

●付録 1. 震度 1 以上を観測した地震の表

※ 地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報(カタログ編)」、震度データは「地震年報」に掲載する。震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(平成 24 年 12 月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、*のついてる地点は、地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後にFを付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。

※震度 3 以上を観測した地震については、震度要素を**太字**で表示する。

地震番号	震源時 日時分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 04 40	群馬県南部 群馬県 1 桐生市黒根町* 2.0 前橋市粕川町* 1.7 前橋市鼻毛石町* 1.5 みどり市東町* 1.5 1 桐生市元宿町* 1.4 みどり市大間々町* 1.4 桐生市織姫町* 1.2 太田市西本町* 1.0 高崎市足門町* 1.0 甘楽町小幡* 0.9 前橋市富士見町* 0.9 太田市浜町* 0.8 太田市大原町* 0.8 渋川市吹屋* 0.8 沼田市利根町* 0.8 伊勢崎市西久保町* 0.7 伊勢崎市東町* 0.7 前橋市堀越町* 0.7 渋川市赤城町* 0.6 みどり市笠懸町* 0.6 桐生市新里町* 0.6 高崎市高松町* 0.5 太田市新田金井町* 0.5 館林市美園町* 0.5 茨城県 1 土浦市常名* 0.8 かすみがうら市大和田* 0.7 土浦市下高津* 0.6 取手市寺田* 0.6 桜川市羽田* 0.5 小美玉市上玉里* 0.5 栃木県 1 足利市大正町* 0.8 日光市足尾町中才* 0.7 日光市足尾町松原* 0.7 鹿沼市今宮町* 0.7 鹿沼市口栗野* 0.7 佐野市葛生東* 0.6 日光市中鉢石町* 0.5 埼玉県 1 長瀨町野上下郷* 0.7	36° 31.7' N	139° 21.7' E	6km	M: 3.4
2	1 09 43	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町* 0.5	35° 43.8' N	140° 58.6' E	34km	M: 3.1
3	1 10 43	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市下地* 1.1 宮古島市伊良部長浜* 0.8 宮古島市伊良部国仲* 0.6 宮古島市上野支所* 0.5	24° 44.0' N	125° 02.4' E	20km	M: 3.5
4	1 12 59	淡路島付近 兵庫県 2 洲本市五色町都志* 1.5 淡路市志筑* 1.5 1 淡路市郡家* 1.4 南あわじ市広田* 1.2 南あわじ市湊* 1.1	34° 24.8' N	134° 50.7' E	13km	M: 3.1
5	1 13 49	栃木県北部 栃木県 1 日光市日蔭* 0.6	36° 52.9' N	139° 30.8' E	5km	M: 2.6
6	1 17 17	東京湾 東京都 1 東京千代田区大手町= 0.5	35° 39.5' N	140° 01.4' E	71km	M: 3.3
7	1 19 59	宮城県沖 宮城県 1 石巻市小瀬浜= 0.5	38° 18.8' N	142° 11.5' E	36km	M: 3.9
8	1 20 15	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市川口町* 1.0 銚子市若宮町* 0.9	35° 47.7' N	140° 59.3' E	14km	M: 3.7
9	2 04 14	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川* 0.9	36° 41.3' N	140° 38.1' E	4km	M: 2.6
10	2 05 43	茨城県北部 茨城県 2 土浦市常名* 2.1 常陸大宮市北町* 2.0 東海村東海* 2.0 日立市助川小学校* 1.8 水戸市千波町* 1.8 ひたちなか市南神敷台* 1.7 城里町石塚* 1.7 笠間市石井* 1.7 かすみがうら市大和田* 1.7 ひたちなか市東石川* 1.6 小美玉市小川* 1.6 日立市役所* 1.6 石岡市柿岡* 1.6 日立市十王町友部* 1.6 那珂市瓜連* 1.5 土浦市下高津* 1.5 大子町池田* 1.5 かすみがうら市上土田* 1.5 常陸大宮市野口* 1.5 1 水戸市金町* 1.4 水戸市内原町* 1.4 常陸大宮市山方* 1.4 常陸太田市高柿町* 1.3 笠間市中央* 1.3 常陸太田市町田町* 1.3 桜川市羽田* 1.3 鉾田市汲上* 1.3 常陸太田市大中町* 1.2 常陸大宮市上小瀬* 1.2 城里町徳蔵* 1.2 小美玉市堅倉* 1.2 小美玉市上玉里* 1.2 筑西市海老ヶ島* 1.2 桜川市岩瀬* 1.2 北茨城市磯原町* 1.2 筑西市門井* 1.1 水戸市中央* 1.1 鉾田市造谷* 1.1 つくば市期間* 1.1 笠間市下郷* 1.1 大洗町磯浜町* 1.0 取手市寺田* 1.0 稲敷市真壁* 1.0 城里町阿波山* 1.0 美浦村受領* 1.0 阿見町中央* 1.0 稲敷市江戸崎甲* 1.0 常陸太田市町屋町* 0.9 常陸太田市金井町* 0.9 高萩市安良川* 0.8 石岡市八郷* 0.8 つくば市小釜* 0.7 行方市麻生* 0.7 茨城鹿嶋市宮中* 0.7 茨城町小堤* 0.7 高萩市下手綱* 0.7 常陸大宮市中富町* 0.7 つくば市天王台* 0.6 茨城鹿嶋市鉢形* 0.6 行方市玉造* 0.6 ひたちなか市山ノ上町* 0.6 那珂市福田* 0.5 八千代町菅谷* 0.5 牛久市中央* 0.5 稲敷市役所* 0.5 常陸大宮市高部* 0.5 潮来市堀之内* 0.5 福島県 1 矢祭町東館本* 1.2 玉川村小高* 1.2 棚倉町棚倉中居野* 1.1 浅川町浅川* 1.0 白河市新白河* 0.7 矢祭町東館下上野内* 0.5 栃木県 1 市貝町市塙* 1.2 真岡市石島* 1.0 茂木町茂木* 1.0 那須烏山市中央* 1.0 益子町益子* 0.9 真岡市田町* 0.8 大田原市湯津上* 0.7 栃木那珂川町馬頭* 0.7 足利市大正町* 0.6 那須烏山市大金* 0.6 宇都宮市中里町* 0.5 芳賀町祖母井* 0.5 日光市中鉢石町* 0.5 那須烏山市役所* 0.5 宇都宮市明保野町* 0.5	36° 27.3' N	140° 33.5' E	56km	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
11	2 07 36	福島県沖 福島県 宮城県	37° 24.1' N	141° 22.3' E	33km	M: 3.9
		2 檜葉町北田*≒1.8 南相馬市原町区三島町=1.7 浪江町幾世橋=1.5 1 田村市都路町*≒1.4 南相馬市原町区高見町*≒1.3 南相馬市小高区*≒1.3 田村市常葉町*≒1.2 福島伊達市霊山町*≒1.2 飯館村伊丹沢*≒1.0 富岡町本岡*≒0.9 田村市船引町=0.7 福島伊達市梁川町*≒0.6 二本松市油井*≒0.6 南相馬市鹿島区*≒0.5 福島広野町下北迫大谷地原*≒0.5 1 山元町浅生原*≒1.0 石巻市桃生町*≒0.9 宮城川崎町前川*≒0.9 蔵王町円田*≒0.8 石巻市小湊浜=0.8 大河原町新南*≒0.7 岩沼市桜*≒0.7				
12	2 09 01	栃木県北部 福島県	36° 53.7' N	139° 23.8' E	5km	M: 2.7
		1 檜枝岐村上河原*≒0.8				
13 (注)	2 09 55 2 09 55	福島県沖 茨城県沖 福島県 宮城県 茨城県 山形県 栃木県	37° 24.1' N 36° 39.0' N	141° 27.5' E 141° 07.3' E	41km 34km	M: 4.2 M: 4.2
		3 檜葉町北田*≒2.5 浪江町幾世橋=2.5 2 田村市都路町*≒2.4 富岡町本岡*≒2.3 二本松市油井*≒1.8 田村市常葉町*≒1.8 葛尾村落合落合*≒1.8 飯館村伊丹沢*≒1.8 川内村下川内=1.7 川内村上川内早渡*≒1.7 田村市船引町=1.7 福島伊達市霊山町*≒1.7 南相馬市鹿島区*≒1.7 天栄村下松本*≒1.7 福島伊達市梁川町*≒1.6 福島伊達市月館町*≒1.5 いわき市三和町=1.5 福島広野町下北迫大谷地原*≒1.5 須賀川市岩瀬支所*≒1.5 川内村上川内小山平*≒1.5 1 二本松市金色*≒1.4 川俣町樋ノ口*≒1.4 福島市桜木町*≒1.3 小野町小野新町*≒1.3 田村市大越町*≒1.3 南相馬市原町区三島町=1.3 白河市新白河*≒1.3 本宮市本宮*≒1.2 本宮市白岩*≒1.2 いわき市小名浜=1.2 相馬市中村*≒1.2 大熊町野上*≒1.2 新地町谷地小屋*≒1.2 南相馬市原町区高見町*≒1.2 福島市五老内町*≒1.2 桑折町東大隅*≒1.2 古殿町松川新桑原*≒1.1 大玉村玉井*≒1.1 田村市滝根町*≒1.1 南相馬市小高区*≒1.1 郡山市朝日=1.0 小野町中通*≒1.0 郡山市湖南町*≒1.0 福島市松木町=1.0 福島伊達市保原町*≒1.0 二本松市針道*≒1.0 福島市飯野町*≒1.0 玉川村小高*≒1.0 浅川町浅川*≒1.0 いわき市平四ツ波*≒0.9 平田村永田*≒0.9 福島伊達市前川原*≒0.9 三春町大町*≒0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 猪苗代町千代田*≒0.9 国見町藤田*≒0.9 須賀川市牛袋町*≒0.8 福島広野町下北迫苗代替*≒0.7 白河市郭内=0.7 大玉村曲藤=0.7 古殿町松川横川=0.7 鏡石町不時沼*≒0.7 須賀川市八幡山*≒0.7 石川町下泉*≒0.7 矢祭町東館下上野内*≒0.6 2 角田市角田*≒1.6 岩沼市桜*≒1.6 宮城川崎町前川*≒1.6 山元町浅生原*≒1.5 1 名取市増田*≒1.3 柴田町船岡=1.2 石巻市小湊浜=1.1 石巻市桃生町*≒1.0 仙台青葉区作並*≒1.0 蔵王町円田*≒1.0 仙台青葉区大倉=0.9 仙台空港=0.9 大河原町新南*≒0.8 白石市亙理町*≒0.8 七ヶ宿町関*≒0.7 村田町村田*≒0.7 仙台若林区遠見塚*≒0.6 女川町女川浜*≒0.6 丸森町上滝=0.5 仙台青葉区落合*≒0.5 2 東海村東海*≒1.8 那珂市瓜連*≒1.7 日立市助川小学校*≒1.5 1 高萩市下手綱*≒1.4 日立市役所*≒1.3 北茨城市磯原町*≒1.2 ひたちなか市南神敷台*≒1.2 那珂市福田*≒1.2 常陸太田市高柿町*≒1.1 高萩市安良川*≒1.1 笠間市中央*≒1.1 日立市十王町友部*≒1.0 鉾田市汲上*≒1.0 大子町池田*≒0.9 常陸大宮市野口*≒0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 水戸市内原町*≒0.9 ひたちなか市東石川*≒0.8 水戸市千波町*≒0.8 小美玉市小川*≒0.8 鉾田市鉾田=0.8 笠間市石井*≒0.8 ひたちなか市山ノ上町=0.8 小美玉市堅倉*≒0.7 土浦市常名=0.7 筑西市舟生=0.7 水戸市金町=0.7 常陸大宮市北町*≒0.5 常陸大宮市上小瀬*≒0.5 1 米沢市アルカディア=0.8 1 真岡市石島*≒1.1 小山市神鳥谷*≒0.9 那須町寺子*≒0.6 益子町益子=0.6				
14	2 10 40	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32° 23.6' N	130° 30.0' E	12km	M: 2.6
		1 上天草市龍ヶ岳町*≒0.5				
15	2 19 34	奈良県 奈良県	34° 27.8' N	135° 58.4' E	9km	M: 2.3
		1 宇陀市大宇陀迫間*≒0.6				
16	2 21 03	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 21.1' N	142° 05.0' E	50km	M: 3.8
		2 階上町道仏*≒1.5 1 青森南部町苦米地*≒1.0 青森南部町平*≒1.0 八戸市内丸*≒0.9 三戸町在府小路町*≒0.9 八戸市湊町=0.8 八戸市南郷区*≒0.7 五戸町古館=0.7 おいらせ町中下田*≒0.6 青森南部町沖田面*≒0.5 1 九戸村伊保内*≒1.4 軽米町軽米*≒1.0				
17	2 22 04	群馬県南部 群馬県	36° 31.3' N	139° 21.5' E	6km	M: 4.1
		4 みどり市東町*≒3.7 3 桐生市黒保根町*≒3.4 2 桐生市元宿町*≒2.4 渋川市吹屋*≒2.4 渋川市赤城町*≒2.3 前橋市鼻毛石町*≒2.2 沼田市利根町*≒2.1 桐生市織姫町=2.1 片品村鎌田*≒2.1 前橋市粕川町*≒2.1 前橋市富士見町*≒2.1 みどり市大間々町*≒2.1 片品村東小川=2.0 東吾妻町原町=2.0 高崎市足門町*≒1.7 沼田市白沢町*≒1.7 沼田市西倉内町=1.7 みなかみ町鹿野沢*≒1.6 前橋市堀越町*≒1.6 甘楽町小幡*≒1.5 みどり市笠懸町*≒1.5 渋川市北橋町*≒1.5 1 中之条町小雨*≒1.4 伊勢崎市西久保町*≒1.4 太田市大原町*≒1.4 沼田市下久屋町*≒1.3 桐生市新里町*≒1.3 伊勢崎市東町*≒1.3 高崎市高松町*≒1.2 太田市西本町*≒1.2 安中市安中*≒1.2 吉岡町下野田*≒1.2 太田市浜町*≒1.0 渋川市有馬*≒1.0 中之条町中之条町*≒0.9 太田市新田金井町*≒0.9 みなかみ町後閑*≒0.9 群馬昭和村糸井*≒0.9 渋川市石原*≒0.9 渋川市村上*≒0.9 榛東村新井*≒0.9 高崎市倉沢町*≒0.9 川場村谷地*≒0.8 東吾妻町本宿*≒0.8 東吾妻町奥田*≒0.8 渋川市伊香保町*≒0.8 大泉町日の出*≒0.8 邑楽町中野*≒0.8 中之条町日影=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
		前橋市大手町*0.7 前橋市昭和町=0.6 群馬明和町新里*0.6 館林市美園町*0.6 富岡市七日市=0.5 伊勢崎市今泉町*0.5 群馬高山村中山*0.5 伊勢崎市境*0.5 みなかみ町布施*0.5 栃木県 3 日光市足尾町中才*2.7 日光市足尾町松原*2.5 2 日光市湯元*1.6 1 佐野市葛生東*1.3 日光市中鉢石町*1.2 日光市今市本町*1.2 鹿沼市晃望台*1.2 鹿沼市今宮町*1.2 高根沢町石末*1.1 足利市大正町*1.0 下野市石橋*1.0 日光市日蔭*0.9 岩舟町静*0.9 栃木市西方町本城*0.9 日光市芹沼*0.8 栃木市大平町富田*0.8 宇都宮市中里町*0.7 日光市瀬川=0.7 栃木市旭町=0.7 鹿沼市口栗野*0.7 壬生町通町*0.7 日光市中宮祠=0.7 佐野市田沼町*0.7 栃木市都賀町家中*0.5 宇都宮市明保野町=0.5 佐野市亀井町*0.5 日光市鬼怒川温泉大原*0.5 小山市神鳥谷*0.5 芳賀町祖母井*0.5 茨城県 1 小美玉市小川*1.3 土浦市常名=1.3 桜川市羽田*1.2 かすみがうら市大和田*1.2 小美玉市上玉里*1.1 取手市寺田*1.0 笠間市下郷*1.0 土浦市下高津*1.0 筑西市門井*0.9 ひたちなか市東石川*0.9 水戸市千波町*0.8 水戸市金町=0.8 かすみがうら市上土田*0.8 小美玉市堅倉*0.8 桜川市岩瀬*0.8 石岡市柿岡=0.8 笠間市石井*0.7 鉾田市波上*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6 行方市玉造*0.6 東海村東海*0.6 水戸市内原町*0.6 鉾田市造谷*0.6 土浦市藤沢*0.5 笠間市中央*0.5 水戸市中央*0.5 鉾田市鉾田=0.5 つくば市荻間*0.5 埼玉県 1 本庄市本庄*1.1 長瀬町野上下郷*0.9 熊谷市江南*0.6 春日部市金崎*0.6 深谷市仲町*0.5 深谷市川本*0.5 久喜市下早見=0.5 さいたま浦和区高砂=0.5 神奈川県 1 相模原緑区中野*0.6				
18	3 03 24	群馬県南部 群馬県	36° 31.3' N	139° 21.5' E	6km	M: 2.8
		1 桐生市黒保根町*1.3 みどり市東町*1.2				
19	3 10 32	紀伊水道 和歌山県	33° 51.1' N	135° 00.3' E	13km	M: 3.3
		1 由良町里*0.5				
20	3 17 54	群馬県南部 群馬県	36° 31.5' N	139° 21.9' E	6km	M: 2.4
		1 桐生市黒保根町*0.7 桐生市元宿町*0.5				
21	4 01 54	山梨県中・西部 埼玉県 山梨県	35° 48.9' N	138° 33.3' E	9km	M: 2.7
		1 秩父市中津川*1.0 1 山梨北杜市長坂町*1.3				
22	4 05 55	西表島付近 沖縄県	23° 57.2' N	123° 35.1' E	34km	M: 3.9
		1 竹富町船浮=0.9				
23	4 07 20	福島県沖 宮城県 福島県	36° 52.3' N	141° 19.7' E	44km	M: 4.0
		1 名取市増田*1.0 宮城川崎町前川*0.8 岩沼市桜*0.8 石巻市桃生町*0.7 1 白河市新白河*1.4 猪苗代町千代田*1.2 天栄村下松本*0.9 二本松市油井*0.8 川内村上川内早渡*0.8 田村市常葉町*0.7 福島伊達市霊山町*0.7 檜葉町北田*0.7 須賀川市岩瀬支所*0.7 猪苗代町城南=0.7 二本松市金色*0.7 郡山市湖南町*0.7 田村市都路町*0.6 葛尾村落合落合*0.5 いわき市三和町=0.5 玉川村小高*0.5 本宮市本宮*0.5 浪江町幾世橋=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.8 日立市十王町友部*0.5				
24	4 18 12	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 24.9' N	128° 38.4' E	43km	M: 3.4
		2 知名町瀬利寛=1.9 1 伊仙町伊仙*1.0 和泊町国頭=0.6 知名町知名*0.6				
25	5 07 01	日向灘 宮崎県	31° 37.2' N	131° 44.8' E	24km	M: 3.2
		1 宮崎市松橋*0.5				
26	5 07 17	茨城県南部 茨城県	36° 13.9' N	140° 27.7' E	94km	M: 3.9
		2 常陸大宮市野口*2.3 筑西市門井*1.6 笠間市石井*1.5 日立市助川小学校*1.5 1 水戸市内原町*1.4 日立市十王町友部*1.4 常陸太田市町屋町=1.4 日立市役所*1.3 常陸太田市高柿町*1.3 常陸大宮市北町*1.3 常陸大宮市山方*1.3 常陸大宮市上小瀬*1.3 桜川市岩瀬*1.3 桜川市羽田*1.3 城里町石塚*1.2 高萩市下手綱*1.2 大子町池田*1.2 東海村東海*1.1 笠間市中央*1.1 土浦市常名=1.0 ひたちなか市南神敷台*1.0 那珂市福田*1.0 城里町阿波山*0.9 小美玉市小川*0.9 高萩市安良川*0.9 土浦市下高津*0.9 石岡市柿岡=0.9 結城市結城*0.9 常陸太田市大中町*0.9 北茨城市磯原町*0.9 那珂市瓜連*0.9 城里町徳蔵*0.9 常陸太田市金井町*0.8 境町旭町*0.8 常陸大宮市中富町=0.8 笠間市下郷*0.8 石岡市八郷*0.7 ひたちなか市東石川*0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 茨城鹿嶋市宮中*0.7 筑西市舟生=0.7 桜川市真壁*0.7 小美玉市堅倉*0.7 常陸太田市町田町*0.7 常陸大宮市高部*0.6 小美玉市上玉里*0.5 かすみがうら市上土田*0.5 水戸市中央*0.5 栃木県 2 真岡市石島*1.7 益子町益子=1.7 那須烏山市中央=1.6 1 宇都宮市明保野町=1.3 真岡市田町*1.3 真岡市荒町*1.3 鹿沼市今宮町*1.2 茂木町茂木*1.2 高根沢町石末*1.2 鹿沼市口栗野*1.1 大田原市湯津上*1.1 鹿沼市晃望台*1.1 栃木那珂川町馬頭*1.1 小山市神鳥谷*1.0 市貝町市塙*1.0 栃木市西方町本城*1.0 岩舟町静*0.9 宇都宮市旭*0.8 栃木さくら市喜連川*0.8 那須烏山市役所*0.8 日光市今市本町*0.8 芳賀町祖母井*0.7 那須烏山市大金*0.7 宇都宮市塙田*0.7 栃木那珂川町小川*0.7 宇都宮市中里町*0.7 栃木市大平町富田*0.7 足利市大正町*0.6 日光市鬼怒川温泉大原*0.6 佐野市亀井町*0.6 茂木町北高岡天矢場*0.6 栃木市旭町=0.5 佐野市中町*0.5				

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	
27	5 15 54	福島県	36° 18.0' N	140° 00.9' E	72km	M: 3.5	1 田村市都路町*≒1.4 玉川村小高*≒1.3 平田村永田*≒1.3 白河市表郷*≒1.3 泉崎村泉崎*≒1.2 白河市東*≒1.2 白河市新白河*≒1.2 浅川町浅川*≒1.1 古殿町松川新桑原*≒1.0 田村市常葉町*≒1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 須賀川市八幡山*≒0.9 川内村上川内早渡*≒0.8 矢祭町東館館本*≒0.8 郡山市湖南町*≒0.7 小野町中通*≒0.7 二本松市油井*≒0.7 鏡石町不時沼*≒0.7 古殿町松川横川=0.7 浪江町幾世橋=0.7 川内村下川内=0.6 檜葉町北田*≒0.6 郡山市開成*≒0.5
		群馬県					1 邑楽町中野*≒0.9 大泉町日の出*≒0.8 群馬千代田町赤岩*≒0.7 桐生市黒保根町*≒0.6 伊勢崎市西久保町*≒0.5 桐生市新里町*≒0.5
		埼玉県					1 加須市騎西*≒1.0 久喜市下早見=0.8 行田市本丸*≒0.7 滑川町福田*≒0.6 熊谷市江南*≒0.5 東松山市松葉町*≒0.5 羽生市東*≒0.5
28	5 20 22	茨城県南部	36° 51.1' N	140° 52.8' E	20km	M: 3.9	1 筑西市門井*≒0.9 桜川市羽田*≒0.9 桜川市岩瀬*≒0.6 土浦市常名=0.6 下妻市本城町*≒0.5 土浦市下高津*≒0.5 石岡市柿岡=0.5
		栃木県					1 宇都宮市中里町*≒1.4 小山市神鳥谷*≒1.1 宇都宮市明保野町=1.0 鹿沼市晃望台*≒0.9 日光市鬼怒川温泉大原*≒0.9 岩舟町静*≒0.8 日光市中鉢石町*≒0.8 栃木市旭町=0.7 栃木市西方町本城*≒0.7 下野市石橋*≒0.7 佐野市中町*≒0.7 日光市日蔭*≒0.7 栃木市藤岡町藤岡*≒0.6 茂木町茂木*≒0.5 日光市今市本町*≒0.5 鹿沼市今宮町*≒0.5 鹿沼市口栗野*≒0.5
		群馬県 埼玉県					1 邑楽町中野*≒0.9 1 滑川町福田*≒0.8 熊谷市大里*≒0.6 東松山市松葉町*≒0.5 久喜市下早見=0.5
29	5 23 32	福島県沖	37° 03.9' N	139° 20.6' E	8km	M: 2.1	1 檜枝岐村上河原*≒1.3
		福島県					2 いわき市錦町*≒1.7 檜葉町北田*≒1.6 1 田村市滝根町*≒1.4 いわき市小名浜=1.4 いわき市平梅本*≒1.3 いわき市平四ツ波*≒1.3 福島広野町下北迫大谷地原*≒1.2 いわき市三和町=1.1 川内村上川内早渡*≒1.1 田村市大越町*≒1.0 田村市常葉町*≒1.0 田村市都路町*≒1.0 福島広野町下北迫苗代替*≒1.0 川内村上川内小山平*≒0.7 二本松市油井*≒0.7 浪江町幾世橋=0.7 川内村下川内=0.7 郡山市開成*≒0.6 富岡町本岡*≒0.6 小野町中通*≒0.5
		茨城県					1 日立市助川小学校*≒1.4 日立市役所*≒1.3 日立市十王町友部*≒1.1 ひたちなか市南神敷台*≒1.0 北茨城市磯原町*≒0.9 高萩市下手綱*≒0.9 笠間市中央*≒0.8 高萩市安良川*≒0.8 常陸大宮市上小瀬*≒0.8 小美玉市小川*≒0.7 土浦市常名=0.7 東海村東海*≒0.6 水戸市中央*≒0.6 かすみがうら市上土田*≒0.6 小美玉市堅倉*≒0.5 土浦市下高津*≒0.5 水戸市金町=0.5 鉾田市汲上*≒0.5
