

●平成21年4月に震度1以上を観測した地震の表

※地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報（カタログ編）」、震度データは「地震年報」に掲載する。震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度（各年の地震・火山月報（防災編）12月号の付録1参照）を記す。なお、*のついている地点は、地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点、（注）を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に「F」を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。

※震度3以上を観測した地震については、震源要素を**太字**で表示する。

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
1	2 07 26	紀伊水道 和歌山県 1 和歌山市一番丁*0.5	34° 12.2' N	135° 07.6' E	7km	M: 2.4
2	2 17 39	宮古島近海 沖縄県 2 宮古島市城辺福西*2.4 宮古島市城辺福北=2.2 宮古島市平良下里=1.8 宮古島市平良狩俣*=1.7 宮古島市平良西里*=1.6 1 多良間村塩川=0.7	24° 42.6' N	125° 50.6' E	54km	M: 5.1
3	3 01 45	千葉県南東沖 千葉県 1 館山市長須賀=1.4 南房総市白浜町白浜*=1.3 市原市姉崎*=0.9 大多喜町大多喜*=0.9 館山市北条*=0.8 南房総市谷向*=0.8 鴨川市八色=0.7 鴨川市横渚*=0.7 勝浦市墨名=0.6 東京都 1 伊豆大島町岡田*=0.7 伊豆大島町波浮港*=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=1.2	34° 50.5' N	140° 25.2' E	80km	M: 3.8
4	3 05 40	沖縄本島近海 沖縄県 2 本部町役場*=1.5 1 恩納村恩納*=1.4 うるま市みどり町*=1.3 国頭村辺土名*=1.2 南城市知念久手堅*=1.1 金武町金武*=0.9 中城村日間*=0.9 名護市港*=0.8 読谷村座喜味=0.6 宜野座村宜野座*=0.6	26° 10.0' N	128° 28.1' E	36km	M: 4.4
5	3 08 43	茨城県南部 栃木県 2 栃木藤岡町藤岡*=1.8 足利市名草上町=1.5 1 日光市中宮祠=1.4 鹿沼市口栗野*=1.3 大平町富田*=1.3 宇都宮市明保野町=1.2 佐野市高砂町*=1.1 壬生町通町*=1.0 鹿沼市晃望台*=1.0 佐野市中町*=0.9 鹿沼市今宮町*=0.8 小山市神鳥谷*=0.8 日光市足尾町松原*=0.8 足利市大正町*=0.7 栃木市旭町=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7 日光市今市本町*=0.7 宇都宮市中里町*=0.6 日光市足尾町中才*=0.6 宇都宮市旭*=0.6 都賀町家中*=0.5 那須烏山市中央=0.5 日光市湯元*=0.5 日光市中鉢石町*=0.5 芳賀町祖母井*=0.5 佐野市田沼町*=0.5 佐野市葛生東*=0.5 群馬県 2 大泉町日の出*=1.8 太田市西本町*=1.6 桐生市元宿町*=1.6 1 桐生市新里町*=1.4 伊勢崎市西久保町*=1.4 邑楽町中野*=1.1 太田市浜町*=1.1 館林市美園町*=1.1 太田市大原町*=1.0 桐生市黒保根町*=1.0 群馬千代田町赤岩*=0.9 前橋市粕川町*=0.8 伊勢崎市境*=0.8 沼田市利根町*=0.8 板倉町板倉=0.8 みどり市笠懸町*=0.7 みどり市大間々町*=0.7 前橋市堀越町*=0.7 富士見村田島*=0.7 桐生市織姫町=0.7 館林市城町*=0.6 群馬明和町新里*=0.6 太田市新田金井町*=0.6 みどり市東町*=0.6 片品村鎌田*=0.6 沼田市下久屋町*=0.5 片品村東小川=0.5 川場村谷地*=0.5 伊勢崎市今泉町*=0.5 茨城県 1 常陸大宮市北町*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=0.9 城里町阿波山*=0.9 常陸大宮市野口*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 桜川市羽田*=0.7 土浦市常名=0.7 筑西市舟生=0.6 常陸大宮市山方*=0.5 筑西市門井*=0.5 埼玉県 1 熊谷市妻沼*=1.4 久喜市下早見=1.2 長瀨町野上下郷*=1.2 東松山市松葉町*=1.1 滑川町福田*=1.1 行田市本丸*=1.0 熊谷市大里*=1.0 加須市下三俣*=0.7 東松山市市ノ川*=0.7 深谷市花園*=0.6 久喜市青葉*=0.6 埼玉美里町木部*=0.5	36° 11.0' N	139° 47.7' E	55km	M: 3.7
6	3 12 30	紀伊水道 和歌山県 1 和歌山市一番丁*0.8	34° 13.2' N	135° 08.3' E	9km	M: 2.0
7	3 22 55	福島県会津 福島県 1 柳津町大成沢=1.0 三島町宮下*=0.9	37° 25.8' N	139° 41.3' E	3km	M: 2.2
8	4 20 24	紀伊水道 和歌山県 1 湯浅町湯浅*=0.6	34° 02.2' N	135° 06.6' E	6km	M: 2.4
9	5 04 38	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=1.4	36° 02.9' N	137° 30.9' E	7km	M: 2.2
10	5 10 39	胆振支庁中東部 北海道 1 千歳市若草*=0.8	42° 43.4' N	142° 08.0' E	105km	M: 3.3
11	5 13 56	群馬県北部 群馬県 3 片品村鎌田*=2.6 沼田市利根町*=2.5 2 沼田市下久屋町*=2.2 沼田市西倉内町=2.0 沼田市白沢町*=2.0 川場村谷地*=1.9 片品村東小川=1.7 桐生市黒保根町*=1.6 1 群馬昭和村糸井*=1.3 渋川市赤城町*=1.2 渋川市吹屋*=1.2 みどり市東町*=0.9	36° 35.7' N	139° 10.7' E	11km	M: 3.4

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
12	5 16 40	栃木県 福島県 和歌山県南部 和歌山県				
13	5 17 00	日高支庁東部 北海道 青森県 岩手県	34° 03.5' N	135° 35.5' E	61km	M: 3.2
14	5 18 36	日向灘 宮崎県 熊本県 大分県	31° 55.7' N	131° 53.6' E	28km	M: 5.6

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
		豊後大野市大野町*1.6 竹田市会々*1.6 佐伯市弥生*1.5 佐伯市直川*1.5 姫島村役場*1.5 1 津久見市立花町*1.3 国東市鶴川=1.1 臼杵市乙見=1.1 豊後大野市三重町=1.1 国東市田深*1.0 別府市鶴見=1.0 杵築市南杵築*0.9 佐伯市宇目*0.8 豊後高田市御玉*0.8 日田市田島*0.7 3 鹿屋市新栄町=3.0 鹿屋市輝北町上百引*2.8 大崎町仮宿*2.8 加治木町本町*2.7 鹿児島空港=2.7 鹿屋市串良町岡崎*2.7 錦江町田代支所*2.7 肝付町新富*2.7 鹿屋市礼元*2.6 霧島市国分中央*2.5 伊佐市菱刈前目*2.5 垂水市田神*2.5 2 鹿児島市喜入町*2.4 蒲生町上久徳*2.4 曾於市財部町南俣*2.4 曾於市末吉町二之方*2.4 鹿児島市桜島赤水新島*2.3 始良町宮島町*2.3 湧水町吉松*2.3 東串良町川西*2.3 南大隅町根占*2.3 鹿児島市本城*2.2 南さつま市金峰町尾下*2.2 志布志市志布志町志布志=2.2 さつま町神子*2.1 霧島市隼人町内山田=2.1 錦江町城元*2.1 指宿市山川新生町=2.0 薩摩川内市神田町*2.0 薩摩川内市祁答院町*2.0 霧島市牧園町宿窪田*2.0 曾於市大隅町中之内*2.0 伊佐市大口鳥巢*1.9 錦江町田代麓=1.9 指宿市十町*1.9 南大隅町佐多伊座敷*1.8 いちき串木野市湊町*1.8 志布志市松山町新橋*1.8 薩摩川内市東郷町*1.7 南九州市頰娃町牧之内*1.7 鹿児島市東郡元=1.7 長島町伊唐島*1.7 志布志市有明町野井倉*1.7 霧島市横川町中ノ*1.6 霧島市霧島田口*1.6 阿久根市鶴見町*1.6 伊佐市大口山野=1.6 日置市日吉町日置*1.6 日置市吹上町中原*1.6 霧島市溝辺町有川*1.5 薩摩川内市樋脇町*1.5 薩摩川内市入来町*1.5 さつま町宮之城保健センター*1.5 湧水町栗野*1.5 肝付町北方*1.5 鹿児島市祇園之洲町*1.5 いちき串木野市緑町*1.5 1 鹿児島市上谷口*1.4 日置市伊集院町郡*1.4 さつま町宮之城屋地=1.3 南九州市川辺町平山*1.3 薩摩川内市中郷=1.2 南さつま市加世田川畑*1.2 霧島市福山町福山*1.2 阿久根市赤瀬川=1.0 鹿児島出水市緑町*1.0 薩摩川内市上甌町*1.0 枕崎市高見町=0.9 長島町鷹巣*0.9 鹿児島市下福元=0.8 枕崎市若葉町*0.5 島根県 愛媛県 2 大田市仁摩町仁万*1.5 2 八幡浜市保内町*2.0 西予市明浜町*1.8 今治市大三島町*1.8 伊方町湊浦*1.6 松山市中島大浦*1.5 西予市宇和町*1.5 1 宇和島市吉田町*1.4 宇和島市住吉町=1.3 宇和島市津島町*1.3 西予市三瓶町*1.3 伊予市下吾川*1.2 愛南町船越*0.8 八幡浜市五反田*0.7 高知県 2 四万十市八反原児童公園*1.5 山口県 1 宿毛市桜町*1.4 黒潮町佐賀*1.1 宿毛市片島=1.0 2 柳井市南町*1.5 福岡県 1 萩市江向*1.2 岩国市今津=1.2 柳井市大島*1.0 宇部市東須恵*1.0 阿東町徳佐*1.0 岩国市横山*0.9 周防大島町小松*0.9 周防大島町東和総合支所*0.8 周防大島町平野*0.8 山口市阿知須*0.7 平生町平生*0.6 周防大島町久賀*0.6 防府市西浦*0.5 2 大川市酒見*2.0 柳川市三橋町*1.9 久留米市津福本町=1.9 柳川市本町*1.8 みやま市高田町*1.8 大木町八町牟田*1.7 筑前町篠隈*1.6 久留米市城島町*1.6 柳川市大和町*1.6 1 久留米市小森野町*1.4 久留米市北野町*1.4 みやま市瀬高町*1.4 大牟田市有明町*1.3 八女市本町*1.3 筑後市山ノ井*1.2 