

# ●平成20年（2008年）12月に震度1以上を観測した地震の表

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

※震度3以上を観測した地震については、震源要素を**太字**で表示する。

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
1	1 05 21	紀伊水道 和歌山県 1 有田市初島町*=1.2 有田市箕島=0.8 海南市下津*=0.7	34° 06.3' N	135° 05.4' E	9km	M: 2.5
2	1 09 37	島根県東部 鳥取県 1 鳥取南部町天萬*=1.0 鳥取南部町法勝寺*=0.7	35° 19.5' N	133° 17.9' E	7km	M: 2.5
3	1 13 05	群馬県南部 栃木県 群馬県 1 日光市足尾町中才*=1.0 日光市足尾町松原*=0.9 日光市中鉢石町*=0.8 日光市中宮祠=0.5 1 沼田市利根町*=0.9	36° 36.6' N	139° 22.4' E	8km	M: 2.6
4	1 15 20	茨城県南部 茨城県 2 坂東市馬立*=2.1 坂東市役所*=1.7 石岡市八郷*=1.5 坂東市山*=1.5 鉾田市当間*=1.5 茨城古河市仁連*=1.4 筑西市舟生=1.3 下妻市本城町*=1.3 つくば市小荃*=1.2 つくば市谷田部*=1.2 坂東市岩井=1.1 土浦市常名=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 桜川市羽田*=1.1 八千代町菅谷*=1.1 境町旭町*=1.1 五霞町小福田*=1.0 下妻市鬼怒*=1.0 小美玉市小川*=1.0 石岡市柿岡=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 土浦市下高津*=0.9 水戸市内原町*=0.9 常総市新石下*=0.9 笠間市中央*=0.9 笠間市下郷*=0.9 筑西市門井*=0.9 城里町阿波山*=0.8 常総市水海道諏訪町*=0.8 筑西市下中山*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 大子町池田*=0.7 笠間市石井*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 つくばみらい市加藤*=0.6 水戸市金町=0.6 桜川市真壁*=0.6 つくば市天王台*=0.6 つくばみらい市福田*=0.5 栃木県 2 栃木市旭町=2.2 茂木町小井戸*=1.9 栃木二宮町石島*=1.8 宇都宮市明保野町=1.7 足利市大正町*=1.5 佐野市高砂町*=1.5 野木町丸林*=1.5 下野市石橋*=1.5 下野市小金井*=1.5 1 足利市名草上町=1.4 下野市田中*=1.4 鹿沼市晃望台*=1.3 西方町本城*=1.2 鹿沼市今宮町*=1.1 茂木町茂木*=1.1 岩舟町静*=1.1 栃木市入舟町*=1.1 宇都宮市中里町*=1.0 栃木藤岡町藤岡*=1.0 真岡市田町*=0.9 日光市中宮祠=0.9 壬生町通町*=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 都賀町家中*=0.9 佐野市田沼町*=0.8 上三川町しらさぎ*=0.7 大平町富田*=0.7 日光市足尾町松原*=0.7 宇都宮市旭*=0.7 小山市神鳥谷*=0.7 宇都宮市埴田*=0.6 真岡市荒町*=0.6 佐野市葛生東*=0.6 日光市中鉢石町*=0.6 鹿沼市口栗野*=0.6 日光市今市本町*=0.5 佐野市中町*=0.5 日光市足尾町中才*=0.5 埼玉県 2 久喜市下早見=1.8 鷲宮町鷲宮*=1.5 1 騎西町騎西*=1.4 さいたま岩槻区本町*=1.2 春日部市金崎*=1.1 さいたま浦和区高砂=1.1 川口市中青木分室*=1.0 東松山市松葉町*=0.9 川越市新宿町*=0.9 春日部市中央*=0.9 上尾市本町*=0.9 桶川市泉*=0.9 久喜市青葉*=0.7 行田市南河原*=0.6 羽生市東*=0.6 春日部市谷原新田*=0.6 戸田市上戸田*=0.6 さいたま大宮区天沼町*=0.6 長瀨町野上下郷*=0.6 熊谷市妻沼*=0.6 川島町平沼*=0.5 さいたま浦和区常盤*=0.5 加須市下三俣*=0.5 東松山市市ノ川*=0.5 群馬県 1 館林市美園町*=1.4 邑楽町中野*=1.2 桐生市元宿町*=1.1 群馬千代田町赤岩*=1.1 大泉町日の出*=1.1 板倉町板倉=1.0 群馬明和町新里*=0.9 沼田市利根町*=0.8 片品村鎌田*=0.7 太田市大原町*=0.7 川場村谷地*=0.6 館林市城町*=0.5 太田市浜町*=0.5 千葉県 1 野田市東宝珠花*=1.2 柏市旭町=0.6 東京都 1 東京新宿区上落合*=0.7	36° 02.2' N	139° 54.7' E	44km	M: 3.6
5	2 02 31	駿河湾 静岡県 1 焼津市本町*=1.2 焼津市東小川*=1.0 焼津市宗高*=0.6 牧之原市静波*=0.5	34° 53.3' N	138° 21.8' E	12km	M: 3.0
6	3 06 29	釧路沖 北海道 1 根室市厚床*=0.7	42° 49.1' N	145° 16.2' E	72km	M: 3.8
7	3 21 11	岩手県内陸南部 岩手県 1 奥州市衣川区*=0.5	39° 03.4' N	140° 54.2' E	9km	M: 3.0
8	4 06 03	青森県東方沖 北海道 1 えりも町えりも岬*=0.7 浦河町潮見=0.5	41° 35.9' N	142° 55.5' E	28km	M: 3.9
9	<b>4 08 16</b>	<b>三陸沖</b> 宮城県 3 登米市迫町*=3.1 大崎市古川三日町=2.8 石巻市桃生町*=2.8 涌谷町新町=2.7 登米市米山町*=2.7 登米市南方町*=2.7 栗原市金成*=2.7 石巻市門脇*=2.7 登米市中田町=2.7 宮城県里町木間塚*=2.6 2 栗原市若柳*=2.4 大崎市古川北町*=2.4 石巻市前谷地*=2.4 大崎市鳴子*=2.3 大崎市田尻*=2.3 角田市角田*=2.3 石巻市相野谷*=2.3 登米市登米町*=2.3 東松島市矢本*=2.3	<b>38° 31.6' N</b>	<b>143° 13.0' E</b>	<b>24km</b>	<b>M: 6.1</b>

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		宮城加美町中新田*=2.1 岩沼市桜*=2.1 大河原町新南*=2.1 大崎市松山*=2.1 栗原市一迫*=2.0 宮城加美町小野田*=1.9 栗原市清水*=1.9 栗原市志波姫*=1.9 南三陸町志津川=1.9 宮城美里町北浦*=1.9 気仙沼市赤岩=1.8 宮城加美町宮崎*=1.8 色麻町四竈*=1.8 栗原市築館*=1.8 宮城川崎町前川*=1.8 大衡村大衡*=1.8 栗原市花山*=1.8 山元町浅生原*=1.7 仙台青葉区落合*=1.7 石巻市泉町=1.7 栗原市鶯沢*=1.7 大崎市鹿島台*=1.7 利府町利府*=1.7 大崎市岩出山*=1.7 蔵王町円田*=1.7 亙理町下小路*=1.6 白石市亙理町*=1.6 石巻市北上町*=1.6 栗原市瀬峰*=1.6 東松島市小野*=1.6 栗原市栗駒=1.6 丸森町鳥屋*=1.5 仙台宮城野区苦竹*=1.5 大崎市三本木*=1.5 仙台空港=1.5 名取市増田*=1.5 気仙沼市笹が陣*=1.5				
		1 仙台青葉区大倉=1.4 仙台青葉区作並*=1.4 仙台青葉区雨宮*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 大和町吉岡*=1.4 石巻市大瓜=1.3 登米市東和町*=1.2 塩竈市旭町*=1.2 松島町松島=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.1 村田町村田*=1.1 登米市石越町*=1.0 女川町女川浜*=0.9 石巻市雄勝町*=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 南三陸町歌津*=0.8 石巻市鮎川浜*=0.8 本吉町津谷*=0.8 七ヶ宿町関*=0.7 柴田町船岡=0.7 登米市津山町*=0.7				
		3 中山町長崎*=2.7				
		2 酒田市飛鳥*=2.1 天童市老野森*=1.8 遊佐町遊佐=1.6 河北町谷地=1.6 酒田市亀ヶ崎=1.5 酒田市本町*=1.5				
		1 東根市中央*=1.4 西川町大井沢*=1.4 米沢市林泉寺*=1.4 高島町高島*=1.4 寒河江市中央*=1.2 尾花沢市若葉町*=1.2 酒田市宮野浦*=1.1 米沢市駅前=1.1 舟形町舟形*=0.9 大蔵村肘折*=0.8 戸沢村古口*=0.8 新庄市東谷地田町=0.8 鶴岡市道田町*=0.7				
		2 おいらせ町中下田*=2.1 八戸市南郷区*=2.0 五戸町古館=1.9 青森南部町苔米地*=1.8 階上町道仏*=1.8 東北町上北南*=1.8 六戸町大落瀬*=1.8 七戸町森ノ上*=1.7 おいらせ町上明堂*=1.5 十和田市西十二番町*=1.5 東通村小田野沢*=1.5				
		1 十和田市西二番町*=1.4 八戸市内丸*=1.3 七戸町七戸*=1.3 子子町田子*=1.3 青森南部町平*=1.3 五戸町倉石中市*=1.2 三沢市桜町*=1.1 新郷村戸来*=1.1 青森市浪岡*=1.1 東北町塔ノ沢山*=1.1 青森市花園=1.1 青森市中央*=1.1 平川市猿賀*=1.0 外ヶ浜町蟹田*=1.0 三戸町在府小路*=1.0 野辺地町野辺地*=1.0 むつ市金曲=0.9 つがる市市柏*=0.9 つがる市木造*=0.9 板柳町板柳*=0.8 つがる市車力町*=0.7 青森南部町沖田面*=0.7 十和田市奥瀬*=0.7 平川市柏木町*=0.7 藤崎町西豊田*=0.7 東通村砂子又*=0.7 田舎館村田舎館*=0.6 横浜町寺下*=0.6 中泊町小泊*=0.6				
		2 矢巾町南矢幅*=2.4 野田村野田*=2.3 盛岡市玉山区薮川*=2.2 普代村銅屋*=2.1 久慈市川崎町=2.0 陸前高田市高田町*=2.0 盛岡市玉山区洩民*=2.0 八幡平市田頭*=2.0 一関市花泉町*=1.9 平泉町平泉*=1.9 二戸市福岡=1.9 八幡平市野駄*=1.9 大槌町新町*=1.9 北上市二子町*=1.9 花巻市材木町*=1.8 滝沢村鶴飼*=1.8 金ヶ崎町西根*=1.8 奥州市江刺区*=1.8 奥州市胆沢区*=1.8 花巻市東和町*=1.7 奥州市前沢区*=1.7 盛岡市山王町=1.7 八幡平市大東=1.7 花巻市石鳥谷町*=1.7 奥州市水沢区佐倉河*=1.6 遠野市松崎町*=1.6 山田町大沢*=1.6 北上市柳原町=1.6 一戸町高善寺*=1.6 一関市山目*=1.5 岩手町五日市*=1.5 一関市千厩町*=1.5 一関市室根町*=1.5 紫波町日詰*=1.5 釜石市中妻町*=1.5 二戸市浄法寺町*=1.5 軽米町軽米*=1.5				
		1 宮古市五月町*=1.4 八幡平市叭田*=1.4 西和賀町川尻*=1.4 奥州市水沢区大鐘町=1.4 奥州市衣川区*=1.4 久慈市長内町*=1.3 雫石町千刈田=1.3 花巻市大迫町=1.3 藤沢町藤沢*=1.2 西和賀町沢内川舟*=1.1 遠野市宮守町*=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 二戸市石切所*=1.0 住田町世田米*=0.9 山田町八幡町=0.9 川井村川井*=0.9 盛岡市馬場町*=0.8 花巻市大迫総合支所*=0.8 岩手洋野町大野*=0.7 釜石市只越町=0.7 一関市舞川=0.6 岩手洋野町種市=0.6 大船渡市猪川町=0.6 大船渡市盛町*=0.6 川井村田代*=0.6 宮古市鉄ヶ崎=0.5 一関市大東町=0.5				
		2 井川町北川尻*=2.1 秋田市雄和妙法*=1.9 大仙市高梨*=1.8 横手市大雄*=1.7 秋田市河辺和田*=1.6 大仙市刈和野*=1.6 秋田美郷町飯詰*=1.5 大仙市大曲花園町*=1.5 大仙市太田町太田*=1.5				
		1 由利本荘市西目町沼田*=1.4 にかほ市市平沢*=1.4 秋田美郷町土崎*=1.4 秋田美郷町六郷*=1.4 大仙市北長野*=1.4 横手市雄物川町今宿=1.3 横手市平鹿町浅舞*=1.3 湯沢市川連町*=1.3 羽後町西馬音内*=1.3 秋田市消防庁舎*=1.3 横手市十字町*=1.2 秋田市山王=1.2 大仙市神宮寺*=1.1 秋田市雄和女米木=1.1 大仙市協和境野田*=1.1 大仙市南外*=1.1 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=1.1 由利本荘市前郷*=1.1 由利本荘市岩谷町*=1.1 横手市中央町*=1.1 横手市大森町*=1.1 東成瀬村椿川*=1.1 湯上市天王*=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.0 五城目町西磯ノ目=1.0 湯沢市沖鶴=1.0 仙北市西木町上荒井*=1.0 大館市中城*=0.9 八郎潟町大道*=0.9 横手市増田町増田*=0.9 湯上市飯田川下虻川*=0.9 三種町鹿渡*=0.9 由利本荘市岩城内道川*=0.9 東成瀬村田子内*=0.9 北秋田市花園町=0.8 大湯村中央*=0.8 湯上市昭和久保*=0.8 仙北市角館町東勝楽丁=0.8 にかほ市金浦*=0.8 由利本荘市矢島町矢島町*=0.7 仙北市角館町小勝田*=0.7 にかほ市象潟町浜ノ田*=0.7 大館市比内町扇田*=0.7 由利本荘市鳥海町伏見*=0.6 八峰町八森中浜*=0.6 能代市二ツ井町上台*=0.6 藤里町藤琴*=0.6 由利本荘市尾崎*=0.6 横手市山内土淵*=0.6 三種町鶴川*=0.5 上小阿仁村小沢田*=0.5 由利本荘市東由利老方*=0.5				
		2 国見町藤田*=2.1 福島市五老内町*=1.7 郡山市湖南町*=1.7 桑折町東大隅*=1.7 相馬市中村*=1.7 福島市松木町=1.6 南相馬市小高区*=1.6 玉川村小高*=1.5 双葉町新山*=1.5 南相馬市鹿島区*=1.5 猪苗代町千代田*=1.5				
