

## ●平成 24 年 6 月に震度 1 以上を観測した地震の表

※ 地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報(カタログ編)」、震度データは「地震年報」に掲載する。震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(平成 22 年 12 月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、\*のついている地点は、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、震度要素を太字で表示する。

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
1	1 04 43	埼玉県南部 栃木県	35° 58.7' N 139° 33.1' E	44km	M: 3.5	
		1 宇都宮市明保野町=1.2 岩舟町静*=0.8 佐野市田沼町*=0.8 小山市神鳥谷*=0.8 栃木市藤岡町藤岡*=0.7				
		群馬県 埼玉県	1 館林市美園町*=0.6 邑楽町中野*=0.5 1 東松山市松葉町*=1.2 狹山市入間川*=1.2 伊奈町小室*=1.1 桶川市泉*=1.0 加須市大利根*=0.9 宮代町笠原*=0.9 吉見町下細谷*=0.8 上尾市本町*=0.8 熊谷市大里*=0.8 川島町平沼*=0.8 滑川町福田*=0.8 鴻巣市中央*=0.7 久喜市菖蒲*=0.7 さいたま大宮区天沼町*=0.7 東松山市市ノ川*=0.7 越生町越生*=0.6 熊谷市江南*=0.6 久喜市下早見=0.6 さいたま北区宮原*=0.6 坂戸市千代田*=0.6 行田市本丸*=0.5 春日部市金崎*=0.5 鶴ヶ島市三ツ木*=0.5 杉戸町清地*=0.5			
		東京都	1 清瀬市中里*=0.9 東京中野区中野*=0.6 町田市中町*=0.6 東京千代田区大手町=0.5 東京北区西ヶ原*=0.5			
2	1 09 10	奄美大島近海 鹿児島県	28° 30.2' N 129° 24.5' E	0km	M: 3.1	
3	1 17 48	千葉県北西部 茨城県	<b>36° 01.6' N 139° 52.5' E</b>	<b>44km</b>	<b>M: 5.1</b>	
		4 筑西市舟生=4.0 坂東市馬立*=3.9 坂東市山*=3.8 筑西市門井*=3.7 常総市新石下*=3.7 下妻市鬼怒*=3.7 笠間市中央*=3.6 坂東市岩井=3.6 茨城古河市仁連*=3.6 坂東市役所*=3.6 小美玉市上玉里*=3.5 八千代町菅谷*=3.5 土浦市藤沢*=3.5 茨城古河市下大野*=3.5 常陸大宮市野口*=3.5				
		3 小美玉市小川*=3.4 茨城古河市長谷町*=3.4 石岡市柿岡=3.4 下妻市本城町*=3.4 土浦市常名=3.3 筑西市下中山*=3.3 土浦市下高津*=3.3 石岡市石岡*=3.2 笠間市石井*=3.2 つくば市天王台*=3.2 笠間市下郷*=3.2 筑西市海老ヶ島*=3.2 桜川市真壁*=3.2 つくばみらい市福田*=3.1 取手市寺田*=3.1 五霞町小福田*=3.1 境町旭町*=3.1 つくば市小堀*=3.0 石岡市八郷*=3.0 茨城町小堤*=3.0 つくばみらい市加藤*=3.0 つくば市苅間*=3.0 桜川市羽田*=2.9 水戸市内原町*=2.9 守谷市大柏*=2.8 常陸大宮市北町*=2.8 結城市結城*=2.8 かすみがうら市上土田*=2.8 常陸大宮市山方*=2.8 常陸大宮市上小瀬*=2.8 牛久市中央*=2.8 かすみがうら市大和田*=2.7 行方市玉造*=2.7 桜川市岩瀬*=2.7 那珂市瓜連*=2.7 龍ヶ崎市役所*=2.7 城里町石塚*=2.7 取手市井野*=2.7 取手市藤代*=2.7 小美玉市堅倉*=2.7 ひたちなか市南神敷台*=2.7 稲敷市江戸崎甲*=2.6 阿見町中央*=2.6 日立市十王町友部*=2.6 鉾田市鉾田*=2.5 稲敷市役所*=2.5 城里町阿波山*=2.5 水戸市千波町*=2.5				
		2 水戸市金町=2.4 水戸市中央*=2.4 常陸太田市金井町*=2.4 東海村東海*=2.4 美浦村受領*=2.4 稻敷市結佐*=2.4 稲敷市柴崎*=2.3 日立市助川小学校*=2.3 鉾田市造谷*=2.3 鉾田市汲上*=2.3 那珂市福田*=2.3 茨城鹿嶋市鉢形*=2.2 常陸太田市高柿町*=2.2 河内町源清田*=2.2 高萩市下手綱*=2.2 ひたちなか市東石川*=2.2 神栖市溝口*=2.2 日立市役所*=2.2 大子町池田*=2.2 城里町徳蔵*=2.2 高萩市安良川*=2.1 行方市麻生*=2.1 潮来市辻*=2.1 利根町布川=2.1 常陸大宮市高部*=2.1 行方市山田*=2.0 常陸大宮市中富町=2.0 稲敷市須賀津*=1.9 茨城鹿嶋市宮中*=1.9 常陸太田市町田町*=1.9 常陸太田市大中町*=1.9 常陸太田市町屋町=1.8 大洗町磯浜町*=1.7 北茨城市磯原町*=1.5				
		1 神栖市波崎*=0.7				
		4 下野市石橋*=4.4 宇都宮市明保野町=4.3 真岡市石島*=4.1 栃木市旭町=4.1 鹿沼市晃望台*=4.0 栃木市藤岡町藤岡*=3.9 岩舟町静*=3.9 下野市小金井*=3.9 下野市田中*=3.7 佐野市亀井町*=3.7 鹿沼市今宮町*=3.6 足利市大正町*=3.6 野木町丸林*=3.6 栃木市西方町本城*=3.6 鹿沼市口栗野*=3.5 壬生町通町*=3.5 栃木市都賀町家中*=3.5				
		3 栃木市入舟町*=3.3 佐野市田沼町*=3.3 佐野市葛生東*=3.2 真岡市田町*=3.2 真岡市荒町*=3.2 益子町益子=3.2 日光市足尾町松原*=3.2 宇都宮市白沢町*=3.2 上三川町しらさぎ*=3.1 茂木町茂木*=3.1 宇都宮市中里町*=3.0 高根沢町石末*=3.0 日光市鬼怒川温泉大原*=3.0 塙谷町玉生*=3.0 宇都宮市塙田*=3.0 宇都宮市旭*=2.9 日光市中鉢石町*=2.9 矢板市本町*=2.9 栃木市大平町富田*=2.9 日光市今市本町*=2.8 芳賀町祖母井*=2.8 栃木さくら市喜連川*=2.8 小山市神鳥谷*=2.8 日光市瀬川=2.7 日光市足尾町中才*=2.7 日光市芹沼*=2.7 大田原市湯津上*=2.7 那須塩原市原序舎*=2.6 栃木さくら市氏家*=2.6 市貝町市塙*=2.6 那須塩原市あたご町*=2.5 日光市湯元*=2.5 小山市中央町*=2.5 日光市日蔭*=2.5 那須烏山市中央=2.5 日光市藤原*=2.5 茂木町北高岡天矢場*=2.5				
		2 日光市中宮祠=2.2 大田原市本町*=2.1 那須烏山市大金*=2.1 栃木那珂川町馬頭*=2.0 栃木那珂川町小川*=2.0 那須町寺子*=2.0 大田原市黒羽田町=1.8 那須塩原市鍋掛*=1.7 那須烏山市役所*=1.7 那須塩原市中塩原*=1.6 那須塩原市暮沼=1.5				
		1 那須塩原市共墾社*=1.4				
		4 大泉町日の出*=3.7 邑楽町中野*=3.7 館林市美園町*=3.6 群馬千代田町赤岩*=3.6 群馬明和町新里*=3.5				
		3 太田市西本町*=3.4 前橋市堀越町*=3.3 館林市城町*=3.3 板倉町板倉=3.3 桐生市元宿町*=3.2 太田市粕川町*=3.1 沼田市西倉内町=2.9 沼田市利根町*=2.9 桐生市新里町*=2.9 太田市浜町*=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
			渋川市吹屋*=2.9 伊勢崎市西久保町*=2.8 みどり市大間々町*=2.8 前橋市粕川町*=2.8 桐生市織姫町*=2.8 渋川市赤城町*=2.7 沼田市白沢町*=2.7 桐生市黒保根町*=2.7 太田市大原町*=2.7 片品村鎌田*=2.6 片品村東小川*=2.6 伊勢崎市東町*=2.6 前橋市富士見町*=2.5 前橋市鼻毛石町*=2.5 みどり市東町*=2.5 高崎市吉井町吉井川*=2.5 沼田市下久屋町*=2.5 太田市新田金井町*=2.5			
	2	伊勢崎市境*=2.4 伊勢崎市今泉町*=2.3 みどり市笠懸町*=2.3 玉村町下新田*=2.2 みなかみ町鹿野沢*=2.2 群馬昭和村糸井*=2.1 藤岡市鬼石*=2.1 安中市安中*=2.1 神流町生利*=2.1 甘楽町小幡*=2.1 吉岡町下野田*=2.0 東吾妻町原町*=2.0 富岡市七日市*=2.0 富岡市妙義町*=2.0 藤岡市中栗須*=1.9 高崎市新町*=1.8 東吾妻町奥田*=1.8 渋川市伊香保町*=1.7 東吾妻町本宿*=1.7 神流町神ヶ原*=1.7 渋川市村上*=1.6 中之条町小雨*=1.6 川場村谷地*=1.6 前橋市駒形町*=1.6 前橋市大手町*=1.6 高崎市高松町*=1.6 高崎市足門町*=1.6 渋川市八木原*=1.6 渋川市石原*=1.6 渋川市北橘町*=1.6				
	1	中之条町日影*=1.4 群馬高山村中山*=1.4 前橋市昭和町*=1.4 高崎市倉渕町*=1.4 高崎市箕郷町*=1.4 棟東村新井*=1.4 群馬上野村川和*=1.4 中之条町中之条町*=1.3 長野原町長野原*=1.3 みなかみ町後閑*=1.3 下仁田町下小坂*=1.2 高崎市下室田*=1.1 安中市松井田町*=1.0 みなかみ町布施*=0.9 草津町草津*=0.8 嫦恋村大前*=0.7 群馬南牧村大日向*=0.5				
埼玉県	4	加須市騎西*=4.2 久喜市下早見=4.2 宮代町笠原*=4.1 加須市大利根*=4.0 春日部市金崎*=3.8 さいたま見沼区堀崎*=3.8 さいたま浦和区高砂*=3.8 川口市中青木分室*=3.7 加須市北川辺*=3.6 久喜市鷺宮*=3.6 春日部市中央*=3.6 さいたま南区別所*=3.6 久喜市青葉*=3.5 久喜市栗橋*=3.5 春日部市谷原新田*=3.5 桶川市泉*=3.5 白岡町千駄野*=3.5 杉戸町清地*=3.5 さいたま大宮区天沼町*=3.5 加須市下三俣*=3.5 さいたま岩槻区本町*=3.5				
	3	東松山市松葉町*=3.4 川口市青木*=3.4 戸田市上戸田*=3.4 幸手市東*=3.4 さいたま大宮区大門*=3.4 さいたま中央区下落合*=3.4 さいたま緑区中尾*=3.4 羽生市東*=3.3 鴻巣市中央*=3.3 行田市南河原*=3.3 川口市三ツ和*=3.2 上尾市本町*=3.2 草加市高砂*=3.2 蕨市中央*=3.2 蓼田市黒浜*=3.2 さいたま北区宮原*=3.2 さいたま桜区道場*=3.1 さいたま浦和区常盤*=3.1 熊谷市妻沼*=3.1 行田市本丸*=3.1 さいたま西区指扇*=3.1 久喜市菖蒲*=3.1 八潮市中央*=3.0 三郷市幸房*=3.0 川島町平沼*=3.0 松伏町松伏*=3.0 熊谷市江南*=3.0 富士見市鶴馬*=2.9 伊奈町小室*=2.9 越生町越生*=2.9 鴻巣市川里*=2.9 滑川町福田*=2.9 吉見町下細谷*=2.9 熊谷市桜町*=2.9 吉川市吉川*=2.8 熊谷市宮町*=2.8 和光市広沢*=2.8 北本市本町*=2.8 東松山市市ノ川*=2.8 長瀬町野上下郷*=2.7 志木市中宗岡*=2.7 熊谷市大里*=2.7 毛呂山町中央*=2.7 埼玉美里町木部*=2.6 ときがわ町桃木*=2.6 川越市新宿町*=2.6 稲秩市近戸町*=2.6 本庄市児玉町*=2.6 越谷市越ヶ谷*=2.6 新座市野火止*=2.5 坂戸市千代田*=2.5 朝霞市本町*=2.5				
	2	嵐山町杉山*=2.4 所沢市北有楽町*=2.4 狹山市入間川*=2.4 埼玉三芳町藤久保*=2.4 秩父市上町*=2.4 皆野町皆野*=2.4 入間市豊岡*=2.3 鶴ヶ島市三ツ木*=2.3 深谷市川本*=2.3 小川町大塚*=2.3 川越市旭町*=2.3 本庄市本庄*=2.2 深谷市岡部*=2.2 鳩山町大豆戸*=2.2 東秩父村御堂*=2.2 埼玉神川町植竹*=2.2 長瀬町本野上*=2.2 横瀬町横瀬*=2.1 埼玉神川町下阿久原*=2.1 上里町七本木*=2.1 ときがわ町玉川*=2.1 深谷市仲町*=2.0 ふじみ野市福岡*=2.0 秩父市荒川*=1.9 飯能市名栗*=1.9 所沢市並木*=1.8 小鹿野町小鹿野*=1.8 日高市南平沢*=1.8 飯能市征矢町*=1.7 寄居町寄居*=1.7 秩父市吉田*=1.6 秩父市中津川*=1.5				
	1	飯能市双柳*=1.4 小鹿野町役場両神序舎*=1.4 飯能市苅生*=1.3 秩父市大滝*=0.9 小鹿野町両神薄*=0.9				
神奈川県	4	横浜神奈川区神大寺*=3.5				
	3	横浜港北区日吉本町*=3.2 横浜緑区白山*=3.2 川崎中原区小杉町*=3.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=3.1 横浜緑区十日市場町*=3.1 川崎宮前区宮前平*=3.1 相模原緑区久保沢*=3.0 川崎中原区小杉陣屋町*=2.9 相模原南区相模大野*=2.9 横浜中区山手町*=2.8 横浜中区山吹町*=2.8 横浜都筑区池辺町*=2.8 川崎幸区戸手本町*=2.8 川崎宮前区野川*=2.8 相模原緑区中野*=2.8 横浜西区浜松町*=2.7 横浜中区日本大通*=2.7 横浜旭区上白根町*=2.7 横浜青葉区榎が丘*=2.7 川崎川崎区宮前町*=2.7 愛川町角田*=2.7 相模原中央区水郷田名*=2.7 相模原緑区相原*=2.7 横浜鶴谷区三ツ境*=2.6 川崎川崎区千鳥町*=2.5 綾瀬市深谷*=2.5 相模原緑区大島*=2.5				
	2	横浜神奈川区白幡上町*=2.4 横浜西区みなとみらい*=2.4 横浜瀬谷区中屋敷*=2.4 川崎高津区下作延*=2.4 座間市緑ヶ丘*=2.4 中井町比奈窪*=2.4 相模原中央区上溝*=2.4 横浜鶴見区鶴見*=2.3 横浜磯子区洋光台*=2.3 横浜旭区今宿東町*=2.3 小田原市荻窪*=2.3 厚木市中町*=2.3 相模原中央区中央*=2.3 相模原南区磯部*=2.3 横浜戸塚区平戸町*=2.2 川崎麻生区片平*=2.2 平塚市浅間町*=2.2 大和市下鶴間*=2.2 神奈川大井町金子*=2.2 清川村煤ヶ谷*=2.2 横浜保土ヶ谷区神戸町*=2.1 横浜港南区丸山台東部*=2.1 横浜旭区大池町*=2.1 横浜都筑区茅ヶ崎*=2.1 川崎多摩区登戸*=2.1 海老名市大谷*=2.1 寒川町宮山*=2.1 秦野市曾屋*=2.1 松田町松田惣領*=2.1 湯河原原町宮上*=2.1 川崎麻生区万福寺*=2.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎*=2.0 相模原緑区小渕*=2.0 横浜泉区岡津町*=2.0 横浜泉区と泉町*=2.0 二宮町中里*=1.9 厚木市下津古久*=1.9 神奈川山北町山北*=1.9 厚木市寿町*=1.8 伊勢原市伊勢原*=1.8 三浦市城山町*=1.8 相模原緑区与瀬*=1.7 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.7 秦野市平沢*=1.6 南足柄市関本*=1.6 横浜金沢区寺前*=1.6 横須賀市光の丘*=1.6 葉山町堀内*=1.5 箱根町湯本*=1.5				
	1	逗子市桜山*=1.4 大磯町月京*=1.4 開成町延沢*=1.4 横須賀市坂本町*=1.2 鎌倉市御成町*=1.1 小田原市久野*=0.8				
福島県	3	白河市表郷*=2.9 玉川村小高*=2.7				
	2	白河市東*=2.4 白河市大信*=2.3 郡山市湖南町*=2.2 泉崎村泉崎*=2.1 中島村滑津*=2.1 白河市新白河*=2.1 鏡石町不時沼*=2.1 須賀川市岩瀬支所*=2.0 須賀川市八幡山*=2.0 棚倉町棚倉中居野*=2.0 平田村永田*=2.0 南会津町松戸原*=1.9 西郷村熊倉*=1.9 田村市大越町*=1.9 須賀川市長沼支所*=1.8 いわき市三和町*=1.8 矢吹町一本木*=1.8 いわき市平梅本*=1.7 郡山市朝日*=1.7 浅川町浅川*=1.7 白河市郭内*=1.7 いわき市小名浜*=1.7 矢祭町東館館本*=1.7 古殿町松川*=1.6 白河市八幡小路*=1.6 檜葉町北田*=1.6 下郷町塩生*=1.6				

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
		<p>楳枝岐村上河原*=1.6 南会津町田島*=1.6 田村市常葉町*=1.6 天栄村下松本*=1.6 郡山市開成*=1.5 田村市滝根町*=1.5 川俣町五百田*=1.5</p> <p>1 二本松市油井*=1.4 二本松市針道*=1.4 田村市都路町*=1.4 本宮市白岩*=1.4 いわき市錦町*=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 南会津町滝原*=1.4 猪苗代町千代田*=1.3 本宮市本宮*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.3 小野町小野新町*=1.2 南相馬市鹿島区*=1.2 田村市船引町*=1.2 桑折町東大隅*=1.2 天栄村湯本支所*=1.2 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.2 矢祭町東館下上野内*=1.2 相馬市中村*=1.2 塙町塙*=1.2 福島伊達市前川原*=1.1 小野町中通*=1.1 福島広野町下北迫苗代替*=1.1 石川町下泉*=1.1 福島昭和村下中津川*=1.1 川内村上川内小山平*=1.0 福島市五老内町*=1.0 葛尾村落合落合*=1.0 南会津町界*=1.0 南会津町古町*=0.9 飯館村伊丹沢*=0.9 富岡町本岡*=0.9 新地町谷地小屋*=0.9 福島市松木町=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 大玉村曲藤*=0.8 下郷町高隣*=0.8 猪苗代町城南=0.8 大玉村玉井*=0.8 鮫川村赤坂中野*=0.8 福島伊達市靈山町*=0.8 川内村下川内=0.7 会津美里町本郷庁舎*=0.7</p> <p>千葉県 3 野田市鶴泰*=3.3 柏市旭町*=3.3 野田市東宝珠花*=3.2 流山市平和台*=2.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=2.8 千葉中央区都町*=2.7 千葉花見川区花島町*=2.7 成田市花崎町*=2.7 柏市大島田*=2.7 印西市大森*=2.6 市原市姉崎*=2.5</p> <p>2 千葉中央区中央港*=2.4 千葉稻毛区園生町*=2.4 千葉若葉区小倉台*=2.4 千葉美浜区稻毛海岸*=2.4 松戸市根本*=2.4 千葉佐倉市海隣寺町*=2.4 印西市笠神*=2.3 白井市復*=2.3 千葉中央区千葉市役所*=2.3 成田国際空港*=2.3 成田市中台*=2.3 浦安市猫実*=2.3 市川市八幡*=2.2 柏市柏*=2.2 我孫子市我孫子*=2.2 千葉栄町安食台*=2.2 香取市役所*=2.2 銚南町下佐久間*=2.1 東金市日吉台*=2.1 香取市羽根川*=2.1 成田市役所*=2.1 習志野市鷺沼*=2.1 八千代市大和田新田*=2.1 四街道市鹿渡*=2.1 印西市美瀬*=2.1 香取市仁良*=2.0 山武市埴谷*=2.0 君津市久留里市場*=2.0 千葉緑区おゆみ野*=2.0 市原市国分寺台中央*=2.0 多古町多古*=2.0 芝山町小池*=2.0 香取市佐原平田=2.0 木更津市役所*=1.9 香取市佐原諷訪台*=1.9 茂原市道表*=1.9 旭市南堀之内*=1.9 八街市八街*=1.9 千葉神崎町神崎本宿*=1.9 白子町関*=1.8 船橋市湊町*=1.8 千葉酒々井町中央台*=1.8 富里市七栄*=1.8 成田市松子*=1.8 富津市下飯野*=1.8 香取市岩部*=1.8 東金市東新宿*=1.8 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.7 大多喜町大多喜*=1.7 九十九里町貝貝*=1.7 長柄町大津倉*=1.7 長南町長南*=1.7 木更津市太田*=1.6 鴨川市横渚*=1.6 東金市東岩崎*=1.6 君津市久保*=1.6 瞳沢町下之郷*=1.6 長生村本郷*=1.6 長柄町桜谷*=1.6 いすみ市国府台*=1.5 南房総市谷向*=1.5 館山市北条*=1.5 千葉一宮町一宮*=1.5 旭市二*=1.5 山武市殿台*=1.5</p> <p>1 大網白里町大網*=1.4 横芝光町宮川*=1.4 成田市猿山*=1.4 いすみ市岬町長者*=1.4 南房総市富浦町青木*=1.3 砥堺市八日市場ハ*=1.3 横芝光町横芝*=1.3 山武市蓮沼ハ*=1.3 山武市松尾町松尾*=1.3 館山市長須賀*=1.3 砥堺市今泉*=1.2 鴨川市八色*=1.2 南房総市白浜町白浜*=1.2 旭市高生*=1.2 旭市萩園*=1.2 東庄町笠川*=1.1 南房総市上堀=1.0 勝浦市墨名*=0.8 勝浦市新官*=0.7 銚子市川口町*=0.5</p> <p>東京都 3 東京杉並区高井戸*=3.4 町田市中町*=3.4 東京中野区江古田*=3.3 東京中野区中野*=3.2 東京千代田区大手町*=3.1 東京板橋区高島平*=3.1 小平市小川町*=3.1 日野市神明*=3.1 東京新宿区上落合*=3.0 東京渋谷区本町*=3.0 東京板橋区相生町*=3.0 調布市西つつじヶ丘*=3.0 東京品川区平塚*=2.9 東京世田谷区三軒茶屋*=2.9 東京杉並区桃井*=2.9 東京北区西ヶ原*=2.9 東京北区赤羽南*=2.9 東京足立区伊興*=2.9 青梅市日向和田*=2.9 東京練馬区豊玉北*=2.8 東京足立区神明南*=2.8 武藏野市吉祥寺東町*=2.8 三鷹市野崎*=2.8 東村山市本町*=2.8 東京目黒区中央町*=2.8 東京荒川区東尾久*=2.7 八王子市石川町*=2.7 町田市忠生*=2.7 東大和市中央*=2.7 清瀬市中里*=2.7 多摩市閑戸*=2.7 瑞穂町箱根ヶ崎*=2.7 東京文京区本郷*=2.7 東京練馬区光が丘*=2.6 東京練馬区東大泉*=2.6 東京港区白金*=2.6 八王子市堀之内*=2.6 東京新宿区百人町*=2.6 東京世田谷区世田谷*=2.6 町田市役所*=2.6 東京世田谷区中町*=2.6 東村山市美住町*=2.6 国分寺市戸倉*=2.6 西東京市中町*=2.6 小金井市本町*=2.5 東京大田区多摩川*=2.5 東京大田区本羽田*=2.5 東京世田谷区成城*=2.5 国分寺市本多*=2.5 東京渋谷区宇田川町*=2.5 稲城市東長沼*=2.5 東京中野区中央*=2.5 東京港区南青山*=2.5 東京足立区千住中居町*=2.5 東京葛飾区金町*=2.5 東京江戸川区中央=2.5 東京江戸川区船堀*=2.5 武藏野市緑町*=2.5 東京文京区大塚*=2.5 東京墨田区吾妻橋*=2.5 東京府中市白糸台*=2.5 東京品川区北品川*=2.5 東京国際空港=2.5</p> <p>2 東京千代田区富士見*=2.4 東京中央区日本橋兜町*=2.4 東京中央区勝どき*=2.4 東京江東区森下*=2.4 東京江東区塩浜*=2.4 東京葛飾区立石*=2.4 八王子市大横町*=2.4 狛江市和泉本町*=2.4 東京千代田区麹町*=2.3 東京文京区スポーツセンタ*=2.3 東京墨田区東向島*=2.3 東京大田区大森東*=2.3 東京杉並区阿佐谷*=2.3 東京荒川区荒川*=2.3 東京板橋区板橋*=2.3 東京江戸川区鹿骨*=2.3 武藏村山市本町*=2.3 青梅市東青梅=2.3 あきる野市伊奈*=2.3 東京品川区広町*=2.2 東京府中市寿町*=2.2 調布市小島町*=2.2 国立市富士見台*=2.2 東京中央区築地*=2.2 東京台東区東上野*=2.2 東京台東区千束*=2.2 東京江東区東陽*=2.2 東京新宿区歌舞伎町*=2.1 立川市泉町*=2.1 福生市福生*=2.0 清瀬市中清戸*=2.0 東京江東区亀戸*=2.0 東京大田区蒲田*=2.0 東京豊島区東池袋*=2.0 多摩市鶴牧*=1.9 羽村市緑ヶ丘*=1.9 榎原村本宿*=1.9 東京足立区中央本町*=1.9 昭島市田中町*=1.9 東京港区芝公園*=1.8 東久留米市本町*=1.8 奥多摩町氷川*=1.7 日の出町平井*=1.6</p> <p>1 檜原村役場*=1.1 伊豆大島町波浮港*=0.8 東京利島村=0.8 三宅村神着=0.7 新島村式根島=0.6 伊豆大島町元町=0.5</p> <p>山梨県 3 小菅村役場*=2.7 富士河口湖町長浜*=2.6</p> <p>2 山梨北杜市長坂町*=2.4 上野原市役所*=2.4 笛吹市境川町藤垈*=2.3 甲府市相生*=2.2 南アルプス市寺部*=2.2 笛吹市役所*=2.2 甲州市塩山上於曾*=2.2 忍野村忍草*=2.2 甲府市飯田*=2.1 昭和町押越*=2.1 甲州市塩山下於曾*=2.1 甲州市役所*=2.1 南アルプス市鮎沢*=2.0 山梨北杜市高根町*=2.0 甲州市勝沼町勝沼*=2.0 中央市大鳥居*=2.0 中央市成島*=2.0 中央市臼井阿原*=2.0 富士川町鰐沢*=2.0 上野原市上野原=2.0 富士河口湖町勝山*=2.0</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 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
		甲斐市下今井*=1.9 市川三郷町六郷支所*=1.9 富士吉田市下吉田*=1.9 大月市御太刀*=1.9 西桂町小沼*=1.9 山中湖村山中*=1.9 鳴沢村役場*=1.9 山梨北杜市明野町*=1.8 山梨市牧丘町窪平*=1.8 富士吉田市上吉田*=1.7 丹波山村丹波*=1.7 笛吹市八代町南*=1.7 山梨北杜市小淵沢町*=1.7 山梨北杜市須玉支所*=1.6 山梨北杜市大泉町*=1.6 大月市大月*=1.6 富士河口湖町船津*=1.6 富士河口湖町役場*=1.6 笛吹市一宮町末木*=1.6 笛吹市春日居町寺本*=1.6 身延町大磯小磯=1.5 富士川町天神中条*=1.5 山梨北杜市健康ランド須玉*=1.5 都留市上谷*=1.5 山梨市小原西*=1.5				
		1 笛吹市御坂町夏目原*=1.4 山梨北杜市白州町*=1.4 甲州市大和町初鹿野*=1.4 大月市役所*=1.4 上野原市秋山*=1.4 道志村役場*=1.4 甲府市下向山町*=1.3 南アルプス市小笠原*=1.3 南アルプス市飯野*=1.3 富士河口湖町本栖*=1.3 甲府市古関町*=1.2 菲崎市水神*=1.2 身延町役場*=1.2 南アルプス市野牛島*=1.2 甲斐市島上条*=1.2 甲斐市篠原*=1.1 市川三郷町役場*=1.1 山梨市三富川浦*=0.9 山梨南部町栄小学校*=0.6 南アルプス市芦安芦倉*=0.5 早川町保*=0.5				
		長野県 3 茅野市葛井公園*=2.5 長野南牧村海ノ口*=2.5 2 佐久市白田*=1.8 佐久市中込*=1.8 長野川上村大深山*=1.8 佐久穂町畑*=1.8 諏訪市高島*=1.7 小海町豊里*=1.7 諏訪市湖岸通り*=1.5 長野高森町下市田*=1.5 木曾町開田高原西野*=1.5 1 富士見町落合*=1.4 原村役場*=1.4 王滝村役場*=1.4 立科町芦田*=1.3 飯田市高羽町*=1.3 飯田市上郷黒田*=1.3 佐久市下小田切=1.2 北相木村役場*=1.2 飯田市大久保町*=1.2 箕輪町中箕輪*=1.2 軽井沢町追分=1.1 軽井沢町長倉*=1.1 御代田町御代田*=1.1 辰野町中央=1.1 宮田村役場*=1.1 豊丘村神福*=1.1 南相木村見上*=1.1 佐久穂町高野町*=1.0 飯島町飯島=1.0 木曾町三岳*=1.0 泰阜村役場*=0.9 真木村役場*=0.9 王滝村鈴ヶ沢*=0.9 伊那市下新田*=0.9 伊那市長谷溝口*=0.9 中川村大草*=0.9 松川町元大島*=0.9 木曾町新開*=0.8 伊那市高遠町荊口=0.8 松本市丸の内*=0.8 南箕輪村役場*=0.8 佐久市甲*=0.8 佐久市望月*=0.8 阿智村駒場*=0.8 南木曾町読書小学校*=0.8 南木曾町役場*=0.8 小諸市小諸消防署*=0.7 天龍村天龍小学校*=0.7 塩尻市檜川保育園*=0.7 伊那市高遠町西高遠*=0.7 駒ヶ根市赤須町*=0.7 下諏訪町役場*=0.7 筑北村坂井=0.6 上田市大手=0.6 大鹿村大河原*=0.6 上松町駅前通り*=0.6 岡谷市幸町*=0.5 泰阜村梨久保*=0.5				
		静岡県 2 富士市吉永*=2.2 富士宮市弓沢町=1.9 御殿場市萩原=1.8 御殿場市役所*=1.7 伊豆の国市長岡*=1.6 富士宮市野中*=1.6 小山町藤曲*=1.6 東伊豆町奈良本*=1.5 1 熱海市網代=1.3 西伊豆町字久須*=1.3 伊豆の国市四日町*=1.3 沼津市戸田*=1.2 三島市東本町=1.2 富士市大淵*=1.2 河津町田中*=1.1 松崎町江奈*=1.1 西伊豆町仁科*=1.1 沼津市高島本町*=1.1 富士宮市猪之頭*=1.1 函南町平井*=1.0 静岡清水町堂庭*=1.0 長泉町中土狩*=1.0 熱海市泉*=0.9 沼津市御幸町*=0.9 三島市大社町*=0.9 藤枝市岡部町岡部*=0.9 静岡駿河区曲金*=0.9 熱海市中央町*=0.8 伊東市大原=0.8 伊豆の国市田京*=0.8 静岡清水区蒲原新栄*=0.8 南伊豆町下賀茂*=0.7 裾野市石脇*=0.6 裾野市佐野*=0.6 伊豆市市山*=0.6 静岡葵区駒形通*=0.6 静岡清水区千歳町=0.6 袋井市浅名*=0.6 浜松北区三ヶ日町=0.5 浜松北区細江町*=0.5				
		宮城県 1 角田市角田*=1.4 岩沼市桜*=1.4 丸森町鳥屋*=1.3 蔵王町円田*=1.1 大河原町新南*=1.1 山元町浅生原*=0.9 松島町高城=0.9 登米市迫町*=0.8 東松島市矢本*=0.7 亘理町下小路*=0.7 名取市増田*=0.6 登米市南方町*=0.6				
		山形県 1 中山町長崎*=0.9				
		新潟県 1 南魚沼市六日町*=1.3 南魚沼市塩沢序舎*=1.2 南魚沼市塩沢小学校*=1.1 長岡市山古志竹沢*=1.0 刈羽村割町新田*=1.0 十日町市松代*=0.9 見附市昭和町*=0.9 魚沼市須原*=0.8 長岡市中之島*=0.7 十日町市上山*=0.7 湯沢町神立*=0.7 長岡市小国町法坂*=0.6 津南町下船渡*=0.6 十日町市千歳町*=0.6 上越市安塚区安塚*=0.5 長岡市与板町与板*=0.5				
		岐阜県 1 中津川市加子母*=0.9 中津川市付知町*=0.9 下呂市下呂小学校*=0.7 中津川市かやの木町=0.7 中津川市本町*=0.7				
		愛知県 1 新城市作手高里*=0.8				
4	2 02 12	福島県沖 福島県 36° 51.6' N 141° 21.0' E 30km M: 3.8 1 いわき市小名浜=0.5	36° 51.6' N	141° 21.0' E	30km	M: 3.8
5	2 03 08	茨城県北部 茨城県 36° 27.2' N 140° 35.7' E 55km M: 3.2 1 水戸市金町=0.9 東海村東海*=0.9 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*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.5 桜川市羽田*=0.5	36° 27.2' N	140° 35.7' E	55km	M: 3.2
6	2 03 37	奄美大島近海 鹿児島県 27° 55.0' N 129° 12.7' E 12km M: 3.9 1 濑戸内町請島*=1.4 濑戸内町加計呂麻島*=1.2 天城町平土野*=1.2 伊仙町伊仙*=0.9 瀬戸内町西古見=0.8 濑戸内町古仁屋*=0.7 奄美市名瀬港町=0.5 奄美市住用町西仲間*=0.5	27° 55.0' N	129° 12.7' E	12km	M: 3.9
7	2 04 11	千葉県北東部 千葉県 35° 45.0' N 140° 39.8' E 49km M: 3.4 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.5	35° 45.0' N	140° 39.8' E	49km	M: 3.4
8	2 06 00	茨城県北部 茨城県 36° 41.5' N 140° 39.7' E 6km M: 2.4 2 高萩市安良川*=1.7 1 高萩市下手綱*=1.2 日立市十王町友部*=0.9	36° 41.5' N	140° 39.7' E	6km	M: 2.4
9	2 07 32	茨城県沖 福島県 茨城県 36° 47.8' N 141° 15.5' E 30km M: 3.6 1 いわき市小名浜=0.5 1 日立市助川小学校*=1.1 高萩市安良川*=0.6	36° 47.8' N	141° 15.5' E	30km	M: 3.6

