

●付録1. 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24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 00 10	茨城県北部 茨城県 1 常陸太田市町屋町=1.4 常陸太田市町田町*=1.3 日立市助川小学校*=1.2 常陸大宮市山方*=0.9 常陸大宮市北町*=0.7	36° 39.5' N	140° 31.8' E	7km	M: 3.2
2	1 04 50	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.5	36° 57.5' N	139° 21.6' E	4km	M: 2.1
3	1 06 46	宮城県中部 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*=0.9 一関市東山町*=0.7 一関市千厩町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 1 登米市南方町*=1.0 南三陸町志津川=1.0 気仙沼市赤岩=0.7 石巻市桃生町*=0.7 南三陸町歌津(臨時)=0.6 登米市豊里町*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 20.6' N	140° 58.2' E	90km	M: 3.2
4	1 08 26	栃木県北部 栃木県 2 日光市湯元*=1.9 1 日光市日蔭*=0.9 日光市中鉢石町*=0.7 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.0 群馬県 1 片品村東小川=0.6	36° 52.7' N	139° 24.6' E	3km	M: 3.3
5	1 08 53	茨城県南部 埼玉県 2 宮代町笠原*=1.6 1 久喜市下早見=1.3 加須市騎西*=1.2 加須市大利根*=1.0 春日部市金崎*=1.0 東松山市松葉町*=0.9 桶川市泉*=0.9 熊谷市江南*=0.8 川口市中青木分室*=0.8 北本市本町*=0.8 杉戸町清地*=0.8 さいたま岩槻区本町*=0.8 坂戸市千代田*=0.7 久喜市鷲宮*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.7 さいたま浦和区高砂=0.7 滑川町福田*=0.7 久喜市栗橋*=0.6 加須市下三俣*=0.6 さいたま北区宮原*=0.6 白岡市千駄野*=0.6 伊奈町小室*=0.5 上尾市本町*=0.5 熊谷市桜町=0.5 茨城県 1 坂東市馬立*=1.4 坂東市役所*=1.1 桜川市岩瀬*=1.0 筑西市舟生=0.9 桜川市羽田*=0.8 坂東市山*=0.8 結城市結城*=0.7 境町旭町*=0.7 笠間市石井*=0.7 土浦市常名=0.7 下妻市本城町*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.6 取手市寺田*=0.6 土浦市下高津*=0.6 坂東市岩井=0.5 栃木県 1 真岡市石島*=1.2 宇都宮市明保野町=1.2 佐野市中町*=1.0 下野市田中*=0.9 佐野市葛生東*=0.9 足利市大正町*=0.9 益子町益子=0.9 小山市神鳥谷*=0.8 栃木市旭町=0.8 栃木市藤岡町藤岡*=0.8 下野市石橋*=0.8 岩舟町静*=0.6 佐野市亀井町*=0.6 栃木市西方町本城*=0.6 壬生町通町*=0.6 群馬県 1 館林市美園町*=0.6 板倉町板倉=0.6 邑楽町中野*=0.6 群馬明和町新里*=0.5 千葉県 1 野田市東宝珠花*=0.7 東京都 1 東京文京区大塚*=0.5 東京足立区伊興*=0.5	36° 05.6' N	139° 51.8' E	47km	M: 3.6
6	1 14 20	茨城県沖 茨城県 2 常陸大宮市北町*=2.2 日立市助川小学校*=1.5 1 常陸大宮市上小瀬*=1.4 城里町石塚*=1.4 鉾田市汲上*=1.2 土浦市常名=1.1 水戸市内原町*=1.0 茨城町小堤*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 笠間市石井*=0.9 東海村東海*=0.9 小美玉市小川*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 那珂市瓜連*=0.8 土浦市下高津*=0.8 水戸市千波町*=0.8 常陸太田市高柿町*=0.7 大子町池田*=0.7 小美玉市上玉里*=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 日立市役所*=0.6 鉾田市鉾田=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 群馬県 1 沼田市利根町*=0.6	36° 32.4' N	140° 52.4' E	50km	M: 3.8
7	1 15 08	福島県会津 福島県 2 檜枝岐村上河原*=1.9 群馬県 1 沼田市利根町*=0.7	37° 01.5' N	139° 20.0' E	7km	M: 3.1
8	1 21 22	岩手県沖 青森県 2 階上町道仏*=2.1 八戸市湊=1.5 1 八戸市内丸*=1.3 青森南部町平*=1.3 青森南部町苔米地*=1.0 五戸町古館=0.9 八戸市南郷区*=0.8 三戸町在府小路町*=0.7 八戸市島守=0.7 五戸町倉石中市*=0.6 青森南部町沖田面*=0.6 岩手県 1 盛岡市玉山区薮川*=1.3 岩手町五日市*=1.3 軽米町軽米*=1.3 二戸市石切所*=1.2 普代村銅屋*=1.0 盛岡市玉山区洪民*=0.7 盛岡市山王町=0.7 一戸町高善寺*=0.7 八幡平市田頭*=0.6 九戸村伊保内*=0.6 岩手洋野町大野*=0.5	40° 20.3' N	142° 13.2' E	43km	M: 4.1
9	2 01 35	房総半島南方沖 千葉県 3 館山市長須賀=2.9 館山市北条*=2.8 2 鴨川市横渚*=2.3 南房総市谷向*=2.1 鴨川市八色=2.1 南房総市岩糸*=2.0 いすみ市国府台*=2.0 勝浦市墨名=1.9 富津市下飯野*=1.8 南房総市富浦町青木*=1.8 鋸南町下佐久間*=1.8 千葉一宮町一宮=1.6 勝浦市新官*=1.6 千葉中央区都町*=1.5 市原市姉崎*=1.5	34° 24.8' N	140° 03.7' E	35km	M: 4.7

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>君津市久留里市場*=1.5 南房総市上堀=1.5</p> <p>1 木更津市役所*=1.4 君津市久保*=1.4 大多喜町大多喜*=1.4 東金市日吉台*=1.2 千葉花見川区花島町*=1.2 鴨川市天津*=1.1 千葉中央区中央港=1.1 千葉中央区千葉市役所*=1.1 千葉稲毛区園生町*=1.0 千葉美浜区稲毛海岸*=1.0 いすみ市大原*=1.0 いすみ市岬町長者*=1.0 睦沢町下之郷*=0.9 白子町関*=0.9 山武市埴谷*=0.8 御宿町須賀*=0.8 茂原市道表*=0.8 東金市東新宿=0.8 南房総市久枝*=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.8 東金市東岩崎*=0.8 千葉緑区おゆみ野*=0.7 長生村本郷*=0.7 山武市松尾町富士見台=0.7 鴨川市内浦=0.6 袖ヶ浦市坂戸市場*=0.6 木更津市太田=0.6 長柄町大津倉=0.5</p> <p>2 三宅村神着=2.2 東京千代田区大手町=2.0 東京練馬区豊玉北*=1.7 東村山市本町*=1.6 東京大田区本羽田*=1.5</p> <p>1 小平市小川町*=1.4 三宅村役場臨時庁舎=1.4 東京品川区平塚*=1.3 東京大田区多摩川*=1.3 東京品川区北品川*=1.3 東京国際空港=1.2 神津島村金長=1.2 東京中野区中野*=1.1 東京中野区中央*=1.1 国分寺市本多*=1.1 清瀬市中里*=1.1 東京新宿区歌舞伎町*=1.1 伊豆大島町波浮港*=1.1 東京江東区塩浜*=1.1 御蔵島村西川=1.1 東京渋谷区宇田川町*=1.0 東京渋谷区本町*=1.0 東京港区白金*=1.0 東京北区赤羽南*=1.0 東京板橋区板橋*=1.0 東京江戸川区中央=1.0 東京江戸川区船堀*=1.0 調布市西つつじヶ丘*=1.0 町田市中町*=1.0 東京文京区大塚*=1.0 国分寺市戸倉=1.0 神津島村役場*=1.0 東京世田谷区三軒茶屋*=1.0 八王子市堀之内*=0.9 武蔵野市吉祥寺東町*=0.9 三鷹市野崎*=0.9 東京江東区越中島*=0.9 東京品川区広町*=0.9 西東京市中町*=0.9 東京杉並区桃井*=0.9 新島村大原=0.9 町田市忠生*=0.8 東京世田谷区世田谷*=0.8 東京千代田区富士見*=0.8 東京新宿区百人町*=0.8 東京杉並区阿佐谷=0.8 東京文京区スポーツセンタ*=0.8 東京北区西ヶ原*=0.8 東京世田谷区中町*=0.7 東京中央区勝どき*=0.7 日野市神明*=0.7 東京港区南青山*=0.7 東大和市中央*=0.7 東京中野区江古田*=0.7 東京荒川区東尾久*=0.7 東京足立区神明南*=0.7 東京練馬区光が丘*=0.6 東京足立区伊興*=0.6 伊豆大島町差木地=0.6 東京江東区森下*=0.6 東京千代田区麹町*=0.6 東京中央区日本橋兜町*=0.6 町田市森野*=0.5 八丈町富士グランド*=0.5 東京板橋区高島平*=0.5 東京世田谷区成城*=0.5 東京葛飾区立石*=0.5 東京港区芝公園*=0.5</p> <p>2 川崎宮前区宮前平*=1.8 川崎川崎区宮前町*=1.7 横浜中区山手町=1.6 川崎川崎区千鳥町*=1.6 川崎中原区小杉町*=1.6 三浦市城山町*=1.6 厚木市中町*=1.6 横浜港北区日吉本町*=1.5 横浜泉区和泉町*=1.5 横浜金沢区釜利谷南*=1.5 中井町比奈窪*=1.5 清川村煤ヶ谷*=1.5 相模原緑区中野*=1.5</p> <p>1 横浜磯子区洋光台*=1.4 横浜金沢区寺前*=1.4 横浜戸塚区鳥が丘*=1.4 横須賀市光の丘=1.4 海老名市大谷*=1.3 綾瀬市深谷*=1.3 二宮町中里*=1.3 横浜磯子区磯子*=1.3 横浜港南区丸山台東部*=1.2 横浜緑区十日市場町*=1.2 川崎幸区戸手本町*=1.2 平塚市浅間町*=1.2 秦野市菅屋=1.2 南足柄市関本*=1.2 横浜泉区岡津町*=1.1 川崎中原区小杉陣屋町=1.1 藤沢市大庭*=1.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.1 相模原中央区上溝*=1.1 横浜旭区上白根町*=1.0 藤沢市打戻*=1.0 湯河原町中央=1.0 横浜鶴見区末広町*=1.0 横浜神奈川区神大寺*=1.0 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.0 川崎宮前区野川*=0.9 横須賀市坂本町*=0.9 横浜鶴見区鶴見*=0.9 横浜金沢区白帆*=0.9 箱根町湯本*=0.9 相模原中央区田名*=0.9 相模原南区磯部*=0.9 相模原緑区橋本*=0.9 横浜瀬谷区中屋敷*=0.9 横浜中区山吹町*=0.8 藤沢市長後*=0.8 藤沢市辻堂東海岸*=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎*=0.8 大和市下鶴間*=0.8 横浜港南区丸山台北部*=0.8 横浜旭区川井宿町*=0.8 横浜栄区小菅ヶ谷*=0.8 横浜青葉区市ヶ尾町*=0.8 川崎高津区下作延*=0.8 大磯町月京*=0.7 横浜旭区今宿東町*=0.7 横浜青葉区美しが丘*=0.7 鎌倉市御成町*=0.7 秦野市平沢*=0.6</p> <p>茨城県 1 坂東市岩井=1.1 取手市寺田*=0.8 筑西市舟生=0.6 石岡市柿岡=0.5</p> <p>栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.5</p> <p>群馬県 1 邑楽町中野*=0.5</p> <p>埼玉県 1 加須市大利根*=1.4 さいたま北区宮原*=1.4 新座市野火止*=1.3 さいたま浦和区高砂=1.2 久喜市下早見=1.1 川口市中青木分室*=1.0 川越市旭町=1.0 さいたま大宮区天沼町*=0.9 埼玉三芳町藤久保*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.9 さいたま岩槻区本町*=0.9 草加市高砂*=0.9 上尾市本町*=0.8 春日部市谷原新田*=0.8 桶川市泉*=0.8 さいたま見沼区堀崎*=0.7 和光市広沢*=0.7 川越市新宿町*=0.7 川口市青木*=0.7 白岡市千駄野*=0.7 富士見市鶴馬*=0.7 所沢市北有楽町*=0.7 宮代町笠原*=0.7 杉戸町清地*=0.7 戸田市上戸田*=0.7 朝霞市本町*=0.7 久喜市鷺宮*=0.6 鶴ヶ島市三ツ木*=0.6 加須市騎西*=0.6 狭山市入間川*=0.6 久喜市青葉*=0.6 ふじみ野市福岡*=0.6 さいたま西区指扇*=0.6 志木市中宗岡*=0.5 鴻巣市中央*=0.5 越谷市越ヶ谷*=0.5 さいたま大宮区大門*=0.5 幸手市東*=0.5 春日部市金崎*=0.5</p> <p>山梨県 1 上野原市役所*=1.1 大月市御太刀*=1.0 道志村役場*=1.0 山梨北杜市長坂町*=0.8 上野原市上野原=0.7 富士河口湖町船津=0.6</p> <p>静岡県 1 東伊豆町奈良本*=1.4 伊豆市中伊豆グラウンド=1.2 河津町田中*=1.0 伊豆の国市長岡*=1.0 熱海市網代=0.7 熱海市泉*=0.6 富士宮市野中*=0.6</p>				
10	2 07 45	<p>栃木県北部 36° 52.1' N 139° 27.4' E 3km M: 3.3</p> <p>栃木県 2 日光市湯元*=2.4 日光市日蔭*=1.5</p> <p>福島県 1 日光市中鉢石町*=1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7 日光市藤原*=0.5 1 檜枝岐村上河原*=0.6</p>				
11	2 23 25	<p>和歌山県北部 34° 15.1' N 135° 25.2' E 7km M: 2.2</p> <p>和歌山県 1 紀の川市粉河=0.5</p>				
12	2 23 35	<p>沖縄本島近海 27° 26.7' N 128° 39.4' E 43km M: 3.2</p> <p>鹿児島県 1 知名町瀬利寛=0.5</p>				
13	3 01 25	<p>栃木県北部 36° 53.2' N 139° 25.0' E 3km M: 3.0</p> <p>栃木県 2 日光市湯元*=1.8</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
14	3 05 58	福島県 群馬県 宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県	37° 54.8' N	141° 50.5' E	51km	M: 4.0
		1 檜枝岐村上河原*=0.5 1 片品村鎌田*=0.6 片品村東小川=0.5 1 一関市室根町*=0.6 1 石巻市小淵浜=1.4 石巻市桃生町*=1.4 大崎市田尻*=1.3 栗原市一迫*=1.2 岩沼市桜*=1.1 名取市増田*=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 石巻市大街道南*=0.9 登米市豊里町*=0.9 松島町高城=0.9 女川町鷺神浜*=0.9 仙台泉区将監*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 栗原市築館*=0.8 東松島市矢本*=0.8 東松島市小野*=0.8 登米市米山町*=0.8 登米市南方町*=0.8 仙台宮城野区五輪=0.7 南三陸町歌津 (臨時) =0.7 登米市中田町=0.7 大衡村大衡*=0.7 涌谷町新町=0.7 石巻市北上町*=0.7 蔵王町円田*=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 亘理町下小路*=0.6 栗原市花山*=0.6 大崎市古川大崎=0.6 登米市迫町*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.5 大崎市古川北町*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 栗原市志波姫*=0.5 1 飯館村伊丹沢*=1.3 福島伊達市霊山町*=1.1 南相馬市原町区高見町*=1.1 田村市常葉町*=1.0 田村市船引町=0.9 田村市大越町*=0.9 相馬市中村*=0.9 新地町谷地小屋*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.7 郡山市朝日=0.6 南相馬市鹿島区*=0.6				
15	3 09 02	福島県会津 福島県 栃木県 群馬県	36° 55.1' N	139° 23.5' E	4km	M: 3.2
		2 檜枝岐村上河原*=1.6 1 日光市湯元*=1.3 日光市日蔭*=0.6 日光市中鉢石町*=0.5 1 片品村東小川=0.9 沼田市利根町*=0.8 みなかみ町鹿野沢*=0.6				
16	3 09 48	茨城県北部 茨城県	36° 50.0' N	140° 35.2' E	7km	M: 3.0
		1 高萩市安良川*=0.6				
17	3 15 00	広島県北部 広島県 島根県	35° 01.0' N	132° 52.0' E	6km	M: 2.7
		2 庄原市高野町*=1.8 1 雲南市掛合町掛合*=1.2 飯南町頓原*=0.9				
18	3 15 54	福島県浜通り 福島県	37° 06.3' N	140° 41.2' E	8km	M: 2.7
		1 いわき市三和町=0.9				
19	3 16 02	奄美大島近海 鹿児島県	28° 17.7' N	129° 26.9' E	32km	M: 3.3
		1 奄美市名瀬港町=1.3 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=0.7				
20	3 20 14	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35° 52.1' N	140° 52.6' E	36km	M: 3.9
		3 潮来市辻*=2.5 2 神栖市溝口*=2.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.9 茨城鹿嶋市宮中*=1.8 鉢田市汲上*=1.6 潮来市堀之内=1.6 行方市麻生*=1.6 稲敷市役所*=1.5 稲敷市結佐*=1.5 1 稲敷市須賀津*=1.4 神栖市波崎*=1.3 鉢田市造谷*=1.2 小美玉市小川*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.2 土浦市常名=1.1 石岡市柿岡=1.1 かすみがうら市上土田*=1.1 小美玉市上玉里*=0.9 水戸市内原町*=0.9 稲敷市柴崎*=0.9 行方市山田*=0.9 鉢田市鉢田=0.9 土浦市藤沢*=0.8 つくば市天王台*=0.8 美浦村受領*=0.8 筑西市舟生=0.7 土浦市下高津*=0.7 つくば市刈間*=0.6 取手市寺田*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 小美玉市堅倉*=0.5 3 旭市南堀之内*=2.5 2 香取市仁良*=2.4 香取市役所*=2.1 香取市佐原平田=1.7 香取市羽根川*=1.7 香取市佐原諏訪台*=1.7 東庄町笹川*=1.5 匝瑳市八日市場ハ*=1.5 1 旭市高生*=1.4 多古町多古=1.4 旭市二*=1.2 山武市松尾町富士見台=1.2 成田市花崎町=1.2 銚子市若宮町*=1.1 香取市岩部*=1.0 千葉神崎町神崎本宿*=1.0 銚子市川口町=1.0 旭市萩園*=0.9 匝瑳市今泉*=0.9 成田市松子*=0.9 横芝光町横芝*=0.8 東金市日吉台*=0.8 山武市埴谷*=0.7				
21	3 20 24	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35° 52.1' N	140° 52.6' E	35km	M: 3.3
		2 潮来市辻*=1.7 1 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 神栖市溝口*=1.2 行方市麻生*=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.1 稲敷市結佐*=0.9 潮来市堀之内=0.9 稲敷市須賀津*=0.7 小美玉市小川*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 土浦市常名=0.5 2 香取市仁良*=1.5 1 旭市南堀之内*=1.3 香取市佐原諏訪台*=1.1 香取市役所*=1.0 香取市佐原平田=0.8				
22	5 01 17	徳島県北部 徳島県 香川県	34° 06.4' N	134° 04.1' E	10km	M: 3.2
		1 美馬市木屋平*=0.8 美馬市脇町=0.8 つるぎ町半田*=0.6 つるぎ町貞光*=0.5 1 さぬき市津田町*=1.0 高松市香南町*=0.9 高松市塩江町*=0.9 さぬき市長尾総合公園*=0.7 さぬき市志度*=0.7 さぬき市長尾東*=0.7 高松市国分寺町*=0.7 さぬき市大川町*=0.7 綾川町山田下*=0.7 さぬき市寒川町*=0.6 高松市香川町*=0.6 三木町氷上*=0.5 高松空港=0.5 高松市扇町*=0.5				
23	5 05 42	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 14.7' N	141° 40.8' E	51km	M: 3.8
