

# 付表1 . 震度1以上を観測した地震の表

地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報（カタログ編）」、震度データは「地震年報」を参照。震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度（各年の地震・火山月報（防災編）12月号の付録1参照）を記す。なお、\*のついている地点は、地方公共団体もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点、（注）を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に「F」を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。

震度3以上を観測した地震については、震源要素を太字で表示する。

| 地震番号 | 震源時<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 18 46    | 根室半島南東沖<br>北海道<br>1 根室市落石東*=0.6  | 43°20.4' N        | 146°21.9' E        | 51km        | M: 3.9        |
| 2    | 1 20 12    | 宮城県沖<br>岩手県<br>1 一関市千厩町*=0.7 陸前高田市高田町*=0.7<br>宮城県<br>1 気仙沼市唐桑町*=0.9 南三陸町歌津*=0.7 登米市中田町=0.6 南三陸町志津川=0.6<br>気仙沼市笹が陣*=0.6   | 38°48.8' N        | 141°35.6' E        | 74km        | M: 3.5        |
| 3    | 2 01 20    | <b>十勝支庁南部</b><br>北海道<br>3 浦河町潮見=2.5<br>2 浦河町築地*=2.4 幕別町志類錦町*=2.4 浦河町野深=2.1 更別村更別*=1.9 十勝大樹町東本通*=1.9<br>十勝大樹町生花*=1.9 浦幌町桜町*=1.6 新ひだか町静内ときわ町=1.6 様似町栄町*=1.5<br>1 新ひだか町三石旭町*=1.4 広尾町並木通=1.4 えりも町えりも岬*=1.3 えりも町目黒*=1.3<br>釧路市音別町直別*=1.3 中札内村東2条*=1.2 新ひだか町静内御幸町*=1.2 鹿追町東町*=1.2<br>本別町向陽町*=1.0 釧路市阿寒町中央*=1.0 豊頃町茂岩本町*=1.0 本別町北2丁目=0.9<br>芽室町東2条*=0.9 むかわ町穂別*=0.9 帯広市東6条*=0.8 千歳市支笏湖温泉*=0.8<br>函館市新浜町*=0.8 白糠町西1条*=0.8 新得町2条*=0.7 帯広市東4条=0.7 平取町振内*=0.7<br>音更町元町*=0.7 釧路市音別町尺別=0.7 十勝清水町南4条=0.7 千歳市若草*=0.7 函館市泊町*=0.7<br>幕別町志類明和=0.6 別海町西春別*=0.6 足寄町南1条*=0.6 安平町追分柏が丘*=0.6<br>日高支庁日高町門別*=0.5 函館市川汲町*=0.5 胆振伊達市大滝区本町*=0.5<br>青森県<br>1 東通村小田野沢*=0.7 東通村砂子又*=0.7 | <b>42°20.7' N</b> | <b>143°04.0' E</b> | <b>51km</b> | <b>M: 4.2</b> |
| 4    | 2 15 24    | 福島県会津<br>福島県<br>2 檜枝岐村上河原*=1.5   | 37°03.2' N        | 139°20.8' E        | 8km         | M: 2.3        |
| 5    | 2 15 45    | 千葉県南部<br>千葉県<br>1 君津市久留里市場*=0.5  | 35°08.0' N        | 140°12.6' E        | 15km        | M: 2.6        |
| 6    | 4 04 29    | 岩手県沿岸北部<br>岩手県<br>1 岩手洋野町大野*=1.2 遠野市松崎町*=1.2 川井村川井*=0.9 葛巻町葛巻元木=0.8 普代村銅屋*=0.8<br>遠野市宮守町*=0.8 北上市二子町*=0.7 川井村田代*=0.7 花巻市大迫総合支所*=0.7<br>盛岡市玉山区藪川*=0.6 八幡平市田頭*=0.6 田野畑村田野畑=0.5 一関市室根町*=0.5   | 39°45.4' N        | 141°51.2' E        | 58km        | M: 3.6        |
| 7    | 4 18 36    | 千葉県北西部<br>茨城県<br>1 つくば市谷田部*=0.8 取手市寺田*=0.6 坂東市岩井=0.6 筑西市門井*=0.6<br>栃木県<br>1 茂木町小井戸*=0.9<br>東京都<br>1 小平市小川町*=1.2 東京江戸川区中央=1.0 東京千代田区大手町=0.9 東京渋谷区宇田川町*=0.7<br>東京新宿区上落合*=0.7 東京文京区本郷*=0.6 東京杉並区桃井*=0.6 東京足立区神明南*=0.6<br>東京葛飾区金町*=0.6 狛江市和泉本町*=0.5 東京新宿区百人町*=0.5 東京北区赤羽南*=0.5<br>神奈川県<br>1 川崎川崎区宮前町*=1.0 横浜神奈川区白幡上町*=0.9 相模原市上溝*=0.9 川崎幸区戸手本町*=0.8<br>横浜青葉区市が尾町*=0.8 川崎中原区小杉町*=0.7 三浦市城山町*=0.7 清川村煤ヶ谷*=0.6<br>川崎宮前区宮前平*=0.5 川崎川崎区中島*=0.5<br>山梨県<br>1 富士河口湖町船津=0.6   | 35°38.6' N        | 140°04.9' E        | 71km        | M: 3.8        |
| 8    | 4 23 21    | 八丈島東方沖<br>東京都<br>1 八丈町三根=0.5   | 33°23.1' N        | 140°54.2' E        | 89km        | M: 3.6        |
| 9    | 5 04 34    | 内浦湾<br>北海道<br>1 函館市川汲町*=0.9  | 41°55.3' N        | 141°01.1' E        | 9km         | M: 2.4        |
| 10   | 5 14 31    | 島根県東部<br>島根県<br>1 雲南市掛合町掛合*=0.9 邑南町下口羽*=0.9 奥出雲町三成*=0.8 飯南町頓原*=0.5   | 35°02.3' N        | 132°46.2' E        | 10km        | M: 2.9        |
| 11   | 6 06 28    | 京都府南部<br>京都府<br>2 亀岡市安町=2.1 南丹市園部町小桜町*=1.7 亀岡市余部町*=1.5<br>1 京都右京区京北周山町*=1.4 京都中京区西ノ京=1.0 南丹市八木町八木*=0.9<br>京都上京区数ノ内町*=0.8 南丹市日吉町保野田*=0.8 京都左京区花背大布施町*=0.8<br>京丹波町蒲生*=0.7 京都山科区安朱川向町*=0.7<br>大阪府<br>2 能勢町今西*=1.5<br>1 能勢町役場*=1.4 島本町若山台*=0.7   | 35°01.6' N        | 135°32.3' E        | 13km        | M: 3.4        |

| 地震番号 | 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     |
|------|------------|--|------------|-------------|-------|--------|
| 12   | 6 09 34    | 兵庫県<br>2 三田市下里 *≒1.5<br>1 篠山市北新町=0.7 篠山市宮田 *≒0.7 篠山市杉 *≒0.6  | 37°49.8' N | 140°01.1' E | 7km   | M: 4.1 |
|      |            | 奈良県<br>1 奈良市針町 *≒0.5   |            |             |       |        |
| 13   | 6 13 51    | 山形県置賜地方<br>2 飯豊町中津川 *≒1.7<br>1 米沢市林泉寺 *≒1.4 米沢市駅前=0.8  | 43°59.7' N | 147°24.2' E | 103km | M: 4.6 |
|      |            | 福島県<br>1 喜多方市熱塩加納町 *≒0.7 会津若松市古川町 *≒0.6 西会津町野沢=0.5   |            |             |       |        |
| 14   | 6 17 14    | 新潟県<br>1 阿賀町鹿瀬中学校 *≒0.5  | 44°10.6' N | 147°34.4' E | 58km  | M: 4.8 |
|      |            | 北海道<br>2 根室市落石東 *≒1.7 根室市瑤瑠瑠 *≒1.6<br>1 別海町本別海 *≒1.2 根室市牧の内 *≒1.2 根室市厚床 *≒1.1 根室市弥栄=1.0 別海町常盤=1.0<br>浜中町霧多布 *≒1.0 標津町北2条 *≒0.9   |            |             |       |        |