30	6 00 59	宮城県沖	38° 04.3' N	141° 45.2' E	56km	M: 3.1	1 石巻市小湊浜=0.7
		宮城県					1 石巻市小湊浜=0.7
		宮城県					1 石巻市小湊浜=0.7
31	6 02 39	茨城県沖	36° 15.7' N	141° 00.7' E	39km	M: 3.8	2 東海村東海*≒1.6
		茨城県					1 鉾田市汲上*≒1.4 日立市助川小学校*≒1.3 ひたちなか市東石川*≒1.1 茨城鹿嶋市宮中*≒1.0 水戸市金町=0.8 高萩市安良川*≒0.8 ひたちなか市南神敷台*≒0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 水戸市千波町*≒0.7 潮来市堀之内=0.7 土浦市常名=0.7 城里町石塚*≒0.6 日立市役所*≒0.6 鉾田市造谷*≒0.6 那珂市福田*≒0.6 潮来市辻*≒0.5 行方市山田*≒0.5 笠間市石井*≒0.5 小美玉市上玉里*≒0.5
		宮城県					1 気仙沼市唐桑町*≒1.4 気仙沼市笹が陣*≒1.1 宮城美里町北浦*≒0.9 石巻市桃生町*≒0.8 石巻市泉町=0.7 東松島市小野*≒0.7 女川町女川浜*≒0.7 登米市東和町*≒0.6 登米市豊里町*≒0.6 南三陸町志津川=0.6 石巻市北上町*≒0.5 石巻市大街道南*≒0.5
32	6 09 06	宮城県沖	38° 35.0' N	141° 55.6' E	40km	M: 3.9	2 大船渡市大船渡町=1.7
		岩手県					1 陸前高田市高田町*≒1.4 大船渡市猪川町=1.3 一関市室根町*≒1.2 一関市千厩町*≒0.9 大船渡市盛町*≒0.7 釜石市中妻町*≒0.7 一関市東山町*≒0.6 釜石市只越町=0.6 一関市藤沢町*≒0.5 住田町世田米*≒0.5
		宮城県					2 石巻市小湊浜=1.8 1 気仙沼市唐桑町*≒1.4 気仙沼市笹が陣*≒1.1 宮城美里町北浦*≒0.9 石巻市桃生町*≒0.8 石巻市泉町=0.7 東松島市小野*≒0.7 女川町女川浜*≒0.7 登米市東和町*≒0.6 登米市豊里町*≒0.6 南三陸町志津川=0.6 石巻市北上町*≒0.5 石巻市大街道南*≒0.5
33	6 13 32	宮城県沖	38° 27.7' N	142° 07.2' E	41km	M: 3.9	2 石巻市小湊浜=1.7
		宮城県					1 南三陸町志津川=1.1 石巻市桃生町*≒1.0 東松島市矢本*≒0.7 女川町女川浜*≒0.7 石巻市大街道南*≒0.6
		宮城県					1 石巻市小湊浜=1.7
34	6 19 16	岩手県沖	40° 13.1' N	142° 23.3' E	35km	M: 3.9	1 盛岡市玉山区藪川*≒0.7
		岩手県					1 盛岡市玉山区藪川*≒0.7
		岩手県					1 盛岡市玉山区藪川*≒0.7
35	6 22 06	福岡県北西沖	33° 47.6' N	130° 05.5' E	11km	M: 3.3	1 福岡西区今宿*≒1.0 糸島市前原東*≒0.9 糸島市志摩初=0.8
		福岡県					1 福岡西区今宿*≒1.0 糸島市前原東*≒0.9 糸島市志摩初=0.8
		福岡県					1 福岡西区今宿*≒1.0 糸島市前原東*≒0.9 糸島市志摩初=0.8
36	6 22 14	福島県沖	37° 28.3' N	143° 38.7' E	45km	M: 5.0	1 盛岡市山王町=0.6
		岩手県					1 盛岡市山王町=0.6
		宮城県 茨城県					1 石巻市桃生町*≒0.9 石巻市小湊浜=0.6 1 笠間市石井*≒0.8 桜川市岩瀬*≒0.8 土浦市常名=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
37	7 02 37	宮城県南部 宮城県 福島県 1 石巻市小湊浜=0.5 1 田村市都路町*=0.8 川内村下川内=0.7	37° 59.3' N	140° 34.1' E	133km	M: 3.6
38	7 04 57	徳島県南部 徳島県 1 那賀町木頭和無田*=0.5	33° 44.8' N	134° 15.5' E	10km	M: 2.5
39	7 07 37	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=0.7	34° 09.0' N	135° 08.8' E	6km	M: 2.2
40	7 09 38	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市川口町=0.8 銚子市若宮町*=0.7	35° 46.8' N	140° 52.6' E	10km	M: 3.4
41	7 10 04	福島県沖 福島県 3 檜葉町北田*=2.6 2 相馬市中村*=2.2 浪江町幾世橋=2.2 南相馬市原町区高見町*=2.2 田村市都路町*=2.1 南相馬市原町区三島町=2.0 田村市大越町*=2.0 川俣町樋ノ口*=1.9 天栄村下松本*=1.9 玉川村小高*=1.8 南相馬市鹿島区*=1.8 田村市常葉町*=1.7 新地町谷地小屋*=1.7 福島伊達市梁川町*=1.7 南相馬市原町区本町*=1.7 白河市新白河*=1.6 須賀川市岩瀬支所*=1.6 福島伊達市霊山町*=1.6 国見町藤田*=1.6 福島広野町下北迫大谷地原*=1.6 南相馬市小高区*=1.6 いわき市平四ツ波*=1.5 飯館村伊丹沢*=1.5 富岡町本岡*=1.5 1 須賀川市八幡山*=1.4 二本松市油井*=1.4 桑折町東大隅*=1.4 本宮市白岩*=1.4 いわき市三和町=1.4 いわき市平梅本*=1.4 福島広野町下北迫苗代替*=1.4 川内村下川内=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 田村市船引町=1.3 福島市松木町=1.3 白河市郭内=1.3 二本松市金色*=1.3 二本松市針道*=1.2 鏡石町不時沼*=1.2 田村市滝根町*=1.2 福島伊達市前川原*=1.2 福島伊達市保原町*=1.2 本宮市本宮*=1.2 福島市五老内町*=1.2 白河市大信*=1.2 平田村永田*=1.1 古殿町松川新桑原*=1.1 福島市飯野町*=1.1 郡山市湖南町*=1.1 福島伊達市月館町*=1.1 福島市桜木町*=1.1 大玉村玉井*=1.0 郡山市開成*=1.0 浅川町浅川*=1.0 葛尾村落合落合*=1.0 白河市東*=0.9 西郷村熊倉*=0.9 石川町下泉*=0.9 小野町小野新町*=0.9 川内村上川内小山平*=0.9 郡山市朝日=0.9 猪苗代町千代田*=0.9 小野町中通*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 いわき市小名浜=0.7 宮城県 2 岩沼市桜*=2.0 山元町浅生原*=2.0 石巻市小湊浜=2.0 角田市角田*=1.9 石巻市桃生町*=1.8 丸森町鳥屋*=1.7 女川町女川浜*=1.7 宮城川崎町前川*=1.6 亘理町下小路*=1.5 1 仙台青葉区作並*=1.3 東松島市矢本*=1.3 登米市迫町*=1.3 名取市増田*=1.3 仙台若林区遠見塚*=1.2 石巻市大街道南*=1.2 仙台空港=1.2 涌谷町新町=1.2 蔵王町円田*=1.2 柴田町船岡=1.2 色麻町四籠*=1.2 白石市亘理町*=1.1 登米市中田町=1.1 東松島市小野*=1.1 松島町高城=1.1 七ヶ浜町東宮浜*=1.1 大郷町粕川*=1.1 大衡村大衡*=1.1 大河原町新南*=1.1 利府町利府*=1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 大崎市田尻*=1.0 登米市南方町*=1.0 石巻市北上町*=1.0 村田町村田*=1.0 丸森町上滝=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 宮城美里町木間塚*=0.9 登米市豊里町*=0.9 登米市米山町*=0.9 栗原市築館*=0.9 栗原市金成*=0.9 栗原市志波姫*=0.8 栗原市若柳*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市古川大崎=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 仙台太白区山田*=0.8 仙台青葉区落合*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 南三陸町志津川=0.7 七ヶ宿町関*=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 仙台泉区将監*=0.7 栗原市一迫*=0.7 仙台青葉区雨宮*=0.7 石巻市前谷地*=0.6 石巻市泉町=0.6 栗原市栗駒=0.6 大和町吉岡*=0.5 気仙沼市赤岩=0.5 大崎市古川北町*=0.5 登米市東和町*=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*=1.0 一関市室根町*=0.9 一関市藤沢町*=0.8 一関市東山町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 山形県 1 米沢市アルカディア=0.6 米沢市林泉寺*=0.6 茨城県 1 高萩市下手綱*=1.1 日立市役所*=1.0 大子町池田*=0.9 北茨城市磯原町*=0.8 土浦市常名=0.8 笠間市石井*=0.7 東海村東海*=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 石岡市柿岡=0.7 土浦市下高津*=0.6 筑西市門井*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 筑西市舟生=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.6	37° 29.3' N	141° 50.2' E	50km	M: 4.5
42	7 13 38	根室地方北部 北海道 1 斜里町ウトロ香川*=0.9	44° 02.7' N	145° 04.7' E	2km	M: 1.9
43	8 02 16	沖縄本島近海 沖縄県 1 本部町役場*=0.8	26° 36.3' N	127° 48.7' E	12km	M: 3.1
44	8 03 29	日高地方東部 北海道 1 幕別町忠類錦町*=0.7	42° 19.8' N	143° 00.0' E	51km	M: 3.3
45	8 12 53	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*=0.7	36° 47.5' N	140° 35.0' E	7km	M: 3.0
46	8 13 00	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*=0.6	36° 47.7' N	140° 35.2' E	6km	M: 3.0
47	8 20 18	千葉県北東部 千葉県 2 多古町多古=2.1 横芝光町宮川*=1.9 成田市花崎町=1.9 旭市南堀之内*=1.8 東金市日吉台*=1.8 東金市東岩崎*=1.6 横芝光町横芝*=1.6 匝瑳市今泉*=1.6 芝山町小池*=1.5 東金市東新宿=1.5 山武市蓮沼ハ*=1.5 香取市役所*=1.5 成田市役所*=1.5	35° 43.5' N	140° 43.3' E	51km	M: 4.3

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 九十九里町片貝*=1.4 匝瑳市八日市場*=1.4 旭市ニ*=1.3 旭市高生*=1.3 香取市仁良*=1.3 山武市松尾町富士見台=1.3 成田国際空港=1.3 成田市中台*=1.3 印西市笠神*=1.3 山武市松尾町松尾*=1.2 山武市埴谷*=1.2 山武市殿台*=1.2 千葉神崎町神崎本宿*=1.2 成田市松子*=1.2 千葉佐倉市海隣寺町*=1.1 旭市萩園*=1.1 富里市七栄*=1.1 香取市岩部*=1.0 東庄町笹川*=1.0 香取市佐原平田=1.0 八街市八街*=1.0 香取市佐原諏訪台*=1.0 千葉中央区都町*=0.9 千葉花見川区花島町*=0.9 市原市姉崎*=0.9 四街道市鹿渡*=0.9 千葉稲毛区園生町*=0.9 銚子市川口町=0.9 千葉中央区中央港=0.8 千葉一宮町一宮=0.8 印西市美瀬*=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.8 千葉栄町安食台*=0.7 茨城県 1 潮来市辻*=1.3 稲敷市結佐*=1.3 神栖市波崎*=1.2 神栖市溝口*=1.2 稲敷市役所*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 日立市役所*=1.0 稲敷市柴崎*=1.0 稲敷市須賀津*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 潮来市堀之内=1.0 東海村東海*=1.0 土浦市下高津*=0.9 土浦市常名=0.8 美浦村受領*=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 石岡市柿岡=0.8 筑西市舟生=0.7 取手市寺田*=0.6 利根町布川=0.6 かすみがうら市大和田*=0.5 栃木県 1 真岡市石島*=1.0 益子町益子=0.7 東京都 1 町田市中町*=0.6				
48	8 20 23	千葉県北東部 千葉県 1 東金市日吉台*=1.4 横芝光町横芝*=1.4 多古町多古=1.3 横芝光町宮川*=1.3 東金市東新宿=1.3 九十九里町片貝*=1.2 山武市蓮沼*=1.2 成田市花崎町=1.2 山武市松尾町富士見台=1.1 東金市東岩崎*=1.1 山武市松尾町松尾*=1.1 匝瑳市今泉*=1.1 芝山町小池*=1.0 山武市埴谷*=1.0 山武市殿台*=1.0 旭市南堀之内*=1.0 匝瑳市八日市場*=0.9 成田国際空港=0.9 旭市ニ*=0.8 香取市仁良*=0.7 千葉一宮町一宮=0.7 成田市松子*=0.7	35°43.8' N	140°43.5' E	51km	M: 3.6
49	8 23 10	北海道東方沖 北海道 1 根室市落石東*=0.6	43°53.9' N	147°18.9' E	59km	M: 4.6
50	9 02 09	福島県会津 福島県 2 檜枝岐村上河原*=1.8 1 南会津町松戸原*=1.1 南会津町滝原*=0.9 南会津町古町*=0.8 福島金山町川口*=0.6 栃木県 2 日光市湯元*=1.7 1 日光市中鉢石町*=1.2 日光市日蔭*=1.0 宇都宮市中里町*=0.7 那須塩原市塩原庁舎*=0.6 群馬県 1 片品村東小川=1.3 片品村鎌田*=1.1 沼田市利根町*=0.6	36°58.4' N	139°27.3' E	8km	M: 3.5
51	9 05 30	茨城県沖 茨城県 1 高萩市安良川*=0.7	36°20.6' N	141°01.4' E	41km	M: 3.3
52	9 06 09	宮城県沖 宮城県 1 石巻市小瀬浜=0.7	38°26.4' N	141°59.5' E	25km	M: 3.2
53	9 10 14	国後島付近 北海道 1 別海町常盤=1.1 標茶町塘路*=0.9 根室市瑠瑠瑠*=0.9 浜中町霧多布*=0.8 根室市牧の内*=0.7 根室市落石東*=0.6	43°46.6' N	145°57.7' E	130km	M: 3.8
54	9 13 29	沖縄本島近海 沖縄県 2 久米島町謝名堂=1.7 久米島町山城=1.6 久米島町比嘉*=1.6 1 座間味村座間味*=1.3 渡喜村渡喜*=1.0 久米島町仲泊*=0.9 渡嘉敷村渡嘉敷*=0.7	26°17.0' N	126°53.3' E	69km	M: 3.9
55	10 00 40	広島県北部 広島県 1 北広島町川小田*=1.3	34°45.5' N	132°28.2' E	19km	M: 2.6
56	10 01 56	高知県中部 徳島県 3 徳島三好市池田総合体育館=2.6 1 徳島三好市池田中学校*=1.4 徳島三好市西祖谷山村*=1.4 東みよし町昼間*=1.4 つるぎ町半田*=0.9 美馬市穴吹町*=0.9 東みよし町加茂*=0.9 徳島三好市井川町*=0.9 徳島三好市三野町*=0.8 つるぎ町貞光*=0.7 美馬市美馬町*=0.6 高知県 2 大豊町高須*=2.2 土佐町土居*=1.9 大豊町川口*=1.6 1 大川村小松*=1.4 本山町本山*=1.1 高知香南市夜須町坪井*=1.1 香美市香北町美良布*=1.0 安芸市西浜=0.7 岡山県 1 倉敷市下津井*=0.6 玉野市宇野*=0.5 倉敷市児島小川町*=0.5 1 尾道市因島土生町*=0.8 福山市松永町=0.6 福山市内海町*=0.6 尾道市瀬戸町*=0.6 広島県 1 三豊市財田町*=1.4 直島町役場*=1.1 観音寺市坂本町=1.1 観音寺市瀬戸町*=1.1 琴平町榎井*=1.0 多度津町家中=1.0 観音寺市豊浜町*=1.0 三豊市三野町*=1.0 丸亀市新田町*=0.9 三豊市豊中町*=0.9 丸亀市綾歌町*=0.9 三豊市山本町*=0.8 まんのう町吉野下*=0.8 綾川町山田下*=0.8 高松市国分寺町*=0.8 宇多津町役場*=0.7 三豊市高瀬町*=0.7 まんのう町生間*=0.6 綾川町滝宮*=0.6 愛媛県 1 四国中央市新宮町*=1.3 今治市上浦町*=1.0 今治市吉海町*=0.9 四国中央市三島宮川*=0.6 四国中央市土居町*=0.6	33°50.0' N	133°33.8' E	5km	M: 3.8
57	10 16 04	群馬県北部 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.7	36°54.6' N	139°23.7' E	4km	M: 2.4
58	10 20 04	岩手県内陸北部 岩手県 2 八幡平市田頭*=1.5	39°53.6' N	140°53.6' E	5km	M: 2.9

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 八幡平市野駄* \approx 0.9 八幡平市叭田* \approx 0.5				
59	10 21 19	福島県沖 福島県	37° 12.4' N	141° 12.9' E	32km	M: 3.4
		1 いわき市三和町=1.0 大熊町野上* \approx 0.8 浪江町幾世橋=0.8 檜葉町北田* \approx 0.6				
60	11 00 43	群馬県南部 栃木県	36° 30.9' N	139° 22.0' E	7km	M: 3.2
		2 日光市足尾町松原* \approx 1.7 1 日光市足尾町中才* \approx 1.2 日光市中鉢石町* \approx 0.5				
		群馬県 1 みどり市東町* \approx 0.9 沼田市利根町* \approx 0.6				
61	11 07 04	奄美大島近海 鹿児島県	28° 39.1' N	129° 35.1' E	14km	M: 3.6
		1 奄美市笠利町里* \approx 0.9 奄美市名瀬港町=0.5				
62	11 18 25	熊本県熊本地方 熊本県	32° 33.7' N	130° 46.2' E	8km	M: 2.7
		1 八代市泉支所* \approx 0.9 八代市坂本町* \approx 0.7 八代市泉町=0.6				
63	12 01 19	沖縄本島近海 沖縄県	26° 22.3' N	127° 44.3' E	14km	M: 2.3
		1 西原町嘉手苺* \approx 0.5				
64	12 11 49	福島県沖 福島県	37° 28.4' N	141° 16.6' E	26km	M: 3.1
		1 浪江町幾世橋=0.5				
65	12 14 54	茨城県沖 茨城県	36° 31.5' N	140° 41.7' E	55km	M: 3.7
		2 日立市助川小学校* \approx 2.1 東海村東海* \approx 1.9 常陸大宮市上小瀬* \approx 1.9 常陸大宮市北町* \approx 1.6 常陸太田市町屋町=1.5 日立市役所* \approx 1.5				
		1 常陸太田市高柿町* \approx 1.1 ひたちなか市東石川* \approx 1.1 那珂市瓜連* \approx 1.1 水戸市金町=1.0 ひたちなか市南神敷台* \approx 1.0 常陸大宮市野口* \approx 0.9 常陸大宮市山方* \approx 0.9 水戸市中央* \approx 0.9 城里町石塚* \approx 0.8 笠間市石井* \approx 0.8 常陸太田市金井町* \approx 0.7 城里町阿波山* \approx 0.7 水戸市千波町* \approx 0.7 ひたちなか市山ノ上町=0.6 常陸太田市中大町* \approx 0.6 笠間市下郷* \approx 0.5 常陸大宮市中富町=0.5				
		福島県 1 棚倉町棚倉中居野=0.6 白河市新白河* \approx 0.5				
		栃木県 1 日光市鬼怒川温泉大原* \approx 0.9 大田原市湯津上* \approx 0.5 茂木町茂木* \approx 0.5				
66	12 21 42	天草灘 熊本県	32° 03.5' N	130° 00.1' E	11km	M: 3.3
		1 天草市牛深町=0.7 上天草市姫戸町* \approx 0.7				
		鹿児島県 1 長島町鷹巣* \approx 0.8 長島町指江* \approx 0.7 薩摩川内市上舘町* \approx 0.7				
67	13 01 12	十勝地方中部 北海道	42° 48.2' N	143° 22.9' E	108km	M: 3.0
		1 豊頃町茂岩本町* \approx 0.5				
68	13 01 46	茨城県北部 茨城県	36° 43.4' N	140° 39.7' E	10km	M: 2.9
		1 高萩市安良川* \approx 0.9				
69	13 02 47	青森県東方沖 北海道	41° 25.1' N	141° 45.1' E	69km	M: 3.4
		1 函館市泊町* \approx 0.9				
		青森県 1 東通村小田野沢* \approx 1.2 東通村砂子又沢内* \approx 1.0				
70	13 06 58	宮城県沖 宮城県	38° 33.1' N	142° 04.1' E	29km	M: 3.1
		1 石巻市小瀬浜=0.5				
71	13 07 17	十勝地方南部 北海道	42° 41.4' N	143° 16.5' E	61km	M: 3.1
		1 浦幌町桜町* \approx 1.3				
72	13 07 42	北海道東方沖 北海道	43° 41.7' N	147° 42.9' E	7km	M: 5.1
		2 根室市落石東* \approx 1.6 標津町北2条* \approx 1.5				
		1 根室市瑠瑠瑠* \approx 1.3 別海町常盤=1.2 標茶町塘路* \approx 1.1 別海町本別海* \approx 1.0 羅臼町岬町* \approx 0.9 根室市牧の内* \approx 0.7 浜中町霧多布* \approx 0.7 根室市弥栄=0.6 十勝大樹町生花* \approx 0.5				
		青森県 1 東通村小田野沢* \approx 0.5				
73	13 07 56	長野県南部 長野県	35° 49.2' N	137° 33.3' E	8km	M: 2.7
		2 木曾町三岳* \approx 1.5				
		1 王滝村鈴ヶ沢* \approx 1.4 王滝村役場* \approx 1.2 木曾町新開* \approx 0.5				
74	13 08 25	伊豆半島東方沖 静岡県	35° 03.3' N	139° 05.4' E	5km	M: 1.7
		1 熱海市網代=0.7				
75	13 08 47	岩手県沖 岩手県	39° 56.2' N	142° 27.4' E	36km	M: 3.4
		1 宮古市田老* \approx 0.5				
76	13 14 54	栃木県南部 栃木県	36° 38.2' N	139° 58.9' E	16km	M: 2.9
		1 宇都宮市中里町* \approx 1.4 鹿沼市今宮町* \approx 0.8 宇都宮市明保野町=0.6				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
