

## 2005年12月に震度1以上を観測した地震の表

地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報（カタログ編）」、震度データは「地震・火山月報（防災編）」、「地震年報」を参照。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を記す。なお、\*のついている地点は、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 02 26	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福里=1.4	24°53.0' N	125°49.3' E	37km	M: 4.1
2	1 03 21	埼玉県北部 栃木県 群馬県 埼玉県 山梨県 1 足利市名草上町=0.9 宇都宮市明保野町=0.7 栃木市旭町=0.6 1 桐生市黒保根町*=1.3 前橋市粕川町*=0.7 邑楽町中野*=0.5 1 東松山市松葉町*=0.9 吉見町下細谷*=0.8 滑川町福田*=0.6 1 大月市御太刀*=0.9	36°04.6' N	139°25.0' E	65km	M: 3.9
3	1 11 28	長野県南部 長野県 1 木曾町新開*=0.9 木曾町日義*=0.7 木曾町三岳*=0.7 木曾町開田高原西野*=0.6	35°55.6' N	137°40.1' E	10km	M: 2.8
4	1 19 31	岩手県沖 岩手県 1 釜石市只越町=1.1 宮古市鉾ヶ崎=0.9 住田町世田米*=0.9 一関市室根町*=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 岩手山田町八幡町=0.7 洋野町大野*=0.7 宮古市五月町*=0.6	39°30.2' N	142°14.8' E	64km	M: 3.8
5	2 05 24	網走支庁網走地方 北海道 1 清里町羽衣町*=0.6	43°44.7' N	144°43.5' E	0km	M: 2.7
6	2 11 07	福島県浜通り地方 福島県 1 川内村下川内=0.5	37°19.2' N	140°48.3' E	76km	M: 3.1
7	2 20 30	有明海 長崎県 1 雲仙市国見町=0.9	32°57.3' N	130°22.1' E	11km	M: 2.4
8	2 21 54	<b>茨城県南部</b> 茨城県 3 筑西市舟生=2.8 坂東市役所*=2.5 2 坂東市山*=2.3 五霞町小福田*=2.1 つくば市小笠*=2.1 茨城境町旭町*=2.0 茨城小川町小川*=2.0 下妻市鬼怒*=1.9 下妻市本城町*=1.9 玉里村上玉里*=1.8 土浦市大岩田=1.7 かすみがうら市大和田*=1.7 桜川市岩瀬*=1.7 桜川市羽田*=1.7 石岡市柿岡=1.7 結城市結城*=1.7 城里町阿波山*=1.6 坂東市岩井=1.6 美野里町堅倉*=1.6 筑西市海老ヶ島*=1.6 土浦市下高津*=1.6 かすみがうら市上土田*=1.6 古河市下大野*=1.6 桜川市真壁*=1.6 茨城新治村藤沢*=1.6 茨城八千代町菅谷*=1.6 常陸大宮市野口*=1.6 常総市新石下*=1.6 石岡市八郷*=1.6 行方市甲*=1.5 城里町石塚*=1.5 つくば市谷田部*=1.5 笠間市石井*=1.5 筑西市門井*=1.5 友部町中央*=1.5 水戸市金町=1.5 1 水戸市内原町*=1.4 岩間町下郷*=1.4 古河市長谷町*=1.4 稲敷市江戸崎*=1.4 鉾田市汲上*=1.3 常総市水海道諏訪町*=1.2 茨城伊奈町福田*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2 筑西市下中山*=1.2 鉾田市鉾田=1.2 鉾田市造谷*=1.2 茨城町小堤*=1.2 古河市仁連*=1.2 阿見町中央*=1.1 常陸太田市町屋町=1.1 水戸市中央*=1.1 日立市助川町*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 大子町池田*=1.0 守谷市大柏*=1.0 美浦村受領*=1.0 稲敷市結佐*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 稲敷市須賀津*=0.9 潮来市辻*=0.9 那珂市瓜連*=0.9 稲敷市柴崎*=0.9 行方市麻生*=0.8 行方市山田*=0.8 石岡市石岡*=0.8 常陸大宮市中富町=0.8 谷和原村加藤*=0.8 取手市井野*=0.7 利根町布川=0.7 城里町徳蔵*=0.6 常陸太田市町田町*=0.5 埼玉県 3 久喜市下早見=3.0 騎西町騎西*=2.8 東松山市松葉町*=2.5 2 大利根町北下新井*=2.4 宮代町笠原*=2.4 江南町中央*=2.3 埼玉美里町木部*=2.2 栗橋町間鎌*=2.1 春日部市金崎*=2.1 桶川市泉*=2.1 滑川町福田*=2.1 白岡町千駄野*=2.1 嵐山町杉山*=2.0 さいたま岩槻区本町*=2.0 熊谷市桜町=1.9 越生町越生*=1.9 深谷市川本*=1.9 鷲宮町鷲宮*=1.8 上尾市本町*=1.8 蓮田市黒浜*=1.8 北川辺町麦倉*=1.8 杉戸町清地*=1.8 加須市下三俣*=1.8 菟浦町新堀*=1.7 鴻巣市中央*=1.7 鴻巣市川里*=1.7 北本市本町*=1.7 坂戸市千代田*=1.7 都幾川村桃木*=1.7 行田市南河原*=1.6 熊谷市大里*=1.6 行田市本丸*=1.6 幸手市東*=1.6 埼玉伊奈町小室*=1.6 鴻巣市吹上富士見*=1.6 熊谷市妻沼*=1.5 羽生市東*=1.5 児玉町八幡山=1.5 さいたま浦和区高砂=1.5 皆野町皆野*=1.5 1 神川町下阿久原*=1.4 春日部市谷原新田*=1.4 長瀨町本野上*=1.4 鳩山町大豆戸=1.3 神川町植竹*=1.3 川口市青木*=1.3 深谷市花園*=1.2 川越市旭町=1.2 戸田市上戸田*=1.2 さいたま中央区下落合*=1.2 蕨市中央*=1.1 毛呂山町岩井*=1.1 寄居町寄居*=1.1 吉見町下細谷*=1.0 秩父市上町=1.0 秩父市熊木町*=1.0 東秩父村御堂*=1.0 深谷市仲町*=1.0 草加市高砂*=0.9 さいたま浦和区常盤*=0.8 ふじみ野市福岡*=0.8 狭山市入間川*=0.8 吉川市吉川*=0.8 三芳町藤久保*=0.7 越谷市越ヶ谷*=0.5 飯能市名栗*=0.5 入間市豊岡*=0.5 富士見市鶴馬*=0.5 日高市南平沢*=0.5 小鹿野町小鹿野*=0.5 栃木県 2 佐野市高砂町*=2.2 宇都宮市明保野町=1.9 南河内町田中*=1.9 足利市大正町*=1.8 西方町本城*=1.8 野木町丸林*=1.8 小山市中央町*=1.7 栃木市旭町=1.7 上河内町中里*=1.6 石橋町石橋*=1.6 栃木藤岡町藤岡*=1.6 高根沢町石末*=1.6 佐野市葛生東*=1.6	36°08.0' N	139°51.0' E	50km	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	
9	2 22 13	群馬県	38°04.3' N	142°21.2' E	40km	M: 6.6	栃木国分寺町小金井 * =1.5 岩舟町静 * =1.5 1 栃木二宮町石島 * =1.4 益子町益子 * =1.4 壬生町通町 * =1.4 足利市名草上町 * =1.3 大平町富田 * =1.3 佐野市田沼町 * =1.3 上三川町しらすさぎ町 * =1.3 日光市中宮祠 * =1.3 都賀町家中 * =1.2 宇都宮市旭 * =1.1 栃木市入舟町 * =1.1 鹿沼市今宮町 * =1.0 鹿沼市口栗野 * =0.9 芳賀町祖母井 * =0.9 真岡市荒町 * =0.8 日光市中鉢石町 * =0.8 今市市本町 * =0.8 大田原市湯津上 * =0.8 足尾町松原 * =0.8 栃木さくら市氏家 * =0.7 茂木町茂木 * =0.7 那須烏山市大金 * =0.6 栃木那珂川町馬頭 * =0.6 矢板市本町 * =0.6 今市市瀬川 * =0.6 塩谷町玉生 * =0.6 栗山村日蔭 * =0.5 栃木さくら市喜連川 * =0.5 2 大泉町日の出 * =2.3 邑楽町中野 * =2.1 前橋市鼻毛石町 * =1.9 群馬板倉町板倉 * =1.8 群馬千代田町赤岩 * =1.7 前橋市堀越町 * =1.5 前橋市粕川町 * =1.5 桐生市新里町 * =1.5 伊勢崎市西久保町 * =1.5 伊勢崎市東町 * =1.5 群馬明和町新里 * =1.5
		千葉県					1 藤岡市鬼石 * =1.4 沼田市西倉内町 * =1.3 館林市城町 * =1.3 太田市浜町 * =1.2 富士見村田島 * =1.2 大間々町大間々 * =1.2 沼田市利根町 * =1.2 太田市大原町 * =1.1 片品村東小川 * =1.0 桐生市織姫町 * =1.0 伊勢崎市長 * =1.0 群馬吉井町吉井川 * =1.0 伊勢崎市今泉町 * =0.9 太田市粕川町 * =0.9 勢多郡東村花輪 * =0.9 前橋市大手町 * =0.9 甘楽町小幡 * =0.9 笠懸町鹿 * =0.9 太田市新田金井町 * =0.7 神流町神ヶ原 * =0.7 富岡市七日市 * =0.7 安中市安中 * =0.7 2 成田市花崎町 * =1.5
		東京都					1 佐原市佐原 * =1.3 柏市旭町 * =1.2 佐原市役所 * =1.1 野田市鶴奉 * =1.1 千葉山田町仁良 * =1.0 鎌ヶ谷市初富 * =1.0 印西市大森 * =1.0 柏市大島田 * =0.9 千葉大栄町松子 * =0.9 成田市役所 * =0.8 佐倉市海隣寺町 * =0.8 印旛村瀬戸 * =0.8 栗原町岩部 * =0.7 芝山町小池 * =0.7 八千代市大和田新田 * =0.7 四街道市鹿渡 * =0.7 千葉神崎町神崎本宿 * =0.7 本埜村笠神 * =0.7 小見川町羽根川 * =0.6 流山市平和台 * =0.6 習志野市鷺沼 * =0.5 我孫子市我孫子 * =0.5 多古町多古 * =0.5 2 東京文京区大塚 * =1.5
		福島県					1 東京千代田区大手町 * =1.3 東京足立区伊興 * =1.2 東京江戸川区中央 * =1.2 東京荒川区東尾久 * =1.1 東京板橋区相生町 * =1.0 東京足立区神明南 * =1.0 三鷹市野崎 * =1.0 国分寺市本多 * =1.0 青梅市日向和田 * =1.0 東京中央区勝どき * =0.9 東京新宿区百人町 * =0.9 東京文京区本郷 * =0.9 東京江東区森下 * =0.9 東京江東区枝川 * =0.9 東京中野区江古田 * =0.9 東京杉並区桃井 * =0.9 あきる野市伊奈 * =0.9 東京品川区北品川 * =0.8 東京品川区平塚 * =0.8 東京杉並区高井戸 * =0.8 東京北区赤羽南 * =0.8 東京足立区千住 * =0.8 東京江戸川区船堀 * =0.8 国分寺市戸倉 * =0.8 東京中央区築地 * =0.8 立川市錦町 * =0.7 武蔵野市吉祥寺東町 * =0.7 東京台東区東上野 * =0.7 町田市役所 * =0.7 東京練馬区光が丘 * =0.7 東京練馬区東大泉 * =0.7 青梅市東青梅 * =0.6 東京足立区中央本町 * =0.6 東京大田区本羽田 * =0.6 東京世田谷区成城 * =0.6 東京千代田区麹町 * =0.6 東京江戸川区鹿骨 * =0.6 東京荒川区荒川 * =0.5
		神奈川県					1 棚倉町棚倉 * =0.8 泉崎村泉崎 * =0.8 平田村永田 * =0.6
		山梨県					1 相模原市大島 * =1.2 横浜港北区日吉本町 * =1.1 横浜緑区十日市場 * =1.1 相模原市田名 * =0.9 相模原市上溝 * =0.9 横浜鶴見区下末吉 * =0.8 相模原市相原 * =0.8 城山町久保沢 * =0.8 横浜中区山手町 * =0.7 相模原市中央 * =0.7 津久井町中野 * =0.7 川崎中原区小杉陣屋 * =0.5 1 小管村役場 * =0.7
		宮城県沖					
		青森県					3 下田町中下田 * =2.7 八戸市南郷区 * =2.5 階上町道仏 * =2.5 2 東北町上北南 * =2.3 六戸町犬落瀬 * =2.3 五戸町古館 * =2.2 七戸町森ノ上 * =2.2 百石町上明堂 * =2.2 青森南部町吉米地 * =2.1 十和田市西十二番町 * =2.1 七戸町七戸 * =1.9 青森南部町平 * =1.9 三沢市桜町 * =1.8 つがる市稲垣町 * =1.7 外ヶ浜町蟹田 * =1.7 青森市花園 * =1.7 東北町塔ノ沢山 * =1.7 板柳町板柳 * =1.7 野辺地町野辺地 * =1.7 五戸町倉石中市 * =1.7 子田町子田 * =1.7 つがる市柏 * =1.7 藤崎町水木 * =1.6 青森市浪岡 * =1.6 平内町小湊 * =1.5 平川市猿賀 * =1.5 青森鶴田町鶴田 * =1.5 三戸町在府小路 * =1.5 むつ市金曲 * =1.5 つがる市木造 * =1.5
		岩手県					1 蓬田村蓬田 * =1.4 中泊町小泊 * =1.4 藤崎町西豊田 * =1.4 田舎館村田舎館 * =1.4 八戸市湊町 * =1.4 新郷村戸来 * =1.4 東通村砂子又(旧) * =1.4 むつ市脇野沢 * =1.3 十和田市奥瀬 * =1.3 横浜町寺下 * =1.3 平川市柏木町 * =1.3 青森南部町沖田面 * =1.2 大間町大間 * =1.2 今別町今別 * =1.2 外ヶ浜町平館 * =1.1 八戸市島守 * =1.1 外ヶ浜町三蔵 * =1.1 黒石市ノ町 * =1.1 青森岩木町賀田 * =1.1 むつ市川内町 * =1.1 五所川原市金木町 * =1.1 西目屋村田代 * =1.0 六ヶ所村尾駱 * =1.0 つがる市森田町 * =0.9 相馬村五所 * =0.9 平川市碓ヶ関 * =0.8 深浦町岩崎 * =0.6 3 陸前高田市高田町 * =3.2 矢巾町南矢幅 * =3.1 大槌町新町 * =3.0 二戸市福岡 * =2.8 藤沢町藤沢 * =2.7 盛岡市山王町 * =2.7 大船渡市大船渡町 * =2.7 一関市室根町 * =2.7 花巻市材木町 * =2.6 野田村野田 * =2.6 滝沢村鶴飼 * =2.6 花巻市東和町 * =2.6 岩手胆沢町南都田 * =2.6 衣川村古戸 * =2.6 玉山村浜民 * =2.6 江刺市大通り * =2.5 北上市柳原町 * =2.5 前沢町七日町 * =2.5 一関市花泉町 * =2.5 一関市千蔵町 * =2.5 平泉町平泉 * =2.5 2 普代村銅屋 * =2.4 洋野町大野 * =2.4 八幡平市野駄 * =2.4 花巻市石鳥谷町 * =2.4 金ヶ崎町西根 * =2.4 水沢市大鐘町 * =2.3 遠野市松崎町 * =2.3 遠野市宮守町 * =2.3 紫波町日詰 * =2.3 釜石市只越町 * =2.2 一関市山目 * =2.2 岩手町五日市 * =2.2 花巻市大迫町 * =2.2 二戸市浄法寺町 * =2.2 大船渡市猪川町 * =2.1 宮古市五月町 * =2.1 久慈市川崎町 * =2.1 一戸町高善寺 * =2.1 岩手川井村川井 * =2.0 一関市舞川 * =2.0 宮古市田老 * =2.0 八幡平市大更 * =1.9 軽米町軽米 * =1.9 住田町世田米 * =1.9 盛岡市馬場町 * =1.9 雫石町千刈田 * =1.9 九戸村伊保内 * =1.9 八幡平市吹田 * =1.8 一関市川崎町 * =1.8 宮古市茂市 * =1.8 大船渡市盛町 * =1.8 宮古市鎌ヶ崎 * =1.8 洋野町種市 * =1.7 一関市大東町 * =1.6 岩手山田町八幡町 * =1.6 西和賀町川尻 * =1.6 西和賀町沢内太田 * =1.6 葛巻町葛巻 * =1.5 花巻市大迫総合支所 * =1.5
宮城県	1 岩泉町岩泉 * =1.4 葛巻町役場 * =1.3 一関市東山町 * =1.3 田野畑村田野畑 * =1.2 岩手山形村川井 * =1.2 3 石巻市桃生町 * =3.4 登米市迫町 * =3.2 石巻市門脇 * =3.1 岩沼市桜 * =3.1 涌谷町新町 * =3.1 栗原市金成 * =3.1 登米市米山町 * =2.9 登米市南方町 * =2.9 東松島市矢本 * =2.9 宮城田尻町沼部 * =2.9 蔵王町門田 * =2.9 宮城川崎町前川 * =2.9 丸森町鳥屋 * =2.9 南三陸町歌津 * =2.8 名取市増田 * =2.8 角田市角田 * =2.8 石巻市前谷地 * =2.8 宮城美里町木間塚 * =2.8 古川市三日町 * =2.8 南三陸町志津川 * =2.8 登米市登米町 * =2.7 大河原町新南 * =2.7 亶理町下小路 * =2.7 山元町浅生原 * =2.7 登米市中田町 * =2.7 栗原市若柳 * =2.6						

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		塩竈市旭町 *2.6 鹿島台町平渡 *2.6 栗原市高清水 *2.5 栗原市一迫 *2.5 石巻市北上町 *2.5 石巻市相野谷 *2.5 気仙沼市赤岩 *2.5 大衡村大衡 *2.5 宮城加美町中新田 *2.5 宮城松山町千石 *2.5 仙台宮城野区苦竹 *2.5 宮城美里町北浦 *2.5 唐桑町馬場 *2.5 2 石巻市泉町 *2.4 色麻町四竈 *2.4 鳴子町鬼首 *2.4 栗原市築館 *2.4 栗原市志波姫 *2.4 仙台宮城野区五輪 *2.4 仙台泉区将監 *2.4 白石市亘理町 *2.4 利府町利府 *2.4 東松島市小野 *2.3 仙台若林区遠見塚 *2.3 村田町村田 *2.3 栗原市瀬峰 *2.3 大郷町粕川 *2.2 三本木町三本木 *2.2 栗原市栗駒 *2.2 登米市東和町 *2.1 仙台青葉区大倉 *2.1 宮城加美町小野田 *2.0 仙台太白区山田 *2.0 登米市豊里町 *2.0 石巻市鮎川浜 *2.0 宮城大和町吉岡 *2.0 仙台青葉区雨宮 *2.0 仙台青葉区落合 *2.0 柴田町船岡 *1.9 七ヶ浜町東宮浜 *1.9 岩出山町船場 *1.9 女川町女川浜 *1.9 栗原市鷺沢 *1.9 栗原市花山 *1.8 七ヶ宿町関 *1.8 本吉町津谷 *1.8 富谷町富谷 *1.8 宮城加美町宮崎 *1.8 石巻市大瓜 *1.6 丸森町上滝 *1.6 宮城松島町松島 *1.6 石巻市雄勝町 *1.6 登米市石越町 *1.5 登米市津山町 *1.5 1 多賀城市中央 *1.2 3 村山市中央 *2.7 山形山中町長崎 *2.7 2 山形河北町役場 *2.3 酒田市飛鳥 *2.2 天童市老野森 *2.2 山形河北町谷地 *2.2 南陽市三間通 *2.1 高島町高島 *2.1 山形川西町上小松 *2.1 上山市河崎 *2.1 山辺町緑ヶ丘 *2.1 白鷹町荒砥 *2.0 遊佐町舞鶴 *2.0 東根市中央 *2.0 遊佐町遊佐町 *1.9 米沢市駅前 *1.9 山形三川町横山 *1.8 尾花沢市若葉町 *1.8 米沢市金池 *1.8 酒田市山田 *1.8 山形小国町岩井沢 *1.7 山形小国町小国小坂町 *1.7 大蔵村清水 *1.7 戸沢村古口 *1.7 酒田市亀ヶ崎 *1.7 酒田市本町 *1.7 寒河江市中央 *1.5 山形大江町左沢 *1.5 大石町緑町 *1.5 舟形町舟形 *1.5 1 新庄市沖の町 *1.4 飯豊町椿 *1.4 新庄市東谷地田町 *1.3 白鷹町黒鴨 *1.2 山形市緑町 *1.1 鶴岡市温海川 *0.9 鶴岡市馬場町 *0.7 3 福島国見町藤田 *3.4 福島市五老内町 *3.3 相馬市中村 *3.3 郡山市朝日 *3.0 福島市松木町 *3.0 川俣町五百田 *3.0 南相馬市鹿島区 *3.0 桑折町東大隅 *2.9 南相馬市小高区 *2.9 須賀川市八幡町 *2.8 田村市大越町 *2.8 檜葉町北田 *2.8 福島双葉町新山 *2.8 須賀川市岩瀬支所 *2.7 福島白沢村糠沢 *2.7 鏡石町鏡田 *2.7 福島玉川村小高 *2.7 富岡町本岡 *2.7 新地町谷地小屋 *2.7 福島伊達市保原町 *2.6 福島伊達市雲山町 *2.6 二本松市針道 *2.6 天栄村下松本 *2.6 田村市滝根町 *2.6 いわき市小名浜 *2.6 白河市表郷 *2.6 大熊町下野上 *2.6 浪江町幾世橋 *2.6 福島伊達市前川原 *2.6 中島村滑津 *2.5 いわき市平 *2.5 広野町下北迫 *2.5 猪苗代町城南 *2.5 会津坂下町市中三番甲 *2.5 会津美里町新鶴庁舎 *2.5 2 白河市東 *2.4 二本松市油井 *2.4 大玉村玉井 *2.4 福島本宮町万世 *2.4 矢吹町一本木 *2.4 古殿町松川 *2.4 田村市都路町 *2.4 川内村上川内 *2.4 福島伊達市月館町 *2.3 大玉村曲藤 *2.3 浅川町浅川 *2.3 田村市船引町 *2.3 田村市常葉町 *2.3 南相馬市原町区三島町 *2.3 飯館村伊丹沢 *2.2 白河市郭内 *2.2 白河市八幡小路 *2.2 福島伊達市梁川町 *2.2 平田村永田 *2.2 南相馬市原町区本町 *2.2 須賀川市長沼支所 *2.1 会津若松市東栄町 *2.1 泉崎村泉崎 *2.1 福島西郷村熊倉 *2.0 棚倉町棚倉 *2.0 小野町小野新町 *2.0 二本松市金色 *1.9 磐梯町磐梯 *1.9 飯野町飯野 *1.9 湯川村筏川 *1.8 会津美里町本郷庁舎 *1.8 白河市大信 *1.8 川内村下川内 *1.7 葛尾村落合 *1.7 喜多方市塩川町 *1.7 三春町大町 *1.6 塙町塙 *1.6 会津若松市材木町 *1.5 会津若松市北会津町 *1.5 福島柳津町柳津 *1.5 会津美里町高田庁舎 *1.5 矢祭町東館 *1.5 石川町下泉 *1.5 1 二本松市小浜 *1.4 西会津町野沢 *1.4 喜多方市高郷町 *1.4 田島町田島 *1.3 鮫川村赤坂中野 *1.1 福島柳津町大成沢 *0.6 3 常陸太田市金井町 *2.6 日立市助川町 *2.5 2 常陸太田市高柿町 *2.4 取手市藤代 *2.4 茨城新治村藤沢 *2.4 茨城町小堤 *2.3 石岡市石岡 *2.3 茨城伊奈町福田 *2.3 筑西市舟生 *2.3 水戸市中央 *2.2 友部町中央 *2.2 那珂市瓜連 *2.2 玉里村上玉里 *2.2 桜川市真壁 *2.2 谷和原村加藤 *2.1 下妻市鬼怒 *2.1 稲敷市結佐 *2.1 東海村白方 *2.1 石岡市柿岡 *2.1 茨城河内町源清田 *2.1 常総市新石下 *2.0 稲敷市江戸崎 *2.0 神栖市溝口 *2.0 水戸市金町 *2.0 高萩市本町 *2.0 北茨城市磯原町 *2.0 常陸大宮市野口 *2.0 那珂市福田 *2.0 古河市下大野 *2.0 石岡市八郷 *2.0 取手市井野 *2.0 ひたちなか市東石川 *1.9 常陸大宮市中富町 *1.9 土浦市下高津 *1.9 古河市仁連 *1.9 常総市水海道諏訪町 *1.9 五霞町小福田 *1.9 茨城境町旭町 *1.9 かずみがうら市上土田 *1.9 笠間市石井 *1.9 結城市結城 *1.8 つくば市谷田部 *1.8 潮来市辻 *1.8 阿見町中央 *1.8 水戸市内原町 *1.8 筑西市海老ヶ島 *1.8 行方市麻生 *1.8 行方市山田 *1.8 桜川市岩瀬 *1.8 鉾田市造谷 *1.8 鉾田市汲上 *1.8 城里町石塚 *1.8 土浦市大岩田 *1.8 日立市十王町友部 *1.7 茨城鹿嶋市鉢形 *1.7 美野里町堅倉 *1.7 大子町池田 *1.7 坂東市山 *1.7 稲敷市須賀津 *1.7 城里町阿波山 *1.7 筑西市門井 *1.7 かずみがうら市大和田 *1.7 下妻市本城町 *1.6 稲敷市柴崎 *1.6 岩間町下郷 *1.6 筑西市下中山 *1.6 行方市甲 *1.6 茨城八千代町菅谷 *1.6 茨城小川町小川 *1.6 守谷市大柏 *1.6 坂東市岩井 *1.6 坂東市役所 *1.6 龍ヶ崎市寺後 *1.5 神栖市波崎 *1.5 美浦村受領 *1.5 鉾田市鉾田 *1.5 常陸大宮市山方 *1.5 利根町布川 *1.5 古河市長谷町 *1.5 1 常陸太田市町田町 *1.4 牛久市中央 *1.4 つくば市小茎 *1.4 桜川市羽田 *1.4 常陸太田市大中町 *1.3 常陸大宮市高部 *1.1 常陸大宮市上小瀬 *1.1 常陸太田市町屋町 *0.8 3 大田原市湯津上 *2.6 高根沢町石末 *2.6 那須烏山市大金 *2.5 栃木那珂川町小川 *2.5 2 那須町寺子 *2.4 大田原市本町 *2.3 市貝町市郷 *2.3 芳賀町祖母井 *2.3 栃木さくら市氏家 *2.3 那須塩原市あたご町 *2.2 栃木さくら市喜連川 *2.2 上河内町中里 *2.0 栃木河内町白沢 *2.0 石橋町石橋 *2.0 那須烏山市中央 *1.9 岩舟町静 *1.8 矢板市本町 *1.8 那須塩原市共墾社 *1.8 宇都宮市明保野町 *1.8 大田原市黒羽田町 *1.7 小山市中央町 *1.7 真岡市荒町 *1.7 南河内町田中 *1.7 栃木二宮町石島 *1.7 栃木国分寺町小金井 *1.7 那須烏山市役所 *1.7 栃木那珂川町馬頭 *1.7 宇都宮市旭 *1.6 栃木藤岡町藤岡 *1.5 那須塩原市臺沼 *1.5 益子町益子 *1.5 壬生町通町 *1.5 1 今市市本町 *1.4 茂木町茂木 *1.4 足利市大正町 *1.3 日光市中宮祠 *1.2 今市市瀬川 *1.2 鹿沼市今宮町 *1.2 大平町富田 *1.2 栃木市旭町 *1.0				

