

●平成23年12月に震度1以上を観測した地震の表

※ 地震の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・火山月報(カタログ編)」、震度データは「地震年報」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22年12月地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、*のついてる地点は、地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時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、震度要素を**太字**で表示する。

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 02 45	福島県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.0 登米市迫町*=0.9 岩沼市桜*=0.5	37° 05.3' N	142° 03.7' E	36km	M: 4.3
2	1 05 01	福島県沖 福島県 1 川俣町五百田*=1.1 楢葉町北田*=0.7 川内村下川内=0.6	36° 54.8' N	141° 05.3' E	51km	M: 3.4
3	1 05 57	岩手県沖 岩手県 1 釜石市只越町=0.5	39° 11.6' N	142° 24.7' E	29km	M: 3.5
4	1 09 58	茨城県南部 茨城県 1 かすみがうら市上土田*=1.1 土浦市下高津*=1.0 取手市寺田*=1.0 つくば市小茎*=1.0 土浦市常名=1.0 小美玉市小川*=0.9 小美玉市上玉里*=0.9 桜川市羽田*=0.8 筑西市門井*=0.8 石岡市柿岡=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.7 阿見町中央*=0.7 つくばみらい市福田*=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 桜川市真壁*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 桜川市岩瀬*=0.5 美浦村受領*=0.5 栃木県 1 栃木市旭町=1.0 真岡市石島*=0.9 真岡市田町*=0.7 芳賀町祖母井*=0.6	35° 59.2' N	140° 08.2' E	59km	M: 3.5
5	1 11 44	福島県沖 福島県 1 二本松市油井*=0.5 天栄村下松本*=0.5 楢葉町北田*=0.5	37° 43.6' N	141° 54.0' E	22km	M: 4.1
6	1 13 47	岩手県沖 岩手県 1 宮古市五月町*=0.8	39° 36.8' N	142° 07.2' E	48km	M: 3.1
7	1 20 20	国後島付近 北海道 2 別海町本別海*=1.5 1 根室市落石東*=1.3 根室市牧の内*=1.1 別海町常盤=1.1 根室市瑠瑠瑠*=1.1 標茶町塘路*=1.0 十勝大樹町生花*=0.8 浜中町霧多布*=0.5 根室市弥栄=0.5 青森県 1 東通村小田野沢*=0.6	44° 27.9' N	146° 15.7' E	147km	M: 4.7
8	1 22 23	長野県北部 長野県 3 長野市中条*=2.8 大町市役所=2.6 小川村高府*=2.6 2 大町市大町図書館*=2.4 長野市信州新町新町*=2.2 大町市八坂*=2.1 長野市箱清水=2.0 長野市大岡*=2.0 松川村役場*=2.0 長野市鬼無里*=1.8 長野池田町池田*=1.7 長野市戸隠*=1.7 白馬村北城*=1.7 飯綱町傘礼*=1.5 麻績村麻*=1.5 1 飯綱町芋川*=1.4 信濃町柏原東裏*=1.3 安曇野市穂高総合支所=1.3 筑北村西条*=1.3 長野市豊野町豊野*=1.2 松本市丸の内*=1.2 安曇野市堀金*=1.1 安曇野市穂高福祉センター*=1.1 中野市豊津*=1.0 安曇野市明科*=1.0 安曇野市豊科*=1.0 長野市鶴賀緑町*=1.0 千曲市杭瀬下*=1.0 松本市美須々*=0.8 小谷村中小谷*=0.8 茅野市葛井公園*=0.8 生坂村役場*=0.8 筑北村坂井=0.8 山形村役場*=0.8 筑北村坂北*=0.8 安曇野市三郷*=0.7 坂城町坂城*=0.7 松本市沢村=0.7 松本市会田*=0.6 諏訪市湖岸通り=0.6 下諏訪町役場*=0.5 群馬県 1 中之条町小雨*=0.7 新潟県 1 妙高市関川*=0.8 上越市牧区柳島*=0.7 新潟西蒲区役所=0.5 富山県 1 上市町稗田*=0.6 立山町吉峰=0.5	36° 33.7' N	137° 44.4' E	1km	M: 4.6
9	2 00 41	長野県北部 長野県 2 大町市役所=1.5 1 大町市大町図書館*=0.8	36° 33.5' N	137° 45.0' E	1km	M: 3.2
10	2 01 27	千葉県北東部 千葉県 2 旭市高生*=1.6 1 銚子市若宮町*=1.4 銚子市天王台=1.3 銚子市川口町=1.1 旭市萩園*=1.1 旭市二*=0.8 香取市仁良*=0.7 東金市日吉台*=0.5 匝瑳市今泉*=0.5 茨城県 1 石岡市柿岡=0.5	35° 44.2' N	140° 52.1' E	11km	M: 3.8
11	2 03 45	栃木県南部 栃木県 1 日光市足尾町中才*=0.6	36° 36.7' N	139° 29.0' E	5km	M: 2.4
12	2 05 17	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市南堀之内*=1.2 香取市仁良*=1.0	35° 38.4' N	140° 38.3' E	46km	M: 3.0

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
13	2 06 36	福島県中通り 福島県	37° 00.7' N	140° 35.2' E	10km	M: 3.0
14	2 09 50	宮城県 宮城県	38° 11.1' N	141° 46.5' E	56km	M: 4.6
		福島県				
		岩手県				
		秋田県				
		山形県				
		茨城県				
		栃木県				
		群馬県				
		埼玉県				
		千葉県				
15	2 10 29	静岡県東部 静岡県	35° 20.3' N	138° 44.1' E	12km	M: 1.7
16	2 13 02	岩手県沖 岩手県	39° 16.6' N	142° 14.4' E	43km	M: 3.8
		宮城県				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
17	2 13 19	有明海 佐賀県 1 太良町多良=0.7	33° 03.1' N	130° 19.5' E	12km	M: 2.7
18	2 14 42	福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.5	37° 07.1' N	140° 47.7' E	4km	M: 1.9
19	2 16 22	日向灘 宮崎県 1 高鍋町上江*=0.9 川南町川南*=0.9 西都市上の宮*=0.7 宮崎都農町役場*=0.7	32° 04.1' N	131° 58.8' E	30km	M: 3.3
20	2 16 39	岩手県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=1.2 一関市室根町*=1.2 釜石市中妻町*=1.0 遠野市松崎町*=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 一関市千厩町*=0.7 釜石市只越町=0.6 大船渡市猪川町=0.5 一関市藤沢町*=0.5 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.9 気仙沼市赤岩=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.8 栗原市栗駒=0.6	39° 06.9' N	142° 24.1' E	31km	M: 4.0
21	2 17 16	茨城県沖 茨城県 2 稲敷市結佐*=1.6 1 潮来市辻*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 日立市役所*=1.2 行方市麻生*=1.2 茨城鹿嶋市宮中*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.1 行方市山田*=1.1 神栖市溝口*=1.0 水戸市内原町*=1.0 稲敷市須賀津*=1.0 土浦市常名=0.9 美浦村受領*=0.9 鉾田市鉾田=0.8 土浦市下高津*=0.8 稲敷市柴崎*=0.8 日立市助川小学校*=0.8 稲敷市役所*=0.7 小美玉市小川*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 水戸市金町=0.7 つくば市小笠*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 石岡市柿岡=0.6 千葉県 2 香取市役所*=1.5 1 香取市佐原八日市場=1.4 香取市佐原諏訪台*=1.2 成田市花崎町=1.2 香取市仁良*=1.1 多古町多古=1.1 成田市松子*=1.1 成田市中台*=1.0 横芝光町宮川*=0.8 富里市七栄*=0.8 香取市岩部*=0.7 横芝光町横芝*=0.7 旭市二*=0.7 千葉栄町安食台*=0.5 東金市日吉台*=0.5 栃木県 1 益子町益子=0.7	35° 51.3' N	141° 08.8' E	22km	M: 4.2
22	2 17 58	宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*=2.0 陸前高田市高田町*=1.6 一関市室根町*=1.6 1 一関市川崎町*=1.4 一関市大東町=1.3 大船渡市猪川町=1.3 一関市東山町*=1.2 一関市藤沢町*=0.9 大船渡市大船渡町=0.9 一関市花泉町*=0.8 釜石市中妻町*=0.8 北上市相去町*=0.7 釜石市只越町=0.7 奥州市前沢区*=0.7 大船渡市盛町*=0.6 一関市山目*=0.6 遠野市松崎町*=0.6 宮城県 2 南三陸町歌津*=2.2 気仙沼市唐桑町*=1.9 気仙沼市笹が陣*=1.7 石巻市桃生町*=1.7 1 気仙沼市赤岩=1.4 涌谷町新町=1.4 登米市東和町*=1.4 登米市豊里町*=1.4 栗原市築館*=1.2 登米市中田町=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 大崎市田尻*=1.1 登米市石越町*=1.0 大崎市古川北町*=0.9 大崎市松山*=0.9 岩沼市桜*=0.9 登米市津山町*=0.8 東松島市矢本*=0.8 松島町高城=0.8 南三陸町志津川=0.7 登米市米山町*=0.7 栗原市高清水*=0.6 気仙沼市本吉町*=0.6 石巻市泉町=0.6 東松島市小野*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 栗原市栗駒=0.5	38° 37.2' N	141° 54.3' E	48km	M: 3.8
23	2 19 40	宮城県沖 岩手県 1 釜石市中妻町*=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.7	38° 42.1' N	142° 08.4' E	37km	M: 3.6
24	2 20 08	新潟県中越地方 新潟県 1 柏崎市高柳町岡野町*=0.7	37° 10.5' N	138° 38.2' E	12km	M: 2.1
25	2 21 58	岩手県沖 岩手県 1 釜石市只越町=0.7 釜石市中妻町*=0.6 宮古市五月町*=0.5	39° 38.7' N	142° 06.4' E	48km	M: 3.3
26	3 00 51	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*=0.9 日立市助川小学校*=0.5	36° 41.8' N	140° 37.2' E	7km	M: 2.6
27	3 05 55	千葉県北東部 千葉県 4 睦沢町下之郷*=4.4 長南町長南*=4.4 長生村本郷*=4.3 千葉一宮町一宮=4.3 大網白里町大網*=4.2 いすみ市国府台*=4.2 白子町関*=4.1 茂原市道表*=3.9 いすみ市岬町長者*=3.9 長柄町桜谷*=3.8 大多喜町大多喜*=3.8 君津市久留里市場*=3.7 市原市姉崎*=3.7 九十九里町片貝*=3.6 長柄町大津倉=3.6 東金市日吉台*=3.6 3 山武市埴谷*=3.4 山武市殿台*=3.3 東金市東新宿=3.3 千葉花見川区花島町*=3.3 市原市国分寺台中央*=3.3 木更津市役所*=3.3 東金市東岩崎*=3.2 浦安市猫実*=3.2 成田市花崎町=3.2 千葉中央区都町*=3.1 千葉佐倉市海隣寺町*=3.0 印西市美瀬*=3.0 多古町多古=3.0 勝浦市新官*=3.0 鴨川市横渚*=3.0 いすみ市大原*=3.0 山武市松尾町松尾*=2.9 千葉緑区おゆみ野*=2.9 印西市大森*=2.9 印西市笠神*=2.9 成田国際空港=2.9 勝浦市墨名=2.9 成田市役所*=2.9 鋸南町下佐久間*=2.9 習志野市鷺沼*=2.9 南房総市谷向*=2.9 旭市南堀之内*=2.8 鴨川市八色=2.8 成田市中台*=2.8 御宿町須賀*=2.8 千葉若葉区小倉台*=2.8 八街市八街*=2.7 香取市仁良*=2.7 山武市蓮沼ハ*=2.7 木更津市太田=2.7 芝山町小池*=2.7 南房総市岩糸*=2.7 香取市佐原八日市場=2.7 千葉中央区千葉市役所*=2.7 富津市下飯野*=2.6 千葉栄町安食台*=2.6 千葉中央区中央港=2.6 千葉美浜区稲毛海岸*=2.6 千葉稲毛区園生町*=2.6 横芝光町横芝*=2.5 四街道市鹿渡*=2.5 香取市役所*=2.5 香取市羽根川*=2.5 横芝光町宮川*=2.5 流山市平和台*=2.5 館山市北条*=2.5 2 千葉神崎町神崎本宿*=2.4 船橋市湊町*=2.4 千葉酒々井町中央台*=2.4 白井市復*=2.4	35° 21.1' N	140° 19.3' E	22km	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
		<p>富里市七栄*2.4 君津市久保*2.4 袖ヶ浦市坂戸市場*2.4 匝瑳市八日市場*2.3 匝瑳市今泉*2.3 香取市岩部*2.3 成田市猿山*2.3 成田市松子*2.3 柏市旭町=2.3 柏市大島田*2.3 八千代市大和田新田*2.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.3 館山市長須賀=2.3 南房総市富浦町青木*2.2 香取市佐原諏訪台*2.2 旭市高生*2.1 市川市八幡*2.0 野田市東宝珠花*2.0 旭市ニ*2.0 南房総市上堀=2.0 南房総市千倉町瀬戸*2.0 旭市萩園*2.0 我孫子市我孫子*1.9 東庄町笹川*1.9 鴨川市天津*1.9 南房総市和田町上三原*1.9 松戸市根本*1.9 南房総市白浜町白浜*1.8 野田市鶴奉*1.7 銚子市若宮町*1.5 柏市柏*1.5 1 南房総市久枝*1.4 銚子市川口町=1.2 3 取手市井野*2.9 河内町源清田*2.9 稲敷市役所*2.8 潮来市辻*2.8 土浦市下高津*2.8 茨城鹿嶋市鉢形=2.7 筑西市舟生=2.6 龍ヶ崎市寺後*2.6 稲敷市結佐*2.6 小美玉市上玉里*2.5 2 石岡市柿岡=2.4 阿見町中央*2.4 取手市寺田*2.3 取手市藤代*2.3 茨城町小堤*2.3 坂東市岩井=2.3 稲敷市江戸崎甲*2.3 稲敷市柴崎*2.3 稲敷市須賀津*2.3 水戸市内原町*2.3 つくばみらい市加藤*2.2 笠間市中央*2.2 土浦市常名=2.2 神栖市溝口*2.2 行方市麻生*2.2 土浦市藤沢*2.1 小美玉市小川*2.1 美浦村受領*2.1 石岡市石岡*2.1 利根町布川=2.1 茨城鹿嶋市宮中*2.0 鉾田市鉾田=1.9 つくばみらい市福田*1.9 かすみがうら市上土田*1.9 牛久市中央*1.9 つくば市天王台*1.9 行方市山田*1.9 行方市玉造*1.9 桜川市岩瀬*1.9 桜川市真壁*1.9 小美玉市堅倉*1.8 石岡市八郷*1.8 つくば市小荃*1.8 常総市新石下*1.8 かすみがうら市大和田*1.8 茨城古河市仁連*1.7 坂東市山*1.7 神栖市波崎*1.7 水戸市中央*1.7 つくば市苅間*1.7 境町旭町*1.7 日立市役所*1.7 下妻市鬼怒*1.6 坂東市役所*1.6 常陸大宮市野口*1.6 桜川市羽田*1.6 八千代町菅谷*1.6 茨城古河市長谷町*1.6 笠間市下郷*1.6 水戸市千波町*1.5 鉾田市造谷*1.5 筑西市門井*1.5 五霞町小福田*1.5 下妻市本城町*1.5 守谷市大柏*1.5 ひたちなか市南神敷台*1.5 1 城里町石塚*1.4 茨城古河市下大野*1.4 水戸市金町=1.3 城里町阿波山*1.3 那珂市福田*1.3 結城市結城*1.3 那珂市瓜連*1.3 筑西市下中山*1.2 常陸大宮市山方*1.2 日立市助川小学校*1.0 筑西市海老ヶ島*1.0 ひたちなか市東石川*1.0 常陸大宮市北町*1.0 常陸大宮市中富町=0.9 高萩市安良川*0.5 埼玉県 3 さいたま緑区中尾*2.6 2 草加市高砂*2.4 宮代町笠原*2.3 春日部市中央*2.3 春日部市谷原新田*2.3 さいたま南区別所*2.2 加須市大利根*2.2 三郷市幸房*2.2 志木市中宗岡*2.1 八潮市中央*2.1 吉川市吉川*2.1 川口市中青木分室*2.1 春日部市金崎*2.1 さいたま大宮区天沼町*2.0 加須市北川辺*2.0 富士見市鶴馬*2.0 鴻巣市吹上富士見*2.0 蕨市中央*2.0 さいたま中央区下落合*1.9 さいたま浦和区高砂=1.9 越谷市越ヶ谷*1.9 戸田市上戸田*1.9 幸手市東*1.9 川口市青木*1.9 川口市三ツ和*1.9 久喜市菖蒲*1.8 加須市下三俣*1.8 加須市騎西*1.8 白岡町千駄野*1.8 杉戸町清地*1.8 松伏町松伏*1.8 久喜市下早見*1.8 久喜市青葉*1.8 さいたま桜区道場*1.8 毛呂山町中央*1.7 鴻巣市中央*1.7 さいたま北区宮原*1.7 鴻巣市川里*1.7 入間市豊岡*1.7 さいたま浦和区常盤*1.7 和光市広沢*1.7 久喜市栗橋*1.7 久喜市鷲宮*1.7 さいたま見沼区堀崎*1.6 新座市野火止*1.6 さいたま岩槻区本町*1.6 狭山市入間川*1.6 川島町平沼*1.6 熊谷市大里*1.6 さいたま大宮区大門*1.6 埼玉三芳町藤久保*1.5 朝霞市本町*1.5 羽生市東*1.5 さいたま西区指扇*1.5 1 行田市南河原*1.4 吉見町下細谷*1.4 桶川市泉*1.4 行田市本丸*1.3 所沢市北有楽町*1.3 鶴ヶ島市三ツ木*1.3 伊奈町小室*1.3 上尾市本町*1.2 川越市新宿町*1.1 北本市本町*1.0 蓮田市黒浜*1.0 ふじみ野市福岡*1.0 熊谷市桜町=0.9 坂戸市千代田*0.9 日高市南平沢*0.9 埼玉美里町木部*0.9 川越市旭町=0.9 所沢市並木*0.9 熊谷市宮町*0.8 熊谷市妻沼*0.8 東松山市松葉町*0.8 秩父市上町=0.7 本庄市児玉町=0.7 深谷市川本*0.7 飯能市双柳*0.6 熊谷市江南*0.6 越生町越生*0.5 東松山市市ノ川*0.5 東京都 3 東京江戸川区船堀*2.8 東京千代田区大手町=2.7 東京江東区枝川*2.6 2 東京足立区神明南*2.4 東京中央区勝どき*2.3 東京千代田区麹町*2.2 東京文京区本郷*2.2 東京江東区東陽*2.2 東京江東区森下*2.2 東京品川区北品川*2.2 東京荒川区東尾久*2.2 東京足立区伊興*2.2 東京足立区千住中居町*2.2 東京江戸川区中央=2.2 東京江戸川区鹿骨*2.2 町田市市中町*2.2 東京国際空港=2.1 東京荒川区荒川*2.1 東京板橋区相生町*2.1 東京練馬区豊玉北*2.1 東京葛飾区立石*2.1 東京葛飾区金町*2.1 東京新宿区上落合*2.1 東京台東区千束*2.1 東京墨田区東向島*2.1 東京江東区亀戸*2.1 調布市西つつじヶ丘*2.0 東京世田谷区成城*2.0 東京中野区中野*2.0 東京杉並区桃井*2.0 東京北区赤羽南*2.0 東京千代田区富士見*2.0 東京練馬区東大泉*2.0 東京中央区日本橋兜町*2.0 町田市忠生*1.9 東京品川区平塚*1.9 東京大田区多摩川*1.9 東京世田谷区中町*1.9 東京渋谷区宇田川町*1.9 東京渋谷区本町*1.9 東京中野区中央*1.9 東京板橋区高島平*1.9 東京港区白金*1.9 東京港区南青山*1.9 東京世田谷区世田谷*1.8 東京世田谷区三軒茶屋*1.8 東京中央区築地*1.8 小金井市本町*1.8 東京港区芝公園*1.8 東京中野区江古田*1.8 東京杉並区高井戸*1.8 東京北区西ヶ原*1.8 東京新宿区歌舞伎町*1.8 東京新宿区百人町*1.8 東京墨田区吾妻橋*1.8 狛江市和泉本町*1.7 東京品川区広町*1.7 東京板橋区板橋*1.7 東京大田区大森東*1.7 八王子市堀之内*1.7 東京文京区大塚*1.6 東京杉並区阿佐谷=1.6 東村山市本町*1.6 東京文京区スポーツセンタ*1.6 武蔵野市吉祥寺東町*1.5 三鷹市野崎*1.5 調布市小島町*1.5 国分寺市戸倉=1.5 国分寺市本多*1.5 西東京市中町*1.5 東大和市中中央*1.5 東京足立区中央本町*1.5 東京台東区東上野*1.5 1 東京目黒区中央町*1.4 東京大田区蒲田*1.4 東京練馬区光が丘*1.4 八王子市石川町*1.4 東京府中市白糸台*1.4 町田市役所*1.4 小平市小川町*1.4 多摩市関戸*1.4 稲城市東長沼*1.4 東京大田区本羽田*1.3 東京豊島区東池袋*1.3 日野市神明*1.3 武蔵野市緑町*1.2 立川市泉町*1.1 武蔵村山市本町*1.1 多摩市鶴牧*1.0 八王子市大横町=0.9 昭島市田中町*0.9 清瀬市中清戸*0.9 青梅市日向和田*0.8 あきる野市伊奈*0.8 三宅村神着=0.8 伊豆大島町波浮港*0.7 東京利島村=0.7 伊豆大島町元町=0.5 神奈川県 3 横浜西区浜松町*2.8 横浜神奈川区神大寺*2.5 横浜中区山手町*2.5 横浜中区山吹町*2.5 横浜南区別所*2.5 横浜緑区白山*2.5</p>				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模		
28	3 06 03	<p>2 川崎宮前区宮前平*2.4 横須賀市光の丘*2.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.3 横浜港北区日吉本町*2.3 川崎川崎区宮前町*2.3 小田原市荻窪*2.3 横浜西区みなとみらい*2.2 横浜瀬谷区三ツ境*2.2 横浜磯子区洋光台*2.1 横浜港南区丸山台東部*2.1 横浜緑区十日市場町*2.1 横浜栄区小菅ヶ谷*2.1 横浜都筑区池辺町*2.1 川崎川崎区千鳥町*2.1 川崎幸区戸手本町*2.1 川崎宮前区野川*2.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎*2.1 横浜鶴見区馬場*2.0 横浜中区日本大通*2.0 横浜金沢区白帆*2.0 横浜戸塚区平戸町*2.0 横浜戸塚区戸塚町*2.0 横浜港南区丸山台北部*2.0 横浜瀬谷区中屋敷*2.0 大和市下鶴間*2.0 二宮町中里*2.0 中井町比奈窪*2.0 横浜鶴見区鶴見*1.9 横浜磯子区磯子*1.9 横浜金沢区寺前*1.9 横浜港北区太尾町*1.9 横浜旭区大池町*1.9 川崎中原区小杉陣屋町*1.9 川崎中原区小杉町*1.9 三浦市城山町*1.9 海老名市大谷*1.9 座間市緑ヶ丘*1.9 綾瀬市深谷*1.9 厚木市中町*1.9 横浜旭区上白根町*1.8 横浜青葉区榎が丘*1.8 横浜青葉区市ケ尾町*1.8 横浜都筑区茅ヶ崎*1.8 横浜神奈川区白幡上町*1.8 厚木市寿町*1.8 厚木市下津古久*1.8 横浜栄区桂台南*1.7 横浜泉区岡津町*1.7 横浜泉区和泉町*1.7 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.7 寒川町宮山*1.7 横浜旭区今宿東町*1.7 川崎高津区下作延*1.6 平塚市浅間町*1.6 藤沢市朝日町*1.6 逗子市桜山*1.6 伊勢原市伊勢原*1.6 神奈川大井町金子*1.6 相模原南区相模大野*1.6 横須賀市坂本町*1.5 横浜南区六ツ川*1.5 松田町松田惣領*1.5</p> <p>1 川崎多摩区登戸*1.4 鎌倉市御成町*1.4 葉山町堀内*1.4 清川村煤ヶ谷*1.4 秦野市曾屋*1.3 愛川町角田*1.3 相模原中央区水郷田名*1.3 相模原緑区久保沢*1.3 相模原緑区相原*1.3 相模原中央区上溝*1.2 川崎麻生区万福寺*1.2 相模原緑区中野*1.1 秦野市平沢*0.8 箱根町湯本*0.7</p> <p>栃木県 2 高根沢町石末*2.0 真岡市石島*1.7 市貝町市塙*1.7 芳賀町祖母井*1.6 野木町丸林*1.5 小山市神鳥谷*1.5 真岡市田町*1.5</p> <p>1 益子町益子*1.4 那須烏山市中央*1.4 岩舟町静*1.3 下野市田中*1.3 足利市大正町*1.3 栃木市藤岡町藤岡*1.2 小山市中央町*1.2 佐野市高砂町*1.1 鹿沼市晃望台*1.1 茂木町茂木*1.1 下野市小金井*1.1 日光市芹沼*0.9 宇都宮市明保野町*0.9 茂木町北高岡天矢場*0.8 日光市湯元*0.7 栃木市旭町*0.6 日光市瀬川*0.5 大田原市黒羽田町*0.5</p> <p>群馬県 2 沼田市白沢町*1.6 邑楽町中野*1.6 1 群馬明和町新里*1.4 群馬千代田町赤岩*1.3 板倉町板倉*1.2 館林市城町*1.1 沼田市西倉内町*1.1 前橋市富士見町*0.9 太田市粕川町*0.9 館林市美園町*0.9 安中市安中*0.8 伊勢崎市今泉町*0.8 桐生市元宿町*0.8 片品村東小川*0.7 前橋市堀越町*0.7 前橋市粕川町*0.7 渋川市赤城町*0.7 沼田市下久屋町*0.7 渋川市吹屋*0.5</p> <p>山梨県 2 忍野村忍草*1.9 1 山中湖村山中*1.3 富士河口湖町長浜*1.3 富士吉田市上吉田*0.9 甲府市飯田*0.8 大月市御太刀*0.6 上野原市上野原*0.6 甲州市塩山下於曾*0.6 富士河口湖町船津*0.5</p> <p>静岡県 2 東伊豆町奈良本*1.6 1 西伊豆町仁科*1.2 伊豆の国市長岡*1.2 富士市吉永*1.2 御殿場市萩原*1.1 伊豆の国市四日町*1.0 御殿場市役所*1.0 河津町田中*0.9 富士宮市弓沢町*0.9 富士宮市野中*0.9 沼津市戸田*0.8 西伊豆町宇久須*0.7 静岡清水町堂庭*0.7 東伊豆町稲取*0.6</p> <p>宮城県 1 大河原町新南*0.5</p> <p>福島県 1 郡山市湖南町*1.0 白河市郭内*0.8 須賀川市八幡山*0.7</p> <p>新潟県 1 南魚沼市六日町*1.1 刈羽村割町新田*0.9</p> <p>長野県 1 長野南牧村海ノ口*1.3 茅野市葛井公園*1.1 佐久市中込*1.1 諏訪市湖岸通り*1.0 諏訪市高島*1.0 佐久市白田*1.0 軽井沢町追分*0.7 御代田町御代田*0.7</p>	35° 21.3' N	140° 18.0' E	20km	M: 4.2		
		<p>千葉一宮町一宮*3.2 大網白里町大網*3.0 長生村本郷*2.7 睦沢町下之郷*2.6 白子町関*2.6 茂原市道表*2.5 長南町長南*2.5</p> <p>2 いすみ市国府台*2.4 東金市東岩崎*2.1 長柄町天津倉*2.1 山武市埴谷*2.1 市原市姉崎*2.1 大多喜町大多喜*2.1 東金市日吉台*2.1 君津市久留里市場*2.0 九十九里町片貝*2.0 東金市東新宿*2.0 長柄町桜谷*1.9 いすみ市岬町長者*1.7 勝浦市墨名*1.6 千葉中央区都町*1.6 千葉緑区おゆみ野*1.6 成田市花崎町*1.6 山武市殿台*1.6 勝浦市新宮*1.5</p> <p>1 千葉花見川区花島町*1.4 市原市国分寺台中央*1.4 浦安市猫実*1.4 木更津市役所*1.4 山武市松尾町松尾*1.3 鴨川市横渚*1.3 いすみ市大原*1.3 千葉若葉区小倉台*1.2 山武市蓮沼*1.2 芝山町小池*1.1 千葉中央区千葉市役所*1.1 香取市仁良*1.1 鴨川市八色*1.1 成田市中台*1.1 富津市下飯野*1.0 千葉中央区中央港*1.0 多古町多古*1.0 千葉栄町安食台*0.9 木更津市太田*0.9 千葉佐倉市海隣寺町*0.9 千葉稲毛区園生町*0.9 横芝光町横芝*0.9 八街市八街*0.9 印西市美瀬*0.9 成田市役所*0.8 千葉美浜区稲毛海岸*0.8 千葉酒々井町中央*0.8 御宿町須賀*0.8 柏市大島田*0.8 成田国際空港*0.8 富里市七栄*0.7 千葉神崎町神崎本宿*0.7 横芝光町宮川*0.7 香取市佐原諏訪台*0.7 四街道市鹿渡*0.7 匝瑳市今泉*0.6 香取市佐原八日市場*0.6 旭市ニ*0.6 館山市長須賀*0.6 印西市大森*0.6 鴨川市天津*0.5</p> <p>茨城県 1 潮来市辻*1.1 土浦市下高津*0.9 茨城鹿嶋市鉢形*0.8 茨城鹿嶋市宮中*0.6 土浦市常名*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6 石岡市柿岡*0.5</p> <p>東京都 1 東京江戸川区船堀*0.8 東京千代田区大手町*0.7 町田市中町*0.5</p> <p>神奈川県 1 横浜西区浜松町*1.1 横浜中区山手町*0.7 横須賀市光の丘*0.7 三浦市城山町*0.5</p>	千葉県北東部	千葉県	35° 21.3' N	140° 18.0' E	20km	M: 4.2
29	3 06 40	<p>2 睦沢町下之郷*1.7 いすみ市国府台*1.6 1 大多喜町大多喜*1.4 長南町長南*1.1 千葉一宮町一宮*1.1 いすみ市大原*1.0 茂原市道表*0.7 勝浦市新宮*0.7 いすみ市岬町長者*0.7 長生村本郷*0.6 勝浦市墨名*0.6 白子町関*0.6 大網白里町大網*0.5</p>	千葉県南部	千葉県	35° 20.5' N	140° 20.3' E	20km	M: 3.1

