

平成22年10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（地震・火山月報（防災編）平成20年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 02 02	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=0.7	37° 15.0' N	140° 01.2' E	5km	M: 2.1
2	1 03 10	和歌山県北部 大阪府 1 大阪岬町深日*=0.6 和歌山県 1 和歌山市一番丁*=1.3 和歌山市男野芝丁=1.1 紀美野町下佐々*=1.1 海南市日方*=0.6	34° 14.8' N	135° 12.3' E	7km	M: 3.0
3	1 03 20	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=1.3	37° 15.1' N	140° 01.4' E	7km	M: 2.9
4	1 03 20	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=1.3	37° 14.7' N	140° 01.3' E	6km	M: 2.5
5	1 05 30	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=0.5	37° 15.8' N	140° 01.4' E	8km	M: 2.7
6	1 06 42	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=0.6	37° 16.1' N	140° 02.4' E	5km	M: 2.8
7	1 08 24	福島県中通り 福島県 3 下郷町高崎*=3.4 2 下郷町塩生*=2.4 郡山市湖南町*=2.1 南会津町田島=1.9 磐梯町磐梯*=1.8 会津美里町本郷庁舎*=1.7 湯川村笈川*=1.7 会津若松市東栄町*=1.6 喜多方市塩川町*=1.6 須賀川市長沼支所*=1.6 会津美里町新鶴庁舎*=1.6 北塩原村北山*=1.6 福島昭和村下中津川*=1.5 会津美里町高田庁舎*=1.5 須賀川市岩瀬支所*=1.5 1 喜多方市高郷町*=1.4 会津坂下町市中三番甲*=1.4 白河市新白河*=1.3 西会津町登世島*=1.3 猪苗代町千代田*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.3 会津若松市材木町=1.2 喜多方市御清水*=1.2 鏡石町不時沼*=1.2 会津若松市北会津町*=1.1 西郷村熊倉*=1.1 喜多方市松山町*=1.0 泉崎村泉崎*=1.0 郡山市朝日=1.0 白河市郭内=0.9 西会津町野沢=0.9 柳津町大成沢=0.9 南会津町界*=0.9 須賀川市八幡山*=0.9 白河市東*=0.8 天栄村下松本*=0.8 猪苗代町城南=0.7 郡山市開成*=0.7 大玉村玉井*=0.7 檜枝岐村上河原*=0.6 浅川町浅川*=0.6 二本松市油井*=0.6 玉川村小高*=0.6 白河市大信*=0.5 栃木県 2 那須町寺子*=1.6 1 那須塩原市共墾社*=0.7 宮城県 1 岩沼市桜*=0.7 山形県 1 飯豊町上原*=0.8 茨城県 1 鉾田市当間*=1.0 日立市助川小学校*=0.8 新潟県 1 阿賀町鹿瀬中学校*=0.9 阿賀町津川*=0.6	37° 14.8' N	140° 01.6' E	3km	M: 4.4
8	1 08 30	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=1.0 下郷町塩生*=0.5	37° 15.5' N	140° 01.2' E	7km	M: 3.1
9	1 10 38	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=0.5	37° 14.5' N	140° 01.5' E	6km	M: 2.0
10	1 11 05	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=0.5	37° 15.3' N	140° 01.2' E	5km	M: 2.3
11	1 12 24	日高地方東部 北海道 1 幕別町忠類錦町*=1.4 浦河町潮見=0.8 浦河町築地*=0.7 十勝大樹町生花*=0.7 浦河町野深=0.5	42° 19.7' N	143° 00.6' E	54km	M: 3.5
12	1 15 20	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=0.5	37° 15.8' N	140° 00.8' E	5km	M: 2.6
13	1 18 52	福島県中通り 福島県 2 下郷町高崎*=2.2 下郷町塩生*=1.6 泉崎村泉崎*=1.5 須賀川市長沼支所*=1.5 鏡石町不時沼*=1.5 南会津町田島=1.5 1 郡山市湖南町*=1.4 会津美里町本郷庁舎*=1.4 須賀川市岩瀬支所*=1.3 白河市新白河*=1.3 西郷村熊倉*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.1 玉川村小高*=1.1 白河市東*=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 磐梯町磐梯*=1.0 白河市郭内=0.9 天栄村下松本*=0.9 会津美里町新鶴庁舎*=0.8	37° 15.0' N	140° 00.4' E	6km	M: 4.2

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		喜多方市塩川町*0.8 郡山市朝日=0.7 会津若松市北会津町*0.6 白河市大信*0.6 会津若松市材木町=0.6 茨城県 1 日立市役所*1.2 日立市助川小学校*0.6 常陸大宮市山方*0.6				
14	1 19 03	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*0.5	37° 14.7' N	140° 00.0' E	7km	M: 2.7
15	1 19 26	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*0.9	37° 16.4' N	140° 01.0' E	7km	M: 2.5
16	1 19 29	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*0.7	37° 16.3' N	140° 01.1' E	8km	M: 2.5
17	1 20 28	秋田県内陸南部 宮城県 2 大崎市鳴子*1.7 1 栗原市栗駒=0.6 秋田県 2 湯沢市横堀*1.8 山形県 2 戸沢村古口*1.6 1 山形県金山町金山*1.3 大蔵村清水*1.2 新庄市東谷地田町=1.1 新庄市沖の町*1.1 新庄市堀端町*1.0 舟形町舟形*0.9 大石田町緑町*0.7 鮭川村佐渡*0.5	38° 56.3' N	140° 36.4' E	4km	M: 3.9
18	1 21 50	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*0.5	37° 14.5' N	140° 01.2' E	5km	M: 2.2
19	2 07 29	滋賀県南部 滋賀県 1 甲賀市信楽町*1.1 湖南市中央森北公園*1.0 大津市南郷*1.0 湖南市中央東庁舎*0.8 京都府 1 宇治田原町荒木*0.8	34° 56.8' N	136° 02.6' E	11km	M: 3.1
20	2 12 35	新潟県上越地方 新潟県 4 上越市安塚区安塚*4.0 十日町市松代*4.0 上越市牧区柳島*3.6 上越市大島区岡*3.5 3 上越市浦川原区釜淵*3.4 上越市柿崎区柿崎*3.4 上越市吉川区原之町*3.3 上越市頸城区百間町*3.2 上越市清里区荒牧*3.0 上越市木田*2.9 上越市三和区井ノ口*2.9 上越市大潟区土底浜*2.8 十日町市松之山*2.7 上越市大手町=2.6 2 十日町市千歳町*2.3 十日町市上山*2.3 十日町市高山*2.2 柏崎市中央町*2.2 津南町下船渡*2.1 刈羽村割町新田*2.0 上越市板倉区針*1.9 十日町市水口沢*1.9 南魚沼市塩沢庁舎*1.8 長岡市小国町法坂*1.8 南魚沼市塩沢小学校*1.8 妙高市田町*1.7 出雲崎町米田*1.7 上越市中ノ俣*1.7 上越市中郷区藤沢*1.6 妙高市栄町*1.5 関川村下関*1.5 糸魚川市大野*1.5 南魚沼市六日町=1.5 湯沢町神立*1.5 1 上越市名立区名立大町*1.4 小千谷市旭町*1.4 柏崎市西山町池浦*1.3 小千谷市城内=1.3 出雲崎町川西*1.3 阿賀町鹿瀬中学校*1.3 新潟中央区幸西=1.3 佐渡市河原田本町*1.2 長岡市東川口*1.1 新潟西蒲区巻甲*1.0 佐渡市相川三町目=1.0 長岡市寺泊牧ヶ曾根*1.0 魚沼市堀之内*1.0 魚沼市今泉*1.0 妙高市関川*1.0 長岡市上岩井*1.0 新潟中央区新潟市役所*0.9 新潟西蒲区役所=0.9 長岡市与板町与板*0.9 長岡市小島谷*0.9 妙高市関山*0.9 南魚沼市浦佐*0.8 糸魚川市一の宮=0.7 阿賀町白崎*0.7 燕市吉田日之出町*0.7 三条市新堀*0.6 阿賀町津川*0.6 魚沼市穴沢*0.6 長野県 3 栄村北信*2.7 2 野沢温泉村豊郷*2.0 飯山市飯山福寿町*1.9 飯綱町芋川*1.8 長野市豊野町豊野*1.5 1 中野市豊津*1.4 信濃町柏原東裏*1.3 木島平村往郷*1.2 飯綱町牟礼*1.2 長野市戸隠*1.1 長野市中条*0.9 山ノ内町消防署*0.9 中野市三好町*0.8 長野市箱清水=0.6 松本市丸の内*0.6 茅野市葛井公園*0.6 山ノ内町平穂=0.5 群馬県 2 中之条町小雨*2.2 1 みなかみ町鹿野沢*1.4 沼田市西倉内町=1.3 沼田市利根町*1.3 片品村東小川=1.1 沼田市下久屋町*1.1 中之条町日影=1.1 草津町草津*1.1 長野原町長野原*0.7 みなかみ町布施*0.7 群馬昭和村糸井*0.7 桐生市黒保根町*0.6 片品村鎌田*0.6 みなかみ町後閑*0.5 福島県 1 檜枝岐村上河原*1.0 南会津町松戸原*0.8 南会津町田島=0.5 栃木県 1 日光市湯元*0.5 石川県 1 珠洲市正院町*0.9 穴水町大町*0.9	37° 08.1' N	138° 25.6' E	22km	M: 4.0
21	2 16 17	根室半島南東沖 北海道 1 根室市落石東*1.1 根室市瑤瑤瑤*1.0	43° 26.3' N	146° 28.3' E	44km	M: 4.6
22	2 16 31	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*1.3	37° 17.1' N	140° 00.0' E	7km	M: 2.8
23	2 18 11	奄美大島北東沖 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.0	29° 33.9' N	130° 07.9' E	23km	M: 3.7
24	2 18 57	釧路地方北部 北海道 1 弟子屈町サワンチサップ*0.8	43° 38.7' N	144° 26.9' E	0km	M: 1.6
25	2 19 26	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*0.8	37° 14.6' N	139° 59.4' E	7km	M: 2.3

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
26	3 06 37	新潟県 新潟県 4 上越市清里区荒牧* =4.0 上越市安塚区安塚* =3.8 上越市柿崎区柿崎* =3.6 上越市牧区柳島* =3.5 3 上越市蒲川原区釜淵* =3.4 十日町市松代* =3.3 上越市吉川区原之町* =3.1 上越市木田* =2.9 上越市大手町* =2.9 上越市三和区井ノ口* =2.8 上越市大潟区土底浜* =2.8 妙高市田町* =2.7 上越市大島区岡* =2.7 2 上越市板倉区針* =2.4 刈羽村割町新田* =2.4 阿賀町鹿瀬中学校* =2.4 柏崎市中央町* =2.3 出雲崎町米田* =2.3 妙高市栄町* =2.3 関川村下関* =2.3 長岡市小国町法坂* =2.3 上越市中郷区藤沢* =2.2 小千谷市城内* =2.2 上越市頸城区百間町* =2.2 新潟中央区幸西* =2.2 小千谷市旭町* =2.1 上越市名立区名立大町* =2.0 魚沼市今泉* =2.0 魚沼市須原* =2.0 上越市中ノ俣* =2.0 糸魚川市大野* =2.0 柏崎市西山町池浦* =2.0 阿賀町津川* =1.9 長岡市上岩井* =1.9 長岡市東川口* =1.8 十日町市松之山* =1.8 長岡市寺泊敦ケ曾根* =1.8 弥彦村矢作* =1.8 新潟中央区新潟市役所* =1.8 新潟西蒲区役所* =1.8 魚沼市穴沢* =1.7 長岡市与板町与板* =1.7 新潟北区葛塚* =1.7 新潟西蒲区巻甲* =1.6 佐渡市小木町* =1.6 燕市吉田日之出町* =1.6 新潟空港* =1.5 出雲崎町川西* =1.5 十日町市高山* =1.5 十日町市千歳町* =1.5 阿賀野市姥ヶ橋* =1.5 佐渡市河原田本町* =1.5 三条市新堀* =1.5 新発田市乙次* =1.5 1 妙高市関川* =1.4 妙高市関山* =1.4 長岡市浦* =1.4 長岡市小島谷* =1.4 三条市西裏館* =1.4 魚沼市堀之内* =1.4 燕市分水桜町* =1.4 佐渡市相川三町目* =1.4 村上市山口* =1.3 十日町市水口沢* =1.3 阿賀町白崎* =1.3 糸魚川市一の宮* =1.3 佐渡市千種* =1.3 村上市塩町* =1.2 村上市寒川* =1.2 村上市今宿* =1.2 十日町市上山* =1.2 新潟東区古川町* =1.2 魚沼市大沢* =1.2 魚沼市小出島* =1.1 村上市府屋* =1.1 南魚沼市塩沢小学校* =1.1 燕市白山町* =1.1 阿賀町豊川* =1.1 南魚沼市塩沢庁舎* =1.1 田上町原ヶ崎新田* =1.1 新潟南区白根* =1.1 新潟西区寺尾上* =1.1 村上市片町* =1.1 佐渡市新徳瓜生屋* =1.1 阿賀野市山崎* =1.0 長岡市金町* =1.0 長岡市幸町* =1.0 胎内市大川町* =1.0 三条市荻堀* =1.0 加茂市幸町* =1.0 見附市昭和町* =1.0 聖籠町諏訪山* =1.0 佐渡市真野新町* =1.0 阿賀野市岡山町* =1.0 阿賀野市畑江* =0.9 新発田市中央町* =0.9 佐渡市岩谷口* =0.9 村上市三之町* =0.9 新潟秋葉区程島* =0.9 佐渡市両津湊* =0.8 新潟江南区泉町* =0.8 魚沼市米沢* =0.8 湯沢町神立* =0.8 南魚沼市六日町* =0.8 長岡市寺泊一里塚* =0.7 南魚沼市浦佐* =0.7 津南町下船渡* =0.7 長岡市寺泊烏帽子平* =0.6 新発田市稲荷岡* =0.6 胎内市新和町* =0.5 阿賀野市保田* =0.5 佐渡市畑野* =0.5 山形県 2 山形小国町小国小坂町* =1.7 1 飯豊町上原* =1.1 山形小国町岩井沢* =1.1 山形川西町上小松* =0.9 西川町大井沢* =0.7 鶴岡市道田町* =0.5 高島町高島* =0.5 群馬県 2 中之条町小雨* =1.5 1 みなかみ町鹿野沢* =1.0 沼田市西倉内町* =1.0 桐生市黒保根町* =0.7 沼田市下久屋町* =0.7 片品村東小川* =0.6 群馬昭和村糸井* =0.5 沼田市利根町* =0.5 長野県 2 飯綱町芋川* =1.8 栄村北信* =1.6 飯山市飯山福寿町* =1.5 信濃町柏原東裏* =1.5 1 野沢温泉村豊郷* =1.1 長野市戸隠* =1.0 飯綱町牟礼* =0.9 長野市豊野町豊野* =0.8 木島平村往郷* =0.8 長野市中条* =0.7 中野市豊津* =0.7 山ノ内町消防署* =0.6 長野市箱清水* =0.5 福島県 1 福島昭和村下中津川* =1.4 只見町只見* =1.2 西会津町野沢* =1.2 西会津町登世島* =1.2 喜多方市高郷町* =0.9 檜枝岐村上河原* =0.9 南会津町田島* =0.9 福島金山町川口* =0.8 南会津町界* =0.8 喜多方市松山町* =0.6 棚倉町棚倉中居野* =0.5 石川県 1 珠洲市正院町* =0.5	37° 08.5' N	138° 25.3' E	23km	M: 4.5
27	3 06 39	新潟県 新潟県 3 上越市牧区柳島* =2.5 2 上越市安塚区安塚* =2.3 上越市柿崎区柿崎* =2.3 上越市吉川区原之町* =2.3 上越市大潟区土底浜* =2.2 上越市蒲川原区釜淵* =2.2 上越市清里区荒牧* =2.2 十日町市松代* =2.1 上越市大島区岡* =2.0 上越市三和区井ノ口* =1.7 上越市大手町* =1.7 柏崎市中央町* =1.7 上越市頸城区百間町* =1.7 上越市木田* =1.6 1 長岡市小国町法坂* =1.4 妙高市田町* =1.3 糸魚川市大野* =1.3 出雲崎町米田* =1.0 関川村下関* =1.0 阿賀町鹿瀬中学校* =1.0 小千谷市旭町* =0.8 小千谷市城内* =0.7 上越市中ノ俣* =0.6 妙高市栄町* =0.6 佐渡市河原田本町* =0.6 群馬県 1 中之条町小雨* =0.7 長野県 1 栄村北信* =0.9 飯綱町芋川* =0.8 飯山市飯山福寿町* =0.7 信濃町柏原東裏* =0.7 長野市戸隠* =0.6	37° 08.1' N	138° 25.8' E	22km	M: 3.7
