺＊=0.8 さいたま大宮区天沼町＊=0.8 さいたま大宮区大門＊=0.8 さいたま中央区下落合＊=0.8 さいたま桜区道場＊=0.8 さいたま浦和区高砂＊=0.8 鴻巣市川里＊=0.8 鴻巣市中央＊=0.7 さいたま北区宮原＊=0.6				
		1 須賀川市八幡山＊=0.5					
		1 益子町益子=1.1 下野市田中＊=1.0 真岡市田町＊=0.9 小山市神鳥谷＊=0.8 宇都宮市明保野町=0.5					
		1 渋川市赤城町＊=0.6					
		1 東京板橋区相生町＊=1.3 東京足立区神明南＊=1.3 東京板橋区高島平＊=1.1 東京千代田区大手町=1.0 東京江東区越中島＊=1.0 東京荒川区荒川＊=1.0 東京荒川区東尾久＊=1.0 東京足立区伊興＊=1.0 東京江戸川区中央=1.0 東京江戸川区船堀＊=1.0 東京文京区本郷＊=0.9 東京墨田区東向島＊=0.9 東京足立区千住中居町＊=0.9 東京江戸川区鹿骨＊=0.9 東京江東区森下＊=0.8 東京大田区本羽田＊=0.8 東京大田区多摩川＊=0.8 東京葛飾区立石＊=0.8 東京葛飾区金町＊=0.8 東京北区赤羽南＊=0.7 東京品川区北品川＊=0.7 東京品川区平塚＊=0.7 東京千代田区麴町＊=0.7 東京渋谷区本町＊=0.7 東京北区西ヶ原＊=0.7 東京港区南青山＊=0.6 東京世田谷区成城＊=0.6 東京板橋区板橋＊=0.6 調布市西つつじヶ丘＊=0.5					
		1 横浜港北区日吉本町＊=1.2 横浜中区山手町=1.0 川崎宮前区野川＊=0.8 川崎川崎区中島＊=0.7 川崎中原区小杉町＊=0.7					
		4 石巻市桃生町＊=4.0					
		3 東松島市矢本＊=3.4 岩沼市桜＊=3.3 東松島市小野＊=3.3 登米市迫町＊=3.3 七ヶ浜町東宮浜＊=3.2 山元町浅生原＊=3.2 石巻市大街道南＊=3.2 登米市豊里町＊=3.1 涌谷町新町裏=3.1 塩竈市今宮町＊=3.0 亘理町悠里＊=3.0 大崎市田尻＊=3.0 登米市中田町=3.0 石巻市前谷地＊=3.0 松島町高城=2.9 大崎市鹿島台＊=2.9 丸森町鳥屋＊=2.9 宮城美里町木間塚＊=2.9 角田市角田＊=2.8 利府町利府＊=2.8 登米市南方町＊=2.8 宮城川崎町前川＊=2.8 大崎市松山＊=2.8 大崎市古川三日町=2.7 大崎市古川旭＊=2.7 栗原市瀬峰＊=2.7 大河原町新南＊=2.7 栗原市築館＊=2.7 栗原市若柳＊=2.6 登米市登米町＊=2.6 登米市米山町＊=2.6 名取市増田＊=2.6 色麻町四竈＊=2.5 蔵王町円田＊=2.5 仙台空港=2.5 大郷町粕川＊=2.5 大衡村大衡＊=2.5 柴田町船岡=2.5 仙台区将監＊=2.5					
		2 村田町村田＊=2.4 仙台青葉区作並＊=2.4 石巻市泉町=2.4 女川町女川＊=2.4 多賀城市中央＊=2.3 大和町吉岡＊=2.3 栗原市高清水＊=2.3 栗原市一迫＊=2.3 宮城美里町北浦＊=2.3 白石市亘理町＊=2.3 宮城加美町中新田＊=2.3 仙台宮城野区五輪=2.3 栗原市志波姫＊=2.3 石巻市雄勝町＊=2.3 石巻市北上町＊=2.2 登米市石越町＊=2.2 丸森町上滝=2.2 栗原市栗駒=2.2 大崎市三本木＊=2.2 仙台若林区遠見塚＊=2.2 登米市東和町＊=2.2 石巻市大瓜=2.2 気仙沼市赤岩=2.1 富谷市富谷＊=2.1 仙台宮城野区苦竹＊=2.1 仙台青葉区雨宮＊=2.0 仙台青葉区落合＊=2.0 登米市津山町＊=2.0 気仙沼市笹が陣＊=2.0 仙台太白区山田＊=2.0 栗原市金成＊=2.0 石巻市鮎川浜＊=2.0 宮城加美町小野田＊=2.0 仙台青葉区大倉=1.9 七ヶ宿町関＊=1.9 気仙沼市唐桑町＊=1.7 栗原市鶯沢＊=1.6 宮城加美町宮崎＊=1.6 大崎市鳴子＊=1.5 栗原市花山＊=1.5					
		1 南三陸町歌津＊=1.4 大崎市岩出山＊=1.4 気仙沼市本吉町津谷＊=1.1 南三陸町志津川=1.1 気仙沼市本吉町西川内=0.9					
4 相馬市中村＊=3.7 檜葉町北田＊=3.6 浪江町幾世橋=3.5							
3 双葉町両竹＊=3.3 新地町谷地小屋＊=3.3 田村市都路町＊=3.2 小野町小野新町＊=3.1 大熊町大川原＊=3.1 国見町藤田＊=3.1 福島伊達市梁川町＊=3.0 福島広野町下北迫大谷地原＊=3.0 南相馬市原町区高見町＊=3.0 田村市滝根町＊=2.9 福島伊達市保原町＊=2.9 桑折町谷地＊=2.9 川内村上川内早渡＊=2.9 川俣町五百田＊=2.9 飯館村伊丹沢＊=2.9 南相馬市原町区三島町=2.9 田村市常葉町＊=2.9 南相馬市鹿島区西町＊=2.9 いわき市三和町=2.8 いわき市平四ツ波＊=2.8 川内村下川内=2.8 田村市船引町=2.8 二本松市油井＊=2.8 福島伊達市霊山町＊=2.8 福島伊達市月館町＊=2.8 南相馬市小高区＊=2.8 泉崎村泉崎＊=2.7 福島市五老内町＊=2.7 本宮市白岩＊=2.7 いわき市平梅本＊=2.7 南相馬市原町区本町＊=2.7 福島市松木町=2.6 小野町中通＊=2.6 白河市新白河＊=2.6 白河市表郷＊=2.6 須賀川市八幡山＊=2.6 須賀川市八幡町＊=2.6 福島伊達市前川原＊=2.6 二本松市針道＊=2.6 南相馬市鹿島区栃窪=2.6 天栄村下松本＊=2.6 富岡町本岡＊=2.5 郡山市朝日=2.5 川内村上川内小山平＊=2.5 葛尾村落合落合＊=2.5 中島村滑津＊=2.5 浅川町浅川＊=2.5 本宮市本宮＊=2.5 二本松市金色＊=2.5							
2 福島市桜木町＊=2.4 福島市飯野町＊=2.4 郡山市開成＊=2.4 須賀川市岩瀬支所＊=2.4 玉川村小高＊=2.4 古殿町松川新桑原＊=2.4 福島広野町下北迫苗代替＊=2.4 大熊町野上＊=2.4 大玉村玉井＊=2.3 鏡石町不時沼＊=2.3 田村市大越町＊=2.3 須賀川市長沼支所＊=2.2 大玉村南小屋=2.2 棚倉町棚倉中居野=2.2 郡山市湖南町＊=2.2 石川町長久保＊=2.1 白河市東＊=2.1 白河市郭内=2.0 猪苗代町千代田＊=2.0 平田村永田＊=1.9 矢吹町一本木＊=1.9 白河市大信＊=1.9 三春町大町＊=1.8 いわき市小名浜=1.8 いわき市錦町＊=1.8 古殿町松川横川=1.8 塙町塙＊=1.7 西郷村熊倉＊=1.7 白河市八幡小路＊=1.6 矢祭町戸塚＊=1.6 鮫川村赤坂中野＊=1.6 二本松市小浜＊=1.6 矢祭町東館＊=1.5							
