

●平成21年7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 01 51	和歌山県北部 和歌山県 1 和歌山市一番丁* =1.4 和歌山市男野芝丁=0.8	34° 13.3' N	135° 12.2' E	3km	M: 2.2
2	1 02 22	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校* =1.1 鉾田市当間* =1.1 ひたちなか市東石川* =1.0 ひたちなか市南神敷台* =0.8 常陸大宮市北町* =0.6 笠間市下郷* =0.5	36° 31.9' N	140° 25.9' E	95km	M: 3.6
3	1 03 32	岩手県内陸南部 岩手県 1 奥州市衣川区* =1.2 奥州市前沢区* =0.8 平泉町平泉* =0.7 宮城県 1 栗原市栗駒=0.5 栗原市一迫* =0.5	39° 01.7' N	140° 53.8' E	8km	M: 3.2
4	1 05 48	五島列島近海 長崎県 1 五島市岐宿町* =1.1	32° 47.8' N	128° 47.3' E	4km	M: 2.4
5	2 01 54	茨城県南部 茨城県 1 土浦市常名=0.9 栃木県 1 足利市名草上町=0.5 茂木町小井戸* =0.5	36° 07.2' N	139° 58.7' E	69km	M: 3.3
6	2 11 26	茨城県沖 福島県 茨城県 栃木県 1 白河市新白河* =0.6 1 日立市助川小学校* =1.0 鉾田市当間* =1.0 水戸市金町=0.7 茨城鹿嶋市宮中* =0.7 高萩市安良川* =0.6 1 茂木町小井戸* =0.9	36° 37.0' N	141° 28.4' E	61km	M: 4.1
7	2 12 50	宮城県沖 岩手県 2 北上市二子町* =1.6 1 一関市千厩町* =1.3 陸前高田市高田町* =1.2 大船渡市大船渡町=1.0 藤沢町藤沢* =1.0 釜石市中妻町* =0.9 一関市花泉町* =0.8 花巻市東和町* =0.8 一関市舞川=0.8 奥州市胆沢区* =0.7 一関市山目* =0.7 一関市川崎町* =0.5 盛岡市玉山区薮川* =0.5 山田町大沢* =0.5 奥州市衣川区* =0.5 大船渡市猪川町=0.5 宮城県 2 石巻市桃生町* =2.0 南三陸町歌津* =1.8 岩沼市桜* =1.5 1 涌谷町新町=1.4 気仙沼市笹が陣* =1.3 栗原市築館* =1.3 石巻市鮎川浜* =1.3 石巻市北上町* =1.2 石巻市門脇* =1.1 女川町女川浜* =1.1 大崎市田尻* =1.1 登米市米山町* =1.0 登米市南方町* =1.0 南三陸町志津川=1.0 大崎市古川三日町=1.0 気仙沼市唐桑町* =1.0 気仙沼市赤岩=1.0 栗原市一迫* =1.0 登米市中田町=1.0 石巻市泉町=0.9 登米市東和町* =0.9 栗原市栗駒=0.9 栗原市瀬峰* =0.9 石巻市相野谷* =0.9 石巻市前谷地* =0.9 栗原市金成* =0.9 栗原市志波姫* =0.9 名取市増田* =0.9 東松島市矢本* =0.8 蔵王町円田* =0.8 宮城美里町北浦* =0.8 大崎市鹿島台* =0.7 栗原市高清水* =0.7 角田市角田* =0.7 大衡村大衡* =0.7 登米市迫町* =0.7 宮城川崎町前川* =0.7 大崎市古川北町* =0.7 大崎市松山* =0.7 山元町浅生原* =0.6 東松島市小野* =0.6 宮城美里町木間塚* =0.6 石巻市大瓜=0.6 亘理町下小路* =0.6 仙台宮城野区苦竹* =0.5 栗原市若柳* =0.5 石巻市雄勝町* =0.5 福島県 1 新地町谷地小屋* =1.3 川俣町五百田* =1.0 相馬市中村* =1.0 楡葉町北田* =0.9 二本松市油井* =0.7 二本松市針道* =0.7 南相馬市鹿島区* =0.7 田村市船引町=0.6 田村市都路町* =0.6 浪江町幾世橋=0.6 二本松市郭内* =0.6 南相馬市原町区高見町* =0.6 福島広野町下北迫大谷地原* =0.5 郡山市朝日=0.5	37° 52.3' N	141° 52.8' E	41km	M: 4.3
8	2 18 05	紀伊水道 和歌山県 2 海南市下津* =1.7 1 和歌山市一番丁* =1.2 有田市初島町* =1.0 海南市日方* =0.8 和歌山市男野芝丁=0.8 有田市箕島=0.6 紀美野町下佐々* =0.6	34° 10.2' N	135° 02.9' E	11km	M: 2.9
9	2 20 25	和歌山県北部 和歌山県 1 和歌山市一番丁* =1.2 和歌山市男野芝丁=0.5	34° 13.2' N	135° 12.3' E	3km	M: 2.0
10	3 04 06	宮城県北部 宮城県 1 栗原市花山* =0.6	38° 49.1' N	140° 49.0' E	3km	M: 1.9
11	3 04 07	和歌山県北部 奈良県 和歌山県 1 五條市二見* =1.1 高取町観音寺* =0.8 五條市大塔町簾* =0.6 天川村沢谷* =0.5 1 新宮市新宮=1.0 紀の川市那賀支所* =0.6 日高川町土生* =0.5	34° 20.2' N	135° 39.0' E	64km	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
12	3 04 40	和歌山県北部 和歌山県	34° 13.3' N	135° 12.2' E	4km	M: 2.2 1 和歌山市一番丁*=1.3 和歌山市男野芝丁=0.8
13	4 00 13	和歌山県北部 和歌山県	34° 13.3' N	135° 12.4' E	3km	M: 1.9 1 和歌山市一番丁*=1.0
14	4 00 21	和歌山県北部 和歌山県	34° 13.3' N	135° 12.4' E	3km	M: 2.4 2 和歌山市一番丁*=1.6 1 和歌山市男野芝丁=1.0 紀美野町下佐々*=0.5
15	4 04 44	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 20.9' N	142° 05.1' E	50km	M: 3.7 1 八戸市内丸*=0.8 八戸市湊町=0.7 五戸町古館=0.6 青森南部町苫米地*=0.6 おいらせ町中下田*=0.5 1 九戸村伊保内*=1.2 軽米町軽米*=1.0 二戸市福岡=0.6
16	4 05 05	和歌山県北部 和歌山県	34° 13.3' N	135° 12.4' E	4km	M: 1.6 1 和歌山市一番丁*=0.5
17	4 07 46	茨城県沖 福島県	36° 41.2' N	141° 15.3' E	46km	M: 3.5 1 葛尾村落合関下*=1.0 田村市都路町*=0.6
18	4 13 50	大分県西部 福岡県 大分県	33° 22.3' N	130° 54.2' E	12km	M: 3.3 1 東峰村宝珠山*=1.4 春日市原町*=1.0 東峰村小石原*=0.9 黒木町今*=0.8 黒木町北木屋=0.8 福岡空港=0.7 福岡広川町新代*=0.6 矢部村北矢部*=0.6 うきは市吉井町*=0.6 宗像市東郷*=0.5 添田町添田*=0.5 嘉麻市上臼井*=0.5 朝倉市堤*=0.5 筑後市山ノ井*=0.5 1 日田市三本松=0.9
19	5 20 54	栃木県北部 栃木県	36° 37.7' N	139° 28.5' E	9km	M: 2.6 1 日光市足尾町松原*=0.9 日光市中鉢石町*=0.6 日光市中宮祠=0.6
20	5 23 21	千葉県南東沖 東京都 静岡県	34° 33.4' N	140° 34.0' E	94km	M: 3.7 1 伊豆大島町岡田*=0.8 1 東伊豆町奈良本*=0.5
21	6 04 49	青森県三八上北地方 青森県	40° 28.6' N	141° 21.2' E	103km	M: 3.2 1 八戸市湊町=0.5