		2 一関市藤沢町*=1.6 一関市千厩町*=1.6 一関市室根町*=1.5 1 大船渡市猪川町=1.3 釜石市中妻町*=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 一関市花泉町*=1.0 一関市東山町*=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 住田町世田米*=0.8 一関市大東町=0.7 一関市川崎町*=0.7 大船渡市盛町*=0.6 釜石市只越町=0.6 奥州市前沢区*=0.5 2 石巻市小淵浜=2.3 石巻市桃生町*=2.3 女川町鷺神浜*=2.2 涌谷町新町=1.8 石巻市北上町*=1.8 登米市豊里町*=1.6 南三陸町歌津 (臨時) =1.6 気仙沼市唐桑町*=1.6 東松島市矢本*=1.6 登米市東和町*=1.6 大崎市鹿島台*=1.5 気仙沼市笹が陣*=1.5				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 大崎市田尻*=1.4 石巻市泉町=1.4 石巻市大街道南*=1.4 松島町高城=1.4 東松島市小野*=1.3 栗原市栗駒=1.3 石巻市相野谷*=1.2 宮城美里町北浦*=1.2 南三陸町志津川=1.2 登米市中田町=1.1 登米市南方町*=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 七ヶ浜町東宮浜*=1.1 登米市津山町*=1.0 気仙沼市本吉町西川内=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 石巻市前谷地*=0.9 多賀城市中央*=0.9 栗原市築館*=0.9 石巻市鮎川浜*=0.9 仙台空港=0.9 名取市増田*=0.8 岩沼市桜*=0.8 登米市石越町*=0.8 気仙沼市本吉町津谷*=0.7 登米市迫町*=0.7 大崎市松山*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 仙台区将監*=0.7 石巻市大瓜=0.7 大衡村大衡*=0.7 大崎市古川大崎=0.6 柴田町船岡=0.6 栗原市瀬峰*=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 大郷町柏川*=0.6				
24	5 10 41	福島県 1 福島伊達市霊山町*=0.6 飯館村伊丹沢*=0.5	38° 32.5' N	141° 43.2' E	53km	M: 3.3
		宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*=0.7 大船渡市猪川町=0.5 1 南三陸町歌津 (臨時) =1.1 石巻市小浜浜=1.0				
25	5 15 42	長野県北部 群馬県 2 中之条町小雨*=2.2 1 中之条町日影=1.3 中之条町中之条町*=1.3 草津町草津*=1.3 長野原町長野原*=1.2 みなかみ町鹿野沢*=0.8 沼田市西倉内町=0.7 沼田市下久屋町*=0.6 東吾妻町本宿*=0.6 東吾妻町原町=0.5 長野県 1 飯山市飯山福寿町*=1.0 栄村北信*=1.0 山ノ内町消防署*=0.7 木島平村往郷*=0.7	36° 48.1' N	138° 35.5' E	1km	M: 3.3
26	5 16 50	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1 水俣市陣内*=1.4 水俣市牧ノ内*=0.5	32° 12.1' N	130° 25.2' E	8km	M: 2.4
27	5 18 12	静岡県東部 静岡県 1 富士市大淵*=0.6	35° 18.4' N	138° 42.6' E	11km	M: 1.9
28	5 19 44	宮崎県南部山沿い 宮崎県 2 小林市真方=1.6 1 小林市役所*=1.4 小林市細野*=1.3 えびの市加久藤*=1.1 高原町西麓*=0.6 小林市中原*=0.5 熊本県 1 錦町一武*=1.0 八代市坂本町*=1.0 球磨村渡*=0.6 鹿児島県 1 湧水町吉松*=0.9	32° 03.6' N	130° 55.0' E	8km	M: 3.1
29	6 01 19	伊豆大島近海 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=1.2	34° 48.8' N	139° 14.2' E	11km	M: 2.1
30	6 05 15	福島県沖 福島県 1 田村市都路町*=1.3 檜葉町北田*=1.3 富岡町本岡*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 川内村下川内=0.5 浪江町幾世橋=0.5	37° 24.4' N	141° 12.4' E	30km	M: 3.3
31	6 05 32	沖縄本島近海 鹿児島県 4 知名町瀬利覚=4.2 和泊町和泊*=3.7 和泊町国頭=3.5 3 天城町平土野*=3.3 伊仙町伊仙*=3.3 与論町茶花*=3.3 知名町知名*=3.1 瀬戸内町請島*=2.6 2 瀬戸内町与路島*=2.2 与論町麦屋=2.2 徳之島町亀津*=1.9 天城町当部=1.9 瀬戸内町加計呂麻島*=1.7 奄美市名瀬港町=1.7 奄美市笠利町里*=1.5 奄美市住用町西仲間*=1.5 1 瀬戸内町西古見=0.9 大和村思勝*=0.8 瀬戸内町古仁屋*=0.6 沖縄県 3 国頭村辺土名*=2.7 国頭村奥=2.6 2 伊平屋村役場*=2.1 今帰仁村仲宗根*=1.9 本部町役場*=1.8 伊平屋村我喜屋=1.7 恩納村恩納*=1.6 1 名護市港*=1.4 東村平良*=1.3 伊是名村仲田*=1.2 中城村当間*=1.2 うるま市石川石崎*=1.2 大宜味村大兼久*=1.1 沖縄市美里*=1.0 名護市豊原=0.9 西原町嘉手苺*=0.9 うるま市みどり町*=0.9 八重瀬町東風平*=0.9 宜野湾市野嵩*=0.8 宜野座村宜野座*=0.7 南城市知念久手堅*=0.7 那覇市港町*=0.6 名護市宮里=0.6 読谷村座喜味=0.5	27° 18.1' N	128° 26.9' E	48km	M: 5.0
32	6 06 41	茨城県沖 茨城県 1 水戸市金町=1.3 東海村東海*=0.9 日立市助川小学校*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 水戸市中央*=0.7 水戸市千波町*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 石岡市柿岡=0.7 ひたちなか市東石川*=0.5 城里町石塚*=0.5 常陸大宮市高部*=0.5	36° 13.5' N	140° 51.0' E	43km	M: 3.5
33	6 07 15	茨城県沖 茨城県 1 東海村東海*=1.4 水戸市金町=0.6 城里町石塚*=0.5	36° 13.9' N	140° 56.4' E	46km	M: 3.4
34	7 00 41	長野県南部 長野県 1 木曾町開田高原西野*=0.5	35° 58.3' N	137° 33.2' E	8km	M: 2.2
35	7 01 10	福島県浜通り 福島県 1 田村市大越町*=1.4 古殿町松川新桑原*=1.2 小野町小野新町*=1.0 玉川村小高*=0.9 いわき市錦町*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6 古殿町松川横川=0.5 白河市新白河*=0.5 田村市都路町*=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.0 東海村東海*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 土浦市常名=0.7 日立市役所*=0.6 高萩市下手綱*=0.6 北茨城市磯原町*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5 高萩市安良川*=0.5	36° 56.7' N	140° 40.0' E	8km	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
36	7 05 43	福島県浜通り 福島県	36° 57.7' N	140° 38.1' E	10km	M: 3.3 1 古殿町松川横川=1.1 古殿町松川新桑原*=1.0 浅川町浅川*=0.7
37	7 07 04	茨城県沖 茨城県	36° 42.1' N	141° 06.1' E	27km	M: 4.2 3 東海村東海*=2.7 2 日立市役所*=2.3 日立市助川小学校*=2.0 日立市十王町友部*=2.0 高萩市安良川*=1.6 高萩市下手綱*=1.6 那珂市福田*=1.6 常陸大宮市野口*=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5 1 那珂市瓜連*=1.4 水戸市千波町*=1.3 常陸太田市金井町*=1.3 常陸太田市高柿町*=1.3 笠間市石井*=1.3 茨城町小堤*=1.3 大子町池田*=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 水戸市内原町*=1.2 常陸大宮市山方*=1.2 ひたちなか市山ノ上町=1.2 小美玉市小川*=1.2 水戸市金町=1.2 小美玉市堅倉*=1.1 土浦市常名=1.1 かすみがうら市上土田*=1.1 鉾田市汲上*=1.1 水戸市中央*=1.1 笠間市中央*=1.0 桜川市岩瀬*=1.0 城里町石塚*=1.0 常陸大宮市上小瀬*=0.9 小美玉市上玉里*=0.9 桜川市羽田*=0.9 土浦市下高津*=0.9 石岡市柿岡=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 坂東市山*=0.9 鉾田市造谷*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.7 常陸太田市野屋町=0.7 笠間市下郷*=0.7 鉾田市鉾田=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 五霞町小福田*=0.7 筑西市舟生=0.6 北茨城市磯原町*=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 常陸大宮市高部*=0.5 福島県 1 玉川村小高*=1.3 浅川町浅川*=1.2 いわき市錦町*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 古殿町松川新桑原*=1.1 いわき市小名浜=1.0 白河市新白河*=0.9 いわき市三和町=0.7 天栄村下松本*=0.7 栃木県 1 真岡市石島*=1.3 小山市神鳥谷*=1.0 益子町益子=1.0 芳賀町祖母井*=1.0 宇都宮市中里町*=0.9 那須烏山市中央=0.9 茂木町茂木*=0.8 下野市小金井*=0.8 真岡市田町*=0.7 宇都宮市明保野町=0.7 群馬県 1 沼田市利根町*=0.8 埼玉県 1 加須市大利根*=0.6 久喜市下早見=0.6
38	7 18 17	宮城県沖 岩手県	38° 36.9' N	141° 54.0' E	48km	M: 3.7 2 一関市千厩町*=1.9 一関市室根町*=1.5 1 大船渡市猪川町=1.4 陸前高田市高田町*=1.4 一関市川崎町*=1.2 大船渡市大船渡町=1.1 一関市大東町=1.1 一関市東山町*=1.0 住田町世田米*=0.9 一関市藤沢町*=0.8 釜石市中妻町*=0.7 一関市花泉町*=0.5 宮城県 2 気仙沼市唐桑町*=2.1 石巻市北上町*=1.9 気仙沼市笹が陣*=1.6 1 気仙沼市赤岩=1.4 石巻市桃生町*=1.4 登米市東和町*=1.2 登米市豊里町*=1.2 南三陸町歌津 (臨時) =1.2 石巻市小浜濱=1.2 南三陸町志津川=1.1 涌谷町新町=1.0 登米市中田町=0.9 石巻市泉町=0.8 登米市津山町*=0.8 気仙沼市本吉町西川内=0.7 気仙沼市本吉町津谷*=0.7 東松島市矢本*=0.7 宮城美里町北浦*=0.6 大崎市田尻*=0.6 登米市石越町*=0.6 女川町鷺神浜*=0.6 岩沼市桜*=0.5 大崎市古川大崎=0.5 東松島市小野*=0.5 松島町高城=0.5 石巻市大瓜=0.5
39	8 07 19	東京都23区 東京都	35° 42.0' N	139° 37.6' E	32km	M: 3.5 2 調布市西つつじヶ丘*=2.3 東京千代田区大手町=2.1 東京渋谷区本町*=2.1 東京中野区中野*=2.0 東京練馬区豊玉北*=1.9 東京北区西ヶ原*=1.7 東京品川区平塚*=1.7 東京世田谷区成城*=1.7 東京千代田区麴町*=1.7 東京新宿区百人町*=1.7 東京世田谷区三軒茶屋*=1.6 東京品川区北品川*=1.5 東京江東区塩浜*=1.5 東京杉並区桃井*=1.5 東京渋谷区宇田川町*=1.5 1 東京目黒区中央町*=1.4 東京港区白金*=1.3 東京千代田区富士見*=1.3 東京港区芝公園*=1.3 東京世田谷区中野*=1.2 東京中野区中央*=1.2 東京練馬区光が丘*=1.2 武蔵野市吉祥寺東町*=1.2 西東京市中野町*=1.2 東京江東区越中島*=1.2 東京品川区広町*=1.2 東京中央区勝どき*=1.2 東京文京区大塚*=1.1 東京江戸川区中央=1.1 三鷹市野崎*=1.1 東京中野区江古田*=1.1 狛江市和泉本町*=1.1 調布市小島町*=1.0 東京杉並区阿佐谷=1.0 東京世田谷区世田谷*=1.0 多摩市関戸*=1.0 東京江東区森下*=1.0 八王子市堀之内*=1.0 東京中央区日本橋兜町*=1.0 東京新宿区歌舞伎町*=0.9 東京台東区東上野*=0.9 東京大田区本羽田*=0.9 東京文京区スポーツセンタ*=0.8 東京足立区伊興*=0.8 東京葛飾区立石*=0.8 国分寺市戸倉=0.7 東京港区南青山*=0.7 東京荒川区東尾久*=0.7 東京国際空港=0.7 青梅市日向和田*=0.7 東京大田区大森東*=0.7 東京北区赤羽南*=0.6 日野市神明*=0.6 東京大田区多摩川*=0.6 東京江戸川区船堀*=0.6 東大和市中央*=0.6 町田市中町*=0.5 東京府中市寿町*=0.5 東京葛飾区金町*=0.5 町田市忠生*=0.5 あきる野市伊奈*=0.5 神奈川県 2 横浜港北区日吉本町*=2.2 横浜鶴見区末広町*=2.0 横浜神奈川区神大寺*=1.7 横浜青葉区市ヶ尾町*=1.7 川崎宮前区宮前平*=1.7 川崎中原区小杉町*=1.6 横浜神奈川区広台太田町*=1.5 横浜旭区上白根町*=1.5 川崎中原区小杉陣屋町=1.5 川崎高津区下作延*=1.5 1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.4 横浜旭区川井宿町*=1.3 川崎川崎区宮前町*=1.3 横浜緑区十日市場町*=1.2 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.2 川崎宮前区野川*=1.2 横浜鶴見区馬場*=1.1 横浜西区浜松町*=1.1 横浜中区山手町=1.1 横浜青葉区榎が丘*=1.1 横浜都筑区池辺町*=1.1 川崎幸区戸手本町*=1.1 横浜港南区丸山台東部*=1.0 横浜旭区今宿東町*=1.0 横浜緑区鴨居*=1.0 横浜鶴見区鶴見*=1.0 横浜中区山下町*=0.9 横浜保土ヶ谷区神戸町*=0.9 横浜港北区大倉山*=0.9 横浜西区みなとみらい*=0.9 横浜旭区大池町*=0.9 川崎多摩区登戸*=0.9 横浜磯子区洋光台*=0.8 横浜戸塚区平戸町*=0.7 綾瀬市深谷*=0.7 相模原中央区上溝*=0.6 横浜青葉区美しが丘*=0.5 相模原緑区中野*=0.5 埼玉県 1 新座市野火止*=1.1 川口市中青木分室*=1.0 さいたま浦和区高砂=0.8 和光市広沢*=0.7 狭山市入間川*=0.6 さいたま北区宮原*=0.6 草加市高砂*=0.6 川越市旭町=0.6
40	8 07 45	茨城県南部 茨城県 埼玉県	36° 01.1' N	140° 04.0' E	62km	M: 3.1 1 取手市寺田*=0.5 1 宮代町笠原*=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
41	8 13 50	福島県沖 福島県	36° 56.0' N	141° 04.2' E	50km	M: 3.4 1 檜葉町北田*=1.4 富岡町本岡*=1.1 川内村下川内=1.0 田村市都路町*=0.9 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 いわき市錦町*=0.6 浪江町幾世橋=0.6
42	8 19 53	埼玉県南部 東京都	35° 57.4' N	139° 34.1' E	45km	M: 3.6 2 東京千代田区大手町=1.6 1 東京中野区中野*=1.4 東京北区西ヶ原*=1.4 東京中央区勝どき*=1.3 東京江戸川区中央=1.3 小平市小川町*=1.3 清瀬市中里*=1.3 町田市中町*=1.2 調布市西つじヶ丘*=1.2 東村山市本町*=1.1 東京渋谷区本町*=1.1 東京千代田区富士見*=1.0 東京江東区越中島*=1.0 東京品川区平塚*=0.9 東京世田谷区成城*=0.8 日野市神明*=0.8 西東京市中町*=0.8 東大和市中央*=0.8 東京足立区神明南*=0.8 東京江東区塩浜*=0.8 東京江戸川区船堀*=0.8 東京世田谷区三軒茶屋*=0.8 東京江戸川区鹿骨*=0.7 三鷹市野崎*=0.7 町田市忠生*=0.7 東京港区白金*=0.7 国分寺市戸倉=0.7 東京国際空港=0.7 東京世田谷区中町*=0.7 東京渋谷区宇田川町*=0.7 東京荒川区東尾久*=0.6 清瀬市中清戸*=0.6 東京足立区伊興*=0.6 東京江東区森下*=0.6 東京品川区北品川*=0.6 武蔵野市吉祥寺東町*=0.6 東京大田区本羽田*=0.6 東京北区赤羽南*=0.5 狛江市和泉本町*=0.5 東京目黒区中央町*=0.5 東京葛飾区立石*=0.5 東京新宿区百人町*=0.5 東京中野区中央*=0.5 東京中野区江古田*=0.5 神奈川県 2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.7 横浜神奈川区広台太田町*=1.5 1 横浜神奈川区神大寺*=1.4 横浜港北区日吉本町*=1.3 川崎川崎区宮前町*=1.1 横浜鶴見区末広町*=1.0 横浜中区山手町=1.0 横浜緑区十日市場町*=1.0 川崎中原区小杉陣屋町=0.8 横浜旭区今宿東町*=0.7 横浜青葉区市ヶ尾町*=0.7 川崎幸区戸手本町*=0.7 茨城県 1 桜川市岩瀬*=1.3 茨城古河市仁連*=0.9 桜川市羽田*=0.7 石岡市柿岡=0.6 取手市寺田*=0.6 坂東市岩井=0.6 土浦市常名=0.5 土浦市下高津*=0.5 小美玉市小川*=0.5 栃木県 1 岩舟町静*=1.0 小山市神鳥谷*=0.9 栃木市藤岡町藤岡*=0.7 佐野市亀井町*=0.7 益子町益子=0.7 佐野市田沼町*=0.6 宇都宮市明保野町=0.6 群馬県 1 板倉町板倉=0.5 埼玉県 1 伊奈町小室*=1.4 さいたま大宮区天沼町*=1.3 桶川市泉*=1.3 さいたま北区宮原*=1.3 東松山市松葉町*=1.2 鴻巣市中央*=1.2 川島町平沼*=1.2 久喜市葛蒲*=1.1 狭山市入間川*=1.1 加須市大利根*=1.1 久喜市下早見=1.0 上尾市本町*=1.0 宮代町笠原*=1.0 草加市高砂*=1.0 熊谷市大里*=0.9 東松山市市ノ川*=0.9 坂戸市千代田*=0.9 滑川町福田*=0.9 吉見町下細谷*=0.9 新座市野火止*=0.8 川口市中青木分室*=0.8 さいたま西区指扇*=0.8 所沢市北有楽町*=0.7 春日部市金崎*=0.7 越生町越生*=0.7 春日部市谷原新田*=0.7 加須市騎西*=0.7 朝霞市本町*=0.7 さいたま見沼区堀崎*=0.7 さいたま浦和区高砂=0.7 さいたま岩槻区本町*=0.7 入間市豊岡*=0.6 杉戸町清地*=0.6 行田市本丸*=0.6 埼玉三芳町藤久保*=0.6 白岡市千駄野*=0.6 毛呂山町中央*=0.5 久喜市青葉*=0.5 北本市本町*=0.5 蓮田市黒浜*=0.5 熊谷市江南*=0.5 鶴ヶ島市三ツ木*=0.5 千葉県 1 千葉花見川区花島町*=1.0 柏市旭町=0.8 市原市姉崎*=0.6
43	8 23 11	熊本県熊本地方 熊本県	32° 57.1' N	130° 55.4' E	11km	M: 2.8 1 菊池市旭志*=0.7
44	8 23 14	青森県東方沖 青森県	40° 38.4' N	142° 14.0' E	45km	M: 3.7 2 階上町道仏*=2.2 八戸市湊町=1.8 八戸市内丸*=1.7 青森南部町平*=1.7 青森南部町苦米地*=1.6 1 八戸市南郷区*=1.1 五戸町古館=0.9 青森南部町沖田面*=0.8 三戸町在府小路町*=0.7 八戸市島守=0.6 岩手県 2 二戸市石切所*=1.8 1 岩手洋野町大野*=1.4 軽米町軽米*=1.4 岩手洋野町種市=1.2 久慈市枝成沢=1.0 九戸村伊保内*=0.9 二戸市福岡=0.5
45	9 04 14	伊豆大島近海 東京都	34° 33.1' N	139° 15.9' E	11km	M: 2.2 1 東京利島村東山=0.7
46	9 04 35	伊豆大島近海 東京都	34° 33.1' N	139° 16.1' E	11km	M: 2.9 2 東京利島村東山=2.4 1 新島村本村*=1.0 新島村大原=0.9
47	9 05 46	千葉県西北部 千葉県	35° 41.3' N	140° 07.5' E	64km	M: 3.3 1 千葉中央区都町*=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.5 神奈川県 1 横浜青葉区市ヶ尾町*=0.8
48	9 11 26	宮城県沖 岩手県	38° 51.2' N	142° 26.4' E	31km	M: 3.4 1 一関市千厩町*=0.5
49	9 21 16	釧路地方中南部 北海道	43° 07.8' N	144° 46.2' E	101km	M: 5.0 3 釧路町別保*=3.0 厚岸町真栄町*=2.8 標茶町塘路*=2.8 厚岸町尾幌=2.6 鶴居村鶴居東*=2.6 根室市厚床*=2.6 根室市落石東*=2.6 釧路市黒金町*=2.5 別海町常盤=2.5 別海町西春別*=2.5 浜中町霧多布*=2.5 釧路市阿寒町中央*=2.5 2 浜中町湯沸=2.4 足寄町南1条*=2.3 白糠町西1条*=2.3 釧路市幸町=2.2 十勝池田町西1条*=2.2 十勝大樹町生花*=2.2 弟子屈町弟子屈*=2.1 中標津町養老牛=2.1 別海町本別海*=2.1 根室市牧の内*=2.1 根室市瑠瑠瑠*=2.1 標津町北2条*=2.0 弟子屈町美里=2.0 釧路市音別町本町*=1.9 標茶町川上*=1.9 本別町北2丁目=1.8 釧路市音別町尺別=1.7 本別町向陽町*=1.6 中標津町丸山*=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