		1 須賀川市八幡山*=1.4 郡山市朝日=1.3 須賀川市八幡町*=1.3 福島市桜木町*=1.2 郡山市開成*=1.2 川俣町五百田*=1.2 福島伊達市前川原*=1.2 福島伊達市保原町*=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 二本松市針道*=1.1 天栄村下松本*=1.1 田村市大越町*=1.1 浪江町幾世橋=1.1 葛尾村落合閣下*=1.1 会津若松市古川町*=1.1 猪苗代町城南=1.1 古殿町松川*=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 大玉村曲藤=0.9 浅川町浅川*=0.9 いわき市三和町=0.8 いわき市錦町*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 二本松市郭内*=0.8 白河市新白河*=0.6				
		1 函館市新浜町*=0.8				
		1 石岡市柿岡=0.7 筑西市舟生=0.7				
		1 春日部市谷原新田*=1.1				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
10	4 11 27	千葉県 種子島近海 鹿児島県 1 千葉中央区都町*0.6 2 屋久島町富之浦*1.9 1 屋久島町尾之間*1.3 中種子町野間*1.1	30° 11.5' N	130° 32.7' E	8km	M: 3.4
11	4 12 10	三陸沖 宮城県 3 石巻市桃生町*2.5 2 登米市迫町*2.4 栗原市金成*2.3 石巻市門脇*2.2 登米市登米町*2.1 登米市米山町*2.1 登米市南方町*2.1 宮城美里町木間塚*2.1 大崎市古川三日町*2.1 涌谷町新町*2.1 石巻市前谷地*2.1 石巻市相野谷*2.0 登米市中田町*2.0 東松島市矢本*2.0 大河原町新南*1.9 南三陸町志津川=1.8 栗原市若柳*1.8 大崎市古川北町*1.7 大崎市田尻*1.7 気仙沼市笹が陣*1.7 角田市角田*1.6 岩沼市桜*1.6 宮城川崎町前川*1.6 大崎市鳴子*1.6 蔵王町円田*1.5 栗原市一迫*1.5 栗原市志波姫*1.5 気仙沼市赤岩=1.5 大崎市松山*1.5 利府町利府*1.5 宮城加美町中新田*1.5 1 栗原市高清水*1.4 栗原市瀬峰*1.4 丸森町鳥屋*1.4 色麻町四籠*1.3 栗原市栗駒=1.3 宮城美里町北浦*1.3 大崎市鹿島台*1.3 山元町浅生原*1.3 石巻市泉町=1.3 大衡村大衡*1.3 亙理町下小路*1.2 宮城加美町小野田*1.2 石巻市北上町*1.2 栗原市花山*1.2 白石市亙理町*1.2 名取市増田*1.2 村田町村田*1.1 栗原市築館*1.1 仙台青葉区作並*1.1 仙台宮城野区五輪=1.1 仙台宮城野区苦竹*1.1 東松島市小野*1.1 大崎市岩出山*1.1 塩竈市旭町*1.0 大崎市三本木*1.0 大和町吉岡*1.0 仙台青葉区大倉=1.0 宮城加美町宮崎*1.0 栗原市鶯沢*1.0 気仙沼市唐桑町*0.9 石巻市大瓜=0.8 登米市東和町*0.8 松島町松島=0.8 富谷町富谷*0.8 南三陸町歌津*0.7 七ヶ浜町東宮浜*0.7 本吉町津谷*0.5 七ヶ宿町関*0.5 女川町女川浜*0.5 青森県 2 八戸市南郷区*1.6 1 六戸町犬落瀬*1.4 五戸町古館=1.4 東通村小田野沢*1.3 東北町上北南*1.2 七戸町森ノ上*1.2 階上町道仏*1.2 おいらせ町上明堂*1.1 青森南部町苔米地*1.1 八戸市内丸*1.0 十和田市西十二番町*0.9 七戸町七戸*0.9 五戸町倉石中市*0.8 田子町田子*0.8 平川市猿賀*0.7 野辺地町野辺地*0.7 青森市浪岡*0.6 東北町塔ノ沢山*0.6 三沢市桜町*0.5 外ヶ浜町蟹田*0.5 岩手県 2 矢巾町南矢幅*2.0 盛岡市玉山区薮川*1.9 野田村野田*1.9 陸前高田市高田町*1.7 北上市二子町*1.6 山田町大沢*1.6 普代村銅屋*1.6 八幡平市田頭*1.6 盛岡市玉山区渋民*1.5 盛岡市山王町=1.5 一関市室根町*1.5 八幡平市野駄*1.5 1 大槌町新町*1.4 滝沢村鶴飼*1.4 花巻市石鳥谷町*1.4 遠野市松崎町*1.4 一関市花泉町*1.4 金ヶ崎町西根*1.4 奥州市江刺区*1.3 奥州市前沢区*1.3 花巻市材木町*1.3 花巻市東和町*1.3 二戸市福岡=1.3 久慈市川崎町=1.3 一関市千蔵町*1.3 平泉町平泉*1.3 八幡平市大更=1.2 藤沢町藤沢*1.2 一関市山目*1.2 奥州市胆沢区*1.2 北上市柳原町=1.1 八幡平市吹田*1.1 奥州市水沢区佐倉河*1.1 紫波町日詰*1.1 釜石市中妻町*1.1 奥州市水沢区大鐘町=1.0 宮古市五月町*1.0 奥州市衣川区*1.0 軽米町軽米*0.9 花巻市大迫町=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 西和賀町川尻*0.8 久慈市長内町*0.8 西和賀町沢内川舟*0.7 山田町八幡町=0.5 川井村川井*0.5 山形県 2 中山町長崎*1.7 1 酒田市飛鳥*1.3 米沢市林泉寺*1.0 酒田市亀ヶ崎=1.0 河北町谷地=1.0 遊佐町遊佐=0.9 西川町大井沢*0.7 福島県 2 国見町藤田*1.5 1 福島市五老内町*1.4 郡山市湖南町*1.4 相馬市中村*1.4 南相馬市小高区*1.4 桑折町東大隅*1.3 猪苗代町千代田*1.3 福島市松木町=1.2 郡山市朝日=1.2 郡山市開成*1.2 須賀川市八幡山*1.2 須賀川市八幡町*1.2 川俣町五百田*1.2 福島伊達市保原町*1.1 南相馬市鹿島区*1.1 福島市桜木町*1.0 二本松市針道*1.0 玉川村小高*1.0 田村市大越町*1.0 浪江町幾世橋=0.9 会津若松市古川町*0.9 天栄村下松本*0.8 浅川町浅川*0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.8 猪苗代町城南=0.8 福島広野町下北迫苗代替*0.7 いわき市錦町*0.7 南相馬市原町区三島町=0.6 南相馬市原町区高見町*0.6 白河市新白河*0.5 二本松市郭内*0.5 いわき市三和町=0.5 秋田県 1 井川町北川尻*1.3 大仙市高梨*1.2 秋田市河辺和田*1.1 横手市大雄*1.0 大仙市刈和野*1.0 大仙市太田町太田*0.9 秋田美郷町飯詰*0.9 秋田市消防庁舎*0.8 由利本荘市西目町沼田*0.8 湯沢市川連町*0.8 秋田美郷町土崎*0.7 羽後町西馬音内*0.6 にかほ市平沢*0.6 秋田美郷町六郷*0.6 横手市平鹿町浅舞*0.6 大仙市神宮寺*0.6 大館市中城*0.5 大仙市協和境野田*0.5 横手市十文字町*0.5 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*0.5 茨城県 1 石岡市柿岡=0.8 埼玉県 1 春日部市谷原新田*0.9	38° 32.6' N	143° 07.0' E	17km	M: 5.5
12	4 14 11	五島列島近海 長崎県 2 長崎市元町*2.4 1 長崎市野母町*1.2 長崎市香焼町*1.1 長崎市布巻町*1.1 長崎市高島町*1.0 長崎市黒浜町=0.8 長崎市長浦町=0.7 長崎市南山手=0.5	32° 39.0' N	129° 45.9' E	8km	M: 3.1
13	4 17 29	福島県沖 福島県 3 浪江町幾世橋=2.7 2 田村市都路町*2.4 檜葉町北田*2.4 双葉町新山*2.4 田村市滝根町*2.1 南相馬市原町区高見町*2.1 相馬市中村*2.0 葛尾村落合関下*2.0 富岡町本岡*2.0 福島広野町下北迫大谷地原*1.9 いわき市三和町=1.9 新地町谷地小屋*1.8 南相馬市原町区三島町=1.8 川内村下川内=1.8 南相馬市小高区*1.8 白河市表郷*1.7 大熊町下野上*1.7 いわき市平四ツ波*1.7 小野町小野新町*1.7 川内村上川内早渡*1.6	37° 30.8' N	141° 26.2' E	49km	M: 4.4

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		南相馬市原町区本町*=1.6 田村市常葉町*=1.6 葛尾村落合落合*=1.5 本宮市糠沢*=1.5 大熊町野上*=1.5 田村市大越町*=1.5 福島市飯野町*=1.5 浅川町浅川*=1.5 1 白河市新白河*=1.4 二本松市郭内*=1.4 二本松市油井*=1.4 玉川村小高*=1.4 福島伊達市月館町*=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.3 田村市船引町=1.3 川俣町五百田*=1.2 川内村上川内小山平*=1.2 飯館村伊丹沢*=1.2 二本松市針道*=1.2 福島伊達市梁川町*=1.1 福島広野町下北迫苗代替*=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 小野町中通*=1.1 南相馬市鹿島区*=1.1 天栄村下松本*=1.1 鏡石町不時沼*=1.0 本宮市本宮*=1.0 二本松市金色*=1.0 平田村永田*=1.0 須賀川市八幡山*=0.9 国見町藤田*=0.8 郡山市湖南町*=0.8 白河市東*=0.8 須賀川市八幡町*=0.8 いわき市錦町*=0.7 石川町下泉*=0.7 郡山市朝日=0.7 大玉村玉井*=0.7 白河市郭内=0.6 福島市桜木町*=0.6 いわき市小名浜=0.6 郡山市開成*=0.6 大玉村曲藤=0.5 福島伊達市前川原*=0.5 2 石巻市桃生町*=1.6 1 岩沼市桜*=1.4 角田市角田*=1.2 山元町浅生原*=1.1 東松島市小野*=1.0 宮城川崎町前川*=1.0 丸森町上滝=1.0 亘理町下小路*=1.0 南三陸町歌津*=1.0 登米市中田町=0.9 大崎市田尻*=0.9 名取市増田*=0.9 栗原市瀬峰*=0.9 大崎市松山*=0.8 利府町利府*=0.8 仙台空港=0.7 栗原市築館*=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 石巻市門脇*=0.6 東松島市矢本*=0.6 柴田町船岡=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 大崎市鹿島台*=0.6 涌谷町新町=0.6 蔵王町円田*=0.5 南三陸町志津川=0.5 気仙沼市赤岩=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5 石巻市相野谷*=0.5 岩手県 1 一関市室根町*=0.9 藤沢町藤沢*=0.7 北上市二子町*=0.7 茨城県 1 大子町池田*=0.9 常陸大宮市野口*=0.8 高萩市安良川*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 栃木県 1 茂木町小井戸*=1.4 宇都宮市明保野町=0.7				
14	4 19 13	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.5	38° 27.7' N	142° 09.4' E	32km	M: 3.7
15	4 22 36	岩手県沖 青森県 1 八戸市湊町=0.5	40° 23.3' N	141° 57.5' E	18km	M: 3.1
16	5 04 30	宮城県北部 宮城県 1 栗原市栗駒=0.6	38° 52.3' N	140° 51.4' E	6km	M: 2.5
17	5 08 11	宮城県中部 宮城県 1 東松島市小野*=0.9	38° 23.5' N	141° 10.7' E	13km	M: 2.0
18	5 20 16	新島・神津島近海 東京都 2 新島村本村*=2.2 新島村式根島=2.0 1 東京利島村=0.5	34° 22.8' N	139° 16.1' E	8km	M: 2.8
19	6 01 03	新潟県中越地方 新潟県 2 魚沼市今泉*=1.6 1 長岡市千手*=0.8 小千谷市城内=0.8 小千谷市旭町*=0.5	37° 19.6' N	138° 57.2' E	13km	M: 2.8
20	6 05 03	三陸沖 岩手県 2 矢巾町南矢幅*=1.5 1 普代村銅屋*=1.4 盛岡市玉山区薮川*=1.3 八幡平市野駄*=1.3 滝沢村鶴飼*=1.2 八幡平市田頭*=1.2 野田村野田*=1.2 一関市千厩町*=1.1 二戸市福岡=1.1 北上市二子町*=1.1 陸前高田市高田町*=1.0 花巻市東和町*=1.0 大槌町新町*=1.0 遠野市松崎町*=1.0 山田町大沢*=1.0 釜石市中妻町*=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.9 盛岡市山王町=0.9 一関市室根町*=0.8 八幡平市大更=0.8 北上市柳原町=0.6 宮古市五月町*=0.6 一関市山目*=0.6 奥州市衣川区*=0.5 2 石巻市桃生町*=1.9 涌谷町新町=1.5 栗原市金成*=1.5 登米市迫町*=1.5 宮城美里町木間塚*=1.5 1 登米市中田町=1.4 登米市米山町*=1.4 石巻市門脇*=1.4 東松島市矢本*=1.4 大崎市古川三日町=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.2 登米市南方町*=1.2 大崎市古川北町*=1.2 気仙沼市赤岩=1.2 南三陸町志津川=1.1 栗原市若柳*=1.1 大崎市田尻*=1.1 栗原市一迫*=1.1 石巻市相野谷*=1.1 石巻市前谷地*=1.1 宮城加美町中新田*=0.9 大崎市松山*=0.9 岩沼市桜*=0.9 登米市登米町*=0.8 大崎市鹿島台*=0.8 栗原市高清水*=0.8 大河原町新南*=0.8 宮城美里町北浦*=0.8 栗原市志波姫*=0.8 栗原市栗駒=0.8 栗原市築館*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 色麻町四竈*=0.7 蔵王町円田*=0.7 利府町利府*=0.7 石巻市北上町*=0.6 名取市増田*=0.6 大衡村大衡*=0.6 宮城川崎町前川*=0.6 大崎市岩出山*=0.5 宮城加美町小野田*=0.5 丸森町鳥屋*=0.5 石巻市泉町=0.5 栗原市花山*=0.5 栗原市鶯沢*=0.5 青森県 1 おいらせ町中下田*=1.2 八戸市南郷区*=1.1 東北町上北南*=0.9 五戸町古館=0.9 六戸町大落瀬*=0.9 東通村小田野沢*=0.9 七戸町森ノ上*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.6 秋田県 1 大仙市高梨*=0.7 大仙市刈和野*=0.6 横手市大雄*=0.5 福島県 1 郡山市朝日=0.7	38° 28.8' N	143° 26.6' E	23km	M: 5.5
21	6 05 20	三陸沖 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.7	38° 28.5' N	143° 24.3' E	23km	M: 4.6
22	6 12 31	青森県東方沖 青森県 1 青森南部町平*=1.0 八戸市湊町=0.5	41° 15.3' N	142° 23.2' E	29km	M: 3.8