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
30	3 08 16	茨城県沖 茨城県	36° 31.0' N	140° 49.1' E	49km	M: 3.0
		1 日立市助川小学校*=0.9				
31	3 13 16	宮城県沖 岩手県	38° 53.0' N	141° 58.7' E	50km	M: 4.4
		3 大船渡市猪川町=2.7 一関市千厩町*=2.6 一関市藤沢町*=2.5				
		2 一関市室根町*=2.4 陸前高田市高田町*=2.3 釜石市中妻町*=2.2 一関市東山町*=2.2				
		大船渡市大船渡町=2.0 一関市花泉町*=1.9 遠野市松崎町*=1.9 釜石市只越町=1.8 平泉町平泉*=1.7				
		奥州市胆沢区*=1.7 一関市川崎町*=1.7 北上市相去町*=1.6 花巻市石鳥谷町*=1.5				
		一関市大東町=1.5				
		1 花巻市大迫町=1.4 金ヶ崎町西根*=1.4 奥州市江刺区*=1.4 奥州市衣川区*=1.4 大船渡市盛町*=1.3				
		矢巾町南矢幅*=1.2 花巻市東和町*=1.1 大槌町上町*=1.1 盛岡市玉山区薮川*=1.1				
		奥州市前沢区*=1.1 山田町八幡町=1.0 奥州市水沢区佐倉河*=1.0 花巻市材木町*=1.0				
		盛岡市山王町=1.0 一関市山目*=1.0 北上市柳原町=0.9 宮古市区界*=0.9 盛岡市玉山区洪民*=0.9				
		八幡平市田頭*=0.9 奥州市水沢区大鐘町=0.8 宮古市川井*=0.8 宮古市鉾ヶ崎=0.8				
		盛岡市馬場町*=0.7 花巻市大迫総合支所*=0.7 宮古市茂市*=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.5				
		宮古市五月町*=0.5				
		宮城県				
		3 気仙沼市笹が陣*=3.3 登米市東和町*=3.0 気仙沼市赤岩=2.7 南三陸町歌津*=2.6				
		2 気仙沼市唐桑町*=2.4 大崎市田尻*=2.4 石巻市桃生町*=2.4 石巻市泉町=2.2 登米市豊里町*=2.1				
		栗原市金成*=2.1 塩竈市旭町*=2.1 登米市中田町=1.9 登米市津山町*=1.9 東松島市小野*=1.9				
		栗原市高清水*=1.8 宮城美里町北浦*=1.8 大崎市松山*=1.8 気仙沼市本吉町*=1.8 栗原市栗駒=1.8				
		登米市米山町*=1.8 登米市石越町*=1.8 大崎市鹿島台*=1.7 登米市南方町*=1.7 名取市増田*=1.7				
		東松島市矢本*=1.7 栗原市瀬峰*=1.7 登米市登米町*=1.6 栗原市築館*=1.6 松島町高城=1.6				
		女川町鷲神浜*=1.6 石巻市相野谷*=1.5 大崎市古川北町*=1.5 栗原市若柳*=1.5				
		南三陸町志津川=1.5 大崎市古川三日町=1.5				
		1 登米市迫町*=1.4 岩沼市桜*=1.4 仙台宮城野区苦竹*=1.4 大郷町粕川*=1.4				
		宮城美里町木間塚*=1.3 色麻町四竈*=1.3 栗原市鶯沢*=1.3 栗原市一迫*=1.3 石巻市前谷地*=1.2				
		宮城加美町中新田*=1.1 大崎市岩出山*=1.1 宮城加美町小野田*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1				
		仙台青葉区作並*=1.1 仙台区将監*=1.1 大衡村大衡*=1.1 仙台青葉区大倉=1.0 石巻市大瓜=1.0				
		利府町利府*=1.0 柴田町船岡=1.0 亶理町下小路*=1.0 仙台空港=0.9 仙台若林区遠見塚*=0.9				
		栗原市花山*=0.9 山元町浅生原*=0.9 仙台宮城野区五輪=0.9 宮城加美町宮崎*=0.8				
		富谷町富谷*=0.8 大崎市鳴子*=0.8 多賀城市中央*=0.8 七ヶ浜町東宮浜*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.5				
		大和町吉岡*=0.5				
		青森県				
		1 階上町道仏*=0.9				
		山形県				
		1 尾花沢市若葉町*=0.8 河北町谷地=0.7				
		福島県				
		1 田村市大越町*=1.1 相馬市中村*=1.0 新地町谷地小屋*=0.9 飯館村伊丹沢*=0.9				
		川俣町五百田*=0.8 玉川村小高*=0.8 本宮市本宮*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.7				
		二本松市油井*=0.7 榑葉町北田*=0.7 南相馬市鹿島区*=0.7 田村市常葉町*=0.6				
		田村市都路町*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 田村市船引町=0.5				
32	3 13 37	長野県北部 長野県	36° 33.7' N	137° 44.0' E	1km	M: 2.8
		1 大町市役所=0.6				
33	3 15 42	福島県沖 宮城県	37° 20.6' N	141° 34.0' E	44km	M: 4.3
		2 岩沼市桜*=2.3 石巻市桃生町*=1.9 角田市角田*=1.8 山元町浅生原*=1.6 宮城川崎町前川*=1.6				
		塩竈市旭町*=1.6 仙台空港=1.5				
		1 名取市増田*=1.4 柴田町船岡=1.4 亶理町下小路*=1.4 仙台青葉区作並*=1.3 仙台宮城野区五輪=1.3				
		東松島市小野*=1.3 蔵王町円田*=1.2 大河原町新南*=1.2 東松島市矢本*=1.2 大崎市鹿島台*=1.1				
		大崎市田尻*=1.1 色麻町四竈*=1.1 登米市中田町=1.1 登米市迫町*=1.1 村田町村田*=1.1				
		大崎市松山*=1.0 大郷町粕川*=1.0 大衡村大衡*=1.0 仙台若林区遠見塚*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0				
		松島町高城=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 利府町利府*=0.9 登米市豊里町*=0.9				
		宮城加美町中新田*=0.9 女川町鷲神浜*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 仙台青葉区大倉=0.9				
		栗原市築館*=0.8 白石市亶理町*=0.8 仙台太白区山田*=0.8 大崎市古川三日町=0.8				
		登米市南方町*=0.8 栗原市高清水*=0.7 南三陸町歌津*=0.7 登米市東和町*=0.7 栗原市栗駒=0.7				
		仙台青葉区雨宮*=0.7 仙台青葉区落合*=0.7 登米市米山町*=0.7 栗原市金成*=0.7				
		多賀城市中央*=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.5 大崎市古川北町*=0.5				
		福島県				
		2 富岡町本岡*=2.4 榑葉町北田*=2.2 飯館村伊丹沢*=2.0 川内村上川内早渡*=1.9				
		田村市都路町*=1.8 田村市滝根町*=1.8 南相馬市鹿島区*=1.8 新地町谷地小屋*=1.7				
		平田村永田*=1.7 葛尾村落合落合*=1.7 天栄村下松本*=1.6 小野町小野新町*=1.6				
		田村市大越町*=1.6 福島広野町下北迫大谷地原*=1.6 田村市常葉町*=1.5 いわき市三和町=1.5				
		南相馬市原町区高見町*=1.5 相馬市中村*=1.5				
		1 二本松市油井*=1.4 福島伊達市霊山町*=1.4 川内村上川内小山平*=1.4 玉川村小高*=1.3				
		田村市船引町=1.3 本宮市本宮*=1.3 小野町中通*=1.2 川俣町五百田*=1.1 福島伊達市梁川町*=1.1				
		本宮市白岩*=1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 福島広野町下北迫苗代替*=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1				
		南相馬市原町区三島町=1.1 福島伊達市月館町*=1.0 白河市東*=1.0 鏡石町不時沼*=0.9				
		福島市五老内町*=0.9 郡山市湖南町*=0.9 白河市郭内=0.9 二本松市金色*=0.9				
		猪苗代町千代田*=0.9 福島伊達市保原町*=0.8 福島市桜木町*=0.8 二本松市針道*=0.8				
		桑折町東大隅*=0.8 南相馬市原町区本町*=0.8 福島市松木町=0.7 大玉村玉井*=0.7 郡山市朝日=0.7				
		須賀川市八幡山*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 石川町下泉*=0.6 浅川町浅川*=0.6				
		福島市飯野町*=0.5 大玉村曲藤=0.5				
		岩手県				
		1 一関市千厩町*=0.9 一関市室根町*=0.8 一関市東山町*=0.6 一関市藤沢町*=0.6				
		釜石市中妻町*=0.5				
		茨城県				
		1 大子町池田*=0.8 常陸大宮市山方*=0.7				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
34	3 18 25	千葉県北東部 千葉県 1 千葉一宮町一宮=0.5	35° 21.8' N	140° 19.3' E	21km	M: 2.1
35	3 18 28	熊本県熊本地方 熊本県 1 菊池市旭志*=0.5	32° 54.3' N	130° 50.8' E	9km	M: 1.8
36	3 18 55	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*=0.9	35° 42.2' N	140° 55.4' E	14km	M: 3.1
37	3 22 29	滋賀県南部 滋賀県 1 大津市木戸市民センター=0.7 大津市木戸消防分団*=0.5	35° 09.5' N	135° 55.5' E	10km	M: 2.7
38	4 02 50	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.8 石巻市泉町=0.6	38° 24.3' N	142° 10.2' E	35km	M: 3.8
39	4 04 11	茨城県北部 茨城県 2 常陸太田市大中町*=1.7 高萩市安良川*=1.7 大子町池田*=1.7 1 日立市助川小学校*=1.3 常陸大宮市山方*=1.3 日立市十王町友部*=1.2 北茨城市磯原町*=1.1 日立市役所*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=0.9 土浦市常名=0.9 常陸太田市町田町*=0.8 城里町阿波山*=0.7 常陸大宮市北町*=0.7 桜川市羽田*=0.7 常陸大宮市野口*=0.6 土浦市下高津*=0.6 常陸大宮市高部*=0.6 福島県 1 矢祭町東館本*=1.3 檜葉町北田*=0.9 白河市郭内=0.9 田村市都路町*=0.9 いわき市錦町*=0.8 矢祭町東館下上野内*=0.8 いわき市三和町=0.7 二本松市油井*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.5 浅川町浅川*=0.5 栃木県 1 那須町寺子*=0.6 芳賀町祖母井*=0.6 日光市中鉢石町*=0.5 宇都宮市明保野町=0.5 鹿沼市今宮町*=0.5 栃木那珂川町馬頭*=0.5 群馬県 1 沼田市利根町*=0.5	36° 45.7' N	140° 34.1' E	9km	M: 3.9
40	4 06 04	福島県沖 福島県 1 南相馬市原町区高見町*=0.6	37° 36.0' N	141° 30.7' E	47km	M: 3.6
41	4 11 05	福島県中通り 福島県 2 浅川町浅川*=1.6 1 棚倉町棚倉中居野=0.5	37° 04.4' N	140° 26.6' E	7km	M: 2.6
42	4 12 19	福島県中通り 福島県 1 棚倉町棚倉中居野=0.8	37° 01.4' N	140° 19.8' E	2km	M: 2.2
43	4 19 30	宮城県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=1.1 大船渡市猪川町=0.5 釜石市只越町=0.5	38° 46.9' N	142° 07.9' E	45km	M: 3.6
44	4 22 13	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.3 常陸太田市町屋町=0.6	36° 39.2' N	140° 35.5' E	7km	M: 2.7
45	5 01 02	豊後水道 愛媛県 3 伊方町湊浦*=2.5 2 西予市明浜町*=2.4 西予市三瓶町*=2.3 八幡浜市保内町*=2.1 大洲市大洲*=2.1 宇和島市津島町*=1.9 大洲市長浜*=1.9 愛南町船越*=1.8 西予市宇和町*=1.8 大洲市肱川町*=1.7 宇和島市吉田町*=1.6 八幡浜市五反田*=1.6 愛南町柏*=1.6 愛南町一本松*=1.5 宇和島市丸穂*=1.5 1 久万高原町久万*=1.4 宇和島市三間町*=1.4 伊方町三崎*=1.4 松野町松丸*=1.4 愛南町御荘*=1.1 愛南町城辺*=1.1 内子町内子*=1.0 宇和島市住吉町=0.9 内子町平岡*=0.8 愛媛鬼北町近永*=0.8 西予市野村町=0.7 西予市城川町*=0.6 砥部町総津*=0.6 伊予市中山町*=0.6 八幡浜市広瀬=0.5 大洲市豊茂=0.5 西条市丹原町鞍瀬=0.5 高知県 2 宿毛市桜町*=1.9 宿毛市片島=1.5 1 四万十市西土佐江川崎*=1.1 黒潮町入野=0.9 黒潮町佐賀*=0.8 四万十町大正*=0.7 四万十町十川*=0.6 中土佐町久礼*=0.6 土佐清水市中浜*=0.5 山口県 2 防府市西浦*=1.8 1 周防大島町平野*=1.4 下松市大手町*=1.3 周防大島町東和総合支所*=1.3 山口市秋徳東*=1.2 柳井市南町*=1.1 周防大島町西安下庄*=1.1 柳井市大島*=1.0 平生町平生*=1.0 山口市阿知須*=1.0 光市中央*=0.8 上関町長島*=0.8 周防大島町久賀*=0.7 山陽小野田市日の出*=0.7 周防大島町小松*=0.7 下関市竹崎=0.6 岩国市横山*=0.5 熊本県 2 産山村山鹿*=1.9 1 熊本高森町高森*=1.4 阿蘇市波野*=1.0 阿蘇市一の宮町*=1.0 大分県 2 大分市佐賀関*=2.2 竹田市直入町*=2.2 佐伯市鶴見*=2.1 豊後大野市清川町*=2.0 杵築市南杵築*=2.0 竹田市久住町*=1.7 臼杵市臼杵*=1.7 杵築市杵築*=1.6 大分市碩田町*=1.6 豊後大野市緒方町*=1.6 日出町役場*=1.5 佐伯市上浦*=1.5 大分市舞鶴町*=1.5 豊後大野市大野町*=1.5 大分市長浜=1.5 1 津久見市宮本町*=1.4 佐伯市蒲江=1.4 佐伯市米水津*=1.4 豊後大野市千歳町*=1.4 国東市鶴川=1.3 国東市田深*=1.3 竹田市荻町*=1.3 津久見市立花町*=1.2 別府市天間=1.1 佐伯市春日町*=1.1 佐伯市役所*=1.1 姫島村役場*=1.1 国東市国見町伊美*=1.0 豊後大野市朝地町*=1.0 国東市安岐町*=1.0 竹田市会々*=1.0 大分市野津原*=0.9 宇佐市上田*=0.9 由布市抜間町*=0.9 竹田市直入小学校*=0.9 豊後高田市真玉*=0.9 佐伯市宇目*=0.8 別府市上野口町*=0.8	33° 17.3' N	132° 09.4' E	50km	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
		豊後大野市大飼町大飼*0.8 由布市庄内町*0.8 宇佐市安心院町*0.8 別府市鶴見*0.8 中津市耶馬溪町*0.7 豊後高田市香々地*0.7 竹田市竹田小学校*0.7 宇佐市院内町*0.7 佐伯市直川*0.7 佐伯市弥生*0.7 豊後大野市大飼町黒松*0.7 豊後大野市三重町*0.6 中津市三光*0.6 豊後高田市御玉*0.6 中津市植野*0.5 1 呉市川尻町*0.9 大竹市小方*0.6 呉市中央*0.5 呉市広*0.5 1 荻田町京町*1.4 行橋市今井*1.1 北九州若松区桜町*0.9 みやこ町勝山上田*0.5 福智町弁城*0.5 築上町稚田*0.5 みやこ町犀川本庄*0.5 1 高千穂町三田井*1.4 延岡市北川町川内名白石*1.0 高千穂町寺迫*1.0 延岡市北方町卯*0.8 延岡市北浦町古江*0.8				
46	5 02 03	広島県 福岡県 宮崎県	37° 37.6' N	141° 44.4' E	46km	M: 3.8
		1 新地町谷地小屋*1.0 檜葉町北田*0.7				
47	5 03 44	宮城県沖 宮城県	38° 21.2' N	142° 16.1' E	32km	M: 3.9
		1 南三陸町歌津*1.0 気仙沼市笹が陣*0.7 石巻市桃生町*0.6				
48	5 04 20	宮城県沖 宮城県	38° 10.7' N	141° 46.0' E	56km	M: 4.4
		3 石巻市桃生町*3.0 栗原市築館*2.9 仙台泉区将監*2.7 塩竈市旭町*2.7 涌谷町新町*2.6 2 大崎市鹿島台*2.4 大崎市田尻*2.3 名取市増田*2.3 岩沼市桜*2.3 宮城川崎町前川*2.3 松島町高城*2.2 栗原市金成*2.2 宮城美里町北浦*2.1 蔵王町円田*2.1 気仙沼市唐桑町*2.1 仙台宮城野区苦竹*2.1 気仙沼市笹が陣*2.1 栗原市一迫*2.1 南三陸町歌津*2.0 七ヶ浜町東宮浜*2.0 村田町村田*2.0 宮城加美町中新田*2.0 登米市南方町*2.0 大河原町新南*1.9 栗原市瀬峰*1.9 大崎市古川三日町*1.9 仙台宮城野区五輪*1.9 大崎市松山*1.9 仙台若林区遠見塚*1.9 東松島市矢本*1.9 女川町鷲神浜*1.9 登米市豊里町*1.9 栗原市栗駒*1.9 栗原市高清水*1.9 大郷町粕川*1.8 亘理町下小路*1.8 東松島市小野*1.8 角田市角田*1.7 大衡村大衡*1.7 登米市中田町*1.7 登米市東和町*1.7 石巻市前谷地*1.7 白石市亘理町*1.7 柴田町船岡*1.7 色麻町四竈*1.7 多賀城市中央*1.6 仙台青葉区大倉*1.6 仙台青葉区作並*1.6 登米市迫町*1.6 利府町利府*1.6 大崎市古川北町*1.6 石巻市鮎川浜*1.6 仙台太白区山田*1.5 石巻市泉町*1.5 山元町浅生原*1.5 石巻市相野谷*1.5 登米市石越町*1.5 登米市米山町*1.5 1 気仙沼市赤岩*1.4 栗原市若柳*1.4 栗原市鶯沢*1.4 栗原市花山*1.4 宮城美里町木間塚*1.4 大崎市鳴子*1.4 大崎市三本木*1.4 仙台空港*1.4 南三陸町志津川*1.3 大崎市岩出山*1.2 丸森町鳥屋*1.2 仙台青葉区雨宮*1.2 登米市登米町*1.2 大和町吉岡*1.1 宮城加美町小野田*1.1 仙台青葉区落合*1.1 富谷町富谷*1.0 登米市津山町*0.9 丸森町上滝*0.9 石巻市大瓜*0.9 七ヶ宿町関*0.8 気仙沼市本吉町*0.7 3 相馬市中村*2.5 2 飯館村伊丹沢*2.3 福島伊達市霊山町*2.1 南相馬市鹿島区*2.1 川俣町五百田*1.9 玉川村小高*1.8 二本松市針道*1.7 桑折町東大隅*1.7 福島伊達市前川原*1.7 新地町谷地小屋*1.7 南相馬市原町区高見町*1.7 福島伊達市保原町*1.6 二本松市油井*1.6 福島伊達市梁川町*1.5 福島市五老内町*1.5 富岡町本岡*1.5 南相馬市原町区三島町*1.5 国見町藤田*1.5 1 福島市桜木町*1.4 田村市大越町*1.4 田村市常葉町*1.4 田村市滝根町*1.4 福島伊達市月館町*1.4 本宮市本宮*1.4 田村市都路町*1.3 福島市松木町*1.3 檜葉町北田*1.3 小野町小野新町*1.2 福島市飯野町*1.2 田村市船引町*1.1 本宮市白岩*1.1 葛尾村落合落合*1.1 南相馬市原町区本町*1.1 天栄村下松本*1.0 平田村永田*1.0 須賀川市八幡山*0.9 二本松市金色*0.9 郡山市朝日*0.8 須賀川市岩瀬支所*0.8 いわき市三和町*0.8 古殿町松川*0.8 川内村下川内*0.8 小野町中通*0.7 川内村上川内早渡*0.7 大玉村玉井*0.7 郡山市湖南町*0.6 棚倉町棚倉中居野*0.5 浅川町浅川*0.5 2 一関市千厩町*2.2 一関市室根町*2.2 一関市花泉町*1.9 一関市東山町*1.9 大船渡市大船渡町*1.7 一関市山目*1.6 一関市藤沢町*1.6 1 平泉町平泉*1.4 奥州市前沢区*1.4 奥州市胆沢区*1.4 大船渡市猪川町*1.3 陸前高田市高田町*1.3 釜石市中妻町*1.3 奥州市衣川区*1.3 一関市川崎町*1.2 北上市相去町*1.2 釜石市只越町*1.0 宮古市区界*0.9 金ヶ崎町西根*0.9 大船渡市盛町*0.9 遠野市松崎町*0.9 一関市大東町*0.9 奥州市江刺区*0.8 盛岡市玉山区藪川*0.8 北上市柳原町*0.6 花巻市石鳥谷町*0.5 宮古市鉾ヶ崎*0.5 青森県 山形県 1 階上町道仏*0.8 1 大蔵村清水*1.1 尾花沢市若葉町*1.0 三川町横山*0.9 米沢市林泉寺*0.9 山形川西町上小松*0.9 河北町谷地*0.8 南陽市三間通*0.8 新庄市東谷地田町*0.8 白鷹町荒砥*0.7 東根市中央*0.7 舟形町舟形*0.7 中山町長崎*0.6 戸沢村古口*0.5 大石田町緑町*0.5 天童市老野森*0.5 大蔵村肘折*0.5				
49	5 06 40	神奈川県西部 神奈川県	35° 26.3' N	139° 12.9' E	20km	M: 3.4
		2 厚木市中町*1.9 相模原中央区上溝*1.8 相模原南区磯部*1.6 秦野市平沢*1.5 清川村煤ヶ谷*1.5 1 秦野市菅屋*1.4 伊勢原市伊勢原*1.2 中井町比奈窪*1.2 箱根町湯本*1.2 小田原市荻窪*1.2 大磯町月京*1.2 相模原南区相模大野*1.1 座間市緑ヶ丘*1.1 相模原中央区水郷田名*1.1 愛川町角田*1.0 南足柄市関本*0.9 横浜青葉区市ヶ尾町*0.9 相模原緑区中野*0.9 神奈川山北町山北*0.9 厚木市寿町*0.9 松田町松田惣領*0.8 神奈川大井町金子*0.8 鎌倉市御成町*0.7 大和市下鶴間*0.7 相模原緑区相原*0.7 海老名市大谷*0.6 平塚市浅間町*0.5 1 町田市市中町*0.9 国分寺市本多*0.7 日野市神明*0.6 国分寺市戸倉*0.6 町田市忠生*0.6 1 山中湖村山中*1.1 甲府市古閑町*0.7 山梨北杜市長坂町*0.7 富士河口湖町船津*0.7 大月市御太刀*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	
50	5 10 01	静岡県	1 富士宮市野中*=1.3 富士市大淵*=1.3 富士宮市弓沢町=0.8				
		茨城県沖	36° 14.7' N 141° 58.3' E 48km M: 5.2				
		福島県	2 郡山市湖南町*=1.7 天栄村下松本*=1.7 玉川村小高*=1.6 古殿町松川*=1.6 福島市松木町=1.5 田村市大越町*=1.5 須賀川市岩瀬支所*=1.5				
			1 白河市東*=1.4 猪苗代町千代田*=1.3 本宮市白岩*=1.2 南相馬市鹿島区*=1.2 福島市五老内町*=1.2 須賀川市八幡山*=1.2 須賀川市長沼支所*=1.2 二本松市油井*=1.2 鏡石町不時沼*=1.2 田村市滝根町*=1.1 郡山市朝日=1.1 いわき市錦町*=1.1 川俣町五百田*=1.1 浅川町浅川*=1.0 いわき市小名浜=1.0 国見町藤田*=1.0 相馬市中村*=1.0 本宮市本宮*=1.0 猪苗代町城南=1.0 川内村上川内早渡*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 白河市郭内=0.9 いわき市三和町=0.9 福島市桜木町*=0.9 檜葉町北田*=0.8 大玉村曲藤=0.7 天栄村湯本支所*=0.6 川内村上川内小山平*=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5				
		茨城県	2 日立市役所*=2.0 水戸市内原町*=1.9 ひたちなか市南神敷台*=1.6 神栖市溝口*=1.6 取手市井野*=1.5				
			1 那珂市福田*=1.4 小美玉市小川*=1.4 小美玉市上玉里*=1.4 稲敷市結佐*=1.4 水戸市千波町*=1.3 稲敷市役所*=1.3 水戸市中央*=1.3 常総市新石下*=1.3 日立市助川小学校*=1.3 日立市十王町友部*=1.3 笠間市中央*=1.3 常陸大宮市野口*=1.3 那珂市瓜連*=1.2 土浦市常名=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 茨城鹿嶋市宮中*=1.2 潮来市辻*=1.2 水戸市金町=1.2 行方市玉造*=1.2 鉾田市造谷*=1.2 茨城町小堤*=1.2 東海村東海*=1.2 桜川市岩瀬*=1.1 桜川市真壁*=1.1 鉾田市鉾田=1.1 土浦市下高津*=1.1 土浦市藤沢*=1.1 行方市麻生*=1.1 行方市山田*=1.1 稲敷市須賀津*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 石岡市柿岡=1.0 つくば市天王台*=1.0 高萩市安良川*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 ひたちなか市東石川*=0.9 つくば市荻間*=0.9 美浦村受領*=0.9 城里町石塚*=0.9 筑西市門井*=0.9 城里町阿波山*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 桜川市羽田*=0.8 大子町池田*=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.7 結城市結城*=0.6 坂東市岩井=0.6 常陸大宮市北町*=0.6				
		栃木県	2 益子町益子=1.5 市貝町市塙*=1.5				
			1 那須町寺子*=1.4 真岡市石島*=1.4 高根沢町石末*=1.2 那須烏山市中央=1.1 小山市神鳥谷*=1.0 芳賀町祖母井*=1.0 真岡市田町*=0.8 那須塩原市鍋掛*=0.8 大田原市黒羽田町=0.7 日光市芹沼*=0.5 宇都宮市明保野町=0.5				
		宮城県	1 色麻町四竈*=1.3 蔵王町円田*=1.2 岩沼市桜*=1.2 石巻市桃生町*=1.1 大河原町新南*=1.1 宮城美里町木間塚*=0.9 大崎市松山*=0.9 丸森町鳥屋*=0.9 名取市増田*=0.9 松島町高城=0.9 登米市迫町*=0.9 大崎市田尻*=0.8 栗原市金成*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 登米市南方町*=0.7 利府町利府*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 山元町浅生原*=0.7 村田町村田*=0.7 白石市亘理町*=0.6				
		群馬県	1 沼田市白沢町*=1.1 渋川市赤城町*=0.6 邑楽町中野*=0.6 桐生市黒保根町*=0.5				
埼玉県	1 宮代町笠原*=1.1 春日部市谷原新田*=1.0 加須市大利根*=0.8 春日部市金崎*=0.6 埼玉美里町木部*=0.5 吉川市吉川*=0.5 久喜市下早見=0.5						
千葉県	1 旭市南堀之内*=1.4 香取市佐原八日市場=1.4 香取市役所*=1.3 香取市仁良*=1.3 多古町多古=1.1 成田市花崎町=1.1 印西市笠神*=1.1 銚子市川口町=1.0 東金市日吉台*=0.9 千葉中央区都町*=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.8 千葉中央区中央港=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.6 東金市東新宿=0.5						
東京都	1 東京足立区神明南*=0.7						
51	5 12 29	茨城県北部 茨城県	36° 41.8' N 140° 36.2' E 7km M: 2.9				
		1 日立市助川小学校*=0.8 常陸太田市町屋町=0.5					
52	5 12 55	茨城県北部 福島県	36° 28.8' N 140° 27.7' E 77km M: 3.9				
		2 棚倉町棚倉中居野=1.7 白河市表郷*=1.6 浅川町浅川*=1.5 矢祭町東館本*=1.5					
		1 泉崎村泉崎*=1.3 平田村永田*=1.3 白河市東*=1.3 須賀川市八幡山*=1.2 鏡石町不時沼*=1.1 玉川村小高*=1.1 石川町下泉*=1.0 いわき市錦町*=0.9 郡山市湖南町*=0.8 田村市常葉町*=0.8 田村市都路町*=0.8 いわき市三和町=0.8 白河市郭内=0.6 須賀川市岩瀬支所*=0.6 矢祭町東館下上野内*=0.6 いわき市小名浜=0.5 小野町中通*=0.5					
茨城県	2 水戸市金町=1.9 日立市助川小学校*=1.9 日立市役所*=1.7 ひたちなか市東石川*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 日立市十王町友部*=1.5						
		1 笠間市下郷*=1.4 ひたちなか市南神敷台*=1.3 城里町阿波山*=1.3 水戸市内原町*=1.2 城里町石塚*=1.2 常陸大宮市山方*=1.1 筑西市門井*=1.1 桜川市羽田*=1.1 小美玉市小川*=1.0 常陸大宮市北町*=0.9 土浦市常名=0.9 石岡市柿岡=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 水戸市千波町*=0.9 笠間市中央*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 大洗町磯浜町*=0.8 水戸市中央*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 那珂市福田*=0.8 常陸太田市大中町*=0.8 那珂市瓜連*=0.7 大子町池田*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 城里町徳蔵*=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 茨城町小堤*=0.6 高萩市安良川*=0.6 常陸大宮市高部*=0.5 土浦市下高津*=0.5 北茨城市磯原町*=0.5					
栃木県	1 那須烏山市中央=1.1 真岡市石島*=1.0 鹿沼市口栗野*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7 鹿沼市今宮町*=0.7 栃木市旭町=0.6 茂木町茂木*=0.6 真岡市田町*=0.5 日光市足尾町中才*=0.5 那須烏山市役所*=0.5 日光市中鉢石町*=0.5 宇都宮市明保野町=0.5						
群馬県	1 桐生市黒保根町*=0.6 沼田市利根町*=0.5						
53	5 17 00	秋田県内陸北部 秋田県	39° 57.6' N 140° 24.3' E 6km M: 2.1				
		1 北秋田市阿仁銀山*=0.7					
54	5 17 26	秋田県内陸北部 秋田県	39° 57.6' N 140° 24.2' E 6km M: 3.1				
		2 北秋田市阿仁銀山*=2.0 1 北秋田市阿仁水無*=1.4					

