

# ●付録

## 付録 1. 震度 1 以上を観測した地震の表

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ: <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>] で確認できる。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月報 (カタログ編) [気象庁ホームページ: <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/bulletin/index.html>] に掲載する。

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度 (平成 25 年 12 月 地震・火山月報 (防災編) の付録 2 参照) を記す。なお、\* のついてる地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発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 'D' 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。また、本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震度 3 以上を観測した地震については、震源要素を **太字** で表示する。

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 00 46	<b>鹿児島湾</b> 鹿児島県 4 鹿児島市喜入町*=3.7 3 鹿児島市下福元=2.9 鹿屋市礼元*=2.7 枕崎市高見町=2.5 2 南九州市知覧町郡*=2.4 指宿市十町*=2.3 鹿児島市東郡元=2.3 大崎町仮宿*=2.3 南さつま市坊津町久志*=2.2 枕崎市若葉町*=2.1 南九州市川辺町平山*=2.1 日置市吹上町中原*=2.1 南さつま市加世田川畑*=2.1 鹿屋市新栄町=2.0 日置市日吉町日置*=1.9 南さつま市金峰町尾下*=1.9 南さつま市大浦町*=1.9 曾於市大隅町中之内*=1.8 南九州市穎娃町牧之内*=1.7 薩摩川内市入来町*=1.6 鹿屋市吾平町麓*=1.6 鹿児島市本城*=1.5 指宿市山川新生町=1.5 鹿屋市輝北町上引引*=1.5 1 鹿児島市祇園之洲町*=1.4 鹿児島市上谷口*=1.4 指宿市開聞十町*=1.4 南大隅町根占*=1.4 志布志市志布志町志布志=1.4 鹿屋市串良町岡崎*=1.3 垂水市田神*=1.3 始良市蒲生町上久徳*=1.2 日置市伊集院町郡*=1.1 錦江町田代支所*=1.1 鹿児島市郡山*=1.1 薩摩川内市祇答院町*=1.1 曾於市末吉町二之方*=0.9 肝付町新富*=0.9 南さつま市笠沙町片浦*=0.9 鹿児島市桜島赤水新島*=0.8 薩摩川内市東郷町*=0.8 いちき串木野市湊町*=0.8 錦江町田代麓=0.8 薩摩川内市樋脇町*=0.7 始良市宮島町*=0.7 薩摩川内市神田町*=0.7 錦江町城元*=0.7 薩摩川内市中郷=0.6 志布志市有明町野井倉*=0.6 肝付町北方*=0.5	31° 23.9' N	130° 36.8' E	9km	M: 3.8
2	1 11 40	神奈川県西部 神奈川県 1 山北町山北*=0.8 相模原緑区中野*=0.5 山梨県 1 山中湖村山中*=0.9 富士河口湖町船津=0.7	35° 24.0' N	138° 57.1' E	18km	M: 2.9
3	1 20 36	胆振地方中東部 北海道 2 安平町早来北進*=2.3 安平町追分柏が丘*=1.8 千歳市北栄=1.6 1 千歳市若草*=1.3 厚真町京町*=1.3 由仁町新光*=1.0 むかわ町徳別*=1.0 江別市緑町*=0.9 札幌南区真駒内*=0.8 恵庭市京町*=0.7 江別市高砂町=0.6	42° 47.6' N	141° 52.5' E	26km	M: 3.6
4	2 06 25	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=0.8 一関市室根町*=0.6	38° 52.0' N	141° 38.3' E	61km	M: 2.9
5	2 09 26	福島県沖 福島県 2 浪江町幾世橋=1.8 双葉町両竹*=1.7 1 田村市都路町*=1.2 川俣町五百田*=1.0 相馬市中村*=0.8 檜葉町北田*=0.8 二本松市油井*=0.7 玉川村小高*=0.7 郡山市湖南町*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 富岡町本岡*=0.7 新地町谷地小屋*=0.7 田村市常葉町*=0.6 白河市新白河*=0.6 福島伊達市梁川町*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 大玉村南小屋=0.5 いわき市三和町=0.5 いわき市錦町*=0.5 天栄村下松本*=0.5 宮城県 1 山元町浅生原*=1.3 岩沼市桜*=1.0 角田市角田*=0.9 宮城川崎町前川*=0.7 石巻市桃生町*=0.7	37° 24.8' N	141° 45.6' E	40km	M: 4.3
6	2 10 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村口之島出張所*=1.1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.9 屋久島町平内=0.5 屋久島町宮之浦*=0.5	29° 58.5' N	130° 24.7' E	41km	M: 3.9
7	2 17 49	鳥取県中部 鳥取県 2 北栄町土下*=1.8 倉吉市葵町*=1.5 1 湯梨浜町龍島*=1.3 北栄町由良宿*=0.6	35° 25.7' N	133° 49.6' E	8km	M: 2.8
8	2 19 41	兵庫県南東部 兵庫県南東部 1 亀岡市安町=0.9 京都府 1 能勢町役場*=1.3 能勢町今西*=1.1 大阪府 1 猪名川町紫合*=0.5 兵庫県	34° 57.6' N	135° 23.1' E	9km	M: 2.8
(注)	2 19 41	兵庫県南東部 兵庫県南東部 1 亀岡市安町=0.9 京都府 1 能勢町役場*=1.3 能勢町今西*=1.1 大阪府 1 猪名川町紫合*=0.5 兵庫県	34° 57.6' N	135° 23.2' E	9km	M: 2.5
9	2 22 31	<b>茨城県沖</b> 福島県 3 白河市新白河*=2.9 泉崎村泉崎*=2.5 2 棚倉町棚倉中居野=2.3 矢祭町戸塚*=2.3 白河市表郷*=2.3 矢祭町東館*=2.1 田村市大越町*=2.1 鏡石町不時沼*=2.0 白河市東*=1.9 中島村滑津*=1.8 田村市都路町*=1.8 須賀川市八幡山*=1.8 古殿町松川新桑原*=1.8 田村市船引町=1.7 田村市常葉町*=1.7 石川町長久保*=1.6 浅川町浅川*=1.6 須賀川市八幡町*=1.6 小野町小野新町*=1.5 白河市大信*=1.5 白河市郭内=1.5 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.5 天栄村下松本*=1.5	36° 48.1' N	140° 46.5' E	74km	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
		<p>茨城県</p> <p>1 白河市八幡小路*=1.4 矢吹町一本木*=1.4 玉川村小高*=1.4 小野町中通*=1.4 田村市滝根町*=1.4 飯館村伊丹沢*=1.3 古殿町松川横川=1.3 二本松市油井*=1.3 郡山市開成*=1.3 本宮市本宮*=1.2 浪江町幾世橋=1.2 西郷村熊倉*=1.2 二本松市針道*=1.2 福島伊達市霊山町*=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 檜葉町北田*=1.1 川俣町五百田*=1.1 大玉村南小屋=1.1 本宮市白岩*=1.0 相馬市中村*=1.0 平田村永田*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 鮫川村赤坂中野*=1.0 天栄村湯本支所*=1.0 葛尾村落合落合*=0.9 二本松市金色*=0.9 いわき市三和町=0.9 郡山市朝日=0.9 いわき市錦町*=0.8 双葉町両竹*=0.8 塙町塙*=0.8 川内村下川内=0.8 郡山市湖南町*=0.7 大玉村玉井*=0.7 檜枝岐村上河原*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 福島市五老内町*=0.6 福島市桜木町*=0.5 川内村上川内小山平*=0.5</p> <p>2 日立市助川小学校*=2.3 笠間市石井*=2.3 大子町池田*=2.3 常陸大宮市野口*=2.3 東海村東海*=2.2 筑西市門井*=2.1 石岡市若宮*=2.0 常陸大宮市山方*=2.0 土浦市常名=2.0 石岡市柿岡=2.0 日立市十王町友部*=1.9 水戸市千波町*=1.9 笠間市中央*=1.9 小美玉市小川*=1.9 小美玉市上玉里*=1.9 ひたちなか市南神敷台*=1.9 鉾田市汲上*=1.8 笠間市下郷*=1.8 行方市麻生*=1.8 桜川市羽田*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.7 笠間市笠間*=1.7 桜川市岩瀬*=1.7 水戸市金町=1.7 水戸市内原町*=1.7 常陸大宮市北町*=1.7 高萩市安良川*=1.6 茨城鹿嶋市鉢形=1.6 城里町石塚*=1.6 かすみがうら市上土田*=1.6 日立市役所*=1.6 常陸大宮市高部*=1.5 常陸太田市町屋町=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5 茨城町小堤*=1.5 小美玉市堅倉*=1.5</p>				
		<p>栃木県</p> <p>1 常陸太田市高柿町*=1.4 那珂市瓜連*=1.4 城里町阿波山*=1.4 土浦市田中*=1.4 茨城鹿嶋市宮中*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.4 筑西市舟生=1.4 かすみがうら市大和田*=1.4 鉾田市造谷*=1.4 土浦市藤沢*=1.3 常陸太田市金井町*=1.3 稲敷市伊佐津*=1.3 高萩市本町*=1.3 鉾田市鉾田=1.3 城里町徳蔵*=1.3 石岡市八郷*=1.2 取手市寺田*=1.2 牛久市城中町*=1.2 つくば市天王台*=1.2 つくば市小荃*=1.2 美浦村受領*=1.2 北茨城市磯原町*=1.2 常陸太田市町田町*=1.2 常陸太田市大中町*=1.2 行方市玉造*=1.2 桜川市真壁*=1.2 那珂市福田*=1.1 阿見町中央*=1.1 坂東市山*=1.1 結城市結城*=1.1 行方市山田*=1.1 つくば市研究学園*=1.1 龍ヶ崎市役所*=1.0 稲敷市役所*=1.0 筑西市下中山*=1.0 大洗町磯浜町*=1.0 潮来市辻*=1.0 八千代町菅谷*=0.9 五霞町小福田*=0.9 ひたちなか市山ノ上町=0.9 潮来市堀之内=0.9 稲敷市結佐*=0.9 境町旭町*=0.8 守谷市大柏*=0.8 神栖市溝口*=0.8 坂東市役所*=0.8 下妻市本城町*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 牛久市中央*=0.7 茨城古河市下大野*=0.7 常総市新石下*=0.6 常総市水海道諏訪町*=0.6 坂東市岩井=0.5 つくばみらい市福田*=0.5 下妻市鬼怒*=0.5</p> <p>2 宇都宮市明保野町=2.4 那須烏山市中央=2.1 大田原市湯津上*=2.0 鹿沼市晃望台*=2.0 佐野市葛生東*=1.9 日光市中鉢石町*=1.8 鹿沼市今宮町*=1.8 市貝町市埜*=1.8 高根沢町石末*=1.8 那須町寺子*=1.7 宇都宮市中岡本町*=1.7 佐野市中町*=1.7 鹿沼市口栗野*=1.7 日光市鬼怒川温泉大原*=1.7 下野市石橋*=1.7 日光市笹原中才*=1.2 日光市今市本町*=1.6 茂木町茂木*=1.6 芳賀町祖母井*=1.6 栃木那珂川町小川*=1.6 宇都宮市旭*=1.6 宇都宮市中里町*=1.6 真岡市石島*=1.5 大田原市黒羽田町=1.5 日光市芹沼*=1.5</p>				
		<p>群馬県</p> <p>1 足利市大正町*=1.4 栃木市旭町=1.4 日光市瀬川=1.3 日光市足尾町通洞*=1.3 栃木市岩舟町静*=1.3 壬生町通町*=1.3 那須烏山市役所*=1.3 栃木那珂川町馬頭*=1.3 日光市足尾町中才*=1.2 那須塩原市共墾社*=1.2 宇都宮市埜田*=1.2 佐野市田沼町*=1.2 栃木さくら市喜連川*=1.2 那須烏山市大金*=1.1 栃木市藤岡町藤岡*=1.1 佐野市高砂町*=1.1 日光市日蔭*=1.0 大田原市本町*=1.0 下野市田中*=1.0 那須塩原市鍋掛*=1.0 那須塩原市塩原庁舎*=1.0 栃木市大平町富田*=1.0 栃木市都賀町家中*=1.0 栃木市西方町本城*=1.0 栃木市万町*=1.0 上三川町しらさぎ*=0.9 茂木町北高岡天矢場*=0.9 塩谷町玉生*=0.8 真岡市荒町*=0.8 那須塩原市あたご町*=0.8 益子町益子=0.8 日光市中宮祠=0.8 日光市藤原*=0.8 那須塩原市藁沼=0.7 野木町丸林*=0.7 那須塩原市中塩原*=0.7 日光市湯元*=0.6</p> <p>2 渋川市赤城町*=2.1 桐生市黒保根町*=1.9 沼田市白沢町*=1.6 沼田市利根町*=1.6</p>				
		<p>宮城県</p> <p>1 岩沼市桜*=1.3 蔵王町円田*=0.8 角田市角田*=0.7 名取市増田*=0.7</p> <p>1 東松山市松葉町*=1.3 滑川町福田*=1.0 熊谷市江南*=0.9 加須市大利根*=0.9 東松山市市ノ川*=0.9 嵐山町杉山*=0.9 春日部市金崎*=0.9 春日部市粕壁*=0.8 長瀬町野上下郷*=0.8 久喜市下早見=0.8 鴻巣市川里*=0.7 北本市本町*=0.7 坂戸市千代田*=0.7 幸手市東*=0.7 宮代町笠原*=0.7 秩父市近戸町*=0.7 本庄市児玉町=0.6 秩父市上町=0.6 深谷市川本*=0.6 桶川市上日出谷*=0.5 行田市本丸*=0.5 さいたま見沼区堀崎*=0.5 加須市三俣*=0.5 加須市駒西*=0.5 ときがわ町桃木*=0.5</p>				
		<p>千葉県</p> <p>1 野田市鶴奉*=1.3 香取市役所*=1.2 成田市花崎町=1.2 香取市仁良*=1.1 香取市佐原平田=1.0 香取市佐原諏訪台*=1.0 成田市松子*=1.0 白井市復*=1.0 富里市七栄*=1.0 神崎町神崎本宿*=0.9 山武市埜谷*=0.9 千葉中央区都町*=0.9 成田国際空港=0.9 習志野市鷺沼*=0.9 八千代市大和田新田*=0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.9 栄町安食台*=0.9 芝山町小池*=0.8 柏市旭町=0.8 多古町多古=0.7 香取市岩部*=0.7 山武市松尾町富士見台=0.7 千葉花見川区花島町*=0.7 東金市日吉台*=0.7 千葉稲毛区園生町*=0.6 印西市大森*=0.5</p>				
		<p>東京都</p> <p>1 東京千代田区大手町=1.0 東京中野区江古田*=0.8 東京渋谷区本町*=0.7 東京江戸川区中央=0.7 東京文京区大塚*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6 東京杉並区高井戸*=0.5</p>				
10	3 03 33	<p>熊本県熊本地方</p> <p>1 宇城市不知火町*=0.8 八代市坂本町*=0.6</p>	32° 34.4' N	130° 42.7' E	9km	M: 2.7

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	3 12 45	<b>十勝沖</b> 北海道	<b>42° 33.8' N</b>	<b>143° 44.9' E</b>	<b>66km</b>	<b>M: 5.0</b>
		4 浦幌町桜町*3.5				
		3 十勝池田町西1条*3.3 十勝大樹町生花*3.3 豊頃町茂岩本町*3.2 釧路市音別町中園*3.0				
		幕別町本町*2.7 本別町北2丁目*2.5 本別町向陽町*2.5 幕別町忠類錦町*2.5 鹿追町東町*2.5				
		2 足寄町南1条*2.4 芽室町東2条*2.4 釧路市音別町尺別*2.3 別海町西春別*2.2				
		十勝大樹町東本通*2.1 様似町栄町*2.1 標茶町塘路*2.1 白糠町西1条*2.1 新得町2条*2.1				