| 15   | 6 17 58    | 北海道<br>1 根室市落石東 *≒1.1  | 39°45.5' N | 141°50.1' E | 58km  | M: 3.1 |
|      |            | 岩手県沿岸北部<br>1 川井村川井 *≒0.5 遠野市松崎町 *≒0.5  |            |             |       |        |
| 16   | 7 13 48    | 岩手県<br>1 岩手洋野町大野 *≒1.1 九戸村伊保内 *≒0.7  | 33°54.7' N | 131°44.5' E | 12km  | M: 3.5 |
|      |            | 周防灘<br>1 山口市秋穂東 *≒1.3 防府市西浦 *≒1.3 防府市寿=1.2 下松市大手町 *≒1.1 周南市岐山通り *≒0.8<br>山口市阿知須 *≒0.8 周南市桜馬場通り *≒0.6   |            |             |       |        |
| 17   | 7 22 49    | 岩手県<br>1 岩手洋野町大野 *≒1.1 九戸村伊保内 *≒0.7  | 40°21.3' N | 142°05.4' E | 50km  | M: 3.5 |
|      |            | 岩手県<br>1 岩手洋野町大野 *≒1.0   |            |             |       |        |
| 18   | 8 03 16    | 青森県<br>1 八戸市湊町=1.2 階上町道仏 *≒1.2 八戸市内丸 *≒0.9   | 40°41.2' N | 142°15.0' E | 46km  | M: 3.6 |
|      |            | 岩手県<br>1 岩手洋野町大野 *≒1.0   |            |             |       |        |
| 19   | 8 20 09    | 長野県中部<br>2 大町市役所=2.2 長野池田町池田 *≒1.9 信州新町新町 *≒1.9 麻績村麻 *≒1.9 筑北村西条 *≒1.9<br>生坂村役場 *≒1.8 大町市大町図書館 *≒1.8 筑北村坂北 *≒1.7 千曲市杭瀬下 *≒1.5  | 36°26.4' N | 137°57.9' E | 12km  | M: 3.5 |
|      |            | 長野県<br>1 小川村高府 *≒1.4 松本市会田 *≒1.1 佐久市下小田切=1.1 青木村田沢青木 *≒1.0 中条村中条 *≒0.9<br>安曇野市明科 *≒0.9 安曇野市穂高総合支所=0.8 千曲市上山田温泉 *≒0.8 上田市上武石 *≒0.6<br>小海町豊里 *≒0.5 松本市丸の内 *≒0.5  |            |             |       |        |
| 20   | 9 04 19    | 群馬県<br>1 六合村小雨 *≒0.7   | 36°27.4' N | 140°35.7' E | 55km  | M: 3.8 |
|      |            | 茨城県北部<br>2 常陸大宮市北町 *≒1.7 桜川市羽田 *≒1.7 桜川市岩瀬 *≒1.5 大子町池田 *≒1.5 常陸大宮市野口 *≒1.5<br>1 水戸市金町=1.4 日立市役所 *≒1.4 常陸太田市高柿町 *≒1.4 石岡市柿岡=1.4 笠間市石井 *≒1.3<br>城里町石塚 *≒1.3 土浦市下高津 *≒1.3 つくば市谷田部 *≒1.3 鉾田市当間 *≒1.3 城里町阿波山 *≒1.2<br>筑西市海老ヶ島 *≒1.2 筑西市門井 *≒1.2 ひたちなか市東石川 *≒1.2 常陸大宮市山方 *≒1.1<br>常陸大宮市上小瀬 *≒1.1 石岡市八郷 *≒1.1 取手市寺田 *≒1.1 那珂市瓜連 *≒1.1 坂東市馬立 *≒1.1<br>日立市十王町友部 *≒1.1 日立市助川小学校 *≒1.1 桜川市真壁 *≒1.1 小美玉市小川 *≒1.1<br>水戸市千波町 *≒1.0 土浦市大岩田=1.0 小美玉市堅倉 *≒0.9 水戸市内原町 *≒0.9<br>つくば市天王台 *≒0.9 かすみがうら市上土田 *≒0.8 水戸市中央 *≒0.8 笠間市下郷 *≒0.8<br>常陸大宮市中富町=0.7 八千代町菅谷 *≒0.7 ひたちなか市南神敷台 *≒0.7 坂東市役所 *≒0.7<br>小美玉市上玉里 *≒0.7 常陸太田市町屋町=0.6 坂東市山 *≒0.6 東海村東海 *≒0.6 笠間市中央 *≒0.5<br>稲敷市江戸崎甲 *≒0.5 下妻市本城町 *≒0.5 |            |             |       |        |
| 21   | 9 06 24    | 栃木県<br>2 茂木町小井戸 *≒1.6 市貝町市塙 *≒1.5<br>1 栃木二宮町石島 *≒1.1 益子町益子=1.1 真岡市田町 *≒1.0 茂木町茂木 *≒1.0 大田原市湯津上 *≒0.9<br>那須烏山市中央=0.8 栃木那珂川町馬頭 *≒0.7 真岡市荒町 *≒0.6 宇都宮市明保野町=0.6<br>宇都宮市中里町 *≒0.6 日光市鬼怒川温泉大原 *≒0.5  | 36°43.8' N | 141°12.4' E | 46km  | M: 3.9 |
|      |            | 福島県<br>1 矢祭町東館館本 *≒1.3 玉川村小高 *≒1.2 棚倉町棚倉中居野=0.8 浅川町浅川 *≒0.8<br>白河市新白河 *≒0.6  |            |             |       |        |
| 22   | 9 20 04    | 茨城県<br>1 水戸市金町=1.2 ひたちなか市南神敷台 *≒1.1 鉾田市当間 *≒1.1  | 36°10.1' N | 140°45.4' E | 43km  | M: 3.3 |
|      |            | 福島県<br>1 白河市新白河 *≒1.2 棚倉町棚倉中居野=1.0 田村市都路町 *≒0.9 浅川町浅川 *≒0.9<br>二本松市油井 *≒0.7 川内村下川内=0.5 天栄村下松本 *≒0.5  |            |             |       |        |
| 23   | 10 05 46   | 栃木県<br>1 茂木町小井戸 *≒1.1  | 38°28.8' N | 142°08.8' E | 39km  | M: 4.1 |
|      |            | 宮城県<br>1 北上市二子町 *≒0.9 大船渡市大船渡町=0.8 一関市千厩町 *≒0.8 陸前高田市高田町 *≒0.8<br>1 南三陸町歌津 *≒1.0 気仙沼市唐桑町 *≒0.7 石巻市桃生町 *≒0.7 気仙沼市笹が陣 *≒0.6<br>栗原市築館 *≒0.5   |            |             |       |        |

| 地震番号 | 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   |
|------|------------|----------------------------------|-------------|--------------|------|--|
| 24   | 10 20 32   | 茨城県南部<br>茨城県<br>栃木県              | 36° 04.2' N | 139° 54.8' E | 46km | M: 3.1<br>小美玉市上玉里*=0.8 坂東市馬立*=0.8 つくば市谷田部*=0.7 小美玉市小川*=0.7<br>土浦市下高津*=0.6 石岡市柿岡=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 坂東市役所*=0.5<br>栃木市旭町=0.5   |
| 25   | 11 04 52   | 新潟県上中越沖<br>新潟県                   | 37° 33.7' N | 138° 38.5' E | 14km | M: 2.3<br>出雲崎町米田=0.5   |
