## ●震度1以上を観測した地震の表

令和4年12月中に震度1以上を観測した地震は141回であった。

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ: <a href="https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php">https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php</a>] で確認できる。震源要素及び 震 度 は 再 調 査 後 、修 正 す ることが ある。確 定 し た 震 源 要 素 は 地 震 月 報 (カ タ ロ グ 編 ) [ 気 象 庁 ホ ー ム ペ ー ジ: <a href="https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/bulletin/index.html">https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/bulletin/index.html</a>] 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(平成25年12月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、\*のついている地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に「F'を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。また、本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震度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	震源時	震央地名		 経度	 深さ	規模
番号	日時分	各地の震度	(計測震度)			
1	1 03 10	岩手県沖 青森県 1	40°08.4'N 青森南部町苫米地*=0.7		40km	M: 3.7
2	1 22 37	鹿児島県薩摩地 鹿児島県 1	方 31° 15.5' N 南九州市頴娃町牧之内*	130°32.2'E =0.9 指宿市開聞十町≯	5km <=0.7	M: 2.3
3	2 08 44		34° 44.8° N 伊賀市島ヶ原*=2.2 伊賀 伊賀市四十九町*=1.7 名張市鴻之台*=1.3 伊賀	買市小田町 <b>*=</b> 2.0 伊賀 買市緑ケ丘本町=1.3 伊	賀市馬場*=1.2	
			甲賀市信楽町*=1.8	.4 大津市国分*=1.2 日野町河原*=1.0 草津	湖南市石部中央	 
			南山城村北大河原 * = 2.3 井手町井手* = 1.9 笠置町京都上京区薮ノ内町* = 1 京都中京区西ノ京= 1.4 京木津川市山城町上狛* = 1.0 京都中京区河原町御池* 久御山町田井* = 1.0 京都	和東町釜塚*=2.2 宇丁笠置*=1.9 宇治市宇 .6 宇治市折居台*=1.5 京都伏見区醍醐*=1.4: .4 木津川市木津*=1.3 =1.0 京都下京区河原町 郡山科区安朱川向町*= 京都右京区太秦*=0.7	治琵琶=1.7 京: 5 精華町南稲/ 城陽市寺田*= 2 京都山科区西 J塩小路*=1.0 1.0 長岡京市開	妻*=1.5 1.4 京田辺市田辺*=1.4 3野*=1.2 八幡市八幡*=1.1
			奈良市月ヶ瀬尾山*=2.0	山添村大西*=1.8 .0 曽爾村今井*=0.9		2間*=0.9 吉野町上市*=0.8 宇陀市菟田野松井*=0.6
			高浜町宮崎=0.5 島本町若山台*=1.0 交野四條畷市西中野*=0.6 高		消防本部*=0.′	7 枚方市大垣内*=0.7
4	2 10 37	徳島県南部 徳島県 1	33°46.6'N 牟岐町中村*=0.7 那賀町	134°19.0'E 丁上那賀*=0.6 美馬市	13km 木屋平 <b>*=</b> 0.5	M: 2.9
5	2 11 19	和歌山県南方沖和歌山県 1	33°29.8'N 白浜町日置 <b>*=</b> 0.7 すさみ		24km	M: 3.0
6	2 14 49		36°38.7'N 日立市助川小学校*=1.6 常陸太田市町屋町=1.3 F		9km 6 日立市役所*	M: 2.9 <=0.5
7	2 21 04	1	長南町総合グラウンド=1 大網白里市大網*=1.6 市 東金市日吉台*=1.5 勝浦市新官*=1.4 いすみ 茂原市道表*=1.2 山武市 木更津市富士見*=1.1 早 東金市東新区・1.0 旭市店 千葉若葉区・1.0 日本川市 長柄町桜谷*=0.8 館山市 旭市二*=0.7 南房総市自 四街道市鹿渡*=0.7 南房 横芝光町宮川*=0.6 匝頭	市原市姉崎*=1.6 九十 中市大原*=1.4 勝浦市 市蓮沼二*=1.2 芝山町 千葉花見川区花島町*= 南堀之内*=1.0 君津市 鴨川市横渚*=0.9 千 大町*=0.9 香取市仁良 市長須賀=0.7 大多喜町 高浜町白浜*=0.7 鎌ケ 高総市谷向*=0.6 館山 港市八日市場ハ*=0.5	一宮町一宮=1.1 九里町片貝 *=1 小池 *=1.3 睦沢 小池 *=1.2 レ ン 1.1 留里市市 + 市本 本 東 *=0.8 * *=0.7 谷市北条 *=0.6 市 北 市 作 原 諏 記 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	7 いすみ市国府台*=1.7 1.6 長生村本郷*=1.5 町下之郷*=1.3 山武市殿台*=1.3 すみ市岬町長者*=1.2 3ゆみ野*=1.0 山武市松尾町富士見台=1.0 1.0 山武市蓮沼ハ*=1.0 白子町関*=1.0 町*=0.9 山武市埴谷*=0.9 町*=0.8 横芝光町栗山*=0.8 御宿町須賀*=0.7 東金市東岩崎*=0.7 ==0.7 鴨川市人色=0.7 八千代市大和田新田*=0.6 5台*=0.5
		神奈川県 1	調布市西つつじヶ丘*=0	. 5		F茶屋*=0.6 東京大田区多摩川*=0.5 E町*=0.6 横浜磯子区洋光台*=0.5

地震 番号	震源時日 時		震央地名 各地の震度	緯度(計 測 震 度)	経度	深さ	規模
8	3 02	36	渡島地方東部 北海道 1	41°51.5'N 渡島北斗市本町*=0.7	140° 37.9' E	7km	M: 1.8
9	3 19	21		42°08.8'N 函館市新浜町*=1.5 函館市川汲町*=1.2	141° 55.9' E	86km	M: 3.4
10	4 02	41	茨城県 1	36°52.8'N 矢祭町戸塚*=0.6 いわ 城里町小勝*=1.2 大子 笠間市石井*=0.6 水戸 下野市笹原*=1.1 宇都	き市三和町=0.5 浪江 町池田×=1.0 常陸大 市栗崎町×=0.5 ひた	宮市野口*=0.6	
11	4 03	13	石川県能登地方 石川県 1	37°31.0′N 珠洲市正院町*=1.0	137° 15.4' E	14km	M: 2.7
12	4 09	29	群馬県南部 埼玉県 1	36°18.7′N 加須市大利根*=0.6	139° 08.8' E	100km	M: 3.2
13	4 11	29	日向灘 宮崎県 1	31°51.6'N 宮崎市霧島=0.6	131° 42.1' E	37km	M: 3.1
14	5 02	47	石川県能登地方 石川県 1	37°30.9'N 珠洲市正院町 <b>*=</b> 1.3	137° 13.4' E	14km	M: 3.2
15	5 03	36		38°53.3'N 気仙沼市笹が陣*=1.5 気仙沼市赤岩=1.2 登米			M: 3.7 9 南三陸町 歌津 *= 0.7
				石巻市北上町*=0.7石	巻市泉町=0.5 石巻市 関市千厩町*=1.1 大 田町世田米*=0.7 釜	i桃生町 <b>*=</b> 0.5 :船渡市大船渡町=	1.0 陸前高田市高田町*=0.9
16	5 05	27	九州地方南東沖 宮崎県 1	31°23.8'N 宮崎市松橋*=1.1 宮崎		53km	M: 4.4
17	5 10	14	2	32° 40.3′ N 長崎市元町*=2.7 雲仙市南串山町*=2.4 諫早市飯盛町*=1.3 時 諫早市東小路町=1.0 長 南島原市南有馬町*=0. 天草市五和町*=1.2	南島原市加津佐町*= 津町浦*=1.2 諫早市 -与町嬉里*=0.9 長崎	=2.3 諫早市多良見 5堂崎町*=1.1 長6	埼市長浦町=1.1 雲仙市小浜町雲仙=1.0
18	5 13	30	茨城県沖 茨城県 1	36° 15.7' N 水戸市千波町*=1.1 水 東海村東海*=0.7 水戸	:戸市栗崎町 <b>*=</b> 1.0 切	建町石塚*=0.8	M: 3.4 日立市助川小学校*=0.7 ちなか市南神敷台*=0.6 土浦市常名=0.5
19	6 00	20	1 北海道 1	七戸町森ノ上*=0.9 青 おいらせ町中下田*=0. むつ市川内町*=0.7 東 函館市新浜町*=0.6 様	町道仏*=1.6 八戸市 部町苫米地*=1.3 里 2 五戸町倉石中市*= 森南部町沖田面*=0.8 むつ市金谷*=0.8 通村砂子又蒲谷地=0. 似町栄町*=0.6 えり 市浄法寺町*=1.0 盛	7辺地町田狭沢*= 1.2 野辺地町野辺 8 横浜町林ノ脇* 東北町塔ノ沢山* 5 も町えりも岬*=(	1.2 青森南部町平*=1.2 2地*=1.0 むつ市大畑町中島*=1.0 =0.8 東北町上北南*=0.8 =0.7 むつ市金曲=0.7
20	6 03	06		41°53.4'N 安平町追分柏が丘*=0. 恵庭市京町*=0.5 階上町道仏*=0.7 むつ	9 浦河町潮見=0.8 函	72km 好館市新浜町*=0.7	M: 3.9 7 函館市川汲町*=0.6 浦河町築地*=0.5
21	6 03	30	福島県沖 福島県 1	37°41.4'N 田村市船引町=0.7 楢葉		60km	M: 3.7
22	6 04	20	十勝地方南部 北海道 1	42°35.0′N 幕別町忠類錦町*=0.8		70km 別町向陽町*=0.5	M: 3.6
23	6 11	41	福島県沖 福島県 1	36°57.0'N 川内村下川内=0.5	141° 03.9' E	50km	M: 3.0

地震 番号	震源日日	詩 分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
24	7 (	05 39	1	36°27.9' N 141°05.3' E 41km M:4.0 日立市助川小学校*=2.2 日立市役所*=1.4 笠間市石井*=1.2 城里町小勝*=1.2 常陸大宮市北町*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 常陸大宮市町口*=1.1 水戸市栗崎町*=1.1 高萩市安良川*=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 水戸市千波町*=0.9 城里町石塚*=0.9 東海村東海*=0.9 常陸太田市高柿町*=0.8 水戸市内原町*=0.8 常陸太田市町田町*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.7 高萩市本町*=0.7 大子町池田*=0.7 笠間市笠間*=0.7 ひたちなか市東石川*=0.6 北茨城市中郷町*=0.6 水戸市金町=0.5 小美玉市堅倉*=0.5 宇都宮市中里町*=0.6 益子町益子=0.6
25	7 1	13 06	1	37°02.3' N 141°09.6' E 18km M:4.1 いわき市小名浜=1.9 浅川町浅川*=1.5 須賀川市岩瀬支所*=1.5 本宮市本宮*=1.4 いわき市平梅本*=1.4 白河市新白河*=1.3 いわき市三和町=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 古殿町松川横川=1.3 小野町中通*=1.2 田村市常葉町*=1.2 天栄村下松本*=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 須賀川市八幡町*=1.1 小野町小野新町*=1.1 二本松市油井*=1.1 古殿町松川新桑原*=1.1 田村市都路町**=1.0 白河市郭内=1.0 郡山市開成*=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 白河市東*=1.0 棚倉町棚倉中居野=1.0 玉川村小高*=0.9 田村市大越町*=0.9 白河市大信*=0.9 泉崎村泉崎*=0.9 郡山市湖南町*=0.9 二本松市金色*=0.8 いわき市錦町*=0.8 矢祭町戸塚*=0.8 田村市滝根町*=0.8 須賀川市八幡山*=0.8 川俣町五百田*=0.8 猪苗代町千代田*=0.7 楢葉町北田*=0.7 田村市船引町=0.7 浪江町幾世橋=0.7 郡山市朝日=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 大玉村南小屋=0.5 大玉村玉井*=0.5 東海村東海*=1.0 大子町池田*=0.9 日立市助川小学校*=0.8 北茨城市磯原町*=0.7 北茨城市中郷町*=0.7 高萩市本町*=0.5 城里町小勝*=0.5
26	7 1	16 26	奄美大島近海 鹿児島県 1	28°32.9'N 129°45.2'E 31km M:3.7 奄美市笠利町里*=1.0 喜界町湾*=0.9 喜界町滝川=0.7 奄美市名瀬港町=0.5
27	7 1	18 42	熊本県熊本地方 熊本県 1	32°39.6'N 130°41.8'E 16km M:3.2 宇士市浦田町*=1.4 熊本西区春日=1.2 宇城市不知火町*=1.0 大津町大津*=1.0 熊本中央区大江*=0.8 熊本南区城南町*=0.8 西原村小森*=0.6 山都町浜町*=0.5 嘉島町上島*=0.5
28	7 2	21 24		32°40.3'N 130°03.2'E 14km M:2.9 南島原市加津佐町*=1.9 雲仙市南串山町*=1.8 南島原市口之津町*=1.6 長崎市元町*=1.6 雲仙市小浜町雲仙=0.8
29	7 2	23 48	1	37° 02.3' N 141° 09.7' E 19km M: 4.0 いわき市小名浜=1.8 いわき市小名浜=1.2 玉川村小高*=1.1 浅川町浅川*=1.0 白河市新白河*=0.9 いわき市平四ツ波*=0.8 浪江町幾世橋=0.8 田村市都路町*=0.7 いわき市三和町=0.7 楢葉町北田*=0.7 鏡石町不時沼*=0.6 天栄村下松本*=0.6 白河市郭内=0.6 いわき市錦町*=0.5 小野町中通*=0.5 古殿町松川横川=0.5 東海村東海*=0.8 大子町池田*=0.8
30	8 (	07 51	橘湾 長崎県 1	32°40.4'N 130°02.7'E 14km M:2.3 長崎市元町*=0.9
31	8 1	12 56	- • • • •	38°55.0'N 141°56.2'E 50km M:3.7 一関市室根町*=1.1 一関市大東町=1.0 一関市千厩町*=0.9 一関市藤沢町*=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 釜石市中妻町*=0.7 花巻市大迫町=0.7 遠野市青笹町*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6 住田町世田米*=0.5 気仙沼市赤岩=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8 登米市東和町*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.6
32	8 1	18 47	父島近海 東京都 1	26°36.6'N 142°42.3'E 0km M:4.7 小笠原村母島=1.3
33	8 1	19 09		36°13.8°N 139°47.2°E 58km M:3.3 水戸市内原町*=1.2 城里町小勝*=1.0 笠間市笠間*=1.0 桜川市羽田*=0.9 土浦市常名=0.9 笠間市下郷*=0.8 笠間市石井*=0.8 筑西市門井*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 常陸大宮市北町*=0.6 行方市玉造*=0.6 高根沢町石末*=1.1 宇都宮市明保野町=0.8 宇都宮市中里町*=0.8 小山市神鳥谷*=0.7 壬生町壬生甲*=0.7 鹿沼市晃望台*=0.7 芳賀町祖母井*=0.6 栃木市藤岡町藤岡*=0.6 下野市笹原*=0.6 鹿沼市口粟野*=0.5 栃木市旭町=0.5
34	8 2	22 29		31° 18.2' N 130° 41.6' E 9km M: 4.1 6

