

●震度 1 以上を観測した地震の表

令和 7 年 12 月中に震度 1 以上を観測した地震は 215 回であった。

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ: <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php>] で確認できる。震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は地震月報（カタログ編）[気象庁ホームページ: <https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/bulletin/index.html>] に掲載する。

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度（令和 6 年 12 月 地震・火山月報（防災編）の付録 7 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国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注) を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に'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。本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震源決定精度が十分ではない地震については、震源要素の記載対象外としている。震度 3 以上を観測した地震については、震源要素を太字で表示する。

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 02 25	宮城県沖 岩手県	38° 12.7' N 141° 47.7' E	59km	M: 4.7	
		3 一関市室根町*=2.9 一関市千厩町*=2.7 住田町世田米*=2.5 2 一関市花泉町*=2.4 一関市東山町*=2.2 一関市藤沢町*=2.1 平泉町平泉*=2.0 奥州市衣川*=2.0 一関市大東町=1.8 大船渡市大船渡町=1.8 遠野市青笹町*=1.7 一関市竹山町*=1.7 奥州市前沢*=1.7 奥州市胆沢*=1.7 釜石市中妻町*=1.6 北上市相去町*=1.5 1 大船渡市猪川町=1.4 陸前高田市高田町*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 花巻市東和町*=1.3 金ヶ崎町西根*=1.3 北上市柳原町=1.2 一関市川崎町*=1.2 盛岡市藪川*=1.2 奥州市江刺*=1.2 大船渡市盛町*=1.2 釜石市只越町=1.2 盛岡市浜民*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 奥州市水沢佐倉河*=1.0 花巻市大迫町=1.0 大槌町上町*=1.0 宮古市市区界*=1.0 山田町八幡町=0.9 奥州市水沢大鐘町=0.9 八幡平市田頭*=0.9 宮古市田老*=0.8 花巻市材木町*=0.8 山田町大沢*=0.8 盛岡市山王町=0.7 盛岡市馬場町*=0.6 宮古市五月町*=0.6 宮古市川井*=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.5 宮古市鉢ヶ崎=0.5				
		3 深谷町新町裏=3.2 大崎市鹿島町*=2.8 仙台泉区将監*=2.8 石巻市桃生町*=2.8 大崎市田尻*=2.7 松島町高城=2.7 登米市南方町*=2.6 栗原市栗駒*=2.6 大衡村大衡*=2.5 2 栗原市瀬峰*=2.4 栗原市金成*=2.3 栗原市若柳*=2.3 登米市米山町*=2.3 宮城美里町北浦*=2.3 名取市増田*=2.3 岩沼市桜*=2.3 東松島市矢本*=2.3 利府町利府*=2.3 宮城川崎町前川*=2.2 石巻市鮎川浜*=2.2 石巻市大街道南*=2.2 気仙沼市笹が陣*=2.2 大郷町柏川*=2.2 蔵王町円田*=2.1 登米市迫町*=2.1 登米市石越町*=2.1 石巻市前谷地*=2.1 気仙沼市唐桑町*=2.1 大崎市古川三日町=2.1 栗原市築館*=2.1 登米市東和町*=2.1 亘理町悠里*=2.0 仙台青葉区作並*=2.0 仙台宮城野区苦竹*=2.0 仙台若林区遠見塚*=2.0 登米市豊里町*=2.0 大崎市古川旭*=2.0 石巻市北上町*=2.0 大崎市松山*=2.0 東松島市小野*=2.0 七ヶ浜町東宮浜*=2.0 栗原市一迫*=2.0 大河原町新南*=2.0 栗原市高清水*=2.0 登米市中田町=1.9 栗原市志波姫*=1.9 多賀城市中央*=1.9 女川町女川*=1.9 大崎市古川大崎=1.9 仙台宮城野区五輪*=1.9 大和町吉岡*=1.8 宮城美里町木間塚*=1.8 気仙沼市赤岩=1.8 塩竈市今宮町*=1.8 大崎市鳴子*=1.7 色麻町四竈*=1.7 栗原市花山*=1.7 角田市角田*=1.7 石巻市泉町=1.7 石巻市相野谷*=1.7 柴田町船岡=1.7 石巻市雄勝町*=1.7 登米市登米町*=1.7 気仙沼市本吉町西川内=1.6 宮城加美町中新田*=1.6 山元町浅生原*=1.6 仙台青葉区大倉=1.6 南三陸町歌津*=1.5 富谷市富谷*=1.5 大崎市三本木*=1.5 仙台空港=1.5 栗原市鶯沢*=1.5 仙台青葉区落合*=1.5				
		1 白石市亘理町*=1.4 村田町村田*=1.4 仙台太白区山田*=1.4 仙台青葉区雨宮*=1.3 気仙沼市本吉町津谷*=1.3 登米市津山町*=1.3 丸森町鳥屋*=1.1 大崎市岩出山*=1.1 石巻市大瓜=1.1 宮城加美町小野田*=1.1 丸森町上滝=0.9 南三陸町志津川=0.6 七ヶ宿町閑*=0.6				
		2 相馬市中村*=2.2 田村市大越町*=2.1 飯館村伊丹沢*=1.9 国見町藤田*=1.8 南相馬市鹿島区西町*=1.8 二本松市針道*=1.7 川俣町五百田*=1.7 田村市淹根町*=1.7 福島伊達市靈山町*=1.7 大熊町大川原*=1.7 福島伊達市梁川町*=1.6 新地町谷地小屋*=1.6 南相馬市鹿島区柄塙=1.6 福島伊達市保原町*=1.5 桑折町谷地*=1.5				
		1 福島市桜木町*=1.4 二本松市油井*=1.4 福島伊達市前川原*=1.4 福島市花園町=1.3 福島市五老内町*=1.3 田村市船引町=1.3 本宮市白岩*=1.3 南相馬市原町区高見町*=1.2 玉川村小高*=1.1 田村市常葉町*=1.1 田村市都路町*=1.1 本宮市本宮*=1.1 双葉町長塚*=1.1 福島伊達市月館町*=1.0 平田村永田*=1.0 榛葉町北田*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 いわき市三和町=0.9 富岡町本岡*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.8 二本松市金色*=0.8 大玉村玉井*=0.8 小野町小野新町*=0.8 葛尾村落合落合*=0.8 福島市飯野町*=0.8 須賀川市八幡山*=0.6 大玉村南小屋*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 天栄村下松本*=0.6 川内村下川内=0.6 川内村上川内早渡*=0.6 小野町中通*=0.6 郡山市朝日=0.6 鏡石町不時沼*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 白河市新白河*=0.5				
		1 大仙市大曲花園町*=0.8 大仙市高梨*=0.8 横手市大雄*=0.6				
		1 東根市中央*=1.3 大蔵村清水*=1.1 天童市老野森*=1.0 尾花沢市若葉町*=0.9 戸沢村古口*=0.8 最上町向町*=0.7 中山町長崎*=0.7 舟形町舟形*=0.6 大蔵村肘折*=0.6 白鷹町荒砥*=0.5 村山市中央*=0.5 大石田町緑町*=0.5 米沢市アルカディア=0.5 高畠町高畠*=0.5				
2	1 03 40	熊本県阿蘇地方	32° 59.6' N 131° 07.6' E		9km	M: 2.5
		熊本県	1 南阿蘇村中松=0.5			
3	1 08 44	福島県沖	37° 19.6' N 141° 34.9' E		38km	M: 4.1
		福島県	2 大熊町大川原*=2.3 川内村上川内早渡*=1.8 浪江町幾世橋=1.6 双葉町長塚*=1.5 1 川内村下川内=1.4 田村市大越町*=1.3 榛葉町北田*=1.2 田村市都路町*=1.0 富岡町本岡*=1.0 田村市淹根町*=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 大熊町野上*=1.0 白河市新白河*=0.9 いわき市三和町=0.8 田村市船引町=0.8 玉川村小高*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7			

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
4	1 09 48	宮城県 浦河沖 北海道	天栄村下松本*=0.5 南相馬市原町区三島町*=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 1 石巻市桃生町*=0.7	42° 06.7' N 142° 33.1' E	46km	M: 4.5
		3 浦河町潮見=2.6 浦河町築地*=2.5 2 函館市泊町*=2.2 新冠町北星町*=2.2 新ひだか町静内山手町=2.1 新ひだか町三石旭町*=2.1 新ひだか町静内御幸町*=2.0 函館市新浜町*=2.0 浦河町野深=1.8 むかわ町穂別*=1.7 浦幌町桜町*=1.7 函館市川汲町*=1.6 日高地方日高町門別*=1.6 厚真町鹿沼=1.5 1 安平町早来北進*=1.4 安平町追分柏が丘*=1.4 むかわ町松風*=1.4 新ひだか町静内御園=1.4 白老町竹浦=1.3 帯広市東4条*=1.3 帯広市東6条*=1.3 様似町栄町*=1.2 鹿部町宮浜*=1.2 厚真町京町*=1.2 十勝池田町西1条*=1.2 胆振伊達市大滝区本町*=1.1 芽室町東2条*=1.1 千歳市若草*=1.1 札幌東区元町*=1.1 幕別町忠類錦町*=1.0 江別市緑町*=1.0 十勝大樹町生花*=1.0 恵庭市京町*=1.0 北広島市中の沢*=1.0 十勝清水町南4条*=0.9 千歳市北栄=0.9 新得町2条*=0.9 足寄町南1条*=0.9 豊頃町茂岩本町*=0.9 本別町北2丁目=0.9 本別町向陽町*=0.9 千歳市支笏湖温泉*=0.9 登別市桜木町*=0.9 音更町元町*=0.9 新千歳空港=0.8 広尾町白樺通=0.8 鹿追町東町*=0.8 更別村更別*=0.8 札幌白石区北郷*=0.7 十勝大樹町東本通*=0.7 新ひだか町静内農屋*=0.7 七飯町桜町=0.6 平取町本町*=0.5 苦小牧市末広町=0.5 登別市鉱山=0.5 函館市美原=0.5 えりも町目黒*=0.5 七飯町本町*=0.5 中札内村東2条*=0.5				
		青森県 2 むつ市大畑町中島*=1.5 東通村砂子又沢内*=1.5 1 階上町道仏*=1.2 東通村砂子又蒲谷地=1.1 平内町小湊=0.7 八戸市湊町=0.7 八戸市南郷*=0.7 七戸町森ノ上*=0.7 五戸町古館=0.7 青森南部町苦米地*=0.6 むつ市金曲=0.6 野辺地町野辺地*=0.6 岩手県 3 三沢市桜町*=0.5 東北町上北南*=0.5 青森南部町平*=0.5 外ヶ浜町蟹田*=0.5 1 軽米町軽米*=0.6 盛岡市戸川*=0.5				
5	1 19 42	鹿児島県 トカラ列島近海	29° 27.0' N 129° 32.0' E	7km	M: 2.0	
6	1 23 35	熊本県阿蘇地方 熊本県	32° 59.6' N 131° 06.3' E	7km	M: 2.2	
7	2 19 03	北海道 釧路沖	42° 56.3' N 145° 27.5' E	45km	M: 5.2	
		4 浜中町茶内*=4.2 根室市厚床*=4.1 釧路市黒金町*=3.6 標津町北2条*=3.6 別海町常盤=3.6 根室市牧の内*=3.6 浜中町湯沸=3.6 中標津町養老牛=3.5 3 標茶町塘路*=3.4 中標津町丸山*=3.6 羅臼町岬町*=3.2 別海町西春別*=3.2 根室市落石東*=3.1 根室市培瑠璃*=3.1 釧路市幸町=3.0 厚岸町尾幌=3.0 別海町本別海*=2.9 標津町薰別*=2.6 2 十勝池田町西1条*=2.4 浦幌町桜町*=2.4 釧路町別保*=2.4 白糠町西1条*=2.4 鶴居村鶴居東*=2.3 厚岸町真栄*=2.3 標津町古多摩=2.3 弟子屈町弟子屈*=2.1 斜里町ウトロ香川*=2.0 十勝大樹町生花*=2.0 羅臼町春日=2.0 羅臼町綠町*=2.0 根室市豊里=2.0 清里町羽衣町*=1.9 標茶町川上*=1.9 釧路市阿寒町中央*=1.9 別海町向陽町*=1.9 足寄町南1条*=1.7 新得町2条*=1.7 釧路市音別町中園*=1.6 弟子屈町美里=1.6 小清水町小清水*=1.6 弟子屈町サワンチサップ*=1.6 新冠町北星町*=1.6 十勝清水町南4条*=1.5 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.5 足寄町上螺湾=1.5 本別町北2丁目=1.5 1 安平町早来北進*=1.4 豊頃町茂岩本町*=1.4 白老町竹浦=1.3 函館市新浜町*=1.3 新ひだか町静内山手町=1.3 浦河町潮見=1.3 鹿追町東町*=1.3 幕別町忠類錦町*=1.3 幕別町本町*=1.3 斜里町本町=1.3 大空町東藻琴*=1.2 様似町栄町*=1.2 網走市北2条*=1.1 新ひだか町静内御幸町*=1.1 十勝大樹町東本通*=1.1 広尾町並木通=1.1 北見市公園町=1.0 芽室町東2条*=0.9 浦河町築地*=0.9 むかわ町松風*=0.9 大空町女満別西3条*=0.9 中札内村東2条*=0.9 更別村更別*=0.9 陸別町陸別*=0.9 音更町元町*=0.9 広尾町白樺通=0.9 北見市留辺蘂町温泉湯温泉=0.8 置戸町拓殖*=0.8 帯広市東4条*=0.8 帯広市東6条*=0.8 函館市泊町*=0.8 美幌町東3条*=0.8 網走市台町*=0.8 千歳市支笏湖温泉*=0.7 南富良野町役場*=0.7 浦河町野深=0.7 北見市常呂町東浜=0.6 北見市留辺蘂町栄町*=0.6 幕別町忠類明和=0.6 厚真町鹿沼=0.6 新千歳空港=0.5 新ひだか町三石旭町*=0.5 安平町追分柏が丘*=0.5 えりも町目黒*=0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*=0.8 八戸市南郷*=0.5 むつ市大畑町中島*=0.5				
8	2 20 07	東京都 新島・神津島近海	34° 31.9' N 139° 26.4' E	15km	M: 4.2	
		2 東京利島村東山=2.2 伊豆大島町波浮港*=1.9 伊豆大島町差木地=1.5 1 新島村大原=1.4 新島村本村*=1.3 新島村式根島=0.8 伊豆大島町元町=0.6				
		神奈川県 静岡県 1 横浜中区山手町=0.6 1 東伊豆町奈良本*=1.3 東伊豆町稻取*=0.8 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6 伊豆の国市長岡*=0.5				
9	2 23 02	石川県能登地方 石川県	37° 28.0' N 137° 06.7' E	9km	M: 2.8	
10	2 23 44	静岡県東部 静岡県	35° 20.0' N 138° 43.8' E	10km	M: 2.5	
		3 富士市大淵*=2.5 1 富士宮市野中*=0.8				
11	3 04 53	鹿児島県 トカラ列島近海	29° 23.7' N 129° 33.4' E	9km	M: 2.4	
		1 鹿児島十島村悪石島*=0.6				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
12	3 05 03	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=0.8	32° 58.9' N	131° 07.0' E	6km	M: 2.2
13	3 09 39	神奈川県西部 神奈川県 2 厚木市中町*=1.7 1 清川村煤ヶ谷*=0.7 横浜緑区十日市場町*=0.7 栃木県 1 宇都宮市明保野町=1.1 東京都 1 東京千代田区大手町=0.6 山梨県 1 上野原市役所*=0.8 大月市御太刀*=0.6	35° 28.3' N	139° 16.8' E	109km	M: 3.4
14	3 15 20	十勝沖 北海道 2 十勝大樹町生花*=1.5 1 十勝池田町西1条*=1.3 標茶町塘路*=1.3 標津町北2条*=1.2 足寄町南1条*=1.1 弟子屈町弟子屈*=1.0 釧路市阿寒町中央*=1.0 鶴居村鶴居東*=0.9 本別町向陽町*=0.9 別海町常盤=0.9 浦幌町桜町*=0.8 幕別町本町*=0.7 本別町北2丁目=0.7 豊頃町茂岩本町*=0.6 釧路市音別町中園*=0.6 釧路市幸町=0.6 白糠町西1条*=0.5 別海町本別海*=0.5	42° 21.3' N	143° 58.8' E	67km	M: 3.9
15	3 22 17	宮城県沖 宮城県 1 石巻市北上町*=0.7	38° 26.3' N	141° 40.8' E	53km	M: 3.3
16	3 22 19	能登半島沖 石川県 1 珠洲市正院町*=1.2	37° 31.0' N	137° 13.1' E	13km	M: 3.0
17	3 23 41	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=1.0 一関市室根町*=1.0 一関市藤沢町*=0.7 大船渡市大船渡町=0.6 宮城県 1 石巻市北上町*=1.4 石巻市雄勝町*=1.1 石巻市鮎川浜*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8 石巻市桃生町*=0.7 石巻市大街道南*=0.7 名取市増田*=0.6 気仙沼市赤岩=0.5 登米市東和町*=0.5 登米市豊里町*=0.5	38° 18.6' N	141° 53.5' E	46km	M: 3.9
18	4 08 37	福島県浜通り 福島県 2 いわき市三和町=2.0 いわき市平梅本*=2.0 いわき市平四ツ波*=1.7 1 いわき市小名浜=0.7 いわき市錦町*=0.7 古殿町松川横川=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5	37° 05.5' N	140° 49.8' E	9km	M: 3.6
19	4 18 03	十勝地方中部 北海道 2 浦幌町桜町*=1.9 1 本別町北2丁目=1.3 本別町向陽町*=1.3 十勝大樹町生花*=1.0 十勝池田町西1条*=0.8 足寄町南1条*=0.8 新得町2条*=0.6 豊頃町茂岩本町*=0.5 白糠町西1条*=0.5	42° 45.1' N	143° 13.1' E	56km	M: 3.6
20	4 21 11	日向灘 宮崎県 1 川南町川南*=1.3 宮崎都農町役場*=1.0 宮崎美郷町田代*=0.8 高鍋町上江*=0.7 西都市上の宮*=0.6 日向市大王谷運動公園=0.5	32° 02.9' N	131° 58.3' E	24km	M: 3.6
21	4 22 58	高知県中部 徳島県 1 美馬市木屋平*=0.5	33° 47.4' N	134° 03.8' E	33km	M: 2.9
22	5 08 17	長野県北部 新潟県 1 妙高市田口*=0.6 長野県 1 長野市戸隠*=1.4 信濃町柏原東裏*=1.2 長野市中条*=1.1 長野市箱清水=0.9 飯綱町牟礼*=0.8 長野市鬼無里*=0.6	36° 44.7' N	138° 09.5' E	0km	M: 2.5
23	5 09 00	新潟県中越地方 新潟県 1 上越市大島区岡*=1.0	37° 09.2' N	138° 35.1' E	14km	M: 1.8
24	5 10 22	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=1.4 南阿蘇村中松=0.8	32° 58.5' N	131° 07.0' E	6km	M: 2.5
25	5 11 04	長野県北部 長野県 1 長野市戸隠*=1.3 長野市箱清水=1.2 信濃町柏原東裏*=1.1 飯綱町牟礼*=1.0 飯綱町芋川*=0.7	36° 44.9' N	138° 09.4' E	0km	M: 2.7
26	5 12 11	熊本県阿蘇地方 熊本県 3 阿蘇市一の宮町*=2.5 2 阿蘇市内牧*=1.9 南阿蘇村中松=1.8 1 産山村山鹿*=1.4 阿蘇市波野*=1.4 熊本高森町高森*=0.8 大分県 1 竹田市荻町*=1.0 豊後大野市三重町=0.5	32° 58.5' N	131° 06.8' E	4km	M: 3.3
27	5 15 09	長野県北部 長野県 1 長野市中条*=1.1 長野市戸隠*=0.9 信濃町柏原東裏*=0.8 長野市鬼無里*=0.5	36° 44.5' N	138° 09.7' E	3km	M: 2.3
28	5 19 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 22.7' N	129° 33.5' E	10km	M: 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
29	5 19 19	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 22.9' N	129° 32.7' E	10km	M: 2.2
30	6 00 01	西表島付近 沖縄県 1 竹富町上原青年会館*=0.6	24° 22.2' N	123° 45.3' E	11km	M: 2.6
31	6 12 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.4	29° 18.9' N	129° 31.2' E	9km	M: 2.9
32	6 17 14	大隅半島東方沖 宮崎県 1 日南市中央通*=0.8 日南市吾田東*=0.6 鹿児島県 1 鹿屋市新栄町=0.7	31° 08.0' N	131° 29.6' E	38km	M: 3.4
33	6 20 52	紀伊水道 和歌山県 1 御坊市湯川*=1.3 由良町里*=0.9	33° 54.0' N	135° 03.7' E	13km	M: 3.0
34	7 01 52	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 摺斐川町東津汲*=1.2 摺斐川町東杉原*=0.5	35° 33.2' N	136° 25.2' E	12km	M: 2.6
35	7 05 29	高知県中部 高知県 1 高知市春野町芳原=0.6 香美市土佐山田町岩積*=0.6 香美市土佐山田町宝町=0.5	33° 38.3' N	133° 35.3' E	7km	M: 2.6
36	7 09 16	三陸沖 岩手県 2 盛岡市蔵川*=1.5 1 宮古市田老*=1.1 矢巾町南矢幅*=1.1 盛岡市山王町=0.8 八幡平市田頭*=0.6 山田町大沢*=0.5 青森県 1 八戸市南郷*=0.9 階上町道仏*=0.8 五戸町古館=0.7 青森南部町苦米地*=0.6 七戸町森ノ上*=0.5	39° 27.7' N	143° 25.9' E	15km	M: 4.8
37	7 09 31	日向灘 大分県 1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.8 宮崎県 1 三股町五本松*=1.4 宮崎市松橋*=1.3 日南市油津=1.2 串間市役所*=1.1 国富町本庄*=1.1 宮崎市田野町体育馆*=1.1 西都市上の宮*=1.0 日南市中央通*=1.0 宮崎市霧島=0.9 川南町川南*=0.9 門川町平城東*=0.9 小林市真方=0.9 宮崎市高岡町内山*=0.9 宮崎美郷町田代*=0.9 日南市吾田東*=0.9 小林市野尻町東麓*=0.8 串間市奈留=0.7 西都市聖陵町*=0.7 高鍋町上江*=0.7 宮崎市清武町西新町*=0.6 都城市菖蒲原=0.5 鹿児島県 1 大崎町仮宿*=1.1 鹿児島市喜入町*=1.0 霧島市福山町牧之原*=0.8 鹿屋市新栄町=0.7 鹿屋市札元*=0.6 垂水市田神*=0.5	31° 40.7' N	132° 08.9' E	43km	M: 4.2
38	7 18 32	青森県東方沖 青森県 1 東通村砂子又沢内*=0.6	41° 34.5' N	142° 05.3' E	54km	M: 3.3
39	7 21 01	青森県下北地方 青森県 1 東通村砂子又沢内*=1.4 東通村白糠*=1.0 東通村砂子又蒲谷地=1.0 むつ市金曲=0.5	41° 13.0' N	141° 17.2' E	8km	M: 2.6
40	8 04 55	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.6	29° 24.4' N	129° 31.1' E	11km	M: 2.6
41	8 07 45	茨城県南部 群馬県 1 板倉町板倉=0.6 埼玉県 1 加須市大利根*=0.6	36° 06.8' N	139° 45.0' E	60km	M: 2.9
42	8 21 30	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 21.6' N	129° 10.8' E	15km	M: 2.9
43	8 23 15	青森県東方沖 青森県 6強 八戸市南郷*=6.0 6弱 階上町道仏*=5.7 おいらせ町中下田*=5.6 八戸市内丸*=5.5 5強 八戸市湊町=5.3 野辺地町野辺地*=5.3 東北町上北南*=5.3 五戸町古館=5.3 野辺地町田狭沢*=5.2 七戸町森ノ上*=5.2 おいらせ町上明堂*=5.2 むつ市金曲=5.2 むつ市金谷*=5.2 むつ市大畑町中島*=5.2 東通村砂子又沢内*=5.2 青森南部町苦米地*=5.1 東北町塔ノ沢山*=5.1 五戸町倉石中市*=5.1 5弱 平内町小湊=4.9 横浜町林ノ脇*=4.9 六戸町犬落瀬*=4.8 横浜町寺下*=4.8 青森南部町平*=4.8 東通村砂子又蒲谷地=4.8 三沢市桜町*=4.8 外ヶ浜町蟹田*=4.7 七戸町七戸*=4.7 つがる市稻垣町*=4.6 六ヶ所村尾駒=4.6 三戸町在府小路町*=4.6 つがる市木造*=4.6 むつ市川内町*=4.6 東通村白糠*=4.6 東通村尻屋*=4.5 五所川原市栄町=4.5 五所川原市敷島町*=4.5 鶴田町鶴田*=4.5 つがる市柏*=4.5 4 五所川原市金木町*=4.4 平内町東田沢*=4.4 蓬田村阿弥陀川*=4.4 つがる市車力町*=4.4 十和田市西十二番町*=4.4 青森南部町沖田面*=4.4 十和田市西二番町*=4.3 青森市花園*=4.3 六ヶ所村出戸=4.3 青森市中央*=4.3 青森市浪岡*=4.2 中泊町中里*=4.2 藤崎町西豊田*=4.1 藤崎町水木*=4.1 十和田市奥瀬*=4.1 田子町田子*=4.1 つがる市森田町*=4.0 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=4.0 むつ市大畑町奥葉研*=4.0 むつ市脇野沢*=4.0 佐井村長後*=4.0 田舎館村田舎館*=3.9 八戸市島守=3.9 新郷村戸来*=3.9 今別町今別*=3.8 板柳町板柳*=3.8 七戸町北天間館=3.8 鰺ヶ沢町舞戸町小夜*=3.7 大間町大間*=3.7 外ヶ浜町平館*=3.6 黒石市市ノ町*=3.6 五所川原市相内*=3.6 平川市柏木町*=3.5 風間浦村易国間*=3.5	40° 58.0' N	142° 17.2' E	54km	M: 7.5

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	
		五所川原市太田=3.5 弘前市城東中央*=3.5 3 外ヶ浜町三厩*=3.4 弘前市弥生=3.4 弘前市賀田*=3.4 弘前市和田町=3.2 弘前市五所*=3.2 深浦町深浦岡町=3.2 西目屋村田代*=3.2 中泊町小泊*=3.1 佐井村佐井*=2.9 深浦町長慶平=2.8 深浦町岩崎*=2.8 深浦町深浦中沢*=2.7 大鷗町大鷗*=2.6 平川市碇ヶ関*=2.5					
		5強 函館市泊町*=5.0 5弱 新篠津村第4 7線*=4.9 函館市新浜町*=4.9 厚真町鹿沼=4.9 むかわ町松風*=4.9 新冠町北星町*=4.9 浦幌町桜町*=4.8 様似町栄町*=4.7 苦小牧市旭町*=4.7 苦小牧市未広町=4.6 新ひだか町静内山手町=4.6 浦河町潮見=4.6 安平町早来北進*=4.6 新千歳空港=4.6 千歳市北栄=4.5 白老町竹浦=4.5 十勝大樹町東本通*=4.5 南幌町栄町*=4.5 千歳市若草*=4.5					
		4 函館市日ノ浜町*=4.4 厚真町京町*=4.4 むかわ町穂別*=4.4 日高地方日高町門別*=4.4 新ひだか町三石旭町*=4.4 浦河町野深=4.4 浦河町築地*=4.4 更別村更別*=4.3 平取町振内*=4.3 長沼町中央*=4.3 幕別町忠類錦町*=4.3 北広島市中の沢*=4.2 新ひだか町静内御幸町*=4.2 釧路市音別町中園*=4.2 安平町追分柏が丘*=4.2 札幌東区元町*=4.2 恵庭市京町*=4.2 帯広市東4条=4.2 帯広市東6条*=4.2 芽室町東2条*=4.2 室蘭市寿町*=4.1 江別市緑町*=4.1 渡島北斗市中央*=4.1 千歳市支笏湖温泉*=4.1 中札内村東2条*=4.1 壮瞥町滝之町*=4.1 えりも町えりも岬*=4.0 中富良野町本町*=4.0 札幌北区篠路*=4.0 音更町元町*=4.0 札幌清田区平岡*=4.0 七飯町桜町=3.9 新ひだか町静内御園=3.9 札幌北区太平*=3.9 胆振伊達市梅本=3.9 胆振伊達市大滝区本町*=3.9 知内町重内*=3.9 夕張市若菜=3.9 岩見沢市鳩が丘*=3.9 岩見沢市北村赤川*=3.9 岩見沢市栗沢町東本町*=3.9 十勝清水町南4条=3.9 三笠市幸町*=3.9 白糠町西1条*=3.8 札幌手稻区前田*=3.8 胆振伊達市末永町*=3.8 札幌北区新琴似*=3.8 岩見沢市5条=3.8 鹿追町東町*=3.8 新得町2条*=3.8 洞爺湖町洞爺町*=3.8 函館市美原=3.8 函館市大森町*=3.8 札幌白石区北郷*=3.8 札幌厚別区もみじ台*=3.8 七飯町本町*=3.8 十勝池田町西1条*=3.8 栗山町松風*=3.8 恵庭市漁平=3.8 十勝大樹町生花*=3.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=3.8 北見市南仲町*=3.8 釧路町別保*=3.8 土幌町土幌*=3.7 釧路町仲町*=3.7 洞爺湖町栄町*=3.7 富良野市若松町=3.7 石狩市花川=3.7 登別市桜木町*=3.7 白老町緑丘*=3.7 北見市公園町=3.7 木古内町木古内*=3.7 函館市川汲町*=3.7 渡島森町砂原*=3.7 当別町白樺*=3.7 釧路市阿寒町中央*=3.6 留寿都村留寿都*=3.6 奈井江町奈井江*=3.6 新十津川町中央*=3.6 札幌南区石山*=3.6 標津町北2条*=3.6 石狩市花畔*=3.6 札幌豊平区月寒東*=3.6 幕別町本町*=3.6 江別市高砂町=3.6 豊頃町茂岩本町*=3.6 上ノ国町大留*=3.6 美唄市西5条=3.6 厚沢部町新町*=3.6 広尾町並木通=3.6 上士幌町上士幌*=3.5 鹿部町宮浜*=3.5 妹背牛町妹背牛*=3.5 月形町円山公園*=3.5 秋父別町役場*=3.5 乙部町緑町*=3.5 登別市鈴山=3.5 平取町本町*=3.5					
		3 渡島森町御幸町=3.4 渡島森町上台町*=3.4 渡島北斗市本町*=3.4 厚沢部町木間内*=3.4 ニセコ町中央通*=3.4 偶知安町北4条*=3.4 北竜町和*=3.4 滝川市大町=3.4 美唄市西3条*=3.4 由仁町新光*=3.4 富良野市末広町*=3.4 足寄町南1条*=3.4 本別町北2丁目=3.4 広尾町白樺通=3.4 別海町西春別*=3.4 長万部町平里*=3.3 釧路市黒金町*=3.3 別海町常盤=3.3 福島町福島*=3.3 別海町本別海*=3.3 沼田町沼田*=3.3 石狩市聚富=3.3 滝川市新町*=3.3 砂川市西7条*=3.3 小樽市勝納町=3.3 赤井川村赤井川*=3.3 札幌西区琴似*=3.3 南富良野町役場*=3.3 占冠村中央*=3.3 増毛町見晴町*=3.3 大空町東藻琴*=3.3 北見市端野町二区*=3.3 訓子府町東町*=3.3 日高地方日高町日高*=3.3 新ひだか町静内農屋*=3.3 真狩村真狩*=3.3 俱知安町南1条*=3.3 本別町向陽町*=3.3 満別町栄町*=3.2 厚岸町真栄*=3.2 鶴居村鶴居東*=3.2 中標津町丸山*=3.2 豊浦町大岸*=3.2 深川市1条*=3.2 札幌中央区南4条*=3.2 美瑛町忠別*=3.2 大空町女満別西3条*=3.2 札幌中央区北2条*=3.2 雨竜町フシコウリウ*=3.2 えりも町本町=3.1 芦別市北2条*=3.1 赤平市泉町*=3.1 北竜町童西=3.1 セたな町北檜山区徳島*=3.1 弟子屈町弟子屈*=3.1 南富良野町幾寅=3.1 札幌南区川沿*=3.1 標茶町塘路*=3.1 室蘭市山手町=3.1 浦臼町ウラウスナイ*=3.1 芦別市旭町=3.1 足寄町上螺湾=3.0 浜中町茶内*=3.0 喜茂別町喜茂別*=3.0 遠軽町生田原*=3.0 平取町仁世宇=3.0 猿払村浅茅野*=3.0 美幌町東3条*=3.0 えりも町目黒*=3.0 根室市厚床*=3.0 当麻町3条*=2.9 釧路市幸町=2.9 美瑛町本町*=2.9 清里町羽衣町*=2.9 小清水町小清水*=2.9 標茶町川上*=2.9 今金町今金*=2.9 黒松内町黒松内*=2.9 上富良野町大町=2.9 石狩市厚田*=2.9 幕別町忠類明和=2.9 上砂川町上砂川*=2.9 旭川市宮前1条*=2.9 根室市瑠璃瑁*=2.9 東神楽町南1条*=2.9 鷹栖町南1条*=2.8 留萌市幸町*=2.8 余市町浜中町*=2.8 弟子屈町美里=2.8 北見市留辺蘿町栄町*=2.8 檜山江差町中歌町*=2.8 網走市北2条*=2.8 根室市落石東*=2.8 比布町北町*=2.8 津別町幸町*=2.8 旭川市7条*=2.8 檜山江差町姥神=2.7 土別市東6条=2.7 蘭越町蘭越*=2.7 斜里町本町=2.7 北見市常呂町常呂*=2.7 興部町興部*=2.7 京極町京極*=2.6 石狩市浜益*=2.6 土別市東3条*=2.6 和寒町西町*=2.6 美深町西町*=2.6 八雲町住初町*=2.6 厚岸町尾幌=2.6 歌志内市本町*=2.6 余市町朝日町=2.6 八雲町熊石雲石町*=2.6 新得町トムラウシ*=2.6 増毛町岩尾*=2.6 岩内町高台=2.6 置戸町拓殖*=2.6 岩内町清住*=2.6 古平町浜町*=2.5 標津町古多糠=2.5 羅臼町岬町*=2.5 陸別町陸別*=2.5 紋別市北浜町*=2.5 羽幌町南町*=2.5 渡島松前町福山=2.5 名寄市風連町*=2.5 東川町東町*=2.5 共和町南幌似*=2.5					
2		八雲町上の湯=2.4 小樽市花園町*=2.4 名寄市大通=2.4 名寄市西5条*=2.4 幌加内町平和*=2.4 羽幌町南3条*=2.4 小平町達布*=2.4 北見市留辺蘿町温根湯温泉=2.4 弟子屈町サンチサップ*=2.4 浜中町湯沸=2.4 中標津町養老牛=2.4 標津町薰別*=2.4 羅臼町綠町*=2.4 上川地方上川町越路=2.3 遠軽町丸瀬布金湧山=2.3 下川町北町*=2.3 留萌市大町=2.3 奥尻町奥尻*=2.3 浜頓別町クッチャロ*=2.3 幌加内町朱鞠内*=2.2 セたな町北檜山区豊岡=2.2 苦前町旭*=2.2 上ノ国町小砂子*=2.2 天塩町川口*=2.2 仁木町西町*=2.2 島牧村泊*=2.2 根室市牧の内*=2.2 寿都町新栄=2.2 北見市常呂町東浜=2.2 愛別町南町*=2.1 小平町鬼鹿*=2.1 札幌南区定山溪温泉*=2.1 上川地方上川町花園町*=2.1 寿都町渡島*=2.1 渡島松前町清部=2.1 遠別町本町*=2.1 セたな町瀬棚区本町*=2.1 初山別村有明=2.0 網走市台町=2.0 積丹町美國町*=2.0 土別市朝日町=2.0 北見市留辺蘿町富士見*=2.0 豊富町西6条*=2.0 遠軽町学田*=2.0 湧別町上湧別*=2.0 セたな町瀬棚区北島歌*=1.9 稚内市沼川*=1.9 上ノ国町湯ノ岱*=1.9 島牧村江ノ島=1.8 初山別村初山別*=1.8 積丹町余別町*=1.8 羅臼町春日=1.8 幌延町宮園町*=1.7 紋別市南が丘町=1.7 斜里町ウトロ香川*=1.7 泊村茅沼村*=1.7 利尻富士町鬼脇=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
			音威子府村音威子府*=1.6 遠軽町白滝*=1.6 上川地方上川町清川*=1.6 雄武町雄武=1.6 根室市弥栄=1.6 上川中川町中川*=1.6 宗谷枝幸町歌登東町*=1.6 美深町仁宇布*=1.5 中頓別町中頓別*=1.5 根室市豊里=1.5			
		岩手県	1 積丹町日司町=1.4 奥尻町松江=1.4 宗谷枝幸町本町=1.4 西興部村西興部*=1.4 宗谷枝幸町栄町*=1.3 宗谷枝幸町岬町=1.2 滝上町旭町*=1.2 せたな町大成区都*=1.2 稚内市開運=1.0 宗谷枝幸町風烈布*=1.0 稚内市恵北=0.9			
		5強	軽米町軽米*=5.1 一戸町高善寺*=5.0			
		5弱	盛岡市敷川*=4.9 二戸市淨法寺町*=4.8 八幡平市田頭*=4.8 盛岡市渋民*=4.6 久慈市枝成沢=4.5 八幡平市野駄*=4.5 滝沢市鶴洞*=4.5			
		4	二戸市石切所*=4.4 八幡平市大更=4.4 矢巾町南矢幅*=4.4 二戸市福岡=4.3 八幡平市呂田*=4.3 花巻市木材町*=4.3 奥州市胆沢*=4.3 普代村銅屋*=4.2 野田村野田*=4.2 岩手洋野町種市=4.2 岩手洋野町大野*=4.2 盛岡市山王町=4.2 岩手町五日市*=4.2 紫波町紫波中央駅前*=4.2 北上市柳原町=4.2 金ヶ崎町西根*=4.2 奥州市江刺*=4.2 北上市相去町*=4.1 奥州市水沢佐倉河*=4.1 奥州市前沢*=4.0 九戸村伊保内*=4.0 宮古市田老*=4.0 花巻市石鳥谷町*=3.9 花巻市東和町*=3.9 久慈市川崎町=3.9 奥州市水沢大鐘町=3.9 遠野市青笹町*=3.8 一関市千厩町*=3.8 宮古市川井*=3.8 奥州市衣川*=3.7 宮古市市区界*=3.7 久慈市長内町*=3.7 久慈市山形町*=3.7 平泉町平泉*=3.7 葛巻町葛巻元木=3.7 宮古市五月町*=3.6 一関市花泉町*=3.6 釜石市中妻町*=3.6 盛岡市馬場町*=3.6 葛巻町消防分署*=3.5 一関市室根町*=3.5 山田町八幡町=3.5			
		3	宮古市茂市*=3.4 山田町大沢*=3.4 大船渡市大船渡町=3.4 住田町世田米*=3.4 大槌町上町*=3.4 零石町西根上駒木野=3.4 遠野市宮守町*=3.4 宮古市鍬ヶ崎=3.3 葛巻町役場*=3.3 花巻市大迫総合支所*=3.3 釜石市只越町=3.2 一関市竹山町*=3.2 西和賀町川尻*=3.2 西和賀町沢内川舟*=3.2 岩泉町岩泉*=3.1 一関市藤沢町*=3.1 西和賀町沢内太田*=3.1 宮古市長沢=3.0 一関市大東町=3.0 岩泉町大川*=3.0 田野畠村役場*=3.0 一関市東山町*=2.9 陸前高田市高田町*=2.9 田野畠村田野畠=2.8 大船渡市猪川町=2.8 大船渡市盛町*=2.8 一関市川崎町*=2.5			
		5弱	登米市迫町*=4.6			
		4	登米市南方町*=4.2 石巻市桃生町*=4.2 涌谷町新町裏=4.1 登米市米山町*=4.1 登米市登米町*=4.0 宮城美里町木間塚*=4.0 栗原市若柳*=3.9 登米市中田町=3.9 大崎市古川三日町=3.9 大崎市古川旭*=3.9 石巻市大街道南*=3.9 石巻市前谷地*=3.9 登米市豊里町*=3.8 角田市角田*=3.8 栗原市志波姫*=3.7 松島町高城=3.7 大崎市松山*=3.6 大崎市田尻*=3.6 石巻市相野谷*=3.6 東松島市矢本*=3.6 岩沼市桜*=3.5 丸森町鳥屋*=3.5 亘理町悠里*=3.5 気仙沼市笹が陣*=3.5 栗原市築館*=3.5 栗原市一迫*=3.5			
		3	気仙沼市赤岩=3.4 大河原町新南*=3.4 気仙沼市唐桑町*=3.3 宮城加美町中新田*=3.3 色麻町四竈*=3.3 栗原市高清水*=3.3 栗原市金成*=3.3 大崎市鹿島台*=3.3 名取市増田*=3.3 利府町利府*=3.3 宮城美里町北浦*=3.2 大崎市古川大崎=3.2 蔵王町円田*=3.2 栗原市鶯沢*=3.2 大崎市岩出山*=3.1 宮城川崎町前川*=3.1 仙台青葉区作並*=3.1 仙台空港=3.0 山元町浅生原*=3.0 仙台宮城野区苦竹*=3.0 宮城加美町小野田*=3.0 栗原市花山*=3.0 大衡村大衡*=2.9 栗原市瀬峰*=2.9 大崎市三木本*=2.9 石巻市北上町*=2.9 登米市東和町*=2.8 登米市石越町*=2.8 白石市亘理町*=2.8 村田町村田*=2.8 宮城加美町宮崎*=2.8 仙台若林区遠見塚*=2.8 東松島市小野*=2.8 大郷町粕川*=2.8 仙台太白区山田*=2.7 仙台泉区将監*=2.7 石巻市泉町=2.7 大和町吉岡*=2.7 気仙沼市本吉町西川内*=2.7 富谷市富谷*=2.7 仙台青葉区雨宮*=2.7 仙台青葉区落合*=2.7 仙台宮城野区五輪*=2.7 登米市津山町*=2.6 大崎市鳴子*=2.6 気仙沼市本吉町津谷*=2.6 南三陸町歌津*=2.5 仙台青葉区大倉*=2.5			
		2	南三陸町志津川*=2.4 石巻市雄勝町*=2.4 石巻市大瓜=2.3 塩竈市今宮町*=2.3 七ヶ浜町東宮浜*=2.3 女川町女川*=2.2 七ヶ宿町閑 *=2.1 柴田町船岡=2.1 石巻市鮎川浜*=2.1 丸森町上滝=2.0 多賀城市中央*=2.0			
		4	井川町北川尻*=4.1 鹿角市花輪*=3.9 横手市大雄*=3.7 大仙市高梨*=3.7 三種町森岳*=3.6 由利本荘市西目町沼田*=3.5 由利本荘市前郷*=3.5			
		3	にかほ市平沢*=3.4 大館市比内町扇田*=3.4 大仙市刈和野*=3.4 大仙市太田町太田*=3.4 潟上市昭和大久保*=3.3 秋田市河辺和田*=3.3 大館市桜町*=3.3 北秋田市花園町=3.3 横手市中央町*=3.3 羽後町西馬音内*=3.3 大仙市大曲花園町*=3.3 能代市二ツ井町上台*=3.2 潟上市天王*=3.2 にかほ市金浦*=3.2 にかほ市象潟町浜ノ田*=3.2 横手市雄物川町今宿=3.2 由利本荘市矢島町矢島町*=3.1 大館市早口*=3.1 小坂町小坂砂森*=3.1 北秋田市米内沢*=3.1 北秋田市新田目*=3.1 横手市平鹿町浅舞*=3.1 湯沢市沖鶴=3.1 湯沢市川連町*=3.1 秋田美郷町六郷東根=3.1 秋田美郷町土崎*=3.1 能代市上町*=3.1 藤里町藤琴*=3.1 秋田市雄和新波*=3.1 由利本荘市桜小路*=3.1 湯沢市飯田川下虻川*=3.0 秋田市山王=3.0 大仙市北長野*=3.0 由利本荘市鳥海町伏見*=3.0 上小阿仁村小沢田*=3.0 能代市緑町=3.0 能代市追分町*=3.0 横手市十文字町*=3.0 大潟村中央*=3.0 五城目町西磯ノ目=2.9 横手市大森町*=2.9 三種町鹿渡*=2.9 大仙市神宮寺*=2.9 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=2.9 大館市比内町味噌内*=2.9 男鹿市角間崎*=2.8 横手市安田柳堤地内*=2.8 横手市増田町増田*=2.8 八郎潟町大道*=2.8 湯沢市横堀*=2.8 三種町鶴川*=2.8 東成瀬村田子内*=2.8 秋田市雄和女米木=2.8 大仙市南外*=2.8 仙北市角館町中菅沢=2.8 仙北市西木町上桧木内*=2.8 由利本荘市東由利老方*=2.8 由利本荘市岩谷町*=2.8 横手市山内土渕*=2.7 湯沢市佐竹町*=2.7 由利本荘市石協=2.7 由利本荘市岩城内道川*=2.7 秋田市八橋運動公園*=2.6 仙北市角館町小勝田*=2.6 仙北市西木町上荒井*=2.6 湯沢市寺沢*=2.6 大仙市協和境唐松岳*=2.6 北秋田市阿仁水無*=2.6 八峰町峰浜目名潟*=2.5 仙北市田沢湖田沢*=2.5			
		2	湯沢市皆瀬*=2.4 仙北市田沢湖生保内上清水*=2.4 男鹿市船川*=2.3 三種町ことおか中央公園*=2.3 男鹿市男鹿中=2.2 八峰町八森木戸の沢*=1.8			
		4	中山町長崎*=4.1 酒田市飛鳥*=3.9 村山市中央*=3.5			
		3	酒田市亀ヶ崎=3.3 鶴岡市藤島*=3.2 酒田市山田*=3.2 三川町横山*=3.2 庄内町余目*=3.2 河北町役場*=3.2 山形川西町上小松*=3.2 遊佐町遊佐=3.1 遊佐町舞鶴*=3.1 南陽市三間通*=3.1 酒田市本町*=3.0 庄内町狩川*=3.0 最上町向町*=3.0 大蔵村清水*=3.0 上山市河崎*=3.0			

