

## ●平成 24 年 2 月に震度 1 以上を観測した地震の表

※ 地震の震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は「地震・火山月報(カタログ編)」、震度データは「地震年報」に掲載する。震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度(平成 22 年 12 月 地震・火山月報(防災編)の付録2参照)を記す。なお、\*のついている地点は、地方公共団体もしくは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、震度要素を**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 51        | 茨城県沖<br>茨城県<br>1 日立市助川小学校*=0.7                                                                                                                                                                                      | 36° 41.1' N        | 141° 00.2' E        | 27km        | M: 2.7        |
| 2        | 1 04 30        | 宮城県沖<br>宮城県<br>1 南三陸町歌津*=1.2                                                                                                                                                                                        | 38° 27.4' N        | 141° 55.0' E        | 50km        | M: 3.4        |
| 3        | 1 04 35        | 福島県沖<br>福島県<br>2 白河市新白河*=1.5<br>1 玉川村小高*=1.1 郡山市湖南町*=1.0 天栄村下松本*=0.7 須賀川市岩瀬支所*=0.7<br>川内村上川内早渡*=0.7 浅川町浅川*=0.6 小野町小野新町*=0.6 田村市船引町=0.6<br>いわき市三和町=0.6 楡葉町北田*=0.6 国見町藤田*=0.6 須賀川市八幡山*=0.5<br>棚倉町棚倉中居野=0.5 本宮市本宮*=0.5 | 37° 10.0' N        | 141° 37.4' E        | 43km        | M: 4.4        |
| 4        | 1 05 23        | 福島県沖<br>福島県<br>2 楡葉町北田*=1.7<br>1 富岡町本岡*=1.0 南相馬市原町区高見町*=0.5                                                                                                                                                         | 37° 27.9' N        | 141° 33.6' E        | 40km        | M: 3.9        |
| 5        | 1 06 30        | 日高地方中部<br>北海道<br>2 新ひだか町三石旭町*=1.5                                                                                                                                                                                   | 42° 15.3' N        | 142° 35.0' E        | 7km         | M: 2.1        |
| 6        | 1 10 54        | 新島・神津島近海<br>東京都<br>1 神津島村金長=0.9                                                                                                                                                                                     | 33° 53.8' N        | 138° 47.1' E        | 23km        | M: 3.8        |
| 7        | 1 13 28        | 神奈川県東部<br>東京都<br>1 八王子市堀之内*=0.9                                                                                                                                                                                     | 35° 38.7' N        | 139° 32.2' E        | 24km        | M: 2.4        |
| 8        | 1 13 59        | 茨城県南部<br>栃木県<br>1 宇都宮市明保野町=0.5                                                                                                                                                                                      | 36° 11.2' N        | 139° 57.3' E        | 52km        | M: 3.1        |
| 9        | 1 14 17        | 根室半島南東沖<br>北海道<br>1 根室市落石東*=0.5                                                                                                                                                                                     | 43° 23.1' N        | 146° 25.8' E        | 50km        | M: 3.8        |
| 10       | <b>1 16 44</b> | <b>宮古島近海</b><br>沖縄県<br>3 宮古島市下地*=2.7 宮古島市平良西仲宗根=2.6<br>2 宮古島市平良下里=2.4 宮古島市上野*=2.4 宮古島市伊良部長浜*=2.4 宮古島市平良西里*=2.3<br>宮古島市平良狩俣*=1.9<br>1 宮古島市伊良部国仲=1.4 宮古島市城辺福北=1.3 宮古島市城辺福西*=1.2 宮古島市平良池間=1.0<br>多良間村塩川=0.6            | <b>24° 40.7' N</b> | <b>125° 09.6' E</b> | <b>30km</b> | <b>M: 4.2</b> |
| 11       | 1 16 48        | 山形県置賜地方<br>山形県<br>1 米沢市駅前=0.6 米沢市林泉寺*=0.6<br>福島県<br>1 喜多方市熱塩加納町*=1.3 喜多方市塩川町*=0.9 西会津町登世島*=0.5                                                                                                                      | 37° 48.7' N        | 140° 01.1' E        | 9km         | M: 3.3        |
| 12       | 1 17 22        | 東京都多摩東部<br>東京都<br>1 八王子市堀之内*=0.5                                                                                                                                                                                    | 35° 39.7' N        | 139° 32.5' E        | 20km        | M: 2.4        |
| 13       | 1 20 57        | 和歌山県北部<br>和歌山県<br>1 日高川町高津尾*=0.6                                                                                                                                                                                    | 33° 59.7' N        | 135° 15.1' E        | 7km         | M: 2.1        |
| 14       | 1 21 36        | 石川県能登地方<br>石川県<br>1 珠洲市正院町*=0.6                                                                                                                                                                                     | 37° 28.3' N        | 137° 21.2' E        | 13km        | M: 3.0        |
| 15       | 1 22 48        | 秋田県沖<br>秋田県<br>2 にかほ市平沢*=2.0<br>1 にかほ市金浦*=1.3 由利本荘市西目沼田*=1.1 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.1 由利本荘市石脇=0.8<br>由利本荘市鳥海町伏見*=0.5                                                                                                         | 39° 13.9' N        | 139° 48.6' E        | 22km        | M: 3.5        |
| 16       | 1 23 09        | 岩手県沖<br>岩手県<br>1 釜石市中妻町*=1.1 大船渡市大船渡町=1.0 釜石市只越町=0.8 奥州市胆沢区*=0.7<br>遠野市宮守町*=0.7 北上市相去町*=0.6 宮古市区界*=0.6 宮古市川井*=0.6 花巻市大迫町=0.6<br>陸前高田市高田町*=0.5<br>宮城県<br>1 気仙沼市唐桑町*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.6                                 | 39° 12.1' N        | 142° 11.7' E        | 49km        | M: 4.0        |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17       | 2 02 01      | 茨城県北部<br>福島県<br>茨城県<br>栃木県  | 36° 31.4' N | 140° 34.2' E | 58km | M: 3.9<br>2 浅川町浅川*=1.7<br>1 矢祭町東舘舘本*=1.0 玉川村小高*=1.0 棚倉町棚倉中居野=0.9 平田村永田*=0.9<br>白河市新白河*=0.7<br>2 日立市助川小学校*=2.3 水戸市金町=2.1 ひたちなか市東石川*=2.1 水戸市千波町*=1.9<br>大子町池田*=1.9 常陸大宮市山方*=1.9 日立市役所*=1.8 日立市十王町友部*=1.6<br>常陸太田市大中町*=1.5 水戸市中央*=1.5 城里町阿波山*=1.5<br>1 高萩市安良川*=1.4 常陸大宮市北町*=1.4 石岡市柿岡=1.4 小美玉市堅倉*=1.3 土浦市常名=1.3<br>笠間市下郷*=1.3 桜川市羽田*=1.3 小美玉市小川*=1.3 水戸市内原町*=1.2 土浦市下高津*=1.2<br>常陸大宮市上小瀬*=1.2 筑西市門井*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 笠間市中央*=1.2<br>常陸太田市町屋町=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 那珂市福田*=1.0<br>那珂市瓜連*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 城里町徳蔵*=1.0 大洗町磯浜町*=1.0<br>鉾田市汲上*=1.0 常陸太田市高柿町*=1.0 美浦村受領*=0.9 小美玉市上玉里*=0.9<br>北茨城市磯原町*=0.9 常陸太田市町田町*=0.8 桜川市真壁*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.8<br>稲敷市江戸崎甲*=0.8 常陸大宮市高部*=0.7 鉾田市造谷*=0.7 東海村東海*=0.7 茨城町小堤*=0.7<br>石岡市八郷*=0.7 行方市麻生*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 筑西市海老ヶ島*=0.6<br>常陸大宮市中富町=0.6 つくば市小茎*=0.5 阿見町中央*=0.5 つくば市蒔間*=0.5<br>1 茂木町茂木*=1.4 真岡市田町*=1.1 真岡市石島*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=1.0 那須烏山市中央=0.8<br>宇都宮市明保野町=0.7 益子町益子=0.5 真岡市荒町*=0.5 |
| 18       | 2 08 06      | 鳥取県西部<br>鳥取県                | 35° 17.5' N | 133° 20.0' E | 6km  | M: 2.0<br>1 鳥取南部町天萬*=0.7 鳥取南部町法勝寺*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 19       | 2 10 45      | 長野県南部<br>長野県<br>岐阜県         | 35° 57.3' N | 137° 38.6' E | 10km | M: 2.7<br>1 木曽町新開*=1.4 木曽町開田高原西野*=0.9 木曽町三岳*=0.8<br>1 高山市高根町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 20       | 2 19 34      | 千葉県東方沖<br>千葉県               | 35° 43.8' N | 140° 58.6' E | 36km | M: 3.1<br>1 銚子市若宮町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 21       | 2 21 24      | 秋田県内陸南部<br>秋田県              | 39° 33.0' N | 140° 23.8' E | 6km  | M: 1.7<br>1 大仙市刈和野*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22       | 2 21 25      | 宮城県沖<br>宮城県<br>岩手県          | 38° 25.8' N | 141° 49.8' E | 57km | M: 3.8<br>2 石巻市桃生町*=1.5<br>1 南三陸町歌津*=1.4 大崎市田尻*=1.2 女川町鷺神浜*=1.1 仙台宮城野区苦竹*=1.0 松島町高城=1.0<br>大崎市鹿島台*=0.9 東松島市矢本*=0.9 大崎市古川三日町=0.8 名取市増田*=0.8 岩沼市桜*=0.7<br>栗原市高清水*=0.6 登米市中田町=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 涌谷町新町=0.6<br>仙台若林区遠見塚*=0.5 石巻市泉町=0.5 栗原市築館*=0.5<br>1 一関市千厩町*=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 23       | 2 21 29      | 北海道東方沖<br>北海道               | 43° 19.4' N | 146° 55.5' E | 43km | M: 4.3<br>1 根室市落石東*=1.1 根室市瑤瑤瑯*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 24       | 2 22 06      | 福島県浜通り<br>福島県               | 37° 03.8' N | 140° 46.4' E | 7km  | M: 2.2<br>1 いわき市三和町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25       | 3 05 16      | 熊本県熊本地方<br>熊本県<br>大分県       | 32° 55.4' N | 130° 50.8' E | 11km | M: 3.2<br>2 菊池市旭志*=2.2 大津町引水*=1.6 大津町大津*=1.5<br>1 熊本市春日=1.3 山鹿市菊鹿町*=1.3 山鹿市鹿本町*=1.2 菊陽町久保田*=1.1 西原村小森*=1.0<br>熊本市東町*=0.9 益城町宮園*=0.9 菊池市隈府*=0.8 南阿蘇村河陽*=0.8 熊本市大江*=0.7<br>菊池市泗水町*=0.6 山都町浜町*=0.6<br>1 日田市中津江村栃野*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26       | 3 09 32      | 茨城県北部<br>茨城県                | 36° 23.0' N | 140° 34.3' E | 55km | M: 3.0<br>1 日立市助川小学校*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 27       | 3 10 57      | 山梨県東部・富士五湖<br>神奈川県<br>山梨県   | 35° 29.4' N | 138° 57.8' E | 18km | M: 2.7<br>1 神奈川山北町山北*=1.0<br>1 上野原市上野原=0.9 上野原市役所*=0.9 大月市御太刀*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 28       | 3 13 44      | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県          | 38° 31.9' N | 141° 49.9' E | 50km | M: 3.5<br>1 一関市千厩町*=1.2 陸前高田市高田町*=0.6 一関市室根町*=0.5 大船渡市猪川町=0.5<br>1 南三陸町歌津*=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 29       | 3 15 02      | 福島県中通り<br>福島県               | 37° 03.9' N | 140° 26.6' E | 6km  | M: 3.0<br>2 浅川町浅川*=1.7<br>1 石川町下泉*=1.3 棚倉町棚倉中居野=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 30       | 3 17 41      | 秋田県内陸南部<br>秋田県              | 39° 34.4' N | 140° 26.0' E | 7km  | M: 2.3<br>1 大仙市刈和野*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 地震番号 | 震源時刻<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-------------|-------------------------|-------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31   | 3 