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
10	2 18 48	福島県沖 福島県 茨城県	36° 53.3' N 2 いわき市小名浜=1.6 1 いわき市錦町*=1.4 檜葉町北田*=1.0 いわき市三和町=0.9 いわき市平梅本*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 白河市新白河*=0.6 2 高萩市安良川*=1.5 1 高萩市下手綱*=1.4 日立市助川小学校*=1.2 東海村東海*=1.2 北茨城市磯原町*=1.1 日立市十王町友部*=1.0	141° 19.8' E	32km	M: 4.1
11	2 19 04	宮城県中部 宮城県	38° 28.6' N 1 宮城加美町中新田*=1.0 大衡村大衡*=0.9	140° 48.5' E	13km	M: 2.8
12	2 19 29	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 17.9' N 2 一関市千厩町*=1.9 一関市藤沢町*=1.7 1 一関市室根町*=1.4 一関市花泉町*=1.1 一関市東山町*=1.0 一関市大東町=1.0 一関市川崎町*=0.9 一関市山目*=0.8 大船渡市猪川町=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 大船渡市大船渡町=0.8 奥州市前沢区*=0.7 住田町世田米*=0.6 奥州市衣川区*=0.6 2 石巻市桃生町*=1.8 南三陸町歌津*=1.7 涌谷町新町=1.6 大崎市田尻*=1.6 登米市石越町*=1.6 塩竈市旭町*=1.6 1 登米市中田町=1.4 仙台宮城野区苦竹*=1.4 登米市東和町*=1.3 栗原市一迫*=1.3 石巻市泉町=1.3 大衡村大衡*=1.3 栗原市瀬峰*=1.2 栗原市金成*=1.2 登米市豊里町*=1.1 東松島市矢本*=1.1 登米市南方町*=1.1 女川町鷲神浜*=1.1 登米市津山町*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 仙台青葉区作並*=1.0 気仙沼市唐桑町*=1.0 仙台泉区将監*=1.0 栗原市栗駒=1.0 栗原市築館*=1.0 栗原市若柳*=0.9 利府町利府*=0.9 名取市増田*=0.9 岩沼市桜*=0.9 宮城川崎町前川*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.8 登米市米山町*=0.8 登米市迫町*=0.8 多賀城市中央*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 東松島市小野*=0.8 大崎市鳴子*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 松島町高城=0.7 七ヶ浜町東宮浜*=0.7 石巻市鮎川浜*=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 大崎市古川三日町=0.7 大崎市古川北町*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 南三陸町志津川=0.5	141° 52.2' E	62km	M: 4.0
13	2 19 59	北海道南西沖 北海道	41° 58.6' N 1 奥尻町青苗*=1.2	139° 19.8' E	13km	M: 3.6
14	2 22 53	沖縄本島近海 沖縄県	26° 17.8' N 1 宜野湾市野嵩*=0.6	127° 37.5' E	20km	M: 2.8
15	3 00 44	浦河沖 青森県	41° 44.4' N 1 隅上町道仏*=0.7 東通村小田野沢*=0.6	142° 17.6' E	91km	M: 3.7
16	3 03 46	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 37.1' N 2 一関市千厩町*=1.9 一関市室根町*=1.5 1 陸前高田市高田町*=1.4 大船渡市猪川町=1.2 一関市川崎町*=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 一関市大東町=0.9 一関市東山町*=0.8 一関市藤沢町*=0.8 釜石市中妻町*=0.8 住田町世田米*=0.7 釜石市只越町=0.6 2 南三陸町歌津*=2.2 気仙沼市唐桑町*=2.1 気仙沼市笹が陣*=1.6 1 気仙沼市赤岩=1.4 登米市豊里町*=1.3 石巻市桃生町*=1.3 登米市東和町*=1.1 南三陸町志津川=1.1 登米市中田町=1.0 栗原市築館*=0.8 気仙沼市本吉町*=0.8 涌谷町新町=0.8 石巻市泉町=0.7 登米市津山町*=0.7 東松島市矢本*=0.7 東松島市小野*=0.7 宮城美里町北浦*=0.6 岩沼市桜*=0.6 女川町鷲神浜*=0.6	141° 54.2' E	48km	M: 3.6
17	3 06 35	千葉県東方沖 千葉県	35° 38.0' N 1 東金市日吉台*=0.5	140° 58.1' E	18km	M: 3.7
18	3 07 38	浦河沖 青森県	41° 55.3' N 1 東通村小田野沢*=0.6	142° 18.9' E	68km	M: 3.3
19	3 08 30	広島県北部 広島県	34° 52.3' N 1 広島三次市三次町*=0.6	132° 53.5' E	11km	M: 2.7
20	3 12 54	岩手県沖 岩手県	39° 47.7' N 1 普代村銅屋*=1.3 宮古市五月町*=0.8 宮古市茂市*=0.7 田野畑村田野畑=0.6 盛岡市玉山区萩川*=0.6 山田町八幡町=0.5	142° 22.4' E	20km	M: 4.3
21	3 13 07	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 04.4' N 4 隅上町道仏*=3.8 3 青森南部町苦米地*=2.6 2 八戸市湊町=2.3 八戸市南郷区*=2.0 八戸市内丸*=2.0 青森南部町平*=1.7 三戸町在府小路町*=1.7 五戸町古館=1.6 野辺地町田狭沢*=1.5 1 三沢市桜町*=1.4 東北町上北南*=1.4 東通村小田野沢*=1.2 おいらせ町中下田*=1.2 八戸市島守=1.1 十和田市奥瀬*=1.1 野辺地町野辺地*=1.0 東通村砂子又*=1.0 五戸町倉石中市*=1.0 青森南部町沖田面*=1.0 七戸町森ノ上*=1.0 横浜町林ノ脇*=0.8 東北町塔ノ沢山*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.7 七戸町七戸*=0.6 十和田市西二番町*=0.5 3 普代村銅屋*=2.5 2 二戸市石切所*=2.4 岩手洋野町種市=2.0 軽米町軽米*=2.0 野田村野田*=1.9 田野畑村田野畑=1.9	142° 07.3' E	48km	M: 4.2

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
		久慈市川崎町*=1.6 盛岡市玉山区藪川*=1.6 八幡平市田頭*=1.6 宮古市五月町*=1.6 盛岡市玉山区渋民*=1.5 久慈市長内町*=1.5 岩泉町岩泉*=1.5 九戸村伊保内*=1.5 1 宮古市川井*=1.4 田野畠村役場*=1.4 一戸町高善寺*=1.4 岩手洋野町大野*=1.3 二戸市淨法寺町*=1.2 宮古市茂市*=1.2 盛岡市山王町*=1.1 二戸市福岡*=1.1 葛巻町役場*=1.0 宮古市鉢ヶ崎*=1.1 宮古市区界*=1.0 葛巻町消防分署*=1.0 山田町八幡町*=1.0 矢巾町南矢幅*=1.0 久慈市山形町*=0.9 葛巻町葛巻元木*=0.9 遠野市宮守町*=0.9 釜石市中妻町*=0.8 花巻市大迫総合支所*=0.8 一関市千厩町*=0.8 八幡平市大更*=0.7 陸前高田市高田町*=0.7 遠野市松崎町*=0.7 岩手町五日市*=0.7 一関市室根町*=0.7 大船渡市大船渡町*=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 釜石市只越町*=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.6 花巻市大迫町*=0.5 北上市相去町*=0.5				
22	3 19 51	釧路沖 北海道	43° 02.2' N	145° 21.9' E	92km	M: 3.1
23	4 01 44	群馬県北部 埼玉県	36° 27.9' N	138° 28.1' E	171km	M: 3.7
24	4 06 08	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 42.0' N	141° 47.6' E	54km	M: 3.0
25	4 07 16 (注) 4 07 16	岩手県沖 岩手県 岩手県	39° 10.3' N 39° 10.0' N	142° 20.5' E 142° 24.0' E	31km	M: 3.9
					31km	M: 3.8
26	4 10 20	栃木県北部 栃木県	36° 38.7' N	139° 27.7' E	3km	M: 2.1
27	4 12 52	茨城県沖 茨城県	36° 46.2' N	141° 17.5' E	27km	M: 3.4
28	4 14 09	宮崎県南部山沿い 宮崎県	32° 03.6' N	130° 55.2' E	8km	<b>M: 3.8</b>
		3 小林市真方*=3.0 小林市細野*=2.8 小林市役所*=2.7 えびの市加久藤*=2.5 2 都城市高崎町大牟田*=2.1 小林市中原*=1.9 高原町西麓*=1.9 都城市菖蒲原*=1.6 都城市北原*=1.6 1 都城市姫城町*=1.4 小林市野尻町東麓*=1.4 宮崎市高岡町内山*=1.3 西都市上の宮*=1.2 高鍋町上江*=1.1 宮崎都農町役場*=1.0 綾町役場*=1.0 国富町本庄*=0.9 都城市山田町山田*=0.9 綾町南保健センター*=0.9 西都市聖陵町*=0.8 三股町五本松*=0.7 都城市山之口町花木*=0.7 都城市高城町穂満坊*=0.7 椎葉村総合運動公園*=0.5 新富町上富田*=0.5 2 あさぎり町免田東*=1.9 八代市坂本町*=1.9 錦町一武*=1.9 あさぎり町上*=1.5 あさぎり町須恵*=1.5 1 人吉市蟹作町*=1.4 人吉市西間下町*=1.2 多良木町上球磨消防署*=1.2 球磨村渡*=1.2 あさぎり町岡原*=1.1 相良村深水*=1.1 多良木町多良木*=1.0 湯前町役場*=1.0 山江村山田*=0.9 五木村甲*=0.8 熊本美里町永富*=0.8 あさぎり町深田*=0.8 水上村岩野*=0.5 鹿児島県 2 湧水町吉松*=2.3 伊佐市菱刈前目*=1.9 伊佐市大口鳥巣*=1.6 1 湧水町栗野*=1.3 さつま町神子*=1.2 曽於市財部町南俣*=1.2 霧島市横川町中ノ*=1.0 伊佐市大口山野*=1.0 さつま町宮之城保健センタ*=0.5 曽於市大隅町中之内*=0.5				
29	4 15 51	宮崎県南部山沿い 宮崎県	32° 03.6' N	130° 55.4' E	9km	<b>M: 4.4</b>
		4 小林市真方*=3.5 えびの市加久藤*=3.5 3 小林市役所*=3.4 小林市細野*=3.2 宮崎市高岡町内山*=2.8 高鍋町上江*=2.8 都城市高崎町大牟田*=2.7 小林市野尻町東麓*=2.7 西都市上の宮*=2.7 小林市中原*=2.6 綾町役場*=2.6 国富町本庄*=2.6 綾町南保健センター*=2.5 高原町西麓*=2.5 2 新富町上富田*=2.1 宮崎市霧島*=2.1 都城市菖蒲原*=2.1 宮崎都農町役場*=2.0 西都市聖陵町*=2.0 都城市姫城町*=2.0 高千穂町三田井*=1.9 都城市北原*=1.9 川南町川南*=1.8 椎葉村総合運動公園*=1.7 宮崎市松橋*=1.7 宮崎市田野町体育馆*=1.7 都城市高城町穂満坊*=1.7 宮崎市橋通東*=1.6 都城市山田町山田*=1.6 1 木城町高城*=1.4 三股町五本松*=1.4 延岡市北方町卯*=1.3 日之影町岩井川*=1.3 宮崎市佐土原町下田島*=1.3 宮崎市田野支所*=1.3 都城市山之口町花木*=1.3 延岡市北川町内名白石*=1.3 宮崎美郷町田代*=1.2 都城市高崎町江平*=1.2 椎葉村下福良*=1.2 宮崎市清武町船引*=1.1 延岡市東本小路*=1.1 西米良村板谷*=1.0 宮崎都農町川北*=1.0 延岡市天神小路*=0.8 延岡市北浦町古江*=0.8 諸塚村家代*=0.7 高千穂町寺迫*=0.7 宮崎美郷町神門*=0.7 西米良村村所*=0.6 延岡市北方町木*=0.6 門川町本町*=0.5 延岡市北川町総合支所*=0.5 熊本県 3 錦町一武*=2.5 2 あさぎり町免田東*=2.2 多良木町上球磨消防署*=2.2 あさぎり町須恵*=2.1 多良木町多良木*=2.1 五木村甲*=2.0 あさぎり町上*=2.0 八代市坂本町*=1.9 球磨村渡*=1.9 人吉市蟹作町*=1.9 あさぎり町岡原*=1.9 湯前町役場*=1.9 上天草市松島町*=1.6 人吉市西間下町*=1.6 あさぎり町深田*=1.5 宇城市小川町*=1.5 1 山江村山田*=1.3 上天草市大矢野町*=1.3 水上村岩野*=1.2 熊本美里町永富*=1.2 水俣市牧ノ内*=1.2 熊本美里町馬場*=1.2 宇城市豊野町*=1.2 水川町島地*=1.2 水川町宮原*=1.2 相良村深水*=1.1 八代市平山新町*=1.0 津奈木町小津奈木*=1.0 八代市松江城町*=0.9 熊本高森町高森*=0.9 山都町浜町*=0.9 水俣市陣内*=0.9 芦北町芦北*=0.9 八代市泉支所*=0.8 宇城市松橋町*=0.8 上天草市姫戸町*=0.7 熊本市春日*=0.7 菊池市旭志*=0.6 天草市天草町*=0.6 八代市泉町*=0.5 天草市牛深町*=0.5 山都町大平*=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
		鹿児島県 3 湧水町吉松*=3.1 伊佐市大口鳥巣*=2.6 伊佐市菱刈前目*=2.6 伊佐市大口山野=2.5 2 湧水町栗野*=2.2 霧島市横川町中ノ*=2.0 さつま町神子*=1.9 曽於市財部町南俣*=1.9 曾於市大隅町中之内*=1.7 さつま町宮之城保健センタ*=1.5 1 薩摩川内市祁答院町*=1.4 霧島市牧園町宿窪田*=1.3 霧島市福山町牧之原*=1.3 曾於市末吉町二の方*=1.3 阿久根市鶴見町*=1.1 長島町伊唐島*=1.1 大崎町仮宿*=1.0 さつま町求名*=0.9 霧島市霧島田口*=0.9 薩摩川内市東郷町*=0.8 長島町鷹巣*=0.8 霧島市国分中央*=0.7 鹿児島出水市野田町*=0.7 薩摩川内市上飯町*=0.7 志布志市有明町野井倉*=0.6 阿久根市赤瀬川=0.5 霧島市隼人町内山田=0.5 薩摩川内市中郷=0.5 さつま町宮之城屋地=0.5 福岡県 1 みやま市高田町*=0.5 佐賀県 1 白石町有明*=0.7 長崎県 1 雲仙市小浜町雲仙=1.1 南島原市口之津町*=0.8 大分県 1 佐伯市鶴見*=1.2 佐伯市蒲江=0.7 佐伯市宇目*=0.7				
30	4 16 26	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 小林市真方=0.7 小林市役所*=0.5	32° 03.8' N	130° 55.3' E	8km	M: 2.4
31	4 17 20	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 小林市真方=1.0 小林市役所*=0.8 小林市細野*=0.8	32° 03.6' N	130° 55.1' E	8km	M: 2.7
32	4 18 34	千葉県東方沖 茨城県 1 神栖市波崎*=1.0 稲敷市須賀津*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.7 銚田市汲上*=0.7 千葉県 1 銚子市川口町=1.2 銚子市若宮町*=1.2 銚子市天王台=0.7 旭市萩園*=0.7 旭市高生*=0.5	35° 46.5' N	140° 53.8' E	12km	M: 3.7
33	5 04 38	茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*=2.0 東海村東海*=1.6 1 日立市役所*=1.3 ひたちなか市南仲敷台*=0.9 常陸大宮市北町*=0.7 日立市十王町友部*=0.6 高萩市安良川*=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 高萩市下手綱*=0.5	36° 42.5' N	141° 04.4' E	28km	M: 3.6
34	5 09 00	静岡県中部 山梨県 静岡県 1 山梨南部町栄小学校*=0.7 1 富士宮市野中*=0.7 静岡葵区梅ヶ島*=0.5	35° 13.1' N	138° 18.9' E	23km	M: 3.0
35	5 09 02	茨城県沖 茨城県 2 高萩市安良川*=1.5 1 東海村東海*=1.3 日立市役所*=1.2 日立市十王町友部*=1.2 日立市助川小学校*=1.2 高萩市手下綱*=0.9	36° 44.9' N	141° 03.7' E	29km	M: 3.6
36	5 11 32	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.9	36° 42.6' N	141° 05.8' E	24km	M: 3.4
37	5 16 39	紀伊水道 和歌山県 1 みなべ町芝*=0.8	33° 45.4' N	135° 07.6' E	42km	M: 2.8
38	5 17 51	宮城県沖 宮城県 2 南三陸町歌津*=1.5 1 石巻市桃生町*=1.2 東松島市矢本*=1.1 石巻市泉町=1.0 気仙沼市笙が陣*=0.8 東松島市小野*=0.8 女川町鷺神浜*=0.6 登米市東和町*=0.5 登米市豊里町*=0.5 大崎市古川三日町=0.5 岩手県 1 一関市藤沢町*=0.6 一関市千厩町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 一関市室根町*=0.5	38° 25.5' N	142° 12.4' E	37km	M: 3.8
39	5 19 09	千葉県東方沖 茨城県 千葉県 1 石岡市柿岡=0.7 1 銚子市川口町=0.9 銚子市若宮町*=0.9	35° 42.3' N	140° 56.6' E	9km	M: 3.6
40	5 19 32	千葉県東方沖 茨城県 2 神栖市波崎*=1.5 1 日立市役所*=1.0 笠間市石井*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=1.0 行方市山田*=1.0 稲敷市須賀津*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.9 石岡市柿岡=0.9 銚田市汲上*=0.9 小美玉市上玉里*=0.9 土浦市常名=0.8 笠間市下郷*=0.7 行方市玉造*=0.7 銚田市鉢田=0.7 小美玉市小川*=0.6 稻敷市結佐*=0.6 稲敷市柴崎*=0.6 銚田市造谷*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 美浦村受領*=0.5 土浦市下高津*=0.5 千葉県 2 銚子市川口町=1.9 銚子市若宮町*=1.9 1 銚子市天王台=1.0 旭市高生*=0.8 香取市仁良*=0.7	35° 42.4' N	140° 55.9' E	11km	M: 4.2
41	5 19 41	千葉県東方沖 千葉県 2 銚子市若宮町*=1.6 1 銚子市川口町=1.4 銚子市天王台=0.7 茨城県 1 神栖市波崎*=1.1 石岡市柿岡=1.0 銚田市汲上*=0.9 笠間市石井*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.8 銚田市鉢田=0.5	35° 41.7' N	140° 56.8' E	10km	M: 3.8
42	6 00 58	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町*=1.2 一関市室根町*=0.6 一関市花泉町*=0.5 陸前高田市高田町*=0.5 1 登米市石越町*=0.9 南三陸町歌津*=0.9 登米市豊里町*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7	38° 36.5' N	141° 59.3' E	50km	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
43	6 04 31	千葉県東方沖 茨城県	34° 59.5' N    141° 22.2' E	37km	M: 6.3	
		登米市東和町*=0.5 栗原市築館*=0.5 登米市中田町=0.5				
		3 取手市藤代*=2.5				
		2 常陸太田市金井町*=2.3 神栖市溝口*=2.3 つくばみらい市福田*=2.3 つくばみらい市加藤*=2.3 稲敷市役所*=2.2 稲敷市結佐*=2.2 河内町源清田*=2.1 石岡市石岡*=2.1 取手市井野*=2.0 小美玉市上玉里*=2.0 神栖市波崎*=2.0 常総市新石下*=2.0 茨城町小堤*=2.0 水戸市中央*=1.9 桜川市真壁*=1.9 石岡市八郷*=1.9 潮来市辻*=1.9 茨城鹿嶋市鉢形*=1.8 土浦市下高津*=1.8 土浦市藤沢*=1.8 下妻市鬼怒*=1.8 稲敷市柴崎*=1.8 稲敷市須賀津*=1.8 石岡市柿岡*=1.8 筑西市舟生*=1.8 つくば市天王台*=1.8 阿見町中央*=1.7 茨城古河市下大野*=1.7 行方市山田*=1.7 東海村東海*=1.7 茨城鹿嶋市宮中*=1.7 龍ヶ崎市役所*=1.7 行方市麻生*=1.6 つくば市苅間*=1.6 取手市寺田*=1.6 五霞町小福田*=1.6 稲敷市江戸崎甲*=1.6 笠間市中央*=1.6 高萩市下手綱*=1.6 行方市玉造*=1.6 鉢田市鉢田*=1.5 鉢田市汲上*=1.5 那珂市福田*=1.5 つくば市小茎*=1.5 筑西市門井*=1.5 かすみがうら市大和田*=1.5 境町旭町*=1.5 利根町布川*=1.5 坂東市岩井*=1.5 茨城古河市仁連*=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5				
		1 日立市役所*=1.4 ひたちなか市南神敷台*=1.4 那珂市瓜連*=1.4 小美玉市小川*=1.4 土浦市常名*=1.4 下妻市本町*=1.4 久牛市中央*=1.4 美浦村受領*=1.4 坂東市役所*=1.4 かすみがうら市上土田*=1.4 鉢田市造谷*=1.4 小美玉市堅倉*=1.3 水戸市金町*=1.3 水戸市千波町*=1.3 守谷市大柏*=1.3 笠間市石井*=1.3 笠間市下郷*=1.2 水戸市内原町*=1.1 高萩市安良川*=1.1 常陸大宮市野口*=1.0 常陸大宮市北町*=0.9 常陸大宮市中富町*=0.8				
		3 いすみ市岬町長者*=3.0 南房総市谷向*=2.9 館山市長須賀*=2.7 瞳沢町下の郷*=2.7 白子町閑*=2.6 勝浦市新官*=2.6 いすみ市国府台*=2.6 銚南町下佐久間*=2.5 市原市姉崎*=2.5 長生村本郷*=2.5 南房総市上堀*=2.5 館山市北条*=2.5 勝浦市墨名=2.5				
		2 旭市二*=2.4 千葉一宮町一宮*=2.4 香取市羽根川*=2.4 千葉中央区都町*=2.4 鴨川市横渚*=2.4 南房総市岩糸*=2.4 長南町長南*=2.3 香取市役所*=2.3 千葉中央区中央港*=2.3 鴨川市八色*=2.3 君津市久留里市場*=2.3 いすみ市大原*=2.3 南房総市千倉町瀬戸*=2.3 東金市日吉台*=2.3 多古町多古*=2.2 市原市国分寺台中央*=2.2 印西市笠神*=2.2 九十九里町片貝*=2.2 銚子市若宮町*=2.2 香取市佐原平田*=2.2 横芝光町宮川*=2.2 山武市蓮沼ハ*=2.2 旭市南堀之内*=2.2 浦安市猫実*=2.1 銚子市川口町*=2.1 長柄町大津倉*=2.1 大多喜町大多喜*=2.1 南房総市富浦町青木*=2.1 旭市高生*=2.1 旭市萩園*=2.1 東庄町笠川*=2.1 大網白里町大網*=2.1 木更津市役所*=2.0 長柄町桜谷*=2.0 東金市東岩崎*=2.0 匝瑳市八日市場ハ*=2.0 君津市久保*=2.0 匝瑳市今泉*=2.0 山武市殿台*=2.0 千葉中央区千葉市役所*=2.0 千葉緑区おゆみ野*=2.0 市川市八幡*=2.0 成田市中台*=2.0 茂原市道表*=2.0 東金市東新宿*=2.0 印西市大森*=2.0 千葉美浜区稻毛海岸*=1.9 香取市岩部*=1.9 山武市埴谷*=1.9 野田市東宝珠花*=1.8 成田市花崎町*=1.8 成田国際空港*=1.8 千葉佐倉市海隣寺町*=1.8 香取市佐原諫訪台*=1.8 富里市七栄*=1.8 木更津市太田*=1.8 鴨川市天津*=1.8 横芝光町横芝*=1.8 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.8 御宿町須賀*=1.8 山武市松尾町松尾*=1.8 南房総市和田町上三原*=1.8 成田市役所*=1.7 南房総市白浜町白浜*=1.7 流山市平和台*=1.7 八街市八街*=1.7 千葉若葉区小倉台*=1.7 野田市鶴奉*=1.7 富津市下飯野*=1.7 香取市仁良*=1.7 千葉花見川区花島町*=1.6 芝山町小池*=1.6 成田市松子*=1.6 四街道市鹿渡*=1.6 白井市復*=1.6 千葉栄町安食台*=1.6 千葉神崎町神崎本宿*=1.6 船橋市湊町*=1.5 柏市旭町*=1.5 印西市美瀬*=1.5 千葉酒々井町中央台*=1.5 千葉稻毛区園生町*=1.5				
		1 習志野市鷺沼*=1.4 我孫子市我孫子*=1.4 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.4 柏市大島田*=1.3 銚子市天王台=1.2				
		3 二宮町中里*=2.5				
		2 横浜中区山吹町*=2.4 川崎川崎区千鳥町*=2.2 横浜西区浜松町*=2.1 横浜中区山手町=2.1 横浜中区日本大通*=2.1 川崎川崎区宮前町*=2.1 小田原市荻窪*=2.1 厚木市下津古久*=2.1 横浜神奈川区神大寺*=2.0 横浜港北区太尾町*=2.0 横浜南区別所所*=1.9 横浜港北区日吉本町*=1.9 海老名市大谷*=1.9 厚木市中町*=1.9 横浜緑区白山*=1.8 中井町比奈窪*=1.8 湯河原町宮上*=1.8 横浜神奈川区白幡上町*=1.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.7 横浜港南区丸山台東部*=1.7 横浜泉区と泉町*=1.7 川崎宮前区野川町*=1.7 三浦市城山町*=1.7 緩瀬市深谷*=1.7 川崎幸区戸本町*=1.6 横須賀市光の丘*=1.6 厚木市寿町*=1.6 神奈川大井町金子*=1.6 横浜旭区大池町*=1.5 川崎中原区小杉町*=1.5 平塚市浅間町*=1.5 寒川町宮山*=1.5 松田町松田惣領*=1.5				
		1 横浜鶴見区鶴見*=1.4 横浜磯子区洋光台*=1.4 横浜戸塚区平戸町*=1.4 横浜緑区十日市場町*=1.4 横浜瀬谷区中屋敷*=1.4 横浜瀬谷区三ツ境*=1.4 横浜泉区岡津町*=1.4 横浜都筑区池辺町*=1.4 川崎中原区小杉陣屋町*=1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎*=1.4 横浜青葉区榎が丘*=1.3 川崎宮前区宮前平*=1.3 鎌倉市御成町*=1.3 大和市下鶴間*=1.3 泰野市曾屋*=1.3 清川村煤ヶ谷*=1.3 横浜金沢区寺前*=1.2 川崎高津区下作延*=1.2 横浜旭区今宿東町*=1.1 相模原中央区水郷田名*=1.1 相模原南区相模大野*=1.1 箱根町湯本*=1.0 真鶴町岩*=1.0 愛川町角田*=1.0 横須賀市坂本町*=1.0 大磯町月京*=1.0 南足柄市関本*=1.0 泰野市平沢*=0.9 神奈川山北町山北*=0.9 相模原中央区上溝*=0.9 小田原市久野*=0.5				
		3 東伊豆町奈良本*=2.9				
		2 伊豆の国市長岡*=2.3 河津町田中*=2.2 熱海市網代*=2.0 伊豆の国市四日町*=1.9 伊東市大原*=1.7 東伊豆町稻取*=1.6 沼津市戸田*=1.6				
		1 西伊豆町宇久須*=1.4 伊豆の国市田京*=1.4 函南町平井*=1.3 富士宮市弓沢町*=1.3 富士市吉永*=1.3 御殿場市萩原*=1.3 松崎町江奈*=1.2 伊豆市八幡*=1.2 富士宮市野中*=1.2 御殿場市役所*=1.2 熱海市中央町*=1.1 下田市中*=1.1 南伊豆町下賀茂*=1.1 三島市東本町*=1.1 静岡清水町堂庭*=1.1 下田市加増野*=1.0 伊豆市小立野*=1.0 沼津市高島本町*=1.0 長泉町中土狩*=1.0 牧之原市静波*=1.0 熱海市泉*=0.9 西伊豆町仁科*=0.9 沼津市御幸町*=0.9 三島市大社町*=0.8 桑野市佐野*=0.7 静岡清水区千歳町*=0.7 静岡清水区蒲原新栄*=0.7 静岡菊川市赤土*=0.7 富士市大淵*=0.6 藤枝市岡部町岡部*=0.6 静岡駿河区曲金*=0.6				
		2 丸森町鳥屋*=1.9				