77	13 16 34	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*0.6	35°42.7' N	140°54.5' E	14km	M: 3.3
78	13 22 07	宮城県沖 宮城県 2 石巻市小淵浜=1.6 1 涌谷町新町=1.2 石巻市桃生町*1.2 女川町女川浜*1.1 大崎市田尻*0.9 栗原市金成*0.8 石巻市北上町*0.8 石巻市大街道南*0.7 石巻市鮎川浜*0.7 岩沼市桜*0.6 登米市東和町*0.6 東松島市矢本*0.6 松島町高城=0.6 仙台宮城野区苦竹*0.5 岩手県 1 一関市千厩町*0.9 一関市室根町*0.7 一関市花泉町*0.7 一関市藤沢町*0.6 大船渡市大船渡町=0.5	38°13.0' N	141°51.7' E	64km	M: 3.6
79	13 22 57	茨城県北部 福島県 1 棚倉町棚倉中居野=0.5 浅川町浅川*0.5	36°51.4' N	140°33.4' E	6km	M: 3.2
80 (注)	13 22 59 13 23 00	茨城県北部 茨城県北部 福島県 2 浅川町浅川*2.4 矢祭町東館館本*2.3 棚倉町棚倉中居野=2.3 矢祭町東館下上野内*2.1 白河市東*2.1 白河市表郷*2.1 白河市郭内=2.1 郡山市湖南町*1.9 棚倉町棚倉ヶ丘*1.8 泉崎村泉崎*1.8 白河市新白河*1.8 いわき市錦町*1.7 石川町下泉*1.6 玉川村小高*1.6 天栄村下松本*1.6 本宮市本宮*1.6 塙町塙*1.6 鏡石町不時沼*1.5 白河市大信*1.5 須賀川市岩瀬支所*1.5 中島村滑津*1.5 1 須賀川市八幡山*1.4 二本松市油井*1.4 平田村永田*1.4 古殿町松川新桑原*1.4 福島伊達市霊山町*1.4 いわき市平梅本*1.4 川俣町樋ノ口*1.3 西郷村熊倉*1.3 郡山市開成*1.3 会津美里町新鶴庁舎*1.3 郡山市朝日=1.2 檜葉町北田*1.2 下郷町高階*1.2 会津美里町本郷庁舎*1.2 鮫川村赤坂中野*1.2 桑折町東大隅*1.2 古殿町松川横川=1.2 須賀川市牛袋町*1.2 田村市船引町=1.2 田村市都路町*1.2 天栄村湯本支所*1.2 いわき市三和町=1.2 田村市常葉町*1.1 白河市八幡小路*1.1 福島市五老内町*1.1 いわき市小名浜=1.1 小野町中通*1.1 二本松市針道*1.1 田村市大越町*1.0 須賀川市長沼支所*1.0 大玉村曲藤=1.0 田村市滝根町*1.0 福島伊達市前川原*1.0 福島伊達市梁川町*1.0 西会津町登世島*1.0 本宮市白岩*0.9 矢吹町一本木*0.9 二本松市金色*0.9 福島市松木町=0.9 浪江町幾世橋=0.9 飯館村伊丹沢*0.9 会津若松市東栄町*0.9 喜多方市塩川町*0.9 福島市桜木町*0.9 福島市飯野町*0.8 いわき市平四ツ波*0.8 大玉村玉井*0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.8 猪苗代町千代田*0.7 葛尾村落合落合*0.7 新地町谷地小屋*0.7 三春町大町*0.7 川内村上川内早渡*0.7 小野町小野新町*0.7 会津若松市材木町=0.6 西会津町野沢=0.5 福島広野町下北迫苗代替*0.5 福島伊達市月館町*0.5 川内村下川内=0.5 下郷町塩生*0.5 茨城県 2 高萩市下手綱*2.2 北茨城市磯原町*1.9 常陸太田市大中町*1.7 日立市助川小学校*1.7 大子町池田*1.7 高萩市安良川*1.6 1 日立市十王町友部*1.4 常陸大宮市上小瀬*1.4 土浦市常名=1.4 日立市役所*1.3 ひたちなか市東石川*1.2 東海村東海*1.1 土浦市下高津*1.1 つくば市小茎*1.1 ひたちなか市南神敷台*1.1 常陸大宮市野口*1.0 常陸大宮市山方*1.0 坂東市山*1.0 常陸太田市金井町*1.0 常陸大宮市北町*1.0 水戸市金町=0.9 石岡市柿岡=0.9 取手市寺田*0.9 常陸太田市町田町*0.9 筑西市舟生=0.9 桜川市羽田*0.9 常陸太田市高柿町*0.9 笠間市石井*0.9 桜川市真壁*0.8 小美玉市小川*0.8 鉾田市汲上*0.8 土浦市藤沢*0.8 水戸市中央*0.8 笠間市下郷*0.8 つくば市蒔間*0.8 城里町石塚*0.8 筑西市下中山*0.8 筑西市門井*0.8 かすみがうら市上土田*0.7 かすみがうら市大和田*0.7 桜川市岩瀬*0.7 小美玉市堅倉*0.7 笠間市中央*0.7 水戸市千波町*0.7 つくば市天王台*0.7 水戸市内原町*0.7 境町旭町*0.7 常陸太田市町屋町*0.7 那珂市福田*0.7 城里町阿波山*0.6 常陸大宮市高部*0.6 下妻市本城町*0.6 下妻市鬼怒*0.6 筑西市海老ヶ島*0.6 小美玉市上玉里*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.5 那珂市瓜連*0.5 阿見町中央*0.5 宮城県 1 岩沼市桜*1.4 蔵王町円田*0.9 山元町浅生原*0.7 名取市増田*0.7 大河原町新南*0.6 亘理町下小路*0.6 栃木県 1 那須町寺子*1.4 大田原市湯津上*1.3 芳賀町祖母井*1.3 宇都宮市明保野町=1.2 栃木那珂川町小川*1.1 宇都宮市中里町*1.0 栃木那珂川町馬頭*1.0 日光市鬼怒川温泉大原*0.9 栃木市旭町=0.9 那須烏山市中央=0.8 下野市小金井*0.8 日光市中鉢石町*0.7 鹿沼市今宮町*0.7 茂木町茂木*0.7 岩舟町静*0.7 日光市今市本町*0.6 大田原市黒羽田町=0.6 那須塩原市鍋掛*0.6 日光市瀬川=0.5 群馬県 1 伊勢崎市西久保町*0.9 桐生市黒保根町*0.7 群馬千代田町赤岩*0.5 邑楽町中野*0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*0.9	36°51.4' N 36°51.5' N	140°33.6' E 140°34.2' E	6km 6km	M: 4.5 M: 3.4
81	13 23 14	福島県中通り 福島県 1 棚倉町棚倉中居野=1.3 白河市郭内=0.9 浅川町浅川*0.9	36°52.4' N	140°33.5' E	6km	M: 3.3
82	14 06 35	紀伊水道 和歌山県 2 海南市日方*1.9 海南市下津*1.8 和歌山市男野芝丁=1.5 1 和歌山市一番丁*1.3 有田市初島町*0.8	34°10.6' N	135°10.4' E	7km	M: 3.0
83	14 06 55	福島県沖 福島県 2 田村市都路町*1.9 檜葉町北田*1.5 浪江町幾世橋=1.5 1 田村市船引町=0.9 富岡町本岡*0.9 福島広野町下北迫大谷地原*0.6 宮城県 1 蔵王町円田*0.6	37°27.5' N	141°20.1' E	32km	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
84	14 08 01	宮城県沖 宮城県	38°25.3' N	142°09.0' E	30km	M: 4.3
		3 石巻市小湊浜=2.6 2 石巻市桃生町*=2.3 石巻市北上町*=2.0 女川町女川浜*=2.0 東松島市小野*=1.9 石巻市大街道南*=1.9 涌谷町新町=1.8 石巻市泉町=1.7 南三陸町志津川=1.7 石巻市雄勝町*=1.6 石巻市鮎川浜*=1.5 1 東松島市矢本*=1.4 登米市豊里町*=1.3 南三陸町歌津*=1.3 大崎市田尻*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 大崎市古川大崎=1.2 大崎市鹿島台*=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.2 宮城川崎町前川*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.2 大郷町粕川*=1.2 大崎市古川三日町=1.1 登米市津山町*=1.1 名取市増田*=1.1 松島町高城=1.1 岩沼市桜*=1.1 宮城美里町木間塚*=1.0 亙理町下小路*=1.0 石巻市大瓜=1.0 栗原市栗駒=1.0 登米市中田町=1.0 登米市東和町*=1.0 大崎市古川北町*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.9 石巻市相野谷*=0.9 気仙沼市本吉町西川内=0.9 登米市南方町*=0.9 登米市迫町*=0.9 栗原市金成*=0.8 山元町浅生原*=0.8 仙台青葉区大倉=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 仙台空港=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 登米市登米町*=0.8 登米市米山町*=0.8 大衡村大衡*=0.8 仙台青葉区作並*=0.7 大崎市松山*=0.7 栗原市築館*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.6 栗原市志波姫*=0.6 大崎市鳴子*=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*=1.3 釜石市中妻町*=1.3 一関市藤沢町*=1.2 一関市室根町*=1.2 大船渡市猪川町=1.0 釜石市只越町=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 北上市相去町*=0.9 奥州市衣川区*=0.9 宮古市田老*=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 平泉町平泉*=0.6 一関市花泉町*=0.5 住田町世田米*=0.5 一関市東山町*=0.5 盛岡市玉山区藪川*=0.5 八幡平市田頭*=0.5 北上市柳原町=0.5 奥州市前沢区*=0.5 宮古市区界*=0.5 遠野市青笹町*=0.5 遠野市宮守町*=0.5 福島県 1 福島伊達市霊山町*=0.6				
85	14 09 32	マリアナ諸島 千葉県 東京都 静岡県	18°20.1' N	145°50.6' E	619km	M: 7.3
		1 市原市姉崎*=0.6 1 町田市中町*=0.6 小笠原村母島=0.6 1 伊豆の国市長岡*=0.8 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6				
86	14 13 12	栃木県北部 栃木県	36°38.6' N	139°25.1' E	4km	M: 1.8
		1 日光市足尾町松原*=0.9				
87	14 15 53	岩手県沖 青森県	40°20.9' N	142°11.2' E	45km	M: 3.3
		1 階上町道仏*=0.9				
88	14 22 54	宮城県沖 岩手県 宮城県	38°25.9' N	142°11.1' E	44km	M: 3.7
		1 一関市室根町*=0.6 1 石巻市小湊浜=0.8				
89	15 00 49	群馬県北部 福島県 栃木県 群馬県	36°54.6' N	139°23.7' E	4km	M: 3.6
		2 檜枝岐村上河原*=2.0 1 南会津町滝原*=0.8 1 日光市湯元*=2.0 日光市日蔭*=1.5 2 日光市中鉢石町*=1.3 日光市鬼怒川温泉大原*=1.2 那須塩原市塩原庁舎*=0.8 2 片品村東小川=2.0 片品村鎌田*=1.9 沼田市利根町*=1.8 1 沼田市西倉内町=0.8 沼田市下久屋町*=0.8 沼田市白沢町*=0.7 みなかみ町鹿野沢*=0.7				
90	15 00 51	群馬県北部 福島県	36°54.5' N	139°23.6' E	4km	M: 2.4
		1 檜枝岐村上河原*=0.8				
91	15 01 40	茨城県沖 茨城県 千葉県	35°54.4' N	140°59.8' E	18km	M: 3.8
		1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 土浦市常名=0.6 東海村東海*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.5 稲敷市結佐*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 1 成田市花崎町=0.8				
92	15 02 46	群馬県北部 福島県	36°54.5' N	139°23.8' E	4km	M: 2.8
		1 檜枝岐村上河原*=0.6				
93	15 05 12	茨城県北部 茨城県	36°43.4' N	140°39.6' E	10km	M: 2.6
		1 高萩市安良川*=0.6				
94	15 06 21	茨城県南部 茨城県 福島県	36°20.9' N	140°01.8' E	61km	M: 3.7
		2 笠間市下郷*=1.7 常陸大宮市野口*=1.7 城里町石塚*=1.5 筑西市舟生=1.5 筑西市門井*=1.5 1 笠間市石井*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.4 城里町阿波山*=1.4 常陸大宮市山方*=1.3 笠間市中央*=1.3 水戸市内原町*=1.3 小美玉市小川*=1.3 石岡市柿岡=1.3 桜川市羽田*=1.3 桜川市岩瀬*=1.2 土浦市常名=1.2 かすみがうら市上土田*=1.2 東海村東海*=1.1 常陸大宮市北町*=1.1 日立市助川小学校*=1.1 小美玉市堅倉*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=1.0 土浦市下高津*=1.0 かすみがうら市大和田*=0.9 筑西市下中山*=0.9 石岡市八郷*=0.9 土浦市藤沢*=0.8 茨城町小堤*=0.8 行方市玉造*=0.8 城里町徳蔵*=0.8 稲敷市役所*=0.8 常陸太田市町屋町=0.8 下妻市本城町*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 茨城古河市仁連*=0.7 美浦村受領*=0.6 桜川市真壁*=0.6 日立市役所*=0.6 取手市寺田*=0.5 つくば市菊間*=0.5 水戸市金町=0.5 水戸市千波町*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 稲敷市柴崎*=0.5 常陸太田市町田町*=0.5 福島県 1 平田村永田*=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
95	15 11 44	栃木県	36° 52.3' N	140° 33.4' E	7km	M: 3.7
		群馬県 埼玉県				
96	15 11 51	福島県 福島県 茨城県	36° 52.5' N	140° 33.9' E	6km	M: 3.3
		茨城県				
97	15 18 07	相模湾 栃木県 千葉県 東京都 神奈川県	35° 16.5' N	139° 22.5' E	110km	M: 3.7
98	15 18 22	福島県 福島県 茨城県	36° 52.3' N	140° 33.4' E	7km	M: 3.2
99	15 18 35	福島県 福島県 茨城県 宮城県 栃木県	36° 52.4' N	140° 33.4' E	7km	M: 4.4
<p>1 小山市神鳥谷*≒1.3 宇都宮市中里町*≒1.1 真岡市石島*≒1.1 下野市石橋*≒1.1 岩舟町静*≒1.0 芳賀町祖母井*≒0.9 大田原市湯津上*≒0.9 下野市田中*≒0.9 宇都宮市明保野町=0.9 足利市大正町*≒0.8 茂木町茂木*≒0.8 真岡市田町*≒0.7 益子町益子=0.7 栃木市藤岡町藤岡*≒0.7 佐野市中町*≒0.7 佐野市亀井町*≒0.7 下野市小金井*≒0.7 佐野市葛生東*≒0.6 日光市中鉢石町*≒0.6 日光市足尾町松原*≒0.5 栃木市旭町=0.5 栃木市西方町本城*≒0.5 日光市鬼怒川温泉大原*≒0.5 日光市足尾町中才*≒0.5</p> <p>1 沼田市白沢町*≒0.8 邑楽町中野*≒0.6 桐生市元宿町*≒0.5</p> <p>1 加須市騎西*≒0.5</p> <p>2 矢祭町東館館本*≒1.6</p> <p>1 矢祭町東館下上野内*≒1.1 棚倉町棚倉中居野=0.9 いわき市錦町*≒0.8 浅川町浅川*≒0.7 白河市郭内=0.5</p> <p>1 高萩市下手綱*≒1.3 日立市助川小学校*≒1.1 高萩市安良川*≒1.1 大子町池田*≒1.1 日立市役所*≒1.0 日立市十王町友部*≒0.9 常陸太田市大中町*≒0.9 北茨城市磯原町*≒0.8 ひたちなか市東石川*≒0.7 水戸市内原町*≒0.6 土浦市常名=0.6 常陸太田市町田町*≒0.5 東海村東海*≒0.5 常陸大宮市山方*≒0.5 常陸大宮市上小瀬*≒0.5 常陸太田市高柿町*≒0.5</p> <p>1 棚倉町棚倉中居野=0.6</p> <p>1 高萩市安良川*≒0.6 日立市助川小学校*≒0.5</p> <p>1 宇都宮市明保野町=0.5</p> <p>1 市原市姉崎*≒0.5</p> <p>1 東京千代田区大手町=0.5</p> <p>1 大和市下鶴間*≒0.9 藤沢市長後*≒0.6 横浜瀬谷区三ツ境*≒0.5</p> <p>1 矢祭町東館館本*≒1.3</p> <p>1 常陸太田市大中町*≒0.7 大子町池田*≒0.7</p> <p>3 浅川町浅川*≒2.6 矢祭町東館館本*≒2.5</p> <p>2 棚倉町棚倉中居野=2.4 矢祭町東館下上野内*≒2.1 白河市東*≒2.0 白河市郭内=2.0 白河市表郷*≒1.9 塙町塙*≒1.9 平田村永田*≒1.8 白河市新白河*≒1.7 いわき市三和町=1.7 いわき市平梅本*≒1.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*≒1.7 郡山市湖南町*≒1.6 泉崎村泉崎*≒1.6 玉川村小高*≒1.5 いわき市錦町*≒1.5 石川町下泉*≒1.5 檜葉町北田*≒1.5 古殿町松川新桑原*≒1.5</p> <p>1 鏡石町不時沼*≒1.4 中島村滑津*≒1.4 鮫川村赤坂中野*≒1.4 古殿町松川横川=1.4 田村市大越町*≒1.4 いわき市小名浜=1.4 田村市都路町*≒1.3 天栄村下松本*≒1.3 西郷村熊倉*≒1.3 小野町中通*≒1.3 白河市大信*≒1.3 須賀川市八幡山*≒1.2 田村市滝根町*≒1.2 福島伊達市霊山町*≒1.2 白河市八幡小路*≒1.2 福島広野町下北迫大谷地原*≒1.2 喜多方市高郷町*≒1.1 須賀川市岩瀬支所*≒1.1 いわき市平四ツ波*≒1.1 小野町小野新町*≒1.1 浪江町幾世橋=1.1 相馬市中村*≒1.0 田村市常葉町*≒1.0 天栄村湯本支所*≒1.0 二本松市油井*≒1.0 下郷町高崎*≒1.0 郡山市朝日=0.9 須賀川市牛袋町*≒0.9 田村市船引町=0.9 富岡町本岡*≒0.9 川内村上川内早渡*≒0.9 本宮市本宮*≒0.8 西会津町登世島*≒0.8 会津美里町本郷庁舎*≒0.8 会津美里町新鶴庁舎*≒0.8 葛尾村落合落合*≒0.8 飯館村伊丹沢*≒0.8 福島広野町下北迫苗代替*≒0.7 新地町谷地小屋*≒0.7 桑折町東大隅*≒0.7 川内村下川内=0.7 本宮市白岩*≒0.6 二本松市針道*≒0.6 福島伊達市梁川町*≒0.6 福島市五老内町*≒0.6 大熊町野上*≒0.6 二本松市金色*≒0.5 大玉村曲藤=0.5 南相馬市原町区高見町*≒0.5 大玉村玉井*≒0.5</p> <p>2 大子町池田*≒2.1 高萩市下手綱*≒2.0 高萩市安良川*≒1.9 日立市助川小学校*≒1.8 常陸大宮市上小瀬*≒1.8 北茨城市磯原町*≒1.7 土浦市常名=1.7 ひたちなか市東石川*≒1.5 常陸太田市大中町*≒1.5 かすみがうら市上土田*≒1.5</p> <p>1 常陸大宮市北町*≒1.4 土浦市下高津*≒1.4 坂東市山*≒1.4 常陸大宮市山方*≒1.3 常陸太田市高柿町*≒1.2 笠間市石井*≒1.2 ひたちなか市南神敷*≒1.2 石岡市柿岡=1.2 鉾田市汲上*≒1.2 日立市十王町友部*≒1.2 常陸大宮市野口*≒1.1 水戸市内原町*≒1.1 日立市役所*≒1.1 つくば市小荳*≒1.1 常陸太田市町屋町=1.1 筑西市門井*≒1.1 桜川市羽田*≒1.1 常陸太田市町田町*≒1.1 笠間市下郷*≒1.1 取手市寺田*≒1.0 筑西市海老ヶ島*≒1.0 東海村東海*≒1.0 かすみがうら市大和田*≒1.0 桜川市岩瀬*≒1.0 桜川市真壁*≒1.0 常総市新石下*≒1.0 常総市水海道諏訪町*≒1.0 小美玉市小川*≒1.0 小美玉市堅倉*≒1.0 水戸市金町=1.0 水戸市千波町*≒1.0 石岡市八郷*≒0.9 笠間市中央*≒0.9 つくば市荊間*≒0.9 常陸大宮市高部*≒0.9 筑西市舟生=0.9 筑西市下中山*≒0.9 城里町石塚*≒0.9 小美玉市上玉里*≒0.9 那珂市福田*≒0.8 水戸市中央*≒0.8 五霞町小福田*≒0.8 土浦市藤沢*≒0.8 下妻市鬼怒*≒0.8 牛久市中央*≒0.8 つくば市天王台*≒0.8 坂東市岩井=0.7 下妻市本城町*≒0.7 稲敷市江戸崎甲*≒0.7 城里町阿波山*≒0.7 阿見町中央*≒0.6 八千代町菅谷*≒0.6 境町旭町*≒0.6 城里町徳蔵*≒0.6 茨城県小堤*≒0.6 常陸大宮市中富町=0.6 美浦村受領*≒0.5 那珂市瓜連*≒0.5 鉾田市造谷*≒0.5</p> <p>1 岩沼市桜*≒1.2 大河原町新南*≒0.8 松島町高城=0.7 石巻市大街道南*≒0.7 大崎市田尻*≒0.6 角田市角田*≒0.5</p> <p>1 大田原市湯津上*≒1.3 那須町寺子*≒1.3 芳賀町祖母井*≒1.3 宇都宮市明保野町=1.2 栃木那珂川町小川*≒1.1 宇都宮市中里町*≒1.0 栃木市旭町=1.0 鹿沼市晃堂*≒1.0 下野市小金井*≒1.0 茂木町茂木*≒0.9 那須烏山市中央=0.9 栃木那珂川町馬頭*≒0.9 日光市今市本町*≒0.8 岩舟町静*≒0.8 市貝町市塙*≒0.7 小山市神鳥谷*≒0.6 真岡市田町*≒0.6 真岡市石島*≒0.6 益子町益子=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*≒0.6 日光市中鉢石町*≒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
100	15 22 51	群馬県 1 那須塩原市鍋掛*0.6 鹿沼市今宮町*0.5 大田原市黒羽田町=0.5 1 邑楽町中野*0.9 桐生市黒保根町*0.6 前橋市粕川町*0.5 高崎市高松町*0.5 桐生市元宿町*0.5 渋川市赤城町*0.5 埼玉県 1 春日部市金崎*0.8 宮代町笠原*0.7 加須市大利根*0.6 千葉県 1 野田市東宝珠花*0.7 柏市旭町=0.6	45°16.3' N	151°05.3' E	129km	M: 5.1
101	16 05 27	北海道 1 根室市落石東*0.8	34°57.6' N	134°43.7' E	13km	M: 2.6
102	16 07 11	兵庫県 1 市川町西川辺*0.6	36°51.8' N	139°30.0' E	5km	M: 3.1
103	16 08 33	栃木県 2 日光市日蔭*1.8 1 日光市中鉢石町*1.2 宇都宮市中里町*0.9 日光市鬼怒川温泉大原*0.5	34°57.6' N	134°43.6' E	13km	M: 2.7
104	16 08 46	兵庫県 1 市川町西川辺*1.0	40°20.5' N	141°55.5' E	12km	M: 5.0