50	10 05 11	1 幕別町忠類錦町*=1.4 羅臼町春日=1.4 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.3 足寄町上螺湾=1.3 清里町羽衣町*=1.2 函館市新浜町*=1.2 標津町薫別*=1.2 幕別町本町*=1.2 羅臼町岬町*=1.2 函館市泊町*=1.1 羅臼町緑町*=1.1 豊頃町茂岩本町*=1.1 根室市弥栄=1.1 十勝大樹町東本通*=1.0 幕別町忠類明和=1.0 斜里町ウトロ香川*=1.0 広尾町並木通=0.9 弟子屈町サワチサップ*=0.9 斜里町本町=0.9 小清水町小清水*=0.9 根室市豊里=0.9 鹿追町東町*=0.8 新得町2条*=0.8 陸別町陸別*=0.7 帯広市東6条*=0.7 更別村更別*=0.7 音更町元町*=0.7 十勝清水町南4条=0.7 広尾町白樺通=0.7 芽室町東2条*=0.7 えりも町目黒*=0.7 北見市常呂町常呂*=0.7 様似町栄町*=0.6 浦河町潮見=0.6 中札内村東2条*=0.6 新ひだか町静内山手町=0.5 浦河町築地*=0.5 帯広市東4条=0.5 青森県 1 八戸市南郷区*=1.2 東北町上北南*=1.2 階上町道仏*=1.2 東通村砂子又沢内*=1.1 八戸市湊町=0.9 八戸市内丸*=0.9 青森南部町平*=0.8 青森南部町苦米地*=0.8 野辺地町野辺地*=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.7 五戸町古館=0.6 岩手県 1 盛岡市玉山区薮川*=1.2 軽米町軽米*=0.8 盛岡市山王町=0.5 八幡平市田頭*=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.8 釧路沖 北海道 3 釧路市黒金町*=2.5 2 白糠町西1条*=2.4 厚岸町真栄町*=2.2 根室市厚床*=2.1 根室市落石東*=2.1 十勝大樹町生花*=2.0 標茶町塘路*=1.9 標津町北2条*=1.9 厚岸町尾幌=1.8 更別村更別*=1.8 浜中町湯沸=1.8 釧路町別保*=1.8 新得町2条*=1.7 別海町常盤=1.7 釧路市幸町=1.7 釧路市阿寒町中央*=1.7 釧路市音別町本町*=1.6 十勝清水町南4条=1.6 広尾町並木通=1.6 十勝池田町西1条*=1.6 鹿追町東町*=1.6 浜中町霧多布*=1.6 根室市瑠瑠瑠*=1.6 別海町西春別*=1.5 十勝大樹町東本通*=1.5 中札内村東2条*=1.5 新冠町北星町*=1.5 1 幕別町忠類錦町*=1.4 弟子屈町弟子屈*=1.4 中標津町養老牛=1.4 別海町本別海*=1.4 足寄町上螺湾=1.3 根室市牧の内*=1.3 芽室町東2条*=1.2 足寄町南1条*=1.2 広尾町白樺通=1.2 弟子屈町美里=1.2 鶴居村鶴居東*=1.1 むかわ町松風*=1.1 音更町元町*=1.1 本別町向陽町*=1.1 安平町早来北進*=1.0 本別町北2丁目=1.0 札幌北区篠路*=1.0 中標津町丸山*=1.0 南富良野町役場*=1.0 幕別町本町*=1.0 函館市新浜町*=0.9 釧路市音別町尺別=0.9 標茶町川上*=0.9 浦河町潮見=0.9 豊頃町茂岩本町*=0.9 帯広市東4条=0.9 様似町栄町*=0.9 えりも町目黒*=0.9 幕別町忠類明和=0.9 帯広市東6条*=0.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=0.8 新ひだか町静内山手町=0.8 土幌町土幌*=0.7 江別市緑町*=0.7 浦河町築地*=0.7 栗山町松風*=0.7 札幌北区新琴似*=0.6 根室市弥栄=0.6 新ひだか町静内御幸町*=0.6 羅臼町緑町*=0.6 厚真町鹿沼=0.5 浦河町野深=0.5 青森県 1 八戸市南郷区*=0.6 岩手県 1 盛岡市玉山区薮川*=1.0	42° 37.4' N	144° 59.1' E	49km	M: 5.1
51	10 07 21	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.8	36° 39.4' N	140° 36.5' E	9km	M: 2.4
52	10 08 45	栃木県北部 栃木県 2 日光市湯元*=2.1	36° 48.9' N	139° 24.9' E	4km	M: 2.7
53	10 10 01	栃木県北部 福島県 栃木県 1 日光市中鉢石町*=1.3 日光市日蔭*=1.3 那須塩原市塩原庁舎*=0.8 日光市湯元*=0.6	36° 55.2' N	139° 30.4' E	8km	M: 3.4
54	10 10 19	十勝沖 青森県 1 青森南部町平*=0.6	41° 11.7' N	143° 36.6' E	59km	M: 4.4
55	10 14 11	茨城県北部 茨城県 2 高萩市下手綱*=1.5 1 高萩市安良川*=1.3 日立市十王町友部*=0.6	36° 47.0' N	140° 37.0' E	3km	M: 3.1
56	10 16 10	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=1.4 有田市初島町*=1.3 湯浅町湯浅*=0.7	34° 10.4' N	135° 04.4' E	9km	M: 3.0
57	10 20 42	釧路沖 北海道 1 根室市厚床*=1.3 根室市落石東*=0.7 浜中町霧多布*=0.5	42° 58.6' N	145° 29.4' E	49km	M: 3.6
58	10 22 39	新潟県中越地方 群馬県 1 中之条町小雨*=0.9 みなかみ町鹿野沢*=0.8 長野原町長野原*=0.7 沼田市下久屋町*=0.6 中之条町日影=0.6 新潟県 1 湯沢町神立*=0.7 津南町下船渡*=0.6 十日町市上山*=0.5	36° 49.1' N	138° 42.8' E	5km	M: 3.3
59	10 23 29	新潟県中越地方 新潟県中越地方 群馬県 1 中之条町小雨*=1.1 中之条町日影=0.9 長野原町長野原*=0.8 草津町草津*=0.7 新潟県 1 津南町下船渡*=0.5 長野県 1 山ノ内町消防署*=1.0 飯山市飯山福寿町*=0.7 千曲市杭瀬下*=0.7	36° 49.2' N	138° 43.0' E	4km	M: 3.2
(注)	10 23 29	新潟県中越地方 群馬県 1 中之条町小雨*=1.1 中之条町日影=0.9 長野原町長野原*=0.8 草津町草津*=0.7 新潟県 1 津南町下船渡*=0.5 長野県 1 山ノ内町消防署*=1.0 飯山市飯山福寿町*=0.7 千曲市杭瀬下*=0.7	36° 48.9' N	138° 42.8' E	4km	M: 2.9
60	10 23 56	新潟県中越地方 群馬県 1 中之条町小雨*=0.7 新潟県 1 湯沢町神立*=0.6	36° 49.1' N	138° 43.2' E	5km	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
61	11 05 26	長野県中部 長野県	36° 26.1' N	137° 58.4' E	11km	M: 2.7
		1 松川村役場*=1.2 大町市役所=0.8 大町市八坂*=0.7 大町市大町図書館*=0.5 千曲市杭瀬下*=0.5				
62	11 11 33	栃木県北部 栃木県	36° 49.7' N	139° 25.0' E	4km	M: 2.3
		2 日光市湯元*=1.5				
63	11 14 34	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 09.0' N	130° 23.9' E	154km	M: 4.7
		3 大崎町仮宿*=2.5 2 錦江町田代支所*=2.1 鹿屋市新栄町=1.9 鹿屋市札元*=1.9 肝付町新富*=1.8 鹿児島市喜入町*=1.5 錦江町城元*=1.5 鹿屋市吾平町麓*=1.5				
		1 鹿屋市串良町岡崎*=1.4 錦江町田代麓=1.4 南大隅町根占*=1.3 曾於市大隅町中之内*=1.3 中種子町野間*=1.2 南種子町中之上*=1.2 肝付町北方*=1.1 鹿屋市輝北町上百引*=1.1 屋久島町小瀬田=1.1 垂水市田神*=1.0 志布志市有明町野井倉*=1.0 屋久島町尾之間*=1.0 枕崎町高見町=0.9 志布志市志布志町志布志=0.9 南大隅町佐多伊座敷*=0.9 屋久島町平内=0.9 屋久島町宮之浦*=0.9 鹿児島市東郡元=0.8 南種子町西之*=0.7 西之表市住吉=0.6 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5				
		宮崎県				
		2 高原町西麓*=1.9 都城市高崎町大牟田*=1.9 1 都城市姫城町*=1.3 延岡市北川町川内名白石*=1.3 都城市菖蒲原=1.3 小林市野尻町東麓*=1.2 延岡市北方町卯*=1.1 西都市上の宮*=1.0 宮崎都農町役場*=1.0 小林市真方=1.0 高千穂町三田井=0.9 日南市吾田東*=0.8 都城市北原*=0.8 川南町川南*=0.8 宮崎市霧島=0.8 宮崎市田野町体育館*=0.8 日南市油津=0.7 宮崎美郷町田代*=0.6 三股町五本松*=0.6 串間市都井*=0.6 高鍋町上江*=0.6 都城市山田町山田*=0.5				
		愛媛県				
		1 松野町松丸*=0.9 愛南町船越*=0.9 愛南町一本松*=0.9 愛南町城辺*=0.8 西予市明浜町*=0.8 愛南町柏*=0.8 宇和島市丸穂*=0.7 宇和島市津島町*=0.7				
		高知県				
		1 宿毛市桜町*=0.9 高知市池*=0.8 四万十市西土佐江川崎*=0.8 宿毛市片島=0.5				
		熊本県				
		1 上天草市大矢野町=0.5				
		大分県				
		1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.8				
64	11 16 02	福島県沖 福島県	36° 56.4' N	141° 13.1' E	57km	M: 3.4
		1 川内村下川内=0.5				
65	11 17 10	千葉県東方沖 茨城県	35° 47.5' N	141° 01.4' E	15km	M: 4.2
		2 稲敷市江戸崎*=1.6 行方市麻生*=1.5 銚田市汲上*=1.5 土浦市常名=1.5 稲敷市役所*=1.5 行方市山田*=1.5				
		1 稲敷市須賀津*=1.4 潮来市辻*=1.2 美浦村受領*=1.2 稲敷市柴崎*=1.2 日立市助川小学校*=1.2 稲敷市結佐*=1.2 神栖市波崎*=1.2 行方市玉造*=1.2 銚田市銚田=1.2 つくば市小茎*=1.2 茨城鹿嶋市宮中*=1.2 かすみがうら市大和田*=1.1 銚田市造谷*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 土浦市下高津*=1.0 石岡市柿岡=1.0 潮来市堀之内=1.0 東海村東海*=1.0 つくば市菊間*=0.9 神栖市溝口*=0.9 日立市役所*=0.9 小美玉市小川*=0.8 取手市寺田*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 水戸市千波町*=0.8 水戸市金町=0.8 土浦市藤沢*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 水戸市中央*=0.7 水戸市内原町*=0.7 下妻市本城町*=0.7 笠間市石井*=0.7 つくば市天王台*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 桜川市羽田*=0.7 大洗町磯浜町*=0.7 茨城町小堤*=0.6 城里町石塚*=0.6 牛久市中央*=0.6 坂東市岩井=0.5 筑西市舟生=0.5 常陸大宮市北町*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 阿見町中央*=0.5				
		千葉県				
		2 銚子市若宮町*=1.6 多古町多古=1.6 成田市花崎町=1.6 1 銚子市川口町=1.4 旭市二*=1.3 旭市南堀之内*=1.2 香取市佐原諏訪台*=1.2 香取市役所*=1.2 香取市仁良*=1.2 旭市高生*=1.1 旭市萩園*=1.1 山武市埴谷*=1.1 成田市役所*=1.1 成田市松子*=1.1 千葉若葉区小倉台*=1.0 横芝光町横芝*=0.9 匝瑳市八日市場ハ*=0.9 匝瑳市今泉*=0.9 成田国際空港=0.9 成田市中台*=0.9 香取市佐原平田=0.9 富里市七栄*=0.9 東金市日吉台*=0.8 山武市松尾町富士見台=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.8 芝山町小池*=0.8 市原市姉崎*=0.8 千葉栄町安食台*=0.8 東金市東新宿=0.8 山武市蓮沼ハ*=0.7 東金市東岩崎*=0.7 横芝光町宮川*=0.7 柏市旭町=0.5 千葉一宮町一宮=0.5 勝浦市新官*=0.5				
		埼玉県				
		1 加須市大利根*=0.6				
		東京都				
		1 東京江戸川区中央=0.7				
66	11 18 34	日向灘 宮崎県	31° 34.5' N	131° 51.5' E	25km	M: 5.2
		3 宮崎市松橋*=3.1 日南市南郷町南町*=2.8 日南市吾田東*=2.7 日南市中央通*=2.7 日南市油津=2.7 宮崎市橋通東*=2.6 宮崎市高岡町内山*=2.6 高鍋町上江*=2.5				
		2 串間市都井*=2.4 都城市高崎町大牟田*=2.2 高原町西麓*=2.2 西都市聖陵町*=2.2 川南町川南*=2.1 都城市菖蒲原=2.1 宮崎市霧島=2.1 都城市山之口町花木*=2.1 小林市真方=2.1 小林市野尻町東麓*=2.1 日南市北郷町郷之原*=2.1 国富町本庄*=2.0 高千穂町三田井=2.0 都城市姫城町*=2.0 串間市奈留=2.0 都城市北原*=2.0 宮崎市田野町体育館*=2.0 都城市山田町山田*=1.9 宮崎美郷町田代*=1.9 新富町上富田=1.9 三股町五本松*=1.8 綾町南俣健康センター*=1.8 綾町役場*=1.8 西都市上の宮*=1.8 宮崎市清武町船引*=1.7 宮崎都農町役場*=1.7 宮崎市田野支所*=1.6 木城町高城*=1.6 椎葉村総合運動公園*=1.6 都城市高城町徳満坊*=1.5 宮崎市佐土原町下田島*=1.5 小林市役所*=1.5				
		1 延岡市北川町川内名白石*=1.3 延岡市北方町卯*=1.3 延岡市天神小路=1.2 門川町本町*=1.2 椎葉村下福良*=1.2 小林市中原*=1.1 高千穂町寺迫*=1.0 日向市大王谷運動公園=1.0 延岡市北方町末=0.9 延岡市北浦町古江*=0.9 宮崎美郷町宇納間*=0.9 都城市高崎町江平=0.9 諸塚村家代*=0.7 日向市亀崎=0.7 日向市富高*=0.7 宮崎都農町川北=0.7				
		鹿児島県				
		3 大崎町仮宿*=2.6 2 霧島市福山町牧之原*=2.4 霧島市国分中央*=2.3 鹿屋市新栄町=2.3 肝付町新富*=2.3				

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
		東串良町川西* =2.2 錦江町田代支所* =2.2 志布志市志布志町志布志* =2.2 南さつま市金峰町尾下* =2.1 鹿屋市札元* =2.1 鹿屋市串良町岡崎* =2.1 始良市加治木町本町* =2.0 鹿児島市桜島赤水新島* =2.0 南大隅町根占* =2.0 曾於市末吉町二之方* =1.9 鹿児島市喜入町* =1.9 志布志市松山町新橋* =1.9 鹿児島市吾平町麓* =1.8 錦江町城元* =1.8 曾於市大隅町中之内* =1.8 始良市宮島町* =1.8 鹿児島市輝北町上引* =1.8 垂水市田神* =1.7 曾於市財部町南俣* =1.7 南大隅町佐多伊座敷* =1.7 始良市蒲生町上久徳* =1.6 鹿児島市東郡元* =1.6 指宿市十町* =1.6 南さつま市大浦町* =1.6 指宿市山川新生町* =1.5 薩摩川内市祁答院町* =1.5 1 霧島市隼人町内山田* =1.4 霧島市牧園町宿窪田* =1.4 南九州市知覧町郡* =1.4 錦江町田代麓* =1.4 志布志市有明町野井倉* =1.4 鹿児島市本城* =1.3 いちき串木野市湊町* =1.3 南九州市川辺町平山* =1.3 日置市吹上町中原* =1.2 南さつま市加世田川畑* =1.2 霧島市横川町中ノ* =1.2 霧島市霧島田口* =1.2 南九州市頴娃町牧之内* =1.2 肝付町北方* =1.2 さつま町神子* =1.2 いちき串木野市緑町* =1.1 薩摩川内市神田町* =1.1 鹿児島市下福元* =0.6 薩摩川内市上飯町* =0.5 2 神埼市千代田* =1.5 佐賀県 1 白石町有明* =1.3 みやき町北茂安* =1.0 上峰町坊所* =1.0 佐賀市諸富* =0.9 白石町福富* =0.8 佐賀市東与賀* =0.8 佐賀市久保田* =0.7 白石町福田* =0.6 熊本県 2 芦北町芦北* =1.9 宇城市豊野町* =1.8 熊本南区富合町* =1.8 熊本美里町馬場* =1.6 阿蘇市波野* =1.6 宇土市浦田町* =1.5 多良木町多良木* =1.5 熊本高森町高森* =1.5 1 玉名市天水町* =1.4 宇城市小川町* =1.4 合志市竹迫* =1.4 熊本北区植木町* =1.4 人吉市西間下町* =1.3 あさぎり町須恵* =1.3 多良木町上球磨消防署* =1.3 熊本美里町永富* =1.3 八代市平山新町* =1.2 宇城市松橋町* =1.0 上天草市大矢野町* =1.0 阿蘇市一の宮町* =1.0 人吉市蟹作町* =1.0 熊本西区春日* =0.9 宇城市三角町* =0.8 山都町浜町* =0.6 南小国町赤馬場* =0.5 大分県 2 佐伯市鶴見* =1.9 竹田市萩町* =1.7 豊後大野市清川町* =1.7 臼杵市臼杵* =1.6 佐伯市蒲江蒲江浦* =1.6 佐伯市春日町* =1.5 竹田市直入町* =1.5 1 大分市長浜* =1.4 佐伯市上浦* =1.1 竹田市竹田小学校* =0.6 広島県 1 府中町大通り* =0.8 愛媛県 1 宇和島市住吉町* =0.5 高知県 1 宿毛市片島* =0.6 宿毛市桜町* =0.5 山口県 1 柳井市南町* =0.5 福岡県 1 みやま市高田町* =1.2 久留米市津福本町* =1.2 柳川市三橋町* =1.1 柳川市本町* =1.0 筑前町篠隈* =1.0 長崎県 1 南島原市布津町* =0.8 南島原市西有家町* =0.8 南島原市有家町* =0.7				
67	11 18 59	日向灘 宮崎県 2 宮崎市松橋* =1.6 1 高鍋町上江* =1.3 日南市南郷町南町* =1.3 日南市油津* =1.2 宮崎市橋通東* =1.1 日南市吾田東* =1.0 新富町上富田* =0.8 川南町川南* =0.8 高千穂町三田井* =0.8 宮崎市霧島* =0.8 串間市都井* =0.7 西都市上の宮* =0.7 宮崎都農町役場* =0.6 小林市真方* =0.6 国富町本庄* =0.5 都城市菖蒲原* =0.5 宮崎市田野町体育館* =0.5 大分県 1 佐伯市蒲江蒲江浦* =0.9 鹿児島県 1 大崎町仮宿* =0.8 鹿児島市新栄町* =0.7 錦江町田代支所* =0.6	31° 33.6' N 131° 52.8' E	23km	M: 4.5	
68	12 02 30	茨城県北部 茨城県 2 高萩市安良川* =1.7 1 高萩市下手綱* =1.4 常陸太田市大中町* =1.0 日立市役所* =0.9 日立市十王町友部* =0.9 北茨城市磯原町* =0.9 日立市助川小学校* =0.6 福島県 1 田村市都路町* =0.5	36° 47.6' N 140° 34.3' E	9km	M: 3.4	
69	12 20 44	茨城県南部 茨城県 1 土浦市常名* =1.0	36° 03.5' N 140° 07.1' E	51km	M: 3.0	
70	12 23 39	徳島県南部 徳島県 2 美馬市木屋平* =1.6 1 上勝町旭* =1.3 那賀町上那賀* =0.8 那賀町延野* =0.7 那賀町木沢* =0.7 那賀町木頭和無田* =0.6 勝浦町久国* =0.5 石井町高川原* =0.5 美波町西の地* =0.5	33° 54.1' N 134° 28.0' E	10km	M: 3.2	
71	13 00 28	長野県北部 長野県 2 飯山市飯山福寿町* =1.5 1 木島平村往郷* =1.4 山ノ内町消防署* =1.2 中野市豊津* =1.2 中野市三好町* =0.8 山ノ内町平穏* =0.8 長野市豊野町豊野* =0.6	36° 49.4' N 138° 22.9' E	8km	M: 2.9	
72	13 04 22	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原* =1.2 群馬県 1 片品村東小川* =1.1 沼田市利根町* =1.0	36° 57.8' N 139° 24.6' E	5km	M: 3.0	
73	13 06 32	岩手県沖 岩手県 3 釜石市中妻町* =3.4 大船渡市大船渡町* =3.3 一関市室根町* =2.8 奥州市胆沢区* =2.8 釜石市只越町* =2.8 遠野市青笹町* =2.7 山田町八幡町* =2.7 陸前高田市高田町* =2.7 北上市相去町* =2.7 宮古市田老* =2.6 山田町大沢* =2.6 一関市千厩町* =2.6 奥州市衣川区* =2.5 平泉町平泉* =2.5 一関市東山町* =2.5 2 住田町世田米* =2.4 矢巾町南矢幅* =2.4 花巻市東和町* =2.4 北上市柳原町* =2.4 遠野市宮守町* =2.4 大船渡市盛町* =2.3 盛岡市山王町* =2.3 盛岡市玉山区洩民* =2.3 滝沢村鶴飼* =2.3 大槌町小釜* =2.2 一関市藤沢町* =2.2 奥州市前沢区* =2.2 花巻市石鳥谷町* =2.2 大船渡市猪川町* =2.2	39° 20.2' N 142° 04.9' E	48km	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
