

平成21年11月に震度1以上を観測した地震の表

地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報（カタログ編）」、震度データは「地震年報」に掲載する。震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度（各年の地震・火山月報（防災編）12月号の付録1参照）を記す。なお、*のついている地点は、地方公共団体もしくは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 01 19	京都府南部 京都府 大阪府	35°05.4' N	135°34.2' E	13km	M: 3.1
		1 亀岡市安町=0.9 京都右京区京北周山町*=0.6 1 能勢町今西*=0.7				
2	1 04 39	岩手県沖 岩手県	39°14.2' N	141°58.1' E	95km	M: 4.0
		2 釜石市中妻町*=1.9 釜石市只越町=1.8 北上市二子町*=1.7 陸前高田市高田町*=1.5 大槌町新町*=1.5 大船渡市大船渡町=1.5 一関市室根町*=1.5 1 川井村田代*=1.4 宮古市五月町*=1.3 大船渡市猪川町=1.3 山田町大沢*=1.3 盛岡市玉山区薮川*=1.2 一関市千厩町*=1.2 宮古市茂市*=1.2 宮古市鍛ヶ崎=1.2 山田町八幡町=1.1 遠野市松崎町*=1.1 花巻市東和町*=1.0 川井村川井*=1.0 遠野市宮守町*=1.0 宮古市田老*=1.0 大船渡市盛町*=0.9 藤沢町藤沢*=0.9 盛岡市山王町=0.9 花巻市大迫町=0.8 滝沢村鶏飼*=0.8 八幡平市田頭*=0.8 奥州市胆沢区*=0.8 住田町世田米*=0.7 一関市大東町=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.6 二戸市福岡=0.5 平泉町平泉*=0.5				
		宮城県 2 気仙沼市唐桑町*=1.5 1 南三陸町歌津*=1.4 気仙沼市赤岩=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.2 石巻市桃生町*=1.1 南三陸町志津川=0.7 登米市中田町=0.6 登米市東和町*=0.6 大崎市古川北町*=0.5 栗原市若柳*=0.5				
		秋田県 1 横手市大雄*=0.7				
3	1 11 28	十勝沖 北海道	42°29.6' N	143°34.0' E	56km	M: 3.6
		1 釧路市音別町直別*=1.1 豊頃町茂岩本町*=0.9 十勝大樹町生花*=0.9 幕別町忠類錦町*=0.9 十勝池田町西1条*=0.8				
4	2 09 48	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32°19.0' N	130°31.9' E	6km	M: 2.9
		1 芦北町芦北=1.4 球磨村渡*=1.3 八代市坂本町*=0.9				
5	2 15 54	静岡県中部 静岡県	35°09.4' N	138°04.9' E	31km	M: 3.0
		1 川根本町東藤川*=0.6 静岡葵区梅ヶ島*=0.5				
6	2 17 21	奄美大島北東沖 鹿児島県	29°06.3' N	129°58.7' E	55km	M: 4.1
		1 奄美市笠利町里*=0.7				
7	2 18 20	八丈島東方沖 東京都	32°52.4' N	140°45.5' E	59km	M: 4.6
		1 青ヶ島村=0.5				
8	2 21 25	根室半島南東沖 北海道	43°14.8' N	146°18.5' E	46km	M: 3.5
		1 根室市瑠瑠瑠*=0.9				
9	3 04 44	十勝沖 北海道	42°29.6' N	143°33.8' E	56km	M: 3.8
		2 釧路市音別町直別*=1.9 十勝池田町西1条*=1.6 1 豊頃町茂岩本町*=1.4 浦幌町桜町*=1.4 十勝大樹町生花*=1.4 幕別町忠類錦町*=1.0 幕別町本町*=0.9 本別町北2丁目=0.8 本別町向陽町*=0.8 釧路市音別町尺別=0.6				
10	3 13 50	青森県三八上北地方 青森県	40°30.5' N	141°32.2' E	79km	M: 3.7
		2 八戸市湊町=2.4 階上町道仏*=2.1 八戸市内丸*=2.1 東通村小田野沢*=2.0 青森南部町平*=2.0 青森南部町苦米地*=1.8 五戸町古館=1.8 1 野辺地町田狭沢*=1.4 おいらせ町中下田*=1.4 東北町上北南*=1.3 東通村砂子又*=1.3 七戸町森ノ上*=1.2 おいらせ町上明堂*=1.1 五戸町倉石中市*=1.1 野辺地町野辺地*=0.9 三沢市桜町*=0.9 七戸町七戸*=0.8 青森南部町沖田面*=0.7 横浜町林ノ脇*=0.7 十和田市奥瀬*=0.7 むつ市川内町*=0.7 八戸市島守=0.7 佐井村長後*=0.7 十和田市西二番町*=0.6 六ヶ所村尾駈=0.5				
		岩手県 2 軽米町軽米*=2.2 八幡平市田頭*=1.5 1 久慈市川崎町=1.4 二戸市石切所*=1.4 二戸市福岡=1.3 二戸市浄法寺町*=1.3 一戸町高善寺*=1.3 岩手洋野町大野*=1.2 八幡平市刈田*=1.2 岩手洋野町種市=1.1 盛岡市玉山区薮川*=1.1 宮古市鍛ヶ崎=1.1 山田町大沢*=1.1 普代村銅屋*=1.1 野田村野田*=1.1 九戸村伊保内*=1.1 北上市二子町*=1.1 宮古市五月町*=1.0 釜石市中妻町*=0.9 岩手町五日市*=0.9 葛巻町葛巻元木=0.8 川井村田代*=0.8 葛巻町消防分署*=0.7 宮古市茂市*=0.7 遠野市松崎町*=0.7 川井村川井*=0.6 釜石市只越町=0.6 田野畑村役場*=0.6 久慈市山形町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 久慈市長内町*=0.5 田野畑村田野畑=0.5				
		北海道 1 函館市泊町*=0.8				
		宮城県 1 気仙沼市唐桑町*=0.5				
		秋田県 1 小坂町小坂砂森*=0.5				

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
11	3 16 32	富山湾 石川県 1 珠洲市正院町 * =0.6	37° 18.7' N	137° 17.7' E	7km	M: 2.9
12	3 17 27	茨城県沖 茨城県 2 高萩市安良川 * =1.6 1 日立市助川小学校 * =0.6 福島県 1 玉川村小高 * =1.4 檜葉町北田 * =1.0 田村市船引町 =0.8 郡山市開成 * =0.8 いわき市小名浜 =0.7 白河市新白河 * =0.7 二本松市油井 * =0.6 川内村下川内 =0.6 福島広野町下北迫大谷地原 * =0.5 天栄村下松本 * =0.5 川俣町五百田 * =0.5 浪江町幾世橋 =0.5 いわき市三和町 =0.5	36° 37.2' N	141° 05.5' E	45km	M: 3.8
13	3 19 23	熊本県熊本地方 福岡県 2 柳川市三橋町 * =1.6 みやま市山川町 * =1.6 みやま市瀬高町 * =1.5 1 みやま市高田町 * =1.4 柳川市本町 * =1.2 大木町八町牟田 * =1.1 柳川市大和町 * =1.1 大牟田市昭和町 * =0.9 八女市本町 * =0.7 大牟田市笹林 =0.5 久留米市城島町 * =0.5 熊本県 2 和水町江田 * =2.3 山鹿市老人福祉センター * =1.8 山鹿市鹿央町 * =1.7 玉名市中尾 * =1.7 玉東町木葉 * =1.6 玉名市築地 =1.5 山鹿市菊鹿町 * =1.5 玉名市横島町 * =1.5 植木町岩野 * =1.5 玉名市天水町 * =1.5 和水町板楠 * =1.5 1 熊本市京町 =1.4 山鹿市鹿本町 * =1.3 玉名市岱明町 * =1.2 菊池市旭志 * =1.2 山鹿市山鹿 * =1.0 南関町関町 * =1.0 菊池市泗水町 * =0.8 菊池市七城町 * =0.8 熊本市東町 * =0.7 長崎県 1 雲仙市国見町 =0.6 島原市下折橋町 * =0.5	33° 04.7' N	130° 33.1' E	15km	M: 3.3