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
			天童市老野森*=3.0 高畠町高畠*=3.0 白鷹町荒砥*=3.0 山辺町緑ヶ丘*=2.9 米沢市林泉寺*=2.9 酒田市宮野浦*=2.9 新庄市東谷地田町*=2.8 新庄市堀端町*=2.8 新庄市住吉町*=2.8 真室川町新町*=2.8 鮎川村佐渡*=2.8 米沢市アルカディア*=2.8 飯豊町椿*=2.8 鶴岡市道田町*=2.7 舟形町舟形*=2.7 寒河江市西根*=2.7 寒河江市中央*=2.6 河北町西里*=2.6 大江町左沢*=2.6 尾花沢市若葉町*=2.6 大石田町緑町*=2.6 鶴岡市馬場町*=2.5 酒田市観音寺*=2.5 東根市中央*=2.5 遊佐町小原田*=2.5			
		2 鶴岡市温海川*=2.4 鶴岡市上山添*=2.4 鶴岡市羽黒町*=2.4 大蔵村肘折*=2.4 山形市薬師町*=2.4 西川町海味*=2.4 山形朝日町宮宿*=2.4 米沢市駿前*=2.4 白鷹町黒鴨*=2.4 米沢市金池*=2.3 山形小国町岩井沢*=2.3 山形小国町小国坂町*=2.3 戸沢村古口*=2.2 山形金山町金山*=2.2 山形金山町中田*=2.1 山形市緑町*=2.1 山形市旅籠町*=2.0 長井市本町*=2.0 飯豊町上原*=2.0 鶴岡市下名川*=1.8 庄内町清川*=1.7 酒田市飛島*=1.6				
		1 鶴岡市温海*=1.1 4 双葉町長塚*=3.6 3 国見町藤田*=3.4 桑折町谷地*=3.3 南相馬市小高区*=3.3 郡山市湖南町*=3.1 いわき市平梅本*=3.1 濱江町幾世橋*=3.1 新地町谷地小屋*=3.1 南相馬市鹿島区西町*=3.1 福島市花園町*=3.0 福島市五老内町*=3.0 郡山市朝日*=3.0 相馬市中村*=3.0 榛葉町北田*=2.8 中島村滑津*=2.8 福島伊達市前川原*=2.8 いわき市小名浜*=2.8 富岡町本岡*=2.8 南相馬市原町区高見町*=2.8 猪苗代町下園*=2.8 会津坂下町市中三番甲*=2.8 南相馬市原町区三島町*=2.7 南相馬市原町区本町*=2.7 福島市桜木町*=2.7 須賀川市八幡山*=2.7 須賀川市岩瀬支所*=2.7 須賀川市八幡町*=2.7 鏡石町不時沼*=2.7 泉崎村泉崎*=2.7 矢吹町一本木*=2.7 玉川村小高*=2.7 古殿町松川新桑原*=2.7 田村市滝根町*=2.7 福島伊達市保原町*=2.7 大熊町大川原*=2.7 天栄村下松本*=2.6 田村市大越町*=2.6 いわき市錦町*=2.6 会津美里町新鶴居舍*=2.6 郡山市開成*=2.6 いわき市平四ツ波*=2.5 白河市東*=2.5 大熊町野上*=2.5 二本松市針道*=2.5 大玉村玉井*=2.5				
		2 白河市表郷*=2.4 大玉村南小屋*=2.4 本宮市白岩*=2.4 福島広野町下北迫大谷地原*=2.4 福島広野町下北迫苗代替*=2.4 猪苗代町城南*=2.4 湯川村清水田*=2.4 いわき市三和町*=2.3 川内村上川内早瀬*=2.3 喜多方市御清水*=2.3 喜多方市塩川町*=2.3 白河市新白河*=2.3 須賀川市長沼支所*=2.3 浅川町浅川*=2.3 福島伊達市梁川町*=2.2 本宮市本宮*=2.2 川保町五百田*=2.2 西会津町登世島*=2.1 白河市八幡小路*=2.1 西郷村熊倉*=2.1 棚倉町棚倉中居野*=2.1 石川町長久保*=2.1 福島伊達市靈山町*=2.1 川内村上川内小山平*=2.1 南相馬市鹿島区柄塙*=2.1 白河市郭内*=2.0 二本松市油井*=2.0 飯館村伊丹沢*=2.0 会津若松市北会津町*=2.0 喜多方市熱塩加納町*=2.0 平田村永田*=2.0 喜多方市山都町*=1.9 北塩原村北山*=1.9 西会津町野沢*=1.9 田村市常葉町*=1.9 会津若松市材木町*=1.9 柳津町柳津*=1.9 田村市都路町*=1.9 会津若松市河東町*=1.9 会津若松市東栄町*=1.9 喜多方市松山町*=1.9 矢祭町東館*=1.9 喜多方市高郷町*=1.9 葛尾村落合落合*=1.8 矢祭町戸塙*=1.8 白河市大信*=1.8 福島市飯野町*=1.8 会津美里町本郷舍*=1.8 会津美里町高田庁舎*=1.8 田村市船引町*=1.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.7 福島伊達市月館町*=1.7 二本松市金色*=1.7 城塙*=1.7 小野町中通*=1.7 小野町小野新町*=1.7 南会津町田島*=1.6 鮫川村赤坂中野*=1.6 二本松市小浜*=1.6 磐梯町磐梯*=1.6 三春町大町*=1.5 川内村下川内*=1.5				
		1 古殿町松川横川*=1.4 下郷町高隣*=1.4 天栄村湯本支所*=1.3 福島金山町川口*=1.2 南会津町界*=1.1 柳津町大成沢*=0.9 4 常陸太田市金井町*=3.5 3 取手市藤代*=3.0 つくばみらい市福田*=3.0 常総市新石下*=2.9 つくばみらい市加藤*=2.9 笠間市中央*=2.8 那珂市瓜連*=2.8 小美玉市上玉里*=2.8 石岡市石岡*=2.8 下妻市鬼怒*=2.8 つくば市天王台*=2.8 筑西市舟生*=2.8 次城町小堤*=2.7 土浦市藤沢*=2.7 石岡市柿岡*=2.7 河内町源清田*=2.7 常総市水海道諏訪町*=2.7 稲敷市結佐*=2.6 ひたちなか市東石川*=2.6 那珂市福田*=2.6 茨城古河市下大野*=2.6 石岡市八郷*=2.6 常陸大宮市北町*=2.5 土浦市常名*=2.5 土浦市田中*=2.5 茨城古河市仁連*=2.5 取手市井野*=2.5 阿見町中央*=2.5 神栖市溝口*=2.5 桜川市真壁*=2.5				
		2 水戸市金町*=2.4 常陸太田市高柿町*=2.4 北茨城市中郷町*=2.4 笠間市石井*=2.4 東海村東海*=2.4 常陸大宮市中富町*=2.4 城里町石塚*=2.4 石岡市若宮*=2.4 結城市中央町*=2.4 つくば市研究学園*=2.4 茨城鹿嶋市鉢形*=2.4 潮来市辻*=2.4 境町旭町*=2.4 坂東市馬立*=2.4 坂東市役所*=2.3 坂東市山*=2.3 稲敷市伊佐津*=2.3 行方市玉造*=2.3 水戸市千波町*=2.3 水戸市栗崎町*=2.3 北茨城市磯原町*=2.3 小美玉市小川里*=2.3 龍ヶ崎市役所*=2.3 茨城鹿嶋市宮中*=2.3 潮来市堀之内*=2.3 五霞町小畠田*=2.3 坂東市岩井*=2.3 稲敷市江戸崎甲*=2.2 稻敷市役所*=2.2 かすみがうら市大和田*=2.2 かすみがうら市上土田*=2.2 行方市麻生*=2.2 城里町阿波山*=2.2 小美玉市堅倉*=2.2 茨城古河市長谷町*=2.2 下妻市本城町*=2.2 取手市寺田*=2.2 牛久市中央*=2.2 つくば市小茎*=2.2 美浦村受領*=2.2 利根町布川*=2.2 高萩市安良川*=2.2 鉢田市鉢田*=2.1 鉢田市造谷*=2.1 八千代町菅谷*=2.1 笠間市下郷*=2.1 守谷市大柏*=2.1 筑西市門井*=2.1 行方市山田*=2.0 高萩市本町*=2.0 鉢田市汲上*=2.0 稻敷市須賀津*=2.0 筑西市海老ヶ島*=2.0 日立市十王町友部*=2.0 ひたちなか市南神敷台*=1.9 神栖市波崎*=1.9 日立市助川小学校*=1.9 大子町池田*=1.8 水戸市内原町*=1.8 常陸大宮市山方*=1.8 常陸太田市町田町*=1.8 笠間市笠間*=1.8 大洗町磯浜町*=1.8 常陸大宮市野口*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.6 桜川市岩瀬*=1.6 桜川市羽田*=1.6 ひたちなか市山ノ上町*=1.5				
		1 日立市役所*=1.4 常陸大宮市高部*=1.3 常陸太田市町屋町*=1.2 3 大田原市湯津上*=2.7 高根沢町石末*=2.7 那須町寺子*=2.6 栃木市藤岡町藤岡*=2.6 栃木市岩舟町静*=2.6 栃木那珂川町小川*=2.5 2 小山市神鳥谷*=2.4 市貝町市塙*=2.4 芳賀町祖母井*=2.4 大田原市本町*=2.2 野木町丸林*=2.2 栃木さくら市氏家*=2.2 那須烏山市大金*=2.2 宇都宮市中岡本町*=2.1 小山市中央町*=2.1 栃木さくら市喜連川*=2.1 下野市田中*=2.1 下野市大松山*=2.1 那須塩原市鍋掛*=2.0 那須塩原市共墾社*=2.0 宇都宮市明保野町*=2.0 真岡市田町*=2.0 真岡市荒町*=2.0 真岡市石島*=2.0 下野市笹原*=2.0 那須塩原市あたご町*=1.9 栃木市大平町富田*=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
		佐野市高砂町*=1.9 鹿沼市晃望台*=1.9 上三川町しらさぎ*=1.9 壬生町壬生甲*=1.9 那須烏山市神長*=1.9 佐野市田沼町*=1.8 茂木町北高岡天矢場*=1.8 矢板市本町*=1.8 那須塙原市塙原*=1.7 茂木町茂木*=1.7 那須塙原市塙原序舎*=1.7 宇都宮市塙田*=1.7 宇都宮市中里町*=1.7 足利市大正町*=1.7 柄木市旭町*=1.7 柄木市西方町本城*=1.7 柄木市万町*=1.7 日光市芹沼*=1.6 柄木市都賀町原宿*=1.6 那須烏山市役所*=1.6 宇都宮市旭*=1.6 塩谷町玉生*=1.5 佐野市葛生東*=1.5 益子町益子*=1.5 大田原市黒羽田町*=1.5 1 日光市瀬川*=1.4 柄木那珂川町馬頭*=1.4 鹿沼市今宮町*=1.3 佐野市中町*=1.1 那須塙原市中塙原*=1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=1.0 日光市中宮宿*=0.9 日光市足尾町中才*=0.7 3 群馬明和町新里*=2.9 館林市上三林町*=2.7 呂楽町中野*=2.7 館林市城町*=2.5 2 伊勢崎市境*=2.4 太田市新田金井町*=2.4 板倉町板倉*=2.4 千代田町赤岩*=2.4 太田市西本町*=2.3 太田市浜町*=2.3 大泉町日の出*=2.3 前橋市鼻毛石町*=2.0 太田市粕川町*=2.0 伊勢崎市東町*=1.9 前橋市堀越町*=1.9 桐生市元宿町*=1.9 伊勢崎市今泉町*=1.9 前橋市粕川町*=1.8 高崎市新町*=1.8 伊勢崎市西久保町*=1.8 太田市大原町*=1.8 高崎市高松町*=1.7 安中市安中*=1.7 玉村町下新田*=1.7 前橋市駒形町*=1.7 渋川市赤城町*=1.6 高崎市吉井町吉井川*=1.6 桐生市錦町*=1.6 高崎市箕郷町*=1.5 沼田市西倉内町*=1.5 1 前橋市大手町*=1.4 前橋市富士見町*=1.4 高崎市足門町*=1.4 高崎市下室田*=1.4 渋川市石原*=1.4 渋川市北橘町*=1.4 渋川市吹屋*=1.4 渋川市伊香保町*=1.4 棚東村新井*=1.4 吉岡町下野田*=1.4 富岡市妙義町*=1.3 甘楽町小幡*=1.3 桐生市新里町*=1.3 渋川市有馬*=1.3 沼田市白沢町*=1.3 前橋市昭和町*=1.3 沼田市下久屋町*=1.2 富岡市七日市*=1.2 みどり市笠懸町*=1.2 高崎市倉渕町*=1.0 渋川市村上*=1.0 みどり市大間々町*=1.0 群馬高山村中山*=1.0 桐生市黒保根町*=0.9 中之条町中之条町*=0.9 群馬昭和村糸井*=0.9 東吾妻町奥田*=0.8 東吾妻町原町*=0.6 みなかみ町後閑*=0.5 3 加須市大利根*=3.4 春日部市谷原新田*=3.1 宮代町笠原*=3.0 加須市三俣*=2.8 加須市北川辺*=2.8 鴻巣市吹上富士見*=2.8 久喜市青葉*=2.8 久喜市栗橋*=2.8 久喜市鷺宮*=2.8 幸手市東*=2.8 春日部市柏壁*=2.7 さいたま中央区下落合*=2.7 川口市中青木分室*=2.6 春日部市金崎*=2.6 吉川市きよみ野*=2.6 川島町下ハツソ林*=2.6 熊谷市大里*=2.5 行田市本丸*=2.5 久喜市菖蒲*=2.5 松伏町松伏*=2.5 さいたま大宮区天沼町*=2.5 さいたま緑区中尾*=2.5 2 行田市南河原*=2.4 加須市騎西*=2.4 羽生市東*=2.4 鴻巣市中央*=2.4 久喜市下早見*=2.4 八潮市中央*=2.4 三郷市中央*=2.4 杉戸町清地*=2.4 さいたま見沼区堀崎*=2.4 本庄市本庄*=2.3 鴻巣市川里*=2.3 上里町七本木*=2.3 川口市三ツ和*=2.3 草加市中央*=2.3 蕨市中央*=2.3 志木市中宗岡*=2.3 富士見市鶴馬*=2.3 鶴ヶ島市三ツ木*=2.3 さいたま大宮区大門*=2.3 坂戸市千代田*=2.2 さいたま西区指扇*=2.2 さいたま北区宮原*=2.2 さいたま桜区道場*=2.2 さいたま浦和区常盤*=2.2 さいたま南区別所*=2.2 熊谷市妻沼*=2.2 吉見町下細谷*=2.2 桶川市泉*=2.2 深谷市仲町*=2.1 川口市安行領家*=2.1 上尾市本町*=2.1 戸田市上戸田*=2.1 北本市本町*=2.1 毛呂山町中央*=2.1 さいたま浦和区高砂*=2.1 熊谷市桜町*=2.1 熊谷市宮町*=2.1 熊谷市江南*=2.0 深谷市菅沼*=2.0 川越市旭町*=2.0 莲田市黒浜*=2.0 伊奈町中央*=2.0 本庄市児玉町*=1.9 深谷市花園*=1.9 深谷市普濟寺*=1.9 ふじみ野市福岡*=1.9 川越市新宿町*=1.9 越谷市越ヶ谷*=1.9 高市南平沢*=1.8 埼玉美里町木部*=1.8 狹山市入間川*=1.8 和光市広沢*=1.8 埼玉三芳町藤久保*=1.7 鳩山町大豆戸*=1.7 埼玉神川町植竹*=1.7 入間市豊岡*=1.7 新座市野火止*=1.7 所沢市北有楽町*=1.6 所沢市並木*=1.6 東松山市松葉町*=1.6 ふじみ野市大井*=1.6 朝霞市本町*=1.6 滑川町福田*=1.5 1 秩父市上町*=1.4 秩父市熊木町*=1.4 横瀬町横瀬*=1.4 嵐山町杉山*=1.3 ときがわ町桃木*=1.3 飯能市双柳*=1.3 秩父市近戸町*=1.3 秩父市荒川*=1.1 飯能市名栗*=1.0 越生町越生*=1.0 皆野町皆野*=1.0 小鹿野町小鹿野*=1.0 ときがわ町玉川*=0.9 小鹿野町役場両神序舎*=0.9 秩父市吉田*=0.9 寄居町寄居*=0.9 東秩父村御堂*=0.8 3 浦安市日の出*=2.9 香取市役所*=2.8 白子町閑*=2.7 香取市羽根川*=2.7 千葉中央区中央港*=2.7 浦安市猫実*=2.7 船橋市湊町*=2.6 松戸市西馬橋*=2.6 印西市笠神*=2.6 市川市本行徳*=2.5 野田市東宝珠花*=2.5 印西市大森*=2.5 館山市北条*=2.5 銚南町下佐久間*=2.5 2 千葉美浜区ひび野*=2.4 市川市大町*=2.4 市川市八幡*=2.4 野田市鶴奉*=2.4 成田市中台*=2.4 成田市役所*=2.4 千葉佐倉市海隣寺町*=2.4 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=2.4 白井市復*=2.4 東金市日吉台*=2.3 旭市南堀之内*=2.3 旭市二*=2.3 香取市佐原平田=2.3 千葉若葉区小倉台*=2.3 千葉美浜区稻毛海岸*=2.3 印西市美瀬*=2.3 いすみ市岬町長者*=2.3 神崎町神崎本宿*=2.2 東庄町塙川*=2.2 成田国際空港*=2.2 習志野市鷺沼*=2.2 柏市旭町*=2.2 柏市柏*=2.2 流山市平和台*=2.2 萩町安食台*=2.2 富里市七栄*=2.2 南房総市岩糸*=2.2 成田市松子*=2.1 市原市姉崎*=2.1 我孫子市我孫子*=2.1 四街道市鹿渡*=2.1 酒々井町中央台*=2.1 旭市高生*=2.1 九十九里町片貝*=2.1 長生村本郷*=2.1 香取市佐原諷訪台*=2.1 山武市蓮沼*=2.1 山武市蓮沼*=2.1 山武市松尾町五反田*=2.1 千葉花見川区花島町*=2.1 木更津市富士見*=2.0 君津市久保*=2.0 東金市東岩崎*=2.0 旭市萩園*=2.0 多古町多古*=2.0 芝山町小池*=2.0 睦沢町下之郷*=2.0 長柄町桜谷*=2.0 長南町総合グラウンド*=2.0 匝瑳市八日市場*=2.0 匝瑳市今泉*=2.0 香取市仁良*=2.0 香取市岩部*=2.0 横芝光町宮川*=2.0 横芝光町栗山*=2.0 山武市松尾町富士見台*=2.0 山武市埴谷*=2.0 大網白里市大網*=2.0 千葉稻毛区園生町*=2.0 千葉緑区おゆみ野*=2.0 柏市大島田*=2.0 市原市国分寺台中央*=2.0 八千代市大和田新田*=2.0 長南町長南*=1.9 八街市八街*=1.9 館山市長須賀*=1.9 木更津市太田*=1.9 鴨川市横渚*=1.9 君津市久留里市場*=1.9 南房総市谷向*=1.9 銚子市若宮町*=1.9 東金市東新宿*=1.9 松戸市根本*=1.9 成田市名古屋*=1.9 成田市猿山*=1.9 南房総市和田町*=1.8 山武市殿台*=1.8 富津市下飯野*=1.8 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.8 南房総市富浦町青木*=1.8 茂原市道表*=1.7 いすみ市弥正*=1.7 一宮町一宮*=1.7 いすみ市大原*=1.6 南房総市千倉町瀬戸*=1.6 銚子市川口町*=1.6 南房総市上堀*=1.5 鴨川市八色*=1.5 大多喜町大多喜*=1.5 1 銚子市小畠新町*=1.4 鴨川市内浦*=1.2 勝浦市墨名*=0.9 3 東京江戸川区中央*=2.7 東京荒川区荒川*=2.6 東京墨田区東向島*=2.5 東京江東区越中島*=2.5 東京江東区龜戸*=2.5 東京荒川区東尾久*=2.5 東京足立区神明南*=2.5 東京足立区伊興*=2.5 東京江戸川区船堀*=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
		2 東京江東区東陽*=2.4 東京江東区枝川*=2.4 東京大田区本羽田*=2.4 東京足立区千住中居町*=2.4 東京江東区森下*=2.3 東京中央区勝どき*=2.2 東京台東区千束*=2.2 東京江東区青海*=2.2 東京国際空港*=2.2 東京大田区多摩川*=2.2 東京板橋区高島平*=2.2 東京葛飾区立石*=2.2 東京葛飾区金町*=2.2 東京江戸川区鹿骨*=2.2 東京墨田区横川*=2.1 東京世田谷区成城*=2.1 東京杉並区高井戸*=2.1 東京板橋区板橋*=2.1 調布市小島町*=2.1 調布市西つじヶ丘*=2.1 東京千代田区大手町*=2.0 東京港区南青山*=2.0 東京港区白金*=2.0 東京新宿区西新宿*=2.0 東京文京区大塚*=2.0 東京品川区北品川*=2.0 東京大田区蒲田*=2.0 東京大田区大森東*=2.0 東京渋谷区本町*=2.0 東京中野区中野*=2.0 東京北区西ヶ原*=2.0 東京北区赤羽南*=2.0 東京足立区中央本町*=2.0 八王子市堀之内*=1.9 東村山市本町*=1.9 東村山市美住町*=1.9 国分寺市泉町*=1.9 狐江市和泉本町*=1.9 多摩市関戸*=1.9 東京中央区築地*=1.9 東京中央区日本橋兜町*=1.9 東京港区海岸*=1.9 東京新宿区上落合*=1.9 東京新宿区歌舞伎町*=1.9 東京文京区スポーツセンター*=1.9 東京墨田区吾妻橋*=1.9 東京品川区広町*=1.9 東京世田谷区中町*=1.9 東京中野区江古田*=1.9 東京杉並区桃井*=1.9 東京板橋区相生町*=1.9 東京練馬区光が丘*=1.9 東京中野区中央*=1.8 東京杉並区阿佐谷*=1.8 東京豊島区南池袋*=1.8 東京千代田区富士見*=1.8 東京千代田区麹町*=1.8 東京練馬区豊玉北*=1.8 東京練馬区東大泉*=1.8 東京港区芝公園*=1.8 武蔵野市緑町*=1.8 町田市本町田*=1.8 小平市小川町*=1.8 東京文京区本郷*=1.8 西東京市中町*=1.8 東京台東区東上野*=1.8 清瀬市中里*=1.8 稲城市東長沼*=1.8 東京品川区平塚*=1.8 東京墨田区中央町*=1.8 東京渋谷区宇田川町*=1.8 東京新宿区百人町*=1.7 武蔵野市吉祥寺東町*=1.7 三鷹市新川*=1.7 町田市忠生*=1.7 町田市森野*=1.7 小金井市本町*=1.7 国立市富士見台*=1.7 東大和市中央*=1.7 清瀬市中清戸*=1.7 東京世田谷区世田谷*=1.7 東京世田谷区三軒茶屋*=1.7 東京府中市朝日町*=1.6 日野市神明*=1.6 国分寺市並木町*=1.6 東久留米市本町*=1.6 多摩市鶴牧*=1.6 八王子市石川町*=1.6 瑞穂町箱根ヶ崎*=1.5				
		1 八王子市大横町*=1.4 武蔵村山市本町*=1.3 立川市泉町*=1.3 昭島市田中町*=1.3 羽村市緑ヶ丘*=1.2 福生市福生*=1.0 青梅市日向和田*=0.9 あきる野市伊奈*=0.9 伊豆大島町元町*=0.8 青梅市東青梅*=0.8 東京利島村東山*=0.7				
神奈川県		3 横浜中区山吹町*=3.0 横浜中区山下町*=2.9 二宮町中里*=2.9 横浜西区みなとみらい*=2.8 横浜中区日本大通*=2.7				
		2 横浜中区山手町*=2.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=2.3 横浜港北区日吉本町*=2.3 横浜戸塚区鳥が丘*=2.3 横浜緑区鴨居*=2.3 川崎川崎区千鳥町*=2.3 川崎川崎区中島*=2.3 川崎宮前区野川*=2.3 小田原市荻窪*=2.3 横浜港北区大倉山*=2.2 横浜泉区和泉中央北*=2.2 川崎川崎区宮前町*=2.2 川崎幸区戸手本町*=2.2 平塚市浅間町*=2.2 横浜鶴見区末広町*=2.1 横浜神奈川区神大寺*=2.1 横浜神奈川区広台太田町*=2.1 横浜戸塚区平戸町*=2.1 横浜都筑区池辺町*=2.1 藤沢市辻堂西海岸*=2.1 綾瀬市深谷中*=2.1 寒川町宮山*=2.1 横浜西区浜松町*=2.0 川崎中原区小杉陣屋町*=2.0 川崎中原区小杉町*=2.0 藤沢市大庭*=2.0 厚木市下津古久*=2.0 中井町北奈窪*=2.0 神奈川大井町金子*=2.0 横浜港北区綱島西*=1.9 横浜戸塚区戸塚町*=1.9 横浜港南区野庭町*=1.9 横浜港南区丸山台北部*=1.9 横浜旭区上白根町*=1.9 横浜緑区十日市場町*=1.9 横浜瀬谷区三ツ境*=1.9 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.9 藤沢市朝日町*=1.9 藤沢市長後*=1.9 川崎高津区下作延*=1.8 藤沢市打戻*=1.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎*=1.8 海老名市大谷*=1.8 座間市相武台*=1.8 厚木市中町*=1.8 湯河原町中央*=1.8 横浜鶴見区馬場*=1.8 横浜磯子区洋光台*=1.8 横浜金沢区白帆*=1.8 横浜旭区川井宿町*=1.8 横浜泉区岡津町*=1.8 横浜青葉区鴨志田町*=1.8 横浜金沢区寺前*=1.7 横浜旭区今宿東町*=1.7 横浜瀬谷区中屋敷*=1.7 川崎多摩区登戸*=1.7 川崎宮前区宮前平*=1.7 伊勢原市伊勢原*=1.7 松田町松田惣領*=1.7 横浜鶴見区鶴見*=1.6 川崎麻生区万福寺*=1.6 南足柄市関本*=1.5 川崎麻生区片平*=1.5 横須賀市光の丘*=1.5 鎌倉市御成町*=1.5 大和市下鶴間*=1.5				
新潟県		1 三浦市三崎町*=1.4 秦野市曾屋*=1.3 山北町山北*=1.3 秦野市平沢*=1.2 横須賀市坂本町*=1.1 3 村上市岩船駅前*=2.9 新発田市住田*=2.5				
		2 南魚沼市六日町*=2.3 新潟南区白根*=2.3 新発田市中央町*=2.2 村上市片町*=2.2 村上市岩沢*=2.2 見附市昭和町*=2.1 村上市三之町*=2.1 五泉市太田*=2.1 阿賀野市岡山町*=2.1 阿賀野市姥ヶ橋*=2.1 阿賀野町津川*=2.1 新潟北区東栄町*=2.1 長岡市小島谷*=2.0 三条市新堀*=2.0 加茂市幸町*=2.0 刈羽村割町新田*=2.0 村上市山口*=2.0 聖籠町諏訪山*=2.0 新潟秋葉区程島*=2.0 新潟西区寺尾東*=2.0 長岡市中之島*=1.9 新発田市本町*=1.9 新発田市乙次*=1.9 新発田市真野原外*=1.9 胎内市大川町*=1.9 新潟空港*=1.9 新潟東区下木戸*=1.9 新潟秋葉区新津東町*=1.9 新潟西蒲区巻甲*=1.9 長岡市上岩井*=1.8 三条市西裏館*=1.8 田上町原ヶ崎新田*=1.8 村上市府屋*=1.8 関川村下関*=1.8 阿賀野市かがやき*=1.8 阿賀野町豊川*=1.8 新潟中央区美咲町*=1.8 新潟江南区泉町*=1.8 新潟西蒲区役所*=1.8 上越市三和区井ノ口*=1.7 長岡市寺泊教ヶ曾根*=1.7 燕市秋葉町*=1.7 燕市分水桜町*=1.2 弥彦村糸作*=1.7 阿賀野市山崎*=1.7 阿賀野町鹿瀬*=1.7 胎内市新和町*=1.7 新潟中央区新潟市役所*=1.7 佐渡市千種*=1.7 佐渡市河原田本町*=1.7 胎内市黒川*=1.6 上越市頸城区百間町*=1.6 長岡市山古志竹沢*=1.6 佐渡市両津湊*=1.6 燕市吉田西太田*=1.6 長岡市与板町与板*=1.5 三条市荻堀*=1.5				
		1 柏崎市日石町*=1.4 村上市寒川*=1.4 五泉市村松乙*=1.4 佐渡市畠野*=1.4 佐渡市両津支所*=1.4 上越市木田*=1.3 上越市柿崎区柿崎*=1.3 長岡市小国町法坂*=1.3 村上市塩町*=1.3 五泉市愛宕甲*=1.3 佐渡市真野新町*=1.3 佐渡市新穂瓜生屋*=1.3 長岡市浦*=1.2 長岡市中央公園*=1.2 小千谷市城内*=1.2 十日町市水口沢*=1.2 十日町市松之山*=1.2 出雲崎町米田*=1.2 出雲崎町川西*=1.2 上越市吉川区原之町*=1.1 南魚沼市塩沢序舎*=1.1 長岡市東川口*=1.1 上越市大手町*=1.1 阿賀町白崎*=1.1 小千谷市旭町*=1.1 十日町市下条*=1.1 十日町市松代*=1.1 佐渡市小木町*=1.1 上越市板倉区針*=1.0 長岡市千手*=1.0 柏崎市西山町池浦*=1.0 柏崎市高柳町岡野町*=1.0 長岡市幸町*=0.9 佐渡市赤泊*=0.9 上越市牧区柳島*=0.9 十日町市千歳町*=0.9 上越市大潟区土底浜*=0.9 上越市清里区荒牧*=0.8 上越市中郷区藤沢*=0.7 阿賀野市畠江*=0.7 糸魚川市一の宮*=0.6				
山梨県		3 忍野村忍草*=2.7 2 山中湖村山中*=2.1 甲府市下曾根町*=2.0 中央市成島*=2.0 甲府市相生*=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
			南アルプス市寺部*=1.9 笛吹市役所*=1.9 富士川町鰯沢*=1.9 南アルプス市鮎沢*=1.8 山梨北杜市明野町*=1.8 甲斐市下今井*=1.7 笛吹市春日居町寺本*=1.7 中央市大鳥居*=1.7 富士河口湖町勝山*=1.7 甲府市飯田*=1.6 山梨北杜市役所*=1.6 甲州市勝沼町勝沼*=1.6 中央市白井阿原*=1.6 富士吉田市下吉田*=1.6 甲斐市島上条*=1.5 笛吹市一宮町末木*=1.5 笛吹市八代町南*=1.5 山梨北杜市長坂町*=1.5 市川三郷町六郷支所*=1.5 甲州市塙山上於曾*=1.5 甲州市役所*=1.5 富士吉田市上吉田*=1.5 富士河口湖町船津*=1.5 富士河口湖町役場*=1.5 昭和町押越*=1.5			
		長野県	1 山梨北杜市健康ランド須玉*=1.4 山梨北杜市高根町*=1.4 甲州市塙山下於曾*=1.4 富士川町天神中条*=1.4 富士河口湖町長浜*=1.4 菊崎市水神*=1.3 笛吹市境川町藤垈*=1.3 山梨北杜市大泉町*=1.3 南アルプス市小笠原*=1.2 甲斐市篠原*=1.2 笛吹市御坂町夏目原*=1.2 山梨北杜市武川町*=1.2 上野原市役所*=1.2 南アルプス市飯野*=1.1 西桂町小沼*=1.1 市川三郷町役場*=1.0 大月市御太刀*=1.0 鳴沢村役場*=1.0 富士河口湖町本栖*=1.0 小菅村小菅小学校*=1.0 身延町役場*=1.0 山梨北杜市小淵沢町*=0.9 市川三郷町上野*=0.9 大月市役所*=0.9 上野原市四方津*=0.9 身延町大磯小磯*=0.8 早川町菫袋*=0.7 山梨北杜市白州町*=0.7 上野原市秋山*=0.6 道志村釜之前*=0.6 山梨南部町内船*=0.6 2 長野南牧村海ノ口*=2.2 諏訪市湖岸通り*=1.9 諏訪市高島*=1.6 佐久市中込*=1.6 軽井沢町追分*=1.5 御代田町役場*=1.5			
		静岡県	1 茅野市葛井公園*=1.2 軽井沢町長倉*=1.1 原村役場*=1.1 飯田市大久保町*=1.1 飯島町飯島*=1.1 長野市箱清水*=1.1 長野市豊野町豊野*=1.1 飯山市飯山福寿町*=1.1 上田市築地*=1.1 飯田市高羽町*=1.0 小諸市小諸消防署*=1.0 小諸市文化センター*=1.0 富士見町落合*=1.0 佐久市甲*=0.9 長野川上村大深山*=0.9 長野市戸隠*=0.9 木曾町開田高原西野*=0.8 中野市豊津*=0.8 飯綱町芋川*=0.8 松本市寿*=0.8 千曲市杭瀬下*=0.7 立科町芦田*=0.7 東御市大日向*=0.7 栄村北信*=0.7 木島平村往郷*=0.6 東御市県*=0.6 佐久市臼田*=0.6 松川町元大島*=0.6 岡谷市幸町*=0.5 2 富士市吉永*=2.2 松崎町宮内*=2.0 御殿場市萩原*=1.9 沼津市御幸町*=1.6 沼津市高島本町*=1.6 御殿場市葉黄沢*=1.6 小山町須走*=1.6 静岡清水区千歳町*=1.6 西伊豆町宇久須*=1.5 伊豆の国市長岡*=1.5 1 伊豆市中伊豆グラウンド*=1.4 沼津市西間門*=1.4 沼津市原*=1.4 三島市東本町*=1.4 静岡清水町堂庭*=1.4 松崎町江奈*=1.3 御殿場市竈*=1.3 三島市大社町*=1.2 富士宮市弓沢町*=1.2 富士宮市野中*=1.2 小山町藤曲*=1.2 牧之原市静波*=1.2 磐田市福田*=1.2 静岡菊川市赤土*=1.2 磐田市岡*=1.1 袋井市新屋*=1.1 伊東市大原*=1.0 西伊豆町仁科*=1.0 函南町平井*=1.0 富士市大淵*=1.0 裾野市佐野*=1.0 長泉町中土狩*=1.0 烧津市石津*=1.0 静岡駿河区用宗*=1.0 静岡葵区追手町市役所*=1.0 富士宮市猪之頭*=0.9 富士市本市場*=0.9 富士市岩渕*=0.9 静岡葵区追手町県庁*=0.9 磐田市見付*=0.9 袋井市浅名*=0.9 浜松中央区江之島町*=0.9 藤枝市岡部町岡部*=0.8 熱海市網代*=0.8 東伊豆町奈良本*=0.8 磐田市国府台*=0.8 富士市永田町*=0.8 伊豆の国市田京*=0.8 掛川市三俣*=0.7 浜松中央区流通元町*=0.7 静岡清水区谷津*=0.7 浜松中央区雄踏*=0.6 掛川市長谷*=0.6 御前崎市池新田*=0.6			
		石川県	1 輪島市鳳至町*=1.1 能登町宇出津*=0.6			
		福井県	1 福井若狭町中央*=0.9			
		岐阜県	1 海津市平田町*=1.0 輪之内町四郷*=0.9 中津川市かやの木町*=0.7			
		愛知県	1 名古屋港区春田野*=1.3 名古屋港区善進町*=1.3 飛島村竹之郷*=1.3 弥富市神戸*=1.3 東郷町春木*=1.2 愛知みよし市三好町*=1.2 名古屋昭和区阿由知通*=1.1 名古屋千種区日和町*=1.0 名古屋熱田区一番*=1.0 蟹江町蟹江本町*=1.0 愛西市稲葉町*=1.0 愛西市石田町*=1.0 名古屋守山区西新*=0.9 知立市弘法*=0.9 東浦町緒川*=0.9 愛西市江西町*=0.9 名古屋北区萩野通*=0.8 名古屋端穂区塙入町*=0.7			
		三重県	1 木曽岬町西対海地*=1.2 川越町豊田一色*=0.9 桑名市中央町*=0.8			
		兵庫県	1 豊岡市桜町*=0.7			
44	8 23 33	青森県東方沖	40° 53.0' N 142° 35.2' E 42km M: 5.9			
		青森県	3 五戸町古館*=3.3 八戸市南郷*=3.1 青森南部町平*=3.0 野辺地町野辺地*=2.8 青森南部町苦米地*=2.8 八戸市湊町*=2.6 五戸町倉石中市*=2.6 青森南部町沖田面*=2.6 野辺地町田狭沢*=2.6 八戸市内丸*=2.6 おいらせ町中下田*=2.5 三戸町在府小路町*=2.5 階上町道仏*=2.5 2 平内町小湊*=2.4 東北町上北南*=2.3 東通村砂子又沢内*=2.3 三沢市桜町*=2.3 七戸町森ノ上*=2.3 六戸町犬落瀬*=2.3 平内町東田沢*=2.1 おいらせ町明堂*=2.1 むつ市大畑町中島*=2.1 むつ市金谷*=2.0 東北町塔ノ沢山*=1.9 田子町田子*=1.9 七戸町七戸*=1.9 外ヶ浜町蟹田*=1.9 十和田市奥瀬*=1.9 むつ市金曲*=1.8 八戸市島守*=1.8 十和田市西二番町*=1.8 むつ市川内町*=1.8 東通村砂子又蒲谷地*=1.8 十和田市西十二番町*=1.8 横浜町林ノ脇*=1.7 東通村白糠*=1.7 五所川原市栄町*=1.6 六ヶ所村尾駆*=1.6 つがる市木造*=1.5 青森市花園*=1.5 横浜町寺下*=1.5 蓬田村阿弥陀川*=1.5 1 青森市中央*=1.4 つがる市柏*=1.4 新郷村戸来*=1.4 佐井村長後*=1.4 つがる市稻垣町*=1.3 つがる市車力町*=1.3 中泊町中里*=1.3 五所川原市敷島町*=1.3 五所川原市相内*=1.2 六ヶ所村出戸*=1.2 五所川原市金木町*=1.2 むつ市脇野沢*=1.2 青森市浪岡*=1.2 鶴田町鶴田*=1.1 藤崎町西豊田*=1.1 藤崎町水木*=1.1 むつ市大畑町奥葉研*=1.0 田舎館村田舎館*=1.0 東通村尻屋*=1.0 板柳町板柳*=0.9 平川市柏木町*=0.9 つがる市森田町*=0.9 外ヶ浜町平館*=0.9 今別町今別*=0.9 黒石市市ノ町*=0.9 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸*=0.8 五所川原市太田*=0.8 弘前市城東中央*=0.8 弘前市弥生*=0.6 外ヶ浜町三厩*=0.5 大鰐町大鰐*=0.5 風間浦村易国間*=0.5 七戸町北天間館*=0.5 3 軽米町軽米*=3.1 盛岡市戸蔵川*=3.0 二戸市淨法寺町*=2.9 八幡平市田頭*=2.7 矢巾町南矢幅*=2.7 盛岡市渋民*=2.6 一戸町高善寺*=2.5 二戸市福岡*=2.5 滝沢市鶴飼*=2.5			
		岩手県	2 岩手町五日市*=2.4 八幡平市呂田*=2.4 九戸村伊保内*=2.4 岩手洋野町種市*=2.3 盛岡市山王町*=2.3 八幡平市野駄*=2.3 紫波町紫波中央駅前*=2.3 二戸市石切所*=2.2 八幡平市大更*=2.1 普代村銅屋*=2.1 花巻市石鳥谷町*=2.1 花巻市材木町*=2.1 宮古市田老*=2.0 花巻市東和町*=2.0			