23	7 02 03	熊本県熊本地方 熊本県 3 菊池市旭志*=3.0 熊本市東町*=2.5 2 山鹿市老人福祉センター*=2.3 熊本市京町=2.2 菊陽町久保田*=2.2 山鹿市鹿本町*=2.0	32° 53.9' N	130° 49.6' E	13km	M: 3.6

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		熊本市大江*=2.0 菊池市七城町*=1.9 益城町宮園*=1.9 合志市竹迫*=1.9 合志市御代志*=1.9 大津町引水*=1.7 大津町大津*=1.7 山鹿市菊鹿町*=1.7 山鹿市鹿鹿町*=1.6 菊池市泗水町*=1.5 植木町岩野*=1.5 1 山都町浜町*=1.4 西原村小森*=1.3 菊池市隈府*=1.3 玉名市横島町*=1.1 和水町江田*=1.1 山鹿市鹿北町*=1.0 嘉島町上島*=1.0 宇城市松橋町*=1.0 南阿蘇村河陽*=1.0 玉東町木葉*=1.0 八代市坂本町*=0.9 山鹿市山鹿*=0.9 熊本市富合町*=0.9 和水町板桶*=0.9 玉名市中尾*=0.8 玉名市築地=0.7 南関町関町*=0.7 上天草市大矢野町=0.7 南小国町赤馬場*=0.6 人吉市城本町=0.6 宇城市豊野町*=0.5 福岡県 1 みやま市高田町*=0.8 柳川市本町*=0.6 八女市本町*=0.6 筑後市山ノ井*=0.6				
24	7 06 02	茨城県沖 福島県 1 葛尾村落合関下*=1.4 田村市都路町*=1.3 川内村上川内早渡*=0.9 田村市常葉町*=0.6 玉川村小高*=0.5	36° 44.4' N	141° 17.2' E	47km	M: 3.9
25	7 06 38	福島県沖 福島県 2 楢葉町北田*=1.5 1 川内村上川内早渡*=1.3 川内村下川内=1.1 白河市新白河*=1.1 二本松市油井*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 葛尾村落合落合*=1.0 田村市都路町*=0.9 富岡町本岡*=0.9 福島県下北迫大谷地原*=0.8 小野町小野新町*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.8 二本松市針道*=0.7 二本松市郭内*=0.7 田村市船引町=0.7 田村市滝根町*=0.7 いわき市三和町=0.6 川内村上川内小山平*=0.6 玉川村小高*=0.6 大熊町下野上*=0.6 浅川町浅川*=0.6 田村市常葉町*=0.6 小野町中通*=0.5 栃木県 1 茂木町小井戸*=0.5	37° 13.6' N	141° 26.1' E	76km	M: 4.1
26	7 07 31	宮城県中部 宮城県 4 石巻市桃生町*=4.0 東松島市矢本*=3.8 涌谷町新町=3.7 石巻市前谷地*=3.5 東松島市小野*=3.5 3 宮城美里町北浦*=3.3 宮城美里町木間塚*=3.3 大崎市鹿島台*=3.3 大崎市松山*=3.0 南三陸町歌津*=2.7 気仙沼市赤岩=2.6 大崎市古川北町*=2.6 大崎市田尻*=2.6 栗原市築館*=2.5 石巻市泉町=2.5 石巻市門脇*=2.5 2 登米市中田町=2.4 大崎市古川三日町=2.4 登米市米山町*=2.3 石巻市相野谷*=2.3 石巻市北上町*=2.2 栗原市瀬峰*=2.2 栗原市一迫*=2.1 登米市東和町*=2.1 気仙沼市笹が陣*=2.1 大崎市三本木*=2.0 栗原市高清水*=2.0 塩竈市旭町*=2.0 登米市登米町*=1.9 南三陸町志津川=1.9 栗原市志波姫*=1.9 登米市迫町*=1.8 宮城加美町中新田*=1.8 大衡村大衡*=1.8 松島町松島=1.7 栗原市栗駒=1.7 色麻町四籠*=1.6 気仙沼市唐桑町*=1.6 栗原市金成*=1.5 登米市南方町*=1.5 1 登米市津山町*=1.4 大崎市鳴子*=1.4 大和町吉岡*=1.4 女川町女川浜*=1.4 大崎市岩出山*=1.3 仙台青葉区大倉=1.3 仙台青葉区作並*=1.3 石巻市雄勝町*=1.3 石巻市大瓜=1.2 名取市増田*=1.2 宮城加美町小野田*=1.2 富谷町富谷*=1.2 仙台泉区将監*=1.1 本吉町津谷*=1.1 利府町利府*=1.1 岩手県 2 一関市千厩町*=2.2 藤沢町藤沢*=2.0 北上市二子町*=1.9 陸前高田市高田町*=1.8 一関市花泉町*=1.6 一関市舞川=1.6 花巻市東和町*=1.5 山田町大沢*=1.5 1 普代村銅屋*=1.4 釜石市中妻町*=1.4 一関市大東町=1.3 平泉町平泉*=1.3 大船渡市大船渡町=1.3 矢巾町南矢幅*=1.2 住田町世田米*=1.1 一関市山目*=1.1 一関市川崎町*=1.1 花巻市大迫町=1.1 奥州市前沢区*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 遠野市宮守町*=1.1 金ヶ崎町西根*=1.0 大槌町新町*=1.0 遠野市松崎町*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 奥州市胆沢区*=0.9 奥州市衣川区*=0.9 野田村野田*=0.9 北上市柳原町=0.9 川井村田代*=0.8 奥州市江刺区*=0.8 宮古市五月町*=0.8 宮古市欽ヶ崎=0.8 盛岡市玉山区蕨川*=0.8 釜石市只越町=0.8 川井村川井*=0.7 山田町八幡町=0.7 大船渡市猪川町=0.7 花巻市材木町*=0.6 一関市東山町*=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.6 宮古市田老*=0.6 盛岡市馬場町*=0.5 奥州市水沢区大鐘町=0.5 奥州市水沢区佐倉河*=0.5 二戸市福岡=0.5 秋田県 1 大仙市刈和野*=0.7 山形県 1 戸沢村古口*=1.0 東根市中央*=0.7 西川町大井沢*=0.7 河北町谷地=0.6 上市市河崎*=0.5	38° 28.1' N	141° 11.0' E	13km	M: 4.3
27	7 08 28	茨城県沖 福島県 2 田村市大越町*=1.6 1 二本松市針道*=1.3 田村市都路町*=1.2 川内村上川内早渡*=1.1 本宮市糠沢*=1.0 白河市新白河*=0.9 会津若松市古川町*=0.9 猪苗代町千代田*=0.8 天栄村下松本*=0.8 玉川村小高*=0.8 二本松市油井*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 田村市滝根町*=0.7 二本松市郭内*=0.6 田村市常葉町*=0.6 郡山市開成*=0.6 郡山市湖南町*=0.5 川内村上川内小山平*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.5 茨城県 1 高萩市安良川*=1.1 水戸市金町=0.5 ひたちなか市南神敷台*=0.5 栃木県 1 茂木町小井戸*=1.2 那須烏山市中央=0.5	36° 41.8' N	141° 21.2' E	47km	M: 4.1
28	7 09 32	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 2 指宿市十町*=1.7	31° 14.8' N	130° 39.0' E	7km	M: 2.8
29	8 06 18	台湾付近 沖縄県 1 与那国町役場*=1.3 与那国町祖納=0.9 竹富町船浮=0.6	23° 51.1' N	122° 10.4' E	65km	M: 5.5
30	8 06 21	山形県最上地方 山形県 1 大蔵村肘折*=0.9	38° 35.3' N	140° 08.2' E	9km	M: 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
31	8 06 50	青森県東方沖 青森県	40° 53.8' N	142° 08.2' E	51km	M: 3.5
		1 八戸市湊町=0.7 八戸市内丸*=0.5				
32	8 14 35	和歌山県北部 和歌山県	33° 57.1' N	135° 28.3' E	53km	M: 2.9
		1 田辺市中辺路町栗栖川*=0.8 日高川町川原河*=0.5				
33	9 04 18	熊本県熊本地方 熊本県	32° 52.5' N	130° 44.5' E	10km	M: 2.2
		1 合志市御代志*=0.6				
34	9 06 16	栃木県南部 福島県 茨城県	36° 42.7' N	139° 54.9' E	110km	M: 3.7
		1 いわき市三和町=0.5				
		1 ひたちなか市東石川*=1.4 常陸大宮市山方*=1.4 銚田市当間*=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 城里町石塚*=1.1 城里町阿波山*=1.1 土浦市常名=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 桜川市羽田*=0.7 水戸市内原町*=0.7 常陸大宮市野口*=0.6 水戸市千波町*=0.6 水戸市金町=0.6 大子町池田*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6				
		1 宇都宮市明保野町=1.4 茂木町小井戸*=0.8 大田原市湯津上*=0.6 宇都宮市中里町*=0.5 那須烏山市中央=0.5				
35	9 10 08	宮城県中部 宮城県	38° 25.4' N	141° 13.2' E	11km	M: 2.6
		2 東松島市矢本*=1.9				
		1 東松島市小野*=1.1				
36	9 14 13	日向灘 宮崎県	32° 38.9' N	131° 47.6' E	50km	M: 2.9
		1 延岡市北川町川内名白石*=0.8				
37	9 18 35	茨城県沖 茨城県	36° 23.1' N	141° 01.9' E	47km	M: 3.4
		1 高萩市安良川*=0.8				
38	9 19 09	宮城県北部 宮城県	38° 45.1' N	140° 47.1' E	4km	M: 3.3
		2 大崎市鳴子*=2.0 大崎市岩出山*=1.6				
		1 栗原市清水*=1.2 栗原市花山*=1.2 大崎市古川三日町=1.1 宮城加美町中新田*=0.9 栗原市一迫*=0.8 大崎市田尻*=0.8 栗原市築館*=0.7 栗原市鷲沢*=0.6 宮城美里町北浦*=0.6 宮城加美町小野田*=0.5 栗原市栗駒=0.5				
39	10 02 00	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 10.9' N	129° 09.2' E	3km	M: 2.5
		1 鹿児島十島村小宝島*=0.8 鹿児島十島村宝島*=0.6				
40	10 05 50	釧路支庁北部 北海道	43° 31.1' N	144° 15.7' E	1km	M: 3.3
		2 弟子屈町弟子屈*=1.6				
		1 弟子屈町美里=1.0 弟子屈町サワチサップ*=0.8				
41	10 15 01	長野県南部 長野県	35° 54.8' N	137° 40.3' E	9km	M: 2.2
		1 木曾町新開*=0.7				
42	11 14 11	鳥取県西部 島根県	35° 20.5' N	133° 18.4' E	10km	M: 2.2
		1 安来市伯太町東母里*=0.5				
43	11 14 35	<b>沖縄本島近海</b> 沖縄県	<b>27° 25.9' N</b>	<b>128° 09.6' E</b>	<b>65km</b>	<b>M: 4.8</b>
		3 国頭村奥=2.6				
		2 本部町役場*=2.3 国頭村辺土名*=2.1 今帰仁村仲宗根*=1.8 名護市港*=1.6 伊平屋村役場*=1.5				
		1 恩納村恩納*=1.4 伊平屋村我喜屋=1.4 東村平良*=1.0 名護市宮里=0.8 宜野座村宜野座*=0.5 那覇市港町*=0.5 うるま市みどり町*=0.5				
		鹿児島県				
		2 与論町茶花*=2.1 和泊町和泊*=2.0 天城町平土野*=2.0 知名町知名*=1.9 和泊町国頭=1.7 伊仙町伊仙*=1.6				
44	11 23 46	宮城県北部 宮城県	38° 55.8' N	140° 52.8' E	8km	M: 2.8
		1 栗原市栗駒=1.1 栗原市鷲沢*=0.5				
45	12 22 19	熊本県熊本地方 熊本県	33° 00.2' N	130° 45.3' E	13km	M: 2.9
		1 菊池市旭志*=0.9 山鹿市鹿央町*=0.8 山鹿市老人福祉センター*=0.8 山鹿市鹿本町*=0.7 玉名市中尾*=0.7 山鹿市鹿北町*=0.7 植木町岩野*=0.7 山鹿市菊鹿町*=0.6				
46	13 02 50	留萌支庁中北部 北海道	44° 15.5' N	142° 01.9' E	17km	M: 2.0
		1 幌加内町朱鞠内*=0.9				
47	13 05 27	宮城県北部 宮城県	38° 51.5' N	140° 43.6' E	6km	M: 2.8
		1 大崎市鳴子*=0.8				
48	13 13 25	宮城県北部 宮城県	38° 44.8' N	141° 13.9' E	8km	M: 3.1
		2 登米市中田町=2.0				
		1 登米市東和町*=1.3 登米市石越町*=0.7 栗原市若柳*=0.5				
		岩手県				
		1 一関市花泉町*=1.0 一関市室根町*=0.9 一関市千厩町*=0.8 藤沢町藤沢*=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
49	13 16 20	三陸沖 岩手県 宮城県	38° 26.8' N	143° 29.5' E	9km	M: 4.8
		1 北上市二子町*=0.7 釜石市中妻町*=0.5 1 石巻市桃生町*=1.4 気仙沼市赤岩=1.1 涌谷町新町=0.8 栗原市金成*=0.7 登米市迫町*=0.7 石巻市門脇*=0.7 東松島市矢本*=0.7 大崎市古川三日町=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 岩沼市桜*=0.5 石巻市前谷地*=0.5 宮城美里町木間塚*=0.5 登米市中田町=0.5				
50	13 19 26	和歌山県南部 和歌山県	33° 46.3' N	135° 21.0' E	46km	M: 3.7