| 26   | 11 08 00   | 岩手県沖<br>岩手県<br>青森県<br>宮城県<br>秋田県 | 39° 20.4' N | 142° 04.0' E | 47km | M: 4.7<br>釜石市中妻町*=3.3 北上市二子町*=3.1 大槌町新町*=3.0 釜石市只越町=3.0 山田町大沢*=2.9<br>陸前高田市高田町*=2.8 大船渡市大船渡町=2.7 山田町八幡町=2.5<br>2 遠野市松崎町*=2.3 宮古市田老*=2.2 川井村川井*=2.2 盛岡市玉山区藪川*=2.2<br>盛岡市玉山区洪民*=2.2 宮古市鎌ヶ崎=2.2 奥州市胆沢区*=2.2 遠野市宮守町*=2.1<br>一関市千蔵町*=2.1 盛岡市山王町=2.1 奥州市衣川区*=2.1 住田町世田米*=2.1<br>岩手洋野町大野*=2.0 平泉町平泉*=2.0 藤沢町藤沢*=2.0 花巻市東和町*=2.0 宮古市五月町*=1.9<br>一関市舞川=1.9 八幡平市田頭*=1.9 大船渡市猪川町=1.9 大船渡市盛町*=1.9 滝沢村鶴飼*=1.8<br>矢巾町南矢幅*=1.8 花巻市大迫町=1.8 宮古市茂市*=1.7 葛巻町葛巻元木=1.7 奥州市江刺区*=1.7<br>奥州市前沢区*=1.7 八幡平市野駄*=1.7 北上市柳原町=1.7 金ヶ崎町西根*=1.7 一関市花泉町*=1.6<br>普代村銅屋*=1.6 川井村田代*=1.5 一戸町高善寺*=1.5 野田村野田*=1.5 二戸市福岡=1.5<br>花巻市石鳥谷町*=1.5 花巻市材木町*=1.5 二戸市浄法寺町*=1.5 岩手町五日市*=1.5<br>1 盛岡市馬場町*=1.4 紫波町日詰*=1.4 奥州市水沢区佐倉河*=1.4 八幡平市大更=1.3<br>花巻市大迫総合支所*=1.3 一関市大東町=1.3 奥州市水沢区大鐘町=1.3 宮古市長沢=1.3<br>葛巻町消防分署*=1.3 二戸市石切所*=1.2 軽米町軽米*=1.2 一関市川崎町*=1.2 岩泉町岩泉*=1.1<br>八幡平市吹田*=1.1 一関市山目*=1.1 西和賀町沢内川舟*=1.0 葛巻町役場*=1.0 久慈市川崎町=0.9<br>田野畑村田野畑=0.9 一関市東山町*=0.9 田野畑村役場*=0.9 西和賀町川尻*=0.8<br>岩手洋野町種市=0.8 西和賀町沢内太田*=0.7 久慈市長内町*=0.7 雫石町干刈田=0.6<br>青森県<br>2 階上町道仏*=1.6 八戸市内丸*=1.5 青森南部町平*=1.5 八戸市湊町=1.5<br>1 八戸市南郷区*=1.4 青森南部町苦米地*=1.3 おいらせ町中下田*=1.3 五戸町古館=1.3<br>東通村小田野沢*=1.2 八戸市島守=1.0 東北町上北南*=0.9 七戸町森ノ上*=0.9 田子町田子*=0.9<br>六戸町犬落瀬*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.7 東通村砂子又*=0.6 野辺地町野辺地*=0.6<br>三沢市桜町*=0.6 青森南部町沖田面*=0.5 五戸町倉石中市*=0.5 七戸町七戸*=0.5<br>宮城県<br>2 栗原市金成*=2.2 気仙沼市赤岩=2.1 気仙沼市唐桑町*=2.1 気仙沼市笹が陣*=1.9<br>南三陸町歌津*=1.9 石巻市桃生町*=1.9 涌谷町新町=1.8 栗原市志波姫*=1.8 栗原市栗駒=1.7<br>栗原市若柳*=1.7 栗原市一迫*=1.7 登米市迫町*=1.5 南三陸町志津川=1.5<br>1 登米市中田町=1.4 登米市米山町*=1.4 登米市南方町*=1.4 栗原市築館*=1.3 栗原市瀬峰*=1.3<br>宮城美里町木間塚*=1.3 大崎市田尻*=1.3 石巻市門脇*=1.3 登米市豊里町*=1.2<br>登米市東和町*=1.1 色麻町四竈*=1.1 登米市登米町*=1.1 栗原市高清水*=1.1<br>大崎市古川三日町=1.1 大崎市古川北町*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 栗原市鶯沢*=1.1<br>石巻市前谷地*=1.1 栗原市花山*=1.0 大崎市松山*=1.0 宮城加美町中新田*=0.9 石巻市泉町=0.9<br>塩竈市旭町*=0.9 東松島市矢本*=0.9 宮城美里町北浦*=0.9 石巻市相野谷*=0.8 本吉町津谷*=0.8<br>岩沼市桜*=0.8 大衡村大衡*=0.8 石巻市北上町*=0.8 宮城加美町小野田*=0.6 名取市増田*=0.6<br>角田市角田*=0.6 東松島市小野*=0.6 大河原町新南*=0.5 利府町利府*=0.5<br>秋田県<br>1 大仙市高梨*=1.1 大仙市刈和野*=1.0 秋田市河辺和田*=0.7 横手市大雄*=0.7<br>秋田美郷町六郷東根=0.7 大仙市北長野*=0.7 大仙市協和境野田*=0.7 仙北市角館町小勝田*=0.5 |
| 27   | 11 15 47   | 日向灘<br>熊本県<br>宮崎県<br>鹿児島県        | 31° 40.7' N | 131° 56.0' E | 48km | M: 4.0<br>人吉市城本町=0.6<br>1 日南市油津=1.4 椎葉村下福良*=1.2 南郷町南町*=1.1 宮崎市田野町体育館*=0.9<br>椎葉村総合運動公園*=0.9 西都市上の宮*=0.9 国富町本庄*=0.9 宮崎市霧島=0.9 高鍋町上江*=0.8<br>高千穂町三田井=0.8 日南市吾田東*=0.7<br>鹿児島県<br>1 大崎町仮宿*=1.0 鹿児島市喜入町*=0.8 錦江町田代支所*=0.7   |
| 28   | 11 18 58   | 能登半島沖<br>石川県                     | 37° 08.1' N | 136° 34.2' E | 9km  | M: 2.5<br>志賀町香能*=0.7   |
| 29   | 12 12 36   | 根室半島南東沖<br>北海道                   | 43° 06.9' N | 146° 09.9' E | 42km | M: 4.7<br>2 根室市落石東*=2.3 根室市培瑠瑠*=1.9<br>1 根室市牧の内*=1.3 根室市厚床*=1.2 別海町西春別*=1.1 別海町常盤=1.0 標津町北2条*=1.0<br>別海町本別海*=0.9 中標津町養老牛=0.8 釧路市幸町=0.8 根室市豊里=0.8 羅臼町岬町*=0.8<br>標茶町塘路*=0.8 浜中町霧多布*=0.7 厚岸町尾幌=0.7 根室市弥栄=0.7 白糠町西1条*=0.6<br>厚岸町真栄町*=0.5   |
| 30   | 13 01 18   | 長崎県南西部<br>長崎県                    | 32° 41.5' N | 129° 54.6' E | 13km | M: 2.0<br>長崎市元町*=1.0   |
| 31   | 13 02 10   | 熊本県天草・芦北地方<br>熊本県<br>鹿児島県        | 32° 15.6' N | 130° 31.1' E | 8km  | M: 3.3<br>2 球磨村渡*=1.7 芦北町芦北=1.7<br>1 人吉市城本町=1.2 八代市坂本町*=1.1 水俣市陣内*=1.0 水俣市牧ノ内*=0.9<br>津奈木町小津奈木*=0.8 人吉市蟹作町*=0.5<br>鹿児島県<br>1 鹿児島出水市緑町*=0.6 大口市山野=0.5   |

| 地震番号 | 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     |
|------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| 32   | 13 02 11   | <b>渡島支庁北部</b><br>北海道<br>4 長万部町平里 * = 4.0<br>2 八雲町熊石雲石町 * = 2.1 黒松内町黒松内 * = 2.1 今金町今金 * = 2.0 せたな町北檜山区徳島 * = 1.6<br>1 八雲町住初町 * = 1.3 渡島森町上台町 * = 1.1 真狩村真狩 * = 1.0 島牧村江ノ島 = 1.0<br>せたな町瀬棚区本町 * = 0.9 函館市泊町 * = 0.8 せたな町瀬棚区北島歌 * = 0.8 岩内町清住 = 0.8<br>渡島森町御幸町 = 0.7 八雲町上の湯 = 0.7 寿都町新栄 = 0.7 二セコ町中央通 * = 0.7 奥尻町青苗 * = 0.7<br>豊浦町大岸 * = 0.7 七飯町本町 * = 0.6 喜茂別町喜茂別 * = 0.6 胆振伊達市大滝区本町 * = 0.6<br>寿都町渡島 * = 0.6 洞爺湖町洞爺町 * = 0.6 函館市川汲町 * = 0.5   | 42° 26.1' N | 140° 15.4' E | 11km | M: 4.1 |
| 33   | 13 11 04   | <b>和歌山県北部</b><br>和歌山県<br>1 日高川町土生 * = 0.6 由良町里 * = 0.5   | 33° 54.1' N | 135° 12.3' E | 8km  | M: 2.7 |
| 34   | 14 01 09   | <b>和歌山県北部</b><br>和歌山県<br>1 海南市日方 * = 0.6   | 34° 08.7' N | 135° 14.1' E | 5km  | M: 1.9 |
| 35   | 14 06 07   | <b>宮城県沖</b><br>宮城県<br>2 気仙沼市笹か陣 * = 2.1 南三陸町歌津 * = 2.0<br>1 気仙沼市唐桑町 * = 1.3 南三陸町志津川 = 1.2 登米市東和町 * = 1.0 気仙沼市赤岩 = 1.0 大崎市田尻 * = 1.0<br>石巻市桃生町 * = 1.0 石巻市北上町 * = 0.8 栗原市栗駒 = 0.7 登米市中田町 = 0.7 石巻市泉町 = 0.6<br>石巻市門脇 * = 0.6 栗原市金成 * = 0.6 栗原市瀬峰 * = 0.5 登米市豊里町 * = 0.5 栗原市高清水 * = 0.5<br><b>岩手県</b><br>1 一関市千厩町 * = 1.2 藤沢町藤沢 * = 1.1 陸前高田市高田町 * = 0.9 一関市舞川 = 0.7<br>大船渡市大船渡町 = 0.7 北上市二子町 * = 0.6 大船渡市猪川町 = 0.5   | 38° 53.4' N | 142° 06.6' E | 45km | M: 3.7 |
| 36   | 14 12 41   | <b>豊後水道</b><br>愛媛県<br>大分県<br>1 愛南町船越 * = 0.5<br>1 佐伯市中村南 = 0.8   | 33° 06.0' N | 132° 12.7' E | 44km | M: 2.9 |
| 37   | 14 13 21   | <b>宮崎県南部山沿い</b><br>宮崎県<br>2 小林市真方 = 1.7<br>1 小林市役所 * = 0.9 高原町西麓 * = 0.8 野尻町東麓 * = 0.7 都城市高城町穂満坊 * = 0.6   | 31° 54.7' N | 131° 02.9' E | 10km | M: 2.8 |