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
		久慈市枝成沢=1.9 北上市相去町*=1.9 一関市千厩町*=1.9 野田村野田*=1.9 盛岡市馬場町*=1.8 宮古市川井*=1.8 北上市柳原町=1.8 葛巻町葛巻元木=1.8 宮古市区界*=1.8 奥州市江刺*=1.8 奥州市胆沢*=1.8 遠野市青笹町*=1.7 久慈市川崎町=1.7 金ヶ崎町西根*=1.6 西和賀町沢内太田*=1.6 奥州市水沢大鐘町=1.6 岩手洋野町大野*=1.6 釜石市中妻町*=1.6 大槌町上町*=1.6 久慈市長内町*=1.5 山田町大沢*=1.5 宮古市五月町*=1.5 奥州市前沢*=1.5				
		1 宮古市鉢ヶ崎=1.4 大船渡市大船渡町=1.4 住田町世田米*=1.4 雉石町西根上駒木野=1.4 一関市花泉町*=1.4 平泉町平泉*=1.4 西和賀町沢内川尻*=1.4 奥州市水沢佐倉河*=1.4 山田町八幡町=1.3 奥州市衣川*=1.3 花巻市大迫総合支所*=1.3 一関市室根町*=1.3 遠野市宮守町*=1.2 一関市藤沢町*=1.2 宮古市茂市*=1.2 釜石市只越町=1.1 一関市竹山町*=1.0 一関市東山町*=1.0 葛巻町消防分署*=1.0 西和賀町川尻*=1.0 岩泉町大川*=0.9 岩泉町岩泉*=0.9 田野畠村役場*=0.9 葛巻町役場*=0.9 一関市大東町=0.9 久慈市山形町*=0.8 田野畠村田野畠*=0.8 宮古市長沢=0.8 大船渡市猪川町=0.7 陸前高田市高田町*=0.7 大船渡市盛町*=0.5				
		2 函館市泊町*=2.2 函館市新浜町*=2.1 様似町栄町*=1.5				
		1 むかわ町松風*=1.4 新冠町北星町*=1.4 函館市日ノ浜町*=1.3 厚真町鹿沼=1.2 千歳市若草*=1.2 木古内町木古内*=1.1 函館市大森町*=1.1 浦幌町桜町*=1.1 安平町早来北進*=1.1 浦河町潮見=1.0 白老町竹浦=1.0 千歳市北糸=0.9 浦河町築地*=0.9 函館市美原=0.9 新ひだか町静内山手町=0.9 福島町福島*=0.8 新千歳空港=0.8 壮瞥町滝之町*=0.8 札幌東区元町*=0.8 函館市川汲町*=0.8 千歳市支笏湖温泉*=0.8 七飯町桜町=0.8 むかわ町穂別*=0.8 七飯町本町*=0.8 苫小牧市末広町=0.7 えりも町えりも岬*=0.7 江別市緑町*=0.7 日高地方日高町門別*=0.7 標津町北2条*=0.6 安平町追分柏が丘*=0.6 北広島市中の沢*=0.6 恵庭市京町*=0.6 新ひだか町静内御幸町*=0.6 胆振伊達市大滝区本町*=0.5 別海町常盤=0.5 新ひだか町三石旭町*=0.5 鹿部町宮浜*=0.5				
		2 登米市迫町*=2.2 登米市南方町*=2.0 石巻市桃生町*=2.0 涌谷町新町裏=1.9 登米市米山町*=1.8 宮城美里町木間塚*=1.7 栗原市若柳*=1.7 登米市中田町=1.6 登米市豊里町*=1.6 登米市登米町*=1.6 丸森町鳥屋*=1.6 石巻市大街道南*=1.6 松島町高城=1.6 栗原市志波姫*=1.5 石巻市相野谷*=1.5 石巻市前谷地*=1.5 栗原市一迫*=1.5 大崎市古川旭*=1.5				
		1 気仙沼市唐桑町*=1.4 栗原市築館*=1.4 大崎市古川三日町=1.4 大崎市松山*=1.4 気仙沼市赤岩=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.3 大崎市田尻*=1.3 大河原町新南*=1.3 東松島市矢本*=1.3 栗原市高清水*=1.2 栗原市金成*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 岩沼市桜*=1.1 利府町利府*=1.1 名取市増田*=1.0 宮町悠里*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 宮城美里町北浦*=1.0 栗原市鶯沢*=0.9 栗原市花山*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 大崎市岩出山*=0.9 藏王町円田*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 宮城加美町小野田*=0.8 大衡村大衡*=0.8 登米市東和町*=0.8 山元町浅生原*=0.7 石巻市北上町*=0.7 大郷町柏川*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.6 石巻市泉町=0.6 登米市石越町*=0.6 大崎市鳴子*=0.6 大崎市三本木*=0.5				
		2 大仙市高梨*=2.0 鹿角市花輪*=1.9 井川町北川尻*=1.8 三種町森岳*=1.6 大館市桜町*=1.6 大館市比内町扇田*=1.6 北秋田市花園町=1.6 北秋田市新田目*=1.6 横手市大雄*=1.6 小坂町小坂砂森*=1.5				
		1 大仙市大曲花園町*=1.4 能代市二ツ井町上台*=1.3 八郎潟町大道*=1.3 由利本荘市前郷*=1.3 北秋田市米内沢*=1.3 横手市中央町*=1.3 大仙市刈和野*=1.3 湧上市昭和大久保*=1.2 大館市早口*=1.2 上小阿仁村小沢田*=1.2 大仙市太田町太田*=1.2 秋田市河辺和田*=1.1 秋田市雄和新波*=1.1 大館市比内町味噌内=1.1 横手市雄物川町今宿=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.1 秋田美郷町土崎*=1.1 仙北市角館町中菅沢=1.1 能代市上町*=1.0 藤里町藤琴*=1.0 仙北市角館町小勝田*=1.0 湧上市飯田川下虻川*=0.9 湧上市天王*=0.9 秋田市山王=0.9 北秋田市阿仁水無*=0.9 横手市大森町*=0.9 横手市十文字町*=0.9 湯沢市沖鶴=0.9 大仙市北長野*=0.9 大仙市南外*=0.9 大仙市神宮寺*=0.9 湯沢市川連町*=0.8 五城目町西磯ノ目*=0.8 三種町鶴川*=0.8 三種町鹿渡*=0.8 由利本荘市西目町沼田*=0.8 にかほ市平沢*=0.8 能代市緑町=0.7 秋田市雄和女木木=0.7 横手市山内土渕*=0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.7 横手市平鹿町浅舞*=0.7 由利本荘市岩谷町*=0.7 仙北市田沢湖生保内上清水*=0.6 仙北市西木町上荒井*=0.6 湯沢市寺沢*=0.5 にかほ市象潟町浜ノ田*=0.5				
		1 中山町長崎*=1.3 酒田市飛鳥*=0.9 酒田市亀ヶ崎=0.8 酒田市山田*=0.8 三川町横山*=0.8 村山市中央*=0.8				
		1 双葉町長塚*=1.3 福島市花園町=0.9 浪江町幾世橋=0.5				
		1 宮代町笠原*=0.5				
45	8 23 40	青森県東方沖	40° 55.0' N	143° 09.7' E	17km	M: 3.6
		青森県	1 八戸市内丸*=0.9 八戸市湊町=0.8			
46	8 23 51	宮古島近海	25° 00.3' N	125° 36.0' E	54km	M: 3.5
		沖縄県	1 宮古島市平良池間=0.9 宮古島市城辺福北=0.7 宮古島市平良下里=0.7 宮古島市城辺福西*=0.7			
47	9 00 09	青森県東方沖	40° 59.5' N	142° 41.9' E	37km	M: 3.9
		青森県	1 野辺地町野辺地*=0.5 五戸町古館=0.5			
48	9 00 57	青森県東方沖	40° 53.3' N	143° 08.3' E	20km	M: 4.9
		青森県	2 八戸市南郷*=1.6 五戸町古館=1.6			
		1 青森南部町平*=1.4 おいらせ町下田*=1.4 階上町道仏*=1.3 野辺地町野辺地*=1.3 青森南部町苦米地*=1.2 平内町小湊=1.2 七戸町森ノ上*=1.1 六戸町大落瀬*=1.1 三戸町在府小路町*=1.1 東通村砂子又沢内*=1.1 五戸町倉石中市*=1.1 東北町上北南*=1.0 むつ市大畑町中島*=1.0 青森南部町沖田面*=0.9 平内町東田沢*=0.9 八戸市湊町=0.9 八戸市内丸*=0.9 外ヶ浜町蟹田*=0.8 三沢市桜町*=0.8 十和田市西十二番町*=0.7 むつ市川内町*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.7 田子町田子*=0.6 むつ市金曲=0.6 七戸町七戸*=0.6 つがる市柏*=0.6 つがる市木造*=0.6 十和田市西二番町*=0.6 東北町塔ノ沢山*=0.5 東通村砂子又蒲谷地=0.5 横浜町林ノ脇*=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
		岩手県 2 盛岡市蔵川*=1.7 岩手町五日市*=1.7 二戸市淨法寺町*=1.6 1 八幡平市田頭*=1.4 盛岡市渋民*=1.3 八幡平市大更*=1.1 八幡平市野駄*=1.1 軽米町軽米*=1.1 二戸市福岡=0.7 岩手洋野町種市=0.7 盛岡市山王町=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.5 北海道 1 函館市新浜町*=1.3 函館市泊町*=1.1 様似町栄町*=0.6 宮城県 1 登米市迫町*=0.7				
49	9 01 08	青森県東方沖 40° 58.8' N 142° 06.7' E 56km M: 3.7 青森県 1 八戸市内丸*=1.4 八戸市湊町=1.3 青森南部町苦米地*=0.9 五戸町古館=0.7 八戸市南郷*=0.7 東北町塔ノ沢山*=0.6 野辺地町野辺地*=0.5 階上町道仏*=0.5 岩手県 1 久慈市枝成沢=0.7 軽米町軽米*=0.6				
50	9 02 12	青森県東方沖 41° 03.8' N 142° 56.2' E 26km M: 4.1 北海道 1 函館市泊町*=0.7 青森県 1 野辺地町野辺地*=0.8 五戸町古館=0.8 平内町小湊=0.7 青森南部町平*=0.7 五戸町倉石中市*=0.5 岩手県 1 盛岡市蔵川*=0.5				
51	9 02 16	釧路沖 42° 55.6' N 145° 26.9' E 44km M: 4.1 北海道 2 浜中町茶内*=2.2 根室市厚床*=1.7 1 根室市牧の内*=1.2 浜中町湯沸=1.0 標茶町塘路*=0.5 根室市落石東*=0.5				
52	9 02 58	青森県東方沖 40° 59.3' N 143° 09.1' E 21km M: 4.4 北海道 1 函館市泊町*=1.1 函館市新浜町*=0.7 青森県 1 五戸町古館=0.8 むつ市大畑町中島*=0.7 東通村砂子又沢内*=0.5 平内町小湊=0.5 岩手県 1 盛岡市蔵川*=0.9				
53	9 03 56	青森県東方沖 40° 57.0' N 143° 07.6' E 19km M: 6.1 青森県 3 五戸町古館=2.8 青森南部町平*=2.7 八戸市南郷*=2.6 野辺地町田狭沢*=2.5 平内町小湊=2.5 五戸町倉石中市*=2.5 2 野辺地町野辺地*=2.4 三戸町在府小路町*=2.3 青森南部町苦米地*=2.3 階上町道仏*=2.3 むつ市大畑町中島*=2.3 六戸町大落瀬*=2.3 東北町上北南*=2.2 おいらせ町中下田*=2.2 七戸町森ノ上*=2.2 東通村砂子又沢内*=2.2 平内町東田沢*=2.2 八戸市内丸*=2.1 むつ市川内町*=2.1 三沢市桜町*=2.1 十和田市西十二番町*=2.0 外ヶ浜町蟹田*=2.0 おいらせ町上明堂*=2.0 むつ市金曲=2.0 むつ市金谷*=2.0 八戸市湊町=2.0 五所川原市栄町=1.9 つがる市柏*=1.9 青森南部町沖田面*=1.9 つがる市車力町*=1.9 七戸町七戸*=1.9 つがる市木造*=1.9 十和田市西二番町*=1.8 横浜町林ノ脇*=1.8 東通村砂子又蒲谷地=1.7 東北町塔ノ沢山*=1.7 田子町田子*=1.7 つがる市稻垣町*=1.7 青森市花園=1.7 中泊町中里*=1.7 青森市中央*=1.7 横浜町寺下*=1.7 むつ市脇野沢*=1.6 蓠田村阿弥陀川*=1.6 鶴田町鶴田*=1.6 十和田市奥瀬*=1.5 青森市浪岡*=1.5 五所川原市敷島町*=1.5 藤崎町西豊田*=1.5 藤崎町水木*=1.5 1 五所川原市金木町*=1.4 六ヶ所村尾駅=1.4 新郷村戸来*=1.4 五所川原市相内*=1.3 今別町今別*=1.3 つがる市森田町*=1.3 佐井村長後*=1.2 板柳町板柳*=1.2 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.2 田舎館村田舎館*=1.2 大間町大間*=1.2 東通村白糠*=1.2 黒石市市ノ町*=1.1 平川市柏木町*=1.1 五所川原市太田=1.0 外ヶ浜町平館*=1.0 弘前市城東中央*=1.0 鰺ヶ沢町舞戸町小夜*=1.0 八戸市島守=1.0 六ヶ所村出戸=0.9 むつ市大畑町奥薙研=0.9 外ヶ浜町三厩*=0.8 弘前市弥生=0.8 東通村尻屋*=0.8 風間浦村易国間*=0.7 深浦町深浦岡町=0.7 西目屋村田代*=0.7 七戸町北天間館=0.6 中泊町小泊*=0.6 岩手県 3 盛岡市蔵川*=3.0 岩手町五日市*=2.6 盛岡市山王町=2.5 盛岡市渋民*=2.5 2 二戸市淨法寺町*=2.4 八幡平市田頭*=2.4 八幡平市野駄*=2.4 矢巾町南矢幅*=2.4 滝沢市鶴飼*=2.4 一戸町高善寺*=2.2 軽米町軽米*=2.2 普代村銅屋*=2.1 紫波町紫波中央駅前*=2.1 宮古市田老*=2.1 花巻市石鳥谷町*=2.0 花巻市材木町*=2.0 北上市相去町*=2.0 奥州市江刺*=2.0 奥州市前沢*=2.0 八幡平市大更*=2.0 金ヶ崎町西根*=1.9 平泉町平泉*=1.9 野田村野田*=1.9 二戸市福岡=1.9 一関市花泉町*=1.8 一関市千厩町*=1.8 八幡平市呉田*=1.8 奥州市水沢大鐘町*=1.8 奥州市胆沢*=1.8 花巻市東和町*=1.7 遠野市青笹町*=1.7 奥州市水沢佐倉河*=1.7 二戸市石切所*=1.6 奥州市衣川*=1.6 宮古市五月町*=1.5 九戸村伊保内*=1.5 久慈市枝成沢=1.5 岩手洋野町種市=1.5 釜石市中妻町*=1.5 盛岡市馬場町*=1.5 1 久慈市川井*=1.4 久慈市川崎町=1.4 釜石市只越町=1.3 大槌町上町*=1.3 零石町西根上駒木野=1.3 葛巻町葛巻元木=1.3 宮古市市区界*=1.2 宮古市茂市*=1.2 久慈市長内町*=1.2 山田町八幡町=1.2 大船渡市大船渡町=1.2 一関市竹山町*=1.2 遠野市宮守町*=1.1 一関市室根町*=1.1 山田町大沢*=1.1 一関市藤沢町*=1.0 西和賀町沢内太田*=1.0 住田町世田米*=1.0 花巻市大迫総合支所*=1.0 宮古市鍬ヶ崎=0.8 西和賀町沢内川舟*=0.8 岩手洋野町大野*=0.8 葛巻町消防分署*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 大船渡市盛町*=0.7 西和賀町川尻*=0.7 宮古市長沢=0.7 岩泉町大川*=0.6 田野畠畠田野畠=0.6 一関市大東町=0.6 宮城県 3 登米市迫町*=2.5 2 登米市南方町*=2.4 石巻市桃生町*=2.2 涌谷町新町裏=2.1 栗原市若柳*=2.0 宮城美里町木間塚*=2.0 丸森町鳥屋*=2.0 登米市登米町*=1.9 登米市米山町*=1.9 松島町高城=1.9 登米市中田町=1.8 大崎市古川三日町=1.8 石巻市相野谷*=1.8 登米市豊里町*=1.7 大崎市古川旭*=1.7 大崎市松山*=1.7 大崎市田尻*=1.7 大河原町新南*=1.7 石巻市前谷地*=1.7 栗原市築館*=1.6 栗原市志波姫*=1.6 栗原市高清水*=1.6 石巻市大街道南*=1.5 東松島市矢本*=1.5 栗原市一迫*=1.5 1 栗原市金成*=1.4 栗原市鶯沢*=1.3 大崎市古川大崎=1.3 岩沼市桜*=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 宮城加美町中新田*=1.2 栗原市花山*=1.2 登米市石越町*=1.2 大崎市鹿島台*=1.2				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		名取市増田*=1.2 宜理町悠里*=1.2 大崎市岩出山*=1.1 利府町利府*=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.1 色麻町四竈*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 栗原市瀬峰*=0.9 大崎市三本木*=0.9 藏王町円田*=0.9 宮城加美町小野田*=0.9 山元町浅生原*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 大衡村大衡*=0.8 仙台若林区遠見塚*=0.7 大郷町柏川*=0.7 村田町村田*=0.7 登米市東和町*=0.6 宮城加美町宮崎*=0.6 大崎市鳴子*=0.6 仙台青葉区落合*=0.6 仙台宮城野区五輪*=0.6 石巻市北上町*=0.6 登米市津山町*=0.5 仙台青葉区雨宮*=0.5				
		北海道	2 函館市泊町*=2.4 函館市新浜町*=2.4 様似町栄町*=2.0 新冠町北星町*=1.8 浦幌町桜町*=1.8 むかわ町松風*=1.7 新篠津村第47線*=1.7 浦河町潮見*=1.7 函館市日ノ浜町*=1.7 安平町早来北進*=1.7 浦河町築地*=1.6 函館市大森町*=1.6 厚真町鹿沼*=1.6 釧路市音別町中園*=1.6 十勝大樹町東本通*=1.5 白老町竹浦=1.5 渡島北斗市中央*=1.5 厚真町京町*=1.5 知内町重内*=1.5 木古内町木古内*=1.5			
		秋田県	1 札幌東区元町*=1.4 江別市緑町*=1.4 七飯町桜町*=1.4 南幌町栄町*=1.4 新ひだか町静内山手町=1.4 新ひだか町静内御幸町*=1.4 釧路町別保*=1.4 標津町北2条*=1.4 新千歳空港=1.3 苦小牧市末広町=1.3 むかわ町穂別*=1.3 日高地方日高町門別*=1.3 千歳市若草*=1.3 函館市美原=1.3 帯広市東4条=1.3 札幌北区篠路*=1.3 千歳市北栄=1.2 札幌手稻区前田*=1.2 別海町常盤*=1.2 別海町本別海*=1.2 平取町振内*=1.2 渡島森町砂原*=1.2 札幌北区新琴似*=1.2 えりも町えりも岬*=1.2 千歳市支笏湖温泉*=1.2 帯広市東6条*=1.2 札幌清田区平岡*=1.1 恵庭市漁平=1.1 乙部町緑町*=1.1 俱知安町南1条*=1.1 俱知安町北4条*=1.1 当別町白樺*=1.1 浦河町野深=1.1 壮瞥町滝之町*=1.1 北広島市中の沢*=1.0 新ひだか町三石旭町*=1.0 登別市桜木町*=1.0 安平町追分柏が丘*=1.0 七飯町本町*=1.0 札幌厚別区もみじ台*=1.0 広尾町並木通=1.0 福島町福島*=1.0 標茶町塘路*=1.0 厚沢部町木間内*=1.0 新ひだか町静内御園=1.0 釧路市幸町=0.9 胆振伊達市梅本=0.9 札幌白石区北郷*=0.9 石狩市花川=0.9 岩見沢市鳩が丘*=0.9 白老町緑丘*=0.9 根室市落石東*=0.9 十勝清水町南4条=0.9 二セコ町中央通*=0.9 十勝大樹町生花*=0.8 江別市高砂町=0.8 広尾町白樺通=0.8 鹿部町宮浜*=0.8 胆振伊達市大滝区本町*=0.8 渡島森町御幸町=0.8 渡島森町上台町*=0.8 長万部町平里*=0.7 岩見沢市5条=0.7 厚岸町真栄*=0.6 函館市川汲町*=0.6 檜山江差町姥神=0.5 石狩市聚富=0.5 2 三種町森岳*=1.8 鹿角市花輪*=1.8 大館市比内町扇田*=1.6 大仙市高梨*=1.6 井川町北川尻*=1.5 大館市桜町*=1.5 北秋田市花園町=1.5 横手市大雄*=1.5			
		山形県	1 北秋田市新田目*=1.4 能代市二ツ井町上台*=1.3 濁上市天王*=1.3 小坂町小坂砂森*=1.3 北秋田市米内沢*=1.3 能代市上町*=1.2 藤里町藤琴*=1.2 秋田市河辺和田*=1.2 大館市早口*=1.2 上小阿仁村小沢田*=1.2 大仙市刈和野*=1.2 大仙市太田町太田*=1.2 大潟村中央*=1.1 三種町鶴川*=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.1 大仙市大曲花園町*=1.1 能代市緑町=1.0 能代市追分町*=1.0 濁上市昭和大久保*=1.0 三種町鹿渡*=1.0 由利本荘市西目町沼田*=1.0 由利本荘市前郷*=1.0 大館市比内町味噌内=1.0 秋田美郷町土崎*=1.0 にかほ市平沢*=0.9 横手市雄物川町今宿=0.9 横手市中央町*=0.9 湯沢市沖鶴=0.9 羽後町西馬音内*=0.9 大仙市北長野*=0.9 大仙市南外*=0.9 秋田市雄と新波*=0.9 横手市大森町*=0.8 横手市平鹿町浅舞*=0.8 湯沢市川連町*=0.8 大仙市神宮寺*=0.8 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.8 八郎潟町大道*=0.8 濁上市飯田川下虻川*=0.7 仙北市角館町中菅沢=0.7 仙北市角館町小勝田*=0.7 仙北市西木町上荒井*=0.6 横手市十文字町*=0.6 男鹿市角間崎*=0.6 横手市増田町増田*=0.5 2 中山町長崎*=1.7			
		福島県	1 白鷹町荒砥*=1.2 村山市中央*=1.1 天童市老野森*=1.1 酒田市飛鳥*=1.0 山辺町緑ヶ丘*=1.0 酒田市亀ヶ崎*=0.9 酒田市山田*=0.9 上山市河崎*=0.9 鶴岡市藤島*=0.8 米沢市アルカディア=0.7 1 福島市花園町=0.8 郡山市朝日=0.7 浪江町幾世橋=0.6 1 加須市大利根*=0.7			
54	9 04 01	青森県東方沖	40° 56.4' N 143° 11.7' E		18km	M: 4.8
		北海道	2 函館市新浜町*=1.7 函館市泊町*=1.7 1 浦幌町桜町*=1.3 様似町栄町*=1.2 浦河町潮見*=1.1 浦河町築地*=0.9 厚真町鹿沼=0.6 新ひだか町静内山手町=0.5 安平町早来北進*=0.5 2 五戸町古館*=1.8 青森南部町平*=1.5 平内町小湊=1.5			
		青森県	1 八戸市南郷*=1.3 野辺地町野辺地*=1.3 五戸町倉石中市*=1.3 七戸町森ノ上*=1.2 むつ市大畑町中島*=1.2 東通村砂子又沢内*=1.2 青森南部町苦米地*=1.1 むつ市金谷*=1.1 むつ市川内町*=1.0 平内町東田沢*=1.0 三戸町在府小路町*=1.0 階上町道仏*=0.9 むつ市金曲=0.9 八戸市湊町=0.9 東北町上北南*=0.9 三沢市桜町*=0.9 外ヶ浜町蟹田*=0.9 六戸町大落瀬*=0.8 おいらせ町中下田*=0.8 横浜町林ノ脇*=0.8 八戸市内丸*=0.7 五所川原市栄町=0.6 七戸町七戸*=0.6 東通村砂子又蒲谷地=0.6 五所川原市相内*=0.5 青森南部町沖田面*=0.5 つがる市柏*=0.5 つがる市車力町*=0.5 横浜町寺下*=0.5 東北町塔ノ沢山*=0.5 2 盛岡市蘂川*=1.7 1 二戸市淨法寺町*=1.2 八幡平市田頭*=0.9 軽米町軽米*=0.8 盛岡市山王町=0.6 二戸市福岡=0.5			
55	9 06 31	岩手県沖	39° 09.0' N 142° 20.7' E		46km	M: 3.7
		岩手県	1 釜石市中妻町*=0.8 大槌町上町*=0.7 遠野市青笹町*=0.7 一関市室根町*=0.7 住田町世田米*=0.6 一関市千厩町*=0.5			
56	9 06 52	青森県東方沖	40° 56.6' N 143° 18.0' E		15km	M: 6.6
		青森県	4 五戸町古館=3.8 野辺地町野辺地*=3.5 平内町小湊=3.5 青森南部町平*=3.5 八戸市南郷*=3.5 3 平内町東田沢*=3.4 五戸町倉石中市*=3.4 六戸町大落瀬*=3.3 野辺地町田狭沢*=3.3 階上町道仏*=3.2 おいらせ町中下田*=3.2 むつ市大畑町中島*=3.2 七戸町森ノ上*=3.2 外ヶ浜町蟹田*=3.2 東通村砂子又沢内*=3.1 青森南部町苦米地*=3.1 むつ市金曲=3.1 むつ市金谷*=3.1 東北町上北南*=3.1 三戸町在府小路町*=3.0 つがる市車力町*=3.0 五所川原市栄町=2.9 八戸市内丸*=2.9 おいらせ町上明堂*=2.9 十和田市西二番町*=2.9 十和田市西十二番町*=2.9 三沢市桜町*=2.9 つがる市木造*=2.9 七戸町七戸*=2.8			

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
			つがる市稻垣町*=2.8 つがる市柏*=2.8 むつ市川内町*=2.8 青森南部町沖田面*=2.7 中泊町中里*=2.7 横浜町林ノ脇*=2.7 東通村砂子又蒲谷地=2.7 横浜町寺下*=2.6 青森市花園=2.6 東北町塔ノ沢山*=2.6 十和田市奥瀬*=2.6 田子町田子*=2.6 五所川原市敷島町*=2.6 八戸市湊町=2.6 五所川原市相内*=2.5 五所川原市金木町*=2.5 蓬田村阿弥陀川*=2.5 鶴田町鶴田*=2.5 青森市中央*=2.5			
		2 青森市浪岡*=2.4 藤崎町西豊田*=2.4 六ヶ所村尾駒=2.3 新郷村戸来*=2.3 むつ市脇野沢*=2.3 大間町大間*=2.3 今別町今別*=2.3 藤崎町水木*=2.3 五所川原市太田=2.2 つがる市森田町*=2.2 鰯ヶ沢町舞戸町鳴戸=2.2 板柳町板柳*=2.1 東通村白糠*=2.1 田舎館村田舎館*=2.1 鰯ヶ沢町舞戸町小夜*=2.0 平川市柏木町*=2.0 黒石市市ノ町*=2.0 佐井村長後*=2.0 八戸市島守=1.9 六ヶ所村出戸=1.9 むつ市大畠町奥葉研=1.9 外ヶ浜町平館*=1.9 弘前市城東中央*=1.9 外ヶ浜町三厩*=1.8 弘前市弥生=1.8 東通村尻屋*=1.8 風間浦村易国間*=1.7 中泊町小泊*=1.7 弘前市賀田*=1.7 深浦町深浦岡町=1.6 西目屋村田代*=1.6 七戸町北天間館=1.5 弘前市五所*=1.5				
		1 弘前市和田町=1.4 佐井村佐井*=1.4 大鰐町大鰐*=1.3 平川市碇ヶ関*=1.3 深浦町岩崎*=1.2 深浦町長慶平=1.1 深浦町深浦中沢*=1.1				
岩手県		4 盛岡市蘿川*=3.7 岩手町五日市*=3.5 八幡平市田頭*=3.5 3 盛岡市渋民*=3.4 滝沢市鶴飼*=3.4 二戸市淨法寺町*=3.2 盛岡市山王町=3.1 八幡平市野駄*=3.1 八幡平市大更=3.0 矢巾町南矢幡*=3.0 一戸町高善寺*=2.9 八幡平市呪田*=2.9 軽米町軽米*=2.9 紫波町紫波中央駅前*=2.9 普代村銅屋*=2.9 奥州市胆沢*=2.8 野田村野田*=2.7 二戸市福岡=2.7 花巻市石鳥谷町*=2.7 花巻市材木町*=2.6 北上市相去町*=2.6 花巻市東和町*=2.5 奥州市水沢大鐘町=2.5 奥州市前沢*=2.5 零石町西根上駒木野=2.5 久慈市川崎町=2.5 九戸村伊保内*=2.5 岩手洋野町種市=2.5				
		2 宮古市田老*=2.4 二戸市石切所*=2.4 遠野市青笹町*=2.4 金ヶ崎町西根*=2.4 平泉町平泉*=2.4 奥州市水沢佐倉河*=2.4 奥州市江刺*=2.4 久慈市枝成沢=2.3 盛岡市馬場町*=2.3 奥州市衣川*=2.2 一関市千厩町*=2.2 葛巻町葛巻元木=2.1 一関市花泉町*=2.1 釜石市中妻町*=2.1 宮古市五月町*=2.0 大槌町上町*=2.0 一関市竹山町*=2.0 久慈市長内町*=1.9 宮古市川井*=1.8 宮古市區界*=1.8 西和賀町沢内川舟*=1.7 西和賀町沢内太田*=1.7 宮古市茂市*=1.7 岩手洋野町大野*=1.7 釜石市只越町=1.7 住田町世田米*=1.7 花巻市大迫総合支所*=1.7 遠野市宮守町*=1.7 一関市室根町*=1.7 山田町大沢*=1.6 葛巻町消防分署*=1.6 一関市藤沢町*=1.6 山田町八幡町=1.6 西和賀町川尻*=1.6 大船渡市大船渡町=1.5 宮古市鍬ヶ崎=1.5				
		1 岩泉町岩泉*=1.4 田野畠村役場*=1.4 葛巻町役場*=1.4 宮古市長沢=1.3 久慈市山形町*=1.3 岩泉町大川*=1.3 一関市大東町=1.3 一関市東山町*=1.3 田野畠村田野畠=1.2 大船渡市猪川町=1.2 大船渡市盛町*=1.1 陸前高田市高田町*=1.1				
北海道		3 函館市新浜町*=3.4 函館市泊町*=3.2 様似町栄町*=3.0 新冠町北星町*=2.7 木古内町木古内*=2.7 浦幌町桜町*=2.7 渡島北斗市中央*=2.6 新篠津村第4 7線*=2.6 函館市日ノ浜町*=2.6 浦河町潮見=2.6 函館市美原=2.5 厚真町鹿沼=2.5 むかわ町松風*=2.5 知内町重内*=2.5 2 新千歳空港=2.4 函館市大森町*=2.4 浦河町築地*=2.4 十勝大樹町東本通*=2.4 白老町竹浦=2.3 厚真町京町*=2.3 安平町早来北進*=2.3 新ひだか町静内山手町=2.3 江別市緑町*=2.3 上ノ国町大留*=2.3 釧路市音別町中園*=2.3 釧路町別保*=2.3 南幌町栄町*=2.3 室蘭市寿町*=2.3 七飯町桜町*=2.2 苫小牧市旭町*=2.2 千歳市若草*=2.2 厚沢部町新町*=2.2 札幌東区元町*=2.2 新ひだか町静内御幸町*=2.1 乙部町緑町*=2.1 七飯町本町*=2.1 長沼町中央*=2.1 浦河町野深=2.0 むかわ町穂別*=2.0 えりも町えりも岬*=2.0 帯広市東6条*=2.0 幕別町忠類錦町*=2.0 札幌北区篠路*=2.0 渡島森町砂原*=2.0 札幌北区太平*=1.9 音更町元町*=1.9 札幌北区新琴似*=1.9 千歳市支笏湖温泉*=1.9 平取町振内*=1.9 壮瞥町滝之町*=1.9 白糠町西1条*=1.9 福島町福島*=1.9 苫小牧市末広町=1.9 北広島市中の沢*=1.9 千歳市北栄=1.9 帯広市東4条*=1.9 真狩村真狩*=1.8 岩見沢市北村赤川*=1.8 恵庭市京町*=1.8 札幌手稻区前田*=1.8 芽室町東2条*=1.8 日高地方高町門別*=1.8 胆振伊達市梅本=1.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.8 当別町白樺*=1.8 深沢町木間内*=1.8 札幌厚別区もみじ台*=1.8 標準町北2条*=1.8 恵庭市漁平=1.8 新ひだか町三石旭町*=1.7 札幌清田区平岡*=1.7 留寿都村留寿都*=1.7 鹿部町宮浜*=1.7 登別市桜木町*=1.7 渡島森町御幸町=1.7 江別市高砂町=1.7 十勝清水町南4条*=1.7 渡島北斗市本町*=1.7 安平町追分柏が丘*=1.7 十勝池田町西1条*=1.7 豊頃町茂岩本町*=1.7 中札内村東2条*=1.7 更別村更別*=1.7 胆振伊達市未永町*=1.7 釧路市黒金町*=1.7 胆振伊達市大滝区本町*=1.7 せたな町北檜山区徳島*=1.7 洞爺湖町栄町*=1.7 洞爺湖町洞爺町*=1.7 二七コ町中央通*=1.6 釧路市阿寒町中央*=1.6 長万部町平里*=1.6 札幌白石区北郷*=1.6 俱知安町南1条*=1.6 新ひだか町静内御園=1.6 俱知安町北4条*=1.6 別海町常盤=1.6 幕別町本町*=1.6 白老町緑丘*=1.6 岩見沢市鳩が丘*=1.6 赤井川村赤井川*=1.6 岩見沢市栗沢町東本町*=1.6 鹿追町東町*=1.6 石狩市花川*=1.5 三笠市幸町*=1.5 檜山江差町姥神=1.5 十勝大樹町生花*=1.5 広尾町本別海*=1.5 広尾町並木通=1.5 渡島森町上台町*=1.5 栗山町松風*=1.5 剣淵町仲町*=1.5 中富良野町本町*=1.5				
		1 函館市川汲町*=1.4 檜山江差町中歌町*=1.4 岩見沢市5条*=1.4 美唄市西5条*=1.4 美唄市西3条*=1.4 月形町円山公園*=1.4 富良野市若松町=1.4 えりも町本町=1.4 士幌町士幌*=1.4 広尾町白樺通=1.4 標茶町塘路*=1.4 札幌南区石山*=1.3 小樽市勝納町=1.3 厚岸町真栄*=1.3 増毛町見晴町*=1.3 鶴居村鶴居東*=1.3 滝川市大町=1.3 釧路市幸町=1.2 石狩市聚富=1.2 浜中町茶内*=1.2 占冠村中央*=1.2 札幌西区琴似*=1.2 根室市落石東*=1.2 根室市培瑠瑁*=1.2 北見市公園町=1.2 新ひだか町静内農屋*=1.2 札幌農平区月寒東*=1.2 えりも町目黒*=1.2 由仁町新光*=1.2 滝川市新町*=1.2 弟子屈町弟子屈*=1.2 余市町浜中町*=1.1 豊浦町大岸*=1.1 日高地方日高町日高*=1.1 平取町本町*=1.1 黒松内町黒松内*=1.1 富良野市末広町*=1.1 札幌中央区南4条*=1.1 渡島松前町福山=1.1 本別町北2丁目=1.1 本別町向陽町*=1.1 弟子屈町美里=1.0 室蘭市山手町=1.0 夕張市若菜=1.0 今金町今金*=1.0 札幌南区川沿*=1.0 札幌中央区北2条*=1.0 美幌町東3条*=0.9 喜茂別町喜茂別*=0.9 標茶町川上*=0.9 八雲町上の湯=0.9 蘭越町蘭越*=0.9 足寄町上螺湾=0.9 岩内町清住*=0.9 羅臼町緑町*=0.8 八雲町熊石雲石町*=0.8 北竜町竜西=0.8 芦別市旭町=0.8 南富良野町役場*=0.8 登別市鉱山=0.8 余市町朝日町=0.8 平取町仁世字=0.8 渡島松前町清部=0.8 厚岸町尾幌=0.7 石狩市厚田*=0.7 中標津町養老牛=0.6				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模	
		宮城県	幕別町忠類明和=0.6 浜中町湯沸=0.6 標津町古多糠=0.5 根室市牧の内*=0.5 3 登米市迫町*=3.2 登米市登米町*=2.9 丸森町鳥屋*=2.9 湧谷町新町裏=2.7 登米市南方町*=2.7 石巻市桃生町*=2.7 宮城美里町木間塚*=2.6 栗原市若柳*=2.5 登米市中田町=2.5 石巻市大街道南*=2.5 2 登米市米山町*=2.4 栗原市築館*=2.3 栗原市志波姫*=2.3 大崎市古川三日町=2.3 大崎市古川旭*=2.3 松島町高城=2.3 大崎市田尻*=2.2 石巻市前谷地*=2.2 栗原市一迫*=2.2 栗原市金成*=2.1 登米市豊里町*=2.1 大崎市松山*=2.1 栗原市鷺沢*=2.0 栗原市花山*=2.0 岩沼市桜*=2.0 大河原町新南*=2.0 石巻市相野谷*=2.0 東松島市矢本*=2.0 栗原市高清水*=1.9 大崎市古川大崎=1.8 大崎市岩出山*=1.8 名取市増田*=1.8 亘理町悠里*=1.8 色麻町四竈*=1.8 気仙沼市赤岩=1.7 気仙沼市唐桑町*=1.7 宮城加美町中新田*=1.7 宮城美里町北浦*=1.7 大崎市鹿島台*=1.7 仙台空港=1.7 藏王町円田*=1.7 宮城川崎町前川*=1.7 利府町利府*=1.7 宮城加美町小野田*=1.6 山元町浅生原*=1.6 栗原市瀬峰*=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.5 気仙沼市笹が陣*=1.5 登米市石越町*=1.5				
		秋田県	1 大崎市三本木*=1.4 仙台青葉区作並*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 仙台若林区遠見塚*=1.4 仙台太白区山田*=1.3 大衡村大衡*=1.3 白石市亘理町*=1.3 仙台青葉区雨宮*=1.3 仙台青葉区落合*=1.3 宮城加美町宮崎*=1.2 大崎市鳴子*=1.2 石巻市泉町=1.2 石巻市北上町*=1.2 大郷町粕川*=1.2 大和町吉岡*=1.1 富谷市富谷*=1.1 登米市東和町*=1.1 仙台青葉区大倉*=1.1 仙台泉区将監*=1.1 東松島市小野*=1.1 南三陸町志津川*=1.0 村田町村田*=1.0 登米市津山町*=1.0 南三陸町歌津*=0.9 気仙沼市本吉町西川内*=0.9 気仙沼市本吉町津谷*=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 塩竈市今宮町*=0.8 石巻市大瓜=0.7 七ヶ宿町閑*=0.6 柴田町船岡=0.5 3 井川町北川尻*=2.8 三種町森岳*=2.7 大館市桜町*=2.7 鹿角市花輪*=2.5 大仙市高梨*=2.5 2 能代市上町*=2.4 大館市比内町扇田*=2.4 北秋田市花園町=2.4 藤里町藤琴*=2.3 大館市早口*=2.3 小坂町小坂砂森*=2.3 北秋田市新田目*=2.3 横手市大雄*=2.3 大仙市太田町太田*=2.3 能代市二ツ井町上台*=2.2 大仙市刈和野*=2.2 大仙市大曲花園町*=2.2 能代市追分町*=2.1 潟上市昭和大久保*=2.1 三種町鶴川*=2.1 上小阿仁村小沢田*=2.1 北秋田市米内沢*=2.1 秋田美郷町六郷東根=2.1 秋田美郷町土崎*=2.0 大潟村中央*=1.9 潟上市天王*=1.9 秋田市河辺和田*=1.9 由利本荘市前郷*=1.9 横手市中央町*=1.9 羽後町西馬音内*=1.9 大仙市北長野*=1.9 仙北市角館町中菅沢*=1.9 能代市綠町*=1.9 三種町鹿渡*=1.8 大館市比内町味噌内*=1.8 横手市雄物川町今宿*=1.8 五城目町西磯ノ目*=1.8 八郎潟町大道*=1.8 男鹿市角間崎*=1.7 秋田市山王*=1.7 秋田市雄和新波*=1.7 由利本荘市西目町沼田*=1.7 にかほ市平沢*=1.7 横手市平鹿町浅舞*=1.7 湯沢市沖鶴=1.7 湯沢市川連町*=1.7 仙北市西木町上荒井*=1.7 秋田市雄和女米木*=1.6 大仙市神宮寺*=1.6 仙北市西木町上桧木内*=1.6 仙北市角館町小勝田*=1.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.6 横手市大森町*=1.6 横手市十文字町*=1.5 由利本荘市桜小路*=1.5 大仙市協和境唐松岳*=1.5 北秋田市阿仁水無*=1.5 潟上市飯田川下虻川*=1.5				
		山形県	1 三種町ことおか中央公園*=1.4 由利本荘市矢島町矢島町*=1.4 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.4 横手市安田柳堤地内*=1.4 横手市増田町増田*=1.4 大仙市南外*=1.4 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.4 由利本荘市東由利老方*=1.3 東成瀬村田子内*=1.3 由利本荘市岩城内道川*=1.2 由利本荘市岩谷町*=1.2 にかほ市金浦*=1.2 横手市山内土渕*=1.2 湯沢市寺沢*=1.2 湯沢市皆瀬*=1.2 由利本荘市鳥海町伏見*=1.2 男鹿市船川*=1.1 八峰町峰浜目名潟*=1.1 湯沢市佐竹町*=1.1 仙北市田沢湖田沢*=1.1 由利本荘市石脇=1.0 湯沢市横堀*=1.0 男鹿市男鹿中=0.9 2 中山町長崎*=2.4 酒田市飛鳥*=1.8 酒田市山田*=1.8 村山市中央*=1.8 白鷹町荒砥*=1.8 鶴岡市藤島*=1.7 酒田市亀ヶ崎=1.7 三川町横山*=1.7 遊佐町遊佐=1.7 上山市河崎*=1.6 天童市老野森*=1.6 河北町役場*=1.6 山形川西町上小松*=1.6 庄内町余目*=1.5 最上町向町*=1.5 山辺町緑ヶ丘*=1.5 米沢市アルカディア=1.5 高畠町高畠*=1.5				
		福島県	1 遊佐町舞鶴*=1.4 庄内町狩川*=1.4 南陽市三間通*=1.4 酒田市宮野浦*=1.3 真室川町新町*=1.3 大蔵村清水*=1.3 飯豊町椿*=1.3 鶴岡市温海川*=1.2 鶴岡市道田町*=1.2 酒田市本町*=1.2 鮭川村佐渡*=1.2 山形市薬師町*=1.2 新庄市東谷地田町=1.1 寒河江市西根*=1.1 寒河江市中央*=1.1 東根市中央*=1.1 米沢市駅前=1.1 鶴岡市馬場町=1.0 尾花沢市若葉町*=1.0 米沢市金池*=1.0 酒田市観音寺*=1.0 山形小国町岩井沢*=1.0 山形小国町小国小坂町*=1.0 白鷹町黒鴨*=1.0 大蔵村肘折*=1.0 新庄市堀端町*=0.9 新庄市住吉町*=0.9 舟形町舟形*=0.9 鶴岡市羽黒町*=0.8 山形市緑町=0.8 大江町左沢*=0.8 大石町緑町*=0.8 2 国見町藤田*=2.0 南相馬市小高区*=1.9 双葉町長塚*=1.8 桑折町谷地*=1.7 福島市五老内町*=1.6				
			1 福島市花園町*=1.4 郡山市湖南町*=1.4 浪江町幾世橋=1.4 相馬市中村*=1.3 南相馬市鹿島区西町*=1.3 いわき市小名浜=1.2 猪苗代町下園*=1.2 福島市桜木町*=1.1 郡山市朝日=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 いわき市錦町*=1.1 玉川村小高*=1.0 田村市大越町*=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 天栄村下松本*=1.0 南相馬市原町区三島町=0.9 いわき市三和町=0.6 浅川町浅川*=0.6				
		茨城県	2 常陸太田市金井町*=1.6 常総市新石下*=1.5				
		栃木県	1 石岡市柿岡=1.1 筑西市舟生=0.9 穴間市石井*=0.8 土浦市常名=0.6				
		埼玉県	2 栃木市岩舟町静*=1.5				
			1 高根沢町石末*=1.1				
			2 加須市大利根*=1.8 春日部市谷原新田*=1.6 加須市三俣*=1.5				
			1 久喜市鷺宮*=1.3 宮代町笠原*=1.3 久喜市青葉*=1.2 加須市北川辺*=1.1 久喜市栗橋*=1.1 さいたま中央区下落合*=1.1 鴻巣市吹上富士見*=1.0 春日部市粕壁*=0.9 八潮市中央*=0.9 幸手市東*=0.9 川島町下八ツ林*=0.9 春日部市金崎*=0.8 鶴ヶ島市三ツ木*=0.8 桶川市泉*=0.5				
		新潟県	2 村上市岩船駅前*=1.6				
			1 南魚沼市六日町=1.1 新発田市住田*=1.1 胎内市新和町=0.6				
		群馬県	1 群馬明和町新里*=1.1 館林市城町*=1.0 邑楽町中野*=1.0 板倉町板倉=0.7				
		千葉県	1 浦安市日の出=1.4 香取市佐原平田=0.6				
		東京都	1 東京江戸川区船堀*=1.1 東京墨田区東向島*=0.8 東京江東区枝川*=0.8 東京荒川区東尾久*=0.8				
		神奈川県	1 川崎川崎区千鳥町*=1.0 川崎川崎区中島*=0.7 川崎宮前区野川*=0.6				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		山梨県 静岡県	1 忍野村忍草*=1.2 山中湖村山中*=0.7 1 松崎町宮内*=0.7 富士市吉永*=0.6			
57	9 07 07	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 00.0' N 143° 13.2' E 1 函館市泊町*=2.0 函館市新浜町*=1.8 1 函館市日ノ浜町*=1.0 浦幌町桜町*=1.0 七飯町桜町=0.8 函館市美原=0.8 厚真町鹿沼=0.6 七飯町本町*=0.5 福島町福島*=0.5 2 平内町小湊=2.2 五戸町古館=2.0 野辺地町野辺地*=1.9 平内町東田沢*=1.9 野辺地町田狭沢*=1.7 東通村砂子又沢内*=1.7 むつ市大畑町中島*=1.6 七戸町森ノ上*=1.6 青森南部町平*=1.5 外ヶ浜町蟹田*=1.5 五戸町倉石中市*=1.5 1 むつ市川内町*=1.4 むつ市金谷*=1.3 八戸市南郷*=1.3 むつ市金曲=1.2 横浜町林ノ脇*=1.1 青森南部町苦米地*=1.0 階上町道仏*=1.0 七戸町七戸*=1.0 むつ市脇野沢*=1.0 東北町上北南*=1.0 五所川原市金木町*=0.9 三沢市桜町*=0.9 蓬田村阿弥陀川*=0.9 つがる市車力町*=0.9 横浜町寺下*=0.9 八戸市湊町=0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.9 三戸町在府小路町*=0.9 東北町塔ノ沢山*=0.8 六戸町犬落瀬*=0.8 つがる市柏*=0.8 おいらせ町中下田*=0.8 八戸市内丸*=0.7 中泊町中里*=0.7 つがる市稻垣町*=0.7 つがる市木造*=0.6 青森南部町沖田面*=0.6 五所川原市敷島町*=0.6 青森市中央*=0.6 六ヶ所村尾駿*=0.5 東通村白糠*=0.5 佐井村長後*=0.5 おいらせ町上明堂*=0.5 五所川原市相内*=0.5 青森市花園=0.5 2 盛岡市蔵川*=1.5 二戸市淨法寺町*=1.5 1 軽米町軽米*=1.1 八幡平市田頭*=0.9 二戸市福岡=0.8 盛岡市山王町=0.7 1 登米市迫町*=0.7	19km	M: 4.7	
58	9 08 59	青森県東方沖 北海道 青森県	40° 48.8' N 142° 55.4' E 2 函館市泊町*=2.0 函館市新浜町*=1.9 様似町栄町*=1.7 新冠町北星町*=1.6 1 浦河町潮見*=1.3 むかわ町松風*=1.3 浦幌町桜町*=1.2 厚真町鹿沼=1.2 浦河町築地*=1.1 千歳市若草*=1.1 新ひだか町静内山手町=1.1 安平町早来北進*=1.1 白老町竹浦=1.0 千歳市支笏湖温泉*=1.0 広尾町並木通=1.0 函館市日ノ浜町*=1.0 江別市緑町*=0.9 新千歳空港=0.9 壮瞥町滝之町*=0.9 札幌東区元町*=0.9 標津町北2条*=0.9 浦河町野深=0.8 新ひだか町三石旭町*=0.7 えりも町えりも岬*=0.7 登別市桜木町*=0.7 七飯町桜町=0.7 苦小牧市未広町=0.6 函館市美原=0.5 福島町福島*=0.5 胆振伊達市大滝区本町*=0.5 北広島市中の沢*=0.5 2 五戸町古館=2.0 むつ市大畑町中島*=1.9 野辺地町田狭沢*=1.9 野辺地町野辺地*=1.9 八戸市南郷*=1.8 東北町上北南*=1.8 青森南部町平*=1.7 平内町小湊=1.6 東通村砂子又沢内*=1.6 七戸町森ノ上*=1.6 階上町道仏*=1.6 青森南部町苦米地*=1.5 五戸町倉石中市*=1.5 1 平内町東田沢*=1.4 六戸町落瀬*=1.4 おいらせ町中下田*=1.4 むつ市金谷*=1.4 むつ市川内町*=1.4 三戸町在府小路町*=1.3 むつ市金曲=1.3 外ヶ浜町蟹田*=1.3 八戸市湊町=1.3 八戸市内丸*=1.3 三沢市桜町*=1.3 東通村砂子又蒲谷地=1.2 つがる市柏*=1.2 七戸町七戸*=1.1 青森南部町沖田面*=1.1 おいらせ町上明堂*=1.1 十和田市西十二番町*=1.0 横浜町林ノ脇*=1.0 東北町塔ノ沢山*=1.0 十和田市西二番町*=0.9 田子町田子*=0.9 十和田市奥瀬*=0.9 つがる市木造*=0.9 東通村白糠*=0.9 佐井村長後*=0.9 むつ市脇野沢*=0.8 蓬田村阿弥陀川*=0.8 青森市花園=0.8 つがる市車力町*=0.8 青森市中央*=0.8 五所川原市敷島町*=0.8 中泊町中里*=0.8 五所川原市相内*=0.8 横浜町寺下*=0.8 六ヶ所村尾駿*=0.7 青森市浪岡*=0.6 五所川原市金木町*=0.6 つがる市稻垣町*=0.6 2 盛岡市蔵川*=2.3 八幡平市野駄*=2.0 二戸市淨法寺町*=1.8 盛岡市渋民*=1.6 八幡平市田頭*=1.6 軽米町軽米*=1.6 滝沢市鶴飼*=1.6 盛岡市山王町=1.5 1 普代村銅屋*=1.4 岩手町五日市*=1.4 八幡平市呂田*=1.2 矢巾町南矢幅*=1.2 八幡平市大更=1.1 二戸市福岡=1.0 一戸町高善寺*=1.0 九戸村伊保内*=1.0 紫波町紫波中央駅前*=1.0 岩手洋野町種市=0.9 一関市千厩町*=0.9 宮古市田老*=0.8 二戸市石切所*=0.7 久慈市枝成沢=0.7 盛岡市馬場町*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 遠野市青笹町*=0.6 奥州市水沢大鐘町=0.6 宮古市五月町*=0.5 久慈市川崎町=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 2 登米市迫町*=1.5 1 登米市南方町*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 栗原市若柳*=0.9 登米市中田町=0.9 登米市登米町*=0.9 丸森町鳥屋*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.7 松島町高城=0.7 栗原市築館*=0.6 大崎市松山*=0.5 秋田県	26km	M: 5.4	
59	9 09 18	青森県東方沖 青森県	41° 09.3' N 142° 15.3' E 2 八戸市南郷*=2.0 八戸市湊町=1.9 八戸市内丸*=1.8 野辺地町田狭沢*=1.8 青森南部町苦米地*=1.7 東通村砂子又沢内*=1.7 むつ市金谷*=1.6 むつ市大畑町中島*=1.6 野辺地町野辺地*=1.6 五戸町古館=1.5 七戸町森ノ上*=1.5 階上町道仏*=1.5 1 東北町上北南*=1.4 青森南部町平*=1.4 五戸町倉石中市*=1.3 むつ市金曲=1.3 おいらせ町中下田*=1.2 横浜町林ノ脇*=1.2 東通村尻屋*=1.2 東通村白糠*=1.2 三沢市桜町*=1.2 東北町塔ノ沢山*=1.1 むつ市川内町*=1.0 東通村砂子又蒲谷地=1.0 六ヶ所村尾駿=1.0 平内町小湊=1.0 青森南部町沖田面*=1.0 六ヶ所村出戸=0.9 六戸町犬落瀬*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.8 平内町東田沢*=0.8 横浜町寺下*=0.8 七戸町七戸*=0.7 三戸町在府小路町*=0.6 外ヶ浜町蟹田*=0.6 十和田市奥瀬*=0.5 北海道 岩手県	52km	M: 4.4	
60	9 13 47	青森県東方沖 青森県	41° 09.3' N 142° 36.6' E 1 五戸町古館=0.7 五戸町倉石中市*=0.7 青森南部町苦米地*=0.6 八戸市湊町=0.5 八戸市南郷*=0.5 七戸町森ノ上*=0.5 青森南部町平*=0.5	40km	M: 3.9	

