

# ●平成 24 年 9 月に震度 1 以上を観測した地震の表

※ 地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報(カタログ編)」、震度データは「地震年報」に掲載する。震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(平成 22 年 12 月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、\*のついてる地点は、地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後にFを付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。

※震度3以上を観測した地震については、震度要素を**太字**で表示する。

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模					
1	1 00 31	福島県沖 福島県	37° 11.0' N	141° 22.8' E	29km	M: 4.6					
		2 田村市滝根町*=1.9 榑葉町北田*=1.9 田村市大越町*=1.8 田村市常葉町*=1.8 天栄村下松本*=1.8 玉川村小高*=1.8 白河市郭内*=1.7 鏡石町不時沼*=1.7 平田村永田*=1.7 いわき市三和町=1.7 浅川町浅川*=1.7 本宮市白岩*=1.6 葛尾村落合落合*=1.6 飯館村伊丹沢*=1.6 相馬市中村*=1.5 福島伊達市保原町*=1.5 古殿町松川*=1.5 国見町藤田*=1.5 南相馬市鹿島区*=1.5 1 郡山市朝日=1.4 郡山市開成*=1.4 白河市東*=1.4 須賀川市八幡山*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.4 二本松市油井*=1.4 福島伊達市霊山町*=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 小野町中通*=1.3 田村市船引町=1.3 田村市都路町*=1.3 福島伊達市梁川町*=1.3 本宮市本宮*=1.3 いわき市平梅本*=1.3 二本松市針道*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 浪江町幾世橋=1.3 大玉村玉井*=1.2 白河市新白河*=1.2 小野町小野新町*=1.2 大熊町野上*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 郡山市湖南町*=1.0 富岡町本岡*=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 川俣町樋ノ口*=1.0 いわき市平四ツ波*=1.0 福島市五老内町*=1.0 いわき市小名浜=0.9 川内村下川内=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 古殿町松川横川=0.8 福島市松木町=0.7 福島市桜木町*=0.7 二本松市金色*=0.7 大玉村曲藤=0.7 南相馬市原町区三島町=0.7									
		宮城県				1 岩沼市桜*=1.2 角田市角田*=0.8 名取市増田*=0.7 蔵王町円田*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 大崎市古川三日町=0.6 亘理町下小路*=0.6 山元町浅生原*=0.6 色麻町四竈*=0.6					
		山形県				1 米沢市林泉寺*=1.3 上山市河崎*=0.7 米沢市アルカディア=0.6 白鷹町荒砥*=0.6					
2	1 11 58	茨城県南部 茨城県	35° 59.1' N	140° 15.5' E	41km	M: 3.3					
		1 小美玉市小川*=1.1 かすみがうら市大和田*=0.7 土浦市常名=0.6 笠間市下郷*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.5 石岡市柿岡=0.5 桜川市岩瀬*=0.5									
3	1 14 58	与那国島近海 沖縄県	24° 21.6' N	122° 58.5' E	49km	M: 3.5					
		1 与那国町久部良=1.0									
4	2 01 38	千葉県東方沖 千葉県	35° 44.2' N	140° 56.2' E	12km	M: 3.5					
		1 銚子市若宮町*=0.9 銚子市天王台=0.6 銚子市川口町=0.5									
5	2 02 45	山形県置賜地方 山形県	37° 48.1' N	139° 59.9' E	9km	M: 4.1					
		2 飯豊町上原*=2.0 米沢市駅前=1.7 米沢市アルカディア=1.7 米沢市林泉寺*=1.7 山形川西町上小松*=1.6 1 米沢市金池*=1.0 南陽市三間通*=1.0 山形小国町岩井沢=0.8 飯豊町椿*=0.8 山形小国町小国小坂町*=0.7 高島町高島*=0.7 長井市まもの上*=0.6 白鷹町荒砥*=0.5 福島県									
		2 喜多方市熱塩加納町*=2.3 北塩原村北山*=1.8 須賀川市岩瀬支所*=1.6 1 西会津町登世島*=1.3 喜多方市松山町*=1.2 喜多方市塩川町*=1.1 喜多方市高郷町*=1.1 喜多方市御清水*=1.1 三島町宮下*=1.1 福島金山町川口*=1.0 喜多方市山都町*=0.9 西会津町野沢=0.9 会津美里町本郷庁舎*=0.8 郡山市朝日=0.7 会津美里町新鶴庁舎*=0.7 磐梯町磐梯*=0.7 会津若松市材木町=0.6 猪苗代町城南=0.6 大玉村玉井*=0.5 新潟県				1 阿賀町鹿瀬中学校*=1.0 阿賀町豊川*=0.8 弥彦村矢作*=0.6 阿賀町鹿瀬支所*=0.5					
6	2 03 24	山形県置賜地方 山形県	37° 47.3' N	140° 00.0' E	8km	M: 3.0					
		1 飯豊町上原*=0.5									
7	2 03 47	山形県置賜地方 山形県	37° 47.6' N	140° 00.2' E	8km	M: 3.2					
		1 飯豊町上原*=0.9 米沢市林泉寺*=0.7 米沢市駅前=0.6 米沢市アルカディア=0.6 福島県				1 喜多方市熱塩加納町*=0.6					
8	2 11 14	茨城県沖 茨城県	36° 37.2' N	141° 18.9' E	46km	M: 3.7					
		1 高萩市安良川*=0.8									
9	2 12 42	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 35.9' N	143° 38.9' E	23km	M: 4.6					
		1 盛岡市玉山区薮川*=0.9 1 栗原市金成*=0.7 石巻市桃生町*=0.5									
10	2 13 33	茨城県沖 茨城県	36° 31.1' N	140° 41.7' E	54km	M: 3.9					
		3 日立市助川小学校*=2.5 2 日立市役所*=2.2 ひたちなか市東石川*=2.1 東海村東海*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=2.0 水戸市中央*=1.9 水戸市金町=1.8 水戸市千波町*=1.8 笠間市石井*=1.8 常陸太田市町屋町=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 那珂市福田*=1.7 鉾田市汲上*=1.7 常陸太田市金井町*=1.6 小美玉市小川*=1.6 ひたちなか市山ノ上町=1.6 水戸市内原町*=1.5 土浦市常名=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
		桜川市岩瀬*=1.5 那珂市瓜連*=1.5 1 常陸太田市大中町*=1.4 常陸太田市高柿町*=1.4 茨城町小堤*=1.3 大洗町磯浜町*=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 常陸大宮市野口*=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 土浦市下高津*=1.3 石岡市柿岡=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.3 鉾田市造谷*=1.3 小美玉市上玉里*=1.2 笠間市下郷*=1.2 日立市十王町友部*=1.2 城里町石塚*=1.2 筑西市門井*=1.2 かすみがうら市大和田*=1.2 笠間市中央*=1.2 行方市麻生*=1.1 桜川市真壁*=1.1 桜川市羽田*=1.1 高萩市下手綱*=1.1 城里町阿波山*=1.0 つくば市小荻*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 美浦村受領*=1.0 取手市寺田*=0.9 常陸大宮市中富町=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 筑西市海老ヶ島*=0.9 鉾田市鉾田=0.9 石岡市石岡*=0.9 稲敷市役所*=0.8 つくば市蒔間*=0.8 高萩市安良川*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.8 石岡市八郷*=0.8 大子町池田*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 稲敷市柴崎*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 北茨城市磯原町*=0.7 阿見町中央*=0.6 龍ヶ崎市役所*=0.6 行方市玉造*=0.6 筑西市舟生=0.5 土浦市藤沢*=0.5 潮来市辻*=0.5 城里町徳蔵*=0.5 行方市山田*=0.5 千葉県 2 成田市花崎町=1.5 1 成田市中台*=0.8 柏市旭町=0.6 千葉栄町安食台*=0.6 富里市七栄*=0.6 福島県 1 浅川町浅川*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.8 白河市新白河*=0.5 栃木県 1 真岡市石島*=0.9 市貝町市塙*=0.9 真岡市田町*=0.7 茂木町茂木*=0.5 栃木那珂川町馬頭*=0.5 大田原市湯津上*=0.5				
11	2 19 35	青森県東方沖 青森県	41° 15.2' N	141° 42.5' E	20km	M: 3.6
		1 東通村小田野沢*=1.2 東通村砂子又*=1.0 階上町道仏*=0.8 野辺地町田狹沢*=0.7 六ヶ所村尾駈=0.6 八戸市湊町=0.5				
12	3 02 50	滋賀県北部 滋賀県	35° 22.1' N	135° 55.7' E	10km	M: 1.9
		1 高島市朽木柏*=0.7				
13	3 03 15	宮崎県南部山沿い 宮崎県	31° 59.2' N	130° 59.1' E	9km	M: 2.1
		1 小林市真方=0.7				
14	3 06 14	奄美大島近海 鹿児島県	28° 30.9' N	129° 03.1' E	74km	M: 3.4
		1 瀬戸内町西古見=0.6				
15	3 07 17	茨城県沖 茨城県	36° 38.3' N	140° 55.7' E	50km	M: 3.8
		2 日立市助川小学校*=2.0 1 高萩市安良川*=1.4 東海村東海*=1.4 日立市役所*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=0.9 高萩市下手綱*=0.8 日立市十王町友部*=0.7 北茨城市磯原町*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 桜川市岩瀬*=0.6 水戸市金町=0.5 笠間市石井*=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0.5 常陸太田市町屋町=0.5				
16	3 18 30	栃木県北部 福島県 茨城県	36° 56.3' N	140° 06.5' E	96km	M: 3.6
		1 棚倉町棚倉中居野=1.0 いわき市三和町=0.9 白河市新白河*=0.6 浪江町幾世橋=0.6 小野町中通*=0.5 1 笠間市石井*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 日立市助川小学校*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 大子町池田*=0.7 水戸市千波町*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 石岡市柿岡=0.7 常陸太田市町屋町=0.6 土浦市下高津*=0.6 城里町阿波山*=0.5 栃木県 1 栃木那珂川町馬頭*=0.6 茂木町茂木*=0.5				
17	3 23 45	福島県沖 福島県	37° 04.1' N	141° 08.7' E	51km	M: 3.4
		1 川内村下川内=0.9 檜葉町北田*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6				
18	4 05 36	福島県沖 福島県	37° 36.4' N	141° 28.1' E	79km	M: 3.9
		2 檜葉町北田*=2.1 川内村上川内早渡*=1.8 葛尾村落合落合*=1.8 田村市常葉町*=1.5 1 須賀川市岩瀬支所*=1.3 田村市都路町*=1.3 田村市船引町=1.2 相馬市中村*=1.2 川内村上川内小山平*=1.2 飯館村伊丹沢*=1.2 田村市大越町*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 二本松市油井*=1.0 川内村下川内=1.0 小野町小野新町*=1.0 いわき市三和町=1.0 福島市五老内町*=0.9 小野町中通*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 新地町谷地小屋*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8 浪江町幾世橋=0.8 本宮市本宮*=0.7 いわき市平四ツ波*=0.7 大熊町野上*=0.7 富岡町本岡*=0.7 福島市桜木町*=0.6 二本松市針道*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 宮城県 1 宮城川崎町前川*=1.0 大衡村大衡*=0.5 登米市中田町=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.9 高萩市安良川*=0.6				
19	4 09 06	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 32.6' N	141° 43.4' E	53km	M: 3.1
		2 南三陸町歌津*=1.5 1 一関市室根町*=0.6				
20	4 12 41	茨城県北部 茨城県	36° 41.6' N	140° 38.2' E	8km	M: 3.5
		2 高萩市下手綱*=1.5 1 日立市助川小学校*=1.4 高萩市安良川*=1.4 日立市十王町友部*=1.2 日立市役所*=1.2 大子町池田*=1.0 常陸太田市大中町*=0.9				
21	4 23 56	宮城県沖 宮城県	38° 18.0' N	141° 51.6' E	48km	M: 4.2
		2 女川町鷲神浜*=1.5 1 気仙沼市赤岩=1.4 石巻市鮎川浜*=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.3 南三陸町志津川=1.1				

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
		宮城川崎町前川*=1.0 南三陸町歌津*=1.0 東松島市矢本*=0.9 登米市東和町*=0.8 岩沼市桜*=0.8 石巻市泉町=0.7 涌谷町新町=0.7 亙理町下小路*=0.6 登米市中田町=0.6 松島町高城=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*=1.4 一関市室根町*=1.4 大船渡市大船渡町=0.9 釜石市中妻町*=0.9 一関市藤沢町*=0.8 釜石市只越町=0.7 一関市花泉町*=0.6 一関市東山町*=0.5 福島県 1 南相馬市鹿島区*=0.7 檜葉町北田*=0.6 飯館村伊丹沢*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.5				
22	5 01 26	茨城県北部 茨城県	36° 41.9' N	140° 38.6' E	6km	M: 3.3
		2 日立市十王町友部*=2.0 日立市助川小学校*=1.7 日立市役所*=1.5 1 高萩市安良川*=1.4 常陸太田市町屋町=1.3 高萩市下手綱*=1.2				
23	5 01 54	福島県沖 福島県	37° 27.3' N	141° 31.5' E	42km	M: 3.7
		2 檜葉町北田*=1.5 1 浪江町幾世橋=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.8 角田市角田*=0.5				
24	5 16 55	宮城県沖 宮城県	38° 33.4' N	141° 41.9' E	54km	M: 2.7
		1 南三陸町歌津*=0.8				
25	5 19 02	宮城県沖 岩手県	38° 50.7' N	142° 02.8' E	41km	M: 3.6
		1 一関市千厩町*=1.1 大船渡市猪川町=1.1 大船渡市大船渡町=0.9 陸前高田市高田町*=0.9 一関市室根町*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 一関市藤沢町*=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹か陣*=1.4 南三陸町歌津*=0.9 気仙沼市赤岩=0.8				
26	6 03 20	茨城県北部 茨城県	36° 42.0' N	140° 36.3' E	10km	M: 3.8
		3 日立市助川小学校*=2.8 日立市役所*=2.6 2 日立市十王町友部*=2.4 高萩市下手綱*=2.2 高萩市安良川*=1.9 常陸太田市大中町*=1.7 常陸太田市高柿町*=1.6 常陸大宮市北町*=1.6 1 常陸太田市町田町*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 常陸大宮市野口*=1.2 北茨城市磯原町*=1.2 東海村東海*=1.1 大子町池田*=1.1 常陸太田市町屋町=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 常陸大宮市中富町=1.0 ひたちなか市東石川*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.8 桜川市羽田*=0.8 城里町石塚*=0.7 那珂市瓜連*=0.6 常陸大宮市高部*=0.5 城里町阿波山*=0.5 土浦市常名=0.5 筑西市門井*=0.5 笠間市石井*=0.5 那珂市福田*=0.5 福島県 1 白河市新白河*=0.5 栃木県 1 真岡市田町*=0.6 宇都宮市明保野町=0.5 埼玉県 1 加須市大利根*=0.6				
27	6 04 16	茨城県北部 茨城県	36° 42.4' N	140° 36.0' E	9km	M: 2.9
		1 日立市十王町友部*=1.4 日立市助川小学校*=1.2 高萩市安良川*=0.6				
28	6 05 33	神奈川県西部 神奈川県	35° 24.5' N	139° 15.0' E	17km	M: 3.6
		2 秦野市首屋=2.0 中井町比奈窪*=1.8 厚木市中町*=1.7 伊勢原市伊勢原*=1.6 秦野市平沢*=1.6 清川村煤ヶ谷*=1.6 相模原中央区中央=1.6 相模原中央区上溝*=1.6 相模原南区磯部*=1.6 相模原中央区水郷田名*=1.5 1 海老名市大谷*=1.4 南足柄市関本*=1.4 愛川町角田*=1.3 相模原緑区大島*=1.3 相模原緑区中野*=1.3 二宮町中里*=1.2 厚木市寿町*=1.1 大磯町月京*=1.0 神奈川県大井町金子*=1.0 松田町松田惣領*=0.9 座間市緑ヶ丘*=0.9 横浜戸塚区戸塚町*=0.9 横浜南区別所*=0.8 相模原南区相模大野*=0.8 横浜旭区上白根町*=0.8 神奈川山北町山北*=0.8 相模原緑区相原*=0.8 大和市下鶴間*=0.7 相模原緑区小淵*=0.7 三浦市城山町*=0.7 平塚市浅間町*=0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 横浜港南区丸山台東部*=0.5 東京都 1 町田市中町*=1.1 町田市忠生*=1.0 国分寺市戸倉=0.6 日野市神明*=0.6 町田市役所*=0.5 八王子市堀之内*=0.5 山梨県 1 甲府市古閑町*=1.3 富士河口湖町船津=1.3 上野原市役所*=1.2 山中湖村山中*=1.1 甲州市大和町初鹿野*=1.1 上野原市上野原=0.9 富士河口湖町長浜*=0.9 大月市御太刀*=0.9 山梨北杜市長坂町*=0.8 道志村役場*=0.7 都留市上谷*=0.6 大月市大月=0.6 富士吉田市上吉田*=0.6 静岡県 1 富士市大淵*=1.2 富士宮市弓沢町=0.9 富士宮市野中*=0.9				
29	6 11 09	福島県沖 福島県	36° 56.7' N	141° 20.6' E	27km	M: 4.1
		1 いわき市小名浜=1.0 浪江町幾世橋=0.5				
30	7 06 05	千葉県北西部 茨城県 千葉県 東京都 神奈川県	35° 38.9' N	140° 10.6' E	63km	M: 3.2
		1 坂東市岩井=0.5 1 千葉中央区中央港=0.6 市原市姉崎*=0.5 1 東京杉並区桃井*=0.7 東京世田谷区三軒茶屋*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.5 1 横浜中区山手町=0.7				
31	7 13 20	岩手県沖 岩手県 宮城県	39° 16.6' N	142° 14.3' E	43km	M: 3.6
		1 釜石市中妻町*=1.4 釜石市只越町=1.2 遠野市青笹町*=0.8 宮古市五月町*=0.7 1 気仙沼市赤岩=0.8				
32	7 14 36	茨城県沖 茨城県	36° 24.8' N	141° 02.1' E	46km	M: 3.5
		1 日立市助川小学校*=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
33	7 15 17	茨城県沖 福島県 茨城県 栃木県	36° 39.6' N	141° 07.9' E	30km	M: 4.3
34	7 21 12	兵庫県南東部 兵庫県	34° 57.8' N	134° 52.2' E	15km	M: 2.8
35	8 07 39	茨城県北部 茨城県	36° 43.2' N	140° 37.1' E	7km	M: 2.2
36	8 10 41	伊予灘 広島県 愛媛県 山口県	33° 48.7' N	132° 18.6' E	50km	M: 4.5