		岩手県沖 青森県 4 階上町道仏*4.0 3 五戸町古館=3.0 八戸市内丸*2.8 八戸市湊町=2.8 平内町小湊=2.6 外ヶ浜町蟹田*2.6 青森南部町沖田面*2.5 八戸市南郷区*2.5 2 野辺地町田狭沢*2.4 七戸町森ノ上*2.4 青森南部町平*2.4 青森南部町苔米地*2.4 野辺地町野辺地*2.2 おいらせ町中下田*2.2 東通村小田野沢*2.2 三沢市桜町*2.1 七戸町七戸*2.1 十和田市奥瀬*2.1 三戸町在府小路町*2.1 東通村砂子又沢内*2.1 五戸町倉石中市*2.1 六戸町犬落瀬*2.0 むつ市脇野沢*2.0 東北町上北南*2.0 青森市花園=2.0 おいらせ町上明堂*1.9 蓬田村蓬田*1.9 佐井村長後*1.8 中泊町中里*1.8 平内町東田沢*1.8 十和田市西二番町*1.7 むつ市川内町*1.7 青森市中央*1.7 東通村砂子又蒲谷地=1.5 八戸市島守=1.5 田子町田子*1.5 1 五所川原市相内*1.4 十和田市西二番町*1.4 横浜町林ノ脇*1.4 東北町塔ノ沢*1.4 むつ市金谷*1.4 むつ市大畑町中島*1.4 むつ市金曲=1.3 つがる市稲垣町*1.3 横浜町寺下*1.3 五所川原市金木町*1.3 六ヶ所村尾駁=1.3 新郷村戸来*1.3 六ヶ所村出戸=1.2 大間町大間*1.1 七戸町天間館=1.1 つがる市車力町*1.1 今別町今別*1.0 青森市浪岡*1.0 つがる市市栢*0.9 外ヶ浜町平館*0.9 藤崎町水木*0.9 五所川原市敷島町*0.8 つがる市木造*0.8 弘前市城東中央*0.8 藤崎町西豊田*0.7 田舎館村田舎館*0.7 佐井村佐井*0.7 五所川原市太田=0.6 鱒ヶ沢町本町=0.5 岩手県 4 久慈市枝成沢=3.8 普代村銅屋*3.5 3 久慈市川崎町=3.2 岩手洋野町大野*3.2 軽米町軽米*3.1 久慈市長内町*2.9 八幡平市田頭*2.9 野田村野田*2.9 一戸町高善寺*2.8 盛岡市玉山区洪民*2.7 盛岡市玉山区蔵川*2.7 滝沢村鶴飼*2.6 岩手洋野町種市=2.6 八幡平市野駄*2.5 盛岡市山王町=2.5 2 宮古市区界*2.4 盛岡市馬場町*2.3 二戸市石切所*2.3 矢巾町南矢幅*2.3 八幡平市大更=2.2 岩手町五日市*2.1 九戸村伊保内*2.1 二戸市福岡=2.0 花巻市東和町*2.0 奥州市胆沢区*2.0 二戸市浄法寺町*2.0 北上市相去町*1.9 一関市千厩町*1.9 雫石町千刈田=1.9 葛巻町消防分署*1.9 葛巻町役場*1.8 西和賀町沢内川舟*1.8 八幡平市叭田*1.8 宮古市田老*1.8 陸前高田市高田町*1.8 花巻市大迫町=1.8 葛巻町葛巻元木=1.8 宮古市川井*1.7 花巻市石鳥谷町*1.7 雫石町西根上駒木野=1.7 遠野市青笹町*1.7 平泉町平泉*1.7 紫波町日詰*1.7 花巻市材木町*1.6 西和賀町沢内太田*1.6 奥州市江刺区*1.6 奥州市前沢区*1.6 北上市柳原町=1.6 一関市花泉町*1.5 一関市室根町*1.5 金ヶ崎町西根*1.5 宮古市五月町*1.5 西和賀町川尻*1.5 釜石市中妻町*1.5 1 久慈市山形町*1.4 田野畑村役場*1.4 遠野市宮守町*1.4 奥州市水沢区大鐘町=1.4 奥州市衣川区*1.4 奥州市水沢区佐倉河*1.3 宮古市茂市*1.3 山田町大沢*1.3 田野畑村田野畑*1.3 大船渡市大船渡町=1.3 住田町世田米*1.3 一関市竹山町*1.3 一関市藤沢町*1.3 花巻市大迫総合支所*1.2 岩泉町大川*1.2 岩泉町岩泉*1.1 山田町八幡町=1.1 一関市東山町*1.0 宮古市鉾ヶ崎=0.9 大船渡市猪川町=0.9 宮古市長沢=0.8 釜石市只越町=0.7 大船渡市盛町*0.6 一関市大東町=0.6 宮城県 2 栗原市一迫*2.3 栗原市栗駒=2.1 涌谷町新町=1.9 栗原市金成*1.9 石巻市桃生町*1.9 栗原市築館*1.8 栗原市若柳*1.8 登米市迫町*1.7 大崎市古川三日町=1.7 大崎市古川北町*1.7 色麻町四籠*1.7 登米市米山町*1.6 登米市登米町*1.5 気仙沼市笹が陣*1.5 宮城加美町中新田*1.5 大崎市松山*1.5 大崎市岩出山*1.5 1 登米市中田町=1.4 大崎市田尻*1.4 栗原市鶯沢*1.3 栗原市花山*1.3 栗原市志波姫*1.3 登米市南方町*1.3 宮城美里町木間塚*1.3 石巻市前谷地*1.3 東松島市矢本*1.3 松島町高城=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 宮城加美町小野田*1.2 南三陸町志津川=1.2 大崎市鹿島台*1.2 石巻市大街道南*1.2 気仙沼市唐桑町*1.1 大崎市鳴子*1.1 栗原市瀬峰*1.0 宮城美里町北浦*1.0 登米市石越町*0.9 石巻市相野谷*0.9 利府町利府*0.9 大崎市古川大崎=0.9 宮城加美町宮崎*0.9 名取市増田*0.9 蔵王町円田*0.8 丸森町鳥屋*0.8 岩沼市桜*0.8 大河原町新南*0.7 登米市東和町*0.6 仙台宮城野区苦竹*0.6 石巻市北上町*0.6 東松島市小野*0.5 秋田県 2 大仙市高梨*2.3 大仙市大曲花園町*1.9 大館市早口*1.8 北秋田市花園町=1.7 横手市大雄*1.7 小坂町小坂砂森*1.6 大仙市北長野*1.5 1 由利本荘市前郷*1.4 大館市比内町扇田*1.4 北秋田市米内沢*1.4 北秋田市阿仁銀山*1.4 北秋田市新田目*1.4 秋田美郷町土崎*1.4 大仙市太田町太田*1.4 仙北市角館町東勝楽丁=1.4 三種町鶴川*1.3 三種町豊岡*1.3 由利本荘市矢島町矢島町*1.3 大館市桜町*1.3				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		鹿角市花輪*1.3 横手市雄物川町今宿*1.3 秋田美郷町六郷東根*1.3 大仙市刈和野*1.3 藤里町藤琴*1.2 潟上市昭和大久保*1.2 秋田市河辺和田*1.2 仙北市角館町小勝田*1.2 大館市中城*1.2 湯沢市沖鶴*1.1 羽後町西馬音内*1.1 東成瀬村田子内*1.1 能代市二ツ井町上台*1.1 井川町北川尻*1.1 横手市中央町*1.0 小坂町小坂鉾山*1.0 由利本荘市石脇*0.9 湯沢市川連町*0.9 東成瀬村椿川*0.9 由利本荘市岩谷町*0.9 仙北市田沢湖生保内上清水*0.9 上小阿仁村小沢田*0.9 横手市平鹿町浅舞*0.8 横手市大森町*0.8 男鹿市船川*0.8 湯沢市佐竹町*0.8 大館市比内町味噌内*0.8 潟上市飯田川下蛇川*0.8 大仙市神宮寺*0.8 大仙市協和境野田*0.8 北秋田市阿仁水無*0.8 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*0.8 仙北市西木町上荒井*0.8 由利本荘市東由利老方*0.8 由利本荘市西目町沼田*0.7 由利本荘市鳥海町伏見*0.7 にかほ市平沢*0.7 横手市増田町増田*0.7 能代市常盤山谷*0.7 秋田市山王*0.7 湯沢市寺沢*0.7 秋田市雄和女米木*0.7 五城目町西磯ノ目*0.7 能代市上町*0.6 潟上市天王*0.6 横手市山内土測*0.6 大仙市南外*0.6 由利本荘市尾崎*0.6 にかほ市象潟湯浜ノ田*0.5 横手市十字町*0.5 秋田市消防庁舎*0.5 能代市緑町*0.5				
		北海道 山形県				
105	16 08 49	京都府南部 京都府	35° 16.8' N	135° 28.9' E	9km	M: 3.2
		1 函館市新浜町*0.8 福島町福島*0.8 函館市泊町*0.7 1 酒田市飛鳥*1.4 酒田市山田*1.0 酒田市亀ヶ崎*0.8 中山町長崎*0.8 庄内町狩川*0.7 庄内町余目*0.7 戸沢村古口*0.7				
		1 京丹波町本庄*1.3 南丹市美山町島*1.2				
106	16 16 12	茨城県沖 茨城県	36° 49.6' N	141° 11.8' E	31km	M: 4.3
		3 日立市助川小学校*2.5 2 日立市役所*1.8 東海村東海*1.8 北茨城市磯原町*1.7 高萩市下手綱*1.7 高萩市安良川*1.6 日立市十王町友部*1.6 1 常陸太田市町屋町*1.3 常陸大宮市北町*1.3 笠間市石井*1.1 ひたちなか市南神敷台*1.1 大子町池田*1.1 常陸大宮市野口*1.1 常陸大宮市上小瀬*1.0 桜川市岩瀬*1.0 常陸大宮市山方*0.9 城里町石塚*0.9 土浦市常名*0.9 常陸太田市高柿町*0.9 ひたちなか市東石川*0.8 那珂市瓜連*0.8 水戸市千波町*0.8 筑西市門井*0.8 水戸市内原町*0.8 桜川市羽田*0.8 常陸太田市金井町*0.8 笠間市中央*0.8 小美玉市堅倉*0.7 石岡市柿岡*0.7 水戸市金町*0.7 常陸太田市町田町*0.7 城里町阿波山*0.7 笠間市下郷*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6 鉾田市汲上*0.6 水戸市中央*0.6 常陸大宮市高部*0.6 小美玉市小川*0.6 かすみがうら市上土田*0.5 土浦市下高津*0.5 取手市寺田*0.5 茨城鹿嶋市鉢形*0.5 2 白河市新白河*1.8 いわき市錦町*1.5 1 二本松市油井*1.4 田村市都路町*1.4 檜葉町北田*1.4 いわき市平梅本*1.3 いわき市小名浜*1.3 福島伊達市霊山町*1.1 川内村下川内*1.0 福島市桜木町*1.0 福島市五老内町*1.0 福島市松木町*1.0 いわき市三和町*1.0 いわき市平四波*1.0 天栄村下松本*1.0 田村市大越町*1.0 川内村上川内早渡*0.9 浪江町幾世橋*0.9 葛尾村落合落合*0.9 西郷村熊倉*0.9 田村市滝根町*0.9 田村市常葉町*0.9 二本松市金色*0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.8 川俣町樋ノ口*0.8 本宮市本宮*0.8 猪苗代町千代田*0.8 玉川村小高*0.8 須賀川市岩瀬支所*0.8 郡山市開成*0.7 福島伊達市梁川町*0.7 郡山市湖南町*0.7 富岡町本岡*0.7 小野町小野新町*0.7 二本松市針道*0.7 白河市郭内*0.7 白河市大信*0.6 天栄村湯本支所*0.6 飯館村伊丹沢*0.6 棚倉町棚倉中居野*0.6 福島市飯野町*0.6 浅川町浅川*0.6 小野町中通*0.6 川内村上川内小山平*0.6 鏡石町不時沼*0.6 大熊町野上*0.6 大玉村玉井*0.5 郡山市朝日*0.5 田村市船引町*0.5 福島広野町下北迫苗代替*0.5 2 野木町丸林*1.5 1 真岡市石島*1.1 宇都宮市明保野町*1.0 那須町寺子*0.9 那須烏山市中央*0.9 大田原市湯津上*0.8 宇都宮市中里町*0.8 益子町益子*0.8 芳賀町祖母井*0.7 栃木那珂川町馬頭*0.7 市貝町市塙*0.6 真岡市田町*0.5 栃木那珂川町小川*0.5 1 名取市増田*0.8 岩沼市桜*0.8 宮城川崎町前川*0.8 柴田町船岡*0.7 蔵王町円田*0.6				
		福島県				
		栃木県				
		宮城県				
107	16 16 39	福島県沖 福島県	37° 03.7' N	141° 08.3' E	50km	M: 4.1
		2 檜葉町北田*2.3 田村市都路町*1.9 川内村上川内早渡*1.9 富岡町本岡*1.8 福島広野町下北迫大谷地原*1.8 いわき市三和町*1.7 飯館村伊丹沢*1.6 浪江町幾世橋*1.5 田村市大越町*1.5 1 田村市常葉町*1.4 川内村下川内*1.4 川内村上川内小山平*1.4 いわき市小名浜*1.3 いわき市錦町*1.3 いわき市平梅本*1.3 福島広野町下北迫苗代替*1.3 玉川村小高*1.3 田村市滝根町*1.3 南相馬市小高区*1.3 二本松市針道*1.2 いわき市平四波*1.2 古殿町松川新桑原*1.1 南相馬市原町区高見町*1.1 川俣町樋ノ口*1.1 大熊町野上*1.0 葛尾村落合落合*1.0 二本松市油井*1.0 小野町小野新町*1.0 本宮市白岩*0.9 南相馬市鹿島区*0.9 相馬市中村*0.9 福島伊達市霊山町*0.8 白河市新白河*0.8 浅川町浅川*0.8 新地町谷地小屋*0.8 南相馬市原町区三島町*0.8 郡山市朝日*0.7 田村市船引町*0.7 須賀川市八幡山*0.6 鏡石町不時沼*0.5 福島伊達市梁川町*0.5 天栄村下松本*0.5 1 岩沼市桜*1.1 角田市角田*1.0 亘理町下小路*0.9 山元町浅生原*0.9 名取市増田*0.8 石巻市小淵浜*0.7 蔵王町円田*0.6 1 北茨城市磯原町*1.1 日立市役所*1.0 常陸大宮市上小瀬*0.9 日立市助川小学校*0.8 常陸大宮市野口*0.8 日立市十王町友部*0.7 東海村東海*0.7 常陸太田市高柿町*0.6				
		宮城県				
		茨城県				
108	16 23 39	宮城県沖 岩手県	38° 56.8' N	142° 23.5' E	32km	M: 3.6
		1 釜石市中妻町*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
109	17 04 10	根室半島南東沖 北海道	43° 11.7' N	146° 29.8' E	50km	M: 4.0 1 根室市落石東*=1.2 根室市瑤瑤瑤*=1.0
110	17 04 20	十勝地方南部 北海道	42° 40.3' N	143° 25.0' E	74km	M: 4.3 3 浦幌町桜町*=3.1 豊頃町茂岩本町*=2.7 2 十勝大樹町生花*=2.4 本別町向陽町*=1.9 十勝池田町西1条*=1.8 幕別町忠類錦町*=1.7 釧路市音別町本町*=1.7 本別町北2丁目=1.6 白糠町西1条*=1.6 新得町2条*=1.5 広尾町並木通=1.5 1 標茶町塘路*=1.4 根室市厚床*=1.4 十勝大樹町東本通*=1.3 別海町常盤=1.3 別海町西春別*=1.3 浜中町霧多布*=1.3 幕別町本町*=1.2 帯広市東4条=1.2 釧路市阿寒町中央*=1.2 十勝清水町南4条=1.2 広尾町白樺通=1.1 釧路市音別町尺別=1.1 帯広市東6条*=1.1 鹿追町東町*=1.1 芽室町東2条*=1.0 釧路市黒金町*=1.0 中札内村東2条*=1.0 別海町本別海*=1.0 弟子屈町弟子屈*=1.0 標津町北2条*=0.9 えりも町目黒*=0.9 標茶町川上*=0.9 更別村更別*=0.9 鶴居村鶴居東*=0.9 南富良野町役場*=0.8 弟子屈町美里=0.8 厚岸町尾幌=0.8 音更町元町*=0.7 釧路市幸町=0.7 浜中町湯沸=0.7 足寄町上螺湾=0.6 厚岸町真栄町*=0.6 釧路町別保*=0.6 土幌町土幌*=0.5 日高地方日高町日高*=0.5 浦河町潮見=0.5 幕別町忠類明和=0.5
111	17 12 48	福島県沖 福島県	37° 30.8' N	141° 21.8' E	52km	M: 3.5 1 南相馬市原町区高見町*=1.1 浪江町幾世橋=0.9 檜葉町北田*=0.8 川内村下川内=0.7
112	17 15 41	岩手県沖 青森県	40° 19.9' N	141° 55.5' E	13km	M: 3.3 1 階上町道仏*=1.2
113	17 22 34	渡島地方東部 北海道	42° 01.3' N	140° 47.9' E	13km	M: 2.2 1 鹿部町宮浜*=0.9
114	18 01 00	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 24.3' N	141° 46.4' E	57km	M: 3.5 2 石巻市小湊浜=1.6 1 石巻市桃生町*=0.7 1 一関市千厩町*=0.7
115	18 02 15	茨城県北部 茨城県	36° 41.0' N	140° 37.9' E	7km	M: 3.0 2 高萩市安良川*=1.5 1 高萩市下手綱*=1.2 日立市十王町友部*=0.8 日立市役所*=0.8
116	18 03 34	宮城県沖 宮城県	38° 33.4' N	141° 56.4' E	36km	M: 3.3 1 石巻市小湊浜=0.5
117	18 04 57	新島・神津島近海 東京都	34° 24.7' N	139° 17.4' E	10km	M: 2.2 1 新島村大原=0.8
118	18 14 47	福島県沖 宮城県 福島県	37° 42.5' N	141° 37.7' E	46km	M: 6.0 5強 石巻市小湊浜=5.0 4 石巻市桃生町*=4.3 東松島市矢本*=4.2 登米市迫町*=3.9 丸森町鳥屋*=3.9 亙理町下小路*=3.9 山元町浅生原*=3.9 石巻市大街道南*=3.8 大河原町新南*=3.8 岩沼市桜*=3.8 宮城美里町木間塚*=3.7 石巻市前谷地*=3.7 栗原市金成*=3.6 名取市増田*=3.6 角田市角田*=3.6 塩竈市旭町*=3.5 登米市豊里町*=3.5 女川町女川浜*=3.5 石巻市相野谷*=3.5 3 涌谷町新町*=3.4 登米市中田町*=3.4 登米市米山町*=3.4 登米市南方町*=3.4 蔵王町円田*=3.4 宮城川崎町前川*=3.4 東松島市小野*=3.4 松島町高城=3.4 七ヶ浜町東宮浜*=3.4 登米市登米町*=3.3 仙台青葉区作並*=3.3 栗原市若柳*=3.3 大崎市古川三日町=3.3 大衡村大衡*=3.3 大崎市松山*=3.3 大崎市田尻*=3.3 色麻町四籠*=3.3 柴田町船岡=3.3 利府町利府*=3.2 仙台宮城野区苦竹*=3.2 仙台空港=3.2 村田町村田*=3.2 栗原市築館*=3.1 栗原市瀬峰*=3.1 丸森町上滝=3.1 大崎市古川北町*=3.1 栗原市志波姫*=3.1 仙台泉区将監*=3.0 大郷町柏川*=3.0 大崎市鹿島台*=3.0 大崎市三本木*=3.0 仙台若林区遠見塚*=3.0 石巻市泉町=2.9 石巻市鮎川浜*=2.9 栗原市一迫*=2.9 仙台青葉区落合*=2.9 仙台宮城野区五輪=2.9 登米市石越町*=2.9 宮城加美町中新田*=2.9 栗原市栗駒=2.8 宮城美里町北浦*=2.8 白石市亙理町*=2.8 石巻市北上町*=2.8 仙台青葉区雨宮*=2.8 大崎市古川大崎=2.8 富谷町富谷*=2.7 石巻市大谷=2.7 気仙沼市赤岩=2.7 気仙沼市唐桑町*=2.7 石巻市雄勝町*=2.7 南三陸町志津川=2.7 仙台太白区山田*=2.7 大和町吉岡*=2.7 登米市東和町*=2.6 宮城加美町小野田*=2.6 多賀城市中央*=2.5 仙台青葉区大倉=2.5 七ヶ宿町関*=2.5 気仙沼市笹が陣*=2.5 2 登米市津山町*=2.4 宮城加美町宮崎*=2.3 栗原市鶯沢*=2.3 南三陸町歌津*=2.2 大崎市鳴子*=2.2 栗原市花山*=2.1 大崎市岩出山*=2.1 気仙沼市本吉町津谷*=1.9 気仙沼市本吉町西川内=1.6 4 相馬市中村*=4.1 新地町谷地小屋*=4.0 南相馬市小高区*=3.9 二本松市油井*=3.8 田村市大越町*=3.8 田村市常葉町*=3.8 飯舘村伊丹沢*=3.8 南相馬市鹿島区*=3.8 檜葉町北田*=3.6 浪江町幾世橋=3.6 天栄村下松本*=3.6 福島伊達市霊山町*=3.6 本宮市本宮*=3.5 本宮市白岩*=3.5 桑折町東大隅*=3.5 川俣町樋ノ口*=3.5 玉川村小高*=3.5 南相馬市原町区高見町*=3.5 3 二本松市針道*=3.4 鏡石町不時沼*=3.4 田村市滝根町*=3.4 川内村上川内早渡*=3.4 須賀川市八幡山*=3.3 中島村滑津*=3.3 矢吹町一本木*=3.3 田村市船引町=3.3 福島伊達市梁川町*=3.3 福島伊達市保原町*=3.3 福島広野町下北迫大谷地原*=3.3

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>南相馬市原町区三島町*3.3 南相馬市原町区本町*3.3 福島市松木町*3.2 郡山市朝日*3.2 福島伊達市前川原*3.2 郡山市湖南町*3.2 白河市東*3.2 いわき市三和町*3.2 富岡町本岡*3.2 川内村上川内小山平*3.2 二本松市金色*3.2 葛尾村落合落合*3.2 須賀川市岩瀬支所*3.1 いわき市平梅本*3.1 福島広野町下北迫苗代替*3.1 郡山市開成*3.1 三春町大町*3.1 白河市新白河*3.1 福島市飯野町*3.0 福島市五老内町*3.0 福島伊達市月館町*3.0 浅川町浅川*3.0 古殿町松川新桑原*3.0 大熊町野上*3.0 白河市表郷*3.0 白河市大信*3.0 福島市桜木町*3.0 国見町藤田*2.9 大玉村曲藤*2.9 大玉村玉井*2.9 平田村永田*2.9 田村市都路町*2.9 小野町小野新町*2.8 泉崎村泉崎*2.8 猪苗代町千代田*2.8 棚倉町棚倉中居野*2.8 いわき市平四ツ波*2.8 川内村下川内*2.7 小野町中通*2.7 須賀川市牛袋町*2.7 白河市郭内*2.7 いわき市小名浜*2.6 須賀川市長沼支所*2.6 石川町下泉*2.5 猪苗代町城南*2.5 いわき市錦町*2.5</p> <p>2 白河市八幡小路*2.4 西郷村熊倉*2.4 会津美里町新鶴守舎*2.3 矢祭町東館本*2.2 会津坂下町市中三番甲*2.2 喜多方市塩川町*2.0 磐梯町磐梯*2.0 湯川村笈川*2.0 二本松市小浜*1.9 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.9 塙町塙*1.9 古殿町松川横川*1.9 西会津町登世島*1.9 会津若松市東栄町*1.8 下郷町高崎*1.8 天栄村湯本支所*1.8 西会津町野沢*1.7 会津美里町高田庁舎*1.7 会津美里町本郷庁舎*1.7 鮫川村赤坂中野*1.7 喜多方市高郷町*1.6 下郷町塩生*1.6 柳津町柳津*1.6 矢祭町東館下上野内*1.6 南会津町田島*1.5 会津若松市材木町*1.5 会津若松市北会津町*1.5 会津若松市河東町*1.5</p> <p>1 南会津町界*1.4 喜多方市松山町*1.1 柳津町大成沢*0.7 福島金山町川口*0.7</p> <p>3 階上町道仏*2.8 八戸市南郷区*2.7</p> <p>2 青森南部町苦米地*2.4 おいらせ町中下田*2.4 東北町上北南*2.2 五戸町古館*2.2 七戸町森ノ上*2.1 おいらせ町上明堂*2.1 六戸町犬落瀬*2.0 八戸市内丸*2.0 東通村小田野沢*2.0 七戸町七戸*1.8 青森南部町平*1.8 五戸町倉石中*1.7 十和田市西十二番町*1.7 十和田市西二番町*1.6 平川市猿賀*1.5 田子町田子*1.5 三沢市桜町*1.5 野辺地町田狭沢*1.5 三戸町在府小路町*1.5</p> <p>1 青森市中央*1.4 外ヶ浜町蟹田*1.4 野辺地町野辺地*1.4 東北町塔ノ沢山*1.4 むつ市金曲*1.4 東通村砂子又沢内*1.4 青森市花園*1.3 大間町大間*1.2 東通村砂子又蒲谷地*1.2 八戸市湊町*1.2 つがる市稲垣町*1.2 青森市浪岡*1.2 藤崎町水木*1.2 新郷村戸来*1.1 つがる市木造*1.1 横浜町寺下*1.1 藤崎町西豊田*1.1 五所川原市敷島町*1.0 十和田市奥瀬*1.0 つがる市柏*1.0 蓬田村蓬田*1.0 平川市柏木町*1.0 青森南部町沖田面*1.0 黒石市市ノ町*0.9 青森鶴田町鶴田*0.9 むつ市川内町*0.9 六ヶ所村尾駮*0.9 八戸市島守*0.9 板柳町板柳*0.8 田舎館村田舎館*0.8 外ヶ浜町三厩*0.6 弘前市賀田*0.6 今別町今別*0.6 つがる市車力町*0.6 平川市碓ヶ関*0.6</p> <p>3 盛岡市玉山区藪川*3.3 一関市千厩町*3.2 矢巾町南矢幅*2.9 一関市花泉町*2.9 普代村銅屋*2.9 一関市藤沢町*2.9 釜石市中妻町*2.8 一関市室根町*2.8 野田村野田*2.7 奥州市前沢区*2.7 北上市相去町*2.7 陸前高田市高田町*2.6 一関市東山町*2.6 奥州市胆沢区*2.6 奥州市衣川区*2.6 大船渡市大船渡町*2.6 花巻市東和町*2.5 花巻市材木町*2.5 平泉町平泉*2.5 一関市竹山町*2.5</p> <p>2 宮古市田老*2.4 盛岡市山王町*2.4 盛岡市玉山区洪民*2.4 滝沢村鶴飼*2.4 遠野市青笹町*2.4 奥州市江刺区*2.4 北上市柳原町*2.3 八幡平市田頭*2.3 金ヶ崎町西根*2.3 八幡平市野駄*2.3 紫波町日詰*2.3 花巻市石鳥谷町*2.3 奥州市水沢区佐倉倉*2.2 久慈市川崎町*2.2 遠野市宮守町*2.2 奥州市水沢区大鐘町*2.1 久慈市枝成沢*2.1 花巻市大迫町*2.1 宮古市五月町*2.0 岩手町五日市*2.0 八幡平市大更*2.0 一関市大東町*2.0 大船渡市盛町*2.0 住田町世田米*2.0 宮古市区界*1.9 宮古市川井*1.9 一戸町高善寺*1.9 久慈市長内町*1.8 山田町八幡町*1.8 二戸市浄法寺町*1.8 山田町大沢*1.8 釜石市只越*1.8 宮古市鍛ヶ崎*1.7 大船渡市猪川町*1.7 盛岡市馬場町*1.7 雫石町千刈田*1.7 八幡平市叭田*1.7 軽米町軽米*1.7 九戸村伊保内*1.6 二戸市福岡*1.6 二戸市石切所*1.6 岩手洋野町種市*1.5 大槌町小槌*1.5 西和賀町沢内川舟*1.5</p> <p>1 宮古市長沢*1.4 葛巻町葛巻元木*1.4 花巻市大迫総合支所*1.4 西和賀町沢内太田*1.3 岩泉町岩泉*1.3 雫石町西根上駒木野*1.3 葛巻町役場*1.3 宮古市茂市*1.3 西和賀町川尻*1.3 田野畑村田野畑*1.2 岩手洋野町大野*1.2 葛巻町消防分署*1.1 岩泉町大川*1.0 田野畑村役場*1.0</p> <p>3 中山町長崎*3.1 米沢市林泉寺*2.7 山辺町緑ヶ丘*2.6 上山市河崎*2.5 山形川西町上小松*2.5</p> <p>2 米沢市アルカディア*2.4 高島町高島*2.4 白鷹町荒砥*2.4 天童市老野森*2.3 西川町大井沢*2.3 南陽市三間通*2.3 酒田市飛鳥*2.3 村山市中央*2.3 米沢市金池*2.2 最上町向町*2.2 米沢市駅前*2.2 遊佐町遊佐*2.1 山形市薬師町*2.1 東根市中央*2.1 河北町谷地*2.1 河北町役場*2.1 尾花沢市若葉町*2.0 酒田市亀ヶ崎*2.0 三川町横山*2.0 遊佐町舞鶴*2.0 山形市旅籠町*2.0 戸沢村古口*1.9 山形市緑町*1.9 酒田市山田*1.9 山形小国町岩井沢*1.9 庄内町余目*1.9 新庄市東谷地田町*1.9 鶴岡市藤島*1.9 大江町左沢*1.8 大蔵村折折*1.8 大蔵村清水*1.8 山形小国町小国小坂町*1.8 白鷹町黒鴨*1.8 寒河江市中央*1.8 庄内町狩川*1.8 山形朝日町宮宿*1.8 新庄市沖の町*1.6 舟形町舟形*1.6 飯豊町椿*1.6 酒田市本町*1.6 大石町緑町*1.6 寒河江市西根*1.6 鶴岡市道田町*1.6 西川町海味*1.5 新庄市堀端町*1.5 真室川町新町*1.5 鶴岡市温海川*1.5 鮎川村佐渡*1.5 酒田市宮野浦*1.5</p> <p>1 長井市まの上*1.4 飯豊町上原*1.4 鶴岡市馬場町*1.3 酒田市観音寺*1.3 鶴岡市羽黒町*1.1 鶴岡市上山添*1.1 遊佐町小原田*1.1 山形金山町金山*1.1 山形金山町中田*0.8 鶴岡市下名川*0.7</p> <p>3 日立市役所*2.9 常陸太田市金井町*2.9 高萩市下手綱*2.8 笠間市石井*2.7 大子町池田*2.7 筑西市舟生*2.7 水戸市内原町*2.6 常陸大宮市野口*2.6 小美玉市上玉里*2.6 高萩市安良川*2.5 東海村東海*2.5 那珂市瓜連*2.5</p> <p>2 日立市助川小学校*2.4 日立市十王町友部*2.4 石岡市八郷*2.4 桜川市真壁*2.4 常陸太田市高柿町*2.3 茨城町小堤*2.3 常陸大宮市山方*2.3 城里町石塚*2.3 土浦市常名*2.3</p>				