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		秋田県				2 秋田美郷町飯詰 * =2.4 秋田井川町北川尻 * =2.3 秋田市雄和妙法 * =2.3 大崎市高梨 * =2.3 横手市十字町 * =2.1 横手市大雄 * =2.1 大崎市大曲花園 * =2.0 大崎市刈和野 * =2.0 由利本荘市西目町沼田 * =2.0 秋田山本町豊岡 * =1.9 秋田市消防庁舎 * =1.9 秋田市河辺和田 * =1.9 横手市平鹿町浅舞 * =1.9 湯沢市川連町 * =1.9 秋田美郷町六郷 * =1.9 由利本荘市前郷 * =1.8 横手市増田町増田 * =1.8 東成瀬村田子内 * =1.8 秋田美郷町土崎 * =1.8 能代市上町 * =1.8 大崎市太田町太田 * =1.8 秋田市山王 * =1.7 にかほ市平沢 * =1.7 大崎市北長野 * =1.6 能代市緑町 * =1.6 湯沢市沖鶴 * =1.6 横手市雄物川町今宿 * =1.5 大崎市協和境 * =1.5 横手市中央町 * =1.5 潟上市天王 * =1.5 秋田市雄和女米木 * =1.5
		群馬県				1 潟上市昭和久保 * =1.4 大館市中城 * =1.4 鹿角市花輪 * =1.4 大崎市神宮寺 * =1.4 仙北市田沢湖生保内 * =1.4 大崎市南外 * =1.3 二ツ井町上台 * =1.3 八竜町鶴川 * =1.3 五城目町西磯ノ目 * =1.3 八郎潟町大道 * =1.3 由利本荘市矢島町矢島町 * =1.3 由利本荘市岩谷町 * =1.3 北秋田市新田目 * =1.3 羽後町西馬音内 * =1.3 仙北市角館町 * =1.2 潟上市飯田川下蛇川 * =1.2 由利本荘市尾崎 * =1.2 由利本荘市岩城内道川 * =1.2 男鹿市角間崎 * =1.2 にかほ市象潟町浜ノ田 * =1.2 大館市比内町扇田 * =1.2 北秋田市花園町 * =1.2 峰浜村水沢 * =1.2 横手市山内土淵 * =1.2 秋田美郷町六郷東根 * =1.2 八森町中浜 * =1.1 大湯村中央 * =1.1 湯沢市佐竹町 * =1.1 男鹿市船川 * =1.1 仙北市西木町上荒井 * =1.1 由利本荘市鳥海町伏見 * =1.1 湯沢市皆瀬 * =1.0 藤里町藤琴 * =1.0 由利本荘市石脇 * =1.0 琴丘町鹿渡 * =1.0 北秋田市米内沢 * =1.0 由利本荘市東由利老方 * =1.0 北秋田市阿仁銀山 * =0.9 男鹿市男鹿中 * =0.9 上小阿仁村小沢田 * =0.9 大館市早口 * =0.8 秋田小坂町小坂鉱山 * =0.6
		埼玉県				2 邑楽町中野 * =2.0 太田市浜町 * =1.7 太田市新田金井町 * =1.7 群馬明和町新里 * =1.7 伊勢崎市境 * =1.6 群馬千代田町赤岩 * =1.6 前橋市堀越町 * =1.5 館林市城町 * =1.5
		埼玉県				1 伊勢崎市西久保町 * =1.4 高崎市高松町 * =1.3 太田市粕川町 * =1.3 桐生市織姫町 * =1.2 富士見村田島 * =1.2 沼田市白沢町 * =1.2 前橋市粕川町 * =1.2 桐生市新里町 * =1.1 前橋市昭和町 * =1.0 桐生市黒保根町 * =0.8
		千葉県				2 大和町北下新井 * =2.3 宮代町笠原 * =2.3 春日部市谷原新田 * =2.2 幸手市東 * =2.2 加須市下三保 * =2.0 鴻巣市吹上富士見 * =2.0 栗橋町間鎌 * =2.0 さいたま中央区下落合 * =2.0 吉見町下細谷 * =1.9 北川辺町麦倉 * =1.9 菫蒲町新堀 * =1.9 鷲宮町鷲宮 * =1.9 草加市高砂 * =1.9 吉川市吉川 * =1.9 熊谷市大里 * =1.8 行田市本丸 * =1.8 鴻巣市中央 * =1.8 春日部市金崎 * =1.8 杉戸町清地 * =1.7 松伏町松伏 * =1.7 さいたま岩槻区本町 * =1.7 鴻巣市川里 * =1.7 久喜市下早見 * =1.7 上里町七本木 * =1.7 行田市南河原 * =1.7 川口市青木 * =1.6 桶川市泉 * =1.6 富士見市鶴馬 * =1.6 三郷市幸房 * =1.6 白岡町千駄野 * =1.6 羽生市東 * =1.6 鶴ヶ島市三ツ木 * =1.5 熊谷市妻沼 * =1.5 深谷市川本 * =1.5 蕨市中央 * =1.5 戸田市上戸田 * =1.5 北本市本町 * =1.5
		千葉県				1 上尾市本町 * =1.4 鳩ヶ谷市三ツ和 * =1.4 さいたま浦和区高砂 * =1.4 毛呂山町岩井 * =1.3 さいたま浦和区常盤 * =1.3 熊谷市桜町 * =1.3 東松山市松葉町 * =1.3 鳩山町大豆戸 * =1.3 埼玉美里町木部 * =1.3 深谷市仲町 * =1.2 児玉町八幡山 * =1.2 深谷市花園 * =1.2 越谷市越ヶ谷 * =1.2 坂戸市千代田 * =1.2 日高市南平沢 * =1.2 秩父市上町 * =1.2 三芳町藤久保 * =1.0 所沢市並木 * =0.9 滑川町福田 * =0.9 嵐山町杉山 * =0.7 越生町越生 * =0.6
		千葉県				2 佐原市佐原 * =2.4 佐原市役所 * =2.4 本埜村笠神 * =2.0 鋸南町下佐久間 * =2.0 千葉中央区中央港 * =1.9 浦安市猫実 * =1.9 印西市大森 * =1.9 小見川町羽根川 * =1.8 白子町関 * =1.8 佐倉市海隣寺町 * =1.8 東庄町笹川 * =1.7 成田市花崎町 * =1.7 四街道市鹿渡 * =1.7 印旛村瀬戸 * =1.7 白井市復 * =1.7 館山市北条 * =1.6 君津市久保 * =1.6 三芳村谷向 * =1.6 旭市二 * =1.6 旭市南堀之内 * =1.6 旭市高生 * =1.6 旭市秋園 * =1.6 千葉神崎町神崎本宿 * =1.6 長生村本郷 * =1.6 市川市八幡 * =1.6 成田市役所 * =1.6 習志野市鷺沼 * =1.6 千葉山田町仁良 * =1.5 光町宮川 * =1.5 九十九里町片貝 * =1.5 野田市鶴奉 * =1.5 市原市国分寺台中央 * =1.5 富里市七栄 * =1.5 館山市長須賀 * =1.5 いすみ市岬町長者 * =1.5 丸山町岩糸 * =1.5
		東京都				1 東金市東新宿 * =1.4 栗源町岩部 * =1.4 多古町多古 * =1.4 蓮沼村八 * =1.4 長柄町大津倉 * =1.4 流山市平和台 * =1.4 八千代市大和田新田 * =1.4 木更津市潮見 * =1.4 銚子市川口町 * =1.3 千葉一宮町一宮 * =1.2
		東京都				2 東京江戸川区船堀 * =1.9 東京江東区東陽 * =1.8 東京大田区本羽田 * =1.8 東京荒川区荒川 * =1.8 東京荒川区東尾久 * =1.8 東京江戸川区中央 * =1.8 東京墨田区東向島 * =1.7 東京江東区森下 * =1.7 東京江東区亀戸 * =1.7 東京足立区伊興 * =1.7 東京足立区神明南 * =1.7 東京中央区勝どき * =1.6 東京江東区枝川 * =1.6 東京板橋区高島平 * =1.6 東京足立区千住 * =1.6 東京杉並区高井戸 * =1.5 東京千代田区大手町 * =1.5
		東京都				1 東京千代田区麹町 * =1.4 東京港区南青山 * =1.4 東京台東区千束 * =1.4 東京品川区北品川 * =1.4 東京世田谷区成城 * =1.4 東京北区赤羽南 * =1.4 東京板橋区板橋 * =1.4 東京足立区中央本町 * =1.4 東京江戸川区鹿骨 * =1.4 町田市中町 * =1.4 東京中央区日本橋兜町 * =1.3 東京文京区本郷 * =1.3 東京墨田区吾妻橋 * =1.3 東京品川区広町 * =1.3 東京品川区平塚 * =1.3 東京大田区大森東 * =1.3 東京大田区多摩川 * =1.3 東京杉並区桃井 * =1.3 八王子市大横町 * =1.3 武蔵野市緑町 * =1.3 多摩市関戸 * =1.3 多摩市鶴牧 * =1.3 東京目黒区中央町 * =1.2 東京世田谷区中町 * =1.2 東京中野区古古田 * =1.2 東京練馬区光が丘 * =1.2 武蔵野市吉祥寺東町 * =1.2 三鷹市野崎 * =1.2 町田市役所 * =1.2 小平市小川町 * =1.2 東京中央区築地 * =1.2 東京世田谷区世田谷 * =1.1 東京世田谷区三軒茶屋 * =1.1 東京杉並区阿佐谷 * =1.1 東京北区西ヶ原 * =1.1 東京千代田区九段南 * =1.1 東京新宿区百人町 * =1.1 東京台東区東上野 * =1.1 東久留米市本町 * =1.1 東京大田区蒲田 * =1.0 立川市錦町 * =1.0 清瀬市中清戸 * =1.0 東京豊島区東池袋 * =1.0 国分寺市本多 * =0.9 立川市泉町 * =0.8 福生市福生 * =0.7 あきる野市伊奈 * =0.5
		神奈川県				2 横浜西区みなとみらい * =2.1 横浜中区山吹町 * =2.1 神奈川二宮町中里 * =2.1 平塚市浅間町 * =1.9 横浜中区山下町 * =1.8 厚木市酒井 * =1.8 横浜中区山田町 * =1.7 横浜神奈川区神大寺 * =1.6 横浜西区浜松町 * =1.6 横浜中区山手町 * =1.6 横浜南区別所 * =1.6 横浜港北区日吉本町 * =1.6 川崎川崎区宮前町 * =1.6 川崎川崎区中島 * =1.6 神奈川寒川町宮山 * =1.6 神奈川大井町金子 * =1.6 横浜港北区太尾町 * =1.5 横浜緑区白山町 * =1.5 川崎区戸手本町 * =1.5 川崎宮前区野川 * =1.5 中井町比奈窪 * =1.5
		神奈川県				1 横浜保土ヶ谷区上菅田町 * =1.4 横浜瀬谷区三ツ境 * =1.4 横浜青葉区市が尾町 * =1.4 横浜都筑区池辺町 * =1.4 厚木市飯山 * =1.4 横浜鶴見区下末吉 * =1.3 横浜港南区丸山台東部 * =1.3

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
		<p>新潟県</p> <p>2 横濱青葉区榎が丘 *1.3 綾瀬市深谷 *1.3 横濱戸塚区戸塚町 *1.2 横浜泉区岡津町 *1.2 川崎中原区小杉陣屋=1.2 海老名市大谷 *1.2 松田町松田惣領 *1.2 横浜都筑区茅ヶ崎 *1.1 鎌倉市由比ヶ浜 *1.1 座間市緑が丘 *1.1 城山町久保沢 *1.0 秦野市曽屋=1.0 伊勢原市伊勢原 *1.0 開成町延沢 *1.0 神奈川清川村煤ヶ谷 *1.0 横須賀市光の丘=0.9 大磯町東小磯 *0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 真鶴町真鶴 *0.7</p> <p>2 南魚沼市六日町=2.3 刈羽村割町新田 *2.0 新潟市味方 *1.8 神林村今宿 *1.8 見附市昭和町 *1.6 新潟市能登 *1.6 新潟市三方 *1.5 阿賀野市岡山町 *1.5 阿賀町津川 *1.5</p> <p>1 柏崎市中央町 *1.3 上越頸城区百間町 *1.2 新発田市中央町 *1.2 村上市三之町 *1.1 新潟市幸西=1.0 新潟市一番堀通町 *1.0 新潟市船戸山 *1.0 燕市秋葉町 *1.0 胎内市新和町=0.9 十日町市千歳町 *0.8 出雲崎町米田=0.7 新潟市巻=0.6</p> <p>山梨県</p> <p>2 忍野村忍草 *2.4 富士河口湖町勝山 *2.3 富士河口湖町役場 *2.2 山中湖村山中 *2.0 玉穂町成島 *2.0 笛吹市役所 *2.0 富士河口湖町船津(旧)=1.9 笛吹市春日居町寺本 *1.8 甲府市相生 *1.7 南アルプス市鮎沢 *1.7 笛吹市一宮町末木 *1.7 富士吉田市下吉田 *1.6 甲府市飯田=1.6 南アルプス市寺部 *1.6 甲斐市下今井 *1.6 笛吹市八代町南 *1.6 北杜市明野町上手 *1.6 甲州市塩山下於曾=1.6 甲州市勝沼町勝沼 *1.6 富士吉田市上吉田 *1.5 山梨昭和町押越 *1.5 田富町臼井阿原 *1.5 甲州市塩山上於曾 *1.5 甲州市役所 *1.5</p> <p>1 豊富村大鳥居 *1.4 市川三郷町岩間 *1.4 富士河口湖町長浜 *1.2 増穂町天神中条 *1.2 甲府市丸の内 *1.1 北杜市健康ランド須玉 *1.1 大月市御太刀 *0.7</p> <p>2 長野南牧村海ノ口 *1.7 諏訪市湖岸通り=1.6</p> <p>長野県</p> <p>1 佐久市中込 *1.4 諏訪市高島 *1.3 御代田町御代田 *1.3 佐久市臼田 *1.2 軽井沢町追分=1.2 軽井沢町長倉 *1.0 飯田市高羽町=1.0 原村役場 *0.9 茅野市葛井公園 *0.9 木曾町開田高原西野 *0.8 佐久市甲 *0.8 富士見町落合 *0.8 小諸市相生町 *0.7 長野高森町下市田 *0.7 栄村北信 *0.6 松川町元大島 *0.6 飯綱町芋川 *0.5 泰阜村役場 *0.5 立科町芦田 *0.5 箕輪町中箕輪 *0.5 宮田村役場 *0.5</p> <p>静岡県</p> <p>2 御殿場市役所 *1.9 御殿場市萩原=1.8 伊豆の国市四日町 *1.7 松崎町宮内 *1.5</p> <p>1 伊豆の国市長岡 *1.3 静岡清水区千歳町=1.2 沼津市高島本町 *1.1 沼津市戸田 *1.1 小山町藤曲 *1.1 沼津市御幸町 *1.0 静岡清水区旭町 *1.0 西伊豆町宇久須 *0.9 静岡清水町堂庭 *0.9 蒲原町新田 *0.9 焼津市本町 *0.8 磐田市岡 *0.8 静岡菊川市赤土 *0.8 富士市永田町 *0.7 裾野市佐野 *0.7 西伊豆町仁科 *0.7 牧之原市静波 *0.7 函南町平井 *0.6 富士川町岩淵 *0.6 静岡葵区追手町県庁 *0.6 静岡葵区追手町市役所 *0.6 富士宮市猪之頭 *0.6 磐田市森岡 *0.6 由比町北田 *0.5 静岡岡部町岡部 *0.5 長泉町中土狩 *0.5 牧之原市相良 *0.5 三島市大社町 *0.5</p> <p>北海道</p> <p>1 新冠町北星町 *1.4 帯広市東4条=1.3 上磯町中央 *1.3 室蘭市東町 *1.1 音更町元町 *1.1 芽室町東2条 *1.1 更別村更別 *1.0 東藻琴村役場 *1.0 忠類村忠類 *0.8 静内町ときわ=0.7 函館市日ノ浜町 *0.7 浦河町潮見=0.6</p>				
10	2 23 35	八丈島近海 東京都	33° 39.5' N	140° 28.4' E	54km	M: 4.4
		2 八丈町三根=1.7				
11	3 10 39	紀伊半島沖 愛知県 三重県 奈良県	33° 07.7' N	137° 00.2' E	41km	M: 4.3
		1 豊田市小原町 *0.6 愛知美浜町河和 *0.5				
		1 松阪市高町=1.0 尾鷲市南浦 *0.6 伊勢市楠部岡 *0.6				
		1 下北山村寺垣内 *1.2 宇陀市榛原区下井足 *1.2 宇陀市榛原区消防学校 *1.1 宇陀市大宇陀区迫間 *0.9 奈良市針町 *0.9 奈良吉野町上市 *0.8 高取町観音寺 *0.7 五條市大塔町藤 *0.6 五條市二見 *0.6 桜井市粟殿 *0.5 黒滝村寺戸 *0.5 田原本町役場 *0.5 奈良川上村迫 *0.5				
		和歌山県				
		1 新宮市新宮=1.3 日高川町土生 *1.1 新宮市熊野川町日足 *0.7 田辺市中辺路町栗栖川 *0.6 日置川町日置 *0.6 御坊市菌=0.5 田辺市本宮町本宮 *0.5				
12	3 11 01	紀伊半島沖 三重県 奈良県	33° 08.0' N	136° 59.6' E	42km	M: 4.4
		1 伊勢市楠部岡 *0.5 松阪市高町=0.5				
		1 下北山村寺垣内 *1.0 奈良吉野町上市 *0.8 宇陀市大宇陀区迫間 *0.7 宇陀市榛原区下井足 *0.7 宇陀市榛原区消防学校 *0.6 桜井市粟殿 *0.5 十津川村平谷 *0.5 奈良市針町 *0.5				
		和歌山県				
		1 日高川町土生 *1.1 新宮市新宮=0.8				
13	3 21 01	長野県北部 長野県	36° 39.1' N	138° 18.0' E	1km	M: 2.8
		2 須坂市須坂 *1.9				
		1 長野市鶴賀緑町 *1.2 長野市箱清水=1.0 小布施町小布施 *0.9 長野高山村高井 *0.7 飯綱町芋川 *0.6				
14	4 01 10	奄美大島近海 鹿児島県	29° 12.8' N	130° 26.3' E	69km	M: 6.1
		3 名瀬市港町=3.3 鹿児島十島村悪石島 *3.0 鹿児島十島村中之島=2.9 南種子町中之島 *2.8 上屋久町口永良部島公民館 *2.5				
		2 喜界町滝川=2.4 喜界町湾 *2.4 鹿児島十島村中之島支所 *2.2 瀬戸内町与路島 *2.2 肝付町新富 *2.1 名瀬市幸町 *1.9 鹿児島市東都元=1.7 鹿児島十島村小宝島 *1.7 龍郷町浦 *1.6 鹿屋市串良町岡崎 *1.6 上屋久町小瀬田=1.6 宇検村湯湾 *1.5 鹿屋市新栄町=1.5 龍郷町屋入=1.5 天城町平土野 *1.5				
		1 指宿市山川新生町=1.4 西之表市住吉=1.3 西之表市西之表=1.3 上屋久町口永良部島=1.0 いちき串木野市昭和通=0.8 錦江町田代=0.7				
		宮崎県				
		1 都城市姫城町 *1.3 都城市葛蒲原=1.3 宮崎市松橋 *1.0				
15	4 01 24	奄美大島近海 鹿児島県	29° 14.0' N	130° 28.3' E	72km	M: 5.2
		2 鹿児島十島村悪石島 *2.3 鹿児島十島村中之島=1.5 名瀬市港町=1.5				