		2 みなべ町谷口*=1.7 日高川町土生*=1.7 みなべ町芝*=1.5 1 田辺市中屋敷町*=1.4 御坊市藪=1.2 田辺市中辺路町栗栖川*=1.1 みなべ町土井=1.0 日高川町川原河*=1.0 白浜町日置*=1.0 白浜町湯崎=0.9 和歌山美浜町和田*=0.8 古座川町峯=0.8 和歌山日高町高家*=0.6 田辺市本宮町本宮*=0.6 海南市下津*=0.5 湯浅町湯浅*=0.5 和歌山広川町広*=0.5 有田市初島町*=0.5 田辺市鮎川*=0.5				
		奈良県 1 十津川村平谷*=0.7				
51	13 21 32	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 22.0' N	129° 27.1' E	11km	M: 4.4
		2 薩摩川内市神田町*=1.8 鹿児島市喜入町*=1.6 南さつま市大浦町*=1.6 さつま町神子*=1.5 いちき串木野市緑町*=1.5 いちき串木野市湊町*=1.5 薩摩川内市東郷町*=1.5 1 薩摩川内市中郷=1.3 薩摩川内市樋脇町*=1.3 日置市日吉町日置*=1.3 南さつま市加世田川畑*=1.3 鹿児島市東郡元=1.2 薩摩川内市祁答院町*=1.1 薩摩川内市鹿島町*=1.1 鹿児島市郡山*=1.0 薩摩川内市入来町*=1.0 枕崎市高見町=1.0 阿久根市鶴見町*=1.0 始良町宮島町*=1.0 南九州市穎娃町牧之内*=1.0 鹿児島市下福元=1.0 薩摩川内市上飯町*=0.9 さつま町宮之城保健センタ*=0.8 薩摩川内市下飯町青瀬=0.8 枕崎市若葉町*=0.8 蒲生町上久徳*=0.8 南九州市知覧町郡*=0.7 薩摩川内市下飯町手打*=0.7 鹿児島市祇園之洲町*=0.7 伊佐市大口鳥巢*=0.5 鹿屋市新栄町=0.5				
		熊本県 1 天草市天草町*=0.5				
52	14 01 31	奄美大島近海 鹿児島県	28° 31.8' N	129° 58.3' E	33km	M: 3.4
		1 奄美市笠利町里*=0.6				
53	14 07 03	和歌山県北部 和歌山県	34° 14.6' N	135° 14.4' E	6km	M: 2.1
		1 和歌山市一番丁*=0.7 和歌山市男野芝丁=0.6				
54	14 10 16	岩手県内陸南部 宮城県	38° 58.1' N	140° 49.6' E	4km	M: 2.9
		1 栗原市栗駒=0.5				
55	14 19 25	茨城県沖 茨城県	36° 22.7' N	141° 02.9' E	45km	M: 4.4
		3 水戸市金町=2.7 ひたちなか市南神敷台*=2.5 2 茨城町小堤*=2.4 水戸市中央*=2.3 鉾田市当間*=2.3 日立市助川小学校*=2.2 鉾田市汲上*=2.2 茨城鹿嶋市鉢形=2.1 水戸市内原町*=2.1 常陸大宮市野口*=2.1 高萩市安良川*=2.0 笠間市中央*=2.0 那珂市福田*=1.9 土浦市常名=1.9 笠間市石井*=1.9 鉾田市鉾田=1.9 水戸市千波町*=1.8 東海村東海*=1.8 日立市役所*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.8 常陸太田市高柿町*=1.8 ひたちなか市東石川*=1.8 茨城鹿嶋市宮中*=1.7 桜川市岩瀬*=1.7 小美玉市小川*=1.7 小美玉市堅倉*=1.7 鉾田市造谷*=1.7 土浦市下高津*=1.7 城里町阿波山*=1.7 常陸太田市金井町*=1.6 常陸大宮市北町*=1.6 かすみがうら市大和田*=1.6 行方市甲*=1.6 小美玉市上玉里*=1.6 那珂市瓜連*=1.6 高萩市本町*=1.6 石岡市八郷*=1.5 常陸大宮市山方*=1.5 1 大子町池田*=1.4 城里町石塚*=1.4 土浦市藤沢*=1.4 石岡市柿岡=1.4 取手市寺田*=1.4 つくば市谷田部*=1.4 潮来市辻*=1.4 筑西市門井*=1.4 日立市十王町友部*=1.3 常陸太田市町屋町=1.3 北茨城市磯原町*=1.3 坂東市山*=1.3 かすみがうら市上土田*=1.3 行方市山田*=1.3 桜川市羽田*=1.3 常総市新石下*=1.3 行方市麻生*=1.2 つくば市天王台*=1.2 笠間市下郷*=1.2 阿見町中央*=1.2 筑西市舟生=1.1 神栖市溝口*=1.1 大洗町磯浜町*=1.1 桜川市真壁*=1.1 つくば市小荊*=1.1 美浦村受領*=1.1 常陸太田市町田町*=1.0 石岡市石岡*=1.0 稲敷市役所*=1.0 取手市藤代*=1.0 稲敷市結佐*=0.9 常総市水海道諏訪町*=0.9 筑西市下中山*=0.9 筑西市海老ヶ島*=0.9 下妻市鬼怒*=0.9 稲敷市須賀津*=0.8 茨城古河市仁連*=0.8 下妻市本城町*=0.8 牛久市中央*=0.8 つくばみらい市福田*=0.8 坂東市役所*=0.8 八千代町菅谷*=0.7 坂東市岩井=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 常陸大宮市高部*=0.7 城里町徳蔵*=0.5				
		栃木県 3 茂木町小井戸*=2.7 2 栃木二宮町石島*=2.1 市貝町市塙*=2.0 益子町益子=1.7 茂木町茂木*=1.7 下野市田中*=1.6 那須烏山市中央=1.5 1 真岡市田町*=1.4 大田原市湯津上*=1.3 宇都宮市中里町*=1.3 日光市鬼怒川温泉大原*=1.2 那須町寺子*=1.2 宇都宮市明保野町=1.2 小山市神鳥谷*=1.2 芳賀町祖母井*=1.2 高根沢町石末*=1.2 那須烏山市大金*=1.2 栃木那珂川町小川*=1.2 真岡市荒町*=1.1 下野市小金井*=1.1 栃木那珂川町馬頭*=1.0 日光市中宮祠=0.9 鹿沼市晃望台*=0.8 鹿沼市今宮町*=0.8 那須烏山市役所*=0.8 下野市石橋*=0.8 栃木さくら市喜連川*=0.7 日光市中鉢石町*=0.7 塩谷町玉生*=0.7 那須塩原市鍋掛*=0.6 足利市名草上町=0.6 日光市今市本町*=0.6 日光市足尾町松原*=0.6 栃木市旭町=0.5				
		福島県 2 白河市表郷*=1.7 1 白河市新白河*=1.4 郡山市湖南町*=1.3 玉川村小高*=1.3 葛尾村落合閣下*=1.3 田村市都路町*=1.2 白河市東*=1.2 天栄村下松本*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 郡山市開成*=1.2 浅川町浅川*=1.2 二本松市針道*=1.1 平田村永田*=1.1 須賀川市岩瀬支所*=1.1 泉崎村泉崎*=1.1 本宮市糠沢*=1.1 二本松市油井*=1.1 田村市大越町*=1.0 川俣町五百田*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 いわき市小浜=1.0 郡山市朝日=1.0 二本松市郭内*=1.0 檜葉町北田*=0.9 浪江町幾世橋=0.9 本宮市本宮*=0.9 会津若松市古川町*=0.9 須賀川市八幡山*=0.9 田村市滝根町*=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
		川内村上川内早渡*0.8 二本松市金色*0.8 古殿町松川*0.8 小野町中通*0.8 檜枝岐村上河原*0.8 西郷村熊倉*0.8 須賀川市八幡町*0.8 矢祭町東館本*0.8 石川町下泉*0.8 白河市八幡小路*0.8 いわき市錦町*0.8 白河市郭内*0.8 福島市松木町=0.7 いわき市三和町=0.7 いわき市平四ツ波*0.7 小野町小野新町*0.7 田村市常葉町*0.7 田村市船引町=0.7 大熊町下野上*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.6 川内村下川内=0.6 白河市大信*0.6 大玉村玉井*0.6 飯館村伊丹沢*0.5 南相馬市原町区高見町*0.5 福島市桜木町*0.5 富岡町本岡*0.5 大熊町野上*0.5 葛尾村落合落合*0.5 千葉県 2 香取市佐原下川岸=1.7 香取市役所*1.5 1 香取市仁良*1.3 旭市南堀之内*1.2 成田市花崎町=1.2 香取市佐原諏訪台*1.1 成田国際空港=1.0 成田市松子*0.9 千葉中央区都町*0.8 柏市旭町=0.8 印西市大森*0.8 芝山町小池*0.7 千葉花見川区花島町*0.7 成田市中台*0.7 旭市ニ*0.6 多古町多古=0.6 千葉稲毛区園生町*0.6 千葉佐倉市海隣寺町*0.6 東金市東新宿=0.6 柏市大島田*0.6 東金市日吉台*0.6 印旛村瀬戸*0.6 千葉栄町安食台*0.6 銚子市川口町=0.5 銚子市若宮町*0.5 宮城県 1 岩沼市桜*0.8 大河原町新南*0.7 角田市角田*0.6 群馬県 1 桐生市黒保根町*1.0 片品村鎌田*0.8 桐生市新里町*0.8 富士見村田島*0.8 沼田市利根町*0.7 片品村東小川=0.7 邑楽町中野*0.7 桐生市元宿町*0.5 沼田市下久屋町*0.5 埼玉県 1 久喜市下早見=0.7 埼玉美里町木部*0.7 春日部市谷原新田*0.6				
56	14 19 48	宮城県中部 宮城県 2 東松島市小野*1.8	38° 23.6' N	141° 10.7' E	13km	M: 2.5
57	14 20 28	天草灘 鹿児島県 2 阿久根市鶴見町*1.9 阿久根市赤瀬川=1.7 1 長島町鷹巣*1.2 鹿児島出水市野田町*0.9 さつま町宮之城保健センタ*0.9 さつま町神子*0.9 長島町獅子島*0.7 薩摩川内市東郷町*0.7 伊佐市大口鳥巣*0.7 熊本県 1 水俣市陣内*0.5	31° 57.2' N	130° 08.0' E	7km	M: 3.5
58	14 22 14	与那国島近海 沖縄県 1 与那国町役場*0.8 与那国町祖納=0.5	24° 21.7' N	123° 01.8' E	47km	M: 4.3
59	14 22 44	三重県南東沖 三重県 1 尾鷲市南浦*0.7	34° 10.3' N	136° 26.4' E	43km	M: 2.7
60	14 23 40	神奈川県西部 神奈川県 2 相模原市相模湖町与瀬*2.0 相模原市中央=1.5 1 相模原市大島*1.3 厚木市中町*1.2 相模原市津久井町中野*1.0 神奈川山北町山北*0.8 相模原市藤野町小淵*0.7 相模原市上溝*0.7 相模原市相原*0.6 清川村煤ヶ谷*0.6 相模原市相模大野*0.6 相模原市田名*0.6 山梨県 2 上野原市役所*1.9 上野原市秋山*1.5 1 大月市御太刀*1.3 上野原市上野原=1.0 東京都 1 町田市忠生*0.5	35° 32.7' N	139° 08.1' E	26km	M: 3.1
61	14 23 50	秋田県内陸南部 秋田県 2 湯沢市横堀*2.3 1 湯沢市寺沢*0.7	38° 55.3' N	140° 36.9' E	4km	M: 2.9
62	15 01 09	北海道東方沖 北海道 1 根室市瑤瑤瑁*1.2	43° 31.7' N	146° 34.6' E	49km	M: 4.0
63	15 05 29	<b>三陸沖</b> 岩手県 3 盛岡市玉山区薮川*2.5 1 盛岡市玉山区洪民*1.4 矢巾町南矢幅*1.3 遠野市松崎町*1.2 北上市二子町*1.1 八幡平市田頭*1.1 八幡平市野駄*1.0 一関市千厩町*0.8 二戸市福岡=0.8 岩手町五日市*0.7 一関市花泉町*0.7 大船渡市大船渡町=0.7 陸前高田市高田町*0.7 二戸市石切所*0.6 二戸市浄法寺町*0.6 盛岡市山王町=0.5 花巻市東和町*0.5 宮城県 2 栗原市金成*1.6 1 栗原市若柳*1.4 登米市迫町*1.1 涌谷町新町=0.9 登米市登米町*0.9 登米市南方町*0.8 石巻市桃生町*0.8 栗原市志波姫*0.7 南三陸町歌津*0.7 大崎市古川三日町=0.7 登米市中田町=0.6 登米市米山町*0.6 気仙沼市笹が陣*0.6 宮城美里町木間塚*0.6 大崎市田尻*0.6 岩沼市桜*0.6 石巻市前谷地*0.6 栗原市栗駒=0.6 栗原市一迫*0.6 石巻市門脇*0.5 気仙沼市赤岩=0.5 栗原市築館*0.5 北海道 1 別海町西春別*1.2 根室市厚床*1.2 釧路市黒金町*1.2 標津町北2条*1.2 別海町常盤=1.2 羅臼町岬町*1.1 釧路市音別町直別*1.1 弟子屈町弟子屈*1.0 根室市瑤瑤瑁*1.0 標茶町塘路*1.0 釧路町別保*0.9 浦河町潮見=0.9 根室市落石東*0.8 白糠町西1条*0.8 厚岸町真栄町*0.8 弟子屈町美里=0.8 釧路市幸町=0.7 根室市牧の内*0.6 釧路市阿寒町中央*0.6 清里町羽衣町*0.5 別海町本別海*0.5 豊頃町茂岩本町*0.5 本別町向陽町*0.5 鶴居村鶴居東*0.5 青森県 1 青森南部町苦米地*0.9 東通村小田野沢*0.8 五戸町古館=0.7 おいらせ町中下田*0.6 東北町上北南*0.6 福島県 1 田村市大越町*1.2 玉川村小高*0.9 栃木県 1 茂木町小井戸*0.6	<b>39° 10.0' N</b>	<b>144° 18.3' E</b>	<b>51km</b>	<b>M: 5.2</b>



地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
64	15 14 31	沖縄本島北西沖 鹿児島県 1 天城町平土野*=1.4 伊仙町伊仙*=0.5 沖縄県 1 本部町役場*=0.9 国頭村辺土名*=0.8 名護市港*=0.8 座間味村座間味*=0.8 久米島町謝名堂*=0.8 那覇市港町*=0.7 渡嘉敷村渡嘉敷*=0.6	27° 38.9' N	127° 31.2' E	122km	M: 4.6
65	15 18 24	岩手県内陸南部 宮城県 2 栗原市栗駒=1.5 1 栗原市花山*=1.3 栗原市鶯沢*=1.2 栗原市一迫*=0.8 大崎市鳴子*=0.8 栗原市築館*=0.7 岩手県 1 北上市二子町*=0.6	38° 56.5' N	140° 53.9' E	8km	M: 3.4
66	15 21 14	新潟県下越地方 山形県 2 飯豊町中津川*=2.3 1 山形小国町小国小坂町*=1.0 山形小国町岩井沢=1.0 米沢市林泉寺*=0.8 山形川西町上小松*=0.8 白鷹町荒砥*=0.7 長井市ままの上*=0.5 飯豊町椿*=0.5 福島県 2 西会津町登世島*=2.2 福島金山町川口*=2.2 会津若松市古川町*=1.8 西会津町野沢=1.8 喜多方市高郷町*=1.7 1 喜多方市山都町*=1.3 喜多方市松山町*=1.2 喜多方市塩川町*=1.1 会津美里町新鶴庁舎*=1.1 三島町宮下*=1.0 湯川村笈川*=1.0 会津若松市北会津町*=0.9 南会津町界*=0.9 磐梯町磐梯*=0.8 柳津町柳津*=0.8 猪苗代町千代田*=0.7 会津若松市材木町*=0.7 喜多方市熱塩加納町*=0.7 会津美里町本郷庁舎*=0.6 新潟県 2 阿賀町鹿瀬中学校*=1.9 阿賀町豊川*=1.9 阿賀町鹿瀬支所*=1.6 阿賀町津川*=1.5 1 関川村下関*=1.4 阿賀町白崎*=1.4 胎内市大川町*=0.6 新発田市中央町*=0.5 十日町市松代*=0.5	37° 50.8' N	139° 40.8' E	0km	M: 4.4