| 38   | 15 02 21   | <b>浦河沖</b><br>北海道<br>1 浦河町潮見 = 0.6 新ひだか町三石旭町 * = 0.5 新ひだか町静内山手町 = 0.5 浦河町野深 = 0.5  | 42° 09.3' N | 142° 46.4' E | 48km | M: 3.8 |
| 39   | 15 14 09   | <b>能登半島沖</b><br>石川県<br>1 輪島市門前町走出 = 1.1 輪島市鳳至町 = 0.6   | 37° 15.3' N | 136° 41.8' E | 6km  | M: 3.2 |
| 40   | 15 23 55   | <b>長野県南部</b><br>岐阜県<br>1 高山市高根町 * = 0.8  | 35° 56.8' N | 137° 31.5' E | 8km  | M: 2.2 |
| 41   | 16 02 55   | <b>茨城県沖</b><br>福島県<br>2 平田村永田 * = 1.5<br>1 白河市新白河 * = 1.4 川俣町五百田 * = 1.4 檜葉町北田 * = 1.4 浪江町幾世橋 = 1.4 葛尾村落合閣下 * = 1.4<br>大熊町下野上 * = 1.3 双葉町新山 * = 1.3 棚倉町棚倉中居野 = 1.3 白河市表郷 * = 1.3<br>南相馬市小高区 * = 1.3 福島市五老内町 * = 1.2 郡山市開成 * = 1.2 本宮市糠沢 * = 1.2 相馬市中村 * = 1.2<br>福島広野町下北迫大谷地原 * = 1.2 大熊町野上 * = 1.1 玉川村小高 * = 1.1 南相馬市鹿島区 * = 1.1<br>田村市都路町 * = 1.1 郡山市湖南町 * = 1.0 石川町下泉 * = 1.0 富岡町本岡 * = 1.0<br>須賀川市岩瀬支所 * = 1.0 田村市滝根町 * = 1.0 二本松市針道 * = 1.0 いわき市小名浜 = 1.0<br>天栄村下松本 * = 1.0 田村市船引町 = 0.9 白河市郭内 = 0.9 福島市松木町 = 0.9 福島市桜木町 * = 0.9<br>須賀川市八幡山 * = 0.8 鏡石町不時沼 * = 0.8 郡山市朝日 = 0.8 本宮市本宮 * = 0.8 西郷村熊倉 * = 0.8<br>葛尾村落合落合 * = 0.8 飯館村伊丹沢 * = 0.8 二本松市郭内 * = 0.8 いわき市平四ツ波 * = 0.8<br>会津若松市古川町 * = 0.8 いわき市錦町 * = 0.8 二本松市油井 * = 0.8 白河市東 * = 0.8<br>福島広野町下北迫苗代替 * = 0.8 浅川町浅川 * = 0.8 古殿町松川 * = 0.8 川内村上川内小山平 * = 0.8<br>田村市大越町 * = 0.7 泉崎村泉崎 * = 0.7 二本松市金色 * = 0.7 南相馬市原町区三島町 = 0.6<br>南相馬市原町区高見町 * = 0.6 田村市常葉町 * = 0.6 矢祭町東館本 * = 0.6 いわき市三和町 = 0.6<br>大玉村曲藤 = 0.5 大玉村玉井 * = 0.5 小野町小野新町 * = 0.5 川内村下川内 = 0.5<br><b>茨城県</b><br>2 鉾田市汲上 * = 2.3 鉾田市当間 * = 1.9 茨城鹿嶋市鉢形 = 1.7 日立市助川小学校 * = 1.7 水戸市金町 = 1.5<br>茨城鹿嶋市宮中 * = 1.5 ひたちなか市南神敷台 * = 1.5 常陸大宮市野口 * = 1.5<br>1 水戸市中央 * = 1.4 高萩市安良川 * = 1.4 水戸市千波町 * = 1.3 日立市役所 * = 1.3 茨城町小堤 * = 1.3<br>小美玉市上玉里 * = 1.3 土浦市下高津 * = 1.2 潮来市辻 * = 1.2 神栖市溝口 * = 1.2 水戸市内原町 * = 1.2<br>常陸太田市高柿町 * = 1.2 笠間市中央 * = 1.2 日立市十王町友部 * = 1.1 常陸太田市金井町 * = 1.1<br>取手市寺田 * = 1.1 つくば市谷田部 * = 1.1 坂東市山 * = 1.1 行方市麻生 * = 1.1 鉾田市鉾田 = 1.1<br>高萩市本町 * = 1.1 笠間市石井 * = 1.1 笠間市下郷 * = 1.1 ひたちなか市東石川 * = 1.1 大子町池田 * = 1.1<br>那珂市福田 * = 1.1 かすみがうら市上土田 * = 1.0 東海村東海 * = 1.0 行方市山田 * = 1.0<br>鉾田市造谷 * = 1.0 常陸大宮市北町 * = 1.0 常陸大宮市山方 * = 1.0 常陸大宮市上小瀬 * = 1.0<br>城里町石塚 * = 1.0 小美玉市小川 * = 1.0 小美玉市堅倉 * = 1.0 土浦市大岩田 = 1.0 桜川市真壁 * = 0.9<br>土浦市藤沢 * = 0.9 石岡市柿岡 = 0.9 石岡市八郷 * = 0.9 つくば市天王台 * = 0.9 つくば市小笠 * = 0.9<br>那珂市瓜連 * = 0.9 常陸太田市町屋町 = 0.9 稲敷市江戸崎甲 * = 0.9 筑西市舟生 = 0.9 城里町阿波山 * = 0.9<br>桜川市羽田 * = 0.8 北茨城市磯原町 * = 0.8 美浦村受領 * = 0.8 阿見町中央 * = 0.8 筑西市門井 * = 0.8<br>下妻市本城町 * = 0.7 桜川市岩瀬 * = 0.7<br><b>栃木県</b><br>2 茂木町小井戸 * = 1.8<br>1 栃木二宮町石島 * = 1.4 益子町益子 = 1.4 市貝町市塙 * = 1.2 宇都宮市中里町 * = 1.1<br>大田原市湯津上 * = 1.0 那須町寺子 * = 1.0 小山市神鳥谷 * = 0.9 真岡市田町 * = 0.9 那須烏山市中央 = 0.8 | 36° 25.4' N | 141° 10.8' E | 47km | M: 4.7 |

| 地震番号 | 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     |
|------|------------|---|------------|-------------|-------|--------|
|      |            | 宮城県<br>1 柵木那珂川町馬頭*0.7 宇都宮市明保野町=0.7 茂木町茂木*0.7 日光市鬼怒川温泉大原*0.5<br>岩沼市桜*1.0 大河原町新南*0.9 丸森町鳥屋*0.9 角田市角田*0.9 蔵王町円田*0.7<br>石巻市桃生町*0.7 宮城川崎町前川*0.7 村田町村田*0.5 登米市迫町*0.5 名取市増田*0.5<br>山元町浅生原*0.5 栗原市金成*0.5  |            |             |       |        |
|      |            | 埼玉県<br>1 久喜市下早見=0.6   |            |             |       |        |
|      |            | 千葉県<br>1 香取市佐原下川岸=1.4 旭市南城之内*1.3 香取市役所*1.3 成田市花崎町=1.3 香取市仁良*1.2<br>旭市萩園*1.0 多古町多古=0.9 香取市佐原諏訪台*0.9 銚子市川口町=0.7 旭市二*0.7<br>成田市中台*0.7 芝山町小池*0.6 東金市日吉台*0.6 成田市松子*0.6 銚子市若宮町*0.5<br>東金市東新宿=0.5  |            |             |       |        |
| 42   | 16 09 07   | 種子島近海<br>鹿兒島県<br>1 屋久島町宮之浦*0.7  | 30°33.2' N | 130°28.3' E | 71km  | M: 3.3 |
| 43   | 16 14 51   | 奈良県<br>奈良県<br>2 五條市大塔町簾*1.5 十津川村平谷*1.5<br>1 御杖村菅野*1.4 天川村沢谷*1.4 十津川村小原*1.4 下北山村寺垣内*1.3 普爾村今井*1.2<br>黒滝村寺戸*1.0 奈良市針町*0.8 宇陀市菟田野区松井*0.7 宇陀市榛原区下井足*0.6<br>吉野町上市*0.5 五條市二見*0.5  | 34°09.5' N | 135°57.6' E | 55km  | M: 3.7 |
|      |            | 三重県<br>1 多気町相可*1.4 津市安濃町東観音寺*1.2 熊野市紀和町板屋*1.1 尾鷲市南浦*1.1<br>亀山市西丸町*0.9 松阪市魚町*0.9 名張市鴻之台*0.9 熊野市有馬町*0.8 松阪市殿町*0.8<br>津市美杉町八知*0.8 津市芸濃町椋本*0.7 松阪市高町=0.7 伊賀市島ヶ原*0.7<br>尾鷲市中央町*0.5 紀宝町鷲殿*0.5   |            |             |       |        |
|      |            | 京都府<br>和歌山県<br>1 南山城北大河原*0.8 井手町井手*0.7 城陽市寺田*0.5<br>1 田辺市本宮町本宮*1.4 新宮市新宮=1.3 新宮市熊野川町日足*1.0 高野町高野山中学校=0.9<br>北山村大沼*0.9 湯浅町湯浅*0.7   |            |             |       |        |