		新冠町北星町*2.0 釧路市阿寒町中央*2.0 幕別町忠類明和*2.0 音更町元町*2.0				
		弟子屈町弟子屈*2.0 別海町本別海*2.0 釧路市黒金町*1.9 中標津町丸山*1.9				
		十勝清水町南4条*1.9 北見市公園町*1.9 帯広市東4条*1.8 帯広市東6条*1.8 標津町北2条*1.8				
		別海町常盤*1.8 釧路町別保*1.8 足寄町上螺湾*1.8 根室市厚床*1.8 中札内村東2条*1.7				
		更別町更別*1.7 安平町早来北進*1.7 広尾町並木通*1.7 新ひだか町静内山手町*1.7				
		釧路市幸町*1.7 南富良野町役場*1.6 浦河町潮見*1.6 広尾町白樺通*1.6 函館市新浜町*1.6				
		標茶町川上*1.6 陸別町陸別*1.6 鶴居村鶴居東*1.6 えりも町目黒*1.5 浜中町霧多布*1.5				
		釧路市阿寒町阿寒湖温泉*1.5 根室市落石東*1.5				
		1 北見市留辺蘂町栄町*1.4 新ひだか町静内御幸町*1.4 中標津町養老牛*1.4 函館市泊町*1.3				
		北見市留辺蘂町富士見*1.3 訓子府町東町*1.3 津別町幸町*1.3 浦河町野深*1.3				
		上士幌町上士幌*1.3 厚岸町真栄*1.3 浜中町湯沸*1.3 北見市南仲町*1.3 根室市瑠瑠瑠*1.3				
		置戸町拓殖*1.2 士幌町士幌*1.2 弟子屈町美里*1.2 むかわ町穂別*1.2 北見市端野町二区*1.2				
		札幌東区元町*1.2 浦河町築地*1.2 上士幌町清水谷*1.2 厚岸町尾幌*1.1 千歳市若草*1.1				
		厚真町鹿沼*1.1 えりも町えりも岬*1.1 札幌清田区平岡*1.1 平取町振内*1.1				
		南富良野町幾寅*1.1 新ひだか町三石旭町*1.1 中富良野町本町*1.0 根室市牧の内*1.0				
		千歳市支笏湖温泉*1.0 湧別町栄町*0.9 白老町大町*0.9 札幌北区新琴似*0.9 千歳市北栄*0.9				
		札幌南区真駒内*0.9 美幌町東3条*0.9 弟子屈町サワチサップ*0.9 江別市緑町*0.9				
		北見市留辺蘂町上町*0.9 札幌厚別区もみじ台*0.8 札幌北区篠路*0.8 遠軽町丸瀬布金湧山*0.8				
		安平町追分柏が丘*0.8 新ひだか町静内御園*0.7 胆振伊達市大滝区本町*0.7				
		日高地方日高町門別*0.7 新ひだか町静内農屋*0.7 札幌豊平区月寒東*0.7 羅臼町緑町*0.6				
		苫小牧市末広町*0.6 標津町古多糠*0.6 白老町緑丘*0.5				
		青森県				
		1 階上町道仏*1.3 八戸市南郷*1.2 東北町上北南*1.2 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 東通村砂子又沢内*0.9 六戸町大落瀬*0.8 五戸町古館*0.8				
		八戸市湊町*0.8 おいらせ町中下田*0.8 大間町大間*0.8 七戸町森ノ上*0.8				
		五戸町倉石中市*0.7 三沢市桜町*0.7 野辺地町野辺地*0.7 おいらせ町上明堂*0.7				
		東通村砂子又蒲谷地*0.6 むつ市金曲*0.5				
		岩手県				
		1 盛岡市薮川*0.9 八幡平市田頭*0.5 軽米町軽米*0.5				
12	3 13 49	<b>和歌山県北部</b> 和歌山県	<b>33° 59.8' N</b>	<b>135° 14.1' E</b>	<b>8km</b>	<b>M: 3.5</b>
		3 湯浅町青木*2.5				
		2 日高川町川原河*1.8 日高川町高津尾*1.8 和歌山広川町広*1.6 有田川町下津野*1.6				
		1 有田市初島町*1.3 海南市下津*1.1 由良町里*1.1 紀美野町下佐々*1.1 有田川町清水*1.0				
		有田川町中井原*0.9 みなべ町土井*0.7 有田市箕島*0.7				
13	3 21 38	<b>茨城県北部</b> 福島県	<b>36° 48.9' N</b>	<b>140° 31.8' E</b>	<b>8km</b>	<b>M: 4.8</b>
		3 矢祭町戸塚*2.7 矢祭町東館*2.7 いわき市錦町*2.7 古殿町松川新桑原*2.5				
		2 玉川村小高*2.2 白河市表郷*2.1 浅川町浅川*2.0 いわき市小名浜*2.0 いわき市平梅本*2.0				
		棚倉町棚倉中居野*2.0 鏡石町不時沼*2.0 田村市大越町*1.9 白河市東*1.9 いわき市三和町*1.9				
		白河市郭内*1.8 中島村滑津*1.8 須賀川市八幡山*1.8 塙町塙*1.8 相馬市中村*1.8				
		福島広野町下北迫大谷地原*1.8 双葉町両竹*1.8 二本松市油井*1.8 国見町藤田*1.8				
		田村市滝根町*1.7 福島伊達市霊山町*1.7 泉崎村泉崎*1.7 郡山市朝日*1.7				
		棚倉町棚倉館ヶ丘*1.7 郡山市開成*1.7 檜葉町北田*1.7 鮫川村赤坂中野*1.7				
		石川町長久保*1.7 郡山市湖南町*1.7 白河市新白河*1.7 福島伊達市保原町*1.6				
		浪江町幾世橋*1.6 新地町谷地小屋*1.6 飯館村伊丹沢*1.6 二本松市針道*1.6				
		桑折町東大隅*1.6 古殿町松川横川*1.6 福島伊達市前川原*1.6 田村市都路町*1.5				
		平田村永田*1.5 いわき市平四ツ波*1.5 天栄村下松本*1.5 福島伊達市梁川町*1.5				
		須賀川市八幡町*1.5 福島広野町下北迫苗代替*1.5 川内村上川内早渡*1.5				
		1 須賀川市岩瀬支所*1.4 川俣町五百田*1.4 大玉村南小屋*1.4 小野町中通*1.4				
		田村市常葉町*1.4 矢吹町一本木*1.3 小野町小野新町*1.3 田村市船引町*1.3 本宮市本宮*1.3				
		本宮市白岩*1.3 南相馬市小高区*1.3 白河市大信*1.3 葛尾村落合落合*1.2				
		南相馬市鹿島区西町*1.2 福島市五老内町*1.2 二本松市金色*1.1 福島市松木町*1.1				
		福島市桜木町*1.1 富岡町本岡*1.1 大熊町野上*1.1 大玉村玉井*1.1 天栄村湯本支所*1.1				
		西郷村熊倉*1.1 猪苗代町千代田*1.1 福島市飯野町*1.1 白河市八幡小路*1.0				
		川内村上川内小山平*1.0 川内村下川内*0.9 湯川村清水田*0.9 須賀川市長沼支所*0.8				
		福島伊達市月館町*0.8 南相馬市原町区三島町*0.8 南相馬市鹿島区栞塚*0.8				
		南相馬市原町区高見町*0.8 三春町大町*0.7 磐梯町磐梯*0.7 猪苗代町城南*0.7				
		会津坂下町市中三番甲*0.6 会津美里町本郷庁舎*0.6 二本松市小浜*0.5 下郷町高岡*0.5				
		茨城県				
		3 日立市助川小学校*3.4 常陸太田市大中町*3.4 日立市十王町友部*3.2 土浦市常名*3.2				
		ひたちなか市南神敷台*3.1 常陸太田市町屋町*2.9 東海村東海*2.9 日立市役所*2.9				
		常陸太田市町田町*2.8 常陸太田市高柿町*2.7 高萩市安良川*2.7 北茨城市磯原町*2.7				
		大子町池田*2.7 常陸大宮市北町*2.7 常陸大宮市山方*2.7 ひたちなか市東石川*2.6				
		常陸太田市金井町*2.6 土浦市藤沢*2.6 石岡市柿岡*2.6 つくば市研究学園*2.6				
		つくば市小莖*2.6 筑西市門井*2.6 かすみがうら市上土田*2.6 鉾田市汲上*2.6				
		笠間市石井*2.5 茨城鹿嶋市鉢形*2.5 常総市水海道諏訪町*2.5				
		2 水戸市千波町*2.4 笠間市笠間*2.4 那珂市福田*2.4 小美玉市堅倉*2.4 小美玉市上玉里*2.4				
		土浦市田中*2.4 石岡市若宮*2.4 取手市寺田*2.4 つくば市天王台*2.4 筑西市舟生*2.4				
		常総市新石下*2.4 水戸市金町*2.3 常陸大宮市上小瀬*2.3 茨城鹿嶋市宮中*2.3 坂東市山*2.3				

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
		笠間市中央*=2.3 かすみがうら市大和田*=2.3 小美玉市小川*=2.3 つくばみらい市福田*=2.3 那珂市瓜連*=2.2 坂東市役所*=2.2 城里町石塚*=2.2 水戸市内原町*=2.2 桜川市羽田*=2.2 牛久市城中町*=2.2 高萩市本町*=2.2 石岡市八郷*=2.1 潮来市辻*=2.1 美浦村受領*=2.1 阿見町中央*=2.1 常陸大宮市野口*=2.1 牛久市中央*=2.1 行方市麻生*=2.0 つくばみらい市加藤*=2.0 笠間市下郷*=2.0 城里町阿波山*=2.0 坂東市岩井*=1.7 坂東市岩井*=1.7 大洗町磯浜町*=2.0 常陸大宮市中富町*=2.0 常陸大宮市高部*=2.0 稲敷市江戸崎町*=2.0 稲敷市伊佐津*=2.0 桜川市真壁*=1.9 龍ヶ崎市役所*=1.9 鉾田市鉾田*=1.9 鉾田市造谷*=1.9 筑西市下中山*=1.9 行方市山田*=1.9 桜川市岩瀬*=1.9 八千代町菅谷*=1.8 守谷市大柏*=1.8 下妻市本城町*=1.8 下妻市鬼怒*=1.8 取手市藤代*=1.8 行方市玉造*=1.8 ひたちなか市山ノ上町=1.7 五霞町小福田*=1.7 境町旭町*=1.7 境町旭町*=1.7 稲敷市結佐*=1.7 城里町徳蔵*=1.7 稲敷市役所*=1.6 神栖市溝口*=1.6 取手市井野*=1.6 茨城古河市仁連*=1.5 茨城古河市下大野*=1.5 1 潮来市堀之内=1.4 河内町源清田*=1.4 利根町布川=1.4 結城市結城*=1.3 神栖市波崎*=1.0 茨城古河市長谷町*=0.9 2 岩沼市桜*=2.1 蔵王町円田*=1.7 角田市角田*=1.7 大河原町新南*=1.6 互理町下小路*=1.6 石巻市大街道南*=1.6 山元町浅生原*=1.5 1 色麻町四竈*=1.4 丸森町鳥屋*=1.4 利府町利府*=1.4 名取市増田*=1.3 宮城川崎町前川*=1.3 宮城加美町中新田*=1.3 石巻市桃生町*=1.3 東松島市矢本*=1.3 松島町高城=1.3 宮城美里町木間塚*=1.3 大崎市古川三日町=1.3 大崎市松山*=1.3 仙台青葉区落合*=1.2 村田町村田*=1.1 仙台青葉区作並*=1.1 登米市米山町*=1.1 白石市互理町*=1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 仙台若林区遠見塚*=1.0 仙台太白区山田*=1.0 登米市迫町*=1.0 登米市南方町*=1.0 石巻市前谷地*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.9 塩竈市旭町*=0.9 柴田町船岡=0.9 大崎市古川北町*=0.9 仙台青葉区雨宮*=0.8 丸森町上滝=0.8 東松島市小野*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 南三陸町志津川=0.8 宮城美里町北浦*=0.7 大崎市古川大崎=0.7 大衡村大衡*=0.7 大崎市三本木*=0.6 栗原市高清水*=0.6 登米市中田町=0.6 石巻市泉町=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 2 芳賀町祖母井*=2.3 大田原市湯津上*=2.1 宇都宮市明保野町=2.1 日光市今市本町*=2.0 市貝町市塙*=2.0 高根沢町石末*=1.9 那須烏山市中央=1.9 栃木市旭町=1.9 鹿沼市晃望台*=1.9 鹿沼市今宮町*=1.8 真岡市石島*=1.8 宇都宮市中岡本町*=1.7 小山市神鳥谷*=1.7 益子町益子=1.7 栃木那珂川町小川*=1.7 下野市笹原*=1.7 茂木町茂木*=1.6 栃木那珂川町馬頭*=1.6 宇都宮市中里町*=1.6 栃木市岩舟町静*=1.6 佐野市葛生東*=1.5 下野市田中*=1.5 1 大田原市黒羽田町=1.4 那須町寺子*=1.4 足利市大正町*=1.4 栃木市万町*=1.4 真岡市荒町*=1.4 那須烏山市大金*=1.4 下野市石橋*=1.4 野木町丸林*=1.3 日光市鬼怒川温泉大原*=1.3 大田原市本町*=1.3 那須塩原市あたご町*=1.3 日光市瀬川=1.2 栃木市大平町富田*=1.2 栃木市藤岡町藤岡*=1.2 鹿沼市口栗野*=1.2 日光市中鉢石町*=1.2 栃木さくら市喜連川*=1.2 那須烏山市役所*=1.2 栃木市西方町本城*=1.1 茂木町北高岡天矢場*=1.1 栃木さくら市氏家*=1.1 宇都宮市旭*=1.1 那須塩原市鍋掛*=1.0 那須塩原市塩原庁舎*=1.0 日光市芹沼*=1.0 上三川町しらさぎ*=1.0 矢板市本町*=1.0 佐野市中町*=0.9 佐野市高砂町*=0.9 宇都宮市塙田*=0.9 壬生町通町*=0.9 栃木市都賀町家中*=0.8 那須塩原市共進社*=0.8 佐野市田沼町*=0.8 小山市中央町*=0.8 那須塩原市藁沼=0.7 日光市足尾町中才*=0.7 日光市日蔭*=0.6 塩谷町玉生*=0.6 2 渋川市赤城町*=1.9 邑楽町中野*=1.8 太田市西本町*=1.7 前橋市粕川町*=1.5 高崎市高松町*=1.5 大泉町日の出*=1.5 1 前橋市鼻毛石町*=1.4 伊勢崎市西久保町*=1.4 千代田町赤岩*=1.4 沼田市西倉内町=1.3 前橋市富士見町*=1.3 桐生市黒保根町*=1.3 伊勢崎市境*=1.3 安中市安中*=1.3 沼田市利根町*=1.2 桐生市元宿町*=1.2 桐生市新里町*=1.2 伊勢崎市今泉町*=1.2 太田市浜町*=1.2 館林市美園町*=1.2 太田市粕川町*=1.1 館林市城町*=1.1 前橋市堀越町*=1.1 板倉町板倉=1.0 群馬明和町新里*=1.0 沼田市白沢町*=1.0 沼田市下久屋町*=0.9 太田市大原町*=0.9 渋川市吹屋*=0.9 吉岡町下野田*=0.9 玉村町下新田*=0.9 桐生市織姫町=0.9 みどり市笠懸町*=0.9 渋川市伊香保町*=0.8 神流町生利*=0.8 伊勢崎市東町*=0.8 太田市新田金井町*=0.8 高崎市新町*=0.7 渋川市有馬*=0.7 安中市松井田町*=0.7 神流町神ヶ原*=0.7 みどり市大間々町*=0.6 前橋市駒形町*=0.6 高崎市足門町*=0.6 甘楽町小幡*=0.6 東吾妻町本宿*=0.5 前橋市昭和町=0.5 2 宮代町笠原*=2.0 春日部市粕壁*=1.8 春日部市金崎*=1.8 春日部市谷原新田*=1.7 さいたま岩槻区本丸*=1.7 さいたま中央区下落合*=1.6 熊谷市桜町=1.6 熊谷市宮町*=1.6 加須市大利根*=1.6 鴻巣市吹上富士見*=1.6 吉川市吉川*=1.6 行田市南河原*=1.5 杉戸町清地*=1.5 さいたま大宮区天沼町*=1.5 白岡市千駄野*=1.5 1 熊谷市妻沼*=1.4 久喜市下早見=1.4 行田市本丸*=1.3 草加市高砂*=1.3 さいたま北区宮原*=1.3 さいたま見沼区堀崎*=1.3 久喜市青葉*=1.2 越谷市越ヶ谷*=1.2 川島町下八ツ林*=1.2 松伏町松伏*=1.2 さいたま西区指扇*=1.2 熊谷市大里*=1.2 本庄市児玉町=1.2 羽生市東*=1.2 深谷市花園*=1.2 さいたま大宮区大門*=1.1 さいたま緑区中尾*=1.1 加須市騎西*=1.1 鴻巣市川里*=1.1 深谷市仲町*=1.1 久喜市鷲宮*=1.1 吉見町下細谷*=1.1 桶川市上日出谷*=1.1 八潮市中央*=1.1 三郷市中央*=1.1 幸手市東*=1.1 嵐山町杉山*=1.0 上尾市本町*=1.0 蓮田市黒浜*=1.0 熊谷市江南*=1.0 さいたま浦和区高砂=1.0 鴻巣市中央*=1.0 秩父市近戸町*=1.0 深谷市岡部*=1.0 深谷市川本*=1.0 加須市北川辺*=0.9 東松山市松葉町*=0.9 さいたま南区別所*=0.9 秩父市上町=0.9 埼玉美里町木部*=0.9 ときがわ町桃木*=0.9 狭山市入間川*=0.9 加須市三保*=0.9 本庄市本庄*=0.8 志木市中宗岡*=0.8 埼玉三芳町藤久保*=0.8 久喜市菖蒲*=0.8 久喜市栗橋*=0.8 滑川町福田*=0.8 越生町越生*=0.7 戸田市上戸田*=0.7 北本市本町*=0.7 秩父市熊木町*=0.7 横瀬町横瀬*=0.7 富士見市鶴馬*=0.7 東松山市市ノ川*=0.6 長瀨町野上下郷*=0.6 和光市広沢*=0.6 さいたま緑区道場*=0.6 上里町七本木*=0.5 朝霞市本町*=0.5 坂戸市千代田*=0.5 鶴ヶ島市三ツ木*=0.5 川口市三ツ和*=0.5 2 香取市仁良*=2.2 成田市花崎町=2.2 富里市七栄*=2.2 芝山町小池*=2.1 香取市役所*=2.1				
		宮城県				
		栃木県				
		群馬県				
		埼玉県				
		千葉県				

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
