

## ●付録 1. 震度 1 以上を観測した地震の表

※ 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: <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>〕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: <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/bulletin/index.html>〕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「D」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<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度 ( 計 測 震 度 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 緯度          | 経度           | 深さ    | 規模     |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|--------|
| 1        | 1 03 37      | 西表島付近<br>沖縄県<br>2 竹富町大原=2.4 竹富町船浮=1.5<br>1 竹富町上原*=1.4 竹富町黒島=1.1 竹富町波照間=0.9                                                                                                                                                                                                                                                          | 24° 14.7' N | 123° 49.0' E | 17km  | M: 4.1 |
| 2        | 1 03 49      | 大隅半島東方沖<br>鹿児島県<br>1 三島村竹島*=1.1 中種子町野間*=1.1 錦江町田代支所*=0.7 鹿屋市新栄町=0.6 西之表市住吉=0.5 西之表市役所*=0.5                                                                                                                                                                                                                                          | 30° 45.6' N | 131° 28.4' E | 35km  | M: 3.9 |
| 3        | 1 06 24      | 十勝地方南部<br>北海道<br>2 浦幌町桜町*=1.9<br>1 十勝大樹町生花*=1.3 十勝池田町西 1 条*=1.1 豊頃町茂岩本町*=1.0 幕別町忠類錦町*=0.8 帯広市東 6 条*=0.7 本別町向陽町*=0.6 本別町北 2 丁目=0.5                                                                                                                                                                                                   | 42° 36.7' N | 143° 05.9' E | 103km | M: 3.9 |
| 4        | 1 11 51      | 栃木県南部<br>福島県<br>茨城県<br>1 玉川村小高*=1.1 浅川町浅川*=0.5<br>1 ひたちなか市南神敷台*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36° 33.8' N | 140° 05.6' E | 113km | M: 3.7 |
| 5        | 1 22 50      | 和歌山県北部<br>和歌山県<br>1 有田市初島町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 34° 05.8' N | 135° 11.0' E | 5km   | M: 2.1 |
| 6        | 2 03 18      | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県<br>1 一関市室根町*=0.8 一関市千厩町*=0.6 大船渡市猪川町=0.6<br>1 気仙沼市赤岩=0.5 登米市東和町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                             | 38° 55.2' N | 141° 55.8' E | 51km  | M: 3.4 |
| 7        | 2 06 25      | 沖縄本島近海<br>沖縄県<br>1 名護市豊原=1.2 名護市港*=1.0 恩納村恩納*=0.8 宜野座村宜野座*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26° 35.3' N | 127° 54.8' E | 9km   | M: 3.0 |
| 8        | 2 07 47      | 福島県沖<br>宮城県<br>1 石巻市桃生町*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 37° 30.9' N | 141° 41.2' E | 29km  | M: 3.7 |
| 9        | 2 14 23      | 鹿児島湾<br>鹿児島県<br>1 鹿児島市喜入町*=1.1 指宿市十町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 31° 22.9' N | 130° 37.2' E | 10km  | M: 2.8 |
| 10       | 2 14 46      | 島根県東部<br>島根県<br>1 奥出雲町横田*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35° 10.4' N | 133° 06.4' E | 7km   | M: 1.9 |
| 11       | 2 15 58      | 日向灘<br>大分県<br>宮崎県<br>1 佐伯市蒲江蒲江浦=1.2<br>1 延岡市北浦町古江*=0.9 川南町川南*=0.7 門川町本町*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                        | 32° 25.4' N | 132° 09.1' E | 26km  | M: 3.6 |
| 12       | 2 19 29      | 青森県東方沖<br>北海道<br>2 函館市泊町*=1.5<br>1 函館市新浜町*=0.9 函館市日ノ浜町*=0.7 登別市鉱山=0.5<br>青森県<br>1 東通村砂子又沢内*=1.2 大間町大間*=0.8 むつ市金曲=0.6 東通村砂子又蒲谷地=0.6 むつ市大畑町奥薬研=0.6                                                                                                                                                                                    | 41° 35.0' N | 141° 55.1' E | 66km  | M: 3.8 |
| 13       | 2 23 19      | 茨城県南部<br>茨城県<br>1 笠間市笠間*=0.9 笠間市石井*=0.6 桜川市羽田*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36° 11.3' N | 139° 58.2' E | 52km  | M: 3.1 |
| 14       | 3 00 01      | 高知県東部<br>徳島県<br>2 徳島三好市池田総合体育館=1.5<br>1 美馬市木屋平*=1.0 牟岐町中村*=0.9 つるぎ町半田*=0.7 海陽町大里*=0.7 那賀町上那賀*=0.6 美波町西の地*=0.5<br>愛媛県<br>1 今治市吉海町*=0.8 四国中央市新宮町*=0.7<br>高知県<br>1 高知市春野町芳原=1.3 高知香南市夜須町坪井*=1.3 安田町安田*=1.2 東洋町生見*=0.8 高知香南市赤岡支所*=0.8 香美市香北町美良布*=0.8 高知市池*=0.7 安芸市西浜=0.7 奈半利町役場*=0.7 高知香南市吉川町吉原*=0.6 安芸市矢ノ丸*=0.6 室戸市浮津*=0.6 中土佐町久礼*=0.5 | 33° 30.5' N | 133° 59.0' E | 34km  | M: 3.6 |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模     |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
| 15       | 3 22 19      | 静岡県東部<br>神奈川県<br>静岡県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 35° 17.4' N | 139° 00.8' E | 0km  | M: 2.6 |
|          |              | 2 南足柄市関本*=1.7<br>1 山北町山北*=1.1 箱根町湯本*=1.1 小田原市荻窪*=1.1 松田町松田惣領*=0.9 開成町延沢*=0.8<br>1 小山町藤曲*=1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |      |        |
| 16       | 4 06 20      | 福島県中通り<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37° 03.1' N | 140° 35.1' E | 6km  | M: 3.5 |
|          |              | 2 古殿町松川新桑原*=1.5<br>1 天栄村下松本*=1.4 浅川町浅川*=1.4 古殿町松川横川=1.3 玉川村小高*=0.9 鮫川村赤坂中野*=0.9<br>石川町長久保*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.8 白河市新白河*=0.8 泉崎村泉崎*=0.8<br>鏡石町不時沼*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |              |      |        |
| 17       | 4 08 32      | 福島県中通り<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37° 03.1' N | 140° 35.2' E | 6km  | M: 2.7 |
|          |              | 1 古殿町松川横川=1.1 古殿町松川新桑原*=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |              |      |        |
| 18       | 4 13 08      | 天草灘<br>熊本県<br>長崎県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32° 32.2' N | 129° 56.3' E | 12km | M: 3.4 |
|          |              | 2 天草市五和町*=1.6<br>1 天草市本渡町本渡*=1.0 天草市天草町*=0.6 天草市新和町*=0.6 苓北町志岐*=0.5<br>上天草市大矢野町=0.5<br>1 南島原市加津佐町*=0.8 長崎市元町*=0.7 雲仙市小浜町雲仙=0.7 諫早市多良見町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |              |      |        |
| 19       | 4 13 44      | 大隅半島東方沖<br>宮崎県<br>鹿児島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30° 47.1' N | 131° 30.2' E | 43km | M: 4.4 |
|          |              | 2 宮崎市松橋*=1.7<br>1 串間市都井*=1.3 日南市南郷町南町*=1.3 宮崎市橘通東*=1.2 日南市吾田東*=1.2 宮崎市霧島=1.0<br>1 肝付町新富*=1.4 鹿屋市札元*=1.3 錦江町田代支所*=1.2 鹿屋市串良町岡崎*=1.1<br>鹿屋市新栄町=1.1 鹿屋市輝北町上百引*=1.1 大崎町仮宿*=1.0 西之表市役所*=0.7<br>志布志市志布志町志布志=0.5 西之表市住吉=0.5 西之表市西之表=0.5 肝付町北方*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |              |      |        |
| 20       | 4 14 22      | 熊本県熊本地方<br>熊本県<br>福岡県<br>宮崎県<br>山口県<br>佐賀県<br>長崎県<br>大分県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32° 40.9' N | 130° 45.3' E | 11km | M: 4.1 |
|          |              | 4 熊本美里町永富*=3.5<br>3 宇城市豊野町*=3.3 甲佐町豊内*=3.2 宇土市新小路町=3.1 熊本南区富合町*=3.1<br>熊本美里町馬場*=3.0 山都町下馬尾*=3.0 宇城市小川町*=3.0 西原村小森*=2.9<br>熊本南区内城南町*=2.8 菊池市旭志*=2.8 益城町木山=2.7 嘉島町上島*=2.7 宇城市松橋町=2.6<br>氷川町島地*=2.6 御船町御船*=2.5 菊陽町久保田*=2.5 宇城市不知火町*=2.5<br>2 合志市竹迫*=2.3 熊本東区佐土原*=2.3 熊本西区春日=2.3 八代市泉支所*=2.2 八代市千丁町*=2.2<br>八代市鏡町*=2.1 和水町江田*=2.1 八代市泉町=2.1 八代市坂本町*=2.1 熊本中央区大江*=2.0<br>熊本高森町高森*=2.0 八代市東陽町*=2.0 氷川町宮原*=1.9 熊本北区植木町*=1.9<br>八代市松江城町*=1.8 南阿蘇村河陽*=1.7 八代市平山新町=1.7 合志市御代志*=1.7<br>南阿蘇村吉田*=1.7 玉名市天水町*=1.7 山鹿市鹿本町*=1.6 菊池市七城町*=1.6<br>菊池市泗水町*=1.6 玉東町木葉*=1.6 菊池市隈府*=1.5 上天草市松島町*=1.5 大津町引水*=1.5<br>1 玉名市横島町*=1.4 山鹿市鹿央町*=1.4 山都町今*=1.3 五木村甲*=1.3 上天草市大矢野町=1.3<br>山都町大平*=1.3 山鹿市老人福祉センター*=1.2 山鹿市菊鹿町*=1.2 球磨村渡*=1.2<br>玉名市岱明町*=1.2 あさぎり町須恵*=1.1 南阿蘇村中松=1.1 山鹿市山鹿*=1.1<br>上天草市姫戸町*=1.1 人吉市蟹作町*=1.1 山江村山田*=1.0 山鹿市鹿北町*=1.0 玉名市中尾*=1.0<br>南関町関町*=0.9 阿蘇市内牧*=0.9 人吉市西間下町=0.9 水上村岩野*=0.9 錦町一武*=0.8<br>あさぎり町免田東*=0.8 あさぎり町岡原*=0.8 芦北町芦北=0.8 芦北町田浦町*=0.8<br>和水町板橋*=0.8 多良木町上球磨消防署*=0.7 水俣市陣内*=0.5 多良木町多良木=0.5<br>宇城市三角町*=0.5 水俣市牧ノ内*=0.5<br>福岡県<br>2 みやま市高田町*=1.6 みやま市瀬川本庄*=1.5<br>1 大牟田市八町牟田*=1.4 朝倉市杷木池田*=1.4 八女市矢部村*=1.2 筑後市山ノ井*=1.2<br>大牟田市昭和町*=1.2 筑前町篠隈*=1.2 久留米市三潞町*=1.2 久留米市北野町*=1.2<br>柳川市三橋町*=1.2 柳川市本町*=1.1 久留米市城島町*=1.1 久留米市津福本町=1.1<br>小郡市小郡*=1.0 みやま市瀬高町*=0.9 飯塚市立岩*=0.9 福岡空港=0.8 飯塚市長尾*=0.8<br>大任町大任*=0.8 嘉麻市上臼井*=0.8 柳川市大和町*=0.8 筑前町下高場=0.8 八女市吉田*=0.7<br>筑前町新町*=0.7 桂川町土居*=0.7 福岡早良区板屋=0.7 行橋市今井*=0.7 みやま市山川町*=0.7<br>大刀洗町富多*=0.7 大牟田市笹林=0.7 うきは市吉井町*=0.7 宗像市江口神原*=0.6<br>遠賀町今古賀*=0.6 福智町金田*=0.6 宗像市東郷*=0.6 八女市黒木町今*=0.6 八女市立花町*=0.6<br>須恵町須恵*=0.6 八女市本町*=0.6 朝倉市堤*=0.6 福岡中央区大濠=0.5 粕屋町仲原*=0.5<br>太宰府市観世音寺*=0.5 飯塚市忠隈*=0.5 飯塚市綱分*=0.5<br>宮崎県<br>2 延岡市北川町川内名白石*=1.9 椎葉村総合運動公園*=1.8 椎葉村下福良*=1.7 川南町川南*=1.6<br>日之影町岩井川*=1.6 宮崎美郷町田代*=1.6 小林市真方=1.5<br>1 延岡市北方町卯*=1.4 高千穂町三田井=1.4 高千穂町寺迫*=1.3 宮崎美郷町神門*=1.3<br>西都市上の宮*=1.2 延岡市北方町末=0.9 延岡市北川町総合支所*=0.9 諸塚村家代*=0.9<br>小林市役所*=0.9 日向市大王谷運動公園=0.7 日向市東郷町山陰*=0.7 宮崎都農町役場*=0.7<br>門川町本町*=0.7 延岡市北浦町古江*=0.6 国富町本庄*=0.6 小林市中原*=0.6<br>小林市野尻町東麓*=0.6 えびの市加久藤*=0.6 高原町西麓*=0.6 延岡市天神小路=0.5<br>五ヶ瀬町三ヶ所*=0.5 宮崎市霧島=0.5<br>山口県<br>1 下関市清末陣屋*=0.8<br>佐賀県<br>1 上峰町坊所*=1.2 みやき町中原*=1.2 佐賀市三瀬*=1.0 唐津市相知*=0.9 みやき町三根*=0.9<br>佐賀市川副*=0.8 神埼市神埼*=0.7 吉野ヶ里町三田川*=0.6 佐賀市駅前中央=0.6<br>みやき町北茂安*=0.6 神埼市千代田*=0.5<br>長崎県<br>1 雲仙市小浜町雲仙=1.3 雲仙市雲仙出張所*=0.8 諫早市多良見町*=0.7 雲仙市国見町=0.6<br>南島原市北有馬町*=0.6 南島原市深江町*=0.6<br>大分県<br>1 竹田市荻町*=1.3 津久見市宮本町*=1.2 佐伯市春日町*=1.2 豊後大野市三重町=1.2 |             |              |      |        |

