

●震度 1 以上を観測した地震の表

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

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

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 01 14	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=0.6	32° 42.5' N	130° 44.1' E	12km	M: 2.1
2	1 13 12	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*=1.0 大船渡市大船渡町=0.7 大船渡市猪川町=0.6 一関市室根町*=0.5 1 石巻市桃生町*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8 登米市東和町*=0.7 南三陸町志津川=0.6	38° 48.8' N	141° 55.5' E	53km	M: 3.6
3	1 17 45	父島近海 東京都 1 小笠原村母島=1.4	26° 27.3' N	141° 56.6' E	56km	M: 4.3
4	1 18 25	千葉県東方沖 茨城県 2 稲敷市伊佐津*=1.7 稲敷市結佐*=1.5 1 河内町源清田*=1.3 龍ヶ崎市役所*=1.1 稲敷市江戸崎甲*=1.1 神栖市溝口*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 潮来市辻*=1.1 潮来市堀之内=1.0 つくば市小莖*=0.8 稲敷市須賀津*=0.8 坂東市岩井=0.8 笠間市石井*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 取手市寺田*=0.7 石岡市柿岡=0.7 筑西市舟生=0.7 土浦市常名=0.6 利根町布川=0.5 千葉県 2 多古町多古=2.4 一宮町一宮=2.4 長生村本郷*=2.4 旭市南堀之内*=2.3 九十九里町片貝*=2.3 長南町総合グラウンド=2.2 山武市殿台*=2.2 市原市姉崎*=2.2 いすみ市国府台*=2.2 長南町長南*=2.1 睦沢町下之郷*=2.1 山武市蓮沼ニ*=2.0 大網白里市大網*=2.0 山武市松尾町富士見台=1.9 山武市松尾町五反田*=1.8 東金市日吉台*=1.8 芝山町小池*=1.8 勝浦市墨名=1.8 いすみ市大原*=1.8 いすみ市岬町長者*=1.8 山武市蓮沼ハ*=1.8 匝瑳市八日市場ハ*=1.7 横芝光町宮川*=1.7 千葉若葉区小倉台*=1.7 千葉佐倉市海隣寺町*=1.7 横芝光町栗山*=1.7 旭市ニ*=1.7 勝浦市新官*=1.7 白子町関*=1.7 茂原市道表*=1.7 東金市東岩崎*=1.6 東金市東新宿=1.6 旭市高生*=1.6 山武市埴谷*=1.6 香取市仁良*=1.5 旭市萩園*=1.5 1 香取市役所*=1.4 千葉緑区おゆみ野*=1.4 成田国際空港=1.4 千葉中央区中央港=1.3 千葉中央区千葉市役所*=1.3 匝瑳市今泉*=1.3 四街道市鹿渡*=1.3 富里市七栄*=1.3 木更津市富士見*=1.3 香取市佐原平田=1.2 印西市美瀬*=1.2 長柄町桜谷*=1.2 成田市中台*=1.2 成田市名古屋=1.1 香取市佐原諏訪台*=1.1 成田市役所*=1.1 成田市松子*=1.1 八街市八街*=1.1 印西市大森*=1.1 香取市羽根川*=1.1 君津市久留里市場*=1.1 大多喜町大多喜*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 市原市国分寺台中央*=1.0 千葉稲毛区園生町*=1.0 鴨川市横渚*=1.0 香取市岩部*=1.0 千葉美浜区ひび野=1.0 酒々井町中央台*=1.0 鴨川市八色=0.9 鴨川市内浦=0.9 白井市復*=0.9 栄町安食台*=0.9 八千代市大和田新田*=0.9 神崎町神崎本宿*=0.9 成田市猿山*=0.8 千葉美浜区稲毛海岸*=0.8 館山市長須賀=0.7 木更津市太田=0.7 銚子市小畑新町=0.5 埼玉県 1 さいたま緑区中尾*=1.3 春日部市谷原新田*=0.9 川口市青木*=0.8 春日部市粕壁*=0.8 加須市大利根*=0.7 吉川市きよみ野*=0.7 さいたま大宮区大門*=0.7 越谷市越ヶ谷*=0.6 春日部市金崎*=0.6 加須市騎西*=0.5 草加市中央*=0.5 さいたま南区別所*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.8 東京国際空港=0.7 八王子市堀之内*=0.7 東京大田区本羽田*=0.6 東京大田区多摩川*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6 東京中央区勝どき*=0.5 東京墨田区東向島*=0.5 東京板橋区高島平*=0.5 東京足立区神明南*=0.5 神奈川県 1 三浦市城山町*=1.2 横浜中区山手町=1.1 横浜港南区丸山台東部*=0.8 横浜磯子区洋光台*=0.7 横浜青葉区市ヶ尾町*=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 藤沢市朝日町*=0.5 湯河原町中央=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=0.9	35° 23.7' N	140° 26.7' E	57km	M: 4.4
5	1 22 24	千葉県東方沖 千葉県 1 長南町総合グラウンド=0.8 一宮町一宮=0.6 長南町長南*=0.6 長生村本郷*=0.5	35° 23.9' N	140° 26.1' E	57km	M: 2.7
6	2 16 07	北海道東方沖 北海道 2 中標津町丸山*=1.7 標津町北2条*=1.7 根室市落石東*=1.7 1 根室市瑠瑠瑁*=1.4 羅臼町岬町*=1.3 清里町羽衣町*=1.3 別海町常盤=1.2 別海町本別海*=1.0 根室市厚床*=0.9 標茶町塘路*=0.9 根室市牧の内*=0.6 羅臼町緑町*=0.6 根室市弥栄=0.6	43° 36.6' N	147° 40.1' E	11km	M: 4.8
7	2 23 29	茨城県南部 茨城県 1 つくば市小莖*=1.1 つくばみらい市福田*=1.1 土浦市常名=0.9 取手市寺田*=0.9 石岡市柿岡=0.7 水戸市内原町*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 茨城古河市下大野*=0.6 土浦市藤沢*=0.5 筑西市門井*=0.5 城里町小勝*=0.5 桜川市真壁*=0.5 栃木県 1 栃木市旭町=1.1 真岡市田町*=0.9 宇都宮市明保野町=0.5 栃木市岩舟町静*=0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*=1.0	35° 59.6' N	140° 08.1' E	59km	M: 3.3

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
8	3 00 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島	29° 35.6' N	129° 42.4' E	6km	M: 2.1
9	3 11 36	長野県中部 長野県 2 松本市安曇 1 松本市奈川 1 松本市梓川梓 1 山形村役場 諏訪市湖岸通り 下諏訪町役場 王滝村鈴ヶ沢 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾 1 高山市高根町	36° 13.3' N	137° 38.7' E	4km	M: 3.7
10	3 12 21	長野県中部 長野県 岐阜県 1 松本市安曇 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾	36° 13.3' N	137° 38.7' E	5km	M: 2.9
11	3 14 12	福島県沖 宮城県 3 石巻市桃生町 2 角田市角田 宮城川崎町前川 登米市迫町 柴田町船岡 1 涌谷町新町裏 仙台若林区遠見塚 仙台宮城野区五輪 登米市南方町 栗原市瀬峰 大崎市古川旭 栗原市若柳 登米市登米町 栗原市志波姫 石巻市相野谷 栗原市高清水 栗原市金成 石巻市鮎川浜 福島県 3 田村市都路町 大熊町大川原 いわき市三和町 2 田村市常葉町 南相馬市小高区 新地町谷地小屋 福島広野町下北迫苗代替 玉川村小高 南相馬市原町区本町 川内村下川内 福島伊達市月館町 川内村上川内小山平 浅川町浅川 葛尾村落合落合 福島伊達市前川原 白河市東 1 郡山市湖南町 白河市大信 平田村永田 須賀川市長沼支所 棚倉町棚倉館ヶ丘 2 大子町池田 1 笠間市中央 常陸太田市高柿町 ひたちなか市南神敷台 石岡市柿岡 筑西市舟生 水戸市金町 稲敷市江戸崎甲 那珂市福田 つくば市小茎 行方市麻生 土浦市田中 常陸大宮市高部 鉢田市鉢田 栃木県 2 那須町寺子	37° 30.4' N	141° 34.3' E	46km	M: 4.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 宇都宮市明保野町=1.3 芳賀町祖母井*=1.2 高根沢町石末*=1.2 那須烏山市中央=1.2 栃木那珂川町小川*=1.1 大田原市本町*=1.0 市貝町市塙*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=0.9 大田原市黒羽田町=0.8 宇都宮市中里町*=0.8 益子町益子=0.7 栃木さくら市喜連川*=0.7 那須烏山市大金*=0.7 那須塩原市鍋掛*=0.7 茂木町茂木*=0.6 栃木市岩舟町静*=0.6 小山市神鳥谷*=0.6 真岡市田町*=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 下野市大松山*=0.5 岩手県 1 一関市室根町*=1.3 一関市千厩町*=1.3 一関市花泉町*=1.1 一関市藤沢町*=1.1 一関市東山町*=1.0 住田町世田米*=0.9 釜石市中妻町*=0.8 平泉町平泉*=0.8 奥州市衣川*=0.8 北上市相去町*=0.7 奥州市前沢*=0.7 大船渡市大船渡町=0.6 盛岡市山王町=0.6 盛岡市薮川*=0.6 遠野市青笹町*=0.5 一関市大東町=0.5 山形県 1 上山市河崎*=1.2 米沢市林泉寺*=1.2 米沢市アルカディア=1.1 高島町高島*=1.0 南陽市三間通*=0.8 白鷹町荒砥*=0.7 米沢市金池*=0.6 山形川西町上小松*=0.6 中山町長崎*=0.6 河北町谷地=0.5 米沢市駅前=0.5 群馬県 1 渋川市赤城町*=0.9 桐生市黒保根町*=0.7 邑楽町中野*=0.7 千代田町赤岩*=0.5 沼田市白沢町*=0.5 前橋市粕川町*=0.5 伊勢崎市西久保町*=0.5 埼玉県 1 東松山市松葉町*=0.8 加須市大利根*=0.7 久喜市下早見=0.7 春日部市粕壁*=0.7 加須市騎西*=0.6 春日部市金崎*=0.6 川島町下八ツ林*=0.5 千葉県 1 野田市鶴泰*=0.8 香取市佐原平田=0.5 八千代市大和田新田*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.6				
12	3 21 44	栃木県北部 福島県 2 檜枝岐村上河原*=2.0 1 南会津町滝原*=1.2 南会津町田島=1.2 南会津町松戸原*=0.9 天栄村湯本支所*=0.5 栃木県 2 日光市黒部*=2.2 日光市藤原庁舎*=2.0 日光市鬼怒川温泉大原*=1.9 那須塩原市塩原庁舎*=1.7 1 日光市芹沼*=1.4 那須塩原市中塩原*=1.2 日光市瀬川=1.0 日光市御幸町*=0.8 日光市湯元*=0.8 日光市今市本町*=0.7 栃木那珂川町小川*=0.7 宇都宮市中里町*=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=0.5	36° 55.8' N	139° 40.5' E	7km	M: 3.7
13	3 22 33	千葉県南東沖 千葉県 1 館山市長須賀=0.7	34° 37.6' N	140° 12.7' E	65km	M: 4.0
14	4 15 19	福島県沖 福島県 1 大熊町大川原*=1.4 双葉町両竹*=1.1 田村市都路町*=1.0 檜葉町北田*=0.9 浪江町幾世橋=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 川内村下川内=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.5	37° 21.3' N	141° 19.9' E	32km	M: 3.5
15	5 04 10	岐阜県飛騨地方 岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.5 2 高山市上宝町本郷*=2.2 飛騨市神岡町東町*=1.6 1 飛騨市神岡町殿=1.2 高山市消防署*=0.9 高山市桐生町=0.8 高山市丹生川町坊方*=0.8 高山市高根町*=0.8 飛騨市河合町元田*=0.6 飛騨市古川町*=0.5 恵那市上矢作町*=0.5 長野県 2 小川村高府*=2.1 松本市奈川*=1.7 安曇野市堀金*=1.7 松本市安曇*=1.7 山形村役場*=1.6 木曽町開田高原西野*=1.5 松本市丸の内*=1.5 長野市中条*=1.5 1 長野市信州新町新町*=1.4 木曽町三岳*=1.3 安曇野市穂高福祉センター*=1.2 木曽町新開*=1.2 大町市美麻*=1.2 松川村役場*=1.1 安曇野市豊科*=1.1 松本市梓川梓*=1.1 朝日村役場*=1.1 安曇野市穂高支所=1.1 諏訪市湖岸通り=1.0 松本市美須々*=1.0 松本市寿*=0.9 茅野市葛井公園*=0.9 根羽村役場*=0.9 大町市役所=0.8 信濃町柏原東裏*=0.8 松本市波田*=0.8 下諏訪町役場*=0.7 大町市大町図書館*=0.7 諏訪市高島*=0.7 松本市沢村=0.7 安曇野市明科*=0.7 塩尻市櫛川保育園*=0.7 筑北村坂井=0.7 筑北村西条*=0.7 長野池田町池田*=0.6 安曇野市三郷*=0.6	36° 17.1' N	137° 37.2' E	4km	M: 4.4