28	3 06 52	新潟県 新潟県 4 上越市安塚区安塚* =4.4 上越市蒲川原区釜淵* =4.3 上越市清里区荒牧* =4.1 上越市牧区柳島* =4.0 3 上越市柿崎区柿崎* =3.4 上越市大島区岡* =3.4 上越市大手町* =3.2 十日町市松代* =3.1 上越市吉川区原之町* =3.0 上越市三和区井ノ口* =3.0 上越市大潟区土底浜* =2.8 柏崎市中央町* =2.7 妙高市田町* =2.7 上越市頸城区百間町* =2.6 妙高市栄町* =2.5 2 上越市板倉区針* =2.4 上越市名立区名立大町* =2.4 糸魚川市大野* =2.2 小千谷市城内* =2.2 上越市中ノ俣* =2.2 小千谷市旭町* =2.1 刈羽村割町新田* =2.1 阿賀町鹿瀬中学校* =2.1 上越市中郷区藤沢* =2.1 佐渡市小木町* =2.0 佐渡市河原田本町* =1.9 出雲崎町米田* =1.9 長岡市小国町法坂* =1.9 十日町市松之山* =1.9 長岡市上岩井* =1.8 十日町市千歳町* =1.8 長岡市東川口* =1.7 湯沢町神立* =1.7 十日町市高山* =1.7 南魚沼市塩沢小学校* =1.7 南魚沼市塩沢庁舎* =1.7 関川村下関* =1.7 柏崎市西山町池浦* =1.6 南魚沼市六日町* =1.6 長岡市与板町与板* =1.6 佐渡市相川三町目* =1.5 魚沼市須原* =1.5 魚沼市穴沢* =1.5 糸魚川市一の宮* =1.5 妙高市関川* =1.5 十日町市上山* =1.5 魚沼市今泉* =1.5 阿賀町津川* =1.5 1 十日町市水口沢* =1.4 新潟北区葛塚* =1.4 長岡市浦* =1.3 新潟中央区幸西* =1.3 妙高市関山* =1.3 出雲崎町川西* =1.3 佐渡市千種* =1.2 糸魚川市青海* =1.2 魚沼市堀之内* =1.2 新潟中央区新潟市役所* =1.1 佐渡市羽茂本郷* =1.1 長岡市小島谷* =1.1 阿賀町白崎* =1.1 三条市新堀* =1.1 燕市分水桜町* =1.0 燕市吉田日之出町* =1.0 津南町下船渡* =1.0	37° 08.1' N	138° 25.1' E	24km	M: 4.6

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>長岡市寺泊敦ケ曾根*=1.0 魚沼市小出島*=1.0 新潟西蒲区役所=1.0 魚沼市大沢*=1.0 佐渡市新徳瓜生屋*=1.0 佐渡市真野新町*=0.9 弥彦村矢作*=0.9 阿賀野市姥ヶ橋*=0.9 南魚沼市浦佐*=0.9 新潟西蒲区巻甲*=0.9 佐渡市岩谷口*=0.9 長岡市幸町=0.8 佐渡市両津湊*=0.8 三条市西裏館*=0.8 佐渡市畑野*=0.7 新発田市乙次*=0.7 見附市昭和町*=0.6 魚沼市米沢=0.6 新潟南区白根*=0.6 燕市白山町*=0.6 新発田市中央町*=0.5 三条市荻堀*=0.5</p> <p>群馬県 2 中之条町小雨*=2.2 みなかみ町鹿野沢*=1.8 沼田市西倉内町=1.5 1 沼田市白沢町*=1.2 沼田市利根町*=1.2 中之条町日影=1.2 草津町草津*=1.1 沼田市下久屋町*=1.0 長野県 2 長野原町長野原*=0.9 片品村東小川=0.9 群馬昭和村糸井*=0.7 中之条町中之条町*=0.6 桐生市黒保根町*=0.6 片品村鎌田*=0.5 川場村谷地*=0.5 みなかみ町布施*=0.5 2 飯山市飯山福寿町*=2.3 飯綱町芋川*=2.1 栄村北信*=1.9 中野市豊津*=1.7 飯綱町牟礼*=1.7 長野市豊野町豊野*=1.6 信濃町柏原東裏*=1.5 1 山ノ内町消防署*=1.4 野沢温泉村豊郷*=1.4 長野市戸隠*=1.3 長野市中条*=1.1 中野市三好町*=1.1 木島平村往郷*=1.1 長野高山村高井*=1.0 山ノ内町平穩=1.0 松本市丸の内*=0.9 上田市上武石*=0.9 千曲市杭瀬下*=0.8 長野市箱清水=0.8 青木村田沢青木*=0.8 上田市真田町長*=0.7</p> <p>山形県 1 飯豊町上原*=0.8 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.1 南会津町田島=0.9 西会津町野沢=0.9 西会津町登世島*=0.9 福島昭和村下中津川*=0.9 福島金山町川口*=0.6 南会津町界*=0.5</p> <p>栃木県 1 日光市湯元*=0.6 石川県 1 珠洲市正院町*=1.1 能登町松波*=1.1 輪島市鳳至町=0.7 穴水町大町*=0.5</p>				
29	3 06 57	<p>新潟県上越地方 新潟県 3 上越市浦川原区釜淵*=2.8 上越市安塚区安塚*=2.5 上越市清里区荒牧*=2.5 2 上越市牧区柳島*=1.9 1 上越市木田*=1.3 上越市大島区岡*=1.3 妙高市田町*=1.3 上越市吉川区原之町*=1.1 糸魚川市大野*=1.0 上越市大手町=1.0 妙高市栄町*=1.0 十日町市松代*=1.0 上越市大潟区土底浜*=0.8 上越市三和区井ノ口*=0.8 上越市中ノ俣=0.5</p>	37° 08.2' N	138° 24.9' E	23km	M: 3.4
30	3 08 15	<p>宮城県北部 宮城県 1 栗原市鶯沢*=0.9 栗原市栗駒=0.8</p>	38° 54.2' N	140° 52.8' E	7km	M: 2.9
31	3 09 26	<p>新潟県上越地方 新潟県 5弱 上越市清里区荒牧*=4.6 上越市牧区柳島*=4.5 4 上越市安塚区安塚*=4.4 上越市浦川原区釜淵*=4.2 上越市大手町=4.0 上越市木田*=3.9 妙高市田町*=3.7 十日町市松代*=3.7 糸魚川市大野*=3.6 上越市三和区井ノ口*=3.6 上越市板倉区針*=3.5 上越市柿崎区柿崎*=3.5 上越市大潟区土底浜*=3.5 上越市頸城区百間町*=3.5 3 上越市中郷区藤沢*=3.4 上越市中ノ俣=3.3 上越市大島区岡*=3.3 妙高市栄町*=3.3 上越市吉川区原之町*=3.2 上越市名立区名立大町*=3.2 糸魚川市一の宮=2.6 妙高市関川*=2.5 2 妙高市関山*=2.4 十日町市松之山*=2.4 柏崎市中央町*=2.3 糸魚川市青海*=2.1 長岡市小国町法坂*=2.1 刈羽村割町新田*=2.0 十日町市千歳町*=1.9 十日町市上山*=1.7 小千谷市旭町*=1.7 出雲崎町米田=1.7 湯沢町神立*=1.7 十日町市高山*=1.7 南魚沼市塩沢小学校*=1.7 南魚沼市塩沢庁舎*=1.7 柏崎市西山町池浦*=1.7 佐渡市河原田本町*=1.6 佐渡市小木町*=1.6 小千谷市城内=1.6 南魚沼市六日町=1.6 1 十日町市水口沢*=1.4 長岡市東川口*=1.3 津南町下船渡*=1.3 魚沼市須原*=1.3 阿賀町鹿瀬中学校*=1.3 新潟中央区幸西=1.3 長岡市上岩井*=1.3 佐渡市千種*=1.2 魚沼市今泉*=1.2 出雲崎町川西*=1.2 長岡市浦*=1.2 長岡市与板町与板*=1.1 関川村下関*=1.1 長岡市小島谷*=1.0 新潟中央区新潟市役所*=1.0 魚沼市穴沢*=1.0 魚沼市堀之内*=1.0 長岡市寺泊敦ケ曾根*=0.9 阿賀町津川*=0.9 新潟西蒲区巻甲*=0.9 佐渡市相川三丁目=0.9 阿賀町白崎*=0.8 燕市分水桜町*=0.8 新潟西蒲区役所=0.8 佐渡市新徳瓜生屋*=0.7 三条市新堀*=0.7 南魚沼市浦佐*=0.6 佐渡市両津湊*=0.6 長岡市幸町=0.6 見附市昭和町*=0.5</p> <p>長野県 3 飯綱町芋川*=3.2 信濃町柏原東裏*=3.0 飯綱町牟礼*=2.9 飯山市飯山福寿町*=2.8 長野市豊野町豊野*=2.6 中野市豊津*=2.5 長野市戸隠*=2.5 2 長野市中条*=2.3 木島平村往郷*=2.3 野沢温泉村豊郷*=2.2 栄村北信*=2.2 長野市箱清水=2.0 中野市三好町*=1.9 小川村高府*=1.9 松本市丸の内*=1.9 長野高山村高井*=1.8 長野市信州新町新町*=1.7 青木村田沢青木*=1.7 山ノ内町消防署*=1.6 坂城町坂城*=1.5 千曲市戸倉*=1.5 千曲市杭瀬下*=1.5 上田市真田町長*=1.5 茅野市葛井公園*=1.5 1 須坂市須坂*=1.4 大町市八坂*=1.4 長野市鶴賀緑町*=1.3 長野市鬼無里*=1.3 山ノ内町平穩=1.3 千曲市上山田温泉*=1.3 松本市美須々*=1.3 上田市上武石*=1.3 立科町芦田*=1.3 下諏訪町役場*=1.3 小布施町小布施*=1.2 松本市沢村=1.2 諏訪市湖岸通り=1.2 木曾町三岳*=1.1 上田市大手=1.0 安曇野市明科*=1.0 木曾町日義*=1.0 上田市役所*=0.9 諏訪市高島*=0.9 長野南牧村海ノ口*=0.9 麻績村麻*=0.9 筑北村坂井=0.9 筑北村坂北*=0.9 木曾町開田高原西野*=0.9 岡谷市幸町*=0.8 白馬村北城*=0.8 佐久市甲*=0.8 東御市大日向*=0.8 松本市会田*=0.8 上田市上丸子*=0.8 飯田市大久保町*=0.7 長野高森町下市田*=0.7 泰阜村役場*=0.7 王滝村役場*=0.7 長野市大岡*=0.7 安曇野市穂高総合支所=0.6 飯田市高羽町=0.6 飯田市上郷黒田*=0.6 長野市松代=0.6 佐久市望月*=0.6 長和町和田*=0.6 塩尻市広丘高出*=0.5 王滝村鈴ヶ沢*=0.5 松本市安曇*=0.5</p> <p>群馬県 2 中之条町小雨*=2.1 1 沼田市西倉内町=1.3 沼田市白沢町*=1.3 みなかみ町鹿野沢*=1.3 片品村鎌田*=1.2 中之条町日影=1.1 草津町草津*=1.1 沼田市下久屋町*=1.0 沼田市利根町*=0.8 桐生市黒保根町*=0.7 片品村東小川=0.7 川場村谷地*=0.6 長野原町長野原*=0.6 群馬昭和村糸井*=0.5</p> <p>富山県 2 滑川市寺家町*=1.5 1 射水市加茂中部*=1.4 富山市八尾町福島=1.2 上市町稗田*=1.2 黒部市宇奈月町下立*=1.1</p>	37° 08.3' N	138° 25.0' E	22km	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
		舟橋村仏生寺*=1.1 立山町吉峰=1.1 氷見市加納*=1.1 射水市戸破*=1.1 魚津市釈迦堂=1.1 富山市新桜町*=1.0 射水市二口*=1.0 黒部市新天*=1.0 富山市石坂=1.0 入善町入膳*=1.0 富山朝日町道下=0.9 高岡市広小路*=0.9 富山市今泉*=0.9 射水市本町*=0.8 富山市山田湯*=0.8 富山市楡原*=0.7 立山町芦峯寺*=0.7 富山朝日町境*=0.7 射水市小島*=0.6 南砺市上平細島*=0.6 富山市上二杉*=0.5 高岡市伏木=0.5 富山市婦中町笹倉*=0.5 南砺市城端*=0.5 南砺市下梨*=0.5 南砺市井波*=0.5 魚津市本江*=0.5 石川県 2 能登町松波*=1.8 穴水町大町*=1.7 七尾市田鶴浜町*=1.6 珠洲市正院町*=1.5 1 能登町宇出津=1.3 輪島市鳳至町=1.2 七尾市本府中町=1.1 宝達志水町子浦*=1.1 七尾市袖ヶ江町*=1.0 志賀町富来領家町=0.9 珠洲市大谷町*=0.8 羽咋市旭町*=0.6 珠洲市三崎町=0.5 津幡町加賀爪=0.5 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.8 福島昭和村下中津川*=0.6 南会津町田島=0.5 西会津町登世島*=0.5 埼玉県 1 本庄市本庄*=0.8 久喜市栗橋*=0.7 岐阜県 1 白川村鳩谷*=0.8 飛騨市宮川町*=0.8				
32	3 09 30	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市安塚区安塚*=0.6	37° 07.7' N	138° 24.9' E	22km	M: 2.3
33 (注)	3 09 31 3 09 31	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市清里区荒牧*=1.4 上越市浦川原区釜淵*=0.8 十日町市松代*=0.7 上越市安塚区安塚*=0.6	37° 07.7' N 37° 08.2' N	138° 24.6' E 138° 25.4' E	22km 22km	M: 2.6 M: 1.9
34	3 09 58	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市安塚区安塚*=1.4 上越市清里区荒牧*=1.4 上越市浦川原区釜淵*=1.0	37° 08.2' N	138° 24.3' E	21km	M: 2.5
35	3 13 46	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市安塚区安塚*=0.9 上越市清里区荒牧*=0.9 十日町市松代*=0.5	37° 07.6' N	138° 24.9' E	22km	M: 2.6
36	3 16 58	安芸灘 広島県 1 呉市倉橋町支所*=1.3 呉市川尻町*=1.1 大崎上島町中野*=0.9 呉市安浦町*=0.8 呉市豊浜町*=0.8 呉市下蒲刈町*=0.7 呉市倉橋町鷹ヶ巣=0.5 愛媛県 1 今治市吉海町*=0.9 松山市中島大浦*=0.9 松山市北条辻*=0.8 西条市丹原町鞍瀬=0.8 今治市菊間町*=0.7 松山市北持田町=0.7 今治市南宝来町二丁目=0.6 松山市富久町*=0.6 伊予市下吾川*=0.5 山口県 1 周防大島町東和総合支所*=1.0 周防大島町平野*=0.9 上関町長島*=0.6 田布施町役場*=0.6 周防大島町久賀*=0.5	33° 51.6' N	132° 31.9' E	47km	M: 3.5
37	3 23 03	青森県東方沖 青森県 1 八戸市湊町=0.5	41° 21.6' N	142° 11.0' E	76km	M: 3.4
38	4 00 32	宮崎県北部平野部 宮崎県 1 西都市上の宮*=1.0 高鍋町上江*=0.9 宮崎都農町役場*=0.8	32° 06.2' N	131° 25.5' E	20km	M: 2.8
39	4 09 26	北海道南西沖 北海道 1 奥尻町青苗*=0.9	42° 12.7' N	139° 13.4' E	14km	M: 3.1
40	4 11 04	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=0.6	37° 17.0' N	140° 00.1' E	9km	M: 2.1
41	4 11 47	釧路沖 北海道 3 根室市厚床*=2.5 2 根室市瑠瑠瑁*=2.3 根室市落石東*=2.1 浜中町霧多布*=2.0 根室市牧の内*=1.6 1 根室市弥栄=0.8 根室市豊里=0.8 別海町常盤=0.7 標津町北2条*=0.6 別海町本別海*=0.6	42° 56.0' N	145° 29.3' E	45km	M: 4.0
42	4 19 56	島根県西部 山口県 1 萩市須佐*=0.6 山口市阿東徳佐*=0.6	34° 23.0' N	131° 47.2' E	18km	M: 3.1
43	4 20 32	茨城県沖 茨城県 2 鉾田市当間*=2.3 高萩市安良川*=2.1 日立市助川小学校*=2.0 鉾田市汲上*=2.0 常陸大宮市山方*=1.8 土浦市常名=1.8 常陸太田市高柿町*=1.8 茨城町小堤*=1.8 ひたちなか市南神敷台*=1.7 常陸大宮市野口*=1.7 大子町池田*=1.6 茨城鹿嶋市宮中*=1.6 日立市役所*=1.6 日立市十王町友部*=1.6 茨城鹿嶋市鉢形=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5 鉾田市鉾田=1.5 高萩市本町*=1.5 水戸市金町=1.5 1 水戸市千波町*=1.4 水戸市中央*=1.4 常陸大宮市北町*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.4 土浦市下高津*=1.3 取手市寺田*=1.3 美浦村受領*=1.3 常陸太田市町屋町=1.3 常陸太田市町田町*=1.3 鉾田市造谷*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.2 城里町石塚*=1.1 行方市山田*=1.1 城里町阿波山*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1 常陸太田市金井町*=1.1 北茨城市磯原町*=1.1 つくば市谷部*=1.1 那珂市瓜連*=1.1 石岡市柿岡=1.0 行方市玉造*=1.0 小美玉市小川*=1.0 つくば市天王台*=1.0 笠間市中央*=1.0 つくば市小基*=1.0 小美玉市上玉里*=1.0 笠間市石井*=1.0 筑西市門井*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 常陸大宮市高部*=0.9 石岡市八郷*=0.9 那珂市福田*=0.9 行方市麻生*=0.9 笠間市下郷*=0.9 桜川市羽田*=0.9 東海村東海*=0.8 潮来市辻*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 牛久市中央*=0.8 土浦市藤沢*=0.8 常総市新石下*=0.8 坂東市山*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 阿見町中央*=0.6 神栖市溝口*=0.6 桜川市真壁*=0.6 稲敷市須賀津*=0.6 大洗町磯浜町*=0.6	36° 23.5' N	141° 01.6' E	47km	M: 4.2

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		常総市水海道諏訪町*=0.6 福島県 1 玉川村小高*=0.9 白河市新白河*=0.9 天栄村下松本*=0.8 泉崎村泉崎*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 郡山市湖南町*=0.5 浅川町浅川*=0.5 白河市郭内=0.5				
		栃木県 1 真岡市石島*=1.4 茂木町茂木*=1.3 市貝町市郷*=1.1 真岡市田町*=0.8 芳賀町祖母井*=0.8 那須烏山市中央=0.8 益子町益子=0.7 栃木那珂川町馬頭*=0.7 小山市神鳥谷*=0.5 宇都宮市明保野町=0.5				
		千葉県 1 香取市佐原下川岸=1.4 香取市仁良*=1.2 成田市花崎町=1.2 香取市役所*=1.1 香取市佐原諏訪台*=0.9 芝山町小池*=0.8 千葉中央区都町*=0.7 成田市中台*=0.7 成田市松子*=0.7 柏市旭町=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.6 東金市東新宿=0.6 成田国際空港=0.6 千葉佐倉市海隣寺町*=0.6 印西市美瀬*=0.6 旭市二*=0.5 東金市日吉台*=0.5 千葉稲毛区園生町*=0.5 千葉栄町安食台*=0.5 富里市七栄*=0.5				
