

## 平成22年4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 15 38	和歌山県北部 和歌山県 1 紀美野町下佐々 *=0.5	34°10.2' N	135°15.0' E	5km	M: 2.1
2	2 09 49	岩手県内陸南部 岩手県 1 奥州市衣川区*=0.7 奥州市胆沢区*=0.6 宮城県 1 栗原市栗駒*=1.2 栗原市鶯沢*=1.0 栗原市金成*=0.9 栗原市若柳*=0.8 栗原市築館*=0.7 栗原市一迫*=0.7 栗原市志波姫*=0.6 大崎市古川三日町=0.5	39°03.5' N	140°51.2' E	6km	M: 3.7
3	3 07 11	岩手県内陸南部 岩手県 1 奥州市衣川区*=0.8	39°05.1' N	140°54.5' E	5km	M: 3.2
4	3 07 31	宮古島近海 沖縄県 1 宮古島市城辺福北=0.8 宮古島市平良西仲宗根=0.7 宮古島市平良下里=0.5 宮古島市平良狩俣*=0.5 宮古島市城辺福西*=0.5	24°44.5' N	125°13.6' E	43km	M: 3.9
5	3 11 19	沖縄本島近海 沖縄県 1 南城市知念久手堅*=0.6	25°55.5' N	128°36.4' E	51km	M: 4.5
6	3 13 33	長野県中部 長野県 1 千曲市上山田温泉*=0.7	36°27.0' N	138°06.6' E	7km	M: 1.9
7	3 15 19	釧路地方中南部 北海道 1 釧路市音別町直別*=1.2 標茶町塘路*=0.6 鶴居村鶴居東*=0.6	43°02.4' N	144°19.9' E	97km	M: 3.4
8	3 16 20	十勝地方中部 北海道 1 本別町向陽町*=1.3 豊頃町茂岩本町*=1.0 本別町北2丁目=0.8 釧路市音別町直別*=0.8 十勝池田町西1条*=0.7 十勝大樹町生花*=0.6 広尾町並木通=0.5	42°49.0' N	143°39.9' E	81km	M: 3.4
9	3 19 28	広島県北部 島根県 1 奥出雲町三成*=0.9 奥出雲町横田*=0.7	35°02.8' N	133°05.0' E	7km	M: 2.9
10	3 20 39	広島県北部 島根県 2 奥出雲町三成*=1.7 1 奥出雲町横田*=1.2 邑南町下口羽*=1.1 安来市伯太町東母里*=0.9 島根美郷町都賀本郷*=0.9 雲南市大東町大東=0.7 島根美郷町邑智高校*=0.7 雲南市掛合町掛合*=0.7 邑南町淀原*=0.7 雲南市加茂町加茂中*=0.5 広島県 2 庄原市高野町*=1.8 庄原市比和町*=1.6 1 庄原市西城町大佐*=1.3 広島三次市三次町*=0.9 神石高原町油木*=0.9 庄原市西城町熊野*=0.7 庄原市口和町*=0.7 庄原市東城町*=0.6 庄原市中本町*=0.5 鳥取県 岡山県 1 日南町生山*=1.4 日南町霞*=1.1 鳥取日野町根雨*=0.6 1 新見市千屋実*=0.7 新見市哲西町矢田*=0.5	35°02.8' N	133°05.0' E	7km	M: 3.5
11	4 07 54	長野県南部 長野県 2 木曽町三岳*=1.8 1 木曽町新開*=1.4 木曽町開田高原西野*=1.1 王滝村役場*=1.0 王滝村鈴ヶ沢*=0.9 木曽町福島*=0.7	35°49.6' N	137°35.3' E	5km	M: 2.6
12	4 17 35	根室半島南東沖 北海道 2 根室市牧の内*=1.7 中標津町丸山*=1.5 根室市瑠璃畠*=1.5 1 根室市落石東*=1.4 根室市厚床*=1.2 浜中町霧多布*=1.2 別海町常盤=1.0 別海町西春別*=0.9 標茶町塘路*=0.8 別海町本別海*=0.8 標津町北2条*=0.7 中標津町養老牛=0.7	43°15.4' N	146°13.9' E	80km	M: 4.0
13	5 01 43	宮城県北部 岩手県 1 一関市室根町*=1.1 一関市千厩町*=0.7 釜石市中妻町*=0.7 大船渡市大船渡町=0.5 大船渡市猪川町=0.5 宮城県 1 登米市豊里町*=1.2 南三陸町歌津*=1.2 石巻市桃生町*=1.0 南三陸町志津川=0.7 大崎市田尻*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7 石巻市門脇*=0.6	38°58.5' N	141°38.5' E	72km	M: 3.6
14	5 18 36	福島県沖 宮城県 1 岩沼市桜*=0.8	36°54.3' N	141°58.9' E	45km	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
		福島県 1 郡山市湖南町*=1.3 白河市新白河*=1.2 玉川村小高*=0.9 田村市滝根町*=0.9 田村市大越町*=0.9 田村市常葉町*=0.8 二本松市釣道*=0.7 川内村上川内早渡*=0.7 大熊町下野上*=0.7 浪江町幾世橋=0.7 葛尾村落合落合*=0.7 本宮市糠沢*=0.6 楠葉町北田*=0.6 天栄村下松本*=0.6 川俣町五百田*=0.6 小野町小野新町*=0.6 田村市都路町*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5 二本松市油井*=0.5 いわき市三和町=0.5 白河市郭内=0.5				
15	5 23 41	沖縄本島近海 沖縄県 26° 05.8' N 127° 37.8' E 19km M: 3.1 1 南城市玉城前川=1.2 与那原町上与那原*=0.9 豊見城市翁長*=0.7 南城市玉城富里*=0.7 西原町嘉手苅*=0.5				
16	6 12 23	岩手県内陸南部 岩手県 39° 02.1' N 140° 51.7' E 7km M: 3.4 1 奥州市衣川区*=0.6 平泉町平泉*=0.5 宮城県 1 栗原市栗駒=1.2 栗原市築館*=0.5				
17	6 22 13	長野県北部 長野県 36° 48.0' N 137° 53.5' E 1km M: 2.5 1 長野市鬼無里*=0.7 小谷村中小谷*=0.6 小川村高府*=0.5				
18	7 18 32	熊本県熊本地方 熊本県 32° 32.6' N 130° 56.9' E 12km M: 2.9 1 山都町浜町*=0.7 五木村甲*=0.6				
19	8 14 15	岩手県沖 青森県 40° 08.7' N 142° 30.8' E 70km M: 4.2 1 八戸市内丸*=0.9 おいらせ町中下田*=0.9 八戸市湊町=0.8 青森南部町苦米地*=0.6 五戸町古館=0.5 岩手県 1 一戸町高善寺*=1.3 二戸市石切所*=1.2 八幡平市田頭*=1.2 盛岡市玉山区敷川*=0.9 軽米町軽米*=0.9 二戸市福岡=0.8 九戸村伊保内*=0.8 宮古市門馬田代*=0.7 遠野市松崎町*=0.7 二戸市淨法寺町*=0.6 釜石市中妻町*=0.6 遠野市宮守町*=0.6 一関市千厩町*=0.5				
20	8 16 19	福岡県筑後地方 福岡県 33° 26.1' N 130° 46.0' E 8km M: 2.7 1 朝倉市杷木池田*=1.0 朝倉市宮野*=0.8 うきは市吉井町*=0.5				
21	9 02 24	房総半島南方沖 東京都 34° 29.7' N 140° 12.8' E 77km M: 3.4 1 伊豆大島町波浮港*=0.5				
22	9 03 41	釧路沖 北海道 42° 55.0' N 144° 43.3' E 57km M: 4.8 4 釧路市黒金町*=3.8 標茶町塘路*=3.5 3 厚岸町尾幌=3.2 釧路市幸町=3.1 鶴居村鶴居東*=3.1 釧路町別保*=3.0 標茶町川上*=2.8 弟子屈町弟子屈*=2.6 釧路市音別町直別*=2.6 別海町常盤=2.6 十勝大樹町生花*=2.5 釧路市阿寒町中央*=2.5 弟子屈町美里=2.5 浦幌町桜町*=2.5 別海町西春別*=2.5 根室市厚床*=2.5 2 白糠町西1条*=2.4 十勝池田町西1条*=2.3 中標津町丸山*=2.3 足寄町上螺湾=2.2 厚岸町真栄町*=2.2 別海町本別海*=2.2 根室市落石東*=2.2 標津町北2条*=2.0 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=2.0 清里町羽衣町*=2.0 浜中町霧多布*=1.9 本別町向陽町*=1.8 中標津町養老牛=1.8 根室市珸瑤瑩*=1.8 羅臼町綠町*=1.7 足寄町南1条*=1.7 釧路市音別町尺別*=1.6 十勝清水町南4条=1.6 更別村更別*=1.5 根室市牧の内*=1.5 1 小清水町小清水*=1.4 大空町女満別西3条*=1.4 訓子府町東町*=1.4 新得町2条*=1.4 弟子屈町サワンチサップ*=1.4 羅臼町岬町*=1.4 鹿追町東町*=1.3 斜里町本町=1.3 幕別町忠類錦町*=1.3 本別町北2丁目=1.3 十勝大樹町東本通*=1.3 北見市留辺蘋町栄町*=1.3 美幌町東3条=1.3 津別町幸町*=1.2 館山市新浜町*=1.2 幕別町本町*=1.2 様似町栄町*=1.2 陸別町陸別*=1.1 浦河町潮見=1.1 中札内村東2条*=1.1 広尾町並木通=1.0 音更町元町*=1.0 新ひだか町静内山手町=1.0 大空町東藻琴*=1.0 網走市南6条*=0.9 浦河町築地*=0.9 羅臼町春日=0.8 幕別町忠類明和=0.8 北見市常呂町常呂*=0.8 帯広市東6条*=0.7 函館市泊町*=0.7 芽室町東2条*=0.7 上士幌町上士幌*=0.7 新ひだか町静内御幸町*=0.7 網走市台町=0.7 斜里町ウトロ香川*=0.7 南富良野町役場*=0.6 標津町薦別*=0.6 帯広市東4条=0.6 置戸町拓殖*=0.5 浦河町野深=0.5 えりも町目黒*=0.5 根室市弥栄=0.5 上士幌町清水谷*=0.5 北見市留辺蘋町上町=0.5 青森県 1 東通村小田野沢*=1.1 東通村砂子又*=0.7				
23	9 06 20	栃木県北部 栃木県 36° 39.9' N 139° 29.3' E 7km M: 2.7 1 日光市足尾町中才*=0.5				
		群馬県 1 沼田市利根町*=0.9				
24	9 06 27	宮城県北部 宮城県 38° 47.4' N 140° 47.9' E 3km M: 3.0 2 栗原市花山*=1.8 1 栗原市鶯沢*=0.8 栗原市栗駒=0.7 栗原市金成*=0.6 大崎市鳴子*=0.5				
25	9 06 28	宮城県北部 宮城県 38° 47.4' N 140° 48.4' E 3km M: 1.9 1 栗原市花山*=1.0				
26	9 16 13	奄美大島近海 鹿児島県 28° 39.5' N 129° 35.6' E 17km M: 3.5 1 奄美市笠利町里*=0.6				