16	5 07 01	岐阜県飛騨地方 岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.5 2 高山市上宝町本郷*=2.4 飛騨市神岡町東町*=1.7 1 飛騨市神岡町殿=1.3 高山市消防署*=0.7 高山市高根町*=0.6 飛騨市古川町*=0.6 高山市丹生川町坊方*=0.5 長野県 2 小川村高府*=1.8 1 松本市安曇*=1.3 山形村役場*=1.3 長野市信州新町新町*=1.2 安曇野市堀金*=1.2 松本市奈川*=1.2 安曇野市穂高福祉センター*=1.1 木曽町新開*=1.0 長野市中条*=0.9 松本市丸の内*=0.9 木曽町三岳*=0.8 大町市美麻*=0.8 木曽町開田高原西野*=0.7 安曇野市穂高支所=0.6 松本市波田*=0.6 松川村役場*=0.6 富山県 1 立山町吉峰=0.6	36° 16.8' N	137° 37.0' E	4km	M: 4.0
17	5 08 26	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.7	36° 16.7' N	137° 37.8' E	5km	M: 3.1
18	5 14 41	福井県嶺南 福井県 1 福井おおい町名田庄久坂*=0.5	35° 22.9' N	135° 45.3' E	9km	M: 2.4
19	5 15 09	長野県中部 岐阜県飛騨地方 長野県中部 長野県中部 岐阜県	36° 15.6' N 36° 15.9' N 36° 14.5' N 36° 15.1' N	137° 37.2' E 137° 36.9' E 137° 39.5' E 137° 38.5' E	4km 5km 3km 5km	M: 4.8 M: 4.0 M: 3.8 M: 3.6
(注)	5 15 10	岐阜県飛騨地方	36° 15.9' N	137° 36.9' E	5km	M: 4.0
(注)	5 15 09	長野県中部	36° 14.5' N	137° 39.5' E	3km	M: 3.8
(注)	5 15 09	長野県中部	36° 15.1' N	137° 38.5' E	5km	M: 3.6
		岐阜県 3 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=3.1 2 高山市上宝町本郷*=2.4 飛騨市神岡町殿=2.0				

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
		長野県 1 飛騨市神岡町東町*=1.3 高山市高根町*=1.2 飛騨市河合町元田*=1.1 高山市消防署*=1.0 恵那市上矢作町*=1.0 飛騨市古川町*=0.9 高山市桐生町*=0.7 飛騨市河合町角川*=0.6 飛騨市宮川町*=0.6 中津川市川上*=0.6 高山市丹生川町坊方*=0.5 中津川市加子母*=0.5 中津川市付知町*=0.5 高山市国府町*=0.5 2 松本市安曇*=2.4 小川村高府*=2.3 松本市奈川*=2.2 木曽町開田高原西野*=1.9 長野市信州新町新町*=1.8 長野市中条*=1.8 木曽町三岳*=1.7 大町市美麻*=1.5 朝日村役場*=1.5 安曇野市堀金*=1.5 木曽町新開*=1.5 1 松川村役場*=1.4 塩尻市櫛川保育園*=1.4 山形村役場*=1.4 茅野市葛井公園*=1.3 松本市丸の内*=1.3 諏訪市湖岸通り=1.3 安曇野市穂高福祉センター*=1.3 麻績村麻*=1.2 大町市大町図書館*=1.2 青木村田沢青木*=1.2 下諏訪町役場*=1.2 安曇野市豊科*=1.1 木曽町日義*=1.1 安曇野市穂高支所=1.1 大町市役所=1.1 筑北村坂井=1.0 大町市八坂*=1.0 松本市梓川梓*=1.0 長野池田町池田*=1.0 生坂村役場*=1.0 安曇野市明科*=0.9 諏訪市高島*=0.9 筑北村西条*=0.9 根羽村役場*=0.9 王滝村鈴ヶ沢*=0.9 信濃町柏原東裏*=0.8 長野高森町下市田*=0.8 木曽町福島*=0.7 松本市美須々*=0.7 坂城町坂城*=0.7 長野市大岡*=0.7 松本市波田*=0.7 王滝村役場*=0.7 塩尻市木曽平沢*=0.7 売木村役場*=0.6 長野市鬼無里*=0.6 筑北村坂北*=0.6 上田市築地=0.5 上田市大手*=0.5 南木曽町読書小学校*=0.5 富山県 1 立山町吉峰=0.9 富山市八尾町福島=0.6 南砺市利賀村上百瀬*=0.6 南砺市上平細島*=0.6 南砺市下梨*=0.5 南砺市城端*=0.5 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*=0.8 愛知県 1 新城市矢部=0.5				
20	5 15 11	長野県中部 長野県 1 松本市安曇*=0.8	36° 14.4' N	137° 38.8' E	4km	M: 3.0
21	5 15 14	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.6	36° 15.0' N	137° 38.7' E	4km	M: 2.6
22	5 15 18	長野県中部 長野県 1 松本市安曇*=0.5	36° 13.4' N	137° 38.3' E	6km	M: 2.2
23	5 17 57	長野県中部 長野県 岐阜県 1 松本市安曇*=0.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.6	36° 15.1' N	137° 38.5' E	5km	M: 3.0
24	5 18 21	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5	36° 18.2' N	137° 37.5' E	3km	M: 2.8
25	5 21 50	長野県中部 長野県 1 朝日村役場*=0.7 松本市安曇*=0.6	36° 14.7' N	137° 38.9' E	6km	M: 2.9
26	5 22 59	長野県中部 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.7 1 高山市上宝町本郷*=1.0 飛騨市神岡町殿=0.5 長野県 1 松本市安曇*=0.9 長野市信州新町新町*=0.7 松本市奈川*=0.7 小川村高府*=0.7	36° 15.9' N	137° 37.3' E	5km	M: 3.1
27	5 23 30	長野県中部 長野県 岐阜県 2 松本市安曇*=2.0 1 長野市信州新町新町*=0.8 朝日村役場*=0.8 松本市奈川*=0.7 長野市中条*=0.7 松川村役場*=0.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.6	36° 15.0' N	137° 37.6' E	5km	M: 3.4
28	6 00 18	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5	36° 16.5' N	137° 38.0' E	5km	M: 2.6
29	6 02 17	長野県中部 長野県 岐阜県 2 松本市安曇*=1.9 1 木曽町新開*=1.3 松本市丸の内*=1.2 松本市奈川*=1.0 木曽町三岳*=1.0 山形村役場*=0.9 木曽町開田高原西野*=0.9 朝日村役場*=0.9 下諏訪町役場*=0.8 長野市中条*=0.7 松川村役場*=0.7 安曇野市穂高福祉センター*=0.5 小川村高府*=0.5 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.7 高山市高根町*=0.7	36° 14.2' N	137° 38.3' E	6km	M: 3.5
30	6 02 53	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5	36° 16.1' N	137° 36.8' E	4km	M: 2.6
31	6 03 20	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.2 高山市上宝町本郷*=1.0	36° 15.9' N	137° 36.9' E	4km	M: 2.8
32	6 03 33	紀伊水道 和歌山県 2 有田市初島町*=1.6 海南市下津*=1.5 1 和歌山市一番丁*=1.0 有田市箕島=0.9 湯浅町青木*=0.7 和歌山市男野芝丁=0.6 和歌山広川町広*=0.5	34° 08.5' N	135° 04.2' E	9km	M: 3.2
33	6 05 49	長野県中部 長野県 1 松本市安曇*=0.5	36° 14.2' N	137° 38.4' E	4km	M: 2.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
34	6 07 03	長野県中部 長野県	36° 14.1' N	137° 38.6' E	6km	M: 3.8 2 松本市安曇*=2.2 松本市奈川*=1.6 長野市信州新町新町*=1.6 1 山形村役場*=1.4 朝日村役場*=1.4 松川村役場*=1.2 長野市中条*=1.2 下諏訪町役場*=1.1 木曽町新開*=1.1 松本市丸の内*=1.1 塩尻市檜川保育園*=1.0 長野池田町池田*=1.0 木曽町開田高原西野*=1.0 木曽町三岳*=1.0 茅野市葛井公園*=1.0 安曇野市堀金*=0.9 松本市梓川梓*=0.9 大町市八坂*=0.9 諏訪市湖岸通り=0.9 大町市美麻*=0.9 安曇野市穂高支所=0.8 根羽村役場*=0.8 安曇野市穂高福祉センター*=0.8 小川村高府*=0.7 松本市寿*=0.7 塩尻市木曽平沢*=0.7 青木村田沢青木*=0.7 木曽町日義*=0.7 大町市大町図書館*=0.7 松本市波田*=0.6 信濃町柏原東裏*=0.6 麻績村麻*=0.6 筑北村坂井=0.5 大町市役所=0.5 売木村役場*=0.5
		岐阜県				2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.8 1 高山市高根町*=1.4 高山市上宝町本郷*=0.7
35	6 10 15	茨城県南部 茨城県	36° 03.9' N	139° 53.1' E	44km	M: 3.1 1 土浦市常名=0.7 土浦市藤沢*=0.7 筑西市門井*=0.7 城里町小勝*=0.6 常陸大宮市北町*=0.6 桜川市羽田*=0.5
36 (注)	6 17 52 6 17 52	長野県中部 長野県中部 長野県 岐阜県	36° 12.2' N 36° 13.4' N	137° 39.7' E 137° 38.7' E	6km 5km	M: 3.2 M: 3.1 1 松本市安曇*=1.4 松本市奈川*=1.0 塩尻市檜川保育園*=0.8 朝日村役場*=0.7 木曽町新開*=0.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.8
37	6 21 58	マリアナ諸島 東京都	21° 22.7' N	145° 02.1' E	121km	M: 5.8 1 小笠原村母島=0.5
38	6 23 28	長野県中部 岐阜県	36° 15.8' N	137° 37.0' E	4km	M: 2.5 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.8
39	7 02 15	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.2' N	137° 36.9' E	3km	M: 2.4 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5
40	7 03 19	鳥島近海 栃木県 東京都	31° 33.3' N	138° 21.5' E	406km	M: 5.5 1 宇都宮市明保野町=0.8 1 小笠原村母島=1.3 小笠原村父島三日月山=0.6
41	7 09 04	岐阜県飛騨地方 長野県 岐阜県	36° 17.5' N	137° 38.4' E	1km	M: 3.2 1 松本市安曇*=0.5 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.4 高山市上宝町本郷*=0.9
42	7 13 49	茨城県沖 茨城県	36° 12.2' N	140° 57.8' E	45km	M: 3.5 1 日立市助川小学校*=0.9 水戸市千波町*=0.7 高萩市安良川*=0.7
43	7 14 13	青森県三八上北地方 青森県	40° 36.8' N	140° 56.3' E	5km	M: 3.2 1 五戸町倉石中市*=1.1 野辺地町田狭沢*=1.0 七戸町七戸*=0.9
44 (注)	7 22 29 7 22 29	長野県中部 長野県中部 長野県 岐阜県	36° 13.5' N 36° 13.5' N	137° 39.8' E 137° 38.9' E	5km 6km	M: 3.2 M: 3.1 2 松本市安曇*=1.7 1 松本市奈川*=1.0 木曽町新開*=0.7 松本市丸の内*=0.6 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.0
45	7 23 55	長野県中部 長野県 岐阜県	36° 13.6' N	137° 38.9' E	6km	M: 3.3 1 松本市安曇*=1.3 木曽町開田高原西野*=0.7 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.3
46	8 01 13	胆振地方中東部 北海道	42° 45.8' N	141° 58.9' E	35km	M: 3.2 1 安平町追分柏が丘*=1.3 厚真町鹿沼=1.2 千歳市若草*=1.2 千歳市支笏湖温泉*=1.0 千歳市北栄=0.9 安平町早来北進*=0.8 恵庭市京町*=0.7 むかわ町穂別*=0.7 新千歳空港=0.5
47	8 01 46	福島県沖 福島県	37° 30.7' N	141° 19.8' E	52km	M: 3.5 1 川内村下川内=1.1 南相馬市原町区高見町*=0.9
48	8 03 53	長野県中部 長野県	36° 14.3' N	137° 38.4' E	5km	M: 2.7 1 松本市安曇*=0.5
49	8 05 01	長野県中部 長野県 岐阜県	36° 14.1' N	137° 38.4' E	5km	M: 3.4 1 松本市安曇*=1.4 長野市中条*=1.0 山形村役場*=0.8 下諏訪町役場*=0.7 木曽町新開*=0.7 木曽町開田高原西野*=0.7 木曽町三岳*=0.6 朝日村役場*=0.6 長野市信州新町新町*=0.5 諏訪市湖岸通り=0.5 松川村役場*=0.5 1 高山市高根町*=0.7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
50	8 08 12	岐阜県美濃中西部 岐阜県 愛知県	35° 25.2' N 1 瑞穂市別府*=0.5 1 一宮市千秋=1.0	136° 45.7' E	9km	M: 2.5