| 地震<br>番号  | 震源時<br>日 時 分       | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 緯度                         | 経度                           | 深さ           | 規模               |
|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------|------------------|
|           |                    | 日田市田島*=1.2 日田市中津江村栃野*=1.2 日田市前津江町*=1.1 豊後大野市清川町*=1.0<br>臼杵市臼杵*=0.9 九重町後野上*=0.8 佐伯市蒲江蒲江浦=0.8 津久見市立花町*=0.6<br>佐伯市宇目*=0.6 日田市三本松=0.6<br>鹿児島県 1 伊佐市大口鳥巢*=0.9 霧島市横川町中ノ*=0.8 伊佐市大口山野=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                              |              |                  |
| 21        | 5 03 03            | 熊本県熊本地方<br>熊本県 2 熊本西区春日=1.8<br>1 熊本中央区大江*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32° 49.0' N                | 130° 42.0' E                 | 7km          | M: 2.6           |
| 22        | 5 04 20            | 北海道東方沖<br>北海道 1 根室市瑤瑤瑯*=0.8 根室市落石東*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 43° 34.6' N                | 146° 52.4' E                 | 40km         | M: 4.0           |
| 23        | 5 07 35            | 熊本県熊本地方<br>熊本県 2 熊本西区春日=2.2<br>1 熊本中央区大江*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32° 49.1' N                | 130° 42.0' E                 | 7km          | M: 2.4           |
| 24        | 5 12 26            | 長野県北部<br>長野県 2 大町市役所=1.7 長野市信州新町新町*=1.5 大町市美麻*=1.5<br>1 生坂村役場*=1.3 大町市大町図書館*=1.2 小川村高府*=1.1 大町市八坂*=0.9 長野市中条*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36° 29.8' N                | 137° 54.8' E                 | 11km         | M: 3.1           |
| 25        | 5 14 26            | 瀬戸内海中部<br>広島県 2 大崎上島町東野*=1.5 大崎上島町木江*=1.5<br>1 大崎上島町中野*=1.3 三原市本郷南*=1.1 呉市下蒲刈町*=1.1 東広島市豊栄町*=0.9<br>三原市久井町*=0.9 竹原市中央*=0.8 三原市円一町=0.8 三原市館町*=0.7 尾道市瀬戸田町*=0.7<br>安芸高田市向原町長田*=0.7 呉市豊町*=0.7 東広島市西条栄町*=0.6 呉市広*=0.6<br>呉市川尻町*=0.5<br>愛媛県 2 今治市吉海町*=2.2 今治市宮窪町*=2.0 今治市大西町*=1.6 今治市菊間町*=1.5<br>1 今治市南宝来町二丁目=1.4 今治市大三島町*=1.3 西条市周布*=1.3 今治市上浦町*=1.2<br>今治市朝倉北*=1.1 今治市伯方町*=1.0 今治市波方町*=1.0 今治市玉川町*=0.9 西条市新田*=0.8<br>西条市丹原町池田*=0.6 松山市北条辻*=0.5 西条市丹原町鞍瀬=0.5<br>香川県 1 三豊市詫間町*=0.6<br>高知県 1 土佐町土居*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34° 02.6' N                | 133° 03.6' E                 | 15km         | M: 3.7           |
| 26        | 5 16 09            | 長野県北部<br>長野県 2 大町市役所=2.4 大町市大町図書館*=1.6<br>1 大町市美麻*=1.2 生坂村役場*=1.1 松川村役場*=0.9 長野市信州新町新町*=0.8 小川村高府*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36° 29.8' N                | 137° 54.7' E                 | 11km         | M: 2.8           |
| 27        | 5 19 51            | 青森県東方沖<br>青森県 1 東通村砂子又沢内*=1.4 階上町道仏*=0.9 東通村砂子又蒲谷地=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 41° 32.9' N                | 142° 04.5' E                 | 65km         | M: 3.8           |
| 28<br>(注) | 6 00 54<br>6 00 55 | 長野県北部<br>長野県北部<br>長野県 1 大町市役所=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36° 29.8' N<br>36° 29.7' N | 137° 54.8' E<br>137° 54.8' E | 10km<br>11km | M: 1.5<br>M: 1.5 |
| 29        | 6 03 50            | 新潟県中越地方<br>長野県 1 栄村小赤沢*=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36° 50.0' N                | 138° 43.5' E                 | 4km          | M: 2.7           |
| 30        | 6 14 47            | 愛知県西部<br>愛知県 1 愛西市石田町*=1.0 名古屋千種区日和町=0.8 名古屋守山区下志段味*=0.7 名古屋西区八筋町*=0.7<br>愛西市江西町*=0.6 あま市甚目寺*=0.6 大府市中央町*=0.5 名古屋港区善進本町*=0.5<br>名古屋北区萩野通*=0.5 一宮市千秋=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35° 07.3' N                | 136° 45.8' E                 | 12km         | M: 3.1           |
| 31        | 6 17 18            | 岩手県沿岸北部<br>青森県 2 階上町道仏*=1.9<br>1 青森南部町苦米地*=1.4 八戸市内丸*=1.2 八戸市南郷*=0.9 八戸市湊町=0.9 青森南部町平*=0.8<br>三戸町在府小路町*=0.6 五戸町古館=0.6<br>岩手県 2 遠野市青笹町*=2.1 八幡平市田頭*=1.8 普代村銅屋*=1.7 葛巻町葛巻元木=1.7 宮古市川井*=1.6<br>盛岡市薮川*=1.5 宮古市茂市*=1.5<br>1 宮古市区界*=1.4 田野畑村田野畑=1.4 盛岡市洺民*=1.4 花巻市大迫総合支所*=1.4<br>宮古市田老*=1.3 葛巻町消防分署*=1.2 野田村野田*=1.1 遠野市宮守町*=1.1 岩泉町岩泉*=1.0<br>久慈市川崎町=1.0 葛巻町役場*=1.0 一戸町高善寺*=1.0 矢巾町南矢幅*=1.0 花巻市大迫町=1.0<br>久慈市枝成沢=1.0 盛岡市馬場町*=1.0 田野畑村役場*=0.9 山田町大沢*=0.9 軽米町軽米*=0.9<br>岩手洋野町大野*=0.9 紫波町紫波中央駅前*=0.9 大船渡市大船渡町=0.9 釜石市中妻町*=0.9<br>花巻市東和町*=0.9 岩泉町大川*=0.9 一関市千蔵町*=0.9 一関市室根町*=0.9 八幡平市大更=0.8<br>二戸市浄法寺町*=0.8 九戸村伊保内*=0.8 釜石市只越町=0.7 北上市相去町*=0.7<br>八幡平市叭田*=0.7 岩手町五日市*=0.7 住田町世田米*=0.7 大船渡市猪川町=0.6 北上市柳原町=0.6<br>岩手洋野町種市=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.6 盛岡市山王町=0.6 山田町八幡町=0.5 久慈市長内町*=0.5<br>宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.7 | 39° 45.5' N                | 141° 50.5' E                 | 60km         | M: 3.9           |
| 32        | 6 20 41            | 茨城県北部<br>茨城県 1 高萩市安良川*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36° 43.6' N                | 140° 37.0' E                 | 7km          | M: 2.7           |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度) | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模     |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|------|--------|
| 33       | 6 21 52      | 福島県中通り<br>福島県               | 37° 02.8' N | 140° 35.1' E | 9km  | M: 2.7 |
| 34       | 6 23 23      | 八丈島東方沖<br>東京都               | 33° 16.2' N | 140° 47.3' E | 57km | M: 4.9 |
| 35       | 7 05 00      | 茨城県沖<br>茨城県                 | 36° 28.5' N | 141° 05.8' E | 44km | M: 3.9 |
| 36       | 7 12 13      | 長野県中部<br>長野県                | 36° 09.3' N | 138° 01.2' E | 9km  | M: 3.0 |
| 37       | 7 12 32      | 長野県中部<br>長野県                | 36° 09.3' N | 138° 01.5' E | 9km  | M: 3.8 |
| 38       | 7 13 20      | 千葉県東方沖<br>千葉県               | 35° 42.7' N | 140° 54.4' E | 12km | M: 2.7 |
| 39       | 7 14 12      | 岐阜県美濃中西部<br>岐阜県<br>愛知県      | 35° 24.6' N | 136° 47.6' E | 17km | M: 2.9 |
| 40       | 7 17 02      | 茨城県沖<br>茨城県                 | 36° 25.5' N | 141° 01.4' E | 44km | M: 3.6 |
| 41       | 7 18 20      | 熊本県熊本地方<br>熊本県              | 32° 32.9' N | 130° 39.4' E | 7km  | M: 2.5 |
| 42       | 7 19 21      | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県          | 38° 53.8' N | 142° 21.8' E | 43km | M: 4.1 |
| 43       | 7 21 15      | 石狩地方中部<br>北海道               | 42° 59.8' N | 141° 26.1' E | 9km  | M: 2.1 |
| 44       | 7 21 28      | 熊本県熊本地方<br>熊本県              | 32° 36.3' N | 130° 44.0' E | 8km  | M: 2.2 |
| 45       | 7 21 36      | 熊本県熊本地方<br>熊本県              | 32° 36.1' N | 130° 44.0' E | 9km  | M: 2.9 |
| 46       | 7 23 14      | 熊本県熊本地方<br>熊本県              | 32° 38.8' N | 131° 05.0' E | 9km  | M: 2.6 |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 緯度          | 経度           | 深さ    | 規模     |
|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|--------|
| 47       | 8 11 52      | 宮崎県<br>1 山都町大平*0.6<br>1 日之影町岩井川*0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |              |       |        |
| 48       | 8 11 57      | 茨城県北部<br>茨城県<br>1 高萩市安良川*0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36° 42.4' N | 140° 37.2' E | 9km   | M: 3.1 |
| 49       | 8 12 33      | 熊本県熊本地方<br>熊本県<br>1 宇土市新小路町=1.3 八代市坂本町*=1.2 宇城市不知火町*=1.1 宇城市小川町*=0.9<br>熊本美里町永富*=0.7 宇城市松橋町=0.7 氷川町島地*=0.7 八代市泉支所*=0.5 八代市平山新町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32° 34.0' N | 130° 43.1' E | 9km   | M: 3.0 |
| 50       | 8 13 57      | 福島県会津<br>福島県<br>1 三島町宮下*=1.4 柳津町大成沢=0.8 西会津町野沢=0.7 福島金山町川口*=0.7 南会津町界*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 37° 26.0' N | 139° 36.8' E | 5km   | M: 2.9 |
| 51       | 9 10 54      | 和歌山県北部<br>和歌山県<br>2 湯浅町青木*=2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34° 02.1' N | 135° 15.1' E | 5km   | M: 2.3 |
| 52       | 9 11 06      | 宮古島近海<br>沖縄県<br>3 宮古島市城辺福北=2.9 宮古島市下地*=2.8 宮古島市城辺福西*=2.7 宮古島市平良下里=2.6<br>宮古島市上野新里=2.5<br>2 宮古島市平良狩俣*=2.3 宮古島市平良西里*=2.3 宮古島市上野支所*=2.3 宮古島市伊良部長浜*=2.3<br>宮古島市平良池間=2.2 宮古島市伊良部国仲=2.1 多良間村塩川=1.7 多良間村仲筋*=1.5<br>1 久米島町比嘉*=1.4 久米島町謝名堂=1.2 石垣市新栄町*=1.2 竹富町黒島=1.2 座間味村座間味*=1.1<br>石垣市平久保=1.1 久米島町仲泊*=0.9 石垣市登野城=0.7 竹富町大原=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24° 22.6' N | 126° 19.5' E | 79km  | M: 6.4 |