		<p>八幡平市田頭*=2.2 金ヶ崎町西根*=2.1 花巻市大迫町*=2.1 花巻市材木町*=2.1 一関市花泉町*=2.0 宮古市五月町*=2.0 八幡平市野駄*=2.0 奥州市江刺区*=2.0 宮古市鍛ヶ崎=2.0 宮古市区界*=1.9 一関市大東町=1.9 宮古市茂市*=1.9 野田村野田*=1.9 宮古市川井*=1.9 盛岡市馬場町*=1.9 花巻市大迫総合支所*=1.8 葛巻町葛巻元木=1.8 普代村銅屋*=1.8 奥州市水沢区大鐘町=1.8 八幡平市大更=1.7 紫波町日詰*=1.7 奥州市水沢区佐倉河*=1.7 岩手町五日市*=1.7 一戸町高善寺*=1.7 西和賀町沢内川舟*=1.6 二戸市浄法寺町*=1.6 雫石町千刈田=1.5 宮古市長沢=1.5 一関市川崎町*=1.5 二戸市石切所*=1.5</p> <p>1 久慈市枝成沢=1.4 葛巻町消防分署*=1.4 八幡平市吠田*=1.3 一関市竹山町*=1.3 軽米町軽米*=1.2 久慈市川崎町=1.2 九戸村伊保内*=1.1 西和賀町沢内太田*=1.1 葛巻町役場*=1.1 岩手洋野町大野*=1.1 二戸市福岡=1.1 岩泉町岩泉*=1.0 岩手洋野町種市=1.0 雫石町西根上駒木野=0.9 田野畑村田野畑=0.9 久慈市長内町*=0.8 田野畑村役場*=0.7</p> <p>3 南三陸町歌津(臨時)=2.9 南三陸町志津川=2.6 気仙沼市笹が陣*=2.5 気仙沼市唐桑町*=2.5 涌谷町新町=2.5 栗原市金成*=2.5 石巻市桃生町*=2.5</p> <p>2 気仙沼市赤岩=2.4 栗原市栗駒=2.3 栗原市若柳*=2.3 栗原市一迫*=2.2 栗原市志波姫*=2.1 栗原市築館*=1.9 登米市中田町=1.9 登米市南方町*=1.9 登米市迫町*=1.9 大崎市鹿島台*=1.9 栗原市瀬峰*=1.8 登米市東和町*=1.8 登米市豊里町*=1.8 色麻町四籠*=1.8 大崎市田尻*=1.8 登米市登米町*=1.7 登米市米山町*=1.7 宮城美里町木間塚*=1.7 大崎市古川三日町=1.7 大崎市古川北町*=1.7 大崎市松山*=1.7 東松島市矢本*=1.7 栗原市鶯沢*=1.7 栗原市花山*=1.6 宮城美里町北浦*=1.6 石巻市泉町=1.6 石巻市大街道南*=1.6 石巻市北上町*=1.6 石巻市前谷地*=1.6 気仙沼市本吉町津谷*=1.5 宮城加美町中新田*=1.5 登米市石越町*=1.5 大崎市古川大崎=1.5</p> <p>1 塩竈市旭町*=1.4 登米市津山町*=1.3 名取市増田*=1.3 岩沼市桜*=1.3 大衡村大衡*=1.3 仙台青葉区作並*=1.2 石巻市小湊浜=1.2 石巻市相野谷*=1.2 松島町高城=1.2 女川町鷲津浜*=1.2 大崎市鳴子(臨時)=1.2 宮城加美町小野田*=1.1 東松島市小野*=1.1 気仙沼市本吉町西川内=1.0 角田市角田*=1.0 大河原町新南*=1.0 大郷町粕川*=1.0 亘理町下小路*=1.0 仙台宮城野区苦竹*=1.0 山元町浅生原*=0.9 蔵王町円田*=0.9 大崎市岩出山*=0.9 利府町利府*=0.8 仙台青葉区大倉=0.8 石巻市大瓜=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.6</p> <p>2 階上町道仏*=2.3 青森南部町苔米地*=1.8 八戸市南郷区*=1.8 五戸町古館=1.6 青森南部町平*=1.6 八戸市内丸*=1.5 八戸市湊町=1.5</p> <p>1 六戸町大落瀬*=1.3 おいらせ町中下田*=1.3 東北町上北南*=1.2 三戸町在府小路町*=1.2 七戸町森ノ上*=1.2 おいらせ町上明堂*=1.1 八戸市島守=1.0 田子町田子*=0.9 野辺地町野辺地*=0.8 五戸町倉石中市*=0.8 東通村砂子又沢内*=0.8 三沢市桜町*=0.8 七戸町七戸*=0.7 十和田市西二番町*=0.6</p> <p>2 大仙市大曲花園町*=1.9 大仙市高梨*=1.9 大仙市刈和野*=1.5</p> <p>1 秋田市雄和妙法*=1.4 横手市大雄*=1.3 秋田美郷町六郷東根=1.3 大仙市北長野*=1.3 横手市中央町*=1.2 大仙市協和境野田*=1.2 仙北市角館町東勝楽丁=1.2 秋田市河辺和田*=1.1 大仙市神宮寺*=1.1 仙北市角館町小勝田*=1.1 横手市大森町*=1.0 横手市山内土淵*=1.0 横手市雄物川町今宿=0.9 大仙市南外*=0.9 横手市平鹿町浅舞*=0.8 秋田美郷町土崎*=0.8 大仙市協和境唐松岳*=0.8 由利本荘市岩谷町*=0.8 由利本荘市岩城内道川*=0.7 由利本荘市鳥海町伏見*=0.7 湯沢市沖鶴=0.7 羽後町西馬音内*=0.7 由利本荘市石脇=0.7 大仙市太田町太田*=0.6 仙北市田沢湖生保内上清水*=0.6 秋田市雄和女米木=0.6 仙北市西木町上荒井*=0.6 湯沢市川連町*=0.6 東成瀬村田子内*=0.6 横手市安田柳堤地内*=0.6 由利本荘市矢島町矢島町*=0.5</p> <p>山形県 1 中山町長崎*=1.1 酒田市亀ヶ崎=0.7 河北町谷地=0.7 天童市老野森*=0.6 河北町役場*=0.6 山辺町緑ヶ丘*=0.5 寒河江市西根*=0.5 寒河江市中央*=0.5 東根市中央*=0.5</p> <p>福島県 1 田村市大越町*=0.8 檜葉町北田*=0.5</p>				
74	13 10 00	新島・神津島近海 東京都	34° 15.9' N	139° 14.7' E	11km	M: 2.5
		1 新島村大原=0.9 新島村式根島=0.8 新島村本村*=0.6				
75	13 10 53	日向灘 宮崎県	32° 25.5' N	132° 09.7' E	27km	M: 3.7
		2 延岡市北浦町古江*=1.6				
		1 川南町川南*=1.0 門川町本町*=0.8 宮崎都農町役場*=0.6 延岡市北川町川内名白石*=0.6 西都市上の宮*=0.5 日向市大王谷運動公園=0.5				
		1 佐伯市蒲江蒲江浦=1.1 豊後大野市清川町*=0.9 佐伯市宇目*=0.6				
76	13 14 32	宮城県北部 宮城県	38° 55.4' N	140° 52.1' E	8km	M: 3.1
		2 栗原市栗駒=1.6				
		1 栗原市鶯沢*=1.3 栗原市一迫*=0.7				
		1 平泉町平泉*=0.9 一関市東山町*=0.5				
77	13 21 50	茨城県南部 茨城県	36° 02.5' N	139° 55.9' E	44km	M: 3.5
		2 石岡市柿岡=1.6				
		1 桜川市岩瀬*=1.4 茨城古河市下大野*=1.3 筑西市海老ヶ島*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 筑西市舟生=1.0 坂東市山*=0.9 土浦市常名=0.9 小美玉市小川*=0.9 土浦市下高津*=0.8 石岡市八郷*=0.8 笠間市下郷*=0.7 土浦市藤沢*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 笠間市石井*=0.7 結城市結城*=0.7 桜川市真壁*=0.7 笠間市中央*=0.6 下妻市本城町*=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 水戸市内原町*=0.6 桜川市羽田*=0.6 常総市新石下*=0.5 つくば市天王台*=0.5 城里町石塚*=0.5				
		2 栃木市旭町=1.7 宇都宮市明保野町=1.5 真岡市石島*=1.5				
		1 下野市小金井*=1.4 真岡市田町*=1.2 鹿沼市晃望台*=1.1 下野市田中*=1.0 下野市石橋*=1.0 栃木市西方町本城*=0.9 栃木市入舟町*=0.7 鹿沼市今宮町*=0.7 宇都宮市中里町*=0.7 足利市大正町*=0.7 宇都宮市旭*=0.6 茂木町茂木*=0.6 壬生町通町*=0.6 岩舟町静*=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
		栃木市藤岡町藤岡*0.6 益子町益子=0.5 栃木市都賀町家中*0.5 栃木市大平町富田*0.5 真岡市荒町*0.5 群馬県 1 邑楽町中野*0.5 埼玉県 1 滑川町福田*0.9 加須市騎西*0.8 熊谷市江南*0.6 加須市大利根*0.6 東松山市松葉町*0.6 久喜市下早見=0.6 宮代町笠原*0.6 行田市南河原*0.5 さいたま北区宮原*0.5				
78	13 23 06	宮城県沖 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*0.5	38° 53.2' N	141° 58.9' E	49km	M: 3.2
79	14 01 30	宮城県沖 岩手県 1 花巻市大迫町=1.0 一関市藤沢町*0.9 釜石市中妻町*0.7 大船渡市大船渡町=0.7 一関市千蔵町*0.6 大船渡市猪川町=0.6 釜石市只越町=0.6 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*1.1 南三陸町歌津 (臨時) =0.5	38° 47.6' N	142° 01.7' E	54km	M: 3.7
80	14 03 18	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*0.7	36° 56.4' N	139° 24.5' E	6km	M: 2.4
81	14 05 02	千葉県北西部 茨城県 2 坂東市岩井=2.1 桜川市真壁*1.8 常総市水海道諏訪町*1.6 常総市新石下*1.6 土浦市下高津*1.5 取手市寺田*1.5 土浦市常名=1.5 稲敷市役所*1.5 筑西市舟生=1.5 1 取手市井野*1.4 つくば市小基*1.4 阿見町中央*1.4 笠間市中央*1.3 石岡市柿岡=1.3 坂東市役所*1.3 稲敷市結佐*1.3 つくばみらい市福田*1.3 つくばみらい市加藤*1.3 水戸市内原町*1.3 小美玉市小川*1.2 つくば市菊間*1.2 小美玉市上玉里*1.2 土浦市藤沢*1.2 茨城古河市下大野*1.2 稲敷市江戸崎*1.2 笠間市石井*1.2 五霞町小福田*1.1 境町旭町*1.1 守谷市大柏*1.1 茨城町小堤*1.1 取手市藤代*1.1 牛久市中央*1.1 筑西市海老ヶ島*1.1 かすみがうら市上土田*1.1 かすみがうら市大和田*1.1 桜川市岩瀬*1.1 つくば市天王台*1.1 石岡市八郷*1.1 龍ヶ崎市役所*1.1 下妻市鬼怒*1.1 桜川市羽田*1.0 鉾田市汲上*1.0 稲敷市柴崎*1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 美浦村受領*1.0 常陸大宮市野口*1.0 坂東市山*1.0 茨城古河市仁連*1.0 笠間市下郷*0.9 城里町石塚*0.9 行方市玉造*0.9 石岡市石岡*0.9 結城市結城*0.8 利根町布川=0.8 小美玉市堅倉*0.8 下妻市本城町*0.8 常陸大宮市北町*0.6 鉾田市鉾田=0.6 潮来市堀之内=0.5 栃木県 2 市貝町市塙*1.7 真岡市石島*1.6 1 鹿沼市晃望台*1.4 高根沢町石末*1.3 宇都宮市明保野町=1.3 足利市大正町*1.3 佐野市亀井町*1.3 益子町益子=1.2 壬生町通町*1.2 岩舟町静*1.1 芳賀町祖母井*1.0 栃木市旭町=1.0 下野市石橋*0.9 下野市小金井*0.9 大田原市湯津上*0.9 真岡市山田*0.9 宇都宮市中里町*0.9 下野市田中*0.9 鹿沼市今宮町*0.8 小山市神鳥谷*0.8 日光市芹沼*0.8 栃木市大平町富田*0.8 栃木市藤岡町藤岡*0.8 佐野市田沼*0.7 鹿沼市口栗野*0.7 佐野市葛生東*0.7 日光市中鉢石町*0.7 日光市鬼怒川温泉大原*0.7 茂木町茂木*0.7 日光市今市本町*0.6 日光市足尾町松原*0.6 日光市足尾町中才*0.6 栃木市西方町本城*0.6 佐野市中町*0.6 日光市瀬川=0.5 群馬県 2 邑楽町中野*1.5 1 桐生市元宿町*1.4 群馬明和町新里*1.3 沼田市白沢町*1.2 沼田市利根町*1.2 前橋市粕川町*1.2 桐生市黒保根町*1.2 渋川市吹屋*1.2 群馬千代田町赤岩*1.2 大泉町日の出*1.2 片品村東小川=1.1 前橋市堀越町*1.1 太田市西本町*1.1 渋川市赤城町*1.1 桐生市新里町*1.0 伊勢崎市西久保町*1.0 館林市美園町*1.0 伊勢崎市東町*0.9 太田市粕川町*0.9 沼田市西倉内町=0.9 みどり市大間々町*0.9 桐生市織姫町=0.9 安中市安中*0.8 前橋市富士見町*0.8 沼田市下久屋町*0.8 太田市浜町*0.8 中之条町小雨*0.8 太田市新田金井町*0.7 みどり市笠懸町*0.7 館林市城町*0.7 板倉町板倉=0.7 太田市大原町*0.6 みどり市東町*0.6 富岡市七日市=0.6 吉岡町下野田*0.6 甘楽町小幡*0.6 片品村鎌田*0.5 伊勢崎市今泉町*0.5 高崎市吉井町吉井川*0.5 群馬昭和村糸井*0.5 伊勢崎市境*0.5 渋川市伊香保町*0.5 埼玉県 2 幸手市東*2.2 宮代町笠原*2.2 草加市高砂*2.1 久喜市青葉*2.1 川口市青木*1.9 吉川市吉川*1.9 久喜市鷲宮*1.9 川口市三ツ和*1.8 八潮市中央*1.8 加須市大利根*1.8 川口市中青木分室*1.8 鴻巣市中央*1.8 さいたま緑区中尾*1.8 久喜市下早見=1.7 久喜市菖蒲*1.7 久喜市栗橋*1.7 春日部市金崎*1.7 杉戸町清地*1.6 さいたま浦和区高砂=1.6 加須市騎西*1.6 白岡市千駄野*1.6 春日部市谷原新田*1.6 熊谷市江南*1.5 桶川市泉*1.5 三郷市幸房*1.5 伊奈町小室*1.5 春日部市中央*1.5 さいたま北区宮原*1.5 さいたま見沼区堀崎*1.5 さいたま中央区下落合*1.5 狭山市入間川*1.5 1 熊谷市大里*1.4 川越市旭町=1.4 入間市豊岡*1.4 新座市野火止*1.4 さいたま大宮区天沼町*1.4 東松山市松葉町*1.3 吉見町下細谷*1.3 上尾市本町*1.3 戸田市上戸田*1.3 富士見市鶴馬*1.3 蓮田市黒浜*1.3 志木市中宗岡*1.2 和光市広沢*1.2 さいたま西区指扇*1.2 加須市下三俣*1.2 所沢市北有楽町*1.2 越谷市越ヶ谷*1.2 蕨市中央*1.2 行田市本丸*1.1 羽生市東*1.1 埼玉美里町木部*1.1 朝霞市本町*1.1 北本市本町*1.1 川島町平沼*1.1 さいたま大宮区大門*1.1 さいたま桜区道場*1.1 さいたま岩槻区本町*1.1 本庄市児玉町 (旧) =1.0 埼玉三芳町藤久保*1.0 川越市新宿町*1.0 さいたま浦和区常盤*1.0 行田市南河原*1.0 東松山市市ノ川*0.9 松伏町松伏*0.9 熊谷市妻沼*0.9 加須市北川辺*0.9 滑川町福田*0.8 嵐山町杉山*0.8 毛呂山町中央*0.8 越生町越生*0.8 長瀬町野上下郷*0.8 熊谷市桜町=0.7 ふじみ野市福岡*0.7 所沢市並木*0.7 鶴ヶ島市三ツ木*0.7 深谷市川本*0.6 熊谷市宮町*0.6 ときがわ町桃木*0.6 飯能市征矢町*0.6 埼玉神川町植竹*0.5 坂戸市千代田*0.5 秩父市上町=0.5 秩父市近戸町*0.5 千葉県 2 千葉中央区中央港=2.3 千葉中央区都町*2.3 千葉花見川区花島町*2.2 千葉稲毛区園生町*2.1 千葉中央区千葉市役所*2.0 千葉緑区おゆみ野*2.0 千葉美浜区稲毛海岸*1.9 市原市姉崎*1.9 木更津市役所*1.7 流山市平和台*1.6 浦安市猫実*1.6 柏市旭町=1.5	35° 34.7' N	140° 07.9' E	68km	M: 4.7

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>1 千葉若葉区小倉台*1.4 船橋市湊町*1.4 野田市東宝珠花*1.4 成田市花崎町=1.4 四街道市鹿渡*1.4 君津市久留里市場*1.4 千葉佐倉市海隣寺町*1.3 東金市日吉台*1.3 山武市埴谷*1.3 習志野市鷺沼*1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.2 館山市長須賀=1.2 木更津市太田=1.2 富津市下飯野*1.2 市川市八幡*1.1 野田市鶴奉*1.1 柏市大島田*1.1 八千代市大和田新田*1.1 印西市大森*1.1 鋸南町下佐久間*1.1 南房総市富浦町青木*1.1 南房総市谷向*1.1 松戸市根本*1.0 印西市美瀬*1.0 印西市笠神*1.0 白井市復*1.0 勝浦市墨名=1.0 多古町多古=1.0 長柄町大津倉=1.0 香取市役所*1.0 南房総市岩*1.0 市原市国分寺台中央*0.9 東金市東新宿=0.9 千葉栄町安食台*0.9 九十九里町片貝*0.9 長柄町桜谷*0.9 長南町長南*0.9 南房総市白浜町白浜*0.9 芝山町小池*0.8 香取市佐原諏訪台*0.8 山武市松尾町富士見台=0.8 勝浦市新宮*0.8 鴨川市横渚*0.8 我孫子市我孫子*0.8 東金市東岩崎*0.8 館山市北条*0.7 鴨川市八色=0.7 成田国際空港=0.7 成田市松子*0.7 千葉一宮町一宮=0.7 白子町関*0.7 香取市佐原平田=0.7 茂原市道表*0.7 袖ヶ浦市坂戸市場*0.6 千葉酒々井町中央*0.5 君津市久保*0.5</p> <p>2 東京練馬区豊玉北*2.4 東京世田谷区三軒茶屋*2.3 東京渋谷区本町*2.3 東京足立区伊興*2.2 東京大田区本羽田*2.1 八王子市堀之内*2.1 調布市西つじヶ丘*2.1 東京国際空港=2.0 小平市小川町*2.0 東京北区西ヶ原*1.9 東京千代田区大手町=1.9 東京世田谷区世田谷*1.9 国分寺市戸倉=1.9 東京世田谷区成城*1.9 東京中野区中野*1.8 東京杉並区桃井*1.8 東京大田区多摩川*1.8 東京足立区神明南*1.8 三鷹市野崎*1.8 西東京市中町*1.8 稲城市東長沼*1.8 東京千代田区富士見*1.7 町田市中町*1.7 東京新宿区百人町*1.7 東村山市本町*1.7 東大和市中央*1.7 東京北区赤羽南*1.7 東京江戸川区中央=1.7 東京渋谷区宇田川町*1.7 町田市忠生*1.6 町田市森野*1.6 東京港区白金*1.6 東京江東区塩浜*1.6 東京品川区北品川*1.6 東京足立区千住中居町*1.5 東京葛飾区立石*1.5 東京品川区平塚*1.5 日野市神明*1.5 狛江市和泉本町*1.5 東京荒川区東尾久*1.5 東京足立区中央本町*1.5 東京文京区大塚*1.5</p>				
		<p>1 東京中央区築地*1.4 東京中央区勝どき*1.4 東京江東区越中島*1.4 東京目黒区中央町*1.4 東京中野区江古田*1.4 東京江戸川区船堀*1.4 清瀬市中里*1.4 多摩市関戸*1.4 東京千代田区麹町*1.3 東京港区芝公園*1.3 東京新宿区歌舞伎町*1.3 東京文京区スポーツセンタ*1.3 東京江東区森下*1.3 東京江戸川区鹿骨*1.3 東京府中市白糸台*1.3 小金井市本町*1.3 東京品川区広町*1.2 東京中野区中央*1.2 八王子市大横町=1.2 東京府中市寿町*1.2 調布市小島町*1.2 国分寺市本多*1.2 多摩市鶴牧*1.2 あきる野市伊奈*1.2 東京台東区千束*1.2 東京墨田区東向島*1.2 武蔵野市吉祥寺東町*1.1 昭島市市中町*1.1 武蔵村山市本町*1.1 東京江東区亀戸*1.1 東京練馬区光が丘*1.1 東京世田谷区中町*1.0 東京杉並区阿佐谷=1.0 東京荒川区荒川*1.0 東京板橋区高島平*1.0 八王子市石川町*1.0 国立市富士見台*1.0 東京港区南青山*1.0 東京大田区蒲田*0.9 東京大田区大森東*0.9 東京板橋区板橋*0.9 東京墨田区吾妻橋*0.8 清瀬市中清戸*0.8 青梅市日向和田*0.8 東京豊島区東池袋*0.8 東京中央区日本橋兜町*0.8 立川市泉町*0.7 青梅市東青梅=0.6 檜原村本宿*0.6 伊豆大島町差木地=0.6 伊豆大島町波浮港*0.6 武蔵野市緑町*0.5</p> <p>2 横浜青葉区市ヶ尾町*2.4 横浜神奈川区神大寺*2.3 横浜旭区今宿東町*2.3 川崎川崎区宮前町*2.3 川崎中原区小杉町*2.3 横浜港北区日吉本町*2.2 横浜鶴見区末広町*2.2 横浜神奈川区広台太田町*2.1 相模原中央区上溝*2.1 相模原緑区橋本*2.1 横浜緑区十日市場町*2.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.0 横浜旭区川井宿町*1.9 大和市下鶴間*1.9 横浜鶴見区鶴見*1.8 横浜鶴見区馬場*1.8 横浜港北区大倉山*1.8 横浜港南区丸山台東部*1.8 横浜緑区鴨居*1.8 川崎幸区戸手本町*1.8 相模原緑区中野*1.8 横浜磯子区洋光台*1.7 横浜青葉区榎が丘*1.7 横浜都筑区池辺町*1.7 川崎宮前区宮前平*1.7 川崎宮前区野川*1.7 藤沢市辻堂東海岸*1.7 相模原南区磯部*1.7 相模原緑区大島*1.7 横浜磯子区磯子*1.7 横浜瀬谷区中屋敷*1.6 相模原中央区中央=1.6 相模原中央区田名*1.6 横浜戸塚区島が丘*1.5 横浜旭区上白根町*1.5 横浜瀬谷区三ツ境*1.5 横須賀市光の丘=1.5 三浦市城山町*1.5 厚木市中町*1.5 横浜中区山手町=1.5 横浜中区山下町*1.5</p> <p>1 横浜金沢区釜利谷南*1.4 横浜港北区綱島西*1.4 横浜旭区大池町*1.4 川崎中原区小杉陣屋町=1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.4 座間市緑ヶ丘*1.4 箱根町湯本*1.4 愛川町角田*1.4 相模原南区相模大野*1.4 横浜西区みなとみらい*1.3 横浜中区山吹町*1.3 横浜金沢区白帆*1.3 横浜戸塚区平戸町*1.3 横浜都筑区茅ヶ崎*1.3 川崎川崎区千鳥町*1.3 川崎高津区下作延*1.3 川崎多摩区登戸*1.3 藤沢市長後*1.3 清川村煤ヶ谷*1.3 相模原緑区久保沢*1.3 横浜西区浜松町*1.2 横浜保土ヶ谷区神戸町*1.2 横浜栄区小菅ヶ谷*1.2 綾瀬市深谷*1.2 横浜戸塚区戸塚町*1.1 横浜港南区丸山台北部*1.1 横浜栄区桂台南*1.1 横浜泉区和泉町*1.1 横須賀市坂本町*1.1 藤沢市打戻*1.1 湯河原町中央=1.1 横浜泉区岡津町*1.0 川崎麻生区万福寺*1.0 逗子市桜山*1.0 中井町比奈窪*1.0 神奈川大井町金子*1.0 海老名市大谷*0.9 秦野市平沢*0.9 南足柄市関本*0.9 横浜金沢区寺前*0.9 横浜青葉区美しが丘*0.9 鎌倉市御成町*0.8 秦野市曾屋=0.7 松田町松田惣領*0.7 横浜南区六ツ川*0.7 横浜南区大岡*0.7 大磯町月京*0.7 小田原市久野=0.7</p> <p>2 東伊豆町奈良本*1.5</p>				
		<p>1 富士宮市野中*1.4 伊豆市中伊豆グラウンド=1.2 熱海市泉*1.1 熱海市網代=1.0 富士市大淵*1.0 函南町平井*0.9 伊豆の国市長岡*0.8 富士宮市弓沢町=0.8 河津町田中*0.6 御殿場市役所*0.5</p>				
		<p>1 南魚沼市六日町=0.6</p>				
		<p>1 富士河口湖町船津=1.2 笛吹市境川町藤壘*1.0 山梨北杜市長坂町*1.0 大月市御太刀*1.0 富士河口湖町長浜*1.0 上野原市役所*0.8 甲府市飯田=0.7 甲州市塩山上於曾*0.7 甲府市相生*0.6 笛吹市八代町南*0.6 山梨北杜市明野町*0.6 都留市上谷*0.6 大月市大月=0.6 上野原市上野原=0.5</p>				
		<p>1 長野南牧村海ノ口*1.0 佐久市中込*0.9 佐久市臼田*0.8 茅野市葛井公園*0.7 小海町豊里*0.7 軽井沢町追分=0.5</p>				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
82	14 06 40	千葉県北東部 千葉県 1 東金市東新宿=0.6	35° 29.8' N	140° 24.7' E	31km	M: 2.4
83	15 09 22	茨城県北部 茨城県 1 日立市十王町友部*=0.7	36° 42.0' N	140° 36.2' E	9km	M: 2.6
84	15 23 07	青森県津軽南部 青森県 1 板柳町板柳*=0.8	40° 41.5' N	140° 27.3' E	12km	M: 2.3
85	16 01 48	鳥島近海 栃木県 東京都 1 宇都宮市明保野町=0.9 1 東京千代田区大手町=1.0	30° 54.3' N	138° 49.6' E	415km	M: 5.1