18 52     | 岩手県沖<br>青森県<br>岩手県      | 40° 17.6' N | 142° 17.6' E | 38km | M: 3.6<br>1 八戸市内丸*≒1.0 八戸市南郷区*≒0.9 青森南部町平*≒0.9 階上町道仏*≒0.9 八戸市湊町=0.7<br>1 盛岡市玉山区薮川*≒0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 32   | 3 18 59     | 宮城県沖<br>岩手県             | 38° 26.0' N | 142° 10.1' E | 45km | M: 4.5<br>2 大船渡市大船渡町=2.4 奥州市衣川区*≒2.1 一関市室根町*≒2.0 大船渡市猪川町=1.8<br>一関市千厩町*≒1.7 釜石市中妻町*≒1.7 一関市藤沢町*≒1.6 陸前高田市高田町*≒1.5<br>1 大船渡市盛町*≒1.4 釜石市只越町=1.4 一関市山目*≒1.3 住田町世田米*≒1.3 北上市相去町*≒1.3<br>一関市東山町*≒1.2 平泉町平泉*≒1.2 奥州市前沢区*≒1.2 奥州市胆沢区*≒1.2<br>盛岡市玉山区薮川*≒1.2 矢巾町南矢幅*≒1.2 一関市花泉町*≒1.2 奥州市水沢区佐倉戸*≒1.1<br>遠野市宮守町*≒1.0 盛岡市山王町=1.0 金ヶ崎町西根*≒1.0 一関市川崎町*≒1.0 北上市柳原町=0.9<br>一関市大東町=0.9 遠野市松崎町*≒0.9 奥州市江刺区*≒0.9 花巻市大迫町=0.8 宮古市川井*≒0.8<br>宮古市五月町*≒0.7 花巻市東和町*≒0.7 盛岡市玉山区洪民*≒0.7 宮古市区界*≒0.7<br>宮古市鰍ヶ崎=0.6 八幡平市田頭*≒0.6 花巻市石鳥谷町*≒0.6 山田町八幡町=0.5<br>奥州市水沢区大鐘町=0.5 宮古市長沢=0.5<br>宮城県<br>2 東松島市矢本*≒2.4 石巻市桃生町*≒2.3 南三陸町歌津*≒2.2 大崎市古川三日町=2.2<br>気仙沼市笹が陣*≒2.0 大崎市田尻*≒2.0 気仙沼市唐桑町*≒2.0 大崎市古川北町*≒1.8<br>登米市新町*≒1.8 栗原市金成*≒1.8 登米市中田町=1.7 栗原市若柳*≒1.7 登米市米山町*≒1.6<br>登米市南方町*≒1.6 涌谷町新町=1.5 松島町高城=1.5<br>1 南三陸町志津川=1.4 石巻市泉町=1.4 気仙沼市赤岩=1.3 気仙沼市本吉町*≒1.3 栗原市栗駒=1.3<br>栗原市高清水*≒1.3 登米市東和町*≒1.3 登米市豊里町*≒1.3 岩沼市桜*≒1.3 石巻市前谷地*≒1.3<br>東松島市小野*≒1.3 栗原市瀬峰*≒1.2 宮城美里町北浦*≒1.2 名取市増田*≒1.2 石巻市相野谷*≒1.2<br>栗原市築館*≒1.2 女川町鷺神浜*≒1.2 宮城加美町中新田*≒1.1 宮城美里町木間塚*≒1.1<br>大崎市鹿島台*≒1.1 登米市登米町*≒1.1 利府町利府*≒1.1 大郷町粕川*≒1.1 大衡村大衡*≒1.1<br>石巻市大瓜=1.0 色麻町四竈*≒1.0 登米市石越町*≒1.0 仙台青葉区大倉=1.0 仙台青葉区落合*≒1.0<br>仙台宮城野区五輪=0.9 仙台宮城野区苦竹*≒0.9 大崎市鳴子*≒0.9 大崎市松山*≒0.9<br>栗原市一迫*≒0.9 宮城川崎町前川*≒0.9 仙台青葉区作並*≒0.9 栗原市鶯沢*≒0.8<br>大崎市岩出山*≒0.8 石巻市鮎川浜*≒0.8 栗原市花山*≒0.8 登米市津山町*≒0.7 大和町吉岡*≒0.7<br>蔵王町円田*≒0.7 仙台空港=0.6 仙台青葉区雨宮*≒0.5<br>福島県<br>1 相馬市中村*≒0.8 楡葉町北田*≒0.8 福島伊達市霊山町*≒0.7 南相馬市鹿島区*≒0.7<br>川俣町五百田*≒0.6 飯館村伊丹沢*≒0.5 |
| 33   | 3 20 12     | 秋田県内陸南部<br>秋田県          | 39° 36.3' N | 140° 34.7' E | 5km  | M: 1.7<br>1 仙北市角館町小勝田*≒0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 34   | 3 21 44     | 沖縄本島近海<br>沖縄県           | 26° 08.4' N | 126° 27.6' E | 72km | M: 3.9<br>1 久米島町山城=0.9 座間味村座間味*≒0.8 久米島町謝名堂=0.8 久米島町比嘉*≒0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 35   | 3 22 48     | 日高地方中部<br>北海道           | 42° 15.9' N | 142° 33.7' E | 10km | M: 2.1<br>1 新ひだか町三石旭町*≒0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 36   | 4 02 36     | 岩手県沖<br>岩手県             | 39° 06.7' N | 142° 23.8' E | 33km | M: 3.9<br>1 一関市室根町*≒1.0 陸前高田市高田町*≒0.8 花巻市大迫町=0.6 釜石市中妻町*≒0.5<br>大船渡市猪川町=0.5<br>宮城県<br>1 気仙沼市唐桑町*≒0.7 気仙沼市笹が陣*≒0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 37   | 4 06 01     | 福島県沖<br>福島県             | 36° 54.4' N | 141° 23.5' E | 53km | M: 3.8<br>1 川内村上川内早渡*≒1.3 楡葉町北田*≒0.8 川内村上川内小山平*≒0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 38   | 4 06 51     | 岩手県沖<br>岩手県             | 39° 38.0' N | 142° 06.3' E | 48km | M: 3.8<br>2 宮古市鰍ヶ崎=1.7 宮古市川井*≒1.7 花巻市大迫総合支所*≒1.6 宮古市区界*≒1.5<br>宮古市五月町*≒1.5<br>1 花巻市大迫町=1.4 遠野市松崎町*≒1.4 遠野市宮守町*≒1.3 葛巻町葛巻元木=1.2 田野畑村役場*≒1.1<br>宮古市茂市*≒1.1 矢巾町南矢幅*≒1.1 山田町八幡町=1.0 釜石市中妻町*≒0.9 八幡平市田頭*≒0.9<br>盛岡市玉山区薮川*≒0.9 田野畑村田野畑=0.8 盛岡市玉山区洪民*≒0.8 普代村銅屋*≒0.8<br>野田村野田*≒0.8 宮古市長沢=0.8 北上市相去町*≒0.8 盛岡市山王町=0.8 盛岡市馬場町*≒0.8<br>滝沢村鶴飼*≒0.7 葛巻町消防分署*≒0.6 岩手洋野町大野*≒0.6 一関市室根町*≒0.6<br>一関市千厩町*≒0.5 葛巻町役場*≒0.5 釜石市只越町=0.5<br>青森県<br>1 青森南部町苦米地*≒0.8 青森南部町平*≒0.7 八戸市内丸*≒0.7 階上町道仏*≒0.7 八戸市湊町=0.6<br>五戸町古館=0.6<br>宮城県<br>1 気仙沼市赤岩=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 39   | 4 08 32     | 岩手県沖<br>岩手県             | 39° 37.9' N | 142° 06.4' E | 48km | M: 3.9<br>2 宮古市鰍ヶ崎=2.0 山田町八幡町=2.0 宮古市五月町*≒1.9 宮古市川井*≒1.7 釜石市中妻町*≒1.5<br>遠野市松崎町*≒1.5<br>1 宮古市茂市*≒1.4 釜石市只越町=1.4 田野畑村役場*≒1.2 宮古市長沢=1.2 花巻市大迫町=1.1<br>遠野市宮守町*≒1.1 宮古市区界*≒1.0 花巻市大迫総合支所*≒1.0 大船渡市大船渡町=0.9<br>一関市室根町*≒0.9 田野畑村田野畑=0.9 普代村銅屋*≒0.8 大船渡市猪川町=0.8<br>盛岡市玉山区薮川*≒0.7 大槌町小鍬*≒0.6 陸前高田市高田町*≒0.6 葛巻町葛巻元木=0.6<br>盛岡市山王町=0.5 一関市千厩町*≒0.5<br>宮城県<br>1 気仙沼市赤岩=1.1 気仙沼市唐桑町*≒0.8 気仙沼市笹が陣*≒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     |
|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|--------|
| 40       | 4 08 41      | 宮城県沖<br>宮城県<br>2 南三陸町歌津*=1.6<br>1 気仙沼市笹か陣*=1.3 登米市東和町*=1.0 大崎市田尻*=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.8<br>栗原市金成*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 栗原市栗駒=0.5 石巻市泉町=0.5<br>栗原市築館*=0.5<br>岩手県<br>1 大船渡市猪川町=1.3 一関市藤沢町*=1.1 一関市千厩町*=1.1 一関市室根町*=1.0<br>釜石市中妻町*=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 一関市東山町*=0.7 一関市花泉町*=0.6<br>平泉町平泉*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38° 53.1' N | 141° 58.7' E | 50km  | M: 3.9 |
| 41       | 4 10 16      | 京都府南部<br>滋賀県<br>1 高島市朽木柏*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35° 18.4' N | 135° 45.4' E | 6km   | M: 2.5 |
| 42       | 4 11 54      | 与那国島近海<br>沖縄県<br>2 石垣市平久保=1.6 石垣市美崎町*=1.6 石垣市新栄町*=1.5<br>1 竹富町大原=1.4 竹富町船浮=1.4 石垣市登野城=1.2 竹富町黒島=1.0 与那国町久部良=1.0<br>与那国町役場*=0.9 竹富町上原*=0.9 石垣市新川=0.7 石垣市伊原間*=0.7 多良間村塩川=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24° 37.3' N | 122° 37.7' E | 117km | M: 4.9 |
| 43       | 4 14 56      | 福島県沖<br>宮城県<br>福島県<br>1 亘理町下小路*=0.8 石巻市桃生町*=0.6<br>1 いわき市三和町=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 37° 19.0' N | 141° 47.5' E | 42km  | M: 4.2 |
| 44       | 4 16 21      | 宮城県沖<br>岩手県<br>1 一関市千厩町*=1.2 一関市東山町*=0.7 一関市室根町*=0.7 一関市花泉町*=0.7<br>一関市藤沢町*=0.6 一関市山目*=0.6<br>宮城県<br>1 栗原市金成*=1.2 涌谷町新町=1.0 南三陸町歌津*=0.9 大崎市田尻*=0.9 石巻市桃生町*=0.9<br>登米市東和町*=0.7 栗原市瀬峰*=0.7 大衡村大衡*=0.7 女川町驚神浜*=0.7 栗原市若柳*=0.6<br>栗原市高清水*=0.6 登米市中田町=0.5 大崎市鹿島台*=0.5 栗原市築館*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 38° 14.1' N | 141° 51.6' E | 63km  | M: 3.9 |
| 45       | 4 17 01      | 茨城県北部<br>茨城県<br>2 日立市助川小学校*=1.5<br>1 日立市十王町友部*=1.4 高萩市安良川*=1.4 常陸太田市大中町*=0.9 常陸太田市町屋町=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36° 40.1' N | 140° 36.2' E | 7km   | M: 3.1 |
| 46       | 4 17 30      | 岐阜県飛騨地方<br>岐阜県<br>1 高山市消防署*=1.2 高山市桐生町=1.1 高山市国府町*=1.1 高山市清見町*=0.6<br>高山市上宝町本郷*=0.6 高山市丹生川町坊方*=0.5 飛騨市古川町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36° 11.1' N | 137° 11.5' E | 6km   | M: 2.7 |
| 47       | 4 19 21      | 茨城県南部<br>茨城県<br>2 桜川市岩瀬*=2.1 城里町阿波山*=2.0 筑西市門井*=2.0 常陸大宮市野口*=2.0 桜川市羽田*=1.9<br>筑西市舟生=1.8 水戸市内原町*=1.8 笠間市中央*=1.8 小美玉市堅倉*=1.8 鉾田市汲上*=1.8<br>小美玉市上玉里*=1.7 小美玉市小川*=1.7 常陸太田市町屋町=1.7 石岡市柿岡=1.6<br>かすみがうら市土上土田*=1.6 茨城町小堤*=1.5 坂東市役所*=1.5 日立市助川小学校*=1.5<br>笠間市下郷*=1.5 土浦市下高津*=1.5<br>1 日立市役所*=1.4 土浦市常名=1.4 常総市新石下*=1.4 ひたちなか市南神敷台*=1.3<br>常陸大宮市北町*=1.3 水戸市金町=1.3 石岡市八郷*=1.3 下妻市本城町*=1.3 東海村東海*=1.2<br>石岡市石岡*=1.2 大子町池田*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.2 つくば市刈間*=1.2<br>かすみがうら市大和田*=1.2 城里町徳蔵*=1.2 茨城古河市仁連*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1<br>那珂市福田*=1.1 鉾田市造谷*=1.1 土浦市藤沢*=1.0 行方市玉造*=1.0 つくば市天王台*=1.0<br>つくば市小笠*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 美浦村受領*=1.0 筑西市海老ヶ島*=1.0 桜川市真壁*=0.9<br>鉾田市鉾田=0.9 那珂市瓜連*=0.9 常総市水海道諏訪町*=0.9 守谷市大柏*=0.9 坂東市山*=0.9<br>常陸太田市高柿町*=0.9 常陸太田市町田町*=0.9 水戸市千波町*=0.9 行方市麻生*=0.8<br>常陸大宮市上小瀬*=0.8 稲敷市江戸崎町*=0.8 水戸市中央*=0.8 取手市寺田*=0.8<br>筑西市下中山*=0.7 境町旭町*=0.7 結城市結城*=0.7 八千代町菅谷*=0.7 稲敷市結佐*=0.7<br>稲敷市役所*=0.6 下妻市鬼怒*=0.6 つくばみらい市福田*=0.6 坂東市岩井*=0.6 阿見町中央*=0.5<br>稲敷市柴崎*=0.5 常陸大宮市中富町=0.5 五霞町小福田*=0.5 常陸大宮市高部*=0.5<br>栃木県<br>2 宇都宮市中里町*=1.7 真岡市石島*=1.6 宇都宮市明保野町=1.5<br>1 日光市中鉢石町*=1.4 真岡市田町*=1.4 益子町益子=1.4 茂木町茂木*=1.4 栃木市旭町=1.3<br>野木町丸林*=1.3 高根沢町石末*=1.3 栃木市西方町本城*=1.2 岩舟町静*=1.2<br>栃木那珂川町馬頭*=1.2 日光市鬼怒川温泉大原*=1.2 芳賀町祖母井*=1.1 鹿沼市晃望台*=1.1<br>真岡市荒町*=1.1 小山市神鳥谷*=1.0 那須塩原市塩原庁舎*=1.0 足利市大正町*=1.0<br>栃木市藤岡町藤岡*=1.0 栃木市大平町富田*=0.9 下野市石橋*=0.9 鹿沼市今宮町*=0.8<br>鹿沼市口栗野*=0.8 下野市小金井*=0.8 矢板市本町*=0.8 佐野市中町*=0.8 佐野市葛生東*=0.8<br>日光市今市本町*=0.7 日光市足尾町松原*=0.7 佐野市田沼町*=0.7 宇都宮市旭*=0.7<br>日光市日蔭*=0.6 佐野市高砂町*=0.6 日光市芹沼*=0.6 日光市湯元*=0.5 小山市中央町*=0.5<br>栃木市都賀町家中*=0.5 塩谷町玉生*=0.5 宇都宮市塙田*=0.5 栃木市入舟町*=0.5<br>那須烏山市中央=0.5 栃木那珂川町小川*=0.5<br>福島県<br>1 平田村永田*=1.0 玉川村小高*=1.0 矢祭町東館本*=0.7 浅川町浅川*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6<br>群馬県<br>1 沼田市利根町*=0.8 館林市美園町*=0.8 桐生市新里町*=0.7 大泉町日の出*=0.7 邑楽町中野*=0.7<br>桐生市元宿町*=0.6 桐生市黒保根町*=0.6<br>埼玉県<br>1 桶川市泉*=1.3 春日部市中央*=1.2 東松山市松葉町*=1.1 滑川町福田*=1.0 熊谷市江南*=0.9<br>久喜市下早見=0.8 春日部市金崎*=0.8 川越市新宿町*=0.7 上尾市本町*=0.7 草加市高砂*=0.7<br>加須市大利根*=0.6 羽生市東*=0.6 鴻巣市中央*=0.6 深谷市川本*=0.6 宮代町笠原*=0.6<br>さいたま見沼区堀崎*=0.6 さいたま岩槻区本町*=0.6 吉見町下細谷*=0.5 加須市騎西*=0.5<br>加須市北川辺*=0.5 さいたま南区別所*=0.5 東松山市市ノ川*=0.5 | 36° 14.9' N | 140° 06.6' E | 65km  | M: 3.9 |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |              | 千葉県                         | 1                     | 柏市旭町=1.0 千葉神崎町神崎本宿*=0.9 千葉稲毛区園生町*=0.6 野田市東宝珠花*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 48       | 4 20 29      | 秋田県内陸南部<br>秋田県              | 39° 34.7' N<br>1      | 140° 29.3' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7km  | M: 2.4<br>大仙市刈和野*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 49       | 5 02 13      | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県          | 38° 24.6' N<br>1<br>1 | 141° 34.2' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 64km | M: 3.3<br>一関市室根町*=0.7<br>南三陸町歌津*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 50       | 5 03 02      | 岩手県沖<br>岩手県                 | 40° 09.5' N<br>2      | 142° 28.4' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34km | M: 4.1<br>普代村銅屋*=1.6<br>1 盛岡市玉山区薮川*=1.0 宮古市鯉ヶ崎=0.9 盛岡市玉山区渋民*=0.8 釜石市中妻町*=0.6<br>宮古市五月町*=0.6 八幡平市田頭*=0.6 釜石市只越町=0.5 一関市室根町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          |              | 青森県                         | 1                     | 八戸市南郷区*=1.0 東通村小田野沢*=0.9 青森南部町平*=0.7 階上町道仏*=0.7 八戸市湊町=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 51       | 5 04 45      | 福島県沖<br>福島県                 | 37° 26.3' N<br>2      | 141° 17.8' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34km | M: 3.6<br>楡葉町北田*=2.0<br>1 富岡町本岡*=1.0 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|          |              | 宮城県                         | 1                     | 山元町浅生原*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 52       | 5 07 19      | 福島県浜通り<br>福島県               | 37° 05.2' N<br>1      | 140° 