1 猪苗代町城南=1.4 棚倉町棚倉館ヶ丘＊=1.3 会津美里町新鶴庁舎＊=1.3 白岡市千駄野＊=1.1 磐梯町磐梯＊=1.0 喜多方市塩川町＊=0.9 下郷町高陸＊=0.9 湯川村清水田＊=0.9 天栄村湯本支所＊=0.8 会津美里町本郷庁舎＊=0.8 会津若松市材木町=0.6 南会津町界＊=0.5 下郷町塩生＊=0.5							
3 一関市千厩町＊=2.6							
2 一関市室根町＊=2.4 一関市花泉町＊=2.3 一関市藤沢町＊=2.1 平泉町平泉＊=2.1 奥州市前沢＊=2.1 奥州市衣川＊=2.0 盛岡市藪川＊=2.0 普代村銅屋＊=2.0 矢巾町南矢幅＊=1.9 一関市東山町＊=1.9 北上市相去町＊=1.9 一関市竹山町＊=1.9 花巻市東和町＊=1.8 釜石市中妻町＊=1.7 奥州市胆沢＊=1.7 住田町世田米＊=1.7 野田村野田＊=1.7 大船渡市大船渡町=1.6 遠野市青笹町＊=1.6 盛岡市山王町=1.5 金ヶ崎町西根＊=1.5 花巻市石鳥谷町＊=1.5 奥州市江刺＊=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
		1 宮古市田老＊=1.4 花巻市大迫町=1.4 北上市柳原町=1.4 一関市大東町=1.4 一関市川崎町＊=1.4 奥州市水沢大鐘町=1.4 盛岡市洺民＊=1.3 八幡平市田頭＊=1.3 紫波町紫波中央駅前＊=1.3 陸前高田市高田町＊=1.3 花巻市材木町＊=1.3 久慈市枝成沢=1.2 奥州市水沢佐倉河＊=1.2 宮古市区界＊=1.2 遠野市宮守町＊=1.2 滝沢市鶴飼＊=1.2 宮古市五月町＊=1.2 山田町大沢＊=1.1 久慈市川崎町=1.0 山田町八幡町=1.0 釜石市只越町=0.9 宮古市川井＊=0.9 八幡平市大更=0.9 大船渡市猪川町=0.9 大船渡市盛町＊=0.9 西和賀町沢内川舟＊=0.9 雫石町千刈田=0.8 盛岡市馬場町＊=0.8 西和賀町川尻＊=0.7 久慈市長内町＊=0.7 岩手洋野町種市=0.6 葛巻町葛巻元木=0.6 宮古市鉾ヶ崎=0.6 宮古市長沢=0.5 花巻市大迫総合支所＊=0.5 2 階上町道仏＊=1.7 八戸市南郷＊=1.5				
		青森県 1 青森南部町苦米地＊=1.1 おいらせ町中下田＊=1.1 五戸町古館=1.1 おいらせ町上明堂＊=0.9 六戸町犬落瀬＊=0.8 東北町上北南＊=0.7 青森南部町平＊=0.6 八戸市湊町=0.6 八戸市内丸＊=0.6 山形県 2 上山市河崎＊=1.8 中山町長崎＊=1.7 河北町谷地=1.7 米沢市林泉寺＊=1.7 高島町高島＊=1.7 南陽市三間通＊=1.6 東根市中央＊=1.6 米沢市アルカディア=1.6 山形川西町上小松＊=1.5 白鷹町荒砥＊=1.5				
		1 最上町向町＊=1.4 大蔵村肘折＊=1.4 天童市老野森＊=1.3 河北町役場＊=1.3 米沢市駅前=1.3 戸沢村古口＊=1.2 村山市中央＊=1.2 山辺町緑ヶ丘＊=1.2 長井市本町＊=1.2 尾花沢市若葉町＊=1.1 米沢市金池＊=1.1 大石田町緑町＊=1.0 山形市薬師町＊=1.0 白鷹町黒鴨=1.0 山形朝日町宮宿＊=0.9 酒田市亀ヶ崎=0.9 大蔵村清水＊=0.9 寒河江市西根＊=0.9 寒河江市中央＊=0.8 酒田市飛鳥＊=0.8 三川町横山＊=0.8 新庄市東谷地田町=0.8 山形市緑町=0.8 鶴岡市藤島＊=0.8 新庄市住吉町＊=0.7 舟形町舟形＊=0.7 山形小国町岩井沢=0.7 飯豊町椿＊=0.7 遊佐町遊佐=0.7 大江町左沢＊=0.7 飯豊町上原＊=0.6 真室川町新町＊=0.6 酒田市山田＊=0.6 山形市旅籠町＊=0.6 西川町海味＊=0.5 山形小国町小国小坂町＊=0.5 鮭川村佐渡＊=0.5 茨城県 2 日立市助川小学校＊=2.0 笠間市石井＊=2.0 常陸太田市金井町＊=1.9 日立市役所＊=1.8 笠間市中央＊=1.8 東海村東海＊=1.8 大子町池田＊=1.8 水戸市内原町＊=1.7 日立市十王町友部＊=1.7 常陸太田市高柿町＊=1.7 常陸大宮市山方＊=1.7 城里町石塚＊=1.7 土浦市常名=1.7 常陸大宮市北町＊=1.6 那珂市瓜連＊=1.6 水戸市栗崎町＊=1.6 ひたちなか市南神敷台＊=1.5 茨城町小堤＊=1.5 水戸市千波町＊=1.5 城里町小勝＊=1.5 石岡市柿園=1.5 筑西市舟生=1.5 筑西市門井＊=1.5 鉾田市汲上＊=1.5 北茨城市磯原町＊=1.5				
		1 常陸太田市中大町＊=1.4 高萩市安良川＊=1.4 北茨城市中郷町＊=1.4 笠間市下郷＊=1.4 那珂市福田＊=1.4 小美玉市上玉里＊=1.4 石岡市若宮＊=1.4 桜川市真壁＊=1.4 桜川市羽田＊=1.4 高萩市本町＊=1.3 常陸大宮市野口＊=1.3 小美玉市小川＊=1.3 小美玉市堅倉＊=1.3 土浦市藤沢＊=1.3 石岡市八郷＊=1.3 桜川市岩瀬＊=1.3 水戸市金町=1.3 つくば市天王台＊=1.2 坂東市山＊=1.2 稲敷市江戸崎＊=1.2 かすみがうら市上土田＊=1.2 行方市麻生＊=1.2 常総市新石下＊=1.2 つくばみらい市福田＊=1.2 ひたちなか市東石川＊=1.2 常陸大宮市中富町＊=1.1 稲敷市伊佐津＊=1.1 筑西市二木成＊=1.1 かすみがうら市大和田＊=1.1 常陸大宮市高部＊=1.1 常陸太田市町屋町=1.1 鉾田市鉾田=1.1 石岡市石岡＊=1.1 取手市寺田＊=1.1 つくば市研究学園＊=1.1 つくば市小釜＊=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 潮来市辻＊=1.1 美浦村受領＊=1.1 行方市山田＊=1.0 城里町阿波山＊=1.0 茨城鹿嶋市宮中＊=1.0 鉾田市造谷＊=1.0 土浦市田中＊=1.0 常陸太田市町田町＊=1.0 龍ヶ崎市役所＊=1.0 下妻市鬼怒＊=1.0 常総市水海道諏訪町＊=0.9 阿見町中央＊=0.9 五霞町小福田＊=0.9 境町旭町＊=0.9 稲敷市役所＊=0.9 稲敷市結佐＊=0.9 行方市玉造＊=0.8 潮来市堀之内=0.8 守谷市大柏＊=0.8 結城市中央町＊=0.8 筑西市海老ヶ島＊=0.8 牛久市中央＊=0.7 坂東市役所＊=0.7 稲敷市須賀津＊=0.7 下妻市本城町＊=0.7 坂東市岩井=0.7 利根町布川=0.5 ひたちなか市山ノ上町=0.5 栃木県 2 那須町寺子＊=2.3 高根沢町石末＊=1.8 栃木那珂川町小川＊=1.7 宇都宮市明保野町=1.6				