筑前町新町*1.2 遠賀町今古賀*1.2 中間市長津*1.1 水巻町頃末*1.1 久留米市三瀬町*1.1 宗像市東郷*1.1 久留米市田主丸町*1.0 八女市吉田*1.0 大牟田市笹林=1.0 朝倉市宮野*1.0 みやま町勝山上田*0.9 嘉麻市上白井*0.9 新宮町緑ヶ浜*0.9 大刀洗町富多*0.9 うきは市吉井町*0.9 筑前町下高場=0.9 久留米市城南町*0.9 福岡広川町新代*0.8 行橋市今井*0.8 福岡西区今宿*0.8 宗像市江口神原*0.8 小郡市小郡*0.8 うきは市浮羽町*0.7 朝倉市杷木池田*0.7 添田町添田*0.7 行橋市中央*0.6 豊前市吉木*0.6 福岡中央区舞鶴*0.6 みやま市山川町*0.6 春日市原町*0.6 黒木町今*0.5 中間市中間*0.5 福岡南区塩原*0.5 福智町赤池*0.5 佐賀県 2 白石町有明*2.1 みやま町北茂安*1.7 上峰町坊所*1.7 1 神埼市神埼*1.3 鳥栖市宿町*1.2 佐賀市栄町*1.1 佐賀市駅前中央=1.0 長崎県 2 南島原市口之津町*2.0 南島原市加津佐町*1.9 南島原市布津町*1.7 南島原市有家町*1.7 雲仙市小浜町雲仙=1.6 南島原市北有馬町*1.5 南島原市深江町*1.5 1 諫早市多良見町*1.4 雲仙市南串山町*1.3 南島原市南有馬町*1.1 諫早市森山町*1.1 島原市下折橋町*1.0 雲仙市愛野町*1.0 島原市有明町*0.9 雲仙市国見町=0.8 雲仙市千々石町*0.8 大村市玖島*0.7 松浦市志佐町*0.7 雲仙市吾妻町*0.7 雲仙市瑞穂町*0.6 鳥取県 1 境港市東本町=1.0 広島県 1 広島中区上八丁堀=0.9 呉市宝町=0.9 15 5 18 53 日向灘 31° 56.1' N 131° 52.3' E 27km M: 4.3 熊本県 1 人吉市城本町=0.5 大分県 1 佐伯市蒲江=0.6 宮崎県 1 宮崎市松橋*1.4 国富町本庄*1.4 宮崎市霧島=1.3 西都市上の宮*1.3 高鍋町上江*1.3 延岡市古城町*1.2 西都市聖陵町*1.0 高千穂町三田井=0.9 宮崎都農町役場*0.7 小林市真方=0.7 川南町川南*0.6 延岡市北川町川内名白石*0.6 延岡市天神小路=0.5 鹿児島県 1 大崎町仮宿*0.7 鹿屋市新栄町=0.6 16 6 01 44 宮城県沖 38° 47.4' N 141° 36.3' E 73km M: 3.4 岩手県 1 陸前高田市高田町*0.9 一関市室根町*0.7 大船渡市猪川町=0.6 宮城県 1 南三陸町歌津*0.7 気仙沼市唐桑町*0.5 17 6 02 50 岩手県内陸南部 39° 07.0' N 140° 58.2' E 8km M: 3.9 岩手県 2 奥州市胆沢区*2.1 奥州市衣川区*1.7 1 奥州市前沢区*1.4 奥州市水沢区大鐘町=1.0 宮城県 1 栗原市栗駒=1.0 栗原市高清水*1.0 栗原市若柳*0.8 涌谷町新町=0.8 栗原市志波姫*0.8 栗原市金成*0.7 栗原市築館*0.7 石巻市桃生町*0.7 栗原市一迫*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
18	6 11 31	岩手県沖 青森県 岩手県 宮城県	39° 11.6' N	142° 23.2' E	33km	M: 4.4
		2 階上町道仏*=1.5 1 青森南部町平*=1.0 八戸市湊町=1.0 五戸町古館=0.9 八戸市内丸*=0.8 おいらせ町中下田*=0.6 東通村小田野沢*=0.6 2 大槌町新町*=1.7 一関市室根町*=1.6 山田町大沢*=1.5 1 釜石市中妻町*=1.4 北上市二子町*=1.4 遠野市松崎町*=1.3 花巻市東和町*=1.3 八幡平市田頭*=1.3 一関市千蔵町*=1.2 大船渡市猪川町=1.1 陸前高田市高田町*=1.1 釜石市只越町=1.1 軽米町軽米*=1.0 野田村野田*=1.0 二戸市浄法寺町*=0.9 宮古市五月町*=0.9 藤沢町藤沢*=0.9 盛岡市玉山区藪川*=0.9 二戸市福岡=0.9 遠野市宮守町*=0.8 宮古市鍛ヶ崎=0.8 住田町世田米*=0.8 花巻市大迫町=0.8 花巻市材木町*=0.8 普代村銅屋*=0.8 川井村川井*=0.8 川井村田代*=0.7 大船渡市大船渡町=0.6 奥州市胆沢区*=0.5 花巻市石鳥谷町*=0.5 山田町八幡町=0.5 一関市舞川=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 八幡平市大更=0.5 2 栗原市金成*=1.6 1 南三陸町志津川=1.4 石巻市桃生町*=1.4 南三陸町歌津*=1.3 栗原市栗駒=1.2 栗原市志波姫*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 大崎市田尻*=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.0 気仙沼市唐桑町*=1.0 栗原市一迫*=0.9 大崎市古川北町*=0.9 涌谷町新町=0.9 栗原市若柳*=0.8 登米市迫町*=0.8 栗原市築館*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 栗原市鷺沢*=0.7 栗原市清水*=0.7 登米市南方町*=0.7 宮城美里町北浦*=0.6 宮城加美町小野田*=0.6 登米市中田町=0.6 色麻町四竈*=0.6 登米市米山町*=0.6 栗原市花山*=0.5 大崎市松山*=0.5 大崎市鹿島台*=0.5 登米市登米町*=0.5				
19	7 09 37	山梨県中・西部 埼玉県	35° 51.7' N	138° 46.4' E	12km	M: 2.7
		1 秩父市中津川*=0.5				
20	7 13 23	千島列島 北海道	46° 00.4' N	152° 11.5' E	30km F	M: 6.7
		3 釧路町別保*=2.6 2 浦幌町桜町*=2.1 白糠町西1条*=2.1 厚岸町真栄町*=2.0 別海町常盤=2.0 標津町北2条*=1.9 釧路市音別町直別*=1.9 別海町本別海*=1.8 釧路市黒金町*=1.6 標茶町塘路*=1.6 浦河町潮見=1.5 釧路市阿寒町中央*=1.5 十勝大樹町東本通*=1.5 1 清里町羽衣町*=1.4 新冠町北星町*=1.4 新ひだか町静内山手町=1.4 浦河町築地*=1.4 別海町西春別*=1.4 函館市新浜町*=1.3 様似町栄町*=1.3 弟子屈町弟子屈*=1.3 釧路市幸町=1.3 浜中町霧多布*=1.3 標茶町川上*=1.3 鶴居村鶴居東*=1.3 新ひだか町静内御幸町*=1.3 根室市落石東*=1.3 大空町東藻琴*=1.2 浦河町野深=1.1 幕別町忠類錦町*=1.1 大空町女満別西3条*=1.1 更別村更別*=1.0 十勝大樹町生花*=1.0 音更町元町*=1.0 幕別町本町*=1.0 斜里町本町=1.0 羅臼町緑町*=0.9 厚岸町尾幌=0.9 十勝清水町南4条=0.9 弟子屈町美里=0.8 帯広市東4条=0.8 根室市瑤瑤瑠*=0.8 弟子屈町サワナチサップ*=0.8 鹿追町東町*=0.7 芽室町東2条*=0.7 根室市牧の内*=0.6 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=0.6 根室市弥栄=0.6 青森県 1 八戸市南郷区*=1.0 東通村小田野沢*=1.0 東北町上北南*=0.9 おいらせ町中下田*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.7 七戸町森ノ上*=0.7 六戸町犬落瀬*=0.7 五戸町古館=0.7 七戸町七戸*=0.6 大間町大間*=0.6 外ヶ浜町蟹田*=0.5 野辺地町野辺地*=0.5 岩手県 1 盛岡市玉山区藪川*=1.1 二戸市福岡=0.6 宮城県 1 涌谷町新町=0.8 登米市迫町*=0.8 栗原市金成*=0.7				
21	8 10 13	千葉県北東部 千葉県	35° 25.9' N	140° 22.2' E	27km	M: 3.3
		2 大網白里町大網*=1.7 九十九里町片貝*=1.5 1 市原市姉崎*=1.4 東金市日吉台*=1.3 千葉一宮町一宮=1.2 白子町関*=1.2 茂原市道表*=1.2 大多喜町大多喜*=1.2 長南町長南*=1.1 千葉緑区おゆみ野*=1.1 東金市東岩崎*=1.0 長生村本郷*=1.0 山武市殿台*=1.0 東金市東新宿=0.9 芝山町小池*=0.9 横芝光町横芝*=0.8 睦沢町下之郷*=0.7 長柄町大津倉=0.7 長柄町桜谷*=0.7 いすみ市国府台*=0.7 千葉中央区都町*=0.6 千葉中央区千葉市役所*=0.5				
22	8 17 56	宮城県北部平野部 宮城県	32° 13.1' N	131° 32.6' E	17km	M: 2.5
		1 宮崎都農町役場*=1.2 西都市上の宮*=0.8				
23	9 03 53	日高支庁西部 北海道	42° 44.1' N	142° 21.8' E	26km	M: 3.0
		1 平取町振内*=0.9 平取町本町*=0.5				
24	9 04 20	茨城県南部 茨城県	35° 55.4' N	140° 08.0' E	63km	M: 3.6
		1 筑西市門井*=1.4 鉾田市当間*=1.1 つくば市小茎*=1.0 土浦市常名=1.0 石岡市八郷*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.7 石岡市柿岡=0.7 取手市寺田*=0.7 つくば市谷田部*=0.7 土浦市下高津*=0.6 つくばみらい市福田*=0.6 つくば市天王台*=0.6 坂東市山*=0.6 栃木県 1 栃木市旭町=1.2 茂木町小井戸*=0.9 宇都宮市明保野町=0.6 足利市名草上町=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=0.5 埼玉県 1 久喜市下早見=0.5				
25	9 06 40	新潟県中越地方 新潟県	37° 16.3' N	138° 56.5' E	11km	M: 2.6
		1 魚沼市今泉*=1.2				
26	9 19 26	日高支庁東部 北海道	42° 13.7' N	142° 54.9' E	55km	M: 3.9
		1 浦河町潮見=1.4 浦河町築地*=1.3 新ひだか町静内山手町=1.1 新ひだか町三石旭町*=1.1 浦河町野深=0.9 函館市新浜町*=0.7 新ひだか町静内御幸町*=0.7 新冠町北星町*=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
		芽室町東2条*0.7 幕別町忠類錦町*0.7 函館市泊町*0.5 千歳市支笏湖温泉*0.5 安平町追分柏が丘*0.5 恵庭市京町*0.5				
