

●付録 1. 震度 1 以上を観測した地震の表

※ 地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報（カタログ編）」、震度データは「地震年報」に掲載する。震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度（平成 25 年 12 月 地震・火山月報（防災編）の付録 2 参照）を記す。なお、* のついてある地点は、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	震源地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
1	1 01 15	茨城県北部 茨城県 2 日立市助川小学校* =2.4 日立市役所* =2.2 高萩市下手綱* =2.1 高萩市安良川* =1.7 1 日立市十王町友部* =1.3 常陸太田市町屋町=1.2 東海村東海* =1.1 大子町池田* =0.8 常陸大宮市上小瀬* =0.8 笠間市石井* =0.7 北茨城市磯原町* =0.7 常陸大宮市野口* =0.6 常陸大宮市北町* =0.6 土浦市常名=0.6	36° 40.7' N	140° 39.4' E	10km	M: 3.6
2	1 01 57	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市川口町=0.6	35° 47.2' N	140° 53.6' E	12km	M: 3.3
3	1 04 43	安芸灘 広島県 愛媛県 1 呉市倉橋町鷹ヶ巣=0.7 1 今治市吉海町* =0.8	34° 04.8' N	132° 55.8' E	43km	M: 3.0
4	1 06 37	茨城県北部 茨城県 3 日立市助川小学校* =3.2 2 日立市役所* =2.4 常陸太田市町屋町=2.1 高萩市下手綱* =2.0 高萩市安良川* =1.8 日立市十王町友部* =1.8 ひたちなか市南神敷台* =1.8 1 東海村東海* =1.4 常陸太田市金井町* =1.2 常陸大宮市北町* =1.0 ひたちなか市東石川* =0.9 常陸大宮市上小瀬* =0.8 常陸太田市大中町* =0.7 常陸太田市高柿町* =0.7 大子町池田* =0.6 水戸市中央* =0.6 笠間市石井* =0.6 常陸大宮市野口* =0.5 常陸大宮市山方* =0.5 北茨城市磯原町* =0.5 那珂市福田* =0.5 城里町石塚* =0.5 土浦市常名* =0.5	36° 40.4' N	140° 39.5' E	10km	M: 3.7
5	1 07 17	青森県東方沖 青森県 1 東通村砂子又沢内* =0.9 東通村小田野沢* =0.7 階上町道仏* =0.7	41° 30.4' N	141° 59.6' E	41km	M: 3.6
6	1 07 36	青森県東方沖 青森県 1 青森南部町平* =1.0 五戸町古館=0.6	40° 38.8' N	142° 38.9' E	24km	M: 4.0
7	1 08 02	茨城県沖 福島県 2 いわき市錦町* =1.6 1 白河市新白河* =1.2 いわき市小名浜=1.0 いわき市平梅本* =0.9 檜葉町北田* =0.8 いわき市平四ツ波* =0.6 いわき市三和町=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 茨城県 2 高萩市下手綱* =1.7 北茨城市磯原町* =1.5 1 日立市十王町友部* =1.4 日立市助川小学校* =1.3 高萩市安良川* =1.2 大子町池田* =1.2 日立市役所* =1.0 東海村東海* =0.9 水戸市内原町* =0.5 土浦市常名=0.5 宮城県 1 岩沼市桜* =0.8	36° 50.0' N	141° 09.9' E	35km	M: 3.9
8	1 09 50	岩手県沖 岩手県 1 大船渡市猪川町=0.6 一関市千厩町* =0.6	39° 11.1' N	142° 24.8' E	36km	M: 3.8
9	1 11 32	詳細不明 東京都 1 小笠原村母島=0.5				
10	1 13 08	宮城県沖 宮城県 3 石巻市桃生町* =2.6 岩沼市桜* =2.5 2 名取市増田* =2.3 宮城川崎町前川* =2.3 登米市豊里町* =2.2 仙台青葉区大倉=2.1 東松島市矢本* =2.1 涌谷町新町裏=2.1 宮城美里町北浦* =2.1 石巻市大街道南* =2.0 亘理町下小路* =2.0 大崎市田尻* =2.0 柴田町船岡=1.9 大崎市松山* =1.9 宮城美里町木間塚* =1.8 大河原町新南* =1.8 登米市米山町* =1.8 石巻市北上町* =1.8 栗原市一迫* =1.8 東松島市小野* =1.8 登米市南方町* =1.7 利府町利府* =1.7 大郷町粕川* =1.7 大衡村大衡* =1.7 大崎市鹿島台* =1.7 石巻市泉町=1.6 石巻市鮎川浜* =1.6 気仙沼市唐桑町* =1.6 宮城加美町中新田* =1.6 多賀城市中央* =1.6 仙台青葉区作並* =1.6 仙台宮城野区苦竹* =1.6 松島町高城=1.6 仙台空港=1.5 七ヶ浜町東宮浜* =1.5 塩竈市旭町* =1.5 山元町浅生原* =1.5 女川町女川浜* =1.5 蔵王町円田* =1.5 1 栗原市築館* =1.4 登米市中田町=1.4 登米市東和町* =1.4 登米市迫町* =1.4 角田市角田* =1.4 仙台泉区将監* =1.4 気仙沼市笹が陣* =1.3 石巻市相野谷* =1.3 石巻市前谷地* =1.3 大崎市古川三日町=1.3 丸森町鳥屋* =1.3 仙台青葉区落合* =1.3 仙台若林区遠見塚* =1.3 白石市亘理町* =1.2 栗原市瀬峰* =1.2 村田町村田* =1.2 登米市石越町* =1.2 栗原市高清水* =1.2 大崎市鳴子* =1.2 栗原市花山* =1.1 仙台宮城野区五輪=1.1 栗原市栗駒=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 大崎市古川大崎=1.1 石巻市雄勝町* =1.1 大崎市古川北町* =1.0 丸森町上滝=1.0 宮城加美町小野田* =0.9 大和町吉岡* =0.9 富谷町富谷* =0.9 仙台太白区山田* =0.9 石巻市大瓜=0.9 色麻町四籠* =0.8 栗原市鷺沢* =0.8 登米市津山町* =0.8 栗原市金成* =0.8 南三陸町歌津* =0.7 七ヶ宿町関* =0.7 栗原市志波姫* =0.6 登米市登米町* =0.6 南三陸町志津川=0.6	38° 13.9' N	141° 31.1' E	49km	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
		福島県 気仙沼市本吉町西川内=0.5 3 田村市都路町*=2.5 2 田村市滝根町*=2.2 本宮市本宮*=2.2 田村市大越町*=2.1 田村市常葉町*=2.1 飯館村伊丹沢*=2.0 二本松市油井*=1.9 福島市五老内町*=1.8 川俣町樋ノ口*=1.8 檜葉町北田*=1.8 新地町谷地小屋*=1.8 南相馬市鹿島区西町*=1.8 平田村永田*=1.7 小野町小野新町*=1.7 福島伊達市霊山町*=1.7 本宮市白岩*=1.7 二本松市針道*=1.7 南相馬市原町区高見町*=1.7 田村市船引町=1.6 福島市松木町=1.6 福島伊達市梁川町*=1.6 福島市桜木町*=1.6 須賀川市岩瀬支所*=1.6 小野町中通*=1.6 南相馬市小高区*=1.6 川内村下川内=1.5 川内村上川内早渡*=1.5 浪江町幾世橋=1.5 葛尾村落合落合*=1.5 玉川村小高*=1.5 1 いわき市三和町=1.4 相馬市中村*=1.4 富岡町本岡*=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 南相馬市鹿島区栞窪=1.4 白河市大信*=1.3 須賀川市八幡山*=1.3 桑折町東大隅*=1.3 鏡石町不時沼*=1.3 天栄村下松本*=1.3 福島伊達市保原町*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.2 石川町下泉*=1.2 三春町大町*=1.2 福島伊達市前川原*=1.2 福島伊達市月舘町*=1.2 白河市新白河*=1.2 二本松市金色*=1.2 郡山市朝日=1.1 郡山市開成*=1.1 須賀川市牛袋町*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 大玉村玉井*=1.1 大熊町野上*=1.1 白河市東*=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 浅川町浅川*=1.0 福島市飯野町*=1.0 矢祭町東舘館本*=0.9 国見町藤田*=0.9 大玉村曲藤=0.8 いわき市平梅本*=0.8 西郷村熊倉*=0.8 古殿町松川新桑原*=0.8 南相馬市原町区本町*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.7 郡山市湖南町*=0.7 いわき市小名浜=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.5 岩手県 2 大船渡市大船渡町=1.7 一関市室根町*=1.7 一関市千厩町*=1.5 1 一関市東山町*=1.4 一関市藤沢町*=1.3 一関市花泉町*=1.1 大船渡市猪川町=0.9 奥州市前沢区*=0.9 釜石市中妻町*=0.9 奥州市胆沢区*=0.8 奥州市衣川区*=0.8 住田町世田米*=0.8 北上市相去町*=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 一関市大東町=0.7 釜石市只越町=0.7 遠野市青笹町*=0.6 宮古市田老*=0.6 一関市竹山町*=0.6 平泉町平泉*=0.5 遠野市宮守町*=0.5 宮古市区界*=0.5 山形県 1 天童市老野森*=0.7 東根市中央*=0.7 米沢市アルカディア=0.6 米沢市林泉寺*=0.6 河北町谷地=0.6 茨城県 1 日立市役所*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 日立市助川小学校*=0.8 東海村東海*=0.8 高萩市下手綱*=0.7 大子町池田*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 常陸太田市高柿町*=0.6 高萩市安良川*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5				
11	1 14 05	岩手県沖 岩手県 39° 52.5' N 142° 10.1' E 47km M: 3.7 1 宮古市田老*=1.4 宮古市鍬ヶ崎=0.9 田野畑村田野畑=0.8 宮古市五月町*=0.7 山田町大沢*=0.5				
12	2 00 37	岩手県沖 岩手県 宮城県 39° 10.4' N 142° 25.9' E 31km M: 4.0 1 釜石市中妻町*=0.9 山田町大沢*=0.8 一関市室根町*=0.8 釜石市只越町=0.7 宮古市川井*=0.5 住田町世田米*=0.5 1 南三陸町志津川=0.7				
13	2 04 59	長野県南部 長野県 35° 52.0' N 137° 38.9' E 9km M: 3.4 3 木曾町新開*=2.5 2 上松町駅前通り*=1.9 木曾町日義*=1.7 王滝村役場*=1.6 木曾町開田高原西野*=1.5 木曾町三岳*=1.5 木曾町福島*=1.5 1 塩尻市櫛川保育園*=1.3 塩尻市木曾平沢*=1.2 王滝村鈴ヶ沢*=1.2 南木曾町読書小学校*=1.0 長野高森町下市田*=0.9 大桑村長野*=0.7 飯田市上郷黒田*=0.5 岐阜県 1 中津川市加子母*=0.5 中津川市福岡*=0.5 中津川市付知町*=0.5				
14	2 11 11	父島近海 東京都 26° 33.8' N 141° 30.3' E 121km M: 4.4 1 小笠原村母島=1.2 小笠原村父島三日月山=1.1 小笠原村父島西町=0.9				
15	2 19 28	福島県浜通り 福島県 37° 07.0' N 140° 40.8' E 7km M: 2.8 1 いわき市三和町=0.8				
16	2 20 48	茨城県北部 茨城県 36° 40.1' N 140° 39.6' E 9km M: 2.5 1 日立市助川小学校*=0.8				
17	2 21 48	茨城県北部 茨城県 36° 40.1' N 140° 39.6' E 9km M: 2.5 1 日立市助川小学校*=0.6				
18	2 22 50	茨城県北部 福島県 茨城県 36° 49.6' N 140° 33.3' E 17km M: 3.0 1 棚倉町棚倉中居野=0.7 1 日立市助川小学校*=0.6				
19	3 00 38	徳島県南部 徳島県 和歌山県 33° 48.1' N 134° 30.9' E 15km M: 3.4 2 那賀町和食*=1.6 1 美波町西の地*=1.3 美波町奥河内*=1.3 阿南市山口町*=1.1 那賀町延野*=0.9 阿南市富岡町=0.8 石井町高川原*=0.8 牟岐町中村*=0.8 阿南市那賀川町*=0.7 勝浦町久国*=0.6 那賀町上那賀*=0.6 1 日高川町土生*=1.0				
20	3 04 58	福島県会津 福島県 37° 30.4' N 139° 45.1' E 8km M: 2.5 1 柳津町柳津*=0.8 会津美里町新鶴庁舎*=0.7				
21	3 05 54	岩手県沖 青森県 40° 17.7' N 142° 17.6' E 38km M: 3.7 1 階上町道仏*=0.8 八戸市南郷区*=0.7 青森南部町平*=0.7 八戸市内丸*=0.7 八戸市湊町=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
22	3 08 22	<p>岩手県沿岸南部</p> <p>岩手県</p> <p>4 陸前高田市高田町*4.1 釜石市中妻町*3.9 一関市室根町*3.8 遠野市宮守町*3.7 大船渡市猪川町*3.6 一関市千厩町*3.6 一関市東山町*3.6 遠野市青笹町*3.6 奥州市江刺区*3.5 大船渡市大船渡町*3.5</p> <p>3 釜石市只越町*3.4 住田町世田米*3.4 花巻市大迫町*3.4 花巻市東和町*3.4 奥州市衣川区*3.4 北上市相去町*3.3 奥州市水沢区大鐘町*3.3 奥州市胆沢区*3.3 山田町八幡町*3.3 盛岡市山王町*3.3 盛岡市玉山区薮川*3.3 山田町大沢*3.3 花巻市大迫総合支所*3.2 宮古市茂市*3.2 花巻市石鳥谷町*3.2 一関市大東町*3.1 一関市藤沢町*3.1 大槌町小槌*3.1 八幡平市田頭*3.1 花巻市材木町*3.1 矢巾町南矢幅*3.1 北上市柳原町*3.1 宮古市田老*3.1 大船渡市盛町*3.0 宮古市川井*3.0 平泉町平泉*3.0 宮古市区界*3.0 奥州市水沢区佐倉河*3.0 奥州市前沢区*3.0 宮古市長沢*3.0 普代村銅屋*3.0 一関市花泉町*2.9 盛岡市馬場町*2.9 金ヶ崎町西根*2.9 盛岡市玉山区洪民*2.9 滝沢市鶴飼*2.8 久慈市枝成沢*2.8 野田村野田*2.8 西和賀町沢内太田*2.8 八幡平市野駄*2.7 西和賀町沢内川舟*2.7 二戸市浄法寺町*2.6 西和賀町川尻*2.6 宮古市五月町*2.6 宮古市鎌ヶ崎*2.5 岩手町五日市*2.5 八幡平市大更*2.5 久慈市長内町*2.5</p> <p>2 久慈市川崎町*2.4 岩泉町岩泉*2.4 葛巻町葛巻元木*2.4 一戸町高善寺*2.4 紫波町日詰*2.4 田野畑村田野畑*2.3 九戸村伊保内*2.3 軽米町軽米*2.2 岩手野野町大野*2.2 岩泉町大川*2.2 岩手野野町種*2.2 二戸市福岡*2.1 葛巻町消防分署*2.1 雫石町千刈田*2.0 田野畑村役場*2.0 八幡平市叭田*2.0 一関市竹山町*1.9 二戸市石切所*1.9 葛巻町役場*1.9 久慈市山形町*1.6 雫石町西根上駒木野*1.5</p> <p>宮城県</p> <p>4 涌谷町新町裏*3.6 登米市豊里町*3.5</p> <p>3 気仙沼市唐桑町*3.4 南三陸町志津川*3.4 石巻市桃生町*3.4 気仙沼市赤岩*3.1 栗原市若柳*3.1 栗原市一迫*3.1 大崎市田尻*3.1 石巻市前谷地*3.1 登米市東和町*3.0 登米市中田町*2.9 気仙沼市笹が陣*2.9 大崎市古川三日町*2.9 大崎市鹿島台*2.9 栗原市栗駒*2.9 登米市迫町*2.8 大崎市古川大崎*2.8 大崎市古川北町*2.8 石巻市泉町*2.8 女川町女川浜*2.8 登米市米山町*2.7 登米市南方町*2.7 栗原市志波姫*2.7 登米市石越町*2.7 石巻市大街道南*2.7 石巻市北上町*2.7 石巻市相野谷*2.7 栗原市金成*2.7 南三陸町歌津*2.7 宮城美里町木間塚*2.7 大崎市松山*2.6 色麻町四籠*2.6 宮城美里町北浦*2.6 登米市登米町*2.6 栗原市築館*2.5 東松島市矢本*2.5 松島町高城*2.5 栗原市瀬峰*2.5 栗原市高清水*2.5 岩沼市桜*2.5 仙台青葉区作並*2.5 宮城加美町中新田*2.5</p> <p>2 気仙沼市本吉町西川内*2.4 登米市津山町*2.4 名取市増田*2.4 塩竈市旭町*2.4 東松島市小野*2.4 大崎市鳴子*2.3 宮城川崎町前川*2.3 亶理町下小路*2.3 気仙沼市本吉町津谷*2.3 栗原市花山*2.3 大衡村大衡*2.2 栗原市鶯沢*2.2 仙台宮城野区苦竹*2.1 宮城加美町小野田*2.1 大郷町粕川*2.1 仙台青葉区大倉*2.1 仙台宮城野区五輪*2.0 仙台区将監*2.0 石巻市雄勝町*2.0 角田市角田*2.0 仙台若林区遠見塚*1.9 大河原町新南*1.9 石巻市大瓜*1.9 利府町利府*1.8 大崎市岩出山*1.8 仙台空港*1.8 蔵王町円田*1.8 大崎市三本木*1.8 山元町浅生原*1.8 宮城加美町宮崎*1.7 仙台青葉区雨宮*1.7 仙台青葉区落合*1.7 柴田町船岡*1.6 丸森町鳥屋*1.6 仙台太白区山田*1.5 七ヶ浜町東宮浜*1.5 石巻市鮎川浜*1.5</p> <p>1 富谷町富谷*1.4 村田町村田*1.3 多賀城市中央*1.3 大和町吉岡*1.3 白石市亶理町*1.2 丸森町上滝*0.9 七ヶ宿町関*0.8</p> <p>青森県</p> <p>3 階上町道仏*3.3 青森南部町苔米地*2.8 八戸市南郷区*2.8 五戸町古館*2.5</p> <p>2 八戸市湊町*2.4 八戸市内丸*2.4 青森南部町平*2.4 東通村小田野沢*2.3 七戸町森ノ上*2.1 六戸町大落瀬*2.0 おいらせ町中下田*2.0 東北町上北南*2.0 三戸町在府小路町*2.0 十和田市西十二番町*1.9 野辺地町田狭沢*1.9 三沢市桜町*1.8 東通村砂子又沢内*1.8 五戸町倉石中市*1.8 おいらせ町上明堂*1.8 十和田市西二番町*1.7 七戸町七戸*1.6 野辺地町野辺地*1.6 田子町田子*1.6 八戸市島守*1.5 青森南部町沖田面*1.5</p> <p>1 十和田市奥瀬*1.4 横浜町林ノ脇*1.3 東北町塔ノ沢山*1.3 外ヶ浜町蟹田*1.3 むつ市金曲*1.2 東通村砂子又蒲谷地*1.2 横浜町寺下*1.2 六ヶ所村尾駈*1.1 新郷村戸来*1.0 むつ市川内町*1.0 大間町大間*0.9 青森市花園*0.8 平川市猿賀*0.8 青森市浪岡*0.8 六ヶ所村出戸*0.8 佐井村長後*0.8 蓬田村蓬田*0.8 青森市中央*0.7 平川市柏木町*0.7 藤崎町西豊田*0.7 藤崎町水木*0.7 平内町東田沢*0.6</p> <p>秋田県</p> <p>3 大仙市神宮寺*2.8 大仙市高梨*2.8 大仙市刈和野*2.7 大仙市北長野*2.7 横手市大雄*2.6 湯沢市沖鶴*2.5</p> <p>2 秋田美郷町六郷東根*2.4 大仙市太田町太田*2.4 羽後町西馬音内*2.3 秋田美郷町土崎*2.3 仙北市西木町上桧木内*2.3 秋田市河辺和田*2.2 秋田市雄和妙法*2.2 大仙市協和境野田*2.2 大仙市大曲花園町*2.2 仙北市角館町東勝楽丁*2.2 仙北市角館町小勝田*2.2 大仙市南外*2.1 由利本荘市前郷*2.1 横手市雄物川町今宿*2.1 湯沢市川連町*2.0 仙北市西木町上荒井*2.0 由利本荘市東由利老方*2.0 由利本荘市岩谷町*2.0 横手市中央町*1.9 横手市平鹿町浅舞*1.9 横手市大森町*1.9 横手市山内土淵（旧）*1.9 湯沢市寺沢*1.9 東成瀬村田子内*1.9 横手市増田町増田*1.8 横手市十文字町*1.8 仙北市田沢湖生保内上清水*1.8 秋田市雄和女米木*1.8 湯沢市佐竹町（旧）*1.8 湯沢市横堀*1.8 由利本荘市岩城内道川*1.7 大仙市協和境唐松岳*1.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.7 井川町北川尻*1.7 湯沢市皆瀬*1.7 由利本荘市矢島町矢島*1.6 五城目町西磯ノ目*1.6 由利本荘市鳥海町伏見*1.6 秋田市消防庁舎*1.6 由利本荘市石脇*1.6 横手市安田柳堤地内*1.5 三種町豊岡*1.5 秋田市山王*1.5 仙北市田沢湖田沢*1.5 由利本荘市西目町沼田*1.5</p> <p>1 由利本荘市桜小路*1.4 東成瀬村椿川*1.4 にかほ市平沢*1.3 鹿角市花輪*1.3 北秋田市新田目*1.2 八郎瀧町大道*1.2 秋田市八橋運動公園*1.2 由利本荘市尾崎*1.1 大館市中城*1.0 大館市比内町扇田*1.0 小坂町小坂砂森*1.0 北秋田市阿仁銀山*1.0 三種町鶴川*0.9 にかほ市象潟町浜ノ田*0.9 北秋田市花園町*0.9 大館市早口*0.8 湯上市昭和大久保*0.8 三種町鹿渡*0.8 にかほ市金浦*0.8 能代市二ツ井町上台*0.8 能代市上町*0.7 小坂町小坂鉦山*0.7 上小阿仁村小沢田*0.6 湯上市天王*0.6</p>	39° 10.2' N	141° 45.8' E	64km	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>山形県</p> <p>藤里町藤琴*0.6 大潟村中央*0.5</p> <p>3 中山町長崎*2.5</p> <p>2 東根市中央*2.1 河北町谷地=2.1 村山市中央*2.0 河北町役場*2.0 酒田市飛鳥*1.9</p> <p>酒田市山田*1.9 天童市老野森*1.9 山辺町緑ヶ丘*1.8 白鷹町荒砥*1.7 寒河江市西根*1.7</p> <p>寒河江市中央*1.7 酒田市亀ヶ崎=1.6 庄内町余目*1.6 新庄市東谷地田町=1.6 遊佐町遊佐=1.5</p> <p>庄内町狩川*1.5 最上町向町*1.5 尾花沢市若葉町*1.5</p> <p>1 遊佐町舞鶴*1.4 舟形町舟形*1.4 真室川町新町*1.4 大蔵村清水*1.4 戸沢村古口*1.4</p> <p>上山市河崎*1.4 大江町左沢*1.4 大石町緑町*1.4 南陽市三間通*1.3 高島町高島*1.3</p> <p>鶴岡市藤島*1.3 大蔵村肘折*1.3 山形朝日町宮宿*1.3 鮭川村佐渡*1.2 酒田市観音寺*1.2</p> <p>三川町横山*1.2 米沢市林泉寺*1.2 新庄市堀端町*1.2 新庄市沖の町*1.2 西川町大井沢*1.1</p> <p>西川町海味*1.1 酒田市本町*1.1 山形金山町金山*1.1 米沢市アルカディア=1.1</p> <p>山形市葉師町*1.0 鶴岡市道田町*1.0 酒田市宮野浦*1.0 山形川西町上小松*0.9</p> <p>山形金山町中田=0.9 山形市緑町=0.9 米沢市駅前=0.9 山形市旅籠町*0.8 白鷹町黒鴨=0.7</p> <p>長井市ままの上*0.6 鶴岡市温海川=0.6 米沢市金池*0.6 鶴岡市羽黒町*0.5</p> <p>福島県</p> <p>2 田村市大越町*1.9 相馬市中村*1.9 川俣町樋ノ口*1.8 檜葉町北田*1.8 新地町谷地小屋*1.8</p> <p>南相馬市鹿島区西町*1.8 玉川村小高*1.7 田村市都路町*1.7 福島伊達市霊山町*1.7</p> <p>いわき市三和町=1.7 南相馬市原町区高見町*1.7 南相馬市小高区*1.7 古殿町松川新桑原*1.6</p> <p>田村市滝根町*1.6 浪江町幾世橋=1.6 南相馬市原町区三島町=1.6 桑折町東大隅*1.5</p> <p>田村市常葉町*1.5 川内村上川内早渡*1.5 飯館村伊丹沢*1.5 福島市五老内町*1.5</p> <p>二本松市油井*1.5 二本松市針道*1.5</p> <p>1 国見町藤田*1.4 天栄村下松本*1.4 平田村永田*1.4 小野町小野新町*1.4 本宮市本宮*1.4</p> <p>本宮市白岩*1.4 いわき市平梅本*1.4 富岡町本岡*1.4 福島市松木町=1.3 福島市桜木町*1.3</p> <p>郡山市朝日=1.3 郡山市開成*1.3 郡山市湖南町*1.3 白河市新白河*1.3 白河市東*1.3</p> <p>須賀川市八幡山*1.3 須賀川市岩瀬支所*1.3 鏡石町不時沼*1.3 田村市船引町=1.3</p> <p>福島伊達市梁川町*1.3 福島広野町下北迫大谷地原*1.3 南相馬市鹿島区栴逢=1.3</p> <p>南相馬市原町区本町*1.3 福島伊達市保原町*1.2 川内村下川内=1.2 