地震	震源時	震央地名	緯度 経度 深さ 規模
番号	日時分	各地の震度	(計 側 展 度)
			志布志市有明町野井倉*=1.6 鹿児島市下福元=1.5 鹿屋市輝北町上百引*=1.5 鹿児島市上谷口*=1.5 鹿児島市桜島赤水新島*=1.4 枕崎市若葉町*=1.3 指宿市開聞十町*=1.3 日置市吹上町中原*=1.3 鹿児島市本城*=1.2 いちき串木野市緑町*=1.2 いちき串木野市湊町*=1.2 南さつま市笠沙町片浦*=1.2 鹿児島市郡山*=1.1 薩摩川内市祁答院町*=1.1 薩摩川内市神田町*=1.0 薩摩川内市入来町*=1.0 日置市伊集院町郡*=1.0 曽於市末吉町二之方*=1.0 南さつま市坊津町久志*=0.9 薩摩川内市中郷=0.8 姶良市蒲生町上久徳*=0.6 霧島市国分中央*=0.5 都城市菖蒲原=1.4 串間市都井*=1.1 日南市南郷町南町*=1.0 小林市真方=0.5
35	9 05 58	石川県能登地方	37° 31. 2′ N 137° 17. 4′ E 12km M: 4. 1
		2 1	珠洲市正院町*=2.8 珠洲市三崎町=2.0 珠洲市大谷町*=2.0 能登町松波*=1.6 能登町宇出津=0.9 輪島市鳳至町=0.8 上越市大手町=0.5
36	9 17 33	茨城県北部	36° 35.1' N 140° 35.2' E 85km M: 3.7
30	3 17 33	福島県 1	田村市都路町*=1.0 浅川町浅川*=0.9 大熊町大川原*=0.6 水戸市干波町*=1.4 水戸市内原町*=1.4 日立市助川小学校*=1.2 笠間市石井*=1.2 鉾田市汲上*=1.2 東海村東海*=1.1 城里町小勝*=1.0 水戸市栗崎町*=1.0 水戸市金町=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 小美玉市小川*=0.9 土浦市常名=0.9 笠間市笠間*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.8 笠間市下郷*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 笠間市中央*=0.7 石岡市柿岡=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 筑西市門井*=0.7 鉾田市造谷*=0.7 城里町石塚*=0.7 石岡市若宮*=0.6 石岡市八郷*=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 日立市役所*=0.6
37	10 02 44	石川県能登地方 石川県 1	37° 31.4' N 137° 17.4' E 12km M: 2.9 珠洲市正院町*=0.7
38	10 06 37	東京都 2 3 区 茨城県 2 1 栃木県 2	35° 39.4' N 139° 43.2' E 119km M: 4.1 笠間市石井*=1.7 城里町小勝*=1.6 水戸市内原町*=1.4 笠間市笠間*=1.4 筑西市門井*=1.4 城里町石塚*=1.3 土浦市常名=1.3 常陸大宮市町口*=1.3 桜川市河田*=1.3 日立市助川小学校*=1.2 茨城古河市下大野*=1.2 石岡市村岡=1.2 石岡市若宮*=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 筑西市二木成*=1.2 小美玉市小川*=1.2 笠間市中央*=1.1 土浦市藤沢*=1.1 桜川市真壁*=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 石岡市八郷*=1.1 日立市十三町友部*=1.0 石岡市石岡*=1.0 高萩市安良川*=1.0 笠間市下郷*=1.0 大子町池田*=0.9 結城市中央町*=0.9 取手市寺田*=0.9 坂東市岩井=0.9 筑西市舟生=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 つくばみらい市福田*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 つくば市小茎*=0.8 茨城町小堤*=0.8 東海村東海*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8 日立市役所*=0.8 水戸市千波町*=0.8 坂東市役所*=0.7 土浦市田中*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.7 下妻市本城町*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.6 つくば市天王台*=0.6 水戸市栗崎町*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 城里町阿波山*=0.6 水戸市金町=0.5 北茨城市中郷町*=0.5 かすみがうら市大和田*=0.5 行方市玉造*=0.5 下妻市鬼怒*=0.5 宇都宮市明保野町=2.0 鹿沼市晃望台*=1.8 壬生町壬生甲*=1.8 高根沢町石末*=1.8 下野市田中*=1.8 下野市笹原*=1.8 宇都宮市中里町*=1.6 鹿沼市口栗野*=1.5 栃木市藤岡町藤岡*=1.4 佐野市高砂町*=1.4 益子町益子=1.4 栃木市岩舟町静*=1.3 真岡市田町*=1.3 野木町丸林*=1.3 栃木市旭町=1.2 茂木町茂木*=1.2 佐野市葛生東*=1.1 真岡市荒町*=1.1 足利市大正町*=1.1 栃木市西方町本城*=1.1 栃木さくら市氏家*=1.0 佐野市田沼町*=1.0 佐野市中町*=1.0 宇都宮市塙田*=0.9 守都宮市旭*=0.9 栃木市大平町富田*=0.9 栃木市都賀町家中*=0.9 「新宮市旭*=0.9 栃木市大平町富田*=0.9 栃木市都賀町家中*=0.9 「新木さくら市喜連川*=0.8 那須烏山市大金*=0.8 小山市神鳥台*=0.8 上三川町しらさぎ*=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7 日光市芹沼*=0.7 下野市大松山*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.6 栃木市万町*=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.6
			板倉町板倉=1.5 邑楽町中野*=1.4 前橋市粕川町*=1.2 渋川市吹屋*=1.2 桐生市黒保根町*=1.0 渋川市赤城町*=1.0 千代田町赤岩*=1.0 大泉町日の出*=0.9 桐生市元宿町*=0.9 桐生市新里町*=0.8 館林市城町*=0.7 伊勢崎市西久保町*=0.6 群馬明和町新里*=0.5
		1	加須市大利根*=1.5 鴻巣市中央*=1.1 春日部市粕壁*=1.0 川島町下八ツ林*=1.0 加須市北川辺*=0.9 吉見町下細谷*=0.9 桶川市泉*=0.9 春日部市金崎*=0.8 宮代町笠原*=0.8 加須市騎西*=0.8 久喜市下早見=0.8 久喜市栗橋*=0.8 鴻巣市吹上富士見*=0.7 久喜市青葉*=0.7 久喜市鷲宮*=0.7 上尾市本町*=0.7 熊谷市大里*=0.7 幸手市東*=0.7 行田市本丸*=0.7 さいたま北区宮原*=0.7 さいたま南区別所*=0.7 東松山市松葉町*=0.6 川口市中青木分室*=0.6 越谷市越ヶ谷*=0.6 さいたま西区指扇*=0.6 さいたま大宮区天沼町*=0.6 さいたま見沼区堀崎*=0.6 さいたま浦和区高砂=0.6 白岡市千駄野*=0.5 伊奈町中央*=0.5 熊谷市江南*=0.5 川口市安行領家*=0.5 さいたま大宮区大門*=0.5 春日部市谷原新田*=0.5
		1	町田市忠生*=1.0 東京千代田区大手町=0.9 西東京市中町*=0.9 東京世田谷区三軒茶屋*=0.8 東京北区西ヶ原*=0.8 調布市西つつじヶ丘*=0.7 東京中央区勝どき*=0.6 東京品川区平塚*=0.6 東京大田区多摩川*=0.6 東京中野区中野*=0.6 東京杉並区桃井*=0.6 東京江戸川区中央=0.6 八王子市堀之内*=0.6 東京練馬区光が丘*=0.5 国分寺市戸倉=0.5 東京港区海岸=0.5 東京江東区越中島*=0.5 東京大田区本羽田*=0.5 東京渋谷区本町*=0.5
		福島県 1	田村市都路町*=1.1 大熊町大川原*=1.1 玉川村小高*=1.0 いわき市錦町*=1.0 浪江町幾世橋=0.9 双葉町長塚*=0.9 楢葉町北田*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7 矢祭町東舘*=0.6 いわき市三和町=0.6

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
				長南町総合グラウンド=0.5 横浜瀬谷区中屋敷*=1.1 厚力 横浜保土ケ谷区上菅田町*=0	門下北迫大谷地原*= D出=1.0 市川市大町* 京市姉崎*=0.7 鴨川市 マ市中町*=1.1 横浜神 ・9 横浜青葉区榎が丘* 黄浜港北区日吉本町*=	0.5 浅川町浅 =0.9 千葉花見 横渚*=0.7 甲 奈川区神大寺 *=0.9 川崎中	:川*=0.5 見川区花島町*=0.8 島川市八色=0.6 東金市日吉台*=0.6 :*=1.0 三浦市城山町*=1.0
39	10	07 44	鹿児島県 2	知名町瀬利覚=2.2 和泊町和泊			M: 3.9 花*=0.8 瀬戸内町与路島*=0.7
40	10	12 21	1	毎 34°27.2'N 東京利島村東山=2.2 新島村オ 伊豆大島町差木地=1.2 伊豆ナ 河津町田中*=0.7			M: 3.6 讨大原=1.7
41	10	23 41		36°03.4'N 桐生市元宿町*=0.5 桶川市泉*=0.9 東松山市松寿	139° 23.4' E 连叶*=0.6	67km	M: 3.1
		00 27 00 27			137°17.5'E 137°17.6'E 公子町*=2.4		M: 3.6 M: 3.5
43	11	02 22	石川県能登地方 石川県 1	37°31.7′N 珠洲市正院町*=0.8	137° 17.5' E	12km	M: 3.0
44	11	05 01	石川県能登地方 石川県 1	37°31.2′N 珠洲市大谷町*=1.0 珠洲市正	137° 17.5' E E院町*=0.8	12km	M: 2.9
45	11	06 17	高知県 1	32°58.1'N 愛南町柏*=0.7 愛南町一本村 宿毛市桜町*=0.9 宿毛市片島 津久見市宮本町*=0.6 佐伯司	☆ <b>*=</b> 0.6 <del>1</del> =0.7		M: 3.4 6 佐伯市本匠*=0.5
46	11	06 40		<b>36°39.1′N</b> 日光市足尾町通洞*=2.7日分桐生市黒保根町*=0.8みどり		5km	M: 3.2
47	11	10 03	和歌山県北部 和歌山県 1	34°14.4'N 和歌山市一番丁*=1.2 和歌山	135°10.9'E 4市男野芝丁=0.7	7km	M: 2.8
48	11	18 46	1	玉川村小高*=3.0 白河市新店 須賀川市岩瀬支所*=2.4 双類 郡山市湖南町*=2.3 川俣町3 川内村上川内早渡*=2.2 田村 田村市都路町*=2.0 田村市 須賀川市八幡山*=1.9 泉崎村 小野町小野新町*=1.9 国見門 二本松市市高区*=1.8 猪苗付 二本松市市6区*=1.7 新田町行 石川町長久保*=1.7 新田町行 いわき日本町本半1.6 白河市表 南相馬町大保平1.7 平田村河 いわき町柳津半1.6 白河市東 福島伊達市保原町*=1.5 福島 福島市桜木町*=1.4 郡山市 天栄村場本本ま1.4 郡山市 天栄村場本本ま1.4 郡山市 田島市松木町=1.3 飯舘市 大学村市村大町=1.3 飯舘市 大学町戸塚*=1.1 湯川村村 南相馬市原町区本町*=1.0 祝 矢祭町東舘*=0.9 下郷町高路	等町長塚*=2.4 田村市本正百田*=2.2 本字2.4 田村市本正百田*=2.2 本字2.6 田村市本江市大越町*=2.0 鏡石町十2.0 鏡石町十2.0 鏡石町十2.0 鏡石町十2.1 の 会市第一次。日本半1.9 会市第一次。日本半1.7 大野町半二.5 には、本書に、大野町半二.5 には、本書に、大野町半二.5 には、大野町、大野町、大野町、大野町、大野町、大野町、大野町、大野町、大野町、大野町	電 * = 2. 3 元   1	福島広野町下北迫大谷地原*=2.3 ※村下松本*=2.2 田村市常葉町*=2.0 わき市三和町=2.0 =1.9 中島村滑津*=1.9 =1.9 本宮市白岩*=1.9 公川新桑原*=1.8 高 富岡町本岡*=1.8 西郷村熊倉*=1.7 会津若松市北会津町*=1.7 市朝日=1.6 葛尾村落合落合*=1.6 浅川町浅川*=1.5 二本松市金色*=1.5 場路*=1.5 福島市五老内町*=1.5 場路*=1.5 福島市五老内町*=1.5 開倉中居野=1.5 大玉村玉井*=1.5 は 桑折町谷地*=1.4 三1.4 いわき市平四ツ波*=1.4 下町市中三番甲*=1.4 5 南相馬市原町区高見町*=1.3 島町=1.2 喜多方市高郷町*=1.1 島市飯野町*=1.0 第*=0.9 会津美里町本郷庁舎*=0.9 丁野沢=0.7 古殿町松川横川=0.6
			宮城県 2	□	7四ネ-1.0 呂娥川崎町	<sub>В</sub> јј/ ј <b>*=1.</b> б а́	台沼市桜 <b>*=</b> 1.6 角田市角田 <b>*=</b> 1.5 ————————————————————————————————————