| 53       | 9 13 22      | 伊豆大島近海<br>東京都<br>1 伊豆大島町元町=1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34° 44.5' N | 139° 18.6' E | 0km   | M: 2.1 |
| 54       | 9 21 46      | 伊豆大島近海<br>東京都<br>1 伊豆大島町波浮港*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34° 43.1' N | 139° 26.0' E | 3km   | M: 1.7 |
| 55       | 9 23 28      | 伊豆大島近海<br>東京都<br>1 伊豆大島町波浮港*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34° 43.2' N | 139° 25.9' E | 2km   | M: 1.8 |
| 56       | 10 04 15     | 宮古島北西沖<br>沖縄県<br>2 宮古島市下地*=1.6<br>1 宮古島市城辺福北=1.4 宮古島市平良狩俣*=1.4 宮古島市城辺福西*=1.3 宮古島市平良下里=1.2<br>多良間村塩川=1.2 宮古島市伊良部長浜*=1.2 宮古島市上野支所*=1.1 石垣市平久保=1.1<br>宮古島市伊良部国仲=1.0 石垣市新栄町*=1.0 宮古島市平良池間=0.9 石垣市美崎町*=0.9<br>石垣市登野城=0.8 宮古島市上野新里=0.8 宮古島市平良西里*=0.7 石垣市新川=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25° 51.1' N | 124° 58.4' E | 105km | M: 5.0 |
| 57       | 10 05 18     | 島根県東部<br>島根県<br>2 出雲市佐田町反辺*=1.5<br>1 雲南市三刀屋町三刀屋*=1.4 雲南市掛合町掛合*=1.3 出雲市湖陵町二部*=1.3<br>出雲市多伎町小田*=1.2 出雲市塩冶有原町*=0.9 雲南市大東町大東=0.9 大田市大田町*=0.9<br>雲南市加茂町加茂中*=0.8 雲南市木次町里方*=0.7 松江市宍道町宍道*=0.6 出雲市斐川町莊原*=0.5<br>広島県<br>1 庄原市高野町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35° 13.2' N | 132° 41.1' E | 8km   | M: 3.2 |
| 58       | 10 10 17     | 熊本県熊本地方<br>熊本県<br>2 山都町下馬尾*=2.0 熊本西区春日=1.9<br>1 熊本美里町永富*=1.4 益城町木山=1.2 熊本美里町馬場*=1.2 宇城市豊野町*=1.2 甲佐町豊内*=1.0<br>宇城市不知火町*=0.9 嘉島町上島*=0.9 氷川町島地*=0.9 宇城市松橋町=0.8 大津町引水*=0.8<br>菊池市旭志*=0.8 宇土市新小路町=0.8 熊本中央区大江*=0.8 御船町御船*=0.6 八代市鏡町*=0.6<br>八代市東陽町*=0.5 熊本北区植木町*=0.5<br>長崎県<br>1 雲仙市小浜町雲仙=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32° 41.3' N | 130° 42.5' E | 17km  | M: 3.3 |
| 59       | 10 19 42     | 宮古島近海<br>沖縄県<br>1 宮古島市城辺福北=0.6 宮古島市城辺福西*=0.6 宮古島市平良池間=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24° 26.3' N | 126° 14.7' E | 81km  | M: 4.5 |
| 60       | 10 23 11     | 岐阜県美濃中西部<br>岐阜県<br>2 可児市広見*=1.8 八百津町八百津*=1.7 土岐市肥田*=1.7 恵那市上矢作町*=1.6<br>関市洞戸市場*=1.6 美濃加茂市太田町=1.6 富加町滝田*=1.5 岐阜山県市美山支所*=1.5<br>1 各務原市川島河田町*=1.4 揖斐川町東杉原*=1.4 岐阜市加納二之丸=1.2 関市若草通り*=1.2<br>中津川市福岡*=1.2 土岐市泉町*=1.2 揖斐川町谷汲*=1.2 岐阜山県市高富*=1.2 岐南町八剣*=1.1<br>岐阜市京町*=1.1 川辺町中川辺*=1.1 大野町大野*=1.1 関市武芸川町*=1.0<br>各務原市那加桜町*=1.0 中津川市かやの木町=1.0 本巣市根尾*=1.0 多治見市笠原町*=1.0<br>御嵩町御嵩*=1.0 恵那市明智町*=0.9 恵那市山岡町*=0.9 美濃加茂市西町*=0.9 揖斐川町三輪=0.9<br>多治見市三笠町*=0.9 岐阜山県市大門*=0.8 揖斐川町中籠橋*=0.8 笠松町司町*=0.8<br>岐阜池田町六之井*=0.8 岐阜山県市谷合運動場=0.7 美濃市役所*=0.7 郡上市八幡町旭*=0.7<br>中津川市付知町*=0.7 関市板取*=0.7 坂祝町取組*=0.6 北方町北方*=0.6 瑞穂市別府*=0.6<br>白川町河岐*=0.6 羽島市竹鼻町*=0.6 下呂市馬瀬*=0.6 揖斐川町坂内*=0.6 中津川市山口*=0.5 | 35° 23.5' N | 136° 51.4' E | 42km  | M: 3.9 |



| 地震番号      | 震源日時分                | 震央地名<br>各地の震度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 緯度<br>(計測震度)               | 経度                           | 深さ         | 規模               |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------|------------------|
|           |                      | 愛知県<br>岐阜市柳津町※=0.5 大垣市丸の内※=0.5 本巣市下真桑※=0.5<br>2 一宮市千秋=2.1 名古屋西区八筋町※=2.0 小牧市安田町※=2.0 名古屋港区金城ふ頭※=1.7<br>東郷町春木※=1.7 一宮市緑※=1.6 大山市五郎丸※=1.6 名古屋中村区大宮町※=1.6<br>名古屋南区鳴尾※=1.5 大府市中央町※=1.5 蟹江町蟹江本町※=1.5 名古屋瑞穂区塩入町※=1.5<br>1 名古屋中区県庁※=1.4 名古屋中川区東春田※=1.4 名古屋港区春田野※=1.4 名古屋港区善進本町※=1.4<br>名古屋守山区西新※=1.4 北名古屋市西之保※=1.4 岡崎市檜山町※=1.3 豊田市小坂本町=1.3<br>豊田市小坂町※=1.3 豊田市長興寺※=1.3 愛知江南市赤童子町※=1.3 岩倉市川井町※=1.3<br>大口町下小口※=1.3 名古屋熱田区一番※=1.3 名古屋緑区有松町※=1.2 名古屋天白区島田※=1.2<br>名古屋北区萩野通※=1.2 刈谷市寿町※=1.2 名古屋守山区下志段味※=1.2 愛知みよし市三好町※=1.2<br>あま市甚目寺※=1.2 稲沢市平和町※=1.1 知多市緑町※=1.1 春日井市鳥居松町※=1.1<br>豊田市坂上町※=1.1 豊田市保見町※=1.0 稲沢市稲府町※=1.0 瀬戸市苗場町※=1.0 扶桑町高雄※=1.0<br>愛西市江西町※=1.0 清須市西枇杷島町花咲※=1.0 清須市清洲※=1.0 新城市作手高里縄手上※=1.0<br>あま市七宝町※=1.0 名古屋名東区名東本町※=1.0 名古屋昭和区阿由知通※=0.9 飛島村竹之郷※=0.9<br>豊田市駒場町※=0.9 西尾市矢曾根町※=0.9 あま市木田※=0.9 名古屋東区筒井※=0.9<br>長久手市岩作城の内※=0.9 豊田市大洞町=0.9 豊明市沓掛町※=0.9 豊山町豊場※=0.9<br>日進市蟹甲町※=0.8 名古屋中区市役所※=0.8 大治町馬島※=0.8 新城市矢部=0.8 愛西市石田町※=0.8<br>尾張旭市東大道町※=0.8 清須市須ヶ口※=0.8 一宮市木曽川町※=0.8 岡崎市若宮町=0.7<br>新城市作手高里松風呂※=0.7 東浦町緒川※=0.7 東海市加木屋町※=0.7 名古屋千種区日和町=0.7<br>知立市弘法※=0.7 高浜市稗田町※=0.7 愛西市諏訪町※=0.6 西尾市一色町=0.6 稲沢市祖父江町※=0.6<br>幸田町菱池※=0.5 一宮市西五城※=0.5 弥富市神戸※=0.5<br>滋賀県<br>2 長浜市西浅井町大浦※=1.6<br>1 長浜市落合町※=1.2 彦根市城町=1.0 長浜市木之本町木之本※=1.0 長浜市余呉町中之郷※=1.0<br>多賀町多賀※=1.0 彦根市元町※=0.9 竜王町小口※=0.9 東近江市君ヶ畑町=0.9 豊郷町石畑※=0.8<br>愛荘町安孫子※=0.8 長浜市高月町渡岸寺※=0.7 高島市マキノ町※=0.7 近江八幡市安土町下豊浦※=0.7<br>東近江市上二俣町※=0.7 彦根市西今町※=0.6 東近江市市子川原町※=0.6 甲良町在土※=0.5<br>高島市今津町日置前※=0.5 滋賀日野町河原※=0.5<br>福井県<br>1 大野市朝日※=0.9 福井美浜町新庄=0.7 越前市村国※=0.7 越前町西田中※=0.6 高浜町宮崎=0.6<br>敦賀市松栄町=0.5 福井池田町稲荷※=0.5 越前町江波※=0.5<br>長野県<br>1 壳木村役場※=1.1 長野高森町下市町※=0.8 阿智村清内路※=0.7 泰阜村役場※=0.6<br>飯田市上郷黒田※=0.5<br>静岡県<br>1 浜松天竜区佐久間町※=0.6<br>三重県<br>1 四日市市新浜町※=0.7 |                            |                              |            |                  |
| 61        | 11 02 56             | 青森県東方沖<br>青森県<br>岩手県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40° 33.7' N                | 142° 12.5' E                 | 35km       | M: 3.7           |
|           |                      | 1 階上町道仏※=1.0 八戸市内丸※=0.7 八戸市湊町=0.5<br>1 軽米町軽米※=0.7 岩手洋野町種市=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                              |            |                  |
| 62        | 11 08 09             | 豊後水道<br>愛媛県<br><br>高知県<br>大分県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33° 11.8' N                | 132° 13.9' E                 | 41km       | M: 3.4           |
|           |                      | 2 西予市明浜町※=1.6<br>1 伊方町湊浦※=1.1 宇和島市丸穂※=1.0 松野町松丸※=1.0 西予市宇和町※=0.8 西予市三瓶町※=0.8<br>愛南町船越※=0.8 愛南町一本松※=0.8 宇和島市三間町※=0.7 宇和島市津島町※=0.6<br>大洲市肱川町※=0.5<br>2 宿毛市桜町※=1.5<br>1 宿毛市片島=0.5<br>1 佐伯市上浦※=0.6 佐伯市蒲江蒲江浦=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                              |            |                  |
| 63<br>(注) | 11 14 19<br>11 14 19 | 鹿児島県薩摩地方<br>鹿児島県薩摩地方<br>鹿児島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 31° 15.1' N<br>31° 15.4' N | 130° 37.3' E<br>130° 37.5' E | 9km<br>7km | M: 3.3<br>M: 2.9 |
|           |                      | 2 指宿市十町※=1.6<br>1 鹿児島市喜入町※=1.4 指宿市山川新生町=0.8 南大隅町根占※=0.8 鹿児島市下福元=0.7<br>錦江町城元※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                              |            |                  |
| 64        | 11 15 44             | 北海道南西沖<br>北海道                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 41° 44.4' N                | 138° 58.1' E                 | 32km       | M: 3.7           |
|           |                      | 1 八雲町熊石雲石町※=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                              |            |                  |
| 65        | 11 20 21             | 有明海<br>熊本県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32° 44.0' N                | 130° 36.2' E                 | 13km       | M: 4.4           |
|           |                      | 4 上天草市大矢野町=3.6 熊本南区富合町※=3.5<br>3 熊本西区春日=3.4 玉名市天水町※=3.2 宇城市三角町※=3.1 宇城市不知火町※=3.0<br>玉名市横島町※=3.0 天草市五和町※=2.9 宇城市豊野町※=2.8 宇土市新小路町=2.8<br>熊本北区植木町※=2.8 天草市有明町※=2.8 宇城市松橋町=2.8 山鹿市菊鹿町※=2.6<br>山鹿市鹿央町※=2.6<br>2 合志市竹迫※=2.4 上天草市松島町※=2.4 宇城市小川町※=2.3 玉名市中尾※=2.3<br>熊本東区佐土原※=2.3 熊本美里町永富※=2.3 上天草市姫戸町※=2.3 玉東町木葉※=2.2<br>合志市御代志※=2.2 長洲町長洲※=2.2 熊本南区城南町※=2.2 八代市坂本町※=2.2<br>菊池市泗水町※=2.1 菊池市旭志※=2.1 和水町江田※=2.1 熊本中央区大江※=2.1 芦北町芦北=2.1<br>玉名市岱明町※=2.1 山都町下馬尾※=2.0 氷川町島地※=2.0 益城町木山=2.0 熊本美里町馬場※=2.0<br>嘉島町上島※=2.0 山鹿市鹿本町※=1.9 八代市平山新町=1.9 八代市松江城町※=1.9 八代市鏡町※=1.9<br>八代市東陽町※=1.9 水俣市牧ノ内※=1.8 八代市千丁町※=1.8 甲佐町豊内※=1.7<br>荒尾市宮内出目※=1.7 天草市天草町※=1.7 天草市倉岳町※=1.7 天草市河浦町※=1.7<br>氷川町宮原※=1.6 菊陽町久保田※=1.5 人吉市蟹作町※=1.5 西原村小森※=1.5 天草市栖本町※=1.5<br>1 南阿蘇村河陽※=1.4 八代市泉支所※=1.4 菊池市隈府※=1.4 大津町引水※=1.4 あさぎり町須恵※=1.4<br>球磨村渡※=1.4 水俣市陣内※=1.4 水上村岩野※=1.3 芦北町田浦町※=1.3 津奈木町小津奈木※=1.3<br>苓北町志岐※=1.3 山鹿市老人福祉センター※=1.3 人吉市西間下町=1.3 五木村甲※=1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                              |            |                  |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度<br>(計 測 震 度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模     |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 南関町関町＊=1.2 八代市泉町=1.2 天草市牛深町=1.2 菊池市七城町＊=1.2<br>多良木町上球磨消防署＊=1.1 山江村山田＊=1.1 玉名市築地=1.1 錦町一武＊=1.1<br>あさぎり町岡原＊=1.1 山鹿市山鹿＊=1.1 湯前町役場＊=1.0 御船町御船＊=1.0<br>上天草市龍ヶ岳町＊=1.0 天草市本町=1.0 あさぎり町免田東＊=0.9 天草市本渡町本渡＊=0.9<br>天草市新和町＊=0.8 山鹿市鹿北町＊=0.8 多良木町多良木=0.8 和水町板桶＊=0.7<br>あさぎり町深田＊=0.7<br>長崎県<br>3 雲仙市小浜町雲仙=2.6<br>2 南島原市北有馬町＊=2.4 南島原市深江町＊=2.4 南島原市西有家町＊=2.2 島原市有明町＊=2.1<br>諫早市国見町=2.1 南島原市布津町＊=2.1 南島原市加津佐町＊=2.0 諫早市多良見町＊=1.9<br>南島原市有家町＊=1.9 南島原市口之津町＊=1.9 南島原市南有馬町＊=1.8 島原市下折橋町＊=1.7<br>雲仙市雲仙出張所＊=1.6 大村市玖島＊=1.6 雲仙市愛野町＊=1.5<br>福岡県<br>1 佐世保市鹿町町＊=1.3 雲仙市瑞穂町＊=1.3 雲仙市小浜町北本町＊=1.3 