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
16	4 01 48	奄美大島近海 鹿児島県 1 喜界町滝川=1.2 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5 2 鹿児島十島村中之島=2.3 名瀬市港町=1.6 1 喜界町滝川=0.9 鹿屋市新栄町=0.6	29° 16.4' N	130° 30.7' E	67km	M: 5.3
17	4 17 54	奄美大島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島=1.0	29° 13.6' N	130° 34.1' E	34km	M: 4.7
18	4 19 15	奄美大島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島=1.2	29° 16.2' N	130° 32.9' E	76km	M: 4.6
19	4 19 23	奄美大島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.0 鹿児島十島村中之島=1.6 1 名瀬市港町=0.9	29° 17.0' N	130° 32.7' E	63km	M: 5.0
20	5 03 03	岩手県沖 青森県 2 青森南部町平*=1.6 八戸市南郷区*=1.5 1 五戸町古館=1.4 青森南部町苦米地*=1.3 階上町道仏*=1.2 七戸町森ノ上*=1.0 下田町中下田*=1.0 八戸市湊町=1.0 野辺地町野辺地*=1.0 六戸町犬落瀬*=0.9 東北町上北南*=0.9 平内町小湊=0.9 三沢市桜町*=0.9 青森市花園=0.8 百石町上明堂*=0.8 七戸町七戸*=0.8 青森南部町沖田面*=0.7 五戸町倉石中市*=0.7 東北町塔ノ沢山*=0.6 田子町田子*=0.5 十和田市奥瀬*=0.5 外ヶ浜町蟹田*=0.5 八戸市島守=0.5 むつ市金曲=0.5 東通村砂子(旧)*=0.5 十和田市西十二番町*=0.5 岩手県 2 大槌町新町*=2.3 陸前高田市高田町*=2.3 普代村銅屋*=2.1 玉山村洪民*=2.0 宮古市田老*=1.9 洋野町大野*=1.9 宮古市鎌ヶ崎=1.8 宮古市五月町*=1.8 矢巾町南矢幅*=1.8 大船渡市大船渡町=1.7 遠野市松崎町*=1.7 盛岡市山王町=1.7 花巻市東和町*=1.7 滝沢村鶴飼*=1.6 釜石市只越町=1.6 岩手胆沢町南都田*=1.6 八幡平市野駄*=1.6 二戸市浄法寺町*=1.5 一関市花泉町*=1.5 一関市千蔵町*=1.5 江刺市大通り*=1.5 1 岩手山田町八幡町=1.4 岩手川井村川井*=1.4 二戸市福岡=1.4 北上市柳原町=1.4 遠野市宮守町*=1.4 平泉町平泉*=1.4 宮古市茂市*=1.3 軽米町軽米*=1.3 紫波町日詰*=1.3 衣川村古戸*=1.3 野田村野田*=1.3 岩手町五日市*=1.3 前沢町七日町*=1.2 花巻市材木町*=1.2 藤沢町藤沢*=1.1 花巻市大迫町=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 金ヶ崎町西根*=1.1 水沢市大鐘町=1.0 大船渡市猪川町=1.0 八幡平市大更=1.0 大船渡市盛町*=0.9 一関市舞川=0.9 岩泉町岩泉*=0.9 葛巻町葛巻=0.9 田野畑村役場*=0.9 八幡平市叭田*=0.9 住田町世田米*=0.8 盛岡市馬場町*=0.8 花巻市大迫総合支所*=0.8 田野畑村田野畑=0.8 九戸村伊保内*=0.7 雫石町千刈田=0.7 久慈市川崎町=0.7 一関市山目*=0.6 洋野町種市=0.5 西和賀町川尻*=0.5 宮城県 2 石巻市桃生町*=1.7 涌谷町新町=1.7 栗原市金成*=1.6 気仙沼市赤岩=1.5 唐桑町馬場*=1.5 登米市登米町*=1.5 1 栗原市若柳*=1.4 登米市米山町*=1.4 宮城美里町木間塚*=1.3 東松島市矢本*=1.3 石巻市北上町*=1.2 石巻市前谷地*=1.2 宮城松山町千石*=1.2 宮城田尻町沼部*=1.2 栗原市志波姫*=1.2 登米市中田町=1.2 登米市迫町*=1.2 石巻市門脇*=1.2 南三陸町志津川=1.2 栗原市一迫*=1.1 古川市三日町=1.1 鹿島台町平渡*=1.1 登米市南方町*=1.1 栗原市高清水*=1.0 栗原市栗駒=1.0 角田市角田*=1.0 名取市増田*=0.9 岩沼市桜*=0.9 丸森町鳥屋*=0.9 宮城加美町中新田*=0.8 色麻町四竈*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 塩竈市旭町*=0.8 栗原市築館*=0.8 石巻市相野谷*=0.8 栗原市瀬峰*=0.7 南三陸町歌津*=0.7 亶理町下小路*=0.6 大河原町新南*=0.6 大衡村大衡*=0.5 栗原市鷺沢*=0.5 栗原市花山*=0.5 登米市東和町*=0.5 山元町浅生原*=0.5 利府町利府*=0.5 秋田県 1 大仙市高梨*=0.9 横手市大雄*=0.8 大仙市刈和野*=0.7 大館市中城*=0.5 大館市早口*=0.5	40° 10.0' N	142° 38.1' E	30km	M: 5.0
21	5 07 20	宮城県沖 宮城県 3 登米市迫町*=3.0 石巻市桃生町*=3.0 登米市米山町*=2.8 登米市南方町*=2.7 岩沼市桜*=2.7 涌谷町新町=2.6 南三陸町志津川=2.5 栗原市金成*=2.5 2 石巻市前谷地*=2.4 名取市増田*=2.3 角田市角田*=2.3 大河原町新南*=2.3 丸森町鳥屋*=2.3 石巻市門脇*=2.3 古川市三日町=2.3 登米市登米町*=2.3 東松島市矢本*=2.3 石巻市相野谷*=2.2 蔵王町円田*=2.2 宮城美里町木間塚*=2.2 宮城川崎町前川*=2.2 登米市中田町=2.2 亶理町下小路*=2.1 宮城田尻町沼部*=2.1 仙台宮城野区苦竹*=2.0 山元町浅生原*=2.0 利府町利府*=2.0 塩竈市旭町*=2.0 栗原市若柳*=2.0 宮城松山町千石*=2.0 村田町村田*=1.9 石巻市北上町*=1.9 栗原市高清水*=1.9 鹿島台町平渡*=1.9 宮城加美町中新田*=1.9 仙台宮城野区五輪=1.9 大衡村大衡*=1.8 仙台若林区遠見塚*=1.8 仙台泉区将監*=1.8 色麻町四竈*=1.8 栗原市一迫*=1.8 宮城美里町北浦*=1.8 栗原市志波姫*=1.7 丸森町上滝=1.7 白石市亶理町*=1.7 東松島市小野*=1.7 栗原市瀬峰*=1.7 南三陸町歌津*=1.6 仙台青葉区雨宮*=1.6 栗原市築館*=1.6 鳴子町鬼首*=1.6 仙台太白区山田*=1.6 石巻市泉町=1.5 宮城加美町小野田*=1.5 三本木町三本木*=1.5 大郷町粕川*=1.5 1 宮城大和町吉岡*=1.4 岩出山町船場*=1.4 仙台青葉区大倉=1.4 仙台青葉区落合*=1.4 七ヶ浜町東宮浜*=1.4 富谷町富谷*=1.3 宮城加美町宮崎*=1.3 栗原市栗駒=1.3 登米市東和町*=1.3 七ヶ宿町関*=1.3 柴田町船岡=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 本吉町津谷*=1.2 唐桑町馬場*=1.2 栗原市鷺沢*=1.2 栗原市花山*=1.2 登米市津山町*=1.0 女川町女川浜*=1.0 石巻市鮎川浜*=1.0 宮城松島町松島=1.0 登米市石越町*=0.8 石巻市雄勝町*=0.7 多賀城市中央*=0.7 福島県 3 福島国見町藤田*=3.1 福島伊達市保原町*=2.8 相馬市中村*=2.6 南相馬市鹿島区*=2.6 福島伊達市梁川町*=2.5 川俣町五百田*=2.5 郡山市朝日=2.5 福島双葉町新山*=2.5 浪江町幾世橋=2.5 桑折町東大隅*=2.5	37° 52.0' N	142° 39.3' E	25km	M: 5.5

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>2 白河市表郷 *=2.4 田村市大越町 *=2.4 大熊町下野上 *=2.4 新地町谷地小屋 *=2.4 福島市松木町=2.3            福島市五老内町 *=2.2 福島伊達市霊山町 *=2.2 鏡石町鏡田 *=2.2 古殿町松川 *=2.2            田村市都路町 *=2.2 榎葉町北田 *=2.2 南相馬市小高区 *=2.2 須賀川市岩瀬支所 *=2.1            福島伊達市前川原 *=2.1 富岡町本岡 *=2.1 二本松市針道 *=2.1 泉崎村泉崎 *=2.1            福島玉川村小高 *=2.1 須賀川市八幡町 *=2.0 田村市滝根町 *=2.0 大玉村玉井 *=2.0            福島本宮町万世 *=2.0 川内村上川内 *=2.0 天栄村下松本 *=2.0 猪苗代町城南=2.0            福島白沢村糠沢 *=1.9 いわき市平 *=1.8 福島伊達市月館町 *=1.8 二本松市油井 *=1.8            白河市東 *=1.8 矢吹町一本木 *=1.7 浅川町浅川 *=1.7 大玉村曲藤=1.7 いわき市小名浜=1.7            南相馬市原町区三島町=1.7 会津美里町新鶴庁舎 *=1.6 田村市船引町=1.6 飯館村伊丹沢 *=1.6            平田村永田 *=1.5 田村市常葉町 *=1.5 南相馬市原町区本町 *=1.5 福島西郷村熊倉 *=1.5            須賀川市長沼支所 *=1.5 棚倉町棚倉=1.5</p> <p>1 白河市郭内=1.4 二本松市金色 *=1.4 広野町下北迫 *=1.4 会津若松市東栄町 *=1.4 磐梯町磐梯 *=1.4            湯川村笈川 *=1.4 白河市八幡小路 *=1.3 白河市大信 *=1.3 飯野町飯野 *=1.2 喜多方市塩川町 *=1.2            小野町小野新町 *=1.1 三春町大町 *=1.0 川内村下川内=1.0 葛尾村落合 *=1.0            会津美里町本郷庁舎 *=0.9 会津若松市材木町=0.9 西会津町野沢=0.8 石川町下泉 *=0.8            田島町田島=0.7</p> <p>2 矢巾町南矢幅 *=2.1 陸前高田市高田町 *=1.9 花巻市材木町 *=1.8 衣川村古戸 *=1.8            平泉町平泉 *=1.8 北上市柳原町=1.8 一関市花泉町 *=1.7 藤沢町藤沢 *=1.7 江刺市大通り *=1.7            金ヶ崎町西根 *=1.6 岩手胆沢町南都田 *=1.6 二戸市福岡=1.6 花巻市石鳥谷町 *=1.5            花巻市東和町 *=1.5 滝沢村鶴飼 *=1.5 一関市千蔵町 *=1.5 盛岡市山王町=1.5 大槌町新町 *=1.5</p> <p>1 野田村野田 *=1.4 玉山村沢民 *=1.4 一関市山目 *=1.4 紫波町日詰 *=1.4 水沢市大鐘町=1.3            遠野市宮守町 *=1.3 普代村銅屋 *=1.2 大船渡市大船渡町=1.1 西和賀町川尻 *=1.0 久慈市川崎町=1.0            八幡平市大更=1.0 花巻市大迫町=1.0 洋野町大野 *=0.9 遠野市松崎町 *=0.9 雫石町千刈田=0.9            二戸市浄法寺町 *=0.9 岩手町五日市 *=0.8 宮古市五月町 *=0.7 一関市舞川=0.7 釜石市只越町=0.6            大船渡市猪川町=0.6 大船渡市盛町 *=0.5</p> <p>2 秋田市雄和妙法 *=1.8</p> <p>1 秋田山本町豊岡 *=1.3 秋田市河辺和田 *=1.3 由利本荘市前郷 *=1.3 大仙市高梨 *=1.3            秋田井川町北川尻 *=1.2 由利本荘市西目町沼田 *=1.1 大仙市刈和野 *=1.1 秋田市消防庁舎 *=1.0            にかほ市平沢 *=1.0 横手市大雄 *=1.0 大仙市協和境 *=0.7 八郎潟町大道 *=0.7 湯沢市川連町 *=0.7            横手市中央町 *=0.6 羽後町西馬音内 *=0.6 東成瀬村田子内 *=0.6 大仙市太田町太田 *=0.5            仙北市田沢湖生保内 *=0.5 由利本荘市矢島町矢島町 *=0.5 秋田美郷町土崎 *=0.5            秋田美郷町飯詰 *=0.5 大仙市神宮寺 *=0.5 横手市平鹿町浅舞 *=0.5 大仙市南外 *=0.5</p> <p>2 山形中山町長崎 *=1.9 高島町高島 *=1.7 山形河北町役場 *=1.5 米沢市駅前=1.5 米沢市金池 *=1.5            1 山形河北町谷地=1.4 上山市河崎 *=1.3 東根市中央 *=1.3 遊佐町遊佐町=1.2 尾花沢市若葉町 *=1.2            酒田市亀ヶ崎=1.1 寒河江市中央 *=1.0 山形小国町岩井沢=1.0 戸沢村古口 *=1.0            新庄市東谷地田町=0.9 山形市緑町=0.7 白鷹町黒鴨=0.6</p> <p>2 茨城太田市金井町 *=1.9 筑西市舟生=1.9 日立市助川町 *=1.8 常陸太田市高柿町 *=1.8            常陸大宮市野口 *=1.8 桜川市岩瀬 *=1.7 友部町中央 *=1.6 石岡市石岡 *=1.6 取手市井野 *=1.6            玉里村上玉里 *=1.6 桜川市真壁 *=1.6 笠間市石井 *=1.5 茨城町小堤 *=1.5 那珂市瓜連 *=1.5            石岡市柿岡=1.5 稲敷市江戸崎 *=1.5</p> <p>1 水戸市中央 *=1.4 水戸市内原町 *=1.4 日立市十王町友部 *=1.4 那珂市福田 *=1.4            つくば市谷田部 *=1.4 城里町石塚 *=1.3 石岡市八郷 *=1.3 茨城小川町小川 *=1.2            常陸大宮市山方 *=1.2 城里町阿波山 *=1.2 土浦市下高津 *=1.2 常総市水海道諏訪町 *=1.2            茨城新治村藤沢 *=1.2 坂東市山 *=1.2 稲敷市結佐 *=1.2 かすみがうら市上土田 *=1.2            鉾田市汲上 *=1.2 水戸市金町=1.2 高萩市本町 *=1.2 大子町池田 *=1.1 鉾田市鉾田=1.1            筑西市門井 *=1.1 北茨城市磯原町 *=1.0 美野里町堅倉 *=1.0 常陸大宮市中富町=1.0            茨城鹿嶋市鉢形=1.0 土浦市大岩田=0.9 坂東市岩井=0.8 桜川市羽田 *=0.8 利根町布川=0.8</p> <p>2 栃木原市湯津上 *=2.2 那須町寺子 *=2.0 高根沢町石末 *=1.9 益子町益子=1.6 市貝町市嶋 *=1.6            1 栃木河内町白沢 *=1.4 栃木那珂川町小川 *=1.4 矢板市本町 *=1.3 那須塩原市あたご町 *=1.3            真岡市荒町 *=1.3 南河内町田中 *=1.3 栃木二宮町石島 *=1.3 那須烏山市中央=1.3            大田原市黒羽田町=1.2 芳賀町祖母井 *=1.2 栃木さくら市喜連川 *=1.2 那須塩原市共墾社 *=1.1            宇都宮市明保野町=1.1 今市市本町 *=1.0 栃木那珂川町馬頭 *=1.0 今市市瀬川=0.8            那須塩原市墓沼=0.7 日光市中宮祠=0.6</p> <p>2 宮代町笠原 *=1.6            1 春日部市谷原新田 *=1.4 熊谷市大里 *=1.2 加須市下三俣 *=1.0 久喜市下早見=1.0            行田市南河原 *=1.0 行田市本丸 *=0.9 吉見町下細谷 *=0.9 吉川市吉川 *=0.8 毛呂山町岩井 *=0.8            戸田市上戸田 *=0.7 熊谷市妻沼 *=0.5</p> <p>2 本埜村笠神 *=1.5            1 佐原市役所 *=1.3 印西市大森 *=1.2 多古町多古=0.7</p> <p>1 下田町中下田 *=1.3 階上町道仏 *=1.3 八戸市南郷区 *=1.3 六戸町犬落瀬 *=1.2 五戸町古館=1.0            青森南部町苦米地 *=0.9 東北町上北南 *=0.9 百石町上明堂 *=0.9 七戸町森ノ上 *=0.8            五戸町倉石中市 *=0.6 十和田市西十二番町 *=0.5 七戸町七戸 *=0.5</p> <p>1 邑楽町中野 *=0.9            1 東京荒川区東尾久 *=0.9 東京千代田区大手町=0.8 東京北区赤羽南 *=0.8 東京足立区伊興 *=0.8            東京足立区神明南 *=0.8 東京中央区勝どき *=0.7 東京江東区森下 *=0.7 東京江東区枝川 *=0.7            東京大田区本羽田 *=0.7 東京足立区千住 *=0.6 武蔵野市吉祥寺東町 *=0.5 東京千代田区麹町 *=0.5</p> <p>1 横浜中区山手町=0.8 中井町比奈窪 *=0.7 神奈川大井町金子 *=0.6            1 南魚沼市六日町=1.0 見附市昭和町 *=0.8 新潟市味方 *=0.8 阿賀町津川 *=0.6            1 長野南牧村海ノ口 *=0.6</p>				
22	5 13 23	大分県中部 大分県	33° 17.7' N	131° 29.1' E	4km	M: 1.6
		1 別府市鶴見=1.0				

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
23	5 13 54	大分県中部 大分県 1 別府市鶴見=1.0	33° 17.8' N	131° 29.1' E	4km	M: 1.4
24	6 11 00	千葉県南方沖 東京都 1 東京江戸川区中央=0.5	34° 47.7' N	139° 46.1' E	132km	M: 3.7
25	7 04 42	五島列島近海 長崎県 2 五島市富江町繁敷=1.5 1 五島市木場町=1.4 新上五島町榎津*=1.1 新上五島町有川*=0.7 五島市三井築町*=0.5	32° 31.1' N	129° 03.3' E	2km	M: 4.2
26	7 09 11	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.6	38° 21.4' N	142° 15.7' E	35km	M: 4.0
27	7 13 17	三陸沖 岩手県 宮城県 1 矢巾町南矢幅*=1.3 1 栗原市金成*=1.2 登米市迫町*=0.9 登米市登米町*=0.8 登米市南方町*=0.7 登米市豊里町*=0.6 登米市米山町*=0.6 栗原市若柳*=0.6 石巻市桃生町*=0.5	39° 06.5' N	143° 40.9' E	33km	M: 4.9
28	7 19 10	茨城県沖 千葉県 1 銚子市川口町=0.6	35° 51.8' N	140° 53.1' E	36km	M: 3.4
29	8 10 02	宮城県北部 宮城県 1 鹿島台町平渡*=1.1 涌谷町新町=0.9 東松島市矢本*=0.8 東松島市小野*=0.6	38° 27.2' N	141° 11.4' E	12km	M: 2.7
30	8 13 05	宮城県沖 岩手県 3 一関市室根町*=2.6 花巻市東和町*=2.5 2 大船渡市大船渡町=2.4 陸前高田市高田町*=2.4 花巻市大迫町=2.2 江刺市大通り*=2.1 釜石市只越町=2.1 遠野市松崎町*=2.1 遠野市宮守町*=2.0 一関市千厩町*=2.0 大船渡市猪川町=2.0 二戸市福岡=1.9 花巻市石鳥谷町*=1.8 盛岡市山王町=1.7 紫波町日詰*=1.7 矢巾町南矢幅*=1.7 岩手川井村川井*=1.6 金ヶ崎町西根*=1.5 平泉町平泉*=1.5 住田町世田米*=1.5 岩手山田町八幡町=1.5 盛岡市馬場町*=1.5 花巻市大迫総合支所*=1.5 洋野町大野*=1.5 1 宮古市鎌ヶ崎=1.3 大船渡市盛町*=1.3 北上市柳原町=1.3 一関市花泉町*=1.3 一関市川崎町*=1.3 衣川村古戸*=1.3 花巻市材木町*=1.2 藤沢町藤沢*=1.2 滝沢村鶴飼*=1.2 玉山村渋民*=1.2 岩手胆沢町南都田*=1.2 一関市舞川=1.1 九戸村伊保内*=1.1 八幡平市野駄*=1.1 水沢市大鐘町=1.1 宮古市茂市*=1.1 普代村銅屋*=1.1 野田村野田*=1.0 二戸市浄法寺町*=1.0 一戸町高善寺*=1.0 宮古市五月町*=1.0 葛巻町葛巻=1.0 一関市大東町=0.9 八幡平市大更=0.9 前沢町七日町*=0.9 宮古市田老*=0.8 岩手町五日市*=0.8 軽米町軽米*=0.7 八幡平市吹田*=0.7 一関市東山町*=0.6 一関市山目*=0.6 洋野町種市=0.5 田野畑村田野畑=0.5 西和賀町沢内太田*=0.5 久慈市川崎町=0.5 2 涌谷町新町=2.3 石巻市桃生町*=2.1 宮城美里町木間塚*=2.0 南三陸町歌津*=2.0 気仙沼市赤岩=1.9 東松島市矢本*=1.9 石巻市相野谷*=1.8 登米市中田町=1.8 登米市米山町*=1.8 登米市南方町*=1.8 鹿島台町平渡*=1.8 登米市迫町*=1.7 石巻市門脇*=1.6 宮城田尻町沼部*=1.5 栗原市若柳*=1.5 栗原市瀬峰*=1.5 栗原市志波姫*=1.5 石巻市北上町*=1.5 岩沼市桜*=1.5 1 唐桑町馬場*=1.4 栗原市栗駒=1.4 栗原市金成*=1.4 登米市東和町*=1.4 東松島市小野*=1.4 南三陸町志津川=1.4 古川市三日町=1.3 仙台宮城野区苦竹*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 栗原市築館*=1.2 石巻市鮎川浜*=1.2 名取市増田*=1.2 宮城美里町北浦*=1.1 塩竈市旭町*=1.1 蔵王町円田*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 栗原市高清水*=1.1 石巻市泉町=1.1 色麻町四竈*=1.0 石巻市大瓜=1.0 巨理町下小路*=1.0 栗原市一迫*=1.0 石巻市雄勝町*=1.0 登米市登米町*=1.0 柴田町船岡=0.9 仙台青葉区大倉=0.9 栗原市花山*=0.8 本吉町津谷*=0.8 山元町浅生原*=0.8 角田市角田*=0.8 鳴子町鬼首*=0.8 宮城加美町中新田*=0.7 大河原町新南*=0.6 村田町村田*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 栗原市鶯沢*=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 利府町利府*=0.6 大郷町柏川*=0.6 大衡村大衡*=0.6 宮城松島町松島=0.5 女川町女川浜*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.2 青森南部町平*=1.0 五戸町古館=0.9 東北町上北南*=0.7 八戸市湊町=0.5 秋田県 1 大仙市刈和野*=1.1 大仙市高梨*=0.7 秋田美郷町六郷東根=0.6 山形県 1 山形中山町長崎*=1.4 尾花沢市若葉町*=1.2 天童市老野森*=1.0 山形河北町谷地=0.7 福島県 1 南相馬市鹿島区*=1.3 相馬市中村*=1.2 田村市大越町*=1.0 田村市都路町*=1.0 川俣町五百田*=0.9 南相馬市小高区*=0.9 二本松市針道*=0.7 楡葉町北田*=0.6 新地町谷地小屋*=0.6	38° 46.4' N	141° 52.7' E	68km	M: 4.5
31	9 02 15	福岡県西方沖 福岡県 2 福岡東区東浜*=1.9 福岡古賀市駅東*=1.9 福岡西区玄界島=1.8 福岡新宮町緑ヶ浜*=1.7 福津市津屋崎*=1.6 春日市原町*=1.5 1 那珂川町西隈*=1.4 福岡中央区舞鶴*=1.3 福岡志摩町初=1.3 宗像市東郷*=1.2 福岡中央区大濠=1.2 久山町久原*=1.2 粕屋町仲原*=1.2 福岡城南区神松寺*=1.2 若宮町福丸*=1.2 大川市海見*=1.2 福津市中央*=1.1 福岡西区今宿*=1.1 宗像市江口*=1.1 福岡早良区板屋=1.0 久留米市津福本町=1.0 福岡早良区百道浜*=0.9 福津市手光=0.9 久留米市三潁町*=0.9 福岡博多区博多駅前*=0.9 福岡南区塩原*=0.8 北九州八幡西区相生町*=0.8 筑前町下高場=0.8 二丈町深江*=0.7 鞍手町中山*=0.7 前原市前原西*=0.7 大刀洗町富多*=0.6 筑前町篠隈*=0.5 大野城市曙町*=0.5 北九州戸畑区千防*=0.5 志免町志免*=0.5 須恵町須恵*=0.5 筑紫野市二日市西*=0.5 佐賀県 1 脊振村広滝*=1.1 佐賀市三瀬*=1.0 上峰町坊所*=1.0 みやき町中原*=1.0 唐津市西城内=0.8 基山町宮浦*=0.5	33° 40.7' N	130° 18.7' E	15km	M: 3.6
32	9 08 58	豊後水道 大分県 1 佐伯市中村南=1.0 佐伯市春日町*=0.6	33° 10.6' N	132° 04.5' E	50km	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
33	9 09 43	天草灘 熊本県 1 牛深市牛深町=0.5	32° 16.2' N	129° 44.8' E	12km	M: 3.0
34	9 10 16	和歌山県北部 和歌山県 2 紀の川市桃山町元*=1.6 1 紀の川市貴志川町神戸*=1.2 紀美野町下佐々*=1.1 紀の川市粉河=0.8 海南市日方*=0.8 海南市下津*=0.7	34° 12.6' N	135° 16.1' E	5km	M: 2.9
35	10 18 32	日向灘 大分県 宮崎県 高知県 福岡県 熊本県 鹿児島県 2 佐伯市鶴見*=1.5 1 佐伯市蒲江=1.2 佐伯市中村南=1.2 大分市長浜=0.9 佐伯市春日町*=0.9 2 高鍋町上江*=1.7 延岡市古城町*=1.6 1 川南町川南*=1.4 宮崎美郷町田代*=1.4 宮崎市松橋*=1.4 都農町役場*=1.2 北川町白石中央住宅*=1.2 宮崎市霧島=1.1 北浦町古江*=1.1 延岡市天神小路=1.0 高千穂町三田井=1.0 国富町本庄*=1.0 椎葉村総合運動公園*=0.9 西都市上の宮*=0.8 日向市亀崎=0.7 都城市葛蒲原=0.7 宮崎東郷町山陰*=0.6 日南市吾田東*=0.6 新富町上富田=0.6 日向市富高*=0.6 綾町南俣健康センター*=0.6 宮崎北方町末=0.5 1 宿毛市桜町*=0.9 1 久留米市津福本町=0.8 1 人吉市城本町=0.8 1 鹿屋市新栄町=0.6	32° 02.0' N	132° 02.8' E	20km	M: 4.5
36	11 03 57	和歌山県北部 和歌山県 1 湯浅町湯浅*=1.0 有田川町金屋*=0.6	34° 02.3' N	135° 16.0' E	4km	M: 2.3
37	11 13 33	新潟県中越地方 群馬県 新潟県 長野県 2 六合村小雨*=1.9 六合村日影=1.5 1 吾妻郡東村奥田*=1.4 長野原町長野原*=0.8 安中市安中*=0.7 中之条町中之条町*=0.7 1 上越安塚区安塚*=0.8 津南町下船渡*=0.6 1 山ノ内町消防署*=1.3 飯山市飯山福寿町*=1.0 千曲市杭瀬下*=1.0 須坂市須坂*=0.9 中野市豊津*=0.7 飯綱町芋川*=0.7 木島平村住郷*=0.6 信州新町新町*=0.6 栄村北信*=0.6 長野高山村高井*=0.6 中野市三好町*=0.5	36° 49.6' N	138° 44.2' E	5km	M: 3.6
38	11 14 47	新潟県中越地方 新潟県 1 上越安塚区安塚*=0.6	36° 49.7' N	138° 44.4' E	5km	M: 3.0
39	12 18 37	浦河沖 北海道 青森県 1 浦河町潮見=1.4 静内町ときわ=1.2 新冠町北星町*=1.0 1 六戸町犬落瀬*=0.5	42° 00.5' N	142° 35.2' E	62km	M: 3.8
40	12 22 08	千葉県北東部 千葉県 東京都 神奈川県 1 大網白里町大網*=1.3 茂原市道表*=1.2 木更津市潮見=1.0 木更津市役所*=1.0 大多喜町大多喜*=0.9 いすみ市国府台*=0.8 長南町長南*=0.8 千葉一宮町一宮=0.7 東金市東新宿=0.5 1 東京千代田区大手町=0.6 1 横浜港北区日吉本町*=0.9	35° 21.9' N	140° 13.6' E	38km	M: 3.5
41	13 06 01	北海道西方沖 北海道 3 寿都町新栄=2.9 洞爺村洞爺町*=2.7 せたな町北檜山区徳島*=2.6 2 岩内町清住=2.4 倶知安町南1条=2.3 共和町南幌似*=2.1 島牧村江ノ島=2.1 石狩市花川=1.9 余市町朝日町=1.9 新篠津村第4 7線*=1.8 渡島森町御幸町=1.8 小樽市勝納町=1.8 古平町浜町*=1.8 仁木町西町*=1.8 真狩村真狩*=1.7 札幌中央区北2条=1.6 伊達市梅本=1.6 室蘭市東町*=1.6 留寿都村留寿都*=1.5 虻田町栄町*=1.5 南幌町栄町*=1.5 1 上ノ国町大留*=1.4 京極町京極*=1.4 渡島森町砂原*=1.3 後志泊村茅沼村*=1.3 空知長沼町中央*=1.3 上磯町中央*=1.2 積丹町日司町=1.1 江別市高砂町=1.1 厚沢部町新町*=1.1 乙部町緑町*=1.1 八雲町上の湯=1.0 奥尻町奥尻*=1.0 栗沢町東本町*=1.0 札幌白石区本郷通*=1.0 岩見沢市5条=0.9 知内町重内*=0.8 檜山江差町姥神=0.8 渡島大野町本町*=0.7 登別市鉱山=0.6 北竜町竜西=0.5	43° 12.5' N	139° 24.8' E	29km	M: 5.5
42	13 07 42	茨城県沖 茨城県 1 高萩市本町*=0.7 水戸市金町=0.6 城里町阿波山*=0.5	36° 36.5' N	141° 00.0' E	47km	M: 3.5
43	14 00 17	岡山県南部 岡山県 1 新見市唐松*=1.2 真庭市下方*=0.5	34° 46.8' N	133° 36.6' E	18km	M: 2.8
44	15 07 36	奄美大島近海 鹿児島県 1 名瀬市港町=1.0	28° 24.8' N	129° 21.7' E	10km	M: 2.8
45	15 16 41	奄美大島近海 鹿児島県 3 鹿児島十島村悪石島*=2.7 2 鹿児島十島村中之島=2.3 南種子町中之上*=1.5 名瀬市港町=1.5 1 喜界町滝川=0.8	29° 25.1' N	129° 59.2' E	53km	M: 4.8