27	10 07 06	沖縄本島近海 沖縄県 26° 19.3' N 127° 21.5' E 46km M: 3.2 1 座間味村座間味*=0.5				
28	10 15 21	茨城県沖 36° 17.0' N 140° 56.8' E 45km 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
29	10 16 41	茨城県 1 錦田市当間*=0.8 水戸市千波町*=0.7 日立市助川小学校*=0.7 水戸市金町=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.6 高萩市安良川*=0.6 安芸灘 33° 50.8' N 132° 32.6' E 44km M: 3.9 広島県 2 廿日市市大野*=1.8 江田島市能美町*=1.8 吳市倉橋町支所*=1.8 大崎上島町中野*=1.7 呉市川尻町*=1.7 呉市下蒲刈町*=1.6 吴市安浦町*=1.5 吴市倉橋町鳶ヶ巣*=1.5 1 東広島市安芸津町*=1.4 吴市蒲刈町*=1.3 尾道市瀬戸田町*=1.3 廿日市市津田*=1.3 江田島市沖美町*=1.3 広島中区羽衣町*=1.3 吴市広*=1.3 吴市中央*=1.3 大崎上島町東野*=1.2 呉市豊浜町*=1.2 尾道市向島町*=1.1 三原市久井町*=1.1 江田島市江田島町*=1.1 三原市本郷南*=1.1 東広島市黒瀬町*=1.1 竹原市中央*=1.0 海田町上市*=1.0 三原市大和町*=0.9 東広島市豊栄町*=0.9 広島安佐南区緑井*=0.9 世羅町西上原*=0.9 広島安佐北区可部南*=0.8 大崎上島町木江*=0.8 吴市宝町=0.8 吴市豊町*=0.8 坂町役場*=0.8 広島西区己斐*=0.8 世羅町東神崎*=0.8 東広島市福富町*=0.7 安芸高田市向原町*=0.7 福山市内海町*=0.7 広島中区大手町*=0.7 三原市円一町=0.7 熊野町役場*=0.7 吴市郷原町*=0.7 東広島市河内町*=0.6 広島安芸区中野*=0.6 広島三次市三和町*=0.6 府中町大通り*=0.6 尾道市因島土生町*=0.6 呉市焼山*=0.6 安芸高田市甲田町*=0.6 広島三次市吉舎町*=0.6 北広島町有田=0.5 東広島市西条栄町*=0.5 大竹市小方*=0.5 愛媛県 2 今治市吉海町*=1.8 今治市南宝来町二丁目=1.5 今治市上浦町*=1.5 1 西条市丹原町鞍瀬=1.4 松山市中島大浦*=1.4 上島町岩城*=1.3 松山市北持田町=1.3 松山市富久町*=1.3 大洲市長浜*=1.2 今治市大三島町*=1.2 松山市北条辻*=1.1 今治市菊間町*=1.1 伊予市下吾川*=1.1 西条市周布*=1.0 今治市大西町*=1.0 上島町生名*=0.9 内子町平岡*=0.9 今治市宮窪町*=0.9 今治市波方町*=0.8 久万高原町久万*=0.7 西条市新田*=0.7 今治市玉川町*=0.7 今治市伯方町*=0.6 上島町弓削*=0.6 砥部町宮内*=0.5 2 周防大島町東和総合支所*=2.1 周防大島町小松*=1.8 周防大島町平野*=1.7 周防大島町久賀*=1.7 上関町長島*=1.6 1 周防大島町西安下庄*=1.4 岩国市由宇町*=1.3 和木町和木*=1.2 田布施町役場*=1.2 岩国市今津*=1.1 岩国市横山*=1.1 岩国市玖珂総合支所*=1.0 防府市寿=1.0 防府市西浦*=1.0 岩国市周東町下久原*=0.9 岩国市錦町広瀬*=0.9 柳井市大畠*=0.9 田布施町下田布施=0.9 光市中央*=0.8 柳井市南町*=0.8 岩国市玖珂町阿山*=0.7 岩国市美川町高ヶ原*=0.7 山口市秋穂東*=0.5 周南市岐山通り*=0.5 周南市富田*=0.5 徳島県 1 徳島三好市池田総合体育馆=0.6 香川県 1 観音寺市坂本町=0.6 高知県 1 いの町上八川*=0.7 仁淀川町大崎*=0.7				
30	10 17 20	安芸灘 33° 50.7' N 132° 32.6' E 44km M: 3.5 広島県 1 吴市倉橋町支所*=1.1 吴市倉橋町鳶ヶ巣=1.0 江田島市能美町*=0.8 大崎上島町中野*=0.8 廿日市市大野*=0.8 吴市安浦町*=0.6 吴市下蒲刈町*=0.5 吴市広*=0.5 吴市蒲刈町*=0.5 愛媛県 1 大洲市長浜*=1.0 今治市吉海町*=0.8 西条市丹原町鞍瀬=0.8 今治市南宝来町二丁目=0.6 松山市中島大浦*=0.6 山口県 1 周防大島町東和総合支所*=1.4 周防大島町平野*=1.0 周防大島町久賀*=1.0 周防大島町小松*=1.0 周防大島町西安下庄*=0.9 上関町長島*=0.8				
31	11 13 57	台湾付近 23° 18.1' N 122° 04.4' E 26km M: 5.2 沖縄県 1 竹富町船浮=0.5				
32	11 14 57	青森県東方沖 41° 34.4' N 142° 03.8' E 64km M: 3.3 青森県 1 東通村砂子又*=0.7				
33	11 19 59	愛知県東部 34° 38.5' N 137° 05.6' E 32km M: 3.3 愛知県 1 豊田市小坂町*=0.6				
34	11 22 02	奄美大島北東沖 29° 33.1' N 130° 29.9' E 33km M: 4.9 鹿児島県 2 鹿児島十島村中之島徳之尾=2.0 鹿児島十島村口之島出張所*=2.0 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.9 鹿児島十島村悪石島*=1.9 1 屋久島町口永良部島公民館*=1.4 奄美市名瀬港町=1.4 奄美市笠利町里*=1.4 屋久島町平内=1.3 南種子町中之上*=1.3 屋久島町宮之浦*=1.1 中種子町野間*=0.8 屋久島町尾之間*=0.7 鹿屋市新栄町=0.6 南種子町西之*=0.6 錦江町田代支所*=0.6 屋久島町小瀬田=0.5 屋久島町口永良部島池田=0.5				
35	12 07 02	高知県東部 33° 38.2' N 134° 02.2' E 13km M: 3.2 高知県 2 馬路村馬路*=1.5 徳島県 1 那賀町木頭和無田*=0.6				
36	12 09 01	三重県南部 34° 11.4' N 136° 09.9' E 38km M: 3.8 三重県 1 尾鷲市南陽町=1.3 尾鷲市南浦*=1.1 三重紀北町長島*=1.0 多気町相可*=0.9 紀宝町成川*=0.8 熊野市有馬町*=0.6 尾鷲市中央町*=0.5 名張市鴻之台*=0.5 伊賀市馬場*=0.5 三重大紀町竜原*=0.5 滋賀県 1 甲賀市信楽町*=0.6 京都府 1 八幡市八幡*=0.6 奈良県 1 吉野町上市*=1.3 十津川村小原*=1.0 宇陀市菟田野区松井*=1.0 宇陀市榛原区下井足*=1.0 御杖村菅野*=1.0 奈良市月ヶ瀬尾山*=0.9 曽爾村今井*=0.9 高取町觀覧寺*=0.8 宇陀市室生区大野*=0.8 桜井市池之内=0.8 桜井市粟殿*=0.7 宇陀市大宇陀区迫間*=0.7 田原本町役場*=0.6 天理市川原城町*=0.6 十津川村平谷*=0.6 下北山村寺垣内*=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
		和歌山県 檜原市八木町*=0.5 黒滝村寺戸*=0.5 天川村沢谷*=0.5 1 田辺市本宮町本宮*=1.2 新宮市熊野川町日足*=0.6				
37	13 02 35	沖縄本島近海 沖縄県 26°19.4'N 127°21.0'E 45km M: 4.2 2 座間味村座間味*=2.3 久米島町謝名堂=1.5 1 本部町役場*=1.4 糸満市潮崎町*=1.4 粟国村役場*=1.3 豊見城市翁長*=1.3 粟国村浜=1.2 中城村当間*=1.2 那霸市港町*=1.2 久米島町山城=1.1 久米島町比嘉*=1.1 与那原町上与那原*=1.0 西原町嘉手丸*=1.0 宜野湾市野高*=1.0 那霸空港=0.9 南城市玉城富里*=0.9 南城市玉城前川=0.8 南城市知念久手堅*=0.8 恩納村恩納*=0.8 北中城村壹場*=0.8 南風原町兼城*=0.8 読谷村座喜味=0.7 名護市港*=0.7 うるま市みどり町*=0.6 久米島町仲泊*=0.6 那霸市樋川=0.6				
38	13 08 28	宗谷地方北部 北海道 45°22.7'N 141°41.3'E 11km M: 2.7 1 稚内市中央*=0.9 稚内市開運=0.7				
39	13 23 24	西表島付近 沖縄県 23°57.3'N 123°35.3'E 32km M: 4.3 1 竹富町船浮=1.2 竹富町上原*=0.6				
40	14 07 39	静岡県中部 静岡県 35°00.6'N 138°23.6'E 26km M: 2.8 1 静岡駿河区曲金=0.9				
41	16 01 27	豊後水道 愛媛県 33°23.6'N 132°17.1'E 45km M: 3.0 1 宇和島市丸穂*=0.9				
42	16 10 29	兵庫県南西部 兵庫県 34°53.5'N 134°41.4'E 14km M: 3.2 1 兵庫太子町鶴*=1.0 市川町西川辺*=0.7 朝来市生野町*=0.6 姫路市林田*=0.5 たつの市新宮町*=0.5				
43	16 16 17	新潟県下越地方 新潟県 38°02.3'N 139°28.6'E 13km M: 3.2 2 胎内市大川町*=1.7 1 関川村下関*=1.1 村上市山口*=0.8 新発田市稻荷岡*=0.8 胎内市新和町=0.7 新発田市中央町*=0.5				
44	16 16 22	新潟県下越地方 新潟県 38°02.4'N 139°28.4'E 12km M: 2.6 1 胎内市大川町*=0.7				