44	4 20 57	和歌山県北部 和歌山県 1 海南市下津*=0.7	34° 06.1' N	135° 07.3' E	6km	M: 2.2
45	4 22 28	宮古島近海 沖縄県 4 宮古島市平良西仲宗根=3.7 宮古島市伊良部=3.5 宮古島市城辺福西*=3.5 3 宮古島市城辺福北=3.4 宮古島市平良池間=3.4 宮古島市平良狩俣*=3.4 宮古島市平良下里=3.3 石垣市平久保=3.1 多良間村仲筋*=3.0 多良間村塩川=3.0 石垣市新栄町*=2.9 竹富町黒島=2.9 石垣市美崎町*=2.7 石垣市登野城=2.7 2 竹富町船浮=2.4 竹富町上原*=2.4 竹富町大原=2.3 石垣市伊原間*=2.2 石垣市新川=2.1 竹富町波照間=2.1 南城市知念久手堅*=1.5 1 久米島町謝名堂=1.3 久米島町比嘉*=1.3 那覇市港町*=1.2 座間味村座間味*=1.2 久米島町仲泊*=1.1 与那国町久部良=1.1 与那国町祖納=1.0 南城市玉城前川=0.8	24° 13.0' N	125° 20.1' E	53km	M: 6.4
46	4 23 17	宮城県沖 岩手県 2 一関市千厩町*=2.2 一関市室根町*=2.2 陸前高田市高田町*=1.7 藤沢町藤沢*=1.6 遠野市松崎町*=1.6 大船渡市大船渡町=1.6 住田町世田米*=1.6 1 山田町大沢*=1.4 大船渡市猪川町=1.3 平泉町平泉*=1.3 花巻市東和町*=1.2 釜石市中妻町*=1.2 遠野市宮守町*=1.1 宮古市門馬田代*=1.0 一関市花泉町*=1.0 大船渡市盛町*=1.0 奥州市江刺区*=0.9 奥州市衣川区*=0.9 一関市川崎町*=0.9 一関市大東町=0.9 山田町八幡町=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 釜石市越町=0.7 奥州市前沢区*=0.7 奥州市胆沢区*=0.7 花巻市大迫総合支所*=0.5 盛岡市山王町=0.5 北上市柳原町=0.5 八幡平市田頭*=0.5 宮古市川井*=0.5 宮城県 2 南三陸町歌津*=2.1 登米市中田町=1.8 気仙沼市笹が陣*=1.7 1 南三陸町志津川=1.4 石巻市泉町=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.3 登米市豊里町*=1.3 登米市石越町*=1.3 登米市登米町*=1.2 気仙沼市赤岩=1.2 石巻市北上町*=1.2 涌谷町新町=1.1 石巻市桃生町*=1.1 登米市東和町*=1.0 石巻市門脇*=1.0 気仙沼市本吉町*=0.9 栗原市栗駒=0.9 栗原市志波姫*=0.8 栗原市築館*=0.7 登米市津山町*=0.6 栗原市高清水*=0.6 宮城川崎町前川*=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 栗原市鶯沢*=0.5	38° 51.1' N	141° 37.3' E	73km	M: 3.9
47	4 23 54	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市安塚区安塚*=0.5	37° 07.8' N	138° 24.8' E	23km	M: 1.9
48	4 23 59	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=1.0 宮古島市平良西仲宗根=0.9 宮古島市平良狩俣*=0.7 宮古島市城辺福西*=0.7 宮古島市伊良部=0.6 多良間村塩川=0.5	24° 15.0' N	125° 20.4' E	58km	M: 4.4
49	5 05 32	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=0.7	37° 16.8' N	140° 00.2' E	8km	M: 2.5
50	5 05 38	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市安塚区安塚*=0.5	37° 07.6' N	138° 24.8' E	22km	M: 2.1
51	5 07 12	福島県中通り 福島県 1 下郷町高崎*=0.9	37° 14.4' N	139° 59.1' E	6km	M: 2.4
52	5 08 05	青森県三八上北地方 青森県 1 八戸市湊町=0.6	40° 29.0' N	141° 25.4' E	87km	M: 3.0
53	5 22 03	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=0.5	24° 15.8' N	125° 19.4' E	59km	M: 4.4
54	6 03 50	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市清里区荒牧*=0.5	37° 07.8' N	138° 25.5' E	22km	M: 2.4
55	6 07 35	青森県東方沖 北海道 2 函館市泊町*=1.9 1 函館市新浜町*=1.2 函館市日ノ浜町*=0.9 千歳市北栄=0.7 新千歳空港=0.5 苫小牧市末広町=0.5 登別市鉾山=0.5 碓氷川町穂別*=0.5 青森県 2 東通村砂子又*=2.0 東通村小田野沢*=1.8 1 平内町小湊=1.3 野辺地町田狭沢*=1.3 碓氷市金曲=1.3 六ヶ所村尾駈=1.1 野辺地町野辺地*=1.0 外ヶ浜町蟹田*=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 横浜町林ノ脇*=0.7 東通村尻屋*=0.6 八戸市湊町=0.5	41° 29.5' N	142° 00.5' E	63km	M: 4.1

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
56	6 13 51	<p>むつ市川内町*=0.5</p> <p>土佐湾 高知県</p> <p>33° 31.6' N 133° 43.8' E 7km M: 4.5</p> <p>4 高知香南市夜須町坪井*=4.0 3 高知香南市赤岡支所*=3.4 南国市オオソネ*=3.3 高知香南市香我美町下分*=3.2 高知香南市野市町西野*=3.2 香美市香北町美良布*=3.1 香美市土佐山田町岩積*=3.0 香美市役所*=3.0 芸西村和食*=3.0 香美市土佐山田町宝町=2.9 高知市丸ノ内*=2.8 高知市役所*=2.7 高知市本町=2.6 黒潮町佐賀*=2.6 2 田野町役場*=2.3 安芸市矢ノ丸*=2.1 安田町安田*=2.1 香美市物部町大柄*=2.1 黒潮町入野=2.1 安芸市西浜=2.0 奈半利町役場*=1.9 高知市鏡小浜*=1.9 高知市土佐山*=1.8 土佐市蓮池*=1.8 本山町本山*=1.8 土佐町土居*=1.8 香美市物部町神池=1.8 大豊町高須*=1.6 佐川町役場*=1.6 中土佐町久礼*=1.6 四万十町大正*=1.5 1 大豊町川口*=1.4 馬路村馬路*=1.3 高知市春野町西分*=1.3 宿毛市桜町*=1.3 室戸市室戸岬町=1.2 須崎市西札町*=1.2 仁淀川町大崎*=1.2 いの町脇ノ山*=1.0 いの町役場*=1.0 いの町上八川*=1.0 梶原町梶原*=0.9 仁淀川町土居*=0.8 仁淀川町森*=0.8 宿毛市片島=0.8 中土佐町大野見吉野*=0.8 高知津野町力石*=0.8 東洋町生見*=0.8 梶原町広野*=0.7 四万十町十川*=0.7 越知町越知*=0.6 四万十町窪川中津川=0.5 高知津野町永野*=0.5 須崎市山手町=0.5 室戸市吉良川町=0.5</p> <p>広島県</p> <p>2 尾道市御調町*=1.7 呉市下蒲刈町*=1.7 尾道市因島土生町*=1.6 呉市川尻町*=1.6 府中町大通り*=1.6 呉市中央*=1.6 1 尾道市向島町*=1.4 呉市倉橋町支所*=1.4 呉市安浦町*=1.4 呉市豊浜町*=1.4 尾道市瀬戸田町*=1.3 三原市本郷南*=1.3 東広島市黒瀬町=1.3 三原市久井町*=1.3 江田島市能美町*=1.2 竹原市中央*=1.2 福山市松永町=1.2 呉市豊町*=1.2 呉市広*=1.2 江田島市沖美町*=1.1 坂町役場*=1.1 三原市円一町=1.1 大崎上島町木江*=1.0 大崎上島町東野*=1.0 江田島市江田島町*=1.0 広島安佐南区緑井*=1.0 呉市宝町=1.0 大崎上島町中野*=1.0 福山市内海町*=0.9 広島西区己斐*=0.9 安芸高田市向原町*=0.9 広島三次市吉舎町*=0.9 尾道市久保*=0.9 海田町上市*=0.8 広島安芸区中野*=0.8 大竹市小方*=0.8 呉市蒲刈町*=0.7 広島安佐北区可部南*=0.6 呉市郷原町*=0.6 広島佐伯区利松*=0.6 東広島市河内町*=0.6 広島府中市上下町矢多田=0.5 世羅町東神崎*=0.5 広島中区羽衣町*=0.5 東広島市西条栄町*=0.5 福山市駅家町*=0.5 福山市沼隈町*=0.5</p> <p>徳島県</p> <p>2 徳島市津田町*=1.7 徳島三好市池田総合体育館=1.7 阿南市山口町*=1.7 美馬市木屋平*=1.6 牟岐町中村*=1.6 藍住町奥野*=1.6 徳島市大和町=1.5 1 徳島市新蔵町*=1.4 阿南市富岡町=1.4 阿南市那賀川町苜屋*=1.3 美波町西の地*=1.2 海陽町久保*=1.2 徳島三好市西祖谷山村一字*=1.2 那賀町上那賀*=1.2 那賀町木沢*=1.1 石井町高川原*=1.1 那賀町和食*=1.0 鳴門市鳴門町*=0.9 那賀町木頭和無田*=0.8 徳島三好市池田中学校*=0.8 吉野川市鴨島町=0.7 つるぎ町貞光宮下*=0.7 徳島三好市東祖谷下瀬*=0.5 鳴門市撫養町=0.5</p> <p>香川県</p> <p>2 小豆島町安田*=1.6 1 土庄町甲=1.0 観音寺市瀬戸町*=1.0 直島町役場*=0.8 観音寺市坂本町=0.7 多度津町家中=0.7 綾川町山田下*=0.7 三豊市豊中町*=0.6 東かがわ市三本松=0.6</p> <p>愛媛県</p> <p>2 今治市吉海町*=2.4 東温市見奈良*=2.1 今治市大西町*=1.9 西予市明浜町*=1.9 西条市丹原町鞍瀬=1.9 西条市小松町*=1.9 今治市朝倉北*=1.8 東温市南方*=1.8 西条市周布*=1.8 今治市上浦町*=1.6 上島町弓削*=1.6 大洲市肱川町*=1.6 大洲市大洲*=1.5 今治市南宝来町二丁目=1.5 1 今治市波方町*=1.4 今治市大三島町*=1.4 新居浜市一宮町=1.4 西条市丹原町池田*=1.4 松山市中島大浦*=1.4 久万高原町久万*=1.4 宇和島市丸穂*=1.4 西予市三瓶町*=1.4 上島町生名*=1.3 松山市富久町*=1.3 今治市宮窪町*=1.3 八幡浜市五反田*=1.3 伊方町湊浦*=1.3 西予市宇和町*=1.2 西条市新田*=1.2 今治市菊間町*=1.1 内子町内子*=1.1 西予市野村町=1.1 四国中央市土居町*=1.1 今治市伯方町*=1.0 上島町魚島*=1.0 松山市北持田町=1.0 松山市北条辻*=1.0 伊予市下吾川*=1.0 砥部町総津*=0.8 大洲市長浜*=0.8 内子町平岡*=0.8 内子町小田*=0.8 松野町松丸*=0.8 新居浜市別子山*=0.8 西予市城川町*=0.8 伊予市中山町*=0.8 宇和島市住吉町=0.7 四国中央市金生町*=0.7 久万高原町東川*=0.6 四国中央市三島宮川*=0.6 愛媛松前町筒井*=0.6</p> <p>兵庫県</p> <p>和歌山県</p> <p>岡山県</p> <p>1 南あわじ市福良=0.5 1 御坊市箇=0.5 1 里庄町里見*=1.1 玉野市宇野*=1.0 岡山南区浦安南町*=0.8 倉敷市船穂町*=0.7 倉敷市新田=0.7 笠岡市笠岡*=0.7 倉敷市下津井*=0.7 倉敷市真備町*=0.7 倉敷市児島小川町*=0.7 岡山南区灘崎町*=0.6 岡山北区大供*=0.6 倉敷市沖*=0.5 倉敷市玉島阿賀崎*=0.5 赤磐市上市=0.5 岡山東区西大寺上*=0.5</p> <p>山口県</p> <p>1 岩国市横山*=1.2 周防大島町東和総合支所*=1.2 田布施町役場*=1.0 周防大島町久賀*=1.0 柳井市大島*=0.9 田布施町下田布施=0.9 平生町平生*=0.8 周防大島町平野*=0.8 周防大島町西安下庄*=0.8 柳井市南町*=0.7 周防大島町小松*=0.7</p> <p>大分県</p> <p>1 佐伯市蒲江=0.6</p>				
57	6 13 52	<p>土佐湾 高知県</p> <p>33° 31.0' N 133° 43.8' E 6km M: 3.0</p> <p>1 高知香南市夜須町坪井*=1.3 南国市オオソネ*=0.6 高知香南市赤岡支所*=0.6</p>				
58	6 14 52	<p>土佐湾 高知県</p> <p>33° 31.4' N 133° 43.8' E 8km M: 2.3</p> <p>1 高知香南市夜須町坪井*=1.0</p>				
59	7 08 32	<p>宮城県北部 岩手県 宮城県</p> <p>38° 55.3' N 140° 49.5' E 6km M: 3.1</p> <p>1 平泉町平泉*=0.7 奥州市衣川区*=0.5 1 栗原市鶯沢*=0.9 栗原市築館*=0.7 栗原市栗駒=0.5</p>				

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
60	7 10 53	土佐湾 高知県 1 高知香南市夜須町坪井* =1.3 高知香南市野市町西野* =0.8 高知香南市赤岡支所* =0.6 南国市オオソネ* =0.5	33° 31.8' N	133° 43.9' E	8km	M: 2.7
61	7 11 41	土佐湾 高知県 2 高知香南市夜須町坪井* =2.2 高知香南市野市町西野* =1.6 芸西村和食* =1.5 南国市オオソネ* =1.5 高知香南市赤岡支所* =1.5 1 香美市土佐山田町岩積* =1.1 高知香南市香我美町下分* =1.0 香美市香北町美良布* =0.9 香美市土佐山田町宝町* =0.8 香美市役所* =0.7 田野町役場* =0.6	33° 31.7' N	133° 44.0' E	7km	M: 3.0
62	7 13 44	浦河沖 北海道 1 函館市泊町* =0.5	41° 45.3' N	142° 37.3' E	40km	M: 3.3
63	7 18 23	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村口之島出張所* =1.0 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5	29° 56.0' N	129° 58.8' E	11km	M: 2.7
64	7 23 28	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町* =1.1	35° 59.4' N	137° 24.9' E	5km	M: 2.4
65	8 00 47	新島・神津島近海 東京都 1 新島村式根島=1.3	34° 17.0' N	139° 12.7' E	10km	M: 2.3
66	8 01 41	群馬県北部 群馬県 1 沼田市利根町* =1.0 川場村谷地* =1.0	36° 36.2' N	139° 14.8' E	9km	M: 2.2
67	8 09 07	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市清里区荒牧* =1.1 上越市安塚区安塚* =0.9	37° 09.0' N	138° 25.1' E	23km	M: 2.2
68	8 09 11	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市清里区荒牧* =0.9 上越市安塚区安塚* =0.8	37° 09.0' N	138° 25.0' E	23km	M: 2.3
69	8 15 53	宮城県北部 山形県 3 最上町向町* =2.5 2 尾花沢市若葉町* =2.4 河北町谷地=1.9 中山町長崎* =1.8 村山市中央* =1.8 東根市中央* =1.8 大石田町緑町* =1.8 山辺町緑ヶ丘* =1.6 寒河江市西根* =1.5 寒河江市中央* =1.5 大蔵村肘折* =1.5 1 戸沢村古口* =1.4 天童市老野森* =1.4 西川町海味* =1.4 白鷹町黒鴨=1.4 上山市河崎* =1.3 新庄市東谷地田町=1.3 新庄市沖の町* =1.2 大江町左沢* =1.2 大蔵村清水* =1.1 舟形町舟形* =1.1 山形市薬師町* =1.0 西川町大井沢* =1.0 新庄市堀端町* =1.0 長井市まますの上* =0.9 山形朝日町宮宿* =0.8 山形市緑町=0.8 米沢市林泉寺* =0.7 飯豊町上原* =0.6 米沢市駅前=0.6 鮭川村佐渡* =0.5 高島町高島* =0.5 宮城県 2 名取市増田* =2.3 大崎市鳴子* =2.2 亘理町下小路* =2.1 色麻町四籠* =2.1 宮城加美町小野田* =2.0 岩沼市桜* =2.0 宮城加美町中新田* =1.9 仙台青葉区大倉=1.9 仙台青葉区作並* =1.9 宮城加美町宮崎* =1.9 蔵王町円田* =1.7 大衡村大衡* =1.6 仙台泉区将監* =1.6 塩竈市旭町* =1.6 1 大崎市古川三日町=1.4 大崎市田尻* =1.4 仙台宮城野区苦竹* =1.4 南三陸町歌津* =1.2 栗原市栗駒=1.2 大崎市古川北町* =1.2 栗原市築館* =1.2 山元町浅生原* =1.2 栗原市一迫* =1.2 仙台青葉区落合* =1.1 宮城美里町北浦* =1.1 大郷町粕川* =1.1 宮城川崎町前川* =1.1 宮城美里町木間塚* =1.1 仙台太白区山田* =1.0 石巻市桃生町* =1.0 松島町高城=1.0 利府町利府* =1.0 栗原市金成* =1.0 栗原市鶯沢* =1.0 涌谷町新町=0.9 栗原市志波姫* =0.9 大河原町新南* =0.9 登米市南方町* =0.9 仙台空港=0.8 栗原市花山* =0.8 大和町吉岡* =0.8 仙台若林区遠見塚* =0.8 大崎市松山* =0.8 登米市迫町* =0.8 石巻市前谷地* =0.7 柴田町船岡=0.7 東松島市矢本* =0.7 石巻市門脇* =0.7 石巻市北上町* =0.7 角田市角田* =0.6 南三陸町志津川=0.6 仙台宮城野区五輪=0.5 気仙沼市赤岩=0.5 岩手県 1 一関市千厩町* =1.0 一関市室根町* =0.9 藤沢町藤沢* =0.5 大船渡市大船渡町=0.5 福島県 1 福島伊達市霊山町* =0.9 相馬市中村* =0.8 川俣町五百田* =0.6 新潟県 1 阿賀町鹿瀬中学校* =0.7	38° 38.1' N	140° 37.1' E	10km	M: 4.2