2 いわき市錦町\*1.5  
1 いわき市小名浜=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.2 平田村永田\*1.1 いわき市三和町=1.0  
天栄村下松本\*1.0 矢祭町東館下上野内\*0.9 白河市新白河\*0.9 浅川町浅川\*0.9  
白河市東\*0.8 郡山市湖南町\*0.6 いわき市平四ツ波\*0.5 檜葉町北田\*0.5  
須賀川市八幡山\*0.5 二本松市油井\*0.5 白河市郭内=0.5  
2 日立市助川小学校\*2.2 高萩市安良川\*1.9 東海村東海\*1.9 高萩市下手綱\*1.7  
日立市役所\*1.6 ひたちなか市南神敷台\*1.5  
1 常陸太田市金井町\*1.3 北茨城市磯原町\*1.3 常陸大宮市野口\*1.3 那珂市福田\*1.1  
那珂市瓜連\*1.1 水戸市内原町\*1.1 日立市十王町友部\*1.0 常陸太田市高柿町\*1.0  
笠間市石井\*0.9 ひたちなか市山ノ上町=0.9 大子町池田\*0.9 水戸市千波町\*0.9  
鉾田市汲上\*0.9 常陸大宮市山方\*0.8 ひたちなか市東石川\*0.8 常陸太田市町屋町=0.8  
水戸市中央\*0.7 土浦市常名=0.7 常陸大宮市北町\*0.6 水戸市金町=0.6 桜川市岩瀬\*0.6  
小美玉市小川\*0.5 筑西市舟生=0.5 鉾田市鉾田=0.5 城里町石塚\*0.5  
1 真岡市石島\*1.3 大田原市湯津上\*0.9 益子町益子=0.9 真岡市田町\*0.5 那須烏山市中央=0.5

1 多可町八千代区\*1.3

1 高萩市安良川\*0.5

3 呉市豊浜町\*2.9 大崎上島町東野\*2.9 大崎上島町中野\*2.8 呉市下蒲刈町\*2.7  
三原市本郷南\*2.6  
2 呉市中央\*2.4 呉市広\*2.4 呉市安浦町\*2.4 呉市豊町\*2.4 府中町大通り\*2.4  
江田島市沖美町\*2.3 呉市川尻町\*2.3 広島西区己斐\*2.3 安芸高田市向原町\*2.3  
東広島市河内町\*2.3 広島中区羽衣町\*2.3 東広島市黒瀬町=2.2 世羅町西上原\*2.2  
大竹市小方\*2.2 呉市倉橋町鷺ヶ巣=2.1 江田島市大柿町\*2.1 竹原市中央\*2.1  
安芸高田市向原郵便局\*2.1 尾道市因島土生町\*2.1 尾道市瀬戸田町\*2.1 呉市宝町=2.1  
江田島市能美町\*2.1 世羅町東神崎\*2.0 廿日市市大野\*2.0 呉市蒲刈町\*2.0  
大崎上島町木江\*2.0 海田町上市\*1.9 坂町役場\*1.9 東広島市西条栄町\*1.9  
廿日市市津田\*1.9 広島南区宇品海岸\*1.8 尾道市向島町\*1.8 広島安佐南区祇園\*1.8  
広島安佐北区可部南\*1.8 広島安芸区中野\*1.8 江田島市江田島町\*1.7 呉市焼山\*1.7  
三原市久井町\*1.7 東広島市安芸津町\*1.7 東広島市豊栄町\*1.7 北広島町有田=1.7  
安芸太田町中筒賀\*1.6 三原市円一町=1.6 熊野町役場\*1.6 安芸高田市吉田町\*1.6  
広島中区上八丁堀=1.6 呉市音戸町\*1.6 広島佐伯区利松\*1.6 安芸高田市甲田町\*1.6  
尾道市久保\*1.5 北広島町都志見=1.5 廿日市市下平良\*1.5  
1 広島三次市三次町\*1.4 広島三次市吉舎町\*1.4 福山市内海町\*1.4 神石高原町油木\*1.4  
廿日市市宮島町\*1.4 北広島町豊平郵便局\*1.3 北広島町川小田\*1.3 広島東区福田\*1.3  
呉市郷原町\*1.3 東広島市福富町\*1.3 安芸高田市高宮町\*1.3 安芸高田市美土里町\*1.3  
福山市松永町=1.2 安芸太田町戸河内\*1.2 広島三次市十日市中=1.2 北広島町大朝\*1.2  
三原市大和町\*1.2 尾道市御調町\*1.2 広島府中市上下町矢多田=1.1 廿日市市吉和\*1.0  
広島三次市三和町\*1.0 福山市駅家町\*1.0 安芸高田市八千代町\*0.9 福山市新市町\*0.9  
世羅町小国\*0.9 庄原市西城町大佐\*0.9 安芸太田町加計\*0.8 広島三次市三良坂町\*0.8  
福山市沼隈町\*0.8 庄原市高野町\*0.8 三原市館町\*0.8 広島佐伯区湯来町和田\*0.8  
広島三次市君田町\*0.7 福山市神辺町\*0.7 庄原市本町\*0.7 広島三次市作木町\*0.7  
広島府中市府川町\*0.6 広島空港=0.6 庄原市口和町\*0.6 神石高原町高光\*0.5  
庄原市総領町\*0.5 広島府中市上下町上下\*0.5  
3 今治市吉海町\*2.7 今治市菊間町\*2.7 松山市中島大浦\*2.6 八幡浜市五反田\*2.6  
大洲市長浜\*2.6 西条市丹原町鞍瀬=2.5 伊方町湊浦\*2.5  
2 上島町岩城\*2.4 久万高原町久万\*2.4 西予市三瓶町\*2.4 今治市上浦町\*2.3  
今治市大三島町\*2.3 八幡浜市保内町\*2.3 上島町弓削\*2.2 今治市南宝来町二丁目=2.2  
宇和島市三間町\*2.1 大洲市肱川町\*2.1 内子町平岡\*2.1 西予市明浜町\*2.1  
今治市大西町\*2.1 松山市北条辻\*2.1 伊予市中山町\*2.1 今治市波方町\*2.0  
伊予市下吾川\*2.0 砥部町総津\*2.0 西条市周布\*2.0 大洲市大洲\*2.0 松山市富久町\*2.0  
松山市北持田町=1.9 今治市宮窪町\*1.9 松野町松丸\*1.9 上島町生名\*1.9 砥部町宮内\*1.9  
内子町小田\*1.8 愛媛松前町筒井\*1.8 西条市丹原町池田\*1.7 今治市朝倉北\*1.7  
西予市野村町=1.7 東温市南方\*1.7 宇和島市丸穂\*1.7 今治市関前岡村\*1.6 西条市新田\*1.6  
愛南町柏\*1.6 宇和島市住吉町=1.6 東温市見奈良\*1.5 内子町内子\*1.5 宇和島市吉田町\*1.5  
新居浜市一宮町=1.5  
1 今治市玉川町\*1.4 久万高原町柳井川\*1.4 八幡浜市広瀬=1.4 西予市宇和町\*1.4  
久万高原町東川\*1.3 久万高原町洪草\*1.3 宇和島市津島町\*1.3 伊方町三机\*1.3  
愛南町船越\*1.3 愛媛鬼北町近永\*1.3 愛南町一本松\*1.2 新居浜市別子山\*1.2  
西条市小松町\*1.2 伊予市双海町\*1.2 西予市城川町\*1.2 大洲市河辺町\*1.1 上島町魚島\*1.1  
今治市伯方町\*1.0 愛南町城辺\*1.0 四国中央市金生町\*0.9 四国中央市新宮町\*0.9  
伊方町三崎\*0.9 愛媛鬼北町成川=0.8 愛媛鬼北町下鍵山\*0.8 大洲市豊茂=0.8  
新居浜市中筋町\*0.5  
3 柳井市大島\*3.2 周防大島町東和総合支所\*3.2 周防大島町小松\*3.1 周防大島町久賀\*3.1  
平生町平生\*3.0 上関町長島\*2.9 周防大島町平野\*2.8 柳井市南町\*2.7  
周防大島町西安下庄\*2.7 田布施町下田布施=2.7 光市中央\*2.6 岩国市玖珂総合支所\*2.5  
2 和木町和木\*2.4 岩国市今津\*2.3 岩国市横山\*2.3 上関町室津\*2.3 岩国市玖珂阿山\*2.2  
岩国市由宇町\*2.2 下松市大手町\*2.2 岩国市周東町下久原\*2.1 防府市西浦\*2.1

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
		光市岩田*=2.0 周南市富田*=2.0 周南市熊毛中央町*=1.9 山陽小野田市日の出*=1.7 岩国市錦町広瀬*=1.5 周南市桜馬場通り*=1.5 1 岩国市美川町高ケ原*=1.4 岩国市美和町生見*=1.4 周南市岐山通り*=1.4 萩市川上*=1.3 山口市秋徳東*=1.3 防府市寿=1.2 阿武町奈古*=1.1 宇部市東須恵*=1.1 岩国市本郷町本郷*=1.1 山口市阿知須*=1.1 山口市小郡下郷*=1.0 山口市阿東徳佐*=1.0 萩市土原=1.0 萩市須佐*=1.0 山口市亀山町*=0.9 萩市福井*=0.9 山口市周布=0.9 萩市下田万*=0.8 萩市江向*=0.8 宇部市常盤町*=0.7 下松市瀬戸=0.7 山口市徳地堀*=0.6 美祿市大嶺町*=0.6 山口市秋徳二島*=0.5 山口市阿東生雲*=0.5 美祿市秋芳町秋吉*=0.5 2 吉賀町六日市*=2.0 益田市常盤町*=1.9 邑南町淀原*=1.6 浜田市三隅町三隅*=1.5 1 島根美郷町都賀本郷*=1.4 吉賀町柿木村柿木*=1.4 邑南町三日市*=1.3 川本町川本*=1.3 島根美郷町邑智中学校*=1.2 益田市美都町都茂*=1.2 邑南町下口羽*=1.1 江津市桜江町川戸*=1.1 益田市水分町*=0.9 雲南市掛合町掛合*=0.8 浜田市殿町*=0.8 大田市仁摩町仁万*=0.7 奥出雲町三成*=0.7 安来市伯太町東母里*=0.7 雲南市三刀屋町三刀屋*=0.6 大田市温泉津町小浜*=0.6 津和野町日原*=0.6 津和野町後田*=0.5 邑南町矢上*=0.5 浜田市旭町今市*=0.5 2 徳島三好市池田総合体育館=1.8 1 徳島三好市西祖谷山村*=1.0 東みよし町昼間*=0.9 つるぎ町貞光*=0.8 美馬市木屋平*=0.7 徳島三好市池田中学校*=0.6 2 高知市桜町*=2.4 いの町上八川*=1.8 仁淀川町大崎*=1.8 高知市春野町芳原=1.7 高知市池*=1.7 高知市本町=1.5 高知市丸ノ内*=1.5 高知市役所*=1.5 高知市高須東町*=1.5 1 土佐市蓮池*=1.4 土佐町土居*=1.3 仁淀川町土居*=1.3 高知香南市赤岡支所*=1.3 中土佐町久礼*=1.3 佐川町役場*=1.2 日高村本郷*=1.2 いの町長沢*=1.2 仁淀川町森*=1.2 黒潮町入野=1.2 越知町越知*=1.1 四万十市西土佐江川崎*=1.1 南国市オオソネ*=1.0 宿毛市片島=1.0 須崎市西礼町*=1.0 梶原町梶原*=1.0 四万十町十川*=1.0 黒潮町佐賀*=1.0 四万十市古津賀*=0.9 四万十町大正*=0.9 大川村小松*=0.9 いの町脇ノ山*=0.9 本山町本山*=0.8 高知津野町力石*=0.8 高知香南市吉川町吉原*=0.8 梶原町広野*=0.7 四万十町茂串町*=0.7 室戸市浮津*=0.7 高知市鏡小浜*=0.7 安芸市西浜=0.6 高知市土佐山*=0.6 いの町役場*=0.5 安芸市矢ノ丸*=0.5 香美市土佐山田町宝町=0.5 香美市土佐山田町岩積*=0.5 2 姫島村役場*=1.5 国東市田深*=1.5 大分市佐賀関*=1.5 1 国東市鶴川=1.4 佐伯市鶴見*=1.3 臼杵市臼杵*=1.2 豊後大野市清川町*=1.2 津久見市宮本町*=1.1 佐伯市蒲江蒲江浦=1.0 佐伯市春日町*=1.0 佐伯市米水津*=1.0 佐伯市役所*=1.0 佐伯市上浦*=0.9 佐伯市弥生*=0.9 豊後高田市真玉*=0.8 国東市国見町伊美*=0.8 竹田市会々*=0.8 豊後高田市御玉*=0.7 国東市国見町西方寺=0.7 津久見市立花町*=0.7 豊後大野市千歳町*=0.7 国東市安岐町*=0.6 杵築市南杵築*=0.6 豊後大野市緒方町*=0.6 豊後高田市香々地*=0.6 大分市長浜=0.5 竹田市竹田小学校*=0.5 1 真庭市下方*=1.1 倉敷市児島小川町*=1.1 里庄町里見*=1.1 矢掛町矢掛*=1.1 新見市哲西町矢田*=1.0 瀬戸内市長船町*=0.9 岡山北区御津金川*=0.9 玉野市宇野*=0.8 笠岡市笠岡*=0.8 和気町矢田*=0.8 浅口市天草公園=0.7 浅口市金光町*=0.7 倉敷市下津井*=0.7 新見市唐松*=0.6 倉敷市船徳町*=0.6 浅口市鴨方町*=0.6 岡山美咲町久木*=0.6 高梁市松原通*=0.6 岡山南区片岡*=0.6 倉敷市新田=0.5 吉備中央町豊野*=0.5 笠岡市殿川*=0.5 倉敷市沖*=0.5 井原市美星町*=0.5 総社市清音軽部*=0.5 備前市東片上*=0.5 1 観音寺市坂本町=1.4 観音寺市瀬戸町*=1.3 観音寺市豊浜町*=1.2 三豊市三野町*=1.2 三豊市詫間町*=1.2 三豊市山本町*=1.1 綾川町山田下*=1.1 琴平町榎井*=0.9 綾川町滝宮*=0.9 高松市国分寺町*=0.9 多度津町家中=0.8 三豊市豊中町*=0.8 直島町役場*=0.7 土庄町甲=0.6 高松市扇町*=0.5 1 飯塚市立岩*=0.6 飯塚市勢田*=0.5 小竹町勝野*=0.5 1 熊本高森町高森*=1.2 阿蘇市波野*=1.2 阿蘇市一の宮町*=0.7 山都町浜町*=0.5 1 高千穂町三田井=1.2 延岡市北川町川内名白石*=1.1 高千穂町寺迫*=1.0 延岡市北浦町古江*=0.8				
37	8 20 59	岩手県沖 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.6 南三陸町志津川=0.5	39° 04.5' N	142° 23.5' E	33km	M: 3.4
38	9 00 49	千葉県東方沖 茨城県 千葉県 1 銚子市若宮町*=1.1 旭市ニ*=0.7 香取市仁良*=0.7 銚子市川口町=0.6 芝山町小池*=0.5 東金市日吉台*=0.5	35° 45.5' N	140° 58.6' E	15km	M: 3.8
39	9 01 17	山形県置賜地方 山形県 1 飯豊町上原*=1.3 米沢市林泉寺*=0.5	37° 48.2' N	139° 59.8' E	9km	M: 3.2
40	9 01 18	山形県置賜地方 山形県 1 飯豊町上原*=1.3 米沢市林泉寺*=0.5	37° 48.3' N	139° 59.8' E	8km	M: 3.1
41	9 01 28	福島県沖 福島県 1 浪江町幾世橋=1.0 檜葉町北田*=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.5	37° 16.1' N	141° 09.3' E	32km	M: 3.2
42	9 01 48	奄美大島近海 鹿児島県 2 奄美市名瀬港町=2.3 奄美市住用町西仲間*=1.6 1 奄美市名瀬幸町*=1.4 瀬戸内町西古見=1.3 龍郷町浦*=1.2 奄美市笠利町里*=1.2 大和村思勝*=1.2 瀬戸内町加計呂麻島*=1.1 瀬戸内町古仁屋*=1.0 宇検村湯湾*=0.9 瀬戸内町請島*=0.9 瀬戸内町与路島*=0.8 喜界町滝川=0.8	28° 16.5' N	129° 23.9' E	28km	M: 3.9