		野田市鶴奉*=2.1 香取市佐原平田=2.0 山武市松尾町富士見台=2.0 柏市旭町=2.0 香取市佐原諏訪台*=1.9 山武市埴谷*=1.9 成田国際空港=1.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.9 東金市日吉台*=1.8 多古町多古=1.8 香取市羽根川*=1.8 成田市松子*=1.8 柏市柏*=1.8 白井市復*=1.8 印西市笠神*=1.7 栄町安食台*=1.7 九十九里町片貝*=1.6 千葉花見川区花島町*=1.6 千葉美浜区ひび野=1.6 柏市大島田*=1.6 四街道市鹿渡*=1.6 八街市八街*=1.6 印西市大森*=1.6 横芝光町栗山*=1.5 山武市殿台*=1.5 成田市中台*=1.5 八千代市大和田新田*=1.5 東金市東新宿=1.5 印西市美瀬*=1.5 1 旭市南堀之内*=1.4 神崎町神崎本宿*=1.4 匝瑳市八日市場ハ*=1.4 香取市岩部*=1.4 山武市蓮沼ニ*=1.4 山武市松尾町五反田*=1.4 千葉中央区都町*=1.4 千葉若葉区小倉台*=1.4 松戸市西馬橋*=1.4 千葉佐倉市海隣寺町*=1.4 習志野市鷺沼*=1.4 東金市東岩崎*=1.3 一宮町一宮=1.3 横芝光町富川*=1.3 千葉稲毛区園生町*=1.3 船橋市湊町*=1.3 成田市役所*=1.3 白子町関*=1.2 匝瑳市今泉*=1.2 市川市南八幡*=1.2 我孫子市我孫子*=1.2 浦安市日の出=1.2 旭市高生*=1.1 旭市ニ*=1.1 千葉美浜区稲毛海岸*=1.1 流山市平和台*=1.1 千葉中央区中央港=1.0 千葉中央区千葉市役所*=1.0 酒々井町中央台*=1.0 旭市萩園*=1.0 東庄町笹川*=1.0 千葉緑区おゆみ野*=0.9 銚子市若宮町*=0.9 長南町長南*=0.9 山武市蓮沼ハ*=0.9 銚子市川口町=0.8 成田市猿山*=0.8 市原市姉崎*=0.7 岩手県 山形県 東京都 1 盛岡市薮川*=0.7 1 中山町長崎*=1.4 山辺町緑ヶ丘*=1.2 上市市河崎*=1.0 南陽市三間通*=0.5 1 東京千代田区大手町=1.3 東京足立区神明南*=1.3 東京北区西ヶ原*=1.1 東京荒川区東尾久*=1.1 東京足立区千住中居町*=1.1 東京足立区伊興*=1.1 東京江戸川区中央=1.1 東京渋谷区本町*=1.0 東京中野区江古田*=1.0 東京北区神谷*=1.0 東京荒川区荒川*=1.0 調布市西つじヶ丘*=1.0 東京文京区大塚*=0.9 東京江東区越中島*=0.9 東京中野区中野*=0.9 東京杉並区高井戸*=0.9 東京江戸川区鹿骨*=0.9 東京江戸川区船堀*=0.9 東京江東区森下*=0.8 東京杉並区桃井*=0.8 東京葛飾区金町*=0.8 三鷹市野崎*=0.8 東京板橋区高島平*=0.7 東京葛飾区立石*=0.7 東京千代田区富士見*=0.7 東京中央区日本橋兜町*=0.7 東京新宿区上落合*=0.7 東京中央区勝どき*=0.6 東京新宿区百人町*=0.6 東京江東区東陽*=0.6 西東京市中町*=0.6 東大和市中央*=0.6 東京江東区枝川*=0.6 東京品川区平塚*=0.6 東京大田区本羽田*=0.6 東京品川区北品川*=0.5 東京国際空港=0.5 東京港区海岸=0.5 東京墨田区東向島*=0.5 東京江東区青海=0.5 東京練馬区光が丘*=0.5 神奈川県 1 横浜港北区日吉本町*=1.1 川崎川崎区宮前町*=0.9 川崎宮前区宮前平*=0.9 横浜中区山手町=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.5				
14	4 02 09	宮城県沖 宮城県	38° 12.0' N	141° 33.3' E	69km	M: 3.6 1 石巻市大街道南*=1.0 石巻市桃生町*=0.9 宮城川崎町前川*=0.7 石巻市泉町=0.7
15	4 11 03	福島県会津 福島県	36° 58.3' N	139° 22.3' E	4km	M: 2.0 1 檜枝岐村上河原*=0.7
16	4 11 37	長野県北部 長野県	36° 35.5' N	138° 15.0' E	3km	M: 3.2 2 長野市鶴賀緑町*=2.0 長野市箱清水=1.9 長野市戸隠*=1.8 千曲市杭瀬下*=1.7 1 山ノ内町消防署*=1.1 須坂市須坂*=1.0 信濃町柏原東裏*=0.9 千曲市上山田温泉*=0.9 長野市豊野町豊野*=0.8 筑北村坂井=0.8 中野市豊津*=0.6 山ノ内町平穏=0.6 長野市信州新町新町*=0.6 長野市松代=0.5
17	4 14 28	宮城県沖 宮城県	38° 10.3' N	141° 45.6' E	57km	M: 3.8 2 石巻市桃生町*=1.7 1 七ヶ浜町東宮浜*=1.4 大崎市鹿島台*=1.3 涌谷町新町裏=1.3 仙台宮城野区苦竹*=1.1 仙台泉区将監*=1.1 石巻市鮎川浜*=1.1 塩竈市旭町*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 女川町女川浜*=1.1 名取市増田*=0.9 松島町高城=0.9 岩沼市桜*=0.9 石巻市北上町*=0.8 栗原市栗駒=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 大衡村大衡*=0.8 気仙沼市笹か陣*=0.7 東松島市小野*=0.7 登米市中田町=0.6 登米市東和町*=0.6 登米市南方町*=0.6 栗原市築館*=0.6 石巻市大街道南*=0.6 大崎市古川大崎=0.5 登米市石越町*=0.5 栗原市高清水*=0.5 多賀城市中央*=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*=1.0 一関市室根町*=0.9 一関市花泉町*=0.8 一関市藤沢町*=0.6 一関市東山町*=0.6 住田町世田米*=0.5
18	4 15 51	茨城県南部 茨城県 栃木県	36° 02.3' N	139° 55.7' E	42km	M: 3.2 1 石岡市柿岡=1.3 桜川市岩瀬*=0.8 笠間市石井*=0.6 水戸市内原町*=0.6 笠間市下郷*=0.5 石岡市八郷*=0.5 1 栃木市旭町=1.0 真岡市石島*=1.0 宇都宮市明保野町=0.8 下野市田中*=0.6 下野市笹原*=0.6
19	4 21 51	父島近海 東京都	27° 26.5' N	142° 08.0' E	50km	M: 4.2 1 小笠原村父島西町=1.2 小笠原村父島三日月山=1.1 小笠原村母島=1.0
20	5 03 02	茨城県北部 茨城県	36° 41.7' N	140° 35.1' E	9km	M: 2.6 1 日立市助川小学校*=1.0
21	5 06 05	青森県三八上北地方 青森県	40° 39.3' N	141° 02.4' E	112km	M: 4.3 3 青森南部町平*=2.6 階上町道仏*=2.5 八戸市湊町=2.5 2 東北町上北南*=2.3 八戸市内丸*=2.1 五戸町古館=2.0 青森南部町苔米地*=2.0 五戸町倉石中市*=1.9 八戸市内丸*=1.9 六戸町犬落瀬*=1.7 1 三沢市桜町*=1.4 東通村砂子又沢内*=1.4 七戸町森ノ上*=1.3 野辺地町田狭沢*=1.2 三戸町在府小路町*=1.2 野辺地町野辺地*=1.1 おいらせ町中下田*=1.1 おいらせ町上明堂*=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
22	5 13 20	東通村白糠*1.1 八戸市島守=1.0 六ヶ所村尾駈=0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.9 七戸町七戸*0.9 青森南部町沖田面*0.9 十和田市西二番町*0.9 外ヶ浜町蟹田*0.8 六ヶ所村出戸=0.8 横浜町林ノ脇*0.8 むつ市川内町*0.7 つがる市稲垣町*0.7 十和田市西十二番町*0.7 むつ市金曲=0.7 岩手県 3 軽米町軽米*2.6 2 久慈市枝成沢=1.8 久慈市川崎町=1.7 野田村野田*1.5 1 普代村銅屋*1.4 岩手洋野町大野*1.4 二戸市福岡=1.4 二戸市浄法寺町*1.4 九戸村伊保内*1.4 宮古市田老*1.2 一戸町高善寺*1.2 岩手洋野町種市=1.2 久慈市長内町*1.1 二戸市石切所*1.0 盛岡市薮川*1.0 遠野市青笹町*0.9 釜石市中妻町*0.6 宮古市五月町*0.6 八幡平市田頭*0.5 北海道 1 函館市泊町*1.0				
		福島県沖 福島県 37° 14.9' N 141° 32.5' E 34km M: 4.3 2 檜葉町北田*1.7 双葉町両竹*1.7 白河市新白河*1.5 福島県広野町下北迫大谷地原*1.5 1 浪江町幾世橋=1.3 田村市都路町*1.2 須賀川市岩瀬支所*1.2 富岡町本岡*1.1 いわき市三和町=1.1 川俣町五百田*1.0 玉川村小高*1.0 鏡石町不時沼*0.9 田村市大越町*0.9 天栄村下松本*0.9 葛尾村落合落合*0.9 泉崎村泉崎*0.8 川内村下川内=0.8 川内村上川内早渡*0.8 田村市船引町=0.8 二本松市油井*0.7 大熊町野上*0.7 郡山市湖南町*0.7 小野町小野新町*0.7 福島県広野町下北迫苗代替*0.6 小野町中通*0.6 本宮市本宮*0.6 田村市常葉町*0.6 川内村上川内小山平*0.5 白河市郭内=0.5				
23	5 13 58	宮古島近海 沖縄県 24° 50.9' N 125° 02.9' E 22km M: 3.1 1 宮古島市伊良部国仲=0.8 宮古島市伊良部長浜*0.5				
24	5 16 30	茨城県南部 茨城県 36° 07.3' N 139° 50.9' E 49km M: 4.0 3 筑西市舟生=2.9 土浦市常名=2.5 2 笠間市笠間*2.3 小美玉市小川*2.3 桜川市羽田*2.2 笠間市石井*2.2 常陸大宮市北町*2.2 1 水戸市内原町*2.0 つくば市小茎*2.0 坂東市山*2.0 筑西市門井*2.0 桜川市岩瀬*2.0 城里町石塚*2.0 坂東市役所*1.9 石岡市柿岡=1.9 行方市玉造*1.8 結城市結城*1.8 下妻市鬼怒*1.8 かすみがうら市上土田*1.8 かすみがうら市大和田*1.8 土浦市藤沢*1.7 常陸大宮市小瀬*1.7 日立市助川小学校*1.7 水戸市金町=1.7 小美玉市堅倉*1.7 五霞町小福田*1.7 桜川市真壁*1.7 小美玉市上玉里*1.7 笠間市福田*1.6 牛久市城中町*1.6 つくば市研究学園*1.6 水戸市千波町*1.6 石岡市若宮*1.6 境町旭町*1.6 石岡市八郷*1.6 鉾田市鉾田=1.6 土浦市田中*1.6 稲敷市江戸崎甲*1.6 笠間市中央*1.5 つくば市天王台*1.5 鉾田市汲上*1.5 下妻市本城町*1.5 城里町阿波山*1.5 取手市寺田*1.5 1 ひたちなか市南神敷台*1.4 大子町池田*1.4 那珂市瓜連*1.4 城里町徳蔵*1.4 常総市新石下*1.4 茨城古河市下大野*1.3 坂東市岩井=1.3 筑西市下中山*1.3 鉾田市造谷*1.3 常陸大宮市山方*1.3 常陸大宮市野口*1.3 東海村東海*1.3 常陸太田市町屋*1.3 茨城古河市長谷町*1.3 常総市水海道諏訪町*1.2 つくばみらい市福田*1.2 茨城町小堤*1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 ひたちなか市東石川*1.1 日立市役所*1.1 稲敷市結佐*1.1 常陸大宮市中富町=1.1 阿見町中央*1.0 八千代町菅谷*1.0 那珂市福田*1.0 龍ヶ崎市役所*1.0 常陸大宮市高部*1.0 行方市山田*1.0 常陸太田市金井町*0.9 常陸太田市高柿町*0.9 利根町布川=0.9 牛久市中央*0.9 稲敷市伊佐津*0.9 茨城鹿嶋市宮中*0.9 潮来市辻*0.9 行方市麻生*0.9 美浦村受領*0.9 常陸太田市町田*0.8 守谷市大柏*0.8 茨城古河市仁連*0.8 稲敷市役所*0.7 日立市十王町友部*0.7 つくばみらい市加藤*0.6 取手市藤代*0.5 ひたちなか市山ノ上町=0.5				
		栃木県 3 佐野市高砂町*2.6 下野市笹原*2.5 2 下野市田中*2.1 下野市石橋*2.0 佐野市葛生東*2.0 宇都宮市明保野町=1.9 足利市大正町*1.9 栃木市岩舟町静*1.9 佐野市中町*1.9 小山市神鳥谷*1.9 真岡市石島*1.9 佐野市田沼町*1.8 小山市中央町*1.8 芳賀町祖母井*1.8 高根沢町石末*1.8 栃木市旭町=1.8 益子町益子=1.7 野木町丸林*1.7 栃木市藤岡町藤岡*1.7 鹿沼市晃望台*1.7 壬生町通町*1.6 栃木市西方町本城*1.6 宇都宮市中里町*1.6 上三川町しらさぎ*1.5 1 栃木市大平町富田*1.4 日光市足尾町通洞*1.3 栃木市都賀町家中*1.2 鹿沼市今宮町*1.2 宇都宮市旭*1.2 日光市今市本町*1.1 宇都宮市埴田*1.1 栃木市万町*1.1 日光市足尾町中才*1.1 鹿沼市口栗野*1.1 大田原市湯津上*1.0 日光市鬼怒川温泉大原*1.0 日光市中鉢石町*1.0 真岡市荒町*1.0 那須烏山市大金*1.0 茂木町茂木*0.9 栃木さくら市氏家*0.9 塩谷町玉生*0.9 日光市芹沼*0.7 栃木さくら市喜連川*0.7 日光市瀬川=0.7 栃木那珂川町小川*0.6 矢板市本町*0.6 栃木那珂川町馬頭*0.6 日光市湯元*0.5 那須烏山市中央=0.5 市貝町市塙*0.5				
		群馬県 2 大泉町日の出*2.2 桐生市元宿町*1.8 館林市美園町*1.8 邑楽町中野*1.8 太田市西本町*1.7 板倉町板倉=1.6 桐生市新里町*1.5 群馬明和町新里*1.5 1 沼田市利根町*1.4 前橋市堀越町*1.4 前橋市粕川町*1.4 渋川市赤城町*1.4 千代田町赤岩*1.4 伊勢崎市東町*1.3 太田市大原町*1.3 みどり市大間々町*1.3 伊勢崎市西久保町*1.3 太田市浜町*1.2 館林市城町*1.2 藤岡市鬼石*1.2 神流町生利*1.2 桐生市黒保根町*1.2 みどり市東町*1.0 片品村鎌田*1.0 前橋市富士見町*1.0 伊勢崎市境*1.0 沼田市西倉内町=1.0 桐生市織姫町=0.9 伊勢崎市今泉町*0.9 渋川市吹屋*0.9 沼田市下久屋町*0.9 片品村東小川=0.9 東吾妻町原町=0.9 高崎市吉井町吉井川*0.8 みどり市笠懸町*0.8 沼田市白沢町*0.7 前橋市鼻毛石町*0.7 太田市粕川町*0.7 太田市新田金井町*0.7 神流町神ヶ原*0.6 前橋市大手町*0.6 前橋市昭和町=0.5 渋川市伊香保町*0.5 富岡市七日市=0.5 吉岡町下野田*0.5				
		埼玉県 2 加須市大利根*2.3 加須市騎西*2.2 久喜市下早見=2.2 東松山市松葉町*2.1 熊谷市江南*2.1				

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		滑川町福田*=2.0 北本市本町*=1.9 宮代町笠原*=1.9 本庄市児玉町=1.8 深谷市川本*=1.8 埼玉美里町木部*=1.8 春日部市粕壁*=1.8 長瀨町野上下郷*=1.8 熊谷市桜町=1.7 熊谷市宮町*=1.7 加須市北川辺*=1.7 鴻巣市川里*=1.6 嵐山町杉山*=1.6 春日部市金崎*=1.6 久喜市栗橋*=1.5 久喜市鷲宮*=1.5 1 行田市本丸*=1.4 加須市三俣*=1.4 久喜市青葉*=1.4 上尾市本町*=1.4 桶川市上日出谷*=1.4 越生町越生*=1.4 杉戸町清地*=1.4 さいたま岩槻区本丸*=1.4 白岡市千駄野*=1.4 熊谷市妻沼*=1.3 東松山市市ノ川*=1.3 深谷市岡部*=1.3 久喜市葛蒲*=1.3 蓮田市黒浜*=1.3 坂戸市千代田*=1.3 秩父市近戸町*=1.3 皆野町皆野*=1.3 鴻巣市中央*=1.2 鴻巣市吹上富士見*=1.2 熊谷市大里*=1.2 行田市南河原*=1.2 羽生市東*=1.2 幸手市東*=1.1 小川町大塚*=1.1 埼玉神川町下阿久原*=1.1 ときがわ町桃木*=1.0 川口市中青木分室*=1.0 伊奈町小室*=1.0 さいたま西区指扇*=1.0 長瀨町本野上*=1.0 深谷市仲町*=1.0 さいたま北区宮原*=0.9 さいたま見沼区堀崎*=0.9 さいたま浦和区高砂=0.9 鳩山町大豆戸=0.9 ときがわ町玉川*=0.9 川越市旭町=0.9 春日部市谷原新田*=0.9 吉見町下細谷*=0.8 深谷市花園*=0.8 秩父市上町=0.8 毛呂山町中央*=0.8 川島町下八ツ林*=0.8 さいたま大宮区天沼町*=0.7 戸田市上戸田*=0.7 東秩父村御堂*=0.7 鶴ヶ島市三ツ木*=0.7 寄居町寄居*=0.7 さいたま中央区下落合*=0.6 秩父市吉田*=0.6 秩父市熊木町*=0.6 横瀬町横瀬*=0.6 さいたま緑区中尾*=0.5 千葉県 2 成田市花崎町=1.6 野田市鶴奉*=1.5 1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.3 白井市復*=1.3 香取市役所*=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 成田市中台*=1.1 芝山町小池*=1.0 香取市仁良*=1.0 柏市旭町=1.0 八千代市大和田新田*=1.0 印西市大森*=1.0 栄町安食台*=1.0 成田国際空港=0.9 成田市松子*=0.8 習志野市鷲沼*=0.8 柏市大島田*=0.8 印西市笠神*=0.8 印西市美瀬*=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.8 山武市埴谷*=0.7 千葉稲毛区園生町*=0.7 柏市柏*=0.7 浦安市日の出=0.7 神崎町神崎本宿*=0.7 香取市佐原平田=0.6 香取市岩部*=0.6 我孫子市我孫子*=0.5 千葉美浜区ひび野=0.5 酒々井町中央*=0.5 多古町多古=0.5 富里市七栄*=0.5 香取市羽根川*=0.5 福島県 1 玉川村小高*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.8 白河市新白河*=0.7 浅川町浅川*=0.6 田村市都路町*=0.6 東京都 1 東京文京区大塚*=0.9 東京千代田区大手町=0.7 調布市西つつじヶ丘*=0.7 東大和市中央*=0.7 東京新宿区上落合*=0.6 東京江戸川区中央=0.6 東京中野区江古田*=0.5				