		青森県				
		岩手県				
		山形県				
		茨城県				

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>土浦市下高津*2.3 石岡市柿岡*2.3 稲敷市役所*2.3 桜川市岩瀬*2.3 つくばみらい市加藤*2.3 常陸大宮市北町*2.2 那珂市福田*2.2 土浦市藤沢*2.2 石岡市石岡*2.2 水戸市千波町*2.2 鉾田市汲上*2.2 常総市新石下*2.2 水戸市中央*2.2 北茨城市磯原町*2.2 ひたちなか市南神敷台*2.2 取手市井野*2.1 取手市藤代*2.1 河内町源清田*2.1 稲敷市結佐*2.1 筑西市門井*2.1 行方市山田*2.1 小美玉市小川*2.1 小美玉市堅倉*2.1 水戸市金町*2.1 下妻市鬼怒*2.1 常陸太田市大中町*2.0 かすみがうら市上土田*2.0 行方市麻生*2.0 笠間市下郷*2.0 桜川市羽田*2.0 ひたちなか市東石川*2.0 常総市水海道諏訪町*2.0 つくばみらい市福田*2.0 城里町阿波山*2.0 龍ヶ崎市役所*2.0 つくば市天王台*2.0 つくば市薊間*2.0 茨城鹿嶋市鉢形*2.0 潮来市辻*2.0 美浦村受領*2.0 阿見町中央*2.0 坂東市馬立*2.0 坂東市山*2.0 五霞町小福田*1.9 稲敷市江戸崎甲*1.9 神栖市溝口*1.9 常陸太田市町田町*1.9 鉾田市鉾田*1.9 取手市寺田*1.9 常陸大宮市中富町*1.9 つくば市小荳*1.9 茨城鹿嶋市宮中*1.9 常陸大宮市上小瀬*1.9 鉾田市造谷*1.8 茨城古河市下大野*1.8 稲敷市柴崎*1.8 茨城古河市仁連*1.8 かすみがうら市大和田*1.8 行方市玉造*1.8 常陸大宮市高部*1.7 筑西市下中山*1.7 常陸太田市町屋町*1.7 潮来市堀之内*1.7 境町旭町*1.7 守谷市大柏*1.7 坂東市岩井*1.7 八千代町菅谷*1.6 結城市結城*1.6 下妻市本城町*1.6 稲敷市須賀津*1.6 筑西市海老ヶ島*1.6 牛久市中央*1.6 城里町徳蔵*1.5 利根町布川*1.5</p> <p>1 茨城古河市長谷町*1.4 ひたちなか市山ノ上町*1.3 大洗町磯浜町*1.2 神栖市波崎*1.2 3 那須町寺子*3.0 大田原市湯津上*2.8 市貝町市塙*2.6 高根沢町石末*2.6 栃木那珂川町小川*2.5</p> <p>2 宇都宮市白沢町*2.4 宇都宮市明保野町*2.3 那須烏山市中央*2.3 芳賀町祖母井*2.2 栃木那珂川町馬頭*2.2 大田原市本町*2.1 那須塩原市鍋掛*2.1 真岡市石島*2.1 益子町益子*2.1 那須烏山市大金*2.1 下野市小金井*2.1 大田原市黒羽田町*2.0 那須塩原市あたご町*2.0 鹿沼市晃望台*2.0 岩舟町静*2.0 栃木さくら市喜連川*2.0 小山市神鳥谷*1.9 真岡市田町*1.9 矢板市本町*1.9 宇都宮市中里町*1.9 日光市今市本町*1.8 那須塩原市共墾社*1.8 真岡市荒町*1.8 茂木町茂木*1.8 栃木さくら市氏家*1.8 日光市芹沼*1.7 下野市田中*1.7 下野市石橋*1.7 那須塩原市塩原庁舎*1.7 足利市大正町*1.7 鹿沼市今宮町*1.7 日光市瀬川*1.6 那須烏山市役所*1.6 佐野市葛生東*1.6 小山市中央町*1.5 壬生町通町*1.5 日光市鬼怒川温泉大原*1.5 塩谷町玉生*1.5 那須塩原市麩沼*1.5 宇都宮市旭*1.5 栃木市旭町*1.5 栃木市大平町富田*1.5 栃木市藤岡町藤岡*1.5</p> <p>1 那須塩原市中塩原*1.4 宇都宮市塙田*1.4 鹿沼市口栗野*1.4 日光市中鉢石町*1.3 栃木市都賀町家中*1.3 佐野市田沼町*1.3 佐野市亀井町*1.3 上三川町しらさぎ*1.3 茂木町北高岡天矢場*1.3 栃木市西方町本城*1.2 栃木市入舟町*1.1 佐野市中町*1.1 日光市足尾町中才*1.1 日光市足尾町松原*0.9 日光市中宮祠*0.7</p> <p>3 南魚沼市六日町*2.6</p> <p>2 阿賀野市岡山町*2.4 村上市岩船駅前*2.2 阿賀野市姥ヶ橋*2.2 見附市昭和町*2.1 刈羽村割町新田*2.1 長岡市小島谷*1.9 阿賀町鹿瀬中学校*1.9 新潟秋葉区程島*1.8 新潟秋葉区新津東町*1.8 新潟南区白根*1.8 長岡市中之島*1.7 加茂市幸町*1.7 新発田市中央町*1.7 五泉市太田*1.7 阿賀野市山崎*1.7 新潟西区寺尾上*1.7 長岡市山古志竹沢*1.6 十日町市千歳町*1.6 十日町市水口沢*1.6 新発田市住田*1.6 阿賀町津川*1.6 新潟中央区美咲町*1.6 上越市三和区井ノ口*1.5 長岡市上岩井*1.5 三条市新堀*1.5 田上町原ヶ崎新田*1.5 村上市片町*1.5 村上市三之町*1.5 村上市岩沢*1.5 新潟江南区泉町*1.5</p> <p>1 三条市西裏館*1.4 魚沼市今泉*1.4 南魚沼市塩沢庁舎*1.4 新発田市乙次*1.4 村上市山口*1.4 燕市秋葉町*1.4 上越市頸城区百間町*1.3 長岡市小国町法坂*1.3 長岡市東川口*1.3 十日町市松之山*1.3 燕市分水桜町*1.3 燕市吉田日之出町*1.3 聖籠町諏訪山*1.3 関川村下関*1.3 新潟北区葛塚*1.3 長岡市寺泊教ヶ曾根*1.2 長岡市与板町与板*1.2 十日町市松代*1.2 魚沼市小出島*1.2 南魚沼市浦佐*1.2 村上市府屋*1.2 弥彦村矢作*1.2 阿賀野市保田*1.2 阿賀町鹿瀬支所*1.2 阿賀町豊川*1.2 新潟中央区新潟市役所*1.2 長岡市浦*1.1 三条市荻堀*1.1 柏崎市中央町*1.1 南魚沼市塩沢小学校*1.1 新発田市稲荷岡*1.1 胎内市新和町*1.1 新潟東区下木戸*1.1 新潟西蒲区巻甲*1.1 小千谷市城内*1.0 魚沼市堀之内*1.0 村上市塩町*1.0 新潟西蒲区役所*1.0 上越市木田*1.0 上越市柿崎区柿崎*1.0 長岡市金町*1.0 五泉市村松乙*0.9 阿賀町白崎*0.9 上越市吉川区原之町*0.9 柏崎市高柳町岡野町*0.9 十日町市上山*0.9 出雲崎町川西*0.9 出雲崎町米田*0.8 村上市寒川*0.8 魚沼市須原*0.7</p> <p>2 函館市新浜町*1.5</p> <p>1 標津町北2条*0.8 函館市泊町*0.6 別海町常盤*0.6 様似町栄町*0.6 帯広市東4条*0.6</p> <p>2 秋田市雄和妙法*2.4 大仙市高梨*2.3 由利本荘市西目町沼田*2.1 由利本荘市前郷*2.0 大仙市刈野*2.0 仙北市西木町上桧木内*2.0 秋田市河辺和田*2.0 井川町北川尻*1.9 横手市大雄*1.8 秋田美郷町土崎*1.8 大仙市大曲花園町*1.8 羽後町西馬音内*1.7 秋田市消防庁舎*1.7 大仙市北長野*1.6 にかほ市平沢*1.6 三種町豊岡*1.6 湯沢市川連町*1.5 秋田市山王*1.5 秋田市雄和女米木*1.5 大仙市太田町太田*1.5 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.5 由利本荘市岩城内道川*1.5</p> <p>1 八郎潟町大道*1.4 由利本荘市岩谷町*1.4 横手市雄物川町今宿*1.4 横手市平鹿町浅舞*1.4 東成瀬村椿川*1.4 秋田美郷町六郷東根*1.4 大仙市協和境野田*1.4 大仙市神宮寺*1.3 大仙市南外*1.3 能代市緑町*1.3 五城目町西磯ノ目*1.3 由利本荘市尾崎*1.3 由利本荘市矢島町矢島*1.3 由利本荘市鳥海町伏見*1.3 大館市桜町*1.3 湯沢市沖鶴*1.3 東成瀬村田子内*1.3 仙北市田沢湖生保内上清水*1.2 仙北市西木町上荒井*1.2 大館市中城*1.2 鹿角市花輪*1.2 北秋田市阿仁銀山*1.2 北秋田市新田目*1.2 横手市中央町*1.2 能代市上町*1.2 横手市大森町*1.2 湯沢市横堀*1.2 仙北市角館町東勝楽丁*1.1 由利本荘市東由利老方*1.1 仙北市角館町小勝田*1.1 能代市二ツ井町上台*1.1 横手市十字町*1.1 大館市比内町扇田*1.1 湯沢市昭和大久保*1.1 北秋田市花園町*1.1</p>				
		<p>栃木県</p>				
		<p>新潟県</p>				
		<p>北海道</p>				
		<p>秋田県</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
		<p>大仙市協和境唐松岳*1.1 由利本荘市石脇*1.1 湯沢市佐竹町*1.0 潟上市天王*1.0 上小阿仁村小沢田*1.0 秋田市八橋運動公園*1.0 横手市安田柳堤地内*1.0 能代市常盤山谷*1.0 仙北市田沢湖田沢*1.0 横手市増田町増田*1.0 にかほ市金浦*1.0 にかほ市象潟町浜ノ田*1.0 横手市山内土測*0.9 湯沢市皆瀬*0.9 三種町鶴川*0.8 潟上市飯田川下虻川*0.8 藤里町藤琴*0.8 三種町鹿渡*0.8 湯沢市寺沢*0.7 大館市早口*0.6 大瀧村中央*0.6</p> <p>群馬県 2 邑楽町中野*2.2 群馬明和町新里*1.9 群馬千代田町赤岩*1.9 大泉町日の出*1.8 前橋市粕川町*1.7 高崎市高松町*1.7 太田市西本町*1.7 館林市城町*1.7 前橋市富士見町*1.6 桐生市元宿町*1.6 桐生市黒保根町*1.6 伊勢崎市境*1.6 太田市新田金井町*1.6 沼田市白沢町*1.5 前橋市堀越町*1.5 伊勢崎市今泉町*1.5 伊勢崎市西久保町*1.5 館林市美園町*1.5 渋川市赤城町*1.5 安中市安中*1.5 板倉町板倉*1.5 1 沼田市西倉内町*1.4 中之条町小雨*1.4 太田市浜町*1.4 太田市粕川町*1.3 渋川市吹屋*1.3 吉岡町下野田*1.3 玉村町下新田*1.3 沼田市利根町*1.2 前橋市駒形町*1.2 桐生市織姫町*1.2 桐生市新里町*1.2 伊勢崎市東町*1.2 太田市大原町*1.2 みどり市笠懸町*1.2 沼田市下久屋町*1.1 高崎市箕郷町*1.1 高崎市足門町*1.1 高崎市新町*1.1 渋川市有馬*1.0 渋川市北橋町*1.0 渋川市伊香保町*1.0 高崎山下室田*1.0 甘楽町小幡*0.9 みどり市大間々町*0.9 片品村東小川*0.9 前橋市大手町*0.9 富岡市妙義町*0.8 榛東村新井*0.8 前橋市昭和町*0.8 みどり市東町*0.8 渋川市石原*0.8 高崎市吉井町吉井川*0.8 群馬昭和村糸井*0.7 東吾妻町本宿*0.6 東吾妻町奥田*0.5 高崎市倉淵町*0.5 東吾妻町原町*0.5 富岡市七日市*0.5</p> <p>埼玉県 2 宮代町笠原*2.3 加須市大利根*2.1 吉見町下細谷*2.1 春日部市中央*2.1 春日部市谷原新田*2.1 熊谷市大里*2.0 加須市下三保*2.0 春日部市金崎*2.0 幸手市東*2.0 加須市騎西*1.9 久喜市下早見*1.9 久喜市青葉*1.9 川島町平沼*1.9 さいたま見沼区堀崎*1.9 さいたま中央区下落合*1.9 加須市北川辺*1.8 鴻巣市中央*1.8 久喜市菖蒲*1.8 久喜市栗橋*1.8 久喜市鷲宮*1.8 草加市高砂*1.8 さいたま大宮区天沼町*1.8 志木市中宗岡*1.7 吉川市吉川*1.7 杉戸町清地*1.7 さいたま緑区中尾*1.7 白岡市千駄野*1.7 行田市本丸*1.7 行田市南河原*1.7 上尾市本町*1.6 桶川市泉*1.6 松伏町松伏*1.6 さいたま北区宮原*1.6 東松山市松葉町*1.5 羽生市東*1.5 深谷市川本*1.5 川口市中青木分室*1.5 戸田市上戸田*1.5 八潮市中央*1.5 富士見市鶴馬*1.5 三郷市幸房*1.5 鶴ヶ島市三ツ木*1.5 熊谷市妻沼*1.5</p> <p>千葉県 1 本庄市児玉町*1.4 川口市青木*1.4 坂戸市千代田*1.4 毛呂山町中央*1.4 さいたま西区指扇*1.4 さいたま大宮区大門*1.4 さいたま岩槻区本町*1.4 さいたま桜区道場*1.3 熊谷市江南*1.3 本庄市本庄*1.3 滑川町福田*1.3 嵐山町杉山*1.3 埼玉美里町木部*1.3 ときがわ町桃木*1.3 川越市新宿町*1.3 川口市三ツ和*1.3 蕨市中央*1.3 和光市広沢*1.3 蓮田市黒浜*1.3 伊奈町小室*1.2 さいたま浦和区高砂*1.2 熊谷市桜町*1.2 熊谷市宮町*1.2 上里町七本木*1.2 狭山市入間川*1.2 秩父市上町*1.1 東松山市市ノ川*1.1 深谷市岡部*1.1 越谷市越ヶ谷*1.1 朝霞市本町*1.1 新座市野火止*1.1 埼玉三芳町藤久保*1.0 越生町越生*1.0 秩父市近戸町*1.0 横瀬町横瀬*1.0 鳩山町大豆戸*1.0 埼玉神川町植竹*1.0 所沢市北有楽町*0.9 さいたま浦和区常盤*0.9 深谷市仲町*0.9 ふじみ野市福岡*0.9 入間市豊岡*0.9 日高市南平沢*0.9 川越市旭町*0.9 飯能市名栗*0.8 ときがわ町玉川*0.8 小川町大塚*0.7 皆野町皆野*0.6 長瀬町野上下郷*0.6 秩父市吉田*0.6 秩父市荒川*0.6 埼玉神川町下阿久原*0.5 東秩父村御堂*0.5</p> <p>2 印西市笠神*2.2 香取市役所*2.1 印西市大森*2.1 香取市佐原平田*1.9 千葉中央区都町*1.9 成田市花崎町*1.9 旭市南堀之内*1.8 香取市羽根川*1.8 千葉中央区中央港*1.8 千葉花見川区花島町*1.8 成田国際空港*1.8 千葉栄町安食台*1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.7 野田市東宝珠花*1.7 成田市中台*1.7 千葉佐倉市海隣寺町*1.7 印西市美瀬*1.7 鋸南町下佐久間*1.7 成田市役所*1.6 四街道市鹿渡*1.6 千葉神崎町神崎本宿*1.6 多古町多古*1.6 香取市佐原諏訪台*1.6 千葉若葉区小倉台*1.6 柏市旭町*1.5 流山市平和台*1.5 浦安市猫実*1.5 白井市復*1.5 富里市七栄*1.5 東金市日吉台*1.5 千葉稲毛区園生町*1.5 野田市鶴奉*1.5</p> <p>1 旭市二*1.4 旭市萩園*1.4 東庄町笹川*1.4 山武市蓮沼*1.4 山武市埴谷*1.4 市川市八幡*1.4 成田市松子*1.4 市原市姉崎*1.4 八街市八街*1.4 旭市高生*1.3 長生村本郷*1.3 匝瑳市八日市場*1.3 香取市岩部*1.3 横芝光町宮川*1.3 柏市大島田*1.3 君津市久留里市場*1.3 銚子市若宮町*1.2 東金市東新宿*1.2 東金市東岩崎*1.2 九十九里町片貝*1.2 匝瑳市今泉*1.2 山武市松尾町富士見台*1.2 千葉緑区おゆみ野*1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.2 千葉酒々井町中央*1.2 銚子市川口町*1.1 芝山町小池*1.1 横芝光町横芝*1.1 山武市殿台*1.1 鴨川市横渚*1.0 君津市久保*0.9 木更津市太田*0.9 千葉一宮町一宮*0.8 館山市長須賀*0.8 長柄町大津倉*0.8 茂原市道表*0.8 鴨川市八色*0.6</p> <p>東京都 2 東京千代田区大手町*1.7 東京江東区塩浜*1.7 東京杉並区高井戸*1.7 東京荒川区東尾久*1.7 東京板橋区高島平*1.7 東京足立区神明南*1.7 東京江東区越中島*1.6 東京渋谷区本町*1.6 東京足立区伊興*1.6 東京江戸川区中央*1.6 東京江戸川区船堀*1.6 調布市西つじヶ丘*1.6 町田市市中町*1.6 東京江東区森下*1.5 東京江東区亀戸*1.5 東京杉並区桃井*1.5 東京足立区千住中居町*1.5 東京葛飾区立石*1.5</p> <p>1 東京中央区勝どき*1.4 東京新宿区上落合*1.4 東京墨田区東向島*1.4 東京国際空港*1.4 東京大田区本羽田*1.4 東京中野区中野*1.4 東京中野区江古田*1.4 東京北区西ヶ原*1.4 東京北区赤羽南*1.4 東京荒川区荒川*1.4 東京葛飾区金町*1.4 東京港区南青山*1.3 東京品川区北品川*1.3 東京品川区平塚*1.3 東京大田区多摩川*1.3 東京世田谷区三軒茶屋*1.3 東京世田谷区成城*1.3 東京江戸川区鹿骨*1.3 八王子市堀之内*1.3 武蔵野市吉祥寺東町*1.3 三鷹市野崎*1.3 町田市忠生*1.3 小平市小川町*1.3 東京渋谷区宇田川町*1.2 東京板橋区板橋*1.2 東京練馬区豊玉北*1.2 東大和市中央*1.2 多摩市関戸*1.2 東京千代田区麴町*1.2 東京中央区日本橋兜町*1.2 東京文京区大塚*1.2 東京台東区千束*1.2 東京中野区中央*1.1 東京練馬区光が丘*1.1 東京足立区中央本町*1.1 八王子市石川町*1.1 東京府中市白糸台*1.1 日野市神明*1.1 国分寺市戸倉*1.1 東京千代田区富士見*1.1 東京文京区スポーツセンタ*1.1 東京新宿区百人町*1.0 国分寺市本多*1.0 狛江市和泉本町*1.0</p>				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>神奈川県</p> <p>2 清瀬市中里*1.0 東京世田谷区中町*1.0 武蔵野市緑町*1.0 東京港区白金*1.0 町田市森野*1.0 青梅市日向和田*0.9 東京新宿区歌舞伎町*0.9 東京墨田区吾妻橋*0.9 東京品川区広町*0.9 東京目黒区中央町*0.9 東京大田区蒲田*0.9 東京大田区大森東*0.9 東京世田谷区世田谷*0.9 西東京市中町*0.9 武蔵村山市本町*0.8 多摩市鶴牧*0.8 八王子市大横町*0.8 東京港区芝公園*0.8 東京豊島区東池袋*0.8 清瀬市中清戸*0.7 立川市泉町*0.6 羽村市緑ヶ丘*0.5</p> <p>2 二宮町中里*1.9 横浜中区山下町*1.8 寒川町宮山*1.8 小田原市荻窪*1.8 横浜神奈川区神大寺*1.7 横浜西区浜松町*1.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.7 横浜戸塚区鳥が丘*1.7 横浜緑区鴨居*1.7 横浜中区山吹町*1.6 横浜港北区日吉本町*1.6 湯河原町中央*1.6 厚木市下津古久*1.5 中井町比奈窪*1.5 神奈川大井町金子*1.5</p> <p>1 横浜鶴見区末広町*1.4 横浜神奈川区広台太田町*1.4 横浜中区山手町*1.4 横浜旭区川井宿町*1.4 横浜緑区十日市場町*1.4 横浜青葉区榎が丘*1.4 川崎宮前区宮前平*1.4 川崎宮前区野川*1.4 藤沢市大庭*1.4 横浜瀬谷区中屋敷*1.3 横浜瀬谷区三ツ境*1.3 横浜青葉区市ヶ尾町*1.3 座間市緑ヶ丘*1.3 綾瀬市深谷*1.3 横浜都筑区池辺町*1.2 川崎幸区戸手本町*1.2 平塚市浅間町*1.2 相模原南区相模大野*1.2 相模原緑区久保沢*1.2 相模原緑区橋本*1.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎*1.1 大和市下鶴間*1.1 清川村煤ヶ谷*1.1 相模原中央区中央*1.1 横浜泉区和泉町*1.0 川崎中原区小杉陣屋町*1.0 川崎多摩区登戸*1.0 秦野市菅屋*1.0 愛川町角田*1.0 相模原中央区上溝*0.9 相模原緑区中野*0.9 三浦市城山町*0.8 横浜青葉区美しが丘*0.8 川崎高津区下作延*0.8 秦野市平沢*0.7 横須賀市光の丘*0.7 横浜南区六ツ川*0.7</p> <p>山梨県</p> <p>2 忍野村忍草*1.9 甲府市相生*1.5 南アルプス市寺部*1.5 富士河口湖町勝山*1.5</p> <p>1 山梨北杜市長坂町*1.4 山中湖村山中*1.4 甲府市飯田*1.2 甲斐市下今井*1.2 甲州市塩山下於曾*1.2 甲州市塩山上於曾*1.2 富士河口湖町船津*1.2 笛吹市境川町藤巻*1.1 富士河口湖町長浜*1.1 富士吉田市上吉田*0.9 大月市御太刀*0.8 上野原市上野原*0.7 身延町大磯小磯*0.5</p> <p>静岡県</p> <p>2 富士市吉永*1.5</p> <p>1 伊豆の国市長岡*1.3 御殿場市萩原*1.3 御殿場市役所*1.3 伊豆市中伊豆グラウンド*1.0 伊豆の国市四日町*1.0 西伊豆町宇久須*0.9 沼津市戸田*0.9 富士宮市弓沢町*0.9 東伊豆町奈良本*0.8 富士宮市野中*0.8 小山町藤曲*0.8 静岡清水区千歳町*0.8 沼津市高島本町*0.7 沼津市御幸町*0.6 静岡菊川市赤土*0.6</p> <p>長野県</p> <p>1 長野南牧村海ノ口*1.4 茅野市葛井公園*1.2 佐久市白田*1.2 佐久市中込*1.2 諏訪市湖岸通り*1.0 諏訪市高島*1.0 軽井沢町追分*1.0 御代田町御代田*1.0 軽井沢町長倉*0.8 木曾町開田高原西野*0.8 飯田市高羽町*0.7</p>				
119	18 17 44	岩手県沖 青森県	40° 21.4' N	142° 05.0' E	50km	M: 3.2
		1 階上町道仏*0.8				
120	18 18 09	福島県沖 宮城県	37° 45.8' N	141° 57.4' E	36km	M: 4.3
		<p>2 名取市増田*2.1 亙理町下小路*1.9 石巻市小浜浜*1.9 石巻市桃生町*1.9 岩沼市桜*1.8 登米市豊里町*1.8 仙台空港*1.7 石巻市北上町*1.6 宮城川崎町前川*1.6 女川町女川浜*1.5</p> <p>1 涌谷町新町*1.4 仙台宮城野区五輪*1.3 仙台若林区遠見塚*1.3 登米市南方町*1.3 柴田町船岡*1.3 山元町浅生原*1.2 栗原市一迫*1.2 大崎市古川三日町*1.2 東松島市小野*1.2 大崎市鹿島台*1.2 登米市米山町*1.2 登米市中田町*1.1 栗原市築館*1.1 仙台太白区山田*1.1 仙台区将監*1.1 大崎市田尻*1.1 大衡村大衡*1.1 蔵王町円田*1.1 気仙沼市笹が陣*1.1 登米市迫町*1.1 仙台青葉区作並*1.1 角田市角田*1.0 南三陸町志津川*1.0 大河原町新南*1.0 石巻市大街道南*1.0 東松島市矢本*1.0 村田町村田*1.0 石巻市鮎川浜*0.9 栗原市金成*0.9 栗原市瀬峰*0.9 大崎市古川大崎*0.9 仙台青葉区大倉*0.9 登米市東和町*0.9 白石市亙理町*0.9 栗原市栗駒*0.9 大郷町粕川*0.8 気仙沼市赤岩*0.8 色麻町四竈*0.8 大崎市古川北町*0.8 石巻市泉町*0.8 大崎市松山*0.8 七ヶ宿町関*0.8 宮城美里町北浦*0.8 仙台宮城野区苦竹*0.8 松島町高城*0.8 利府町利府*0.8 登米市津山町*0.7 丸森町上滝*0.7 宮城加美町中新田*0.7 七ヶ浜町東宮浜*0.7 大和町吉岡*0.7 栗原市志波姫*0.7 仙台青葉区落合*0.7 気仙沼市唐桑町*0.7 石巻市相野谷*0.7 石巻市前谷地*0.6 南三陸町歌津*0.6 仙台青葉区雨宮*0.6 栗原市若柳*0.6</p> <p>岩手県</p> <p>1 一関市千厩町*0.9 一関市室根町*0.9 一関市藤沢町*0.9 奥州市衣川区*0.7 一関市花泉町*0.6 一関市東山町*0.5 大船渡市大船渡町*0.5 釜石市中妻町*0.5</p> <p>福島県</p> <p>1 檜葉町北田*1.4 新地町谷地小屋*1.4 福島伊達市霊山町*1.2 相馬市中村*1.2 浪江町幾世橋*1.1 二本松市油井*1.0 田村市都路町*0.9 田村市滝根町*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 田村市船引町*0.8 福島伊達市梁川町*0.8 南相馬市鹿島区*0.8 本宮市本宮*0.7 田村市常葉町*0.6 福島伊達市月館町*0.6 天栄村下松本*0.5 南相馬市原町区三島町*0.5</p>				