| 44   | 16 23 02   | 新潟県中越地方<br>新潟県<br>1 十日町市松之山*1.2 十日町市上山*0.6 十日町市松代*0.5   | 37°03.5' N | 138°41.4' E | 10km  | M: 2.0 |
| 45   | 17 19 36   | 静岡県西部   | 34°54.1' N | 137°58.1' E | 17km  | M: 3.0 |
| (注)  | 17 19 36   | 静岡県西部<br>静岡県<br>1 掛川市長谷*0.9 静岡菊川市堀之内*0.8 浜松天竜区春野町*0.6   | 34°53.9' N | 137°58.6' E | 17km  | M: 2.9 |
| 46   | 17 19 53   | 浦河沖<br>北海道<br>青森県<br>1 函館市泊町*0.6<br>1 東通村砂子又*1.0 東通村小田野沢*0.8  | 41°38.1' N | 142°20.9' E | 66km  | M: 3.6 |
| 47   | 18 17 18   | 岐阜県飛騨地方<br>岐阜県<br>1 高山市高根町*0.8 高山市久々野町*0.7  | 36°00.3' N | 137°17.8' E | 11km  | M: 2.2 |
| 48   | 18 18 17   | 青森県東方沖<br>青森県<br>1 東通村小田野沢*0.8  | 40°52.7' N | 143°11.3' E | 22km  | M: 4.3 |
| 49   | 18 20 34   | 硫黄島近海<br>東京都<br>1 小笠原村父島三日月山=1.2 小笠原村父島西町=1.1 小笠原村母島=1.1  | 25°19.0' N | 140°35.8' E | 109km | M: 5.7 |
| 50   | 19 18 53   | 福島県沖<br>福島県<br>3 田村市都路町*2.7 福島広野町下北迫大谷地原*2.7 川内村下川内=2.7 葛尾村落合閣下*2.7<br>檜葉町北田*2.6<br>2 浅川町浅川*2.4 葛尾村落合落合*2.4 石川町下泉*2.3 田村市滝根町*2.2<br>南相馬市小高区*2.2 白河市新白河*2.1 田村市常葉町*2.1 いわき市平四ツ波*2.1<br>小野町小野新町*2.1 田村市船引町=2.1 平田村永田*2.0 浪江町幾世橋=2.0<br>川内村上川内小山平*1.9 小野町中通*1.9 白河市表郷*1.9 いわき市三和町=1.9<br>古殿町松川*1.9 福島広野町下北迫苗代替*1.8 二本松市針道*1.8 玉川村小高*1.8<br>いわき市平梅本*1.7 大熊町下野上*1.7 飯館村伊丹沢*1.6 川俣町五百田*1.6<br>富岡町本岡*1.6 大熊町野上*1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 いわき市錦町*1.5 田村市大越町*1.5<br>1 白河市東*1.4 相馬市中村*1.4 南相馬市原町区高見町*1.4 本宮市糠沢*1.3<br>いわき市小名浜=1.3 須賀川市八幡町*1.2 天栄村下松本*1.2 鮫川村赤坂中野*1.2<br>三春町大町*1.1 須賀川市岩瀬支所*1.1 郡山市開成*1.1 西郷村熊倉*1.1 白河市郭内=1.1<br>須賀川市八幡山*1.0 二本松市郭内*1.0 矢祭町東館本*1.0 飯野町飯野*1.0<br>鏡石町不時沼*1.0 南相馬市原町区三島町=0.9 郡山市朝日=0.9 南相馬市鹿島区*0.9<br>二本松市金色*0.9 本宮市本宮*0.8 福島伊達市月館町*0.8 双葉町新山*0.8<br>新地町谷地小屋*0.8 矢祭町東館下上野内*0.7 白河市大信*0.7 二本松市油井*0.7<br>郡山市湖南町*0.6 福島伊達市梁川町*0.6 大玉村玉井*0.6 | 37°06.6' N | 141°06.1' E | 53km  | M: 4.0 |
|      |            | 茨城県<br>2 北茨城市磯原町*2.0 高萩市安良川*1.6<br>1 日立市助川小学校*1.4 日立市役所*1.2 日立市十王町友部*1.2 高萩市本町*1.2<br>常陸太田市町屋町=1.1 大子町池田*1.0 常陸大宮市山方*1.0 鉾田市当間*1.0<br>常陸大宮市北町*0.8 常陸大宮市野口*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.8 常陸太田市高柿町*0.7<br>ひたちなか市南神敷台*0.7 水戸市千波町*0.6 土浦市下高津*0.5 ひたちなか市東石川*0.5<br>水戸市金町=0.5 城里町阿波山*0.5   |            |             |       |        |
|      |            | 宮城県<br>栃木県<br>1 岩沼市桜*0.8 丸森町上滝=0.8 山元町浅生原*0.6 名取市増田*0.6 角田市角田*0.6<br>1 茂木町小井戸*1.4 宇都宮市明保野町=0.6  |            |             |       |        |

| 地震番号 | 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     |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
| 51   | 20 03 52   | 根室半島南東沖<br>北海道<br>2 根室市落石東*≒1.9<br>1 根室市瑠瑠瑠*≒1.1 根室市牧の内*≒0.9 根室市豊里=0.6  | 43° 10.1' N | 145° 56.1' E | 45km | M: 3.9 |
| 52   | 20 11 19   | 静岡県西部<br>静岡県<br>2 掛川市長谷*≒1.8 浜松天竜区春野町*≒1.7 川根町家山=1.5<br>1 静岡森町森*≒1.2 静岡駿河区曲金=1.2 静岡菊川市堀之内*≒1.1 静岡葵区駒形通*≒1.1 牧之原市鬼女新田=1.0 牧之原市相良*≒1.0 静岡葵区追手町市役所*≒0.9 川根本町上長尾*≒0.9 掛川市西大淵*≒0.9 静岡駿河区有明町*≒0.8 磐田市下野部*≒0.7 焼津市東小川*≒0.7 掛川市三保*≒0.7 藤枝市岡出山*≒0.7 静岡菊川市赤土*≒0.7 岡部町岡部*≒0.6 牧之原市静波*≒0.6 浜松北区三ヶ日町=0.6 静岡葵区峰山=0.6 浜松浜北区西美園*≒0.5 川根本町東藤川*≒0.5 新居町浜名*≒0.5 大井川町宗高*≒0.5 島田市金谷河原*≒0.5 島田市中央町=0.5 浜松北区引佐町*≒0.5<br>岐阜県<br>1 恵那市上矢作町*≒0.7<br>愛知県<br>1 新城市東入船*≒1.3 新城市作手高里*≒1.1 豊田市小原町*≒1.1 新城市乗本=1.0 豊田市長興寺*≒0.8 田原市赤羽根町*≒0.6 新城市長篠*≒0.5 御津町西方*≒0.5 豊田市大沼町*≒0.5  | 34° 54.2' N | 137° 54.2' E | 29km | M: 4.0 |
| 53   | 20 13 36   | 山口県西部<br>山口県<br>1 宇部市船木*≒0.9 宇部市東須恵*≒0.8 山陽小野田市日の出*≒0.8 山陽小野田市鴨庄*≒0.8   | 33° 59.5' N | 131° 10.8' E | 9km  | M: 2.8 |
| 54   | 20 16 26   | 和歌山県北部<br>和歌山県<br>2 かつらぎ町丁ノ町*≒1.8 紀の川市桃山町元*≒1.8 紀の川市那賀支所*≒1.7 紀の川市粉河=1.6<br>1 紀の川市那賀総合センター*≒1.3 紀の川市西大井*≒1.1 橋本市東家*≒1.0 紀の川市貴志川町神戸*≒0.9 高野町高野山中学校=0.8 岩出市西野*≒0.8 橋本市高野口町名倉*≒0.7 紀美野町下佐々*≒0.5<br>奈良県<br>1 五條市大塔町簾*≒0.8 五條市二見*≒0.5  | 34° 11.6' N | 135° 25.4' E | 6km  | M: 3.2 |
| 55   | 21 07 52   | 和歌山県北部<br>和歌山県<br>1 紀の川市桃山町元*≒0.6 紀の川市貴志川町神戸*≒0.5   | 34° 09.8' N | 135° 28.3' E | 7km  | M: 2.5 |
| 56   | 21 12 12   | 青森県東方沖<br>青森県<br>2 八戸市湊町=2.4 階上町道仏*≒1.8 八戸市内丸*≒1.7 東通村小田野沢*≒1.5 東北町上北南*≒1.5<br>1 野辺地町田狭沢*≒1.3 六ヶ所村尾駈=1.3 青森南部町平*≒1.3 八戸市南郷区*≒1.2 東通村砂子又*≒1.2 三沢市桜町*≒1.1 青森南部町苦米地*≒1.0 野辺地町野辺地*≒1.0 おいらせ町中下田*≒0.9 むつ市金曲=0.9 五戸町古館=0.9 東北町塔ノ沢山*≒0.9 七戸町森ノ上*≒0.9 おいらせ町上明堂*≒0.8 横浜町林ノ脇*≒0.8 八戸市島守=0.8 むつ市金谷*≒0.7 東通村尻屋*≒0.6 七戸町七戸*≒0.5 五戸町倉石市中*≒0.5<br>岩手県<br>2 岩手洋野町大野*≒1.9<br>1 岩手洋野町種市=1.0 軽米町軽米*≒1.0 盛岡市玉山区薮川*≒0.7 二戸市石切所*≒0.6 二戸市浄法寺町*≒0.6 二戸市福岡=0.5<br>北海道<br>1 函館市泊町*≒1.1  | 41° 11.3' N | 142° 03.4' E | 58km | M: 4.3 |
| 57   | 22 03 37   | 能登半島沖<br>石川県<br>1 輪島市門前町走出=0.6  | 37° 17.6' N | 136° 44.1' E | 9km  | M: 2.4 |