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
		<p>1 大河原町新南*=1.4 角田市角田*=1.3 岩沼市桜*=1.2 栗原市金成*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 登米市迫町*=1.1 松島町高城=1.0 蔵王町円田*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 石巻市桃生町*=0.9 登米市南方町*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 山元町浅生原*=0.9 大崎市古川三日町=0.9 登米市米山町*=0.8 宜理町下小路*=0.8 名取市増田*=0.8 東松島市矢本*=0.7 登米市中田町=0.7 宮城加美町中新田*=0.6 石巻市相野谷*=0.6</p> <p>2 中山町長崎*=1.5</p> <p>1 村山市中央*=1.1</p>				
		<p>2 猪苗代町千代田*=1.7 郡山市湖南町*=1.7 福島市五老内町*=1.5</p> <p>1 須賀川市八幡山*=1.4 白河市東*=1.3 玉川村小高*=1.3 田村市滝根町*=1.3 福島市松木町=1.3 郡山市朝日=1.3 鏡石町不時沼*=1.2 いわき市小名浜=1.2 白河市新白河*=1.1 天栄村下松本*=1.1 泉崎村泉崎*=1.1 福島市桜木町*=1.1 古殿町松川*=1.1 田村市大越町*=1.0 猪苗代町城南=1.0 川俣町五百田*=1.0 浅川町浅川*=1.0 白河市郭内=0.9 榛葉町北田*=0.8 二本松市油井*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 大玉村曲藤=0.7 いわき市平四ツ波*=0.7 矢祭町東館下上野内*=0.6 いわき市三和町=0.6 田村市船引町=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6</p> <p>2 高根沢町石末*=2.0 小山市中央町*=1.7 小山市神鳥谷*=1.5 市貝町市塙*=1.5 芳賀町祖母井*=1.5</p>				
		<p>1 真岡市荒町*=1.4 真岡市石島*=1.4 真岡市田町*=1.3 那須町寺子*=1.3 日光市芹沼*=0.9 益子町益子=0.8 宇都宮市明保野町=0.8 那須烏山市中央=0.7 栃木市旭町=0.6 日光市瀬川=0.5</p> <p>2 群馬明和町新里*=1.5</p> <p>1 色塚町中野*=1.4 太田市粕川町*=1.2 群馬千代田町赤岩*=1.2 伊勢崎市境*=1.1 太田市新田金井町*=1.1 館林市城町*=1.1 館林市美園町*=1.0 板倉町板倉=1.0 沼田市白沢町*=1.0 太田市浜町*=1.0 沼田市西倉内町=0.9 前橋市堀越町*=0.9 前橋市粕川町*=0.9 桐生市元宿町*=0.9 沼田市下久屋町*=0.8 沼川市赤城町*=0.8 前橋市富士見町*=0.7 安中市安中*=0.7 伊勢崎市西久保町*=0.7 沼川市吹屋*=0.5 桐生市新里町*=0.5 片品村東小川=0.5</p> <p>2 加須市大利根*=2.4 春日部市谷原新田*=2.4 宮代町笠原*=2.4 久喜市青葉*=2.3 幸手市東*=2.2 さいたま緑区中尾*=2.1 加須市下三俣*=2.1 草加市高砂*=2.1 吉川市吉川*=2.1 久喜市栗橋*=2.0 春日部市中央*=2.0 杉戸町清地*=1.9 八潮市中央*=1.9 川口市青木*=1.9 さいたま中央区下落合*=1.8 さいたま桜区道場*=1.8 さいたま浦和区高砂*=1.8 川口市中青木分室*=1.8 川口市三ツ和*=1.8 春日部市金崎*=1.8 久喜市菖蒲*=1.8 松伏町松伏*=1.8 さいたま南区別所*=1.7 戸田市上戸田*=1.7 三郷市幸房*=1.7 久喜市鷺宮*=1.7 さいたま大宮区天沼町*=1.7 さいたま見沼区堀崎*=1.6 加須市騎西*=1.6 加須市北川辺*=1.6 さいたま浦和区常盤*=1.6 鴻巣市中央*=1.6 越谷市越ヶ谷*=1.6 さいたま岩槻区本町*=1.6 蕨市中央*=1.6 鴻巣市川里*=1.6 久喜市下早見=1.6 富士見市鶴馬*=1.6 川島町平沼*=1.6 白岡町千駄野*=1.6 さいたま北区宮原*=1.5 さいたま大宮区大門*=1.5 志木市中宗岡*=1.5</p> <p>1 熊谷市大里*=1.4 羽生市東*=1.4 さいたま西区指扇*=1.4 行田市本丸*=1.3 行田市南河原*=1.3 和光市広沢*=1.3 桶川市泉*=1.2 蓼田市黒浜*=1.2 鶴ヶ島市三ツ木*=1.2 入間市豊岡*=1.2 新座市野火止*=1.1 坂戸市千代田*=1.1 伊奈町小室*=1.1 毛呂山町中央*=1.1 吉見町下細谷*=1.1 上尾市本町*=1.1 朝霞市本町*=1.1 北本市本町*=1.0 熊谷市桜町=1.0 熊谷市宮町*=1.0 埼玉三芳町藤久保*=1.0 熊谷市妻沼*=1.0 本庄市児玉町=1.0 深谷市岡部*=1.0 所沢市並木*=1.0 深谷市仲町*=0.9 深谷市川本*=0.9 ふじみ野市福岡*=0.9 狹山市入間川*=0.9 東松山市松葉町*=0.9 川越市旭町=0.8 玉埼美里町木部*=0.8 秩父市上町=0.7 熊谷市江南*=0.7</p>				
		<p>2 東京江戸川区船堀*=2.3 東京江東区塩浜*=2.0 東京国際空港=2.0 東京江戸川区中央=2.0 東京利島村=2.0 三宅村神着=2.0 東京江東区東陽*=1.9 東京江東区森下*=1.9 東京江東区亀戸*=1.9 東京荒川区東尾久*=1.9 東京足立区伊興*=1.9 東京大田区本羽田*=1.8 東京荒川区荒川*=1.8 東京板橋区高島平*=1.8 東京足立区神明南*=1.8 東京足立区千住中居町*=1.8 東京墨田区東向島*=1.7 東京大田区多摩川*=1.7 東京江戸川区鹿骨*=1.6 町田市中町*=1.6 伊豆大島町波浮港*=1.6 東京千代田区大手町=1.6 東京中央区勝どき*=1.6 東京品川区北品川*=1.6 東京葛飾区立石*=1.6 東京葛飾区金町*=1.6 東京世田谷区成城*=1.5 東京北区赤羽南*=1.5 新島村大原=1.5 東京大田区大森東*=1.5</p> <p>1 東京千代田区麹町*=1.4 東京台東区千束*=1.4 東京品川区平塚*=1.4 東京渋谷区本町*=1.4 東京足立区中央本町*=1.4 町田市忠生*=1.4 伊豆大島町差木地=1.4 東京杉並区高井戸*=1.3 東京板橋区板橋*=1.3 東京練馬区豊玉北*=1.3 東大和市中央*=1.3 新島村式根島=1.3 東京中央区日本橋兜町*=1.3 東京大田区蒲田*=1.3 東京渋谷区宇田川町*=1.3 東京文京区スポーツセンター*=1.2 東京墨田区吾妻橋*=1.2 東京品川区広町*=1.2 東京世田谷区三軒茶屋*=1.2 東京世田谷区中町*=1.2 東京中野区中野*=1.2 東京中野区江古田*=1.2 東京杉並区桃井*=1.2 八王子市堀之内*=1.2 三鷹市野崎*=1.2 東京千代田区富士見*=1.2 国分寺市戸倉=1.2 西東京市中町*=1.2 東京港区南青山*=1.2 新島村本村*=1.2 東京新宿区百人町*=1.2 三宅村役場臨時庁舎=1.1 東京目黒区中央町*=1.1 東京世田谷区世田谷*=1.1 東京中野区中央*=1.1 東京豊島区東池袋*=1.1 東京北区西ヶ原*=1.1 東京練馬区光が丘*=1.1 八王子市石川町*=1.1 武蔵野市緑町*=1.1 武蔵野市吉祥寺東町*=1.1 東京港区芝公園*=1.1 町田市役所*=1.1 小平市小川町*=1.1 国分寺市本多*=1.1 東京新宿区歌舞伎町*=1.1 狛江市和泉町*=1.1 神津島村金長=1.0 日野市神明*=1.1 清瀬市中里*=1.0 清瀬市中清戸*=0.9 武蔵村山市本町*=0.9 伊豆大島町元町=0.9 立川市泉町*=0.9 八王子市大横町=0.8 御蔵島村=0.8 昭島市田中町*=0.7 八丈町富士グランド*=0.6 八丈町三根=0.5</p> <p>2 忍野村忍草*=2.0</p> <p>1 山中湖村山中*=1.4 富士河口湖町長浜*=1.4 山梨北杜市長坂町*=1.2 甲州市塩山上於曽*=0.9 富士吉田市上吉田*=0.9 上野原市役所*=0.9 富士河口湖町船津=0.8 甲府市飯田=0.8 甲州市塩山下於曽=0.7 大月市御太刀*=0.7 上野原市上野原=0.5</p>				
		<p>2 茅野市葛井公園*=2.1 長野南牧村海ノ口*=1.6 諏訪市湖岸通り=1.5</p> <p>1 諏訪市高島*=1.4 佐久市中込*=1.4 佐久市臼田*=1.1 軽井沢町追分=1.0 御代田町御代田*=1.0 木曾町開田高原西野*=0.8 上田市大手=0.7 佐久穂町畠*=0.7 軽井沢町長倉*=0.6</p> <p>1 盛岡市玉山区蘿川*=0.7</p> <p>1 刈羽村割町新田*=1.3 南魚沼市六日町=1.3</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
44	6 05 37	福島県沖 福島県 茨城県	36° 52.1' N 2 榎葉町北田*=1.7 川内村上川内早渡*=1.7 1 いわき市小名浜=1.3 玉川村小高*=1.3 田村市都路町*=1.2 田村市常葉町*=1.1 川内村上川内小山平*=1.1 二本松市油井*=1.0 田村市滝根町*=1.0 田村市大越町*=0.9 いわき市錦町*=0.9 いわき市三和町=0.8 本宮市本宮*=0.8 川内村下川内=0.8 白河市新白河*=0.6 天栄村下松本*=0.5 2 高萩市下手綱*=1.5 1 日立市役所*=1.4 日立市十王町友部*=1.2 高萩市安良川*=1.0 北茨城市磯原町*=1.0 日立市助川小学校*=0.9 東海村東海*=0.8	141° 20.8' E	30km	M: 4.3
45	6 07 52	岩手県沖 岩手県	39° 06.6' N 1 釜石市中妻町*=0.8 花巻市大迫町=0.6	142° 24.0' E	33km	M: 3.6
46	6 10 24	和歌山県北部 和歌山県	34° 06.1' N 2 有田市初島町*=2.4 海南市下津*=1.9 1 有田市箕島=1.4 湯浅町湯浅*=1.3 和歌山広川町広*=0.9 海南市日方*=0.6 紀美野町下佐々*=0.6	135° 08.7' E	4km	M: 2.8
47	6 11 31	熊本県熊本地方 熊本県	32° 55.0' N 1 菊池市旭志*=0.7	130° 51.1' E	8km	M: 1.6
48	6 12 37	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 32.9' N 2 南三陸町歌津*=2.3 気仙沼市唐桑町*=1.5 1 気仙沼市笹が陣*=1.4 宮城美里町北浦*=1.2 石巻市桃生町*=1.2 大崎市田尻*=1.1 南三陸町志津川*=1.1 登米市豊里町*=1.0 涌谷町新町=0.9 登米市中田町=0.9 登米市東和町*=0.9 石巻市泉町=0.9 気仙沼市本吉町*=0.9 栗原市築館*=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 女川町鷺神浜*=0.8 登米市米山町*=0.7 登米市津山町*=0.7 石巻市鮎川浜*=0.6 栗原市瀬峰*=0.6 大崎市古川北町*=0.5 登米市迫町*=0.5 栗原市栗駒*=0.5 大崎市古川三日町=0.5 1 一関市室根町*=1.3 一関市千厩町*=1.3 大船渡市大船渡町=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 一関市藤沢町*=0.7 奥州市前沢区*=0.6 奥州市衣川区*=0.6 一関市大東町=0.6 一関市東山町*=0.6 住田町世田米*=0.5 大船渡市猪川町=0.5	142° 04.4' E	42km	M: 3.8
49	6 13 35	茨城県南部 茨城県	35° 59.9' N 1 土浦市常名=0.6	140° 08.9' E	59km	M: 3.0
50	6 18 30	福島県中通り 福島県	37° 05.5' N 2 古殿町松川*=1.5	140° 37.9' E	8km	M: 2.9
51	7 05 59	宮崎県南部山沿い 宮崎県	32° 03.8' N 1 小林市役所*=1.0 小林市真方=0.9 小林市細野*=0.9	130° 56.6' E	9km	M: 2.8
52	7 06 41	沖縄本島近海 沖縄県	26° 21.2' N 1 久米島町山城=0.8 座間味村座間味*=0.6 久米島町謝名堂=0.6 久米島町比嘉*=0.6	126° 54.1' E	71km	M: 3.3
53	7 09 59	茨城県沖 茨城県 千葉県	36° 08.0' N 2 茨城鹿嶋市宮中*=1.7 日立市助川小学校*=1.6 ひたちなか市南神敷台*=1.5 錐田市造谷*=1.5 1 水戸市金町=1.4 東海村東海*=1.4 錐田市汲上*=1.4 稲敷市須賀津*=1.3 日立市役所*=1.3 水戸市千波町*=1.2 行方市麻生*=1.2 錐田市錐田=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.2 土浦市常名=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 高萩市下手綱*=1.0 日立市十王町友部*=0.9 水戸市中央*=0.9 小美玉市小川*=0.8 潮来市辻*=0.8 那珂市福田*=0.8 茨城町小堤*=0.7 大洗町磯浜町*=0.7 美浦村受領*=0.7 水戸市内原町*=0.7 土浦市下高津*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 行方市山田*=0.7 小美玉市上玉里*=0.6 稲敷市結佐*=0.6 城里町石塚*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 行方市玉造*=0.6 石岡市柿岡=0.6 稲敷市役所*=0.6 稲敷市柴崎*=0.5 小美玉市堅倉*=0.5 笠間市石井*=0.5 1 香取市仁良*=1.2 成田市花崎町=1.0 香取市佐原平田=0.8 成田市中台*=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.7 成田市松子*=0.7 千葉栄町安食台*=0.5	140° 56.7' E	36km	M: 3.9
54	7 11 21	茨城県沖 福島県 茨城県	36° 48.6' N 1 小野町中通*=1.2 田村市大越町*=1.1 小野町小野新町*=1.1 白河市新白河*=1.0 玉川村小高*=1.0 いわき市三和町=0.9 榎葉町北田*=0.9 川内村下川内=0.9 田村市滝根町*=0.9 天栄村下松本*=0.8 二本松市油井*=0.7 郡山市開成*=0.6 田村市船引町=0.6 浅川町浅川*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 1 大子町池田*=1.3 日立市十王町友部*=0.6 北茨城市磯原町*=0.6 高萩市安良川*=0.5	141° 10.3' E	44km	M: 3.9
55	7 12 06	三陸沖 宮城県 福島県	37° 58.2' N 1 東松島市矢本*=0.8 石巻市桃生町*=0.7 1 いわき市三和町=0.5	144° 13.9' E	46km	M: 4.8
56	7 12 30	宮崎県南部山沿い 宮崎県	32° 03.8' N 1 小林市真方=0.5	130° 56.4' E	9km	M: 2.4
57	7 17 47	茨城県北部 茨城県	36° 39.9' N 1 日立市助川小学校*=1.0	140° 36.2' E	8km	M: 2.2

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
58	8 03 00	福島県浜通り 福島県	37° 12.6' N	140° 53.9' E	8km	M: 2.9
59	8 03 40	岩手県沖 青森県 岩手県	39° 46.4' N	142° 18.4' E	20km	M: 3.8
		1 楠葉町北田*=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 川内村下川内=0.6				
		1 階上町道仏*=1.0 八戸市湊町=0.8 八戸市南郷区*=0.8 八戸市内丸*=0.7				
		1 宮古市鉢ヶ崎=1.3 宮古市五月町*=1.3 宮古市茂市*=1.3 野田村野田*=1.3 八幡平市田頭*=1.2 普代村銅屋*=1.1 軽米町軽米*=1.1 釜石市只越町=1.0 田野畠村田野畠=1.0 盛岡市玉山区戸川*=0.9 釜石市中妻町*=0.8 山田町八幡町=0.7 盛岡市玉山区渋民*=0.7 宮古市川井*=0.7 九戸村伊保内*=0.7 田野畠村役場*=0.6 二戸市石切所*=0.5 大船渡市大船渡町=0.5 一関市室根町*=0.5				
60	8 03 43	三陸沖 岩手県	39° 55.4' N	143° 16.7' E	23km	M: 4.3
61	8 04 08	詳細不明 東京都	35°	139°		
62	8 06 13	千葉県南部 千葉県 東京都 茨城県 神奈川県	35° 25.4' N	139° 59.8' E	42km	M: 3.5
		2 千葉花見川区花島町*=1.5				
		1 千葉中央区都町*=1.4 市原市姉崎*=1.4 九十九里町片貝*=1.2 浦安市猫実*=1.1 千葉緑区おゆみ野*=1.1 東金市日吉台*=1.0 千葉中央区中央港=1.0 千葉稻毛区園生町*=0.9 君津市久留里市場*=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.8 四街道市鹿渡*=0.8 大網白里町大網*=0.7 木更津市役所*=0.7 東金市東新宿=0.7 東金市東岩崎*=0.7 千葉美浜区稻毛海岸*=0.6 柏市旭町=0.6				
		2 東京千代田区大手町=1.6				
		1 東京中央区勝どき*=0.8 東京国際空港=0.6 町田市中町*=0.6 八王子市堀之内*=0.5 三鷹市野崎*=0.5				
		1 坂東市岩井=0.5				
		1 川崎宮前区宮前平*=1.2 大和市下鶴間*=1.1 横浜磯子区洋光台*=0.9 横浜港北区日吉本町*=0.9 三浦市城山町*=0.8 横浜中区山手町=0.7 川崎幸区戸手本町*=0.5				
63	8 07 52	山形県置賜地方 山形県 福島県	37° 48.7' N	140° 01.1' E	8km	M: 3.4
		1 飯豊町上原*=1.1 米沢市林泉寺*=0.9 米沢市駅前=0.7 山形川西町上小松*=0.6				
		1 喜多方市熱塩加納町*=1.1 喜多方市塩川町*=0.8 西会津町登世島*=0.6				
64	8 08 33	福島県沖 宮城県 福島県	37° 40.5' N	141° 44.8' E	48km	M: 4.2
		2 石巻市桃生町*=1.9				
		1 東松島市矢本*=1.1 岩沼市桜*=1.1 名取市増田*=1.0 女川町鷺神浜*=1.0 亘理町下小路*=1.0 栗原市金成*=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 大崎市鹿島台*=0.8 東松島市小野*=0.8 栗原市志波姫*=0.8 登米市中田町=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 登米市豊里町*=0.8 石巻市泉町=0.8 栗原市築館*=0.7 登米市南方町*=0.7 山元町浅生原*=0.7 利府町利府*=0.7 登米市迫町*=0.7 松島町高城=0.6 角田市角田*=0.6 宮城美里町木間塚*=0.6 大河原町新南*=0.6 石巻市前谷地*=0.5 仙台空港=0.5				
		2 楠葉町北田*=1.5				
		1 相馬市中村*=1.2 新地町谷地小屋*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 いわき市三和町=0.8 南相馬市鹿島区*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 田村市常葉町*=0.6 田村市都路町*=0.6 富岡町本岡*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 二本松市油井*=0.6 天栄村下松本*=0.6 田村市船引町=0.5				
65	8 13 10	茨城県沖 福島県 茨城県 茨城県 宮城県	36° 45.8' N	141° 16.5' E	37km	M: 4.3
		2 いわき市小名浜=1.5				
		1 川内村上川内早渡*=1.4 いわき市錦町*=1.3 いわき市三和町=1.3 いわき市平梅本*=1.0 楠葉町北田*=1.0 いわき市平四ツ波*=1.0 田村市大越町*=0.9 川内村上川内小山平*=0.8 白河市新白河*=0.8 二本松市油井*=0.7 玉川村小高*=0.7 天栄村下松本*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5				
		2 日立市助川小学校*=1.8 日立市役所*=1.6 高萩市下手綱*=1.5				
		1 日立市十王町友部*=1.4 高萩市安良川*=1.4 北茨城市磯原町*=1.2 東海村東海*=0.9 常陸大宮市北町*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5				
		1 岩沼市桜*=1.2 蔵王町円田*=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 名取市増田*=0.7				
66	8 13 27	埼玉県北部 埼玉県	36° 11.3' N	139° 08.8' E	154km	M: 3.9
		1 加須市大利根*=0.6				
67	8 13 54	茨城県南部 茨城県 千葉県	36° 04.7' N	140° 27.3' E	32km	M: 3.4
		2 土浦市常名=1.6 土浦市下高津*=1.5				
		1 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 美浦村受領*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 かすみがうら市大和田*=0.9 潮来市辻*=0.8 桜川市羽田*=0.8 錐田市錐田=0.8 錐田市汲上*=0.8 阿見町中央*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 石岡市柿岡=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.6 笠間市石井*=0.6 行方市麻生*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 つくば市小茎*=0.5 小美玉市上玉里*=0.5 牛久市中央*=0.5				
68	8 14 15	大隅半島東方沖 鹿児島県	31° 02.7' N	130° 59.5' E	62km	M: 3.8
		2 錦江町田代支所*=1.8 南大隅町佐多伊座敷*=1.7 鹿屋市吾平町麓*=1.6 鹿屋市新栄町=1.5 錦江町田代麓=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
69	8 14 22	宮崎県 福島県沖 宮城県	1 鹿屋市礼元*=1.3 大崎町仮宿*=1.3 鹿屋市串良町岡崎*=1.1 鹿児島市喜入町*=1.0 南大隅町根占*=1.0 肝付町北方*=1.0 鹿児島市東郡元=0.9 曽於市大隅町中之内*=0.7 錦江町城元*=0.5 1 串間市都井*=0.5	37° 31.3' N 142° 01.6' E	33km	M: 4.9
		山形県	3 利府町利府*=2.5 2 丸森町鳥屋*=2.2 栗原市金成*=2.0 大河原町新南*=1.9 岩沼市桜*=1.8 名取市増田*=1.8 角田市角田*=1.8 石巻市桃生町*=1.8 宮城川崎町前川*=1.7 藏王町円田*=1.7 涌谷町新町*=1.7 亘理町下小路*=1.6 山元町浅生原*=1.6 白石市亘理町*=1.6 仙台太白区山田*=1.5 仙台空港=1.5 東松島市矢本*=1.5 1 栗原市築館*=1.4 栗原市志波姫*=1.4 登米市南方町*=1.4 登米市迫町*=1.4 村田町村田*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 仙台青葉区作並*=1.3 大崎市松山*=1.3 仙台宮城野区苦竹*=1.3 仙台若林区遠見塚*=1.3 宮城美里町木間塚*=1.3 大崎市古川三日町=1.2 栗原市若柳*=1.2 松島町高城=1.2 大衡村大衡*=1.2 大崎市田尻*=1.2 登米市中田町=1.2 南三陸町歌津*=1.2 登米市米山町*=1.2 登米市豊里町*=1.1 登米市登米町*=1.1 色麻町四竈*=1.1 仙台青葉区落合*=1.1 大崎市古川北町*=1.1 仙台青葉区雨宮*=1.0 大崎市三本木*=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 栗原市一迫*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 東松島市小野*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 栗原市瀬峰*=1.0 女川町鷺神浜*=1.0 大郷町柏川*=0.9 柴田町船岡=0.9 仙台泉区将監*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.9 七ヶ宿町閑 *=0.9 栗原市栗駒=0.8 多賀城市中央*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 七ヶ浜町東宮浜*=0.8 大和町吉岡*=0.8 丸森町上滝=0.8 石巻市泉町=0.8 石巻市相野谷*=0.8 宮城加美町小野田*=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 富谷町富谷*=0.7 登米市東和町*=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.6			
		福島県	2 米沢市林泉寺*=1.5 1 高畠町高畠*=1.4 山形川西町上小松*=1.2 米沢市金池*=1.1 米沢市駅前=1.0 南陽市三間通*=1.0 白鷹町荒砥*=1.0 上山市河崎*=1.0 中山町長崎*=0.9 山辺町緑ヶ丘*=0.8 山形市薬師町*=0.8 河北町谷地=0.5			
		茨城県	2 国見町藤田*=2.2 田村市大越町*=2.2 南相馬市原町区高見町*=2.2 榆葉町北田*=2.1 桑折町東大隅*=2.0 福島伊達市保原町*=2.0 相馬市中村*=2.0 玉川村小高*=2.0 南相馬市鹿島区*=2.0 南相馬市原町区三島町=1.9 福島伊達市前川原*=1.8 福島伊達市梁川町*=1.8 郡山市湖南町*=1.8 いわき市三和町=1.8 川内村上川内早渡*=1.8 天栄村下松本*=1.8 南相馬市原町区本町*=1.8 白河市新白河*=1.7 古殿町松川*=1.7 須賀川市八幡山*=1.7 田村市都路町*=1.7 須賀川市岩瀬支所*=1.7 猪苗代町千代田*=1.7 二本松市油井*=1.6 川俣町五百田*=1.6 鏡石町不時沼*=1.6 福島伊達市靈山町*=1.6 本宮市白岩*=1.6 福島市五老内町*=1.6 福島市松木町=1.5 新地町谷地小屋*=1.5			
		栃木県	1 福島市桜木町*=1.4 田村市常葉町*=1.4 本宮市本宮*=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 川内村上川内小山平*=1.4 郡山市朝日=1.3 須賀川市長沼支所*=1.3 田村市滝根町*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 いわき市平梅本*=1.3 富岡町本岡*=1.3 飯館村伊丹沢*=1.3 猪苗代町城南=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.2 浅川町浅川*=1.2 いわき市錦町*=1.2 葛尾村落合落合*=1.2 郡山市開成*=1.2 白河市郭内=1.2 二本松市金色*=1.2 二本松市針道*=1.2 矢吹町一本木*=1.2 大玉村玉井*=1.1 西郷村熊倉*=1.1 川内村下川内=1.1 泉崎村泉崎*=1.1 田村市船引町=1.1 白河市東*=1.1 大玉村曲藤=1.1 小野町小野新町*=1.0 福島市飯野町*=1.0 いわき市小名浜=1.0 福島伊達市月館町*=0.9 平田村永田*=0.9 石川町下泉*=0.8 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 小野町中通*=0.8 白河市大信*=0.8 矢祭町東館館本*=0.6 三春町大町*=0.6			
		岩手県	2 大字町池田*=1.5 1 日立市役所*=1.3 高萩市下手綱*=1.3 笠間市石井*=1.3 日立市助川小学校*=1.2 笠間市中央*=1.2 常陸大宮市野口*=1.2 水戸市内原町*=1.1 日立市十王町友部*=1.1 常陸太田市高柿町*=1.1 東海村東海*=1.0 石岡市柿岡=1.0 筑西市舟生=1.0 桜川市岩瀬*=1.0 高萩市安良川*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 土浦市常名=0.9 筑西市門井*=0.9 常陸大宮市北町*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 土浦市下高津*=0.8 水戸市中央*=0.8 桜川市羽田*=0.7 城里町石塚*=0.7 小美玉市小川*=0.7 笠間市下郷*=0.7 水戸市金町=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.5 つくば市天王台*=0.5 茨城鹿鳴市鉢形=0.5 常陸大宮市中富町=0.5			
		群馬県 埼玉県	2 那須町寺子*=1.7 1 高根沢町石末*=1.3 那須烏山市中央=1.1 市貝町市塙*=1.0 那須塩原市鍋掛*=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 真岡市石島*=0.8 益子町益子=0.8 大田原市黒羽田町=0.7 芳賀町祖母井*=0.7 真岡市荒町*=0.6 真岡市田町*=0.6 柏木那珂川町馬頭*=0.5			
70	8 14 23	福島県沖 福島県	1 一関市室根町*=1.1 一関市花泉町*=0.9 一関市藤沢町*=0.9 一関市千厩町*=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 盛岡市玉山区森川*=0.7 一関市東山町*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 一関市山目*=0.6 陸前高田市高田町*=0.5 北上市相去町*=0.5	37° 25.0' N 141° 48.9' E	24km	M: 4.6
		千葉県北東部 茨城県 千葉県	1 宮代町笠原*=0.7 熊谷市大里*=0.5 加須市大利根*=0.5	35° 52.6' N 140° 28.6' E	35km	M: 3.0
71	8 23 13		1 稲敷市江戸崎甲*=0.9 茨城鹿鳴市鉢形=0.7 1 成田市中台*=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
72	9 02 34	宮城県沖 岩手県	38° 53.3' N	141° 58.0' E	50km	M: 3.9
		2 大船渡市猪川町=1.6 1 一関市千厩町*=1.1 釜石市中妻町*=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 一関市室根町*=0.9 一関市藤沢町*=0.7 釜石市只越町=0.6				
		宮城県				
		2 気仙沼市笹が陣*=1.5 1 南三陸町歌津*=1.3 気仙沼市唐桑町*=1.2 登米市東和町*=1.1 気仙沼市赤岩=1.1 大崎市田尻*=0.9 石巻市桃生町*=0.8 石巻市泉町=0.6				
73	9 04 07	静岡県中部 静岡県	35° 01.4' N	138° 22.1' E	26km	M: 4.0
		3 静岡駿河区曲金*=3.3 静岡葵区駒形通*=2.5 2 川根本町東藤川*=2.3 静岡葵区梅ヶ島*=2.1 静岡葵区追手町市役所*=1.9 富士宮市野中*=1.8 静岡葵区追手町県庁*=1.8 烧津市宗高*=1.8 藤枝市岡部町岡部*=1.8 烧津市本町*=1.7 川根本町上長尾*=1.6 浜松天竜区春野町*=1.6 下田市中*=1.6 富士宮市弓沢町=1.5 富士市大淵*=1.5				
		1 河津町田中*=1.4 島田市金谷代官町*=1.4 島田市中央町=1.3 島田市川根町=1.3 牧之原市静波*=1.3 掛川市長谷*=1.3 浜松北区三ヶ日町=1.3 浜松天竜区佐久間町*=1.3 静岡清水区千歳町=1.2 掛川市西大渕*=1.2 東伊豆町奈良本*=1.2 静岡清水区由比北田*=1.1 磐田市下野部*=1.1 富士市吉永*=1.1 藤枝市瀬戸新屋*=1.1 袋井市浅名*=1.1 静岡森町森*=1.1 静岡菊川市赤土*=1.1 藤枝市岡出山*=1.1 浜松天竜区水窪町*=1.1 静岡清水区蒲原新栄*=1.1 湖西市吉美*=1.0 松崎町江奈*=1.0 吉田町住吉*=1.0 伊豆市八幡*=1.0 伊豆の国市田京*=1.0 袋井市新屋=1.0 南伊豆町入間*=0.9 西伊豆町仁科*=0.9 西伊豆町宇久須*=0.9 浜松中区三組町=0.9 浜松東区流通元町*=0.9 浜松西区雄踏*=0.9 伊豆の国市長岡*=0.9 富士市岩渕*=0.9 湖西市新居町浜名*=0.8 浜松北区細江町*=0.8 磐田市福田*=0.8 静岡菊川市堀之内*=0.8 富士宮市猪之頭*=0.7 浜松北区引佐町*=0.7 富士宮市長貴*=0.7 掛川市三俣*=0.7 函南町平井*=0.7 浜松中区元城町*=0.7 南伊豆町石廊崎=0.5 御前崎市御前崎=0.5 磐田市見付*=0.5 伊豆市小立野*=0.5 伊豆の国市四日町*=0.5 热海市泉*=0.5 下田市加増野=0.5 三島市東本町=0.5 浜松南区江之島町*=0.5 東伊豆町稻取*=0.5 富士市本市場*=0.5 热海市網代=0.5				
		山梨県	2 山梨南部町福士*=1.6			
			1 富士河口湖町船津*=1.3 富士河口湖町長浜*=1.3 山梨南部町栄小学校*=1.2 甲府市古関町*=1.2 身延町役場*=1.2 身延町梅平*=1.0 富士河口湖町本栖*=0.9 甲府市飯田=0.9 富士川町鍾沢*=0.9 大月市大月=0.9 甲州市役所*=0.8 山梨南部町内船*=0.8 山梨北杜市長坂町*=0.7 鳴沢村役場*=0.7 甲州市塩山上於曾*=0.7 大月市御太刀*=0.6 甲州市大和町初鹿野*=0.6 甲府市相生*=0.6 甲州市塩山下於曾=0.6 身延町大磯小磯=0.6			
		長野県	2 天龍村天龍小学校*=1.6			
			1 天龍村平岡*=1.3 壱木村役場*=1.2 飯田市上郷黒田*=1.1 飯田市南信濃*=1.1 長野高森町下市田*=0.9 飯田市高羽町=0.8 阿南町東条*=0.8 中川村大草*=0.8 泰阜村役場*=0.7			
		愛知県	2 豊根村富山*=1.7			
			1 東栄町本郷*=1.2 新城市作手高里*=1.0 豊田市大沼町*=1.0 新城市東入船*=0.9 豊根村下黒川*=0.8 豊田市小坂町*=0.8 豊田市長興寺*=0.7 新城市乗本=0.6 豊田市大洞町=0.6 豊橋市向山=0.6 豊川市一宮町*=0.6 豊田市小渡町*=0.6 新城市長篠*=0.5 岡崎市若宮町=0.5			
		埼玉県	1 秩父市中津川*=0.5			
		東京都	1 新島村式根島=0.9			
		岐阜県	1 恵那市上矢作町*=1.2			
74	9 04 08	福島県沖 福島県	37° 37.8' N	141° 44.4' E	45km	M: 3.8
		2 榎葉町北田*=1.6				
		1 新地町谷地小屋*=1.4 相馬市中村*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 二本松市油井*=0.7 田村市都路町*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 いわき市三和町=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5				
		宮城県	1 石巻市桃生町*=0.7 岩沼市桜*=0.5			
75	9 10 23	千葉県東方沖 千葉県	35° 51.6' N	140° 54.6' E	13km	M: 3.8
		2 銚子市川口町=1.5				
		1 銚子市若宮町*=1.1 旭市萩園*=0.6				
		茨城県	1 神栖市波崎*=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.0 美浦村受領*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.7 土浦市常名=0.7 錆田市造谷*=0.7 稲敷市柴崎*=0.7 稲敷市須賀津*=0.6 稲敷市役所*=0.5 土浦市下高津*=0.5			
76	9 11 06	茨城県沖 茨城県	36° 35.1' N	140° 46.5' E	17km	M: 3.4
		3 日立市助川小学校*=2.5				
		2 日立市役所*=1.5				
		1 常陸太田市大中町*=1.0 東海村東海*=0.8 高萩市安良川*=0.7 常陸太田市町屋町=0.7 高萩市下手綱*=0.5 日立市十王町友部*=0.5				
77	9 11 35	岐阜県飛騨地方	35° 52.9' N	137° 16.1' E	8km	M: 3.2
		岐阜県	2 下呂市萩原町*=2.0 下呂市小坂町*=1.8 下呂市馬瀬*=1.5			
		1 飛騨市河合町元田*=0.5 飛騨市古川町*=0.5 郡上市和良町*=0.5 郡上市明宝*=0.5				
		富山県	1 南砺市下梨*=1.0			
78	9 14 57	静岡県中部 静岡県	35° 01.4' N	138° 22.0' E	27km	M: 3.3
		1 富士河口湖町船津*=1.0 甲府市古関町*=1.0 山梨南部町福士*=0.7 山梨南部町栄小学校*=0.5 静岡駿河区曲金*=1.2 富士宮市野中*=1.0 富士市大淵*=0.8 静岡葵区梅ヶ島*=0.8 川根本町東藤川*=0.8 河津町田中*=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
79	9 17 03	静岡県中部 静岡県	35° 01.4' N	138° 22.0' E	27km	M: 2.5
80	9 19 07	福島県沖 福島県	37° 28.4' N	141° 30.4' E	41km	M: 3.9
		1 静岡駿河区曲金=0.6				
		2 田村市都路町*=2.2 楠葉町北田*=2.0 富岡町本岡*=1.8 南相馬市原町区高見町*=1.8 二本松市油井*=1.6 田村市常葉町*=1.5				
		1 田村市大越町*=1.4 田村市滝根町*=1.3 いわき市三和町=1.2 南相馬市原町区三島町=1.2 福島伊達市月館町*=1.1 本宮市本宮*=1.1 白河市新白河*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 川内村下川内=1.1 飯館村伊丹沢*=1.1 田村市船引町=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.0 須賀川市岩瀬支所*=0.9 二本松市金色*=0.9 葛尾村落合落合*=0.9 新地町谷地小屋*=0.9 福島伊達市巖山町*=0.9 相馬市中村*=0.9 川内村上川内早渡*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8 大玉村玉井*=0.8 天栄村下松本*=0.8 福島市桜木町*=0.8 二本松市針道*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 福島市松木町=0.7 玉川村小高*=0.7 小野町中通*=0.7 小野町小野新町*=0.7 福島市五老内町*=0.6 大玉村曲藤=0.5 鏡石町不時沼*=0.5 南相馬市鹿島区*=0.5				
		1 角田市角田*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 東松島市小野*=0.5				
81	9 19 20	茨城県沖 茨城県	36° 22.3' N	140° 38.1' E	52km	M: 3.9
		3 東海村東海*=2.9				
		2 城里町石塚*=2.1 ひたちなか市南神敷台*=2.0 日立市助川小学校*=2.0 桜川市羽田*=1.9 水戸市金町=1.8 土浦市常名=1.8 水戸市中央*=1.8 常陸大宮市北町*=1.7 常陸大宮市野口*=1.7 那珂市福田*=1.7 鉢田市波上*=1.7 石岡市柿岡=1.6 ひたちなか市東石川*=1.6 水戸市千波町*=1.6 小美玉市堅倉*=1.5 日立市役所*=1.5 常陸太田市大中町*=1.5 かすみがうら市上土田*=1.5 笠間市石井*=1.5 小美玉市小川*=1.5				
		1 常陸大宮市山方*=1.4 高萩市安良川*=1.3 笠間市下郷*=1.3 日立市十王町友部*=1.3 筑西市海老ヶ島*=1.3 大洗町磯浜町*=1.2 常陸大宮市中富町=1.2 常陸太田市金井町*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2 那珂市瓜連*=1.2 土浦市下高津*=1.2 茨城町小堤*=1.2 筑西市門井*=1.2 桜川市真壁*=1.2 鉢田市鉢田=1.2 鉢田市造谷*=1.2 土浦市藤沢*=1.1 稲敷市江戸崎甲*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 笠間市中央*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 城里町阿波山*=1.0 桜川市岩瀬*=1.0 常陸太田市町屋町=0.9 城里町徳藏*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.9 つくば市戸間*=0.9 水戸市内原町*=0.9 高萩市下手綱*=0.8 つくば市小茎*=0.8 行方市玉造*=0.8 行方市麻生*=0.8 常陸太田市町田町*=0.8 結城市結城*=0.8 石岡市八郷*=0.7 行方市山田*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 美浦村受領*=0.7 筑西市舟生=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 つくば市天王台*=0.6 大子町池田*=0.6 石岡市石岡*=0.6 阿見町中央*=0.5 下妻市本城町*=0.5 稲敷市役所*=0.5				
		1 棚倉町棚倉中居野=1.1				
		1 真岡市石島*=1.2 益子町益子=1.0 茂木町茂木*=1.0 小山市神鳥谷*=0.6 真岡市田町*=0.6 市貝町市塙*=0.6				
		1 成田市花崎町=0.9				
82	9 21 10	福島県沖 福島県	36° 55.8' N	141° 05.5' E	51km	M: 3.4
		1 小野町中通*=1.1 小野町小野新町*=1.0 川内村下川内=1.0 田村市都路町*=0.7 白河市新白河*=0.7 田村市船引町=0.6				
83	9 21 59	石川県西方沖 石川県	36° 29.3' N	136° 18.6' E	17km	M: 3.0
		2 小松市小馬出町=1.5				
		1 能美市寺井町*=1.1 能美市中町*=0.7 小松市向本折町*=0.6 白山市別宮町*=0.5				
84	10 01 50	神奈川県東部 神奈川県	35° 35.9' N	139° 36.9' E	22km	M: 2.4
		1 川崎川崎区宮前町*=0.7				
85	10 01 51	長野県北部 長野県	36° 44.8' N	138° 22.9' E	6km	M: 2.0
		1 山ノ内町消防署*=0.7				
86	10 06 00	台湾付近 沖縄県	24° 25.0' N	122° 16.0' E	70km	M: 6.0
		3 与那国町久部良=2.7 与那国町役場*=2.7				
		2 与那国町祖納=2.3 石垣市新栄町*=1.8 竹富町船浮=1.8 石垣市平久保=1.6 石垣市美崎町*=1.6 竹富町大原=1.5 石垣市登野城=1.5 竹富町上原*=1.5				
		1 竹富町黒島=1.3 石垣市伊原間*=1.1 石垣市新川=0.9 竹富町波照間=0.8 宮古島市平良西仲宗根=0.7 多良間村塩川=0.6 宮古島市平良池間=0.5 宮古島市平良狩俣*=0.5				
87	10 08 45	茨城県沖 茨城県	36° 05.9' N	140° 52.9' E	41km	M: 3.0
		1 茨城鹿嶋市宮中*=0.9				
88	10 11 01	福島県沖 福島県	37° 14.6' N	141° 05.8' E	29km	M: 3.4
		1 いわき市平四ツ波*=1.1 田村市都路町*=1.0 いわき市三和町=0.9 川内村下川内=0.6				
89	10 13 10	岩手県沖 岩手県 宮城県	39° 04.5' N	142° 23.4' E	32km	M: 3.7
		1 大船渡市大船渡町=1.1 大船渡市猪川町=1.1 一関市室根町*=0.8 釜石市中妻町*=0.7				
		1 気仙沼市笹ヶ陣*=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 南三陸町歌津*=0.7				
90	10 13 21	茨城県沖 茨城県	36° 13.2' N	141° 00.9' E	38km	M: 3.9
		2 鉢田市波上*=1.9 東海村東海*=1.6 茨城鹿嶋市宮中*=1.6 稲敷市須賀津*=1.6 行方市麻生*=1.6 日立市助川小学校*=1.6 行方市山田*=1.5				
		1 ひたちなか市南神敷台*=1.4 高萩市下手綱*=1.3 水戸市千波町*=1.3 鉢田市鉢田=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
		土浦市常名=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.2 水戸市金町=1.2 小美玉市堅倉*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 日立市役所*=1.1 高萩市安良川*=1.1 小美玉市小川*=1.1 鉢田市造谷*=1.1 茨城町小堤*=1.0 笠間市石井*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 潮来市辻*=1.0 水戸市中央*=1.0 水戸市内原町*=0.9 城里町石塚*=0.9 土浦市下高津*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.8 石岡市柿岡=0.8 美浦村受領*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 稲敷市役所*=0.7 稲敷市結佐*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 那珂市福田*=0.7 行方市玉造*=0.7 大洗町磯浜町*=0.7 笠間市中央*=0.6 筑西市門井*=0.6 稲敷市柴崎*=0.6 桜川市岩瀬*=0.5 千葉県 1 香取市佐原平田=1.1 香取市仁良*=1.1 成田市花崎町=1.1 香取市役所*=1.0 香取市佐原諏訪台*=0.9 千葉神崎町神崎本宿*=0.7 成田国際空港=0.7 成田市松子*=0.7 千葉栄町安食台*=0.5				
91	10 16 53	宮城県北部 岩手県 宮城県	38° 55.1' N	141° 39.8' E	66km	M: 2.9
92	10 17 38	宮城県沖 岩手県	38° 38.6' N	142° 10.1' E	41km	M: 4.5
		1 一関市千厩町*=1.6 大船渡市大船渡町=1.5 2 一関市室根町*=1.3 釜石市中妻町*=1.2 一関市花泉町*=1.2 北上市相去町*=1.1 釜石市只越町=1.1 奥州市前沢区*=1.0 一関市藤沢町*=0.9 陸前高田市高田町*=0.9 一関市東山町*=0.9 大船渡市猪川町=0.9 宮古市五月町*=0.7 奥州市衣川区*=0.7 平泉町平泉*=0.6 盛岡市玉山区森川*=0.6 奥州市胆沢区*=0.6 住田町世田米*=0.5 遠野市宮守町*=0.5 金ヶ崎町西根*=0.5 一関市山目*=0.5 大船渡市盛町*=0.5 花巻市大迫町=0.5 宮城県 2 気仙沼市笹が陣*=1.8 気仙沼市赤岩=1.5 気仙沼市唐桑町*=1.5 南三陸町歌津*=1.5 石巻市桃生町*=1.5 1 登米市豊里町*=1.3 涌谷町新町=1.2 岩沼市桜*=1.2 宮城美里町北浦*=1.1 登米市迫町*=1.0 登米市中田町=1.0 大崎市田尻*=1.0 女川町鷺神浜*=1.0 南三陸町志津川=0.9 大崎市古川三日町=0.9 栗原市築館*=0.9 東松島市矢本*=0.9 登米市東和町*=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 石巻市前谷地*=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 石巻市泉町=0.6 石巻市相野谷*=0.6 栗原市志波姫*=0.6 松島町高城=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.7				
93	10 22 52	茨城県沖 茨城県	36° 35.9' N	140° 49.5' E	25km	M: 2.7
94	11 02 11	種子島近海 鹿児島県	30° 57.5' N	130° 48.3' E	60km	M: 4.4
		3 錦江町田代支所*=2.7 南さつま市大浦町*=2.6 錦江町田代麓=2.5 2 錦江町城元*=2.3 中種子町野間*=2.3 南大隅町佐多伊座敷*=2.2 南大隅町根占*=2.1 肝付町北方*=2.1 鹿児島市喜入町*=2.1 鹿屋市新栄町=2.0 大崎町仮宿*=1.9 鹿屋市札元*=1.9 鹿屋市串良町岡崎*=1.8 南さつま市金峰町尾下*=1.7 鹿児島市下福元=1.7 霧島市福山町牧之原*=1.6 肝付町新富*=1.6 三島村竹島*=1.6 西之表市住吉=1.5 鹿児島市上谷口*=1.5 鹿児島市東郡元=1.5 1 鹿屋市吾平町麓*=1.4 曽於市大隅町之内*=1.4 日置市吹上町中原*=1.3 南九州市鶴屋町牧之内*=1.3 南九州市知覽町郡*=1.3 枕崎市高見町=1.3 垂水市田神*=1.2 鹿児島市郡山*=1.2 薩摩川内市神田町*=1.1 鹿児島市祇園之洲町*=1.1 南九州市川辺町平山*=1.1 曾於市財部町南俣*=1.1 志布志市志布志町志布志=1.1 南種子町中之上*=1.1 鹿児島市本城*=1.0 南種子町西之*=1.0 いちき串木野市緑町*=0.9 南さつま市加世田川畑*=0.9 鹿屋市輝北町上引*=0.8 志布志市有明町野井倉*=0.8 薩摩川内市上畠町*=0.8 霧島市国分中央*=0.8 枕崎市若葉町*=0.7 屋久島町尾之間*=0.7 西之表市西之表=0.6 姶良市蒲生町上久徳*=0.6 薩摩川内市中郷=0.6 屋久島町宮之浦*=0.6 指宿市山川新生町=0.5 屋久島町口永良部島池田=0.5 屋久島町平内=0.5 南さつま市坊津町久志*=0.5 宮崎県 2 都城市姫城町*=1.6 1 小林市野尻町東麓*=1.4 都城市菖蒲原=1.3 日南市南郷町南町*=1.1 小林市真方=1.0 串間市都井*=0.8 宮崎市松橋*=0.8 小林市中原*=0.7 宮崎市霧島=0.6 高千穂町三田井=0.5				
95	11 03 31	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 53.0' N	141° 58.9' E	49km	M: 3.6
96	11 05 42	岩手県沖 岩手県	39° 07.3' N	142° 24.5' E	46km	M: 3.4
97	11 12 28	奄美大島近海 鹿児島県	27° 59.3' N	128° 51.4' E	42km	M: 3.1
98	11 12 35	北海道東方沖 北海道	43° 21.6' N	146° 38.8' E	45km	M: 4.0
99	11 18 21	北海道東方沖 北海道	43° 22.5' N	146° 54.7' E	40km	M: 4.1
100	11 18 57	宮城県沖 宮城県	38° 23.7' N	142° 06.0' E	33km	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
101	11 19 33	岩手県沖 青森県 岩手県 宮城県	40° 07.0' N 1 階上町道仏*=0.8 1 盛岡市玉山区薮川*=1.1 宮古市五月町*=0.9 宮古市鍬ヶ崎=0.9 盛岡市玉山区渋民*=0.9 釜石市中妻町*=0.8 遠野市松崎町*=0.6 八幡平市田頭*=0.5 盛岡市山王町=0.5 1 気仙沼市唐桑町*=0.6 石巻市桃生町*=0.6	142° 27.0' E	35km	M: 4.1
102	11 20 20	宮城県沖 宮城県 岩手県	38° 18.6' N 2 南三陸町歌津*=1.8 登米市豊里町*=1.5 1 気仙沼市笙が陣*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 気仙沼市赤岩=0.9 涌谷町新町=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 登米市中田町=0.7 石巻市鮎川浜*=0.7 栗原市栗駒=0.6 南三陸町志津川=0.6 女川町鷲神浜*=0.6 登米市東和町*=0.5 東松島市小野*=0.5 1 一関市千厩町*=1.3 一関市室根町*=1.2 一関市藤沢町*=1.0 一関市東山町*=0.7 住田町世田米*=0.5 一関市川崎町*=0.5 大船渡市猪川町=0.5 陸前高田市高田町*=0.5	141° 54.4' E	46km	M: 3.8
103	12 07 15	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 38.2' N 1 一関市千厩町*=1.1 大船渡市猪川町=0.8 陸前高田市高田町*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 一関市室根町*=0.5 1 南三陸町歌津*=1.4 気仙沼市唐桑町*=0.9 石巻市桃生町*=0.9 気仙沼市赤岩=0.8 気仙沼市笙が陣*=0.7 登米市豊里町*=0.6	141° 54.6' E	48km	M: 3.8
104	12 16 40	<b>茨城県沖</b> 茨城県	<b>36° 31.9' N 140° 50.7' E</b> 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 城里町石塚*=1.8 常陸大宮市北町*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 ひたちなか市南神敷台*=1.7 笠間市石井*=1.5 1 錦田市波上*=1.3 土浦市常名*=1.1 ひたちなか市東石川*=1.1 常陸大宮市山方*=1.0 小美玉市小川*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 高萩市安良川*=1.0 錦田市錦田=1.0 茨城町小堤*=1.0 水戸市千波町*=0.9 高萩市下手綱*=0.9 水戸市内原町*=0.9 日立市十王町友部*=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 水戸市金井町*=0.7 水戸市中央*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 大子町池田*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 錦田市造谷*=0.7 那珂市瓜連*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 北茨城市磯原町*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 桜川市羽田*=0.6 常陸太田市高柿町*=0.6 常陸大宮市野口*=0.6 土浦市下高津*=0.6 笠間市中央*=0.5 笠間市下郷*=0.5 常陸太田市大中町*=0.5 那珂市福田*=0.5 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 美浦村受領*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5 1 棚倉町棚倉中居野*=0.7 浅川町浅川*=0.5	51km	<b>M: 3.8</b>	
105	12 16 46	長野県南部 長野県	35° 29.2' N 1 飯田市上郷黒田*=0.5	137° 38.9' E	16km	M: 2.7
106	12 20 12	福島県沖 宮城県 福島県	37° 13.6' N 1 角田市角田*=0.7 丸森町鳥屋*=0.6 1 白河市新白河*=0.9 玉川村小高*=0.8 郡山市湖南町*=0.5 いわき市三和町=0.5	142° 14.6' E	31km	M: 4.5
107	13 06 56	沖縄本島近海 沖縄県 鹿児島県	27° 00.9' N 2 国頭村奥=1.5 伊平屋村役場*=1.5 1 伊平屋村我喜屋=1.3 本部町役場*=0.8 国頭村辺土名*=0.8 名護市港*=0.7 伊是名村仲田*=0.7 1 与論町茶花*=1.1 伊仙町伊仙*=0.5	128° 12.3' E	15km	M: 4.0
108	13 10 01	網走地方 北海道	43° 58.1' N 1 斜里町ウトロ香川*=1.4 羅臼町春日=0.9	144° 59.8' E	8km	M: 2.8
109	13 18 05	福島県沖 福島県	37° 11.3' N 1 檜葉町北田*=1.1 いわき市三和町=0.9	141° 30.7' E	48km	M: 3.7
110	13 18 49	千葉県東方沖 千葉県	35° 41.0' N 2 成田市花崎町=1.9 旭市南堀之内*=1.7 九十九里町片貝*=1.6 香取市仁良*=1.6 東金市日吉台*=1.6 匝瑳市今泉*=1.5 多古町多古=1.5 横芝光町宮川*=1.5 匝瑳市八日市場*=1.5 1 旭市二*=1.4 芝山町小池*=1.4 香取市役所*=1.4 山武市蓮沼*=1.4 山武市埴谷*=1.4 成田市役所*=1.4 東金市東新宿=1.3 山武市殿台*=1.3 旭市高生*=1.3 山武市松尾町松尾*=1.3 旭市萩園*=1.3 東金市東岩崎*=1.3 成田市中台*=1.2 横芝光町横芝*=1.2 成田国際空港=1.1 千葉一宮町一宮=1.0 香取市佐原諷訪台*=1.0 成田市松子*=1.0 香取市岩部*=0.9 大網白里町大網*=0.8 香取市佐原平田=0.8 千葉佐倉市海隣寺町*=0.8 市原市傭崎*=0.7 銚子市若宮町*=0.6 千葉若葉区小倉台*=0.6 千葉中央区中央港=0.5 茨城県 1 稲敷市須賀津*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 潮来市辻*=1.0 利根町布川=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 稻敷市柴崎*=0.6 神奈川県 1 三浦市城山町*=0.5	140° 43.4' E	47km	M: 3.8
111	13 19 51	群馬県北部 群馬県	36° 41.2' N 2 沼田市利根町*=2.1 1 片品村東小川=1.4 片品村鎌田*=1.4 みなかみ町鹿野沢*=1.0 沼田市下久屋町*=0.9 沼田市西倉内町=0.6	139° 19.4' E	9km	M: 3.3
		栃木県	1 日光市足尾町松原*=1.4 日光市足尾町中才*=1.2 日光市中鉢石町*=1.1			