大熊町野上*1.2</p> <p>葛尾村落合落合*1.2 浅川町浅川*1.2 小野町中通*1.2 川内村上川内小山平*1.1</p> <p>白河市大信*1.1 福島伊達市前川原*1.1 いわき市小名浜=1.1 いわき市平四波*1.1</p> <p>いわき市錦町*1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 福島広野町下北迫苗代替*0.9 大玉村玉井*0.9</p> <p>福島伊達市月館町*0.9 福島市飯野町*0.9 石川町下泉*0.9 二本松市金色*0.8</p> <p>矢祭町東館館本*0.7 三春町大町*0.7 大玉村曲藤=0.6 白河市郭内=0.6 棚倉町棚倉ヶ丘*0.5</p> <p>矢祭町東館下上野内*0.5</p> <p>茨城県</p> <p>2 日立市役所*1.7 常陸太田市金井町*1.7 高萩市下手綱*1.5</p> <p>1 東海村東海*1.4 常陸大宮市野口*1.4 笠間市中央*1.3 筑西市舟生=1.3 水戸市中央*1.2</p> <p>日立市助川小学校*1.2 小美玉市上玉里*1.2 常陸太田市高柿町*1.1 那珂市瓜連*1.1</p> <p>土浦市下高津*1.1 石岡市柿岡=1.1 常陸大宮市山方*1.0 那珂市福田*1.0 小美玉市小川*1.0</p> <p>土浦市常名=1.0 日立市十王町友部*1.0 高萩市安良川*1.0 笠間市石井*1.0</p> <p>ひたちなか市南神敷台*1.0 大子町池田*1.0 鉾田市汲上*0.9 小美玉市堅倉*0.9</p> <p>水戸市内原町*0.9 つくば市荻間*0.9 筑西市門井*0.9 水戸市千波町*0.8 土浦市藤沢*0.8</p> <p>つくば市天王台*0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 かすみがうら市上土土*0.8 桜川市岩瀬*0.8</p> <p>ひたちなか市東石川*0.8 常陸大宮市北町*0.8 美浦村受領*0.7 稲敷市江戸崎甲*0.7</p> <p>笠間市下郷*0.7 桜川市羽田*0.7 水戸市金町=0.7 坂東市岩井=0.6 鉾田市鉾田=0.5</p> <p>常陸大宮市中富町=0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>2 春日部市谷原新田*1.5</p> <p>1 加須市大利根*1.1 川口市青木*1.1 宮代町笠原*1.1 加須市下三保*1.0 加須市北川辺*1.0</p> <p>久喜市下早見=1.0 久喜市青葉*1.0 幸手市東*1.0 さいたま中央区下落合*1.0 熊谷市大里*0.9</p> <p>久喜市菖蒲*0.9 久喜市鷲宮*0.9 川島町平沼*0.9 さいたま大宮区天沼町*0.9</p> <p>加須市騎西*0.8 春日部市金崎*0.8 さいたま見沼区堀崎*0.8 岡崎市千駄野*0.8</p> <p>上尾市本町*0.7 戸田市上戸田*0.7 桶川市泉*0.7 鶴ヶ島市三ツ木*0.7</p> <p>さいたま緑区中尾*0.7 行田市南河原*0.7 鴻巣市中央*0.7 行田市本丸*0.6</p> <p>新座市野火止*0.6 北本市本町*0.6 杉戸町清地*0.6 さいたま北区宮原*0.5</p> <p>東松山市松葉町*0.5</p> <p>北海道</p> <p>1 函館市泊町*1.3 函館市新浜町*1.1 根室市瑠瑠瑠*0.7 別海町本別海*0.6 白糠町西1条*0.5</p> <p>根室市落石東*0.5 標津町北2条*0.5 別海町常盤=0.5</p> <p>栃木県</p> <p>1 大田原市湯津上*1.3 高根沢町石末*1.3 栃木市岩舟町静(旧)*1.2 宇都宮市明保野町=1.0</p> <p>益子町益子=0.8 那須烏山市中央=0.7 栃木市大平町富田*0.6 芳賀町祖母井*0.6</p> <p>群馬県</p> <p>1 群馬明和町新里*1.0 邑楽町中野*1.0 館林市城町*0.8 千代田町赤岩*0.7 前橋市粕川町*0.5</p> <p>千葉県</p> <p>1 千葉中央区都町*1.0 千葉中央区中央港=0.8 香取市佐原平田=0.7</p> <p>東京都</p> <p>1 東京国際空港=1.1 東京大田区本羽田*1.1 東京江東区越中島*0.9 東京江東区東陽*0.9</p> <p>東京江東区塩浜*0.9 東京荒川区東尾久*0.9 東京千代田区大手町=0.7 東京中央区勝どき*0.7</p> <p>東京江東区森下*0.7 東京大田区多摩川*0.7 調布市西つつじヶ丘*0.7 町田市中町*0.7</p> <p>東京大田区大森東*0.6</p> <p>神奈川県</p> <p>1 横浜中区山手町=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 湯河原町中央=0.5</p> <p>新潟県</p> <p>1 村上市岩船駅前*0.9 南魚沼市六日町=0.8</p>					
23	3 08 26	<p>岩手県沖</p> <p>39° 12.5' N 142° 25.2' E 30km M: 3.8</p> <p>岩手県</p> <p>1 一関市室根町*0.6 釜石市中妻町*0.5 釜石市只越町=0.5</p>					
24	3 09 47	<p>岩手県沿岸南部</p> <p>39° 10.7' N 141° 45.3' E 61km M: 3.9</p> <p>岩手県</p> <p>2 一関市千厩町*1.8 釜石市中妻町*1.5</p> <p>1 一関市東山町*1.4 陸前高田市高田町*1.2 大船渡市猪川町=1.2 一関市室根町*1.1</p> <p>宮古市茂市*1.1 一関市大東町=1.0 遠野市宮守町*1.0 花巻市大迫総合支所*0.9</p> <p>釜石市只越町=0.9 宮古市区界*0.8 住田町世田米*0.8 遠野市青笹町*0.7 大船渡市大船渡町=0.7</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
25	3 19 16	和歌山県北部 和歌山県	34° 09.1' N	135° 14.4' E	4km	M: 2.9
		花巻市大迫町=0.7 山田町大沢*=0.7 一関市藤沢町*=0.7 宮古市田老*=0.6 山田町八幡町=0.6 八幡平市田頭*=0.5 宮古市川井*=0.5 盛岡市玉山区薮川*=0.5 一関市花泉町*=0.5 北上市相去町*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.7 宮城県 1 涌谷町新町裏=1.2 登米市東和町*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 南三陸町志津川=0.9 登米市豊里町*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 登米市中田町=0.6 石巻市北上町*=0.6 栗原市栗駒=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5 大崎市古川三日町=0.5				
26	4 00 46	日向灘 大分県	32° 33.8' N	132° 03.1' E	35km	M: 4.3
		和歌山県 1 和歌山市男野芝丁=1.0 紀の川市貴志川町神戸*=1.0 紀の川市桃山町元*=0.9 和歌山市一番丁*=0.9				
		宮崎県 3 佐伯市鶴見*=3.1 豊後大野市清川町*=2.6 2 佐伯市春日町*=2.4 津久見市宮本町*=2.2 佐伯市上浦*=2.2 佐伯市米水津*=2.1 佐伯市弥生*=2.1 佐伯市蒲江蒲江浦=2.0 佐伯市宇目*=1.9 佐伯市役所*=1.9 竹田市直入町*=1.9 大分市佐賀関*=1.9 臼杵市臼杵*=1.8 竹田市荻町*=1.8 津久見市立花町*=1.8 豊後大野市大野町*=1.8 佐伯市直川*=1.7 竹田市久住町*=1.6 豊後大野市緒方町*=1.5 竹田市会々*=1.5 1 豊後大野市三重町=1.4 豊後大野市朝地町*=1.4 竹田市竹田小学校*=1.3 佐伯市本匠*=1.2 佐伯市蒲江猪串浦=1.1 大分市長浜=1.0 佐伯市堅田=1.0 竹田市直入小学校*=0.9 豊後大野市千歳町*=0.9 臼杵市乙見=0.9 豊後大野市犬飼町犬飼*=0.8 豊後高田市御玉*=0.7 国東市田深*=0.7 臼杵市野津町*=0.7 国東市鶴川=0.6 杵築市南杵築*=0.5				
		熊本県 3 延岡市北川町川内名白石*=2.6 2 高千穂町三田井=2.2 延岡市北方町卯*=1.9 延岡市北方町未=1.8 延岡市北浦町古江*=1.7 日向市大王谷運動公園=1.7 延岡市天神小路=1.6 宮崎美郷町田代*=1.6 門川町本町*=1.5 1 高千穂町寺迫*=1.4 宮崎美郷町宇納間*=1.2 延岡市北川町総合支所*=1.1 日向市亀崎=1.1 椎葉村総合運動公園*=1.1 西都市上の宮*=1.0 宮崎都農町役場*=1.0 椎葉村下福良*=0.9 川南町川南*=0.8 諸塚村家代*=0.7 五ヶ瀬町三ヶ所*=0.7 高鍋町上江*=0.6 日之影町岩井川*=0.6 日向市富高*=0.6 小林市真方=0.6				
		愛媛県 2 熊本高森町高森*=2.2 産山村山鹿*=1.9 阿蘇市一の宮町*=1.6 1 阿蘇市波野*=1.4 阿蘇市内牧*=1.4 南阿蘇村河陽*=1.4 南阿蘇村吉田*=1.3 西原村小森*=1.2 益城町宮園*=1.2 熊本美里町永富*=1.2 山都町今*=1.2 山都町浜町*=0.9 南阿蘇村中松=0.8 南阿蘇村河陰*=0.7				
		高知県 1 愛南町船越*=1.1 西予市明浜町*=1.0 愛南町城辺*=0.8 愛南町一本松*=0.8 宇和島市津島町*=0.8 愛南町柏*=0.7 宇和島市住吉町=0.5				
		山口県 1 宿毛市桜町*=1.1				
		福岡県 1 宇部市東須恵*=0.7 防府市西浦*=0.6				
		佐賀県 1 八女市矢部村*=1.0 久留米市津福本町=0.8 1 上峰町坊所*=0.6				
27	4 03 47	宮城県沖 宮城県	38° 19.1' N	142° 05.6' E	33km	M: 3.9
		1 登米市豊里町*=0.5 石巻市北上町*=0.5				
28	4 06 20	京都府南部 京都府	35° 14.6' N	135° 20.3' E	11km	M: 3.3
		2 京丹波町本庄*=2.0 1 綾部市若竹町*=1.2 福知山市三和町千束*=0.9 京都右京区京北周山町*=0.8 南丹市園部町小桜町*=0.7 京丹波町蒲生*=0.5				
		兵庫県 1 丹波市春日町*=1.0 篠山市杉*=0.7 篠山市宮田*=0.7 篠山市北新町=0.6				
29	4 12 55	京都府南部 京都府	35° 02.6' N	135° 39.0' E	12km	M: 3.4
		2 京都中京区西ノ京=2.1 亀岡市安町=1.8 南丹市園部町小桜町*=1.8 亀岡市余部町*=1.7 京都左京区花脊*=1.7 南丹市八木町八木*=1.6 京都右京区太秦*=1.5 1 京都右京区京北周山町*=1.4 京都右京区嵯峨嵯原*=1.4 京都下京区河原町塩小路*=1.3 京都上京区藪ノ内町*=1.3 京都右京区嵯峨*=1.3 京都上京区今出川御前*=1.3 京都左京区田中*=1.2 京都西京区榎原*=1.2 京都左京区大原*=1.1 京都北区中川*=1.1 京都北区紫竹*=1.1 京都中京区河原町御池*=1.0 南丹市日吉町保野田*=0.8 京都山科区安朱川向町*=0.7 京都南区西九条*=0.7 久御山町田井*=0.7 京丹波町蒲生*=0.7 京都山科区西野*=0.6 京都伏見区向島*=0.6 京都伏見区醍醐*=0.6 京都左京区鞍馬*=0.5 京都東山区清水*=0.5 京都左京区岩倉*=0.5 京都伏見区竹田*=0.5 八幡市八幡*=0.5				
		滋賀県 1 大津市木戸市民センター=0.5				
		大阪府 1 能勢町今西*=1.1 豊能町余野*=0.9 能勢町役場*=0.9				
		兵庫県 1 三田市下里*=0.7				
30	4 14 12	釧路沖 北海道	42° 57.9' N	145° 24.5' E	47km	M: 3.3
		1 根室市牧の内*=1.1				
31	4 16 12	岩手県沿岸南部 岩手県	39° 10.0' N	141° 45.5' E	64km	M: 3.1
		1 釜石市中妻町*=0.7 一関市室根町*=0.6				
32	4 19 12	茨城県北部 茨城県	36° 42.7' N	140° 36.1' E	8km	M: 2.9
		1 日立市助川小学校*=0.7 日立市十王町友部*=0.7 高萩市下手綱*=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
33	4 22 21	京都府南部 京都府 1 南丹市園部町小桜町* =1.1 南丹市日吉町保野田* =0.8	35° 08.8' N	135° 30.2' E	6km	M: 2.2
34	5 03 23	和歌山県北部 和歌山県 2 海南市日方* =2.1 紀美野町下佐々* =2.1 1 紀の川市貴志川町神戸* =0.8 紀の川市桃山町元* =0.5	34° 09.0' N	135° 14.2' E	4km	M: 2.6
35	5 10 09	岩手県沿岸南部 岩手県 1 釜石市中妻町* =0.6 一関市室根町* =0.6	39° 09.9' N	141° 45.5' E	64km	M: 3.1
36	5 10 16	岩手県沖 青森県 3 青森南部町苦米地* =2.8 五戸町古館=2.8 八戸市南郷区* =2.7 階上町道仏* =2.7 青森南部町平* =2.7 おいらせ町中下田* =2.5 2 八戸市湊町=2.4 八戸市内丸* =2.4 野辺地町田狭沢* =2.3 東通村小田野沢* =2.3 三戸町在府小路町* =2.2 五戸町倉石中市* =2.2 七戸町森ノ上* =2.2 東北町上北南* =2.1 三沢市桜町* =2.1 六戸町大落瀬* =2.1 平内町小湊=1.9 十和田市奥瀬* =1.9 おいらせ町上明堂* =1.9 野辺地町野辺地* =1.9 東通村砂子又沢内* =1.9 七戸町七戸* =1.8 十和田市西二番町* =1.7 田子町田子* =1.7 青森南部町沖田面* =1.7 八戸市島守=1.6 十和田市西十二番町* =1.5 1 外ヶ浜町蟹田* =1.4 横浜町林ノ脇* =1.4 東北町塔ノ沢山* =1.4 新郷村戸来* =1.3 横浜町寺下* =1.3 東通村砂子又蒲谷地=1.2 むつ市金曲=1.2 むつ市川内町* =1.1 青森市中央* =1.0 平内町東田沢* =1.0 佐井村長後* =1.0 六ヶ所村尾駸=1.0 青森市花園=1.0 つがる市木造* =0.9 青森市浪岡* =0.9 つがる市稲垣町* =0.8 むつ市脇野沢* =0.8 六ヶ所村出戸=0.8 五所川原市敷島町* =0.7 大間町大間* =0.7 つがる市市柏* =0.7 藤崎町水木* =0.7 平川市猿賀* =0.7 岩手県 3 一関市千蔵町* =3.2 釜石市中妻町* =3.1 山田町大沢* =3.1 盛岡市玉山区浪民* =3.0 大船渡市猪川町=2.9 野田村野田* =2.9 一関市室根町* =2.9 八幡平市田頭* =2.8 釜石市只越町=2.8 軽米町軽米* =2.7 遠野市青笹町* =2.7 遠野市宮守町* =2.7 宮古市茂市* =2.6 盛岡市玉山区薮川* =2.6 宮古市田老* =2.6 普代村銅屋* =2.6 北上市柳原町=2.5 北上市相去町* =2.5 八幡平市大更=2.5 八幡平市野駄* =2.5 二戸市浄法寺町* =2.5 矢巾町南矢幅* =2.5 花巻市材木町* =2.5 花巻市東和町* =2.5 2 宮古市鉾ヶ崎=2.4 久慈市枝成沢=2.4 九戸村伊保内* =2.4 滝沢市鶴飼* =2.4 花巻市大迫町=2.4 一関市花泉町* =2.4 奥州市前沢区* =2.4 一戸町高善寺* =2.3 宮古市五月町* =2.3 宮古市川井* =2.3 平泉町平泉* =2.3 大船渡市大船渡町=2.3 陸前高田市高田町* =2.3 大槌町小槌* =2.3 盛岡市山王町=2.3 一関市藤沢町* =2.2 奥州市江刺区* =2.2 葛巻町葛巻元木=2.2 奥州市胆沢区* =2.2 岩手町五日市* =2.2 山田町八幡町=2.2 住田町世田米* =2.2 久慈市川崎町=2.2 宮古市区界* =2.1 八幡平市叭田* =2.1 久慈市長内町* =2.1 一関市東山町* =2.0 岩手野野町大野* =2.0 花巻市石鳥谷町* =2.0 岩泉町岩泉* =2.0 金ヶ崎町西根* =1.9 盛岡市馬場町* =1.9 奥州市衣川区* =1.9 二戸市福岡=1.8 花巻市大迫総合支所* =1.8 西和賀町沢内川舟* =1.8 奥州市水沢区佐倉河* =1.8 一関市竹山町* =1.8 大船渡市盛町* =1.8 岩手野野町種市=1.8 奥州市水沢区大鐘町=1.7 雫石町千刈田=1.7 紫波町日詰* =1.7 葛巻町消防分署* =1.7 田野畑村田野畑=1.7 宮古市長沢=1.6 一関市大東町=1.6 葛巻町役場* =1.5 西和賀町川尻* =1.5 久慈市山形町* =1.5 二戸市石切所* =1.5 宮城県 1 田野畑村役場* =1.4 西和賀町沢内太田* =1.4 雫石町西根上駒木野=1.3 岩泉町大川* =1.3 3 南三陸町志津川=2.9 気仙沼市唐桑町* =2.7 石巻市桃生町* =2.7 気仙沼市赤岩=2.5 栗原市栗駒=2.5 大崎市田尻* =2.5 2 気仙沼市笹が陣* =2.4 涌谷町新町裏=2.4 栗原市若柳* =2.4 栗原市一迫* =2.3 大崎市古川三日町=2.3 大崎市古川大崎=2.3 栗原市志波姫* =2.2 登米市豊里町* =2.2 登米市迫町* =2.2 大崎市古川北町* =2.2 栗原市高清水* =2.1 栗原市金成* =2.1 登米市南方町* =2.1 塩竈市旭町* =2.1 栗原市築館* =2.0 登米市米山町* =2.0 南三陸町歌津* =2.0 色麻町四竈* =2.0 登米市中田町=2.0 栗原市鶯沢* =1.9 宮城美里町北浦* =1.9 宮城美里町木間塚* =1.9 大崎市鳴子* =1.9 大崎市松山* =1.9 大崎市鹿島台* =1.9 東松島市矢本* =1.9 宮城加美町中新田* =1.8 登米市東和町* =1.8 名取市増田* =1.8 岩沼市桜* =1.8 石巻市前谷地* =1.8 宮城加美町小野田* =1.7 登米市登米町* =1.7 石巻市北上町* =1.7 栗原市花山* =1.7 栗原市瀬峰* =1.7 石巻市大街道南* =1.6 石巻市相野谷* =1.6 仙台青葉区作並* =1.6 女川町女川浜* =1.6 石巻市泉町=1.6 気仙沼市本吉町津谷* =1.5 仙台宮城野区苦竹* =1.5 東松島市小野* =1.5 松島町高城=1.5 大衡村大衡* =1.5 秋田県 1 登米市石越町* =1.4 大崎市岩出山* =1.4 利府町利府* =1.4 大郷町粕川* =1.4 宮城川崎町前川* =1.3 山元町浅生原* =1.3 仙台泉区将監* =1.3 気仙沼市本吉町西川内=1.3 登米市津山町* =1.3 亘理町下小路* =1.2 大崎市三本木* =1.2 角田市角田* =1.2 蔵王町円田* =1.2 仙台青葉区落合* =1.1 仙台宮城野区五輪=1.1 仙台若林区遠見塚* =1.1 宮城加美町宮崎* =1.1 石巻市鮎川浜* =1.1 大河原町新南* =1.1 富谷町富谷* =1.1 仙台空港=1.1 仙台青葉区大倉=1.0 大和町吉岡* =0.9 石巻市雄勝町* =0.9 柴田町船岡=0.8 石巻市大瓜=0.8 仙台青葉区雨宮* =0.8 多賀城市中央* =0.8 七ヶ浜町東宮浜* =0.8 丸森町鳥屋* =0.7 仙台太白区山田* =0.7 村田町村田* =0.6 白石市亘理町* =0.5 2 秋田市雄和妙法* =1.9 大仙市高梨* =1.6 秋田市河辺和田* =1.5 由利本荘市前郷* =1.5 大仙市北長野* =1.5 1 井川町北川尻* =1.4 鹿角市花輪* =1.4 大仙市刈和野* =1.4 大仙市大曲花園町* =1.4 大仙市協和境野田* =1.3 仙北市角館町小勝田* =1.3 大館市中城* =1.2 大館市比内町扇田* =1.2 横手市大雄* =1.2 由利本荘市岩城内道川* =1.1 由利本荘市西目町沼田* =1.1 由利本荘市岩谷町* =1.1 にかほ市平沢* =1.1 大館市桜町* =1.1 仙北市角館町東勝葉丁=1.1 仙北市田沢湖生保内上清水* =1.1 秋田美郷町六郷東根=1.0 仙北市西木町上桧木内* =1.0 小坂町小坂砂森* =1.0 横手市雄物川町今宿=1.0 横手市山内土淵（旧）* =1.0 秋田市雄和女米木=0.9 東成瀬村田子内* =0.9 秋田市消防庁舎* =0.9 秋田美郷町土崎* =0.9 大仙市神宮寺* =0.9 由利本荘市石脇=0.9 北秋田市花園町=0.9 湯沢市沖鶴=0.8 秋田市山王=0.8 大仙市太田町太田* =0.8 横手市中央町* =0.8 横手市大森町* =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
		大仙市協和唐松岳*0.7 由利本荘市矢島町矢島町*0.7 大仙市南外*0.7 横手市平鹿町浅舞*0.7 由利本荘市東由利老方*0.7 五城目町西磯ノ目*0.7 八郎瀉町大道*0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*0.7 仙北市西木町上荒井*0.7 東成瀬村椿川*0.7 由利本荘市尾崎*0.6 大館市比内町味噌内*0.6 湯沢市川連町*0.6 能代市二ツ井町上台*0.6 小坂町小坂鉾山*0.6 大館市早口*0.5 由利本荘市島海町伏見*0.5				
		北海道 山形県 福島県				
37	5 15 15	茨城県北部 茨城県	36° 41.6' N	140° 38.3' E	9km	M: 2.9
		1 函館市泊町*1.1 函館市新浜町*1.0 様似町栄町*0.5 1 河北町谷地=1.3 中山町長崎*1.2 河北町役場*1.0 白鷹町荒砥*1.0 村山市中央*0.9 尾花沢市若葉町*0.9 酒田市亀ヶ崎=0.8 酒田市飛鳥*0.8 酒田市山田*0.8 東根市中央*0.7 天童市老野森*0.6 山辺町緑ヶ丘*0.6 鶴岡市温海川=0.6 最上町向町*0.6 寒河江市中央*0.6 上山市河崎*0.6 戸沢村古口*0.5 米沢市林泉寺*0.5				
38	5 16 34	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 44.6' N	136° 49.3' E	10km	M: 2.9
		1 相馬市中村*1.1 南相馬市鹿島区西町*1.1 川俣町樋ノ口*1.0 田村市大越町*1.0 新地町谷地小屋*1.0 二本松市油井*0.8 玉川村小高*0.8 田村市滝根町*0.8 檜葉町北田*0.8 須賀川市八幡山*0.7 天栄村下松本*0.7 福島伊達市梁川町*0.7 福島伊達市霊山町*0.7 本宮市本宮*0.7 飯館村伊丹沢*0.7 田村市常葉町*0.6 田村市都路町*0.6 浪江町幾世橋=0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 いわき市三和町=0.5 田村市船引町=0.5 福島市松木町=0.5 郡山市朝日=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 南相馬市鹿島区栞窪=0.5				
		1 高萩市下手綱*0.9 日立市十王町友部*0.7				
39	5 23 19	福島県沖 福島県	37° 27.5' N	141° 34.9' E	44km	M: 3.5
		1 関市板取*1.0 郡上市八幡町旭*1.0 郡上市八幡町島谷=0.9 関市洞戸市場*0.7 美濃市役所*0.5 郡上市大和町*0.5				
40	6 01 24	岐阜県美濃東部 岐阜県	35° 22.9' N	137° 05.3' E	47km	M: 3.9
		1 相馬市中村*1.1 南相馬市鹿島区西町*1.1 川俣町樋ノ口*1.0 田村市大越町*1.0 新地町谷地小屋*1.0 二本松市油井*0.8 玉川村小高*0.8 田村市滝根町*0.8 檜葉町北田*0.8 須賀川市八幡山*0.7 天栄村下松本*0.7 福島伊達市梁川町*0.7 福島伊達市霊山町*0.7 本宮市本宮*0.7 飯館村伊丹沢*0.7 田村市常葉町*0.6 田村市都路町*0.6 浪江町幾世橋=0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 いわき市三和町=0.5 田村市船引町=0.5 福島市松木町=0.5 郡山市朝日=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 南相馬市鹿島区栞窪=0.5				
		2 大野町大野*2.0 北方町北方*1.8 岐阜山県市高富*1.8 岐南町八剣*1.8 八百津町八百津*1.7 美濃加茂市太田町=1.7 可児市広見*1.6 岐阜市加納二之丸=1.6 岐阜市京町*1.5 各務原市川島河田町*1.5 坂祝町取組*1.5				