22	6 07 00	福島県会津 福島県	37° 00.9' N	139° 20.2' E	7km	M: 1.9 1 檜枝岐村上河原*=0.6
23	6 16 12	長崎県南西部 長崎県	32° 59.1' N	129° 53.7' E	12km	M: 3.0 1 東彼杵町蔵本*=1.1 長崎市長浦町=0.8 大村市玖島*=0.8 西海市西彼町*=0.8 川棚町中組*=0.7 平戸市志々伎町*=0.6
24	7 05 42	沖縄本島近海 沖縄県	26° 59.2' N	127° 55.6' E	14km	M: 2.8 1 伊平屋村我喜屋=0.8
25	7 07 03	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 49.8' N	141° 39.0' E	64km	M: 2.9 1 一関市千厩町*=1.0 1 南三陸町歌津*=0.5
26	7 07 35	沖縄本島近海 沖縄県 鹿児島県	24° 58.6' N	128° 02.3' E	72km	M: 5.9 2 八重瀬町具志頭*=1.7 那覇市樋川=1.6 那覇市港町*=1.5 本部町役場*=1.5 南城市玉城富里*=1.5 1 与那原町上与那原*=1.4 南風原町兼城*=1.4 北大東村中野*=1.4 豊見城市翁長*=1.3 恩納村恩納*=1.3 那覇空港=1.3 座間味村座間味*=1.3 糸満市潮崎町*=1.3 南城市玉城前川=1.1 南城市知念久手堅*=1.1 西原町嘉手苺*=1.1 久米島町謝名堂=1.0 久米島町比嘉*=1.0 名護市港*=1.0 うるま市みどり町*=0.9 久米島町仲泊*=0.8 読谷村座喜味=0.6 久米島町山城=0.6 宮古島市平良西仲宗根=0.6 国頭村辺土名*=0.5 1 奄美市名瀬港町=0.7 伊仙町伊仙*=0.6
27	7 12 54	千葉県北西部 千葉県	35° 25.5' N	140° 08.5' E	57km	M: 3.0 1 市原市姉崎*=0.9
28	7 13 25	岐阜県美濃東部 岐阜県	35° 17.5' N	137° 27.9' E	11km	M: 2.0 1 恵那市上矢作町*=0.5
29	7 16 37	根室支庁中部 北海道	43° 26.2' N	145° 13.1' E	89km	M: 3.1 1 根室市厚床*=0.8
30	8 01 01	浦河沖 北海道 青森県	41° 56.2' N	142° 19.7' E	68km	M: 3.6 1 新ひだか町静内山手町=0.6 安平町追分柏が丘*=0.6 函館市泊町*=0.5 1 東通村小田野沢*=0.7

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
31	8 07 33	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*0.9 ひたちなか市南神敷台*0.6	36° 31.9' N	140° 23.2' E	101km	M: 3.3
32	8 07 38	薩摩半島西方沖 鹿児島県 2 いちき串木野市緑町*1.6 1 鹿児島市本城*1.3 薩摩川内市神田町*1.1 いちき串木野市湊町*1.0 薩摩川内市樋脇町*0.9 薩摩川内市中郷*0.8 薩摩川内市東郷町*0.8 日置市伊集院町郡*0.8 鹿児島市下福元*0.8 南さつま市加世田川畑*0.5	31° 43.0' N	130° 11.2' E	8km	M: 3.3
33	8 23 02	徳島県南部 徳島県 1 那賀町木頭和無田*1.1	33° 46.1' N	134° 16.7' E	13km	M: 3.0
34	9 01 11	北海道南西沖 北海道 2 渡島松前町福山=1.8 福島町福島*1.5 1 上ノ国町小砂子*1.3	41° 25.0' N	140° 06.4' E	7km	M: 3.2
35	9 02 57	北海道南西沖 北海道 1 渡島松前町福山=0.7	41° 25.1' N	140° 05.8' E	8km	M: 2.3
36	9 17 20	東京湾 千葉県 東京都 1 千葉緑区おゆみ野*0.5 1 東京千代田区大手町=0.5 八王子市堀之内*0.5	35° 34.8' N	139° 54.6' E	43km	M: 3.1
37	10 09 07	種子島近海 鹿児島県 2 中種子町野間*1.7 1 錦江町田代支所*0.8 大崎町仮宿*0.7 西之表市住吉=0.7 南種子町西之*0.7 屋久島町宮之浦*0.7 鹿屋市新栄町=0.5	30° 33.9' N	131° 07.5' E	32km	M: 3.8
38	10 13 50	宮城県沖 宮城県 1 南三陸町歌津*0.7	38° 17.6' N	141° 41.0' E	89km	M: 3.5
39	10 14 01	新潟県上中越沖 新潟県 1 柏崎市中央町*0.7	37° 23.1' N	138° 28.3' E	17km	M: 2.7
40	11 00 01	苫小牧沖 青森県 3 東通村小田野沢*2.5 2 むつ市大畑町中島*1.8 東通村砂子又*1.8 大間町大間*1.7 平内町小湊=1.7 野辺地町田狭沢*1.6 階上町道仏*1.5 野辺地町野辺地*1.5 青森南部町平*1.5 1 横浜町林ノ脇*1.2 五戸町古館=1.2 むつ市金曲=1.1 八戸市内丸*1.1 横浜町寺下*1.0 外ヶ浜町蟹田*1.0 東北町上北南*0.9 六ヶ所村尾駈=0.9 八戸市湊町=0.9 五戸町倉石中市*0.9 むつ市金谷*0.9 風間浦村易国間*0.9 三沢市桜町*0.9 むつ市川内町*0.8 七戸町森ノ上*0.8 東通村尻屋*0.7 東北町塔ノ沢山*0.7 佐井村佐井*0.7 青森南部町苦米地*0.7 おいらせ町上明堂*0.7 つがる市稲垣町*0.6 中泊町小泊*0.6 むつ市大畑町=0.5 北海道 2 函館市新浜町*2.4 千歳市若草*2.2 むかわ町松風*2.2 安平町早来北進*1.9 新千歳空港=1.7 新冠町北星町*1.6 函館市泊町*1.6 新ひだか町三石旭町*1.5 1 新ひだか町静内山手町=1.3 浦河町潮見=1.3 浦幌町桜町*1.3 むかわ町穂別*1.3 日高支庁日高町門別*1.2 苫小牧市末広町=1.2 新ひだか町静内御幸町*1.2 苫小牧市旭町*1.2 安平町追分柏が丘*1.2 釧路市音別町直別*1.2 函館市川汲町*1.2 北広島市共栄*1.1 白老町大町=1.1 浦河町築地*1.0 幕別町忠類錦町*1.0 平取町本町*1.0 長沼町中央*1.0 千歳市北栄=0.9 登別市鉾山=0.9 登別市桜木町*0.9 恵庭市京町*0.8 札幌北区太平*0.8 白糠町西1条*0.8 千歳市支笏湖温泉*0.8 南幌町栄町*0.7 平取町振内*0.7 函館市日ノ浜町*0.7 江別市緑町*0.6 広尾町並木通=0.6 白老町緑丘*0.6 様似町栄町*0.6 別海町常盤=0.6 栗山町松風*0.6 胆振伊達市梅本=0.5 三笠市若松町*0.5 岩手県 1 二戸市福岡=1.4 盛岡市玉山区藪川*1.0 野田村野田*0.8 久慈市長内町*0.7 軽米町軽米*0.7 岩手洋野町種市=0.6 二戸市浄法寺町*0.6	42° 29.2' N	141° 22.6' E	134km	M: 4.7
41	11 07 35	長崎県南西部 長崎県 1 長崎市長浦町=0.5	32° 59.0' N	129° 53.8' E	11km	M: 2.3
42	12 03 46	福井県嶺南 福井県 1 福井おおい町名田庄久坂*1.4 福井おおい町本郷*1.2 小浜市四谷町*1.0 高浜町宮崎=0.5	35° 25.3' N	135° 43.5' E	6km	M: 2.8
43	12 09 05	沖縄本島近海 沖縄県 1 座間味村座間味*0.7	26° 08.4' N	127° 15.7' E	45km	M: 3.0
44	12 11 32	和歌山県北部 和歌山県 1 田辺市中屋敷町*0.9 みなべ町谷口*0.6 田辺市本宮町本宮*0.5	33° 52.3' N	135° 24.6' E	47km	M: 3.3