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度)
		山元町浅生原*=1.5 1 大崎市古川旭*=1.4 大河原町新南*=1.4 大崎市田尻*=1.3 松島町高城=1.3 白石市亘理町*=1.3 名取市増田*=1.3 利府町利府*=1.2 登米市迫町*=1.2 丸森町鳥屋*=1.2 宮城美里町木間塚*=1.2 大崎市古川三日町=1.1 亘理町悠里*=1.1 東松島市矢本*=1.1 色麻町四竈*=1.1 七ヶ宿町関*=1.1 登米市中田町=1.1 東松島市小野*=1.0 大崎市松山*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 登米市南方町*=1.0 栗原市若柳*=1.0 石巻市大街道南*=1.0 石巻市相野谷*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 仙台空港=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 仙台青葉区落合*=0.9 登米市登米町*=0.9 石巻市北上町*=0.9 登米市米山町*=0.9 柴田町船岡=0.9 石巻市雄勝町*=0.8 村田町村田*=0.8 仙台大白区山田*=0.8 大衡村大衡*=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.7 仙台青葉区がより、10.5 紫光市電池野×10.6 栗原市高清水*=0.5
		(仙台宮城野区苦竹*=0.5 登米市東和町*=0.5 2 笠間市石井*=2.1 大子町池田*=1.7 笠間市笠間*=1.5 城里町小勝*=1.5 1 笠間市中央*=1.4 城里町石塚*=1.4 筑西市門井*=1.4 桜川市羽田*=1.4 水戸市内原町*=1.3 常陸大宮市山方*=1.3 常陸大宮市北町*=1.2 日立市助川小学校*=1.2 日立市十王町友部*=1.2 笠間市下郷*=1.2 土浦市常名=1.1 筑西市舟生=1.1 常陸太田市高柿町*=1.1 東海村東海*=1.1 桜川市真壁*=1.0 水戸市千波町*=1.0 高萩市安良川*=1.0 石岡市柿岡=1.0 高萩市本町*=0.9 北茨城市磯原町*=0.9 北茨城市中郷町*=0.9 那珂市瓜連*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9 水戸市栗崎町*=0.9 北茨城市中郷町*=0.9 那珂市瓜連*=0.8 石岡市八郷*=0.8 取手市寺田*=0.8 坂東市山*=0.8 常陸大宮市高部*=0.8 日立市役所*=0.8 城里町阿波山*=0.8 つくば市研究学園*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 稲敷市江戸崎甲*=0.7 小美玉市上玉里*=0.7 水戸市金町=0.7 つくば市天王台*=0.6 つくば市小茎*=0.6 常陸太田市町屋町=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 土浦市田中*=0.6 土浦市藤沢*=0.6 常陸大宮市中富町=0.5
		<ul> <li>美浦村受領*=0.5 稲敷市伊佐津*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 石岡市石岡*=0.5</li> <li>栃木県</li> <li>2 那須町寺子*=1.6 栃木那珂川町小川*=1.6 宇都宮市明保野町=1.5</li> <li>1 市貝町市塙*=1.4 芳賀町祖母井*=1.4 栃木那珂川町馬頭*=1.4 鹿沼市晃望台*=1.3 高根沢町石末*=1.3 大田原市本町*=1.2 宇都宮市中里町*=1.2 真岡市荒町*=1.2 日光市瀬川=1.1 大田原市黒羽田町=1.1 益子町益子=1.1 茂木町茂木*=1.1 壬生町壬生甲*=1.1 日光市芹沼*=1.0 那須塩原市あたご町*=1.0 那須塩原市市・この 那須塩原市鍋掛*=0.9 足利市大正町*=0.9 栃木さくら市喜連川*=0.9 那須塩原市金*=0.9 下野市笹原*=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 宇都宮市旭*=0.7 下野市田中*=0.7 下野市大松山*=0.7 鹿沼市口栗野*=0.7 小山市神鳥谷*=0.7 鹿沼市今宮町*=0.6 那須塩原市地塩原*=0.6 宇都宮市塙田*=0.6 栃木市旭町=0.6 栃木市岩舟町静*=0.6 那須島山市役所*=0.5</li> </ul>
		岩手県 1 一関市藤沢町*=0.5 一関市千厩町*=0.5 一関市室根町*=0.5 山形県 1 米沢市林泉寺*=1.4 米沢市アルカディア=1.2 南陽市三間通*=1.1 高畠町高畠*=1.1 白鷹町荒砥*=1.1 上山市河崎*=1.0 天童市老野森*=1.0 西川町大井沢*=1.0 山形川西町上小松*=0.9 中山町長崎*=0.9 米沢市駅前=0.8 米沢市金池*=0.6 東根市中央*=0.5 山辺町緑ケ丘*=0.5
		群馬県 1 沼田市白沢町*=1.3 渋川市赤城町*=1.2 桐生市黒保根町*=1.1 前橋市富士見町*=0.9 邑楽町中野*=0.9 伊勢崎市西久保町*=0.8 大泉町日の出*=0.8 千代田町赤岩*=0.7 沼田市西倉内町=0.6 桐生市元宿町*=0.6 渋川市吹屋*=0.6 吉岡町下野田*=0.5 板倉町板倉=0.5 前橋市粕川町*=0.5
		埼玉県 1 行田市本丸*=0.9 東松山市松葉町*=0.7 滑川町福田*=0.7 嵐山町杉山*=0.7 熊谷市江南*=0.6 鴻巣市吹上富士見*=0.6 久喜市下早見=0.6 熊谷市大里*=0.5 行田市南河原*=0.5 宮代町笠原*=0.5 千葉県 1 白井市復*=0.8 野田市鶴奉*=0.7
49	11 21 03	十勝沖 41° 49.7' N 144° 16.1' E 16km M: 4.8 北海道 1 十勝大樹町東本通*=0.6 十勝大樹町生花*=0.6
50	11 21 43	十勝沖 41° 50.3' N 144° 16.0' E 17km M: 4.6 北海道 1 十勝大樹町生花*=0.5
51	12 05 29	岩手県沖 39° 19.9° N 142° 04.8° E 48km M: 4.1 2 釜石市中妻町*=2.3 釜石市只越町=2.1 大船渡市大船渡町=1.9 山田町八幡町=1.8 山田町大沢*=1.7 遠野市青笹町*=1.5 1 宮古市田老*=1.4 大船渡市盛町*=1.3 住田町世田米*=1.2 大槌町小鑓*=1.2 宮古市鍬ヶ崎=1.2 盛岡市裁川*=1.0 一関市千厩町*=1.0 一関市室根町*=1.0 陸前高田市高田町*=0.9 大船渡市猪川町=0.9 宮古市五月町*=0.9 盛岡市山王町=0.8 北上市相去町*=0.8 一関市大東町=0.8 宮古市川井*=0.7 盛岡市渋民*=0.7 奥州市胆沢*=0.7 八幡平市田頭*=0.6 一関市藤沢町*=0.5 一関市東山町*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.7 宮城県 1 気仙沼市唐桑町*=1.4 気仙沼市笹が陣*=1.2 気仙沼市赤岩=1.1 石巻市桃生町*=0.9
52	12 06 14	新島・神津島近海 34°27.2'N 139°16.4'E 9km M:2.8 東京都 1 新島村本村*=1.3 新島村式根島=1.0 新島村大原=0.9 東京利島村東山=0.8
53	12 14 08	橘湾 32°40.1'N 130°03.3'E 13km M:2.3 長崎県 1 雲仙市南串山町*=0.9 長崎市元町*=0.8
54	12 16 17	秋田県内陸北部 $40^\circ$ 01.9' N $140^\circ$ 33.0' E $8$ km M: 3.0 秋田県 1 北秋田市阿仁水無 $*=1.4$ 北秋田市新田目 $*=0.7$

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
55	13	03	15	北海道東方沖 北海道	43° 14.8' N 146° 55.8' E 47km M: 4.0 根室市落石東*=1.0
56	13	08	48	宮古島近海 沖縄県 1	24° 54.6' N 124° 47.3' E 14km M: 3.6 多良間村仲筋*=0.6
57	13	12	44	宮古島近海 沖縄県	24°49.0'N 125°22.7'E 42km M:3.4 宮古島市城辺福北=0.8
58	13	18	58	父島近海 東京都 1	26°51.7'N 142°48.5'E 35km M: 小笠原村母島=0.9
59	13	20	01	石川県能登地方 石川県 コ	37°30.5'N 137°17.9'E 14km M:2.8 珠洲市正院町*=0.8
		23		沖縄県	27° 36.0′ N 129° 24.8′ E 37km M: 6.0 瀬戸内町請島*=3.6 瀬戸内町詩島*=2.9 奄美市名瀬港町=2.9 奄美市笠利町里*=2.7 伊仙町伊仙*=2.5 徳之島町亀津*=2.4 天城町当部=2.4 瀬戸内町西古見=2.2 瀬戸内町古仁屋*=2.2 喜界町滝川=2.1 奄美市住用町西仲間*=2.1 宇検村湯湾*=2.0 大和村思勝*=2.0 喜界町湾*=2.0 和泊町国頭=2.0 和泊町和泊*=2.0 奄美市名瀬幸町*=1.8 龍郷町浦*=1.7 龍郷町屋入=1.5 鹿児島十島村悪石島*=1.3 知名町瀬利覚=1.3 与論町茶花*=1.3 知名町知名*=1.0 国頭村奥=0.6
61	14	00	08		38° 26.0' N 142° 06.5' E 29km M: 4.0 一関市藤沢町*=1.3 釜石市中妻町*=1.2 宮古市田老*=1.2 釜石市只越町=0.9 住田町世田米*=0.9 宮古市五月町*=0.8 一関市千厩町*=0.8 一関市室根町*=0.8 盛岡市薮川*=0.7 大船渡市オ川町=0.7 大船渡市大船渡町=0.5 気仙沼市笹が陣*=1.0 気仙沼市赤岩=0.9 気仙沼市本吉町西川内=0.8 石巻市桃生町*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.7 石巻市北上町*=0.7 石巻市雄勝町*=0.7 南三陸町歌津*=0.5
62	14	04	13	奄美大島近海 鹿児島県 1	27°34.4'N 129°24.9'E 33km M:3.3 伊仙町伊仙*=0.7
63	14	07	37		35°48.6'N 137°27.6'E 6km M:2.8 王滝村役場*=1.6 王滝村鈴ヶ沢*=1.3 木曽町新開*=0.8 木曽町三岳*=0.6
64	14	07	55		37°47.3'N 141°36.2'E 55km M:4.1 角田市角田*=1.2 亘理町悠里*=1.1 宮城川崎町前川*=0.7 山元町浅生原*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 名取市増田*=0.6 柴田町船岡=0.5 相馬市中村*=1.1 大熊町大川原*=1.0 田村市大越町*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 飯舘村伊丹沢*=0.9 新地町谷地小屋*=0.8 田村市船引町=0.8 浪江町幾世橋=0.7 田村市常葉町*=0.7 南相馬市鹿島区西町*=0.6 楢葉町北田*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 田村市都路町*=0.5
65	14	10	59	宮古島近海沖縄県 ]	24°54.4'N 125°39.3'E 49km M:3.8 宮古島市城辺福北=0.5
66	14	23	19	駿河湾 静岡県	34°46.4'N 138°33.5'E 20km M:2.9 静岡菊川市堀之内*=0.6
67	15	04	24	岩手県沖 岩手県 コ	39°38.7'N 142°06.4'E 48km M:3.2 釜石市只越町=0.6
68	15	08	40		36°38.9'N 140°36.4'E 9km M:2.8 日立市助川小学校*=2.0 常陸太田市町屋町=1.2 日立市役所*=0.7 日立市十王町友部*=0.7
69	15	12	54	宮城県北部 岩手県 コ	38° 44.0' N 141° 05.4' E 121km M: 3.4 一関市千厩町*=0.5
70	15	13	30	2	42° 42.8' N 140° 19.2' E 13km M: 4.3 寿都町渡島*=3.2 黒松内町黒松内*=3.2 寿都町新栄=3.1 ニセコ町中央通*=3.0 蘭越町蘭越*=3.0 岩内町清住*=2.7 真狩村真狩*=2.6 豊浦町大岸*=2.5 長万部町平里*=2.3 留寿都村留寿都*=2.1 岩内町高台=2.0 京極町京極*=1.9 倶知安町北4条*=1.9 島牧村江ノ島=1.9 喜茂別町喜茂別*=1.9 洞爺湖町洞爺町*=1.8 島牧村泊*=1.7 胆振伊達市大滝区本町*=1.6 倶知安町南1条=1.4 渡島森町上台町*=1.3 共和町南幌似*=1.2 壮瞥町滝之町*=1.2 洞爺湖町栄町*=1.2 胆振伊達市梅本=1.0 函館市川汲町*=1.0 せたな町瀬棚区北島歌*=1.0 赤井川村赤井川*=0.9 函館市新浜町*=0.9 余市町浜中町*=0.9 登別市鉱山=0.7 八雲町熊石雲石町*=0.6 登別市桜木町*=0.6 神恵内村神恵内*=0.5 渡島北斗市本町*=0.5 せたな町瀬棚区本町*=0.5 鹿部町宮浜*=0.5 積丹町美国町*=0.5 泊村茅沼村*=0.5