27	10 02 12	静岡県伊豆地方 静岡県 1 熱海市網代=1.2 熱海市泉*0.6	35° 02.1' N	139° 05.1' E	4km	M: 2.2
28	10 03 34	岩手県沿岸北部 岩手県 1 遠野市松崎町*1.4 川井村川井*1.0 宮古市茂市*1.0 遠野市宮守町*0.9 葛巻町葛巻元木=0.8 花巻市大迫総合支所*0.8 北上市二子町*0.8 普代村銅屋*0.8 川井村田代*0.8 八幡平市田頭*0.7 盛岡市玉山区藪川*0.6 田野畑村田野畑=0.6 花巻市東和町*0.6 山田町大沢*0.5 野田村野田*0.5 葛巻町消防分署*0.5 一関市室根町*0.5	39° 45.4' N	141° 51.0' E	57km	M: 3.6
29	10 17 24	徳島県南部 徳島県 1 那賀町木頭和無田*0.8 牟岐町中村*0.5	33° 49.6' N	134° 03.6' E	33km	M: 3.0
30	10 20 01	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 薩摩川内市下甌町青瀬=1.2 鹿児島市喜入町*1.0 薩摩川内市下甌町手打*0.9 鹿児島市下福元=0.6 枕崎市高見町=0.6 南さつま市加世田川畑*0.5 南九州市穎娃町牧之内*0.5	31° 30.4' N	129° 38.9' E	13km	M: 3.7
31	11 02 36	八丈島東方沖 東京都 1 八丈町三根=0.6	33° 19.9' N	140° 59.9' E	42km	M: 4.0
32	11 17 25	茨城県南部 茨城県 1 土浦市常名=0.5	35° 59.3' N	140° 16.5' E	41km	M: 3.0
33	11 20 58	鹿児島湾 鹿児島県 2 鹿屋市新栄町=1.5 1 鹿屋市礼元*1.3 鹿屋市輝北町上百引*1.1 大崎町仮宿*1.1 錦江町田代支所*1.1 中種子町野間*1.0 鹿児島市喜入町*0.8 錦江町田代麓=0.7 屋久島町宮之浦*0.7 肝付町北方*0.5 宮崎県 1 都城市菖蒲原=0.8	31° 18.5' N	130° 45.6' E	106km	M: 3.8
34	11 23 50	岡山県南部 岡山県 1 真庭市下方*1.1 高梁市原田南町*1.0 岡山北区建部町*1.0 高梁市有漢町*0.9 真庭市落合垂水*0.9 新見市唐松*0.8 真庭市西河内=0.7 真庭市久世*0.7 岡山北区御津金川*0.7 美作市栄町*0.7 総社市中央*0.6 和気町矢田*0.6 岡山美咲町西川*0.5 新見市新見=0.5	34° 52.9' N	133° 50.5' E	19km	M: 3.2
35	12 02 47	和歌山県南方沖 和歌山県 1 日高川町土生*0.7	33° 38.0' N	135° 10.1' E	39km	M: 3.3
36	12 21 13	日高支庁東部 北海道 1 幕別町忠類錦町*1.2 更別村更別*0.9 十勝大樹町東本通*0.6	42° 18.5' N	143° 03.6' E	51km	M: 3.7
37	13 02 46	千葉県北西部 神奈川県 1 横浜神奈川区白幡上町*0.5	35° 37.4' N	140° 05.3' E	66km	M: 2.8
38	13 10 34	茨城県南部 茨城県 2 鉾田市当間*1.8 坂東市山*1.7 筑西市海老ヶ島*1.6 桜川市羽田*1.5 坂東市役所*1.5 大子町池田*1.5 坂東市馬立*1.5 筑西市門井*1.5 桜川市岩瀬*1.5 1 境町旭町*1.4 土浦市常名=1.3 茨城古河市下大野*1.3 結城市結城*1.3 笠間市中央*1.3 筑西市舟生=1.3 常陸大宮市北町*1.3 小美玉市小川*1.3 石岡市柿岡=1.2 笠間市下郷*1.2 小美玉市堅倉*1.1 下妻市本城町*1.1 城里町阿波山*1.1 石岡市八郷*1.1 笠間市石井*1.0 つくば市谷田部*1.0 土浦市下高津*1.0 坂東市岩井=1.0 小美玉市上玉里*1.0 つくば市小茎*0.9 水戸市金町=0.9 土浦市藤沢*0.9 筑西市下中山*0.8 かすみがうら市上土田*0.8 常総市新石下*0.8 水戸市内原町*0.8 八千代町菅谷*0.8 下妻市鬼怒*0.8 取手市寺田*0.8 桜川市真壁*0.7 五霞町小福田*0.7 常陸大宮市野口*0.7 常陸大宮市山方*0.7 稲敷市江戸崎甲*0.7 常陸大宮市上小瀬*0.7 水戸市千波町*0.7 日立市助川小学校*0.6 つくば市天王台*0.6 つくばみらい市福田*0.6 栃木県 2 宇都宮市明保野町=2.4 茂木町小井戸*1.9 益子町益子=1.9 下野市田中*1.8 真岡市石島*1.8 栃木市旭町=1.7 岩舟町静*1.7 佐野市高砂町*1.6 栃木藤岡町藤岡*1.5 鹿沼市晃望台*1.5 1 宇都宮市中里町*1.4 佐野市中町*1.2 小山市神鳥谷*1.2 下野市石橋*1.2 下野市小金井*1.2 日光市中宮祠=1.2 高根沢町石末*1.1 日光市鬼怒川温泉大原*1.1 宇都宮市旭*1.1 鹿沼市今宮町*1.1 小山市中央町*1.1 上三川町しらさぎ*1.1 壬生町通町*1.1 佐野市田沼町*1.0 日光市中鉢石町*1.0 日光市日蔭*1.0 西方町本城*1.0 宇都宮市塙田*1.0 真岡市田町*0.9 日光市今市本町*0.9 日光市足尾町松原*0.9 佐野市葛生東*0.9 塩谷町玉生*0.9 鹿沼市口栗野*0.8 足利市名草上町=0.8 大平町富田*0.8 栃木市入舟町*0.8 那須烏山市大金*0.8 栃木那珂川町小川*0.8 日光市足尾町中才*0.8 日光市藤原*0.7 都賀町家中*0.7 栃木那珂川町馬頭*0.6 大田原市湯津上*0.6 栃木さくら市喜連川*0.6 栃木さくら市氏家*0.5 日光市瀬川=0.5 埼玉県 2 宮代町笠原*2.0 久喜市下早見=1.9 大利根町北下新井*1.6 騎西町騎西*1.5 1 加須市下三俣*1.2 東松山市松葉町*1.1 羽生市東*1.1 さいたま岩槻区本町*1.1 滑川町福田*1.0 川口市中青木分室*1.0 春日部市金崎*1.0 行田市本丸*0.9	36° 05.0' N	139° 51.2' E	47km	M: 3.9

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		長瀨町野上下郷*0.9 熊谷市桜町=0.8 東松山市市ノ川*0.8 久喜市青葉*0.8 熊谷市宮町*0.7 春日部市谷原新田*0.7 上尾市本町*0.7 嵐山町杉山*0.6 本庄市児玉町=0.5 小川町大塚*0.5				
		福島県 群馬県 千葉県 東京都				
39	13 12 23	紀伊水道 和歌山県	34° 10.8' N	135° 08.0' E	7km	M: 2.8
		1 海南市下津*0.8 海南市日方*0.6 和歌山市一番丁*0.6				
40	14 01 58	千葉県東方沖 千葉県	35° 39.3' N	140° 42.8' E	46km	M: 4.2
		2 旭市南堀之内*2.3 多古町多古=1.9 成田市花崎町=1.9 匝瑳市八日市場*1.7 旭市萩園*1.6 香取市佐原下川岸=1.5 香取市役所*1.5 旭市高生*1.5				
		1 東金市日吉台*1.4 旭市二*1.3 香取市仁良*1.3 横芝光町宮川*1.3 山武市蓮沼*1.3 成田国際空港=1.3 山武市殿台*1.2 成田市役所*1.2 成田市松子*1.2 芝山町小池*1.1 横芝光町横芝*1.1 香取市佐原諏訪台*1.1 東金市東新宿=1.0 成田市中台*1.0 九十九里町片貝*1.0 東金市東岩崎*1.0 千葉中央区千葉市役所*0.9 千葉中央区都町*0.9 千葉一宮町一宮=0.9 匝瑳市今泉*0.9 千葉佐倉市海隣寺町*0.9 市原市姉崎*0.9 千葉花見川区花島町*0.8 大網白里町大網*0.7 千葉中央区中央港=0.7 銚子市若宮町*0.6 稲敷市結佐*1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 稲敷市須賀津*0.9 行方市麻生*0.9 潮来市辻*0.8 稲敷市江戸崎甲*0.7 茨城鹿嶋市宮中*0.7 石岡市柿岡=0.6 筑西市舟生=0.6 利根町布川=0.5				
		茨城県 神奈川県				
41	14 02 47	沖縄本島近海 沖縄県	26° 01.5' N	126° 48.6' E	56km	M: 3.7
		1 久米島町謝名堂=0.7 久米島町比嘉*0.7				
42	15 08 54	奄美大島近海 鹿児島県	27° 06.2' N	130° 01.4' E	73km	M: 4.8
		1 奄美市笠利町里*0.8 奄美市名瀬港町=0.7 伊仙町伊仙*0.5				
43	15 12 06	千葉県南部 千葉県	35° 18.6' N	140° 17.6' E	18km	M: 2.8
		1 睦沢町下之郷*0.5				
44	15 12 11	沖縄本島北西沖 沖縄県	27° 03.2' N	127° 18.0' E	96km	M: 3.8
		1 久米島町謝名堂=1.0 座間味村座間味*0.6				
45	15 16 23	奄美大島近海 鹿児島県	27° 00.1' N	129° 54.8' E	62km	M: 5.0
		1 喜界町滝川=0.8 奄美市名瀬港町=0.8 奄美市名瀬幸町*0.8				
46	16 00 29	紀伊水道 和歌山県	33° 53.1' N	134° 53.5' E	43km	M: 3.2
		1 日高川町土生*0.8 由良町里*0.7 御坊市菌=0.7 湯浅町湯浅*0.5				
47	16 11 30	石川県能登地方 石川県	37° 14.4' N	136° 44.4' E	10km	M: 3.4
		2 穴水町大町*1.5				
		1 輪島市門前町走出*1.3 志賀町富来領家町=0.8 輪島市鳳至町=0.7 志賀町香能*0.7 七尾市中島町中島*0.5				
48	16 14 47	岩手県内陸南部 宮城県	39° 01.4' N	140° 48.0' E	4km	M: 3.1
		1 栗原市栗駒=0.5				
49	16 16 19	茨城県南部 茨城県	36° 03.9' N	139° 52.7' E	48km	M: 3.8
		2 筑西市舟生=1.7 筑西市門井*1.6 坂東市馬立*1.6 小美玉市小川*1.5 坂東市役所*1.5 銚田市当間*1.5				
		1 笠間市下郷*1.4 小美玉市上玉里*1.4 土浦市常名=1.4 筑西市海老ヶ島*1.4 桜川市岩瀬*1.3 下妻市本城町*1.3 坂東市岩井=1.3 石岡市柿岡=1.3 石岡市八郷*1.2 常総市新石下*1.2 茨城古河市下大野*1.2 土浦市藤沢*1.1 つくば市谷田部*1.1 笠間市中央*1.1 坂東市山*1.1 茨城古河市仁連*1.1 常陸大宮市北町*1.1 桜川市羽田*1.1 土浦市下高津*1.1 結城市結城*1.1 つくば市天王台*1.0 城里町阿波山*1.0 境町旭町*1.0 小美玉市堅倉*1.0 つくばみらい市福田*1.0 取手市寺田*1.0 つくば市小釜*0.9 かすみがうら市上土田*0.9 笠間市石井*0.9 下妻市鬼怒*0.8 桜川市真壁*0.8 茨城古河市長谷町*0.8 常陸大宮市野口*0.7 常総市北海道諏訪町*0.7 行方市玉造*0.7 稲敷市江戸崎甲*0.7 八千代町菅谷*0.7 常陸大宮市山方*0.6 銚田市汲上*0.6 常陸大宮市上小瀬*0.5 かすみがうら市大和田*0.5 水戸市金町=0.5 行方市麻生*0.5 つくばみらい市加藤*0.5				