40.2' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8km  | M: 2.8<br>いわき市三和町=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 53       | 5 07 54      | 福島県浜通り<br>福島県               | 36° 59.9' N<br>1      | 140° 39.4' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8km  | M: 3.0<br>いわき市錦町*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 54       | 5 08 00      | 宮城県沖<br>宮城県                 | 38° 21.4' N<br>2      | 142° 13.2' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 43km | M: 4.0<br>南三陸町歌津*=1.8<br>1 気仙沼市唐桑町*=1.3 石巻市桃生町*=1.3 石巻市泉町=1.2 東松島市矢本*=1.2 女川町鷲神浜*=1.0<br>気仙沼市笹が陣*=0.7 登米市中田町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          |              | 岩手県                         | 1                     | 一関市藤沢町*=1.2 大船渡市大船渡町=1.0 一関市千厩町*=0.9 一関市室根町*=0.9<br>釜石市中妻町*=0.8 大船渡市猪川町=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 55       | 5 08 26      | 山梨県東部・富士五湖<br>神奈川県          | 35° 29.4' N<br>1      | 138° 58.4' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19km | M: 2.8<br>神奈川山北町山北*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 56       | 5 08 59      | 茨城県沖<br>茨城県                 | 36° 07.7' N           | 140° 54.7' E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38km | M: 4.5<br>3 水戸市金町=3.0 日立市助川小学校*=2.9 ひたちなか市南神敷台*=2.9 常陸大宮市野口*=2.9<br>小美玉市堅倉*=2.9 茨城鹿嶋市宮中*=2.7 水戸市千波町*=2.6 筑西市門井*=2.6 茨城町小堤*=2.6<br>水戸市内原町*=2.5 日立市役所*=2.5 鉾田市鉾田=2.5 鉾田市汲上*=2.5 土浦市常名=2.5<br>2 水戸市中央*=2.4 笠間市中央*=2.4 那珂市福田*=2.4 城里町阿波山*=2.4 鉾田市造谷*=2.4<br>桜川市岩瀬*=2.3 常陸太田市高柿町*=2.3 小美玉市上玉里*=2.2 茨城鹿嶋市鉢形=2.2<br>かすみがうら市上土田*=2.2 笠間市下郷*=2.2 大洗町磯浜町*=2.2 行方市山田*=2.1<br>小美玉市小川*=2.1 筑西市舟生=2.1 石岡市柿岡=2.1 高萩市安良川*=2.0 ひたちなか市東石川*=2.0<br>日立市十王町友部*=2.0 常陸大宮市山方*=2.0 常陸大宮市北町*=1.9 常陸太田市町田町*=1.9<br>土浦市下高津*=1.9 桜川市真壁*=1.9 桜川市羽田*=1.9 常陸太田市町屋町=1.9 石岡市石岡*=1.9<br>那珂市瓜連*=1.9 常陸大宮市中富町=1.8 筑西市下中山*=1.8 東海村東海*=1.8 土浦市藤沢*=1.7<br>行方市玉造*=1.7 大子町池田*=1.7 石岡市八郷*=1.7 潮来市辻*=1.6 行方市麻生*=1.6<br>つくば市荻間*=1.6 常陸大宮市高部*=1.5 美浦村受領*=1.5 稲敷市江戸崎甲*=1.5<br>かすみがうら市大和田*=1.5 下妻市鬼怒*=1.5<br>1 常陸太田市大中町*=1.4 取手市寺田*=1.4 稲敷市須賀津*=1.4 阿見町中央*=1.3<br>八千代町菅谷*=1.3 稲敷市結佐*=1.3 城里町徳蔵*=1.3 下妻市本城町*=1.3 つくば市天王台*=1.3<br>つくば市小釜*=1.3 稲敷市役所*=1.2 牛久市中央*=1.2 筑西市海老ヶ島*=1.2 神栖市溝口*=1.2<br>常総市水海道諏訪町*=1.2 常総市新石下*=1.2 つくばみらい市加藤*=1.2 取手市井野*=1.1<br>北茨城市磯原町*=1.1 常陸大宮市上小瀬*=1.1 茨城古河市仁連*=1.1 坂東市山*=1.1<br>龍ヶ崎市役所*=1.1 守谷市大柏*=1.0 結城市結城*=1.0 つくばみらい市福田*=1.0 境町旭町*=0.9<br>取手市藤代*=0.9 坂東市役所*=0.9 神栖市波崎*=0.8 稲敷市柴崎*=0.8 五霞町小福田*=0.8<br>坂東市岩井=0.7 |
|          |              | 栃木県                         | 3                     | 真岡市石島*=2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          |              |                             | 2                     | 市貝町市塙*=2.0 真岡市田町*=1.8 益子町益子=1.8 真岡市荒町*=1.7 芳賀町祖母井*=1.6<br>下野市石橋*=1.6 下野市小金井*=1.6 那須町寺子*=1.6 小山市神鳥谷*=1.6 茂木町茂木*=1.5<br>那須烏山市大金*=1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          |              |                             | 1                     | 宇都宮市明保野町=1.4 那須烏山市中央=1.4 下野市田中*=1.4 上三川町しらさぎ*=1.3<br>高根沢町石末*=1.3 栃木那珂川町馬頭*=1.3 栃木那珂川町小川*=1.3 日光市鬼怒川温泉大原*=1.1<br>岩舟町静*=1.1 栃木さくら市喜連川*=1.1 栃木市旭町=0.9 鹿沼市晃望台*=0.9 壬生町通町*=0.9<br>小山市中央町*=0.8 茂木町北高岡天矢場*=0.8 那須烏山市役所*=0.8 那須塩原市あたご町*=0.8<br>日光市中鉢石町*=0.7 大田原市黒羽田町=0.7 足利市大正町*=0.7 鹿沼市口栗野*=0.6<br>日光市足尾町松原*=0.6 那須塩原市塩原庁舎*=0.6 日光市芹沼*=0.6 栃木市藤岡町藤岡*=0.6<br>佐野市高砂町*=0.6 日光市今市本町*=0.6 鹿沼市今宮町*=0.6 宇都宮市塙田*=0.5<br>宇都宮市旭*=0.5 那須塩原市鍋掛*=0.5 那須塩原市共懇社*=0.5 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          |              | 福島県                         | 2                     | 玉川村小高*=1.9 白河市東*=1.8 浅川町浅川*=1.8 鏡石町不時沼*=1.8 棚倉町棚倉中居野=1.7<br>白河市表郷*=1.6 泉崎村泉崎*=1.5 矢吹町一本木*=1.5 白河市新白河*=1.5 白河市郭内=1.5<br>天栄村下松本*=1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 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 郡山市開成＊=1.4 白河市大信＊=1.4 矢祭町東館館本＊=1.4 平田村永田＊=1.4 須賀川市八幡山＊=1.3 須賀川市岩瀬支所＊=1.3 郡山市湖南町＊=1.3 二本松市油井＊=1.2 古殿町松川＊=1.2 本宮市本宮＊=1.2 郡山市朝日=1.2 本宮市白岩＊=1.1 石川町下泉＊=1.1 田村市大越町＊=1.1 白河市八幡小路＊=1.1 二本松市針道＊=1.0 二本松市金色＊=1.0 檜葉町北田＊=1.0 川内村上川内早渡＊=1.0 西郷村熊倉＊=0.9 田村市常葉町＊=0.9 矢祭町東館下上野内＊=0.9 大玉村曲藤=0.9 田村市船引町=0.9 天栄村湯本支所＊=0.8 三春町大町＊=0.8 田村市滝根町＊=0.8 福島伊達市霊山町＊=0.8 小野町小野新町＊=0.8 福島市五老内町＊=0.8 川俣町五百田＊=0.7 塙町塙＊=0.7 南会津町田島=0.7 いわき市三和町=0.6 棚倉町棚倉館ヶ丘＊=0.6 福島市松木町=0.6 飯館村伊丹沢＊=0.6 葛尾村落合落合＊=0.5 西会津町登世島＊=0.5<br>千葉県<br>2 成田市花崎町=2.2 成田市中台＊=1.7 東金市東新宿=1.6 香取市役所＊=1.6 香取市仁良＊=1.6 成田市役所＊=1.6 香取市佐原諏訪台＊=1.5 成田国際空港=1.5 成田市松子＊=1.5<br>1 香取市佐原八日市場=1.4 山武市埴谷＊=1.4 八街市八街＊=1.4 千葉花見川区花島町＊=1.3 千葉中央区都町＊=1.2 千葉佐倉市海隣寺町＊=1.2 印西市美瀬＊=1.2 富里市七栄＊=1.2 東金市東岩崎＊=1.1 旭市南堀之内＊=1.1 千葉中央区千葉市役所＊=1.1 千葉稲毛区園生町＊=1.1 八千代市大和田新田＊=1.1 印西市笠神＊=1.1 千葉酒々井町中央台＊=1.1 千葉若葉区小倉台＊=1.0 千葉緑区おゆみ野＊=1.0 柏市旭町=1.0 柏市大島田＊=1.0 印西市大森＊=1.0 旭市二＊=1.0 千葉栄町安食台＊=1.0 芝山町小池＊=1.0 銚子市川口町=0.9 銚子市若宮町＊=0.9 東金市日吉台＊=0.9 香取市羽根川＊=0.9 香取市岩部＊=0.9 千葉中央区中央港=0.9 千葉神崎町神崎本宿＊=0.8 四街道市鹿渡＊=0.8 多古町多古=0.8 野田市東宝珠花＊=0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=0.7 旭市萩園＊=0.7 我孫子市我孫子＊=0.6 匝瑳市八日市場ハ＊=0.6 匝瑳市今泉＊=0.5 横芝光町宮川＊=0.5 横芝光町横芝＊=0.5 旭市高生＊=0.5 市川市八幡＊=0.5 習志野市鷺沼＊=0.5 東庄町笹川＊=0.5<br>宮城県<br>1 岩沼市桜＊=0.5<br>群馬県<br>1 渋川市赤城町＊=1.1 沼田市利根町＊=1.0 片品村東小川=1.0 前橋市富士見町＊=1.0 邑楽町中野＊=0.9 前橋市粕川町＊=0.8 桐生市元宿町＊=0.8 桐生市黒保根町＊=0.7 伊勢崎市今泉町＊=0.7 沼田市西倉内町=0.6 前橋市堀越町＊=0.6 桐生市新里町＊=0.6 伊勢崎市西久保町＊=0.6 太田市西本町＊=0.6 みどり市笠懸町＊=0.6 沼田市白沢町＊=0.5 渋川市吹屋＊=0.5 群馬千代田町赤岩＊=0.5<br>埼玉県<br>1 加須市大利根＊=1.0 久喜市下早見=0.9 春日部市金崎＊=0.9 宮代町笠原＊=0.9 埼玉美里町木部＊=0.7 春日部市谷原新田＊=0.6 三郷市幸房＊=0.6 幸手市東＊=0.6 吉川市吉川＊=0.6 さいたま見沼区堀崎＊=0.6 加須市北川辺＊=0.6 本庄市児玉町=0.6 東松山市松葉町＊=0.6 杉戸町清地＊=0.5 久喜市栗橋＊=0.5 久喜市鷺宮＊=0.5 吉見町下細谷＊=0.5 草加市高砂＊=0.5<br>東京都<br>1 東京江戸川区中央=1.2 東京江戸川区船堀＊=1.2 東京江東区森下＊=1.0 東京渋谷区本町＊=1.0 東京千代田区大手町=0.9 東京足立区神明南＊=0.9 東京葛飾区立石＊=0.9 東京中野区中野＊=0.8 東京中野区江古田＊=0.8 東京江戸川区鹿骨＊=0.7 東京千代田区富士見＊=0.6 東京文京区大塚＊=0.6 東京千代田区麹町＊=0.5 東京中央区勝どき＊=0.5 東京新宿区百人町＊=0.5 東京墨田区東向島＊=0.5 東京江東区東陽＊=0.5 東京北区西ヶ原＊=0.5 東京北区赤羽南＊=0.5 東京荒川区東尾久＊=0.5 東京練馬区光が丘＊=0.5 東京足立区伊興＊=0.5 西東京市中町＊=0.5 東大和市中央＊=0.5 |             |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| 57       | 5 09 11      | 茨城県南部<br>栃木県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36° 16.2' N | 140° 03.0' E | 57km | M: 3.3<br>1 栃木市旭町=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 真岡市田町＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 58       | 5 09 37      | 千葉県東方沖<br>千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35° 39.5' N | 140° 41.1' E | 46km | M: 3.6<br>2 旭市南堀之内＊=2.0 旭市萩園＊=1.6 多古町多古=1.5 匝瑳市八日市場ハ＊=1.5<br>1 旭市高生＊=1.4 成田市花崎町=1.4 横芝光町宮川＊=1.3 旭市二＊=1.3 香取市仁良＊=1.1 香取市役所＊=1.0 匝瑳市今泉＊=1.0 香取市佐原諏訪台＊=1.0 東金市日吉台＊=0.9 山武市埴谷＊=0.9 芝山町小池＊=0.9 横芝光町横芝＊=0.8 山武市蓮沼ハ＊=0.8 成田国際空港=0.8 成田市役所＊=0.8 香取市佐原八日市場=0.7 東金市東新宿=0.5 成田市松子＊=0.5<br>茨城県<br>1 茨城鹿嶋市鉾形=1.1 潮来市辻＊=1.0 |  |  |  |
| 59       | 5 10 35      | 宮城県沖<br>宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38° 24.3' N | 142° 10.4' E | 33km | M: 3.5<br>1 南三陸町歌津＊=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| 60       | 5 16 45      | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38° 26.2' N | 142° 12.4' E | 32km | M: 4.2<br>1 大船渡市猪川町=1.0 釜石市中妻町＊=0.5<br>1 南三陸町歌津＊=1.4 石巻市桃生町＊=1.1                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| 61       | 5 21 44      | 宮城県沖<br>宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38° 38.2' N | 141° 54.7' E | 48km | M: 3.9<br>2 南三陸町歌津＊=1.6<br>1 気仙沼市唐桑町＊=1.2 気仙沼市赤岩=1.1 石巻市桃生町＊=1.1 気仙沼市笹が陣＊=1.0<br>岩手県<br>1 一関市千厩町＊=1.2 陸前高田市高田町＊=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 大船渡市猪川町=0.7 一関市室根町＊=0.7                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 62       | 5 23 16      | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38° 27.1' N | 142° 17.4' E | 36km | M: 4.0<br>1 陸前高田市高田町＊=0.8 大船渡市大船渡町=0.7 一関市千厩町＊=0.5<br>1 南三陸町歌津＊=0.9 石巻市桃生町＊=0.7 石巻市泉町=0.6 気仙沼市赤岩=0.5 気仙沼市唐桑町＊=0.5 女川町鷺神浜＊=0.5                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| 63       | 6 07 05      | 茨城県沖<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36° 27.7' N | 141° 01.2' E | 17km | M: 5.0<br>3 日立市役所＊=2.7<br>2 常陸太田市高柿町＊=2.3 常陸大宮市野口＊=2.2 那珂市瓜連＊=2.2 日立市助川小学校＊=2.2 笠間市中央＊=2.1 那珂市福田＊=2.0 高萩市安良川＊=1.9 鉾田市汲上＊=1.9 常総市新石下＊=1.9 日立市十王町友部＊=1.9 茨城町小堤＊=1.8 取手市藤代＊=1.8 東海村東海＊=1.8 下妻市鬼怒＊=1.7 筑西市舟生=1.7 水戸市中央＊=1.7 小美玉市上玉里＊=1.7 下妻市本城町＊=1.6 小美玉市小川＊=1.6                                                  |  |  |  |

| 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 |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|          |              | <p>河内町源清田＊=1.6 五霞町小福田＊=1.6 茨城古河市仁連＊=1.6 石岡市八郷＊=1.6 石岡市石岡＊=1.5 常陸太田市町田町＊=1.5 水戸市千波町＊=1.5 つくば市天王台＊=1.5</p> <p>1 水戸市内原町＊=1.4 ひたちなか市南神敷台＊=1.4 大子町池田＊=1.4 常陸大宮市山方＊=1.4 土浦市藤沢＊=1.4 茨城古河市下大野＊=1.4 石岡市柿岡=1.4 阿見町中央＊=1.4 境町旭町＊=1.4 坂東市山＊=1.4 稲敷市役所＊=1.4 稲敷市結佐＊=1.4 行方市麻生＊=1.4 行方市玉造＊=1.4 鉾田市造谷＊=1.4 常総市水海道諏訪町＊=1.4 潮来市辻＊=1.3 ひたちなか市東石川＊=1.3 常陸大宮市北町＊=1.3 城里町阿波山＊=1.3 桜川市真壁＊=1.3 小美玉市堅倉＊=1.3 土浦市常名=1.3 土浦市下高津＊=1.3 茨城古河市長谷町＊=1.3 水戸市金町=1.3 笠間市下郷＊=1.2 筑西市下中山＊=1.2 かすみがうら市上土田＊=1.2 かすみがうら市大和田＊=1.2 結城市結城＊=1.2 つくば市荻間＊=1.2 常陸大宮市中富町=1.2 鉾田市鉾田=1.1 坂東市岩井=1.1 稲敷市柴崎＊=1.1 北茨城市磯原町＊=1.1 行方市山田＊=1.1 美浦村受領＊=1.1 桜川市岩瀬＊=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 筑西市門井＊=1.0 茨城鹿嶋市宮中＊=0.9 常陸太田市町屋町=0.9 稲敷市江戸崎＊=0.8 桜川市羽田＊=0.7 利根町布川=0.6</p> <p>2 郡山市湖南町＊=2.2 白河市表郷＊=1.7 白河市東＊=1.6 天栄村下松本＊=1.6 玉川村小高＊=1.5 会津美里町新鶴庁舎＊=1.5 西郷村熊倉＊=1.5 泉崎村泉崎＊=1.5</p> <p>1 須賀川市岩瀬支所＊=1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 浅川町浅川＊=1.4 会津坂下町市中三番甲＊=1.4 白河市大信＊=1.3 古殿町松川＊=1.3 いわき市錦町＊=1.3 会津若松市東栄町＊=1.3 喜多方市塩川町＊=1.3 須賀川市八幡山＊=1.3 いわき市小名浜=1.2 矢吹町一本木＊=1.2 湯川村笈川＊=1.2 白河市新白河＊=1.2 棚倉町棚倉館ヶ丘＊=1.1 磐梯町磐梯＊=1.1 須賀川市長沼支所＊=1.1 白河市八幡小路＊=1.1 南会津町田島=1.1 鏡石町不時沼＊=1.1 白河市郭内=1.1 本宮市白岩＊=1.0 郡山市朝日=1.0 いわき市三和町=1.0 田村市滝根町＊=1.0 猪苗代町城南=0.9 本宮市本宮＊=0.9 いわき市平四ツ波＊=0.9 二本松市油井＊=0.8 矢祭町東館下上野内＊=0.8 平田村永田＊=0.8 天栄村湯本支所＊=0.8 会津美里町本郷庁舎＊=0.7 大玉村曲藤=0.7 国見町藤田＊=0.6 西会津町登世島＊=0.6 喜多方市松山町＊=0.5</p> <p>2 市貝町市塙＊=2.3 真岡市石島＊=1.9 高根沢町石末＊=1.8 下野市小金井＊=1.8 真岡市荒町＊=1.7 真岡市田町＊=1.6 益子町益子=1.6 壬生町通町＊=1.6 下野市田中＊=1.6 茂木町茂木＊=1.5 芳賀町祖母井＊=1.5 那須町寺子＊=1.5 小山市神島谷＊=1.5 上三川町しらさぎ＊=1.5</p> <p>1 岩舟町静＊=1.4 下野市石橋＊=1.4 佐野市高砂町＊=1.3 小山市中央町＊=1.3 那須烏山市中央=1.3 鹿沼市晃望台＊=1.2 那須塩原市あたご町＊=1.1 宇都宮市明保野町=1.1 栃木市旭町=1.1 茂木町北高岡天矢場＊=1.1 那須烏山市大金＊=1.1 栃木那珂川町小川＊=1.1 日光市今市本町＊=1.0 那須塩原市鍋掛＊=1.0 栃木那珂川町馬頭＊=0.9 日光市瀬川=0.9 日光市湯元＊=0.9 宇都宮市塙田＊=0.8 日光市芹沼＊=0.8 那須塩原市臺沼=0.8 大田原市黒羽田町=0.7 日光市鬼怒川温泉大原＊=0.7</p> <p>2 群馬明和町新里＊=1.7</p> <p>1 館林市城町＊=1.4 邑楽町中野＊=1.3 板倉町板倉=1.1 群馬千代田町赤岩＊=1.1 館林市美園町＊=1.0 桐生市元宿町＊=0.9 渋川市赤城町＊=0.8 沼田市白沢町＊=0.8 前橋市粕川町＊=0.7 沼田市西倉内町=0.7 片品村東小川=0.7 前橋市富士見町＊=0.6 桐生市新里町＊=0.5 高崎市高松町＊=0.5</p> <p>2 加須市大利根＊=1.8 宮代町笠原＊=1.7 久喜市栗橋＊=1.6 久喜市鷲宮＊=1.6 春日部市谷原新田＊=1.6 加須市下三俣＊=1.5 加須市北川辺＊=1.5 久喜市青葉＊=1.5</p> <p>1 幸手市東＊=1.4 春日部市金崎＊=1.2 久喜市下早見=1.0 久喜市菖蒲＊=1.0 吉川市吉川＊=1.0 杉戸町清地＊=1.0 さいたま見沼区堀崎＊=1.0 さいたま緑区中尾＊=1.0 白岡町千駄野＊=0.9 加須市騎西＊=0.9 羽生市東＊=0.9 鴻巣市吹上富士見＊=0.8 鴻巣市川里＊=0.8 松伏町松伏＊=0.7 さいたま中央区下落合＊=0.7 吉見町下細谷＊=0.7 熊谷市大里＊=0.7 行田市南河原＊=0.6</p> <p>1 丸森町鳥屋＊=1.1 岩沼市桜＊=0.5 大河原町新南＊=0.5</p> <p>1 南陽市三間通＊=0.6 米沢市林泉寺＊=0.6</p> <p>1 香取市役所＊=1.4 千葉中央区都町＊=1.1 香取市佐原八日市場=1.0 多古町多古=0.7 香取市佐原諏訪台＊=0.7 千葉中央区中央港=0.7</p> <p>新潟県</p> <p>1 刈羽村割町新田＊=1.3 見附市昭和町＊=1.0 南魚沼市六日町=1.0</p> |    |    |    |    |