70	8 18 00	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5	29° 41.0' N	130° 05.0' E	11km	M: 3.2
71	8 21 15	父島近海 東京都 1 小笠原村父島三日月山=1.1 小笠原村父島西町=0.7	27° 15.8' N	142° 30.4' E	48km	M: 3.8
72	8 21 16	岩手県内陸南部 岩手県 2 奥州市衣川区* =2.0 平泉町平泉* =1.6 奥州市胆沢区* =1.5 1 一関市室根町* =1.3 一関市花泉町* =1.2 北上市相去町* =1.0 一関市千厩町* =1.0 一関市山目* =1.0 奥州市前沢区* =1.0 西和賀町川尻* =0.9 釜石市中妻町* =0.9 藤沢町藤沢* =0.9 奥州市江刺区* =0.8 山田町大沢* =0.8 奥州市水沢区大鐘町=0.8 奥州市水沢区佐倉河* =0.7 遠野市宮守町* =0.7 花巻市材木町* =0.6 花巻市石鳥谷町* =0.5 大船渡市大船渡町=0.5 北上市柳原町=0.5 西和賀町沢内太田* =0.5 八幡平市田頭* =0.5 宮城県 2 栗原市栗駒=1.5 名取市増田* =1.5 1 大崎市古川三日町=1.4 仙台泉区将監* =1.3 栗原市金成* =1.3 栗原市花山* =1.2 栗原市築館* =1.2 大崎市鳴子* =1.1 岩沼市桜* =1.1 栗原市一迫* =1.1 登米市迫町* =1.0 登米市石越町* =1.0 南三陸町歌津* =1.0 栗原市若柳* =1.0 栗原市鶯沢* =1.0 気仙沼市赤岩=0.9 栗原市志波姫* =0.9	39° 02.9' N	140° 50.5' E	6km	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
		色麻町四籠*0.9 大崎市古川北町*0.9 山元町浅生原*0.9 仙台若林区遠見塚*0.9 登米市中田町*0.9 石巻市桃生町*0.9 宮城加美町中新田*0.8 宮城加美町小野田*0.8 大崎市岩出山*0.8 涌谷町新町*0.8 蔵王町円田*0.8 栗原市高清水*0.8 気仙沼市笹が陣*0.8 利府町利府*0.8 大衡村大衡*0.8 大崎市田尻*0.7 南三陸町志津川*0.7 仙台宮城野区苦竹*0.7 登米市東和町*0.7 大河原町新南*0.6 仙台宮城野区五輪*0.6 仙台青葉区作並*0.5 2 東成瀬村田子内*2.4 東成瀬村椿川*2.3 湯沢市皆瀬*2.3 湯沢市川連町*2.1 湯沢市沖鶴*2.1 湯沢市横堀*1.8 湯沢市寺沢*1.7 1 横手市十文字町*1.4 湯沢市佐竹町*1.4 横手市増田町増田*1.3 横手市平鹿町浅舞*1.3 横手市大森町*1.3 羽後町西馬音内*1.3 横手市雄物川町今宿*1.2 横手市安田柳堤地内*1.1 横手市山内土淵*1.1 横手市大雄*1.1 由利本荘市矢島町矢島町*0.9 秋田美郷町土崎*0.9 由利本荘市石脇*0.8 男鹿市男鹿中*0.8 由利本荘市岩谷町*0.7 仙北市西木町上桧木内*0.7 由利本荘市島海町伏見*0.6 秋田美郷町大郷東根*0.6 北秋田市阿仁銀山*0.6 大仙市刈和野*0.6 横手市中央町*0.6 大仙市北長野*0.5 大仙市高梨*0.5 秋田市河辺和田*0.5 山形県 1 酒田市亀ヶ崎*0.7 福島県 1 福島伊達市霊山町*1.1				
73	8 21 17	岩手県内陸南部 岩手県 1 奥州市衣川区*0.8 奥州市胆沢区*0.5 秋田県 1 湯沢市横堀*1.1 湯沢市寺沢*0.7	39° 02.3' N	140° 50.5' E	5km	M: 3.4
74	9 13 23	釧路沖 北海道 1 釧路市音別町直別*0.6	42° 35.8' N	144° 12.9' E	62km	M: 3.1
75	9 15 12	千葉県北東部 茨城県 3 稲敷市結佐*2.6 鉾田市当間*2.5 稲敷市役所*2.5 2 小美玉市堅倉*2.4 茨城鹿嶋市鉢形*2.4 稲敷市江戸崎甲*2.4 小美玉市上玉里*2.3 稲敷市須賀津*2.3 神栖市溝口*2.3 行方市山田*2.2 河内町源清田*2.2 かすみがうら市上土田*2.2 茨城鹿嶋市宮中*2.2 土浦市下高津*2.1 小美玉市小川*2.1 鉾田市汲上*2.1 稲敷市柴崎*2.1 土浦市常名*2.1 潮来市辻*2.1 ひたちなか市南神敷台*2.0 鉾田市造谷*2.0 行方市麻生*2.0 美浦村受領*1.9 鉾田市鉾田*1.8 笠間市下郷*1.8 取手市寺田*1.8 日立市役所*1.8 阿見町中央*1.8 石岡市柿岡*1.7 常総市水海道諏訪町*1.7 行方市玉造*1.7 つくば市小基*1.6 桜川市岩瀬*1.6 牛久市中央*1.5 笠間市中央*1.5 龍ヶ崎市寺後*1.5 神栖市波崎*1.5 水戸市内原町*1.5 取手市藤代*1.5 1 日立市助川小学校*1.4 笠間市石井*1.4 土浦市藤沢*1.4 石岡市石岡*1.4 つくば市天王台*1.4 石岡市八郷*1.3 桜川市真壁*1.3 つくばみらい市加藤*1.3 桜川市羽田*1.2 常総市新石下*1.1 つくばみらい市福田*1.1 利根町布川*1.1 日立市十王町友部*1.1 守谷市大柏*1.1 筑西市門井*1.0 常陸太田市高柿町*1.0 水戸市金町*0.9 ひたちなか市東石川*0.9 水戸市千波町*0.9 水戸市中央*0.9 筑西市舟生*0.9 高萩市安良川*0.8 常陸大宮市野口*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.8 坂東市岩井*0.8 下妻市鬼怒*0.7 常陸大宮市北町*0.7 城里町阿波山*0.6 筑西市海老ヶ島*0.6 結城市結城*0.5 常陸太田市町屋*0.5 千葉県 3 香取市佐原下川岸*3.2 成田市花崎町*3.2 香取市役所*2.9 成田市中台*2.9 山武市埴谷*2.6 香取市仁良*2.6 香取市佐原諏訪台*2.5 千葉栄町安食台*2.5 2 千葉神崎町神崎本宿*2.3 千葉稲毛区園生町*2.3 成田市役所*2.3 多古町多古*2.1 香取市羽根川*2.1 成田市松子*2.1 四街道市鹿渡*2.1 東金市日吉台*2.0 成田国際空港*1.9 印西市笠神*1.9 芝山町小池*1.8 香取市岩部*1.8 千葉若葉区小倉台*1.8 旭市南堀之内*1.8 旭市高生*1.8 千葉佐倉市海隣寺町*1.8 旭市萩園*1.8 八街市八街*1.8 成田市猿山*1.7 千葉中央区都町*1.7 東金市東新宿*1.7 印西市美瀬*1.7 富里市七栄*1.7 旭市二*1.6 山武市蓮沼*1.6 印西市大森*1.6 東金市東岩崎*1.6 千葉花見川区花島町*1.5 千葉緑区おゆみ野*1.5 千葉美浜区真砂*1.5 1 銚子市若宮町*1.4 東庄町笹川*1.4 柏市旭町*1.4 八千代市大和田新田*1.4 我孫子市我孫子*1.4 匝瑳市八日市場*1.3 横芝光町宮川*1.3 千葉中央区千葉市役所*1.3 千葉酒々井町中央*1.3 千葉美浜区稲毛海岸*1.2 柏市大島田*1.2 市原市姉崎*1.2 横芝光町横芝*1.2 山武市殿台*1.2 九十九里町片貝*1.0 匝瑳市今泉*1.0 山武市松尾町松尾*1.0 いすみ市国府台*0.9 銚子市川口町*0.8 千葉中央区中央港*0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.7 千葉一宮町一宮*0.7 大網白里町大網*0.6 茂原市道表*0.5 栃木県 1 真岡市石島*1.4 市貝町市塙*1.2 芳賀町祖母井*1.0 下野市小金井*0.8 茂木町茂木*0.8 真岡市田町*0.7 益子町益子*0.7 那須烏山市中央*0.6 下野市石橋*0.6 宇都宮市明保野町*0.5 群馬県 1 沼田市西倉内町*0.7 前橋市富士見町*0.6 埼玉県 1 春日部市谷原新田*1.1 春日部市金崎*1.0 吉川市吉川*1.0 宮代町笠原*1.0 草加市高砂*0.8 三郷市幸房*0.8 八潮市中央*0.6 鳩ヶ谷市三ツ和*0.5 加須市大利根*0.5 白岡町千駄野*0.5 さいたま市浦和区高砂*0.5 戸田市上戸田*0.5 東京都 1 東京墨田区東向島*1.2 東京葛飾区立石*1.2 東京江戸川区中央*1.2 東京足立区千住中居町*1.0 東京江戸川区鹿骨*1.0 東京文京区本郷*0.9 東京荒川区東尾久*0.9 東京足立区神明南*0.9 東京千代田区大手町*0.8 東京江東区森下*0.8 東京荒川区荒川*0.7 東京江戸川区船堀*0.7 東京港区南青山*0.6 東京北区赤羽南*0.5 東京足立区伊興*0.5	35° 51.7' N	140° 31.2' E	34km	M: 4.4
76	9 17 55	長野県南部 長野県 1 伊那市高遠町荊口*0.5	35° 53.1' N	138° 06.0' E	8km	M: 2.4
77	10 00 37	岐阜県美濃中西部 岐阜県 2 揖斐川町東津汲*1.5 1 揖斐川町東杉原*1.1 大垣市墨俣町*0.7	35° 25.0' N	136° 32.4' E	41km	M: 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
78	10 06 46	三重県 1 四日市市新浜町*=-0.6 沖繩本島近海 沖繩県 2 与那原町上与那原*=-2.0 西原町嘉手苺*=-1.9 南城市知念久手堅*=-1.8 糸満市潮崎町*=-1.7 南城市玉城前川*=-1.5 宜野湾市野嵩*=-1.5 1 恩納村恩納*=-1.4 豊見城市翁長*=-1.4 南風原町兼城*=-1.4 浦添市安波茶*=-1.3 中城村当間*=-1.3 名護市港*=-1.3 那覇市港町*=-1.3 那覇空港*=-1.2 北中城村喜舎場*=-1.1 本部町役場*=-1.1 那覇市樋川*=-1.0 座間味村座間味*=-0.9 うるま市みどり町*=-0.9	25° 48.8' N	127° 48.3' E	43km	M: 4.6
79	10 10 00	千葉県北東部 千葉県 3 香取市佐原下川岸*=-2.8 成田市花崎町*=-2.7 香取市役所*=-2.6 2 千葉神崎町神崎本宿*=-2.4 香取市佐原諏訪台*=-2.3 成田市中台*=-2.3 千葉栄町安食台*=-2.2 成田市松子*=-2.1 千葉稲毛区園生町*=-2.1 多古町多古*=-2.0 四街道市鹿渡*=-1.9 香取市仁良*=-1.9 成田市役所*=-1.8 成田国際空港*=-1.7 千葉佐倉市海隣寺町*=-1.7 山武市埴谷*=-1.6 印西市笠神*=-1.6 千葉中央区都町*=-1.5 旭市南堀之内*=-1.5 香取市岩部*=-1.5 1 東金市日吉台*=-1.4 旭市ニ*=-1.4 香取市羽根川*=-1.4 千葉花見川区花島町*=-1.4 千葉若葉区小倉台*=-1.4 千葉美浜区真砂*=-1.4 成田市猿山*=-1.4 柏市旭町*=-1.4 我孫子市我孫子*=-1.4 八街市八街*=-1.4 印西市美瀬*=-1.4 印西市大森*=-1.3 富里市七栄*=-1.3 芝山町小池*=-1.2 旭市高生*=-1.2 旭市萩園*=-1.2 市原市姉崎*=-1.1 八千代市大和田新田*=-1.1 東金市東新宿*=-1.1 東金市東岩崎*=-1.1 千葉美浜区稲毛海岸*=-1.0 山武市殿台*=-1.0 東庄町笹川*=-1.0 柏市大島田*=-1.0 山武市蓮沼*=-0.9 千葉中央区千葉市役所*=-0.9 匝瑳市八日市場*=-0.9 横芝光町宮川*=-0.9 千葉酒々井町中央*=-0.9 銚子市若宮町*=-0.8 横芝光町横芝*=-0.6 茨城県 2 稲敷市結佐*=-2.4 稲敷市須賀津*=-2.3 鉾田市当間*=-2.2 稲敷市柴崎*=-2.2 茨城鹿嶋市鉢形*=-2.2 稲敷市江戸崎甲*=-2.2 小美玉市堅倉*=-2.0 かすみがうら市上土田*=-2.0 神栖市溝口*=-2.0 行方市麻生*=-2.0 土浦市常名*=-2.0 鉾田市造谷*=-2.0 潮来市辻*=-1.9 取手市寺田*=-1.9 鉾田市汲上*=-1.9 茨城鹿嶋市宮中*=-1.8 土浦市下高津*=-1.8 美浦村受領*=-1.7 行方市山田*=-1.7 ひたちなか市南神敷台*=-1.7 稲敷市役所*=-1.7 小美玉市上玉里*=-1.7 鉾田市鉾田*=-1.6 河内町源清田*=-1.6 小美玉市小川*=-1.5 笠間市下郷*=-1.5 1 牛久市中央*=-1.4 行方市玉造*=-1.3 つくば市小茎*=-1.3 常総市水海道諏訪町*=-1.2 阿見町中央*=-1.2 つくば市天王台*=-1.2 石岡市柿岡*=-1.1 日立市助川小学校*=-1.1 龍ヶ崎市寺後*=-1.0 利根町布川*=-0.9 神栖市波崎*=-0.9 水戸市内原町*=-0.9 日立市役所*=-0.9 つくばみらい市福田*=-0.8 つくばみらい市加藤*=-0.8 土浦市藤沢*=-0.8 筑西市門井*=-0.8 笠間市石井*=-0.8 笠間市中央*=-0.8 桜川市岩瀬*=-0.8 取手市藤代*=-0.8 ひたちなか市東石川*=-0.7 石岡市八郷*=-0.7 桜川市真壁*=-0.6 桜川市羽田*=-0.6 水戸市金町*=-0.6 石岡市石岡*=-0.6 高萩市安良川*=-0.5 常陸太田市町屋町*=-0.5 栃木県 1 芳賀町祖母井*=-1.1 真岡市石島*=-1.0 埼玉県 1 三郷市幸房*=-0.6 春日部市金崎*=-0.5 吉川市吉川*=-0.5 東京都 1 東京千代田区大手町*=-0.9 東京江戸川区中央*=-0.9 東京文京区本郷*=-0.7 東京江戸川区船堀*=-0.7 東京足立区神明南*=-0.6 東京葛飾区立石*=-0.6 東京江戸川区鹿骨*=-0.6 東京港区南青山*=-0.5	35° 51.7' N	140° 31.5' E	34km	M: 4.2
80	10 10 04	千葉県北東部 茨城県 2 稲敷市江戸崎甲*=-1.9 稲敷市結佐*=-1.7 稲敷市須賀津*=-1.7 茨城鹿嶋市宮中*=-1.5 茨城鹿嶋市鉢形*=-1.5 鉾田市当間*=-1.5 稲敷市柴崎*=-1.5 1 土浦市常名*=-1.4 潮来市辻*=-1.3 土浦市下高津*=-1.3 取手市寺田*=-1.3 鉾田市汲上*=-1.2 小美玉市堅倉*=-1.2 行方市麻生*=-1.2 鉾田市造谷*=-1.2 美浦村受領*=-1.1 稲敷市役所*=-1.1 笠間市下郷*=-1.1 小美玉市上玉里*=-1.0 かすみがうら市上土田*=-1.0 神栖市溝口*=-1.0 つくば市小茎*=-0.9 小美玉市小川*=-0.8 ひたちなか市南神敷台*=-0.8 行方市山田*=-0.7 牛久市中央*=-0.7 つくば市天王台*=-0.6 鉾田市鉾田*=-0.6 日立市助川小学校*=-0.6 行方市玉造*=-0.5 阿見町中央*=-0.5 千葉県 2 香取市佐原下川岸*=-2.4 成田市中台*=-2.2 成田市花崎町*=-2.1 千葉栄町安食台*=-2.0 千葉神崎町神崎本宿*=-1.8 香取市役所*=-1.8 千葉稲毛区園生町*=-1.8 成田市松子*=-1.6 香取市佐原諏訪台*=-1.6 1 香取市仁良*=-1.4 四街道市鹿渡*=-1.4 山武市埴谷*=-1.3 成田国際空港*=-1.2 成田市役所*=-1.2 多古町多古*=-1.1 千葉花見川区花島町*=-1.0 千葉若葉区小倉台*=-1.0 八街市八街*=-1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=-0.9 東金市日吉台*=-0.9 香取市岩部*=-0.8 旭市ニ*=-0.8 成田市猿山*=-0.8 千葉中央区都町*=-0.8 八千代市大和田新田*=-0.8 印西市美瀬*=-0.8 印西市笠神*=-0.8 我孫子市我孫子*=-0.7 芝山町小池*=-0.7 柏市大島田*=-0.7 富里市七栄*=-0.7 千葉美浜区稲毛海岸*=-0.6 千葉中央区千葉市役所*=-0.6 東金市東新宿*=-0.6 柏市旭町*=-0.6	35° 51.7' N	140° 31.7' E	33km	M: 3.6
81	10 14 33	根室半島南東沖 北海道 2 根室市厚床*=-1.6 1 中標津町丸山*=-1.4 根室市落石東*=-1.3 浜中町霧多布*=-1.2 根室市牧の内*=-1.1 標津町北2条*=-0.9 別海町本別海*=-0.8 根室市瑠瑠瑠*=-0.8 中標津町養老牛*=-0.6	43° 09.0' N	145° 37.2' E	51km	M: 4.0
82	11 00 14	福島県中通り 福島県 1 下郷町高蔭*=-1.0 下郷町塩生*=-0.9	37° 16.5' N	140° 00.8' E	7km	M: 3.0
83	11 14 13	京都府南部 大阪府 1 豊能町余野*=-0.9	34° 57.3' N	135° 32.0' E	7km	M: 2.2
84	11 23 10	青森県三八上北地方 青森県 2 階上町道仏*=-2.0 青森南部町平*=-1.9 東通村小田野沢*=-1.8 東通村砂子又*=-1.8	41° 05.9' N	141° 17.9' E	88km	M: 4.2

地震 番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		むつ市川内町*=1.5 八戸市湊町=1.5 五戸町古館=1.5 1 青森南部町苦米地*=1.4 野辺地町田狭沢*=1.3 八戸市内丸*=1.3 三沢市桜町*=1.1 蓬田村蓬田*=1.0 八戸市島守=0.9 おいらせ町中下田*=0.9 野辺地町野辺地*=0.9 横浜町林ノ脇*=0.8 平内町東田沢*=0.8 七戸町森ノ上*=0.7 十和田市西二番町*=0.6 つがる市柏*=0.5 むつ市金曲=0.5 北海道 1 函館市泊町*=1.4 函館市新浜町*=1.0 函館市日ノ浜町*=0.5 岩手県 1 二戸市石切所*=1.1 二戸市福岡=0.8 盛岡市玉山区藪川*=0.7 二戸市浄法寺町*=0.7 九戸村伊保内*=0.7 久慈市川崎町=0.6 盛岡市山王町=0.5 岩手洋野町種子=0.5 八幡平市田頭*=0.5 岩手洋野町大野*=0.5				
85	12 02 28	宮城県沖 宮城県	38° 29.8' N	141° 42.4' E	62km	M: 3.1
		1 南三陸町歌津*=0.8				