平戸市志々伎町＊=1.1<br>諫早市堂崎町＊=1.1 長崎市元町＊=1.0 諫早市東小路町=1.0 諫早市森山町＊=1.0 諫早市高来町＊=1.0<br>雲仙市吾妻町＊=0.9 長崎市神浦江川町＊=0.8 諫早市小長井町＊=0.7 西海市西海町＊=0.7<br>東彼杵町蔵本＊=0.7 雲仙市千々石町＊=0.6 川棚町中組＊=0.6 長与町嬉里＊=0.5 佐世保市干尽町=0.5<br>2 みやま市高田町＊=1.7 柳川市本町＊=1.7 大川市酒見＊=1.7 大牟田市昭和町＊=1.6<br>柳川市三橋町＊=1.5<br>佐賀県<br>1 大牟田市有明町＊=1.4 柳川市大和町＊=1.3 大木町八町牟田＊=1.1 みやま市瀬高町＊=1.1<br>朝倉市杷木池田＊=1.0 大牟田市笹林=1.0 久留米市三潯町＊=0.9 久留米市津福本町=0.9<br>八女市矢部村＊=0.9 八女市黒木町北木屋=0.8 久留米市北野町＊=0.8 福岡空港=0.8 朝倉市堤＊=0.8<br>みやま市山川町＊=0.7 筑前町下高場=0.7 朝倉市菩提寺＊=0.6 八女市本町＊=0.6 筑後市山ノ井＊=0.6<br>八女市吉田＊=0.6 福岡広川町新代＊=0.6 八女市黒木町今＊=0.6 糸島市二丈深江＊=0.6<br>筑前町新町＊=0.5 糸島市志摩初=0.5 大任町大行事＊=0.5 大刀洗町豊富＊=0.5<br>2 佐賀市川副＊=1.8 嬉野市下宿乙＊=1.6<br>宮崎県<br>1 白石町有明＊=1.4 佐賀市東与賀＊=1.3 白石町福富＊=1.3 小城市芦刈＊=1.3 佐賀市久保田＊=1.2<br>佐賀市栄町＊=1.2 神埼市千代田＊=1.2 佐賀市駅前中央=1.0 太良町多良=1.0 唐津市相知＊=1.0<br>白石町福田＊=1.0 佐賀市諸富＊=0.9 みやき町三根＊=0.9 みやき町北茂安＊=0.9 武雄市北方＊=0.9<br>嬉野市塩田＊=0.9 江北町山口＊=0.9 佐賀市三瀬＊=0.8 有田町本町＊=0.8 上峰町坊所＊=0.8<br>吉野ヶ里町三田川＊=0.7 唐津市西城内=0.7 佐賀鹿島市納富分＊=0.7 小城市牛津＊=0.7<br>武雄市山内＊=0.6 みやき町中原＊=0.6 伊万里市立花町＊=0.5<br>2 宮崎美郷町田代＊=1.6 小林市真方=1.5<br>鹿児島県<br>1 椎葉村下福良＊=1.4 川南町川南＊=1.3 西都市上の宮＊=1.1 国富町本庄＊=1.1 西都市聖陵町＊=1.0<br>宮崎市霧島=1.0 小林市役所＊=1.0 宮崎市高岡町内山＊=0.9 小林市中原＊=0.9<br>小林市野尻町東麓＊=0.9 えびの市加久藤＊=0.9 高鍋町上江＊=0.9 延岡市北方町卯＊=0.8<br>椎葉村総合運動公園＊=0.8 高千穂町三田井=0.8 宮崎市松橋＊=0.8 延岡市北川町川内名白石＊=0.7<br>都城市菖蒲原=0.7 高千穂町寺迫＊=0.6 宮崎市田野町体育館＊=0.6 綾町役場＊=0.6<br>日之影町岩井川＊=0.5 宮崎都農町役場＊=0.5 木城町高城＊=0.5 綾町南俣健康センター＊=0.5<br>2 長島町伊唐島＊=2.1 長島町獅子島＊=1.9 伊佐市大口島巢＊=1.7 長島町鷹巢＊=1.6<br>伊佐市大口山野=1.6 薩摩川内市神田町＊=1.5 さつま町神子＊=1.5<br>大分県<br>1 阿久根市鶴見町＊=1.4 薩摩川内市東郷町＊=1.4 湧水町吉松＊=1.4 霧島市横川町中ノ＊=1.4<br>伊佐市菱刈前目＊=1.4 薩摩川内市中郷=1.3 薩摩川内市祁答院町＊=1.3<br>さつま町宮之城保健センタ＊=1.2 湧水町栗野＊=1.1 鹿児島出水市野田町＊=1.0 長島町指江＊=1.0<br>鹿児島出水市緑町＊=0.8 さつま町宮之城屋地=0.8 いちき串木野市緑町＊=0.8<br>始良市蒲生町上久徳＊=0.7 薩摩川内市上飯町＊=0.7<br>1 日田市前津江町＊=0.9 日田市中津江村枌野＊=0.6 |             |              |      |        |
| 66       | 11 20 24     | 有明海<br>熊本県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32° 43.7′ N | 130° 35.5′ E | 12km | M: 2.4 |
|          |              | 1 熊本西区春日=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |      |        |
| 67       | 11 20 35     | 鳥取県中部<br>鳥取県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35° 25.4′ N | 133° 49.9′ E | 8km  | M: 2.2 |
|          |              | 1 湯梨浜町龍島＊=0.7 北栄町土下＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |      |        |
| 68       | 12 05 54     | 宮古島近海<br>沖縄県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24° 48.5′ N | 125° 22.3′ E | 49km | M: 4.3 |
|          |              | 3 宮古島市上野支所＊=2.6 宮古島市下地＊=2.5<br>2 宮古島市平良西里＊=2.3 宮古島市平良下里=2.2 宮古島市平良狩俣＊=2.1 宮古島市伊良部長浜＊=1.9<br>宮古島市伊良部国仲=1.8 宮古島市城辺福北=1.8 宮古島市平良池間=1.7 宮古島市上野新里=1.5<br>1 宮古島市城辺福西＊=1.4 多良間村塩川=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |              |      |        |
| 69       | 12 11 50     | 熊本県熊本地方<br>熊本県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 32° 46.0′ N | 130° 46.0′ E | 8km  | M: 3.1 |
|          |              | 2 熊本中央区大江＊=2.3 嘉島町上島＊=2.0 益城町木山=1.7 熊本西区春日=1.6<br>1 山都町下馬尾＊=1.3 熊本東区佐土原＊=1.1 宇土市新小路町=1.0 菊陽町久保田＊=1.0<br>菊池市旭志＊=0.8 大津町引水＊=0.7 御船町御船＊=0.7 熊本北区植木町＊=0.7 熊本南区城南町＊=0.6<br>玉名市横島町＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |              |      |        |
| 70       | 12 13 35     | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 38° 38.1′ N | 141° 54.4′ E | 48km | M: 3.5 |
|          |              | 1 一関市千厩町＊=0.8 住田町世田米＊=0.5<br>1 気仙沼市唐桑町＊=0.7 石巻市桃生町＊=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |      |        |
| 71       | 12 14 10     | 熊本県阿蘇地方<br>熊本県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33° 00.7′ N | 131° 06.4′ E | 10km | M: 2.6 |
|          |              | 1 阿蘇市一の宮町＊=0.6 阿蘇市内牧＊=0.6 南阿蘇村中松=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |      |        |
| 72       | 12 15 00     | 熊本県阿蘇地方<br>熊本県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33° 00.7′ N | 131° 06.1′ E | 10km | M: 2.4 |
|          |              | 1 南阿蘇村中松=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |      |        |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度) | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 73       | 12 19 51     | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1            | 32° 35.6' N | 130° 40.7' E | 7km  | M: 2.7<br>八代市東陽町*=1.1 宇城市小川町*=1.1 宇城市豊野町*=1.0 八代市鏡町*=0.9 氷川町島地*=0.9<br>宇城市不知火町*=0.8 宇城市松橋町=0.8 八代市松江城町*=0.7 八代市千丁町*=0.6<br>八代市泉支所*=0.5 氷川町宮原*=0.5                                                                                                                                            |
| 74       | 12 21 22     | 福島県沖<br>福島県 1               | 37° 06.8' N | 141° 11.1' E | 22km | M: 3.6<br>浪江町幾世橋=1.3 檜葉町北田*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 75       | 13 11 16     | 熊本県阿蘇地方<br>熊本県 1            | 33° 00.7' N | 131° 06.4' E | 10km | M: 2.8<br>南阿蘇村中松=1.1 産山村山鹿*=0.9 阿蘇市一の宮町*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 76       | 13 20 31     | 石川県加賀地方<br>石川県 1            | 36° 29.9' N | 136° 39.8' E | 8km  | M: 2.6<br>能美市来丸町*=1.0 金沢市弥生*=0.8 白山市別宮町*=0.6 野々市市三納*=0.5                                                                                                                                                                                                                                     |
| 77       | 13 22 22     | 千葉県北東部<br>茨城県 1             | 35° 44.1' N | 140° 48.0' E | 23km | M: 2.9<br>稲敷市江戸崎甲*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 78       | 14 02 01     | 熊本県阿蘇地方<br>熊本県 1            | 32° 59.4' N | 131° 06.7' E | 10km | M: 2.1<br>南阿蘇村中松=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 79       | 14 04 55     | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1           | 29° 36.6' N | 129° 37.3' E | 9km  | M: 2.8<br>鹿児島十島村平島*=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 80       | 14 06 30     | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1           | 29° 36.2' N | 129° 37.5' E | 9km  | M: 2.8<br>鹿児島十島村平島*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 81       | 14 07 39     | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1           | 29° 36.8' N | 129° 37.1' E | 8km  | M: 3.0<br>鹿児島十島村悪石島*=1.0 鹿児島十島村平島*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 82       | 14 08 15     | 愛媛県南予<br>愛媛県 1              | 32° 58.8' N | 132° 32.2' E | 32km | M: 2.9<br>愛南町船越*=0.8 愛南町柏*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 83       | 14 10 53     | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1           | 29° 36.5' N | 129° 37.5' E | 9km  | M: 3.1<br>鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.4 鹿児島十島村平島*=1.3 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.9<br>鹿児島十島村悪石島*=0.9                                                                                                                                                                                                                  |
| 84       | 14 12 00     | 熊本県熊本地方<br>熊本県 2            | 32° 42.4' N | 130° 37.7' E | 11km | M: 2.6<br>宇城市不知火町*=1.5 熊本西区春日=1.5<br>1 宇土市新小路町=1.1 宇城市松橋町=1.0                                                                                                                                                                                                                                |
| 85       | 14 20 29     | 徳島県南部<br>徳島県 1              | 33° 56.6' N | 134° 35.2' E | 7km  | M: 2.6<br>阿南市山口町*=0.9 阿南市富岡町=0.8 阿南市那賀川町*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                |
| 86       | 14 22 00     | 熊本県熊本地方<br>熊本県 2            | 32° 31.8' N | 130° 41.7' E | 4km  | M: 3.1<br>八代市坂本町*=1.8 八代市千丁町*=1.5 宇城市小川町*=1.5<br>1 八代市鏡町*=1.4 八代市東陽町*=1.3 宇城市豊野町*=1.3 八代市松江城町*=1.2 氷川町宮原*=1.1<br>八代市平山新町=0.9 熊本美里町永富*=0.9 氷川町島地*=0.7 宇土市新小路町=0.7<br>宇城市不知火町*=0.6 八代市泉支所*=0.6                                                                                                 |
| 87       | 15 01 44     | 伊豆大島近海<br>東京都 1             | 34° 43.1' N | 139° 26.4' E | 3km  | M: 1.9<br>伊豆大島町波浮港*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 88       | 15 12 48     | 熊本県熊本地方<br>熊本県 2            | 32° 39.3' N | 130° 42.8' E | 9km  | M: 2.7<br>宇土市新小路町=1.6 宇城市豊野町*=1.5<br>1 熊本美里町馬場*=1.1 熊本美里町永富*=1.0 宇城市松橋町=0.9 甲佐町豊内*=0.8 嘉島町上島*=0.8<br>宇城市不知火町*=0.8 熊本南区城南町*=0.7 熊本南区富合町*=0.6                                                                                                                                                  |