67	16 07 46	神奈川県西部 神奈川県 1 箱根町湯本*=1.2 真鶴町真鶴*=0.5 静岡県 1 熱海市泉*=0.7	35° 13.9' N	139° 00.9' E	1km	M: 2.8
68	16 22 39	十勝支庁中部 北海道 1 釧路市音別町直別*=0.5	43° 02.0' N	143° 28.8' E	110km	M: 2.9
69	17 11 13	群馬県南部 群馬県 2 沼田市利根町*=1.7 1 片品村東小川=1.0 片品村鎌田*=0.8 栃木県 1 日光市足尾町中才*=1.3 日光市中鉢石町*=1.3 日光市足尾町松原*=1.3 日光市中宮祠=1.2	36° 36.6' N	139° 22.4' E	9km	M: 2.9
70	17 22 10	岩手県沖 岩手県 1 北上市二子町*=1.0 盛岡市玉山区薮川*=0.8 釜石市中妻町*=0.7 宮古市鉾ヶ崎=0.7 宮古市五月町*=0.7 山田町大沢*=0.6	40° 07.1' N	142° 27.7' E	35km	M: 4.1
71	18 04 10	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*=0.9 青森県 1 東通村小田野沢*=1.2 東通村砂子又*=0.9	41° 25.3' N	141° 45.6' E	67km	M: 3.3
72	18 15 47	<b>三陸沖</b> 宮城県 3 登米市迫町*=2.5 2 栗原市金成*=2.3 石巻市桃生町*=2.3 登米市中田町=2.1 涌谷町新町=1.9 登米市米山町*=1.9 登米市南方町*=1.9 栗原市若柳*=1.8 宮城美里町木間塚*=1.8 石巻市門脇*=1.8 大崎市鳴子*=1.7 登米市登米町*=1.7 石巻市前谷地*=1.7 大崎市古川三日町=1.7 大崎市古川北町*=1.6 栗原市志波姫*=1.5 大崎市田尻*=1.5 丸森町鳥屋*=1.5 東松島市矢本*=1.5 栗原市一迫*=1.5 1 南三陸町志津川=1.4 大河原町新南*=1.4 気仙沼市赤岩=1.3 石巻市相野谷*=1.3 宮城加美町中新田*=1.2 栗原市栗駒=1.2 栗原市高清水*=1.2 栗原市鶯沢*=1.2 宮城美里町北浦*=1.2 大崎市松山*=1.2 岩沼市桜*=1.2 宮城川崎町前川*=1.2 栗原市花山*=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 大崎市岩出山*=1.1 栗原市築館*=1.1 利府町利府*=1.1 栗原市瀬峰*=1.1 宮城加美町小野田*=1.0 角田市角田*=1.0 色麻町四竈*=1.0 蔵王町円田*=1.0 気仙沼市唐桑町*=0.9 名取市増田*=0.9 登米市東和町*=0.8 大衡村大衡*=0.8 宮城加美町宮崎*=0.8 山元町浅生原*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 石巻市泉町=0.8 石巻市北上町*=0.8 東松島市小野*=0.7 互理町下小路*=0.7 大崎市三本木*=0.7 本吉町津谷*=0.6 村田町村田*=0.5 登米市石越町*=0.5 青森県 2 おいらせ町中下田*=1.5 1 五戸町古館=1.3 東北町上北南*=1.2 八戸市南郷区*=1.2 六戸町犬落瀬*=1.2 七戸町森ノ上*=1.1 青森南部町苔米地*=1.1 階上町道仏*=1.1 十和田市西十二番町*=1.0 七戸町七戸*=0.9 東通村小田野沢*=0.9 八戸市内丸*=0.8 田子町田子*=0.8 五戸町倉市中市*=0.7 外ヶ浜町蟹田*=0.6 つがる市木造*=0.5 野辺地町野辺地*=0.5 青森市浪岡*=0.5 岩手県 2 矢巾町南矢幅*=2.3 八幡平市田頭*=1.9 奥州市江刺区*=1.8 野田村野田*=1.8 盛岡市玉山区薮川*=1.8 北上市二子町*=1.7 盛岡市玉山区洪民*=1.6 奥州市前沢区*=1.6 滝沢村鶴飼*=1.6 陸前高田市高田町*=1.6 大槌町新町*=1.6 花巻市東和町*=1.6 普代村銅屋*=1.6 平泉町平泉*=1.6 花巻市石鳥谷町*=1.5 一関市花泉町*=1.5 奥州市胆沢区*=1.5 金ヶ崎町西根*=1.5 1 八幡平市野駄*=1.4 花巻市材木町*=1.4 北上市柳原町=1.4 盛岡市山王町=1.3 八幡平市大更=1.3 遠野市松崎町*=1.3 一関市山目*=1.3 奥州市水沢区佐倉河*=1.3 紫波町日詰*=1.3 二戸市福岡=1.2 奥州市水沢区大鐘町=1.2 岩手町五日市*=1.2 奥州市衣川区*=1.2 宮古市五月町*=1.2 久慈市川崎町=1.2 山田町大沢*=1.2 一関市千厩町*=1.1 西和賀町川尻*=1.1 釜石市中妻町*=1.1 二戸市浄法寺町*=1.0 一関市室根町*=0.9 雫石町千刈田=0.9 花巻市大迫町=0.9	<b>38° 22.2' N</b>	<b>143° 26.6' E</b>	<b>27km</b>	<b>M: 5.5</b>

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		大船渡市大船渡町=0.6 秋田県 2 秋田市雄和妙法*=1.8 井川町北川尻*=1.5 1 大仙市刈和野*=1.3 大仙市高梨*=1.3 秋田市河辺和田*=1.1 横手市大雄*=1.1 湯沢市川連町*=1.0 東成瀬村椿川*=1.0 秋田美郷町土崎*=1.0 由利本荘市西目町沼田*=0.9 秋田美郷町六郷*=0.9 秋田美郷町飯詰*=0.9 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.9 秋田市雄和女米木=0.9 秋田市消防庁舎*=0.9 羽後町西馬音内*=0.8 秋田市山王=0.8 大仙市太田町太田*=0.8 五城目町西磯ノ目=0.7 潟上市昭和久保*=0.7 大仙市北長野*=0.7 大仙市協和境野田*=0.7 大仙市南外*=0.6 東成瀬村田子内*=0.6 由利本荘市岩谷町*=0.6 にかほ市平沢*=0.6 横手市中央町*=0.6 大仙市神宮寺*=0.6 八郎潟町大道*=0.6 横手市大森町*=0.5 横手市十文字町*=0.5 仙北市西木町上荒井*=0.5 横手市平鹿町浅舞*=0.5				
		山形県 1 酒田市亀ヶ崎=0.9 遊佐町遊佐=0.8				
		福島県 1 福島市松木町=1.0 郡山市湖南町*=1.0 郡山市朝日=0.8 須賀川市八幡山*=0.7				
73	19 04 09	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 12.1' N	132° 22.0' E	37km	M: 2.9
		1 宇和島市丸穂*=0.8 1 宿毛市桜町*=1.2				
74	19 08 29	新島・神津島近海 東京都	34° 21.8' N	139° 12.4' E	5km	M: 1.7
		1 新島村式根島=0.5				
75	19 15 52	青森県東方沖 青森県	40° 58.2' N	142° 00.3' E	56km	M: 4.1
		3 八戸市湊町=2.5 2 八戸市内丸*=2.2 階上町道仏*=1.9 青森南部町平*=1.8 東北町塔ノ沢山*=1.5 東北町上北南*=1.5 1 野辺地町田狭沢*=1.4 野辺地町野辺地*=1.4 東通村砂子又*=1.4 五戸町古館=1.3 東通村小田野沢*=1.3 十和田市奥瀬*=1.3 青森南部町苔米地*=1.1 横浜町林ノ脇*=1.1 六ヶ所村尾駈=1.0 七戸町森ノ上*=0.9 青森南部町沖田面*=0.9 三沢市桜町*=0.8 五戸町倉石中市*=0.8 平内町東田沢*=0.8 平内町小湊=0.8 十和田市西二番町*=0.7 むつ市金曲=0.7 十和田市西十二番町*=0.7 七戸町七戸*=0.7 むつ市金谷*=0.6 おいらせ町中下田*=0.5 横浜町寺下*=0.5 おいらせ町上明堂*=0.5 むつ市川内町*=0.5				
		北海道 岩手県				
		1 函館市泊町*=1.1 1 軽米町軽米*=1.0 二戸市福岡=0.9 二戸市石切所*=0.8 二戸市浄法寺町*=0.8 八幡平市田頭*=0.6 九戸村伊保内*=0.6				
76	20 13 41	青森県東方沖 青森県	40° 54.3' N	142° 07.4' E	52km	M: 3.8
		1 八戸市湊町=1.2 八戸市内丸*=1.0 青森南部町平*=1.0 五戸町古館=0.6 東通村小田野沢*=0.5				
77	20 15 46	千葉県東方沖 千葉県	35° 27.0' N	140° 32.0' E	33km	M: 2.9
		1 市原市姉崎*=0.6				
78	20 15 52	千葉県東方沖 千葉県	35° 27.0' N	140° 32.0' E	34km	M: 3.1
		1 市原市姉崎*=1.3 大網白里町大網*=0.8 千葉緑区おゆみ野*=0.7 長生村本郷*=0.6 白子町関*=0.6 茂原市道表*=0.5 千葉一宮町一宮=0.5				
79	20 19 29	関東東方沖 宮城県	36° 31.8' N	142° 42.0' E	0km	M: 6.6
		3 栗原市金成*=2.6 登米市迫町*=2.6 角田市角田*=2.6 2 岩沼市桜*=2.4 宮城川崎町前川*=2.4 蔵王町円田*=2.3 大河原町新南*=2.3 大崎市古川三日町=2.3 登米市南方町*=2.2 大崎市古川北町*=2.2 宮城美里町木間塚*=2.1 石巻市門脇*=2.1 利府町利府*=2.1 涌谷町新町=2.0 石巻市桃生町*=2.0 栗原市若柳*=2.0 大衡村大衡*=2.0 大崎市松山*=2.0 名取市増田*=2.0 登米市登米町*=2.0 登米市米山町*=2.0 宮城加美町中新田*=2.0 宮城加美町小野田*=2.0 山元町浅生原*=2.0 登米市中田町=1.9 白石市互理町*=1.9 仙台空港=1.9 色麻町四竈*=1.9 大崎市鳴子*=1.9 仙台青葉区作並*=1.8 栗原市志波姫*=1.8 石巻市前谷地*=1.8 互理町下小路*=1.8 大崎市田尻*=1.8 大和町吉岡*=1.8 仙台青葉区雨宮*=1.7 仙台青葉区落合*=1.7 仙台宮城野区五輪=1.7 仙台若林区遠見塚*=1.7 大崎市岩出山*=1.7 仙台青葉区大倉=1.7 大崎市三本木*=1.7 七ヶ宿町関*=1.6 栗原市築館*=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.6 栗原市高清水*=1.6 仙台太白区山田*=1.6 栗原市一迫*=1.6 宮城美里町北浦*=1.6 宮城加美町宮崎*=1.5 村田町村田*=1.5 富谷町富谷*=1.5 1 栗原市瀬峰*=1.4 南三陸町志津川=1.4 仙台泉区将監*=1.4 石巻市相野谷*=1.4 大崎市鹿島台*=1.3 塩竈市旭町*=1.3 栗原市花山*=1.2 栗原市鶯沢*=1.2 松島町松島=1.1 石巻市北上町*=1.1 栗原市栗駒=1.1 東松島市小野*=1.0 七ヶ浜町東宮浜*=1.0 柴田町船岡=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 登米市石越町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 東松島市矢本*=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.5				
		山形県				
		3 中山町長崎*=2.8 村山市中央*=2.5 2 天童市老野森*=2.2 上山市河崎*=2.2 山辺町緑ヶ丘*=2.1 米沢市林泉寺*=2.1 南陽市三間通*=2.0 高島町高島*=2.0 山形川西町上小松*=1.8 酒田市飛鳥*=1.8 河北町谷地=1.8 米沢市駅前=1.7 東根市中央*=1.6 西川町大井沢*=1.5 1 酒田市宮野浦*=1.4 遊佐町遊佐=1.4 寒河江市中央*=1.4 山形市薬師町*=1.3 寒河江市寒河江*=1.2 酒田市亀ヶ崎=1.2 新庄市沖の町*=1.2 山形市緑町=1.2 新庄市東谷地田町=1.1 山形小国町岩井沢=1.1 大蔵村肘折*=1.0 白鷹町黒鴨=1.0 鶴岡市道田町*=1.0				
		福島県				
		3 郡山市湖南町*=2.7 猪苗代町千代田*=2.7 国見町藤田*=2.5 会津若松市古川町*=2.5 会津坂下町市中三番甲*=2.5 湯川村笈川*=2.5 2 南相馬市小高区*=2.4 猪苗代町城南=2.4 福島市五老内町*=2.3 いわき市小名浜=2.3 双葉町新山*=2.3 会津美里町新鶴庁舎*=2.3 相馬市中村*=2.1 新地町谷地小屋*=2.1 南相馬市鹿島区*=2.1 福島市松木町=2.1 桑折町東大隅*=2.1 いわき市錦町*=2.0 喜多方市塩川町*=2.0 須賀川市八幡山*=2.0 玉川村小高*=1.9 田村市大越町*=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
		浪江町幾世橋=1.9 須賀川市八幡町*=1.9 須賀川市岩瀬支所*=1.9 会津若松市東栄町*=1.9 福島伊達市前川原*=1.8 福島伊達市保原町*=1.8 いわき市平四ツ波*=1.8 いわき市平梅本*=1.8 福島市桜木町*=1.8 郡山市朝日=1.8 南相馬市原町区高見町*=1.8 二本松市針道*=1.8 磐梯町磐梯*=1.8 葛尾村落合町*=1.7 鏡石町不時沼*=1.7 田村市滝根町*=1.7 郡山市開成*=1.7 大熊町下野上*=1.7 喜多方市山都町*=1.6 喜多方市高郷町*=1.6 西会津町登世島*=1.6 矢吹町一本木*=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 白河市新白河*=1.6 本宮市糠沢*=1.6 会津若松市北会津町*=1.6 会津若松市河東町*=1.6 白河市東*=1.6 富岡町本岡*=1.5 大熊町野上*=1.5 柳津町柳津*=1.5 会津美里町本郷字舎*=1.5 天栄村下松本*=1.5 西郷村能倉*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 白河市郭内=1.5 須賀川市長沼支所*=1.5 会津若松市材木町=1.5 川俣町五百田*=1.5 大玉村玉井*=1.5 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 西会津町野沢=1.5 楡葉町北田*=1.5 1 白河市八幡小路*=1.4 大玉村曲藤=1.4 福島伊達市梁川町*=1.4 二本松市郭内*=1.3 古殿町松川*=1.3 本宮市本宮*=1.3 福島広野町下北迫苗代替*=1.3 浅川町浅川*=1.2 いわき市三和町=1.2 二本松市油井*=1.1 平田村永田*=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 小野町小野新町*=1.0 田村市都路町*=1.0 田村市常葉町*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 矢祭町東館下上野内*=1.0 川内村上川内小山平*=0.9 南会津町田島=0.9 田村市船引町=0.8 2 矢巾町南矢幅*=1.9 平泉町平泉*=1.7 一関市花泉町*=1.7 奥州市前沢区*=1.6 盛岡市玉山区薮川*=1.6 花巻市材木町*=1.5 金ヶ崎町西根*=1.5				