45	16 16 38 (注)	新潟県下越地方 新潟県 38°02.4'N 139°28.6'E 12km M: 4.6 新潟県下越地方 新潟県 38°01.6'N 139°29.3'E 10km M: 4.0 4 胎内市大川町*=3.6 3 篠籠町諭訪山*=3.4 関川村下関*=3.4 新発田市住田*=3.3 新発田市稻荷岡*=3.3 新発田市乙次*=3.3 新発田市中央町*=3.3 阿賀町白崎*=3.3 胎内市新和町=3.1 新潟北区葛塚*=3.1 胎内市黒川*=3.0 村上市山口*=3.0 新発田市本町*=2.8 阿賀野市岡山町*=2.7 新潟秋葉区程島=2.7 新潟空港=2.6 阿賀町鹿瀬中学校*=2.6 新潟秋葉区新津東町*=2.6 2 村上市今宿*=2.3 阿賀野市姥ヶ橋*=2.3 阿賀野市山崎*=2.3 出雲崎町米田=2.2 阿賀野市畠江=2.2 阿賀町津川*=2.2 新潟東区古川町*=2.1 田上町原ヶ崎新田*=2.0 長岡市与板町与板*=1.9 阿賀野市保田*=1.9 村上市片町*=1.9 上越市牧区柳島*=1.9 五泉市愛宕甲*=1.9 五泉市太田*=1.9 新潟中央区幸西=1.9 阿賀町鹿瀬支所*=1.8 上越市安塚区安塚*=1.7 村上市塙町=1.7 加茂市幸町*=1.7 新潟中央区新潟市役所*=1.7 新潟江南区泉町*=1.7 新潟南区白根*=1.7 上越市柿崎区柿崎*=1.6 三条市西裏館*=1.6 三条市荻原*=1.6 三条市新堀*=1.6 上越市浦川原区釜淵*=1.6 新潟西区寺尾上*=1.6 佐渡市和*=1.6 上越市吉川区原之町*=1.5 出雲崎町川西*=1.5 長岡市千手*=1.5 長岡市小島谷*=1.5 村上市岩沢*=1.5 1 上越市大手町=1.4 長岡市上岩井*=1.4 魚沼市須原*=1.4 阿賀町豊川*=1.4 新潟西蒲区役所=1.4 上越市大潟区土底浜*=1.3 上越市清里区荒牧*=1.3 十日町市松代*=1.3 見附市昭和町*=1.3 村上市三之町*=1.3 燕市吉田日之出町*=1.3 佐渡市岩谷口*=1.3 佐渡市河原田本町*=1.3 村上市府屋*=1.2 弥彦村矢作*=1.2 上越市頸城区百間町*=1.1 長岡市中之島*=1.1 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=1.1 佐渡市千種*=1.1 上越市木田*=1.1 上越市大島区岡*=1.0 長岡市幸町=1.0 五泉市村松乙=1.0 上越市中ノ俣=1.0 十日町市上山*=1.0 佐渡市新穂瓜生屋*=1.0 柏崎市西山町池浦*=0.9 小千谷市城内=0.9 新潟西蒲区巻甲*=0.9 妙高市田町*=0.9 佐渡市両津漬*=0.9 魚沼市米沢=0.9 南魚沼市浦佐*=0.9 燕市分水桜町*=0.9 長岡市東川口*=0.8 小千谷市旭町*=0.8 魚沼市堀之内*=0.8 佐渡市松ヶ崎*=0.8 魚沼市今泉*=0.8 魚沼市穴沢*=0.8 南魚沼市六日町=0.8 長岡市小国町法坂*=0.7 糸魚川市大野*=0.7 村上市寒川*=0.7 佐渡市畠野*=0.7 十日町市高山*=0.7 佐渡市相川三町目=0.6 南魚沼市塩沢小学校*=0.5 十日町市千歳町*=0.5 3 山形小国町小国小坂町*=2.8 2 山形小国町岩井沢=2.4 飯豊町上原*=2.1 山辺町緑ヶ丘*=1.8 上山市河崎*=1.8 中山町長崎*=1.7 西川町大井沢*=1.6 酒田市亀ヶ崎*=1.6 1 米沢市林泉寺*=1.3 大江町左沢*=1.2 山形川西町上小松*=1.1 尾花沢市若葉町*=1.1 南陽市三間通*=1.0 河北町谷地=1.0 大石田町緑町*=0.9 大蔵村肘折*=0.9 酒田市飛鳥*=0.8 高畠町高畠*=0.8 酒田市山田*=0.7 白鷹町黒鴨=0.7 鶴岡市温海川=0.7 米沢市駅前=0.7 酒田市本町*=0.7 長井市まの上*=0.7 山形市薬師町*=0.6 飯豊町椿*=0.6 鶴岡市上山添*=0.6 酒田市宮野浦*=0.6 鶴岡市道田町*=0.5 福島県 2 西会津町登世島*=2.1 郡山市湖南町*=2.0 西会津町野沢=2.0 柳津町柳津*=1.8 福島金山町川口*=1.7 会津美里町本郷庁舎*=1.6 北塙原村北山*=1.5 会津若松市北会津町*=1.5 会津美里町新鶴庁舎*=1.5 喜多方市高郷町*=1.5 磐梯町磐梯*=1.5 下郷町高隣*=1.5 1 喜多方市塩川町*=1.4 猪苗代町千代田*=1.4 南会津町界*=1.4 喜多方市松山町*=1.3				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		喜多方市山都町*=1.3 須賀川市岩瀬支所*=1.3 鏡石町不時沼*=1.3 白河市新白河*=1.2 猪苗代町城南=1.2 三島町宮下*=1.2 白河市郭内=1.2 喜多方市御清水*=1.1 喜多方市熱塩加納町*=1.1 白河市東*=1.1 須賀川市八幡山*=1.1 国見町藤田*=1.1 湯川村笠川*=1.1 会津美里町高田庁舎*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 会津若松市材木町=1.1 会津若松市東栄町*=1.1 玉川村小高*=1.0 郡山市朝日=1.0 泉崎村泉崎*=0.9 下郷町塩生*=0.8 檜枝岐村上河原*=0.8 川俣町五百田*=0.8 福島市松木町=0.8 福島市桜木町*=0.6 浅川町浅川*=0.6 福島昭和町下中津川*=0.6 南会津町田島=0.5				
		宮城県 1 仙台青葉区作並*=1.4 名取市増田*=1.2 大崎市松山*=1.1 山元町浅生原*=1.0 宮城加美町中新田*=0.9 栗原市金成*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 仙台青葉区大倉=0.7 大河原町新南*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 大崎市田尻*=0.7 大崎市古川三日町=0.6 角田市角田*=0.6 大衡村大衡*=0.6 岩沼市桜*=0.6 大崎市古川北町*=0.6 色麻町四籠*=0.6 栗原市築館*=0.6 石巻市桃生町*=0.5 大崎市鳴子*=0.5				
		秋田県 1 横手市大雄*=0.7 群馬県 1 沼田市西倉内町=1.2 中之条町日影=1.0 片品村東小川=0.9 沼田市下久屋町*=0.9 みなかみ町鹿野沢*=0.8 東吾妻町原町=0.8				
		長野県 1 長野市戸隠*=1.3 飯綱町芋川*=1.1 中野市豊津*=1.0 飯山市飯山福寿町*=0.9 長野市中条*=0.8 信濃町柏原東裏*=0.8 飯綱町牟礼*=0.8 長野市箱清水=0.6 大町市八坂*=0.6				
46	16 16 49	新潟県下越地方 新潟県 1 胎内市大川町*=0.7	38° 02.5' N	139° 27.9' E	13km	M: 2.5
47	16 16 51	新潟県下越地方 新潟県 1 胎内市大川町*=1.1 新発田市稻荷岡*=1.0 関川村下関*=0.8	38° 02.4' N	139° 28.2' E	13km	M: 2.9
48	16 17 08	新潟県下越地方 新潟県 1 関川村下関*=1.1 胎内市大川町*=0.6	38° 02.7' N	139° 28.0' E	13km	M: 2.7
49	16 17 53	新潟県下越地方 新潟県 1 胎内市大川町*=0.7	38° 02.6' N	139° 28.1' E	13km	M: 2.5
50	16 21 32	茨城県沖 福島県 2 白河市新白河*=1.5	36° 35.6' N	141° 04.5' E	46km	M: 3.9
		1 白河市表郷*=1.3 いわき市小名浜=1.2 石川町下泉*=1.1 玉川村小高*=1.1 田村市滝根町*=1.0 田村市船引町=1.0 楢葉町北田*=0.9 川内村上川内早渡*=0.9 浅川町浅川*=0.9 郡山市開成*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.9 平田村永田*=0.9 泉崎村泉崎*=0.8 天栄村下松本*=0.8 鏡石町不時沼*=0.7 二本松市油井*=0.7 田村市都路町*=0.7 川内村下川内=0.6 白河市郭内=0.6 田村市常葉町*=0.6 二本松市針道*=0.6 小野町中通*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.6 川俣町五百田*=0.6 本宮市糠沢*=0.5 浪江町幾世橋=0.5 いわき市錦町*=0.5 小野町小野新町*=0.5 いわき市三和町=0.5				
		茨城県 2 高萩市安良川*=2.1 日立市助川小学校*=2.0 高萩市本町*=2.0 日立市十王町友部*=1.6 常陸大宮市北町*=1.6 城里町阿波山*=1.6 鉢田市当間*=1.5				
		1 常陸大宮市野口*=1.3 鉢田市汲上*=1.3 ひたちなか市南神敷町*=1.2 土浦市常名=1.2 土浦市下高津*=1.2 つくば市谷田部*=1.2 水戸市千波町*=1.2 城里町石塚*=1.1 美浦村受領*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1 水戸市金町=1.0 那珂市福田*=1.0 水戸市内原町*=1.0 日立市役所*=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 笠間市中央*=1.0 桜川市羽田*=1.0 笠間市石井*=0.9 石岡市柿岡=0.9 石岡市八郷*=0.9 笠間市下郷*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.8 筑西市門井*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 東海村東海*=0.8 那珂市瓜連*=0.8 大子町池田*=0.8 小美玉市上玉里*=0.7 常陸大宮市上小瀬*=0.7 水戸市中央*=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 北茨城市磯原町*=0.7 小美玉市小川*=0.7 鉢田市鉢田=0.6 取手市寺田*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.5 茨城鹿嶋市鉢形=0.5				
		栃木県 2 茂木町茂木*=1.6				
		1 芳賀町祖母井*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=1.0 真岡市石島*=0.9 真岡市田町*=0.8 市貝町市塙*=0.8 日光市中鉢石町*=0.6 小山市神鳥谷*=0.5 那須烏山市中央=0.5 栃木那珂川町小川*=0.5				
		千葉県 1 香取市佐原下川岸=0.8				
51	16 23 30	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 水戸市千波町*=0.5 土浦市常名=0.5	36° 25.0' N	140° 38.4' E	60km	M: 3.2
52	17 02 03	大阪府北部 大阪府 1 能勢町役場*=0.6	34° 57.8' N	135° 26.4' E	11km	M: 2.5
53	17 05 34	愛媛県南予 愛媛県 3 八幡浜市保内町*=2.5	33° 34.3' N	132° 30.8' E	43km	M: 4.3