51	8 08 34	岩手県沖 岩手県	39° 06.8' N 1 大船渡市大船渡町=0.5	142° 06.4' E	46km	M: 3.1
52	8 14 55	兵庫県南東部 京都府 大阪府 兵庫県	34° 50.4' N 1 亀岡市安町=0.8 1 箕面市箕面=0.9 大阪旭区大宮*=0.7 豊中市曽根南町*=0.6 大阪東淀川区北江口*=0.6 大阪東淀川区柴島*=0.5 大阪国際空港=0.5 1 西宮市名塩*=0.9 三田市下里*=0.8	135° 22.9' E	12km	M: 2.9
53	8 17 48	福井県嶺北 福井県	35° 55.4' N 1 大野市貝皿*=1.3 大野市朝日*=1.3	136° 38.4' E	10km	M: 2.7
54	8 18 53	福井県嶺北 福井県	35° 55.4' N 1 大野市貝皿*=0.5	136° 38.4' E	9km	M: 2.3
55	8 18 55	福井県嶺北 福井県	35° 55.4' N 1 大野市朝日*=0.8 大野市貝皿*=0.7	136° 38.3' E	9km	M: 2.4
56	8 19 53	栃木県南部 栃木県	36° 31.9' N 1 芳賀町祖母井*=0.8 宇都宮市明保野町=0.7 栃木市岩舟町静*=0.5	139° 55.1' E	87km	M: 3.2
57	9 06 05	茨城県南部 茨城県 栃木県 群馬県	36° 03.8' N 4 茨城古河市下大野*=3.7 坂東市山*=3.5 3 土浦市藤沢*=3.1 結城市結城*=3.1 境町旭町*=3.1 坂東市馬立*=3.1 筑西市舟生=3.1 桜川市岩瀬*=3.1 茨城古河市長谷町*=3.0 筑西市海老ヶ島*=3.0 笠間市石井*=2.9 筑西市門井*=2.9 坂東市役所*=2.9 常総市新石下*=2.8 笠間市下郷*=2.8 笠間市笠間*=2.8 桜川市羽田*=2.8 坂東市岩井=2.7 城里町小勝*=2.7 土浦市常名=2.7 石岡市柿岡=2.6 笠間市中央*=2.6 下妻市本城町*=2.6 下妻市鬼怒*=2.6 八千代町菅谷*=2.6 五霞町小福田*=2.6 茨城古河市仁連*=2.6 桜川市真壁*=2.6 かすみがうら市上土田*=2.5 石岡市八郷*=2.5 筑西市下中山*=2.5 小美玉市堅倉*=2.5 つくば市天王台*=2.5 つくばみらい市福田*=2.5 2 小美玉市上玉里*=2.4 取手市寺田*=2.4 石岡市若宮*=2.3 石岡市石岡*=2.3 小美玉市小川*=2.3 つくば市小荊*=2.2 かすみがうら市大和田*=2.2 常総市水海道諏訪町*=2.2 常陸大宮市北町*=2.2 龍ヶ崎市役所*=2.2 水戸市千波町*=2.2 那珂市福田*=2.1 稲敷市江戸崎町*=2.1 茨城町小堤*=2.1 行方市玉造*=2.1 日立市十王町友部*=2.1 土浦市田中*=2.1 牛久市中央*=2.1 水戸市金町=2.0 常陸大宮市中富町=2.0 つくば市研究学園*=2.0 城里町石塚*=1.9 東海村東海*=1.9 鉾田市汲上*=1.9 阿見町中央*=1.9 つくばみらい市加藤*=1.9 守谷市大柏*=1.9 那珂市瓜連*=1.9 利根町布川=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.8 稲敷市役所*=1.8 稲敷市結佐*=1.8 城里町阿波山*=1.8 常陸大宮市野口*=1.8 取手市井野*=1.8 取手市藤代*=1.8 常陸大宮市山方*=1.7 大子町池田*=1.6 稲敷市須賀津*=1.6 茨城鹿嶋市鉢形=1.6 鉾田市鉢田=1.6 鉾田市造谷*=1.6 潮来市辻*=1.6 美浦村受領*=1.6 稲敷市伊佐津*=1.6 行方市麻生*=1.5 河内町源清田*=1.5 日立市助川小学校*=1.5 水戸市栗崎町*=1.5 常陸太田市高柿町*=1.5 神栖市溝口*=1.5 ひたちなか市南神敷台*=1.5 1 常陸大宮市高部*=1.4 茨城鹿嶋市宮中*=1.4 常陸太田市金井町*=1.3 ひたちなか市東石川*=1.3 潮来市堀之内=1.3 行方市山田*=1.3 常陸太田市町屋町=1.1 常陸太田市大中町*=1.1 高萩市安良川*=1.0 北茨城市中郷町*=1.0 ひたちなか市山ノ上町=1.0 常陸太田市町田町*=0.9 日立市役所*=0.8 北茨城市磯原町*=0.7 大洗町磯浜町*=0.7 4 栃木市岩舟町静*=4.0 下野市田中*=3.8 下野市笹原*=3.6 益子町益子=3.6 栃木市藤岡町藤岡*=3.6 足利市大正町*=3.5 佐野市高砂町*=3.5 栃木市旭町=3.5 3 鹿沼市見望台*=3.3 野木町丸林*=3.2 佐野市中町*=3.1 宇都宮市明保野町=3.1 栃木市大平町富田*=3.0 佐野市葛生東*=2.9 佐野市田沼町*=2.9 壬生町通町*=2.8 栃木市万町*=2.8 小山市神鳥谷*=2.7 小山市中央町*=2.7 栃木市西方町本城*=2.7 鹿沼市口栗野*=2.6 上三川町しらさぎ*=2.6 栃木市都賀町家中*=2.6 高根沢町石末*=2.6 2 宇都宮市中岡本町*=2.4 真岡市田町*=2.3 下野市大松山*=2.3 日光市鬼怒川温泉大原*=2.3 宇都宮市塙田*=2.3 栃木さくら市喜連川*=2.2 宇都宮市中里町*=2.2 茂木町茂木*=2.2 芳賀町祖母井*=2.1 日光市芹沼*=2.1 塩谷町玉生*=2.1 宇都宮市旭*=2.1 鹿沼市今宮町*=2.0 市貝町市塙*=2.0 栃木さくら市氏家*=1.9 日光市足尾町中才*=1.9 真岡市荒町*=1.9 日光市藤原庁舎*=1.9 矢板市本町*=1.9 日光市瀬川=1.7 日光市湯元*=1.7 茂木町北高岡天矢場*=1.7 那須烏山市中央=1.7 栃木那珂川町小川*=1.7 那須烏山市大金*=1.6 那須塩原市塩原庁舎*=1.5 那須塩原市あたご町*=1.5 1 日光市足尾町通洞*=1.4 日光市御幸町*=1.4 日光市黒部*=1.4 日光市中宮祠=1.3 大田原市本町*=1.3 日光市今市本町*=1.2 那須町寺子*=1.1 栃木那珂川町馬頭*=1.1 大田原市黒羽田町=0.9 那須烏山市役所*=0.9 那須塩原市中塩原*=0.8 那須塩原市墓沼=0.7 那須塩原市共懇社*=0.7 那須塩原市鍋掛*=0.6 4 板倉町板倉=4.0 3 大泉町日の出*=3.3 太田市西本町*=3.3 群馬明和町新里*=3.3 邑楽町中野*=3.2 千代田町赤岩*=3.1 桐生市元宿町*=2.9 伊勢崎市西久保町*=2.9 桐生市新里町*=2.8 館林市城町*=2.8 みどり市大間々町*=2.8 前橋市粕川町*=2.7 桐生市黒保根町*=2.7 太田市浜町*=2.6 太田市大原町*=2.6 藤岡市鬼石*=2.6 沼田市西倉内町=2.5 渋川市赤城町*=2.5 2 沼田市利根町*=2.3 前橋市堀越町*=2.3 桐生市織姫町=2.3 渋川市吹屋*=2.2 神流町生利*=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
		埼玉県				みどり市東町*=2.1 沼田市下久屋町*=2.1 片品村東小川=2.1 伊勢崎市今泉町*=2.1 太田市粕川町*=2.1 太田市新田金井町*=2.1 片品村鎌田*=2.0 前橋市鼻毛石町*=2.0 高崎市吉井町吉井川*=2.0 沼田市白沢町*=2.0 みどり市笠懸町*=1.9 東吾妻町本宿*=1.9 前橋市富士見町*=1.9 伊勢崎市境*=1.8 玉村町下新田*=1.8 渋川市伊香保町*=1.7 富岡市七日市=1.7 東吾妻町奥田*=1.7 群馬昭和村糸井*=1.7 前橋市昭和町=1.6 神流町神ヶ原*=1.6 甘楽町小幡*=1.6 富岡市妙義町*=1.5 吉岡町下野田*=1.5 高崎市新町*=1.5 1 みなかみ町鹿野沢*=1.4 前橋市大手町*=1.4 高崎市足門町*=1.4 藤岡市中栗須*=1.4 安中市安中*=1.4 前橋市駒形町*=1.3 渋川市石原*=1.3 渋川市村上*=1.3 中之条町日影=1.2 渋川市北橋町*=1.2 安中市松井田町*=1.2 高崎市高松町*=1.2 群馬上野村川和*=1.2 高崎市倉渕町*=1.2 榛東村新井*=1.1 渋川市有馬*=1.1 中之条町中之条町*=1.1 川場村谷地*=1.1 高崎市箕郷町*=1.0 群馬高山村中山*=1.0 下仁田町下小坂*=0.8 みなかみ町後閑*=0.7 高崎市下室田*=0.6 みなかみ町布施*=0.6 東吾妻町原町=0.6 草津町草津*=0.5 4 加須市大利根*=3.7 加須市騎西*=3.5 久喜市下早見=3.5 3 熊谷市江南*=3.4 加須市北川辺*=3.4 久喜市鷲宮*=3.4 春日部市粕壁*=3.3 本庄市児玉町=3.2 東松山市松葉町*=3.2 羽生市東*=3.2 久喜市栗橋*=3.2 滑川町福田*=3.2 加須市三俣*=3.2 行田市南河原*=3.1 久喜市菖蒲*=3.0 熊谷市宮町*=3.0 行田市本丸*=3.0 さいたま見沼区堀崎*=3.0 北本市本町*=2.9 さいたま北区宮原*=2.9 東松山市市ノ川*=2.9 熊谷市桜町=2.8 久喜市青葉*=2.8 川口市中青木分室*=2.8 春日部市金崎*=2.8 桶川市泉*=2.8 杉戸町清地*=2.8 さいたま大宮区大門*=2.8 さいたま浦和区高砂=2.8 ときがわ町桃木*=2.7 春日部市谷原新田*=2.7 鴻巣市中央*=2.7 鴻巣市川里*=2.7 さいたま岩槻区本丸*=2.7 嵐山町杉山*=2.7 埼玉美里町木部*=2.6 上尾市本町*=2.6 幸手市東*=2.6 深谷市岡部*=2.6 長瀬町野上下郷*=2.6 さいたま西区指扇*=2.5 さいたま緑区中尾*=2.5 白岡市千駄野*=2.5 戸田市上戸田*=2.5 熊谷市妻沼*=2.5 蓮田市黒浜*=2.5 2 深谷市川本*=2.4 小川町大塚*=2.4 さいたま大宮区天沼町*=2.4 さいたま中央区下落合*=2.4 熊谷市大里*=2.3 鴻巣市吹上富士見*=2.3 深谷市仲町*=2.3 ときがわ町玉川*=2.3 坂戸市千代田*=2.3 伊奈町小室*=2.3 越生町越生*=2.3 川島町下八ツ林*=2.3 さいたま南区別所*=2.3 埼玉神川町植竹*=2.2 川越市新宿町*=2.2 八潮市中央*=2.2 秩父市近戸町*=2.2 吉見町下細谷*=2.2 埼玉神川町下阿久原*=2.2 鳩山町大豆戸=2.1 川口市青木*=2.1 越谷市越ヶ谷*=2.1 秩父市上町=2.0 草加市中央*=2.0 蕨市中央*=2.0 三郷市中央*=2.0 毛呂山町中央*=2.0 東秩父村御堂*=2.0 さいたま浦和区常盤*=1.9 皆野町皆野*=1.9 長瀬町本野上*=1.9 川口市三ツ和*=1.9 朝霞市本町*=1.9 本庄市本庄*=1.9 深谷市花園*=1.9 鶴ヶ島市三ツ木*=1.8 吉川市きよみ野*=1.8 川越市旭町=1.8 松伏町松伏*=1.8 和光市広沢*=1.8 狭山市人間川*=1.7 さいたま桜区道場*=1.7 新座市野火止*=1.7 上里町七本木*=1.7 秩父市熊木町*=1.7 寄居町寄居*=1.6 所沢市北有楽町*=1.6 富士見市鶴馬*=1.6 ふじみ野市福岡*=1.5 横瀬町横瀬*=1.5 入間市豊岡*=1.5 志木市本町*=1.5 1 埼玉三芳町藤久保*=1.4 秩父市吉田*=1.4 飯能市名栗*=1.3 秩父市荒川*=1.2 日高市南平沢*=1.1 ふじみ野市大井*=1.1 小鹿野町小鹿野*=1.1 秩父市中津川*=1.0 所沢市並木*=0.9 飯能市下直竹=0.9 飯能市征矢町*=0.9 小鹿野町役場両神庁舎*=0.6 飯能市双柳*=0.6 3 野田市鶴奉*=2.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=2.6 野田市東宝珠花*=2.5 2 柏市旭町=2.4 松戸市西馬橋*=2.2 柏市柏*=2.2 白井市復*=2.2 浦安市日の出=2.1 香取市役所*=2.0 千葉花見川区花島町*=2.0 八千代市大和田新田*=2.0 成田市中央*=1.9 習志野市鷺沼*=1.9 印西市大森*=1.9 千葉稲毛区園生町*=1.8 千葉若葉区小倉台*=1.8 千葉美浜区ひび野=1.8 市川市南八幡*=1.8 船橋市湊町*=1.8 成田国際空港=1.8 成田市名古屋=1.8 柏市大島田*=1.8 印西市笠神*=1.7 栄町安食台*=1.7 千葉佐倉市海隣寺町*=1.7 流山市平和台*=1.7 我孫子市我孫子*=1.7 千葉中央区中央港=1.7 旭市南堀之内*=1.6 芝山町小池*=1.6 香取市仁良*=1.6 浦安市猫実*=1.6 印西市美瀬*=1.5 千葉美浜区稲毛海岸*=1.5 松戸市根本*=1.5 東金市日吉台*=1.5 長南町総合グラウンド=1.5 長南町長南*=1.5 香取市佐原平田=1.5 山武市埴谷*=1.5 四街道市鹿渡*=1.5 千葉中央区千葉市役所*=1.5 1 多古町多古=1.4 香取市佐原諏訪台*=1.4 香取市羽根川*=1.4 香取市岩部*=1.4 千葉緑区おゆみ野*=1.4 八街市八街*=1.4 富里市七栄*=1.4 神崎町神崎本宿*=1.3 成田市役所*=1.3 成田市松子*=1.3 君津市久留里市場*=1.3 酒々井町中央台*=1.2 茂原市道表*=1.2 鋸南町下佐久間*=1.2 南房総市谷向*=1.2 山武市蓮沼ニ*=1.2 山武市松尾町富士見台=1.1 成田市猿山*=1.1 市原市国分寺台中央*=1.1 木更津市富士見*=1.1 富津市下飯野*=1.1 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.1 九十九里町片貝*=1.0 横芝光町栗山*=1.0 山武市蓮沼ハ*=1.0 東金市東新宿=1.0 東金市東岩崎*=1.0 大多喜町大多喜*=0.9 南房総市富浦町青木*=0.9 南房総市岩糸*=0.9 一宮町一宮=0.9 館山市北条*=0.9 木更津市太田=0.9 山武市殿台*=0.9 横芝光町宮川*=0.8 館山市長須賀=0.8 匝瑳市八日市場ハ*=0.8 鴨川市横渚*=0.7 旭市ニ*=0.6 鴨川市八色=0.5 南房総市上堀=0.5 3 横浜神奈川区神大寺*=2.7 横浜緑区十日市場町*=2.5 2 横浜港北区日吉本町*=2.3 横浜中区山下町*=2.2 横浜旭区川井宿町*=2.2 横浜瀬谷区三ツ境*=2.2 川崎宮前区野川*=2.2 横浜鶴見区末広町*=2.1 横浜中区山手町=2.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=2.1 横浜旭区上白根町*=2.1 横浜青葉区榎が丘*=2.1 横浜中区山吹町*=2.0 横浜青葉区市ヶ尾町*=2.0 川崎川崎区宮前町*=2.0 川崎中原区小杉町*=2.0 川崎宮前区宮前平*=2.0 綾瀬市深谷*=2.0 横浜神奈川区広台太田町*=1.9 横浜中区日本大通*=1.9 横浜戸塚区鳥が丘*=1.9 横浜緑区鴨居*=1.9 横浜瀬谷区中屋敷*=1.9 川崎川崎区千鳥町*=1.9 相模原南区相模大野*=1.9 相模原緑区橋本*=1.9 川崎中原区小杉陣屋町=1.8 相模原緑区久保沢*=1.8 横浜西区みなとみらい*=1.7 横浜西区浜松町*=1.7 横浜泉区和泉町*=1.7 川崎多摩区登戸*=1.7 寒川町宮山*=1.7 厚木市中町*=1.7 中井町比奈窪*=1.7 相模原中央区中央=1.7 相模原中央区上溝*=1.7 相模原中央区水郷田名*=1.7 相模原緑区大島*=1.7 相模原緑区中野*=1.7 横浜磯子区洋光台*=1.6 横浜旭区大池町*=1.6 横浜旭区今宿東町*=1.6 川崎高津区下作延*=1.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.6 愛川町角田*=1.6 横浜戸塚区戸塚町*=1.5 横浜港南区丸山台東部*=1.5 横浜泉区岡津町*=1.5 横浜都筑区池辺町*=1.5 川崎幸区戸手本町*=1.5 川崎麻生区万福寺*=1.5 平塚市浅間町*=1.5 藤沢市長後*=1.5 三浦市城山町*=1.5 海老名市大谷*=1.5 座間市相武台*=1.5