		栃木県				
		2 真岡市石島*2.2 栃木市旭町=1.5 茂木町小井戸*1.5				
		1 宇都宮市明保野町=1.4 下野市田中*1.2 益子町益子=1.2 岩舟町静*1.2 栃木藤岡町藤岡*1.1 下野市小金井*1.1 足利市大正町*1.1 足利市高砂町*1.0 下野市石橋*1.0 沼田市晃望台*0.9 小山市中央町*0.9 真岡市田町*0.9 小山市神鳥谷*0.8 壬生町通町*0.8 佐野市田沼町*0.7 鹿沼市今宮町*0.7 日光市中宮祠=0.7 西方町本城*0.7 足利市名草上町*0.7 茂木町茂木*0.6 宇都宮市旭*0.6 大平町富田*0.6 宇都宮市中里町*0.6 佐野市葛生東*0.6 上三川町しらさぎ*0.6 佐野市中町*0.5 都賀町家中*0.5				
		埼玉県				
		2 騎西町騎西*1.8 宮代町笠原*1.7 川口市中青木分室*1.5				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>1 東松山市松葉町*=1.4 久喜市下早見=1.3 春日部市金崎*=1.3 さいたま浦和区高砂=1.3 加須市下三俣*=1.2 さいたま岩槻区本町*=1.2 上尾市本町*=1.1 長瀨町野上下郷*=1.1 東松山市市ノ川*=0.9 羽生市東*=0.9 滑川町福田*=0.9 戸田市上戸田*=0.9 久喜市青葉*=0.8 小川町大塚*=0.8 春日部市谷原新田*=0.8 行田市本丸*=0.8 坂戸市千代田*=0.7 さいたま大宮区天沼町*=0.7 秩父市近戸町*=0.7 嵐山町杉山*=0.7 越生町越生*=0.6 川島町平沼*=0.6 埼玉美里町木部*=0.6 本庄市児玉町=0.6 北本市本町*=0.6 吉川市吉川*=0.6 熊谷市桜町=0.5</p> <p>群馬県 1 大泉町日の出*=1.4 板倉町板倉=1.0 館林市美園町*=0.9 邑楽町中野*=0.9 群馬明和町新里*=0.8 桐生市元宿町*=0.8 伊勢崎市西久保町*=0.8 太田市西本町*=0.8 沼田市利根町*=0.7 太田市大原町*=0.7 群馬千代田町赤岩*=0.6 片品村鎌田*=0.5 前橋市柏川町*=0.5 桐生市新里町*=0.5</p> <p>千葉県 1 成田市花崎町=1.0 香取市佐原下川岸=0.9 柏市旭町=0.8 千葉花見川区花島町*=0.7 野田市東宝珠花*=0.6</p> <p>東京都 1 東京新宿区上落合*=0.8 東京足立区伊興*=0.8 東京千代田区大手町=0.7 東京中野区江古田*=0.7 東京杉並区高井戸*=0.6</p>				
50	16 19 54	和歌山県北部 和歌山県	34° 14.4' N	135° 12.0' E	6km	M: 2.3
		1 和歌山市男野芝丁=0.5				
51	16 19 58	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 12.6' N	130° 16.4' E	5km	M: 2.7
		1 枕崎市高見町=0.6				
52	17 12 48	岐阜県飛騨地方 岐阜県	35° 59.4' N	137° 21.0' E	8km	M: 1.8
		1 高山市高根町*=0.6				
53	17 21 37	台湾付近 沖縄県	24° 06.0' N	121° 43.2' E	78km	M: 5.0
		1 竹富町船浮=0.7				
54	17 23 51	千島列島 北海道	46° 05.9' N	152° 06.3' E	30km F	M: 5.7
		1 別海町常盤=0.8 根室市落石東*=0.6				
55	18 01 14	西表島付近 沖縄県	24° 06.8' N	123° 34.3' E	21km	M: 3.9
		1 竹富町船浮=0.5				
56	18 01 21	西表島付近 沖縄県	24° 06.7' N	123° 34.8' E	20km	M: 3.3
		1 竹富町船浮=0.5				
57	18 17 58	富山県東部 長野県	36° 29.7' N	137° 39.3' E	2km	M: 3.1
		1 大町市役所=1.1 小川村高府*=0.6 大町市大町図書館*=0.5				
58	19 04 17	千島列島 北海道	45° 59.4' N	152° 04.4' E	30km F	M: 6.5
		<p>3 釧路町別保*=2.5</p> <p>2 浦幌町桜町*=2.2 白糠町西1条*=2.2 別海町常盤=2.2 別海町本別海*=1.9 釧路市音別町直別*=1.8 標津町北2条*=1.8 標茶町塘路*=1.7 厚岸町真栄町*=1.6 釧路市黒金町*=1.6 十勝大樹町東本通*=1.6 釧路市阿寒町中央*=1.5</p> <p>1 新冠町北星町*=1.4 釧路市幸町=1.4 根室市落石東*=1.4 新ひだか町静内山手町=1.3 弟子屈町弟子屈*=1.3 函館市新浜町*=1.2 清里町羽衣町*=1.2 標茶町川上*=1.2 幕別町忠類錦町*=1.2 十勝清水町南4条=1.1 大空町東藻琴*=1.1 鶴居村鶴居東*=1.1 新ひだか町静内御幸町*=1.1 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.0 浜中町霧多布*=1.0 音更町元町*=1.0 様似町栄町*=1.0 幕別町本町*=1.0 根室市瑤瑤瑠*=1.0 更別村更別*=0.9 十勝大樹町生花*=0.9 厚岸町尾幌=0.8 斜里町本町=0.8 弟子屈町サワンチサップ*=0.8 帯広市東4条=0.8 弟子屈町美里=0.8 鹿追町東町*=0.7 根室市弥栄=0.6 根室市牧の内*=0.6 芽室町東2条*=0.6 浦河町潮見=0.5</p> <p>青森県 1 東通村小田野沢*=1.0 東北町上北南*=0.9 おいらせ町中下田*=0.8 六戸町犬落瀬*=0.7 五戸町古館=0.6 おいらせ町上明堂*=0.6 七戸町森ノ上*=0.6 外ヶ浜町蟹田*=0.5 東通村砂子又*=0.5</p> <p>岩手県 1 盛岡市玉山区蕨川*=1.0 二戸市福岡=0.5</p> <p>宮城県 1 登米市迫町*=0.9 栗原市金成*=0.6 登米市米山町*=0.5</p>				
59	19 18 05	硫黄島近海 東京都	23° 33.3' N	142° 39.9' E	180km	M: 5.5
		1 小笠原村母島=0.6				
60	19 22 31	八丈島東方沖 東京都	32° 59.5' N	140° 17.7' E	48km	M: 4.0
		1 八丈町大賀郷金土川*=1.0 八丈町三根=0.9				
61	20 16 22	奄美大島近海 鹿児島県	27° 05.6' N	130° 00.3' E	59km	M: 5.1
		1 奄美市笠利町里*=1.1 天城町平土野*=1.1 奄美市名瀬港町=0.7 伊仙町伊仙*=0.7				
62	21 01 55	瀬戸内海中部 岡山県	34° 20.4' N	133° 27.2' E	19km	M: 3.5
		1 浅口市天草公園=1.3 笠岡市笠岡*=1.0 笠岡市殿川*=1.0 浅口市鴨方町*=0.8 里庄町里見*=0.7 井原市井原町*=0.6				
		広島県 1 福山市沼隈町*=1.2 福山市内海町*=1.1 尾道市向島町*=0.8 福山市東桜町*=0.8 三原市本郷南*=0.8 三原市円一町=0.7 福山市松永町=0.6 福山市鞆町*=0.6 三原市館町*=0.5				
		香川県 1 多度津町家中=0.7 多度津町栄町*=0.7 三豊市高瀬町*=0.7 坂出市室町*=0.5 三豊市山本町*=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
63	21 05 10	津軽海峡 北海道 1 木古内町木古内*=1.1	41° 40.2' N	140° 30.4' E	15km	M: 2.8
64	21 05 16	津軽海峡 北海道 2 木古内町木古内*=1.5 1 知内町重内*=0.7	41° 40.3' N	140° 30.3' E	15km	M: 3.1
65	21 07 54	茨城県沖 茨城県 3 神栖市溝口*=2.7 2 茨城鹿嶋市鉢形=2.4 茨城鹿嶋市宮中*=2.3 鉾田市汲上*=2.2 鉾田市当間*=2.2 小美玉市上玉里*=2.0 神栖市波崎*=2.0 小美玉市小川*=1.9 ひたちなか市南神敷*=1.9 潮来市辻*=1.9 土浦市下高津*=1.8 行方市麻生*=1.8 行方市玉造*=1.8 土浦市常名=1.8 鉾田市造谷*=1.8 つくば市谷田部*=1.7 鉾田市鉾田=1.7 石岡市柿岡=1.7 日立市役所*=1.6 稲敷市須賀津*=1.6 稲敷市結佐*=1.6 かすみがうら市上土田*=1.6 小美玉市堅倉*=1.6 水戸市内原町*=1.6 行方市山田*=1.6 稲敷市役所*=1.5 土浦市藤沢*=1.5 常陸太田市高柿町*=1.5 1 水戸市金町=1.4 茨城町小堤*=1.4 美浦村受領*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.4 筑西市門井*=1.4 阿見町中央*=1.3 笠間市中央*=1.3 筑西市舟生=1.3 桜川市岩瀬*=1.3 つくばみらい市加藤*=1.3 石岡市石岡*=1.3 取手市井野*=1.3 つくば市小荖*=1.3 日立市助川小学校*=1.3 那珂市瓜連*=1.2 取手市寺田*=1.2 稲敷市柴崎*=1.2 常陸大宮市野口*=1.2 筑西市下山*=1.2 牛久市中央*=1.2 かすみがうら市大和田*=1.2 つくば市天王台*=1.2 桜川市真壁*=1.2 那珂市福田*=1.2 常陸大宮市山方*=1.1 ひたちなか市東石川*=1.1 笠間市石井*=1.1 東海村東海*=1.1 桜川市羽田*=1.1 常総市水海道諏訪町*=1.1 水戸市中央*=1.1 石岡市八郷*=1.0 水戸市千波町*=1.0 つくばみらい市福田*=1.0 守谷市大柏*=1.0 大子町池田*=1.0 大洗町磯浜町*=0.9 常陸大宮市北町*=0.8 城里町阿波山*=0.8 利根町布川=0.7 坂東市岩井=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.7 高萩市安良川*=0.6 千葉県 3 旭市南堀之内*=2.6 旭市萩園*=2.6 旭市高生*=2.5 2 香取市仁良*=2.3 多古町多古=2.2 匝瑳市今泉*=2.2 旭市二*=2.1 