		2 西条市丹原町鞍瀬=2.4 久万高原町久万*=2.4 東温市南方*=2.4 八幡浜市五反田*=2.4 伊方町湊浦*=2.4 松山市北条辻*=2.3 松山市中島大浦*=2.3 今治市菊間町*=2.3 西予市明浜町*=2.3 松野町松丸*=2.1 西予市三瓶町*=2.1 大洲市大洲*=2.0 西条市周布*=1.9 宇和島市丸穂*=1.9 砥部町總津*=1.8 大洲市肱川町*=1.8 今治市大西町*=1.8 砥部町宮内*=1.7 西予市宇和町*=1.7 大洲市長浜*=1.7 宇和島市吉田町*=1.7 内子町内子*=1.7 宇和島市三間町*=1.7 伊方町三机*=1.6 八幡浜市広瀬=1.6 松山市富久町*=1.6 今治市大三島町*=1.6 東温市見奈良*=1.5 上島町弓削*=1.5 上島町岩城*=1.5				
		1 今治市南宝来町二丁目=1.4 新居浜市別子山*=1.4 松山市北持田町=1.4 大洲市河辺町*=1.4 内子町小田*=1.4 愛媛鬼北町近永*=1.4 宇和島市住吉町=1.3 内子町平岡*=1.3 愛南町船越*=1.3 伊方町三崎*=1.2 西予市城川町*=1.2 今治市吉海町*=1.2 西条市丹原町池田*=1.2				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		久万高原町東川*=1.2 今治市朝倉北*=1.1 上島町生名*=1.1 伊予市中山町*=1.1 今治市上浦町*=1.1 愛南町柏*=1.1 大洲市豊茂*=1.1 愛南町一本松*=1.0 伊予市下吾川*=1.0 今治市波方町*=1.0 久万高原町渋草*=1.0 宇和島市津島町*=1.0 今治市宮窪町*=1.0 新居浜市一宮町=1.0 西条市新田*=1.0 西予市野村町*=1.0 愛媛鬼北町下鍵山*=0.9 愛媛松前町筒井*=0.8 久万高原町柳井川*=0.8 今治市伯方町*=0.7 四国中央市土居町*=0.7 愛南町城辺*=0.7 上島町魚島*=0.7 愛媛鬼北町成川*=0.7 今治市玉川町*=0.6 四国中央市三島宮川*=0.6				
		2 呉市川尻町*=2.1 江田島市能美町*=1.9 呉市下蒲刈町*=1.9 呉市倉橋町支所*=1.9 呉市広*=1.8 呉市安浦町*=1.8 大崎上島町中野*=1.7 広島安佐南区緑井*=1.6 呉市中央*=1.6 東広島市黒瀬町=1.6 府中町大通り*=1.6 呉市豊町*=1.5				
		1 尾道市向島町*=1.4 呉市倉橋町鳶ヶ巣*=1.4 東広島市芸津町*=1.4 江田島市沖美町*=1.4 呉市蒲刈町*=1.3 呉市豊浜町*=1.3 広島安芸区中野*=1.3 廿日市市大野*=1.3 海田町上市*=1.3 坂町役場*=1.3 広島中区羽衣町*=1.3 江田島市江田島町*=1.2 東広島市豊栄町*=1.2 大崎上島町東野*=1.2 呉市宝町=1.2 三原市本郷南*=1.2 熊野町役場*=1.2 三原市久井町*=1.2 尾道市因島土生町*=1.1 広島西区己斐*=1.1 東広島市西条栄町*=1.0 尾道市瀬戸田町*=1.0 安芸高田市向原町*=1.0 大崎上島町木江*=1.0 呉市焼山*=1.0 広島安佐北区可部南*=1.0 福山市内海町*=1.0 広島中区大手町*=0.9 三原市円一町*=0.9 竹原市中央*=0.9 安芸高田市甲田町*=0.8 廿日市津田*=0.8 庄原市高野町*=0.8 呉市郷原町*=0.8 北広島町都志見*=0.8 福山市沼隈町*=0.8 尾道市久保*=0.8 広島中区上八丁堀=0.8 北広島町有田=0.7 広島佐伯区利松*=0.7 北広島町大朝*=0.7 世羅町西上原*=0.7 東広島市福富町*=0.7 広島三次市吉舎町*=0.7 広島三次市三次町*=0.6 広島三次市三和町*=0.6 安芸高田市美土里町*=0.6 福山市松永町=0.5 安芸高田市八千代町*=0.5 広島府中市上下町矢多田=0.5 世羅町東神崎*=0.5 安芸高田市向原郵便局*=0.5 三原市大和町*=0.5				
		2 仁淀川町大崎*=1.6 宿毛市桜町*=1.6 四十万市西土佐江川崎*=1.6				
		1 植原町植原*=1.3 四十万町大正*=1.3 土佐町土居*=1.1 佐川町役場*=1.1 いの町上八川*=1.1 仁淀川町土居*=1.1 植原町広野*=1.1 四十万町川上*=1.1 高知市役所*=1.0 中土佐町久礼*=1.0 いの町脇ノ山*=0.9 黒潮町佐賀*=0.9 須崎市西糺町*=0.8 本山町本山*=0.8 四十万町茂串町*=0.7 黒潮町入野*=0.7 土佐市蓮池*=0.7 高知香南市赤岡支所*=0.7 大川村小松*=0.6 越知町越知*=0.6 宿毛市片島*=0.6 高知丸ノ内*=0.6 大豊町高須*=0.6 四十万町窟川中津川=0.5 高知市本町=0.5				
		2 柳井市大富*=2.0 田布施町役場*=2.0 周防大島町久賀*=1.8 田布施町下田布施=1.6				
		周防大島町小松*=1.5 周防大島町東和総合支所*=1.5				
		1 柳井市南町*=1.4 上関町長島*=1.4 光市中央*=1.3 周防大島町西安下庄*=1.3 岩国市珂珂総合支所*=1.2 周防大島町平野*=1.2 岩国市珂珂町阿山*=1.0 防府市西浦*=0.8 岩国市横山*=0.8 岩国市由宇町*=0.8 周南市呼坂*=0.7 光市岩田*=0.7 和木町和木*=0.5 上関町室津*=0.5 下松市大手町*=0.5				
		1 浜田市三隅町三隅*=0.9 映南町淀原*=0.6				
		1 里庄町里見*=1.2 矢掛町矢掛*=0.6 濑戸内市長船町*=0.6 倉敷市児島小川町*=0.6 笠岡市笠岡*=0.6 倉敷市船穂町*=0.5 浅口市金光町*=0.5				
		1 德島三好市池田総合体育馆=1.3				
		1 鏡音寺市坂本町=0.8 观音寺市豊浜町*=0.8 观音寺市瀬戸町*=0.7				
		1 佐伯市蒲江=0.9 国東市田深*=0.6				
54	17 05 39	千葉県北西部 千葉県	35° 37.7' N	140° 06.6' E	68km	M: 2.7
		1 千葉中央区都町*=0.6 千葉稻毛区園生町*=0.6				
55	17 06 12	千葉県北西部 千葉県	35° 37.4' N	140° 09.0' E	70km	M: 3.4
		2 千葉美浜区真砂*=2.0 千葉稻毛区園生町*=1.8 千葉花見川区花島町*=1.8 千葉中央区都町*=1.7 千葉若葉区小倉台*=1.5				
		1 千葉緑区おゆみ野*=1.3 千葉中央区中央港*=1.1 千葉美浜区稻毛海岸*=1.1 千葉中央区千葉市役所*=1.1 四街道市鹿渡*=1.0 東金市日吉台*=0.9 船橋市湊町*=0.9 習志野市鷺沼*=0.9 市原市姉崎*=0.8 千葉佐倉市海隣寺町*=0.8				
		東京都				
		1 東京江戸川区中央=1.0 東京千代田区大手町=0.8 東京北区赤羽南*=0.8 東京江戸川区鹿骨*=0.7 東京杉並区桃井*=0.7 東京新宿区上落合*=0.6 東京江戸川区船堀*=0.6 東京足立区伊興*=0.6 東京足立区神明南*=0.6				
		神奈川県				
		1 横浜市神奈川区白幡上町*=1.2 川崎中原区小杉町*=0.6				
56	17 07 33	網走沖 北海道	44° 44.3' N	144° 26.5' E	17km	M: 3.9
		1 斜里町ウトロ香川*=0.8				
57	18 01 40	橘湾 長崎県	32° 40.3' N	130° 00.3' E	12km	M: 2.0
		1 長崎市元町*=0.5				
58	18 05 15	岩手県内陸北部 岩手県	40° 10.0' N	141° 07.5' E	7km	M: 2.6
		2 二戸市淨法寺町*=1.8				
59	18 11 03	和歌山県北部 和歌山県	34° 05.7' N	135° 23.5' E	6km	M: 2.2
		1 有田川町清水*=0.9				
60	18 16 33	福島県沖 福島県	37° 23.0' N	141° 46.7' E	40km	M: 4.2
		2 田村市都路町*=1.7 浪江町幾世橋*=1.7 川内村上川内早渡*=1.5 1 福島伊達市月館町*=1.4 いわき市三和町=1.4 南相馬市鹿島区*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.3 楢葉町北田*=1.3 田村市滝根町*=1.1 川内村上川内小山平*=1.1 葛尾村落合落合*=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 大熊町下野上*=1.0 川俣町五百田*=1.0 富岡町本岡*=1.0				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		川内村下川内=1.0 相馬市中村*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 新地町谷地小屋*=0.9 小野町小野新町*=0.9 白河市新白河*=0.9 田村市常葉町*=0.8 飯館村伊丹沢*=0.8 大熊町野上*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8 田村市大越町*=0.8 二本松市針道*=0.7 二本松市油井*=0.7 田村市船引町=0.7 本宮市糠沢*=0.6 玉川村小高*=0.5				
		宮城県 1 宮城川崎町前川*=1.2 岩沼市桜*=1.1 山元町浅生原*=1.1 角田市角田*=1.0 亘理町下小路*=0.9 石巻市桃生町*=0.9 藏王町円田*=0.7 白石市亘理町*=0.6 柴田町船岡=0.5				
61	18 21 08	渡島地方西部 北海道 41° 39.2' N 140° 23.7' E 10km M: 2.0 1 木古内町木古内*=0.7				
62	18 22 48	和歌山県北部 和歌山県 34° 11.9' N 135° 14.4' E 6km M: 2.5 1 和歌山市一番丁*=0.7 海南市下津*=0.7 紀の川市貴志川町神戸*=0.7 紀美野町下佐々*=0.7				
63	18 23 14	和歌山県北部 和歌山県 34° 12.0' N 135° 14.5' E 5km M: 3.3 2 和歌山市一番丁*=2.4 海南市下津*=2.4 和歌山市男野芝丁=2.1 海南市日方*=1.6 紀の川市貴志川町神戸*=1.6 1 有田市初島町*=1.4 紀美野町下佐々*=1.3 有田川町下津野*=1.1 有田市箕島=1.0 日高川町川原河*=0.9 紀の川市桃山町元*=0.8 岩出市西野*=0.8 湯浅町湯浅*=0.6 有田川町金屋*=0.5				
		大阪府 1 大阪岬町深日*=1.3 泉南市男里*=0.8 阪南市尾崎町*=0.6				
64	19 01 09	八丈島東方沖 東京都 33° 20.8' N 141° 00.8' E 53km M: 4.2 1 八丈町大賀郷金土川*=0.6				