		1 市貝町市塙＊=1.4 芳賀町祖母井＊=1.4 大田原市本町＊=1.3 大田原市黒羽田町=1.2 鹿沼市晃望台＊=1.2 栃木那珂川町馬頭＊=1.2 那須塩原市鍋掛＊=1.1 那須塩原市共懸社＊=1.1 那須塩原市あたご町＊=1.1 真岡市田町＊=1.1 栃木さくら市喜連川＊=1.1 那須烏山市大金＊=1.1 宇都宮市中里町＊=1.0 鹿沼市口栗野＊=1.0 小山市神鳥谷＊=1.0 益子町益子=1.0 茂木町茂木＊=1.0 那須烏山市神長=1.0 矢板市本町＊=0.9 栃木市岩舟町静＊=0.9 佐野市葛生東＊=0.9 真岡市荒町＊=0.8 日光市瀬川=0.8 日光市芹沼＊=0.8 那須烏山市役所＊=0.8 下野市田中＊=0.8 下野市笹原＊=0.8 下野市大松山＊=0.8 鹿沼市今宮町＊=0.7 栃木市旭町=0.7 栃木市大平町富田＊=0.7 佐野市中町＊=0.6 日光市鬼怒川温泉大原＊=0.6 那須塩原市藁沼=0.6 宇都宮市塙田＊=0.6 日光市足尾町中才＊=0.5 新潟県 2 新潟北區東栄町＊=1.5				
		1 南魚沼市六日町=1.0 阿賀野市岡山町＊=0.9 阿賀野市山崎＊=0.9 阿賀野市姥ヶ橋＊=0.9 新潟秋葉区新津東町＊=0.6 秋田県 1 仙北市西木町上桧木内＊=1.4 大仙市高梨＊=1.2 大仙市刈和野＊=1.0 大仙市大曲花園町＊=0.9 由利本荘市前郷＊=0.9 秋田市河辺和田＊=0.8 横手市大雄＊=0.8 東成瀬村田子内＊=0.7 秋田美郷町六郷東根=0.7 羽後町西馬音内＊=0.6 東成瀬村椿川＊=0.6 湯沢市沖鶴=0.5 仙北市田沢湖生保内上清水＊=0.5 横手市雄物川町今宿=0.5 群馬県 1 渋川市赤城町＊=1.3 邑楽町中野＊=1.3 桐生市黒保根町＊=1.1 大泉町日の出＊=1.0 前橋市富士見町＊=0.9 伊勢崎市西久保町＊=0.9 桐生市元宿町＊=0.8 太田市粕川町＊=0.8 千代田町赤岩＊=0.8 前橋市粕川町＊=0.7 板倉町板倉=0.7 群馬明和町新里＊=0.7 沼田市西倉内町=0.6 沼田市白沢町＊=0.6 前橋市堀越町＊=0.6 前橋市鼻毛石町＊=0.6 伊勢崎市今泉町＊=0.6 館林市城町＊=0.6 高崎市高松町＊=0.5 伊勢崎市境＊=0.5 太田市浜町＊=0.5 渋川市吹屋＊=0.5 安中市安中＊=0.5				
		埼玉県 1 宮代町笠原＊=1.3 東松山市松葉町＊=1.1 春日部市谷原新田＊=1.1 加須市大利根＊=1.0 春日部市粕壁＊=1.0 川島町下八ツ林＊=1.0 熊谷市大里＊=0.9 加須市騎西＊=0.9 鴻巣市中央＊=0.9 鴻巣市吹上富士見＊=0.9 久喜市下早見=0.9 春日部市金崎＊=0.9 加須市三俣＊=0.8 久喜市鷺宮＊=0.8 さいたま見沼区堀崎＊=0.8 さいたま中央区下落合＊=0.8 さいたま大宮区天沼町＊=0.7 さいたま緑区中尾＊=0.7 白岡市千駄野＊=0.7 行田市本丸＊=0.7 行田市南河原＊=0.7 久喜市青葉＊=0.7 久喜市栗橋＊=0.7 吉見町下細谷＊=0.7 ときがわ町桃木＊=0.7 熊谷市妻沼＊=0.6 熊谷市江南＊=0.6 加須市北川辺＊=0.6 鴻巣市川里＊=0.6 幸手市東＊=0.6 さいたま北區宮原＊=0.6 さいたま大宮区大門＊=0.6 滑川町福田＊=0.5 上尾市本町＊=0.5 桶川市泉＊=0.5 坂戸市千代田＊=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
105	18 16 11	千葉県	吉川市きよみ野* $\approx$ 0.5 毛呂山町中央* $\approx$ 0.5 本庄市児玉町=0.5 羽生市東* $\approx$ 0.5 深谷市川本* $\approx$ 0.5 久喜市菖蒲* $\approx$ 0.5			
		1 香取市役所* $\approx$ 1.2 野田市鶴奉* $\approx$ 1.2 香取市佐原平田=1.0 千葉佐倉市海隣寺町* $\approx$ 1.0 印西市美瀬* $\approx$ 1.0 白井市復* $\approx$ 1.0 香取市佐原諏訪台* $\approx$ 0.9 野田市東宝珠花* $\approx$ 0.9 成田国際空港=0.9 印西市大森* $\approx$ 0.9 香取市仁良* $\approx$ 0.8 千葉美浜区ひび野=0.8 成田市名古屋=0.8 柏市旭町=0.8 八千代市大和田新田* $\approx$ 0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* $\approx$ 0.8 栄町安食台* $\approx$ 0.8 東金市日吉台* $\approx$ 0.7 多古町多古=0.7 千葉花見川区花島町* $\approx$ 0.7 千葉若葉区小倉台* $\approx$ 0.7 浦安市日の出=0.7 千葉中央区中央港=0.6 習志野市鷺沼* $\approx$ 0.6 芝山町小池* $\approx$ 0.5				
		東京都	1 東京千代田区大手町=1.0 東京渋谷区本町* $\approx$ 0.7 東京荒川区東尾久* $\approx$ 0.7 東京江東区越中島* $\approx$ 0.6 東京杉並区高井戸* $\approx$ 0.6 東京足立区神明南* $\approx$ 0.6 東京中央区勝どき* $\approx$ 0.5 東京北区西ヶ原* $\approx$ 0.5 東京江戸川区中央=0.5 東京江戸川区船堀* $\approx$ 0.5 調布市西つつじヶ丘* $\approx$ 0.5			
		神奈川県	1 湯河原町中央=0.5			
		静岡県	1 東伊豆町奈良本* $\approx$ 0.5			
		沖縄本島近海	$26^{\circ} 37.9' N$	$127^{\circ} 46.0' E$	44km	M: 4.4
		沖縄県	3 本部町役場* $\approx$ 2.7 恩納村恩納* $\approx$ 2.7			