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
55	5 17 31	秋田県内陸北部 秋田県 1 北秋田市阿仁銀山*=0.5	39° 57.6' N	140° 24.3' E	6km	M: 2.0
56	5 18 07	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 南さつま市加世田川畑*=0.6 鹿児島市喜入町*=0.5 鹿児島市下福元=0.5	31° 28.3' N	129° 28.3' E	10km	M: 3.6
57	5 20 43	沖縄本島近海 沖縄県 1 座間味村座間味*=1.0	26° 17.3' N	127° 19.4' E	45km	M: 3.3
58	5 22 38	宮城県沖 岩手県 1 大船渡市猪川町=0.6 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.9	38° 50.6' N	142° 07.6' E	47km	M: 3.5
59	6 00 07	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市高生*=0.6	35° 46.7' N	140° 52.6' E	17km	M: 3.1
60	6 00 39	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村宝島*=0.8	29° 15.6' N	129° 09.0' E	12km	M: 3.1
61	6 01 27	広島県北部 広島県 1 庄原市西城町大佐*=0.9	34° 53.6' N	133° 01.5' E	9km	M: 2.6
62	6 02 07	千葉県東方沖 茨城県 1 神栖市波崎*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 千葉県 1 旭市高生*=0.6	35° 46.7' N	140° 52.3' E	18km	M: 3.2
63	6 06 04	三陸沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.6 南三陸町歌津*=0.5	39° 07.4' N	142° 58.6' E	24km	M: 4.3
64	6 06 50	北海道東方沖 北海道 2 根室市瑤瑤瑠*=1.9 根室市落石東*=1.5	43° 23.9' N	146° 54.5' E	39km	M: 4.5
65	6 08 25	宮城県沖 宮城県 2 石巻市桃生町*=1.6 1 栗原市築館*=1.4 南三陸町歌津*=1.2 女川町鷲神浜*=1.0 大崎市田尻*=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 仙台泉区将監*=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 涌谷町新町=0.7 宮城美里町北浦*=0.6 石巻市鮎川浜*=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 登米市東和町*=0.6 石巻市泉町=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*=1.2 一関市室根町*=0.8 一関市花泉町*=0.7	38° 10.6' N	141° 46.0' E	56km	M: 3.8
66	6 09 08	種子島近海 鹿児島県 1 南種子町西之*=0.5	30° 17.7' N	130° 50.7' E	6km	M: 2.2
67	6 10 24	秋田県内陸北部 秋田県 1 北秋田市阿仁銀山*=0.5	39° 57.8' N	140° 24.3' E	6km	M: 2.2
68	6 10 26	宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町*=1.7 1 一関市千厩町*=1.3 大船渡市大船渡町=1.1 釜石市中妻町*=1.1 一関市東山町*=1.0 一関市藤沢町*=1.0 一関市山目*=0.7 陸前高田市高田町*=0.7 一関市花泉町*=0.6 奥州市前沢区*=0.6 奥州市衣川区*=0.6 大船渡市猪川町=0.6 釜石市只越町=0.6 盛岡市玉山区蕨川*=0.5 北上市相去町*=0.5 宮城県 2 南三陸町歌津*=2.0 石巻市桃生町*=1.9 女川町鷲神浜*=1.7 宮城川崎町前川*=1.5 塩竈市旭町*=1.5 1 岩沼市桜*=1.4 栗原市清水*=1.3 栗原市瀬峰*=1.3 石巻市鮎川浜*=1.3 栗原市築館*=1.3 名取市増田*=1.2 登米市東和町*=1.2 石巻市泉町=1.2 登米市米山町*=1.2 東松島市小野*=1.2 登米市迫町*=1.2 大崎市田尻*=1.2 東松島市矢本*=1.1 仙天空港=1.1 七ヶ浜町東宮浜*=1.1 登米市豊里町*=1.1 栗原市一迫*=1.1 大崎市古川三日町=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 登米市中田町=1.0 大衡村大衡*=1.0 気仙沼市赤岩=1.0 登米市南方町*=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 宮城加美町中新田*=0.9 栗原市金成*=0.9 松島町高城=0.9 仙台青葉区大倉=0.9 仙台青葉区作並*=0.9 仙台泉区将監*=0.9 栗原市栗駒=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 仙台若林区遠見塚*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 大崎市鳴子*=0.8 大崎市古川北町*=0.8 石巻市相野谷*=0.8 蔵王町円田*=0.8 互理町下小路*=0.8 山元町浅生原*=0.8 南三陸町志津川=0.8 大郷町粕川*=0.8 栗原市花山*=0.8 柴田町船岡=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 利府町利府*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 多賀城市中央*=0.7 栗原市鶯沢*=0.6 福島県 2 相馬市中村*=1.6 1 檜葉町北田*=1.4 福島伊達市霊山町*=1.3 飯館村伊丹沢*=1.2 田村市船引町=1.1 田村市都路町*=1.1 二本松市油井*=1.0 川俣町五百田*=1.0 田村市大越町*=1.0 田村市常葉町*=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 南相馬市鹿島区*=1.0 玉川村小高*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8 新地町谷地小屋*=0.8 福島伊達市月館町*=0.7 本宮市本宮*=0.7 いわき市三和町=0.7 南相馬市原町区三島町=0.7 福島市桜木町*=0.6 須賀川市岩瀬支所*=0.6	38° 01.5' N	141° 51.6' E	46km	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
86	7 17 54	福島県浜通り 福島県	37° 16.3' N	140° 55.3' E	7km	M: 2.5 2 楡葉町北田*=1.5
87	8 01 12	能登半島沖 石川県 新潟県 富山県 福井県	37° 34.6' N	137° 20.0' E	10km	M: 3.9 3 珠洲市正院町*=2.8 2 珠洲市三崎町=2.1 能登町松波*=2.1 珠洲市大谷町*=1.8 1 七尾市本府中町=1.3 七尾市袖ヶ江町*=1.0 能登町宇出津=1.0 輪島市鳳至町=0.8 穴水町大町*=0.7 羽咋市旭町*=0.7 津幡町加賀爪=0.5 かほく市浜北*=0.5 1 糸魚川市大野*=0.5 1 氷見市加納*=0.9 射水市加茂中部*=0.8 小矢部市泉町=0.6 富山市新桜町*=0.6 舟橋村仏生寺*=0.5 1 福井坂井市三国町中央=0.5
88	8 04 26	宮城県沖 宮城県 福島県	38° 06.8' N	142° 43.1' E	30km	M: 4.6 1 石巻市桃生町*=1.2 名取市増田*=0.9 南三陸町歌津*=0.8 大崎市古川三日町=0.7 東松島市矢本*=0.7 松島町高城=0.7 岩沼市桜*=0.7 女川町鷺神浜*=0.5 大崎市古川北町*=0.5 1 郡山市朝日=0.8
89	8 05 43	千葉県南東沖 東京都 神奈川県	34° 32.6' N	140° 15.9' E	62km	M: 4.5 2 国分寺市本多*=1.7 東京千代田区大手町=1.6 東京練馬区豊玉北*=1.6 東京世田谷区三軒茶屋*=1.5 1 東京中野区中野*=1.4 東村山市本町*=1.4 小平市小川町*=1.3 伊豆大島町波浮港*=1.3 東京渋谷区宇田川町*=1.3 東京渋谷区本町*=1.3 東京杉並区高井戸*=1.2 東京世田谷区中町*=1.1 東京杉並区桃井*=1.1 東京練馬区東大泉*=1.1 町田市中町*=1.1 東京江東区枝川*=1.1 東京江戸川区中央=1.0 東京港区白金*=1.0 東京大田区本羽田*=1.0 東京世田谷区世田谷*=1.0 国分寺市戸倉=0.9 西東京市中町*=0.9 伊豆大島町差木地=0.9 東京中央区勝どき*=0.9 東京港区南青山*=0.9 東京大田区多摩川*=0.9 三鷹市野崎*=0.9 小金井市本町*=0.9 日野市神明*=0.8 東大和市中町*=0.8 東京江戸川区船堀*=0.8 八王子市堀之内*=0.8 町田市忠生*=0.8 東京新宿区百人町*=0.7 東京中野区中央*=0.7 東京杉並区阿佐谷=0.7 東京品川区平塚*=0.7 東京国際空港=0.7 町田市役所*=0.7 東京北区赤羽南*=0.6 東京新宿区歌舞伎町*=0.6 東京足立区伊興*=0.6 東京足立区神明南*=0.6 清瀬市中清戸*=0.6 武蔵野市吉祥寺東町*=0.6 三宅村神着=0.6 東京港区芝公園*=0.6 東京利島村=0.5 東京品川区北品川*=0.5 東京目黒区中央町*=0.5 東京北区西ヶ原*=0.5 東京千代田区富士見*=0.5 東京文京区スポーツセンタ*=0.5 2 横浜神奈川区神大寺*=1.5 川崎川崎区千鳥町*=1.5 川崎中原区小杉町*=1.5 川崎宮前区宮前平*=1.5 三浦市城山町*=1.5 1 川崎川崎区宮前町*=1.4 相模原中央区水郷田名*=1.4 横浜神奈川区白幡上町*=1.3 横浜緑区白山*=1.3 川崎幸区戸手本町*=1.3 横浜西区浜松町*=1.2 横浜中区山手町=1.2 横浜港北区日吉本町*=1.2 横浜泉区和泉町*=1.2 中井町比奈窪*=1.1 横浜南区別所*=1.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.1 横浜緑区十日市場町*=1.1 横浜青葉区榎が丘*=1.1 海老名市大谷*=1.1 秦野市曾屋=1.1 横浜港南区丸山台東部*=1.0 横須賀市光の丘=1.0 座間市緑ヶ丘*=1.0 小田原市荻窪*=1.0 清川村煤ヶ谷*=1.0 相模原中央区上溝*=1.0 横浜中区山吹町*=1.0 平塚市浅間町*=0.9 横浜西区みなとみらい*=0.9 綾瀬市深谷*=0.9 愛川町角田*=0.9 横浜旭区今宿東町*=0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 大和市下鶴間*=0.8 横浜磯子区洋光台*=0.8 横浜金沢区白帆*=0.8 南足柄市関本*=0.8 箱根町湯本*=0.8 相模原緑区中野*=0.8 相模原緑区相原*=0.8 川崎中原区小杉陣屋町=0.8 横須賀市坂本町*=0.5 秦野市平沢*=0.5 静岡県 2 東伊豆町奈良本*=1.7 1 伊豆の国市長岡*=1.1 東伊豆町稲取*=0.9 富士宮市野中*=0.6 熱海市網代=0.5 茨城県 1 坂東市岩井=0.9 埼玉県 1 狭山市入間川*=1.1 新座市野火止*=1.0 さいたま北区宮原*=1.0 加須市大和根*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.8 埼玉三芳町藤久保*=0.8 さいたま浦和区高砂=0.8 富士見市鶴馬*=0.7 久喜市下早見=0.7 草加市高砂*=0.7 さいたま大宮区天沼町*=0.7 川越市旭町=0.7 入間市豊岡*=0.6 和光市広沢*=0.6 さいたま南区別所*=0.6 幸手市東*=0.5 朝霞市本町*=0.5 ふじみ野市豊岡*=0.5 さいたま見沼区堀崎*=0.5 宮代町笠原*=0.5 千葉県 1 市原市姉崎*=1.4 館山市長須賀=1.4 千葉中央区都町*=1.3 勝浦市墨名=1.3 鴨川市横渚*=1.2 鋸南町下佐久間*=1.2 いすみ市国府台*=1.2 君津市久留里市場*=1.1 富津市下飯野*=1.1 睦沢町下之郷*=1.1 南房総市谷向*=1.1 南房総市岩糸*=1.1 南房総市富浦町青木*=1.0 勝浦市新官*=1.0 南房総市白浜町白浜*=1.0 鴨川市八色=1.0 浦安市猫実*=1.0 館山市北条*=1.0 木更津市役所*=1.0 南房総市上堀=0.9 千葉花見川区花島町*=0.9 千葉稲毛区園生町*=0.9 東金市日吉台*=0.9 大網白里町大網*=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.8 千葉緑区おゆみ野*=0.8 千葉一宮町一宮=0.8 長生村本郷*=0.7 千葉中央区中央港=0.7 茂原市道表*=0.6 東金市東新宿=0.6 千葉美浜区稲毛海岸*=0.6 山梨県 1 富士河口湖町長浜*=1.2 大月市御大刀*=1.0 上野原市役所*=0.8 富士河口湖町船津=0.8
90	8 07 01	福島県沖 宮城県	37° 15.7' N	141° 30.7' E	28km	M: 3.9 1 岩沼市桜*=0.8
91	8 07 11	茨城県沖 福島県	36° 18.0' N	141° 04.0' E	49km	M: 4.7 2 玉川村小高*=1.8 1 郡山市湖南町*=1.4 白河市表郷*=1.4 須賀川市八幡山*=1.4 天栄村下松本*=1.3 郡山市開成*=1.2 田村市大越町*=1.2 田村市滝根町*=1.2 いわき市小名浜=1.2 須賀川市岩瀬支所*=1.1 泉崎村泉崎*=1.1 白河市東*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.0 平田村永田*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 郡山市朝日=1.0 川俣町五百田*=1.0 いわき市錦町*=1.0 楡葉町北田*=1.0 川内村上川内早渡*=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
		二本松市油井*0.9 本宮市本宮*0.9 本宮市白岩*0.9 浅川町浅川*0.9 白河市郭内*0.9 石川町下泉*0.8 いわき市三和町*0.8 二本松市針道*0.8 大玉村曲藤*0.8 田村市船引町*0.8 猪苗代町千代田*0.8 福島市桜木町*0.7 国見町藤田*0.7 福島市松木町*0.7 いわき市平四ツ波*0.6 田村市常葉町*0.6 田村市都路町*0.6 矢祭町東館館本*0.6 二本松市金色*0.5 小野町小野新町*0.5 2 茨城鹿嶋市宮中*1.9 水戸市内原町*1.8 日立市助川小学校*1.8 ひたちなか市南神敷台*1.8 茨城鹿嶋市鉾形*1.7 土浦市常名*1.7 小美玉市小川*1.6 日立市役所*1.6 高萩市安良川*1.6 水戸市金町*1.6 行方市山田*1.6 潮来市辻*1.5 水戸市千波町*1.5 鉾田市鉾田*1.5 鉾田市造谷*1.5 取手市寺田*1.5 水戸市中央*1.5 小美玉市上玉里*1.5 1 笠間市中央*1.4 茨城町小堤*1.4 土浦市下高津*1.4 神栖市溝口*1.4 行方市麻生*1.4 筑西市舟生*1.3 かすみがうら市上土田*1.3 常陸大宮市野口*1.3 行方市玉造*1.3 常総市新石下*1.3 石岡市柿岡*1.3 つくば市刈間*1.3 北茨城市磯原町*1.2 美浦村受領*1.2 坂東市山*1.2 かすみがうら市大和田*1.2 東海村東海*1.2 神栖市波崎*1.2 常陸大宮市小瀬*1.2 小美玉市堅倉*1.2 土浦市藤沢*1.2 日立市十町友部*1.2 龍ヶ崎寺後*1.2 取手市井野*1.2 下妻市本城町*1.1 那珂市福田*1.1 つくば市小茎*1.1 桜川市真壁*1.1 ひたちなか市東石川*1.1 稲敷市江戸崎甲*1.1 稲敷市役所*1.1 稲敷市須賀津*1.1 筑西市門井*1.1 大子町池田*1.1 阿見町中央*1.0 城里町石塚*1.0 稲敷市結佐*1.0 常陸大宮市北町*1.0 下妻市鬼怒*1.0 つくば市天王台*1.0 常陸大宮市山方*1.0 稲敷市柴崎*0.9 牛久市中央*0.9 桜川市羽田*0.9 つくばみらい市福田*0.9 結城市結城*0.9 那珂市瓜連*0.9 城里町阿波山*0.9 笠間市下郷*0.8 桜川市岩瀬*0.8 石岡市八郷*0.8 大洗町磯浜町*0.8 常陸太田市町田町*0.7 守谷市大柏*0.7 筑西市海老ヶ島*0.6 常陸太田市町屋町*0.6 境町旭町*0.6 常陸大宮市高部*0.5 坂東市岩井*0.5 城里町徳蔵*0.5 栃木県 2 真岡市石島*1.6 1 市貝町市塙*1.2 高根沢町石末*1.2 益子町益子*1.1 芳賀町祖母井*1.1 小山市神鳥谷*1.0 茂木町茂木*1.0 那須烏山市中央*0.9 真岡市田町*0.8 栃木那珂川町馬頭*0.7 栃木那珂川町小川*0.5 宇都宮市明保野町*0.5 千葉県 2 香取市役所*1.6 成田市花崎町*1.6 香取市佐原八日市場*1.5 1 銚子市川口町*1.4 香取市仁良*1.4 旭市南堀之内*1.3 旭市萩園*1.3 成田国際空港*1.3 印西市笠神*1.2 成田市役所*1.1 千葉佐倉市海隣寺町*1.1 千葉神崎町神崎本宿*1.0 多古町多古*1.0 香取市佐原諏訪台*1.0 成田市松子*1.0 印西市大森*1.0 旭市二*0.9 香取市羽根川*0.9 山武市埴谷*0.9 千葉中央区都町*0.9 千葉花見川区花島町*0.9 印西市美瀬*0.9 千葉若葉区小倉台*0.8 東金市日吉台*0.8 柏市旭町*0.8 東金市東岩崎*0.8 千葉栄町安食台*0.8 芝山町小池*0.7 東金市東新宿*0.7 富里市七栄*0.7 香取市岩部*0.6 千葉中央区中央港*0.6 宮城県 1 岩沼市桜*1.1 石巻市桃生町*0.7 大河原町新南*0.6 群馬県 1 桐生市黒保根町*0.6 沼田市白沢町*0.5 前橋市富士見町*0.5 桐生市新里町*0.5 埼玉県 1 春日部市谷原新田*0.9 宮代町笠原*0.9 加須市大利根*0.8 久喜市下早見*0.8 埼玉美里町木部*0.8 春日部市金崎*0.6 幸手市東*0.5 さいたま見沼区堀崎*0.5 東京都 1 東京千代田区大手町*0.7 東京中野区江古田*0.6 東京足立区神明南*0.6 東京杉並区高井戸*0.5				
92	8 10 36	茨城県沖 茨城県	36° 20.7' N	141° 00.9' E	46km	M: 3.3
		1 日立市助川小学校*0.6				
93	8 19 23	茨城県沖 茨城県	36° 42.7' N	140° 58.2' E	31km	M: 3.2
		1 日立市助川小学校*1.4				
94	8 23 32	宮城県沖 岩手県	38° 06.6' N	141° 43.8' E	52km	M: 3.9
		1 一関市室根町*1.1 一関市東山町*1.0 一関市千厩町*0.8 一関市藤沢町*0.8 一関市山目*0.6 一関市花泉町*0.6 奥州市前沢区*0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*1.4 南三陸町歌津*1.3 登米市豊里町*1.2 涌谷町新町*1.2 栗原市築館*1.2 栗原市高清水*0.9 栗原市瀬峰*0.9 石巻市泉町*0.9 栗原市一迫*0.9 大崎市田尻*0.8 南三陸町志津川*0.8 東松島市小野*0.8 登米市南方町*0.7 宮城川崎町前川*0.7 登米市東和町*0.7 登米市中田町*0.7 宮城美里町北浦*0.7 女川町鷺神浜*0.7 大崎市鹿島台*0.6 東松島市矢本*0.6 栗原市栗駒*0.6 大崎市鳴子*0.5 登米市石越町*0.5 石巻市相野谷*0.5				
95	9 00 34	岩手県沖 青森県	40° 08.8' N	142° 28.7' E	34km	M: 4.2
		2 階上町道仏*1.6 1 八戸市南郷区*1.3 青森南部町苦米地*1.3 東通村小田野沢*1.3 八戸市内丸*1.3 八戸市湊町*1.2 五戸町古館*1.1 青森南部町平*1.1 野辺地町田狭沢*1.1 野辺地町野辺地*0.9 七戸町森ノ上*0.9 東通村砂子又*0.8 三戸町在府小路町*0.8 三沢市桜町*0.7 おいらせ町中下田*0.7 東北町上北南*0.7 七戸町七戸*0.6 横浜町林ノ脇*0.5 岩手県 2 普代村銅屋*1.7 軽米町軽米*1.5 1 八幡平市田頭*1.4 盛岡市玉山区藪川*1.2 盛岡市玉山区洪民*1.1 二戸市浄法寺町*1.1 九戸村伊保内*0.9 二戸市石切所*0.7 岩手町五日市*0.7 久慈市山形町*0.7 矢巾町南矢幅*0.7 盛岡市山王町*0.5 一戸町高善寺*0.5 盛岡市馬場町*0.5 葛巻町葛巻元木*0.5 北海道 1 函館市泊町*0.7				
96	9 01 20	宮城県沖 宮城県 福島県	37° 59.4' N	141° 29.2' E	62km	M: 3.6
		1 岩沼市桜*0.8 名取市増田*0.7 1 楡葉町北田*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
97	9 07 16	福島県沖 福島県	37° 06.6' N	141° 28.3' E	44km	M: 3.9 1 須賀川市岩瀬支所*=1.0 小野町中通*=1.0 楢葉町北田*=0.9 川内村上川内早渡*=0.9 田村市船引町=0.8 田村市常葉町*=0.6 いわき市三和町=0.5
98	9 07 17	宮城県沖 宮城県	38° 24.8' N	141° 50.9' E	55km	M: 3.8 2 女川町鷲神浜*=1.5 1 南三陸町歌津*=1.3 石巻市桃生町*=1.1 塩竈市旭町*=1.0 東松島市矢本*=1.0 大崎市田尻*=0.9 涌谷町新町=0.7 名取市増田*=0.7 石巻市泉町=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.6 石巻市鮎川浜*=0.6 登米市豊里町*=0.6 南三陸町志津川=0.6 東松島市小野*=0.6
99	9 12 57	宮城県沖 岩手県	38° 49.0' N	142° 00.4' E	55km	M: 4.0 2 一関市千厩町*=1.8 大船渡市大船渡町=1.7 一関市東山町*=1.6 1 大船渡市猪川町=1.4 釜石市中妻町*=1.4 花巻市大迫町=1.4 北上市相去町*=1.3 遠野市松崎町*=1.3 一関市藤沢町*=1.3 金ヶ崎町西根*=1.3 平泉町平泉*=1.3 一関市室根町*=1.2 一関市大東町=1.2 釜石市只越町=1.1 奥州市江刺区*=1.1 奥州市胆沢区*=1.0 一関市花泉町*=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 奥州市前沢区*=0.9 奥州市衣川区*=0.7 一関市山目*=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.5 宮古市区界*=0.5 花巻市石鳥谷町*=0.5
100	9 15 54	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 07.1' N	137° 18.1' E	12km	M: 3.0 2 高山市上宝町本郷*=1.5 1 高山市丹生川町坊方*=1.2 高山市久々野町*=1.1 高山市一之宮町*=1.0 高山市桐生町=1.0 飛騨市神岡町殿=0.9 高山市消防署*=0.8 下呂市小坂町*=0.8 飛騨市神岡町東町*=0.6
101	9 19 47	茨城県北部 茨城県	36° 42.4' N	140° 35.8' E	6km	M: 3.1 1 日立市十王町友部*=1.2 高萩市安良川*=0.8 常陸太田市大中町*=0.6
102	10 00 23	茨城県沖 茨城県	36° 38.4' N	140° 56.2' E	50km	M: 4.1 3 日立市助川小学校*=3.2 高萩市安良川*=2.7 日立市役所*=2.5 2 日立市十王町友部*=2.0 北茨城市磯原町*=2.0 常陸大宮市山方*=2.0 城里町阿波山*=1.7 桜川市岩瀬*=1.7 常陸太田市町田町*=1.5 常陸太田市大中町*=1.5 ひたちなか市南神敷台*=1.5 常陸大宮市北町*=1.5 1 水戸市内原町*=1.4 常陸太田市町屋町=1.4 笠間市中央*=1.4 那珂市瓜連*=1.4 城里町石塚*=1.4 常陸大宮市野口*=1.3 水戸市金町=1.3 東海村東海*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.1 大子町池田*=1.1 水戸市中央*=1.1 桜川市羽田*=1.1 茨城町小堤*=1.0 水戸市千波町*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 土浦市常名=1.0 土浦市下高津*=1.0 常陸大宮市高部*=1.0 筑西市門井*=0.9 鉾田市鉾田=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.9 石岡市柿岡=0.8 小美玉市小川*=0.8 那珂市福田*=0.8 美浦村受領*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 笠間市下郷*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.6 鉾田市造谷*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 城里町徳蔵*=0.5
103	10 01 10	宮城県沖 宮城県	38° 32.0' N	141° 51.4' E	49km	M: 2.8 1 南三陸町歌津*=0.5
104	10 03 01	宮城県沖 宮城県	38° 27.3' N	142° 15.1' E	27km	M: 4.1 1 石巻市桃生町*=0.9 南三陸町歌津*=0.8
105	10 04 42	オホーツク海南部 青森県	46° 45.6' N	144° 53.4' E	431km	M: 5.7 3 東通村小田野沢*=2.5 2 階上町道仏*=2.4 八戸市南郷区*=1.5 東通村砂子又*=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
		<p>1 平内町小湊=1.4 八戸市湊町=1.4 青森南部町平*=1.4 八戸市内丸*=1.3 野辺地町田狭沢*=1.3 野辺地町野辺地*=1.2 むつ市大畑町中島*=1.2 五戸町古館=1.1 青森南部町苔米地*=1.1 七戸町森ノ上*=1.1 大間町大間*=1.1 五戸町倉石中市*=1.0 三沢市桜町*=1.0 おいらせ町中下田*=1.0 むつ市川内町*=1.0 東北町上北南*=1.0 三戸町在府小路町*=1.0 東通村尻屋*=0.9 外ヶ浜町蟹田*=0.9 むつ市金曲=0.9 六戸町犬落瀬*=0.9 むつ市金谷*=0.8 六ヶ所村尾駈=0.8 横浜町林ノ脇*=0.8 横浜町寺下*=0.7 七戸町七戸*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.7 東北町塔ノ沢山*=0.7</p> <p>2 根室市厚床*=1.8 函館市新浜町*=1.5</p> <p>1 十勝大樹町生花*=1.3 函館市泊町*=1.3 浦河町潮見=1.1 釧路市幸町=1.0 別海町常盤=1.0 根室市落石東*=1.0 根室市瑠瑠瑠*=1.0 浦河町築地*=1.0 標茶町塘路*=0.9 白糠町西1条*=0.9 根室市牧の内*=0.8 浜中町霧多布*=0.8 様似町栄町*=0.8 広尾町並木通=0.8 豊頃町茂岩本町*=0.8 別海町本別海*=0.8 新ひだか町静内山手町=0.7 えりも町えりも岬*=0.6 厚岸町尾幌=0.6 厚岸町真栄町*=0.6 新ひだか町三石旭町*=0.6 えりも町目黒*=0.5</p> <p>1 盛岡市玉山区薮川*=1.1 二戸市浄法寺町*=1.1 軽米町軽米*=1.1 岩手洋野町種市=0.8 二戸市石切所*=0.8 盛岡市山王町=0.6 久慈市長内町*=0.5</p>				
106	10 06 37	岩手県沖 岩手県	39° 23.7' N	142° 03.0' E	43km	M: 3.2
		1 釜石市中妻町*=0.9 釜石市只越町=0.6				
107	10 10 49	茨城県沖 茨城県	36° 06.5' N	141° 06.7' E	34km	M: 3.3
		1 日立市助川小学校*=0.7				
108	10 13 19	千葉県北西部 茨城県	35° 39.6' N	140° 05.6' E	67km	M: 4.1
		<p>2 坂東市岩井=1.5</p> <p>1 取手市寺田*=1.2 桜川市真壁*=1.1 筑西市門井*=1.1 つくば市小茎*=1.0 稲敷市役所*=1.0 牛久市中央*=0.9 石岡市柿岡=0.9 土浦市常名=0.9 土浦市下高津*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 龍ヶ崎市寺後*=0.8 つくばみらい市福田*=0.8 桜川市羽田*=0.7 つくば市坊間*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.7 小美玉市小川*=0.7 坂東市役所*=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.7 筑西市舟生=0.6 かすみがうら市上土田*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 小美玉市上玉里*=0.5</p> <p>2 狭山市入間川*=1.5 草加市高砂*=1.5</p> <p>1 吉川市吉川*=1.3 さいたま浦和区高砂=1.3 川口市中青木分室*=1.2 春日部市金崎*=1.2 宮代町笠原*=1.1 白岡町千駄野*=1.1 さいたま大宮区天沼町*=1.1 新座市野火止*=1.1 久喜市下早見=1.1 朝霞市本町*=1.0 和光市広沢*=1.0 杉戸町清地*=1.0 さいたま北区宮原*=1.0 八潮市中央*=1.0 さいたま南区別所*=1.0 富士見市鶴馬*=1.0 埼玉三芳町藤久保*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.9 春日部市谷原新田*=0.9 入間市豊岡*=0.9 三郷市幸房*=0.9 越谷市越ヶ谷*=0.8 加須市大利根*=0.8 川口市青木*=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 幸手市東*=0.8 さいたま岩槻区本町*=0.7 川越市旭町=0.7 川口市三ツ和*=0.7 上尾市本町*=0.7 熊谷市江南*=0.7 加須市騎西*=0.7 久喜市青葉*=0.7 久喜市鷲宮*=0.6 桶川市泉*=0.6 さいたま浦和区常盤*=0.6 蕨市中央*=0.6 東松山市松葉町*=0.6 志木市中宗岡*=0.6 さいたま大宮区大門*=0.6 久喜市栗橋*=0.5 さいたま西区指扇*=0.5 戸田市上戸田*=0.5 蓮田市黒浜*=0.5</p> <p>2 千葉中央区都町*=1.6 千葉花見川区花島町*=1.6 千葉稲毛区園生町*=1.5 千葉緑区おゆみ野*=1.5 1 千葉中央区中央港=1.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.3 千葉若葉区小倉台*=1.2 習志野市鷺沼*=1.2 柏市旭町=1.2 市原市姉崎*=1.2 浦安市猫実*=1.1 鋸南町下佐久間*=1.1 千葉美浜区稲毛海岸*=1.1 船橋市湊町*=1.1 松戸市根本*=1.1 南房総市白浜町白浜*=1.0 成田市花崎町=0.9 富津市下飯野*=0.9 南房総市富浦町青木*=0.9 四街道市鹿渡*=0.8 木更津市役所*=0.8 東金市日吉台*=0.8 千葉佐倉市海隣寺町*=0.8 君津市久留里市場*=0.7 館山市長須賀=0.7 市川市八幡*=0.6 木更津市太田=0.5</p> <p>2 調布市西つづじヶ丘*=2.2 小平市小川町*=2.2 東京北区西ヶ原*=1.8 東京練馬区豊玉北*=1.8 東京千代田区大手町=1.8 東京渋谷区本町*=1.8 東京江戸川区中央=1.7 東京中野区中野*=1.6 東京杉並区桃井*=1.6 東京練馬区東大泉*=1.5 東京足立区千住中居町*=1.5 東京千代田区富士見*=1.5 東京江東区枝川*=1.5 東京目黒区中央町*=1.5 西東京市中町*=1.5 東京荒川区東尾久*=1.5</p> <p>1 東京文京区大塚*=1.4 東京品川区北品川*=1.4 東京品川区平塚*=1.4 東京大田区本羽田*=1.4 東京世田谷区三軒茶屋*=1.4 東京渋谷区宇田川町*=1.4 東京北区赤羽南*=1.4 東京足立区神明南*=1.4 東京江戸川区船堀*=1.4 町田市市中町*=1.4 国分寺市戸倉=1.4 東京練馬区光が丘*=1.3 東京国際空港=1.3 東京江戸川区鹿骨*=1.3 大和市中央*=1.3 東京江東区森下*=1.3 東京新宿区百人町*=1.2 東京足立区伊興*=1.2 東京葛飾区立石*=1.2 東京墨田区東向島*=1.2 八王子市堀之内*=1.2 狛江市和泉本町*=1.2 多摩市関戸*=1.2 東京中央区勝どき*=1.2 東京荒川区荒川*=1.2 東村山市本町*=1.1 東京世田谷区世田谷*=1.1 東京足立区中央本町*=1.1 東京文京区スポーツセンタ*=1.1 東京台東区千束*=1.1 町田市忠生*=1.1 東京大田区多摩川*=1.0 武蔵野市吉祥寺東町*=1.0 三鷹市野崎*=1.0 調布市小島町*=1.0 町田市役所*=1.0 小金井市本町*=1.0 東京板橋区高島平*=1.0 稲城市東長沼*=1.0 東京港区芝公園*=0.9 東京港区南青山*=0.9 東京世田谷区中町*=0.9 東京中野区中央*=0.9 東京杉並区高井戸*=0.9 東京江東区亀戸*=0.9 あきる野市伊奈*=0.9 国分寺市本多*=0.8 東京品川区広町*=0.8 東京府中市寿町*=0.8 東京江東区東陽*=0.8 武蔵村山市本町*=0.7 青梅市日向和田*=0.7 東京中野区江古田*=0.7 日野市神明*=0.7 東京豊島区東池袋*=0.6 昭島市田中町*=0.6 東京墨田区吾妻橋*=0.6 東京中央区日本橋兜町*=0.6 東京新宿区歌舞伎町*=0.5</p> <p>2 横浜神奈川区白幡上町*=2.0 横浜青葉区市ケ尾町*=2.0 川崎川崎区宮前町*=2.0 横浜神奈川区神大寺*=1.9 川崎中原区小杉町*=1.7 横浜緑区十日市場町*=1.6 横浜港北区日吉本町*=1.5 川崎幸区戸手本町*=1.5 大和市下鶴岡*=1.5 相模原中央区上溝*=1.5</p> <p>1 川崎川崎区千鳥町*=1.4 清川村ヶ谷*=1.4 横浜緑区白山*=1.3 横浜青葉区榎が丘*=1.3 相模原緑区大島*=1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.2 横浜港南区丸山台東部*=1.2</p>				
		1 川崎川崎区千鳥町*=1.4 清川村ヶ谷*=1.4 横浜緑区白山*=1.3 横浜青葉区榎が丘*=1.3 相模原緑区大島*=1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.2 横浜港南区丸山台東部*=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
109	10 15 08	栃木県 群馬県 山梨県 静岡県 宮城県沖 岩手県 宮城県 青森県 山形県 福島県 茨城県	38° 37.5' N	141° 48.7' E	45km	M: 4.7
横浜旭区今宿東町*=1.2 横浜瀬谷区中屋敷*=1.2 横浜瀬谷区三ツ境*=1.2 川崎宮前区宮前平*=1.2 相模原南区相模大野*=1.2 相模原緑区中野*=1.2 横浜中区山手町=1.1 横浜南区別所*=1.1 横浜磯子区磯子*=1.1 川崎高津区下作延*=1.1 愛川町角田*=1.1 相模原緑区相原*=1.1 川崎多摩区登戸*=1.0 三浦市城山町*=1.0 相模原中央区水郷田名*=1.0 横浜西区浜松町*=1.0 横浜戸塚区平戸町*=0.9 横浜旭区大池町*=0.9 横浜旭区上白根町*=0.9 川崎宮前区野川*=0.9 座間市緑ヶ丘*=0.9 横浜中区山吹町*=0.9 横浜中区日本大通*=0.9 横浜栄区小菅ヶ谷*=0.8 川崎中原区小杉陣屋町=0.8 横須賀市光の丘=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 相模原緑区久保沢*=0.8 横浜金沢区白帆*=0.7 箱根町湯本*=0.6 横浜西区みなとみらい*=0.6 川崎麻生区万福寺*=0.5 真岡市石島*=1.2 栃木市旭町=0.8 宇都宮市明保野町=0.7 下野市石橋*=0.7 岩舟町静*=0.5 1 沼田市利根町*=0.6 桐生市元宿町*=0.5 桐生市黒保根町*=0.5 邑楽町中野*=0.5 1 富士河口湖町船津=0.9 1 東伊豆町奈良本*=1.1 富士宮市野中*=0.7 4 一関市室根町*=3.9 一関市千厩町*=3.7 3 山田町八幡町=3.2 奥州市衣川区*=3.1 大船渡市大船渡町=3.1 陸前高田市高田町*=3.1 一関市山目*=3.0 一関市藤沢町*=3.0 釜石市中妻町*=3.0 一関市大東町=3.0 一関市花泉町*=2.9 一関市川崎町*=2.8 大船渡市猪川町=2.8 一関市東山町*=2.8 奥州市前沢区*=2.7 釜石市只越町=2.5 2 大船渡市盛町*=2.4 遠野市松崎町*=2.4 平泉町平泉*=2.4 大槌町上町*=2.3 北上市相去町*=2.3 奥州市水沢区佐倉河*=2.3 奥州市江刺区*=2.2 金ヶ崎町西根*=2.1 宮古市鍛ヶ崎=2.1 奥州市胆沢区*=2.1 宮古市五月町*=2.0 宮古市区界*=2.0 盛岡市玉山区薮川*=1.9 矢巾町南矢幅*=1.8 北上市柳原町=1.8 宮古市茂市*=1.8 奥州市水沢区大鐘町=1.7 花巻市東和町*=1.7 宮古市川井*=1.7 宮古市長沢=1.6 野田村野田*=1.5 花巻市大迫町=1.5 花巻市石鳥谷町*=1.5 普代村銅屋*=1.5 盛岡市玉山区洪民*=1.5 九戸村伊保内*=1.5 1 二戸市浄法寺町*=1.4 滝沢村鶴飼*=1.4 一戸町高善寺*=1.4 八幡平市田頭*=1.4 盛岡市山王町=1.3 紫波町日詰*=1.3 花巻市材木町*=1.3 久慈市長内町*=1.2 軽米町軽米*=1.2 二戸市福岡=1.2 葛巻町葛巻元木=1.2 盛岡市馬場町*=1.1 八幡平市野駄*=1.1 岩手町五日市*=1.1 久慈市川崎町=1.1 二戸市石切所*=1.0 西和賀町沢内川舟*=1.0 八幡平市大更=1.0 花巻市大迫総合支所*=0.9 岩手洋野町種中=0.8 田野畑村田野畑=0.8 田野畑村役場*=0.7 西和賀町川尻*=0.7 久慈市山形町*=0.7 葛巻町消防分署*=0.7 雫石町千刈田=0.6 葛巻町役場*=0.6 4 登米市東和町*=3.7 南三陸町歌津*=3.6 登米市中田町=3.5 石巻市桃生町*=3.5 3 登米市豊里町*=3.3 登米市石越町*=3.3 栗原市築館*=3.1 栗原市若柳*=3.1 登米市津山町*=3.1 宮城美里町北浦*=3.0 大崎市古川三日町=3.0 気仙沼市笹が陣*=2.9 栗原市栗駒=2.9 大崎市古川北町*=2.9 大崎市田尻*=2.9 栗原市金成*=2.8 栗原市瀬峰*=2.7 登米市南方町*=2.7 気仙沼市唐桑町*=2.6 色麻町四竈*=2.6 南三陸町志津川=2.6 登米市登米町*=2.6 登米市米山町*=2.6 気仙沼市赤岩=2.6 登米市迫町*=2.6 栗原市高清水*=2.5 気仙沼市本吉町*=2.5 大崎市松山*=2.5 栗原市一迫*=2.5 2 宮城加美町中新田*=2.4 岩沼市桜*=2.4 石巻市前谷地*=2.4 栗原市鶯沢*=2.3 栗原市花山*=2.3 大崎市鹿島台*=2.3 石巻市泉町=2.3 石巻市大瓜=2.2 石巻市相野谷*=2.2 大衡村大衡*=2.1 大崎市鳴子*=2.0 石巻市鮎川浜*=2.0 大崎市岩出山*=2.0 名取市増田*=2.0 東松島市矢本*=2.0 東松島市小野*=2.0 女川町鷲神浜*=2.0 仙台青葉区作並*=2.0 塩竈市旭町*=1.9 大郷町粕川*=1.8 宮城美里町木間塚*=1.8 宮城加美町小野田*=1.8 松島町高城=1.8 大和町吉岡*=1.7 仙台青葉区大倉=1.7 大崎市三本木*=1.6 山元町浅生原*=1.6 宮城加美町宮崎*=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.5 1 仙台空港=1.4 宮城川崎町前川*=1.4 亶理町下小路*=1.4 富谷町富谷*=1.4 角田市角田*=1.3 仙台区区将監*=1.3 柴田町船岡=1.2 仙台若林区遠見塚*=1.2 七ヶ浜町東宮浜*=1.1 利府町利府*=1.1 蔵王町円田*=1.1 大河原町新南*=1.1 仙台宮城野区五輪=1.1 白石市亶理町*=0.9 丸森町鳥屋*=0.8 仙台青葉区雨宮*=0.8 仙台青葉区落合*=0.8 丸森町上滝=0.5 2 階上町道仏*=2.2 青森南部町苦米地*=1.5 八戸市南郷区*=1.5 1 五戸町古館=1.4 青森南部町平*=1.3 東通村小田野沢*=1.2 八戸市湊町=1.2 八戸市内丸*=1.2 三戸町在府小路町*=1.1 おいらせ町中下田*=0.9 東北町上北南*=0.9 七戸町森ノ上*=0.8 おいらせ町上明堂*=0.6 八戸市島守=0.5 2 戸沢村古口*=1.5 1 尾花沢市若葉町*=1.3 大蔵村清水*=1.0 中山町長崎*=1.0 河北町谷地=1.0 天童市老野森*=0.9 酒田市山田*=0.9 三川町横山*=0.9 最上町向町*=0.9 大蔵村肘折*=0.9 東根市中央*=0.8 河北町役場*=0.8 大石町緑町*=0.8 舟形町舟形*=0.7 山辺町緑ヶ丘*=0.7 西川町大井沢*=0.6 庄内町狩川*=0.6 新庄市東谷地田町=0.6 村山市中央*=0.5 山形金山町金山*=0.5 2 南相馬市鹿島区*=2.1 相馬市中村*=2.0 田村市常葉町*=1.9 田村市滝根町*=1.9 田村市大越町*=1.8 飯館村伊丹沢*=1.7 田村市都路町*=1.6 楢葉町北田*=1.6 南相馬市原町区高見町*=1.6 玉川村小高*=1.5 古殿町松川*=1.5 葛尾村落合落合*=1.5 1 須賀川市岩瀬支所*=1.4 川俣町五百田*=1.4 田村市船引町=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 天栄村下松本*=1.3 平田村永田*=1.3 小野町小野新町*=1.3 本宮市本宮*=1.3 いわき市三和町=1.3 福島伊達市霊山町*=1.2 富岡町本岡*=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 二本松市油井*=1.2 小野町中通*=1.1 本宮市白岩*=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 南相馬市原町区本町*=1.1 浅川町浅川*=1.0 福島市五老内町*=1.0 白河市郭内=1.0 川内村下川内=1.0 二本松市針道*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 川内村上川内小山平*=0.9 石川町下泉*=0.9 福島市松木町=0.9 郡山市朝日=0.9 桑折町東大隅*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8 白河市東*=0.7 福島市桜木町*=0.7 福島市飯野町*=0.7 いわき市錦町*=0.7 福島伊達市保原町*=0.6 郡山市湖南町*=0.6 福島伊達市月館町*=0.6 矢祭町東館館本*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 二本松市金色*=0.6 国見町藤田*=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5 いわき市小名浜=0.5 2 日立市役所*=1.5 1 常陸大宮市野口*=1.4 大子町池田*=1.1 水戸市内原町*=1.0 日立市助川小学校*=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
		秋田県 1 日立市十王町友部*=1.0 常陸大宮市山方*=0.8 城里町阿波山*=0.8 高萩市安良川*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 常陸大宮市北町*=0.5 土浦市常名*=0.5 石岡市柿岡=0.5 1 東成瀬村椿川*=1.0 横手市大雄*=1.0 湯沢市沖鶴=1.0 羽後町西馬音内*=1.0 横手市平鹿町浅舞*=0.9 横手市大森町*=0.8 大仙市刈和野*=0.8 大仙市高梨*=0.8 仙北市西木町上桧木内*=0.8 横手市雄物川町今宿=0.8 秋田市河辺和田*=0.7 由利本荘市矢島町矢島町*=0.7 東成瀬村田子内*=0.7 湯沢市佐竹町*=0.6 大仙市北長野*=0.6 大仙市南外*=0.5 由利本荘市岩谷町*=0.5 大仙市神宮寺*=0.5 湯沢市川連町*=0.5				
110	10 16 50	栃木県 1 那須烏山市中央=0.8 益子町益子=0.5	38° 53.0' N	141° 59.1' E	49km	M: 3.3
		宮城県 1 大船渡市猪川町=0.9 一関市室根町*=0.6 宮城県 1 南三陸町歌津*=1.2 気仙沼市笹が陣*=0.8 登米市東和町*=0.5				
111	10 23 15	岩手県 2 階上町道仏*=1.6 1 青森南部町苦米地*=1.3 八戸市湊町=1.1 八戸市内丸*=0.9 五戸町古館=0.9 岩手県 1 盛岡市玉山区薮川*=1.0 盛岡市玉山区洩民*=0.9 八幡平市田頭*=0.9 二戸市浄法寺町*=0.8 二戸市石切所*=0.8 九戸村伊保内*=0.7 岩手町五日市*=0.6 葛巻町葛巻元木=0.5	40° 01.5' N	142° 25.5' E	38km	M: 3.9
112	11 00 50	茨城県北部 2 日立市十王町友部*=1.7 高萩市安良川*=1.6 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.2 常陸太田市町屋町=1.2 常陸太田市大中町*=0.8	36° 41.6' N	140° 36.8' E	6km	M: 3.4
113	11 02 33	埼玉県北部 1 東松山市市ノ川*=0.5	36° 01.1' N	139° 23.6' E	51km	M: 2.8
114	11 06 16	福島県中通り 1 鮫川村赤坂中野*=1.3 古殿町松川*=1.2 浅川町浅川*=0.6	37° 00.0' N	140° 31.3' E	7km	M: 3.2
115	11 07 23	千葉県北東部 1 成田市花崎町=0.7	35° 51.8' N	140° 29.8' E	35km	M: 2.9
116	11 10 22	奄美大島近海 鹿児島県 4 瀬戸内町請島*=3.7 3 瀬戸内町古仁屋*=3.4 瀬戸内町加計呂麻島*=3.4 瀬戸内町西古見=3.2 瀬戸内町与路島*=3.2 奄美市名瀬港町=3.2 喜界町滝川=3.1 奄美市笠利町里*=3.1 奄美市住用町西仲間*=3.1 天城町平土野*=2.9 宇検村湯湾*=2.8 奄美市名瀬幸町*=2.6 大和村思勝*=2.5 伊仙町伊仙*=2.5 2 喜界町湾*=2.4 龍郷町浦*=2.1 龍郷町屋入=2.0 徳之島町亀津*=1.9 天城町当部=1.9 鹿児島十島村悪石島*=1.8 和泊町和泊*=1.7 和泊町国頭=1.5 1 知名町瀬利覚=1.4 知名町知名*=1.1 与論町茶花*=1.0 沖縄県 1 名護市港*=0.7 国頭村奥=0.5	28° 07.8' N	129° 32.6' E	29km	M: 5.5
117	11 10 23	奄美大島近海 鹿児島県 3 瀬戸内町請島*=2.8 2 瀬戸内町加計呂麻島*=2.3 瀬戸内町古仁屋*=2.2 瀬戸内町西古見=2.2 瀬戸内町与路島*=2.2 天城町平土野*=1.8 奄美市名瀬港町=1.7 1 奄美市住用町西仲間*=1.3 喜界町滝川=1.2 宇検村湯湾*=1.1 伊仙町伊仙*=1.1 奄美市名瀬幸町*=0.9 大和村思勝*=0.9 奄美市笠利町里*=0.9 天城町当部=0.5	28° 07.8' N	129° 30.6' E	27km	M: 4.5
118	11 10 25	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町古仁屋*=0.7 奄美市名瀬港町=0.7 喜界町滝川=0.6 奄美市笠利町里*=0.6	28° 07.4' N	129° 32.0' E	26km	M: 3.6
119	11 10 27	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町請島*=0.9 奄美市名瀬港町=0.9 奄美市笠利町里*=0.8 瀬戸内町古仁屋*=0.6 奄美市住用町西仲間*=0.5	28° 06.9' N	129° 31.7' E	28km	M: 3.6
120	11 10 30	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町古仁屋*=0.8 瀬戸内町請島*=0.8 瀬戸内町西古見=0.7 奄美市名瀬港町=0.6 瀬戸内町加計呂麻島*=0.5 奄美市住用町西仲間*=0.5	28° 07.8' N	129° 31.6' E	28km	M: 3.5
121	11 12 30	奄美大島近海 鹿児島県 3 瀬戸内町請島*=2.7 瀬戸内町与路島*=2.5 2 瀬戸内町加計呂麻島*=2.4 瀬戸内町古仁屋*=2.3 瀬戸内町西古見=2.2 天城町平土野*=2.1 奄美市笠利町里*=1.9 奄美市名瀬港町=1.9 奄美市住用町西仲間*=1.6 宇検村湯湾*=1.5 奄美市名瀬幸町*=1.5 1 喜界町滝川=1.2 大和村思勝*=1.0 伊仙町伊仙*=1.0 龍郷町屋入=0.6	28° 06.7' N	129° 32.0' E	24km	M: 4.4
122	11 13 09	奄美大島近海 鹿児島県 2 奄美市名瀬港町=1.8 奄美市住用町西仲間*=1.6 瀬戸内町古仁屋*=1.5 1 瀬戸内町請島*=1.3 奄美市笠利町里*=1.3 奄美市名瀬幸町*=1.3 喜界町滝川=1.0 瀬戸内町加計呂麻島*=1.0 瀬戸内町与路島*=1.0 瀬戸内町西古見=0.9 龍郷町屋入=0.8 大和村思勝*=0.8 龍郷町浦*=0.7 宇検村湯湾*=0.7	28° 07.8' N	129° 31.9' E	28km	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
123	11 16 06	宮城県沖 宮城県 2 宮城川崎町前川*=1.5 1 南三陸町歌津*=1.4 柴田町船岡=1.3 石巻市桃生町*=1.3 仙台宮城野区苦竹*=1.2 女川町鷲神浜*=1.2 岩沼市桜*=1.1 涌谷町新町=1.1 仙台青葉区大倉=1.0 大崎市田尻*=1.0 名取市増田*=1.0 塩竈市旭町*=1.0 登米市中田町=1.0 登米市豊里町*=0.9 石巻市泉町=0.9 大崎市古川北町*=0.9 東松島市小野*=0.9 利府町利府*=0.9 登米市東和町*=0.9 宮城美里町北浦*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 多賀城市中央*=0.8 亘理町下小路*=0.8 松島町高城=0.8 大郷町粕川*=0.8 登米市津山町*=0.8 東松島市矢本*=0.7 栗原市金成*=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 栗原市築館*=0.7 栗原市高清水*=0.7 石巻市鮎川浜*=0.6 石巻市前谷地*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 大崎市鹿島台*=0.6 大河原町新南*=0.6 大衡村大衡*=0.6 登米市南方町*=0.6 大崎市鳴子*=0.5 気仙沼市赤岩=0.5 南三陸町志津川=0.5 岩手県 1 一関市千蔵町*=1.4 一関市室根町*=1.1 一関市東山町*=1.0 大船渡市猪川町=0.9 一関市花泉町*=0.8 一関市藤沢町*=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 釜石市中妻町*=0.7 一関市山目*=0.5 奥州市前沢区*=0.5 一関市川崎町*=0.5 大船渡市大船渡町=0.5 福島県 1 福島伊達市霊山町*=0.6 飯館村伊丹沢*=0.6 田村市都路町*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5	38° 22.2' N 141° 53.7' E	65km	M: 3.9	
124	11 20 16	茨城県北部 茨城県 3 ひたちなか市東石川*=2.8 ひたちなか市南神敷台*=2.7 土浦市常名=2.6 常陸大宮市北町*=2.5 2 日立市助川小学校*=2.3 城里町石塚*=2.3 鉾田市造谷*=2.3 小美玉市小川*=2.2 那珂市瓜連*=2.2 日立市役所*=2.1 常陸大宮市野口*=2.1 土浦市下高津*=2.1 水戸市金町=2.1 茨城鹿嶋市宮中*=2.0 水戸市中央*=1.9 日立市十王町友部*=1.9 大洗町磯浜町*=1.9 東海村東海*=1.9 石岡市柿岡=1.9 水戸市千波町*=1.9 かすみがうら市大和田*=1.9 常陸大宮市山方*=1.9 小美玉市上玉里*=1.8 稲敷市江戸崎甲*=1.8 城里町阿波山*=1.8 小美玉市堅倉*=1.8 かすみがうら市上土田*=1.7 常陸太田市大中町*=1.7 行方市麻生*=1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 北茨城市磯原町*=1.6 常陸大宮市上小瀬*=1.6 大子町池田*=1.6 水戸市内原町*=1.6 鉾田市鉾田=1.6 潮来市辻*=1.6 取手市寺田*=1.5 つくば市苅間*=1.5 美浦村受領*=1.5 つくば市小茎*=1.5 茨城町小堤*=1.5 1 高萩市安良川*=1.4 桜川市羽田*=1.4 常陸大宮市中富町=1.3 石岡市八郷*=1.3 稲敷市柴崎*=1.3 筑西市門井*=1.3 行方市山田*=1.3 常陸太田市町屋町=1.3 常陸太田市町田町*=1.3 笠間市下郷*=1.3 行方市玉造*=1.2 稲敷市役所*=1.2 那珂市福田*=1.2 土浦市藤沢*=1.1 稲敷市須賀津*=1.1 笠間市中央*=1.1 牛久市中央*=1.1 阿見町中央*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 城里町徳蔵*=1.1 龍ヶ崎寺後*=1.0 桜川市真壁*=1.0 筑西市海老ヶ島*=0.9 五霞町小福田*=0.9 神栖市溝口*=0.9 石岡市石岡*=0.9 稲敷市結佐*=0.9 つくば市天王台*=0.8 常陸大宮市高部*=0.8 八千代町菅谷*=0.8 つくばみらい市福田*=0.7 結城市結城*=0.7 坂東市役所*=0.7 筑西市舟生=0.6 下妻市本城町*=0.6 栃木県 2 市貝町市塙*=1.6 1 日光市鬼怒川温泉大原*=1.4 足利市大正町*=1.4 真岡市田町*=1.3 真岡市石島*=1.3 茂木町茂木*=1.3 栃木那珂川町馬頭*=1.3 益子町益子=1.2 芳賀町祖母井*=1.2 栃木さくら市喜連川*=1.2 那須烏山市中央=1.2 宇都宮市明保野町=1.1 高根沢町石末*=1.0 那須町寺子*=1.0 鹿沼市見望台*=0.8 那須烏山市大金*=0.8 栃木那珂川町小川*=0.8 日光市中鉢石町*=0.7 日光市芹沼*=0.6 那須烏山市役所*=0.6 塩谷町玉生*=0.6 茂木町北高岡天矢場*=0.6 那須塩原市塩原庁舎*=0.6 宇都宮市旭*=0.6 栃木市藤岡町藤岡*=0.6 下野市石橋*=0.5 鹿沼市今宮町*=0.5 鹿沼市口栗野*=0.5 小山市神鳥谷*=0.5 群馬県 2 桐生市黒保根町*=1.5 1 沼田市利根町*=1.1 桐生市元宿町*=0.6 太田市西本町*=0.6 桐生市新里町*=0.5 伊勢崎市今泉町*=0.5 邑楽町中野*=0.5 千葉県 2 成田市花崎町=1.5 1 香取市佐原八日市場=1.4 千葉中央区都町*=1.3 香取市役所*=1.2 成田市中台*=1.2 成田市松子*=1.2 香取市佐原諏訪台*=1.1 香取市仁良*=1.1 山武市埴谷*=1.1 千葉栄町安食台*=0.9 富里市七栄*=0.9 東金市東新宿=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.8 成田国際空港=0.8 千葉佐倉市海隣寺町*=0.8 東金市日吉台*=0.7 印西市美瀬*=0.7 芝山町小池*=0.6 千葉花見川区花島町*=0.6 千葉神崎町神崎本宿*=0.6 多古町多古=0.6 香取市岩部*=0.5 横芝光町横芝*=0.5 千葉美浜区稲毛海岸*=0.5 柏市旭町=0.5 香取市羽根川*=0.5 福島県 1 矢祭町東館本*=1.3 浅川町浅川*=1.2 田村市都路町*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.0 白河市東*=1.0 玉川村小高*=1.0 鏡石町不時沼*=0.8 泉崎村泉崎*=0.8 二本松市油井*=0.8 平田村永田*=0.7 楢葉町北田*=0.6 川内村上川内早渡*=0.6 小野町小野新町*=0.5 川内村下川内=0.5 田村市常葉町*=0.5 矢祭町東館下上野内*=0.5 いわき市錦町*=0.5 埼玉県 1 嵐山町杉山*=0.8 熊谷市江南*=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*=0.5 東京都 1 東京渋谷区本町*=0.7 東京新宿区百人町*=0.6 東京中野区江古田*=0.6	36° 27.8' N 140° 35.3' E	62km	M: 3.9	
125	11 22 54	福島県沖 福島県 1 楢葉町北田*=0.8 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5	36° 57.0' N 141° 13.2' E	49km	M: 3.7	
126	12 02 43	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市住用町西仲間*=0.6	28° 05.8' N 129° 32.3' E	27km	M: 3.3	
127	12 04 26	日高地方中部 北海道 1 新ひだか町三石旭町*=1.4	42° 16.4' N 142° 35.1' E	6km	M: 2.4	
128	12 04 51	茨城県沖 茨城県 3 日立市助川小学校*=3.4 ひたちなか市南神敷台*=3.0 日立市十王町友部*=2.8 高萩市安良川*=2.8 日立市役所*=2.8 水戸市中央*=2.5 2 水戸市内原町*=2.4 茨城町小堤*=2.4 那珂市福田*=2.4 城里町石塚*=2.4 茨城鹿嶋市鉢形=2.4	36° 12.6' N 140° 55.9' E	38km	M: 4.6	