14	3 23 40	熊本県熊本地方 福岡県 2 みやま市瀬高町 * =1.5 1 みやま市山川町 * =1.4 みやま市高田町 * =1.3 柳川市本町 * =1.2 柳川市大和町 * =1.1 柳川市三橋町 * =1.1 筑後市山ノ井 * =0.9 八女市吉田 * =0.8 八女市本町 * =0.6 大木町八町牟田 * =0.6 熊本県 1 玉名市中尾 * =0.9 山鹿市老人福祉センター * =0.9 和水町江田 * =0.9 山鹿市菊鹿町 * =0.8 玉東町木葉 * =0.8 植木町岩野 * =0.8 山鹿市鹿央町 * =0.6 南関町関町 * =0.6 熊本市京町 =0.6 和水町板楠 * =0.6 菊池市旭志 * =0.5	33° 04.7' N	130° 33.0' E	15km	M: 3.1
15	4 03 03	小笠原諸島西方沖 東京都 3 小笠原村父島三日月山 =2.6 小笠原村母島 =2.5 2 小笠原村父島西町 =2.4	26° 18.0' N	141° 02.9' E	33km	M: 5.6
16	4 03 24	宮古島北西沖 沖縄県 1 宮古島市平良西仲宗根 =0.6 宮古島市平良狩俣 * =0.5	25° 20.2' N	124° 30.0' E	107km	M: 4.4
17	4 04 52	茨城県北部 茨城県 1 土浦市常名 =0.9 ひたちなか市南神敷台 * =0.5	36° 24.7' N	140° 36.4' E	63km	M: 3.3
18	4 17 56	福島県沖 宮城県 1 岩沼市桜 * =1.2 石巻市桃生町 * =0.6 蔵王町円田 * =0.6 山元町浅生原 * =0.5 名取市増田 * =0.5 宮城川崎町前川 * =0.5 福島県 1 白河市新白河 * =1.1 白河市郭内 =0.5 田村市都路町 * =0.5	37° 00.6' N	141° 56.3' E	36km	M: 4.4
19	4 23 19	福島県沖 福島県 2 葛尾村落合関下 * =1.5 1 川内村下川内 =0.9 浪江町幾世橋 =0.9 田村市都路町 * =0.8 いわき市三和町 =0.8 南相馬市原町区高見町 * =0.6	37° 18.8' N	141° 51.2' E	39km	M: 4.0
20	5 01 57	岩手県内陸南部 宮城県 1 栗原市栗駒 =0.9 栗原市鶯沢 * =0.5	38° 59.1' N	140° 48.7' E	4km	M: 3.1
21	5 02 45	岩手県内陸南部 宮城県 2 栗原市栗駒 =1.7 1 栗原市鶯沢 * =1.3 栗原市築館 * =1.0 栗原市高清水 * =0.8 大崎市田尻 * =0.8 栗原市金成 * =0.6 栗原市一迫 * =0.6 栗原市若柳 * =0.5 岩手県 1 一関市千厩町 * =1.1 一関市花泉町 * =1.0 奥州市衣川区 * =0.5 秋田県 1 湯沢市川連町 * =0.6	38° 59.2' N	140° 48.6' E	4km	M: 3.5
22	5 11 56	茨城県沖 茨城県 1 土浦市常名 =0.8 石岡市柿岡 =0.5	36° 15.3' N	140° 50.7' E	44km	M: 3.3
23	5 18 50	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福西 * =0.5	24° 25.1' N	126° 54.2' E	89km	M: 4.8
24	6 06 23	岩手県内陸南部 岩手県 1 平泉町平泉 * =1.1 奥州市衣川区 * =1.0 一関市室根町 * =0.6 一関市山目 * =0.5 一関市花泉町 * =0.5 奥州市前沢区 * =0.5 宮城県 1 栗原市栗駒 =0.8 栗原市鶯沢 * =0.7	39° 02.2' N	140° 53.0' E	7km	M: 3.3
25	6 08 24	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町請島 * =0.6 宇検村湯湾 * =0.5	28° 04.0' N	129° 31.4' E	37km	M: 3.6

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
26	6 14 23	熊本県熊本地方 福岡県 熊本県	33° 04.6' N	130° 33.1' E	14km	M: 3.1
		1 みやま市山川町 * =1.4 みやま市高田町 * =1.1 みやま市瀬高町 * =1.0 柳川市本町 * =0.8 柳川市三橋町 * =0.7 大牟田市昭和町 * =0.6 筑後市山ノ井 * =0.6 柳川市大和町 * =0.6 八女市吉田 * =0.5				
		1 和水町江田 * =1.1 玉名市築地 * =0.7 玉名市中尾 * =0.7 玉名市横島町 * =0.7 玉東町木葉 * =0.7 玉名市岱明町 * =0.6 山鹿市老人福祉センター * =0.6 山鹿市鹿央町 * =0.6 熊本市京町 * =0.6 南関町関町 * =0.6 植木町岩野 * =0.6				
27	6 19 52	新潟県中越地方 新潟県	37° 04.9' N	138° 37.1' E	9km	M: 2.4
		2 十日町市松代 * =1.7 1 上越市大島区岡 * =1.2 十日町市松之山 * =1.1				
28	7 04 22	茨城県沖 福島県 茨城県 栃木県 宮城県 群馬県 埼玉県 千葉県	36° 41.9' N	141° 14.6' E	46km	M: 4.5
		2 白河市新白河 * =1.7 1 田村市大越町 * =1.4 川内村上川内早渡 * =1.4 大熊町下野上 * =1.3 須賀川市岩瀬支所 * =1.2 田村市都路町 * =1.2 いわき市小名浜 * =1.2 いわき市三和町 * =1.2 いわき市錦町 * =1.2 川俣町五百田 * =1.2 天栄村下松本 * =1.2 葛尾村落合閣下 * =1.2 玉川村小高 * =1.2 大熊町野上 * =1.1 二本松市針道 * =1.1 川内村上川内小山平 * =1.1 浅川町浅川 * =1.1 浪江町幾世橋 * =1.0 二本松市油井 * =1.0 二本松市郭内 * =0.9 古殿町松川 * =0.9 田村市滝根町 * =0.9 鏡石町不時沼 * =0.9 白河市東 * =0.9 本宮市糠沢 * =0.9 葛尾村落合落合 * =0.9 矢祭町東館本 * =0.9 郡山市湖南町 * =0.9 いわき市平四ツ波 * =0.9 平田村永田 * =0.9 白河市郭内 * =0.8 泉崎村泉崎 * =0.8 棚倉町棚倉中居野 * =0.8 郡山市開成 * =0.8 檜葉町北田 * =0.8 川内村下川内 * =0.8 猪苗代町城南 * =0.6 石川町下泉 * =0.6 須賀川市八幡山 * =0.6 小野町中通 * =0.5 小野町小野新町 * =0.5 田村市船引町 * =0.5 郡山市朝日 * =0.5 大玉村曲藤 * =0.5 富岡町本岡 * =0.5				
		2 日立市十王町友部 * =2.0 日立市助川小学校 * =1.9 鉾田市当間 * =1.9 常陸太田市高柿町 * =1.8 高萩市安良川 * =1.7 ひたちなか市南神敷台 * =1.6 土浦市常名 * =1.5 笠間市石井 * =1.5 常陸大宮市北町 * =1.5				
		1 水戸市金町 * =1.4 高萩市本町 * =1.4 常陸大宮市野口 * =1.4 城里町阿波山 * =1.4 桜川市岩瀬 * =1.4 つくば市谷田部 * =1.3 水戸市内原町 * =1.3 土浦市下高津 * =1.3 水戸市中央 * =1.2 日立市役所 * =1.2 常陸太田市町屋町 * =1.2 常陸太田市金井町 * =1.2 ひたちなか市東石川 * =1.2 城里町石塚 * =1.2 小美玉市堅倉 * =1.2 石岡市八郷 * =1.2 水戸市千波町 * =1.2 大子町池田 * =1.1 筑西市門井 * =1.1 かすみがうら市上土田 * =1.1 常陸大宮市山方 * =1.1 桜川市羽田 * =1.1 鉾田市汲上 * =1.1 笠間市中央 * =1.1 石岡市柿岡 * =1.1 北茨城市磯原町 * =1.0 笠間市下郷 * =1.0 常陸大宮市上小瀬 * =1.0 那珂市瓜連 * =1.0 茨城町小堤 * =1.0 小美玉市小川 * =1.0 茨城鹿嶋市宮中 * =0.9 美浦村受領 * =0.9 筑西市海老ヶ島 * =0.9 小美玉市上玉里 * =0.9 取手市寺田 * =0.9 つくば市天王台 * =0.8 大洗町磯浜町 * =0.8 東海村東海 * =0.8 稲敷市江戸崎甲 * =0.8 常陸大宮市高部 * =0.8 鉾田市鉾田 * =0.8 桜川市真壁 * =0.7 那珂市福田 * =0.7 筑西市舟生 * =0.7 茨城鹿嶋市鉢形 * =0.7 かすみがうら市大和田 * =0.6 下妻市本城町 * =0.6 常陸大宮市中富町 * =0.6 土浦市藤沢 * =0.6 利根町布川 * =0.5				