		2 今帰仁村仲宗根* $\approx$ 2.3 沖縄市美里* $\approx$ 2.3 座間味村座間味* $\approx$ 2.1 うるま市石川石崎* $\approx$ 2.1 名護市港* $\approx$ 2.0 うるま市みどり町* $\approx$ 1.9 名護市豊原=1.7 宜野座村宜野座* $\approx$ 1.6 大宜味村大宜味* $\approx$ 1.6 西原町与那城* $\approx$ 1.6 国頭村辺土名* $\approx$ 1.5 中城村日間* $\approx$ 1.5 南城市知念久手堅* $\approx$ 1.5 南城市佐敷字佐敷* $\approx$ 1.5				
		1 宜野湾市野嵩* $\approx$ 1.4 八重瀬町東風平* $\approx$ 1.4 金武町金武* $\approx$ 1.3 那覇市港町* $\approx$ 1.3 名護市宮里=1.3 北谷町桑江* $\approx$ 1.3 東村平良* $\approx$ 1.3 北中城村喜舎場* $\approx$ 1.2 国頭村奥=1.2 うるま市勝連平安名* $\approx$ 1.0 南風原町兼城* $\approx$ 1.0 南城市大里仲間* $\approx$ 1.0 八重瀬町具志頭* $\approx$ 0.9 伊平屋村我喜屋=0.9 浦添市安波茶* $\approx$ 0.9 南城市佐敷字新里* $\approx$ 0.9 伊是名村仲田* $\approx$ 0.8 那覇市樋川=0.8 那覇空港=0.8 読谷村座喜味=0.8 久米島町謝名堂=0.8 豊見城市宜保* $\approx$ 0.7 栗国村浜=0.7 渡嘉敷村渡嘉敷* $\approx$ 0.7 渡名喜村渡名喜* $\approx$ 0.7 栗国村役場* $\approx$ 0.7 南城市玉城字玉城=0.6				
		鹿児島県	1 与論町茶花* $\approx$ 0.5			
106	18 18 39	小笠原諸島西方沖 東京都	$27^{\circ} 46.9' N$	$140^{\circ} 23.9' E$	497km	M: 4.5
1	小笠原村母島=0.6					
107	19 02 11	岩手県内陸南部 岩手県 宮城県	$39^{\circ} 06.1' N$	$141^{\circ} 23.7' E$	72km	M: 3.2
1	住田町世田米* $\approx$ 0.9 一関市室根町* $\approx$ 0.7 陸前高田市高田町* $\approx$ 0.6					
1	気仙沼市唐桑町* $\approx$ 0.8 気仙沼市笹が陣* $\approx$ 0.6					
108	19 02 36	千葉県東方沖 千葉県	$35^{\circ} 22.2' N$	$140^{\circ} 26.0' E$	58km	M: 2.7
1	一宮町一宮=0.6					
109	19 05 18	福岡県筑豊地方 福岡県	$33^{\circ} 38.4' N$	$130^{\circ} 43.2' E$	14km	M: 3.1
2	飯塚市立岩* $\approx$ 2.1 飯塚市川島=1.8 飯塚市新立岩* $\approx$ 1.7 飯塚市長尾* $\approx$ 1.6 飯塚市鹿毛馬* $\approx$ 1.5 嘉麻市岩崎* $\approx$ 1.4 飯塚市綱分* $\approx$ 1.2 宮若市宮田* $\approx$ 1.1 太宰府市観世音寺* $\approx$ 1.1 赤村内田* $\approx$ 1.0 宮若市福丸* $\approx$ 1.0 飯塚市忠隈* $\approx$ 1.0 大任町大行事* $\approx$ 1.0 桂川町土居* $\approx$ 0.9 春日市原町* $\approx$ 0.8 筑前町下高場=0.8 小竹町勝野* $\approx$ 0.7 鞍手町中山* $\approx$ 0.7 みやこ町勝山上田* $\approx$ 0.7 福岡空港=0.6 行橋市今井* $\approx$ 0.6 糸田町役場* $\approx$ 0.5 嘉麻市上山田* $\approx$ 0.5 嘉麻市大隈町* $\approx$ 0.5 福岡川崎町田原* $\approx$ 0.5					
110	19 08 08	富山県西部 富山県 岐阜県	$36^{\circ} 21.4' N$	$137^{\circ} 00.6' E$	4km	M: 2.9
1	南砺市利賀村上百瀬* $\approx$ 0.9 南砺市上平細島* $\approx$ 0.8					
1	飛騨市河合町元田* $\approx$ 1.1 飛騨市河合町角川* $\approx$ 0.9 白川村鳩谷* $\approx$ 0.8 飛騨市宮川町* $\approx$ 0.8 高山市上宝町本郷* $\approx$ 0.5					
111	19 17 51	新潟県上越地方 新潟県	$37^{\circ} 00.0' N$	$138^{\circ} 21.3' E$	14km	M: 2.5
1	妙高市田町* $\approx$ 1.2 上越市清里区荒牧* $\approx$ 1.0 妙高市栄町* $\approx$ 0.5					
112	19 18 29	上川地方北部 北海道	$44^{\circ} 51.5' N$	$142^{\circ} 05.1' E$	0km	M: 2.6
1	上川中川町中川* $\approx$ 0.7					
113	19 19 25	福島県浜通り 福島県	$36^{\circ} 56.6' N$	$140^{\circ} 37.9' E$	10km	M: 3.1
1	矢祭町戸塚* $\approx$ 0.6					
114	20 00 13	千葉県東方沖 千葉県	$35^{\circ} 18.8' N$	$140^{\circ} 28.2' E$	39km	M: 2.8
1	長南町長南* $\approx$ 1.0 長南町総合グラウンド=0.7					
115	20 01 36	福島県沖 宮城県	$37^{\circ} 47.2' N$	$141^{\circ} 42.5' E$	64km	M: 4.3