121	18 22 49	岩手県沿岸北部 岩手県	39° 45.4' N	141° 50.3' E	59km	M: 3.8
		<p>2 普代村銅屋*1.5 遠野市青笹町*1.5</p> <p>1 宮古市茂市*1.2 宮古市川井*1.0 宮古市田老*0.9 盛岡市玉山区薮川*0.9 八幡平市田頭*0.9 花巻市大迫総合支所*0.9 宮古市区界*0.8 釜石市中妻町*0.7 葛巻町葛巻元木*0.7 遠野市宮守町*0.7 田野畑村田野畑*0.6 山田町大沢*0.6 葛巻町消防分署*0.6 盛岡市玉山区浜民*0.5 久慈市枝成沢*0.5 大船渡市猪川町*0.5 釜石市只越町*0.5 岩泉町岩泉*0.5</p> <p>青森県</p> <p>1 階上町道仏*1.3 八戸市内丸*0.5</p>				
122	19 00 51	岩手県沖 岩手県	39° 37.9' N	142° 06.0' E	48km	M: 4.0
		<p>3 山田町大沢*2.5</p> <p>2 宮古市五月町*2.3 山田町八幡町*2.2 宮古市鉾ヶ崎*2.1 宮古市田老*1.9 宮古市川井*1.5 釜石市中妻町*1.5</p> <p>1 宮古市茂市*1.3 釜石市只越町*1.3 普代村銅屋*1.1 宮古市長沢*1.0 大船渡市大船渡町*0.8</p>				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		大槌町小鍬*=0.8 遠野市青笹町*=0.8 盛岡市玉山区薮川*=0.7 宮古市区界*=0.7 一関市室根町*=0.7 田野畑村役場*=0.7 葛巻町葛巻元木=0.6 八幡平市田頭*=0.6 花巻市大迫町=0.6 岩泉町岩泉*=0.6 盛岡市山王町=0.6 田野畑村田野畑=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.5 久慈市枝成沢=0.5 遠野市宮守町*=0.5 1 階上町道仏*=1.1 八戸市内丸*=0.8 青森南部町苔米地*=0.8 八戸市湊町=0.6 1 気仙沼市赤岩=1.1 気仙沼市唐桑町*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.5				
123	19 10 33	茨城県北部 茨城県	36°43.5' N	140°39.6' E	10km	M: 3.5
		2 高萩市下手綱*=1.9 高萩市安良川*=1.6 1 日立市助川小学校*=1.3 日立市役所*=0.9 常陸太田市大中町*=0.9 日立市十王町友部*=0.8 常陸大宮市北町*=0.6 北茨城市磯原町*=0.5				
124	19 12 57	宮城県沖 宮城県	37°48.4' N	142°02.0' E	36km	M: 4.1
		2 石巻市小淵浜=1.9 1 涌谷町新町=1.1 岩沼市桜*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 亙理町下小路*=0.9 石巻市北上町*=0.8 南三陸町志津川=0.7 女川町女川浜*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 石巻市泉町=0.6 石巻市大街道南*=0.6 仙台若林区遠見塚*=0.5 登米市中田町=0.5 登米市米山町*=0.5 岩手県 福島県 1 一関市千厩町*=0.8 一関市藤沢町*=0.6 一関市室根町*=0.5 1 福島伊達市霊山町*=0.8				
125	20 01 14	和歌山県北部 和歌山県	33°59.0' N	135°12.2' E	8km	M: 2.6
		1 湯浅町湯浅*=0.6 由良町里*=0.5				
126	20 06 24	福島県沖 福島県	37°28.0' N	141°54.2' E	44km	M: 3.9
		1 田村市都路町*=0.8 浪江町幾世橋=0.7				
127	20 07 54	長野県北部 長野県	36°36.2' N	137°51.3' E	13km	M: 2.5
		1 小川村高府*=0.8				
128	20 10 51	岩手県沖 岩手県	39°38.8' N	142°06.5' E	48km	M: 3.3
		1 釜石市只越町=0.6 釜石市中妻町*=0.5				
129	20 11 32	周防灘 山口県	33°59.8' N	131°37.8' E	19km	M: 3.2
		1 防府市寿=1.3 山口市秋徳東*=1.0 山口市秋徳二島*=0.9 防府市西浦*=0.9 周南市富田*=0.7 美祿市秋芳町秋吉*=0.6				
130	20 20 34	福島県浜通り 福島県	37°16.3' N	140°42.1' E	12km	M: 2.4
		1 小野町中通*=0.5				
131	20 23 38	滋賀県南部 滋賀県	34°56.8' N	135°55.2' E	11km	M: 3.6
		3 大津市南郷*=2.5 2 大津市国分*=2.0 甲賀市信楽町*=1.8 湖南市石部中央西庁舎*=1.8 湖南市中央東庁舎*=1.6 栗東市安養寺*=1.6 1 草津市草津*=1.4 湖南市中央森北公園*=1.4 大津市御陵町=1.1 甲賀市甲南町*=1.0 東近江市市子川原町*=0.9 竜王町小口*=0.8 甲賀市甲賀町相模*=0.7 甲賀市水口町=0.7 甲賀市甲賀町大久保*=0.7 守山市石田町*=0.6 滋賀日野町河原*=0.5 京都府 2 宇治田原町荒木*=2.3 京都伏見区醍醐*=2.1 京都山科区安朱川向町*=2.0 京都山科区西野*=1.9 宇治市折居台*=1.9 久御山町田井*=1.9 京都伏見区向島*=1.9 宇治市宇治琵琶=1.7 城陽市寺田*=1.7 京都東山区清水*=1.6 八幡市八幡*=1.5 1 京都下京区河原町塩小路*=1.4 京都伏見区竹田*=1.4 木津川市加茂町里*=1.4 京都伏見区淀*=1.3 精華町南稲八妻*=1.2 京都右京区京北周山町*=1.1 京都左京区田中*=1.1 京都左京区大原*=1.1 京都中京区西ノ京=1.1 井手町井手*=1.0 京都上京区薮ノ内町*=0.9 向日市寺戸町*=0.9 木津川市山城町上狛*=0.8 木津川市木津*=0.8 大山崎町円明寺*=0.8 京都南区西九条*=0.7 京都中京区河原町御池*=0.7 長岡京市開田*=0.7 京田辺市田辺*=0.7 京都北区中川*=0.6 京都伏見区久我*=0.6 京都西京区大枝*=0.6 和束町釜塚*=0.6 京都右京区太秦*=0.6 南丹市園部町小桜町*=0.6 笠置町笠置*=0.5 京都西京区榎原*=0.5 福井県 1 高浜町宮崎=0.7 大阪府 1 島本町若山台*=0.9 枚方市大垣内*=0.8 四條畷市中野*=0.6 交野市私部*=0.5 奈良県 1 奈良市半田開町=0.8 橿原市八木町*=0.7 宇陀市大宇陀迫間*=0.7 大和郡山口市北郡山町*=0.5				
132	21 02 02	宮城県沖 宮城県	38°17.3' N	141°51.6' E	61km	M: 3.6
		1 石巻市小淵浜=0.6				
133	21 02 28	福島県中通り 福島県	37°03.5' N	140°35.1' E	7km	M: 3.4
		1 棚倉町棚倉中居野=1.4 浅川町浅川*=1.4 古殿町松川新桑原*=1.3 古殿町松川横川=1.1 鮫川村赤坂中野*=1.1				
134	21 03 48	福島県沖 福島県	37°11.1' N	141°29.7' E	29km	M: 4.4
		2 玉川村小高*=1.9 鏡石町不時沼*=1.5 1 古殿町松川新桑原*=1.4 平田村永田*=1.3 天栄村下松本*=1.3 いわき市三和町=1.3 川俣町樋ノ口*=1.1 田村市常葉町*=1.1 浅川町浅川*=1.1 田村市大越町*=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 郡山市朝日=1.0 白河市新白河*=0.9 いわき市小名浜=0.9 白河市郭内=0.9 郡山市湖南町*=0.8 福島市桜木町*=0.7 田村市船引町=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 福島市松木町=0.6				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
135	21 15 13	山形県 福島広野町下北迫大谷地原* =0.6 いわき市平四ツ波* =0.5 1 米沢市林泉寺* =0.6 白鷹町荒砥* =0.6				
		石垣島近海 沖縄県	24° 53.7' N	123° 24.4' E	25km	M: 4.7
136	21 17 25	石垣島近海 沖縄県	23° 25.4' N	123° 45.0' E	48km	M: 5.8
		2 石垣市平久保* =2.3 竹富町黒島* =2.3 竹富町波照間* =2.2 竹富町船浮* =2.2 石垣市新栄町* =2.1 多良間村塩川* =2.1 石垣市美崎町* =2.0 竹富町大原* =1.9 多良間村仲筋* =1.9 竹富町上原* =1.8 与那国町久部良* =1.7 石垣市登野城* =1.6 宮古島市下地* =1.5 1 与那国町祖納* =1.4 宮古島市上野支所* =1.2 石垣市新川* =1.2 宮古島市城辺福北* =1.2 与那国町役場* =1.2 宮古島市伊良部国仲* =1.1 宮古島市平良下里* =1.1 宮古島市伊良部長浜* =1.1 宮古島市城辺福西* =1.0 宮古島市平良池間* =1.0 宮古島市平良狩俣* =1.0 宮古島市上野新里* =0.8 石垣市伊原間* =0.8				
137	21 19 11	日向灘 宮崎県	32° 31.3' N	132° 00.6' E	13km	M: 3.2
138	21 20 25	群馬県北部 福島県	36° 54.6' N	139° 23.8' E	4km	M: 4.7
		3 檜枝岐村上河原* =3.1 2 南会津町山口* =2.2 南会津町古町* =1.9 南会津町松戸原* =1.8 南会津町滝原* =1.8 南会津町田島* =1.6 下郷町塩生* =1.5 1 南会津町界* =1.4 只見町只見* =1.2 福島金山町川口* =1.1 西会津町登世島* =1.1 下郷町高隣* =0.9 福島昭和村下中津川* =0.8 会津美里町本郷庁舎* =0.7 天栄村湯本支所* =0.7 郡山市湖南町* =0.5 西会津町野沢* =0.5 白河市新白河* =0.5 猪苗代町城南* =0.5				
		栃木県				
		3 日光市湯元* =3.0 日光市中鉢石町* =2.5 2 日光市日蔭* =2.4 日光市鬼怒川温泉大原* =2.0 那須塩原市塩原庁舎* =1.8 1 日光市芹沼* =1.4 日光市瀬川* =1.3 日光市今市本町* =1.3 日光市藤原* =1.3 大田原市本町* =1.3 矢板市本町* =1.3 宇都宮市中里町* =1.3 高根沢町石末* =1.3 那須塩原市中塩原* =1.2 那須烏山市中央* =1.0 塩谷町玉生* =1.0 栃木さくら市喜連川* =0.9 大田原市湯津上* =0.9 栃木さくら市氏家* =0.7 日光市中宮祠* =0.7 栃木那珂川町馬頭* =0.7 宇都宮市明保野町* =0.5 日光市足尾町中才* =0.5 芳賀町祖母井* =0.5 大田原市黒羽田町* =0.5				
		群馬県				
		3 片品村東小川* =3.0 沼田市利根町* =2.8 片品村鎌田* =2.7 2 沼田市白沢町* =2.3 沼田市西倉内町* =2.1 沼田市下久屋町* =2.0 みなかみ町鹿野沢* =1.9 渋川市赤城町* =1.6 東吾妻町原町* =1.5 川場村谷地* =1.5 渋川市吹屋* =1.5 1 みなかみ町後閑* =1.2 群馬昭和村糸井* =1.2 前橋市粕川町* =1.2 桐生市黒保根町* =1.2 群馬高山村中山* =1.1 中之条町中之条町* =1.0 前橋市堀越町* =0.9 前橋市富士見町* =0.9 渋川市有馬* =0.8 神流町神ヶ原* =0.8 甘楽町小幡* =0.8 渋川市村上* =0.7 吉岡町下野田* =0.7 東吾妻町本宿* =0.6 神流町生利* =0.6 高崎市高松町* =0.6 高崎市足門町* =0.6 伊勢崎市西久保町* =0.6 渋川市石原* =0.6 渋川市北橋町* =0.6 渋川市伊香保町* =0.6 安中市安中* =0.6 東吾妻町奥田* =0.5 桐生市元宿町* =0.5 中之条町小雨* =0.5 草津町草津* =0.5				
		茨城県				
		2 常陸大宮市北町* =1.6 1 東海村東海* =1.3 常陸大宮市上小瀬* =1.0 高萩市下手綱* =0.9 ひたちなか市東石川* =0.9 常陸大宮市野口* =0.9 水戸市金町* =0.9 小美玉市小川* =0.9 かすみがうら市大和田* =0.9 日立市助川小学校* =0.8 常陸太田市高柿町* =0.8 土浦市常名* =0.8 城里町石塚* =0.7 常陸大宮市山方* =0.6 水戸市千波町* =0.6 小美玉市上玉里* =0.6 鉾田市鉾田* =0.5 笠間市石井* =0.5 水戸市中央* =0.5 土浦市下高津* =0.5				
		新潟県				
		1 南魚沼市六日町* =1.3 佐渡市相川三町目* =1.3 小千谷市旭町* =1.1 魚沼市大沢* =1.1 阿賀町豊川* =1.1 南魚沼市塩沢庁舎* =1.0 三条市新堀* =1.0 魚沼市今泉* =0.9 南魚沼市塩沢小学校* =0.9 阿賀町白崎* =0.9 魚沼市堀之内* =0.8 弥彦村矢作* =0.8 小千谷市城内* =0.8 加茂市幸町* =0.7 見附市昭和町* =0.7 魚沼市米沢* =0.7 魚沼市小出島* =0.7 魚沼市穴沢* =0.7 上越市木田* =0.7 長岡市山古志竹沢* =0.7 長岡市中之島* =0.7 上越市牧区柳島* =0.6 魚沼市須原* =0.6 南魚沼市浦佐* =0.6 佐渡市河原田本町* =0.6 佐渡市相川栄町* =0.6 上越市安塚区安塚* =0.5				
139	21 20 27	栃木県北部 福島県	36° 54.0' N	139° 24.1' E	4km	M: 2.4
		1 檜枝岐村上河原* =0.9				
140	21 21 29	福島県会津 福島県	36° 55.5' N	139° 23.8' E	4km	M: 1.8
		1 檜枝岐村上河原* =0.5				
141	21 23 51	宗谷東方沖 青森県	45° 10.0' N	142° 54.4' E	277km	M: 5.0
		2 階上町道仏* =1.9 東通村小田野沢* =1.8 1 八戸市南郷区* =1.4 東通村砂子又沢内* =1.1 八戸市内丸* =0.8 八戸市湊町* =0.8 野辺地町野辺地* =0.8 東北町上北南* =0.7 五戸町古館* =0.7 青森南部町平* =0.7 青森南部町苦米地* =0.5				
		北海道				
		1 函館市新浜町* =0.7 新ひだか町静内山手町* =0.6 浦河町潮見* =0.6 浦河町築地* =0.5 釧路市幸町* =0.5 標茶町塘路* =0.5				
		岩手県				
		1 久慈市枝成沢* =1.0 盛岡市玉山区藪川* =1.0 軽米町軽米* =0.8 岩手洋野町稲穂* =0.6 宮古市田老* =0.6				
142	22 06 09	岩手県沖 岩手県 宮城県	39° 05.5' N	142° 24.1' E	32km	M: 3.9
		1 一関市室根町* =1.2 大船渡市大船渡町* =1.0 釜石市中妻町* =0.7 1 南三陸町志津川* =1.1 気仙沼市笹が陣* =0.9 気仙沼市赤岩* =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
143	22 08 13	千葉県東方沖 千葉県 1 香取市仁良*=0.7	35°33.0' N	140°57.9' E	23km	M: 3.2
144	22 08 25	千葉県北西部 千葉県 1 千葉中央区中央港=0.6	35°35.2' N	140°06.1' E	67km	M: 3.1
145	22 13 18	青森県三八上北地方 青森県 1 階上町道仏*=1.3 八戸市湊町=0.6	40°28.6' N	141°26.2' E	87km	M: 2.8
146	22 20 00	福島県会津 福島県 3 北塩原村北山*=2.8 喜多方市熱塩加納町*=2.6 2 喜多方市御清水*=2.2 喜多方市塩川町*=2.1 喜多方市高郷町*=1.8 喜多方市松山町*=1.7 西会津町登世島*=1.7 磐梯町磐梯*=1.6 会津美里町新鶴庁舎*=1.5 1 猪苗代町千代田*=1.4 会津坂下町市中三番甲*=1.4 湯川村笈川*=1.4 三島町宮下*=1.4 喜多方市山都町*=1.3 西会津町野沢=1.2 猪苗代町城南=1.2 会津美里町本郷庁舎*=1.2 大玉村玉井*=1.0 柳津町柳津*=0.9 下郷町塩生*=0.9 郡山市湖南町*=0.9 福島金山町川口*=0.8 郡山市朝日=0.8 白河市新白河*=0.7 会津美里町高田庁舎*=0.7 天栄村湯本支所*=0.7 会津若松市北会津町*=0.7 鏡石町不時沼*=0.6 南会津町界*=0.6 会津若松市材木町=0.6 山形県 2 米沢市林泉寺*=1.7 飯豊町上原*=1.6 米沢市アルカディア=1.5 1 米沢市駅前=1.4 米沢市金池*=1.0 山形川西町上小松*=0.8 南陽市三間通*=0.8 高島町高島*=0.6 上山市河崎*=0.5 新潟県 1 阿賀町豊川*=0.9 上越市安塚区安塚*=0.7 弥彦村矢作*=0.6 阿賀町鹿瀬支所*=0.5	37°46.2' N	139°58.8' E	8km	M: 4.2
147	22 20 01	福島県会津 山形県 1 飯豊町上原*=0.5	37°45.6' N	139°59.1' E	9km	M: 2.5
148	22 20 06	宮城県沖 宮城県 2 女川町女川浜*=1.9 石巻市小湊浜=1.6 1 南三陸町志津川=1.4 石巻市桃生町*=1.4 大崎市田尻*=1.3 石巻市泉町=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.1 登米市東和町*=1.0 登米市豊里町*=1.0 石巻市大街道南*=1.0 涌谷町新町=1.0 南三陸町歌津*=0.9 大崎市古川三日町=0.8 栗原市栗駒=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 東松島市小野*=0.8 大崎市古川大崎=0.7 登米市米山町*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.6 栗原市瀬峰*=0.6 大崎市古川北町*=0.6 登米市中田町=0.6 石巻市北上町*=0.5 名取市増田*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 大衡村大衡*=0.5 岩手県 1 一関市室根町*=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 一関市千厩町*=0.8	38°27.7' N	142°07.8' E	50km	M: 3.7
149	22 23 40	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*=0.8	35°41.9' N	140°53.6' E	14km	M: 2.9
150	23 02 21	福島県会津 山形県 福島県 1 米沢市林泉寺*=0.7 米沢市アルカディア=0.6 米沢市駅前=0.6 飯豊町上原*=0.6 1 喜多方市熱塩加納町*=1.3 北塩原村北山*=1.2 喜多方市塩川町*=1.0 喜多方市松山町*=0.5 西会津町登世島*=0.5	37°45.6' N	139°58.8' E	8km	M: 3.3
151	23 15 12	栃木県北部 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.0	36°53.2' N	139°24.6' E	4km	M: 2.3
152	23 16 58	福島県沖 福島県 1 浪江町幾世橋=0.5	37°07.4' N	141°09.4' E	83km	M: 3.5
153	23 17 19	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*=1.0 一関市千厩町*=0.9 一関市藤沢町*=0.9 一関市東山町*=0.8 1 石巻市小湊浜=0.9 栗原市金成*=0.6 登米市中田町=0.5 栗原市栗駒=0.5	38°18.8' N	141°53.1' E	63km	M: 3.9
154	23 19 47	宮城県沖 宮城県 2 石巻市小湊浜=1.9 南三陸町志津川=1.7 女川町女川浜*=1.7 石巻市桃生町*=1.6 気仙沼市笹が陣*=1.6 1 気仙沼市唐桑町*=1.4 気仙沼市赤岩=1.2 登米市豊里町*=1.2 涌谷町新町=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 大崎市古川大崎=1.1 岩沼市桜*=1.1 石巻市雄勝町*=1.1 大崎市田尻*=1.0 登米市迫町*=1.0 石巻市大街道南*=1.0 登米市東和町*=1.0 石巻市泉町=0.9 登米市中田町=0.9 大崎市古川三日町=0.9 東松島市矢本*=0.9 名取市増田*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 栗原市栗駒=0.8 栗原市金成*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.7 大崎市古川北町*=0.7 栗原市志波姫*=0.7 石巻市北上町*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 仙台青葉区大倉=0.7 大郷町粕川*=0.7 石巻市相野谷*=0.6 栗原市築館*=0.6 栗原市瀬峰*=0.6 南三陸町歌津*=0.6 大崎市鳴子*=0.5 松島町高城=0.5 気仙沼市本吉町津谷*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.7 岩手県 1 大船渡市大船渡町=1.4 一関市千厩町*=1.4 一関市室根町*=1.4 釜石市中妻町*=1.3 一関市藤沢町*=1.2 一関市花泉町*=1.2 奥州市前沢区*=1.1 大船渡市猪川町=1.0 北上市相去町*=0.9 釜石市只越町=0.9 陸前高田市高田町*=0.9 宮古市田老*=0.8 遠野市青笹町*=0.8 一関市東山町*=0.7 宮古市五月町*=0.6 山田町大沢*=0.6 平泉町平泉*=0.6 宮古市鎌ヶ崎=0.5 盛岡市玉山区薮川*=0.5 遠野市宮守町*=0.5	38°38.7' N	142°09.6' E	41km	M: 4.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
155	23 22 14	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*0.5	36°59.2' N	139°23.9' E	6km	M: 2.0
156	23 23 16	福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町=0.6	37°06.3' N	140°41.3' E	8km	M: 2.6
157	24 00 44	日向灘 宮崎県 1 宮崎市霧島=0.7 国富町本庄*0.7 高鍋町上江*0.5	32°00.9' N	131°34.8' E	23km	M: 2.7
158	24 01 36	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*0.6	36°43.5' N	140°39.9' E	10km	M: 3.0
159	24 05 34	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*0.6	36°43.3' N	140°39.6' E	11km	M: 2.9
160	24 06 28	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*0.5 1 石巻市小湊浜=0.5 女川町女川浜*0.5	38°31.7' N	141°48.9' E	49km	M: 3.1