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
43	9 03 38	静岡県西部 愛知県 岐阜県 静岡県	34° 51.4' N	137° 49.2' E	28km	M: 3.4 2 新城市作手高里*=1.5 1 豊田市大沼町*=1.1 新城市東入船*=0.8 豊田市長興寺*=0.7 豊田市大洞町=0.6 新城市乗本=0.6 1 恵那市上矢作町*=0.7 1 牧之原市鬼女新田=1.3 牧之原市静波*=1.2 島田市川根町=1.1 浜松天竜区春野町*=1.0 浜松中区三組町=1.0 浜松中区元城町*=0.9 浜松西区雄踏*=0.9 掛川市長谷*=0.9 掛川市西大淵*=0.9 掛川市三俣*=0.7 静岡菊川市赤土*=0.7 御前崎市池新田*=0.6 浜松天竜区佐久間町*=0.6 磐田市国府台*=0.5 静岡駿河区曲金=0.5
44	9 12 45	岩手県沿岸北部 青森県 岩手県	39° 55.9' N	141° 56.9' E	66km	M: 3.5 1 階上町道仏*=1.1 1 宮古市鍛ヶ崎=0.8 八幡平市田頭*=0.7 遠野市青笹町*=0.7 盛岡市玉山区薮川*=0.6
45	9 15 54	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 01.5' N	141° 40.9' E	48km	M: 3.9 2 南三陸町歌津*=1.5 1 宮城川崎町前川*=1.2 南三陸町志津川=0.9 栗原市築館*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.6 登米市豊里町*=0.6 女川町鷺神浜*=0.6 登米市東和町*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 石巻市泉町=0.5 石巻市鮎川浜*=0.5 1 一関市室根町*=1.2 一関市千厩町*=0.8 一関市藤沢町*=0.5 陸前高田市高田町*=0.5
46	9 16 58	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 37.1' N	141° 54.3' E	48km	M: 3.9 2 一関市千厩町*=1.7 1 陸前高田市高田町*=1.2 一関市室根町*=1.2 大船渡市猪川町=1.0 大船渡市大船渡町=0.9 一関市東山町*=0.7 釜石市中妻町*=0.7 一関市大東町=0.7 一関市川崎町*=0.7 住田町世田米*=0.6 釜石市只越町=0.6 2 南三陸町歌津*=1.9 1 気仙沼市笹が陣*=1.2 気仙沼市赤岩=1.1 登米市東和町*=0.7 登米市豊里町*=0.7 南三陸町志津川=0.7
47	9 22 04	釧路沖 北海道	42° 37.5' N	145° 12.0' E	73km	M: 3.8 1 根室市厚床*=1.1 根室市牧の内*=0.5
48	10 09 02	宮城県沖 宮城県	38° 52.8' N	142° 04.5' E	55km	M: 3.2 1 南三陸町歌津*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.6
49	10 17 02	長野県南部 長野県	35° 53.9' N	137° 38.9' E	8km	M: 2.6 1 木曾町新開*=0.9 木曾町開田高原西野*=0.6
50	10 19 43	十勝沖 北海道	41° 43.1' N	143° 51.3' E	46km	M: 4.5 1 えりも町えりも岬*=1.4 様似町栄町*=1.0 浦河町築地*=0.9 広尾町並木通=0.9 浦河町潮見=0.8 十勝大樹町東本通*=0.7 広尾町白樺通=0.7
51	10 20 54	北海道東方沖 北海道	43° 31.7' N	146° 32.8' E	47km	M: 3.9 2 根室市瑠瑠瑠*=1.8 1 根室市落石東*=1.1 根室市牧の内*=0.7 別海町本別海*=0.5 根室市弥栄=0.5
52	10 21 21	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 21.7' N	141° 40.0' E	54km	M: 3.9 2 一関市室根町*=1.7 1 大船渡市大船渡町=1.1 一関市花泉町*=1.0 一関市千厩町*=1.0 一関市東山町*=1.0 一関市藤沢町*=1.0 住田町世田米*=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 大船渡市猪川町=0.6 奥州市衣川区*=0.6 釜石市中妻町*=0.6 大船渡市盛町*=0.5 2 南三陸町歌津*=1.9 女川町鷺神浜*=1.7 気仙沼市笹が陣*=1.5 1 涌谷町新町=1.4 登米市東和町*=1.4 石巻市泉町=1.1 東松島市矢本*=1.1 気仙沼市赤岩=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.9 南三陸町志津川=0.8 岩沼市桜*=0.8 登米市中田町=0.6
53	11 02 58	茨城県北部 茨城県	36° 34.2' N	140° 35.5' E	19km	M: 2.7 1 常陸大宮市北町*=0.5
54	11 05 49	茨城県北部 茨城県	36° 45.4' N	140° 34.8' E	10km	M: 2.9 1 高萩市下手綱*=1.0 常陸太田市大中町*=0.9 高萩市安良川*=0.9 日立市助川小学校*=0.9 日立市十王町友部*=0.8 日立市役所*=0.7
55	11 08 17	茨城県沖 福島県 茨城県 宮城県	36° 46.5' N	141° 15.8' E	33km	M: 4.4 2 檜葉町北田*=1.7 いわき市平梅本*=1.6 川内村上川内早渡*=1.6 いわき市小名浜=1.5 浪江町幾世橋=1.5 富岡町本岡*=1.5 1 川内村上川内小山平*=1.3 大熊町野上*=1.3 古殿町松川*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.2 田村市大越町*=1.2 田村市都路町*=1.2 川内村下川内=1.1 いわき市三和町=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 玉川村小高*=0.9 田村市滝根町*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 白河市新白河*=0.7 二本松市油井*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.5 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 2 高萩市下手綱*=1.6 日立市十王町友部*=1.5 1 東海村東海*=1.4 日立市助川小学校*=1.3 日立市役所*=1.3 高萩市安良川*=1.0 常陸大宮市野口*=0.9 北茨城市磯原町*=0.8 常陸大宮市山方*=0.6 常陸大宮市北町*=0.6 1 岩沼市桜*=0.7

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
56	11 10 39	栃木県 1 益子町益子=0.9 那須烏山市中央=0.5				
		宮城県沖 宮城県 2 南三陸町歌津*=2.1	38° 22.1' N	142° 04.3' E	34km	M: 4.1
		岩手県 1 南三陸町志津川=1.0 登米市豊里町*=0.9 登米市東和町*=0.8 石巻市泉町=0.8 女川町鷲神浜*=0.5				
		1 一関市室根町*=1.1 一関市千厩町*=0.9 一関市藤沢町*=0.8				
57	11 16 10	岩手県沿岸南部 岩手県 1 一関市千厩町*=0.6 一関市東山町*=0.5	39° 05.1' N	141° 49.5' E	58km	M: 3.0
		宮城県 1 南三陸町歌津*=0.6				
58	11 19 27	千葉県南部 千葉県 1 館山市長須賀=1.1 南房総市白浜町白浜*=1.1 南房総市千倉町瀬戸*=1.1 南房総市岩糸*=1.1	34° 59.2' N	139° 57.5' E	71km	M: 3.6
		1 富津市下飯野*=0.9 勝浦市新官*=0.8 勝浦市墨名=0.8 市原市姉崎*=0.7 鴨川市横渚*=0.7				
		鴨川市八色=0.5				
		東京都 1 東京千代田区大手町=0.9 国分寺市本多*=0.8				
		神奈川県 1 三浦市城山町*=0.7 横浜中区山手町=0.5				
59	11 20 12	福島県沖 福島県 2 白河市新白河*=1.7 天栄村下松本*=1.7 檜葉町北田*=1.7 相馬市中村*=1.6 田村市都路町*=1.6	37° 37.2' N	141° 54.0' E	30km	M: 4.7
		浪江町幾世橋=1.5 南相馬市原町区高見町*=1.5				
		1 二本松市油井*=1.4 二本松市針道*=1.4 田村市大越町*=1.4 田村市滝根町*=1.4				
		福島伊達市霊山町*=1.4 飯館村伊丹沢*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.3 福島伊達市前川原*=1.3				
		福島伊達市梁川町*=1.3 桑折町東大隅*=1.3 本宮市本宮*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3				
		郡山市湖南町*=1.3 猪苗代町千代田*=1.3 須賀川市八幡山*=1.2 川俣町樋ノ口*=1.2				
		玉川村小高*=1.2 南相馬市鹿島区*=1.2 二本松市金色*=1.2 田村市船引町=1.1				
		福島伊達市保原町*=1.1 田村市常葉町*=1.1 川内村上川内小山平*=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0				
		いわき市三和町=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.9 本宮市白岩*=0.9 浅川町浅川*=0.9				
		小野町小野新町*=0.9 福島市桜木町*=0.9 南相馬市原町区本町*=0.9 白河市大信*=0.9				
		大玉村玉井*=0.9 鏡石町不時沼*=0.9 福島市松木町=0.8 白河市郭内=0.8 平田村永田*=0.8				
		大玉村曲藤=0.8 猪苗代町城南=0.8 富岡町本岡*=0.8 福島市五老内町*=0.8 郡山市朝日=0.8				
		新地町谷地小屋*=0.8 福島伊達市月館町*=0.7 葛尾村落合落合*=0.7 福島市飯野町*=0.7				
		石川町下泉*=0.6 川内村下川内=0.6				
		岩手県 1 一関市室根町*=0.7 一関市藤沢町*=0.5				
		宮城県 1 宮城川崎町前川*=1.1 登米市迫町*=1.0 岩沼市桜*=1.0 蔵王町円田*=1.0 涌谷町新町=1.0				
		角田市角田*=0.9 南三陸町歌津*=0.9 互理町下小路*=0.9 山元町浅生原*=0.9 七ヶ宿町関*=0.7				
		栗原市築館*=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 登米市中田町=0.6 大崎市古川三日町=0.6 仙台青葉区大倉=0.6				
		女川町鷲神浜*=0.6 仙台空港=0.6 大崎市古川北町*=0.5 気仙沼市笹か陣*=0.5 柴田町船岡=0.5				
		山形県 1 米沢市アルカディア=1.1 米沢市林泉寺*=1.0 上山市河崎*=0.6 米沢市駅前=0.6 米沢市金池*=0.5				
		南陽市三間通*=0.5 白鷹町荒砥*=0.5				
		茨城県 1 大子町池田*=1.1 笠間市石井*=0.9 常陸大宮市野口*=0.8 東海村東海*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7				
		高萩市安良川*=0.6 常陸大宮市北町*=0.5				
		栃木県 1 那須町寺子*=1.1 大田原市湯津上*=0.8 宇都宮市明保野町=0.7 栃木那珂川町馬頭*=0.6				
		益子町益子=0.5 那須烏山市中央=0.5				
60	11 23 07	大阪府北部 大阪府 1 能勢町今西*=0.5	34° 57.4' N	135° 28.2' E	9km	M: 2.1
61	12 01 06	紀伊水道 和歌山県 1 御坊市菌=0.7	33° 50.5' N	134° 58.9' E	10km	M: 3.0
62	12 03 02	静岡県東部 静岡県 1 富士市大淵*=1.2	35° 20.0' N	138° 43.9' E	12km	M: 2.0
63	12 07 41	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 小林市真方=0.7 都城市山田町山田*=0.6 都城市高城町穂満坊*=0.6 高原町西麓*=0.6	31° 52.9' N	131° 04.8' E	9km	M: 2.6
		都城市山之口町花木*=0.5				
64	12 12 20	十勝沖 北海道 1 十勝大樹町東本通*=0.6 十勝大樹町生花*=0.6	41° 42.2' N	144° 15.4' E	29km	M: 4.6
65	12 12 52	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.8	38° 33.5' N	141° 41.4' E	55km	M: 2.7
66	12 22 06	釧路沖 北海道 1 標津町北2条*=0.5 根室市牧の内*=0.5	42° 39.9' N	145° 16.8' E	49km	M: 3.9
67	13 00 38	茨城県沖 茨城県 3 東海村東海*=2.7 日立市助川小学校*=2.6	36° 08.7' N	141° 00.0' E	40km	M: 4.2
		2 ひたちなか市南神敷台*=2.2 高萩市安良川*=2.1 日立市役所*=2.1 高萩市下手綱*=1.8				
		水戸市千波町*=1.8 鉾田市造谷*=1.8 鉾田市汲上*=1.8 水戸市中央*=1.7 茨城鹿嶋市宮中*=1.7				
		大洗町磯浜町*=1.6 鉾田市鉾田=1.6 水戸市内原町*=1.5 那珂市福田*=1.5				
		ひたちなか市東石川*=1.5				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>1 水戸市金町=1.4 日立市十王町友部*=1.4 小美玉市小川*=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 潮来市堀之内=1.4 行方市山田*=1.4 常陸太田市高柿町*=1.3 行方市麻生*=1.3 常陸太田市金井町*=1.3 潮来市辻*=1.2 神栖市溝口*=1.2 小美玉市上玉里*=1.2 常陸大宮市野口*=1.2 笠間市石井*=1.2 那珂市瓜連*=1.1 土浦市常名=1.1 稲敷市江戸崎甲*=1.1 稲敷市須賀津*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1 笠間市中央*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 美浦村受領*=1.0 ひたちなか市山ノ上町=1.0 行方市玉造*=1.0 石岡市柿岡=0.9 茨城町小堤*=0.9 城里町石塚*=0.9 稲敷市結佐*=0.9 土浦市下高津*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 常陸太田市町田町*=0.8 稲敷市役所*=0.8 大子町池田*=0.8 筑西市門井*=0.8 常陸大宮市北町*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 筑西市舟生=0.7 笠間市下郷*=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 桜川市羽田*=0.7 石岡市石岡*=0.7 常陸太田市町屋町=0.6 桜川市真壁*=0.6 つくば市天王台*=0.6 稲敷市柴崎*=0.6 城里町阿波山*=0.6 常陸大宮市中富町=0.5 取手市寺田*=0.5 土浦市藤沢*=0.5 つくば市苜間*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5</p> <p>千葉県</p> <p>2 香取市役所*=1.5</p> <p>1 香取市仁良*=1.4 香取市佐原平田=1.2 成田市花崎町=1.2 旭市南堀之内*=1.1 成田国際空港=1.0 東金市日吉台*=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.9 多古町多古=0.8 成田市役所*=0.8 山武市埴谷*=0.7 成田市松子*=0.7 芝山町小池*=0.6 印西市美瀬*=0.6 香取市岩部*=0.5 柏市旭町=0.5 千葉栄町安食台*=0.5</p> <p>福島県</p> <p>1 白河市大信*=0.8 天栄村下松本*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6 二本松市油井*=0.6 白河市新白河*=0.6 郡山市湖南町*=0.5</p> <p>栃木県</p> <p>1 真岡市石島*=1.0 益子町益子=0.7 那須烏山市中央=0.5</p>				
68	13 03 07	千葉県東方沖 千葉県	35° 30.8' N	140° 30.8' E	27km	M: 2.6
		1 東金市東新宿=0.6				
69	13 04 42	福島県沖 宮城県 福島県	37° 16.6' N	141° 54.3' E	41km	M: 4.3
		1 岩沼市桜*=0.9 宮城川崎町前川*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 角田市角田*=0.7				
		1 いわき市三和町=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 浪江町幾世橋=0.5				
70	13 06 35	静岡県西部 長野県	35° 02.1' N	137° 47.8' E	25km	M: 3.2
		2 売木村役場*=1.7				
		1 天龍村天龍小学校*=1.1 天龍村平岡*=0.6				
		1 恵那市上矢作町*=0.9				
		1 浜松天竜区佐久間町*=0.8 浜松天竜区春野町*=0.5 浜松北区三ヶ日町=0.5				
		1 新城市東入船*=1.3 豊根村富山*=1.1 豊田市足助町*=0.8 新城市作手高里*=0.7 豊田市大沼町*=0.6 新城市乗本=0.5 豊田市長興寺*=0.5				
71	13 08 32	茨城県沖 茨城県	36° 45.3' N	141° 15.3' E	31km	M: 3.8
		1 高萩市安良川*=0.6				
72	13 09 01	紀伊水道 和歌山県	34° 10.3' N	135° 10.8' E	4km	M: 2.0
		1 海南市日方*=0.5				
73	13 14 03	静岡県西部 静岡県	34° 54.8' N	138° 02.7' E	14km	M: 2.5
		1 島田市川根町=0.5				
74	13 18 24	福島県沖 福島県	37° 14.5' N	141° 17.7' E	36km	M: 3.5
		1 檜葉町北田*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 浪江町幾世橋=0.5				
75	14 02 01	橋湾 長崎県	32° 35.7' N	129° 50.4' E	11km	M: 3.3
		3 長崎市元町*=2.7				
		2 長崎市布巻町*=1.9 長崎市南山手=1.5				
		1 長与町嬉里*=1.4 長崎市香焼町*=0.9 長崎市長浦町=0.7 雲仙市南串山町*=0.7 時津町浦*=0.6 長崎市伊王島町*=0.6 雲仙市小浜町雲仙=0.5 諫早市飯盛町*=0.5				
76	14 02 22	千葉県北東部 茨城県	35° 51.6' N	140° 32.4' E	37km	M: 5.1
		4 取手市寺田*=3.6 土浦市下高津*=3.5 小美玉市堅倉*=3.5 かすみがうら市上土田*=3.5 かすみがうら市大和田*=3.5 神栖市溝口*=3.5				
		3 小美玉市上玉里*=3.4 土浦市常名=3.4 龍ヶ崎市役所*=3.4 茨城鹿嶋市鉢形=3.4 稲敷市柴崎*=3.4 稲敷市役所*=3.3 取手市井野*=3.3 石岡市柿岡=3.3 牛久市中央*=3.2 つくば市苜間*=3.2 ひたちなか市南神敷台*=3.2 美浦村受領*=3.2 阿見町中央*=3.2 稲敷市江戸崎甲*=3.2 笠間市下郷*=3.2 取手市藤代*=3.2 稲敷市須賀津*=3.2 稲敷市結佐*=3.2 桜川市岩瀬*=3.2 土浦市藤沢*=3.1 つくばみらい市加藤*=3.1 つくば市小茎*=3.1 河内町源清田*=3.1 つくば市天王台*=3.1 小美玉市小川*=3.0 鉾田市造谷*=3.0 つくばみらい市福田*=3.0 潮来市堀之内=3.0 神栖市波崎*=3.0 石岡市石岡*=2.9 石岡市八郷*=2.9 守谷市大柏*=2.9 利根町布川=2.9 潮来市辻*=2.9 桜川市真壁*=2.9 鉾田市鉾田=2.9 笠間市中央*=2.9 常総市新石下*=2.8 笠間市石井*=2.8 茨城鹿嶋市宮中*=2.8 筑西市舟生=2.8 水戸市内原町*=2.8 鉾田市汲上*=2.8 行方市麻生*=2.7 日立市助川小学校*=2.7 行方市山田*=2.7 行方市玉造*=2.6 日立市役所*=2.6 坂東市岩井=2.6 下妻市鬼怒*=2.5 筑西市門井*=2.5 茨城町小堤*=2.5				
		2 坂東市馬立*=2.4 桜川市羽田*=2.4 常陸大宮市野口*=2.3 東海村東海*=2.2 筑西市海老ヶ島*=2.2 坂東市山*=2.1 ひたちなか市山ノ上町=2.1 坂東市役所*=2.1 高萩市下手綱*=2.0 水戸市中央*=2.0 常陸大宮市上小瀬*=2.0 那珂市福田*=2.0 城里町石塚*=2.0 結城市結城*=2.0 下妻市本城町*=2.0 境町旭町*=2.0 ひたちなか市東石川*=1.9 筑西市下中山*=1.9 大洗町磯浜町*=1.9 水戸市千波町*=1.9 水戸市金町=1.9 那珂市瓜連*=1.8 高萩市安良川*=1.8 八千代町菅谷*=1.8				