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
46	16 02 09	宮城県北部 宮城県 1 東松島市小野*=1.1	38°23.7' N	141°09.2' E	11km	M: 2.0
47	16 12 37	新島・神津島近海 東京都 1 新島村式根島=0.5	34°21.6' N	139°12.8' E	7km	M: 1.9
48	17 03 27	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本市京町=0.5	32°45.8' N	130°44.1' E	9km	M: 2.0
49	17 03 32	宮城県沖 岩手県 宮城県 青森県 山形県 福島県	38°26.9' N	142°10.8' E	40km	M: 6.1
<p>4 大船渡市大船渡町=3.7 陸前高田市高田町*=3.5  3 一関市千厩町*=3.3 大槌町新町*=3.2 一関市室根町*=3.2 藤沢町藤沢*=3.1 大船渡市猪川町=3.1  矢巾町南矢幅*=3.1 衣川村古戸*=3.0 花巻市大迫町=2.9 花巻市東和町*=2.9 前沢町七日町*=2.9  遠野市宮守町*=2.9 一関市花泉町*=2.9 洋野町大野*=2.9 釜石市只越町=2.9 玉山村洪民*=2.9  盛岡市山王町=2.8 大船渡市盛町*=2.8 平泉町平泉*=2.8 住田町世田米*=2.8 一関市舞川=2.7  二戸市福岡=2.7 北上市柳原町=2.7 岩手胆沢町南都田*=2.7 遠野市松崎町*=2.7 江刺市大通り*=2.7  滝沢村鶴飼*=2.7 一戸町高善寺*=2.6 八幡平市野駄*=2.6 花巻市材木町*=2.6 盛岡市馬場町*=2.6  宮古市五月町*=2.6 宮古市田老*=2.6 花巻市石鳥谷町*=2.6 金ヶ崎町西根*=2.6 一関市山目*=2.6  一関市川崎町*=2.5 一関市大東町=2.5  2 岩手川井村川井*=2.4 野田村野田*=2.4 九戸村伊保内*=2.4 二戸市浄土寺町*=2.4  八幡平市大更=2.3 紫波町日詰*=2.3 普代村銅屋*=2.3 宮古市茂市*=2.3 岩手町五日市*=2.3  岩手山田町八幡町=2.3 軽米町軽米*=2.1 水沢市大鐘町=2.1 久慈市川崎町=2.1  花巻市大迫総合支所*=2.1 葛巻町葛巻=2.1 宮古市鍛ヶ崎=2.1 八幡平市沢田*=2.0 雫石町千刈田=1.9  洋野町種市=1.9 西和賀町川尻*=1.8 葛巻町役場*=1.8 西和賀町沢内太田*=1.7 岩泉町岩泉*=1.7  一関市東山町*=1.6 田野畑村田野畑=1.5  1 田野畑村役場*=1.2 岩手山形村川井*=1.0  4 東松島市矢本*=3.9 南三陸町歌津*=3.9 唐桑町馬場*=3.7 気仙沼市赤岩=3.6 石巻市桃生町*=3.6  石巻市門脇*=3.5  3 古川市三日町=3.4 涌谷町新町=3.4 宮城美里町木間塚*=3.4 女川町女川浜*=3.4 栗原市金成*=3.4  登米市迫町*=3.4 石巻市泉町=3.3 宮城田尻町沼部*=3.3 登米市南方町*=3.3 東松島市小野*=3.3  岩沼市桜*=3.3 登米市米山町*=3.2 石巻市前谷地*=3.2 栗原市志波姫*=3.1 名取市増田*=3.1  登米市中田町=3.1 蔵王町円田*=3.1 宮城川崎町前川*=3.1 栗原市栗駒=3.0 栗原市若柳*=3.0  南三陸町志津川=3.0 仙台宮城野区苦竹*=3.0 宮城美里町北浦*=2.9 塩竈市旭町*=2.9  栗原市築館*=2.9 大河原町新南*=2.9 丸森町鳥屋*=2.9 栗原市高清水*=2.9 石巻市大瓜=2.9  石巻市北上町*=2.9 宮城松山町千石*=2.9 大衡村大衡*=2.8 登米市登米町*=2.8  鹿島台町平渡*=2.8 山元町浅生原*=2.8 鳴子町鬼首*=2.8 仙台青葉区落合*=2.8  仙台宮城野区五輪=2.8 栗原市一迫*=2.8 仙台泉区将監*=2.8 石巻市相野谷*=2.8 角田市角田*=2.8  色麻町四電*=2.7 栗原市瀬峰*=2.7 石巻市鮎川浜*=2.7 登米市東和町*=2.7 大郷町粕川*=2.7  宮城加美町中新田*=2.7 亶理町下小路*=2.7 本吉町津谷*=2.6 仙台青葉区大倉=2.6  仙台青葉区雨宮*=2.6 利府町利府*=2.6 村田町村田*=2.5 柴田町船岡=2.5 栗原市鷺沢*=2.5  宮城加美町小野田*=2.5 栗原市花山*=2.5 岩出山町船場*=2.5 仙台若林区遠見塚*=2.5  2 宮城大和町吉岡*=2.4 仙台太白区山田*=2.4 白石市亶理町*=2.4 石巻市雄勝町*=2.3  宮城加美町宮崎*=2.3 登米市豊里町*=2.3 七ヶ浜町東宮浜*=2.3 宮城松島町松島=2.2  三本木町三本木*=2.2 富谷町富谷*=2.2 七ヶ宿町関*=1.9 登米市石越町*=1.9 多賀城市中央*=1.7  丸森町上滝=1.7 登米市津山町*=1.7  3 階上町道仏*=2.6  2 八戸市南郷区*=2.4 東北町上北南*=2.3 下田町中下田*=2.3 青森南部町平*=2.2 五戸町古館=2.2  七戸町森ノ上*=2.1 青森南部町苔米地*=2.1 八戸市湊町=1.9 百石町上明堂*=1.9  六戸町犬落瀬*=1.8 七戸町七戸*=1.7 五戸町倉石中市*=1.7 八戸市島守=1.7  十和田市西十二番町*=1.6 三沢市桜町*=1.6 野辺地町野辺地*=1.6 田子町田子*=1.6  平内町小湊=1.6  1 つがる市稲垣町*=1.4 東北町塔ノ沢山*=1.4 三戸町在府小路*=1.3 青森南部町沖田面*=1.3  むつ市金曲=1.3 藤崎町水木*=1.3 外ヶ浜町蟹田*=1.3 平川市猿賀*=1.2 十和田市奥瀬*=1.2  横浜町寺下*=1.2 むつ市脇野沢*=1.2 青森市浪岡*=1.2 東通村砂子又(旧)*=1.1  田舎館村田舎館*=1.0 板柳町板柳*=1.0 新郷村戸来*=1.0 青森鶴田町鶴田*=1.0 青森市花園=1.0  平川市柏木町*=0.9 中泊町小泊*=0.9 藤崎町西豊田*=0.9 蓬田村蓬田*=0.9 むつ市川内町*=0.9  つがる市柏*=0.9 大間町大間*=0.9 六ヶ所村尾駮=0.8 黒石市市ノ町*=0.7 青森岩木町賀田*=0.7  相馬村五所*=0.7 五所川原市金木町*=0.7 中泊町中里*=0.7 平川市碓ヶ関*=0.6  西目屋村田代*=0.6 外ヶ浜町三蔵*=0.6 今別町今別*=0.6  3 山形中山町長崎*=3.0 村山市中央*=2.6 酒田市飛鳥*=2.5  2 鶴岡市藤島*=2.4 酒田市山田*=2.4 山形河北町役場*=2.3 最上町向町*=2.3 天童市老野森*=2.3  東根市中央*=2.3 山辺町緑ヶ丘*=2.3 遊佐町舞鶴*=2.2 山形河北町谷地=2.2  山形川西町上小松*=2.1 白鷹町荒砥*=2.1 酒田市亀ヶ崎=2.1 山形三川町横山*=2.1  遊佐町遊佐町=2.1 尾花沢市若葉町*=2.1 上市市河崎*=2.1 南陽市三間通*=2.1 大蔵村清水*=2.0  高畠町高畠*=2.0 酒田市本町*=2.0 米沢市駅前=1.9 庄内町余目*=1.9 舟形町舟形*=1.9  山形小国町小国小坂町*=1.8 戸沢村古口*=1.8 寒河江市中央*=1.8 米沢市金池*=1.8  新庄市東谷地田町=1.8 山形小国町岩井沢=1.8 大石田町緑町*=1.7 鮭川村佐渡*=1.7  山形朝日町宮宿*=1.6 山形大江町左沢*=1.6 山形西川町海味*=1.5 新庄市沖の町*=1.5  1 鶴岡市温海川=1.4 山形市緑町=1.4 山形市旅籠町*=1.4 飯豊町椿*=1.4 白鷹町黒鴨=1.3  鶴岡市馬場町=1.3 山形金山町金山*=1.2 長井市ままの上*=1.0 山形金山町中田=0.9  3 相馬市中村*=3.1 福島白沢村糠沢*=3.0 田村市大越町*=3.0 南相馬市鹿島区*=3.0  南相馬市小高区*=3.0 福島国見町藤田*=2.9 福島双葉町新山*=2.9 白河市表郷*=2.8  川俣町五百田*=2.8 田村市都路町*=2.8 新地町谷地小屋*=2.8 須賀川市八幡町*=2.7</p>						

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		福島伊達市霊山町 *2.7 二本松市針道 *2.7 福島玉川村小高 *2.7 田村市滝根町 *2.7 福島伊達市保原町 *2.6 中島村滑津 *2.6 浅川町浅川 *2.6 檜葉町北田 *2.6 浪江町幾世橋=2.6 福島市五老内町 *2.6 郡山市朝日=2.6 古殿町松川 *2.5 須賀川市岩瀬支所 *2.5 いわき市平 *2.5 桑折町東大隅 *2.5 富岡町本岡 *2.5 大熊町下野上 *2.5 福島本宮町万世 *2.5 福島市松木町=2.5 2 白河市東 *2.4 福島伊達市前川原 *2.4 福島伊達市梁川町 *2.4 鏡石町鏡田 *2.4 矢吹町一本木 *2.4 棚倉町棚倉=2.4 田村市船引町=2.4 南相馬市原町区三島町=2.4 二本松市油井 *2.3 天栄村下松本 *2.3 泉崎村泉崎 *2.3 平田村永田 *2.3 いわき市小名浜=2.3 飯館村伊丹沢 *2.3 田村市常葉町 *2.2 南相馬市原町区本町 *2.2 広野町下北迫 *2.2 川内村上川内 *2.2 福島伊達市月館町 *2.1 大玉村玉井 *2.1 猪苗代町城南=2.0 会津坂下町市中三番甲 *2.0 会津美里町新鶴庁舎 *2.0 小野町小野新町 *2.0 大玉村曲藤=2.0 白河市郭内=2.0 須賀川市長沼支所 *2.0 飯野町飯野 *1.9 白河市八幡小路 *1.9 二本松市金色 *1.9 福島西郷村熊倉 *1.8 川内村下川内=1.8 葛尾村落合 *1.8 矢祭町東館 *1.8 湯川村笈川 *1.8 石川町下泉 *1.8 三春町大町 *1.8 白河市大信 *1.7 塙町塙 *1.7 二本松市小浜 *1.5 喜多方市塩川町 *1.5 1 鮫川村赤坂中野 *1.4 田島町田島=1.4 会津若松市東栄町 *1.3 磐梯町磐梯 *1.3 西会津町野沢=1.2 会津美里町本郷庁舎 *1.1 会津若松市材木町=1.0 3 常陸太田市金井町 *2.9 常陸太田市高栲町 *2.5 2 日立市助川町 *2.4 茨城町小堤 *2.4 友部町中央 *2.4 常陸大宮市野口 *2.4 石岡市石岡 *2.4 筑西市舟生=2.4 桜川市真壁 *2.4 笠間市石井 *2.3 那珂市瓜連 *2.3 稲敷市江戸崎 *2.3 水戸市金町=2.2 水戸市中央 *2.2 那珂市福田 *2.2 石岡市八郷 *2.2 玉里村上玉里 *2.2 取手市井野 *2.1 取手市藤代 *2.1 茨城伊奈町福田 *2.1 谷和原村加藤 *2.1 つくば市谷田部 *2.0 茨城新治村藤沢 *2.0 下妻市鬼怒 *2.0 常総市新石下 *2.0 水戸市内原町 *2.0 稲敷市結佐 *2.0 日立市十王町友部 *2.0 城里市石塚 *2.0 土浦市下高津 *2.0 石岡市柿岡=2.0 東海村白方 *1.9 大子町池田 *1.9 常陸大宮市山方 *1.9 行方市麻生 *1.9 桜川市岩瀬 *1.9 城里町阿波山 *1.9 常総市水海道諏訪町 *1.9 阿見町中央 *1.9 茨城河内町源清田 *1.9 高萩市本町 *1.9 北茨城市磯原町 *1.8 茨城小川町小川 *1.8 美野里町堅倉 *1.8 常陸大宮市中富町=1.8 筑西市門井 *1.8 鉾田市汲上 *1.8 古河市仁連 *1.8 行方市山田 *1.7 ひたちなか市東石川 *1.7 岩間町下郷 *1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 潮来市辻 *1.7 五霞町小福田 *1.7 坂東市山 *1.7 土浦市大岩田=1.7 かすみがうら市上土田 *1.7 神栖市溝口 *1.7 茨城境町旭町 *1.6 坂東市役所 *1.6 結城市結城 *1.6 下妻市本城町 *1.6 行方市甲 *1.6 鉾田市鉾田=1.6 鉾田市造谷 *1.6 美浦村受領 *1.6 常陸太田市中大町 *1.6 茨城八千代町菅谷 *1.6 桜川市羽田 *1.5 坂東市岩井=1.5 稲敷市柴崎 *1.5 常陸太田市町田町 *1.5 筑西市下中山 *1.5 つくば市小笠 *1.5 1 常陸大宮市上小瀬 *1.4 龍ヶ崎市寺後 *1.4 守谷市大柏 *1.4 利根町布川=1.4 稲敷市須賀津 *1.4 筑西市海老ヶ島 *1.4 かすみがうら市大和田 *1.4 古河市長谷町 *1.3 牛久市中央 *1.3 常陸太田市町屋町=1.2 常陸大宮市高部 *1.2 3 大田原市湯津上 *2.6 高根沢町石末 *2.5 2 那須町寺子 *2.4 市貝町市埜 *2.1 栃木那珂川町小川 *2.1 那須烏山市中央=2.0 足利市大正町 *1.9 那須烏山市大金 *1.9 益子町益子=1.8 栃木国分寺町小金井 *1.8 岩舟町静 *1.8 大田原市本町 *1.8 宇都宮市明保野町=1.8 栃木河内町白沢 *1.8 栃木二宮町石島 *1.7 芳賀町祖母井 *1.7 栃木那珂川町馬頭 *1.7 栃木藤岡町藤岡 *1.6 栃木さくら市喜連川 *1.6 真岡市荒町 *1.6 大田原市黒羽田町=1.5 矢板市本町 *1.5 那須塩原市あたご町 *1.5 佐野市田沼町 *1.5 佐野市葛生東 *1.5 小山市中央町 *1.5 南河内町田中 *1.5 1 今市市本町 *1.4 那須塩原市共進社 *1.4 佐野市高砂町 *1.4 栃木さくら市氏家 *1.4 那須烏山市役所 *1.3 鹿沼市今宮町 *1.3 上河内町中里 *1.3 茂木町茂木 *1.3 壬生町通町 *1.3 石橋町石橋 *1.3 日光市中宮祠=1.2 今市市瀬川=1.2 栃木市旭町=1.2 大平町富田 *1.2 那須塩原市墓沼=1.1 宇都宮市旭 *1.1 鹿沼市口栗野 *0.9 足利市名草上町=0.5 3 宮代町笠原 *2.5 2 大和町北下新井 *2.2 熊谷市大里 *2.1 春日部市谷原新田 *2.1 鴻巣市吹上富士見 *2.0 さいたま中央区下落合 *2.0 行田市本丸 *1.9 加須市下三俣 *1.9 吉見町下細谷 *1.9 栗橋町間鎌 *1.9 鴻巣市中央 *1.8 久喜市下早見=1.8 菟浦町新堀 *1.8 鷲宮町鷲宮 *1.8 春日部市金崎 *1.8 草加市高砂 *1.8 幸手市東 *1.8 吉川市吉川 *1.8 三郷市幸房 *1.7 毛呂山町岩井 *1.7 白岡町千駄野 *1.7 杉戸町清地 *1.7 北川辺町妻倉 *1.7 松伏町松伏 *1.6 羽生市東 *1.6 鴻巣市川里 *1.6 行田市南河原 *1.6 戸田市上戸田 *1.6 桶川市泉 *1.6 富士見市鶴馬 *1.6 鶴ヶ島市三ツ木 *1.6 志木市中宗岡 *1.5 さいたま岩槻区本町 *1.5 深谷市川本 *1.5 川口市青木 *1.5 1 熊谷市桜町=1.4 熊谷市妻沼 *1.4 蕨市中央 *1.4 鳩ヶ谷市三ツ和 *1.4 坂戸市千代田 *1.4 さいたま浦和区高砂=1.4 東松山市松葉町 *1.3 児玉町八幡山=1.3 越谷市越ヶ谷 *1.3 北本市本町 *1.3 埼玉美里町木部 *1.2 和光市広沢 *1.2 上里町七本木 *1.1 深谷市花園 *1.1 さいたま浦和区常盤 *1.1 滑川町福田 *1.0 三芳町藤久保 *1.0 日高市南平沢 *0.9 越生町越生 *0.9 鳩山町大豆戸=0.9 秩父市上町=0.9 深谷市仲町 *0.8 嵐山町杉山 *0.8 飯能市名栗 *0.6 2 秋田市雄和妙法 *2.4 大仙市高梨 *2.1 大仙市刈和野 *2.1 由利本荘市前郷 *2.0 横手市大雄 *2.0 大仙市大曲花園町 *2.0 秋田井川町北川尻 *1.9 秋田市河辺和田 *1.9 由利本荘市西目町沼田 *1.9 湯沢市川連町 *1.8 にかほ市平沢 *1.8 羽後町西馬音内 *1.7 秋田山本町豊岡 *1.7 大仙市北長野 *1.7 大仙市神宮寺 *1.6 由利本荘市矢島町矢島町 *1.6 仙北市田沢湖生保内 *1.6 横手市中央町 *1.6 横手市平鹿町浅舞 *1.6 横手市十字町 *1.6 秋田市消防庁舎 *1.6 東成瀬村田子内 *1.6 秋田美郷町飯詰 *1.6 大仙市協和境 *1.5 秋田美郷町土崎 *1.5 湯沢市沖鶴=1.5 横手市大森町 *1.5 横手市雄物川町今宿=1.5 秋田美郷町六郷東根=1.5 1 能代市上町 *1.4 秋田市雄和女米木=1.4 由利本荘市鳥海町伏見 *1.4 鹿角市花輪 *1.4 横手市増田町増田 *1.4 大仙市南外 *1.4 大仙市太田町太田 *1.4 仙北市角館町=1.4				
		茨城県				
		栃木県				
		埼玉県				
		秋田県				