		1 多治見市三笠町*1.4 美濃加茂市西町*1.4 美濃市役所*1.4 揖斐川町谷汲*1.3 瑞穂市別府*1.3 本巣市下真桑*1.3 土岐市肥田*1.3 笠松町司町*1.2 中津川市福岡*1.2 瑞浪市上平町*1.2 本巣市三橋*1.2 多治見市笠原町*1.2 恵那市上矢作町*1.1 揖斐川町三輪=1.1 富加町滝田*1.1 関市若草通り*1.1 土岐市泉町*1.1 揖斐川町東杉原*1.0 中津川市加子母*1.0 大垣市丸の内*0.9 揖斐川町中籠橋*0.9 関市中之保*0.9 瑞穂市宮田*0.9 中津川市山口*0.9 岐阜市柳津町*0.9 大垣市墨俣町*0.8 中津川市付知町*0.8 中津川市かやの木町=0.8 御嵩町御嵩*0.7 揖斐川町東津波*0.7 各務原市那加桜町*0.7 川辺町中川辺*0.7 白川町河岐*0.7 関市洞戸市場*0.7 郡上市八幡町旭*0.6 下呂市金山町*0.6 恵那市長島町*0.6 関市板取*0.6 中津川市蛭川*0.6 揖斐川町西横山*0.6 羽島市竹鼻町*0.6 岐阜山県市大門*0.6 恵那市明智町*0.6 本巣市根尾*0.6 安八町氷取*0.6 恵那市長島小学校*0.5 可児市兼山*0.5 輪之内町四郷*0.5 岐阜山県市美山支所*0.5 中津川市坂下*0.5 恵那市山岡町*0.5 白川町黒川=0.5 高山市荘川町*0.5 下呂市下呂小学校*0.5				
		2 一宮市千秋=1.9 愛西市石田町*1.7 犬山市五郎丸*1.6 一宮市木曾川町*1.5 一宮市緑*1.5				
		1 豊山町豊場*1.4 名古屋西区八筋町*1.3 名古屋港区金城ふ頭*1.3 豊田市大洞町=1.3 豊田市足助町*1.3 愛知江南市赤童子町*1.3 高浜市稗田町*1.3 扶桑町高雄*1.3 長久手市岩作城の内*1.3 名古屋守山区下志段味*1.2 安城市横山町*1.2 西尾市矢曾根町*1.2 北名古屋市西之保*1.2 あま市七宝町*1.2 蟹江町蟹江本町*1.1 知多市緑町*1.1 常滑市新開町=1.0 稲沢市稲府町*1.0 弥富市前ヶ須町*1.0 蒲郡市御幸町*1.0 あま市甚目寺*1.0 西尾市一色町=1.0 新城市作手高里*0.9 岡崎市若宮町=0.9 大口町下小口*0.9 豊田市小坂町*0.9 豊田市藤岡飯野町*0.9 愛知美浜町河和*0.9 清須市清洲*0.9 清須市須ヶ口*0.9 清須市春日振形*0.9 豊田市大沼町*0.9 安城市和泉町*0.9 西尾市吉良町*0.9 豊田市小原町*0.8 名古屋中区県庁*0.8 名古屋緑区有松町*0.8 春日井市鳥居松町*0.8 碧南市松本町*0.8 中部国際空港=0.8 小牧市安田町*0.8 蒲郡市水竹町*0.8 尾張旭市東大道町*0.8 日進市蟹甲町*0.8 新城市矢部=0.7 西尾市西幡豆町*0.7 刈谷市寿町*0.7 豊田市長興寺*0.7 大府市中央町*0.7 岩倉市川井町*0.7 一宮市西五城*0.7 瀬戸市苗場町*0.7 大治町馬島*0.7 半田市東洋町*0.6 愛西市諏訪町*0.6 清須市西枇杷島町花咲*0.6 愛知津島市埋田町*0.6 豊田市小坂本町=0.6 愛知みよし市三好町*0.6 東海市加木屋町*0.6 名古屋千種区日和町=0.6 知立市弘法*0.6 豊明市杏掛町*0.6 東郷町春木*0.5 豊橋市向山=0.5 稲沢市祖父江町*0.5 南知多町豊浜=0.5 新城市東入船*0.5 武豊町長尾山*0.5 幸田町菱池*0.5 愛西市江西町*0.5				
		1 小浜市四谷町*0.9 高浜町宮崎=0.8 福井美浜町新庄=0.8 越前市村国*0.6 越前町江波*0.6 敦賀市松菜町=0.5				
		1 壳木村役場*1.2 長野高森町下市田*1.2 阿智村清内路*0.9 秦南村役場*0.8 大鹿村大河原*0.7 飯田市上郷黒田*0.7				
		1 鈴鹿市西条=1.2 四日市市新浜町*0.9 四日市市日永=0.6				
		1 竜王町小口*1.0 長浜市落合町*0.8 米原市長岡*0.8 東近江市君ヶ畑町=0.8 東近江市市子川原町*0.8 多賀町多賀*0.7 高島市マキノ町*0.7 愛荘町安孫子*0.7 彦根市城町=0.6 高島市勝野*0.6 東近江市上二俣町*0.6 豊郷町石畑*0.5 近江八幡市桜宮町=0.5				
41	6 09 04	茨城県北部 茨城県	36° 42.6' N	140° 35.1' E	10km	M: 2.7
		1 日立市助川小学校*1.0 日立市十王町友部*0.7 常陸太田市大中町*0.7				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
42	6 15 33	石垣島近海 沖縄県 1 竹富町船浮=1.0 竹富町大原=0.8 竹富町上原*=0.6	24° 36.4' N	123° 29.4' E	8km	M: 3.9
43	6 23 30	茨城県北部 茨城県 1 東海村東海*=0.6 城里町石塚*=0.5	36° 23.1' N	140° 33.8' E	54km	M: 3.0
44	7 01 00	鳥取県西部 鳥取県 1 鳥取南部町法勝寺*=1.3 日南町生山*=1.0 日南町霞*=0.8 鳥取南部町天萬*=0.8 鳥取日野町根根*=0.6 江府町江尾*=0.6 島根県 1 安来市伯太町東母里*=0.7 岡山県 1 新見市千屋実*=0.7	35° 12.2' N	133° 24.1' E	12km	M: 3.0
45	7 13 07	淡路島付近 兵庫県 2 洲本市五色町都志*=1.9 淡路市郡家*=1.5 1 淡路市志筑*=1.3 淡路市久留麻*=0.6 淡路市長澤=0.6 淡路市富島=0.5	34° 27.0' N	134° 50.4' E	11km	M: 3.2
46	7 17 12	奄美大島近海 鹿児島県 2 喜界町滝川=1.6 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.5 1 奄美市名瀬港町=1.3 瀬戸内町西古見=1.1 喜界町湾*=0.8 瀬戸内町と路島*=0.8 奄美市名瀬幸町*=0.8 瀬戸内町加計呂麻島*=0.7 大和村思勝*=0.6 宇検村湯湾*=0.6	28° 48.8' N	129° 57.0' E	36km	M: 4.4
47	8 03 35	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=0.6	24° 54.8' N	125° 39.3' E	50km	M: 3.5
48	8 03 42	和歌山県南方沖 三重県 1 熊野市有馬町*=0.5 和歌山県 1 新宮市磐盾*=0.9 すさみ町周参見*=0.8 海南市下津*=0.7 白浜町日置*=0.6 新宮市春日=0.5 古座川町高池=0.5	33° 28.0' N	135° 34.1' E	30km	M: 3.7
49	8 05 07	新潟県中越地方 新潟県 4 長岡市山古志竹沢*=3.8 3 長岡市浦*=3.2 見附市昭和町*=3.2 魚沼市須原*=3.2 長岡市中之島*=3.1 小千谷市城内=3.1 長岡市千手*=3.0 魚沼市今泉*=3.0 長岡市幸町=3.0 長岡市小国町法坂*=2.9 長岡市上岩井*=2.8 上越市安塚区安塚*=2.7 三条市新堀*=2.6 長岡市小島谷*=2.6 魚沼市堀之内*=2.6 小千谷市旭町*=2.6 長岡市東川口*=2.5 2 長岡市与板町与板*=2.4 三条市西裏館*=2.4 魚沼市穴沢*=2.4 南魚沼市浦佐*=2.4 出雲崎町米田=2.3 刈羽村割町新田*=2.3 魚沼市小出島*=2.3 長岡市金町*=2.3 長岡市寺泊敦ヶ首根*=2.3 燕市秋葉町*=2.2 燕市分水桜町*=2.2 十日町市松代*=2.1 上越市牧区柳島*=2.1 加茂市幸町*=2.0 弥彦村矢作*=2.0 三条市荻堀*=1.9 田上町原ヶ崎新田*=1.9 魚沼市米沢=1.9 佐渡市相川三丁目=1.9 長岡市寺泊一里塚*=1.8 柏崎市西山町池浦*=1.8 阿賀野市岡山町*=1.8 阿賀野市山崎*=1.8 阿賀野市姥ヶ橋*=1.8 新潟中央区美咲町=1.8 新潟西蒲区役所=1.8 長岡市寺泊島帽子平*=1.8 新潟江南区泉町*=1.7 新潟南区白根*=1.7 魚沼市大沢*=1.7 新潟西蒲区巻甲*=1.7 出雲崎町川西*=1.7 十日町市上山*=1.6 五泉市太田*=1.6 上越市大島区岡*=1.6 南魚沼市六日町=1.5 新発田市乙次*=1.5 1 上越市浦川原区釜淵*=1.4 十日町市水口沢*=1.4 燕市吉田西太田*=1.4 聖籠町諏訪山*=1.4 阿賀野市畑江=1.4 新潟秋葉区程島=1.4 新潟西区寺尾東*=1.4 阿賀町白崎*=1.3 新潟北区葛塚*=1.3 十日町市下条*=1.3 阿賀町鹿瀬中学校*=1.3 南魚沼市塩沢庁舎*=1.2 新発田市中央町*=1.2 柏崎市中央町*=1.2 新潟中央区関屋*=1.2 五泉市愛宕甲*=1.2 佐渡市河原田本町*=1.2 佐渡市小木町*=1.2 五泉市村松乙=1.1 新潟東区下木戸*=1.1 上越市柿崎区柿崎*=1.1 南魚沼市塩沢小学校*=1.1 新潟秋葉区新津東町*=1.1 阿賀野市保田*=1.1 佐渡市新徳瓜生屋*=1.1 柏崎市高柳町岡野町*=1.1 上越市大手町=1.0 阿賀町豊川*=1.0 十日町市千歳町*=1.0 上越市吉川区原之町*=1.0 佐渡市相川柴町*=1.0 新潟中央区新潟市役所*=1.0 十日町市松之山*=0.9 上越市三和区井ノ口*=0.9 上越市木田*=0.9 関川村下関*=0.9 新発田市稲荷岡*=0.9 村上市寒川*=0.9 阿賀町津川*=0.8 佐渡市赤泊*=0.8 上越市大潟区土底浜*=0.8 上越市清里区荒牧*=0.8 新発田市本町*=0.8 佐渡市千種*=0.8 村上市山口*=0.7 佐渡市畑野*=0.7 佐渡市両津湊*=0.7 妙高市関川*=0.7 胎内市大川町*=0.7 津南町下船渡*=0.6 佐渡市羽茂本郷*=0.6 佐渡市岩谷口*=0.6 上越市頸城区百間町*=0.6 胎内市黒川*=0.5 佐渡市両津支所*=0.5 湯沢町神立*=0.5 福島県 2 南会津町田島=1.5 只見町只見*=1.5 1 福島昭和村下中津川*=1.3 南会津町界*=1.2 南会津町松戸原*=1.2 西会津町野沢=1.0 西会津町登世島*=1.0 檜枝岐村上河原*=0.9 福島金山町川口*=0.8 下郷町高崎*=0.8 喜多方市塩川町*=0.8 天栄村湯本支所*=0.5 郡山市湖南町*=0.5 山形県 1 白鷹町荒砥*=0.6 山辺町緑ヶ丘*=0.6 群馬県 1 片品村東小川=1.4 渋川市吹屋*=1.1 片品村鎌田*=1.1 群馬昭和村糸井*=1.0 みなかみ町鹿野沢*=0.9 沼田市西倉内町=0.9 伊勢崎市西久保町*=0.8 前橋市富士見町*=0.8 高崎市高松町*=0.8 沼田市下久屋町*=0.6 渋川市北橋町*=0.6 沼田市利根町*=0.6 東吾妻町原町=0.5 桐生市新里町*=0.5 太田市西本町*=0.5 渋川市赤城町*=0.5 埼玉県 1 長瀨町野上下郷*=0.6 石川県 1 珠洲市正院町*=1.0 能登町宇出津=1.0 輪島市鳳至町=0.7 長野県 1 長野市中条*=1.4 小川村高府*=1.1 長野市豊野町豊野*=1.0 飯綱町牟礼*=1.0 長野市戸隠*=0.9 大町市八坂*=0.9 飯綱町芋川*=0.9 長野市信州新町新町*=0.8 中野市豊津*=0.8	37° 23.1' N	138° 57.3' E	9km	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
50	8 05 52	群馬県南部 群馬県	36° 31.3' N	139° 21.5' E	5km	M: 2.6
		木島平村往郷*=0.8 飯山市飯山福寿町*=0.7 野沢温泉村豊郷*=0.7 1 桐生市黒保根町*=1.1 みどり市東町*=0.5				
51	8 16 55	滋賀県南部 滋賀県	35° 12.2' N	135° 59.2' E	11km	M: 2.7
		1 大津市木戸市民センター=0.5 大津市木戸消防分団*=0.5				
52	8 18 19	土佐湾 徳島県	33° 23.0' N	133° 58.6' E	27km	M: 3.7
		2 海陽町久保*=1.5 1 海陽町大里*=0.9 徳島三好市池田総合体育館=0.9 牟岐町中村*=0.9 那賀町和食*=0.8 海陽町奥浦*=0.8 徳島三好市西祖谷山村*=0.7 阿南市山口町*=0.7 美波町西の地*=0.5 高知県 2 馬路村馬路*=1.6 1 東洋町生見*=1.3 安田町安田*=1.1 室戸市浮津*=0.9 香美市香北町美良布*=0.9 高知市春野町芳原=0.8 高知香南市夜須町坪井*=0.8 室戸市室戸岬町=0.7 田野町役場*=0.7 黒潮町入野=0.6 高知香南市吉川町吉原*=0.5				
53	8 21 49	千葉県東方沖 千葉県	35° 24.0' N	140° 24.5' E	59km	M: 3.5
		2 一宮町一宮=1.8 1 長生村本郷*=1.4 勝浦市新宮*=1.3 いすみ市国府台*=1.2 大網白里市大網*=1.1 東金市東新宿=1.0 市原市姉崎*=1.0 東金市東岩崎*=0.9 茂原市道表*=0.9 東金市日吉台*=0.9 山武市埴谷*=0.8 睦沢町下之郷*=0.8 九十九里町片貝*=0.8 勝浦市墨名=0.8 白子町関*=0.8 長南町長南*=0.8 いすみ市岬町長者*=0.8 千葉緑区おゆみ野*=0.7 いすみ市大原*=0.6 大多喜町大多喜*=0.6 千葉中央区都町*=0.5 君津市久留里市場*=0.5 芝山町小池*=0.5				
54	8 23 11	京都府南部 京都府	35° 14.6' N	135° 20.3' E	11km	M: 3.4
		2 京丹波町本庄*=1.9 綾部市若竹町*=1.5 1 京都右京区京北周山町*=1.0 京丹波町蒲生*=0.9 南丹市園部町小桜町*=0.9 福知山市三和町千束*=0.7 京丹波町橋爪*=0.6 南丹市日吉町保野田*=0.5 福井県 1 高浜町宮崎=0.8 兵庫県 1 篠山市杉*=0.9 丹波市春日町*=0.9 篠山市北新町=0.6 篠山市宮田*=0.5 丹波市市島町*=0.5				
55	9 00 02	茨城県沖 宮城県 福島県	36° 18.1' N	141° 47.8' E	58km	M: 4.6
		1 石巻市桃生町*=0.6 岩沼市桜*=0.5 1 古殿町松川新桑原*=1.2 天栄村下松本*=1.1 郡山市湖南町*=0.9 白河市新白河*=0.9 玉川村小高*=0.8 茨城県 1 東海村東海*=1.3 日立市役所*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.0 水戸市内原町*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 小美玉市小川*=1.0 鉾田市汲上*=1.0 土浦市常名=0.9 筑西市舟生=0.9 鉾田市鉾田=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 水戸市千波町*=0.7 石岡市柿岡=0.7 水戸市金町=0.6 潮来市堀之内=0.5 栃木県 1 真岡市石島*=1.0 益子町益子=0.8 群馬県 1 沼田市白沢町*=0.5 千葉県 1 香取市佐原平田=0.6				
56	9 15 11	福島県沖 福島県	37° 16.1' N	141° 08.5' E	17km	M: 3.3
		2 檜葉町北田*=1.9 1 富岡町本岡*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7				
57	9 15 44	新島・神津島近海 東京都	34° 21.6' N	139° 14.3' E	6km	M: 2.2
		2 新島村式根島=1.6 1 新島村大原=1.4 新島村本村*=1.1				
58	9 16 05	新島・神津島近海 東京都	34° 21.7' N	139° 14.4' E	6km	M: 1.9
		1 新島村大原=1.1 新島村式根島=0.9				
59	9 18 23	茨城県沖 福島県	36° 43.5' N	141° 14.6' E	37km	M: 4.0
		2 いわき市三和町=1.5 1 いわき市錦町*=1.2 田村市大越町*=1.2 白河市新白河*=1.1 いわき市小名浜=1.1 天栄村下松本*=1.0 いわき市平梅本*=0.9 いわき市平四波*=0.9 檜葉町北田*=0.8 川内村上川内早渡*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.6 田村市都路町*=0.6 二本松市油井*=0.5 浅川町浅川*=0.5 茨城県 2 高萩市下手綱*=2.0 日立市役所*=1.9 高萩市安良川*=1.8 日立市助川小学校*=1.8 日立市十王町友部*=1.6 1 北茨城市磯原町*=1.3 東海村東海*=0.9				
60	10 11 38	与那国島近海 沖縄県	23° 43.7' N	123° 01.5' E	48km	M: 4.8
		1 竹富町船浮=1.0 与那国町久部良=0.7 竹富町上原*=0.5				
61	10 13 17	千葉県北西部 千葉県	35° 48.0' N	140° 07.2' E	63km	M: 3.8
		2 成田市花崎町=1.7 千葉中央区都町*=1.5 1 千葉花見川区花島町*=1.4 千葉稲毛区園生町*=1.4 千葉緑区おゆみ野*=1.4 柏市旭町=1.2 千葉中央区中央港=1.1 千葉若葉区小倉台*=1.1 成田市中台*=1.1 浦安市猫実*=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
		<p>東京都</p> <p>木更津市役所*1.1 市原市姉崎*1.0 千葉美浜区稲毛海岸*1.0 東金市日吉台*1.0 市川市八幡*0.9 山武市埴谷*0.9 習志野市鷺沼*0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.9 成田国際空港=0.8 成田市役所*0.8 千葉中央区千葉市役所*0.8 印西市美瀬*0.8 東金市東岩崎*0.7 木更津市太田=0.7 君津市久留里市場*0.7 富津市下飯野*0.7 栄町安食台*0.6 東金市東新宿=0.6 一宮町一宮=0.6 印西市大森*0.6 芝山町小池*0.5 長柄町大津倉=0.5 香取市佐原諏訪台*0.5 成田市松子*0.5 香取市仁良*0.5 山武市松尾町富士見台=0.5</p> <p>2 小平市小川町*1.6 東京江戸川区中央=1.5 東京世田谷区三軒茶屋*1.5 1 東京渋谷区本町*1.4 東京荒川区東尾久*1.4 東京江東区塩浜*1.3 東京北区西ヶ原*1.3 東京葛飾区立石*1.2 東京江戸川区船堀*1.2 東京江東区越中島*1.2 東京墨田区吾妻橋*1.1 東京墨田区東向島*1.1 東京大田区本羽田*1.1 東京千代田区大手町*1.1 東京台東区千束*1.1 調布市西つづじヶ丘*1.0 東京品川区北品川*1.0 東京中央区勝どき*1.0 東京江戸川区鹿骨*1.0 東京北区赤羽南*0.9 東京荒川区荒川*0.9 東京練馬区豊玉北*0.9 東京足立区神明南*0.9 東京新宿区上落合*0.9 東京葛飾区金町*0.9 東京江東区東陽*0.9 東京江東区森下*0.9 東京大田区多摩川*0.9 東京渋谷区宇田川町*0.9 東京千代田区富士見*0.8 東京文京区スポーツセンタ*0.8 武蔵野市吉祥寺東町*0.8 東京品川区平塚*0.8 東京目黒区中央町*0.8 東京国際空港=0.8 東京中野区中野*0.8 東京世田谷区世田谷*0.7 東京世田谷区成城*0.7 東京文京区大塚*0.7 東京足立区伊興*0.7 東京世田谷区中町*0.6 小金井市本町*0.6 国分寺市戸倉=0.6 東京品川区広町*0.6 東京港区白金*0.6 東京新宿区百人町*0.6 東京中央区日本橋兜町*0.5 東京港区芝公園*0.5 東京大田区大森東*0.5 西東京市中町*0.5</p> <p>神奈川県</p> <p>2 川崎川崎区宮前町*1.7 1 横浜鶴見区末広町*1.4 横浜神奈川区広台太田町*1.4 横浜神奈川区神大寺*1.3 横浜青葉区市ヶ尾町*1.3 川崎宮前区宮前平*1.2 横浜鶴見区馬場*1.1 川崎川崎区千鳥町*1.1 川崎幸区戸手本町*1.1 横浜中区山手町*1.0 横浜港北区日吉本町*1.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町*0.9 横浜保土ヶ谷区神戸町*0.8 横浜港南区丸山台東部*0.8 横浜旭区川井宿町*0.8 横浜緑区十日市場町*0.8 川崎中原区小杉陣屋町*0.8 三浦市城山町*0.8 横浜鶴見区鶴見*0.7 横浜戸塚区平戸町*0.7 横浜旭区今宿東町*0.7 横浜瀬谷区中屋敷*0.7 大和市下鶴間*0.7 相模原中央区上溝*0.6 横浜泉区和泉町*0.5 横須賀市光の丘=0.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5</p> <p>茨城県</p> <p>1 取手市寺田*1.4 つくば市小茎*1.4 坂東市岩井=1.3 つくばみらい市福田*1.2 水戸市内原町*1.2 土浦市常名=1.2 土浦市下高津*1.2 桜川市真壁*1.2 龍ヶ崎市役所*1.1 稲敷市江戸崎甲*1.1 かすみがうら市大和田*1.0 つくば市期間*1.0 牛久市中央*0.9 小美玉市小川*0.9 石岡市柿岡=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 小美玉市上玉里*0.9 笠間市石井*0.9 筑西市海老ヶ島*0.8 筑西市門井*0.8 かすみがうら市上土土*0.8 笠間市下郷*0.8 小美玉市堅倉*0.8 桜川市羽田*0.8 稲敷市役所*0.8 つくばみらい市加藤*0.8 常総市水海道諏訪町*0.7 阿見町中央*0.7 守谷市大柏*0.7 つくば市天王台*0.7 土浦市藤沢*0.7 桜川市岩瀬*0.7 美浦村受領*0.7 稲敷市柴崎*0.7 鉾田市鉾田=0.6 鉾田市汲上*0.6 利根町布川=0.5 鉾田市造谷*0.5</p> <p>栃木県</p> <p>1 真岡市石島*1.1 栃木市旭町=0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>1 宮代町笠原*1.1 草加市高砂*1.1 久喜市下早見=0.8 春日部市金崎*0.8 さいたま浦和区高砂=0.8 杉戸町清地*0.7 さいたま北区宮原*0.7 新座市野火止*0.7 八潮市中央*0.6 三郷市幸房*0.6 吉川市吉川*0.6 春日部市谷原新田*0.6 狭山市入間川*0.5 上尾市本町*0.5 久喜市青葉*0.5 白岡市千駄野*0.5 川口市三ツ和*0.5 幸手市東*0.5</p> <p>静岡県</p> <p>1 東伊豆町奈良本*0.6</p>				