25	5 16 40	岩手県沿岸南部 岩手県 2 一関市東山町*=1.7 1 住田町世田米*=0.8 一関市千厩町*=0.7 遠野市宮守町*=0.6 一関市大東町=0.5 一関市室根町*=0.5	39° 09.1' N	141° 45.8' E	63km	M: 3.3
26	5 17 40	茨城県南部 茨城県 1 石岡市柿岡=0.7	36° 02.2' N	139° 55.4' E	43km	M: 2.9
27	6 03 49	岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*=0.8 1 盛岡市薮川*=0.5	40° 06.6' N	142° 27.3' E	34km	M: 3.9
28	6 04 49	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇土市新小路町=0.6	32° 39.4' N	130° 41.2' E	9km	M: 1.9
29	6 10 34	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 大船渡市大船渡町=0.5 1 女川町女川浜*=0.9 石巻市桃生町*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.6	38° 32.1' N	142° 05.0' E	42km	M: 4.0
30	6 13 34	北海道南西沖 北海道 2 八雲町熊石雲石町*=1.5 1 渡島松前町清部=0.8 上ノ国町小砂子*=0.8 乙部町緑町*=0.7 函館市泊町*=0.6 福島町福島*=0.6 奥尻町奥尻*=0.6 木古内町木古内*=0.5 渡島松前町福山=0.5	41° 50.8' N	139° 24.9' E	20km	M: 3.8
31	6 14 09	奄美大島近海 鹿児島県 2 伊仙町伊仙*=1.9 1 徳之島町亀津*=1.2 天城町平土野*=0.9 天城町当部=0.8 瀬戸内町請島*=0.6	27° 48.3' N	129° 03.2' E	16km	M: 3.5
32	6 17 58	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.9	36° 40.6' N	140° 35.8' E	11km	M: 2.8
33	6 18 15	大隅半島東方沖 鹿児島県 1 鹿屋市札元*=0.7 鹿屋市新栄町=0.5 錦江町田代支所*=0.5	30° 48.5' N	131° 25.6' E	34km	M: 3.8
34	6 22 36	千葉県東方沖 千葉県 1 長南町長南*=1.1	35° 24.2' N	140° 32.6' E	28km	M: 2.8
35	6 22 52	秋田県内陸南部 秋田県 1 仙北市角館町小勝田*=0.9 仙北市角館町東勝楽丁=0.8 大仙市北長野*=0.7	39° 35.6' N	140° 31.0' E	6km	M: 2.7
36	7 00 08	福島県沖 福島県 1 双葉町両竹*=1.0	37° 21.8' N	141° 46.2' E	43km	M: 3.6
37	7 02 18	茨城県南部 茨城県 1 土浦市常名=0.9 東海村東海*=0.8 笠間市笠間*=0.6 筑西市門井*=0.6 桜川市羽田*=0.6	36° 15.1' N	140° 03.1' E	55km	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
38	7 02 45	栃木県 1 笠間市石井*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.5 宇都宮市明保野町=1.2 益子町益子=0.9 栃木市旭町=0.8 栃木市西方町本城*=0.8 真岡市石島*=0.8 栃木市岩舟町静*=0.5 宇都宮市中里町*=0.5 下野市笹原*=0.5	37° 14.5' N	142° 21.0' E	18km	M: 4.6
39	7 20 52	福島県沖 福島県 茨城県 1 玉川村小高*=1.1 1 笠間市石井*=0.6	37° 21.3' N	141° 47.3' E	44km	M: 3.9
40	8 15 14	千葉県東方沖 千葉県 1 一宮町一宮=0.5	35° 26.9' N	140° 25.8' E	59km	M: 2.7
41	8 15 19	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.2 高萩市安良川*=0.8	36° 49.6' N	140° 33.1' E	7km	M: 3.2
42	9 03 15	鹿児島湾 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*=0.9	31° 22.1' N	130° 35.7' E	9km	M: 2.2
43	9 03 38	岩手県沖 岩手県 1 宮古市田老*=0.9 盛岡市藪川*=0.7	40° 06.2' N	142° 22.4' E	19km	M: 3.9
44	9 05 31	広島県北部 広島県 1 庄原市高野町*=0.9	35° 02.1' N	133° 04.1' E	10km	M: 2.9
45	9 05 58	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市不知火町*=0.6	32° 38.3' N	130° 38.8' E	10km	M: 2.1
46	9 11 38	石川県能登地方 石川県 2 穴水町大町*=2.0 七尾市中島町中島*=1.5 七尾市本府中町=1.5 1 七尾市袖ヶ江町*=1.3 七尾市能登島向田町*=0.8	37° 09.8' N	136° 55.7' E	16km	M: 3.5
47	9 12 23	石川県能登地方 石川県 2 穴水町大町*=2.3 七尾市中島町中島*=1.9 七尾市本府中町=1.6 1 七尾市能登島向田町*=1.4 七尾市袖ヶ江町*=1.3 七尾市垣吉町*=1.0 輪島市鳳至町=0.7 志賀町富来領家町=0.6 志賀町香能*=0.5	37° 09.8' N	136° 55.7' E	16km	M: 3.7
48	9 16 42	八丈島東方沖 東京都 1 青ヶ島村=1.0	32° 38.4' N	141° 28.1' E	10km	M: 5.9
49	10 00 37	茨城県南部 茨城県 2 石岡市柿岡=1.6 筑西市舟生=1.5 1 笠間市下郷*=1.4 笠間市石井*=1.3 土浦市常名=1.2 境町旭町*=1.2 桜川市真壁*=1.2 水戸市内原町*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2 常陸大宮市野口*=1.1 筑西市門井*=1.1 笠間市笠間*=1.1 石岡市八郷*=1.1 常陸大宮市山方*=1.0 笠間市中央*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 結城市結城*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 八千代町菅谷*=0.9 桜川市羽田*=0.9 石岡市若宮*=0.9 坂東市役所*=0.9 筑西市下中山*=0.8 城里町石塚*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 大子町池田*=0.8 小美玉市小川*=0.7 下妻市本城町*=0.7 城里町徳蔵*=0.7 坂東市山*=0.7 城里町阿波山*=0.7 取手市寺田*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 つくば市天王台*=0.6 つくば市研究学園*=0.6 五霞町小福田*=0.6 土浦市藤沢*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.5 行方市玉造*=0.5 下妻市鬼怒*=0.5 日立市助川小学校*=0.5 水戸市金町=0.5 常総市水海道諏訪町*=0.5 つくばみらい市福田*=0.5 坂東市岩井=0.5 栃木県 2 真岡市石島*=2.1 宇都宮市中里町*=2.0 鹿沼市晃望台*=2.0 宇都宮市明保野町=2.0 益子町益子=1.9 下野市石橋*=1.8 栃木市旭町=1.6 小山市神鳥谷*=1.6 真岡市荒町*=1.5 鹿沼市今宮町*=1.5 栃木市岩舟町静*=1.5 1 宇都宮市旭*=1.4 高根沢町石末*=1.4 下野市笹原*=1.4 栃木市大平町富田*=1.3 小山市中央町*=1.3 日光市中鉢石町*=1.3 日光市今市本町*=1.3 足利市大正町*=1.1 日光市鬼怒川温泉大原*=1.1 日光市芹沼*=1.1 下野市田中*=1.1 鹿沼市口栗野*=1.0 塩谷町玉生*=1.0 栃木市西方町本城*=1.0 佐野市中町*=0.9 佐野市葛生東*=0.9 上三川町しらさぎ*=0.9 日光市日蔭*=0.9 宇都宮市塙田*=0.9 日光市足尾町中才*=0.9 佐野市田沼町*=0.8 日光市足尾町通洞*=0.8 大田原市湯津上*=0.8 日光市藤原*=0.7 茂木町茂木*=0.7 市貝町市塙*=0.7 栃木市藤岡町藤岡*=0.7 日光市瀬川=0.6 佐野市高砂町*=0.6 芳賀町祖母井*=0.6 野木町丸林*=0.6 栃木市万町*=0.6 栃木さくら市喜連川*=0.5 壬生町通町*=0.5 福島県 1 白河市新白河*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.6 白河市郭内=0.5 群馬県 1 館林市美園町*=1.0 桐生市新里町*=0.9 沼田市利根町*=0.8 邑楽町中野*=0.8 片品村鎌田*=0.7 桐生市黒保根町*=0.7 渋川市赤城町*=0.7 大泉町日の出*=0.7 桐生市元宿町*=0.6 群馬明和町新里*=0.6 館林市城町*=0.5 板倉町板倉=0.5 埼玉県 1 加須市大利根*=1.1 久喜市栗橋*=1.0 久喜市鷺宮*=0.8 久喜市下早見=0.7 加須市騎西*=0.6 鴻巣市吹上富士見*=0.6 滑川町福田*=0.6 春日部市金崎*=0.6 宮代町笠原*=0.6 熊谷市江南*=0.5 東松山市松葉町*=0.5 北本市本町*=0.5 幸手市東*=0.5 さいたま見沼区堀崎*=0.5	36° 07.6' N	140° 00.9' E	49km	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
50	10 07 16	千葉県 1 野田市鶴奉*=1.0				
		熊本県熊本地方 熊本県 2 宇土市新小路町=2.2 山都町下馬尾*=1.7 熊本西区春日=1.5 1 西原村小森*=1.4 益城町木山=1.4 宇城市不知火町*=1.4 宇城市豊野町*=1.4 熊本南区城南町*=1.4 嘉島町上島*=1.3 宇城市松橋町=1.2 熊本中央区大江*=1.1 熊本南区富合町*=1.1 御船町御船*=0.8 熊本東区佐土原*=0.8 菊池市旭志*=0.8 氷川町島地*=0.8 菊陽町久保田*=0.6 熊本美里町永富*=0.6 菊池市隈限*=0.6 八代市坂本町*=0.6 大津町引水*=0.6 熊本北区植木町*=0.6 甲佐町豊内*=0.5 山鹿市鹿央町*=0.5 山鹿市菊鹿町*=0.5 山鹿市鹿本町*=0.5	32° 39.9' N	130° 42.6' E	14km	M: 3.3
51	10 09 49	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日=1.1	32° 44.8' N	130° 38.3' E	11km	M: 2.5
52	10 20 30	茨城県北部 福島県 茨城県 1 矢祭町戸塚*=0.7 1 常陸太田市大中町*=1.4 日立市助川小学校*=1.2 日立市役所*=0.6	36° 48.7' N	140° 34.1' E	8km	M: 3.4
53	11 00 32	鹿児島湾 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*=0.8	31° 22.1' N	130° 35.6' E	9km	M: 2.2
54	11 01 38	宮城県沖 宮城県 4 塩竈市旭町*=3.5 3 石巻市桃生町*=3.4 涌谷町新町裏=3.2 登米市中田町=3.2 南三陸町志津川=3.2 東松島市矢本*=3.2 栗原市若柳*=3.1 登米市東和町*=3.1 石巻市北上町*=3.0 仙台宮城野区苦竹*=3.0 大崎市古川大崎=2.9 栗原市志波姫*=2.9 石巻市泉町=2.9 石巻市大街道南*=2.9 栗原市高清水*=2.9 登米市石越町*=2.9 女川町女川浜*=2.9 南三陸町歌津*=2.8 大崎市古川三日町=2.8 栗原市栗駒=2.8 大崎市古川北町*=2.8 名取市増田*=2.8 栗原市瀬峰*=2.8 気仙沼市本吉町西川内=2.8 登米市南方町*=2.8 登米市迫町*=2.8 登米市津山町*=2.8 松島町高城=2.8 栗原市金成*=2.8 気仙沼市笹が陣*=2.7 登米市豊里町*=2.7 登米市米山町*=2.7 気仙沼市赤岩=2.7 仙台若林区遠見塚*=2.7 宮城美里町北浦*=2.6 大崎市松山*=2.6 大崎市鹿島台*=2.6 石巻市前谷地*=2.6 宮城美里町木間塚*=2.6 石巻市雄勝町*=2.6 岩沼市桜*=2.6 利府町利府*=2.6 栗原市築館*=2.5 気仙沼市唐桑町*=2.5 気仙沼市本吉町津谷*=2.5 登米市登米町*=2.5 栗原市一迫*=2.5 仙台宮城野区五輪=2.5	38° 22.0' N	141° 50.2' E	59km	M: 4.7
		岩手県 2 仙台区将監*=2.4 亘理町下小路*=2.3 仙台青葉区落合*=2.3 石巻市相野谷*=2.3 栗原市鶯沢*=2.2 東松島市小野*=2.2 大郷町柏川*=2.2 大衡村大衡*=2.2 蔵王町円田*=2.1 栗原市花山*=2.1 仙台青葉区作並*=2.0 仙台青葉区雨宮*=2.0 宮城加美町中新田*=2.0 石巻市鮎川浜*=2.0 多賀城市中央*=2.0 七ヶ浜町東宮浜*=2.0 大和町吉岡*=2.0 大河原町新南*=2.0 宮城川崎町前川*=2.0 大崎市岩上山*=1.9 仙台空港=1.9 色麻町四籠*=1.9 山元町浅生原*=1.8 仙台青葉区大倉=1.8 角田市角田*=1.7 石巻市大瓜=1.7 村田町村田*=1.6 富谷市富谷*=1.6 宮城加美町小野田*=1.5 1 大崎市三本木*=1.4 柴田町船岡=1.4 丸森町鳥屋*=1.4 仙台太白区山田*=1.4 宮城加美町宮崎*=1.2 白石市亘理町*=1.2 丸森町上滝=0.8 七ヶ宿町関*=0.6				