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
112	14 12 31	青森県西方沖 青森県	40° 59.3' N 1 深浦町深浦=0.7	139° 16.4' E	31km	M: 3.3
113	15 02 16	茨城県北部 茨城県	36° 38.8' N 2 日立市助川小学校*=1.5 日立市十王町友部*=1.5 1 常陸太田市町屋町=1.4 日立市役所*=1.1 高萩市下手綱*=1.1 高萩市安良川*=0.5 東海村東海*=0.5	140° 36.1' E	6km	M: 3.1
114	15 04 05	豊後水道 愛媛県 高知県	32° 53.7' N 1 松野町松丸*=1.2 愛南町城辺*=1.2 愛南町一本松*=0.7 愛媛鬼北町近永*=0.5 1 宿毛市片島=1.3 大月町弘見*=1.3 宿毛市桜町*=1.1	132° 32.1' E	34km	M: 3.3
115	15 06 55	茨城県北部 茨城県	36° 39.0' N 2 日立市助川小学校*=2.0 日立市役所*=1.5 1 高萩市下手綱*=1.2 常陸太田市大中町*=1.0 高萩市安良川*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 日立市十王町友部*=0.5	140° 35.9' E	7km	M: 3.3
116	15 10 20	茨城県北部 茨城県	36° 39.5' N 2 日立市助川小学校*=1.5 1 高萩市安良川*=0.5	140° 36.0' E	5km	M: 2.7
117	15 13 34	宮城県沖 宮城県	38° 27.8' N 1 南三陸町歌津*=0.9	142° 11.7' E	28km	M: 3.8
118	15 14 09	福島県沖 福島県	37° 02.6' N 2 田村市大越町*=2.2 いわき市三和町=2.1 白河市新白河*=2.0 榎葉町北田*=1.9 いわき市平梅本*=1.8 小野町小野新町*=1.7 福島広野町下北迫大谷地原*=1.6 須賀川市岩瀬支所*=1.6 田村市滝根町*=1.6 川内村上川内早渡*=1.5 田村市常葉町*=1.5 白河市郭内=1.5 富岡町本岡*=1.5 1 小野町中通*=1.4 田村市都路町*=1.4 田村市船引町=1.3 平田村永田*=1.3 南相馬市原町区高見町*=1.3 相馬市中村*=1.2 須賀川市八幡山*=1.2 二本松市油井*=1.2 天栄村下松本*=1.2 玉川村小高*=1.2 川内村下川内=1.1 葛尾村落合落合*=1.1 西郷村熊倉*=1.1 浅川町浅川*=1.1 飯館村伊丹沢*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 猪苗代町千代田*=1.0 石川町下泉*=1.0 いわき市小名浜=1.0 郡山市湖南町*=1.0 古殿町松川*=1.0 白河市東*=0.9 いわき市平四ツ波*=0.9 白河市大信*=0.9 郡山市開成*=0.9 矢祭町東館館本*=0.9 二本松市針道*=0.9 南相馬市鹿島区*=0.9 川内村上川内小山平*=0.8 福島伊達市靈山町*=0.8 本宮市本宮*=0.8 二本松市金色*=0.8 郡山市朝日=0.8 福島広野町下北迫苗代替*=0.7 福島伊達市梁川町*=0.7 鏡石町不時沼*=0.7 新地町谷地小屋*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 福島市五老内町*=0.6 猪苗代町城南=0.6 泉崎村泉崎*=0.6 矢祭町東館下上野内*=0.5 大玉村玉井*=0.5 2 日立市役所*=2.0 日立市助川小学校*=1.8 水戸市内原町*=1.7 高萩市安良川*=1.7 日立市十王町友部*=1.6 高萩市下手綱*=1.6 東海村東海*=1.6 北茨城市磯原町*=1.5 笠間市石井*=1.5 土浦市常名=1.5	141° 19.8' E	49km	M: 4.3
		茨城県	1 常陸太田市高柿町*=1.4 笠間市中央*=1.4 常陸大宮市野口*=1.4 ひたちなか市南神敷台*=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 筑西市門井*=1.3 那珂市瓜連*=1.2 城里町石塚*=1.2 土浦市下高津*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 大子町池田*=1.1 常陸太田市町屋町=1.1 常陸太田市大中町*=1.1 常陸太田市金井町*=1.1 桜川市羽田*=1.1 鉾田市汲上*=1.1 水戸市金町=1.0 水戸市中央*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 石岡市柿岡=1.0 取手市寺田*=1.0 つくば市戸間*=1.0 笠間市下郷*=1.0 小美玉市小川*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 水戸市千波町*=0.9 つくば市小釜*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 桜川市真壁*=0.9 鉾田市鉾田=0.9 那珂市福田*=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.8 筑西市舟生=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.8 城里町阿波山*=0.8 茨城町小堤*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 美浦村受領*=0.7 鉾田市造谷*=0.7 坂東市山*=0.7 石岡市八郷*=0.7 龍ヶ崎市役所*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 常陸大宮市高部*=0.6 土浦市藤沢*=0.6 つくば市天王台*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 行方市麻生*=0.6 常陸大宮市中富町=0.6 城里町德蔵*=0.5	141° 19.8' E	49km	M: 4.3
		宮城県	1 岩沼市桜*=1.1 名取市増田*=1.1 蔵王町円田*=1.0 角田市角田*=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 山元町浅生原*=0.8 大河原町新南*=0.8 仙台空港=0.6 石巻市桃生町*=0.6	141° 19.8' E	49km	M: 4.3
		栃木県	1 真岡市石島*=1.0 那須町寺子*=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 芳賀町祖母井*=0.8 那須烏山市中央=0.8 真岡市田町*=0.7 益子町益子=0.7 茂木町茂木*=0.7 栃木那珂川町馬頭*=0.6 小山市神鳥谷*=0.5	141° 19.8' E	49km	M: 4.3
		群馬県 埼玉県 千葉県 東京都	1 桐生市黒保根町*=0.5 1 久喜市下早見=0.5 1 香取市佐原平田=0.6 1 東京渋谷区本町*=0.5	141° 19.8' E	49km	M: 4.3
119	15 14 29	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 47.6' N 1 棚倉町棚倉中居野=0.6	140° 34.0' E	8km	M: 3.4
			1 常陸太田市大中町*=1.4 日立市助川小学校*=1.1 日立市十王町友部*=0.9 高萩市下手綱*=0.9 日立市役所*=0.7 高萩市安良川*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6	140° 34.0' E	8km	M: 3.4
120	15 16 31	宮城県沖 宮城県	38° 11.5' N 1 涌谷町新町=2.7 石巻市桃生町*=2.7 女川町鷺森浜*=2.7 松島町高城=2.6 粟原市金成*=2.6 石巻市鮎川浜*=2.5 南三陸町歌津*=2.5 2 大崎市田尻*=2.3 東松島市矢本*=2.3 登米市豊里町*=2.2 登米市東和町*=2.1 石巻市前谷地*=2.1	141° 51.2' E	63km	M: 4.6

地震番号	震源時日時分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		登米市南方町*=2.1 利府町利府*=2.1 仙台宮城野区苦竹*=2.0 石巻市相野谷*=2.0 岩沼市桜*=2.0 宮城川崎町前川*=2.0 大河原町新南*=1.9 宮城美里町木間塚*=1.9 登米市米山町*=1.9 登米市登米町*=1.8 栗原市若柳*=1.8 栗原市志波姫*=1.8 登米市迫町*=1.8 宮城美里町北浦*=1.8 登米市中田町=1.8 東松島市小野*=1.8 大崎市鹿島台*=1.8 名取市増田*=1.8 角田市角田*=1.7 塩竈市旭町*=1.7 大崎市古川三日町=1.7 蔵王町円田*=1.7 七ヶ浜町東宮浜*=1.7 大崎市松山*=1.7 気仙沼市笹が陣*=1.7 栗原市瀬峰*=1.7 石巻市泉町=1.7 栗原市築館*=1.7 栗原市一迫*=1.6 気仙沼市唐桑町*=1.6 栗原市栗駒=1.6 大理町下小路*=1.6 大郷町粕川*=1.5 仙台若林区遠見塚*=1.5 登米市石越町*=1.5 白石市大理町*=1.5 村田町村田*=1.5 柴田町船岡=1.5 大崎市古川北町*=1.5 丸森町鳥屋*=1.5 気仙沼市赤岩=1.5				
		1 南三陸町志津川=1.4 仙台宮城野区五輪*=1.4 仙台泉区将監*=1.4 大衡村大衡*=1.4 山元町浅生原*=1.3 宮城加美町中新田*=1.3 仙台空港=1.3 仙台太白区山田*=1.2 多賀城市中央*=1.2 色麻町四竈*=1.2 登米市津山町*=1.2 気仙沼市本吉町*=1.1 仙台青葉区大倉=1.1 仙台青葉区作並*=1.1 栗原市花山*=1.1 石巻市大瓜=1.1 大崎市鳴子*=1.1 大崎市三木本*=1.0 仙台青葉区落合*=0.9 栗原市鶯沢*=0.9 大和町吉岡*=0.8 仙台青葉区雨宮*=0.8 大崎市岩出山*=0.8 丸森町上滝=0.7 富谷町富谷*=0.7				
		2 一関市千厩町*=2.3 一関市室根町*=2.2 一関市花泉町*=2.0 一関市藤沢町*=2.0 大船渡市大船渡町=1.9 一関市東山町*=1.8 一関市山目*=1.8 奥州市前沢区*=1.6 奥州市衣川区*=1.6 平泉町平泉*=1.6 奥州市胆沢区*=1.5				
		1 釜石市中妻町*=1.3 北上市相去町*=1.3 奥州市江刺区*=1.3 陸前高田市高田町*=1.3 大船渡市猪川町=1.2 一関市大東町=1.2 北上市柳原町=1.1 大船渡市盛町*=1.1 住田町世田米*=1.1 一関市川崎町*=1.1 盛岡市玉山区蘿川*=1.1 金ヶ崎町西根*=1.0 花巻市材木町*=1.0 遠野市松崎町*=1.0 遠野市宮守町*=1.0 花巻市東和町*=1.0 矢巾町南矢幅*=1.0 奥州市水沢区大鐘町=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.9 釜石市只越町=0.9 奥州市水沢区佐倉河*=0.8 宮古市区界*=0.7 花巻市大迫町=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 盛岡市山王町=0.5 宮古市五月町*=0.5 宮古市鉢ヶ崎=0.5				
		2 南相馬市鹿島区*=2.1 田村市滝根町*=1.9 相馬市中村*=1.8 飯館村伊丹沢*=1.8 福島伊達市梁川町*=1.7 桑折町東大隅*=1.6 田村市大越町*=1.6 福島伊達市保原町*=1.6 福島市五老内町*=1.5 二本松市針道*=1.5 国見町藤田*=1.5 福島伊達市靈山町*=1.5 楢葉町北田*=1.5 南相馬市原町区高見町*=1.5				
		1 田村市常葉町*=1.4 福島伊達市前川原*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 福島市松木町=1.3 福島市桜木町*=1.3 二本松市油井*=1.3 川俣町五百田*=1.3 本宮市本宮*=1.3 葛尾村落合落合*=1.3 田村市船引町=1.2 本宮市白岩*=1.2 二本松市金色*=1.2 南相馬市原町区三島町=1.2 須賀川市八幡山*=1.1 玉川村小高*=1.1 田村市都路町*=1.1 福島伊達市月館町*=1.1 郡山市朝日=1.0 富岡町本岡*=1.0 小野町中通*=1.0 小野町小野新町*=1.0 古殿町松川*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 平田村永田*=0.8 川内村下川内=0.8 川内村上川内早渡*=0.8 福島市飯野町*=0.8 天栄村下松本*=0.8 いわき市三和町=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 浅川町浅川*=0.7 大玉村玉井*=0.7 白河市新白河*=0.6 郡山市湖南町*=0.5				
		1 階上町道仏*=0.8 1 横手市大雄*=0.6 大仙市高梨*=0.6 大仙市刈和野*=0.5 1 大蔵村清水*=0.7 舟形町舟形*=0.5 河北町谷地=0.5 米沢市林泉寺*=0.5				
121	15 18 35	択捉島付近 北海道	44° 46.2' N	148° 02.3' E	163km	M: 4.7
122	15 21 18	千葉県南東沖 千葉県	34° 49.3' N	140° 06.0' E	62km	M: 3.3
123	15 22 14	千葉県東方沖 千葉県	35° 44.8' N	140° 56.6' E	12km	M: 3.2
124	16 01 34	千葉県東方沖 茨城県	35° 45.9' N	140° 56.1' E	12km	M: 3.8
		1 神栖市波崎*=1.0 銚田市汲上*=0.7 稲敷市須賀津*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.5 銚田市銚田=0.5 千葉県 1 銚子市若宮町*=1.4 銚子市川口町=1.2 銚子市天王台=0.7				
125	16 03 27	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 08.4' N	142° 53.9' E	28km	M: 4.3
		1 大船渡市大船渡町=1.1 盛岡市玉山区蘿川*=0.8 一関市室根町*=0.7 1 気仙沼市笹が陣*=0.7				
126	16 06 07	和歌山県北部 和歌山県	33° 57.6' N	135° 09.2' E	7km	M: 2.8
127	16 08 38	浦河沖 北海道	41° 45.5' N	142° 58.3' E	41km	M: 3.5
128	16 09 18	日高地方中部 北海道	42° 16.4' N	142° 33.6' E	8km	M: 1.6
129	16 11 44	福島県沖 福島県	37° 09.7' N	141° 20.8' E	49km	M: 3.6
		1 楢葉町北田*=1.3 富岡町本岡*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=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
130	16 13 27	福島県会津 山形県 福島県	37° 43.8' N 1 1 飯豊町上原*=1.3 米沢市駅前=0.7 米沢市林泉寺*=0.5 1 北塙原村北山*=0.9 喜多方市塩川町*=0.7	140° 00.5' E	8km	M: 3.3
131	16 21 40	千葉県東方沖 千葉県	35° 22.9' N 1 大網白里町大網*=0.9 東金市日吉台*=0.8 山武市蓮沼ハ*=0.7 白子町関*=0.5 匝瑳市今泉*=0.5 東金市東新宿=0.5 千葉中央区中央港=0.5 市原市姉崎*=0.5	140° 35.3' E	25km	M: 3.4
132	16 23 49	千葉県北西部 千葉県	35° 32.8' N 1 千葉中央区都町*=0.8	140° 05.9' E	9km	M: 2.3
133	16 23 58	福島県浜通り 福島県	37° 12.3' N 2 楠葉町北田*=1.8 福島広野町下北迫大谷地原*=1.6 1 福島広野町下北迫苗代替*=1.1	140° 53.6' E	8km	M: 3.1
134	17 05 47	愛知県西部 岐阜県 愛知県	35° 05.1' N 1 恵那市上矢作町*=1.1 1 知多市緑町*=0.6 犬山市五郎丸*=0.5	137° 10.9' E	42km	M: 3.2
135	17 16 13	<b>茨城県南部</b> 茨城県	<b>36° 10.7' N 140° 00.6' E 51km M: 4.5</b> 3 坂東市馬立*=3.1 笠間市石井*=3.0 桜川市岩瀬*=2.9 筑西市門井*=2.9 常陸大宮市北町*=2.8 桜川市羽田*=2.8 城里町阿波山*=2.8 常陸大宮市上小瀬*=2.7 日立市助川小学校*=2.7 土浦市常名*=2.7 笠間市中央*=2.7 坂東市役所*=2.7 境町旭町*=2.6 水戸市内原町*=2.6 城里町徳蔵*=2.6 筑西市舟生*=2.6 城里町石塚*=2.6 石岡市柿岡*=2.6 茨城鹿嶋市鉢形*=2.5 筑西市海老ヶ島*=2.5 下妻市本城町*=2.5 坂東市山*=2.5 2 水戸市金町=2.4 常陸太田市町屋町=2.4 常陸大宮市野口*=2.4 小美玉市小川*=2.4 筑西市下中山*=2.4 東海村東海*=2.3 茨城古河市仁連*=2.3 石岡市八郷*=2.3 つくば市苅間*=2.3 笠間市下郷*=2.3 かすみがうら市大和田*=2.3 茨城町小堤*=2.2 八千代町菅谷*=2.2 稻敷市江戸崎甲*=2.2 稲敷市結佐*=2.2 かすみがうら市上土田*=2.2 日立市役所*=2.2 五霞町小富田*=2.1 行方市玉造*=2.1 桜川市真壁*=2.1 取手市寺田*=2.1 小美玉市上玉里*=2.1 つくば市小茎*=2.1 下妻市鬼怒*=2.1 ひたちなか市東石川*=2.0 常陸大宮市高部*=2.0 結城市結城*=2.0 水戸市中央*=2.0 行方市麻生*=2.0 日立市十王町友部*=2.0 常総市新石下*=2.0 稻敷市役所*=2.0 つくば市天王台*=2.0 茨城古河市下大野*=1.9 常陸大宮市山方*=1.9 常陸太田市高柿町*=1.9 茨城鹿嶋市宮中*=1.9 美浦村受領*=1.9 常陸大宮市中富町=1.9 小美玉市堅倉*=1.9 守谷市大柏*=1.9 鉢田市鉢田=1.9 坂東市岩井=1.9 水戸市千波町*=1.9 大子町池田*=1.8 行方市山田*=1.8 ひたちなか市南神敷台*=1.8 常陸太田市金井町*=1.8 稻敷市柴崎*=1.8 上浦市藤沢*=1.8 鉢田市汲上*=1.8 つくばみらい市福田*=1.8 那珂市瓜連*=1.7 石岡市石岡*=1.7 潮来市辻*=1.7 鉢田市造谷*=1.7 阿見町中央*=1.7 常陸太田市大中町*=1.7 龍ヶ崎市役所*=1.6 牛久市中央*=1.6 常陸太田市町田町*=1.6 稲敷市須賀津*=1.6 高萩市下手綱*=1.6 那珂市福田*=1.6 茨城古河市長谷町*=1.5 高萩市安良川*=1.5 つくばみらい市加藤*=1.5 1 利根町布川=1.3 神栖市溝口*=1.3 取手市藤代*=1.2 北茨城市磯原町*=1.1 大洗町磯浜町*=1.1 取手市井野*=1.1 河内町源清田*=1.1 栃木県 3 宇都宮市明保野町=3.3 宇都宮市中里町*=3.3 真岡市石島*=3.3 栃木市大平町富田*=2.9 栃木市旭町=2.8 鹿沼市晃望台*=2.8 小山市神鳥谷*=2.8 小山市中央町*=2.7 真岡市田町*=2.7 高根沢町石末*=2.7 下野市石橋*=2.7 下野市小金井*=2.7 日光市鬼怒川温泉大原*=2.6 岩舟町静*=2.6 鹿沼市今宮町*=2.6 宇都宮市白沢町*=2.5 2 鹿沼市口栗野*=2.4 足利市大正町*=2.3 栃木市西方町本城*=2.3 佐野市中町*=2.3 佐野市葛生東*=2.3 上三川町じらさぎ*=2.3 茂木町茂木*=2.3 野木町丸林*=2.3 芳賀町祖母井*=2.2 大田原市湯津上*=2.2 栃木さくら市喜連川*=2.2 那須烏山市大金*=2.2 栃木市入舟町*=2.2 佐野市田沼町*=2.1 真岡市荒町*=2.1 日光市中鉢石町*=2.1 宇都宮市旭*=2.1 益子町益子=2.0 宇都宮市塙田*=2.0 壬生町通町*=2.0 栃木市藤岡町藤岡*=2.0 栃木那珂川町馬頭*=2.0 日光市今市本町*=2.0 日光市足尾町松原*=1.9 那須烏山市中央=1.9 日光市芹沼*=1.9 下野市田中*=1.8 佐野市亀井町*=1.8 塩谷町玉生*=1.8 栃木さくら市氏家*=1.8 日光市瀬川*=1.8 日光市足尾町中才*=1.8 栃木市都賀町家中*=1.7 日光市日蔭*=1.7 市貝町市塙*=1.7 栃木那珂川町小川*=1.6 日光市藤原*=1.5 那須塩原市あたご町*=1.5 那須塩原市塙原序舍*=1.5 1 矢板市本町*=1.4 大田原市黒羽田町=1.3 那須町寺子*=1.3 茂木町北高岡天矢場*=1.3 那須烏山市役所*=1.3 日光市湯元*=1.2 那須塩原市鍋掛*=1.1 那須塩原市共墾社*=1.1 日光市中宮祠=0.8 那須塩原市中塙原*=0.6 群馬県 3 邑楽町中野*=2.6 2 館林市美園町*=2.4 大泉町日の出*=2.4 太田市西本町*=2.3 群馬明和町新里*=2.2 桐生市黒保根町*=2.1 桐生市新里町*=2.1 沼田市西倉内町=2.1 沼田市利根町*=2.1 群馬千代田町赤岩*=2.0 伊勢崎市西久保町*=2.0 館林市城町*=2.0 太田市浜町*=1.9 桐生市元宿町*=1.9 板倉町板倉=1.8 片品村東小川=1.7 前橋市堀越町*=1.7 伊勢崎市東町*=1.7 渋川市赤城町*=1.7 太田市柏川町*=1.6 太田市新田金井町*=1.6 渋川市吹屋*=1.6 沼田市下久屋町*=1.6 みどり市大間々町*=1.6 片品村鎌田*=1.6 前橋市柏川町*=1.6 前橋市富士見町*=1.6 前橋市鼻毛石町*=1.5 神流町神ヶ原*=1.5 伊勢崎市今泉町*=1.5 東吾妻町原町=1.5 みどり市笠懸町*=1.5 太田市大原町*=1.5 1 高崎市吉井町吉井川*=1.4 神流町生利*=1.4 みどり市東町*=1.4 桐生市織姫町=1.3 みなかみ町鹿野沢*=1.2 前橋市大手町*=1.2 伊勢崎市境*=1.1 藤岡市鬼石*=1.1 甘楽町小幡*=1.1 沼田市白沢町*=1.1 中之条町日影=1.1 東吾妻町本宿*=1.1 東吾妻町奥田*=1.1 高崎市足門町*=1.0 渋川市伊香保町*=1.0 富岡市七日市=1.0 群馬昭和村糸井*=1.0 渋川市八木原*=0.9	140° 00.6' E	51km	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
		<p>高崎市高松町*=0.9 富岡市妙義町*=0.9 吉岡町下野田*=0.9 高崎市倉渕町*=0.9          群馬上野村川和*=0.9 玉村町下新田*=0.8 安中市安中*=0.8 榛東村新井*=0.8 渋川市石原*=0.8          渋川市村上*=0.8 渋川市北橘町*=0.7 中之条町中之条町*=0.7 高崎市新町*=0.5          前橋市駒形町*=0.7 中之条町小雨*=0.6 前橋市昭和町*=0.6 川場村谷地*=0.5 高崎市箕郷町*=0.5          群馬高山村中山*=0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>3 熊谷市江南*=2.7 桶川市泉*=2.6 羽生市東*=2.5 久喜市下早見*=2.5 幸手市東*=2.5          2 熊谷市大里*=2.4 久喜市鷺宮*=2.4 春日部市金崎*=2.4 東松山市松葉町*=2.3 春日部市中央*=2.3          加須市大利根*=2.2 埼玉美里町木部*=2.2 宮代町笠原*=2.2 さいたま見沼区堀崎*=2.2          熊谷市宮町*=2.1 行田市本丸*=2.1 鴻巣市中央*=2.1 深谷市川本*=2.1 久喜市青葉*=2.1          久喜市菖蒲*=2.1 春日部市谷原新田*=2.1 久喜市栗橋*=2.0 上尾市本町*=2.0 北本市本町*=2.0          蓼田市黒浜*=2.0 さいたま南区別所*=2.0 さいたま岩槻区本町*=2.0 滑川町福田*=1.9          熊谷市桜町*=1.9 さいたま北区宮原*=1.9 加須市下三俣*=1.9 加須市北川辺*=1.9          長瀬町野上下郷*=1.9 加須市騎西*=1.8 東松山市ノ川*=1.8 深谷市岡部*=1.8 嵐山町杉山*=1.7          行田市南河原*=1.7 ときがわ町桃木*=1.7 川越市新宿町*=1.7 草加市高砂*=1.7 本庄市児玉町*=1.7          さいたま西区指扇*=1.6 さいたま大宮区大門*=1.6 吉見町下細谷*=1.6 八潮市中央*=1.6          伊奈町小室*=1.6 白岡町千駄野*=1.6 杉戸町清地*=1.6 越生町越生*=1.5 川島町平沼*=1.5          川口市中青木分室*=1.5 さいたま浦和区高砂*=1.5 皆野町皆野*=1.5 鴻巣市川里*=1.5          和光市広沢*=1.5</p> <p>1 熊谷市妻沼*=1.4 深谷市仲町*=1.4 吉川市吉川*=1.4 さいたま大宮区天沼町*=1.4          小川町大塚*=1.3 塙山町大豆戸*=1.3 埼玉神川町下阿久原*=1.3 三郷市幸房*=1.3          坂戸市千代田*=1.3 さいたま中央区下落合*=1.3 さいたま桜区道場*=1.3 秩父市近戸町*=1.3          長瀬町本野上*=1.3 松伏町松伏*=1.2 埼玉神川町植竹*=1.2 秩父市上町*=1.2 川口市青木*=1.2          狹山市入間川*=1.2 戸田市上戸田*=1.2 志木市中宗岡*=1.2 さいたま緑区中尾*=1.1          秩父市吉田*=1.1 朝霞市本町*=1.1 新座市野火止*=1.1 秩父市中津川*=1.0 横瀬町横瀬*=1.0          東秩父村御堂*=1.0 毛呂山町中央*=1.0 寄居町寄居*=1.0 ときがわ町玉川*=1.0 川越市旭町*=1.0          ふじみ野市福岡*=1.0 さいたま浦和区常盤*=0.9 蕨市中央*=0.9 富士見市鶴馬*=0.9          埼玉三芳町藤久保*=0.9 上里町七木本*=0.8 鶴ヶ島市三ツ木*=0.8 越谷市越ヶ谷*=0.8          小鹿野町小鹿野*=0.7 入間市豊岡*=0.7 川口市三ツ和*=0.7 飯能市名栗*=0.6 本庄市本庄*=0.5          秩父市荒川*=0.5</p> <p>福島県</p> <p>2 白河市表郷*=2.2 白河市新白河*=1.8 棚倉町棚倉中居野*=1.8 平田村永田*=1.7 白河市東*=1.6          玉川村小高*=1.6 白河市大信*=1.6 浅川町浅川*=1.6 須賀川市八幡山*=1.6 鏡石町不時沼*=1.6          泉崎村泉崎*=1.6 いわき市三和町*=1.5 檜枝岐村上河原*=1.5</p> <p>1 矢祭町東館館本*=1.4 田村市滝根町*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.3 西郷村熊倉*=1.3          郡山市湖南町*=1.3 古殿町松川*=1.3 白河市郭内*=1.3 田村市都路町*=1.2 田村市船引町*=1.2          川内村上川内早渡*=1.1 矢祭町東館下上野内*=1.1 白河市八幡小路*=1.1 矢吹町一本木*=1.1          須賀川市長沼支所*=1.0 二本松市釣道*=1.0 いわき市小名浜*=1.0 檜葉町北田*=1.0          天栄村下松本*=1.0 田村市大越町*=0.9 田村市常葉町*=0.9 小野町中通*=0.9          小野町小野新町*=0.9 石川町下泉*=0.9 いわき市平梅本*=0.9 郡山市朝日*=0.8          南会津町松戸原*=0.8 天栄村湯本支所*=0.8 南会津町滝原*=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7          二本松市油井*=0.7 本巣市本宮*=0.7 下郷町塩生*=0.7 南会津町田島*=0.7 川内村下川内*=0.6          いわき市平四ツ波*=0.6 葛尾村落合落合*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.6          棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.6 川内村上川内小山平*=0.5 福島伊達市靈山町*=0.5</p> <p>千葉県</p> <p>2 香取市役所*=2.0 香取市仁良*=2.0 成田市花崎町*=2.0 印西市美瀬*=2.0 千葉神崎町神崎本宿*=1.9          香取市佐原平田*=1.9 香取市佐原諷訪台*=1.9 千葉花見川区花島町*=1.9 野田市鶴奉*=1.9          成田市中台*=1.9 柏市旭町*=1.9 芝山町小池*=1.8 成田国際空港*=1.8 印西市大森*=1.8          千葉稻毛区園生町*=1.7 野田市東宝珠花*=1.7 千葉栄町安食台*=1.7 成田市松子*=1.6          我孫子市我孫子*=1.6 印西市笠神*=1.6 香取市羽根川*=1.5 香取市岩部*=1.5 柏市大島田*=1.5          鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.5 千葉酒々井町中央台*=1.5 白井市復*=1.5</p> <p>1 山武市埴谷*=1.4 成田市役所*=1.4 多古町多古*=1.3 匝瑳市八日市場八*=1.3 千葉中央区都町*=1.3          千葉美浜区稻毛海岸*=1.3 千葉佐倉市海隣寺町*=1.3 四街道市鹿渡*=1.3 富里市七栄*=1.3          千葉若葉区小倉台*=1.2 東金市日吉台*=1.2 旭市二*=1.2 旭市南堀之内*=1.2 習志野市鷺沼*=1.1          八千代市大和田新田*=1.1 浦安市猫実*=1.1 旭市高生*=1.1 旭市萩園*=1.1 市原市姉崎*=1.0          流山市平和台*=1.0 八街市八街*=1.0 千葉中央区中央港*=1.0 千葉中央区千葉市役所*=0.9          千葉緑区おゆみ野*=0.9 松戸市根本*=0.9 東金市東新宿*=0.9 東金市東岩崎*=0.8 市川市八幡*=0.8          茂原市道表*=0.7 船橋市湊町*=0.7 柏市柏*=0.7 横芝光町宮川*=0.7 横芝光町横芝*=0.7          山武市殿台*=0.6 山武市蓮沼八*=0.6 成田市猿山*=0.6 匝瑳市今泉*=0.5</p> <p>東京都</p> <p>2 東京杉並区高井戸*=1.8 調布市西つじヶ丘*=1.8 東京中野区中野*=1.7 東京江戸川区中央*=1.7          東京板橋区高島平*=1.6 東京千代田区大手町*=1.5 東京中野区江古田*=1.5 東京北区西ヶ原*=1.5          東京足立区神明南*=1.5</p> <p>1 東京渋谷区本町*=1.4 東京杉並区桃井*=1.4 東京練馬区豊玉北*=1.4 東京練馬区光が丘*=1.4          東京足立区伊興*=1.4 町田市中町*=1.4 東京江東区塩浜*=1.3 東京世田谷区三軒茶屋*=1.3          小平市小川町*=1.3 東京港区南青山*=1.2 東京江東区森下*=1.2 東京荒川区東尾久*=1.2          東京葛飾区立石*=1.2 東京江戸川区船堀*=1.2 武蔵野市緑町*=1.2 東京新宿区百人町*=1.1          東京文京区大塚*=1.1 東京品川区平塚*=1.1 三鷹市野崎*=1.1 日野市神明*=1.1 国分寺市戸倉*=1.1          国分寺市本多*=1.1 西東京市中町*=1.1 東大和市中央*=1.1 清瀬市中里*=1.1          東京足立区千住中居町*=1.0 東京江戸川区鹿骨*=1.0 東京府中市白糸台*=1.0 東村山市本町*=1.0          東京文京区本郷*=1.0 東京江東区東陽*=1.0 東京渋谷区宇田川町*=1.0 東京北区赤羽南*=1.0          八王子市堀之内*=0.9 東京中央区勝どき*=0.9 町田市忠生*=0.9 東京文京区スポーツセンター*=0.9          東京墨田区東向島*=0.9 猪江市和泉本町*=0.9 東京品川区北品川*=0.9 多摩市閑戸*=0.9          青梅市日向和田*=0.9 東京世田谷区中町*=0.9 東京中野区中央*=0.9 東京千代田区富士見*=0.9          あきる野市伊奈*=0.8 東京江東区亀戸*=0.8 東京品川区広町*=0.8 東京目黒区中央町*=0.8          町田市役所*=0.8 東京大田区本羽田*=0.8 東京千代田区麹町*=0.8 東京港区白金*=0.8          東京新宿区歌舞伎町*=0.8 東京荒川区荒川*=0.8 東京板橋区板橋*=0.8 東京国際空港*=0.7</p>				