| 64       | 6 12 22      | <p>釧路沖<br/>北海道</p> <p>42° 56.3' N 144° 40.8' E 38km M: 3.9</p> <p>2 標津町北2条＊=1.6</p> <p>1 厚岸町尾幌=1.4 標茶町塘路＊=1.2 釧路市黒金町＊=1.1 鶴居村鶴居東＊=1.1 別海町常盤=1.1 別海町西春別＊=1.1 別海町本別海＊=1.1 弟子屈町弟子屈＊=0.9 釧路市阿寒町中央＊=0.9 中標津町丸山＊=0.8 厚岸町真栄町＊=0.8 白糠町西1条＊=0.7 中標津町養老牛=0.7 弟子屈町美里=0.7 釧路市幸町=0.6 足寄町上螺湾=0.5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |    |    |
| 65       | 6 14 31      | <p>茨城県沖<br/>茨城県</p> <p>36° 25.6' N 141° 00.0' E 40km M: 4.0</p> <p>2 日立市助川小学校＊=1.7 常陸大宮市野口＊=1.5</p> <p>1 ひたちなか市南神敷台＊=1.1 日立市役所＊=1.0 水戸市中央＊=0.9 水戸市金町=0.9 東海村東海＊=0.9 水戸市内原町＊=0.8 高萩市安良川＊=0.8 大洗町磯浜町＊=0.7 水戸市千波町＊=0.7 常陸大宮市北町＊=0.7 常陸大宮市上小瀬＊=0.7 ひたちなか市東石川＊=0.6 茨城町小堤＊=0.6 土浦市常名=0.6 常陸大宮市山方＊=0.5 城里町阿波山＊=0.5 笠間市中央＊=0.5</p> <p>福島県</p> <p>1 白河市新白河＊=0.9 天栄村下松本＊=0.5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |    |    |
| 66       | 6 20 04      | <p>福島県沖<br/>福島県</p> <p>36° 58.1' N 141° 09.7' E 52km M: 3.6</p> <p>1 いわき市錦町＊=0.7 川内村下川内=0.7</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |    |
| 67       | 7 01 05      | <p>岩手県内陸南部<br/>岩手県</p> <p>39° 16.3' N 141° 08.4' E 128km M: 3.7</p> <p>2 一関市室根町＊=1.6 陸前高田市高田町＊=1.5</p> <p>1 大船渡市大船渡町=1.4 釜石市中妻町＊=1.4 一関市千厩町＊=1.3 遠野市松崎町＊=1.2 大船渡市猪川町=1.2 住田町世田米＊=1.2 宮古市区界＊=1.0 一関市藤沢町＊=0.9 宮古市鉾ヶ崎=0.9 一関市東山町＊=0.8 宮古市川井＊=0.8 盛岡市玉山区薮川＊=0.8 山田町八幡町=0.7</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     |
|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|--------|
|          |              | 宮城県<br>遠野市宮守町*=0.7 宮古市五月町*=0.7 一関市大東町=0.6 一関市花泉町*=0.6 平泉町平泉*=0.6<br>釜石市只越町=0.6 大船渡市盛町*=0.5 花巻市大迫町=0.5<br>2 気仙沼市赤岩=1.7 南三陸町歌津*=1.6 気仙沼市唐桑町*=1.5<br>1 気仙沼市笹が陣*=1.4 登米市中田町=1.0 石巻市桃生町*=1.0 女川町鷺神浜*=0.9<br>登米市石越町*=0.8 大崎市田尻*=0.8 登米市東和町*=0.7 気仙沼市本吉町*=0.7 栗原市金成*=0.7<br>南三陸町志津川=0.6 大崎市松山*=0.5 栗原市築館*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |       |        |
| 68       | 7 03 43      | 茨城県沖<br>茨城県<br>1 日立市助川小学校*=1.2 東海村東海*=0.9 高萩市安良川*=0.6 日立市役所*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36° 34.8' N | 141° 09.6' E | 33km  | M: 3.8 |
| 69       | 7 04 19      | 千葉県北東部<br>茨城県<br>2 茨城鹿嶋市鉢形=1.5<br>1 神栖市波崎*=1.2 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 潮来市辻*=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.7 稲敷市須賀津*=0.6<br>鉢田市造谷*=0.6 筑西市門井*=0.6 神栖市溝口*=0.6 土浦市常名=0.5 石岡市柿岡=0.5<br>千葉県<br>2 旭市萩園*=1.6 銚子市若宮町*=1.5 旭市高生*=1.5<br>1 銚子市川口町=1.4 旭市二*=1.4 旭市南堀之内*=1.4 香取市仁良*=1.4 成田市花崎町=1.1<br>銚子市天王台=1.0 東庄町笹川*=0.9 東金市日吉台*=0.6 芝山町小池*=0.5 東金市東新宿=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35° 44.3' N | 140° 50.1' E | 13km  | M: 3.7 |
| 70       | 7 06 23      | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県<br>1 釜石市只越町=0.9 釜石市中妻町*=0.7 大船渡市大船渡町=0.5<br>1 南三陸町歌津*=1.2 気仙沼市唐桑町*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38° 26.6' N | 142° 10.6' E | 29km  | M: 4.2 |
| 71       | 7 07 38      | 福島県沖<br>福島県<br>2 福島伊達市霊山町*=1.9 楡葉町北田*=1.7 田村市都路町*=1.5<br>1 福島伊達市梁川町*=1.3 桑折町東大隅*=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 富岡町本岡*=1.1<br>田村市大越町*=1.1 南相馬市原町区高見町*=1.1 川内村下川内=1.0 相馬市中村*=1.0<br>福島伊達市月館町*=0.9 福島伊達市前川原*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 二本松市油井*=0.9<br>福島伊達市保原町*=0.8 二本松市金色*=0.8 飯館村伊丹沢*=0.8 二本松市針道*=0.7<br>川俣町五百田*=0.7 小野町小野新町*=0.7 田村市常葉町*=0.7 福島市桜木町*=0.7<br>南相馬市鹿島区*=0.7 郡山市朝日=0.5 玉川村小高*=0.5 田村市船引町=0.5 本宮市本宮*=0.5<br>宮城県<br>1 山元町浅生原*=1.0 宮城川崎町前川*=0.8 柴田町船岡=0.8 仙台空港=0.7 岩沼市桜*=0.7<br>東松島市小野*=0.7 白石市亙理町*=0.7 南三陸町歌津*=0.6 七ヶ宿町関*=0.6 名取市増田*=0.6<br>仙台青葉区作並*=0.5 丸森町上滝=0.5 村田町村田*=0.5                                                                                                                                                                                                                         | 37° 38.8' N | 141° 52.3' E | 32km  | M: 4.2 |
| 72       | 7 08 10      | 東京都多摩東部<br>東京都<br>2 町田市忠生*=1.6<br>1 あきる野市伊奈*=1.3 町田市中町*=1.2 日野市神明*=1.2 八王子市堀之内*=1.2 町田市役所*=1.1<br>国分寺市本多*=1.0 三鷹市野崎*=1.0 国分寺市戸倉=0.9 西東京市中町*=0.8 昭島市田中町*=0.8<br>八王子市大横町=0.8 東京世田谷区三軒茶屋*=0.7 東京府中市寿町*=0.5<br>神奈川県<br>2 相模原中央区上溝*=1.7 相模原南区磯部*=1.6 相模原緑区中野*=1.6<br>1 座間市緑ヶ丘*=1.4 相模原緑区大島*=1.4 相模原緑区相原*=1.4 厚木市中町*=1.3<br>相模原中央区水郷田名*=1.3 横浜港北区日吉本町*=1.3 相模原緑区久保沢*=1.3 清川村煤ヶ谷*=1.2<br>松田町松田惣領*=1.2 神奈川山北町山北*=1.1 愛川町角田*=1.1 横浜瀬谷区中屋敷*=1.1<br>大和市下鶴間*=1.0 横浜南区別所*=0.9 相模原南区相模大野*=0.8 秦野市平沢*=0.7<br>茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.7 横浜中区山手町=0.7 秦野市曾屋=0.7 海老名市大谷*=0.6<br>横浜神奈川区白幡上町*=0.6 箱根町湯本*=0.6 綾瀬市深谷*=0.6 相模原緑区小淵*=0.5<br>山梨県<br>1 山梨北杜市長坂町*=1.2 大月市大月=1.0 大月市御太刀*=1.0 小菅村役場*=1.0<br>富士河口湖町長浜*=0.9 上野原市役所*=0.9 上野原市秋山*=0.8 甲州市勝沼町勝沼*=0.8<br>甲府市飯田=0.7 上野原市上野原=0.6<br>静岡県<br>1 富士宮市野中*=1.0 富士市大淵*=1.0 富士宮市弓沢町=0.6 | 35° 36.5' N | 139° 25.8' E | 28km  | M: 3.4 |
| 73       | 7 20 10      | 茨城県北部<br>茨城県<br>1 日立市助川小学校*=0.8 日立市十王町友部*=0.8 高萩市安良川*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36° 42.6' N | 140° 35.2' E | 8km   | M: 3.2 |
| 74       | 7 22 30      | 宗谷東方沖<br>青森県<br>2 東通村小田野沢*=1.7 階上町道仏*=1.5<br>1 野辺地町野辺地*=0.9 東通村砂子又*=0.9 東北町上北南*=0.7 五戸町古館=0.7<br>五戸町倉石中市*=0.7 青森南部町平*=0.7 八戸市湊町=0.6 八戸市内丸*=0.6<br>北海道<br>1 十勝大樹町生花*=0.7 函館市新浜町*=0.7 えりも町えりも岬*=0.6 標茶町塘路*=0.5<br>新ひだか町三石旭町*=0.5<br>岩手県<br>1 盛岡市玉山区薮川*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 45° 28.4' N | 142° 21.5' E | 314km | M: 4.9 |
| 75       | 7 22 37      | 千葉県北西部<br>茨城県<br>2 坂東市岩井=1.9 取手市井野*=1.8 つくば市小荃*=1.8 つくばみらい市福田*=1.7<br>土浦市下高津*=1.7 つくば市荻間*=1.6 石岡市柿岡=1.6 取手市寺田*=1.6 桜川市岩瀬*=1.6<br>桜川市真壁*=1.6 土浦市常名=1.6 龍ヶ崎市役所*=1.5 水戸市内原町*=1.5 筑西市門井*=1.5<br>つくばみらい市加藤*=1.5<br>1 常陸大宮市野口*=1.4 小美玉市堅倉*=1.4 牛久市中央*=1.4 美浦村受領*=1.4 阿見町中央*=1.4<br>常総市新石下*=1.4 小美玉市上玉里*=1.3 笠間市中央*=1.3 守谷市大柏*=1.3 筑西市舟生=1.3<br>鉾田市汲上*=1.3 常総市水海道諏訪町*=1.3 つくば市天王台*=1.3 土浦市藤沢*=1.2<br>稲敷市江戸崎甲*=1.2 取手市藤代*=1.2 かすみがうら市大和田*=1.2 小美玉市小川*=1.2<br>石岡市八郷*=1.1 坂東市役所*=1.1 桜川市羽田*=1.1 笠間市下郷*=1.1 稲敷市役所*=1.1<br>茨城町小堤*=1.0 坂東市山*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 下妻市鬼怒*=1.0 茨城古河市下大野*=1.0                                                                                                                                                                                                                    | 35° 48.4' N | 140° 08.5' E | 65km  | M: 4.3 |

| 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 |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
|          |              | 栃木県                         | 筑西市海老ヶ島*=1.0 かすみがうら市上土田*=1.0 境町旭町*=1.0 茨城古河市仁連*=1.0<br>行方市玉造*=0.9 五霞町小福田*=0.9 鉾田市鉾田=0.9 利根町布川=0.9 行方市山田*=0.8<br>常陸大宮市山方*=0.8 稲敷市柴崎*=0.8 下妻市本城町*=0.8 鉾田市造谷*=0.7<br>2 真岡市石島*=1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |
|          |              | 埼玉県                         | 1 市貝町市塙*=1.4 高根沢町石末*=1.4 壬生町通町*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.2 真岡市田町*=1.2<br>益子町益子=1.2 下野市小金井*=1.2 宇都宮市明保野町=1.1 下野市石橋*=1.1 栃木市旭町=1.1<br>芳賀町祖母井*=1.0 真岡市荒町*=1.0 鹿沼市今宮町*=0.9 足利市大正町*=0.8 佐野市高砂町*=0.8<br>岩舟町静*=0.8 鹿沼市口栗野*=0.8 小山市神鳥谷*=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7<br>栃木市西方町本城*=0.6 日光市芹沼*=0.6 日光市湯元*=0.6<br>2 宮代町笠原*=2.0 草加市高砂*=1.7 久喜市下早見=1.6 春日部市中央*=1.6 春日部市金崎*=1.6<br>さいたま浦和区高砂=1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |
|          |              | 千葉県                         | 1 川口市三ツ和*=1.4 春日部市谷原新田*=1.4 越谷市越ヶ谷*=1.4 新座市野火止*=1.4<br>八潮市中央*=1.4 幸手市東*=1.4 白岡町千駄野*=1.4 杉戸町清地*=1.4 さいたま北区宮原*=1.4<br>さいたま大宮区天沼町*=1.4 三郷市幸房*=1.3 吉川市吉川*=1.3 川口市中青木分室*=1.3<br>さいたま見沼区堀崎*=1.3 さいたま緑区中尾*=1.3 狭山市入間川*=1.3 久喜市青葉*=1.2<br>さいたま南区別所*=1.2 熊谷市大里*=1.2 所沢市北有楽町*=1.1 さいたま西区指扇*=1.1<br>戸田市上戸田*=1.1 入間市豊岡*=1.1 さいたま岩槻区本町*=1.1 和光市広沢*=1.1 桶川市泉*=1.1<br>富士見市鶴馬*=1.1 加須市騎西*=1.1 蓮田市黒浜*=1.1 埼玉三芳町藤久保*=1.1 上尾市本町*=1.0<br>蕨市中央*=1.0 朝霞市本町*=1.0 さいたま大宮区大門*=1.0 志木市中宗岡*=1.0<br>さいたま中央区下落合*=1.0 川口市青木*=1.0 松伏町松伏*=0.9 加須市大利根*=0.9<br>久喜市鷲宮*=0.8 東松山市松葉町*=0.8 鴻巣市中央*=0.8 伊奈町小室*=0.8 川島町平沼*=0.8<br>加須市北川辺*=0.7 久喜市菖蒲*=0.7 久喜市栗橋*=0.7 所沢市並木*=0.6 さいたま桜区道場*=0.6<br>鴻巣市吹上富士見*=0.6 ふじみ野市福岡*=0.6 鴻巣市川里*=0.5 さいたま浦和区常盤*=0.5<br>川越市旭町=0.5 熊谷市江南*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |
|          |              | 東京都                         | 2 柏市旭町=1.8 千葉中央区都町*=1.7 成田市花崎町=1.7 流山市平和台*=1.7<br>千葉花見川区花島町*=1.6 千葉稲毛区園生町*=1.5 浦安市猫実*=1.5<br>1 千葉中央区中央港=1.4 千葉緑区おゆみ野*=1.4 市川市八幡*=1.4 野田市鶴奉*=1.4<br>千葉佐倉市海隣寺町*=1.4 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.4 木更津市役所*=1.4 市原市姉崎*=1.3<br>白井市復*=1.3 千葉美浜区稲毛海岸*=1.3 船橋市湊町*=1.3 成田市中央*=1.3 習志野市鷺沼*=1.2<br>我孫子市我孫子*=1.2 印西市大森*=1.2 千葉中央区千葉市役所*=1.2 千葉若葉区小倉台*=1.2<br>印西市美瀬*=1.1 山武市埴谷*=1.1 野田市東宝珠花*=1.1 成田市役所*=1.1 松戸市根本*=1.0<br>成田国際空港=1.0 柏市大島田*=1.0 千葉栄町安食台*=1.0 君津市久留里市場*=1.0<br>富津市下飯野*=1.0 東金市日吉台*=0.9 芝山町小池*=0.9 南房総市富浦町青木*=0.9<br>四街道市鹿渡*=0.8 木更津市太田=0.8 香取市役所*=0.8 長柄町大津倉=0.6 東金市東新宿=0.6<br>君津市久保*=0.6 多古町多古=0.6 香取市佐原八日市場=0.5 香取市佐原諏訪台*=0.5<br>2 東京世田谷区三軒茶屋*=2.2 東京荒川区東尾久*=2.1 東京葛飾区立石*=2.0 東京江戸川区中央=2.0<br>小平市小川町*=2.0 東京渋谷区本町*=2.0 東京港区南青山*=2.0 東京墨田区東向島*=1.9<br>東京文京区本郷*=1.9 東京台東区千束*=1.9 東京江戸川区鹿骨*=1.8 調布市西つつじヶ丘*=1.8<br>東京中央区勝どき*=1.8 東京北区西ヶ原*=1.8 東京葛飾区金町*=1.8 東京墨田区吾妻橋*=1.8<br>東京江戸川区船堀*=1.8 東京渋谷区宇田川町*=1.7 東京荒川区荒川*=1.7 東京足立区神明南*=1.7<br>東京江東区枝川*=1.7 東京品川区平塚*=1.7 東京大田区本羽田*=1.7 町田市中町*=1.6<br>東京世田谷区中町*=1.6 東京千代田区大手町=1.6 東京江東区東陽*=1.6 東京品川区北品川*=1.6<br>東京目黒区中央町*=1.5 東京台東区東上野*=1.5 東京中野区中野*=1.5 東京北区赤羽南*=1.5<br>東京江東区森下*=1.5 東京千代田区富士見*=1.5 東京練馬区豊玉北*=1.5<br>1 東京文京区スポーツセンタ*=1.4 東京文京区大塚*=1.4 東京江東区亀戸*=1.4 東京国際空港=1.4<br>東京杉並区高井戸*=1.4 東京練馬区東大泉*=1.4 東京足立区伊興*=1.4 東京足立区千住中居町*=1.4<br>小金井市本町*=1.4 東京新宿区百人町*=1.3 東京大田区多摩川*=1.3 東京世田谷区世田谷*=1.3<br>東京練馬区光が丘*=1.3 武蔵野市吉祥寺東町*=1.3 清瀬市中里*=1.3 東京杉並区桃井*=1.2<br>東京板橋区高島平*=1.2 八王子市堀之内*=1.2 国分寺市戸倉=1.2 東京千代田区麴町*=1.2<br>東京品川区広町*=1.2 三鷹市野崎*=1.1 西東京市中町*=1.1 東大和市中央*=1.1<br>東京中央区日本橋兜町*=1.1 東京港区芝公園*=1.1 東京港区白金*=1.1 東京大田区大森東*=1.0<br>東京中野区中央*=1.0 東京足立区中央本町*=1.0 町田市役所*=1.0 東村山市本町*=1.0<br>国分寺市本多*=0.9 狛江市和泉本町*=0.9 多摩市関戸*=0.9 東京大田区蒲田*=0.9<br>町田市忠生*=0.9 東京中野区江古田*=0.9 東京板橋区板橋*=0.8 武蔵村山市本町*=0.8<br>調布市小島町*=0.8 日野市神明*=0.8 東京新宿区歌舞伎町*=0.7 あきる野市伊奈*=0.6<br>東京豊島区東池袋*=0.5 清瀬市中清戸*=0.5 東京杉並区阿佐谷=0.5 青梅市日向和田*=0.5<br>2 横浜神奈川区神大寺*=2.2 川崎川崎区宮前町*=2.2 横浜鶴見区馬場*=2.1<br>横浜神奈川区白幡上町*=2.0 横浜緑区白山*=2.0 横浜中区山手町=1.9 川崎中原区小杉町*=1.9<br>川崎宮前区宮前平*=1.9 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.8 横浜青葉区市ヶ尾町*=1.8<br>川崎川崎区千鳥町*=1.8 横浜西区浜松町*=1.7 横浜港南区丸山台東部*=1.7 横浜中区山吹町*=1.6<br>横浜南区別所*=1.6 横浜港北区日吉本町*=1.6 横浜緑区十日市場町*=1.6 川崎幸区戸手本町*=1.6<br>川崎中原区小杉陣屋町=1.6 大和市下鶴間*=1.6 横浜瀬谷区三ツ境*=1.5<br>1 横浜保土ヶ谷区神戸町*=1.4 横浜戸塚区平戸町*=1.4 横浜旭区上白根町*=1.4<br>横浜瀬谷区中屋敷*=1.4 三浦市城山町*=1.4 綾瀬市深谷*=1.4 横浜旭区今宿東町*=1.3<br>横浜青葉区榎が丘*=1.3 箱根町湯本*=1.3 相模原中央区上溝*=1.3 横浜鶴見区鶴見*=1.2<br>横浜中区日本大通*=1.2 横浜磯子区磯子*=1.2 横浜磯子区洋光台*=1.2 横浜旭区大池町*=1.2<br>横浜泉区和泉町*=1.2 川崎宮前区野川*=1.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.2 厚木市中町*=1.2<br>相模原南区相模大野*=1.2 横浜西区みなとみらい*=1.1 横浜金沢区白帆*=1.1<br>横浜都筑区池辺町*=1.1 座間市緑ヶ丘*=1.1 清川村煤ヶ谷*=1.1 相模原中央区水郷田名*=1.1<br>横浜港南区丸山台北部*=1.0 川崎高津区下作延*=1.0 小田原市荻窪*=1.0 中井町比奈窪*=1.0<br>愛川町角田*=1.0 相模原緑区相原*=1.0 横浜栄区小菅ヶ谷*=0.9 横浜泉区岡津町*=0.9<br>横須賀市光の丘=0.9 横浜港北区太尾町*=0.9 相模原緑区中野*=0.9 横浜都筑区茅ヶ崎*=0.8<br>川崎多摩区登戸*=0.8 川崎麻生区万福寺*=0.5 秦野市曾屋=0.5 |    |    |    |
|          |              | 神奈川県                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |    |

| 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     |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------|
|          |              | 群馬県<br>山梨県<br>静岡県           | 1  桐生市黒保根町* $\approx$ 0.9  大泉町日の出* $\approx$ 0.9  邑楽町中野* $\approx$ 0.9  前橋市粕川町* $\approx$ 0.8<br>群馬千代田町赤岩* $\approx$ 0.6  渋川市赤城町* $\approx$ 0.5  沼田市利根町* $\approx$ 0.5  桐生市元宿町* $\approx$ 0.5<br>前橋市堀越町* $\approx$ 0.5  伊勢崎市西久保町* $\approx$ 0.5<br>1  富士河口湖町長浜* $\approx$ 0.9  大月市御太刀* $\approx$ 0.7  富士河口湖町船津=0.5<br>1  東伊豆町奈良本* $\approx$ 1.3  熱海市泉* $\approx$ 0.8  富士宮市野中* $\approx$ 0.8  熱海市網代=0.7  伊豆の国市田京* $\approx$ 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |        |
| 76       | 8  01 00     | 静岡県西部<br>静岡県                | 35° 00.9' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 137° 52.4' E | 11km  | M: 2.8 |
| 77       | 8  06 41     | 茨城県沖<br>茨城県                 | 36° 33.6' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 140° 40.7' E | 12km  | M: 4.0 |
|          |              |                             | 4  日立市助川小学校* $\approx$ 3.6<br>3  日立市役所* $\approx$ 3.1  ひたちなか市東石川* $\approx$ 2.7  東海村東海* $\approx$ 2.5<br>2  ひたちなか市南神敷台* $\approx$ 2.4  水戸市千波町* $\approx$ 2.2  那珂市福田* $\approx$ 2.2  高萩市安良川* $\approx$ 2.1<br>水戸市金町=2.1  常陸太田市高柿町* $\approx$ 2.1  那珂市瓜連* $\approx$ 2.1  笠間市中央* $\approx$ 1.9  水戸市中央* $\approx$ 1.9<br>日立市十王町友部* $\approx$ 1.7  水戸市内原町* $\approx$ 1.6  茨城町小堤* $\approx$ 1.5  常陸大宮市野口* $\approx$ 1.5<br>1  笠間市下郷* $\approx$ 1.4  大洗町磯浜町* $\approx$ 1.4  常陸大宮市上小瀬* $\approx$ 1.4  小美玉市小川* $\approx$ 1.4<br>鉾田市汲上* $\approx$ 1.4  城里町阿波山* $\approx$ 1.3  常陸大宮市北町* $\approx$ 1.3  小美玉市堅倉* $\approx$ 1.3  土浦市常名=1.3<br>常陸太田市町屋町=1.3  常陸大宮市山方* $\approx$ 1.2  かすみがうら市上土田* $\approx$ 1.1  桜川市岩瀬* $\approx$ 1.1<br>鉾田市鉾田=1.1  小美玉市上玉里* $\approx$ 1.1  土浦市下高津* $\approx$ 1.1  取手市寺田* $\approx$ 1.1  坂東市山* $\approx$ 1.0<br>石岡市柿岡=1.0  常陸太田市町田町* $\approx$ 0.9  常総市水海道諏訪町* $\approx$ 0.9  つくば市小莖* $\approx$ 0.9<br>北茨城市磯原町* $\approx$ 0.9  鉾田市造谷* $\approx$ 0.9  茨城鹿嶋市鉢形=0.8  行方市山田* $\approx$ 0.8  筑西市門井* $\approx$ 0.8<br>桜川市羽田* $\approx$ 0.8  稲敷市江戸崎甲* $\approx$ 0.7  城里町徳蔵* $\approx$ 0.7  牛久市中央* $\approx$ 0.7<br>かすみがうら市大和田* $\approx$ 0.7  茨城鹿嶋市宮中* $\approx$ 0.7  美浦村受領* $\approx$ 0.7  坂東市役所* $\approx$ 0.7<br>つくば市蒔間* $\approx$ 0.7  筑西市海老ヶ島* $\approx$ 0.6  阿見町中央* $\approx$ 0.6  五霞町小福田* $\approx$ 0.6<br>つくば市天王台* $\approx$ 0.6  土浦市藤沢* $\approx$ 0.6  常陸大宮市中富町=0.6  桜川市真壁* $\approx$ 0.5<br>常陸大宮市高部* $\approx$ 0.5  石岡市八郷* $\approx$ 0.5  行方市玉造* $\approx$ 0.5  守谷市大柏* $\approx$ 0.5<br>栃木県<br>1  茂木町茂木* $\approx$ 1.3  真岡市石島* $\approx$ 1.2  益子町益子=1.1  小山市神島谷* $\approx$ 0.8  栃木那珂川町馬頭* $\approx$ 0.7<br>真岡市田町* $\approx$ 0.6  芳賀町祖母井* $\approx$ 0.6<br>埼玉県<br>1  久喜市下早見=0.9<br>千葉県<br>1  野田市東宝珠花* $\approx$ 0.7  柏市旭町=0.5 |              |       |        |
| 78       | 8  09 57     | 福島県会津<br>福島県                | 37° 44.5' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 139° 59.2' E | 7km   | M: 3.4 |
|          |              |                             | 2  北塩原村北山* $\approx$ 1.6  喜多方市熱塩加納町* $\approx$ 1.5<br>1  喜多方市塩川町* $\approx$ 0.8  喜多方市松山町* $\approx$ 0.6  西会津町登世島* $\approx$ 0.5<br>山形県<br>1  飯豊町上原* $\approx$ 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |        |
| 79       | 8  11 54     | 千葉県東方沖<br>千葉県               | 35° 45.8' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 140° 52.4' E | 12km  | M: 3.2 |
|          |              |                             | 1  銚子市若宮町* $\approx$ 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |        |
| 80       | 8  15 21     | 福島県沖<br>福島県                 | 37° 26.6' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 141° 17.6' E | 29km  | M: 3.5 |
|          |              |                             | 1  田村市都路町* $\approx$ 1.1  南相馬市原町区三島町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |        |
| 81       | 8  15 37     | 長野県北部<br>長野県                | 36° 29.5' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 137° 54.7' E | 10km  | M: 2.1 |
|          |              |                             | 1  大町市役所=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |        |
| 82       | 8  16 12     | 長野県北部<br>長野県                | 36° 29.8' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 137° 55.1' E | 9km   | M: 2.1 |
|          |              |                             | 1  大町市役所=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |        |
| 83       | 8  17 13     | 長野県北部<br>長野県                | 36° 29.7' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 137° 54.8' E | 10km  | M: 2.1 |
|          |              |                             | 1  大町市役所=1.2  大町市大町図書館* $\approx$ 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |       |        |
| 84       | 8  18 53     | 国後島付近<br>北海道                | 43° 31.6' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 145° 25.8' E | 125km | M: 3.7 |
|          |              |                             | 1  根室市瑤瑤瑁* $\approx$ 1.0  別海町常盤* $\approx$ 0.9  根室市厚床* $\approx$ 0.7  標茶町塘路* $\approx$ 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |        |
| 85       | 8  20 36     | 茨城県沖<br>茨城県                 | 36° 39.0' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 141° 01.9' E | 47km  | M: 3.9 |
|          |              |                             | 3  高萩市安良川* $\approx$ 2.6<br>2  日立市助川小学校* $\approx$ 2.1  日立市十王町友部* $\approx$ 1.9  北茨城市磯原町* $\approx$ 1.9<br>1  日立市役所* $\approx$ 1.2  常陸太田市町屋町=1.2  大子町池田* $\approx$ 1.2  常陸大宮市北町* $\approx$ 1.2<br>常陸太田市高柿町* $\approx$ 1.1  ひたちなか市南神敷台* $\approx$ 1.0  城里町阿波山* $\approx$ 1.0  常陸大宮市山方* $\approx$ 0.9<br>常陸大宮市上小瀬* $\approx$ 0.9  那珂市瓜連* $\approx$ 0.8  土浦市常名=0.8  水戸市金町=0.8  常陸大宮市野口* $\approx$ 0.7<br>常陸大宮市高部* $\approx$ 0.7  常陸太田市町田町* $\approx$ 0.6  水戸市千波町* $\approx$ 0.5  笠間市中央* $\approx$ 0.5<br>桜川市岩瀬* $\approx$ 0.5  ひたちなか市東石川* $\approx$ 0.5<br>福島県<br>2  平田村永田* $\approx$ 1.9  棚倉町棚倉中居野=1.5<br>1  いわき市小名浜=1.4  田村市滝根町* $\approx$ 1.3  いわき市平四ツ波* $\approx$ 1.3  玉川村小高* $\approx$ 1.2<br>檜葉町北田* $\approx$ 1.2  浅川町浅川* $\approx$ 1.0  福島広野町下北迫大谷地原* $\approx$ 1.0  いわき市三和町=0.9<br>石川町下泉* $\approx$ 0.9  古殿町松川* $\approx$ 0.9  いわき市錦町* $\approx$ 0.8  富岡町本岡* $\approx$ 0.8  川内村下川内=0.8<br>川内村上川内早渡* $\approx$ 0.8  福島広野町下北迫苗代替* $\approx$ 0.7  川俣町五百田* $\approx$ 0.7  田村市都路町* $\approx$ 0.6<br>白河市新白河* $\approx$ 0.6  田村市船引町=0.5  天栄村下松本* $\approx$ 0.5<br>栃木県<br>1  栃木那珂川町馬頭* $\approx$ 1.0  茂木町茂木* $\approx$ 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |        |
| 86       | 8  20 38     | 福島県沖<br>福島県                 | 37° 40.6' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 141° 51.3' E | 31km  | M: 4.1 |