香取市佐原下川岸=2.0 香取市役所*=2.0 香取市羽根川*=2.0 横芝光町宮川*=2.0 東金市日吉台*=1.9 成田市花崎町=1.9 匝瑳市八日市場ハ*=1.8 山武市殿台*=1.8 東庄町笹川*=1.8 銚子市川口町=1.7 銚子市若宮町*=1.7 山武市蓮沼ハ*=1.7 香取市佐原諏訪台*=1.7 横芝光町横芝*=1.6 九十九里町片貝*=1.6 山武市埴谷*=1.6 千葉神崎町神崎本宿*=1.5 東金市東新宿=1.5 東金市東岩崎*=1.5 1 香取市岩部*=1.4 山武市松尾町松尾*=1.4 成田市松子*=1.4 市原市姉崎*=1.4 芝山町小池*=1.3 成田国際空港=1.3 成田市中台*=1.3 成田市役所*=1.3 印西市大森*=1.3 千葉栄町安食台*=1.3 八街市八街*=1.2 本塾村笠神*=1.2 富里市七栄*=1.2 千葉倉市海隣寺町*=1.1 千葉中央区都町*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 千葉若葉区小倉台*=1.1 千葉一宮町一宮=1.0 長生村本郷*=1.0 印旛村瀬戸*=1.0 君津市久留里市場*=1.0 大多喜町大多喜*=1.0 茂原市道表*=0.9 四街道市鹿渡*=0.9 千葉中央区中央港=0.8 長柄町大津倉=0.6 銚子市天王台=0.5 栃木県 2 真岡市石島*=1.9 茂木町小井戸*=1.8 真岡市田町*=1.6 1 益子町益子=1.3 真岡市荒町*=1.2 市貝町市塙*=1.2 那須烏山市中央=1.2 大田原市湯津上*=1.0 小山市神鳥谷*=0.8 日光市中宮祠=0.5 宇都宮市明保野町=0.5 鹿沼市晃望台*=0.5 福島県 1 玉川村小高*=1.3 白河市東*=1.2 鏡石町不時沼*=1.0 古殿町松川*=1.0 須賀川市八幡山*=0.9 白河市新白河*=0.6 浅川町浅川*=0.5 郡山市朝日=0.5 いわき市錦町*=0.5 群馬県 1 邑楽町中野*=0.5 埼玉県 1 春日部市谷原新田*=1.0 久喜市下早見=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.6	35° 54.0' N	140° 50.6' E	41km	M: 4.6
66	21 07 56	津軽海峡 北海道 1 木古内町木古内*=1.0	41° 40.4' N	140° 30.4' E	15km	M: 2.9
67	21 10 16	択捉島南東沖 北海道 1 別海町常盤=1.3 根室市落石東*=1.3 標津町北2条*=1.1 標茶町塘路*=1.0 根室市瑠瑠瑠*=1.0 別海町本別海*=0.9 白糠町西1条*=0.8 釧路市阿寒町中央*=0.6	44° 03.8' N	148° 04.9' E	0km	M: 5.0
68	21 18 57	福島県沖 宮城県 3 石巻市桃生町*=3.0 岩沼市桜*=2.8 角田市角田*=2.5 2 丸森町鳥屋*=2.3 名取市増田*=2.2 宮城川崎町前川*=2.2 仙台空港=2.1 山元町浅生原*=2.1 石巻市門脇*=2.1 塩竈市旭町*=2.1 東松島市矢本*=2.1 亘理町下小路*=2.0 宮城美里町木間塚*=2.0 仙台青葉区作並*=2.0 大崎市古川三日町=2.0 大崎市松山*=2.0 涌谷町新町=2.0 栗原市金成*=2.0 蔵王町円田*=2.0 大河原町新南*=2.0 登米市中田町=2.0 登米市迫町*=2.0 栗原市瀬峰*=1.9 大崎市田尻*=1.9 色麻町四竈*=1.9 登米市南方町*=1.8 白石市亘理町*=1.8 大衡村大衡*=1.8 宮城加美町中新田*=1.8 栗原市築館*=1.8 登米市米山町*=1.8 仙台若林区遠見塚*=1.8 大崎市鹿島台*=1.8 栗原市志波姫*=1.7 仙台宮城野区五輪=1.7 村田町村田*=1.7 登米市登米町*=1.7 東松島市小野*=1.7 利府町利府*=1.7 仙台宮城野区苦竹*=1.6 柴田町船岡=1.6 栗原市若柳*=1.6 石巻市前谷地*=1.6 大崎市古川北町*=1.6 南三陸町志津川=1.6 大郷町粕川*=1.6 宮城美里町北浦*=1.6 栗原市高清水*=1.5 仙台太白区山田*=1.5 栗原市一迫*=1.5 仙台青葉区雨宮*=1.5 仙台青葉区落合*=1.5 南三陸町歌津*=1.5 1 栗原市栗駒=1.4 仙台青葉区大倉=1.4 仙台泉区将監*=1.4 石巻市北上町*=1.4 七ヶ浜町東宮浜*=1.4 富谷町富谷*=1.3 七ヶ宿町関*=1.3 石巻市泉町=1.3 気仙沼市赤岩=1.3 石巻市相野谷*=1.3 宮城加美町小野田*=1.3 登米市東和町*=1.2 登米市石越町*=1.2 大和町吉岡*=1.2 大崎市三本木*=1.2 丸森町上滝=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.2 松島町松島=1.1 大崎市鳴子*=1.1 女川町女川浜*=1.0 宮城加美町宮崎*=1.0 栗原市鷺沢*=0.9 石巻市鮎川浜*=0.9 大崎市岩出山*=0.9 栗原市花山*=0.8 石巻市大瓜=0.7 多賀城市中央*=0.7 登米市津山町*=0.6	37° 20.4' N	141° 35.2' E	45km	M: 5.2

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
		福島県				本吉町津谷*=0.6 石巻市雄勝町*=0.5 3 いわき市三和町*=3.4 富岡町本岡*=3.1 榑葉町北田*=3.0 田村市大越町*=2.9 大熊町下野上*=2.8 葛尾村落合閣下*=2.8 いわき市平四ツ波*=2.7 福島広野町下北迫大谷地原*=2.7 浪江町幾世橋=2.7 平田村永田*=2.7 白河市新白河*=2.6 川内村上川内早渡*=2.5 本宮市糠沢*=2.5 2 白河市表郷*=2.4 双葉町新山*=2.4 南相馬市鹿島区*=2.4 田村市滝根町*=2.3 田村市都路町*=2.3 いわき市錦町*=2.3 福島広野町下北迫苗代替*=2.3 大熊町野上*=2.3 玉川村小高*=2.3 須賀川市岩瀬支所*=2.2 飯館村伊丹沢*=2.2 南相馬市小高区*=2.2 本宮市本宮*=2.2 川俣町五百田*=2.2 郡山市湖南町*=2.1 田村市常葉町*=2.1 福島伊達市霊山町*=2.1 福島伊達市月館町*=2.1 白河市郭内*=2.1 相馬市中村*=2.1 川内村上川内小山平*=2.1 二本松市油井*=2.1 二本松市針道*=2.1 葛尾村落合落合*=2.1 新地町谷地小屋*=2.1 国見町藤田*=2.1 南相馬市原町区高見町*=2.1 中島村滑津*=2.1 小野町小野新町*=2.1 川内村下川内*=2.0 天栄村下松本*=2.0 西郷村熊倉*=2.0 田村市船引町=2.0 会津若松市古川町*=2.0 二本松市郭内*=2.0 鏡石町不時沼*=1.9 白河市東*=1.9 福島伊達市梁川町*=1.9 棚倉町棚倉中居野=1.9 須賀川市八幡山*=1.9 小野町中通*=1.9 いわき市小名浜=1.9 福島市五老内町*=1.8 桑折町東大隅*=1.8 郡山市朝日=1.8 南相馬市原町区三島町=1.8 福島伊達市前川原*=1.8 郡山市開成*=1.8 福島伊達市保原町*=1.8 いわき市平梅本*=1.8 須賀川市八幡町*=1.8 浅川町浅川*=1.8 古殿町松川*=1.8 矢吹町一本木*=1.7 福島市桜木町*=1.7 猪苗代町千代田*=1.6 二本松市金色*=1.6 大玉村玉井*=1.6 白河市八幡小路*=1.6 泉崎村泉崎*=1.6 福島市松木町=1.6 石川町下泉*=1.6 南相馬市原町区本町*=1.5 白河市大信*=1.5 須賀川市長沼支所*=1.5 1 矢祭町東館館本*=1.4 三春町大町*=1.4 会津美里町新鶴庁舎*=1.4 福島市飯野町*=1.3 大玉村曲藤=1.3 猪苗代町城南=1.2 西会津町登世島*=1.1 会津若松市東栄町*=1.0 喜多方市塩川町*=1.0 磐梯町磐梯*=1.0 矢祭町東館下上野内*=1.0 境町高*=0.9 会津若松市材木町=0.8 棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.7 西会津町野沢=0.6 会津美里町本郷庁舎*=0.6 鮫川村赤坂中野*=0.6 二本松市小浜*=0.5 下郷町高隣*=0.5
		栃木県				3 茂木町小井戸*=2.6 2 大田原市湯津上*=2.2 那須町寺子*=2.2 市貝町市塙*=1.8 宇都宮市明保野町=1.7 那須烏山市中央=1.6 益子町益子=1.5 1 真岡市石島*=1.4 高根沢町石末*=1.4 栃木那珂川町小川*=1.4 大田原市本町*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.3 芳賀町祖母井*=1.3 栃木那珂川町馬頭*=1.3 宇都宮市中里町*=1.2 栃木さくら市喜連川*=1.2 下野市小金井*=1.2 日光市今市本町*=1.1 大田原市黒羽田町=1.1 那須塩原市鍋掛*=1.1 小山市神鳥谷*=1.1 真岡市田町*=1.1 茂木町茂木*=1.1 那須烏山市大金*=1.1 那須塩原市中塩原*=1.0 那須塩原市塩原庁舎*=1.0 足利市大正町*=1.0 鹿沼市今宮町*=1.0 日光市中宮祠=1.0 日光市中鉢石町*=1.0 那須塩原市共壘社*=0.9 鹿沼市口栗野*=0.9 真岡市荒町*=0.9 日光市瀬川=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 矢板市本町*=0.9 下野市石橋*=0.8 那須塩原市藁沼=0.7 那須烏山市役所*=0.7 栃木市旭町=0.7 佐野市中町*=0.6 宇都宮市塙田*=0.5 足利市名草上町=0.5 日光市足尾町中才*=0.5
		岩手県				2 北上市二子町*=1.7 一関市花泉町*=1.7 一関市室根町*=1.7 一関市千厩町*=1.6 陸前高田市高田町*=1.6 藤沢町藤沢*=1.5 1 盛岡市玉山区薮川*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 平泉町平泉*=1.4 大槌町新町*=1.3 釜石市中妻町*=1.3 奥州市前沢区*=1.3 奥州市胆沢区*=1.2 大船渡市大船渡町=1.2 花巻市東和町*=1.2 普代村銅屋*=1.1 盛岡市山王町=1.1 一関市舞川=1.1 一関市山目*=1.1 二戸市福岡=1.0 八幡平市野畷*=1.0 山田町大沢*=1.0 金ヶ崎町西根*=1.0 花巻市石鳥谷町*=1.0 奥州市衣川区*=0.9 北上市柳原町=0.9 八幡平市田頭*=0.8 遠野市松崎町*=0.8 一関市川崎町*=0.8 花巻市大迫町=0.7 遠野市宮守町*=0.7 奥州市水沢区大鐘町=0.7 奥州市水沢区佐倉河*=0.7 川井村田代*=0.7 住田町世田米*=0.6 一関市大東町=0.5 大船渡市猪川町=0.5 釜石市越町=0.5 川井村川井*=0.5 宮古市五月町*=0.5