2	角田市角田* $\approx$ 2.4 山元町浅生原* $\approx$ 2.2 丸森町上滝=2.0 名取市増田* $\approx$ 1.9 亶理町悠里* $\approx$ 1.9 蔵王町円田* $\approx$ 1.6 岩沼市桜* $\approx$ 1.6 石巻市桃生町* $\approx$ 1.5 宮城川崎町前川* $\approx$ 1.5 仙台空港=1.5 大崎市田尻* $\approx$ 1.4 仙台青葉区作並* $\approx$ 1.4 東松島市矢本* $\approx$ 1.4 東松島市小野* $\approx$ 1.3 塩竈市今宮町* $\approx$ 1.3 石巻市北上町* $\approx$ 1.2 松島町高城=1.2 利府町利府* $\approx$ 1.2 大衡村大衡* $\approx$ 1.2 登米市中田町=1.2 多賀城市中央* $\approx$ 1.1 大崎市鹿島台* $\approx$ 1.1 仙台区泉将監* $\approx$ 1.1 石巻市大街道南* $\approx$ 1.1 登米市南方町* $\approx$ 1.1 柴田町船岡=1.1 登米市豊里町* $\approx$ 1.0 白石市亶理町* $\approx$ 1.0 大河原町新南* $\approx$ 1.0 涌谷町新町裏=1.0 丸森町鳥屋* $\approx$ 1.0 仙台青葉区大倉=1.0 登米市迫町* $\approx$ 1.0 七ヶ浜町東宮浜* $\approx$ 1.0 仙台太白区山田* $\approx$ 1.0 気仙沼市笹が陣* $\approx$ 0.9 登米市米山町* $\approx$ 0.9 仙台青葉区落合* $\approx$ 0.9 気仙沼市唐桑町* $\approx$ 0.9 村田町村田* $\approx$ 0.9 大郷町柏川* $\approx$ 0.9 仙台若林区遠見塚* $\approx$ 0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市松山* $\approx$ 0.8 宮城加美町中新田* $\approx$ 0.8					

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		福島県 2 色麻町四竈＊＝0.8 石巻市雄勝町＊＝0.7 富谷市富谷＊＝0.7 仙台宮城野区五輪＝0.7 仙台宮城野区苦竹＊＝0.7 栗原市瀬峰＊＝0.7 栗原市一迫＊＝0.7 石巻市泉町＝0.7 登米市東和町＊＝0.7 栗原市栗駒＝0.7 石巻市鮎川浜＊＝0.6 気仙沼市赤岩＝0.6 南三陸町歌津＊＝0.5 栗原市高清水＊＝0.5 大熊町大川原＊＝2.1 相馬市中村＊＝1.9 新地町谷地小屋＊＝1.9 飯館村伊丹沢＊＝1.9 南相馬市鹿島区西町＊＝1.9 田村市船引町＝1.7 川内村下川内＝1.7 田村市大越町＊＝1.7 田村市常葉町＊＝1.6 双葉町両竹＊＝1.6 福島伊達市霊山町＊＝1.6 南相馬市鹿島区栃窪＝1.6 浪江町幾世橋＝1.5 1 国見町藤田＊＝1.4 福島伊達市梁川町＊＝1.4 檜葉町北田＊＝1.4 南相馬市原町区三島町＝1.4 南相馬市原町区高見町＊＝1.4 二本松市針道＊＝1.3 富岡町本岡＊＝1.3 川内村上川内早渡＊＝1.3 川俣町五百田＊＝1.2 天栄村下松本＊＝1.2 玉川村小高＊＝1.2 田村市都路町＊＝1.2 いわき市三和町＝1.2 福島広野町下北迫大谷地原＊＝1.2 大熊町野上＊＝1.2 葛尾村落合落合＊＝1.2 福島伊達市月舘町＊＝1.1 本宮市本宮＊＝1.1 二本松市油井＊＝1.1 川内村上川内小山平＊＝1.1 小野町小野新町＊＝1.1 須賀川市八幡山＊＝1.1 福島伊達市保原町＊＝1.0 郡山市朝日＝1.0 田村市滝根町＊＝1.0 南相馬市小高区＊＝1.0 浅川町浅川＊＝0.9 福島市飯野町＊＝0.9 いわき市平四ツ波＊＝0.8 須賀川市岩瀬支所＊＝0.8 福島市松木町＝0.8 福島市桜木町＊＝0.8 本宮市白岩＊＝0.8 福島市五老内町＊＝0.8 鏡石町不時沼＊＝0.7 小野町中通＊＝0.7 白河市新白河＊＝0.7 二本松市金色＊＝0.7 棚倉町棚倉中居野＝0.6 福島広野町下北迫苗代替＊＝0.5 大玉村南小屋＝0.5 岩手県 1 一関市室根町＊＝1.4 住田町世田米＊＝1.2 一関市千厩町＊＝1.0 大船渡市大船渡町＝0.9 一関市藤沢町＊＝0.9 一関市大東町＝0.7 釜石市中妻町＊＝0.6 一関市東山町＊＝0.6 一関市花泉町＊＝0.5 山形県 1 中山町長崎＊＝0.6				
116	20 04 38	石川県能登地方 石川県 1	37° 27.8' N	137° 10.1' E	12km	M: 2.9
117	20 05 26	上川地方北部 北海道 1	44° 51.1' N	142° 05.2' E	0km	M: 2.5
118	20 10 32	熊本県熊本地方 熊本県 2 1	32° 42.6' N	130° 37.5' E	12km	M: 3.4
119	20 14 38	上川地方北部 北海道 1	44° 51.9' N	142° 06.1' E	7km	M: 2.7
120	20 22 45	渡島地方東部 北海道 2	41° 53.4' N	140° 58.3' E	9km	M: 2.4
121	21 07 58	兵庫県南西部 兵庫県 1	34° 59.4' N	134° 27.1' E	15km	M: 3.0
122	21 19 10	十勝地方南部 北海道 1	42° 25.6' N	143° 10.1' E	50km	M: 3.3
123	22 11 53	石垣島北西沖 沖縄県 1	25° 10.9' N	123° 30.4' E	151km	M: 5.4
124	22 11 58	有明海 福岡県 熊本県 1 1	32° 58.5' N	130° 25.5' E	12km	M: 2.8
125	22 12 42	伊勢湾 三重県 2 1 津市 1 滋賀県 1 奈良県 1	34° 50.1' N	136° 41.6' E	19km	M: 3.4