地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		東北町塔ノ沢山*=1.9 蓬田村蓬田*=1.8 青森鶴田町鶴田*=1.8 つがる市木造*=1.8 八戸市島守=1.8 藤崎町西豊田*=1.8 青森南部町沖田面*=1.8 新郷村戸来*=1.8 むつ市金曲=1.8 五所川原市敷島町*=1.7 つがる市車力町*=1.7 田舎館村田舎館*=1.7 横浜町林ノ脇*=1.7 むつ市金谷*=1.7 むつ市大畑町中島*=1.7 大間町大間*=1.7 横浜町寺下*=1.7 弘前市城東中央*=1.7 十和田市奥瀬*=1.7 黒石市市ノ町*=1.7 五所川原市金木町*=1.5 平川市碇ヶ関*=1.5				
		1 今別町今別*=1.4 つがる市森田町*=1.4 弘前市賀田*=1.4 むつ市川内町*=1.4 中泊町中里*=1.3 弘前市五所*=1.3 六ヶ所村尾駆*=1.3 外ヶ浜町三厩*=1.2 弘前市和田町=1.2 外ヶ浜町平館*=1.2 西目屋村田代*=1.2 深浦町岩崎*=1.1 大鰐町大鰐*=1.1 むつ市脇野沢*=1.1 五所川原市太田=1.0 五所川原市相内*=1.0 平内町東田沢*=1.0 鰺ヶ沢町本町=1.0 深浦町長慶平=0.9 佐井村長後*=0.8 中泊町小泊*=0.8 七戸町天間館=0.7 東通村尻屋*=0.6				
		3 秋田市雄和妙法*=2.9 大仙市高梨*=2.9 井川町北川尻*=2.8 大仙市大曲花園町*=2.7 大仙市刈和野*=2.7 横手市大雄*=2.6 秋田市河辺和田*=2.5				
		2 大仙市北長野*=2.4 由利本荘市西目町沼田*=2.3 秋田美郷町土崎*=2.3 大仙市太田町太田*=2.3 三種町豊岡*=2.3 由利本荘市前郷*=2.3 大仙市協和境野田*=2.2 仙北市西木町上桧木内*=2.2 由利本荘市桜小路*=2.2 横手市中央町*=2.2 横手市平鹿町浅舞*=2.2 秋田美郷町六郷東根=2.2 秋田市消防庁舎*=2.1 由利本荘市岩谷町*=2.1 横手市雄物川町今宿=2.1 羽後町西馬音内*=2.1 大仙市神宮寺*=2.1 五城目町西瀬田*=2.1 八郎潟町大道*=2.1 秋田市雄和女米木=2.1 仙北市角館町小勝田*=2.0 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=2.0 仙北市西木町上荒井*=2.0 にかほ市平沢*=2.0 大館市桜町*=2.0 鹿角市花輪*=2.0 湯沢市川連町*=2.0 秋田市山王=2.0 大仙市南外*=2.0 由利本荘市矢島町矢島町*=1.9 由利本荘市岩城内道川*=1.9 横手市大森町*=1.9 仙北市角館町東勝樂丁=1.9 湯沢市沖鶴=1.9 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.9 東成瀬村椿川*=1.9 大館市中城*=1.9 大仙市協和境唐松岳*=1.8 横手市十文字町*=1.8 能代市緑町=1.8 能代市上町*=1.8 由利本荘市鳥海町伏見*=1.8 大館市比内町扇田*=1.7 北秋田市花園町=1.7 由利本荘市尾崎*=1.7 横手市山内土渕*=1.7 由利本荘市東由利老方*=1.7 東成瀬村田子内*=1.7 能代市二ツ井町上台*=1.7 にかほ市金浦*=1.7 濁上市昭和大久保*=1.7 上小阿仁村小沢田*=1.6 能代市追分町*=1.6 北秋田市新田目*=1.6 大潟村中央*=1.6 横手市安田柳堤地内*=1.6 由利本荘市石脇*=1.6 横手市増田町増田*=1.6 濁上市天王*=1.6 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.6 三種町鹿渡*=1.6 三種町鶴川*=1.6 湯沢市佐竹町*=1.6 秋田市八橋運動公園*=1.5 濁上市飯田川下虻川*=1.5 藤里町藤琴*=1.5 仙北市田沢湖田沢*=1.5 北秋田市阿仁銀山*=1.5 湯沢市横堀*=1.5				
		1 男鹿市角間崎*=1.4 湯沢市皆瀬*=1.4 大館市早口*=1.3 小坂町小坂砂森*=1.3 北秋田市米内沢*=1.3 湯沢市寺沢*=1.3 男鹿市船川*=1.2 小坂町小坂鉱山*=1.2 大館市比内町味噌内=1.1 北秋田市阿仁水無*=1.0 八峰町峰浜目名潟*=1.0 男鹿市男鹿中=0.9				
		3 中山町長崎*=2.8				
		2 酒田市飛鳥*=2.4 鶴岡市藤島*=2.2 酒田市亀ヶ崎*=2.2 遊佐町遊佐*=2.2 酒田市山田*=2.1 遊佐町舞鶴*=2.1 村山市中央*=2.1 河北町谷地*=2.1 酒田市本町*=2.0 三川町横山*=2.0 庄内町余目*=2.0 最上町向町*=2.0 河北町役場*=2.0 尾花沢市若葉町*=2.0 米沢市林泉寺*=2.0 白鷹町荒砥*=2.0 天童市老野森*=1.9 山辺町緑ヶ丘*=1.9 庄内町狩川*=1.8 上山市河崎*=1.8 東根市中央*=1.8 西川町大井沢*=1.8 酒田市宮野浦*=1.8 大蔵村折折*=1.7 大蔵村清水*=1.7 鶴岡市道田町*=1.7 大石田町緑町*=1.7 南陽市三間通*=1.7 山形川西町上小松*=1.7 酒田市観音寺*=1.7 真室川町新町*=1.6 戸沢村古口*=1.6 高畠町高畠*=1.6 新庄市東谷地田町=1.6 新庄市沖の町*=1.5 山形朝日町宮宿*=1.5 鮭川村佐渡*=1.5 寒河江市西根*=1.5 寒河江市中央*=1.5				
		1 新庄市堀端町*=1.4 舟形町舟形*=1.4 大江町左沢*=1.4 米沢市駿前=1.4 米沢市金池*=1.4 山形小国町岩井沢*=1.4 山形市築師町*=1.3 鶴岡市馬場町=1.3 鶴岡市温海川=1.3 鶴岡市羽黒町*=1.3 西川町海味*=1.2 山形小国町小国小坂町*=1.2 白鷹町黒鴨=1.2 飯豊町椿*=1.1 鶴岡市上山添*=1.1 山形市緑町=1.0 山形市旅篭町*=1.0 山形金山町金山*=0.9 長井市まの上*=0.7 山形金山町中田=0.7				
		3 田村市大越町*=2.8 相馬市中村*=2.7 南相馬市鹿島区*=2.6				
		2 郡山市湖南町*=2.4 須賀川市八幡山*=2.4 桑折町東大隅*=2.4 玉川村小高*=2.4 田村市滝根町*=2.4 新地町谷地小屋*=2.4 郡山市朝日=2.3 川俣町五百田*=2.3 本宮市本宮*=2.3 楠葉町北田*=2.3 福島市五老内町*=2.2 郡山市開成*=2.2 国見町藤田*=2.2 鏡石町不時沼*=2.2 天栄村下松本*=2.2 中島村滑津*=2.2 矢吹町一本木*=2.2 福島伊達市前川原*=2.2 福島伊達市保原町*=2.2 福島伊達市靈山町*=2.2 白河市東*=2.1 須賀川市岩瀬支所*=2.1 二本松市油井*=2.1 田村市常葉町*=2.1 田村市都路町*=2.1 本宮市白岩*=2.1 飯館村伊丹沢*=2.1 南相馬市原町区高見町*=2.1 福島市松木町=2.1 白河市表郷*=2.0 二本松市針道*=2.0 泉崎村泉崎*=2.0 浅川町浅川*=2.0 古殿町松川*=2.0 福島伊達市梁川町*=2.0 いわき市三和町=2.0 富岡町本岡*=2.0 南相馬市原町区三島町=2.0 福島市桜木町*=2.0 南相馬市原町区本町*=2.0 猪苗代町千代田*=2.0 いわき市平梅本*=1.9 平田村永田*=1.9 白河市新白河*=1.9 小野町小野新町*=1.9 田村市船引町=1.9 福島広野町下北迫大谷地原*=1.8 川内村上川内早渡*=1.8 白河市大信*=1.8 いわき市小名浜*=1.7 葛尾村落合落合*=1.7 大玉村玉井*=1.7 西郷村熊倉*=1.7 棚倉町棚倉中居野*=1.7 小野町中通*=1.7 いわき市平四ツ波*=1.6 福島広野町下北迫苗代替*=1.6 須賀川市長沼支所*=1.6 会津坂下町市中三番甲*=1.6 会津美里町新鶴居舎*=1.6 大玉村曲藤=1.6 猪苗代町城南=1.5 福島伊達市月館町*=1.5 石川町下泉*=1.5 二本松市金色*=1.5 川内村上川内小山平*=1.5				
		1 福島市飯野町*=1.4 白河市郭内=1.4 白河市八幡小路*=1.4 矢祭町東館館本*=1.4 川内村下川内=1.4 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.3 塙町塙*=1.2 三春町大町*=1.2 西会津町登世島*=1.2 矢祭町東館下上野内*=1.1 西会津町野沢=0.9 南会津町田島=0.9 二本松市小浜*=0.9 下郷町高隣*=0.8 天栄村湯本支所*=0.8 鮫川村赤坂中野*=0.8 会津美里町本郷舎*=0.7				
		2 浦幌町桜町*=2.0 函館市新浜町*=1.9 新冠町北星町*=1.6 釧路路町別保*=1.5 知内町重内*=1.5				
		1 標津町北2条*=1.4 安平町早来北進*=1.3 带広市東4条=1.3 函館市泊町*=1.3 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.2 様似町栄町*=1.2 別海町常盤=1.1 札幌北区篠路*=1.1				

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>厚沢部町木間内*=1.1 十勝大樹町東本通*=1.1 新千歳空港=1.1 白糠町西1条*=1.1 新ひだか町静内山手町=1.1 別海町本別海*=1.0 浦河町潮見=1.0 浦河町築地*=1.0 苫小牧市未広町=1.0 十勝清水町南4条*=0.9 壮瞥町滻之町*=0.9 札幌東区元町*=0.9 厚岸町真栄町*=0.9 帯広市東6条*=0.9 標茶町塘路*=0.8 札幌清田区平岡*=0.8 日高地方日高町門別*=0.8 札幌北区新琴似*=0.8 江別市緑町*=0.8 根室市珸瑤瑁*=0.8 浦河町野深=0.7 根室市落石東*=0.7 函館市美原=0.7 釧路市幸町=0.7 十勝大樹町生花*=0.6 登別市桜木町*=0.5</p> <p>茨城県</p> <p>2 日立市役所*=2.3 常陸太田市金井町*=2.3 高萩市下手綱*=2.2 笠間市中央*=2.2 常陸大宮市野口*=2.0 小美玉市上玉里*=2.0 日立市十王町友部*=1.9 東海村東海*=1.9 桜川市真壁*=1.9 常総市新石下*=1.9 茨城町小堤*=1.8 那珂市瓜連*=1.8 石岡市柿岡=1.8 石岡市石岡*=1.8 筑西市舟生=1.8 水戸市中央*=1.7 水戸市内原町*=1.7 日立市助川小学校*=1.7 常陸太田市高柿町*=1.7 笠間市石井*=1.7 那珂市福田*=1.7 土浦市藤沢*=1.7 石岡市八郷*=1.7 高萩市安良川*=1.6 大子町池田*=1.6 取手市井野*=1.6 取手市藤代*=1.6 稲敷市役所*=1.6 つくばみらい市加藤*=1.6 城里町石塚*=1.5 土浦市常名=1.5 つくば市天王台*=1.5 河内町源清田*=1.5 稲敷市結佐*=1.5 笠間市下郷*=1.5 ひたちなか市南神敷台*=1.5</p> <p>1 水戸市金町=1.4 水戸市千波町*=1.4 ひたちなか市東石川*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 龍ヶ崎市役所*=1.4 下妻市鬼怒*=1.4 つくば市竜間*=1.4 鉾田市汲上*=1.4 つくばみらい市福田*=1.4 阿見町中央*=1.3 坂東市山中*=1.3 筑西市門井*=1.3 かすみがうら市上土田*=1.3 行方市麻生*=1.3 桜川市岩瀬*=1.3 鉾田市鉢田=1.3 北茨城市磯原町*=1.3 常陸大宮市中富町=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 潮来市辻*=1.2 美浦村受領*=1.2 五霞町小福田*=1.2 坂東市岩井=1.2 行方市玉造*=1.2 桜川市羽田*=1.2 鉾田市造谷*=1.2 城里町阿波山*=1.2 茨城古河市下大野*=1.2 茨城古河市仁連*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.1 稲敷市柴崎*=1.1 筑西市下中山*=1.1 かすみがうら市大和田*=1.1 行方市山田*=1.1 取手市寺田*=1.1 つくば市小茎*=1.1 常陸太田市町田町*=1.1 境町旭町*=1.1 坂東市役所*=1.1 下妻市本城町*=1.0 筑西市海老ヶ島*=1.0 常陸大宮市上小瀬*=0.9 常陸大宮市高部*=0.8 利根町布川=0.8 常陸太田市町屋町=0.7</p> <p>栃木県</p> <p>2 高根沢町石末*=2.2 那須町寺子*=2.0 市貝町市塙*=1.7 柄木那珂川町小川*=1.6 岩舟町静*=1.5 1 那須塩原市鍋掛*=1.4 鹿沼市晃望台*=1.4 真岡市石島*=1.4 益子町益子=1.4 芳賀町祖母井*=1.4 那須烏山市中央=1.4 那須塩原市あたご町*=1.3 宇都宮市明保野町=1.3 足利市大正町*=1.3 真岡市荒町*=1.2 柄木さくら市喜連川*=1.2 那須烏山市大金*=1.2 下野市田中*=1.2 下野市小金井*=1.2 大田原市黒羽田町=1.2 矢板市本町*=1.2 柄木市藤岡町藤岡*=1.2 小山市神鳥谷*=1.2 真岡市田町*=1.2 柄木那珂川町馬頭*=1.1 茂木町茂木*=0.9 日光市芹沼*=0.8 那須塩原市臺沼=0.8 宇都宮市塙田*=0.7 柄木市旭町=0.7 日光市瀬川=0.7 那須塩原市中塩原*=0.5</p> <p>群馬県</p> <p>2 邑楽町中野*=1.6 群馬明和町新里*=1.5 1 前橋市鼻毛石町*=1.3 館林市城町*=1.3 群馬千代田町赤岩*=1.3 大泉町日の出*=1.2 桐生市元宿町*=1.1 館林市美園町*=1.1 板倉町板倉=1.0 太田市新田金井町*=1.0 前橋市堀越町*=0.9 前橋市粕川町*=0.9 高崎市高松町*=0.9 桐生市織姫町=0.9 伊勢崎市今泉町*=0.8 太田市粕川町*=0.8 沢田市白沢町*=0.8 伊勢崎市西久保町*=0.7 伊勢崎市境*=0.7 太田市浜町*=0.7 安中市安中*=0.7 吉村町下新田*=0.7 前橋市富士見町*=0.7 太田市大原町*=0.6 伊勢崎市東町*=0.6 桐生市黒保根町*=0.6 吉岡町下野田*=0.6 沼田市西倉内町=0.6 みどり市笠懸町*=0.5 中之条町小雨*=0.5 渋川市赤城町*=0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>2 春日部市谷原新田*=1.8 宮代町笠原*=1.8 加須市大利根*=1.7 加須市北川辺*=1.5 さいたま中央区下落合*=1.5</p> <p>1 熊谷市大里*=1.4 加須市下三俣*=1.4 加須市騎西*=1.4 鴻巣市中央*=1.4 春日部市金崎*=1.4 草加市高砂*=1.4 さいたま緑区中尾*=1.4 行田市本丸*=1.3 久喜市下早見=1.3 久喜市青葉*=1.3 久喜市菖蒲*=1.3 久喜市栗橋*=1.3 久喜市鷺宮*=1.3 吉川市吉川*=1.3 毛呂山町中央*=1.3 白岡町千駄野*=1.3 杉戸町清地*=1.3 さいたま大宮区天沼町*=1.3 さいたま見沼区堀崎*=1.3 行田市南河原*=1.2 羽生市東*=1.2 吉見町下細谷*=1.2 幸手市東*=1.2 川島町平沼*=1.2 八潮市中央*=1.1 鶴ヶ島市三ツ木*=1.1 松伏町松伏*=1.1 鴻巣市川里*=1.1 川口市青木*=1.0 戸田市上戸田*=1.0 桶川市泉*=1.0 熊谷市桜町=1.0 富士見市鶴馬*=1.0 三郷市幸房*=1.0 さいたま西区指扇*=1.0 さいたま北区宮原*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 さいたま南区別所*=0.9 さいたま岩槻区本町*=0.9 上尾市本町*=0.9 熊谷市宮町*=0.9 志木市中宗岡*=0.9 熊谷市妻沼*=0.9 坂戸市千代田*=0.9 本庄市本庄*=0.8 深谷市川本*=0.8 埼玉美里町木部*=0.8 さいたま浦和区高砂=0.8 越谷市越ヶ谷*=0.8 北本市本町*=0.8 蕨市中央*=0.7 本庄市児玉町=0.7 東松山市松葉町*=0.7 蓼田市黒浜*=0.7 深谷市岡部*=0.7 伊奈町小室*=0.7 和光市広沢*=0.6 熊谷市江南*=0.6 狹山市入間川*=0.5 滑川町福田*=0.5 ときがわ町桃木*=0.5</p> <p>千葉県</p> <p>2 印西市笠神*=1.6 香取市役所*=1.5 千葉中央区都町*=1.5</p> <p>1 印西市大森*=1.4 野田市東宝珠花*=1.3 成田市花町*=1.3 香取市佐原平田=1.2 千葉中央区中央港=1.2 千葉花見川区花町*=1.1 千葉美浜区稻毛海岸*=1.1 印西市美瀬*=1.1 千葉荣町安食台*=1.1 香取市佐原諏訪台*=1.0 多古町多古=0.9 千葉稻毛区園生町*=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.9 市川市八幡*=0.8 市原市姉崎*=0.8 東金市東新宿=0.6</p> <p>新潟県</p> <p>2 村上市岩船駅前*=1.7</p> <p>1 加茂市幸町*=1.2 村上市片町*=1.2 村上市岩沢*=1.2 阿賀野市岡山町*=1.2 見附市昭和町*=1.1 南魚沼市六日町=1.1 阿賀野市姥ヶ橋*=1.1 新潟南区白根*=1.1 長岡市小島谷*=1.0 刈羽村割町新田*=1.0 新発田市住田*=1.0 村上市山口*=1.0 五泉市太田*=1.0 阿賀町津川*=1.0 三条市西裏館*=0.9 新発田市乙次*=0.9 村上市府屋*=0.9 新潟秋葉区新津東町*=0.9 田上町原ヶ崎新田*=0.8 新発田市中央町*=0.8 村上市三之町*=0.8 阿賀野市山崎*=0.8 胎内市新和町=0.8 新潟北区葛塚*=0.8 新発田市稻荷岡*=0.7 村上市寒川*=0.7 関川村下関*=0.6</p> <p>山梨県</p> <p>2 忍野村忍草*=1.5</p> <p>1 甲府市相生*=0.7 富士河口湖町船津=0.6</p> <p>東京都</p> <p>1 東京荒川区荒川*=1.3 東京荒川区東尾久*=1.2 東京足立区伊興*=1.2 東京足立区神明南*=1.2 東京江東区森下*=1.1 東京足立区千住中居町*=1.1 東京千代田区大手町=1.0 東京中央区勝どき*=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
		東京江東区東陽*=1.0 東京江東区亀戸*=1.0 東京大田区多摩川*=1.0 東京杉並区高井戸*=1.0 東京板橋区高島平*=1.0 東京江戸川区中央=1.0 東京江戸川区船堀*=1.0 町田市中町*=1.0 東京渋谷区本町*=0.9 東京北区赤羽南*=0.9 東京墨田区東向島*=0.9 東京大田区本羽田*=0.9 東京葛飾区立石*=0.8 町田市忠生*=0.8 東京品川区北品川*=0.8 東京杉並区桃井*=0.8 東京北区西ヶ原*=0.8 東京千代田区麹町*=0.7 東京港区南青山*=0.7 東京品川区平塚*=0.7 東京国際空港=0.7 東京中野区江古田*=0.7 東京板橋区板橋*=0.7 東京江戸川区鹿骨*=0.7 武蔵野市吉祥寺東町*=0.7 東京渋谷区宇田川町*=0.6 東京中央区日本橋兜町*=0.6 三鷹市野崎*=0.6 東京千代田区富士見*=0.6 東京中野区中央*=0.5 国分寺市戸倉=0.5				
		神奈川県 1 横浜南区別所*=1.2 横浜中区山手町=1.1 横浜西区浜松町*=1.0 湯河原町宮上=1.0 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6				
		長野県 1 長野南牧村海ノ口*=1.0 茅野市葛井公園*=0.7 佐久市臼田*=0.7 佐久市中込*=0.6				
		静岡県 1 富士市吉永*=1.1 御殿場市萩原=1.0 伊豆の国市長岡*=0.8				
139	18 07 18	宮城県沖 宮城県 38° 26.8' N 142° 07.9' E 32km M: 3.7 1 南三陸町歌津*=0.8				
140	18 14 45	宮城県沖 宮城県 38° 48.9' N 142° 27.8' E 42km M: 3.9 2 気仙沼市笹が陣*=1.6 1 気仙沼市唐桑町*=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 南三陸町歌津*=0.6 1 大船渡市大船渡町=1.3 一関市室根町*=1.2 一関市千厩町*=1.0 釜石市中妻町*=0.9 大船渡市猪川町=0.8 陸前高田市高田町*=0.7 遠野市松崎町*=0.7				
141	18 15 09	福島県沖 福島県 36° 55.7' N 141° 03.8' E 51km M: 3.7 2 小野町中通*=2.0 小野町小野新町*=1.7 川内村下川内=1.7 田村市都路町*=1.5 1 田村市常葉町*=1.4 榆葉町北田*=1.4 白河市新白河*=1.3 田村市船引町=1.2 富岡町本岡*=1.1 平田村永田*=1.1 浅川町浅川*=1.0 いわき市平梅本*=1.0 飯館村伊丹沢*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 葛尾村落合落合*=0.9 いわき市三和町=0.8 いわき市平四ツ波*=0.8 郡山市開成*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 福島広野町下北迫苗代替*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 玉川村小高*=0.7 川内村上川内早渡*=0.7 二本松市油井*=0.6 2 常陸大宮市上小瀬*=1.6 1 常陸大宮市山方*=1.3 常陸大宮市北町*=1.2 常陸太田市町田町*=1.2 大子町池田*=1.1 日立市十王町友部*=1.1 日立市助川小学校*=1.0 城里町石塚*=0.9 笠間市中央*=0.8 笠間市石井*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 高萩市安良川*=0.8 日立市役所*=0.7 常陸太田市大中町*=0.7 常陸太田市高柿町*=0.7 桜川市羽田*=0.7 筑西市門井*=0.6 高萩市下手綱*=0.6 東海村東海*=0.5 土浦市常名=0.5 水戸市千波町*=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 水戸市内原町*=0.5 笠間市下郷*=0.5 常陸大宮市高部*=0.5 1 岩沼市桜*=0.6 宜理町下小路*=0.5 1 大田原市湯津上*=1.3 宇都宮市明保野町=0.6 芳賀町祖母井*=0.6 那須烏山市中央=0.6 那須町寺子*=0.5 栃木那珂川町馬頭*=0.5				
142	18 16 47	茨城県沖 茨城県 36° 31.7' N 140° 47.4' E 52km M: 3.6 2 日立市助川小学校*=1.7 1 日立市役所*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.3 東海村東海*=1.2 常陸太田市高柿町*=0.9 大子町池田*=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 笠間市石井*=0.9 那珂市瓜連*=0.9 水戸市内原町*=0.6 高萩市安良川*=0.6 常陸大宮市北町*=0.5 城里町石塚*=0.5 1 棚倉町棚倉中居野=0.7 浅川町浅川*=0.5 白河市新白河*=0.5				
143	18 23 26	福島県沖 福島県 36° 51.9' N 141° 19.8' E 34km M: 3.6 1 榆葉町北田*=1.0 いわき市小名浜=0.5				
144	18 23 30	千葉県南東沖 茨城県 34° 49.3' N 140° 06.6' E 64km M: 3.5 1 坂東市岩井=0.6 埼玉県 1 埼玉市中央*=0.5 千葉県 1 市原市姉崎*=1.1 勝浦市新官*=0.7 勝浦市墨名=0.6 鴨川市八色=0.6 鴨川市横渚*=0.6 君津市久留里市場*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.6 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=0.6				
145	19 00 03	千葉県北東部 千葉県 35° 26.4' N 140° 24.0' E 54km M: 3.0 1 大網白里町大網*=1.0 千葉一宮町一宮=0.9 長生村本郷*=0.7 市原市姉崎*=0.7 いすみ市国府台*=0.6				
146	19 00 19	福島県浜通り 福島県 37° 11.7' N 140° 54.5' E 9km M: 2.6 1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9				
147	19 01 26	宮城県沖 岩手県 38° 32.5' N 141° 43.3' E 53km M: 3.2 1 一関市室根町*=0.7 大船渡市猪川町=0.6 1 南三陸町歌津*=1.4				
148	19 05 24	秋田県沖 秋田県 39° 48.3' N 139° 48.2' E 12km M: 2.5 1 男鹿市船川*=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
149	19 05 29	茨城県北部 茨城県	36° 34.9' N	140° 35.2' E	19km	M: 3.8
		3 日立市助川小学校*=3.1 2 常陸大宮市北町*=2.2 日立市役所*=2.0 常陸太田市町屋町*=1.9 水戸市金町*=1.8 ひたちなか市南神敷台*=1.7 笠間市石井*=1.7 水戸市千波町*=1.5 水戸市中央*=1.5 笠間市中央*=1.5 土浦市常名*=1.5				
		1 ひたちなか市東石川*=1.4 城里町石塚*=1.4 桜川市羽田*=1.4 常陸大宮市野口*=1.3 高萩市安良川*=1.3 桜川市岩瀬*=1.3 日立市十王町友部*=1.3 筑西市門井*=1.2 笠間市下郷*=1.2 水戸市内原町*=1.2 常陸太田市大中町*=1.1 かすみがうら市上土田*=1.1 東海村東海*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1 常陸太田市金井町*=1.0 常陸大宮市上小瀬*=1.0 那珂市瓜連*=0.9 土浦市下高津*=0.9 城里町阿波山*=0.9 小美玉市上玉里*=0.8 常陸太田市町田町*=0.8 石岡市柿岡*=0.8 つくば市小茎*=0.8 大洗町磯浜町*=0.8 高萩市下手綱*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 常陸太田市高柿町*=0.8 城里町徳藏*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.7 茨城町小堤*=0.7 つくば市天王台*=0.6 鉢田市汲上*=0.6 つくば市灼間*=0.6 土浦市藤沢*=0.6 桜川市真壁*=0.6 常陸大宮市中富町*=0.5 那珂市福田*=0.5				
		福島県 栃木県				
		1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 檜葉町北田*=0.6 いわき市小名浜*=0.5 1 益子町益子*=0.9 真岡市石島*=0.8 茂木町茂木*=0.8 真岡市田町*=0.7 芳賀町祖母井*=0.6 小山市神鳥谷*=0.5				
150	19 07 44	宮城県沖 岩手県	38° 16.1' N	141° 50.8' E	61km	M: 4.0
		1 一関市室根町*=1.0 一関市千厩町*=0.9 一関市東山町*=0.7 一関市藤沢町*=0.6 大船渡市大船渡町*=0.5 一関市花泉町*=0.5				
		宮城県				
		1 東松島市小野*=1.2 南三陸町歌津*=1.1 石巻市桃生町*=1.0 栗原市築館*=1.0 松島町高城*=1.0 涌谷町新町*=0.9 大崎市田尻*=0.9 石巻市泉町*=0.9 登米市中田町*=0.9 登米市東和町*=0.9 仙台泉区将監*=0.8 登米市石越町*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 栗原市金成*=0.8 東松島市矢本*=0.8 登米市南方町*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 栗原市栗駒*=0.7 岩沼市桜*=0.6 大崎市鹿島台*=0.5 大衡村大衡*=0.5 女川町鷲神浜*=0.5				
151	19 09 21	茨城県沖 千葉県	35° 53.8' N	141° 00.6' E	19km	M: 3.9
		2 成田市花崎町*=1.8 香取市仁良*=1.5 多古町多古*=1.5				
		1 旭市二*=1.4 須磨市八日市場八*=1.3 山武市埴谷*=1.3 芝山町小池*=1.2 旭市南堀之内*=1.1 匝瑳市今泉*=1.1 香取市佐原諒訪台*=1.1 香取市役所*=1.1 成田市中台*=1.1 成田市役所*=1.1 成田市松子*=1.1 千葉若葉区小倉台*=1.0 香取市佐原平田*=1.0 横芝光町宮川*=1.0 八街市八街*=1.0 富里市七栄*=1.0 香取市岩部*=0.9 横芝光町横芝*=0.9 東金市日吉台*=0.9 千葉栄町安食台*=0.9 旭市萩園*=0.9 東金市東岩崎*=0.8 銚子市若宮町*=0.8 千葉花見川区花島町*=0.8 千葉中央区都町*=0.7 千葉稻毛区園生町*=0.7 印西市美瀬*=0.7 銚子市川口町*=0.7 成田国際空港*=0.7 旭市高生*=0.6 東金市東新宿*=0.6				
		茨城県				
		1 神栖市溝口*=1.2 潮来市辻*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.1 稲敷市結佐*=1.0 稲敷市須賀津*=0.9 行方市麻生*=0.8 鉢田市汲上*=0.8 稲敷市柴崎*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形*=0.7 稲敷市役所*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 神栖市波崎*=0.5				
152	19 09 39	宮崎県南部山沿い 宮崎県	32° 03.6' N	130° 55.0' E	8km	M: 2.7
		1 小林市真方*=1.0 小林市役所*=0.7				
153	19 12 35	千葉県南東沖 千葉県 東京都	34° 49.5' N	140° 06.4' E	63km	M: 3.3
		1 市原市姉崎*=1.1 千葉花見川区花島町*=0.7 鴨川市八色*=0.6 鴨川市横渚*=0.6 1 東京千代田区大手町*=0.5				
154	19 13 04	茨城県沖 茨城県	35° 53.6' N	141° 00.9' E	22km	M: 4.0
		2 潮来市辻*=1.5				
		1 神栖市溝口*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.2 稲敷市須賀津*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 日立市助川小学校*=1.0 行方市麻生*=1.0 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 行方市山田*=0.9 水戸市内原町*=0.9 鉢田市汲上*=0.9 土浦市常名*=0.8 稲敷市結佐*=0.8 鉢田市鉢田*=0.8 稲敷市役所*=0.8 稲敷市柴崎*=0.7 鉢田市造谷*=0.7 東海村東海*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.6 高萩市安良川*=0.5 土浦市下高津*=0.5 美浦村受領*=0.5 石岡市柿岡*=0.5				
		千葉県				
		1 香取市仁良*=1.2 香取市佐原平田*=1.0 香取市役所*=1.0 成田市花崎町*=0.9 多古町多古*=0.8 香取市佐原諒訪台*=0.8 成田市松子*=0.7 芝山町小池*=0.6 千葉栄町安食台*=0.6				
155	20 02 32	伊予灘 高島県	33° 46.2' N	132° 14.8' E	52km	M: 3.7
		2 吴市広*=1.5				
		1 吴市川尻町*=1.2 吴市下蒲刈町*=1.1 府中町大通り*=1.0 広島安佐北区可部南*=0.9 北広島町有田*=0.9 大崎上島町中野*=0.9 江田島市沖美町*=0.8 吴市中央*=0.8 広島安芸区中野*=0.7 廿日市市大野*=0.7 広島中区羽衣町*=0.7 海田町上市*=0.6 東広島市西条栄町*=0.6 江田島市大柿町*=0.6 吴市宝町*=0.6 大崎上島町東野*=0.6 安芸高田市向原町*=0.6 吴市倉橋町鳶ヶ巣*=0.5 吴市蒲刈町*=0.5 吴市安浦町*=0.5				
		島根県 愛媛県				
		1 邑南町三日市*=1.0 邑南町淀原*=0.7 浜田市三隅町三隅*=0.5 益田市美都町都茂*=0.5 1 西条市丹原町鞍瀬*=1.3 松山市中島大浦*=1.3 今治市菊間町*=1.2 今治市大西町*=0.9 今治市波方町*=0.8 松山市富久町*=0.8 松山市北条辻*=0.7 伊予市下吾川*=0.6 今治市吉海町*=0.6 松野町松丸*=0.5 久万高原町久万*=0.5 宇和島市三間町*=0.5 八幡浜市五反田*=0.5				
		高知県 山口県				
		1 宿毛市桜町*=0.5 1 柳井市大畠*=1.2 上関町長島*=1.0 周防大島町平野*=1.0 周防大島町東和総合支所*=1.0 周防大島町久賀*=1.0 平生町平生*=0.7 周防大島町小松*=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
		大分県	1 国東市田深*=0.6			
156	20 02 35	茨城県南部	36° 10.8' N 140° 00.4' E	51km	M: 3.5	
		茨城県	1 常陸大宮市上小瀬*=1.1 桜川市岩瀬*=1.0 筑西市海老ヶ島*=1.0 石岡市柿岡=0.9 桜川市羽田*=0.9 坂東市役所*=0.9 笠間市下郷*=0.9 笠間市石井*=0.8 筑西市門井*=0.7 土浦市下高津*=0.6 土浦市常名=0.6 つくば市竜間*=0.5 城里町石塚*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5			
		栃木県	1 宇都宮市明保野町=1.1 真岡市石島*=1.0 栃木市旭町=0.8 真岡市田町*=0.8 鹿沼市晃望台*=0.7 小山市神鳥谷*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.5			
157	20 03 35	日向灘 宮崎県	32° 08.7' N 132° 17.9' E	26km	M: 4.1	
			1 川南町川南*=1.3 宮崎市霧島=1.3 宮崎市松橋*=1.2 宮崎都農町役場*=1.1 高鍋町上江*=1.0 宮崎市佐土原町下田島*=1.0 国富町本庄*=1.0 西都市上の宮*=0.7 宮崎市田野町体育館*=0.7 小林市真方=0.7			
158	20 07 28	福島県沖 福島県	37° 39.4' N 141° 43.1' E	40km	M: 4.8	
			3 檜葉町北田*=2.6 田村市滝根町*=2.5			
			2 福島伊達市保原町*=2.4 天栄村下松本*=2.2 福島伊達市靈山町*=2.2 本宮市白岩*=2.2 相馬市中村*=2.2 桑折町東大隅*=2.1 福島伊達市前川原*=2.1 福島伊達市梁川町*=2.0 国見町藤田*=1.9 福島広野町下北迫大谷地原*=1.9 川俣町五百田*=1.8 白河市新白河*=1.8 本宮市本宮*=1.8 玉川村小高*=1.8 田村市大越町*=1.8 郡山市朝日=1.7 郡山市湖南町*=1.7 田村市都路町*=1.7 須賀川市八幡山*=1.7 二本松市油井*=1.7 いわき市三和町=1.7 いわき市平梅本*=1.7 鏡石町不時沼*=1.7 富岡町本岡*=1.7 南相馬市原町区高見町*=1.7 郡山市開成*=1.6 新地町谷地小屋*=1.6 古殿町松川*=1.6 南相馬市鹿島区*=1.6 猪苗代町千代田*=1.6 二本松市針道*=1.5 福島市松木町=1.5 白河市表郷*=1.5 大玉村玉井*=1.5			
			1 福島市桜木町*=1.4 福島市五老内町*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.4 二本松市金色*=1.4 矢吹町一本木*=1.4 浅川町浅川*=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 飯館村伊丹沢*=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 南相馬市原町区本町*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.3 田村市常葉町*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 川内村上川内小山平*=1.3 白河市東*=1.3 平田村永田*=1.2 小野町小野新町*=1.2 田村市船引町=1.2 須賀川市長沼支所*=1.2 大玉村曲藤=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 白河市大信*=1.1 葛尾村落合落合*=1.1 小野町中通*=1.1 猪苗代町城南=1.1 福島伊達市月館町*=1.1 白河市郭内=1.0 石川町下泉*=0.9 西郷村熊倉*=0.9 福島市飯野町*=0.8 いわき市小名浜=0.7 三春町大町*=0.7 矢祭町東館館本*=0.6			
		宮城県	2 丸森町鳥屋*=2.3 蔵王町円田*=2.3 角田市角田*=2.1 宮城城崎町前川*=2.1 岩沼市桜*=2.1 山元町浅生原*=2.1 石巻市桃生町*=2.1 仙台青葉区作並*=1.9 栗原市金成*=1.8 亘理町下小路*=1.8 大河原町新南*=1.7 村田町村田*=1.7 名取市増田*=1.7 登米市迫町*=1.7 利府町利府*=1.7 登米市南方町*=1.6 栗原市若柳*=1.6 塩竈市旭町*=1.6 東松島市矢本*=1.6 潮谷町新町=1.6 大崎市古川三日町=1.5 栗原市築館*=1.5 女川町鷺神浜*=1.5			
			1 大崎市田尻*=1.4 仙台空港*=1.4 石巻市相野谷*=1.4 松島町高城=1.4 白石市亘理町*=1.3 登米市中田町=1.3 丸森町上滝=1.3 仙台太白区山田*=1.3 登米市米山町*=1.3 宫城美里町木間塚*=1.3 大衡村大衡*=1.3 大崎市松山*=1.3 色麻町四竈*=1.3 南三陸町歌津*=1.2 柴田町船岡=1.2 大崎市三木本*=1.2 仙台宮城野区苦竹*=1.2 仙台若林区遠見塚*=1.2 大崎市鹿島台*=1.2 石巻市前谷地*=1.1 東松島市小野*=1.1 栗原市志波姫*=1.1 宮城加美町中新田*=1.1 登米市豊里町*=1.1 仙台泉区将監*=1.1 大崎市古川北町*=1.1 栗原市瀬峰*=1.0 大郷町粕川*=1.0 登米市登米町*=1.0 栗原市栗駒=1.0 登米市石越町*=1.0 栗原市一迫*=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 仙台青葉区落合*=1.0 宫城加美町小野田*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 仙台宮城野区五輪=0.9 富谷町富谷*=0.9 七ヶ宿町閑*=0.9 仙台青葉区雨宮*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 大和町吉岡*=0.8 登米市東和町*=0.8 多賀城市中央*=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 石巻市泉町=0.7 石巻市鮎川浜*=0.6			
		青森県 岩手県	1 階上町道仏*=0.9			
			1 一関市室根町*=1.2 一関市千厩町*=1.2 盛岡市玉山区薮川*=0.9 奥州市前沢区*=0.9 一関市花泉町*=0.9 一関市山目*=0.8 一関市藤沢町*=0.8 一関市東山町*=0.8 釜石市中妻町*=0.7 大船渡市大船渡町=0.7 北上市相去町*=0.7 平泉町平泉*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.5 遠野市松崎町*=0.5			
		山形県	1 米沢市林泉寺*=1.2 西川町大井沢*=1.0 白鷹町荒砥*=1.0 河北町谷地=0.9 米沢市駿前=0.8 中山町長崎*=0.8 米沢市金池*=0.7 上山市河崎*=0.7 山辺町緑ヶ丘*=0.6 南陽市三間通*=0.6 高畠町高畠*=0.6 山形川西町上小松*=0.6 河北町役場*=0.5			
		茨城県	1 日立市助川小学校*=1.2 日立市役所*=1.2 高萩市下手綱*=1.2 高萩市安良川*=1.1 笠間市石井*=1.1 大子町池田*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 城里町石塚*=1.1 日立市十王町友部*=1.0 笠間市中央*=1.0 東海村東海*=1.0 那珂市瓜連*=1.0 土浦市常名=1.0 常陸太田市高柿町*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 筑西市門井*=0.9 石岡市柿岡=0.8 筑西市舟生=0.8 北茨城市磯原町*=0.8 水戸市金町=0.7 水戸市内原町*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 城里町阿波山*=0.7 小美玉市小川*=0.7 小美玉市堅倉*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 土浦市下高津*=0.7 桜川市羽田*=0.7 笠間市下郷*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 桜川市岩瀬*=0.6 水戸市千波町*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.5 水戸市中央*=0.5			
		栃木県	1 那須町寺子*=1.2 宇都宮市明保野町=1.0 那須烏山市中央=0.8 栃木郡那珂川町馬頭*=0.8 芳賀町祖母井*=0.7 大田原市黒羽町=0.6 益子町益子=0.5			
		埼玉県	1 蕨市中央*=0.5 宮代町笠原*=0.5			
159	20 08 07	福島県浜通り 福島県	37° 12.5' N 140° 53.3' E	8km	M: 2.7	
			1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6			