65	20 07 34	福島県沖 宮城県 福島県 37° 17.3' N 141° 12.3' E 81km M: 3.7 1 岩沼市桜*=0.6 柴田町船岡=0.5 1 白河市新白河*=1.3 二本松市針道*=1.3 田村市都路町*=1.3 玉川村小高*=1.2 田村市滝根町*=1.2 二本松市油井*=1.2 小野町中通*=1.1 田村市常葉町*=1.0 浅川町浅川*=1.0 本宮市糠沢*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 鏡石町不時沼*=0.9 川俣町五百田*=0.9 平田村永田*=0.9 椿葉町北田*=0.9 田村市大越町*=0.9 葛尾村落合落合*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.8 小野町小野新町*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 飯館村伊丹沢*=0.7 いわき市三和町=0.7 田村市船引町=0.6 大玉村玉井*=0.6 須賀川市八幡山*=0.6 郡山市朝日=0.5 新地町谷地小屋*=0.5 福島伊達市梁川町*=0.5 川内村下川内=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5 高萩市安良川*=0.5				
66	20 12 05	千葉県東方沖 静岡県 34° 54.1' N 141° 08.7' E 39km M: 4.1 1 東伊豆町奈良本*=0.5				
67	21 00 40	和歌山県北部 和歌山県 34° 13.5' N 135° 09.0' E 6km M: 2.7 2 和歌山市一番丁*=1.8 1 和歌山市男野芝丁=0.8				
68	21 17 19	青森県東方沖 青森県 岩手県 40° 40.1' N 142° 24.0' E 42km M: 3.6 1 八戸市湊町=0.7 1 軽米町軽米*=0.5				
69	22 09 40	静岡県西部 岐阜県 静岡県 34° 48.4' N 137° 54.2' E 29km M: 3.4 1 恵那市上矢作町*=1.1 1 島田市川根町=1.2 掛川市西大渕*=1.0 牧之原市鬼女新田=0.9 牧之原市相良*=0.8 浜松天竜区春野町*=0.8 静岡菊川市堀之内*=0.6 愛知県 1 新城市乗本=1.1 新城市作手高里*=0.9 新城市長篠*=0.7 豊田市小渡町*=0.7 豊田市大洞町=0.5				
70	22 21 45	千葉県北西部 神奈川県 35° 39.0' N 140° 05.1' E 67km M: 3.6 2 横浜神奈川区白幡上町*=1.5 1 横浜港北区日吉本町*=1.2 川崎中原区小杉町*=1.0 横浜青葉区市ヶ尾町*=0.9 川崎川崎区千鳥町*=0.9 川崎幸区戸手本町*=0.9 三浦市城山町*=0.9 横須賀市光の丘=0.7 横浜中区山手町=0.6 川崎宮前区宮前平*=0.6 大和市下鶴間*=0.6 相模原中央区上溝*=0.6 川崎川崎区中島*=0.5 川崎中原区小杉陣屋町=0.5 茨城県 1 坂東市岩井=0.7 1 さいたま浦和区高砂=0.6 千葉県 1 千葉中央区都町*=1.2 千葉花見川区花島町*=1.2 千葉緑区おゆみ野*=1.1 千葉稻毛区園生町*=1.0 富津市下飯野*=0.8 市原市姉崎*=0.7 柏市旭町=0.7 君津市久留里市場*=0.6 東京都 1 東京北区西ヶ原*=1.2 小平市小川町*=1.2 東京江戸川区中央=1.1 東京新宿区百人町*=1.0 東京江戸川区船堀*=0.9 東京荒川区東尾久*=0.8 東京足立区伊興*=0.8 東京文京区スポーツセンター*=0.8 東京江戸川区鹿骨*=0.8 八王子市堀之内*=0.8 東京文京区本郷*=0.8 国分寺市戸倉=0.8 西東京市中町*=0.8 東京世田谷区世田谷*=0.8 東京世田谷区三軒茶屋*=0.8 東京渋谷区宇田川町*=0.8 東京中野区中野*=0.8 東京千代田区大手町=0.8 東京北区赤羽南*=0.8 東京千代田区九段南*=0.7 東京新宿区上落合*=0.7 東京杉並区桃井*=0.7 武蔵野市吉祥寺東町*=0.7 東京品川区北品川*=0.7 東大和市中央*=0.6 東京目黒区中央町*=0.6 東京中央区勝どき*=0.6 東京足立区神明南*=0.6 東京葛飾区立石*=0.6 狛江市和泉本町*=0.6 三鷹市野崎*=0.5 東京杉並区高井戸*=0.5 東京中野区中央*=0.5 東京大田区本羽田*=0.5 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=0.6				

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
71	23 03 32	新島・神津島近海 東京都	34° 18.9' N 1 新島村式根島=1.0	139° 08.3' E	8km	M: 2.4
72	23 06 12	新島・神津島近海 東京都	34° 19.0' N 1 新島村式根島=1.2	139° 08.2' E	6km	M: 1.9
73	23 13 35	新潟県下越地方 新潟県	38° 02.6' N 1 関川村下関*=0.9 胎内市大川町*=0.5	139° 28.3' E	13km	M: 2.6
74	23 16 45	詳細不明 東京都	1 小笠原村母島=0.9			
75	24 00 41	宮城県北部 宮城県	38° 52.5' N 1 栗原市栗駒=0.8	140° 50.6' E	6km	M: 2.6
76	24 04 54	土佐湾 高知県	33° 18.3' N 1 中土佐町久礼*=0.6	133° 25.6' E	21km	M: 3.0
77	24 20 17	宮城県北部 宮城県 山形県	38° 38.2' N 2 大崎市鳴子*=2.4 1 宮城加美町宮崎*=1.2 栗原市一迫*=1.1 色麻町四竈*=1.0 宮城加美町小野田*=1.0 栗原市花山*=0.9 宮城加美町中新田*=0.9 栗原市鶯沢*=0.8 栗原市栗駒=0.7 大崎市田尻*=0.7 栗原市築館*=0.6 大崎市古川三日町=0.5 2 最上町向町*=1.7 1 新庄市堀端町*=0.7 新庄市沖の町*=0.7	140° 37.2' E	11km	M: 3.7
78	25 16 41	和歌山県南方沖 和歌山県	33° 36.2' N 1 みなべ町芝*=0.5	135° 17.1' E	32km	M: 3.3
79	25 19 03	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 25.5' N 1 函館市泊町*=0.9 1 東通村小田野沢*=1.1 東通村砂子又*=0.9	141° 45.6' E	67km	M: 3.3
80	25 20 27	島根県東部 島根県	35° 12.8' N 1 出雲市佐田町反辺*=0.7	132° 41.2' E	7km	M: 2.6
81	25 23 47	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 39.2' N 1 一関市室根町*=0.7 1 気仙沼市笹か陣*=0.5	142° 10.1' E	46km	M: 3.6
82	26 01 16	渡島地方西部 北海道	41° 29.2' N 2 福島町福島*=1.8	140° 11.6' E	7km	M: 2.5
83	26 05 43	宮古島近海 沖縄県	24° 47.1' N 2 宮古島市平良下里=2.3 宮古島市平良西仲宗根=2.3 宮古島市平良狩俣*=2.3 宮古島市城辺福北=2.2 多良間村塙川=2.2 宮古島市城辺福西*=2.2 宮古島市平良池間=2.1 多良間村仲筋*=2.0 宮古島市伊良部=1.9 石垣市新栄町*=1.6 石垣市美崎町*=1.6 1 石垣市登野城=1.4 石垣市平久保=1.2 竹富町大原=1.1 竹富町黒島=1.1 竹富町船浮=0.8 竹富町上原*=0.8 石垣市新川=0.7	125° 00.6' E	53km	M: 5.1
84	26 06 22	宮城県沖 岩手県	37° 59.4' N 142° 23.6' E 3 陸前高田市高田町*=3.1 釜石市中妻町*=2.9 一関市室根町*=2.8 2 藤沢町藤沢*=2.4 一関市千厩町*=2.3 矢巾町南矢幅*=2.1 大船渡市猪川町=2.0 大船渡市大船渡町=2.0 奥州市江刺区*=2.0 北上市柳原町=2.0 盛岡市山王町=1.9 紫波町日詰*=1.9 花巻市大迫町=1.9 花巻市東和町*=1.9 奥州市前沢区*=1.9 山田町大沢*=1.8 奥州市衣川区*=1.8 釜石市只越町=1.8 一関市大東町=1.8 住田町世田米*=1.8 大槌町新町*=1.8 花巻市石鳥谷町*=1.8 奥州市胆沢区*=1.7 平泉町平泉*=1.7 盛岡市玉山区薮川*=1.7 一関市山目*=1.7 遠野市宮守町*=1.7 一関市川崎町*=1.6 八幡平市田頭*=1.6 遠野市松崎町*=1.6 宮古市門馬代*=1.6 宮古市五月町*=1.5 金ヶ崎町西根*=1.5 花巻市材木町*=1.5 盛岡市玉山区渋民*=1.5 1 大船渡市盛町*=1.4 盛岡市馬場町*=1.4 奥州市水沢区佐倉河*=1.4 花巻市大迫総合支所*=1.3 滝沢村鶴飼*=1.3 二戸市淨法寺町*=1.2 普代村銅屋*=1.2 山田町八幡町=1.1 宮古市田老*=1.1 宮古市川井*=1.1 八幡平市野駄*=1.1 奥州市水沢区大鐘町=1.0 宮古市鍬ヶ崎=1.0 八幡平市大更=1.0 岩手町五日市*=1.0 西和賀町沢内川舟*=1.0 宮古市茂市*=0.9 軽米町軽米*=0.8 九戸村伊保内*=0.8 宮古市長沢=0.8 雉石町千刈田=0.8 野田村野田*=0.7 一関市東山町*=0.7 葛巻町葛巻元木=0.6 八幡平市叭田*=0.6 西和賀町沢内太田*=0.6 二戸市福岡=0.5 二戸市石切所*=0.5 3 涌谷町新町=2.7 南三陸町歌津*=2.7 気仙沼市唐桑町*=2.5 2 気仙沼市笹か陣*=2.4 栗原市金成*=2.3 宮城美里町北浦*=2.2 大崎市鹿島台*=2.2 石巻市北上町*=2.2 石巻市桃生町*=2.2 栗原市栗駒=2.2 登米市中田町=2.2 大崎市松山*=2.0 大崎市田尻*=2.0 石巻市門脇*=2.0 栗原市築館*=2.0 栗原市志波姫*=2.0 登米市東和町*=2.0 気仙沼市赤岩=1.9 栗原市若柳*=1.9 栗原市高清水*=1.8 宮城川崎町前川*=1.8 栗原市一迫*=1.8 塩竈市旭町*=1.8 大衡村大衡*=1.8 登米市豊里町*=1.8 登米市石越町*=1.8 岩沼市桜*=1.7	76km	M: 5.1	

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