| 89       | 15 16 05     | 奄美大島近海<br>鹿児島県 2            | 27° 15.5' N | 130° 04.5' E | 64km | M: 5.4<br>奄美市名瀬港町=1.8 奄美市笠利町里*=1.6 瀬戸内町請島*=1.5<br>1 喜界町滝川=1.4 天城町平土野*=1.3 和泊町和泊*=1.3 鹿児島十島村悪石島*=1.2<br>瀬戸内町西古見=1.2 瀬戸内町与路島*=1.2 瀬戸内町加計呂麻島*=1.1 和泊町国頭=1.0<br>奄美市住用町西仲間*=1.0 大和村思勝*=0.9 伊仙町伊仙*=0.9 与論町茶花*=0.9 宇検村湯湾*=0.7<br>知名町瀬利覚=0.7 瀬戸内町古仁屋*=0.6<br>沖縄県 1 北大東村中野*=0.9 名護市港*=0.7 国頭村辺土名*=0.7 |
| 90       | 15 21 10     | 宮城県沖<br>宮城県 1               | 38° 11.2' N | 141° 45.6' E | 57km | M: 3.5<br>石巻市桃生町*=0.9 大崎市鹿島台*=0.7 栗原市栗駒=0.5                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 91       | 16 00 14     | 千葉県北東部<br>茨城県 1             | 35° 52.6' N | 140° 29.1' E | 35km | M: 3.1<br>小美玉市堅倉*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 笠間市石井*=0.6<br>千葉県 1 成田市花崎町=0.7 芝山町小池*=0.6                                                                                                                                                                                                  |



| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度)                                                                                                                  | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模     |
|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
| 92       | 16 10 18     | 茨城県北部<br>茨城県 1 高萩市下手綱*=0.8 日立市十王町友部*=0.6                                                                                                     | 36° 42.0' N | 140° 36.4' E | 9km  | M: 2.4 |
| 93       | 16 11 47     | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1 宇城市豊野町*=1.2 熊本西区春日=1.0 嘉島町上島*=0.6 宇城市松橋町=0.5 宇土市新小路町=0.5 甲佐町豊内*=0.5                                                         | 32° 41.0' N | 130° 42.7' E | 12km | M: 2.6 |
| 94       | 16 12 37     | 奄美大島近海<br>鹿児島県 1 伊仙町伊仙*=0.8                                                                                                                  | 27° 23.0' N | 129° 01.9' E | 29km | M: 3.2 |
| 95       | 17 09 38     | 山梨県東部・富士五湖<br>山梨県 1 丹波山村丹波*=0.6                                                                                                              | 35° 48.5' N | 138° 58.9' E | 9km  | M: 2.5 |
| 96       | 17 21 48     | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.7                                                                                                             | 29° 16.5' N | 129° 10.8' E | 11km | M: 1.3 |
| 97       | 18 23 20     | 和歌山県北部<br>和歌山県 1 有田市初島町*=1.2 海南市下津*=1.1 有田川町下津野*=0.8 湯浅町青木*=0.5                                                                              | 34° 06.0' N | 135° 11.2' E | 5km  | M: 2.4 |
| 98       | 19 02 25     | 宮城県沖<br>岩手県 1 大船渡市猪川町=0.8 住田町世田米*=0.7                                                                                                        | 38° 51.9' N | 141° 46.7' E | 56km | M: 3.1 |
| 99       | 19 03 30     | 奄美大島近海<br>鹿児島県 1 伊仙町伊仙*=1.3                                                                                                                  | 27° 22.5' N | 129° 02.9' E | 28km | M: 3.4 |
| 100      | 19 13 11     | 長野県北部<br>長野県 2 大町市役所=1.9<br>1 大町市美麻*=0.9 大町市大町図書館*=0.8 生坂村役場*=0.6                                                                            | 36° 29.8' N | 137° 54.7' E | 11km | M: 2.5 |
| 101      | 19 15 55     | 鹿児島県薩摩地方<br>宮崎県 1 都城市菖蒲原=0.9 都城市北原*=0.6<br>鹿児島県 1 霧島市国分中央*=1.3 霧島市牧園町宿窪田*=0.9                                                                | 31° 47.9' N | 130° 47.2' E | 8km  | M: 2.8 |
| 102      | 19 19 13     | 長野県北部<br>長野県 1 小谷村中小谷*=1.4 小川村高府*=1.1 白馬村北城*=0.6                                                                                             | 36° 45.6' N | 137° 53.0' E | 6km  | M: 2.8 |
| 103      | 19 19 17     | 広島県北部<br>広島県 1 庄原市高野町*=0.9                                                                                                                   | 35° 04.0' N | 133° 02.1' E | 6km  | M: 2.2 |
| 104      | 19 21 16     | 宮城県沖<br>宮城県 1 石巻市桃生町*=1.0                                                                                                                    | 38° 20.5' N | 141° 39.6' E | 53km | M: 3.3 |
| 105      | 20 06 35     | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1 菊池市旭志*=0.6                                                                                                                  | 33° 02.4' N | 130° 50.7' E | 4km  | M: 2.3 |
| 106      | 20 07 22     | 宮城県沖<br>宮城県 1 女川町女川浜*=0.6                                                                                                                    | 38° 25.5' N | 142° 02.8' E | 28km | M: 3.5 |
| 107      | 20 12 57     | 青森県東方沖<br>青森県 1 階上町道仏*=1.1 八戸市湊町=0.9 七戸町森ノ上*=0.8 東北町上北南*=0.8 野辺地町野辺地*=0.8<br>八戸市内丸*=0.7 青森南部町平*=0.7 八戸市南郷*=0.7 五戸町古館=0.6<br>岩手県 1 軽米町軽米*=0.6 | 41° 09.1' N | 142° 22.3' E | 43km | M: 3.9 |
| 108      | 20 14 37     | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8                                                                                                             | 29° 06.8' N | 129° 19.9' E | 5km  | M: 2.9 |
| 109      | 20 23 40     | 三陸沖<br>岩手県 1 盛岡市薮川*=0.9                                                                                                                      | 40° 01.3' N | 143° 32.7' E | 14km | M: 4.9 |
| 110      | 21 02 10     | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1 熊本西区春日=1.1 宇城市豊野町*=1.0 宇土市新小路町=1.0 嘉島町上島*=0.8 熊本南区城南町*=0.8 宇城市不知火町*=0.6 宇城市松橋町=0.6                                          | 32° 42.2' N | 130° 42.7' E | 11km | M: 2.3 |
| 111      | 21 09 13     | 日向灘<br>宮崎県 1 川南町川南*=0.5                                                                                                                      | 32° 01.6' N | 131° 58.9' E | 23km | M: 3.4 |
| 112      | 21 11 59     | 山梨県中・西部<br>山梨県 1 甲府市古関町*=0.8 富士河口湖町船津=0.6                                                                                                    | 35° 36.3' N | 138° 42.3' E | 14km | M: 2.6 |
| 113      | 21 17 21     | 福島県会津<br>福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.8                                                                                                                  | 36° 58.3' N | 139° 22.4' E | 5km  | M: 1.7 |

| 地震<br>番号   | 震源時<br>日 時 分         | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 緯度                         | 経度                           | 深さ           | 規模               |
|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------|------------------|
| 114        | 22 07 49             | 千葉県北西部<br>茨城県<br>千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35° 39.5' N                | 140° 11.1' E                 | 69km         | M: 3.6           |
|            |                      | 1 坂東市岩井=0.7<br>1 千葉中央区都町*=0.8 千葉稲毛区園生町*=0.8 野田市鶴奉*=0.8 千葉中央区中央港=0.7<br>千葉美浜区ひび野=0.7 君津市久留里市場*=0.7 市原市姉崎*=0.6 千葉美浜区稲毛海岸*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                              |              |                  |
| 115<br>(注) | 22 11 40<br>22 11 39 | 新島・神津島近海<br>新島・神津島近海<br>東京都                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34° 32.1' N<br>34° 32.3' N | 139° 25.4' E<br>139° 25.5' E | 13km<br>12km | M: 2.9<br>M: 2.6 |
|            |                      | 1 東京利島村東山=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                              |              |                  |
| 116        | 22 11 40             | 新島・神津島近海<br>東京都                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 34° 32.3' N                | 139° 25.5' E                 | 13km         | M: 3.1           |
|            |                      | 1 東京利島村東山=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                              |              |                  |
| 117        | 22 12 25             | 新島・神津島近海<br>東京都<br>神奈川県<br>静岡県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 34° 32.3' N                | 139° 25.5' E                 | 14km         | M: 4.5           |
|            |                      | 2 東京利島村東山=2.2 伊豆大島町波浮港*=1.5 新島村本村*=1.5<br>1 新島村大原=1.4 伊豆大島町差木地=1.2 新島村式根島=0.8 伊豆大島町元町=0.6<br>1 横浜中区山手町=1.4 横浜西区浜松町*=1.2 横浜磯子区洋光台*=0.8 三浦市城山町*=0.5<br>1 東伊豆町奈良本*=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                              |              |                  |