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	
		茨城古河市長谷町*1.8 茨城古河市仁連*1.7 常陸太田市町屋町=1.7 常陸太田市金井町*1.7 常陸大宮市北町*1.7 五霞町小福田*1.7 日立市十王町友部*1.7 常陸大宮市山方*1.7 城里町徳蔵*1.6 茨城古河市下大野*1.6 大子町池田*1.5 1 城里町阿波山*1.4 常陸太田市町田町*1.3 常陸太田市高柿町*1.3 常陸太田市大中町*1.2 常陸大宮市中富町=1.2 北茨城市磯原町*1.0 常陸大宮市高部*0.9 4 旭市南堀之内*4.0 旭市ニ*3.8 香取市仁良*3.8 千葉稲毛区園生町*3.8 旭市萩園*3.6 多古町多古*3.6 旭市高生*3.6 千葉若葉区小倉台*3.6 成田市花崎町=3.6 千葉栄町安食台*3.6 九十九里町片貝*3.5 山武市蓮沼ハ*3.5 柏市旭町=3.5 我孫子市我孫子*3.5 印西市笠神*3.5 3 東金市日吉台*3.4 東金市東岩崎*3.4 香取市役所*3.4 香取市羽根川*3.4 山武市埴谷*3.4 芝山町小池*3.3 東金市東新宿=3.3 横芝光町宮川*3.3 山武市殿台*3.3 成田市中台*3.3 千葉佐倉市海隣寺町*3.3 千葉花見川区花島町*3.2 四街道市鹿渡*3.2 印西市大森*3.2 千葉中央区都町*3.1 香取市佐原諏訪台*3.1 千葉中央区千葉市役所*3.0 成田市役所*3.0 銚子市若宮町*3.0 柏市柏*3.0 八街市八街*3.0 横芝光町横芝*3.0 いすみ市国府台*3.0 いすみ市岬町長者*3.0 匝瑳市八日市場ハ*2.9 香取市佐原平田=2.9 成田国際空港=2.9 成田市松子*2.9 香取市岩部*2.9 市原市姉崎*2.9 印西市美瀬*2.9 富里市七栄*2.9 千葉神崎町神崎本宿*2.8 東庄町笹川*2.8 柏市大島田*2.8 山武市松尾町松尾*2.8 匝瑳市今泉*2.8 千葉美浜区稲毛海岸*2.8 野田市鶴奉*2.8 八千代市大和田新田*2.7 千葉中央区中央港=2.7 白子町関*2.7 千葉一宮町一宮=2.6 白井市復*2.6 睦沢町下之郷*2.6 茂原市道表*2.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.5 銚子市川口町=2.5 大網白里町大網*2.5 千葉緑区おゆみ野*2.5 流山市平和台*2.5 2 習志野市鷺沼*2.4 千葉酒々井町中央台*2.4 長生村本郷*2.3 長柄町桜谷*2.3 成田市猿山*2.3 木更津市役所*2.3 君津市久留里市場*2.3 いすみ市大原*2.3 野田市東宝珠花*2.2 長柄町大津倉=2.2 長南町長南*2.2 松戸市根本*2.2 袖ヶ浦市坂戸市場*2.1 市原市国分寺台中央*2.1 市川市八幡*2.0 浦安市猫実*2.0 船橋市湊町*1.9 銚子市天王台=1.9 木更津市太田=1.8 勝浦市新官*1.8 館山市北条*1.7 勝浦市墨名=1.7 鋸南町下佐久間*1.7 鴨川市横渚*1.6 君津市久保*1.6 富津市下飯野*1.6 鴨川市八色=1.5 1 館山市長須賀=1.4 御宿町須賀*1.4 南房総市谷向*1.4 南房総市岩糸*1.4 鴨川市天津*0.8 南房総市上堀=0.8 3 真岡市石島*2.7 芳賀町祖母井*2.5 市貝町市塙*2.5 2 高根沢町石末*2.4 真岡市荒町*2.3 真岡市田町*2.2 益子町益子=2.2 茂木町茂木*2.1 下野市田中*2.1 下野市石橋*2.0 下野市小金井*2.0 野木町丸林*1.9 那須烏山市中央=1.9 日光市足尾町中才*1.9 大田原市湯津上*1.9 小山市神鳥谷*1.9 宇都宮市明保野町=1.8 小山市中央町*1.7 日光市足尾町松原*1.7 日光市中鉢石町*1.6 上三川町しらさぎ*1.6 日光市鬼怒川温泉大原*1.6 茂木町北高岡天矢場*1.6 鹿沼市晃望台*1.6 那須塩原市塩原序舎*1.5 岩舟町静*1.5 佐野市葛生東*1.5 那須烏山市大金*1.5 壬生町通町*1.5 1 宇都宮市中里町*1.4 鹿沼市今宮町*1.4 那須烏山市役所*1.4 足利市大正町*1.3 栃木那珂川町馬頭*1.3 日光市今市本町*1.3 日光市日蔭*1.3 那須塩原市鍋掛*1.3 宇都宮市旭*1.3 栃木市旭町=1.2 栃木市大平町富田*1.2 栃木市藤岡町藤岡*1.2 佐野市田沼町*1.2 日光市芹沼*1.2 那須町寺子*1.2 栃木那珂川町小川*1.1 宇都宮市塙田*1.1 日光市湯元*1.1 栃木市西方町本城*1.0 佐野市亀井町*1.0 鹿沼市口栗野*1.0 栃木さくら市氏家*1.0 那須塩原市あたご町*1.0 日光市瀬川=1.0 大田原市本町*0.9 栃木市入舟町*0.9 栃木さくら市喜連川*0.9 大田原市黒羽田町=0.9 塩谷町玉生*0.7 那須塩原市中塩原*0.7 佐野市中町*0.6 日光市藤原*0.6 日光市中宮祠=0.5 3 三郷市幸房*3.0 吉川市吉川*2.8 八潮市中央*2.7 春日部市金崎*2.7 春日部市谷原新田*2.6 草加市高砂*2.6 春日部市中央*2.6 宮代町笠原*2.6 さいたま緑区中尾*2.6 越谷市越ヶ谷*2.5 2 戸田市上戸田*2.3 桶川市泉*2.3 久喜市下早見=2.2 蕨市中央*2.2 杉戸町清地*2.2 松伏町松伏*2.2 さいたま浦和区高砂=2.2 加須市大利根*2.1 川口市中青木分室*2.1 川口市三ツ和*2.1 白岡町千駄野*2.1 さいたま見沼区堀崎*2.0 さいたま中央区下落合*2.0 さいたま南区別所*2.0 加須市騎西*2.0 鴻巣市中央*2.0 和光市広沢*2.0 本庄市本町*1.9 さいたま西区指扇*1.9 さいたま北区宮原*1.9 さいたま大宮区天沼町*1.9 久喜市栗橋*1.9 川口市青木*1.8 所沢市北有楽町*1.8 加須市北川辺*1.8 新座市野火止*1.8 久喜市青葉*1.8 幸手市東*1.8 久喜市菖蒲*1.8 川越市新宿町*1.7 上尾市本町*1.7 さいたま岩槻区本町*1.7 熊谷市大里*1.7 富士見市鶴馬*1.7 蓮田市黒浜*1.7 鴻巣市川里*1.7 伊奈町小室*1.7 川島町平沼*1.6 朝霞市本町*1.6 志木市中宗岡*1.6 久喜市鷺宮*1.6 さいたま大宮区大門*1.5 さいたま桜区道場*1.5 さいたま浦和区常盤*1.5 吉見町下細谷*1.5 ふじみ野市福岡*1.5 埼玉三芳町藤久保*1.5 狭山市入間川*1.5 1 行田市本丸*1.4 加須市下三俣*1.4 東松山市松葉町*1.4 埼玉美里町木部*1.4 入間市豊岡*1.4 川越市旭町=1.3 坂戸市千代田*1.3 羽生市東*1.3 行田市南河原*1.2 東松山市市ノ川*1.2 鶴ヶ島市三ツ木*1.2 熊谷市妻沼*1.0 熊谷市江南*1.0 本庄市児玉町=1.0 滑川町福田*1.0 毛呂山町中央*1.0 越生町越生*1.0 深谷市川本*0.9 嵐山町杉山*0.9 鳩山町大豆戸=0.9 埼玉神川町植竹*0.9 本庄市本庄*0.9 深谷市岡部*0.8 上里町七本木*0.8 熊谷市宮町*0.8 ときがわ町桃木*0.7 所沢市並木*0.7 深谷市仲町*0.7 熊谷市桜町=0.7 埼玉神川町下阿久原*0.6 日高市南平沢*0.6 小川町大塚*0.5 3 東京足立区神明南*2.7 東京葛飾区金町*2.6 東京墨田区東向島*2.5 東京葛飾区立石*2.5 2 東京渋谷区本町*2.4 東京荒川区東尾久*2.4 東京足立区千住中居町*2.4 東京江戸川区中央=2.4 東京千代田区大手町=2.3 東京江戸川区船堀*2.3 東京江東区越中島*2.2 東京足立区伊興*2.2 東京江戸川区鹿骨*2.2 東京文京区本郷*2.1 東京江東区森下*2.1 東京荒川区荒川*2.1 東京板橋区相生町*2.1 調布市西つつじヶ丘*2.1 東京台東区千束*2.0 東京江東区塩浜*2.0 東京北区西ヶ原*2.0 東京北区赤羽南*2.0 町田市中町*2.0 東京文京区スポーツセンター*1.9 東京台東区東上野*1.9 東京墨田区吾妻橋*1.9 東京中野区中野*1.9 東京中野区江古田*1.9					
		千葉県					
		栃木県					
		埼玉県					
		東京都					