		1 北上市二子町*=1.4 奥州市水沢区大鐘町=1.4 奥州市水沢区佐倉河*=1.4 八幡平市田頭*=1.3 奥州市江刺区*=1.3 北上市柳原町=1.2 一関市山目*=1.1 野田村野田*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 久慈市川崎町=1.0 奥州市衣川区*=1.0 二戸市福岡=0.9 盛岡市山王町=0.5 2 秋田市雄和妙法*=1.5 由利本荘市西目町沼田*=1.5 1 大仙市高梨*=1.3 由利本荘市前郷*=1.2 にかほ市平沢*=1.2 横手市大雄*=1.2 秋田美郷町飯詰*=1.2 井川町北川尻*=1.2 秋田美郷町土崎*=1.0 秋田美郷町六郷*=1.0 大仙市刈和野*=1.0 秋田市河辺和田*=1.0 秋田市消防庁舎*=0.9 にかほ市金浦*=0.8 横手市増田町増田*=0.8 横手市平鹿町浅舞*=0.8 横手市十文字町*=0.8 能代市上町*=0.8 大仙市協和境野田*=0.7 横手市中央町*=0.7 大仙市太田町太田*=0.7 潟上市天王*=0.7 由利本荘市尾崎*=0.7 湯沢市川連町*=0.7 羽後町西馬音内*=0.7 由利本荘市岩谷町*=0.7 大仙市神宮寺*=0.7 大仙市南外*=0.6 能代市二ツ井町上台*=0.6 由利本荘市矢島町矢島町*=0.6 大仙市北長野*=0.6 由利本荘市鳥海町伏見*=0.5 大館市中城*=0.5 由利本荘市岩城内道川*=0.5 藤里町藤琴*=0.5 2 常陸太田市金井町*=2.4 取手市藤代*=2.1 つくばみらい市福田*=2.1 茨城町小堤*=2.0 石岡市石岡*=2.0 水戸市中央*=1.9 河内町源清田*=1.9 稲敷市結佐*=1.9 つくばみらい市加藤*=1.9 常陸太田市高柿町*=1.8 笠間市中央*=1.8 つくば市天王台*=1.8 土浦市下高津*=1.7 茨城古河市下大野*=1.7 下妻市鬼怒*=1.7 阿見町中央*=1.7 稲敷市役所*=1.7 筑西市舟生=1.7 神栖市溝口*=1.7 行方市甲*=1.7 桜川市真壁*=1.7 日立市役所*=1.7 高萩市安良川*=1.7 北茨城市磯原町*=1.7 那珂市福田*=1.7 小美玉市上玉里*=1.7 美浦村受領*=1.6 稲敷市須賀津*=1.6 水戸市金町=1.6 常総市水海道諏訪町*=1.6 常総市新石下*=1.6 高萩市本町*=1.6 笠間市石井*=1.6 ひたちなか市東石川*=1.6 那珂市瓜連*=1.6 土浦市藤沢*=1.6 茨城古河市長谷町*=1.6 茨城古河市仁連*=1.6 石岡市柿岡=1.6 取手市井野*=1.6 下妻市本城町*=1.5 水戸市千波町*=1.5 潮来市辻*=1.5 五霞町小福田*=1.5 境町旭町*=1.5 行方市麻生*=1.5 行方市山田*=1.5 鉾田市鉾田=1.5 東海村東海*=1.5 1 日立市十王町友部*=1.4 常陸大宮市野口*=1.4 小美玉市小川*=1.4 小美玉市堅倉*=1.4 石岡市八郷*=1.4 結城市結城*=1.4 つくば市谷田部*=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 坂東市岩井=1.4 かすみがうら市上土田*=1.4 鉾田市造谷*=1.4 鉾田市汲上*=1.4 水戸市内原町*=1.3 ひたちなか市南神敷台*=1.3 城里町阿波山*=1.3 土浦市常名=1.3 坂東市山*=1.3 常陸大宮市中富町=1.2 利根町布川=1.2 常陸大宮市北町*=1.1 桜川市岩瀬*=1.0 日立市助川小学校*=1.0 2 高根沢町石末*=2.1 那須町寺子*=2.0 大田原市湯津上*=1.9 小山市神鳥谷*=1.7 真岡市荒町*=1.7 栃木那珂川町小川*=1.7 真岡市田町*=1.6 茂木町小井戸*=1.6 市貝町市塙*=1.6 栃木さくら市喜連川*=1.6 栃木藤岡町藤岡*=1.5 那須烏山市大金*=1.5 下野市田中*=1.5 那須塩原市あたご町*=1.5 1 那須塩原市鍋掛*=1.4 小山市中央町*=1.4 栃木二宮町石鳥*=1.4 益子町益子=1.3 那須塩原市藁沼=1.3 宇都宮市明保野町=1.0 那須烏山市中央=1.0 大田原市黒羽田町=0.9 日光市中宮祠=0.8 栃木市旭町=0.8 鹿沼市晃望台*=0.8 2 群馬明和町新里*=1.6 1 館林市城町*=1.3 邑楽町中野*=1.3 館林市美園町*=1.2 桐生市元宿町*=1.0 伊勢崎市今泉町*=1.0 群馬千代田町赤岩*=1.0 富士見村田島*=0.8 高崎市高松町*=0.8 2 栗橋町間鎌*=2.0 大利根町北下新井*=1.9 宮代町笠原*=1.9 加須市下三俣*=1.8 久喜市青葉*=1.8 春日部市谷原新田*=1.8 幸手市東*=1.7 吉川市吉川*=1.7 北川辺町麦倉*=1.6 鷲宮町鷲宮*=1.6 草加市高砂*=1.6 1 戸田市上戸田*=1.3 鳩ヶ谷市三ツ和*=1.3 行田市南河原*=1.2 久喜市下早見=1.2 川島町平沼*=1.2 さいたま市大宮区天沼町*=1.2 熊谷市大里*=1.1 越谷市越ヶ谷*=1.0 北本市本町*=1.0 行田市本丸*=1.0 吉見町下細谷*=0.8 埼玉美里町木部*=0.7 2 香取市佐原下川岸=2.2 香取市役所*=2.1 白子町関*=1.7 香取市羽根川*=1.7 旭市ニ*=1.6 旭市高生*=1.6 千葉中央区都町*=1.6 本埜村笠神*=1.6 九十九里町片貝*=1.5 匝瑳市今泉*=1.5 山武市埴谷*=1.5 山武市蓮沼ハ*=1.5 1 銚子市若宮町*=1.4 東金市日吉台*=1.4 旭市萩園*=1.4 香取市佐原諏訪台*=1.4 千葉中央区中央港=1.4 印西市大森*=1.4 東金市東新宿=1.3 長生村本郷*=1.3 横芝光町横芝*=1.3 千葉緑区おゆみ野*=1.3 千葉美浜区真砂*=1.3 千葉美浜区稲毛海岸*=1.2 多古町多古=1.2 茂原市道表*=1.1 長柄町大津倉=1.1 千葉花見川区花島町*=1.1 千葉若葉区小倉台*=1.1 市原市姉崎*=1.1 君津市久保*=1.1 銚子市川口町=1.1 千葉稲毛区園生町*=1.0 木更津市太田=1.0 館山市長須賀=0.9 鴨川市横渚*=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
		新潟県 2刈羽村割町新田*=1.8 阿賀野市姥ヶ橋*=1.8 長岡市小島谷*=1.6 五泉市太田*=1.6 阿賀野市岡山町*=1.6 阿賀町津川*=1.6 1 阿賀野市保田*=1.4 新潟秋葉区新津東町*=1.4 新潟南区白根*=1.4 見附市昭和町*=1.3 新潟中央区幸西=1.3 新潟江南区泉町*=1.3 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=1.2 柏崎市中央町*=1.2 南魚沼市六日町=1.2 新発田市中央町*=1.2 五泉市愛宕甲*=1.2 新潟中央区新潟市役所*=1.2 新潟西蒲区役所=1.2 上越市頸城区百間町*=1.1 燕市白山町*=1.1 青森県 1 六戸町犬落瀬*=1.3 おいらせ町中下田*=1.3 五戸町古館=1.1 八戸市南郷区*=1.1 東北町上北南*=1.1 青森市浪岡*=1.0 おいらせ町上明堂*=1.0 七戸町森ノ上*=1.0 三沢市桜町*=0.9 七戸町七戸*=0.8 十和田市西十二番町*=0.8 平川市猿賀*=0.7 青森鶴田町鶴田*=0.7 つがる市柏*=0.7 五戸町倉石中市*=0.7 つがる市木造*=0.6 田子町田子*=0.6 蓬田村蓬田*=0.5 東京都 1 東京荒川区荒川*=1.4 東京荒川区東尾久*=1.4 東京足立区神明南*=1.4 東京江戸川区中央=1.4 東京江戸川区船堀*=1.4 東京墨田区東向島*=1.3 東京江東区東陽*=1.3 東京江東区亀戸*=1.3 東京北区赤羽南*=1.3 東京足立区伊興*=1.3 東京江東区森下*=1.2 東京板橋区高島平*=1.2 東京足立区中央本町*=1.2 東京足立区千住*=1.2 東京葛飾区立石*=1.1 東京葛飾区金町*=1.1 東京江戸川区鹿骨*=1.1 東京国際空港=1.1 東京杉並区高井戸*=1.0 東京板橋区板橋*=1.0 東京練馬区光が丘*=1.0 武蔵野市緑町*=1.0 東京千代田区大手町=1.0 東京千代田区麴町*=1.0 東京台東区千束*=1.0 東京大田区本羽田*=0.9 東京杉並区桃井*=0.9 東京中野区中野*=0.8 東京大田区多摩川*=0.7 町田市中町*=0.7 多摩市関戸*=0.7 東京北区西ヶ原*=0.7 立川市錦町*=0.6 神奈川県 1 伊勢原市下谷*=1.4 横浜中区山手町=0.9 綾瀬市深谷*=0.9 神奈川大井町金子*=0.9 中井町比奈窪*=0.8 寒川町宮山*=0.7 鎌倉市由比ヶ浜*=0.6 松田町松田惣領*=0.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 長野県 1 諏訪市湖岸通り=1.3 諏訪市高島*=1.0 佐久市中込*=1.0 御代田町御代田*=0.6 佐久市臼田*=0.5 静岡県 1 伊豆の国市四日町*=0.9 松崎町宮内*=0.8 伊豆の国市長岡*=0.7 沼津市戸田*=0.6 静岡清水町堂庭*=0.5 80 20 19 35 福島県沖 宮城県 36° 38.0' N 142° 30.0' E 15km M: 4.8 1 丸森町鳥屋*=0.6 岩沼市桜*=0.5 81 20 19 48 福島県沖 宮城県 36° 37.4' N 142° 33.5' E 32km M: 5.3 1 丸森町鳥屋*=0.7 岩沼市桜*=0.6 福島県 1 郡山市湖南町*=0.8 82 20 19 55 宮城県北部 宮城県 38° 48.6' N 140° 48.4' E 4km M: 3.9 3 栗原市花山*=2.9 2 栗原市築館*=2.3 大崎市田尻*=2.2 宮城美里町北浦*=2.1 栗原市鶯沢*=2.1 大崎市岩出山*=2.0 栗原市一迫*=2.0 大崎市鳴子*=1.9 大崎市古川三日町=1.8 栗原市高清水*=1.6 栗原市栗駒=1.6 栗原市志波姫*=1.5 1 宮城加美町中新田*=1.4 栗原市金成*=1.4 宮城加美町小野田*=1.2 大崎市古川北町*=1.2 大崎市鹿島台*=1.2 色麻町四籠*=1.1 登米市迫町*=1.1 登米市南方町*=1.1 涌谷町新町=1.1 栗原市瀬峰*=1.1 石巻市桃生町*=1.1 大崎市松山*=1.0 登米市中田町=1.0 登米市登米町*=0.9 気仙沼市赤岩=0.9 南三陸町歌津*=0.8 名取市増田*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 東松島市矢本*=0.8 栗原市若柳*=0.7 宮城加美町宮崎*=0.7 登米市米山町*=0.7 登米市東和町*=0.7 大衡村大衡*=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.6 岩手県 1 平泉町平泉*=1.0 一関市千厩町*=0.9 藤沢町藤沢*=0.9 一関市室根町*=0.7 一関市花泉町*=0.7 釜石市中妻町*=0.6 北上市二子町*=0.5 83 20 21 22 関東東方沖 宮城県 36° 33.6' N 142° 32.9' E 24km M: 5.4 2 丸森町鳥屋*=1.6 1 登米市迫町*=1.3 栗原市金成*=1.2 岩沼市桜*=1.1 大河原町新南*=1.1 石巻市門脇*=1.1 角田市角田*=1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 大崎市古川三日町=0.9 登米市米山町*=0.9 利府町利府*=0.9 登米市南方町*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 宮城加美町小野田*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 登米市登米町*=0.7 蔵王町円田*=0.7 名取市増田*=0.6 栗原市若柳*=0.6 色麻町四籠*=0.6 大崎市松山*=0.5 福島県 2 郡山市湖南町*=1.6 1 猪苗代町千代田*=1.4 いわき市小名浜=1.2 会津若松市古川町*=1.2 猪苗代町城南=0.9 須賀川市八幡山*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 山形県 1 米沢市林泉寺*=0.8 84 20 23 51 茨城県沖 茨城県 36° 15.3' N 141° 25.4' E 55km M: 4.2 1 鉾田市当間*=1.2 茨城鹿嶋市宮中*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.7 鉾田市鉾田=0.7 土浦市常名=0.6 水戸市金町=0.6 筑西市舟生=0.5 栃木県 1 茂木町小井戸*=0.9 千葉県 1 銚子市川口町=0.7 銚子市若宮町*=0.5 85 21 02 37 福島県沖 茨城県 36° 40.3' N 142° 15.7' E 45km M: 5.2 2 笠間市中央*=1.5 1 常陸太田市金井町*=1.4 常陸太田市高柿町*=1.2 日立市役所*=1.1 筑西市舟生=1.0 水戸市千波町*=0.9 つくば市天王台*=0.8 水戸市金町=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.8 高萩市安良川*=0.7 石岡市柿岡=0.7 鉾田市鉾田=0.6 土浦市常名=0.6 宮城県 1 岩沼市桜*=1.0 石巻市桃生町*=0.9 登米市迫町*=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 角田市角田*=0.7 色麻町四籠*=0.6 栗原市金成*=0.6 宮城川崎町前川*=0.5 宮城美里町木間塚*=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