45	12 11 36	和歌山県北部 和歌山県 2 田辺市中辺路町栗栖川*1.7 田辺市中屋敷町*1.6 1 みなべ町芝*1.3 みなべ町谷口*1.2 白浜町日置*1.1 田辺市龍神村西*1.0 みなべ町土井=1.0 上富田町朝来*1.0 日高川町高津尾*0.9 田辺市本宮町本宮*0.8 湯浅町湯浅*0.7 日高川町川原河*0.7 すさみ町周参見*0.7 日高川町土生*0.6 白浜町湯崎=0.6	33° 52.3' N	135° 24.6' E	47km	M: 3.4

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
		紀美野町下佐々*0.6 有田川町清水*0.6 古座川町峯*0.6 田辺市鮎川*0.5 御坊市菌*0.5 奈良県 1 十津川村平谷*0.8 十津川村小原*0.6				
46	13 03 20	熊本県熊本地方 熊本県 1 山都町浜町*0.7 熊本美里町永富*0.6 甲佐町豊内*0.6 熊本美里町馬場*0.5	32° 42.1' N	130° 46.3' E	14km	M: 2.7
47	13 04 28	釧路沖 北海道 3 浜中町霧多布*3.0 根室市牧の内*2.9 根室市厚床*2.9 2 根室市弥栄*2.2 別海町常盤*1.8 別海町本別海*1.7 羅臼町岬町*1.6 標津町北2条*1.6 根室市豊里*1.6 1 釧路市幸町*1.2 標茶町塘路*1.2 別海町西春別*1.1 厚岸町尾幌*0.9 中標津町養老牛*0.8 厚岸町真茶町*0.7 標津町薫別*0.6	42° 58.8' N	145° 26.0' E	47km	M: 4.4
48	13 06 18	秋田県沿岸南部 秋田県 1 横手市雄物川町今宿*0.5 横手市大森町*0.5	39° 17.9' N	140° 20.9' E	10km	M: 2.4
49	14 00 07	大阪府北部 京都府 1 亀岡市安町*0.9 八幡市八幡*0.5 大阪府 1 能勢町役場*0.5	34° 57.5' N	135° 35.2' E	14km	M: 2.9
50	14 03 05	台湾付近 沖縄県 3 与那国町役場*2.9 与那国町祖瀬*2.7 2 竹富町船浮*1.9 竹富町黒島*1.8 石垣市新栄町*1.8 竹富町上原*1.7 竹富町大原*1.6 石垣市美崎町*1.5 1 石垣市登野城*1.4 竹富町波照間*1.4 多良間村塩川*1.1 石垣市新川*0.6	24° 01.3' N	122° 13.0' E	34km	M: 6.5
51	14 03 57	岐阜県美濃東部 長野県 2 長野高森町下市田*1.7 売木村役場*1.5 1 阿智村清内路*1.3 飯田市上郷黒田*1.2 飯田市高羽町*0.9 木曾町日義*0.9 大鹿村大河原*0.7 泰阜村役場*0.6 王滝村鈴ヶ沢*0.6 南木曾町役場*0.5 木曾町三岳*0.5 中川村大草*0.5 岐阜県 2 瑞浪市上平町*1.6 恵那市上矢作町*1.5 1 岐阜川辺町中川辺*1.2 多治見市笠原町*1.2 可児市広見*1.2 土岐市肥田*1.1 八百津町八百津*1.1 美濃市役所*1.0 瑞穂市別府*1.0 中津川市坂下*0.8 美濃加茂市太田町*0.8 多治見市三笠町*0.7 恵那市山岡町*0.7 揖斐川町谷汲*0.7 北方町北方*0.6 富加町滝田*0.6 瑞穂市宮田*0.6 郡上市和良町*0.6 土岐市泉町*0.6 関市若草通り*0.6 関市洞戸市場*0.6 中津川市川上*0.6 中津川市福岡*0.5 恵那市長島小学校*0.5 本巣市下真桑*0.5 恵那市明智町*0.5 中津川市かやの木町*0.5 各務原市川島河田町*0.5 中津川市加子母*0.5 愛知県 2 豊田市小坂町*1.5 1 豊田市小坂本町*1.4 豊田市小渡町*1.3 知多市緑町*1.3 名古屋守山区下志段味*1.2 大口町下小口*1.2 豊田市大洞町*1.1 豊田市長興寺*1.1 一宮市緑*1.1 高浜市稗田町*1.1 日進市蟹甲町*1.1 長久手町岩作*1.1 刈谷市寿町*1.0 知多市八幡*1.0 小牧市安田町*0.9 岡崎市若宮町*0.9 一宮市木曾川町*0.9 豊田市小原町*0.9 犬山市五郎丸*0.9 幸田町菱池*0.9 豊田市大沼町*0.8 尾張旭市東大道町*0.8 名古屋緑区有松町*0.8 瀬戸市苗場町*0.8 大府市中央町*0.8 扶桑町高雄*0.8 西尾市矢曾根町*0.7 豊橋市向山*0.7 知立市弘法*0.7 愛知三好町三好*0.7 東海市中央町*0.6 豊明市杣掛町*0.6 東郷町春木*0.6 安城市和泉町*0.6 一宮市西五城*0.6 常滑市新開町*0.6 北名古屋市西之保*0.6 豊山町豊場*0.5 七宝町桂*0.5	35° 20.7' N	137° 15.1' E	50km	M: 3.5
52	14 14 11	宮城県沖 宮城県 2 石巻市桃生町*1.5 1 南三陸町歌津*1.1 涌谷町新町*0.9 女川町女川浜*0.9 大崎市鹿島台*0.7 気仙沼市唐桑町*0.7 南三陸町志津川*0.6 石巻市門脇*0.6 石巻市北上町*0.6 石巻市泉町*0.5 栗原市築館*0.5 登米市東和町*0.5 岩手県 1 藤沢町藤沢*0.8 一関市室根町*0.8 北上市二子町*0.6 一関市舞川*0.5	38° 10.5' N	141° 40.3' E	51km	M: 3.7
53	14 14 29	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町*0.5	38° 10.7' N	141° 40.4' E	51km	M: 3.3
54	14 16 26	新潟県上越地方 新潟県 2 上越市安塚区安塚*1.6 1 十日町市松代*1.4 津南町下船渡*0.8 上越市大島区岡*0.5 群馬県 1 六合村小雨*0.7 長野県 1 栄村北信*1.4	37° 03.7' N	138° 31.2' E	12km	M: 2.7
55	15 14 59	新潟県中越地方 新潟県 2 十日町市松代*1.5	37° 08.4' N	138° 38.9' E	9km	M: 2.1
56	15 15 32	福島県会津 福島県 1 下郷町高崎*0.6	37° 17.1' N	139° 55.4' E	8km	M: 2.0
57	15 21 49	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町*1.0	36° 00.0' N	137° 17.2' E	11km	M: 2.2

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
58	15 22 01	紀伊水道 徳島県 和歌山県	33° 42.7' N	134° 53.6' E	39km	M: 3.7
		2 阿南市山口町*=1.6 1 美波町西の地*=1.3 阿南市富岡町=0.9 那賀町延野*=0.9 美波町奥河内*=0.6 1 日高川町土生*=1.3 和歌山印南町印南*=1.1 由良町里*=1.0 海南市下津*=0.9 紀美野町下佐々*=0.9 みなべ町芝*=0.9 有田川町金屋*=0.8 湯浅町湯浅*=0.8 御坊市菌=0.7 白浜町日置*=0.6 海南市日方*=0.5 有田市箕島=0.5 みなべ町谷口*=0.5				
59	15 23 32	宮城県沖 宮城県	38° 01.9' N	141° 41.5' E	49km	M: 3.9
		1 石巻市桃生町*=1.1 南三陸町歌津*=1.0 南三陸町志津川=0.6 涌谷町新町=0.6 栗原市築館*=0.6 石巻市門脇*=0.5 石巻市北上町*=0.5 石巻市鮎川浜*=0.5 登米市米山町*=0.5				
60	16 01 34	留萌支庁南部 北海道	44° 05.0' N	141° 44.4' E	10km	M: 3.1
		1 小平町達布*=1.4 小平町鬼鹿*=1.2 羽幌町南3条=0.6 幌加内町朱鞠内*=0.5				
61	16 05 19	神奈川県西部 神奈川県	35° 25.2' N	139° 00.3' E	16km	M: 4.2