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>東京千代田区麹町*1.9 東京中央区勝どき*1.9 東京港区南青山*1.9 東京杉並区高井戸*1.8 東京板橋区高島平*1.8 東京文京区大塚*1.8 東京江東区東陽*1.8 小平市小川町*1.8 東京江東区亀戸*1.8 東京国際空港=1.7 東京世田谷区三軒茶屋*1.7 東京世田谷区成城*1.7 東京渋谷区宇田川町*1.7 東京杉並区桃井*1.7 東京練馬区豊玉北*1.7 東京千代田区富士見*1.7 東京中央区築地*1.7 東京中央区日本橋兜町*1.7 東京新宿区百人町*1.7 東大和市中央*1.7 東京大田区多摩川*1.6 武蔵野市吉祥寺東町*1.6 三鷹市野崎*1.6 東京中野区中央*1.6 東京練馬区光が丘*1.6 東京品川区北品川*1.6 東京品川区平塚*1.6 東京大田区本羽田*1.5 西東京市中町*1.5 東京港区白金*1.5 清瀬市中里*1.5 東京板橋区板橋*1.5 東京練馬区東大泉*1.5 東京足立区中央本町*1.5</p> <p>1 東京目黒区中央町*1.4 東京世田谷区世田谷*1.4 日野市神明*1.4 東村山市本町*1.4 国分寺市戸倉=1.4 東京新宿区歌舞伎町*1.3 東京世田谷区中町*1.3 八王子市石川町*1.3 武蔵野市緑町*1.3 町田市忠生*1.3 町田市役所*1.3 稲城市東長沼*1.3 東京大田区大森東*1.2 八王子市堀之内*1.2 国分寺市本多*1.2 狛江市和泉本町*1.2 武蔵村山市本町*1.2 東京港区芝公園*1.2 東京品川区広町*1.1 多摩市関戸*1.1 瑞穂町箱根ヶ崎*1.1 東京杉並区阿佐谷=1.1 東京豊島区東池袋*1.1 東京府中市白糸台*1.0 青梅市日向和田*1.0 東京大田区蒲田*0.9 立川市泉町*0.9 調布市小島町*0.9 清瀬市中清戸*0.8 三宅村神着=0.6 八王子市大横町=0.6 多摩市鶴牧*0.6</p> <p>2 矢祭町東館本*1.6 古殿町松川*1.5</p> <p>1 棚倉町棚倉中居野=1.3 玉川村小高*1.3 須賀川市八幡山*1.2 平田村永田*1.2 浅川町浅川*1.2 泉崎村泉崎*1.2 白河市東*1.2 矢祭町東館下上野内*1.1 田村市滝根町*1.1 郡山市湖南町*1.0 白河市新白河*1.0 田村市船引町=1.0 田村市大越町*1.0 田村市都路町*1.0 鏡石町不時沼*1.0 西郷村熊倉*1.0 郡山市朝日=0.9 古殿町松川横川=0.9 須賀川市岩瀬支所*0.9 白河市郭内=0.9 いわき市三和町=0.8 いわき市平梅本*0.8 檜葉町北田*0.8 二本松市油井*0.8 白河市大信*0.8 石川町下泉*0.8 いわき市小名浜=0.8 田村市常葉町*0.7 天栄村下松本*0.7 川内村上川内早渡*0.7 浪江町幾世橋=0.7 檜枝岐村上河原*0.7 南会津町田島=0.7 小野町小野新町*0.7 川俣町樋ノ口*0.7 小野町中通*0.6 葛尾村落合落合*0.6 鮫川村赤坂中野*0.5 飯館村伊丹沢*0.5</p> <p>2 渋川市赤城町*2.4 沼田市西倉内町*2.3 前橋市富士見町*2.3 桐生市黒保根町*2.1 沼田市白沢町*2.1 渋川市吹屋*2.0 片品村東小川=1.8 吉岡町下野田*1.7 邑楽町中野*1.7 みどり市東町*1.7 前橋市堀越町*1.7 伊勢崎市今泉町*1.6 渋川市北橋町*1.6 沼田市下久屋町*1.5 大泉町日の出*1.5 群馬昭和田村糸井*1.5 前橋市粕川町*1.5 前橋市鼻毛石町*1.5 桐生市元宿町*1.5</p> <p>1 沼田市利根町*1.4 伊勢崎市西久保町*1.4 群馬千代田町赤岩*1.4 片品村鎌田*1.3 桐生市新里町*1.3 太田市西本町*1.3 渋川市石原*1.3 安中市安中*1.3 みどり市笠懸町*1.3 渋川市伊香保町*1.2 榛東村新井*1.2 群馬明和町新里*1.2 中之条町小雨*1.2 高崎市吉井町吉井川*1.2 館林市城町*1.2 渋川市八木原*1.2 板倉町板倉=1.1 太田市粕川町*1.1 館林市美園町*1.1 みどり市大間々町*1.1 前橋市大手町*1.1 桐生市織姫町=1.1 玉村町下新田*1.0 みなかみ町鹿野沢*1.0 東吾妻町奥田*1.0 高崎市高松町*1.0 高崎市新町*1.0 伊勢崎市東町*0.9 伊勢崎市境*0.9 東吾妻町原町=0.9 前橋市駒形町*0.9 群馬高山村中山*0.8 甘楽町小幡*0.8 前橋市昭和町=0.8 太田市浜町*0.8 太田市大原町*0.8 高崎市箕郷町*0.8 高崎市足門町*0.8 渋川市村上*0.8 中之条町中之条町*0.8 太田市新田金井町*0.7 みなかみ町後閑*0.7 東吾妻町本宿*0.6 富岡市妙義町*0.6 川場村谷地*0.6 富岡市七日市=0.5</p> <p>2 横浜神奈川区神大寺*2.1 横浜港北区日吉本町*2.1 横浜南区別所*2.0 横浜中区山手町=1.9 横浜青葉区市ヶ尾町*1.9 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.8 横浜緑区白山*1.8 川崎川崎区宮前町*1.8 川崎宮前区宮前平*1.8 小田原市荻窪*1.8 横浜西区浜松町*1.7 横浜青葉区榎が丘*1.7 川崎幸区戸手本町*1.7 川崎中原区小杉町*1.7 川崎宮前区野川*1.7 相模原南区相模大野*1.7 横浜港南区丸山台東部*1.6 横浜緑区十日市場町*1.6 川崎川崎区千鳥町*1.6 横浜神奈川区白幡上町*1.5 横浜中区山吹町*1.5 横浜磯子区洋光台*1.5 横浜金沢区白帆*1.5 横浜瀬谷区中屋敷*1.5 横浜瀬谷区三ツ境*1.5 横浜都筑区池辺町*1.5</p> <p>1 横浜戸塚区戸塚町*1.4 横浜泉区岡津町*1.4 川崎中原区小杉陣屋町=1.4 海老名市大谷*1.4 綾瀬市深谷*1.4 神奈川大井町金子*1.4 横浜鶴見区鶴見*1.3 横浜西区みなとみらい*1.3 横浜戸塚区平戸町*1.3 横浜旭区上白根町*1.3 中井町比奈窪*1.3 愛川町角田*1.3 清川村煤ヶ谷*1.3 相模原緑区相原*1.3 横浜中区日本大通*1.2 横浜港北区太尾町*1.2 横浜旭区今宿東町*1.2 横浜栄区小菅ヶ谷*1.2 三浦市城山町*1.2 大和市下鶴間*1.2 座間市緑ヶ丘*1.2 相模原中央区水郷田名*1.2 相模原緑区中野*1.2 相模原緑区久保沢*1.2 横浜泉区和泉町*1.1 川崎高津区下作延*1.1 横須賀市光の丘=1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.1 寒川町宮山*1.1 湯河原町中央=1.1 横浜金沢区寺前*1.1 相模原中央区上溝*1.1 川崎多摩区登戸*1.0 平塚市浅間町*1.0 川崎麻生区万福寺*0.9 秦野市曾屋=0.8</p> <p>2 南魚沼市六日町=1.6</p> <p>1 南魚沼市塩沢庁舎*0.7</p> <p>2 忍野村忍草*1.5</p> <p>1 小菅村役場*1.1 甲府市飯田=0.6 上野原市上野原=0.6</p> <p>1 大河原町新南*0.8 丸森町鳥屋*0.7</p> <p>1 長野南牧村海ノ口*1.0 佐久市中込*0.9 茅野市葛井公園*0.7</p> <p>1 伊豆の国市長岡*0.9 富士市吉永*0.9 御殿場市萩原=0.9 東伊豆町奈良本*0.7 伊豆の国四日町*0.7 沼津市戸田*0.7 河津町田中*0.6 西伊豆町宇久須*0.6 富士宮市弓沢町=0.6</p>				
77	14 02 45	<p>千葉県北東部 茨城県</p> <p>2 小美玉市堅倉*1.9 ひたちなかに市南神敷台*1.8 茨城鹿嶋市鉢形=1.6 神栖市溝口*1.5 鉾田市造谷*1.5</p> <p>1 かすみがうら市上土田*1.4 かすみがうら市大和田*1.4 小美玉市小川*1.3 小美玉市上玉里*1.3</p>	35° 51.3' N	140° 31.6' E	35km	M: 3.8