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		茨城鹿嶋市宮中*=2.3 東海村東海*=2.2 常陸大宮市野口*=2.2 ひたちなか市東石川*=2.2 水戸市金町=2.1 城里町阿波山*=2.1 小美玉市小川*=2.1 水戸市千波町*=2.1 那珂市瓜連*=2.1 行方市山田*=2.1 鉾田市造谷*=2.1 鉾田市鉾田=2.0 大洗町磯浜町*=2.0 土浦市常名=1.9 小美玉市堅倉*=1.9 潮来市辻*=1.8 常陸大宮市北町*=1.8 行方市麻生*=1.7 笠間市中央*=1.7 行方市玉造*=1.7 小美玉市上玉里*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.6 石岡市柿岡=1.6 石岡市石岡*=1.6 北茨城市磯原町*=1.6 土浦市下高津*=1.5 常陸大宮市山方*=1.5 かすみがうら市上土田*=1.5 かすみがうら市大和田*=1.5 1 常陸太田市町屋町=1.4 常陸太田市町田町*=1.4 石岡市八郷*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.4 筑西市門井*=1.4 土浦市藤沢*=1.3 稲敷市須賀津*=1.3 稲敷市結佐*=1.3 常陸太田市大中町*=1.3 神栖市溝口*=1.3 桜川市岩瀬*=1.3 常陸大宮市高部*=1.3 筑西市舟生=1.2 笠間市下郷*=1.2 桜川市羽田*=1.2 取手市寺田*=1.2 つくば市苜間*=1.2 美浦村受領*=1.2 境町旭町*=1.2 茨城古河市仁連*=1.1 大子町池田*=1.1 常陸大宮市中富町=1.1 阿見町中央*=1.1 桜川市真壁*=1.0 つくば市天王台*=1.0 常総市新石下*=1.0 坂東市山*=1.0 稲敷市役所*=1.0 城里町徳蔵*=0.9 つくば市小荳*=0.9 筑西市海老ヶ島*=0.8 八千代町菅谷*=0.8 龍ヶ崎市寺後*=0.8 取手市藤代*=0.8 つくばみらい市福田*=0.8 稲敷市柴崎*=0.8 下妻市本城町*=0.7 下妻市鬼怒*=0.7 坂東市役所*=0.7 牛久市中央*=0.7 つくばみらい市加藤*=0.7 五霞町小福田*=0.6 結城市結城*=0.6 守谷市大柏*=0.5 坂東市岩井=0.5 2 玉川村小高*=1.8 1 二本松市油井*=1.4 白河市表郷*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.3 鏡石町不時沼*=1.2 天栄村下松本*=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 白河市郭内=1.2 浅川町浅川*=1.2 白河市東*=1.2 郡山市湖南町*=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 須賀川市八幡山*=1.0 福島市五老内町*=1.0 郡山市開成*=1.0 矢吹町一本木*=1.0 二本松市針道*=1.0 矢祭町東館館本*=1.0 川俣町五百田*=1.0 田村市常葉町*=1.0 田村市都路町*=1.0 本宮市本宮*=1.0 飯館村伊丹沢*=1.0 本宮市白岩*=0.9 郡山市朝日=0.9 二本松市金色*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 古殿町松川*=0.9 楡葉町北田*=0.8 平田村永田*=0.8 田村市船引町=0.8 田村市大越町*=0.8 矢祭町東館下上野内*=0.8 いわき市錦町*=0.8 石川町下泉*=0.7 小野町中通*=0.7 大玉村玉井*=0.7 川内村上川内早渡*=0.7 葛尾村落合落合*=0.7 大玉村曲藤=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.6 福島市桜木町*=0.6 福島市松木町=0.6 三春町大町*=0.6 いわき市小浜浜=0.6 小野町小野新町*=0.5 川内村下川内=0.5 いわき市三和町=0.5 福島市飯野町*=0.5 2 市貝町市塙*=1.9 那須烏山市中央=1.9 益子町益子=1.7 茂木町茂木*=1.7 那須烏山市大金*=1.5 1 真岡市石島*=1.4 宇都宮市中里町*=1.3 芳賀町祖母井*=1.3 栃木那珂川町馬頭*=1.3 真岡市田町*=1.2 高根沢町石末*=1.2 栃木那珂川町小川*=1.1 那須町寺子*=1.0 栃木さくら市喜連川*=1.0 那須烏山市役所*=1.0 宇都宮市明保野町=0.9 小山市神鳥谷*=0.9 茂木町北高岡天矢場*=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 下野市小金井*=0.8 下野市石橋*=0.7 岩舟町静*=0.6 日光市中鉢石町*=0.5 日光市今市本町*=0.5 鹿沼市今宮町*=0.5 2 香取市役所*=1.8 香取市佐原八日市場=1.6 香取市仁良*=1.6 香取市佐原諏訪*=1.5 成田市花崎町=1.5 1 旭市南堀之内*=1.3 成田国際空港=1.3 千葉神崎町神崎本宿*=1.2 東金市日吉台*=1.1 香取市岩部*=1.1 成田市松子*=1.1 香取市羽根川*=1.0 千葉中央区都町*=1.0 東金市東岩崎*=0.9 旭市二*=0.9 多古町多古=0.9 山武市埴谷*=0.9 成田市中台*=0.9 成田市役所*=0.9 柏市旭町=0.9 印西市美瀬*=0.9 芝山町小池*=0.8 東金市東新宿=0.8 千葉栄町安食台*=0.8 富里市七栄*=0.8 東庄町笹川*=0.7 横芝光町横芝*=0.7 千葉花見川区花島町*=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.7 千葉佐倉市海隣寺町*=0.7 千葉中央区中央港=0.5 旭市萩園*=0.5 匝瑳市八日市場ハ*=0.5 匝瑳市今泉*=0.5 八街市八街*=0.5 印西市大森*=0.5 横芝光町宮川*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.6 埼玉県 1 加須市大利根*=1.0 宮代町笠原*=0.8 久喜市下早見=0.7 春日部市谷原新田*=0.7 春日部市金崎*=0.6				
129	12 05 43	宮城県沖 宮城県	38° 33.3' N	141° 41.5' E	54km	M: 2.7
		1 南三陸町歌津*=0.7				
130	12 10 39	奄美大島近海 鹿児島県	28° 07.7' N	129° 31.6' E	26km	M: 4.0
		2 喜界町滝川=1.7 奄美市住用町西仲間*=1.7 瀬戸内町古仁屋*=1.5 1 瀬戸内町請島*=1.4 奄美市名瀬港町=1.4 瀬戸内町加計呂麻島*=1.2 瀬戸内町西古見=1.1 奄美市笠利町里*=1.1 宇検村湯湾*=0.9 瀬戸内町与路島*=0.9 奄美市名瀬幸町*=0.9 大和村思勝*=0.8 伊仙町伊仙*=0.5				
131	12 10 43	奄美大島近海 鹿児島県	28° 08.1' N	129° 31.9' E	27km	M: 3.4
		1 瀬戸内町古仁屋*=0.7 瀬戸内町請島*=0.6 瀬戸内町加計呂麻島*=0.5				
132	12 11 34	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 14.5' N	142° 11.9' E	39km	M: 4.3
		1 一関市千厩町*=1.0 奥州市衣川区*=0.9 一関市室根町*=0.6 一関市藤沢町*=0.6 釜石市中妻町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 盛岡市玉山区藪川*=0.5 北上市相去町*=0.5 1 南三陸町歌津*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 涌谷町新町=1.1 登米市米山町*=1.0 岩沼市桜*=1.0 宮城川崎町前川*=1.0 登米市豊里町*=1.0 東松島市小野*=1.0 大崎市古川三日町=0.9 大崎市古川北町*=0.9 女川町鷺神浜*=0.9 名取市増田*=0.8 登米市南方町*=0.8 松島町高城=0.8 大崎市田尻*=0.8 東松島市矢本*=0.7 登米市東和町*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 亶理町下小路*=0.7 栗原市金成*=0.7 蔵王町円田*=0.6 石巻市泉町=0.6 石巻市鮎川浜*=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 登米市中田町=0.5 福島県 1 飯館村伊丹沢*=0.8 川俣町五百田*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.7 南相馬市原町区本町*=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
133	12 14 13	茨城県 茨城県	35° 55.8' N	140° 49.6' E	18km	M: 4.6
		3 神栖市溝口*=3.1 茨城鹿嶋市宮中*=3.0 ひたちなか市南神敷台*=2.9 潮来市辻*=2.8 日立市役所*=2.8 鉾田市鉾田=2.7 日立市助川小学校*=2.7 石岡市柿岡=2.7 茨城鹿嶋市鉢形=2.7 水戸市金町=2.6 水戸市中央*=2.6 水戸市内原町*=2.6 常陸大宮市野口*=2.5 稲敷市江戸崎甲*=2.5 鉾田市造谷*=2.5				
		2 土浦市常名=2.4 かすみがうら市大和田*=2.3 水戸市千波町*=2.3 稲敷市役所*=2.3 美浦村受領*=2.2 小美玉市堅倉*=2.2 ひたちなか市東石川*=2.2 行方市山田*=2.2 つくば市畑間*=2.1 笠間市中央*=2.1 小美玉市上玉里*=2.1 小美玉市小川*=2.1 土浦市下高津*=2.1 茨城町小堤*=2.0 行方市玉造*=2.0 那珂市福田*=2.0 稲敷市須賀津*=2.0 かすみがうら市上土田*=2.0 城里町石塚*=2.0 稲敷市結佐*=1.9 常陸大宮市北町*=1.9 河内町源清田*=1.9 行方市麻生*=1.9 土浦市藤沢*=1.9 稲敷市柴崎*=1.9 城里町阿波山*=1.9 日立市十王町友部*=1.8 桜川市羽田*=1.8 常陸大宮市山方*=1.8 筑西市海老ヶ島*=1.8 筑西市門井*=1.8 東海村東海*=1.7 高萩市安良川*=1.7 神栖市波崎*=1.7 笠間市下郷*=1.7 石岡市八郷*=1.7 つくば市天王台*=1.7 桜川市岩瀬*=1.7 大洗町磯浜町*=1.7 那珂市瓜連*=1.7 石岡市石岡*=1.6 常陸太田市町屋町=1.6 桜川市真壁*=1.6 結城市結城*=1.6 筑西市舟生=1.6 取手市寺田*=1.6 取手市井野*=1.6 常陸大宮市上小瀬*=1.6 常陸太田市町田町*=1.6 常陸大宮市中富町=1.5 龍ヶ崎市寺後*=1.5 筑西市下山*=1.5 つくば市小荳*=1.5 常総市新石下*=1.5				
		1 大子町池田*=1.4 茨城古河市仁連*=1.4 下妻市本城町*=1.4 牛久中央*=1.4 阿見町中央*=1.4 つくばみらい市福田*=1.4 つくばみらい市加藤*=1.4 下妻市鬼怒*=1.3 境町旭町*=1.2 坂東市山*=1.2 城里町徳蔵*=1.2 取手市藤代*=1.2 五霞町小福田*=1.1 常陸太田市大中町*=1.1 守谷市大柏*=1.1 利根町布川=1.1 坂東市岩井=1.1 常陸大宮市高部*=1.1 八千代町菅谷*=1.1 北茨城市磯原町*=0.9 坂東市役所*=0.9 茨城古河市下大野*=0.9				
		千葉県				
		3 香取市仁良*=3.3 旭市南堀之内*=3.0 成田市花崎町=2.8 香取市羽根川*=2.5 2 香取市佐原八日市場=2.4 千葉佐倉市海隣寺町*=2.4 匝瑳市八日市場ハ*=2.3 香取市役所*=2.3 成田市松子*=2.3 八街市八街*=2.3 芝山町小池*=2.2 香取市岩部*=2.2 山武市埴谷*=2.2 成田市役所*=2.2 東金市東岩崎*=2.2 旭市ニ*=2.2 富里市七栄*=2.2 東金市日吉台*=2.1 千葉若葉区小倉台*=2.1 成田市中台*=2.1 香取市佐原諏訪台*=2.1 多古町多古=2.0 東庄町笹川*=2.0 銚子市川口町=1.9 銚子市若宮町*=1.9 東金市東新宿=1.9 成田国際空港=1.9 九十九里町片貝*=1.9 印西市大森*=1.9 千葉栄町安食台*=1.9 市原市姉崎*=1.8 千葉中央区都町*=1.8 千葉花見川区花島町*=1.8 旭市萩園*=1.8 千葉美浜区稲毛海岸*=1.7 旭市高生*=1.7 横芝光町横芝*=1.7 印西市美瀬*=1.7 印西市笠神*=1.7 千葉中央区中央港=1.7 千葉中央区千葉市役所*=1.6 千葉稲毛区園生町*=1.6 千葉神崎町神崎本宿*=1.6 匝瑳市今泉*=1.6 柏市旭町=1.5 山武市蓮沼ハ*=1.5				
		1 山武市松尾町松尾*=1.4 千葉緑区おゆみ野*=1.4 八千代市大和田新田*=1.4 四街道市鹿渡*=1.4 木更津市役所*=1.4 白子町関*=1.3 横芝光町宮川*=1.3 山武市殿台*=1.3 市原市国分寺台中央*=1.3 千葉酒々井町中央*=1.3 茂原市道表*=1.2 千葉一宮町一宮=1.2 柏市大島田*=1.2 我孫子市我孫子*=1.2 野田市鶴奉*=1.1 野田市東宝珠花*=1.1 習志野市鷺沼*=1.1 白井市復*=1.1 富津市下飯野*=1.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.0 成田市猿山*=1.0 大網白里町大網*=1.0 君津市久留里市場*=1.0 銚子市天王台=0.9 長柄町大津倉=0.9 市川市八幡*=0.8 船橋市湊町*=0.8 長生村本郷*=0.7 袖ヶ浦市坂戸市場*=0.7 木更津市太田=0.6				
		福島県				
		2 白河市東*=1.6 棚倉町棚倉中居野=1.6 玉川村小高*=1.6 鏡石町不時沼*=1.5 1 浅川町浅川*=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 白河市郭内=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 古殿町松川*=1.1 須賀川市八幡山*=1.0 平田村永田*=0.9 田村市大越町*=0.9 矢祭町東館館本*=0.9 天栄村下松本*=0.8 二本松市油井*=0.8 郡山市湖南町*=0.7 川俣町五百田*=0.7 郡山市朝日=0.7 矢祭町東館下上野内*=0.6 棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.6 田村市都路町*=0.6 いわき市三和町=0.6 田村市常葉町*=0.5 いわき市錦町*=0.5 いわき市小名浜=0.5				
		栃木県				
		2 真岡市石島*=2.1 那須烏山市中央=1.9 茂木町茂木*=1.6 市貝町市塙*=1.6 栃木那珂川町馬頭*=1.6 芳賀町祖母井*=1.5 小山市神鳥谷*=1.5 1 宇都宮市明保野町=1.4 栃木市大平町富田*=1.4 岩舟町静*=1.4 野木町丸林*=1.3 那須烏山市大金*=1.3 下野市石橋*=1.3 真岡市田町*=1.3 佐野市葛生東*=1.2 鹿沼市晃望台*=1.2 鹿沼市今宮町*=1.2 高根沢町石末*=1.2 下野市田中*=1.2 下野市小金井*=1.2 栃木市旭町=1.2 栃木さくら市喜連川*=1.1 小山市中央町*=1.0 那須烏山市役所*=0.9 栃木那珂川町小川*=0.9 那須塩原市あたご町*=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 日光市中鉢石町*=0.8 栃木市西方町本城*=0.8 上三川町しらさぎ*=0.8 佐野市田沼町*=0.8 栃木市藤岡町藤岡*=0.7 鹿沼市口栗野*=0.7 茂木町北高岡天矢場*=0.7 壬生町通町*=0.7 那須町寺子*=0.7 日光市今市本町*=0.6 宇都宮市旭*=0.6 日光市芹沼*=0.6 佐野市高砂町*=0.5 日光市足尾町中才*=0.5 宇都宮市塙田*=0.5				
		埼玉県				
		2 春日部市谷原新田*=1.5 1 加須市大和根*=1.4 宮代町笠原*=1.3 春日部市金崎*=1.3 草加市高砂*=1.2 吉川市吉川*=1.2 久喜市下早見=1.1 川口市中青木分室*=1.1 戸田市上戸田*=1.1 三郷市幸房*=1.1 さいたま浦和区高砂=1.0 さいたま緑区中尾*=1.0 幸手市東*=0.9 杉戸町清地*=0.9 さいたま見沼区堀崎*=0.9 蕨市中央*=0.9 さいたま岩槻区本町*=0.8 八潮市中央*=0.8 久喜市青葉*=0.8 久喜市栗橋*=0.8 松伏町松伏*=0.8 さいたま南区別所*=0.8 さいたま北区宮原*=0.7 川口市青木*=0.7 川口市三ツ和*=0.7 越谷市越ヶ谷*=0.7 加須市北川辺*=0.7 和光市広沢*=0.7 鴻巣市吹上富士見*=0.7 鴻巣市川里*=0.7 白岡町千駄野*=0.7 久喜市鷺宮*=0.7 さいたま西区指扇*=0.7 新座市野火止*=0.6 桶川市泉*=0.6 加須市騎西*=0.6 東松山市松葉町*=0.6 朝霞市本町*=0.5 志木市中宗岡*=0.5 久喜市菖蒲*=0.5 加須市下三保*=0.5 川越市新宿町*=0.5 鴻巣市中央*=0.5 狭山市入間川*=0.5 上尾市本町*=0.5				
		東京都				
		2 東京千代田区大手町=1.5 1 東京江戸川区中央=1.4 東京渋谷区本町*=1.3 東京江戸川区鹿骨*=1.3 東京江戸川区船堀*=1.2 東京中野区中野*=1.1 東京足立区神明南*=1.1 東京江東区森下*=1.0 小平市小川町*=1.0 東京港区南青山*=0.9 東京文京区大塚*=0.9 東京杉並区桃井*=0.9 東京杉並区高井戸*=0.9				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		東京北区西ヶ原*0.9 東京北区赤羽南*0.9 東京荒川区東尾久*0.9 東京板橋区高島平*0.9 東京練馬区豊玉北*0.9 東京葛飾区立石*0.9 町田市中町*0.9 東京国際空港=0.8 東京大田区多摩川*0.8 東京中野区江古田*0.8 東京足立区伊興*0.8 東京千代田区富士見*0.8 東京千代田区麴町*0.8 東京新宿区百人町*0.8 東京品川区平塚*0.8 東京渋谷区宇田川町*0.7 東京中野区中央*0.7 東京荒川区荒川*0.7 東京中央区勝どき*0.7 三鷹市野崎*0.7 東大和市中央*0.7 東京墨田区東向島*0.7 東京江東区東陽*0.7 東京品川区北品川*0.7 東京大田区本羽田*0.6 東京中央区日本橋兜町*0.6 国分寺市戸倉=0.6 西東京市中町*0.6 東京文京区スポーツセンター*0.6 東京大田区大森東*0.5 東京世田谷区世田谷*0.5 町田市忠生*0.5 東京新宿区歌舞伎町*0.5				
		群馬県 1 沼田市利根町*1.2 桐生市黒保根町*1.1 渋川市赤城町*0.8 前橋市富士見町*0.6 邑楽町中野*0.5 沼田市白沢町*0.5				
		神奈川県 1 横浜港北区日吉本町*1.2 川崎川崎区宮前町*1.1 横浜西区浜松町*1.0 横浜青葉区市ケ尾町*0.9 川崎幸区戸手本町*0.7 相模原南区相模大野*0.7 横浜磯子区洋光台*0.6				
134	12 20 12	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=1.3 瀬戸内町古仁屋*1.0 宇検村湯湾*0.9 奄美市名瀬幸町*0.9 奄美市住用町西仲間*0.9 瀬戸内町西古見=0.8 大和村思勝*0.8 瀬戸内町請島*0.8 瀬戸内町与路島*0.7 奄美市笠利町里*0.7 瀬戸内町加計呂麻島*0.6 喜界町滝川=0.6	28° 06.8' N	129° 31.8' E	29km	M: 3.8
135	12 20 23	有明海 福岡県 1 大牟田市昭和町*0.7 柳川市大和町*0.6 佐賀県 1 太良町多良=0.8 長崎県 1 雲仙市国見町=1.2 熊本県 1 荒尾市宮内出目*0.5	33° 03.2' N	130° 19.4' E	12km	M: 2.9
136	12 21 33	福島県中通り 福島県 2 古殿町松川*1.7 1 棚倉町棚倉中居野=1.1 浅川町浅川*1.1 鮫川村赤坂中野*0.8 玉川村小高*0.7	37° 02.2' N	140° 34.6' E	8km	M: 3.2
137	13 02 19	宮城県沖 宮城県 2 南三陸町歌津*1.5 岩手県 1 一関市室根町*0.8 大船渡市猪川町=0.7	38° 32.6' N	141° 43.1' E	54km	M: 3.3
138	13 04 04	岩手県沿岸北部 青森県 2 階上町道仏*1.7 1 青森南部町苔米地*0.8 八戸市内丸*0.6 岩手県 1 遠野市松崎町*1.4 宮古市茂市*1.1 葛巻町葛巻元木=1.1 花巻市大迫総合支所*1.1 宮古市区界*1.1 宮古市川井*1.0 盛岡市玉山区藪川*1.0 盛岡市玉山区浪民*1.0 葛巻町消防分署*0.9 八幡平市田頭*0.9 普代村銅屋*0.8 田野畑村田野畑=0.7 一関市室根町*0.7 一戸町高善寺*0.5 大船渡市猪川町=0.5 軽米町軽米*0.5 花巻市大迫町=0.5 釜石市中妻町*0.5 久慈市川崎町=0.5 葛巻町役場*0.5	39° 45.4' N	141° 50.5' E	58km	M: 3.8
139	13 05 40	栃木県北部 群馬県 1 片品村鎌田*1.0 沼田市利根町*0.9 片品村東小川=0.8	36° 38.9' N	139° 21.1' E	8km	M: 2.8
140	13 06 18	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*1.1	37° 00.0' N	139° 23.4' E	7km	M: 1.7
141	13 06 37	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市安塚区安塚*0.9 上越市大島区岡*0.5	37° 04.0' N	138° 31.5' E	12km	M: 2.0
142	13 06 41	福島県中通り 福島県 1 古殿町松川*0.9	37° 02.2' N	140° 34.5' E	8km	M: 2.8
143	13 09 57	三陸沖 宮城県 1 石巻市桃生町*0.5	37° 52.3' N	143° 35.6' E	49km	M: 4.6
144	13 12 08	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市萩園*0.9	35° 36.3' N	140° 59.3' E	17km	M: 3.4
145	13 15 44	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*0.8	38° 28.8' N	142° 08.6' E	47km	M: 3.7
146	13 17 35	大分県中部 大分県 1 別府市天間=0.6	33° 17.5' N	131° 22.9' E	9km	M: 1.9
147	13 17 36	大分県中部 大分県 1 別府市天間=0.7	33° 17.4' N	131° 22.9' E	10km	M: 1.9
148	13 17 39	大分県中部 大分県 1 由布市湯布院町川上*1.3 別府市天間=1.0	33° 17.4' N	131° 23.1' E	11km	M: 2.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
149	13 19 33	福島県沖 福島県	37° 15.9' N	141° 19.4' E	58km	M: 3.7 1 楢葉町北田*=0.9 田村市船引町=0.6 川内村上川内小山平*=0.5
150	13 20 31	福島県浜通り 福島県	37° 04.5' N	140° 46.1' E	8km	M: 3.1 2 いわき市三和町=1.5
151 (注)	13 23 23	千葉県東方沖 千葉県東方沖 茨城県	35° 48.1' N 35° 47.1' N	140° 56.7' E 140° 54.5' E	28km 27km	M: 3.2 M: 3.2 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.5 稲敷市結佐*=0.5 神栖市波崎*=0.5
152	14 02 49	宮城県沖 宮城県	38° 18.3' N	142° 13.0' E	37km	M: 3.9 1 南三陸町歌津*=0.8 女川町鷲神浜*=0.5
153	14 03 05	宮城県沖 宮城県	38° 10.7' N	141° 46.5' E	56km	M: 3.6 1 石巻市桃生町*=1.1 大崎市鹿島台*=0.7 女川町鷲神浜*=0.7
154	14 07 21	愛媛県東予 徳島県	33° 56.7' N	133° 35.4' E	45km	M: 3.1 1 徳島三好市池田総合体育館=0.9
155	14 12 00	茨城県沖 茨城県	35° 56.8' N	141° 05.2' E	32km	M: 3.2 1 茨城鹿嶋市宮中*=0.5
156	14 13 01	岐阜県美濃東部 山梨県	35° 21.3' N	137° 14.6' E	49km	M: 5.1 4 山梨北杜市長坂町*=3.5 3 笛吹市役所*=3.1 山梨北杜市高根町*=2.8 甲州市役所*=2.7 富士河口湖町長浜*=2.7 昭和町押越*=2.7 山梨北杜市明野町*=2.7 甲府市飯田=2.7 中央市成島*=2.6 甲府市相生*=2.6 甲州市塩山上於菅*=2.6 山梨北杜市須玉支所*=2.5 身延町役場*=2.5 南アルプス市寺部*=2.5 山梨市牧丘町窪平*=2.5 大月市御太刀*=2.5 山中湖村山中*=2.5 笛吹市春日居町寺本*=2.5 笛吹市八代町南*=2.5 身延町梅平*=2.5 2 山梨北杜市健康ランド須玉*=2.4 市川三郷町六郷支所*=2.4 甲州市勝沼町勝沼*=2.4 中央市大鳥居*=2.4 富士川町鯉沢*=2.3 山梨北杜市大泉町*=2.3 身延町大磯小磯=2.3 甲州市塩山下於菅=2.3 山梨南部町栄小学校*=2.3 中央市白井阿原*=2.3 山梨市小原西*=2.2 山梨北杜市白州町*=2.2 山梨北杜市小淵沢町*=2.2 南アルプス市鮎沢*=2.2 小菅村役場*=2.1 韮崎市水神*=2.1 笛吹市境川町藤袋*=2.1 笛吹市御坂町夏目原*=2.1 忍野村忍草*=2.1 山梨北杜市武川町*=2.0 山梨南部町内船*=2.0 山梨南部町富士*=2.0 南アルプス市野牛島*=2.0 甲斐市篠原*=2.0 笛吹市一宮町末木*=2.0 富士川町天神中条*=2.0 甲府市古閑町*=2.0 大月市大月=2.0 上野原市上野原=2.0 上野原市役所*=2.0 富士河口湖町船津=2.0 富士河口湖町勝山*=2.0 富士吉田市上吉田*=1.9 富士吉田市下吉田*=1.9 甲斐市島上条*=1.8 西桂町小沼*=1.8 鳴沢村役場*=1.8 南アルプス市飯野*=1.8 南アルプス市小笠原*=1.7 甲州市大和町初鹿野*=1.7 身延町常葉*=1.7 甲府市下向山町*=1.7 富士河口湖町本栖*=1.7 市川三郷町役場*=1.7 富士河口湖町役場*=1.7 大月市役所*=1.6 山梨市三富川浦*=1.5 道志村役場*=1.5 早川町保*=1.5 1 南アルプス市芦安芦倉*=1.4 笛吹市芦川町中芦川*=1.4 市川三郷町上野*=1.4 都留市上谷*=1.4 上野原市秋山*=1.3 長野県 4 壳木村役場*=4.1 長野高森町下市田*=3.9 平谷村役場*=3.6 飯田市上郷黒田*=3.6 阿智村駒場*=3.6 阿智村清内路*=3.6 3 飯田市高羽町=3.3 泰阜村役場*=3.2 飯田市大久保町*=3.1 中川村大草*=3.1 阿智村浪合*=3.1 根羽村役場*=3.1 天龍村天龍小学校*=3.1 長野南牧村海ノ口*=3.0 茅野市葛井公園*=3.0 豊丘村神稲*=3.0 南木曾町役場*=3.0 王滝村役場*=3.0 諏訪市湖岸通り=2.9 下條村陸沢*=2.9 南木曾町読書小学校*=2.9 駒ヶ根市赤須町*=2.9 松川町元大島*=2.8 王滝村鈴ヶ沢*=2.8 喬木村役場*=2.8 阿南町東条*=2.8 上松町駅前通り*=2.8 天龍村平岡*=2.7 木曾町三岳*=2.7 諏訪市高島*=2.7 塩尻市榑川保育園*=2.6 飯田市上村*=2.6 飯島町飯島=2.6 木曾町新開*=2.6 木曾町開田高原西野*=2.5 下諏訪町役場*=2.5 長和町和田*=2.5 伊那市長谷溝口*=2.5 箕輪町中箕輪*=2.5 2 佐久市白田*=2.4 富士見町落合*=2.4 原村役場*=2.4 伊那市高遠町荊口=2.4 南箕輪村役場*=2.4 宮田村役場*=2.4 大鹿村大河原*=2.3 大桑村長野*=2.3 木曾町福島*=2.3 松本市丸の内*=2.3 伊那市高遠町西高遠*=2.3 小海町豊里*=2.2 泰阜村梨久保=2.2 長野川上村大深山*=2.2 飯田市南信濃*=2.1 伊那市下新田*=2.1 辰野町中央=2.1 佐久市中込*=2.0 塩尻市木曾平沢*=1.9 長野朝日村小野沢*=1.9 塩尻市広丘高出*=1.8 佐久市下小田切=1.8 木祖村藪原*=1.8 南相木村見上*=1.8 北相木村役場*=1.8 麻績村麻*=1.8 山形村役場*=1.8 筑北村坂井=1.7 立科町芦田*=1.7 東御市大日向*=1.6 御代田町御代田*=1.5 坂城町坂城*=1.5 上田市上武石*=1.5 上田市真田町長*=1.5 佐久徳町高野町*=1.5 佐久徳町畑*=1.5 岡谷市幸町*=1.5 筑北村西条*=1.5 佐久市甲*=1.5 1 長野市大岡*=1.4 松本市安曇*=1.4 小諸市小諸消防署*=1.4 軽井沢町追分=1.4 安曇野市堀金*=1.4 松本市沢村=1.3 松本市波田*=1.3 上田市大手=1.3 上田市役所*=1.3 小諸市相生町*=1.3 軽井沢町長倉*=1.3 安曇野市三郷*=1.3 長和町古町*=1.2 安曇野市穂高総合支所=1.2 安曇野市明科*=1.2 安曇野市豊科*=1.2 千曲市上山田温泉*=1.2 松本市美須々*=1.2 松本市会田*=1.2 松本市梓川梓*=1.2 佐久市望月*=1.2 東御市県*=1.2 青木村田沢青木*=1.1 生坂村役場*=1.1 安曇野市穂高福祉センター*=1.1 筑北村坂北*=1.0 長野市豊野町豊野*=1.0 大町市八坂*=1.0 千曲市杭瀬下*=1.0 飯綱町牟礼*=1.0 松川村役場*=0.9 千曲市戸倉*=0.9 上田市上丸子*=0.8 松本市奈川*=0.8 長野市戸隠*=0.8 長野市中条*=0.8 長野市池田町池田*=0.8 小川村高府*=0.8 長野市箱清水=0.7 長野市信州新町新町*=0.7 岐阜県 4 中津川市加子母*=3.7 瑞穂市別府*=3.7 中津川市かやの木町=3.6 恵那市上矢作町*=3.6