62	10 13 19	<p>千葉県西北部 埼玉県</p> <p>35° 48.1' N 140° 07.5' E 63km M: 3.9</p> <p>2 宮代町笠原*1.9 1 草加市高砂*1.4 春日部市粕壁*1.3 八潮市中央*1.3 久喜市下早見=1.2 杉戸町清地*1.2 さいたま南区別所*1.2 白岡市千駄野*1.2 さいたま大宮区天沼町*1.1 さいたま中央区下落合*1.1 春日部市金崎*1.1 三郷市幸房*1.0 幸手市東*1.0 吉川市吉川*1.0 さいたま見沼区堀崎*1.0 春日部市谷原新田*1.0 さいたま緑区中尾*1.0 越谷市越ヶ谷*0.9 志木市中宗岡*0.9 富士見市鶴馬*0.9 熊谷市大里*0.9 さいたま西区指扇*0.9 川口市中青木分室*0.9 川口市三ツ和*0.9 さいたま浦和区高砂=0.8 新座市野火止*0.8 加須市騎西*0.7 久喜市青葉*0.7 伊奈町小室*0.7 川口市青木*0.7 さいたま北区宮原*0.7 狭山市入間川*0.7 上尾市本町*0.7 蕨市中央*0.7 戸田市上戸田*0.7 和光市広沢*0.7 桶川市泉*0.7 埼玉三芳町藤久保*0.6 鴻巣市中央*0.6 松伏町松伏*0.6 さいたま岩槻区本町*0.6 朝霞市本町*0.5 加須市大根*0.5 本庄市児玉町=0.5 久喜市菖蒲*0.5</p> <p>東京都</p> <p>2 東京荒川区東尾久*1.8 東京台東区千束*1.8 東京葛飾区立石*1.6 東京墨田区東向島*1.6 東京墨田区吾妻橋*1.6 東京江東区塩浜*1.5 東京荒川区荒川*1.5 東京江戸川区中央=1.5 1 東京渋谷区本町*1.4 東京足立区神明南*1.4 小平市小川町*1.4 東京千代田区大手町=1.3 東京中央区勝どき*1.3 東京江東区越中島*1.3 東京品川区北品川*1.3 東京品川区平塚*1.3 東京葛飾区金町*1.3 東京江戸川区船堀*1.2 東京江戸川区鹿骨*1.2 東京足立区伊興*1.2 調布市西つづじヶ丘*1.1 町田市森野*1.1 町田市中町*1.1 東京千代田区富士見*1.1 東京江東区森下*1.1 東京江東区亀戸*1.1 東京世田谷区三軒茶屋*1.1 東京世田谷区成城*1.1 東京足立区千住中居町*1.1 東京江東区東陽*1.0 東京大田区本羽田*1.0 東京渋谷区宇田川町*1.0 東京中野区中野*1.0 東京練馬区豊玉北*1.0 東大和市中央*0.9 清瀬市中里*0.9 東京目黒区中央町*0.9 東京大田区多摩川*0.9 東京世田谷区中町*0.9 東京北区西ヶ原*0.9 東京板橋区高島平*0.9 東京文京区スポーツセンタ*0.9 東京北区赤羽南*0.8 東京品川区広町*0.8 八王子市堀之内*0.8 東京国際空港=0.8 東京大田区大森東*0.8 小金井市本町*0.8 東京千代田区麹町*0.8 東京新宿区上落合*0.8 東京文京区大塚*0.8 東京新宿区百人町*0.7 国分寺市戸倉=0.7 西東京市中町*0.7 東京世田谷区世田谷*0.7 三鷹市野崎*0.6 東京中央区日本橋兜町*0.6 町田市忠生*0.6</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>東京中野区中央*0.6 東京練馬区光が丘*0.6 狛江市和泉本町*0.6 武蔵野市吉祥寺東町*0.5 東京港区芝公園*0.5 東京港区白金*0.5 神奈川県 2 横浜神奈川区広台太田町*2.0 横浜神奈川区神大寺*1.7 横浜鶴見区末広町*1.6 横浜中区山手町*1.5 川崎川崎区宮前町*1.5 川崎中原区小杉町*1.5 1 横浜鶴見区馬場*1.4 横浜西区浜松町*1.4 横浜青葉区市ケ尾町*1.4 藤沢市辻堂東海岸*1.4 横浜中区山下町*1.3 横浜緑区十日市場町*1.3 川崎川崎区千鳥町*1.3 大和市下鶴間*1.3 横浜中区山吹町*1.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.2 横浜磯子区磯子*1.2 横浜港北区日吉本町*1.2 横浜港南区丸山台東部*1.2 横浜戸塚区平戸町*1.1 横浜戸塚区鳥が丘*1.1 横浜緑区鴨居*1.1 川崎幸区戸手本町*1.1 箱根町湯本*1.1 横浜瀬谷区中屋敷*1.0 川崎中原区小杉陣屋町*1.0 横浜中区日本大通*0.9 横浜磯子区洋光台*0.9 横浜旭区今宿東町*0.9 横浜旭区川井宿町*0.9 横浜瀬谷区三ツ境*0.9 綾瀬市深谷*0.9 横浜保土ヶ谷区神戸町*0.8 三浦市城山町*0.8 清川村煤ヶ谷*0.8 相模原中央区上溝*0.8 相模原南区相模大野*0.8 相模原南区磯部*0.8 相模原緑区中野*0.7 川崎高津区下作延*0.6 川崎多摩区登戸*0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎*0.6 湯河原町中央*0.6 横浜都筑区茅ヶ崎*0.5 相模原緑区橋本*0.5 横須賀市光の丘*0.5 横浜港南区丸山台北部*0.5</p> <p>茨城県 1 筑西市門井*1.4 取手市寺田*1.3 つくば市小茎*1.3 取手市井野*1.2 土浦市下高津*1.2 土浦市常名*1.2 つくばみらい市福田*1.2 坂東市岩井*1.1 稲敷市江戸崎甲*1.1 龍ヶ崎市役所*1.1 石岡市柿岡*1.1 つくばみらい市加藤*1.1 牛久市中央*1.0 土浦市藤沢*1.0 阿見町中央*1.0 かすみがうら市大和田*0.9 桜川市真壁*0.9 常総市水海道諏訪町*0.9 小美玉市小川*0.9 稲敷市役所*0.9 笠間市石井*0.9 小美玉市堅倉*0.8 かすみがうら市上土田*0.8 茨城鹿嶋市鉢形*0.8 桜川市岩瀬*0.8 小美玉市上玉里*0.8 守谷市大柏*0.8 水戸市内原町*0.8 石岡市八郷*0.8 つくば市天王台*0.8 つくば市苅間*0.7 筑西市舟生*0.7 筑西市海老ヶ島*0.7 桜川市羽田*0.7 美浦村受領*0.7 笠間市下郷*0.7 下妻市本城町*0.6 鉾田市鉾田*0.6 利根町布川*0.6 稲敷市柴崎*0.5</p> <p>栃木県 1 真岡市石島*1.3 宇都宮市明保野町*1.0 栃木市旭町*0.9 真岡市田町*0.9 下野市田中*0.8 宇都宮市中里町*0.7 栃木市岩舟町静*0.7 芳賀町祖母井*0.7 下野市石橋*0.7 下野市小金井*0.7 日光市鬼怒川温泉大原*0.5 茂木町茂木*0.5</p> <p>群馬県 1 邑楽町中野*0.7 沼田市利根町*0.6 前橋市粕川町*0.5 桐生市元宿町*0.5 桐生市黒保根町*0.5</p> <p>千葉県 1 市川市八幡*1.3 成田市花崎町*1.3 千葉中央区都町*1.2 柏市旭町*1.1 千葉中央区中央港*1.1 千葉花見川区花島町*1.0 千葉稲毛区園生町*1.0 千葉緑区おゆみ野*1.0 成田市中台*1.0 浦安市猫実*1.0 千葉中央区千葉市役所*0.9 千葉美浜区稲毛海岸*0.9 栄町安食台*0.8 市原市姉崎*0.7 印西市大森*0.7 芝山町小池*0.7 東金市日吉台*0.6 山武市埴谷*0.6 印西市美瀬*0.6</p> <p>山梨県 1 富士河口湖町船津*0.6</p> <p>静岡県 1 富士宮市野中*0.9 東伊豆町奈良本*0.8 熱海市泉*0.7 富士市大淵*0.7 伊豆市中伊豆グラウンド*0.6</p>				
63	10 17 31	長野県中部 長野県	36° 09.0' N	137° 58.3' E	4km	M: 2.7
		3 松本市寿*2.5 2 松本市丸の内*1.7 塩尻市広丘高出*1.5 1 松本市沢村*1.2				
64	10 23 52	茨城県沖 福島県 茨城県	36° 39.2' N	141° 05.4' E	25km	M: 3.8
		1 いわき市錦町*0.6 いわき市小名浜*0.5 1 高萩市下手綱*1.0 高萩市安良川*0.9 日立市助川小学校*0.8 北茨城市磯原町*0.5				
65	11 00 53	宮城県沖 岩手県	38° 47.5' N	141° 35.8' E	73km	M: 3.5
		2 一関市東山町*1.9 1 一関市室根町*1.4 一関市藤沢町*1.3 一関市千厩町*1.1 平泉町平泉*0.7 大船渡市猪川町*0.6 大船渡市大船渡町*0.5 陸前高田市高田町*0.5 奥州市衣川区*0.5				
		1 登米市中田町*1.0 気仙沼市唐桑町*0.9 栗原市栗駒*0.7 気仙沼市笹が陣*0.5				
66	11 01 06	日高地方西部 北海道	42° 46.7' N	142° 40.7' E	29km	M: 3.0
		1 むかわ町穂別*0.5				
67	11 07 43	兵庫県南西部 兵庫県	34° 58.5' N	134° 36.9' E	14km	M: 3.9
		2 姫路市林田*2.4 宍粟市山崎町船元*2.4 福崎町南田原*2.3 姫路市香寺町中屋*2.3 姫路市豊富*2.2 姫路市本町*2.1 市川町西川辺*2.1 たつの市新宮町*2.1 宍粟市山崎町中広瀬*1.9 姫路市安富町安志*1.9 姫路市白浜*1.9 姫路市夢前町前之庄*1.8 加古川市加古川町*1.7 宍粟市一宮町*1.6 上郡町大持*1.6 姫路市神子岡前*1.5 佐用町下徳久*1.5 加古川市志方町*1.5				
		1 兵庫神河町寺前*1.4 相生市旭*1.3 多可町八千代区*1.3 多可町加美区*1.1 赤穂市加里屋*1.1 加西市北条町*1.1 多可町中区*1.0 西脇市上比延町*1.0 宍粟市千種町*1.0 たつの市龍野町*1.0 丹波市春日町*1.0 加東市河高*1.0 高砂市荒井町*0.9 明石市中崎*0.9 朝来市和田山町枚田*0.9 兵庫神河町新田*0.9 兵庫太子町鶴*0.9 宍粟市波賀町*0.8 朝来市生野町*0.8 加東市社*0.8 三木市細川町*0.7 丹波市柏原町*0.7 丹波市山南町*0.7 明石市相生*0.7 西脇市黒田庄町前坂*0.7 佐用町上月*0.6 姫路市網干*0.6 たつの市揖保川町*0.6 丹波市市島町*0.5 篠山市杉*0.5 洲本市五色町都志*0.5				
		1 福知山市三和町千束*0.5 1 和気町矢田*1.1 美作市太田*0.9 倉敷市船穂町*0.9 里庄町里見*0.9 瀬戸内市長船町*0.8 赤磐市上市*0.8 備前市東片上*0.6 岡山北区大供*0.6 和気町尺所*0.6 玉野市宇野*0.5 赤磐市松木*0.5 西粟倉村影石*0.5 矢掛町矢掛*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
68	11 12 10	徳島県 香川県 1 鳴門市撫養町=0.8 鳴門市鳴門町*=0.8 1 小豆島町安田*=0.8 高松市扇町*=0.6 土庄町甲=0.5				
69	11 12 45	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市萩園*=1.0 匝瑳市今泉*=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.8 市原市姉崎*=0.5	35° 39.3' N	140° 53.1' E	10km	M: 3.7
70	11 16 19	千葉県北西部 千葉県 1 君津市久留里市場*=0.6	35° 39.8' N	140° 53.4' E	10km	M: 3.9
71	11 21 49	鳥取県西部 鳥取県 1 日南町霞*=0.6				
72	11 23 21	奄美大島近海 鹿児島県 3 奄美市名瀬港町=2.9 2 奄美市名瀬幸町*=2.2 宇検村湯湾*=2.0 奄美市住用町西仲間*=1.8 大和村思勝*=1.6 1 瀬戸内町西古見=1.4 喜界町滝川=1.4 奄美市笠利町里*=1.4 瀬戸内町加計呂麻島*=1.2 喜界町湾*=1.2 龍郷町浦*=1.2 瀬戸内町与路島*=1.1 龍郷町屋入=1.1 瀬戸内町古仁屋*=1.1 瀬戸内町請島*=1.0	28° 35.8' N	129° 36.5' E	54km	M: 4.1
73	12 00 01	能登半島沖 石川県 2 穴水町大町*=1.6 輪島市門前町走出*=1.5 1 輪島市鳳至町=1.4	37° 16.3' N	136° 42.2' E	7km	M: 3.2
74	12 00 18	青森県東方沖 青森県 1 五戸町古館=0.7 青森南部町平*=0.6 東通村小田野沢*=0.6	40° 52.1' N	143° 00.8' E	11km	M: 4.2
75	12 03 23	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.0 水戸市千波町*=0.6 石岡市柿岡=0.5	36° 13.9' N	141° 00.9' E	45km	M: 3.5
76	12 08 23	茨城県南部 茨城県 1 筑西市海老ヶ島*=1.0 笠間市石井*=0.8 城里町石塚*=0.8 小美玉市小川*=0.7 筑西市舟生=0.6 水戸市内原町*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 石岡市柿岡=0.6 笠間市中央*=0.5 筑西市門井*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 笠間市下郷*=0.5 栃木県 1 真岡市石島*=1.4 宇都宮市中里町*=0.7 宇都宮市明保野町=0.6 小山市神鳥谷*=0.6 益子町益子=0.6	36° 10.6' N	140° 02.6' E	51km	M: 3.3
77	12 10 39	和歌山県北部 和歌山県 1 湯浅町湯浅*=0.6	34° 02.2' N	135° 15.9' E	4km	M: 2.2
78	13 00 19	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.8	37° 49.1' N	142° 34.5' E	43km	M: 4.2
79	13 18 16	福島県沖 福島県 4 檜葉町北田*=4.2 3 福島伊達市霊山町*=3.4 いわき市平梅本*=3.2 二本松市油井*=3.0 福島広野町下北迫大谷地原*=3.0 葛尾村落合落合*=3.0 飯館村伊丹沢*=3.0 田村市都路町*=3.0 浪江町幾世橋=2.9 福島伊達市保原町*=2.9 相馬市中村*=2.9 いわき市三和町=2.9 川内村上川内早渡*=2.9 新地町谷地小屋*=2.8 川俣町樋ノ口*=2.8 小野町小野新町*=2.8 いわき市平四ツ波*=2.7 いわき市錦町*=2.7 福島伊達市梁川町*=2.7 二本松市針道*=2.7 南相馬市鹿島区栲漕=2.7 田村市常葉町*=2.7 富岡町本岡*=2.7 二本松市金色*=2.7 田村市大越町*=2.6 福島伊達市月館町*=2.6 本宮市白岩*=2.6 郡山市開成*=2.6 中島村滑津*=2.6 古殿町松川新桑原*=2.6 郡山市朝日=2.6 福島市飯野町*=2.5 いわき市小名浜=2.5 白河市新白河*=2.5 大玉村玉井*=2.5 南相馬市鹿島区西町*=2.5 鏡石町不時沼*=2.5 福島伊達市前川原*=2.5 福島市五老内町*=2.5 棚倉町棚倉中居野=2.5 小野町中通*=2.5 本宮市本宮*=2.5 2 白河市表郷*=2.4 田村市船引町=2.4 川内村下川内=2.4 大熊町野上*=2.4 須賀川市岩瀬支所*=2.3 川内村上川内小山平*=2.3 桑折町東大隅*=2.3 国見町藤田*=2.3 玉川村小高*=2.3 須賀川市八幡山*=2.3 田村市滝根町*=2.2 郡山市湖南町*=2.2 平田村永田*=2.2 浅川町浅川*=2.2 白河市大信*=2.1 泉崎村泉崎*=2.1 福島広野町下北迫苗代替*=2.1 福島市桜木町*=2.1 福島市松木町=2.1 会津美里町新鶴庁舎*=2.1 南相馬市原町区三島町=2.0 南相馬市原町区高見町*=2.0 矢祭町東館本*=2.0 石川町下泉*=2.0 三春町大町*=1.9 喜多方市高郷町*=1.9 西会津町登世島*=1.9 白河市東*=1.9 大玉村曲藤=1.8 天栄村下松本*=1.8 会津若松市東栄町*=1.8 矢吹町一本木*=1.8 須賀川市牛袋町*=1.7 猪苗代町千代田*=1.7 塙町塙*=1.7 須賀川市長沼支所*=1.7 南相馬市原町区本町*=1.7 喜多方市塩川町*=1.6 西会津町野沢=1.6 矢祭町東館下上野内*=1.6 鮫川村赤坂中野*=1.6 白河市郭内=1.6 南相馬市小高区*=1.5 古殿町松川横川=1.5 会津若松市北会津町*=1.5 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.5 西郷村熊倉*=1.5	37° 18.4' N	141° 09.9' E	64km	M: 4.9

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		宮城県 1 二本松市小浜*1.4 会津若松市材木町*1.4 磐梯町磐梯*1.3 猪苗代町城南*1.3 会津美里町高田庁舎*1.3 会津坂下町市中三番甲*1.2 柳津町柳津*1.2 白河市八幡小路*1.2 会津美里町本郷庁舎*1.1 湯川村笈川*1.0 天栄村湯本支所*0.9 下郷町高崎*0.7 3 山元町浅生原*3.1 角田市角田*3.0 互理町下小路*2.8 岩沼市桜*2.8 塩竈市旭町*2.5 2 名取市増田*2.4 宮城川崎町前川*2.4 丸森町鳥屋*2.4 柴田町船岡*2.2 仙台青葉区作並*2.2 仙台若林区遠見塚*2.2 大河原町新南*2.2 蔵王町円田*2.1 大崎市田尻*2.0 白石市互理町*2.0 仙台泉区将監*2.0 石巻市桃生町*2.0 仙台空港*2.0 丸森町上滝*1.9 東松島市矢本*1.9 東松島市小野*1.9 仙台宮城野区五輪*1.9 大衡村大衡*1.8 仙台宮城野区苦竹*1.8 大崎市松山*1.7 七ヶ浜町東宮浜*1.7 大崎市古川三日町*1.7 登米市中田町*1.6 村田町村田*1.6 多賀城市中央*1.6 宮城美里町木間塚*1.6 七ヶ宿町関*1.6 色麻町四竈*1.5 松島町高城*1.5 宮城加美町中新田*1.5 大郷町柏川*1.5 大崎市古川大崎*1.5 登米市南方町*1.5 大崎市鹿島台*1.5				
		茨城県 1 涌谷町新町裏*1.4 登米市東和町*1.4 宮城美里町北浦*1.4 仙台青葉区大倉*1.4 仙台太白区山田*1.4 石巻市北上町*1.4 富谷町富谷*1.4 女川町女川浜*1.4 利府町利府*1.3 仙台青葉区雨宮*1.3 大崎市古川北町*1.3 石巻市泉町*1.3 石巻市大街道南*1.3 登米市迫町*1.3 登米市石越町*1.2 大和町吉岡*1.2 登米市豊里町*1.2 栗原市築館*1.2 大崎市三本木*1.1 石巻市前谷地*1.1 栗原市瀬峰*1.1 仙台青葉区落合*1.1 南三陸町志津川*1.1 登米市登米町*1.1 登米市米山町*1.1 栗原市高清水*1.0 栗原市栗駒*1.0 大崎市鳴子*0.9 気仙沼市唐桑町*0.9 栗原市若柳*0.8 栗原市一迫*0.8 登米市津山町*0.8 気仙沼市赤岩*0.8 宮城加美町小野田*0.8 石巻市鮎川浜*0.7 栗原市志波姫*0.7 石巻市相野谷*0.7 大崎市岩出山*0.7 気仙沼市笹が陣*0.6 栗原市金成*0.6 石巻市大瓜*0.5 南三陸町歌津*0.5 3 日立市助川小学校*3.1 日立市役所*3.1 大子町池田*2.8 常陸大宮市野口*2.7 常陸大宮市山方*2.7 日立市十王町友部*2.6 東海村東海*2.6 2 常陸太田市金井町*2.4 高萩市下手綱*2.4 那珂市瓜連*2.4 高萩市安良川*2.2 茨城町小堤*2.2 那珂市福田*2.2 常陸太田市高柿町*2.1 笠間市石井*2.1 常陸大宮市北町*2.1 常陸大宮市上小瀬*2.1 小美玉市小川*2.1 桜川市羽田*2.1 水戸市中央*2.1 北茨城市磯原町*2.0 笠間市中央*1.9 ひたちなか市南神敷台*1.9 ひたちなか市東石川*1.9 常陸大宮市高部*1.9 水戸市千波町*1.9 城里町石塚*1.9 水戸市内原町*1.9 土浦市常名*1.9 石岡市柿岡*1.9 筑西市舟生*1.9 筑西市門井*1.9 坂東市馬立*1.8 坂東市山*1.8 桜川市真壁*1.8 鉾田市汲上*1.8 小美玉市上玉里*1.8 土浦市下高津*1.8 常陸太田市町田町*1.7 常陸太田市大中町*1.7 桜川市岩瀬*1.7 城里町阿波山*1.7 小美玉市堅倉*1.7 水戸市金町*1.7 常陸太田市町屋町*1.7 常陸大宮市中富町*1.7 土浦市藤沢*1.6 かすみがうら市上土田*1.6 笠間市下郷*1.6 常総市新石下*1.5 茨城古河市仁連*1.5 石岡市八郷*1.5 つくば市天王台*1.5 行方市麻生*1.5 1 取手市寺田*1.4 つくば市苜間*1.4 境町旭町*1.4 稲敷市結佐*1.4 筑西市海老ヶ島*1.4 鉾田市造谷*1.4 つくば市小荃*1.3 五霞町小福田*1.3 稲敷市江戸崎*1.3 かすみがうら市大和田*1.3 筑西市下中山*1.2 鉾田市鉾田*1.2 龍ヶ崎市役所*1.2 常総市水海道諏訪町*1.2 下妻市鬼怒*1.2 取手市井野*1.2 茨城鹿嶋市鉢形*1.2 茨城鹿嶋市宮中*1.2 美浦村受領*1.2 城里町徳蔵*1.1 下妻市本城町*1.1 阿見町中央*1.1 稲敷市柴崎*1.1 大洗町磯浜町*1.0 石岡市石岡*1.0 つくばみらい市福田*1.0 坂東市岩井*1.0 稲敷市役所*1.0 守谷市大柏*0.9 行方市山田*0.9 行方市玉造*0.9 結城市結城*0.9 八千代町菅谷*0.9 茨城古河市下大野*0.8 牛久市中央*0.8 ひたちなか市山ノ上町*0.8 潮来市堀之内*0.8 取手市藤代*0.6 稲敷市須賀津*0.6 利根町布川*0.5				
		栃木県 3 大田原市湯津上*2.5 2 那須烏山市中央*2.2 栃木那珂川町馬頭*2.2 高根沢町石末*2.0 鹿沼市晃望台*1.9 市貝町市塙*1.9 宇都宮市明保野町*1.8 宇都宮市白沢町*1.8 栃木さくら市喜連川*1.8 那須烏山市大金*1.8 下野市石橋*1.8 那須町寺子*1.7 益子町益子*1.7 芳賀町祖母井*1.7 那須烏山市役所*1.7 栃木那珂川町小川*1.7 鹿沼市口栗野*1.6 宇都宮市中里町*1.5 真岡市石島*1.5 1 日光市今市本町*1.4 大田原市黒羽田町*1.4 鹿沼市今宮町*1.4 茂木町茂木*1.4 栃木市旭町*1.2 下野市小金井*1.2 大田原市本町*1.1 小山市神鳥谷*1.1 真岡市田町*1.1 下野市田中*1.1 茂木町北高岡天矢場*1.0 日光市中鉢石町*1.0 那須塩原市鍋掛*1.0 宇都宮市旭*1.0 足利市大正町*1.0 栃木市岩舟町静*1.0 真岡市荒町*0.9 栃木さくら市氏家*0.9 那須塩原市共壘社*0.9 栃木市万町*0.9 日光市瀬川*0.9 佐野市中町*0.8 佐野市葛生東*0.8 日光市鬼怒川温泉大原*0.8 日光市芹沼*0.8 那須塩原市あたご町*0.8 栃木市大平町富田*0.8 佐野市亀井町*0.7 栃木市藤岡町藤岡*0.7 宇都宮市塙田*0.6 栃木市西方町本城*0.6 塩谷町玉生*0.5 日光市足尾町中才*0.5				
		岩手県 2 一関市千厩町*1.6 1 一関市東山町*1.4 一関市室根町*1.4 一関市藤沢町*1.1 北上市相去町*1.0 一関市花泉町*1.0 奥州市衣川区*0.8 釜石市中妻町*0.8 大船渡市大船渡町*0.8 陸前高田市高田町*0.8 奥州市前沢区*0.7 奥州市胆沢区*0.6 金ヶ崎町西根*0.6 一関市大東町*0.5 北上市柳原町*0.5 住田町世田米*0.5				
		山形県 2 米沢市アルカディア*1.9 白鷹町荒砥*1.9 南陽市三間通*1.6 中山町長崎*1.5 1 米沢市林泉寺*1.4 西川町大井沢*1.3 大石町緑町*1.3 上山市河崎*1.2 米沢市駅前*1.2 米沢市金池*1.1 高島町高島*1.1 山形川西町上小松*1.1 山形小国町岩井沢*1.1 山辺町緑ヶ丘*1.1 河北町谷地*1.1 山形小国町小国小坂町*1.0 白鷹町黒鴨*1.0 飯豊町椿*1.0 長井市ままの上*0.9 東根市中央*0.8 河北町役場*0.8 最上町向町*0.7 天童市老野森*0.6 山形朝日町宿務*0.6 寒河江市中央*0.5				
		群馬県 2 邑楽町中野*1.5 1 千代田町赤岩*1.1 桐生市黒保根町*1.0 伊勢崎市西久保町*0.9 大泉町日の出*0.9 前橋市堀越町*0.8 前橋市粕川町*0.8 桐生市元宿町*0.8 伊勢崎市境*0.8 渋川市赤城町*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>千葉県</p> <p>前橋市富士見町*0.7 前橋市鼻毛石町*0.7 太田市新田金井町*0.7 館林市城町*0.7 館林市美園町*0.6 沼田市利根町*0.6 安中市安中*0.6 高崎市高松町*0.6 桐生市新里町*0.6 太田市浜町*0.6 桐生市織姫町*0.5 板倉町板倉*0.5 群馬明和町新里*0.5 伊勢崎市今泉町*0.5 沼田市白沢町*0.5 太田市粕川町*0.5</p> <p>2 成田市花崎町=1.7 1 成田国際空港=1.2 千葉花見川区花島町*1.1 成田市役所*1.1 千葉佐倉市海隣寺町*1.1 印西市笠神*1.1 香取市佐原平田=1.0 香取市役所*1.0 柏市旭町=1.0 山武市埴谷*0.9 千葉中央区都町*0.9 印西市大森*0.9 印西市美瀬*0.9 栄町安食台*0.9 東金市日吉台*0.8 香取市佐原諏訪台*0.8 香取市仁良*0.8 千葉若葉区小倉台*0.8 富里市七栄*0.8 芝山町小池*0.7 成田市松子*0.6 東金市東新宿=0.6 多古町多古=0.6 山武市松尾町富士見台=0.6</p> <p>青森県 1 階上町道仏*0.7</p> <p>埼玉県 1 久喜市下早見=1.3 春日部市粕壁*1.3 春日部市金崎*1.3 加須市騎西*1.2 鴻巣市中央*1.2 宮代町笠原*1.1 吉見町下細谷*1.0 ときがわ町桃木*1.0 幸手市東*1.0 桶川市泉*0.9 川島町平沼*0.9 加須市大和根*0.9 東松山市松葉町*0.9 北本市本町*0.8 蓮田市黒浜*0.8 杉戸町清地*0.8 さいたま大宮区天沼町*0.8 さいたま見沼区堀崎*0.8 熊谷市大里*0.8 久喜市青葉*0.8 さいたま北区宮原*0.7 白岡市千駄野*0.7 川越市新宿町*0.7 春日部市谷原新田*0.7 和光市広沢*0.7 熊谷市妻沼*0.6 行田市本丸*0.6 行田市南河原*0.6 加須市下三俣*0.6 さいたま緑区中尾*0.6 滑川町福田*0.6 嵐山町杉山*0.6 坂戸市千代田*0.5 本庄市本庄*0.5 吉川市吉川*0.5 東松山市市ノ川*0.5 羽生市東*0.5 久喜市菖蒲*0.5 さいたま岩槻区本町*0.5 久喜市鷺宮*0.5 熊谷市江南*0.5 狭山市入間川*0.5 上尾市本町*0.5 草加市高砂*0.5</p> <p>東京都 1 東京渋谷区本町*1.4 東京世田谷区三軒茶屋*1.1 武蔵野市吉祥寺東町*1.1 東京千代田区大手町=1.0 東京北区西ヶ原*0.9 東京江戸川区中央=0.9 東京江東区森下*0.8 東京中野区中野*0.8 調布市西つつじヶ丘*0.8 東京品川区平塚*0.7 東京中野区江古田*0.7 三鷹市野崎*0.7 東京中央区日本橋兜町*0.6 東京世田谷区世田谷*0.6 町田市中町*0.6 国分寺市戸倉=0.6 東京新宿区上落合*0.5 東京江東区越中島*0.5 東京大田区本羽田*0.5 東京荒川区東尾久*0.5 東京足立区伊興*0.5 東京江戸川区鹿骨*0.5 東大和市中央*0.5</p> <p>神奈川県 1 相模原緑区久保沢*1.0 川崎幸区戸手本町*0.6 横浜中区山手町=0.5</p>				
80	14 07 18	紀伊水道 和歌山県 1 和歌山市一番丁*1.4	34° 13.3' N	135° 08.8' E	6km	M: 2.5
81	14 13 16	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*0.5	35° 33.5' N	141° 03.2' E	38km	M: 3.4
82	14 13 29	茨城県北部 茨城県 2 日立市十王町友部*1.6 1 高萩市安良川*1.2 常陸太田市町屋町=0.8 日立市助川小学校*0.8 高萩市下手綱*0.8 日立市役所*0.7	36° 40.9' N	140° 37.6' E	6km	M: 3.0
83	15 02 55	釧路沖 北海道 1 根室市落石東*0.6	42° 58.1' N	145° 20.3' E	49km	M: 3.2