86	16 08 11	岩手県沖 岩手県 3 宮古市五月町*=2.5 2 宮古市鉄ヶ崎=2.4 宮古市田老*=2.3 山田町大沢*=2.1 宮古市川井*=2.0 遠野市青笹町*=2.0 釜石市中妻町*=1.9 大槌町小釜*=1.8 釜石市只越町*=1.7 盛岡市玉山区薮川*=1.7 山田町八幡町*=1.7 遠野市宮守町*=1.6 普代村銅屋*=1.5 1 野田村野田*=1.3 盛岡市玉山区洪民*=1.3 葛巻町葛巻元木=1.3 花巻市東和町*=1.3 一関市室根町*=1.3 宮古市長沢=1.3 宮古市区界*=1.3 一関市千厩町*=1.2 岩手町五日市*=1.2 花巻市大迫総合支所*=1.2 宮古市茂市*=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 八幡平市田頭*=1.1 軽米町軽米*=1.1 花巻市大迫町=1.1 陸前高田市高田町*=1.0 奥州市胆沢区*=1.0 矢巾町南矢幅*=1.0 田野畑村役場*=1.0 久慈市枝成沢=0.9 平泉町平泉*=0.9 奥州市江刺区*=0.9 田野畑村田野畑=0.9 九戸村伊保内*=0.9 北上市相去町*=0.9 一関市東山町*=0.9 一戸町高善寺*=0.8 住田町世田米*=0.8 岩泉町岩泉*=0.8 大船渡市猪川町=0.8 一関市藤沢町*=0.8 盛岡市山王町=0.7 葛巻町消防分署*=0.7 奥州市衣川区*=0.7 紫波町日詰*=0.7 盛岡市馬場町*=0.6 一関市大東町=0.6 金ヶ崎町西根*=0.5 花巻市石鳥谷町*=0.5 岩手洋野町大野*=0.5 二戸市石切所*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.2 八戸市南郷区*=1.1 青森南部町平*=1.0 青森南部町苫米地*=1.0 五戸町古館=1.0 八戸市島守=0.9 八戸市湊町=0.8 八戸市内丸*=0.8 三戸町在府小路町*=0.6 宮城県 1 気仙沼市赤岩=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.1 石巻市桃生町*=1.0 南三陸町志津川=0.8 登米市中田町=0.7 南三陸町歌津 (臨時) =0.7	39° 42.1' N	142° 07.8' E	48km	M: 4.3
87	16 12 28	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=0.7 有田市初島町*=0.7 海南市日方*=0.5	34° 09.1' N	135° 08.8' E	6km	M: 2.3
88	16 15 06	瀬戸内海中部 愛媛県 2 今治市吉海町*=1.6 1 今治市宮窪町*=1.4 今治市波方町*=1.0 今治市上浦町*=0.6 今治市伯方町*=0.5	34° 09.8' N	133° 04.9' E	15km	M: 2.9
89	17 00 19	秋田県内陸北部 秋田県 2 北秋田市阿仁銀山*=2.0 北秋田市阿仁水無*=1.7 1 北秋田市新田目*=1.1 北秋田市米内沢*=0.9 大館市比内町扇田*=0.8	40° 02.7' N	140° 32.1' E	10km	M: 3.3
90	17 02 24	茨城県沖 茨城県 2 常陸太田市金井町*=1.6 1 水戸市内原町*=1.3 東海村東海*=1.2 笠間市石井*=1.1 筑西市舟生=0.9 土浦市常名=0.7 石岡市柿岡=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 鉾田市鉾田=0.7 水戸市金町=0.6 潮来市堀之内=0.5 ひたちなか市山ノ上町=0.5 つくば市天王台*=0.5 高萩市安良川*=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.9 大河原町新南*=0.7 岩沼市桜*=0.6 登米市追町*=0.5 福島県 1 郡山市湖南町*=1.1 天栄村下松本*=0.9 白河市新白河*=0.8 福島市松木町=0.7 玉川村小高*=0.7 郡山市朝日=0.5 浪江町幾世橋=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 栃木県 1 市貝町市塙*=1.1 益子町益子=0.8 真岡市市町*=0.5 群馬県 1 沼田市白沢町*=0.5 千葉県 1 多古町多古=0.7 香取市佐原平田=0.7	36° 11.4' N	141° 46.4' E	47km	M: 4.8
91	17 06 58	茨城県沖 茨城県 1 常陸大宮市北町*=0.8 笠間市石井*=0.7 土浦市常名=0.6	36° 40.3' N	140° 51.1' E	87km	M: 3.5
92	17 12 31	瀬戸内海中部 広島県 2 大崎上島町中野*=2.4 尾道市因島土生町*=2.2 尾道市向島町*=1.7 尾道市瀬戸田町*=1.6 尾道市久保*=1.5 福山市松永町=1.5 1 安芸高田市向原町長田*=1.4 大崎上島町木江*=1.4 三原市久井町*=1.3 福山市沼隈町*=1.3 呉市安浦町*=1.3 大崎上島町東野*=1.3 尾道市御調町*=1.2 福山市内海町*=1.2 三原市本郷南*=1.1 呉市豊浜町*=1.1 三原市円一町=1.1 神石高原町油木*=1.0 福山市神辺町*=1.0 呉市豊町*=1.0 竹原市中央*=0.9 神石高原町小島*=0.9 世羅町東神崎*=0.9 福山市駒家町*=0.8 呉市下蒲刈町*=0.8 尾道市長江*=0.8 東広島市西条栄町*=0.7 広島府中市府川町*=0.7 呉市広*=0.7 安芸高田市向原町*=0.7 安芸高田市甲田町*=0.7 呉市二河町*=0.6 広島府中市上下町上下*=0.6 呉市川尻町*=0.6 世羅町西上原*=0.6 広島三次市吉舎町*=0.6 庄原市西城町大佐*=0.6 東広島市安芸津町*=0.6 江田島市沖美町*=0.5 三原市館町*=0.5 愛媛県 2 上島町弓削*=2.1 上島町生名*=2.0 上島町岩城*=1.9 今治市上浦町*=1.7 今治市大三島町*=1.6 1 今治市伯方町*=1.2 新居浜市一宮町=1.1 今治市波方町*=0.8 今治市吉海町*=0.8 今治市菊間町*=0.7 今治市大西町*=0.6 今治市関前岡村*=0.6 上島町魚島*=0.6	34° 19.8' N	133° 06.0' E	17km	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
93	17 13 33	島根県 岡山県 香川県				
		1 雲南市掛合町掛合*=1.0 1 高梁市備中町*=1.3 倉敷市下津井*=0.9 総社市中央*=0.9 里庄町里見*=0.8 高梁市川上町*=0.8 総社市清音郷部*=0.8 笠岡市笠岡*=0.7 真庭市下方*=0.7 浅口市天草公園=0.7 倉敷市白楽町*=0.7 倉敷市真備町*=0.7 玉野市宇野*=0.6 和気町矢田*=0.6 笠岡市殿川*=0.5 岡山北区足守=0.5 岡山北区御津金川*=0.5 倉敷市新田=0.5				
		1 直島町役場*=0.9 三豊市詫間町*=0.5				
		宮城県沖 宮城県	38° 26.4' N	141° 53.8' E	55km	M: 3.9
		2 石巻市小瀬浜=2.0 登米市中田町=1.6 南三陸町歌津 (臨時)=1.6 大崎市田尻*=1.6 涌谷町新町=1.6 石巻市桃生町*=1.6 東松島市矢本*=1.5 1 石巻市大街道南*=1.4 女川町鷺神浜*=1.4 大崎市鹿島台*=1.3 南三陸町志津川=1.3 石巻市北上町*=1.3 大崎市古川三日町=1.3 石巻市泉町=1.2 登米市迫町*=1.2 大崎市古川北町*=1.1 仙台宮城野区五輪=1.1 大崎市松山*=1.1 名取市増田*=1.0 岩沼市桜*=1.0 登米市豊里町*=1.0 松島町高城=1.0 仙台若林区遠見塚*=1.0 宮城美里町北浦*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.9 登米市東和町*=0.9 登米市南方町*=0.9 東松島市小野*=0.9 登米市石越町*=0.9 栗原市瀬峰*=0.9 山元町浅生原*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 大崎市古川大崎=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 七ヶ浜町東宮浜*=0.8 大郷町粕川*=0.8 栗原市金成*=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7 登米市津山町*=0.7 栗原市志波姫*=0.5 栗原市築館*=0.5 仙台空港=0.5 栗原市栗駒=0.5				
		岩手県				
		1 一関市千厩町*=1.2 一関市藤沢町*=1.2 一関市東山町*=0.9 一関市花泉町*=0.9 一関市室根町*=0.7 釜石市中妻町*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6 盛岡市玉山区薮川*=0.5				
94	18 00 21	和歌山県北部 奈良県	34° 06.6' N	135° 27.5' E	63km	M: 3.9
		2 高取町観音寺*=1.7 御所市役所*=1.7 桜井市池之内=1.5 1 香芝市本町*=1.2 吉野町上市*=1.1 広陵町南郷*=1.1 奈良川上村迫*=1.0 五條市本町*=1.0 野迫川村北股*=1.0 十津川村小原*=0.9 大淀町桧垣本=0.9 黒滝村寺戸*=0.9 天川村沢谷*=0.9 三宅町伴堂*=0.9 桜井市粟殿*=0.8 天川村洞川=0.8 田原本町役場*=0.8 上牧町上牧*=0.8 橿原市八木町*=0.8 葛城市長尾*=0.8 宇陀市大宇陀迫間*=0.8 奈良川西町結崎*=0.8 五條市大塔町辻堂*=0.6 天理市川原城町*=0.6 斑鳩町法隆寺西*=0.6 葛城市柿本*=0.6 下市町下市*=0.6 大和高田市大中*=0.5 大和郡山北郡山町*=0.5 大和高田市野口*=0.5 宇陀市榎原下井足*=0.5				
		和歌山県				
		2 白浜町日置*=1.8 湯浅町湯浅*=1.7 日高川町土生*=1.7 御坊市菌=1.6 かつらぎ町花園梁瀬*=1.5 田辺市中屋敷町*=1.5 1 みなべ町土井=1.4 田辺市龍神村西*=1.4 橋本市東家*=1.3 有田川町清水*=1.3 高野町高野山中学校=1.3 海南市下津*=1.2 有田川町下津野*=1.2 田辺市中辺路町栗栖川*=1.2 和歌山印南町印南*=1.1 日高川町川原河*=1.1 紀の川市粉河=1.1 和歌山広川町広*=1.1 和歌山日高町高家*=1.1 由良町里*=1.1 有田市初島町*=1.0 上富田町朝来*=1.0 かつらぎ町丁ノ町*=0.9 みなべ町芝*=0.9 日高川町高津尾*=0.9 高野町役場*=0.9 和歌山美浜町和田*=0.9 田辺市本宮町本宮*=0.9 海南市日方*=0.8 田辺市中辺路町近露=0.8 和歌山市男野芝丁=0.8 和歌山市一番丁*=0.7 すさみ町周参見*=0.7 紀の川市桃山町元*=0.6 有田市箕島=0.6 白浜町消防本部=0.6 紀の川市那賀総合センター*=0.5				
		三重県 大阪府 兵庫県				
		1 熊野市有馬町*=0.7 尾鷲市南浦*=0.6 1 富田林市高辺台*=0.6 河内長野市清見台*=0.6 千早赤阪村水分*=0.5 泉南市消防本部*=0.5 1 淡路市志筑*=1.2 淡路市郡家*=0.8 南あわじ市福良=0.7				
95	18 06 53	茨城県北部 茨城県	36° 27.0' N	140° 34.8' E	56km	M: 4.4
		4 東海村東海*=3.5 3 笠間市石井*=3.4 ひたちなか市東石川*=3.4 日立市役所*=3.3 常陸大宮市野口*=3.3 常陸大宮市北町*=3.2 大子町池田*=3.2 土浦市常名=3.2 那珂市瓜連*=3.1 水戸市千波町*=3.1 日立市助川小学校*=3.1 常陸大宮市山方*=3.0 常陸太田市高柿町*=3.0 城里町石塚*=3.0 取手市寺田*=3.0 つくば市荻間*=3.0 日立市十王町友部*=3.0 桜川市岩瀬*=2.9 桜川市羽田*=2.9 土浦市高津*=2.9 小美玉市小川*=2.9 石岡市柿岡=2.8 かすみがうら市上土田*=2.8 小美玉市上玉里*=2.7 常陸太田市町田町*=2.7 常陸太田市大中町*=2.7 水戸市内原町*=2.7 水戸市金町=2.7 水戸市中央*=2.7 桜川市真壁*=2.6 常陸大宮市上小瀬*=2.6 ひたちなか市南神敷台*=2.6 城里町徳蔵*=2.6 常陸太田市町屋町=2.6 かすみがうら市大和田*=2.6 常陸大宮市中富町=2.5 小美玉市堅倉*=2.5 城里町阿波山*=2.5 筑西市海老ヶ島*=2.5 2 常陸太田市金井町*=2.4 笠間市中央*=2.4 鉾田市造谷*=2.4 鉾田市汲上*=2.4 笠間市下郷*=2.3 常陸大宮市高部*=2.3 土浦市藤沢*=2.3 つくば市天王台*=2.3 坂東市馬立*=2.3 筑西市舟生=2.3 高萩市下手綱*=2.3 五霞町小福田*=2.2 守谷市大柏*=2.2 茨城町小堤*=2.2 大洗町磯浜町*=2.2 北茨城市磯原町*=2.2 石岡市八郷*=2.2 下妻市本城町*=2.2 つくば市小荊*=2.2 八千代町菅谷*=2.2 美浦村受領*=2.1 稲敷市江戸崎甲*=2.1 高萩市安良川*=2.1 結城市結城*=2.0 坂東市山*=2.0 阿見町中央*=2.0 境町旭町*=2.0 常総市新石下*=2.0 つくばみらい市福田*=2.0 筑西市下中山*=1.9 坂東市役所*=1.9 那珂市福田*=1.9 茨城鹿嶋市宮中*=1.9 石岡市石岡*=1.8 行方市麻生*=1.8 稲敷市役所*=1.8 茨城古河市下大野*=1.7 茨城古河市仁連*=1.7 行方市玉造*=1.7 鉾田市鉾田=1.7 下妻市鬼怒*=1.7 牛久市中央*=1.7 つくばみらい市加藤*=1.7 ひたちなか市山ノ上町=1.6 常総市水海道諏訪町*=1.6 龍ヶ崎市役所*=1.6 茨城鹿嶋市鉢形=1.5 稲敷市柴崎*=1.5 取手市井野*=1.5 1 坂東市岩井=1.4 潮来市堀之内=1.3 潮来市辻*=1.3 行方市山田*=1.3 稲敷市須賀津*=1.2 稲敷市結佐*=1.2 利根町布川=1.2 取手市藤代*=1.2 茨城古河市長谷町*=1.1 神栖市溝口*=1.0 河内町源清田*=1.0				
		福島県				
		3 玉川村小高*=3.0 矢祭町東館本*=2.9 浅川町浅川*=2.7 棚倉町棚倉中居野=2.6 白河市新白河*=2.6 白河市東*=2.6 泉崎村泉崎*=2.6 白河市表郷*=2.5 2 矢祭町東館下上野内*=2.4 田村市大越町*=2.3 中島村滑津*=2.3 石川町下泉*=2.3				

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
		古殿町松川新桑原*2.2 鏡石町不時沼*2.2 白河市郭内=2.1 平田村永田*2.1 西郷村熊倉*2.1 白河市八幡小路*2.1 白河市大信*2.1 須賀川市岩瀬支所*2.0 須賀川市八幡山*2.0 小野町中通*2.0 田村市滝根町*1.9 天栄村湯本支所*1.8 田村市都路町*1.8 檜枝岐村上河原*1.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.7 郡山市開成*1.7 古殿町松川横川=1.7 塙町塙*1.7 いわき市錦町*1.7 川俣町樋ノ口*1.6 矢吹町一本木*1.6 郡山市朝日=1.6 二本松市油井*1.6 葛尾村落合落合*1.6 二本松市針道*1.6 小野町小野新町*1.6 郡山市湖南町*1.5 鮫川村赤坂中野*1.5 須賀川市牛袋町*1.5 いわき市小名浜=1.5 天栄村下松本*1.5 川内村上川内早渡*1.5 田村市船引町=1.5 1 田村市常葉町*1.4 いわき市三和町=1.4 本宮市本宮*1.3 檜葉町北田*1.3 浪江町幾世橋=1.3 飯館村伊丹沢*1.3 三春町大町*1.2 本宮市白岩*1.2 いわき市平梅本*1.1 川内村上川内小山平*1.0 福島伊達市霊山町*1.0 会津美里町本郷庁舎*1.0 南会津町滝原*1.0 二本松市金色*1.0 福島市五老内町*0.9 南会津町田島=0.9 大玉村曲藤=0.9 須賀川市長沼支所*0.9 福島広野町下北迫大谷地原*0.9 大玉村玉井*0.8 川内村下川内=0.8 福島伊達市梁川町*0.7 南会津町界*0.7 福島市飯野町*0.7 南相馬市鹿島区*0.7 南相馬市小高区(旧2)*0.7 下郷町塩生*0.7 猪苗代町城南=0.7 大熊町野上*0.7 いわき市平四ツ波*0.6 下郷町高崎*0.6 福島市松木町=0.5 西会津町登世島*0.5 喜多方市松山町*0.5 富岡町本岡*0.5 3 市貝町市塙*3.2 那須烏山市中央=3.0 栃木那珂川町馬頭*3.0 益子町益子=2.8 大田原市湯津上*2.8 真岡市田町*2.7 真岡市石島*2.7 芳賀町祖母井*2.7 茂木町茂木*2.6 栃木さくら市喜連川*2.6 那須烏山市大金*2.6 足利市大正町*2.5 栃木那珂川町小川*2.5 2 宇都宮市明保野町*2.4 宇都宮市中里町*2.4 日光市鬼怒川温泉大原*2.3 真岡市荒町*2.3 那須烏山市役所*2.3 高根沢町石末*2.2 那須町寺子*2.1 小山市神鳥谷*2.1 栃木さくら市氏家*2.1 日光市中鉢石町*2.0 栃木市藤岡町藤岡*2.0 鹿沼市晃望台*2.0 宇都宮市白沢町*1.9 大田原市黒羽田町=1.9 茂木町北高岡天矢場*1.9 那須塩原市あたご町*1.9 宇都宮市旭*1.9 鹿沼市今宮町*1.8 那須塩原市共墾社*1.8 日光市今市本町*1.8 下野市石橋*1.8 佐野市亀井町*1.8 那須塩原市鍋掛*1.8 日光市芹沼*1.7 大田原市本町*1.7 下野市小金井*1.7 那須塩原市塩原庁舎*1.7 日光市足尾町松原*1.6 日光市藤原*1.6 野木町丸林*1.6 岩舟町静*1.6 日光市瀬川=1.6 日光市日蔭*1.5 塩谷町玉生*1.5 1 宇都宮市塙田*1.4 栃木市旭町=1.4 佐野市田沼町*1.4 下野市田中*1.4 那須塩原市藁沼=1.3 栃木市西方町本城*1.3 佐野市中町*1.3 鹿沼市口栗野*1.3 上三川町しらさぎ*1.3 佐野市葛生東*1.2 日光市湯元*1.2 日光市足尾町中才*1.2 矢板市本町*1.1 栃木市大平町富田*1.1 那須塩原市中塩原*1.1 壬生町通町*1.0 栃木市入舟町*1.0 小山市中央町*1.0 栃木市都賀町家中*0.8 日光市中宮祠=0.5 2 桐生市黒保根町*2.2 大泉町日の出*1.9 太田市西本町*1.8 桐生市元宿町*1.7 館林市美園町*1.6 渋川市赤城町*1.5 群馬千代田町赤岩*1.5 片品村東小川=1.5 伊勢崎市今泉町*1.5 太田市浜町*1.5 1 みなかみ町鹿野沢*1.4 桐生市新里町*1.4 伊勢崎市西久保町*1.4 板倉町板倉=1.4 邑楽町中野*1.4 沼田市西倉内町=1.3 片品村鎌田*1.3 桐生市織姫町=1.3 太田市大原町*1.3 伊勢崎市東町*1.2 群馬明和町新里*1.2 渋川市吹屋*1.1 前橋市柏川町*1.1 沼田市下久屋町*1.0 みどり市東町*1.0 みどり市大間々町*1.0 沼田市白沢町*1.0 伊勢崎市境*0.9 みどり市笠懸町*0.9 太田市新田金井町*0.9 館林市城町*0.9 神流町生利*0.9 太田市柏川町*0.8 東吾妻町原町=0.8 高崎市高松町*0.8 前橋市富士見町*0.7 高崎市足門町*0.7 中之条町小雨*0.7 東吾妻町本宿*0.7 前橋市堀越町*0.7 前橋市駒形町*0.6 高崎市新町*0.5 中之条町日影=0.5 2 久喜市下早見=1.9 春日部市金崎*1.8 宮代町笠原*1.8 熊谷市江南*1.7 東松山市松葉町*1.7 嵐山町杉山*1.6 幸手市東*1.6 羽生市東*1.5 春日部市中央*1.5 さいたま見沼区堀崎*1.5 1 加須市大利根*1.4 久喜市青葉*1.4 行田市本丸*1.3 杉戸町清地*1.3 さいたま北区宮原*1.3 久喜市鷲宮*1.2 滑川町福田*1.2 川越市新宿町*1.2 坂戸市千代田*1.2 さいたま岩槻区本町*1.2 白岡市千駄野*1.2 行田市南河原*1.1 東松山市市ノ川*1.1 深谷市川本*1.1 川口市中青木分室*1.1 春日部市谷原新田*1.1 草加市高砂*1.1 北本市本町*1.1 吉川市吉川*1.1 さいたま西区指扇*1.1 埼玉美里町木部*1.0 ときがわ町桃木*1.0 上尾市本町*1.0 和光市広沢*1.0 新座市野火止*1.0 桶川市泉*1.0 蓮田市黒浜*1.0 秩父市近戸町*1.0 三郷市幸房*0.9 埼玉三芳町藤久保*0.9 熊谷市妻沼*0.9 加須市北川辺*0.9 松伏町松伏*0.8 久喜市栗橋*0.8 吉見町下細谷*0.8 川越市旭町=0.8 鴻巣市中央*0.8 熊谷市大里*0.8 毛呂山町中央*0.8 越生町越生*0.8 狭山市入間川*0.8 深谷市仲町*0.7 八潮市中央*0.7 鶴ヶ島市三ツ木*0.7 熊谷市桜町=0.7 熊谷市宮町*0.7 川島町平沼*0.7 加須市下三俣*0.7 さいたま大宮区天沼町*0.7 さいたま大宮区大門*0.7 さいたま浦和区高砂=0.7 加須市騎西*0.7 長瀨町野上下郷*0.7 秩父市上町=0.6 戸田市上戸田*0.6 朝霞市本町*0.6 小川町大塚*0.6 久喜市菖蒲*0.6 川口市青木*0.6 鳩山町大豆戸=0.6 志木市中宗岡*0.5 さいたま中央区下落合*0.5 さいたま緑区中尾*0.5 蕨市中央*0.5 本庄市児玉町(旧)=0.5 2 野田市東宝珠花*1.8 成田市花崎町=1.7 柏市旭町=1.7 野田市鶴奉*1.6 柏市大島田*1.5 我孫子市我孫子*1.5 1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.4 千葉栄町安食台*1.4 成田市松子*1.3 千葉花見川区花島町*1.2 成田市中台*1.2 香取市佐原平田=1.1 香取市佐原諏訪台*1.1 香取市役所*1.1 香取市仁良*1.1 千葉中央区都町*1.1 千葉稲毛区園生町*1.1 成田国際空港=1.1 成田市役所*1.1 印西市美瀬*1.1 白井市復*1.1 富里市七栄*1.1 山武市埴谷*1.1 千葉若葉区小倉台*1.0 印西市大森*1.0 千葉神崎町神崎本宿*1.0 芝山町小池*0.9 印西市笠神*0.9 香取市岩部*0.9 千葉美浜区稲毛海岸*0.9 松戸市根本*0.8 東金市東新宿=0.8 東金市日吉台*0.8 多古町多古=0.7 柏市柏*0.7 四街道市鹿渡*0.7 山武市松尾町富士見台=0.6 千葉中央区千葉市役所*0.6 市川市八幡*0.6 千葉酒々井町中央*0.5 横芝光町横芝*0.5 東金市東岩崎*0.5 2 東京千代田区大手町=1.6 東京中野区江古田*1.6 東京渋谷区本町*1.5 1 東京中野区中野*1.4 東京江戸川区中央=1.4 東京杉並区桃井*1.3 武蔵野市吉祥寺東町*1.3				
		栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県 東京都				

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