		福島県 2 相馬市中村*=2.1 田村市大越町*=1.8 田村市都路町*=1.8 南相馬市鹿島区西町*=1.8 田村市滝根町*=1.7 飯館村伊丹沢*=1.7 福島伊達市梁川町*=1.6 本宮市本宮*=1.6 双葉町両竹*=1.6 新地町谷地小屋*=1.6 二本松市針道*=1.6 国見町藤田*=1.6 福島伊達市保原町*=1.5 福島伊達市霊山町*=1.5 本宮市白岩*=1.5 川俣町五百田*=1.5 田村市船引町=1.5 南相馬市小高区*=1.5 1 南相馬市鹿島区栞窪=1.4 福島市桜木町*=1.3 福島市五老内町*=1.3 桑折町東大隅*=1.3 玉川村小高*=1.3 田村市常葉町*=1.3 浪江町幾世橋=1.3 葛尾村落合落合*=1.3 福島市松木町=1.2 福島伊達市前川原*=1.2 檜葉町北田*=1.2 南相馬市原町区三島町=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 二本松市油井*=1.1 小野町小野新町*=1.1 小野町中通*=1.0 富岡町本岡*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 南相馬市原町区本町*=1.0 郡山市朝日=0.9 福島伊達市月館町*=0.9 白河市新白河*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.9 川内村下川内=0.9 天栄村下松本*=0.9 須賀川市八幡山*=0.8 いわき市三和町=0.8 二本松市金色*=0.8 大玉村玉井*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 浅川町浅川*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 大熊町野上*=0.7 福島市飯野町*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 川内村上川内小山平*=0.5 郡山市湖南町*=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
		青森県 1 階上町道仏*1.3 八戸市南郷*1.0 青森南部町苫米地*0.9 八戸市湊町*0.7 五戸町古館*0.6 八戸市内丸*0.5				
		秋田県 1 横手市大雄*1.4 大仙市高梨*1.2 仙北市西木町上桧木内*1.2 大仙市大曲花園町*1.2 大仙市刈和野*1.1 湯沢市川連町*0.8 東成瀬村椿川*0.8 東成瀬村田子内*0.7 大仙市北長野*0.6 横手市安田柳堤地内*0.6 横手市中央町*0.6 湯沢市沖鶴*0.6 羽後町西馬音内 (旧) *0.6 秋田美郷町六郷東根*0.5 横手市大森町*0.5 秋田市河辺和田*0.5				
		山形県 1 尾花沢市若葉町*1.3 米沢市林泉寺*1.2 中山町長崎*1.1 河北町谷地*1.0 最上町向町*1.0 舟形町舟形*1.0 戸沢村古口*1.0 東根市中央*1.0 大石田町緑町*0.9 天童市老野森*0.9 河北町役場*0.8 大蔵村肘折*0.8 大蔵村清水*0.8 村山市中央*0.7 新庄市東谷地田町*0.7 山辺町緑ヶ丘*0.7 米沢市駅前*0.6 米沢市アルカディア*0.6 米沢市金池*0.6 寒河江市西根*0.6 上山市河崎*0.5 南陽市三間通*0.5 西川町大井沢*0.5				
		茨城県 1 笠間市石井*0.7 日立市助川小学校*0.5				
55	11 05 45	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*0.5	36° 51.0' N	140° 33.2' E	7km	M: 2.8
56	11 19 11	鹿児島湾 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*0.9	31° 22.2' N	130° 35.7' E	9km	M: 2.3
57	11 20 06	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*0.5	36° 35.9' N	141° 06.4' E	37km	M: 2.8
58	11 22 17	鹿児島湾 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*1.1 南九州市知覧町*1.1	31° 22.3' N	130° 35.7' E	9km	M: 2.3
59	11 22 29	千葉県東方沖 茨城県 千葉県 1 笠間市石井*0.5 1 芝山町小池*0.8 香取市仁良*0.5	35° 36.7' N	141° 03.9' E	18km	M: 3.7
60	12 01 37	網走地方 北海道 1 大空町東藻琴*0.9	43° 51.8' N	144° 17.2' E	9km	M: 1.4
61	12 13 56	沖縄本島北西沖 沖縄県 1 座間味村座間味*0.7	26° 47.4' N	125° 31.1' E	187km	M: 4.5
62	12 16 36	鹿児島湾 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*0.9	31° 22.1' N	130° 35.7' E	10km	M: 2.3
63	13 07 24	三陸沖 北海道 2 標津町北 2 条*1.6 1 南幌町栄町*1.4 別海町常盤*1.4 釧路町別保*1.3 江別市緑町*1.3 浦河町潮見*1.2 安平町早来北進*1.1 標茶町塘路*1.1 白糠町西 1 条*1.1 厚真町鹿沼*1.0 弟子屈町弟子屈*1.0 安平町追分柏が丘*1.0 根室市瑠瑠瑠*1.0 函館市新浜町*0.9 厚岸町真栄*0.9 札幌東区元町*0.8 千歳市支笏湖温泉*0.8 函館市泊町*0.8 浦河町築地*0.7 釧路市幸町*0.7 本別町北 2 丁目*0.6 弟子屈町美里*0.6 新ひだか町静内山手町*0.6 札幌北区篠路*0.6 札幌南区真駒内*0.6 十勝大樹町生花*0.5 根室市落石東*0.5	38° 00.3' N	144° 48.3' E	56km	M: 6.0
		青森県 2 階上町道仏*1.5 1 青森南部町平*1.4 五戸町古館*1.3 八戸市南郷*1.2 青森南部町苫米地*1.1 八戸市内丸*1.0 七戸町森ノ上*1.0 東通村砂子又沢内*1.0 八戸市湊町*0.9 三沢市桜町*0.9 おいらせ町中下田*0.9 野辺地町野辺地*0.9 東北町上北南*0.8 五戸町倉石中市*0.8 おいらせ町上明堂*0.7 むつ市金曲*0.5				
		岩手県 2 一関市千厩町*1.6 1 盛岡市薮川*1.4 矢巾町南矢幅*1.4 奥州市前沢区*1.2 奥州市胆沢区*1.2 奥州市衣川区*1.2 住田町世田米*1.2 盛岡市山王町*1.2 北上市相去町*1.2 八幡平市田頭*1.1 一関市室根町*1.1 平泉町平泉*1.1 盛岡市渋民*1.1 二戸市浄法寺町*1.0 花巻市石鳥谷町*1.0 花巻市東和町*1.0 一関市花巻町*1.0 大船渡市大船渡町*1.0 釜石市中妻町*1.0 奥州市江刺区*0.9 軽米町軽米*0.9 遠野市青笹町*0.9 一関市東山町*0.9 宮古市田老*0.9 一関市藤沢町*0.9 金ヶ崎町西根*0.9 北上市柳原町*0.8 九戸村伊保内*0.8 花巻市大迫町*0.8 奥州市水沢区佐倉河*0.7 一関市竹山町*0.7 盛岡市馬場町*0.6 宮古市五月町*0.6 久慈市枝成沢*0.6 八幡平市大更*0.6 遠野市宮守町*0.6 一関市大東町*0.6 山田町大沢*0.6 宮古市区界*0.5 久慈市川崎町*0.5 宮古市川井*0.5 二戸市福岡*0.5 奥州市水沢区大鐘町*0.5 涌谷町新町裏*1.8 東松島市矢本*1.8 石巻市桃生町*1.7 栗原市若柳*1.6 大崎市古川北町*1.6 宮城川崎町前川*1.6 松島町高城*1.6 岩沼市桜*1.5 蔵王町円田*1.5 登米市米山町*1.5 丸森町鳥屋*1.5 互理町下小路*1.5 登米市迫町*1.5 大崎市古川三日町*1.5 大崎市古川大崎*1.5 1 栗原市築館*1.4 登米市中田町*1.4 名取市増田*1.4 角田市角田*1.4 山元町浅生原*1.4 利府町利府*1.4 大衡村大衡*1.4 仙台宮城野区苦竹*1.3 仙台区将監*1.3 石巻市大街道南*1.3 南三陸町志津川*1.3 気仙沼市赤岩*1.3 気仙沼市笹が陣*1.3 宮城美里町木間塚*1.2 大崎市松山*1.2 栗原市栗駒*1.2 塩竈市旭町*1.2 東松島市小野*1.2 栗原市志波姫*1.2 栗原市一迫*1.2 登米市南方町*1.2 宮城美里町北浦*1.2 宮城加美町中新田*1.1 大郷町柏川*1.1 大河原町新南*1.1 栗原市高清水*1.1 仙台青葉区作並*1.1 石巻市前谷地*1.1 女川町女川浜*1.0 大崎市鹿島台*1.0 仙台北空港*1.0 気仙沼市唐桑町*1.0 仙台北空港*1.0 仙台青葉区大倉*1.0 仙台宮城野区五輪*1.0 栗原市瀬峰*1.0 栗原市金成*0.9 仙台青葉区落合*0.9 登米市登米町*0.9 石巻市北上町*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
		登米市石越町*0.9 色麻町四竈*0.9 大和町吉岡*0.8 富谷市富谷*0.8 仙台若林区遠見塚*0.8 石巻市泉町*0.8 栗原市花山*0.8 石巻市相野谷*0.8 村田町村田*0.8 仙台青葉区雨宮*0.7 栗原市鶯沢*0.7 白石市互理町*0.7 登米市東和町*0.6 柴田町船岡*0.6 丸森町上滝*0.5 2 笠間市石井*1.5 1 筑西市舟生*1.1 土浦市常名*1.0 水戸市内原町*0.9 笠間市中央*0.9 東海村東海*0.9 桜川市岩瀬*0.9 笠間市笠間*0.8 筑西市門井*0.8 笠間市下郷*0.7 城里町石塚*0.7 石岡市柿岡*0.7 日立市助川小学校*0.6 小美玉市堅倉*0.6 石岡市若宮*0.6 つくば市天王台*0.6 かすみがうら市上土田*0.6 桜川市羽田*0.6 水戸市金町*0.5 常陸大宮市山方*0.5 秋田県 1 大仙市高梨*0.7 横手市大雄*0.5 山形県 1 中山町長崎*1.0 尾花沢市若葉町*0.9 米沢市林泉寺*0.9 戸沢村古口*0.7 村山市中央*0.6 天童市老野森*0.6 河北町谷地*0.6 舟形町舟形*0.6 大蔵村清水*0.6 新庄市東谷地田町*0.5 東根市中央*0.5 河北町役場*0.5 大石町緑町*0.5 米沢市アルカディア*0.5 福島県 1 国見町藤田*1.4 福島伊達市霊山町*1.4 いわき市三和町*1.4 浪江町幾世橋*1.4 白河市新白河*1.3 福島市五老内町*1.2 桑折町東大隅*1.2 相馬市中村*1.2 福島市桜木町*1.1 玉川村小高*1.1 新地町谷地小屋*1.1 福島市松木町*1.0 郡山市湖南町*1.0 須賀川市岩瀬支所*1.0 天栄村下松本*1.0 泉崎村泉崎*1.0 田村市大越町*1.0 福島伊達市梁川町*1.0 双葉町両竹*1.0 須賀川市八幡山*0.9 田村市船引町*0.9 田村市滝根町*0.9 福島伊達市前川原*0.9 福島伊達市保原町*0.9 檜葉町北田*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 南相馬市鹿島区西町*0.9 猪苗代町千代田*0.9 郡山市朝日*0.9 二本松市油井*0.8 川俣町五百田*0.8 田村市都路町*0.8 本宮市本宮*0.8 鏡石町不時沼*0.7 富岡町本岡*0.7 田村市常葉町*0.7 二本松市針道*0.7 大玉村南小屋*0.6 棚倉町棚倉中居野*0.6 石川町長久保*0.6 福島伊達市月館町*0.6 福島広野町下北迫大谷地原*0.6 川内村上川内早渡*0.6 浅川町浅川*0.5 白河市郭内*0.5 南相馬市原町区高見町*0.5 猪苗代町城南*0.5 大玉村玉井*0.5 いわき市平四ツ波*0.5 栃木県 1 市貝町市塙*1.2 大田原市湯津上*1.1 真岡市石島*1.1 益子町益子*1.1 那須烏山市中央*0.8 宇都宮市明保野町*0.6 群馬県 1 渋川市赤城町*0.9 邑楽町中野*0.9 桐生市黒保根町*0.6 太田市粕川町*0.6 千代田町赤岩*0.6 桐生市元宿町*0.5 伊勢崎市今泉町*0.5 埼玉県 1 宮代町笠原*0.8 行田市南河原*0.6 鴻巣市吹上富士見*0.6 熊谷市大里*0.5 行田市本丸*0.5 加須市大利根*0.5 久喜市下早見*0.5				
64	13 13 22	青森県津軽南部 青森県	40° 31.1' N	139° 59.7' E	9km	M: 2.9
		1 深浦町岩崎*1.2 深浦町深浦岡町*0.8 深浦町長慶平*0.8				
65	13 20 36	鹿児島湾 鹿児島県	31° 22.2' N	130° 35.7' E	8km	M: 2.1
		1 鹿児島市喜入町*0.5				
66	13 22 52	長野県北部 長野県	36° 30.6' N	137° 47.5' E	6km	M: 2.2
		1 大町市役所*1.2				
67	13 23 22	栃木県北部 栃木県 群馬県	36° 41.4' N	139° 26.5' E	5km	M: 2.6
		1 日光市足尾町中才*0.8 1 沼田市利根町*1.1 みなかみ町鹿野沢*0.5				
68	14 10 38	熊本県熊本地方 熊本県	32° 52.1' N	130° 51.6' E	11km	M: 2.5
		1 菊池市旭志*1.0 大津町引水*0.7				
69	15 01 21	茨城県南部 茨城県	35° 57.0' N	140° 25.6' E	20km	M: 3.8
		2 稲敷市結佐*2.4 行方市麻生*1.7 1 潮来市堀之内*1.4 稲敷市江戸崎甲*1.4 土浦市藤沢*1.3 鉾田市汲上*1.3 茨城鹿嶋市鉢形*1.3 土浦市常名*1.3 取手市寺田*1.2 潮来市辻*1.2 牛久市城中町*1.2 神栖市溝口*1.2 龍ヶ崎市役所*1.2 牛久市中央*1.1 つくば市小荊*1.0 稲敷市伊佐津*1.0 筑西市門井*1.0 つくば市天王台*1.0 境町旭町*1.0 石岡市柿岡*0.9 茨城鹿嶋市宮中*0.9 稲敷市役所*0.8 常総市水海道諏訪町*0.8 美浦村受領*0.8 つくば市研究学園*0.8 かすみがうら市上土田*0.8 取手市井野*0.8 石岡市若宮*0.7 行方市山田*0.7 行方市玉造*0.7 鉾田市鉾田*0.7 坂東市岩井*0.7 坂東市役所*0.7 土浦市田中*0.7 桜川市真壁*0.6 笠間市石井*0.6 守谷市大柏*0.6 阿見町中央*0.6 つくばみらい市加藤*0.6 つくばみらい市福田*0.5 桜川市羽田*0.5 取手市藤代*0.5 小美玉市上玉里*0.5 桜川市岩瀬*0.5 神栖市波崎*0.5 千葉県 2 香取市佐原諏訪台*1.9 神崎町神崎本宿*1.8 野田市鶴奉*1.7 香取市役所*1.6 1 香取市佐原平田*1.4 成田市松子*1.4 香取市仁良*1.3 八千代市大和田新田*1.3 白井市復*1.3 習志野市鷺沼*1.1 千葉中央区都町*1.0 印西市大森*1.0 旭市南堀之内*1.0 栄町安食*1.0 香取市岩部*0.9 成田国際空港*0.9 山武市埴谷*0.8 千葉稲毛区園生町*0.8 千葉若葉区小倉台*0.8 松戸市西馬橋*0.8 東金市日吉台*0.8 柏市大島田*0.8 香取市羽根川*0.8 成田市花崎町*0.7 成田市猿山*0.7 柏市旭町*0.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.7 印西市笠神*0.7 山武市松尾町富士見台*0.6 我孫子市我孫子*0.6 千葉緑区おゆみ野*0.6 印西市美瀬*0.6 富里市七栄*0.6 横芝光町栗山*0.5 千葉中央区千葉市役所*0.5 旭市高生*0.5 四街道市鹿渡*0.5 旭市二*0.5 千葉美浜区ひび野*0.5 野田市東宝珠花*0.5 栃木県 1 下野市笹原*0.9 真岡市石島*0.7 芳賀町祖母井*0.7 埼玉県 1 戸田市上戸田*0.8 春日部市金崎*0.7 幸手市東*0.6 宮代町笠原*0.6 春日部市谷原新田*0.6 加須市大利根*0.5 草加市高砂*0.5 東京都 1 東京足立区神明南*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
70	15 01 51	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 32.0' N	141° 43.0' E	53km	M: 3.8 1 一関市室根町*=1.3 大船渡市大船渡町=0.8 一関市藤沢町*=0.8 住田町世田米*=0.8 一関市千厩町*=0.7 大船渡市猪川町=0.6 陸前高田市高田町*=0.6 1 女川町女川浜*=1.3 南三陸町歌津*=1.0 涌谷町新町裏=1.0 石巻市桃生町*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.8 南三陸町志津川=0.8 気仙沼市赤岩=0.8
71	15 14 29	朝鮮半島南部 長崎県 島根県 山口県 福岡県 佐賀県	36° 11.7' N	129° 23.6' E	11km	M: 5.6 2 長崎対馬市峰町*=1.5 1 松浦市志佐町*=1.2 長崎対馬市上県町佐須奈*=1.2 長崎対馬市上対馬町*=0.9 長崎対馬市厳原町国分*=0.8 長崎対馬市美津島町鴨居瀬=0.7 長崎対馬市厳原町東里=0.6 1 益田市常盤町*=0.7 浜田市三隅町三隅*=0.7 1 阿武町奈古*=1.2 萩市須佐*=0.6 下関市豊北町角島*=0.6 1 宗像市江口神原*=1.0 久留米市津福本町=0.6 1 上峰町坊所*=1.2 神埼市千代田*=1.2 佐賀市久保田*=1.0 唐津市肥前*=0.9 佐賀市東与賀*=0.9 白石町福富*=0.9 みやき町北茂安*=0.8 小城市芦刈*=0.8 神埼市神埼*=0.7 佐賀市駅前中央=0.7 白石町福田*=0.7 佐賀市川副*=0.7
72	15 23 22	日向灘 宮崎県	32° 10.9' N	132° 08.4' E	22km	M: 3.7 1 小林市真方=0.6