		3 神奈川山北町山北*=3.0 秦野市曾屋=2.5 2 秦野市平沢*=2.3 小田原市荻窪*=2.2 松田町松田惣領*=2.2 相模原市田名*=2.1 相模原市津久井町中野*=2.1 神奈川大井町金子*=2.1 南足柄市関本*=2.0 相模原市相模湖町与瀬*=1.9 清川村煤ヶ谷*=1.9 厚木市山際*=1.8 相模原市上溝*=1.8 厚木市長谷*=1.7 中井町比奈窪*=1.7 相模原市相原*=1.7 開成町延沢*=1.6 厚木市七沢*=1.5 厚木市中町*=1.5 厚木市酒井*=1.5 1 相模原市中央=1.4 厚木市飯山*=1.4 真鶴町真鶴*=1.4 小田原市久野=1.3 二宮町中里*=1.3 伊勢原市下谷*=1.3 箱根町湯本*=1.2 横浜戸塚区戸塚町*=1.2 相模原市相模大野*=1.2 横浜瀬谷区三ツ境*=1.1 海老名市大谷*=1.1 相模原市大島*=1.0 綾瀬市深谷*=1.0 厚木市寿町*=1.0 相模原市藤野町小淵*=0.9 横浜旭区上白根町*=0.9 川崎宮前区宮前平*=0.8 横浜港南区丸山台東部*=0.8 座間市緑ヶ丘*=0.8 相模原市城山町久保沢*=0.8 寒川町宮山*=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 川崎麻生区万福寺*=0.7 三浦市城山町*=0.6 大磯町東小磯*=0.5 3 大月市御太刀*=2.9 大月市大月=2.8 富士河口湖町船津=2.7 都留市上谷*=2.5 2 富士吉田市下吉田*=2.2 山中湖村山中*=2.2 富士吉田市上吉田*=1.9 大月市役所*=1.9 道志村役場*=1.6 上野原市役所*=1.5 山梨北杜市長坂町*=1.5 忍野村忍草*=1.5 1 上野原市秋山*=1.4 西桂町小沼*=1.4 甲州市勝沼町勝沼*=1.3 甲州市大和町初鹿野*=1.3 富士河口湖町長浜*=1.3 丹波山村丹波*=1.3 小菅村役場*=1.2 上野原市上野原=1.1 笛吹市春日居町寺本*=1.0 甲州市役所*=1.0 富士河口湖町役場*=1.0 山梨市小原西*=0.9 甲州市塩山上於曾*=0.9 山梨北杜市明野町*=0.8 甲府市古閑町*=0.8 飯沢町飯沢小学校*=0.8 身延町大磯小磯=0.8 笛吹市一宮町末木*=0.7 笛吹市役所*=0.7 甲州市塩山下於曾=0.6 山梨市牧丘町窪平*=0.6 笛吹市芦川町中芦川*=0.6 静岡県 3 小山町藤曲*=2.5 1 御殿場市役所*=1.4 富士宮市野中*=1.2 熱海市泉*=1.0 富士宮市弓沢町=1.0 御殿場市萩原=1.0 三島市東本町=0.9 静岡清水区庵原町*=0.9 静岡清水区蒲原新栄*=0.8 長泉町中土狩*=0.7 東伊豆町奈良本*=0.6 静岡駿河区曲金=0.5 静岡清水区蒲原新田*=0.5 東京都 2 町田市市中町*=1.8 町田市忠生*=1.6 1 八王子市大横町=1.3 青梅市日向和田*=1.1 国分寺市本多*=1.1 町田市役所*=1.0 八王子市堀之内*=0.9 小金井市本町*=0.8 日野市神明*=0.6 東京千代田区大手町=0.6 三鷹市野崎*=0.5 東京杉並区高井戸*=0.5 埼玉県 1 秩父市中津川*=0.8 千葉県 1 成田市花崎町=0.6 長野県 1 伊那市高遠町荊口=0.6 佐久市下小田切=0.5 小海町豊里*=0.5				
62	16 14 04	東京都多摩東部 栃木県	35° 45.4' N	139° 19.0' E	118km	M: 3.7
		2 宇都宮市明保野町=1.9 1 佐野市高砂町*=1.2 真岡市石島*=1.2 宇都宮市中里町*=1.1 茂木町小井戸*=1.1 日光市中宮祠=1.0 鹿沼市晃望台*=0.9 足利市名草上町=0.9 下野市石橋*=0.9 佐野市中町*=0.9 上三川町しらさぎ*=0.8 佐野市葛生東*=0.7 栃木市入舟町*=0.7 小山市神鳥谷*=0.6 鹿沼市口栗野*=0.6 真岡市田町*=0.5 栃木市旭町=0.5 栃木藤岡町藤岡*=0.5 茨城県 1 常陸大宮市野口*=0.9 筑西市門井*=0.9 城里町阿波山*=0.6 常陸大宮市北町*=0.5 水戸市金町=0.5 群馬県 1 館林市美園町*=1.0 邑楽町中野*=0.9 板倉町板倉=0.7 片品村東小川=0.5 桐生市黒保根町*=0.5 埼玉県 1 熊谷市妻沼*=0.7 熊谷市大里*=0.5				
63	16 19 48	台湾付近 沖縄県	24° 05.6' N	122° 13.2' E	33km	M: 5.7
		2 与那国町役場*=1.6 1 与那国町祖納=1.2 竹富町船浮=0.9 石垣市新栄町*=0.8 竹富町上原*=0.7				
64	17 10 55	父島近海 東京都	26° 26.0' N	142° 44.6' E	39km	M: 5.1
		2 小笠原村母島=1.7 1 小笠原村父島西町=1.0 小笠原村父島三日月山=1.0				
65	17 19 02	日向灘 宮崎県	32° 17.8' N	132° 13.7' E	16km	M: 3.6
		1 西都市上の宮*=0.9				
66	18 05 16	伊予灘 山口県	33° 29.2' N	131° 54.3' E	70km	M: 4.3
		3 周防大島町久賀*=2.9 2 周防大島町東和総合支所*=2.1 柳井市大島*=2.1 周防大島町西安下庄*=2.1 上関町長島*=1.9 岩国市横山*=1.8 平生町平生*=1.8 周防大島町平野*=1.8 田布施町役場*=1.7 防府市西浦*=1.6				

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度(計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		岩国市由宇町*=1.6 下松市大手町*=1.5 1 山口市秋穂東*=1.4 周南市富田*=1.4 柳井市南町*=1.4 周防大島町小松*=1.4 山口市阿知須*=1.3 岩国市今津=1.3 田布施町下田布施=1.3 山口市小郡下郷*=1.2 岩国市玖珂総合支所*=1.2 光市中央*=1.1 岩国市玖珂阿山*=1.0 和木町和木*=1.0 山口市秋穂二島*=0.9 周南市岐山通り*=0.9 周南市桜馬場通り*=0.8 防府市寿=0.8 下関市豊田町一ノ俣=0.7 山口市亀山町*=0.7 周南市呼坂*=0.6 岩国市美川町高ヶ原*=0.6 岩国市周東町下久原*=0.6 萩市土原=0.6 美祢市大嶺町*=0.5 美祢市秋芳町秋吉*=0.5 2 呉市倉橋町支所*=2.0 呉市安浦町*=1.6 呉市中央*=1.5 大崎上島町東野*=1.5 1 大竹市小方*=1.4 江田島市沖美町*=1.4 呉市下蒲刈町*=1.3 呉市広*=1.3 廿日市市大野*=1.3 安芸高田市向原町*=1.2 三原市本郷南*=1.2 広島安芸区中野*=1.2 竹原市中央*=1.1 廿日市市津田*=1.1 三原市円一町=1.0 三原市久井町*=1.0 呉市豊町*=1.0 尾道市向島町*=1.0 三原市大和町*=1.0 広島佐伯区利松*=1.0 海田町上市*=1.0 呉市倉橋町蔦ヶ巣=1.0 世羅町西上原*=0.9 大崎上島町木江*=0.9 東広島市黒瀬町=0.9 広島佐伯区湯来町運動広場*=0.9 広島中区羽衣町*=0.9 呉市蒲刈町*=0.9 江田島市江田島町*=0.9 呉市宝町=0.9 広島安佐南区緑井*=0.8 安芸高田市向原郵便局*=0.8 尾道市瀬戸田町*=0.8 安芸高田市吉田町*=0.7 北広島町有田=0.7 尾道市久保*=0.7 安芸高田市甲田町*=0.7 東広島市福富町*=0.7 東広島市豊栄町*=0.7 東広島市安芸津町*=0.7 尾道市因島土生町*=0.6 庄原市高野町*=0.6 東広島市西条栄町*=0.6 福山市松永町=0.6 広島中区大手町*=0.5 呉市焼山*=0.5 世羅町東神崎*=0.5 三原市館町*=0.5 広島中区上八丁堀=0.5 2 伊方町湊浦*=1.9 松山市中島大浦*=1.7 内子町平岡*=1.6 今治市吉海町*=1.6 上島町岩城*=1.5 