|          |              |                             | 1  檜葉町北田* $\approx$ 0.8  田村市都路町* $\approx$ 0.7  福島伊達市霊山町* $\approx$ 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 87       | 8 21 01      | 佐渡付近<br>新潟県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37° 51.9' N | 138° 10.2' E | 14km | M: 5.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|          |              | 5強 佐渡市相川三町目*5.0 佐渡市河原田本町*5.0<br>5弱 佐渡市小木町*4.8 佐渡市羽茂本郷*4.8 佐渡市畑野*4.7 佐渡市赤泊*4.5<br>4 佐渡市真野新町*4.3 佐渡市新穂瓜生屋*4.2 佐渡市千種*4.2 佐渡市相川栄町*4.2<br>佐渡市両津湊*4.0 佐渡市両津支所*3.7 佐渡市岩谷口*3.5 佐渡市松ヶ崎*3.5<br>3 佐渡市相川金山*3.4 長岡市中之島*3.2 阿賀町鹿瀬中学校*3.0刈羽村割町新田*2.9<br>出雲崎町米田*2.9 上越市木田*2.8 上越市名立区名立大町*2.7 小千谷市旭町*2.7<br>見附市昭和町*2.7 柏崎市西山町池浦*2.6 長岡市寺泊敦ヶ曽根*2.6 燕市分水桜町*2.6<br>聖籠町諏訪山*2.6 新潟秋葉区程島*2.6 新潟空港*2.5 新潟南区白根*2.5 長岡市千手*2.5<br>新潟北区葛塚*2.5<br>2 上越市大手町*2.4 長岡市浦*2.4 長岡市上岩井*2.4 長岡市小島谷*2.4 三条市西裏館*2.4<br>柏崎市高柳町岡野町*2.4 新潟西区寺尾上*2.4 小千谷市城内*2.3 十日町市千歳町*2.3<br>出雲崎町川西*2.3 魚沼市須原*2.3 南魚沼市六日町*2.3 村上市岩船駅南*2.3 関川村下関*2.3<br>阿賀町白崎*2.3 阿賀町津川*2.3 長岡市山古志竹沢*2.3 新潟西蒲区巻甲*2.3<br>三条市新堀*2.3 村上市岩沢*2.2 阿賀野市姥ヶ橋*2.2 十日町市上山*2.2<br>新発田市中央町*2.2 新潟秋葉区新津東町*2.2 新発田市住田*2.2 新発田市稲荷岡*2.2<br>村上市三之町*2.2 長岡市小国町法坂*2.2 村上市府屋*2.2 燕市秋葉町*2.1<br>阿賀野市岡山町*2.1 糸魚川市能生*2.1 阿賀町鹿瀬支所*2.1 長岡市与板町与板*2.1<br>新発田市乙次*2.1 胎内市大川町*2.1 長岡市幸町*2.1 新潟西蒲区役所*2.1<br>長岡市寺泊一里塚*2.1 村上市片町*2.1 十日町市水口沢*2.1 阿賀町豊川*2.0<br>長岡市金町*2.0 上越市中ノ保*2.0 上越市頸城区百間町*2.0 新潟中央区幸西*2.0<br>新潟中央区新潟市役所*2.0 上越市清里区荒牧*2.0 柏崎市中央町*2.0 村上市寒川*2.0<br>妙高市関川*2.0 村上市山口*2.0 十日町市松代*2.0 阿賀野市山崎*1.9 阿賀野市保田*1.9<br>魚沼市堀之内*1.9 糸魚川市大野*1.9 胎内市黒川*1.9 新潟東区下木戸*1.9<br>新潟江南区泉町*1.9 上越市安塚区安塚*1.9 上越市牧区柳島*1.9 上越市柿崎区柿崎*1.9<br>上越市大潟区土底浜*1.9 上越市中郷区藤沢*1.9 加茂市幸町*1.9 燕市吉日之出町*1.9<br>弥彦村矢作*1.9 上越市三和区井ノ口*1.9 阿賀野市畑江*1.9 村上市塩町*1.8 妙高市田町*1.8<br>田上町原ヶ崎新田*1.8 妙高市関山*1.8 魚沼市今泉*1.8 胎内市新和町*1.8 新発田市本町*1.8<br>五泉市村松乙*1.8 五泉市太田*1.8 十日町市松之山*1.7 長岡市寺泊鳥帽子平*1.7<br>上越市吉川区原之町*1.7 上越市大島区岡*1.7 南魚沼市塩沢小学校*1.7 南魚沼市塩沢庁舎*1.7<br>糸魚川市青海*1.6 長岡市東川口*1.6 魚沼市穴沢*1.6 上越市浦川原区釜淵*1.6<br>粟島浦村笹畑*1.5 南魚沼市浦佐*1.5 十日町市高山*1.5<br>1 上越市板倉区針*1.4 妙高市栄町*1.4 三条市荻堀*1.4 粟島浦村日ノ見山*1.4<br>糸魚川市一の宮*1.3 五泉市愛宕甲*1.3 魚沼市小出島*1.0 津南町下船渡*0.9 魚沼市大沢*0.9<br>湯沢町神立*0.8 魚沼市米沢*0.6 |             |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|          |              | 石川県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |      | 4 輪島市鳳至町*3.6<br>3 輪島市門前町走出*3.3 珠洲市正院町*3.2 能登町宇出津*3.2 穴水町大町*2.9<br>珠洲市大谷町*2.7 輪島市河井町*2.6 能登町松波*2.6 中能登町末坂*2.5<br>七尾市田鶴浜町*2.5<br>2 輪島市舩倉島*2.4 中能登町能登部下*2.1 七尾市袖ヶ江町*2.0 能登町柳田*2.0<br>珠洲市三崎町*1.9 志賀町末吉千古*1.9 七尾市本府中町*1.7 七尾市能登島向田町*1.5<br>羽咋市旭町*1.5<br>1 志賀町富来領家町*1.4 加賀市大聖寺南町*1.4 七尾市中島町中島*1.2 志賀町香能*1.2<br>金沢市西念*1.1 津幡町加賀爪*0.9 羽咋市柳田町*0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|          |              | 山形県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |      | 3 西川町大井沢*2.7<br>2 鶴岡市藤島*2.4 白鷹町荒砥*2.4 中山町長崎*2.3 飯豊町上原*2.1 鶴岡市道田町*2.1<br>山形小国町岩井沢*2.1 鶴岡市温海川*2.1 山形小国町小国小坂町*2.0 酒田市亀ヶ崎*2.0<br>三川町横山*1.9 酒田市飛鳥*1.9 米沢市林泉寺*1.9 南陽市三間通*1.9<br>山形川西町上小松*1.9 山辺町緑ヶ丘*1.8 村上市中央*1.8 河北町谷地*1.8 河北町役場*1.8<br>大江町左沢*1.8 尾花沢市若葉町*1.8 高島町高島*1.7 遊佐町遊佐*1.7 庄内町余目*1.7<br>戸沢村古口*1.7 鶴岡市上山添*1.7 米沢市駅前*1.6 酒田市山田*1.6 大蔵村肘折*1.6<br>山形朝日町宮宿*1.6 庄内町狩川*1.6 白鷹町黒鴨*1.5 鶴岡市下名川*1.5 上山市河崎*1.5<br>遊佐町舞鶴*1.5 米沢市金池*1.5 酒田市宮野浦*1.5 鶴岡市馬場町*1.5 新庄市東谷地田町*1.5<br>西川町海味*1.5<br>1 鶴岡市羽黒町*1.4 飯豊町椿*1.4 大蔵村清水*1.3 寒河江市西根*1.3 天童市老野森*1.3<br>酒田市本町*1.3 庄内町清川*1.2 最上町向町*1.2 寒河江市中央*1.2 大石町緑町*1.2<br>長井市ままの上*1.2 酒田市観音寺*1.1 真室川町新町*1.1 鮭川村佐渡*1.1<br>新庄市堀端町*1.0 東根市中央*1.0 新庄市沖の町*1.0 鶴岡市温海*1.0 舟形町舟形*0.8<br>酒田市飛鳥*0.8 山形市薬師町*0.5 |  |  |
|          |              | 福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |      | 3 会津美里町新鶴庁舎*2.8 只見町只見*2.6 会津坂下町市中三番甲*2.5<br>2 西会津町野沢*2.4 柳津町柳津*2.4 西会津町登世島*2.3 猪苗代町千代田*2.1<br>郡山市湖南町*2.0 湯川村笈川*2.0 喜多方市高郷町*2.0 会津美里町高田庁舎*2.0<br>会津若松市北会津町*1.9 喜多方市塩川町*1.9 喜多方市山都町*1.9 会津若松市東栄町*1.9<br>会津美里町本郷庁舎*1.7 磐梯町磐梯*1.7 福島金山町川口*1.6 猪苗代町城南*1.5<br>三島町宮下*1.5 須賀川市長沼支所*1.5 喜多方市松山町*1.5 喜多方市御清水*1.5<br>1 玉川村小高*1.4 田村市大越町*1.4 会津若松市材木町*1.4 会津若松市河東町*1.4<br>福島昭和村下中津川*1.4 郡山市朝日*1.3 北塩原村北山*1.3 南会津町田島*1.3<br>須賀川市八幡山*1.2 須賀川市岩瀬支所*1.2 矢吹町一本木*1.2 南会津町界*1.1<br>国見町藤田*1.1 田村市滝根町*1.1 天栄村下松本*1.0 いわき市小名浜*0.9 柳津町大成沢*0.8<br>南会津町松戸原*0.8 いわき市錦町*0.7 下郷町高陸*0.7 天栄村湯本支所*0.6<br>2 大崎市鳴子*1.5 大崎市古川三日町*1.5                                                                                                                       |  |  |
|          |              | 宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |      | 1 宮城美里町木間塚*1.3 大崎市古川北町*1.3 栗原市金成*1.2 登米市南方町*1.2<br>大崎市松山*1.2 登米市迫町*1.2 丸森町鳥屋*1.1 登米市米山町*1.1 色麻町四竈*1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |

| 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>宮城加美町中新田＊=1.1 大河原町新南＊=1.1 仙台青葉区作並＊=1.0 宮城加美町小野田＊=0.9<br/>大崎市岩出山＊=0.9 宮城加美町宮崎＊=0.8 大崎市田尻＊=0.8 岩沼市桜＊=0.8 蔵王町円田＊=0.8<br/>栗原市一迫＊=0.8 宮城川崎町前川＊=0.8 栗原市若柳＊=0.8 山元町浅生原＊=0.8 栗原市清水＊=0.8<br/>松島町高城=0.7 石巻市前谷地＊=0.7 石巻市桃生町＊=0.7 宮城美里町北浦＊=0.6 仙台青葉区大倉=0.6<br/>秋田市雄和妙法＊=1.6 にかほ市平沢＊=1.6</p> <p>1 由利本荘市矢島町矢島町＊=1.4 由利本荘市前郷＊=1.4 にかほ市象潟町浜ノ田＊=1.4 湯沢市沖鶴=1.4<br/>湯沢市横堀＊=1.3 羽後町西馬音内＊=1.3 由利本荘市西目町沼田＊=1.3 にかほ市金浦＊=1.2<br/>由利本荘市桜小路＊=1.2 湯沢市川連町＊=1.2 由利本荘市石脇=1.1 東成瀬村田子内＊=1.1<br/>横手市大雄＊=0.9 由利本荘市尾崎＊=0.9 湯沢市佐竹町＊=0.8 湯沢市皆瀬＊=0.8 東成瀬村椿川＊=0.8<br/>大仙市高梨＊=0.8 由利本荘市島海町伏見＊=0.8 横手市平鹿町浅舞＊=0.8 秋田市消防庁舎＊=0.8<br/>横手市十文字町＊=0.7 由利本荘市岩谷町＊=0.7 秋田市雄和女米木=0.7 湯沢市寺沢＊=0.7<br/>横手市増田町増田＊=0.7 横手市中央町＊=0.6 大仙市刈和野＊=0.6 秋田市河辺和田＊=0.6<br/>由利本荘市岩城内道川＊=0.6 男鹿市男鹿中=0.6 横手市山内土淵＊=0.5 男鹿市船川＊=0.5<br/>潟上市天王＊=0.5 大仙市北長野＊=0.5</p> <p>2 日光市芹沼＊=1.6 高根沢町石末＊=1.6 栃木さくら市氏家＊=1.5</p> <p>1 日光市瀬川=1.3 日光市日蔭＊=1.3 那須塩原市塩原庁舎＊=1.2 宇都宮市明保野町=1.2<br/>日光市鬼怒川温泉大原＊=1.1 日光市湯元＊=1.1 日光市今市本町＊=1.1 宇都宮市塙田＊=1.1<br/>那須塩原市碭沼=0.6 日光市足尾町松原＊=0.6 栃木市旭町=0.5 那須塩原市中塩原＊=0.5</p> <p>2 沼田市西倉内町=2.2 片品村東小川=2.0 沼田市白沢町＊=1.9 沼田市下久屋町＊=1.8<br/>中之条町小雨＊=1.8 群馬昭和村糸井＊=1.5 桐生市黒保根町＊=1.5</p> <p>1 沼田市利根町＊=1.4 みなかみ町鹿野沢＊=1.3 片品村鎌田＊=1.2 渋川市吹屋＊=1.2<br/>前橋市鼻毛石町＊=1.1 邑楽町中野＊=1.1 群馬明和町新里＊=1.0 川場村谷地＊=1.0<br/>前橋市堀越町＊=1.0 安中市松井田町＊=1.0 群馬高山村中山＊=0.9 群馬千代田町赤岩＊=0.9<br/>みなかみ町後閑＊=0.9 前橋市粕川町＊=0.9 桐生市元宿町＊=0.9 太田市浜町＊=0.9 館林市城町＊=0.9<br/>草津町草津＊=0.8 みなかみ町布施＊=0.8 前橋市富士見町＊=0.8 高崎市高松町＊=0.8<br/>渋川市北橋町＊=0.8 渋川市赤城町＊=0.8 安中市安中＊=0.8 板倉町板倉=0.7 高崎市足門町＊=0.7<br/>みどり市東町＊=0.7 みどり市笠懸町＊=0.7 桐生市織姫町=0.7 伊勢崎市西久保町＊=0.7<br/>伊勢崎市境＊=0.7 東吾妻町原町=0.6 館林市美園町＊=0.6 桐生市新里町＊=0.6 長野原町長野原＊=0.5</p> <p>2 加須市大利根＊=1.5 久喜市栗橋＊=1.5</p> <p>1 加須市下三俣＊=1.4 加須市騎西＊=1.4 久喜市青葉＊=1.4 久喜市下早見=1.2 久喜市鷺宮＊=1.2<br/>川口市三ツ和＊=1.2 幸手市東＊=1.2 宮代町笠原＊=1.2 行田市本丸＊=1.1 行田市南河原＊=1.1<br/>春日部市谷原新田＊=1.1 白岡町千駄野＊=1.1 さいたま中央区下落合＊=1.1 さいたま緑区中尾＊=1.1<br/>加須市北川辺＊=1.0 久喜市菖蒲＊=1.0 さいたま大宮区天沼町＊=0.9 本庄市本庄＊=0.9<br/>鴻巣市川里＊=0.9 羽生市東＊=0.8</p> <p>2 氷見市加納＊=2.0 舟橋村仏生寺＊=1.7 富山市新桜町＊=1.7 黒部市新天＊=1.7 富山市八尾町福島=1.6<br/>滑川市寺家町＊=1.5 射水市加茂中部＊=1.5</p> <p>1 魚津市釈迦堂=1.4 上市町稗田＊=1.3 入善町入膳＊=1.3 射水市本町＊=1.3 射水市戸破＊=1.3<br/>富山朝日町道下=1.2 小矢部市泉町=1.2 南砺市上平細島＊=1.2 射水市二口＊=1.2 射水市小島＊=1.2<br/>黒部市宇奈月町下立＊=1.1 富山朝日町境＊=1.1 立山町吉峰=1.0 富山市今泉＊=1.0 富山市楡原＊=1.0<br/>富山市石坂=0.9 富山市上二杉＊=0.9 富山市婦中町笹倉＊=0.9 富山市山田湯＊=0.9 魚津市本江＊=0.9<br/>立山町米沢＊=0.9 高岡市伏木=0.9 高岡市広小路＊=0.9 南砺市利賀村上百瀬＊=0.9 南砺市蛇喰＊=0.9<br/>高岡市福岡町＊=0.8 砺波市庄川町＊=0.8 南砺市下梨＊=0.8 南砺市城端＊=0.7 富山市花崎＊=0.7<br/>砺波市栄町＊=0.5</p> <p>2 飯綱町芋川＊=2.4 飯綱町牟礼＊=2.3 木島平村往郷＊=2.2 信濃町柏原東裏＊=2.2<br/>長野市豊野町豊野＊=2.1 長野市箱清水=1.9 栄村北信＊=1.9 飯山市飯山福寿町＊=1.8<br/>長野市戸隠＊=1.7 長野市中条＊=1.6 中野市豊津＊=1.5</p> <p>1 長野市信州新町新町＊=1.4 坂城町坂城＊=1.4 長野南牧村海ノ口＊=1.4 立科町芦田＊=1.3<br/>筑北村坂井=1.3 上田市大手=1.2 上田市役所＊=1.2 上田市真田町長＊=1.2 諏訪市湖岸通り=1.2<br/>青木村田沢青木＊=1.2 小谷村中小谷＊=1.1 小川村高府＊=1.1 麻績村麻＊=1.1 長野市鶴賀緑町＊=1.0<br/>大町市八坂＊=1.0 野沢温泉村豊郷＊=1.0 千曲市杭瀬下＊=1.0 佐久市中込＊=1.0 佐久市甲＊=1.0<br/>御代田町御代田＊=1.0 長野市鬼無里＊=0.9 中野市三好町＊=0.9 長野高山村高井＊=0.9<br/>山ノ内町平穏=0.9 山ノ内町消防署＊=0.9 千曲市戸倉＊=0.9 松本市丸の内＊=0.9 諏訪市高島＊=0.9<br/>軽井沢町長倉＊=0.9 長野市大岡＊=0.8 須坂市須坂＊=0.8 上田市上丸子＊=0.8 上田市上武石＊=0.8<br/>佐久市臼田＊=0.8 軽井沢町追分=0.8 東御市大日向＊=0.8 佐久市望月＊=0.7 東御市県＊=0.7<br/>千曲市上山田温泉＊=0.7 筑北村坂北＊=0.6 下諏訪町役場＊=0.5 白馬村北城＊=0.5</p> <p>1 小美玉市上玉里＊=1.2 筑西市舟生=1.2 土浦市常名=0.5</p> <p>1 千葉中央区都町＊=0.7 香取市佐原八日市場=0.6</p> <p>1 福井坂井市三国町中央=1.0 福井市豊島=0.8 福井坂井市坂井町下新庄＊=0.8</p> <p>1 飛騨市河合町元田＊=1.2 高山市上宝町本郷＊=0.7 飛騨市宮川町＊=0.5</p> |             |              |      |        |
| 88       | 8 21 08      | 佐渡付近<br>新潟県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37° 52.7' N | 138° 10.1' E | 13km | M: 3.1 |
|          |              | 1 佐渡市河原田本町＊=1.1 佐渡市相川三町目=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |              |      |        |
| 89       | 8 21 22      | 佐渡付近<br>新潟県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37° 53.0' N | 138° 10.1' E | 12km | M: 3.1 |
|          |              | 1 佐渡市河原田本町＊=1.3 佐渡市相川三町目=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |              |      |        |
| 90       | 8 23 09      | 宮城県沖<br>岩手県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 38° 32.2' N | 142° 12.8' E | 34km | M: 3.6 |
|          |              | 1 大船渡市猪川町=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
| 91       | 9 00 22      | 佐渡付近<br>新潟県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37° 53.5' N | 138° 10.2' E | 12km | M: 3.0 |
|          |              | 1 佐渡市河原田本町＊=1.1 佐渡市羽茂本郷＊=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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|--------------|----------------------------------|-------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92       | 9 00 27      | 岩手県沖<br>岩手県<br>宮城県               | 39° 06.9' N | 142° 06.8' E | 45km  | M: 3.7<br>大船渡市大船渡町=1.4 大船渡市猪川町=1.1 釜石市中妻町*=1.1 釜石市只越町=1.0<br>陸前高田市高田町*=1.0 一関市室根町*=0.5<br>1 気仙沼市笹が陣*=0.9 気仙沼市唐桑町*=0.9 南三陸町歌津*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 93       | 9 03 15      | 奄美大島近海<br>鹿児島県                   | 28° 38.9' N | 129° 36.4' E | 16km  | M: 3.6<br>1 奄美市笠利町里*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 94       | 9 04 22      | 青森県西方沖<br>青森県                    | 41° 14.2' N | 140° 17.4' E | 153km | M: 4.2<br>1 東通村小田野沢*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 95       | 9 12 41      | トカラ列島近海<br>鹿児島県                  | 29° 34.7' N | 129° 41.8' E | 5km   | M: -, -<br>1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 96       | 9 12 49      | トカラ列島近海<br>鹿児島県                  | 29° 34.8' N | 129° 41.8' E | 7km   | M: -, -<br>1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 97       | 9 12 55      | 日向灘<br>宮城県<br>鹿児島県<br>熊本県<br>大分県 | 31° 30.3' N | 131° 49.6' E | 22km  | M: 4.6<br>3 宮崎市松橋*=2.7<br>2 日南市南郷町南町*=2.4 宮崎市橋通東*=2.3 日南市油津=2.2 串間市都井*=2.2 宮崎市霧島=2.1<br>宮崎市高岡町内山*=1.9 日南市中央通*=1.9 都城市山之口町花木*=1.5<br>1 高鍋町上江*=1.4 高千穂町三田井=1.4 宮崎市田野町体育館*=1.4 国富町本庄*=1.4<br>都城市菖蒲原=1.4 都城市北原*=1.4 三股町五本松*=1.4 高原町西麓*=1.4 小林市真方=1.3<br>小林市野尻町東麓*=1.3 都城市姫城町*=1.3 串間市奈留=1.3 日南市北郷町郷之原*=1.2<br>宮崎都農町役場*=1.2 川南町川南*=1.1 宮崎市清武町船引*=1.0 西都市聖陵町*=1.0<br>新富町上富田=1.0 都城市山田町山田*=1.0 宮崎市田野支所*=1.0 綾町役場*=1.0<br>綾町南俣健康センター*=0.9 西都市上の宮*=0.8 都城市高城町穂満坊*=0.8 宮崎美郷町田代*=0.8<br>椎葉村総合運動公園*=0.6<br>2 大崎町仮宿*=1.7 南さつま市金峰町尾下*=1.5 霧島市福山町牧之原*=1.5 鹿屋市新栄町=1.5<br>鹿屋市札元*=1.5 鹿屋市串良町岡崎*=1.5 錦江町田代支所*=1.5 肝付町新富*=1.5<br>1 曾於市末吉町二之方*=1.3 志布志市志布志町志布志=1.3 鹿児島市東郡元=1.2 南さつま市大浦町*=1.2<br>垂水市田神*=1.2 南大隅町根占*=1.2 曾於市大隅町中之内*=1.2 南大隅町佐多伊座敷*=1.1<br>霧島市国分中央*=1.1 鹿屋市輝北町上百引*=1.1 鹿屋市吾平町麓*=1.1 錦江町田代麓=1.0<br>鹿児島市喜入町*=1.0 肝付町北方*=0.8 霧島市隼人町内山田=0.7 指宿市山川新生町=0.7<br>1 芦北町芦北=0.8 熊本美里町永富*=0.7 人吉市蟹作町*=0.5<br>1 佐伯市鶴見*=1.1 佐伯市蒲江=0.6 |