86	21 04 13	<p>蔵王町円田*0.5 利府町利府*0.5 大河原町新南*0.5</p> <p>山形県 福島県 1 米沢市林泉寺*0.8 1 会津若松市古川町*1.3 磐梯町磐梯*1.3 郡山市湖南町*1.3 猪苗代町千代田*1.2 国見町藤田*1.1 玉川村小高*1.1 田村市大越町*1.1 猪苗代町城南=1.0 いわき市錦町*0.9 いわき市小名浜=0.9 須賀川市八幡山*0.8 郡山市朝日=0.7 白河市新白河*0.6 いわき市三和町=0.5 天栄村下松本*0.5</p> <p>栃木県 群馬県 埼玉県 千葉県 1 大田原市湯津上*1.2 真岡市田町*0.9 益子町益子=0.9 茂木町小井戸*0.8 1 桐生市元宿町*0.6 1 春日部市谷原新田*0.8 1 千葉中央区都町*0.7</p> <p>福島県沖 福島県 36° 41.7' N 142° 14.9' E 17km M: 5.4 2 会津若松市古川町*1.7 玉川村小高*1.7 猪苗代町千代田*1.6 郡山市湖南町*1.6 1 田村市大越町*1.3 湯川村笈川*1.3 国見町藤田*1.2 本宮市糠沢*1.2 葛尾村落合閣下*1.2 磐梯町磐梯*1.2 須賀川市岩瀬支所*1.2 田村市滝根町*1.1 猪苗代町城南=1.1 郡山市開成*1.1 二本松市針道*1.1 白河市新白河*1.1 いわき市錦町*1.0 喜多方市塩川町*1.0 須賀川市八幡山*1.0 南相馬市小高区*0.9 郡山市朝日=0.9 いわき市小名浜=0.8 いわき市三和町=0.8 天栄村下松本*0.8 浪江町幾世橋=0.8 平田村永田*0.7 浅川町浅川*0.7 白河市郭内=0.7 二本松市郭内*0.6 田村市都路町*0.5</p> <p>茨城県 2 常陸太田市高柿町*2.0 日立市役所*1.5 水戸市内原町*1.5 笠間市中央*1.5 1 常陸大宮市野口*1.4 笠間市石井*1.3 常陸太田市金井町*1.3 筑西市舟生=1.2 桜川市岩瀬*1.2 水戸市金町=1.1 日立市十王町友部*1.1 那珂市福田*1.0 那珂市瓜連*1.0 ひたちなか市南神敷台*1.0 東海村東海*1.0 高萩市安良川*0.9 水戸市千波町*0.8 土浦市常名=0.8 石岡市柿岡=0.8 鉾田市鉾田=0.7 つくば市天王台*0.7 常陸大宮市北町*0.6 常陸大宮市中富町=0.5</p> <p>栃木県 2 大田原市湯津上*1.5 1 益子町益子=1.4 高根沢町石末*1.4 栃木二宮町石島*1.3 那須町寺子*1.2 市貝町市埜*1.1 真岡市田町*1.0 茂木町小井戸*1.0 小山市神鳥谷*0.9 那須烏山市中央=0.7 鹿沼市晃望台*0.6 那須塩原市鍋掛*0.6</p> <p>宮城県 1 岩沼市桜*1.2 蔵王町円田*1.0 石巻市桃生町*1.0 登米市迫町*0.9 大河原町新南*0.9 宮城川崎町前川*0.8 角田市角田*0.8 栗原市金成*0.8 大崎市古川三日町=0.7 名取市増田*0.6 宮城美里町木間塚*0.6 山元町浅生原*0.6 登米市南方町*0.6 利府町利府*0.6 仙台空港=0.6 大崎市田尻*0.5 東松島市矢本*0.5 登米市米山町*0.5 丸森町鳥屋*0.5 亘理町下小路*0.5 大崎市松山*0.5</p> <p>山形県 群馬県 1 米沢市林泉寺*1.0 1 桐生市元宿町*0.9 富士見村田島*0.6 群馬千代田町赤岩*0.6 邑楽町中野*0.6</p>				
87	21 06 56	<p>栃木県北部 栃木県 36° 44.8' N 139° 29.2' E 4km M: 2.3 1 日光市中宮祠=1.2 日光市湯元*0.6</p>				
88	21 17 20	<p>茨城県北部 福島県 36° 46.5' N 140° 38.0' E 81km M: 3.4 1 浅川町浅川*0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 白河市新白河*0.5</p>				
89	21 18 13	<p>群馬県南部 栃木県 群馬県 36° 36.7' N 139° 22.4' E 9km M: 2.8 2 日光市足尾町松原*1.5 日光市足尾町中才*1.5 1 日光市中鉢石町*1.0 日光市中宮祠=0.7 2 沼田市利根町*1.6 1 片品村東小川=0.8 片品村鎌田*0.7 川場村谷地*0.5 桐生市黒保根町*0.5</p>				
90	21 18 16	<p>福島県沖 福島県 36° 36.0' N 142° 27.9' E 0km M: 6.2 3 湯川村笈川*2.6 会津若松市古川町*2.5 2 郡山市湖南町*2.4 猪苗代町千代田*2.4 国見町藤田*2.2 猪苗代町城南=2.2 いわき市小名浜=2.1 喜多方市塩川町*2.1 磐梯町磐梯*2.1 会津坂下町市中三番甲*2.1 玉川村小高*2.0 双葉町新山*1.9 福島伊達市前川原*1.8 桑折町東大隅*1.8 会津美里町新鶴庁舎*1.8 南相馬市小高区*1.8 須賀川市八幡山*1.7 須賀川市八幡町*1.7 須賀川市岩瀬支所*1.7 福島市松木町=1.7 福島伊達市保原町*1.7 郡山市朝日=1.7 いわき市錦町*1.7 田村市大越町*1.6 南相馬市鹿島区*1.6 福島市五老内町*1.6 相馬市中村*1.5 会津若松市河東町*1.5 鏡石町不時沼*1.5 1 郡山市開成*1.4 白河市新白河*1.4 新地町谷地小屋*1.4 喜多方市高郷町*1.4 白河市東*1.3 二本松市針道*1.3 古殿町松川*1.3 本宮市糠沢*1.3 浪江町幾世橋=1.3 葛尾村落合閣下*1.3 会津若松市東栗町*1.3 西会津町登世島*1.3 福島市桜木町*1.3 福島市材木町=1.2 白河市郭内=1.2 天栄村下松本*1.2 西郷村熊倉*1.2 泉崎村泉崎*1.2 いわき市平四ツ波*1.2 大熊町下野上*1.2 南相馬市原町区高見町*1.1 田村市滝根町*1.1 川俣町五百田*1.1 大玉村曲藤=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*1.0 大熊町野上*1.0 浅川町浅川*1.0 西会津町野沢=1.0 福島広野町下北迫苗代替*0.9 川内村上川内早渡*0.9 いわき市三和町=0.9 会津美里町本郷庁舎*0.9 平田村永田*0.9 二本松市郭内*0.8 棚倉町棚倉中居野=0.6 川内村上川内小山平*0.6 田村市船引町=0.6</p> <p>岩手県 2 矢巾町南矢幅*1.5 1 盛岡市玉山区薮川*1.4 一関市花泉町*1.1 奥州市水沢区大鐘町=0.9 花巻市石鳥谷町*0.8</p> <p>宮城県 2 岩沼市桜*2.3 登米市迫町*2.2 登米市南方町*2.1 栗原市金成*2.1 丸森町鳥屋*2.1 利府町利府*2.1 石巻市桃生町*2.0 登米市米山町*2.0 大河原町新南*2.0 角田市角田*2.0 大崎市古川三日町=1.9 石巻市門脇*1.9 宮城美里町木間塚*1.9 涌谷町新町=1.8 宮城川崎町前川*1.8 蔵王町円田*1.8 登米市登米町*1.7 登米市中田町=1.7 仙台空港=1.6</p>				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		名取市増田*=1.6 色麻町四籠*=1.6 仙台青葉区大倉=1.6 宮城加美町中新田*=1.6 大崎市古川北町*=1.6 仙台青葉区作並*=1.5 仙台青葉区落合*=1.5 白石市互理町*=1.5 石巻市前谷地*=1.5 東松島市矢本*=1.5 宮城加美町小野田*=1.5 大衡村大衡*=1.5 栗原市若柳*=1.5 山元町浅生原*=1.5 大崎市松山*=1.5 1 栗原市志波姫*=1.4 大崎市鳴子*=1.4 大崎市田尻*=1.4 仙台青葉区雨宮*=1.4 仙台若林区遠見塚*=1.4 互理町下小路*=1.3 栗原市一迫*=1.3 仙台宮城野区五輪=1.3 大崎市三本木*=1.3 大崎市岩出山*=1.3 南三陸町志津川=1.3 宮城美里町北浦*=1.2 栗原市高清水*=1.2 仙台宮城野区苦竹*=1.2 七ヶ宿町関*=1.2 大和町吉岡*=1.2 村田町村田*=1.2 栗原市築館*=1.2 大崎市鹿島台*=1.1 栗原市瀬峰*=1.1 宮城加美町宮崎*=1.1 富谷町富谷*=1.0 石巻市相野谷*=1.0 栗原市鶯沢*=0.9 石巻市北上町*=0.7 東松島市小野*=0.7 松島町松島=0.7 栗原市花山*=0.7 登米市石越町*=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 2 中山町長崎*=2.0 米沢市林泉寺*=1.9 上山市河崎*=1.7 天童市老野森*=1.7 高島町高島*=1.6 1 河北町谷地=1.4 米沢市駅前=1.2 東根市中央*=1.1 茨城県 2 常陸太田市金井町*=2.0 水戸市中央*=1.8 茨城町小堤*=1.8 石岡市石岡*=1.7 桜川市真壁*=1.6 つくばみらい市福田*=1.6 常陸太田市高柿町*=1.5 常陸大宮市野口*=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 取手市藤代*=1.5 1 笠間市中央*=1.4 那珂市瓜連*=1.4 石岡市柿岡=1.4 稲敷市結佐*=1.4 北茨城市磯原町*=1.3 つくば市天王台*=1.3 水戸市金町=1.2 水戸市内原町*=1.2 日立市役所*=1.2 日立市十王町友部*=1.2 高萩市安良川*=1.2 笠間市石井*=1.2 那珂市福田*=1.2 筑西市舟生=1.2 高萩市本町*=1.1 水戸市千波町*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.0 土浦市常名=1.0 常陸大宮市中富町=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 鉾田市鉾田=0.9 日立市助川小学校*=0.8 栃木県 2 大田原市湯津上*=1.7 那須町寺子*=1.6 市貝町市埜*=1.6 高根沢町石末*=1.6 1 小山市神鳥谷*=1.3 真岡市田町*=1.3 真岡市荒町*=1.3 栃木二宮町石島*=1.2 茂木町小井戸*=1.2 益子町益子=1.1 那須烏山市中央=0.9 那須塩原市藁沼=0.9 那須塩原市鍋掛*=0.9 大田原市黒羽田町=0.8 日光市中宮祠=0.6 宇都宮市明保野町=0.6 鹿沼市晃望台*=0.6 埼玉県 2 久喜市青葉*=1.5 大利根町北下新井*=1.5 春日部市谷原新田*=1.5 1 加須市下三俣*=1.2 戸田市上戸田*=0.9 千葉県 2 香取市役所*=1.7 1 千葉中央区都町*=1.3 東金市日吉台*=1.1 千葉中央区中央港=0.9 多古町多古=0.8 千葉緑区おゆみ野*=0.5 青森県 1 おいらせ町中下田*=0.8 六戸町犬落瀬*=0.7 秋田県 1 大仙市高梨*=1.0 秋田美郷町飯詰*=0.9 由利本荘市西目町沼田*=0.9 にかほ市平沢*=0.8 横手市大雄*=0.8 秋田美郷町土崎*=0.7 大仙市刈和野*=0.7 秋田美郷町六郷*=0.6 秋田市河辺和田*=0.6 羽後町西馬音内*=0.6 秋田市消防庁舎*=0.5 群馬県 1 群馬明和町新里*=1.0 邑楽町中野*=0.8 桐生市元宿町*=0.7 群馬千代田町赤岩*=0.7 東京都 1 東京足立区伊興*=1.0 東京江戸川区船堀*=1.0 東京足立区神明南*=0.9 東京荒川区東尾久*=0.8 東京江東区森下*=0.7 東京葛飾区金町*=0.7 新潟県 1 見附市昭和町*=1.1 南魚沼市六日町=1.1 阿賀町津川*=1.1				
91	21 18 51	群馬県南部 栃木県 群馬県	36° 36.8' N	139° 22.3' E	8km	M: 2.8
		1 日光市足尾町中才*=1.3 日光市足尾町松原*=1.1 日光市中鉢石町*=1.0 日光市中宮祠=0.5 1 沼田市利根町*=0.9				
92	22 20 16	根室半島南東沖 北海道	43° 11.8' N	146° 05.6' E	45km	M: 3.5
		1 根室市落石東*=0.8				
93	22 22 02	福島県浜通り 福島県	37° 09.9' N	140° 45.2' E	96km	M: 3.7
		1 いわき市三和町=1.4 田村市都路町*=1.2 葛尾村落合関下*=1.2 浪江町幾世橋=1.1 田村市滝根町*=1.1 小野町中通*=1.0 川内村下川内=0.9 白河市新白河*=0.9 楡葉町北田*=0.9 小野町小野新町*=0.8 玉川村小高*=0.8 田村市船引町=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 浅川町浅川*=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.7 常陸大宮市山方*=0.6 城里町阿波山*=0.6				
94	22 22 24	鳥取県西部 鳥取県	35° 19.1' N	133° 18.7' E	8km	M: 3.6
		3 鳥取南部町天萬*=2.6 2 鳥取南部町法勝寺*=2.3 伯耆町吉長*=2.1 境港市東本町=1.8 米子市東町*=1.7 鳥取日野町根雨*=1.7 1 日吉津村日吉津*=1.4 日南町生山*=1.3 伯耆町溝口*=1.1 米子市淀江町*=1.0 米子市博労町=0.9 日南町霞*=0.8 江府町江尾*=0.8 境港市上道町*=0.6 島根県 2 安来市伯太町東母里*=2.3 安来市島田町*=2.2 奥出雲町三成*=1.7 安来市安来町*=1.6 1 東出雲町揖屋町*=1.3 雲南市大東町大東=0.9 雲南市木次町木次*=0.9 奥出雲町横田*=0.9 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*=0.7 安来市広瀬町広瀬*=0.6 松江市美保関支所*=0.5 松江市八雲町西岩坂*=0.5 松江市西津田=0.5 松江市西川津町*=0.5 邑南町下口羽*=0.5 岡山県 2 真庭市美甘*=1.6 新見市唐松*=1.5 1 新見市千屋実*=0.8 真庭市下方*=0.7 新見市哲多町本郷*=0.6 新見市哲西町矢田*=0.6 真庭市西河内=0.5 広島県 1 庄原市高野町*=0.9 庄原市東城町*=0.5				
95	23 14 09	広島県北部 広島県	34° 53.4' N	132° 55.1' E	14km	M: 3.4
		2 安芸高田市高宮町*=1.7 広島三次市三次町*=1.5 北広島町有田=1.5 1 庄原市口和町*=1.3 広島三次市吉舎町*=1.2 安芸高田市美土里町*=1.2 北広島町都志見=1.1 広島三次市十日市中=1.0 庄原市高野町*=1.0 広島三次市君田町*=1.0 広島三次市役所*=0.9 北広島町豊平郵便局*=0.9 安芸高田市向原町*=0.8 広島三次市甲奴町*=0.8 北広島町戸谷*=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