八幡浜市保内町*=1.5 1 八幡浜市五反田*=1.4 今治市菊間町*=1.3 大洲市大洲*=1.3 松野町松丸*=1.3 松山市富久町*=1.2 宇和島市丸穂*=1.2 宇和島市津島町*=1.2 大洲市長浜*=1.2 内子町内子*=1.2 伊方町三崎*=1.2 西予市宇和町*=1.2 愛南町柏*=1.2 大洲市肱川町*=1.1 久万高原町久万*=1.1 西予市三瓶町*=1.1 今治市南宝来町二丁目=1.0 今治市大西町*=1.0 今治市大三島町*=1.0 伊予市下吾川*=1.0 西予市明浜町*=1.0 愛南町船越*=1.0 伊予市中山町*=1.0 宇和島市三間町*=1.0 松山市北条辻*=0.9 西予市野村町=0.9 今治市南宝来町一丁目*=0.9 愛南町一本松*=0.9 今治市上浦町*=0.9 松山市北持田町=0.9 今治市宮窪町*=0.8 愛媛松前町筒井*=0.7 宇和島市吉田町*=0.7 西条市丹原町鞍瀬=0.7 八幡浜市広瀬=0.7 愛媛鬼北町近永*=0.7 宇和島市住吉町=0.6 内子町小田*=0.6 上島町生名*=0.6 新居浜市別子山*=0.6 砥部町総津*=0.6 愛南町城辺*=0.6 伊方町三机*=0.5 大洲市豊茂=0.5 2 宿毛市桜町*=2.1 1 黒潮町入野=1.1 宿毛市片島=0.9 四万十市西土佐江川崎*=0.9 いの町上八川*=0.8 佐川町役場*=0.7 四万十町田野々*=0.7 黒潮町佐賀*=0.7 土佐市蓮池*=0.7 須崎市西礼町*=0.7 中土佐町久礼*=0.6 大月町弘見*=0.6 四万十市八反原児童公園*=0.6 四万十市中村大橋通*=0.5 四万十町十川*=0.5 2 熊本高森町高森*=1.8 阿蘇市波野*=1.5 1 産山村山鹿*=0.9 山都町今*=0.8 山都町浜町*=0.7 2 臼杵市臼杵*=2.4 佐伯市鶴見*=2.4 国東市田深*=2.2 佐伯市中村南=2.1 佐伯市蒲江=2.1 大分市佐賀関*=2.0 国東市鶴川=1.9 国東市安岐町*=1.9 豊後大野市千歳町*=1.9 日出町役場*=1.8 佐伯市上浦*=1.8 佐伯市米水津*=1.8 豊後大野市犬飼町黒松*=1.8 豊後大野市犬飼町犬飼*=1.8 杵築市南杵築*=1.7 大分市長浜=1.7 大分市碩田町*=1.7 佐伯市役所*=1.7 国東市国見町伊美*=1.6 杵築市山香町*=1.6 国東市武蔵町*=1.6 竹田市久住町*=1.6 豊後大野市緒方町*=1.5 津久見市宮本町*=1.5 姫島村役場*=1.5 1 別府市鶴見=1.4 臼杵市乙見=1.4 佐伯市春日町*=1.3 国東市国見町西方寺=1.2 豊後大野市三重町=1.2 竹田市竹田小学校*=1.2 豊後高田市御玉*=1.1 津久見市立花町*=1.1 宇佐市院内町*=0.8 竹田市直入小学校*=0.7 中津市植野*=0.6 島根県 1 吉賀町六日市*=0.7 岡山県 1 倉敷市児島小川町*=0.6 岡山市南区灘崎町*=0.6 玉野市宇野*=0.5 真庭市下方*=0.5 徳島県 1 徳島三好市池田総合体育館=1.1 香川県 1 観音寺市瀬戸町*=0.5 福岡県 1 久留米市津福本町=0.8 飯塚市立岩*=0.7 行橋市今井*=0.5 宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石*=1.4 延岡市北浦町古江*=1.1 延岡市古城町*=0.7 高千穂町三田井=0.7 高千穂町寺迫*=0.5				
67	18 11 01	福島県沖 福島県	37° 11.0' N	141° 59.2' E	46km	M: 4.0
		1 玉川村小高*=0.9 葛尾村落合関下*=0.6				
68	19 00 34	岩手県沖 岩手県	40° 21.1' N	142° 05.4' E	50km	M: 3.7
		1 九戸村伊保内*=1.2 軽米町軽米*=0.6				
69	19 09 26	父島近海 東京都	26° 29.1' N	142° 18.7' E	65km	M: 4.3
		1 小笠原村母島=0.5				
70	19 09 44	宮古島近海 沖縄県	25° 04.7' N	125° 20.4' E	18km	M: 3.3
		1 宮古島市平良狩俣*=0.6				
71	19 10 47	福島県沖 福島県	37° 21.1' N	141° 46.6' E	42km	M: 4.5
		2 葛尾村落合関下*=1.9 いわき市三和町=1.6 田村市滝根町*=1.6 川内村上川内早渡*=1.5 浪江町幾世橋=1.5 田村市都路町*=1.5 1 双葉町新山*=1.4 川内村上川内小山平*=1.3 南相馬市原町区高見町*=1.3 川内村下川内=1.2 白河市新白河*=1.2 田村市大越町*=1.2 楢葉町北田*=1.2 相馬市中村*=1.1 小野町小野新町*=1.1 葛尾村落合落合*=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 南相馬市鹿島区*=1.1 南相馬市小高区*=1.1 富岡町本岡*=1.0 田村市常葉町*=1.0 福島伊達市月舘町*=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
		大熊町下野上*1.0 本宮市糠沢*1.0 田村市船引町*0.8 二本松市針道*0.8 玉川村小高*0.8 二本松市油井*0.7 川俣町五百田*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 新地町谷地小屋*0.6 大熊町野上*0.6 郡山市湖南町*0.6 須賀川市八幡山*0.6 白河市郭内*0.5 天栄村下松本*0.5 福島伊達市梁川町*0.5 二本松市郭内*0.5 宮城県 1 岩沼市桜*0.9 角田市角田*0.9 山元町浅生原*0.8 宮城川崎町前川*0.8 亘理町下小路*0.7 石巻市桃生町*0.6 名取市増田*0.6 大河原町新南*0.5 丸森町鳥屋*0.5 栃木県 1 茂木町小井戸*0.9				
72	19 16 40	日高支庁西部 北海道 1 平取町振内*1.4 むかわ町穂別*0.9 平取町本町*0.6	42° 41.3' N	142° 16.3' E	7km	M: 2.7
73	19 17 16	岩手県内陸南部 岩手県 1 北上市二子町*0.8 西和賀町沢内太田*0.7 秋田県 1 大仙市北長野*0.8	39° 30.4' N	140° 44.0' E	9km	M: 3.0
74	19 19 36	新島・神津島近海 東京都 1 新島村式根島=1.1	34° 17.0' N	139° 12.9' E	8km	M: 2.2
75	20 01 36	徳島県北部 徳島県 3 美馬市木屋平*2.7	33° 54.0' N	134° 07.3' E	8km	M: 2.9
76	20 16 23	和歌山県北部 和歌山県 1 御坊市菌=1.1 日高川町土生*0.9	33° 54.7' N	135° 13.2' E	8km	M: 3.1
77	21 07 12	千葉県北西部 千葉県 2 千葉緑区おゆみ野*1.7 1 千葉美浜区真砂*1.4 千葉稲毛区園生町*1.3 千葉花見川区花島町*1.3 千葉中央区都町*1.2 千葉佐倉市海隣寺町*1.1 千葉美浜区稲毛海岸*0.7 千葉中央区中央港=0.7 千葉若葉区小倉台*0.7 千葉栄町安食台*0.6 茨城県 1 取手市井野*1.4 つくば市小基*1.2 取手市寺田*1.1 利根町布川=0.6	35° 42.1' N	140° 03.4' E	37km	M: 3.3
78	21 18 25	京都府南部 福井県 1 福井おおい町名田庄久坂*1.3 高浜町宮崎=0.9 滋賀県 1 高島市勝野*1.3 高島市朽木柏*1.2 大津市木戸市民センター=1.0 高島市朽木市場*0.9 高島市安曇川町*0.7 甲賀市信楽町*0.7 湖南市石部中央西庁舎*0.6 湖南市中央森北公園*0.6 大津市木戸消防分団*0.5 湖南市中央東庁舎*0.5 高島市今津町日置前*0.5 京都府 1 京都山科区安朱川向町*1.1 京都左京区広河原能見町*0.8 京都右京区京北周山町*0.6	35° 15.1' N	135° 46.4' E	13km	M: 3.5