| 98       | 9 12 56      | 茨城県沖<br>茨城県                      | 36° 33.3' N | 140° 50.5' E | 51km  | M: 2.9<br>1 日立市助川小学校*=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 99       | 9 14 12      | 岐阜県飛騨地方<br>岐阜県                   | 36° 09.6' N | 137° 34.8' E | 3km   | M: 2.0<br>1 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 100      | 9 14 18      | 千葉県東方沖<br>千葉県                    | 35° 48.0' N | 140° 55.2' E | 16km  | M: 3.5<br>1 銚子市若宮町*=1.1 銚子市川口町=0.8 旭市二*=0.8 旭市高生*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 101      | 9 15 14      | 伊豆半島東方沖<br>静岡県<br>神奈川県           | 35° 00.9' N | 139° 07.3' E | 9km   | M: 3.7<br>3 伊豆市小立野*=2.6<br>2 熱海市泉*=2.3 東伊豆町奈良本*=2.3 伊豆の国市長岡*=2.0 伊豆の国市田京*=1.9 伊東市大原=1.8<br>熱海市網代=1.8 函南町平井*=1.7 伊豆の国市四日町*=1.6 伊豆市八幡*=1.5<br>1 沼津市戸田*=1.2 静岡清水町堂庭*=1.2 熱海市中央町*=1.1 河津町田中*=0.9 三島市東本町=0.9<br>下田市中*=0.8 富士宮市野中*=0.6 長泉町中土狩*=0.6<br>1 真鶴町岩*=1.2 小田原市荻窪*=1.1 箱根町湯本*=1.0 湯河原町宮上=0.9 松田町松田惣領*=0.9<br>中井町比奈窪*=0.8 清川村煤ヶ谷*=0.7 相模原緑区相原*=0.7 神奈川山北町山北*=0.7<br>神奈川大井町金子*=0.7 開成町延沢*=0.6 小田原市久野=0.6 南足柄市関本*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 102      | 9 16 00      | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県               | 38° 13.8' N | 141° 52.4' E | 50km  | M: 4.1<br>2 一関市千厩町*=2.0 一関市藤沢町*=1.7 一関市室根町*=1.6<br>1 一関市花泉町*=1.4 大船渡市大船渡町=1.3 釜石市中妻町*=1.3 一関市山目*=1.1 釜石市只越町=1.1<br>一関市東山町*=1.1 奥州市胆沢区*=1.0 陸前高田市高田町*=1.0 平泉町平泉*=0.8<br>奥州市前沢区*=0.8 大船渡市猪川町=0.8 奥州市衣川区*=0.8 一関市川崎町*=0.7<br>矢巾町南矢幅*=0.6 一関市大東町=0.6 大船渡市盛町*=0.6 住田町世田米*=0.6<br>盛岡市玉山区薮川*=0.5 北上市柳原町=0.5<br>2 気仙沼市笹が陣*=2.1 石巻市桃生町*=2.1 涌谷町新町=2.0 女川町鷲津浜*=1.8<br>宮城美里町北浦*=1.7 気仙沼市赤岩=1.7 南三陸町歌津*=1.6 大崎市田尻*=1.6 栗原市金成*=1.6<br>登米市中田町=1.6 登米市豊里町*=1.5 気仙沼市唐桑町*=1.5 栗原市築館*=1.5<br>1 栗原市高清水*=1.4 登米市南方町*=1.4 登米市迫町*=1.4 大崎市松山*=1.3 石巻市泉町=1.3<br>登米市東和町*=1.2 大崎市古川三日町=1.2 登米市米山町*=1.2 栗原市栗駒=1.2 石巻市鮎川浜*=1.2<br>南三陸町志津川=1.1 登米市石越町*=1.1 石巻市前谷地*=1.1 東松島市矢本*=1.1<br>登米市津山町*=1.0 石巻市相野谷*=1.0 栗原市若柳*=1.0 大衡村大衡*=1.0 仙台宮城野区五輪=0.9<br>仙台宮城野区苦竹*=0.9 仙台若林区遠見塚*=0.9 栗原市一迫*=0.9 大崎市古川北町*=0.9<br>登米市登米町*=0.9 大崎市鹿島台*=0.9 名取市増田*=0.9 蔵王町円田*=0.9 仙台泉区将監*=0.8<br>宮城美里町木間塚*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 松島町高城=0.7 岩沼市桜*=0.7 大崎市鳴子*=0.6           |

| 地震番号 | 震源時刻<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 |
|------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 103  | 9 16 09     | 福島県                                 | 東松島市小野*0.6 大和町吉岡*0.5<br>1 川俣町五百田*0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |    |
|      |             | 福島県沖<br>福島県                         | 37° 08.5' N 141° 22.5' E 50km M: 4.1<br>2 白河市新白河*1.5 相馬市中村*1.5 榑葉町北田*1.5<br>1 玉川村小高*1.4 天栄村下松本*1.3 田村市大越町*1.3 富岡町本岡*1.3 いわき市三和町=1.2<br>郡山市湖南町*1.2 小野町小野新町*1.1 福島広野町下北迫大谷地原*1.1<br>南相馬市原町区高見町*1.1 白河市東*1.0 南相馬市鹿島区*1.0 平田村永田*0.9<br>葛尾村落合落合*0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 田村市都路町*0.9 浅川町浅川*0.9<br>須賀川市岩瀬支所*0.8 田村市常葉町*0.8 福島伊達市梁川町*0.8 福島伊達市靈山町*0.8<br>須賀川市八幡山*0.8 二本松市金色*0.7 川内村上川内早渡*0.7 二本松市油井*0.7<br>国見町藤田*0.7 白河市郭内=0.7 飯館村伊丹沢*0.6 小野町中通*0.6 川俣町五百田*0.6<br>新地町谷地小屋*0.6 郡山市朝日=0.5 田村市船引町=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 いわき市小名浜=0.5<br>1 山元町浅生原*1.3 岩沼市桜*1.2 2 名取市増田*1.1 大河原町新南*1.0 蔵王町円田*0.9<br>亙理町下小路*0.8 柴田町船岡=0.7 仙台空港=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |    |
| 104  | 9 17 06     | 熊本県熊本地方<br>熊本県                      | 32° 46.6' N 130° 49.2' E 11km M: 2.4<br>1 益城町宮園*0.5 山都町浜町*0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |
| 105  | 9 19 22     | 千葉県北東部<br>千葉県                       | 35° 28.8' N 140° 25.9' E 26km M: 3.4<br>2 大網白里町大網*2.0 東金市東岩崎*1.7 千葉一宮町一宮=1.7 九十九里町片貝*1.6<br>東金市東新宿=1.5 東金市日吉台*1.5 山武市埴谷*1.5 市原市姉崎*1.5<br>1 白子町関*1.4 長南町長南*1.2 山武市殿台*1.2 横芝光町横芝*1.0 横芝光町宮川*1.0<br>山武市松尾町松尾*1.0 千葉緑区おゆみ野*1.0 長生村本郷*0.9 茂原市道表*0.9<br>長柄町桜谷*0.9 いすみ市国府台*0.9 千葉中央区都町*0.8 旭市高生*0.8 睦沢町下之郷*0.8<br>いすみ市岬町長者*0.8 山武市蓮沼ハ*0.7 芝山町小池*0.7 いすみ市大原*0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |    |
| 106  | 9 22 02     | 宮城県沖<br>宮城県                         | 38° 42.0' N 141° 47.8' E 53km M: 2.9<br>1 南三陸町歌津*1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |    |
| 107  | 9 23 38     | 長野県北部<br>長野県                        | 36° 29.8' N 137° 54.8' E 10km M: 2.4<br>1 大町市役所=1.0 大町市大町図書館*1.0 松川村役場*0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |
| 108  | 10 00 22    | 千葉県北西部<br>茨城県<br>千葉県<br>東京都<br>神奈川県 | 35° 41.4' N 140° 07.8' E 64km M: 3.3<br>1 土浦市常名=0.5<br>1 千葉中央区都町*1.4 千葉花見川区花島町*1.0 千葉稲毛区園生町*0.9 千葉緑区おゆみ野*0.8<br>千葉中央区中央港=0.7<br>1 東京江戸川区中央=0.6<br>1 川崎幸区戸手本町*0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |
| 109  | 10 01 58    | 茨城県沖<br>茨城県<br>福島県                  | 36° 49.6' N 141° 14.2' E 36km M: 3.7<br>2 日立市助川小学校*1.5<br>1 日立市役所*1.1 日立市十王町友部*0.9 常陸太田市高柿町*0.9 高萩市安良川*0.8<br>北茨城市磯原町*0.6 城里町阿波山*0.6<br>1 いわき市小名浜=0.8 いわき市三和町=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |
| 110  | 10 03 33    | 岩手県沖<br>岩手県                         | 39° 38.9' N 142° 06.5' E 48km M: 3.2<br>1 釜石市只越町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |    |
| 111  | 10 06 52    | 宮城県中部<br>宮城県<br>岩手県<br>福島県          | 38° 22.9' N 140° 48.0' E 107km M: 4.4<br>3 宮城美里町木間塚*2.6 石巻市桃生町*2.6<br>2 石巻市前谷地*2.4 登米市南方町*2.3 気仙沼市赤岩=2.3 東松島市矢本*2.2<br>気仙沼市唐桑町*2.1 気仙沼市笹が陣*2.0 角田市角田*2.0 登米市豊里町*2.0 岩沼市桜*1.9<br>大河原町新南*1.9 村田町村田*1.9 涌谷町新町=1.9 大崎市鹿島台*1.9 東松島市小野*1.9<br>仙台空港=1.9 名取市増田*1.9 南三陸町歌津*1.8 塩竈市旭町*1.8 丸森町鳥屋*1.8<br>大崎市古川三日町=1.7 宮城加美町中新田*1.7 登米市米山町*1.7 利府町利府*1.7<br>亙理町下小路*1.7 仙台宮城野区苦竹*1.7 石巻市鮎川浜*1.7 蔵王町円田*1.7 松島町高城=1.6<br>丸森町上滝=1.5 栗原市若柳*1.5<br>1 登米市迫町*1.4 登米市津山町*1.4 大崎市松山*1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 石巻市相野谷*1.4<br>大衡村大衡*1.4 登米市中田町=1.3 石巻市泉町=1.3 色麻町四蔵*1.3 宮城川崎町前川*1.3<br>山元町浅生原*1.3 気仙沼市本吉町*1.2 大崎市古川北町*1.2 七ヶ浜町東宮浜*1.2<br>栗原市築館*1.2 大崎市田尻*1.2 栗原市金成*1.2 登米市石越町*1.1 大郷町粕川*1.1<br>南三陸町志津川=1.1 女川町鷺神浜*1.1 仙台青葉区雨宮*1.1 登米市東和町*1.1<br>仙台若林区遠見塚*1.1 仙台泉区将監*1.1 富谷町富谷*1.0 多賀城市中央*0.9<br>仙台青葉区大倉=0.9 石巻市大瓜=0.8 仙台青葉区落合*0.8 登米市登米町*0.8 栗原市一迫*0.8<br>宮城加美町宮崎*0.8 白石市亙理町*0.7 柴田町船岡=0.7 栗原市鷺沢*0.7 大和町吉岡*0.6<br>大崎市岩出山*0.6 栗原市栗駒=0.6<br>2 一関市室根町*1.9 一関市千厩町*1.8 大船渡市大船渡町=1.6 陸前高田市高田町*1.6<br>一関市藤沢町*1.6<br>1 一関市花泉町*1.2 一関市東山町*1.2 釜石市中妻町*1.1 奥州市衣川区*1.1<br>大船渡市盛町*0.9 一関市川崎町*0.9 奥州市前沢区*0.9 大船渡市猪川町=0.8<br>盛岡市玉山区薮川*0.7 一関市大東町=0.6 住田町世田米*0.5 一関市山目*0.5<br>2 新地町谷地小屋*2.3 相馬市中村*2.2 飯館村伊丹沢*1.9 南相馬市鹿島区*1.9 |    |    |    |

| 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            |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|---------------|
|          |              | 玉川村小高＊=1.7 川俣町五百田＊=1.6 檜葉町北田＊=1.5<br>1 富岡町本岡＊=1.4 福島伊達市霊山町＊=1.3 南相馬市原町区高見町＊=1.3 田村市大越町＊=1.2<br>田村市常葉町＊=1.2 いわき市三和町=1.1 川内村上川内早渡＊=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1<br>二本松市針道＊=1.0 南相馬市原町区本町＊=0.9 田村市滝根町＊=0.8 葛尾村落合落合＊=0.8<br>田村市都路町＊=0.8 浅川町浅川＊=0.7 田村市船引町=0.7 川内村上川内小山平＊=0.7<br>小野町小野新町＊=0.6 須賀川市八幡山＊=0.6 福島伊達市月館町＊=0.6 福島伊達市梁川町＊=0.5<br>国見町藤田＊=0.5 いわき市平四ツ波＊=0.5 福島広野町下北迫苗代替＊=0.5<br>1 南陽市三間通＊=0.7 白鷹町荒砥＊=0.6 西川町大井沢＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                     |             |               |
| 112      | 10 13 35     | 茨城県沖<br>茨城県<br>1 水戸市金町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36° 11.4' N        | 140° 53.0' E        | 45km        | M: 3.2        |
| 113      | 10 13 43     | 福島県沖<br>福島県<br>1 いわき市三和町=0.9 いわき市平四ツ波＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37° 10.9' N        | 141° 14.1' E        | 36km        | M: 3.5        |
| 114      | 10 13 56     | <b>秋田県内陸北部</b><br>秋田県<br>3 北秋田市阿仁銀山＊=3.0<br>2 北秋田市阿仁水無＊=2.4 北秋田市新田目＊=1.9 北秋田市米内沢＊=1.8 大館市比内町扇田＊=1.8<br>仙北市西木町上桧木内＊=1.6 湯上市昭和大久保＊=1.5<br>1 湯上市飯田川下虻川＊=1.3 上小阿仁村小沢田＊=1.3 能代市二ツ井町上台＊=1.1 井川町北川尻＊=1.1<br>仙北市田沢湖田沢＊=1.1 秋田市雄和女米木=1.0 小坂町小坂砂森＊=1.0 北秋田市花園町=0.9<br>湯沢市寺沢＊=0.9 大館市比内町味噌内=0.9 大仙市刈和野＊=0.8 秋田市河辺和田＊=0.8<br>五城目町西磯ノ目=0.7 大仙市協和境唐松岳＊=0.7 大仙市神宮寺＊=0.6 大館市中城＊=0.6<br>大仙市南外＊=0.6 大館市桜町＊=0.6 大仙市協和境野田＊=0.5 秋田市八橋運動公園＊=0.5<br>小坂町小坂鉾山＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                          | <b>40° 03.0' N</b> | <b>140° 33.1' E</b> | <b>10km</b> | <b>M: 3.8</b> |
| 115      | 10 14 10     | 茨城県北部<br>福島県<br>2 いわき市錦町＊=1.6 矢祭町東館館本＊=1.5<br>1 浅川町浅川＊=1.3 玉川村小高＊=1.1 矢祭町東館下上野内＊=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.0<br>白河市郭内=0.9 いわき市小名浜=0.8 白河市新白河＊=0.6 郡山市湖南町＊=0.6<br>茨城県<br>2 常陸太田市大中町＊=1.6 高萩市安良川＊=1.5<br>1 日立市助川小学校＊=1.2 日立市十王町友部＊=1.2 日立市役所＊=1.1 北茨城市磯原町＊=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36° 50.5' N        | 140° 35.1' E        | 8km         | M: 3.8        |
| 116      | 10 15 29     | 宮城県沖<br>宮城県<br>1 南三陸町歌津＊=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38° 32.5' N        | 142° 03.0' E        | 41km        | M: 3.5        |
| 117      | 10 17 31     | 秋田県内陸南部<br>秋田県<br>1 大仙市刈和野＊=1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 39° 35.0' N        | 140° 21.9' E        | 6km         | M: 2.7        |
| 118      | 10 18 43     | 茨城県沖<br>茨城県<br>1 高萩市安良川＊=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36° 38.9' N        | 141° 02.0' E        | 47km        | M: 3.1        |
| 119      | 10 19 56     | 北海道北西沖<br>北海道<br>1 初山別村初山別＊=1.2 初山別村有明=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 44° 27.6' N        | 141° 39.5' E        | 11km        | M: 3.1        |
| 120      | 11 07 07     | 茨城県南部<br>茨城県<br>2 小美玉市小川＊=1.7 桜川市羽田＊=1.6<br>1 笠間市下郷＊=1.4 筑西市門井＊=1.4 筑西市海老ヶ島＊=1.3 常陸大宮市北町＊=1.3<br>城里町阿波山＊=1.2 坂東市馬立＊=1.2 桜川市岩瀬＊=1.2 水戸市金町=1.1 坂東市役所＊=1.1<br>小美玉市上玉里＊=1.1 土浦市常名=1.0 城里町徳蔵＊=1.0 小美玉市堅倉＊=0.9 笠間市中央＊=0.9<br>坂東市山＊=0.9 常陸大宮市上小瀬＊=0.9 土浦市下高津＊=0.9 土浦市藤沢＊=0.9 石岡市柿岡=0.9<br>下妻市本城町＊=0.9 常陸大宮市山方＊=0.8 結城市結城＊=0.8 かすみがうら市上土田＊=0.8<br>筑西市舟生=0.8 坂東市岩井=0.6 桜川市真壁＊=0.6 常陸大宮市野口＊=0.6 常総市新石下＊=0.5<br>境町旭町＊=0.5<br>栃木県<br>2 真岡市石島＊=1.6<br>1 栃木市旭町=1.2 宇都宮市明保野町=1.1 真岡市田町＊=0.9 岩舟町静＊=0.9 栃木市藤岡町藤岡＊=0.8<br>栃木市西方町本城＊=0.7 鹿沼市晃望台＊=0.6 小山市中央町＊=0.6 下野市田中＊=0.6<br>下野市石橋＊=0.6 益子町益子=0.5 下野市小金井＊=0.5<br>群馬県<br>1 群馬明和町新里＊=0.5<br>埼玉県<br>1 宮代町笠原＊=0.8 久喜市下早見=0.6 春日部市金崎＊=0.6 さいたま岩槻区本町＊=0.6 | 36° 04.5' N        | 139° 52.8' E        | 47km        | M: 3.4        |
| 121      | 11 07 19     | 茨城県北部<br>茨城県<br>1 日立市助川小学校＊=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36° 35.2' N        | 140° 37.5' E        | 7km         | M: 1.7        |