		山形県				2 米沢市林泉寺*=1.5 1 上山市河崎*=1.3 高畠町高畠*=1.3 河北町谷地=1.1 白鷹町荒砥*=1.1 東根市中央*=1.0 米沢市駅前=0.9 尾花沢市若葉町*=0.8 西川町大井沢*=0.7 白鷹町黒鴨=0.6 大蔵村肘折*=0.5 山形市薬師町*=0.5
		茨城県				2 大子町池田*=2.3 日立市十王町友部*=2.0 高萩市安良川*=2.0 常陸大宮市野口*=2.0 鉾田市当間*=2.0 日立市助川小学校*=1.9 日立市役所*=1.8 水戸市金町=1.7 常陸太田市高柿町*=1.7 笠間市石井*=1.7 常陸大宮市山方*=1.7 土浦市常名=1.7 北茨城市磯原町*=1.6 笠間市中央*=1.6 ひたちなか市南神敷台*=1.6 常陸大宮市北町*=1.6 城里町石塚*=1.6 小美玉市堅倉*=1.6 筑西市舟生=1.6 桜川市岩瀬*=1.6 水戸市内原町*=1.5 那珂市瓜連*=1.5 城里町阿波山*=1.5 常陸太田市金井町*=1.5 土浦市下高津*=1.5 石岡市柿岡=1.5 桜川市真壁*=1.5 桜川市羽田*=1.5 高萩市本町*=1.5 1 常陸太田市町屋町=1.4 筑西市門井*=1.4 水戸市千波町*=1.3 水戸市中央*=1.3 常陸太田市町田町*=1.3 常陸太田市大中町*=1.3 笠間市下郷*=1.3 ひたちなか市東石川*=1.3 常陸大宮市小瀬*=1.3 那珂市福田*=1.3 小美玉市小川*=1.3 石岡市八郷*=1.3 坂東市山*=1.3 小美玉市上玉里*=1.2 土浦市藤沢*=1.2 取手市寺田*=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 美浦村受領*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.2 かすみがうら市土上土田*=1.2 鉾田市汲上*=1.2 茨城町小堤*=1.2 鉾田市鉾田=1.1 取手市井野*=1.1 つくば市天王台*=1.1 つくば市小荻*=1.1 常陸大宮市中富町=1.1 稲敷市役所*=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 東海村東海*=1.0 五霞町小福田*=1.0 常陸大宮市高部*=1.0 筑西市下中山*=1.0 筑西市海老ヶ島*=1.0 行方市麻生*=1.0 鉾田市造谷*=1.0 常総市新石下*=1.0 つくばみらい市福田*=1.0 坂東市岩井=0.9 常総市水海道諏訪町*=0.9 稲敷市柴崎*=0.9 潮来市辻*=0.9 阿見町中央*=0.9 行方市山田*=0.9 下妻市本城町*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 守谷市大柏*=0.8 利根町布川=0.8 行方市玉造*=0.8 坂東市役所*=0.8 茨城古河市仁連*=0.8 茨城古河市下大野*=0.7 牛久市中央*=0.7
		青森県				1 階上町道仏*=1.1 五戸町古館=0.7 六戸町犬落瀬*=0.7 東通村小田野沢*=0.6 おいらせ町中下田*=0.5 東北町上北南*=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	
69	21 20 43	秋田県 群馬県	1 大仙市刈和野*0.6 仙北市西木町上桧木内*0.6 大仙市高梨*0.5				
		1 邑楽町中野*1.2 沼田市白沢町*1.0 伊勢崎市西久保町*1.0 富士見村田島*1.0 大泉町日の出*1.0 桐生市黒保根町*0.9 太田市西本町*0.9 沼田市利根町*0.8 桐生市新里町*0.8 群馬千代田町赤岩*0.8 桐生市元宿町*0.7 館林市城町*0.7 群馬明和町新里*0.6 六合村小雨*0.6 高崎市高松町*0.6 伊勢崎市今泉町*0.6 館林市美園町*0.6 吉岡町下野田*0.6 太田市浜町*0.5 板倉町板倉=0.5					
		埼玉県	1 熊谷市大里*1.1 久喜市下早見=1.1 鴻巣市中央*1.0 吉見町下細谷*1.0 春日部市金崎*1.0 東松山市松葉町*0.9 久喜市青葉*0.8 春日部市谷原新田*0.8 行田市本丸*0.8 川島町平沼*0.7 さいたま大宮区天沼町*0.7 東松山市市ノ川*0.7 滑川町福田*0.7 嵐山町杉山*0.7 加須市下三俣*0.6 埼玉美里町木部*0.6 坂戸市千代田*0.6 熊谷市妻沼*0.5 北本市本町*0.5 秩父市近戸町*0.5				
		千葉県	1 香取市佐原下川岸=1.2 印西市大森*1.2 成田市花崎町=1.1 本埜村笠神*1.1 千葉栄町安食台*1.1 香取市役所*1.0 千葉佐倉市海隣寺町*1.0 印旛村瀬戸*1.0 千葉中央区都町*0.9 千葉花見川区花島町*0.9 成田国際空港=0.9 千葉若葉区小倉台*0.8 野田市東宝珠花*0.8 香取市仁良*0.7 多古町多古=0.6 香取市佐原諏訪台*0.6 東金市日吉台*0.5				
		東京都	1 東京千代田区大手町=0.9 東京杉並区桃井*0.8 東京杉並区高井戸*0.8 町田市中町*0.8 東京北区赤羽南*0.6 東京葛飾区金町*0.6 東京千代田区九段南*0.5 東京中央区日本橋兜町*0.5 東京港区南青山*0.5 東京中野区江古田*0.5 東京北区西ヶ原*0.5 東京荒川区東尾久*0.5 武蔵野市吉祥寺東町*0.5 三鷹市野崎*0.5				
		神奈川県 新潟県	1 横浜中区山手町=0.5 1 見附市昭和町*1.2				
		豊後水道	33° 17.7' N 132° 23.4' E 39km M: 4.0				
		愛媛県	3 西予市明浜町*2.8 2 宇和島市丸穂*2.4 宇和島市三間町*2.4 西予市野村町=2.3 宇和島市吉田町*2.2 西予市三瓶町*2.1 伊方町湊浦*1.9 松野町松丸*1.9 大洲市脇川町*1.9 内子町平岡*1.9 西予市宇和町*1.8 宇和島市津島町*1.8 宇和島市住吉町=1.7 内子町内子*1.7 愛南町一本松*1.7 愛媛鬼北町近永*1.6 八幡浜市保内町*1.5 八幡浜市五反田*1.5 1 大洲市大洲*1.4 愛南町船越*1.3 愛南町柏*1.2 愛南町城辺*1.2 久万高原町久万*1.1 伊方町三机*1.1 西予市城川町*1.1 愛媛鬼北町下鍵山*0.9 西条市丹原町鞍瀬=0.9 東温市南方*0.9 大洲市長浜*0.9 内子町小田*0.8 伊方町三崎*0.8 今治市南宝来町一丁目*0.7 八幡浜市広瀬=0.7 愛南町御荘*0.6 松山市北条辻*0.5 伊予市中山町*0.5				
		高知県	3 宿毛市桜町*3.0 2 黒潮町佐賀*1.7 宿毛市片島=1.5 1 黒潮町入野=1.4 四万十市西土佐江川崎*1.3 四万十市中村大橋通*1.1 四万十市八反原児童公園*1.1 大月町弘見*1.0 四万十町田野々*1.0 三原村来栖野*1.0 四万十町十川*0.9 中土佐町久礼*0.5				
		山口県	1 上関町長島*1.3 周防大島町東和総合支所*1.1 周防大島町平野*1.0 柳井市大皇*0.8 田布施町役場*0.8 周防大島町久賀*0.5				
大分県 宮崎県	1 佐伯市中村南=1.3 国東市田深*1.0 津久見市立花町*0.9 佐伯市蒲江=0.6 国東市鶴川=0.6 1 延岡市北川町川内名白石*0.7 高千穂町三田井=0.7						
70	22 01 23	宮古島近海 沖縄県	24° 46.5' N 125° 25.2' E		46km	M: 3.3	
71	22 20 24	種子島南東沖 鹿児島県	30° 03.6' N 131° 18.9' E		37km	M: 4.8	
72	22 20 31	種子島南東沖 鹿児島県	30° 03.1' N 131° 19.3' E		33km	M: 4.0	
73	23 02 26	種子島近海 鹿児島県	30° 27.9' N 130° 58.9' E		11km	M: 2.5	
74	23 09 19	宮崎県北部平野部 宮崎県	32° 13.0' N 131° 32.7' E		17km	M: 2.3	
75	24 00 34	釧路沖 北海道	42° 45.0' N 144° 16.1' E		66km	M: 3.2	
76	24 04 19	奄美大島近海 鹿児島県	27° 59.7' N 130° 14.6' E		34km	M: 4.4	
77	24 13 45	山形県村山地方 山形県	38° 27.6' N 140° 11.6' E		12km	M: 2.7	
78	24 15 03	茨城県沖 茨城県	36° 07.2' N 140° 52.6' E		43km	M: 3.5	

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>鉾田市造谷*0.8 常陸大宮市北町*0.7 日立市助川小学校*0.7 鉾田市波上*0.7 水戸市中央*0.6 かすみがうら市上土田*0.6 水戸市千波町*0.5 水戸市内原町*0.5 栃木県 1 茂木町小井戸*0.5</p>				
79	24 22 04	<p>新島・神津島近海 34° 14.6' N 139° 04.0' E 8km M: 2.3 東京都 1 神津島村金長=0.9 神津島村役場*0.9</p>				
80	24 23 37	<p>宮城県沖 38° 10.1' N 142° 10.6' E 42km M: 4.0 岩手県 1 北上市二子町*0.8 宮城県 1 石巻市桃生町*0.7 南三陸町歌津*0.6</p>				
81	25 00 52	<p>渡島支庁東部 41° 55.0' N 140° 43.7' E 12km M: 2.1 北海道 1 七飯町本町*0.7</p>				