		栗原市瀬峰*=1.7 登米市南方町*=1.7 登米市迫町*=1.7 南三陸町志津川*=1.7 東松島市矢本*=1.6 東松島市小野*=1.6 大郷町粕川*=1.6 蔵王町円田*=1.6 大崎市古川北町*=1.6 気仙沼市本吉町*=1.5 松島町高城=1.5 宮城美里町木間塚*=1.5 大崎市古川三日町=1.5 仙台青葉区大倉=1.5 仙台泉区将監*=1.5 石巻市泉町=1.5 大崎市鳴子*=1.5 石巻市前谷地*=1.5 1 宮城加美町中新田*=1.4 登米市登米町*=1.4 丸森町鳥屋*=1.4 山元町浅生原*=1.4 仙台青葉区作並*=1.4 仙台宮城野区苦竹*=1.4 石巻市鮎川浜*=1.4 女川町女川浜*=1.4 登米市米山町*=1.3 登米市津山町*=1.3 石巻市相野谷*=1.3 名取市増田*=1.3 角田市角田*=1.3 亘理町下小路*=1.3 栗原市鶴糸*=1.3 栗原市花山*=1.2 丸森町上滝=1.2 色麻町四竈*=1.2 七ヶ浜町東宮浜*=1.2 大和町吉岡*=1.2 仙台若林区遠見塚*=1.1 石巻市雄勝町*=1.1 多賀城市中央*=1.1 利府町利府*=1.1 村田町村田*=1.1 仙台宮城野区五輪=1.1 大崎市三木本*=1.0 大崎市岩出山*=1.0 仙台空港=1.0 大河原町新南*=1.0 柴田町船岡=1.0 富谷町富谷*=0.9 石巻市大瓜=0.9 白石市亘理町*=0.8 仙台青葉区落合*=0.7 宮城加美町小野田*=0.7 仙台太白区山田*=0.7 七ヶ宿町閑*=0.7				
		福島県	2 二本松市針道*=2.4 椿葉町北田*=2.3 相馬市中村*=2.1 二本松市油井*=2.1 川俣町五百田*=2.0 国見町藤田*=1.9 田村市都路町*=1.9 本宮市糠沢*=1.8 富岡町本岡*=1.8 南相馬市原町区高見町*=1.8 田村市常葉町*=1.7 福島伊達市梁川町*=1.7 福島伊達市月館町*=1.7 福島広野町下北迫大谷地原*=1.7 浪江町幾世橋=1.7 新地町谷地小屋*=1.7 田村市船引町=1.6 本宮市本宮*=1.6 郡山市朝日=1.6 白河市新白河*=1.6 浅川町浅川*=1.6 小野町中通*=1.5 田村市滝根町*=1.5 白河市表郷*=1.5 川内村下川内=1.5 飯館村伊丹沢*=1.5 玉川村小高*=1.5 南相馬市鹿島区*=1.5 南相馬市小高区*=1.5			
		茨城県	1 天栄村下松本*=1.4 平田村永田*=1.4 小野町小野新町*=1.4 田村市大越町*=1.4 郡山市開成*=1.3 須賀川市八幡山*=1.3 桑折町東大隅*=1.3 福島伊達市前川原*=1.3 いわき市三和町=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 双葉町新山*=1.3 南相馬市原町区三島町=1.3 福島市桜木町*=1.2 福島伊達市保原町*=1.2 福島市五老内町*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.2 須賀川市八幡町*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 福島市松木町=1.1 郡山市湖南町*=1.1 白河市東*=1.1 二本松市金色*=1.1 大玉村玉井*=1.1 大熊町下野上*=1.0 須賀川市岩瀬町*=1.0 葛尾村落合落合*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 石川町下泉*=1.0 福島市飯野町*=1.0 白河市郭内=1.0 福島広野町下北迫苗代替*=0.9 三春町大町*=0.9 川内村上川内小山平*=0.8 大熊町野上*=0.8 古殿町松川*=0.8 大玉村曲藤=0.8 いわき市錦町*=0.7 泉崎村泉崎*=0.7 矢祭町東館館本*=0.7 白河市大信*=0.7 猪苗代町千代田*=0.7 いわき市小名浜=0.7 城町塙*=0.5 鮫川村赤坂中野*=0.5			
		2 笠間市中央*=1.5				
		1 鉢田市当間*=1.4 常陸太田市高柿町*=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 土浦市常名=1.3 日立市助川小学校*=1.2 常陸大宮市野口*=1.2 笠間市下郷*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 石岡市八郷*=1.1 水戸市金町=1.0 水戸市千波町*=1.0 ひたちなか市南神敷台*=1.0 茨城町小堤*=1.0 城里町石塚*=1.0 城里町阿波山*=1.0 土浦市下高津*=1.0 稲敷市江戸崎甲*=1.0 桜川市羽田*=1.0 小美玉市堅倉*=0.9 笠間市石井*=0.9 石岡市柿岡=0.9 つくば市谷田部*=0.9 筑西市門井*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 桜川市真壁*=0.9 水戸市中央*=0.9 水戸市内原町*=0.8 筑西市舟生*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 大子町池田*=0.8 小美玉市小川*=0.8 日立市王町友部*=0.7 取手市寺田*=0.7 常陸太田市町屋町=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 鉢田市汲上*=0.7 常陸太田市町田町*=0.6 鉢田市鉢田=0.6 高萩市安良川*=0.6 つくば市天王台*=0.6 日立市役所*=0.6 北茨城市磯原町*=0.5 美浦村受領*=0.5 常陸大宮市高部*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0.5				
		青森県	1 八戸市内丸*=1.0 五戸町古館=0.9 東通村小田野沢*=0.8 八戸市湊町=0.8 青森南部町苦米地*=0.6 東北町上北南*=0.6 七戸町森ノ上*=0.6 おいらせ町中下田*=0.5			
		秋田県	1 大仙市高梨*=1.3 大仙市刈和野*=0.9 仙北市西木町上桧木内*=0.8 横手市大雄*=0.8 大仙市北長野*=0.7 秋田市河辺和田*=0.6 横手市大森町*=0.6 羽後町西馬音内*=0.6 大仙市神宮寺*=0.6			
		山形県	1 舟形町舟形*=0.9 大蔵町肘折*=0.7 河北町谷地=0.7 米沢市林泉寺*=0.7 東根市中央*=0.6			
		栃木県	1 芳賀町祖母井*=1.2 宇都宮市明保野町=1.1 高根沢町石末*=1.0 那須町寺子*=0.9 真岡市石島*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.9 栃木那珂川町小川*=0.8 茂木町茂木*=0.7 那須烏山市中央=0.7 日光市中鉢石町*=0.6 日光市今市本町*=0.6 足利市大正町*=0.6 栃木市旭町=0.6 鹿沼市晃望台*=0.6 真岡市田町*=0.5 岩舟町静*=0.5 栃木さくら市喜連川*=0.5 日光市足尾町松原*=0.5			
		群馬県	1 邑楽町中野*=0.7 群馬千代田町赤岩*=0.5			
		埼玉県	1 東松山市松葉町*=0.6			
		千葉県	1 香取市佐原下川岸=0.6 成田市花崎町=0.5			
85	26 11 59	石垣島南方沖 沖縄県	22° 12.6' N 123° 49.5' E 50km			M: 6.6
			2 与那国町久部良=2.2 竹富町上原*=2.1 竹富町船浮=2.0 竹富町波照間=2.0 竹富町黒島=1.9 与那国町役場*=1.9 与那国町祖納=1.7 竹富町大原=1.6			
			1 石垣市平久保=1.4 宮古島市城辺福北=1.3 石垣市新栄町*=1.3 宮古島市城辺福西*=1.2 多良間村塩川=1.1 石垣市美崎町*=1.1 多良間村仲筋*=0.9 宮古島市平良西仲宗根=0.9 石垣市登野城=0.9 宮古島市平良狩俣*=0.8 宮古島市平良下里=0.8 宮古島市伊良部=0.7 宮古島市平良池間=0.6 石垣市伊原間*=0.5 石垣市新川=0.5			
86	26 12 02	新潟県中越地方 新潟県	37° 06.5' N 138° 43.1' E 10km			M: 2.6
			1 十日町市松代*=1.4 十日町市水口沢*=1.2 十日町市高山*=1.0 十日町市千歳町*=0.5			
87	26 17 42	宮城県北部 宮城県	38° 38.2' N 140° 37.1' E 10km			M: 3.3
			1 大崎市鳴子*=0.9 宮城加美町小野田*=0.7			
88	27 08 23	三重県南東沖 福島県	33° 44.8' N 137° 04.6' E 377km			M: 5.2
			2 浪江町幾世橋=1.5			

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>茨城県</p> <p>2 大熊町下野上*=1.3 玉川村小高*=1.3 二本松市針道*=1.2 双葉町新山*=1.1 田村市常葉町*=1.0 いわき市三和町*=1.0 檜葉町北田*=1.0 大熊町野上*=1.0 田村市大越町*=1.0 須賀川市八幡山*=0.9 白河市東*=0.9 いわき市錦町*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 平田村永田*=0.8 浅川町浅川*=0.7 いわき市平四ツ波*=0.7 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 いわき市小名浜=0.6 川内村上川内小山平*=0.5 田村市都路町*=0.5 田村市船引町=0.5</p> <p>2 日立市役所*=1.6</p> <p>1 常陸大宮市野口*=1.4 水戸市内原町*=1.2 日立市十王町友部*=1.2 笠間市中央*=1.2 桜川市岩瀬*=1.1 桜川市真壁*=1.1 常陸太田市高柿町*=1.1 笠間市石井*=1.1 日立市助川小学校*=1.1 茨城町小堤*=1.0 小美玉市小川*=1.0 筑西市門井*=1.0 筑西市舟生=0.8 石岡市柿岡=0.7 高萩市安良川*=0.7 坂東市岩井=0.6 ひたちなか市南神敷台*=0.5 土浦市常名=0.5</p> <p>1 陸前高田市高田町*=0.9 山田町大沢*=0.5</p> <p>1 岩沼市桜*=1.2 松島町高城=0.5</p> <p>1 宇都宮市明保野町*=1.3 鹿沼市見望台*=1.2 真岡市石島*=1.2 岩舟町静*=1.1 高根沢町石末*=1.1 下野市田中*=1.1 益子町益子*=1.0 下野市石橋*=1.0 那須烏山市中央=0.9 栃木市藤岡町藤岡*=0.9 鹿沼市口粟野*=0.9 真岡市田町*=0.9 栃木市旭町=0.7 小山市神鳥谷*=0.7 佐野市中町*=0.6</p> <p>1 比叡町中野*=0.9 群馬県田町赤岩*=0.6 板倉町板倉*=0.5 館林市美園町*=0.5</p> <p>1 熊谷市大里*=1.0 行田市南河原*=0.9 春日部市谷原新田*=0.6 行田市本丸*=0.5 久喜市下早見=0.5</p> <p>1 市原市姫崎*=1.1 香取市佐原下川岸=0.5 君津市久留里市場*=0.5</p> <p>1 東京千代田区大手町=1.1 東京世田谷区三軒茶屋*=0.7 東京文京区本郷*=0.5</p> <p>1 川崎宮前区宮前平*=0.5</p>				