		庄原市中本町*=0.7 安芸高田市甲田町*=0.7 神石高原町油木*=0.6 庄原市西城町大佐*=0.5 尾道市向島町*=0.5 広島三次市三良坂町*=0.5				
		鳥取県 1 日南町生山*=0.7 日南町震*=0.6				
		島根県 1 雲南市掛合町掛合*=1.4 飯南町頓原*=1.0 奥出雲町横田*=0.8 出雲市佐田町反辺*=0.7				
		岡山県 1 真庭市美甘*=1.1				
96	23 16 34	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=0.7	37° 15.6' N	136° 44.5' E	5km	M: 2.5
97	23 18 16	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=0.5	38° 42.2' N	142° 14.9' E	37km	M: 3.7
98	23 19 13	東京都23区 千葉県 1 千葉稲毛区園生町*=0.5	35° 39.2' N	139° 48.0' E	65km	M: 3.3
99	24 03 37	岩手県内陸南部 秋田県 2 東成瀬村椿川*=1.6 湯沢市皆瀬*=1.5 1 湯沢市沖鶴=1.4 東成瀬村田子内*=1.4 湯沢市横堀*=1.3 湯沢市寺沢*=1.1 横手市山内土淵*=0.5 湯沢市川連町*=0.5 秋田美郷町土崎*=0.5	39° 06.1' N	140° 51.8' E	11km	M: 3.6
		岩手県 1 奥州市胆沢区*=0.7 奥州市江刺区*=0.7 奥州市衣川区*=0.6 西和賀町川尻*=0.5 北上市二子町*=0.5 一関市室根町*=0.5 金ヶ崎町西根*=0.5				
		宮城県 1 栗原市栗駒=1.3 栗原市鶯沢*=0.8 栗原市花山*=0.8 石巻市桃生町*=0.7 栗原市築館*=0.7 栗原市一迫*=0.7 栗原市金成*=0.5 栗原市志波姫*=0.5				
100	24 04 56	東京都多摩東部 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.8	35° 39.4' N	139° 12.6' E	117km	M: 3.4
101	24 05 47	網走支庁網走地方 網走支庁網走地方 北海道 1 斜里町本町=1.3 清里町羽衣町*=1.2 標津町薫別*=1.1 斜里町ウトロ香川*=0.6	43° 48.6' N	144° 51.7' E	9km	M: 3.6
(注)	24 05 47	網走支庁網走地方 北海道 1 斜里町本町=1.3 清里町羽衣町*=1.2 標津町薫別*=1.1 斜里町ウトロ香川*=0.6	43° 48.7' N	144° 51.5' E	8km	M: 3.4
102	24 05 57	関東東方沖 福島県 2 猪苗代町千代田*=1.5 1 郡山市湖南町*=1.1 いわき市小名浜=0.8 猪苗代町城南=0.8	36° 28.6' N	142° 29.5' E	39km	M: 5.5
		宮城県 1 丸森町鳥屋*=0.9 大河原町新南*=0.9 角田市角田*=0.8 登米市迫町*=0.7 蔵王町円田*=0.6 岩沼市桜*=0.6 利府町利府*=0.5 登米市米山町*=0.5 栗原市金成*=0.5 石巻市桃生町*=0.5				
103	25 01 56	新潟県中越地方 新潟県 2 小千谷市城内=1.6 小千谷市旭町*=1.6 1 川口町川口*=1.0 長岡市小国町法坂*=0.9	37° 14.6' N	138° 50.2' E	11km	M: 2.7
104	25 05 32	釧路沖 北海道 2 釧路町別保*=2.2 釧路市音別町直別*=2.0 釧路市黒金町*=2.0 白糠町西1条*=1.6 標茶町塘路*=1.5 1 新冠町北星町*=1.4 十勝大樹町生花*=1.4 釧路市幸町=1.4 根室市厚床*=1.3 釧路市阿寒町中央*=1.2 新ひだか町静内山手町=1.1 えりも町目黒*=1.1 新得町2条*=1.1 更別村更別*=1.1 浜中町霧多布*=1.0 十勝大樹町東本通*=1.0 根室市落石東*=1.0 美幌町東3条=1.0 中札内村東2条*=0.9 鶴居村鶴居東*=0.9 浦河町潮見=0.9 様似町栄町*=0.9 厚岸町真栄町*=0.9 新ひだか町静内御幸町*=0.8 広尾町並木通=0.8 弟子屈町弟子屈*=0.8 標津町北2条*=0.8 十勝清水町南4条=0.8 釧路市音別町尺別=0.8 本別町北2丁目=0.8 別海町常盤=0.7 別海町本別海*=0.7 幕別町忠類錦町*=0.7 本別町向陽町*=0.6 浦河町築地*=0.6 幕別町本町*=0.6 鹿追町東町*=0.6 豊頃町茂岩本町*=0.6 浦河町野深=0.6 弟子屈町美里=0.6 清里町羽衣町*=0.5 帯広市東4条=0.5 音更町元町*=0.5	42° 18.3' N	144° 43.4' E	32km	M: 5.0
		青森県 1 東通村小田野沢*=1.1 五戸町古館=0.8 野辺地町野辺地*=0.6				
		岩手県 1 二戸市福岡=0.5				
105	25 19 43	関東東方沖 宮城県 1 丸森町鳥屋*=0.8 栗原市金成*=0.6 登米市迫町*=0.6	36° 28.5' N	142° 27.5' E	69km	M: 5.4
		福島県 1 郡山市湖南町*=0.8				
106	25 21 39	十勝沖 北海道 2 釧路市音別町直別*=1.6 1 幕別町忠類錦町*=0.6 十勝大樹町生花*=0.6 釧路市幸町=0.6 広尾町並木通=0.5	41° 54.0' N	144° 30.4' E	22km	M: 4.7
107	26 02 21	紀伊水道 徳島県 1 美馬市木屋平*=1.0 美波町西の地*=0.7 牟岐町中村*=0.7 那賀町木頭和無田*=0.5	33° 42.6' N	134° 38.6' E	41km	M: 3.3
		高知県 1 東洋町生見*=0.8				
108	26 05 27	岩手県内陸南部 秋田県 1 東成瀬村椿川*=0.7 東成瀬村田子内*=0.5	39° 06.1' N	140° 51.7' E	11km	M: 3.0
109	26 12 35	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=0.5	34° 08.7' N	135° 04.8' E	9km	M: 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
110	26 12 47	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=0.7	34° 08.6' N	135° 04.8' E	9km	M: 2.1
111	27 11 56	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町*=0.5	31° 19.8' N	130° 31.3' E	5km	M: 2.1
112	27 16 05	十勝沖 北海道 1 えりも町えりも岬*=1.4 浦河町築地*=1.0 浦河町潮見=0.8 様似町栄町*=0.5	41° 46.1' N	143° 19.5' E	41km	M: 3.7
113	27 17 36	宗谷支庁北部 北海道 2 稚内市沼川*=1.8 1 幌延町宮園町*=0.7 豊富町西6条*=0.6	45° 12.5' N	141° 50.9' E	0km	M: 2.7
114	28 08 42	宗谷支庁北部 北海道 1 稚内市沼川*=0.6	45° 12.5' N	141° 50.9' E	0km	M: 2.1
115	28 11 41	新潟県中越地方 新潟県 2 小千谷市城内=2.1 小千谷市旭町*=2.1 川口町川口*=1.7 1 魚沼市堀之内*=0.6	37° 14.5' N	138° 50.6' E	11km	M: 3.1
116	28 12 51	福井県嶺南 福井県 1 敦賀市松栄町=1.0	35° 36.1' N	136° 01.8' E	6km	M: 2.4
117	28 14 56	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*=1.2 一関市室根町*=0.7 藤沢町藤沢*=0.7 釜石市中妻町*=0.7 大船渡市猪川町=0.7 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.5	38° 42.2' N	142° 14.8' E	37km	M: 4.0
118	28 15 21	<b>宗谷支庁北部</b> 北海道 3 稚内市沼川*=2.8 2 豊富町西6条*=2.1 幌延町宮園町*=2.0 天塩町川口*=1.7 1 猿払村鬼志別*=1.4	<b>45° 12.4' N</b>	<b>141° 50.6' E</b>	<b>0km</b>	<b>M: 3.6</b>
119	29 13 34	十勝支庁中部 北海道 1 釧路市音別町直別*=0.8 豊頃町茂岩本町*=0.6	42° 54.9' N	143° 47.7' E	117km	M: 3.6
120	29 18 37	静岡県西部 静岡県 1 浜松天竜区春野町*=0.7	34° 53.4' N	137° 59.2' E	17km	M: 2.6
121	29 21 32	静岡県西部 静岡県 1 浜松天竜区春野町*=0.5	34° 53.2' N	137° 59.3' E	17km	M: 2.5
122	30 00 58	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市笠利町里*=1.0	28° 41.7' N	129° 32.1' E	18km	M: 3.6
123	30 01 33	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町古仁屋*=0.5	28° 11.3' N	129° 15.7' E	22km	M: 3.3
124	30 12 01	宮城県中部 宮城県 1 南三陸町歌津*=0.7	38° 37.7' N	141° 29.3' E	72km	M: 3.1
125	30 23 25	<b>新潟県中越地方</b> 新潟県 3 柏崎市西山町池浦*=3.0 刈羽村割町新田*=2.9 出雲崎町米田=2.6 2 長岡市小国町法坂*=2.4 柏崎市中央町*=2.2 小千谷市旭町*=2.1 長岡市千手*=1.9 出雲崎町川西*=1.8 十日町市千歳町*=1.6 小千谷市城内=1.6 長岡市浦*=1.5 1 柏崎市高柳町岡野町*=1.4 長岡市上岩井*=1.3 長岡市幸町=1.3 魚沼市堀之内*=1.3 魚沼市今泉*=1.3 十日町市高山*=1.1 川口町川口*=1.0 魚沼市須原*=1.0 魚沼市穴沢*=0.9 長岡市与板町与板*=0.8 長岡市小島谷*=0.8 十日町市松代*=0.7 南魚沼市塩沢小学校*=0.7 十日町市上山*=0.6 三条市荻堀*=0.6 上越市大島区岡*=0.5 見附市昭和町*=0.5 群馬県 2 片品村東小川=1.6 1 片品村鎌田*=0.5 福島県 1 南会津町田島=0.8	<b>37° 23.5' N</b>	<b>138° 36.3' E</b>	<b>17km</b>	<b>M: 3.9</b>
126	30 23 52	十勝沖 北海道 1 十勝大樹町生花*=0.8 十勝池田町西1条*=0.7 釧路市音別町直別*=0.5	42° 24.7' N	143° 49.7' E	84km	M: 3.7
127	31 00 48	千葉県東方沖 茨城県 2 神栖市波崎*=1.5 1 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 稲敷市役所*=1.4 稲敷市結佐*=1.3 神栖市溝口*=1.3 潮来市辻*=1.2 取手市井野*=1.1 稲敷市柴崎*=1.1 稲敷市須賀津*=1.1 行方市麻生*=1.0 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 土浦市下高津*=0.9 石岡市柿岡=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.9 鉾田市波上*=0.9 つくば市谷田部*=0.9 土浦市常名=0.9 鉾田市鉾田=0.7 筑西市舟生=0.7 つくば市天王台*=0.5 利根町布川=0.5 坂東市岩井=0.5 千葉県 2 旭市南堀之内*=2.0 銚子市若宮町*=1.9 銚子市川口町=1.9 多古町多古=1.7 香取市佐原下川岸=1.7	35° 31.9' N	140° 56.4' E	43km	M: 4.7



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
		成田市花崎町=1.7 旭市萩園*=1.6 東金市日吉台*=1.5 旭市ニ*=1.5 匝瑳市八日市場ハ*=1.5 香取市役所*=1.5 香取市仁良*=1.5 山武市埴谷*=1.5 旭市高生*=1.5 1 横芝光町宮川*=1.4 山武市殿台*=1.4 山武市蓮沼ハ*=1.4 成田市松子*=1.4 九十九里町片貝*=1.3 芝山町小池*=1.3 東金市東新宿=1.2 匝瑳市今泉*=1.2 千葉花見川区花島町*=1.2 成田国際空港=1.2 成田市役所*=1.2 香取市羽根川*=1.2 市原市姉崎*=1.2 千葉中央区都町*=1.1 香取市佐原諏訪台*=1.1 東金市東岩崎*=1.1 千葉神崎町神崎本宿*=1.1 千葉佐倉市海隣寺町*=1.1 横芝光町横芝*=1.1 八街市八街*=1.1 富里市七栄*=1.1 東庄町笹川*=1.0 大網白里町大網*=1.0 長生村本郷*=1.0 成田市中台*=1.0 銚子市天王台=0.9 千葉一宮町一宮=0.9 千葉若葉区小倉台*=0.8 千葉中央区中央港=0.7 君津市久留里市場*=0.6 勝浦市墨名=0.5 勝浦市新宮*=0.5 栃木県 1 茂木町小井戸*=0.7 益子町益子=0.5 神奈川県 1 横浜中区山手町=0.5				
128	31 18 34	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 下呂市森=0.9 下呂市下呂小学校*=0.9	35° 50.5' N	137° 17.5' E	7km	M: 2.5
129	31 20 04	三重県中部 三重県 1 津市一志町田尻*=1.3 津市白山町川口*=0.8 津市安濃町東観音寺*=0.6 松阪市曾原町*=0.6 津市久居東鷹跡町*=0.5	34° 34.4' N	136° 22.4' E	9km	M: 3.0
130	31 22 54	富山湾 福島県 1 楢葉町北田*=0.8 浪江町幾世橋=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5 ひたちなか市南神敷台*=0.5	37° 00.3' N	137° 35.8' E	252km	M: 4.6