		三鷹市野崎*=1.3 東京練馬区豊玉北*=1.2 調布市西つつじヶ丘*=1.2 東京新宿区百人町*=1.1 東京文京区大塚*=1.1 東大和市中央*=1.1 東京江東区森下*=1.0 東京文京区スポーツセンタ*=0.9 東京江東区塩浜*=0.9 東京世田谷区三軒茶屋*=0.9 東京練馬区光が丘*=0.9 東京足立区神明南*=0.9 東京葛飾区立石*=0.9 東京江戸川区船堀*=0.9 東京江戸川区鹿骨*=0.9 西東京市中町*=0.9 東京北区西ヶ原*=0.8 東京荒川区東尾久*=0.8 小平市小川町*=0.8 東京千代田区富士見*=0.8 東京千代田区麴町*=0.7 東京中央区日本橋兜町*=0.7 東京江東区越中島*=0.7 東京渋谷区宇田川町*=0.7 東京北区赤羽南*=0.7 東京葛飾区金町*=0.7 東京荒川区荒川*=0.6 東京中央区勝どき*=0.6 東京港区白金*=0.6 東京港区南青山*=0.6 東京新宿区歌舞伎町*=0.6 東京台東区東上野*=0.6 東京府中市白糸台*=0.6 町田市中町*=0.6 東京品川区平塚*=0.6 国分寺市戸倉*=0.6 東京目黒区中央町*=0.6 狛江市和泉本町*=0.6 東京世田谷区成城*=0.6 武蔵野市緑町*=0.5 東京港区芝公園*=0.5 東京中野区中央*=0.5 東京板橋区高島平*=0.5 東京台東区千束*=0.5				
		宮城県 1 岩沼市桜*=1.0				
		神奈川県 1 横浜港北区日吉本町*=1.2 川崎中原区小杉陣屋町=0.8 川崎幸区戸手本町*=0.7 相模原緑区久保沢*=0.7 相模原中央区上溝*=0.5				
96	18 10 26	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.5	36° 18.0' N	141° 01.5' E	43km	M: 3.3
97	18 15 28	岩手県内陸南部 岩手県 2 遠野市宮守町*=1.7 1 花巻市大迫町=1.2 花巻市大迫総合支所*=0.8 宮古市川井*=0.7 北上市相去町*=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.5 山田町大沢*=0.5 宮古市田老*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.6	39° 22.1' N	141° 24.0' E	13km	M: 3.5
98	19 02 49	岩手県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=1.3 釜石市中妻町*=1.3 矢巾町南矢幅*=1.3 一関市室根町*=1.0 大船渡市猪川町=0.8 遠野市青笹町*=0.6 釜石市只越町=0.6 一関市千厩町*=0.5 宮城県 1 南三陸町志津川=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.0 石巻市小湊浜=1.0 石巻市桃生町*=0.9 南三陸町歌津 (臨時)=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.6 栗原市栗駒=0.5	39° 01.5' N	142° 26.7' E	32km	M: 4.0
99	19 18 09	岩手県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=0.8 釜石市中妻町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.5 大船渡市猪川町=0.5	39° 06.7' N	142° 06.9' E	45km	M: 3.4
100	19 20 06	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏*=1.2 八戸市内丸*=1.0 青森南部町平*=0.9 八戸市南郷区*=0.9 八戸市湊町=0.8 青森南部町苦米地*=0.6 岩手県 1 軽米町軽米*=0.5	40° 17.6' N	142° 17.3' E	38km	M: 3.9
101	19 23 21	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.6	36° 41.1' N	140° 39.7' E	10km	M: 2.3
102	20 03 47	福島県沖 福島県 2 浪江町幾世橋=1.6 1 檜葉町北田*=1.2 富岡町本岡*=1.1 田村市都路町*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.5	37° 18.0' N	141° 07.8' E	27km	M: 3.5
103	20 09 36	福島県浜通り 福島県 1 浅川町浅川*=0.5	37° 02.5' N	140° 38.3' E	13km	M: 3.0
104	21 02 14	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=0.7 海南市日方*=0.7 有田市初島町*=0.7	34° 09.1' N	135° 08.9' E	6km	M: 2.3
105	21 04 24	岐阜県美濃東部 岐阜県 2 恵那市上矢作町*=1.7 1 恵那市長島町*=1.1 中津川市本町*=1.0 中津川市福岡*=1.0 中津川市かやの木町=1.0 恵那市山岡町*=1.0 恵那市長島小学校*=0.8 中津川市付知町*=0.7 岐阜川辺町中川辺*=0.7 八百津町八百津*=0.7 瑞浪市上平町*=0.7 中津川市坂下*=0.5 中津川市山口*=0.5 土岐市肥田*=0.5 長野県 1 平谷村役場*=1.2 売木村役場*=1.1 飯田市上郷黒田*=0.6 天龍村天龍小学校*=0.5 泰阜村役場*=0.5 愛知県 1 豊根村富山*=0.8 豊田市大洞町=0.6 豊田市足助町*=0.6	35° 26.0' N	137° 33.7' E	13km	M: 3.4
106	21 11 13	福島県沖 福島県 1 いわき市三和町=0.8 白河市新白河*=0.6 檜葉町北田*=0.5	36° 59.3' N	141° 21.7' E	27km	M: 3.8
107	21 14 34	茨城県北部 福島県 3 いわき市三和町=2.6 いわき市錦町*=2.6 郡山市湖南町*=2.5 白河市新白河*=2.5 2 浅川町浅川*=2.4 いわき市平梅本*=2.4 古殿町松川新桑原*=2.3 白河市表郷*=2.3 白河市東*=2.3 いわき市平四ツ波*=2.2 いわき市小浜浜=2.1 矢祭町東館本*=2.1 玉川村小高*=2.1 天栄村下松本*=2.0 平田村永田*=2.0 泉崎村泉崎*=2.0 中島村滑津*=2.0 矢祭町東館下上野内*=2.0 鏡石町不時沼*=2.0 須賀川市八幡山*=1.9 須賀川市岩瀬支所*=1.9 棚倉町棚倉中居野=1.9 檜葉町北田*=1.9 白河市大信*=1.8 天栄村湯本支所*=1.8	36° 44.6' N	140° 26.3' E	72km	M: 4.7

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>田村市都路町*1.8 田村市滝根町*1.8 矢吹町一本木*1.8 西郷村熊倉*1.8 田村市常葉町*1.7 会津美里町新鶴庁舎*1.6 白河市八幡小路*1.6 古殿町松川横川1.6 白河市郭内=1.6 二本松市油井*1.6 二本松市針道*1.6 本宮市本宮*1.5 桑折町東大隅*1.5 鮫川村赤坂中野*1.5</p> <p>1 川俣町樋ノ口*1.4 石川町下泉*1.4 小野町中通*1.4 小野町小野新町*1.4 田村市船引町=1.4 田村市大越町*1.4 福島広野町下北迫大谷地原*1.4 川内村下川内=1.4 川内村上川内早渡*1.4 大熊町野上*1.4 磐梯町磐梯*1.4 西会津町登世島*1.3 本宮市白岩*1.3 湯川村笈川*1.3 二本松市金色*1.3 福島広野町下北迫苗代替*1.3 郡山市朝日=1.3 塙町塙*1.3 須賀川市牛袋町*1.3 南相馬市小高区(旧2)*1.2 会津若松市東栄町*1.2 郡山市開成*1.2 須賀川市長沼支所*1.2 猪苗代町城南=1.2 会津坂下町市中三番甲*1.2 富岡町本岡*1.2 南会津町田島=1.2 福島市五老内町*1.1 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.0 川内村上川内小山平*1.0 西会津町野沢=1.0 飯館村伊丹沢*1.0 南相馬市鹿島区*1.0 相馬市中村*0.9 三春町大町*0.9 大玉村玉井*0.9 福島伊達市前川原*0.9 福島伊達市霊山町*0.9 福島市松木町=0.9 大玉村曲藤=0.8 福島市桜木町*0.8 南相馬市原町区高見町*0.7 葛尾村落合落合*0.7 新地町谷地小屋*0.7 会津美里町本郷庁舎*0.6 会津若松市材木町=0.6 南会津町滝原*0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 檜枝岐村上河原*0.6 南会津町界*0.5 福島市飯野町*0.5</p> <p>3 日立市役所*3.4 高萩市下手綱*3.2 日立市助川小学校*3.1 小美玉市小川*3.1 笠間市石井*3.0 土浦市常名=3.0 笠間市中央*2.9 東海村東海*2.9 常陸大宮市野口*2.8 那珂市瓜連*2.8 城里町石塚*2.8 水戸市千波町*2.8 小美玉市上玉里*2.8 ひたちなか市南神敷台*2.8 かすみがうら市上土田*2.8 高萩市安良川*2.8 笠間市下郷*2.7 土浦市下高津*2.7 常陸太田市高柿町*2.7 水戸市中央*2.7 石岡市柿岡=2.6 美浦村受領*2.6 常陸太田市町屋町=2.6 桜川市羽田*2.6 水戸市内原町*2.6 常陸大宮市北町*2.5 那珂市福田*2.5 水戸市金町=2.5 稲敷市江戸崎甲*2.5 筑西市舟生=2.5 北茨城市磯原町*2.5 かすみがうら市大和田*2.5 桜川市岩瀬*2.5 ひたちなか市東石川*2.5 小美玉市堅倉*2.5</p> <p>2 日立市十王町友部*2.4 常陸太田市金井町*2.4 常陸大宮市山方*2.4 茨城町小堤*2.3 大洗町磯浜町*2.3 大子町池田*2.3 城里町徳蔵*2.3 石岡市八郷*2.3 つくば市苅間*2.3 常陸太田市町田町*2.3 常陸大宮市中富町=2.2 稲敷市役所*2.2 稲敷市柴崎*2.1 桜川市真壁*2.1 土浦市藤沢*2.1 つくば市小茎*2.0 茨城鹿嶋市宮中*2.0 阿見町中央*2.0 筑西市下中山*2.0 行方市玉造*2.0 行方市麻生*2.0 鉾田市波上*2.0 常陸大宮市上小瀬*2.0 常陸太田市大中町*2.0 城里町阿波山*2.0 取手市寺田*2.0 石岡市石岡*1.9 ひたちなか市山ノ上町=1.9 牛久市中央*1.9 茨城鹿嶋市鉢形=1.9 常総市新石下*1.9 つくば市天王台*1.8 鉾田市鉾田=1.8 潮来市堀之内=1.8 下妻市本城町*1.8 境町旭町*1.8 坂東市馬立*1.8 坂東市役所*1.7 下妻市鬼怒*1.7 潮来市辻*1.7 鉾田市造谷*1.7 筑西市海老ヶ島*1.7 坂東市山*1.6 龍ヶ崎市役所*1.6 常陸大宮市高部*1.6 常総市水海道諏訪町*1.6 稲敷市結佐*1.6 稲敷市須賀津*1.5 八千代町菅谷*1.5</p> <p>1 五霞町小福田*1.4 守谷市大柏*1.4 行方市山田*1.4 つくばみらい市福田*1.4 茨城古河市下大野*1.3 取手市井野*1.3 取手市藤代*1.3 神栖市溝口*1.3 結城市結城*1.2 河内町源清田*1.2 茨城古河市長谷町*1.2 つくばみらい市加藤*1.1 坂東市岩井=1.1 茨城古河市仁連*1.1 利根町布川=0.9</p> <p>3 高根沢町石末*2.9 宇都宮市中里町*2.5</p> <p>2 宇都宮市白沢町*2.4 栃木那珂川町馬頭*2.4 宇都宮市明保野町=2.3 茂木町茂木*2.3 那須烏山市中央=2.3 大田原市湯津上*2.0 那須町寺子*2.0 鹿沼市晃望台*2.0 鹿沼市今宮町*1.9 日光市鬼怒川温泉大原*1.9 日光市中鉢石町*1.9 市貝町市塙*1.8 那須烏山市大金*1.8 下野市小金井*1.8 那須烏山市役所*1.7 栃木市旭町=1.7 下野市石橋*1.7 岩舟町静*1.7 栃木さくら市喜連川*1.7 那須塩原市塩原庁舎*1.6 宇都宮市旭*1.6 芳賀町祖母井*1.6 壬生町通町*1.6 日光市芹沼*1.5 栃木さくら市氏家*1.5 日光市今市本町*1.5 栃木市藤岡町藤岡*1.5 日光市日蔭*1.5 真岡市石島*1.5 栃木那珂川町小川*1.5 上三川町しらさぎ*1.5</p> <p>1 日光市足尾町松原*1.4 栃木市入舟町*1.4 真岡市田町*1.4 那須塩原市鍋掛*1.3 宇都宮市塙田*1.3 栃木市都賀町家中*1.3 佐野市葛生東*1.3 鹿沼市口栗野*1.3 小山市神鳥谷*1.3 茂木町北高岡天矢場*1.3 野木町丸林*1.3 塩谷町玉生*1.3 大田原市本町*1.2 栃木市大平町富田*1.2 益子町益子=1.2 日光市瀬川=1.2 日光市藤原*1.2 佐野市亀井町*1.1 那須塩原市あたご町*1.1 日光市足尾町中才*1.1 足利市大正町*1.1 下野市田中*1.1 栃木市西方町本城*1.1 佐野市中町*1.1 矢板市本町*1.1 真岡市荒町*1.0 那須塩原市中塩原*1.0 大田原市黒羽田町=1.0 佐野市田沼町*0.9 小山市中央町*0.9 那須塩原市藁沼=0.8 日光市中宮祠=0.6</p> <p>2 宮代町笠原*2.0 加須市大利根*1.9 春日部市中央*1.8 東松山市松葉町*1.6 久喜市下早見=1.6 春日部市金崎*1.6</p> <p>1 加須市北川辺*1.4 鴻巣市中央*1.4 嵐山町杉山*1.4 北本市本町*1.4 幸手市東*1.4 熊谷市江南*1.3 加須市騎西*1.3 春日部市谷原新田*1.3 杉戸町清地*1.3 久喜市青葉*1.2 久喜市菖蒲*1.2 久喜市鷲宮*1.2 滑川町福田*1.2 川島町平沼*1.2 さいたま中央区下落合*1.1 白岡市千駄野*1.1 加須市下三俣*1.1 深谷市川本*1.1 川越市新宿町*1.0 熊谷市大里*1.0 志木市中宗岡*1.0 桶川市泉*1.0 坂戸市千代田*1.0 さいたま大宮区天沼町*1.0 さいたま見沼区堀崎*1.0 東松山市市ノ川*1.0 さいたま西区指扇*0.9 さいたま北区宮原*0.9 さいたま岩槻区本町*0.9 吉見町下細谷*0.9 長瀨町野上下郷*0.9 上尾市本町*0.9 さいたま緑区中尾*0.8 草加市高砂*0.8 富士見市鶴馬*0.8 三郷市幸房*0.8 久喜市栗橋*0.8 行田市本丸*0.8 羽生市東*0.8 秩父市上町=0.7 秩父市近戸町*0.7 八潮市中央*0.7 蓮田市黒浜*0.7 行田市南河原*0.7 吉川市吉川*0.7 越生町越生*0.7 ときがわ町桃木*0.7 松伏町松伏*0.7 川越市旭町=0.7 川口市中青木分室*0.7 さいたま浦和区高砂=0.6 和光市広沢*0.6 鳩山町大豆戸=0.6 埼玉美里町木部*0.6 毛呂山町中央*0.5 横瀬町横瀬*0.5 小川町大塚*0.5 熊谷市妻沼*0.5 鶴ヶ島市三ツ木*0.5</p> <p>2 成田市花崎町=2.3 成田市松子*2.2 千葉栄町安食台*1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.7</p>				
		茨城県				
		栃木県				
		埼玉県				
		千葉県				

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
		成田市中台*=1.7 富里市七栄*=1.7 千葉神崎町神崎本宿*=1.6 千葉稲毛区園生町*=1.6 成田国際空港=1.6 千葉中央区都町*=1.5 千葉花見川区花島町*=1.5 千葉若葉区小倉台*=1.5 八街市八街*=1.5 印西市美瀬*=1.5 千葉酒々井町中央台*=1.5 1 芝山町小池*=1.4 香取市佐原平田=1.4 香取市佐原諏訪台*=1.4 香取市役所*=1.4 野田市東宝珠花*=1.4 東金市東新宿=1.3 香取市羽根川*=1.3 成田市役所*=1.3 千葉佐倉市海隣寺町*=1.3 東金市日吉台*=1.2 山武市埴谷*=1.2 柏市旭町=1.2 印西市大森*=1.2 柏市大島田*=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.1 印西市笠神*=1.1 山武市松尾町富士見台=1.0 千葉中央区千葉市役所*=1.0 野田市鶴奉*=1.0 四街道市鹿渡*=1.0 白井市復*=1.0 多古町多古=0.9 香取市岩部*=0.9 市川市八幡*=0.8 東金市東岩崎*=0.8 旭市ニ*=0.8 匝瑳市八日市場ハ*=0.8 千葉中央区中央港=0.8 成田市猿山*=0.7 九十九里町片貝*=0.7 匝瑳市今泉*=0.7 千葉緑区おゆみ野*=0.7 横芝光町宮川*=0.6 我孫子市我孫子*=0.6 山武市蓮沼ハ*=0.6 横芝光町横芝*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=1.1 角田市角田*=0.8 名取市増田*=0.7 群馬県 1 邑楽町中野*=1.4 前橋市富士見町*=1.3 沼田市白沢町*=1.2 桐生市黒保根町*=1.2 板倉町板倉=1.2 群馬千代田町赤岩*=1.2 大泉町日の出*=1.1 前橋市柏川町*=1.0 前橋市鼻毛石町*=1.0 桐生市元宿町*=1.0 渋川市赤城町*=0.9 太田市浜町*=0.9 館林市城町*=0.9 太田市西本町*=0.8 館林市美園町*=0.8 吉岡町下野田*=0.8 沼田市西倉内町=0.8 群馬明和町新里*=0.8 伊勢崎市今泉町*=0.7 中之条町小雨*=0.7 片品村鎌田*=0.7 前橋市堀越町*=0.7 神流町生利*=0.7 沼田市下久屋町*=0.7 桐生市新里町*=0.7 伊勢崎市西久保町*=0.6 渋川市北橋町*=0.6 渋川市吹屋*=0.6 太田市大原町*=0.5 高崎市高松町*=0.5 桐生市織姫町=0.5 伊勢崎市境*=0.5 みどり市東町*=0.5 安中市安中*=0.5 みなかみ町鹿野沢*=0.5 太田市粕川町*=0.5 東京都 1 東京江東区森下*=1.3 東京江戸川区中央=1.3 東京中野区江古田*=1.1 東京千代田区大手町=1.0 東京江東区越中島*=1.0 東京中央区勝どき*=0.9 東京江東区塩浜*=0.9 東京荒川区東尾久*=0.9 東京中央区日本橋兜町*=0.8 東京中野区中野*=0.8 東京足立区伊興*=0.8 東京足立区神明南*=0.8 東京葛飾区立石*=0.8 東京文京区大塚*=0.7 東京品川区平塚*=0.7 東京渋谷区本町*=0.7 東京足立区千住中居町*=0.7 東京千代田区富士見*=0.6 東京新宿区百人町*=0.6 東京世田谷区三軒茶屋*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6 東京江戸川区船堀*=0.6 東京江戸川区鹿骨*=0.6 三鷹市野崎*=0.6 東京墨田区吾妻橋*=0.5 東京世田谷区成城*=0.5 東京渋谷区宇田川町*=0.5 東京北区赤羽南*=0.5 東京荒川区荒川*=0.5 東京文京区スポーツセンタ*=0.5 東京台東区千束*=0.5 調布市西つつじヶ丘*=0.5 町田市中町*=0.5				
108	21 17 18	福島県沖 福島県	37° 09.5' N	141° 21.0' E	49km	M: 3.9
		2 檜葉町北田*=2.3 富岡町本岡*=1.9 福島広野町下北迫大谷地原*=1.7 1 いわき市三和町=1.4 浪江町幾世橋=1.3 南相馬市小高区 (旧2) *=1.2 玉川村小高*=1.1 田村市大越町*=1.1 いわき市小名浜=1.1 小野町小野新町*=1.0 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 いわき市錦町*=0.8 川内村上川内早渡*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 白河市新白河*=0.7 いわき市平四ツ波*=0.7 田村市常葉町*=0.7 田村市都路町*=0.7 天栄村下松本*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 浅川町浅川*=0.5 大熊町野上*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.6 山元町浅生原*=0.6 名取市増田*=0.6 茨城県 1 北茨城市磯原町*=1.0 高萩市下手綱*=0.9 高萩市安良川*=0.9 大子町池田*=0.7 常陸大宮市山方*=0.6				
109	21 18 26	八丈島近海 東京都	33° 16.4' N	139° 34.5' E	24km	M: 3.6
		1 八丈町樫立=1.2 八丈町三根=0.8 八丈町富士グランド*=0.8				
110	21 19 41	熊本県熊本地方 熊本県	32° 23.1' N	130° 40.2' E	9km	M: 3.0
		2 八代市坂本町*=1.6 1 五木村甲*=1.4 球磨村渡*=0.6				
111	21 20 29	長野県北部 長野県	36° 49.0' N	138° 23.1' E	8km	M: 2.1
		1 飯山市飯山福寿町*=0.7				
112	21 23 34	茨城県北部 茨城県	36° 30.6' N	140° 32.7' E	53km	M: 3.3
		1 大子町池田*=0.9 東海村東海*=0.7 水戸市千波町*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6				
113	22 06 22	奈良県 奈良県	34° 25.6' N	135° 52.6' E	10km	M: 2.9
		2 吉野町上市*=1.8 1 高取町観音寺*=1.2 東吉野村小川*=1.0 宇陀市大宇陀迫間*=0.8 宇陀市菟田野松井*=0.6				
114	22 07 20	福島県沖 宮城県 岩手県 福島県	37° 38.5' N	141° 36.7' E	48km	M: 4.2
		2 石巻市小淵浜=1.6 石巻市桃生町*=1.6 山元町浅生原*=1.5 1 角田市角田*=1.1 岩沼市桜*=1.0 名取市増田*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 東松島市矢本*=0.8 丸森町鳥屋*=0.7 登米市中田町=0.6 蔵王町円田*=0.6 大河原町新南*=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 柴田町船岡=0.6 女川町鷲神浜*=0.5 1 一関市室根町*=0.5 一関市千厩町*=0.5 1 新地町谷地小屋*=1.3 福島伊達市梁川町*=1.2 相馬市中村*=1.2 檜葉町北田*=1.2 田村市常葉町*=1.2 玉川村小高*=1.1 天栄村下松本*=1.1 いわき市三和町=1.0 平田村永田*=1.0 白河市新白河*=1.0 田村市都路町*=0.9 浅川町浅川*=0.9 川内村下川内=0.9 鏡石町不時沼*=0.9 二本松市油井*=0.8 田村市船引町=0.8 川内村上川内早渡*=0.8 浪江町幾世橋=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 郡山市朝日=0.7 小野町小野新町*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.7 いわき市平四ツ波*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 南相馬市鹿島区*=0.7 福島伊達市前川原*=0.6 福島伊達市保原町*=0.6 郡山市湖南町*=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