84	15 10 35	宮城県沖 宮城県 2 石巻市鮎川浜*1.6 1 石巻市大街道南*1.3 石巻市北上町*1.3 東松島市小野*1.3 女川町女川浜*1.3 名取市増田*1.3 石巻市桃生町*1.2 岩沼市桜*1.2 気仙沼市笹が陣*1.1 石巻市泉町=1.0 涌谷町新町裏=1.0 東松島市矢本*1.0 大崎市鹿島台*0.9 宮城川崎町前川*0.9 亘理町下小路*0.9 南三陸町志津川=0.8 仙台空港=0.8 登米市豊里町*0.8 登米市南方町*0.7 登米市中田町=0.7 気仙沼市唐桑町*0.7 石巻市相野谷*0.6 山元町浅生原*0.6 登米市東和町*0.6 気仙沼市赤岩=0.5 栗原市栗駒=0.5 栗原市築館*0.5 栗原市高清水*0.5	37° 57.7' N	141° 54.5' E	44km	M: 4.1
		岩手県 1 一関市千厩町*1.1 一関市室根町*1.1 一関市藤沢町*0.9 大船渡市大船渡町=0.8 一関市東山町*0.5				
		福島県 1 福島伊達市霊山町*1.4 檜葉町北田*1.0 相馬市中村*0.8 飯館村伊丹沢*0.7 新地町谷地小屋*0.6				
85	15 20 43	山梨県東部・富士五湖 東京都 2 町田市中町*1.6 町田市忠生*1.5 国分寺市戸倉=1.5 1 町田市森野*1.4 国分寺市本多*1.4 日野市神明*1.3 小平市小川町*1.3 小金井市本町*1.1 調布市西つつじヶ丘*1.1 西東京市中町*1.1 青梅市日向和田*1.1 檜原村本宿*0.9 八王子市大横町=0.9 八王子市堀之内*0.9 あきる野市伊奈*0.8 東大和市中央*0.8 狛江市和泉本町*0.8 瑞穂町箱根ヶ崎*0.6 東京府中市白糸台*0.6 三鷹市野崎*0.6 日の出町平井*0.6	35° 30.3' N	139° 01.3' E	20km	M: 3.7
		神奈川県 2 厚木市中町*2.2 相模原中央区上溝*2.1 横浜旭区川井宿町*2.0 秦野市曾屋=1.9 山北町山北*1.8 厚木市寿町*1.7 横浜泉区岡津町*1.7 海老名市大谷*1.7 松田町松田惣領*1.6 横浜瀬谷区三ツ境*1.6 相模原緑区中野*1.6 横浜戸塚区鳥が丘*1.5 相模原南区相模大野*1.5 1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.4 横浜瀬谷区中屋敷*1.4 綾瀬市深谷*1.4 中井町比奈窪*1.4 藤沢市打戻*1.3 伊勢原市伊勢原*1.3 横浜港南区丸山台東部*1.3 相模原南区磯部*1.3 横浜旭区上白根町*1.3 横浜旭区今宿東町*1.2 藤沢市長後*1.2 相模原中央区中央=1.2 座間市緑ヶ丘*1.2 相模原緑区大島*1.2 横浜青葉区榎が丘*1.2 秦野市平沢*1.1 厚木市下津古久*1.2 神奈川大井町金子*1.1 愛川町角田*1.1 清川村煤ヶ谷*1.1 大和市下鶴間*1.1 横浜泉区和泉町*1.1 相模原緑区久保沢*1.1 横浜青葉区市ヶ尾町*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
		大磯町月京*=1.0 相模原中央区田名*=1.0 横浜緑区十日市場町*=1.0 横浜中区山手町=0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 川崎麻生区万福寺*=0.8 横浜旭区大池町*=0.8 相模原緑区橋本*=0.8 相模原緑区小淵*=0.7 南足柄市関本*=0.7 開成町延沢*=0.7 横浜磯子区洋光台*=0.6 横浜港北区大倉山*=0.5 横浜保土ヶ谷区神戸町*=0.5				
		2 大月市御太刀*=2.1 上野原市役所*=1.8 大月市大月=1.7 上野原市上野原=1.6 都留市上谷*=1.5 1 道志村役場*=1.4 西桂町小沼*=1.4 甲州市大和町初鹿野*=1.3 富士河口湖町長浜*=1.2 山梨北杜市長坂町*=1.1 大月市役所*=1.1 富士河口湖町船津=1.1 丹波山村丹波*=0.9 甲府市古閑町*=0.7 富士吉田市上吉田*=0.7 甲府市相生*=0.6 笛吹市八代町南*=0.6 甲州市勝沼町勝沼*=0.5 鳴沢村役場*=0.5 中央市大鳥居*=0.5				
		静岡県 2 小山町藤曲*=2.1 埼玉県 1 秩父市中津川*=0.5 長野県 1 小海町豊里*=0.6				
86	16 00 28	日高地方中部 北海道	42° 15.6' N	142° 35.4' E	6km	M: 3.1
		3 新ひだか町三石旭町*=2.6 1 新ひだか町静内山手町=0.7 新ひだか町静内御幸町*=0.7 浦河町潮見=0.6 浦河町築地*=0.5				
87	16 03 36	茨城県沖 茨城県	36° 10.6' N	140° 57.8' E	43km	M: 4.4
		3 ひたちなか市南神敷台*=2.5 2 茨城鹿嶋市鉢形=2.3 茨城鹿嶋市宮中*=2.3 日立市助川小学校*=2.0 東海村東海*=1.9 日立市役所*=1.8 鉾田市造谷*=1.8 高萩市安良川*=1.7 高萩市下手綱*=1.7 水戸市内原町*=1.7 鉾田市汲上*=1.7 水戸市千波町*=1.6 鉾田市鉾田=1.6 那珂市福田*=1.6 城里町石塚*=1.6 ひたちなか市山ノ上町=1.5 常陸大宮市野口*=1.5 土浦市常名=1.5 1 水戸市金町=1.4 潮来市堀之内=1.4 行方市麻生*=1.4 小美玉市上玉里*=1.3 土浦市下高津*=1.3 水戸市中央*=1.3 神栖市溝口*=1.3 神栖市波崎*=1.3 行方市山田*=1.3 大洗町磯浜町*=1.3 小美玉市小川*=1.3 かすみがうら市上土田*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.2 龍ヶ崎市役所*=1.2 取手市寺田*=1.2 取手市井野*=1.2 つくば市小茎*=1.2 日立市十王町友部*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.1 筑西市門井*=1.1 那珂市瓜連*=1.1 石岡市柿岡=1.1 稲敷市須賀津*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 常陸太田市金井町*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 牛久市中央*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 笠間市石井*=1.0 美浦村受領*=1.0 桜川市羽田*=1.0 常陸大宮市北町*=0.9 常陸太田市高柿町*=0.9 茨城町小堤*=0.9 行方市玉造*=0.9 笠間市中央*=0.9 桜川市真壁*=0.9 稲敷市結佐*=0.9 つくばみらい市加藤*=0.9 大子町池田*=0.9 つくば市期間*=0.9 城里町阿波山*=0.8 阿見町中央*=0.8 稲敷市役所*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 稲敷市柴崎*=0.8 つくばみらい市福田*=0.8 筑西市舟生=0.8 つくば市天王台*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 土浦市藤沢*=0.8 坂東市山*=0.7 下妻市鬼怒*=0.7 笠間市下郷*=0.7 坂東市岩井=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 下妻市本城町*=0.6 北茨城市磯原町*=0.6 筑西市海ヶ島*=0.5 常陸大宮市高部*=0.5				
		福島県 2 天栄村下松本*=1.6 1 泉崎村泉崎*=1.2 白河市大信*=1.1 白河市東*=1.1 郡山市湖南町*=1.0 玉川村小高*=0.9 須賀川市八幡山*=0.8 浅川町浅川*=0.8 いわき市小名浜=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 白河市郭内=0.7 白河市新白河*=0.7				
		千葉県 2 成田市花崎町=1.7 旭市南堀之内*=1.5 香取市役所*=1.5 1 香取市佐原平田=1.4 香取市佐原諏訪台*=1.3 香取市仁良*=1.3 銚子市若宮町*=1.2 成田市松子*=1.2 旭市萩園*=1.1 山武市埴谷*=1.1 成田国際空港=1.1 成田市中台*=1.1 印西市笠神*=1.1 多古町多古=1.0 東金市東岩崎*=0.9 芝山町小池*=0.9 成田市役所*=0.9 柏市旭町=0.9 印西市大森*=0.9 富里市七栄*=0.9 東金市東新宿=0.8 東金市日吉台*=0.8 旭市ニ*=0.8 神崎町神崎本宿*=0.8 匝瑳市八日市場ハ*=0.8 横芝光町宮川*=0.8 山武市松尾町富士見台=0.8 銚子市川口町=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.7 栄町安食台*=0.7 印西市美瀬*=0.6 横芝光町横芝*=0.6				
		栃木県 1 真岡市石島*=1.1 大田原市湯津上*=1.0 那須烏山市中央=0.9 益子町益子=0.8 小山市神鳥谷*=0.7 茂木町茂木*=0.7 真岡市田町*=0.5 宇都宮市明保野町=0.5				
		群馬県 1 桐生市黒保根町*=0.5 埼玉県 1 埼玉美里町木部*=0.7 本庄市児玉町=0.6 加須市大利根*=0.5 宮代町笠原*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.5				
88	16 05 34	根室半島南東沖 北海道	43° 08.0' N	146° 44.6' E	62km	M: 4.3
		1 根室市瑤瑤瑠*=0.7				
89	16 21 16	岩手県沖 岩手県	39° 04.4' N	142° 24.7' E	42km	M: 4.2
		2 釜石市中妻町*=1.8 1 遠野市青笹町*=1.4 遠野市宮守町*=1.4 山田町大沢*=1.3 宮古市五月町*=1.2 宮古市鉦ヶ崎=1.2 釜石市只越町=1.2 宮古市川井*=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 住田町世田米*=0.9 花巻市大迫町=0.8 宮古市田老*=0.8 矢巾町南矢幅*=0.7 一関市室根町*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6 一関市千厩町*=0.5 大船渡市猪川町=0.5				
		宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=1.4 気仙沼市赤岩=1.0 南三陸町志津川=1.0 石巻市桃生町*=0.8				
90	17 02 20	宮城県沖 宮城県	38° 18.2' N	141° 53.0' E	46km	M: 4.2
		3 女川町女川浜*=2.8 2 石巻市北上町*=2.4 気仙沼市笹が陣*=2.1 気仙沼市唐桑町*=2.0 南三陸町歌津*=2.0 石巻市雄勝町*=2.0 登米市豊里町*=1.8 登米市津山町*=1.8 南三陸町志津川=1.8 涌谷町新町裏=1.8 石巻市桃生町*=1.8 登米市東和町*=1.8 石巻市鮎川浜*=1.7 石巻市大街道南*=1.7 登米市中田町=1.7 東松島市小野*=1.7 石巻市泉町=1.6 気仙沼市赤岩=1.5 気仙沼市本吉町西川内=1.5 1 東松島市矢本*=1.4 大崎市田尻*=1.3 名取市増田*=1.3 宮城川崎町前川*=1.3 登米市迫町*=1.2				

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
		<p>登米市石越町*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 気仙沼市本吉町津谷*=1.1 栗原市栗駒=1.1 岩沼市桜*=1.1 栗原市金成*=1.1 石巻市相野谷*=1.1 登米市南方町*=1.1 栗原市一迫*=1.0 栗原市高清水*=1.0 七ヶ浜町東宮浜*=1.0 大崎市鹿島台*=0.9 栗原市瀬峰*=0.9 栗原市若柳*=0.9 柴田町船岡=0.9 登米市登米町*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.9 石巻市大瓜=0.9 大崎市古川大崎=0.9 石巻市前谷地*=0.9 大崎市古川北町*=0.9 大崎市松山*=0.9 大衡村大衡*=0.9 大崎市古川三日町=0.8 仙台区将監*=0.8 栗原市築館*=0.8 登米市米山町*=0.8 松島町高城=0.8 山元町浅生原*=0.8 仙台青葉区大倉=0.8 仙台宮城野区五輪=0.8 大郷町粕川*=0.7 仙天空港=0.7 栗原市鶯沢*=0.7 大崎市鳴子*=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.6 2 一関市室根町*=2.3 一関市千厩町*=2.0 一関市藤沢町*=1.8 大船渡市猪川町=1.7 陸前高田市高田町*=1.7 大船渡市大船渡町=1.6 1 釜石市只越町=1.4 釜石市中妻町*=1.4 住田町世田米*=1.4 一関市東山町*=1.4 一関市花泉町*=1.3 奥州市前沢区*=1.2 一関市大東町=1.2 大船渡市盛町*=1.1 平泉町平泉*=1.0 北上市相去町*=1.0 奥州市衣川区*=1.0 遠野市宮守町*=0.9 奥州市胆沢区*=0.8 遠野市青笹町*=0.8 花巻市東和町*=0.7 奥州市江刺区*=0.7 北上市柳原町=0.7 宮古市区界*=0.7 金ヶ崎町西根*=0.6 宮古市田老*=0.6 一関市竹山町*=0.6 盛岡市玉山区薮川*=0.5 八幡平市田頭*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.7 福島県 1 飯館村伊丹沢*=0.9 田村市大越町*=0.8 相馬市中村*=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.8 福島伊達市霊山町*=0.7 新地町谷地小屋*=0.6 二本松市油井*=0.5 福島伊達市梁川町*=0.5 南相馬市鹿島区栞窪=0.5</p>				
91	17 02 57	青森県東方沖 青森県	40° 30.7' N	141° 55.0' E	66km	M: 3.3
92	17 03 17	福島県沖 福島県	37° 19.1' N	142° 07.2' E	30km	M: 5.1
		<p>3 田村市大越町*=3.0 田村市滝根町*=2.9 玉川村小高*=2.7 白河市新白河*=2.6 いわき市三和町=2.6 2 郡山市湖南町*=2.4 本宮市本宮*=2.4 古殿町松川新桑原*=2.3 大熊町野上*=2.2 葛尾村落合落合*=2.2 天栄村下松本*=2.2 檜葉町北田*=2.1 川内村上川内早渡*=2.1 須賀川市岩瀬支所*=2.1 浪江町幾世橋=2.1 平田村永田*=2.1 桑折町東大隅*=2.1 川俣町樋ノ口*=2.1 本宮市白岩*=2.0 西郷村熊倉*=2.0 中島村滑津*=2.0 白河市表郷*=2.0 浅川町浅川*=2.0 須賀川市八幡山*=2.0 飯館村伊丹沢*=2.0 猪苗代町千代田*=2.0 小野町小野新町*=2.0 田村市船引町=2.0 田村市常葉町*=2.0 福島市五老内町*=2.0 白河市郭内=1.9 鏡石町不時沼*=1.9 川内村上川内小山平*=1.9 白河市東*=1.9 田村市都路町*=1.9 福島伊達市前川原*=1.9 郡山市朝日=1.9 白河市大信*=1.8 郡山市開成*=1.8 南相馬市鹿島区西町*=1.8 二本松市油井*=1.8 福島広野町下北迫大谷地原*=1.8 福島市松木町=1.8 富岡町本岡*=1.8 国見町藤田*=1.8 大玉村玉井*=1.8 大玉村曲藤=1.7 福島伊達市霊山町*=1.7 猪苗代町城南=1.7 石川町下泉*=1.7 福島伊達市保原町*=1.6 南相馬市小高区*=1.6 泉崎村泉崎*=1.6 福島市桜木町*=1.6 いわき市平四ツ波*=1.6 いわき市錦町*=1.6 福島伊達市梁川町*=1.6 矢吹町一本木*=1.5 新地町谷地小屋*=1.5 いわき市平梅本*=1.5 南相馬市鹿島区栞窪=1.5 南相馬市原町区高見町*=1.5 白河市八幡小路*=1.5 二本松市針道*=1.5 1 須賀川市長沼支所*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 矢祭町東館本*=1.4 小野町中通*=1.4 福島伊達市月館町*=1.4 相馬市中村*=1.4 会津美里町新鶴庁舎*=1.4 いわき市小名浜=1.3 須賀川市牛袋町*=1.3 福島広野町下北迫苗代替*=1.3 南相馬市原町区三島町=1.3 磐梯町磐梯*=1.3 二本松市金色*=1.3 川内村下川内=1.2 西会津町登世島*=1.2 三春町大町*=1.1 南相馬市原町区本町*=1.1 会津若松市東栄町*=1.1 喜多方市塩川町*=1.1 天栄村湯本支所*=1.1 福島市飯野町*=1.0 古殿町松川横川=1.0 西会津町野沢=0.9 会津若松市北会津町*=0.8 矢祭町東館下上野内*=0.8 会津若松市材木町=0.8 会津美里町本郷庁舎*=0.7 棚倉町棚倉ヶ丘*=0.7 下郷町高降*=0.6 宮城県 2 岩沼市桜*=1.8 丸森町鳥屋*=1.8 角田市角田*=1.8 山元町浅生原*=1.7 石巻市桃生町*=1.5 宮城川崎町前川*=1.5 白石市互理町*=1.5 蔵王町円田*=1.5 1 名取市増田*=1.4 大河原町新南*=1.4 互理町下小路*=1.4 利府町利府*=1.1 石巻市大街道南*=1.0 登米市南方町*=1.0 七ヶ浜町関*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 仙天空港=1.0 松島町高城=0.9 登米市米山町*=0.9 大崎市古川三日町=0.9 村田町村田*=0.9 仙台宮城野区五輪=0.9 登米市迫町*=0.9 東松島市矢本*=0.9 大崎市松山*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 大崎市田尻*=0.8 柴田町船岡=0.8 登米市中田町=0.8 色麻町四竈*=0.8 大崎市古川北町*=0.7 石巻市北上町*=0.7 登米市登米町*=0.7 丸森町上滝=0.7 栗原市築館*=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 女川町女川浜*=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 栗原市高清水*=0.5 大崎市古川大崎=0.5 山形県 2 米沢市林泉寺*=1.6 高島町高島*=1.5 1 米沢市アルカディア=1.3 米沢市駅前=1.1 米沢市金池*=1.1 上山市河崎*=1.0 山形川西町上小松*=1.0 白鷹町荒砥*=1.0 南陽市三間通*=0.9 中山町長崎*=0.6 茨城県 2 大子町池田*=2.2 常陸大宮市野口*=2.1 桜川市岩瀬*=2.0 高萩市下手綱*=1.9 水戸市内原町*=1.8 日立市助川小学校*=1.8 日立市役所*=1.8 笠間市中央*=1.8 笠間市井井*=1.7 東海村東海*=1.7 土浦市常名=1.7 日立市十王町友部*=1.7 常陸太田市高柿町*=1.7 つくば市期間*=1.6 筑西市舟生=1.6 筑西市門井*=1.6 桜川市羽田*=1.6 土浦市下高津*=1.5 石岡市柿岡=1.5 取手市井野*=1.5 水戸市中央*=1.5 桜川市真壁*=1.5 常総市新石下*=1.5 常陸太田市金井町*=1.5 高萩市安良川*=1.5 那珂市瓜連*=1.5 小美玉市堅倉*=1.5 1 ひたちなか市南神敷台*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 城里町石塚*=1.4 小美玉市小川*=1.4 坂東市山*=1.4 鉾田市汲上*=1.4 水戸市千波町*=1.3 笠間市下郷*=1.3 茨城町小堤*=1.3 那珂市福田*=1.3 龍ヶ崎市役所*=1.3 取手市藤代*=1.3 つくば市天王台*=1.3 美浦村受領*=1.3 稲敷市役所*=1.3 つくばみらい市福田*=1.3 つくばみらい市加藤*=1.3 水戸市金町=1.3 筑西市下山*=1.2 行方市山田*=1.2 茨城古河市仁連*=1.2 常総市水海道諏訪町*=1.2 石岡市八郷*=1.2 取手市寺田*=1.2 北茨城市磯原町*=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 守谷市大柏*=1.2 小美玉市上玉里*=1.2 土浦市藤沢*=1.2 稲敷市結佐*=1.2</p>				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>城里町阿波山*1.1 阿見町中央*1.1 結城市結城*1.1 かすみがうら市上土田*1.1 かすみがうら市大和田*1.1 行方市麻生*1.1 鉾田市鉾田=1.1 鉾田市造谷*1.1 下妻市鬼怒*1.1 つくば市小荊*1.1 行方市玉造*1.0 牛久市中央*1.0 茨城鹿嶋市宮中*1.0 五霞町小福田*1.0 境町旭町*1.0 茨城古河市下大野*1.0 坂東市岩井=1.0 稲敷市江戸崎甲*1.0 ひたちなか市東石川*1.0 常陸大宮市中富町=1.0 下妻市本城町*1.0 稲敷市柴崎*0.9 筑西市海老ヶ島*0.9 常陸大宮市上小瀬*0.9 八千代町菅谷*0.9 潮来市堀之内=0.8 常陸大宮市高部*0.8 常陸太田市町屋町=0.8 常陸太田市町田町*0.8 ひたちなか市山ノ上町=0.7 利根町布川=0.7</p> <p>栃木県 2 大田原市湯津上*2.4 那須町寺子*2.1 那須烏山市中央=1.9 市貝町市埜*1.8 真岡市石島*1.7 益子町益子=1.7 日光市今市本町*1.6 大田原市本町*1.6 那須塩原市あたご町*1.6 宇都宮市明保野町=1.6 高根沢町石末*1.6</p> <p>1 鹿沼市晃望台*1.4 大田原市黒羽田町=1.3 矢板市本町*1.3 足利市大正町*1.3 芳賀町祖母井*1.3 栃木那珂川町馬頭*1.3 那須塩原市鍋掛*1.2 那須塩原市塩原庁舎*1.2 佐野市葛生東*1.2 真岡市荒町*1.2 那須烏山市大金*1.2 栃木那珂川町小川*1.2 鹿沼市今宮町*1.1 真岡市田町*1.1 茂木町茂木*1.1 那須烏山市役所*1.1 下野市小金井*1.1 下野市田中*1.1 日光市鬼怒川温泉大原*1.1 日光市瀬川=1.0 塩谷町玉生*1.0 栃木さくら市喜連川*1.0 鹿沼市口栗野*0.9 日光市芹沼*0.9 下野市石橋*0.9 宇都宮市中里町*0.9 栃木市藤岡町藤岡*0.9 栃木市岩舟町静*0.9 日光市中鉢石町*0.8 佐野市中町*0.8 那須塩原市藁沼=0.7 那須塩原市中塩原*0.7 宇都宮市埜田*0.7 栃木市旭町=0.7 茂木町北高岡天矢場*0.5 日光市足尾町中才*0.5</p> <p>群馬県 2 邑楽町中野*1.6 沼田市白沢町*1.5</p> <p>1 桐生市黒保根町*1.4 太田市西本町*1.2 千代田町赤岩*1.2 大泉町日の出*1.2 前橋市富士見町*1.1 伊勢崎市西久保町*1.1 渋川市赤城町*1.1 沼田市西倉内町=1.0 前橋市粕川町*0.9 太田市粕川町*0.9 中之条町小雨*0.8 伊勢崎市今泉町*0.8 伊勢崎市境*0.8 太田市浜町*0.8 館林市城町*0.8 板倉町板倉=0.8 群馬明和町新里*0.8 高崎市高松町*0.7 桐生市元宿町*0.7 桐生市新里町*0.7 館林市美園町*0.7 沼田市利根町*0.7 吉岡町下野田*0.6 前橋市堀越町*0.6 伊勢崎市東町*0.6 前橋市鼻毛石町*0.6 沼田市下久屋町*0.6 片品村東小川=0.5 桐生市織姫町=0.5 安中市安中*0.5 太田市新田金井町*0.5</p> <p>埼玉県 2 宮代町笠原*1.5</p> <p>1 春日部市粕壁*1.3 加須市大利根*1.2 久喜市下早見=1.2 鴻巣市中央*1.1 春日部市金崎*1.1 春日部市谷原新田*1.1 さいたま見沼区堀崎*1.1 熊谷市大里*1.0 行田市南河原*1.0 加須市騎西*1.0 本庄市児玉町=1.0 羽生市東*1.0 久喜市青葉*1.0 桶川市泉*1.0 行田市本丸*0.9 加須市北川辺*0.9 ときがわ町桃木*0.9 杉戸町清地*0.9 白岡市千駄野*0.9 東松山市松葉町*0.8 深谷市川本*0.8 吉見町下細谷*0.8 幸手市東*0.8 さいたま北区宮原*0.8 さいたま大宮区天沼町*0.8 さいたま中央区下落合*0.8 熊谷市妻沼*0.8 熊谷市江南*0.8 加須市下三俣*0.8 富士見市鶴馬*0.7 さいたま緑区中尾*0.7 さいたま岩槻区本町*0.7 久喜市鷲宮*0.7 滑川町福田*0.7 嵐山町杉山*0.7 埼玉美里町木部*0.7 川越市新宿町*0.7 草加市高砂*0.7 戸田市上戸田*0.7 和光市広沢*0.6 北本市本町*0.6 坂戸市千代田*0.6 鶴ヶ島市三ツ木*0.6 吉川市吉川*0.6 毛呂山町中央*0.6 川島町平沼*0.6 さいたま西区指扇*0.6 さいたま南区別所*0.6 狭山市入間川*0.6 秩父市上町=0.6 秩父市近戸町*0.6 上尾市本町*0.6 久喜市栗橋*0.6 さいたま浦和区高砂=0.5 熊谷市桜町=0.5 埼玉三芳町藤久保*0.5 横瀬町横瀬*0.5 久喜市菖蒲*0.5</p> <p>千葉県 2 印西市大森*1.5</p> <p>1 印西市笠神*1.3 香取市役所*1.2 成田市花崎町=1.1 香取市佐原平田=1.0 千葉花見川区花島町*1.0 野田市鶴奉*1.0 千葉中央区都町*0.9 野田市東宝珠花*0.9 柏市旭町=0.9 香取市佐原諏訪台*0.8 千葉若葉区小倉台*0.8 東金市日吉台*0.7 多古町多古=0.7 千葉中央区中央港=0.6</p> <p>岩手県 1 一関市室根町*1.1 一関市東山町*0.9 一関市千厩町*0.6</p> <p>東京都 1 東京千代田区大手町=1.1 東京渋谷区本町*0.9 東京北区西ヶ原*0.9 調布市西つつじヶ丘*0.9 町田市中町*0.9 東京中野区江古田*0.8 東京北区赤羽南*0.8 東京中野区中野*0.7 東京荒川区東尾久*0.7 東京足立区神明南*0.7 東京江戸川区中央=0.7 武蔵野市吉祥寺東町*0.7 三鷹市野崎*0.7 東京文京区大塚*0.6 東京江東区塩浜*0.6 東京江戸川区船堀*0.6 東大和市中央*0.6 東京世田谷区中町*0.5 東京渋谷区宇田川町*0.5 東京足立区伊興*0.5 東京葛飾区立石*0.5 東京江東区越中島*0.5 東京品川区平塚*0.5 東京世田谷区成城*0.5</p> <p>神奈川県 1 横浜中区山手町=0.7 湯河原町中央=0.5 相模原緑区橋本*0.5</p> <p>新潟県 1 見附市昭和町*0.8</p>				