79	22 03 56	茨城県北部 茨城県 3 鉦田市当間*2.7 日立市助川小学校*2.6 ひたちなか市南神敷台*2.5 日立市十王町友部*2.5 2 日立市役所*2.4 高萩市安良川*2.3 ひたちなか市東石川*2.2 常陸大宮市山方*2.2 水戸市金町=2.1 常陸大宮市野口*2.0 土浦市常名=2.0 小美玉市上玉里*1.9 水戸市内原町*1.9 かすみがうら市大和田*1.9 城里町阿波山*1.9 常陸太田市町田町*1.8 小美玉市小川*1.8 常陸大宮市北町*1.8 常陸太田市高柿町*1.7 高萩市本町*1.7 笠間市下郷*1.7 常陸太田市町屋町=1.7 石岡市柿岡=1.7 石岡市八郷*1.7 大洗町磯浜町*1.7 常陸太田市金井町*1.7 水戸市千波町*1.6 那珂市福田*1.6 城里町石塚*1.6 茨城鹿嶋市鉢形=1.6 北茨城市磯原町*1.6 桜川市岩瀬*1.6 笠間市石井*1.6 東海村東海*1.5 大子町池田*1.5 土浦市下高津*1.5 水戸市中央*1.5 笠間市中央*1.5 潮来市辻*1.5 稲敷市江戸崎甲*1.5 筑西市舟生=1.5 鉦田市汲上*1.5 茨城町小堤*1.5 1 茨城鹿嶋市宮中*1.4 美浦村受領*1.4 筑西市門井*1.4 行方市麻生*1.4 行方市玉造*1.4 常陸太田市大中町*1.3 かすみがうら市上土田*1.3 常陸大宮市上小瀬*1.3 那珂市瓜連*1.3 鉦田市鉦田=1.3 鉦田市造谷*1.3 つくば市谷田部*1.3 桜川市羽田*1.2 稲敷市役所*1.1 常陸大宮市中富町=1.1 土浦市藤沢*1.1 取手市寺田*1.1 つくば市天王台*1.1 つくば市小基*1.1 桜川市真壁*1.0 筑西市下中山*1.0 茨城古河市長谷町*1.0 石岡市石岡*1.0 阿見町中央*1.0 坂東市役所*0.9 稲敷市柴崎*0.9 茨城古河市下大野*0.9 行方市山田*0.9 下妻市本城町*0.8 牛久市中央*0.8 稲敷市結佐*0.8 坂東市山*0.7 常陸大宮市高部*0.7 稲敷市須賀津*0.7 城里町徳蔵*0.7 筑西市海老ヶ島*0.7 守谷市大柏*0.7 常総市水海道諏訪町*0.6 つくばみらい市福田*0.6 神栖市溝口*0.6 坂東市岩井=0.5 福島県 2 いわき市三和町=2.0 白河市表郷*2.0 矢祭町東館本*1.7 平田村永田*1.7 棚倉町棚倉中居野=1.6 浅川町浅川*1.5 古殿町松川*1.5 玉川村小高*1.5 葛尾村落合関下*1.5 1 白河市新白河*1.4 郡山市湖南町*1.3 白河市東*1.3 二本松市針道*1.2 鏡石町不時沼*1.1 矢祭町東館下上野内*1.1 石川町下泉*1.1 田村市大越町*1.1 いわき市錦町*1.1 田村市都路町*1.0 浪江町幾世橋=0.9 二本松市郭内*0.9 塙町塙*0.9 須賀川市八幡山*0.9 天栄村下松本*0.9 本宮市糠沢*0.9 泉崎村泉崎*0.9 川内村下川内=0.9 川内村上川内早渡*0.9 大熊町下野上*0.9 二本松市油井*0.8 須賀川市八幡町*0.8 小野町小野新町*0.8 田村市滝根町*0.8 猪苗代町千代田*0.8 檜葉町北田*0.8 田村市常葉町*0.7 いわき市小名浜=0.7 いわき市平四ツ波*0.7 小野町中通*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.6 田村市船引町=0.6 白河市郭内=0.6 南会津町田島=0.6 川俣町五百田*0.6 葛尾村落合落合*0.5 檜枝岐村上河原*0.5 川内村上川内小山平*0.5 栃木県 2 茂木町小井戸*2.0 1 大田原市湯津上*1.4 小山市神鳥谷*1.4 佐野市中町*1.3 栃木藤岡町藤岡*1.2 岩舟町静*1.2 那須烏山市中央=1.2 下野市石橋*1.2 宇都宮市明保野町=1.2 足利市大正町*1.1	36° 30.5' N	140° 26.8' E	89km	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
		鹿沼市晃望台*=1.1 鹿沼市今宮町*=1.1 真岡市田町*=1.1 真岡市石島*=1.1 茂木町茂木*=1.1 栃木那珂川町馬頭*=1.1 下野市小金井*=1.1 宇都宮市中里町*=1.1 大平町富田*=1.0 佐野市高砂町*=1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=1.0 益子町益子=0.9 日光市中宮祠=0.8 日光市中鉢石町*=0.8 那須町寺子*=0.7 足利市名草上町=0.7 栃木那珂川町小川*=0.7 佐野市田沼町*=0.7 日光市今市本町*=0.7 栃木さくら市喜連川*=0.6 栃木市旭町=0.6 那須塩原市塩原庁舎*=0.5 那須烏山市大金*=0.5 那須烏山市役所*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.9 蔵王町円田*=0.5 群馬県 1 大泉町日の出*=1.2 邑楽町中野*=1.2 桐生市黒保根町*=0.9 太田市西本町*=0.9 太田市粕川町*=0.9 館林市美園町*=0.8 板倉町板倉=0.8 桐生市新里町*=0.8 群馬明和町新里*=0.7 群馬千代田町赤岩*=0.6 桐生市元宿町*=0.6 伊勢崎市今泉町*=0.5 太田市浜町*=0.5 館林市城町*=0.5 埼玉県 1 羽生市東*=1.3 熊谷市大里*=1.2 東松山市松葉町*=1.1 久喜市下早見=0.9 滑川町福田*=0.9 行田市本丸*=0.8 上尾市本町*=0.8 加須市下三俣*=0.7 北本市本町*=0.5 深谷市花園*=0.5 千葉県 1 千葉神崎町神崎本宿*=1.4 香取市仁良*=1.2 成田市松子*=1.1 香取市佐原下川岸=1.0 成田市花崎町=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.8 香取市羽根川*=0.8 千葉花見川区花島町*=0.7 千葉佐倉市海隣寺町*=0.7 成田国際空港=0.5 千葉栄町安食台*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.7				
80	22 06 40	長野県南部 山梨県 長野県 1 山梨北杜市長坂町*=1.1 1 伊那市高遠町荊口=1.2 中川村大草*=1.0 伊那市高遠町西高遠*=0.8 大鹿村大河原*=0.8 南箕輪村役場*=0.7 長野高森町下市田*=0.6 伊那市長谷溝口*=0.6 駒ヶ根市赤須町*=0.5 箕輪町中箕輪*=0.5 塩尻市木曾平沢*=0.5	35° 46.9' N	138° 03.7' E	10km	M: 3.4
81	22 09 57	福岡県北西沖 福岡県 1 福岡西区玄界島=0.6	33° 46.5' N	130° 06.3' E	13km	M: 3.2
82	22 22 53	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市清里区荒牧*=0.8	36° 58.4' N	138° 20.9' E	11km	M: 2.2
83	22 23 10	新潟県上越地方 新潟県 1 上越市清里区荒牧*=0.8	36° 58.3' N	138° 20.5' E	10km	M: 2.2