126	22 13 37	茨城県南部 茨城県 2	36° 03.4' N	139° 53.3' E	45km	M: 3.7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		石岡市若宮＊=1.6 石岡市石岡＊=1.6 笠間市下郷＊=1.6 常総市水海道諏訪町＊=1.6 土浦市田中＊=1.5 水戸市内原町＊=1.5 かすみがうら市上土田＊=1.5 常総市新石下＊=1.5 1 笠間市石井＊=1.4 石岡市柿岡=1.4 守谷市大柏＊=1.4 かすみがうら市大和田＊=1.3 鉾田市汲上＊=1.3 つくばみらい市加藤＊=1.3 下妻市鬼怒＊=1.3 つくば市天王台＊=1.3 笠間市中央＊=1.3 坂東市岩井=1.3 稲敷市江戸崎甲＊=1.3 阿見町中央＊=1.2 行方市玉造＊=1.2 坂東市役所＊=1.2 城里町小勝＊=1.2 筑西市舟生=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 美浦村受領＊=1.1 筑西市二木成＊=1.1 坂東市山＊=1.1 石岡市八郷＊=1.1 行方市麻生＊=1.1 鉾田市鉾田=1.1 下妻市本城町＊=1.0 筑西市門井＊=1.0 つくば市研究学園＊=1.0 取手市藤代＊=0.9 茨城町小堤＊=0.9 桜川市真壁＊=0.9 小美玉市堅倉＊=0.9 桜川市岩瀬＊=0.8 筑西市海老ヶ島＊=0.8 桜川市羽田＊=0.8 稲敷市役所＊=0.8 鉾田市造谷＊=0.8 稲敷市伊佐津＊=0.8 龍ヶ崎市役所＊=0.8 水戸市千波町＊=0.8 八千代町菅谷＊=0.7 茨城鹿嶋市宮中＊=0.7 行方市山田＊=0.7 稲敷市須賀津＊=0.7 取手市井野＊=0.6 水戸市金町=0.6 ひたちなか市南神敷台＊=0.6 水戸市栗崎町＊=0.5 潮来市堀之内=0.5 稲敷市結佐＊=0.5 城里町石塚＊=0.5 利根町布川=0.5 2 川口市中青木分室＊=1.7 春日部市粕壁＊=1.6 1 春日部市金崎＊=1.4 吉川市きよみ野＊=1.3 八潮市中央＊=1.2 宮代町笠原＊=1.2 三郷市中央＊=1.1 久喜市下早見=1.0 さいたま浦和区高砂=1.0 川口市三ツ和＊=0.9 さいたま南区別所＊=0.9 さいたま大宮区大門＊=0.9 さいたま見沼区堀崎＊=0.9 さいたま緑区中尾＊=0.8 川口市安行領家＊=0.8 春日部市谷原新田＊=0.8 蕨市中央＊=0.8 戸田市上戸田＊=0.8 越谷市越ヶ谷＊=0.7 さいたま中央区下落合＊=0.7 和光市広沢＊=0.7 白岡市千駄野＊=0.7 草加市中央＊=0.7 松伏町松伏＊=0.6 さいたま大宮区天沼町＊=0.6 加須市騎西＊=0.6 幸手市東＊=0.6 久喜市鷲宮＊=0.6 久喜市青葉＊=0.5 さいたま北区宮原＊=0.5 2 野田市鶴奉＊=2.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=2.0 柏市旭町=1.6 1 柏市柏＊=1.4 柏市大島田＊=1.4 白井市復＊=1.4 習志野市鷺沼＊=1.2 流山市平和台＊=1.1 松戸市西馬橋＊=1.1 野田市東宝珠花＊=1.0 八千代市大和田新田＊=1.0 千葉花見川区花島町＊=0.9 成田市中台＊=0.9 成田市名古屋=0.7 我孫子市我孫子＊=0.7 印西市大森＊=0.7 栄町安食台＊=0.7 船橋市湊町＊=0.7 松戸市根本＊=0.7 香取市役所＊=0.6 香取市仁良＊=0.6 成田国際空港=0.5 多古町多古=0.5 芝山町小池＊=0.5 香取市佐原諏訪台＊=0.5 浦安市日の出=0.5 2 東京練馬区豊玉北＊=1.6 1 東京足立区伊興＊=1.4 東京文京区大塚＊=1.2 東京中野区江古田＊=1.2 東京足立区神明南＊=1.2 東京千代田区大手町=1.1 東京中野区中野＊=1.1 東京渋谷区本町＊=1.0 東京葛飾区立石＊=0.9 調布市西つつじヶ丘＊=0.9 小平市小川町＊=0.9 東京新宿区上落合＊=0.8 東京板橋区相生町＊=0.8 東京江戸川区中央=0.8 東京北区西ヶ原＊=0.7 東京杉並区高井戸＊=0.6 東京荒川区東尾久＊=0.6 東京練馬区光が丘＊=0.6 東京千代田区富士見＊=0.6 東京中央区勝どき＊=0.6 東京文京区スポーツセンタ＊=0.6 東京渋谷区宇田川町＊=0.6 東京板橋区高島平＊=0.5 東京中央区築地＊=0.5 東京文京区本郷＊=0.5 東京目黒区中央町＊=0.5 1 下野市笹原＊=1.2 宇都宮市明保野町=0.9 下野市田中＊=0.8 栃木市旭町=0.6 群馬県 1 板倉町板倉=0.5 神奈川県 1 横浜神奈川区神大寺＊=1.3 横浜緑区十日市場町＊=1.0 川崎宮前区宮前平＊=1.0 川崎中原区小杉町＊=0.8 横浜青葉区市ヶ尾町＊=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.5				
127	23 00 03	茨城県沖 茨城県 36° 38.7' N 140° 56.6' E 48km M: 3.7 2 日立市助川小学校＊=2.2 城里町小勝＊=1.8 常陸大宮市北町＊=1.7 1 高萩市安良川＊=1.3 笠間市石井＊=1.2 東海村東海＊=1.2 常陸太田市町屋町=1.1 常陸大宮市山方＊=1.1 高萩市本町＊=1.0 日立市役所＊=0.9 城里町石塚＊=0.9 桜川市岩瀬＊=0.9 水戸市栗崎町＊=0.8 水戸市千波町＊=0.8 水戸市内原町＊=0.8 土浦市常名=0.8 笠間市中央＊=0.8 日立市十王町友部＊=0.7 那珂市瓜連＊=0.6 筑西市門井＊=0.6 笠間市下郷＊=0.6 水戸市金町=0.5 桜川市羽田＊=0.5				
128	23 02 15	日向灘 宮崎県 31° 37.5' N 131° 44.4' E 25km M: 3.4 1 宮崎市松橋＊=1.3				
129	23 14 09	島根県西部 島根県 34° 52.7' N 132° 36.1' E 15km M: 2.3 1 邑南町下口羽＊=0.7				
130	23 19 17	石川県能登地方 石川県 37° 30.8' N 137° 12.8' E 13km M: 2.7 1 珠洲市正院町＊=0.8				
131	23 22 53	宮城県沖 岩手県 38° 48.0' N 142° 21.6' E 36km M: 4.1 1 釜石市中妻町＊=1.4 住田町世田米＊=1.1 一関市千厩町＊=1.1 釜石市只越町=1.0 大船渡市猪川町=0.8 一関市室根町＊=0.6 盛岡市薮川＊=0.6 宮城県 1 気仙沼市笹が陣＊=0.9 気仙沼市赤岩=0.7 気仙沼市唐桑町＊=0.7				
132	24 02 20	福島県沖 福島県 37° 29.7' N 141° 27.6' E 47km M: 4.1 2 浪江町幾世橋=2.0 檜葉町北田＊=1.7 1 双葉町両竹＊=1.4 いわき市三和町=1.3 富岡町本岡＊=1.3 大熊町大川原＊=1.3 田村市都路町＊=1.3 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.1 相馬市中村＊=1.0 いわき市平四ツ波＊=0.8 新地町谷地小屋＊=0.8 南相馬市原町区高見町＊=0.8 川内村下川内=0.7 福島広野町下北迫苗代替＊=0.6 南相馬市原町区三島町=0.5 宮城県 1 岩沼市桜＊=0.8 石巻市桃生町＊=0.7 角田市角田＊=0.7 仙台若林区遠見塚＊=0.5				