		千葉県				
		神奈川県				

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
		横浜港北区綱島西※=1.5 1 横浜鶴見区鶴見※=1.4 横浜鶴見区馬場※=1.4 横浜磯子区磯子※=1.4 横浜港北区大倉山※=1.4 横浜戸塚区平戸町※=1.4 川崎川崎区中島※=1.4 川崎麻生区片平※=1.4 藤沢市大庭※=1.4 藤沢市打戻※=1.4 大和市下鶴間※=1.4 清川村煤ヶ谷※=1.4 横浜保土ヶ谷区神戸町※=1.3 横浜金沢区白帆※=1.3 横浜青葉区美しが丘※=1.3 横浜都筑区茅ヶ崎※=1.3 厚木市下津古久※=1.3 神奈川大井町金子※=1.3 湯河原町中央=1.3 相模原南区磯部※=1.3 藤沢市辻堂東海岸※=1.2 松田町松田惣領※=1.2 横浜栄区小菅ヶ谷※=1.2 横須賀市光の丘=1.1 小田原市荻窪※=1.1 秦野市曽屋=1.1 山北町山北※=1.1 箱根町湯本※=1.1 横浜南区六ツ川※=1.1 横浜金沢区釜利谷南※=1.0 横浜栄区桂台南※=0.9 藤沢市朝日町※=0.8 相模原緑区小淵※=0.7 秦野市平沢※=0.7 南足柄市関本※=0.7 横須賀市坂本町※=0.6 相模原緑区若柳=0.5 2 白河市表郷※=2.3 玉川村小高※=2.2 白河市東※=1.7 白河市大信※=1.6 1 郡山市湖南町※=1.4 白河市新白河※=1.4 須賀川市岩瀬支所※=1.4 鏡石町不時沼※=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 田村市大越町※=1.4 須賀川市長沼支所※=1.3 矢祭町東館※=1.3 古殿町松川新桑原※=1.3 天栄村下松本※=1.2 須賀川市八幡山※=1.2 矢祭町戸塚※=1.1 平田村永田※=1.1 いわき市三和町=1.1 浅川町浅川※=1.1 西郷村熊倉※=1.0 下郷町塩生※=1.0 南会津町田島=1.0 泉崎村泉崎※=1.0 須賀川市八幡町※=1.0 田村市都路町※=0.9 石川町長久保※=0.9 南会津町滝原※=0.9 南会津町松戸原※=0.9 いわき市小名浜=0.8 檜葉町北田※=0.8 浪江町幾世橋=0.8 白河市郭内=0.8 いわき市錦町※=0.7 檜枝岐村上河原※=0.7 大玉村南小屋=0.6 小野町中通※=0.6 田村市船引町=0.6 福島広野町下北迫大谷地原※=0.6 郡山市朝日=0.6 田村市常葉町※=0.6 鮫川村赤坂中野※=0.6 いわき市平四ツ波※=0.5 葛尾村落合落合※=0.5 川俣町五百田※=0.5 2 東京千代田区大手町=2.4 東京品川区平塚※=2.3 調布市西つつじヶ丘※=2.3 小平市小川町※=2.3 東京文京区大塚※=2.2 東京中野区中野※=2.2 東京杉並区高井戸※=2.2 東京中央区勝どき※=2.1 東京新宿区上落合※=2.1 東京渋谷区本町※=2.1 東京足立区伊興※=2.1 町田市本町田※=2.1 東大和市中央※=2.1 東京国際空港=2.0 東京北区西ヶ原※=2.0 東京荒川区東尾久※=2.0 東京板橋区相生町※=2.0 東京足立区神明南※=2.0 日野市神明※=2.0 東村山市本町※=2.0 清瀬市中里※=2.0 多摩市関戸※=2.0 東京江東区越中島※=2.0 東京中野区江古田※=1.9 東京杉並区桃井※=1.9 東京豊島区南池袋※=1.9 東京板橋区高島平※=1.9 東京江戸川区中央=1.9 東京中央区築地※=1.9 東京港区海岸=1.9 東京港区白金※=1.9 東京品川区北品川※=1.9 東京大田区本羽田※=1.9 東京大田区多摩川※=1.9 町田市忠生※=1.8 小金井市本町※=1.8 東京文京区スポーツセンタ※=1.8 東京文京区本郷※=1.8 西東京市中町※=1.8 狛江市和泉本町※=1.8 東京江東区森下※=1.8 稲城市東長沼※=1.8 東京大田区大森東※=1.8 東京世田谷区三軒茶屋※=1.8 東京世田谷区中町※=1.8 東京世田谷区成城※=1.8 東京江戸川区鹿骨※=1.8 東京江戸川区船堀※=1.8 東京渋谷区宇田川町※=1.7 東京千代田区富士見※=1.7 東京新宿区百人町※=1.7 東京練馬区光が丘※=1.7 東京葛飾区立石※=1.7 八王子市堀之内※=1.7 八王子市石川町※=1.7 町田市森野※=1.7 東村山市美住町※=1.7 東京北区神谷※=1.6 東京練馬区東大泉※=1.6 東京墨田区吾妻橋※=1.6 東京江東区青海=1.6 東京足立区千住中居町※=1.6 東京葛飾区金町※=1.6 東京江東区枝川※=1.6 東京品川区広町※=1.6 八王子市大横町=1.6 東京目黒区中央町※=1.6 三鷹市野崎※=1.6 東京府中市朝日町※=1.6 東京中央区日本橋兜町※=1.6 国分寺市戸倉=1.6 国分寺市本多※=1.6 東京中野区中央※=1.6 東京港区南青山※=1.6 青梅市日向和田※=1.6 東京世田谷区世田谷※=1.5 調布市小島町※=1.5 東京千代田区麴町※=1.5 東京新宿区西新宿=1.5 東京荒川区荒川※=1.5 東京板橋区板橋※=1.5 東京台東区東上野※=1.5 東京江東区亀戸※=1.5 1 東京墨田区横川=1.4 東京墨田区東向島※=1.4 東京江東区東陽※=1.4 東京大田区蒲田※=1.4 武蔵野市緑町※=1.4 武蔵野市吉祥寺東町※=1.4 東京府中市寿町※=1.4 東京足立区中央本町※=1.3 国立市富士見台※=1.3 清瀬市中清戸※=1.3 東久留米市本町※=1.3 武蔵村山市本町※=1.3 瑞穂町箱根ヶ崎※=1.3 あきる野市伊奈※=1.3 東京港区芝公園※=1.3 東京台東区千束※=1.3 青梅市東青梅=1.2 東京杉並区阿佐谷=1.2 立川市泉町※=1.1 羽村市緑ヶ丘※=1.0 檜原村本宿※=1.0 昭島市田中町※=0.9 福生市熊川※=0.9 多摩市鶴牧※=0.9 奥多摩町氷川※=0.6 日の出町平井※=0.5 2 南アルプス市寺部※=1.6 1 笛吹市境川町藤岱※=1.4 山梨北杜市長坂町※=1.4 富士川町鯉沢※=1.4 甲州市塩山上於曽※=1.3 大月市御太刀※=1.3 山梨北杜市高根町※=1.1 甲州市役所※=1.1 上野原市四方津=1.1 富士河口湖町船津=1.1 富士河口湖町長浜※=1.1 甲斐市下今井※=1.0 甲州市塩山下於曽=1.0 甲州市勝沼町勝沼※=1.0 昭和町押越※=0.9 大月市大月=0.9 甲府市飯田=0.8 道志村役場※=0.8 山梨市牧丘町窪平※=0.8 丹波山村丹波※=0.8 笛吹市八代町南※=0.8 小菅村小菅小学校※=0.7 富士吉田市上吉田※=0.6 山梨北杜市健康ランド須玉※=0.5 甲州市大和町初鹿野※=0.5 身延町大磯小磯=0.5 2 長野南牧村海ノ口※=1.6 1 茅野市葛井公園※=1.3 小海町豊里※=1.1 佐久市中込※=1.0 諏訪市高島※=0.8 長野川上村大深山※=0.8 栄村小赤沢※=0.7 佐久穂町畑※=0.7 諏訪市湖岸通り=0.6 佐久市下小田切=0.6 長野高森町下市田※=0.6 軽井沢町追分=0.5 1 岩沼市桜※=0.8 1 南魚沼市塩沢庁舎※=0.6 南魚沼市六日町=0.5 南魚沼市塩沢小学校※=0.5 1 東伊豆町奈良本※=1.3 富士市吉永※=1.1 伊豆市中伊豆グラウンド=1.0 御殿場市萩原=1.0 富士宮市野中※=0.9 富士宮市弓沢町=0.8 熱海市泉※=0.7 伊豆の国市長岡※=0.7 富士市大淵※=0.7 熱海市網代=0.5				
58	9 11 54	三陸沖 岩手県	39° 52.0' N	143° 25.2' E	22km	M: 4.5
		1 宮古市田老※=0.8 盛岡市薮川※=0.6				
59	9 14 14	択捉島南東沖 北海道	45° 07.9' N	149° 35.9' E	146km	M: 5.2
		2 根室市落石東※=1.5				
		1 別海町常盤=1.2 標茶町塘路※=1.1 標津町北2条※=1.1 十勝大樹町生花※=1.1 根室市瑤瑤瑠※=0.8 別海町本別海※=0.7 白糠町西1条※=0.6 根室市牧の内※=0.5				
		青森県				
		1 八戸市南郷※=1.0 階上町道仏※=0.8 東通村砂子又沢内※=0.8 八戸市湊町=0.6 野辺地町野辺地※=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
		八戸市内丸*0.5 岩手県 1 盛岡市薮川*0.8				
60	9 14 25	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*0.5	36° 40.1' N	140° 53.2' E	51km	M: 3.2
61	9 14 26	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市小畑新町=0.8 銚子市川口町=0.5	35° 51.1' N	140° 56.6' E	37km	M: 3.4
62	9 14 48	日向灘 宮崎県 1 西都市上の宮*0.6 川南町川南*0.6 高原町西麓*0.5	32° 12.1' N	131° 45.4' E	38km	M: 2.9
63	10 02 34	胆振地方中東部 北海道 2 むかわ町穂別*1.6	42° 44.7' N	142° 08.3' E	9km	M: 2.2
64	10 06 24	奈良県 奈良県 1 桜井市初瀬=0.5	34° 19.3' N	135° 41.7' E	62km	M: 2.9
65	10 19 06	島根県西部 島根県 1 大田市大田町*0.8	35° 11.8' N	132° 34.0' E	10km	M: 2.8
66	10 19 50	熊本県天草・芦北地方 熊本県 2 芦北町芦北=1.9 芦北町田浦町*1.8 津奈木町小津奈木*1.7 1 上天草市姫戸町*1.2 水俣市牧ノ内*0.9 水俣市陣内*0.6	32° 20.7' N	130° 33.0' E	0km	M: 3.2
67	10 21 30	栃木県南部 茨城県 1 城里町小勝*0.8 桜川市羽田*0.5	36° 45.6' N	140° 14.1' E	87km	M: 2.9
68	11 03 19	遠州灘 長野県 2 売木村役場*1.8 根羽村役場*1.7 1 下條村睦沢*0.8 阿智村清内路*0.7 岐阜県 2 恵那市上矢作町*1.8 1 中津川市本町*0.8 恵那市明智町*0.5 恵那市山岡町*0.5 愛知県 2 新城市矢部=2.1 1 新城市東入船*1.2 新城市作手高里松風呂*1.0 新城市作手高里縄手上*1.0 豊田市大沼町*0.9 新城市乗本=0.8 設楽町田口*0.8 豊根村富山*0.8 豊田市小渡町*0.8 西尾市矢曾根町*0.8 豊田市足助町*0.7 豊田市稲武町*0.7 田原市赤羽根町*0.6 豊田市小原町*0.5 岡崎市檜山町*0.5 豊田市長興寺*0.5 静岡県 1 磐田市福田*1.2 湖西市新居町浜名*1.2 浜松南区江之島町*1.1 浜松中区元城町*1.1 袋井市浅名*1.0 浜松天竜区春野町*0.9 浜松東区流通元町*0.9 浜松中区三組町*0.9 浜松北区引佐町*0.9 静岡菊川市赤土*0.8 浜松浜北区西美菌*0.8 磐田市森岡*0.8 磐田市下野部*0.8 浜松北区細江町*0.8 掛川市西大淵*0.7 袋井市新屋=0.7 磐田市岡*0.7 浜松天竜区二俣町鹿島*0.7 湖西市吉美*0.7 浜松北区三ヶ日町=0.7 浜松中区高丘東=0.6 浜松天竜区龍山町*0.6 浜松西区雄踏*0.6 浜松天竜区佐久間町*0.6	34° 40.3' N	137° 33.8' E	30km	M: 3.7
69	11 03 43	遠州灘 長野県 1 売木村役場*1.0 愛知県 1 新城市矢部=0.8	34° 40.1' N	137° 34.3' E	30km	M: 3.0
70	11 11 07	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市消防署*0.5 高山市丹生川町坊方*0.5	36° 07.4' N	137° 18.6' E	8km	M: 2.5
71	11 12 47	長野県北部 長野県 1 須坂市須坂*0.9	36° 37.1' N	138° 22.1' E	1km	M: 2.7
72	11 22 11	宮城県沖 宮城県 2 気仙沼市笹が陣*1.6 1 気仙沼市赤岩=1.1 気仙沼市唐桑町*1.0 登米市東和町*0.9 南三陸町志津川=0.7 南三陸町歌津*0.7 石巻市北上町*0.7 石巻市桃生町*0.7 大崎市田尻*0.6 気仙沼市本吉町津谷*0.5 岩手県 1 大船渡市猪川町=1.4 一関市千厩町*1.3 大船渡市大船渡町=1.1 一関市室根町*1.0 一関市藤沢町*0.8 住田町世田米*0.8 陸前高田市高田町*0.8 釜石市中妻町*0.8 一関市東山町*0.5	38° 53.2' N	141° 58.2' E	49km	M: 3.8
73	12 08 15	茨城県南部 茨城県 1 城里町小勝*0.7 桜川市岩瀬*0.5 桜川市真壁*0.5 土浦市常名=0.5 茨城古河市下大野*0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.8 栃木市旭町=0.6	36° 00.8' N	140° 04.3' E	61km	M: 3.3
74	12 09 48	豊後水道 愛媛県 1 宇和島市丸穂*0.9 宇和島市三間町*0.9 八幡浜市五反田*0.7 伊方町湊浦*0.6 西予市明浜町*0.6	33° 24.8' N	132° 12.8' E	53km	M: 3.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
75	12 10 15	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 芦北町芦北=1.3	32° 19.8' N	130° 30.7' E	0km	M: 2.3