		2 高根沢町石末 * =1.7 1 大田原市湯津上 * =1.4 真岡市石島 * =1.4 栃木那珂川町馬頭 * =1.3 市貝町市塙 * =1.2 那須烏山市中央 * =1.2 栃木那珂川町小川 * =1.1 那須町寺子 * =1.0 宇都宮市明保野町 * =1.0 宇都宮市中里町 * =0.9 真岡市田町 * =0.9 小山市神鳥谷 * =0.8 益子町益子 * =0.8 足利市大正町 * =0.7 下野市小金井 * =0.7 那須塩原市鍋掛 * =0.7 茂木町茂木 * =0.6 那須烏山市大金 * =0.6 鹿沼市晃望台 * =0.6 日光市鬼怒川温泉大原 * =0.6 日光市中鉢石町 * =0.6 大田原市黒羽田町 * =0.5 芳賀町祖母井 * =0.5				
		1 岩沼市桜 * =0.5				
		1 沼田市利根町 * =0.9 桐生市黒保根町 * =0.8 桐生市元宿町 * =0.7 桐生市新里町 * =0.6				
		1 久喜市下早見 * =0.5				
		1 香取市佐原下川岸 * =0.8				
29	7 10 01	和歌山県北部 和歌山県	34° 02.2' N	135° 16.3' E	6km	M: 3.0
		2 湯浅町湯浅 * =2.0 有田川町金屋 * =1.6 1 和歌山広川町広 * =1.2 紀美野町下佐々 * =1.2 有田川町下津野 * =1.1 海南市日方 * =0.8 日高川町高津尾 * =0.8				
30	7 15 36	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県	31° 18.8' N	130° 35.3' E	5km	M: 2.6
		1 指宿市十町 * =0.9				
31	7 18 39	北海道南西沖 北海道 青森県	41° 26.0' N	139° 29.9' E	19km	M: 3.9
		1 八雲町熊石雲石町 * =0.9 函館市泊町 * =0.8 福島町福島 * =0.8 上ノ国町小砂子 * =0.6 乙部町緑町 * =0.6				
		1 深浦町深浦 * =0.5				
32	8 05 32	千葉県東方沖 千葉県	35° 23.9' N	140° 27.0' E	54km	M: 3.3
		1 勝浦市新官 * =1.0 勝浦市墨名 * =0.9 九十九里町片貝 * =0.9 いすみ市国府台 * =0.9 勝陸町下之郷 * =0.8 いすみ市大原 * =0.8 茂原市道表 * =0.6 大網白里町大網 * =0.6 長生村本郷 * =0.6 市原市姉崎 * =0.6 千葉一宮町一宮 * =0.5 東金市東新宿 * =0.5				
33	8 07 00	長崎県南西部 長崎県	32° 53.2' N	130° 07.8' E	8km	M: 2.1
		1 諫早市多良見町 * =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
34	8 10 07	与那国島近海 沖縄県 1 竹富町船浮=0.6	24° 01.0' N	123° 19.0' E	32km	M: 3.8
35	8 13 21	和歌山県北部 和歌山県 1 日高川町土生*=0.7	33° 57.6' N	135° 16.0' E	7km	M: 2.3
36	9 05 32	西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=1.3 竹富町上原*=1.2 与那国町祖納=1.0 竹富町大原=0.9	24° 26.3' N	123° 32.8' E	13km	M: 4.5
37	9 08 16	岩手県沖 青森県 2 青森南部町平*=1.5 1 五戸町古館=1.3 青森南部町苦米地*=1.1 八戸市内丸*=0.9 八戸市湊町=0.8 野辺地町野辺地*=0.6 東通村小田野沢*=0.6 東通村砂子又*=0.6 七戸町森ノ上*=0.5 岩手県 2 八幡平市田頭*=1.5 1 宮古市五月町*=1.4 盛岡市玉山区薮川*=1.4 宮古市嶽ヶ崎=1.3 盛岡市玉山区洪民*=1.3 二戸市浄法寺町*=1.2 八幡平市野駄*=1.2 北上市二子町*=1.2 普代村銅屋*=1.0 滝沢村鶴飼*=0.9 釜石市中妻町*=0.9 軽米町軽米*=0.8 二戸市福岡=0.8 山田町大沢*=0.7 盛岡市山王町=0.7 二戸市石切所*=0.7 九戸村伊保内*=0.7 野田村野田*=0.7 奥州市胆沢区*=0.7 葛巻町葛巻元木=0.6 田野畑村田野畑=0.6 八幡平市大更=0.6 田野畑村役場*=0.6 川井村田代*=0.6 遠野市松崎町*=0.6 川井村川井*=0.5 盛岡市馬場町*=0.5 大槌町新町*=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.5	40° 01.3' N	142° 43.3' E	28km	M: 4.3
38	9 10 42	長野県北部 新潟県 1 上越市安塚区安塚*=0.8 十日町市松代*=0.6	37° 00.9' N	138° 26.2' E	10km	M: 2.7
39	9 21 59	京都府南部 京都府 1 京都中京区西ノ京=1.4 亀岡市安町=1.2 京都上京区藪ノ内町*=1.1 京都山科区安朱川向町*=0.8 南丹市八木町八木*=0.8 南丹市園部町小桜町*=0.7 亀岡市余部町*=0.6	35° 03.4' N	135° 36.8' E	12km	M: 3.0
40	9 22 10	京都府南部 京都府 2 京都左京区広河原能見町*=2.2 1 京都右京区京北周山町*=1.3 滋賀県 1 大津市木戸市民センター=0.5	35° 14.7' N	135° 43.4' E	5km	M: 3.0
41	10 03 01	浦河沖 北海道 2 新ひだか町静内山手町=2.1 広尾町西4条*=2.0 新ひだか町静内御幸町*=1.7 新ひだか町三石旭町*=1.7 浦河町潮見=1.7 浦幌町桜町*=1.7 新冠町北星町*=1.7 浦河町築地*=1.6 むかわ町松風*=1.6 様似町栄町*=1.5 1 えりも町えりも岬*=1.4 安平町追分柏が丘*=1.3 恵庭市京町*=1.2 幕別町忠類錦町*=1.2 日高支庁日高町門別*=1.2 浦河町野深=1.1 千歳市若草*=1.0 十勝大樹町生花*=1.0 広尾町並木通=1.0 安平町早来北進*=1.0 函館市泊町*=0.9 えりも町目黒*=0.8 江別市緑町*=0.7 豊頃町茂岩本町*=0.7 苫小牧市旭町*=0.7 千歳市支笏湖温泉*=0.7 千歳市北栄=0.7 函館市川汲町*=0.6 更別村更別*=0.6 十勝大樹町東本通*=0.6 新千歳空港=0.6 登別市桜木町*=0.6 平取町振内*=0.6 三笠市若松町*=0.5 胆振伊達市梅本=0.5 帯広市東4条=0.5 帯広市東6条*=0.5 十勝清水町南4条=0.5 岩見沢市栗沢町東本町*=0.5 青森県 2 東通村小田野沢*=1.7 1 東通村砂子又*=1.3 むつ市金曲=0.5 大間町大間*=0.5	41° 55.2' N	142° 18.6' E	69km	M: 4.4
42	10 16 20	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市大島区岡*=0.7 上越市安塚区安塚*=0.5	37° 09.1' N	138° 31.2' E	14km	M: 1.9
43	10 19 31	茨城県沖 茨城県 1 水戸市金町=0.6	36° 15.3' N	141° 48.1' E	66km	M: 4.1
44	10 23 12	能登半島沖 石川県 1 輪島市舩倉島=0.6	37° 59.7' N	136° 46.2' E	11km	M: 3.4
45	11 13 14	五島列島近海 長崎県 1 五島市岐宿町*=0.6	32° 41.3' N	129° 11.4' E	10km	M: 2.9
46	11 16 31	根室支庁中部 北海道 1 根室市厚床*=1.2 標茶町塘路*=0.5	43° 23.5' N	144° 40.3' E	110km	M: 3.5
47	12 12 39	新潟県中越地方 新潟県 1 刈羽村割町新田*=1.3 上越市大島区岡*=1.0 柏崎市中央町*=0.5	37° 21.7' N	138° 33.9' E	16km	M: 3.1