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
71	15	13 50	後志地方西部 北海道	42° 42.6' N 2 寿都町渡島*=1.6 黒松F 1 寿都町新栄=1.3 島牧村江	为町黒松内*=1.5	12km	M: 3.2
72	15	15 58	後志地方西部 北海道	42°42.9'N 2 黒松内町黒松内*=2.3 身 1 島牧村江ノ島=1.4 豊浦町 真狩村真狩*=1.0 せたた	寿都町渡島*=1.6 寿都 丁大岸*=1.4 長万部町	町新栄=1.6 蘭起 平里*=1.3 ニセ	2コ町中央通*=1.2 岩内町清住*=1.1
73	16	03 07	和歌山県南部 和歌山県	33°42.1'N 1 田辺市中辺路町栗栖川*	135°48.6'E =0.8 白浜町日置*=0.	34km 5 太地町役場*:	M: 3.2 =0.5
74	16	04 53	上川地方北部 北海道	44°51.2'N 1 上川中川町中川*=1.2 5	142°05.7'E 天塩町川口*=0.7	0km	M: 3.2
75	16	08 48	三陸沖 北海道 青森県	1 函館市泊町*=1.1 函館市 1 八戸市南郷*=1.1 青森市 三戸町在府小路町*=0.9	南部町平*=1.0 階上町 東通村砂子又沢内*=	0.9 青森南部町	M: 4.8 2地町野辺地*=1.0 五戸町古舘=1.0 苫米地*=0.8 むつ市大畑町中島*=0.8 南部町沖田面*=0.6 八戸市内丸*=0.5
			岩手県		市薮川*=1.2 二戸市浄		清部川作田園本-0.6 八戸川バス本-0.6 発岡市渋民*=0.8 八幡平市田頭*=0.6
76	16	09 25	<b>千葉県北西部</b> 栃木県	壬生町壬生甲 *=1.8 益- 鹿沼市晃望台 *=1.6 鹿沿 1 佐野市中町 *=1.4 栃木下 真岡市田町 *=1.2 宇都區 芳賀町祖母井 *=1.1 下野 日光市足尾町通洞 *=0.9 日光市足尾町中才 *=0.9 塩谷町玉生 *=0.7 栃木利	市岩州町静 *=2.5 市大正町 *=2.3 佐野市 左野市田沼町 *=1.9 高 子町益子=1.7 栃木市大 召市口粟野 *=1.5 小山 市西方町本城 *=1.3 栃 宮市中里町 *=1.2 栃木 野市大松山 *=1.1 宇都 市貝町市塙 *=0.9 栃	根沢町石末*=1. 平町富田*=1.7 市神鳥谷*=1.5 木市万町*=1.3 市都賀町家中*= 宮市旭*=1.1 茂 須烏山市大金*= 木さくら市氏家	9 野木町丸林*=1.8 栃木市旭町=1.8 佐野市葛生東*=1.6 上三川町しらさぎ*=1.3
			群馬県	太田市西本町*=1.6 前村 1 前橋市堀越町*=1.4 桐 伊勢崎市東町*=1.3 太日 前橋市鼻毛石町*=1.2 没 藤岡市鬼石*=1.0 高崎市 片品村鎌田*=0.9 前橋市 沼田市尾瀬高等学校=0.7	生市元宿町*=1.9 渋川 同生市新里町*=1.8 館 喬市粕川町*=1.6 みど 生市美原町=1.4 太田市 日市浜町*=1.3 沼田市 5川市伊香保町*=1.2 市吉井町吉井川*=0.9 下富士見町*=0.9 安中 ・渋川市有馬*=0.7 渋	市吹屋*=1.9 郡 林市城町*=1.8 り市大間々町*= 粕川町*=1.4 太 白沢町*=1.3 沼 吉岡町下野田*= 太田市新田金井 市安中*=0.8 伊 川市石原*=0.7	終馬明和町新里*=1.8 伊勢崎市西久保町*=1.7 =1.5 以田市大原町*=1.4 みどり市東町*=1.4 召田市西倉内町=1.2 =1.1 みどり市笠懸町*=1.1 町*=0.9 甘楽町小幡*=0.9 計勢崎市境*=0.8 沼田市下久屋町*=0.8
			埼玉県 茨城県	3 加須市大利根*=3.2 行時 1 加須市大利根*=3.2 行時 2 久喜市青葉*=2.3 川春 字 1 月春 1 年 1 月春 1 年 1 月春 1 年 1 月春 1 年 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日	田市南河原*=2.7 久宮代市福 *=2.3 尾門下八ツ林*=2.3 尾門下八ツ林*=2.3 尾門市東 *=1.9 幸手市東 *=1.9 幸手市東 *=1.9 幸手市東 *=1.9 本手市東 *=1.9 本手市東 *=1.9 本手市東 *=1.9 本市 *=1.9 本手市 *=1.1 本 *=1.5 市市 *=1.1 市市市 *=1.1 市市 *=1.1 市市 *=1.1 市市 *=1.1 市市 *=1.1 市市市市 *=1.1 市市市市 *=1.1 市市市市 *=1.1 市市市市市市市 *=1.0 下, *	市下早見=2.6 名 熊 *=2.3 和 *=2.6 名 熊 *=2.2 则市 *=2.2 则市 *=2.0 则市	所田市本丸*=2.5 長谷市妻沼*=2.2 加須市騎西*=2.2 公山市松葉町*=2.1 加須市三俣*=2.1 市中青木分室*=2.0 加須市北川辺*=2.0 ==1.9 さいたま北区宮原*=1.9 8 越生町越生*=1.8 杉戸町清地*=1.8 町野上下郷*=1.8 春日部市金崎*=1.8 =1.7 さいたま見沼区堀崎*=1.7 中中央*=1.7 久喜市鷲宮*=1.7 ノ川*=1.6 小川町大塚*=1.6 行沢市北有楽町*=1.6 久喜市菖蒲*=1.6 上富士見*=1.5 深谷市花園*=1.5 =1.5 伊奈町中央*=1.5 郷市中央*=1.3 が谷*=1.2 さいたま中央区下落合*=1.2 郷土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の	震度	(計 測 震 度	<b>韓度</b> )	経度	深さ	規模	
				土浦市常名=	1.7 筑西市門井> \市福田*=1.6 耳	k=1.7 坂東市岩井=1	1.6 小美玉市小	市柿岡=1.7 坂東市役所*=1.7 川*=1.6 茨城古河市下大野*=1.6 筑西市二木成*=1.5 桜川市真壁*=1.	. 5
				笠間 常子 は で が で が で が で が で が で が で が で が で が で	*=1.4 常陸大宮庁 ド*=1.4 常陸大宮庁 ド*=1.3 取手庁 奇甲*=1.2 常総市乃 資*=1.1 常陸太下 所*=1.0 かすみだ 学園*=1.0 守谷庁 0.9 東海村陸ちなた 6.0.8 常たた福田 *=0.8 が市福田 *=0.8 第中本5	「日岡*=1.3 つくば市 市井野*=1.2 つくば市 村若宮*=1.2 日立市 大海道諏訪町*=1.1 日市町屋町=1.1 筑西 がうら市大和単*=1.0 大古柏*=1.0 牛久市 トラースにより 大高柿町*=0.8 美浦 か市南神敷台*=0.7 *=0.6 ひたちなか市	i小茎*=1.3 茨 抗市天王台*=1. 动川小干车。1. 市大工小学本=1. 水戸市至水户市等之。1. 小千代町,1. 小千代丰1.0 小中央*=1.0 京中加藤镇*=0.8 阿見田川*=0.6 河東石川*=0.6	土浦市藤沢*=1.4 石岡市八郷*=1.4 城古河市長谷町*=1.3 2 茨城町小堤*=1.2 境町旭町*=1.2 1.2 城里町石塚*=1.2 (<=1.1 五霞町小福田*=1.1 1.1 土浦市田中*=1.1 (<=1.0 行方市麻生*=1.0 (<=1.0 下妻市鬼怒*=1.0 敷市伊佐津*=0.9 稲敷市結佐*=0.9 水戸市栗崎町*=0.8 鉾田市造谷*=0.8   株田市造谷*=0.8   大宮市山方*=0.8   株田市造谷*=0.8   大宮市山方*=0.8   大宮市山方	. 8
		千葉県	1	習志野市監察 おいま できます おいま できます おいま かいま かい	四*=1.5 柏市旭町 6*=1.4 八千代下 5*=1.2 船橋市海 5*=1.1 香取市役所 6→み野*=1.0 千寿 6→3 浦安市が 6→3 東金市 8十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	丁=1.5 柏市柏*=1.5 市大和田新田*=1.4 奏町*=1.2 浦安市日 所*=1.0 千葉中央区 葉美浜区ひび野=1.0 苗実*=0.9 印西市大 市日吉台*=0.8 四街 車市下飯野*=0.8 南 古屋=0.8 印西市美瀬 で浦市坂戸市場*=0.	5 白井市復*=1.  の出=1.2 千葉 「中央港=1.0 千 木更津市富士県 ご森*=0.9 千葉 道市鹿渡*=0.8 同房総市谷向*=0.7 松戸市 6 木更津市太田	野田市東宝珠花*=1.5 4 千葉花見川区花島町*=1.3 若葉区小倉台*=1.1 柏市大島田*=1.9 葉稲毛区園生町*=1.0 2*=1.0 長南町長南*=1.0 佐倉市海隣寺町*=0.8 8 香取市仁良*=0.8 山武市埴谷*=0.0 8 千葉美浜区稲毛海岸*=0.8 根本*=0.7 栄町安食台*=0.7 3=0.6 芝山町小池*=0.6	
		東京都	• 2	東京渋谷区2 東京世田町田市森野3 東京世田市町田市森野3 東京北田市本町東京北市市東京文市市東京文市市戸東京港区海岸東京中野区2	本町*=2.2 東京終 区成城*=2.1 東京 日*=2.0 東京中野 *=1.9 西東京市中 「原*=1.8 東大和市 「塚*=1.8 東大和市 「塚*=1.7 狛江市和県 =1.7 東京府中市 正古田*=1.6 瑞術 丁*=1.6 武蔵野市	東馬区光が丘*=2.2 京渋谷区宇田川町*= 野区中央*=1.9 東京中央 東馬区東大泉*=1.8 市中央*=1.8 青梅市 品川区平塚*=1.8 東 京本町*=1.7 多摩市 京朝日町*=1.7 日野	調布市西つつじ =2.1 東京練馬区 「杉並区桃井*= と区勝どき*=1.9 東京江戸川区中 「日向和田*=1.8 「京世田谷区三車 「市神明*=1.6 東京豊島区南池	<=2.3 東京千代田区大手町=2.2 ジヶ丘*=2.2 東京板橋区相生町*=2. 医豊玉北*=2.0 東京新宿区百人町*=1.9 列 東京新宿区上落合*=1.9 四十.8 三鷹市野崎*=1.8 8 東京文京区本郷*=1.8 下茶屋*=1.8 町田市忠生*=1.7 京千代田区富士見*=1.7 東村山市美佳町*=1.6 也袋*=1.6 東京足立区伊興*=1.6 古川*=1.5 東京杉並区阿佐谷=1.5	
		神奈川県		東京江中央市東京東京大大東京大大東京大大東京大大東京城市市東区大大東京城市市東京東京東京東京京東東京京県東京京県東京京県東京京県東京市北川田田田中町、東京市、東京市、東京市、東京市、東京市、東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東京・東	区船堀*=1.4 武流 连地*=1.3 東京 连地*=1.3 東京 東京 東橋*=1.2 東京 東京 東京 東京 三*=1.2 東京 長去 三*=1.1 東京 三十.1 東京 三十.1 東京 三川*=1.0 東京 三川*=0.9 東京 三世一島*=0.9 東京 第一島、田島高市 「第一島、田島高市 「第二、日本 「第一島、田島高市 「第二、日本 「第	藏野市緑町*=1.4 武 港区南青山*=1.3 東 小島町*=1.3 国分寺 目黒区中央町*=1.2 足立区千住中居町*= 七田区麹町*=1.2 東 京葛桝*=1.0 東京 江戸川区鹿門*=1.1 工厂戸川区鹿門*=1.0 国際空港-0.9 多摩市 原で東原。第一、9 田中町*=0.8 東京 田宮前平*=2.1 横浜	減村山市本町* 京港区台本=1.3 東京大田本多*=1.3 東京大田東区大田東区京市区京市区市中央区市市区市市区市市区市市区市市区市市区市市区市市区市市区市市区市市区市市区市市	5 *=0.8 東京足立区中央本町 *=0.8 檜原村本宿 *=0.5 5 *=2.0 横浜磯子区洋光台 *=2.0	4
			1	横浜港北上 任	日吉本町*=1.8 村 (京本町*=1.7 相相 (日市場町*=1.6 相様原 (京島*=1.6 相模原 (京島*=1.6 相模原 (京島*=1.5 川崎 (京島*=1.5 川崎 (京島*=1.3 横浜町 (京島*=1.4 横浜町 (京島*=1.3 横浜西 (京田*=1.3 横浜西 (京田*=1.3 横浜西 (京田) (京田) (京田) (京田) (京田) (京田) (京田) (京田)	黄浜瀬谷区中屋敷*= .7 横浜青葉区市ケ月 莫原中央区水郷田名; 黄浜青葉区榎が丘*= 中央区橋本*=1.6 相模 京緑区橋本*=1.6 横 京部区野川*=1.5 兵金沢区白帆*=1.4 世上を全護*=1.4 横浜鶴 旦の大池町*=1.3 川 スみなとみらい*=1. 黄浜旭区上白根町*=	=1.8 相模原南区 率=1.7 川崎原南区 *=1.7 横原中区 *=1.6 川崎原中央区上 等=1.6 川崎平央区野田 委川町角区野田 横浜区野田 横浜区野田 長島が 場所川崎浜保土 を は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	新川崎区宮前町*=1.7 区山下町*=1.6 横浜旭区今宿東町*= 区小杉陣屋町=1.6 川崎麻生区片平*= <=1.6 相模原南区相模大野*=1.6 丁*=1.5 横浜旭区川井宿町*=1.5 1.5 相模原緑区久保沢*=1.5 「在*=1.4 横浜瀬谷区三ツ境*=1.4 3 横浜神奈川区広台太田町*=1.3 丁*=1.3 川崎多摩区登戸*=1.3	