133	24 04 39	沖縄本島北西沖 沖縄県 27° 01.4' N 127° 15.3' E 96km M: 3.9 1 久米島町比嘉＊=1.0 久米島町謝名堂=0.7 国頭村辺土名＊=0.7 国頭村奥=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
134	24 09 38	豊後水道 愛媛県 1 宇和島市丸穂*=0.6	33° 11.7' N	132° 12.7' E	41km	M: 3.1
135	25 01 21	浦河沖 北海道 1 新ひだか町静内山手町=1.0 新ひだか町三石旭町*=1.0 函館市川汲町*=0.9 函館市泊町*=0.9 函館市新浜町*=0.9 浦河町潮見=0.9 安平町追分柏が丘*=0.7 江別市緑町*=0.7 千歳市若草*=0.7 恵庭市京町*=0.7 浦河町築地*=0.7 浦河町野深=0.6	41° 59.1' N	142° 32.4' E	64km	M: 4.1
136	25 11 09	大隅半島東方沖 宮崎県 1 串間市都井*=0.9 鹿児島県 1 鹿屋市新栄町=0.8 錦江町田代支所*=0.8 鹿屋市礼元*=0.6	31° 04.9' N	131° 31.2' E	31km	M: 4.0
137	26 07 06	島根県東部 島根県 1 奥出雲町横田*=1.4 奥出雲町三成*=0.9	35° 11.0' N	133° 06.3' E	4km	M: 2.5
138	26 07 23	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.5	37° 04.0' N	139° 21.5' E	7km	M: 1.9
139	26 08 48	天草灘 鹿児島県 4 長島町伊唐島*=3.6 長島町指江*=3.5 3 長島町獅子島*=3.3 長島町鷹巣*=3.2 阿久根市鶴見町*=2.9 薩摩川内市上飯町*=2.7 さつま町神子*=2.6 薩摩川内市入来町*=2.5 薩摩川内市東郷町*=2.5 2 阿久根市赤瀬川=2.4 鹿児島出水市野田町*=2.4 さつま町宮之城保健センタ*=2.2 薩摩川内市鹿島町*=2.2 伊佐市菱刈前目*=2.1 薩摩川内市中郷=2.1 薩摩川内市神田町*=2.0 薩摩川内市祁答院町*=1.9 鹿児島出水市高尾野町*=1.9 薩摩川内市里町*=1.9 伊佐市大口鳥巣*=1.8 霧島市横川町中ノ*=1.7 鹿児島市本城*=1.7 さつま町宮之城屋地=1.6 鹿児島出水市桂島*=1.5 薩摩川内市桶脇町*=1.5 1 鹿児島出水市緑町*=1.4 さつま町求名*=1.4 鹿児島空港=1.4 始良市蒲生町上久徳*=1.4 始良市宮島町*=1.4 湧水町吉松*=1.3 いちき串木野市緑町*=1.3 霧島市国分中央*=1.3 始良市加治木町本町*=1.3 霧島市隼人町内山田=1.2 鹿児島市東郡元=1.1 鹿児島市上谷口*=1.1 湧水町栗野*=1.1 いちき串木野市湊町*=1.1 伊佐市大口山野=1.1 鹿児島市喜入町*=1.0 鹿児島市郡山*=1.0 鹿児島市下福元=0.8 薩摩川内市下飯町青瀬=0.8 霧島市牧園町宿窪田*=0.7 薩摩川内市下飯町手打*=0.6 枕崎市若葉町*=0.5 熊本県 3 天草市牛深町=3.2 天草市五和町*=2.6 2 天草市天草町*=2.4 天草市河浦町*=2.0 津奈木町小津奈木*=2.0 天草市倉岳町*=1.9 上天草市松島町*=1.9 上天草市姫戸町*=1.9 水俣市牧ノ内*=1.9 球磨村渡*=1.8 上天草市大矢野町=1.7 芦北町芦北=1.7 八代市平山新町=1.7 玉名市天水町*=1.5 芦北町田浦町*=1.5 玉名市横島町*=1.3 宇城市三角町*=1.3 宇城市豊野町*=1.3 苓北町志岐*=1.3 天草市有明町*=1.3 熊本南区富合町*=1.2 宇城市小川町*=1.2 天草市新和町*=1.2 宇土市浦田町*=1.1 和水町江田*=1.1 西原村小森*=1.1 熊本美里町永富*=1.1 上天草市龍ヶ岳町*=1.1 宇城市不知火町*=1.1 天草市栖本町*=1.1 天草市御所浦町*=1.0 あさぎり町須恵*=1.0 八代市新地町*=1.0 天草市本渡町本渡*=1.0 熊本西区春日=1.0 熊本南市区城南町*=0.9 天草市本町=0.8 あさぎり町岡原*=0.8 五木村甲*=0.8 山江村山田*=0.7 人吉市蟹作町*=0.7 八代市坂本町*=0.7 八代市泉支所*=0.5 人吉市西間下町=0.5 多良木町上球磨消防署*=0.5 長崎県 2 南島原市口之津町*=1.6 南島原市加津佐町*=1.6 雲仙市小浜町雲仙=1.5 1 南島原市北有馬町*=1.1 南島原市西有家町*=1.1 諫早市多良見町*=1.0 雲仙市雲仙出張所*=1.0 諫早市森山町*=0.9 雲仙市小浜町北本町*=0.7 長崎市元町*=0.7 長崎市神浦江川町*=0.7 雲仙市千々石町*=0.6 福岡県 1 久留米市津福本町=0.7 佐賀県 1 白石町有明*=1.0 上峰町坊所*=0.6 佐賀市東与賀*=0.6 神埼市千代田*=0.5 宮崎県 1 都城市菖蒲原=1.1 都城市北原*=0.9 えびの市加久藤*=0.7 高千穂町三田井=0.5 都城市姫城町*=0.5	32° 02.4' N	129° 59.3' E	12km	M: 4.5
140	26 08 56	天草灘 熊本県 鹿児島県 1 天草市牛深町=0.9 1 長島町伊唐島*=0.6 長島町指江*=0.5 長島町鷹巣*=0.5 薩摩川内市上飯町*=0.5	32° 02.3' N	129° 59.4' E	12km	M: 3.3
141	26 17 29	天草灘 鹿児島県 1 薩摩川内市上飯町*=1.0 さつま町宮之城保健センタ*=0.5 薩摩川内市東郷町*=0.5	32° 02.2' N	129° 59.4' E	12km	M: 3.4
142	26 19 23	上川地方北部 北海道 1 上川中川町中川*=0.9	44° 52.1' N	142° 08.1' E	0km	M: 2.4