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模	
61	9 14 15	青森県東方沖 北海道 青森県 岩手県	41° 12.9' N 1 1.0 浦河町潮見=1.0 函館市泊町*=0.8 浦河町築地*=0.6 様似町栄町*=0.6 えりも町えりも岬*=0.5 1 平内町小湊=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 五戸町古館=0.8 むつ市大畑町中島*=0.8 野辺地町野辺地*=0.7 八戸市南郷*=0.6 青森南部町平*=0.6 東通村砂子又沢内*=0.6 五戸町倉石中市*=0.5 青森南部町苦米地*=0.5 1 盛岡市蔵川*=0.6	143° 04.4' E	24km	M: 4.4	
62	9 14 48	青森県東方沖 青森県	40° 50.9' N 1 東北町上北南*=0.6	143° 00.2' E	21km	M: 3.7	
63	9 18 09	青森県東方沖 北海道 青森県 岩手県 宮城県 秋田県 山形県	41° 16.0' N 142° 25.1' E 3 函館市新浜町*=2.9 2 函館市泊町*=2.1 厚真町鹿沼=2.1 様似町栄町*=2.1 えりも町えりも岬*=2.0 新ひだか町静内山手町=1.8 むかわ町松風*=1.7 函館市日ノ浜町*=1.7 浦幌町桜町*=1.6 新ひだか町三石旭町*=1.6 浦河町潮見=1.6 浦河町築地*=1.6 新冠町北星町*=1.6 千歳市若草*=1.6 新ひだか町静内御幸町*=1.5 1 白老町竹浦=1.4 安平町早来北進*=1.4 新千歳空港=1.3 函館市美原=1.3 十勝大樹町東本通*=1.2 函館市大森町*=1.2 木古内町木古内*=1.2 札幌東区元町*=1.2 千歳市北栄=1.2 安平町追分柏が丘*=1.2 浦河町野深=1.2 広尾町並木通=1.1 標津町北2条*=1.1 恵庭市京町*=1.1 苦小牧市末広町=1.1 渡島森町砂原*=1.1 幕別町忠類錦町*=1.1 厚真町京町*=1.1 千歳市支笏湖温泉*=1.0 壮瞥町滝之町*=1.0 むかわ町穂別*=1.0 日高地方日高町門別*=1.0 江別市緑町*=1.0 七飯町桜町=1.0 北広島市中の沢*=1.0 十勝清水町南4条=0.9 登別市桜木町*=0.9 胆振伊達市大滝区本町*=0.9 札幌清田区平岡*=0.9 七飯町本町*=0.9 福島町福島*=0.8 十勝池田町西1条*=0.8 平取町振内*=0.8 函館市川汲町*=0.8 帯広市東4条=0.8 胆振伊達市梅本=0.8 標茶町塘路*=0.7 帯広市東6条*=0.7 鹿部町宮浜*=0.7 十勝大樹町生花*=0.7 新ひだか町静内御園=0.7 広尾町白樺通=0.7 別海町本別海*=0.6 白老町緑丘*=0.6 登別市鉱山=0.6 本別町北2丁目=0.6 本別町向陽町*=0.5 3 八戸市南郷*=2.9 野辺地町田狹沢*=2.9 野辺地町野辺地*=2.9 七戸町森ノ上*=2.8 東北町上北南*=2.7 青森南部町平*=2.6 隆上町道仏*=2.6 平内町小湊=2.5 青森南部町苦米地*=2.5 2 八戸市内丸*=2.3 五戸町古館=2.3 おいらせ町中下田*=2.3 むつ市大畑町中島*=2.3 東通村砂子又沢内*=2.3 三沢市桜町*=2.2 七戸町七戸*=2.2 五戸町倉石中市*=2.1 東北町塔ノ沢山*=2.1 おいらせ町上明堂*=2.0 むつ市金曲=2.0 六ヶ所村出戸=2.0 六ヶ所村尾駿=1.9 外ヶ浜町蟹田*=1.9 六戸町大落瀬*=1.9 むつ市金谷*=1.9 八戸市湊町=1.9 むつ市川内町*=1.9 青森南部町沖田面*=1.9 横浜町林ノ脇*=1.8 東通村砂子又蒲谷地=1.8 横浜町寺下*=1.7 むつ市脇野沢*=1.7 平内町東田沢*=1.7 十和田市奥瀬*=1.7 青森市中央*=1.6 十和田市西十二番町*=1.6 三戸町在府小路町*=1.6 十和田市西二番町*=1.5 青森市花園=1.5 1 蓬田村阿弥陀川*=1.4 つがる市車力町*=1.4 東通村尻屋*=1.3 東通村白糠*=1.3 青森市浪岡*=1.3 五所川原市栄町*=1.3 つがる市柏*=1.2 田子町田子*=1.2 五所川原市敷島町*=1.1 五所川原市金木町*=1.1 つがる市稻垣町*=1.1 つがる市木造*=1.1 中泊町中里*=1.1 藤崎町西豊田*=1.1 藤崎町水木*=1.1 七戸町北天間館=1.1 田舎館村田舎館*=1.0 鶴田町鶴田*=1.0 新郷村戸来*=1.0 黒石市市ノ町*=1.0 今別町今別*=0.9 むつ市大畠町奥葉研=0.9 弘前市城東中央*=0.9 板柳町板柳*=0.9 佐井村長後*=0.8 つがる市森田町*=0.8 五所川原市相内*=0.8 八戸市島守=0.7 外ヶ浜町平館*=0.7 大間町大間*=0.6 弘前市弥生=0.6 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=0.6 弘前市賀田*=0.5 外ヶ浜町三厩*=0.5 風間浦村易国間*=0.5 西目屋村田代*=0.5 2 盛岡市蔵川*=1.9 盛岡市渋民*=1.9 岩手町五日市*=1.9 八幡平市田頭*=1.9 軽米町軽米*=1.9 二戸市淨法寺町*=1.8 八幡平市野駄*=1.6 野田村野田*=1.5 矢巾町南矢幅*=1.5 滝沢市鶴飼*=1.5 1 久慈市技成沢*=1.4 普代村銅屋*=1.4 二戸市福岡=1.4 一戸町高善寺*=1.4 二戸市石切所*=1.3 八幡平市大更*=1.3 九戸村伊保内*=1.3 宮古市田老*=1.2 岩手洋野町種市=1.2 紫波町紫波中央駅前*=1.2 盛岡市山王町=1.1 八幡平市田畠*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 久慈市川崎町*=1.0 岩手洋野町大野*=1.0 宮古市区界*=0.9 遠野市青笹町*=0.9 葛巻町葛巻元木=0.9 奥州市水沢大鐘町=0.8 奥州市水沢佐倉町*=0.8 宮古市川井*=0.8 宮古市五月町*=0.7 北上市柳原町=0.7 葛巻町消防分署*=0.6 久慈市長内町*=0.6 釜石市中妻町*=0.6 住田町世田米*=0.6 盛岡市馬場町*=0.5 1 登米市登米町*=1.3 登米市迫町*=1.3 登米市南方町*=1.1 登米市米山町*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 栗原市若柳*=0.9 登米市中田町=0.9 宮城美里町木間塚*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 松島町高城=0.8 大崎市古川三日町=0.7 大崎市松山*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 1 鹿角市花輪*=0.9 井川町北川尻*=0.7 由利本荘市前郷*=0.7 大仙市高梨*=0.7 1 中山町長崎*=0.7	41° 12.5' N 1 函館市泊町*=0.6	143° 02.9' E	28km	M: 4.4
64	9 18 20	青森県東方沖 北海道 青森県 岩手県	41° 12.5' N 1 五戸町古館=0.9 青森南部町平*=0.7 むつ市大畑町中島*=0.7 東通村砂子又沢内*=0.7 野辺地町野辺地*=0.6 七戸町森ノ上*=0.6 五戸町倉石中市*=0.5 平内町小湊=0.5	143° 02.9' E	28km	M: 4.4	
65	9 19 18	千葉県東方沖 茨城県 千葉県	35° 44.6' N 1 神栖市波崎*=0.7	140° 53.7' E	12km	M: 3.1	
66	9 22 57	茨城県南部 茨城県	36° 08.9' N 1 桜川市真壁*=0.6	140° 02.2' E	49km	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
67	9 23 09	新島・神津島近海 東京都	34° 11.6' N	139° 17.7' E	12km	M: 2.6
68	10 07 14	青森県東方沖 青森県	41° 10.5' N	142° 33.4' E	44km	M: 3.8
69	10 07 20	青森県東方沖 北海道 青森県	40° 51.1' N	143° 00.1' E	17km	M: 4.4
		1 函館市泊町*=1.4 函館市新浜町*=0.8 1 野辺地町田狭沢*=1.4 五戸町古館=1.4 野辺地町野辺地*=1.3 平内町小湊=1.1 五戸町倉石中市*=1.1 東通村砂子又沢内*=1.0 むつ市大畑町中島*=0.9 青森南部町苦米地*=0.8 青森南部町平*=0.8 むつ市金谷*=0.8 平内町東田沢*=0.8 むつ市川内町*=0.8 外ヶ浜町蟹田*=0.8 八戸市湊町=0.7 七戸町森ノ上*=0.7 三戸町在府小路町*=0.7 むつ市金曲=0.6 八戸市南郷*=0.6 三沢市桜町*=0.6 青森南部町沖田面*=0.6 東北町上北南*=0.6 八戸市内丸*=0.6 東通村白糠*=0.5 十和田市奥瀬*=0.5 佐井村長後*=0.5 おいらせ町中下田*=0.5 横浜町林ノ脇*=0.5				
		岩手県	1 二戸市淨法寺町*=1.0 八幡平市田頭*=0.6 盛岡市蔵川*=0.5			
70	10 08 04	青森県東方沖 青森県	41° 16.1' N	142° 23.8' E	48km	M: 4.3
		2 野辺地町野辺地*=1.8 野辺地町田狭沢*=1.7 青森南部町苦米地*=1.7 七戸町森ノ上*=1.6 八戸市湊町=1.5 八戸市南郷*=1.5 東通村砂子又沢内*=1.5 1 平内町小湊=1.4 八戸市内丸*=1.4 三沢市桜町*=1.1 六ヶ所村出戸=1.1 五戸町古館=1.1 階上町道仏*=1.1 むつ市大畑町中島*=1.1 五戸町倉石中市*=1.0 青森南部町平*=1.0 東北町上北南*=1.0 六ヶ所村尾駅=1.0 青森南部町沖田面*=0.9 むつ市金曲=0.9 七戸町七戸*=0.9 むつ市川内町*=0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.8 東通村白糠*=0.8 東北町塔ノ沢山*=0.8 横浜町林ノ脇*=0.8 おいらせ町中下田*=0.6 平内町東田沢*=0.6 十和田市奥瀬*=0.6 三戸町在府小路町*=0.5 東通村尻屋*=0.5 十和田市西二番町*=0.5 十和田市西十二番町*=0.5 外ヶ浜町蟹田*=0.5 横浜町寺下*=0.5 北海道				
		岩手県	1 函館市泊町*=1.3 函館市新浜町*=1.3 様似町栄町*=0.6 1 二戸市淨法寺町*=0.9 軽米町軽米*=0.9 久慈市枝成沢=0.6 盛岡市蔵川*=0.5 八幡平市田頭*=0.5			
71	10 12 15	三宅島近海 東京都	33° 38.7' N	139° 31.5' E	22km	M: 3.8
72	10 15 23	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 01.9' N	142° 42.9' E	36km	M: 4.3
		1 様似町栄町*=0.6 函館市泊町*=0.5 1 五戸町古館=1.2 五戸町倉石中市*=1.0 平内町小湊=0.8 野辺地町野辺地*=0.8 青森南部町平*=0.7 八戸市南郷*=0.6 八戸市湊町=0.5 青森南部町苦米地*=0.5 平内町東田沢*=0.5 東通村砂子又沢内*=0.5 七戸町森ノ上*=0.5 岩手県				
		1 盛岡市蔵川*=0.7				
73	10 17 45	三重県中部 三重県	34° 39.9' N	136° 33.5' E	16km	M: 2.8
74	10 23 01	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 15.1' N	142° 23.5' E	48km	M: 4.2
		1 函館市泊町*=0.5 様似町栄町*=0.5 1 八戸市内丸*=1.0 青森南部町苦米地*=1.0 八戸市湊町=0.9 野辺地町野辺地*=0.8 八戸市南郷*=0.8 階上町道仏*=0.7 青森南部町平*=0.6 五戸町古館=0.5 七戸町森ノ上*=0.5 東通村砂子又沢内*=0.5				
75	10 23 52	青森県東方沖 青森県	40° 50.1' N	142° 45.3' E	36km	M: 6.0
		4 五戸町古館=3.5 3 野辺地町野辺地*=3.4 八戸市南郷*=3.3 平内町小湊=3.2 七戸町森ノ上*=3.2 五戸町倉石中市*=3.2 野辺地町田狭沢*=3.2 青森南部町平*=3.1 東北町上北南*=3.1 つがる市柏*=3.0 むつ市金谷*=2.9 階上町道仏*=2.9 外ヶ浜町蟹田*=2.8 八戸市内丸*=2.8 平内町東田沢*=2.8 おいらせ町中下田*=2.8 むつ市大畑町中島*=2.8 東通村砂子又沢内*=2.8 つがる市木造*=2.8 六戸町大落瀬*=2.8 八戸市湊町=2.7 むつ市金曲*=2.7 むつ市川内町*=2.7 三戸町在府小路町*=2.7 三沢市桜町*=2.7 青森南部町苦米地*=2.7 五所川原市栄町=2.7 おいらせ町上明堂*=2.6 十和田市西二番町*=2.5 十和田市西十二番町*=2.5 2 五所川原市敷島町*=2.4 五所川原市相内*=2.4 つがる市稲垣町*=2.4 つがる市車力町*=2.4 七戸町七戸*=2.4 横浜町林ノ脇*=2.4 青森南部町沖田面*=2.4 東通村砂子又蒲谷地=2.4 田子町田子*=2.3 青森市花園*=2.3 蓬田村阿弥陀川*=2.2 鶴田町鶴田*=2.2 中泊町中里*=2.2 十和田市奥瀬*=2.2 東北町塔ノ沢山*=2.2 東通村白糠*=2.2 青森市中央*=2.2 青森市浪岡*=2.2 横浜町寺下*=2.1 六ヶ所村尾駅=2.1 つがる市森田町*=2.1 五所川原市金木町*=2.0 むつ市脇野沢*=2.0 新郷村戸来*=1.9 大間町大間*=1.9 今別町今別*=1.9 佐井村長後*=1.9 板柳町板柳*=1.9 藤崎町西豊田*=1.9 藤崎町水木*=1.9 五所川原市太田=1.9 外ヶ浜町平館*=1.8 鰯ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.8 田舎館村田舎館*=1.8 鰯ヶ沢町舞戸町小夜*=1.7 六ヶ所村出戸=1.7 八戸市島守=1.7 黒石市市ノ町*=1.6 むつ市大畑町奥葉研=1.6 東通村尻屋*=1.5 平川市柏木町*=1.5 外ヶ浜町三厩*=1.5 中泊町小泊*=1.5 1 弘前市弥生=1.4 弘前市城東中央*=1.4 西目屋村田代*=1.3 風間浦村易国間*=1.3 弘前市賀田*=1.2 深浦町深浦岡町=1.2 七戸町北天間館=1.2 大鰐町大鰐*=1.0 弘前市和田町=1.0 弘前市五所*=1.0 深浦町岩崎*=0.9 佐井村佐井*=0.7 平川市碇ヶ関*=0.7 深浦町深浦中沢*=0.7 深浦町長慶平=0.6 北海道				
		3 函館市新浜町*=3.1 新冠町北星町*=3.0 むかオ町松風*=3.0 函館市泊町*=2.8 厚真町鹿沼*=2.8 安平町早来北進*=2.7 新ひだか町静内山手町=2.7 様似町栄町*=2.7 新篠津村第47線*=2.6 厚真町京町*=2.5 函館市日ノ浜町*=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	
		2 札幌東区元町*=2.4 新千歳空港=2.4 函館市大森町*=2.4 南幌町栄町*=2.4 浦河町潮見=2.4 浦幌町桜町*=2.4 苫小牧市旭町*=2.3 渡島北斗市中央*=2.3 浦河町築地*=2.3 知内町重内*=2.3 厚沢部町新町*=2.3 江別市緑町*=2.3 室蘭市寿町*=2.3 白老町竹浦=2.2 むかわ町穂別*=2.2 平取町振内*=2.2 新ひだか町静内御幸町*=2.2 函館市美原=2.2 千歳市若草*=2.2 長沼町中央*=2.2 千歳市支笏湖温泉*=2.2 苫小牧市未広町=2.2 恵庭市京町*=2.2 札幌北区篠路*=2.1 札幌清田区平岡*=2.1 新ひだか町三石旭町*=2.1 七飯町桜町=2.1 北広島市中の沢*=2.1 剣淵町仲町*=2.1 日高地方日高門別*=2.1 10勝大樹町東本通*=2.0 壮瞥町滝之町*=2.0 浦河町野深=2.0 千歳市北栄=2.0 新ひだか町静内御園=2.0 上ノ国町大留*=2.0 洞爺湖町洞爺町*=1.9 札幌北区新琴似*=1.9 札幌北区太平*=1.9 岩見沢市北村赤川*=1.9 登別市桜木町*=1.9 えりも町えりも岬*=1.9 十勝清水町南4条*=1.9 幕別町忠類錦町*=1.9 恵庭市漁平=1.9 安平町追分柏が丘*=1.9 釧路市音別町中園*=1.9 札幌白石区北郷*=1.9 札幌厚別区もみじ台*=1.9 中富良野町本町*=1.9 木古内町木古内*=1.9 岩見沢市鳩が丘*=1.8 広尾町並木通=1.8 七飯町本町*=1.8 胆振伊達市梅本=1.8 白老町緑丘*=1.8 胆振伊達市末永町*=1.8 岩見沢市栗沢町東本町*=1.8 帯広市東4条*=1.8 帯広市東6条*=1.8 三笠市幸町*=1.8 芽室町東2条*=1.8 当別町白樺*=1.8 札幌手稲区前田*=1.8 白糠町西1条*=1.7 鹿追町東町*=1.7 栗山町松風*=1.7 渡島森町砂原*=1.7 俱知安町北4条*=1.7 新十津川町中央*=1.7 鹿部町宮浜*=1.6 北竜町和*=1.6 月形町円山公園*=1.6 江別市高砂町=1.6 夕張市若菜=1.6 音更町元町*=1.6 岩見沢市5条*=1.6 石狩市花川=1.6 胆振伊達市大滝区本町*=1.6 厚沢部町木間内*=1.6 更別村更別*=1.6 洞爺湖町栄町*=1.6 福島町福島*=1.6 乙部町緑町*=1.6 ニセコ町中央通*=1.6 標津町北2条*=1.6 渡島森町御幸町=1.5 せたな町北檜山区徳島*=1.5 小樽市勝納町=1.5 十勝池田町西1条*=1.5 長万部町平里*=1.5 中札内村東2条*=1.5 真狩村真狩*=1.5 留寿都村留寿都*=1.5 増毛町見晴町*=1.5 俱知安町南1条*=1.5 美唄市西5条*=1.5 美唄市西3条*=1.5 日高地方日高町日高*=1.5 札幌南区石山*=1.5					
		1 石狩市聚富=1.4 檜山江差町姥神=1.4 檜山江差町中歌町*=1.4 赤井川村赤井川*=1.4 滝川市大町=1.4 士幌町士幌*=1.4 十勝大樹町生花*=1.4 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.4 釧路町別保*=1.4 幕別町本町*=1.3 函館市川汲町*=1.3 渡島森町上台町*=1.3 渡島北斗市本町*=1.3 滝川市新町*=1.3 富良野市若松町=1.3 富良野市未広町*=1.3 南富良野町役場*=1.3 占冠村中央*=1.3 北見市公園町=1.3 豊浦町大岸*=1.3 新ひだか町静内農屋*=1.3 上士幌町清水谷*=1.3 札幌豊平区月寒東*=1.3 広尾町白樺通=1.2 美瑛町忠別*=1.2 室蘭市山手町=1.2 別海町本別海*=1.2 平取町本町*=1.2 豊頃町茂岩本町*=1.2 由仁町新光*=1.2 喜茂別町喜茂別*=1.1 黒松内町黒松内*=1.1 深川市1条*=1.1 北竜町竜西=1.1 芦別市旭町=1.1 標茶町塘路*=1.1 芦別市北2条*=1.1 札幌南区川沿*=1.1 札幌西区琴似*=1.1 札幌中央区南4条*=1.1 余市町浜中町*=1.1 札幌中央区北2条*=1.1 北見市南仲町*=1.0 釧路市幸町=1.0 登別市鉱山=1.0 本別町北2丁目=1.0 南富良野町幾寅=1.0 弟子屈町弟子屈*=0.9 えりも町本町=0.9 湧別町栄町*=0.9 石狩市浜益*=0.9 厚岸町真栄*=0.9 旭川市7条*=0.9 美幌町東3条=0.9 平取町仁世宇=0.9 本別町向陽町*=0.9 上富良野町大町=0.9 今金町今金*=0.9 えりも町目黒*=0.8 旭川市宮前1条=0.8 足寄町上螺湾=0.8 蘭越町蘭越*=0.8 八雲町上の湯=0.8 余市町朝日町=0.8 渡島松前町福山=0.8 上ノ国町小砂子*=0.7 石狩市厚田*=0.7 根室市落石東*=0.7 八雲町熊石雲石町*=0.6 鶴居村鶴居東*=0.6 標茶町川上*=0.6 弟子屈町美里=0.5 厚岸町尾幌=0.5 幕別町忠類明和=0.5					
岩手県		3 盛岡市蔵川*=3.3 二戸市淨法寺町*=2.9 軽米町軽米*=2.8 盛岡市渋民*=2.7 滝沢市鶴鉢*=2.7 一戸町高善寺*=2.6 紫波町紫波中央駅前*=2.6 八幡平市田頭*=2.5 矢巾町南矢幅*=2.5					
		2 盛岡市山王町=2.4 八幡平市野駄*=2.4 二戸市福岡=2.3 岩手町五日市*=2.3 普代村銅屋*=2.2 二戸市石切所*=2.2 八幡平市坪田*=2.2 野田村野田*=2.1 八幡平市大更=2.1 九戸村伊保内*=2.0 花巻市木材町*=2.0 花巻市東和町*=2.0 宮古市田老*=1.9 岩手洋野町種市=1.9 奥州市江刺*=1.9 久慈市枝成沢=1.8 花巻市石鳥谷町*=1.7 北上市相去町*=1.7 平泉町平泉*=1.7 盛岡市馬場町*=1.7 花巻市大迫町=1.6 遠野市青笹町*=1.6 一関市千厩町*=1.6 久慈市川崎町=1.6 奥州市胆沢*=1.6 岩手洋野町大野*=1.6 釜石市妻町*=1.6 葛巻町葛巻元木=1.6 宮古市界*=1.5 北上市柳原町=1.5 金ヶ崎町西根*=1.5 奥州市水沢佐倉河*=1.5 奥州市前沢*=1.5					
		1 宮古市川井*=1.4 零石町西根上駒木野=1.4 奥州市水沢大鐘町=1.4 宮古市鍵ヶ崎=1.3 宮古市五月町*=1.3 久慈市長内町*=1.3 住田町世田米*=1.3 大槌町上町*=1.3 一関市花泉町*=1.3 奥州市衣川*=1.3 山田町八幡町=1.2 大船渡市大船渡町=1.2 遠野市宮守町*=1.2 一関市室根町*=1.2 西和賀町沢内川舟*=1.2 一関市藤沢町*=1.1 西和賀町沢内太田*=1.1 山田町大沢*=1.1 西和賀町川尻*=1.0 葛巻町消防分署*=1.0 花巻市大迫総合支所*=1.0 一関市竹山町*=1.0 釜石市只越町=0.9 宮古市茂市*=0.9 一関市東山町*=0.8 葛巻町役場*=0.8 田野畑村役場*=0.8 一関市大東町=0.8 久慈市山形町*=0.7 宮古市長沢=0.7 岩泉町大川*=0.6 田野畑村田野畑=0.6 大船渡市猪川町=0.5 大船渡市盛町*=0.5					
宮城県		2 登米市迫町*=2.1 登米市南方町*=1.9 石巻市桃生町*=1.9 松島町高城=1.8 涌谷町新町裏=1.7 栗原市若柳*=1.6 登米市豊里町*=1.6 登米市米山町*=1.6 宮城美里町木間塚*=1.5 大崎市古川三日町=1.5 大崎市古川旭*=1.5 大崎市松山*=1.5					
		1 登米市登米町*=1.4 栗原市志波姫*=1.3 栗原市一迫*=1.3 大崎市田尻*=1.3 石巻市相野谷*=1.3 東松島市矢本*=1.3 気仙沼市赤岩=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.2 栗原市栗駒=1.2 栗原市築館*=1.2 大河原町新南*=1.2 石巻市大街道南*=1.2 石巻市前谷地*=1.2 利府町利府*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.1 栗原市高清水*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 岩沼市桜*=1.1 栗原市金成*=1.0 丸森町鳥屋*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 色麻町四竈*=1.0 宮城美里町北浦*=0.9 名取市増田*=0.9 栗原市鶯沢*=0.9 栗原市花山*=0.9 大崎市古川大崎=0.8 大崎市岩出山*=0.8 亘理町悠里*=0.8 山元町浅生原*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 大衡村大衡*=0.7 蔵王町円田*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 登米市東和町*=0.6 宮城加美町小野田*=0.6 石巻市北上町*=0.5 大崎市鳴子*=0.5					
秋田県		2 三種町森岳*=2.4 鹿角市花輪*=2.1 井川町北川尻*=2.0 大館市桜町*=2.0 大館市比内町扇田*=1.9 北秋田市花園町=1.9 大仙市高梨*=1.9 能代市二ツ井町上台*=1.8 小坂町小坂砂森*=1.8 北秋田市新田目*=1.8 能代市上町*=1.6 藤里町藤琴*=1.6 三種町鶴川*=1.6 大館市早口*=1.6 上小阿仁村小沢田*=1.6 北秋田市米内沢*=1.6 潟上市昭和大久保*=1.5 潟上市天王*=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
		三種町鹿渡*=1.5 大仙市大曲花園町*=1.5 1 能代市緑町=1.4 能代市追分町*=1.4 横手市大雄*=1.4 大仙市刈和野*=1.4 八郎潟町大道*=1.3 大潟村中央*=1.3 潟上市飯田川下虻川*=1.3 五城目町西磯ノ目=1.2 秋田市河辺和田*=1.2 大館市比内町味噌内=1.2 大仙市太田町太田*=1.2 秋田市山王=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.1 秋田美郷町土崎*=1.1 大仙市北長野*=1.1 秋田市雄と新波*=1.0 由利本荘市前郷*=1.0 北秋田市阿仁水無*=1.0 湯沢市沖鶴=1.0 仙北市角館町中菅沢=1.0 仙北市角館町小勝田*=1.0 由利本荘市西目町沼田*=0.9 男鹿市角間崎*=0.9 にかほ市平沢*=0.8 横手市雄物川町今宿=0.8 横手市中央町*=0.8 羽後町西馬音内*=0.8 男鹿市船川*=0.8 八峰町峰浜目名潟*=0.7 大仙市神宮寺*=0.7 仙北市田沢湖生保内上清水*=0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.7 秋田市雄和女米木=0.6				
		山形県 1 中山町長崎*=1.3 酒田市飛鳥*=0.9 福島県 1 双葉町長塚*=1.2				
76	11 00 36	青森県東方沖 40° 32.1' N 141° 42.8' E 青森県 1 八戸市湊町=1.4 八戸市内丸*=1.0	21km		M: 2.7	
77	11 03 26	新島・神津島近海 34° 11.6' N 139° 17.5' E 東京都 1 神津島村金長=1.2 新島村大原=1.1 神津島村役場*=1.0 新島村式根島=0.8 新島村本村*=0.5 三宅村阿古*=0.5	13km		M: 3.0	
78	11 03 46	新島・神津島近海 34° 11.9' N 139° 17.2' E 東京都 1 神津島村金長=0.9 三宅村阿古*=0.8 新島村大原=0.7 神津島村役場*=0.7 新島村式根島=0.6	13km		M: 2.8	
79	11 03 55	新島・神津島近海 34° 11.8' N 139° 17.5' E 東京都 2 神津島村金長=1.8 神津島村役場*=1.7 新島村大原=1.7 1 新島村式根島=1.4 新島村本村*=1.2 三宅村阿古*=1.2 三宅村神着=0.5	13km		M: 3.8	
80	11 04 00	新島・神津島近海 34° 12.0' N 139° 17.6' E 東京都 2 新島村大原=1.7 神津島村役場*=1.6 神津島村金長=1.5 新島村式根島=1.5 1 新島村本村*=1.2 三宅村阿古*=1.2	12km		M: 3.4	
81	11 12 42	千葉県東方沖 35° 47.1' N 140° 58.3' E 茨城県 2 神栖市波崎*=1.5 1 茨城鹿嶋市鉢形=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.1 神栖市溝口*=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.1 土浦市常名=1.0 稻敷市結佐*=1.0 稲敷市須賀津*=1.0 潮来市辻*=1.0 潮来市堀之内=0.9 石岡市柿岡=0.8 美浦村受領*=0.8 行方市麻生*=0.7 鉢田市汲上*=0.7 笠間市石井*=0.7 桜川市真壁*=0.6 鉢田市鉢田=0.6 ひたちなか市南神敷台*=0.6 稲敷市伊佐津*=0.6 土浦市藤沢*=0.6 水戸市内原町*=0.5 水戸市栗崎町*=0.5 行方市山田*=0.5 千葉県 2 旭市南堀之内*=1.6 銚子市小畑新町=1.5 銚子市若宮町*=1.5 旭市二*=1.5 1 香取市仁良*=1.4 銚子市川口町=1.1 多古町多古=1.1 香取市役所*=1.1 旭市萩園*=1.0 芝山町小池*=1.0 香取市佐原諏訪台*=1.0 旭市高生*=0.9 香取市佐原平田=0.9 東庄町笛川*=0.8 横芝光町宮川*=0.8 匝瑳市八日市場ハ*=0.7 成田市名古屋=0.7 野田市鶴奉*=0.6 匝瑳市今泉*=0.6 成田市松子*=0.6 白井市復*=0.6 栄町安食台*=0.6 山武市蓮沼二*=0.5 東金市日吉台*=0.5 神崎町神崎本宿*=0.5 富里市七榮*=0.5	18km		M: 4.0	
82	11 19 12	浦河沖 41° 52.2' N 142° 47.1' E 北海道 2 浦河町潮見=1.5 1 様似町栄町*=1.4 浦河町築地*=1.3 新ひだか町三石旭町*=0.8 浦河町野深=0.6 えりも町えりも岬*=0.5 新ひだか町静内山手町=0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*=0.6	61km		M: 4.0	
83	12 03 11	青森県東方沖 41° 14.8' N 142° 49.1' E 北海道 2 函館市泊町*=1.5 1 函館市新浜町*=1.2 むかわ町松風*=0.9 厚真町鹿沼=0.9 白老町竹浦=0.8 千歳市北栄=0.6 安平町早来北進*=0.5 浦河町潮見=0.5 青森県 2 野辺地町田狹沢*=1.7 七戸町森ノ上*=1.6 野辺地町野辺地*=1.5 むつ市大畠町中島*=1.5 東通村砂子又沢内*=1.5 1 平内町小湊=1.4 五戸町倉石中市*=1.3 青森南部町平*=1.3 五戸町古館=1.2 東北町上北南*=1.1 むつ市金曲=1.1 むつ市金谷*=1.1 東北町塔ノ沢山*=1.0 八戸市南郷*=1.0 外ヶ浜町蟹田*=1.0 むつ市川内町*=1.0 青森南部町苦米地*=0.9 七戸町七戸*=0.8 おいらせ町中下田*=0.8 平内町東田沢*=0.7 三沢市桜町*=0.7 東通村砂子又蒲谷地=0.7 階上町道仏*=0.7 八戸市湊町=0.7 横浜町林ノ脇*=0.7 横浜町寺下*=0.6 八戸市内丸*=0.6 むつ市脇野沢*=0.6 青森南部町沖田面*=0.5 青森市花園=0.5 岩手県 1 二戸市淨法寺町*=1.0 盛岡市蘂川*=0.9 盛岡市山王町=0.6 秋田県 1 鹿角市花輪*=0.9	29km		M: 4.5	
84	12 03 59	石狩地方北部 43° 22.2' N 141° 33.8' E 北海道 2 月形町円山公園*=1.5 1 石狩市聚富=0.8 当別町白樺*=0.6	7km		M: 2.9	
85	12 07 09	青森県東方沖 40° 59.9' N 143° 10.0' E 岩手県 2 盛岡市蘂川*=1.9 1 八幡平市田頭*=0.9 二戸市福岡=0.7 盛岡市山王町=0.6	16km		M: 5.0	