48	13 21 09	福島県沖 福島県 2 玉川村小高*=1.6 田村市大越町*=1.6 葛尾村落合閣下*=1.5 1 本宮市糠沢*=1.4 いわき市三和町=0.9 相馬市中村*=0.9 白河市新白河*=0.8 川俣町五百田*=0.8 郡山市湖南町*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 二本松市郭内*=0.6 天栄村下松本*=0.6 須賀川市八幡山*=0.5 大熊町野上*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=1.4 石巻市桃生町*=1.3 宮城川崎町前川*=1.0 亶理町下小路*=0.9 利府町利府*=0.9 山元町浅生原*=0.9 栗原市金成*=0.8 仙台青葉区作並*=0.8 石巻市門脇*=0.8 蔵王町円田*=0.8	37° 09.8' N	142° 11.1' E	36km	M: 4.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		大河原町新南 *0.6 村田町村田 *0.6 名取市増田 *0.6 東松島市矢本 *0.6 登米市迫町 *0.6 白石市亘理町 *0.6 登米市南方町 *0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 仙台宮城野区苦竹 *0.5				
49	13 22 44	新潟県上越地方 新潟県 2 上越市安塚区安塚 *1.8 十日町市松代 *1.6 1 上越市大島岡 *1.2 上越市蒲川原区釜淵 *0.9	37°03.7' N	138°31.3' E	11km	M: 2.6
50	14 02 28	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校 *0.8	36°13.1' N	140°52.8' E	46km	M: 3.4
51	14 02 42	福島県中通り 福島県 2 葛尾村落合閣下 *1.7 1 二本松市針道 *1.2 二本松市郭内 *0.7 小野町中通 *0.7 田村市都路町 *0.7 浪江町幾世橋=0.5 宮城県 1 岩沼市桜 *0.7 山元町浅生原 *0.6	37°34.8' N	140°32.4' E	103km	M: 3.5
52	14 04 23	東京湾 千葉県 3 市原市姉崎 *2.5 浦安市猫実 *2.5 2 木更津市貝淵 *2.3 富津市下飯野 *2.1 木更津市役所 *2.1 君津市久保 *1.8 木更津市太田=1.6 千葉花見川区花島町 *1.5 1 千葉緑区おゆみ野 *1.2 印西市大森 *1.1 千葉稲毛区園生町 *1.0 千葉若葉区小倉台 *1.0 千葉佐倉市海隣寺町 *1.0 習志野市鷺沼 *1.0 柏市旭町=0.9 千葉美浜区稲毛海岸 *0.8 松戸市根本 *0.8 千葉中央区中央港=0.8 南房総市谷向 *0.8 柏市大島田 *0.7 君津市久留里市場 *0.7 茂原市道表 *0.5 東金市東新宿=0.5 東金市日吉台 *0.5 神奈川県 3 横浜神奈川区神大寺 *2.8 川崎川崎区宮前町 *2.8 横浜神奈川区白幡上町 *2.6 川崎中原区小杉町 *2.6 横浜中区山手町=2.5 2 横浜西区浜松町 *2.3 横浜中区山田町 *2.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町 *2.3 横浜港北区日吉本町 *2.3 横浜港南区丸山台東部 *2.3 横浜旭区今宿東町 *2.3 横浜磯子区磯子 *2.2 横浜鶴見区鶴見 *2.2 横浜中区山下町 *2.2 横浜緑区白山 *2.2 川崎麻生区片平 *2.2 横浜緑区十日市場町 *2.1 横浜瀬谷区中屋敷 *2.1 横浜瀬谷区三ツ境 *2.1 横浜戸塚区平戸町 *2.1 横浜中区山吹町 *2.0 川崎幸区戸手本町 *2.0 川崎中原区小杉陣屋町=2.0 横浜鶴見区馬場 *2.0 横浜磯子区洋光台 *1.9 横浜金沢区白帆 *1.9 川崎宮前区宮前平 *1.9 横浜南区別所 *1.8 川崎川崎区中島 *1.8 横浜西区みなとみらい *1.8 相模原市上溝 *1.8 伊勢原市下谷 *1.8 相模原市中央=1.7 横浜旭区大池町 *1.7 横浜港南区丸山台北部 *1.6 相模原市相原 *1.6 横浜都筑区池辺町 *1.6 横浜栄区小菅ヶ谷 *1.5 横浜泉区和泉町 *1.5 横浜港北区太尾町 *1.5 川崎高津区下作延 *1.5 横須賀市坂本町 *1.5 相模原市磯部 *1.5 横浜旭区上白根町 *1.5 1 横浜青葉区市ヶ尾町 *1.4 川崎宮前区野川 *1.4 相模原市田名 *1.4 厚木市飯山 *1.4 横浜栄区桂台南 *1.3 横浜都筑区茅ヶ崎 *1.3 座間市緑ヶ丘 *1.3 綾瀬市深谷 *1.3 相模原市津久井町中野 *1.3 相模原市相模大野 *1.3 厚木市中町 *1.3 愛川町角田 *1.3 厚木市長谷 *1.2 清川村煤ヶ谷 *1.2 横浜泉区岡津町 *1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.1 横浜南区六ツ川 *1.1 川崎多摩区登戸 *1.0 横須賀市光の丘=1.0 三浦市城山町 *1.0 厚木市七沢 *1.0 横浜金沢区寺前 *1.0 神奈川大井町金子 *1.0 横浜戸塚区戸塚町 *0.9 海老名市大谷 *0.9 鎌倉市由比ヶ浜 *0.8 寒川町宮山 *0.8 中井町比奈窪 *0.7 藤沢市朝日町 *0.7 鎌倉市御成町 *0.6 松田町松田惣領 *0.6 真鶴町真鶴 *0.5 秦野市曾屋=0.5 川崎麻生区万福寺 *0.5 相模原市藤野町小淵 *0.5 神奈川山北町山北 *0.5 埼玉県 2 川口市中青木分室 *1.5 1 草加市高砂 *1.3 さいたま浦和区高砂=1.3 川越市旭町=1.2 川越市新宿町 *1.0 鳩ヶ谷市三ツ和 *1.0 春日部市谷原新田 *0.9 狭山市入間川 *0.9 越谷市越ヶ谷 *0.8 和光市広沢 *0.8 さいたま大宮区天沼町 *0.8 所沢市北有楽町 *0.7 戸田市上戸田 *0.6 さいたま浦和区常盤 *0.6 さいたま岩槻区本町 *0.6 上尾市本町 *0.6 久喜市下早見=0.5 埼玉三芳町藤久保 *0.5 東京都 2 東京千代田区大手町=2.3 東京江東区枝川 *2.2 東京大田区多摩川 *2.1 八王子市堀之内 *1.9 調布市つつじヶ丘 *1.9 町田市忠生 *1.9 東京大田区本羽田 *1.9 東京世田谷区三軒茶屋 *1.9 東京渋谷区宇田川町 *1.8 狛江市和泉本町 *1.8 東京世田谷区世田谷 *1.8 東京江戸川区中央=1.7 小平市小川町 *1.7 東京国際空港=1.6 稲城市東長沼 *1.6 東京目黒区中央町 *1.6 東京足立区伊興 *1.6 町田市中町 *1.6 東京江戸川区船堀 *1.5 伊豆大島町岡田 *1.5 東京世田谷区成城 *1.5 三鷹市野崎 *1.5 東京世田谷区中町 *1.5 町田市役所 *1.5 東京文京区本郷 *1.5 東京葛飾区立石 *1.5 国分寺市戸倉=1.5 1 東京中央区勝どき *1.4 東京港区白金 *1.4 東京新宿区上落合 *1.3 東京新宿区百人町 *1.3 東京文京区スポーツセンタ *1.3 東京杉並区阿佐谷=1.3 東京杉並区桃井 *1.3 東京練馬区東大泉 *1.3 日野市神明 *1.3 東大和市中央 *1.3 東京千代田区九段南 *1.3 東京千代田区麹町 *1.3 東京港区南青山 *1.3 東京新宿区歌舞伎町 *1.2 東京足立区神明南 *1.2 東京江戸川区鹿骨 *1.2 八王子市大横町=1.2 武蔵野市吉祥寺東町 *1.2 小金井市本町 *1.2 東京港区芝公園 *1.2 清瀬市中里 *1.2 東京中央区築地 *1.2 東京文京区大塚 *1.1 東京杉並区高井戸 *1.1 東京江東区東陽 *1.1 東京江東区森下 *1.1 東京中野区中央 *1.1 八王子市石川町 *1.0 東京品川区北品川 *1.0 国分寺市本多 *1.0 あきる野市伊奈 *1.0 東京北区赤羽南 *1.0 東京品川区広町 *1.0 東京荒川区東尾久 *0.9 東京板橋区相生町 *0.9 東京練馬区豊玉北 *0.9 東京中野区江古田 *0.9 東京足立区中央本町 *0.9 東京足立区千住 *0.9 伊豆大島町元町=0.9 東京中央区日本橋兜町 *0.9 青梅市日向和田 *0.8 伊豆大島町波浮港 *0.8 東京板橋区板橋 *0.8 東京府中市本町 *0.8 国立市富士見台 *0.7 東京大田区蒲田 *0.7 青梅市東青梅=0.7 檜原村本宿 *0.7 東京板橋区高島平 *0.7 東京大田区大森東 *0.6 清瀬市中清戸 *0.6 多摩市鶴牧 *0.5 東京練馬区光が丘 *0.5 茨城県 1 取手市寺田 *1.0 坂東市岩井=0.8	35°28.1' N	139°47.7' E	39km	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
		山梨県 1 山梨北杜市長坂町 * =1.2 富士河口湖町船津=1.0 大月市御太刀 * =0.8 富士河口湖町長浜 * =0.8 小菅村役場 * =0.6 山梨市牧丘町窪平 * =0.5 長野県 1 木曾町日義 * =0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本 * =1.4 富士宮市野中 * =0.9 熱海市泉 * =0.6 河津町田中 * =0.6				