93	17 14 33	茨城県沖 茨城県	36° 10.4' N	140° 56.0' E	43km	M: 3.5
		1 ひたちなか市南神敷台*1.3 茨城鹿嶋市宮中*1.0 東海村東海*0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 水戸市金町=0.5 鉾田市鉾田=0.5				
94	17 16 49	新潟県上越地方 新潟県	37° 08.1' N	138° 24.6' E	24km	M: 2.6
		1 上越市浦川原区釜淵*1.1 上越市清里区荒牧*1.0 上越市安塚区安塚*0.7				
95	17 17 23	有明海 福岡県	32° 59.7' N	130° 20.1' E	12km	M: 3.6
		2 大牟田市昭和町*2.3 みやま市高田町*2.1 柳川市大和町*1.6 <p>1 大牟田市有明町*1.4 みやま市山川町*1.3 みやま市瀬高町*1.3 大牟田市笹井=1.2 柳川市三橋町*1.2 柳川市本町*1.0 筑前町下高場=0.8 大木町八町牟田*0.7 久留米市城島町*0.6 久留米市津福本町=0.6 筑後市山ノ井*0.5</p> <p>佐賀県 2 嬉野市下宿乙*2.2 太良町多良=1.5</p> <p>1 唐津市相知*0.7</p> <p>熊本県 2 荒尾市宮内出目*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
96	17 21 20	長崎県 1 玉東町木葉*=1.0 山鹿市鹿央町*=0.9 山鹿市老人福祉センター*=0.9 熊本北区植木町*=0.8 菊池市隈府*=0.7 南関町関町*=0.7 和水町江田*=0.7 熊本西区春日=0.7 山鹿市鹿北町*=0.6 玉名市築地=0.6 玉名市中尾*=0.6 玉名市横島町*=0.6 菊池市旭志*=0.5 玉名市岱明町*=0.5 1 諫早市高来町*=1.4 雲仙市国見町=1.3 雲仙市瑞穂町*=1.0 諫早市小長井町*=0.7 佐世保市千尺町=0.6 雲仙市小浜町雲仙=0.5 平戸市志々伎町*=0.5 川棚町中組*=0.5	34° 24.1' N	140° 07.4' E	38km	M: 3.6
		房総半島南方沖 千葉県 1 館山市長須賀=0.6				
97	17 23 43	福島県沖 宮城県 2 石巻市桃生町*=2.2 登米市迫町*=1.8 登米市米山町*=1.7 大崎市古川三日町=1.7 登米市南方町*=1.7 登米市中田町=1.6 涌谷町新町裏=1.6 亙理町下小路*=1.5 1 栗原市築館*=1.4 登米市登米町*=1.4 宮城美里町木間塚*=1.4 大崎市古川北町*=1.4 大崎市松山*=1.4 大崎市鹿島台*=1.4 大崎市田尻*=1.4 名取市増田*=1.4 利府町利府*=1.4 岩沼市桜*=1.3 蔵王町円田*=1.3 丸森町鳥屋*=1.3 石巻市大街道南*=1.3 東松島市矢本*=1.3 栗原市若柳*=1.3 栗原市高清水*=1.3 大崎市三本木*=1.3 山元町浅生原*=1.2 登米市豊里町*=1.2 石巻市相野谷*=1.2 角田市角田*=1.2 栗原市一迫*=1.2 栗原市志波姫*=1.2 宮城川崎町前川*=1.2 宮城加美町中新田*=1.2 大崎市古川大崎=1.1 石巻市北上町*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 大河原町新南*=1.1 松島町高城=1.1 仙台青葉区作並*=1.1 大衡村大衡*=1.1 仙天空港=1.0 石巻市前谷地*=1.0 色麻町四竈*=1.0 女川町女川浜*=1.0 宮城加美町小野田*=0.9 七ヶ宿町関*=0.9 東松島市小野*=0.9 仙台宮城野区五輪=0.9 仙台泉区将監*=0.9 南三陸町志津川=0.9 栗原市瀬峰*=0.8 大和町吉岡*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 富谷町富谷*=0.7 白石市亙理町*=0.7 栗原市栗駒=0.7 気仙沼市笹か陣*=0.7 仙台太白区山田*=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 仙台青葉区落合*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 栗原市花山*=0.6 仙台青葉区雨宮*=0.6 登米市東和町*=0.6	37° 31.1' N	142° 05.0' E	33km	M: 5.0
		福島県 2 田村市都路町*=1.6 1 桑折町東大隅*=1.4 相馬市中村*=1.4 福島伊達市保原町*=1.3 郡山市湖南町*=1.2 田村市大越町*=1.2 楡葉町北田*=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 白河市新白河*=1.1 二本松市油井*=1.1 国見町藤田*=1.1 玉川村小高*=1.1 いわき市三和町=1.1 浪江町幾世橋=1.1 平田村永田*=1.0 田村市常葉町*=1.0 福島伊達市前川原*=1.0 福島伊達市梁川町*=1.0 福島伊達市霊山町*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 天栄村下松本*=1.0 福島市五老内町*=1.0 小野町小野新町*=0.9 田村市船引町=0.9 福島市松木町=0.9 田村市滝根町*=0.9 本宮市本宮*=0.9 川俣町樋ノ口*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.8 郡山市朝日=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.8 須賀川市八幡山*=0.7 飯館村伊丹沢*=0.7 いわき市平四波*=0.6 白河市郭内=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 富岡町本岡*=0.6 浅川町浅川*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 猪苗代町城南=0.6 川内村下川内=0.5 川内村上川内小山平*=0.5 小野町中通*=0.5 南相馬市鹿島区柳窪=0.5 大玉村玉井*=0.5				
98	18 07 53	青森県 岩手県 1 盛岡市玉山区藪川*=1.4 一関市千厩町*=0.9 一関市室根町*=0.8 一関市藤沢町*=0.7 北上市相去町*=0.6 北上市柳原町=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.5 釜石市中妻町*=0.5 大船渡市大船渡町=0.5	36° 07.4' N	139° 50.7' E	49km	M: 4.7
		秋田県 山形県 1 大仙市高梨*=0.8 1 米沢市アルカディア=1.0 米沢市林泉寺*=0.9 中山町長崎*=0.9 高島町高島*=0.7 米沢市金池*=0.5 米沢市駅前=0.5				
98	18 07 53	茨城県南部 茨城県 4 筑西市舟生=3.7 3 坂東市馬立*=3.4 筑西市海老ヶ島*=3.3 常陸大宮市北町*=3.2 笠間市石井*=3.2 坂東市山*=3.2 土浦市常名=3.1 桜川市岩瀬*=3.1 下妻市本城町*=3.0 桜川市羽田*=3.0 筑西市門井*=2.8 水戸市内原町*=2.8 結城市結城*=2.8 境町旭町*=2.7 常陸大宮市野口*=2.7 石岡市柿岡=2.7 下妻市鬼怒*=2.7 つくば市小莖*=2.7 五霞町小福田*=2.7 常総市新石下*=2.6 笠間市中央*=2.6 城里町徳蔵*=2.5 茨城古河市長谷町*=2.5 小美玉市堅倉*=2.5 2 水戸市金町=2.4 笠間市下郷*=2.4 小美玉市小川*=2.4 土浦市下高津*=2.4 土浦市藤沢*=2.4 坂東市岩井=2.4 筑西市下中山*=2.4 つくば市蒔間*=2.3 小美玉市上玉里*=2.3 水戸市千波町*=2.3 桜川市真壁*=2.3 常総市水海道諏訪町*=2.3 日立市助川小学校*=2.3 茨城古河市下大野*=2.3 茨城古河市仁連*=2.3 取手市寺田*=2.3 常陸大宮市山方*=2.2 常陸大宮市上小瀬*=2.2 稲敷市江戸崎甲*=2.2 石岡市八郷*=2.2 かすみがうら市上土田*=2.2 かすみがうら市大和田*=2.2 ひたちなか市南神敷台*=2.2 つくば市天王台*=2.2 那珂市瓜連*=2.1 茨城町小堤*=2.1 行方市玉造*=2.0 城里町阿波山*=2.0 鉾田市汲上*=2.0 水戸市中央*=1.9 守谷市大柏*=1.9 鉾田市造谷*=1.9 日立市役所*=1.9 常陸太田市町屋町=1.9 つくばみらい市福田*=1.9 稲敷市役所*=1.9 東海村東海*=1.9 常陸大宮市中富町=1.9 高萩市下手綱*=1.9 美浦村受領*=1.8 八千代町菅谷*=1.8 常陸太田市高柿町*=1.8 取手市井野*=1.8 ひたちなか市東石川*=1.8 日立市十王町友部*=1.8 牛久市中央*=1.7 鉾田市鉾田=1.7 稲敷市結佐*=1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 利根町布川=1.7 石岡市石岡*=1.7 阿見町中央*=1.7 行方市麻生*=1.7 龍ヶ崎市役所*=1.6 常陸太田市町田町*=1.6 常陸大宮市高部*=1.5 高萩市安良川*=1.5 茨城鹿嶋市宮中*=1.5 那珂市福田*=1.5 稲敷市柴崎*=1.5 稲敷市須賀津*=1.5 大子町池田*=1.5 つくばみらい市加藤*=1.5 1 常陸太田市大中町*=1.4 取手市藤代*=1.4 河内町源清田*=1.4 行方市山田*=1.4 神栖市溝口*=1.2 常陸太田市金井町*=1.2 潮来市堀之内=1.2 北茨城市磯原町*=1.1 ひたちなか市山ノ上町=1.1 大洗町磯浜町*=0.9 4 佐野市葛生東*=3.5 3 下野市田中*=3.3 佐野市亀井町*=3.1 栃木市西方町本城*=3.0 佐野市中町*=3.0 益子町益子=3.0 小山市中央町*=2.8 宇都宮市明保野町=2.8 野木町丸林*=2.8 下野市石橋*=2.8 足利市大正町*=2.8				
		栃木県				

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>高根沢町石末*2.7 栃木市藤岡町藤岡*2.7 栃木市岩舟町静*2.7 下野市小井*2.6 壬生町通町*2.6 佐野市田沼町*2.6 宇都宮市旭*2.6 小山市神鳥谷*2.6 栃木市旭町=2.5 鹿沼市晃望台*2.5 宇都宮市中里町*2.5 上三川町しらさぎ*2.5 2 日光市今市本町*2.4 宇都宮市白沢町*2.4 栃木市都賀町家中*2.4 芳賀町祖母井*2.4 日光市鬼怒川温泉大原*2.3 日光市中鉢石町*2.3 栃木市大平町富田*2.3 鹿沼市今宮町*2.3 真岡市田町*2.3 茂木町茂木*2.3 日光市足尾町中才*2.2 鹿沼市口栗野*2.2 真岡市荒町*2.1 日光市芹沼*2.0 栃木那珂川町馬頭*2.0 栃木市万町*2.0 日光市瀬川=2.0 大田原市湯津上*2.0 那須烏山市大金*1.9 塩谷町玉生*1.8 宇都宮市埴田*1.8 日光市足尾町通洞*1.8 日光市日蔭*1.7 日光市藤原*1.7 栃木さくら市氏家*1.7 日光市湯元*1.7 矢板市本町*1.6 那須塩原市塩原庁舎*1.6 栃木さくら市喜連川*1.6 日光市'宮祠=1.5 市貝町市端*1.5 那須烏山市中央=1.5 1 茂木町北高岡天矢場*1.4 栃木那珂川町小川*1.4 大田原市黒羽田町=1.3 那須塩原市あたご町*1.2 大田原市本町*1.1 那須町寺子*1.0 那須烏山市役所*1.0 那須塩原市鍋掛*0.8 那須塩原市共墾社*0.7 那須塩原市墓沼=0.5 那須塩原市中塩原*0.5 4 桐生市元宿町*3.6 3 大泉町日の出*3.4 桐生市新里町*3.0 太田市西本町*3.0 館林市美園町*3.0 邑楽町中野*2.9 板倉町板倉=2.8 千代田町赤岩*2.7 伊勢崎市西久保町*2.7 群馬明和町新里*2.6 桐生市黒保根町*2.5 みどり市大間々町*2.5 伊勢崎市東町*2.5 太田市浜町*2.5 2 前橋市粕川町*2.4 桐生市織姫町=2.3 館林市城町*2.3 沼田市利根町*2.3 沼田市西倉内町=2.2 前橋市堀越町*2.2 太田市大原町*2.2 みどり市東町*2.1 みどり市笠懸町*2.1 沼田市下久屋町*2.1 渋川市吹屋*2.0 片品村東小川=2.0 片品村鎌田*2.0 前橋市富士見町*2.0 伊勢崎市今泉町*2.0 前橋市鼻毛石町*1.9 太田市新田金井町*1.9 渋川市赤城町*1.9 神流町生利*1.9 東吾妻町原町=1.9 前橋市大手町*1.8 藤岡市鬼石*1.8 高崎市吉井町吉井川*1.8 太田市粕川町*1.8 伊勢崎市境*1.7 群馬昭和村糸井*1.6 沼田市白沢町*1.6 みなかみ町鹿野沢*1.6 富岡市七日市=1.5 榛東村新井*1.5 吉岡町下野田*1.5 1 東吾妻町奥田*1.4 渋川市伊香保町*1.4 東吾妻町本宿*1.3 高崎市足門町*1.3 渋川市石原*1.3 渋川市村上*1.3 甘楽町小幡*1.3 高崎市高松町*1.2 安中市安中*1.2 前橋市駒形町*1.2 富岡市妙義町*1.1 神流町神ヶ原*1.1 玉村町下新田*1.1 藤岡市中栗須*1.1 高崎市新町*1.0 渋川市有馬*1.0 渋川市北橋町*1.0 川場村谷地*1.0 前橋市昭和町=1.0 群馬上野村川和*1.0 中之条町日影=0.9 高崎市倉沢町*0.9 中之条町中之条町*0.8 群馬高山村中山*0.8 下仁田町下小坂*0.8 中之条町小雨*0.7 高崎市箕郷町*0.7 長野原町長野原*0.5 みなかみ町後閑*0.5 みなかみ町布施*0.5 4 加須市騎西*3.5 加須市大根*3.5 3 久喜市下早見=3.4 久喜市栗橋*3.3 宮代町笠原*3.3 長瀬町野上下郷*3.1 加須市北川辺*3.0 久喜市鷲宮*2.9 埼玉美里町木部*2.9 春日部市粕壁*2.9 深谷市川本*2.9 加須市下三俣*2.9 久喜市青葉*2.9 滑川町福田*2.8 春日部市金崎*2.8 桶川市泉*2.8 北本市本町*2.8 さいたま岩槻区本町*2.8 白岡市千駄野*2.8 上尾市本町*2.7 熊谷市大里*2.7 熊谷市江南*2.7 さいたま見沼区堀崎*2.7 久喜市菖蒲*2.7 杉戸町清地*2.6 さいたま西区指扇*2.6 さいたま北区宮原*2.6 さいたま大宮区天沼町*2.6 行田市本丸*2.6 川口市中青木分室*2.6 鴻巣市中央*2.6 熊谷市宮町*2.5 川越市新宿町*2.5 春日部市谷原新田*2.5 東松山市松葉町*2.5 2 熊谷市桜町=2.4 本庄市尻玉町=2.4 羽生市東*2.4 川口市青木*2.4 戸田市上戸田*2.4 蓮田市黒浜*2.4 坂戸市千代田*2.4 幸手市東*2.4 川島町平沼*2.4 さいたま中央区下落合*2.4 深谷市岡部*2.3 伊奈町小室*2.3 毛呂山町中央*2.3 さいたま浦和区高砂=2.3 草加市高砂*2.2 越生町越生*2.2 さいたま大宮区大門*2.2 さいたま緑区中尾*2.2 長瀬町本野上*2.2 行田市南河原*2.2 東松山市市ノ川*2.2 嵐山町杉山*2.2 小川町大塚*2.2 皆野町皆野*2.1 熊谷市妻沼*2.1 ときがわ町桃木*2.1 吉見町下細谷*2.0 さいたま南区別所*2.0 埼玉神川町植竹*2.0 秩父市近戸町*2.0 川越市旭町=2.0 蕨市中央*2.0 鶴ヶ島市三ツ木*2.0 埼玉神川町下阿久原*1.9 ときがわ町玉川*1.9 和光市広沢*1.9 八潮市中央*1.9 富士見市鶴馬*1.9 鳩山町大豆戸=1.8 狭山市入間川*1.8 朝霞市本町*1.8 新座市野火止*1.8 深谷市仲町*1.8 三郷市幸房*1.8 寄居町寄居*1.7 吉川市吉川*1.7 川口市三ツ和*1.7 所沢市北有楽町*1.7 さいたま桜区道場*1.7 さいたま浦和区常盤*1.7 東秩父村御堂*1.7 秩父市上町=1.6 志木市中宗岡*1.6 松伏町松伏*1.6 日高市南平沢*1.5 埼玉三芳町藤久保*1.5 越谷市越ヶ谷*1.5 ふじみ野市福岡*1.5 1 飯能市名栗*1.4 入間市豊岡*1.4 秩父市吉田*1.4 横瀬町横瀬*1.3 飯能市征矢町*1.2 本庄市本庄*1.1 小鹿野町小鹿野*1.1 上里町七本木*1.0 秩父市荒川*1.0 秩父市中津川*0.9 所沢市並木*0.9 小鹿野町役場両神庁舎*0.8 飯能市苅生=0.8 飯能市双柳*0.7 小鹿野町両神簿=0.5 3 調布市西つつじヶ丘*3.0 町田市中町*2.8 2 東京千代田区大手町=2.4 東京世田谷区三軒茶屋*2.4 小平市小川町*2.4 東京渋谷区本町*2.3 東京足立区神明南*2.3 東京国際空港=2.2 東京中野区中野*2.2 武蔵野市吉祥寺東町*2.2 東大和市中央*2.2 青梅市日向和田*2.2 東京杉並区高井戸*2.1 東京北区西ヶ原*2.1 東京荒川区尾久*2.1 東京板橋区相生町*2.1 東京足立区伊興*2.1 東京江戸川区中央=2.1 三鷹市野崎*2.1 清瀬市中里*2.1 稲城市東長沼*2.1 東京品川区北品川*2.1 東京品川区平塚*2.1 東京足立区千住中居町*2.0 東京葛飾区立石*2.0 東京江戸川区鹿骨*2.0 八王子市堀之内*2.0 調布市小島町*2.0 町田市忠生*2.0 町田市森野*2.0 小金井市本町*2.0 東村山市本町*2.0 東村山市美住町*2.0 東京新宿区上落合*2.0 東京文京区大塚*2.0 東京江東区塩浜*2.0 東京大田区本羽田*2.0 東京北区赤羽南*2.0 東京江東区中島*1.9 東京江東区森下*1.9 日野市神明*1.9 国分寺市本多*1.9 狛江市和泉本町*1.9 多摩市関戸*1.9 東京大田区大森東*1.9 東京大田区多摩川*1.9 東京世田谷区中町*1.9 東京渋谷区宇田川町*1.9 東京中野区江古田*1.9 東京杉並区桃井*1.9 東京足立区中央本町*1.9</p>				
		群馬県				
		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>東京江戸川区船堀*=1.9 東京中央区勝どき*=1.9 東京府中市白糸台*=1.9 東京港区南青山*=1.9 瑞穂町箱根ヶ崎*=1.8 あきる野市伊奈*=1.8 東京板橋区高島平*=1.8 東京練馬区豊玉北*=1.8 東京練馬区光が丘*=1.8 東京港区白金*=1.8 武蔵野市緑町*=1.8 東京目黒区中央町*=1.8 東京世田谷区世田谷*=1.8 東京世田谷区成城*=1.8 西東京市中町*=1.8 八王子市石川町*=1.7 東京中野区中央*=1.7 国分寺市戸倉*=1.7 東京千代田区富士見*=1.7 武蔵村山市本町*=1.7 東京板橋区板橋*=1.7 東京新宿区百人町*=1.7 東京墨田区吾妻橋*=1.7 東京江東区東陽*=1.7 東京品川区広町*=1.7 東京葛飾区金町*=1.6 東京中央区築地*=1.6 東京府中市寿町*=1.6 東京文京区スポーツセンタ*=1.6 東京台東区東上野*=1.6 東京荒川区荒川*=1.6 八王子市大横町=1.5 東京千代田区麹町*=1.5 東京中央区日本橋兜町*=1.5 東京墨田区東向島*=1.5</p> <p>1 東京新宿区歌舞伎町*=1.4 東京台東区千束*=1.4 東京江東区亀戸*=1.4 東京豊島区東池袋*=1.4 国立市富士見台*=1.4 東京大田区蒲田*=1.3 東京杉並区阿佐谷=1.3 立川市泉町*=1.3 青梅市東青梅=1.3 東京港区芝公園*=1.3 東久留米市本町*=1.2 多摩市鶴牧*=1.2 羽村市緑ヶ丘*=1.1 昭島市田中町*=1.1 福生市福生*=1.1 日の出町平井*=1.0 檜原村本宿*=0.9 奥多摩町氷川*=0.5</p> <p>3 横浜神奈川区神大寺*=2.8 横浜緑区十日市場町*=2.8 横浜旭区川井宿町*=2.6 横浜青葉区市ヶ尾町*=2.6 川崎宮前区宮前平*=2.6</p> <p>2 横浜港北区日吉本町*=2.4 横浜青葉区榎が丘*=2.4 横浜中区山手町=2.2 横浜中区山下町*=2.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=2.2 相模原緑区大島*=2.2 相模原緑区久保沢*=2.2 横浜鶴見区末広町*=2.1 横浜神奈川区広太田町*=2.1 横浜西区浜松町*=2.1 横浜中区山吹町*=2.1 横浜瀬谷区三ツ境*=2.1 川崎川崎区宮前町*=2.1 川崎幸区戸手本町*=2.1 川崎宮前区野川*=2.1 愛川町角田*=2.1 相模原緑区中野*=2.1 相模原緑区橋本*=2.1 横浜旭区上白根町*=2.0 横浜緑区鴨居*=2.0 横浜瀬谷区中屋敷*=2.0 横浜都筑区池辺町*=2.0 川崎川崎区千鳥町*=2.0 川崎中原区小杉町*=2.0 厚木市中町*=2.0 相模原南区相模大野*=2.0 横浜戸塚区鳥が丘*=1.9 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.9 座間市緑ヶ丘*=1.9 綾瀬市深谷*=1.9 中井町比奈窪*=1.9 相模原中央区中央=1.9 横浜西区みなとみらい*=1.8 横浜中区日本大通*=1.8 横浜港北区綱島西*=1.8 横浜戸塚区戸塚町*=1.8 横浜港南区丸山台東部*=1.8 横浜泉区和泉町*=1.8 川崎多摩区登戸*=1.8 清川村煤ヶ谷*=1.8 横浜磯子区洋光台*=1.7 横浜旭区大池町*=1.7 横浜旭区今宿東町*=1.7 川崎中原区小杉陣屋町=1.7 川崎高津区下作延*=1.7 大和市下鶴間*=1.7 相模原中央区上溝*=1.7 川崎麻生区万福寺*=1.6 藤沢市大庭*=1.6 海老名市大谷*=1.6 横浜磯子区磯子*=1.6 相模原中央区田名*=1.6 横浜鶴見区鶴見*=1.5 横浜鶴見区馬場*=1.5 小田原市荻窪*=1.5 横浜金沢区白帆*=1.5 相模原南区磯部*=1.5</p> <p>1 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.4 横浜戸塚区平戸町*=1.4 横浜港南区丸山台北部*=1.4 横浜泉区岡津町*=1.4 横浜青葉区美しが丘*=1.4 藤沢市長後*=1.4 寒川町宮山*=1.4 秦野市首屋=1.4 松田町松田惣領*=1.4 横浜金沢区釜利谷南*=1.3 横浜港北区大倉山*=1.3 藤沢市打戻*=1.3 藤沢市辻堂東海岸*=1.3 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.3 厚木市寿町*=1.3 厚木市下津古久*=1.3 神奈川大井町金子*=1.3 湯河原町中央=1.2 横浜南区六ツ川*=1.2 横浜金沢区寺前*=1.2 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.2 三浦市城山町*=1.1 横浜栄区桂台南*=1.0 横浜南区大岡*=1.0 相模原緑区小淵*=1.0 南足柄市関本*=0.9 横須賀市光の丘=0.9 藤沢市朝日町*=0.9 秦野市平沢*=0.8 箱根町湯本*=0.8 横須賀市坂本町*=0.7 鎌倉市御成町*=0.5</p> <p>2 白河市表郷*=1.8 玉川村小高*=1.6 白河市大信*=1.6 平田村永田*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5</p> <p>1 白河市新白河*=1.4 白河市東*=1.4 鏡石町不時沼*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.3 矢祭町東館館本*=1.3 下郷町塩生*=1.2 須賀川市岩瀬支所*=1.2 浅川町浅川*=1.2 田村市都路町*=1.2 田村市大越町*=1.1 南会津町滝原*=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 いわき市小名浜=1.1 郡山市湖南町*=1.0 田村市滝根町*=1.0 西郷村熊倉*=1.0 いわき市錦町*=1.0 いわき市平梅本*=1.0 白河市郭内=1.0 南会津町松戸原*=0.9 田村市常葉町*=0.9 檜葉町北田*=0.9 浪江町幾世橋=0.8 いわき市三和町=0.8 檜枝岐村上河原*=0.8 二本松市針道*=0.8 須賀川市牛袋町*=0.8 天栄村下松本*=0.8 石川町下泉*=0.7 二本松市油井*=0.7 古殿町松川新桑原*=0.7 田村市船引町*=0.7 古殿町松川横川=0.6 郡山市朝日=0.6 小野町中通*=0.6 小野町小野新町*=0.6 天栄村湯本支所*=0.6 矢祭町東館下上野内*=0.6 葛尾村落合落合*=0.5 川内村下川内=0.5 南会津町田島=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5</p> <p>2 成田市花崎町=2.1 柏市旭町=2.1 千葉花見川区花島町*=2.0 野田市東宝珠花*=2.0 印西市大森*=2.0 市川市八幡*=1.9 浦安市猫実*=1.9 千葉中央区都町*=1.8 野田市鶴奉*=1.8 成田市中台*=1.8 習志野市鷺沼*=1.8 流山市平和台*=1.8 千葉稲毛区園生町*=1.7 成田国際空港=1.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.7 印西市笠神*=1.7 千葉中央区中央港=1.7 千葉佐倉市海隣寺町*=1.6 市原市姉崎*=1.6 香取市役所*=1.6 四街道市鹿渡*=1.6 千葉中央区千葉市役所*=1.6 印西市美瀬*=1.6 白井市復*=1.6 栄町安食台*=1.6 八千代市大和田新田*=1.5 香取市佐原諏訪台*=1.5 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.5 船橋市湊町*=1.5 成田市役所*=1.5 柏市大島田*=1.5</p> <p>1 東金市日吉台*=1.4 香取市佐原平田=1.4 香取市仁良*=1.4 千葉美浜区稲毛海岸*=1.4 我孫子市我孫子*=1.4 神崎町神崎本宿*=1.3 芝山町小池*=1.3 千葉若葉区小倉台*=1.3 松戸市根本*=1.3 成田市松子*=1.3 富里市七栄*=1.3 木更津市役所*=1.3 鋸南町下佐久間*=1.3 南房総市谷向*=1.2 多古町多古=1.2 山武市埴谷*=1.2 千葉緑区おゆみ野*=1.2 君津市久留里市場*=1.2 富津市下飯野*=1.2 香取市羽根川*=1.1 柏市柏*=1.1 酒々井町中央台*=1.1 山武市松尾町富士見台=1.0 茂原市道表*=1.0 白子町関*=1.0 旭市南堀之内*=0.9 君津市久保*=0.9 南房総市岩糸*=0.9 東金市東新宿=0.9 館山市長須賀=0.8 木更津市太田=0.8 長柄町大津倉=0.8 横芝光町宮川*=0.8 南房総市富浦町青木*=0.8 東金市東岩崎*=0.8 一宮町一宮=0.8 成田市猿山*=0.7 匝瑳市八日市場*=0.7 旭市二*=0.7 横芝光町横芝*=0.7 鴨川市横渚*=0.7 長生村本郷*=0.7 南房総市上堀=0.7 鴨川市八色=0.5</p> <p>2 管吹市境川町藤袋*=2.0 南アルプス市寺部*=1.7 山梨北杜市長坂町*=1.7 上野原市役所*=1.5</p> <p>1 昭和町押越*=1.4 甲州市塩山上於曾*=1.4 大月市御太刀*=1.4 上野原市上野原=1.4 甲州市役所*=1.3 中央市大鳥居*=1.3 中央市白井阿原*=1.3 忍野村忍草*=1.3 富士河口湖町長浜*=1.3 甲府市飯田=1.2 市川三郷町六郷支所*=1.2 中央市成島*=1.2 甲府市相生*=1.1 山梨市牧丘町窪平*=1.1 甲斐市下今井*=1.1 山梨北杜市高根町*=1.1</p>				