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
		<p>由利本荘市岩城内道川 * =1.3 由利本荘市岩谷町 * =1.3 にかほ市金浦 * =1.3  にかほ市象潟町浜ノ田 * =1.3 湯沢市横堀 * =1.3 秋田美郷町六郷 * =1.3 八郎潟町大道 * =1.3  秋田市山王 =1.3 由利本荘市尾崎 * =1.3 五城目町西磯ノ目 =1.2 大館市中城 * =1.2  横手市山内土測 * =1.2 湯沢市佐竹町 * =1.2 由利本荘市石脇 =1.2 湯沢市皆瀬 * =1.2 能代市緑町 =1.2  仙北市西木町上荒井 * =1.2 北秋田市新田目 * =1.1 潟上市天王 * =1.1 二ツ井町上台 * =1.1  北秋田市花園町 =1.1 由利本荘市東由利老方 * =1.0 潟上市昭和久保 * =1.0 大館市比内町扇田 * =1.0  八竜町鶴川 * =1.0 北秋田市阿仁銀山 * =1.0 藤里町藤琴 * =0.9 大館市早口 * =0.9 琴丘町鹿渡 * =0.8  潟上市飯田川下蛇川 * =0.8 八森町中浜 * =0.8 大館市比内町味噌内 =0.7 峰浜村水沢 * =0.7  男鹿市船川 * =0.7 上小阿仁村小沢田 * =0.7 大瀧村中央 * =0.7 秋田小坂町小坂鉱山 * =0.6  男鹿市男鹿中 =0.6</p> <p>群馬県  2 群馬明和町新里 * =1.8 群馬千代田町赤岩 * =1.8 館林市城町 * =1.7 邑楽町中野 * =1.7  前橋市堀越町 * =1.5 前橋市粕川町 * =1.5</p> <p>千葉県  1 桐生市織姫町 =1.3 桐生市新里町 * =1.3 伊勢崎市西久保町 * =1.3 群馬板倉町板倉 =1.3  太田市粕川町 * =1.2 榑東村山子田 * =1.2 太田市浜町 * =1.2 沼田市白沢町 * =1.0  桐生市黒保根町 * =1.0 前橋市昭和町 =0.9</p> <p>東京都  2 佐原市佐原 =2.1 佐原市役所 * =2.1 本埜村笠神 * =2.1 小見川町羽根川 * =2.0 成田市花崎町 =2.0  野田市鶴奉 * =1.8 成田市役所 * =1.8 浦安市猫実 * =1.8 印西市大森 * =1.8 市川市八幡 * =1.7  千葉中央区中央港 =1.6 佐倉市海隣寺町 * =1.6 富里市七栄 * =1.6 旭市南堀之内 * =1.5  千葉神崎町神崎本宿 * =1.5 多古町多古 =1.5 白子町関 * =1.5 流山市平和台 * =1.5 印旛村瀬戸 * =1.5  千葉栄町安食台 * =1.5 鋸南町下佐久間 * =1.5</p> <p>1 光町宮川 * =1.4 四街道市鹿渡 * =1.4 白井市復 * =1.4 蓮沼村八 * =1.3 長生村本郷 * =1.3  八千代市大和田新田 * =1.3 八街市八街 * =1.3 千葉大栄町松子 * =1.2 千葉山田町仁良 * =1.2  栗源町岩部 * =1.2 柏市大島田 * =1.2 鎌ヶ谷市初富 * =1.2 千葉酒ヶ井町中央 * =1.2  君津市久保 * =1.2 芝山町小池 * =1.1 銚子市川口町 =1.1 東金市東新宿 =1.1 館山市長須賀 =1.1  木更津市潮見 =1.1 長柄町大津倉 =0.9 鴨川市八色 =0.7 千葉一宮町一宮 =0.7</p> <p>2 東京荒川区荒川 * =1.9 東京荒川区東尾久 * =1.9 東京足立区伊興 * =1.8 東京江東区亀戸 * =1.7  東京杉並区高井戸 * =1.7 東京足立区神明南 * =1.7 東京江戸川区船堀 * =1.7 東京千代田区大手町 =1.6  東京墨田区東向島 * =1.6 東京江東区東陽 * =1.6 東京江東区枝川 * =1.6 東京大田区多摩川 * =1.6  東京大田区本羽田 * =1.6 東京足立区千住 * =1.6 東京中央区勝どき * =1.5 東京江東区森下 * =1.5  東京品川区北品川 * =1.5 東京杉並区桃井 * =1.5 東京板橋区高島平 * =1.5 東京江戸川区中央 =1.5</p> <p>1 東京千代田区麹町 * =1.4 東京世田谷区成城 * =1.4 東京北区赤羽南 * =1.4 東京中央区日本橋兜町 * =1.3  東京港区南青山 * =1.3 東京文京区本郷 * =1.3 東京台東区千束 * =1.3 東京品川区平塚 * =1.3  東京板橋区板橋 * =1.3 東京板橋区相生町 * =1.3 東京葛飾区立石 * =1.3 町田市町中 * =1.3  東京墨田区吾妻橋 * =1.2 東京中野区中央 * =1.2 東京中野区江古田 * =1.2 東京練馬区光が丘 * =1.2  東京足立区中央本町 * =1.2 東京江戸川区鹿骨 * =1.2 武蔵野市緑町 * =1.2 武蔵野市吉祥寺東町 * =1.2  町田市役所 * =1.2 東京中央区築地 * =1.2 東京文京区大塚 * =1.2 東京千代田区九段南 * =1.1  八王子市大横町 =1.1 八王子市石川町 * =1.1 三鷹市野崎 * =1.1 東村山市美住町 * =1.1  東京台東区東上野 * =1.1 東京品川区広町 * =1.1 東京大田区大森東 * =1.1 東京世田谷区世田谷 * =1.1  東京世田谷区中町 * =1.1 東京新宿区百人町 * =1.0 立川市錦町 * =1.0 東京目黒区中央町 * =1.0  東京大田区蒲田 * =1.0 日野市神明 * =1.0 多摩市関戸 * =1.0 東京杉並区阿佐谷 =1.0  東京世田谷区三軒茶屋 * =0.9 小平市小川町 * =0.9 国分寺市本多 * =0.9 多摩市鶴牧 * =0.9  立川市泉町 * =0.6</p> <p>神奈川県  2 小田原市荻窪 * =2.2 横浜中区山田町 * =1.9 横浜中区山下町 * =1.9 横浜中区山吹町 * =1.9  神奈川二宮町中里 * =1.9 横浜西区浜松町 * =1.8 横浜港北区日吉本町 * =1.8 厚木市酒井 * =1.8  横浜中区山手町 =1.7 横浜南区別所 * =1.7 川崎川崎区宮前町 * =1.7 川崎宮前区野川 * =1.7  横浜神奈川区神大寺 * =1.6 横浜西区みなとみらい * =1.6 横浜緑区白山町 * =1.6 川崎川崎区中島 * =1.6  中井町比奈窪 * =1.6 横浜鶴見区下末吉 * =1.5 横浜保土ヶ谷区上菅田町 * =1.5 神奈川寒川町宮山 * =1.5  厚木市中町 * =1.5 神奈川大井町金子 * =1.5</p> <p>1 横浜戸塚区平戸町 * =1.4 横浜戸塚区戸塚町 * =1.4 横浜瀬谷区三ツ境 * =1.4 横浜青葉区市が尾町 * =1.4  川崎幸区戸手本町 * =1.4 平塚市浅間町 * =1.4 横浜青葉区榎が丘 * =1.3 海老名市大谷 * =1.3  綾瀬市深谷 * =1.3 厚木市寿町 * =1.3 厚木市飯山 * =1.3 松田町松田惣領 * =1.3  横浜緑区十日市場 * =1.2 横浜瀬谷区中屋敷 * =1.2 横浜泉区岡津町 * =1.2 横浜都筑区池辺町 * =1.2  横浜都筑区茅ヶ崎 * =1.2 川崎中原区小杉町 * =1.2 神奈川山北町山北 * =1.1  横浜港南区丸山台北部 * =1.1 横浜栄区小菅が谷 * =1.1 川崎中原区小杉陣屋 =1.1 鎌倉市由比ヶ浜 * =1.1  座間市緑が丘 * =1.1 秦野市曾屋 =1.0 伊勢原市伊勢原 * =1.0 横浜港南区丸山台東部 * =1.0  開成町延沢 * =0.9 真鶴町真鶴 * =0.9 城山町久保沢 * =0.9 三浦市城山町 * =0.8  神奈川清川村煤ヶ谷 * =0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎 =0.6</p> <p>新潟県  2 神林村今宿 * =2.0 南魚沼市六日町 =1.7 新潟市味方 * =1.6 見附市昭和町 * =1.5 阿賀野市岡山町 * =1.5  1 新潟市能登 * =1.4 新潟山北町府屋 * =1.4 阿賀町津川 * =1.4 新潟市三方 * =1.3 新発田市中央町 * =1.2  村上市三之町 * =1.2 燕市秋葉町 * =1.1 新潟市巻 =1.0 関川村下関 * =1.0 新潟市幸西 =0.9  新潟市一番堀通町 * =0.9 新潟市船戸山 * =0.9 胎内市新和町 =0.9 五泉市村松 =0.8</p> <p>山梨県  2 忍野村忍草 * =2.1 山中湖村山中 * =1.5</p> <p>1 富士河口湖町長浜 * =1.4 玉穂町成島 * =1.4 南アルプス市寺部 * =1.4 富士河口湖町勝山 * =1.3  富士河口湖町役場 * =1.3 豊富村大島居 * =1.3 南アルプス市鮎沢 * =1.3 笛吹市役所 * =1.3  北杜市高根町村山北割 * =1.3 市川三郷町岩間 * =1.3 富士吉田市上吉田 * =1.2 甲府市飯田 =1.2  甲府市相生 * =1.2 田富町白井阿原 * =1.2 甲斐市下今井 * =1.2 北杜市明野町上手 * =1.2  甲州市勝沼町勝沼 * =1.2 富士吉田市下吉田 * =1.1 山梨昭和町押越 * =1.1 甲州市塩山上於曾 * =1.1  笛吹市境川町藤壘 * =1.0 甲州市塩山下於曾 =1.0 大月市御太刀 * =0.6</p> <p>長野県  2 長野南牧村海ノ口 * =1.6</p> <p>1 佐久市白田 * =1.3 佐久市中込 * =1.2 諏訪市湖岸通り =1.1 茅野市葛井公園 * =1.0  木曾町開田高原西野 * =1.0 諏訪市高島 * =0.9 軽井沢町追分 =0.9 御代田町御代田 * =0.9  軽井沢町長倉 * =0.6 富士見町落合 * =0.6 宮田村役場 * =0.6</p> <p>静岡県  2 伊豆の国市長岡 * =1.6 御殿場市萩原 =1.6 松崎町宮内 * =1.5</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
		1 御殿場市役所 *≒1.4 沼津市戸田 *≒1.3 下田市東本郷 *≒1.1 西伊豆町宇久須 *≒1.1 沼津市高島本町 *≒1.1 静岡駿河区有明町 *≒1.1 西伊豆町仁科 *≒1.0 伊豆の国市四日町 *≒1.0 静岡清水町庭庭 *≒1.0 小山町藤曲 *≒0.9 牧之原市相良 *≒0.9 沼津市御幸町 *≒0.8 熱海市網代=0.7 静岡菊川市赤土 *≒0.7 函南町平井 *≒0.6 三島市大社町 *≒0.6 静岡岡部町岡部 *≒0.6 静岡清水区旭町 *≒0.6 牧之原市静波 *≒0.6 長泉町中土狩 *≒0.5 東伊豆町奈良本 *≒0.5 伊豆の国市田京 *≒0.5				
		北海道 1 室蘭市東町 *≒0.7				
50	17 09 22	鹿児島県西方沖 鹿児島県 1 薩摩川内市下甕町=0.7	31° 45.6' N	129° 09.7' E	14km	M: 4.0
51	17 23 08	宮城県北部 岩手県 2 一関市室根町 *≒1.7 1 一関市千厩町 *≒1.4 衣川村古戸 *≒1.4 平泉町平泉 *≒1.4 陸前高田市高田町 *≒1.3 大船渡市猪川町=1.3 大船渡市大船渡町=1.2 江刺市大通り *≒1.2 金ヶ崎町西根 *≒1.1 住田町世田米 *≒1.0 花巻市東和町 *≒0.9 藤沢町藤沢 *≒0.8 岩手胆沢町南都田 *≒0.7 大船渡市盛町 *≒0.7 遠野市松崎町 *≒0.7 遠野市宮守町 *≒0.7 一関市大東町=0.7 一関市花泉町 *≒0.6 一関市舞川=0.6 釜石市只越町=0.5 花巻市大迫町=0.5 北上市柳原町=0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=1.4 南三陸町歌津 *≒1.4 唐桑町馬場 *≒1.2 栗原市栗駒=1.0 栗原市金成 *≒0.8 南三陸町志津川=0.8 栗原市高清水 *≒0.6 栗原市志波姫 *≒0.5 登米市中田町=0.5 登米市登米町 *≒0.5	38° 52.5' N	141° 34.9' E	75km	M: 3.8
52	17 23 27	周防灘 山口県 2 山口市秋穂二島 *≒2.0 防府市寿=1.9 1 山口市阿知須 *≒1.4 山口市秋穂東 *≒1.3 宇部市野中=1.1 防府市西浦 *≒1.0 山陽小野田市日の出 *≒0.8 山口市小郡下郷 *≒0.8 宇部市常盤町 *≒0.8 山口市龜山町 *≒0.7 山口市周布=0.5 福岡県 1 苅田町若久=1.2 椎田町椎田 *≒0.8 赤村内田 *≒0.7 杷木町池田 *≒0.7 東峰村宝珠山 *≒0.6 豊津町豊津 *≒0.6 行橋市中央 *≒0.5 大分県 1 国東町田深 *≒1.0 中津市耶馬溪町 *≒0.7 豊後高田市御玉 *≒0.7	33° 54.1' N	131° 14.3' E	16km	M: 3.7
53	18 13 04	日向灘 宮崎県 1 北川町白石中央住宅 *≒0.6	32° 29.1' N	132° 01.3' E	30km	M: 3.3
54	18 16 46	福岡県西方沖 福岡県 1 福岡西区玄界島=0.7	33° 46.4' N	130° 06.0' E	11km	M: 3.3
55	19 00 13	長野県北部 新潟県 長野県 1 津南町下船渡 *≒0.6 上越清里区荒牧 *≒0.5 上越市大手町=0.5 1 飯綱町芋川 *≒1.3 山ノ内町消防署 *≒0.8 野沢温泉村豊郷 *≒0.8 栄村北信 *≒0.8 飯山市飯山福寿町 *≒0.8 中野市豊津 *≒0.5	36° 52.7' N	138° 26.3' E	10km	M: 3.1
56	19 04 07	島根県東部 島根県 2 奥出雲町横田 *≒1.8 1 奥出雲町三成 *≒1.4	35° 10.8' N	133° 06.8' E	5km	M: 2.8
57	19 07 40	茨城県南部 茨城県 1 坂東市役所 *≒1.3 土浦市下高津 *≒1.0 茨城小川町小川 *≒0.7 土浦市大岩田=0.7 つくば市谷田部 *≒0.5 守谷市大柏 *≒0.5 栃木県 1 栃木二宮町石島 *≒0.7 宇都宮市明保野町=0.6 上河内町中里 *≒0.5 埼玉県 1 滑川町福田 *≒0.7	36° 11.8' N	140° 05.8' E	56km	M: 3.4
58 (注)	19 20 59 19 20 58	島根県東部 島根県東部 島根県 2 雲南市掛合町掛合 *≒2.4 1 雲南市三刀屋町三刀屋 *≒1.4 雲南市木次町木次 *≒1.3 島根美郷町邑智高校 *≒1.1 奥出雲町三成 *≒1.0 雲南市加茂町加茂中 *≒0.9 出雲市佐田町反辺 *≒0.9 島根美郷町粕淵 *≒0.8 島根美郷町都賀本郷 *≒0.8 飯南町頓原 *≒0.8 雲南市大東町大東=0.6 大田市大田町 *≒0.5 広島県 1 庄原市高野町 *≒1.0	35° 07.5' N 35° 07.5' N	132° 43.0' E 132° 42.9' E	10km 10km	M: 3.5 M: 3.0
59	19 21 25	島根県東部 島根県 1 雲南市掛合町掛合 *≒1.4 島根美郷町邑智高校 *≒0.9 島根美郷町粕淵 *≒0.5	35° 07.5' N	132° 42.9' E	10km	M: 2.9
60	20 05 30	種子島近海 鹿児島県 2 南種子町中之上 *≒2.2	30° 23.3' N	130° 59.0' E	11km	M: 3.6
61	20 05 57	和歌山県北部 和歌山県 1 由良町里 *≒0.5	34° 02.2' N	135° 15.8' E	5km	M: 2.2
62	20 10 24	新潟県中越地方 新潟県 1 十日町市千歳町 *≒0.5	37° 09.7' N	138° 49.4' E	7km	M: 2.7
63	20 14 34	伊勢湾 福島県 1 浪江町幾世橋=1.3 楢葉町北田 *≒0.8	34° 37.9' N	136° 39.3' E	366km	M: 5.1