53	14 05 06	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島 * =1.6	29° 34.9' N	129° 40.7' E	10km	M: 2.6
54	14 05 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島 * =0.8	29° 34.2' N	129° 40.2' E	11km	M: 2.4
55	14 17 44	新潟県中越地方 新潟県 1 出雲崎町米田=0.9	37° 31.7' N	138° 43.6' E	10km	M: 2.0
56	15 05 09	西表島付近 沖縄県 1 竹富町上原 * =1.1	24° 33.6' N	123° 45.1' E	4km	M: 3.1
57	15 05 12	島根県西部 島根県 1 江津市江津町 * =0.7	34° 59.0' N	132° 18.1' E	12km	M: 2.6
58	15 23 21	沖縄本島近海 鹿児島県 1 与論町茶花 * =1.0 沖縄県 1 本部町役場 * =1.0 国頭村奥=0.8	26° 56.3' N	128° 12.5' E	37km	M: 3.7
59	16 04 29	神奈川県西部 山梨県 1 富士河口湖町船津=0.6	35° 29.2' N	139° 04.8' E	15km	M: 2.7
60	16 05 09	福島県沖 福島県 2 葛尾村落合落合 * =1.7 1 白河市新白河 * =1.1 二本松市郭内 * =1.1 二本松市金色 * =1.1 小野町小野新町 * =1.1 小野町中通 * =1.0 榑葉町北田 * =1.0 二本松市油井 * =0.9 二本松市針道 * =0.9 田村市船引町=0.9 田村市都路町 * =0.9 国見町藤田 * =0.9 玉川村小高 * =0.8 福島広野町下北迫大谷地原 * =0.8 田村市常葉町 * =0.8 川内村下川内=0.7 川俣町五百田 * =0.6 須賀川市八幡山 * =0.5 宮城県 1 山元町浅生原 * =0.6 蔵王町円田 * =0.5	37° 09.8' N	141° 16.8' E	60km	M: 3.8
61	16 16 07	国後島付近 北海道 2 根室市厚床 * =1.7 別海町常盤=1.5 根室市瑠瑠瑠 * =1.5 1 標茶町塘路 * =1.2 浜中町霧多布 * =1.1 別海町本別海 * =0.9 根室市牧の内 * =0.8 厚岸町尾幌=0.6	43° 29.2' N	145° 22.5' E	122km	M: 4.0
62	16 17 00	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=0.5	24° 11.8' N	125° 12.6' E	17km	M: 4.1
63	16 17 59	滋賀県北部 滋賀県 2 東近江市躰光寺町 * =1.5 1 高島市勝野 * =1.2 東近江市五個荘竜田町 * =1.2 竜王町小口 * =1.1 豊郷町石畑 * =1.1 安土町小中 * =1.0 多賀町多賀 * =1.0 愛荘町愛知川 * =1.0 大津市木戸市民センター=0.9 守山市吉身 * =0.9 西浅井町大浦 * =0.9 甲良町在土 * =0.9 東近江市上二俣町 * =0.9 彦根市西今町 * =0.9 東近江市市子川原町 * =0.9 大津市木戸消防分団 * =0.8 愛荘町安孫子 * =0.8 東近江市池庄町 * =0.8 湖南中央森北公園 * =0.8 湖南中央東庁舎 * =0.7 近江八幡市桜宮町=0.7 彦根市城町=0.7 彦根市元町 * =0.7 東近江市下中野町 * =0.6 滋賀日野町河原 * =0.6 東近江市八日市緑町 * =0.6 高島市朽木柏 * =0.6 甲賀市甲賀町大久保 * =0.5 近江八幡市出町 * =0.5 高島市安曇川町 * =0.5 高島市今津町日置前 * =0.5 米原市長岡 * =0.5 野洲市西河原 * =0.5 大津市真野 * =0.5 米原市顔戸 * =0.5 岐阜県 1 関ヶ原町関ヶ原 * =0.7 揖斐川町東杉原 * =0.5 三重県 1 伊賀市小田町 * =0.7 京都府 1 京都上京区藪ノ内町 * =0.7 大阪府 1 島本町若山台 * =0.6	35° 16.3' N	136° 08.5' E	15km	M: 3.8
64	17 06 45	沖縄本島近海 沖縄県 1 本部町役場 * =1.0 国頭村辺土名 * =0.8	26° 47.4' N	128° 07.0' E	16km	M: 3.0
65	17 14 48	静岡県中部 静岡県 2 川根本町東藤川 * =1.5 1 下田市中 * =1.0 静岡葵区梅ヶ島 * =0.5	35° 04.0' N	138° 10.7' E	32km	M: 3.4
66	18 03 18	長野県北部 長野県 2 大町市役所=1.5	36° 34.6' N	137° 51.0' E	15km	M: 2.4
67	18 07 13	長野県北部 長野県 1 大町市役所=1.3	36° 34.7' N	137° 51.2' E	15km	M: 2.4
68	18 13 13	京都府南部 京都府 2 亀岡市余部町 * =2.0 亀岡市安町=2.0 南丹市園部町小桜町 * =1.5	34° 56.5' N	135° 32.4' E	9km	M: 3.4

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>1 長岡京市開田 * =1.3 大山崎町円明寺 * =1.3 南丹市八木町八木 * =1.3 京丹波町蒲生 * =1.0 八幡市八幡 * =1.0 宇治市宇治琵琶0.9 京都中京区西ノ京=0.8 久御山町田井 * =0.8 向日市寺戸町 * =0.7</p> <p>2 豊能町余野 * =2.2 高槻市立第2中学校 * =2.0 高槻市桃園町=1.9 高槻市消防本部 * =1.6</p> <p>1 箕面市箕面=1.4 島本町若山台 * =1.4 能勢町役場 * =1.4 枚方市大垣内 * =1.3 能勢町今西 * =1.3 箕面市粟生外院 * =0.9 門真市中町 * =0.9 寝屋川市役所 * =0.9 茨木市東中条町 * =0.7 摂津市三島 * =0.7 交野市私部 * =0.6 四條畷市中野 * =0.5 守口市京阪本通 * =0.5</p> <p>1 三田市下里 * =1.1 猪名川町紫合 * =0.8 三田市下深田=0.7 川西市中央町 * =0.5</p> <p>1 大和郡山市北郡山町 * =1.0 宇陀市大宇陀区迫間 * =0.8 五條市二見 * =0.6 奈良市半田開町=0.6 桜井市粟殿 * =0.5</p>				
69	19 00 23	<p>網走支庁北見地方</p> <p>北海道</p> <p>3 北見市留辺蘂町富士見 * =2.5</p> <p>2 北見市留辺蘂町栄町 * =2.2 北見市公園町=2.1 北見市留辺蘂町上町=1.7 遠軽町丸瀬布金湧山=1.7 置戸町拓殖 * =1.6 訓子府町東町 * =1.5</p> <p>1 佐呂間町永代町 * =1.1 斜里町ウト口香川 * =0.9 北見市南仲町 * =0.9 津別町幸町 * =0.9 上川支庁上川町花園町 * =0.8 小清水町小清水 * =0.8 上川支庁上川町清川 * =0.7 遠軽町生田原 * =0.7 足寄町南1条 * =0.7 北見市端野町二区 * =0.6 大空町女満別西3条 * =0.6 紋別市南が丘町=0.5</p>	43°43.8' N	143°26.2' E	7km	M: 4.2
70	19 03 09	<p>三重県南部</p> <p>三重県</p> <p>1 尾鷲市南浦 * =1.0</p>	34°11.8' N	136°19.9' E	36km	M: 3.1
71	19 05 39	<p>根室半島南東沖</p> <p>北海道</p> <p>1 根室市落石東 * =0.5</p>	43°06.3' N	146°14.6' E	65km	M: 3.6
72	19 14 51	<p>宮城県中部</p> <p>宮城県</p> <p>2 石巻市桃生町 * =2.1 東松島市矢本 * =2.1 涌谷町新町=1.8 石巻市前谷地 * =1.7 大崎市鹿島台 * =1.6 東松島市小野 * =1.6</p> <p>1 石巻市門脇 * =1.3 宮城美里町木間塚 * =1.2 石巻市泉町=1.0 南三陸町歌津 * =0.7 登米市豊里町 * =0.6 大崎市松山 * =0.6 栗原市築館 * =0.6 宮城美里町北浦 * =0.6</p>	38°27.8' N	141°13.3' E	11km	M: 3.3