		<p>神奈川県</p>				
		<p>福島県</p>				
		<p>千葉県</p>				
		<p>山梨県</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
99	18 09 02	<p>甲州市塩山下於曾=1.1 富士川町鯉沢*=1.1 大月市大月=1.1 西桂町小沼*=1.1 鳴沢村役場*=1.1 富士河口湖町船津=1.1 笛吹市春日居町寺本*=1.0 笛吹市八代町南*=1.0 山梨北杜市明野町*=1.0 山梨北杜市大泉町*=1.0 甲州市勝沼町勝沼*=1.0 丹波山村丹波*=1.0 道志村役場*=0.9 小菅村小菅小学校*=0.9 山梨市小原西*=0.9 富士吉田市上吉田*=0.8 富士河口湖町本栖*=0.7 甲府市古閑町*=0.7 山梨北杜市健康ランド須玉*=0.7 甲州市大和町初鹿野*=0.6</p> <p>長野県 2 長野南牧村海ノ口*=1.8 1 茅野市葛井公園*=1.4 佐久市臼田*=1.0 佐久市中込*=1.0 小海町豊里*=1.0 佐久穂町畑*=0.9 長野高森町下市田*=0.9 長野川上村大深山*=0.8 富士見町落合*=0.7 諏訪市湖岸通り=0.6 佐久市下小田切=0.6 飯田市高羽町=0.5</p> <p>宮城県 1 岩沼市桜*=0.5</p> <p>静岡県 1 東伊豆町奈良本*=1.3 富士市吉永*=1.3 伊豆市中伊豆グラウンド=1.2 伊豆の国市長岡*=1.1 小山町藤曲*=1.1 富士宮市弓沢町=1.0 御殿場市役所*=1.0 富士宮市野中*=0.9 熱海市泉*=0.7 西伊豆町宇久須*=0.7 御殿場市萩原=0.7</p>	42° 36.3' N	142° 11.6' E	110km	M: 4.2
		<p>日高地方西部 北海道 2 厚真町鹿沼=2.4 むかわ町松風*=2.4 千歳市若草*=2.3 南幌町栄町*=2.1 千歳市北栄=1.9 日高地方日高町門別*=1.9 苫小牧市旭町*=1.8 むかわ町穂別*=1.8 恵庭市京町*=1.8 安平町早来北進*=1.7 苫小牧市末広町=1.7 新千歳空港=1.6 登別市桜木町*=1.5 北広島市共栄*=1.5 千歳市支笏湖温泉*=1.5 新ひだか町静内山手町=1.5</p> <p>1 三笠市幸町*=1.4 室蘭市寿町*=1.4 安平町追分柏が丘*=1.4 新冠町北星町*=1.4 函館市新浜町*=1.3 札幌南区真駒内*=1.3 平取町本町*=1.3 胆振伊達市大滝区本町*=1.3 浦河町築地*=1.3 長沼町中央*=1.2 江別市緑町*=1.2 新ひだか町静内御幸町*=1.2 浦河町潮見=1.2 函館市川汲町*=1.2 白糠町西1条*=1.2 函館市泊町*=1.2 白老町大町=1.1 岩見沢市栗沢町東本町*=1.1 栗山町松風*=1.1 厚真町京町*=1.0 胆振伊達市梅本=1.0 新ひだか町三石旭町*=1.0 札幌北区太平*=1.0 標茶町塘路*=0.9 平取町振内*=0.9 札幌厚別区もみじ台*=0.9 登別市鉾山=0.9 幕別町忠類錦町*=0.9 本別町北2丁目=0.8 札幌清田区平岡*=0.8 美唄市西3条*=0.8 札幌白石区北郷*=0.8 帯広市東4条=0.8 鹿部町宮浜*=0.8 浦河町野深=0.7 白老町緑丘*=0.7 岩見沢市5条=0.7 札幌東区元町*=0.7 帯広市東6条*=0.7 美唄市西5条=0.7 由仁町新光*=0.6 本別町向陽町*=0.6 十勝大樹町生花*=0.6 江別市高砂町=0.6 新ひだか町静内御園=0.5 余市町浜中町*=0.5</p> <p>青森県 1 階上町道仏*=1.3 東通村小田野沢*=1.1 東通村砂子又沢内*=1.0 八戸市湊町=0.5</p>				
100	18 11 00	<p>根室半島南東沖 北海道 1 根室市瑤瑤瑯*=1.4 根室市牧の内*=1.1 根室市落石東*=0.9</p>	42° 56.0' N	146° 19.1' E	45km	M: 4.3
101	18 19 03	<p>根室半島南東沖 北海道 1 根室市瑤瑤瑯*=0.5</p>	43° 25.0' N	146° 04.5' E	67km	M: 3.2
102	19 15 19	<p>福井県嶺南 福井県 1 福井おおい町名田庄久坂*=0.8</p>	35° 22.2' N	135° 42.4' E	8km	M: 2.6
103	19 15 43	<p>静岡県西部 静岡県 1 掛川市長谷*=0.7</p>	34° 42.4' N	137° 46.4' E	19km	M: 2.6
104	19 17 09	<p>宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=1.2 一関市室根町*=1.2 大船渡市猪川町=1.0 一関市東山町*=1.0 陸前高田市高田町*=0.9 一関市藤沢町*=0.8 奥州市衣川区*=0.8 住田町世田米*=0.8 釜石市中妻町*=0.8 一関市花泉町*=0.7 遠野市宮守町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.6 奥州市前沢区*=0.5 北上市相去町*=0.5</p> <p>宮城県 1 登米市南方町*=1.2 登米市東和町*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 山元町浅生原*=1.0 登米市中田町=0.9 涌谷町新町裏=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 栗原市瀬峰*=0.9 栗原市高清水*=0.9 東松島市小野*=0.9 大崎市鹿島台*=0.8 名取市増田*=0.8 岩沼市桜*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 仙台青葉区大倉=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7 登米市石越町*=0.7 塩竈市旭町*=0.7 東松島市矢本*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 大衡村大衡*=0.7 石巻市泉町=0.6 大崎市田尻*=0.6 石巻市北上町*=0.6 栗原市栗駒=0.6 大崎市鳴子*=0.6 大郷町粕川*=0.6 登米市豊里町*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.5 松島町高城=0.5 気仙沼市本吉町西川内=0.5 栗原市花山*=0.5</p>	38° 07.1' N	141° 47.6' E	85km	M: 3.9
105	20 06 39	<p>岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=0.8</p>	36° 03.1' N	137° 32.8' E	7km	M: 2.1
106	20 16 08	<p>青森県東方沖 青森県 2 階上町道仏*=2.4 八戸市湊町=1.7 青森南部町苫米地*=1.6 八戸市内丸*=1.6 1 青森南部町平*=1.4 八戸市南郷区*=1.2 五戸町古館=0.9 三戸町在府小路町*=0.9 東通村小田野沢*=0.9 野辺地町田狭沢*=0.7 おいらせ町中下田*=0.7 六戸町大落瀬*=0.7 東通村砂子又沢内*=0.7 五戸町倉中市*=0.7 青森南部町沖田面*=0.7 八戸市島守=0.6</p> <p>北海道 1 函館市泊町*=0.8</p> <p>岩手県 1 軽米町軽米*=1.4 岩手洋野町種市=1.1 久慈市枝成沢=1.1 二戸市浄法寺町*=0.9 九戸村伊保内*=0.9 葛巻町葛巻元木=0.8 八幡平市田頭*=0.8 岩手洋野町大野*=0.8 盛岡市玉山区薮川*=0.8 久慈市川崎町=0.7 盛岡市玉山区浪民*=0.6 二戸市福岡=0.5</p>	40° 40.0' N	142° 27.3' E	54km	M: 4.1
107	21 04 30	<p>福島県沖 宮城県 2 岩沼市桜*=1.5 1 宮城川崎町前川*=1.1 仙台青葉区作並*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 名取市増田*=1.1</p>	36° 52.1' N	142° 00.5' E	42km	M: 4.7

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
		<p>角田市角田*1.0 利府町利府*1.0 蔵王町円田*1.0 山元町浅生原*0.9 松島町高城=0.9 亙理町下小路*0.9 色麻町四籠*0.8 宮城加美町中新田*0.7 宮城美里町木間塚*0.7 大崎市古川三日町=0.7 白石市亙理町*0.6 大崎市田尻*0.6 栗原市築館*0.5 仙台青葉区落合*0.5 仙台青葉区大倉=0.5</p> <p>福島県 2 田村市滝根町*1.8 郡山市湖南町*1.5 川俣町樋ノ口*1.5 田村市大越町*1.5 1 玉川村小高*1.2 白河市新白河*1.1 二本松市針道*1.1 天栄村下松本*1.1 郡山市朝日=0.9 いわき市三和町=0.9 浪江町幾世橋=0.9 南相馬市鹿島区西町*0.9 須賀川市八幡山*0.8 田村市常葉町*0.8 本宮市本宮*0.8 二本松市油井*0.8 川内村上川内早渡*0.8 福島市松木町=0.7 田村市船引町=0.6 福島伊達市霊山町*0.6 福島広野町下北迫大谷地原*0.5 檜葉町北田*0.5 白河市郭内=0.5 田村市都路町*0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 南相馬市鹿島区栢窪=0.5</p> <p>山形県 1 米沢市林泉寺*0.8</p>				
108	21 08 00	<p>千葉県東方沖 千葉県 1 山武市埴谷*0.9 山武市蓮沼ハ*0.6 銚子市若宮町*0.5 山武市松尾町富士見台=0.5</p>	35° 34.2' N	140° 39.5' E	26km	M: 3.1
109	21 16 46	<p>十勝沖 北海道 2 本別町北2丁目=1.8 本別町向陽町*1.8 広尾町並木通=1.7 足寄町南1条*1.6 広尾町白樺通=1.6 十勝池田町西1条*1.5 1 幕別町忠類錦町*1.4 十勝大樹町生花*1.4 弟子屈町美里=1.4 弟子屈町弟子屈*1.4 標茶町塘路*1.4 釧路市黒金町*1.3 豊頃町茂岩本町*1.3 別海町西春別*1.3 釧路市音別町本町*1.1 釧路市幸町=1.1 白糠町西1条*1.1 釧路市阿寒町中央*1.1 標茶町川上*1.0 えりも町日黒*1.0 鶴居村鶴居東*1.0 新得町2条*1.0 釧路市音別町尺別=1.0 十勝大樹町東本通*0.9 中札内村東2条*0.9 足寄町上螺湾=0.7 更別村更別*0.7 釧路町別保*0.7 幕別町本町*0.7 函館市新浜町*0.6 南富良野町役場*0.6 北見市留辺蘂町栄町*0.6 陸別町陸別*0.6 置戸町拓殖*0.6 標津町北2条*0.6 様似町栄町*0.6 厚岸町真栄町*0.5 浜中町霧多布*0.5 帯広市東6条*0.5 芽室町東2条*0.5 幕別町忠類明和=0.5 北見市留辺蘂町富士見*0.5 新ひだか町静内山手町=0.5 鹿追町東町*0.5</p>	42° 29.5' N	143° 33.8' E	77km	M: 4.2
110	22 04 36	<p>宮城県沖 岩手県 1 一関市千蔵町*0.9 一関市室根町*0.7 大船渡市大船渡町=0.7 一関市花泉町*0.6 北上市相去町*0.5 奥州市前沢区*0.5</p> <p>宮城県 1 女川町女川浜*1.4 南三陸町志津川=1.2 石巻市桃生町*1.0 気仙沼市唐桑町*0.9 登米市豊里町*0.7 岩沼市桜*0.6 気仙沼市赤岩=0.5 大崎市古川大崎=0.5 気仙沼市笹が陣*0.5</p>	38° 38.7' N	142° 10.0' E	41km	M: 4.0
111	22 05 11	<p>宮城県沖 宮城県 1 女川町女川浜*1.0 石巻市桃生町*0.9 登米市豊里町*0.8 大崎市鹿島台*0.6 宮城川崎町前川*0.6 松島町高城=0.5 七ヶ浜町東宮浜*0.5 仙台泉区将監*0.5</p>	38° 10.5' N	141° 40.3' E	50km	M: 3.8
112	22 05 39	<p>岩手県沿岸北部 青森県 2 青森南部町苦米地*1.8 八戸市内丸*1.5 八戸市湊町=1.5 1 階上町道仏*1.4 三沢市桜町*1.2 東北町上北南*1.2 十和田市奥瀬*1.1 八戸市島守=0.9 青森南部町平*0.9 八戸市南郷区*0.9 野辺地町田狭沢*0.9 五戸町古館=0.8 五戸町倉石中市*0.8 三戸町在府小路町*0.7</p> <p>岩手県 1 軽米町軽米*1.3 八幡平市田頭*0.9 岩手洋野町種市=0.7 久慈市川崎町=0.7 盛岡市玉山区藪川*0.6 九戸村伊保内*0.6</p>	40° 21.4' N	141° 41.5' E	51km	M: 3.7
113	22 06 22	<p>千葉県東方沖 茨城県 2 茨城鹿嶋市鉢形=2.0 神栖市溝口*2.0 鉾田市汲上*2.0 稲敷市結佐*1.9 稲敷市役所*1.8 神栖市波崎*1.7 稲敷市須賀津*1.6 茨城鹿嶋市宮中*1.6 鉾田市鉢田=1.5 1 小美玉市上玉里*1.4 潮来市堀之内=1.4 稲敷市江戸崎甲*1.4 稲敷市柴崎*1.4 行方市山田*1.4 行方市玉造*1.4 行方市麻生*1.4 河内町源清田*1.3 日立市役所*1.3 ひたちなか市南神敷台*1.3 取手市井野*1.2 小美玉市小川*1.2 かすみがうら市大和田*1.2 石岡市柿岡=1.2 龍ヶ崎市役所*1.1 美浦村受領*1.1 日立市助川小学校*1.1 鉾田市造谷*1.1 土浦市下高津*1.0 水戸市内原町*1.0 つくば市小莖*1.0 取手市寺田*0.9 小美玉市堅倉*0.9 坂東市岩井=0.9 東海村東海*0.9 土浦市常名=0.9 筑西市門井*0.8 かすみがうら市上土田*0.8 利根町布川=0.8 水戸市千波町*0.8 筑西市舟生=0.8 水戸市金町=0.7 つくば市天王台*0.7 ひたちなか市山ノ上町=0.6</p> <p>千葉県 2 旭市ニ*2.2 銚子市若宮町*2.1 香取市役所*2.1 香取市仁良*2.1 旭市南堀之内*2.0 旭市高生*2.0 香取市羽根川*2.0 銚子市川口町=2.0 香取市佐原平田=1.8 旭市萩園*1.8 匝瑳市八日市場ハ*1.8 成田市花崎町=1.7 成田市松子*1.7 多古町多古=1.6 山武市埴谷*1.6 東金市日吉台*1.6 匝瑳市今泉*1.5 山武市松尾町富士見台=1.5 東庄町笹川*1.5 香取市佐原諏訪台*1.5 芝山町小池*1.5 八街市八街*1.5 1 横芝光町宮川*1.4 山武市蓮沼ハ*1.4 成田国際空港=1.4 成田市役所*1.4 神崎町神崎本宿*1.3 成田市中台*1.3 東金市東岩崎*1.3 横芝光町横芝*1.2 東金市東新宿=1.2 千葉佐倉市海隣寺町*1.2 印西市笠神*1.2 銚子市天王台=1.1 山武市殿台*1.1 千葉花見川区花島町*1.0 九十九里町片貝*1.0 市原市姉崎*1.0 千葉中央区都町*1.0 富里市七栄*1.0 千葉若葉区小倉台*0.9 一宮町一宮=0.9 千葉中央区中央港=0.8 長生村本郷*0.8 白子町関*0.8</p> <p>埼玉県 1 宮代町笠原*1.1 春日部市谷原新田*0.9 さいたま緑区中尾*0.7 加須市大利根*0.7 春日部市金崎*0.7 吉川市吉川*0.6 草加市高砂*0.6 久喜市下早見=0.5</p> <p>東京都 1 東京足立区神明南*0.9 東京板橋区相生町*0.6</p>	35° 37.0' N	141° 03.3' E	26km	M: 4.6

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
114	22 11 59	新潟県中越地方 新潟県 1 津南町下船渡*=1.3	36° 59.2' N	138° 40.8' E	9km	M: 1.6
115	22 13 58	茨城県沖 福島県 2 田村市滝根町*=1.7 1 田村市大越町*=1.3 いわき市小名浜=1.2 いわき市平梅本*=1.1 檜葉町北田*=1.1 いわき市錦町*=1.1 白河市新白河*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 いわき市三和町=1.0 玉川村小高*=0.8 郡山市湖南町*=0.7 川内村上川内小山平*=0.7 いわき市平四ツ波*=0.7 小野町中通*=0.6 浪江町幾世橋=0.5 猪苗代町城南=0.5 天栄村下松本*=0.5 二本松市油井*=0.5 茨城県 1 高萩市安良川*=1.2 日立市役所*=1.1 日立市十王町友部*=1.1 高萩市下手綱*=1.1 北茨城市磯原町*=1.0 日立市助川小学校*=0.8	36° 50.7' N	141° 25.4' E	40km	M: 4.1
116	22 14 40	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*=1.0 一関市藤沢町*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 一関市千厩町*=0.6 1 女川町女川浜*=0.8 南三陸町志津川=0.7 石巻市桃生町*=0.7 南三陸町歌津*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 気仙沼市赤岩=0.5 登米市豊里町*=0.5 気仙沼市本吉町西川内=0.5	38° 19.7' N	142° 06.5' E	33km	M: 4.0
117	22 15 23	島根県西部 島根県 2 大田市大田町*=1.9 1 島根美郷町粕淵*=1.1 出雲市多伎町小田*=1.0 出雲市湖陵町二部*=0.9 島根美郷町君谷=0.9 大田市仁摩町仁万*=0.8 雲南市三刀屋町三刀屋*=0.8 出雲市大社町杵築南*=0.6 飯南町頓原*=0.5 広島県 1 庄原市高野町*=1.1	35° 09.5' N	132° 33.8' E	9km	M: 3.5
118	22 20 46	八丈島東方沖 千葉県 東京都 神奈川県 静岡県 1 館山市長須賀=0.7 1 三宅村神着=0.9 御蔵島村西川=0.8 新島村大原=0.6 八丈町富士グラウンド*=0.6 神津島村金長=0.6 八丈町三根=0.5 1 横須賀市光の丘=0.6 秦野市曾屋=0.6 1 東伊豆町奈良本*=0.9	33° 47.8' N	140° 48.6' E	54km	M: 4.8
119	22 23 53	岐阜県美濃東部 愛知県 1 豊田市長興寺*=0.5	35° 16.9' N	137° 12.8' E	47km	M: 3.2
120	23 05 03	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=1.1	38° 41.7' N	141° 47.8' E	54km	M: 3.2
121 (注)	23 15 47	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市南外*=1.3	39° 26.9' N	140° 22.8' E	8km	M: 1.9
122	23 15 47	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市南外*=0.6	39° 26.9' N	140° 22.5' E	10km	M: 1.6
123	23 16 08	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市南外*=0.6	39° 27.1' N	140° 22.6' E	8km	M: 1.5
124	23 21 44	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1 大月市御太刀*=0.9	35° 32.6' N	138° 59.3' E	21km	M: 2.6
125	24 02 59	広島県北部 広島県 2 広島三次市三次町*=1.5 1 広島三次市十日市中=1.2 広島三次市吉舎町*=1.2 広島三次市三良坂町*=1.0 庄原市口和町*=0.8 庄原市比和町*=0.7 安芸高田市高宮町*=0.7 北広島町都志見=0.7 北広島町豊平郵便局*=0.7 神石高原町油木*=0.7 広島三次市君田町*=0.6 庄原市高野町*=0.6 島根県 1 雲南市掛合町掛合*=0.6	34° 52.5' N	132° 54.0' E	14km	M: 3.4
126	24 07 25	奄美大島近海 鹿児島県 2 瀬戸内町請島*=1.5 1 天城町平土野*=1.4 伊仙町伊仙*=1.4 瀬戸内町与路島*=1.3 奄美市名瀬港町=1.3 瀬戸内町西古見=0.8 大和村思勝*=0.7 瀬戸内町古仁屋*=0.5 天城町当部=0.5	27° 37.2' N	129° 28.6' E	41km	M: 4.6
127	24 11 54	千葉県北西部 茨城県 1 笠間市中央*=1.1 小美玉市小川*=1.1 つくば市小荻*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 土浦市下高津*=1.0 土浦市常名=1.0 取手市寺田*=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.8 稲敷市役所*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 石岡市柿岡=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 筑西市門井*=0.7 桜川市羽田*=0.7 かずみがうら市大和田*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 美浦村受領*=0.6 かずみがうら市上土田*=0.6 土浦市藤沢*=0.5 牛久市中央*=0.5 阿見町中央*=0.5 笠間市石井*=0.5 栃木県 1 真岡市石島*=1.1 鹿沼市口栗野*=0.8 栃木市旭町=0.7 益子町益子=0.5 埼玉県 1 春日部市谷原新田*=0.5 千葉県 1 成田市花崎町=0.8 千葉花見川区花島町*=0.6 千葉中央区都町*=0.5 神奈川県 1 大和市下鶴間*=0.8 箱根町湯本*=0.5	35° 50.9' N	140° 13.0' E	54km	M: 3.4