86	12 04 42	安芸灘 広島県	33° 56.4' N	132° 10.2' E	55km	M: 3.7
		2 呉市安浦町*=1.8 呉市川尻町*=1.7 呉市下蒲刈町*=1.6 江田島市沖美町*=1.5 1 廿日市市大野*=1.4 呉市蒲刈町*=1.2 大崎上島町中野*=1.1 江田島市江田島町*=1.1 東広島市西条栄町*=1.0 呉市広*=1.0 大竹市小方*=1.0 大崎上島町東野*=0.9 呉市倉橋町支所*=0.9 広島西区己斐*=0.9 呉市豊町*=0.9 三原市久井町*=0.9 広島安芸区中野*=0.8 熊野町役場*=0.8 大崎上島町木江*=0.7 海田町上市*=0.7 安芸高田市向原町*=0.7 広島安佐南区緑井*=0.6 東広島市黒瀬町=0.6 広島中区羽衣町*=0.6 東広島市福富町*=0.6 北広島町有田=0.6 呉市焼山*=0.5 呉市宝町=0.5 愛媛県 1 今治市菊間町*=1.0 西条市丹原町鞍瀬=0.9 久万高原町久万*=0.9 松山市中島大浦*=0.8 伊予市下吾川*=0.7 松山市北持田町=0.6 高知県 1 中土佐町久礼*=0.5 山口県 1 光市中央*=1.4 岩国市周東町下久原*=1.1 防府市西浦*=1.0 山口市周布=0.9 山口市亀山町*=0.9 柳井市大島*=0.9 平生町平生*=0.9 光市岩田*=0.8 柳井市南町*=0.8 下松市大手町*=0.8 周防大島町西安下庄*=0.8 周防大島町東和総合支所*=0.8 周防大島町久賀*=0.7 山口市秋穂東*=0.6 田布施町役場*=0.6 岩国市横山*=0.6 周南市桜馬場通り*=0.5 周南市呼坂*=0.5 防府市寿*=0.5				
87	12 08 16	宮古島北西沖 沖縄県	25° 23.3' N	124° 51.8' E	92km	M: 5.0
		1 宮古島市平良西仲宗根=1.3 宮古島市城辺福北=1.3 宮古島市城辺福西*=1.3 宮古島市平良池間=1.2 多良間村塩川=1.2 石垣市平久保=1.2 宮古島市平良狩俣*=1.0 宮古島市平良下里=1.0 宮古島市伊良部=1.0 石垣市新栄町*=1.0 石垣市美崎町*=0.9 石垣市登野城=0.7				
88	12 22 40	静岡県西部 長野県	35° 05.0' N	138° 02.6' E	13km	M: 3.8
		2 天龍村天龍小学校*=1.9 飯田市上郷黒田*=1.8 飯田市南信濃*=1.6 1 長野高森町下市田*=1.4 飯田市高羽町=1.3 天龍村平岡*=1.1 飯田市上村*=1.1 下條村陸沢*=1.1 喬木村役場*=1.0 飯田市大久保町*=1.0 阿南町東条*=0.9 泰阜村役場*=0.9 壳木村役場*=0.8 阿智村清内路*=0.8 泰阜村梨久保=0.8 豊丘村神稲*=0.6 静岡県 2 浜松天竜区春野町*=1.9 浜松天竜区佐久間町*=1.7 1 掛川市長谷*=1.4 島田市川根町=1.2 川根本町東藤川*=1.2 浜松天竜区龍山町*=1.0 島田市中央町=0.7 川根本町上長尾*=0.7 静岡森町森*=0.6 牧之原市相良*=0.6 磐田市下野部*=0.6 掛川市西大淵*=0.6 岐阜県 1 恵那市上矢作町*=0.7 愛知県 1 豊田市小渡町*=1.4 新城市作手高里*=1.2 豊田市大沼町*=1.1 豊根村下黒川*=0.8 豊田市小坂町*=0.8 豊田市長興寺*=0.8 豊根村富山*=0.7 東栄町本郷*=0.7 豊田市小原町*=0.6 愛知県みよし市三好町*=0.6 新城市乗本=0.5 新城市長篠*=0.5 岡崎市若宮町=0.5				
89	13 05 54	浦河沖 北海道	41° 37.2' N	142° 52.5' E	34km	M: 3.9
		1 えりも町えりも岬*=1.0 様似町栄町*=0.7 浦河町潮見=0.6 浦河町築地*=0.5				
90	13 06 37	福島県中通り 福島県	37° 16.6' N	140° 01.0' E	7km	M: 2.9
		1 下郷町高陸*=0.5				
91	14 00 03	紀伊水道 和歌山県	34° 08.8' N	135° 03.2' E	11km	M: 3.1
		3 海南市下津*=2.5 2 有田市初島町*=2.3 有田市箕島=1.9 1 海南市日方*=1.3 湯浅町湯浅*=1.3 有田川町下津野*=1.2 紀美野町下佐々*=1.0 和歌山広川町広*=1.0 和歌山市一番丁*=0.9 和歌山市男野芝丁=0.5				
92	14 00 14	紀伊水道 和歌山県	34° 08.8' N	135° 03.2' E	11km	M: 2.5
		1 海南市下津*=1.0 有田市初島町*=0.9 有田市箕島=0.5				
93	14 13 10	茨城県南部 茨城県	36° 00.6' N	139° 53.8' E	41km	M: 3.5
		2 笠間市下郷*=1.6 1 筑西市海老ヶ島*=1.2 下妻市本城町*=1.2 土浦市常名=1.1 筑西市門井*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 鉾田市当間*=1.1 土浦市藤沢*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 小美玉市小川*=1.0 坂東市山*=1.0 桜川市羽田*=1.0 筑西市舟生=1.0 常陸大宮市上小瀬*=1.0 坂東市役所*=0.9 土浦市下高津*=0.9 下妻市鬼怒*=0.9 つくば市小莖*=0.9 笠間市中央*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 茨城古河市下大野*=0.8 笠間市石井*=0.8 小美玉市堅倉*=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 牛久市中央*=0.7 茨城古河市仁連*=0.7 常総市新石下*=0.7 つくばみらい市福田*=0.7 坂東市岩井=0.6 水戸市内原町*=0.6 城里町阿波山*=0.6 石岡市柿岡=0.6 石岡市八郷*=0.6 八千代町菅谷*=0.6 常総市水海道諏訪町*=0.5 つくば市谷田部*=0.5 つくば市天王台*=0.5				

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
94	14 14 29	栃木県	36° 03.6' N	139° 53.1' E	45km	M: 3.9	2 栃木市旭町=1.6 真岡市石島*=1.6 茂木町茂木*=1.6 宇都宮市明保野町=1.5 下野市石橋*=1.5 下野市小金井*=1.5
		1 野木町丸林*=1.2 西方町本城*=1.1 芳賀町祖母井*=1.1 下野市田中*=1.1 岩舟町静*=1.0 宇都宮市旭*=0.7 栃木市都賀町家中*=0.7 鹿沼市晃望台*=0.7 鹿沼市口栗野*=0.7 上三川町しらすぎ*=0.7 足利市大正町*=0.6 栃木市藤岡町藤岡*=0.6 佐野市高砂町*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.6 真岡市田町*=0.6					
		群馬県					1 館林市美園町*=0.6 邑楽町中野*=0.6
		埼玉県					1 久喜市下早見=1.3 宮代町笠原*=1.1 加須市騎西*=1.0 久喜市鷲宮*=0.9 春日部市金崎*=0.9 川口市中青木分室*=0.8 久喜市青葉*=0.7 幸手市東*=0.7 白岡町千駄野*=0.6 杉戸町清地*=0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 東松山市松葉町*=0.5
		千葉県					1 柏市旭町=0.6
		茨城県南部					
		栃木県					3 真岡市石島*=2.6
		2 宇都宮市明保野町=2.2 下野市田中*=2.1 下野市石橋*=2.0 下野市小金井*=1.9 栃木市旭町=1.7 小山市中央町*=1.6 岩舟町静*=1.6					
		1 栃木市藤岡町藤岡*=1.4 佐野市高砂町*=1.4 鹿沼市晃望台*=1.4 益子町益子=1.4 壬生町通町*=1.4 野木町丸林*=1.4 宇都宮市旭*=1.3 真岡市田町*=1.3 小山市神鳥谷*=1.2 西方町本城*=1.2 茂木町茂木*=1.2 宇都宮市塙田*=1.1 足利市大正町*=1.1 鹿沼市今宮町*=1.0 栃木市入舟町*=1.0 上三川町しらすぎ*=1.0 栃木市大平町富田*=1.0 佐野市葛生東*=1.0 高根沢町石末*=1.0 栃木市都賀町家中*=0.9 栃木さくら市氏家*=0.8 芳賀町祖母井*=0.8 佐野市田沼町*=0.7 塩谷町玉生*=0.6 佐野市中町*=0.6 那須烏山市中央=0.5 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5 日光市中鉢石町*=0.5 日光市足尾町松原*=0.5					
		茨城県					2 土浦市常名=1.9 筑西市舟生=1.9 鉾田市当間*=1.9 桜川市岩瀬*=1.8 坂東市馬立*=1.8 笠間市下郷*=1.8 筑西市門井*=1.8 坂東市役所*=1.7 茨城古河市下大野*=1.7 筑西市海老ヶ島*=1.7 茨城古河市仁連*=1.7 結城市結城*=1.7 土浦市下高津*=1.7 笠間市中央*=1.6 土浦市藤沢*=1.5 石岡市柿岡=1.5 坂東市山*=1.5 稲敷市江戸崎*=1.5 常陸大宮市北町*=1.5
1 小美玉市小川*=1.4 小美玉市堅倉*=1.4 小美玉市上玉里*=1.4 境町旭町*=1.4 桜川市羽田*=1.4 常総市新石下*=1.4 石岡市八郷*=1.3 つくば市天王台*=1.3 笠間市石井*=1.3 坂東市岩井=1.3 かすみがうら市上土田*=1.3 つくば市小釜*=1.2 桜川市真壁*=1.2 八千代町菅谷*=1.2 下妻市鬼怒*=1.2 城里町阿波山*=1.2 取手市寺田*=1.1 常総市水海道諏訪町*=1.1 大子町池田*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.0 行方市麻生*=1.0 茨城古河市長谷町*=1.0 稲敷市役所*=1.0 鉾田市汲上*=0.9 つくばみらい市福田*=0.8 つくばみらい市加藤*=0.8 稲敷市結佐*=0.8 筑西市下中山*=0.8 つくば市谷田部*=0.8 水戸市内原町*=0.8 行方市玉造*=0.8 守谷市大柏*=0.7 潮来市辻*=0.7 鉾田市造谷*=0.7 茨城町小堤*=0.7 水戸市千波町*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 半久市中央*=0.6 美浦村受領*=0.6 阿見町中央*=0.6 稲敷市須賀津*=0.6 水戸市金町=0.6 行方市山田*=0.5 那珂市瓜連*=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 常陸大宮市高部*=0.5 石岡市石岡*=0.5							
埼玉県	2 加須市騎西*=1.9 宮代町笠原*=1.9 久喜市下早見=1.7 春日部市金崎*=1.5 さいたま浦和区高砂=1.5						
1 行田市南河原*=1.4 加須市大利根*=1.4 久喜市鷲宮*=1.4 白岡町千駄野*=1.4 行田市本丸*=1.2 羽生市東*=1.2 久喜市菖蒲*=1.2 川口市中青木分室*=1.2 長瀨町野上下郷*=1.2 加須市下三俣*=1.1 加須市北川辺*=1.1 鴻巣市中央*=1.1 久喜市栗橋*=1.1 上尾市本町*=1.1 幸手市東*=1.1 久喜市青葉*=1.0 滑川町福田*=1.0 杉戸町清地*=1.0 さいたま大宮区天沼町*=1.0 東松山市松葉町*=1.0 熊谷市江南*=0.9 戸田市上戸田*=0.9 桶川市泉*=0.9 蓮田市黒浜*=0.8 熊谷市桜町=0.8 春日部市谷原新田*=0.8 川島町平沼*=0.7 ときがわ町桃木*=0.7 川越市新宿町*=0.7 蕨市中央*=0.7 北本市本町*=0.7 伊奈町小室*=0.7 越生町越生*=0.7 鴻巣市吹上富士見*=0.6 坂戸市千代田*=0.6 埼玉美里町木部*=0.6 東松山市市ノ川*=0.6 川越市旭町=0.5 熊谷市宮町*=0.5							
千葉県	2 香取市佐原下川岸=1.6						
1 成田市花崎町=1.1 香取市佐原諏訪台*=1.0 野田市東宝珠花*=1.0 香取市仁良*=0.9 香取市岩部*=0.9 成田国際空港=0.8 成田市中台*=0.8 千葉花見川区花島町*=0.7 芝山町小池*=0.6 柏市旭町=0.6 千葉栄町安食台*=0.5 旭市二*=0.5							
群馬県	1 板倉町板倉=1.3 邑楽町中野*=1.3 群馬明和町新里*=1.2 大泉町日の出*=1.2 館林市美園町*=1.1 館林市城町*=0.9 太田市西本町*=0.9 群馬千代田町赤岩*=0.9 桐生市元宿町*=0.7 太田市大原町*=0.6						
東京都	1 東京杉並区高井戸*=0.9 東京新宿区上落合*=0.8 東京千代田区大手町=0.5 東京中野区江古田*=0.5						
95	14 19 29	伊豆大島近海 東京都	34° 44.0' N	139° 17.9' E	0km	M: 1.9	1 伊豆大島町元町=0.8
96	14 21 25	大隅半島東方沖 宮崎県	31° 35.7' N	131° 28.3' E	38km	M: 3.0	1 日南市油津=0.8
97	14 22 58	日高地方東部 北海道	42° 18.7' N	143° 04.1' E	53km	M: 5.5	4 浦河町築地*=4.0 浦河町潮見=3.9 様似町栄町*=3.9 広尾町西4条*=3.8 幕別町忠類錦町*=3.5 3 浦幌町桜町*=3.4 浦河町野深=3.3 新冠町北星町*=3.3 更別村更別*=3.3 十勝大樹町東本通*=3.3 十勝大樹町生花*=3.1 芽室町東2条*=3.0 新ひだか町静内山手町=3.0 えりも町目黒*=3.0 えりも町えりも岬*=3.0 鹿追町東町*=3.0 平取町振内*=2.9 むかわ町穂別*=2.9 函館市新浜町*=2.8 安平町早来北進*=2.8 千歳市若草*=2.8 釧路市音別町直別*=2.8 新ひだか町三石旭町*=2.7 広尾町並木通=2.7 新ひだか町静内御幸町*=2.7 豊頃町茂岩本町*=2.7 日高地方日高町門別*=2.6 十勝池田町西1条*=2.6 千歳市支笏湖温泉*=2.6 新得町2条*=2.6 十勝清水町南4条=2.6 三笠市若松町*=2.5 むかわ町松風*=2.5 えりも町本町=2.5

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>2 恵庭市京町*=2.4 厚真町京町*=2.4 安平町追分柏が丘*=2.4 帯広市東6条*=2.4 本別町向陽町*=2.4 中札内村東2条*=2.4 釧路市阿寒町中央*=2.4 白糠町西1条*=2.4 室蘭市寿町*=2.3 千歳市北栄*=2.3 江別市緑町*=2.3 函館市泊町*=2.3 帯広市東4条*=2.2 栗山町松風*=2.2 本別町北2丁目*=2.2 胆振伊達市大滝区本町*=2.2 札幌北区太平*=2.2 岩見沢市栗沢町東本町*=2.2 釧路町別保*=2.2 長沼町中央*=2.2 足寄町南1条*=2.2 登別市桜木町*=2.1 新千歳空港=2.1 鹿部町宮浜*=2.1 新篠津村第47線*=2.1 南幌町栄町*=2.1 苫小牧市旭町*=2.1 音更町元町*=2.1 中富良野町市街地*=2.0 函館市川汲町*=2.0 釧路市音別町尺別=2.0 釧路市黒金町*=2.0 小樽市勝納町=2.0 苫小牧市末広町=2.0 幕別町本町*=2.0 別海町西春別*=2.0 日高地方日高町日高*=2.0 江別市高砂町=1.9 美瑛市西5条=1.9 新ひだか町静内農屋*=1.9 幕別町忠類和=1.9 上士幌町上士幌*=1.9 南富良野町役場*=1.9 平取町本町*=1.8 北広島市共栄*=1.8 余市町浜中町*=1.8 標茶町塘路*=1.8 士幌町士幌*=1.8 白老町大町=1.8 白老町緑丘*=1.7 足寄町上螺湾=1.7 月形町田山公園*=1.7 中標津町丸山*=1.7 標津町北2条*=1.7 占冠村中央*=1.7 根室市厚床*=1.7 上士幌町清水谷*=1.7 平取町仁世宇=1.6 渡島森町砂原*=1.6 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.6 胆振伊達市梅本=1.6 岩見沢市5条=1.6 美瑛市西3条*=1.6 新得町トムラウシ*=1.6 弟子屈町弟子屈*=1.5 釧路市幸町=1.5 別海町常盤=1.5 岩見沢市北村赤川*=1.5 小樽市花園町*=1.5 当別町白樺*=1.5 石狩市花畔*=1.5 岩見沢市鳩が丘*=1.5 由仁町新光*=1.5 北見市公園町=1.5</p> <p>1 札幌中央区北2条=1.4 札幌白石区本郷通*=1.4 函館市尾札部町=1.4 渡島森町上台町*=1.4 余市町朝日町=1.4 滝川市大町=1.4 滝川市新町*=1.4 増毛町岩尾*=1.4 北見市留辺蘂町栄町*=1.4 弟子屈町美里=1.4 鶴居村鶴居東*=1.4 別海町本別海*=1.4 胆振伊達市末永町*=1.3 登別市鉱山=1.3 厚沢部町新町*=1.3 砂川市西6条*=1.3 奈井江町奈井江*=1.3 浦臼町ウラウスナイ*=1.3 南富良野町幾寅=1.3 渡島森町御幸町=1.3 石狩市花川=1.3 富良野市若松町=1.2 七飯町本町*=1.2 赤井川村赤井川*=1.2 函館市美原=1.2 恵庭市漁平=1.2 渡島北斗市中央*=1.2 函館市日ノ浜町*=1.2 積丹町美国町*=1.2 新十津川町中央*=1.2 根室市落石東*=1.1 北竜町竜西=1.1 上砂川町上砂川*=1.1 石狩市厚田*=1.1 置戸町拓殖*=1.1 知内町重内*=1.1 洞爺湖町栄町*=1.1 洞爺湖町洞爺町*=1.1 雨竜町フシコウリウ*=1.1 陸別町陸別*=1.1 夕張市若菜=1.1 厚岸町尾幌=1.1 函館市大森町*=1.1 上富良野町大町=1.1 壮瞥町滝之町*=1.0 倶知安町南1条=1.0 岩内町清住=1.0 妹背牛町妹背牛*=1.0 石狩市浜益*=1.0 訓子府町東町*=1.0 芦別市旭町=1.0 厚岸町真栄町*=1.0 標茶町川上*=1.0 富良野市末広町*=1.0 大空町女満別西3条*=0.9 中標津町養老牛=0.9 北見市南仲町*=0.9 上ノ国町大留*=0.9 根室市瑤瑤瑤*=0.9 長万部町平里*=0.9 浜中町霧多布*=0.9 大空町東藻琴*=0.9 留萌市幸町*=0.8 北見市留辺蘂町富士見*=0.8 厚沢部町木間内*=0.8 津別町幸町*=0.8 湧別町栄町*=0.8 小清水町小清水*=0.8 真狩村真狩*=0.8 仁木町西町*=0.8 七飯町桜町=0.8 清里町羽衣町*=0.7 北見市端野町二区*=0.7 室蘭市山手町=0.7 釧路町仲町*=0.7 渡島北斗市本町*=0.7 遠軽町生田原*=0.7 秩父別町役場*=0.7 美幌町東3条=0.7 赤平市泉町*=0.7 歌志内市本町*=0.6 根室市牧の内*=0.6 乙部町緑町*=0.6 古平町浜町*=0.6 遠軽町丸瀬布金湧山=0.5 札幌南区定山溪温泉*=0.5 美瑛町本町*=0.5 北見市留辺蘂町上町=0.5 福島町福島*=0.5 北見市常呂町常呂*=0.5</p> <p>3 東通村小田野沢*=2.8 階上町道仏*=2.5 東通村砂子又*=2.5</p> <p>2 大間町大間*=2.3 八戸市南郷区*=2.0 青森南部町平*=2.0 むつ市大畑町中島*=2.0 むつ市金曲=1.9 外ヶ浜町蟹田*=1.8 野辺地町田狭沢*=1.8 七戸町森ノ上*=1.8 東北町上北南*=1.8 野辺地町野辺地*=1.7 おいらせ町中下田*=1.7 藤崎町水木*=1.7 六戸町大落瀬*=1.6 五戸町古館=1.6 平内町小湊=1.6 八戸市湊町=1.6 七戸町七戸*=1.5 青森南部町苫米地*=1.5 おいらせ町上明堂*=1.5 むつ市金谷*=1.5 八戸市内丸*=1.5 三沢市桜町*=1.5</p> <p>1 青森市浪岡*=1.4 横浜町寺下*=1.4 藤崎町西豊田*=1.3 横浜町林ノ脇*=1.3 五戸町倉石中市*=1.3 青森南部町沖田面*=1.3 つがる市稲垣町*=1.2 六ヶ所村尾駈=1.2 むつ市川内町*=1.2 佐井村佐井*=1.2 青森市花園=1.1 青森市中央*=1.1 蓬田村蓬田*=1.1 田舎館村田舎館*=1.1 平川市猿賀*=1.1 十和田市西二番町*=1.1 十和田市西十二番町*=1.1 つがる市柏*=1.0 風間浦村易国間*=1.0 外ヶ浜町平館*=1.0 黒石市市ノ町*=1.0 板柳町板柳*=0.9 つがる市木造*=0.9 つがる市車力町*=0.9 東通村尻屋*=0.9 中泊町中里*=0.9 五所川原市敷島町*=0.9 五所川原市金木町*=0.9 むつ市脇野沢*=0.8 佐井村長後*=0.8 十和田市奥瀬*=0.8 むつ市大畑町=0.8 青森鶴田町鶴田*=0.7 平内町東田沢*=0.6 三戸町在府小路*=0.5</p>				