84	22 23 51	四国沖 高知県 4 室戸市室津*=3.7 3 安田町安田*=2.6 2 室戸市室戸岬町=2.3 安芸市矢ノ丸*=2.3 安芸市西浜=2.2 奈半利町役場*=2.1 田野町役場*=2.0 芸西村和食*=2.0 黒潮町佐賀*=1.8 東洋町生見*=1.7 高知香南市赤岡支所*=1.7 北川村野友*=1.7 高知香南市野市町西野*=1.6 高知香南市夜須町坪井*=1.6 黒潮町入野=1.5 南国市オオソネ*=1.5 1 馬路村馬路*=1.4 土佐市蓮池*=1.4 高知香南市吉川町吉原*=1.4 四万十市八反原児童公園*=1.4 高知市丸ノ内*=1.3 室戸市吉良川町=1.3 香美市役所*=1.2 香美市土佐山田町室町=1.1 香美市土佐山田町岩積*=1.1 高知市役所*=1.1 佐川町役場*=0.9 香美市香北町美良布*=0.9 香美市物部町大柄*=0.9 中土佐町久礼*=0.9 高知市本町=0.9 須崎市西糺町*=0.8 宿毛市片島=0.8 宿毛市桜町*=0.8 高知香南市香我美町下分*=0.8 香美市物部町神池=0.6 四万十町田野々*=0.6 土佐清水市中浜*=0.5 四万十町茂串町*=0.5 徳島県 2 海陽町久保*=2.0 1 海陽町大里*=1.4 海陽町奥浦*=1.4 徳島三好市池田総合体育館=1.2 牟岐町中村*=1.0 美波町西の地*=0.8 吉野川市鴨島町=0.6 阿南市山口町*=0.5 愛媛県 2 西予市明浜町*=1.5 今治市吉海町*=1.5 大洲市大洲*=1.5 1 今治市大西町*=1.2 上島町弓削*=1.2 西条市丹原町鞆瀬=0.7 松山市富久町*=0.6 東温市南方*=0.6 宇和島市住吉町=0.6 今治市南宝来町二丁目=0.6 今治市南宝来町一丁目*=0.6 伊予市下吾川*=0.5 和歌山県 1 日高川町土生*=0.5 岡山県 1 倉敷市児島小川町*=0.7 倉敷市玉島阿賀崎*=0.7 玉野市宇野*=0.7 倉敷市真備町*=0.7 倉敷市新田=0.5 里庄町里見*=0.5 広島県 1 尾道市因島土生町*=1.1 呉市安浦町*=0.7 竹原市中央*=0.7 尾道市瀬戸田町*=0.7 東広島市黒瀬町=0.5 香川県 1 土庄町甲=0.8 観音寺市坂本町=0.5 観音寺市瀬戸町*=0.5 多度津町家中=0.5 山口県 1 岩国市横山*=0.9 柳井市大島*=0.7 周防大島町東和総合支所*=0.7 柳井市南町*=0.6 周防大島町久賀*=0.6 周防大島町小松*=0.6 田布施町役場*=0.5 大分県 1 佐伯市蒲江=0.5	33° 01.9' N	134° 19.2' E	29km	M: 4.6
85	23 00 47	四国沖 高知県 3 室戸市室津*=2.6 2 室戸市室戸岬町=1.5 1 安田町安田*=1.1 東洋町生見*=1.0 安芸市矢ノ丸*=0.9 奈半利町役場*=0.8 安芸市西浜=0.8 田野町役場*=0.7 北川村野友*=0.6	33° 02.4' N	134° 19.5' E	29km	M: 4.1
86	24 06 01	宮城県中部 宮城県 1 東松島市小野*=0.7	38° 27.4' N	141° 12.3' E	11km	M: 2.5
87	24 16 39	四国沖 高知県 1 室戸市室津*=0.6	33° 02.5' N	134° 19.6' E	27km	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
88	24 18 43	奄美大島近海 鹿児島県	28° 26.9' N	129° 18.4' E	14km	M: 4.2
		3 奄美市名瀬港町=2.5 2 瀬戸内町西古見=2.3 奄美市住用町西仲間*=2.3 奄美市名瀬幸町*=2.2 宇検村湯湾*=2.2 瀬戸内町加計呂麻島*=2.1 奄美市笠利町里*=2.1 瀬戸内町請島*=1.6 大和村思勝*=1.5 1 瀬戸内町与路島*=1.4 瀬戸内町古仁屋*=1.2 龍郷町浦*=0.9 龍郷町屋入=0.8 伊仙町伊仙*=0.6				
89	25 12 45	茨城県沖 茨城県	36° 32.4' N	140° 53.7' E	49km	M: 3.5
		1 日立市助川小学校*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.6				
90	25 13 18	奄美大島近海 鹿児島県	28° 25.4' N	129° 19.0' E	14km	M: 3.4
		1 瀬戸内町加計呂麻島*=1.0 奄美市名瀬港町=0.8 宇検村湯湾*=0.6				
91	25 20 18	千葉県東方沖 千葉県	35° 27.2' N	140° 27.1' E	56km	M: 3.5
		1 大網白里町大網*=1.4 白子町関*=1.4 九十九里町片貝*=1.2 いすみ市国府台*=1.2 長柄町桜谷*=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 千葉一宮町一宮=1.0 東金市日吉台*=0.9 千葉緑区おゆみ野*=0.9 長生村本郷*=0.9 芝山町小池*=0.9 東金市東新宿=0.8 東金市東岩崎*=0.8 市原市姉崎*=0.8 睦沢町下之郷*=0.8 長南町長南*=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.7 大多喜町大多喜*=0.7 長柄町大津倉=0.7 多古町多古=0.6				
92	25 20 32	択捉島南東沖 北海道 青森県	44° 22.8' N	148° 10.8' E	105km	M: 4.9
		1 標津町北2条*=1.1 根室市落石東*=1.1 根室市瑠瑠瑠*=0.9 別海町常盤=0.8 白糠町西1条*=0.7 標茶町塘路*=0.6 別海町本別海*=0.6 1 東通村小田野沢*=0.5				
93	27 09 44	愛知県西部 愛知県	35° 04.6' N	137° 16.2' E	41km	M: 4.0
		3 豊田市長興寺*=2.9 豊田市小原町*=2.5 2 豊橋市向山=2.1 豊田市小坂本町=2.1 幡豆町西幡豆*=2.1 名古屋名東区名東本町*=1.9 豊田市小坂町*=1.9 日進市蟹甲町*=1.9 長久手町岩作*=1.9 愛知三好町三好*=1.9 名古屋千種区日和町=1.8 東郷町春木*=1.8 豊田市大洞町=1.8 新城市作手高里*=1.8 豊田市大沼町*=1.8 一宮市木曾川町*=1.7 豊田市足助町*=1.7 幸田町菱池*=1.7 豊田市小渡町*=1.7 犬山市五郎丸*=1.6 大府市中央町*=1.6 豊根村富山*=1.6 小坂井町小坂井*=1.6 一色町一色=1.6 吉良町荻原*=1.6 一宮市緑*=1.6 西尾市矢曾根町*=1.5 名古屋守山区西新*=1.5 刈谷市寿町*=1.5 東浦町緒川*=1.5 豊川市赤坂町*=1.5 豊田市藤岡飯野町*=1.5 1 田原市赤羽根町*=1.4 名古屋守山区下志段味*=1.4 名古屋緑区有松町*=1.4 高浜市稗田町*=1.4 扶桑町高雄*=1.4 弥富市前ヶ須町*=1.4 豊川市一宮町*=1.3 設楽町津具*=1.3 名古屋北区萩野通*=1.3 名古屋中区県庁*=1.3 名古屋昭和区阿由知通*=1.3 常滑市新開町=1.3 稲沢市稲府町*=1.3 知多市緑町*=1.3 豊明市春掛町*=1.3 春日町落合*=1.3 大口町下小口*=1.3 愛西市石田町*=1.3 清須市清洲*=1.3 名古屋瑞穂区塩入町*=1.2 岡崎市若宮町=1.2 一宮市西五城*=1.2 安城市和泉町*=1.2 愛知江南市赤童子町*=1.2 豊川市御津町*=1.2 知立市弘法*=1.2 蒲郡市御幸町*=1.2 豊根村下黒川*=1.2 田原市福江町=1.2 愛知美浜町河和*=1.2 尾張旭市東大道町*=1.1 名古屋東区筒井*=1.1 名古屋中村区大宮町*=1.1 七宝町桂*=1.1 小牧市安田町*=1.1 稲沢市祖父江町*=1.1 名古屋港区善准本町*=1.0 豊山町豊場*=1.0 半田市東洋町*=1.0 甚目寺町甚目寺二伴田*=1.0 蟹江町蟹江本町*=1.0 南知多町豊浜=1.0 碧南市松本町*=1.0 武豊町長尾山*=1.0 愛西市諏訪町*=1.0 清須市西枇杷島町花咲*=1.0 田原市田原町*=1.0 北名古屋西之保*=1.0 豊川市諏訪*=1.0 知多市八幡*=0.9 名古屋中区市役所*=0.9 瀬戸市苗場町*=0.9 春日井市鳥居松町*=0.9 清須市須ヶ口*=0.9 阿久比町卯坂*=0.8 愛西市稲葉町=0.8 豊橋市東松山町*=0.8 稲沢市平和町*=0.8 新城市長篠*=0.8 設楽町田口*=0.8 岡崎市檜山町*=0.8 豊田市稲武町*=0.8 