161	24 08 08	紀伊水道 徳島県 1 阿南市山口町*0.5 勝浦町久国*0.5	33°38.0' N	134°48.1' E	16km	M: 3.6
162	24 09 14	栃木県南部 茨城県 1 石岡市柿岡=1.3 東海村東海*1.2 日立市十王町友部*1.1 筑西市門井*1.0 常陸大宮市山方*1.0 筑西市海老ヶ島*0.9 日立市助川小学校*0.9 小美玉市小川*0.9 常陸大宮市北町*0.9 土浦市常名=0.8 大子町池田*0.8 下妻市本城町*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.8 城里町石塚*0.8 桜川市羽田*0.8 笠間市石井*0.8 水戸市内原町*0.7 笠間市下郷*0.7 石岡市八郷*0.7 結城市結城*0.7 日立市役所*0.7 常陸大宮市野口*0.7 鉾田市鉾田=0.6 水戸市金町=0.6 かすみがうら市大和田*0.6 桜川市岩瀬*0.6 小美玉市堅倉*0.6 行方市玉造*0.5 土浦市下高津*0.5 常陸太田市町屋町=0.5 城里町徳蔵*0.5 水戸市千波町*0.5 栃木県 1 宇都宮市中里町*1.3 佐野市中町*1.1 栃木市大平町富田*1.0 佐野市亀井町*0.9 栃木那珂川町馬頭*0.9 栃木市都賀町家中*0.8 小山市神鳥谷*0.8 岩舟町静*0.8 宇都宮市明保野町=0.8 足利市大正町*0.8 栃木市旭町=0.8 日光市中鉢石町*0.7 鹿沼市晃望台*0.6 鹿沼市今宮町*0.6 下野市石橋*0.6 佐野市田沼町*0.6 栃木市西方町本城*0.5 群馬県 1 大泉町日の出*1.2 邑楽町中野*0.8 伊勢崎市東町*0.7 太田市浜町*0.7 桐生市黒保根町*0.7 太田市西本町*0.6 太田市粕川町*0.6 桐生市新里町*0.5 沼田市下久屋町*0.5 埼玉県 1 桶川市泉*1.1 深谷市川本*1.0 熊谷市大里*0.9 加須市北川辺*0.9 久喜市下早見=0.9 伊奈町小室*0.8 加須市大利根*0.7 東松山市松葉町*0.7 北本市本町*0.7 熊谷市江南*0.5 加須市下三俣*0.5 上尾市本町*0.5 蓮田市黒浜*0.5	36°19.0' N	139°51.2' E	68km	M: 3.6
163	24 09 25	茨城県沖 茨城県 2 神栖市波崎*1.5 1 神栖市溝口*1.4 茨城鹿嶋市宮中*1.2 ひたちなか市南神敷台*1.1 鉾田市汲上*1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 潮来市辻*0.7 潮来市堀之内=0.6 行方市山田*0.6 鉾田市造谷*0.5 千葉県 2 旭市南堀之内*1.8 香取市仁良*1.7 1 銚子市川口町=1.4 銚子市若宮町*1.3 旭市二*1.3 旭市萩園*1.3 旭市高生*1.0 東庄町笹川*1.0 匝瑳市今泉*0.7 匝瑳市八日市場ハ*0.6 銚子市天王台=0.6	35°58.0' N	140°55.3' E	31km	M: 3.7
164	24 14 44	オホーツク海 北海道 3 猿払村浅茅野*2.7 2 上ノ国町大留*2.3 豊富町西6条*2.3 別海町常盤=2.3 別海町本別海*2.3 浦幌町桜町*2.2 釧路町別保*2.2 標津町北2条*2.2 猿払村鬼志別*2.1 稚内市沼川*2.1 釧路市音別町本町*2.0 函館市新浜町*2.0 渡島北斗市中央*1.9 幌延町宮園町*1.9 浜頓別町クツチャロ*1.8 白糠町西1条*1.8 新冠町北星町*1.8 利尻富士町鬼脇=1.7 標茶町塘路*1.6 新篠津村第47線*1.6 岩見沢市北村赤川*1.6 天塩町川口*1.5 浜中町霧多布*1.5 根室市落石東*1.5 稚内市開運=1.5 釧路市阿寒町中央*1.5 稚内市恵北=1.5 1 稚内市宗谷岬*1.4 礼文町船泊*1.4 厚真町鹿沼=1.4 十勝清水町南4条=1.4 標茶町川上*1.3 倶知安町南1条=1.3 稚内市中央*1.3 当別町白樺*1.3 札幌北区新琴似*1.3 苫小牧市末広町=1.3 札幌手稲区前田*1.3 様似町栄町*1.3 赤井川村赤井川*1.3 十勝大樹町東本通*1.3 札幌東区元町*1.2 札幌北区太平*1.2 札幌北区篠路*1.2 弟子屈町美里=1.2 釧路市幸町=1.2 厚岸町尾幌=1.2 斜里町本町=1.2 石狩市花川=1.2 遠別町本町*1.2 安平町早来北進*1.2 新ひだか町静内山手町=1.2 浦河町潮見=1.2 根室市瑤瑤瑠*1.1 浜中町湯沸=1.1 礼文町香深*1.0 標津町薫別*1.0 根室市弥栄=1.0 根室市牧の内*1.0 十勝大樹町生花*1.0 江別市緑町*1.0 檜山江差町姥神=1.0 美深町西町*1.0 中頓別町中頓別*1.0 千歳市支笏湖温泉*0.9 岩内町清住=0.9 浦河町野深=0.9 札幌中央区南4条*0.9 浦河町築地*0.9 新千歳空港=0.9 帯広市東4条=0.9 本別町北2丁目=0.8 白老町大町=0.8 函館市泊町*0.8 札幌西区琴似*0.8 札幌清田区平岡*0.8 上川中川町中川*0.8 広尾町並木通=0.7 小樽市勝納町=0.7 札幌中央区北2条=0.7 札幌厚別区もみじ台*0.7 胆振伊達市大滝区本町*0.7 札幌白石区北郷*0.7 乙部町緑町*0.7 秋田県 3 秋田市雄和妙法*2.5 2 能代市上町*1.8 井川町北川尻*1.8 三種町豊岡*1.7 秋田市河辺和田*1.7 横手市雄物川町今宿=1.7 大仙市刈和野*1.7 大仙市高梨*1.7 由利本荘市桜小路*1.6	54°52.4' N	153°16.8' E	609km	M: 8.4

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>由利本荘市西目町沼田*1.6 横手市平鹿町浅舞*1.6 横手市大雄*1.6 秋田市雄和女米木*1.5 にかほ市平沢*1.5 大館市桜町*1.5 大館市中城*1.5 大仙市太田町太田*1.5 大仙市大曲花園町*1.5</p> <p>1 能代市緑町*1.4 能代市常盤山谷*1.4 能代市追分町*1.4 湯上市昭和大久保*1.4 秋田市消防庁舎*1.4 由利本荘市矢島町矢島町*1.4 由利本荘市岩城内道川*1.4 由利本荘市前郷*1.4 にかほ市金浦*1.4 大館市早口*1.4 鹿角市花輪*1.4 横手市十文字町*1.4 秋田美郷町土崎*1.4 能代市二ツ井町上台*1.3 湯上市天王*1.3 湯沢市川連町*1.3 大仙市協和境野田*1.3 男鹿市角間崎*1.2 湯上市飯田川下蛇川*1.2 八峰町峰浜目名湯*1.2 秋田市山王*1.2 由利本荘市尾崎*1.2 由利本荘市岩谷町*1.2 由利本荘市島海町伏見*1.2 にかほ市象潟町浜ノ田*1.2 大館市比内町扇田*1.2 北秋田市花園町*1.2 湯沢市沖鶴*1.2 羽後町西馬音内*1.2 大仙市神宮寺*1.1 大仙市南外*1.1 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.1 三種町鶴川*1.1 北秋田市新田目*1.1 横手市中央町*1.1 八郎潟町大道*1.1 大潟村中央*1.1 東成瀬村椿川*1.1 横手市増田町増田*1.0 横手市大森町*1.0 秋田美郷町六郷東根*1.0 大仙市北長野*1.0 上小阿仁村小沢田*1.0 五城目町西磯ノ目*1.0 横手市安田柳堤地内*1.0 由利本荘市東由利老方*0.9 大仙市協和境唐松岳*0.9 三種町鹿渡*0.9 仙北市西木町上荒井*0.9 北秋田市阿仁銀山*0.9 秋田市八橋運動公園*0.9 由利本荘市石脇*0.9 藤里町藤琴*0.9 男鹿市男鹿中*0.8 男鹿市船川*0.8 湯沢市佐竹町*0.8 湯沢市横堀*0.8 小坂町小坂鉱山*0.8 北秋田市米内沢*0.8 東成瀬村田子内*0.7 横手市山内土淵*0.6</p> <p>2 青森市花園*2.3 階上町道仏*2.3 東通村小田野沢*2.3 平川市猿賀*2.2 おいらせ町中下田*2.2 おいらせ町上明堂*2.2 つがる市稲垣町*2.2 つがる市木造*2.1 六戸町大落瀬*2.1 青森市中央*2.1 東北町上北南*2.0 青森市浪岡*2.0 七戸町森ノ上*1.9 つがる市車力町*1.9 外ヶ浜町蟹田*1.9 八戸市南郷区*1.9 五所川原市敷島町*1.8 五戸町古館*1.8 藤崎町水木*1.8 つがる市柏*1.8 むつ市金曲*1.8 大間町大間*1.8 七戸町七戸*1.8 十和田市西十二番町*1.7 藤崎町西豊田*1.7 五所川原市金木町*1.7 蓬田村蓬田*1.7 板柳町板柳*1.7 十和田市西二番町*1.7 青森鶴田町鶴田*1.6 むつ市大畑町中島*1.6 横浜町寺下*1.6 東通村砂子又蒲谷地*1.6 外ヶ浜町平館*1.6 東通村砂子又沢内*1.6 三沢市桜町*1.6 東北町塔ノ沢山*1.5 八戸市内丸*1.5 つがる市森田町*1.5 今別町今別*1.5 野辺地町野辺地*1.5 中泊町中里*1.5 田舎館村田舎館*1.5</p> <p>1 弘前市弥生*1.4 黒石市市ノ町*1.4 深浦町岩崎*1.4 平川市柏木町*1.4 青森南部町苦米地*1.4 むつ市川内町*1.4 弘前市賀田*1.3 深浦町深浦岡町*1.3 五戸町倉中市*1.3 弘前市五所*1.2 鱒ヶ沢町舞戸町*1.2 深浦町長慶平*1.2 西目屋村田代*1.2 田子町田子*1.1 深浦町深浦中沢*1.1 新郷村戸来*1.1 鱒ヶ沢町本町*1.1 弘前市和田町*1.1 平川市碓ヶ関*1.1 十和田市奥瀬*1.1 六ヶ所村尾駈*1.1 三戸町在府小路町*1.0 青森南部町平*1.0 風間浦村易間*0.9 平内町東田沢*0.9 中泊町小泊*0.9 外ヶ浜町三厩*0.8 むつ市脇野沢*0.8 五所川原市太田*0.8 五所川原市相内*0.7 八戸市湊町*0.5</p> <p>2 矢巾町南矢幅*2.3 盛岡市玉山区薮川*2.1 花巻市材木町*1.9 奥州市胆沢区*1.8 八幡平市田頭*1.7 金ヶ崎町西根*1.6 奥州市水沢区佐倉河*1.6 奥州市水沢区大鐘町*1.5 奥州市江刺区*1.5 久慈市川崎町*1.5 野田村野田*1.5</p> <p>1 八幡平市野駄*1.4 普代村銅屋*1.3 八幡平市大更*1.3 花巻市石鳥谷町*1.3 北上市相去町*1.3 久慈市枝成沢*1.2 盛岡市玉山区洪民*1.2 雫石町千刈田*1.2 北上市柳原町*1.2 西和賀町川尻*1.2 雫石町西根上駒木野*1.1 二戸市福岡*1.0 盛岡市山王町*0.9 二戸市石切所*0.8 岩手洋野町種*0.8 一関市竹山町*0.8 遠野市青笹町*0.6</p> <p>2 登米市中田町*2.0 涌谷町新町*1.9 栗原市金成*1.9 登米市米山町*1.8 登米市南方町*1.8 登米市迫町*1.8 大崎市古川三日町*1.7 登米市登米町*1.6 大河原町新南*1.6 丸森町鳥屋*1.6 宮城美里町木間塚*1.5 大崎市古川北町*1.5 岩沼市桜*1.5 石巻市桃生町*1.5 松島町高城*1.5 利府町利府*1.5</p> <p>1 宮城加美町中新田*1.4 栗原市若柳*1.4 石巻市大街道南*1.4 大崎市松山*1.3 大崎市岩出山*1.3 蔵王町円田*1.3 石巻市前谷地*1.3 大崎市古川大崎*1.3 東松島市矢本*1.2 栗原市花山*1.2 栗原市一迫*1.2 栗原市志波姫*1.2 大崎市田尻*1.2 角田市角田*1.2 宮城川崎町前川*1.2 仙台宮城野区苦竹*1.2 大崎市三本木*1.1 名取市増田*1.1 亙理町下小路*1.1 宮城加美町小野田*1.1 色麻町四籠*1.1 栗原市築館*1.1 栗原市瀬峰*1.1 大崎市鳴子*1.1 宮城加美町宮崎*1.0 白石市亙理町*1.0 仙台空港*1.0 栗原市鷹沢*1.0 山元町浅生原*1.0 仙台宮城野区五輪*1.0 仙台若林区遠見塚*1.0 宮城美里町北浦*1.0 大崎市鹿島台*1.0 大衡村大衡*0.9 仙台青葉区雨宮*0.8 石巻市相野谷*0.8 七ヶ浜町東宮浜*0.8 大郷町粕川*0.8 仙台泉区将監*0.7 東松島市小野*0.7 仙台青葉区落合*0.7 仙台北白区山田*0.7 富谷町富谷*0.6 仙台青葉区大倉*0.6</p> <p>2 中山町長崎*2.3 酒田市亀ヶ崎*2.0 酒田市飛鳥*1.9 酒田市本町*1.8 三川町横山*1.8 村山市中央*1.8 鶴岡市藤島*1.7 酒田市山田*1.7 遊佐町舞鶴*1.6 庄内町余目*1.6 最上町向町*1.6 鶴岡市道田町*1.5 酒田市宮野浦*1.5 遊佐町遊佐*1.5 河北町役場*1.5 白鷹町荒砥*1.5</p> <p>1 鶴岡市温海川*1.4 鮭川村佐渡*1.4 河北町谷地*1.4 庄内町狩川*1.3 舟形町舟形*1.3 真室川町新町*1.3 大蔵村清水*1.3 天童市老野森*1.3 新庄市東谷地田町*1.2 新庄市堀端町*1.2 新庄市沖の町*1.2 西川町大井沢*1.2 南陽市三間通*1.2 高島町高島*1.2 鶴岡市馬場町*1.1 鶴岡市羽黒町*1.1 上山市河崎*1.1 山辺町緑ヶ丘*1.1 尾花沢市若葉町*1.1 大石町緑町*1.1 米沢市林泉寺*1.1 山形川西町上小松*1.1 山形小国町岩井沢*1.0 鶴岡市上山添*1.0 山形金山町中田*1.0 大蔵村肘折*1.0 大江町左沢*0.9 米沢市金池*0.9 酒田市観音寺*0.9 山形小国町小国小坂町*0.9 寒河江市中央*0.8 山形金山町金山*0.7 戸沢村古口*0.7</p> <p>2 会津坂下町市中三番甲*1.5 1 郡山市湖南町*1.4 西会津町野沢*0.9 猪苗代町城南*0.9 福島市松木町*0.8 浪江町幾世橋*0.8</p> <p>2 村上市岩船駅前*1.9 村上市岩沢*1.5</p> <p>1 刈羽村割町新田*1.2 阿賀町津川*1.2 佐渡市河原田本町*1.2 佐渡市真野新町*1.2</p>				
青森県						
岩手県						
宮城県						
山形県						
福島県						
新潟県						

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
165	24 17 33	佐渡市両津支所*1.2 南魚沼市六日町*1.1 新発田市中央町*1.1 村上市三之町*1.1 村上市山口*1.1 佐渡市千種*1.1 佐渡市新徳瓜生屋*1.1 長岡市小島谷*1.0 長岡市中之島*1.0 三条市新堀*1.0 新発田市住田*1.0 村上市片町*1.0 五泉市太田*1.0 上越市頸城区百間町*0.9 見附市昭和町*0.9 阿賀野市山崎*0.9 新潟秋葉区新津東町*0.9 佐渡市畑野*0.9 胎内市新和町*0.8 新潟西蒲区役所*0.8 加茂市幸町*0.8 新潟東区下木戸*0.6 新潟西区寺尾上*0.6 新発田市稲荷岡*0.6 新潟中央区美咲町*0.5 茨城県 1 筑西市舟生*0.6 埼玉県 1 加須市大和根*1.2 久喜市青葉*0.9 春日部市谷原新田*0.9 宮代町笠原*0.9 戸田市上戸田*0.7 さいたま岩槻区本町*0.5 久喜市下早見*0.5 東京都 1 東京国際空港*0.6 東京足立区千住中居町*0.6 青ヶ島村*0.6 町田市市中町*0.5 神奈川県 1 横浜中区日本大通*0.7 湯河原町中央*0.7 横浜中区山手町*0.6 石川県 1 輪島市鳳至町*0.9 珠洲市正院町*0.9 穴水町大町*0.7 能登町宇出津*0.6 長野県 1 諏訪市湖岸通り*1.2 諏訪市高島*1.1 長野南牧村海ノ口*0.7 御代田町御代田*0.6 岐阜県 1 中津川市かやの木町*0.6 静岡県 1 富士市吉永*1.3 伊豆市中伊豆グラウンド*1.1 伊豆の国市四日町*1.1 伊豆の国市長岡*0.9 沼津市高島本町*0.9 御殿場市萩原*0.9 静岡清水町堂庭*0.8 沼津市戸田*0.7 静岡清水区千歳町*0.7 沼津市御幸町*0.5 滋賀県 1 近江八幡市桜宮町*0.7 兵庫県 1 豊岡市桜町*0.6 鳥取県 1 鳥取市福部町細川*0.6 島根県 1 出雲市湖陵町二部*0.8 出雲市今市町*0.7 広島県 1 府中町大通り*1.1 江田島市能美町*0.9 呉市安浦町*0.7 江田島市大柿町*0.6 東広島市黒瀬町*0.5 徳島県 1 吉野川市鴨島町*0.7 石井町高川原*0.6 佐賀県 1 白石町有明*1.2 神埼市千代田*1.1 白石町福富*0.7 佐賀市東与賀*0.6 佐賀市久保田*0.6 みやき町北茂安*0.6 大分県 1 大分市長浜*0.9 佐伯市蒲江蒲江浦*0.5 鹿児島県 1 日置市日吉町日置*1.1 錦江町田代支所*0.9				
		福島県 宮城県 3 山元町浅生原*2.7 石巻市桃生町*2.5 2 名取市増田*2.4 宮城川崎町前川*2.4 蔵王町円田*2.3 岩沼市桜*2.3 石巻市小湊浜*2.2 利府町利府*2.2 仙台青葉区作並*2.2 丸森町鳥屋*2.1 角田市角田*2.1 仙台空港*2.1 大河原町新南*2.0 仙台宮城野区五輪*2.0 仙台宮城野区苦竹*2.0 七ヶ浜町東宮浜*1.9 登米市迫町*1.9 互理町下小路*1.9 東松島市矢本*1.9 東松島市小野*1.9 柴田町船岡*1.8 村田町村田*1.8 仙台若林区遠見塚*1.8 仙台北白区山田*1.8 大衡村大衡*1.8 丸森町上滝*1.8 石巻市大街道南*1.8 石巻市前谷地*1.7 宮城美里町木間塚*1.7 女川町女川浜*1.7 登米市南方町*1.6 色麻町四竈*1.6 松島町高城*1.6 涌谷町新町*1.6 大崎市松山*1.6 仙台泉区将監*1.6 大崎市田尻*1.6 登米市米山町*1.6 石巻市相野谷*1.6 仙台青葉区落合*1.6 登米市中田町*1.5 仙台青葉区雨宮*1.5 大崎市古川三日町*1.5 登米市豊里町*1.5 大崎市鹿島台*1.5 多賀城市中央*1.5 登米市登米町*1.5 白石市互理町*1.5 1 宮城加美町中新田*1.4 栗原市築館*1.4 栗原市瀬峰*1.4 仙台青葉区大倉*1.4 大郷町粕川*1.4 大崎市古川大崎*1.3 七ヶ宿町関*1.3 栗原市若柳*1.3 栗原市金成*1.3 富谷町富谷*1.2 宮城美里町北浦*1.2 大和町吉岡*1.2 大崎市古川北町*1.2 栗原市一迫*1.1 栗原市栗駒*1.1 大崎市三本木*1.1 登米市石越町*1.1 宮城加美町小野田*1.0 栗原市志波姫*1.0 石巻市鮎川浜*1.0 石巻市北上町*1.0 登米市東和町*1.0 南三陸町志津川*0.9 石巻市泉町*0.9 石巻市大瓜*0.9 気仙沼市赤岩*0.9 大崎市鳴子*0.9 気仙沼市笹が陣*0.9 気仙沼市唐桑町*0.8 宮城加美町宮崎*0.8 登米市津山町*0.7 石巻市雄勝町*0.7 福島県 3 飯館村伊丹沢*3.1 相馬市中村*3.0 福島伊達市壺山町*3.0 二本松市針道*2.9 本宮市白岩*2.9 川俣町樋ノ口*2.8 二本松市油井*2.8 本宮市本宮*2.8 南相馬市原町区高見町*2.8 南相馬市鹿島区*2.8 二本松市金色*2.7 桑折町東大隅*2.6 浪江町幾世橋*2.6 福島伊達市月館町*2.6 天栄村下松本*2.6 福島伊達市梁川町*2.6 新地町谷地小屋*2.5 田村市船引町*2.5 田村市滝根町*2.5 南相馬市小高区*2.5 2 田村市大越町*2.4 田村市常葉町*2.4 福島伊達市前川原*2.4 檜葉町北田*2.4 葛尾村落合落合*2.4 南相馬市原町区三島町*2.4 福島市松木町*2.3 福島市飯野町*2.3 川内村上川内早渡*2.3 福島市五老内町*2.3 玉川村小高*2.3 福島市桜木町*2.2 福島伊達市保原町*2.2 郡山市開成*2.2 須賀川市八幡山*2.2 須賀川市岩瀬支所*2.2 福島広野町下北迫大谷地原*2.1 郡山市朝日*2.1 富岡町本岡*2.1 川内村下川内*2.1 大熊町野上*2.1 郡山市湖南町*2.1 田村市都路町*2.1 大玉村玉井*2.0 三春町大町*2.0 白河市東*2.0 南相馬市原町区本町*2.0 猪苗代町千代田*2.0 大玉村曲藤*1.9 いわき市平梅本*1.9 鏡石町不時沼*1.9 中島村滑津*1.9 川内村上川内小山平*1.9 浅川町浅川*1.9 小野町小野新町*1.9 白河市新白河*1.9 平田村永田*1.8 福島広野町下北迫苗代替*1.8 白河市表郷*1.8 古殿町松川新桑原*1.8 国見町藤田*1.8 いわき市三和町*1.8 須賀川市長沼支所*1.7 矢吹町一本木*1.7 棚倉町棚倉中居野*1.7 須賀川市牛袋町*1.5 小野町中通*1.5 白河市郭内*1.5 泉崎村泉崎*1.5 いわき市平四ツ波*1.5 1 白河市大信*1.4 西郷村熊倉*1.3 石川町下泉*1.3 猪苗代町城南*1.3 二本松市小浜*1.2 いわき市小名浜*1.1 磐梯町磐梯*1.0 白河市八幡小路*1.0 矢祭町東館館本*1.0 下郷町高崎*1.0 塙町塙*0.9 古殿町松川横川*0.8 天栄村湯本支所*0.8 南会津町界*0.7 会津美里町本郷庁舎*0.6 会津若松市材木町*0.6 棚倉町棚倉館ヶ丘*0.6 鮫川村赤坂中野*0.5 矢祭町東館下上野内*0.5 山形県 2 米沢市アルカディア*1.9 米沢市林泉寺*1.6 上山市河崎*1.5 1 米沢市駅前*1.3 米沢市金池*1.2 南陽市三間通*1.2 白鷹町荒砥*1.2 高島町高島*1.1	37° 40.4' N	141° 38.6' E	44km	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
		茨城県 山形川西町上小松*1.1 河北町谷地=0.9 中山町長崎*0.9 最上町向町*0.7 山辺町緑ヶ丘*0.7 東根市中央*0.6 天童市老野森*0.6 河北町役場*0.6 尾花沢市若葉町*0.6 西川町大井沢*0.5 2 日立市役所*1.5 1 日立市助川小学校*1.4 大子町池田*1.4 常陸大宮市野口*1.4 常陸太田市金井町*1.3 高萩市下手綱*1.3 笠間市石井*1.3 東海村東海*1.3 水戸市内原町*1.2 笠間市中央*1.2 常陸大宮市山方*1.2 那珂市瓜連*1.2 土浦市常名=1.2 ひたちなか市南神敷台*1.1 日立市十王町友部*1.1 城里町石塚*1.1 筑西市舟生=1.1 常陸太田市高柿町*1.1 茨城町小堤*1.0 水戸市中央*1.0 常陸大宮市北町*1.0 常陸大宮市上小瀬*1.0 那珂市福田*1.0 小美玉市小川*1.0 石岡市柿岡=1.0 高萩市安良川*1.0 北茨城市磯原町*0.9 小美玉市堅倉*0.9 小美玉市上玉里*0.9 土浦市下高津*0.9 土浦市藤沢*0.9 筑西市門井*0.9 桜川市岩瀬*0.9 桜川市真壁*0.9 桜川市羽田*0.9 鉾田市汲上*0.9 水戸市千波町*0.9 水戸市金町=0.8 かすみがうら市上土田*0.8 行方市麻生*0.8 笠間市下郷*0.8 ひたちなか市東石川*0.7 つくば市苜間*0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 常陸大宮市中富町=0.6 取手市寺田*0.6 つくば市天王台*0.6 美浦村受領*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6 城里町阿波山*0.6 常陸太田市町屋町=0.6 常陸太田市町田町*0.6 鉾田市鉾田=0.5 かすみがうら市大和田*0.5				
		栃木県 2 大田原市湯津上*1.7 1 那須町寺子*1.4 宇都宮市明保野町=1.2 市貝町市塙*1.1 高根沢町石末*1.0 那須烏山市中央=1.0 栃木那珂川町馬頭*1.0 栃木那珂川町小川*1.0 日光市今市本町*0.9 鹿沼市晃望台*0.9 益子町益子=0.9 芳賀町祖母井*0.8 鹿沼市今宮町*0.7 大田原市黒羽田町=0.7 那須塩原市鍋掛*0.6 宇都宮市中里町*0.6 岩舟町静*0.6 茂木町茂木*0.5				
		青森県 1 階上町道仏*0.9 岩手県 1 一関市千厩町*1.3 一関市室根町*1.2 一関市藤沢町*1.1 一関市花泉町*1.0 一関市東山町*0.9 盛岡市玉山区薮川*0.9 大船渡市大船渡町=0.8 奥州市前沢区*0.8 奥州市衣川区*0.8 北上市相去町*0.8 釜石市中妻町*0.8 陸前高田市高田町*0.7 盛岡市山王町=0.6 遠野市青笹町*0.6 一関市竹山町*0.5				
		群馬県 1 邑楽町中野*0.9 前橋市富士見町*0.5 桐生市黒保根町*0.5 群馬千代田町赤岩*0.5 前橋市粕川町*0.5				
		埼玉県 1 新座市野火止*0.9 宮代町笠原*0.7 熊谷市大里*0.6 加須市騎西*0.6 加須市大根*0.6 久喜市下早見=0.6 春日部市金崎*0.6 東松山市松葉町*0.5 桶川市泉*0.5 川島町平沼*0.5				
		千葉県 1 香取市佐原平田=0.5 東京都 1 町田市中町*0.5				
166	24 23 56	オホーツク海 青森県 1 階上町道仏*0.8 東通村小田野沢*0.6	52° 13.3' N	151° 30.9' E	623km	M: 6.7