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
64	20 18 59	茨城県 栃木県 東京都  <b>新潟県中越地方</b> 新潟県	37° 12.7' N	138° 35.7' E	13km	M: 3.0
		1 日立市助川町 * =1.2 茨城町小堤 * =1.2 常陸大宮市野口 * =1.1 筑西市舟生 =0.9 石岡市柿岡 =0.6 1 宇都宮市明保野町 =0.6 栃木市旭町 =0.5 益子町益子 =0.5 1 東京千代田区大手町 =0.5				
		3 柏崎高柳町岡野町 * =2.6 2 長岡市小国町法坂 * =1.7 1 小千谷市城内 =0.9 出雲崎町米田 =0.9 柏崎市中央町 * =0.7 上越大島区岡 * =0.5 上越安塚区安塚 * =0.5				
65	21 07 58	三陸沖 岩手県 宮城県	38° 00.6' N	143° 22.5' E	44km	M: 5.1
		1 矢巾町南矢幅 * =0.9 1 栗原市金成 * =1.3 登米市迫町 * =1.3 石巻市桃生町 * =1.2 石巻市門脇 * =1.0 古川市三日町 =1.0 登米市米山町 * =1.0 宮城美里町木間塚 * =0.9 石巻市前谷地 * =0.9 涌谷町新町 =0.9 登米市南方町 * =0.9 東松島市矢本 * =0.8 栗原市若柳 * =0.7 南三陸町志津川 =0.7 岩沼市桜 * =0.7 石巻市相野谷 * =0.6 登米市中田町 =0.6 大河原町新南 * =0.6 丸森町鳥屋 * =0.6 利府町利府 * =0.6 石巻市北上町 * =0.5 宮城田尻町沼部 * =0.5 宮城松山町千石 * =0.5				
66	21 21 41	和歌山県南部 和歌山県  三重県 奈良県	33° 46.2' N	135° 49.0' E	25km	M: 3.3
		2 新宮市新宮 =1.8 1 田辺市中辺路町栗栖川 * =1.4 田辺市本宮町本宮 * =0.8 日置川町日置 * =0.7 新宮市熊野川町日足 * =0.6 すさみ町周参見 * =0.6 1 熊野市紀和町板屋 * =0.6 紀宝町成川 * =0.5 鶴殿村役場 * =0.5 1 下北山村寺垣内 * =1.2				
67	22 00 07	三重県北部 愛知県  三重県  滋賀県  京都府 奈良県	34° 52.4' N	136° 28.6' E	42km	M: 3.5
		1 半田市東洋町 * =1.1 知多市緑町 * =0.9 愛知美浜町河和 * =0.7 犬山市五郎丸 * =0.7 常滑市新開町 =0.6 知多市八幡 * =0.6 一宮市緑 * =0.5 江南市赤童子町 * =0.5 長久手町岩作 * =0.5 1 鈴鹿市西条 =1.3 伊賀市上野丸之内 * =1.2 伊賀市小田町 * =1.1 四日市市日永 =1.0 津市河芸町浜田 * =1.0 四日市市諏訪町 * =0.9 四日市市楠町北五味塚 * =0.9 津市久居東鷹跡町 * =0.9 名張市鴻之台 * =0.8 伊賀市下柘植 * =0.7 伊賀市平田 * =0.7 四日市市新浜町 * =0.7 桑名市中央町 * =0.6 津市芸濃町椋本 * =0.6 松阪市高町 =0.6 菟野町潤田 * =0.5 三重朝日町小向 * =0.5 津市一志町田尻 * =0.5 伊賀市緑ヶ丘本町 =0.5 津市西丸之内 * =0.5 伊賀市島ヶ原 * =0.5 亀山市西丸町 * =0.5 1 滋賀竜王町小口 * =1.4 東近江市上二俣町 * =1.2 滋賀日野町河原 * =1.1 甲賀市甲南町 * =1.0 湖南市中央図書館 * =0.9 甲賀市甲賀町相模 * =0.9 東近江市山上町 * =0.9 東近江市市子川原町 * =0.8 甲賀市甲賀町大久保 * =0.7 彦根市西今町 * =0.7 湖南市石部中央 * =0.6 湖南市中央 * =0.6 甲賀市水口町 =0.6 多賀町多賀 * =0.6 近江八幡市桜宮町 =0.6 東近江市君ヶ畑町 =0.6 守山市吉身 * =0.6 安土町小中 * =0.6 近江八幡市出町 * =0.5 1 南山城村北大河原 * =0.6 1 奈良市針町 * =1.1 宇陀市大宇陀区迫間 * =0.6 曾爾村今井 * =0.5 御杖村菅野 * =0.5				
68	22 05 46	釧路支庁中南部 北海道	43° 04.2' N	143° 51.3' E	114km	M: 4.3
		2 豊頃町茂岩本町 * =1.7 釧路市幸町 =1.7 本別町北2丁目 =1.5 1 幕別町本町 * =1.4 芽室町東2条 * =1.2 弟子屈町美里 =1.2 足寄町上螺湾 =1.1 釧路町別保 * =1.1 別海町常盤 =1.0 音更町元町 * =0.9 釧路市音別町 =0.9 帯広市東4条 =0.7 広尾町並木通 =0.7 厚岸町尾幌 =0.6 中標津町養老牛 =0.6 鹿追町東町 * =0.6				
69	23 13 43	宮城県北部 岩手県	38° 51.4' N	141° 36.8' E	72km	M: 2.9
		1 一関市千厩町 * =0.5				
70	23 20 32	福島県沖 岩手県 宮城県	37° 49.2' N	141° 56.2' E	75km	M: 3.9
		1 一関市千厩町 * =0.6 1 南三陸町歌津 * =0.5				
71	23 23 48	苫小牧沖 岩手県	41° 39.8' N	141° 29.5' E	125km	M: 3.8
		1 洋野町大野 * =1.3				
72	24 00 50	根室半島南東沖 北海道	43° 13.8' N	145° 43.6' E	94km	M: 3.9
		2 別海町常盤 =1.6 1 中標津町養老牛 =0.6 釧路町別保 * =0.5				
73	24 10 15	新潟県沖 新潟県	38° 10.7' N	138° 51.0' E	23km	M: 3.9
		1 佐渡市河原田本町 * =0.8 出雲崎町米田 =0.5				
74	24 11 01	<b>愛知県西部</b> 愛知県	35° 13.8' N	136° 50.4' E	43km	M: 4.8
		4 名古屋港区金城ふ頭 * =3.7 名古屋瑞穂区塩込町 * =3.6 名古屋西区八筋町 * =3.6 一宮市木曾川町 * =3.6 名古屋守山区下志段味 * =3.5 愛西市石田町 * =3.5 3 名古屋北区萩野通 * =3.4 一宮市緑 * =3.4 瀬戸市苗場町 * =3.4 豊田市小渡町 * =3.4 甚目寺町甚目寺二伴田 * =3.4 知多市八幡 * =3.3 名古屋中村区大宮町 * =3.3 蟹江町蟹江本町 * =3.3 一宮市西五城 * =3.3 西春町西之保 * =3.2 名古屋熱田区一番 * =3.2 江南市赤童子町 * =3.2 清須市清洲 * =3.2 稲沢市稲府町 * =3.2 七宝町桂 * =3.1 犬山市五郎丸 * =3.1 小牧市安田町 * =3.1 稲沢市平和町 * =3.1 名古屋守山区西新 * =3.1 扶桑町高雄 * =3.1 知多市緑町 * =3.0 豊田市小原町 * =3.0 愛知春日町落合 * =3.0 名古屋南区鳴尾 * =3.0 岩倉市川井町 * =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
		<p>豊山町豊場 *2.9 名古屋港区善進本町 *2.9 常滑市新開町 *2.9 名古屋区東区名東本町 *2.9 名古屋東区筒井 *2.9 清須市須ヶ口 *2.9 弥富町ヶ須新田 *2.8 愛知美浜町河和 *2.8 愛西市江西町 *2.8 春日井市鳥居松町 *2.8 稲沢市祖父江町 *2.8 名古屋千種区日和町 *2.7 名古屋中川区東春田 *2.7 清須市西枇杷島町花咲 *2.7 豊田市足助町 *2.7 愛知東郷町春木 *2.7 名古屋港区春田野 *2.7 大治町馬島 *2.6 尾張旭市東大道町 *2.6 飛島村飛島新田 *2.6 名古屋中区市役所 *2.6 日進市蟹甲町 *2.6 愛西市稲葉町 *2.6 名古屋中区県庁 *2.6 豊田市藤岡飯野町 *2.6 豊田市長興寺 *2.6 名古屋昭和区阿由知通 *2.6 新城市作手高里 *2.6 名古屋緑区有松町 *2.5 愛知津島市埋田町 *2.5 名古屋天白区島田 *2.5 師勝町熊之庄 *2.5 南知多町豊浜 *2.5 西尾市寄住町 *2.5</p> <p>2 半田市東洋町 *2.4 豊田市大沼町 *2.4 大府市中央町 *2.4 高浜市稗田町 *2.4 愛西市諏訪町 *2.4 愛知美和町木田 *2.3 十四山村神戸新田 *2.3 阿久比町卯坂 *2.3 愛知東浦町緒川 *2.3 武豊町長尾山 *2.3 吉良町荻原 *2.3 碧南市松本町 *2.3 豊田市小坂町 *2.3 安城市和泉町 *2.3 幡豆町西幡豆 *2.2 東海市中央町 *2.2 音羽町赤坂 *2.1 愛知三好町三好 *2.1 蒲郡市御幸町 *2.1 刈谷市寿町 *2.0 豊田市小坂本町 *2.0 一色町一色 *2.0 豊田市大洞町 *2.0 新城市東入船 *2.0 安城市横山町 *1.9 愛知御津町西方 *1.9 田原市赤羽根町 *1.9 豊明市沓掛町 *1.9 幸田町菱池 *1.9 岡崎市伝馬通 *1.9 豊橋市向山 *1.8 豊田市稲武町 *1.7 小坂井町小坂井 *1.7 知立市弘法町 *1.7 蒲郡市神ノ郷町 *1.7 豊根村富山 *1.7 田原市福江町 *1.6 豊川市諏訪 *1.6 岡崎市榎山町 *1.5 愛知一宮町一宮 *1.5</p> <p>1 豊根村下黒川 *1.4 田原市田原町 *1.3 新城市乗本 *1.3 設楽町田口 *1.3 設楽町津具 *1.3 新城市長篠 *1.2 豊橋市東松山町 *1.0 東栄町本郷 *0.9 田原市古田町 *0.8</p> <p>4 桑名市長島町松ヶ島 *3.6 鈴鹿市西条 *3.6</p> <p>3 三重朝日町小向 *3.4 いなべ市員弁町笠田新田 *3.4 四日市市楠町北五味塚 *3.2 木曾岬町西对海地 *3.2 菟野町潤田 *3.2 四日市市日永 *3.1 川越町豊田一色 *3.1 いなべ市藤原町市場 *3.1 四日市市新浜町 *3.0 桑名市中央町 *3.0 龜山市西丸町 *3.0 龜山市本丸町 *3.0 東員町山田 *2.9 津市河芸町浜田 *2.9 津市島崎町 *2.8 桑名市多度町多度 *2.6 いなべ市北勢町阿下喜 *2.6 いなべ市大安町大井田 *2.6 津市久居東鷹跡町 *2.6 津市芸濃町椋本 *2.6 四日市市諏訪町 *2.6 津市安濃町川西 *2.5</p> <p>2 津市西丸之内 *2.4 龜山市関町木崎 *2.4 伊勢市二見町江 *2.3 伊勢市橋部町 *2.2 松阪市殿町 *2.2 松阪市曾原町 *2.2 津市香良洲町 *2.2 伊賀市上野丸之内 *2.1 玉城町田丸 *2.0 伊賀市小田町 *2.0 伊賀市島ヶ原 *2.0 松阪市高町 *2.0 伊賀市緑ヶ丘本町 *1.9 伊賀市平田 *1.9 津市白山町川口 *1.8 津市一志町田尻 *1.7 伊賀市下柘植 *1.7 伊勢市岩淵 *1.7 伊勢市御園長屋 *1.7 津市美里町三郷 *1.7 松阪市嬉野町 *1.6 名張市鴻之台 *1.6 津市片田薬王寺町 *1.6 伊勢市小俣町元町 *1.5 津市美杉町八知 *1.5 三重多気町相可 *1.5 三重明和町馬之上 *1.5</p> <p>1 伊賀市阿保 *1.3 三重紀北町長島 *1.3 三重紀北町相賀 *1.2 志摩市阿児町鶴方 *1.2 三重宮川村江馬 *1.0 三重多気町朝柄 *0.9 志摩市大王町波切 *0.9 三重大紀町滝原 *0.8 松阪市飯南町粥見 *0.8 尾鷲市南浦 *0.7 南伊勢町神前浦 *0.7 尾鷲市南陽町 *0.6 三重紀北町十須 *0.6 伊勢市矢持町 *0.6 松阪市飯高町宮前 *0.6 尾鷲市中央町 *0.5 南伊勢町五ヶ所浦 *0.5 志摩市布施田 *0.5</p> <p>岐阜県</p> <p>3 本巢市下真桑 *3.4 可児市広見 *3.3 大垣市丸の内 *3.3 輪之内町四郷 *3.3 岐阜北方町北方 *3.2 墨俣町上宿 *3.1 岐阜町八剣 *3.1 恵那市上矢作町 *3.1 岐阜池田町六之井 *3.0 各務原市川島河田町 *3.0 瑞穂市別府 *3.0 各務原市那加桜町 *3.0 岐阜大野町大野 *3.0 神戸町神戸 *2.9 揖斐川町東杉原 *2.9 瑞穂市宮田 *2.9 恵那市串原 *2.9 安八町氷取 *2.9 笠松町司町 *2.8 岐阜市京町 *2.8 揖斐川町東津汲 *2.8 岐阜市加納二之丸 *2.8 美濃市役所 *2.8 本巢市三橋 *2.7 笠原町消防署 *2.7 関市武芸川町 *2.7 土岐市肥田 *2.7 揖斐川町三輪 *2.7 岐阜市柳津町 *2.7 美濃加茂市太田町 *2.7 羽島市竹鼻町 *2.6 瑞浪市上平町 *2.6 恵那市山岡町 *2.5 中津川市本町 *2.5 岐阜川辺町中川辺 *2.5 岐阜山県市高木 *2.5</p> <p>2 八百津町八百津 *2.4 岐阜山県市谷合 *2.4 本巢市文殊 *2.4 海津市南濃町 *2.3 揖斐川町谷汲 *2.3 土岐市泉町 *2.3 揖斐川町西横山 *2.2 御嵩町御嵩 *2.2 関市洞戸市場 *2.2 本巢市根尾 *2.2 海津市平田町 *2.2 中津川市かやの木町 *2.1 関市若草通り *2.1 垂井町役場 *2.0 関ヶ原町関ヶ原 *2.0 恵那市明智町 *2.0 岐阜山県市神崎 *2.0 岐阜山県市大門 *2.0 養老町高田 *2.0 坂祝町取組 *1.9 多治見市三笠町 *1.9 中津川市福岡 *1.9 上石津町上原 *1.8 中津川市川上 *1.8 美濃加茂市西町 *1.8 揖斐川町坂内 *1.8 関市坂取 *1.8 可児市兼山 *1.8 揖斐川町春日 *1.7 中津川市坂下 *1.7 中津川市加子母 *1.7 白川町河岐 *1.7 下呂市馬瀬 *1.6 郡上市八幡町総合グラウンド *1.6 富加町滝田 *1.6 下呂市金山町 *1.5 恵那市長島小学校 *1.5</p> <p>1 中津川市蛭川 *1.4 恵那市長島町 *1.4 郡上市大和町 *1.4 郡上市明宝 *1.4 中津川市山口 *1.3 恵那市岩村町 *1.3 関市中之保 *1.3 郡上市和良町 *1.3 関市上之保 *1.2 中津川市付知町 *1.2 郡上市白鳥町長滝自然公園 *1.1 郡上市八幡町 *1.0 下呂市下呂小学校 *1.0 下呂市萩原町 *0.9 七宗町上麻生 *0.8 高山市久々野町 *0.8 高山市高根町 *0.8 下呂市森 *0.8 東白川村神土 *0.7 下呂市小坂町 *0.7 高山市一之宮町 *0.7 白川町黒川 *0.6 高山市奥飛騨温泉郷柘尾 *0.6 郡上市美並町 *0.6</p> <p>滋賀県</p> <p>3 愛知川町愛知川 *2.9 滋賀日野町河原 *2.6 滋賀竜王町小口 *2.6 東近江市跡光寺町 *2.6 甲賀市土山町 *2.6 彦根市城町 *2.5 近江八幡市桜宮町 *2.5 東近江市市子川原町 *2.5 甲賀市甲賀町大久保 *2.5 東近江市上二俣町 *2.5 東近江市下中野町 *2.5</p> <p>2 滋賀豊郷町石畑 *2.4 東近江市君ヶ畑町 *2.4 彦根市元町 *2.3 秦荘町安孫子 *2.3 米原市下多良 *2.2 湖南市中央図書館 *2.2 甲賀市甲賀町相模 *2.2 甲賀市信楽町 *2.2 東近江市五個荘竜田町 *2.2 東近江市池庄町 *2.2 湖南市中央 *2.1 彦根市西今町 *2.1 多賀町多賀 *2.0 びわ町落合 *2.0 近江八幡市出町 *2.0 湖南市石部中央 *2.0 東近江市山上町 *2.0 湖北町速水 *1.9 西浅井町大浦 *1.9 米原市長岡 *1.9 甲賀市水口町 *1.9 甲賀市甲南町 *1.9 虎姫町五村 *1.9 米原市顔戸 *1.8 甲良町在土 *1.8 高島市勝野 *1.8 米原市春照 *1.7 長浜市公園町 *1.7 東近江市八日市緑町 *1.7 野洲市西河原 *1.6</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>大津市南郷 * =1.6 草津市草津 * =1.6 守山市吉身 * =1.6 浅井町内保 * =1.5 木之本町木之本 * =1.5 高島市マキノ町 * =1.5 長浜市高田町 * =1.5 栗東市安養寺 * =1.5 安土町小中 * =1.5 1 高月町渡岸寺 * =1.4 高島市今津町日置前 * =1.4 野洲市小篠原 * =1.4 余呉町中之郷 * =1.3 高島市今津町弘川 * =1.3 大津市国分 * =1.2 高島市朽木市場 * =1.0 高島市安曇川町 * =1.0 高島市新旭町 * =1.0 大津市真野 * =0.9 滋賀県志賀町木戸 * =0.9 大津市御陵町 * =0.8 高島市朽木柏 * =0.7 滋賀県志賀町木戸公民館 * =0.5 3 奈良市針町 * =2.5 高取町観音寺 * =2.5 2 奈良市半田開町 * =1.9 宇陀市榛原区消防学校 * =1.7 宇陀市大宇陀区迫間 * =1.6 奈良市月ヶ瀬尾山 * =1.5 大和郡山市北郡山町 * =1.5 普爾村今井 * =1.5 御杖村菅野 * =1.5 下北山村寺垣内 * =1.5 1 奈良市南紀寺町 * =1.4 奈良市二条大路南 * =1.4 宇陀市菟田野区松井 * =1.4 広陵町南郷 * =1.4 桜井市粟殿 * =1.3 田原本町役場 * =1.3 宇陀市榛原区下井足 * =1.3 宇陀市室生区大野 * =1.3 天理市川原城町 * =1.2 五條市二見 * =1.2 生駒市上町 * =1.2 奈良市西町結崎 * =1.2 三宅町伴堂 * =1.2 橿原市八木町 * =1.1 桜井市池之内 * =1.1 御所市役所 * =1.1 山添村大西 * =1.1 斑鳩町法隆寺西 * =1.1 五條市大塔町簾 * =1.0 三郷町勢野西 * =1.0 葛城市柿本 * =1.0 葛城市長尾 * =1.0 香芝市本町 * =0.9 平群町吉新 * =0.9 上牧町上牧 * =0.9 奈良吉野町上市 * =0.9 奈良川上村迫 * =0.9 五條市本町 * =0.9 大和高田市大中 * =0.8 生駒市東新町 * =0.8 黒滝村寺戸 * =0.8 大和高田市野口 * =0.8 河合町池部 * =0.6 大淀町桧垣本 * =0.6 天川村沢谷 * =0.6 東吉野村小川 * =0.6 王寺町王寺 * =0.5 2 大野市朝日 * =1.8 大野市川合 * =1.6 越前市村岡 * =1.5 1 敦賀市松栄町 * =1.1 越前町江波 * =1.0 南越前町東大道 * =1.0 越前市粟田部 * =1.0 福井市大手 * =1.0 福井市豊島 * =0.9 勝山市旭町 * =0.8 越前町織田 * =0.8 福井美浜町新庄 * =0.8 福井池田町稲荷 * =0.8 南越前町今庄 * =0.8 越前町西田中 * =0.7 高浜町宮崎 * =0.7 小浜市四谷町 * =0.7 越前市高瀬 * =0.6 三国町中央 * =0.5 2 清内路村役場 * =2.3 長野高森町下市田 * =2.2 平谷村役場 * =2.1 南木曾町読書 * =2.0 泰阜村役場 * =2.0 王滝村鈴ヶ沢 * =1.8 飯田市上郷黒田 * =1.8 下條村睦沢 * =1.7 王滝村役場 * =1.7 大桑村長野 * =1.7 天龍村天龍小学校 * =1.7 飯田市高羽町 * =1.6 阿南町東条 * =1.6 木曾町三岳 * =1.5 上松町駅前通り * =1.5 南木曾町読書小学校 * =1.5 1 中川村大草 * =1.4 根羽村役場 * =1.3 木曾町福島 * =1.3 木曾町日義 * =1.3 大鹿村大河原 * =1.2 木曾町新開 * =1.2 阿智村駒場 * =1.2 阿智村浪合 * =1.2 飯田市上村 * =1.2 諏訪市湖岸通り * =1.1 天龍村平岡 * =1.1 泰阜村梨久保 * =1.1 喬木村役場 * =1.0 飯田市南信濃 * =1.0 松川町元大島 * =0.9 木曾町開田高原西野 * =0.9 諏訪市高島 * =0.8 飯島町飯島 * =0.8 下諏訪町役場 * =0.7 塩尻市櫛川小学校 * =0.6 長野豊丘村神稲 * =0.6 長谷村溝口 * =0.6 高遠町荊口 * =0.5 箕輪町中箕輪 * =0.5 2 浜松市佐久間町 * =2.2 新居町浜名 * =1.6 1 湖西市吉美 * =1.3 浜松市三ヶ日町 * =1.2 浜松市引佐町 * =1.2 浜松市雄踏町 * =1.1 浜松市春野町 * =1.1 掛川市長谷 * =1.1 浜松市西美園 * =1.1 浜松市元城町 * =1.0 浜松市細江町 * =1.0 磐田市下野部 * =1.0 袋井市浅名 * =1.0 浜松市三組町 * =0.9 磐田市岡 * =0.8 静岡森町森 * =0.7 浜松市水窪町 * =0.7 磐田市森岡 * =0.7 静岡葵区峰山 * =0.7 川根町家山 * =0.6 川根町東藤川 * =0.6 袋井市新屋 * =0.6 浜松市舞阪町 * =0.6 2 和束町釜塚 * =1.7 山名城村北大河原 * =1.6 木津町木津 * =1.5 精華町南福八妻 * =1.5 1 八幡市八幡 * =1.4 井手町井手 * =1.4 京都加茂町里 * =1.4 南丹市園部町小桜町 * =1.4 京都中京区西ノ京 * =1.3 京田辺市田辺 * =1.3 宇治田原町荒木 * =1.3 笠置町笠置 * =1.3 大山崎町円明寺 * =1.2 京都上京区藪ノ内町 * =1.1 亀岡市安町 * =1.1 長岡京市開田 * =1.1 久御山町田井 * =1.1 京都山城町上拍 * =1.1 南丹市八木町八木 * =1.1 向日市寺戸町 * =1.0 宇治市折居台 * =0.9 亀岡市余部町 * =0.9 京都左京区花背大布施町 * =0.8 宇治市宇治琵琶 * =0.8 京都山科区安朱川向町 * =0.7 石川県 1 加賀市直下町 * =0.9 山梨県 1 北杜市長坂町長坂上条 * =1.3 市川三郷町岩間 * =1.1 身延町役場 * =1.0 甲府市飯田 * =0.7 甲斐市下今井 * =0.7 南アルプス市野牛島 * =0.6 大阪府 1 四条畷市中野 * =1.3 交野市私部 * =1.3 大阪狭山市狭山 * =1.2 島本町若山台 * =1.1 堺市山本町 * =1.0 富田林市高辺台 * =1.0 寝屋川市役所 * =1.0 柏原市安堂町 * =1.0 箕面市粟生外院 * =0.9 高槻市立第2中学校 * =0.8 高槻市消防本部 * =0.8 大東市新町 * =0.8 箕面市箕面 * =0.8 門真市中町 * =0.8 東大阪市荒本北 * =0.8 能勢町今西 * =0.8 大阪太子町山田 * =0.8 能勢町役場 * =0.7 千早赤阪村水分 * =0.7 豊中市曾根南町 * =0.7 吹田市内本町 * =0.7 高槻市桃園町 * =0.7 枚方市大垣内 * =0.7 八尾市本町 * =0.7 守口市京阪本通 * =0.6 大阪東淀川区柴島 * =0.6 富田林市本町 * =0.6 河内長野市役所 * =0.6 羽曳野市誉田 * =0.6 泉南市男里 * =0.6 松原市阿保 * =0.5 豊中市役所 * =0.5 藤井寺市岡 * =0.5 岸和田市土生町 * =0.5 岸和田市役所 * =0.5 兵庫県 1 三田市下里 * =1.0 西宮市宮前町 * =0.8 神戸灘区神ノ木 * =0.7 西宮市平木 * =0.7 川西市中央町 * =0.7 三田市下深田 * =0.7 宝塚市東洋町 * =0.6 淡路市志筑 * =0.6 和歌山県 1 新宮市新宮 * =1.1 紀の川市那賀支所 * =0.9 橋本市東家 * =0.8 新宮市熊野川町日足 * =0.8 かつらぎ町丁ノ町 * =0.7 湯浅町湯浅 * =0.6 日高川町土生 * =0.6 高野口町名倉 * =0.5 みなべ町谷口 * =0.5 紀の川市粉河 * =0.5</p>				
75	24 21 20	佐渡付近 新潟県	38° 04.5' N	138° 36.3' E	16km	M: 4.4
		<p>2 佐渡市湊 * =2.3 佐渡市河原田本町 * =2.1 佐渡市千種 * =2.0 佐渡市新穂瓜生屋 * =2.0 佐渡市畑野 * =2.0 佐渡市真野新町 * =2.0 佐渡市徳和 * =1.6 佐渡市相川三町目 * =1.5 1 小千谷市城内 * =0.7 燕市秋葉町 * =0.7 阿賀町白崎 * =0.7 福島県 1 西会津町野沢 * =0.8 群馬県 1 片品村東小川 * =0.7</p>				
76	25 19 18	山口県北部 山口県	34° 19.7' N	131° 33.2' E	19km	M: 2.9
		<p>1 萩市川上 * =1.0</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
77	25 20 06	茨城県沖 茨城県 千葉県	35° 48.6' N	141° 09.2' E	34km	M: 4.3
		2 神栖市溝口*=1.5 1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 潮来市辻*=1.1 水戸市金町=0.5 1 佐原市役所*=1.1 千葉山田町仁良*=0.9 旭市二*=0.8 旭市萩園*=0.8 銚子市川口町=0.8 多古町多古=0.6				
78	25 23 08	新潟県沖 新潟県 福島県 群馬県	38° 10.4' N	138° 51.0' E	23km	M: 4.2
		2 佐渡市河原田本町*=1.5 1 佐渡市相川三丁目=1.1 出雲崎町米田=0.9 佐渡市湊*=0.8 新潟市船戸山*=0.6 阿賀町白崎*=0.6 新潟市一番堀通町*=0.5 佐渡市新穂瓜生屋*=0.5 1 西会津町野沢=0.8 1 片品村東小川=0.5				
79	26 01 55	東京湾 東京都 神奈川県	35° 36.9' N	140° 01.3' E	70km	M: 3.6
		1 東京千代田区大手町=0.7 1 横浜神奈川区白幡上町*=1.3 川崎川崎区宮前町*=1.2 横浜旭区今宿東町*=1.0 横浜鶴見区下末吉*=1.0 川崎幸区戸手本町*=1.0 横浜磯子区磯子*=0.9 横浜瀬谷区中屋敷*=0.9 相模原市上溝*=0.9 横浜港北区日吉本町*=0.8 横浜港南区丸山台東部*=0.8 横浜青葉区市が尾町*=0.8 川崎中原区小杉町*=0.5 横浜中区山田町*=0.5				
80	26 22 41	佐渡付近 新潟県	38° 06.1' N	138° 14.5' E	12km	M: 3.1
		1 佐渡市河原田本町*=0.7				
81	26 22 48	父島近海 東京都	26° 47.6' N	140° 53.9' E	0km	M: 5.6
		1 小笠原村父島=0.6				
82	27 09 54	福島県浜通り地方 福島県	37° 02.9' N	140° 47.9' E	97km	M: 3.3
		1 浪江町幾世橋=0.6				
83	27 12 57	浦河沖 北海道	41° 47.0' N	142° 43.5' E	61km	M: 3.9
		1 浦河町潮見=0.6				
84	27 18 09	福井県嶺北地方 福井県	35° 56.0' N	136° 37.0' E	9km	M: 2.9
		1 大野市朝日*=1.0 大野市川合*=0.9				
85	27 22 38	奄美大島近海 鹿児島県	28° 05.7' N	129° 24.7' E	32km	M: 3.3
		1 名瀬市港町=0.6				
86	28 00 25	和歌山県北部 和歌山県	34° 12.9' N	135° 11.9' E	4km	M: 2.0
		1 和歌山市一番丁*=1.2				
87	28 11 18	三重県中部 三重県 奈良県 岐阜県 愛知県 滋賀県 京都府 大阪府 和歌山県	34° 36.4' N	136° 09.9' E	51km	M: 3.7
		3 名張市鴻之台*=2.8 2 伊賀市島ヶ原*=1.6 伊賀市阿保*=1.5 1 伊賀市平田*=1.4 伊賀市上野丸之内*=1.2 伊賀市小田町*=1.1 津市美杉町八知*=1.1 伊賀市緑ヶ丘本町=0.9 三重宮川村江馬*=0.9 津市白山町川口*=0.8 紀宝町成川*=0.8 四日市市新浜町*=0.6 亀山市西丸町*=0.5 2 奈良市針町*=1.9 宇陀市菟田野区松井*=1.9 御杖村菅野*=1.9 奈良吉野町上*=1.7 曾爾村今井*=1.6 奈良市月ヶ瀬尾山*=1.5 1 宇陀市大宇陀区迫間*=1.4 宇陀市榛原区消防学校*=1.4 宇陀市榛原区下井足*=1.3 奈良市半田開町=1.2 生駒市上町*=1.1 山添村大西*=1.1 宇陀市室生区大野*=1.0 下北山村寺垣内*=1.0 大和郡山市北郡山町*=0.9 東吉野村小川*=0.9 奈良市南紀寺町*=0.8 奈良市二条大路南*=0.8 高取町観音寺*=0.8 生駒市東新町*=0.8 桜井市粟殿*=0.7 天理市川原城町*=0.6 上牧町上牧*=0.6 黒滝村寺戸*=0.6 安堵町東安堵*=0.6 斑鳩町法隆寺西*=0.5 1 輪之内町四郷*=0.5 1 半田市東洋町*=1.0 常滑市新開町=0.5 1 甲賀市信楽町*=1.4 栗東市安養寺*=1.3 滋賀日野町河原*=1.0 湖南市石部中央*=1.0 湖南市中央図書館*=0.8 東近江市市子川原町*=0.8 秦荘町安孫子*=0.6 湖南市中央*=0.6 守山市吉身*=0.6 東近江市五個荘竜田町*=0.5 1 南山城村北大河原*=1.2 木津町木津*=1.1 笠置町笠置*=1.1 京都加茂町里*=0.8 和束町釜塚*=0.7 井手町井手*=0.7 宇治市宇治琵琶=0.6 1 大阪東淀川区柴島*=0.5 1 新宮市新宮=1.0				
88	28 14 52	愛知県西部 岐阜県	35° 10.9' N	136° 42.6' E	13km	M: 3.8
		2 海津市海津町*=2.0 輪之内町四郷*=1.8 海津市平田町*=1.7 大垣市丸の内*=1.6 安八町氷取*=1.6 海津市南濃町*=1.5 1 岐南町八剣*=1.3 各務原市川島河田町*=1.2 羽島市竹鼻町*=1.2 墨俣町上宿*=1.2 岐阜北方町北方*=1.2 神戸町神戸*=1.1 笠松町司町*=1.0 本巣市下真桑*=1.0 岐阜市柳津町*=1.0 美濃加茂市太田町=0.9 岐阜市京町*=0.9 瑞穂市別府*=0.9 瑞穂市宮田*=0.9 各務原市那加桜町*=0.9 養老町高田*=0.9 揖斐川町東津汲*=0.8 岐阜池田町六之井*=0.8 土岐市肥田*=0.8 御嵩町御嵩*=0.8 瑞浪市上平町*=0.8 揖斐川町東杉原*=0.8 本巣市三橋*=0.8				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
89	28 18 46	愛知県	36° 10.9' N	140° 01.6' E	53km	M: 4.8	笠原町消防署 * = 0.7 可児市広見 * = 0.7 岐阜川辺町中川辺 * = 0.7 八百津町八百津 * = 0.7 関ヶ原町関ヶ原 * = 0.7 恵那市上矢作町 * = 0.7 垂井町役場 * = 0.6 岐阜市加納二之丸 * = 0.6 富加町滝田 * = 0.6 揖斐川町西横山 * = 0.5 恵那市山岡町 * = 0.5 2 愛西市石田町 * = 2.3 愛西市江西町 * = 2.2 一宮市緑 * = 2.1 稲沢市稲府町 * = 2.1 一宮市西五城 * = 1.9 名古屋港区春田野 * = 1.9 愛西市諏訪町 * = 1.9 弥富町前ヶ須新田 * = 1.9 稲沢市祖父江町 * = 1.8 名古屋守山区下志段味 * = 1.7 知多市緑町 * = 1.6 愛知津島市埋田町 * = 1.6 知多市八幡 * = 1.5 甚目寺町甚目寺二伴田 * = 1.5 名古屋港区金城ふ頭 * = 1.5 愛西市稲葉町 * = 1.5 名古屋西区八筋町 * = 1.5 1 名古屋北区萩野通 * = 1.4 名古屋中川区東春田 * = 1.4 名古屋港区善進本町 * = 1.4 名古屋守山区西新 * = 1.4 常滑市新開町 * = 1.4 名古屋天白区島田 * = 1.3 一宮市木曾川町 * = 1.3 半田市東洋町 * = 1.3 犬山市五郎丸 * = 1.3 江南市赤童子町 * = 1.3 大府市中央町 * = 1.3 長久手町岩作 * = 1.3 豊山町豊場 * = 1.3 飛島村飛島新田 * = 1.3 名古屋千種区日和町 * = 1.3 名古屋南区鳴尾 * = 1.2 西春町西之保 * = 1.2 小牧市安田町 * = 1.2 高浜市稗田町 * = 1.1 愛知春日町落合 * = 1.1 扶桑町高雄 * = 1.1 蟹江町蟹江本町 * = 1.1 十四山村神戸新田 * = 1.1 名古屋中川区大宮町 * = 1.0 名古屋緑区有松町 * = 1.0 名古屋瑞穂区塩入町 * = 1.0 愛知東浦町緒川 * = 1.0 瀬戸市苗場町 * = 1.0 岩倉市川井町 * = 1.0 春日井市鳥居松町 * = 1.0 刈谷市寿町 * = 1.0 豊田市小渡町 * = 1.0 豊田市長興寺 * = 0.9 清須市須ヶ口 * = 0.9 尾張旭市東大道町 * = 0.9 阿久比町卯坂 * = 0.9 知立市弘法町 * = 0.8 愛知三好町三好 * = 0.8 清須市清洲 * = 0.8 豊田市大洞町 * = 0.8 豊田市小坂町 * = 0.8 豊明市沓掛町 * = 0.8 日進市蟹甲町 * = 0.8 愛知東郷町春木 * = 0.8 安城市横山町 * = 0.8 西尾市寄住町 * = 0.8 東海市中央町 * = 0.8 清須市西枇杷島町花咲 * = 0.7 大口町下小口 * = 0.7 豊田市足助町 * = 0.7 七宝町桂 * = 0.7 愛知美和町木田 * = 0.7 安城市和泉町 * = 0.6 愛知美浜町河和 * = 0.6 吉良町荻原 * = 0.6 師勝町熊之庄 * = 0.6 大治町馬島 * = 0.6 豊田市小原町 * = 0.5 碧南市松本町 * = 0.5 武豊町長尾山 * = 0.5
		三重県					2 桑名市長島町松ヶ島 * = 2.1 桑名市多度町多度 * = 1.8 いなべ市員弁町笠田新田 * = 1.8 三重朝日町小向 * = 1.7 桑名市中央町 * = 1.7 四日市市新浜町 * = 1.5 四日市市諏訪町 * = 1.5 いなべ市大安町大井田 * = 1.5 1 東員町山田 * = 1.4 木曾岬町西対海地 * = 1.3 川越町豊田一色 * = 1.3 いなべ市北勢町阿下喜 * = 1.3 鈴鹿市西条 * = 0.9 菟野町潤田 * = 0.9 亀山市西丸町 * = 0.9 亀山市本丸町 * = 0.8 いなべ市藤原町市場 * = 0.7
		長野県					1 木曾町日義 * = 0.9 王滝村役場 * = 0.6
		滋賀県					1 滋賀竜王町小口 * = 1.2 東近江市市子川原町 * = 1.1 東近江市上二俣町 * = 1.1 守山市吉身 * = 1.0 東近江市山上町 * = 1.0 近江八幡市桜宮町 * = 0.9 東近江市鉢光寺町 * = 0.8 東近江市下中野町 * = 0.8 近江八幡市出町 * = 0.7 甲賀市甲賀町大久保 * = 0.7 東近江市池庄町 * = 0.7 安土町小中 * = 0.6 滋賀日野町河原 * = 0.6 彦根市城町 * = 0.6 高島市勝野 * = 0.6 米原市長岡 * = 0.5 米原市春照 * = 0.5 東近江市君ヶ畑町 * = 0.5 東近江市五個荘竜田町 * = 0.5 愛知川町愛知川 * = 0.5
		京都府					1 京都中京区西ノ京 * = 0.5 亀岡市安町 * = 0.5
		奈良県					1 高取町観音寺 * = 0.6 奈良市針町 * = 0.5
		茨城県南部					4 白河市表郷 * = 3.7 3 棚倉町棚倉 * = 2.7 浅川町浅川 * = 2.6 泉崎村泉崎 * = 2.5 白河市東 * = 2.5 2 平田村永田 * = 2.4 福島玉川村小高 * = 2.3 白河市八幡小路 * = 2.3 田村市都路町 * = 2.3 中島村滑津 * = 2.3 矢祭町東館 * = 2.3 白河市大信 * = 2.2 鏡石町鏡田 * = 2.2 福島西郷村熊倉 * = 2.2 須賀川市岩瀬支所 * = 2.1 白河市郭内 * = 2.1 二本松市針道 * = 2.0 古殿町松川 * = 2.0 田村市船引町 * = 2.0 矢吹町一本木 * = 2.0 いわき市小名浜 * = 1.9 檜葉町北田 * = 1.9 石川町下泉 * = 1.9 須賀川市八幡町 * = 1.9 田村市常葉町 * = 1.9 川内村上川内 * = 1.8 須賀川市長沼支所 * = 1.8 田村市滝根町 * = 1.8 福島白沢村糠沢 * = 1.8 下郷町塩生 * = 1.7 田村市大越町 * = 1.7 小野町小野新町 * = 1.7 浪江町幾世橋 * = 1.6 塙町塙 * = 1.6 館岩村松戸原 * = 1.6 福島本宮町万世 * = 1.6 大熊町下野上 * = 1.5 いわき市平 * = 1.5 南相馬市小高区 * = 1.5 田島町田島 * = 1.5 郡山市朝日 * = 1.5 川俣町五百田 * = 1.5 1 二本松市油井 * = 1.4 天栄村下松本 * = 1.4 鮫川村赤坂中野 * = 1.4 川内村下川内 * = 1.4 葛尾村落合 * = 1.3 広野町下北迫 * = 1.3 南相馬市鹿島区 * = 1.2 相馬市中村 * = 1.2 二本松市金色 * = 1.1 三春町大町 * = 1.1 大玉村玉井 * = 1.1 磐梯町磐梯 * = 1.1 福島昭和村下中津川 * = 1.1 飯野町飯野 * = 1.1 富岡町本岡 * = 1.1 福島伊達市月館町 * = 1.0 福島市五老内町 * = 1.0 福島双葉町新山 * = 1.0 桑折町東大隅 * = 1.0 福島国見町藤田 * = 0.9 飯館村伊丹沢 * = 0.9 大玉村曲藤 * = 0.9 福島伊達市前川原 * = 0.8 猪苗代町城南 * = 0.8 新地町谷地小屋 * = 0.8 会津美里町新鶴庁舎 * = 0.8 福島伊達市梁川町 * = 0.8 南相馬市原町区三島町 * = 0.7 福島市松木町 * = 0.7 会津美里町本郷庁舎 * = 0.6
		茨城県					4 城里町阿波山 * = 4.0 3 常陸大宮市野口 * = 3.4 桜川市岩瀬 * = 3.4 常陸太田市町屋町 * = 3.3 筑西市門井 * = 3.2 常陸大宮市山方 * = 3.1 茨城八千代町菅谷 * = 3.1 桜川市羽田 * = 3.1 坂東市役所 * = 3.1 筑西市舟生 * = 3.0 友部町中央 * = 3.0 大子町池田 * = 3.0 笠間市石井 * = 3.0 石岡市柿岡 * = 2.9 城里町石塚 * = 2.9 岩間町下郷 * = 2.8 結城市結城 * = 2.8 日立市十王町友部 * = 2.8 常陸大宮市中富町 * = 2.8 坂東市山 * = 2.8 水戸市金町 * = 2.8 水戸市内原町 * = 2.8 日立市助川町 * = 2.8 筑西市下中山 * = 2.7 茨城小川町小川 * = 2.7 常陸太田市高柿町 * = 2.7 土浦市下高津 * = 2.7 石岡市八郷 * = 2.7 美野里町堅倉 * = 2.6 古河市仁連 * = 2.6 下妻市本城町 * = 2.5 かすみがうら市上土田 * = 2.5 桜川市真壁 * = 2.5 常陸大宮市高部 * = 2.5 常陸大宮市上小瀬 * = 2.5 茨城町小堤 * = 2.5 筑西市海老ヶ島 * = 2.5 2 水戸市中央 * = 2.4 常陸太田市町田町 * = 2.4 那珂市瓜連 * = 2.4 つくば市小笠 * = 2.4 玉里村上玉里 * = 2.4 茨城境町旭町 * = 2.4 稲敷市結佐 * = 2.4 鉾田市造谷 * = 2.4 行方市甲 * = 2.3 常陸太田市大中町 * = 2.3 土浦市大岩田 * = 2.3 つくば市谷田部 * = 2.3 茨城鹿嶋市鉢形 * = 2.3 下妻市鬼怒 * = 2.2 常陸太田市金井町 * = 2.2 古河市下大野 * = 2.2 かすみがうら市大和田 * = 2.2 那珂市福田 * = 2.2 常総市新石下 * = 2.1 五霞町小福田 * = 2.1 常総市水海道諏訪町 * = 2.1 坂東市岩井 * = 2.1 稲敷市江戸崎 * = 2.1 茨城新治村藤沢 * = 2.1 鉾田市鉾田 * = 2.1 高萩市本町 * = 2.0 行方市麻生 * = 2.0 守谷市大柏 * = 2.0 茨城伊奈町福田 * = 1.9 石岡市石岡 * = 1.9 東海村白方 * = 1.9 鉾田市汲上 * = 1.9 阿見町中央 * = 1.9 稲敷市柴崎 * = 1.8 美浦村受領 * = 1.8 谷和原村加藤 * = 1.7 ひたちなか市東石川 * = 1.7 潮来市辻 * = 1.7 行方市山田 * = 1.7 牛久市中央 * = 1.7