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		神栖市波崎*=1.3 銚田市汲上*=1.3 土浦市下高津*=1.3 石岡市柿岡=1.2 土浦市常名=1.2 笠間市下郷*=1.2 笠間市中央*=1.1 笠間市石井*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 美浦村受領*=1.0 つくば市刈間*=1.0 銚田市銚田=1.0 石岡市八郷*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.9 龍ヶ崎市役所*=0.9 つくば市天王台*=0.9 日立市助川小学校*=0.9 行方市山田*=0.9 日立市役所*=0.9 潮来市辻*=0.9 阿見町中央*=0.8 水戸市内原町*=0.8 稲敷市柴崎*=0.8 行方市玉造*=0.8 行方市麻生*=0.8 稲敷市須賀津*=0.8 筑西市門井*=0.8 潮来市堀之内=0.8 取手市寺田*=0.7 稲敷市役所*=0.7 桜川市真壁*=0.7 桜川市羽田*=0.7 茨城町小堤*=0.7 東海村東海*=0.7 土浦市藤沢*=0.7 牛久市中央*=0.6 大洗町磯浜町*=0.5 稲敷市結佐*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 城里町石塚*=0.5 つくば市小茎*=0.5				
		千葉県 2 旭市高生*=1.6 香取市仁良*=1.6 旭市二*=1.5 旭市南堀之内*=1.5 旭市萩園*=1.5 1 香取市役所*=1.4 多古町多古=1.2 銚子市若宮町*=1.0 香取市佐原諏訪台*=1.0 香取市羽根川*=1.0 成田市花崎町=1.0 香取市佐原平田=0.9 芝山町小池*=0.7 匝瑳市八日市場*=0.7 香取市岩部*=0.7 千葉栄町安食台*=0.7 山武市蓮沼*=0.6 山武市埴谷*=0.6 東金市日吉台*=0.6 成田国際空港=0.5 成田市松子*=0.5 柏市旭町=0.5				
		栃木県 1 真岡市石島*=1.1 芳賀町祖母井*=0.6				
78	14 04 42	岩手県沖 岩手県 宮城県	39° 04.1' N	142° 22.9' E	32km	M: 3.8
		1 大船渡市猪川町=1.0 一関市室根町*=0.9 釜石市中妻町*=0.7 大船渡市大船渡町=0.5 一関市千厩町*=0.5 1 気仙沼市笹が陣*=0.9 気仙沼市赤岩=0.8 南三陸町歌津*=0.8				
79	14 08 18	岩手県沖 宮城県 岩手県	39° 04.3' N	142° 22.6' E	32km	M: 4.0
		2 気仙沼市笹が陣*=1.9 1 気仙沼市赤岩=1.4 南三陸町志津川=1.3 南三陸町歌津*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 気仙沼市唐桑町*=0.8 大崎市田尻*=0.7 栗原市栗駒=0.6 女川町鷲神浜*=0.5 1 一関市室根町*=1.3 釜石市中妻町*=1.0 大船渡市猪川町=0.9 一関市藤沢町*=0.9 一関市千厩町*=0.9 大船渡市大船渡町=0.7 遠野市青笹町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.5				
80	14 10 45	新島・神津島近海 東京都	34° 32.1' N	139° 20.5' E	14km	M: 2.9
		1 東京利島村東山=1.4 伊豆大島町差木地=0.6				
81	14 11 20	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 28.3' N	142° 02.8' E	43km	M: 3.9
		2 南三陸町志津川=1.8 1 石巻市泉町=1.3 南三陸町歌津*=1.0 石巻市桃生町*=0.8 女川町鷲神浜*=0.8 大崎市田尻*=0.7 登米市中田町=0.7 登米市豊里町*=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.5 登米市東和町*=0.5 1 大船渡市大船渡町=0.5				
82	14 13 42	奄美大島近海 鹿児島県	27° 54.2' N	129° 58.0' E	55km	M: 4.1
		1 瀬戸内町請島*=1.3 奄美市笠利町里*=1.2 瀬戸内町与路島*=1.1 喜界町滝川=1.0 奄美市名瀬港町=0.9 瀬戸内町西古見=0.5				
83	14 16 05	奈良県 奈良県 和歌山県	34° 08.9' N	135° 39.4' E	57km	M: 3.4
		1 十津川村平谷*=0.6 五條市大塔町簾*=0.5 1 湯浅町湯浅*=1.1 田辺市本宮町本宮*=0.8 日高川町土生*=0.7 御坊市菌=0.7 新宮市熊野川町日足*=0.6 高野町高野山中学校=0.5				
84	14 16 18	茨城県沖 茨城県	36° 36.8' N	141° 01.8' E	49km	M: 3.6
		1 日立市助川小学校*=1.1 東海村東海*=1.0 水戸市金町=0.9 常陸大宮市北町*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.5				
85	14 17 43	静岡県西部 静岡県 愛知県	35° 05.7' N	137° 49.1' E	18km	M: 2.9
		1 浜松天竜区佐久間町*=0.6 1 新城市作手高里*=0.7				
86	14 17 56	千葉県東方沖 千葉県	35° 24.4' N	140° 24.1' E	28km	M: 2.4
		1 長南町長南*=0.8				
87	15 01 20	新潟県上越地方 新潟県	37° 04.8' N	138° 22.6' E	7km	M: 1.6
		1 上越市安塚区安塚*=0.5 上越市清里区荒牧*=0.5				
88	15 02 49	房総半島南方沖 東京都	34° 16.1' N	140° 17.6' E	46km	M: 3.7
		1 三宅村神着=0.8				
89	15 08 10	茨城県北部 茨城県	36° 43.8' N	140° 39.1' E	7km	M: 2.2
		1 高萩市安良川*=0.6				
90	15 09 14	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 49.6' N	142° 32.7' E	30km	M: 4.0
		1 大船渡市猪川町=1.0 一関市千厩町*=0.8 住田町世田米*=0.7 大船渡市大船渡町=0.5 陸前高田市高田町*=0.5 1 気仙沼市笹が陣*=0.8 南三陸町歌津*=0.8				
91	15 12 24	長野県中部 長野県	36° 15.5' N	137° 41.9' E	5km	M: 3.0
		1 松本市安曇*=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
92	16 01 09	千葉県東方沖 千葉県	35° 45.3' N	140° 59.7' E	14km	M: 4.4
		3 銚子市若宮町*=2.5 2 銚子市川口町=2.2 銚子市天王台=1.9 旭市高生*=1.8 旭市萩園*=1.8 いすみ市大原*=1.6 いすみ市岬町長者*=1.6 1 山武市蓮沼ハ*=1.4 勝浦市新官*=1.4 旭市南堀之内*=1.3 東金市日吉台*=1.3 いすみ市国府台*=1.3 多古町多古=1.2 匝瑳市今泉*=1.2 旭市ニ*=1.2 市原市姉崎*=1.1 香取市仁良*=1.1 横芝光町宮川*=1.0 山武市埴谷*=1.0 芝山町小池*=1.0 勝浦市墨名=1.0 白子町関*=1.0 匝瑳市八日市場ハ*=1.0 成田市花崎町=0.9 千葉一宮町一宮=0.9 君津市久留里市場*=0.8 千葉中央区都町*=0.8 横芝光町横芝*=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.7 千葉中央区中央港=0.7 東金市東岩崎*=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.6 東金市東新宿=0.6 成田国際空港=0.6 富里市七栄*=0.6 香取市佐原平田=0.6 長生村本郷*=0.6 成田市松子*=0.5				
		茨城県				
		2 神栖市波崎*=2.3 1 鉾田市汲上*=1.3 稲敷市役所*=1.2 石岡市柿岡=1.2 稲敷市須賀津*=1.1 鉾田市鉾田=1.0 小美玉市上玉里*=1.0 神栖市溝口*=1.0 潮来市辻*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.9 土浦市常名=0.9 行方市山田*=0.8 土浦市下高津*=0.8 稲敷市結佐*=0.8 稲敷市柴崎*=0.8 潮来市堀之内=0.7 美浦村受領*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 取手市寺田*=0.5				
93	16 01 17	新潟県中越地方 新潟県	37° 03.1' N	138° 37.0' E	11km	M: 3.4
		2 十日町市松之山*=2.4 十日町市松代*=2.4 十日町市上山*=1.8 十日町市水口沢*=1.7 上越市安塚区安塚*=1.6 1 上越市牧区柳島*=1.4 津南町下船渡*=1.4 上越市大潟区岡*=1.2 上越市清里区荒牧*=1.2 上越市大手町=1.0 十日町市千歳町*=1.0 上越市浦川原区釜淵*=1.0 上越市頸城区百間町*=0.9 上越市板倉区針*=0.9 柏崎市高柳町岡野町*=0.8 上越市大潟区土底浜*=0.7 上越市三和区井ノ口*=0.7 十日町市下条*=0.6 南魚沼市塩沢庁舎*=0.6 上越市木田*=0.6 上越市柿崎区柿崎*=0.5				
		群馬県				
		1 草津町草津*=0.7				
		長野県				
		1 栄村北信*=0.8				
94	16 03 20	福島県中通り 福島県	36° 57.6' N	140° 22.1' E	3km	M: 2.6
		1 棚倉町棚倉中居野=1.4				
95	16 06 55	千葉県東方沖 千葉県	35° 45.9' N	140° 52.7' E	13km	M: 3.2
		1 銚子市川口町=0.6				
96	16 07 11	静岡県中部 静岡県	35° 00.1' N	138° 06.3' E	30km	M: 3.6
		1 浜松天竜区佐久間町*=1.1 掛川市長谷*=1.0 磐田市森岡*=1.0 磐田市下野部*=0.9 静岡駿河区曲金=0.9 浜松天竜区春野町*=0.9 東伊豆町奈良本*=0.9 袋井市新屋=0.8 富士宮市野中*=0.7 牧之原市静波*=0.6 島田市川根町=0.6 牧之原市鬼女新田=0.6 浜松北区三ヶ日町=0.5 島田市中央町=0.5 川根本町東藤川*=0.5 浜松中区三組町=0.5 浜松中区元城町*=0.5				
		愛知県				
		1 新城市作手高里*=0.9 豊田市大沼町*=0.9 新城市東入船*=0.5				
97	16 08 03	長野県南部 長野県	35° 57.7' N	137° 38.1' E	5km	M: 1.9
		1 木曾町開田高原西野*=1.0				
98	16 13 44	宮城県沖 宮城県	38° 13.6' N	141° 42.3' E	51km	M: 3.4
		1 石巻市桃生町*=0.8				
99	16 14 25	福島県沖 福島県 茨城県	36° 51.1' N	141° 20.6' E	31km	M: 3.7
		1 いわき市小名浜=0.7 1 高萩市安良川*=0.6				
100	16 16 02	長野県南部 長野県	35° 51.0' N	137° 35.2' E	6km	M: 2.0
		1 木曾町三岳*=0.5				
101	16 16 43	福島県沖 福島県	37° 01.8' N	141° 15.6' E	29km	M: 3.8
		1 いわき市小名浜=0.5				
102	17 01 12	岩手県沖 岩手県 宮城県	39° 06.5' N	142° 22.5' E	33km	M: 3.9
		1 一関市室根町*=0.7 1 南三陸町志津川=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.7				
103	17 04 39	秋田県内陸南部 秋田県	39° 32.0' N	140° 24.8' E	9km	M: 2.4
		1 大仙市刈和野*=1.3 大仙市神宮寺*=0.9				
104	17 05 31	秋田県内陸南部 秋田県	39° 32.0' N	140° 25.0' E	9km	M: 2.7
		2 大仙市刈和野*=1.6 1 大仙市神宮寺*=1.3				
105	17 11 56	宮崎県南部山沿い 宮崎県	31° 52.6' N	131° 04.5' E	9km	M: 2.6
		1 小林市野尻町東麓*=0.6 小林市真方=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
106	17 13 28	鳥取県西部 鳥取県	35° 11.5' N	133° 25.4' E	7km	M: 2.3 1 日南町生山*=0.6 日南町霞*=0.5
107	17 17 22	岩手県沖 岩手県  宮城県	39° 06.1' N	142° 12.4' E	43km	M: 3.9 2 釜石市只越町=2.1 釜石市中妻町*=1.9 一関市千厩町*=1.8 大船渡市大船渡町=1.7 住田町世田米*=1.5 1 一関市室根町*=1.4 陸前高田市高田町*=1.3 山田町八幡町=1.2 一関市藤沢町*=1.0 一関市大東町=1.0 大船渡市猪川町=1.0 宮古市鍛ヶ崎=0.9 遠野市青笹町*=0.8 宮古市五月町*=0.8 大船渡市盛町*=0.6 2 気仙沼市笹が陣*=2.0 気仙沼市赤岩=1.5 南三陸町歌津*=1.5 1 気仙沼市唐桑町*=1.2 南三陸町志津川=1.2 石巻市桃生町*=0.8 登米市東和町*=0.6 栗原市栗駒=0.5
108	17 17 50	長野県北部 長野県 新潟県	36° 58.5' N	138° 35.6' E	9km	M: 2.7 2 栄村北信*=2.1 1 津南町下船渡*=1.0
109	17 22 37	青森県東方沖 北海道 青森県 岩手県	41° 09.4' N	142° 22.9' E	65km	M: 4.0 1 函館市泊町*=0.8 1 階上町道仏*=1.2 八戸市湊町=0.9 八戸市内丸*=0.8 青森南部町苫米地*=0.6 1 軽米町軽米*=0.8
110	18 04 09	<b>岩手県沖</b> 青森県  岩手県  北海道 宮城県  秋田県	<b>39° 49.0' N</b>	<b>142° 15.5' E</b>	<b>43km</b>	<b>M: 5.0</b> 3 階上町道仏*=2.8 八戸市湊町=2.5 2 八戸市南郷区*=2.4 五戸町古館=2.4 青森南部町苫米地*=2.3 青森南部町平*=2.1 東通村小田野沢*=2.0 東通村砂子又*=2.0 三戸町在府小路町*=2.0 八戸市内丸*=2.0 おいらせ町中下田*=1.8 青森南部町沖田面*=1.8 七戸町森ノ上*=1.7 野辺地町田狭沢*=1.6 三沢市桜町*=1.5 六戸町犬落瀬*=1.5 東北町上北南*=1.5 十和田市奥瀬*=1.5 おいらせ町上明堂*=1.5 野辺地町野辺地*=1.5 五戸町倉石中市*=1.5 田子町田子*=1.5 1 十和田市西十二番町*=1.2 七戸町七戸*=1.2 八戸市島守=1.2 十和田市西二番町*=1.2 外ヶ浜町蟹田*=1.1 横浜町林ノ脇*=1.1 横浜町寺下*=1.0 東通村砂子又蒲谷地=1.0 新郷村戸来*=0.9 東北町塔ノ沢山*=0.8 むつ市金曲=0.7 むつ市川内町*=0.7 六ヶ所村尾駈=0.7 佐井村長後*=0.6 青森市花園=0.5 2 軽米町軽米*=2.4 普代村銅屋*=2.3 八幡平市田頭*=2.3 一戸町高善寺*=2.2 盛岡市玉山区洪民*=2.2 二戸市浄法寺町*=2.2 九戸村伊保内*=2.2 盛岡市山王町=2.1 盛岡市玉山区薮川*=2.1 久慈市川崎町=2.1 葛巻町葛巻元木=2.0 矢巾町南矢幅*=2.0 八幡平市叭田*=1.9 二戸市福岡=1.9 遠野市青笹町*=1.9 岩手町五日市*=1.8 宮古市川井*=1.8 花巻市東和町*=1.8 八幡平市野駄*=1.8 滝沢村鶴飼*=1.7 岩手洋野野大野*=1.7 八幡平市大更=1.7 宮古市区界*=1.7 宮古市五月町*=1.7 久慈市長内町*=1.7 山田町八幡町=1.7 二戸市石切所*=1.7 岩泉町岩泉*=1.7 野田村野田*=1.7 田野畑村田野畑=1.6 盛岡市馬場町*=1.6 岩手洋野野種市=1.6 花巻市大迫町=1.6 花巻市石鳥谷町*=1.6 花巻市大迫総合支所*=1.6 釜石市中妻町*=1.6 遠野市宮守町*=1.6 奥州市江刺区*=1.6 奥州市胆沢区*=1.6 葛巻町消防分署*=1.5 紫波町日詰*=1.5 葛巻町役場*=1.5 花巻市材木町*=1.5 北上市相去町*=1.5 宮古市鍛ヶ崎=1.5 1 宮古市茂市*=1.4 一関市千厩町*=1.4 平泉町平泉*=1.4 北上市柳原町=1.3 久慈市山形町*=1.3 田野畑村役場*=1.3 西和賀町沢内川舟*=1.3 釜石市只越町=1.3 大船渡市大船渡町=1.2 陸前高田市高田町*=1.2 宮古市長沢=1.2 一関市室根町*=1.2 奥州市水沢区佐倉河*=1.1 奥州市前沢区*=1.1 奥州市衣川区*=1.1 一関市東山町*=1.0 大槌町小鏡*=1.0 一関市藤沢町*=1.0 金ヶ崎町西根*=1.0 雫石町千刈田=1.0 西和賀町沢内太田*=1.0 奥州市水沢区大鐘町=1.0 雫石町西根上駒木野=0.8 住田町世田米*=0.8 一関市花泉町*=0.7 西和賀町川尻*=0.7 一関市山目*=0.6 大船渡市猪川町=0.5 大船渡市盛町*=0.5 1 函館市泊町*=1.2 函館市新浜町*=0.6 1 石巻市桃生町*=1.4 栗原市若柳*=1.2 栗原市栗駒=1.1 栗原市金成*=1.1 登米市迫町*=1.1 気仙沼市赤岩=1.0 気仙沼市笹が陣*=1.0 栗原市一迫*=1.0 南三陸町志津川=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.9 松島町高城=0.9 登米市米山町*=0.9 登米市南方町*=0.9 大崎市古川北町*=0.8 大崎市松山*=0.8 大崎市田尻*=0.8 登米市登米町*=0.8 東松島市矢本*=0.8 登米市中田町=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市鹿島台*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 南三陸町歌津*=0.6 登米市東和町*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.5 栗原市築館*=0.5 1 大館市中城*=1.1 横手市大雄*=1.0 大館市桜町*=0.9 大館市比内町扇田*=0.9 小坂町小坂砂森*=0.9 大仙市高梨*=0.8 北秋田市花園町=0.7 横手市雄物川町今宿=0.7 横手市平鹿町浅舞*=0.6 横手市大森町*=0.6 羽後町西馬音内*=0.6 秋田美郷町六郷東根=0.6 大仙市刈和野*=0.6 湯沢市沖鶴=0.5 由利本荘市岩谷町*=0.5 大仙市北長野*=0.5 横手市中央町*=0.5
111	18 04 50	和歌山県北部 和歌山県	33° 57.6' N	135° 10.3' E	7km	M: 2.5 1 由良町里*=0.5
112	18 12 23	岩手県沖 青森県	40° 12.7' N	142° 19.6' E	38km	M: 4.0 1 階上町道仏*=1.3 八戸市南郷区*=1.0 八戸市湊町=0.8 八戸市内丸*=0.7 五戸町古館=0.5
113	18 16 47	福島県沖 岩手県 宮城県	37° 45.0' N	141° 47.2' E	52km	M: 4.0 1 一関市東山町*=0.5 1 南三陸町歌津*=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
114	18 17 13	福島県 茨城県沖 茨城県	36° 32.5' N	141° 03.4' E	53km	M: 3.5
115	18 19 34	福島県沖 福島県	37° 30.4' N	141° 29.4' E	48km	M: 3.5
116	19 03 30	福島県沖 福島県	37° 20.7' N	141° 08.4' E	33km	M: 3.3
117	19 04 11	千葉県北東部 茨城県	35° 51.0' N	140° 32.5' E	35km	M: 3.6
118	19 13 47	千葉県南東沖 千葉県	34° 38.1' N	140° 09.1' E	57km	M: 3.7
119	19 14 59	茨城県沖 茨城県	36° 24.3' N	141° 01.6' E	46km	M: 3.4
120	19 15 57	茨城県沖 茨城県	36° 36.7' N	141° 02.3' E	24km	M: 3.3
121	19 23 30	宮城県沖 宮城県	38° 32.1' N	141° 43.1' E	54km	M: 3.7
122	20 04 15	秋田県内陸北部 秋田県	40° 02.6' N	140° 32.1' E	9km	M: 2.4
123	20 04 48	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 42.1' N	141° 47.7' E	53km	M: 2.9
124	20 09 08	福島県沖 福島県	37° 26.3' N	141° 36.9' E	45km	M: 3.6
125	20 09 26	奄美大島近海 鹿児島県	28° 15.9' N	129° 27.5' E	32km	M: 3.4
126	20 12 24	福島県沖 福島県	37° 04.5' N	141° 10.9' E	50km	M: 3.8
127	20 12 32	日高地方東部 北海道	42° 19.8' N	142° 58.7' E	55km	M: 3.8
128	20 14 03	和歌山県北部 和歌山県	34° 14.0' N	135° 14.0' E	4km	M: 3.0
129	21 03 32	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 38.3' N	143° 38.2' E	30km	M: 4.9
130	21 09 05	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32° 13.8' N	130° 23.9' E	3km	M: 2.2

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
131	21 09 42	岩手県沖 岩手県 1 釜石市只越町=0.5	39° 38.8' N	142° 06.5' E	48km	M: 3.3
132	21 12 14	秋田県内陸北部 秋田県 1 北秋田市阿仁銀山*=1.1	40° 02.6' N	140° 32.2' E	9km	M: 3.1
133	21 15 01	茨城県北部 茨城県 1 常陸大宮市北町*=0.6	36° 40.7' N	140° 29.4' E	69km	M: 3.0
134	21 16 33	福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.5	37° 05.8' N	140° 47.5' E	8km	M: 2.4
135	21 19 08	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*=0.9 一関市千厩町*=0.8 一関市藤沢町*=0.5 1 南三陸町歌津*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 宮城川崎町前川*=0.8 南三陸町志津川=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.7 岩沼市桜*=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.6 大崎市田尻*=0.6	38° 02.4' N	141° 56.6' E	50km	M: 3.8
136	21 23 36	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 小林市真方=0.7 小林市野尻町東麓*=0.5	31° 52.6' N	131° 04.5' E	9km	M: 2.6
137	22 06 48	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市川口町=1.0 銚子市若宮町*=0.8	35° 43.0' N	140° 59.9' E	13km	M: 3.6
138	22 11 05	長野県南部 長野県 岐阜県 1 南木曾町読書小学校*=1.2 王滝村鈴ヶ沢*=0.7 王滝村役場*=0.6 1 中津川市付知町*=0.8 中津川市加子母*=0.6	35° 43.7' N	137° 32.2' E	8km	M: 2.9
139	22 12 56	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*=1.3 日立市十王町友部*=0.9 高萩市下手綱*=0.9 日立市役所*=0.6	36° 41.1' N	140° 37.9' E	8km	M: 2.7
140	22 15 22	茨城県北部 茨城県 2 日立市役所*=1.9 高萩市下手綱*=1.9 日立市十王町友部*=1.6 高萩市安良川*=1.5 1 日立市助川小学校*=1.4 常陸太田市町屋町=1.1 大子町池田*=1.1 常陸太田市金井町*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 常陸太田市高柿町*=0.9 東海村東海*=0.9 常陸太田市大中町*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 土浦市常名=0.8 常陸大宮市山方*=0.7 水戸市金町=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 北茨城市磯原町*=0.6 水戸市中央*=0.5 水戸市千波町*=0.5 福島県 1 白河市郭内=0.7 白河市新白河*=0.6 浅川町浅川*=0.5 栃木県 1 芳賀町祖母井*=0.6	36° 41.6' N	140° 37.6' E	7km	M: 3.7
141	23 03 24	宮城県沖 岩手県 宮城県 2 釜石市中妻町*=1.5 1 大船渡市大船渡町=1.4 釜石市只越町=1.4 大船渡市猪川町=1.3 住田町世田米*=1.2 陸前高田市高田町*=1.2 一関市千厩町*=0.9 大船渡市盛町*=0.8 一関市室根町*=0.7 遠野市青笹町*=0.7 北上市相去町*=0.6 宮古市区界*=0.5 奥州市前沢区*=0.5 2 気仙沼市唐桑町*=1.5 1 南三陸町歌津*=1.4 南三陸町志津川=1.2 石巻市桃生町*=1.1 大崎市田尻*=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.7 石巻市泉町=0.6 石巻市鮎川浜*=0.6 石巻市前谷地*=0.6 登米市豊里町*=0.6 東松島市小野*=0.6 女川町驚神浜*=0.6 気仙沼市赤岩=0.5	38° 34.5' N	142° 00.0' E	40km	M: 4.0
142	23 03 40	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5	36° 13.9' N	140° 54.7' E	47km	M: 3.2
143	23 13 23	岩手県沿岸北部 岩手県 1 遠野市青笹町*=1.4 宮古市川井*=0.7 遠野市宮守町*=0.5	39° 45.6' N	141° 50.2' E	59km	M: 3.3
144	24 07 39	青森県東方沖 青森県 2 東通村砂子又*=1.8 1 階上町道仏*=1.3 東通村小田野沢*=1.2 野辺地町田狭沢*=0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.9 六ヶ所村尾駈=0.9 八戸市湊町=0.7 むつ市金曲=0.6 北海道 1 函館市泊町*=1.2 函館市新浜町*=0.6	41° 28.7' N	142° 00.7' E	64km	M: 3.8
145	24 08 33	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.9 南三陸町志津川=0.8	38° 57.6' N	142° 20.4' E	34km	M: 3.4
146	24 10 53	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 大船渡市猪川町=1.1 一関市千厩町*=0.9 釜石市中妻町*=0.8 一関市室根町*=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 一関市藤沢町*=0.5 1 気仙沼市笹が陣*=1.2 南三陸町歌津*=1.2 気仙沼市唐桑町*=0.9 登米市東和町*=0.9 気仙沼市赤岩=0.7 大崎市田尻*=0.6	38° 53.3' N	141° 58.1' E	50km	M: 3.7
147	24 11 00	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 52.9' N	141° 59.1' E	48km	M: 3.2