		白河市郭内=0.5 飯館村伊丹沢*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 川内村上川内小山平*=0.5				
115	22 08 52	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=1.0 瀬戸内町西古見=0.7 奄美市住用町西仲間*=0.6 奄美市名瀬幸町*=0.5	28° 15.6' N	129° 32.6' E	33km	M: 3.2
116	22 14 44	岐阜県飛騨地方 長野県 1 木曾町開田高原西野*=0.8	36° 00.5' N	137° 35.9' E	4km	M: 2.7
117 (注)	23 01 34 23 01 34	和歌山県北部 和歌山県北部 和歌山県 2 湯浅町湯浅*=2.2 有田市初島町*=1.9 和歌山広川町広*=1.9 有田市箕島=1.6 海南市下津*=1.6 有田川町下津野*=1.5 1 由良町里*=1.1 紀美野町下佐々*=0.9 海南市日方*=0.6	34° 05.5' N 34° 05.5' N	135° 11.0' E 135° 10.9' E	6km 5km	M: 3.1 M: 2.4
118	23 03 24	和歌山県北部 和歌山県 1 湯浅町湯浅*=1.0 有田市初島町*=0.7 海南市下津*=0.7 有田川町下津野*=0.5	34° 05.5' N	135° 11.2' E	6km	M: 2.6
119	23 05 19	紀伊水道 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=1.3 海南市日方*=0.8 和歌山市男野芝丁=0.7	34° 12.6' N	135° 08.8' E	5km	M: 2.6
120	24 07 38	和歌山県北部 和歌山県 1 有田川町下津野*=1.2 湯浅町湯浅*=1.1 有田川町中井原*=0.5	34° 02.2' N	135° 16.6' E	5km	M: 2.4
121	24 11 54	福島県沖 宮城県 福島県 1 石巻市桃生町*=0.9 石巻市小湊浜=0.8 栗原市金成*=0.5 1 福島伊達市梁川町*=0.5	37° 34.8' N	141° 42.3' E	26km	M: 4.0
122	24 15 06	福島県会津 福島県 群馬県 2 檜枝岐村上河原*=1.8 1 片品村東小川=0.9 片品村鎌田*=0.6	36° 55.1' N	139° 23.6' E	4km	M: 3.0
123	24 22 58	宮城県沖 宮城県 1 石巻市小湊浜=0.8	38° 18.9' N	141° 51.0' E	46km	M: 3.3
124	25 03 10	埼玉県南部 東京都 神奈川県 1 町田市中町*=0.6 調布市西つづじヶ丘*=0.5 八王子市堀之内*=0.5 東大和市中央*=0.5 武蔵野市吉祥寺東町*=0.5 1 横浜瀬谷区中屋敷*=0.8	35° 51.0' N	139° 34.7' E	89km	M: 3.3
125	25 08 05	日向灘 大分県 宮崎県 1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.9 佐伯市宇目*=0.8 佐伯市蒲江猪串浦=0.6 1 延岡市北浦町古江*=1.2 延岡市北川町川内名白石*=0.8 延岡市天神小路=0.6 川南町川南*=0.6 高千穂町三田井=0.6	32° 32.1' N	132° 06.9' E	31km	M: 3.8
126	25 15 32	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 小林市野尻町東麓*=0.6 小林市真方=0.5 高原町西麓*=0.5	31° 52.9' N	131° 04.9' E	8km	M: 2.6
127	25 19 47	広島県南東部 広島県 1 神石高原町油木*=1.1	34° 33.9' N	133° 20.9' E	19km	M: 2.6
128	26 02 51	奈良県 奈良県 2 吉野町上市*=1.6 1 東吉野村小川*=0.8 高取町観音寺*=0.7 宇陀市菟田野松井*=0.7 宇陀市大宇陀迫間*=0.6	34° 25.4' N	135° 52.5' E	10km	M: 2.6
129	26 03 19	京都府南部 京都府 1 亀岡市安町=1.3 亀岡市余部町*=0.6 京都西京区大枝*=0.5	34° 59.7' N	135° 36.9' E	7km	M: 2.2
130	26 09 33	岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=1.1 三戸町在府小路町*=1.0 青森南部町苔米地*=0.8 八戸市湊町=0.8 八戸市内丸*=0.7 五戸町古館=0.6 1 宮古市田老*=1.3 宮古市五月町*=1.1 二戸市浄法寺町*=0.8 八幡平市田頭*=0.7 二戸市石切所*=0.6 盛岡市玉山区渋民*=0.6 軽米町軽米*=0.6 九戸村伊保内*=0.6 宮古市鉄ヶ崎=0.5 普代村銅屋*=0.5	39° 53.0' N	142° 22.0' E	31km	M: 3.7
131	26 09 45	秋田県内陸北部 秋田県 1 北秋田市阿仁銀山*=0.6	40° 03.0' N	140° 32.4' E	9km	M: 3.1
132	26 19 15	長野県北部 長野県 2 栄村北信*=1.7	36° 55.9' N	138° 35.0' E	4km	M: 2.5
133	26 20 48	千葉県東方沖 茨城県 3 神栖市溝口*=2.9 銚田市汲上*=2.6 茨城鹿嶋市鉢形=2.6 神栖市波崎*=2.5 茨城鹿嶋市宮中*=2.5 土浦市常名=2.5	35° 51.9' N	140° 55.4' E	15km	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
		<p>2 潮来市辻*=2.4 稲敷市江戸崎甲*=2.3 稲敷市須賀津*=2.3 稲敷市役所*=2.2 日立市役所*=2.2 鉾田市鉾田*=2.1 稲敷市結佐*=2.1 土浦市下高津*=2.0 行方市山田*=2.0 行方市麻生*=2.0 潮来市堀之内=2.0 稲敷市柴崎*=2.0 水戸市金町=2.0 笠間市石井*=1.9 鉾田市造谷*=1.9 小美玉市上玉里*=1.9 美浦村受領*=1.9 かすみがうら市大和田*=1.9 水戸市中央*=1.9 石岡市柿岡=1.9 土浦市藤沢*=1.8 水戸市千波町*=1.8 行方市玉造*=1.7 小美玉市堅倉*=1.7 取手市寺田*=1.7 河内町源清田*=1.7 つくば市小茎*=1.7 日立市助川小学校*=1.7 東海村東海*=1.6 小美玉市小川*=1.6 牛久市中央*=1.6 つくば市天王台*=1.6 つくば市苜間*=1.6 かすみがうら市上土田*=1.6 筑西市舟生=1.5 龍ヶ崎市役所*=1.5 桜川市羽田*=1.5 笠間市中央*=1.5 結城市結城*=1.5</p> <p>1 茨城町小堤*=1.4 常陸大宮市野口*=1.4 那珂市福田*=1.4 城里町石塚*=1.4 石岡市石岡*=1.4 阿見町中央*=1.4 桜川市真壁*=1.4 つくばみらい市福田*=1.3 つくばみらい市加藤*=1.3 取手市井野*=1.3 水戸市内原町*=1.3 利根町布川=1.3 筑西市下中山*=1.3 筑西市海老ヶ島*=1.3 桜川市岩瀬*=1.3 下妻市本城町*=1.3 常総市新石下*=1.3 常総市水海道諏訪町*=1.3 石岡市八郷*=1.2 笠間市下郷*=1.2 下妻市鬼怒*=1.2 日立市十王町友部*=1.2 取手市藤代*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.1 坂東市岩井=1.1 茨城古河市仁連*=1.1 那珂市瓜連*=1.1 境町旭町*=1.1 高萩市下手綱*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 坂東市山*=1.0 ひたちなか市山ノ上町=1.0 八千代町菅谷*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 守谷市大柏*=1.0 五霞町小福田*=0.9 坂東市役所*=0.9 大洗町磯浜町*=0.9 常陸大宮市北町*=0.8 城里町阿波山*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.6 常陸太田市町屋町=0.5</p> <p>3 銚子市川口町=2.8</p> <p>2 銚子市若宮町*=2.3 成田市花崎町=2.3 東金市日吉台*=2.2 旭市ニ*=2.2 香取市役所*=2.2 旭市南堀之内*=2.1 旭市萩園*=2.1 多古町多古=2.1 匝瑳市八日市場ハ*=2.0 山武市埴谷*=2.0 千葉若葉区小倉台*=2.0 成田市中台*=2.0 香取市佐原平田=1.9 成田市松子*=1.9 千葉栄町安食台*=1.9 富里市七栄*=1.9 香取市佐原諏訪台*=1.8 香取市羽根川*=1.8 千葉神崎町神崎本宿*=1.8 千葉中央区都町*=1.8 千葉花見川区花島町*=1.8 東庄町笹川*=1.8 白子町関*=1.8 成田市役所*=1.8 匝瑳市今泉*=1.8 旭市高生*=1.8 東金市東岩崎*=1.7 千葉稲毛区園生町*=1.7 東金市東新宿=1.7 千葉佐倉市海隣寺町*=1.7 印西市美瀬*=1.7 印西市笠神*=1.7 横芝光町宮川*=1.7 山武市蓮沼ハ*=1.7 山武市松尾町富士見台=1.6 千葉中央区中央港=1.6 芝山町小池*=1.6 いすみ市国府台*=1.6 香取市岩部*=1.5 市原市姉崎*=1.5 八千代市大和田新田*=1.5 四街道市鹿渡*=1.5 印西市大森*=1.5 千葉緑区おゆみ野*=1.5 千葉美浜区稲毛海岸*=1.5 勝浦市新官*=1.5</p> <p>1 横芝光町横芝*=1.4 千葉中央区千葉市役所*=1.4 成田国際空港=1.4 柏市旭町=1.4 八街市八街*=1.4 勝浦市墨名=1.4 大多喜町大多喜*=1.4 九十九里町片貝*=1.3 千葉一宮町一宮=1.3 長南町長南*=1.3 山武市殿台*=1.3 柏市大島田*=1.3 君津市久留里市場*=1.3 いすみ市大原*=1.3 山武市松尾町松尾*=1.2 習志野市鷺沼*=1.2 我孫子市我孫子*=1.2 銚子市天王台=1.2 白井市復*=1.2 睦沢町下之郷*=1.2 長柄町桜谷*=1.2 いすみ市岬町長者*=1.2 成田市猿山*=1.1 茂原市道表*=1.1 長生村本郷*=1.1 長柄町大津倉=1.1 野田市鶴奉*=1.1 千葉雫々井町中央*=1.0 野田市東宝珠花*=1.0 市原市国分寺台中央*=1.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.0 船橋市湊町*=0.9 木更津市役所*=0.9 市川市八幡*=0.8 富津市下飯野*=0.8 鴨川市横渚*=0.7 松戸市根本*=0.6 鴨川市八色=0.5</p> <p>2 真岡市石島*=1.8</p> <p>1 栃木市旭町=1.2 小山市神鳥谷*=1.2 下野市小金井*=1.2 鹿沼市晃望台*=1.1 下野市田中*=1.1 下野市石橋*=1.1 岩舟町静*=1.0 宇都宮市明保野町=1.0 益子町益子=0.9 那須烏山市中央=0.9 鹿沼市今宮町*=0.9 小山市中央町*=0.9 真岡市田町*=0.9 真岡市荒町*=0.9 芳賀町祖母井*=0.8 栃木市大平町富田*=0.8 栃木市西方町本城*=0.8 佐野市葛生東*=0.8 大田原市湯津上*=0.7 茂木町茂木*=0.6 鹿沼市口栗野*=0.6 宇都宮市中里町*=0.5</p> <p>福島県 群馬県 埼玉県</p> <p>1 玉川村小高*=0.8 須賀川市八幡山*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5</p> <p>1 沼田市白沢町*=0.7 桐生市黒保根町*=0.6</p> <p>1 宮代町笠原*=1.4 春日部市谷原新田*=1.3 春日部市金崎*=1.2 加須市大利根*=1.1 三郷市幸房*=1.1 吉川市吉川*=1.1 久喜市下早見=1.0 草加市高砂*=1.0 幸手市東*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.9 白岡市千駄野*=0.9 蕨市中央*=0.8 戸田市上戸田*=0.8 久喜市青葉*=0.8 川口市中青木分室*=0.8 さいたま岩槻区本町*=0.8 八潮市中央*=0.7 久喜市栗橋*=0.7 越谷市越ヶ谷*=0.7 杉戸町清地*=0.7 さいたま浦和区高砂=0.7 和光市広沢*=0.6 北本市本町*=0.6 川口市三ツ和*=0.6 久喜市鷲宮*=0.6 さいたま西区指扇*=0.6 さいたま見沼区堀崎*=0.6 加須市北川辺*=0.6 東松山市松葉町*=0.5 川口市青木*=0.5 さいたま北区宮原*=0.5 久喜市菖蒲*=0.5</p> <p>東京都</p> <p>1 東京江戸川区中央=1.4 東京千代田区大手町=1.2 東京江戸川区船堀*=1.2 東京渋谷区本町*=1.1 東京足立区神明南*=1.1 東京文京区大塚*=1.0 東京練馬区豊玉北*=1.0 東京葛飾区立石*=1.0 東京江戸川区鹿骨*=1.0 東京千代田区富士見*=0.9 東京江東区森下*=0.9 東京渋谷区宇田川町*=0.9 東京中野区中野*=0.9 東京北区赤羽南*=0.9 調布市西つつじヶ丘*=0.9 東京江東区越中島*=0.8 東京江東区塩浜*=0.8 東京北区西ヶ原*=0.8 東京荒川区東尾久*=0.8 東京千代田区麹町*=0.8 東京新宿区百人町*=0.8 東京文京区スポーツセンター*=0.8 東京中央区勝どき*=0.7 東京港区南青山*=0.7 東京足立区伊興*=0.7 東京墨田区東向島*=0.7 東京国際空港=0.7 町田市市中町*=0.7 東大和市中央*=0.7 東京中野区江古田*=0.7 東京葛飾区金町*=0.6 東京品川区北品川*=0.6 東京品川区平塚*=0.6 東京大田区多摩川*=0.6 東京世田谷区成城*=0.6 東京中央区日本橋兜町*=0.5 国分寺市戸倉=0.5 西東京市中町*=0.5 東京大田区本羽田*=0.5</p> <p>神奈川県</p> <p>1 横浜鶴見区末広町*=1.1 横浜港北区日吉本町*=1.1 川崎川崎区宮前町*=1.1 横浜神奈川区神大寺*=0.8 川崎幸区戸手本町*=0.7 横浜中区山手町=0.6</p>				
134	26 20 55	千葉県東方沖 茨城県	35° 51.9' N	140° 55.5' E	17km	M: 4.6
		<p>3 鉾田市汲上*=2.9 神栖市溝口*=2.8 水戸市金町=2.5 茨城鹿嶋市鉢形=2.5</p> <p>2 潮来市辻*=2.4 日立市役所*=2.3 稲敷市江戸崎甲*=2.3 稲敷市役所*=2.3 茨城鹿嶋市宮中*=2.2 水戸市中央*=2.2 日立市助川小学校*=2.2 水戸市千波町*=2.2 鉾田市鉾田=2.2 土浦市常名=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
		<p>鉾田市造谷*2.1 行方市山田*2.0 小美玉市上玉里*2.0 水戸市内原町*2.0 稲敷市柴崎*2.0 神栖市波崎*2.0 石岡市柿岡*1.9 美浦村受領*1.9 かすみがうら市大和田*1.9 笠間市石井*1.9 行方市玉造*1.8 潮来市堀之内*1.8 土浦市藤沢*1.8 稲敷市須賀津*1.8 筑西市舟生*1.8 かすみがうら市上土田*1.8 東海村東海*1.8 河内町源清田*1.8 土浦市下高津*1.8 小美玉市小川*1.7 小美玉市堅倉*1.7 行方市麻生*1.7 那珂市福田*1.7 城里町石塚*1.7 桜川市羽田*1.6 筑西市下中山*1.6 笠間市中央*1.6 石岡市石岡*1.6 結城市結城*1.6 つくば市天王台*1.6 稲敷市結佐*1.6 つくば市蒔間*1.6 桜川市真壁*1.6 常陸大宮市野口*1.5 石岡市八郷*1.5 つくば市小茎*1.5 ひたちなか市東石川*1.5 取手市寺田*1.5 筑西市海老ヶ島*1.5 桜川市岩瀬*1.5</p> <p>1 高萩市下手綱*1.4 茨城町小堤*1.4 龍ヶ崎市役所*1.4 取手市井野*1.4 牛久中央*1.4 常総市新石下*1.4 ひたちなか市山ノ上町*1.3 下妻市鬼怒*1.3 常陸太田市金井町*1.3 大洗町磯浜町*1.3 阿見町中央*1.3 利根町布川*1.3 常陸大宮市北町*1.3 那珂市瓜連*1.3 高萩市安良川*1.2 つくばみらい市加藤*1.2 常陸大宮市山方*1.2 取手市藤代*1.2 常陸太田市町屋町*1.2 笠間市下郷*1.2 境町旭町*1.2 下妻市本城町*1.2 茨城古河市仁連*1.1 常総市水海道諏訪町*1.1 日立市十王町友部*1.1 常陸太田市高柿町*1.1 城里町阿波山*1.1 八千代町菅谷*1.0 坂東市山*1.0 五霞町小福田*1.0 大子町池田*1.0 つくばみらい市福田*1.0 坂東市岩井*0.9 守谷市大柏*0.9 常陸大宮市中富町*0.9 常陸大宮市上小瀬*0.8 坂東市役所*0.7 常陸太田市町田町*0.7 北茨城市磯原町*0.6 常陸大宮市高部*0.5</p> <p>2 真岡市石島*2.0</p> <p>1 小山市神鳥谷*1.4 下野市小金井*1.4 下野市田中*1.3 栃木市旭町*1.2 益子町益子*1.2 市貝町市塙*1.2 那須烏山市中央*1.1 佐野市葛生東*1.1 鹿沼市晃望台*1.1 真岡市荒町*1.1 宇都宮市明保野町*1.0 岩舟町静*1.0 高根沢町石末*1.0 真岡市田町*1.0 栃木市大平町富田*0.9 大田原市湯津上*0.9 鹿沼市今宮町*0.9 芳賀町祖母井*0.8 下野市石橋*0.8 小山市中央町*0.7 栃木市西方町本城*0.7 茂木町茂木*0.7 栃木那珂川町馬頭*0.6 宇都宮市中里町*0.6</p> <p>千葉県</p> <p>2 成田市花崎町*2.3 銚子市川口町*2.2 東金市日吉台*2.0 旭市萩園*2.0 旭市ニ*1.9 銚子市若宮町*1.8 旭市南堀之内*1.8 千葉花見川区花島町*1.8 千葉若葉区小倉台*1.8 多古町多古*1.7 香取市役所*1.7 香取市羽根川*1.7 千葉佐倉市海隣寺町*1.7 印西市笠神*1.7 千葉神崎町神崎本宿*1.6 匝瑳市八日市場ハ*1.6 香取市佐原平田*1.6 成田市中台*1.6 成田市役所*1.6 富里市七栄*1.6 香取市佐原諏訪台*1.5 山武市埴谷*1.5 千葉中央区都町*1.5 千葉稲毛区園生町*1.5 東庄町笹川*1.5 成田市松子*1.5 匝瑳市今泉*1.5 千葉栄町安食台*1.5 東金市東新宿*1.5</p> <p>1 東金市東岩崎*1.4 旭市高生*1.4 白子町関*1.4 山武市蓮沼ハ*1.4 千葉中央区中央港*1.4 千葉美浜区稲毛海岸*1.4 八街市八街*1.4 印西市大森*1.4 横芝光町宮川*1.3 山武市松尾町富士見台*1.3 千葉中央区千葉市役所*1.3 千葉緑区おゆみ野*1.3 市原市姉崎*1.3 印西市美瀬*1.3 いすみ市国府台*1.3 成田国際空港*1.2 四街道市鹿渡*1.2 芝山町小池*1.2 君津市久留里市場*1.2 大多喜町大多喜*1.2 八千代市大和田新田*1.1 銚子市天王台*1.0 成田市猿山*1.0 柏市旭町*1.0 九十九里町片貝*1.0 我孫子市我孫子*1.0 千葉一宮町一宮*1.0 香取市岩部*1.0 白井市復*1.0 横芝光町横芝*1.0 山武市松尾町松尾*0.9 山武市殿台*0.9 長南町長南*0.9 勝浦市墨名*0.9 勝浦市新宮*0.9 いすみ市大原*0.9 柏市大島田*0.9 市原市国分寺台中央*0.9 野田市東宝珠花*0.8 長生村本郷*0.8 千葉酒々井町中央台*0.8 茂原市道表*0.8 長柄町大津倉*0.7 市川市八幡*0.6 鴨川市横渚*0.5</p> <p>福島県</p> <p>1 棚倉町棚倉中居野*1.1 玉川村小高*0.8 白河市新白河*0.7 浅川町浅川*0.7 須賀川市八幡山*0.7 白河市郭内*0.7 平田村永田*0.6</p> <p>群馬県</p> <p>1 沼田市白沢町*0.6 渋川市赤城町*0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>1 加須市大利根*1.1 春日部市金崎*1.1 春日部市谷原新田*1.1 宮代町笠原*1.1 幸手市東*1.0 吉川市吉川*0.9 久喜市下早見*0.9 三郷市幸房*0.8 草加市高砂*0.8 越谷市越ヶ谷*0.7 戸田市上戸田*0.7 さいたま緑区中尾*0.7 白岡市千駄野*0.7 久喜市青葉*0.7 加須市騎西*0.6 杉戸町清地*0.6 さいたま見沼区堀崎*0.6 さいたま浦和区高砂*0.6 蕨市中央*0.6 桶川市泉*0.5 八潮市中央*0.5 加須市北川辺*0.5 久喜市栗橋*0.5 さいたま岩槻区本町*0.5</p> <p>東京都</p> <p>1 東京江戸川区中央*1.0 東京江戸川区船堀*1.0 東京渋谷区本町*0.9 東京江戸川区鹿骨*0.9 東京千代田区大手町*0.8 東京足立区神明南*0.8 東京江東区森下*0.7 東京北区赤羽南*0.7 調布市西つづじヶ丘*0.7 東京新宿区百人町*0.6 東京江東区越中島*0.6 東京江東区塩浜*0.6 東京北区西ヶ原*0.6 東京中野区江古田*0.5 東京足立区伊興*0.5 東京葛飾区立石*0.5 町田市中町*0.5 東京品川区北品川*0.5 東京品川区平塚*0.5</p> <p>神奈川県</p> <p>1 横浜鶴見区末広町*1.0 横浜港北区日吉本町*1.0 横浜中区山手町*0.6</p>				
135	27 05 24	秋田県内陸北部 秋田県	40° 02.7' N	140° 32.1' E	10km	M: 3.0
		1 北秋田市阿仁銀山*0.8 大館市比内町扇田*0.5				
136	27 06 22	高知県中部 徳島県	33° 42.1' N	133° 59.0' E	37km	M: 3.7
		2 牟岐町中村*1.9 美馬市木屋平*1.8				
		1 つるぎ町貞光*1.4 那賀町延野*1.2 海陽町久保*1.2 美波町奥河内*1.0 徳島三好市池田総合体育館*1.0 阿南市山口町*1.0 美馬市美馬町*1.0 つるぎ町半田*0.9 美波町西の地*0.8 海陽町大里*0.8 那賀町上那賀*0.7 那賀町木頭和無田*0.6 海陽町奥浦*0.6 吉野川市山川町*0.5 阿波市阿波町*0.5 那賀町横石*0.5				
		2 高知香南市夜須町坪井*1.5				
		1 東洋町生見*1.4 安田町安田*1.4 安芸市西浜*1.3 高知市池*1.3 香美市物部町大柄*1.3 安芸市矢ノ丸*1.2 高知香南市野市町西野*1.2 高知香南市吉川町吉原*1.1 香美市土佐山田町岩積*1.1 芸西村和食*1.1 高知市役所*1.0 南国市オオノネ*1.0 土佐町土居*1.0 大川村小松*1.0 高知香南市赤岡支所*0.9 香美市土佐山田町宝町*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
		香川県 1 高松市香川町*1.0 多度津町家中*1.0 まんのう町生間*1.0 綾川町山田下*1.0 丸亀市飯山町*0.8 宇多津町役場*0.8 観音寺市瀬戸町*0.6				