73	16 05 53	宮古島近海 沖縄県	24° 12.8' N	125° 19.0' E	47km	M: 4.1 1 宮古島市伊良部長浜*=0.8
74	16 14 29	岩手県沖 青森県	40° 21.0' N	142° 11.0' E	45km	M: 3.3 1 階上町道仏*=0.9
75	16 18 43	八丈島東方沖 東京都	32° 21.1' N	140° 44.7' E	46km	M: 6.0 3 ケヶ島村=2.7 2 八丈町富士グラウンド*=2.3 八丈町檜立=1.9 八丈町三根=1.9 三宅村坪田=1.9 東京千代田区大手町=1.6 御蔵島村西川=1.5 新島村大原=1.5 1 神津島村金長=1.4 三宅村阿古*=1.4 神津島村役場*=1.3 三宅村神着=1.2 東京中野区中野*=1.2 東京大田区本羽田*=1.1 東京練馬区豊玉北*=1.1 国分寺市本多*=1.1 東京品川区平塚*=1.0 伊豆大島町波浮港*=1.0 新島村本村*=1.0 東京渋谷区本町*=1.0 東京北区西ヶ原*=1.0 東京北区神谷*=1.0 東京荒川区東尾久*=1.0 小平市小川町*=1.0 東京新宿区上落合*=1.0 東京大田区多摩川*=0.9 東京港区白金*=0.9 東京新宿区歌舞伎町*=0.9 東京江戸川区船堀*=0.9 東京文京区大塚*=0.9 国分寺市戸倉=0.9 東京江東区越中島*=0.9 東京国際空港=0.9 東京利島村東山=0.8 東京豊島区南池袋*=0.8 東京新宿区百人町*=0.8 東京板橋区板橋*=0.8 東京江東区枝川*=0.8 東京練馬区東大泉*=0.8 東京千代田区富士見*=0.8 東京港区海岸=0.8 東京世田谷区三軒茶屋*=0.8 東京世田谷区中町*=0.8 東京品川区北品川*=0.7 調布市西つじヶ丘*=0.7 東京千代田区麴町*=0.7 東京中央区勝どき*=0.7 伊豆大島町差木地=0.7 東京杉並区阿佐谷=0.7 東京品川区広町*=0.7 東京足立区神明南*=0.6 東京足立区伊興*=0.6 東京世田谷区成城*=0.6 東京江東区東陽*=0.6 東京中央区日本橋兜町*=0.6 東京中野区江古田*=0.6 東京杉並区高井戸*=0.6 東京世田谷区世田谷*=0.5 三鷹市野崎*=0.5 町田市森野*=0.5 日野市神明*=0.5 西東京市中町*=0.5 千葉県 2 館山市北条*=2.0 鋸南町下佐久間*=2.0 館山市長須賀=2.0 鴨川市横渚*=1.5 南房総市白浜町白浜*=1.5 1 富津市下飯野*=1.4 南房総市谷向*=1.3 鴨川市八色=1.3 市原市姉崎*=1.3 南房総市岩さき*=1.3 南房総市富浦町青木*=1.2 いすみ市国府台*=1.2 南房総市千倉町瀬戸*=1.1 君津市久留里市場*=1.1 長南町長南*=1.1 千葉美浜区ひび野=1.1 勝浦市墨名=1.1 大多喜町大多喜*=1.0 木更津市富士見*=1.0 睦沢町下之郷*=0.9 南房総市上堀=0.9 千葉中央区都町*=0.9 千葉花見川区花島町*=0.8 一宮町一宮=0.8 東金市日吉台*=0.7 浦安市日の出=0.7 いすみ市岬町長者*=0.6 千葉中央区中央港=0.6 勝浦市新宮*=0.6 鴨川市内浦=0.5 神奈川県 2 三浦市城山町*=1.5 1 川崎川崎区千鳥町*=1.4 横浜金沢区寺前*=1.3 横浜港北区日吉本町*=1.3 横浜戸塚区鳥が丘*=1.3 川崎中原区小杉町*=1.3 川崎宮前区宮前平*=1.3 横浜金沢区釜利谷南*=1.2 横浜泉区和泉町*=1.2 川崎川崎区宮前町*=1.2 横浜磯子区洋光台*=1.2 横須賀市光の丘=1.2 横浜泉区岡津町*=1.1 川崎中原区小杉陣屋町=1.1 横浜中区山手町=1.1 綾瀬市深谷*=1.1 中井町比奈窪*=1.1 川崎宮前区野川*=1.0 横浜金沢区白帆*=1.0 清川村煤ヶ谷*=1.0 相模原中央区水郷田名*=1.0 相模原緑区橋本*=1.0 横浜緑区十日市場町*=1.0 横浜港南区丸山台東部*=0.9 川崎川崎区中島*=0.8 川崎幸区戸手本町*=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 秦野市菅屋=0.8 相模原中央区上溝*=0.8 横須賀市坂本町*=0.7 藤沢市朝日町*=0.7 湯河原町中央=0.7 鎌倉市御成町*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.7 南三陸町志津川=0.5 福島県 1 玉川村小高*=0.9 浪江町幾世橋=0.6 田村市常葉町*=0.5 茨城県 1 坂東市岩井=0.9 筑西市舟生=0.6 笠間市石井*=0.5 群馬県 1 渋川市赤城町*=0.5 邑楽町中野*=0.5 埼玉県 1 加須市大利根*=1.1 さいたま緑区中尾*=1.1 さいたま南区別所*=1.0 富士見市鶴馬*=0.9 春日部市谷原新田*=0.8 加須市騎西*=0.8 宮代町笠原*=0.8 さいたま北区宮原*=0.8 志木市中宗岡*=0.7 久喜市下早見=0.7 所沢市北有楽町*=0.7 さいたま大宮区天沼町*=0.7 さいたま浦和区高砂=0.7 狭山市入間川*=0.7 草加市高砂*=0.7 新座市野火止*=0.6 和光市広沢*=0.6 さいたま岩槻区本丸*=0.6 上尾市本町*=0.5 長野県 1 諏訪市湖岸通り=1.1 諏訪市高島*=1.1 佐久市中込*=0.8 御代田町御代田*=0.6 茅野市葛井公園*=0.5 静岡県 1 伊豆の国市四日町*=1.2 東伊豆町奈良本*=1.1 伊豆の国市長岡*=0.9 伊豆市中伊豆グラウンド=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
76	16 20 36	富士市吉永*0.8 東伊豆町稲取*0.7	38° 44.0' N	142° 02.0' E	57km	M: 4.0
		宮城県沖 岩手県 3 住田町世田米*2.8 2 大船渡市大船渡町=1.8 奥州市胆沢区*1.8 大船渡市猪川町=1.7 一関市千厩町*1.7 一関市室根町*1.6 1 釜石市中妻町*1.4 北上市相去町*1.4 平泉町平泉*1.4 一関市大東町=1.3 釜石市只越町=1.3 陸前高田市高田町*1.2 一関市東山町*1.1 遠野市宮守町*1.0 一関市藤沢町*1.0 遠野市青笹町*1.0 奥州市前沢区*0.9 一関市花巻町*0.9 花巻市大迫町=0.9 奥州市江刺区*0.9 大船渡市盛町*0.8 花巻市大迫総合支所*0.8 宮古市区界*0.8 奥州市衣川区*0.8 金ヶ崎町西根*0.8 北上市柳原町=0.7 花巻市石鳥谷町*0.6 西和賀町沢内川舟*0.5 盛岡市薮川*0.5 山田町大沢*0.5 宮城県 2 気仙沼市笹が陣*1.8 気仙沼市唐桑町*1.7 石巻市桃生町*1.6 気仙沼市赤岩=1.5 1 涌谷町新町裏=1.2 登米市中田町=1.1 登米市東和町*1.1 栗原市瀬峰*0.9 登米市迫町*0.9 石巻市北上町*0.9 登米市南方町*0.8 南三陸町志津川=0.8 女川町女川浜*0.8 栗原市栗駒=0.7 大崎市古川三日町=0.7 登米市石越町*0.7 栗原市高清水*0.6 南三陸町歌津*0.6				
77	16 22 12	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*1.0	35° 41.4' N	140° 55.1' E	14km	M: 3.2
78	17 04 55	茨城県北部 茨城県 2 東海村東海*1.5 1 常陸大宮市北町*1.0 常陸太田市町屋町=0.9 水戸市金町=0.9 笠間市石井*0.8 ひたちなか市東石川*0.8 日立市助川小学校*0.8 日立市十王町友部*0.7 ひたちなか市南神敷台*0.7 日立市役所*0.6 常陸太田市高柿町*0.6	36° 27.3' N	140° 35.7' E	56km	M: 3.2
79	17 10 02	福島県沖 福島県 4 檜葉町北田*3.6 3 富岡町本岡*3.2 福島広野町下北迫大谷地原*3.1 双葉町両竹*2.9 相馬市中村*2.8 浪江町幾世橋=2.8 いわき市三和町=2.6 2 田村市大越町*2.4 田村市都路町*2.4 南相馬市小高区*2.4 いわき市小名浜=2.3 いわき市平四ツ波*2.2 福島広野町下北迫苗代替*2.2 川内村上川内早渡*2.2 大熊町野上*2.2 白河市新白河*2.1 南相馬市鹿島区西町*2.1 古殿町松川新桑原*2.1 田村市常葉町*2.0 玉川村小高*2.0 南相馬市鹿島区栞窪=2.0 南相馬市原町区高見町*2.0 国見町藤田*2.0 いわき市錦町*2.0 平田村永田*1.9 田村市滝根町*1.9 中島村滑津*1.9 南相馬市原町区三島町=1.8 川内村下川内=1.8 須賀川市岩瀬支所*1.8 いわき市平梅本*1.8 郡山市湖南町*1.7 葛尾村落合落合*1.7 新地町谷地小屋*1.7 泉崎村泉崎*1.7 福島伊達市霊山町*1.7 川内村上川内小山平*1.7 須賀川市八幡山*1.6 福島伊達市梁川町*1.6 川俣町五百田*1.6 鏡石町不時沼*1.5 飯館村伊丹沢*1.5 天栄村下松本*1.5 須賀川市八幡町*1.5 南相馬市原町区本町*1.5 二本松市針道*1.5 白河市表郷*1.5 浅川町浅川*1.5 1 二本松市油井*1.4 大玉村南小屋=1.4 石川町長久保*1.4 小野町中通*1.4 小野町小野新町*1.4 田村市船引町=1.4 本宮市白岩*1.4 棚倉町棚倉中居野=1.3 郡山市朝日=1.3 郡山市開成*1.3 本宮市本宮*1.3 桑折町東大隅*1.3 福島市五老内町*1.2 白河市郭内=1.2 白河市東*1.2 福島伊達市前川原*1.2 福島伊達市保原町*1.2 白河市大信*1.2 二本松市金色*1.2 西郷村熊倉*1.2 矢祭町東館*1.1 福島市飯野町*1.1 福島市松木町=1.0 古殿町松川横川=1.0 須賀川市長沼支所*1.0 福島市桜木町*1.0 福島伊達市月館町*1.0 矢祭町戸塚*1.0 大玉村玉井*0.9 猪苗代町城南=0.6 宮城県 2 岩沼市桜*2.2 山元町浅生原*2.0 大河原町新南*1.8 名取市増田*1.7 石巻市桃生町*1.7 角田市角田*1.6 宮城川崎町前川*1.6 塩竈市旭町*1.5 蔵王町円田*1.5 1 仙台空港=1.4 丸森町鳥屋*1.4 亘理町下小路*1.4 宮城加美町中新田*1.3 柴田町船岡=1.3 大崎市松山*1.3 登米市米山町*1.2 白石市亘理町*1.2 登米市迫町*1.2 仙台青葉区作並*1.2 石巻市大街道南*1.2 女川町女川浜*1.1 涌谷町新町裏=1.1 宮城美里町木間塚*1.1 大崎市古川三日町=1.1 登米市中田町=1.1 大崎市鹿島台*1.1 仙台若林区遠見塚*1.1 仙台太白区山田*1.1 仙台区将監*1.1 松島町高城=1.1 利府町利府*1.1 大衡村大衡*1.1 東松島市小野*1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 色麻町四竈*1.0 村田町村田*1.0 仙台青葉区落合*1.0 東松島市矢本*0.9 仙台青葉区雨宮*0.9 栗原市築館*0.9 仙台宮城野区苦竹*0.9 丸森町上滝=0.9 登米市南方町*0.9 大崎市古川大崎=0.9 七ヶ宿町関*0.9 栗原市若柳*0.8 大郷町粕川*0.8 南三陸町志津川=0.8 七ヶ宿町東宮浜*0.8 栗原市瀬峰*0.7 大崎市古川北町*0.7 石巻市北上町*0.7 石巻市相野谷*0.7 栗原市栗駒=0.7 登米市東和町*0.7 気仙沼市唐桑町*0.7 仙台青葉区大倉=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 栗原市高清水*0.6 気仙沼市笹が陣*0.5 大和町吉岡*0.5 石巻市泉町=0.5 茨城県 2 北茨城市磯原町*1.7 笠間市石井*1.6 日立市助川小学校*1.5 日立市十王町友部*1.5 大子町池田*1.5 1 水戸市内原町*1.3 常陸大宮市山方*1.3 常陸太田市高柿町*1.2 東海村東海*1.2 常陸大宮市野口*1.2 常陸太田市金井町*1.1 高萩市安良川*1.1 笠間市中央*1.1 笠間市笠間*1.1 ひたちなか市南神敷台*1.1 那珂市瓜連*1.1 高萩市本町*1.0 常陸大宮市北町*1.0 城里町石塚*1.0 土浦市常名=1.0 桜川市岩瀬*1.0 日立市役所*1.0 石岡市柿岡=0.9 筑西市舟生=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 筑西市門井*0.8 桜川市羽田*0.8 鉾田市汲上*0.8 那珂市福田*0.8 水戸市金町=0.8 水戸市千波町*0.8 小美玉市堅倉*0.8 小美玉市上玉里*0.8 桜川市真壁*0.7 常陸大宮市高部*0.7 常陸大宮市上小瀬*0.7 笠間市下郷*0.7 ひたちなか市東石川*0.7 牛久市城中町*0.7 美浦村受領*0.7 常陸太田市町田町*0.6 取手市寺田*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6 常陸大宮市中富町=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
		城里町阿波山* = 0.6 小美玉市小川* = 0.6 銚田市銚田 = 0.5 つくば市天王台* = 0.5 かすみがうら市上土田* = 0.5 栃木県 2 大田原市湯津上* = 1.5 1 那須烏山市中央 = 1.4 那須町寺子* = 1.3 市貝町市塙* = 1.1 高根沢町石末* = 1.1 宇都宮市明保野町 = 1.0 益子町益子 = 1.0 栃木那珂川町小川* = 1.0 真岡市石島* = 0.9 芳賀町祖母井* = 0.9 栃木那珂川町馬頭* = 0.8 大田原市黒羽田町 = 0.6 那須塩原市鍋掛* = 0.6 宇都宮市中里町* = 0.6 真岡市田町* = 0.6 青森県 1 階上町道仏* = 0.8 岩手県 1 一関市室根町* = 1.1 一関市千厩町* = 1.0 住田町世田米* = 0.9 一関市藤沢町* = 0.8 一関市東山町* = 0.7 盛岡市藪川* = 0.6 大船渡市大船渡町 = 0.6 北上市相去町* = 0.5 山形県 1 米沢市林泉寺* = 1.1 上山市河崎* = 0.6 中山町長崎* = 0.5 米沢市アルカディア = 0.5 南陽市三間通* = 0.5 群馬県 1 渋川市赤城町* = 0.6 邑楽町中野* = 0.5 埼玉県 1 宮代町笠原* = 0.6 千葉県 1 千葉美浜区ひび野 = 0.7 成田市花崎町 = 0.6				
80	17 17 43	宗谷地方南部 北海道 1 幌延町宮園町* = 0.9	44° 59.6' N	142° 15.5' E	12km	M: 2.7
81	18 00 05	千葉県北東部 千葉県 1 旭市ニ* = 0.7 香取市仁良* = 0.7 銚子市若宮町* = 0.6	35° 45.0' N	140° 47.9' E	14km	M: 2.9
<b>82</b>	<b>18 03 56</b>	<b>熊本県熊本地方</b> 熊本県 3 玉名市天水町* = 2.5 2 熊本西区春日 = 1.8 玉名市横島町* = 1.6 熊本北区植木町* = 1.6 1 和水町江田* = 1.0 玉東町木葉* = 0.8 嘉島町上島* = 0.8 益城町木山 = 0.8 山鹿市鹿央町* = 0.8 熊本中央区大江* = 0.8 熊本東区佐土原* = 0.7 上天草市大矢野町 = 0.5	<b>32° 49.4' N</b>	<b>130° 36.6' E</b>	<b>4km</b>	<b>M: 3.3</b>
83	18 03 56	熊本県熊本地方 熊本県 1 玉名市天水町* = 1.0	32° 49.6' N	130° 36.8' E	4km	M: 2.3
84	18 05 48	千葉県北東部 千葉県 1 大網白里市大網* = 1.1 一宮町一宮 = 0.7	35° 29.3' N	140° 23.7' E	32km	M: 2.5
85	18 06 09	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日 = 0.7	32° 45.4' N	130° 41.3' E	10km	M: 2.0
86	18 11 40	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日 = 0.6	32° 45.3' N	130° 41.2' E	10km	M: 1.9
87	18 11 53	紀伊水道 和歌山県 1 和歌山市一番丁* = 0.9	34° 14.1' N	135° 06.2' E	6km	M: 2.2
88	18 14 23	熊本県熊本地方 熊本県 2 宇土市新小路町 = 1.7 宇城市不知火町* = 1.5 1 宇城市豊野町* = 1.2 山都町下馬尾* = 1.2 宇城市松橋町 = 0.8 熊本西区春日 = 0.8 熊本南区城南町* = 0.8 八代市坂本町* = 0.7 熊本南区富合町* = 0.7 益城町木山 = 0.6 嘉島町上島* = 0.5 米川町島地* = 0.5 熊本中央区大江* = 0.5	32° 39.8' N	130° 42.4' E	13km	M: 3.0