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>郡上市和良町*3.6 中津川市本町*3.5</p> <p>3 瑞浪市上平町*3.4 恵那市山岡町*3.4 土岐市肥田*3.4 八百津町八百津*3.4 羽島市竹鼻町*3.4 中津川市坂下*3.3 中津川市山口*3.3 岐阜市柳津町*3.2 大垣市墨俣町*3.2 恵那市長島小学校*3.2 瑞穂市宮田*3.2 中津川市福岡*3.2 美濃加茂市太田町*3.2 多治見市笠原町*3.2 恵那市岩村町*3.1 安八町米取*3.1 岐阜山県市高富*3.1 土岐市泉町*3.1 可児市広見*3.1 大垣市丸の内*3.1 美濃市役所*3.0 笠松町司町*3.0 恵那市長島町*3.0 揖斐川町東杉原*3.0 岐阜川辺町中川辺*3.0 郡上市八幡町旭*3.0 中津川市蛭川*2.9 海津市海津町*2.9 関市若草通り*2.9 下呂市金山町*2.9 下呂市馬瀬*2.9 白川町河岐*2.9 御嵩町御嵩*2.9 揖斐川町谷汲*2.8 大野町大野*2.8 本巣市根尾*2.8 恵那市明智町*2.8 中津川市付知町*2.7 関市洞戸市場*2.7 北方町北方*2.7 岐阜山県市谷合*2.7 下呂市萩原町*2.6 多治見市三笠町*2.6 本巣市下真桑*2.6 郡上市八幡町島谷*2.6 各務原市川島河田町*2.6 揖斐川町上南方*2.6 東白川村神土*2.6 下呂市下呂小学校*2.6 岐南町八剣*2.5 美濃加茂市西町*2.5 養老町高田*2.5 神戸町神戸*2.5 輪之内町四郷*2.5 揖斐川町籠橋*2.5 中津川市川上*2.5</p> <p>2 下呂市森*2.4 岐阜市加納二之丸*2.4 関市武芸川町*2.4 岐阜山県市大門*2.4 本巣市三橋*2.4 郡上市明宝*2.4 海津市平田町*2.4 岐阜市京町*2.3 岐阜池田町六之井*2.3 富加町滝田*2.2 関市上之保*2.2 高山市久々野町*2.1 下呂市小坂町*2.1 中津川市小栗山*2.1 恵那市串原*2.1 関ヶ原町関ヶ原*2.1 揖斐川町東津汲*2.1 本巣市文殊*2.1 白川町黒川*2.0 垂井町役場*2.0 揖斐川町坂内*2.0 郡上市大和町*2.0 揖斐川町春日*2.0 坂祝町取組*1.9 海津市南濃町*1.9 高山市消防署*1.9 各務原市那加桜町*1.9 七宗町上麻生*1.8 関市板取*1.8 高山市一之宮町*1.8 郡上市白鳥町長滝*1.8 大垣市上石津町*1.7 高山市荘川町*1.7 高山市上宝町本郷*1.7 揖斐川町西横山*1.7 関市中之保*1.6 高山市高根町*1.5 郡上市白鳥町白鳥*1.5 郡上市高鷲町*1.5</p> <p>1 高山市桐生町*1.3 高山市丹生川町坊方*1.3 高山市朝日町*1.3 高山市国府町*1.3 郡上市美並町*1.3 飛騨市古川町*1.2 高山市奥飛騨温泉郷栲尾*1.1 飛騨市河合町元田*1.1 飛騨市宮川町*1.0 白川村鳩谷*0.9 飛騨市河合町角川*0.8 飛騨市神岡町東町*0.7 高山市清見町*0.7 飛騨市神岡町殿*0.7</p>				
		<p>愛知県</p> <p>4 豊田市足助町*3.6 知多市緑町*3.5</p> <p>3 名古屋南区鳴尾*3.4 一宮市木曾川町*3.4 一宮市緑*3.3 愛西市石田町*3.3 新城市作手高里*3.2 名古屋北区萩野通*3.2 名古屋西区八筋町*3.2 豊田市小坂町*3.2 名古屋港区金城ふ頭*3.1 刈谷市寿町*3.1 豊田市長興寺*3.1 東海市加木屋町*3.1 高浜市稗田町*3.1 日進市蟹甲町*3.1 弥富市前ヶ須町*3.1 名古屋守山区下志段味*3.0 豊田市小坂本町*3.0 知立市弘法*3.0 岩倉市川井町*3.0 長久手町岩作*3.0 北名古屋西之保*3.0 春日井市鳥居松町*2.9 豊田市大洞町*2.9 大山市五郎丸*2.9 名古屋瑞穂区塩入町*2.9 扶桑町高雄*2.9 名古屋守山区西新*2.9 清須市西枇杷島町花咲*2.9 清須市春日振形*2.9 愛知みよし市三好町*2.9 豊田市小原町*2.8 西尾市矢曾根町*2.8 常滑市新開町*2.8 一宮市西五城*2.8 豊山町豊場*2.8 大口町下小口*2.8 清須市清洲*2.8 清須市須ヶ口*2.8 豊根村富山*2.8 稲沢市稲府町*2.7 稲沢市祖父江町*2.7 名古屋港区春田野*2.7 大府市中央町*2.7 尾張旭市東大道町*2.7 豊明市春掛町*2.7 蟹江町蟹江本町*2.7 飛島村竹之郷*2.7 愛西市稲葉町*2.7 名古屋東区筒井*2.7 豊田市大沼町*2.7 安城市和泉町*2.7 あま市甚目寺*2.7 名古屋港区善進本町*2.6 東郷町春木*2.6 名古屋緑区有松町*2.6 大治町馬島*2.6 豊橋市向山*2.6 豊川市一宮町*2.6 豊田市小渡町*2.6 蒲郡市水竹町*2.6 安城市横山町*2.6 名古屋千種区日和町*2.6 中部国際空港*2.6 小牧市安田町*2.5 名古屋中村区大宮町*2.5 稲沢市平和町*2.5 名古屋熱田区一番*2.5 名古屋中川区東春田*2.5 名古屋天白区島田*2.5 岡崎市若宮町*2.5 瀬戸市苗場町*2.5 半田市東洋町*2.5 愛知津島市埋田町*2.5 愛西市諏訪町*2.5 蒲郡市御幸町*2.5 あま市七宝町*2.5 愛知江南市赤童子町*2.5</p> <p>2 豊橋市東松山町*2.4 豊川市諏訪*2.4 新城市東入船*2.4 設楽町田口*2.4 名古屋中区県庁*2.4 名古屋東区名東本町*2.4 豊田市稲武町*2.4 西尾市一色町*2.4 愛知美浜町河和*2.4 幸田町菱池*2.4 愛西市江西町*2.4 弥富市神戸*2.4 豊川市小坂井町*2.3 碧南市松本町*2.3 豊田市藤岡飯野町*2.3 阿久比町卯坂*2.3 武豊町長尾山*2.3 北名古屋市熊之庄*2.3 東浦町緒川*2.2 あま市木田*2.2 豊川市御津町*2.2 名古屋中区市役所*2.2 設楽町津具*2.1 田原市赤羽根町*2.1 豊川市赤坂町*2.1 名古屋昭和区阿由知通*2.0 西尾市吉良町*2.0 東栄町本郷*2.0 豊根村下黒川*2.0 田原市田原町*1.9 岡崎市檜山町*1.8 西尾市西幡豆町*1.8 新城市長篠*1.7 南知多町豊浜*1.5 新城市乗本*1.5</p> <p>1 田原市古田町*0.9 田原市石神町*0.5</p>				
		<p>福井県</p> <p>3 大野市朝日*2.7 福井若狭町中央*2.6 福井美浜町新庄*2.6 越前町西田中*2.5</p> <p>2 敦賀市松栄町*2.4 小浜市四谷町*2.4 高浜町宮崎*2.4 大野市川合*2.3 越前町織田*2.2 越前市村国*2.1 越前市粟田部*2.1 福井若狭町市場*2.1 福井おおい町本郷*2.1 小浜市大手町*2.0 越前町江波*2.0 敦賀市中央*2.0 越前町道口*2.0 福井美浜町郷市*1.9 福井坂井市坂井町下新庄*1.9 南越前町東大道*1.9 越前市高瀬*1.9 鯖江市水落町*1.9 永平寺町栗住波*1.8 福井市板垣*1.7 あわら市市姫*1.6 あわら市国影*1.6 南越前町今庄*1.6 大野市天神町*1.6 勝山市旭町*1.5 福井池田町稲荷*1.5</p> <p>1 福井坂井市三国町中央*1.4 福井坂井市春江町随心寺*1.4 福井市小羽町*1.3 福井坂井市丸岡町西里丸岡*1.2 福井市美山町*1.1 南越前町河野*1.1 福井おおい町名田庄久坂*1.0 永平寺町松岡春日*0.9 福井市蒲生町*0.8 永平寺町東古市*0.6</p>				
		<p>静岡県</p> <p>3 浜松北区三ヶ日町*3.0 富士宮市野中*2.8 湖西市吉美*2.8 浜松天竜区佐久間町*2.8 富士宮市弓沢町*2.7 富士市大淵*2.7 富士市吉永*2.6 袋井市浅名*2.6 浜松北区細江町*2.6 静岡駿河区曲金*2.5 牧之原市鬼女新田*2.5 浜松天竜区春野町*2.5</p> <p>2 牧之原市静波*2.4 磐田市下野部*2.4 湖西市新居町浜名*2.4 藤枝市岡部町岡部*2.3 吉田町住吉*2.3 島田市中央町*2.2 焼津市宗高*2.2 静岡清水区蒲原新築*2.2 掛川市西大淵*2.2 掛川市長谷*2.2 浜松西区舞阪町*2.2 浜松北区引佐町*2.2</p>				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		東伊豆町奈良本*2.1 静岡葵区梅ヶ島*2.1 磐田市福田*2.1 袋井市新屋*2.1 静岡森町森*2.1 静岡菊川市赤土*2.1 浜松西区雄踏*2.1 浜松天竜区二俣町鹿島*2.1 静岡清水区千歳町*2.0 御前崎市池新田*2.0 浜松中区三組町*2.0 浜松浜北区西美菌*2.0 浜松天竜区水窪町*2.0 熱海市網代*2.0 河津町田中*2.0 函南町平井*2.0 伊豆の国市長岡*2.0 三島市東本町*2.0 富士市岩淵*2.0 掛川市三俣*1.9 沼津市戸田*1.9 沼津市高島本町*1.9 富士宮市猪之頭*1.9 浜松中区元城町*1.9 島田市川根町*1.9 静岡葵区駒形通*1.9 静岡葵区追手町市役所*1.9 川根本町東藤川*1.9 川根本町上長尾*1.8 磐田市岡*1.8 磐田市森岡*1.8 伊豆の国市田京*1.8 静岡菊川市堀之内*1.8 裾野市佐野*1.8 浜松東区流通元町*1.8 焼津市本町*1.8 浜松南区江之島町*1.8 藤枝市岡出山*1.8 浜松天竜区龍山町*1.8 三島市大社町*1.7 富士市本市場*1.7 静岡清水町堂庭*1.7 島田市金谷代官町*1.7 静岡葵区追手町県庁*1.7 伊豆の国市四日町*1.7 静岡清水区由比北田*1.7 磐田市見付*1.6 磐田市国府台*1.6 下田市中*1.6 富士宮市長貫*1.6 富士市永田町*1.6 西伊豆町仁科*1.5 沼津市御幸町*1.5 御殿場市萩原*1.5 松崎町江奈*1.5				
		1 東伊豆町稲取*1.4 西伊豆町宇久須*1.4 御殿場市役所*1.4 裾野市石脇*1.4 小山町藤曲*1.4 御前崎市御前崎*1.2 浜松北区滝沢町*1.2 伊豆市八幡*1.1 伊豆市市山*1.0 藤枝市瀬戸新屋*1.0 熱海市中央町*1.0 伊東市大原*1.0 伊豆市土肥*1.0 伊豆市小立野*0.9 熱海市泉*0.8 南伊豆町入間*0.6 下田市加増野*0.5				
		3 長浜市落合町*2.9 長浜市西浅井町大浦*2.8 長浜市五村*2.7 竜王町小口*2.7 彦根市城町*2.6 長浜市木之本町木之本*2.6 高島市勝野*2.6 彦根市元町*2.5 長浜市公園町*2.5 米原市春照*2.5 米原市下多良*2.5 米原市長岡*2.5 東近江市鉢光寺町*2.5				
		2 長浜市湖北町速水*2.4 長浜市高月町渡岸寺*2.4 東近江市君ヶ畑町*2.4 近江八幡市桜宮町*2.3 東近江市市子川原町*2.3 東近江市妹町*2.3 長浜市高田町*2.2 長浜市内保町*2.2 高島市今津町日置前*2.2 高島市マキノ町*2.2 米原市顔戸*2.2 長浜市余呉町中之郷*2.1 高島市朽木市場*2.1 愛荘町安孫子*2.1 栗東市安養寺*2.1 野洲市西河原*2.1 甲賀市信楽町*2.1 東近江市五個荘竜田町*2.1 愛荘町愛知川*2.0 近江八幡市出町*2.0 近江八幡市安土町下豊浦*2.0 東近江市上二俣町*2.0 彦根市西今町*1.9 豊郷町石畑*1.9 甲良町在士*1.9 多賀町多賀*1.9 高島市朽木柏*1.9 高島市今津町弘川*1.9 湖南市石部中央西庁舎*1.9 東近江市池庄町*1.9 高島市安曇川町*1.8 守山市石田町*1.8 滋賀日野町河原*1.8 湖南市中央森北公園*1.8 草津市草津*1.7 大津市木戸市民センター*1.6 湖南市中央東庁舎*1.6 東近江市八日市緑町*1.6 東近江市山上町*1.6 高島市新旭町*1.5 甲賀市甲賀町大久保*1.5				
		1 大津市南郷*1.4 野洲市小篠原*1.4 甲賀市水口町*1.4 大津市真野*1.3 大津市木戸消防分団*1.2 甲賀市土山町*1.2 甲賀市甲南町*1.2 大津市国分*1.1 甲賀市甲賀町相模*1.1 大津市御陵町*0.8				
		2 神流町神ヶ原*1.9 群馬上野村川和*1.8 富岡市妙義町*1.6				
		1 安中市安中*1.4 神流町生利*1.4 邑楽町中野*1.4 高崎市箕郷町*1.2 安中市松井田町*1.2 群馬明和町新里*1.2 群馬千代田町赤岩*1.2 高崎市足門町*1.1 富岡市七日市*1.0 高崎市新町*1.0 太田市西本町*1.0 太田市粕川町*1.0 吉岡町下野田*0.9 前橋市富士見町*0.9 甘楽町小幡*0.9 伊勢崎市今泉町*0.9 渋川市八木原*0.9 高崎市吉井町吉井川*0.8 高崎市倉沢町*0.8 渋川市吹屋*0.8 伊勢崎市境*0.8 玉村町下新田*0.8 中之条町小雨*0.7 高崎市高松町*0.7 群馬南牧村大日向*0.6 前橋市粕川町*0.6 太田市浜町*0.6 藤岡市鬼石*0.6 沼田市白沢町*0.6 下仁田町下小坂*0.5 渋川市赤城町*0.5				
		2 秩父市中津川*2.1 秩父市近戸町*1.8 秩父市熊木町*1.7 埼玉美里町木部*1.7 横瀬町横瀬*1.6 富士見市鶴馬*1.6 秩父市上町*1.6 小鹿野町小鹿野*1.5 毛呂山町中央*1.5				
		1 加須市下三俣*1.4 秩父市大滝*1.3 熊谷市桜町*1.3 熊谷市大里*1.3 熊谷市江南*1.3 鴻巣市吹上富士見*1.3 深谷市川本*1.3 飯能市名栗*1.3 志木市中宗岡*1.3 川島町平沼*1.3 さいたま中央区下落合*1.3 宮代町笠原*1.2 さいたま緑区中尾*1.2 加須市大利根*1.2 秩父市荒川*1.2 小鹿野町役場両神庁舎*1.2 深谷市仲町*1.2 深谷市岡部*1.2 熊谷市宮町*1.2 久喜市青葉*1.2 吉見町下細谷*1.2 所沢市北有楽町*1.2 春日部市谷原新田*1.2 狭山市入間川*1.2 行田市南河原*1.2 久喜市葛蒲*1.1 さいたま宮区天沼町*1.1 本庄市児玉町*1.1 桶川市泉*1.1 鶴ヶ島市三ツ木*1.1 熊谷市妻沼*1.1 草加市高砂*1.0 秩父市吉田*1.0 蕨市中央*1.0 戸田市上戸田*1.0 皆野町皆野*1.0 和光市広沢*1.0 久喜市栗橋*1.0 鴻巣市川里*1.0 日高市南平沢*1.0 越生町越生*1.0 さいたま北区宮原*1.0 さいたま見沼区堀崎*1.0 ときがわ町桃木*0.9 川口市三ツ和*0.9 行田市本丸*0.9 加須市騎西*0.9 加須市北川辺*0.9 さいたま桜区道場*0.9 久喜市鷲宮*0.9 東松山市松葉町*0.9 坂戸市千代田*0.9 小鹿野町両神薄*0.9 埼玉神川町植竹*0.9 小川町大塚*0.8 上尾市本町*0.8 白岡町千駄野*0.8 杉戸町清地*0.8 さいたま西区指扇*0.8 埼玉神川町下阿久原*0.8 入間市豊岡*0.8 さいたま南区別所*0.8 川口市青木*0.8 さいたま岩槻区本町*0.8 鴻巣市中央*0.8 飯能市双柳*0.8 長瀬町野上下郷*0.8 東松山市市ノ川*0.7 寄居町寄居*0.7 ときがわ町玉川*0.7 さいたま浦和区高砂*0.7 川越市旭町*0.7 嵐山町杉山*0.7 ふじみ野市福岡*0.7 朝霞市本町*0.7 飯能市苅生*0.7 鳩山町大豆戸*0.6 埼玉三芳町藤久保*0.6 滑川町福田*0.6 春日部市金崎*0.6 新座市野火止*0.6 羽生市東*0.6 伊奈町小室*0.5 北本市本町*0.5 東秩父村御堂*0.5				
		2 小平市小川町*1.8 あきる野市伊奈*1.6 東村山市本町*1.5 東村山市美住町*1.5 国分寺市戸倉*1.5 青梅市日向和田*1.5				
		1 八王子市堀之内*1.4 八王子市石川町*1.4 町田市中町*1.4 国分寺市本多*1.4 瑞穂町箱根ヶ崎*1.4 昭島市田中町*1.3 日野市神明*1.3 東大和市中央*1.3 武蔵村山市本町*1.3 檜原村本宿*1.3 東京板橋区高島平*1.2 西東京市中町*1.1 福生市福生*1.1 八王子市大横町*1.1 清瀬市中里*1.0 羽村市緑ヶ丘*1.0 町田市忠生*1.0 東京足立区伊興*0.9 東京千代田区大手町*0.9 奥多摩町氷川*0.9 東京大田区多摩川*0.8 東京中野区中野*0.8 東京杉並区高井戸*0.8 東京北区西ヶ原*0.8 東京荒川区東尾久*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
		<p>立川市泉町*0.8 三鷹市野崎*0.8 青梅市東青梅=0.8 武蔵野市吉祥寺東町*0.7 東京江東区森下*0.7 東京渋谷区本町*0.7 東京北区赤羽南*0.7 東京足立区神明南*0.7 東京足立区千住中居町*0.7 新島村式根島=0.7 町田市役所*0.6 東京国際空港=0.6 武蔵野市緑町*0.6 狛江市和泉本町*0.5 清瀬市中清戸*0.5 神奈川県 2 小田原市荻窪*2.0 松田町松田惣領*1.8 中井町比奈窪*1.8 相模原緑区相原*1.6 神奈川大井町金子*1.6 神奈川山北町山北*1.5 真鶴町岩*1.5 1 相模原緑区中野*1.4 横浜南区別所*1.3 横浜港北区日吉本町*1.3 相模原中央区水郷田名*1.3 相模原緑区久保沢*1.3 海老名市大谷*1.2 寒川町宮山*1.2 秦野市曾屋=1.2 南足柄市関本*1.2 横浜西区浜松町*1.2 横浜中区山手町=1.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.2 横浜緑区白山*1.2 川崎宮前区野川*1.2 綾瀬市深谷*1.1 秦野市平沢*1.1 相模原緑区小淵*1.0 横浜泉区岡津町*1.0 清川村煤ヶ谷*1.0 相模原南区相模大野*1.0 横浜青葉区市ヶ尾町*0.9 相模原中央区上溝*0.9 三浦市城山町*0.6 小田原市久野=0.5 石川県 2 加賀市大聖寺南町*1.7 加賀市直下町=1.6 1 小松市小馬出町=1.3 小松市向本折町*1.3 白山市白峰*1.0 輪島市鳳至町=0.6 三重県 2 鈴鹿市西条=2.2 四日市市新浜町*2.1 桑名市多度町多度*2.0 桑名市長島町松ヶ島*2.0 木曾岬町西対海地*2.0 三重朝日町小向*2.0 いなべ市北勢町阿下喜*1.8 いなべ市員弁町笠田新田*1.7 川越町豊田一色*1.6 津市島崎町=1.6 四日市市日永=1.6 桑名市中央町*1.5 東員町山田*1.5 松阪市魚町*1.5 京都府 1 鈴鹿市神戸*1.4 伊賀市小田町*1.4 いなべ市藤原町市場*1.3 亀山市椿世町*1.3 いなべ市大安町大井田*1.2 伊勢市楠部町*1.2 四日市市諏訪町*1.1 菟野町潤田*1.1 松阪市上川町=1.1 伊賀市緑ヶ丘本町=1.1 四日市市楠町北五味塚*0.9 津市河芸町浜田*0.9 亀山市本丸町*0.8 津市安濃町東観音寺*0.8 伊賀市上野丸之内*0.7 伊勢市二見町茶屋*0.7 伊勢市矢持町=0.6 津市片田薬王寺町=0.6 津市西丸之内*0.6 2 京丹後市弥栄町溝谷*2.1 京丹後市網野町*1.6 京都左京区大原*1.5 1 京丹後市久美浜町広瀬*1.4 京都左京区花脊*1.4 京都伏見区醍醐*1.4 八幡市八幡*1.4 与謝野町岩滝*1.3 京都右京区京北周山町*1.3 城陽市寺田*1.3 木津川市加茂町里*1.3 伊根町日出*1.2 京丹後市大宮町*1.2 与謝野町加悦*1.2 京都中京区西ノ京=1.2 京都伏見区向島*1.2 久御山町田井*1.2 京田辺市田辺*1.2 井手町井手*1.2 南山城村北大河原*1.2 京丹後市久美浜市民局*1.1 与謝野町四辻*1.1 京都上京区藪ノ内町*1.1 京都西京区大枝*1.1 大山崎町円明寺*1.1 和束町釜塚*1.1 精華町南稲八妻*1.1 福知山市三和町千束*1.1 伊根町亀島*1.1 京丹後市峰山町*1.1 京都左京区田中*1.0 京都伏見区淀*1.0 京都山科区西野*1.0 京都西京区榎原*1.0 宇治市折居台*1.0 向日市寺戸町*1.0 長岡京市開田*1.0 宇治田原町荒木*1.0 京丹波町蒲生*1.0 木津川市山城町上狛*1.0 宮津市柳縄手*1.0 京都北区紫竹*1.0 京都下京区河原町塩小路*0.9 宇治市宇治琵琶=0.9 木津川市木津*0.8 京都北区中川*0.8 亀岡市安町=0.8 笠置町笠置*0.8 南丹市園部町小椋町*0.8 南丹市八木町八木*0.8 福知山市長田野町*0.8 京都中京区河原町御池*0.7 京都山科区安朱川向町*0.7 舞鶴市北吸*0.7 京都左京区広河原能見町*0.6 福知山市大江町河守*0.6 岡岡市余部町*0.6 大阪府 2 四條畷市中野*1.6 能勢町役場*1.6 寝屋川市役所*1.5 1 能勢町今西*1.4 大阪東住吉区杭全*1.3 大阪北区茶屋町*1.3 大東市新町*1.3 大阪住之江区御崎*1.2 大阪平野区平野南*1.2 門真市中町*1.2 島本町若山台*1.2 大阪東成区東中本*1.1 大阪生野区舍利寺*1.1 柏原市安堂町*1.1 交野市私部*1.1 大阪福島区福島*1.0 大阪東淀川区北江口*1.0 大阪旭区大宮*1.0 大阪城東区放出西*1.0 箕面市粟生外院*1.0 東大阪市荒本北*1.0 守口市京阪本通*0.9 大阪浪速区元町*0.9 大阪淀川区木川東*0.8 枚方市大垣内*0.8 八尾市本町*0.8 摂津市三島*0.8 富田林市高辺台*0.8 松原市阿保*0.8 大阪狭山市狭山*0.8 大阪太子町山田*0.8 大阪堺市南区桃山台*0.8 泉大津市東雲町*0.7 藤井寺市岡*0.7 大阪都島区都島本通*0.7 大阪西淀川区千舟*0.7 大阪鶴見区横堤*0.7 吹田市内本町*0.7 高槻市立第2中学校*0.7 大阪国際空港=0.6 豊中市曾根南町*0.6 豊中市役所*0.6 池田市城南*0.6 茨木市東中条町*0.6 箕面市箕面=0.6 羽曳野市誉田*0.6 千早赤阪村水分*0.6 高槻市桃園町=0.5 河南町白木*0.5 大阪堺市中区深井清水町=0.5 大阪堺市美原区黒山*0.5 富田林市本町=0.5 奈良県 2 高取町観音寺*1.9 奈良市半田開町=1.6 1 宇陀市大宇陀迫間*1.4 広陵町南郷*1.3 大和郡山市北郡山町*1.2 天理市川原城町*1.2 三宅町伴堂*1.2 田原本町役場*1.2 奈良市二条大路南*1.1 桜井市粟殿*1.1 橿原市八木町*1.0 三郷町勢野西*1.0 奈良川西町結崎*1.0 上牧町上牧*1.0 王寺町王寺*1.0 奈良市月ヶ瀬山*0.9 御所市役所*0.9 香芝市本町*0.9 平群町吉新*0.9 安堵町東安堵*0.9 御杖村菅野*0.9 葛城市長尾*0.9 大和高田市野口*0.8 大和高田市大中*0.8 斑鳩町法隆寺西*0.8 葛城市柿本*0.8 宇陀市菟田野松井*0.8 奈良市都祁白石町*0.7 生駒市東新町*0.7 曾爾村今井*0.7 河合町池部*0.7 吉野町上市*0.6 宇陀市榛原下井足*0.5 宇陀市室生大野*0.5 茨城県 1 筑西市舟生=1.0 石岡市柿岡=0.8 坂東市岩井=0.7 栃木県 1 高根沢町石末*1.3 佐野市高砂町*0.7 千葉県 1 千葉中央区都町*0.7 館山市長須賀=0.6 富山県 1 舟橋村仏生寺*1.3 富山市八尾町福島=1.1 立山町吉峰=0.9 南砺市城端*0.8 滑川市寺家町*0.7 富山市石坂=0.6 富山市新桜町*0.6 兵庫県 1 丹波市市島町*1.4 豊岡市桜町=1.1 丹波市春日町*1.1 篠山市北新町=1.0 三田市下深田=0.9 三田市下里*0.8 篠山市杉*0.7 西宮市宮前町=0.5 三木市福井*0.5 和歌山県 1 有田市箕島=0.7 田辺市中屋敷町*0.7 湯浅町湯浅*0.6 岡山県 1 赤磐市上市=0.6 </p>				
157	14 16 31	奄美大島近海 鹿児島県	28° 39.0' N	129° 35.5' E	14km	M: 4.1
		<p>2 奄美市笠利町里*2.3 奄美市名瀬港町=1.5 1 龍郷町屋入=1.0 宇検村湯湾*0.9 大和村思勝*0.9 奄美市名瀬幸町*0.9</p>				

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
158	14 17 37	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 53.2' N	142° 06.6' E	42km	M: 3.6
						瀬戸内町加計呂麻島*=0.8 龍郷町浦*=0.8 瀬戸内町与路島*=0.8 瀬戸内町西古見=0.7 奄美市住用町西仲間*=0.5 2 南三陸町歌津*=1.7 1 気仙沼市笹が陣*=1.0 気仙沼市唐桑町*=1.0 気仙沼市赤岩=0.9 南三陸町志津川=0.5 1 一関市室根町*=1.1 陸前高田市高田町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.6 一関市千厩町*=0.6
159	14 20 49	福島県沖 福島県	37° 06.2' N	141° 06.3' E	36km	M: 3.4
						1 川内村上川内早渡*=1.1 川内村下川内=0.6 檜葉町北田*=0.6
160	14 22 22	茨城県北部 茨城県	36° 38.2' N	140° 35.6' E	7km	M: 2.3
						1 日立市助川小学校*=0.6 常陸太田市町屋町=0.5
161	14 23 19	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 28.8' N	136° 44.7' E	9km	M: 3.0
						2 岐阜市京町*=1.5 大野町大野*=1.5 1 岐南町八剣*=1.3 揖斐川町谷汲*=1.2 揖斐川町東津汲*=1.1 岐阜市加納二之丸=1.0 岐阜山県市谷谷*=1.0 岐阜山県市大門*=1.0 各務原市川島河田町*=0.9 本巣市三橋*=0.9 本巣市文殊*=0.8 岐阜山県市高富*=0.8 本巣市下真桑*=0.8 笠松町司町*=0.7 揖斐川町上南方=0.6 北方町北方*=0.6 美濃市役所*=0.5 大垣市墨俣町*=0.5 愛知県 1 一宮市木曽川町*=0.5
162	15 01 03	福島県沖 福島県 茨城県	36° 53.3' N	141° 09.8' E	49km	M: 3.6
						1 川内村下川内=1.2 田村市都路町*=1.1 玉川村小高*=0.8 天栄村下松本*=0.5 小野町中通*=0.5 1 高萩市安良川*=0.5
163	15 01 25	千葉県東方沖 千葉県	35° 47.6' N	140° 55.0' E	12km	M: 3.3
						1 銚子市川口町=0.5
164	15 05 53	茨城県北部 茨城県	36° 40.5' N	140° 37.6' E	7km	M: 3.4
						1 日立市十王町友部*=1.4 高萩市安良川*=1.4 日立市助川小学校*=1.3 常陸太田市町屋町=0.9 常陸太田市大中町*=0.5
165	15 07 45	茨城県沖 茨城県	35° 56.1' N	140° 55.1' E	26km	M: 4.2
						3 ひたちなか市南神敷台*=2.5 2 潮来市辻*=1.7 水戸市内原町*=1.7 茨城鹿嶋市宮中*=1.7 神栖市溝口*=1.6 神栖市波崎*=1.6 銚田市銚田=1.6 石岡市柿岡=1.6 ひたちなか市東石川*=1.6 土浦市常名=1.6 日立市助川小学校*=1.5 銚田市造谷*=1.5 稲敷市須賀津*=1.5 水戸市千波町*=1.5 那珂市福田*=1.5 1 稲敷市結佐*=1.4 土浦市下高津*=1.3 かすみがうら市大和田*=1.3 桜川市羽田*=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.3 茨城町小堤*=1.2 かすみがうら市上土田*=1.2 大洗町磯浜町*=1.2 行方市麻生*=1.2 小美玉市小川*=1.2 小美玉市堅倉*=1.2 水戸市金町=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 水戸市中央*=1.2 常陸大宮市北町*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 城里町石塚*=1.1 日立市役所*=1.1 美浦村受領*=1.1 筑西市門井*=1.0 笠間市中央*=1.0 土浦市藤沢*=1.0 筑西市海老ヶ島*=1.0 城里町阿波山*=0.9 行方市山田*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 笠間市下郷*=0.9 つくば市天王台*=0.9 つくば市菊間*=0.9 那珂市瓜連*=0.9 東海村東海*=0.9 稲敷市柴崎*=0.8 桜川市真壁*=0.8 つくば市小荊*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 稲敷市役所*=0.8 行方市玉造*=0.8 常陸大宮市野口*=0.7 茨城古河市仁連*=0.7 取手市寺田*=0.7 阿見町中央*=0.6 城里町徳蔵*=0.6 石岡市石岡*=0.6 石岡市八郷*=0.6 下妻市本城町*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5 千葉県 2 香取市仁良*=2.1 旭市二*=1.9 旭市高生*=1.9 東金市日吉台*=1.9 成田市花崎町=1.9 旭市南堀之内*=1.8 山武市蓮沼ハ*=1.8 銚子市川口町=1.8 山武市埴谷*=1.7 東庄町笹川*=1.6 匝瑳市今泉*=1.6 匝瑳市八日市場ハ*=1.5 銚子市若宮町*=1.5 東金市東新宿=1.5 東金市東岩崎*=1.5 千葉若葉区小倉台*=1.5 1 旭市萩園*=1.4 九十九里町片貝*=1.4 香取市佐原八日市場=1.4 成田市松子*=1.4 八街市八街*=1.4 芝山町小池*=1.3 香取市佐原諏訪台*=1.3 香取市役所*=1.3 香取市羽根川*=1.3 横芝光町宮川*=1.3 横芝光町横芝*=1.3 山武市殿台*=1.3 成田市役所*=1.3 千葉佐倉市海隣寺町*=1.3 成田市中台*=1.2 多古町多古=1.2 山武市松尾町松尾*=1.1 千葉中央区都町*=1.1 大網白里町大網*=1.1 香取市岩部*=1.0 富里市七栄*=1.0 千葉花見川区花島町*=0.9 千葉稲毛区園生町*=0.9 成田国際空港=0.9 銚子市天王台=0.9 千葉神崎町神崎本宿*=0.8 千葉一宮町一宮=0.8 千葉中央区中央港=0.8 千葉栄町安食台*=0.8 千葉緑区おゆみ野*=0.7 印西市美瀬*=0.7 茂原市道表*=0.6 千葉美浜区稲毛海岸*=0.6 白子町関*=0.6 柏市旭町=0.5 福島県 1 小野町中通*=0.7 栃木県 1 真岡市石島*=1.0 真岡市田町*=0.6 益子町益子=0.6 茂木町茂木*=0.6 芳賀町祖母井*=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.6 岩舟町静*=0.5 栃木市旭町=0.5
166	15 08 59	福島県沖 福島県	37° 25.6' N	141° 16.9' E	28km	M: 3.3
						2 川内村上川内早渡*=1.6 1 檜葉町北田*=0.8 川内村上川内小山平*=0.8
167	15 11 49	三陸沖 宮城県 福島県	38° 02.6' N	143° 22.8' E	45km	M: 4.8
						1 南三陸町歌津*=0.7 岩沼市桜*=0.5 1 檜葉町北田*=0.7

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
168	15 12 59	茨城県沖 茨城県	36° 36.8' N	140° 52.8' E	20km	M: 3.8 2 日立市助川小学校*=2.2 日立市役所*=1.6 日立市十王町友部*=1.5 1 高萩市安良川*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 北茨城市磯原町*=0.8 小美玉市小川*=0.8 小美玉市堅倉*=0.7 土浦市常名=0.7 茨城町小堤*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 桜川市羽田*=0.5
169	15 14 08	千葉県北西部 千葉県 神奈川県	35° 40.3' N	140° 07.9' E	63km	M: 3.1 1 千葉中央区都町*=0.5 1 横浜神奈川区白幡上町*=1.0 横浜青葉区市ケ尾町*=0.9
170	16 05 00	紀伊水道 和歌山県	34° 09.9' N	135° 03.5' E	11km	M: 2.7 1 海南市下津*=0.6
171	16 13 03	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 49.8' N	140° 33.8' E	7km	M: 3.4 1 矢祭町東館本*=1.0 矢祭町東館下上野内*=0.5 1 日立市助川小学校*=1.0 常陸太田市大中町*=1.0 高萩市安良川*=0.8 日立市十王町友部*=0.7
172	16 14 27	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 29.5' N	142° 11.5' E	23km	M: 4.4 1 釜石市中妻町*=1.2 一関市室根町*=0.9 一関市千厩町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.7 宮古市五月町*=0.6 盛岡市玉山区藪川*=0.5 北上市相去町*=0.5 1 涌谷町新町=1.4 石巻市桃生町*=1.4 東松島市矢本*=1.3 塩竈市旭町*=1.2 大郷町粕川*=1.2 大崎市田尻*=1.1 仙台若林区遠見塚*=1.1 気仙沼市唐桑町*=0.9 岩沼市桜*=0.9 仙台青葉区作並*=0.9 東松島市小野*=0.9 利府町利府*=0.9 南三陸町歌津*=0.8 仙台宮城野区五輪=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 名取市増田*=0.8 栗原市金成*=0.8 大衡村大衡*=0.8 登米市迫町*=0.7 松島町高城=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.7 大崎市古川北町*=0.7 山元町浅生原*=0.7 蔵王町円田*=0.6 亘理町下小路*=0.6 栗原市栗駒=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 色麻町四竈*=0.6 大和町吉岡*=0.6 仙台泉区将監*=0.6 石巻市泉町=0.6 仙台青葉区大倉=0.5 栗原市築館*=0.5 登米市中田町=0.5
173	16 15 12	茨城県南部 茨城県	36° 20.6' N	140° 03.0' E	73km	M: 4.3 3 筑西市舟生=2.8 筑西市門井*=2.5 2 桜川市岩瀬*=2.4 日立市役所*=2.3 常陸大宮市野口*=2.3 城里町阿波山*=2.2 桜川市羽田*=2.2 茨城古河市仁連*=2.1 筑西市下中山*=2.1 常陸大宮市山方*=2.0 小美玉市小川*=1.9 常総市新石下*=1.9 城里町石塚*=1.8 小美玉市堅倉*=1.8 大子町池田*=1.8 つくば市小茎*=1.8 水戸市内原町*=1.7 日立市助川小学校*=1.7 坂東市馬立*=1.7 坂東市山*=1.6 つくば市荻間*=1.6 土浦市下高津*=1.6 笠間市中央*=1.6 笠間市下郷*=1.5 かすみがうら市上土田*=1.5 下妻市本城町*=1.5 つくば市天王台*=1.5 常陸大宮市北町*=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 城里町徳蔵*=1.5 土浦市藤沢*=1.5 1 ひたちなか市南神敷台*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.4 石岡市柿岡=1.4 坂東市役所*=1.4 稲敷市役所*=1.4 桜川市真壁*=1.4 常陸太田市町屋町=1.3 常陸太田市大中町*=1.3 石岡市八郷*=1.3 下妻市鬼怒*=1.3 取手市寺田*=1.3 阿見町中央*=1.3 八千代町菅谷*=1.3 ひたちなか市東石川*=1.3 稲敷市結佐*=1.3 筑西市海老ヶ島*=1.3 かすみがうら市大和田*=1.3 常陸大宮市高部*=1.3 つくばみらい市福田*=1.3 つくばみらい市加藤*=1.3 結城市結城*=1.2 茨城古河市長谷町*=1.2 茨城古河市下大野*=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.1 常陸太田市町田町*=1.1 石岡市石岡*=1.1 行方市玉造*=1.1 茨城町小堤*=1.1 水戸市金町=1.1 美浦村受領*=1.1 那珂市福田*=1.1 那珂市瓜連*=1.1 水戸市中央*=1.0 龍ヶ崎市寺後*=1.0 鉾田市造谷*=1.0 高萩市安良川*=1.0 守谷市大柏*=1.0 坂東市岩井=1.0 境町旭町*=0.9 行方市麻生*=0.9 日立市十王町友部*=0.9 水戸市千波町*=0.8 東海村東海*=0.8 稲敷市柴崎*=0.8 五霞町小福田*=0.8 取手市藤代*=0.8 牛久市中央*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.8 鉾田市鉾田=0.8 潮来市辻*=0.7 行方市山田*=0.7 北茨城市磯原町*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 利根町布川=0.5 栃木県 3 高根沢町石末*=2.5 2 真岡市石島*=2.4 小山市神鳥谷*=2.3 下野市石橋*=2.3 宇都宮市中里町*=2.2 芳賀町祖母井*=2.1 岩舟町静*=2.0 下野市田中*=2.0 宇都宮市白沢町*=1.9 足利市大正町*=1.9 佐野市葛生東*=1.9 日光市鬼怒川温泉大原*=1.8 市貝町市塙*=1.8 佐野市田沼町*=1.8 益子町益子=1.7 栃木市旭町=1.7 佐野市高砂町*=1.7 矢板市本町*=1.7 那須塩原市塩原庁舎*=1.7 下野市小金井*=1.7 鹿沼市晃望台*=1.7 真岡市田町*=1.7 栃木那珂川町馬頭*=1.6 栃木那珂川町小川*=1.6 佐野市中町*=1.6 宇都宮市明保野町=1.6 野木町丸林*=1.6 小山市中央町*=1.5 栃木市大平町富田*=1.5 茂木町茂木*=1.5 栃木市西方町本城*=1.5 壬生町通町*=1.5 1 日光市中鉢石町*=1.4 日光市日蔭*=1.4 宇都宮市旭*=1.4 栃木市藤岡町藤岡*=1.4 鹿沼市口栗野*=1.4 栃木さくら市氏家*=1.4 栃木市入舟町*=1.3 栃木市都賀町家中*=1.3 鹿沼市今宮町*=1.3 上三川町しらすぎ*=1.3 栃木さくら市喜連川*=1.3 那須烏山市中央=1.3 那須烏山市大金*=1.2 日光市芹沼*=1.2 日光市今市本町*=1.2 塩谷町玉生*=1.1 宇都宮市塙田*=1.1 那須町寺子*=1.0 那須塩原市あたご町*=1.0 日光市瀬川=0.8 日光市足尾町中才*=0.8 日光市足尾町松原*=0.8 大田原市黒羽田町=0.8 那須塩原市中塩原*=0.8 日光市藤原*=0.6 那須塩原市鍋掛*=0.5 群馬県 2 沼田市白沢町*=1.6 邑楽町中野*=1.6 大泉町日の出*=1.5 1 桐生市新里町*=1.4 太田市西本町*=1.4 館林市美園町*=1.4 館林市城町*=1.4 群馬明和町新里*=1.3 沼田市西倉内町=1.1 桐生市元宿町*=1.1 太田市粕川町*=1.1 桐生市織姫町=1.0 太田市浜町*=1.0 太田市大原町*=1.0 板倉町板倉=1.0 群馬千代田町赤岩*=1.0 伊勢崎市今泉町*=0.9 沼田市利根町*=0.9 太田市新田金井町*=0.9 群馬昭和田村糸井*=0.9 前橋市粕川町*=0.9 桐生市黒保根町*=0.9 伊勢崎市西久保町*=0.8 伊勢崎市東町*=0.8 伊勢崎市境*=0.8 片品村東小川=0.8 前橋市鼻毛石町*=0.7 高崎市高松町*=0.7 みどり市笠懸町*=0.7 沼田市下久屋町*=0.7 みどり市大間々町*=0.6 渋川市赤城町*=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
		<p>埼玉県 前橋市駒形町*0.6 前橋市堀越町*0.6 前橋市富士見町*0.6 中之条町小雨*0.5 2 加須市騎西*1.8 加須市大利根*1.8 桶川市泉*1.8 さいたま見沼区堀崎*1.7 熊谷市大里*1.6 上尾市本町*1.6 加須市下三俣*1.5 久喜市下早見*1.5 北本市本町*1.5 1 東松山市松葉町*1.4 久喜市菖蒲*1.4 久喜市鷲宮*1.4 春日部市中央*1.4 加須市北川辺*1.3 羽生市東*1.3 春日部市金崎*1.3 宮代町笠原*1.3 鴻巣市中央*1.2 吉見町下細谷*1.2 春日部市谷原新田*1.2 草加市高砂*1.2 ふじみ野市福岡*1.2 行田市本丸*1.2 熊谷市江南*1.1 深谷市川本*1.1 久喜市栗橋*1.1 滑川町福田*1.1 富士見市鶴馬*1.1 伊奈町小室*1.1 川島町平沼*1.1 さいたま岩槻区本町*1.1 東松山市市ノ川*1.0 さいたま西区指扇*1.0 さいたま北区宮原*1.0 さいたま中央区下落合*1.0 さいたま南区別所*1.0 鴻巣市吹上富士見*1.0 さいたま大宮区天沼町*0.9 さいたま浦和区高砂*0.9 ときがわ町桃木*0.9 戸田市上戸田*0.9 志木市中宗岡*0.9 八潮市中央*0.9 蓮田市黒浜*0.9 幸手市東*0.9 鴻巣市川里*0.9 久喜市青葉*0.9 白岡町千駄野*0.9 和光市広沢*0.8 三郷市幸房*0.8 杉戸町清地*0.8 川越市新宿町*0.8 吉川市吉川*0.7 毛呂山町中央*0.7 熊谷市妻沼*0.7 行田市南河原*0.7 さいたま桜区道場*0.7 松伏町松伏*0.6 川越市旭町*0.6 さいたま大宮区大門*0.6 坂戸市千代田*0.6 さいたま緑区中尾*0.6 嵐山町杉山*0.6 越生町越生*0.5 長瀨町野上下郷*0.5 熊谷市桜町*0.5 狭山市入間川*0.5 本庄市児玉町*0.5 埼玉美里町木部*0.5</p> <p>福島県 1 平田村永田*1.4 玉川村小高*1.3 白河市新白河*1.2 白河市表郷*1.2 棚倉町棚倉中居野*1.1 矢祭町東館本*1.1 白河市東*1.1 泉崎村泉崎*1.1 田村市都路町*1.1 いわき市三和町*1.0 浅川町浅川*0.9 楡葉町北田*0.9 石川町下泉*0.8 いわき市錦町*0.8 川内村下川内*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 郡山市湖南町*0.6 川内村上川内早渡*0.6 矢祭町東館下上野内*0.6 須賀川市八幡山*0.5 いわき市小名浜*0.5 二本松市油井*0.5 いわき市平四ツ波*0.5 小野町中通*0.5 小野町小野新町*0.5 福島広野町下北迫苗代替*0.5 田村市常葉町*0.5</p> <p>千葉県 1 印西市大森*1.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.2 千葉花見川区花島町*1.1 柏市旭町=1.1 印西市美瀬*1.1 千葉稲毛区園生町*1.0 成田市花崎町=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*1.0 香取市役所*0.9 野田市東宝珠花*0.9 香取市佐原八日市場=0.8 成田国際空港=0.8 千葉神崎町神崎本宿*0.7 千葉中央区都町*0.7 柏市大島田*0.7 千葉美浜区稲毛海岸*0.6 香取市佐原諏訪台*0.6 千葉茶町安食台*0.5</p> <p>東京都 1 町田市中町*1.4 東京江戸川区中央=1.3 東京杉並区高井戸*1.2 東京板橋区高島平*1.1 東京中野区中野*1.0 東京杉並区桃井*1.0 東京練馬区豊玉北*1.0 東京千代田区大手町=0.9 東京渋谷区本町*0.9 東京中野区江古田*0.9 東京足立区神明南*0.9 東京品川区北品川*0.8 東京世田谷区中町*0.8 東京北区西ヶ原*0.8 東京足立区伊興*0.8 東京江戸川区船堀*0.8 東京江戸川区鹿骨*0.8 東京品川区平塚*0.7 東京中野区中央*0.7 東京葛飾区立石*0.7 東京世田谷区世田谷*0.6 東京荒川区東尾久*0.6 東京港区南青山*0.6 武蔵野市吉祥寺東町*0.6 三鷹市野崎*0.6 町田市役所*0.6 国分寺市本多*0.6 東大和市中央*0.6 東京目黒区中央町*0.6 東京江東区東陽*0.5 町田市忠生*0.5 東京渋谷区宇田川町*0.5</p> <p>神奈川県 1 相模原中央区水郷田名*1.1 横浜港北区日吉本町*0.9 横浜中区山手町=0.5</p>				
174	16 16 18	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=1.0 奄美市笠利町里*0.9 瀬戸内町古仁屋*0.6 瀬戸内町西古見=0.5 奄美市名瀬幸町*0.5 奄美市住用町西仲間*0.5	28° 07.8' N	129° 31.2' E	27km	M: 3.6
175	16 18 46	岩手県沖 岩手県 2 釜石市中妻町*1.8 釜石市只越町=1.8 一関市千厩町*1.6 大船渡市大船渡町=1.6 1 一関市室根町*1.2 陸前高田市高田町*1.2 大船渡市猪川町=1.1 山田町八幡町=1.1 一関市藤沢町*0.9 一関市大東町=0.9 宮古市五月町*0.9 宮古市鉾ヶ崎=0.8 遠野市松崎町*0.7 大槌町上町*0.5 大船渡市盛町*0.5 宮城県 2 気仙沼市笹が陣*2.0 気仙沼市赤岩=1.5 1 南三陸町歌津*1.3 気仙沼市唐桑町*1.1 石巻市桃生町*0.7 栗原市栗駒=0.5	39° 06.3' N	142° 12.2' E	43km	M: 3.7
176	16 22 05	茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*1.6 1 常陸大宮市北町*0.8 ひたちなか市南神敷台*0.6 水戸市金町=0.6	36° 36.3' N	141° 00.0' E	47km	M: 3.4
177	16 22 38	福島県沖 福島県 1 楡葉町北田*1.2	37° 27.0' N	141° 29.7' E	40km	M: 3.7
178	17 01 16	福島県沖 福島県 1 楡葉町北田*0.8	37° 26.1' N	141° 47.1' E	43km	M: 3.6
179	17 11 20	茨城県北部 茨城県 2 日立市助川小学校*2.1 常陸太田市町屋町=1.7 1 日立市十王町友部*0.9	36° 38.2' N	140° 35.6' E	7km	M: 2.9
180	17 12 21	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*1.2 一関市室根町*1.1 釜石市中妻町*1.0 一関市藤沢町*0.9 大船渡市猪川町=0.6 釜石市只越町=0.5 宮城県 1 南三陸町歌津*0.5	38° 41.7' N	142° 15.7' E	39km	M: 4.2
181	17 13 15	福島県中通り 福島県 1 棚倉町棚倉中居野=0.6	37° 01.6' N	140° 19.6' E	4km	M: 1.9