82	25 22 54	<p>岩手県沖 40° 09.7' N 142° 22.8' E 37km M: 5.0 青森県 3 八戸市南郷区*2.8 五戸町古館=2.8 青森南部町平*2.6 階上町道仏*2.6 八戸市湊町=2.5 東通村小田野沢*2.5 2 三沢市桜町*2.4 青森南部町苜米地*2.3 八戸市内丸*2.2 野辺地町田沢沢*2.2 平内町小湊=2.1 おいらせ町中下田*2.1 野辺地町野辺地*2.1 七戸町森ノ上*2.1 東北町上北南*2.1 青森南部町沖田面*2.0 東通村砂子又*2.0 七戸町七戸*2.0 五戸町倉石中*1.9 六戸町大落瀬*1.9 青森市花園=1.9 おいらせ町上明堂*1.9 むつ市金谷*1.7 八戸市島守=1.7 外ヶ浜町蟹田*1.7 青森市中央*1.6 横浜町林ノ脇*1.6 十和田市西二番町*1.6 十和田市奥瀬*1.6 田子町田子*1.6 むつ市大畑町中島*1.6 横浜町寺下*1.5 東北町塔ノ沢山*1.5 1 十和田市西十二番町*1.4 六ヶ所村尾駈=1.4 むつ市川内町*1.4 むつ市脇野沢*1.3 新郷村戸来*1.3 三戸町在府小路*1.2 平内町東田沢*1.2 佐井村長後*1.2 大間町大間*1.1 中泊町中里*0.9 蓬田村蓬田*0.9 中泊町小泊*0.8 田舎館村田舎館*0.8 青森市浪岡*0.8 五所川原市金木町*0.7 東通村尻屋*0.7 藤崎町西豊田*0.7 外ヶ浜町三蔵*0.6 今別町今別*0.6 つがる市市柏*0.5 つがる市車力町*0.5 平川市柏木町*0.5 外ヶ浜町平館*0.5 岩手県 3 盛岡市玉山区薮川*3.4 普代村銅屋*3.2 野田村野田*2.9 盛岡市玉山区洪民*2.9 二戸市福岡=2.9 二戸市浄法寺町*2.9 八幡平市田頭*2.8 北上市二子町*2.7 八幡平市叭田*2.6 一戸町高善寺*2.5 八幡平市野駄*2.5 軽米町軽米*2.5 久慈市長内町*2.5 2 矢巾町南矢幅*2.4 久慈市川崎町=2.3 滝沢村鶴飼*2.3 岩手洋野町種市=2.2 盛岡市山王町=2.2 葛巻町葛巻元木=2.2 岩手町五日市*2.2 花巻市東和町*2.2 八幡平市大更=2.1 花巻市石鳥谷町*2.1 奥州市胆沢区*2.1 山田町大沢*2.0 川井村川井*2.0 九戸村伊保内*2.0 陸前高田市高田町*2.0 花巻市大迫町=2.0 大槌町新町*2.0 紫波町日詰*1.9 二戸市石切所*1.9 花巻市材木町*1.9 宮古市田老*1.9 盛岡市馬場町*1.9 北上市柳原町=1.8 一関市花泉町*1.8 奥州市江刺区*1.8 宮古市五月町*1.8 遠野市松崎町*1.7 遠野市宮守町*1.7 平泉町平泉*1.7 一関市千厩町*1.6 西和賀町沢内川舟*1.6 奥州市前沢区*1.6 宮古市茂市*1.6 雫石町千刈田=1.6 花巻市大迫総合支所*1.6 川井村田代*1.6 金ヶ崎町西根*1.5 奥州市衣川区*1.5 藤沢町藤沢*1.5 釜石市中妻町*1.5 1 奥州市水沢区大鐘町=1.4 奥州市水沢区佐倉河*1.4 岩泉町岩泉*1.3 田野畑村田野畑=1.3 田野畑村役場*1.3 葛巻町消防分署*1.3 一関市室根町*1.3 西和賀町沢内太田*1.2 岩手洋野町大野*1.2 大船渡市大船渡町=1.2 山田町八幡町=1.2 葛巻町役場*1.2 一関市山目*1.2 宮古市鉾ヶ崎=1.1 久慈市山形町*1.1 釜石市只越町=1.0 一関市舞川=1.0 西和賀町尻*1.0 住田町世田*0.9 宮古市長沢=0.8 一関市大東町=0.7 大船渡市猪川町=0.6 大船渡市盛町*0.5 北海道 2 函館市泊町*1.6 1 函館市新浜町*1.3 様似町栄町*0.9 函館市日ノ浜町*0.8 新冠町北星町*0.7 知内町重内*0.6 宮城県 2 涌谷町新町=2.0 栗原市金成*2.0 石巻市桃生町*2.0 栗原市若柳*1.8 登米市迫町*1.8 登米市登米町*1.7 栗原市栗駒=1.6 登米市南方町*1.6 栗原市一迫*1.5 栗原市志波姫*1.5 登米市米山町*1.5 気仙沼市笹が陣*1.5 南三陸町志津川=1.5 宮城美里町木間塚*1.5 大崎市田尻*1.5 1 登米市中田町=1.4 大崎市松山*1.4 石巻市相野谷*1.4 石巻市前谷地*1.4 気仙沼市赤岩=1.3 栗原市瀬峰*1.3 大崎市古川三日町=1.3 大崎市古川北町*1.3 大崎市鹿島台*1.3 東松島市矢本*1.3 丸森町鳥屋*1.2 石巻市門脇*1.1 気仙沼市唐桑町*1.1 栗原市高清水*1.1 栗原市鶯沢*1.0 大河原町新南*1.0 宮城美里町北浦*1.0 栗原市築館*1.0 名取市増田*0.9 岩沼市桜*0.9 色麻町四籠*0.9 栗原市花山*0.9 利府町利府*0.8 大衡村大衡*0.8 石巻市北上町*0.8 宮城加美町中新田*0.8 蔵王町円田*0.7 亘理町下小路*0.7 登米市東和町*0.6 登米市石越町*0.5 南三陸町歌津*0.5 山元町浅生原*0.5 宮城加美町小野田*0.5 大崎市岩出山*0.5 秋田県 2 北秋田市新田目*1.9 大館市比内町扇田*1.5 大館市早口*1.5 1 大館市桜町*1.4 大館市中城*1.4 北秋田市花園町=1.4 大仙市高梨*1.4 由利本荘市前郷*1.2 鹿角市花輪*1.2 小坂町小坂砂森*1.2 大仙市刈和野*1.2 仙北市田沢湖生保内上清水*1.2 北秋田市米内沢*1.1 横手市大雄*1.1 能代市二ツ井町上台*1.1 仙北市角館町東勝堂丁=1.1 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*1.1 仙北市角館町小勝田*1.0 上小阿仁村小沢田*1.0 大仙市北長野*0.9 北秋田市阿仁銀山*0.8 横手市雄物川町今宿=0.8 横手市平鹿町浅舞*0.8 横手市大森町*0.8 湯沢市沖鶴=0.8 羽後町西馬音内*0.8 秋田美郷町六郷東根=0.8 藤里町藤里*0.8 大館市比内町味噌内=0.8 仙北市西木町上荒井*0.8 東成瀬村田子内*0.7 横手市中央町*0.7 秋田市河辺和田*0.7 秋田美郷町飯詰*0.6 東成瀬村椿川*0.6 小坂町小坂鉱山*0.6 秋田美郷町土崎*0.6 湯沢市佐竹町*0.5 湯沢市川連町*0.5 三種町鶴川*0.5 大仙市神宮寺*0.5 由利本荘市矢島町矢島*0.5 横手市増田町増田*0.5 大仙市太田町太田*0.5 横手市十文字町*0.5 横手市山内土淵*0.5</p>				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
83	26 09 47	栃木県南部 茨城県 栃木県 群馬県	36° 17.2' N	139° 48.3' E	68km	M: 3.2
84	26 12 56	関東東方沖 栃木県	36° 04.5' N	143° 00.0' E	88km	M: 4.7
85	27 07 45	島根県西部 島根県	35° 05.5' N	132° 30.4' E	14km	M: 3.0
86	27 13 22	詳細不明 東京都				
87	27 18 54	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 34.3' N	136° 23.7' E	12km	M: 2.7
88	28 05 34	愛知県西部 長野県 岐阜県 愛知県	35° 18.1' N	137° 00.7' E	44km	M: 3.4
89	28 06 37	茨城県沖 福島県	36° 24.4' N	141° 07.8' E	48km	M: 5.0

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		真岡市田町*1.8 那須町寺子*1.7 宇都宮市明保野町=1.7 茂木町茂木*1.7 高根沢町石末*1.7 那須烏山市中央=1.7 下野市小金井*1.7 下野市田中*1.6 真岡市荒町*1.6 栃木那珂川町馬頭*1.5 日光市鬼怒川温泉大原*1.5				
		1 鹿沼市晃望台*1.4 芳賀町祖母井*1.4 那須烏山市大金*1.4 下野市石橋*1.4 日光市中宮祠=1.3 大田原市本町*1.3 栃木市旭町=1.3 小山市中央町*1.3 岩舟町静*1.3 栃木那珂川町小川*1.3 鹿沼市今宮町*1.2 日光市今市本町*1.2 那須塩原市鍋掛*1.2 那須塩原市あたとご町*1.1 足利市大正町*1.1 日光市中鉢石町*1.1 栃木藤岡町藤岡*1.1 栃木さくら市喜連川*1.0 大田原市黒羽田町=1.0 那須塩原市共懇社*1.0 鹿沼市口栗野*1.0 上三川町しらさぎ*1.0 日光市足尾町中才*0.9 大平町富田*0.9 日光市足尾町松原*0.9 栃木さくら市氏家*0.9 矢板市本町*0.9 那須烏山市役所*0.9 那須塩原市塩原庁舎*0.9 足利市名草上町=0.9 佐野市高砂町*0.9 日光市瀬川=0.9 塩谷町玉生*0.8 壬生町通町*0.8 日光市日蔭*0.8 佐野市葛生東*0.7 日光市湯元*0.7 宇都宮市埜田*0.6 西方町本城*0.6 宇都宮市旭*0.6 栃木市入舟町*0.6 佐野市中町*0.5 日光市藤原*0.5 那須塩原市藁沼=0.5				
		2 岩沼市桜*2.0 山元町浅生原*1.5 石巻市桃生町*1.5 蔵王町円田*1.5				
		1 宮城加美町中新田*1.4 大崎市田尻*1.4 名取市増田*1.4 大河原町新南*1.4 塩竈市旭町*1.3 宮城美里町木間塚*1.3 色麻町四竈*1.3 宮城川崎町前川*1.3 亙理町下小路*1.3 仙台青葉区作並*1.3 大崎市古川三日町=1.2 大崎市松山*1.2 村田町村田*1.2 涌谷町新町=1.2 東松島市矢本*1.1 丸森町鳥屋*1.1 丸森町上滝=1.1 白石市亙理町*1.0 仙台空港=1.0 大衡村大衡*1.0 大崎市鹿島台*1.0 登米市中田町=1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 仙台宮城野区苦竹*1.0 石巻市門脇*1.0 登米市南方町*0.9 栗原市金成*0.9 利府町利府*0.9 大郷町粕川*0.9 大崎市古川北町*0.9 登米市迫町*0.9 登米市米山町*0.9 柴田町船岡=0.9 東松島市小野*0.8 南三陸町志津川=0.8 仙台青葉区雨宮*0.7 仙台青葉区落合*0.7 栗原市志波姫*0.7 宮城美里町北浦*0.7 栗原市瀬峰*0.7 仙台青葉区大倉=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 七ヶ浜町東宮浜*0.7 栗原市若柳*0.6 栗原市高清水*0.6 登米市登米町*0.6 石巻市前谷地*0.6 富谷町富谷*0.6 大崎市三本木*0.6 栗原市一迫*0.6 栗原市築館*0.5 七ヶ宿町関*0.5 大和町吉岡*0.5 石巻市北上町*0.5 石巻市相野谷*0.5				
		2 沼田市利根町*1.5 桐生市黒保根町*1.5 渋川市赤城町*1.5				
		1 桐生市新里町*1.4 太田市西本町*1.4 沼田市西倉内町=1.3 沼田市白沢町*1.3 渋川市吹屋*1.3 邑楽町中野*1.3 片品村東小川=1.2 富士見村田島*1.2 大泉町日の出*1.2 片品村鎌田*1.1 前橋市粕川町*1.1 桐生市元宿町*1.1 伊勢崎市西久保町*1.1 六合村小雨*1.0 伊勢崎市今泉町*1.0 伊勢崎市境*1.0 太田市粕川町*1.0 群馬千代田町赤岩*1.0 沼田市下久屋町*0.9 館林市美園町*0.8 館林市城町*0.8 東吾妻町本宿*0.8 群馬明和町新里*0.8 高崎市高松町*0.8 太田市浜町*0.7 川場村谷地*0.7 みなかみ町鹿野沢*0.7 神流町生利*0.7 桐生市織姫町=0.7 吉岡町下野田*0.6 板倉町板倉=0.6 みどり市笠懸町*0.6 群馬吉井町吉井川*0.5 太田市新田金井町*0.5				
		2 宮代町笠原*1.6 久喜市下早見=1.5 埼玉美里町木部*1.5				