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 (計測震度)	経度	深さ	規模
160	20 09 51	茨城県北部 茨城県	36° 48.8' N 1 常陸太田市大中町*=0.6	140° 35.4' E	8km	M: 3.0
161	20 09 51	茨城県北部 茨城県	36° 49.0' N 1 高萩市安良川*=0.6	140° 35.6' E	8km	M: 3.1
162	20 10 51	茨城県沖 茨城県	36° 31.8' N 2 日立市助川小学校*=1.7 1 日立市役所*=1.4 常陸大宮市北町*=1.2 東海村東海*=1.1 高萩市安良川*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 笠間市石井*=0.6 常陸太田市高柿町*=0.5 日立市十王町友部*=0.5	140° 47.6' E	52km	M: 3.5
163	20 20 20	千葉県南東沖 千葉県	34° 49.9' N 2 市原市姉崎*=1.6 鴨川市八色=1.6 勝浦市墨名=1.5 1 鴨川市横渚*=1.4 千葉中央区都町*=1.0 南房総市谷向*=1.0 千葉花見川区花島町*=0.9 君津市久留里市場*=0.9 勝浦市新官*=0.9 南房総市白浜町白浜*=0.9 南房総市岩糸*=0.8 千葉稻毛区園生町*=0.8 館山市長須賀=0.7 千葉中央区中央港=0.6 鴨川市天津*=0.5 千葉一宮町一宮=0.5	140° 06.4' E	65km	M: 3.9
		静岡県	2 東伊豆町奈良本*=1.5 1 伊豆の国市長岡*=0.6			
		東京都	1 伊豆大島町波浮港*=0.9 東京練馬区豊玉北*=0.8 東京千代田区大手町=0.7 東京利島村=0.6 三宅村神着=0.5			
164	21 00 03	岩手県沖 岩手県	39° 38.8' N 1 釜石市只越町=0.5 釜石市中妻町*=0.5	142° 06.4' E	48km	M: 3.2
165	21 01 47	千葉県東方沖 茨城県	35° 44.3' N 2 神栖市波崎*=2.2 1 潮来市辻*=1.4 神栖市溝口*=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.3 茨城鹿嶋市鉢形*=1.2 稲敷市柴崎*=1.2 土浦市常名=1.2 美浦村受領*=1.1 つくば市小茎*=1.1 龍ヶ崎市役所*=1.0 稲敷市結佐*=1.0 石岡市柿岡=1.0 稲敷市役所*=1.0 土浦市下高津*=0.9 鉢田市汲上*=0.9 稲敷市須賀津*=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 土浦市藤沢*=0.8 取手市寺田*=0.8 坂東市岩井=0.7 利根町布川=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 筑西市門井*=0.6 行方市麻生*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 筑西市舟生=0.5 小美玉市小川*=0.5 つくば市天王台*=0.5	140° 53.3' E	12km	M: 4.1
		千葉県	2 旭市南堀之内*=2.3 旭市高生*=2.3 銚子市若宮町*=2.2 旭市萩園*=2.0 香取市仁良*=1.8 銚子市川口町=1.6 旭市二*=1.6 成田市花崎町=1.6			
		栃木県	1 銚子市天王台=1.4 香取市役所*=1.3 香取市羽根川*=1.3 東庄町笛川*=1.2 香取市佐原平田=1.2 多古町多古=1.1 匝瑳市今泉*=1.0 東金市日吉台*=1.0 山武市埴谷*=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 香取市佐原諒訪台*=0.9 山武市蓮沼八*=0.9 成田市役所*=0.9 成田市松子*=0.8 芝山町小池*=0.8 富里市七栄*=0.8 匝瑳市八日市場八*=0.7 東金市東新宿=0.7 成田国際空港=0.7 勝浦市新官*=0.7 千葉花見川区花島町*=0.6 香取市岩部*=0.6 市原市姉崎*=0.6 横芝光町宮川*=0.6			
		埼玉県	1 益子町益子=0.6 1 宮代町笠原*=0.7 春日部市谷原新田*=0.6 吉川市吉川*=0.5			
166	21 03 40	宮城県沖 岩手県	38° 50.4' N 1 大船渡市大船渡町=0.9 大船渡市猪川町=0.9 一関市千厩町*=0.7 釜石市只越町=0.6 一関市室根町*=0.6 釜石市中妻町*=0.5 一関市藤沢町*=0.5	142° 06.0' E	44km	M: 3.8
		宮城県	1 気仙沼市笹が陣*=0.9 南三陸町歌津*=0.7 石巻市桃生町*=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.5 気仙沼市赤岩=0.5			
167	21 08 17	千葉県東方沖 千葉県	35° 44.3' N 1 銚子市若宮町*=0.6	140° 58.3' E	35km	M: 3.2
168	21 08 56	福島県沖 福島県	36° 51.4' N 1 榛葉町北田*=2.6 2 玉川村小高*=2.4 田村市都路町*=2.4 福島広野町下北迫大谷地原*=2.3 葛尾村落合落合*=2.2 川内村下川内=2.1 古殿町松川*=2.0 福島広野町下北迫苗代替*=2.0 田村市大越町*=2.0 川内村上川内早渡*=2.0 平田村永田*=2.0 二本松市油井*=1.9 白河市新白河*=1.9 富岡町本岡*=1.8 郡山市開成*=1.8 いわき市平梅本*=1.8 小野町中通*=1.8 天栄村下松本*=1.8 田村市滝根町*=1.7 いわき市小名浜=1.7 須賀川市岩瀬支所*=1.7 浅川町浅川*=1.7 二本松市針道*=1.7 棚倉町棚倉中居野=1.6 飯館村伊丹沢*=1.6 郡山市朝日=1.6 いわき市平四ツ波*=1.6 小野町小野新町*=1.5 いわき市三和町=1.5 田村市船引町=1.5 いわき市錦町*=1.5 白河市大信*=1.5 福島市五老内町*=1.5 本宮市白岩*=1.5	141° 09.8' E	49km	M: 4.4
		宮城県	1 白河市表郷*=1.4 川俣町五百田*=1.4 鏡石町不時沼*=1.4 中島村滑津*=1.4 田村市常葉町*=1.4 本宮市本宮*=1.4 川内村上川内小山平*=1.4 猪苗代町千代田*=1.4 福島市松木町=1.3 二本松市金色*=1.3 南相馬市原町区三島町=1.3 南相馬市原町区高見町*=1.3 白河市東*=1.3 相馬市中村*=1.2 福島市飯野町*=1.2 西郷村熊倉*=1.2 須賀川市長沼支所*=1.2 南相馬市原町区本町*=1.2 矢祭町東館館本*=1.2 白河市郭内=1.2 福島伊達市靈山町*=1.2 大玉村玉井*=1.1 福島市桜木町*=1.1 矢塙町塙*=1.1 須賀川市八幡山*=1.0 郡山市湖南町*=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 石川町下泉*=1.0 三春町大町*=1.0 福島伊達市梁川町*=0.9 泉崎村泉崎*=0.9 猪苗代町城南=0.8 大玉村曲藤*=0.8 南相馬市鹿島区*=0.8 福島伊達市月館町*=0.7 天栄村湯本支所*=0.7 矢祭町東館下上野内*=0.6 鮫川村赤坂中野*=0.5 棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.5			
		2 岩沼市桜*=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
		1 名取市増田*=1.2 角田市角田*=1.1 藏王町円田*=1.0 宜理町下小路*=1.0 山元町浅生原*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 仙台若林区遠見塚*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 柴田町船岡=0.8 丸森町上滝=0.8 仙台泉区将監*=0.7 大河原町新南*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.6 大崎市田尻*=0.6 大崎市古川三日町=0.5 登米市中田町=0.5 白石市宜理町*=0.5 2 日立市十王町友部*=2.0 常陸大宮市野口*=1.7 高萩市下手綱*=1.6 大子町池田*=1.6 1 高萩市安良川*=1.3 北茨城市磯原町*=1.3 日立市役所*=1.2 日立市助川小学校*=1.1 常陸太田市高柿町*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 笠間市石井*=0.9 東海村東海*=0.9 常陸大宮市北町*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 常陸大宮市高部*=0.7 笠間市中央*=0.7 土浦市常名=0.7 桜川市羽田*=0.6 水戸市内原町*=0.6 城里町石塚*=0.6 石岡市柿岡=0.5 筑西市舟生=0.5 筑西市門井*=0.5 常陸太田市町田町*=0.5 水戸市中央*=0.5 2 那須町寺子*=1.5 1 那須烏山市中央=1.2 那須塩原市鍋掛*=1.1 市貝町市塙*=1.1 栃木那珂川町馬頭*=1.1 大田原市黒羽田町=1.0 高根沢町石末*=1.0 那須塩原市共墾社*=0.9 栃木那珂川町小川*=0.9 益子町益子=0.8 宇都宮市明保野町=0.7 真岡市田町*=0.7 真岡市荒町*=0.6 芳賀町祖母井*=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 1 桐生市黒保根町*=0.6 1 和光市広沢*=0.6 1 東大和市中央*=0.6				
169	21 10 33	茨城県南部 茨城県 栃木県	36° 10.9' N	140° 00.5' E	51km	M: 3.3
		1 常陸大宮市上小瀬*=1.0 桜川市羽田*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 1 宇都宮市明保野町=0.9 真岡市田町*=0.7 栃木市旭町=0.6				
170	21 13 12	宮城県中部 宮城県	38° 20.0' N	140° 42.9' E	11km	M: 2.6
		1 仙台青葉区大倉=1.3				
171	21 13 19	宮城県中部 宮城県	38° 19.9' N	140° 42.8' E	12km	M: 3.3
		2 仙台青葉区作並*=1.8 宮城川崎町前川*=1.7 仙台青葉区大倉=1.5 名取市増田*=1.5 1 藏王町円田*=0.8				
172	21 13 21	宮城県中部 宮城県	38° 19.9' N	140° 42.7' E	11km	M: 2.5
		1 仙台青葉区大倉=1.0				
173	21 13 29	宮城県中部 宮城県	38° 20.0' N	140° 42.9' E	11km	M: 2.8
		1 仙台青葉区作並*=1.4 仙台青葉区大倉=1.3 宮城川崎町前川*=0.8				
174	21 14 26	宮城県中部 宮城県	38° 19.9' N	140° 42.5' E	11km	M: 2.7
		1 仙台青葉区大倉=1.1 仙台青葉区作並*=0.7				
175	21 17 11	茨城県北部 茨城県	36° 43.0' N	140° 37.1' E	6km	M: 2.9
		1 高萩市下手綱*=1.1 高萩市安良川*=0.8 日立市役所*=0.7 日立市十王町友部*=0.6				
176	21 19 50	宮城県中部 宮城県	38° 19.8' N	140° 42.7' E	11km	M: 2.1
		1 仙台青葉区大倉=0.7				
177	22 05 32	三陸沖 岩手県	39° 22.7' N	143° 45.4' E	22km	M: 5.3
		2 盛岡市玉山区藪川*=1.8 矢巾町南矢幅*=1.5 普代村銅屋*=1.5 1 盛岡市玉山区渋民*=1.4 八幡平市田頭*=1.2 花巻市石鳥谷町*=1.1 盛岡市山王町=1.0 釜石市中妻町*=0.8 久慈市川崎町=0.8 八幡平市大更=0.8 宮古市五月町*=0.7 北上市相去町*=0.7 遠野市松崎町*=0.7 花巻市大迫町=0.5 2 栗原市金成*=1.8 1 登米市迫町*=1.2 登米市南方町*=1.1 登米市米山町*=1.0 栗原市若柳*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 登米市登米町*=0.9 栗原市一迫*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 大崎市古川北町*=0.8 大崎市田尻*=0.8 栗原市志波姫*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 大河原町新南*=0.6 栗原市栗駒*=0.5				
		青森県	1 六戸町大落瀬*=1.3 青森南部町苦米地*=1.1 おいらせ町中下田*=1.1 東通村小田野沢*=1.1 八戸市南郷区*=1.1 東北町上北南*=1.1 五戸町古館=1.1 階上町道仏*=0.9 七戸町森ノ上*=0.9 十和田市西十二番町*=0.8 おいらせ町上明堂*=0.7 七戸町七戸*=0.7 八戸市内丸*=0.6 外ヶ浜町蟹田*=0.5			
		秋田県	1 大仙市刈和野*=0.8 大仙市高梨*=0.7			
178	22 08 12	福島県沖 宮城県	37° 17.0' N	142° 05.6' E	33km	M: 4.1
		1 岩沼市桜*=0.5				
179	22 10 29	宮崎県北部平野部 宮崎県	32° 24.6' N	131° 29.5' E	13km	M: 3.0
		1 宮崎美郷町田代*=1.2 宮崎都農町役場*=0.7 西都市上の宮*=0.6 延岡市北方町卯*=0.5				
180	22 10 40	日向灘 宮崎県	31° 54.1' N	131° 59.6' E	25km	M: 3.1
		1 川南町川南*=0.9 高鍋町上江*=0.5				
181	22 16 58	三陸沖 岩手県	39° 24.0' N	143° 40.0' E	37km	M: 5.2
		2 盛岡市玉山区藪川*=1.7 矢巾町南矢幅*=1.5 1 普代村銅屋*=1.3 滝沢村鶴飼*=1.3 盛岡市玉山区渋民*=1.2 盛岡市山王町=1.0 八幡平市田頭*=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
		花巻市石鳥谷町*=0.8 宮古市五月町*=0.7 八幡平市大更=0.7 釜石市中妻町*=0.7 北上市相去町*=0.7 北上市柳原町=0.6				
		宮城県 2 栗原市金成*=1.7 1 登米市迫町*=1.2 栗原市若柳*=1.0 登米市南方町*=1.0 登米市米山町*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 石巻市桃生町*=0.9 登米市中田町=0.8 栗原市一迫*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 大崎市古川北町*=0.7 登米市登米町*=0.6 大河原町新南*=0.6 栗原市志波姫*=0.6 松島町高城=0.6 栗原市栗駒=0.5				
		青森県 1 八戸市南郷区*=0.9 東通村小田野沢*=0.8 おいらせ町中下田*=0.8 七戸町森ノ上*=0.7 六戸町大落瀬*=0.7 五戸町古館=0.7				
		秋田県 1 大仙市刈和野*=0.7 秋田市河辺和田*=0.6 大仙市高梨*=0.5				
182	22 18 27	福島県浜通り 37° 17.6' N 140° 55.7' E 6km M: 2.4				
		福島県 1 楠葉町北田*=1.2				
183	22 21 44	宮城県沖 38° 10.2' N 141° 40.8' E 51km M: 3.6				
		宮城県 2 女川町鷺神浜*=1.8 石巻市桃生町*=1.5 1 涌谷町新町=1.4 登米市豊里町*=1.4 大崎市鹿島台*=1.1 石巻市鮎川浜*=1.0 塩竈市旭町*=1.0 松島町高城=1.0 石巻市泉町=0.9 南三陸町歌津*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 仙台泉区将監*=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 岩沼市桜*=0.8 栗原市築館*=0.8 東松島市小野*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.8 大崎市田尻*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.7 東松島市矢本*=0.6 登米市東和町*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.6 石巻市前谷地*=0.6 南三陸町志津川=0.5 気仙沼市赤岩=0.5				
		岩手県 1 一関市藤沢町*=1.1 一関市室根町*=1.0 一関市千厩町*=0.6				
184	23 16 34	宮城県沖 38° 39.6' N 142° 09.3' E 39km M: 3.7				
		岩手県 1 一関市室根町*=0.5				
		宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.7				
185	23 18 04	兵庫県南東部 35° 05.4' N 134° 52.2' E 7km M: 3.2				
		兵庫県 2 加西市下方願寺町=2.0 多可町加美区*=1.7 多可町八千代区*=1.7 兵庫神河町新田*=1.7 朝来市生野町*=1.6 1 多可町中区*=1.2 朝来市和田山町枚田=1.1 朝来市新井*=0.9 加東市河高*=0.9 丹波市柏原町*=0.8 丹波市山南町*=0.8 兵庫神河町寺前*=0.8 西脇市黒田庄村前坂*=0.7 加西市北条町*=0.6 篠山市杉*=0.5				
186	23 19 09	福島県沖 37° 11.0' N 141° 11.2' E 34km M: 2.9				
		福島県 1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5				
187	23 19 36	熊本県熊本地方 32° 58.0' N 130° 45.4' E 11km M: 2.5				
		熊本県 1 菊池市隈府*=0.7 山鹿市菊鹿町*=0.6				
188	23 19 41	茨城県南部 36° 02.0' N 139° 53.2' E 43km M: 3.3				
		茨城県 1 小美玉市小川*=1.0 土浦市常名=0.9 土浦市下高津*=0.9 小美玉市上玉里*=0.8 坂東市役所*=0.7 石岡市柿岡=0.7 土浦市藤沢*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.5 かすみがうら市上土田*=0.5 坂東市山*=0.5 埼玉県 1 久喜市下早見=0.9				
189	23 23 41	山梨県東部・富士五湖 35° 29.5' N 138° 58.1' E 19km M: 3.5				
		神奈川県 2 神奈川山北町山北*=2.0 1 松田町松田惣領*=0.9 相模原中央区水郷田名*=0.8 南足柄市関本*=0.8 秦野市曾屋=0.5 山梨県 2 富士河口湖町船津=2.1 上野原市役所*=1.8 上野原市上野原=1.7 富士河口湖町長浜*=1.7 大月市御太刀*=1.6 1 甲州市勝沼町勝沼*=1.3 富士河口湖町勝山*=1.3 甲州市役所*=1.2 甲州市塩山上於曾*=1.2 富士吉田市上吉田*=1.2 都留市上谷*=1.2 鳴沢村役場*=1.2 甲州市大和町初鹿野*=1.2 富士吉田市下吉田*=1.1 大月市大月=1.0 西桂町小沼*=1.0 富士河口湖町役場*=1.0 甲府市古関町*=0.9 身延町大磯小磯=0.9 忍野村忍草*=0.9 笛吹市芦川町中芦川*=0.8 山中湖村山中*=0.8 笛吹市八代町南*=0.8 甲州市塩山下於曾=0.8 山梨市三富川浦*=0.8 富士河口湖町本栖*=0.7 甲府市相生*=0.6 笛吹市春日居町寺本*=0.5 山梨市牧丘町窪平*=0.5 静岡県 1 小山町藤曲*=1.0 三島市東本町=0.8 富士市大淵*=0.7 函南町平井*=0.7 富士市吉永*=0.6 富士宮市野中*=0.6 富士宮市弓沢町=0.5				
190	24 00 33	山梨県東部・富士五湖 35° 29.4' N 138° 58.1' E 19km M: 3.0				
		神奈川県 1 神奈川山北町山北*=1.4 山梨県 1 上野原市役所*=1.3 上野原市上野原=1.1 富士河口湖町船津=1.0 大月市御太刀*=0.9				
191	24 03 45	茨城県北部 36° 48.9' N 140° 35.0' E 7km M: 2.9				
		茨城県 1 高萩市安良川*=0.6 常陸太田市大中町*=0.5				
192	24 05 12	岐阜県飛騨地方 36° 02.2' N 137° 33.9' E 10km M: 3.1				
		長野県 1 木曽町開田高原西野*=0.8 木曽町新開*=0.8 木曽町三岳*=0.7 岐阜県 1 高山市高根町*=1.2				
193	24 10 29	宮城県沖 38° 50.6' N 142° 06.9' E 44km M: 4.8				
		岩手県 3 大船渡市大船渡町=2.5				