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		北海道 青森県	1 函館市泊町*=1.0 函館市新浜町*=0.9 様似町栄町*=0.7 浦河町潮見=0.5 1 五戸町古館=1.4 八戸市南郷*=1.3 平内町小湊=1.1 野辺地町野辺地*=1.0 青森南部町苦米地*=1.0 青森南部町平*=1.0 階上町道舟*=1.0 むつ市大畑町中島*=1.0 五戸町倉石中市*=0.9 おいらせ町中下田*=0.9 六戸町大落瀬*=0.9 東通村砂子又沢内*=0.9 むつ市金曲=0.8 東北町上北南*=0.8 三戸町在府小路町*=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 平内町東田沢*=0.8 むつ市川内町*=0.7 外ヶ浜町蟹田*=0.7 青森南部町沖田面*=0.7 八戸市湊町=0.7 中泊町中里*=0.6 三沢市桜町*=0.6 八戸市内丸*=0.6 十和田市西十二番町*=0.5			
		宮城県 秋田県	1 登米市迫町*=0.9 登米市南方町*=0.7 1 横手市雄物川町今宿=0.5			
86	12 07 10	石狩地方北部 北海道	43° 22.5' N 141° 33.2' E		7km	M: 3.5
		2 月形町円山公園*=2.4 石狩市聚富=1.6 1 当別町白樺*=1.4 新篠津村第4 7線*=1.4 札幌白石区北郷*=1.2 岩見沢市北村赤川*=1.2 石狩市厚田*=1.0 江別市緑町*=0.7 岩見沢市5条=0.6				
87	12 07 27	千葉県東方沖 千葉県	35° 44.2' N 140° 53.7' E		12km	M: 2.9
88	12 11 44	青森県東方沖 北海道	40° 54.0' N 142° 57.9' E	17km		M: 6.9
		4 函館市新浜町*=4.1 函館市泊町*=4.1 むかわ町松風*=3.9 函館市日ノ浜町*=3.7 厚真町鹿沼=3.6 知内町重内*=3.5 新冠町北星町*=3.5 3 新篠津村第4 7線*=3.4 木古内町木古内*=3.4 室蘭市寿町*=3.4 白老町竹浦=3.4 様似町栄町*=3.4 函館市大森町*=3.3 安平町早来北進*=3.3 渡島北斗市中央*=3.3 浦幌町桜町*=3.3 函館市美原=3.2 新ひだか町静内山手町=3.2 七飯町桜町=3.2 厚真町京町*=3.2 南幌町栄町*=3.1 江別市緑町*=3.1 苦小牧市旭町*=3.1 札幌清田区平岡*=3.1 新千歳空港=3.1 千歳市若草*=3.1 恵庭市漁平=3.1 浦河町潮見=3.1 厚沢部町新町*=3.1 乙部町緑町*=3.0 札幌東区元町*=3.0 日高地方日高町門別*=3.0 長沼町中央*=3.0 新ひだか町静内御幸町*=3.0 恵庭市京町*=3.0 苦小牧市末広町=3.0 千歳市北栄=3.0 釧路町別保*=3.0 千歳市支笏湖温泉*=3.0 渡島森町砂原*=2.9 えりも町えりも岬*=2.9 北広島市中の沢*=2.9 10勝大樹町東本通*=2.9 釧路市音別町中園*=2.9 福島町福島*=2.9 むかわ町穂穂別*=2.9 壮瞥町滝之町*=2.9 札幌北区篠路*=2.9 上ノ国町大留*=2.9 七飯町本町*=2.9 浦河町築地*=2.9 札幌手稻区前田*=2.8 札幌北区太平*=2.8 鹿部町宮浜*=2.8 札幌白石区北郷*=2.8 平取町振内*=2.8 登別市桜木町*=2.8 胆振伊達市末永町*=2.8 渡島森町上台町*=2.7 胆振伊達市梅本*=2.7 長万部町平里*=2.7 留寿都村留寿都*=2.7 洞爺湖町栄町*=2.7 洞爺湖町洞爺町*=2.7 札幌北区新琴似*=2.7 札幌厚別区もみじ台*=2.6 ニセコ町中央通*=2.6 新ひだか町静内御園=2.6 渡島北斗市本町*=2.6 新ひだか町三石旭町*=2.6 俱知安町南1条=2.6 岩見沢市北村赤川*=2.6 石狩市花川=2.6 渡島森町御幸町=2.6 帯広市東4条=2.6 帯広市東6条*=2.6 幕別町忠類鶴町*=2.6 白老町緑丘*=2.6 函館市川汲町*=2.6 厚沢部町木間内*=2.6 安平町追分柏が丘*=2.6 胆振伊達市大滝区本町*=2.6 当別町白樺*=2.6 三笠市幸町*=2.5 江別市高砂町=2.5 標津町北2条*=2.5 岩見沢市鳩が丘*=2.5 中富良野町本町*=2.5 檜山江差町中歌町*=2.5 広尾町並木通=2.5 釧路市黒金町*=2.5 2 檜山江差町姥神=2.4 赤井川村赤井川*=2.4 真狩村真狩*=2.4 俱知安町北4条*=2.4 岩見沢市栗沢町東本町*=2.4 月形町円山公園*=2.4 日高地方日高町日高*=2.4 鹿追町東町*=2.4 音更町元町*=2.4 芽室町東2条*=2.4 白糠町西1条*=2.4 増毛町見晴町*=2.3 豊浦町大岸*=2.3 妹背牛町妹背牛*=2.3 滝川市大町=2.3 新得町2条*=2.3 せたな町北檜山区徳島*=2.3 十勝清水町南4条*=2.3 美唄市西5条*=2.3 中札内村東2条*=2.3 更別村更別*=2.3 広尾町白樺通=2.3 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=2.3 栗山町松風*=2.3 札幌中央区北2条*=2.3 劍淵町仲町*=2.3 札幌豊平区月寒東*=2.2 砂川市西7条*=2.2 奈井江町奈井江*=2.2 十勝池田町西1条*=2.2 新十津川町中央*=2.2 岩見沢市5条*=2.2 十勝大樹町生花*=2.2 室蘭市山手町=2.2 釧路市阿寒町中央*=2.2 黒松内町黒松内*=2.2 札幌南区石山*=2.2 別海町常盤=2.2 別海町西春別*=2.2 美唄市西3条*=2.2 新ひだか町静内農屋*=2.1 えりも町黒*=2.1 札幌西区琴似*=2.1 滝川市新町*=2.1 札幌中央区南4条*=2.1 北竜町和*=2.1 由仁町新光*=2.1 幕別町本町*=2.1 別海町本別海*=2.1 登別市鈴山=2.1 豊頃町茂岩本町*=2.1 沼田町沼田*=2.1 八雲町熊石雲石町*=2.0 えりも町本町=2.0 小樽市勝納町=2.0 浦臼町ウラウスナイ*=2.0 厚岸町真栄*=2.0 浜中町茶内*=2.0 標茶町塘路*=2.0 秩父別町役場*=2.0 富良野市若松町=2.0 士幌町士幌*=2.0 富良野市末広町*=2.0 占冠村中央*=2.0 夕張市若菜=2.0 余市町浜中町*=2.0 渡島松前町福山=2.0 札幌南区川沿*=2.0 今金町今金*=2.0 石狩市聚富=1.9 芦別市旭町=1.9 平取町本町*=1.9 喜茂別町喜茂別*=1.9 深川市1条*=1.9 釧路市幸町=1.9 根室市厚床*=1.9 根室市落石東*=1.9 雨竜町フシコウリウ*=1.9 上士幌町清水谷*=1.9 上士幌町上士幌*=1.9 八雲町上の湯=1.8 余市町朝日町=1.8 南富良野町役場*=1.8 岩内町清住*=1.8 赤平市泉町*=1.8 足寄町南1条*=1.8 本別町北2丁目=1.8 根室市珸瑤瑤*=1.8 北竜町竜西=1.8 留萌市幸町*=1.7 当麻町3条*=1.7 弟子屈町弟子屈*=1.7 大空町東藻琴*=1.7 北見市公園町=1.7 美瑛町忠別*=1.7 八雲町住初町*=1.7 蘭越町蘭越*=1.7 岩内町高台=1.7 鶴居村鶴居東*=1.7 古平町浜町*=1.7 本別町向陽町*=1.6 厚岸町尾幌=1.6 渡島松前町清部=1.6 上砂川町上砂川*=1.6 標茶町川上*=1.6 芦別市北2条*=1.6 平取町仁世宇=1.6 大空町女満別西3条*=1.6 石狩市厚田*=1.6 歌志内市本町*=1.6 旭川市7条*=1.5 鷺栖町南1条*=1.5 東神楽町南1条*=1.5 清里町羽衣町*=1.5 奥尻町奥尻*=1.5 京極町京極*=1.5 仁木町西町*=1.5 湿別町栄町*=1.5 せたな町瀬棚区本町*=1.5 南富良野町幾寅=1.5 旭川市宮前1条*=1.5				
		1 石狩市浜益*=1.4 島牧村泊*=1.4 和寒町西町*=1.4 上富良野町大町=1.4 羽幌町南3条*=1.4 羽幌町南町*=1.4 猿払村浅茅野*=1.4 網走市北2条*=1.4 美幌町東3条*=1.4 北見市南仲町*=1.4 訓子府町東町*=1.4 足寄町上螺湾=1.4 弟子屈町美里=1.4 浜中町湯沸=1.4 中標津町養老牛=1.4 羅臼町岬町*=1.4 羅臼町緑町*=1.3 興部町興部*=1.3 根室市牧の内*=1.3 和共町南幌似*=1.3 幕別町忠類明和=1.3 小樽市花園町*=1.3 増毛町岩尾*=1.3 上ノ国町小砂子*=1.3 上ノ国町湯ノ岱*=1.2 斜里町本町=1.2 せたな町北檜山区豊岡=1.2 留萌市大町=1.2				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		幌加内町平和*=1.2 小平町達布*=1.2 美瑛町本町*=1.2 寿都町渡島*=1.2 弟子屈町サワンチサップ*=1.1 寿都町新栄*=1.1 津別町幸町*=1.1 標津町古多糠*=1.1 新得町トムラウシ*=1.1 札幌南区定山渓温泉*=1.0 北見市常呂町常呂*=1.0 標津町薰別*=1.0 積丹町美国町*=0.9 北見市留辺蘂町栄町*=0.9 陸別町陸別*=0.9 島牧村江ノ島*=0.8 北見市留辺蘂町温泉湯温泉*=0.8 初山別村有明*=0.8 せたな町瀬棚区北島歌*=0.8 根室市弥栄*=0.7 置戸町拓殖*=0.7 奥尻町松江*=0.7 羅臼町春日*=0.6 北見市常呂町東浜*=0.5 遠軽町丸瀬布金湧山*=0.5				
		青森県	4 東北町上北南*=4.4 五戸町古館*=4.4 野辺町野辺地*=4.3 平内町小湊*=4.2 五戸町倉石中市*=4.2 おいらせ町中下田*=4.2 むつ市大畑町中島*=4.1 野辺町田狭沢*=4.1 東通村砂子又沢内*=4.0 外ヶ浜町蟹田*=4.0 青森南部町平*=4.0 六戸町犬落瀬*=3.9 むつ市金谷*=3.9 五所川原市栄町*=3.9 七戸町森ノ上*=3.9 むつ市川内町*=3.8 平内町東田沢*=3.8 つがる市柏*=3.8 つがる市車力町*=3.8 五所川原市敷島町*=3.8 おいらせ町上明堂*=3.8 むつ市金曲*=3.8 八戸市南郷*=3.8 三戸町在府小路町*=3.8 つがる市稻垣町*=3.7 階上町道仏*=3.7 七戸町七戸*=3.7 つがる市木造*=3.7 青森南部町苦米地*=3.7 青森南部町沖田面*=3.6 東通村砂子又蒲谷地*=3.6 十和田市西十二番町*=3.6 八戸市内丸*=3.5 今別町今別*=3.5 十和田市西二番町*=3.5 横浜町林ノ脇*=3.5 三沢市桜町*=3.5 八戸市湊町*=3.5 田子町田子*=3.5 3 青森市花園*=3.4 五所川原市相内*=3.4 鶴田町鶴田*=3.4 お泊町中里*=3.4 東北町塔ノ沢山*=3.4 横浜町寺下*=3.3 新郷村戸来*=3.3 青森市中央*=3.3 五所川原市金木町*=3.3 蓬田村阿弥陀川*=3.3 藤崎町西豊田*=3.3 十和田市奥瀬*=3.3 青森市浪岡*=3.2 藤崎町水木*=3.1 六ヶ所村尾駆*=3.1 五所川原市太田*=3.1 むつ市脇野沢*=3.1 佐井村長後*=3.1 つがる市森田町*=3.1 東通村白糠*=3.0 鮫ヶ沢町舞戸町鳴戸*=3.0 板柳町板柳*=2.9 外ヶ浜町平館*=2.9 田舎館村田舎館*=2.8 平川市柏木町*=2.8 外ヶ浜町三厩*=2.8 むつ市大畑町奥葉研*=2.8 弘前市城東中央*=2.8 大間町大間*=2.8 東通村尻屋*=2.8 黒石市市ノ町*=2.8 鰺ヶ沢町舞戸町小夜*=2.8 六ヶ所村出戸*=2.7 中泊町小泊*=2.7 弘前市弥生*=2.6 風間浦村易国間*=2.6 弘前市賀田*=2.6 八戸市島守*=2.5 七戸町北天間館*=2.5 深浦町深浦岡町*=2.5 西目屋村田代*=2.5			
		岩手県	2 弘前市和田町*=2.3 弘前市五所*=2.3 大鰐町大鰐*=2.3 佐井村佐井*=2.1 深浦町岩崎*=2.1 平川市碇ヶ関*=2.1 深浦町深浦中沢*=2.0 深浦町長慶平*=1.9 4 八幡平市田頭*=4.2 盛岡市蘿川*=4.1 二戸市淨法寺町*=4.0 岩手町五日市*=4.0 八幡平市野駄*=4.0 盛岡市渋民*=3.9 滝沢市鶴鉢*=3.9 軽米町軽米*=3.8 矢巾町南矢幡*=3.8 八幡平市大更*=3.7 盛岡市山王町*=3.7 金ヶ崎町西根*=3.7 一戸町高善寺*=3.6 八幡平市叭田*=3.5 奥州市江刺*=3.5 奥州市前沢*=3.5			
		宮城県	3 二戸市福岡*=3.4 紫波町紫波中央駅前*=3.4 花巻市材木町*=3.4 北上市相去町*=3.4 平泉町平泉*=3.4 宮古市田老*=3.3 普代村銅屋*=3.3 花巻市東和町*=3.3 野田村野田*=3.2 奥州市水沢大鐘町*=3.2 奥州市水沢佐倉河*=3.2 奥州市胆沢*=3.2 二戸市石切所*=3.2 九戸村伊保内*=3.2 花巻市石鳥谷町*=3.1 一関市花泉町*=3.1 久慈市川崎町*=3.1 久慈市枝成沢*=3.1 零石町西根上駒木野*=3.1 岩手洋野町種市*=3.0 釜石市中妻町*=3.0 奥州市衣川*=3.0 葛巻町葛巻元木*=3.0 北上市柳原町*=3.0 遠野市青笹町*=3.0 一関市千厩町*=3.0 花巻市大迫町*=2.9 宮古市川井*=2.9 盛岡市馬場町*=2.9 一関市室根町*=2.8 一関市藤沢町*=2.8 大槌町上町*=2.8 宮古市五月町*=2.8 住田町世田米*=2.7 宮古市区界*=2.7 一関市竹山町*=2.7 岩手洋野町大野*=2.6 大船渡市大船渡町*=2.6 釜石市只越町*=2.6 花巻市大迫総合支所*=2.6 宮古市鍬ヶ崎*=2.6 久慈市長内町*=2.6 山田町八幡町*=2.6 山田町大沢*=2.5 西和賀町沢内川舟*=2.5 宮古市荺市*=2.5			
		秋田県	2 葛巻町消防分署*=2.4 遠野市宮守町*=2.4 西和賀町沢内太田*=2.4 岩泉町岩泉*=2.2 葛巻町役場*=2.2 一関市大東町*=2.2 一関市東山町*=2.2 西和賀町川尻*=2.2 田野畠村役場*=2.1 大船渡市猪川町*=2.1 陸前高田市高田町*=2.1 久慈市山形町*=2.0 岩泉町大川*=2.0 田野畠村田野畠*=2.0 大船渡市盛町*=2.0 宮古市長沢*=2.0 一関市川崎町*=1.9 4 登米市迫町*=3.8 登米市南方町*=3.6 登米市登米町*=3.5 3 溜沢谷新町裏*=3.4 栗原市若柳*=3.4 石巻市桃生町*=3.3 登米市米山町*=3.2 石巻市前谷地*=3.2 大崎市古川旭*=3.1 石巻市相野谷*=3.1 栗原市志波姫*=3.0 宮城美里町木間塚*=3.0 栗原市築館*=2.9 栗原市一迫*=2.9 登米市豊里町*=2.9 石巻市大街道南*=2.9 大崎市古川三日町*=2.8 大崎市田尻*=2.8 角田市角田*=2.8 丸森町鳥屋*=2.8 気仙沼市赤岩*=2.8 栗原市栗駒*=2.8 栗原市金成*=2.8 大崎市松山*=2.7 大河原町新南*=2.7 栗原市鶯沢*=2.7 栗原市高清水*=2.7 松島町高城*=2.7 東松島市矢本*=2.6 気仙沼市笹が陣*=2.6 岩沼市桜*=2.6 亘理町悠里*=2.5 栗原市花山*=2.5 大崎市鹿島町*=2.5 気仙沼市唐桑町*=2.5			
			2 宮城加美町中新田*=2.4 宮城美里町北浦*=2.4 大崎市古川大崎*=2.4 大崎市岩出山*=2.4 蔵王町円田*=2.4 宮城川崎町前川*=2.4 色麻町四竈*=2.3 名取市増田*=2.3 山元町浅生原*=2.3 利府町利府*=2.3 宮城加美町小野田*=2.2 栗原市瀬峰*=2.2 登米市石越町*=2.2 仙台空港*=2.2 仙台青葉区作並*=2.1 大衡村大衡*=2.1 登米市東和町*=2.1 大崎市三本木*=2.0 仙台宮城野区苦竹*=2.0 石巻市北上町*=2.0 大郷町柏川*=2.0 大崎市鳴子*=2.0 石巻市泉町*=1.9 東松島市小野*=1.9 白石市亘理町*=1.9 宮城加美町宮崎*=1.9 仙台宮城野区五輪*=1.9 仙台若林区遠見塚*=1.9 村田町村田*=1.8 登米市津山町*=1.8 気仙沼市本吉町西川内*=1.8 仙台泉区将監*=1.8 大和町吉岡*=1.7 富谷市富谷*=1.7 仙台青葉区雨宮*=1.7 仙台青葉区落合*=1.7 気仙沼市本吉町津谷*=1.7 仙台太白区山田*=1.7 南三陸町志津川*=1.6 七ヶ浜町東宮浜*=1.6 丸森町上滝*=1.5 南三陸町歌津*=1.5 仙台青葉区大倉*=1.5 石巻市大瓜*=1.5 石巻市雄勝町*=1.5			
			1 柴田町船岡*=1.4 塩竈市今宮町*=1.3 女川町女川*=1.3 石巻市鮎川浜*=1.2 多賀城市中央*=1.0 4 北秋田市花園町*=3.5			
			3 井川町北川尻*=3.4 三種町森岳*=3.3 大館市桜町*=3.3 鹿角市花輪*=3.3 大館市比内町扇田*=3.2 能代市二ツ井町上台*=3.1 北秋田市新田目*=3.1 北秋田市米内沢*=3.0 大仙市高梨*=3.0 能代市上町*=2.9 藤里町藤琴*=2.9 潟上市昭和大久保*=2.9 秋田市河辺和田*=2.9 小坂町小坂砂森*=2.9 大仙市刈和野*=2.9 大仙市大曲花園町*=2.9 大館市早口*=2.8 上小阿仁村小沢田*=2.8 横手市大雄*=2.8 大仙市太田町太田*=2.8 三種町鶴川*=2.7 三種町鹿渡*=2.7 大館市比内町味噌内*=2.7 大仙市北長野*=2.7 能代市追分町*=2.7			

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
			潟上市天王*=2.6 由利本荘市西目町沼田*=2.6 由利本荘市前郷*=2.6 仙北市角館町中菅沢*=2.6 能代市緑町*=2.5 秋田美郷町土崎*=2.5 八郎潟町大道*=2.5 大仙市神宮寺*=2.5 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=2.5			
		2 五城目町西磯ノ目*=2.4 大潟村中央*=2.4 潟上市飯田川下虻川*=2.4 秋田市山王=2.4 秋田市美郷町六郷東根*=2.4 大仙市南外*=2.4 仙北市西木町上桧木内*=2.4 仙北市角館町小勝田*=2.4 秋田市雄と女米木*=2.3 秋田市雄和新波*=2.3 北秋田市阿仁水無*=2.3 横手市中央町*=2.3 男鹿市船川*=2.2 にかほ市平沢*=2.2 横手市雄物川町今宿*=2.2 横手市平鹿町浅舞*=2.2 湯沢市沖鶴*=2.2 羽後町西馬音内*=2.2 仙北市西木町上荒井*=2.2 横手市大森町*=2.1 湯沢市川連町*=2.1 大仙市協和境松岳*=2.1 男鹿市角間崎*=2.1 三種町ことおか中央公園*=2.1 由利本荘市東由利老方*=2.1 横手市十文字町*=2.0 仙北市田沢湖生保内上清水*=2.0 八峰町峰浜目名潟*=2.0 由利本荘市桜小路*=2.0 にかほ市金浦*=2.0 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.9 横手市安田柳堤地内*=1.9 湯沢市寺沢*=1.9 由利本荘市岩谷町*=1.9 横手市増田町増田*=1.8 由利本荘市矢島町矢島町*=1.9 由利本荘市岩谷町*=1.9 横手市増田町増田*=1.8 横手市山内土渕*=1.8 由利本荘市鳥海町伏見*=1.8 東成瀬村田子内*=1.8 仙北市田沢湖田沢*=1.8 由利本荘市石脇*=1.7 湯沢市佐竹町*=1.7 湯沢市横堀*=1.7 男鹿市男鹿中*=1.7 湯沢市皆瀬*=1.5				
山形県		1 八峰町八森木戸の沢*=1.2 3 中山町長崎*=2.9				
		2 酒田市飛鳥*=2.4 村山市中央*=2.4 酒田市龜ヶ崎*=2.3 上山市河崎*=2.3 河北町役場*=2.3 山形川西町上小松*=2.3 鶴岡市藤島*=2.2 酒田市山田*=2.2 三川町横山*=2.2 天童市老野森*=2.2 遊佐町遊佐*=2.1 庄内町余目*=2.1 白鷹町荒砥*=2.1 遊佐町舞鶴*=2.0 庄内町狩川*=2.0 最上町向町*=2.0 山辺町緑ヶ丘*=2.0 西川町大井沢*=2.0 米沢市アルカディア*=2.0 南陽市三間通*=2.0 高畠町高畠*=2.0 真室川町新町*=1.9 米沢市林泉寺*=1.9 酒田市宮野浦*=1.9 鶴岡市道田町*=1.8 酒田市本町*=1.8 大蔵村清水*=1.8 鮎川村佐渡*=1.7 鶴岡市温海川*=1.7 山形小国町岩井沢*=1.7 飯豊町椿*=1.7 舟形町舟形*=1.6 山形小国町小国小坂町*=1.6 白鷹町黒鶴*=1.6 鶴岡市上山添*=1.6 山形市薫師町*=1.6 東根市中央*=1.6 尾花沢市若葉町*=1.6 米沢市駿前*=1.6 新庄市堀端町*=1.5 新庄市住吉町*=1.5 大蔵村肘折*=1.5 寒河江市西根*=1.5 寒河江市中央*=1.5 鶴岡市羽黒町*=1.5 北河町西里*=1.5 山形朝日町宮宿*=1.5 大江町左沢*=1.5 大石田町緑町*=1.5 米沢市金池*=1.5 新庄市東谷地田町*=1.5				
福島県		1 鶴岡市馬場町*=1.4 酒田市觀音寺*=1.4 戸沢村古口*=1.3 山形市緑町*=1.3 長井市本町*=1.3 遊佐町小原田*=1.2 山形市旅篭町*=1.2 西川町海味*=1.2 山形金山町金山*=1.1 山形金山町中田*=1.0 3 国見町藤田*=2.7 桑折町谷地*=2.5 南相馬市小高区*=2.5				
		2 双葉町長塚*=2.4 福島市五老内町*=2.3 郡山市湖南町*=2.3 会津坂下町市中三番甲*=2.2 福島市花園町*=2.1 新地町谷地小屋*=2.1 相馬市中村*=2.0 浪江町幾世橋*=2.0 矢吹町一本木*=1.9 福島伊達市保原町*=1.9 いわき市平梅本*=1.9 会津美里町新鶴亭舍*=1.9 福島伊達市前川原*=1.8 いわき市小名浜*=1.8 南相馬市鹿島区西町*=1.8 猪苗代町下園*=1.8 郡山市朝日*=1.7 須賀川市八幡山*=1.7 須賀川市岩瀬支所*=1.7 須賀川市八幡町*=1.7 大玉村玉井*=1.7 鏡石町不時沼*=1.7 大熊町大川原*=1.7 南相馬市原町区高見町*=1.7 田村市滝根町*=1.6 南相馬市原町区三島町*=1.6 南相馬市原町区本町*=1.6 猪苗代町城南*=1.6 福島市桜木町*=1.6 郡山市開成*=1.6 天栄村下松本*=1.6 泉崎村泉崎*=1.6 玉川村小高*=1.6 田村市大越町*=1.6 喜多方市塙川町*=1.5 いわき市三和町*=1.5 いわき市錦町*=1.5 楠葉町北田*=1.5 富岡町本岡*=1.5				
茨城県		1 二本松市針道*=1.4 古殿町松川新桑原*=1.4 福島伊達市梁川町*=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 いわき市平四ツ波*=1.3 大熊町野上*=1.3 南相馬市鹿島区栢窪*=1.3 白河市新白河*=1.3 白河市東*=1.3 大玉村南小屋*=1.3 田村市常葉町*=1.2 福島伊達市靈山町*=1.2 福島広野町下北迫苗代替*=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 二本松市油井*=1.2 川俣町五百田*=1.2 浅川町浅川*=1.2 川内村上川内小山平*=1.1 飯館村伊丹沢*=1.1 本宮市本宮*=1.1 本宮市白岩*=1.1 白河市郭内*=1.1 田村市都路町*=1.0 石川町長久保*=1.0 平田村永田*=1.0 棚倉町棚倉中居野*=0.9 田村市船引町*=0.9 葛尾村落合落合*=0.9 小野町中通*=0.8 小野町小野新町*=0.8 会津若松市木町*=0.8 矢祭町戸塚*=0.7 川内村下川内*=0.5				
		2 常陸太田市金井町*=2.2 常総市新石下*=1.9 取手市藤代*=1.8 石岡市柿岡*=1.7 つくばみらい市福田*=1.7 笠間市中央*=1.6 土浦市藤沢*=1.6 石岡市石岡*=1.6 つくば市天王台*=1.6 つくばみらい市加藤*=1.6 小美玉市上玉里*=1.5 筑西市舟生*=1.5 常総市水海道諏訪町*=1.5				
栃木県		1 茨城町小堤*=1.4 那珂市瓜連*=1.4 つくば市研究学園*=1.4 水戸市栗崎町*=1.3 笠間市石井*=1.3 東海村東海*=1.3 桜川市真壁*=1.3 土浦市常名*=1.2 石岡市若宮*=1.2 水戸市金町*=1.1 常陸大宮市中富町*=1.1 水戸市千波町*=1.0 潮来市堀之内*=1.0 坂東市岩井*=1.0 日立市助川小学校*=1.0 日立市十王町友部*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 取手市寺田*=0.9 鉾田市鉾田*=0.9 利根町布川*=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.8 大子町池田*=0.8 水戸市内原町*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.8				
		2 栃木市岩舟町静*=1.6 大田原市湯津上*=1.5 高根沢町石末*=1.5 1 那須町寺子*=1.4 市貝町市塙*=1.3 小山市神鳥谷*=1.2 那須塩原市鍋掛*=1.1 真岡市田町*=0.9 宇都宮市明保野町*=0.8 大田原市黒羽田町*=0.7 益子町益子*=0.6 栃木市旭町*=0.5				
群馬県		2 邑楽町中野*=1.7 太田市浜町*=1.5 群馬明和町新里*=1.5				
		1 館林市城町*=1.4 千代田町赤岩*=1.3 板倉町板倉*=1.2 太田市新田金井町*=1.2 伊勢崎市境*=1.1 伊勢崎市東町*=1.0 伊勢崎市今泉町*=0.9 太田市柏川町*=0.9 前橋市鼻毛石町*=0.8 伊勢崎市西久保町*=0.8 前橋市柏川町*=0.7 津川市赤城町*=0.7 桐生市元宿町*=0.6				
埼玉県		2 加須市大利根*=1.8 春日部市谷原新田*=1.8 加須市三俣*=1.6 加須市北川辺*=1.6 久喜市青葉*=1.6 幸手市東*=1.6 久喜市栗橋*=1.5 吉川市よみ野*=1.5 宮代町笠原*=1.5 1 行田市本丸*=1.4 行田市南河原*=1.4 久喜市鷺宮*=1.4 春日部市柏壁*=1.4 八潮市中央*=1.4 鶴ヶ島市三ツ木*=1.4 さいたま中央区下落合*=1.4 鴻巣市中央*=1.3 鴻巣市川里*=1.3 鴻巣市吹上富士見*=1.3 川島町下八ツ木*=1.3 熊谷市宮町*=1.2 羽生市東*=1.2 久喜市下早見*=1.2 久喜市菖蒲*=1.2 三郷市中央*=1.2 松伏町松伏*=1.2 さいたま緑区中尾*=1.2 熊谷市桜町*=1.1 さいたま桜区道場*=1.1 さいたま浦和区高砂*=1.1 熊谷市大里*=1.1 熊谷市妻沼*=1.1 加須市騎西*=1.1 草加市中央*=1.0 桶川市泉*=1.0 北本市本町*=1.0 坂戸市千代田*=1.0				

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
			さいたま西区指扇*=1.0 さいたま大宮区天沼町*=1.0 さいたま浦和区常盤*=1.0 さいたま南区別所*=1.0 深谷市菅沼*=0.9 さいたま大宮区大門*=0.9 さいたま見沼区堀崎*=0.9 富士見市鶴馬*=0.9 吉見町下細谷*=0.8 戸田市上戸田*=0.8 熊谷市江南*=0.8 伊奈町中央*=0.8 毛呂山町中央*=0.8 さいたま北区宮原*=0.7 鳩山町大豆戸*=0.7 上尾市本町*=0.7 深谷市仲町*=0.7 朝霞市本町*=0.6 新座市野火止*=0.6 本庄市児玉町*=0.6 東松山市松葉町*=0.6 入間市豊岡*=0.6			
		千葉県 2 浦安市日の出=1.8 1 香取市佐原平田=1.0 千葉中央区中央港=1.0 千葉美浜区ひび野=1.0 市川市本行徳*=1.0 千葉若葉区小倉台*=0.9 東金市日吉台*=0.9 多古町多古=0.5				
		神奈川県 2 横浜中区山吹町*=1.8 横浜中区日本大通*=1.5 1 川崎川崎区千鳥町*=1.2 横浜中区山手町=1.1 平塚市浅間町*=1.1 小田原市荻窪*=1.1 川崎川崎区中島*=1.0 川崎宮前区野川*=0.9 川崎幸区戸手本町*=0.8 川崎多摩区登戸*=0.7 川崎中原区小杉町*=0.6				
		新潟県 2 村上市岩船駅前*=2.3 村上市岩沢*=1.8 村上市片町*=1.5 1 南魚沼市六日町=1.4 新潟北区東栄町*=1.4 加茂市幸町*=1.3 新発田市中央町*=1.3 新発田市真野原外*=1.3 村上市山口*=1.3 阿賀野市岡山町*=1.3 新潟南区白根*=1.3 長岡市小島谷*=1.2 刈羽村割町新田*=1.2 新発田市本町*=1.2 新発田市乙次*=1.2 新発田市住田*=1.2 村上市三之町*=1.2 村上市府屋*=1.2 五泉市太田*=1.2 関川村下関*=1.2 阿賀野市姥ヶ橋*=1.2 胎内市新和町=1.2 見附市昭和町*=1.1 阿賀野市津川*=1.1 新潟空港=1.1 新潟西区寺尾東*=1.1 新潟西蒲区役所=1.1 三条市新堀*=1.0 聖籠町諏訪山*=1.0 阿賀野市かがやき*=1.0 阿賀野市鹿瀬*=1.0 新潟東区下木戸*=1.0 新潟中央区美咲町=1.0 新潟江南区泉町*=1.0 上越市頸城区百間町*=0.9 長岡市中之島*=0.9 三条市西裏館*=0.9 新潟中央区新潟市役所*=0.9 上越市木田*=0.8 村上市寒川*=0.7				
		東京都 1 東京江東区枝川*=1.3 東京足立区千住中居町*=1.3 東京江戸川区船堀*=1.3 東京荒川区東尾久*=1.2 東京足立区伊興*=1.2 東京江東区亀戸*=1.1 東京荒川区荒川*=1.1 東京墨田区東向島*=1.0 東京江東区森下*=1.0 東京大田区本羽田*=1.0 東京世田谷区成城*=1.0 東京足立区神明南*=1.0 東京葛飾区金町*=1.0 調布市西つじヶ丘*=0.9 東京江東区青海*=0.9 東京板橋区高島平*=0.9 東京葛飾区立石*=0.8 東京千代田区大手町*=0.8 東京中央区勝どき*=0.8 東京台東区千束*=0.8 東京北区西ヶ原*=0.8 東京大田区大森東*=0.7 東京世田谷区世田谷*=0.7 東京世田谷区三軒茶屋*=0.7 東京渋谷区本町*=0.7 東京杉並区高井戸*=0.7 東京北区赤羽南*=0.7 東京板橋区板橋*=0.7 東京文京区大塚*=0.6 東京杉並区桃井*=0.6 東久留米市本町*=0.6 東京千代田区麹町*=0.6 東京豊島区南池袋*=0.5				
89	12 12 06	青森県東方沖 青森県 1 五戸町古館=1.2 五戸町倉石中市*=1.0 青森南部町苦米地*=0.9 青森南部町平*=0.8 野辺地町野辺地*=0.8 八戸市湊町=0.8 八戸市南郷*=0.7 三戸町在府小路町*=0.7 八戸市内丸*=0.6 青森南部町沖田面*=0.5	40° 55.5' N	142° 59.6' E	17km	M: 4.4
		岩手県 1 盛岡市蔵川*=1.2 八幡平市田頭*=0.9 盛岡市渋民*=0.8 軽米町軽米*=0.8 盛岡市山王町=0.5				
90	12 12 21	青森県東方沖 北海道 3 函館市泊町*=3.0 函館市新浜町*=2.8 2 知内町重内*=2.3 函館市日ノ浜町*=2.2 渡島北斗市中央*=2.1 函館市美原=2.1 木古内町木古内*=1.9 むかわ町松風*=1.8 七飯町松町*=1.8 函館市大森町*=1.8 厚真町鹿沼=1.8 白老町竹浦=1.7 厚沢部町新町*=1.7 安平町早来北進*=1.7 福島町福島*=1.6 七飯町本町*=1.6 上ノ国町大留*=1.5 江別市緑町*=1.5 渡島森町砂原*=1.5 新琴町北星町*=1.5 1 千歳市北栄*=1.4 新千歳空港=1.4 函館市川汲町*=1.4 乙部町緑町*=1.4 様似町栄町*=1.4 南幌町栄町*=1.3 壮瞥町滝之町*=1.3 苦小牧市末広町*=1.3 新ひだか町静内山手町*=1.3 北広島市中の沢*=1.3 新篠津村第47線*=1.3 千歳市支笏湖温泉*=1.3 浦河町潮見=1.2 浦河町築地*=1.2 鹿部町宮浜*=1.2 胆振伊達市大滝区本町*=1.2 渡島森町上台町*=1.2 厚沢部町木間内*=1.2 厚真町京町*=1.2 札幌東区元町*=1.2 えりも町えりも岬*=1.1 登別市桜木町*=1.1 新ひだか町静内御幸町*=1.1 安平町追分柏が丘*=1.1 むかわ町穂別*=1.1 日高地方日高町門別*=1.1 檜山江差町姥傭*=1.0 恵庭市京町*=1.0 札幌清田区平岡*=1.0 渡島森町御幸町*=1.0 長沼町中央*=1.0 平取町振内*=1.0 長万部町平里*=1.0 渡島北斗市本町*=1.0 渡島松前町福山=1.0 胆振伊達市梅本=0.9 札幌厚別区もみじ台*=0.9 新ひだか町三石旭町*=0.9 檜山江差町歌町*=0.8 札幌白石区北郷*=0.8 白老町綠丘*=0.8 標津町北2条*=0.8 札幌手稻区前田*=0.8 二七コ町中央通*=0.8 三笠市幸町*=0.8 新ひだか町静内御園*=0.7 豊浦町大岸*=0.7 江別市高砂町*=0.7 札幌北区新琴似*=0.7 登別市鉱山*=0.7 広尾町並木通*=0.6 渡島松前町清部=0.5 黒松内町黒松内*=0.5	40° 59.3' N	143° 00.1' E	17km	M: 5.7
		青森県 3 平内町小湊=3.4 五戸町古館=3.2 五戸町倉石中市*=3.2 野辺地町田狭沢*=3.1 つがる市稻垣町*=3.0 平内町東田沢*=2.9 野辺地町野辺地*=2.9 青森南部町平*=2.9 七戸町森ノ上*=2.9 むつ市大畑町中島*=2.8 八戸市南郷*=2.8 つがる市木造*=2.7 五所川原市栄町*=2.7 むつ市金谷*=2.7 青森南部町苦米地*=2.6 つがる市柏*=2.6 むつ市金曲*=2.6 外ヶ浜町蟹田*=2.6 東北町上北南*=2.6 むつ市川内町*=2.6 三戸町在府小路町*=2.6 五所川原市敷島町*=2.6 つがる市車力町*=2.6 階上町道伝*=2.5 おいらせ町中下田*=2.5 三沢市桜町*=2.5 六戸町犬落瀬*=2.5 八戸市内丸*=2.5 中泊町中里*=2.5				
		2 東通村砂子又沢内*=2.4 横浜町林ノ脇*=2.3 青森南部町沖田面*=2.3 鶴田町鶴田*=2.3 八戸市湊町*=2.3 七戸町七戸*=2.3 十和田市西十二番町*=2.2 五所川原市相内*=2.2 東北町塔ノ沢山*=2.2 青森市中央*=2.2 おいらせ町上明堂*=2.2 東通村砂子又蒲谷地*=2.1 五所川原市金木町*=2.1 蓬田村阿弥陀川*=2.1 横浜町寺下*=2.1 青森市花園*=2.1 田子町田子*=2.1 新郷村戸来*=2.1 藤崎町西豊田*=2.0 十和田市奥瀬*=2.0 青森市浪岡*=2.0				