		青森県				
		岩手県				
		宮城県				
98	15 20 31	和歌山県北部 和歌山県	34° 02.4' N	135° 16.2' E	6km	M: 2.6
		1 湯浅町湯浅*=0.7				
99	15 20 31	岩手県内陸南部 岩手県	38° 48.4' N	141° 11.4' E	8km	M: 2.3
		1 一関市花泉町*=1.0				
100	15 20 38	岩手県内陸南部 岩手県	38° 48.4' N	141° 11.4' E	8km	M: 2.4
		1 一関市花泉町*=1.1				
101	15 20 47	岩手県内陸南部 岩手県 宮城県	38° 48.4' N	141° 11.3' E	8km	M: 2.7
		1 一関市花泉町*=1.0				
		1 登米市石越町*=0.5				
102	16 02 52	岐阜県飛騨地方	36° 19.5' N	137° 07.8' E	10km	M: 3.3

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模		
103	16 06 14	岐阜県 2 飛騨市河合町角川*=2.0 飛騨市河合町元田*=1.8 飛騨市宮川町*=1.5 1 飛騨市古川町*=1.3 高山市国府町*=1.1 飛騨市神岡町殿=1.0 高山市高根町*=0.7 飛騨市神岡町東町*=0.7 白川村鳩谷*=0.7 富山県 1 南砺市利賀村上百瀬*=1.2 南砺市下梨*=1.0 岩手県沖 40° 09.7' N 142° 25.8' E 36km M: 4.6 青森県 2 八戸市南郷区*=1.6 階上町道仏*=1.5 1 五戸町古館=1.3 東通村小田野沢*=1.3 八戸市湊町=1.0 青森南部町苦米地*=1.0 八戸市内丸*=1.0 おいらせ町中下田*=0.9 七戸町森ノ上*=0.8 おいらせ町上明堂*=0.8 青森南部町沖田面*=0.5 岩手県 2 普代村銅屋*=2.1 盛岡市玉山区藪川*=1.7 盛岡市玉山区洪民*=1.7 宮古市川井*=1.6 野田村野田*=1.5 1 大槌町新町*=1.4 盛岡市山王町=1.4 八幡平市田頭*=1.3 宮古市五月町*=1.2 山田町大沢*=1.2 二戸市浄法寺町*=1.2 陸前高田市高田町*=1.2 矢巾町南矢幅*=1.2 久慈市川崎町=1.1 釜石市中妻町*=1.1 八幡平市野駄*=1.1 久慈市長内町*=1.1 花巻市東和町*=1.1 奥州市胆沢区*=1.1 宮古市鍛ヶ崎=1.1 軽米町軽米*=1.0 滝沢村鶴飼*=1.0 遠野市松崎町*=1.0 奥州市江刺区*=1.0 一関市千蔵町*=0.9 一関市室根町*=0.9 岩手町五日市*=0.9 大船渡市大船渡町=0.9 宮古市田老*=0.9 北上市相去町*=0.9 八幡平市吠田*=0.8 平泉町平泉*=0.8 山田町八幡町=0.8 紫波町日詰*=0.8 花巻市石鳥谷町*=0.8 宮古市門馬田代*=0.8 二戸市石切所*=0.8 一関市花泉町*=0.8 田野畑村役場*=0.7 九戸村伊保内*=0.7 盛岡市馬場町*=0.7 釜石市只越町=0.7 藤沢町藤沢*=0.7 西和賀町沢内川舟*=0.7 遠野市宮守町*=0.7 花巻市材木町*=0.6 宮古市茂市*=0.6 花巻市大迫町=0.6 田野畑村田野畑=0.6 奥州市水沢区佐倉河*=0.5 雫石町千刈田=0.5 葛巻町葛巻元木=0.5 岩泉町岩泉*=0.5 八幡平市大更=0.5 宮城県 1 栗原市金成*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.9 登米市迫町*=0.9 栗原市若柳*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 栗原市栗駒=0.6 石巻市前谷地*=0.6 登米市中田町=0.5 石巻市門脇*=0.5	34° 48.8' N 138° 29.0' E 19km M: 2.9	27° 14.8' N 128° 18.3' E 60km M: 4.1	36° 23.7' N 141° 01.9' E 47km M: 3.8	38° 48.5' N 141° 11.5' E 8km M: 1.9	33° 31.5' N 133° 43.7' E 8km M: 2.9	36° 23.2' N 141° 08.9' E 48km M: 4.3
104	16 11 45	駿河湾 静岡県 1 牧之原市相良*=0.7						
105	16 14 54	沖縄本島近海 鹿児島県 2 知名町瀬利寛=1.9 1 和泊町国頭=1.4 伊仙町伊仙*=1.3 知名町知名*=1.1 天城町平土野*=1.0 与論町茶花*=0.9 沖縄県 1 国頭村辺土名*=1.2 本部町役場*=1.0 国頭村奥=0.8						
106	16 21 38	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=1.4 高萩市安良川*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.2 鉾田市当間*=1.0 水戸市金町=0.9 高萩市本町*=0.9 茨城町小堤*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.7 土浦市常名=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 常陸大宮市山方*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 城里町阿波山*=0.6 水戸市千波町*=0.6 水戸市中央*=0.6 北茨城市磯原町*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5 日立市十王町友部*=0.5 常陸太田市高柿町*=0.5						
107	17 02 10	岩手県内陸南部 岩手県 1 一関市花泉町*=0.5						
108	17 08 31	土佐湾 高知県 2 高知香南市夜須町坪井*=1.7 1 南国市オオソネ*=1.2 高知香南市野市町西野*=1.1 高知香南市赤岡支所*=1.1 芸西村和食*=0.8 香美市土佐山田町岩積*=0.8 高知香南市香我美町下分*=0.6 香美市香北町美良布*=0.5						
109	17 17 19	茨城県沖 茨城県 2 ひたちなか市南神敷台*=1.8 鉾田市汲上*=1.8 鉾田市当間*=1.6 日立市助川小学校*=1.5 水戸市金町=1.5 1 水戸市中央*=1.4 水戸市内原町*=1.4 茨城町小堤*=1.4 常陸大宮市野口*=1.4 高萩市安良川*=1.3 笠間市石井*=1.3 土浦市常名=1.3 常陸太田市高柿町*=1.2 笠間市中央*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.2 那珂市福田*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 小美玉市堅倉*=1.1 笠間市下郷*=1.1 水戸市千波町*=1.1 日立市役所*=1.0 土浦市下高津*=1.0 つくば市谷田部*=1.0 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 筑西市門井*=1.0 大子町池田*=1.0 高萩市本町*=1.0 石岡市柿岡=0.9 桜川市真壁*=0.9 桜川市羽田*=0.9 鉾田市鉾田=0.9 常総市新石下*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 坂東市山*=0.9 東海村東海*=0.9 石岡市八郷*=0.8 かずみがうら市上土田*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 土浦市藤沢*=0.8 小美玉市小川*=0.8 鉾田市造谷*=0.8 城里町阿波山*=0.7 日立市十王町友部*=0.7 北茨城市磯原町*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 那珂市瓜連*=0.7 つくば市天王台*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 筑西市舟生=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.5 つくば市小荳*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 結城市結城*=0.5 栃木県 2 真岡市石島*=1.5 益子町益子=1.5 1 小山市神島谷*=1.1 市貝町市塙*=1.1 真岡市田町*=1.0 芳賀町祖母井*=1.0 茂木町茂木*=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 下野市小金井*=0.8 那珂市山手中央=0.7 鹿沼市晃望台*=0.6 日光市中鉢石町*=0.5 栃木那珂川町馬頭*=0.5 福島県 1 天栄村下松本*=1.0 泉崎村泉崎*=1.0 玉川村小高*=1.0 白河市東*=1.0 白河市新白河*=0.8 郡山市湖南町*=0.6 浅川町浅川*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 郡山市開成*=0.5 二本松市油井*=0.5 群馬県 1 桐生市黒保根町*=0.7 埼玉県 1 埼玉美里町木部*=0.6 千葉県 1 香取市佐原下川岸=0.9 成田市花崎町=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.5						

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
110	17 18 03	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=0.7	34° 43.7' N	139° 18.0' E	0km	M: 1.7
111	17 18 15	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.0	34° 43.6' N	139° 18.1' E	0km	M: 1.8
112	17 18 36	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=0.6	34° 44.4' N	139° 18.1' E	0km	M: 1.8
113	17 18 39	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.1	34° 43.6' N	139° 17.9' E	0km	M: 1.9
114	17 18 43 (注) 17 18 43	伊豆大島近海 伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.0	34° 44.2' N 34° 43.7' N	139° 18.5' E 139° 17.9' E	2km 0km	M: 1.7 M: 1.6
115	17 20 01	伊豆大島近海 東京都 3 伊豆大島町元町=2.6 1 伊豆大島町差木地=1.0 伊豆大島町波浮港*=0.7 東京利島村=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=1.0	34° 43.6' N	139° 17.7' E	0km	M: 3.1
116	17 20 16	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.2	34° 44.2' N	139° 18.1' E	0km	M: 1.9
117	18 00 45	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=1.1	34° 43.5' N	139° 18.2' E	0km	M: 2.0
118	18 03 40	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.8	37° 05.7' N	139° 21.8' E	7km	M: 1.7
119	18 16 55	伊豆大島近海 東京都 1 伊豆大島町元町=0.6	34° 43.5' N	139° 17.4' E	0km	M: 1.6
120	18 18 41	紀伊水道 和歌山県 2 海南市下津*=1.6 1 有田市初島町*=1.3 有田市箕島=1.2 湯浅町湯浅*=1.0 和歌山広川町広*=0.7 海南市日方*=0.5	34° 09.0' N	135° 03.3' E	11km	M: 3.2
121	18 21 09	福島県沖 宮城県 2 名取市増田*=1.9 宮城川崎町前川*=1.5 1 岩沼市桜*=1.1 柴田町船岡=1.1 仙台宮城野区苦竹*=1.0 南三陸町歌津*=0.8 角田市角田*=0.7 仙台泉区将監*=0.7 村田町村田*=0.6 大崎市鹿島台*=0.6 登米市中田町=0.6 大崎市松山*=0.6 多賀城市中央*=0.6 東松島市小野*=0.6 松島町高城=0.6 大崎市田尻*=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 南三陸町志津川=0.5 仙台若林区遠見塚*=0.5 福島県 2 田村市滝根町*=1.5 1 二本松市油井*=1.4 葛尾村落合落合*=1.4 田村市大越町*=1.3 田村市船引町=1.3 玉川村小高*=1.2 飯館村伊丹沢*=1.2 二本松市針道*=1.1 田村市常葉町*=1.1 福島伊達市梁川町*=1.1 川俣町五百田*=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 福島広野町下北迫大谷地原*=1.0 田村市都路町*=1.0 須賀川市岩瀬支所*=1.0 本宮市本宮*=0.9 楢葉町北田*=0.8 二本松市金色*=0.8 いわき市三和町=0.8 福島伊達市霊山町*=0.7 小野町中通*=0.7 浅川町浅川*=0.6 大熊町下野上*=0.6 浪江町幾世橋=0.6 小野町小野新町*=0.6 郡山市朝日=0.6 白河市新白河*=0.6 南相馬市鹿島区*=0.6 川内村下川内=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 岩手県 1 一関市室根町*=0.9	37° 45.2' N	141° 05.5' E	66km	M: 3.9
122	19 06 23	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=1.1 宮古島市平良西仲宗根=1.0 宮古島市平良狩俣*=1.0 宮古島市城辺福西*=1.0 宮古島市伊良部=0.8 多良間村仲筋*=0.7 宮古島市平良池間=0.6 多良間村塩川=0.6	24° 14.0' N	125° 20.4' E	49km	M: 4.7
123	19 07 30	浦河沖 北海道 2 浦河町築地*=1.5 1 浦河町潮見=1.4 浦河町野深=1.2 新ひだか町三石旭町*=1.1 様似町栄町*=0.9 新ひだか町静内山手町=0.8 新冠町北星町*=0.8 新ひだか町静内御幸町*=0.5 青森県 1 東通村小田野沢*=0.9	41° 58.6' N	142° 43.5' E	56km	M: 4.0
124	19 09 40	福島県中通り 福島県 1 下郷町高障*=0.7	37° 17.7' N	140° 00.4' E	8km	M: 2.5
125	19 13 29	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*=0.9 青森県 1 東通村砂子又*=1.4 東通村小田野沢*=1.1 階上町道仏*=1.1	41° 34.3' N	142° 03.4' E	64km	M: 3.9
126	19 14 25	青森県東方沖 青森県 1 東通村砂子又*=1.4 階上町道仏*=1.2 東通村小田野沢*=1.0	41° 34.4' N	142° 03.0' E	64km	M: 4.0