89	18 15 51	青森県東方沖 青森県 2 階上町道仏* = 1.7 八戸市湊町 = 1.6 1 東通村砂子又沢内* = 1.2 八戸市内丸* = 1.1 野辺地町田狭沢* = 1.0 八戸市南郷* = 1.0 青森南部町苦米地* = 0.9 野辺地町野辺地* = 0.9 青森南部町平* = 0.7 七戸町森ノ上* = 0.6 東北町塔ノ沢山* = 0.6 五戸町古館 = 0.6 五戸町倉石中市* = 0.6 横浜町林ノ脇* = 0.5 岩手県 1 軽米町軽米* = 0.9	40° 34.9' N	142° 27.7' E	71km	M: 3.9
90	18 17 04	静岡県西部 静岡県 1 浜松天竜区春野町* = 0.7	34° 54.5' N	137° 58.3' E	17km	M: 2.7
91	18 18 54	千葉県北東部 千葉県 1 旭市ニ* = 1.2 銚子市若宮町* = 1.0 香取市仁良* = 1.0 旭市萩園* = 0.6 銚子市川口町 = 0.5	35° 45.3' N	140° 47.2' E	12km	M: 3.1
92	18 23 49	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町* = 1.1 一関市室根町* = 0.8 住田町世田米* = 0.6 一関市藤沢町* = 0.5 宮城県 1 石巻市北上町* = 1.1 女川町女川浜* = 1.1 南三陸町歌津* = 1.0 登米市東和町* = 0.8 石巻市桃生町* = 0.7 気仙沼市本吉町西川内 = 0.5 石巻市大街道南* = 0.5 気仙沼市笹が陣* = 0.5 南三陸町志津川 = 0.5	38° 26.2' N	142° 11.9' E	30km	M: 4.3
93	19 04 14	岩手県内陸南部 岩手県 2 奥州市衣川区* = 1.8 1 奥州市胆沢区* = 1.3 金ヶ崎町西根* = 0.5	39° 04.8' N	140° 57.4' E	10km	M: 3.2

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
94	19 10 10	茨城県南部 茨城県 1 石岡市柿岡=0.5	36° 02.0' N	139° 55.8' E	42km	M: 2.8
95	19 11 30	熊本県熊本地方 熊本県 2 宇城市豊野町*=1.5 1 宇土市新小路町=1.4 宇城市松橋町=1.2 熊本西区春日=1.1 山都町下馬尾*=1.0 宇城市不知火町*=0.9 甲佐町豊内*=0.8 熊本中央区大江*=0.8 熊本美里町馬場*=0.8 宇城市小川町*=0.7 熊本美里町永富*=0.6 嘉島町上島*=0.5 八代市泉支所*=0.5	32° 40.9' N	130° 44.3' E	12km	M: 3.0
96	19 14 54	群馬県南部 茨城県 栃木県 埼玉県 東京都 山梨県 1 土浦市常名=0.7 坂東市岩井=0.5 1 栃木市旭町=0.6 1 加須市大和根*=1.0 東松山市松葉町*=0.6 桶川市上日出谷*=0.6 さいたま北区宮原*=0.6 久喜市下早見=0.5 東松山市市ノ川*=0.5 宮代町笠原*=0.5 1 東京中野区中野*=0.6 東京千代田区大手町=0.5 1 大月市大月=0.7 山梨北杜市長坂町*=0.6	36° 18.5' N	139° 05.0' E	117km	M: 3.7
97	20 07 44	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*=1.0	36° 02.9' N	137° 35.3' E	5km	M: 2.0
98	20 22 17	浦河沖 北海道 2 むかわ町松風*=1.8 新ひだか町静内山手町=1.6 安平町追分柏が丘*=1.5 1 恵庭市京町*=1.4 厚真町鹿沼=1.4 新冠町北星町*=1.3 新ひだか町静内御幸町*=1.3 札幌東区元町*=1.2 札幌南区真駒内*=1.2 日高地方日高町門別*=1.2 千歳市若草*=1.1 安平町早来北進*=1.1 新ひだか町三石旭町*=1.1 函館市新浜町*=1.1 南幌町栄町*=1.0 江別市緑町*=0.9 千歳市北栄=0.9 函館市泊町*=0.9 胆振伊達市大滝区本町*=0.8 浦河町潮見=0.8 千歳市支笏湖温泉*=0.7 函館市川汲町*=0.6 室蘭市寿町*=0.6 札幌北区太平*=0.6 登別市桜木町*=0.5 白老町大町=0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*=1.3 階上町道仏*=0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.8	41° 54.4' N	142° 19.2' E	63km	M: 4.2
99	21 01 20	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.6	37° 03.5' N	139° 22.4' E	7km	M: 1.5
100	21 04 34	鹿児島湾 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*=0.5	31° 21.8' N	130° 36.8' E	6km	M: 2.1
101	21 06 32	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市神宮寺*=1.2 大仙市刈和野*=1.1	39° 32.4' N	140° 25.6' E	7km	M: 2.3
102	21 09 07	愛知県東部 愛知県 1 豊川市小坂井町*=1.4 豊川市御津町*=1.2 豊橋市向山=1.1 蒲郡市御幸町*=1.0 蒲郡市水竹町*=0.9 豊川市諏訪*=0.7 岡崎市榎山町*=0.5	34° 49.4' N	137° 17.3' E	10km	M: 2.8
103	21 09 25	茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*=2.4 東海村東海*=2.2 ひたちなか市東石川*=2.1 笠間市笠間*=2.0 常陸太田市町屋町=1.9 日立市役所*=1.9 水戸市千波町*=1.8 水戸市内原町*=1.8 ひたちなか市南神敷台*=1.7 笠間市石井*=1.7 水戸市金町=1.7 常陸大宮市北町*=1.5 城里町石塚*=1.5 1 常陸太田市大中町*=1.4 常陸太田市金井町*=1.4 那珂市瓜連*=1.4 桜川市岩瀬*=1.4 ひたちなか市山ノ上町=1.3 小美玉市小川*=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 那珂市福田*=1.3 鉾田市汲上*=1.3 土浦市常名=1.2 石岡市若宮*=1.2 笠間市下郷*=1.2 桜川市羽田*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2 常陸太田市高柿町*=1.1 茨城町小堤*=1.1 城里町阿波山*=1.0 筑西市門井*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 小美玉市上玉里*=1.0 桜川市真壁*=1.0 笠間市中央*=1.0 石岡市柿岡=1.0 常陸太田市町田町*=0.9 大洗町磯浜町*=0.9 鉾田市造谷*=0.9 大子町池田*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 日立市十王町友部*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 牛久市城中町*=0.7 行方市麻生*=0.7 美浦村受領*=0.7 常陸大宮市高部*=0.7 稲敷市伊佐津*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 城里町徳蔵*=0.6 鉾田市鉾田=0.6 土浦市藤沢*=0.6 高萩市本町*=0.5 北茨城市磯原町*=0.5 石岡市八郷*=0.5 土浦市田中*=0.5 つくば市研究学園*=0.5 つくば市小茎*=0.5 福島県 1 浅川町浅川*=0.9 矢祭町戸塚*=0.8 田村市都路町*=0.6 白河市新白河*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 古殿町松川横川=0.5 栃木県 1 真岡市田町*=0.7	36° 31.0' N	140° 41.7' E	55km	M: 3.9
104	21 10 52	鹿児島湾 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*=0.7	31° 21.7' N	130° 36.8' E	8km	M: 2.2
105	21 16 29	胆振地方中東部 北海道 2 安平町早来北進*=2.0 千歳市北栄=1.8 安平町追分柏が丘*=1.7 1 厚真町京町*=1.3 むかわ町穂別*=1.1 江別市高砂町=1.0 千歳市若草*=1.0 恵庭市京町*=0.8 由仁町新光*=0.8 厚真町鹿沼=0.7 札幌南区簾舞*=0.7 千歳市支笏湖温泉*=0.7 江別市緑町*=0.6 札幌南区真駒内*=0.5 余市町浜中町*=0.5	42° 47.9' N	141° 52.7' E	27km	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
106	22 00 42	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市不知火町*0.7 宇土市新小路町=0.6	32° 39.5' N	130° 41.5' E	9km	M: 2.1
107	22 02 29	網走地方 北海道 2 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=2.1	43° 29.1' N	144° 02.9' E	0km	M: 2.8
108	22 11 16	鹿児島湾 鹿児島県 2 鹿児島市喜入町*=2.2 1 南九州市穎娃町牧之内*=1.2 南さつま市坊津町久志*=1.1 鹿児島市下福元=1.1 南九州市知覧町郡*=1.1 枕崎市高見町=1.0 枕崎市若葉町*=1.0 指宿市十町*=1.0 鹿児島市東郡元=0.9 鹿屋市札元*=0.8 大崎町仮宿*=0.7 南大隅町根占*=0.7 曾於市大隅町中之内*=0.7 鹿屋市新栄町=0.5	31° 23.1' N	130° 37.1' E	10km	M: 3.2
109 (注)	22 17 11 22 17 11	網走地方 網走地方 北海道 2 羅臼町春日=1.8 斜里町ウトロ香川*=1.5 1 標津町薫別*=0.7 標津町北2条*=0.6	43° 57.6' N 43° 57.6' N	144° 59.2' E 144° 59.7' E	4km 6km	M: 3.2 M: 2.4
110	22 17 58	宮城県沖 岩手県 2 住田町世田米*=1.6 1 大船渡市大船渡町=1.4 釜石市中妻町*=1.4 一関市千厩町*=1.4 一関市室根町*=1.4 大船渡市猪川町=1.1 陸前高田市高田町*=1.0 北上市相去町*=1.0 釜石市只越町=0.9 大船渡市盛町*=0.9 一関市東山町*=0.7 金ヶ崎町西根*=0.6 平泉町平泉*=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.6 一関市大東町=0.6 一関市藤沢町*=0.6 宮古市区界*=0.5 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=1.2 気仙沼市赤岩=1.1 南三陸町志津川=1.0 気仙沼市唐桑町*=0.9 登米市豊里町*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 石巻市北上町*=0.7 南三陸町歌津*=0.5 登米市中田町=0.5	38° 51.2' N	141° 38.5' E	69km	M: 3.7
111	23 00 59	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*=0.7 1 涌谷町新町裏=1.3 石巻市桃生町*=0.9 女川町女川浜*=0.6	38° 16.3' N	141° 39.7' E	52km	M: 3.6
112	23 05 30	沖縄本島近海 沖縄県 1 恩納村恩納*=1.4 沖縄市美里*=1.3 西原町与那城*=1.1 今帰仁村仲宗根*=1.0 名護市港*=1.0 中城村当間*=0.9 宜野湾市野嵩*=0.9 豊見城市翁長*=0.9 座間味村座間味*=0.9 うるま市みどり町*=0.9 宜野座村宜野座*=0.8 うるま市石川石崎*=0.8 八重瀬町東風平*=0.8 南城市佐敷*=0.8 与那原町上与那原*=0.7 南城市知念久手堅*=0.7 南城市玉城富里*=0.7 那覇市港町*=0.7 南風原町兼城*=0.6 南城市大里仲間*=0.5	26° 35.9' N	127° 45.6' E	44km	M: 3.8
113	24 03 02	奄美大島近海 鹿児島県 1 天城町平土野*=1.2 瀬戸内町与路島*=1.1 伊仙町伊仙*=1.0 喜界町滝川=1.0 瀬戸内町請島*=1.0 瀬戸内町加計呂麻島*=0.8 知名町瀬利覚=0.6 瀬戸内町西古見=0.6 奄美市名瀬港町=0.6 和泊町国頭=0.5 与論町茶花*=0.5 沖縄県 1 名護市港*=1.4 恩納村恩納*=1.3 うるま市石川石崎*=1.2 南城市佐敷*=1.2 今帰仁村仲宗根*=1.1 南城市知念久手堅*=0.8 国頭村奥=0.6 うるま市みどり町*=0.5	27° 11.0' N	130° 22.1' E	69km	M: 5.4
114	24 06 54	熊本県天草・芦北地方 熊本県 2 芦北町田浦町*=1.8 芦北町芦北=1.7 1 球磨村渡*=1.2 水俣市陣内*=1.0 水俣市牧ノ内*=0.8 八代市坂本町*=0.7 上天草市姫戸町*=0.7	32° 20.4' N	130° 30.7' E	6km	M: 3.1
115	24 07 18	胆振地方中東部 北海道 1 安平町早来北進*=0.7 千歳市北栄=0.5 安平町追分柏が丘*=0.5	42° 47.5' N	141° 52.3' E	25km	M: 2.6
116	24 09 09	秋田県内陸南部 秋田県 2 大仙市神宮寺*=2.2 1 大仙市高梨*=0.9 大仙市刈和野*=0.7 大仙市南外*=0.5	39° 29.4' N	140° 25.3' E	10km	M: 3.0
117	24 13 48	宮城県沖 宮城県 1 女川町女川浜*=1.0 石巻市北上町*=0.5	38° 03.0' N	142° 00.4' E	42km	M: 3.8
118	24 18 01	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=1.1	29° 11.1' N	129° 14.5' E	13km	M: 2.4
119	25 06 03	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市川口町=0.5	35° 46.7' N	140° 53.8' E	11km	M: 3.1
120	25 06 35	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏*=1.4 青森南部町平*=1.0 八戸市内丸*=1.0 青森南部町苔米地*=0.8 八戸市南郷*=0.7 八戸市湊町=0.7 岩手県 1 軽米町軽米*=0.7	40° 19.4' N	142° 19.7' E	37km	M: 3.8
121	25 20 36	宮城県沖 岩手県 2 一関市室根町*=1.8 住田町世田米*=1.6 1 一関市千厩町*=1.3 大船渡市大船渡町=1.3 一関市花泉町*=1.2 一関市大東町=1.2	38° 21.6' N	141° 39.8' E	53km	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
		宮城県 一関市藤沢町*1.2 一関市東山町*1.1 大船渡市猪川町=1.0 陸前高田市高田町*0.9 奥州市衣川区*0.8 大船渡市盛町*0.8 釜石市只越町=0.5 2 女川町女川浜*2.3 石巻市桃生町*1.8 気仙沼市笹が陣*1.7 涌谷町新町裏=1.7 石巻市北上町*1.5 登米市東和町*1.5 石巻市大街道南*1.5 1 気仙沼市唐桑町*1.4 石巻市泉町=1.4 東松島市矢本*1.4 南三陸町歌津*1.3 仙台宮城野区苦竹*1.2 気仙沼市赤岩=1.2 石巻市雄勝町*1.1 南三陸町志津川=1.1 栗原市若柳*1.0 登米市南方町*1.0 東松島市小野*1.0 気仙沼市本吉町西川内=0.9 気仙沼市本吉町津谷*0.8 栗原市瀬峰*0.8 岩沼市桜*0.8 登米市中田町=0.8 登米市石越町*0.8 登米市津山町*0.8 登米市迫町*0.7 松島町高城=0.7 宮城美里町木間塚*0.6 登米市米山町*0.6 石巻市相野谷*0.6 石巻市前谷地*0.6 栗原市高清水*0.5 宮城美里町北浦*0.5 石巻市鮎川浜*0.5 栗原市栗駒=0.5 利府町利府*0.5 大郷町粕川*0.5				