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>2 一関市千厩町*=2.4 一関市藤沢町*=2.3 一関市室根町*=2.2 大船渡市猪川町=2.0 遠野市松崎町*=2.0 花巻市大迫町=1.9 釜石市中妻町*=1.8 陸前高田市高田町*=1.8 遠野市宮守町*=1.5</p> <p>1 釜石市只越町=1.4 盛岡市玉山区渋民*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 一関市花泉町*=1.4 盛岡市玉山区敷川*=1.3 住田町世田米*=1.3 平泉町平泉*=1.3 八幡平市田頭*=1.2 大船渡市盛町*=1.2 奥州市江刺区*=1.1 奥州市胆沢区*=1.1 北上市相去町*=1.1 滝沢村鵜飼*=1.1 一関市東山町*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 一関市大東町=1.0 奥州市前沢区*=1.0 一関市山目*=1.0 盛岡市山王町=1.0 花巻市東和町*=1.0 宮古市区界*=1.0 宮古市茂市*=0.9 奥州市衣川区*=0.9 金ヶ崎町西根*=0.9 宮古市五月町*=0.9 宮古市川井*=0.9 宮古市鍛ヶ崎=0.9 大槌町小鎌*=0.8 盛岡市馬場町*=0.8 花巻市大迫総合支所*=0.8 八幡平市大更=0.8 宮古市長沢=0.7 山田町八幡町=0.7 一関市川崎町*=0.7 北上市柳原町=0.6 奥州市水沢区佐倉河*=0.6 奥州市水沢区大鐘町=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 西和賀町沢内川舟*=0.5</p> <p>3 石巻市桃生町*=3.0 南三陸町歌津*=2.7 気仙沼市笹が陣*=2.6</p> <p>2 登米市豊里町*=2.4 栗原市若柳*=2.3 登米市登米町*=2.3 栗原市金成*=2.2 湧谷町新町=2.2 石巻市相野谷*=2.2 気仙沼市唐桑町*=2.1 登米市迫町*=1.9 大崎市田尻*=1.9 岩沼市桜*=1.9 石巻市前谷地*=1.9 塩竈市旭町*=1.9 登米市南方町*=1.8 大崎市松山*=1.8 栗原市瀬峰*=1.8 名取市増田*=1.8 登米市東和町*=1.8 石巻市泉町=1.8 気仙沼市赤岩*=1.8 登米市米山町*=1.8 女川町鷲神浜*=1.8 登米市津山町*=1.7 南三陸町志津川=1.7 大崎市古川三日町=1.7 大崎市古川北町*=1.6 色麻町四竈*=1.6 登米市中田町=1.6 宮城美里町北浦*=1.6 東松島市矢本*=1.6 松島町高城=1.6 登米市石越町*=1.6 大崎市鹿島台*=1.5 栗原市築館*=1.5</p> <p>1 栗原市栗駒=1.4 仙台宮城野区苦竹*=1.4 利府町利府*=1.4 大郷町柏川*=1.4 亘理町下小路*=1.3 山元町浅生原*=1.3 仙台青葉区作並*=1.3 石巻市大瓜=1.3 石巻市鯥川浜*=1.3 宮城加美町中新田*=1.3 栗原市志波姫*=1.2 東松島市小野*=1.2 栗原市一迫*=1.2 気仙沼市本吉町*=1.1 大崎市三本木*=1.1 仙台空港=1.1 大衡村大衡*=1.1 角田市角田*=1.1 蔵王町円田*=1.1 大和町吉岡*=1.0 富谷町富谷*=1.0 仙台若林区遠見塚*=1.0 仙台泉区将監*=1.0 大河原町新南*=1.0 仙台宮城野区五輪=0.9 宮城加美町小野田*=0.9 柴田町船岡=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 栗原市鷲ヶ崎*=0.9 大崎市鳴子*=0.8 大崎市岩出山*=0.8 仙台青葉区大倉=0.8 白石市亘理町*=0.6</p> <p>2 田村市大越町*=1.6</p> <p>1 相馬市中村*=1.3 川俣町五百田*=1.2 田村市滝根町*=1.1 本宮市本宮*=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 南相馬市鹿島区*=1.1 玉川村小高*=1.0 田村市常葉町*=1.0 福島伊達市巖山町*=1.0 飯館村伊丹沢*=1.0 二本松市油井*=0.9 天栄村下松本*=0.8 いわき市三和町=0.8 檜葉町北田*=0.8 福島市松木町=0.7 田村市都路町*=0.7 福島市五老内町*=0.7 郡山市朝日=0.7 郡山市湖南町*=0.7 白河市新白河*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 福島伊達市梁川町*=0.6 福島市桜木町*=0.6 平田村永田*=0.6 葛尾村落合落合*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 小野町中通*=0.5 田村市船引町=0.5</p> <p>1 階上町道仏*=1.2 青森南部町苦米地*=0.8 八戸市湊町=0.6 八戸市内丸*=0.6 五戸町古館=0.6</p> <p>1 大仙市高梨*=0.7 秋田市河辺和田*=0.5 横手市大雄*=0.5 大仙市刈和野*=0.5</p> <p>1 中山町長崎*=0.8</p>					
194	24 11 23	千葉県東方沖 千葉県	35° 46.8' N	140° 53.6' E	11km	M: 3.0	
		1 銚子市川口町=0.5					
195	24 12 51	千葉県北西部 東京都 神奈川県	35° 47.1' N	140° 06.0' E	63km	M: 3.2	
		1 小平市小川町*=0.8 1 川崎川崎区宮前町*=0.7 横浜神奈川区白幡上町*=0.5 川崎川崎区千鳥町*=0.5					
196	24 13 30	福島県沖 福島県	37° 03.1' N	141° 08.9' E	52km	M: 4.2	
		2 檜葉町北田*=2.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.9 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 いわき市三和町=1.8 田村市常葉町*=1.7 飯館村伊丹沢*=1.7 川内村上川内小山平*=1.5 田村市大越町*=1.5 川内村下川内=1.5					
		1 玉川村小高*=1.4 田村市滝根町*=1.4 いわき市平梅本*=1.4 いわき市平四ツ波*=1.3 福島広野町下北迫苗代替*=1.3 いわき市錦町*=1.2 いわき市小名浜=1.2 川俣町五百田*=1.2 南相馬市原町区高見町*=1.2 古殿町松川*=1.1 小野町小野新町*=1.1 相馬市中村*=1.1 二本松市針道*=1.1 葛尾村落合落合*=1.0 平田村永田*=1.0 二本松市油井*=1.0 本宮市白岩*=1.0 新地町谷地小屋*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 白河市新白河*=0.9 南相馬市鹿島区*=0.9 小野町中通*=0.9 福島伊達市巖山町*=0.9 本宮市本宮*=0.9 浅川町浅川*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.7 郡山市朝日=0.7 鏡石町不時沼*=0.6 田村市船引町=0.6 須賀川市八幡山*=0.6 大玉村玉井*=0.5 福島市松木町=0.5					
		1 岩沼市桜*=1.3 角田市角田*=1.1 亘理町下小路*=1.1 山元町浅生原*=0.8 名取市増田*=0.8 大河原町新南*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 蔵王町円田*=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.6					
		1 北茨城市磯原町*=1.2 日立市役所*=1.1 日立市助川小学校*=1.0 常陸大宮市上小瀬*=0.9 日立市十王町友部*=0.7 東海村東海*=0.6 常陸大宮市北町*=0.6 常陸太田市高柿町*=0.5 高萩市安良川*=0.5 城里町石塚*=0.5					
197	24 15 40	大分県西部 熊本県	33° 07.8' N	131° 11.4' E	7km	M: 2.9	
		1 南小国町赤馬場*=0.6 熊本小国町宮原*=0.5					
198	24 16 18	大分県西部 熊本県	33° 07.8' N	131° 11.4' E	6km	M: 2.6	
		1 熊本小国町宮原*=0.6					
199	24 16 39	大分県西部 熊本県	33° 07.8' N	131° 11.3' E	7km	M: 3.0	
		1 産山村山鹿*=1.1 熊本小国町宮原*=0.7 南小国町赤馬場*=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
200	24 21 37	福島県沖 福島県 1 郡山市湖南町*=0.8	36° 43.7' N	142° 14.5' E	24km	M: 4.4
201	24 22 23	種子島南東沖 鹿児島県 1 南種子町西之*=0.6	29° 59.7' N	131° 17.5' E	23km	M: 4.0
202	25 04 05	西表島付近 沖縄県 1 竹富町船浮=0.7	24° 35.1' N	123° 44.2' E	60km	M: 3.4
203	25 10 38	茨城県沖 茨城県 2 日立市十王町友部*=1.6 1 日立市助川小学校*=1.4 高萩市安良川*=1.2 北茨城市磯原町*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.1 高萩市下手綱*=1.0 大子町池田*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 常陸太田市町屋町*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 城里町石塚*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=0.8 常陸太田市大中町*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 日立市役所*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.7 水戸市中央*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 常陸大宮市高部*=0.6 東海村東海*=0.6 笠間市石井*=0.6 水戸市金町=0.5	36° 47.4' N	141° 01.5' E	49km	M: 3.8
		福島県 1 白河市新白河*=1.4 田村市都路町*=1.2 玉川村小高*=1.1 平田村永田*=1.1 小野町小野新町*=1.1 小野町中通*=1.0 天栄村下松本*=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.9 田村市常葉町*=0.9 榎葉町北田*=0.8 二本松市油井*=0.8 田村市船引町=0.8 富岡町本岡*=0.7 川内村下川内=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 鏡石町不時沼*=0.6 白河市郭内=0.6 浅川町浅川*=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5				
		栃木県 1 栃木那珂川町馬頭*=0.8 那須烏山市中央=0.7 日光市中鉢石町*=0.5				
204	25 13 53	大隅半島東方沖 宮崎県 1 串間市都井*=0.7 日南市油津=0.5	31° 07.0' N	131° 35.1' E	27km	M: 3.9
		鹿児島県 1 錦江町田代支所*=1.2 鹿屋市新栄町=0.9 鹿屋市札元*=0.8 大崎町仮宿*=0.7 志布志市志布志町志布志=0.7 錦江町田代麓=0.5				
205	25 15 37	宮城県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=0.5	38° 30.4' N	141° 55.5' E	44km	M: 3.5
206	25 17 33	千葉県東方沖 千葉県 1 銚子市若宮町*=1.1 銚子市川口町=0.7	35° 47.3' N	140° 54.9' E	14km	M: 3.4
207	26 03 04	茨城県沖 福島県 1 田村市都路町*=0.7	36° 46.3' N	141° 18.9' E	40km	M: 3.7
208	26 08 23	<b>新潟県中越地方</b> 新潟県 3 三条市新堀*=3.0 三条市荻原*=2.8 弥彦村矢作*=2.8 新潟西蒲区巻甲*=2.7 長岡市中之島*=2.6 新潟西蒲区役所*=2.6 見附市昭和町*=2.6 長岡市与板町与板*=2.5 三条市西裏館*=2.5 2 燕市吉田日之出町*=2.3 燕市秋葉町*=2.3 新潟中央区新潟市役所*=2.3 燕市分水桜町*=2.2 阿賀町鹿瀬中学校*=2.2 阿賀町白崎*=2.2 長岡市小島谷*=2.2 長岡市上岩井*=2.1 長岡市寺泊敷ヶ曾根*=2.1 阿賀町豊川*=2.0 加茂市幸町*=2.0 田上町原ヶ崎新田*=2.0 出雲崎町米田=1.8 魚沼市今泉*=1.8 新潟中央区幸西=1.8 新潟中央区閑屋*=1.8 新潟西区寺尾上*=1.8 長岡市寺泊一里塚*=1.7 長岡市幸町=1.7 新潟南区白根*=1.6 長岡市金町*=1.6 魚沼市須原*=1.5 1 長岡市千手*=1.4 小千谷市城内=1.4 出雲崎町川西*=1.4 長岡市山古志竹沢*=1.3 長岡市寺泊鳥帽子平*=1.3 新潟秋葉区程島=1.3 関川村下関*=1.2 阿賀町津川*=1.2 新潟江南区泉町*=1.2 佐渡市新穂瓜生屋*=1.2 五泉市村松乙=1.1 阿賀町鹿瀬支所*=1.1 五泉市太田*=1.0 長岡市浦*=1.0 魚沼市米沢=1.0 新潟東区下木戸*=1.0 魚沼市穴沢*=1.0 佐渡市松ヶ崎*=1.0 五泉市愛宕甲*=1.0 新発田市乙次*=0.9 新潟北区葛塚*=0.8 阿賀野市保田*=0.8 阿賀野市姥ヶ橋*=0.8 十日町市千歳町*=0.8 佐渡市河原田本町*=0.8 新潟空港=0.7 小千谷市旭町*=0.7 新潟秋葉区新津東町*=0.7 十日町市高山*=0.7 聖籠町諫訪山*=0.6 村上市片町*=0.6 佐渡市千種*=0.6 村上市岩船駅前*=0.6 村上市岩沢*=0.6 胎内市黒川*=0.5 佐渡市岩谷口*=0.5 柏崎市西山町池浦*=0.5 村上市塩町=0.5 福島昭和村下中津川*=1.8 西会津町登世島*=1.5 西会津町野沢=1.5	37° 32.9' N	138° 57.6' E	19km	<b>M: 4.0</b>
		福島県 1 喜多方市塩川町*=1.2 檜枝岐村上河原*=1.1 会津美里町新鶴庁舎*=1.1 郡山市湖南町*=1.0 会津美里町本郷庁舎*=1.0 会津若松市北会津町*=0.9 会津若松市材木町=0.8 会津若松市東栄町*=0.8 三島町宮下*=0.7 猪苗代町千代田*=0.7 湯川村笈川*=0.7 南会津町田島=0.7 南会津町界*=0.6 猪苗代町城南=0.6 福島金山町川口*=0.5				
		山形県 1 飯豊町上原*=1.4 米沢市林泉寺*=0.6 米沢市駅前=0.6				
		栃木県 1 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6				
		群馬県 1 片品村東小川=0.9 片品村鎌田*=0.5 沼田市西倉内町=0.5				
209	26 08 50	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.6	38° 37.7' N	141° 55.6' E	45km	M: 3.3
210	26 13 07	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市刈和野*=0.8 大仙市北長野*=0.8 仙北市角館町小勝田*=0.8 仙北市角館町東勝樂丁=0.6 仙北市西木町上荒井*=0.5	39° 36.4' N	140° 26.9' E	6km	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
211	26 14 22	秋田県内陸南部 秋田県 1 大仙市刈和野*=0.5	39° 36.4' N	140° 26.9' E	6km	M: 2.8
212	26 17 27	鹿児島県薩摩地方 熊本県 1 水俣市陣内*=0.7 水俣市牧ノ内*=0.6 球磨村渡*=0.5 鹿児島県 1 伊佐市大口鳥巣*=1.2 伊佐市大口山野=0.9 鹿児島出水市緑町*=0.7	32° 05.0' N	130° 32.5' E	7km	M: 3.0
213	26 17 46	福島県沖 福島県 1 川内村下川内=1.4 いわき市錦町*=1.3 檜葉町北田*=1.3 平田村永田*=1.3 小野町中通*=1.2 小野町小野新町*=1.2 いわき市三和町=1.2 田村市船引町=1.1 田村市常葉町*=1.1 玉川村小高*=1.1 田村市大越町*=1.0 富岡町本岡*=0.9 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 いわき市小名浜=0.7 浅川町浅川*=0.7 田村市都路町*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.5 郡山市開成*=0.5 茨城県 1 日立市十王町友部*=0.8 常陸太田市町田町*=0.6	36° 57.5' N	141° 04.4' E	51km	M: 3.8
214	26 18 10	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏*=1.1 八戸市湊町=0.6 五戸町古館=0.5 岩手県 1 葛巻町葛巻元木=1.0 普代村銅屋*=0.8 八幡平市田頭*=0.8 宮古市区界*=0.7 盛岡市玉山区渋民*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 盛岡市玉山区藪川*=0.6 久慈市川崎町=0.5 山田町八幡町=0.5 宮古市鉢ヶ崎=0.5 釜石市只越町=0.5 九戸村伊保内*=0.5	39° 50.2' N	142° 15.3' E	43km	M: 4.0
215	26 21 00	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=1.0 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.8	38° 42.0' N	141° 47.8' E	53km	M: 3.1
216	26 22 42	宮城県沖 岩手県 2 釜石市中妻町*=1.7 大船渡市猪川町=1.6 陸前高田市高田町*=1.5 大船渡市大船渡町=1.5 一関市千厩町*=1.5 1 花巻市大迫町=1.4 一関市室根町*=1.4 遠野市松崎町*=1.3 釜石市只越町=1.3 遠野市宮守町*=1.0 北上市相去町*=0.9 奥州市胆沢区*=0.9 大船渡市盛町*=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.9 一関市大東町=0.9 盛岡市玉山区藪川*=0.8 花巻市東和町*=0.8 一関市花泉町*=0.8 一関市藤沢町*=0.7 平泉町平泉*=0.7 奥州市江刺区*=0.7 一関市東山町*=0.7 大槌町小鎌*=0.7 宮古市区界*=0.6 山田町八幡町=0.6 2 気仙沼市唐桑町*=1.5 1 気仙沼市赤岩=1.3 気仙沼市笹ヶ陣*=1.2 登米市東和町*=1.0 南三陸町歌津*=0.9 気仙沼市本吉町*=0.8 栗原市金成*=0.8 石巻市桃生町*=0.7 栗原市若柳*=0.6 大崎市田尻*=0.6 南三陸町志津川*=0.5 栗原市栗駒*=0.5	38° 55.0' N	141° 55.7' E	51km	M: 3.9
217	27 16 21	宮城県沖 宮城県 1 女川町鷺神浜*=0.8	38° 10.6' N	141° 41.4' E	50km	M: 3.5
218	27 17 34	豊後水道 愛媛県 1 宇和島市丸穂*=1.3 西予市三瓶町*=1.2 宇和島市津島町*=1.0 松野町松丸*=1.0 西予市明浜町*=0.9 愛南町船越*=0.8 愛南町柏*=0.8 愛南町城辺*=0.8 八幡浜市五反田*=0.8 宇和島市三間町*=0.8 愛南町一本松*=0.7 愛媛鬼北町近永*=0.7 伊方町三崎*=0.6 伊方町湊浦*=0.6 大洲市肱川町*=0.6 愛南町御莊*=0.5 高知県 1 宿毛市桜町*=1.4 四万十市西土佐江川崎*=0.9 大分県 1 白杵市白杵*=0.6	33° 11.8' N	132° 18.4' E	39km	M: 3.5
219	28 00 34	茨城県沖 茨城県 1 茨城鹿嶋市宮中*=0.6	36° 09.6' N	140° 56.5' E	42km	M: 3.3
220	28 03 50	岩手県沖 青森県 1 青森南部町苦米地*=0.7 階上町道仏*=0.7	40° 10.1' N	141° 58.6' E	37km	M: 3.1
221	28 09 40	三宅島近海 東京都 1 三宅村神着=0.6	34° 03.6' N	139° 34.0' E	2km	M: 1.7
222	28 10 54	福島県沖 福島県 2 檜葉町北田*=1.5 1 白河市新白河*=1.3 いわき市三和町*=1.3 いわき市錦町*=1.3 いわき市小名浜=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.2 いわき市平梅本*=1.1 いわき市平四ツ波*=0.9 川内村上川内早渡*=0.9 二本松市油井*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 田村市都路町*=0.7 福島広野町下北迫苗代替*=0.7 富岡町本岡*=0.7 天栄村下松本*=0.7 飯館村伊丹沢*=0.7 川内村上川内小山平*=0.6 川内村下川内=0.5 玉川村小高*=0.5 茨城県 2 北茨城市磯原町*=1.6 1 高萩市安良川*=1.2 大子町池田*=1.2 高萩市下手綱*=1.1 日立市助川小学校*=1.1 日立市役所*=0.8 東海村東海*=0.8 日立市十王町友部*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.6 土浦市常名=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.5	36° 52.9' N	141° 04.4' E	31km	M: 3.8
223	28 13 55	茨城県沖 福島県 2 いわき市錦町*=2.0 川内村上川内早渡*=1.6 いわき市小名浜=1.6 天栄村下松本*=1.5	36° 40.2' N	141° 04.7' E	18km	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
		いわき市平梅本*=1.5 平田村永田*=1.5 白河市新白河*=1.5 1 郡山市湖南町*=1.4 白河市表郷*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.3 浅川町浅川*=1.3 川内村上川内小山平*=1.3 いわき市三和町=1.2 須賀川市岩瀬支所*=1.2 須賀川市八幡山*=1.1 榎葉町北田*=1.1 古殿町松川*=1.1 田村市大越町*=1.1 田村市滝根町*=1.1 玉川村小高*=1.0 白河市郭内=1.0 二本松市油井*=1.0 小野町中通*=1.0 白河市東*=1.0 郡山市開成*=0.9 鏡石町不時沼*=0.9 猪苗代町千代田*=0.9 いわき市平四ツ波*=0.9 泉崎村泉崎*=0.8 田村市常葉町*=0.8 白河市大信*=0.8 小野町小野新町*=0.8 田村市船引町=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 郡山市朝日=0.7 葛尾村落合落合*=0.6 天栄村湯本支所*=0.6 矢祭町東館館本*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 本宮市本宮*=0.6 二本松市金色*=0.6 福島市松木町=0.5 猪苗代町城南=0.5				
		茨城県 2 日立市助川小学校*=2.0 東海村東海*=2.0 常陸大宮市野口*=1.9 ひたちなか市南神敷台*=1.7 那珂市瓜連*=1.6 土浦市常名=1.6 笠間市石井*=1.5 高萩市安良川*=1.5 鉢田市汲上*=1.5 高萩市下手綱*=1.5 1 日立市役所*=1.4 常陸太田市金井町*=1.4 常陸太田市高柿町*=1.4 笠間市中央*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 土浦市下高津*=1.4 日立市十王町友部*=1.3 北茨城市磯原町*=1.3 ひたちなか市東石川*=1.3 茨城町小堤*=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 水戸市金町=1.3 那珂市福田*=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 水戸市千波町*=1.3 筑西市門井*=1.3 桜川市岩瀬*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.2 小美玉市上玉里*=1.1 水戸市内原町*=1.1 石岡市柿岡=1.1 五霞町小福田*=1.1 境町旭町*=1.1 筑西市舟生=1.1 大子町池田*=1.1 桜川市羽田*=1.1 鉢田市鉢田=1.1 鉢田市造谷*=1.1 水戸市中央*=1.1 城里町石塚*=1.0 坂東市山*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 行方市山田*=1.0 笠間市下郷*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 桜川市真壁*=0.9 潮来市辻*=0.9 城里町阿波山*=0.9 土浦市藤沢*=0.8 茨城古河市下大野*=0.8 結城市結城*=0.8 行方市玉造*=0.8 つくば市菊間*=0.8 常陸太田市町屋町=0.8 つくば市天王台*=0.7 筑西市下中山*=0.7 つくば市小茎*=0.7 大洗町磯浜町*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 美浦村受領*=0.6 城里町徳藏*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.6 常陸大宮市高部*=0.5 常陸太田市町田町*=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 栃木県 2 真岡市石島*=1.7 小山市神鳥谷*=1.5 1 下野市小金井*=1.3 真岡市田町*=1.2 市貝町市塙*=1.2 芳賀町祖母井*=1.2 宇都宮市明保野町=1.1 益子町益子=1.1 那須町寺子*=1.0 真岡市荒町*=1.0 茂木町茂木*=1.0 野木町丸林*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=1.0 日光市中鉢石町*=0.9 日光市今市本町*=0.9 栃木市旭町=0.8 栃木那珂川町小川*=0.8 栃木市藤岡町藤岡*=0.7 那須烏山市中央=0.7 鹿沼市晃望台*=0.7 鹿沼市今宮町*=0.7 日光市瀬川=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5				
		群馬県 1 沼田市利根町*=1.2 みなかみ町鹿野沢*=0.5 埼玉県 1 加須市北川辺*=0.8 加須市大利根*=0.8 久喜市下早見=0.8 宮代町笠原*=0.8 千葉県 1 香取市佐原平田=0.6 野田市東宝珠花*=0.6				
224	28 14 51	37° 10.0' N 141° 11.8' E 63km M: 5.2				
	福島県沖	4 榎葉町北田*=4.2 須賀川市八幡山*=4.1 須賀川市岩瀬支所*=3.9 鏡石町不時沼*=3.8 白河市新白河*=3.8 富岡町本岡*=3.8 白河市大信*=3.7 いわき市平梅本*=3.7 白河市東*=3.6 福島広野町下北迫大谷地原*=3.6 白河市郭内=3.5 福島広野町下北迫苗代替*=3.5 葛尾村落合落合*=3.5 新地町谷地小屋*=3.5 飯館村伊丹沢*=3.5 3 川俣町五百田*=3.4 白河市八幡小路*=3.3 国見町藤田*=3.3 天栄村下松本*=3.3 郡山市朝日=3.2 郡山市開成*=3.2 泉崎村泉崎*=3.2 棚倉町棚倉中居野=3.2 玉川村小高*=3.2 小野町小野新町*=3.2 福島伊達市梁川町*=3.2 福島伊達市保原町*=3.2 福島伊達市靈山町*=3.2 いわき市錦町*=3.2 相馬市中村*=3.2 二本松市油井*=3.2 田村市常葉町*=3.1 田村市都路町*=3.1 川内村下川内=3.1 郡山市湖南町*=3.1 二本松市針道*=3.1 南相馬市鹿島区*=3.0 中島村滑津*=3.0 いわき市小名浜=2.9 いわき市平四ツ波*=2.9 浅川町浅川*=2.9 古殿町松川*=2.9 小野町中通*=2.9 田村市大越町*=2.9 福島市松木町=2.9 白河市表郷*=2.9 福島市五老内町*=2.9 桑折町東大隅*=2.8 川内村上川内早渡*=2.8 二本松市金色*=2.8 本宮市本宮*=2.8 須賀川市長沼支所*=2.8 いわき市三和町=2.8 平田村永田*=2.8 西郷村熊倉*=2.8 福島伊達市前川原*=2.8 矢吹町一本木*=2.7 福島市飯野町*=2.7 会津坂下町市中三番甲*=2.7 田村市滝根町*=2.7 会津若松市東栄町*=2.6 田村市船引町=2.6 福島伊達市月館町*=2.6 福島市桜木町*=2.6 本宮市白岩*=2.6 大玉村玉井*=2.5 喜多方市塩川町*=2.5 南相馬市原町区高見町*=2.5 2 大玉村曲藤*=2.4 矢祭町東館館本*=2.4 喜多方市高郷町*=2.4 会津美里町新鶴亭舍*=2.4 石川町下泉*=2.3 南相馬市原町区三島町=2.3 西会津町登世島*=2.3 川内村上川内小山平*=2.2 湯川村笈川*=2.2 会津若松市北会津町*=2.2 猪苗代町千代田*=2.1 棚倉町棚倉館ヶ丘*=2.1 天栄村湯本支所*=2.1 西会津町野沢=2.0 柳津町柳津*=2.0 塙町高*=2.0 会津若松市材木町=2.0 鮫川村赤坂中野*=1.9 南相馬市原町区本町*=1.9 磐梯町磐梯*=1.8 矢祭町東館下上野内*=1.8 三春町大町*=1.8 猪苗代町城南=1.7 喜多方市山都町*=1.6 二本松市小浜*=1.5 会津美里町本郷亭舍*=1.5 1 喜多方市御清水*=1.4 会津美里町高田庁舎*=1.4 南会津町界*=1.4 下郷町高隣*=1.3 南会津町田島=1.3 南会津町古町*=1.3 下郷町塩生*=1.2 南会津町滝原*=1.1 会津若松市河東町*=1.1 喜多方市松山町*=1.1 柳津町大成沢=0.7 福島金山町川口*=0.5				
	茨城県 4 北茨城市磯原町*=3.5 3 東海村東海*=3.3 日立市十王町友部*=3.2 日立市助川小学校*=3.1 高萩市安良川*=3.1 高萩市下手綱*=3.1 日立市役所*=3.0 常陸太田市金井町*=2.9 水戸市内原町*=2.8 ひたちなか市南神敷台*=2.7 大子町池田*=2.7 常陸大宮市野口*=2.7 那珂市瓜連*=2.7 ひたちなか市東石川*=2.6 常陸大宮市上小瀬*=2.6 常陸大宮市北町*=2.5 常陸太田市高柿町*=2.5 笠間市石井*=2.5 2 水戸市中央*=2.4 常陸太田市町屋町*=2.4 常陸大宮市山方*=2.4 那珂市福田*=2.4 城里町石塚*=2.4 土浦市常名=2.4 常陸太田市町田町*=2.3 笠間市中央*=2.3 茨城町小堤*=2.3 水戸市千波町*=2.3 土浦市下高津*=2.2 石岡市柿岡=2.2 小美玉市堅倉*=2.1 水戸市金町=2.1 筑西市門井*=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
		<p>鉾田市汲上*=2.1 常陸大宮市中富町*=2.0 小美玉市上玉里*=2.0 取手市寺田*=2.0  茨城鹿嶋市鉢形*=2.0 行方市麻生*=2.0 桜川市羽田*=2.0 常陸太田市大中町*=2.0 笠間市下郷*=2.0  潮来市辻*=1.9 坂東市馬立*=1.9 坂東市山*=1.9 稲敷市江戸崎甲*=1.9 筑西市舟生*=1.9  かすみがうら市上土田*=1.9 かすみがうら市大和田*=1.9 桜川市岩瀬*=1.9 鉾田市鉾田*=1.9  鉾田市造谷*=1.9 常陸大宮市高部*=1.9 土浦市藤沢*=1.9 つくば市小茎*=1.9  茨城鹿嶋市宮中*=1.9 美浦村受領*=1.8 桜川市真壁*=1.8 城里町阿波山*=1.8 稲敷市柴崎*=1.8  つくば市戸間*=1.8 つくば市天王台*=1.7 筑西市海老ヶ島*=1.7 石岡市八郷*=1.7  行方市山田*=1.6 阿見町中央*=1.6 境町旭町*=1.6 大洗町磯浜町*=1.6 常総市新石下*=1.6  つくばみらい市福田*=1.6 稲敷市役所*=1.6 龍ヶ崎市役所*=1.6 稲敷市結佐*=1.6  筑西市下中山*=1.6 城里町徳蔵*=1.5 神栖市溝口*=1.5 五霞町小福田*=1.5 守谷市大柏*=1.5  坂東市役所*=1.5</p> <p>1 茨城古河市仁連*=1.4 下妻市本城町*=1.4 行方市玉造*=1.4 茨城古河市下大野*=1.3  石岡市石岡*=1.3 下妻市鬼怒*=1.3 取手市井野*=1.3 牛久市中央*=1.3 八千代町菅谷*=1.3  坂東市岩井*=1.3 稲敷市須賀津*=1.3 つくばみらい市加藤*=1.2 河内町源清田*=1.2  結城市結城*=1.1 取手市藤代*=1.1 利根町布川*=0.9</p> <p>3 山元町浅生原*=3.3 岩沼市桜*=3.2 角田市角田*=3.1 直理町下小路*=3.0 名取市増田*=3.0  大河原町新南*=2.9 宮城川崎町前川*=2.9 藏王町円田*=2.9 村田町村田*=2.8 柴田町船岡*=2.7  仙台若林区遠見塚*=2.7 塩竈市旭町*=2.6 仙台泉区将監*=2.6 石巻市桃生町*=2.5 仙台空港*=2.5  仙台青葉区作並*=2.5</p> <p>2 南三陸町志津川*=2.3 丸森町鳥屋*=2.3 七ヶ宿町閑 *=2.2 丸森町上滝*=2.2 東松島市小野*=2.1  宮城美里町木間塚*=2.1 大崎市田尻*=2.0 仙台宮城野区五輪*=2.0 仙台宮城野区苦竹*=2.0  宮城加美町中新田*=2.0 松島町高城*=2.0 大衡村大衡*=2.0 涌谷町新町*=2.0 東松島市矢本*=1.9  登米市迫町*=1.9 七ヶ浜町東宮浜*=1.9 仙台青葉区大倉*=1.9 仙台青葉区雨宮*=1.9  大崎市鹿島台*=1.9 登米市中田町*=1.9 色麻町四竈*=1.8 大崎市古川三日町*=1.8 多賀城市中央*=1.7  登米市米山町*=1.7 登米市南方町*=1.7 大崎市古川北町*=1.7 利府町利府*=1.7 大郷町柏川*=1.7  登米市豊里町*=1.7 南三陸町歌津*=1.7 気仙沼市赤岩*=1.6 富谷町富谷*=1.6 仙台青葉区落合*=1.6  登米市東和町*=1.6 宮城美里町北浦*=1.6 栗原市金成*=1.6 登米市登米町*=1.5  大崎市三本木*=1.5 石巻市泉町*=1.5 大和町吉岡*=1.5 栗原市築館*=1.5 気仙沼市笹が陣*=1.5</p> <p>1 栗原市瀬峰*=1.4 栗原市波姫*=1.4 石巻市鮎川浜*=1.4 石巻市相野谷*=1.4 女川町鷺神浜*=1.3  気仙沼市唐桑町*=1.3 栗原市栗駒*=1.3 栗原市若柳*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 登米市石越町*=1.2  登米市津山町*=1.2 栗原市一迫*=1.2 宮城加美町小野田*=1.1 大崎市岩出山*=1.0  大崎市鳴子*=0.9 宮城加美町宮崎*=0.9 石巻市大瓜*=0.8 栗原市花山*=0.7 栗原市鶯沢*=0.7</p> <p>3 大田原市湯津上*=2.6 那須町寺子*=2.6</p> <p>2 那須塩原市鍋掛*=2.3 栃木那珂川町馬頭*=2.3 益子町益子*=2.1 栃木那珂川町小川*=2.1  日光市中鉢石町*=2.0 那須塩原市あたご町*=2.0 宇都宮市明保野町*=2.0 宇都宮市中里町*=2.0  栃木さくら市喜連川*=2.0 那須烏山市中央*=2.0 那須塩原市共墾社*=1.9 宇都宮市白沢町*=1.9  真岡市石島*=1.9 助賀町祖母井*=1.9 市貝町市塙*=1.8 日光市瀬川*=1.8 大田原市本町*=1.8  鹿沼市晃望台*=1.7 鹿沼市今宮町*=1.7 高根沢町石末*=1.7 日光市今市本町*=1.7  茂木町茂木*=1.6 那須烏山市大金*=1.6 那須塩原市塩原序舎*=1.6 大田原市黒羽田町*=1.5  那須塩原市中塙原*=1.5 鹿沼市口粟野*=1.5 真岡市田町*=1.5 日光市鬼怒川温泉大原*=1.5</p> <p>1 日光市芹沼*=1.4 矢板市本町*=1.4 栃木市旭町*=1.4 小山市神鳥谷*=1.4 下野市小金井*=1.4  日光市足尾町松原*=1.3 足利市大正町*=1.3 野木町丸林*=1.3 岩舟町静*=1.3  那須烏山市役所*=1.3 下野市石橋*=1.3 栃木市藤岡町藤岡*=1.2 日光市足尾町中才*=1.2  塩谷町玉生*=1.2 宇都宮市旭*=1.2 佐野市中町*=1.1 栃木さくら市氏家*=1.1 壬生町通町*=1.0  栃木市大平町富田*=1.0 下野市田中*=1.0 佐野市葛生東*=1.0 佐野市龜井町*=1.0  那須塩原市臺沼*=1.0 真岡市荒町*=1.0 宇都宮市塙田*=0.9 栃木市入舟町*=0.9  栃木市都賀町家中*=0.9 茂木町北高岡天矢場*=0.9 栃木市西方町本城*=0.8 佐野市田沼町*=0.8  小山市中央町*=0.8 日光市日蔭*=0.8 上三川町しらざぎ*=0.7 日光市藤原*=0.7 日光市湯元*=0.6  日光市中宮祠*=0.5</p> <p>2 一関市千厩町*=1.9 一関市室根町*=1.9 一関市藤沢町*=1.7 普代村銅屋*=1.5</p> <p>1 釜石市中妻町*=1.4 大船渡市大船渡町*=1.3 盛岡市玉山区萩川*=1.3 一関市花泉町*=1.3  一関市東山町*=1.3 陸前高田市高田町*=1.2 遠野市松崎町*=1.1 矢巾町南矢幅*=1.1  奥州市衣川区*=1.1 北上市相去町*=1.1 花巻市東和町*=1.0 奥州市前沢区*=1.0  奥州市胆沢区*=1.0 平泉町平泉*=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.9 金ヶ崎町西根*=0.9  住田町世田米*=0.8 一関市山目*=0.8 北上市柳原町*=0.8 山田町八幡町*=0.8 盛岡市山王町*=0.7  一関市川崎町*=0.7 花巻市大迫町*=0.6 遠野市宮守町*=0.6 一関市大東町*=0.6 宮古市五月町*=0.6  宮古市市界*=0.6 八幡平市田頭*=0.6 大船渡市猪川町*=0.6 奥州市水沢区大鐘町*=0.5  釜石市只越町*=0.5 宮古市川井*=0.5 宮古市鍬ヶ崎*=0.5</p> <p>2 上山市河崎*=2.0 米沢市林泉寺*=1.9 白鷹町荒砥*=1.8 南陽市三間通*=1.7 河北町谷地*=1.7  東根市中央*=1.6 山辺町緑ヶ丘*=1.6 中山町長崎*=1.6 米沢市金池*=1.5 高畠町高畠*=1.5  西川町大井沢*=1.5</p> <p>1 天童市老野森*=1.4 米沢市駅前*=1.4 山形川西町上小松*=1.4 河北町役場*=1.3 白鷹町黒鴨*=1.3  大石田町緑町*=1.2 山形朝日町宮宿*=1.1 尾花沢市若葉町*=1.1 山形小国町小国小坂町*=1.1  最上町向町*=1.1 長井市まつまの上*=1.0 村山市中央*=0.9 山形小国町岩井沢*=0.9 飯豊町椿*=0.9  寒河江市西根*=0.9 鶴岡市温海川*=0.8 大蔵村脇折*=0.8 寒河江市中央*=0.7 大蔵村清水*=0.7  大江町左沢*=0.7 山形市緑町*=0.7 山形市薬師町*=0.6 舟形町舟形*=0.6 新庄市東谷地田町*=0.5  西川町海味*=0.5 山形市旅籠町*=0.5 戸沢村古口*=0.5</p> <p>2 桐生市黒保根町*=1.7 沼田市白沢町*=1.6 邑楽町中野*=1.6</p> <p>1 沼田市利根町*=1.4 伊勢崎市西久保町*=1.4 大泉町日の出*=1.4 中之条町小雨*=1.3  前橋市富士見町*=1.3 太田市西本町*=1.3 沼川市赤城町*=1.3 桐生市元宿町*=1.2  群馬千代田町赤岩*=1.2 沼田市下久屋町*=1.2 高崎市高松町*=1.2 沼田市西倉内町*=1.1  前橋市柏川町*=1.1 前橋市鼻毛石町*=1.1 太田市浜町*=1.1 板倉町板倉*=1.1 伊勢崎市今泉町*=1.0  太田市柏川町*=1.0 沼川市吹屋*=1.0 吉岡町下野田*=1.0 前橋市堀越町*=1.0 桐生市新里町*=0.9</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
		伊勢崎市境*=0.9 館林市美園町*=0.9 安中市安中*=0.9 群馬明和町新里*=0.9 館林市城町*=0.8 高崎市足門町*=0.8 桐生市織姫町=0.8 みどり市大間々町*=0.8 伊勢崎市東町*=0.8 渋川市北橘町*=0.7 片品村東小川=0.7 みどり市東町*=0.7 太田市新田金井町*=0.7 太田市大原町*=0.7 東吾妻町本宿*=0.6 前橋市昭和町=0.6 神流町生利*=0.6 みどり市笠懸町*=0.6 中之条町日影=0.5 渋川市八木原*=0.5 片品村鎌田*=0.5 渋川市伊香保町*=0.5 群馬昭和村糸井*=0.5 玉村町下新田*=0.5				
		埼玉県 2 さいたま見沼区堀崎*=1.8 宮代町笠原*=1.7 加須市大利根*=1.6 東松山市松葉町*=1.6 久喜市下早見*=1.6 春日部市金崎*=1.6 1 加須市騎西*=1.4 滑川町福田*=1.4 春日部市中央*=1.4 幸手市東*=1.4 熊谷市江南*=1.3 加須市下三保*=1.3 嵐山町杉山*=1.3 ときがわ町桃木*=1.3 川越市新宿町*=1.3 春日部市谷原新田*=1.3 新座市野火止*=1.3 坂戸市千代田*=1.3 さいたま北区宮原*=1.3 川島町平沼*=1.2 杉戸町清地*=1.2 熊谷市大里*=1.2 行田市本丸*=1.2 鴻巣市中央*=1.2 鴻巣市川里*=1.2 桶川市泉*=1.2 さいたま岩槻区本町*=1.1 東松山市市ノ川*=1.1 久喜市鷺宮*=1.1 川口市中青木分室*=1.1 上尾市本町*=1.1 和光市広沢*=1.1 白岡町千駄野*=1.1 さいたま中央区下落合*=1.1 行田市南河原*=1.0 越生町越生*=1.0 加須市北川辺*=1.0 さいたま西区指扇*=1.0 さいたま大宮区天沼町*=1.0 さいたま浦和区高砂=1.0 さいたま南区別所*=1.0 深谷市川本*=1.0 秩父市近戸町*=1.0 長瀬町野上下郷*=1.0 吉見町下細谷*=1.0 草加市高砂*=1.0 熊谷市妻沼*=1.0 鶴ヶ島市三ツ木*=0.9 吉川市吉川*=0.9 毛呂山町中央*=0.9 生羽市東*=0.9 埼玉美里町木部*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.9 川越市旭町=0.8 狭山市入間川*=0.8 秩父市上町*=0.8 志木市中宗岡*=0.8 北本市本町*=0.8 三郷市幸房*=0.8 蓮田市黒浜*=0.8 久喜市菖蒲*=0.8 久喜市栗橋*=0.8 塙山町大豆戸=0.8 松伏町松伏*=0.8 本庄市児玉町=0.7 川口市青木*=0.7 飯能市名栗*=0.7 戸田市上戸田*=0.7 朝霞市本町*=0.7 八潮市中央*=0.6 富士見市鶴馬*=0.6 伊奈町小室*=0.6 埼玉三芳町藤久保*=0.6 熊谷市桜町=0.6 熊谷市宮町*=0.6 越谷市越ヶ谷*=0.6 ふじみ野市福岡*=0.5 横瀬町横瀬*=0.5 深谷市仲町*=0.5 小川町大塚*=0.5 東秩父村御堂*=0.5 さいたま大宮区大門*=0.5 さいたま桜区道場*=0.5 ときがわ町玉川*=0.5				
		千葉県 2 香取市佐原平田=2.0 成田市花崎町=2.0 香取市役所*=1.8 千葉若葉区小倉台*=1.6 成田国際空港=1.6 香取市佐原諷訪台*=1.5 香取市羽根川*=1.5 香取市仁良*=1.5 千葉中央区都町*=1.5 成田市中台*=1.5 印西市美瀬*=1.5 印西市笠神*=1.5 1 多古町多古*=1.4 野田市東宝珠花*=1.4 柏市旭町*=1.4 八街市八街*=1.4 千葉栄町安食台*=1.4 東金市日吉台*=1.3 千葉神崎町神崎本宿*=1.3 千葉花見川区花島町*=1.3 成田市役所*=1.3 成田市松子*=1.3 千葉佐倉市海隣寺町*=1.3 富里市七栄*=1.3 旭市南堀之内*=1.2 山武市埴谷*=1.2 千葉稻毛区園生町*=1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.2 四街道市鹿渡*=1.2 印西市大森*=1.2 芝山町小池*=1.1 香取市岩部*=1.1 千葉中央区中央港=1.1 野田市鶴奉*=1.1 白井市復*=1.1 習志野市鷺沼*=1.0 柏市大島町*=1.0 九十九里町片貝*=1.0 千葉美浜区稲毛海岸*=1.0 松戸市根本*=0.9 我孫子市我孫子*=0.9 千葉酒々井町中央台*=0.9 東金市東新宿=0.9 東金市東岩崎*=0.8 旭市二*=0.8 横芝光町横芝*=0.8 市原市姉崎*=0.7 山武市蓮沼*=0.7 千葉緑区おゆみ野*=0.7 銚子市川口町=0.6 市川市八幡*=0.5				
		東京都 2 東京杉並区桃井*=1.6 三鷹市野崎*=1.6 東京千代田区大手町=1.5 1 東京渋谷区本町*=1.4 東京中野区中野*=1.4 東京杉並区高井戸*=1.4 東京中野区江古田*=1.3 東京港区南青山*=1.2 武蔵野市線町*=1.2 武蔵野市吉祥寺東町*=1.2 東京新宿区百人町*=1.1 東京文京区本郷*=1.1 東京世田谷区三軒茶屋*=1.1 東京北区西ヶ原*=1.1 東京荒川区東尾久*=1.1 東京江戸川区中央=1.1 町田市中町*=1.1 小平市小川町*=1.1 東京中央区日本橋兜町*=1.0 東京文京区大塚*=1.0 東京江東区塩浜*=1.0 東京渋谷区宇田川町*=1.0 東京足立区伊興*=1.0 東京中央区勝どき*=0.9 東京港区白金*=0.9 東京文京区スポーツセンター*=0.9 東京江東区森下*=0.9 東京品川区平塚*=0.9 東京大田区本羽田*=0.9 東京世田谷区中町*=0.9 東京北区赤羽南*=0.9 東京練馬区豊玉北*=0.9 東京足立区神明南*=0.9 国分寺市戸倉=0.9 東大和市中央*=0.9 多摩市戸戸*=0.9 東京千代田区富士見*=0.8 東京荒川区荒川*=0.8 東京葛飾区立石*=0.8 東京江戸川区船堀*=0.8 東京府中市白糸台*=0.8 東京千代田区麹町*=0.8 西東京市中町*=0.8 東京新宿区歌舞伎町*=0.8 東京品川区北品川*=0.8 東京台東区千束*=0.7 町田市忠生*=0.7 狛江市と泉町*=0.7 東京練馬区光が丘*=0.7 東京江戸川区鹿骨*=0.7 青梅市日向和田*=0.6 東京中野区中央*=0.6 東京板橋区高島平*=0.6 東京墨田区東向島*=0.6 東京江東区東陽*=0.6 八王子市堀之内*=0.6 東京目黒区中央町*=0.6 東京国際空港=0.6 東京墨田区吾妻橋*=0.5 東京大田区多摩川*=0.5 町田市役所*=0.5 東京世田谷区世田谷*=0.5 国分寺市本多*=0.5				
		新潟県 2 阿賀町鹿瀬中学校*=1.8 1 阿賀町鹿瀬支所*=1.4 阿賀町豊川*=1.3 阿賀町津川*=1.1 見附市昭和町*=1.0 魚沼市須原*=1.0 燕市秋葉町*=1.0 阿賀町白崎*=1.0 長岡市山古志竹沢*=0.9 新潟秋葉区新津東町*=0.9 長岡市中之島*=0.8 南魚沼市六日町*=0.8 新発田市住田*=0.8 長岡市小島谷*=0.7 加茂市幸町*=0.7 弥彦村矢作*=0.7 阿賀野市姥ヶ橋*=0.7 長岡市浦*=0.6 田上町原ヶ崎新田*=0.6 村上市片町*=0.6 村上市府屋*=0.6 長岡市上岩井*=0.5 三条市新堀*=0.5 五泉市太田*=0.5				
		青森県 神奈川県 山梨県 1 階上町道仏*=1.1 1 川崎宮前区宮前平*=1.2 川崎幸区戸手本町*=1.0 相模原緑区相原*=1.0 横浜緑区十日市場町*=0.9 川崎川崎区宮前町*=0.9 横浜中区山手町*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町*=0.7 相模原緑区久保沢*=0.7 三浦市城山町*=0.6 相模原緑区中野*=0.6 秦野市曾屋=0.5 湯河原町宮上=0.5 1 山梨北杜市長坂町*=1.2				
225	28 15 17	茨城県南部 茨城県 3 土浦市常名=3.1 かすみがうら市大和田*=3.1 石岡市柿岡=2.9 かすみがうら市上土田*=2.8 土浦市下高津*=2.8 茨城鹿嶋市鉢形=2.6 2 笠間市石井*=2.4 小美玉市堅倉*=2.3 小美玉市上玉里*=2.3 潮来市辻*=2.3 美浦村受領*=2.3 鉾田市汲上*=2.3 茨城鹿嶋市宮中*=2.2 行方市玉造*=2.2 鉾田市鉾田=2.2 石岡市八郷*=2.2 桜川市羽田*=2.1 稲敷市結佐*=2.1 筑西市門井*=2.1 笠間市下郷*=2.1 桜川市岩瀬*=2.0 稻敷市江戸崎甲*=1.9 日立市助川小学校*=1.9 行方市麻生*=1.9 筑西市海老ヶ島*=1.8	36° 04.7' N 140° 27.2' E	33km	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	
		<p>土浦市藤沢*=1.8 行方市山田*=1.8 阿見町中央*=1.7 桜川市真壁*=1.7 つくば市小茎*=1.6 常陸大宮市北町*=1.6 つくば市天王台*=1.6 稲敷市役所*=1.5 稲敷市須賀津*=1.5 下妻市本町*=1.5 石岡市石岡*=1.5</p> <p>1 水戸市千波町*=1.4 笠間市中央*=1.4 取手市寺田*=1.4 鉾田市造谷*=1.3 日立市十王町友部*=1.3 高萩市安良川*=1.3 牛久市中央*=1.3 八千代町菅谷*=1.3 東海村東海*=1.2 つくば市刈間*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2 稲敷市柴崎*=1.2 城里町石塚*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.2 日立市役所*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 水戸市内原町*=1.1 常陸太田市町屋町*=1.1 城里町徳蔵*=1.1 常総市新石下*=1.1 茨城町小堤*=1.1 水戸市中央*=1.0 水戸市金町*=1.0 下妻市鬼怒*=1.0 神栖市溝口*=1.0 常陸大宮市山方*=0.9 筑西市舟生*=0.9 筑西市下中山*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 坂東市山*=0.8 龍ヶ崎市役所*=0.8 那珂市福田*=0.8 常陸太田市大中町*=0.8 城里町阿波山*=0.8 高萩市下手綱*=0.8 結城市結城*=0.8 茨城古河市仁連*=0.7 常陸大宮市高部*=0.7 つくばみらい市福田*=0.7 常陸太田市高柿町*=0.7 大子町池田*=0.7 坂東市役所*=0.7 常陸大宮市中富町*=0.6 境町旭町*=0.6 守谷市大柏*=0.6 つくばみらい市加藤*=0.6 坂東市岩井*=0.6 大洗町磯浜町*=0.5 那珂市瓜連*=0.5 五霞町小福田*=0.5 北茨城市磯原町*=0.5 取手市井野*=0.5</p> <p>2 真岡市石島*=1.6</p> <p>1 芳賀町祖母井*=1.4 真岡市田町*=1.0 茂木町茂木*=1.0 那須烏山市中央=1.0 下野市小金井*=1.0 小山市神鳥谷*=0.8 市貝町市塙*=0.7 柏木那珂川町馬頭*=0.7 下野市石橋*=0.7 真岡市荒町*=0.6 宇都宮市明保野町*=0.6 益子町益子*=0.5</p> <p>2 香取市役所*=2.2 香取市佐原諏訪台*=2.1 香取市佐原平田=1.9 香取市仁良*=1.8 千葉神崎町神崎本宿*=1.7 香取市岩部*=1.6</p> <p>1 香取市羽根川*=1.4 成田市花崎町=1.4 成田国際空港=1.4 匠市八日市場ハ*=1.3 山武市埴谷*=1.3 成田市松子*=1.3 旭市南堀之内*=1.2 富里市七栄*=1.2 多古町多古=1.1 成田市中台*=1.1 旭市二*=1.1 芝山町小池*=1.0 八街市八街*=1.0 東金市東新宿=0.9 東金市日吉台*=0.9 東金市東岩崎*=0.9 旭市高生*=0.9 匠市今泉*=0.8 横芝光町宮川*=0.8 千葉中央区都町*=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.8 成田市役所*=0.8 横芝光町横芝*=0.7 成田市猿山*=0.7 印西市美瀬*=0.7 柏市旭町=0.6 印西市大森*=0.6 千葉栄町安食台*=0.6 千葉花見川区花島町*=0.6 山武市蓮沼ハ*=0.5 旭市萩園*=0.5</p> <p>1 矢祭町東館館本*=1.0 平田村永田*=0.9 玉川村小高*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5 田村市都路町*=0.5</p> <p>1 伊勢崎市西久保町*=0.9 沼田市西倉内町=0.6</p> <p>1 東松山市松葉町*=0.7 本庄市児玉町=0.5 埼玉美里町木部*=0.5</p> <p>1 東京中野区江古田*=0.5</p>					
226	28 16 41	青森県東方沖 北海道 青森県	40° 56.5' N	143° 09.0' E	21km	M: 4.4	
		<p>1 函館市泊町*=1.2 函館市新浜町*=1.1</p> <p>1 東通村小田野沢*=1.4 野辺地町野辺地*=1.3 野辺地町田狭沢*=1.2 平内町東田沢*=1.1 青森南部町平*=1.1 五戸町古館=1.0 東通村砂子又*=1.0 七戸町森ノ上*=1.0 八戸市南郷区*=0.8 むつ市川内町*=0.7 五戸町倉石中市*=0.7 横浜町林ノ脇*=0.5 八戸市湊町=0.5</p> <p>1 二戸市淨法寺町*=1.1 盛岡市玉山区戸川*=0.9 二戸市福岡=0.8 八幡平市田頭*=0.5</p>					
227	29 02 44	千葉県南部 千葉県	35° 15.2' N	140° 12.4' E	0km	M: 4.5	
		<p>3 いすみ市国府台*=3.0 君津市久留里市場*=2.9 大多喜町大多喜*=2.7 鴨川市横諸*=2.7 2 勝浦市墨名=2.4 いすみ市岬町長者*=2.4 鴨川市八色=2.3 銚南町下佐久間*=2.2 君津市久保*=2.1 木更津市太田=2.0 鴨川市天津*=2.0 木更津市役所*=2.0 瞳沢町下之郷*=2.0 勝浦市新官*=2.0 市原市始崎*=1.8 富津市下飯野*=1.7 長南町長南*=1.7 長生村本郷*=1.7 白子町閑*=1.7 館山市北条*=1.6 茂原市道表*=1.6 南房総市谷向*=1.6 長柄町桜谷*=1.6 長柄町大津倉=1.5 千葉中央区都町*=1.5</p> <p>1 市原市国分寺台中央*=1.4 御宿町須賀*=1.4 いすみ市大原*=1.4 南房総市岩糸*=1.4 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.3 千葉一宮町一宮=1.2 東金市日吉台*=1.1 千葉中央区中央港=1.0 館山市長須賀=1.0 南房総市上堀=0.8 東金市東新宿=0.7</p> <p>2 東京国際空港=1.8</p> <p>1 東京大田区本羽田*=1.2 東京江戸川区船堀*=1.1</p> <p>1 筑西市舟生=0.5</p> <p>1 横浜中区山手町=1.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 横浜磯子区洋光台*=0.6 横須賀市光の丘=0.5 三浦市城山町*=0.5</p>					
228	29 03 26	宮城県沖 宮城県	38° 24.8' N	142° 08.5' E	35km	M: 3.7	
		1 南三陸町歌津*=0.6					
229	29 04 12	宮城県沖 宮城県	38° 33.4' N	141° 41.4' E	55km	M: 2.8	
		1 南三陸町歌津*=0.7					
230	29 07 01	茨城県沖 茨城県	36° 23.1' N	141° 01.4' E	20km	M: 4.2	
		<p>2 東海村東海*=1.8 日立市助川小学校*=1.7 笠間市石井*=1.6 日立市役所*=1.6 茨城鹿嶋市鉢形=1.6 笠間市中央*=1.5 筑西市門井*=1.5</p> <p>1 水戸市金町=1.4 水戸市千波町*=1.4 水戸市内原町*=1.4 土浦市常名=1.4 鉾田市汲上*=1.4 那珂市福田*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 石岡市柿岡=1.3 茨城鹿嶋市宮中*=1.3 潮来市辻*=1.3 行方市麻生*=1.3 ひたちなか市東石川*=1.3 常陸大宮市野口*=1.3 土浦市下高津*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2 桜川市岩瀬*=1.1 桜川市羽田*=1.1 城里町石塚*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1 かすみがうら市大和田*=1.1 行方市山田*=1.1 行方市玉造*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 高萩市下手綱*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 石岡市八郷*=1.0 鉾田市鉢田=1.0 日立市十王町友部*=1.0 稲敷市須賀津*=0.9 常陸太田市高柿町*=0.9 神栖市溝口*=0.9</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
		高萩市安良川*=0.9 大子町池田*=0.9 城里町徳蔵*=0.9 取手市寺田*=0.9 水戸市中央*=0.9 笠間市下郷*=0.9 坂東市山*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.9 土浦市藤沢*=0.8 美浦村受領*=0.8 阿見町中央*=0.8 常陸太田市金井町*=0.8 那珂市瓜連*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 稲敷市結佐*=0.8 筑西市舟生*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 つくば市竜間*=0.8 茨城町小堤*=0.8 境町旭町*=0.7 つくば市小茎*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.7 牛久市中央*=0.6 つくば市天王台*=0.6 桜川市真壁*=0.6 下妻市本城町*=0.6 城里町阿波山*=0.6 銚田市造谷*=0.6 2 真岡市石島*=1.5 1 芳賀町祖母井*=1.4 宇都宮市中里町*=1.3 宇都宮市明保野町=1.2 鹿沼市晃望台*=1.0 茂木町茂木*=1.0 高根沢町石末*=1.0 那須烏山市中央=1.0 下野市小金井*=1.0 小山市神鳥谷*=0.9 市貝町市塙*=0.9 下野市石橋*=0.9 真岡市田町*=0.8 益子町益子=0.8 鹿沼市今宮町*=0.7 那須烏山市大金*=0.6 真岡市荒町*=0.6 岩舟町静*=0.6 上三川町しらさぎ*=0.5 栃木那珂川町馬頭*=0.5 栃木市旭町=0.5				
		栃木県				
		千葉県	2 旭市南堀之内*=1.6 香取市役所*=1.6 1 香取市佐原平田=1.3 香取市仁良*=1.2 香取市佐原諒訪台*=1.0 成田市花崎町=1.0 成田市松子*=0.7 東金市日吉台*=0.6 旭市二*=0.6 柏市旭町=0.6 銚子市川口町=0.5 多古町多古=0.5			
		群馬県	1 沼田市利根町*=0.5 桐生市黒保根町*=0.5			
		神奈川県	1 相模原中央区中央=0.6			
231	29 11 05	福島県中通り 福島県	37° 06.4' N 140° 36.6' E		10km	M: 3.6
			2 古殿町松川*=2.1 平田村永田*=1.5			
			1 浅川町浅川*=1.2 小野町中通*=1.2 郡山市開成*=1.1 石川町下泉*=1.1 田村市大越町*=1.1 玉川村小高*=1.0 田村市都路町*=0.8 いわき市三和町=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.8 郡山市朝日=0.6			
		茨城県	1 日立市助川小学校*=1.0 高萩市安良川*=0.7			
232	29 16 02	茨城県沖 茨城県	36° 08.1' N 140° 57.1' E		37km	M: 3.8
			2 ひたちなか市南神敷台*=2.0 茨城鹿嶋市宮中*=1.9 銚田市造谷*=1.8 銚田市汲上*=1.7 日立市助川小学校*=1.6 銚田市鉢田=1.5			
			1 東海村東海*=1.4 土浦市常名=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.4 稲敷市須賀津*=1.4 行方市麻生*=1.4 水戸市千波町*=1.3 水戸市金町=1.2 日立市役所*=1.2 茨城鹿嶋市鉢形=1.2 土浦市下高津*=1.1 かすみがうら市大和田*=1.1 水戸市中央*=1.0 小美玉市上玉里*=1.0 行方市山田*=1.0 稲敷市柴崎*=1.0 潮来市辻*=0.9 行方市玉造*=0.9 高萩市安良川*=0.9 稲敷市役所*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 石岡市柿岡=0.9 稲敷市結佐*=0.9 高萩市下手綱*=0.9 神栖市溝口*=0.9 大洗町磯浜町*=0.8 つくば市小茎*=0.8 美浦村受領*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.7 茨城町小堤*=0.7 水戸市内原町*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.7 日立市十王町友部*=0.7 笠間市石井*=0.7 つくば市天王台*=0.6 城里町石塚*=0.6 阿見町中央*=0.5			
		千葉県	2 成田市花崎町=1.6 1 香取市佐原平田=1.4 香取市仁良*=1.4 香取市役所*=1.3 成田市松子*=1.1 香取市佐原諒訪台*=1.0 成田市中台*=1.0 旭市南堀之内*=0.9 成田国際空港=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.8 成田市役所*=0.8 東金市日吉台*=0.7 印西市美瀬*=0.7 千葉栄町安食台*=0.7 千葉神崎町神崎本宿*=0.6			
233	30 01 05	青森県東方沖 青森県	40° 54.3' N 142° 06.9' E		51km	M: 3.4
			1 階上町道仏*=0.8 八戸市湊町=0.5			
234	30 06 05	茨城県沖 茨城県	36° 08.0' N 140° 57.2' E		37km	M: 3.5
			2 ひたちなか市南神敷台*=1.7 1 日立市助川小学校*=1.3 茨城鹿嶋市宮中*=1.1 銚田市造谷*=1.1 銚田市汲上*=1.1 銚田市鉢田=0.8 水戸市金町=0.7 日立市役所*=0.7 東海村東海*=0.7 土浦市常名=0.7 水戸市千波町*=0.6 稲敷市須賀津*=0.6 行方市麻生*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 高萩市安良川*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5			
		千葉県	1 香取市佐原平田=0.6			
235	30 08 10	宮城県沖 岩手県	38° 21.9' N 141° 51.7' E		64km	M: 4.0
			2 一関市千厩町*=1.6 1 一関市東山町*=1.2 一関市藤沢町*=0.9 一関市室根町*=0.9 一関市花泉町*=0.8 住田町世田米*=0.8 一関市川崎町*=0.7 大船渡市猪川町=0.6 奥州市前沢区*=0.6 一関市大東町=0.5 釜石市中妻町*=0.5			
		宮城県	1 南三陸町歌津*=1.3 南三陸町志津川*=0.9 登米市中田町=0.8 登米市東和町*=0.8 岩沼市桜*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 宮城川崎町前川*=0.7 大崎市田尻*=0.6 登米市津山町*=0.6 栗原市栗駒*=0.6 栗原市築館*=0.5 仙台宮城野区苦竹*=0.5 大崎市鳴子*=0.5 女川町鷺神浜*=0.5			
236	30 09 09	父島近海 東京都	28° 08.9' N 142° 39.8' E		109km	M: 4.9
			1 小笠原村父島三日月山=1.1 小笠原村父島西町=0.9			
237	30 09 19	大分県中部 大分県	33° 19.1' N 131° 28.7' E		9km	M: 2.4
			1 別府市鶴見=0.5 由布市庄内町*=0.5			
238	30 13 32	福島県沖 福島県	37° 31.3' N 141° 23.2' E		51km	M: 3.3
			1 川内村下川内=0.7			
239	30 14 50	千葉県北東部 千葉県	35° 23.3' N 140° 22.4' E		26km	M: 3.8
			2 長南町長南*=2.4 いすみ市国府台*=2.4 大網白里町大網*=2.3 市原市姉崎*=2.1 茂原市道表*=2.1 睦沢町下之郷*=2.0 千葉中央区中央港=1.9 白子町関*=1.9 千葉一宮町一宮=1.9 九十九里町片貝*=1.8 千葉中央区都町*=1.8 長生村本郷*=1.7 大多喜町大多喜*=1.7			