| 118        | 22 12 52             | 茨城県北部<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36° 41.7' N                | 140° 35.7' E                 | 9km          | M: 3.0           |
|            |                      | 1 日立市助川小学校*=1.0 日立市役所*=1.0 日立市十王町友部*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                              |              |                  |
| 119        | 22 15 15             | 熊本県熊本地方<br>熊本県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32° 48.0' N                | 130° 42.1' E                 | 6km          | M: 2.3           |
|            |                      | 1 熊本西区春日=0.8 熊本中央区大江*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                              |              |                  |
| 120        | 22 18 42             | 伊豆大島近海<br>東京都                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34° 45.3' N                | 139° 18.0' E                 | 0km          | M: 2.7           |
|            |                      | 2 伊豆大島町元町=2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                              |              |                  |
| 121        | 22 20 00             | 北海道東方沖<br>北海道                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43° 38.8' N                | 147° 37.9' E                 | 35km         | M: 5.7           |
|            |                      | 3 根室市落石東*=2.6 標津町北2条*=2.5<br>2 中標津町丸山*=2.4 根室市瑤瑤瑯*=2.4 清里町羽衣町*=2.2 別海町常盤=2.2 別海町本別海*=2.1<br>函館市新浜町*=2.0 羅臼町岬町*=2.0 釧路市黒金町*=2.0 標茶町塘路*=1.9 別海町西春別*=1.9<br>根室市厚床*=1.8 新冠町北星町*=1.8 釧路町別保*=1.7 浜中町霧多布*=1.7 根室市弥栄=1.7<br>釧路市幸町=1.6 斜里町本町=1.6 釧路市阿寒町中央*=1.6 鶴居村鶴居東*=1.6 白糠町西1条*=1.6<br>根室市牧の内*=1.6 釧路市音別町中園*=1.6 羅臼町緑町*=1.6 厚岸町真栄*=1.5<br>1 標茶町川上*=1.4 弟子屈町美里=1.3 弟子屈町弟子屈*=1.3 浦河町潮見=1.2 十勝大樹町生花*=1.2<br>浜中町湯沸=1.2 安平町早来北進*=1.1 標津町薫別*=1.1 小清水町小清水*=1.0 根室市豊里=1.0<br>厚岸町尾幌=1.0 浦河町築地*=0.9 羅臼町春日=0.9 十勝清水町南4条=0.9 中標津町養老牛=0.9<br>標津町古多糠=0.9 新ひだか町静内山手町=0.8 様似町栄町*=0.8 広尾町並木通=0.7<br>十勝大樹町東本通*=0.7 本別町北2丁目=0.7 浦河町野深=0.6 帯広市東4条=0.5 足寄町上螺湾=0.5<br>青森県<br>2 八戸市南郷*=2.0 青森南部町平*=1.9 おいらせ町中下田*=1.8 階上町道仏*=1.7<br>東北町上北南*=1.7 七戸町森ノ上*=1.6 五戸町古館=1.6 青森南部町苔米地*=1.5<br>1 八戸市内丸*=1.4 おいらせ町上明堂*=1.4 東通村砂子又沢内*=1.4 野辺地町野辺地*=1.3<br>五戸町倉石中市*=1.3 六戸町大落瀬*=1.2 東北町塔ノ沢山*=1.2 七戸町七戸*=1.2 八戸市湊町=1.1<br>六ヶ所村尾駈=1.0 外ヶ浜町蟹田*=0.9 六ヶ所村出戸=0.9 十和田市西十二番町*=0.9 むつ市金曲=0.9<br>東通村砂子又蒲谷地=0.9 三沢市桜町*=0.9 大間町大間*=0.8 十和田市西二番町*=0.7<br>三戸町在府小路町*=0.7 青森市中央*=0.6 横浜町林ノ脇*=0.5<br>岩手県<br>2 盛岡市薮川*=2.3 普代村銅屋*=1.9 軽米町軽米*=1.7 矢巾町南矢幅*=1.5 滝沢市鶴飼*=1.5<br>1 盛岡市山王町=1.4 紫波町紫波中央駅前*=1.4 奥州市江刺区*=1.4 宮古市田老*=1.3<br>盛岡市渋民*=1.3 八幡平市田頭*=1.3 二戸市浄法寺町*=1.2 岩手町五日市*=1.2<br>八幡平市野駄*=1.2 花巻市東和町*=1.1 奥州市胆沢区*=1.1 二戸市福岡=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.0<br>北上市相去町*=1.0 奥州市水沢区大鐘町=1.0 北上市柳原町=0.9 遠野市青笹町*=0.9<br>奥州市水沢区佐倉河*=0.9 二戸市石切所*=0.9 九戸村伊保内*=0.8 雫石町千刈田=0.8<br>八幡平市大更=0.8 釜石市中妻町*=0.7 久慈市川崎町=0.6 岩手洋野町種市=0.5 花巻市大迫町=0.5<br>久慈市枝成沢=0.5<br>宮城県<br>2 栗原市若柳*=1.5<br>1 石巻市桃生町*=1.4 登米市迫町*=1.2 登米市登米町*=1.1 登米市南方町*=1.1 登米市米山町*=1.0<br>宮城美里町木間塚*=1.0 大崎市松山*=1.0 栗原市志波姫*=0.9 登米市中田町=0.9 松島町高城=0.9<br>大崎市古川三日町=0.8 大崎市古川北町*=0.8 岩沼市桜*=0.7 石巻市大街道南*=0.7<br>石巻市前谷地*=0.7 栗原市築館*=0.6 石巻市相野谷*=0.6 栗原市栗駒=0.5 栗原市高清水*=0.5<br>秋田県<br>1 横手市大雄*=0.7 大仙市高梨*=0.7<br>山形県<br>1 中山町長崎*=1.1 |                            |                              |              |                  |
| 122        | 23 02 56             | 滋賀県北部<br>滋賀県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35° 28.1' N                | 136° 05.5' E                 | 8km          | M: 2.4           |
|            |                      | 1 高島市マキノ町*=1.2 長浜市西浅井町大浦*=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                              |              |                  |
| 123        | 23 18 23             | 茨城県南部<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35° 55.4' N                | 140° 06.6' E                 | 60km         | M: 3.7           |
|            |                      | 2 取手市井野*=1.7<br>1 つくば市小茎*=1.4 石岡市柿岡=1.3 笠間市石井*=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.3 筑西市門井*=1.3<br>龍ヶ崎市役所*=1.2 かすみがうら市上土田*=1.2 土浦市常名=1.2 石岡市八郷*=1.2<br>土浦市藤沢*=1.1 牛久市城中町*=1.1 つくば市天王台*=1.1 笠間市下郷*=1.0 石岡市若宮*=1.0<br>取手市寺田*=1.0 つくば市研究学園*=0.9 笠間市笠間*=0.9 坂東市山*=0.9 小美玉市堅倉*=0.9<br>小美玉市上玉里*=0.9 水戸市内原町*=0.9 かすみがうら市大和田*=0.9 つくばみらい市福田*=0.9<br>茨城古河市下大野*=0.8 下妻市本城町*=0.8 小美玉市小川*=0.8 牛久市中央*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                              |              |                  |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 緯度          | 経度           | 深さ    | 規模     |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|--------|
|          |              | 美浦村受領*=0.8 利根町布川=0.7 下妻市鬼怒*=0.7 桜川市真壁*=0.7 筑西市舟生=0.6<br>坂東市岩井=0.6 桜川市羽田*=0.6 稲敷市柴崎*=0.6 桜川市岩瀬*=0.5<br>栃木県 1 栃木市旭町=1.0 宇都宮市明保野町=0.8<br>群馬県 1 邑楽町中野*=0.5<br>埼玉県 1 宮代町笠原*=1.0 吉川市吉川*=0.9 春日部市谷原新田*=0.8 さいたま緑区中尾*=0.8<br>久喜市下早見=0.7 春日部市粕壁*=0.7 杉戸町清地*=0.5 三郷市中央*=0.5<br>千葉県 1 野田市鶴奉*=1.3 白井市復*=1.3 柏市柏*=1.1 八千代市大和田新田*=1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.1<br>成田市花崎町=1.0 松戸市西馬橋*=0.9 柏市旭町=0.8 浦安市日の出=0.8 千葉花見川区花島町*=0.7<br>千葉美浜区ひび野=0.7 習志野市鷺沼*=0.7 栄町安食台*=0.6 柏市大島田*=0.6 市原市姉崎*=0.5<br>東京都 1 東京江戸川区船堀*=0.9 小平市小川町*=0.9 東京足立区千住中居町*=0.8 東京江東区森下*=0.7<br>東京荒川区東尾久*=0.7 東京千代田区大手町=0.6 東京江東区越中島*=0.5 東京江戸川区中央=0.5 |             |              |       |        |
| 124      | 23 21 35     | 西表島付近<br>沖縄県 1 竹富町大原=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24° 14.9' N | 123° 49.1' E | 17km  | M: 2.8 |
| 125      | 23 23 16     | 大隅半島東方沖<br>鹿児島県 1 錦江町田代支所*=1.1 鹿屋市札元*=0.8 鹿屋市新栄町=0.8 西之表市役所*=0.6 肝付町北方*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30° 48.2' N | 131° 28.6' E | 40km  | M: 4.1 |
| 126      | 24 10 04     | 奄美大島近海<br>鹿児島県 1 伊仙町伊仙*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27° 55.5' N | 128° 53.6' E | 45km  | M: 3.1 |
| 127      | 24 12 30     | 長野県北部<br>長野県 1 大町市役所=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36° 29.8' N | 137° 54.7' E | 10km  | M: 1.7 |
| 128      | 24 23 35     | 宮崎県北部山沿い<br>愛媛県 1 愛南町一本松*=0.6<br>高知県 1 宿毛市桜町*=1.4 宿毛市片島=0.6 黒潮町佐賀*=0.6<br>大分県 1 国東市田深*=0.6<br>宮崎県 1 宮崎都農町役場*=1.3 川南町川南*=0.9 高千穂町三田井=0.8 小林市真方=0.7 西都市上の宮*=0.6<br>小林市野尻町東麓*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32° 28.2' N | 131° 08.6' E | 114km | M: 3.8 |
| 129      | 25 03 03     | 福島県沖<br>福島県 2 田村市都路町*=1.7<br>1 川内村下川内=1.4 川内村上川内早渡*=1.2 白河市新白河*=1.1 田村市船引町=1.0 檜葉町北田*=1.0<br>田村市常葉町*=0.9 小野町小野新町*=0.9 郡山市開成*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.7<br>川俣町五百田*=0.7 小野町中通*=0.6 郡山市朝日=0.6 大玉村南小屋=0.6 玉川村小高*=0.6<br>浪江町幾世橋=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36° 55.3' N | 141° 09.5' E | 47km  | M: 3.7 |
| 130      | 25 03 10     | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1 益城町木山=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 32° 44.7' N | 130° 45.7' E | 13km  | M: 2.4 |
| 131      | 25 06 50     | 茨城県北部<br>茨城県 1 日立市助川小学校*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 36° 46.7' N | 140° 34.2' E | 9km   | M: 2.8 |
| 132      | 25 13 21     | 長野県北部<br>長野県 1 栄村北信*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36° 57.0' N | 138° 35.3' E | 5km   | M: 1.7 |
| 133      | 25 13 33     | 千葉県南部<br>千葉県 1 勝浦市墨名=1.4 勝浦市新官*=1.4 鴨川市横渚*=1.2 君津市久留里市場*=1.2 鴨川市八色=0.9<br>鴨川市内浦=0.8 いすみ市国府台*=0.7 一宮町一宮=0.6 大多喜町大多喜*=0.6 鴨川市天津*=0.6<br>御宿町須賀*=0.5<br>東京都 1 東京千代田区大手町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35° 12.7' N | 140° 12.1' E | 22km  | M: 3.3 |
| 134      | 25 21 08     | 釧路地方中南部<br>北海道 1 釧路市阿寒町中央*=1.3 足寄町上螺湾=0.5 鶴居村鶴居東*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 43° 17.8' N | 143° 59.0' E | 10km  | M: 3.3 |
| 135      | 26 02 33     | 浦河沖<br>北海道 2 新ひだか町静内山手町=1.5<br>1 新冠町北星町*=1.4 新ひだか町三石旭町*=1.4 浦河町野深=1.3 浦河町潮見=1.3 浦河町築地*=1.3<br>函館市川汲町*=1.1 函館市新浜町*=1.1 新ひだか町静内御幸町*=1.0 函館市泊町*=0.8<br>新ひだか町静内御園=0.7 安平町追分柏が丘*=0.6 恵庭市京町*=0.6 えりも町えりも岬*=0.5<br>青森県 1 東通村砂子又沢内*=0.9 階上町道仏*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42° 00.5' N | 142° 35.0' E | 64km  | M: 4.1 |
| 136      | 27 01 45     | 宮城県沖<br>岩手県 1 大船渡市大船渡町=0.7 釜石市中妻町*=0.7<br>宮城県 1 気仙沼市唐桑町*=0.7 南三陸町志津川=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38° 41.2' N | 142° 15.3' E | 39km  | M: 4.0 |
| 137      | 27 17 24     | 福岡県筑豊地方<br>福岡県 1 飯塚市立岩*=1.0 飯塚市川島=0.9 小竹町勝野*=0.6 飯塚市勢田*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 33° 44.7' N | 130° 39.0' E | 14km  | M: 2.5 |