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
		北茨城市磯原町 * =1.7 古河市長谷町 * =1.6 稲敷市須賀津 * =1.6 取手市藤代 * =1.5 1 龍ヶ崎寺後 * =1.4 取手市井野 * =1.4 利根町布川 * =1.4 神栖市溝口 * =1.4 大洗町磯浜町 * =1.3 茨城河内町源清田 * =1.1 栃木県 4 栃木二宮町石島 * =3.8 栃木市旭町 =3.7 高根沢町石末 * =3.7 上河内町中里 * =3.5 宇都宮市明保野町 =3.5 鹿沼市今宮町 * =3.5 3 栃木河内町白沢 * =3.4 益子町益子 =3.4 石橋町石橋 * =3.3 野木町丸林 * =3.3 小山市中央町 * =3.2 栃木国分寺町小金井 * =3.2 足利市名草上町 =3.2 大平町富田 * =3.1 佐野市葛生東 * =3.0 岩舟町静 * =3.0 栃木さくら市氏家 * =3.0 西方町本城 * =3.0 栃木さくら市喜連川 * =2.9 真岡市荒町 * =2.9 壬生町通町 * =2.8 大田原市湯津上 * =2.8 栃木市入舟町 * =2.8 足利市大正町 * =2.7 足尾町松原 * =2.7 那須烏山市中央 =2.7 栃木那珂川町馬頭 * =2.7 宇都宮市旭 * =2.7 茂木町茂木 * =2.7 鹿沼市口栗野 * =2.6 栃木藤岡町藤岡 * =2.5 佐野市高砂町 * =2.5 佐野市田沼町 * =2.5 那須烏山市大金 * =2.5 上三川町しらさぎ町 * =2.5 南河内町田中 * =2.5 日光市中鉢石町 * =2.5 今市市本町 * =2.5 大田原市本町 * =2.5 市貝町市塙 * =2.5 栗山村日蔭 * =2.5 2 日光市中宮祠 =2.4 矢板市本町 * =2.4 塩谷町玉生 * =2.4 今市市瀬川 =2.3 栃木藤原町藤原 * =2.3 那須町寺子 * =2.3 那須塩原市あたご町 * =2.3 芳賀町祖母井 * =2.3 都賀町家中 * =2.3 栃木那珂川町小川 * =2.2 大田原市黒羽田町 =2.1 那須塩原市共墾社 * =1.9 那須烏山市役所 * =1.8 群馬県 1 那須塩原市墓沼 =1.2 3 邑楽町中野 * =3.2 群馬明和町新里 * =2.7 大泉町日の出 * =2.7 前橋市鼻毛石町 * =2.6 館林市城町 * =2.5 群馬千代田町赤岩 * =2.5 2 沼田市利根町 * =2.4 桐生市新里町 * =2.4 桐生市黒保根町 * =2.4 太田市浜町 * =2.3 群馬板倉町板倉 =2.3 沼田市西倉内町 =2.2 伊勢崎市西久保町 * =2.1 富士見村田島 * =2.1 前橋市粕川町 * =2.0 赤城村敷島 * =2.0 片品村東小川 =2.0 伊勢崎市東町 * =1.9 太田市新田金井町 * =1.9 神流町神ヶ原 * =1.8 大間々町大間々 * =1.8 伊勢崎市今泉町 * =1.8 太田市粕川町 * =1.8 前橋市堀越町 * =1.8 群馬吉井町吉井川 * =1.7 群馬吾妻町原町 =1.7 笠懸町鹿 * =1.7 沼田市白沢町 * =1.7 太田市大原町 * =1.7 北橋村真壁 * =1.7 勢多郡東村花輪 * =1.7 子持吹屋 * =1.6 桐生市織姫町 =1.6 甘楽町小幡 * =1.5 1 前橋市大手町 * =1.4 伊勢崎市境 * =1.4 藤岡市鬼石 * =1.3 吾妻郡東村奥田 * =1.3 富岡市七日市 =1.2 妙義町上高田 * =1.2 群馬昭和村糸井 * =1.2 六合村日影 =1.2 六合村小雨 * =1.2 高崎市高松町 * =1.1 安中市安中 * =1.1 群馬町足門 * =1.1 伊香保町伊香保 * =1.1 吉岡町下野田 * =1.1 玉村町下新田 * =1.0 渋川市石原 * =1.0 新町役場 * =1.0 群馬上野村川和 * =1.0 小野上村村上 * =0.9 中之条町中之条町 * =0.8 榛名町下室田 * =0.8 倉渕村三ノ倉 * =0.8 榛東村山子田 * =0.8 藤岡市中栗須 * =0.8 前橋市昭和町 =0.7 箕郷町西明屋 * =0.6 群馬高山村中山 * =0.6 長野原町長野原 * =0.6 埼玉県 3 江南町中央 * =3.3 東松山市松葉町 * =3.0 熊谷市大里 * =2.7 羽生市東 * =2.6 滑川町福田 * =2.6 春日部市金崎 * =2.6 久喜市下早見 =2.5 埼玉美里町木部 * =2.5 深谷市川本 * =2.5 鷲宮町鷲宮 * =2.5 2 幸手市東 * =2.4 宮代町笠原 * =2.4 熊谷市桜町 =2.3 大和町北下新井 * =2.3 桶川市泉 * =2.3 さいたま岩槻区本町 * =2.3 行田市本丸 * =2.2 鴻巣市中央 * =2.2 鴻巣市吹上富士見 * =2.2 嵐山町杉山 * =2.2 北川辺町麦倉 * =2.2 菫浦町新堀 * =2.2 栗橋町間鎌 * =2.2 加須市下三俣 * =2.1 都幾川村桃木 * =2.1 深谷市岡部 * =2.1 騎西町騎西 * =2.1 春日部市谷原新田 * =2.1 上尾市本町 * =2.1 蓮田市黒浜 * =2.1 北本市本町 * =2.0 児玉町八幡山 =2.0 吉見町下細谷 * =1.9 白岡町千駄野 * =1.9 越生町越生 * =1.8 杉戸町清地 * =1.8 さいたま浦和区高砂 =1.8 深谷市花園 * =1.8 行田市南河原 * =1.8 草加市高砂 * =1.8 鴻巣市川里 * =1.8 皆野町皆野 * =1.7 長瀨町本野上 * =1.7 和光市広沢 * =1.7 深谷市仲町 * =1.7 坂戸市千代田 * =1.7 神川町下阿久原 * =1.7 熊谷市妻沼 * =1.6 松伏町松伏 * =1.6 さいたま中央区下落合 * =1.6 秩父市上町 =1.5 八潮市中央 * =1.5 鳩山町大豆戸 =1.5 吉川市吉川 * =1.5 埼玉伊奈町小室 * =1.5 東秩父村御堂 * =1.5 志木市中宗岡 * =1.5 千葉県 1 神川町植竹 * =1.4 寄居町寄居 * =1.4 川越市旭町 =1.4 戸田市上戸田 * =1.4 ふじみ野市福岡 * =1.4 川口市青木 * =1.3 朝霞市本町 * =1.3 毛呂山町岩井 * =1.3 秩父市熊木町 * =1.3 富士見市鶴馬 * =1.2 三芳町藤久保 * =1.2 さいたま浦和区常盤 * =1.2 狭山市入間川 * =1.2 越谷市越ヶ谷 * =1.1 蕨市中央 * =1.1 小鹿野町小鹿野 * =1.0 入間市豊岡 * =1.0 上里町七本木 * =1.0 飯能市名栗 * =0.9 ふじみ野市大井中央 * =0.8 鳩ヶ谷市三ツ和 * =0.7 小鹿野町役場両神庁舎 * =0.7 日高市南平沢 * =0.6 3 佐原市佐原 =2.7 2 成田市花崎町 =2.2 野田市東宝珠花 * =2.1 柏市旭町 =2.1 佐原市役所 * =2.0 千葉山田町仁良 * =2.0 野田市鶴奉 * =2.0 印西市大森 * =2.0 芝山町小池 * =1.9 佐倉市海隣寺町 * =1.9 鎌ヶ谷市初富 * =1.9 印旛村瀬戸 * =1.9 千葉神崎町神崎本宿 * =1.8 千葉大栄町松子 * =1.8 柏市大島田 * =1.7 我孫子市我孫子 * =1.6 本埜村笠神 * =1.6 小見川町羽根川 * =1.6 千葉栄町安食台 * =1.5 成田市役所 * =1.5 東京都 1 八日市場市八 * =1.4 栗源町岩部 * =1.4 四街道市鹿渡 * =1.4 千葉酒々井町中央 * =1.4 浦安市猫実 * =1.3 白井市復 * =1.3 旭市二 * =1.3 富里市七栄 * =1.2 多古町多古 =1.2 八千代市大和田新田 * =1.2 旭市南堀之内 * =1.1 松戸市根本 * =1.1 習志野市鷺沼 * =1.1 流山市平和台 * =1.1 東金市東新宿 =1.0 旭市高生 * =1.0 市川市八幡 * =1.0 旭市秋園 * =0.9 東金市東岩崎 * =0.9 八街市八街 * =0.9 船橋市湊町 * =0.9 柏市柏 * =0.9 光町宮川 * =0.8 大多喜町大多喜 * =0.8 千葉中央区中央港 =0.8 蓮沼村八 * =0.7 木更津市潮見 =0.7 下総町猿山 * =0.7 野栄町今泉 * =0.7 成東町殿台 * =0.6 横芝町横芝 * =0.6 長生村本郷 * =0.5 2 東京文京区大塚 * =1.9 東京杉並区高井戸 * =1.8 東京江戸川区中央 =1.8 三鷹市野崎 * =1.7 東京千代田区大手町 =1.6 東京板橋区相生町 * =1.6 東京練馬区光が丘 * =1.6 東京足立区伊興 * =1.5 1 東京中野区江古田 * =1.4 東京足立区神明南 * =1.4 武蔵野市吉祥寺東町 * =1.4 東京北区西ヶ原 * =1.3 東京荒川区東尾久 * =1.3 東京江戸川区船堀 * =1.3 東京港区南青山 * =1.2 東京新宿区百人町 * =1.2 東京文京区本郷 * =1.2 東京江東区東陽 * =1.2 東京江東区枝川 * =1.2 東京世田谷区成城 * =1.2 東京練馬区東大泉 * =1.2 武蔵野市緑町 * =1.2 町田市役所 * =1.2 東京北区赤羽南 * =1.1 東京江戸川区鹿骨 * =1.1 町田市中町 * =1.1 国分寺市戸倉 =1.1 青梅市東青梅 =1.1 東京墨田区東向島 * =1.1 東京品川区平塚 * =1.1 東京中野区中央 * =1.1 東京台東区東上野 * =1.0 国分寺市本多 * =1.0 東京江東区亀戸 * =1.0 立川市錦町 * =0.9 東京品川区北品川 * =0.9 東京目黒区中央町 * =0.9 東京大田区本羽田 * =0.9 東京世田谷区中町 * =0.9 東京中央区築地 * =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
		<p>東京中央区勝どき *0.9 東京荒川区荒川 *0.9 東京足立区中央本町 *0.8 東京台東区千束 *0.8 東京墨田区吾妻橋 *0.8 東村山市美住町 *0.8 東京大田区多摩川 *0.8 東京世田谷区世田谷 *0.8 東京中央区日本橋兜町 *0.8 東京港区白金 *0.8 多摩市関戸 *0.7 清瀬市中清戸 *0.6 東京品川区広町 *0.6 八王子市大横町=0.6 東京杉並区阿佐谷=0.6</p> <p>神奈川県 2 川崎宮前区宮前平 *1.9 1 横浜鶴見区下末吉 *1.4 横浜港北区日吉本町 *1.4 横浜緑区十日市場 *1.4 津久井町中野 *1.4 横浜緑区白山町 *1.3 横浜青葉区市が尾町 *1.3 川崎宮前区野川 *1.3 横浜中区山手町=1.2 横浜中区山田町 *1.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町 *1.2 相模原市大島 *1.2 城山町久保沢 *1.2 横浜西区浜松町 *1.1 横浜瀬谷区三ツ境 *1.1 横浜青葉区榎が丘 *1.1 横浜都筑区茅ヶ崎 *1.1 川崎川崎区宮前町 *1.1 川崎中原区小杉町 *1.1 川崎幸区戸手本町 *1.0 相模原市相原 *1.0 相模原市上溝 *1.0 横浜旭区今宿東町 *0.9 川崎高津区下作延 *0.9 綾瀬市深谷 *0.9 相模原市中央=0.9 相模原市相模大野 *0.9 相模原市田名 *0.9 神奈川清川村煤ヶ谷 *0.9 川崎中原区小杉陣屋=0.8 三浦市城山町 *0.8 座間市緑が丘 *0.8 横浜磯子区洋光台 *0.8 横浜旭区大池町 *0.8 中井町比奈窪 *0.7 神奈川大井町金子 *0.7 鎌倉市由比ヶ浜 *0.6 真鶴町真鶴 *0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5</p> <p>宮城県 1 岩沼市桜 *1.2 山元町浅生原 *0.8 大河原町新南 *0.7 角田市角田 *0.7 蔵王町円田 *0.7 丸森町鳥屋 *0.6 石巻市桃生町 *0.5 名取市増田 *0.5 丸森町上滝=0.5</p> <p>山梨県 1 上野原市役所 *1.2 大月市御太刀 *1.1 小菅村役場 *1.0 南アルプス市寺部 *0.8 甲州市役所 *0.8 市川三郷町岩間 *0.7 甲州市塩山上於首 *0.7 上野原市上野原=0.6 甲府市相生 *0.6 甲斐市下今井 *0.6 甲州市塩山下於首=0.5</p> <p>長野県 1 長野南牧村海ノ口 *0.8 小海町豊里 *0.7 佐久市下小田切=0.5 佐久市中込 *0.5 佐久市臼田 *0.5</p> <p>静岡県 1 熱海市網代=0.7 東伊豆町奈本 *0.7</p>				
90	28 20 05	<p>熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本市京町=0.6</p>	32° 49.6' N	130° 52.2' E	11km	M: 2.3
91	28 22 11	<p>茨城県南部 茨城県 1 城里町阿波山 *1.0 桜川市岩瀬 *0.9 岩間町下郷 *0.9 坂東市役所 *0.9 筑西市門井 *0.8 石岡市柿岡=0.8 桜川市羽田 *0.8 茨城八千代町菅谷 *0.6 常陸太田市町屋町=0.5 筑西市海老ヶ島 *0.5 友部町中央 *0.5</p> <p>栃木県 1 宇都宮市明保野町=1.2 栃木二宮町石島 *1.0 栃木市旭町=0.9 上河内町中里 *0.7 鹿沼市今宮町 *0.5 栃木国分寺町小金井 *0.5</p>	36° 11.3' N	140° 01.3' E	53km	M: 3.4
92	28 22 35	<p>千葉県北西部 茨城県 1 つくば市谷田部 *1.4 つくば市小笠 *1.1 坂東市岩井=1.1 筑西市門井 *0.8 桜川市羽田 *0.8 土浦市下高津 *0.8 筑西市舟生=0.8 石岡市柿岡=0.6</p> <p>栃木県 1 市貝町市塙 *1.0 栃木二宮町石島 *0.9 宇都宮市明保野町=0.9</p> <p>群馬県 1 邑楽町中野 *0.6 伊勢崎市西久保町 *0.5</p> <p>埼玉県 1 草加市高砂 *1.2 久喜市下早見=0.9 春日部市金崎 *0.9 春日部市谷原新田 *0.7 さいたま浦和区高砂=0.7 吉川市吉川 *0.5</p> <p>千葉県 1 木更津市潮見=0.8 千葉中央区中央港=0.7</p> <p>東京都 1 東京北区赤羽南 *1.3 東京足立区神明南 *1.2 東京千代田区大手町=0.9 東京荒川区東尾久 *0.9 東京世田谷区世田谷 *0.8 東京世田谷区成城 *0.8 東京江戸川区中央=0.8 東京江戸川区鹿骨 *0.8 東京江戸川区船堀 *0.7 武蔵野市吉祥寺東町 *0.7 三鷹市野崎 *0.7 東京江東区枝川 *0.7 東京足立区伊興 *0.7 東京品川区平塚 *0.6 東京台東区千束 *0.5 東京練馬区光が丘 *0.5 東京大田区本羽田 *0.5 東京中央区勝どき *0.5 東京新宿区百人町 *0.5 東京文京区本郷 *0.5</p> <p>神奈川県 1 川崎川崎区宮前町 *1.2 横浜港北区日吉本町 *1.1 横浜都筑区茅ヶ崎 *1.1 横浜緑区十日市場 *1.0 横浜神奈川区白幡上町 *1.0 横浜中区山手町=1.0 川崎幸区戸手本町 *1.0 横浜中区山田町 *0.9 横浜青葉区市が尾町 *0.9 神奈川愛川町角田 *0.9 横浜青葉区榎が丘 *0.7 川崎中原区小杉町 *0.7 相模原市上溝 *0.7 三浦市城山町 *0.5 神奈川清川村煤ヶ谷 *0.5</p> <p>静岡県 1 熱海市網代=0.7 東伊豆町奈本 *0.7</p>	35° 39.9' N	140° 11.3' E	66km	M: 4.1
93	28 23 03	<p>千葉県北西部 茨城県 2 つくば市谷田部 *1.8 坂東市岩井=1.7 稲敷市江戸崎 *1.5 茨城河内町源清田 *1.5 つくば市小笠 *1.5</p> <p>1 稲敷市結佐 *1.3 筑西市舟生=1.3 土浦市下高津 *1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 稲敷市柴崎 *1.2 牛久市中央 *1.2 取手市井野 *1.2 桜川市羽田 *1.2 坂東市役所 *1.2 桜川市真壁 *1.1 石岡市柿岡=1.1 玉里村上玉里 *1.1 利根町布川=1.1 石岡市八郷 *1.1 常総市水海道諏訪町 *1.1 友部町中央 *1.1 茨城小川町小川 *1.1 坂東市山 *1.0 土浦市大岩田=1.0 龍ヶ崎市寺後 *1.0 美浦村受領 *1.0 筑西市門井 *1.0 阿見町中央 *1.0 美野里町堅倉 *1.0 茨城伊奈町福田 *1.0 谷和原村加藤 *1.0 笠間市石井 *1.0 取手市藤代 *1.0 常陸大宮市野口 *0.9 かずみがうら市大和田 *0.9 茨城新治村藤沢 *0.9 筑西市海老ヶ島 *0.8 桜川市岩瀬 *0.8 鉾田市造谷 *0.8 鉾田市鉾田=0.7 水戸市金町=0.6</p> <p>埼玉県 2 草加市高砂 *1.9 宮代町笠原 *1.6 1 蕨市中央 *1.4 久喜市下早見=1.3 春日部市金崎 *1.3 春日部市谷原新田 *1.3 さいたま浦和区高砂=1.3 鳩ヶ谷市三ツ和 *1.2 和光市広沢 *1.2 吉川市吉川 *1.1 さいたま岩槻区本町 *1.1 戸田市上戸田 *1.0 越谷市越ヶ谷 *0.9 熊谷市大里 *0.9 吉見町下細谷 *0.7 三芳町藤久保 *0.7 埼玉美里町木部 *0.6 行田市南河原 *0.5 さいたま浦和区常盤 *0.5</p> <p>千葉県 2 佐倉市海隣寺町 *1.8 成田市花崎町=1.8 千葉中央区中央港=1.6 柏市旭町=1.6 鎌ヶ谷市初富 *1.6 四街道市鹿渡 *1.6 白井市復 *1.6 印旛村瀬戸 *1.5 芝山町小池 *1.5 富津市下飯野 *1.5 いすみ市岬町長者 *1.5 佐原市佐原=1.5 八千代市大和田新田 *1.5 多古町多古=1.5 九十九里町片貝 *1.5</p>	35° 40.1' N	140° 12.2' E	67km	M: 4.4