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
		千葉若葉区小倉台*=1.7 勝浦市墨名*=1.6 千葉美浜区稻毛海岸*=1.6 千葉稻毛区園生町*=1.6 勝浦市新官*=1.5 千葉花見川区花島町*=1.5 千葉中央区千葉市役所*=1.5 いすみ市大原*=1.5 1 山武市埴谷*=1.4 浦安市猫実*=1.4 いすみ市岬町長者*=1.4 千葉緑区おゆみ野*=1.3 成田市中台*=1.2 東金市日吉台*=1.2 四街道市鹿渡*=1.2 長柄町桜谷*=1.2 芝山町小池*=1.1 成田市花崎町=1.1 君津市久留里市場*=1.1 長柄町大津倉=1.1 東金市東新宿=1.0 香取市仁良*=1.0 山武市松尾町松尾*=0.9 横芝光町横芝*=0.9 山武市蓮沼ハ*=0.9 横芝光町宮川*=0.8 東金市東岩崎*=0.7 匝瑳市今泉*=0.6 鴨川市横渚*=0.5 柏市大島田*=0.5 木更津市太田=0.5 鴨川市八色=0.5				
240	30 15 34	東京都 茨城県沖 福島県	36° 17.3' N 141° 02.1' E	45km	M: 4.2	
		1 東京千代田区大手町=0.6 東京足立区神明南*=0.5 2 玉川村小高*=1.5 白河市新白河*=1.5 1 天栄村下松本*=1.4 平田村永田*=1.4 白河市東*=1.3 鏡石町不時沼*=1.2 田村市滝根町*=1.2 郡山市湖南町*=1.2 泉崎村泉崎*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 いわき市小名浜=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 白河市郭内=1.1 川俣町五百田*=1.1 浅川町浅川*=1.0 田村市大越町*=1.0 田村市常葉町*=1.0 白河市大信*=1.0 本宮市本宮*=1.0 須賀川市岩瀬支所*=1.0 須賀川市八幡山*=0.8 本宮市白岩*=0.8 二本松市油井*=0.8 いわき市三和町=0.8 いわき市平四ツ波*=0.7 榛葉町北田*=0.7 田村市船引町=0.6 郡山市朝日=0.6 大玉村曲藤=0.5 川内村上川内小山平*=0.5				
		茨城県 栃木県 千葉県	2 東海村東海*=2.2 水戸市内原町*=2.1 日立市役所*=2.0 高萩市下手綱*=2.0 日立市助川小学校*=2.0 高萩市安良川*=1.9 ひたちなか市南神敷台*=1.8 水戸市千波町*=1.6 水戸市金町=1.6 鉢田市汲上*=1.6 笠間市石井*=1.5 常陸太田市金井町*=1.5 1 水戸市中央*=1.4 日立市十王町友部*=1.3 大子町池田*=1.3 常陸大宮市野口*=1.3 那珂市福田*=1.3 小美玉市上玉里*=1.3 土浦市常名=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.2 土浦市下高津*=1.2 鉢田市造谷*=1.2 茨城鹿嶋市宮中*=1.1 北茨城市磯原町*=1.1 那珂市瓜連*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 笠間市中央*=1.0 行方市麻生*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 ひたちなか市東石川*=0.9 鉢田市鉢田=0.9 土浦市藤沢*=0.9 石岡市柿岡=0.9 茨城町小堤*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 大洗町磯浜町*=0.8 下妻市本城町*=0.8 城里町石塚*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.7 行方市山田*=0.7 笠間市下郷*=0.7 小美玉市堅倉*=0.7 下妻市鬼怒*=0.7 取手市寺田*=0.7 つくば市天王台*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 常陸大宮市北町*=0.7 坂東市山*=0.6 桜川市羽田*=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5 筑西市舟生=0.5 筑西市門井*=0.5 つくば市苅間*=0.5 城里町徳藏*=0.5 潮来市辻*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 2 市貝町市塙*=1.6 那須烏山市中央=1.6 1 益子町益子=1.4 大田原市湯津上*=1.2 真岡市石島*=1.0 茂木町茂木*=0.9 芳賀町祖母井*=0.9 1 成田市花崎町=0.9 香取市佐原平田=0.6 香取市佐原諷訪台*=0.5			
241	30 16 11	宮城県沖 岩手県	38° 12.0' N 141° 52.2' E	64km	M: 4.8	
		1 一関市千厩町*=2.7 大船渡市大船渡町=2.7 一関市花泉町*=2.6 一関市室根町*=2.5 一関市藤沢町*=2.5 2 奥州市衣川区*=2.4 一関市山目*=2.3 奥州市前沢区*=2.2 奥州市胆沢区*=2.1 陸前高田市高田町*=2.0 釜石市中妻町*=2.0 大船渡市猪川町=2.0 一関市東山町*=1.9 平泉町平泉*=1.8 一関市川崎町*=1.8 釜石市只越町=1.8 大船渡市盛町*=1.7 住田町世田米*=1.7 北上市相去町*=1.7 金ヶ崎町西根*=1.6 奥州市江刺区*=1.6 遠野市宮守町*=1.5 北上市柳原町=1.5 遠野市松崎町*=1.5 1 矢巾町南矢幡*=1.4 花巻市大迫町=1.4 花巻市東和町*=1.4 一関市大東町=1.4 宮古市区界*=1.2 盛岡市玉山区蘂川*=1.2 奥州市水沢区大鐘町=1.2 宮古市五月町*=1.2 花巻市石鳥谷町*=1.1 奥州市水沢区佐倉河*=1.1 花巻市材木町*=1.1 宮古市鍬ヶ崎*=1.0 盛岡市馬場町*=0.9 宮古市川井*=0.9 八幡平市田頭*=0.9 山田町八幡町=0.9 西和賀町沢内川舟*=0.9 盛岡市山王町=0.9 盛岡市玉山区渋民*=0.8 宮古市長沢=0.7 花巻市大迫総合支所*=0.6 大槌町小鎧*=0.6 紫波町日詰*=0.6 宮古市茂市*=0.6				
		宮城県 福島県	3 潟谷町新町=3.4 大崎市田尻*=3.1 石巻市桃生町*=3.1 女川町鷺神浜*=2.9 南三陸町歌津*=2.8 栗原市金成*=2.7 登米市南方町*=2.7 石巻市鯊川浜*=2.6 登米市豊里町*=2.6 大崎市鹿島町*=2.6 登米市東和町*=2.5 石巻市泉町=2.5 栗原市栗駒*=2.5 東松島市矢本*=2.5 大崎市松山*=2.5 2 栗原市築館*=2.4 栗原市若柳*=2.4 登米市中田町=2.4 登米市迫町*=2.4 宮城美里町北浦*=2.4 石巻市前谷地*=2.4 松島町高城=2.4 気仙沼市笹が陣*=2.3 栗原市瀬峰*=2.3 名取市増田*=2.3 岩沼市桜*=2.3 宫城川崎町前川*=2.3 仙台宮城野区苦竹*=2.3 塩竈市旭町*=2.3 東松島市小野*=2.3 登米市米山町*=2.3 栗原市一迫*=2.2 南三陸町志津川=2.2 宮城美里町木間塚*=2.2 栗原市志波姫*=2.1 七ヶ浜町東宮浜*=2.1 大崎市古川三日町=2.1 登米市石越町*=2.0 仙台若林区遠見塚*=2.0 仙台区泉町将監*=2.0 宮城加美町中新田*=2.0 登米市登米町*=2.0 気仙沼市赤岩*=2.0 大衡村大衡*=2.0 藏王町円田*=2.0 大河原町新南*=2.0 大崎市古川北町*=1.9 利府町利府*=1.9 大郷町粕川*=1.9 柴田町船岡=1.9 色麻町四竈*=1.9 気仙沼市唐桑町*=1.9 仙台青葉区大倉=1.8 仙台宮城野区五輪*=1.8 栗原市花山*=1.8 角田市角田*=1.7 栗原市鷺沢*=1.7 石巻市相野谷*=1.7 村田町村田*=1.7 大崎市鳴子*=1.7 登米市津山町*=1.7 山元町浅生原*=1.7 多賀城市中央*=1.6 気仙沼市本吉町*=1.6 石巻市大瓜=1.6 仙台青葉区作並*=1.6 大和町吉岡*=1.6 亘理町下小路*=1.6 仙台空港=1.5 1 仙台青葉区落合*=1.4 仙台太白区山田*=1.4 富谷町富谷*=1.4 大崎市岩出山*=1.3 大崎市三本木*=1.3 丸森町鳥屋*=1.2 宮城加美町小野田*=1.2 丸森町上滝=1.1 仙台青葉区雨宮*=1.1 宮城加美町宮崎*=1.0 七ヶ宿町閑*=0.8 2 南相馬市鹿島区*=2.2 田村市大越町*=2.1 飯館村伊丹沢*=1.9 福島伊達市梁川町*=1.8 福島伊達市靈山町*=1.8 相馬市中村*=1.8 桑折町東大隅*=1.7 田村市滝根町*=1.7 二本松市油井*=1.6 玉川村小高*=1.6 福島伊達市保原町*=1.6 榛葉町北田*=1.6 新地町谷地小屋*=1.6 南相馬市原町区高見町*=1.6 川俣町五百田*=1.5 福島市桜木町*=1.5 福島市五老内町*=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 田村市船引町=1.4 田村市常葉町*=1.4 福島伊達市前川原*=1.4 南相馬市原町区三島町=1.4 二本松市針道*=1.3 国見町藤田*=1.3 田村市都路町*=1.3 福島伊達市月館町*=1.3 本宮市本宮*=1.3 福島市松木町=1.3 小野町小野新町*=1.2 二本松市金色*=1.2 富岡町本岡*=1.2 川内村下川内=1.2 葛尾村落合落合*=1.2 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 福島市飯野町*=1.1 郡山市朝日=1.1 本宮市白岩*=1.0 いわき市三和町=1.0 平田村永田*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 須賀川市八幡山*=1.0 南相馬市原町区本町*=1.0 天栄村下松本*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 浅川町浅川*=0.9 小野町中通*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.8 大玉村玉井*=0.8 白河市新白河*=0.8 郡山市湖南町*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.6 川内村上川内小山平*=0.6 鏡石町不時沼*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.5 いわき市小名浜=0.5</p> <p>青森県 秋田県 山形県 茨城県</p> <p>1 階上町道仏*=1.2 八戸市湊町=0.6 1 大仙市高梨*=0.9 横手市大雄*=0.8 大仙市刈和野*=0.7 横手市中央町*=0.7 東成瀬村田子内*=0.6 横手市平鹿町浅舞*=0.6 湯沢市川連町*=0.6</p> <p>1 大蔵村清水*=1.3 尾花沢市若葉町*=1.0 河北町谷地=0.9 最上町向町*=0.9 戸沢村古口*=0.9 東根市中央*=0.9 中山町長崎*=0.8 舟形町舟形*=0.8 大蔵村肘折*=0.8 河北町役場*=0.7 天童市老野森*=0.7 大石田町緑町*=0.7 村山市中央*=0.6 新庄市東谷地田町=0.5</p> <p>1 日立市助川小学校*=0.7 笠間市石井*=0.5 土浦市常名=0.5</p>				
242	30 18 43	岩手県沖 岩手県	40° 01.4' N	141° 57.0' E	8km	M: 2.9
243	30 18 51	岩手県沖 岩手県	40° 01.4' N	141° 57.0' E	8km	M: 2.9
244	30 22 40	茨城県沖 茨城県	36° 11.6' N	140° 55.0' E	31km	M: 3.0
		1 ひたちなか市南神敷台*=0.5				