89	27 20 04	千葉県東方沖	35° 22.4' N	140° 37.7' E	42km	M: 3.0
		千葉県	1 大網白里町大網*=0.8 長生村本郷*=0.7 千葉一宮町一宮=0.6 千葉中央区都町*=0.6			
90	28 01 27	千葉県東方沖	35° 28.2' N	140° 29.8' E	30km	M: 3.0
		千葉県	1 大網白里町大網*=1.4 東金市日吉台*=1.0 東金市東岩崎*=1.0 東金市東新宿=1.0 千葉若葉区小倉台*=1.0 千葉中央区都町*=0.9 市原市姫崎*=0.8 山武市殿台*=0.7 千葉緑区おゆみ野*=0.6 茂原市道表*=0.5 千葉一宮町一宮=0.5 千葉花見川区花島町*=0.5			
91	28 05 27	熊本県球磨地方	32° 11.2' N	130° 45.2' E	10km	M: 2.7
		熊本県	1 人吉市西間下町=1.0 人吉市蟹作町*=0.8 球磨村渡*=0.7			
		鹿児島県	1 霧島市横川町中ノ*=0.7 湧水町吉松*=0.6 伊佐市大口鳥巣*=0.6 伊佐市大口山野=0.5			
92	28 19 22	島根県西部	34° 55.8' N	132° 21.0' E	14km	M: 3.0
		島根県	1 江津市江津町*=1.2 江津市桜江町川戸*=1.1 浜田市旭町今市*=0.8			
93	29 07 21	茨城県沖	36° 25.6' N	140° 41.6' E	52km	M: 4.2
		茨城県	<p>3 常陸大宮市野口*=2.6 常陸太田市高柿町*=2.5</p> <p>2 水戸市金町=2.3 日立市助川小学校*=2.3 日立市十王町友部*=2.3 ひたちなか市南神敷台*=2.3 大子町池田*=2.3 常陸大宮市北町*=2.3 那珂市瓜連*=2.2 水戸市千波町*=2.1 常陸大宮市上小瀬*=2.1 水戸市中央*=2.1 錐田市当間*=2.1 土浦市常名=2.0 日立市役所*=2.0 常陸太田市金井町*=1.9 桜川市真壁*=1.9 ひたちなか市東石川*=1.9 石岡市柿岡=1.8 石岡市八郷*=1.8 かすみがうら市上土田*=1.8 茨城町小堤*=1.8 笠間市石井*=1.8 桜川市羽田*=1.7 高萩市安良川*=1.7 小美玉市堅倉*=1.7 那珂市福田*=1.7 土浦市下高津*=1.7 城里町石塚*=1.6 城里町阿波山*=1.6 つくば市谷田部*=1.6 常陸太田市大中町*=1.6 桜川市岩瀬*=1.5 城里町徳蔵*=1.5 常陸大宮市中富町=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 錐田市汲上*=1.5 笠間市下郷*=1.5 東海村東海*=1.5 茨城鹿嶋市鉢形*=1.5 筑西市海老ヶ島*=1.5 常陸太田市町屋町=1.5</p> <p>1 常陸太田市町田町*=1.4 高萩市本町*=1.4 笠間市中央*=1.4 小美玉市小川*=1.4 美浦村受領*=1.4 土浦市藤沢*=1.3 大洗町磯浜町*=1.3 筑西市門井*=1.3 錐田市錐田=1.3 錐田市造谷*=1.3 行方市山田*=1.2 茨城鹿嶋市宮中*=1.2 水戸市内原町*=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.2 稻敷市役所*=1.2 石岡市石岡*=1.2 行方市麻生*=1.2 下妻市本町*=1.1 取手市寺田*=1.1 つくば市天王台*=1.1 かすみがうら市大和田*=1.1 つくば市小茎*=1.0 坂東市山*=1.0 筑西市舟生*=1.0 筑西市下中山*=1.0 北茨城市磯原町*=0.9 阿見町中央*=0.9 行方市玉造*=0.9 常陸大宮市高部*=0.9 常総市水海道諭訪町*=0.7 常総市新石下*=0.7 下妻市鬼怒*=0.7 坂東市役所*=0.7 守谷市大柏*=0.6 潮来市辻*=0.6 牛久市中央*=0.5</p> <p>2 平田村永田*=2.1 浅川町浅川*=1.8 田村市大越町*=1.6 白河市東*=1.6 矢祭町東館館本*=1.5 田村市滝根町*=1.5 白河市表郷*=1.5</p> <p>1 棚倉町棚倉中居野=1.4 石川町下泉*=1.3 矢祭町東館下上野内*=1.1 二本松市油井*=1.1 玉川村小高*=1.1 いわき市錦町*=1.1 鏡石町不時沼*=1.1 白河市新白河*=1.1 田村市都路町*=1.0 須賀川市岩瀬支所*=1.0 檜枝岐村上河原*=1.0 泉崎村泉崎*=1.0 二本松市針道*=1.0 古殿町松川*=1.0 田村市常葉町*=1.0 小野町小野新町*=0.9 須賀川市八幡山*=0.9 小野町中通*=0.9 いわき市三和町*=0.9 檜葉町北田*=0.8 天栄村下松本*=0.8 本宮市糠沢*=0.8 いわき市小名浜=0.8 白河市郭内=0.8 塙町塙*=0.8 川俣町五百田*=0.7 川内村上川内早渡*=0.7 葛尾村落合落合*=0.7 田村市船引町=0.7 浪江町幾世橋=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 郡山市朝日=0.6 郡山市開成*=0.6 白河市大信*=0.5 郡山市湖南町*=0.5 棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.5</p> <p>2 大田原市湯津上*=1.9 宇都宮市中里町*=1.8 真岡市田町*=1.8 栃木那珂川町馬頭*=1.7 茂木町茂木*=1.6 市貝町市塙*=1.6 芳賀町祖母井*=1.6 那須烏山市中央=1.6 真岡市石島*=1.5 栃木那珂川町小川*=1.5</p> <p>1 真岡市荒町*=1.4 益子町益子*=1.3 栃木さくら市喜連川*=1.3 那須烏山市大金*=1.3 宇都宮市明保野町*=1.2 小山市神鳥谷*=1.2 那須烏山市役所*=1.2 下野市田中*=0.9 那須町寺子*=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 栃木さくら市氏家*=0.8 宇都宮市旭*=0.7</p>			

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模	
94	29 17 01	宮城県 群馬県 埼玉県 千葉県 茨城県冲 福島県	36° 41.8' N 36° 41.8' N 36° 41.8' N 36° 41.8' N 36° 41.8' N 36° 41.8' N	141° 14.8' E 141° 14.8' E 141° 14.8' E 141° 14.8' E 141° 14.8' E 141° 14.8' E	45km 45km 45km 45km 45km 45km	M: 4.5 M: 4.5 M: 4.5 M: 4.5 M: 4.5 M: 4.5	
		1 岩沼市桜 *=0.6 1 沼田市利根町 *=0.9 桐生市元宿町 *=0.9 片品村東小川=0.5 片品村鎌田 *=0.5 桐生市黒保根町 *=0.5 1 東松山市松葉町 *=0.6 長瀬町野上下郷 *=0.5 1 成田市花崎町=1.1 香取市佐原下川岸=1.0 香取市佐原諭訪台 *=0.5 成田国際空港=0.5 柏市旭町=0.5 千葉栄町安食台 *=0.5					
94	29 17 01	宮城県 茨城県 福島県	36° 41.8' N 36° 41.8' N 36° 41.8' N	1 田村市大越町 *=1.4 植葉町北田 *=1.4 大熊町野上 *=1.4 二本松市油井 *=1.3 浪江町幾世橋=1.3 葛尾村落合落合 *=1.3 猪苗代町千代田 *=1.3 白河市新白河 *=1.2 郡山市開成 *=1.2 川内村下川内=1.2 川内村上川内小山平 *=1.2 川俣町五百田 *=1.2 本宮市本宮 *=1.1 天栄村下松本 *=1.1 田村市常葉町 *=1.1 いわき市錦町 *=1.0 猪苗代町城南=1.0 相馬市中村 *=1.0 郡山市湖南町 *=1.0 田村市常葉町 *=1.0 福島市五老内町 *=1.0 郡山市朝日=1.0 南相馬市小高区 *=0.9 浅川町浅川 *=0.9 福島広野町下北迫大谷地原 *=0.9 須賀川市岩瀬支所 *=0.9 富岡町本岡 *=0.9 鏡石町不時沼 *=0.9 いわき市三和町=0.9 福島市松木町=0.8 須賀川市八幡山 *=0.8 福島市桜木町 *=0.8 平田村永田 *=0.8 二本松市金色 *=0.8 小野町中通 *=0.8 新地町谷地小屋 *=0.8 飯館村伊丹沢 *=0.8 田村市船引町=0.8 大玉村玉井 *=0.7 白河市東 *=0.7 いわき市小名浜=0.7 小野町小野新町 *=0.7 いわき市平四ツ波 *=0.7 白河市郭内=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 須賀川市八幡町 *=0.6 南相馬市原町区高見町 *=0.6 南相馬市鹿島区 *=0.6 大玉村曲藤=0.6 福島伊達市梁川町 *=0.6 福島広野町下北迫苗代替 *=0.5			
		1 岩沼市桜 *=1.3 蔵王町円田 *=1.0 宮城川崎町前川 *=0.9 名取市増田 *=0.9 角田市角田 *=0.9 山元町浅生原 *=0.8 石巻市桃生町 *=0.7 白石市亘理町 *=0.6 村田町村田 *=0.6 大崎市松山 *=0.6 亘理町下小路 *=0.6 大崎市古川三日町=0.5					
		茨城県	36° 41.8' N	1 日立市十王町友部 *=1.3 錐田市当間 *=1.3 日立市助川小学校 *=1.2 高萩市安良川 *=1.2 常陸太田市高柿町 *=1.0 北茨城市磯原町 *=1.0 土浦市常名=1.0 高萩市本町 *=0.9 ひたちなか市南神敷台 *=0.8 常陸大宮市野口 *=0.8 常陸大宮市北町 *=0.7 小美玉市堅倉 *=0.6 水戸市内原町 *=0.6 土浦市下高津 *=0.6 水戸市千波町 *=0.5 つくば市谷田部 *=0.5 城里町阿波山 *=0.5 水戸市金町=0.5			
		栃木県	36° 41.8' N	1 真岡市石島 *=0.8 栃木那珂川町馬頭 *=0.6 那須町寺子 *=0.5			
95	30 07 50	京都府北部 京都府	35° 40.2' N 35° 40.2' N	135° 02.1' E 135° 02.1' E	10km 10km	M: 3.6 M: 3.6	
		兵庫県	35° 40.2' N	3 京丹後市網野町 *=2.7 京丹後市弥栄町溝谷 *=2.5 2 京丹後市峰山町 *=1.8 1 京丹後市久美浜町広瀬 *=1.3 与謝野町加悦 *=1.3 与謝野町四辻 *=1.3 京丹後市弥栄町吉沢=1.0 京丹後市大宮町 *=0.8 伊根町龜島 *=0.6 宮津市柳縄手 *=0.6 福知山市大江町河守 *=0.5 1 朝来市和田山町枚田=1.0 豊岡市出石町 *=0.8 豊岡市城崎町 *=0.6 豊岡市日高町 *=0.5 養父市八鹿町 *=0.5 丹波市春日町 *=0.5			