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>1 東金市東岩崎 * =1.4 旭市南堀之内 * =1.4 浦安市猫実 * =1.4 本埜村笠神 * =1.4 木更津市潮見=1.4 木更津市役所 * =1.4 東金市東新宿=1.3 成東町殿台 * =1.3 成田市役所 * =1.3 市原市国分寺台中央 * =1.3 流山市平和台 * =1.3 八街市八街 * =1.3 印西市大森 * =1.3 千葉栄町安食台 * =1.3 船橋市湊町 * =1.2 習志野市鷺沼 * =1.2 佐原市役所 * =1.2 千葉神崎町神崎本宿 * =1.2 富里市七栄 * =1.2 白子町関 * =1.2 大多喜町大多喜 * =1.2 市川市八幡 * =1.2 大網白里町大網 * =1.1 千葉一宮町一宮=1.1 長柄町大津倉=1.1 我孫子市我孫子 * =1.1 栗源町岩部 * =1.0 蓮沼村八 * =1.0 長南町長南 * =1.0 松戸市根本 * =1.0 茂原市道表 * =1.0 千葉山田町仁良 * =1.0 千葉酒々井町中央 * =0.9 千葉大栄町松子 * =0.9 柏市大島田 * =0.8 長生村本郷 * =0.8 鴨川市八色=0.7 君津市久保 * =0.7 勝浦市墨名=0.6 館山市長須賀=0.6</p> <p>2 東京北区赤羽南 * =2.2 東京足立区神明南 * =2.0 東京江戸川区鹿骨 * =1.7 東京板橋区相生町 * =1.6 東京千代田区大手町=1.5 東京荒川区東尾久 * =1.5 東京江戸川区中央=1.5 東京江戸川区船堀 * =1.5</p> <p>1 東京新宿区百人町 * =1.3 東京文京区本郷 * =1.3 東京文京区大塚 * =1.3 東京台東区千束 * =1.3 東京墨田区東向島 * =1.3 東京江東区枝川 * =1.3 東京世田谷区成城 * =1.3 東京足立区伊興 * =1.3 東京台東区東上野 * =1.2 東京杉並区高井戸 * =1.2 東京荒川区荒川 * =1.2 武蔵野市吉祥寺東町 * =1.2 東京世田谷区世田谷 * =1.1 東京中央区勝どき * =1.1 東京墨田区吾妻橋 * =1.1 東京江東区東陽 * =1.1 東京品川区平塚 * =1.1 東京目黒区中央町 * =1.1 東京大田区多摩川 * =1.1 東京中野区江古田 * =1.0 東京練馬区光が丘 * =1.0 東京練馬区東大泉 * =1.0 東京足立区中央本町 * =1.0 三鷹市野崎 * =1.0 町田市役所 * =1.0 東京江東区亀戸 * =1.0 東京品川区北品川 * =1.0 東京大田区本羽田 * =1.0 東京中央区築地 * =0.9 東京中野区中央 * =0.9 町田市市中町 * =0.9 東京中央区日本橋兜町 * =0.7 東京世田谷区中町 * =0.6 国分寺市本多 * =0.6 立川市錦町 * =0.5</p> <p>2 横浜神奈川区神大寺 * =1.8 横浜神奈川区白幡上町 * =1.7 川崎川崎区宮前町 * =1.7 横浜中区山田町 * =1.5 横浜中区山下町 * =1.5 横浜緑区白山町 * =1.5 横浜緑区十日市場 * =1.5 三浦市城山町 * =1.5</p> <p>1 横浜鶴見区下末吉 * =1.4 横浜港北区日吉本町 * =1.4 横浜都筑区茅ヶ崎 * =1.4 横浜西区浜松町 * =1.3 横浜中区山手町=1.3 川崎川崎区中島 * =1.3 川崎中原区小杉町 * =1.3 神奈川愛川町角田 * =1.3 横浜中区山吹町 * =1.2 横浜南区別所 * =1.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町 * =1.2 横浜旭区今宿東町 * =1.2 横浜青葉区市が尾町 * =1.2 横浜都筑区池辺町 * =1.2 川崎幸区戸手本町 * =1.2 川崎宮前区野川 * =1.1 横浜瀬谷区中屋敷 * =1.0 横浜青葉区榎が丘 * =1.0 横浜港南区丸山台東部 * =0.9 横浜瀬谷区三ツ境 * =0.9 横浜鶴見区鶴見 * =0.9 川崎多摩区登戸 * =0.9 横須賀市光の丘=0.9 相模原市上溝 * =0.9 横浜金沢区白帆 * =0.9 相模原市相模大野 * =0.8 相模原市田名 * =0.8 神奈川清川村煤ヶ谷 * =0.8 相模原市中央=0.7 横浜旭区大池町 * =0.7 川崎中原区小杉陣屋=0.7 綾瀬市深谷 * =0.6 鎌倉市由比ヶ浜 * =0.6 中井町比奈窪 * =0.5 神奈川大井町金子 * =0.5 横須賀市坂本町 * =0.5 津久井町中野 * =0.5</p> <p>1 市貝町市塙 * =1.4 栃木二宮町石島 * =1.3 益子町益子=1.0 日光市中宮祠=0.8 宇都宮市明保野町=0.8</p> <p>1 群馬千代田町赤岩 * =0.9 邑楽町中野 * =0.8 桐生市新里町 * =0.6</p> <p>1 熱海市網代=1.0 東伊豆町奈良本 * =0.8</p>				
94	29 00 41	根室半島南東沖 北海道	43° 05.6' N	145° 33.0' E	48km	M: 4.5
		2 別海町常盤=2.0 1 根室市弥栄=1.3 中標津町養老牛=0.9 釧路市幸町=0.6				
95	29 20 23	岩手県沿岸北部 岩手県	39° 45.5' N	141° 50.0' E	58km	M: 4.0
		2 普代村銅屋 * =2.0 遠野市松崎町 * =2.0 岩手川井村川井 * =1.8 洋野町大野 * =1.8 田野畑村田野畑=1.8 野田村野田 * =1.6 宮古市茂市 * =1.5 久慈市川崎町=1.5 <p>1 宮古市田老 * =1.4 田野畑村役場 * =1.3 玉山村浜民 * =1.2 大槌町新町 * =1.1 岩泉町岩泉 * =1.1 遠野市宮守町 * =1.1 釜石市只越町=1.0 葛巻町葛巻=1.0 宮古市五月町 * =1.0 八幡平市野駄 * =1.0 洋野町種市=1.0 花巻市東和町 * =1.0 岩手山田町八幡町=0.9 宮古市鎌ヶ崎=0.9 一関市千厩町 * =0.9 花巻市大迫総合支所 * =0.9 大船渡市大船渡町=0.9 大船渡市猪川町=0.8 矢巾町南矢幅 * =0.7 葛巻町役場 * =0.7 一関市室根町 * =0.7 盛岡市山王町=0.6 二戸市福岡=0.6 北上市柳原町=0.6 陸前高田市高田町 * =0.6 八幡平市大更=0.5 花巻市大迫町=0.5</p> <p>1 階上町道仏 * =1.4 青森南部町苔米地 * =0.8 五戸町古館=0.6</p>				
96	30 15 18	鳥根県東部 鳥取県	35° 18.3' N	133° 18.7' E	9km	M: 2.7
		2 鳥取南部町法勝寺 * =1.9 鳥取南部町天萬 * =1.7 1 鳥取日野町根雨 * =0.5				
97	30 17 06	神奈川県西部 静岡県	35° 10.5' N	139° 06.5' E	10km	M: 2.4
		1 熱海市泉 * =1.4				
98	31 22 26	大分県西部 高知県	33° 07.5' N	131° 23.9' E	123km	M: 4.5
		2 宿毛市片島=1.8 1 宿毛市桜町 * =1.4 土佐清水市中浜 * =0.7 大方町入野=0.7 四万十市八反原児童公園 * =0.7 佐賀町佐賀 * =0.5 <p>2 周防大島町森 * =2.1 周防大島町平野 * =1.8 1 周防大島町西安下庄 * =1.1 上関町長島 * =1.0 下関市竹崎=1.0 宇部市東須恵 * =1.0 宇部市常盤町 * =1.0 周防大島町久賀 * =0.9 平生町平生 * =0.8 下関市清末陣屋 * =0.8 山陽小野田市日の出 * =0.8 由宇町役場 * =0.7 柳井市南町 * =0.7 柳井市大島 * =0.6 岩国市今津=0.5 田布施町下田布施=0.5 防府市西浦 * =0.5</p> <p>2 竹田市荻町 * =1.9 佐伯市中村南=1.8 佐伯市春日町 * =1.6 佐伯市役所 * =1.5 1 佐伯市蒲江=1.3 国東町鶴川=1.1 国東町田深 * =1.1 竹田市竹田小学校 * =1.1 大分市長浜=0.9 中津市植野 * =0.9 中津市上宮永=0.8 津久見市立花町 * =0.7 豊後大野市三重町=0.7 豊後高田市御玉 * =0.5</p>				

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
99	31 23 32	宮崎県	35°55.6' N	140°08.1' E	61km	M: 4.1	2 北川町白石中央住宅 *≒1.9 高千穂町三田井=1.6 高鍋町上江 *≒1.5 1 椎葉村下福良 *≒1.4 北浦町古江 *≒1.3 宮崎北方町卯 *≒1.3 宮崎市松橋 *≒1.3 延岡市古城町 *≒1.2 西都市上の宮 *≒1.2 高千穂町寺迫 *≒1.2 野尻町東麓 *≒1.2 西都市聖陵町 *≒1.1 都農町役場 *≒1.1 小林市真方=1.1 宮崎市高岡町内山 *≒1.0 延岡市東本小路 *≒0.9 宮崎市霧島=0.9 国富町本庄 *≒0.9 都城市姫城町 *≒0.9 北川町川内名 *≒0.8 門川町本町 *≒0.6 椎葉村総合運動公園 *≒0.6 都城市菖蒲原=0.5 延岡市天神小路=0.5 綾町南保健健康センター *≒0.5
		岡山県					1 岡山市灘崎町 *≒1.0 岡山佐伯町矢田 *≒0.7 矢掛町矢掛 *≒0.6 玉野市宇野 *≒0.5
		広島県					1 広島中区羽衣町 *≒1.3 広島西区己斐 *≒1.2 世羅町西上原 *≒1.2 呉市安浦町 *≒1.1 大崎上島町中野 *≒1.1 三原市久井町 *≒1.1 呉市倉橋町支所 *≒1.0 三原市大和町 *≒0.9 呉市下蒲刈町 *≒0.9 大竹市小方 *≒0.9 江田島市能美町 *≒0.9 東広島市豊栄町 *≒0.8 広島安佐北区可部南 *≒0.8 大崎上島町東野(旧) *≒0.8 三原市本郷町 *≒0.8 竹原市中央 *≒0.8 安芸高田市向原町 *≒0.8 尾道市向島町 *≒0.7 瀬戸町瀬戸田 *≒0.7 広島安芸区中野 *≒0.7 廿日市市大野 *≒0.7 呉市宝町=0.7 福山市松永支所 *≒0.7 広島中区大手町 *≒0.6 呉市音戸町 *≒0.6 北広島町有田=0.6 安芸高田市吉田町 *≒0.6 安芸高田市甲田町 *≒0.6 東広島市黒瀬町=0.6 因島市土生町 *≒0.5 福山市松永町=0.5 大崎上島町木江 *≒0.5 福山市内海町 *≒0.5 広島佐伯区湯来町運動広場 *≒0.5
		愛媛県					1 伊方町湊浦 *≒1.3 今治市吉海町 *≒1.2 松山市中島大浦 *≒1.2 西予市明浜町 *≒1.2 宇和島市丸穂 *≒1.1 八幡浜市保内町 *≒1.1 大洲市肱川町 *≒1.1 西予市野村町=1.0 大洲市長浜 *≒1.0 大洲市大洲 *≒1.0 上島町生名 *≒0.9 松山市富久町 *≒0.9 宇和島市津島町 *≒0.9 今治市菊間町 *≒0.8 今治市上浦町 *≒0.8 上島町岩城 *≒0.8 愛南町柏 *≒0.8 宇和島市住吉町=0.8 松山市北持田町=0.7 松山市北条辻 *≒0.7 今治市南宝来町一丁目 *≒0.7 愛南町一本松 *≒0.7 西条市丹原町鞍瀬=0.6 愛南町船越 *≒0.6 八幡浜市五反田 *≒0.6 久万高原町久万 *≒0.5 松野町松丸 *≒0.5
		福岡県					1 筑前町下高場=1.4 筑前町新町 *≒1.4 碓井町上臼井 *≒1.3 久留米市津福本町=1.3 福岡勝山町上田 *≒1.3 荻田町京町 *≒1.2 水巻町頃末 *≒1.1 直方市新町 *≒1.0 添田町添田 *≒1.0 久留米市北野町 *≒0.9 久留米市城島町 *≒0.9 大川市酒見 *≒0.9 高田町濃施 *≒0.9 宗像市東郷 *≒0.9 筑前町篠隈 *≒0.9 犀川町本庄 *≒0.9 小竹町勝野 *≒0.8 杷木町池田 *≒0.8 うきは市浮羽町 *≒0.8 行橋市中央 *≒0.8 上毛町垂水 *≒0.8 穂波町忠隈 *≒0.7 福岡庄内町綱分 *≒0.7 穎田町勢田 *≒0.7 金田町金田 *≒0.7 糸田町役場 *≒0.7 大牟田市有明町 *≒0.7 柳川市大和町 *≒0.7 大刀洗町富多 *≒0.7 遠賀町今古賀 *≒0.7 椎田町椎田 *≒0.6 築城町築城 *≒0.6 飯塚市川島=0.6 稲築町岩崎 *≒0.6 東峰村小石原 *≒0.6 福岡新宮町緑ヶ浜 *≒0.6 豊前市吉木 *≒0.6 中間市中間 *≒0.6 豊津町豊津 *≒0.5 柳川市本町 *≒0.5 朝倉町宮野 *≒0.5 大木町八町牟田 *≒0.5 うきは市吉井町 *≒0.5
		佐賀県					1 佐賀市諸富 *≒1.0 久保田町新田 *≒1.0
		熊本県					1 産山村山鹿 *≒1.1 熊本市京町=0.6 人吉市城本町=0.6
		茨城県南部					2 取手市井野 *≒1.6 つくば市小笠 *≒1.5 筑西市門井 *≒1.5
		茨城県					1 石岡市八郷 *≒1.3 石岡市柿岡=1.3 かすみがうら市上土田 *≒1.2 稲敷市江戸崎 *≒1.1 土浦市下高津 *≒1.1 笠間市石井 *≒1.1 岩間町下郷 *≒1.1 玉里村上玉里 *≒1.0 茨城新治村藤沢 *≒1.0 下妻市本城町 *≒1.0 利根町布川=0.9 坂東市山 *≒0.9 つくば市谷田部 *≒0.9 筑西市海老ヶ島 *≒0.9 美浦村受領 *≒0.9 友部町中央 *≒0.9 茨城小川町小川 *≒0.9 茨城伊奈町福田 *≒0.9 かすみがうら市大和田 *≒0.8 筑西市舟生=0.7 茨城八千代町菅谷 *≒0.7 美野里町堅倉 *≒0.7 坂東市役所 *≒0.7 桜川市真壁 *≒0.7 土浦市大岩田=0.7 阿見町中央 *≒0.7 坂東市岩井=0.6 桜川市羽田 *≒0.6
		栃木県					1 栃木市旭町=1.4 栃木二宮町石島 *≒1.2 宇都宮市明保野町=0.8 上河内町中里 *≒0.6 足利市名草上町=0.5 茂木町茂木 *≒0.5
群馬県	1 邑楽町中野 *≒0.9						
埼玉県	1 吉川市吉川 *≒1.0 春日部市谷原新田 *≒0.8 久喜市下早見=0.6						
千葉県	1 成田市花崎町=0.9 佐倉市海隣寺町 *≒0.8 柏市大島田 *≒0.6						
東京都	1 東京江戸川区船堀 *≒0.9 東京千代田区大手町=0.7 東京荒川区東尾久 *≒0.7 東京江戸川区中央=0.7 東京足立区伊興 *≒0.6 東京北区赤羽南 *≒0.5 東京文京区本郷 *≒0.5 東京江東区枝川 *≒0.5						