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
182	17 14 07	岩手県沖 岩手県 1 宮古市茂市*=0.6 宮古市五月町*=0.5 宮古市鍛ヶ崎=0.5	39° 44.7' N	142° 12.7' E	25km	M: 3.7
183	17 15 35	福島県沖 福島県 1 川内村上川内早渡*=1.2 楡葉町北田*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 福島県広野町下北迫大谷地原*=0.8 田村市船引町=0.5 川内村上川内小山平*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5	37° 20.8' N	141° 20.9' E	48km	M: 3.5
184	17 15 52	長野県中部 長野県 1 筑北村坂井=0.6	36° 24.1' N	137° 59.0' E	10km	M: 2.4
185	17 17 50	石川県能登地方 石川県 3 珠洲市正院町*=3.2 珠洲市大谷町*=3.1 珠洲市三崎町=3.0 能登町松波*=2.7 2 輪島市鳳至町=2.3 能登町宇出津=1.8 穴水町大町*=1.7 能登町柳田*=1.7 輪島市河井町*=1.6 七尾市本府中町=1.6 輪島市門前町走出*=1.5 1 輪島市舳倉島=1.4 七尾市袖ヶ江町*=1.1 羽咋市旭町*=0.9 津幡町加賀爪=0.8 かほく市浜北*=0.7 志賀町富来領家町=0.7 志賀町香能*=0.6 新潟県 1 上越市大手町=1.3 長岡市小国町法坂*=1.2 上越市木田*=1.2 上越市牧区柳島*=1.1 上越市中ノ俣=1.1 佐渡市赤泊*=1.1 佐渡市河原田本町*=1.0 妙高市田町*=1.0 佐渡市相川三町目=0.9 上越市三和区井ノ口*=0.9 佐渡市畑野*=0.9 佐渡市羽茂本郷*=0.9 長岡市山古志竹沢*=0.9 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=0.9 十日町市千歳町*=0.8 上越市安塚区安塚*=0.8 佐渡市岩谷口*=0.8 上越市名立区名立大町*=0.8 柏崎市西山町池浦*=0.8 佐渡市小木町*=0.8 長岡市寺泊烏帽子平*=0.7 刈羽村割町新田*=0.7 糸魚川市大野*=0.7 上越市中郷区藤沢*=0.6 上越市頸城区百間町*=0.6 長岡市浦*=0.6 十日町市松代*=0.6 佐渡市新徳瓜生屋*=0.6 阿賀町鹿瀬中学校*=0.5 糸魚川市青海*=0.5 佐渡市相川栄町*=0.5 上越市柿崎区柿崎*=0.5 佐渡市千種*=0.5 上越市大潟区土底浜*=0.5 糸魚川市能生*=0.5 上越市吉川区原之町*=0.5 糸魚川市一の宮=0.5 富山県 1 富山市新桜町*=1.2 氷見市加納*=1.2 射水市戸破*=1.1 射水市二口*=1.1 射水市加茂中部*=1.1 射水市本町*=1.0 舟橋村仏生寺*=0.9 立山町声嶽寺*=0.9 高岡市広小路*=0.9 富山市八尾町福島=0.8 上市町稗田*=0.8 立山町吉峰=0.8 高岡市伏木=0.8 南砺市上平細島*=0.7 射水市小島*=0.6 小矢部市泉町=0.6 富山市山田湯*=0.5 富山市楡原*=0.5 福井県 1 福井坂井市三国町中央=1.1 長野県 1 小川村高府*=0.8 栄村北信*=0.6 岐阜県 1 高山市上宝町本郷*=1.0 高山市奥飛騨温泉郷柘尾*=0.8 飛騨市河合町元田*=0.5	37° 28.5' N	137° 21.6' E	13km	M: 4.3
186	17 17 55	福島県中通り 福島県 2 白河市表郷*=1.8 棚倉町棚倉中居野=1.7	37° 01.5' N	140° 19.6' E	5km	M: 2.6
187	17 18 15	宮城県沖 岩手県 1 一関市藤沢町*=0.6 一関市室根町*=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.0 女川町驚神浜*=1.0 登米市豊里町*=0.7 南三陸町歌津*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 10.7' N	141° 42.0' E	50km	M: 3.7
188	17 18 48	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市三崎町=0.8 珠洲市正院町*=0.8	37° 28.4' N	137° 21.4' E	13km	M: 3.0
189	17 21 45	秋田県内陸南部 秋田県 1 仙北市角館町小勝田*=0.7 仙北市角館町東勝楽丁=0.5 大仙市刈和野*=0.5	39° 35.9' N	140° 26.5' E	6km	M: 2.8
190	17 22 21	茨城県北部 茨城県 2 日立市十王町友部*=1.5 1 日立市助川小学校*=1.4 常陸太田市町屋町=1.0 高萩市安良川*=1.0	36° 41.2' N	140° 37.8' E	7km	M: 3.0
191	17 22 50	茨城県南部 茨城県 1 土浦市常名=1.4 取手市寺田*=1.3 牛久市中央*=1.3 かすみがうら市上土田*=1.3 つくば市小莖*=1.2 筑西市門井*=1.2 土浦市下高津*=1.2 石岡市柿岡=1.1 稲敷市江戸崎甲*=1.1 小美玉市小川*=1.0 稲敷市役所*=1.0 つくばみらい市福田*=1.0 利根町布川=0.9 小美玉市上玉里*=0.9 石岡市八郷*=0.9 つくば市天王台*=0.9 つくば市期間*=0.9 龍ヶ崎寺後*=0.9 笠間市下郷*=0.8 土浦市藤沢*=0.7 桜川市羽田*=0.7 美浦村受領*=0.7 下妻市本城町*=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 桜川市真壁*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 栃木県 1 栃木市旭町=0.7 宇都宮市明保野町=0.5	35° 55.7' N	140° 08.5' E	61km	M: 3.6
192	18 06 14	岩手県沖 岩手県 1 山田町八幡町=1.1 宮古市鍛ヶ崎=1.0 宮古市五月町*=0.8 釜石市只越町=0.8 釜石市中妻町*=0.8 八幡平市田頭*=0.8 遠野市松崎町*=0.6	39° 37.8' N	142° 06.5' E	48km	M: 3.7
193	18 09 04	岩手県沿岸北部 青森県 1 階上町道仏*=1.0 岩手県 1 遠野市松崎町*=1.1 宮古市茂市*=0.9 宮古市川井*=0.8 葛巻町葛巻元木=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.6 宮古市区界*=0.6 田野畑村田野畑=0.5 普代村銅屋*=0.5 盛岡市玉山区薮川*=0.5 一関市室根町*=0.5	39° 45.6' N	141° 51.0' E	58km	M: 3.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
194	18 11 49	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 23.9' N	141° 48.0' E	58km	M: 3.4
195	18 15 08	宮城県沖 岩手県 宮城県 青森県 福島県	38° 39.1' N	142° 09.2' E	42km	M: 4.5
196	18 18 02	千葉県東方沖 千葉県 茨城県 栃木県 埼玉県 東京都	35° 34.2' N	141° 01.3' E	38km	M: 4.8
197	18 18 51	茨城県沖 茨城県	36° 39.0' N	140° 50.9' E	53km	M: 3.3
198	19 00 28	千葉県南部 千葉県	35° 09.8' N	140° 15.1' E	16km	M: 2.6
199	19 01 14	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 15.0' N	129° 10.0' E	11km	M: 1.4
200	19 02 20	茨城県北部 福島県	36° 50.5' N	140° 35.1' E	7km	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
		福島県 茨城県 宮城県 山形県 栃木県				
201	19 04 50	茨城県沖 茨城県	36° 43.1' N	141° 14.7' E	32km	M: 3.4
202	19 05 36	能登半島沖 石川県	37° 31.3' N	137° 12.5' E	9km	M: 4.1
203	19 08 58	滋賀県北部 福井県 京都府 滋賀県 兵庫県	35° 21.1' N	135° 47.0' E	8km	M: 3.6
204	19 11 39	千葉県東方沖 千葉県	35° 40.2' N	140° 47.8' E	23km	M: 3.2
205	19 12 33	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 49.1' N	140° 32.3' E	6km	M: 3.4
206	19 12 55	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 22.0' N	142° 01.8' E	32km	M: 4.2
207	19 13 13	北海道東方沖 北海道	43° 36.4' N	147° 54.9' E	53km	M: 4.7
208	19 14 48	秋田県内陸南部 秋田県	39° 34.6' N	140° 32.5' E	7km	M: 1.8
209	19 16 01	千葉県東方沖 千葉県	35° 33.5' N	141° 02.7' E	36km	M: 4.6

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		東金市東岩崎*=1.0 千葉神崎町神崎本宿*=1.0 大網白里町大網*=1.0 千葉一宮町一宮=1.0 千葉中央区中央港=0.9 館山市長須賀=0.8 君津市久留里市場*=0.8 千葉花見川区花島町*=0.8 勝浦市新官*=0.7 鴨川市横渚*=0.7 茂原市道表*=0.7 勝浦市墨名=0.7 鴨川市八色=0.5 茨城県 2 神栖市波崎*=2.1 稲敷市結佐*=1.8 神栖市溝口*=1.6 1 稲敷市役所*=1.4 潮来市辻*=1.3 茨城鹿嶋市宮中*=1.2 稲敷市須賀津*=1.2 小美玉市上玉里*=1.2 稲敷市柴崎*=1.1 稲敷市江戸崎甲*=1.1 土浦市下高津*=1.0 行方市麻生*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=0.9 坂東市岩井=0.9 筑西市舟生=0.9 行方市山田*=0.8 鉾田市鉾田=0.8 美浦村受領*=0.8 土浦市常名=0.8 石岡市柿岡=0.7 埼玉県 1 さいたま緑区中尾*=1.3 宮代町笠原*=1.1 春日部市谷原新田*=1.0 加須市大利根*=0.7 杉戸町清地*=0.6 吉川市吉川*=0.5 春日部市金崎*=0.5 東京都 1 東京足立区神明南*=0.6 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.8 三浦市城山町*=0.5				
210	19 21 39	胆振地方中東部 北海道 1 むかわ町松風*=0.7	42° 38.0' N	141° 49.1' E	28km	M: 2.7
211	19 22 51	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.7	36° 14.8' N	141° 03.9' E	41km	M: 3.3
212	19 23 40	茨城県北部 茨城県 3 高萩市安良川*=2.5 2 日立市十王町友部*=1.7 日立市役所*=1.5 1 日立市助川小学校*=1.4 常陸太田市大中町*=1.2 北茨城市磯原町*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 常陸大宮市山方*=1.0 常陸太田市町屋町=0.9 土浦市常名=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 那珂市福田*=0.8 土浦市下高津*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 常陸大宮市北町*=0.7 筑西市舟生=0.6 水戸市金町=0.5 福島県 1 いわき市錦町*=1.0 いわき市小名浜=0.6 栃木県 1 芳賀町祖母井*=0.9 那須烏山市中央=0.8 鹿沼市晃望台*=0.8 宇都宮市明保野町=0.5 日光市中鉢石町*=0.5 埼玉県 1 加須市大利根*=0.9 宮代町笠原*=0.6 久喜市下早見=0.5	36° 44.3' N	140° 37.6' E	4km	M: 3.9
213	19 23 45	茨城県北部 茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*=0.7	36° 44.3' N 36° 44.7' N	140° 37.8' E 140° 38.3' E	4km 4km	M: 2.7 M: 2.5
214	20 00 33	福島県中通り 福島県 2 棚倉町棚倉中居野=1.8 浅川町浅川*=1.6 1 白河市東*=0.7	37° 04.0' N	140° 26.5' E	7km	M: 3.1
215	20 02 23	茨城県北部 茨城県 2 日立市助川小学校*=2.1 日立市役所*=1.8 日立市十王町友部*=1.7 高萩市安良川*=1.6 1 常陸太田市町屋町=1.4 ひたちなか市南神敷台*=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 土浦市常名=1.2 水戸市金町=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 城里町石塚*=1.0 ひたちなか市東石川*=1.0 水戸市千波町*=0.9 那珂市福田*=0.9 水戸市中央*=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 土浦市下高津*=0.9 五霞町小福田*=0.9 桜川市羽田*=0.9 常陸太田市町田町*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 城里町阿波山*=0.8 筑西市門井*=0.8 小美玉市小川*=0.8 小美玉市堅倉*=0.7 筑西市舟生=0.7 那珂市瓜連*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 大子町池田*=0.7 石岡市柿岡=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 笠間市中央*=0.6 常陸太田市大中町*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.5 笠間市下郷*=0.5 土浦市藤沢*=0.5 茨城町小堤*=0.5 つくば市期間*=0.5 桜川市真壁*=0.5 つくば市小茎*=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 水戸市内原町*=0.5 栃木県 1 真岡市石島*=0.7 芳賀町祖母井*=0.5 那須烏山市中央=0.5 埼玉県 1 加須市大利根*=0.7 久喜市下早見=0.5	36° 42.2' N	140° 37.3' E	5km	M: 3.7
216	20 02 24	茨城県北部 茨城県 3 日立市役所*=3.3 日立市十王町友部*=3.1 日立市助川小学校*=3.0 高萩市安良川*=2.8 ひたちなか市南神敷台*=2.6 ひたちなか市東石川*=2.5 2 常陸太田市町屋町=2.4 水戸市金町=2.1 東海村東海*=2.0 水戸市中央*=1.9 那珂市福田*=1.9 那珂市瓜連*=1.9 常陸太田市大中町*=1.8 水戸市千波町*=1.8 城里町阿波山*=1.8 五霞町小福田*=1.8 常陸大宮市山方*=1.7 土浦市常名=1.7 城里町石塚*=1.7 常陸大宮市北町*=1.6 笠間市中央*=1.6 大洗町磯浜町*=1.5 小美玉市小川*=1.5 常陸大宮市野口*=1.5 取手市寺田*=1.5 笠間市下郷*=1.5 かすみがうら市上土田*=1.5 桜川市岩瀬*=1.5 1 常陸太田市町田町*=1.4 北茨城市磯原町*=1.4 茨城町小堤*=1.4 小美玉市堅倉*=1.4 土浦市下高津*=1.4 茨城鹿嶋市宮中*=1.4 坂東市山*=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.3 水戸市内原町*=1.3 桜川市羽田*=1.3 大子町池田*=1.3 常陸大宮市中富町=1.2 坂東市役所*=1.2 石岡市柿岡=1.2 筑西市舟生=1.2 桜川市真壁*=1.2 石岡市八郷*=1.2 鉾田市造谷*=1.2 常総市新石下*=1.2 つくば市期間*=1.2 小美玉市上玉里*=1.2 境町旭町*=1.1 筑西市門井*=1.1 かすみがうら市大和田*=1.1 土浦市藤沢*=1.1 つくば市小茎*=1.1 鉾田市鉾田=1.1 稲敷市江戸崎甲*=1.1 城里町徳蔵*=1.0 石岡市石岡*=1.0 茨城古河市下大野*=1.0 つくばみらい市福田*=1.0 つくばみらい市加藤*=1.0 龍ヶ崎市寺後*=1.0 潮来市辻*=1.0 牛久市中央*=1.0 つくば市天王台*=1.0 美浦村受領*=0.9 茨城古河市長谷町*=0.9 坂東市岩井=0.9 阿見町中央*=0.8 常陸大宮市高部*=0.8 稲敷市役所*=0.8 守谷市大柏*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.8 結城市結城*=0.8 行方市山田*=0.8 稲敷市柴崎*=0.7 神栖市溝口*=0.7 下妻市本城町*=0.7 下妻市鬼怒*=0.7 行方市麻生*=0.6 行方市玉造*=0.6	36° 41.7' N	140° 37.3' E	5km	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
		埼玉県 2 加須市大利根*=1.5 1 久喜市下早見=1.4 宮代町笠原*=1.2 春日部市金崎*=1.1 春日部市谷原新田*=1.1 加須市騎西*=1.0 鴻巣市川里*=1.0 白岡町千駄野*=0.9 杉戸町清地*=0.9 久喜市青葉*=0.9 久喜市栗橋*=0.8 越谷市越ヶ谷*=0.8 吉川市吉川*=0.8 松伏町松伏*=0.8 さいたま大宮区天沼町*=0.8 加須市下三俣*=0.8 鴻巣市吹上富士見*=0.8 久喜市鷲宮*=0.7 さいたま北区宮原*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.7 さいたま緑区中尾*=0.7 幸手市東*=0.7 さいたま岩槻区本町*=0.6 熊谷市大里*=0.6 さいたま西区指扇*=0.6 加須市北川辺*=0.5 上尾市本町*=0.5 鴻巣市中央*=0.5				
		宮城県 1 大河原町新南*=0.6 岩沼市桜*=0.5				
		福島県 1 いわき市錦町*=0.8 楡葉町北田*=0.7 二本松市油井*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 矢祭町東館館本*=0.6 玉川村小高*=0.6 いわき市小名浜=0.5 浅川町浅川*=0.5				
		栃木県 1 市貝町市塙*=1.3 真岡市石島*=1.2 茂木町茂木*=1.2 芳賀町祖母井*=1.2 真岡市田町*=1.1 高根沢町石末*=1.1 那須烏山市中央=1.1 小山市神鳥谷*=0.9 鹿沼市今宮町*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.7 栃木那珂川町小川*=0.6 下野市小金井*=0.6 益子町益子=0.5 那須烏山市大金*=0.5 宇都宮市明保野町=0.5				
		群馬県 1 沼田市利根町*=0.7 邑楽町中野*=0.6 桐生市元宿町*=0.5				
		千葉県 1 野田市東宝珠花*=1.1 成田市花崎町=1.1 香取市仁良*=0.9 成田国際空港=0.9 香取市佐原八日市場=0.8 香取市役所*=0.8 東金市日吉台*=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.7 千葉中央区都町*=0.7 千葉稲毛区園生町*=0.7 柏市旭町=0.7				
		東京都 1 東京板橋区高島平*=0.5				
217	20 02 31	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*=1.2 日立市助川小学校*=1.0	36° 41.5' N	140° 36.5' E	6km	M: 3.0
218	20 02 38	茨城県北部 茨城県 2 日立市十王町友部*=1.6 高萩市安良川*=1.5 1 常陸太田市大中町*=1.3 日立市役所*=1.2 日立市助川小学校*=1.2 大子町池田*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 常陸太田市町田町*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 常陸大宮市山方*=0.6	36° 43.1' N	140° 35.5' E	8km	M: 3.4
219	20 05 03	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5 高萩市安良川*=0.5	36° 41.7' N	140° 37.5' E	6km	M: 2.4
220	20 06 29	京都府南部 京都府 2 京都右京区京北周山町*=1.5 1 亀岡市安町=1.2 京都上京区藪ノ内町*=1.0 京都右京区嵯峨嵯原*=0.8 京都左京区花脊*=0.8 京都山科区安朱川向町*=0.7 京都左京区田中*=0.7 京都北区中川*=0.5 京都左京区大原*=0.5 京都伏見区向島*=0.5 京都北区紫竹*=0.5 京都左京区鞍馬*=0.5 亀岡市余部町*=0.5	35° 09.2' N	135° 41.6' E	10km	M: 3.1
		滋賀県 1 高島市朽木柏*=0.5				
221	20 08 04	福島県会津 福島県 1 北塩原村北山*=1.1	37° 41.5' N	139° 57.3' E	9km	M: 2.5
222	20 09 13	天草灘 熊本県 2 天草市五和町*=1.5 1 天草市東浜町*=1.2 苓北町志岐*=1.0 上天草市姫戸町*=0.9 天草市天草町*=0.7 球磨村渡*=0.5 長崎県 1 長崎市元町*=1.2 雲仙市小浜町雲仙=1.2 雲仙市南串山町*=1.2 南島原市口之津町*=1.1	32° 33.8' N	130° 02.9' E	14km	M: 3.2
223	20 09 28	青森県三八上北地方 青森県 1 青森南部町平*=1.4 青森南部町苦米地*=1.0 五戸町古館=0.9 三戸町在府小路町*=0.8	40° 24.5' N	141° 16.2' E	14km	M: 2.9
224	20 10 35	秋田県内陸南部 秋田県 3 大仙市北長野*=2.8 1 仙北市角館町小勝田*=0.8 仙北市角館町東勝楽丁=0.6	39° 34.4' N	140° 32.4' E	6km	M: 2.8
225	20 11 13	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=0.7 一関市室根町*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 釜石市只越町=0.5 宮城県 1 南三陸町歌津*=1.3 気仙沼市笹が陣*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7	38° 50.5' N	142° 03.4' E	46km	M: 3.6
226	20 11 27	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市北長野*=0.8	39° 34.3' N	140° 32.2' E	5km	M: 1.8
227	20 13 22	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*=0.5	36° 41.5' N	140° 37.5' E	5km	M: 2.4
228	20 13 22	千葉県東方沖 茨城県 1 神栖市溝口*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.5	35° 51.8' N	140° 50.8' E	14km	M: 3.4
229	20 15 26	岩手県沖 岩手県 3 盛岡市玉山区薮川*=2.7 2 盛岡市玉山区洪民*=2.3 普代村銅屋*=2.2 八幡平市野駄*=2.2 滝沢村鶴飼*=2.0 矢巾町南矢幅*=2.0 盛岡市山王町=1.9 八幡平市田頭*=1.9 野田村野田*=1.9 二戸市浄法寺町*=1.9 岩手町五日市*=1.8 八幡平市大更=1.8 軽米町軽米*=1.6 一戸町高善寺*=1.6 1 宮古市五月町*=1.4 紫波町日詰*=1.4 北上市相去町*=1.4 遠野市松崎町*=1.4 奥州市江刺区*=1.4 八幡平市叭田*=1.3 花巻市石鳥谷町*=1.2 花巻市材木町*=1.2 花巻市東和町*=1.2	40° 03.3' N	142° 41.9' E	29km	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
		北上市柳原町=1.2 雫石町千刈田=1.2 葛巻町葛巻元木=1.2 岩手洋野町種市=1.1 二戸市石切所*=1.1 釜石市中妻町*=1.0 一関市千厩町*=1.0 九戸村伊保内*=1.0 奥州市胆沢区*=1.0 盛岡市馬場町*=1.0 二戸市福岡=1.0 久慈市川崎町=0.9 奥州市水沢区佐倉戸*=0.9 久慈市長内町*=0.9 宮古市鉾ヶ崎=0.9 宮古市川井*=0.9 岩手洋野町大野*=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 奥州市水沢区大鐘町=0.8 花巻市大迫町=0.8 遠野市宮守町*=0.7 田野畑村役場*=0.7 宮古市区界*=0.7 西和賀町川尻*=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.6 田野畑村田野畑=0.6 一関市室根町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 山田町八幡町=0.5 北海道 2 函館市新浜町*=1.5 1 函館市泊町*=1.2 青森県 2 青森南部町苦米地*=2.4 階上町道仏*=2.2 東通村小田野沢*=2.2 八戸市南郷区*=2.2 野辺地町田狭沢*=2.1 おいらせ町中下田*=2.1 青森南部町平*=2.0 平内町小湊=2.0 野辺地町野辺地*=2.0 七戸町森ノ上*=2.0 六戸町犬落瀬*=1.8 東北町上北南*=1.8 七戸町七戸*=1.8 三沢市桜町*=1.8 東通村砂子又*=1.7 八戸市内丸*=1.7 おいらせ町上明堂*=1.7 八戸市湊町=1.7 五戸町倉石中市*=1.6 青森市花園=1.6 外ヶ浜町蟹田*=1.6 十和田市西十二番町*=1.5 三戸町在府小路町*=1.5 十和田市西十二番町*=1.5 1 むつ市大畑町中島*=1.3 青森市中央*=1.3 東北町塔ノ沢山*=1.3 子子町子子*=1.3 青森南部町沖田面*=1.3 むつ市金曲=1.3 むつ市金谷*=1.2 横浜町林ノ脇*=1.2 横浜町寺下*=1.2 むつ市脇野沢*=1.1 六ヶ所村尾駈=1.1 十和田市奥瀬*=1.1 むつ市川内町*=1.1 平内町東田沢*=0.9 新郷村戸来*=0.9 中泊町中里*=0.8 蓬田村蓬田*=0.7 大間町大間*=0.7 佐井村長後*=0.5 八戸市島守=0.5 宮城県 1 栗原市金成*=1.3 登米市迫町*=1.2 栗原市若柳*=1.1 登米市米山町*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 登米市中田町=1.0 登米市南方町*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 丸森町鳥屋*=0.9 登米市登米町*=0.9 栗原市一迫*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 松島町高城=0.8 栗原市栗駒=0.7 大崎市古川北町*=0.6 大崎市田尻*=0.6 大崎市古川三日町=0.6 大河原町新南*=0.5 秋田県 1 大仙市高梨*=1.2 大館市中城*=1.1 横手市大雄*=1.1 北秋田市花園町=1.0 北秋田市新田目*=1.0 大館市桜町*=0.9 大館市早口*=0.9 大仙市刈和野*=0.9 大館市比内町扇田*=0.7 小坂町小坂砂森*=0.6 秋田市河辺和田*=0.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.6 能代市二ツ井町上台*=0.5				
230	20 17 07	茨城県沖 福島県	36° 40.0' N	141° 29.8' E	38km	M: 3.9
		1 田村市大越町*=1.0 天栄村下松本*=0.5 白河市新白河*=0.5				
231	20 18 10	茨城県北部 茨城県	36° 41.4' N	140° 37.9' E	5km	M: 3.2
		3 日立市十王町友部*=2.7 2 日立市助川小学校*=1.9 高萩市安良川*=1.9 1 常陸太田市町屋町=0.7				
232	20 21 26	奄美大島北西沖 鹿児島県	28° 41.4' N	128° 37.4' E	137km	M: 4.2
		2 瀬戸内町西古見=1.7 天城町平土野*=1.7 1 瀬戸内町請島*=1.4 瀬戸内町与路島*=1.3 伊仙町伊仙*=1.3 奄美市名瀬港町=1.2 奄美市住用町西仲間*=1.2 瀬戸内町加計呂麻島*=1.2 喜界町滝川=1.1 宇検村湯湾*=1.0 瀬戸内町古仁屋*=0.9 大和村思勝*=0.7				
233	21 01 40	福岡県北西沖 福岡県	33° 44.2' N	130° 14.3' E	15km	M: 3.1
		1 福岡空港=1.1 福岡東区千早*=0.7 宗像市大島*=0.5				
234	21 01 56	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 37.7' N	141° 49.2' E	45km	M: 3.7
		1 一関市室根町*=1.3 一関市千厩町*=1.0 一関市藤沢町*=0.5 1 石巻市桃生町*=0.7 南三陸町歌津*=0.5				
235	21 03 27	福島県会津 福島県	37° 41.1' N	139° 55.9' E	9km	M: 3.1
		2 北塩原村北山*=2.3 喜多方市熱塩加納町*=1.6 1 喜多方市御清水*=0.8 喜多方市松山町*=0.7 喜多方市塩川町*=0.7 西会津町登世島*=0.5 山形県 1 飯豊町上原*=1.1 新潟県 1 阿賀町豊川*=0.7				
236	21 06 23	福島県会津 福島県	37° 45.1' N	139° 59.0' E	8km	M: 3.5
		2 北塩原村北山*=1.8 喜多方市熱塩加納町*=1.6 1 喜多方市塩川町*=1.4 喜多方市御清水*=1.3 喜多方市松山町*=0.9 西会津町登世島*=0.8 山形県 1 飯豊町上原*=1.2 米沢市林泉寺*=0.6 米沢市駅前=0.5				
237	21 06 51	茨城県沖 茨城県	36° 27.2' N	141° 17.6' E	50km	M: 3.8
		1 茨城鹿嶋市宮中*=0.6				
238	21 08 09	千葉県東方沖 千葉県	35° 40.9' N	140° 47.4' E	20km	M: 3.1
		1 香取市仁良*=0.7 芝山町小池*=0.6 旭市二*=0.6				
239	21 11 06	岩手県沖 岩手県	39° 37.9' N	142° 06.6' E	49km	M: 4.7
		3 釜石市中妻町*=3.1 宮古市五月町*=2.9 八幡平市田頭*=2.7 滝沢村鶴飼*=2.6 山田町八幡町=2.5 盛岡市玉山区洪民*=2.5 2 八幡平市野駄*=2.4 矢巾町南矢幅*=2.4 野田村野田*=2.3 大船渡市大船渡町=2.3 釜石市只越町=2.3 盛岡市玉山区薮川*=2.3 葛巻町葛巻元木=2.3 岩手町五日市*=2.3 宮古市川井*=2.3 遠野市松崎町*=2.3 二戸市浄法寺町*=2.2 盛岡市山王町=2.2 花巻市東和町*=2.2				

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
		<p>一戸町高善寺*2.2 盛岡市馬場町*2.1 陸前高田市高田町*2.1 奥州市胆沢区*2.1</p> <p>宮古市鉾ヶ崎=2.1 遠野市宮守町*2.0 一関市室根町*2.0 花巻市大迫総合支所*2.0</p> <p>一関市千厩町*1.9 普代村銅屋*1.9 奥州市江刺区*1.9 北上市相去町*1.9 花巻市大迫町=1.9</p> <p>八幡平市叭田*1.9 大槌町上町*1.8 花巻市材木町*1.8 田野畑村田野畑=1.8 九戸村伊保内*1.8</p> <p>宮古市区界*1.8 二戸市石切所*1.7 八幡平市大更=1.7 田野畑村役場*1.7 大船渡市猪川町=1.7</p> <p>一関市藤沢町*1.6 平泉町平泉*1.6 宮古市長沢=1.6 紫波町日詰*1.6 花巻市石島谷町*1.6</p> <p>軽米町軽米*1.6 金ヶ崎町西根*1.5 宮古市茂市*1.5 雫石町千刈田=1.5</p> <p>1 久慈市川崎町=1.4 岩手洋野町種市=1.4 岩手洋野町大野*1.4 大船渡市盛町*1.4</p> <p>葛巻町消防分署*1.4 北上市柳原町=1.4 一関市東山町*1.4 奥州市水沢区大鐘町=1.4</p> <p>久慈市長内町*1.3 奥州市前沢区*1.3 奥州市衣川区*1.3 葛巻町役場*1.3</p> <p>奥州市水沢区佐倉河*1.2 一関市花泉町*1.2 一関市大東町=1.1 二戸市福岡=1.0</p> <p>西和賀町沢内川舟*0.9 一関市川崎町*0.7 久慈市山形町*0.7 西和賀町川尻*0.6</p> <p>一関市山目*0.6</p> <p>3 気仙沼市赤岩=2.5</p> <p>2 気仙沼市唐桑町*2.3 気仙沼市笹が陣*2.1 石巻市桃生町*1.8 栗原市若柳*1.7</p> <p>栗原市金成*1.5 登米市中田町=1.5 登米市迫町*1.5 南三陸町歌津*1.5</p> <p>1 栗原市栗駒=1.4 登米市豊里町*1.4 登米市米山町*1.4 登米市東和町*1.3 登米市南方町*1.3</p> <p>東松島市矢本*1.3 宮城美里町木間塚*1.2 大崎市鹿島台*1.2 大崎市田尻*1.2</p> <p>栗原市瀬峰*1.2 大崎市古川三日町=1.1 大崎市古川北町*1.1 大崎市松山*1.1</p> <p>登米市登米町*1.1 栗原市一迫*1.1 名取市増田*1.0 岩沼市桜*1.0 仙台青葉区作並*1.0</p> <p>栗原市築館*1.0 栗原市高清水*1.0 石巻市泉町=0.9 宮城美里町北浦*0.9 色麻町四竈*0.9</p> <p>南三陸町志津川=0.8 宮城加美町中新田*0.8 石巻市相野谷*0.8 松島町高城=0.8</p> <p>女川町鷲神浜*0.8 登米市石越町*0.8 亘理町下小路*0.8 大衡村大衡*0.7 栗原市鶯沢*0.6</p> <p>2 階上町道仏*2.3 青森南部町苫米地*2.2 八戸市湊町=2.1 八戸市内丸*2.0 八戸市南郷区*2.0</p> <p>五戸町古館=2.0 青森南部町平*1.8 おいらせ町中下田*1.7 東通村小田野沢*1.6</p> <p>三戸町在府小路町*1.6 東北町上北南*1.5</p> <p>1 野辺地町田狭沢*1.4 八戸市島守=1.3 七戸町森ノ上*1.3 六戸町犬落瀬*1.3 十和田市奥瀬*1.3</p> <p>五戸町倉石中市*1.2 田子町田子*1.2 おいらせ町上明堂*1.1 七戸町七戸*1.0</p> <p>青森南部町沖田面*1.0 東通村砂子又*0.9 野辺地町野辺地*0.9 三沢市桜町*0.8</p> <p>十和田市西二番町*0.8</p> <p>秋田県</p> <p>1 大仙市刈和野*1.1 大仙市高梨*1.1 大館市比内町扇田*0.9 大館市中城*0.7</p> <p>小坂町小坂砂森*0.7 横手市大雄*0.7 仙北市田沢湖生保内上清水*0.7 秋田市河辺和田*0.6</p> <p>秋田美郷町六郷東根=0.6 由利本荘市岩谷町*0.6 大館市桜町*0.6 仙北市角館町東勝楽丁=0.6</p> <p>仙北市角館町小勝田*0.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*0.6 横手市大森町*0.5</p>				
240	21 13 58	オホーツク海南部 北海道	44° 37.0' N	145° 18.7' E	17km	M: 4.0
		1 斜里町ウトロ香川*1.1				
241	21 15 04	埼玉県南部 東京都	35° 49.7' N	139° 20.6' E	116km	M: 4.0
		<p>2 日野市神明*1.7 東大和市中央*1.7 小平市小川町*1.5</p> <p>1 町田市市中町*1.4 東京中野区中野*1.3 東京千代田区大手町=1.2 八王子市堀之内*1.2</p> <p>清瀬市中里*1.1 東京杉並区桃井*1.1 武蔵野市吉祥寺東町*1.0 町田市忠生*1.0</p> <p>国分寺市戸倉=1.0 東京北区西ヶ原*1.0 八王子市石川町*0.9 青梅市日向和田*0.9</p> <p>昭島市田中町*0.9 東京品川区平塚*0.8 西東京市中町*0.8 多摩市関戸*0.8</p> <p>あきる野市伊奈*0.8 東京品川区北品川*0.7 町田市役所*0.7 国分寺市本多*0.7</p> <p>東京新宿区百人町*0.7 東京杉並区高井戸*0.6 清瀬市中清戸*0.6 三鷹市野崎*0.5</p> <p>東京北区赤羽南*0.5 東京荒川区東尾久*0.5 八王子市大横町=0.5 武蔵野市緑町*0.5</p> <p>2 厚木市中町*2.1 清川村煤ヶ谷*1.6 小田原市荻窪*1.6 箱根町湯本*1.6 厚木市寿町*1.5</p> <p>1 海老名市大谷*1.4 大磯町月京*1.4 愛川町角田*1.4 相模原中央区水郷田名*1.4</p> <p>中井町比奈窪*1.3 神奈川山北町山北*1.3 横浜瀬谷区中屋敷*1.3 横浜青葉区覆が丘*1.3</p> <p>相模原緑区大島*1.2 横浜緑区十日市場町*1.1 相模原緑区久保沢*1.0 相模原緑区相原*1.0</p> <p>秦野市曾屋=1.0 南足柄市関本*1.0 真鶴町岩*1.0 相模原緑区中野*0.9</p> <p>相模原南区相模大野*0.8 横浜中区山手町=0.8 横浜保土ヶ谷区上菅野町*0.8</p> <p>横浜青葉区市ヶ尾町*0.8 大和市下鶴間*0.8 秦野市平沢*0.8 神奈川大井町金子*0.8</p> <p>相模原中央区上溝*0.8 横浜旭区今宿東町*0.7 松田町松田惣領*0.7 川崎川崎区宮前町*0.7</p> <p>茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6 三浦市城山町*0.6 小田原市久野=0.5</p> <p>2 上野原市役所*1.8 大月市御大刀*1.7</p> <p>1 大月市大月=1.4 上野原市上野原=1.4 富士河口湖町長浜*1.2 小菅村役場*1.2 甲府市古閑町*0.9</p> <p>山梨市牧丘町窪平*0.9 笛吹市役所*0.9 笛吹市境川町藤壘*0.9 笛吹市八代町南*0.9</p> <p>富士吉田市下吉田*0.9 甲州市塩山上於曾*0.8 上野原市秋山*0.8 西柱町小沼*0.8</p> <p>都留市上谷*0.7 道志村役場*0.7 甲府市相生*0.7 富士吉田市上吉田*0.6</p> <p>茨城県</p> <p>1 坂東市岩井=1.3</p> <p>栃木県</p> <p>1 宇都宮市明保野町=1.2 栃木市藤岡町藤岡*1.0 佐野市高砂町*0.8</p> <p>群馬県</p> <p>1 邑楽町中野*1.4 館林市美園町*1.2 板倉町板倉=1.2 片品村東小川=0.9 群馬明和町新里*0.8</p> <p>桐生市黒保根町*0.6 館林市城町*0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>1 桶川市泉*1.2 鴻巣市中央*1.1 狭山市入間川*1.1 加須市大利根*1.1 幸手市東*1.0</p> <p>新座市野火止*0.9 鴻巣市吹上富士見*0.9 東松山市市ノ川*0.8 加須市騎西*0.8</p> <p>さいたま北区宮原*0.8 久喜市下早見=0.8 吉見町下細谷*0.8 朝霞市本町*0.8</p> <p>東松山市松葉町*0.7 行田市本丸*0.7 上尾市本町*0.7 入間市豊岡*0.7 久喜市青葉*0.7</p> <p>宮代町笠原*0.6 久喜市菖蒲*0.6 久喜市栗橋*0.6 草加市高砂*0.6 埼玉三芳町藤久保*0.6</p> <p>越生町越生*0.6 川島町平沼*0.6 春日部市金崎*0.5 さいたま浦和区高砂=0.5 蕨市中央*0.5</p> <p>静岡県</p> <p>1 熱海市網代=1.3 熱海市中央町*1.3 富士市吉永*1.0 熱海市泉*0.9 小山町藤曲*0.9</p> <p>東伊豆町奈良本*0.7</p>				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
242	21 17 02	内浦湾 青森県 1 大間町大間*0.8 東通村小田野沢*0.8	41° 59.9' N	141° 04.1' E	110km	M: 3.4
243	21 21 08	福島県会津 福島県 1 北塩原村北山*1.2 喜多方市熱塩加納町*1.0	37° 44.9' N	139° 59.5' E	8km	M: 3.1
244	21 21 09	福島県会津 福島県 1 北塩原村北山*0.5	37° 44.9' N	139° 59.1' E	7km	M: 2.9
245	21 21 40	福島県沖 福島県 2 檜葉町北田*1.5 1 田村市船引町*0.8 白河市新白河*0.7 いわき市三和町*0.5	37° 21.7' N	141° 16.6' E	36km	M: 3.7
246	22 05 03	千葉県南部 千葉県 2 鴨川市横渚*1.7 鴨川市八色*1.6 1 鴨川市天津*1.2 館山市長須賀*1.1 勝浦市墨名*1.0 南房総市岩糸*1.0 君津市久留里市場*0.9 南房総市谷向*0.8 勝浦市新官*0.7	35° 08.8' N	140° 11.8' E	15km	M: 3.2
247	22 05 10	福島県沖 福島県 3 いわき市三和町*2.8 いわき市小名浜*2.7 白河市新白河*2.7 いわき市平四ツ波*2.6 2 平田村永田*2.4 檜葉町北田*2.3 田村市大越町*2.3 二本松市油井*2.2 いわき市錦町*2.2 田村市滝根町*2.0 玉川村小高*2.0 福島県広野町下北迫大谷地原*2.0 郡山市開成*2.0 天栄村下松本*2.0 田村市都路町*2.0 小野町中通*1.9 矢祭町東館本*1.9 川俣町五百田*1.9 川内村上川内早渡*1.9 郡山市湖南町*1.9 本宮市本宮*1.9 白河市郭内*1.8 須賀川市岩瀬支所*1.8 富岡町本岡*1.8 古殿町松川*1.8 猪苗代町千代田*1.8 二本松市針道*1.7 小野町小野新町*1.7 川内村下川内*1.7 二本松市金色*1.7 喜多方市塩川町*1.7 磐梯町磐梯*1.7 石川町下泉*1.7 須賀川市八幡山*1.6 喜多方市御清水*1.6 中島村滑津*1.6 福島県広野町下北迫苗代替*1.6 猪苗代町城南*1.6 浅川町浅川*1.6 郡山市朝日*1.6 白河市表郷*1.6 川内村上川内小山平*1.5 鏡石町不時沼*1.5 田村市常葉町*1.5 福島市五老内町*1.5 福島伊達市霊山町*1.5 棚倉町棚倉中居野*1.5 会津美里町本郷庁舎*1.5 会津美里町新鶴庁舎*1.5 1 白河市東*1.4 須賀川市長沼支所*1.4 大玉村玉井*1.4 天栄村湯本支所*1.4 西郷村熊倉*1.4 田村市船引町*1.4 本宮市白岩*1.4 葛尾村落合落合*1.4 喜多方市松山町*1.4 喜多方市山都町*1.4 福島市松木町*1.3 飯館村伊丹沢*1.3 泉崎村泉崎*1.3 下郷町高崎*1.2 会津美里町高田庁舎*1.2 会津若松市東栄町*1.2 会津若松市北会津町*1.2 会津若松市材木町*1.1 矢吹町一本木*1.1 桑折町東大隅*1.1 福島伊達市梁川町*1.1 西会津町登世島*1.1 湯川村笈川*1.1 柳津町柳津*1.1 大玉村曲藤*1.1 福島市桜木町*1.1 白河市八幡小路*1.1 北塩原村北山*1.0 新地町谷地小屋*1.0 福島市飯野町*1.0 福島伊達市前川原*1.0 相馬市中村*1.0 喜多方市高郷町*1.0 下郷町塩生*1.0 西会津町野沢*0.9 南相馬市原町区高見町*0.9 南相馬市鹿島区*0.9 矢祭町東館下上野内*0.9 三春町大町*0.9 福島伊達市保原町*0.8 福島伊達市月館町*0.8 国見町藤田*0.8 塙町塙*0.7 南相馬市原町区三島町*0.7 南会津町滝原*0.7 鮫川村赤坂中野*0.6 茨城県 3 北茨城市磯原町*2.6 日立市助川小学校*2.5 2 高萩市安良川*2.4 日立市役所*2.3 東海村東海*2.3 大子町池田*2.3 ひたちなか市南神敷台*2.2 日立市十王町友部*2.2 土浦市常名*2.1 那珂市福田*2.0 ひたちなか市東石川*1.9 常陸大宮市北町*1.9 常陸大宮市野口*1.9 常陸大宮市山方*1.9 水戸市金町*1.9 城里町阿波山*1.9 常陸太田市町屋町*1.9 水戸市千波町*1.8 那珂市瓜連*1.8 小美玉市堅倉*1.8 土浦市下高津*1.8 城里町石塚*1.7 笠間市中央*1.7 稲敷市江戸崎甲*1.6 筑西市門井*1.6 かすみがうら市上土田*1.6 桜川市岩瀬*1.6 桜川市羽田*1.6 常陸大宮市上小瀬*1.6 小美玉市小川*1.6 石岡市柿岡*1.5 取手市寺田*1.5 つくば市荻間*1.5 つくば市小莖*1.5 水戸市中央*1.5 常陸太田市町田町*1.5 笠間市下郷*1.5 小美玉市上玉里*1.5 茨城町小堤*1.5 1 水戸市内原町*1.4 常陸太田市大中町*1.4 鉾田市鉾田*1.4 茨城鹿嶋市鉢形*1.3 茨城鹿嶋市宮中*1.3 筑西市海老ヶ島*1.3 かすみがうら市大和田*1.3 桜川市真壁*1.3 鉾田市造谷*1.3 常陸大宮市高部*1.3 城里町徳蔵*1.3 龍ヶ崎市寺後*1.3 行方市麻生*1.2 行方市山田*1.2 つくば市天王台*1.2 潮来市辻*1.2 美浦村受領*1.2 坂東市山*1.2 稲敷市役所*1.2 稲敷市結佐*1.2 土浦市藤沢*1.1 石岡市八郷*1.1 下妻市本城町*1.1 坂東市役所*1.1 大洗町磯浜町*1.1 常陸大宮市中富町*1.1 稲敷市須賀津*1.0 筑西市舟生*1.0 牛久市中央*1.0 阿見町中央*1.0 五霞町小福田*1.0 行方市玉造*0.9 つくばみらい市福田*0.9 境町旭町*0.9 稲敷市柴崎*0.9 結城市結城*0.9 筑西市下山*0.9 常総市新石下*0.8 つくばみらい市加藤*0.7 下妻市鬼怒*0.7 取手市藤代*0.7 茨城古河市下大野*0.7 茨城古河市仁連*0.7 八千代町菅谷*0.7 守谷市大柏*0.7 坂東市岩井*0.7 利根町布川*0.6 石岡市石岡*0.6 宮城県 2 岩沼市桜*1.5 1 大河原町新南*1.2 塩竈市旭町*1.2 蔵王町円田*1.1 宮城川崎町前川*1.1 名取市増田*1.0 利府町利府*1.0 仙台青葉区作並*1.0 石巻市桃生町*1.0 宮城美里町木間塚*0.9 柴田町船岡*0.9 白石市亘理町*0.9 丸森町鳥屋*0.9 山元町浅生原*0.9 宮城加美町中新田*0.9 色麻町四竈*0.9 松島町高城*0.8 大崎市田尻*0.8 村田町村田*0.8 大崎市松山*0.8 大崎市鹿島台*0.7 仙台若林区遠見塚*0.7 仙台泉区将監*0.7 仙台空港*0.7 七ヶ宿町関*0.7 仙台宮城野区五輪*0.6 大崎市古川北町*0.6 丸森町上滝*0.6 石巻市相野谷*0.6 南三陸町歌津*0.6 登米市中田町*0.6 大崎市古川三日町*0.6 仙台青葉区大倉*0.5 仙台宮城野区苦竹*0.5	36° 58.6' N	141° 09.6' E	30km	M: 4.6