地震 番号	/- '	源时	—— 庤 i 分	震央地名 各地の震度	計測別	緯度 <b>(</b> 度)	経度	ì	深さ	規模
				福島県山梨県	横平横藤逗松春川玉上富富上野师村原河市	同区丸山台北部、	*=1.1 横浜泉区岡海沢市大庭*=1.1 綾の 横浜栄区桂台南*の 茅ヶ崎市茅ヶ崎 港北区大倉山*=0.9 川崎麻生区万福寺*青葉区美しが丘*=0.5 大磯町月京*=0.5 梨北杜市長坂町*=9 大月市大月=0.8 6 丹波山村丹波*=66 円波山村丹波*=6	世丁*=1.1 瀬市では =1.0 年1.0 第二.0 中区 第二.0 中区 第二.0 世紀 第二.0 世紀	横浜都筑 1*=1.1 年 1 市御成町 「山北*=1 「関本*=0 賃賀市坂本 民市光の丘 、野=0.5 本 「御太刀* 「師知料=0 「古関町*	=1.1 横浜戸塚区戸塚町*=1.1 区池辺町*=1.1 横浜都筑区茅ケ崎*=1.1 宿根町湯本*=1.1 横浜中区山吹町*=1.0 **=1.0 藤沢市長後*=1.0 .0 横浜鶴見区馬場*=1.0 .9 神奈川大井町金子*=0.9 町*=0.8 横浜南区大岡*=0.8 =0.7 藤沢市朝日町*=0.6 目模原緑区小渕*=0.5 =1.0 富士川町鰍沢*=0.9 .8 甲州市塩山上於曽*=0.7 =0.5 富士吉田市上吉田*=0.5
				静岡県	富士市	大淵*=0.8 小山 [奈*=0.6 富士	町藤曲*=0.8 富士宮市弓沢町=0.6 小	宮市野中* 山町須走*	:=0.7 熱浴 :=0.6	*=0.8 沼津市戸田*=0.8 毎市網代=0.6 河津町田中*=0.6
77	16	12	2 08	宮古島近海 沖縄県	1 宮古島市	24°20.1'N 市伊良部前里添=	125°13.4'E 0.8 宮古島市城辺福		36km 『古島市下	M: 4.1 地*=0.6
78	16	2	22	紀伊水道 和歌山県	1 和歌山市	下津*=1.6 和歌	135°10.0' F 山市一番丁*=1.5 紀美野町下佐々*=		7km 5初島町*	M: 3.1 =0.8 有田川町下津野*=0.7
79	18	01	53	<b>石川県能登地</b> 石川県	3 珠洲市正 2 珠洲市三 1 輪島市原 羽咋市加	鳳至町=1.2 七尾 ��町*=0.5	市大谷町*=2.1 能	登町松波*		M: 3.9 登町字出津=1.8 能登町柳田*=1.6 論島市舳倉島=0.7 穴水町大町*=0.7
				富山県	1 氷見市力	旧納*=0.6				
80	18	03	3 06	<b>日向灘</b> 宮崎県	3 都城林南町市村	山之口町花木*= 肝の町東麓*=3. 上郷町大藤-2.9 上富田=2.9 小林 田野支所*=2.8 郷町円役*=2.7 急町2.1 えびの 田野*=1.9 小林 島崎町江工半=1.8 と浦町古江エ*=1.8	0 宮崎市松橋*=3.9 3.3 宮崎市田野町付 1 国富町本庄*=3.0 川南町川南*=2.9 市真方=2.9 宮崎市 串間市都井*=2.8 綾町南保健康甲穂市市・中原・高が小原*=1.9 延町・市中原*=1.9 延町・ 推葉村岡市亀崎=1.1 日 と影町七折*=1.1 日 之影町七折*=1.1	9 宮崎**=3.6 の都清西**=3.6 の都清西**=3.6 の都清西**=2.6 本市北五ヶ**市本・2.4 本市・2.4 本市・2.4 本市・2.4 本市・3.5 本・4、本・4、本・4、本・4、本・4、本・4、本・4、本・4、本・4、本・4、	1 宮崎市年 京崎町大牟 『**=2.9 『**=2.9 『**=2.8 『**=2.8 『**=2.8 『**=2.0 『** 「一方名所神の別では、「一方本・「一方」では、「一方本・「一方」では、「一方本・「一方」では、「一方、「一方」では、「一方、「一方」では、「一で、「一方」では、「一方」では、「一方」では、	M: 5.4 宮崎市橘通東*=3.6 日南市吾田東*=3.5 高岡町内山*=3.1 高鍋町上江*=3.1 田*=3.0 日南市油津=2.9 雪都市上の宮*=2.9 都城市北原*=2.9 高千穂町三田井=2.8 宮崎市佐土原町下田島*=2.8 運動公園*=2.2 木城町高城*=2.1 川町平城東*=1.9 高千穂町寺追*=1.9 *=1.6 日向市東郷町山陰*=1.6 路=1.2 諸塚村家代*=1.6 路=1.2 諸塚村家代*=1.2 =1.1 日向市富高*=1.1
				熊本県	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	學野町 *=2.4 合 区植木町 *=2.2 品地 *=2.1 別 *=2.1 別 *=2.1 別 *=2.1 別 *=1.9 別 *=1.9 別 *=1.8 別 *=1.8 別 *=1.7 別 *=1.7 別 *=1.7 別 *=1.7 別 *=1.7 別 *=1.5 別 *=1.5 別 *=1.5 別 *=1.5 別 *=1.5 別 *=1.5 別 *=1.3 別 で *=1.3 別 で *=1.3 別 で *=1.3 別 で *=1.3 別 の 給 *= 別 を *=2.8 別 を *=2.8 別 が *=2.8 別 を *=2.8 別 を *=2.8 別 の 給 *= 別 を *=2.8 別 を	多良木町多良木=2.1 美里町場*=2.1 熊本第半=2.0 京朝町*=1.8 京朝町村吉=1.8 京前町村吉=1.7 京前町田*=1.8 東三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	本2山2.あ98島村菊町1.4山1.3南市2.5米鹿水高多江0さ西玉町深池久6鹿4甲阿天6*鹿水町十山株町村町屋5市上水市保菊市水佐蘇草鹿2.屋市町市田市町オー大米・七米市 東上町村町屋5市田市町オー サイフ・ボール・キー サイナー 村田	福森**=2.2 「上球磨消費・*=2.1 / 「対策・*=2.1 / 「対策・*=1.9 「大水野・*=1.9 「大水野・*=1.9 「大水野・*=1.7 「大水野・*=1.4 「大水野・*=1.4 「大水野・*=1.4 「大水野・*=1.4 「大米田・*=1.4	同区富合町*=2.5 三 王名市横島町*=2.2 防署*=2.2 宇土市浦田町*=2.2 八代市平山新町=2.1 人吉市西間下町=2.1 .0 人吉市蟹作町*=2.0 =2.0 宇城市不知火町*=2.0 八代市千丁町*=1.8 .8 あさぎり町上*=1.8 阿世役場*=1.8 阿蘇市内牧*=1.7 河区城南町*=1.7 益城町惣領*=1.7 八代市新地町*=1.7 山都町今*=1.7 八代市新地町*=1.5 玉東町木葉*=1.5 - 菊池市泗水町*=1.4 .4 球磨村渡*=1.4 五木村甲*=1.3 合志市御代志*=1.3 山鹿市老人福祉センター*=1.1 .6 霧島市国分中央*=2.5 - 南さつま市金峰町尾下*=2.3 自於市大隅町中之内*=2.3 富*=2.3 東串良町川西*=2.2

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)	
		愛媛県 2 1 福岡県 2	さつま町神子*=2.2 志布志市志布志町志布志=2.2 志布志市松山町新橋*=2.2 鹿屋市輝北町上百引*=2.1 鹿屋市吾平町麓*=2.1 鹿児島市桜島赤水新島*=2.1 始良市蒲生町上久徳*=2.1 伊佐市菱刈前目*=2.0 錦江町田代麓=1.9 錦江町城元*=1.9 指宿市十町*=1.9 湧水町吉松*=1.9 南さつま市大浦町*=1.8 鹿児島市本城*=1.8 南大隅町根占*=1.8 指宿市山川新生町=1.8 薩摩川内市祁答院町*=1.8 いちき串木野市湊町*=1.8 志布志市有明町野井倉*=1.8 薩摩川内市神田町*=1.7 南大隅町佐多伊座敷*=1.7 肝付町北方*=1. 霧島市隼人町内山田=1.7 霧島市溝辺町有川*=1.7 霧島市霧島田口*=1.6 南九州市頴蛙町牧之内*=1.5 鹿児島市東郡元=1.5 いちき串木野市緑町*=1.5 長島町伊唐島*=1.5 鹿児島市上谷口*=1.4 薩摩川内市入来町*=1.4 薩摩川内市東郷町*=1.4 さつま町宮之城屋地=1.4 さつま町宮之城保健センタ*=1.4 南九州市川辺町平山*=1.4 日置市吹上町中原*=1.3 南さつま市加世田川畑*=1.3 霧島市横川町中ノ*=1.3 霧島市牧園町宿窪田*=1.3 伊佐市大口鳥巣*=1.3 薩摩川内市上飯町*=1.2 三島村竹島*=1.2 鹿児島市下福元=1.1 阿久根市鶴見町*=1.1 伊佐市大口山野=1.1 薩摩川内市中郷=1.0 枕崎市高見町=0.9 阿久根市郷川=0.8 枕崎市若葉町*=0.5 伊方町湊浦*=1.6 大木町八町牟田*=1.4 柳川市大和町*=1.3 久留米市城島町*=1.3 久留米市小森野町*=1.1	7
		1	八女市吉田*=0.9 中間市長津*=0.8 大牟田市笹林=0.6 神埼市千代田*=1.8 上峰町坊所*=1.7 白石町有明*=1.6 佐賀市川副*=1.6 佐賀市諸富*=1.4 佐賀市東与賀*=1.4 みやき町北茂安*=1.4 白石町福富*=1.3 みやき町三根*=1 小城市芦刈*=1.3 佐賀市久保田*=1.2 白石町福田*=1.2 佐賀市栄町*=1.1 江北町山口*=1.1	. 3
			神埼市神埼*=1.0 鳥栖市宿町*=0.9 吉野ヶ里町三田川*=0.9 佐賀市駅前中央=0.9 竹田市荻町*=2.4 竹田市直入町*=2.3 臼杵市臼杵*=1.9 佐伯市蒲江蒲江浦=1.9 佐伯市春日町*=1 大分市舞鶴町*=1.8 佐伯市米水津*=1.8 竹田市久住町*=1.8 佐伯市上浦*=1.6 大分市新春日町*=1.6 竹田市会々*=1.5 豊後大野市大野町*=1.5 豊後大野市清川町*=1.5 津久見市宮本町*=1.5 豊後大野市朝地町*=1.4 竹田市竹田小学校*=1.4 由布市挾間町*=1.3 由布市庄内町*=1.3 佐伯市弥生*=1.3 豊後大野市緒方町*=1.3 大分市佐賀関*=1.2	. 9
		高知県 1 山口県 1	大分市明野北=1.1 佐伯市鶴見*=1.1 佐伯市宇目*=1.0 竹田市直入小学校*=1.0 別府市鶴見=0.9 別府市天間=0.9 津久見市立花町*=0.8 国東市田深*=0.7 国東市鶴川=0.7 府中町大通り*=1.2 宿毛市桜町*=1.0 柳井市南町*=1.1 南島原市加津佐町*=1.4 南島原市北有馬町*=1.3 南島原市布津町*=1.2 南島原市西有家町*=1.1 諫早市多良見町*=1.0 雲仙市小浜町雲仙=0.9 南島原市南有馬町*=0.9 雲仙市南串山町*=0.8 諫早市森山町*=0.7 長崎市神浦江川町*=0.6 雲仙市小浜町北本町*=0.6	
81	18 03 07	1	31°49.8'N 131°37.1'E 32km M:4.1 宮崎市松橋*=2.1 宮崎市霧島=2.0 宮崎市橘通東*=1.9 新富町上富田=1.7 高鍋町上江*=1.7 宮崎美郷町田代*=1.6 川南町川南*=1.6 三崎市佐土原町下田島*=1.4 日南市南郷町南町*=1.4 門川町平城東*=1.2 高千穂町三田井=1.2 宮崎市高岡町内山*=1.1 西都市上の宮*=1.1 西都市聖陵町*=1.1 国富町本庄*=1.1 宮崎市田野町体育館*=0.9 日南市油津=0.9 宮崎都農町役場*=0.9 宮崎市清武町船引*=0.9 小林市真方=0.8 小林市野尻町東麓*=0.8 綾町南俣健康センター*=0.7 都城市菖蒲原=0.7 日南市吾田東*=0.7 佐伯市蒲江蒲二1=0.7	
82	18 14 45	1	34°42.2'N 136°52.8'E 13km M:3.4 愛知美浜町河和*=2.0 南知多町豊浜=1.8 西尾市一色町=0.9 西尾市矢曽根町*=0.7 松阪市魚町*=0.6 松阪市上川町=0.5	
83	18 16 01		26°48.0°N 126°36.8°E 108km M:4.9 渡名喜村渡名喜*=1.5 座間味村座間味*=1.4 沖縄市美里*=1.2 国頭村辺土名*=1.1 恩納村恩納*=1.1 宜野座村宜野座*=1.0 今帰仁村仲宗根*=0.9 中城村当間*=0.9 栗国村浜=0.9 久米島町謝名堂=0.9 那覇市港町*=0.8 うるま市石川石崎*=0.8 西原町与那城*=0.8 渡嘉敷村渡嘉敷*=0.7 読谷村座喜味=0.7 うるま市みどり町*=0.7 名護市豊原=0.7 大宜味村大宜味*=0.7 久米島町比嘉*=0.7 南城市知念久手堅*=0.6 久米島町山城=0.6 名護市港*=0.6 八重瀬町東風平*=0.6 宜野湾市野嵩*=0.5 那覇空港=0.5	
84	18 21 47	青森県西方沖 青森県 1	40° 56.7' N 139° 20.6' E 17km M: 3.8 深浦町深浦岡町=1.0 深浦町岩崎*=0.5	
85	18 23 19		30°22.5°N 131°15.2°E 31km M:4.8 錦江町田代支所*=2.3 中種子町野間*=2.3 南種子町中之上*=1.8 西之表市住吉=1.7 三島村竹島*=1.7 西之表市西之表=1.6 鹿屋市新栄町=1.6 錦江町城元*=1.6 南種子町西之*=1.6 大崎町仮宿*=1.6 南大隅町佐多伊座敷*=1.5 南大隅町根占*=1.5 肝付町新富*=1.4 鹿屋市札元*=1.3 鹿屋市串良町岡崎*=1.3 指宿市開聞十町*=1.3 南さつま市大浦町*=1.2 指宿市山川新生町=1.2 南九州市頴娃町牧之内*=1.1 鹿屋市吾平町麓*=1. 西之表市役所*=1.1 錦江町田代麓=1.0 南種子町中之下=0.9 鹿児島市喜入町*=0.8	1