96	30 07 52	国後島付近 北海道	43° 40.6' N	145° 26.1' E	109km	M: 3.4	
			43° 40.6' N	1 丹波市厚床 *=0.8 丹波市瑠璃瑁 *=0.5			
97	30 08 37	紀伊水道 和歌山県 徳島県	33° 51.0' N	134° 57.8' E	43km	M: 3.4	
			33° 51.0' N	1 日高川町川原河 *=0.8 1 阿南市富岡町=0.6			
98	30 11 36	伊予灘 山口県	33° 47.9' N	132° 09.9' E	55km	M: 3.2	
			33° 47.9' N	1 田布施町役場 *=0.7			
99	30 19 33	群馬県南部 群馬県	36° 18.0' N 36° 18.0' N	139° 08.8' E 139° 08.8' E	15km 15km	M: 4.1 M: 4.1	
		埼玉県	36° 18.0' N 36° 18.0' N	3 高崎市高松町 *=2.7 伊勢崎市西久保町 *=2.6 太田市西本町 *=2.5 桐生市元宿町 *=2.5 2 前橋市大手町 *=2.4 太田市浜町 *=2.4 太田市大原町 *=2.4 安中市安中 *=2.4 神流町生利 *=2.4 玉村町下新田 *=2.4 渋川市吹屋 *=2.3 渋川市赤城町 *=2.3 甘楽町小幡 *=2.2 みどり市笠懸町 *=2.2 神流町神ヶ原 *=2.1 群馬上野村川和 *=2.1 前橋市粕川町 *=2.1 高崎市足門町 *=2.1 高崎市吉井町吉井川 *=2.1 桐生市黒保根町 *=2.0 桐生市織姫町=2.0 藤岡市中栗須 *=1.9 高崎市箕郷町 *=1.9 渋川市北橘町 *=1.9 槿東村新井 *=1.8 藤岡市鬼石 *=1.8 高崎市新町 *=1.8 高崎市倉渢町 *=1.7 富岡市妙義町 *=1.7 東吾妻町原町=1.7 前橋市駒形町 *=1.6 みどり市大間々町 *=1.6 太田市新田金井町 *=1.6 吉岡町下野田 *=1.6 沼田市西倉内町=1.5 東吾妻町本宿 *=1.5 伊勢崎市境 *=1.5 富岡市七日市=1.5 高崎市下室田 *=1.5 1 前橋市昭和町=1.4 太田市粕川町 *=1.4 群馬千代田町赤岩 *=1.4 大泉町日の出 *=1.4 中之条町日影=1.3 渋川市八木原 *=1.3 邑楽町中野 *=1.3 みどり市東町 *=1.3 中之条町小雨 *=1.2 長野原町長野原 *=1.2 館林市美園町 *=1.2 渋川市石原 *=1.1 沼田市利根町 *=1.1 前橋市堀越町 *=1.0 渋川市村上 *=1.0 渋川市伊香保町 *=1.0 下仁田町下小坂 *=0.9 片品村東小川=0.9 沼田市下久屋町 *=0.9 安中市松井田町 *=0.8 片品村鎌田 *=0.7 川場村谷地 *=0.7 みなみみ町鹿野沢 *=0.7 群馬昭和村糸井 *=0.7 中之条町中之条町 *=0.6 嫦恋村大前 *=0.6 群馬明和町新里 *=0.6 群馬高山村中山 *=0.6 草津町草津 *=0.5 館林市城町 *=0.5 みなみみ町後閑 *=0.5 3 長瀬町野上下郷 *=2.8 2 秩父市中津川 *=2.0 埼玉神川町植竹 *=1.8 熊谷市江南 *=1.7 本庄市本庄 *=1.6 鴻巣市中央 *=1.6 伊奈町小室 *=1.6 さいたま大宮区天沼町 *=1.6 深谷市岡部 *=1.5 1 本庄市児玉町=1.4 滑川町福田 *=1.4 上里町七本木 *=1.4 埼玉神川町下阿久原 *=1.3			

地震番号	震源時日 時 分	震央地名 各 地 の 震 度 (計 測 震 度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>長瀬町本野上*=1.3 熊谷市大里*=1.2 東松山市松葉町*=1.2 久喜市下早見=1.2          埼玉美里町木部*=1.2 川口市中青木分室*=1.2 桶川市泉*=1.2 さいたま岩槻区本町*=1.1          春日部市中央*=1.0 狹山市入間川*=1.0 さいたま浦和区高砂=1.0 熊谷市妻沼*=1.0          小鹿野町両神薄=1.0 深谷市花園*=1.0 春日部市金崎*=0.9 行田市本丸*=0.9 戸田市上戸田*=0.9          東松山市市ノ川*=0.9 川島町平沼*=0.8 深谷市仲町*=0.8 秩父市近戸町*=0.8 寄居町寄居*=0.8          川越市旭町=0.8 鳩ヶ谷市三ツ和*=0.8 熊谷市桜町=0.7 熊谷市宮町*=0.7 行田市南河原*=0.7          春日部市谷原新田*=0.7 嵐山町杉山*=0.7 所沢市北有楽町*=0.6 小川町大塚*=0.6          小鹿野町役場両神庁舎*=0.6 越谷市越ヶ谷*=0.5 所沢市並木*=0.5 秩父市大滝*=0.5          吉見町下細谷*=0.5</p> <p>茨城県</p> <p>2 土浦市常名=1.7 石岡市柿岡=1.6 つくば市谷田部*=1.5</p> <p>1 水戸市内原町*=1.3 小美玉市上玉里*=1.3 土浦市下高津*=1.3 石岡市八郷*=1.3 錐田市当間*=1.3          笠間市下郷*=1.2 常総市新石下*=1.2 取手市寺田*=1.2 かすみがうら市上土田*=1.2          土浦市藤沢*=1.1 水戸市金町=1.1 小美玉市小川*=1.1 笠間市中央*=1.0 つくば市小茎*=1.0          坂東市役所*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 茨城町小堤*=1.0 筑西市舟生=0.9 坂東市岩井=0.9          水戸市千波町*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.8 守谷市大柏*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8          桜川市真壁*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 常総市水海道諭訪町*=0.8 牛久市中央*=0.8          つくばみらい市福田*=0.8 坂東市山*=0.8 笠間市石井*=0.8 つくば市天王台*=0.7          常陸大宮市北町*=0.7 桜川市羽田*=0.7 下妻市鬼怒*=0.7 日立市助川小学校*=0.6          錐田市造谷*=0.6 城里町阿波山*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 水戸市中央*=0.6 筑西市門井*=0.6          筑西市海老ヶ島*=0.5 下妻市本城町*=0.5</p> <p>栃木県</p> <p>2 芳賀町祖母井*=1.8 日光市足尾町松原*=1.7 真岡市石島*=1.7 日光市中鉢石町*=1.7          鹿沼市晃望台*=1.5 足利市大正町*=1.5</p> <p>1 野木町丸林*=1.3 日光市足尾町中才*=1.3 鹿沼市今宮町*=1.3 市貝町市塙*=1.2          高根沢町石末*=1.2 宇都宮市明保野町=1.2 下野市田中*=1.0 栃木市藤岡町藤岡*=1.0          栃木市旭町=0.9 岩舟町静*=0.9 佐野市田沼町*=0.9 下野市石橋*=0.9 鹿沼市口栗野*=0.8          小山市神鳥谷*=0.8 宇都宮市旭*=0.7 佐野市中町*=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7          佐野市葛生東*=0.7 日光市湯元*=0.6 下野市小金井*=0.6 宇都宮市塙田*=0.6          上三川町しらさぎ*=0.6 栃木市大平町富田*=0.6 那須烏山市中央=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.6          日光市日蔭*=0.5 日光市今市本町*=0.5</p> <p>東京都</p> <p>2 東京千代田区大手町=1.5 東京足立区伊興*=1.5</p> <p>1 東京中野区中野*=1.3 東大和市中央*=1.2 東京新宿区百人町*=1.1 東京江戸川区船堀*=1.0          小平市小川町*=1.0 東京品川区北品川*=0.9 東京渋谷区宇田川町*=0.9 東京港区南青山*=0.8          東京新宿区上落合*=0.8 東京品川区広町*=0.8 町田市中町*=0.8 国分寺市本多*=0.7          清瀬市中里*=0.7 東京大田区本羽田*=0.6 東京世田谷区三軒茶屋*=0.6 東京中野区中央*=0.6          東京杉並区桃井*=0.6 三鷹市野崎*=0.6 日野市神明*=0.6 国分寺市戸倉=0.6          東京千代田区麹町*=0.6 東京文京区本郷*=0.6 東京千代田区九段南*=0.5 東京葛飾区立石*=0.5          東京江戸川区中央=0.5 町田市忠生*=0.5 西東京市中町*=0.5 東京世田谷区中町*=0.5</p> <p>山梨県</p> <p>2 山梨北杜市長坂町*=1.5</p> <p>1 甲州市役所*=1.2 小菅村役場*=1.0 丹波山村丹波*=0.7 甲府市古関町*=0.6          甲州市塙山上於曾*=0.6 富士河口湖町船津=0.6 山梨市牧丘町窪平*=0.5</p> <p>福島県</p> <p>1 棚倉町棚倉中居野=0.5</p> <p>千葉県</p> <p>1 成田市花崎町=0.7</p> <p>神奈川県</p> <p>1 横浜港北区日吉本町*=1.1 川崎宮前区宮前平*=1.1 川崎幸区戸手本町*=0.8 横浜中区山手町=0.7          川崎川崎区中島*=0.6 川崎中原区小杉町*=0.6 相模原緑区中野*=0.5</p> <p>長野県</p> <p>1 佐久市下小田切=1.2 小海町豊里*=1.1 佐久市臼田*=0.7 軽井沢町長倉*=0.7 佐久穂町畠*=0.7          佐久市中込*=0.6 長野川上村大深山*=0.6</p>	33° 40.9' N	133° 45.4' E	6km	M: 3.0
100	30 22 30	高知県中部 高知県	2 香美市香北町美良布*=2.1 1 香美市物部町大柄*=0.6			
101	30 23 08	高知県中部 高知県	33° 41.0' N	133° 45.4' E	6km	M: 2.2
		1 香美市香北町美良布*=0.8				