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
			十和田市西二番町*=2.0 五所川原市太田=1.9 東通村白糠*=1.9 鰺ヶ沢町舞戸町小夜*=1.9 藤崎町水木*=1.9 むつ市脇野沢*=1.9 つがる市森田町*=1.8 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.8 今別町今別*=1.8 六ヶ所村尾駒=1.8 板柳町板柳*=1.8 佐井村長後*=1.6 中泊町小泊*=1.6 田舎館村田舎館*=1.6 七戸町北天間館=1.5 外ヶ浜町平館*=1.5 むつ市大畠町奥葉研=1.5 黒石市市ノ町*=1.5			
		岩手県	1 外ヶ浜町三厩*=1.4 弘前市城東中央*=1.4 八戸市島守=1.4 東通村尻屋*=1.4 六ヶ所村出戸=1.3 弘前市弥生=1.3 深浦町深浦岡町=1.3 平川市柏木町*=1.3 大間町大間*=1.2 風間浦村易国間*=1.1 弘前市賀田*=1.1 西目屋村田代*=1.1 深浦町岩崎*=0.9 弘前市五所*=0.8 佐井村佐井*=0.8 深浦町深浦中沢*=0.8 大鰐町大鰐*=0.8 弘前市和田町=0.8 深浦町長慶平=0.7 平川市碇ヶ関*=0.5 3 盛岡市蔵川*=3.0 二戸市淨法寺町*=2.9 一戸町高善寺*=2.7 盛岡市渋民*=2.6 八幡平市田頭*=2.6 軽米町軽米*=2.6			
		宮城県	2 二戸市福岡=2.4 八幡平市呪田*=2.4 八幡平市野駄*=2.4 矢巾町南矢幅*=2.3 滝沢市鵜飼*=2.3 盛岡市山王町=2.2 二戸市石切所*=2.2 普代村銅屋*=2.1 野田村野田*=2.1 岩手洋野町種市=2.1 九戸村伊保内*=2.1 紫波町紫波中央駅前*=2.0 八幡平市大更=2.0 岩手町五日市*=1.9 花巻市東和町*=1.8 久慈市枝成沢=1.7 葛巻町葛巻元木*=1.7 花巻市石鳥谷町*=1.7 花巻市材木町*=1.7 久慈市川崎町=1.7 北上市柳原町=1.7 奥州市胆沢*=1.7 花巻市大迫町=1.6 宮古市区界*=1.6 盛岡市馬場町*=1.6 北上市相去町*=1.6 一関市千厩町*=1.6 奥州市前沢*=1.6 遠野市青笹町*=1.5 平泉町平泉*=1.5 奥州市江刺*=1.5 宮古市田老*=1.5 霊石町西根上駒木野=1.5			
		秋田県	1 宮古市川井*=1.4 金ヶ崎町西根*=1.4 奥州市水沢大鐘町=1.4 岩手洋野町大野*=1.3 釜石市中妻町*=1.3 大槌町上町*=1.3 奥州市水沢佐倉河*=1.3 奥州市衣川*=1.3 西和賀町沢内川舟*=1.2 西和賀町沢内太田*=1.2 宮古市五月町*=1.2 久慈市長内町*=1.2 住田町世田米*=1.2 一関市花泉町*=1.2 一関市室根町*=1.2 大船渡市大船渡町=1.1 葛巻町消防分署*=1.0 花巻市大迫総合支所*=1.0 遠野市宮守町*=1.0 一関市竹山町*=1.0 宮古市鍬ヶ崎=1.0 一関市藤沢町*=1.0 山田町大沢*=1.0 山田町八幡町=0.9 葛巻町役場*=0.8 一関市大東町=0.8 宮古市茂市*=0.8 釜石市只越町=0.8 一関市東山町*=0.7 田野畠村役場*=0.7 西和賀町川尻*=0.6 久慈市山形町*=0.6 田野畠村田野畠=0.6 岩泉町大川*=0.5			
		山形県	2 登米市迫町*=2.1 登米市南方町*=1.9 登米市登米町*=1.8 登米市米山町*=1.8 石巻市桃生町*=1.7 丸森町鳥屋*=1.6 栗原市若柳*=1.6 宮城美里町木間塚*=1.5			
			1 気仙沼市赤岩=1.4 大崎市古川三日町=1.4 栗原市築館*=1.3 栗原市志波姫*=1.3 石巻市前谷地*=1.3 栗原市一迫*=1.2 登米市豊里町*=1.2 大河原町新南*=1.2 松島町高城=1.2 栗原市栗駒=1.1 栗原市金成*=1.1 大崎市松山*=1.1 大崎市田尻*=1.1 石巻市相野谷*=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.0 気仙沼市唐桑町*=1.0 栗原市鶯沢*=1.0 栗原市高清水*=1.0 角田市角田*=1.0 岩沼市桜*=0.9 亘理町悠里*=0.9 石巻市大街道南*=0.9 東松島市矢本*=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 宮城加美町中新田*=0.8 栗原市花山*=0.8 大崎市古川大崎=0.8 大崎市岩出山*=0.8 名取市増田*=0.7 利府町利府*=0.7 登米市東和町*=0.5			
			2 鹿角市花輪*=2.1 三種町森岳*=2.0 井川町北川尻*=1.9 大館市比内町扇田*=1.9 大仙市高梨*=1.9 潟上市昭和大久保*=1.8 大館市桜町*=1.7 北秋田市米内沢*=1.7 小坂町小坂砂森*=1.6 北秋田市花園町=1.6 北秋田市新田目*=1.6 大館市早口*=1.5 上小阿仁村小沢田*=1.5			
			1 大館市比内町味噌内*=1.4 横手市大雄*=1.4 大仙市大曲花園町*=1.4 八郎潟町大道*=1.3 秋田市河辺和田*=1.3 大仙市刈和野*=1.3 能代市上町*=1.2 能代市二ツ井町上台*=1.2 潟上市飯田川下虻川*=1.2 三種町鶴川*=1.2 三種町鹿渡*=1.2 秋田美郷町六郷東根=1.2 大仙市北長野*=1.2 大仙市太田町太田*=1.2 藤里町藤琴*=1.1 五城目町西磯ノ目=1.1 潟上市天王*=1.1 秋田市山王=1.1 由利本荘市前郷*=1.1 北秋田市阿仁水無*=1.1 仙北市角館町中菅沢*=1.1 能代市緑町*=1.0 大潟村中央*=1.0 横手市中央町*=1.0 秋田美郷町土崎*=1.0 秋田市雄和新波*=0.9 男鹿市船川*=0.9 男鹿市角間崎*=0.9 能代市追分町*=0.9 仙北市角館町小勝田*=0.9 三種町ことおか中央公園*=0.8 秋田市雄和女米木=0.8 由利本荘市西目町沼田*=0.8 横手市大森町*=0.8 羽後町西馬音内*=0.8 大仙市南外*=0.8 大仙市神宮寺*=0.8 湯沢市沖鶴=0.7 横手市雄物川町今宿=0.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.7 横手市平鹿町浅舞*=0.7 にかほ市平沢*=0.6 仙北市田沢湖生保内上清水*=0.6 横手市十文字町*=0.6 湯沢市川連町*=0.6 男鹿市男鹿中=0.5 横手市増田町増田*=0.5			
			2 中山町長崎*=1.5			
			1 酒田市飛鳥*=1.0 酒田市山田*=0.7			
91	12 12 26	青森県東方沖 北海道 青森県 岩手県	40° 59.5' N 142° 59.9' E		18km	M: 4.4
		1 函館市泊町*=0.6				
		1 五戸町古館*=0.7 青森南部町平*=0.5 野辺地町野辺地*=0.5 五戸町倉石中市*=0.5				
		1 八幡平市田頭*=0.7 盛岡市蔵川*=0.6				
92	12 13 58	青森県東方沖 青森県 岩手県	40° 58.2' N 142° 57.5' E		19km	M: 4.4
		1 五戸町古館*=0.8 五戸町倉石中市*=0.8 野辺地町田狭沢*=0.7 野辺地町野辺地*=0.7				
		1 八戸市南郷*=0.5 青森南部町苦米地*=0.5 青森南部町平*=0.5 平内町小湊=0.5				
		1 盛岡市蔵川*=0.7				
93	12 15 40	石川県西方沖 石川県	37° 02.9' N 136° 37.6' E		8km	M: 3.0
		1 志賀町香能*=0.9				
94	12 16 05	青森県東方沖 青森県	40° 59.7' N 143° 03.3' E		17km	M: 4.2
		1 野辺地町田狭沢*=0.5 野辺地町野辺地*=0.5 五戸町古館=0.5				
95	12 16 55	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 10.6' N 142° 32.2' E		45km	M: 4.1
		1 函館市泊町*=0.8				
		1 八戸市南郷*=1.2 青森南部町苦米地*=1.2 青森南部町平*=1.2 野辺地町田狭沢*=0.9 七戸町森ノ上*=0.9 五戸町古館=0.9 八戸市内丸*=0.9 八戸市湊町=0.9 野辺地町野辺地*=0.8				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
96	12 19 05	岩手県 茨城県南部 茨城県	青森南部町沖田面*=0.7 東北町上北南*=0.7 五戸町倉石中市*=0.7 東通村砂子又沢内*=0.6 階上町道仏*=0.5 1 軽米町軽米*=0.7	36° 11.6' N 140° 03.5' E	52km	M: 4.9
			4 筑西市舟生=4.2 坂東市馬立*=3.7 坂東市役所*=3.7 城里町石塚*=3.7 石岡市柿岡=3.7 笠間市中央*=3.5 3 水戸市内原町*=3.4 笠間市石井*=3.4 笠間市笠間*=3.4 土浦市常名=3.4 石岡市八郷*=3.4 境町旭町*=3.4 筑西市海老ヶ島*=3.4 笠間市下郷*=3.3 守谷市大柏*=3.3 下妻市鬼怒*=3.3 かすみがうら市上土田*=3.3 桜川市岩瀬*=3.3 取手市寺田*=3.3 つくば市研究園*=3.3 茨城古河市仁連*=3.2 石岡市若宮*=3.2 桜川市真壁*=3.2 つくば市小茎*=3.2 小美玉市小川*=3.2 石岡市石岡*=3.2 坂東市山*=3.2 常陸大宮市野口*=3.2 城里町阿波山*=3.1 常総市新石下*=3.1 常総市水海道諏訪町*=3.1 常陸大宮市北町*=3.1 つくば市天王台*=3.1 筑西市門井*=3.1 水戸市金町=3.1 筑西市二木成*=3.1 土浦市田中*=3.1 八千代町菅谷*=3.1 次城鹿嶋市鉢形=3.0 土浦市藤沢*=3.0 つくばみらい市福田*=3.0 茨城町小堤*=3.0 下妻市本町*=3.0 坂東市岩井=3.0 小美玉市堅倉*=3.0 行方市玉造*=2.9 城里町徳藏*=2.9 茨城古河市下大野*=2.9 かすみがうら市大和田*=2.9 水戸市千波町*=2.9 ひたちなか市東石川*=2.8 五霞町小福田*=2.8 つくばみらい市加藤*=2.8 稲敷市江戸崎甲*=2.8 稲敷市結佐*=2.8 行方市麻生*=2.8 茨城鹿嶋市宮中*=2.8 潮来市辻*=2.8 常陸太田市町屋町=2.7 大洗町磯浜町*=2.7 鉢田市鉢田=2.7 取手市井野*=2.7 小美玉市上玉里*=2.7 東海村東海*=2.6 稲敷市伊佐津*=2.6 美浦村受領*=2.6 鉢田市汲上*=2.6 鉢田市造谷*=2.6 常陸大宮市山方*=2.6 結城市中央町*=2.6 日立市助川小学校*=2.5 常陸太田市金井町*=2.5			
		栃木県	2 水戸市栗崎町*=2.4 常陸太田市高柿町*=2.4 那珂市福田*=2.4 阿見町中央*=2.4 行方市山田*=2.4 桜川市羽田*=2.4 潮来市堀之内=2.3 常陸大宮市中富町=2.3 稲敷市須賀津*=2.3 神栖市溝口*=2.3 ひたちなか市南神敷台*=2.3 龍ヶ崎市役所*=2.3 牛久市中央*=2.3 取手市藤代*=2.2 大子町池田*=2.2 日立市役所*=2.2 高萩市安良川*=2.2 利根町布川=2.2 稲敷市役所*=2.2 日立市十王町友部*=2.2 那珂市瓜連*=2.1 河内町源清田*=2.0 常陸太田市町田町*=2.0 茨城古河市長谷町*=1.9 常陸大宮市上小瀬*=1.9 常陸太田市大中町*=1.8 常陸大宮市高部*=1.7 北茨城市中郷町*=1.7 ひたちなか市山ノ上町*=1.7			
		埼玉県	1 高萩市本町*=1.4 北茨城市磯原町*=1.4 神栖市波崎*=1.3 4 真岡市石島*=3.5 3 小山市神鳥谷*=3.4 壬生町壬生甲*=3.2 小山市中央町*=3.1 真岡市田町*=3.1 宇都宮市中里町*=2.9 真岡市荒町*=2.9 野木町丸林*=2.8 栃木市岩舟町静*=2.8 鹿沼市晃望台*=2.8 宇都宮市明保野町=2.7 下野市笛原*=2.7 栃木市旭町=2.6 栃木市藤岡町藤岡*=2.6 高根沢町石末*=2.5 益子町益子=2.5 栃木市大平町富田*=2.5 2 大田原市湯津上*=2.4 栃木市西方町本城*=2.4 佐野市葛生東*=2.4 茂木町茂木*=2.4 市貝町市塙*=2.4 足利市大正町*=2.3 栃木市万町*=2.3 栃木市都賀町原宿*=2.3 芳賀町祖母井*=2.3 下野市田中*=2.3 佐野市高砂町*=2.2 栃木さくら市喜連川*=2.1 栃木那珂川町小川*=2.1 宇都宮市中岡本町*=2.1 佐野市田沼町*=2.1 日光市鬼怒川温泉大原*=2.1 宇都宮市旭*=2.0 栃木那珂川町馬頭*=2.0 茂木町北高岡天矢場*=1.9 那須烏山市大金*=1.9 鹿沼市今宮町*=1.9 下野市大松山*=1.9 日光市足尾町洞通*=1.8 栃木さくら市氏家*=1.8 宇都宮市塙田*=1.8 鹿沼市口栗野*=1.8 上三川町しらざぎ*=1.8 日光市足尾町中才*=1.7 日光市芹沼*=1.7 日光市藤原序舍*=1.7 佐野市中町*=1.7 矢板市本町*=1.7 那須町寺子*=1.6 日光市黒部*=1.5 日光市瀬川*=1.5 那須塩原市塩原序舍*=1.5			
			1 日光市御幸町*=1.4 塩谷町玉生*=1.4 那須塩原市あたご町*=1.4 那須烏山市神長=1.4 大田原市本町*=1.3 大田原市黒羽田町=1.2 那須烏山市役所*=1.2 日光市今市本町*=1.1 那須塩原市鍋掛*=1.1 那須塩原市共墾社*=1.1 日光市湯元*=1.0 那須塩原市中塩原*=0.8 那須塩原市塙沼=0.6 日光市中宮祠=0.5			
			4 春日部市柏壁*=3.8 3 春日部市金崎*=3.3 春日部市谷原新田*=3.1 久喜市鷺宮*=3.0 川越市新宿町*=2.9 桶川市泉*=2.9 八潮市中央*=2.9 幸手市東*=2.9 宮代町笠原*=2.9 さいたま北区宮原*=2.9 さいたま見沼区堀崎*=2.9 さいたま岩槻区本丸*=2.9 さいたま大宮区大門*=2.8 熊谷市大里*=2.8 熊谷市江南*=2.8 加須市大利根*=2.8 鴻巣市中央*=2.8 久喜市菖蒲*=2.8 吉川市きよみ野*=2.8 久喜市青葉*=2.7 さいたま中央区下落合*=2.7 さいたま浦和区高砂*=2.7 草加市中央*=2.7 和光市広沢*=2.7 北本市本町*=2.7 羽生市東*=2.7 久喜市下早見*=2.7 さいたま南区別所*=2.6 鴻巣市吹上富士見*=2.6 久喜市栗橋*=2.6 さいたま西区指扇*=2.6 さいたま大宮区天沼町*=2.6 滑川町福田*=2.6 川口市中青木分室*=2.6 志木市中宗岡*=2.5 さいたま桜区道場*=2.5 加須市三俣*=2.5 加須市騎西*=2.5 加須市北川辺*=2.5 吉見町下細谷*=2.5 東松山市松葉町*=2.5 杉戸町清地*=2.5			
			2 上尾市本町*=2.4 蕨市中央*=2.4 朝霞市本町*=2.4 富士見市鶴馬*=2.4 三郷市中央*=2.4 蓮田市黒浜*=2.4 川島町下八ツ林*=2.4 戸田市上戸田*=2.3 伊奈町中央*=2.3 松伏町松伏*=2.3 行田市本丸*=2.3 鴻巣市川里*=2.3 川越市旭町=2.3 越谷市越ヶ谷*=2.3 さいたま緑区中尾*=2.2 ふじみ野市福岡*=2.2 新座市野火止*=2.2 川口市安行領家*=2.1 埼玉三芳町藤久保*=2.1 さいたま浦和区常盤*=2.1 行田市南河原*=2.1 嶺山町杉山*=2.0 埼玉美里町木部*=2.0 本庄市児玉町=2.0 東松山市市ノ川*=2.0 熊谷市桜町=1.9 坂戸市千代田*=1.9 狹山市入間川*=1.9 越生町越生*=1.9 深谷市菅沼*=1.8 川口市三ツ和*=1.8 所沢市北有楽町*=1.8 熊谷市宮町*=1.8 鶴ヶ島市三ツ木*=1.7 毛呂山町中央*=1.7 深谷市仲町*=1.6 熊谷市妻沼*=1.5			
			1 入間市豊岡*=1.4 鳩山町大豆戸=1.3 ときがわ町桃木*=1.3 ふじみ野市大井*=1.3 秩父市近戸町*=1.3 皆野町皆野*=1.2 深谷市花園*=1.2 深谷市普濟寺*=1.2 秩父市上町=1.0 長瀬町本野上*=1.0 埼玉神川町植竹*=1.0 ときがわ町玉川*=0.9 所沢市並木*=0.9 飯能市名栗*=0.9 日高市南平沢*=0.9 東秩父村御堂*=0.9 秩父市吉田*=0.8 秩父市熊木町*=0.8 横瀬町横瀬*=0.8 埼玉神川町下阿久原*=0.8 飯能市征矢町*=0.7 本庄市本庄*=0.7 上里町七本木*=0.6 寄居町寄居*=0.6 小鹿野町小鹿野*=0.6 秩父市荒川*=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
		千葉県	4 野田市鶴奉*=3.6 3 柏市旭町*=3.4 市川市大町*=3.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=3.3 印西市大森*=3.2 千葉花見川区花島町*=2.9 千葉稻毛区園生町*=2.9 柏市大島田*=2.9 印西市美瀬*=2.9 白井市復*=2.9 栄町安食台*=2.9 香取市役所*=2.8 山武市埴谷*=2.8 野田市東宝珠花*=2.8 成田国際空港*=2.8 八千代市大和田新田*=2.8 柏市柏*=2.7 四街道市鹿渡*=2.7 印西市笠神*=2.7 松戸市西馬橋*=2.7 千葉佐倉市海隣寺町*=2.7 習志野市鷺沼*=2.7 我孫子市我孫子*=2.6 神崎町神崎本宿*=2.6 香取市佐原諫訪台*=2.6 香取市仁良*=2.6 成田市中台*=2.6 市川市本行徳*=2.5 船橋市湊町*=2.5 成田市名古屋*=2.5 芝山町小池*=2.5 香取市羽根川*=2.5 浦安市日の出*=2.5			
			2 香取市佐原平田*=2.4 流山市平和台*=2.4 露々井町中央台*=2.4 多古町多古*=2.3 香取市岩部*=2.3 千葉若葉区小倉台*=2.3 千葉美浜区ひび野*=2.3 東金市日吉台*=2.2 旭市南堀之内*=2.2 山武市松尾町富士見台*=2.2 山武市蓮沼二*=2.2 千葉若葉区野呂町*=2.2 千葉美浜区稻毛海岸*=2.2 松戸市根本*=2.2 成田市松子*=2.2 八街市八街*=2.2 富里市七栄*=2.1 成田市役所*=2.1 匝瑳市八日市場ハ*=2.1 市原市姫崎*=2.0 浦安市猫実*=2.0 千葉中央区中央港*=1.9 市川市八幡*=1.9 山武市殿台*=1.8 旭市二*=1.8 長南町総合グラウンド*=1.7 横芝光町栗山*=1.7 東金市東新宿*=1.7 旭市高生*=1.7 木更津市富士見*=1.6 君津市久留里市場*=1.6 鋸南町下佐久間*=1.6 東金市東岩崎*=1.6 山武市蓮沼ハ*=1.6 千葉緑区おゆみ野*=1.6 東庄町笹川*=1.6 九十九里町片貝*=1.6 一宮町一宮*=1.6 眇沢町下之郷*=1.6 成田市猿山*=1.6 市原市国分寺台中央*=1.6 横芝光町宮川*=1.6 茂原市道表*=1.6 旭市萩園*=1.5 山武市松尾町五反田*=1.5			
		1 銚子市小畑新町*=1.4 長南町長南*=1.4 大網白里市大網*=1.4 富津市下飯野*=1.4 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.4 大多喜町大多喜*=1.4 いすみ市弥正*=1.4 匝瑳市今泉*=1.3 館山市北条*=1.3 いすみ市岬町長者*=1.3 南房総市白浜町白浜*=1.3 白子町関*=1.3 長柄町桜谷*=1.2 木更津市太田*=1.2 南房総市富浦町青木*=1.2 銚子市川口町*=1.1 銚子市若宮町*=1.1 長生村本郷*=1.1 南房総市岩糸*=1.1 南房総市谷向*=1.1 君津市久保*=1.1 館山市長須賀*=1.0 鴨川市横渚*=0.9 勝浦市墨名*=0.8 鴨川市八色*=0.7 南房総市上堀*=0.6 勝浦市新官*=0.5				
		福島県	3 白河市表郷*=2.5 2 矢祭町東館*=2.1 白河市大信*=2.1 泉崎村泉崎*=1.8 棚倉町棚倉中居野*=1.8 白河市東*=1.8 玉川村小高*=1.8 いわき市錦町*=1.8 白河市新白河*=1.7 西郷村熊倉*=1.6 いわき市小名浜*=1.6 郡山市湖南町*=1.6 須賀川市岩瀬支所*=1.6 鏡石町不時沼*=1.6 須賀川市八幡山*=1.5 白河市郭内*=1.5 浅川町浅川*=1.5 矢祭町戸塚*=1.5 いわき市三和町*=1.5			
			1 須賀川市八幡町*=1.4 古殿町松川新桑原*=1.4 大熊町大川原*=1.4 双葉町長塚*=1.4 田村市大越町*=1.3 本宮市本宮*=1.3 檜枝岐村上河原*=1.3 いわき市平梅本*=1.3 石川町長久保*=1.2 桜葉町北田*=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 白河市八幡小路*=1.2 二本松市油井*=1.2 浪江町幾世橋*=1.2 田村市滝根町*=1.2 矢吹町一本木*=1.2 田村市都路町*=1.1 平田村永田*=1.1 二本松市針道*=1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 小野町中通*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.1 福島広野町下北迫代替*=1.1 天栄村湯本支所*=1.1 天栄村下松本*=1.0 小野町小野新町*=1.0 南相馬市小高区*=1.0 田村市船引町*=1.0 郡山市朝日*=1.0 田村市常葉町*=1.0 塙町塙*=0.9 相馬市中村*=0.9 古殿町松川横川*=0.9 本宮市白岩*=0.9 葛尾村落合落合*=0.9 川内村上川内小山平*=0.8 棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.8 南会津町松戸原*=0.7 福島市花園町*=0.7 川内村下川内*=0.7 鮫川村赤坂中野*=0.7 飯館村伊丹沢*=0.7 川俣町五百田*=0.7 大熊町野上*=0.7 大玉村南小屋*=0.6 南会津町田島*=0.6 下郷町塩生*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.5 南会津町滝原*=0.5 福島市桜木町*=0.5 二本松市金色*=0.5 南相馬市原町区三島町*=0.5 猪苗代町下園*=0.5			
		群馬県	3 群馬明和町新里*=2.9 館林市上三林町*=2.8 板倉町板倉*=2.8 邑楽町中野*=2.6 2 館林市城町*=2.4 太田市西本町*=2.3 千代田町赤岩*=2.3 大泉町日の出*=2.3 太田市浜町*=1.9 渋川市赤城町*=1.9 桐生市新里町*=1.8 桐生市黒保根町*=1.7 沼田市西倉内町*=1.6 桐生市元宿町*=1.6 伊勢崎市西久保町*=1.6 沼田市白沢町*=1.5 片品村簾田*=1.5 みどり市大間々町*=1.5			
			1 前橋市粕川町*=1.4 前橋市富士見町*=1.4 沼田市下久屋町*=1.3 前橋市堀越町*=1.3 伊勢崎市今泉町*=1.3 伊勢崎市東町*=1.3 太田市新田金井町*=1.3 太田市大原町*=1.3 渋川市吹屋*=1.3 前橋市鼻毛石町*=1.2 高崎市吉井町吉井川*=1.2 伊勢崎市境*=1.2 藤岡市鬼石*=1.2 神流町生利*=1.2 みどり市笠懸町*=1.2 渋川市伊香保町*=1.0 安中市安中*=1.0 みどり市東町*=1.0 桐生市錦町*=1.0 みなかみ町鹿野沢*=1.0 吉岡町下野田*=0.9 甘楽町小幡*=0.9 高崎市高松町*=0.9 沼田市利根町*=0.9 前橋市大手町*=0.8 前橋市昭和町*=0.8 前橋市駒形町*=0.8 富岡市七日市*=0.8 沼田市尾瀬高等学校*=0.7 高崎市足門町*=0.7 高崎市新町*=0.7 東吾妻町本宿*=0.7 神流町神ヶ原*=0.7 渋川市北橘町*=0.7 棒東村新井*=0.6 渋川市有馬*=0.6 群馬昭和村糸井*=0.6 玉村町下新田*=0.6 富岡市妙義町*=0.6 東吾妻町奥田*=0.6 高崎市簗郷町*=0.5 渋川市石原*=0.5			
		東京都	3 東京杉並区高井戸*=3.1 東京杉並区桃井*=2.9 東京板橋区相生町*=2.9 東京練馬区豊玉北*=2.9 東京練馬区光が丘*=2.9 東京新宿区上落合*=2.8 東京文京区大塚*=2.8 東京中野区江古田*=2.8 東京板橋区高島平*=2.8 東京足立区神明南*=2.8 東京江戸川区中央*=2.8 東京中野区中野*=2.7 調布市西つじヶ丘*=2.7 東京渋谷区本町*=2.6 東京墨田区東向島*=2.5 東京江東区森下*=2.5 東京世田谷区世田谷*=2.5 東京北区西ヶ原*=2.5 東京足立区伊興*=2.5 東京葛飾区立石*=2.5 2 東京千代田区大手町*=2.4 東京中央区勝どき*=2.4 東京江東区越中島*=2.4 東京江東区東陽*=2.4 東京品川区平塚*=2.4 東京豊島区南池袋*=2.4 東京荒川区荒川*=2.4 東京江戸川区船堀*=2.4 小平市小川町*=2.4 狛江市和泉本町*=2.4 東京新宿区百人町*=2.3 東京文京区本郷*=2.3 東京世田谷区三軒茶屋*=2.3 東京荒川区東尾久*=2.3 東京練馬区東大泉*=2.3 東京足立区中央本町*=2.3 東京江戸川区鹿骨*=2.3 国分寺市泉町*=2.3 西東京市中町*=2.3 東京中央区築地*=2.2 東京中央区日本橋兜町*=2.2 東京港区白金*=2.2 東京文京区スポーツセンター*=2.2 東京世田谷区成城*=2.2 東京渋谷区宇田川町*=2.2 東京北区赤羽南*=2.2 東京足立区千住中居町*=2.2 武蔵野市緑町*=2.2 東京府中市朝日町*=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
		町田市本町田*=2.2 稲城市東長沼*=2.2 東京港区海岸*=2.1 東京葛飾区金町*=2.1 東京江東区青海*=2.1 東京江東区枝川*=2.1 東京品川区広町*=2.1 東京品川区北品川*=2.1 東大和市中央*=2.1 東京中野区中央*=2.1 東京千代田区麹町*=2.0 町田市森野*=2.0 東京目黒区中央町*=2.0 小金井市本町*=2.0 東京大田区本羽田*=2.0 東村山市本町*=2.0 東京世田谷区中町*=2.0 東京港区南青山*=2.0 多摩市鶯戸*=2.0 東京台東区千束*=2.0 東京墨田区吾妻橋*=2.0 東京千代田区富士見*=2.0 東京江東区亀戸*=2.0 東京板橋区板橋*=1.9 東京新宿区歌舞伎町*=1.9 武蔵野市吉祥寺東町*=1.9 東京墨田区横川*=1.9 東京杉並区阿佐谷*=1.9 町田市忠生*=1.8 日野市神明*=1.8 東京港区芝公園*=1.7 八王子市堀之内*=1.7 東京大田区多摩川*=1.7 東京府中市寿町*=1.7 東京台東区東上野*=1.7 国分寺市並木町*=1.7 三鷹市新川*=1.6 調布市小島町*=1.6 東村山市美住町*=1.6 東京国際空港*=1.5 東久留米市本町*=1.5				
		1 東京新宿区西新宿*=1.4 東京大田区大森東*=1.4 八王子市石川町*=1.4 武蔵村山市本町*=1.4 清瀬市中里*=1.3 清瀬市中清戸*=1.3 国立市富士見台*=1.2 東京大田区蒲田*=1.1 多摩市鶴牧*=1.1 青梅市日向和田*=1.1 立川市泉町*=1.0 瑞穂町箱根ヶ崎*=1.0 八王子市大横町*=1.0 羽村市緑ヶ丘*=0.6 青梅市東青梅*=0.6				
		3 川崎宮前区宮前平*=2.7 横浜神奈川区神大寺*=2.6 横浜港北区日吉本町*=2.5 川崎川崎区宮前町*=2.5				
		2 座間市相武台*=2.4 横浜緑区十日市場町*=2.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=2.2 川崎中原区小杉町*=2.2 横浜旭区川井宿町*=2.1 横浜緑区鴨居*=2.1 横浜瀬谷区三ツ境*=2.1 川崎宮前区野川*=2.1 横浜鶴見区未広町*=2.0 横浜神奈川区広台太田町*=2.0 川崎中原区小杉陣屋町*=2.0 川崎高津区下作延*=2.0 相模原緑区大島*=2.0 横浜中区山手町*=1.9 横浜戸塚区鳥が丘*=1.9 川崎多摩区登戸*=1.9 愛川町角田*=1.9 横浜中区山吹町*=1.8 横浜瀬谷区中屋敷*=1.8 横浜青葉区美しが丘*=1.8 川崎川崎区千鳥町*=1.8 綾瀬市深谷中*=1.8 相模原緑区久保沢*=1.8 横浜西区浜松町*=1.7 横浜磯子区洋光台*=1.7 横浜港北区綱島西*=1.7 横浜旭区上白根町*=1.7 横浜泉区和泉中央北*=1.7 横浜都筑区池辺町*=1.7 厚木市中町*=1.7 相模原緑区中野*=1.7 横浜中区山下町*=1.6 横浜旭区今宿東町*=1.6 横浜青葉区鶴志田町*=1.6 川崎麻生区片平*=1.6 海老名市大谷*=1.6 相模原中央区中央*=1.6 相模原南区磯部*=1.6 横浜泉区岡津町*=1.5 横浜鶴見区馬場*=1.5 川崎幸区戸手本町*=1.5 横浜磯子区磯子*=1.5 横浜港北区大倉山*=1.5 藤沢市大庭*=1.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎*=1.5 大和市下鶴間*=1.5 横浜戸塚区戸塚町*=1.5 清川村煤ヶ谷*=1.5 横浜鶴見区鶴見*=1.5				
		1 横浜西区みなとみらい*=1.4 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.4 横浜金沢区白帆*=1.4 横浜港南区野庭町*=1.4 川崎川崎区中島*=1.4 川崎麻生区万福寺*=1.4 平塚市浅間町*=1.4 藤沢市長後*=1.4 中井町比奈溝*=1.4 横浜中区日本大通*=1.3 横浜金沢区釜利谷南*=1.3 横浜戸塚区平戸町*=1.3 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.3 藤沢市打戻*=1.3 寒川町宮山*=1.3 小田原市荻窪*=1.3 泰野市曾屋*=1.3 湯河原町中央*=1.3 横浜南区六ツ川*=1.2 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.2 藤沢市辻堂西海岸*=1.2 神奈川大井町金子*=1.2 横浜金沢区寺前*=1.1 横浜港南区丸山台北部*=1.1 横須賀市光の丘*=1.1 横浜栄区桂台南*=1.0 藤沢市朝日町*=0.9 山北町山北*=0.8 泰野市平沢*=0.8 箱根町湯本*=0.7 横須賀市坂本町*=0.7 相模原緑区小渕*=0.5				
		1 岩沼市桜*=0.9 大河原町新南*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 角田市角田*=0.7				
		1 南魚沼市六日町=0.7				
		1 富士川町鰯沢*=1.1 上野原市役所*=1.1 富士河口湖町長浜*=1.1 忍野村忍草*=1.0 南アルプス市寺部*=0.9 山梨北杜市長坂町*=0.9 大月市御太刀*=0.9 笛吹市境川町藤垈*=0.8 笛吹市役所*=0.8 甲州市塩山上於曾*=0.8 山中湖村山中*=0.8 甲府市相生*=0.7 笛吹市春日居町寺本*=0.7 甲州市役所*=0.7 山梨北杜市高根町*=0.6 甲州市塩山下於曾*=0.6 甲府市飯田*=0.6				
		1 長野南牧村海ノ口*=1.3 茅野市葛井公園*=0.9				
		1 東伊豆町奈良本*=1.2 伊豆市中伊豆グラウンド*=1.1 富士市吉永*=1.0 伊豆の国市長岡*=0.9 御殿場市萩原=0.7 西伊豆町宇久須*=0.6 富士宮市弓沢町=0.6 熱海市網代=0.5 富士宮市野中*=0.5				
97	12 19 14	青森県東方沖	40° 58.3' N	143° 00.2' E	19km	M: 4.1
		北海道	1 函館市泊町*=0.6			
		青森県	1 野辺地町田狭沢*=0.5 野辺地町野辺地*=0.5			
98	13 01 18	青森県東方沖	40° 54.5' N	142° 07.0' E	55km	M: 3.5
		青森県	1 八戸市湊町*=1.0 八戸市内丸*=0.8 八戸市南郷*=0.5 階上町道伝*=0.5			
		岩手県	1 久慈市枝成沢=0.5			
99	13 04 03	東海道南方沖	32° 25.4' N	137° 43.2' E	399km	M: 5.3
		栃木県	1 宇都宮市明保野町=0.7			
		東京都	1 小笠原村母島=0.8 東京千代田区大手町=0.5			
100	13 14 59	青森県東方沖	40° 59.0' N	142° 19.3' E	49km	M: 4.0
		青森県	2 八戸市南郷*=1.7			
			1 階上町道伝*=1.4 八戸市内丸*=0.9 五戸町古館=0.8 青森南部町苦米地*=0.8 青森南部町平*=0.8 八戸市湊町*=0.8 五戸町倉石中市*=0.6 野辺地町田狭沢*=0.5			
101	14 06 12	トカラ列島近海	29° 23.0' N	129° 31.1' E	10km	M: 2.7
		鹿児島県	1 鹿児島十島村悪石島*=1.3			
102	14 07 52	福島県沖	37° 04.3' N	141° 12.3' E	48km	M: 3.9
		福島県	2 いわき市三和町*=2.1 川内村上川内早渡*=2.0 白河市新白河*=1.9 福島広野町下北迫大谷地原*=1.7 大熊町大川原*=1.7 田村市大越町*=1.6 川内村上川内小山平*=1.6 川内村下川内*=1.5 田村市都路町*=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
		1 白河市郭内=1.4 矢祭町戸塚*=1.4 田村市常葉町*=1.4 楠葉町北田*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.3 いわき市平梅本*=1.3 小野町小野新町*=1.3 飯館村伊丹沢*=1.3 泉崎村泉崎*=1.2 白河市表郷*=1.2 双葉町長塚*=1.2 いわき市錦町*=1.2 田村市滝根町*=1.1 玉川村小高*=1.1 富岡町本岡*=1.0 大龍町野上*=1.0 白河市大信*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 古殿町松川新桑原*=1.0 石川町長久保*=0.9 西郷村熊倉*=0.9 福島広野町下北追苗代替*=0.9 浅川町浅川*=0.9 須賀川市八幡山*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 川俣町五百田*=0.9 矢祭町東館*=0.9 葛尾村落合落合*=0.9 いわき市小名浜=0.9 須賀川市八幡町*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.8 田村市船引町=0.8 郡山市開成*=0.8 鏡石町不時沼*=0.8 福島伊達市靈山町*=0.8 天栄村下松本*=0.7 二本松市針道*=0.7 小野町中通*=0.7 郡山市朝日=0.6 二本松市金色*=0.6 本宮市本宮*=0.5 二本松市油井*=0.5				
		宮城県 茨城県	1 岩沼市桜*=0.5			
		1 北茨城市磯原町*=0.8 日立市助川小学校*=0.7 大子町池田*=0.7 常陸大宮市山方*=0.6 北茨城市中郷町*=0.5				
103	14 13 57	和歌山県北部 和歌山県	34° 03.8' N 1 湯浅町青木*=0.7	135° 16.7' E	8km	M: 2.1
104	14 16 58	三陸沖 岩手県 宮城県	39° 44.8' N 1 盛岡市蘗川*=1.2 宮古市田老*=0.6 1 登米市登米町*=0.7 登米市迫町*=0.7	143° 43.0' E	17km	M: 4.9
105	14 17 51	青森県東方沖 青森県	40° 44.1' N 2 八戸市湊町=1.5 1 青森南部町苦米地*=1.0 青森南部町平*=1.0 階上町道仏*=0.9 八戸市内丸*=0.9 青森南部町沖田面*=0.7 八戸市南郷*=0.7 五戸町古館=0.6 三沢市桜町*=0.6	142° 09.4' E	55km	M: 3.7
106	14 19 54	釧路沖 北海道	42° 52.3' N 1 浜中町茶内*=0.5	144° 56.7' E	51km	M: 3.1
107	14 19 59	釧路沖 北海道	42° 52.4' N 1 浜中町茶内*=0.6	144° 56.5' E	51km	M: 3.1
108	14 22 49	青森県東方沖 青森県	41° 33.8' N 2 東通村砂子又沢内*=1.8 1 階上町道仏*=0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.8 八戸市湊町=0.5	142° 06.4' E	53km	M: 4.2
		北海道 岩手県	1 函館市泊町*=0.5 1 久慈市枝成沢=0.6			
109	14 23 26	石川県西方沖 石川県	37° 03.2' N 4 志賀町香能*=3.8 3 中能登町能登部下*=3.1 志賀町富来領家町=3.0 志賀町末吉千古*=2.8 羽咋市旭町*=2.7 七尾市能登島向田町*=2.7 輪島市鳳至町=2.7 中能登町末坂*=2.7 輪島市門前町走出*=2.7 2 七尾市袖ヶ江町*=2.4 羽咋市柳町*=2.4 七尾市垣吉町*=2.3 宝達志水町子浦*=2.3 七尾市本府中町=2.2 七尾市中島町中島*=2.1 宝達志水町今浜*=2.1 中能登町井田*=2.1 かほく市浜北*=2.1 かほく市宇野気*=2.0 穴水町大町*=1.9 輪島市舳倉島=1.9 輪島市河井町*=1.8 能登町宇出津=1.6 かほく市高松*=1.6 珠洲市正院町*=1.6 能登町松波*=1.5	136° 37.5' E	8km	M: 4.9
		富山県	1 金沢市西念=1.4 加賀市大聖寺南町*=1.4 津幡町加賀平=1.4 小松市小馬出町=1.3 内灘町大学*=1.3 白山市別宮町*=1.2 加賀市直下町=1.2 金沢市弥生*=1.1 能美市来丸町*=1.1 珠洲市大谷町*=1.0 加賀市山中温泉本町*=1.0 野々市市三納*=0.9 能登町柳田*=0.8 白山市美川浜町*=0.8 能美市寺井町*=0.8 白山市倉光*=0.7 能美市中町*=0.7 珠洲市三崎町=0.6 白山市白峰*=0.5			
		岐阜県	2 氷見市加納*=2.2 高岡市広小路*=1.7 富山市新桜町*=1.6 射水市本町*=1.6 射水市二口*=1.6 小矢部市水牧*=1.5 射水市加茂中部*=1.5 小矢部市泉町=1.5 1 射水市久々湊*=1.4 射水市橋下条*=1.4 立山町吉峰=1.3 高岡市伏木=1.2 南砺市城端*=1.2 立山町芦峰寺*=1.2 富山市婦中町笠倉*=1.1 射水市小島*=1.1 舟橋村仏生寺*=1.1 高岡市福岡町*=1.1 南砺市下梨*=1.0 南砺市蛇喰*=1.0 富山市八尾町福島=1.0 砺波市庄川町*=0.9 南砺市荒木*=0.9 富山市石坂*=0.9 南砺市井波*=0.9 富山市今泉*=0.8 南砺市上平細島*=0.8 魚津市釧路堂=0.8 南砺市天池=0.8 清川市寺家町*=0.7 黒部市植木*=0.7 富山市山田湯*=0.7 富山朝日町道下=0.6 上市町稗田*=0.6 魚津市本江*=0.6 砺波市栄町*=0.6 南砺市苗島*=0.5 立山町米沢*=0.5 富山市上二杉*=0.5			
		新潟県	2 高山市上宝町本郷*=1.7 1 高山市奥飛驒温泉郷柄尾*=1.2 白川村鳩谷*=0.9 下呂市下呂小学校*=0.9 飛驒市河合町元田*=0.7 飛驒市神岡町殿=0.6 飛驒市古川町*=0.6 飛驒市宮川町*=0.6 飛驒市神岡町東町*=0.6 下呂市森=0.6 高山市丹生川町坊方*=0.5			
		福井県	1 糸魚川市一の宮=1.1 上越市牧区柳島*=1.0 糸魚川市大野*=0.9 糸魚川市能生*=0.9 糸魚川市青海*=0.8 上越市三和区井ノ口*=0.8 上越市安塚区安塚*=0.8 上越市木田*=0.6 上越市大手町=0.5			
		長野県	1 福井市豊島=1.4 あわら市国影*=1.4 福井坂井市坂井町下新庄*=1.4 福井坂井市春江町随応寺*=1.4 越前町西田中*=1.2 福井坂井市三国町中央*=1.2 あわら市市姫*=1.1 越前町江波*=1.1 福井坂井市丸岡町西里丸岡*=0.9 福井市蒲生町*=0.8 鮎江市水落町*=0.8 永平寺町松岡春日*=0.8 越前町織田*=0.7 福井市小羽町*=0.7 福井坂井市三国町陣ヶ岡=0.7 福井市茱崎町*=0.7 越前市粟田部*=0.6 福井若狭町中央*=0.5			
			1 諏訪市湖岸通り=1.2 諏訪市高島*=0.8 木曾町開田高原西野*=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
		滋賀県 1 長浜市西浅井町大浦*=1.2				
110	14 23 37	石川県西方沖 37° 03.8' N 136° 37.7' E 8km M: 3.2				
		石川県 2 志賀町香能*=1.7				
111	14 23 53	青森県東方沖 40° 54.5' N 142° 06.3' E 55km M: 3.7				
		青森県 1 八戸市湊町=1.1 八戸市南郷*=0.9 階上町道仏*=0.9 野辺地町野辺地*=0.7 五戸町古館=0.7 八戸市内丸*=0.7 野辺地町田狭沢*=0.6 東通村白糠*=0.6 東通村砂子又沢内*=0.6				
112	15 01 24	石川県西方沖 37° 03.2' N 136° 36.7' E 8km M: 2.8				
		石川県 1 志賀町香能*=0.9				
113	15 03 09	青森県東方沖 41° 10.7' N 142° 42.6' E 38km M: 4.4				
		北海道 1 函館市泊町*=0.9 函館市新浜町*=0.5				
		青森県 1 野辺地町野辺地*=0.9 野辺地町田狭沢*=0.8 五戸町古館=0.7 八戸市湊町=0.6 青森南部町苦米地*=0.6 むつ市大畑町中島*=0.6 東通村砂子又沢内*=0.5 七戸町森ノ上*=0.5 岩手県 1 盛岡市蘂川*=0.6				
114	15 04 03	石川県西方沖 37° 02.8' N 136° 37.7' E 7km M: 4.7				
		石川県 3 志賀町香能*=2.8 志賀町末吉千古*=2.8 中能登町能登部下*=2.7 中能登町末坂*=2.5 2 羽咋市旭町*=2.4 七尾市本府中町=2.3 宝達志水町子浦*=2.2 羽咋市柳田町=2.1 七尾市能登島向田町*=2.0 輪島市門前町走出*=2.0 かほく市浜北*=2.0 かほく市宇野気*=2.0 七尾市袖ヶ江町*=1.9 宝達志水町今浜*=1.8 志賀町富來領家町=1.8 七尾市垣吉町*=1.8 中能登町井田*=1.7 金沢市西畠*=1.6 内灘町大学*=1.6 輪島市鳳至町=1.6 加賀市直下町=1.5 加賀市大聖寺南町*=1.5 白山市美川浜町*=1.5 加賀市山中温泉本町*=1.5 津幡町加賀爪=1.5 1 小松市小馬出町=1.4 かほく市高松*=1.4 能美市来丸町*=1.4 金沢市弥生*=1.3 七尾市中島町中島*=1.3 穴水町大町*=1.2 能美市寺井町*=1.2 白山市倉光*=1.1 能美市中町*=1.1 野々市市三納*=1.0 能登町字出津=0.9 白山市白峰*=0.8 輪島市河井町*=0.8 能登町松波*=0.8 珠洲市正院町*=0.7 白山市鶴来本町*=0.5 白山市別宮町*=0.5				
		富山県 2 氷見市加納*=2.0 小矢部市水牧*=1.6 小矢部市泉町=1.5 1 射水市二口*=1.4 高岡市広小路*=1.3 射水市本町*=1.3 富山市新桜町*=1.3 射水市加茂中部*=1.3 射水市小島*=1.1 舟橋村仏生寺*=1.1 射水市橋下条*=1.1 高岡市福岡町*=1.0 高岡市伏木=1.0 富山市婦中町笹倉*=0.9 南砺市荒木*=0.9 南砺市城端*=0.9 南砺市蛇喰*=0.9 立山町吉峰=0.9 南砺市井波*=0.8 研波市庄川町*=0.8 立山町芦嶋寺*=0.8 富山市八尾町福島=0.8 南砺市下梨*=0.8 富山市石坂=0.7 南砺市上平細島*=0.7 富山市今泉*=0.7 研波市栄町*=0.7 富山市山田湯*=0.5 南砺市天池=0.5				
		福井県 2 福井市豊島*=2.1 あわら市国影*=2.0 福井坂井市坂井町下新庄*=1.9 越前町織田*=1.5 福井坂井市三国町中央*=1.5 福井坂井市春江町隨応寺*=1.5 1 越前町西田中*=1.4 あわら市市姫*=1.4 福井市小羽町*=1.3 永平寺町松岡春日*=1.3 越前町江波*=1.3 越前市粟田部*=1.3 福井坂井市丸岡町西里丸岡*=1.2 鮎江町水落町*=1.2 永平寺町山王*=1.0 福井市蒲生町*=1.0 福井坂井市三国町陣ヶ岡=0.9 福井市茱崎町*=0.8 福井若狭町中央*=0.8 福井池田町稻荷*=0.7 高浜町宮崎=0.6 南越前町東大道*=0.6 大野市天神町*=0.6 敦賀市松栄町=0.6 福井おおい町本郷*=0.5				
		新潟県 1 上越市安塚区安塚*=0.5 長野県 1 諏訪市湖岸通り=0.7 岐阜県 1 高山市上宝町本郷*=1.3 下呂市下呂小学校*=1.0 飛驒市河合町元田*=0.9 高山市奥飛騨温泉郷郷尾*=0.8 白川村鳩谷*=0.8 瑞穂市別府*=0.8 瑞穂市宮田*=0.7 飛驒市宮川町*=0.6 養老町高田*=0.6 大垣市墨俣町*=0.5 下呂市森=0.5 滋賀県 1 長浜市西浅井町大浦*=1.3 長浜市宮部町*=1.0 近江八幡市桜宮町*=0.8 彦根市城町=0.7				
115	15 08 44	釧路沖 42° 55.8' N 145° 27.1' E 43km M: 4.1				
		北海道 2 根室市厚床*=1.7 1 浜中町茶内*=1.2 根室市牧の内*=1.2 根室市珸瑤瑤*=1.2 根室市落石東*=1.1 浜中町湯沸=0.6 別海町常盤=0.5				
116	15 13 47	長野県北部 36° 40.7' N 138° 31.7' E 9km M: 2.2				
		長野県 1 山ノ内町消防署*=0.5				
117	15 21 31	石川県能登地方 37° 13.3' N 136° 53.3' E 11km M: 2.6				
		石川県 1 穴水町大町*=1.1				
118	16 05 47	奄美大島近海 28° 46.9' N 129° 39.0' E 27km M: 3.4				
		鹿児島県 1 奄美市笠利町里*=0.8				
119	16 06 06	茨城県北部 36° 24.8' N 140° 36.8' E 55km M: 3.7				
		茨城県 2 東海村東海*=2.1 日立市助川小学校*=2.0 常陸太田市町屋町=1.9 水戸市栗崎町*=1.7 鉢田市汲上*=1.7 常陸大宮市北町*=1.6 笠間市石井*=1.5 ひたちなか市南神敷台*=1.5 小美玉市堅倉*=1.5 大洗町磯浜町*=1.5 1 大子町池田*=1.4 水戸市千波町*=1.3 日立市役所*=1.2 城里町石塚*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 鉢田市造谷*=1.2 土浦市常名=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 桜川市真壁*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 常陸太田市町田町*=1.1 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 水戸市内原町*=1.0 常陸太田市金井町*=1.0 那珂市福田*=1.0 ひたちなか市東石川*=1.0 水戸市金町=1.0 常陸太田市高柿町*=0.9 笠間市笠間*=0.9 鉢田市鉢田=0.9 石岡市柿岡=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 常陸大宮市中富町=0.9				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
			筑西市門井*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 笠間市下郷*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 石岡市若宮*=0.8 茨城町小堤*=0.7 城里町阿波山*=0.7 桜川市羽田*=0.7 小美玉市小川*=0.7 ひたちなか市山ノ上町=0.7 北茨城市磯原町*=0.6 城里町徳蔵*=0.6 行方市麻生*=0.6 取手市寺田*=0.5 つくば市研究学園*=0.5 土浦市藤沢*=0.5 石岡市石岡*=0.5			
		栃木県	1 茂木町茂木*=1.2 栃木那珂川町馬頭*=1.1 市貝町市塙*=1.0 栃木那珂川町小川*=1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 真岡市田町*=0.6			
120	16 06 44	青森県東方沖 北海道	40° 56. 1' N 143° 04. 1' E		16km	M: 4. 1
121	16 10 26	青森県東方沖 青森県	40° 54. 5' N 142° 06. 3' E		55km	M: 3. 8
122	16 11 45	宮城県沖 宮城県	38° 45. 9' N 141° 42. 0' E	100km		M: 4. 5
		3 石巻市北上町*=3.2 涌谷町新町裏=2.7 石巻市桃生町*=2.7 登米市豊里町*=2.6 登米市登米町*=2.6 2 気仙沼市笛が陣*=2.4 登米市中田町=2.4 登米市石越町*=2.4 大崎市古川大崎=2.4 栗原市若柳*=2.3 気仙沼市唐桑町*=2.2 登米市東和町*=2.2 栗原市栗駒=2.2 石巻市泉町=2.2 大崎市古川旭*=2.1 大崎市松山*=2.1 岩沼市桜*=2.1 宜理町悠里*=2.1 大崎市鳴子*=2.0 栗原市志波姫*=2.0 大崎市鹿島台*=2.0 大崎市田尻*=2.0 登米市米山町*=2.0 南三陸町歌津*=2.0 仙台青葉区作並*=2.0 石巻市雄勝町*=2.0 東松島市矢本*=2.0 栗原市一迫*=1.9 登米市津山町*=1.9 栗原市金成*=1.9 栗原市高清水*=1.9 石巻市大街道南*=1.9 大崎市岩出山*=1.9 東松島市小野*=1.9 登米市南方町*=1.9 仙台青葉区大倉*=1.8 仙台宮城野区苦竹*=1.8 栗原市築館*=1.8 栗原市鷺沢*=1.8 宮城美里町北浦*=1.8 気仙沼市赤岩=1.8 大郷町柏川*=1.8 栗原市賴峰*=1.7 石巻市相野谷*=1.7 名取市増田*=1.7 色麻町四竈*=1.7 柴田町船岡=1.7 登米市迫町*=1.7 石巻市前谷地*=1.6 角田市角田*=1.6 栗原市花山*=1.6 石巻市鰐川浜*=1.6 大衡村大衡*=1.6 仙台泉区将監*=1.5 石巻市大瓜=1.5 宮城加美町中新田*=1.5 松島町高城=1.5 宮城川崎町前川*=1.5 富谷市富谷*=1.5				
		1 宮城美里町木間塚*=1.4 仙台空港=1.4 多賀城市中央*=1.4 女川町女川*=1.4 南三陸町志津川*=1.3 仙台宮城野区五輪*=1.3 大河原町新南*=1.2 山元町浅生原*=1.2 仙台若林区遠見塚*=1.2 塩竈市今宮町*=1.2 気仙沼市本吉町津谷*=1.2 宮城加美町小野田*=1.2 七ヶ浜町東宮浜*=1.1 仙台青葉区雨宮*=1.1 仙台青葉区落合*=1.0 宮城加美町宮崎*=1.0 大和町吉岡*=0.9 村田町村田*=0.9 仙台太白区山田*=0.9 気仙沼市本吉町西川内=0.9 利府町利府*=0.8 蔵王町円田*=0.7				
		青森県	2 階上町道伝*=1.8			
		岩手県	1 青森南部町苦米地*=0.9 八戸市南郷*=0.7 八戸市内丸*=0.7 八戸市湊町=0.5 2 一関市藤沢町*=2.4 一関市室根町*=2.2 平泉町平泉*=2.1 一関市千厩町*=2.1 奥州市衣川*=2.0 一関市東山町*=2.0 大槌町上町*=1.8 遠野市青笹町*=1.8 住田町世田米*=1.7 大船渡市大船渡町=1.7 大船渡市猪川町=1.7 釜石市中妻町*=1.7 一関市花泉町*=1.6 山田町大沢*=1.6 奥州市胆沢*=1.6 北上市相去町*=1.5 宮古市市区界*=1.5			
		1 陸前高田市高田町*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 花巻市東和町*=1.4 奥州市江刺*=1.4 山田町八幡町=1.3 花巻市大迫町=1.3 釜石市只越町=1.3 一関市大東町=1.3 盛岡市渋民*=1.3 金ヶ崎町西根*=1.2 盛岡市山王町=1.2 奥州市前沢*=1.2 宮古市茂市*=1.2 普代村銅屋*=1.2 宮古市川井*=1.1 大船渡市盛町*=1.1 盛岡市戸川*=1.1 宮古市田老*=1.1 一関市川崎町*=1.1 八幡平市田頭*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.0 八幡平市野駄*=1.0 北上市柳原町=1.0 盛岡市馬場町*=1.0 宮古市長沢=1.0 西和賀町沢内川舟*=0.9 花巻市大迫総合支所*=0.9 久慈市枝成沢=0.8 宮古市五月町*=0.7 奥州市水沢佐倉河*=0.7 宮古市鍬ヶ崎=0.7 一関市竹山町*=0.7 久慈市川崎町=0.6 葛巻町消防分署*=0.6 奥州市水沢大鐘町=0.5 八幡平市大更=0.5				
		秋田県	1 大仙市高梨*=0.5			
		山形県	1 中山町長崎*=1.1 天童市老野森*=0.8 東根市中央*=0.8 尾花沢市若葉町*=0.7 米沢市林泉寺*=0.5			
		福島県	1 大熊町大川原*=1.4 相馬市中村*=1.3 飯館村伊丹沢*=1.3 新地町谷地小屋*=1.2 南相馬市鹿島区西町*=1.2 南相馬市原町区三島町=1.1 国見町藤田*=1.0 田村市都路町*=1.0 福島伊達市巣山町*=1.0 南相馬市鹿島区柄塙=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 双葉町長塙*=0.8 田村市滝根町*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8 南相馬市小高区*=0.8 榎葉町北田*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 福島市五老内町*=0.7 二本松市油井*=0.7 二本松市針道*=0.7 川俣町五百田*=0.7 田村市船引町=0.7 福島市桜木町*=0.6 田村市常葉町*=0.6 川内村下川内=0.6 いわき市三和町=0.5 福島市花園町=0.5			
		茨城県	1 日立市助川小学校*=0.5			
123	16 13 57	福井県嶺北 福井県	35° 54. 7' N 136° 44. 8' E		10km	M: 3. 8
		石川県	3 大野市貝皿*=2.7 2 勝山市旭町=1.6 1 永平寺町山王*=1.2 越前市村国*=1.0 あわら市市姫*=0.8 あわら市国影*=0.8 越前市粟田部*=0.7 福井坂井市三国町中央*=0.6 福井坂井市三国町陣ヶ岡=0.6			
		岐阜県	2 白山市白峰*=1.6 1 加賀市直下町=1.4 白山市別宮町*=1.4 能美市寺井町*=0.8 白山市鶴来本町*=0.6 白山市河内町口直海*=0.6 加賀市大聖寺南町*=0.6 金沢市弥生*=0.6 小松市小馬出町=0.5 白山市倉光*=0.5 2 郡上市白鳥町長滝*=2.2 郡上市白鳥町白鳥*=1.8 高山市荘川町*=1.7			
			1 郡上市高鷲町*=1.4 飛騨市古川町*=1.2 郡上市大和町*=1.1 飛騨市神岡町東町*=1.0 飛騨市河合町元田*=1.0 捩斐川町東杉原*=0.9 高山市上宝町本郷*=0.9 関市板取*=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
		関市武芸川町*=0.8 美濃市役所*=0.8 各務原市川島河田町*=0.7 高山市一之宮町*=0.7 関市若草通り*=0.7 高山市消防署*=0.6 飛驒市神岡町殿*=0.6 摺斐川町東津汲*=0.6 岐阜山県市大門*=0.6 岐阜山県市美山支所*=0.5 白川村鳩谷*=0.5 高山市国府町*=0.5				
124	16 14 38	青森県東方沖 北海道	40° 53.6' N	143° 03.5' E	15km	M: 5.3
		3 函館市泊町*=2.8 2 函館市新浜町*=2.4 函館市日ノ浜町*=1.8 千歳市若草*=1.7 白老町竹浦=1.6 1 千歳市北栄=1.4 室蘭市寿町*=1.3 むかわ町松風*=1.3 函館市美原=1.3 函館市大森町*=1.3 胆振伊達市大滝区本町*=1.2 厚真町鹿沼=1.2 木古内町木古内*=1.1 浦河町潮見=1.1 新千歳空港=1.0 安平町早来北進*=1.0 七飯町桜町=1.0 鹿部町宮浜*=1.0 様似町栄町*=1.0 七飯町本町*=0.9 壮瞥町滝之町*=0.9 函館市川汲町*=0.9 渡島森町砂原*=0.9 千歳市支笏湖温泉*=0.9 安平町追分柏が丘*=0.8 苦小牧市未広町=0.8 新ひだか町静内山手町=0.8 恵庭市京町*=0.8 浦河町築地*=0.8 札幌東区元町*=0.8 横津町北2条*=0.7 新ひだか町三石旭町*=0.7 登別市桜木町*=0.7 北広島市中の沢*=0.7 渡島森町上台町*=0.7 日高地方日高町門別*=0.6 福島町福島*=0.6 新ひだか町静内御幸町*=0.6 江別市緑町*=0.6 胆振伊達市梅本=0.6 渡島森町御幸町=0.6 別海町常盤=0.5 長万部町平里*=0.5 長沼町中央*=0.5 渡島森町御幸町=0.6 別海町常盤=0.5 長万部町平里*=0.5 長沼町中央*=0.5 2 五戸町古館=2.4 平内町小湊=2.3 青森南部町平*=2.2 むつ市大畠町中島*=2.2 東通村砂子又沢内*=2.2 野辺地町野辺地*=2.1 野辺地町田狭沢*=2.0 八戸市南郷*=2.0 むつ市川内町*=1.9 青森南部町苦米地*=1.9 東北町上北南*=1.9 五戸町倉石中市*=1.9 七戸町森ノ上*=1.8 階上町道仏*=1.8 平内町東田沢*=1.8 外ヶ浜町蟹田*=1.8 むつ市金谷*=1.7 むつ市金曲=1.7 おいらせ町中下田*=1.6 三戸町在府小路町*=1.6 六戸町犬落瀬*=1.6 横浜町林ノ脇*=1.5 八戸市湊町=1.5 三沢市桜町*=1.5 八戸市内丸*=1.5 1 蓬田村阿弥陀川*=1.4 七戸町七戸*=1.4 青森南部町沖田面*=1.4 東通村砂子又蒲谷地=1.4 横浜町寺下*=1.3 十和田市西十二番町*=1.3 つがる市柏*=1.2 東北町塔ノ沢山*=1.2 田子町田子*=1.2 おいらせ町上明堂*=1.2 むつ市脇野沢*=1.2 十和田市奥瀬*=1.1 青森市中央*=1.1 五所川原市相内*=1.1 つがる市車力町*=1.1 つがる市木造*=1.1 中泊町中里*=1.1 十和田市西二番町*=1.1 佐井村長後*=1.1 青森市花園=1.1 東通村白糠*=1.0 六ヶ所村尾駒=1.0 五所川原市金木町*=1.0 つがる市稻垣町*=1.0 むつ市大畠町奥薙研=0.9 青森市浪岡*=0.8 五所川原市敷島町*=0.8 藤崎町水木*=0.8 東通村尻屋*=0.8 今別町今別*=0.8 つがる市森田町*=0.8 新郷村戸来*=0.7 鶴田町鶴田*=0.7 藤崎町西豊田*=0.7 六ヶ所村出戸=0.7 八戸市島守=0.6 風間浦村易国間*=0.5 大間町大間*=0.5 外ヶ浜町平館*=0.5 2 盛岡市戸ヶ川*=2.0 二戸市淨法寺町*=2.0 八幡平市田頭*=1.9 軽米町軽米*=1.9 盛岡市渋民*=1.8 八幡平市野駄*=1.7 岩手町五日市*=1.6 八幡平市大更=1.5 普代村銅屋*=1.5 矢巾町南矢幅*=1.5 1 盛岡市山王町=1.4 一戸町高善寺*=1.4 八幡平市畠田*=1.4 宮古市田老*=1.3 紫波町紫波中央駅前*=1.3 滝沢市鶴鉾*=1.3 九戸村伊保内*=1.2 遠野市青笹町*=1.2 岩手洋野町種市=1.1 釜石市中妻町*=1.1 二戸市福岡=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 花巻市東和町*=1.1 北上市相去町*=1.1 奥州市胆沢*=1.1 久慈市枝成沢=1.0 一関市千厩町*=1.0 盛岡市馬場町*=1.0 二戸市石切所*=1.0 宮古市五月町*=0.9 北上市柳原町=0.9 住田町世田米*=0.8 奥州市水沢大鐘町=0.8 大槌町上町*=0.8 宮古市区界*=0.8 花巻市大迫町=0.8 久慈市川崎町=0.8 葛巻町葛巻元木=0.7 一関市室根町*=0.7 釜石市只越町=0.7 宮古市川井*=0.6 奥州市水沢佐倉河*=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.6 山田町八幡町=0.6 山田町大沢*=0.6 岩手洋野町大野*=0.5 大船渡市大船渡町=0.5 久慈市長内町*=0.5 宮城県				
		1 石巻市桃生町*=1.3 栗原市若柳*=1.2 登米市迫町*=1.2 登米市南方町*=1.0 登米市米山町*=1.0 宮城美里町木間塚*=0.9 石巻市相野谷*=0.9 栗原市志波姫*=0.8 登米市登米町*=0.8 大崎市松山*=0.7 大崎市田尻*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 栗原市栗駒=0.7 登米市中田町=0.7 石巻市大街道南*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 松島町高城=0.6 栗原市築館*=0.6 気仙沼市赤岩=0.5				
		1 鹿角市花輪*=1.2 三種町森岳*=1.0 大館市桜町*=0.9 大館市比内町扇田*=0.9 北秋田市花園町=0.9 大館市早口*=0.8 小坂町小坂砂森*=0.8 北秋田市米内沢*=0.7 北秋田市新田目*=0.7 大仙市高梨*=0.6				
125	16 17 05	福井県嶺北 福井県 岐阜県	35° 54.8' N	136° 44.6' E	10km	M: 3.0
		1 大野市貝皿*=1.4				
		1 郡上市白鳥町長滝*=0.7 摺斐川町東杉原*=0.6				
126	16 23 13	熊本県阿蘇地方 熊本県	32° 59.5' N	131° 07.3' E	10km	M: 3.5
		2 南阿蘇村中松=2.3 阿蘇市一の宮町*=2.0 阿蘇市波野*=1.6 産山村山鹿*=1.5 阿蘇市内牧*=1.5 1 菊池市旭志*=1.3 熊本小国町宮原*=1.3 熊本高森町高森*=1.1 南小国町赤馬場*=1.1 大津町引水*=0.9 大津町大津*=0.5				
		1 八女市矢部村*=0.5				
		1 竹田市荻町*=1.4 由布市庄内町*=1.0 竹田市直入町*=0.9 竹田市会々*=0.8 日田市前津江町*=0.7 日田市上津江町*=0.7 竹田市竹田小学校*=0.6 竹田市直入小学校*=0.6 豊後大野市大野町*=0.5				
		1 高千穂町寺迫*=1.2 高千穂町三田井=1.1 延岡市天神小路=0.7				
127	16 23 39	石川県西方沖 石川県	37° 02.9' N	136° 36.9' E	9km	M: 3.4
		1 志賀町香能*=1.1 羽咋市柳町=0.6				
128	17 02 49	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 38.5' N	137° 04.2' E	7km	M: 2.5
		1 下呂市金山町*=0.7				
129	17 07 28	青森県東方沖 青森県	40° 44.5' N	142° 08.5' E	55km	M: 3.8
		2 八戸市湊町=1.5				
		1 八戸市内丸*=1.3 階上町道仏*=1.2 青森南部町苦米地*=1.1 青森南部町平*=1.0 八戸市南郷*=0.8 三沢市桜町*=0.6 五戸町古館=0.6 青森南部町沖田面*=0.6				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		岩手県 1 久慈市枝成沢=1.2 軽米町軽米*=0.9 岩手洋野町種市=0.8 岩手洋野町大野*=0.6				
130	17 10 44	北海道東方沖 43° 26.5' N 147° 58.0' E 74km M: 5.3 北海道 1 標津町北2条*=0.7				
131	17 18 50	青森県東方沖 41° 15.1' N 142° 28.9' E 45km M: 4.8 北海道 2 函館市新浜町*=1.8 函館市泊町*=1.5 1 様似町栄町*=1.0 室蘭市寿町*=0.7 むかわ町松風*=0.7 函館市日ノ浜町*=0.7 白老町竹浦=0.6 浦河町潮見=0.6 厚真町鹿沼=0.6 浦河町築地*=0.5 新ひだか町静内山手町=0.5 安平町早来北進*=0.5 青森県 2 野辺地町野辺地*=1.8 野辺地町田狭沢*=1.6 五戸町古館=1.6 八戸市湊町=1.5 七戸町森ノ上*=1.5 八戸市南郷*=1.5 東通村砂子又沢内*=1.5 1 平内町小湊=1.4 青森南部町苦米地*=1.4 むつ市川内町*=1.4 青森南部町平*=1.3 階上町道仏*=1.3 むつ市大畠町中島*=1.3 五戸町倉石中市*=1.3 青森南部町沖田面*=1.2 横浜町林ノ脇*=1.2 八戸市内丸*=1.2 むつ市金谷*=1.1 東北町上北南*=1.1 三沢市桜町*=1.1 むつ市金曲=1.1 東北町塔ノ沢山*=1.0 東通村砂子又蒲谷地=0.9 横浜町寺下*=0.9 外ヶ浜町蟹田*=0.8 おいらせ町中下田*=0.8 東通村白糠*=0.8 七戸町七戸*=0.8 六ヶ所村尾駿=0.8 三戸町在府小路町*=0.8 六戸町大落瀬*=0.7 むつ市脇野沢*=0.6 十和田市奥瀬*=0.6 東通村尻屋*=0.6 おいらせ町上明堂*=0.6 平内町東田沢*=0.6 十和田市西十二番町*=0.5 六ヶ所村出戸=0.5 岩手県 1 軽米町軽米*=1.2 二戸市淨法寺町*=1.1 盛岡市蘂川*=1.0 八幡平市田頭*=0.7 久慈市枝成沢=0.6 二戸市福岡=0.6				
132	18 09 50	三陸沖 39° 44.3' N 143° 11.9' E 12km M: 4.7 岩手県 2 宮古市田老*=1.9 盛岡市蘂川*=1.7 普代村銅屋*=1.5 1 宮古市五月町*=1.3 矢巾町南矢幅*=1.3 八幡平市田頭*=1.1 山田町大沢*=1.1 岩手町五日市*=1.0 花巻市東和町*=1.0 宮古市鍬ヶ崎=1.0 盛岡市渋民*=0.9 釜石市中妻町*=0.9 大槌町上町*=0.9 花巻市大迫町=0.8 住田町世田米*=0.8 一関市千厩町*=0.8 盛岡市山王町=0.8 花巻市石鳥谷町*=0.7 一関市室根町*=0.7 奥州市胆沢*=0.7 大船渡市大船渡町=0.7 遠野市青笹町*=0.7 西和賀町沢内川舟*=0.5 宮古市区界*=0.5 八幡平市大更=0.5 青森県 1 五戸町古館=0.5 青森南部町苦米地*=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=1.1 気仙沼市笹が陣*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 大崎市古川三日町=0.5				
133	18 11 18	熊本県阿蘇地方 32° 59.1' N 131° 07.5' E 8km M: 3.0 熊本県 2 阿蘇市一の宮町*=1.6 1 南阿蘇村中松=1.3 阿蘇市内牧*=1.2 産山村山鹿*=0.9 大分県 1 竹田市荻町*=0.8				
134	18 13 51	トカラ列島近海 29° 55.0' N 129° 59.7' E 9km M: 2.2 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7				
135	18 14 07	熊本県阿蘇地方 32° 59.2' N 131° 07.5' E 8km M: 2.6 熊本県 1 阿蘇市一の宮町*=0.7 南阿蘇村中松=0.5				
136	18 14 20	三陸沖 39° 44.6' N 143° 12.1' E 11km M: 4.6 岩手県 1 盛岡市蘂川*=1.2 宮古市田老*=1.0 八幡平市田頭*=0.6				
137	18 22 57	福島県沖 36° 52.6' N 140° 58.8' E 53km M: 4.0 福島県 2 田村市滝根町*=2.0 玉川村小高*=1.9 田村市大越町*=1.7 檜葉町北田*=1.6 小野町中通*=1.6 いわき市平梅本*=1.6 白河市表郷*=1.5 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 いわき市三和町=1.5 1 小野町小野新町*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.3 白河市新白河*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 いわき市錦町*=1.3 大熊町大川原*=1.3 泉崎村泉崎*=1.3 石川町長久保*=1.2 天栄村下松本*=1.2 双葉町長塚*=1.1 古殿町松川新桑原*=1.1 白河市東*=1.1 富岡町本岡*=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 田村市船引町=1.1 田村市都路町*=1.0 川内村下川内=1.0 浪江町幾世橋=1.0 福島広野町下北迫苗代替*=1.0 浅川町浅川*=0.9 二本松市油井*=0.8 田村市常葉町*=0.8 矢祭町戸塚*=0.8 大熊町野上*=0.7 川俣町五百田*=0.7 いわき市小名浜=0.7 川内村上川内小山平*=0.6 矢祭町東館*=0.6 鏡石町不時沼*=0.6 飯館村伊丹沢*=0.6 棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 大玉村南小屋=0.5 茨城県 2 高萩市良安町*=1.8 大子町池田*=1.7 日立市助川小学校*=1.6 1 日立市十王町友部*=1.4 水戸市栗崎町*=1.3 那珂市瓜連*=1.3 高萩市本町*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.2 常陸太田市高柳町*=1.1 日立市役所*=1.0 水戸市千波町*=0.9 北茨城市中郷町*=0.9 笠間市石井*=0.9 水戸市内原町*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 東海村東海*=0.9 常陸太田市町田町*=0.9 桜川市真壁*=0.9 桜川市羽田*=0.9 北茨城市磯原町*=0.8 筑西市門井*=0.8 常陸大宮市北町*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 笠間市笠間*=0.7 城里町石塚*=0.7 土浦市常名=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 石岡市柿岡=0.6 筑西市舟生=0.6 常陸太田市町屋町=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 ひたちなか市山ノ上町=0.5 水戸市金町=0.5 宮城県 栄木県 1 岩沼市桜*=0.8 1 芳賀町祖母井*=0.6 栄木那珂川町小川*=0.5				
138	19 00 27	石川県西方沖 37° 03.3' N 136° 37.9' E 8km M: 2.7 石川県 1 志賀町香能*=0.6				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
139	19 03 28	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.3	36° 57.8' N	139° 22.2' E	3km	M: 2.3
140	19 05 44	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.2	29° 38.6' N	129° 45.2' E	0km	M: 2.4
141	19 13 04	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能*=0.8 志賀町富来領家町=0.7 穴水町大町*=0.7 志賀町末吉千吉*=0.5	37° 10.9' N	136° 41.5' E	8km	M: 3.3
142	19 13 35	宮古島北西沖 沖縄県 1 石垣市新栄町*=0.5	26° 24.3' N	124° 57.6' E	172km	M: 4.9
143	19 19 45	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9	29° 22.2' N	129° 29.7' E	7km	M: 2.5
144	19 21 54	八丈島東方沖 東京都 1 八丈町富士グランド*=0.8	32° 37.0' N	140° 09.2' E	143km	M: 4.6
145	20 02 05	石川県西方沖 石川県 2 志賀町香能*=1.9 1 志賀町富来領家町=0.7	37° 04.0' N	136° 37.7' E	8km	M: 3.5
146	20 05 21	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村悪石島*=2.1 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.8	29° 32.5' N	129° 36.7' E	8km	M: 2.7
147	20 06 15	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 小林市真方=0.5	32° 02.2' N	130° 56.5' E	8km	M: 2.5
148	20 06 37	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=1.1	29° 32.5' N	129° 36.7' E	7km	M: 2.2
149	20 06 40	三陸沖 岩手県 1 盛岡市蔵川*=0.7	39° 36.9' N	143° 18.2' E	14km	M: 4.7
150	20 15 45	宗谷地方南部 北海道 1 中頓別町中頓別*=1.1 浜頓別町クッチャロ*=0.8 猿払村浅茅野*=0.6	45° 01.8' N	142° 10.6' E	0km	M: 3.3
151	20 21 30	根室半島南東沖 北海道 3 標津町北2条*=2.6 根室市落石東*=2.6 2 根室市珸瑤瑩*=2.4 別海町本別海*=2.2 根室市牧の内*=2.2 根室市厚床*=2.2 釧路町別保*=2.2 別海町常盤=2.1 羅臼町岬町*=1.9 根室市弥栄=1.8 別海町西春別*=1.7 中標津町丸山*=1.7 標茶町塘路*=1.6 厚岸町真栄*=1.5 1 浜中町茶内*=1.4 根室市豊里=1.4 厚岸町尾幌=1.3 標津町薰別*=1.2 羅臼町綠町*=1.2 清里町羽衣町*=1.2 標津町古多様=1.1 浜中町湯沸=1.1 弟子屈町弟子屈*=1.1 白糠町西1条*=1.1 中標津町養老牛=0.8 釧路市幸町=0.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=0.8 鶴居村鶴居東*=0.8 弟子屈町美里=0.8 標茶町川上*=0.7 弟子屈町サワンチサップ*=0.5 斜里町本町=0.5	42° 44.1' N 146° 02.7' E	15km	M: 5.4	
152	20 21 33	根室半島南東沖 北海道 3 根室市落石東*=2.6 2 根室市厚床*=2.2 別海町常盤=2.1 根室市牧の内*=1.8 別海町西春別*=1.7 根室市珸瑤瑩*=1.7 別海町本別海*=1.6 標津町北2条*=1.6 1 浜中町茶内*=1.4 標茶町塘路*=1.2 根室市弥栄=1.2 厚岸町尾幌=0.9 厚岸町真栄*=0.9 浜中町湯沸=0.9 白糠町西1条*=0.7 中標津町養老牛=0.5 弟子屈町弟子屈*=0.5 根室市豊里=0.5	42° 45.1' N 146° 02.3' E	14km	M: 4.8	
153	20 21 58	根室半島南東沖 北海道 2 標津町北2条*=2.4 根室市落石東*=2.1 根室市厚床*=2.0 根室市珸瑤瑩*=1.8 根室市牧の内*=1.7 別海町常盤=1.7 別海町本別海*=1.5 1 浜中町茶内*=1.4 别海町西春别*=1.4 根室市弥栄=1.4 標茶町塘路*=1.1 厚岸町真栄*=1.0 厚岸町尾幌=0.9 白糠町西1条*=0.8 浜中町湯沸=0.7 標津町薰别*=0.6 羅臼町綠町*=0.6 釧路市幸町=0.5 根室市豊里=0.5	42° 43.6' N	146° 01.2' E	14km	M: 5.0
154	21 00 28	沖縄本島近海 沖縄県 1 渡名喜村渡名喜*=0.5	26° 23.7' N	127° 03.8' E	19km	M: 2.2
155	21 06 29	青森県西方沖 北海道 1 上ノ国町小砂子*=1.1 青森県 1 深浦町岩崎*=0.5	41° 08.5' N	139° 10.5' E	33km	M: 4.0
156	21 09 13	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 32.4' N	129° 36.7' E	7km	M: 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
157	21 10 29	青森県東方沖 青森県	40° 43.4' N	142° 15.2' E	51km	M: 5.6
		4 階上町道仏*=3.9 五戸町古館*=3.7 八戸市湊町*=3.7 八戸市南郷*=3.7 八戸市内丸*=3.5 五戸町倉石中市*=3.5 3 青森南部町苦米地*=3.4 おいらせ町中下田*=3.4 青森南部町平*=3.3 六戸町大落瀬*=3.2 三沢市桜町*=3.2 おいらせ町上明堂*=3.2 東通村砂子又沢内*=3.2 三戸町在府小路町*=3.0 野辺地町野辺地*=3.0 むつ市大畑町中島*=3.0 東北町上北南*=2.9 野辺地町田狭沢*=2.9 青森南部町沖田面*=2.9 七戸町森ノ上*=2.8 八戸市島守*=2.7 むつ市金谷*=2.7 むつ市金曲*=2.6 平内町小湊*=2.6				
		2 平内町東田沢*=2.4 十和田市西二番町*=2.4 東北町塔ノ沢山*=2.4 六ヶ所村尾駿*=2.4 外ヶ浜町蟹田*=2.3 五所川原市栄町*=2.3 十和田市奥瀬*=2.3 七戸町七戸*=2.3 横浜町林ノ脇*=2.3 つがる市柏*=2.3 東通村砂子又蒲谷地*=2.3 六ヶ所村出戸*=2.2 むつ市川内町*=2.2 十和田市西十二番町*=2.2 横浜町寺下*=2.2 つがる市木造*=2.1 東通村白糠*=2.1 蓬田村阿弥陀川*=2.0 田子町田子*=2.0 五所川原市敷島町*=2.0 青森市中央*=2.0 青森市花園*=1.9 つがる市稻垣町*=1.8 むつ市脇野沢*=1.7 東通村尻屋*=1.7 つがる市車力町*=1.7 佐井村長後*=1.7 青森市浪岡*=1.7 新郷村戸来*=1.7 中泊町中里*=1.6 五所川原市金木町*=1.6 藤崎町西豊田*=1.5 藤崎町水木*=1.5 鶴田町鶴田*=1.5 つがる市森田町*=1.5				
		1 五所川原市相内*=1.4 五所川原市太田*=1.3 今別町今別*=1.3 板柳町板柳*=1.3 外ヶ浜町平館*=1.3 田舎館村田舎館*=1.3 むつ市大畑町奥薬研*=1.3 黒石市石ノ町*=1.2 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸*=1.2 大間町大間*=1.1 弘前市城東中央*=1.1 平川市柏木町*=1.1 七戸町北天間館*=1.1 鰺ヶ沢町舞戸町小夜*=1.0 弘前市弥生*=1.0 弘前市賀田*=1.0 風間浦村易国間*=0.9 西目屋村田代*=0.9 中泊町小泊*=0.9 外ヶ浜町三厩*=0.8 大鰐町大鰐*=0.7 深浦町深浦岡町*=0.6 弘前市五所*=0.5				
		4 軽米町軽米*=3.8 3 八幡平市田頭*=2.9 岩手洋野町種市*=2.8 盛岡市戸内*=2.7 二戸市浄法寺町*=2.7 二戸市福岡*=2.6 久慈市枝成沢*=2.5 岩手洋野町大野*=2.5				
		2 二戸市石切所*=2.3 盛岡市渋民*=2.2 八幡平市野駄*=2.2 岩手町五日市*=2.1 一戸町高善寺*=2.1 八幡平市呪田*=2.1 矢巾町南矢幅*=2.1 盛岡市山王町*=2.0 久慈市川崎町*=2.0 普代村銅屋*=2.0 野田村野田*=2.0 八幡平市大更*=1.9 宮古市市区界*=1.9 紫波町紫波中央駅前*=1.9 宮古市田老*=1.9 宮古市川井*=1.8 滝沢市鵜飼*=1.8 花巻市大迫町*=1.8 花巻市材木町*=1.8 花巻市東和町*=1.8 葛巻町葛巻元木*=1.8 北上市相去町*=1.7 奥州市胆沢*=1.7 久慈市長内町*=1.7 花巻市石鳥谷町*=1.6 遠野市青雀町*=1.6 一関市千厩町*=1.6 金ヶ崎町西根*=1.6 奥州市江刺*=1.6 奥州市前沢*=1.6 住田町世田米*=1.6 北上市柳原町*=1.5 宮古市五月町*=1.5 葛巻町消防分署*=1.5 平泉町平泉*=1.5 大船渡市大船渡町*=1.5 釜石市中妻町*=1.5 盛岡市馬場町*=1.5				
		1 大槌町上町*=1.4 葛巻町役場*=1.4 遠野市宮守町*=1.4 一関市室根町*=1.4 奥州市水沢大鐘町*=1.4 奥州市水沢佐倉河*=1.4 山田町大沢*=1.3 田野畑村役場*=1.3 零石町千刈田*=1.3 花巻市大迫総合支所*=1.3 宮古市鉢ヶ崎*=1.3 宮古市茂市*=1.2 久慈市山形町*=1.2 山田町八幡町*=1.2 一関市藤沢町*=1.2 一関市花泉町*=1.1 西和賀町内川舟*=1.1 奥州市衣川*=1.1 岩泉町大川*=1.1 釜石市只越町*=1.1 岩泉町岩泉*=1.0 一関市大東町*=1.0 一関市東山町*=1.0 零石町西根上駒木野*=0.9 田野畑村田野畑*=0.9 西和賀町川尻*=0.9 一関市竹山町*=0.8 西和賀町沢内太田*=0.8 大船渡市猪川町*=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 宮古市長沢*=0.8 大船渡市盛町*=0.5				
		3 函館市泊町*=3.0 函館市新浜町*=2.6 2 様似町栄町*=2.3 むかわ町松風*=2.2 新冠町北星町*=2.2 新ひだか町静内山手町*=2.1 安平町早来北進*=2.0 千歳市若草*=1.9 函館市日ノ浜町*=1.9 厚真町鹿沼*=1.9 新千歳空港*=1.8 新ひだか町静内御幸町*=1.7 浦河町潮見*=1.7 千歳市北栄*=1.7 函館市大森町*=1.6 浦幌町桜町*=1.6 札幌東区元町*=1.6 渡島北斗市中央町*=1.6 室蘭市寿町*=1.6 白老町竹浦*=1.6 新篠津村第4 7線*=1.6 木古内町木古内*=1.5 浦河町築地*=1.5 苦小牧市旭町*=1.5 幕別町忠類錦町*=1.5 むかわ町穂別*=1.5 新ひだか町三石旭町*=1.5 浦河町野深*=1.5				
		1 江別市緑町*=1.4 北広島市中の沢*=1.4 函館市美原*=1.4 知内町重内*=1.4 苦小牧市末広町*=1.4 厚真町京町*=1.4 日高地方日高町門別*=1.4 平取町振内*=1.4 十勝大樹町東本通*=1.4 長沼町中央*=1.3 胆振伊達市大滝区本町*=1.3 厚沢部町新町*=1.3 南幌町栄町*=1.3 壮瞥町滻之町*=1.2 千歳市支笏湖温泉*=1.2 恵庭市京町*=1.2 函館市川汲町*=1.2 七飯町桜町*=1.2 帶広市東4条*=1.2 十勝清水町南4条*=1.2 七飯町本町*=1.2 三笠市幸町*=1.1 帯広市東6条*=1.1 安平町追分柏が丘*=1.1 芽室町東2条*=1.1 札幌清田区平岡*=1.1 札幌白石区北郷*=1.1 新得町2条*=1.1 札幌厚別区もみじ台*=1.0 渡島森町砂原*=1.0 樽津町北2条*=1.0 札幌北区新琴似*=0.9 胆振伊達市梅本*=0.9 鹿部町宮浜*=0.9 札幌手稲区前田*=0.9 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=0.9 福島町福島*=0.9 登別市桜木町*=0.9 新ひだか町静内御園*=0.8 標茶町塘路*=0.8 白糠町西1条*=0.8 札幌豊平区月寒東*=0.8 別海町本別海*=0.8 札幌南区石山*=0.8 北見市公園町*=0.8 夕張市若菜*=0.8 岩見沢市5条*=0.8 江別市高砂町*=0.7 十勝大樹町生花*=0.8 広尾町並木通*=0.8 小樽市勝納町*=0.7 白老町綠丘*=0.7 厚沢部町木間内*=0.7 札幌北区篠路*=0.7 別海町常盤*=0.7 岩見沢市鳩が丘*=0.7 士幌町士幌*=0.6 美唄市西3条*=0.6 ニセコ町中央通*=0.6 本別町北2丁目*=0.6 豊浦町大岸*=0.6 当別町白樺*=0.6 渡島森町御幸町*=0.6 広尾町白樺通*=0.6 釧路市幸町*=0.6 登別市鉢山*=0.6 月形町円山公園*=0.6 渡島森町上台町*=0.6 根室市落石東*=0.5 厚岸町真栄*=0.5				
		2 石巻市桃生町*=1.8 登米市迫町*=1.7 宮城美里町木間塚*=1.7 登米市登米町*=1.6 登米市米山町*=1.6 気仙沼市笠ヶ陣*=1.5 登米市南方町*=1.5				
		1 気仙沼市唐桑町*=1.4 栗原市若柳*=1.4 登米市中田町*=1.4 栗原市栗原駒*=1.3 大崎市古川三日町*=1.3 大崎市古川旭*=1.3 大崎市松山*=1.3 松島町高城*=1.3 気仙沼市赤岩*=1.2 栗原市築館*=1.2 栗原市一迫*=1.2 登米市豊里町*=1.2 大崎市田尻*=1.2 石巻市大街道南*=1.2 石巻市前谷地*=1.2 大崎市鹿島台*=1.1 角田市角田*=1.1 岩沼市桜*=1.1 丸森町鳥屋*=1.1 石巻市相野谷*=1.1 栗原市志波姫*=1.1 大河原町新南*=1.0 東松島市矢本*=1.0 栗原市高清水*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 利府町利府*=0.8 登米市東和町*=0.8 名取市増田*=0.8 亘理町悠里*=0.8				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		宮城加美町中新田*=0.8 栗原市鷺沢*=0.8 色麻町四竈*=0.7 蔵王町円田*=0.7 大崎市古川大崎=0.7 大郷町粕川*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.6 石巻市北上町*=0.6 2 小坂町小坂砂森*=2.1 鹿角市花輪*=1.8 井川町北川尻*=1.6 大館市桜町*=1.6 大館市早口*=1.5 北秋田市花園町=1.5 1 三種町森岳*=1.4 大館市比内町扇田*=1.4 由利本荘市西目町沼田*=1.3 由利本荘市前郷*=1.3 北秋田市新田目*=1.3 藤里町藤琴*=1.2 秋田市河辺和田*=1.2 北秋田市米内沢*=1.2 大仙市高梨*=1.2 能代市二ツ井町上町*=1.1 濁上市昭和大久保*=1.1 横手市大雄*=1.1 大仙市刈和野*=1.1 秋田市雄和新波*=1.0 由利本荘市岩谷町*=1.0 八郎潟町大道*=0.9 大館市比内町味噌内=0.9 上小阿仁村小沢田*=0.9 能代市追分町*=0.9 能代市緑町=0.8 能代市上町*=0.8 由利本荘市東由利老方*=0.8 にかほ市平沢*=0.8 大仙市大曲花園町*=0.8 濁上市飯田川下虻川*=0.7 濁上市天王*=0.7 三種町鶴川*=0.7 横手市雄物川町今宿=0.7 羽後町西馬音内*=0.7 横手市中央町*=0.6 濁沢市沖鶴=0.6 秋田美郷町六郷東根=0.6 三種町鹿渡*=0.6 大仙市太田町太田*=0.6 仙北市西木町上桧木内*=0.6 由利本荘市矢島町矢島町*=0.6 北秋田市阿仁水無*=0.5				
		秋田県				
		山形県	1 中山町長崎*=1.3 酒田市山田*=1.0 山形川西町上小松*=1.0 酒田市飛鳥*=0.9			
158	21 12 00	和歌山県北部 和歌山県	34° 04. 4' N	135° 19. 0' E	9km	M: 2.6
159	21 12 48	北海道東方沖 北海道	43° 25. 1' N	147° 46. 7' E	61km	M: 5.3
160	21 15 51	奄美大島近海 鹿児島県	27° 28. 6' N	129° 08. 7' E	13km	M: 3.9
		2 伊仙町伊仙*=1.6 1 天城町平土野*=1.2				
161	21 21 31	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 32. 5' N	129° 37. 4' E	9km	M: 2.1
		1 鹿児島十島村悪石島*=1.1				
162	21 22 03	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 32. 4' N	129° 36. 9' E	7km	M: 3.5
		3 鹿児島十島村悪石島*=2.9 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.9 1 鹿児島十島村平島*=0.6				
163	21 22 06	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 32. 3' N	129° 37. 0' E	8km	M: 2.5
164	21 23 03	橘湾 長崎県	32° 47. 9' N	130° 08. 7' E	10km	M: 2.3
165	22 08 33	岩手県沖 岩手県	39° 38. 0' N	142° 06. 3' E	49km	M: 4.2
		3 宮古市五月町*=2.5 2 宮古市鍬ヶ崎=2.1 山田町大沢*=2.1 宮古市田老*=2.0 宮古市川井*=1.7 釜石市中妻町*=1.5 1 山田町八幡町=1.4 釜石市只越町=1.3 住田町世田米*=1.3 普代村銅屋*=1.2 野田村野田*=1.1 大槌町上町*=1.2 宮古市區界*=1.1 宮古市茂市*=1.1 花巻市大迫総合支所*=1.1 田野畑村田野畑=1.0 葛巻町葛巻元木*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 花巻市大迫町=1.0 田野畑村役場*=1.0 盛岡市蘂川*=0.9 久慈市枝成沢=0.8 盛岡市馬場町*=0.8 矢巾町南矢幅*=0.8 盛岡市渋民*=0.8 宮古市長沢=0.7 軽米町軽米*=0.7 盛岡市山王町=0.7 岩泉町岩泉*=0.7 岩手洋野町大野*=0.7 遠野市青笹町*=0.7 大船渡市猪川町=0.6 一関市室根町*=0.5 一関市大東町=0.5 青森県 1 青森南部町苦米地*=1.1 八戸市内丸*=1.0 五戸町古館*=0.9 八戸市湊町*=0.8 青森南部町平*=0.7 八戸市南郷*=0.7 三戸町在府小路町*=0.6 宮城県 1 気仙沼市唐桑町*=0.6				
166	22 21 38	沖縄本島北西沖 沖縄県	26° 06. 5' N	126° 01. 5' E	97km	M: 4.6
		1 久米島町比嘉*=1.1 久米島町謝名堂*=0.9 座間味村座間味*=0.7				
167	23 05 03	日高地方東部 北海道	42° 19. 5' N	143° 00. 9' E	52km	M: 3.9
		2 幕別町忠類錦町*=1.6 1 十勝大樹町生花*=1.4 浦河町築地*=1.1 浦河町潮見=0.9 十勝大樹町東本通*=0.8 浦河町野深=0.8 浦幌町桜町*=0.7 更別村更別*=0.7 広尾町白樺通=0.6 広尾町並木通=0.5 様似町栄町*=0.5				
168	23 08 28	福島県沖 宮城県 福島県	37° 48. 2' N	141° 42. 3' E	55km	M: 3.9
		1 角田市角田*=0.9 1 相馬市中村*=1.2 飯館村伊丹沢*=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.0 新地町谷地小屋*=0.9 南相馬市鹿島区柄窪=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5				
169	23 18 44	三重県南東沖 栃木県 宮城県 福島県	33° 05. 3' N	137° 55. 9' E	330km	M: 5.1
		2 宇都宮市明保町*=1.6 1 宇都宮市中岡本町*=1.0 益子町益子=1.0 鹿沼市晃望台*=0.9 下野市田中*=0.9 下野市笛原*=0.9 壬生町壬生甲*=0.8 佐野市高砂町*=0.7 宇都宮市中里町*=0.7 栃木市岩舟町静*=0.7 真岡市田町*=0.5 1 岩沼市桜*=0.6 1 玉川村小高*=0.9 大熊町大川原*=0.9 双葉町長塚*=0.9 白河市東*=0.8 浪江町幾世橋=0.8				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		茨城県 1 いわき市三和町=0.6 榴葉町北田*=0.5 田村市都路町*=0.5 浅川町浅川*=0.5 いわき市錦町*=0.5 笠間市石井*=1.1 日立市助川小学校*=1.0 高萩市安良川*=0.9 石岡市柿岡=0.9 小美玉市堅倉*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 桜川市真壁*=0.8 桜川市羽田*=0.8 水戸市内原町*=0.8 笠間市笠間*=0.8 城里町石塚*=0.7 東海村東海*=0.7 土浦市常名=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 筑西市門井*=0.6 ひたちなか市南神敷田*=0.5 石岡市若宮*=0.5 取手市寺田*=0.5 坂東市岩井=0.5 筑西市舟生=0.5 水戸市千波町*=0.5				
		群馬県 1 渋川市吹屋*=0.8 渋川市赤城町*=0.5 邑楽町中野*=0.5				
		埼玉県 1 加須市大利根*=0.6 久喜市下早見=0.5 春日部市谷原新田*=0.5				
		千葉県 1 市川市大町*=1.0 木更津市富士見*=0.9 市原市姉崎*=0.8 千葉花見川区花島町*=0.6 東金市日吉台*=0.5 印西市美瀬*=0.5				
		東京都 1 東京千代田区大手町=1.3 東京北区西ヶ原*=1.0 東京練馬区豊玉北*=1.0 東京江戸川区中央=0.9 東京港区海岸=0.7 調布市西つつじヶ丘*=0.7 東京文京区本郷*=0.6 東京渋谷区宇田川町*=0.6 東京中野区中野*=0.5 東京練馬区東大泉*=0.5 東京江戸川区船堀*=0.5 国分寺市並木町=0.5 西東京市中町*=0.5				
170	24 05 40	トカラ列島近海 29° 32. 7' N 129° 36. 9' E 8km M: 2.2				
		鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.9				
171	24 05 55	奄美大島近海 27° 40. 6' N 128° 42. 1' E 18km M: 3.6				
		鹿児島県 1 天城町平土野*=0.6				
172	24 09 47	石川県西方沖 37° 03. 2' N 136° 37. 0' E 8km M: 3.7				
		石川県 2 志賀町香能*=1.7				
		1 中能登町能登部下*=1.3 志賀町富来領家町=1.1 志賀町末吉千古*=1.0 七尾市能登島向田町*=0.7 七尾市本府中町=0.6 輪島市舳倉島=0.5				
173	25 11 52	長野県中部 36° 19. 3' N 138° 01. 4' E 6km M: 2.9				
		長野県 1 松本市会田*=1.1 筑北村坂井=1.0 青木村田沢青木*=0.9 筑北村西条*=0.8 安曇野市明科*=0.7 松本市美須々*=0.7 安曇野市穂高支所=0.7 長野池田町池田*=0.6 生坂村役場*=0.6 上田市築地=0.6				
174	25 19 21	瀬戸内海中部 34° 26. 9' N 133° 29. 3' E 13km M: 3.2				
		岡山県 1 笠岡市殿川*=1.1 笠岡市笠岡*=0.9 里庄町里見*=0.7 浅口市天草公園=0.7 浅口市鴨方町*=0.7				
		広島県 1 福山市沼隈町*=0.5				
175	25 21 28	大分県中部 33° 16. 0' N 131° 23. 1' E 10km M: 2.3				
		大分県 1 由布市湯布院町川上*=0.8 由布市庄内町*=0.5				
176	26 01 17	青森県東方沖 41° 10. 0' N 142° 34. 9' E 42km M: 5.8				
		北海道 3 函館市新浜町*=2.7 函館市泊町*=2.5				
		2 新冠町北星町*=2.3 様似町栄町*=2.2 むかわ町松風*=2.0 えりも町えりも岬*=2.0 函館市日ノ浜町*=2.0 厚真町鹿沼=1.9 浦河町潮見=1.8 浦幌町桜町*=1.8 浦河町築地*=1.7 新ひだか町静内山手町=1.7 標津町北2条*=1.7 安平町早来北進*=1.6 千歳市若草*=1.6 白老町竹浦=1.6 函館市大森町*=1.6 厚真町京町*=1.5 木古内町木古内*=1.5 釧路市音別町中園*=1.5 釧路町別保*=1.5 札幌東区元町*=1.5 函館市美原=1.5				
		1 新篠津村第47線*=1.4 新千歳空港=1.4 渡島北斗市中央*=1.4 日高地方日高町門別*=1.4 浦河町野深=1.4 十勝大樹町東本通*=1.4 新ひだか町静内御幸町*=1.3 新ひだか町三石旭町*=1.3 江別市緑町*=1.3 厚沢部町新町*=1.3 広尾町並木通=1.3 南幌町栄町*=1.3 室蘭市寿町*=1.3 苦小牧市末広町=1.3 千歳市支笏湖温泉*=1.3 乙部町緑町*=1.2 別海町常盤=1.2 渡島森町砂原*=1.2 千歳市北栄=1.2 七飯町桜町=1.2 帯広市東4条*=1.2 帯広市東6条*=1.2 幕別町忠類錦町*=1.2 むかわ町穂別*=1.2 安平町追分柏が丘*=1.1 別海町西春別*=1.1 別海町本別海*=1.1 根室市落石東*=1.1 芽室町東2条*=1.1 北広島市中の沢*=1.1 壮瞥町滝之町*=1.1 平取町振内*=1.1 十勝大樹町生花*=1.0 札幌清田区平岡*=1.0 白糠町西1条*=1.0 新得町2条*=1.0 胆振伊達市梅本=1.0 胆振伊達市大滝区本町*=1.0 十勝清水町南4条*=1.0 恵庭市京町*=1.0 札幌北区新琴似*=1.0 札幌北区篠路*=1.0 広尾町白樺通=0.9 浜中町茶内*=0.9 函館市川汲町*=0.9 登別市桜木町*=0.9 恵庭市漁平=0.9 三笠市幸町*=0.9 七飯町本町*=0.9 鹿部町宮浜*=0.9 札幌手稻区前田*=0.9 札幌厚別区もみじ台*=0.9 福島町福島*=0.9 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=0.8 新ひだか町静内御園=0.8 標茶町塘路*=0.8 札幌白石区北郷*=0.8 根室市珸瑤瑤*=0.8 長万部町平里*=0.7 渡島森町上台町*=0.7 江別市高砂町=0.7 月形町円山公園*=0.7 本別町北2丁目=0.7 本別町向陽町*=0.7 白老町緑丘*=0.6 釧路市幸町=0.6 渡島森町御幸町=0.6 厚岸町真栄*=0.6 登別市鉱山=0.5 えりも町目黒*=0.5 弟子屈町弟子屈*=0.5 青森県 3 七戸町森ノ上*=3.1 おいらせ町中下田*=3.0 五戸町古館=3.0 八戸市南郷*=2.8 青森南部町苦米地*=2.8 青森南部町平*=2.8 五戸町倉石中市*=2.7 野辺地町野辺地*=2.7 おいらせ町上明堂*=2.6 六戸町大落瀬*=2.6 野辺地町田狭沢*=2.6 東通村砂子又沢内*=2.5 八戸市内丸*=2.5				
		2 平内町小湊=2.4 八戸市湊町=2.4 七戸町七戸*=2.4 東北町上北南*=2.4 東北町塔ノ沢山*=2.4 階上町道仏*=2.4 むつ市大畑町中島*=2.4 むつ市金曲=2.3 横浜町林ノ脇*=2.3 三沢市桜町*=2.1 横浜町寺下*=2.1 外ヶ浜町蟹田*=2.1 むつ市金谷*=2.1 青森市花園=2.0 むつ市川内町*=2.0 三戸町在府小路町*=2.0 青森南部町沖田面*=2.0 五所川原市栄町=1.9 青森市中央*=1.9 平内町東田沢*=1.8 つがる市木造*=1.8 五所川原市敷島町*=1.8 十和田市西二番町*=1.8 東通村砂子又蒲谷地=1.8 十和田市西十二番町*=1.8 六ヶ所村尾駒=1.7 田子町田子*=1.7 つがる市柏*=1.7 つがる市稻垣町*=1.7 つがる市車力町*=1.6 藤崎町水木*=1.6 新郷村戸来*=1.6 青森市浪岡*=1.6 鶴田町鶴田*=1.5 十和田市奥瀬*=1.5 五所川原市金木町*=1.5 中泊町中里*=1.5 蓬田村阿弥陀川*=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 つがる市森田町*=1.4 藤崎町西豊田*=1.4 むつ市脇野沢*=1.4 東通村白糠*=1.4 六ヶ所村出戸*=1.3 大間町大間*=1.3 板柳町板柳*=1.2 黒石市市ノ町*=1.2 鮫ヶ沢町舞戸町鳴戸*=1.2 田舎館村田舎館*=1.2 七戸町北天間館*=1.2 佐井村長後*=1.2 八戸市島守*=1.1 むつ市大畑町奥葉研*=1.1 五所川原市相内*=1.1 東通村尻屋*=1.1 鮫ヶ沢町舞戸町小夜*=1.0 今別町今別*=1.0 平川市柏木町*=0.9 弘前市弥生*=0.9 弘前市城東中央*=0.9 風間浦村易国間*=0.8 深浦町深浦岡町=0.8 外ヶ浜町三厩*=0.8 五所川原市太田=0.7 弘前市賀田*=0.7 西目屋村田代*=0.7 外ヶ浜町平館*=0.7				
		岩手県	3 盛岡市蘿川*=3.1 花巻市木町*=2.9 八幡平市田頭*=2.6 矢巾町南矢幅*=2.6 紫波町紫波中央駅前*=2.5 北上市柳原町=2.5			
			2 普代村銅屋*=2.4 盛岡市山王町=2.4 軽米町軽米*=2.4 二戸市淨法寺町*=2.3 八幡平市大更*=2.3 花巻市石鳥谷町*=2.3 北上市相去町*=2.3 宮古市田老*=2.2 金ヶ崎町西根*=2.2 盛岡市渋岡民*=2.2 滝沢市鶴飼*=2.2 一戸町高善寺*=2.1 奥州市胆沢*=2.1 八幡平市野駄*=2.1 花巻市東和町*=2.0 奥州市水沢大鐘町=2.0 奥州市江刺*=2.0 奥州市前沢*=2.0 岩手町五日市*=2.0 野田村野田*=2.0 八幡平市臼田*=1.9 二戸市福岡*=1.9 久慈市枝成沢*=1.9 岩手洋野町種市=1.8 二戸市石切所*=1.8 花巻市大迫町=1.7 遠野市青笹町*=1.7 一関市千厩町*=1.7 奥州市水沢佐倉河*=1.7 九戸村伊保内*=1.6 釜石市中妻町*=1.6 宮古市五月町*=1.6 宮古市川井*=1.6 一関市花泉町*=1.6 久慈市川崎町=1.6 零石町千刈田*=1.5 平泉町平泉*=1.5 盛岡市馬場町*=1.5			
			1 宮古市市区界*=1.4 住田町世田米*=1.4 葛巻町葛巻元木*=1.4 奥州市衣川*=1.4 山田町大沢*=1.3 花巻市大迫総合支所*=1.3 山田町八幡町=1.2 岩手洋野町大野*=1.2 大槌町上町*=1.2 遠野市宮守町*=1.2 一関市竹山町*=1.2 久慈市長内町*=1.2 宮古市茂市*=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 釜石市只越町*=1.1 一関市室根町*=1.1 零石町西根上駒木野*=1.0 宮古市鍬ヶ崎*=1.0 一関市藤沢町*=1.0 西和賀町川尻*=1.0 西和賀町沢内川舟*=1.0 西和賀町沢内太田*=1.0 葛巻町消防分署*=0.9 葛巻町役場*=0.8 一関市東山町*=0.8 宮古市長沢*=0.8 岩泉町大川*=0.7 一関市大東町*=0.7 田野畠村役場*=0.7 大船渡市猪川町*=0.7 大船渡市盛町*=0.7 田野畠村田野畠*=0.6			
		宮城県	3 登米市登米町*=2.5 2 登米市米山町*=2.4 登米市迫町*=2.3 湧谷町新町裏=2.1 登米市南方町*=2.1 石巻市桃生町*=2.1 丸森町鳥屋*=2.0 登米市中田町=1.9 栗原市若柳*=1.8 宮城美里町木間塚*=1.8 大崎市古川旭*=1.8 大崎市古川三日町=1.7 石巻市大街道南*=1.7 石巻市前谷地*=1.7 登米市豊里町*=1.6 大崎市松山*=1.6 松島町高城=1.6 大崎市田尻*=1.5 角田市角田*=1.5 利府町利府*=1.5			
			1 栗原市築館*=1.4 栗原市志波姫*=1.4 栗原市一迫*=1.4 大河原町新南*=1.4 亘理町悠里*=1.4 栗原市栗駒*=1.3 岩沼市桜*=1.3 石巻市相野谷*=1.3 東松島市矢本*=1.3 気仙沼市赤岩*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.2 栗原市花山*=1.2 名取市増田*=1.2 蔵王町円田*=1.2 気仙沼市笹が陣*=1.1 宮城加美町中新田*=1.1 栗原市高清水*=1.1 宮城美里町北浦*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 栗原市金成*=1.0 大崎市古川大崎=1.0 麻町四竈*=1.0 栗原市鶯沢*=1.0 登米市石越町*=0.9 宮城加美町小野田*=0.9 宮城川崎町前川*=0.9 山元町浅生原*=0.9 大衡村大衡*=0.8 大崎市岩出山*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.7 大郷町粕川*=0.7 大崎市鳴子*=0.6 仙台青葉区雨宮*=0.6 登米市東和町*=0.6 石巻市北上町*=0.6 東松島市小野*=0.6 気仙沼市本吉町西川内*=0.5			
		秋田県	2 井川町北川尻*=1.6 鹿角市花輪*=1.5 横手市大雄*=1.5 1 大仙市高梨*=1.4 三種町森岳*=1.1 由利本荘市前郷*=1.1 大館市桜町*=1.1 大仙市刈和野*=1.1 大仙市大曲花園町*=1.1 潟上市昭和大久保*=1.0 秋田市河辺和田*=1.0 由利本荘市西目町沼田*=1.0 大館市比内町扇田*=1.0 北秋田市新田目*=1.0 秋田美郷町六郷東根=1.0 秋田美郷町土崎*=1.0 大仙市太田町太田*=1.0 にかほ市平沢*=0.9 北秋田市花園町*=0.9 羽後町西馬音内*=0.9 小坂町小坂砂森*=0.8 北秋田市米内沢*=0.8 横手市中央町*=0.8 横手市十文字町*=0.8 湯沢市沖鶴*=0.8 湯沢市川連町*=0.8 秋田市雄和新波*=0.8 大館市早口*=0.8 横手市雄物川町今宿=0.7 横手市平鹿町浅舞*=0.7 能代市上町*=0.7 潟上市飯田川下虻川*=0.7 潟上市天王*=0.7 大仙市北長野*=0.7 上小阿仁村小沢田*=0.7 東成瀬村田子内*=0.6 由利本荘市矢島町矢島町*=0.6 横手市増田町増田*=0.5 大館市比内町味曾内*=0.5			
		山形県	2 中山町長崎*=1.6 1 酒田市飛鳥*=1.2 山形川西町上小松*=1.0 酒田市亀ヶ崎*=0.9 村山市中央*=0.9 山辺町緑ヶ丘*=0.9 酒田市山田*=0.7			
		福島県	1 双葉町長塚*=1.4 福島市花園町*=1.0 浪江町幾世橋*=0.8			
		茨城県	1 石岡市柿岡*=0.7			
177	26 01 19	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 11.2' N 142° 34.1' E 1 函館市泊町*=0.6 1 八戸市湊町=1.0 七戸町森ノ上*=1.0 六戸町犬落瀬*=1.0 おいらせ町中下田*=1.0 おいらせ町上明堂*=1.0 青森南部町苦米地*=0.9 八戸市南郷*=0.9 野辺地町野辺地*=0.9 青森南部町平*=0.8 五戸町古館=0.8 東北町上北南*=0.8 八戸市内丸*=0.7 青森南部町沖田面*=0.7 東通村砂子又沢内*=0.7 つがる市木造*=0.6 五戸町倉石中市*=0.5 平内町小湊*=0.5 むつ市大畑町中島*=0.5 三沢市桜町*=0.5 七戸町七戸*=0.5	41km	M: 4.3	
178	26 01 25	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 11.1' N 142° 35.8' E 2 函館市泊町*=1.5 函館市新浜町*=1.5 2 東通村砂子又沢内*=1.7 野辺地町野辺地*=1.6 野辺地町田狭沢*=1.5 1 七戸町森ノ上*=1.4 青森南部町苦米地*=1.4 八戸市内丸*=1.3 平内町小湊*=1.3 五戸町古館=1.3 八戸市湊町=1.3 むつ市大畑町中島*=1.3 八戸市南郷*=1.2 青森南部町平*=1.2 五戸町倉石中市*=1.2 青森南部町沖田面*=1.0 むつ市金曲*=1.0 むつ市金谷*=1.0 横浜町林ノ脇*=1.0 むつ市川内町*=1.0 東北町塔ノ沢山*=0.9 東北町上北南*=0.9 東通村砂子又蒲谷地*=0.9 外ヶ浜町蟹田*=0.8 三沢市桜町*=0.8 階上町道伝*=0.7 おいらせ町中下田*=0.7 横浜町寺下*=0.7 三戸町在府小路町*=0.6 おいらせ町上明堂*=0.6	43km	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
		岩手県	平内町東田沢 *=0.5 七戸町七戸 *=0.5 六ヶ所村尾駿=0.5 1 二戸市淨法寺町 *=0.9 軽米町輕米 *=0.9 盛岡市蘿川 *=0.7 八幡平市田頭 *=0.6			
179	26 02 56	熊本県熊本地方	32° 44.6' N	130° 39.9' E	11km	M: 2.9
		熊本県	2 熊本西区春日=2.1 1 熊本中央区大江 *=0.6 熊本南区城南町 *=0.5			
180	26 03 18	奄美大島近海	27° 39.3' N	128° 43.4' E	18km	M: 3.3
		鹿児島県	1 天城町平土野 *=0.5			
181	26 03 29	トカラ列島近海	29° 32.4' N	129° 36.9' E	8km	M: 2.7
		鹿児島県	2 鹿児島十島村悪石島 *=1.5			
182	27 08 26	兵庫県北方沖	35° 43.0' N	134° 49.2' E	13km	M: 3.5
		兵庫県	2 豊岡市城崎町 *=1.7 1 豊岡市竹野町 *=1.4 豊岡市中央町 *=1.0 朝来市和田山町柳原 *=0.9 豊岡市日高町 *=0.8 豊岡市桜町=0.7 朝来市山東町 *=0.5			
		京都府	1 京丹後市久美浜町広瀬 *=1.4 京丹後市久美浜市民局 *=1.1 与謝野町加悦 *=0.7			
183	27 09 33	釧路沖	42° 41.7' N	144° 33.9' E	55km	M: 3.6
		北海道	1 浜中町茶内 *=0.8			
184	27 12 55	釧路沖	42° 54.3' N	145° 30.3' E	40km	M: 4.2
		北海道	2 根室市厚床 *=2.4 根室市珸瑤瑩 *=2.3 根室市落石東 *=2.2 浜中町茶内 *=2.2 浜中町湯沸=1.7 根室市牧の内 *=1.5 1 根室市弥栄=0.8 根室市豊里=0.8 別海町本別海 *=0.6 標津町北2条 *=0.6 別海町常盤=0.6			
185	27 15 30	愛知県西部	35° 22.8' N	136° 54.7' E	8km	M: 2.3
		岐阜県	1 各務原市那加桜町 *=0.6			
186	27 18 55	豊後水道	33° 01.0' N	132° 14.1' E	38km	M: 3.2
		愛媛県	1 愛南町柏 *=0.8 愛南町船越 *=0.6			
		高知県	1 宿毛市桜町 *=0.7			
		大分県	1 津久見市宮本町 *=0.5			
187	28 00 05	台湾付近	24° 37.9' N	121° 58.2' E	86km	M: 7.0
		沖縄県	3 与那国町役場 *=2.9 与那国町久部良=2.8 竹富町黒島=2.7 石垣市新栄町 *=2.5 2 石垣市登野城=2.3 与那国町祖納=2.3 竹富町大原=2.3 竹富町波照間=2.3 石垣市真栄里 *=2.2 竹富町上原小学校=1.9 石垣市平久保=1.8 1 多良間村塩川=1.4 石垣市新川=1.4 石垣市伊原間 *=1.4 宮古島市城辺福西 *=1.2 宮古島市城辺福北=1.1 宮古島市上野新里=1.0 宮古島市平良池間=1.0 宮古島市平良下里=0.9 宮古島市伊良部前里添=0.9 宮古島市平良狩俣 *=0.9			
188	28 02 19	熊本県阿蘇地方	32° 58.4' N	131° 06.0' E	9km	M: 3.0
		熊本県	2 南阿蘇村中松=1.5 1 阿蘇市一の宮町 *=1.0 阿蘇市波野 *=0.7 阿蘇市内牧 *=0.6			
		大分県	1 竹田市荻町 *=0.7			
189	28 09 02	福島県会津	37° 02.6' N	139° 24.3' E	7km	M: 1.7
		福島県	1 檜枝岐村上河原 *=0.6			
190	28 16 39	岩手県沖	39° 06.3' N	142° 07.3' E	45km	M: 3.4
		岩手県	1 大槌町上町 *=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 釜石市只越町=0.6 釜石市中妻町 *=0.6 大船渡市猪川町=0.6			
191	28 18 08	トカラ列島近海	29° 32.5' N	129° 36.5' E	7km	M: 2.2
		鹿児島県	1 鹿児島十島村悪石島 *=0.8			
192	29 06 12	熊本県阿蘇地方	32° 59.9' N	131° 07.4' E	9km	M: 3.1
		熊本県	2 産山村山鹿 *=2.0 南阿蘇村中松=1.5 1 阿蘇市一の宮町 *=1.3 阿蘇市波野 *=1.2 熊本高森町高森 *=0.5			
		大分県	1 竹田市荻町 *=1.1 竹田市会々 *=0.7			
193	29 07 35	熊本県阿蘇地方	32° 59.9' N	131° 07.6' E	9km	M: 3.9
		熊本県	3 産山村山鹿 *=3.2 南阿蘇村中松=3.1 阿蘇市一の宮町 *=2.7 2 阿蘇市波野 *=2.2 阿蘇市内牧 *=2.1 熊本小国町宮原 *=2.1 菊池市旭志 *=2.0 熊本高森町高森 *=2.0 南小国町赤馬場 *=1.9 南阿蘇村吉田 *=1.9 1 山鹿市菊鹿町 *=1.4 菊池市限府 *=1.4 大津町引水 *=1.3 西原村小森 *=1.3 玉名市横島町 *=1.3 山鹿市老人福祉センター *=1.3 合志市竹迫 *=1.2 山鹿市鹿央町 *=1.2 山都町今 *=1.2 玉名市中尾 *=1.0 大津町大津 *=1.0 菊陽町久保田 *=1.0 山鹿市鹿本町 *=1.0 南阿蘇村河陽 *=1.0 熊本北区植木町 *=1.0 菊池市七城町 *=1.0 和水町江田 *=0.9 熊本西区春日=0.7 熊本東区佐土原 *=0.5 福岡県			
			2 八女市矢部村 *=1.9 1 みやま市高田町 *=1.4 柳川市本町 *=1.2 大木町八町牟田 *=1.2 柳川市大和町 *=1.2			