| 138      | 27 18 16     | 長野県北部<br>長野県 2 山ノ内町消防署*=1.6<br>1 山ノ内町平穏=0.9 中野市三好町*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36° 43.2' N | 138° 31.7' E | 2km   | M: 2.6 |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度) | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模     |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|------|--------|
| 139      | 27 18 48     | 長野県北部<br>長野県                | 36° 43.2' N | 138° 31.7' E | 3km  | M: 2.0 |
| 140      | 27 20 59     | 長野県北部<br>長野県                | 36° 44.1' N | 138° 32.0' E | 0km  | M: 4.4 |
|          |              | 群馬県                         |             |              |      |        |
|          |              | 新潟県                         |             |              |      |        |
| 141      | 27 21 00     | 長野県北部<br>長野県                | 36° 43.3' N | 138° 31.7' E | 3km  | M: 3.0 |
| 142      | 27 21 01     | 長野県北部<br>長野県                | 36° 43.2' N | 138° 31.9' E | 3km  | M: 2.3 |
| 143      | 27 22 07     | 長野県北部<br>長野県                | 36° 43.9' N | 138° 31.7' E | 0km  | M: 3.0 |
| 144      | 27 22 11     | 長野県北部<br>長野県                | 36° 43.9' N | 138° 31.4' E | 2km  | M: 2.4 |
| 145      | 27 22 50     | 福井県沖<br>富山県                 | 36° 03.9' N | 135° 32.6' E | 17km | M: 5.1 |
|          |              | 石川県                         |             |              |      |        |
|          |              | 福井県                         |             |              |      |        |
|          |              | 岐阜県                         |             |              |      |        |



| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 緯度 | 経度 | 深さ | 規模 |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|          |              | <p>多治見市笠原町*＝0.5 中津川市かやの木町＝0.5 中津川市本町*＝0.5 中津川市加子母*＝0.5<br/>岐阜山県市大門*＝0.5 中津川市付知町*＝0.5 本巢市三橋*＝0.5 土岐市肥田*＝0.5 可児市広見*＝0.5<br/>2 名古屋西区八筋町*＝1.5<br/>1 飛島村竹之郷*＝1.4 名古屋北区菰野通*＝1.3 一宮市千秋＝1.3 一宮市木曽川町*＝1.3<br/>西尾市吉良町*＝1.3 西尾市西幡豆町*＝1.3 愛西市石田町*＝1.3 弥富市前ヶ須町*＝1.3<br/>西尾市矢曾根町*＝1.2 岩倉市川井町*＝1.2 北名古屋西之保*＝1.2 弥富市神戸*＝1.2<br/>名古屋港区金城ふ頭*＝1.2 阿久比町卯坂*＝1.1 あま市七宝町*＝1.1 新城市作手高里郷手上*＝1.1<br/>名古屋港区春田野*＝1.1 一宮市緑*＝1.1 半田市東洋町*＝1.1 小牧市安田町*＝1.1<br/>稲沢市平和町*＝1.0 東海市加木屋町*＝1.0 知多市緑町*＝1.0 新城市作手高里松風呂*＝1.0<br/>蟹江町蟹江本町*＝1.0 愛西市稲葉町＝1.0 名古屋中川区東春田*＝1.0 愛知みよし市三好町*＝1.0<br/>あま市甚目寺*＝1.0 愛知津島市埋田町*＝1.0 西尾市一色町＝1.0 常滑市新開町＝1.0<br/>名古屋港区善進本町*＝0.9 名古屋南区鳴尾*＝0.9 岡崎市若宮町＝0.9 碧南市松本町*＝0.9<br/>豊田市小坂町*＝0.9 愛西市江西町*＝0.9 愛西市諏訪町*＝0.9 豊田市長興寺*＝0.9<br/>名古屋守山区下志段味*＝0.8 稲沢市稲府町*＝0.8 稲沢市祖父江町*＝0.8 一宮市西五城*＝0.8<br/>高浜市稗田町*＝0.8 日進市蟹甲町*＝0.8 東郷町春木*＝0.8 豊山町豊場*＝0.8 田原市福江町＝0.8<br/>名古屋中村区大宮町*＝0.8 武豊町長尾山*＝0.8 名古屋瑞穂区塩入町*＝0.8 豊田市保見町*＝0.8<br/>安城市横山町*＝0.8 清須市須ヶ口*＝0.8 清須市西枇杷島町花咲*＝0.7 清須市清洲*＝0.7<br/>中部国際空港＝0.7 蒲郡市御幸町*＝0.7 大府市中央町*＝0.7 長久手市岩作城の内*＝0.7<br/>知立市弘法*＝0.7 刈谷市寿町*＝0.7 大治町馬島*＝0.7 安城市和泉町*＝0.7 東浦町緒川*＝0.7<br/>名古屋守山区西新*＝0.7 名古屋熱田区一番*＝0.6 豊明市沓掛町*＝0.6 南知多町豊浜＝0.6<br/>豊川市赤坂町*＝0.6 蒲郡市水竹町*＝0.6 豊田市小坂本町＝0.6 尾張旭市東大道町*＝0.6<br/>豊橋市向山＝0.5 春日井市鳥居松町*＝0.5 名古屋千種区日和町＝0.5 名古屋東区筒井*＝0.5<br/>幸田町菱池*＝0.5 名古屋中区県庁*＝0.5 名古屋昭和区阿由知通*＝0.5 名古屋緑区有松町*＝0.5<br/>名古屋名東区名東本町*＝0.5 名古屋天白区島田*＝0.5</p> <p>2 亀山市椿世町*＝1.7 鈴鹿市西条＝1.5<br/>1 四日市市日永＝1.2 四日市市新浜町*＝1.2 津市島崎町＝1.2 伊賀市緑ヶ丘本町＝1.1<br/>三重朝日町小向*＝0.9 亀山市本丸町*＝0.8 松阪市魚町*＝0.7 伊賀市馬場*＝0.7 伊賀市平田*＝0.6<br/>松阪市上川町＝0.5</p> <p>2 長浜市西浅井町大浦*＝2.0 高島市勝野*＝1.9 高島市マキノ町*＝1.8 多賀町多賀*＝1.7<br/>大津市南小松＝1.7 近江八幡市桜宮町＝1.7 竜王町小口*＝1.7 彦根市城町＝1.7<br/>長浜市木之本町木之本*＝1.7 湖南市石部中央西庁舎*＝1.6 彦根市元町*＝1.6 長浜市落合町*＝1.5<br/>長浜市八幡東町*＝1.5 長浜市宮部町*＝1.5 豊郷町石畑*＝1.5 甲良町在土*＝1.5<br/>高島市安曇川町*＝1.5 愛荘町安孫子*＝1.5 甲賀市甲賀町大久保*＝1.5 東近江市上二俣町*＝1.5<br/>東近江市市子川原町*＝1.5</p> <p>1 高島市今津町日置前*＝1.4 米原市下多良*＝1.4 近江八幡市安土町下豊浦*＝1.4 草津市草津*＝1.4<br/>滋賀日野町河原*＝1.4 湖南市中央森北公園*＝1.4 甲賀市水口町＝1.4 甲賀市土山町*＝1.4<br/>東近江市池庄町*＝1.4 東近江市妹町*＝1.4 東近江市五個荘小幡町*＝1.4 東近江市鉢光寺町*＝1.4<br/>近江八幡市出町*＝1.3 野洲市西河原*＝1.3 甲賀市甲南町*＝1.3 甲賀市信楽町*＝1.3<br/>長浜市公園町*＝1.3 長浜市湖北町速水*＝1.3 高島市朽木市場*＝1.3 高島市朽木柏*＝1.2<br/>高島市今津町弘川*＝1.2 米原市長岡*＝1.2 大津市南郷*＝1.2 栗東市安養寺*＝1.2<br/>湖南市中央東庁舎*＝1.2 甲賀市甲賀町相模*＝1.2 東近江市八日市緑町*＝1.2 東近江市山上町*＝1.2<br/>彦根市西今町*＝1.1 長浜市余呉町中之郷*＝1.1 高島市新旭町*＝1.1 愛荘町愛知川*＝1.1<br/>米原市顔戸*＝1.0 長浜市内保町*＝1.0 大津市国分*＝0.9 米原市春照*＝0.9 野洲市小篠原*＝0.8<br/>長浜市高月町渡岸寺*＝0.8 大津市御陵町＝0.8 大津市木戸消防分団*＝0.6 東近江市君ヶ畑町＝0.5</p> <p>2 伊根町亀島*＝1.9 京丹後市大宮町*＝1.9 京丹後市網野町*＝1.9 与謝野町加悦*＝1.9<br/>京丹後市弥栄町溝谷*＝1.8 伊根町日出*＝1.8 京丹後市久美浜町広瀬*＝1.7 京丹後市峰山町*＝1.7<br/>宮津市柳縄手*＝1.6 京丹後市久美浜市民局*＝1.6 与謝野町岩滝*＝1.6 与謝野町四辻*＝1.6<br/>久御山町田井*＝1.6 京田辺市田辺*＝1.6 八幡市八幡*＝1.5</p> <p>1 福知山市三和町千束*＝1.4 京都中京区西ノ京＝1.4 井手町井手*＝1.3 宇治田原町荒木*＝1.3<br/>南丹市園部町小桜町*＝1.3 福知山市大江町河守*＝1.2 亀岡市安町＝1.2 城陽市寺田*＝1.2<br/>精華町南稲八妻*＝1.2 京都下京区河原町塩小路*＝1.1 京都右京区京北周山町*＝1.1<br/>長岡京市開田*＝1.1 京丹波町蒲生*＝1.1 南丹市八木町八木*＝1.1 福知山市内記＝1.0<br/>京丹後市丹後町*＝1.0 京都上京区藪ノ内町*＝1.0 向日市寺戸町*＝1.0 木津川市加茂町里*＝0.9<br/>福知山市夜久野町額田*＝0.9 舞鶴市下福井＝0.9 舞鶴市北吸*＝0.9 京丹後市弥栄町吉沢＝0.9<br/>宇治市宇治琵琶＝0.9 宇治市折居台*＝0.9 大山崎町円明寺*＝0.9 木津川市木津*＝0.8<br/>綾部市若竹町*＝0.8 亀岡市余部町*＝0.7 木津川市山城町上狛*＝0.7 南山城村北大河原*＝0.6<br/>福知山市長田野町*＝0.6 京都山科区安朱川向町*＝0.6 笠置町笠置*＝0.5</p> <p>2 大東市新町*＝1.6 四條畷市中野*＝1.5<br/>1 交野市私部*＝1.3 能勢町今西*＝1.3 島本町若山台*＝1.2 高槻市立第2中学校*＝1.1<br/>能勢町役場*＝1.1 大阪西淀川区千舟*＝1.1 大阪淀川区木川東*＝1.1 大阪福島区福島*＝1.0<br/>寝屋川市役所*＝1.0 箕面市栗生外院*＝1.0 門真市中町*＝1.0 東大阪市荒本北*＝1.0<br/>大阪太子町山田*＝1.0 大阪生野区舍利寺*＝0.9 大阪平野区平野南*＝0.9 高槻市桃園町＝0.9<br/>高槻市消防本部*＝0.9 八尾市本町*＝0.9 富田林市高辺台*＝0.9 千早赤阪村水分*＝0.9<br/>泉大津市東雲町*＝0.8 松原市阿保*＝0.8 大阪此花区春日出北*＝0.8 大阪東淀川区北江口*＝0.8<br/>大阪東成区東中本*＝0.8 大阪旭区大宮*＝0.8 大阪城東区放出西*＝0.8 大阪東住吉区杭全*＝0.8<br/>柏原市安堂町*＝0.8 大阪鶴見区横堤*＝0.7 大阪住之江区御崎*＝0.7 大阪北区茶屋町*＝0.7<br/>豊中市曾根南町*＝0.7 豊中市役所*＝0.7 枚方市大垣内*＝0.7 摂津市三島*＝0.7<br/>大阪都島区都島本通*＝0.7 吹田市内本町*＝0.6 守口市京阪本通*＝0.6 河内長野市役所*＝0.6<br/>藤井寺市岡*＝0.6 大阪堺市中区深井清水町＝0.6 大阪堺市南区桃山台*＝0.6 大阪国際空港＝0.5<br/>箕面市箕面＝0.5 富田林市本町＝0.5</p> <p>2 朝来市和田山町枚田＝2.3 上郡町大持*＝2.2 豊岡市桜町＝2.0 豊岡市日高町*＝2.0 豊岡市城崎町*＝2.0<br/>朝来市和田山町柳原*＝1.9 豊岡市竹野町*＝1.8 豊岡市出石町*＝1.7 豊岡市中央町*＝1.7<br/>兵庫香美町香住区香住*＝1.6 丹波市青垣町*＝1.6 養父市広谷*＝1.5</p> |    |    |    |    |



| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模     |
|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 1 養父市八鹿町※=1.4 三田市下里※=1.4 丹波市春日町※=1.4 多可町加美区※=1.4 多可町八千代区※=1.4 たつの市御津町※=1.4 加古川市志方町※=1.3 相生市旭=1.3 赤穂市加里屋※=1.3 朝来市山東町※=1.2 明石市中崎=1.2 姫路市白浜※=1.2 宍粟市山崎町船元※=1.2 兵庫神河町寺前※=1.2 朝来市新井※=1.1 明石市相生※=1.1 篠山市北新町=1.1 篠山市杉※=1.1 篠山市宮田※=1.1 丹波市市島町※=1.1 姫路市豊富※=1.1 新温泉町浜坂※=1.0 加東市河高※=1.0 姫路市香寺町中屋※=1.0 兵庫神河町新田※=1.0 豊岡市但東町※=1.0 加東市天神※=0.9 姫路市網干※=0.9 市川町西川辺※=0.9 佐用町上月※=0.9 加古川市加古川町=0.9 三田市下深田=0.9 淡路市久留麻※=0.8 朝来市生野町※=0.8 三木市細川町=0.8 加西市北条町※=0.8 加東市社=0.8 姫路市安田※=0.8 西宮市平木※=0.7 三木市福井※=0.7 宍粟市山崎町中広瀬=0.7 たつの市龍野町※=0.7 姫路市夢前町前之庄※=0.6 養父市関宮※=0.6 西宮市宮前町=0.5 西宮市名塩※=0.5 養父市大屋町※=0.5 宍粟市波賀町※=0.5<br>2 高取町観覚寺※=2.1 広陵町南郷※=2.0 御所市役所※=1.8 奈良川西町結崎※=1.8 宇陀市大宇陀迫間※=1.8 橿原市八木町※=1.7 田原本町役場※=1.6 三宅町伴堂※=1.5<br>1 大和郡山市北郡山町※=1.4 斑鳩町法隆寺西※=1.4 安堵町東安堵※=1.4 奈良市二条大路南※=1.2 大和高田市大中※=1.2 桜井市粟殿※=1.2 香芝市本町※=1.2 三郷町勢野西※=1.2 葛城市柿本※=1.1 葛城市長尾※=1.1 奈良市西紀寺町=0.9 大和高田市野口※=0.9 天理市川原城町※=0.9 生駒市東新町※=0.9 平群町吉新※=0.9 上牧町上牧※=0.9 河合町池部※=0.9 王寺町王寺※=0.8 五條市本町※=0.7 宇陀市菟田野松井※=0.7 奈良市月ヶ瀬尾山※=0.7 桜井市初瀬=0.7 大淀町桧垣本=0.6 天川村洞川=0.6<br>2 鳥取市気高町浜村※=2.1 鳥取市福部町細川※=1.8 鳥取市吉成※=1.6 鳥取市鹿野町鹿野小学校※=1.6 鳥取市鹿野町鹿野※=1.6 鳥取市青谷町青谷※=1.6<br>1 鳥取市吉方=1.4 湯梨浜町龍島※=1.4 北栄町土下※=1.4 湯梨浜町久留※=1.2 鳥取市河原町渡一木※=1.0 岩美町浦富=1.0 鳥取市用瀬町用瀬※=0.9 境港市上道町※=0.8 鳥取市佐治町加瀬木※=0.7 八頭町船岡※=0.7 境港市東本町=0.7 日吉津村日吉津※=0.7 智頭町智頭=0.5 琴浦町赤碓中学校※=0.5 湯梨浜町泊※=0.5<br>2 鏡野町上齋原※=1.8 備前市東片上※=1.5 瀬戸内市長船町※=1.5<br>1 和気町尺所※=1.3 和気町矢田※=1.3 玉野市宇野※=1.2 赤磐市上市=1.2 岡山東区瀬戸町※=1.1 真庭市下方※=1.0 真庭市蒜山下和※=1.0 真庭市久世※=1.0 岡山中区浜※=1.0 真庭市禾津※=0.9 倉敷市船穂町※=0.9 瀬戸内市邑久町※=0.9 赤磐市松木※=0.9 岡山東区西大寺南※=0.9 備前市伊部=0.8 里庄町里見※=0.8 岡山北区御津金川※=0.8 岡山南区浦安南町※=0.8 津山市加茂町※=0.7 津山市阿波※=0.7 鏡野町竹田※=0.7 美作市太田※=0.7 備前市吉永町※=0.7 岡山北区大供※=0.7 津山市新野東※=0.6 鏡野町井坂※=0.6 真庭市豊栄※=0.6 真庭市落合垂水※=0.6 倉敷市新田=0.6 倉敷市真備町※=0.6 倉敷市水島北幸町※=0.6 赤磐市周匝※=0.6 勝央町勝間田※=0.5 西栗倉村影石※=0.5 岡山美咲町久木※=0.5 真庭市蒜山下福田※=0.5 総社市地頭片山※=0.5 高梁市原田南町※=0.5 岡山北区桑田町=0.5<br>1 泰阜村役場※=1.0 飯田市高羽町=0.8 平谷村役場※=0.6 下條村睦沢※=0.6 王滝村役場※=0.6 飯田市上郷黒田※=0.6 王滝村鈴ヶ沢※=0.5<br>1 隠岐の島町城北町※=1.0 安来市伯太町東母里※=0.9 隠岐の島町北方※=0.8 海士町海士※=0.7 隠岐の島町西町=0.7 隠岐の島町山田=0.7 隠岐の島町布施※=0.5<br>1 呉市宝町=0.8 江田島市能美町※=0.8<br>1 土庄町甲=0.9 小豆島町安田※=0.9 |             |              |      |        |
| 146      | 27 23 03     | 千葉県東方沖<br>千葉県<br>1 銚子市若宮町※=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 35° 41.3' N | 140° 56.1' E | 13km | M: 3.2 |
| 147      | 28 12 04     | 房総半島南方沖<br>東京都<br>1 東京千代田区大手町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34° 31.0' N | 140° 12.2' E | 72km | M: 3.9 |