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
148	24 13 11	和歌山県南方沖 奈良県 和歌山県 徳島県	33° 33.2' N	135° 10.4' E	43km	M: 3.9
		1 十津川村平谷*0.7 1 みなべ町芝*1.1 有田川町下津野*1.1 日高川町土生*1.0 田辺市中辺路町栗栖川*1.0 田辺市本宮町本宮*0.8 有田市初島町*0.8 御坊市蘭*0.7 かつらぎ町丁ノ町*0.7 田辺市中屋敷町*0.7 上富田町朝来*0.7 湯浅町湯浅*0.7 海南市下津*0.7 海南市日方*0.7 紀美野町下佐々*0.7 新宮市熊野川町日足*0.6 白浜町消防本部*0.6 田辺市鮎川*0.6 白浜町日置*0.5 1 阿南市山口町*1.1 那賀町和食*1.1 美波町西の地*0.9 那賀町延野*0.8 牟岐町中村*0.6 徳島市大和町*0.6 阿南市富岡町*0.5 徳島三好市池田総合体育館*0.5				
149	24 17 03	岩手県沖 青森県 岩手県	39° 52.5' N	142° 09.9' E	47km	M: 3.8
		1 階上町道仏*1.1 八戸市湊町*0.8 五戸町古館*0.5 八戸市内丸*0.5 1 田野畑村田野畑*1.2 宮古市鉾ヶ崎*1.0 田野畑村役場*1.0 宮古市五月町*0.8 岩泉町岩泉*0.7 久慈市川崎町*0.7 山田町八幡町*0.7 普代村銅屋*0.7 盛岡市玉山区薮川*0.6 軽米町軽米*0.6				
150	24 22 51	日高地方中部 北海道	42° 16.1' N	142° 35.8' E	8km	M: 2.5
		1 新ひだか町三石旭町*1.4				
151	25 01 12	茨城県南部 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県	36° 07.7' N	139° 50.6' E	49km	M: 3.5
		2 筑西市舟生*1.7 坂東市馬立*1.6 筑西市海老ヶ島*1.5 桜川市羽田*1.5 1 土浦市常名*1.2 桜川市岩瀬*1.2 笠間市石井*1.2 常陸大宮市北町*1.1 坂東市役所*1.0 筑西市門井*0.9 常陸大宮市上小瀬*0.9 坂東市山*0.8 城里町石塚*0.8 下妻市本城町*0.8 桜川市真壁*0.8 五霞町小福田*0.8 小美玉市小川*0.8 境町旭町*0.7 笠間市下郷*0.7 石岡市柿岡*0.7 稲敷市江戸崎甲*0.7 水戸市金町*0.6 結城市結城*0.6 土浦市下高津*0.6 下妻市鬼怒*0.6 つくば市小基*0.6 かすみがうら市大和田*0.5 小美玉市上玉里*0.5 つくば市苅間*0.5 水戸市内原町*0.5 1 佐野市中町*1.3 佐野市亀井町*1.3 宇都宮市明保野町*1.3 栃木市西方町本城*1.2 宇都宮市中里町*1.2 下野市石橋*1.1 小山市神鳥谷*1.0 野木町丸林*1.0 佐野市葛生東*0.9 栃木市旭町*0.9 栃木市藤岡町藤岡*0.9 芳賀町祖母井*0.9 岩舟町静*0.8 下野市田中*0.8 鹿沼市晃望台*0.8 足利市大正町*0.8 小山市中央町*0.8 真岡市石島*0.8 上三川町しらさぎ*0.8 佐野市田沼町*0.7 日光市中鉢石町*0.6 日光市足尾町松原*0.6 壬生町通町*0.6 宇都宮市塙田*0.6 宇都宮市旭*0.6 下野市小金井*0.6 鹿沼市今宮町*0.6 栃木市大平町富田*0.5 鹿沼市口栗野*0.5 栃木市都賀町家中*0.5 日光市鬼怒川温泉大原*0.5 茂木町茂木*0.5 日光市今市本町*0.5 1 大泉町日の出*1.2 桐生市元宿町*1.0 館林市美園町*0.9 邑楽町中野*0.8 板倉町板倉*0.7 桐生市新里町*0.6 太田市西本町*0.5 群馬明和町新里*0.5 1 久喜市下早見*1.4 加須市騎西*1.3 加須市大利根*1.1 東松山市松葉町*1.0 熊谷市江南*0.9 春日部市金崎*0.8 宮代町笠原*0.8 加須市北川辺*0.7 埼玉美里町木部*0.7 滑川町福田*0.6 熊谷市桜町*0.5 深谷市川本*0.5 久喜市青葉*0.5 白岡町千駄野*0.5 さいたま岩槻区本町*0.5 長瀨町野上下郷*0.5				
152	25 04 23	宮城県沖 宮城県	38° 33.3' N	141° 41.6' E	54km	M: 2.6
		1 南三陸町歌津*0.7				
153	25 05 16	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 38.2' N	141° 54.6' E	48km	M: 3.8
		1 一関市千厩町*1.1 陸前高田市高田町*0.9 大船渡市大船渡町*0.6 一関市室根町*0.6 1 気仙沼市唐桑町*1.2 南三陸町歌津*1.2 登米市豊里町*0.9 石巻市桃生町*0.9 気仙沼市赤岩*0.8 気仙沼市笹が陣*0.8				
154	25 11 55	茨城県沖 福島県 茨城県	36° 40.1' N	141° 07.2' E	46km	M: 4.1
		2 白河市新白河*1.7 天栄村下松本*1.6 白河市表郷*1.5 1 石川町下泉*1.4 棚倉町棚倉中居野*1.3 平田村永田*1.3 飯館村伊丹沢*1.3 浅川町浅川*1.2 田村市都路町*1.2 いわき市錦町*1.1 白河市東*1.1 二本松市油井*1.1 玉川村小高*1.1 いわき市小名浜*1.1 田村市船引町*1.0 川俣町樋ノ口*1.0 須賀川市岩瀬支所*1.0 古殿町松川*1.0 檜葉町北田*1.0 葛尾村落合落合*0.9 郡山市開成*0.9 白河市郭内*0.9 田村市滝根町*0.9 川内村上川内早渡*0.9 浪江町幾世橋*0.8 二本松市針道*0.8 小野町中通*0.8 矢祭町東館本*0.8 田村市大越町*0.8 川内村下川内*0.8 西郷村熊倉*0.8 須賀川市八幡町*0.7 小野町小野新町*0.7 郡山市湖南町*0.7 福島市五老内町*0.7 田村市常葉町*0.7 白河市大信*0.7 本宮市本宮*0.7 須賀川市八幡山*0.7 いわき市三和町*0.7 泉崎村泉崎*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 矢祭町東館下下野内*0.6 大熊町野上*0.6 鏡石町不時沼*0.6 福島市桜木町*0.5 福島市松木町*0.5 郡山市朝日*0.5 棚倉町棚倉分ヶ丘*0.5 2 日立市助川小学校*2.3 日立市十王町友部*2.1 高萩市下手綱*2.0 高萩市安良川*1.9 日立市役所*1.9 笠間市石井*1.7 常陸太田市高柿町*1.6 大子町池田*1.6 東海村東海*1.5 1 ひたちなか市南神敷台*1.4 常陸大宮市北町*1.4 土浦市常名*1.4 桜川市岩瀬*1.4 笠間市中央*1.3 常陸大宮市野口*1.3 城里町石塚*1.3 小美玉市堅倉*1.3 水戸市金町*1.3 北茨城市磯原町*1.3 土浦市下高津*1.2 水戸市千波町*1.2 水戸市中央*1.2 常陸大宮市山方*1.2 城里町阿波山*1.1 ひたちなか市東石川*1.1 筑西市門井*1.1 桜川市羽田*1.1 水戸市内原町*1.1 常陸大宮市高部*1.1 常陸大宮市上小瀬*1.1 常陸太田市金井町*1.0 石岡市柿岡*1.0 つくば市苅間*1.0 茨城鹿嶋市鉢形*1.0 茨城鹿嶋市宮中*1.0 那珂市瓜連*1.0 鉾田市汲上*1.0 小美玉市小川*1.0 常陸太田市町屋町*1.0 茨城町小堤*0.9 小美玉市上玉里*0.9 笠間市下郷*0.9 かすみがうら市上土田*0.8 常陸太田市町田町*0.8 常陸太田市大中町*0.8 鉾田市造谷*0.8				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>潮来市堀之内=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.8 那珂市福田*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.7 城里町徳蔵*=0.7  かずみがうら市大和田*=0.7 行方市山田*=0.7 桜川市真壁*=0.7 ひたちなか市山ノ上町=0.7  土浦市藤沢*=0.7 龍ヶ崎市役所*=0.7 取手市寺田*=0.7 美浦村受領*=0.6 鉢田市鉢田=0.6  常陸大宮市中富町=0.6 筑西市舟生=0.6 下妻市本城町*=0.6 つくば市小荻*=0.6  つくば市天王台*=0.5 稲敷市須賀津*=0.5 行方市麻生*=0.5</p> <p>栃木県  2 栃木那珂川町馬頭*=1.6 宇都宮市白沢町*=1.5  1 真岡市石島*=1.4 大田原市湯津上*=1.3 栃木那珂川町小川*=1.3 益子町益子=1.2 茂木町茂木*=1.1  宇都宮市中里町*=1.0 那須烏山市中央=1.0 宇都宮市明保野町=0.8 市貝町市塙*=0.8  芳賀町祖母井*=0.8 大田原市黒羽田町=0.7 那須町寺子*=0.7 足利市大正町*=0.7  小山市神鳥谷*=0.7 真岡市田町*=0.7 鹿沼市今宮町*=0.5 日光市中鉢石町*=0.5</p> <p>宮城県  1 岩沼市桜*=1.2 名取市増田*=0.7 角田市角田*=0.6 亙理町下小路*=0.6</p> <p>群馬県  1 桐生市黒保根町*=0.7 沼田市利根町*=0.5</p> <p>千葉県  1 香取市佐原平田=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.6 柏市旭町=0.5</p>				
155	25 15 48	福島県沖 福島県	37° 38.3' N	141° 46.7' E	48km	M: 3.7 1 檜葉町北田*=0.7
156	25 16 10	埼玉県北部 埼玉県	36° 07.4' N	139° 18.0' E	12km	M: 2.9 1 熊谷市江南*=1.3 深谷市川本*=1.3 滑川町福田*=1.2 嵐山町杉山*=1.0 東松山市松葉町*=0.7 熊谷市桜町=0.7 埼玉美里町木部*=0.7 小川町大塚*=0.6 熊谷市大里*=0.5 東松山市市ノ川*=0.5
157	25 23 21	茨城県沖 宮城県 福島県	36° 11.6' N	142° 20.9' E	55km	M: 4.7 1 岩沼市桜*=1.1 角田市角田*=0.6 1 天栄村下松本*=1.1 白河市新白河*=1.0 鏡石町不時沼*=0.8 須賀川市八幡山*=0.8 玉川村小高*=0.8 田村市大越町*=0.8 郡山市湖南町*=0.7
158	25 23 51	熊本県熊本地方 熊本県	32° 38.6' N	130° 55.4' E	11km	M: 2.7 1 山都町浜町*=1.0 熊本美里町永富*=0.6
159	26 03 05	福島県浜通り 福島県	37° 00.4' N	140° 45.8' E	10km	M: 3.0 1 いわき市三和町=1.0
160	26 05 51	福島県浜通り 福島県	37° 00.4' N	140° 45.7' E	10km	M: 2.7 1 いわき市三和町=0.7
161	26 09 08	茨城県北部 茨城県	36° 37.4' N	140° 36.8' E	10km	M: 3.6 2 日立市十王町友部*=2.3 日立市助川小学校*=2.0 常陸太田市町屋町=1.9 常陸大宮市上小瀬*=1.8 高萩市安良川*=1.7 東海村東海*=1.5 高萩市下手綱*=1.5 1 日立市役所*=1.3 常陸太田市金井町*=1.3 常陸太田市高柿町*=1.1 常陸太田市町田町*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=1.0 ひたちなか市東石川*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 那珂市福田*=1.0 常陸大宮市山方*=0.9 常陸大宮市野口*=0.8 常陸太田市大中町*=0.8 水戸市金町=0.8 水戸市中央*=0.7 常陸大宮市高部*=0.6 水戸市千波町*=0.6 那珂市瓜連*=0.6 城里町石塚*=0.6 城里町阿波山*=0.6 北茨城市磯原町*=0.5 土浦市常名=0.5
162	26 12 17	茨城県沖 茨城県	36° 12.0' N	140° 53.8' E	45km	M: 3.0 1 日立市助川小学校*=0.7
163	26 16 38	滋賀県北部 滋賀県	35° 25.6' N	136° 21.2' E	11km	M: 2.6 1 長浜市五村*=0.5
164	27 09 57	高知県中部 高知県	33° 42.3' N	133° 30.8' E	7km	M: 2.4 1 土佐町土居*=0.6
165	28 02 38	宮城県沖 岩手県	38° 25.3' N	142° 12.8' E	36km	M: 4.5 2 釜石市中妻町*=1.5 一関市千厩町*=1.5 1 大船渡市大船渡町=1.4 一関市室根町*=1.2 釜石市只越町=1.1 一関市藤沢町*=1.1 盛岡市玉山区蕨川*=1.1 大船渡市猪川町=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 矢巾町南矢幅*=1.0 北上市相去町*=1.0 北上市柳原町=0.9 一関市東山町*=0.8 住田町世田米*=0.8 盛岡市山王町=0.8 奥州市江刺区*=0.8 奥州市前沢区*=0.8 奥州市衣川区*=0.8 金ヶ崎町西根*=0.7 平泉町平泉*=0.7 遠野市宮守町*=0.7 大船渡市盛町*=0.7 遠野市青笹町*=0.6 一関市大東町=0.6 一関市花泉町*=0.6 花巻市大迫町=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.6 宮古市区界*=0.6 八幡平市田頭*=0.6 一関市山目*=0.5 奥州市水沢区佐倉河*=0.5 宮古市五月町*=0.5
		宮城県				2 南三陸町歌津*=2.4 石巻市桃生町*=1.7 東松島市矢本*=1.7 気仙沼市笹が陣*=1.5 1 気仙沼市唐桑町*=1.4 栗原市金成*=1.2 東松島市小野*=1.2 松島町高城=1.2 涌谷町新町=1.1 南三陸町志津川=1.1 石巻市泉町=1.1 栗原市栗駒=1.0 栗原市若柳*=1.0 大崎市古川三日町=1.0 大崎市古川北町*=1.0 大崎市田尻*=1.0 石巻市大瓜=1.0 気仙沼市本吉町*=1.0 登米市迫町*=0.9 石巻市前谷地*=0.9 登米市中田町=0.9 気仙沼市赤岩=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 名取市増田*=0.8 岩沼市桜*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 登米市東和町*=0.8 登米市豊里町*=0.8 女川町鷲神浜*=0.8 石巻市相野谷*=0.7 大郷町粕川*=0.7 大崎市鹿島台*=0.7 仙台青葉区大倉=0.6 仙台青葉区落合*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.6 栗原市築館*=0.5
		青森県				1 階上町道仏*=0.8 八戸市南郷区*=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
166	28 03 40	千葉県西北部 茨城県 千葉県	35° 51.2' N	140° 28.8' E	36km	M: 3.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 小美玉市堅倉*=0.5 香取市仁良*=0.8
167	28 14 46	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 50.7' N	140° 38.1' E	9km	M: 3.8 いわき市錦町*=2.0 1 檜葉町北田*=1.3 いわき市小名浜=1.2 いわき市三和町=1.2 いわき市平梅本*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 矢祭町東館館本*=1.2 田村市都路町*=1.0 白河市新白河*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.7 浅川町浅川*=0.6 浪江町幾世橋=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 矢祭町東館下上野内*=0.5 2 大子町池田*=1.8 日立市助川小学校*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 北茨城市磯原町*=1.6 常陸大宮市北町*=1.6 常陸大宮市野口*=1.6 常陸大宮市山方*=1.6 笠間市石井*=1.6 常陸太田市大中町*=1.5 城里町石塚*=1.5 1 日立市役所*=1.4 ひたちなか市南神敷台*=1.4 土浦市常名=1.4 常陸太田市高柿町*=1.3 桜川市岩瀬*=1.3 鉾田市汲上*=1.3 高萩市下手綱*=1.2 那珂市福田*=1.2 桜川市羽田*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.1 笠間市下郷*=1.1 城里町阿波山*=1.1 日立市十王町友部*=1.1 筑西市門井*=1.1 水戸市千波町*=1.0 土浦市下高津*=1.0 五霞町小福田*=1.0 小美玉市小川*=1.0 桜川市真壁*=0.9 水戸市中央*=0.9 東海村東海*=0.9 笠間市中央*=0.9 水戸市金町=0.9 高萩市安良川*=0.9 坂東市山*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 城里町徳蔵*=0.8 水戸市内原町*=0.8 つくば市菊間*=0.8 つくば市小茎*=0.8 境町旭町*=0.8 常陸太田市金井町*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 坂東市役所*=0.7 那珂市瓜連*=0.7 常陸太田市町屋町=0.7 石岡市柿岡=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 取手市寺田*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 筑西市舟生=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 茨城町小堤*=0.6 石岡市八郷*=0.6 土浦市藤沢*=0.5 つくば市天王台*=0.5 鉾田市鉾田=0.5 常陸大宮市高部*=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=1.2 宇都宮市中里町*=1.2 芳賀町祖母井*=1.1 鹿沼市晃望台*=0.8 日光市今市本町*=0.7 栃木市旭町=0.7 茂木町茂木*=0.7 栃木那珂川町馬頭*=0.7 日光市瀬川=0.6 大田原市湯津上*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.6 真岡市田町*=0.6 栃木那珂川町小川*=0.6 岩舟町静*=0.5 日光市中鉢石町*=0.5 群馬県 1 沼田市利根町*=0.6 桐生市黒保根町*=0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*=0.6 久喜市下早見=0.5 春日部市金崎*=0.5 杉戸町清地*=0.5 千葉県 1 成田市花崎町=0.7 野田市東宝珠花*=0.6