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		栃木県 2 大田原市湯津上*=2.1 栃木那珂川町馬頭*=2.0 那須町寺子*=1.8 宇都宮市明保野町=1.8 大田原市本町*=1.7 宇都宮市中里町*=1.7 宇都宮市白沢町*=1.7 芳賀町祖母井*=1.6 日光市今市本町*=1.5 真岡市石島*=1.5 高根沢町石末*=1.5 1 日光市中鉢石町*=1.4 真岡市田町*=1.4 益子町益子=1.4 那須烏山市中央=1.4 栃木那珂川町小川*=1.4 日光市鬼怒川温泉大原*=1.3 那須塩原市あたご町*=1.3 茂木町茂木*=1.3 市貝町市塙*=1.3 日光市瀬川=1.2 那須塩原市鍋掛*=1.1 那須塩原市共墾社*=1.1 那須塩原市塩原序舎*=1.1 鹿沼市今宮町*=1.1 鹿沼市晃望台*=1.0 小山市神鳥谷*=1.0 栃木さくら市喜連川*=1.0 下野市小金井*=1.0 日光市芹沼*=1.0 大田原市黒羽田町=1.0 那須烏山市大金*=0.9 宇都宮市旭*=0.9 日光市日蔭*=0.8 矢板市本町*=0.8 那須塩原市藁沼=0.8 那須塩原市中塩原*=0.8 那須烏山市役所*=0.8 栃木市旭町=0.8 足利市大正町*=0.7 岩舟町静*=0.7 下野市石橋*=0.7 日光市足尾町中才*=0.6 栃木市藤岡町藤岡*=0.6 鹿沼市口栗野*=0.6 日光市足尾町松原*=0.6 塩谷町玉生*=0.5				
		千葉県 2 成田市花崎町=1.5 1 香取市佐原八日市場=1.2 千葉中央区都町*=1.2 千葉若葉区小倉台*=1.2 香取市役所*=1.1 成田市中台*=1.1 千葉佐倉市海隣寺町*=1.1 印西市美瀬*=1.1 千葉栄町安食台*=1.1 香取市佐原諏訪台*=1.0 成田国際空港=1.0 柏市旭町=1.0 印西市大森*=1.0 香取市仁良*=0.9 千葉花見川区花島町*=0.9 千葉稲毛区園生町*=0.9 野田市東宝珠花*=0.9 印西市笠神*=0.9 成田市役所*=0.8 成田市松子*=0.8 四街道市鹿渡*=0.8 東金市日吉台*=0.7 千葉神崎町神崎本宿*=0.7 芝山町小池*=0.7 山武市埴谷*=0.7 八街市八街*=0.7 富里市七栄*=0.7 柏市大島田*=0.6 東金市東新宿=0.6 千葉酒々井町中央台*=0.5				
		岩手県 1 一関市室根町*=0.5 山形県 1 米沢市林泉寺*=0.9 高島町高島*=0.8 白鷹町荒砥*=0.7 米沢市駅前=0.6 南陽市三間通*=0.6 山形川西町上小松*=0.6 米沢市金池*=0.5 上山市河崎*=0.5 群馬県 1 桐生市黒保根町*=1.2 沼田市利根町*=1.0 桐生市元宿町*=0.6 太田市西本町*=0.6 渋川市赤城町*=0.6 大泉町日の出*=0.6 邑楽町中野*=0.5 伊勢崎市西久保町*=0.5 埼玉県 1 久喜市下早見=0.9 春日部市金崎*=0.8 嵐山町杉山*=0.7 宮代町笠原*=0.7 熊谷市江南*=0.7 加須市大利根*=0.7 東松山市松葉町*=0.7 さいたま北区宮原*=0.6 長瀨町野上下郷*=0.6 滑川町福田*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.8 東京渋谷区本町*=0.7 東京中野区江古田*=0.7 東京江戸川区中央=0.7 東京港区南青山*=0.6 東京足立区神明南*=0.5 三鷹市野崎*=0.5 新潟県 1 阿賀町豊川*=0.8				
248	22 05 21	千葉県南東沖 千葉県 1 鴨川市横渚*=1.0 鴨川市八色=0.9 館山市長須賀=0.5 鴨川市天津*=0.5	35° 06.7' N	140° 12.5' E	20km	M: 2.8
249	22 06 15	長野県北部 新潟県 1 津南町下船渡*=1.0 長野県 1 栄村北信*=1.2	36° 59.9' N	138° 35.2' E	11km	M: 2.7
250	22 07 29	静岡県西部 静岡県 1 浜松天竜区春野町*=1.0	35° 01.0' N	137° 52.3' E	11km	M: 2.5
251	22 08 22	秋田県内陸北部 秋田県 1 北秋田市阿仁银山*=0.6	39° 57.6' N	140° 24.3' E	6km	M: 2.3
252	22 09 24	茨城県北部 茨城県 1 常陸太田市町屋町=0.7 高萩市安良川*=0.6	36° 42.1' N	140° 36.3' E	8km	M: 3.1
253	22 11 10	福島県会津 福島県 1 北塩原村北山*=1.4	37° 40.4' N	139° 55.3' E	8km	M: 2.4
254	22 12 00	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 伊佐市大口鳥巢*=0.6	31° 58.9' N	130° 35.8' E	8km	M: 2.0
255	22 13 59	茨城県沖 福島県 1 いわき市小名浜=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.2 日立市十王町友部*=0.8	36° 31.8' N	141° 07.1' E	29km	M: 3.8
256	22 16 08	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.6	38° 56.5' N	142° 07.4' E	51km	M: 3.1
257	22 17 41	千葉県北西部 茨城県 2 坂東市岩井=1.5 1 つくば市小荃*=1.3 筑西市門井*=1.2 取手市寺田*=1.1 桜川市岩瀬*=1.0 桜川市真壁*=1.0 桜川市羽田*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 稲敷市役所*=0.9 土浦市常名=0.9 土浦市下高津*=0.8 坂東市役所*=0.8 石岡市柿岡=0.8 つくばみらい市福田*=0.8 筑西市舟生=0.8 小美玉市小川*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 つくば市荻間*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.6 つくば市天王台*=0.5 土浦市藤沢*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5 栃木県 2 真岡市石島*=1.5 1 市貝町市塙*=1.1 下野市石橋*=1.0 下野市小金井*=0.7 宇都宮市明保野町=0.7 益子町益子=0.6 足利市大正町*=0.6 栃木市旭町=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 埼玉県 2 草加市高砂*=1.8 1 春日部市金崎*=1.4 宮代町笠原*=1.4 狭山市入間川*=1.3 八潮市中央*=1.2 三郷市幸房*=1.1	35° 38.7' N	140° 06.5' E	64km	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
		<p>吉川市吉川*=1.1 さいたま大宮区天沼町*=1.1 杉戸町清地*=1.0 さいたま浦和高砂=1.0 春日部市谷原新田*=1.0 朝霞市本町*=1.0 久喜市下早見=1.0 さいたま緑区中尾*=0.9 幸手市東*=0.9 加須市騎西*=0.9 加須市大利根*=0.9 白岡町千駄野*=0.9 さいたま北区宮原*=0.9 新座市野火止*=0.9 さいたま見沼区堀崎*=0.9 久喜市青葉*=0.9 さいたま南区別所*=0.9 入間市豊岡*=0.8 熊谷市江南*=0.8 鴻巣市吹上富士見*=0.8 川口市三ツ和*=0.8 越谷市越ヶ谷*=0.8 蕨市中央*=0.7 久喜市鷺宮*=0.7 川口市青木*=0.7 桶川市泉*=0.7 富士見市鶴馬*=0.7 上尾市本町*=0.7 埼玉三芳町藤久保*=0.7 鴻巣市中央*=0.6 さいたま岩槻区本町*=0.6 東松山市松葉町*=0.6 さいたま大宮区大門*=0.6 志木市中宗岡*=0.5 久喜市菖蒲*=0.5 久喜市栗橋*=0.5 戸田市上戸田*=0.5</p> <p>千葉県 2 千葉中央区都町*=1.8 千葉花見川区花島町*=1.6 千葉稲毛区園生町*=1.5 千葉緑区おゆみ野*=1.5 1 柏市旭町=1.4 千葉中央区中央港=1.3 流山市平和台*=1.2 千葉佐倉市海隣寺町*=1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.1 千葉若葉区小倉台*=1.0 千葉美浜区稲毛海岸*=1.0 浦安市猫実*=1.0 木更津市役所*=1.0 君津市久留里市場*=1.0 四街道市鹿渡*=0.9 富津市下飯野*=0.9 市川市八幡*=0.8 成田市花崎町=0.8 東金市日吉台*=0.7 長柄町大津倉=0.6 東金市東新宿=0.5 木更津市太田=0.5</p> <p>東京都 2 東京渋谷区本町*=1.7 東京江戸川区中央=1.7 東京北区西ヶ原*=1.6 東京荒川区東尾久*=1.5 1 東京北区赤羽南*=1.4 東京足立区伊興*=1.4 小平市小川町*=1.4 東京江戸川区船堀*=1.3 東京江戸川区鹿骨*=1.3 東京練馬区豊玉北*=1.2 東京足立区神明南*=1.2 東京千代田区大手町=1.2 東京文京区スポーツセンター*=1.2 東京中野区中野*=1.2 東京杉並区桃井*=1.1 東京文京区大塚*=1.1 東京品川区北品川*=1.1 東京渋谷区宇田川町*=1.1 東京江東区枝川*=1.0 東京世田谷区三軒茶屋*=1.0 東京練馬区東大泉*=1.0 東京足立区千住中居町*=1.0 東京葛飾区立石*=1.0 武蔵野市吉祥寺東町*=1.0 東村山市本町*=1.0 国分寺市戸倉=1.0 東京中央区勝どき*=1.0 東京新宿区百人町*=1.0 東京千代田区富士見*=0.9 八王子市堀之内*=0.9 東京墨田区東向島*=0.9 調布市小島町*=0.9 町田市中町*=0.9 東京品川区平塚*=0.9 西東京市中町*=0.9 多摩市関戸*=0.9 東京大田区本羽田*=0.9 東京杉並区高井戸*=0.9 東京目黒区中央町*=0.8 三鷹市野崎*=0.8 東京世田谷区世田谷*=0.8 東京中野区中央*=0.8 東京港区南青山*=0.8 東京台東区千束*=0.8 東京中野区江古田*=0.7 狛江市和泉本町*=0.7 東大和市中央*=0.7 東京江東区森下*=0.7 東京江東区亀戸*=0.7 東京国際空港=0.7 東京千代田区麴町*=0.7 東京港区芝公園*=0.6 町田市忠生*=0.6 東京板橋区高島平*=0.6 国分寺市本多*=0.6 東京世田谷区中町*=0.6 東京練馬区光が丘*=0.5 東京中央区日本橋兜町*=0.5 東京大田区多摩川*=0.5 東京墨田区吾妻橋*=0.5 東京府中市寿町*=0.5 東京江東区東陽*=0.5 東京品川区広町*=0.5</p> <p>神奈川県 2 横浜神奈川区神大寺*=1.6 横浜港北区日吉本町*=1.5 1 横浜神奈川区白幡上町*=1.3 横浜鶴見区馬場*=1.2 横浜中区山手町=1.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.1 川崎幸区戸手本町*=1.1 横浜西区浜松町*=1.0 横浜緑区白山*=1.0 川崎川崎区宮前町*=1.0 愛川町角田*=1.0 相模原中央区水郷田名*=1.0 横浜南区別所*=0.9 大和市下鶴間*=0.8 相模原中央区上溝*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 横須賀市光の丘=0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 三浦市城山町*=0.5</p> <p>群馬県 1 邑楽町中野*=0.8 太田市西本町*=0.6 伊勢崎市西久保町*=0.5 桐生市新里町*=0.5</p> <p>静岡県 1 東伊豆町奈良本*=0.5</p>				
258	22 17 58	長野県中部 長野県	36° 27.5' N	138° 02.5' E	4km	M: 1.9
		1 麻績村麻*=0.7 筑北村坂井=0.7				
259	22 18 40	茨城県沖 茨城県	36° 38.5' N	140° 55.9' E	49km	M: 3.8
		2 日立市助川小学校*=2.0 1 日立市役所*=1.3 高萩市安良川*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 日立市十王町友部*=0.8 北茨城市磯原町*=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 城里町阿波山*=0.6 水戸市金町=0.6 常陸大宮市北町*=0.5 常陸太田市町屋町=0.5				
		福島県 1 玉川村小高*=0.7				
260	23 00 30	日向灘 宮崎県	32° 21.4' N	131° 55.6' E	25km	M: 2.7
		1 川南町川南*=0.5				
261	23 01 13	茨城県北部 茨城県	36° 47.1' N	140° 32.7' E	9km	M: 3.8
		2 常陸太田市大中町*=2.2 大子町池田*=1.8 1 日立市助川小学校*=1.1 常陸大宮市山方*=1.0 常陸大宮市上小瀬*=0.9 常陸大宮市北町*=0.8 常陸太田市町田町*=0.8 城里町阿波山*=0.8 常陸大宮市高部*=0.7 高萩市安良川*=0.7 土浦市常名=0.7 ひたちなか市東石川*=0.6 日立市役所*=0.5 北茨城市磯原町*=0.5				
		福島県 1 棚倉町棚倉中居野=0.8 矢祭町東館本*=0.7 浅川町浅川*=0.5				
262	23 03 44	福島県浜通り 福島県	37° 07.3' N	140° 50.7' E	8km	M: 2.4
		1 いわき市三和町=0.7				
263	23 04 13	釧路沖 北海道	42° 26.9' N	145° 12.7' E	44km	M: 4.1
		1 厚岸町尾幌=0.5				
264	23 04 39	与那国島近海 沖縄県	23° 58.5' N	122° 32.3' E	28km	M: 4.7
		1 与那国町久部良=0.9 与那国町役場*=0.9				
265	23 05 24	福島県浜通り 福島県	37° 07.1' N	140° 50.5' E	8km	M: 2.7
		1 いわき市三和町=1.0				

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
266	23 08 06	釧路沖 北海道 1 浜中町霧多布*=0.8	42° 35.0' N	144° 46.1' E	52km	M: 3.9
267	23 18 01	福島県沖 福島県 1 楢葉町北田*=0.9	37° 26.5' N	141° 36.6' E	23km	M: 4.1
268	23 18 56	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=0.7	38° 59.5' N	142° 28.7' E	32km	M: 3.6
269	23 21 08	秋田県内陸北部 秋田県 1 北秋田市阿仁銀山*=1.0 北秋田市阿仁水無*=0.5	39° 57.7' N	140° 24.3' E	6km	M: 2.3
270	23 23 44	茨城県南部 茨城県 2 小美玉市堅倉*=2.3 土浦市常名=2.3 つくば市小荃*=2.3 桜川市羽田*=2.3 常陸大宮市北町*=2.2 つくば市荻間*=2.1 小美玉市小川*=2.0 桜川市岩瀬*=2.0 常陸大宮市上小瀬*=2.0 土浦市下高津*=1.9 坂東市役所*=1.9 筑西市舟生=1.9 筑西市門井*=1.9 かすみがうら市上土田*=1.9 石岡市柿岡=1.9 城里町阿波山*=1.9 土浦市藤沢*=1.8 水戸市金町=1.8 筑西市海老ヶ島*=1.8 坂東市馬立*=1.8 茨城町小堤*=1.7 水戸市千波町*=1.7 笠間市下郷*=1.7 かすみがうら市大和田*=1.7 小美玉市上玉里*=1.7 取手市寺田*=1.7 取手市助川小学校*=1.6 桜川市真壁*=1.6 石岡市八郷*=1.5 坂東市山*=1.5 下妻市本城町*=1.5 笠間市中央*=1.5 1 水戸市内原町*=1.4 常陸大宮市野口*=1.4 城里町石塚*=1.4 結城市結城*=1.4 つくば市天王台*=1.4 阿見町中央*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.4 筑西市下中山*=1.4 常総市新石下*=1.4 城里町徳蔵*=1.3 稲敷市役所*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 鉾田市造谷*=1.3 美浦村受領*=1.3 常陸大宮市山方*=1.2 日立市助川小学校*=1.2 つくばみらい市福田*=1.2 水戸市中央*=1.2 坂東市岩井=1.2 石岡市石岡*=1.2 下妻市鬼怒*=1.2 大子町池田*=1.1 茨城古河市長谷町*=1.1 境町旭町*=1.1 牛久市中央*=1.1 ひたちなか市東石川*=1.1 常陸太田市町田町*=1.0 守谷市大柏*=1.0 日立市役所*=1.0 五霞町小福田*=1.0 茨城古河市下大野*=0.9 取手市井野*=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 鉾田市鉾田=0.9 常陸太田市大中町*=0.9 利根町布川=0.9 龍ヶ崎市寺後*=0.9 稲敷市柴崎*=0.8 稲敷市結佐*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 常陸大宮市高部*=0.8 つくばみらい市加藤*=0.8 取手市藤代*=0.8 那珂市瓜連*=0.7 行方市麻生*=0.7 日立市十王町友部*=0.7 稲敷市須賀津*=0.7 行方市山田*=0.6 潮来市辻*=0.6 茨城古河市仁連*=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 八千代町菅谷*=0.6 常陸大宮市中富町=0.5 那珂市福田*=0.5 栃木県 2 下野市田中*=1.9 宇都宮市明保野町=1.8 高根沢町石末*=1.8 下野市石橋*=1.8 佐野市高砂町*=1.7 上三川町しらさぎ*=1.7 茂木町茂木*=1.7 宇都宮市中里町*=1.6 栃木市旭町=1.5 栃木市西方町本城*=1.5 1 小山市神鳥谷*=1.4 芳賀町祖母井*=1.4 壬生町通町*=1.4 宇都宮市白沢町*=1.3 栃木市入舟町*=1.3 佐野市中町*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.3 小山市中央町*=1.3 真岡市田町*=1.3 真岡市石島*=1.3 益子町益子=1.3 那須烏山市大金*=1.3 下野市小金井*=1.3 宇都宮市旭*=1.2 野木町丸林*=1.2 栃木さくら市氏家*=1.2 栃木市大平町富田*=1.2 栃木市藤岡町藤岡*=1.2 栃木市都賀町家中*=1.2 鹿沼市口栗野*=1.2 日光市今市本町*=1.1 宇都宮市埴田*=1.1 佐野市葛生東*=1.1 栃木那珂川町馬頭*=1.0 岩舟町静*=1.0 鹿沼市今宮町*=1.0 那須烏山市中央=1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 日光市中鉢石町*=0.9 塩谷町玉生*=0.9 佐野市田沼町*=0.8 栃木さくら市喜連川*=0.8 日光市足尾町松原*=0.8 栃木那珂川町小川*=0.8 足利市大正町*=0.8 日光市芹沼*=0.8 日光市藤原*=0.7 矢板市本町*=0.7 市貝町市塙*=0.6 那須塩原市塩原庁舎*=0.6 日光市瀬川=0.5 日光市日蔭*=0.5 日光市足尾町中才*=0.5 埼玉県 2 久喜市下早見=1.8 宮代町笠原*=1.8 長瀨町野上下郷*=1.6 加須市大和根*=1.5 春日部市金崎*=1.4 東松山市松葉町*=1.3 久喜市鷲宮*=1.2 滑川町福田*=1.2 川口市中青木分室*=1.2 加須市騎西*=1.1 久喜市青葉*=1.1 さいたま北区宮原*=1.1 加須市北川辺*=1.0 深谷市川本*=1.0 上尾市本町*=1.0 さいたま西区指扇*=1.0 さいたま浦和区高砂=1.0 熊谷市江南*=1.0 東松山市市ノ川*=0.9 久喜市栗橋*=0.9 埼玉美里町木部*=0.9 春日部市谷原新田*=0.9 八潮市中央*=0.9 川島町平沼*=0.9 白岡町千駄野*=0.9 杉戸町清地*=0.9 さいたま岩槻区本町*=0.9 嵐山町杉山*=0.8 川口市青木*=0.8 桶川市泉*=0.8 幸手市東*=0.8 さいたま見沼区堀崎*=0.8 鴻巣市中央*=0.8 久喜市菖蒲*=0.7 さいたま緑区中尾*=0.7 川越市新宿町*=0.7 熊谷市大里*=0.7 狭山市入間川*=0.7 戸田市上戸田*=0.7 行田市本丸*=0.7 加須市下三俣*=0.7 蓮田市黒浜*=0.7 小川町大塚*=0.6 伊奈町小室*=0.6 ときがわ町桃木*=0.6 さいたま大宮区天沼町*=0.6 さいたま南区別所*=0.6 秩父市近戸町*=0.6 草加市高砂*=0.5 北本市本町*=0.5 三郷市幸房*=0.5 皆野町皆野*=0.5 長瀨町本野上*=0.5 羽生市東*=0.5 坂戸市千代田*=0.5 鴻巣市吹上富士見*=0.5 越生町越生*=0.5 鴻巣市川里*=0.5 福島県 1 白河市表郷*=1.3 平田村永田*=1.2 白河市新白河*=0.8 浅川町浅川*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 泉崎村泉崎*=0.7 玉川村小高*=0.7 田村市都路町*=0.5 群馬県 1 桐生市元宿町*=1.4 館林市美園町*=1.3 東吾妻町原町=1.1 桐生市新里町*=1.1 伊勢崎市東町*=1.1 桐生市黒保根町*=1.0 伊勢崎市西久保町*=1.0 沼田市利根町*=0.9 前橋市富士見町*=0.9 太田市大原町*=0.9 大泉町日の出*=0.9 邑楽町中野*=0.9 太田市西本町*=0.8 渋川市吹屋*=0.8 板倉町板倉=0.8 みどり市大間々町*=0.8 前橋市粕川町*=0.8 沼田市下久屋町*=0.7 片品村東小川=0.7 前橋市堀越町*=0.7 榛東村新井*=0.7 群馬千代田町赤岩*=0.7 前橋市鼻毛石町*=0.7 みどり市笠懸町*=0.7 桐生市織姫町=0.7 群馬明和町新里*=0.6 片品村鎌田*=0.6 太田市浜町*=0.6 沼田市西倉内町=0.6 前橋市大手町*=0.5 みどり市東町*=0.5 富岡市七日市=0.5 千葉県 1 成田市花崎町=1.4 柏市旭町=1.1 千葉花見川区花島町*=1.0 野田市鶴奉*=0.9 成田国際空港=0.9 印西市大森*=0.9 千葉稲毛区園生町*=0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.8 四街道市鹿渡*=0.8 千葉栄町安食台*=0.8 香取市役所*=0.7 山武市埴谷*=0.7 野田市東宝珠花*=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
271	24 01 51	東京都 山梨県 三河湾 愛知県	34° 43.5' N	137° 05.4' E	12km	M: 3.3
272	24 03 15	宮城県沖 宮城県	38° 53.1' N	141° 58.8' E	49km	M: 3.3
273	24 04 38	秋田県内陸南部 秋田県	39° 36.1' N	140° 33.1' E	5km	M: 2.0
274	24 09 53	広島県北部 広島県	35° 00.7' N	132° 55.9' E	7km	M: 2.0
275	24 11 21	山形県置賜地方 山形県 宮城県 福島県 新潟県	37° 48.2' N	140° 00.0' E	8km	M: 3.8
276	24 15 14	福島県中通り 福島県 茨城県 宮城県	37° 00.8' N	140° 34.9' E	9km	M: 4.0
277	24 18 23	福島県浜通り 福島県 茨城県	36° 59.5' N	140° 44.7' E	19km	M: 3.7
278	24 18 57	秋田県内陸北部 秋田県	39° 57.7' N	140° 24.2' E	6km	M: 3.2
279	25 00 11	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 25.5' N	142° 09.4' E	32km	M: 3.8
280	25 01 13	宮城県沖 岩手県	38° 51.8' N	141° 38.2' E	61km	M: 3.3