| 148      | 28 15 18     | 埼玉県南部<br>茨城県<br>2 水戸市内原町※=1.6 笠間市石井※=1.5<br>1 土浦市常名=1.4 桜川市羽田※=1.4 石岡市柿岡=1.3 取手市寺田※=1.2 つくば市小茎※=1.2 茨城古河市下大野※=1.2 笠間市笠間※=1.2 筑西市門井※=1.1 坂東市岩井=1.1 坂東市役所※=1.1 筑西市舟生=1.1 土浦市藤沢※=1.0 小美玉市小川※=1.0 笠間市中央※=1.0 結城市結城※=1.0 日立市役所※=0.9 小美玉市上玉里※=0.9 城里町石塚※=0.9 桜川市岩瀬※=0.9 石岡市八郷※=0.9 つくばみらい市福田※=0.9 石岡市若宮※=0.8 桜川市真壁※=0.8 常陸大宮市北町※=0.8 坂東市山※=0.8 常陸大宮市野口※=0.8 笠間市下郷※=0.8 牛久市中央※=0.8 かすみがうら市上土田※=0.8 行方市玉造※=0.8 行方市麻生※=0.8 東海村東海※=0.7 牛久市城中町※=0.7 稲敷市江戸崎町※=0.7 つくば市天王台※=0.7 日立市助川小学校※=0.7 土浦市田中※=0.7 かすみがうら市大和田※=0.7 小美玉市堅倉※=0.6 城里町阿波山※=0.5<br>2 宇都宮市明保野町=1.8 下野市田中※=1.7 佐野市高砂町※=1.5 野木町丸林※=1.5 下野市笹原※=1.5<br>1 真岡市石島※=1.3 下野市石橋※=1.3 栃木市藤岡町藤岡※=1.2 鹿沼市晃望台※=1.2 益子町益子=1.2 栃木市岩舟町静※=1.1 佐野市中町※=1.0 上三川町しらさぎ※=1.0 高根沢町石末※=1.0 宇都宮市中里町※=0.9 栃木市旭町=0.9 栃木市大平町富田※=0.9 佐野市葛生東※=0.9 佐野市田沼町※=0.8 鹿沼市口栗野※=0.8 足利市大正町※=0.8 小山市神鳥谷※=0.7 栃木市都賀町家中※=0.7 日光市中鉢石町※=0.7 茂木町茂木※=0.6 芳賀町祖母井※=0.5 真岡市田町※=0.5<br>2 板倉町板倉=1.5<br>1 館林市美園町※=1.2 大泉町日の出※=1.2 桐生市黒保根町※=1.1 邑楽町中野※=1.1 渋川市吹屋※=1.0 前橋市粕川町※=0.9 桐生市元宿町※=0.9 千代田町赤岩※=0.9 渋川市赤城町※=0.8 群馬明和町新里※=0.8 桐生市新里町※=0.7 館林市城町※=0.7 沼田市利根町※=0.5 伊勢崎市西久保町※=0.5<br>2 桶川市上日出谷※=1.6 川島町下八ツ林※=1.5 加須市大利根※=1.5 滑川町福田※=1.5<br>1 熊谷市大里※=1.4 越生町越生※=1.4 川越市新宿町※=1.3 幸手市東※=1.3 熊谷市江南※=1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |      |        |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度<br>(計 測 震 度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模     |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 東松山市市ノ川＊=1.3 東松山市松葉町＊=1.3 鴻巣市中央＊=1.3 狭山市入間川＊=1.2<br>川口市中青木分室＊=1.2 春日部市粕壁＊=1.2 宮代町笠原＊=1.1 川越市旭町=1.1 北本市本町＊=1.0<br>さいたま北区宮原＊=1.0 久喜市下早見=1.0 久喜市青葉＊=1.0 吉見町下細谷＊=1.0<br>春日部市金崎＊=1.0 埼玉三芳町藤久保＊=0.9 杉戸町清地＊=0.9 さいたま浦和区高砂=0.9<br>さいたま緑区中尾＊=0.9 さいたま岩槻区本丸＊=0.9 嵐山町杉山＊=0.9 春日部市谷原新田＊=0.9<br>上尾市本町＊=0.9 熊谷市妻沼＊=0.9 川口市青木＊=0.8 熊谷市宮町＊=0.8 草加市高砂＊=0.8<br>戸田市上戸田＊=0.8 和光市広沢＊=0.8 新座市野火止＊=0.8 三郷市中央＊=0.8 蓮田市黒浜＊=0.8<br>本庄市児玉町=0.8 鴻巣市川里＊=0.8 さいたま西区指扇＊=0.8 さいたま中央区下落合＊=0.8<br>さいたま南区別所＊=0.8 行田市本丸＊=0.7 さいたま見沼区堀崎＊=0.7 加須市騎西＊=0.7<br>加須市北川辺＊=0.7 白岡市千駄野＊=0.7 入間市豊岡＊=0.7 鴻巣市吹上富士見＊=0.7<br>富士見市鶴馬＊=0.7 久喜市栗橋＊=0.7 小川町大塚＊=0.7 吉川市吉川＊=0.7 伊奈町小室＊=0.7<br>ときがわ町桃木＊=0.7 長瀨町野上下郷＊=0.6 川口市三ツ和＊=0.6 毛呂山町中央＊=0.6<br>所沢市北有楽町＊=0.6 朝霞市本町＊=0.6 ふじみ野市福岡＊=0.6 蕨市中央＊=0.6 熊谷市桜町=0.5<br>久喜市菖蒲＊=0.5 ふじみ野市大井＊=0.5 久喜市鷺宮＊=0.5 羽生市東＊=0.5 八潮市中央＊=0.5<br>埼玉美里町木部＊=0.5 行田市南河原＊=0.5<br><br>千葉県 2 野田市鶴奉＊=1.6<br>1 柏市柏＊=1.1 八千代市大和田新田＊=1.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=1.0 千葉稲毛区園生町＊=0.9<br>柏市旭町=0.9 白井市復＊=0.9 木更津市富士見＊=0.9 千葉中央区都町＊=0.8<br>千葉花見川区花島町＊=0.8 市川市八幡＊=0.8 野田市東宝珠花＊=0.7 千葉中央区中央港=0.6<br>市原市姉崎＊=0.5 浦安市日の出=0.5<br><br>東京都 2 町田市中町＊=1.7 町田市忠生＊=1.6 西東京市中町＊=1.6 東京千代田区大手町=1.5<br>東京北区神谷＊=1.5 東京江戸川区中央=1.5<br>1 調布市西つじヶ丘＊=1.4 清瀬市中里＊=1.4 稲城市東長沼＊=1.4 小平市小川町＊=1.3<br>東京千代田区富士見＊=1.2 東京渋谷区本町＊=1.2 東京練馬区豊玉北＊=1.2 三鷹市野崎＊=1.2<br>町田市森野＊=1.2 東京新宿区百人町＊=1.1 東京中野区中野＊=1.1 東京北区西ヶ原＊=1.1<br>東京新宿区上落合＊=1.0 東京世田谷区三軒茶屋＊=1.0 東京足立区神明南＊=1.0 八王子市堀之内＊=1.0<br>武蔵野市吉祥寺南町＊=1.0 東京府中市朝日町＊=0.9 東大和市中央＊=0.9 東京大田区本羽田＊=0.9<br>東京世田谷区成城＊=0.9 東京荒川区東尾久＊=0.9 清瀬市中清戸＊=0.9 青梅市日向和田＊=0.8<br>東京江東区枝川＊=0.8 東京板橋区高島平＊=0.8 東京練馬区光が丘＊=0.8 東京江戸川区鹿骨＊=0.8<br>小金井市本町＊=0.8 東京練馬区東大泉＊=0.7 東京足立区伊興＊=0.7 八王子市大横町=0.7<br>日野市神明＊=0.7 国分寺市戸倉=0.7 東京品川区平塚＊=0.7 東京国際空港=0.7<br>東京江戸川区船堀＊=0.6 東京世田谷区中町＊=0.6 東京文京区大塚＊=0.6 東京江東区越中島＊=0.6<br>国分寺市本多＊=0.6 東京葛飾区立石＊=0.6 東京目黒区中央町＊=0.5 東京中野区江古田＊=0.5<br>東京杉並区高井戸＊=0.5 東京豊島区南池袋＊=0.5 東京中央区勝どき＊=0.5<br>東京文京区スポーツセンタ＊=0.5<br><br>神奈川県 2 秦野市曽屋=1.9 横浜瀬谷区中屋敷＊=1.6 横浜磯子区磯子＊=1.5 横浜緑区十日市場町＊=1.5<br>横浜青葉区榎が丘＊=1.5 川崎麻生区片平＊=1.5 秦野市平沢＊=1.5 相模原南区相模大野＊=1.5<br>1 横浜鶴見区末広町＊=1.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=1.4 横浜瀬谷区三ツ境＊=1.4<br>横浜旭区今宿東町＊=1.3 大和市下鶴間＊=1.3 横浜神奈川区神大寺＊=1.2 横浜旭区川井宿町＊=1.2<br>川崎川崎区宮前町＊=1.2 横浜神奈川区広台太田町＊=1.1 横浜保土ヶ谷区神戸町＊=1.1<br>横浜港北区日吉本町＊=1.1 横浜戸塚区鳥が丘＊=1.1 川崎川崎区千鳥町＊=1.1 相模原緑区久保沢＊=1.1<br>相模原緑区橋本＊=1.1 横浜鶴見区鶴見＊=1.0 横浜港南区丸山台東部＊=1.0 横浜緑区鴨居＊=1.0<br>川崎中原区小杉町＊=1.0 藤沢市打戻＊=1.0 愛川町角田＊=1.0 横浜金沢区白帆＊=0.9<br>横浜旭区上白根町＊=0.9 横浜青葉区市ヶ尾町＊=0.9 川崎多摩区登戸＊=0.9 川崎宮前区宮前平＊=0.9<br>藤沢市長後＊=0.9 相模原中央区水郷田名＊=0.9 横浜南区六ツ川＊=0.8 藤沢市辻堂東海岸＊=0.8<br>大磯町月京＊=0.8 清川村煤ヶ谷＊=0.8 三浦市城山町＊=0.7 中井町比奈窪＊=0.7<br>相模原中央区上溝＊=0.7 相模原緑区中野＊=0.7 横浜中区山手町=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5<br>川崎中原区小杉陣屋町=0.5 鎌倉市御成町＊=0.5<br><br>山梨県 1 甲州市塩山上於曽＊=1.1 上野原市役所＊=1.1 昭和町押越＊=0.9 大月市大月=0.9 大月市御太刀＊=0.9<br>上野原市上野原=0.9 山梨北杜市長坂町＊=0.7 甲府市相生＊=0.6 甲州市役所＊=0.5<br><br>長野県 1 小海町豊里＊=0.7<br>静岡県 1 熱海市泉＊=0.5 |             |              |      |        |
| 149      | 28 20 12     | 熊本県球磨地方<br>熊本県 1 八代市坂本町＊=0.8 山江村山田＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32° 13.6' N | 130° 41.9' E | 7km  | M: 2.5 |
| 150      | 29 20 32     | 千葉県北東部<br>千葉県 2 芝山町小池＊=1.5 山武市松尾町富士見台=1.5<br>1 山武市埴谷＊=1.4 成田市花崎町=1.2 東金市日吉台＊=0.9 千葉若葉区小倉台＊=0.9<br>山武市蓮沼二＊=0.9 成田市中台＊=0.9 八街市八街＊=0.8 山武市殿台＊=0.7 千葉稲毛区園生町＊=0.7<br>多古町多古=0.7 東金市東新宿=0.6 八千代市大和田新田＊=0.6 成田国際空港=0.6 栄町安食台＊=0.6<br>神崎町神崎本宿＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35° 52.6' N | 140° 29.2' E | 35km | M: 3.1 |
| 151      | 30 00 29     | 奄美大島近海<br>鹿児島県 1 瀬戸内町西古見=1.4 奄美市名瀬港町=1.3 奄美市笠利町里＊=0.9 奄美市名瀬幸町＊=0.9<br>宇検村湯湾＊=0.6 瀬戸内町加計呂麻島＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28° 21.7' N | 129° 25.2' E | 41km | M: 3.4 |
| 152      | 30 02 40     | 青森県東方沖<br>北海道 1 函館市泊町＊=0.7<br>青森県 1 東通村砂子又沢内＊=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 41° 34.8' N | 141° 54.9' E | 69km | M: 3.3 |
| 153      | 30 12 21     | 沖縄本島近海<br>沖縄県 1 沖縄市美里＊=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26° 15.8' N | 127° 56.0' E | 39km | M: 3.2 |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日 時 分 | 震央地名<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度) | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 154      | 30 14 00     | 熊本県熊本地方<br>熊本県              | 32° 41.2' N | 130° 44.2' E | 13km | M: 3.3<br>2 熊本西区春日=2.2 山都町下馬尾*=1.9 宇城市豊野町*=1.9 宇城市松橋町=1.6<br>1 宇土市新小路町=1.3 宇城市小川町*=1.2 宇城市不知火町*=1.1 熊本美里町馬場*=1.1<br>熊本中央区大江*=1.1 益城町木山=1.0 甲佐町豊内*=1.0 氷川町島地*=0.9 嘉島町上島*=0.9<br>熊本南市区城南町*=0.9 熊本南区富合町*=0.9 熊本美里町永富*=0.8 菊池市旭志*=0.8<br>八代市東陽町*=0.7 八代市坂本町*=0.6 熊本北区植木町*=0.6 |
| 155      | 30 14 23     | トカラ列島近海<br>鹿児島県             | 29° 11.3' N | 129° 10.3' E | 15km | M: 2.7<br>2 鹿児島十島村小宝島*=1.6                                                                                                                                                                                                                                                |
| 156      | 30 15 20     | 宮古島近海<br>沖縄県                | 24° 22.8' N | 126° 13.9' E | 71km | M: 5.3<br>1 宮古島市下地*=1.2 宮古島市城辺福北=1.1 宮古島市城辺福西*=1.0 宮古島市平良下里=0.8<br>宮古島市平良池間=0.7 宮古島市平良狩俣*=0.5                                                                                                                                                                             |
| 157      | 30 15 44     | 長野県北部<br>長野県                | 36° 43.2' N | 138° 32.1' E | 3km  | M: 2.3<br>1 山ノ内町消防署*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 158      | 30 19 15     | 大隅半島東方沖<br>鹿児島県             | 30° 48.2' N | 131° 28.8' E | 40km | M: 4.1<br>1 錦江町田代支所*=0.9 鹿屋市札元*=0.8 鹿屋市新栄町=0.8 肝付町北方*=0.7 西之表市住吉=0.5                                                                                                                                                                                                      |
| 159      | 31 01 04     | 岩手県沖<br>岩手県                 | 39° 38.1' N | 142° 06.9' E | 48km | M: 3.5<br>1 宮古市鉾ヶ崎=0.7 山田町大沢*=0.7 宮古市五月町*=0.6 宮古市田老*=0.5                                                                                                                                                                                                                  |
| 160      | 31 01 12     | 宮城県沖<br>岩手県                 | 38° 19.5' N | 141° 53.0' E | 62km | M: 3.4<br>1 一関市千厩町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 161      | 31 01 18     | 熊本県熊本地方<br>熊本県              | 32° 33.6' N | 130° 41.9' E | 10km | M: 2.8<br>1 八代市泉支所*=1.4 宇城市豊野町*=1.4 八代市坂本町*=0.8 八代市泉町=0.7 甲佐町豊内*=0.6                                                                                                                                                                                                      |
| 162      | 31 16 52     | サハリン南部付近<br>北海道             | 46° 18.5' N | 142° 12.5' E | 11km | M: 4.5<br>1 礼文町船泊*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 163      | 31 17 59     | 熊本県熊本地方<br>熊本県              | 32° 39.5' N | 130° 40.2' E | 11km | M: 2.9<br>1 宇城市不知火町*=1.3 宇土市新小路町=1.2 宇城市豊野町*=1.2 熊本西区春日=1.1 宇城市松橋町=0.7<br>熊本南市区城南町*=0.7 熊本美里町永富*=0.5                                                                                                                                                                      |
| 164      | 31 20 02     | 熊本県天草・芦北地方<br>熊本県           | 32° 37.4' N | 130° 39.2' E | 10km | M: 2.2<br>1 宇城市不知火町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                  |