地震 番号		源時   時 分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度(計測震度)
			屋久島町宮之浦*=0.8 指宿市十町*=0.7 肝付町北方*=0.7 鹿児島市東郡元=0.6 枕崎市高見町=0.6 志布志市志布志町志布志=0.5
86	19	00 02	干葉県北東部35° 22.7′ N140° 20.7′ E27kmM: 4.1千葉県4 長南町長南キ=4.4 長南町総合グラウンド=4.0 3 一宮町一宮=3.3 陸沢町下之郷キ=3.0 茂原市道表キ=2.8 長生村本郷キ=2.6 いすみ市国府台キ=2.6 大網白里市大網キ=2.52 白子町関キ=2.3 市原市姉崎*=2.3 長柄町桜谷*=2.2 九十九里町片貝*=2.2 東金市東新宿=2.1 君津市久留里市場キ=2.1 大多喜町大多喜**=2.1 東金市日吉台**=2.0 勝浦市新官**=1.9 いすみ市岬町長者**=1.9 山武市埴谷**=1.8 いずみ市大町**=1.8 東金市東岩崎**=1.8 山武市連沼・*=1.6 山武市殿台**=1.5 山武市並沼ハ**=1.51 千葉美派区びび野=1.4 木東津市富士見**=1.4 山武市松尾町富士見台*=1.3 千葉緑区おゆみ野**=1.3 鴨川市横渚**=1.3 千葉中央区中央港=1.2 成田市中台**=1.2 市原市国分寺台中央**=1.2 千葉中央区千葉市役所**=1.2 山武市松尾町五反田**=1.2 横芝光町栗山**=1.1 御宿町須賀**=1.1 白井市復**=1.0 芝山町小池**=1.0 鴨川市八色**=1.0 習志野市鷺沼**=1.0 富津市下飯野**=1.0 船橋市湊町**=1.0 デ葉花見川区花島町**=0.9 千葉若葉区小倉台**=0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷**=0.9 四街道市鹿渡**=0.9 酒々井町中央台**=0.9 香取市仁良**=0.9 君津市人保**=0.8 多古町多古*=0.8 市川市大町**=0.8 木東津市太田*=0.8 千葉稲王区園生町**=0.7 印西市美瀬**=0.7 千葉美浜区稲毛海岸**=0.7 浦安市日の出**=0.6 富里市七栄**=0.6 横芝光町宮川**=0.6 成田国際空港=0.6 市川市本行徳**=0.6 柴町安食台***=0.5 館山市長須賀=0.5茨城県 東京都 市家川県 市家川県 1 東伊豆町奈良本**=0.5東京千代田区大手町=0.6 東京国際空港=0.5 東京足立区神明南**=0.5静岡県 1 東伊豆町奈良本**=0.5
87	19	00 18	種子島近海 30°21.5'N 131°15.7'E 30km M:3.8 鹿児島県 1 中種子町野間*=0.6
88	19	18 32	熊本県熊本地方 32°29.4'N 130°42.7'E 11km M:3.0 熊本県 1 八代市坂本町*=1.2
89	20	16 22	種子島近海 30°24.6'N 131°12.0'E 30km M:3.6 鹿児島県 1 中種子町野間*=0.9
90	20	17 54	宮崎県北部山沿い 32°28.2°N 131°28.7°E 15km M: 3.3 宮崎県 1 高千穂町三田井=1.3 門川町平城東*=1.2 延岡市北方町卯*=0.9 川南町川南*=0.9 宮崎美郷町田代*=0.9 諸塚村家代*=0.8 宮崎都農町役場*=0.8 日之影町七折*=0.8 西都市上の宮*=0.8 高千穂町寺追*=0.7 五ヶ瀬町三ヶ所*=0.5
91	20	23 47	長野県北部 36°49.2'N 138°05.3'E 2km M:2.1 長野県 1 信濃町柏原東裏*=0.5
92	21	00 00	新島・神津島近海 34°26.9'N 139°16.7'E 10km M:3.8 東京都 2 新島村本村*=2.2 東京利島村東山=1.8 新島村大原=1.6 1 新島村式根島=1.4
93	21	03 57	埼玉県南部 35°58.8°N 139°26.4°E 103km M:3.2 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.9 群馬県 1 桐生市元宿町*=0.5 山梨県 1 大月市御太刀*=0.5
94	21	04 35	能登半島沖 37°32.0'N 137°17.9'E 12km M:2.8 石川県 1 珠洲市正院町*=0.8
95	21	04 49	新島・神津島近海 34°26.8'N 139°17.0'E 9km M:2.1 東京都 1 新島村本村*=0.5
96	21	04 56	新島·神津島近海 34°26.8' N 139°17.1' E 10km M: 4.1 東京都 3 新島村本村*=2.5 2 東京利島村東山=2.0 新島村大原=1.9 1 新島村式根島=1.0
97	21	22 27	和歌山県北部 34°14.5°N 135°26.3°E 6km M: 3.3 和歌山県 2 かつらぎ町丁ノ町*=2.0 橋本市東家*=1.8 紀の川市粉河=1.8 紀の川市那賀総合センター*=1.7 1 紀の川市桃山町元*=1.2 橋本市高野口町名倉*=1.1 紀の川市西大井*=1.1 九度山町九度山*=1.0 高野町役場*=0.9 高野町高野山中学校=0.8 紀美野町下佐々*=0.8 大阪府 1 泉佐野市市場*=1.1 熊取町野田*=0.8 奈良県 1 吉野町上市*=0.8 五條市岡口*=0.7 高取町観覚寺*=0.5
98	22	10 26	熊本県天草・芦北地方 32°19.2'N 130°28.1'E 12km M:2.3 熊本県 1 芦北町田浦町*=0.7

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	Ę	緯! (計 測 震 度)	ŧ		経	隻		深さ	規模
99	22	10 43	橋湾 長崎県 熊本県	1	雲仙市南串山區 諫早市多良見區 諫早市堂崎町; 時津町浦*=0.	丁*=1. k=1.3 7 諫早 馬町*=	2 南島 7 雲仙 雲仙市 市飯盛 -0.7 大	原市加 市小海 雲仙出 町 <b>*</b> =(	:町雲仙  張所 * ). 7 雲(	*=2.1  =1.5  =1.1    山市小河	諫早市東小路町=	M: 3.4 =1.9 南島原市口之津町*=1.7 =1.0 諫早市森山町*=0.9 7 南島原市南有馬町*=0.7
100	22	10 49	橘湾 長崎県	1			N 4 南島				14km 3 長崎市元町*=	M: 3.0 =1.1 諫早市多良見町*=0.7
101	22	17 28	千葉県南部 千葉県	1				川市樟	指*=	.1 鴨		M: 3.0 長南町総合グラウンド=1.1
102	22	17 36	千葉県南部 千葉県	1			N 訓市横				15km 色=0.7 君津市久	M: 2.7 留里市場*=0.5
103	22	17 44	千葉県南部 千葉県	1	鴨川市天津*=	1.4 鴨		渚*=]	1.2 鴨	川市八1	15km 色=1.1 勝浦市墨 3 勝浦市新官*=	M: 3.0 2名=1.0 長南町総合グラウンド=0.9 =0.6
104	22	18 48	宮崎県北部山 大分県 宮崎県	1	佐伯市宇目*=	0.9 佐		江蒲江	浦=0.7	7	68km =1.2 高千穂町=	M: 3.1 寺迫*=0.8
105	22	19 28	東京湾 千葉県	1	35° 千葉花見川区右		N *=0.8				85km =0.8	M: 3.3
106	23	01 39	津軽海峡北海道	1	函館市川汲町: 木古内町木古戸 渡島森町上台町	k=1.9 勺*=1. 丁*=0.	4 渡島 7 七飯	本町 * 北斗市 町桜町	:=1.7     本町      =0.6	函館市注 =0.9 注 印内町/	渡島北斗市中央: 小谷石=0.6 八雲	M: 3.7 町重内*=1.6 函館市大森町*=1.5 *=0.8 函館市美原=0.7 町熊石雲石町*=0.5
			青森県		大間町大間*=						井*=0.6	
107	23	23 54	和歌山県北部 和歌山県		34° 有田市初島町:		N	135°	08.8'	Е	5km	M: 1.8
108	24	01 34	千葉県北東部 千葉県 茨城県	2	成田市名古屋= 栄町安食台*= 成田市中台*= 成田国際空港= 山武市松尾町『 横芝光町宮川: 神栖市溝口*= 神栖市波崎*= 土浦市常名=0.	1.5 1.4 0.9 0.7 世 0.3 1.1 稲 1.1 稲 次 が 敷 で 0.7	千代市猿 田市6=0.6 香取鹿城す市伊鹿城 市伊鹿城 大本	良米三年本の本の大山香羽市う津市の大山香羽市の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の東京の	1.2 神( ) 新田* ) 7 成( ) 作佐原平  *=0.5   注上土田   5上土田   5 上土田   7 ×=0.7	帝町神 =0.8 = 田市松 = 田=0.6 。 かすみ : 1 = 1.1 。   * = 1.1 。   * = 1.1 。   * 和敷 : 稲敷 : 稲敷 : 稲敷 :	商本宿*=1.1 芝 香取市佐原諏訪が 子*=0.7 酒々井 6 多古町多古=0. がうら市大和田: 小美玉市堅倉: 左*=0.9 美浦村 市須賀津*=0.7	M: 3.5  [山町小池*=1.1 香取市役所*=0.9 台*=0.7 山武市埴谷*=0.7 地市 中央台*=0.7 旭市萩園*=0.6 6 旭市二*=0.5 香取市岩部*=0.5  *=1.2 稲敷市江戸崎甲*=1.1 *=1.1 潮来市堀之内=0.9
109	24	16 51	渡島地方西部北海道		41° 渡島松前町福口	26.0° U=1.3			09. 6' =0. 6	E	8km	M: 2.8
110	24	17 35	小笠原諸島西 東京都		· 28° 小笠原村母島=		N	139°	06.4'	Е	542km	M: 5.2
111	24	22 55	父島近海 東京都	1	26° 小笠原村母島=	50. 7' 0. 8	N	142°	40.8'	E	54km	M:
112	25	02 12	福島県沖 宮城県 福島県		角田市角田*=	山町*=	1.4 田	村市船		). 9 南	49km 相馬市鹿島区西昭	M: 3.7 町*=0.9 大熊町大川原*=0.8
113	25	13 28	福島県中通り 茨城県	1	37° 日立市助川小学	00.9'     		140°	23. 5'	Е	112km	M: 3.2
114	25	20 23	<b>紀伊水道</b> 和歌山県	2	海南市下津*=有田市初島町;	k=2.0	有田市	箕島=1		歌山市-		M: 3.4  歌山広川町広*=1.5  9 右田川町下津野*=0.9
				1	和歌山市男野荒由良町里*=0.		2 湯浅	町青木	<b>₹</b> *=1. ]	紀美	野町下佐々*=0.	9 有田川町下津野*=0.9