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
127	19 19 12	福島県中通り 福島県	37° 15.8' N	140° 01.0' E	7km	M: 2.6 1 下郷町高降*=0.7
128 (注)	19 22 24 19 22 24	茨城県南部 茨城県	35° 58.2' N 35° 58.1' N	140° 13.7' E 140° 12.9' E	40km 40km	M: 3.8 M: 3.5 2 鉾田市当間*=2.4 筑西市海老ヶ島*=2.1 石岡市柿岡=1.8 桜川市羽田*=1.7 笠間市下郷*=1.7 稲敷市江戸崎甲*=1.6 小美玉市小川*=1.5 1 常陸大宮市上小瀬*=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 土浦市常名=1.3 坂東市馬立*=1.3 かずみがうら市上土田*=1.3 潮来市辻*=1.2 土浦市下高津*=1.2 石岡市八郷*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 稲敷市結佐*=1.1 取手市寺田*=1.1 行方市山田*=1.1 石岡市石岡*=1.1 水戸市内原町*=1.1 稲敷市役所*=1.1 筑西市門井*=1.0 美浦村受領*=1.0 行方市麻生*=1.0 笠間市石井*=1.0 つくば市小基*=1.0 桜川市真壁*=1.0 稲敷市須賀津*=1.0 小美玉市上玉里*=1.0 つくば市谷田部*=0.9 坂東市役所*=0.8 城里町徳蔵*=0.8 土浦市藤沢*=0.8 つくば市天王台*=0.8 笠間市中央*=0.8 鉾田市鉾田=0.8 鉾田市造谷*=0.8 茨城古河市下大野*=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 阿見町中央*=0.7 牛久市中央*=0.7 坂東市山*=0.6 日立市十王町友部*=0.6 城里町石塚*=0.6 守谷市大柏*=0.6 水戸市金町=0.6 茨城古河市仁連*=0.6 つくばみらい市福田*=0.6 城里町阿波山*=0.5 常陸大宮市山方*=0.5 ひたちなか市東石川*=0.5 龍ヶ崎市寺後*=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 下妻市鬼怒*=0.5 水戸市千波町*=0.5 鉾田市汲上*=0.5 筑西市舟生=0.5 栃木県 2 芳賀町祖母井*=1.7 真岡市石島*=1.6 1 下野市石橋*=1.2 栃木市旭町=1.0 上三川町しらさぎ*=0.9 茂木町茂木*=0.9 真岡市田町*=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 益子町益子=0.7 下野市田中*=0.7 小山市神鳥谷*=0.7 市貝町市崎*=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.6 日光市足尾町中才*=0.5 日光市足尾町松原*=0.5 千葉県 2 成田市花崎町=1.6 1 香取市佐原下川岸=1.2 香取市仁良*=0.9 成田市中台*=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.7 千葉佐倉市海隣寺町*=0.7 千葉神崎町神崎本宿*=0.6 成田市松子*=0.6 香取市羽根川*=0.5 群馬県 1 沼田市利根町*=0.7 埼玉県 1 春日部市中央*=0.6 春日部市金崎*=0.6 宮代町笠原*=0.6
129	20 18 38	兵庫県南西部 兵庫県	34° 53.9' N	134° 39.1' E	13km	M: 2.8 1 姫路市本町*=0.7 市川町西川辺*=0.6 朝来市生野町*=0.5 姫路市安富町安志*=0.5 たつの市龍野町*=0.5
130	20 20 26	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 47.7' N	136° 54.1' E	12km	M: 3.5 2 郡上市八幡町旭*=2.1 郡上市和良町*=1.9 郡上市八幡町島谷=1.8 1 関市洞戸市場*=1.2 岐阜山県市谷合*=1.2 岐阜山県市大門*=1.2 郡上市大和町*=1.2 郡上市明宝*=1.1 下呂市金山町*=0.9 岐阜川辺町中川辺*=0.8 美濃加茂市太田町=0.8 関市板取*=0.8 関市武芸川町*=0.8 岐阜山県市高木*=0.7 瑞浪市上平町*=0.7 郡上市白鳥町白鳥*=0.6 恵那市上矢作町*=0.6 福井県 1 大野市朝日*=0.5 愛知県 1 豊田市小原町*=0.5
131	20 22 19	石狩地方南部 北海道	42° 59.8' N	141° 30.2' E	12km	M: 3.0 3 北広島市共栄*=3.1 2 千歳市若草*=1.5 1 江別市緑町*=1.3 恵庭市京町*=1.2 千歳市北栄=1.0 南幌町栄町*=1.0 江別市高砂町=0.9 安平町追分柏が丘*=0.8 札幌白石区本郷通*=0.7 札幌北区太平*=0.6 千歳市支笏湖温泉*=0.5
132	20 22 22	石狩地方南部 北海道	42° 59.7' N	141° 30.3' E	12km	M: 2.0 1 北広島市共栄*=1.2
133	20 23 47	岐阜県美濃中西部 岐阜県	35° 47.7' N	136° 54.2' E	11km	M: 3.0 1 郡上市八幡町旭*=1.2 郡上市八幡町島谷=1.0 郡上市和良町*=0.8 岐阜山県市大門*=0.6 郡上市大和町*=0.6 岐阜山県市谷合*=0.6 関市板取*=0.5
134	21 20 27	紀伊水道 和歌山県	33° 49.8' N	134° 58.6' E	13km	M: 3.2 1 御坊市菌=0.7 日高川町土生*=0.7
135	22 02 29	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 13.3' N	132° 22.9' E	38km	M: 3.0 1 宇和島市丸穂*=0.6 1 宿毛市桜町*=0.6
136	22 06 56	山梨県中・西部 埼玉県	35° 53.3' N	138° 44.6' E	11km	M: 2.2 1 秩父市中津川*=0.7
137 (注)	22 09 36 22 09 36	福島県中通り 福島県 福島県	37° 16.5' N 37° 16.8' N	140° 01.0' E 140° 00.9' E	7km 7km	M: 3.7 M: 3.1 2 下郷町高降*=2.4 下郷町塩生*=1.8 郡山市湖南町*=1.5 1 泉崎村泉崎*=1.3 会津美里町本郷庁舎*=1.2 白河市東*=1.1 鏡石町不時沼*=1.0 会津美里町新鶴庁舎*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.8 南会津町田島=0.8 白河市新白河*=0.7 郡山市朝日=0.6 須賀川市長沼支所*=0.6 南会津町界*=0.6 大玉村玉井*=0.5
138	22 09 38	福島県中通り	37° 16.8' N	140° 00.9' E	7km	M: 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
139	22 11 01	福島県 1 下郷町塩生*=1.1 下郷町高陸*=0.9 石狩地方南部 北海道 2 北広島市共栄*=2.0 1 江別市緑町*=1.2 江別市高砂町=0.9 千歳市若草*=0.9 南幌町栄町*=0.8 札幌南区定山溪温泉*=0.7 恵庭市京町*=0.6 札幌白石区本郷通*=0.5	42° 59.7' N	141° 30.4' E	12km	M: 2.8
140	22 22 49	大分県西部 熊本県 1 産山村山鹿*=0.8	33° 07.2' N	131° 11.4' E	8km	M: 2.5
141	22 23 04	大分県西部 大分県 熊本県 2 九重町後野上*=1.5 1 産山村山鹿*=1.0	33° 07.3' N	131° 11.3' E	8km	M: 2.8
142	23 11 28	釧路沖 北海道 1 根室市厚床*=1.4 厚岸町真栄町*=0.7 別海町常盤=0.6 白糠町西1条*=0.5	42° 26.2' N	145° 09.2' E	40km	M: 4.4
143	23 16 11	大隅半島東方沖 宮崎県 鹿児島県 1 日南市油津=0.5 1 大崎町仮宿*=0.6	31° 37.7' N	131° 28.3' E	48km	M: 3.0
144	23 18 10	石狩地方南部 北海道 1 北広島市共栄*=0.8	42° 59.8' N	141° 30.2' E	11km	M: 1.8
145	23 22 03	東京湾 東京都 神奈川県 1 東京千代田区大手町=0.9 東京新宿区上落合*=0.8 1 川崎川崎区宮前町*=0.6	35° 36.8' N	139° 52.3' E	50km	M: 3.1
146	24 00 36	熊本県熊本地方 福岡県 熊本県 1 大牟田市昭和町*=0.8 1 玉名市築地=0.5 玉名市横島町*=0.5 南関町関町*=0.5	32° 59.0' N	130° 30.4' E	11km	M: 2.7
147	24 11 43	福島県中通り 福島県 3 下郷町高陸*=2.5 2 須賀川市岩瀬支所*=2.1 郡山市湖南町*=2.0 鏡石町不時沼*=1.9 泉崎村泉崎*=1.8 須賀川市長沼支所*=1.5 郡山市朝日=1.5 下郷町塩生*=1.5 1 郡山市開成*=1.4 白河市東*=1.4 田村市大越町*=1.4 須賀川市八幡山*=1.3 玉川村小高*=1.3 白河市大信*=1.3 会津美里町本郷庁舎*=1.3 田村市滝根町*=1.2 天栄村下松本*=1.1 川内村上川内早渡*=1.0 大玉村玉井*=1.0 白河市新白河*=0.8 会津若松市北会津町*=0.8 本宮市本宮*=0.8 喜多方市塩川町*=0.7 浅川町浅川*=0.7 小野町中通*=0.6 田村市船引町=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 南会津町田島=0.6 会津若松市材木町=0.5 白河市郭内=0.5 大玉村曲藤=0.5 川内村上川内小山平*=0.5 田村市都路町*=0.5	37° 16.6' N	140° 00.3' E	7km	M: 3.6
148	24 11 48	福島県中通り 福島県 3 下郷町高陸*=2.7 2 下郷町塩生*=1.8 会津美里町本郷庁舎*=1.6 郡山市湖南町*=1.5 須賀川市岩瀬支所*=1.5 1 泉崎村泉崎*=1.3 鏡石町不時沼*=1.2 郡山市朝日=1.2 白河市新白河*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 須賀川市長沼支所*=0.9 南会津町田島=0.9 須賀川市八幡山*=0.8 郡山市開成*=0.8 会津若松市北会津町*=0.7 会津美里町高田庁舎*=0.7 会津美里町新鶴庁舎*=0.7 玉川村小高*=0.7 喜多方市塩川町*=0.6 浅川町浅川*=0.6 天栄村下松本*=0.5 大玉村玉井*=0.5 会津若松市材木町=0.5 白河市郭内=0.5 南会津町界*=0.5	37° 17.1' N	140° 00.5' E	7km	M: 3.7
149	24 13 50	茨城県南部 茨城県 3 筑西市海老ヶ島*=3.4 鉾田市当間*=3.4 筑西市門井*=3.2 坂東市馬立*=3.0 坂東市役所*=3.0 笠間市下郷*=2.9 土浦市下高津*=2.9 坂東市山*=2.9 桜川市岩瀬*=2.8 桜川市羽田*=2.8 土浦市常名=2.8 小美玉市小川*=2.8 土浦市藤沢*=2.8 茨城古河市下大野*=2.8 境町旭町*=2.8 小美玉市堅倉*=2.7 笠間市中央*=2.7 結城市結城*=2.6 筑西市舟生=2.6 城里町阿波山*=2.6 小美玉市上玉里*=2.6 石岡市柿岡=2.6 かすみがうら市上土田*=2.5 常総市新石下*=2.5 下妻市本城町*=2.5 常陸大宮市北町*=2.5 2 水戸市千波町*=2.4 水戸市内原町*=2.4 笠間市石井*=2.4 つくば市天王台*=2.3 坂東市岩井=2.3 石岡市八郷*=2.3 下妻市鬼怒*=2.2 桜川市真壁*=2.2 鉾田市汲上*=2.2 水戸市金町=2.2 つくば市小茎*=2.2 那珂市福田*=2.1 稲敷市江戸崎甲*=2.1 城里町石塚*=2.1 鉾田市造谷*=2.1 取手市寺田*=2.1 つくばみらい市福田*=2.1 城里町徳蔵*=2.1 つくば市谷田部*=2.1 茨城古河市長谷町*=2.1 八千代町菅谷*=2.1 鉾田市鉾田=2.0 茨城町小堤*=2.0 常陸太田市町屋町=2.0 筑西市下中山*=2.0 ひたちなか市南神敷台*=2.0 大子町池田*=1.9 行方市玉造*=1.9 常総市水海道諏訪町*=1.9 常陸大宮市山方*=1.9 茨城古河市仁連*=1.9 常陸大宮市野口*=1.8 日立市助川小学校*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.8 水戸市中央*=1.8 那珂市瓜連*=1.8 つくばみらい市加藤*=1.8 茨城鹿嶋市鉾形=1.8 稲敷市役所*=1.7 牛久市中央*=1.7 行方市麻生*=1.7 行方市山田*=1.7 ひたちなか市東石川*=1.7 日立市十王町友部*=1.7 石岡市石岡*=1.7 守谷市大柏*=1.6 常陸太田市高柿町*=1.6 高萩市安良川*=1.6 茨城鹿嶋市宮中*=1.5 潮来市辻*=1.5 稲敷市須賀津*=1.5 稲敷市結佐*=1.5 阿見町中央*=1.5 1 美浦村受領*=1.4 常陸大宮市中富町=1.3 利根町布川=1.3 稲敷市柴崎*=1.3 常陸大宮市高部*=1.3	36° 03.5' N	139° 51.1' E	45km	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
		<p>栃木県</p> <p>取手市藤代*1.3 大洗町磯浜町*1.2 日立市役所*1.2 常陸太田市町田町*1.2 神栖市溝口*1.2 常陸太田市大中町*1.2 東海村東海*1.0 龍ヶ崎市寺後*0.9 常陸太田市金井町*0.9 河内町源清田*0.8 高萩市本町*0.8 北茨城市磯原町*0.6</p> <p>3 真岡市石島*3.3 宇都宮市明保野町*3.0 栃木市旭町*2.8 益子町益子*2.8 下野市田中*2.7 栃木市藤岡町藤岡*2.7 岩舟町静*2.6 佐野市高砂町*2.6 鹿沼市晃望台*2.5 野木町丸林*2.5</p> <p>2 下野市石橋*2.4 壬生町通町*2.3 下野市小金井*2.3 小山市神鳥谷*2.2 小山市中央町*2.2 真岡市田町*2.2 足利市大正町*2.1 西方町本城*2.1 芳賀町祖母井*2.1 高根沢町石末*1.9 栃木市大平町富田*1.9 佐野市葛生東*1.9 鹿沼市今宮町*1.9 鹿沼市口栗野*1.9 宇都宮市中里町*1.9 上三川町しらさぎ*1.8 栃木市入舟町*1.8 茂木町茂木*1.8 佐野市田沼町*1.8 栃木市都賀町家中*1.7 宇都宮市塙田*1.7 宇都宮市旭*1.7 佐野市中町*1.6 塩谷町玉生*1.6 日光市鬼怒川温泉大原*1.5 栃木さくら市喜連川*1.5 日光市今市本町*1.5 矢板市本町*1.5</p> <p>1 日光市芹沼*1.4 日光市中鉢石町*1.4 市貝町市塙*1.4 那須烏山市大金*1.4 日光市足尾町松原*1.3 栃木さくら市氏家*1.3 那須烏山市中央*1.3 栃木那珂川町馬頭*1.1 日光市日蔭*1.0 那須塩原市塩原庁舎*1.0 茂木町北高岡天矢場*1.0 日光市足尾町中才*1.0 栃木那珂川町小川*0.9 日光市瀬川*0.9 日光市湯元*0.9 日光市藤原*0.9 那須塩原市あたご町*0.8 那須烏山市役所*0.6 大田原市黒羽田町*0.6</p> <p>埼玉県</p> <p>3 宮代町笠原*3.0 久喜市下早見*2.9 加須市大利根*2.8 加須市騎西*2.6 久喜市鷲宮*2.5</p> <p>2 加須市下三俣*2.3 加須市北川辺*2.3 羽生市東*2.3 川口市青木*2.2 行田市南河原*2.1 春日部市金崎*2.3 さいたま岩槻区本町*2.3 川口市青木*2.2 行田市南河原*2.1 久喜市菖蒲*2.1 久喜市栗橋*2.1 春日部市谷原新田*2.1 杉戸町清地*2.1 桶川市泉*2.0 春日部市中央*2.0 鴻巣市中央*1.9 久喜市青葉*1.9 白岡町千駄野*1.9 行田市本丸*1.8 蓮田市黒浜*1.8 幸手市東*1.8 戸田市上戸田*1.7 さいたま大宮区天沼町*1.7 さいたま浦和区高砂*1.7 上尾市本町*1.7 草加市高砂*1.7 鴻巣市川里*1.6 熊谷市江南*1.6 八潮市中央*1.6 滑川町福田*1.6 東松山市松葉町*1.6 熊谷市妻沼*1.5 さいたま中央区下落合*1.5</p> <p>1 熊谷市桜町*1.4 熊谷市宮町*1.4 吉見町下細谷*1.4 蕨市中央*1.4 北本市本町*1.4 三郷市幸房*1.4 伊奈町小室*1.4 鳩ヶ谷市三ツ和*1.3 坂戸市千代田*1.3 吉川市吉川*1.3 川島町平沼*1.3 鴻巣市吹上富士見*1.3 東松山市市ノ川*1.2 松伏町松伏*1.2 埼玉美里町木部*1.2 川越市新宿町*1.1 越谷市越ヶ谷*1.1 熊谷市大里*1.1 和光市広沢*1.1 本庄市児玉町*1.1 ときがわ町桃木*1.1 朝霞市本町*1.0 深谷市岡部*1.0 越生町越生*1.0 長瀨町野上下郷*1.0 新座市野火止*0.9 深谷市仲町*0.9 川越市旭町*0.9 さいたま浦和区常盤*0.9 狭山市入間川*0.8 毛呂山町岩井*0.8 深谷市川本*0.8 志木市中宗岡*0.8 嵐山町杉山*0.8 鶴ヶ島市三ツ木*0.7 富士見市鶴馬*0.7 小川町大塚*0.6 埼玉神川町植竹*0.6 埼玉神川町下阿久原*0.6 ときがわ町玉川*0.6 埼玉三芳町藤久保*0.6 深谷市花園*0.5 ふじみ野市福岡*0.5 秩父市近戸町*0.5 入間市豊岡*0.5</p> <p>福島県</p> <p>2 玉川村小高*1.6</p> <p>1 白河市表郷*1.4 白河市東*1.1 棚倉町棚倉中居野*1.1 白河市新白河*1.0 矢野町東館本*1.0 平田村永田*1.0 泉崎村泉崎*0.9 浅川町浅川*0.8 須賀川市八幡山*0.8 いわき市三和町*0.7 須賀川市岩瀬支所*0.7 田村市都路町*0.6 郡山市湖南町*0.6 白河市郭内*0.5 田村市常葉町*0.5</p> <p>群馬県</p> <p>2 板倉町板倉*2.3 群馬明和町新里*2.2 