| 58   | 22 16 20   | 石川県能登地方<br>石川県<br>3 輪島市門前町走出=2.6<br>2 輪島市鳳至町=2.3 穴水町大町*≒2.3<br>1 輪島市河井町*≒1.2 七尾市能登島向田町*≒1.1 七尾市中島町中島*≒1.1 志賀町富来領家町=0.9 七尾市本府中町=0.7 七尾市田鶴浜町=0.7 七尾市袖ヶ江町*≒0.5 能登町宇出津=0.5<br>富山県<br>1 富山市新桜町*≒0.5  | 37° 19.2' N | 136° 46.1' E | 12km | M: 4.0 |
| 59   | 22 16 22   | 石川県能登地方<br>石川県<br>2 輪島市門前町走出=1.9<br>1 輪島市鳳至町=1.3 志賀町富来領家町=0.7   | 37° 19.0' N | 136° 46.7' E | 11km | M: 3.6 |
| 60   | 23 02 17   | 千葉県東方沖<br>千葉県<br>1 銚子市川口町=0.8 銚子市若宮町*≒0.6   | 35° 42.6' N | 141° 06.9' E | 32km | M: 3.6 |
| 61   | 23 04 34   | 日高支庁東部<br>北海道<br>2 新冠町北星町*≒2.3 幕別町忠類錦町*≒2.3 浦河町潮見=2.2 広尾町西4条*≒2.2 安平町追分柏が丘*≒2.1 浦河町野深=2.0 新ひだか町静内山手町=2.0 更別村更別*≒2.0 十勝大樹町東本通*≒2.0 千歳市支笏湖温泉*≒2.0 浦河町築地*≒1.9 芽室町東2条*≒1.9 函館市新浜町*≒1.9 安平町早来北進*≒1.9 千歳市若草*≒1.9 むかわ町穂別*≒1.9 新ひだか町静内御幸町*≒1.8 平取町振内*≒1.8 むかわ町松風*≒1.8 長沼町中央*≒1.8 十勝大樹町生花*≒1.8 鹿追町東町*≒1.8 千歳市北栄=1.7 浦幌町桜町*≒1.7 厚真町京町*≒1.7 岩見沢市栗沢町東本町*≒1.7 日高支庁日高町門別*≒1.7 新ひだか町三石旭町*≒1.7 札幌北区太平*≒1.6 胆振伊達市大滝区本町*≒1.6 室蘭市寿町*≒1.6 登別市桜木町*≒1.6 新得町2条*≒1.6 帯広市東6条*≒1.6 釧路市音別町直別*≒1.6 千歳市新千歳空港=1.6 中札内村東2条*≒1.5 南幌町栄町*≒1.5 江別市緑町*≒1.5 十勝清水町南4条=1.5 広尾町並木通=1.5 小樽市勝納町=1.5 様似町栄町*≒1.5 本別町北2丁目=1.5 函館市泊町*≒1.5<br>1 恵庭市京町*≒1.4 函館市川汲町*≒1.4 苫小牧市旭町*≒1.4 帯広市東4条=1.4 十勝池田町西1条*≒1.4 本別町向陽町*≒1.4 栗山町松風*≒1.3 苫小牧市末広町=1.3 | 42° 19.3' N | 143° 03.6' E | 50km | M: 4.9 |

| 地震番号 | 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     |
|------|------------|--|-------------|--------------|-------|--------|
|      |            | 北広島市共栄 * =1.3 白老町大町=1.3 江別市高砂町=1.3 美唄市西 5 条=1.3 三笠市幸町 * =1.3<br>余市町浜中町 * =1.2 音更町元町 * =1.2 えりも町えりも岬 * =1.2 足寄町南 1 条 * =1.2<br>釧路市阿寒町中央 * =1.2 白糠町西 1 条 * =1.2 えりも町目黒 * =1.1 平取町本町 * =1.1<br>豊頃町茂岩本町 * =1.1 渡島森町砂原 * =1.0 小樽市花園町 * =1.0 月形町円山公園 * =1.0<br>釧路市音別町尺別=1.0 日高支庁日高町日高 * =1.0 中富良野町市街地 * =1.0 別海町西春別 * =1.0<br>石狩市花畔 * =0.9 岩見沢市 5 条=0.9 南富良野町役場 * =0.9 占冠村中央 * =0.9 幕別町忠類明和=0.9<br>胆振伊達市梅本=0.9 岩見沢市鳩が丘 * =0.9 当別町白樺 * =0.9 美唄市西 3 条 * =0.9 白老町緑丘 * =0.9<br>札幌中央区北 2 条=0.9 由仁町新光 * =0.9 余市町朝日町=0.9 幕別町本町 * =0.8<br>新心だか町静内農屋 * =0.8 奈井江町奈井江 * =0.8 浦臼町ウラスナイ * =0.8 上士幌町上士幌 * =0.8<br>函館市尾札部町=0.8 恵庭市漁平=0.8 平取町仁世宇=0.8 士幌町士幌 * =0.8 滝川市新町 * =0.8<br>渡島森町御幸町=0.7 弟子屈町弟子屈 * =0.7 赤井川村赤井川 * =0.7 滝川市大町=0.7 標茶町塘路 * =0.7<br>渡島森町上台町 * =0.7 石狩市花川=0.7 根室市落石東 * =0.7 札幌白石区本郷通 * =0.7 登別市鉱山=0.7<br>七飯町本町 * =0.7 上士幌町清水谷 * =0.6 洞爺湖町洞爺町 * =0.6 砂川市西 6 条 * =0.6<br>喜茂別町喜茂別 * =0.5 根室市厚床 * =0.5 石狩市厚田 * =0.5 函館市日ノ浜町 * =0.5 釧路市幸町=0.5<br>別海町常盤=0.5 |             |              |       |        |
|      |            | 青森県<br>2 東通村砂子又 * =1.7 東通村小田野沢 * =1.6<br>1 大間町大間 * =1.0 むつ市大畑町中島 * =0.9 むつ市金曲=0.8 野辺地町野辺地 * =0.5<br>七戸町森ノ上 * =0.5 むつ市金谷 * =0.5   |             |              |       |        |
| 62   | 23 05 54   | 奄美大島北西沖<br>鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.5   | 29° 30.6' N | 128° 49.4' E | 23km  | M: 4.4 |
| 63   | 23 16 21   | 福井県嶺北<br>福井県 1 越前市粟田部 * =0.7   | 35° 56.4' N | 136° 21.4' E | 7km   | M: 3.0 |
| 64   | 24 00 07   | 京都府南部<br>京都府 1 京都山科区安朱川向町 * =1.4   | 34° 59.5' N | 135° 51.4' E | 10km  | M: 2.5 |
| 65   | 24 07 07   | 福岡県筑後地方<br>福岡県 1 みやま市高田町 * =1.3 柳川市三橋町 * =1.2 みやま市瀬高町 * =1.0 みやま市山川町 * =1.0<br>柳川市大和町 * =1.0 大牟田市昭和町 * =0.9 柳川市本町 * =0.8 立花町原島 * =0.6 筑後市山ノ井 * =0.5<br>大木町八町牟田 * =0.5 大牟田市笹林=0.5 八女市吉田 * =0.5 八女市本町 * =0.5<br>長崎県 1 雲仙市国見町=0.8<br>熊本県 1 玉名市築地=0.9 玉名市岱明町 * =0.6 南関町関町 * =0.6   | 33° 01.3' N | 130° 25.6' E | 16km  | M: 3.2 |
| 66   | 24 08 25   | 三重県北部<br>三重県 1 鈴鹿市西条=1.4 四日市市楠町北五味塚 * =1.0 鈴鹿市神戸 * =0.9 亀山市西丸町 * =0.8<br>亀山市本丸町 * =0.6   | 34° 52.9' N | 136° 32.7' E | 13km  | M: 2.4 |
| 67   | 24 13 57   | 北海道東方沖<br>北海道 1 根室市落石東 * =1.0 根室市瑠瑠瑠 * =0.6 根室市牧の内 * =0.5  | 43° 53.5' N | 147° 25.0' E | 73km  | M: 4.7 |
| 68   | 24 21 11   | 沖縄本島近海<br>沖縄県 1 粟国村浜=1.1 久米島町謝名堂=0.9 久米島町比嘉 * =0.6   | 26° 34.8' N | 127° 06.6' E | 12km  | M: 3.9 |
| 69   | 25 00 02   | 能登半島沖<br>石川県 2 輪島市門前町走出=2.2 輪島市鳳至町=1.7   | 37° 17.5' N | 136° 44.0' E | 9km   | M: 3.3 |
| 70   | 25 00 49   | 栃木県南部<br>栃木県 2 日光市足尾町松原 * =1.9 日光市中鉢石町 * =1.7 日光市中宮祠=1.7<br>1 宇都宮市中里町 * =1.4 日光市足尾町中才 * =1.1 日光市瀬川=1.0 日光市湯元 * =1.0<br>鹿沼市今宮町 * =0.7 日光市今市本町 * =0.6 日光市鬼怒川温泉大原 * =0.6<br>群馬県 1 片品村東小川=0.9 沼田市利根町 * =0.6 片品村鎌田 * =0.5 桐生市黒保根町 * =0.5  | 36° 39.3' N | 139° 30.0' E | 10km  | M: 3.2 |
| 71   | 25 03 40   | 静岡県西部<br>静岡県 1 浜松天竜区春野町 * =1.2   | 34° 53.6' N | 137° 58.9' E | 16km  | M: 2.7 |