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
281	25 02 56	宮城県 1 南三陸町歌津*=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.6 気仙沼市赤岩=0.6				
		兵庫県南東部 兵庫県 1 西宮市平木*=1.1 西宮市宮前町=0.8 芦屋市精道町*=0.8 宝塚市東洋町*=0.8	34° 43.2' N	135° 20.4' E	6km	M: 2.8
282	25 04 54	福島県中通り 福島県 2 鮫川村赤坂中野*=1.6 1 古殿町松川*=1.3 平田村永田*=1.2 玉川村小高*=1.2 浅川町浅川*=0.8 白河市新白河*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 小野町中通*=0.6	37° 00.0' N	140° 32.6' E	6km	M: 3.6
283	25 05 49	釧路地方北部 北海道 2 根室市厚床*=1.6 1 釧路市黒金町*=1.1 標茶町塘路*=0.8 釧路町別保*=0.7 釧路市幸町=0.7 根室市瑤瑤瑠*=0.7 十勝大樹町生花*=0.6 鶴居村鶴居東*=0.6 厚岸町真栄町*=0.6	43° 30.6' N	144° 29.2' E	150km	M: 4.0
284	25 08 03	山形県置賜地方 山形県 1 飯豊町上原*=0.5	37° 48.2' N	139° 59.9' E	9km	M: 2.6
285	25 08 56	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*=0.6 1 南三陸町歌津*=0.6	38° 41.9' N	141° 48.1' E	53km	M: 2.8
286	25 09 53	福島県中通り 福島県 1 棚倉町棚倉中居野=0.5	36° 59.2' N	140° 30.3' E	6km	M: 2.9
287	25 10 54	岩手県沖 岩手県 1 釜石市中妻町*=0.9 釜石市只越町=0.7	39° 24.3' N	142° 05.1' E	57km	M: 3.5
288	25 11 59	釧路地方中南部 北海道 2 十勝大樹町生花*=1.5 1 本別町向陽町*=0.5	42° 55.9' N	144° 00.4' E	95km	M: 3.3
289	25 12 36	茨城県沖 福島県 2 白河市新白河*=2.4 天栄村下松本*=2.2 玉川村小高*=2.2 中島村滑津*=2.1 棚倉町棚倉中居野=2.0 檜葉町北田*=1.9 鏡石町不時沼*=1.9 須賀川市八幡山*=1.8 田村市都路町*=1.7 泉崎村泉崎*=1.7 二本松市油井*=1.7 白河市表郷*=1.7 郡山市開成*=1.7 平田村永田*=1.7 白河市東*=1.6 田村市滝根町*=1.6 浅川町浅川*=1.6 古殿町松川*=1.5 田村市船引町=1.5 田村市大越町*=1.5 川俣町五百田*=1.5 郡山市朝日=1.5 石川町下泉*=1.5 1 白河市郭内=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.4 二本松市金色*=1.4 小野町小野新町*=1.4 田村市常葉町*=1.4 飯館村伊丹沢*=1.4 本宮市白岩*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.3 須賀川市長沼支所*=1.3 二本松市針道*=1.3 本宮市本宮*=1.3 小野町中通*=1.2 郡山市湖南町*=1.2 葛尾村落合落合*=1.2 白河市八幡小路*=1.2 西郷村熊倉*=1.2 鮫川村赤坂中野*=1.1 大玉村曲藤=1.1 大玉村玉井*=1.1 川内村下川内=1.1 福島市五老内町*=1.1 富岡町本岡*=1.0 いわき市小名浜=1.0 三春町大町*=1.0 川内村上川内早渡*=0.9 いわき市三和町=0.9 棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.8 矢祭町東館館本*=0.8 福島市桜木町*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.8 いわき市錦町*=0.8 福島広野町下北迫苗代替*=0.7 福島市松木町=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 福島市飯野町*=0.7 天栄村湯本支所*=0.7 相馬市中村*=0.6 猪苗代町千代田*=0.6 福島伊達市梁川町*=0.6 塙町塙*=0.5 茨城県 2 日立市助川小学校*=2.1 日立市十王町友部*=2.1 高萩市安良川*=2.0 常陸大宮市北町*=1.9 水戸市金町=1.7 城里町石塚*=1.7 常陸大宮市野口*=1.5 常陸大宮市山方*=1.5 城里町阿波山*=1.5 1 ひたちなか市南神敷台*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.4 水戸市千波町*=1.3 水戸市内原町*=1.3 日立市役所*=1.3 ひたちなか市東石川*=1.3 水戸市中央*=1.2 常陸太田市大申町*=1.2 大子町池田*=1.2 土浦市常名=1.2 笠間市中央*=1.1 常陸大宮市高部*=1.1 常陸太田市町屋町=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 常陸太田市町田町*=1.1 土浦市下高津*=1.0 北茨城市磯原町*=1.0 桜川市羽田*=1.0 石岡市柿岡=0.9 那珂市瓜連*=0.9 小美玉市小川*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 常陸大宮市中富町=0.9 筑西市門井*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 那珂市福田*=0.8 笠間市下郷*=0.8 城里町徳蔵*=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.7 茨城町小堤*=0.7 東海村東海*=0.7 桜川市真壁*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 取手市寺田*=0.7 つくば市荻間*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 美浦村受領*=0.7 稲敷市柴崎*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 行方市麻生*=0.5 鉾田市鉾田=0.5 鉾田市造谷*=0.5 筑西市舟生=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.8 栃木県 1 高根沢町石末*=1.2 那須町寺子*=1.0 茂木町茂木*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=1.0 市貝町市塙*=0.9 真岡市田町*=0.8 真岡市石島*=0.8 那須烏山市中央=0.8 益子町益子=0.7 芳賀町祖母井*=0.7 栃木那珂川町小川*=0.7 日光市中鉢石町*=0.6 那須塩原市鍋掛*=0.6 宇都宮市明保野町=0.5	36° 46.3' N	141° 01.3' E	49km	M: 4.1
290	25 14 03	千葉県東方沖 千葉県 1 芝山町小池*=1.2 いすみ市国府台*=1.2 大網白里町大網*=1.1 九十九里町片貝*=1.0 東金市東新宿=0.9 東金市日吉台*=0.8 山武市松尾町松尾*=0.8 千葉佐倉市海隣寺町*=0.8 多古町多古=0.8 山武市殿台*=0.7 山武市蓮沼ハ*=0.7 東金市東岩崎*=0.7 睦沢町下之郷*=0.7 勝浦市墨名=0.7 白子町関*=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.6 千葉緑区おゆみ野*=0.6 香取市佐原諏訪台*=0.6 長生村本郷*=0.6 山武市埴谷*=0.6 勝浦市新官*=0.5 千葉一宮町一宮=0.5 神奈川県 1 三浦市城山町*=0.5	35° 27.0' N	140° 25.8' E	51km	M: 3.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
291	25 22 15	宮古島近海 沖縄県	24° 44.8' N	125° 24.6' E	47km	M: 3.3 1 宮古島市上野*=0.9 宮古島市下地*=0.8 宮古島市平良西仲宗根=0.6 宮古島市城辺福北=0.5 宮古島市城辺福西*=0.5 宮古島市伊良部長浜*=0.5
292	25 22 25	茨城県北部 茨城県	36° 20.5' N	140° 34.2' E	51km	M: 3.1 1 水戸市金町=0.7 日立市助川小学校*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 水戸市千波町*=0.6 小美玉市堅倉*=0.5 小美玉市小川*=0.5
293	25 23 07	福島県沖 福島県	37° 17.6' N	141° 09.5' E	35km	M: 4.0 2 田村市都路町*=2.0 福島県広野町下北迫大谷地原*=1.8 川内村上川内早渡*=1.8 楢葉町北田*=1.7 飯館村伊丹沢*=1.7 葛尾村落合落合*=1.6 田村市大越町*=1.5 川内村下川内=1.5 川内村上川内小山平*=1.5 1 田村市常葉町*=1.4 川俣町五百田*=1.3 いわき市三和町=1.3 二本松市油井*=1.2 田村市滝根町*=1.2 白河市新白河*=1.2 二本松市針道*=1.1 本宮市本宮*=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 田村市船引町=1.0 二本松市金色*=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 郡山市湖南町*=0.9 相馬市中村*=0.9 富岡町本岡*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.9 天栄村下松本*=0.9 白河市郭内=0.8 福島県広野町下北迫苗代替*=0.8 玉川村小高*=0.8 南相馬市鹿島区*=0.8 福島市五老内町*=0.7 須賀川市岩瀬支所*=0.7 小野町小野新町*=0.7 猪苗代町千代田*=0.7 福島伊達市前川原*=0.6 郡山市朝日=0.6 福島伊達市月館町*=0.6 浅川町浅川*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.5 国見町藤田*=0.5 福島市桜木町*=0.5
		宮城県				1 大河原町新南*=1.1 岩沼市桜*=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 名取市増田*=0.8 柴田町船岡=0.8 蔵王町円田*=0.7
		山形県				1 米沢市林泉寺*=0.5
294	26 00 54	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 39.0' N	141° 47.4' E	48km	M: 3.3 1 一関市室根町*=0.7 1 南三陸町歌津*=0.8
295	26 02 41	茨城県沖 茨城県	35° 53.9' N	140° 50.2' E	41km	M: 4.5 2 神栖市溝口*=1.9 茨城鹿嶋市鉢形=1.8 茨城鹿嶋市宮中*=1.8 神栖市波崎*=1.7 1 ひたちなか市南神敷台*=1.4 小美玉市上玉里*=1.4 水戸市内原町*=1.3 潮来市辻*=1.3 行方市麻生*=1.3 鉾田市造谷*=1.2 土浦市下高津*=1.1 小美玉市小川*=1.1 土浦市常名=1.1 行方市玉造*=1.1 稲敷市結佐*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=1.0 行方市山田*=1.0 稲敷市須賀津*=1.0 鉾田市鉾田=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 日立市役所*=0.9 石岡市柿岡=0.8 稲敷市柴崎*=0.7 筑西市舟生=0.7 茨城町小堤*=0.7 水戸市金町=0.5
		千葉県				2 旭市高生*=2.1 旭市萩園*=2.1 旭市南堀之内*=2.0 香取市仁良*=1.8 多古町多古=1.5 旭市二*=1.5 1 匝瑳市今泉*=1.4 香取市役所*=1.4 香取市羽根川*=1.4 銚子市川口町=1.3 銚子市若宮町*=1.3 香取市佐原八日市場=1.3 横芝光町宮川*=1.3 東金市日吉台*=1.2 東庄町笹川*=1.2 匝瑳市八日市場*=1.2 香取市佐原諏訪台*=1.1 山武市殿台*=1.1 山武市埴谷*=1.1 成田市花崎町=1.1 横芝光町横芝*=1.0 山武市蓮沼*=0.9 東金市東新宿=0.8 成田市松子*=0.8
		栃木県				1 真岡市石島*=1.2 真岡市田町*=0.6 益子町益子=0.6
296	26 10 24	岩手県内陸南部 岩手県 宮城県	39° 03.4' N	140° 50.5' E	6km	M: 3.5 1 奥州市衣川区*=1.3 平泉町平泉*=0.7 一関市千厩町*=0.6 一関市花泉町*=0.6 一関市室根町*=0.5 1 栗原市栗駒=0.9 南三陸町歌津*=0.6
297	26 11 20	福島県会津 福島県	37° 45.3' N	139° 58.7' E	8km	M: 3.0 1 喜多方市熱塩加納町*=1.0
298	26 11 30	福島県沖 宮城県	37° 47.3' N	141° 32.1' E	47km	M: 3.7 1 角田市角田*=0.5
299	26 13 20	福島県中通り 福島県	37° 00.4' N	140° 32.9' E	10km	M: 3.5 2 古殿町松川*=1.7 1 棚倉町棚倉中居野=1.1 鮫川村赤坂中野*=1.1 矢祭町東館館本*=1.0 浅川町浅川*=0.7
		茨城県				1 日立市助川小学校*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=0.9 常陸太田市大中町*=0.8 日立市役所*=0.6 日立市十王町友部*=0.6 土浦市常名=0.6
		栃木県				1 宇都宮市明保野町=0.6
300	26 14 20	茨城県沖 茨城県	36° 14.4' N	140° 49.7' E	36km	M: 3.1 1 日立市助川小学校*=0.8
301	26 16 00	秋田県内陸南部 秋田県	39° 31.9' N	140° 24.6' E	8km	M: 2.2 1 大仙市刈和野*=1.0 大仙市神宮寺*=0.7
302	26 16 16	茨城県沖 茨城県	36° 26.1' N	141° 07.8' E	45km	M: 3.9 2 高萩市安良川*=1.6 日立市助川小学校*=1.5 常陸大宮市野口*=1.5 1 常陸大宮市山方*=1.4 ひたちなか市南神敷台*=1.1 大子町池田*=1.1 北茨城市磯原町*=1.1 日立市十王町友部*=0.9 常陸太田市町屋町=0.7 水戸市内原町*=0.6 日立市役所*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 水戸市金町=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 土浦市常名=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 城里町石塚*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5
		福島県				1 白河市新白河*=0.9 天栄村下松本*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5 白河市郭内=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
303	26 19 45	栃木県 1 真岡市石島*=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.5				
		千葉県南部 1 鴨川市天津*=1.2 君津市久留里市場*=1.0 勝浦市墨名=0.9	35° 09.1' N	140° 14.0' E	7km	M: 2.7
304	26 20 31	秋田県内陸北部 1 北秋田市阿仁銀山*=0.9	39° 57.5' N	140° 24.3' E	6km	M: 2.4
305	26 20 45	福島県沖 1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 いわき市三和町=0.7	37° 11.3' N	141° 09.2' E	31km	M: 3.2
306	26 21 03	栃木県北部 1 日光市藤原*=0.8 那須塩原市塩原庁舎*=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6	36° 55.5' N	139° 42.7' E	5km	M: 2.8
307	26 22 53	静岡県西部 1 浜松天竜区春野町*=0.9	35° 00.8' N	137° 52.2' E	12km	M: 2.5
308	27 02 56	宮城県沖 2 大船渡市猪川町=1.7 一関市室根町*=1.7 大船渡市大船渡町=1.7 一関市千厩町*=1.6 1 一関市藤沢町*=1.3 一関市東山町*=1.3 釜石市中妻町*=1.2 陸前高田市高田町*=1.0 大船渡市盛町*=1.0 一関市大東町=1.0 一関市花泉町*=0.9 釜石市只越町=0.8 奥州市衣川区*=0.8 一関市川崎町*=0.7 奥州市胆沢区*=0.7 北上市相去町*=0.6 奥州市前沢区*=0.6 山田町八幡町=0.5 宮古市区界*=0.5 宮城県 2 南三陸町歌津*=2.1 柴田町船岡=1.7 石巻市桃生町*=1.7 岩沼市桜*=1.6 名取市増田*=1.5 1 登米市東和町*=1.4 宮城川崎町前川*=1.4 登米市中田町=1.3 南三陸町志津川=1.3 松島町高城=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.2 涌谷町新町=1.2 大河原町新南*=1.2 山元町浅生原*=1.2 多賀城市中央*=1.1 登米市石越町*=1.1 大衡村大衡*=1.1 栗原市瀬峰*=1.1 仙台空港=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.1 登米市南方町*=1.1 塩竈市旭町*=1.1 登米市豊里町*=1.0 丸森町上滝=1.0 亘理町下小路*=1.0 登米市米山町*=1.0 栗原市築館*=1.0 登米市迫町*=1.0 栗原市高清水*=1.0 大崎市田尻*=0.9 東松島市小野*=0.9 栗原市栗駒=0.9 女川町鷲神浜*=0.9 仙台青葉区大倉=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 石巻市泉町=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 石巻市相野谷*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 栗原市一迫*=0.8 仙台青葉区作並*=0.8 仙台太白区山田*=0.8 白石市亘理町*=0.7 気仙沼市本吉町*=0.7 仙台青葉区落合*=0.7 東松島市矢本*=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.7 栗原市花山*=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 仙台泉区将監*=0.7 角田市角田*=0.6 大崎市鳴子*=0.6 登米市津山町*=0.6 登米市登米町*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.5 福島県 2 福島伊達市梁川町*=1.6 飯館村伊丹沢*=1.6 相馬市中村*=1.5 檜葉町北田*=1.5 川俣町五百田*=1.5 1 田村市常葉町*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 南相馬市鹿島区*=1.4 二本松市油井*=1.3 田村市都路町*=1.3 葛尾村落合落合*=1.2 本宮市本宮*=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 南相馬市原町区高見町*=1.1 田村市船引町=1.0 田村市滝根町*=1.0 福島伊達市月館町*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 田村市大越町*=0.9 川内村下川内=0.9 福島市桜木町*=0.9 二本松市金色*=0.9 二本松市針道*=0.9 三春町大町*=0.9 郡山市朝日=0.8 いわき市三和町=0.8 福島伊達市前川原*=0.7 福島伊達市保原町*=0.7 福島市五老内町*=0.7 富岡町本岡*=0.7 小野町中通*=0.7 桑折町東大隅*=0.6 福島市松木町=0.6 小野町小野新町*=0.6 国見町藤田*=0.5 浅川町浅川*=0.5	38° 00.6' N	141° 37.6' E	89km	M: 4.0
309	27 07 28	宮城県沖 2 南三陸町歌津*=1.8 1 涌谷町新町=1.0 女川町鷲神浜*=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.5 宮城美里町北浦*=0.5 岩手県 1 一関市室根町*=0.8 一関市藤沢町*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 一関市千厩町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6	38° 32.0' N	141° 43.0' E	54km	M: 3.7
310	27 07 36	長野県北部 2 栄村北信*=1.5 1 津南町下船渡*=1.2 十日町市上山*=1.1 上越市安塚区安塚*=0.9 十日町市松代*=0.8 十日町市松之山*=0.8	36° 59.0' N	138° 35.3' E	9km	M: 3.0
311	27 07 37	秋田県内陸南部 2 大仙市刈野*=2.4 大仙市神宮寺*=2.1 1 大仙市南外*=1.1 由利本荘市石脇=0.9 仙北市角館町小勝田*=0.9 大仙市北長野*=0.8 仙北市角館町東勝楽丁=0.7 大仙市協和境野田*=0.7 大仙市協和境唐松岳*=0.6 秋田市雄和女米木=0.6	39° 32.0' N	140° 24.7' E	8km	M: 3.2
312	27 07 50	熊本県熊本地方 2 八代市坂本町*=1.6 1 八代市泉支所*=1.4 熊本美里町永富*=0.6 八代市泉町=0.5	32° 31.6' N	130° 45.8' E	8km	M: 2.8
313	27 11 25	福島県中通り 1 天栄村湯本支所*=1.0	37° 16.4' N	140° 01.8' E	7km	M: 1.7
314	27 12 34	秋田県内陸南部 1 仙北市田沢湖生保内上清水*=0.5	39° 45.1' N	140° 46.2' E	3km	M: 2.6

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
315	27 14 27	石川県加賀地方 石川県 1 白山市別宮町*0.9 能美市寺井町*0.8	36° 22.7' N	136° 34.6' E	9km	M: 2.5
316	27 14 35	福島県浜通り 福島県 2 いわき市三和町=1.9 いわき市平四ツ波*1.5	37° 06.5' N	140° 49.7' E	8km	M: 3.2
317	27 16 33	宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*1.5 1 釜石市中妻町*1.4 一関市室根町*1.4 奥州市衣川区*1.2 一関市花泉町*1.1 一関市東山町*1.1 大船渡市猪川町=1.1 北上市相去町*1.1 釜石市只越町=1.0 一関市川崎町*1.0 奥州市前沢区*0.9 陸前高田市高田町*0.9 大船渡市大船渡町=0.9 奥州市胆沢区*0.8 平泉町平泉*0.8 一関市山目*0.8 北上市柳原町=0.7 金ヶ崎町西根*0.7 矢巾町南矢幅*0.7 宮古市区界*0.6 遠野市宮守町*0.6 一関市大東町=0.6 遠野市松崎町*0.5 盛岡市玉山区蕨川*0.5 宮城県 2 南三陸町歌津*2.4 石巻市桃生町*2.2 登米市豊里町*1.8 女川町鷺神浜*1.8 南三陸町志津川=1.7 登米市東和町*1.7 宮城美里町北浦*1.7 登米市米山町*1.7 登米市南方町*1.7 大崎市古川北町*1.6 登米市津山町*1.6 大崎市古川三日町=1.6 大崎市田尻*1.5 塩竈市旭町*1.5 東松島市矢本*1.5 気仙沼市笹が陣*1.5 1 栗原市栗駒=1.4 登米市迫町*1.4 石巻市泉町=1.4 気仙沼市唐桑町*1.3 登米市中田町=1.3 松島町高城=1.3 栗原市高清水*1.2 大崎市松山*1.2 大崎市鹿島台*1.2 名取市増田*1.2 栗原市瀬峰*1.2 東松島市小野*1.2 登米市石越町*1.1 栗原市築館*1.1 石巻市前谷地*1.1 栗原市金成*1.1 気仙沼市赤岩=1.1 大郷町粕川*1.1 気仙沼市本吉町*1.0 石巻市鮎川浜*1.0 石巻市相野谷*1.0 岩沼市桜*1.0 七ヶ浜町東宮浜*1.0 利府町利府*1.0 仙台宮城野区苦竹*1.0 宮城美里町木間塚*0.9 栗原市一迫*0.9 栗原市若柳*0.9 宮城川崎町前川*0.9 亘理町下小路*0.9 仙台宮城野区五輪=0.9 大衡村大衡*0.9 登米市登米町*0.8 蔵王町円田*0.8 宮城加美町中新田*0.8 色麻町四竈*0.8 栗原市鶯沢*0.8 大崎市鳴子*0.8 仙台区区将監*0.7 山元町浅生原*0.7 仙台青葉区作並*0.7 仙台青葉区大倉=0.6 石巻市大瓜=0.5	38° 17.0' N	142° 07.8' E	36km	M: 4.3
318	27 18 04	鳥島近海 東京都 1 青ヶ島村=0.8	31° 16.0' N	140° 52.5' E	78km	M: 5.3
319	27 19 43	宮城県沖 岩手県 1 大船渡市猪川町=1.1 一関市千厩町*0.9 一関市藤沢町*0.6 釜石市中妻町*0.6 大船渡市大船渡町=0.6 陸前高田市高田町*0.5 宮城県 1 南三陸町歌津*1.1 気仙沼市笹が陣*0.8 石巻市桃生町*0.6	38° 52.9' N	142° 01.1' E	47km	M: 3.7
320	27 19 59	長野県北部 新潟県 長野県 1 上越市安塚区安塚*1.2 十日町市松之山*1.1 十日町市松代*1.1 津南町下船渡*0.7 1 柴村北信*1.1	36° 59.4' N	138° 35.2' E	9km	M: 3.0
321	28 02 42	宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町*1.5 一関市千厩町*1.5 1 陸前高田市高田町*1.1 釜石市中妻町*0.9 平泉町平泉*0.6 一関市花泉町*0.6 一関市藤沢町*0.6 一関市東山町*0.5 大船渡市猪川町=0.5 宮城県 2 気仙沼市赤岩=1.9 気仙沼市笹が陣*1.7 気仙沼市唐桑町*1.7 1 南三陸町歌津*1.4 石巻市桃生町*1.4 登米市中田町=0.8 登米市東和町*0.8 栗原市金成*0.7 登米市豊里町*0.5	38° 41.7' N	141° 58.1' E	53km	M: 3.9
322	28 03 21	茨城県北部 茨城県 1 常陸太田市大中町*1.0 日立市助川小学校*0.9 城里町阿波山*0.7 常陸大宮市山方*0.6	36° 46.3' N	140° 33.7' E	10km	M: 3.2
323	28 03 56	紀伊水道 和歌山県 奈良県 2 日高川町土生*1.6 1 御坊市菌=1.4 由良町里*0.9 日高川町川原河*0.6 1 十津川村平谷*0.5	33° 50.1' N	134° 59.0' E	13km	M: 3.4
324	28 07 59	福島県沖 福島県 1 川内村下川内=0.7	37° 18.9' N	141° 16.6' E	50km	M: 3.2
325	28 10 04	和歌山県北部 和歌山県 2 海南市下津*1.5 1 海南市日方*1.4 有田市初島町*0.9	34° 09.3' N	135° 11.2' E	6km	M: 2.6
326	28 10 35	北海道東方沖 北海道 1 根室市瑤瑤瑁*0.6 根室市落石東*0.5	43° 18.7' N	146° 45.4' E	46km	M: 3.8
327	28 13 00	岩手県沖 岩手県 宮城県 1 大船渡市大船渡町=0.8 陸前高田市高田町*0.5 1 南三陸町歌津*0.5	39° 06.7' N	142° 07.3' E	45km	M: 3.4
328	28 13 42	伊豆大島近海 東京都 1 東京利島村=0.6	34° 37.0' N	139° 15.0' E	12km	M: 2.5

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
329	28 14 55	福島県中通り 茨城県 1 日立市助川小学校*0.6	37° 01.5' N	140° 35.8' E	10km	M: 3.1
330	28 16 33	福島県沖 福島県 1 川内村下川内=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.1 楢葉町北田*=0.8	37° 31.0' N	141° 20.8' E	51km	M: 3.5
331	28 18 18	北海道東方沖 北海道 2 根室市落石東*=1.7 根室市瑠瑠瑠*=1.5 1 根室市牧の内*=0.9 別海町本別海*=0.7 標津町北2条*=0.6 根室市弥栄=0.6 別海町常盤=0.6 浜中町霧多布*=0.5	43° 32.0' N	147° 06.7' E	51km	M: 4.2
332	28 21 29	茨城県沖 福島県 茨城県 1 古殿町松川*=0.9 1 水戸市内原町*=1.2 銚田市銚田=1.2 土浦市常名=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 水戸市金町=0.9 水戸市中央*=0.9 小美玉市上玉里*=0.8 水戸市千波町*=0.8 つくば市菊間*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 城里町石塚*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 日立市助川小学校*=0.8 日立市役所*=0.7 常陸太田市町屋町=0.7 小美玉市小川*=0.6 茨城町小堤*=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 土浦市下高津*=0.6 結城市結城*=0.5	36° 19.2' N	140° 49.8' E	55km	M: 3.7
333	29 02 02	新潟県中越地方 新潟県 2 津南町下船渡*=1.6 1 十日町市上山*=1.4 十日町市松代*=0.5 長野県 1 栄村北信*=0.9	36° 58.3' N	138° 37.4' E	8km	M: 2.9
334	29 03 06	茨城県北部 茨城県 2 北茨城市磯原町*=1.8 1 常陸太田市大中町*=1.4 高萩市安良川*=1.3 日立市助川小学校*=1.2 日立市十王町友部*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.9 日立市役所*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 福島県 1 いわき市錦町*=0.9	36° 52.0' N	140° 39.4' E	8km	M: 3.6
335	29 09 30	茨城県北部 茨城県 2 常陸太田市大中町*=1.7 1 高萩市安良川*=1.2 日立市助川小学校*=1.0 北茨城市磯原町*=0.9 城里町阿波山*=0.9 常陸大宮市山方*=0.8 日立市役所*=0.7 日立市十王町友部*=0.7 土浦市常名=0.5 福島県 1 矢祭町東館下上野内*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5	36° 50.1' N	140° 36.5' E	10km	M: 3.6
336	29 09 49	茨城県北部 福島県 茨城県 1 いわき市錦町*=0.5 1 常陸太田市大中町*=1.3 常陸大宮市山方*=0.5 城里町阿波山*=0.5	36° 50.1' N	140° 36.5' E	10km	M: 3.5
337	30 01 34	福島県中通り 福島県 1 古殿町松川*=1.2	37° 04.2' N	140° 33.3' E	6km	M: 2.2
338	30 01 56	福島県中通り 福島県 2 古殿町松川*=2.1 1 浅川町浅川*=0.7	37° 04.2' N	140° 33.2' E	6km	M: 2.8
339	30 06 12	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.7	36° 42.6' N	141° 04.2' E	28km	M: 2.7
340	30 12 23	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 大船渡市大船渡町=0.5 1 南三陸町歌津*=1.0 登米市中田町=0.6	38° 43.1' N	142° 00.7' E	58km	M: 3.6
341	30 13 59	日高地方東部 北海道 1 浦河町潮見=1.0 浦河町築地*=0.8 えりも町目黒*=0.6	42° 09.9' N	143° 08.6' E	50km	M: 4.0
342	30 17 32	茨城県南部 茨城県 1 取手市寺田*=0.5	36° 01.0' N	140° 05.0' E	61km	M: 3.0
343	30 18 34	宮城県沖 岩手県 3 一関市千厩町*=2.8 一関市藤沢町*=2.6 一関市室根町*=2.6 2 奥州市衣川区*=2.4 陸前高田市高田町*=2.3 平泉町平泉*=2.2 一関市川崎町*=2.2 一関市東山町*=2.1 一関市大東町=2.1 大船渡市猪川町=2.1 大船渡市大船渡町=2.0 花巻市東和町*=1.8 一関市花泉町*=1.7 北上市相去町*=1.7 住田町世田米*=1.6 奥州市前沢区*=1.6 奥州市胆沢区*=1.6 釜石市中妻町*=1.5 1 一関市山目*=1.4 金ヶ崎町西根*=1.4 奥州市江刺区*=1.4 宮古市区界*=1.3 遠野市宮守町*=1.3 花巻市大迫町=1.2 遠野市松崎町*=1.2 大船渡市盛町*=1.2 矢巾町南矢幅*=1.1 山田町八幡町=1.0 釜石市只越町=1.0 北上市柳原町=1.0 盛岡市玉山区洪民*=0.9 西和賀町沢内川舟*=0.8 花巻市石鳥谷町*=0.8 八幡平市田頭*=0.7 花巻市大迫総合支所*=0.7 盛岡市玉山区薮川*=0.7 盛岡市馬場町*=0.7 紫波町日詰*=0.6 奥州市水沢区佐倉河*=0.6 奥州市水沢区大鐘町=0.5	38° 42.8' N	141° 42.4' E	69km	M: 4.1

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>盛岡市山王町*0.5 宮古市川井*0.5</p> <p>宮城県 3 涌谷町新町*3.0 登米市石越町*2.8 南三陸町歌津*2.8 石巻市桃生町*2.6 2 大崎市田尻*2.4 登米市中田町*2.3 石巻市泉町*2.3 栗原市栗駒*2.2 登米市豊里町*2.2 気仙沼市唐桑町*2.2 登米市東和町*2.1 宮城美里町北浦*2.1 東松島市矢本*2.1 大崎市松山*2.0 大崎市鹿島台*2.0 気仙沼市赤岩*2.0 塩竈市旭町*2.0 気仙沼市笹が陣*2.0 南三陸町志津川*1.9 角田市角田*1.9 仙台宮城野区苦竹*1.9 栗原市鶯沢*1.9 石巻市前谷地*1.9 栗原市築館*1.9 登米市南方町*1.9 登米市迫町*1.8 岩沼市桜*1.8 柴田町船岡*1.8 栗原市金成*1.8 宮城美里町木間塚*1.8 大崎市古川北町*1.8 栗原市花山*1.8 栗原市一迫*1.8 東松島市小野*1.8 亶理町下小路*1.7 仙台青葉区大倉*1.7 栗原市高清水*1.7 栗原市瀬峰*1.7 気仙沼市本吉町*1.7 登米市米山町*1.7 大崎市古川三日町*1.6 登米市登米町*1.6 仙台青葉区作並*1.6 登米市津山町*1.5 蔵王町円田*1.5 色麻町四竈*1.5 宮城川崎町前川*1.5 大崎市鳴子*1.5 名取市増田*1.5 女川町鷲神浜*1.5 1 宮城加美町中新田*1.4 大崎市岩出山*1.4 仙台若林区遠見塚*1.4 宮城加美町小野田*1.3 栗原市若柳*1.3 大河原町新南*1.3 村田町村田*1.3 仙台宮城野区五輪*1.3 仙台泉区将監*1.3 松島町高城*1.3 大衡村大衡*1.3 大郷町粕川*1.2 仙台空港*1.1 石巻市相野谷*1.0 多賀城市中央*1.0 七ヶ浜町東宮浜*1.0 利府町利府*1.0 富谷町富谷*1.0 仙台太白区山田*1.0 石巻市大瓜*1.0 宮城加美町宮崎*0.8 石巻市鮎川浜*0.8 山元町浅生原*0.8 大和町吉岡*0.6 仙台青葉区雨宮*0.6 白石市亶理町*0.6</p> <p>秋田県 1 大仙市北長野*0.6</p> <p>山形県 1 尾花沢市若葉町*1.3 河北町谷地*0.9 大蔵村清水*0.8 舟形町舟形*0.8 天童市老野森*0.7 中山町長崎*0.7 河北町役場*0.6 大石田町緑町*0.6 最上町向町*0.6 東根市中央*0.5 山辺町緑ヶ丘*0.5 大蔵村肘折*0.5</p> <p>福島県 1 相馬市中村*1.1 福島伊達市霊山町*1.0 本宮市本宮*0.9 新地町谷地小屋*0.9 川俣町五百田*0.8 南相馬市原町区三島町*0.8 楡葉町北田*0.7 飯館村伊丹沢*0.7 南相馬市原町区高見町*0.7 南相馬市鹿島区*0.7 田村市都路町*0.6 田村市船引町*0.5</p>				
344	30 19 26	<p>広島県北部 広島県 1 庄原市高野町*1.0</p>	35° 00.7' N	132° 55.9' E	7km	M: 2.1
345	30 19 38	<p>広島県北部 広島県 1 庄原市高野町*0.5</p>	35° 00.7' N	132° 56.0' E	7km	M: 1.9
346	31 02 07	<p>鳥島近海 東京都 1 東京千代田区大手町*0.5</p>	30° 55.3' N	138° 40.9' E	433km	M: 5.1
347	31 02 17	<p>宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*0.5</p>	38° 45.0' N	142° 14.0' E	33km	M: 3.7
348	31 02 52	<p>宮城県沖 宮城県 2 南三陸町歌津*1.5 1 石巻市桃生町*1.3 石巻市泉町*0.8 気仙沼市笹が陣*0.8 気仙沼市唐桑町*0.7 東松島市小野*0.7 気仙沼市赤岩*0.6 東松島市矢本*0.6 南三陸町志津川*0.6</p> <p>岩手県 1 釜石市中妻町*1.2 大船渡市猪川町*0.9 一関市室根町*0.9 一関市藤沢町*0.8 釜石市只越町*0.9 大船渡市大船渡町*0.7 一関市千厩町*0.6 北上市相去町*0.5 陸前高田市高田町*0.5</p>	38° 25.5' N	142° 10.3' E	30km	M: 3.9
349	31 04 11	<p>宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町*1.9 一関市千厩町*1.6 花巻市大迫町*1.6 遠野市宮守町*1.5 大船渡市猪川町*1.5 遠野市松崎町*1.5 1 陸前高田市高田町*1.4 釜石市中妻町*1.2 大船渡市大船渡町*1.1 花巻市石鳥谷町*1.1 北上市相去町*1.1 花巻市大迫総合支所*1.0 一関市藤沢町*1.0 花巻市東和町*1.0 平泉町平泉*0.9 奥州市胆沢区*0.9 宮古市区界*0.9 一関市花泉町*0.8 一関市東山町*0.8 大船渡市盛町*0.8 金ヶ崎町西根*0.8 矢巾町南矢幅*0.8 奥州市江刺区*0.8 釜石市只越町*0.8 盛岡市玉山区藪川*0.7 一関市大東町*0.7 盛岡市玉山区洪民*0.7 宮古市川井*0.6 八幡平市田頭*0.6 北上市柳原町*0.5 盛岡市馬場町*0.5</p> <p>宮城県 2 気仙沼市唐桑町*1.5 1 気仙沼市赤岩*1.4 気仙沼市笹が陣*1.2 登米市東和町*1.2 南三陸町歌津*1.1 気仙沼市本吉町*0.9 栗原市金成*0.9 石巻市桃生町*0.9 栗原市若柳*0.7 栗原市栗駒*0.7 南三陸町志津川*0.6 栗原市高清水*0.6 栗原市瀬峰*0.5 石巻市泉町*0.5</p> <p>青森県 1 階上町道仏*0.6</p>	38° 55.1' N	141° 56.1' E	50km	M: 3.8
350	31 06 14	<p>埼玉県北部 群馬県 埼玉県 1 前橋市粕川町*0.6 伊勢崎市東町*0.5 沼田市利根町*0.5 伊勢崎市西久保町*0.5 1 東松山市松葉町*0.9 滑川町福田*0.8 加須市大利根*0.5</p>	36° 06.3' N	139° 41.0' E	84km	M: 3.2
351	31 08 11	<p>茨城県北部 福島県 3 矢祭町東館本*2.9 矢祭町東館下上野内*2.8 浅川町浅川*2.6 2 白河市東*2.3 棚倉町棚倉中居野*2.3 塙町塙*2.2 玉川村小高*2.2 いわき市錦町*2.2 白河市表郷*2.2 古殿町松川*2.1 棚倉町棚倉ヶ丘*2.1 泉崎村泉崎*2.0 鏡石町不時沼*1.9 石川町下泉*1.9 中島村滑津*1.9 郡山市湖南町*1.8 天栄村下松本*1.6 須賀川市八幡山*1.6 白河市新白河*1.6 矢吹町一本木*1.6 郡山市朝日*1.5 平田村永田*1.5 白河市郭内*1.5 いわき市小名浜*1.5 鮫川村赤坂中野*1.5 郡山市開成*1.5 1 須賀川市岩瀬支所*1.3 西郷村熊倉*1.3 楡葉町北田*1.3 白河市八幡小路*1.3 二本松市油井*1.1 いわき市三和町*1.0 富岡町本岡*1.0 福島広野町下北迫大谷地原*0.9</p>	36° 51.3' N	140° 34.4' E	8km	M: 4.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>茨城県</p> <p>田村市都路町*0.9 本宮市白岩*0.9 須賀川市長沼支所*0.9 いわき市平四ツ波*0.8 天栄村湯本支所*0.8 福島広野町下北迫苗代替*0.8 福島伊達市霊山町*0.8 大玉村曲藤*0.8 猪苗代町千代田*0.8 田村市大越町*0.8 川内村上川内早渡*0.7 飯館村伊丹沢*0.7 本宮市本宮*0.7 田村市滝根町*0.7 下郷町高陸*0.6 猪苗代町城南*0.6 小野町中通*0.6 田村市船引町*0.6 二本松市針道*0.6 川俣町五百田*0.6 大玉村玉井*0.6 川内村下川内*0.6 二本松市金色*0.6 福島市五老内町*0.5 会津美里町本郷庁舎*0.5 福島伊達市梁川町*0.5</p> <p>3 日立市役所*2.9 日立市助川小学校*2.7 高萩市安良川*2.6 日立市十王町友部*2.5</p> <p>2 ひたちなか市南神敷台*2.2 常陸太田市大中町*2.1 大子町池田*2.0 坂東市山*2.0 ひたちなか市東石川*2.0 筑西市舟生*1.9 北茨城市磯原町*1.9 土浦市常名*1.8 茨城鹿嶋市鉢形*1.8 つくば市期間*1.7 常陸大宮市山方*1.7 那珂市福田*1.7 常陸太田市町田町*1.7 かすみがうら市上土田*1.7 常陸大宮市北町*1.6 常陸大宮市野口*1.6 常総市新石下*1.6 常陸大宮市上小瀬*1.6 城里町阿波山*1.6 笠間市中央*1.6 土浦市下高津*1.6 水戸市中央*1.6 桜川市羽田*1.5 小美玉市小川*1.5 小美玉市上玉里*1.5 水戸市金町*1.5 土浦市藤沢*1.5 下妻市鬼怒*1.5 水戸市内原町*1.5 常陸太田市町屋町*1.5</p> <p>1 那珂市瓜連*1.4 小美玉市堅倉*1.4 茨城鹿嶋市宮中*1.4 坂東市役所*1.4 筑西市門井*1.4 かすみがうら市大和田*1.4 石岡市柿岡*1.3 取手市寺田*1.3 つくば市天王台*1.3 つくば市小釜*1.3 五霞町小福田*1.3 水戸市千波町*1.3 茨城町小堤*1.3 桜川市真壁*1.3 東海村東海*1.3 常陸大宮市高部*1.3 城里町石塚*1.3 境町旭町*1.2 鉾田市鉾田*1.2 鉾田市造谷*1.2 美浦村受領*1.2 八千代町菅谷*1.2 笠間市下郷*1.2 神栖市溝口*1.2 桜川市岩瀬*1.2 大洗町磯浜町*1.1 筑西市下中山*1.1 石岡市八郷*1.1 龍ヶ崎市寺後*1.1 下妻市本城町*1.1 阿見町中央*1.1 取手市井野*1.1 牛久市中央*1.1 つくばみらい市加藤*1.1 守谷市大柏*1.1 坂東市岩井*1.1 筑西市海老ヶ島*1.0 茨城古河市仁連*1.0 行方市麻生*1.0 城里町徳蔵*0.9 茨城古河市下大野*0.9 行方市玉造*0.9 常陸大宮市中富町*0.9 稲敷市江戸崎甲*0.9 つくばみらい市福田*0.9 稲敷市役所*0.9 潮来市辻*0.9 行方市山田*0.8 結城市結城*0.8 稲敷市柴崎*0.7</p> <p>2 大田原市湯津上*2.3 那須町寺子*2.1 鹿沼市晃望台*2.0 栃木那珂川町小川*2.0 宇都宮市白沢町*1.9 大田原市本町*1.7 宇都宮市明保野町*1.7 市貝町市塙*1.7 高根沢町石末*1.7 下野市小金井*1.6 大田原市黒羽田町*1.5 鹿沼市今宮町*1.5 芳賀町祖母井*1.5 那須烏山市中央*1.5</p> <p>1 日光市今市本町*1.4 那須塩原市あたご町*1.4 日光市鬼怒川温泉大原*1.3 宇都宮市中里町*1.3 栃木市旭町*1.3 栃木那珂川町馬頭*1.3 下野市田中*1.3 栃木市大平町富田*1.2 佐野市葛生東*1.2 真岡市田町*1.2 真岡市石島*1.2 岩舟町静*1.2 那須塩原市鍋掛*1.2 鹿沼市口栗野*1.1 矢板市本町*1.0 益子町益子*1.0 茂木町茂木*1.0 那須塩原市共豊社*1.0 栃木さくら市喜連川*1.0 那須烏山市大金*1.0 下野市石橋*1.0 日光市瀬川*1.0 小山市神鳥谷*1.0 日光市中鉢石町*0.9 那須塩原市塩原庁舎*0.9 足利市大正町*0.9 栃木市西方町本城*0.9 日光市芹沼*0.8 栃木さくら市氏家*0.8 那須烏山市役所*0.8 上三川町しらさぎ*0.8 宇都宮市塙田*0.7 宇都宮市旭*0.7 茂木町北高岡天矢場*0.7 栃木市入舟町*0.7 塩谷町玉生*0.7 那須塩原市臺沼*0.6 佐野市中町*0.5</p> <p>2 宮代町笠原*1.5</p> <p>1 春日部市金崎*1.3 行田市南河原*1.2 加須市大利根*1.2 さいたま大宮区天沼町*1.2 久喜市下早見*1.1 春日部市谷原新田*1.1 熊谷市妻沼*1.0 行田市本丸*1.0 杉戸町清地*1.0 さいたま中央区下落合*1.0 熊谷市桜町*0.9 熊谷市大里*0.9 鴻巣市吹上富士見*0.9 埼玉美里町木部*0.9 熊谷市宮町*0.8 加須市騎西*0.8 鴻巣市川里*0.8 深谷市仲町*0.8 深谷市岡部*0.8 越谷市越ヶ谷*0.8 白岡町千駄野*0.8 さいたま岩槻区本町*0.8 深谷市川本*0.7 幸手市東*0.7 さいたま見沼区堀崎*0.7 さいたま緑区中尾*0.7 羽生市東*0.7 久喜市青葉*0.6 ときがわ町桃木*0.6 草加市高砂*0.6 松伏町松伏*0.6 熊谷市江南*0.6 本庄市本庄*0.6 鴻巣市中央*0.6 加須市北川辺*0.5 本庄市児玉町*0.5 嵐山町杉山*0.5</p> <p>宮城県</p> <p>1 岩沼市桜*1.0 大河原町新南*0.9 山元町浅生原*0.7 松島町高城*0.6 蔵王町円田*0.6</p> <p>山形県</p> <p>1 中山町長崎*0.7</p> <p>群馬県</p> <p>1 前橋市粕川町*1.4 桐生市黒保根町*1.4 前橋市鼻毛石町*1.3 高崎市高松町*1.3 太田市西本町*1.3 邑楽町中野*1.3 前橋市富士見町*1.2 吉岡町下野田*1.2 桐生市元宿町*1.1 伊勢崎市西久保町*1.1 渋川市赤城町*1.1 渋川市吹屋*1.1 大泉町日の出*1.1 前橋市堀越町*1.0 群馬千代田町赤岩*0.9 沼田市西倉内町*0.9 沼田市白沢町*0.9 沼田市利根町*0.9 中之条町小雨*0.8 桐生市新里町*0.8 伊勢崎市今泉町*0.8 伊勢崎市東町*0.8 館林市城町*0.8 安中市安中*0.8 沼田市下久屋町*0.8 玉村町下新田*0.8 高崎市足門町*0.7 みどり市大間々町*0.7 伊勢崎市境*0.7 太田市大原町*0.7 群馬明和町新里*0.6 みどり市笠懸町*0.6 太田市浜町*0.6 太田市粕川町*0.6 館林市美園町*0.6 桐生市織姫町*0.6 板倉町板倉*0.6 渋川市北橋町*0.5 前橋市駒形町*0.5 高崎市箕郷町*0.5</p> <p>千葉県</p> <p>1 香取市仁良*1.2 野田市鶴奉*1.2 香取市佐原八日市場*1.0 成田市花崎町*1.0 柏市旭町*1.0 香取市役所*0.9 東金市日吉台*0.7 多古町多古*0.7 香取市佐原諏訪台*0.6 銚子市川口町*0.5</p> <p>東京都</p> <p>1 東京江戸川区中央*0.5</p>				
352	31 13 12	岩手県沖 岩手県	39° 06.2' N	142° 22.2' E	35km	M: 3.7
		1 釜石市中妻町*0.9 宮古市川井*0.5				
353	31 14 48	福島県沖 福島県	36° 57.1' N	141° 04.4' E	51km	M: 3.7
		1 平田村永田*1.3 いわき市錦町*1.3 小野町小野新町*1.1 玉川村小高*1.1 橘葉町北田*1.1 田村市船引町*1.0 いわき市三和町*1.0 小野町中通*0.9 いわき市小名浜*0.8 川内村下川内*0.7 富岡町本岡*0.6 福島広野町下北迫苗代替*0.6 浅川町浅川*0.6 棚倉町棚倉中居野*0.5				
		茨城県				
		1 日立市十王町友部*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
354	31 19 29	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 38.2' N	141° 54.5' E	48km	M: 3.8
		2 南三陸町歌津*=1.5 1 気仙沼市唐桑町*=1.1 石巻市桃生町*=1.0 気仙沼市赤岩=0.9 登米市豊里町*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.7 登米市東和町*=0.5 1 一関市千厩町*=1.2 大船渡市猪川町=1.0 陸前高田市高田町*=0.9 一関市室根町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 釜石市中妻町*=0.5				
355	31 21 16	浦河沖 北海道	41° 51.3' N	142° 36.8' E	36km	M: 3.9
		1 新ひだか町三石旭町*=0.6				
356	31 22 03	福島県中通り 福島県	36° 59.0' N	140° 26.3' E	8km	M: 2.8
		1 棚倉町棚倉中居野=1.2 浅川町浅川*=0.7				
357	31 23 51	種子島近海 鹿児島県	30° 31.0' N	130° 30.0' E	71km	M: 3.1
		1 屋久島町宮之浦*=0.5				