大泉町日の出*2.2 邑楽町中野*2.2 太田市西本町*1.9 館林市美園町*1.9 館林市城町*1.8 群馬千代田町赤岩*1.8 みどり市大間々町*1.5 桐生市元宿町*1.5 桐生市黒保根町*1.5</p> <p>1 沼田市利根町*1.4 前橋市粕川町*1.3 太田市大原町*1.3 沼田市西倉内町*1.2 伊勢崎市西久保町*1.2 太田市浜町*1.2 沼田市白沢町*1.1 川場村谷地*1.1 片品村東小川*1.0 桐生市織姫町*1.0 前橋市堀越町*0.9 前橋市富士見町*0.9 太田市粕川町*0.9 片品村鎌田*0.8 みどり市笠懸町*0.8 沼田市下久屋町*0.8 太田市新田金井町*0.7 藤岡市鬼石*0.6 みどり市東町*0.6 みなかみ町鹿野沢*0.6 東吾妻町原町*0.5</p> <p>2 香取市佐原下川岸*2.1 野田市東宝珠花*2.1 成田市花崎町*2.0 柏市旭町*1.7 香取市役所*1.6 香取市仁良*1.6 香取市佐原諏訪台*1.5 千葉花見川区花島町*1.5 野田市鶴奉*1.5 成田国際空港*1.5 成田市中台*1.5 千葉佐倉市海隣寺町*1.5</p> <p>千葉県</p> <p>1 芝山町小池*1.4 千葉中央区都町*1.4 千葉美浜区真砂*1.4 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.4 旭市南堀之内*1.3 香取市岩部*1.3 千葉稲毛区園生町*1.3 成田市役所*1.3 柏市大島田*1.3 印西市大森*1.3 印西市美瀬*1.3 千葉栄町安食台*1.3 富里市七栄*1.3 千葉神崎町神崎本宿*1.2 多古町多古*1.2 千葉若葉区小倉台*1.2 成田市松子*1.2 東金市日吉台*1.1 印西市笠神*1.1 香取市羽根川*1.1 流山市平和台*1.0 旭市二*1.0 白井市復*1.0 千葉美浜区稲毛海岸*1.0 習志野市鷺沼*1.0 市原市姉崎*1.0 八千代市大和田新田*0.9 四街道市鹿渡*0.9 八街市八街*0.9 千葉酒々井町中央*0.9 松戸市根本*0.9 我孫子市我孫子*0.8 千葉緑区おゆみ野*0.8 東金市東岩崎*0.8 柏市柏*0.7 千葉中央区中央港*0.6 茂原市道表*0.6 旭市萩園*0.5 君津市久留里市場*0.5 東金市東新宿*0.5 成田市猿山*0.5 横芝光町横芝*0.5</p> <p>2 東京中野区中野*1.9 東京新宿区上落合*1.8 東京杉並区高井戸*1.8 東京千代田区大手町*1.7 東京足立区伊興*1.7 町田市中町*1.6 東京北区赤羽南*1.5</p> <p>東京都</p> <p>1 東京文京区本郷*1.4 東京文京区大塚*1.4 東京品川区平塚*1.3 東京北区西ヶ原*1.3 東京荒川区東尾久*1.3 東京板橋区高島平*1.3 東京足立区神明南*1.3 東京江戸川区中央*1.3 小平市小川町*1.3 東京港区白金*1.2 東京港区南青山*1.2 東京新宿区百人町*1.2 東京江東区枝川*1.2 東京国際空港*1.2 東京中野区江古田*1.2 東京葛飾区立石*1.2 東京江戸川区鹿骨*1.2 東京品川区北品川*1.1 東京大田区多摩川*1.1 東京大田区本羽田*1.1 東京世田谷区三軒茶屋*1.1 東京江戸川区船堀*1.1 東大和市中央*1.1 清瀬市中里*1.1 東京文京区スポーツセンタ*1.1 東京渋谷区宇田川町*1.0 東京練馬区東大泉*1.0 東京中央区勝どき*1.0 武蔵野市吉祥寺東町*1.0 三鷹市野崎*1.0 多摩市関戸*1.0 東京江東区森下*1.0 東京目黒区中央町*1.0 東京足立区千住中居町*0.9 東京墨田区吾妻橋*0.9</p>				

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>東京府中市白糸台*0.9 町田市忠生*0.9 西東京市中町*0.9 東京品川区広町*0.9 東京中野区中央*0.9 東京杉並区桃井*0.9 東京千代田区麴町*0.9 東京中央区日本橋兜町*0.8 町田市役所*0.8 東京世田谷区中町*0.8 国分寺市戸倉*0.8 国分寺市本多*0.8 東京荒川区荒川*0.8 東京板橋区板橋*0.8 東京練馬区光が丘*0.8 東京大田区大森東*0.8 東京江東区東陽*0.7 狛江市和泉本町*0.7 東京墨田区東向島*0.7 東京新宿区歌舞伎町*0.6 東京世田谷区世田谷*0.6 武蔵野市緑町*0.6 東京台東区千束*0.6 東京足立区中央本町*0.5 東京港区芝公園*0.5 東京豊島区東池袋*0.5</p> <p>神奈川県 2 横浜港北区日吉本町*1.6 横浜緑区十日市場町*1.5 1 横浜中区山下町*1.2 川崎川崎区宮前町*1.2 川崎川崎区千鳥町*1.2 川崎中原区小杉町*1.2 横浜中区山手町*1.1 横浜緑区白山*1.1 横浜青葉区市ケ尾町*1.1 川崎幸区戸手本町*1.1 川崎中原区小杉陣屋町*1.1 川崎宮前区野川*1.1 横浜瀬谷区三ツ境*1.0 横浜青葉区榎が丘*1.0 相模原南区相模大野*1.0 横浜保土ヶ谷区上菅田町*0.9 横浜旭区上白根町*0.9 川崎川崎区中島*0.8 三浦市城山町*0.6 相模原緑区中野*0.6 川崎高津区下作延*0.5 川崎多摩区登戸*0.5</p>				
150	24 23 37	<p>福島県会津 福島県 1 柳津町大成沢=1.2 会津美里町本郷庁舎*0.7 三島町宮下*0.5 下郷町高陸*0.5</p>	37° 23.3' N	139° 38.7' E	3km	M: 3.0
151	25 05 01	<p>紀伊水道 和歌山県 2 海南市下津*2.0 海南市日方*2.0 有田市初島町*1.5 1 和歌山市一番丁*1.1 有田川町下津野*1.1 和歌山市男野芝丁=1.0 紀美野町下佐々*0.9 有田市箕島=0.9 湯浅町湯浅*0.7</p>	34° 10.3' N	135° 07.4' E	8km	M: 3.1
152	25 06 09	<p>岩手県沿岸北部 青森県 2 階上町道仏*2.3 青森南部町苫米地*1.6 八戸市内丸*1.5 1 八戸市湊町=1.2 八戸市南郷区*1.2 青森南部町平*1.0 五戸町古館=0.9 八戸市島守=0.7 十和田市奥瀬*0.6</p> <p>岩手県 2 遠野市松崎町*2.0 葛巻町葛巻元木=1.9 八幡平市田頭*1.9 普代村銅屋*1.9 宮古市門馬田代*1.7 宮古市川井*1.7 盛岡市玉山区薮川*1.7 盛岡市玉山区洪民*1.6 野田村野田*1.5 葛巻町消防分署*1.5 田野畑村田野畑=1.5 軽米町軽米*1.5 1 宮古市茂市*1.4 久慈市川崎町=1.4 山田町大沢*1.4 葛巻町役場*1.4 花巻市東和町*1.4 遠野市宮守町*1.4 九戸村伊保内*1.2 花巻市大迫総合支所*1.2 花巻市大迫町=1.1 釜石市中妻町*1.1 二戸市浄法寺町*1.0 八幡平市野駄*1.0 八幡平市吹田*1.0 岩泉町岩泉*1.0 田野畑村役場*1.0 岩手洋野町種市=1.0 宮古市田老*1.0 盛岡市馬場町*1.0 紫波町日詰*0.9 岩手町五日市*0.9 八幡平市大更=0.9 二戸市石切所*0.9 大槌町新町*0.9 一関市室根町*0.9 久慈市長内町*0.8 花巻市石鳥谷町*0.8 大船渡市大船渡町=0.8 滝沢村鶴飼*0.8 北上市相去町*0.8 矢巾町南矢幅*0.8 一関市千厩町*0.8 盛岡市山王町=0.8 花巻市材木町*0.7 釜石市只越町=0.7 山田町八幡町=0.7 岩手洋野町大野*0.7 宮古市五月町*0.7 大船渡市猪川町=0.7 宮古市鉾ヶ崎=0.6 北上市柳原町=0.6</p> <p>宮城県 1 気仙沼市笹が陣*0.6</p>	39° 45.6' N	141° 50.2' E	59km	M: 4.0
153	26 21 06	<p>茨城県北部 茨城県 2 常陸大宮市北町*1.9 常陸大宮市野口*1.7 大子町池田*1.6 桜川市羽田*1.6 常陸太田市高柿町*1.6 筑西市門井*1.5 桜川市岩瀬*1.5 笠間市石井*1.5 日立市役所*1.5 1 常陸大宮市上小瀬*1.4 土浦市常名=1.4 土浦市下高津*1.4 筑西市海老ヶ島*1.4 城里町阿波山*1.3 石岡市柿岡=1.3 城里町石塚*1.3 常陸大宮市山方*1.2 那珂市瓜連*1.2 取手市寺田*1.2 日立市十王町友部*1.2 水戸市金町=1.1 桜川市真壁*1.1 鉾田市当間*1.1 日立市助川小学校*1.1 坂東市馬立*1.1 つくば市谷田部*1.0 小美玉市小川*1.0 小美玉市堅倉*1.0 水戸市千波町*1.0 水戸市中央*1.0 笠間市下郷*1.0 水戸市内原町*1.0 つくば市天王台*1.0 ひたちなか市東石川*0.9 城里町徳蔵*0.9 坂東市役所*0.8 常陸大宮市中富町=0.8 石岡市八郷*0.7 笠間市中央*0.7 坂東市山*0.7 かすみがうら市上土田*0.7 常陸太田市大中町*0.7 八千代町菅谷*0.7 つくば市小茎*0.6 小美玉市上玉里*0.6 守谷市大柏*0.6 北茨城市磯原町*0.6 ひたちなか市南神敷台*0.6 常陸太田市町屋町=0.6 稲敷市江戸崎甲*0.5 土浦市藤沢*0.5 常陸大宮市高部*0.5</p> <p>栃木県 2 市貝町市塙*1.7 1 真岡市石島*1.3 益子町益子=1.2 茂木町茂木*1.1 真岡市田町*1.0 芳賀町祖母井*0.8 那須烏山市中央=0.8 栃木那珂川町馬頭*0.8 宇都宮市明保野町=0.7 栃木那珂川町小川*0.6 栃木さくら市喜連川*0.5 那須烏山市役所*0.5 日光市鬼怒川温泉大原*0.5</p> <p>福島県 1 矢祭町東館館本*1.2 玉川村小高*1.2 浅川町浅川*0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 泉崎村泉崎*0.8 白河市新白河*0.7</p> <p>埼玉県 1 春日部市金崎*0.5</p>	36° 27.4' N	140° 35.7' E	56km	M: 3.8
154	27 03 39	<p>奄美大島北東沖 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7</p>	29° 21.5' N	129° 59.4' E	53km	M: 3.4
155	27 16 41	<p>伊豆大島近海 東京都 2 伊豆大島町波浮港*2.0 伊豆大島町差木地=1.5</p>	34° 42.6' N	139° 25.0' E	0km	M: 2.2
156	27 22 43	<p>和歌山県南部 和歌山県 1 田辺市本宮町本宮*1.0</p>	33° 50.5' N	135° 50.8' E	20km	M: 2.9
157	28 11 20	<p>福島県中通り 福島県 3 下郷町高陸*2.9</p>	37° 17.0' N	140° 00.4' E	7km	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
158	29 18 45	茨城県沖 茨城県 千葉県	36° 09.6' N	140° 51.8' E	44km	M: 3.4
		2 下郷町塩生*=1.9 1 会津美里町本郷庁舎*=1.4 郡山市湖南町*=1.2 須賀川市岩瀬支所*=0.9 郡山市朝日=0.9 鏡石町不時沼*=0.7 白河市新白河*=0.7 南会津町田島=0.7 会津若松市北会津町*=0.6 会津美里町高田庁舎*=0.6 南会津町界*=0.6 須賀川市長沼支所*=0.5 大玉村玉井*=0.5				
159	29 21 58	茨城県沖 茨城県	36° 36.2' N	140° 43.3' E	89km	M: 3.4
		1 鉢田市当間*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=0.8 日立市助川小学校*=0.7 土浦市常名=0.7 1 香取市佐原下川岸=0.8				
160	30 09 01	紀伊水道 和歌山県	34° 08.7' N	135° 06.3' E	7km	M: 3.1
		2 海南市下津*=2.3 有田市初島町*=2.1 有田市箕島=1.5 1 海南市日方*=1.1 和歌山市一番丁*=0.9 和歌山広川町広*=0.8 湯浅町湯浅*=0.7 紀美野町下佐々*=0.7 有田川町下津野*=0.6 和歌山市男野芝丁=0.5				
161	30 11 08	伊予灘 広島県	33° 36.8' N	131° 48.1' E	87km	M: 3.8
		2 三原市大和町*=1.5 三原市久井町*=1.5 大崎上島町中野*=1.5 1 世羅町西上原*=1.4 広島中区羽衣町*=1.4 広島西区己斐*=1.4 呉市下蒲刈町*=1.4 呉市川尻町*=1.4 東広島市福富町*=1.4 安芸高田市向原町*=1.3 広島安佐北区可部南*=1.3 江田島市沖美町*=1.3 大崎上島町東野*=1.3 呉市広*=1.3 三原市本郷南*=1.3 呉市倉橋町支所*=1.2 呉市安浦町*=1.2 呉市中央*=1.2 東広島市河内町*=1.2 安芸高田市甲田町*=1.2 呉市焼山*=1.2 北広島町有田=1.1 廿日市市津田*=1.1 廿日市市大野*=1.1 江田島市能美町*=1.1 広島安芸区中野*=1.1 東広島市豊栄町*=1.1 呉市豊町*=1.0 世羅町小国*=1.0 大崎上島町木江*=1.0 安芸高田市向原郵便局*=1.0 世羅町東神崎*=1.0 呉市蒲刈町*=1.0 府中町大通り*=1.0 海田町上市*=1.0 広島三次市三和町*=0.9 坂町役場*=0.9 呉市豊浜町*=0.9 東広島市安芸津町*=0.9 竹原市中央*=0.9 広島佐伯区利松*=0.8 熊野町役場*=0.8 庄原市高野町*=0.8 三原市円一町=0.8 安芸高田市美土里町*=0.8 広島中区大手町*=0.8 尾道市因島土生町*=0.8 広島安佐南区緑井*=0.8 尾道市向島町*=0.8 安芸太田町戸内*=0.8 安芸高田市八千代町*=0.7 東広島市黒瀬町=0.7 東広島市西条栄町*=0.7 広島三次市吉舎町*=0.7 北広島町都志見=0.7 神石高原町油木*=0.6 尾道市瀬戸田町*=0.6 広島三次市甲奴町*=0.6 江田島市江田島町*=0.6 安芸高田市高宮町*=0.6 広島府中市上下町矢多田=0.5 呉市郷原町*=0.5 広島中区上八丁堀=0.5 北広島町豊平郵便局*=0.5 広島三次市三次町*=0.5 呉市宝町=0.5 福山市松永町=0.5				
		山口県				
		2 下松市大手町*=2.3 平生町平生*=1.9 上関町長島*=1.6 岩国市由宇町*=1.6 周防大島町西安下庄*=1.5 岩国市玖珂阿山*=1.5 岩国市周東町下久原*=1.5 光市中央*=1.5 1 防府市寿=1.4 岩国市美川町高ヶ原*=1.4 山口市秋徳二島*=1.3 山口市秋徳東*=1.3 防府市西浦*=1.3 岩国市玖珂総合支所*=1.3 周防大島町東和総合支所*=1.3 山口市阿知須*=1.2 周南市富田*=1.2 周南市呼坂*=1.2 岩国市横山*=1.2 柳井市大島*=1.2 田布施町役場*=1.2 周防大島町久賀*=1.2 周南市岐山通り*=1.1 周防大島町小松*=1.1 田布施町下田布施=1.0 周防大島町平野*=1.0 周南市桜馬場通り*=1.0 和木町和木*=0.9 岩国市今津=0.8 光市岩田*=0.8 柳井市南町*=0.8 萩市土原=0.8 長門市三隅*=0.7 岩国市錦町広瀬*=0.7 萩市川上*=0.6 美祿市秋芳町秋吉*=0.6 山口市周布=0.6 山口市龜山町*=0.6 山口市小郡下郷*=0.6 岩国市本郷町本郷*=0.5				
		大分県				
		2 国東市田深*=2.4 国東市鶴川=1.8 佐伯市鶴見*=1.7 臼杵市臼杵*=1.6 姫島村役場*=1.6 国東市安岐町*=1.5 1 杵築市南杵築*=0.9 臼杵市乙見=0.8 佐伯市蒲江=0.8 佐伯市春日町*=0.8 大分市長浜=0.7 豊後高田市御玉*=0.6 津久見市立花町*=0.6 国東市国見町西方寺=0.5				
		島根県 岡山県				
		1 邑南町下口羽*=1.0 邑南町淀原*=0.7 雲南市掛合町掛合*=0.6 1 真庭市下方*=0.7 瀬戸内市長船町*=0.7 玉野市宇野*=0.6 岡山北区御津川*=0.6 倉敷市下津井*=0.6				
		徳島県 香川県 愛媛県				
		1 徳島三好市池田総合体育館=0.9 1 丸亀市新田町*=0.9 直島町役場*=0.6 多度津町家中=0.6 まんのう町生間*=0.6 綾川町滝宮*=0.5 1 伊方町湊浦*=1.3 松野町松丸*=1.3 上島町生名*=1.2 松山市中島大浦*=1.2 久万高原町久万*=1.2 上島町岩城*=1.1 八幡浜市五反田*=1.1 今治市菊間町*=1.1 今治市吉海町*=1.1 今治市上浦町*=1.1 西予市三瓶町*=1.0 松山市北持田町=1.0 今治市南宝来町二丁目=0.9 八幡浜市保内町*=0.9 大洲市大洲*=0.9 西条市丹原町鞍瀬=0.8 砥部町宮内*=0.8 宇和島市丸穂*=0.8 宇和島市三間町*=0.7 松山市富久町*=0.7 松山市北条辻*=0.7 内子町内子*=0.6 新居浜市別子山*=0.6 西予市明浜町*=0.6 愛南町一本松*=0.6 今治市宮窪町*=0.6 今治市大三島町*=0.6 八幡浜市広瀬=0.5 大洲市脇川町*=0.5 伊方町三崎*=0.5 西予市宇和町*=0.5 宇和島市津島町*=0.5				
		高知県 福岡県 宮崎県				
		1 宿毛市桜町*=1.2 土佐町土居*=0.9 黒潮町入野=0.8 いの町上八川*=0.7 安芸市西浜=0.5 1 行橋市今井*=0.6 1 延岡市北川町川内名白石*=0.5				
162	30 13 46	福井県嶺北 福井県	36° 09.6' N	136° 07.2' E	13km	M: 2.8
		2 福井坂井市三国町錦*=1.8 福井坂井市三国町中央=1.6 1 あわら市国影*=1.1 福井坂井市坂井町下新庄*=1.1 あわら市市姫*=1.0 福井市大手*=0.7 福井坂井市春江町随心寺*=0.5				
		石川県				
		1 加賀市直下町=0.5				
163	30 17 59	伊豆大島近海	34° 46.7' N	139° 20.9' E	2km	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
164	31 13 44	東京都 2 伊豆大島町元町=1.5 奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町加計呂麻島*=0.8 瀬戸内町西古見=0.5	28° 26.5' N	129° 14.2' E	54km	M: 3.4