76	12 18 32	青森県東方沖 北海道 2 函館市泊町*=1.6 1 函館市新浜町*=1.2 様似町栄町*=0.6 青森県 2 五戸町古館=1.7 八戸市南郷*=1.5 1 東通村砂子又沢内*=1.4 野辺地町野辺地*=1.3 五戸町倉石中市*=1.3 平内町東田沢*=1.2 階上町道仏*=1.2 野辺地町田狭沢*=1.2 青森南部町苫米地*=1.1 七戸町森ノ上*=1.1 八戸市内丸*=1.0 六戸町犬落瀬*=0.9 おいらせ町中下田*=0.9 むつ市金谷*=0.9 東北町上北南*=0.9 外ヶ浜町蟹田*=0.9 八戸市湊町=0.9 むつ市金曲=0.8 青森南部町沖田面*=0.8 むつ市川内町*=0.8 三戸町在府小路町*=0.8 横浜町林ノ脇*=0.7 七戸町七戸*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.7 東通村砂子又蒲谷地=0.5 十和田市西二番町*=0.5 岩手県 2 盛岡市薮川*=1.6 1 二戸市浄法寺町*=1.4 一戸町高善寺*=1.1 八幡平市田頭*=0.9 軽米町軽米*=0.9 盛岡市山王町=0.8 二戸市福岡=0.5	40° 52.9' N	143° 09.3' E	22km	M: 4.9
77	12 21 48	長野県北部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.0 高山市上宝町本郷*=0.9	36° 21.3' N	137° 38.0' E	1km	M: 2.7
78	13 03 05	福島県沖 福島県 1 川内村下川内=1.0 浪江町幾世橋=0.7	37° 31.3' N	141° 22.7' E	51km	M: 3.4
79	13 10 42	青森県東方沖 北海道 2 函館市新浜町*=2.1 函館市泊町*=1.8 様似町栄町*=1.5 1 厚真町鹿沼=1.3 新冠町北星町*=1.2 浦河町潮見=1.2 千歳市若草*=1.1 新ひだか町静内山手町=1.0 安平町早来北進*=1.0 浦河町築地*=1.0 えりも町えりも岬*=1.0 函館市日ノ浜町*=1.0 新ひだか町三石旭町*=0.8 江別市緑町*=0.7 新千歳空港=0.7 札幌東区元町*=0.7 日高地方日高町門別*=0.7 千歳市支笏湖温泉*=0.7 むかわ町穂別*=0.6 函館市美原=0.6 千歳市北栄=0.6 広尾町並木通=0.5 青森県 2 五戸町古館=1.7 野辺地町野辺地*=1.6 野辺地町田狭沢*=1.5 七戸町森ノ上*=1.5 平内町小湊=1.5 1 東通村砂子又沢内*=1.4 階上町道仏*=1.3 八戸市南郷*=1.2 五戸町倉石中市*=1.2 むつ市金曲=1.1 青森南部町苫米地*=1.1 横浜町林ノ脇*=1.0 東北町上北南*=1.0 むつ市金谷*=1.0 むつ市川内町*=1.0 外ヶ浜町蟹田*=1.0 八戸市湊町=1.0 八戸市内丸*=1.0 三戸町在府小路町*=0.8 平内町東田沢*=0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.8 東北町塔ノ沢山*=0.8 青森南部町沖田面*=0.7 おいらせ町中下田*=0.7 三沢市桜町*=0.6 青森市花園=0.5 岩手県 1 二戸市浄法寺町*=1.2 盛岡市山王町=1.1 軽米町軽米*=1.1 盛岡市薮川*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 岩手洋野町種市=0.6 二戸市福岡=0.5	41° 02.4' N	142° 47.1' E	31km	M: 4.9
80	13 23 03	岩手県沿岸北部 岩手県 1 遠野市青笹町*=0.7	39° 45.5' N	141° 51.1' E	58km	M: 3.3
81	14 07 33	長野県中部 長野県 1 松本市安曇*=1.2	36° 12.4' N	137° 39.7' E	4km	M: 3.0
82	14 09 14	大隅半島東方沖 宮崎県 1 串間市都井*=1.0 日南市油津=0.5 鹿児島県 1 大崎町仮宿*=0.9	31° 21.4' N	131° 34.1' E	33km	M: 3.6
83	14 10 01	長野県中部 長野県 1 松本市安曇*=0.6	36° 12.4' N	137° 39.5' E	4km	M: 2.7
84	14 12 36	岩手県内陸南部 岩手県 2 奥州市衣川*=1.8 1 奥州市胆沢*=1.3 北上市相去町*=1.1 金ヶ崎町西根*=1.0 奥州市前沢*=0.9 一関市竹山町*=0.6 奥州市江刺*=0.6 奥州市水沢大鐘町=0.5 平泉町平泉*=0.5 宮城県 1 栗原市栗駒=1.1 栗原市鶯沢*=0.5 秋田県 1 東成瀬村椿川*=1.0 湯沢市沖鶴=0.5	39° 03.4' N	140° 52.4' E	9km	M: 3.7
85	14 13 44	長野県中部 長野県 1 松本市安曇*=0.7	36° 12.7' N	137° 39.5' E	6km	M: 2.7
86	14 15 32	福島県沖 宮城県 1 柴田町船岡=0.7 山元町浅生原*=0.6 福島県 1 田村市都路町*=1.2 新地町谷地小屋*=1.1 相馬市中村*=1.0 南相馬市原町区高見町*=0.8 田村市船引町=0.7 南相馬市鹿島区西町*=0.7 川内村下川内=0.5	37° 45.1' N	141° 05.2' E	65km	M: 3.4
87	14 21 14	茨城県南部 茨城県 1 小美玉市上玉里*=0.7 小美玉市小川*=0.6 笠間市石井*=0.6 土浦市常名=0.6 取手市寺田*=0.6 石岡市若宮*=0.5	36° 02.6' N	140° 05.0' E	59km	M: 3.3
88	14 22 21	北海道東方沖 北海道 2 根室市牧の内*=1.9 浜中町茶内*=1.8 根室市落石東*=1.8 別海町常盤=1.7 中標津町丸山*=1.7	43° 47.3' N	147° 08.9' E	88km	M: 4.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		標津町北2条※=1.7 根室市瑤瑤瑠※=1.5 1 標茶町塘路※=1.4 羅臼町岬※=1.4 別海町本別海※=1.4 根室市厚床※=1.4 根室市弥栄=1.2 白糠町西1条※=1.0 羅臼町緑町※=0.9 斜里町本町※=0.7 鶴居村鶴居東※=0.7 釧路市幸町=0.7 厚岸町真栄※=0.7 標津町古多糠=0.6 浜中町湯沸=0.6 標津町薫別※=0.5 標茶町川上※=0.5 斜里町ウトロ香川※=0.5 厚岸町尾幌=0.5 十勝大樹町生花※=0.5 弟子屈町弟子屈※=0.5				
89	15 05 48	茨城県沖 福島県 2 浅川町浅川※=1.6 1 矢祭町戸塚※=1.2 泉崎村泉崎※=1.2 田村市都路町※=1.0 大熊町大川原※=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 檜葉町北田※=0.9 白河市新白河※=0.8 田村市船引町=0.8 古殿町松川新桑原※=0.7 川内村下川内=0.7 小野町中通※=0.7 浪江町幾世橋=0.6 いわき市三和町=0.5 玉川村小高※=0.5 古殿町松川横川=0.5 茨城県 2 笠間市石井※=1.5 城里町小勝※=1.5 1 日立市助川小学校※=1.3 東海村東海※=1.2 筑西市門井※=1.2 常陸大宮市上小瀬※=1.1 笠間市笠間※=1.0 常陸大宮市北町※=0.9 笠間市下郷※=0.9 土浦市常名=0.9 水戸市千波町※=0.9 桜川市羽田※=0.9 日立市役所※=0.8 高萩市安良川※=0.8 北茨城市磯原町※=0.8 石岡市柿岡=0.8 筑西市舟生=0.8 かすみがうら市上土田※=0.8 桜川市岩瀬※=0.8 水戸市栗崎町※=0.8 鉾田市汲上※=0.8 水戸市金町=0.7 小美玉市小川※=0.7 高萩市本町※=0.6 小美玉市堅倉※=0.6 小美玉市上玉里※=0.6 大子町池田※=0.6 石岡市若宮※=0.6 石岡市八郷※=0.6 ひたちなか市南神敷台※=0.6 ひたちなか市東石川※=0.5 かすみがうら市大和田※=0.5 北茨城市中郷町※=0.5 土浦市藤沢※=0.5 常陸太田市町屋町=0.5 常陸大宮市山方※=0.5 石岡市石岡※=0.5 城里町石塚※=0.5 栃木県 1 茂木町茂木※=0.8 栃木那珂川町小川※=0.8 宇都宮市中里町※=0.7 宇都宮市明保野町=0.6 鹿沼市今宮町※=0.6 那須烏山市中央=0.6 日光市鬼怒川温泉大原※=0.5 群馬県 1 沼田市利根町※=0.5 邑楽町中野※=0.5	36° 38.5' N	140° 44.6' E	90km	M: 3.8
90	15 06 29	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾※=0.6	36° 15.7' N	137° 36.9' E	4km	M: 2.5
91	15 06 37	長野県中部 長野県 岐阜県 1 松本市安曇※=1.2 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾※=0.7	36° 15.1' N	137° 38.4' E	3km	M: 3.2
92	15 06 52	長野県中部 長野県 1 松本市安曇※=0.8	36° 15.1' N	137° 38.7' E	3km	M: 2.8
93	15 07 01	長野県中部 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾※=1.5 1 飛騨市神岡町殿=0.6 長野県 1 松本市安曇※=1.4 松本市奈川※=0.9 安曇野市堀金※=0.7 木曽町三岳※=0.7 木曽町開田高原西野※=0.6 松本市丸の内※=0.5	36° 15.2' N	137° 38.5' E	2km	M: 3.4
94	15 07 02	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾※=0.5	36° 15.6' N	137° 38.6' E	3km	M: 2.9
95	15 12 04	千葉県西北部 千葉県 1 千葉花見川区花島町※=1.2 千葉中央区中央港=1.1 千葉緑区おゆみ野※=0.9 千葉稲毛区園生町※=0.7 千葉美浜区稲毛海岸※=0.7	35° 35.7' N	140° 06.2' E	66km	M: 3.3
96	16 01 26	広島県南東部 広島県 1 神石高原町油木※=0.7 庄原市西城町大佐※=0.6	34° 37.2' N	133° 22.9' E	19km	M: 2.8
97	16 18 07	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町※=1.0 一関市東山町※=0.6 一関市千厩町※=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 一関市藤沢町※=0.5 宮城県 1 涌谷町新町裏=0.9 南三陸町歌津※=0.7 石巻市桃生町※=0.7 気仙沼市笹が陣※=0.6 南三陸町志津川=0.6 気仙沼市赤岩=0.6	38° 32.1' N	141° 43.0' E	53km	M: 3.6
98	17 00 00	秋田県内陸北部 秋田県 1 小坂町小坂砂森※=0.5	40° 26.2' N	140° 52.9' E	5km	M: 2.9
99	17 01 33	福島県沖 福島県 1 いわき市三和町=1.4 双葉町両竹※=1.4 田村市大越町※=1.3 檜葉町北田※=1.1 田村市滝根町※=1.0 川内村上川内早渡※=0.9 大熊町大川原※=0.9 富岡町本岡※=0.8 浪江町幾世橋=0.8 白河市新白河※=0.8 須賀川市岩瀬支所※=0.8 いわき市錦町※=0.7 福島広野町下北迫大谷地原※=0.7 川内村上川内小山平※=0.6 いわき市小名浜=0.6 郡山市湖南町※=0.6 浅川町浅川※=0.5 須賀川市八幡山※=0.5 大熊町野上※=0.5 田村市都路町※=0.5 いわき市平四ツ波※=0.5 茨城県 1 日立市十王町友部※=1.0 大子町池田※=0.9 東海村東海※=0.8 日立市助川小学校※=0.7	37° 02.7' N	141° 21.4' E	29km	M: 4.3
100	17 13 49	福島県沖 福島県 3 檜葉町北田※=2.5 2 田村市大越町※=2.2 田村市都路町※=2.2 相馬市中村※=2.2 国見町藤田※=2.1 古殿町松川新桑原※=2.1 福島伊達市梁川町※=2.0 福島伊達市前川原※=2.0 浪江町幾世橋=2.0 桑折町東大隅※=1.9 福島伊達市保原町※=1.9 福島伊達市霊山町※=1.9 鏡石町不時沼※=1.9	37° 33.8' N	141° 37.3' E	46km	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