地震 番号		源時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	深さ	規模
			大阪府 1	泉南市男里*=0.7			
115	25	22 19	石川県能登地方 石川県 1	37°27.6′N 珠洲市正院町*=0.5	137° 15.7' E	8km	M: 1.9
116	26	04 37		42°22.6'N 長万部町平里*=1.5 今金町今金*=1.3	140° 20.2' E	15km	M: 3.3
117	26	10 27	京都府北部 京都府 1			12km 1 京丹後市久	M: 2.9 美浜市民局*=1.0 京丹後市峰山町*=1.0
118	27	02 43	石川県能登地方 石川県 1	37°29.8′N 珠洲市正院町*=0.7	137° 13.9' E	12km	M: 2.5
119	27	08 44	1	富岡町本岡*=1.8 楢葉町 福島伊達市霊山町*=1.2 浪江町幾世橋=0.9 相馬市 川俣町五百田*=0.7 玉川	南相馬市原町区三島町= 中村*=0.9 飯舘村伊丹 村小高*=0.7 川内村上 島伊達市梁川町*=0.7 7 川内村下川内=0.6 い	1.2 田村市都 沢*=0.8 福 川内早渡*=0 二本松市油井 かわき市三和町	**=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 =0.5 小野町中通*=0.5
120	27	09 09		さいたま大宮区大門*=1. 草加市中央*=1.3 さいた 久喜市下早見=1.0 狭山市 吉川市きよみ野*=0.9 埼 熊谷市江南*=0.8 越谷市 白岡市千駄野*=0.7 春日 和光市広沢*=0.6 幸手市	ま浦和区高砂=1.3 川口 入間川*=1.0 三郷市中 玉三芳町藤久保*=0.9 越ヶ谷*=0.8 川越市新 部市金崎*=0.7 蕨市中 東*=0.6 宮代町笠原* さいたま緑区中尾*=0. ま南区別所*=0.5 上尾	市中青木分室 中米=1.0 さい 川越市旭町=0 宿町 *=0.7 で 中米=0.7 戸 =0.6 春日部7 6 朝霞市本町	0.9 新座市野火止*=0.8 さいたま大宮区天沼町*=0.7 田市上戸田*=0.7 加須市騎西*=0.7 市粕壁*=0.6 さいたま見沼区堀崎*=0.6 *=0.6 久喜市青葉*=0.5
			東京都 2	富津市下飯野*=2.4 市川南房総部 *=1.6 市原 南房総部市合 *=1.6 市原 南房総部市高 *=1.0 年 報 *=1.1 年 東京京 京京 和 *=1.0 年 東京 京 和 *=1.1 東京 京 市 *=1.0 東京 市 *=1.0 中央 *=1.1 東京 京 市 *=1.0 中央 *=1.1 東京 京 市 *=1.1 東京 市 *=1.1 東京 京 市 *=1.1 東京	市大町*=2.0 木理津市人 市大町*=2.0 木理津市人 5 4 千葉七十二、 15 名 2 15 本 2	留 *区代旭1.網0.金戸中市食東 4 1.*1、代東野三際馬の市多市場 野み和1.葉市更吉**・1.4 以下1.千里木日場台本*千 京小1.区区板神市港東東多市野み和1.葉市更吉**・1.4 以下東西宮橋明野一大京*関東の市の東田県稲大津・1.5 区 国 黒市湾原見相で、3*川の市の東の東の東の東の東の東の東の東の東の東の東の東の東の東の東の東の東の東の	5 長南町長南*=1.5  (鶴奉*=1.4 館山市長須賀=1.4 =1.3 鎌ケ谷市新鎌ケ谷*=1.3 (田*=1.2 君津市久保*=1.2 川市横渚*=1.0 山武市埴谷*=1.0 以区園生町*=1.0 船橋市湊町*=1.0   *=0.9 一宮町一宮=0.9 勝浦市墨名=0.9   大田=0.8 鴨川市八色=0.8 柏市柏*=0.8   =0.8 八街市八街*=0.8   -0.8 州市大島田*=0.7 南房総市上堀=0.7   -0.8 電里市七栄*=0.6   -0.8 南房総市人枝*=0.6   -0.8 東京上立区伊興*=1.3   -0.8 東京東京区本郷*=1.5    -0.9 東京北田町*=1.1   -0.9 東京北田町*=1.1   -0.9 東村山市本町*=0.9   -0.8 東京江東区越中島*=0.8
				横浜金沢区釜利谷南*=1. 横浜中区山下町*=1.4 横	5 浜保土ケ谷区上菅田町:	*=1.4 横浜金	*=1.8 横浜磯子区洋光台*=1.5 沢区白帆*=1.4 横浜金沢区寺前*=1.4 町*=1.3 横浜栄区小菅ケ谷*=1.3

地震 番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ   規模	
		茨城県	湯河原町中央=1.2 横浜緑区十横浜中区山吹町*=1.0 横浜港川崎中原区小杉陣屋町=1.0 州大和市下鶴間*=1.0 綾瀬市深中井町比奈窪*=1.0 箱根町湯横浜鶴見区馬場*=0.9 清川村平塚市浅間町*=0.8 秦野市平横浜港南区丸山台北部*=0.8 横浜旭区上白根町*=0.7 神奈	御成町*=1.2 藤沢市 目市場町*=1.1 相模 南区野庭町*=1.0 横 俗中*=1.0 横浜港北島 体子=1.0 横浜港北島 煤ヶ谷*=0.9 相模原 限米=0.8 横浜中区日 ボーナギ町金子*=0.7 浜栄区桂台南*=0.6 横浜瀬 大岡*=0.5	打戻*=1.2 藤沢市 原中央区上溝*=1. 原中央区上溝*=1. 疾旭区大池町*=1.6 療米=1.0 秦野市曽 日吉本町*=0.9 横 緑区中野*=0.9 横浜 0.7 横浜戸塚区平戸 山北町山北*=0.7 横浜鶴見区鶴見*= 6	長後*=1.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.2 1 横浜神奈川区広台太田町*=1.0 0 横浜旭区川井宿町*=1.0 0 遠子市桜山*=1.0 屋=1.0 厚木市中町*=1.0 浜瀬谷区三ツ境*=0.9 浜青葉区榎が丘*=0.8 保井学区神戸町*=0.8 畑丁*=0.7 南田村市関本*=0.7 相模原中央区水郷田名*=0.7 0.6 横浜西区みなとみらい*=0.6 横浜戸塚区戸塚町*=0.5
		八州以示	坂里町小勝*=0.9 石岡市柿岡 常総市水海道諏訪町*=0.7 つ 坂東市役所*=0.6 稲敷市江戸 利根町布川=0.5 かすみがうら	=0.8 土浦市常名=0.8 くばみらい市福田*= 崎甲*=0.6 笠間市下	笠間市笠間*=0.7 0.7 稲敷市伊佐津* 郷*=0.6 守谷市大	筑西市二木成*=0.7 =0.7 桜川市羽田*=0.6 帕*=0.6 水戸市内原町*=0.6
		栃木県		壬生甲*=1.0 宇都宮 中*=0.7 佐野市葛生	市明保野町=1.0 下! 東*=0.6 佐野市高	野市笹原*=0.9 栃木市旭町=0.8 砂町*=0.6
		山梨県	渋川市赤城町 *=0.6 桐生市元 山梨北杜市長坂町 *=0.5 大月 東伊豆町奈良本 *=1.3 熱海市 伊豆市中伊豆グラウンド=0.5	市御太刀*=0.5 富士	河口湖町船津=0.5	
121	27 19 55		36°55.8'N 1 日光市黒部*=1.6 那須塩原市 日光市藤原庁舎*=1.0 日光市		6km M: 3. 9 那須塩原市中塩原	
122	27 23 48	宮城県沖岩手県	38°23.2'N 1 一関市東山町*=1.0 一関市室 一関市花泉町*=0.7 住田町世		64km M: 3. 厩町*=0.9 —関市	
		宮城県	涌谷町新町裏=1.4 石巻市大街岩沼市桜*=0.8 柴田町船岡=0登米市南方町*=0.7 大衡村大栗原市一迫*=0.6 登米市石越	. 8 宮城川崎町前川 <b>*</b> 衡 <b>*=</b> 0. 7 名取市増田	=0.8 仙台宮城野区 *=0.6 仙台青葉区	苦竹*=0.8 栗原市瀬峰*=0.7 大倉=0.6 登米市中田町=0.6
123	28 03 51		是 涌谷町新町裏=2.0 石巻市北上 東松島市矢本*=1.9 利府町利 大崎市古川三日町=1.8 名取市 七ヶ浜町東宮浜*=1.7 石巻市 角田市角田*=1.6 仙台空港=1 仙台青葉区作並*=1.5 栗原市 栗原市瀬峰*=1.4 大崎市松山 宮城美里町北浦*=1.3 気仙沼 丸森町鳥屋*=1.3 亘理町悠里 仙台泉区将監*=1.2 仙台太白 石巻市前谷地*=1.1 村田町村 色麻町四竈*=1.1 栗原市金成	府*=1.9 宮城美里町 増田*=1.7 東松島市 大街道南*=1.7 東松島市 .6 山元町浅生原*=1 一迫*=1.5 登米市豊 *=1.4 大崎市三本木 市笹が陣*=1.3 粟野区 区山田*=1.1 麓市村 第二1.1 電市村 *=1.1 栗原日 (国山田*=1.0 気仙田 *=1.0 気仙田市 新南*=1.0 気畑田市 計画一0.8 栗原市花山	木間塚*=1.8 大崎 小野*=1.7 登米市 市古川旭*=1.7 登 6 栗原市高清水*= 里町*=1.5 大衡村 *=1.4 石巻 百城川 苦竹*=1.3 宮郷町 町*=1.1 登米市東町 1.1 宮城石巻市東町 1.1 宮城石巻市東町 1.1 宮城石巻市東町 1.1 宮城石巻市 1.1 宮城石巻	館*=1.9 大崎市鹿島台*=1.9 市田尻*=1.8 岩沼市桜*=1.8 南方町*=1.7 米市迫町*=1.6 松島町高城=1.6 =1.5 登米市石越町*=1.5 大衡*=1.5 栗原市志波姫*=1.5 叮*=1.4 登米市米山町*=1.3 崎町前川*=1.3 及米市中田町=1.3 相町*=1.3 登米市中田町=1.3 相野谷*=1.1 和町*=1.1 女川町女川*=1.1 新田*=1.1 川浜*=1.0 白石市亘理町*=1.0 青葉区大倉=0.9 米町*=0.8
			間 音乗区附 8 * -0.0 条 原 川 の 楢葉町北田 * =1.9 相馬市中村 新地町谷地小屋 * =1.4 双葉町 南相馬市小高区 * =1.2 国見町 田村市常葉町 * =1.0 大熊町大 福島伊達市梁川町 * =0.9 福島 福島市桜木町 * =0.7 いわき市 福島伊達市月舘町 * =0.6 天栄 南相馬市鹿島区栃窪=0.5 二本	*=1.5 南相馬市原町 長塚*=1.3 浪江町幾 藤田*=1.1 福島伊達 川原*=0.9 飯舘村伊 伊達市保原町*=0.8 0.7 富岡町本岡*=0. 三和町=0.6 福島市松 村下松本*=0.5 郡山	世橋=1.3 南相馬市 市霊山町*=1.1 南 丹沢*=0.9 田村市 川俣町五百田*=0.8 7 田村市都路町*=1 木町=0.6 二本松市 市朝日=0.5 須賀川	相馬市原町区三島町=1.1 船引町=0.9 3 南相馬市原町区本町*=0.8 ).7 福島伊達市前川原*=0.7 油井*=0.6
		岩手県	一関市室根町*=1.3 一関市千	厩町*=1.2 一関市藤 花泉町*=0.8 住田町	沢町*=1.0 一関市 世田米*=0.8 奥州	東山町*=1.0 奥州市前沢*=0.9 市胆沢*=0.8 奥州市衣川*=0.8 東町=0.5 一関市竹山町*=0.5