168	28 16 55	和歌山県北部 和歌山県	33° 52.8' N	135° 21.0' E	53km	M: 3.3 1 みなべ町芝*=1.0 白浜町日置*=0.6 日高川町土生*=0.5
169	28 18 43	釧路地方北部 北海道	43° 36.4' N	144° 22.7' E	3km	M: 1.8 1 弟子屈町サワンチサップ*=1.3
170	28 19 10	岩手県沖 岩手県	39° 06.4' N	142° 25.7' E	29km	M: 3.8 1 大船渡市大船渡町=0.6 一関市室根町*=0.5
171	28 19 42	釧路地方北部 北海道	43° 36.3' N	144° 22.7' E	3km	M: 2.0 2 弟子屈町サワンチサップ*=1.9
172	29 06 56	秋田県内陸北部 秋田県	40° 02.5' N	140° 32.1' E	9km	M: 3.6 2 北秋田市阿仁銀山*=1.7 1 大館市比内町扇田*=1.1 北秋田市阿仁水無*=1.1 北秋田市米内沢*=0.9 大館市桜町*=0.7 小坂町小坂砂森*=0.7 大館市比内町味噌内=0.5 小坂町小坂鉾山*=0.5
173	29 16 34	千葉県東方沖 千葉県	35° 33.6' N	141° 02.1' E	36km	M: 3.6 1 銚子市若宮町*=0.7 旭市高生*=0.7
174	29 18 54	沖縄本島近海 沖縄県	26° 03.7' N	127° 44.7' E	26km	M: 2.9 1 西原町嘉手苺*=1.0 沖縄市美里*=0.8 南城市大里仲間*=0.8 与那原町上与那原*=0.6
175	29 19 09	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 32.6' N	141° 43.3' E	53km	M: 3.2 2 南三陸町歌津*=1.5 1 一関市室根町*=0.6
176	29 19 49	千葉県南部 千葉県	34° 58.7' N	139° 57.1' E	71km	M: 3.6 2 南房総市千倉町瀬戸*=1.5 1 館山市長須賀=1.3 南房総市白浜町白浜*=1.3 南房総市岩糸*=1.2 富津市下飯野*=1.0 南房総市和田町上三原*=0.9 館山市北条*=0.7 南房総市谷向*=0.7 勝浦市新官*=0.7 鴨川市八色=0.7 鴨川市横渚*=0.7 勝浦市墨名=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.6 神奈川県 1 三浦市城山町*=0.7
177	30 02 37	千葉県南部 埼玉県 千葉県	34° 59.3' N	139° 57.3' E	71km	M: 3.7 1 さいたま北区宮原*=0.6 加須市大利根*=0.6 草加市高砂*=0.6 狭山市入間川*=0.5 1 館山市長須賀=1.2 鴨川市横渚*=1.1 市原市姉崎*=1.0 勝浦市新官*=1.0 浦安市猫実*=1.0 富津市下飯野*=1.0 鴨川市八色=0.8 南房総市岩糸*=0.8 勝浦市墨名=0.8 君津市久留里市場*=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
		東京都 1 南房総市白浜町白浜*=0.7 千葉花見川区花島町*=0.6 君津市久保*=0.6 1 東京千代田区大手町=1.2 東京世田谷区三軒茶屋*=1.1 国分寺市本多*=1.1 東京渋谷区本町*=1.0 清瀬市中里*=0.8 東京渋谷区宇田川町*=0.8 東京江戸川区船堀*=0.7 東京中野区中野*=0.7 東京中央区勝どき*=0.6 東京品川区平塚*=0.6 伊豆大島町波浮港*=0.6 東京大田区本羽田*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.5 東京世田谷区世田谷*=0.5				
		神奈川県 1 川崎川崎区宮前町*=1.1 川崎川崎区千鳥町*=1.0 横浜中区山手町=0.9				
		静岡県 1 熱海市泉*=0.7 東伊豆町奈良本*=0.5				
178	30 02 57	新島・神津島近海 東京都 1 新島村式根島=0.7 新島村大原=0.6	34° 21.0' N	139° 14.4' E	6km	M: 2.1
179	30 08 21	和歌山県北部 和歌山県 1 海南市下津*=0.6 海南市日方*=0.6	34° 09.2' N	135° 11.4' E	4km	M: 1.7
180	30 10 39	宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町*=2.4 釜石市中妻町*=2.1 大船渡市大船渡町=1.8 一関市千厩町*=1.7 矢巾町南矢幅*=1.5 一関市藤沢町*=1.5 陸前高田市高田町*=1.5 1 釜石市只越町=1.2 大船渡市猪川町=1.2 花巻市東和町*=1.1 一関市東山町*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 住田町世田米*=1.0 遠野市宮守町*=1.0 花巻市大迫町=0.9 盛岡市玉山区薮川*=0.9 北上市相去町*=0.9 遠野市青笹町*=0.8 盛岡市山王町=0.8 宮古市区界*=0.8 奥州市胆沢区*=0.8 宮古市川井*=0.8 西和賀町沢内川舟*=0.7 盛岡市玉山区渋民*=0.7 一関市花泉町*=0.7 宮古市五月町*=0.7 平泉町平泉*=0.7 宮古市鎌ヶ崎=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.6 八幡平市大更=0.5 盛岡市馬場町*=0.5 金ヶ崎町西根*=0.5 大船渡市盛町*=0.5 宮古市茂市*=0.5 奥州市水沢区佐倉河*=0.5	38° 59.2' N	142° 23.5' E	33km	M: 4.3
		宮城県 2 南三陸町歌津*=2.3 1 気仙沼市笹が陣*=1.4 南三陸町志津川=1.4 石巻市桃生町*=1.4 女川町鷺神浜*=1.4 栗原市栗駒=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 涌谷町新町=1.2 大崎市田尻*=1.1 登米市東和町*=1.0 登米市豊里町*=1.0 気仙沼市唐桑町*=1.0 栗原市金成*=0.9 栗原市瀬峰*=0.8 登米市中田町=0.8 登米市南方町*=0.8 色麻町四蔵*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市古川北町*=0.8 大崎市松山*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 岩沼市桜*=0.8 石巻市泉町=0.8 栗原市築館*=0.7 名取市増田*=0.7 登米市石越町*=0.7 栗原市若柳*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 石巻市鮎川浜*=0.5				
		秋田県 1 大仙市高梨*=0.7				
181	30 14 41	茨城県北部 茨城県 2 日立市助川小学校*=2.0 日立市十王町友部*=2.0 高萩市下手綱*=2.0 常陸太田市大中町*=1.7 高萩市安良川*=1.6 日立市役所*=1.6 常陸大宮市山方*=1.5 1 常陸大宮市野口*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.0 常陸太田市町屋町=0.9 笠間市石井*=0.7 常陸大宮市北町*=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 土浦市常名=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 北茨城市磯原町*=0.5 筑西市門井*=0.5 常陸太田市高柿町*=0.5 東海村東海*=0.5	36° 46.5' N	140° 33.7' E	8km	M: 3.6
		栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.5				
		埼玉県 1 宮代町笠原*=0.6				
182	30 16 06	千葉県北東部 千葉県 1 銚子市川口町=1.2 銚子市若宮町*=1.1 銚子市天王台=0.8	35° 44.3' N	140° 50.2' E	8km	M: 3.4
183	30 16 36	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.9	37° 01.5' N	139° 19.5' E	6km	M: 2.2
184	30 22 39	福島県中通り 福島県 3 棚倉町棚倉中居野=2.8 2 白河市新白河*=2.3 浅川町浅川*=2.2 古殿町松川*=2.1 白河市東*=1.9 古殿町松川横川=1.9 天栄村下松本*=1.9 石川町下泉*=1.8 矢祭町東館本*=1.8 白河市表郷*=1.6 鮫川村赤坂中野*=1.6 田村市大越町*=1.5 須賀川市岩瀬支所*=1.5 1 いわき市平梅本*=1.4 玉川村小高*=1.3 いわき市三和町=1.3 白河市郭内=1.3 西郷村熊倉*=1.3 中島村滑津*=1.3 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.2 泉崎村泉崎*=1.1 鏡石町不時沼*=1.1 二本松市油井*=1.1 田村市都路町*=1.0 下郷町高降*=1.0 塙町塙*=1.0 いわき市錦町*=1.0 いわき市小浜浜=0.9 須賀川市八幡町*=0.9 小野町中通*=0.9 下郷町塩生*=0.8 矢祭町東館下上野内*=0.8 白河市大信*=0.7 小野町小野新町*=0.7 平田村永田*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.6 川内村上川内早渡*=0.6 天栄村湯本支所*=0.6 田村市常葉町*=0.6 郡山市湖南町*=0.6 浪江町幾世橋=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5 檜葉町北田*=0.5 西会津町登世島*=0.5 本宮市本宮*=0.5 2 宇都宮市明保野町=1.6 那須町寺子*=1.5 1 宇都宮市中里町*=1.4 栃木那珂川町馬頭*=1.3 大田原市湯津上*=1.2 芳賀町祖母井*=1.2 日光市今市本町*=1.1 大田原市本町*=1.0 栃木那珂川町小川*=1.0 日光市瀬川=0.9 大田原市黒羽田町=0.9 那須烏山市中央=0.9 下野市小金井*=0.9 岩舟町静*=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7 日光市中鉢石町*=0.7 那須塩原市鍋掛*=0.6 下野市石橋*=0.6 那須塩原市臺沼=0.5 那須塩原市共墾社*=0.5	37° 01.0' N	140° 36.4' E	8km	M: 4.0
		栃木県 1 岩沼市桜*=0.9				
		宮城県 1 大子町池田*=1.4 日立市助川小学校*=1.3 常陸大宮市山方*=1.3 土浦市常名=1.2 銚子市汲上*=1.1 日立市役所*=1.1 笠間市石井*=1.1 常陸太田市高柿町*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=1.0 高萩市下手綱*=0.9 土浦市下高津*=0.9 石岡市柿岡=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 東海村東海*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.9 常陸太田市町屋町=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 笠間市中央*=0.8 常陸太田市大中町*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8				
		茨城県 1 大子町池田*=1.4 日立市助川小学校*=1.3 常陸大宮市山方*=1.3 土浦市常名=1.2 銚子市汲上*=1.1 日立市役所*=1.1 笠間市石井*=1.1 常陸太田市高柿町*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=1.0 高萩市下手綱*=0.9 土浦市下高津*=0.9 石岡市柿岡=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 東海村東海*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 常陸大宮市上小瀬*=0.9 常陸太田市町屋町=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 笠間市中央*=0.8 常陸太田市大中町*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 ひたちなか市東石川*=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
185	30 22 39	<p>常陸大宮市野口*=0.7 つくば市荻間*=0.7 つくば市小茎*=0.7 筑西市門井*=0.7  高萩市安良川*=0.7 水戸市金町=0.7 水戸市千波町*=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 筑西市舟生=0.6  常陸大宮市高部*=0.6 桜川市羽田*=0.6 鉾田市鉾田=0.6 城里町石塚*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6  かすみがうら市大和田*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 笠間市下郷*=0.5 水戸市中央*=0.5  取手市寺田*=0.5 小美玉市小川*=0.5</p> <p>群馬県 1 伊勢崎市西久保町*=0.9 前橋市柏川町*=0.5</p> <p><b>福島県浜通り</b> <b>37° 00.8' N 140° 36.4' E 8km M: 3.8</b></p> <p>福島県 3 棚倉町棚倉中居野=2.5  2 白河市新白河*=1.8 矢祭町東館館本*=1.8 白河市東*=1.6 浅川町浅川*=1.6  1 古殿町松川*=1.4 白河市表郷*=1.3 鮫川村赤坂中野*=1.3 いわき市平梅本*=1.2  古殿町松川横川=1.1 白河市郭内=1.0 石川町下泉*=1.0 天栄村下松本*=1.0 中島村滑津*=1.0  田村市大越町*=1.0 いわき市三和町=1.0 いわき市錦町*=1.0 棚倉町棚倉ヶ丘*=0.9  泉崎村泉崎*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 玉川村小高*=0.8 西郷村熊倉*=0.8 塙町塙*=0.8  矢祭町東館下上野内*=0.7 いわき市小名浜=0.6 田村市都路町*=0.6 小野町中通*=0.5  平田村永田*=0.5 二本松市油井*=0.5 鏡石町不時沼*=0.5</p> <p>茨城県 2 常陸大宮市上小瀬*=1.6  1 大子町池田*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 土浦市常名=1.3 日立市助川小学校*=1.3  常陸太田市高柿町*=1.2 笠間市石井*=1.1 常陸太田市大中町*=1.1 常陸大宮市北町*=1.1  常陸大宮市高部*=1.0 土浦市下高津*=1.0 石岡市柿岡=1.0 鉾田市汲上*=1.0  ひたちなか市東石川*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9  北茨城市磯原町*=0.9 笠間市下郷*=0.9 小美玉市堅倉*=0.8 水戸市金町=0.8 日立市役所*=0.8  桜川市羽田*=0.8 常陸太田市町屋町=0.8 桜川市岩瀬*=0.7 水戸市千波町*=0.7 城里町阿波山*=0.7  小美玉市小川*=0.7 高萩市安良川*=0.7 高萩市下手綱*=0.7 東海村東海*=0.7 水戸市中央*=0.7  つくば市小茎*=0.7 筑西市門井*=0.7 笠間市中央*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7  常陸太田市町田町*=0.6 城里町石塚*=0.6 石岡市八郷*=0.6 つくば市荻間*=0.6  常陸大宮市野口*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 桜川市真壁*=0.5 取手市寺田*=0.5 鉾田市鉾田=0.5  那珂市瓜連*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5 筑西市舟生=0.5 城里町徳蔵*=0.5</p> <p>栃木県 2 栃木那珂川町馬頭*=1.6 宇都宮市明保野町=1.5  1 宇都宮市中里町*=1.4 芳賀町祖母井*=1.4 那須町寺子*=1.2 日光市今市本町*=1.1  大田原市湯津上*=1.1 栃木那珂川町小川*=1.1 下野市小金井*=1.0 大田原市本町*=0.9  那須烏山市中央=0.9 大田原市黒羽田町=0.9 日光市瀬川=0.7 日光市中鉢石町*=0.7 岩舟町静*=0.7  栃木市旭町=0.6 鹿沼市今宮町*=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 宇都宮市旭*=0.5  栃木さくら市喜連川*=0.5</p> <p>群馬県 1 伊勢崎市西久保町*=0.6</p>				