| 72   | 25 07 37   | 福岡県北西沖<br>福岡県 2 福岡西区玄界島=1.6<br>1 志摩町初=1.0<br>佐賀県 1 唐津市西城内=0.5  | 33° 46.0' N | 130° 09.9' E | 11km  | M: 3.4 |
| 73   | 25 10 04   | 根室半島南東沖<br>北海道 2 根室市落石東 * =1.7   | 43° 09.4' N | 145° 46.3' E | 49km  | M: 3.5 |
| 74   | 25 11 14   | 宮崎県北部山沿い<br>宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石 * =0.9 宮崎都農町役場 * =0.5  | 32° 30.3' N | 131° 04.4' E | 141km | M: 4.0 |
| 75   | 25 23 44   | 和歌山県北部<br>和歌山県 2 紀美野町下佐々 * =1.6<br>1 海南市日方 * =0.7 紀の川市貴志川町神戸 * =0.7 紀美野町神野市場 * =0.7  | 34° 07.5' N | 135° 18.1' E | 6km   | M: 2.6 |

| 地震番号 | 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     |
|------|------------|--|-------------|--------------|------|--------|
| 76   | 26 00 56   | 宮城県沖<br>岩手県<br>1 大槌町新町 *=0.7   | 38° 44.3' N | 142° 19.2' E | 38km | M: 3.8 |
| 77   | 26 04 33   | 石川県能登地方<br>石川県<br>5弱 輪島市門前町走出=4.5<br>4 穴水町大町 *=4.2 輪島市鳳至町=3.9<br>3 七尾市能登島向田町 *=3.4 志賀町富来領家町=3.4 七尾市中島町中島 *=3.3 七尾市田鶴浜町=3.2<br>志賀町香能 *=3.2 七尾市本府中町=3.0 七尾市袖ヶ江町 *=2.8 中能登町末坂 *=2.8<br>輪島市河井町 *=2.6 中能登町能登部下 *=2.6<br>2 羽咋市柳田町=2.3 羽咋市旭町 *=2.3 志賀町末吉千古 *=2.3 能登町宇出津=2.1 小松市小馬出町=2.1<br>宝達志水町子浦 *=2.0 能美市来丸町 *=2.0 金沢市西念=1.8 珠洲市正院町 *=1.8<br>小松市向本折町 *=1.8 津幡町加賀爪=1.8 かほく市浜北 *=1.7 加賀市大聖寺南町 *=1.7<br>内灘町鶴ヶ丘 *=1.6 かほく市宇野気 *=1.6 白山市別宮町 *=1.5 白山市河内町口直海 *=1.5<br>1 川北町呑ッ屋 *=1.4 加賀市直下町=1.3 白山市倉光 *=1.3 白山市女原 *=1.3 能登町柳田 *=1.3<br>金沢市弥生 *=1.2 加賀市山中温泉湯の出町 *=1.2 白山市美川浜町 *=1.1 白山市鶴来本町 *=1.1<br>珠洲市大谷町 *=1.1 野々市町三納 *=1.1 輪島市舳倉島=1.0 白山市白峰 *=0.9 珠洲市三崎町=0.7<br>富山県<br>3 富山市新桜町 *=2.8 射水市戸破 *=2.7 射水市加茂中部 *=2.7 射水市本町 *=2.6 氷見市加納 *=2.6<br>2 富山市婦中町笹倉 *=2.4 高岡市伏木=2.3 舟橋村仏生寺 *=2.2 立山町吉峰=2.2 射水市二口 *=2.1<br>南砺市下梨 *=2.0 南砺市井波 *=2.0 高岡市広小路 *=2.0 小矢部市水牧 *=2.0 富山市石坂=1.9<br>富山市山田湯 *=1.9 南砺市利賀村利賀 *=1.9 富山市八尾町福島=1.9 砺波市庄川町 *=1.9<br>小矢部市泉町=1.9 南砺市上平細島 *=1.8 立山町芦峯寺 *=1.8 富山市榆原 *=1.7 射水市小島 *=1.7<br>南砺市荒木 *=1.7 南砺市天神=1.6 富山朝日町道下=1.6 滑川市寺家町 *=1.6 富山市今泉 *=1.6<br>南砺市蛇喰 *=1.5 砺波市栄町 *=1.5 高岡市福岡町 *=1.5<br>1 黒部市宇奈月町内山 *=1.4 上市町稗田 *=1.4 立山町米沢 *=1.4 南砺市城端 *=1.4 魚津市釈迦堂=1.3<br>魚津市本江 *=1.2 富山市花崎 *=1.2 富山市上二杉 *=1.1 南砺市苗島 *=1.1 入善町入膳 *=1.0<br>富山朝日町境 *=1.0 黒部市新天 *=1.0 黒部市宇奈月町浦山 *=0.7<br>福井県<br>2 福井坂井市三国町中央=1.8<br>1 福井坂井市三国町錦 *=1.4 あわら市国影 *=1.2 福井市大手 *=1.1 永平寺町栗住波 *=1.1<br>福井坂井市丸岡町西里丸岡 *=1.1 あわら市市姫 *=1.0 福井市豊島=0.9 越前町江波 *=0.9<br>福井坂井市春江町随心寺 *=0.8 勝山市旭町=0.6 福井市板垣 *=0.6<br>岐阜県<br>2 白川村鳩谷 *=1.9 飛騨市河合町元田 *=1.8 高山市上宝町本郷 *=1.7 飛騨市宮川町 *=1.7<br>高山市奥飛騨温泉郷栃尾 *=1.5 飛騨市古川町 *=1.5<br>1 高山市丹生川町坊方 *=1.4 高山市国府町 *=1.3 飛騨市神岡町殿=1.2 高山市消防署 *=1.1<br>高山市一之宮町 *=1.0 郡上市高鷲町 *=1.0 飛騨市河合町角川 *=0.9 高山市桐生町=0.9<br>飛騨市神岡町東町 *=0.8 高山市高根町 *=0.7 高山市久々野町 *=0.6 高山市朝日町 *=0.6<br>下呂市下呂小学校 *=0.6 高山市丹生川町森部=0.5<br>新潟県<br>1 上越市五智 *=1.3 糸魚川市能生 *=1.2 糸魚川市一の宮=1.1 糸魚川市大野 *=1.1<br>上越市安塚区安塚 *=1.0 糸魚川市青海 *=0.9 妙高市田町 *=0.9 上越市中ノ俣=0.8 上越市大手町=0.7<br>上越市頸城区百間町 *=0.6<br>長野県<br>1 飯綱町芋川 *=1.0 王滝村役場 *=0.8 木曾町日義 *=0.8 王滝村鈴ヶ沢 *=0.7 長野市戸隠 *=0.5<br>愛知県<br>1 新城市作手高里 *=0.5 | 37° 19.1' N | 136° 46.4' E | 11km | M: 4.8 |
| 78   | 26 06 05   | 石川県能登地方<br>石川県<br>2 輪島市鳳至町=1.7<br>1 輪島市門前町走出=1.3 輪島市河井町 *=0.8  | 37° 18.8' N | 136° 46.8' E | 10km | M: 3.5 |
| 79   | 26 07 37   | 石川県能登地方<br>石川県<br>1 輪島市門前町走出=1.0 輪島市鳳至町=0.7  | 37° 18.4' N | 136° 46.5' E | 11km | M: 3.0 |
| 80   | 26 19 33   | 茨城県北部<br>茨城県<br>1 日立市役所 *=1.2 常陸太田市町屋町=1.2 日立市助川小学校 *=1.1 日立市十王町友部 *=1.0<br>常陸大宮市上小瀬 *=1.0 常陸大宮市北町 *=0.9 常陸大宮市野口 *=0.9 常陸太田市高柿町 *=0.9<br>北茨城市磯原町 *=0.7 高萩市安良川 *=0.6 大子町池田 *=0.6 水戸市金町=0.5<br>栃木県<br>1 茂木町小井戸 *=0.8   | 36° 27.0' N | 140° 35.8' E | 55km | M: 3.3 |
| 81   | 26 22 31   | 宮城県中部<br>宮城県<br>3 東松島市小野 *=2.5<br>1 東松島市矢本 *=0.6   | 38° 22.7' N | 141° 10.1' E | 11km | M: 2.9 |
| 82   | 27 03 13   | 新潟県中越地方<br>新潟県<br>1 魚沼市今泉 *=1.2  | 37° 16.7' N | 138° 57.5' E | 10km | M: 2.2 |
| 83   | 27 10 33   | 静岡県西部<br>静岡県<br>3 掛川市長谷 *=2.8<br>2 浜松天竜区春野町 *=2.2 袋井市浅名 *=2.0 川根町家山=1.9 静岡菊川市堀之内 *=1.9 袋井市新屋=1.9<br>掛川市三保 *=1.7 掛川市西大淵 *=1.6 静岡森町森 *=1.6 島田市中央町=1.6 磐田市下野部 *=1.6<br>牧之原市鬼女新田=1.5 磐田市福田 *=1.5<br>1 島田市金谷河原 *=1.4 磐田市森岡 *=1.3 静岡菊川市赤土 *=1.3 浜松中区三細町=1.3<br>浜松天竜区佐久間町 *=1.3 牧之原市相良 *=1.2 牧之原市静波 *=1.2 御前崎市池新田 *=1.1<br>焼津市東小川 *=1.0 静岡葵区峰山=1.0 浜松北区西美園 *=0.9 静岡葵区梅ヶ島 *=0.8<br>磐田市国府台 *=0.8 浜松北区三ヶ日町=0.8 浜松北区引佐町 *=0.8 浜松北区細江町 *=0.7<br>焼津市本町 *=0.7 藤枝市岡出山 *=0.7 湖西市吉美 *=0.7 川根本町東藤川 *=0.7 岡部町岡部 *=0.7<br>吉田町住吉 *=0.7 磐田市見付 *=0.7 浜松天竜区龍山町 *=0.6 新居町浜名 *=0.6   | 34° 53.8' N | 137° 58.6' E | 17km | M: 4.1 |

| 地震番号 | 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     |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|--------|