73	20 08 45	<p>徳島県南部</p> <p>徳島県</p> <p>1 那賀町上那賀 * =1.4 那賀町和食 * =1.0 美馬市木屋平 * =0.9 牟岐町中村 * =0.9 美波町西の地 * =0.9 徳島市大和町=0.6 那賀町延野 * =0.6</p>	33°50.9' N	134°39.3' E	37km	M: 3.4
74	21 01 55	<p>日高支庁東部</p> <p>北海道</p> <p>1 浦河町潮見=1.1 浦河町築地 * =1.1 浦河町野深=1.0 千歳市若草 * =1.0 安平町追分柏が丘 * =1.0 千歳市支笏湖温泉 * =0.9 安平町早来北進 * =0.8 新冠町北星町 * =0.8 新ひだか町静内山手町=0.8 幕別町忠類錦町 * =0.8 胆振伊達市大滝区本町 * =0.7 新ひだか町静内御幸町 * =0.7 鹿追町東町 * =0.7 恵庭市京町 * =0.7 更別村更別 * =0.7 平取町振内 * =0.6 むかわ町穂別 * =0.6 新ひだか町三石旭町 * =0.6 日高支庁日高町門別 * =0.5 芽室町東2条 * =0.5 登別市桜木町 * =0.5 江別市緑町 * =0.5</p>	42°19.3' N	143°03.1' E	49km	M: 4.0
75	21 07 05	<p>陸奥湾</p> <p>青森県</p> <p>1 むつ市脇野沢 * =1.1</p>	41°07.8' N	140°53.8' E	10km	M: 2.5
76	21 13 16	<p>宗谷東方沖</p> <p>青森県</p> <p>1 東通村小田野沢 * =0.7 東通村砂子又 * =0.6 東北町上北南 * =0.5</p>	45°34.1' N	142°30.7' E	321km	M: 4.9
77	21 15 39	<p>福島県会津</p> <p>福島県</p> <p>4 南会津町田島=4.3 下郷町塩生 * =3.8 南会津町界 * =3.5</p> <p>3 下郷町高蔭 * =3.1 南会津町滝原 * =2.9 南会津町山口 * =2.8 南会津町古町 * =2.7 会津美里町本郷庁舎 * =2.5 福島昭和村下中津川 * =2.5</p> <p>2 檜枝岐村上河原 * =2.4 会津美里町新鶴庁舎 * =2.3 南会津町松戸原 * =2.2 湯川村笹川 * =2.2 会津坂下町市中三番甲 * =2.2 只見町只見 * =2.1 白河市表郷 * =2.1 喜多方市塩川町 * =2.0 会津美里町高田庁舎 * =1.9 西会津町登世島 * =1.8 白河市新白河 * =1.8 喜多方市高郷町 * =1.8 柳津町大成沢=1.7 柳津町柳津 * =1.7 磐梯町磐梯 * =1.7 猪苗代町城南=1.6 猪苗代町千代田 * =1.6 棚倉町棚倉中居野=1.6 矢祭町東館本 * =1.6 会津若松市東栄町 * =1.6 会津若松市北会津町 * =1.6 三島町宮下 * =1.6 白河市東 * =1.6 喜多方市御清水 * =1.5 西郷村熊倉 * =1.5 福島金山町川口 * =1.5</p> <p>1 郡山市湖南町 * =1.4 泉崎村泉崎 * =1.4 白河市郭内=1.3 会津若松市材木町=1.3 喜多方市松山町 * =1.3 西会津町野沢=1.3 白河市八幡小路 * =1.2 喜多方市熱塩加納町 * =1.1 矢祭町東館下野内 * =1.1 浅川町浅川 * =1.0 喜多方市山都町 * =1.0 檜枝岐村下ノ原 * =1.0 いわき市錦町 * =0.9 玉川村小高 * =0.9 古殿町松川 * =0.9 須賀川市岩瀬支所 * =0.8 鏡石町不時沼 * =0.8 いわき市三和町=0.8 須賀川市八幡山 * =0.8 いわき市小名浜=0.7 郡山市朝日=0.6 白河市大信 * =0.6 浪江町幾世橋=0.5</p> <p>茨城県</p> <p>3 常陸太田市高柿町 * =2.8 城里町石塚 * =2.5 銚田市当間 * =2.5</p> <p>2 つくば市谷田部 * =2.4 日立市役所 * =2.2 笠間市石井 * =2.2 常陸大宮市山方 * =2.2 常陸大宮市野口 * =2.1 那珂市瓜連 * =2.1 城里町阿波山 * =2.1 日立市助川小学校 * =2.1 結城市結城 * =2.0 大子町池田 * =2.0 常陸大宮市北町 * =2.0 土浦市常名=1.9 水戸市金町=1.9 常陸太田市町田町 * =1.9 筑西市舟生=1.9 茨城古河市下大野 * =1.8 常陸太田市金井町 * =1.8 水戸市内原町 * =1.8 常総市新石下 * =1.8 石岡市八郷 * =1.7 つくば市小笠 * =1.7 五霞町小福田 * =1.7 境町旭町 * =1.7 水戸市千波町 * =1.7 かすみがうら市上土田 * =1.7 常総市水海道諏訪町 * =1.7 那珂市福田 * =1.7 常陸太田市大中町 * =1.7 小美玉市小川 * =1.7 小美玉市堅倉 * =1.7</p>	37°08.0' N	139°50.6' E	10km	M: 4.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>小美玉市上玉里 * =1.7 土浦市下高津 * =1.7 常陸大宮市中富町 =1.7 坂東市馬立 * =1.6 坂東市役所 * =1.6 ひたちなか市東石川 * =1.6 茨城町小堤 * =1.6 水戸市中央 * =1.6 取手市寺田 * =1.6 日立市十王町友部 * =1.6 取手市井野 * =1.5 稲敷市役所 * =1.5 美浦村受領 * =1.5 筑西市門井 * =1.5 行方市玉造 * =1.5 鉾田市造谷 * =1.5</p> <p>1 高萩市安良川 * =1.4 笠間市下郷 * =1.4 ひたちなか市南神敷台 * =1.4 東海村東海 * =1.4 常陸大宮市高部 * =1.4 土浦市藤沢 * =1.4 茨城古河市仁連 * =1.4 石岡市柿岡 =1.4 阿見町中央 * =1.4 坂東市山 * =1.4 稲敷市結佐 * =1.4 かすみがうら市大和田 * =1.4 つくばみらい市福田 * =1.4 牛久市中央 * =1.3 つくば市天王台 * =1.3 坂東市岩井 =1.3 常陸大宮市上小瀬 * =1.3 筑西市下山 * =1.3 茨城古河市長谷町 * =1.3 守谷市大柏 * =1.2 桜川市岩瀬 * =1.2 桜川市羽田 * =1.2 鉾田市汲上 * =1.2 常陸太田市町屋町 =1.2 つくばみらい市加藤 * =1.2 稲敷市江戸崎甲 * =1.2 桜川市真壁 * =1.1 河内町源清田 * =1.1 行方市山田 * =1.1 潮来市辻 * =1.1 下妻市鬼怒 * =1.0 行方市麻生 * =1.0 稲敷市柴崎 * =1.0 鉾田市鉾田 =1.0 石岡市石岡 * =1.0 下妻市本城町 * =0.8 城里町徳蔵 * =0.8 高萩市本町 * =0.8 茨城鹿嶋市鉢形 =0.8 利根町布川 =0.7 筑西市海老ヶ島 * =0.7 大洗町磯浜町 * =0.7</p> <p>3 那須塩原市中塩原 * =3.3 那須塩原市塩原庁舎 * =3.0 那須烏山市中央 =2.8 宇都宮市明保野町 =2.6 大田原市本町 * =2.6</p> <p>2 那須町寺子 * =2.4 那須塩原市葛沼 =2.4 市貝町市塙 * =2.4 日光市中鉢石町 * =2.3 真岡市石島 * =2.3 大田原市湯津上 * =2.3 高根沢町石末 * =2.3 那須塩原市あたご町 * =2.2 益子町益子 =2.1 塩谷町玉生 * =1.9 栃木さくら市喜連川 * =1.9 那須烏山市役所 * =1.9 下野市田中 * =1.9 鹿沼市晃望台 * =1.9 矢板市本町 * =1.8 那須烏山市大金 * =1.8 那須塩原市共壘社 * =1.8 宇都宮市中里町 * =1.8 茂木町茂木 * =1.8 小山市神鳥谷 * =1.7 小山市中央町 * =1.7 真岡市田町 * =1.7 真岡市荒町 * =1.7 芳賀町祖母井 * =1.7 栃木那珂川町小川 * =1.7 日光市日蔭 * =1.7 下野市石橋 * =1.6 下野市小金井 * =1.6 大田原市黒羽田町 =1.6 壬生町通町 * =1.6 栃木那珂川町馬頭 * =1.6 那須塩原市鍋掛 * =1.5 日光市足尾町松原 * =1.5</p> <p>1 日光市湯元 * =1.4 宇都宮市塙田 * =1.4 栃木市旭町 =1.4 鹿沼市今宮町 * =1.4 野木町丸林 * =1.4 日光市今市本町 * =1.3 栃木さくら市氏家 * =1.3 上三川町しらさぎ * =1.2 大平町富田 * =1.2 日光市鬼怒川温泉大原 * =1.1 岩舟町静 * =1.1 栃木市入舟町 * =0.9 