		1 春日部市谷原新田*1.4 春日部市中央*1.3 春日部市金崎*1.3 埼玉三芳町藤久保*1.2 東松山市松葉町*1.1 久喜市青葉*1.1 川口市中青木分室*1.1 三郷市幸房*1.1 吉川市吉川*1.1 吉見町下細谷*1.0 上尾市本町*1.0 草加市高砂*1.0 戸田市上戸田*1.0 加須市下三俣*0.9 本庄市尻玉町=0.9 滑川町福田*0.8 嵐山町杉山*0.8 熊谷市大里*0.8 さいたま浦和区高砂=0.8 長瀨町野上郷*0.8 深谷市花園*0.7 熊谷市妻沼*0.7 川島町平沼*0.7 さいたま大宮区天沼町*0.7 行田市本丸*0.7 東松山市市ノ川*0.7 秩父市近戸町*0.6 所沢市北有楽町*0.6 越谷市越ヶ谷*0.6 鳩ヶ谷市三ツ和*0.6 越生町越生*0.5 北本市本町*0.5				
		2 香取市佐原下川岸=2.2 香取市役所*2.2 旭市南堀之内*2.1 成田市花崎町=2.1 香取市仁良*2.0 成田国際空港=1.9 香取市佐原諏訪台*1.8 旭市萩園*1.6 千葉中央区都町*1.6 成田市松子*1.6 本埜村笠神*1.6 東金市日吉台*1.5 旭市二*1.5 多古町多古=1.5 芝山町小池*1.5 香取市羽根川*1.5 千葉若葉区小倉台*1.5 成田市役所*1.5 千葉佐倉市海隣寺町*1.5 印西市大森*1.5				
		1 銚子市川口町=1.4 東金市東新宿=1.4 東金市東岩崎*1.4 千葉神崎町神崎本宿*1.4 匝瑳市八日市場ハ*1.4 山武市埜谷*1.4 千葉花見川区花島町*1.4 成田市中台*1.4 柏市旭町=1.4 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.4 旭市高生*1.3 香取市岩部*1.3 千葉稲毛区園生町*1.3 野田市東宝珠花*1.3 印旛村瀬戸*1.3 富里市七栄*1.3 東庄町笹川*1.2 九十九里町片貝*1.2 匝瑳市今泉*1.2 横芝光町宮川*1.2 山武市蓮沼ハ*1.2 千葉中央区千葉市役所*1.2 野田市鶴奉*1.2 柏市大島田*1.2 八千代市大和田新田*1.2 四街道市鹿渡*1.2 八街市八街*1.2 白井市復*1.2 千葉栄町安食台*1.2 山武市殿台*1.1 市原市姉崎*1.1 銚子市若宮町*1.1 千葉緑区おゆみ野*1.0 千葉美浜区稲毛海岸*1.0 習志野市鷺沼*1.0 千葉酒々井町中央台*1.0 横芝光町横芝*1.0 我孫子市我孫子*0.9 山武市松尾町松尾*0.9 松戸市根本*0.8 長生村本郷*0.8 千葉中央区中央港=0.8 千葉一宮町一宮=0.7 君津市久留里市場*0.6				
		1 陸前高田市高田町*1.0 北上市二子町*0.9 一関市室根町*0.8 一関市千厩町*0.7				
		1 東京千代田区大手町=1.2 東京江東区枝川*1.1 東京中野区江古田*1.1 東京荒川区東尾久*1.1 東京足立区神明南*1.1 東京葛飾区金町*1.1 東京江戸川区中央=1.1 東京中野区中野*1.0 東京北区西ヶ原*1.0 東京北区赤羽南*1.0 東京江戸川区船堀*1.0 町田市中町*1.0 東京港区南青山*0.9 東京新宿区上落合*0.9 東京文京区本郷*0.9 東京江東区東陽*0.9 東京江東区森下*0.9 東京杉並区高井戸*0.9 東京練馬区東大泉*0.9 東京足立区伊興*0.9 東京葛飾区立石*0.9 武蔵野市吉祥寺東町*0.9 東大和市中央*0.9 東京中央区勝どき*0.8 東京文京区大塚*0.8 東京世田谷区三軒茶屋*0.8 東京杉並区桃井*0.8 東京板橋区高島平*0.8 三鷹市野崎*0.8 東京千代田区九段南*0.8 東京荒川区荒川*0.7 東京練馬区光が丘*0.7 東京足立区千住*0.7 東京中央区日本橋兜町*0.7 東京江戸川区鹿骨*0.7 東京新宿区百人町*0.7 東京渋谷区宇田川町*0.6 東京墨田区東向島*0.6 東京品川区北品川*0.6 東京国際空港=0.5 東京大田区本羽田*0.5				
		1 横浜中区山手町=0.6 相模原市城山町久保沢*0.6 相模原市津久井町中野*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
90	28 20 21	長野県 1 長野南牧村海ノ口*0.5 釧路沖 北海道 4 別海町常盤=4.4 根室市厚床*4.2 厚岸町尾幌=3.7 厚岸町真栄町*3.7 別海町本別海*3.5 3 釧路市黒金町*3.4 標茶町塘路*3.4 別海町西春別*3.4 標津町北2条*3.3 根室市落石東*3.3 釧路町別保*3.2 浜中町霧多布*3.1 浦幌町桜町*2.9 清里町羽衣町*2.9 釧路市音別町直別*2.8 釧路市幸町=2.8 白糠町西1条*2.8 標茶町川上*2.7 弟子屈町弟子屈*2.7 根室市瑤瑤瑠*2.7 根室市牧の内*2.6 弟子屈町美里=2.6 中標津町丸山*2.6 根室市弥栄=2.5 釧路市阿寒町中央*2.5 2 羅臼町岬町*2.3 鶴居村鶴居東*2.2 中標津町養老牛=2.2 弟子屈町サワンチサップ*2.2 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*2.1 十勝大樹町生花*2.1 小清水町小清水*2.0 十勝清水町南4条=2.0 羅臼町緑町*2.0 十勝池田町西1条*2.0 新得町2条*1.9 更別村更別*1.9 斜里町本町=1.9 足寄町上螺湾=1.8 広尾町西4条*1.8 鹿追町東町*1.7 大空町東藻琴*1.7 根室市豊里=1.7 標津町蕨別*1.6 中札内村東2条*1.6 新冠町北星町*1.6 十勝大樹町東本通*1.6 羅臼町春日=1.5 幕別町本町*1.5 湧別町栄町*1.5 中富良野町市街地*1.5 1 南富良野町役場*1.4 美幌町東3条=1.4 大空町女満別西3条*1.4 遠軽町生田原*1.4 足寄町南1条*1.4 帯広市東4条=1.4 帯広市東6条*1.4 音更町元町*1.4 本別町向陽町*1.4 釧路市音別町尺別=1.4 斜里町ウトロ香川*1.3 北見市留辺蘂町栄町*1.2 土幌町土幌*1.2 芽室町東2条*1.2 幕別町忠類錦町*1.2 豊頃町茂岩本町*1.2 本別町北2丁目=1.2 北見市常呂町常呂*1.2 広尾町並木通=1.2 上土幌町上土幌*1.2 網走市南6条*1.1 安平町早来北進*1.1 上土幌町清水谷*1.1 訓子府町東町*1.1 北見市端野町二区*1.0 興部町興部*1.0 津別町幸町*1.0 浦河町潮見=1.0 様似町栄町*1.0 新ひだか町静内山手町=0.9 幕別町忠類明和=0.9 函館市新浜町*0.9 浦河町築地*0.8 遠軽町丸瀬布金湧山=0.8 江別市緑町*0.8 浦河町野深=0.7 栗山町松風*0.7 新ひだか町静内御幸町*0.7 えりも町目黒*0.7 北見市南仲町*0.7 遠軽町学田*0.6 網走市台町=0.6 三笠市若松町*0.6 北見市留辺蘂町上町=0.5 青森県 1 東通村小田野沢*1.1 東通村砂子又*0.5 岩手県 1 盛岡市玉山区薮川*0.6	42° 35.3' N	145° 05.5' E	38km	M: 5.4
91	28 23 02	岩手県内陸南部 岩手県 2 奥州市胆沢区*1.9 1 金ヶ崎町西根*1.2 北上市二子町*1.1 西和賀町川尻*1.0 奥州市水沢区佐倉河*0.9 奥州市水沢区大鐘町=0.8 北上市柳原町=0.8 奥州市衣川区*0.6 大船渡市大船渡町=0.5	39° 11.6' N	140° 56.9' E	7km	M: 3.9
92	28 23 10	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1 枕崎市高見町=0.6 枕崎市若葉町*0.5	31° 12.6' N	130° 16.6' E	4km	M: 2.5
93	29 03 31	群馬県北部 群馬県 1 沼田市利根町*1.2	36° 40.4' N	139° 18.8' E	9km	M: 2.4
94	29 08 00	十勝沖 北海道 2 釧路市音別町直別*1.5	41° 50.2' N	144° 23.3' E	36km	M: 4.4
95	29 11 08	相模湾 神奈川県 1 箱根町湯本*0.5 真鶴町真鶴*0.5	35° 12.4' N	139° 14.9' E	13km	M: 2.7
96	30 01 35	釧路支庁中南部 北海道 1 釧路市音別町直別*1.2	43° 03.6' N	143° 56.4' E	122km	M: 3.7
97	30 02 21	与那国島近海 沖縄県 2 竹富町波照間=1.5 竹富町船浮=1.5 1 竹富町上原*1.2 竹富町大原=1.1 与那国町祖納=1.0 与那国町役場*1.0 竹富町黒島=0.9 石垣市新栄町*0.7	23° 51.6' N	123° 22.0' E	27km	M: 5.2
98	30 02 24	与那国島近海 沖縄県 1 竹富町波照間=0.9 竹富町船浮=0.6	23° 52.1' N	123° 22.2' E	24km	M: 4.0
99	30 07 23	淡路島付近 兵庫県 1 南あわじ市福良=0.8 南あわじ市北阿万*0.6 南あわじ市湊*0.5	34° 14.1' N	134° 46.8' E	11km	M: 2.5
100	30 08 07	安芸灘 広島県 1 呉市豊浜町*1.4 三原市久井町*0.9 廿日市市大野*0.9 呉市倉橋町支所*0.9 呉市豊町*0.8 広島佐伯区湯来町運動広場*0.8 尾道市因島土生町*0.7 三原市本郷南*0.7 呉市広*0.7 三原市円一町=0.7 呉市下蒲刈町*0.6 呉市倉橋町鶯ヶ巣=0.6 東広島市安芸津町*0.6 呉市安浦町*0.5 江田島市沖美町*0.5 愛媛県 1 松山市北条辻*1.3 今治市波方町*1.2 西条市丹原町鞍瀬=1.1 上島町岩城*1.1 今治市吉海町*1.0 今治市上浦町*1.0 今治市菊間町*1.0 西条市周布*0.7 今治市大西町*0.7 上島町生名*0.6 今治市南宝来町二丁目=0.6 松山市中島大浦*0.5 山口県 1 周防大島町東和総合支所*1.2 田布施町役場*1.0 周防大島町西安下庄*1.0 平生町平生*0.8 周防大島町久賀*0.8 上関町長島*0.7 周防大島町平野*0.7 岩国市横山*0.6 田布施町下田布施=0.5	33° 59.0' N	132° 44.1' E	46km	M: 3.5

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
101	30 09 22	宮城県沖 岩手県 1 北上市二子町*=0.5	38° 56.5' N	141° 40.7' E	66km	M: 3.1
102	30 10 13	北海道南西沖 北海道 1 八雲町熊石雲石町*=0.6	41° 58.8' N	139° 53.5' E	12km	M: 2.7
103	30 19 40	浦河沖 北海道 1 新ひだか町三石旭町*=1.4 新ひだか町静内山手町=1.1 新ひだか町静内御幸町*=1.0 安平町追分柏が丘*=0.9 浦河町潮見=0.8 浦河町築地*=0.8 新冠町北星町*=0.7 函館市新浜町*=0.7 安平町早来北進*=0.6 函館市泊町*=0.5 恵庭市京町*=0.5 浦河町野深=0.5 平取町振内*=0.5 青森県 1 東通村小田野沢*=0.5	42° 03.6' N	142° 28.7' E	66km	M: 3.8