122	25 22 40	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市神宮寺*0.8	39° 29.4' N	140° 25.5' E	10km	M: 2.3
123	26 04 56	長野県南部 長野県 1 木曾町新開*1.3 塩尻市木曾平沢*0.9 木曾町日義*0.9 塩尻市檜川保育園*0.6 木曾町福島*0.6	35° 50.6' N	137° 44.2' E	8km	M: 2.8
124	26 05 20	長野県南部 長野県 1 木曾町新開*1.0 木曾町三岳*0.8	35° 50.6' N	137° 44.2' E	8km	M: 2.4
125	26 07 53	福島県中通り 福島県 2 古殿町松川横川=2.1 古殿町松川新桑原*2.1 棚倉町棚倉中居野=1.8 浅川町浅川*1.5 1 鮫川村赤坂中野*1.4 田村市船引町=1.4 玉川村小高*1.3 石川町長久保*1.1 小野町中通*1.1 鏡石町不時沼*1.0 田村市常葉町*1.0 矢祭町戸塚*1.0 白河市新白河*1.0 白河市東*0.9 天栄村下松本*0.8 矢祭町東館*0.7 田村市都路町*0.7 いわき市三和町=0.7 小野町小野新町*0.7 郡山市開成*0.7 須賀川市八幡山*0.5 郡山市朝日=0.5 茨城県 2 大子町池田*1.5 1 日立市助川小学校*1.2 土浦市常名=1.1 水戸市金町=1.0 常陸大宮市上小瀬*1.0 常陸大宮市北町*0.9 笠間市石井*0.8 ひたちなか市東石川*0.8 日立市役所*0.7 常陸太田市町屋町=0.7 常陸太田市高柿町*0.7 ひたちなか市南神敷台*0.7 東海村東海*0.7 常陸大宮市山方*0.6 北茨城市磯原町*0.6 常陸大宮市野口*0.6 笠間市中央*0.6 笠間市笠間*0.5 城里町石塚*0.5	37° 02.1' N	140° 32.0' E	8km	M: 3.8
126	26 13 00	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*1.0	41° 27.5' N	141° 37.1' E	73km	M: 3.2
127	26 15 55	茨城県北部 福島県 2 矢祭町東館*1.8 矢祭町戸塚*1.5 1 白河市郭内=1.1 白河市新白河*1.0 棚倉町棚倉中居野=0.7 いわき市錦町*0.7 白河市東*0.7 玉川村小高*0.6 浅川町浅川*0.5 茨城県 2 高萩市安良川*1.6 土浦市常名=1.6 1 笠間市石井*1.4 大子町池田*1.4 笠間市笠間*1.3 つくば市小茎*1.3 ひたちなか市南神敷台*1.3 常陸大宮市北町*1.2 常陸大宮市山方*1.2 常陸大宮市上小瀬*1.2 日立市助川小学校*1.2 北茨城市磯原町*1.2 日立市十王町友部*1.1 東海村東海*1.1 笠間市中央*1.1 筑西市門井*1.1 かすみがうら市上土田*1.1 坂東市山*1.0 石岡市柿岡=1.0 桜川市羽田*1.0 常総市水海道諏訪町*1.0 つくば市研究学園*1.0 笠間市下郷*1.0 小美玉市堅倉*0.9 高萩市本町*0.9 取手市寺田*0.9 つくば市天王台*0.9 水戸市金町=0.9 水戸市内原町*0.9 常陸太田市高柿町*0.9 常陸太田市町田町*0.8 土浦市田中*0.8 土浦市藤沢*0.8 日立市役所*0.8 石岡市若宮*0.8 桜川市真壁*0.8 石岡市八郷*0.8 鉾田市波上*0.8 那珂市福田*0.8 小美玉市小川*0.8 城里町石塚*0.7 常総市新石下*0.7 牛久市中央*0.7 つくばみらい市加藤*0.7 牛久市城中町*0.7 常陸太田市町屋町=0.7 小美玉市上玉里*0.7 坂東市役所*0.7 筑西市舟生=0.7 水戸市千波町*0.7 かすみがうら市大和田*0.7 桜川市岩瀬*0.7 常陸大宮市野口*0.7 ひたちなか市東石川*0.7 城里町阿波山*0.6 稲敷市江戸崎甲*0.6 常陸大宮市高部*0.6 鉾田市鉾田=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=1.4 鹿沼市晃望台*1.1 日光市鬼怒川温泉大原*1.0 日光市今市本町*1.0 大田原市湯津上*1.0 宇都宮市中里町*1.0 栃木市旭町=1.0 芳賀町祖母井*1.0 栃木那珂川町馬頭*1.0 栃木那珂川町小川*1.0 那須烏山市中央=0.8 日光市中鉢石町*0.7 鹿沼市今宮町*0.7 栃木市岩舟町静*0.6 茂木町茂木*0.6 栃木市万町*0.5 下野市田中*0.5 群馬県 1 渋川市赤城町*0.8 桐生市黒保根町*0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*0.9 野田市東宝珠花*0.7 柏市旭町=0.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.6	36° 51.7' N	140° 35.0' E	4km	M: 3.9
128	26 19 33	五島列島近海 長崎県 1 小値賀町笛吹*1.3 佐世保市宇久町*0.7	33° 10.7' N	129° 07.3' E	10km	M: 2.9
129	27 14 06	福島県沖 福島県 1 玉川村小高*0.9 檜倉町北田*0.9 いわき市三和町=0.6 白河市新白河*0.5	37° 12.9' N	141° 25.7' E	27km	M: 4.2
130	27 19 38	福島県沖 福島県 2 浅川町浅川*1.8 田村市船引町=1.7 白河市新白河*1.6 1 棚倉町棚倉中居野=1.4 矢祭町戸塚*1.4 田村市都路町*1.3 天栄村下松本*1.2 白河市大信*1.2	36° 58.5' N	141° 02.8' E	67km	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
		二本松市金色*1.2 鏡石町不時沼*1.2 本宮市本宮*1.2 郡山市開成*1.1 玉川村小高*1.1 小野町中通*1.1 小野町小野新町*1.1 田村市常葉町*1.1 須賀川市八幡山*1.1 泉崎村泉崎*1.1 本宮市白岩*1.1 白河市郭内*1.1 白河市東*1.0 二本松市油井*1.0 いわき市平四ツ波*1.0 檜葉町北田*1.0 飯館村伊丹沢*1.0 須賀川市岩瀬支所*1.0 須賀川市八幡町*1.0 川内村下川内*0.9 石川町長久保*0.9 川俣町五百田*0.8 大玉村玉井*0.8 郡山市朝日*0.8 田村市大越町*0.7 古殿町松川横川*0.7 川内村上川内早渡*0.6 二本松市針道*0.6 福島広野町下北迫大谷地原*0.6 大玉村南小屋*0.6 いわき市小名浜*0.6 茨城県 1 常陸大宮市山方*1.2 高萩市安良川*1.1 日立市助川小学校*0.8 高萩市本町*0.7 笠間市石井*0.7 常陸大宮市北町*0.7 常陸大宮市上小瀬*0.7 筑西市門井*0.7 北茨城市磯原町*0.6 常陸大宮市高部*0.5 桜川市羽田*0.5 常陸太田市町田町*0.5 群馬県 1 桐生市黒保根町*0.6				
131	28 01 03	茨城県北部 茨城県 1 日立市十王町友部*1.0 高萩市安良川*0.9 日立市助川小学校*0.7 北茨城市磯原町*0.7	36° 42.7' N	140° 36.2' E	8km	M: 3.2
132	28 02 05	石狩地方南部 北海道 1 安平町追分柏が丘*1.4 安平町早来北進*1.3	42° 49.2' N	141° 37.8' E	123km	M: 3.8
133	28 09 56	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*0.6	38° 55.5' N	141° 55.2' E	51km	M: 3.1
134	28 14 15	胆振地方中東部 北海道 1 厚真町京町*0.7	42° 42.5' N	141° 56.7' E	17km	M: 2.5
135	28 14 24	神奈川県東部 東京都 2 八王子市堀之内*1.5 1 町田市忠生*0.8 町田市森野*0.7 西東京市中町*0.5 神奈川県 1 相模原緑区橋本*1.0 相模原中央区上溝*0.9	35° 38.8' N	139° 32.3' E	25km	M: 2.6
136	28 15 11	神奈川県東部 東京都 1 八王子市堀之内*0.5	35° 38.6' N	139° 32.7' E	24km	M: 2.1
137	28 18 09	和歌山県北部 和歌山県 1 有田市初島町*0.5	34° 03.4' N	135° 10.9' E	7km	M: 2.3
138	28 23 02	熊本県熊本地方 熊本県 1 熊本西区春日*0.6	32° 40.3' N	130° 42.2' E	16km	M: 2.5
139	29 05 06	石川県加賀地方 石川県 1 白山市白峰*0.9	36° 09.1' N	136° 45.6' E	3km	M: 2.8
140	29 20 40	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*1.1	36° 43.9' N	140° 35.0' E	10km	M: 2.9
141	30 07 32	オホーツク海南部 北海道 1 羅臼町岬町*1.3 羅臼町緑町*0.7 斜里町ウトロ香川*0.6 標津町北2条*0.6 別海町常盤*0.5	45° 10.1' N	146° 17.3' E	16km	M: 5.4
142	30 16 20	静岡県西部 静岡県 1 掛川市西大淵*0.6	34° 45.2' N	137° 59.5' E	32km	M: 2.6
143	30 19 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*1.2	29° 11.8' N	129° 10.6' E	3km	M: 3.3
<b>144</b>	<b>30 22 02</b>	<b>茨城県南部</b> 茨城県 3 坂東市馬立*2.5 2 土浦市藤沢*2.2 坂東市役所*2.0 水戸市内原町*1.9 坂東市山*1.9 土浦市常名*1.9 つくばみらい市福田*1.9 石岡市柿岡*1.8 つくば市小荳*1.8 茨城古河市仁連*1.8 取手市寺田*1.7 小美玉市小川*1.7 茨城古河市下大野*1.7 小美玉市上玉里*1.7 筑西市舟生*1.7 笠間市石井*1.7 下妻市本城町*1.7 常総市水海道諏訪町*1.6 笠間市下郷*1.6 坂東市岩井*1.6 下妻市鬼怒*1.6 笠間市中央*1.6 牛久市城中町*1.6 かすみがうら市上土田*1.6 常総市新石下*1.6 笠間市笠間*1.5 石岡市若宮*1.5 1 石岡市八郷*1.4 牛久市中央*1.4 つくば市天王台*1.4 境町旭町*1.4 筑西市門井*1.4 桜川市岩瀬*1.4 つくばみらい市加藤*1.4 八千代町菅谷*1.3 土浦市田中*1.3 守谷市大柏*1.3 ひたちなか市南神敷台*1.3 茨城鹿嶋市鉢形*1.3 桜川市羽田*1.3 稲敷市江戸崎甲*1.2 五霞町小福田*1.2 城里町石塚*1.2 桜川市真壁*1.2 つくば市研究学園*1.2 鉾田市汲上*1.1 筑西市下中山*1.1 茨城古河市長谷町*1.0 茨城町小堤*1.0 取手市藤代*1.0 小美玉市堅倉*1.0 行方市麻生*1.0 常陸大宮市北町*1.0 結城市結城*0.9 かすみがうら市大和田*0.9 鉾田市鉾田*0.9 龍ヶ崎市役所*0.8 常陸大宮市山方*0.8 鉾田市造谷*0.8 常陸大宮市野口*0.8 行方市玉造*0.8 美浦村受領*0.8 阿見町中央*0.8 稲敷市伊佐津*0.8 稲敷市結佐*0.7 茨城鹿嶋市宮中*0.7 取手市井野*0.7 水戸市千波町*0.7 東海村東海*0.6 利根町布川*0.6 城里町阿波山*0.6 神栖市溝口*0.6 常陸大宮市上小瀬*0.6 水戸市金町*0.6 稲敷市役所*0.5 稲敷市須賀津*0.5 城里町徳蔵*0.5 栃木県 2 下野市田中*2.0 真岡市石島*2.0 下野市石橋*1.8 下野市笹原*1.8 宇都宮市明保野町*1.7	<b>36° 02.3' N</b>	<b>139° 53.7' E</b>	<b>42km</b>	<b>M: 3.9</b>

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
		栃木市旭町=1.7 栃木市岩舟町静*=1.5 1 足利市大正町*=1.4 栃木市藤岡町藤岡*=1.4 野木町丸林*=1.4 壬生町通町*=1.3 佐野市高砂町*=1.2 真岡市田町*=1.2 茂木町茂木*=1.2 鹿沼市晃望台*=1.1 鹿沼市今宮町*=1.1 真岡市荒町*=1.1 栃木市西方町本城*=1.1 栃木市都賀町家中*=1.0 栃木市万町*=0.9 上三川町しらさぎ*=0.9 芳賀町祖母井*=0.9 益子町益子=0.8 佐野市田沼町*=0.8 宇都宮市旭*=0.7 栃木市大平町富田*=0.7 宇都宮市塙田*=0.5 宇都宮市中里町*=0.5 佐野市葛生東*=0.5 2 久喜市下早見=2.1 加須市騎西*=1.8 春日部市柏壁*=1.8 春日部市金崎*=1.7 宮代町笠原*=1.7 川口市中青木分室*=1.6 さいたま浦和区高砂=1.6 さいたま岩槻区本丸*=1.5 久喜市鷺宮*=1.5 1 さいたま北区宮原*=1.4 さいたま見沼区堀崎*=1.4 さいたま南区別所*=1.3 白岡市千駄野*=1.3 三郷市中央*=1.2 吉川市吉川*=1.2 杉戸町清地*=1.2 さいたま緑区中尾*=1.1 加須市大利根*=1.1 久喜市青葉*=1.1 久喜市栗橋*=1.1 幸手市東*=1.1 春日部市谷原新田*=1.0 戸田市上戸田*=1.0 八潮市中央*=1.0 さいたま西区指扇*=1.0 さいたま大宮区天沼町*=1.0 加須市北川辺*=1.0 さいたま中央区下落合*=1.0 川口市青木*=0.9 上尾市本町*=0.9 草加市高砂*=0.9 加須市三保*=0.8 東松山市松葉町*=0.8 羽生市東*=0.8 さいたま大宮区大門*=0.8 滑川町福田*=0.8 さいたま浦和区常盤*=0.8 和光市広沢*=0.8 久喜市菖蒲*=0.7 行田市南河原*=0.7 松伏町松伏*=0.7 川口市三ツ和*=0.7 鴻巣市中央*=0.7 さいたま桜区道場*=0.7 桶川市上日出谷*=0.7 北本市本町*=0.7 蕨市中央*=0.6 朝霞市本町*=0.6 熊谷市桜町=0.6 熊谷市妻沼*=0.6 熊谷市江南*=0.6 行田市本丸*=0.6 越谷市越ヶ谷*=0.6 鴻巣市川里*=0.5 伊奈町小室*=0.5 川島町下八ツ林*=0.5 2 野田市鶴奉*=2.1 野田市東宝珠花*=1.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.8 柏市旭町=1.6 1 柏市大島田*=1.3 芝山町小池*=1.2 習志野市鷺沼*=1.2 柏市柏*=1.2 成田国際空港=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 白井市復*=1.1 成田市中台*=1.0 流山市平和台*=1.0 栄町安食台*=0.9 千葉花見川区花島町*=0.9 松戸市西馬橋*=0.9 香取市役所*=0.8 香取市仁良*=0.8 山武市埴谷*=0.7 船橋市湊町*=0.7 松戸市根本*=0.7 印西市大森*=0.7 我孫子市我孫子*=0.6 香取市佐原諏訪台*=0.6 富里市七栄*=0.6 香取市岩部*=0.5 山武市松尾町富士見台=0.5 成田市松子*=0.5 多古町多古=0.5 香取市佐原平田=0.5 群馬県 1 館林市美園町*=1.3 大泉町日の出*=1.3 千代田町赤岩*=1.1 邑楽町中野*=1.1 板倉町板倉=1.0 群馬明和町新里*=0.7 館林市城町*=0.6 渋川市赤城町*=0.5 沼田市利根町*=0.5 東京都 1 東京中野区江古田*=1.3 東京中野区中野*=1.2 東京練馬区豊玉北*=1.2 東京新宿区上落合*=1.1 東京文京区大塚*=1.1 調布市西つつじヶ丘*=1.0 東京杉並区桃井*=0.9 東京杉並区高井戸*=0.9 東京足立区伊興*=0.9 東京千代田区大手町=0.8 東京渋谷区本町*=0.8 東京北区神谷*=0.8 東京練馬区光が丘*=0.8 東京足立区神明南*=0.8 東京葛飾区立石*=0.8 東京江戸川区中央=0.8 三鷹市野崎*=0.8 東京新宿区百人町*=0.7 東京北区西ヶ原*=0.7 東京板橋区高島平*=0.6 東京府中市朝日町*=0.6 東京千代田区富士見*=0.6 国分寺市戸倉=0.6 西東京市中町*=0.6 東京港区海岸=0.6 東京豊島区南池袋*=0.5 東京練馬区東大泉*=0.5 東京世田谷区成城*=0.5 狛江市和泉本町*=0.5 東大和市中央*=0.5 神奈川県 1 川崎宮前区宮前平*=1.1 横浜青葉区市ヶ尾町*=0.8				