143	28 12 04	岩手県沿岸北部 青森県 2 階上町道仏*=1.8 八戸市南郷*=1.6 八戸市湊町=1.5 1 青森南部町苦米地*=1.4 三戸町在府小路町*=1.1 八戸市内丸*=1.1 五戸町古館=0.9 青森南部町平*=0.7 八戸市島守=0.6 岩手県 2 遠野市青笹町*=1.9 宮古市田老*=1.7 釜石市中妻町*=1.7 八幡平市田頭*=1.7 宮古市鉾ヶ崎=1.7 一関市室根町*=1.7 軽米町軽米*=1.6 釜石市只越町=1.6 宮古市区界*=1.6 宮古市茂市*=1.5 住田町世田米*=1.5 遠野市宮守町*=1.5 一関市千厩町*=1.5 1 宮古市五月町*=1.4 久慈市枝成沢=1.4 山田町大沢*=1.4 盛岡市薮川*=1.4 普代村銅屋*=1.3 大船渡市大船渡町=1.3 盛岡市洺民*=1.2 花巻市大迫総合支所*=1.2 岩手洋野町大野*=1.2 二戸市浄法寺町*=1.1 大船渡市猪川町=1.1 花巻市東和町*=1.1 北上市相去町*=1.1 北上市柳原町=1.0 一戸町高善寺*=1.0 一関市大東町=1.0 一関市東山町*=1.0 矢巾町南矢幅*=1.0	39° 48.2' N	141° 56.7' E	56km	M: 4.2

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		宮古市川井*=1.0 山田町八幡町=1.0 一関市藤沢町*=0.9 平泉町平泉*=0.9 葛巻町葛巻元木=0.9 田野畑村田野畑=0.9 大槌町小鎧*=0.8 奥州市江刺*=0.8 奥州市胆沢*=0.8 野田村野田*=0.8 九戸村伊保内*=0.8 久慈市川崎町=0.8 花巻市大迫町=0.8 大船渡市盛町*=0.8 八幡平市大更=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 盛岡市山王町=0.6 金ヶ崎町西根*=0.6 葛巻町消防分署*=0.5 岩手洋野町種市=0.5 奥州市前沢*=0.5 田野畑村役場*=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.2 気仙沼市赤岩=1.1 石巻市桃生町*=0.9 栗原市栗駒=0.7 登米市東和町*=0.7 登米市中田町=0.6 秋田県 1 大仙市高梨*=0.9				
144	29 04 16	福井県嶺北 福井県 1 福井市原目町*=0.9 永平寺町松岡春日*=0.7	36° 03.6' N	136° 19.0' E	7km	M: 2.3
145	29 09 09	上川地方北部 北海道 1 上川中川町中川*=0.5	44° 49.0' N	142° 05.5' E	4km	M: 1.7
146	29 21 19	奄美大島北東沖 鹿児島県 1 奄美市笠利町里*=0.8 奄美市名瀬港町=0.5	28° 55.1' N	130° 37.4' E	68km	M: 5.4
147	29 22 25	能登半島沖 石川県 1 珠洲市正院町*=0.9	37° 31.1' N	137° 12.7' E	13km	M: 3.1
148	29 22 41	能登半島沖 石川県 1 珠洲市正院町*=0.6	37° 31.0' N	137° 12.9' E	13km	M: 2.6
149	30 01 16	熊本県熊本地方 熊本県 1 上天草市姫戸町*=0.8 八代市平山新町=0.6 八代市新地町*=0.5	32° 30.9' N	130° 34.2' E	9km	M: 2.6
150	30 02 20	十勝地方南部 北海道 2 浦河町潮見=1.7 浦河町築地*=1.7 広尾町並木通=1.6 浦幌町桜町*=1.5 1 様似町栄町*=1.4 幕別町忠類錦町*=1.3 更別村更別*=1.3 広尾町白樺通=1.3 十勝大樹町東本通*=1.2 浦河町野深=1.2 えりも町目黒*=1.1 えりも町えりも岬*=1.1 十勝大樹町生花*=1.0 新ひだか町静内山手町=0.7 白糠町西1条*=0.7 新ひだか町三石旭町*=0.5	42° 21.9' N	143° 06.4' E	51km	M: 4.1
151	30 09 44	石垣島近海 沖縄県 2 石垣市新栄町*=1.5 1 石垣市真栄里*=1.3 石垣市登野城=1.0 竹富町大原=1.0 竹富町波照間=0.9 石垣市新川=0.8 竹富町黒島=0.7 竹富町上原青年会館*=0.5	24° 12.1' N	124° 07.8' E	17km	M: 4.0
152	31 00 18	福島県沖 福島県 1 相馬市中村*=1.3 天栄村下松本*=0.7 川内村下川内=0.7 大熊町大川原*=0.7 田村市船引町=0.6	37° 37.3' N	141° 26.7' E	60km	M: 3.9
153	31 00 57	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.8 水戸市内原町*=0.7 水戸市栗崎町*=0.5 笠間市石井*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5	36° 32.5' N	140° 59.7' E	49km	M: 3.6
154	31 12 04	沖縄本島北西沖 沖縄県 1 久米島町比嘉*=1.2 久米島町謝名堂=0.9 久米島町仲泊*=0.7	26° 49.2' N	126° 24.1' E	24km	M: 4.6
155	31 15 42	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=1.1 一関市室根町*=1.0 一関市大東町=0.6 一関市藤沢町*=0.5 宮城県 1 石巻市北上町*=1.3 気仙沼市笹が陣*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 石巻市大街道南*=0.5 石巻市泉町=0.5 石巻市雄勝町*=0.5	38° 18.3' N	141° 52.3' E	46km	M: 3.9
156	31 20 32	宮崎県南部平野部 宮崎県 1 宮崎市霧島=1.0 宮崎市田野町体育館*=0.6 国富町本庄*=0.6 西都市上の宮*=0.5	31° 48.5' N	131° 20.9' E	56km	M: 3.2
157	31 21 59	茨城県南部 茨城県 1 常陸大宮市北町*=0.9 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.5	36° 04.7' N	139° 52.8' E	46km	M: 3.0