		川内村下川内=1.9 田村市滝根町*=1.9 いわき市三和町=1.8 福島市五老内町*=1.8 福島広野町下北迫大谷地原*=1.8 富岡町本岡*=1.8 福島市松木町=1.8 新地町谷地小屋*=1.8 棚倉町棚倉中居野=1.7 玉川村小高*=1.7 須賀川市八幡町*=1.7 小野町小野新町*=1.7 二本松市油井*=1.7 福島市桜木町*=1.7 大熊町大川原*=1.7 須賀川市八幡山*=1.7 泉崎村泉崎*=1.7 飯館村伊丹沢*=1.7 本宮市白岩*=1.6 川俣町五百田*=1.6 白河市表郷*=1.6 天栄村下松本*=1.6 双葉町両竹*=1.5 小野町中通*=1.5 浅川町浅川*=1.5 1 白河市新白河*=1.4 田村市常葉町*=1.4 本宮市本宮*=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 田村市船引町=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 いわき市平梅本*=1.3 須賀川市岩瀬支所*=1.2 二本松市金色*=1.2 二本松市針道*=1.2 大玉村玉井*=1.2 福島伊達市月舘町*=1.2 川内村上川内小山平*=1.2 福島市飯野町*=1.2 葛尾村落合落合*=1.2 南相馬市原町区三島町=1.2 南相馬市鹿島区栢窪=1.2 南相馬市鹿島区西町*=1.2 郡山市湖南町*=1.1 白河市東*=1.1 南相馬市原町区本町*=1.1 南相馬市小高区*=1.1 古殿町松川横川=1.0 白河市郭内=1.0 大熊町野上*=1.0 大玉村南小屋=1.0 郡山市朝日=0.9 福島広野町下北迫苗代替*=0.9 石川町長久保*=0.8 猪苗代町千代田*=0.8 矢祭町戸塚*=0.6 いわき市錦町*=0.5 岩手県 2 一関市室根町*=1.5 1 住田町世田米*=1.2 一関市藤沢町*=1.2 一関市千厩町*=1.1 一関市東山町*=0.9 一関市花泉町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.8 奥州市胆沢*=0.7 釜石市中妻町*=0.7 奥州市前沢*=0.7 一関市大東町=0.6 北上市相去町*=0.6 遠野市青笹町*=0.5 宮城県 2 石巻市桃生町*=2.1 宮城川崎町前川*=1.9 岩沼市桜*=1.8 山元町浅生原*=1.7 登米市中田町=1.6 角田市角田*=1.5 1 名取市増田*=1.4 七ヶ宿町関*=1.4 柴田町船岡=1.4 亘理町悠里*=1.4 東松島市小野*=1.3 東松島市矢本*=1.3 登米市迫町*=1.3 大崎市田尻*=1.3 白石市亘理町*=1.3 仙台空港=1.3 石巻市大街道南*=1.3 石巻市北上町*=1.2 丸森町上滝=1.2 丸森町鳥屋*=1.2 蔵王町円田*=1.2 登米市石越町*=1.1 大河原町新南*=1.1 大崎市松山*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 涌谷町新町裏=1.1 登米市豊里町*=1.1 仙台青葉区作並*=1.1 登米市米山町*=1.1 登米市南方町*=1.1 大衡村大衡*=1.0 気仙沼市唐桑町*=1.0 南三陸町志津川=1.0 大崎市古川大崎=1.0 大崎市古川旭*=1.0 仙台若林区遠見塚*=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 栗原市築館*=1.0 村田町村田*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 松島町高城=1.0 七ヶ浜町東宮浜*=1.0 仙台宮城野区五輪=0.9 栗原市一迫*=0.9 仙台太白区山田*=0.9 石巻市鮎川浜*=0.9 登米市東和町*=0.9 色麻町四竈*=0.9 栗原市若柳*=0.9 栗原市志波姫*=0.8 栗原市金成*=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 石巻市前谷地*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 栗原市栗駒=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 利府町利府*=0.8 仙台区区将監*=0.7 石巻市泉町=0.7 栗原市高清水*=0.7 女川町女川浜*=0.7 仙台青葉区雨宮*=0.7 登米市登米町*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 石巻市相野谷*=0.6 南三陸町歌津*=0.5 山形県 1 上山市河崎*=1.3 米沢市林泉寺*=1.3 高畠町高畠*=1.1 米沢市アルカディア=1.0 南陽市三間通*=0.8 白鷹町荒砥*=0.8 河北町谷地=0.5 山形川西町上小松*=0.5 茨城県 1 大子町池田*=0.8 笠間市石井*=0.7 日立市助川小学校*=0.5 城里町小勝*=0.5 栃木県 1 那須町寺子*=1.0 大田原市黒羽田町=0.5				
101	17 14 54	熊本県熊本地方 熊本県 3 熊本西区春日=2.9 熊本東区佐土原*=2.6 和水町江田*=2.6 西原村小森*=2.5 熊本北区植木町*=2.5 2 益城町惣領*=2.3 熊本中央区大江*=2.3 合志市竹迫*=2.2 合志市御代志*=2.2 玉東町木葉*=2.2 菊陽町久保田*=2.0 御船町御船*=2.0 山鹿市老人福祉センター*=2.0 大津町引水*=1.9 山鹿市山鹿*=1.9 山鹿市鹿央町*=1.9 嘉島町上島*=1.9 山鹿市鹿北町*=1.8 玉名市横島町*=1.8 宇城市豊野町*=1.8 熊本南区城南町*=1.8 山鹿市鹿本町*=1.7 熊本南区富合町*=1.7 菊池市泗水町*=1.6 宇城市松橋町=1.6 南阿蘇村河陽*=1.6 菊池市七城町*=1.5 1 玉名市中尾*=1.4 玉名市天水町*=1.4 山鹿市菊鹿町*=1.4 菊池市隈府*=1.4 上天草市大矢野町=1.4 南阿蘇村河陰*=1.3 宇土市浦田町*=1.3 玉名市岱明町*=1.2 南関町関町*=1.2 熊本美里町馬場*=1.2 宇城市不知火町*=1.2 和水町板楠*=1.1 天草市五和町*=1.1 南阿蘇村中松=1.0 熊本美里町永富*=1.0 熊本高森町高森*=1.0 上天草市松島町*=1.0 阿蘇市内牧*=1.0 玉名市築地=0.9 宇城市三角町*=0.9 甲佐町豊内*=0.8 山都町浜町*=0.6 荒尾市宮内出目*=0.5 福岡県 2 みやま市高田町*=1.7 八女市矢部村*=1.6 1 八女市黒木町今*=1.3 大牟田市昭和町*=1.3 八女市黒木町北木屋=1.1 八女市立花町*=1.0 八女市吉田*=1.0 柳川市三橋町*=1.0 みやこ町犀川本庄*=0.9 八女市上陽町*=0.9 筑前町下高場=0.9 筑前町新町*=0.9 みやま市瀬高町*=0.8 大刀洗町富多*=0.8 福岡広川町新代*=0.8 朝倉市堤*=0.8 飯塚市長尾*=0.7 飯塚市立岩*=0.7 筑後市山ノ井*=0.7 朝倉市菩提寺*=0.7 小郡市小郡*=0.7 みやま市山川町*=0.7 久留米市三潁町*=0.7 大木町八町牟田*=0.7 柳川市大和町*=0.7 太宰府市観世音寺*=0.6 行橋市今井*=0.6 八女市本町*=0.6 大牟田市笹林=0.6 福岡空港=0.6 大牟田市有明町*=0.6 東峰村宝珠山*=0.5 赤村内田*=0.5 久留米市津福本町=0.5 朝倉市宮野*=0.5 佐賀県 1 佐賀市三瀬*=0.7 佐賀市川副*=0.7 上峰町坊所*=0.7 嬉野市下宿乙*=0.7 唐津市相知*=0.6 佐賀市駅前中央=0.6 佐賀市栄町*=0.6 小城市芦刈*=0.5 長崎県 1 雲仙市小浜町雲仙=1.3 島原市有明町*=1.2 南島原市加津佐町*=1.0 諫早市多良見町*=0.9 雲仙市国見町=0.9 南島原市北有馬町*=0.9 南島原市布津町*=0.9 南島原市西有家町*=0.8 雲仙市雲仙出張所*=0.7 南島原市口之津町*=0.7 大分県 1 九重町後野上*=0.8 日田市田島*=0.7 宮崎県 1 高千穂町三田井=0.7 椎葉村下福良*=0.5 鹿児島県 1 長島町獅子島*=0.9	32° 45.8' N 130° 44.5' E 10km M: 3.9			
102	17 15 10	択捉島付近 北海道 2 根室市落石東*=1.9 1 別海町常盤=1.3 標津町北2条*=1.2 浜中町茶内*=1.1 根室市厚床*=1.1 根室市牧の内*=1.0	44° 26.2' N 147° 39.5' E 146km M: 4.9			

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		根室市瑤瑤瑠*≒1.0 標茶町塘路*≒0.9 別海町本別海*≒0.8 十勝大樹町生花*≒0.6 厚岸町尾幌≒0.5				
103	17 16 45	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日≒0.6	32° 45.7' N	130° 44.4' E	10km	M: 2.2
104	17 19 24	播磨灘 兵庫県 1 洲本市五色町都志*≒0.6 香川県 1 小豆島町馬木*≒1.0	34° 30.0' N	134° 37.3' E	15km	M: 3.0
105	18 00 49	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市中郷区藤沢*≒0.6 妙高市田町*≒0.5	36° 58.6' N	138° 13.5' E	4km	M: 1.9
106	18 00 57	相模湾 東京都 1 調布市西つつじヶ丘*≒0.6 東京千代田区大手町≒0.5 東京渋谷区宇田川町*≒0.5 東京中野区中野*≒0.5 東京練馬区東大泉*≒0.5 神奈川県 1 横浜青葉区市ケ尾町*≒1.0 横浜港南区丸山台東部*≒0.9 横浜緑区十日市場町*≒0.7 横浜磯子区磯子*≒0.7 相模原中央区上溝*≒0.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町*≒0.6 横浜青葉区美しが丘*≒0.6	35° 10.2' N	139° 27.3' E	119km	M: 3.5
107	18 07 38	長野県中部 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*≒0.9	36° 14.9' N	137° 38.6' E	4km	M: 2.8
108	18 07 38	長野県中部 長野県 1 松本市安曇*≒1.1	36° 15.1' N	137° 38.7' E	3km	M: 2.9
109	18 10 36	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*≒0.7	36° 27.1' N	141° 08.4' E	45km	M: 3.5
110	18 13 30	茨城県沖 茨城県 1 水戸市千波町*≒0.7 日立市助川小学校*≒0.7 ひたちなか市南神敷台*≒0.6	36° 21.2' N	141° 03.0' E	41km	M: 3.5
111	18 16 06	宮城県沖 岩手県 1 住田町世田米*≒0.7 一関市東山町*≒0.6 一関市室根町*≒0.6 一関市千厩町*≒0.5	38° 19.8' N	141° 38.0' E	63km	M: 3.5
112	19 03 03	和歌山県南方沖 和歌山県 1 白浜町消防本部≒0.7	33° 30.8' N	135° 04.9' E	25km	M: 3.4
113	19 09 28	日向灘 宮崎県 1 川南町川南*≒0.7	31° 54.0' N	131° 58.0' E	26km	M: 3.9
114	19 11 55	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 白川村鳩谷*≒1.2 高山市荘川町*≒1.0 飛騨市河合町元田*≒0.9	36° 09.9' N	136° 52.9' E	7km	M: 3.1
115	19 21 01	茨城県沖 茨城県 2 鉦田市汲上*≒1.7 1 水戸市千波町*≒1.3 日立市助川小学校*≒1.3 高萩市安良川*≒1.3 茨城鹿嶋市宮中*≒1.2 東海村東海*≒1.1 茨城鹿嶋市鉢形≒1.0 ひたちなか市南神敷台*≒0.9 城里町小勝*≒0.9 土浦市常名≒0.9 水戸市金町≒0.9 高萩市本町*≒0.8 北茨城市磯原町*≒0.8 北茨城市中郷町*≒0.8 笠間市石井*≒0.8 常陸大宮市野口*≒0.7 水戸市栗崎町*≒0.7 常陸大宮市上小瀬*≒0.6 日立市役所*≒0.6 石岡市柿岡≒0.6 潮来市堀之内≒0.6 大子町池田*≒0.6 常陸大宮市北町*≒0.5 小美玉市小川*≒0.5 笠間市笠間*≒0.5 かすみがうら市上土田*≒0.5 行方市麻生*≒0.5 鉦田市鉦田≒0.5 日立市十王町友部*≒0.5 福島県 1 泉崎村泉崎*≒1.0 白河市新白河*≒0.9 玉川村小高*≒0.9 棚倉町棚倉中居野≒0.8 郡山市開成*≒0.8 郡山市湖南町*≒0.7 いわき市小名浜≒0.6 浪江町幾世橋≒0.6 天栄村下松本*≒0.6 須賀川市八幡山*≒0.6 郡山市朝日≒0.5 いわき市錦町*≒0.5 檜葉町北田*≒0.5 矢祭町戸塚*≒0.5 川俣町五百田*≒0.5 浅川町浅川*≒0.5 田村市船引町≒0.5 田村市都路町*≒0.5 千葉県 1 香取市役所*≒0.8 香取市仁良*≒0.6	36° 18.6' N	141° 04.6' E	48km	M: 4.3
116	20 06 02	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 芦北町芦北≒0.6	32° 19.5' N	130° 30.1' E	1km	M: 1.6
117	20 07 24	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 水俣市陣内*≒1.1 水俣市牧ノ内*≒0.5	32° 13.2' N	130° 21.9' E	4km	M: 1.7
118	20 14 25	宮古島近海 沖縄県 2 宮古島市伊良部前里添≒1.9 宮古島市下地*≒1.8 宮古島市城辺福西*≒1.6 宮古島市城辺福北≒1.6 宮古島市上野支所*≒1.5 1 宮古島市平良狩俣*≒1.2 宮古島市上野新里≒1.1 宮古島市平良池間≒1.1 宮古島市平良西里*≒1.1 宮古島市平良下里≒1.0 多良間村仲筋*≒0.9 多良間村塩川≒0.8 石垣市平久保≒0.8 石垣市新栄町*≒0.7	24° 18.8' N	125° 15.5' E	43km	M: 5.0
119	20 15 17	網走地方 北海道 1 美幌町東3条≒0.5 津別町幸町*≒0.5	43° 45.2' N	143° 59.7' E	8km	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
120	20 19 32	茨城県南部 茨城県 2 つくば市小茎*=1.5 1 土浦市常名=1.4 筑西市門井*=1.4 筑西市舟生=1.3 城里町小勝*=1.1 茨城古河市仁連*=1.1 取手市寺田*=1.1 桜川市真壁*=1.0 石岡市若宮*=1.0 笠間市下郷*=1.0 茨城古河市下大野*=0.9 つくばみらい市福田*=0.9 土浦市藤沢*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 石岡市石岡*=0.8 石岡市柿岡=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 笠間市石井*=0.7 龍ヶ崎市役所*=0.7 下妻市本城町*=0.7 小美玉市小川*=0.7 笠間市笠間*=0.7 桜川市羽田*=0.6 坂東市岩井=0.6 坂東市山*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 下妻市鬼怒*=0.6 土浦市田中*=0.6 牛久市中央*=0.6 つくば市天王台*=0.6 つくば市研究学園*=0.5 守谷市大柏*=0.5 石岡市八郷*=0.5 常総市新石下*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 栃木県 1 栃木市旭町=1.4 真岡市田町*=0.7 茂木町茂木*=0.7 宇都宮市明保野町=0.6 益子町益子=0.6 真岡市荒町*=0.5 下野市笹原*=0.5 栃木市大平町富田*=0.5 栃木市岩舟町静*=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=0.7 板倉町板倉=0.6 沼田市利根町*=0.5 埼玉県 1 春日部市粕壁*=0.9 春日部市金崎*=0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*=1.1 八千代市大和田新田*=0.8 東京都 1 東京千代田区大手町=0.6	35° 59.1' N	140° 04.7' E	61km	M: 3.8