栃木藤岡町藤岡 * =0.8 都賀町家中 * =0.8 日光市藤原 * =0.8 日光市瀬川 =0.7 西方町本城 * =0.7 日光市足尾町中才 * =0.7</p> <p>2 山形川西町上小松 * =2.1 飯豊町中津川 * =1.7</p> <p>1 米沢市林泉寺 * =1.2 長井市ままの上 * =1.1 白鷹町荒砥 * =1.0 南陽市三間通 * =0.8 飯豊町椿 * =0.7 米沢市駅前 =0.7</p> <p>2 白岡町千駄野 * =2.0 宮代町笠原 * =1.9 久喜市下早見 =1.8 鷲宮町鷲宮 * =1.8 大利根町北下新井 * =1.7 春日部市金崎 * =1.7 幸手市東 * =1.7 さいたま大宮区天沼町 * =1.7 さいたま岩槻区本町 * =1.6 さいたま中央区下落合 * =1.5 春日部市中央 * =1.5 杉戸町清地 * =1.5</p> <p>1 久喜市青葉 * =1.4 朝霞市本町 * =1.4 越谷市越ヶ谷 * =1.3 川島町平沼 * =1.3 桶川市泉 * =1.2 富士見市鶴馬 * =1.2 春日部市谷原新田 * =1.2 騎西町騎西 * =1.1 上尾市本町 * =1.1 吉川市吉川 * =1.1 深谷市花園 * =1.1 鴻巣市中央 * =1.0 川越市新宿町 * =1.0 狭山市入間川 * =0.9 さいたま浦和区高砂 =0.9 吉見町下細谷 * =0.8 行田市本丸 * =0.8 熊谷市大里 * =0.7 北本市本町 * =0.7 埼玉三芳町藤久保 * =0.7 戸田市上戸田 * =0.6 所沢市北有楽町 * =0.6 さいたま浦和区常盤 * =0.6 加須市下三俣 * =0.5 坂戸市千代田 * =0.5</p> <p>2 野田市東宝珠花 * =1.9 柏市旭町 =1.6</p> <p>1 成田市花崎町 =1.2 印西市大森 * =1.2 本埜村笠神 * =1.1 千葉神崎町神崎本宿 * =1.0 我孫子市我孫子 * =1.0 千葉栄町安食台 * =1.0 千葉花見川区花鳥町 * =0.9 千葉中央区都町 * =0.8 千葉稲毛区園生町 * =0.8 千葉佐倉市海隣寺町 * =0.8 東金市日吉台 * =0.8 香取市仁良 * =0.8 香取市佐原諏訪台 * =0.7 多古町多古 =0.7 市原市姉崎 * =0.6</p> <p>2 十日町市上山 * =2.1 上越市安塚区安塚 * =2.0 長岡市山古志竹沢 * =1.9 上越市五智 * =1.7 長岡市中之島 * =1.7 三条市荻堀 * =1.7 新潟西蒲区役所 =1.7 上越市大手町 =1.6 上越市木田 * =1.6 魚沼市須原 * =1.6 上越市牧区柳島 * =1.5 上越市清里区荒牧 * =1.5 阿賀町鹿瀬中学校 * =1.5</p> <p>1 上越市中郷区藤沢 * =1.4 長岡市小国町法坂 * =1.4 三条市新堀 * =1.4 関川村下関 * =1.4 上越市板倉区針 * =1.3 十日町市松代 * =1.3 魚沼市今泉 * =1.3 魚沼市穴沢 * =1.3 南魚沼市六日町 =1.3 南魚沼市塩沢庁舎 * =1.3 上越市三和区井ノ口 * =1.2 魚沼市堀之内 * =1.2 上越市頸城区沼間町 * =1.1 津南町下船渡 * =1.1 南魚沼市塩沢小学校 * =1.1 阿賀町豊川 * =1.1 新潟西蒲区巻甲 * =1.1 上越市吉川区原之町 * =1.0 上越市大島区岡 * =1.0 長岡市小島谷 * =1.0 小千谷市城内 =1.0 十日町市高山 * =1.0 見附市昭和町 * =1.0 川口町川口 * =1.0 阿賀町津川 * =1.0 阿賀町鹿瀬支所 * =1.0 阿賀町白崎 * =1.0 妙高市田町 * =0.9 長岡市与板町与板 * =0.8 小千谷市旭町 * =0.8 南魚沼市浦佐 * =0.8 出雲崎町米田 =0.7 十日町市千歳町 * =0.7 新潟秋葉区新津東町 * =0.6 魚沼市米沢 =0.6 柏崎市中央町 * =0.6 湯沢町神立 * =0.5 長岡市寺泊敦ヶ首根 * =0.5</p> <p>1 片品村鎌田 * =1.3 片品村東小川 =1.0 邑楽町中野 * =1.0 みなかみ町鹿野沢 * =0.9 安中市安中 * =0.9 玉村町下新田 * =0.8 前橋市粕川町 * =0.6 群馬千代田町赤岩 * =0.6 館林市美園町 * =0.5 沼田市東原新町 =0.5 板倉町板倉 =0.5</p> <p>1 東京杉並区高井戸 * =1.3 東京板橋区高島平 * =1.2 東京新宿区上落合 * =0.9 東京足立区千住 * =0.8 東大和市中央 * =0.8 武蔵野市吉祥寺東町 * =0.7 東京千代田区大手町 =0.7 東京杉並区桃井 * =0.7 東京荒川区東尾久 * =0.7 三鷹市野崎 * =0.6 町田市中町 * =0.6 東京中野区中央 * =0.6 東京足立区伊興 * =0.5 東京足立区神明南 * =0.5 東京江戸川区中央 =0.5 東京江戸川区船堀 * =0.5 東京文京区本郷 * =0.5</p> <p>1 横浜港北区日吉本町 * =1.2 横浜中区山手町 =0.5</p> <p>1 珠洲市正院町 * =0.9</p> <p>1 飯綱町芋川 * =0.8 長野市戸隠 * =0.7 栄村北信 * =0.7</p>				
78	21 16 14	<p>栃木県北部 福島県 栃木県</p>	37° 07.9' N	139° 50.8' E	10km	M: 3.2
		<p>2 下郷町塩生 * =2.2 南会津町田島 =1.6 1 南会津町界 * =1.4 下郷町高陸 * =1.1 南会津町滝原 * =0.8 1 那須塩原市中塩原 * =1.1</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
79	21 20 04	沖縄本島近海 沖縄県 1 国頭村辺土名 * =1.4	26° 48.6' N	128° 08.5' E	15km	M: 3.1
80	21 23 04	日向灘 愛媛県 1 愛南町船越 * =0.6 大分県 1 佐伯市蒲江=0.8 宮崎県 1 高千穂町三田井=0.5	32° 42.9' N	132° 00.2' E	38km	M: 3.5
81	21 23 54	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1 大月市御太刀 * =1.0 丹波山村丹波 * =1.0 甲州市大和町初鹿野 * =0.5	35° 30.7' N	138° 57.1' E	18km	M: 2.9
82	22 00 45	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=0.7	28° 15.5' N	129° 33.0' E	34km	M: 3.3
83	22 01 07	宮崎県南部平野部 宮崎県 2 西都市上の宮 * =1.7 1 高鍋町上江 * =0.7 国富町本庄 * =0.6 宮崎市高岡町内山 * =0.5	32° 03.9' N	131° 18.4' E	18km	M: 2.6
84	22 04 33	若狭湾 福井県 1 越前市村国 * =0.6 敦賀市松栄町=0.5	35° 46.7' N	135° 59.9' E	13km	M: 2.9
85	22 06 13	和歌山県北部 奈良県 1 五條市大塔町簾 * =1.3 十津川村平谷 * =1.3 高取町観音寺 * =1.2 奈良市針町 * =1.1 天川村沢谷 * =1.0 十津川村小原 * =1.0 黒滝村寺戸 * =0.8 五條市二見 * =0.7 吉野町上市 * =0.7 桜井市粟殿 * =0.7 奈良川上村迫 * =0.7 宇陀市大宇陀区迫間 * =0.6 桜井市池之内=0.5 和歌山県 1 田辺市本宮町本宮 * =1.3 新宮市熊野川町日足 * =1.1 高野町高野山中学校=1.0 日高川町土生 * =1.0 紀の川市粉河=0.7 新宮市春日=0.6 由良町里 * =0.5 新宮市磐盾 * =0.5 高野町役場 * =0.5	34° 18.2' N	135° 38.9' E	64km	M: 3.7
86	22 21 08	三重県南部 和歌山県 2 田辺市本宮町本宮 * =1.7 1 新宮市熊野川町日足 * =0.8 三重県 1 熊野市有馬町 * =0.8 尾鷲市南浦 * =0.8 三重紀北町長島 * =0.5 奈良県 1 吉野町上市 * =1.4 十津川村小原 * =1.3 天川村沢谷 * =1.0 宇陀市菟田野区松井 * =1.0 奈良川上村迫 * =0.9 下北山村寺垣内 * =0.8 曽爾村今井 * =0.7 十津川村平谷 * =0.6 五條市二見 * =0.5 五條市大塔町簾 * =0.5	33° 58.4' N	136° 06.6' E	48km	M: 3.6