137	27 10 25	宗谷東方沖 青森県 1 階上町道仏*0.9	45° 21.0' N	142° 39.3' E	290km	M: 4.9
138	27 20 53	三宅島近海 東京都 1 三宅村神着=1.4	34° 06.0' N	139° 32.5' E	1km	M: 1.9
139	27 20 54	種子島近海 鹿児島県 1 錦江町田代支所*0.7	30° 33.4' N	131° 12.6' E	38km	M: 3.6
140	27 21 01	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*0.7 一関市千蔵町*0.7 1 石巻市小湊浜=1.3 石巻市北上町*1.0 女川町女川浜*1.0 石巻市鮎川浜*0.6	38° 18.0' N	141° 53.4' E	46km	M: 3.7
141	27 21 21	福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=1.0	37° 03.4' N	140° 46.0' E	10km	M: 3.0
142	28 14 12	千葉県東方沖 茨城県 1 土浦市常名=0.5	35° 52.2' N	140° 55.0' E	15km	M: 3.5
143	28 18 39	十勝地方中部 北海道 1 安平町早来北進*0.6 十勝大樹町生花*0.6 浦幌町桜町*0.5 厚真町鹿沼=0.5	42° 49.8' N	142° 45.4' E	113km	M: 3.8
144	28 19 16	日向灘 大分県 3 佐伯市蒲江蒲江浦=2.9 佐伯市鶴見*2.9 2 佐伯市上浦*2.4 津久見市宮本町*2.3 佐伯市米水津*2.3 佐伯市役所*2.2 竹田市荻町*2.2 大分市佐賀関*2.1 竹田市直入町*2.0 豊後大野市千歳町*2.0 竹田市会々*1.9 臼杵市臼杵*1.9 津久見市立花町*1.9 竹田市竹田小学校*1.8 佐伯市直川*1.7 佐伯市弥生*1.7 佐伯市本匠*1.7 佐伯市蒲江猪串浦=1.7 佐伯市春日町*1.7 豊後大野市清川町*1.7 佐伯市宇目*1.5 1 大分市長浜=1.4 大分市碩田町*1.4 豊後大野市三重町=1.4 豊後大野市大野町*1.4 大分市舞鶴町*1.3 由布市湯布院町川上*1.3 豊後大野市朝地町*1.3 豊後大野市緒方町*1.2 別府市上野口町*1.2 竹田市久住町*1.2 由布市挾間町*1.2 国東市田深*1.1 臼杵市乙見=1.0 豊後大野市大飼町犬飼*1.0 佐伯市堅田=1.0 別府市鶴見=0.9 由布市庄内町*0.9 国東市安岐町*0.9 杵築市山香町*0.9 杵築市南杵築*0.8 豊後大野市大飼町黒松*0.8 大分市野津原*0.8 国東市鶴川=0.8 別府市天間=0.8 竹田市直入小学校*0.7 豊後高田市御玉*0.6 宮崎県 3 延岡市北浦町古江*2.5 2 延岡市北川町川内名白石*2.2 高千穂町三田井=2.0 1 延岡市北方町卯*1.4 宮崎都農町役場*1.2 延岡市天神小路=1.0 高千穂町寺迫*1.0 宮崎美郷町田代*1.0 延岡市北方町末=0.8 日向市大王谷運動公園=0.8 椎葉村下福良*0.8 門川町本町*0.7 椎葉村総合運動公園*0.7 延岡市北川町総合支所*0.7 西都市上の宮*0.5 川南町川南*0.5 日向市亀崎=0.5 小林市野尻町東麓*0.5 愛媛県 2 愛南町船越*2.0 宇和島市津島町*1.9 宇和島市丸穂*1.5 愛南町柏*1.5 1 西予市明浜町*1.4 愛南町城辺*1.3 愛南町一本松*1.3 宇和島市吉田町*1.2 伊方町湊浦*1.1 八幡浜市五反田*1.0 西予市宇和町*1.0 愛南町御荘*0.9 宇和島市住吉町=0.8 伊方町三崎*0.6 松野町松丸*0.6 宇和島市三間町*0.5 高知県 2 宿毛市桜町*1.7 1 宿毛市片島=1.3 大月町弘見*1.1 黒潮町入野=1.0 土佐清水市天神町*0.8 土佐清水市中浜*0.7 黒潮町佐賀*0.5 熊本県 2 熊本高森町高森*2.3 阿蘇市波野*1.5 1 阿蘇市一の宮町*1.2 阿蘇市内牧*1.2 南阿蘇村吉田*1.1 山都町今*1.0 山都町浜町*0.6 南阿蘇村中松=0.5 玉名市中尾*0.5 熊本美里町永富*0.5 山口県 1 平生町平生*0.5	32° 47.9' N	132° 02.0' E	42km	M: 4.1
145	28 21 14	和歌山県北部 和歌山県 1 紀の川市桃山町元*1.4 和歌山市一番丁*1.2 紀の川市貴志川町神戸*1.2 紀美野町下佐々*1.2 海南市下津*0.9 海南市日方*0.9 紀の川市粉河=0.9 和歌山市男野芝丁=0.7 紀の川市西大井*0.6	34° 13.9' N	135° 16.8' E	8km	M: 2.9
146	29 00 48	千葉県東方沖 千葉県 3 銚子市若宮町*2.7 旭市高生*2.5 2 銚子市川口町=2.1 旭市萩園*2.1 旭市南堀之内*1.8 銚子市天王台=1.6 旭市二*1.6 香取市仁良*1.5 1 成田市花崎町=1.4 香取市役所*1.3 白子町関*1.2 成田市松子*1.2 市原市姉崎*1.2 匝瑳市八日市場*1.1 匝瑳市今泉*1.1 山武市蓮沼*1.1 東金市日吉台*1.1 東金市東新宿=1.0 香取市佐原平田=1.0 香取市羽根川*1.0 多古町多古=1.0 芝山町小池*1.0 いすみ市国府台*1.0 千葉一宮町一宮=0.9 山武市松尾町富士見台=0.9 山武市埴谷*0.9 東金市東岩崎*0.9 東庄町笹川*0.9 香取市佐原諏訪台*0.9 横芝光町宮川*0.8 成田国際空港=0.8 勝浦市新官*0.8 横芝光町横芝*0.7 千葉若葉区小倉台*0.7 勝浦市墨名=0.6	35° 42.5' N	140° 55.1' E	13km	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
		君津市久留里市場*0.6 茂原市道表*0.5 千葉中央区中央港=0.5 茨城県 2 神栖市波崎*2.3 1 取手市井野*1.4 鉾田市汲上*1.4 潮来市辻*1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 稲敷市須賀津*1.1 石岡市柿岡=1.1 稲敷市江戸崎甲*1.1 茨城鹿嶋市宮中*1.0 神栖市溝口*1.0 稲敷市柴崎*1.0 取手市寺田*0.9 土浦市常名=0.9 潮来市堀之内=0.9 笠間市石井*0.8 稲敷市結佐*0.8 土浦市下高津*0.8 行方市山田*0.8 鉾田市造谷*0.8 美浦村受領*0.8 小美玉市小川*0.8 稲敷市役所*0.8 龍ヶ崎市役所*0.8 小美玉市上玉里*0.7 利根町布川=0.7 つくば市小茎*0.7 鉾田市鉾田=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 坂東市岩井=0.6 行方市麻生*0.5 牛久市中央*0.5				
147	29 01 59	沖縄本島近海 沖縄県 1 宜野湾市野嵩*0.8 那覇市港町*0.6	26° 18.1' N	127° 40.6' E	20km	M: 2.6
148	29 20 15	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*1.1 日立市役所*1.0 高萩市下手綱*1.0 常陸太田市大中町*0.9 常陸太田市町屋町=0.9 日立市十王町友部*0.8 高萩市安良川*0.5	36° 42.1' N	140° 37.3' E	10km	M: 3.1
149	30 01 45	岩手県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=0.8	39° 05.1' N	142° 08.2' E	45km	M: 3.3
150	30 04 43	和歌山県南部 三重県 和歌山県 1 尾鷲市南浦*0.6 1 田辺市中辺路町栗栖川*0.6	33° 41.7' N	135° 44.0' E	28km	M: 2.9
151	30 08 38	三河湾 愛知県 1 西尾市西幡豆町*0.6	34° 43.5' N	137° 05.6' E	12km	M: 2.6
152	30 13 22	岩手県沖 岩手県 2 釜石市只越町=2.1 釜石市中妻町*1.9 一関市千厩町*1.8 大船渡市大船渡町=1.7 住田町世田米*1.6 大船渡市猪川町=1.5 1 陸前高田市高田町*1.3 一関市室根町*1.3 山田町大沢*1.2 山田町八幡町=1.2 一関市大東町=1.1 一関市藤沢町*1.0 宮古市田老*0.8 遠野市青笹町*0.8 宮古市鉾ヶ崎=0.8 宮古市五月町*0.8 一関市東山町*0.6 大船渡市盛町*0.6 宮城県 2 気仙沼市笹か陣*2.1 気仙沼市赤岩=1.5 1 気仙沼市唐桑町*1.3 南三陸町志津川=1.2 石巻市桃生町*0.9 栗原市栗駒=0.6 栗原市金成*0.6 登米市東和町*0.6 南三陸町歌津*0.6	39° 06.1' N	142° 12.4' E	43km	M: 4.0
153	30 20 29	岩手県沿岸北部 岩手県 1 遠野市青笹町*0.6	39° 45.6' N	141° 51.2' E	58km	M: 3.1
154	31 00 47	長野県北部 長野県 1 飯山市飯山福寿町*0.5	36° 49.1' N	138° 22.9' E	9km	M: 2.0
155	31 03 57	茨城県沖 茨城県 2 東海村東海*2.0 日立市助川小学校*1.8 1 高萩市下手綱*1.3 日立市役所*1.2 ひたちなか市東石川*1.2 高萩市安良川*1.0 那珂市福田*1.0 常陸大宮市北町*0.9 日立市十王町友部*0.9 水戸市千波町*0.7 北茨城市磯原町*0.7 土浦市常名=0.7 常陸大宮市野口*0.6 水戸市金町=0.6 小美玉市堅倉*0.6 笠間市石井*0.6 かすみがうら市上土田*0.6 常陸大宮市山方*0.5 常陸大宮市小瀬*0.5 小美玉市小川*0.5 茨城町小堤*0.5 水戸市中央*0.5 福島県 1 郡山市湖南町*0.7 いわき市平四ツ波*0.5 天栄村下松本*0.5 いわき市三和町=0.5	36° 34.8' N	141° 07.0' E	34km	M: 3.9
156	31 05 32	福島県中通り 福島県 1 浅川町浅川*0.9 古殿町松川横川=0.6	37° 06.5' N	140° 28.9' E	6km	M: 2.6
157	31 07 53	福岡県北西沖 福岡県 1 福岡空港=0.8 新宮町緑ヶ浜*0.6 福岡古賀市駅東*0.6 糸島市志摩初=0.6 福津市津屋崎*0.5	33° 40.4' N	130° 17.5' E	14km	M: 3.1
158	31 12 30	茨城県南部 茨城県 1 筑西市舟生=1.2 つくば市小茎*1.1 土浦市常名=0.9 つくばみらい市福田*0.8 土浦市下高津*0.8 筑西市海老ヶ島*0.7 桜川市岩瀬*0.7 石岡市柿岡=0.7 下妻市本城町*0.7 笠間市下郷*0.7 城里町石塚*0.7 かすみがうら市上土田*0.6 小美玉市上玉里*0.5 下妻市鬼怒*0.5 取手市寺田*0.5 つくば市苅間*0.5 桜川市真壁*0.5 笠間市石井*0.5 稲敷市江戸崎甲*0.5 栃木県 1 真岡市石島*1.2 宇都宮市中里町*0.8 栃木市旭町=0.8 宇都宮市明保野町=0.6 日光市中鉢石町*0.6 鹿沼市今宮町*0.6 鹿沼市口栗野*0.6 日光市足尾町松原*0.6 足利市大正町*0.5 栃木市大平町富田*0.5 日光市足尾町中才*0.5 益子町益子=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*0.6	35° 58.5' N	140° 04.8' E	63km	M: 3.6
159	31 14 48	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*0.9	38° 26.9' N	142° 17.4' E	28km	M: 3.9
160	31 15 16	栃木県北部 福島県 1 檜枝岐村上河原*1.0	36° 51.8' N	139° 25.7' E	4km	M: 2.8

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
161	31 16 46	宮城県沖 宮城県	38° 52.8' N	142° 04.7' E	46km	M: 5.3
		4 大崎市田尻*3.5				
		3 石巻市桃生町*3.4 登米市登米町*3.2 栗原市金成*3.2 気仙沼市笹が陣*3.1				
		南三陸町志津川*3.1 栗原市若柳*3.1 登米市迫町*3.0 涌谷町新町*3.0 石巻市相野谷*2.9				
		栗原市瀬峰*2.8 登米市豊里町*2.8 登米市米山町*2.8 登米市南方町*2.8				
		気仙沼市唐桑町*2.8 南三陸町歌津*2.8 栗原市栗駒*2.7 大崎市古川三日町*2.7 登米市中田町*2.7				
		気仙沼市赤岩*2.7 大崎市松山*2.6 石巻市大街道南*2.6 石巻市北上町*2.6 石巻市前谷地*2.6				
		登米市東和町*2.6 松島町高城*2.6 大崎市古川北町*2.5 宮城美里町北浦*2.5				
		宮城美里町木間塚*2.5				
		2 栗原市築館*2.4 登米市石越町*2.4 大崎市古川大崎*2.4 大崎市鹿島台*2.3 東松島市矢本*2.3				
		栗原市志波姫*2.2 石巻市泉町*2.2 宮城加美町中新田*2.1 栗原市一迫*2.1 名取市増田*2.1				
		岩沼市桜*2.1 塩竈市旭町*2.1 利府町利府*2.1 女川町女川浜*2.1 気仙沼市本吉町津谷*2.1				
		色麻町四籠*2.0 登米市津山町*2.0 石巻市小淵浜*1.9 大崎市三本木*1.9 大郷町粕川*1.9				
		仙台宮城野区苦竹*1.8 仙台区泉町将監*1.8 栗原市鶯沢*1.8 石巻市雄勝町*1.8				
		東松島市小野*1.8 大崎市岩出山*1.8 気仙沼市本吉町西川内*1.7 宮城加美町小野田*1.7				
		富谷町富谷*1.7 大衡村大衡*1.7 蔵王町円田*1.7 大河原町新南*1.7 仙台青葉区作並*1.7				
		仙台若林区遠見塚*1.6 栗原市花山*1.6 角田市角田*1.6 大崎市鳴子*1.6 大和町吉岡*1.6				
		亘理町下小路*1.5 宮城川崎町前川*1.5 丸森町鳥屋*1.5 石巻市大瓜*1.5				
		1 宮城加美町宮崎*1.4 仙天空港*1.4 山元町浅生原*1.4 仙台宮城野区五輪*1.4 石巻市鮎川浜*1.3				
		村田町村田*1.2 仙台青葉区雨宮*1.2 仙台青葉区落合*1.2 七ヶ浜町東宮浜*1.2				
		仙台太白区山田*1.1 多賀城市中央*1.1 柴田町船岡*1.1 仙台青葉区大倉*1.1 白石市亘理町*0.9				
		3 階上町道仏*2.6				
		2 八戸市南郷区*2.1 青森南部町苦米地*1.9 八戸市内丸*1.8 おいらせ町中下田*1.8				
		東北町上北南*1.8 五戸町古館*1.8 六戸町犬落瀬*1.7 東通村小田野沢*1.7				
		おいらせ町上明堂*1.6 青森南部町平*1.5 七戸町森ノ上*1.5				
		1 八戸市湊町*1.3 三戸町在府小路町*1.2 七戸町七戸*1.2 田子町田子*1.1 三沢市桜町*1.1				
		野辺地町野辺地*1.1 十和田市西二番町*1.1 十和田市西十二番町*1.1 五戸町倉石中市*1.1				
		東通村砂子又沢内*0.9 平川市猿賀*0.9 青森市花園*0.9 青森市浪岡*0.9 つがる市稲垣町*0.9				
		藤崎町水木*0.9 東北町塔ノ沢山*0.8 外ヶ浜町蟹田*0.8 藤崎町西豊田*0.8				
		平川市柏木町*0.8 板柳町板柳*0.7 田舎館村田舎館*0.7 東通村砂子又蒲谷地*0.7				
		八戸市島守*0.6				
		3 花巻市大迫町*3.4 遠野市青笹町*3.3 釜石市中妻町*3.1 大船渡市大船渡町*3.0				
		一関市室根町*3.0 一関市藤沢町*3.0 陸前高田市高田町*3.0 盛岡市玉山区薮川*2.8				
		一関市千厩町*2.8 滝沢村鶴飼*2.8 大船渡市猪川町*2.8 平泉町平泉*2.7 盛岡市山王町*2.6				
		一関市花泉町*2.6 矢巾町南矢幅*2.6 釜石市只越町*2.5				
		2 奥州市江刺区*2.4 奥州市前沢区*2.4 奥州市胆沢区*2.4 花巻市石鳥谷町*2.3				
		遠野市宮守町*2.3 普代村銅屋*2.3 大槌町小槌*2.3 一関市大東町*2.2 宮古市田老*2.2				
		盛岡市玉山区洪民*2.1 一関市竹山町*2.1 金ヶ崎町西根*2.1 住田町世田米*2.1				
		花巻市大迫総合支所*2.1 北上市相去町*2.1 大船渡市盛町*2.0 八幡平市田頭*2.0				
		八幡平市野駄*2.0 山田町八幡町*2.0 一関市東山町*2.0 野田村野田*2.0				
		奥州市水沢区佐倉河*2.0 花巻市材木町*2.0 奥州市水沢区大鐘町*1.9 一戸町高善寺*1.9				
		宮古市区界*1.9 宮古市長沢*1.9 奥州市衣川区*1.9 花巻市東和町*1.8 北上市柳原町*1.8				
		八幡平市大更*1.8 宮古市五月町*1.8 宮古市川井*1.8 一関市川崎町*1.7 二戸市浄法寺町*1.7				
		宮古市茂市*1.7 宮古市鎌ヶ崎*1.7 山田町大沢*1.7 盛岡市馬場町*1.7 久慈市枝成沢*1.6				
		岩手町五日市*1.6 九戸村伊保内*1.6 紫波町日詰*1.6 久慈市川崎町*1.6 雫石町千刈田*1.5				
		1 西和賀町沢内川舟*1.4 葛巻町葛巻元木*1.3 八幡平市叭田*1.3 西和賀町田尻*1.3				
		軽米町軽米*1.2 久慈市長内町*1.2 二戸市石切所*1.2 西和賀町沢内太田*1.2 二戸市福岡*1.1				
		雫石町西根上駒木野*1.0 岩手洋野町種市*1.0 葛巻町消防分署*1.0 岩泉町岩泉*0.9				
		岩手洋野町大野*0.9 葛巻町役場*0.7 田野畑村田野畑*0.7 岩泉町大川*0.6				
		2 秋田市雄和妙法*2.2 大仙市高梨*2.0 井川町北川尻*1.8 八郎潟町大道*1.7 三種町豊岡*1.7				
		秋田市河辺和田*1.7 大仙市刈和野*1.7 五城目町西磯ノ目*1.6 横手市大雄*1.6				
		由利本荘市前郷*1.5 大仙市大曲花園町*1.5				
		1 秋田市山王*1.4 大仙市神宮寺*1.4 大仙市協和境野田*1.3 大仙市北長野*1.2				
		仙北市西木町上桧木内*1.2 秋田市雄和女米木*1.1 由利本荘市西目町沼田*1.1				
		秋田美郷町六郷東根*1.1 由利本荘市岩谷町*1.0 羽後町西馬音内*1.0 秋田市消防庁舎*1.0				
		横手市雄物川町今宿*0.9 横手市中央町*0.9 横手市平鹿町浅舞*0.9 湯沢市沖鶴*0.9				
		湯沢市川連町*0.9 能代市上町*0.9 大仙市南外*0.9 大仙市太田町太田*0.9				
		能代市二ツ井町上台*0.9 仙北市角館町小勝田*0.9 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*0.9				
		潟上市昭和久保*0.9 由利本荘市尾崎*0.9 由利本荘市矢島町矢島町*0.9				
		由利本荘市岩城内道川*0.9 にかほ市平沢*0.9 大館市中城*0.9 仙北市角館町東勝楽丁*0.8				
		北秋田市花園町*0.8 大仙市協和境唐松岳*0.8 仙北市西木町上荒井*0.8 横手市大森町*0.8				
		三種町鹿渡*0.8 大瀧村中央*0.7 潟上市天王*0.7 大館市比内町扇田*0.7 東成瀬村椿川*0.7				
		東成瀬村田子内*0.7 北秋田市阿仁銀山*0.6 由利本荘市東由利老方*0.6 由利本荘市石脇*0.6				
		由利本荘市島海町伏見*0.6 横手市十文字町*0.6 にかほ市象潟町浜ノ田*0.6 男鹿市船川*0.6				
		秋田市八橋運動公園*0.6 仙北市田沢湖生保内上清水*0.6 大館市早口*0.6 三種町鶴川*0.5				
		横手市山内土淵*0.5 藤里町藤琴*0.5 上小阿仁村小沢田*0.5				
		2 中山町長崎*1.7				
		1 酒田市亀ヶ崎*1.3 村山市中央*1.3 河北町谷地*1.3 尾花沢市若葉町*1.3 鶴岡市藤島*1.2				
		三川町横山*1.2 酒田市飛鳥*1.1 遊佐町遊佐*1.1 河北町役場*1.1 西川町大井沢*1.1				
		白鷹町荒砥*1.1 庄内町余目*1.0 天童市老野森*1.0 酒田市山田*1.0 米沢市林泉寺*1.0				
		庄内町狩川*1.0 大石田町緑町*0.9 酒田市本町*0.9 遊佐町舞鶴*0.9 最上町向町*0.9				
		大蔵村肘折*0.9 山辺町緑ヶ丘*0.9 大蔵村清水*0.8 上山市河崎*0.8 南陽市三間通*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
		戸沢村古口*=0.7 東根市中央*=0.7 新庄市東谷地田町=0.6 米沢市アルカディア=0.6 寒河江市中央*=0.5 西川町海味*=0.5 舟形町舟形*=0.5 鶴岡市温海川=0.5 福島県 2 田村市大越町*=1.5 相馬市中村*=1.5 南相馬市鹿島区*=1.5 1 田村市滝根町*=1.4 郡山市湖南町*=1.3 川俣町樋ノ口*=1.3 新地町谷地小屋*=1.3 南相馬市小高区*=1.3 桑折町東大隅*=1.2 玉川村小高*=1.2 福島市五老内町*=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 二本松市油井*=1.1 天栄村下松本*=1.1 古殿町松川新桑原*=1.1 福島伊達市保原町*=1.1 福島伊達市霊山町*=1.1 いわき市三和町=1.1 飯館村伊丹沢*=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.0 二本松市針道*=1.0 平田村永田*=1.0 福島市松木町=1.0 本宮市本宮*=1.0 本宮市白岩*=1.0 檜葉町北田*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 郡山市朝日=1.0 白河市東*=1.0 福島市桜木町*=0.9 鏡石町不時沼*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 田村市都路町*=0.8 富岡町本岡*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 田村市船引町=0.8 田村市常葉町*=0.8 浅川町浅川*=0.7 小野町小野新町*=0.7 白河市新白河*=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5 大熊町野上*=0.5 いわき市小名浜=0.5 茨城県 1 常陸大宮市野口*=0.9 石岡市柿岡=0.6 筑西市舟生=0.6				
162	31 18 41	茨城県沖 茨城県	36° 38.0' N	141° 01.7' E	49km	M: 3.5
		1 日立市助川小学校*=0.9 高萩市安良川*=0.5				