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		大分県	朝倉市杷木池田*=1.1 久留米市津福本町=0.8 赤村内田*=0.8 嘉麻市上山田*=0.8 八女市黒木町今*=0.8 みやこ町犀川本庄*=0.6 飯塚市立岩*=0.6 大牟田市昭和町*=0.5 2 竹田市会々*=2.3 竹田市荻町*=2.3 竹田市竹田小学校*=2.2 豊後大野市清川町*=2.1 豊後大野市緒方町*=2.0 九重町後野上*=1.9 豊後大野市大野町*=1.8 豊後大野市朝地町*=1.7 竹田市久住町*=1.6 豊後大野市三重町=1.6			
		佐賀県	1 由布市庄内町*=1.4 竹田市直入小学校*=1.4 日田市上津江町*=1.3 竹田市直入町*=1.3 豊後大野市犬飼町犬飼*=1.1 豊後大野市千歳町*=1.1 玖珠町帆足=1.0 豊後大野市犬飼町黒松*=1.0			
		宮崎県	大分市野津原*=0.8 佐伯市宇目*=0.8 日田市中津江村柄野*=0.7 日田市前津江町*=0.7 佐伯市春日町*=0.5 中津市上官永=0.5 中津市三光*=0.5 由布市挾間町*=0.5 津久見市宮本町*=0.5 1 上峰町坊所*=1.0 吉野ヶ里町三田川*=0.9 みやき町三根*=0.7 みやき町中原*=0.6 1 延岡市天神小路=1.3 高千穂町寺迫*=1.2 延岡市北川町川内名白石*=1.1 高千穂町三田井*=1.1 門川町平城東*=1.0 宮崎美郷町田代*=0.9 川南町川南*=0.8 諸塙村家代*=0.8 延岡市北浦町古江*=0.7 西都市上の宮*=0.7 宮崎都農町役場*=0.5 小林市真方=0.5			
194	29 07 37	熊本県阿蘇地方 熊本県	32° 59.8' N 1 阿蘇市一の宮町*=0.5	131° 07.8' E	8km	M: 2.6
195	29 07 51	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 20.0' N 3 鹿児島十島村悪石島*=2.5	129° 29.3' E	9km	M: 3.4
196	29 08 32	豊後水道 愛媛県	33° 16.5' N 1 大洲市肱川町*=0.7 愛媛鬼北町近永*=0.7 西予市野村町=0.6 宇和島市丸穂*=0.5 松野町松丸*=0.5	132° 25.1' E	38km	M: 3.1
197	29 21 08	埼玉県南部 茨城県 栃木県	35° 58.4' N 1 茨城古河市下大野*=0.9 1 宇都宮市明保野町=0.5	139° 31.4' E	84km	M: 3.3
198	30 08 07	新潟県上越地方 新潟県	37° 02.7' N 1 妙高市田町*=1.2 妙高市栄町*=1.2 上越市中ノ俣=1.0 上越市大手町=0.8	138° 07.1' E	10km	M: 2.4
199	30 10 08	千葉県南部 千葉県	35° 08.3' N 1 勝浦市墨名=0.9 勝浦市新官*=0.8	140° 17.0' E	0km	M: 2.3
200	30 12 24	熊本県熊本地方 熊本県	32° 39.4' N 1 宇城市豊野町*=1.0	130° 43.0' E	9km	M: 2.0
201	30 17 12	奄美大島近海 鹿児島県	27° 40.3' N 4 天城町平土野*=4.0 伊仙町伊仙*=3.9 徳之島町亀津*=3.7 3 濑戸内町請島*=3.3 和泊町和泊*=3.3 和泊町国頭=3.2 濑戸内町加計呂麻島*=3.2 知名町瀬利覚=3.2 瀬戸内町与路島*=3.1 天城町当部=2.8 知名町知名*=2.8 2 奄美市笠利町里*=2.4 濑戸内町西古見=2.2 与論町茶花*=2.1 濑戸内町古仁屋*=2.0 奄美市名瀬矢之脇町=2.0 大和村思勝*=1.9 喜界町滝川=1.9 奄美市住用町西仲間*=1.8 奄美市名瀬幸町*=1.7 宇検村湯湾*=1.6 喜界町湾*=1.5 龍郷町浦*=1.5 鹿児島十島村悪石島*=1.5 1 与論町麦屋=1.3 龍郷町屋入=1.2	128° 42.6' E	19km	M: 5.7
		沖縄県	2 名護市港*=2.1 国頭村奥=2.1 国頭村辺土名*=2.0 今帰仁村仲宗根*=2.0 本部町役場*=2.0 伊平屋村我喜屋=2.0 伊平屋村役場*=2.0 恩納村恩納*=1.7 うるま市石川石崎*=1.6 西原町与那城*=1.5 1 伊是名村仲田*=1.4 座間味村座間味*=1.4 沖縄市美里*=1.3 名護市宮里=1.2 中城村当間*=1.2 八重瀬町東風平*=1.2 那霸市港町*=1.1 大宜味村大兼久*=1.1 うるま市みどり町*=1.1 北谷町桑江*=1.1 南城市知念久手堅*=1.1 東村平良*=1.0 南城市玉城字玉城=0.9 名護市豊原=0.9 読谷村座喜味=0.8 那霸市樋川=0.8 那霸空港=0.6			
202	30 17 16	奄美大島近海 鹿児島県	27° 39.1' N 1 伊仙町伊仙*=0.5	128° 44.6' E	16km	M: 3.2
203	30 17 23	奄美大島近海 鹿児島県	27° 37.3' N 1 知名町瀬利覚=1.3 知名町知名*=0.6 伊仙町伊仙*=0.5 和泊町和泊*=0.5	128° 46.2' E	15km	M: 4.1
204	30 17 32	奄美大島近海 鹿児島県	27° 38.3' N 1 天城町平土野*=0.6	128° 44.7' E	17km	M: 3.3
205	30 17 48	奄美大島近海 鹿児島県	27° 38.0' N 2 知名町瀬利覚=1.6 伊仙町伊仙*=1.5 天城町平土野*=1.5 1 徳之島町亀津*=1.2 濑戸内町請島*=1.1 和泊町国頭=1.0 知名町知名*=1.0 瀬戸内町加計呂麻島*=0.9 和泊町和泊*=0.7 濑戸内町与路島*=0.7 天城町当部=0.6	128° 45.7' E	16km	M: 4.0
206	31 04 03	奄美大島近海 鹿児島県	27° 38.6' N 1 天城町平土野*=1.3	128° 45.5' E	19km	M: 3.5
207	31 07 19	三陸沖 岩手県	39° 33.3' N 2 盛岡市蔵川*=1.7 1 一関市千厩町*=1.0 釜石市中妻町*=0.8 宮古市田老*=0.8 八幡平市田頭*=0.6 山田町大沢*=0.6 盛岡市山王町=0.6 花巻市大迫町=0.5 遠野市青笹町*=0.5	143° 26.1' E	13km	M: 5.0