128	24 16 50	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 郡上市八幡町旭*=0.5	35° 44.6' N	137° 06.4' E	8km	M: 2.8

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
128	24 17 22	大阪府北部 京都府 大阪府 滋賀県 兵庫県 奈良県	34° 54.1' N	135° 35.1' E	12km	M: 3.7
		2 八幡市八幡*=1.9 城陽市寺田*=1.7 亀岡市安町=1.6 大山崎町円明寺*=1.6 亀岡市余部町*=1.5 1 京都伏見区向島*=1.4 久御山町田井*=1.4 南丹市園部町小椋町*=1.2 長岡京市開田*=1.2 宇治市宇治琵琶=1.2 精華町南稲八妻*=1.2 井手町井手*=1.1 京丹波町蒲生*=1.0 京都伏見区久我*=1.0 京都西京区大枝*=1.0 京都伏見区淀*=1.0 向日市寺戸町*=1.0 京都中京区西ノ京=0.9 南山城村北大河原*=0.9 南丹市八木町八木*=0.9 木津川市山城町上狛*=0.9 宇治田原町荒木*=0.8 京田辺市田辺*=0.8 京都伏見区醍醐*=0.7 京都右京区北周山町*=0.7 宇治市折居台*=0.7 京都下京区河原町塩小路*=0.5 笠置町笠置*=0.5 南丹市日吉町保野田*=0.5 大阪府 2 吹田市内本町*=1.8 豊能町余野*=1.8 豊中市曾根南町*=1.7 箕面市箕面=1.6 大阪東淀川区北江口*=1.6 高槻市立第2中学校*=1.5 島本町若山台*=1.5 大阪北区茶屋町*=1.5 能勢町今西*=1.5 1 大阪東淀川区柴島*=1.4 高槻市桃園町=1.4 高槻市消防本部*=1.4 守口市京阪本通*=1.3 箕面市粟生外院*=1.3 豊中市役所*=1.3 大阪都島区都島本通*=1.2 交野市私部*=1.1 大阪国際空港=1.1 茨木市東中条町*=1.1 大阪旭区大宮*=1.1 能勢町役場*=1.0 大阪福島区福島*=1.0 枚方市大垣内*=0.9 大阪生野区舍利寺*=0.9 摂津市三島*=0.8 大阪淀川区木川東*=0.8 泉大津市東雲町*=0.7 池田市城南*=0.7 大阪東成区東中本*=0.7 大阪西淀川区千舟*=0.6 大阪城東区放出西*=0.6 門真市中町*=0.6 大阪阿倍野区松崎町*=0.5 大阪中央区大手前=0.5 寝屋川市役所*=0.5 大阪此花区春日出北*=0.5 滋賀県 1 湖南市石部中央西庁舎*=0.5 兵庫県 1 尼崎市昭和通*=1.4 多可町八千代区*=1.3 篠山市北新町=1.2 篠山市宮田*=1.2 芦屋市精道町*=1.0 西宮市宮前町=0.9 三田市下里*=0.9 篠山市杉*=0.9 西宮市平木*=0.8 宝塚市東洋町*=0.7 朝来市生野町*=0.7 伊丹市千僧*=0.7 川西市中央町*=0.6 加東市河高*=0.5 奈良県 1 奈良市月ヶ瀬尾山*=1.0 大和郡山市北郡山町*=1.0 奈良市半田開町=0.8 広陵町南郷*=0.7 御所市役所*=0.6 曾爾村今井*=0.6 宇陀市大宇陀迫間*=0.6 奈良川西町結崎*=0.5 御杖村菅野*=0.5 高取町観音寺*=0.5				
129	24 17 46	福島県浜通り 福島県	36° 55.4' N	140° 41.2' E	5km	M: 3.7
		1 白河市新白河*=1.3 いわき市錦町*=0.9 玉川村小高*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6				
130	24 20 39	福島県会津 福島県	37° 04.1' N	139° 21.1' E	7km	M: 2.2
		1 檜枝岐村上河原*=1.1				
131	25 08 43	茨城県沖 茨城県	36° 25.9' N	140° 41.0' E	52km	M: 4.1
		3 日立市助川小学校*=2.9 日立市十王町友部*=2.6 常陸太田市高柿町*=2.6 ひたちなか市南神敷台*=2.6 日立市役所*=2.5 東海村東海*=2.5 2 常陸大宮市野口*=2.4 那珂市瓜連*=2.4 水戸市中央*=2.3 水戸市金町=2.3 水戸市千波町*=2.3 鉾田市汲上*=2.3 ひたちなか市山ノ上町=2.1 ひたちなか市東石川*=2.1 茨城町小堤*=2.1 常陸太田市金井町*=2.1 高萩市安良川*=2.1 土浦市常名=2.1 高萩市下手綱*=2.1 那珂市福田*=2.0 笠間市石井*=2.0 常陸大宮市北町*=1.9 水戸市内原町*=1.9 桜川市真壁*=1.9 小美玉市小川*=1.8 小美玉市堅倉*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.8 土浦市下高津*=1.8 石岡市柿岡=1.8 大洗町磯浜町*=1.8 常陸大宮市方*=1.8 行方市麻生*=1.7 常陸太田市町屋町=1.7 鉾田市鉾田=1.7 かすみがうら市土上土田*=1.7 常陸大宮市中富町=1.6 かすみがうら市大和田*=1.6 笠間市下郷*=1.6 常陸太田市町田町*=1.6 桜川市羽田*=1.6 石岡市八郷*=1.6 鉾田市造谷*=1.6 美浦村受領*=1.6 桜川市岩瀬*=1.5 大子町池田*=1.5 稲敷市江戸崎甲*=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 茨城鹿嶋市鉢形=1.5 茨城鹿嶋市宮中*=1.5 1 城里町徳蔵*=1.4 土浦市藤沢*=1.4 稲敷市役所*=1.4 行方市山田*=1.4 常陸太田市大中町*=1.3 北茨城市磯原町*=1.3 笠間市中央*=1.3 行方市玉造*=1.3 筑西市海老ヶ島*=1.2 筑西市門井*=1.2 常陸大宮市高部*=1.1 つくば市小茎*=1.1 潮来市堀之内=1.1 稲敷市結佐*=1.0 筑西市舟生=1.0 石岡市石岡*=1.0 龍ヶ崎市役所*=1.0 常総市新石下*=1.0 取手市寺田*=1.0 つくば市天王台*=1.0 阿見町中央*=1.0 稲敷市柴崎*=1.0 坂東市山*=0.9 筑西市下中山*=0.8 下妻市鬼怒*=0.8 下妻市本城町*=0.8 牛久市中央*=0.8 常総市水海道諏訪町*=0.7 稲敷市須賀津*=0.7 神栖市溝口*=0.6 利根町布川=0.5 福島県 2 平田村永田*=1.9 1 田村市大越町*=1.3 田村市滝根町*=1.1 檜葉町北田*=1.0 白河市東*=1.0 浅川町浅川*=1.0 いわき市小名浜=1.0 いわき市錦町*=1.0 古殿町松川新桑原*=0.9 いわき市三和町=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 田村市常葉町*=0.7 田村市都路町*=0.7 矢祭町東館本*=0.7 玉川村小高*=0.7 浪江町幾世橋=0.6 白河市新白河*=0.6 二本松市油井*=0.6 小野町中通*=0.6 小野町小野新町*=0.6 天栄村下松本*=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 栃木県 1 真岡市田町*=1.4 益子町益子=1.3 大田原市湯津上*=1.2 真岡市石島*=1.2 市貝町市塙*=1.2 那須烏山市中央=1.2 茂木町茂木*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=1.0 小山市神鳥谷*=0.9 芳賀町祖母井*=0.8 下野市田中*=0.8 真岡市荒町*=0.7 茂木町北高岡天矢場*=0.7 那須烏山市役所*=0.7 栃木那珂川町小川*=0.6 宇都宮市中里町*=0.6 栃木さくら市喜連川*=0.6 群馬県 1 桐生市元宿町*=0.5 千葉県 1 成田市花崎町=1.2 印西市大森*=0.8 香取市佐原平田=0.7 香取市佐原諏訪台*=0.7 成田国際空港=0.7 成田市中台*=0.7 栄町安食台*=0.7 香取市仁良*=0.6 成田市松子*=0.6 富里市七栄*=0.5				
132	25 10 28	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 07.8' N	142° 28.8' E	33km	M: 4.0
		1 階上町道仏*=0.8 1 軽米町軽米*=0.8 盛岡市玉山区洪民*=0.7 八幡平市田頭*=0.6				
133	26 02 00	長野県北部 長野県	36° 36.1' N	137° 51.8' E	16km	M: 2.2
		1 大町市役所=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
134	26 02 55	十勝沖 北海道 1 標茶町塘路*0.6 標津町北2条*0.6	42° 14.0' N	144° 10.9' E	69km	M: 3.8
135	26 04 15	千葉県東方沖 茨城県 3 神栖市波崎*2.7 2 潮来市堀之内=1.9 稲敷市結佐*1.9 神栖市溝口*1.9 茨城鹿嶋市宮中*1.8 茨城鹿嶋市鉢形=1.8 稲敷市江戸崎甲*1.8 稲敷市須賀津*1.8 石岡市柿岡=1.7 つくば市小茎*1.6 1 土浦市常名=1.4 美浦村受領*1.4 稲敷市柴崎*1.4 かすみがうら市大和田*1.4 鉾田市汲上*1.4 取手市寺田*1.3 土浦市下高津*1.3 行方市山田*1.3 稲敷市役所*1.3 小美玉市上玉里*1.2 行方市麻生*1.2 笠間市石井*1.2 行方市玉造*1.1 小美玉市小川*1.1 龍ヶ崎市役所*1.1 小美玉市堅倉*1.0 河内町源清田*1.0 土浦市藤沢*1.0 牛久市中央*1.0 桜川市真壁*1.0 鉾田市造谷*1.0 つくば市天王台*0.9 取手市井野*0.9 鉾田市鉾田=0.9 筑西市門井*0.8 かすみがうら市上土田*0.8 境町旭町*0.8 つくばみらい市福田*0.8 つくばみらい市加藤*0.8 坂東市岩井=0.8 水戸市内原町*0.8 下妻市本城町*0.8 筑西市舟生=0.8 利根町布川=0.7 桜川市羽田*0.7 筑西市海老ヶ島*0.7 桜川市岩瀬*0.7 取手市藤代*0.6 笠間市下郷*0.6 阿見町中央*0.6 千葉県 3 香取市仁良*2.7 銚子市若宮町*2.6 旭市萩園*2.5 旭市高生*2.5 2 銚子市川口町=2.4 旭市二*2.4 成田市花崎町=2.4 多古町多古=2.3 横芝光町宮川*2.1 成田市松子*2.1 東庄町笹川*2.0 匝瑛市今泉*2.0 香取市役所*2.0 山武市埴谷*1.9 成田市中台*1.9 山武市松尾町富士見台=1.8 匝瑛市八日市場*1.8 富里市七栄*1.8 東金市日吉台*1.7 香取市羽根川*1.7 成田市役所*1.7 横芝光町横芝*1.7 香取市佐原平田=1.7 香取市佐原諏訪台*1.6 千葉若葉区小倉台*1.6 芝山町小池*1.6 成田国際空港=1.5 1 千葉中央区都町*1.3 柏市旭町=1.3 東金市東新宿=1.2 山武市蓮沼*1.2 山武市殿台*1.2 千葉倉市海隣寺町*1.2 柏市大島田*1.2 栄町安食台*1.2 千葉稲毛区園生町*1.1 神崎町神崎本宿*1.1 印西市美瀬*1.1 印西市笠神*1.1 千葉花見川区花島町*1.0 銚子市天王台=1.0 市原市姉崎*1.0 四街道市鹿渡*1.0 印西市大森*1.0 東金市東岩崎*1.0 九十九里町片貝*0.9 千葉中央区中央港=0.9 野田市東宝珠花*0.8 我孫子市我孫子*0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.8 酒々井町中央*0.8 大網白里市大網*0.7 千葉緑区おゆみ野*0.7 千葉美浜区稲毛海岸*0.6 一宮町一宮=0.6 栃木県 2 真岡市石島*1.5 1 小山市神鳥谷*0.7 益子町益子=0.7 下野市田中*0.7 栃木市旭町=0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*1.3 春日部市金崎*1.1 春日部市粕壁*1.0 久喜市下早見=0.9 杉戸町清地*0.8 戸田市上戸田*0.7 吉川市吉川*0.7 さいたま見沼区堀崎*0.7 さいたま浦和区高砂=0.6 白岡市千駄野*0.6 春日部市谷原新田*0.6 草加市高砂*0.6 加須市大利根*0.6 三郷市幸房*0.6 幸手市東*0.6 川口市中青木分室*0.6 さいたま西区指扇*0.5 さいたま岩槻区本町*0.5 さいたま北区宮原*0.5 東京都 1 東京北区赤羽南*0.8 東京渋谷区本町*0.7 東京杉並区高井戸*0.7 東京足立区神明南*0.7 東京江戸川区中央=0.7 東京江戸川区船堀*0.7 調布市西つじヶ丘*0.7 東京千代田区大手町=0.6 東京文京区本郷*0.6 東京江戸川区鹿骨*0.6 東京板橋区相生町*0.5 東京中野区江古田*0.5 神奈川県 1 川崎川崎区宮前町*0.5	35° 47.1' N	140° 52.0' E	14km	M: 4.4
136	27 01 35	奄美大島近海 鹿児島県 1 喜界町滝川=1.4 瀬戸内町加計呂麻島*1.3 瀬戸内町西古見=1.3 奄美市笠利町里*1.3 瀬戸内町与路島*1.2 奄美市名瀬港町=1.1 喜界町湾*1.0 瀬戸内町請島*1.0 宇検村湯湾*1.0 奄美市名瀬幸町*0.9 奄美市住用町西仲間*0.9 瀬戸内町古仁屋*0.8 大和村思勝*0.8	28° 37.5' N	129° 48.2' E	45km	M: 4.3
137	27 05 08	浦河沖 北海道 1 函館市泊町*0.7	41° 49.6' N	142° 12.9' E	72km	M: 3.8
138	27 15 32	千葉県東方沖 茨城県 1 稲敷市江戸崎甲*0.6 千葉県 1 銚子市川口町=0.7	35° 48.2' N	140° 54.0' E	12km	M: 3.6
139	27 17 29	千葉県東方沖 千葉県 1 香取市仁良*0.7 千葉若葉区小倉台*0.6	35° 28.2' N	140° 55.0' E	23km	M: 3.3
140	28 04 50	石垣島近海 沖縄県 1 竹富町大原=0.7 竹富町船浮=0.5 竹富町上原*0.5	24° 47.8' N	123° 28.5' E	19km	M: 3.9
141	28 07 08	岩手県内陸南部 岩手県 2 一関市千厩町*1.6 宮古市鍛ヶ崎=1.5 1 山田町大沢*1.3 一関市室根町*1.3 釜石市中妻町*1.2 宮古市五月町*1.1 一関市藤沢町*1.1 遠野市青笹町*1.0 大船渡市大船渡町=1.0 北上市相去町*1.0 大船渡市猪川町=0.9 八幡平市田頭*0.8 金ヶ崎町西根*0.8 平泉町平泉*0.8 一関市東山町*0.8 宮古市田老*0.8 奥州市前沢区*0.7 奥州市胆沢区*0.7 遠野市宮守町*0.7 盛岡市馬場町*0.7 住田町世田米*0.7 宮古市川井*0.6 陸前高田市高田町*0.6 一関市大東町=0.6 釜石市只越町=0.6 花巻市大迫町=0.6 花巻市石鳥谷町*0.6 宮古市茂市*0.6 大船渡市盛町*0.5 山田町八幡町=0.5 青森県 1 階上町道仏*1.1 宮城県 1 気仙沼市唐桑町*1.0 登米市東和町*0.9 石巻市桃生町*0.8 南三陸町志津川=0.7 気仙沼市笹が陣*0.6 登米市中田町=0.6 気仙沼市赤岩=0.5	39° 32.0' N	141° 24.9' E	76km	M: 3.7

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
142	28 11 10	茨城県南部 茨城県 栃木県	36° 02.4' N	139° 55.6' E	43km	M: 2.8 1 石岡市柿岡=0.6 1 栃木市旭町=0.5
143	28 14 01	広島県北部 広島県	34° 50.9' N	133° 08.2' E	22km	M: 2.6 1 庄原市西城町大佐*=0.8 神石高原町油木*=0.5
144	28 20 07	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 48.2' N	142° 24.6' E	36km	M: 3.9 1 一関市千厩町*=0.6 1 気仙沼市赤岩=0.5
145	29 02 27	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.8' N	137° 04.1' E	2km	M: 2.1 1 飛騨市河合町元田*=1.0 飛騨市河合町角川*=0.7
146	29 03 00	日高地方東部 北海道	42° 20.0' N	143° 00.0' E	52km	M: 3.3 1 幕別町忠類錦町*=0.8
147	29 07 34	和歌山県北部 和歌山県	34° 00.8' N	135° 09.1' E	7km	M: 2.4 1 由良町里*=0.6
148	29 10 21	宮城県沖 宮城県 岩手県 福島県	38° 08.8' N	141° 44.2' E	54km	M: 3.9 2 石巻市桃生町*=1.8 登米市豊里町*=1.7 女川町女川浜*=1.7 涌谷町新町裏=1.5 大崎市鹿島台*=1.5 1 岩沼市桜*=1.4 仙台泉区将監*=1.4 石巻市大街道南*=1.3 松島町高城=1.3 宮城川崎町前川*=1.3 大崎市田尻*=1.2 七ヶ浜町東宮浜*=1.2 塩竈市旭町*=1.2 東松島市小野*=1.2 名取市増田*=1.1 登米市南方町*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 東松島市矢本*=1.0 仙台宮城野区苦竹*=1.0 石巻市泉町=0.9 石巻市鮎川浜*=0.9 山元町浅生原*=0.9 石巻市前谷地*=0.9 仙台宮城野区五輪=0.9 栗原市一迫*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 仙台若林区遠見塚*=0.8 大崎市松山*=0.8 大郷町柏川*=0.8 大衡村大衡*=0.8 栗原市高清水*=0.8 栗原市金成*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 栗原市栗駒=0.8 仙台空港=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7 蔵王町円田*=0.7 村田町村田*=0.7 石巻市北上町*=0.7 石巻市相野谷*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 亘理町下小路*=0.7 多賀城市中央*=0.7 栗原市築館*=0.7 登米市東和町*=0.7 登米市石越町*=0.6 登米市米山町*=0.6 登米市中田町=0.6 角田市角田*=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 大崎市古川北町*=0.6 色麻町四竈*=0.5 柴田町船岡=0.5 岩手県 1 一関市藤沢町*=1.3 一関市室根町*=1.1 一関市花泉町*=0.8 一関市千厩町*=0.8 一関市東山町*=0.7 大船渡市大船渡町=0.7 一関市竹山町*=0.6 福島県 1 相馬市中村*=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.4 飯館村伊丹沢*=1.2 田村市大越町*=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 福島伊達市霊山町*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 玉川村小高*=0.8 田村市常葉町*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 二本松市油井*=0.7 福島伊達市梁川町*=0.7 檜葉町北田*=0.7 田村市船引町=0.6 南相馬市鹿島区柝窪=0.6 田村市都路町*=0.6
149	29 14 00	宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県	38° 08.6' N	141° 44.6' E	54km	M: 4.2 2 一関市東山町*=1.7 一関市千厩町*=1.6 一関市室根町*=1.5 1 一関市花泉町*=1.2 一関市藤沢町*=1.0 大船渡市大船渡町=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 釜石市中妻町*=0.8 平泉町平泉*=0.8 奥州市前沢区*=0.8 一関市竹山町*=0.7 奥州市衣川区*=0.7 住田町世田米*=0.7 遠野市宮守町*=0.6 北上市相去町*=0.6 奥州市胆沢区*=0.6 大船渡市猪川町=0.5 宮城県 2 石巻市桃生町*=1.8 涌谷町新町裏=1.7 女川町女川浜*=1.7 岩沼市桜*=1.6 登米市豊里町*=1.6 松島町高城=1.5 七ヶ浜町東宮浜*=1.5 栗原市栗駒=1.5 1 大崎市鹿島台*=1.4 大崎市田尻*=1.4 仙台泉区将監*=1.4 東松島市小野*=1.4 栗原市一迫*=1.3 宮城川崎町前川*=1.3 登米市東和町*=1.3 石巻市大街道南*=1.3 塩竈市旭町*=1.3 栗原市築館*=1.3 石巻市泉町=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.2 栗原市金成*=1.2 宮城美里町北浦*=1.2 登米市中田町=1.1 東松島市矢本*=1.1 名取市増田*=1.1 登米市石越町*=1.1 仙台若林区遠見塚*=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 石巻市北上町*=1.0 仙台宮城野区苦竹*=1.0 石巻市鮎川浜*=0.9 村田町村田*=0.9 栗原市高清水*=0.9 山元町浅生原*=0.9 栗原市鶯沢*=0.9 仙台青葉区作並*=0.9 大郷町柏川*=0.9 大衡村大衡*=0.9 大崎市鳴子*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.9 登米市南方町*=0.9 仙台宮城野区五輪=0.8 蔵王町円田*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市古川大崎=0.8 栗原市花山*=0.8 多賀城市中央*=0.8 大崎市松山*=0.8 亘理町下小路*=0.7 登米市迫町*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 角田市角田*=0.7 登米市米山町*=0.7 利府町利府*=0.7 大崎市古川北町*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 仙台空港=0.5 柴田町船岡=0.5 南三陸町歌津*=0.5 福島県 2 南相馬市鹿島区西町*=1.5 1 田村市大越町*=1.3 相馬市中村*=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 飯館村伊丹沢*=1.1 川俣町樋ノ口*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 二本松市油井*=0.8 玉川村小高*=0.8 田村市常葉町*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.6 小野町小野新町*=0.6 田村市船引町=0.6 南相馬市鹿島区柝窪=0.6 檜葉町北田*=0.5 福島市松木町=0.5
150	29 15 00	福島県会津 福島県	37° 40.2' N	139° 56.1' E	9km	M: 2.3 1 北塩原村北山*=1.3
151	29 15 57	茨城県南部 茨城県	36° 01.5' N	140° 05.2' E	61km	M: 3.3 1 茨城古河市下大野*=0.8 桜川市岩瀬*=0.7 筑西市門井*=0.6 土浦市下高津*=0.6 土浦市常名=0.6 取手市寺田*=0.5 つくば市小荊*=0.5 桜川市真壁*=0.5 筑西市海老ヶ島*=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
152	30 11 21	栃木県 埼玉県 1 真岡市石島*=1.1 宇都宮市明保野町=0.9 栃木市旭町=0.8 栃木市大平町富田*=0.5 真岡市田町*=0.5 1 宮代町笠原*=0.7 春日部市粕壁*=0.6	35° 02.7' N	135° 38.9' E	11km	M: 3.0
		京都府南部 京都府 2 京都中京区西ノ京=1.5 1 京都右京区嵯峨嵯原*=1.2 亀岡市安町=1.2 京都右京区京北周山町*=1.0 京都左京区花脊*=0.9 亀岡市余部町*=0.9 南丹市八木町八木*=0.7 京都下京区河原町塩小路*=0.6 南丹市園部町小桜町*=0.6 京都上京区藪ノ内町*=0.6 京都左京区田中*=0.5 京都山科区安朱川向町*=0.5 京都右京区太秦*=0.5				
153	30 12 03	茨城県南部 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.7	36° 04.5' N	139° 51.3' E	46km	M: 3.0