地震 番号		源時時		震央地名 各地の震度	緯度 経度 深さ 規模 (計 測 震 度)
124	28	23	14	根室半島南東沖 北海道 1	43° 18.3' N 145° 53.1' E 93km M: 3.8 根室市牧の内*=0.8 根室市珸瑤瑁*=0.8 根室市厚床*=0.6 根室市落石東*=0.6 別海町常盤=0.6
125	29	01	<b>47</b>		33°32.8′N 133°56.6′E 35km M: 4.4 牟岐町中村*=2.7 美馬市木屋平*=2.7 徳島三好市西祖谷山村*=2.6 徳島三好市池田町サラダ=2.5 つるぎ町半田*=2.3 那賀町上那賀*=2.3 那賀町和食*=2.2 美波町西の地*=2.1 つるぎ町貞光*=2.0 那賀町延野*=2.0 徳島三好市池田中学校*=2.0 阿南市山口町*=2.0 海陽町大里*=2.0 海陽町奥浦*=1.8 海陽町宍喰浦*=1.8 上勝町旭*=1.8 徳島三好市山城町*=1.8 東みよし町昼間*=1.7 美波町奥河内*=1.7 那賀町木頭和無田*=1.6 石井町高川原*=1.6
				1	美馬市美馬町*=1.6 徳島市新蔵町*=1.5 吉野川市山川町*=1.5 那賀町木沢*=1.5 徳島市大和町=1.4 徳島市津田町*=1.4 小松島市横須町*=1.4 神山町神領*=1.4 吉野川市鴨島町=1.4 美馬市穴吹町*=1.4 徳島三好市東祖谷*=1.4 那賀町横石=1.4 板野町大寺*=1.2 東みよし町加茂*=1.2 美馬市穴吹ふれスポ公園=1.2 阿南市那賀川町*=1.1 美馬市脇町=1.1 藍住町奥野*=1.1 阿波市阿波町*=1.0 徳島三好市三野町*=0.9 徳島三好市井川町*=0.9 つるぎ町一宇*=0.9 吉野川市美郷*=0.8 鳴門市鳴門町*=0.8 勝浦町久国*=0.8 鳴門市撫養町=0.6 阿波市市場町*=0.6 阿南市富岡町=0.5
					高知香南市夜須町坪井*=3.2 高知市丸ノ内*=2.9 馬路村馬路*=2.9 高知香南市赤岡支所*=2.9 香美市物部町神池=2.9 高知香南市吉川町吉原*=2.7 芸西村和食*=2.7 高知市春野町芳原=2.7 高知香南市香我美町下分*=2.6 田野町役場*=2.6 高知市本町=2.6 香美市香北町美良布*=2.6 奈半利町役場*=2.5
					東洋町生見*=2.4 日高村本郷*=2.4 香美市物部町大栃*=2.4 安芸市矢ノ丸*=2.3 安芸市西浜=2.3 南国市オオソネ*=2.2 土佐町土居*=2.2 大豊町黒石*=2.1 香美市土佐山田町宝町=2.1 北川村野友*=2.0 室戸市浮津*=2.0 香美市土佐山田町岩積*=1.9 土佐市蓮池*=1.8 須崎市西刹町*=1.8 大豊町高須*=1.8 本山町本山*=1.7 大川村小松*=1.6 佐川町役場*=1.6 高知市土佐山*=1.4 室戸市吉良川町=1.2 高知市境小浜*=1.2 いの町役場*=1.2 黒潮町佐賀*=1.2
					室戸市室戸岬町=1.1 いの町長沢*=1.1 須崎市山手町=1.0 いの町脇ノ山*=1.0 いの町上八川*=1.0 中土佐町久礼*=1.0 越知町越知*=0.6 高知津野町永野*=0.6 仁淀川町大崎*=0.5 四万十町大正*=0.5 御坊市湯川*=1.9 日高川町土生*=1.6 湯浅町青木*=1.2 御坊市薗=1.1 有田川町下津野*=1.0 みなべ町芝*=0.9 由良町里*=0.7
					和歌山市一番丁 *=0.5 観音寺市坂本町=2.2 三豊市豊中町*=2.1 三豊市三野町*=2.1 三豊市高瀬町*=2.0 綾川町山田下*=1.8 三豊市財田町*=1.8 三豊市山本町*=1.8 観音寺市豊浜町*=1.7 丸亀市飯山町*=1.7 観音寺市瀬戸町*=1.7 坂出市久米町*=1.6 高松市国分寺町*=1.5
				1	観音寺市大野原町*=1.5 東かがわ市西村=1.5 琴平町榎井*=1.5 多度津町家中=1.5 丸亀市綾歌町*=1.4 宇多津町役場*=1.4 三豊市詫間町*=1.4 三豊市仁尾町*=1.3 丸亀市新田町*=1.3 まんのう町吉野下*=1.3 善通寺市文京町*=1.2 高松市扇町*=1.2 綾川町滝宮*=1.2 高松市香川町*=1.2 丸亀市大手町*=1.1 高松市庵治町*=1.1 まんのう町生間*=1.1 直島町役場*=1.0 さぬき市志度*=1.0 多度津町栄町*=1.0 高松市香南町*=1.0 東かがわ市南野*=0.9 まんのう町造田*=0.9 土庄町淵崎=0.8 さぬき市長尾総合公園*=0.8 小豆島町池田*=0.8 高松空港=0.8 高松市伏石町=0.8
					高松市塩江町*=0.7 四国中央市中曽根町*=1.8 今治市吉海町*=1.7 上島町弓削*=1.4 西条市丹原町鞍欖=1.3 上島町魚島*=1.2 大洲市肱川町*=1.2 四国中央市土居町*=1.1 久万高原町久万*=1.1 今治市宮窪町*=1.0 今治市上浦町*=1.0 上島町生名*=1.0 内子町平岡*=0.9 今治市大三島町*=0.9 新居浜市別子山*=0.9 西条市小松町*=0.9 新居浜市一宮町=0.8 西条市新田*=0.8 北島町岩城*=0.7 内子町小田*=0.7
					宇和島市丸穂*=0.6 今治市南宝来町二丁目=0.6 東温市南方*=0.5 洲本市物部=0.6 南あわじ市福良=0.6 倉敷市児島小川町*=1.3 玉野市宇野*=1.2 里庄町里見*=0.9 岡山南区浦安南町*=0.9 倉敷市新田=0.9 浅口市天草公園=0.8 岡山南区片岡*=0.8 倉敷市船穂町*=0.8 倉敷市下津井*=0.8 倉敷市沖*=0.8 真庭市禾津*=0.7 倉敷市真備町*=0.7 矢掛町矢掛*=0.6 倉敷市水島北幸町*=0.6 浅口市鴨方町*=0.6 浅口市金光町*=0.6 岡山北区御津金川*=0.6 倉敷市白楽町*=0.6
				広島県 1	笠岡市笠岡*=0.5 岡山北区大供*=0.5 瀬戸内市長船町*=0.5 早島町前潟*=0.5 呉市下蒲刈町*=1.3 呉市豊浜町*=1.1 尾道市瀬戸田町*=1.1 三原市本郷南*=0.8 福山市松永町=0.7 呉市音戸町*=0.7 江田島市能美町*=0.7 大崎上島町中野*=0.7 尾道市向島町*=0.6 呉市広*=0.6 呉市川尻町*=0.6 呉市豊町*=0.6 府中町大通り*=0.6 大崎上島町東野*=0.5 三原市円一町=0.5 三原市久井町*=0.5 呉市安浦町*=0.5 江田島市大柿町*=0.5 福山市沼隈町*=0.5
126	29	04	11	天草灘 長崎県 1	32° 32.7' N 129° 53.4' E 15km M: 3.1 長崎市元町*=1.1
127	29	09	36		29° 14.9' N 130° 35.7' E 70km M: 4.8 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=2.1 鹿児島十島村悪石島*=1.6 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.1 奄美市笠利町里*=1.0 奄美市名瀬港町=0.7
128	29	17	02		34°56.1'N 135°31.9'E 15km M:3.5 京都中京区西/京=1.6 京都西京区大枝*=1.6 亀岡市安町=1.5 長岡京市開田*=1.4 京都上京区薮/内町*=1.3 京都伏見区醍醐*=1.2 京都下京区河原町塩小路*=1.2 京都左京区田中*=1.1 八幡市八幡*=1.1 京都山科区安朱川向町*=1.1 京都中京区河原町御池*=1.0 京都西京区樫原*=1.0 久御山町田井*=1.0 向日市寺戸町*=1.0 京都右京区太秦*=0.9 京都右京区京北周山町**=0.8 宇治市宇治琵琶=0.8 亀岡市余部町*=0.7 京都北区大宮西脇台町*=0.7 大山崎町円明寺*=0.7 京都山科区西野*=0.6 南丹市八木町八木*=0.6 京都南区西九条*=0.6

地震 番号		原時 時 分	震央地名 各地の震度	緯度 (計 測 震 度)	経度	 深さ	規模
			滋賀県	南丹市園部町小桜町			5 宇治田原町立川*=0.5 0.8 草津市草津*=0.8 大津市南小松=0.8
			大阪府	湖南市中央森北公園 竜王町小口*=0.6	*=0.8 湖南市石部中央   大津市国分*=0.5 東近江	5万舍*=0.7 野洲 市上二俣町*=0.8	市西河原*=0.7 米原市長岡*=0.7
			兵庫県	高槻市桃園町=0.5 村丹波篠山市北新町=0	文方市大垣内*=0.5	1114日的75年日114-0.	(交生/川川文/川 fr=0.0 豆比可尔到 fr=0.0
			奈良県	広陵町南郷*=1.0° 山添村大西*=0.6	宇陀市大宇陀迫間*=0.9	大和郡山市北郡山	町*=0.7 宇陀市菟田野松井*=0.7
129	29	17 21	石川県能登地 石川県	37°31.7°珠洲市正院町*=2.1 珠洲市大谷町*=1.3		12km	M: 3.6
130	29	22 22	種子島近海 鹿児島県	30°38.1° 錦江町田代支所*=(		32km	M: 3.6
131	29	22 43	与那国島近海 沖縄県	23° 59.6° 与那国町久部良=0.6		29km	M: 4.3
132	30	04 28	徳島県南部 徳島県	33° 54.6° 那賀町和食*=0.8 *	N 134°22.9'E 申山町神領*=0.5 勝浦町	6km 久国 <b>*=</b> 0.5 石井同	M: 2.6 町高川原*=0.5
133	30	05 26	群馬県南部 群馬県	36°16.8° 富岡市七日市=1.1′	N 138° 50.2' E 富岡市妙義町*=1.0 安中	10km 市安中 <b>*=</b> 0.9	M: 2.1
134	30	10 18	大阪府北部 京都府 大阪府	34°56.2° 亀岡市安町=0.9長  能勢町森上*=0.6	N 135°31.9'E 岡京市開田*=0.6 京都西	15km 京区大枝*=0.5	M: 2.8
135	30	15 45	紀伊水道 和歌山県 徳島県	33°43.0° 湯浅町青木*=1.2   美波町西の地*=1.4	白浜町日置*=0.7 御坊市	40km 湯川*=0.5 由良E	M: 3.4 町里 <b>*=</b> 0.5
136	30	23 10	茨城県南部 茨城県	36°08.6′ 土浦市常名=1.5	N 139° 50.3' E	53km	M: 3.9
				笠間市石井*=1.0 小美玉市堅倉*=0.9 笠間市下郷*=0.8 笠間市中央*=0.8 営間市中央*=0.8 営陸大宮市北町*=0.7 石岡市八郷*=0.6 6	土浦市藤沢*=1.0 笠間市 のかすみがうら市上土田* 石岡市柿岡=0.8 石岡市若 反東市役所*=0.8 稲敷市 のののでは、 ののでは、	空間*=0.9 行方 *=0.8 かすみがう 宮*=0.8 取手市 江戸崎甲*=0.8 0.7 常陸大宮市山 海道諏訪町*=0.7 金町=0.6 茨城町	戸市千波町*=1.1 水戸市内原町*=1.1 市玉造*=0.9 桜川市羽田*=0.9 ら市大和田*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 寺田*=0.8 小美玉市小川*=0.8 焼西市舟生=0.8 石岡市石岡*=0.7 1方*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 7 つくばみらい市福田*=0.7 小堤*=0.6 坂東市岩井=0.6 妥川市真壁*=0.5 五霞町小福田*=0.5
			群馬県	板倉町板倉=1.4 館/ 伊勢崎市東町*=1.1 太田市浜町*=0.7 ?	太田市西本町*=1.1 伊 5川市赤城町*=0.7 みど 7 桐生市黒保根町*=0.7	町中野*=1.3 桐 勢崎市西久保町* り市笠懸町*=0.7	生市新里町*=1.2 群馬明和町新里*=1.1 =0.9 みどり市大間々町*=0.9 7 前橋市堀越町*=0.7
			埼玉県	加須市騎西*=2.0 熊谷市大里*=1.4 久喜市下早見=1.2 春日部市金崎*=1.1 春日部市粕壁*=1.0 加須市北川辺*=0.9 ときがわ町桃木*=0.7 上尾市本町*=0.7 川口市中青木分室* さいたま大宮区天沼 さいたま中央区下落	加須市大利根*=1.4 滑川 加須市三俣*=1.2 東松山 熊谷市江南*=1.1 長瀞 )鴻巣市川里*=1.0 深谷 )越生町越生*=0.9 鴻巣 0.8 北本市本町*=0.8 白 幸手市東*=0.7 さいたま =0.6 東松山市市ノ川*= 町*=0.6 深谷市仲町*=	市松葉町*=1.1 注 町野上下郷*=1.0 久 市中央*=0.8 久 岡市千駄野*=0.8 大宮区大門*=0.7 0.6 桶川市泉*=0.6 さいたま見沼 *=0.6 川島町下川	1 行田市本丸*=1.0 久喜市青葉*=1.0 喜市栗橋*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 喜市菖蒲*=0.8 熊谷市妻沼*=0.8 本庄市児玉町=0.8 熊谷市桜町=0.7 羽生市東*=0.7 0.6 毛呂山町中央*=0.6 张区堀崎*=0.6
			栃木県	佐野市高砂町*=1.4 下野市笹原*=1.0 株 宇都宮市中里町*=0 宇都宮市明保野町=0	栃木市藤岡町藤岡*=0.9 ).7 栃木市西方町本城*= ).7 鹿沼市口粟野*=0.6	栃木市旭町=0.8 札 0.7 佐野市葛生東	生町壬生甲*=1.2 足利市大正町*=1.0 栃木市岩舟町静*=0.8 ぼ*=0.7 佐野市田沼町*=0.7 0.6 上三川町しらさぎ*=0.6
			千葉県		成田市名古屋=0.8 白井市		市大和田新田*=0.6 =0.5 柏市旭町=0.5 栄町安食台*=0.5

地震 番号	震源時日時分	震央地名 緯度 経度 深さ 規模 各地の震度 (計測震度)
		東京都 1 東京千代田区大手町=0.5 調布市西つつじヶ丘*=0.5
137	31 01 44	父島近海 26°51.0'N 142°44.0'E 51km M:4.4 東京都 1 小笠原村母島=1.4 小笠原村父島三日月山=0.6 小笠原村父島西町=0.6
138	31 07 03	和歌山県北部 34°05.7'N 135°11.6'E 4km M:2.1 和歌山県 1 海南市下津*=1.0 有田市初島町*=0.5
139	31 12 11	福島県沖 37° 42.0' N 141° 33.8' E 53km M: 3.8 福島県 1 浪江町幾世橋=0.6 川内村下川内=0.5 田村市船引町=0.5
140	31 12 49	青森県下北地方 41°08.6'N 141°20.3'E 8km M:2.5 青森県 1 東通村白糠 <b>*</b> =0.7
141	31 15 51	和歌山県北部 34°01.7'N 135°14.3'E 4km M:1.2 和歌山県 1 湯浅町青木*=0.6