|      |            | 長野県<br>岐阜県<br>愛知県   |             |              |      |        |
|      |            | 1 平谷村役場 * =1.1 天龍村天龍小学校 * =0.9 下條村睦沢 * =0.6<br>1 恵那市上矢作町 * =1.0<br>1 豊根村下黒川 * =0.9 豊田市小渡町 * =0.9 新城市乗本 =0.8 豊根村富山 * =0.8 豊田市小原町 * =0.5<br>新城市東入船 * =0.5   |             |              |      |        |
| 84   | 27 10 36   | 静岡県西部<br>静岡県  | 34° 53.0' N | 137° 59.1' E | 16km | M: 2.4 |
|      |            | 1 浜松天竜区春野町 * =0.6   |             |              |      |        |
| 85   | 27 10 40   | 静岡県西部<br>静岡県  | 34° 53.7' N | 137° 58.5' E | 17km | M: 2.6 |
|      |            | 1 浜松天竜区春野町 * =0.6   |             |              |      |        |
| 86   | 27 10 43   | 静岡県西部<br>静岡県  | 34° 53.1' N | 137° 59.0' E | 16km | M: 3.1 |
|      |            | 2 掛川市長谷 * =1.8<br>1 静岡菊川市堀之内 * =0.9 浜松天竜区春野町 * =0.9 川根町家山 =0.6  |             |              |      |        |
| 87   | 27 10 46   | 静岡県西部<br>静岡県  | 34° 53.4' N | 137° 58.9' E | 17km | M: 3.1 |
|      |            | 2 浜松天竜区春野町 * =1.7   |             |              |      |        |
| 88   | 27 10 53   | 静岡県西部<br>静岡県  | 34° 53.5' N | 137° 58.7' E | 16km | M: 4.2 |
|      |            | 2 浜松天竜区春野町 * =2.0 掛川市長谷 * =1.5<br>1 静岡菊川市堀之内 * =1.4 川根町家山 =1.2 袋井市新屋 =1.0 静岡森町森 * =0.9<br>浜松天竜区佐久間町 * =0.9 牧之原市相良 * =0.9 牧之原市鬼女新田 =0.8 磐田市下野部 * =0.8<br>袋井市浅名 * =0.7 島田市金谷河原 * =0.6 静岡菊川市赤土 * =0.6 浜松中区三組町 =0.6<br>浜松浜北区西美園 * =0.6 静岡葵区峰山 =0.6 掛川市西大淵 * =0.6 掛川市三俣 * =0.5 島田市中央町 =0.5<br>磐田市森岡 * =0.5 |             |              |      |        |
|      |            | 長野県<br>岐阜県<br>愛知県   |             |              |      |        |
|      |            | 1 平谷村役場 * =1.3 南木曾町役場 * =0.9 飯田市上郷黒田 * =0.9 飯田市高羽町 =0.9<br>天龍村天龍小学校 * =0.9 泰阜村役場 * =0.8 南木曾町読書小学校 * =0.8 下條村睦沢 * =0.8<br>阿南町東条 * =0.7 根羽村役場 * =0.6 木曾町三岳 * =0.6 王滝村役場 * =0.5 泰阜村梨久保 =0.5  |             |              |      |        |
|      |            | 1 恵那市上矢作町 * =1.1 中津川市福岡 * =1.1 恵那市明智町 * =0.7 恵那市山岡町 * =0.6<br>中津川市坂下 * =0.6 中津川市川上 * =0.6 中津川市本町 * =0.6 土岐市泉町 * =0.5  |             |              |      |        |
|      |            | 1 豊根村富山 * =1.2 豊田市小原町 * =1.0 豊田市小渡町 * =1.0 新城市東入船 * =0.8 豊根村下黒川 * =0.8<br>新城市乗本 =0.6 新城市作手高里 * =0.6 豊田市稲武町 * =0.5   |             |              |      |        |
| 89   | 27 13 38   | 広島県南西部<br>広島県   | 34° 22.8' N | 132° 29.1' E | 20km | M: 3.0 |
|      |            | 1 東広島市福童町 * =1.1 広島安佐南区緑井 * =0.8 坂町役場 * =0.8 呉市下蒲刈町 * =0.6<br>広島安芸区中野 * =0.6 熊野町役場 * =0.6 広島佐伯区湯来町運動広場 * =0.6 呉市広 * =0.5<br>呉市中央 * =0.5 広島西区己斐 * =0.5   |             |              |      |        |
| 90   | 27 15 34   | 静岡県西部<br>静岡県  | 34° 53.4' N | 137° 59.0' E | 17km | M: 2.8 |
|      |            | 1 浜松天竜区春野町 * =1.0 掛川市長谷 * =0.6  |             |              |      |        |
| 91   | 27 15 51   | 静岡県西部<br>静岡県  | 34° 54.1' N | 137° 58.4' E | 17km | M: 2.7 |
|      |            | 1 掛川市長谷 * =0.7  |             |              |      |        |
| 92   | 27 20 22   | 静岡県西部<br>静岡県  | 34° 53.2' N | 137° 59.0' E | 16km | M: 3.0 |
|      |            | 2 浜松天竜区春野町 * =1.5<br>1 掛川市長谷 * =1.2   |             |              |      |        |
| 93   | 27 20 37   | 静岡県西部<br>静岡県  | 34° 53.2' N | 137° 59.0' E | 17km | M: 3.4 |
|      |            | 2 浜松天竜区春野町 * =1.8 掛川市長谷 * =1.5<br>1 静岡菊川市堀之内 * =1.1 袋井市新屋 =1.0 牧之原市相良 * =0.9 島田市中央町 =0.9 袋井市浅名 * =0.9<br>川根町家山 =0.9 掛川市三俣 * =0.8 静岡菊川市赤土 * =0.8 牧之原市鬼女新田 =0.8 磐田市下野部 * =0.7<br>静岡森町森 * =0.7 島田市金谷河原 * =0.6 掛川市西大淵 * =0.6 牧之原市静波 * =0.5  |             |              |      |        |
| 94   | 27 22 28   | 静岡県西部<br>静岡県  | 34° 53.1' N | 137° 59.0' E | 16km | M: 2.5 |
|      |            | 1 浜松天竜区春野町 * =0.5   |             |              |      |        |
| 95   | 30 22 06   | 石川県能登地方<br>石川県  | 37° 18.2' N | 136° 46.4' E | 11km | M: 3.3 |
|      |            | 2 輪島市門前町走出 =1.7<br>1 輪島市鳳至町 =1.2 穴水町大町 * =1.2   |             |              |      |        |
| 96   | 31 16 42   | 日向灘<br>大分県<br>宮崎県   | 32° 34.5' N | 132° 04.0' E | 33km | M: 3.5 |
|      |            | 1 佐伯市蒲江 =0.9 佐伯市中村南 =0.8 佐伯市春日町 * =0.5<br>1 延岡市北川町川内名白石 * =0.6 高千穂町三田井 =0.5   |             |              |      |        |
| 97   | 31 23 47   | 沖縄本島近海<br>沖縄県   | 26° 06.8' N | 127° 30.0' E | 19km | M: 3.0 |
|      |            | 1 渡嘉敷村渡嘉敷 * =0.5  |             |              |      |        |