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		宮城県				
208	31 08 51	1 石巻市桃生町*=1.2 登米市登米町*=1.1 登米市迫町*=1.1 大崎市古川三日町=1.1 湧谷町新町裏=1.1 登米市米山町*=1.0 栗原市若柳*=1.0 栗原市志波姫*=0.9 大崎市田尻*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 登米市南方町*=0.8 大崎市古川大崎=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 栗原市築館*=0.7 登米市中田町=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 石巻市前谷地*=0.6 栗原市栗駒=0.5				
		岩手県沖	39° 27.2' N	142° 35.2' E	31km	M: 4.6
		岩手県				
		2 盛岡市蔵川*=1.6 盛岡市渋民*=1.5				
		1 住田町世田米*=1.4 八幡平市田頭*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 一関市藤沢町*=1.4 釜石市中妻町*=1.3 軽米町軽米*=1.3 一戸町高善寺*=1.3 一関市室根町*=1.3 野田村野田*=1.2 普代村銅屋*=1.2 花巻市大迫町=1.1 一関市千厩町*=1.0 宮古市田老*=1.0 盛岡市山王町=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 釜石市只越町=1.0 滝沢市鵜飼*=1.0 宮古市区界*=1.0 雪石町千刈田=0.9 一関市東山町*=0.9 岩手町五日市*=0.9 大槌町上町*=0.9 遠野市青笹町*=0.9 奥州市胆沢*=0.8 山田町大沢*=0.8 二戸市淨法寺町*=0.8 北上市相去町*=0.8 八幡平市大更=0.8 花巻市大迫総合支所*=0.7 宮古市川井*=0.7 葛巻町葛巻元木=0.7 一関市花泉町*=0.7 九戸村伊保内*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 宮古市五月町*=0.7 奥州市前沢*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 宮古市鉤ヶ崎=0.6 盛岡市馬場町*=0.6 一関市大東町=0.6 宮古市茂市*=0.6 久慈市枝成沢=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.5 陸前高田市高田町*=0.5 久慈市川崎町=0.5 山田町八幡町=0.5				
		青森県				
		1 五戸町古館*=1.2 八戸市南郷*=1.0 青森南部町苦米地*=1.0 八戸市湊町=0.9 三戸町在府小路町*=0.8 八戸市内丸*=0.8 東北町上北南*=0.8 青森南部町平*=0.8 階上町道仏*=0.8				
		宮城県				
		1 東通村砂子又沢内*=0.8 おいらせ町中下田*=0.7 七戸町森ノ上*=0.5 三沢市桜町*=0.5				
		1 気仙沼市赤岩=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.2 涌谷町新町裏=1.1 大崎市田尻*=1.1 栗原市若柳*=1.0 登米市豊里町*=0.9 登米市南方町*=0.8 栗原市栗駒=0.7 登米市中田町=0.7 登米市迫町*=0.7 大崎市古川三日町=0.7 大崎市古川大崎=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.6 石巻市相野谷*=0.6 南三陸町歌津*=0.5 栗原市築館*=0.5 岩沼市桜*=0.5 石巻市泉町=0.5 石巻市大街道南*=0.5 登米市東和町*=0.5 松島町高城=0.5				
		秋田県				
		1 大仙市刈と野*=1.0				
209	31 10 33	富山県西部	36° 40.1' N	136° 50.2' E	14km	M: 2.9
		富山県				
		1 高岡市福岡町*=0.8 小矢部市泉町=0.8 小矢部市水牧*=0.6				
		石川県				
		1 津幡町加賀爪=0.5				
210	31 14 22	奄美大島近海	28° 05.3' N	129° 16.6' E	20km	M: 2.9
		鹿児島県				
		1 濑戸内町加計呂麻島*=1.1 濑戸内町西古見=0.6				
211	31 16 43	奄美大島近海	27° 39.7' N	128° 42.9' E	17km	M: 4.1
		鹿児島県				
		2 天城町平土野*=1.9 伊仙町伊仙*=1.6				
		1 濑戸内町加計呂麻島*=1.4 和泊町国頭=1.4 和泊町和泊*=1.4 知名町瀬利覚=1.4 徳之島町亀津*=1.1 瀬戸内町請島*=1.1 濑戸内町与路島*=1.0 知名町知名*=0.7 天城町当部=0.6 与論町茶花*=0.6 瀬戸内町西古見=0.5				
212	31 20 26	熊本県阿蘇地方	32° 59.6' N	131° 07.5' E	9km	M: 3.3
		熊本県				
		2 産山村山鹿*=2.2 阿蘇市波野*=1.6 阿蘇市一の宮町*=1.5				
		1 南阿蘇村中松=1.3 熊本高森町高森*=0.8 熊本小国町宮原*=0.6				
		大分県				
		1 竹田市荻町*=1.4 竹田市会々*=1.2 竹田市竹田小学校*=1.2 豊後大野市緒方町*=0.7 豊後大野市大野町*=0.7 豊後大野市三重町=0.6 豊後大野市清川町*=0.6 豊後大野市朝地町*=0.6 九重町後野上*=0.5				
213	31 20 52	熊本県阿蘇地方	32° 59.6' N	131° 07.5' E	9km	M: 2.9
		熊本県				
		1 南阿蘇村中松=1.3 産山村山鹿*=1.1 阿蘇市一の宮町*=0.6				
214	31 23 26	岩手県沖	40° 04.0' N	142° 53.1' E	32km	M: 6.1
		岩手県				
		4 盛岡市蔵川*=3.9				
		3 盛岡市渋民*=3.0 八幡平市田頭*=3.0 八幡平市野駄*=3.0 宮古市田老*=2.9 矢巾町南矢幅*=2.9 普代村銅屋*=2.8 盛岡市山王町=2.8 岩手町五日市*=2.7 八幡平市大更=2.7 釜石市中妻町*=2.7 北上市相去町*=2.7 二戸市淨法寺町*=2.7 滝沢市鵜飼*=2.6 花巻市東和町*=2.6 奥州市江刺*=2.6 奥州市胆沢*=2.6 紫波町紫波中央駅前*=2.6 遠野市青笹町*=2.5 野田村野田*=2.5 花巻市材木町*=2.5 宮古市五月町*=2.5				
		2 宮古市鉤ヶ崎=2.4 雪石町千刈田=2.4 一戸町高善寺*=2.4 軽米町軽米*=2.4 北上市柳原町=2.4 金ヶ崎町西根*=2.4 一関市千厩町*=2.3 平泉町平泉*=2.3 奥州市水沢大鐘町=2.3 花巻市石鳥谷町*=2.3 大船渡市大船渡町=2.2 住田町世田米*=2.2 大槌町上町*=2.2 奥州市水沢佐倉河*=2.2 奥州市前沢*=2.2 葛巻町葛巻元木=2.2 八幡平市臼田*=2.2 花巻市大迫町=2.2 山田町八幡町=2.2 一関市花泉町*=2.2 山田町大沢*=2.2 一関市室根町*=2.2 雪石町西根上駒木野=2.1 釜石市只越町=2.1 盛岡市馬場町*=2.0 奥州市衣川*=2.0 宮古市川井*=2.0 久慈市川崎町=2.0 九戸村伊保内*=1.9 一関市藤沢町*=1.9 遠野市宮守町*=1.9 二戸市福岡=1.9 西和賀町沢内太田*=1.8 宮古市区界*=1.8 花巻市大迫総合支所*=1.8 陸前高田市高田町*=1.8 久慈市枝成沢=1.8 西和賀町川尻*=1.8 大船渡市猪川町=1.7 大船渡市盛町*=1.7 一関市大東町=1.7 一関市竹山町*=1.7 宮古市茂市*=1.7 田野畑村田野畑=1.7 田野畑村役場*=1.7 二戸市石切所*=1.7 西和賀町沢内川舟*=1.6 久慈市長内町*=1.6 岩手洋野町種市=1.6 一関市東山町*=1.5 岩泉町岩泉*=1.5 葛巻町消防分署*=1.5				
		1 岩手洋野町大野*=1.4 宮古市長沢=1.3 岩泉町大川*=1.2 葛巻町役場*=1.2 一関市川崎町*=1.0 久慈市山形町*=0.8				
		青森県				
		3 八戸市南郷*=3.0 青森南部町苦米地*=3.0 階上町道仏*=2.8 五戸町古館=2.8 七戸町森ノ上*=2.7				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
			野辺地町田狭沢*=2.7 東通村砂子又沢内*=2.6 東北町上北南*=2.6 平内町小湊=2.6 むつ市大畠町中島*=2.6 三戸町在府小路町*=2.5 野辺地町野辺地*=2.5 おいらせ町中下田*=2.5 2 七戸町七戸*=2.4 六戸町大落瀬*=2.4 五戸町倉石中市*=2.4 青森市花園=2.3 外ヶ浜町蟹田*=2.3 青森南部町平*=2.3 八戸市湊町=2.3 八戸市内丸*=2.3 三沢市桜町*=2.3 青森市中央*=2.3 むつ市金曲=2.2 むつ市金谷*=2.2 十和田市西十二番町*=2.1 十和田市西二番町*=2.1 おいらせ町上明堂*=2.1 東北町塔ノ沢山*=2.1 田子町田子*=2.0 6ヶ所村尾駿=2.0 東通村砂子又蒲谷地=2.0 横浜町林ノ脇*=2.0 横浜町寺下*=1.9 青森南部町沖田面*=1.9 つがる市稻垣町*=1.9 むつ市川内町*=1.9 十和田市奥瀬*=1.8 佐井村長後*=1.6 新郷村戸来*=1.6 青森市浪岡*=1.6 平内町東田沢*=1.6 蓬田村阿弥陀川*=1.6 むつ市脇野沢*=1.6 東通村白糠*=1.6 中泊町中里*=1.5 藤崎町水木*=1.5 6ヶ所村出戸=1.5			
			1 五所川原市敷島町*=1.4 五所川原市金木町*=1.4 つがる市車力町*=1.4 つがる市木造*=1.4 藤崎町西豊田*=1.4 板柳町板柳*=1.3 つがる市柏*=1.3 八戸市島守=1.3 平川市柏木町*=1.2 鶴田町鶴田*=1.2 弘前市城東中央*=1.2 黒石市市ノ町*=1.2 五所川原市太田=1.1 五所川原市相内*=1.1 田舎館村田舎館*=1.1 今別町今別*=1.1 東通村尻屋*=1.0 大間町大間*=1.0 弘前市賀田*=0.9 七戸町北天間館=0.9 外ヶ浜町平館*=0.9 中泊町小泊*=0.9 鰺ヶ沢町舞戸町鳴戸=0.8 つがる市森田町*=0.8 むつ市大畠町奥葉研=0.8 風間浦村易国間*=0.8 弘前市弥生=0.8 外ヶ浜町三厩*=0.7 西目屋村田代*=0.7 大鰐町大鰐*=0.6 平川市碇ヶ関*=0.6 弘前市和田町=0.6			
	宮城県		3 涌谷町新町裏=2.8 登米市南方町*=2.7 登米市迫町*=2.7 石巻市桃生町*=2.7 栗原市若柳*=2.5 登米市中田町=2.5 大崎市松山*=2.5 2 気仙沼市赤岩=2.4 登米市登米町*=2.4 登米市米山町*=2.4 大崎市古川旭*=2.4 松島町高城=2.4 登米市豊里町*=2.3 宮城美里町木間塚*=2.3 大崎市古川三日町*=2.3 大崎市田尻*=2.3 気仙沼市唐桑町*=2.2 栗原市築館*=2.2 栗原市志波姫*=2.2 栗原市一迫*=2.2 石巻市前谷地*=2.2 栗原市高清水*=2.1 石巻市大街道南*=2.1 東松島市矢本*=2.1 気仙沼市笹が陣*=2.1 栗原市栗駒=2.0 大崎市鹿島台*=2.0 石巻市相野谷*=2.0 宮城美里町北浦*=2.0 角田市角田*=1.9 岩沼市桜*=1.9 大河原町新南*=1.9 色麻町四竈*=1.9 1府町1町府*=1.9 名取市増田*=1.9 宮城加美町中新田*=1.8 大崎市古川大崎*=1.8 栗原市瀬峰*=1.8 栗原市金成*=1.8 丸森町鳥屋*=1.8 栗原市鶯沢*=1.7 大崎市鳴子*=1.7 栗原市花山*=1.7 大崎市岩出山*=1.7 蔵王町円田*=1.7 宮城川崎町前川*=1.7 宜理町悠里*=1.7 仙台宮城野区苦竹*=1.6 宮城加美町小野田*=1.5 仙台空港=1.5 大衡村大衡*=1.5 山元町浅生原*=1.5 仙台青葉区作並*=1.5 大崎市三本木*=1.5 仙台若林区遠見塚*=1.5			
			1 登米市東和町*=1.4 仙台宮城野区五輪*=1.4 大郷町柏川*=1.4 仙台青葉区落合*=1.3 仙台泉区将監*=1.3 石巻市泉町=1.3 石巻市北上町*=1.3 東松島市小野*=1.3 登米市石越町*=1.3 南三陸町歌津*=1.3 白石市宜理町*=1.3 仙台青葉区雨宮*=1.3 大和町吉岡*=1.2 登米市津山町*=1.2 富谷市富谷*=1.2 南三陸町志津川*=1.2 宮城加美町宮崎*=1.2 村田町村田*=1.1 仙台大白区山田*=1.1 気仙沼市本吉町津谷*=1.1 七ヶ浜町東宮浜*=1.0 気仙沼市本吉町西川内*=1.0 石巻市雄勝町*=0.9 塩竈市今宮町*=0.9 仙台青葉区大倉*=0.9 多賀城市中央*=0.8 女川町女川*=0.8 石巻市大瓜*=0.7 柴田町船岡=0.7 石巻市鮎川浜*=0.6			
	北海道		2 函館市泊町*=2.3 函館市新浜町*=2.2 新冠町北星町*=1.8 様似町栄町*=1.7 むかわ町松風*=1.7 安平町早来北進*=1.7 室蘭市寿町*=1.6 厚真町鹿沼=1.6 木古内町木古内*=1.6 標津町北2条*=1.6 南幌町栄町*=1.5 函館市大森町*=1.5 函館市日ノ浜町*=1.5 新篠津村第47線*=1.5			
			1 新千歳空港=1.4 函館市美原=1.4 渡島北斗市中央*=1.4 苦小牧市末広町=1.4 厚真町京町*=1.4 新ひだか町静内山手町=1.4 浦幌町桜町*=1.4 釧路市黒金町*=1.4 知内町重内*=1.3 長沼町中央*=1.3 壮瞥町滝之町*=1.3 千歳市北栄=1.3 江別市線町*=1.3 白老町竹浦=1.2 浦河町潮見=1.2 浦河町築地*=1.1 むかわ町穂別*=1.1 札幌東区元町*=1.1 別海町常盤=1.1 別海町本別海*=1.1 新ひだか町静内御幸町*=1.1 北広島市中の沢*=1.1 日高地方日高町門別*=1.0 十勝大樹町東本通*=1.0 平取町振内*=1.0 札幌北区篠路*=1.0 札幌清田区平岡*=1.0 七飯町桜町*=1.0 七飯町本町*=1.0 足寄町上螺湾=0.9 带広市東4条*=0.9 千歳市支笏湖温泉*=0.9 新ひだか町三石旭町*=0.9 胆振伊達市梅本*=0.9 厚岸町真栄*=0.9 標茶町塘路*=0.9 白糠町西1条*=0.9 登別市桜木町*=0.9 新得町2条*=0.9 札幌厚別区もみじ台*=0.8 弟子屈町弟子屈*=0.8 浦河町野深=0.8 安平町追分柏が丘*=0.8 札幌手稻区前田*=0.8 鹿部町宮浜*=0.8 札幌白石区北郷*=0.8 福島町福島*=0.8 十勝清水町南4条*=0.8 函館市川汲町*=0.8 带広市東6条*=0.7 釧路市幸町=0.7 根室市落石東*=0.7 根室市唔瑠瑁*=0.7 渡島森町御幸町=0.7 胆振伊達市大滝区本町*=0.6 渡島森町上台町*=0.6 新ひだか町静内御園=0.5			
	秋田県		2 大仙市高梨*=2.4 横手市大雄*=2.3 大館市桜町*=2.0 大仙市大曲花園町*=2.0 由利本荘市前郷*=1.9 大仙市刈和野*=1.9 秋田市河辺和田*=1.8 由利本荘市桜小路*=1.8 大館市早口*=1.8 北秋田市新田目*=1.8 秋田美郷町六郷東根=1.8 井川町北川尻*=1.7 三種町森岳*=1.7 秋田市新波*=1.7 大館市比内町扇田*=1.7 鹿角市花輪*=1.7 北秋田市花園町=1.7 由利本荘市西目町沼田*=1.6 にかほ市平沢*=1.6 横手市雄物川町今宿=1.6 横手市中央町*=1.6 横手市大森町*=1.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.6 能代市二ツ井町上台*=1.5 羽後町西馬音内*=1.5 大仙市北長野*=1.5 仙北市角館町中菅沢*=1.5 仙北市西木町上桧木内*=1.5 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.5 仙北市角館町小勝田*=1.5 由利本荘市鳥海町伏見*=1.5 1 秋田市雄和女米木=1.4 由利本荘市東由利老方*=1.4 横手市平鹿町浅舞*=1.4 東成瀬村田子内*=1.4 秋田美郷町土崎*=1.4 大仙市南外*=1.4 大仙市太田町太田*=1.4 由利本荘市矢島町矢島町*=1.3 由利本荘市岩谷町*=1.3 大館市比内町味噌内*=1.3 小坂町小坂砂森*=1.3 北秋田市米内沢*=1.3 横手市山内土渕*=1.3 湯沢市沖鶴=1.3 湯沢市川連町*=1.3 大仙市神宮寺*=1.3 仙北市西木町上荒井*=1.3 湯沢市寺沢*=1.2 能代市上町*=1.2 藤里町藤琴*=1.2 秋田市山王=1.2 潟上市昭和大久保*=1.1 潟上市天王*=1.1 由利本荘市石脇=1.1 横手市安田柳堤地内*=1.1 横手市十文字町*=1.1 能代市緑町=1.1 湯沢市佐竹町*=1.0 湯沢市横堀*=1.0 由利本荘市岩城内道川*=1.0 上小阿仁村小沢田*=1.0 能代市追分町*=1.0 八郎潟町大道*=1.0 潟上市飯田川下虻川*=0.9 湯沢市皆瀬*=0.9 にかほ市金浦*=0.9 横手市増田町増田*=0.9 五城目町西磯ノ目*=0.9 にかほ市象潟町浜ノ田*=0.8 仙北市田沢湖田沢*=0.7 大仙市協和境唐松岳*=0.7 北秋田市阿仁水無*=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
215	31 23 50	<p>山形県 2 中山町長崎*=2.2 酒田市飛鳥*=1.6 酒田市山田*=1.6 白鷹町荒砥*=1.6 酒田市亀ヶ崎=1.5 村山市中央*=1.5 天童市老野森*=1.5 山形川西町上小松*=1.5</p> <p>1 鶴岡市藤島*=1.4 山辺町緑ヶ丘*=1.4 三川町横山*=1.3 河北町役場*=1.3 南陽市三間通*=1.3 遊佐町遊佐=1.2 遊佐町舞鶴*=1.2 庄内町余目*=1.2 上山市河崎*=1.2 鶴岡市温海川=1.1 鶴岡市道田町*=1.1 庄内町狩川*=1.1 最上町向町*=1.1 真室川町新町*=1.1 大蔵村清水*=1.1 東根市中央*=1.1 大蔵村肘折*=1.0 寒河江市中央*=1.0 高畠町高畠*=1.0 飯豊町椿*=1.0 寒河江市西根*=0.9 山形朝日町宮宿*=0.9 米沢市駅前=0.9 米沢市アルカディア=0.9 酒田市本町*=0.9 鮎川村佐渡*=0.9 山形小国町小国坂町*=0.8 白鷹町黒鴨=0.8 山形市薬師町*=0.8 河北町西里=0.8 大江町左沢*=0.8 尾花沢市若葉町*=0.8 酒田市観音寺*=0.8 舟形町舟形*=0.7 大石田町緑町*=0.7 戸沢村古口*=0.6</p> <p>福島県 2 国見町藤田*=1.8 双葉町長塚*=1.8 桑折町谷地*=1.6 相馬市中村*=1.5</p> <p>1 福島伊達市保原町*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 福島市花園町=1.3 南相馬市鹿島区西町*=1.3 郡山市湖南町*=1.2 田村市大越町*=1.2 浪江町幾世橋=1.2 郡山市朝日=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 天栄村下松本*=1.1 本宮市白岩*=1.1 浅川町浅川*=1.0 田村市滝根町*=1.0 大熊町大川原*=1.0 玉川村小高*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 福島市桜木町*=0.8 いわき市小名浜=0.8 いわき市三和町=0.7 大玉村南小屋=0.7</p> <p>新潟県 2 村上市岩船駅前*=1.6</p> <p>1 村上市岩沢*=1.0</p> <p>茨城県 1 筑西市舟生=0.8 笠間市石井*=0.6 石岡市柿岡=0.6</p> <p>埼玉県 1 加須市大利根*=1.0 宮代町笠原*=0.9 さいたま中央区下落合*=0.7</p> <p>山梨県 1 忍野村忍草*=0.9</p> <p>岩手県沖 39° 38.3' N 142° 06.3' E 48km M: 3.8</p> <p>岩手県 2 宮古市五月町*=1.8 山田町大沢*=1.8 宮古市田老*=1.6 山田町八幡町=1.5</p> <p>1 宮古市鉢ヶ崎=1.4 宮古市川井*=1.0 大槌町上町*=1.0 釜石市中妻町*=0.9 宮古市茂市*=0.9 釜石市只越町=0.8 住田町世田米*=0.7 宮古市長沢=0.5</p>	39° 38.3' N	142° 06.3' E	48km	M: 3.8