167	25 08 04	岩手県沖 青森県 2 階上町道仏*1.5 1 青森南部町苦米地*1.0 八戸市内丸*0.8 八戸市湊町=0.6 岩手県 1 久慈市枝成沢=0.8 岩手洋野町大野*0.8 岩手洋野町種市=0.6 軽米町軽米*0.6 田野畑村役場*0.5 久慈市川崎町=0.5	39° 59.0' N	142° 00.8' E	91km	M: 3.7
168	25 11 11	福島県沖 福島県 3 田村市都路町*3.3 葛尾村落合落合*2.9 川内村下川内=2.7 相馬市中村*2.6 小野町中通*2.6 田村市滝根町*2.6 いわき市三和町=2.5 田村市常葉町*2.5 南相馬市原町区高見町*2.5 2 二本松市油井*2.4 小野町小野新町*2.4 田村市船引町=2.4 檜葉町北田*2.3 川内村上川内早渡*2.3 新地町谷地小屋*2.3 玉川村小高*2.2 浪江町幾世橋=2.2 福島広野町下北迫大谷地原*2.2 南相馬市鹿島区*2.2 南相馬市小高区*2.2 古殿町松川新桑原*2.1 田村市大越町*2.1 三春町大町*2.1 飯館村伊丹沢*2.1 南相馬市原町区三島町=2.1 福島広野町下北迫苗代替*2.1 平田村永田*2.1 須賀川市岩瀬支所*2.0 本宮市本宮*2.0 浅川町浅川*1.9 二本松市金色*1.9 中島村滑津*1.9 郡山市朝日=1.9 郡山市開成*1.8 白河市新白河*1.8 白河市表郷*1.8 二本松市針道*1.8 川俣町樋ノ口*1.8 白河市大信*1.7 富岡町本岡*1.7 鏡石町不時沼*1.7 天栄村下松本*1.7 白河市東*1.7 棚倉町棚倉中居野=1.7 矢祭町東館館本*1.7 石川町下泉*1.7 川内村上川内小山平*1.6 須賀川市八幡山*1.6 大熊町野上*1.6 本宮市白岩*1.6 いわき市平梅本*1.6 須賀川市半袋町*1.6 福島伊達市梁川町*1.6 福島伊達市霊山町*1.6 矢吹町一本木*1.5 いわき市平四ツ波*1.5 南相馬市原町区本町*1.5 1 福島市飯野町*1.4 桑折町東大隅*1.4 いわき市小名浜=1.4 白河市郭内=1.3 大玉村玉井*1.3 福島伊達市月館町*1.3 いわき市錦町*1.3 二本松市小浜*1.2 古殿町松川横川=1.1 郡山市湖南町*1.1 国見町藤田*1.0 泉崎村泉崎*1.0 福島市桜木町*0.9 大玉村曲藤=0.9 西郷村熊倉*0.9 福島市五老内町*0.9 鮫川村赤坂中野*0.9 須賀川市長沼支所*0.9 猪苗代町千代田*0.9 福島伊達市前川原*0.8 福島伊達市保原町*0.8 塙町塙*0.8 棚倉町棚倉ヶ丘*0.7 福島市松木町=0.7 矢祭町東館下上野内*0.6 白河市八幡小路*0.6 下郷町高障*0.5	37° 44.3' N	141° 06.9' E	65km	M: 4.3
		宮城県 2 名取市増田*2.2 岩沼市桜*1.9 宮城川崎町前川*1.9 蔵王町円田*1.7 山元町浅生原*1.7 仙台若林区遠見塚*1.6 石巻市桃生町*1.5 1 大崎市田尻*1.4 亶理町下小路*1.4 仙台青葉区作並*1.4 仙台宮城野区苦竹*1.4 仙台泉区将監*1.4 石巻市小湊浜=1.4 大衡村大衡*1.3 白石市亶理町*1.3 角田市角田*1.3 村田町村田*1.3 大崎市松山*1.3 東松島市小野*1.2 松島町高城=1.2 柴田町船岡=1.2 登米市中田町=1.1 大河原町新南*1.1 大郷町粕川*1.1 大崎市鹿島台*1.1 大崎市古川三日町=1.0 石巻市大街道南*1.0 登米市南方町*1.0 丸森町上滝=1.0 南三陸町志津川=1.0 仙台空港=1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 登米市東和町*0.9 多賀城市中央*0.9 東松島市矢本*0.9 女川町女川浜*0.9 気仙沼市赤岩=0.8 富谷町富谷*0.8 登米市米山町*0.8 宮城美里町北浦*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
		茨城県 2 石巻市北上町*0.8 七ヶ浜町東宮浜*0.8 涌谷町新町*0.7 丸森町鳥屋*0.7 石巻市泉町*0.7 宮城美里町木間塚*0.7 仙台青葉区大倉*0.7 登米市石越町*0.7 宮城加美町中新田*0.7 気仙沼市唐桑町*0.6 大崎市古川大崎*0.6 大崎市古川北町*0.6 仙台青葉区雨宮*0.6 登米市津山町*0.5 栗原市築館*0.5 気仙沼市笹が陣*0.5 1 東海村東海*1.6 大子町池田*1.6 日立市助川小学校*1.5 常陸大宮市山方*1.5 日立市役所*1.4 高萩市下手綱*1.3 常陸大宮市北町*1.3 常陸太田市大中町*1.2 高萩市安良川*1.2 ひたちなか市南神敷台*1.2 常陸太田市高柿町*1.1 常陸大宮市野口*1.1 水戸市内原町*1.1 常陸太田市町田町*1.0 北茨城市磯原町*1.0 笠間市石井*1.0 ひたちなか市東石川*1.0 土浦市常名*1.0 土浦市下高津*1.0 日立市十王町友部*0.9 常陸太田市金井町*0.9 水戸市金町*0.9 城里町石塚*0.9 小美玉市小川*0.9 水戸市千波町*0.9 水戸市中央*0.9 常陸太田市町屋町*0.8 石岡市柿岡*0.8 笠間市中央*0.8 小美玉市堅倉*0.7 行方市麻生*0.7 銚田市汲上*0.7 茨城町小堤*0.7 常陸大宮市上小瀬*0.7 小美玉市上玉里*0.6 つくば市苅間*0.6 筑西市門井*0.6 かすみがうら市土上田*0.6 桜川市羽田*0.6 銚田市造谷*0.6 常陸大宮市中富町*0.6 かすみがうら市大和田*0.5 笠間市下郷*0.5 常陸大宮市高部*0.5 取手市寺田*0.5 つくば市天王台*0.5 茨城鹿嶋市鉢形*0.5 稲敷市江戸崎*0.5 城里町阿波山*0.5				
		岩手県 1 一関市室根町*1.2 一関市藤沢町*1.0 一関市千厩町*1.0 一関市東山町*0.9 大船渡市大船渡町*0.6 陸前高田市高田町*0.6 釜石市中妻町*0.6 北上市相去町*0.6				
		山形県 1 河北町谷地*1.2 中山町長崎*0.8 南陽市三間通*0.7 米沢市アルカディア*0.6 東根市中央*0.6 河北町役場*0.6 大石田町緑町*0.5				
		栃木県 1 芳賀町祖母井*1.3 大田原市湯津上*0.9 那須町寺子*0.9 栃木那珂川町馬頭*0.9 宇都宮市明保野町*0.8 那須烏山市中央*0.8 栃木那珂川町小川*0.8 宇都宮市中里町*0.5				
169	25 11 26	福島県浜通り 福島県 1 いわき市三和町*1.1 いわき市平四ツ波*0.7	37°07.9' N	140°54.4' E	9km	M: 2.9
170	25 15 58	茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*2.0 東海村東海*1.9 水戸市内原町*1.8 ひたちなか市南神敷台*1.7 水戸市金町*1.5 日立市役所*1.5 1 高萩市安良川*1.3 水戸市千波町*1.2 ひたちなか市山ノ上町*1.2 常陸大宮市野口*1.2 常陸大宮市上小瀬*1.2 笠間市石井*1.1 高萩市下手綱*1.1 茨城町小堤*1.0 常陸大宮市北町*1.0 水戸市中央*1.0 土浦市常名*1.0 銚田市銚田*1.0 常陸太田市金井町*0.9 笠間市中央*0.9 那珂市福田*0.9 城里町石塚*0.9 大子町池田*0.9 小美玉市小川*0.8 銚田市汲上*0.8 常陸大宮市山方*0.8 ひたちなか市東石川*0.7 北茨城市磯原町*0.7 石岡市柿岡*0.7 銚田市造谷*0.7 那珂市瓜連*0.6 土浦市下高津*0.6 常陸大宮市高部*0.5 小美玉市堅倉*0.5 小美玉市上玉里*0.5 土浦市藤沢*0.5 つくば市天王台*0.5 かすみがうら市土上田*0.5 大洗町磯浜町*0.5	36°18.4' N	140°57.1' E	41km	M: 4.0
		福島県 1 白河市新白河*1.0 棚倉町棚倉中居野*0.9 泉崎村泉崎*0.8 いわき市小名浜*0.8 浅川町浅川*0.7 天栄村下松本*0.5 玉川村小高*0.5 鏡石町不時沼*0.5				
		栃木県 1 市貝町市塙*0.9 大田原市湯津上*0.8 真岡市石島*0.8 那須烏山市中央*0.8 茂木町茂木*0.7 宇都宮市中里町*0.6 芳賀町祖母井*0.6 栃木那珂川町馬頭*0.6 益子町益子*0.5				
171	25 21 42	釧路沖 北海道 1 標津町北2条*0.6 根室市厚床*0.6	42°45.7' N	145°09.5' E	71km	M: 3.7
172	25 21 47	北海道南西沖 北海道 2 渡島松前町福山*2.2 1 福島町福島*0.8	41°24.5' N	140°05.7' E	8km	M: 2.8
173	25 22 42	栃木県南部 福島県 1 田村市大越町*1.0 棚倉町棚倉中居野*0.9 檜葉町北田*0.9 矢祭町東館館本*0.9 田村市都路町*0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.8 浅川町浅川*0.8 浪江町幾世橋*0.8 玉川村小高*0.8 いわき市三和町*0.7 矢祭町東館下上野内*0.5 川内村下川内*0.5	36°25.5' N	139°47.8' E	117km	M: 3.9
		茨城県 1 ひたちなか市東石川*1.4 常陸大宮市野口*1.4 筑西市門井*1.3 日立市助川小学校*1.2 桜川市羽田*1.2 常陸大宮市上小瀬*1.2 大子町池田*1.1 土浦市常名*1.1 ひたちなか市南神敷台*1.1 城里町石塚*1.0 常陸大宮市北町*1.0 石岡市柿岡*1.0 笠間市石井*1.0 桜川市岩瀬*1.0 常陸大宮市山方*1.0 笠間市中央*0.9 城里町阿波山*0.9 土浦市下高津*0.9 常陸太田市町屋町*0.9 筑西市舟生*0.9 高萩市安良川*0.9 高萩市下手綱*0.9 小美玉市小川*0.8 小美玉市堅倉*0.8 土浦市藤沢*0.8 結城市結城*0.8 水戸市内原町*0.8 桜川市真壁*0.8 日立市十王町友部*0.8 東海村東海*0.7 かすみがうら市土上田*0.7 日立市役所*0.7 笠間市下郷*0.7 常陸太田市高柿町*0.6 水戸市金町*0.6 小美玉市上玉里*0.6 北茨城市磯原町*0.5				
		栃木県 1 宇都宮市明保野町*1.4 益子町益子*1.2 大田原市湯津上*1.1 宇都宮市中里町*1.1 真岡市石島*1.1 岩舟町静*1.1 栃木那珂川町馬頭*1.1 市貝町市塙*1.0 那須烏山市中央*1.0 栃木市大平町富田*0.9 芳賀町祖母井*0.9 下野市石橋*0.9 鹿沼市見望台*0.8 日光市中鉢石町*0.7 佐野市中町*0.7 小山市神鳥谷*0.7 栃木市旭町*0.6 上三川町しらさぎ*0.6 佐野市亀井町*0.6 日光市鬼怒川温泉大原*0.5				
		群馬県 1 桐生市黒保根町*0.7 邑楽町中野*0.7 桐生市新里町*0.5				
		埼玉県 1 加須市大利根*0.6 久喜市下早見*0.5 宮代町笠原*0.5				
174	26 03 19	茨城県沖 福島県 1 檜葉町北田*1.2 いわき市小名浜*1.1 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 田村市都路町*0.6 川内村上川内小山平*0.6 浪江町幾世橋*0.6 二本松市油井*0.5 いわき市三和町*0.5	36°50.7' N	141°21.0' E	27km	M: 4.0

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
175	26 06 17	宮古島近海 沖縄県	24°43.5' N	125°09.7' E	27km	M: 4.9 3 宮古島市上野支所*=3.4 宮古島市平良狩俣*=3.0 宮古島市平良西里*=2.9 宮古島市城辺福北=2.8 宮古島市平良下里=2.8 宮古島市下地*=2.7 宮古島市城辺福西*=2.7 宮古島市上野新里=2.6 宮古島市伊良部長浜*=2.6 2 宮古島市伊良部国仲=2.1 宮古島市平良池間=2.0 1 石垣市平久保=1.1 多良間村塩川=1.0 石垣市新栄町*=0.7 多良間村仲筋*=0.6 石垣市登野城=0.5
176	26 09 48	宮城県沖 宮城県 岩手県	38°30.3' N	141°48.7' E	50km	M: 3.4 2 石巻市小湊浜=1.7 1 女川町女川浜*=1.0 南三陸町志津川=0.7 南三陸町歌津*=0.5 1 一関市千厩町*=1.1 一関市室根町*=0.9
177	26 17 13	福島県会津 福島県	36°59.4' N	139°26.8' E	8km	M: 2.1 1 檜枝岐村上河原*=0.5
178	26 18 31	宮城県沖 宮城県	38°15.9' N	141°48.6' E	56km	M: 3.6 1 石巻市小湊浜=1.3
179	26 22 16	秋田県内陸南部 秋田県 岩手県	39°35.5' N	140°31.4' E	7km	M: 3.8 3 仙北市角館町東勝楽丁=3.2 仙北市角館町小勝田*=3.1 大仙市北長野*=2.7 2 仙北市西木町上荒井*=2.0 仙北市西木町上桧木内*=1.9 大仙市刈和野*=1.9 大仙市高梨*=1.8 大仙市大曲花園町*=1.7 大仙市神宮寺*=1.5 1 秋田市河辺和田*=1.3 大仙市協和境唐松岳*=1.2 大仙市協和境野田*=1.1 横手市大雄*=1.0 大仙市太田町太田*=1.0 大仙市南外*=0.8 由利本荘市岩城内道川*=0.8 由利本荘市石脇=0.7 秋田市雄和女米木=0.7 横手市大森町*=0.7 仙北市田沢湖田沢*=0.7 秋田美郷町土崎*=0.6 1 西和賀町沢内川舟*=1.2 矢町町南矢幅*=1.1 盛岡市山王町=0.7
180	27 01 49	鳥取県西部 鳥取県	35°16.5' N	133°20.9' E	10km	M: 2.5 1 鳥取日野町根雨*=0.8
181	27 14 23	宮崎県南部山沿い 宮崎県	31°55.7' N	131°03.0' E	10km	M: 2.6 1 小林市野尻町東麓*=0.8 小林市真方=0.7
182	27 15 48	岩手県沿岸北部 青森県 岩手県	39°29.4' N	141°55.9' E	60km	M: 3.6 1 階上町道仏*=1.2 1 宮古市茂市*=1.2 花巻市大迫総合支所*=1.2 釜石市中妻町*=1.0 釜石市只越町=1.0 遠野市宮守町*=1.0 花巻市大迫町=0.9 宮古市区界*=0.9 遠野市青笹町*=0.9 宮古市川井*=0.9 盛岡市玉山区藪川*=0.8 宮古市長沢=0.6 宮古市鯨ヶ崎=0.5 北上市相去町*=0.5 一関市千厩町*=0.5 一関市室根町*=0.5
183	27 16 18	長崎県南西部 長崎県	32°46.7' N	129°54.5' E	11km	M: 1.8 1 長崎市元町*=0.5
184	27 18 16	岩手県沿岸南部 青森県 岩手県 宮城県	39°09.8' N	141°44.1' E	102km	M: 4.4 2 階上町道仏*=2.2 1 八戸市内丸*=1.4 青森南部町苔米地*=1.0 八戸市南郷区*=1.0 八戸市湊町=0.9 五戸町古館=0.7 青森南部町平*=0.7 2 一関市千厩町*=2.4 一関市室根町*=2.3 一関市東山町*=2.2 平泉町平泉*=2.0 一関市藤沢町*=1.7 北上市相去町*=1.7 奥州市胆沢区*=1.7 一関市花泉町*=1.6 奥州市衣川区*=1.6 宮古市茂市*=1.5 一関市大東町=1.5 奥州市江刺区*=1.5 釜石市中妻町*=1.5 1 宮古市区界*=1.4 宮古市田老*=1.4 大船渡市猪川町=1.4 住田町世田米*=1.4 盛岡市玉山区藪川*=1.4 奥州市前沢区*=1.4 釜石市只越町=1.3 久慈市枝成沢=1.3 宮古市鯨ヶ崎=1.3 遠野市宮守町*=1.3 陸前高田市高田町*=1.3 宮古市川井*=1.2 大船渡市大船渡町=1.2 宮古市五月町*=1.1 金ヶ崎町西根*=1.1 西和賀町沢内川舟*=1.1 奥州市水沢区佐倉河*=1.1 山田町大沢*=1.1 八幡平市田頭*=1.1 花巻市大迫町=1.1 北上市柳原町=1.1 遠野市青笹町*=1.1 盛岡市玉山区洪民*=1.0 盛岡市馬場町*=1.0 西和賀町川尻*=1.0 花巻市石鳥谷町*=1.0 花巻市大迫総合支所*=1.0 花巻市東和町*=0.9 盛岡市山王町=0.9 奥州市水沢区大鐘町=0.9 田野畑村田野畑=0.9 岩手洋野町大野*=0.8 野田村野田*=0.8 葛巻町葛巻元木=0.8 葛巻町消防分署*=0.8 普代村銅屋*=0.7 山田町八幡町=0.7 矢町町南矢幅*=0.7 久慈市川崎町=0.7 大船渡市盛町*=0.7 二戸市石切所*=0.6 九戸村伊保内*=0.6 岩手洋野町種市=0.6 宮古市長沢=0.6 葛巻町役場*=0.5 紫波町日詰*=0.5 軽米町軽米*=0.5 八幡平市大更=0.5 2 南三陸町志津川=2.3 涌谷町新町=2.1 大崎市田尻*=2.0 大崎市古川大崎=1.9 登米市豊里町*=1.9 石巻市小湊浜=1.9 石巻市泉町=1.8 石巻市桃生町*=1.8 女川町女川浜*=1.8 気仙沼市笹が陣*=1.7 栗原市一迫*=1.7 登米市石越町*=1.7 登米市中田町=1.6 気仙沼市本吉町津谷*=1.6 石巻市北上町*=1.6 気仙沼市赤岩=1.6 栗原市栗駒=1.5 岩沼市桜*=1.5 仙台若林区遠見塚*=1.5 栗原市瀬峰*=1.5 登米市東和町*=1.5 気仙沼市唐桑町*=1.5 1 登米市迫町*=1.4 大崎市古川北町*=1.4 大崎市鳴子*=1.4 亶理町下小路*=1.4 石巻市大街道南*=1.4 栗原市金成*=1.3 登米市米山町*=1.3 登米市南方町*=1.3 登米市津山町*=1.3 南三陸町歌津*=1.2 大崎市古川三日町=1.2 色麻町四籠*=1.2 大崎市鹿島台*=1.2 栗原市鶯沢*=1.2 仙台宮城野区苦竹*=1.2 石巻市前谷地*=1.2 東松島市小野*=1.2 宮城美里町北浦*=1.1 宮城加美町新田*=1.1 栗原市築館*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 仙台青葉区作並*=1.1 仙台泉区将監*=1.1 栗原市花山*=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
		登米市登米町*≒1.1 東松島市矢本*≒1.1 松島町高城=1.1 名取市増田*≒1.0 気仙沼市本吉町西川内=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 宮城加美町小野田*≒1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 栗原市若柳*≒1.0 大崎市松山*≒0.9 角田市角田*≒0.9 宮城美里町木間塚*≒0.9 大郷町柏川*≒0.9 大崎市岩出山*≒0.8 栗原市志波姫*≒0.8 大衡村大衡*≒0.8 石巻市大瓜=0.7 柴田町船岡=0.7 多賀城市中央*≒0.7 丸森町鳥屋*≒0.7 仙台空港=0.6 石巻市鮎川浜*≒0.6 石巻市雄勝町*≒0.6 秋田県 1 秋田美郷町六郷東根=0.7 横手市中央町*≒0.5 大仙市北長野*≒0.5 福島県 1 南相馬市鹿島区*≒0.6 飯館村伊丹沢*≒0.5				
185	27 22 03	大分県中部 大分県 1 別府市鶴見=1.2 別府市天間=0.6	33° 17.9' N	131° 25.5' E	4km	M: 2.2
186	27 23 16	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 薩摩川内市上館町*≒0.5	31° 56.1' N	129° 20.5' E	6km	M: 3.7
187	28 01 15	秋田県内陸南部 秋田県 1 仙北市角館町東勝楽丁=1.0 仙北市角館町小勝田*≒0.9	39° 35.7' N	140° 31.5' E	6km	M: 2.6
188	28 09 51	和歌山県北部 和歌山県 3 有田市初島町*≒2.9 2 有田市箕島=2.4 紀美野町下佐々*≒2.4 海南市下津*≒2.3 海南市日方*≒2.2 有田町下津野*≒1.8 湯浅町湯浅*≒1.7 紀の川市貴志川町神戸*≒1.6 1 和歌山市男野芝丁=1.2 和歌山広川町広*≒1.2 和歌山市一番丁*≒1.1 由良町里*≒1.1 有田川町中井原*≒1.1 紀の川市桃山町元*≒0.9 紀美野町神野市場*≒0.8 和歌山日高町高家*≒0.7 日高川町高津尾*≒0.5	34° 06.7' N	135° 09.8' E	7km	M: 3.5
189	29 01 56	秋田県内陸南部 秋田県 2 大仙市北長野*≒2.4 仙北市角館町東勝楽丁=2.4 仙北市角館町小勝田*≒2.4 1 大仙市神宮寺*≒1.0 大仙市高梨*≒1.0 大仙市刈和野*≒0.8 仙北市西木町上荒井*≒0.6	39° 35.5' N	140° 31.5' E	6km	M: 3.2
190	29 02 19	留萌地方南部 北海道 1 小平町達布*≒0.8	44° 02.5' N	141° 47.1' E	7km	M: 1.8
191	29 04 24	房総半島南方沖 千葉県 1 鴨川市横渚*≒1.4 鴨川市八色=1.2 勝浦市墨名=0.9 館山市長須賀=0.6 市原市姉崎*≒0.5 東京都 1 御蔵島村西川=1.2 三宅村神着=1.1 新島村大原=0.6 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.6 三浦市城山町*≒0.6 湯河原町中央=0.6 横須賀市光の丘=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*≒1.2 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6	34° 10.9' N	140° 48.7' E	40km	M: 5.0
192	29 08 13	岩手県沿岸南部 岩手県 1 一関市東山町*≒1.2 一関市千厩町*≒0.9 遠野市宮守町*≒0.7 一関市藤沢町*≒0.7 一関市室根町*≒0.5 花巻市大迫町=0.5	39° 09.4' N	141° 48.0' E	65km	M: 3.4
193	29 09 49	奄美大島北東沖 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5	29° 22.1' N	130° 26.2' E	48km	M: 4.3
194	29 10 05	福島県会津 福島県 1 喜多方市熱塩加納町*≒0.8	37° 46.2' N	139° 58.7' E	8km	M: 2.9
195	29 11 02	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 さつま町宮之城保健センタ*≒1.2 さつま町神子*≒1.2 さつま町宮之城屋地=1.1 鹿児島市本城*≒0.9 薩摩川内市中郷=0.7 霧島市横川町中ノ*≒0.7 薩摩川内市東郷町*≒0.6 薩摩川内市入来町*≒0.5	31° 58.2' N	130° 25.1' E	8km	M: 3.0
196	29 11 35	岩手県沖 青森県 2 階上町道仏*≒2.4 1 八戸市南郷区*≒1.0 八戸市湊町=1.0 青森南部町苦米地*≒0.9 八戸市内丸*≒0.9 青森南部町平*≒0.8 五戸町古館=0.7 東通村小田野沢*≒0.6 岩手県 2 久慈市枝成沢=1.6 岩手洋野町種市=1.6 普代村銅屋*≒1.5 1 岩手洋野町大野*≒1.3 軽米町軽米*≒1.2 久慈市川崎町=1.1 八幡平市田頭*≒0.6 久慈市長内町*≒0.6 九戸村伊保内*≒0.6 盛岡市玉山区藪川*≒0.5	40° 20.1' N	141° 55.6' E	12km	M: 4.1
197	29 12 22	釧路沖 北海道 2 根室市牧の内*≒1.5 根室市厚床*≒1.5 1 根室市瑛瑠瑠*≒1.2 根室市落石東*≒0.9 浜中町霧多布*≒0.7 浜中町湯沸=0.6	42° 55.2' N	145° 29.0' E	46km	M: 3.7
198	29 21 54	福島県沖 福島県 2 川内村上川内早渡*≒1.6 川内村下川内=1.5 1 白河市新白河*≒1.3 田村市大越町*≒1.1 天栄村下松本*≒0.9 檜葉町北田*≒0.9 川内村上川内小山平*≒0.9 白河市郭内=0.7 田村市船引町=0.7 浪江町幾世橋=0.6 二本松市油井*≒0.6 須賀川市八幡山*≒0.5 福島広野町下北迫大谷地原*≒0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*≒0.9 北茨城市磯原町*≒0.8 常陸大宮市上小瀬*≒0.8 日立市十王町友部*≒0.7 高萩市下手綱*≒0.6 水戸市金町=0.6 常陸大宮市山方*≒0.6 土浦市常名=0.5	36° 56.7' N	141° 08.5' E	50km	M: 3.9