121	21 16 14	熊本県熊本地方 熊本県 1 八代市平山新町=0.7 八代市新地町*=0.6	32° 30.8' N	130° 35.3' E	9km	M: 2.4
122	21 17 54	種子島南東沖 鹿児島県 1 南種子町西之*=0.7	30° 01.8' N	131° 16.9' E	23km	M: 4.6
123	21 18 58	長野県中部 長野県 2 松本市安曇*=1.6 1 長野市中条*=1.1 松本市奈川*=0.9 山形村役場*=0.9 木曽町新開*=0.9 木曽町開田高原西野*=0.9 下諏訪町役場*=0.8 朝日村役場*=0.8 木曽町三岳*=0.7 大町市美麻*=0.7 松川村役場*=0.7 根羽村役場*=0.6 長野市信州新町新町*=0.6 岐阜県 1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.9 高山市高根町*=0.9	36° 14.0' N	137° 38.4' E	3km	M: 3.5
124	21 20 58	長野県中部 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=1.6 1 高山市上宝町本郷*=0.9 飛騨市神岡町東町*=0.7 長野県 1 松本市奈川*=0.8 松本市安曇*=0.7 木曽町開田高原西野*=0.6	36° 14.3' N	137° 38.5' E	2km	M: 3.3
125	21 22 46	豊後水道 愛媛県 2 宇和島市丸穂*=1.5 西予市三瓶町*=1.5 1 宇和島市三間町*=1.2 松野町松丸*=1.1 大洲市肱川町*=1.0 西予市明浜町*=0.9 愛媛鬼北町近永*=0.8 伊方町湊浦*=0.7 宇和島市津島町*=0.6 宇和島市吉田町*=0.6 宇和島市住吉町=0.6 大洲市長浜*=0.5 八幡浜市五反田*=0.5 高知県 1 宿毛市桜町*=0.9	33° 13.0' N	132° 18.3' E	40km	M: 3.4
126	22 03 07	新潟県中越地方 新潟県 1 魚沼市今泉*=1.0	37° 17.5' N	138° 57.6' E	9km	M: 2.4
127	22 07 12	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=0.7 有田市初島町*=0.7	34° 07.9' N	135° 02.5' E	10km	M: 2.3
128	22 12 40	伊予灘 大分県 1 別府市上野口町*=1.1 由布市庄内町*=0.9 別府市鶴見=0.8 別府市天間=0.7 杵築市南杵築*=0.5	33° 19.3' N	131° 31.2' E	9km	M: 2.8
129	22 13 07	茨城県南部 茨城県 1 鉾田市鉾田=1.0 稲敷市江戸崎甲*=0.9 美浦村受領*=0.7 鉾田市造谷*=0.7 小美玉市上玉里*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 取手市寺田*=0.6 小美玉市小川*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 土浦市常名=0.5 笠間市下郷*=0.5 稲敷市伊佐津*=0.5 千葉県 1 八千代市大和田新田*=0.6 香取市役所*=0.5 成田市中台*=0.5	35° 53.9' N	140° 20.4' E	38km	M: 3.1
130	22 14 49	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.7	38° 08.6' N	141° 45.6' E	53km	M: 3.5
131	23 22 40	熊本県天草・芦北地方 熊本県 2 水俣市陣内*=2.2 水俣市牧ノ内*=2.1 鹿児島県 1 長島町鷹巣*=0.9 長島町伊唐島*=0.9	32° 13.3' N	130° 22.0' E	3km	M: 2.9
132	24 18 39	兵庫県南東部 兵庫県 2 加古川市志方町*=1.7 1 加古川市加古川町=1.3 加東市河高*=1.2 三木市細川町=1.1 多可町八千代区*=1.0 加西市下万願寺町=1.0 市川町西川辺*=1.0 姫路市白浜*=0.9 姫路市豊富*=0.9 宍粟市山崎町船元*=0.9 姫路市香寺町中屋*=0.7 兵庫神戸町寺前*=0.7 多可町中区*=0.6 高砂市荒井町*=0.6 姫路市安田*=0.5 姫路市本町*=0.5	34° 53.9' N	134° 49.9' E	14km	M: 3.4

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
133	24 19 35	岩手県沖 岩手県 1 釜石市中妻町*=1.2 釜石市只越町=0.9 住田町世田米*=0.9 大船渡市大船渡町=0.8	39° 20.4' N	142° 04.5' E	48km	M: 3.5
134	24 21 38	新潟県中越地方 新潟県 2 出雲崎町米田=2.2 出雲崎町川西*=1.5 刈羽村割町新田*=1.5 1 柏崎市西山町池浦*=1.4 長岡市与板町与板*=1.3 長岡市浦*=1.2 小千谷市旭町*=1.2 長岡市小国町法坂*=1.1 長岡市山古志竹沢*=1.0 柏崎市高柳町岡野町*=1.0 上越市安塚区安塚*=1.0 小千谷市城内=0.9 上越市吉川区原之町*=0.9 長岡市上岩井*=0.8 長岡市千手*=0.8 魚沼市須原*=0.7 長岡市幸町=0.6 長岡市小島谷*=0.6 魚沼市今泉*=0.6 上越市大島区岡*=0.6 魚沼市堀之内*=0.5 十日町市下条*=0.5	37° 20.9' N	138° 35.6' E	25km	M: 3.5
135	25 04 51	山梨県中・西部 栃木県 1 宇都宮市明保野町=1.1	35° 41.1' N	138° 48.6' E	163km	M: 4.0
136	25 09 17	宮城県沖 岩手県 1 釜石市中妻町*=1.0 釜石市只越町=0.9 住田町世田米*=0.9 一関市室根町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.8 一関市千厩町*=0.8 大船渡市猪川町=0.7 一関市藤沢町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.5 一関市大東町=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.3 東松島市矢本*=1.2 南三陸町志津川=1.0 石巻市前谷地*=1.0 気仙沼市唐桑町*=1.0 石巻市大街道南*=0.9 大崎市古川三日町=0.8 石巻市泉町=0.8 南三陸町歌津*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.7 石巻市北上町*=0.7 栗原市栗駒=0.6 大崎市古川大崎=0.6	38° 24.6' N	142° 07.2' E	36km	M: 4.1
137	25 18 05	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 芦北町芦北=1.2 芦北町田浦町*=0.9	32° 20.8' N	130° 32.8' E	0km	M: 3.0
138	25 19 39	福島県会津 福島県 3 喜多方市御清水*=3.3 北塩原村北山*=2.9 2 喜多方市松山町*=2.4 西会津町登世島*=2.2 磐梯町磐梯*=2.2 喜多方市山都町*=2.1 喜多方市熱塩加納町*=2.1 喜多方市高郷町*=2.1 西会津町野沢=2.0 喜多方市塩川町*=2.0 猪苗代町千代田*=1.8 郡山市湖南町*=1.7 白河市新白河*=1.7 湯川村清水田*=1.6 猪苗代町城南=1.6 会津坂下町市中三番甲*=1.6 柳津町柳津*=1.5 1 下郷町高崎*=1.3 会津美里町新鶴庁舎*=1.2 会津若松市東栄町*=1.2 下郷町塩生*=1.2 会津若松市河東町*=1.1 会津若松市材木町=1.1 福島金山町川口*=1.0 会津美里町本郷庁舎*=1.0 白河市郭内=1.0 大玉村玉井*=1.0 天栄村湯本支所*=1.0 三島町宮下*=1.0 会津若松市北会津町*=0.7 南会津町界*=0.6 郡山市開成*=0.6 郡山市朝日=0.6 本宮市本宮*=0.6 南会津町田島=0.6 大玉村南小屋=0.5 山形県 2 米沢市林泉寺*=1.5 1 山形川西町上小松*=1.4 飯豊町上原*=1.4 米沢市アルカディア=1.3 米沢市駅前=1.1 米沢市金池*=1.1 白鷹町荒砥*=1.0 南陽市三間通*=0.8 山形小国町小国小坂町*=0.7 山辺町緑ヶ丘*=0.6 長井市ままの上*=0.5 山形小国町岩井沢=0.5 上山市河崎*=0.5 高島町高島*=0.5 新潟県 2 阿賀町豊川*=2.1 阿賀町鹿瀬中学校*=1.7 1 阿賀町鹿瀬支所*=1.4 阿賀町津川*=1.4 上越市安塚区安塚*=1.2 弥彦村矢作*=1.1 新潟秋葉区新津東町*=0.9 長岡市上岩井*=0.8 刈羽村割町新田*=0.8 上越市牧区柳島*=0.8 出雲崎町米田=0.6 宮城県 1 岩沼市桜*=1.0 蔵王町円田*=0.8 名取市増田*=0.6 茨城県 1 笠間市石井*=1.0 日立市助川小学校*=0.8 栃木県 1 益子町益子=1.1 那須烏山市中央=1.0 市貝町市塙*=0.9	37° 42.0' N	140° 00.2' E	7km	M: 4.2
139	26 13 45	熊本県熊本地方 熊本県 2 宇城市小川町*=1.8 1 八代市東陽町*=1.2 八代市泉支所*=1.2 宇城市豊野町*=1.2 宇城市不知火町*=1.1 八代市千丁町*=1.1 氷川町島地*=1.0 八代市泉町=0.9 宇土市浦田町*=0.8 氷川町宮原*=0.8 熊本西区春日=0.8 八代市鏡町*=0.7 宇城市松橋町=0.6 八代市平山新町=0.5	32° 31.9' N	130° 42.0' E	7km	M: 3.1
140	26 13 56	和歌山県北部 和歌山県 1 湯浅町青木*=0.5	34° 02.8' N	135° 18.6' E	7km	M: 2.4
141	26 20 07	長野県中部 長野県 1 松本市安曇*=1.1	36° 12.0' N	137° 40.1' E	3km	M: 2.6
142	26 21 52	与那国島近海 沖縄県 2 与那国町役場*=2.3 与那国町久部良=2.2 与那国町祖納=1.9 1 竹富町船浮=1.3 石垣市新栄町*=1.0 竹富町大原=0.8 石垣市登野城=0.8 竹富町黒島=0.7 石垣市平久保=0.7 竹富町上原*=0.7 竹富町波照間=0.6	24° 10.1' N	122° 24.1' E	51km	M: 5.5
143	27 01 32	岩手県沖 青森県 2 階上町道仏*=1.8 1 青森南部町苦米地*=0.9 八戸市内丸*=0.9 八戸市湊町=0.8 八戸市南郷*=0.7 三戸町在府小路町*=0.5 おいらせ町中下田*=0.5 岩手県 2 九戸村伊保内*=1.5 1 軽米町軽米*=1.1 久慈市枝成沢=0.8 岩手洋野町種市=0.8 岩手洋野町大野*=0.8 久慈市川崎町=0.7 野田村野田*=0.6 葛巻町葛巻元木=0.5 八幡平市田頭*=0.5	40° 21.1' N	142° 04.1' E	50km	M: 3.8

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
144	27 10 22	浦河沖 北海道	42° 04.9' N	142° 38.3' E	38km	M: 3.4 1 新ひだか町三石旭町*=0.9 浦河町潮見=0.7
145	27 16 56	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 18.8' N	141° 54.6' E	45km	M: 3.8 2 一関市千厩町*=1.6 1 一関市室根町*=1.4 住田町世田米*=1.1 一関市藤沢町*=1.1 一関市東山町*=0.8 一関市花泉町*=0.6 一関市大東町=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 2 石巻市北上町*=1.7 登米市豊里町*=1.6 1 気仙沼市笹が陣*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.1 南三陸町志津川=1.1 南三陸町歌津*=1.1 石巻市鮎川浜*=1.1 石巻市雄勝町*=1.1 石巻市大街道南*=1.0 涌谷町新町裏=1.0 気仙沼市赤岩=1.0 登米市中田町=0.8 東松島市小野*=0.8 石巻市泉町=0.7 栗原市栗駒=0.7 登米市東和町*=0.7 宮城川崎町前川*=0.6 気仙沼市本吉町西川内=0.6 東松島市矢本*=0.6 女川町女川浜*=0.6 岩沼市桜*=0.5
146	27 22 49	日向灘 宮崎県	32° 21.6' N	131° 52.7' E	17km	M: 3.4 1 延岡市北浦町古江*=0.8 日向市大王谷運動公園=0.8 宮崎都農町役場*=0.8 西都市上の宮*=0.7 川南町川南*=0.7 延岡市北川町川内名白石*=0.7 門川町本町*=0.7 延岡市天神小路=0.6
147	28 05 43	胆振地方中東部 北海道	42° 36.2' N	141° 57.8' E	39km	M: 2.8 1 安平町追分柏が丘*=0.5
148	28 13 22	秋田県内陸南部 岩手県 宮城県 秋田県	39° 16.8' N	140° 37.1' E	147km	M: 4.2 2 一関市室根町*=1.7 住田町世田米*=1.5 1 一関市千厩町*=1.4 釜石市中妻町*=1.1 陸前高田市高田町*=1.1 山田町大沢*=0.9 一関市大東町=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 大船渡市猪川町=0.8 遠野市青笹町*=0.8 盛岡市藪川*=0.7 一関市藤沢町*=0.7 宮古市区界*=0.6 宮古市五月町*=0.6 宮古市鉾ヶ崎=0.5 釜石市只越町=0.5 宮古市田老*=0.5 山田町八幡町=0.5 1 気仙沼市唐桑町*=1.1 気仙沼市赤岩=0.9 登米市豊里町*=0.9 石巻市北上町*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8 登米市中田町=0.8 南三陸町志津川=0.7 石巻市桃生町*=0.7 登米市東和町*=0.7 気仙沼市本吉町津谷*=0.6 南三陸町歌津*=0.6 気仙沼市本吉町西川内=0.6 登米市石越町*=0.5 色麻町四竈*=0.5 1 横手市大雄*=0.8 大仙市高梨*=0.5