蒲郡市神ノ郷町*=0.7 新城市乗本=0.7 愛西市江西町*=0.7 美和町木田*=0.6 大治町馬島*=0.6 田原市古田町*=0.6 北名古屋市熊之庄*=0.5 愛知津島市埋田町*=0.5 長野県 2 泰阜村役場*=2.1 壳木村役場*=1.9 平谷村役場*=1.6 長野高森町下市田*=1.6 下條村陸沢*=1.5 天龍村天龍小学校*=1.5 1 飯田市高羽町=1.4 阿智村駒場*=1.4 阿智村清内路*=1.4 泰阜村梨久保=1.3 飯田市上郷黒田*=1.3 木曾町三岳*=1.2 飯田市上村*=1.2 中川村大草*=1.2 阿南町東条*=1.2 王滝村鈴ヶ沢*=1.1 王滝村役場*=1.1 木曾町日義*=1.1 阿智村浪合*=1.1 木曾町新開*=1.0 天龍村平岡*=1.0 南木曾町読書小学校*=0.9 南木曾町役場*=0.9 大鹿村大河原*=0.8 上松町駅前通り*=0.8 塩尻市櫛川保育園*=0.8 松川町元大島*=0.7 駒ヶ根市赤須町*=0.6 番木村役場*=0.5 大桑村長野*=0.5 根羽村役場*=0.5 岐阜県 2 恵那市上矢作町*=2.1 中津川市福岡*=1.7 多治見市笠原町*=1.7 美濃加茂市太田町=1.6 中津川市坂下*=1.5 土岐市泉町*=1.5 坂祝町取組*=1.5 大垣市墨保町*=1.5 中津川市川上*=1.5 瑞浪市上平町*=1.5 1 美濃加茂市西町*=1.4 岐南町八剣*=1.3 大野町大野*=1.3 多治見市三笠町*=1.3 中津川市山口*=1.3 土岐市肥田*=1.3 可児市広見*=1.3 八百津町八百津*=1.3 中津川市かやの木町=1.2 大垣市丸の内*=1.2 各務原市那加桜町*=1.2 瑞穂市別府*=1.2 関市若草通り*=1.1 各務原市川島河田町*=1.1 笠松町司町*=1.1 養老町高田*=1.0 美濃市役所*=1.0 岐阜山県市谷合*=1.0 岐阜山県市高木*=1.0 本巣市下真桑*=1.0 恵那市明智町*=1.0 恵那市山岡町*=1.0 御嵩町御嵩*=1.0 中津川市加子母*=0.9 揖斐川町東杉原*=0.8 岐阜池田町六之井*=0.8 北方町北方*=0.8 恵那市長島小学校*=0.8 岐阜市加納二之丸=0.8 岐阜市京町*=0.8 輪之内町四郷*=0.7 岐阜山県市大門*=0.7 本巣市文殊*=0.7 安八町氷取*=0.7 海津市平田町*=0.7 羽島市竹鼻町*=0.7 関ヶ原町関ヶ原*=0.6 郡上市八幡町旭*=0.6 神戸町神戸*=0.6 中津川市蛭川*=0.6 岐阜川辺町中川辺*=0.6 揖斐川町谷汲*=0.6 恵那市長島町*=0.6 中津川市付知町*=0.5 下呂市下呂小学校*=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
		下呂市金山町*0.5 瑞穂市宮田*0.5 揖斐川町上南方=0.5 2 浜松天竜区佐久間町*1.9 1 磐田市下野部*1.4 浜松天竜区春野町*1.3 浜松天竜区二俣町鹿島*1.2 浜松北区細江町*1.0 浜松北区引佐町*0.8 袋井市浅名*0.8 新居町浜名*0.8 浜松北区三ヶ日町=0.7 浜松浜北区西美菌*0.7 静岡駿河区曲金=0.7 牧之原市静波*0.7 掛川市長谷*0.7 浜松天竜区龍山町*0.6 湖西市吉美*0.6 御前崎市池新田*0.5 川根本町東藤川*0.5 牧之原市鬼女新田=0.5				
94	27 19 14	静岡県 2 市川三郷町岩間*0.8 1 津市香良洲町*1.2 四日市市諏訪町*1.1 鈴鹿市西条=1.1 菰野町潤田*1.1 多気町相可*1.1 桑名市長島町松ヶ島*1.0 木曾岬町西対海地*1.0 亀山市西丸町*1.0 四日市市楠町北五味塚*0.9 四日市市日永=0.8 鈴鹿市神戸*0.8 四日市市新浜町*0.7 川越町豊田一色*0.7 いなべ市員弁町笠田新田*0.7 津市河芸町浜田*0.7 桑名市中央町*0.6 東員町山田*0.6 三重朝日町小向*0.6 亀山市本丸町*0.6 津市久居東鷹跡町*0.6 伊勢市楠部町*0.5 滋賀県 1 東近江市市子川原町*0.8 彦根市城町=0.7 竜王町小口*0.6 近江八幡市桜宮町=0.5	34° 57.6' N	135° 26.7' E	10km	M: 2.5
95	27 21 41	大阪府北部 1 亀岡市安町=0.7 大阪府 1 能勢町役場*0.6	35° 24.5' N	135° 57.5' E	12km	M: 2.1
96	28 04 16	滋賀県北部 1 高島市朽木柏*0.5	43° 48.2' N	145° 24.6' E	147km	M: 4.7
97	28 05 30	国後島付近 2 別海町常盤=2.2 根室市厚床*2.2 標茶町塘路*2.0 浜中町霧多布*1.7 根室市瑤瑠瑠*1.6 1 別海町西春別*1.3 根室市牧の内*1.3 別海町本別海*1.2 標津町北2条*1.2 厚岸町尾幌=1.1 白糠町西1条*1.1 根室市落石東*1.1 釧路市首別町直別*1.0 釧路町別保*0.9 根室市豊里=0.8 釧路市幸町=0.8 厚岸町真栄町*0.8 根室市弥栄=0.7 中標津町養老牛=0.6 釧路市阿寒町中央*0.5 十勝大樹町生花*0.5	32° 00.8' N	131° 51.1' E	34km	M: 4.2
98	28 17 11	日向灘 2 宮崎市松橋*2.0 宮崎市霧島=1.9 宮崎市橋通東*1.6 1 高鍋町上江*1.2 宮崎市田野町体育館*1.2 串間市都井*1.2 国富町本庄*1.2 西都市上の宮*1.1 西都市聖陵町*1.1 宮崎都農町役場*0.8 綾町南保健センター*0.7 延岡市古城町*0.6 川南町川南*0.6 延岡市北川町川内名白石*0.6 門川町本町*0.5 鹿児島県 1 大崎町仮宿*1.0 鹿屋市新栄町=0.8	36° 04.8' N	141° 22.7' E	42km	M: 4.3
99	28 20 52	茨城県沖 1 茂木町小井戸*0.6	41° 25.0' N	140° 06.5' E	8km	M: 4.0
100	28 20 55	北海道 4 渡島松前町福山=3.7 3 福島町福島*2.8 上ノ国町小砂子*2.6 2 函館市泊町*1.6 1 上ノ国町湯ノ岱*1.3 知内町重内*1.1 上ノ国町大留*0.9 乙部町緑町*0.6 八雲町熊石雲石町*0.6 檜山江差町姥神=0.5 青森県 1 外ヶ浜町三厩*1.3 五所川原市相内*0.6 中泊町小泊*0.5	41° 25.1' N	140° 06.7' E	7km	M: 2.6
101	28 21 20	北海道 1 渡島松前町福山=0.7	41° 25.0' N	140° 06.2' E	7km	M: 2.3
102	29 20 03	北海道 2 根室市瑤瑠瑠*1.6 1 根室市落石東*1.4 標津町北2条*1.0 別海町常盤=0.9 浜中町霧多布*0.7 清里町羽衣町*0.7 別海町本別海*0.6 標茶町塘路*0.6	43° 18.6' N	147° 07.6' E	49km	M: 4.4
103	29 21 22	北海道 2 根室市瑤瑠瑠*2.3 根室市落石東*2.0 中標津町丸山*1.7 1 標津町北2条*1.4 別海町常盤=1.1 根室市牧の内*0.9 別海町本別海*0.8 根室市豊里=0.7 清里町羽衣町*0.7 根室市弥栄=0.6 標茶町塘路*0.6 斜里町本町=0.6 標津町薫別*0.5	43° 15.9' N	146° 55.8' E	47km	M: 4.4
104	30 20 07	奄美大島近海 1 伊仙町伊仙*0.7	27° 46.5' N	128° 42.8' E	42km	M: 3.0
105	31 11 30	胆振支庁中東部 1 むかわ町松風*1.1 新冠町北星町*1.1 安平町早来北進*1.0 浦幌町桜町*0.9 日高支庁日高町門別*0.8 むかわ町穂別*0.8 千歳市若草*0.7 浦河町潮見=0.7 新ひだか町静内山手町=0.6 白糠町西1条*0.5 平取町振内*0.5 青森県 1 東通村小田野沢*1.0	42° 40.4' N	141° 55.9' E	124km	M: 4.1