87	22 23 49	福井県嶺南 福井県 3 福井若狭町市場 * =2.5 2 小浜市四谷町 * =2.1 小浜市大手町 * =1.7 敦賀市松栄町=1.6 1 福井おおい町名田庄久坂 * =1.4 福井若狭町中央 * =1.3 福井美浜町新庄=1.3 福井おおい町本郷 * =1.1 福井美浜町郷市 * =1.0 越前市村国 * =0.5 滋賀県 2 西浅井町大浦 * =2.4 高島市マキノ町 * =2.2 高島市今津町日置前 * =1.6 1 湖北町速水 * =1.2 木之本町木之本 * =1.2 高島市朽木柏 * =1.1 高島市朽木市場 * =1.1 余呉町中之郷 * =1.0 高島市今津町弘川 * =0.7 長浜市落合町 * =0.7 長浜市内保町 * =0.6 米原市顔戸 * =0.6 高月町渡岸寺 * =0.5 彦根市城町=0.5 兵庫県 1 篠山市杉 * =0.6	35° 29.4' N	135° 54.6' E	12km	M: 3.7
88	22 23 52	福井県嶺南 福井県 3 福井若狭町市場 * =2.5 2 小浜市四谷町 * =2.3 敦賀市松栄町=2.2 小浜市大手町 * =1.9 福井若狭町中央 * =1.8 福井美浜町郷市 * =1.6 福井おおい町本郷 * =1.5 1 敦賀市中央 * =1.3 福井美浜町新庄=1.3 南越前町東大道 * =1.0 越前市村国 * =0.9 高浜町宮崎=0.8 越前町西田中 * =0.8 福井市大手 * =0.7 南越前町今庄 * =0.7 越前町江波 * =0.7 滋賀県 2 西浅井町大浦 * =2.1 高島市マキノ町 * =1.6 1 高島市今津町日置前 * =1.3 湖北町速水 * =1.0 木之本町木之本 * =1.0 余呉町中之郷 * =1.0 高島市朽木柏 * =1.0 高島市朽木市場 * =0.8 高島市今津町弘川 * =0.6 高島市安曇川町 * =0.5	35° 29.5' N	135° 54.5' E	12km	M: 3.7
89	23 16 04	愛知県東部 愛知県 1 田原市福江町=0.6	34° 39.3' N	137° 04.8' E	12km	M: 2.8
90	24 01 28	茨城県南部 栃木県 1 栃木市旭町=0.9 宇都宮市明保野町=0.5	36° 03.1' N	139° 53.8' E	42km	M: 3.1
91	24 02 29	香川県東部 香川県 1 高松市牟礼町 * =0.9 さぬき市寒川町 * =0.6	34° 21.2' N	134° 13.7' E	11km	M: 2.4
92	24 14 25	北海道東部沖 北海道 3 根室市瑤瑤瑠 * =2.8 2 別海町常盤=2.3 根室市落石東 * =2.3 中標津町丸山 * =2.1 標津町北2条 * =1.9 清里町羽衣町 * =1.8 根室市厚床 * =1.7 羅臼町岬町 * =1.6 別海町西春別 * =1.6 別海町本別海 * =1.5 標茶町塘路 * =1.5 斜里町本町=1.5 1 浜中町霧多布 * =1.4 根室市牧の内 * =1.4 羅臼町緑町 * =1.2 標津町薫別 * =1.1 釧路市黒金町 * =1.1 白糠町西1条 * =1.1 根室市弥栄=1.0 鶴居村鶴居東 * =1.0 厚岸町尾幌=0.9 根室市豊里=0.9	43° 17.5' N	146° 57.4' E	53km	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
		釧路市阿寒町中央 * =0.9 弟子屈町弟子屈 * =0.8 釧路市幸町 =0.7 厚岸町真栄町 * =0.7 弟子屈町美里 =0.7 標茶町川上 * =0.7 十勝大樹町生花 * =0.7 釧路町別保 * =0.7 十勝清水町南4条 =0.6 弟子屈町サワチサップ * =0.6 羅臼町春日 =0.5				
		青森県 1 東通村小田野沢 * =0.8				
93	24 19 59	種子島近海 鹿兒島県 1 屋久島町尾之間 * =1.1	30° 16.6' N	130° 29.2' E	3km	M: 3.2
94	24 21 29	東京湾 神奈川県 1 川崎川崎区宮前町 * =0.5	35° 06.7' N	139° 44.5' E	48km	M: 2.9
95	25 06 20	根室半島南東沖 北海道 1 根室市瑤瑠瑠 * =0.6	43° 18.2' N	145° 57.7' E	51km	M: 3.1
96	26 14 26	鹿兒島湾 鹿兒島県 2 鹿兒島市喜入町 * =1.8	31° 19.0' N	130° 35.4' E	5km	M: 2.7
97	27 13 32	宮城県南部 宮城県 1 宮城川崎町前川 * =0.8 岩沼市桜 * =0.7	38° 08.2' N	140° 47.8' E	11km	M: 2.6
98	27 13 36	北海道東方沖 北海道 1 根室市落石東 * =1.0 根室市瑤瑠瑠 * =1.0 別海町常盤 =0.8 標津町北2条 * =0.7	43° 40.7' N	147° 20.0' E	25km	M: 4.7
99	27 18 22	渡島支庁東部 北海道 1 八雲町上の湯 =0.5 七飯町本町 * =0.5	41° 58.7' N	140° 31.4' E	15km	M: 2.7
100	27 23 34	島根県東部 広島県 3 庄原市高野町 * =2.5 1 庄原市西城町大佐 * =0.9 神石高原町油木 * =0.5 島根県 2 奥出雲町三成 * =1.8 奥出雲町横田 * =1.8 1 島根美郷町都賀本郷 * =1.1 雲南市掛合町掛合 * =1.0 雲南市木次町木次 * =1.0 邑南町下口羽 * =0.7 鳥取県 1 日南町生山 * =0.9 日南町霞 * =0.8 鳥取南部町天萬 * =0.8 鳥取南部町法勝寺 * =0.5 岡山県 1 新見市哲西町矢田 * =0.7	35° 06.9' N	133° 00.2' E	8km	M: 3.3
101	28 14 39	西表島付近 沖縄県 3 竹富町船浮 =3.0 2 石垣市新栄町 * =2.2 竹富町上原 * =2.1 竹富町波照間 =1.9 竹富町大原 =1.8 石垣市美崎町 * =1.7 石垣市登野城 =1.6 1 石垣市新川 =1.4 竹富町黒島 =1.1	24° 20.2' N	123° 34.5' E	20km	M: 4.9
102	28 19 45	鹿兒島県薩摩地方 高知県 1 宿毛市桜町 * =0.7 大分県 1 佐伯市蒲江 =0.9 宮崎県 1 日南市南郷町南町 * =1.4 都城市菖蒲原 =1.4 都城市姫城町 * =1.3 宮崎市田野町体育館 * =1.2 宮崎市松橋 * =1.1 宮崎市霧島 =1.1 延岡市北川町川内名白石 * =1.0 西都市上の宮 * =0.9 高千穂町三田井 =0.9 野尻町東麓 * =0.8 延岡市北方町卯 * =0.8 三股町五本松 * =0.7 宮崎都農町役場 * =0.7 延岡市古城町 * =0.7 高鍋町上江 * =0.7 日南市吾田東 * =0.6 高原町西麓 * =0.6 日南市油津 =0.6 鹿兒島県 1 大崎町仮宿 * =1.4 錦江町田代支所 * =1.1 鹿屋市新栄町 =1.0 肝付町北方 * =0.6 志布志市志布志町志布志 =0.6	31° 21.6' N	130° 30.9' E	149km	M: 4.5
103	28 20 02	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1 大月市御太刀 * =1.1 甲州市大和町初鹿野 * =0.8 富士河口湖町船津 =0.7	35° 31.4' N	138° 59.0' E	19km	M: 2.7
104	30 05 23	宮城県北部 宮城県 1 栗原市築館 * =1.1 栗原市栗駒 =0.8 栗原市鶯沢 * =0.5	38° 53.8' N	140° 50.4' E	7km	M: 2.7
105	30 09 06	青森県三八上北地方 青森県 2 青森南部町平 * =1.5 1 八戸市内丸 * =1.2 野辺地町田狭沢 * =1.2 五戸町古館 =1.2 八戸市湊町 =1.0 青森南部町苦米地 * =0.9 三沢市桜町 * =0.8 五戸町倉石中市 * =0.7 東北町上北南 * =0.7 岩手県 1 軽米町軽米 * =1.2 二戸市福岡 =1.1 久慈市川崎町 =0.9 二戸市石切所 * =0.8	40° 40.6' N	141° 23.5' E	89km	M: 3.5
106	30 20 23	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市平良西里 * =0.6	24° 37.6' N	125° 12.2' E	26km	M: 3.4