149	28 18 41	長野県中部 長野県	36° 14.1' N	137° 38.8' E	3km	M: 2.7 1 松本市安曇*=0.7
150	28 19 46	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 55.0' N	141° 56.0' E	51km	M: 3.9 1 大船渡市大船渡町=1.2 一関市大東町=1.1 一関市千厩町*=1.1 一関市室根町*=1.1 一関市藤沢町*=1.1 大船渡市猪川町=1.1 花巻市大迫町=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 釜石市中妻町*=0.8 遠野市青笹町*=0.7 北上市相去町*=0.5 住田町世田米*=0.5 1 気仙沼市赤岩=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.0 南三陸町志津川=1.0 登米市東和町*=0.9 石巻市桃生町*=0.6
151	29 02 57	和歌山県北部 和歌山県	34° 10.0' N	135° 11.6' E	4km	M: 1.7 1 海南市下津*=0.5
152	29 03 00	和歌山県北部 和歌山県	34° 09.9' N	135° 11.6' E	4km	M: 1.8 1 海南市下津*=0.6
153	29 05 16	宮崎県北部山沿い 宮崎県 高知県 熊本県 大分県	32° 46.7' N	131° 24.1' E	96km	M: 3.8 2 延岡市北川町川内名白石*=1.6 1 高千穂町三田井=1.2 日之影町岩井川*=1.2 延岡市北方町卯*=1.1 延岡市北浦町古江*=0.9 宮崎美郷町田代*=0.9 延岡市天神小路=0.8 宮崎都農町役場*=0.8 高千穂町寺迫*=0.7 西都市上の宮*=0.6 延岡市北川町総合支所*=0.6 門川町本町*=0.6 川南町川南*=0.5 延岡市北方町末=0.5 1 宿毛市桜町*=0.5 1 熊本高森町高森*=0.9 1 豊後大野市清川町*=1.2 佐伯市本匠*=0.9 豊後大野市犬飼町犬飼*=0.8 由布市庄内町*=0.7 竹田市直入小学校*=0.6 国東市田深*=0.5
154	29 05 33	茨城県沖 茨城県	35° 55.9' N	140° 49.1' E	20km	M: 4.5 3 茨城鹿嶋市宮中*=3.1 茨城鹿嶋市鉢形=3.0 笠間市石井*=2.7 潮来市辻*=2.7 神栖市溝口*=2.7 鉾田市汲上*=2.7 水戸市栗崎町*=2.5 2 稲敷市江戸崎甲*=2.4 鉾田市鉾田=2.4 鉾田市造谷*=2.4 ひたちなか市南神敷台*=2.3 行方市山田*=2.2 土浦市常名=2.2 日立市助川小学校*=2.2 水戸市千波町*=2.1 稲敷市伊佐津*=2.1 稲敷市須賀津*=2.1 水戸市金町=2.1 石岡市柿岡=2.1 潮来市堀之内=2.1 行方市麻生*=2.0 桜川市岩瀬*=2.0 桜川市羽田*=2.0 土浦市藤沢*=2.0 美浦村受領*=2.0 小美玉市上玉里*=2.0 笠間市笠間*=1.9 小美玉市小川*=1.9 河内町源清田*=1.9 神栖市波崎*=1.9 笠間市中央*=1.8 小美玉市堅倉*=1.8 筑西市門井*=1.8 かすみがうら市大和田*=1.8 東海村東海*=1.8 石岡市石岡*=1.8 取手市井野*=1.7 つくば市小茎*=1.7 茨城町小堤*=1.7 笠間市下郷*=1.7 城里町小勝*=1.7 常陸太田市金井町*=1.7 日立市役所*=1.7 ひたちなか市東石川*=1.6 石岡市若宮*=1.6 那珂市福田*=1.6 結城市結城*=1.6 行方市玉造*=1.6 龍ヶ崎市役所*=1.6

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		稲敷市役所*=1.6 桜川市真壁*=1.6 城里町石塚*=1.6 稲敷市結佐*=1.6 つくば市研究学園*=1.6 つくば市天王台*=1.5 取手市寺田*=1.5 土浦市田中*=1.5 かすみがうら市上土田*=1.5 1 常陸大宮市北町*=1.4 石岡市八郷*=1.4 筑西市舟生=1.4 筑西市下中山*=1.4 つくばみらい市加藤*=1.3 常陸太田市町屋町=1.3 下妻市本城町*=1.3 取手市藤代*=1.3 牛久市中央*=1.3 阿見町中央*=1.3 ひたちなか市山ノ上町=1.3 日立市十王町友部*=1.3 筑西市海老ヶ島*=1.3 常総市新石下*=1.3 大洗町磯浜町*=1.2 常陸大宮市山方*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2 常総市水海道諏訪町*=1.2 常陸大宮市野口*=1.2 境町旭町*=1.2 坂東市山*=1.1 つくばみらい市福田*=1.1 茨城古河市仁連*=1.1 下妻市鬼怒*=1.1 那珂市瓜連*=1.1 坂東市岩井=1.1 坂東市馬立*=1.1 常陸太田市高柿町*=1.0 高萩市安良川*=1.0 城里町阿波山*=1.0 守谷市大柏*=1.0 八千代町菅谷*=0.9 北茨城市中郷町*=0.9 大子町池田*=0.9 常陸大宮市中富町=0.9 利根町布川=0.8 常陸太田市町田町*=0.7 高萩市本町*=0.6 坂東市役所*=0.6 2 小山市神鳥谷*=1.5 下野市笹原*=1.5 1 宇都宮市明保野町=1.3 栃木市大平町富田*=1.3 益子町益子=1.3 那須烏山市中央=1.3 下野市田中*=1.3 栃木市岩舟町静*=1.2 市貝町市塙*=1.2 真岡市荒町*=1.1 野木町丸林*=1.0 佐野市葛生東*=1.0 真岡市田町*=1.0 芳賀町祖母井*=0.9 栃木市旭町=0.9 茂木町茂木*=0.8 小山市中央町*=0.7 上三川町しらさぎ*=0.7 佐野市高砂町*=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.6 下野市大松山*=0.6 2 八街市八街*=2.4 山武市埴谷*=2.3 千葉佐倉市海隣寺町*=2.3 旭市南堀之内*=2.2 芝山町小池*=2.2 千葉若葉区小倉台*=2.2 東金市日吉台*=2.1 成田市役所*=2.1 香取市仁良*=2.0 東金市東新宿=2.0 八千代市大和田新田*=2.0 野田市鶴奉*=1.9 成田市中台*=1.9 習志野市鷺沼*=1.9 千葉花見川区花島町*=1.9 印西市笠神*=1.9 白井市復*=1.9 富里市七栄*=1.9 船橋市湊町*=1.8 東金市東岩崎*=1.8 成田国際空港=1.8 多古町多古=1.8 成田市松子*=1.8 香取市佐原平田=1.8 市原市姉崎*=1.8 香取市役所*=1.8 香取市羽根川*=1.8 印西市大森*=1.8 九十九里町片貝*=1.7 千葉美浜区ひび野=1.7 銚子市小畑新町=1.6 香取市佐原諏訪台*=1.6 山武市松尾町富士見台=1.6 銚子市川口町=1.6 山武市殿台*=1.6 印西市美瀬*=1.6 千葉中央区中央港=1.6 栄町安食台*=1.6 千葉中央区千葉市役所*=1.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.5 山武市松尾町五反田*=1.5 酒々井町中央台*=1.5 銚子市若宮町*=1.5 1 神崎町神崎本宿*=1.4 香取市岩部*=1.4 松戸市西馬橋*=1.4 成田市名古屋=1.4 柏市柏*=1.4 四街道市鹿渡*=1.4 千葉稲毛区園生町*=1.3 千葉緑区おゆみ野*=1.3 千葉美浜区稲毛海岸*=1.3 市原市国分寺台中央*=1.3 我孫子市我孫子*=1.3 柏市旭町=1.2 浦安市日の出=1.2 東庄町笹川*=1.2 長南町総合グラウンド=1.1 長南町長南*=1.1 匝瑳市八日市場ハ*=1.1 山武市蓮沼ニ*=1.1 山武市蓮沼ハ*=1.1 市川市南八幡*=1.1 野田市東宝珠花*=1.1 茂原市道表*=1.1 旭市高生*=1.1 旭市萩園*=1.1 一宮町一宮=1.1 成田市猿山*=1.0 柏市大島田*=1.0 大網白里市大網*=1.0 旭市ニ*=1.0 長柄町桜谷*=0.9 匝瑳市今泉*=0.9 横芝光町宮川*=0.9 横芝光町栗山*=0.8 君津市久留里市場*=0.7 1 玉川村小高*=1.2 白河市東*=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.9 浅川町浅川*=0.6 白河市新白河*=0.6 須賀川市八幡山*=0.6 1 渋川市赤城町*=1.2 桐生市黒保根町*=0.7 板倉町板倉=0.7 沼田市西倉内町=0.6 沼田市白沢町*=0.6 1 春日部市谷原新田*=1.4 幸手市東*=1.4 加須市大利根*=1.2 春日部市柏壁*=1.1 春日部市金崎*=1.1 吉川市きよみ野*=1.0 宮代町笠原*=1.0 久喜市下早見=1.0 川口市青木*=0.9 三郷市中央*=0.9 鴻巣市川里*=0.9 戸田市上戸田*=0.8 久喜市青葉*=0.8 さいたま南区別所*=0.7 さいたま緑区中尾*=0.7 白岡市千駄野*=0.7 蕨市中央*=0.7 久喜市鷺宮*=0.7 さいたま北区宮原*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 草加市中央*=0.6 越谷市越ヶ谷*=0.6 加須市騎西*=0.6 八潮市中央*=0.6 北本市本町*=0.5 鴻巣市吹上富士見*=0.5 上尾市本町*=0.5 さいたま西区指扇*=0.5 1 東京千代田区大手町=1.4 東京渋谷区本町*=1.3 東京中央区勝どき*=1.1 東京文京区本郷*=1.1 東京江戸川区中央=1.1 東京江戸川区船堀*=1.1 調布市西つつじヶ丘*=1.1 東京江東区越中島*=1.0 東京足立区神明南*=1.0 東京江東区森下*=0.9 東京品川区北品川*=0.9 東京北区西ヶ原*=0.9 東京江戸川区鹿骨*=0.9 東京中央区日本橋兜町*=0.8 東京葛飾区金町*=0.8 東京港区南青山*=0.8 小平市小川町*=0.8 東京千代田区麴町*=0.8 東京品川区平塚*=0.7 東京国際空港=0.7 東京杉並区高井戸*=0.7 東京板橋区相生町*=0.7 東京葛飾区立石*=0.7 東京新宿区百人町*=0.7 東京世田谷区三軒茶屋*=0.6 東京渋谷区宇田川町*=0.6 東京中野区中野*=0.6 東京中野区江古田*=0.6 東京杉並区桃井*=0.6 東京荒川区東尾久*=0.6 東京港区海岸=0.6 東京江東区東陽*=0.6 東京千代田区富士見*=0.5 東京港区白金*=0.5 町田市森野*=0.5 東京大田区多摩川*=0.5 東京世田谷区世田谷*=0.5 東京文京区大塚*=0.5 東京世田谷区成城*=0.5 東京足立区伊興*=0.5 1 横浜港北区日吉本町*=0.9 横浜青葉区市ケ尾町*=0.9 横浜鶴見区末広町*=0.8 横浜中区山手町=0.6 川崎宮前区宮前平*=0.6				
155	29 05 36	奄美大島近海 鹿児島県	28° 21.5' N	129° 24.5' E	5km	M: 2.8
		1 奄美市名瀬港町=0.9				
156	29 05 49	奄美大島近海 鹿児島県	28° 21.2' N	129° 24.5' E	6km	M: 3.0
		1 奄美市名瀬港町=0.8 大和村思勝*=0.5				
157	29 07 32	奄美大島近海 鹿児島県	28° 21.7' N	129° 24.5' E	6km	M: 3.3
		2 奄美市名瀬港町=2.1 1 奄美市名瀬幸町*=1.3 大和村思勝*=1.1 奄美市住用町西仲間*=0.8 宇検村湯湾*=0.5				
158	29 17 00	福島県沖 宮城県 福島県	37° 18.4' N	141° 32.7' E	32km	M: 3.9
		1 岩沼市桜*=0.6 石巻市桃生町*=0.5 1 白河市新白河*=0.9 双葉町両竹*=0.9 田村市船引町=0.6 浪江町幾世橋=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
159	29 17 49	福島県会津 福島県 2 喜多方市塩川町*=2.0 1 喜多方市松山町*=1.4 北塩原村北山*=1.4 磐梯町磐梯*=1.4 湯川村清水田*=1.4 喜多方市御清水*=1.3 猪苗代町千代田*=0.8 猪苗代町城南=0.7 会津美里町新鶴庁舎*=0.7	37° 34.6' N	139° 56.6' E	13km	M: 3.1
160	29 22 58	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市上野支所*=0.5	24° 52.1' N	125° 29.3' E	55km	M: 3.5
161	30 02 35	秋田県沖 秋田県 2 男鹿市船川*=1.9 男鹿市角間崎*=1.9 男鹿市男鹿中=1.6 1 潟上市天王*=1.2 秋田市八橋運動公園*=1.2 八郎潟町大道*=1.0 三種町鶴川*=1.0 井川町北川尻*=1.0 北秋田市新田目*=1.0 五城目町西磯ノ目=0.9 東成瀬村田子内*=0.9 湯沢市沖鶴=0.8 大潟村中央*=0.8 小坂町小坂砂森*=0.7 潟上市昭和大久保*=0.7 潟上市飯田川下虻川*=0.6 能代市追分町*=0.5 鹿角市花輪*=0.5 青森県 1 深浦町深浦岡町=0.6	39° 48.7' N	139° 47.2' E	16km	M: 3.9
162	30 07 41	北海道南西沖 北海道 1 乙部町緑町*=0.7	41° 55.6' N	139° 53.2' E	13km	M: 3.1
163	30 16 01	群馬県南部 埼玉県 1 東松山市松葉町*=0.6	36° 16.8' N	139° 25.5' E	119km	M: 3.5
164	30 23 26	新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市水口沢*=0.7	37° 09.7' N	138° 42.3' E	13km	M: 2.3
165	31 02 57	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=0.6	28° 08.9' N	129° 24.5' E	37km	M: 3.2
166	31 16 00	静岡県西部 愛知県 1 新城市矢部=0.6	35° 02.3' N	137° 48.3' E	42km	M: 2.9
167	31 22 07	瀬戸内海中部 愛媛県 1 今治市宮窪町*=0.5	34° 02.7' N	133° 03.8' E	14km	M: 2.5
168	31 23 01	大分県中部 大分県 1 別府市天間=1.1 由布市湯布院町川上*=1.1 由布市庄内町*=1.0 別府市鶴見=0.7	33° 17.5' N	131° 26.4' E	6km	M: 2.5
169	31 23 05	福島県沖 福島県 1 いわき市三和町=0.7	37° 04.5' N	141° 22.0' E	30km	M: 3.2