| 122      | 11 10 26     | <b>千葉県北西部</b><br>茨城県<br>3 筑西市門井＊=2.9 坂東市馬立＊=2.7 坂東市役所＊=2.7 茨城古河市長谷町＊=2.7 下妻市鬼怒＊=2.6<br>結城市結城＊=2.6<br>2 土浦市常名=2.4 土浦市下高津＊=2.4 茨城古河市下大野＊=2.4 下妻市本城町＊=2.4<br>五霞町小福田＊=2.4 坂東市山＊=2.4 筑西市舟生=2.4 常総市水海道諏訪町＊=2.3 筑西市下中山＊=2.3<br>桜川市羽田＊=2.3 つくば市荻間＊=2.2 小美玉市小川＊=2.2 筑西市海老ヶ島＊=2.2 桜川市岩瀬＊=2.2<br>坂東市岩井=2.2 土浦市藤沢＊=2.2 つくばみらい市福田＊=2.2 常総市新石下＊=2.1<br>つくば市小釜＊=2.1 取手市寺田＊=2.1 稲敷市江戸崎甲＊=2.1 小美玉市上玉里＊=2.0<br>茨城古河市仁連＊=2.0 境町旭町＊=2.0 つくば市天王台＊=2.0 石岡市柿岡=2.0 取手市井野＊=1.9                                                                                                                                                                                                                              | <b>36° 05.2' N</b> | <b>139° 47.3' E</b> | <b>46km</b> | <b>M: 4.7</b> |

| 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 |
|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|          |              | 牛久市中央＊=1.9 笠間市下郷＊=1.9 城里町阿波山＊=1.9 水戸市内原町＊=1.9 八千代町菅谷＊=1.9<br>笠間市中央＊=1.9 かすみがうら市上土田＊=1.9 かすみがうら市大和田＊=1.9 守谷市大柏＊=1.8<br>常陸大宮市北町＊=1.8 小美玉市堅倉＊=1.8 阿見町中央＊=1.8 稲敷市役所＊=1.8 龍ヶ崎市役所＊=1.7<br>つくばみらい市加藤＊=1.7 取手市藤代＊=1.7 石岡市八郷＊=1.6 鉾田市汲上＊=1.6<br>水戸市千波町＊=1.6 常陸大宮市山方＊=1.6 水戸市金町=1.6 行方市麻生＊=1.6 茨城町小堤＊=1.6<br>桜川市真壁＊=1.6 日立市役所＊=1.5 行方市玉造＊=1.5 常陸大宮市上小瀬＊=1.5 稲敷市須賀津＊=1.5<br>稲敷市結佐＊=1.5 日立市十王町友部＊=1.5 潮来市辻＊=1.5 利根町布川=1.5 美浦村受領＊=1.5<br>城里町徳蔵＊=1.5<br>1 石岡市石岡＊=1.4 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 稲敷市柴崎＊=1.4 河内町源清田＊=1.3 水戸市中央＊=1.3<br>日立市助川小学校＊=1.3 大子町池田＊=1.3 那珂市瓜連＊=1.2 ひたちなか市南神敷台＊=1.2<br>ひたちなか市東石川＊=1.2 鉾田市鉾田=1.2 鉾田市造谷＊=1.2 常陸太田市町田町＊=1.1<br>神栖市溝口＊=1.1 茨城鹿嶋市宮中＊=1.1 常陸太田市町屋町=1.0 那珂市福田＊=1.0<br>常陸太田市高柿町＊=1.0 常陸太田市大中町＊=1.0 行方市山田＊=0.9 常陸大宮市中富町=0.9<br>常陸大宮市高部＊=0.8 高萩市安良川＊=0.8 北茨城市磯原町＊=0.5<br>3 岩舟町静＊=3.0 宇都宮市明保野町=2.9 栃木市藤岡町藤岡＊=2.9 鹿沼市見望台＊=2.9<br>野木町丸林＊=2.9 足利市大正町＊=2.7 佐野市中町＊=2.7 佐野市高砂町＊=2.7 下野市田中＊=2.6<br>鹿沼市口栗野＊=2.6 下野市石橋＊=2.5 上三川町しらさぎ＊=2.5 佐野市葛生東＊=2.5<br>宇都宮市中里町＊=2.5 栃木市西方町本城＊=2.5<br>2 日光市中鉢石町＊=2.4 鹿沼市今宮町＊=2.4 茂木町茂木＊=2.4 下野市小金井＊=2.4 栃木市旭町=2.3<br>真岡市石島＊=2.3 日光市鬼怒川温泉大原＊=2.2 宇都宮市白沢町＊=2.2 栃木市都賀町家中＊=2.2<br>佐野市田沼町＊=2.2 日光市足尾町松原＊=2.1 壬生町通町＊=2.1 高根沢町石末＊=2.1<br>塩谷町玉生＊=2.1 日光市湯元＊=2.1 日光市芹沼＊=2.1 那須塩原市塩原庁舎＊=2.0 宇都宮市旭＊=2.0<br>栃木市入舟町＊=2.0 大田原市本町＊=2.0 小山市中央町＊=2.0 日光市今市本町＊=1.9<br>小山市神鳥谷＊=1.9 日光市日蔭＊=1.9 矢板市本町＊=1.9 日光市足尾町中才＊=1.9<br>栃木市大平町富田＊=1.9 日光市藤原＊=1.8 宇都宮市塙田＊=1.7 真岡市山田＊=1.7<br>芳賀町祖母井＊=1.7 那須塩原市あたご町＊=1.7 栃木さくら市氏家＊=1.7 栃木さくら市喜連川＊=1.6<br>栃木那珂川町馬頭＊=1.6 日光市瀬川=1.6 日光市中宮祠=1.5 益子町益子=1.5<br>1 真岡市荒町＊=1.4 那須烏山市中央=1.4 栃木那珂川町小川＊=1.3 市貝町市塙＊=1.2<br>那須烏山市大金＊=1.2 茂木町北高岡天矢場＊=1.2 大田原市黒羽田町=1.1 那須町寺子＊=1.0<br>那須塩原市中塩原＊=0.9 那須塩原市墓沼=0.8 那須塩原市鍋掛＊=0.8 那須塩原市共壘社＊=0.7<br>那須烏山市役所＊=0.6<br>3 桐生市元宿町＊=2.7 邑楽町中野＊=2.7 桐生市黒保根町＊=2.6 館林市城町＊=2.5 板倉町板倉=2.5<br>群馬明和町新里＊=2.5<br>2 沼田市利根町＊=2.4 桐生市新里町＊=2.4 伊勢崎市西久保町＊=2.4 館林市美園町＊=2.4<br>群馬千代田町赤岩＊=2.4 大泉町日の出＊=2.4 みどり市大間々町＊=2.4 太田市西本町＊=2.3<br>前橋市粕川町＊=2.2 沼田市白沢町＊=2.2 太田市浜町＊=2.1 桐生市織姫町=2.1 伊勢崎市東町＊=2.0<br>沼田市西倉内町=2.0 片品村東小川=2.0 渋川市吹屋＊=1.9 みどり市東町＊=1.9 みどり市笠懸町＊=1.9<br>前橋市堀越町＊=1.9 前橋市富士見町＊=1.9 前橋市鼻毛石町＊=1.8 沼田市下久屋町＊=1.8<br>渋川市赤城町＊=1.7 太田市大原町＊=1.7 片品村鎌田＊=1.6 みなかみ町鹿野沢＊=1.5<br>東吾妻町原町=1.5 藤岡市鬼石＊=1.5<br>1 伊勢崎市境＊=1.4 吉岡町下野田＊=1.4 太田市新田金井町＊=1.3 東吾妻町奥田＊=1.3<br>群馬昭和村糸井＊=1.3 東吾妻町本宿＊=1.2 前橋市大手町＊=1.2 高崎市吉井町吉井川＊=1.2<br>渋川市村上＊=1.1 渋川市伊香保町＊=1.1 甘楽町小幡＊=1.1 高崎市足門町＊=1.0 渋川市石原＊=1.0<br>安中市安中＊=1.0 富岡市七日市=0.9 前橋市駒形町＊=0.9 榛東村新井＊=0.9 神流町生利＊=0.9<br>高崎市高松町＊=0.9 川場村谷地＊=0.9 富岡市妙義町＊=0.8 神流町神ヶ原＊=0.8 玉村町下新田＊=0.8<br>渋川市北橋町＊=0.8 高崎市箕郷町＊=0.7 中之条町日影=0.7 中之条町中之条町＊=0.7<br>中之条町小雨＊=0.7 高崎市新町＊=0.6 前橋市昭和町=0.6 群馬高山村中山＊=0.6<br>3 宮代町笠原＊=3.4 加須市大利根＊=3.2 久喜市栗橋＊=3.1 加須市騎西＊=3.1 加須市下三俣＊=3.0<br>加須市北川辺＊=2.9 久喜市下早見=2.9 久喜市青葉＊=2.9 久喜市鷺宮＊=2.9 幸手市東＊=2.9<br>春日部市金崎＊=2.7 杉戸町清地＊=2.7 さいたま見沼区堀崎＊=2.7 行田市本丸＊=2.6<br>さいたま大宮区天沼町＊=2.6 さいたま緑区中尾＊=2.6 春日部市中央＊=2.5 春日部市谷原新田＊=2.5<br>上尾市本町＊=2.5 羽生市東＊=2.5 久喜市菖蒲＊=2.5 川口市青木分室＊=2.5<br>2 熊谷市妻沼＊=2.4 行田市南河原＊=2.4 川口市青木＊=2.4 桶川市泉＊=2.4 熊谷市江南＊=2.3<br>東松山市松葉町＊=2.3 鴻巣市中央＊=2.3 草加市高砂＊=2.3 さいたま西区指扇＊=2.3<br>さいたま北区宮原＊=2.3 さいたま中央区下落合＊=2.3 鴻巣市川里＊=2.2 深谷市岡部＊=2.2<br>滑川町福田＊=2.2 埼玉美里町木部＊=2.2 八潮市中央＊=2.2 川島町平沼＊=2.2<br>さいたま大宮区大門＊=2.2 さいたま岩槻区本町＊=2.2 長瀬町野上下郷＊=2.2 熊谷市大里＊=2.2<br>鴻巣市吹上富士見＊=2.2 吉見町下細谷＊=2.1 熊谷市桜町=2.1 戸田市上戸田＊=2.1 熊谷市宮町＊=2.1<br>坂戸市千代田＊=2.1 伊奈町小室＊=2.1 白岡町千駄野＊=2.1 三郷市幸房＊=2.0 蓮田市黒浜＊=2.0<br>さいたま浦和区高砂=2.0 川口市三ツ和＊=2.0 蕨市中央＊=2.0 北本市本町＊=2.0<br>ときがわ町桃木＊=1.9 毛呂山町中央＊=1.9 東松山市市ノ川＊=1.8 さいたま南区別所＊=1.8<br>越生町越生＊=1.8 小川町大塚＊=1.8 深谷市川本＊=1.7 嵐山町杉山＊=1.7 鶴ヶ島市三ツ木＊=1.7<br>本庄市児玉町=1.7 川越市新宿町＊=1.7 長瀬町本野上＊=1.6 吉川市吉川＊=1.6<br>埼玉三芳町藤久保＊=1.6 深谷市仲町＊=1.6 新座市野火止＊=1.6 富士見市鶴馬＊=1.6<br>和光市広沢＊=1.5 さいたま桜区道場＊=1.5 さいたま浦和区常盤＊=1.5 埼玉神川町下阿久原＊=1.5<br>所沢市北有楽町＊=1.5 越谷市越ヶ谷＊=1.5 松伏町松伏＊=1.5 朝霞市本町＊=1.5<br>1 鳩山町大豆戸=1.4 川越市旭町=1.4 狭山市入間川＊=1.4 志木市中宗岡＊=1.4 秩父市近戸町＊=1.4<br>本庄市本庄＊=1.3 ときがわ町玉川＊=1.3 入間市豊岡＊=1.3 皆野町皆野＊=1.3 埼玉神川町植竹＊=1.2<br>日高市南平沢＊=1.2 秩父市上町=1.2 寄居町寄居＊=1.1 ふじみ野市福岡＊=1.1 秩父市熊木町＊=1.1<br>東秩父村御堂＊=1.1 飯能市名栗＊=0.9 横瀬町横瀬＊=0.9 所沢市並木＊=0.8 上里町七本木＊=0.8<br>秩父市中津川＊=0.7 秩父市吉田＊=0.6 飯能市征矢町＊=0.5 小鹿野町小鹿野＊=0.5<br>3 小平市小川町＊=2.8 東京千代田区大手町=2.6 東京中野区中野＊=2.5 調布市西つつじヶ丘＊=2.5<br>2 町田市中町＊=2.4 東京品川区北品川＊=2.3 東京世田谷区三軒茶屋＊=2.3 東京渋谷区本町＊=2.3 |    |    |    |    |
|          |              | 栃木県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |
|          |              | 群馬県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |
|          |              | 埼玉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |
|          |              | 東京都                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |

| 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>東京江東区枝川＊=2.2 東京品川区平塚＊=2.2 東京国際空港=2.2 東京世田谷区成城＊=2.2<br/> 東京杉並区高井戸＊=2.2 東京荒川区東尾久＊=2.2 東京練馬区東大泉＊=2.2 武蔵野市吉祥寺東町＊=2.2<br/> 東京港区南青山＊=2.1 東京文京区本郷＊=2.1 東京文京区大塚＊=2.1 東京北区西ヶ原＊=2.1<br/> 東京足立区伊興＊=2.1 東京足立区神明南＊=2.1 東京江東区森下＊=2.0 東京北区赤羽南＊=2.0<br/> 東京江戸川区中央＊=2.0 東京江戸川区船堀＊=2.0 三鷹市野崎＊=2.0 東大和市中央＊=2.0<br/> 東京千代田区富士見＊=2.0 東京千代田区麴町＊=2.0 東京中央区勝どき＊=2.0 東京中野区江古田＊=1.9<br/> 東京板橋区相生町＊=1.9 東京江戸川区鹿骨＊=1.9 町田市忠生＊=1.9 東京中央区築地＊=1.9<br/> 東京港区白金＊=1.9 東京目黒区中央町＊=1.9 東京大田区本羽田＊=1.9 武蔵野市緑町＊=1.8<br/> 狛江市和泉本町＊=1.8 清瀬市中里＊=1.8 東京杉並区桃井＊=1.8 東京文京区スポーツセンタ＊=1.8<br/> 東京練馬区豊玉北＊=1.8 東京練馬区光が丘＊=1.8 東京葛飾区金町＊=1.8 東京渋谷区宇田川町＊=1.7<br/> 町田市役所＊=1.7 日野市神明＊=1.7 西東京市中町＊=1.7 多摩市関戸＊=1.7 稲城市東長沼＊=1.7<br/> 東京荒川区荒川＊=1.7 東京板橋区高島平＊=1.7 東京墨田区吾妻橋＊=1.7 東京江東区東陽＊=1.7<br/> 東京品川区広町＊=1.7 東京葛飾区立石＊=1.7 八王子市堀之内＊=1.7 東京中央区日本橋兜町＊=1.6<br/> 東京台東区東上野＊=1.6 東京墨田区東向島＊=1.6 東京足立区千住中居町＊=1.6 東京江東区亀戸＊=1.6<br/> 東京大田区大森東＊=1.6 東京大田区多摩川＊=1.6 東京府中市白糸台＊=1.6 東京世田谷区世田谷＊=1.6<br/> 小金井市本町＊=1.6 東村山市美住町＊=1.6 東京中野区中央＊=1.5 東京板橋区板橋＊=1.5<br/> 東京新宿区百人町＊=1.5 八王子市石川町＊=1.5 東京府中市寿町＊=1.5 調布市小島町＊=1.5<br/> 東村山市本町＊=1.5 国分寺市戸倉=1.5 東京世田谷区中町＊=1.5</p> <p>1 東京港区芝公園＊=1.4 東京新宿区歌舞伎町＊=1.4 国分寺市本多＊=1.4 武蔵村山市本町＊=1.4<br/> 瑞穂町箱根ヶ崎＊=1.4 東京台東区千束＊=1.3 東京大田区蒲田＊=1.3 東京杉並区阿佐谷=1.3<br/> 東京足立区中央本町＊=1.3 国立市富士見台＊=1.3 東京豊島区東池袋＊=1.2 立川市泉町＊=1.2<br/> 青梅市日向和田＊=1.2 あきる野市伊奈＊=1.2 八王子市大横町=1.1 東久留米市本町＊=1.1<br/> 清瀬市中清戸＊=1.0 多摩市鶴牧＊=0.9 青梅市東青梅=0.9 羽村市緑ヶ丘＊=0.8 昭島市田中町＊=0.8<br/> 福生市福生＊=0.7 檜原村本宿＊=0.6 日の出町平井＊=0.5</p> <p>3 横浜神奈川区神大寺＊=2.9 横浜港北区日吉本町＊=2.6 川崎中原区小杉町＊=2.5<br/> 川崎宮前区宮前平＊=2.5</p> <p>2 横浜中区山手町＊=2.4 横浜緑区白山＊=2.4 横浜緑区十日市場町＊=2.3 川崎中原区小杉陣屋町=2.3<br/> 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=2.2 横浜青葉区榎が丘＊=2.1 川崎川崎区宮前町＊=2.1<br/> 横浜西区浜松町＊=2.0 横浜瀬谷区三ツ境＊=2.0 川崎幸区戸手本町＊=2.0 川崎宮前区野川＊=2.0<br/> 綾瀬市深谷＊=2.0 横浜磯子区洋光台＊=1.9 横浜旭区上白根町＊=1.9 横浜都筑区池辺町＊=1.9<br/> 川崎川崎区千鳥町＊=1.9 横浜南区別所＊=1.8 横浜瀬谷区中屋敷＊=1.8 横浜青葉区市ヶ尾町＊=1.8<br/> 横浜鶴見区鶴見＊=1.7 横浜神奈川区白幡上町＊=1.7 横浜中区山吹町＊=1.7 川崎高津区下作延＊=1.7<br/> 相模原中央区水郷田名＊=1.7 相模原緑区大島＊=1.7 相模原緑区中野＊=1.7 相模原緑区久保沢＊=1.7<br/> 横浜西区みなとみらい＊=1.6 横浜旭区今宿東町＊=1.6 横浜泉区和泉町＊=1.6 川崎多摩区登戸＊=1.6<br/> 川崎麻生区万福寺＊=1.6 厚木市中町＊=1.6 中井町比奈窪＊=1.6 愛川町角田＊=1.6<br/> 相模原南区相模大野＊=1.6 相模原緑区相原＊=1.6 横浜磯子区磯子＊=1.5 横浜港南区丸山台東部＊=1.5<br/> 横浜泉区岡津町＊=1.5 大和市下鶴間＊=1.5 海老名市大谷＊=1.5 小田原市荻窪＊=1.5<br/> 清川村煤ヶ谷＊=1.5 相模原中央区上溝＊=1.5 相模原南区磯部＊=1.5</p> <p>1 横浜中区日本大通＊=1.4 横浜港北区太尾町＊=1.4 横浜戸塚区戸塚町＊=1.4 横浜旭区大池町＊=1.4<br/> 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.4 座間市緑ヶ丘＊=1.4 横浜保土ヶ谷区神戸町＊=1.3 横浜都筑区茅ヶ崎＊=1.3<br/> 寒川町宮山＊=1.3 厚木市下津古久＊=1.3 横浜戸塚区平戸町＊=1.2 横須賀市光の丘=1.2<br/> 三浦市城山町＊=1.2 厚木市寿町＊=1.2 神奈川大井町金子＊=1.2 松田町松田惣領＊=1.2<br/> 平塚市浅間町＊=1.1 横浜金沢区寺前＊=1.0 横浜栄区桂台南＊=0.9 秦野市曽屋=0.9 箱根町湯本＊=0.7<br/> 秦野市平沢＊=0.5</p> <p>千葉県</p> <p>2 柏市旭町=2.3 野田市鶴奉＊=2.1 野田市東宝珠花＊=2.1 成田市花崎町=2.1 千葉花見川区花島町＊=2.0<br/> 千葉佐倉市海隣寺町＊=1.9 流山市平和台＊=1.9 浦安市猫実＊=1.8 印西市大森＊=1.8<br/> 千葉中央区都町＊=1.8 千葉稲毛区園生町＊=1.8 成田国際空港=1.7 柏市大島田＊=1.7<br/> 千葉中央区千葉市役所＊=1.6 成田市中台＊=1.6 千葉栄町安食台＊=1.6 白井市復興＊=1.5<br/> 南房総市谷向＊=1.5 千葉中央区中央港=1.5 千葉若葉区小倉台＊=1.5 千葉美浜区稲毛海岸＊=1.5<br/> 市川市八幡＊=1.5 松戸市根本＊=1.5 市原市姉崎＊=1.5 印西市美瀬＊=1.5</p> <p>1 香取市役所＊=1.4 習志野市鷺沼＊=1.4 柏市柏＊=1.4 八千代市大和田新田＊=1.4 印西市笠神＊=1.4<br/> 富津市下飯野＊=1.4 我孫子市我孫子＊=1.3 四街道市鹿渡＊=1.3 木更津市役所＊=1.3<br/> 東金市日吉台＊=1.3 芝山町小池＊=1.3 成田市役所＊=1.3 君津市久留里市場＊=1.2<br/> 旭市南堀之内＊=1.2 千葉神崎町神崎本宿＊=1.2 香取市佐原諏訪台＊=1.2 香取市羽根川＊=1.2<br/> 香取市仁良＊=1.2 香取市岩部＊=1.2 山武市埴谷＊=1.2 千葉緑区おゆみ野＊=1.2 船橋市湊町＊=1.2<br/> 市原市国分寺台中央＊=1.2 多古町多古=1.1 千葉酒々井町中央台＊=1.1 香取市佐原八日市場=1.1<br/> 袖ヶ浦市坂戸市場＊=1.1 南房総市岩糸＊=1.1 成田市松子＊=1.1 茂原市道表＊=1.1 富里市七栄＊=1.0<br/> 東金市東岩崎＊=0.9 長柄町大津倉=0.9 木更津市太田=0.9 南房総市富浦町青木＊=0.9<br/> 東金市東新宿=0.9 長生村本郷＊=0.8 八街市八街＊=0.8 君津市久保＊=0.8 鴨川市横渚＊=0.7<br/> 千葉一宮町一宮=0.7 旭市ニ＊=0.6 館山市長須賀=0.6 勝浦市墨名=0.6 横芝光町横芝＊=0.5</p> <p>山梨県</p> <p>2 山梨北杜市長坂町＊=1.5 富士河口湖町長浜＊=1.5</p> <p>1 南アルプス市寺部＊=1.4 笛吹市境川町藤壘＊=1.4 甲州市役所＊=1.2 上野原市役所＊=1.2<br/> 甲州市塩山下於曽=1.1 甲府市相生＊=1.0 山梨北杜市高根町＊=1.0 大月市御太刀＊=1.0<br/> 上野原市上野原=1.0 甲府市飯田=0.9 大月市大月=0.9 富士吉田市上吉田＊=0.7<br/> 山梨北杜市健康ランド須玉＊=0.6 富士河口湖町船津=0.5 身延町大磯小磯=0.5</p> <p>長野県</p> <p>2 長野南牧村海ノ口＊=1.5</p> <p>1 佐久穂町畑＊=1.0 佐久市臼田＊=0.9 諏訪市高島＊=0.8 茅野市葛井公園＊=0.8<br/> 長野川上村大深山＊=0.8 佐久市中込＊=0.7 長野高森町下市田＊=0.7 木曽町三岳＊=0.7</p> <p>静岡県</p> <p>2 富士市吉永＊=1.5</p> <p>1 伊豆の国市長岡＊=1.0 東伊豆町奈良本＊=0.8 沼津市戸田＊=0.8 富士宮市弓沢町=0.7<br/> 富士宮市野中＊=0.7 御殿場市萩原=0.6 御殿場市役所＊=0.6</p> <p>福島県</p> <p>1 白河市大信＊=1.4 白河市東＊=1.3 玉川村小高＊=1.3 西郷村熊倉＊=1.2 泉崎村泉崎＊=1.2<br/> 鏡石町不時沼＊=1.2 田村市大越町＊=1.1 須賀川市八幡山＊=1.1 平田村永田＊=1.1 下郷町塩生＊=1.0</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|--------------|------------------------------------------------|-------------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 123      | 11 18 40     | 新潟県<br>和歌山県北部<br>和歌山県                          | 34° 01.1' N | 135° 16.3' E | 7km  | M: 3.2<br>棚倉町棚倉中居野=1.0 須賀川市岩瀬支所*=1.0 南会津町滝原*=0.9 白河市新白河*=0.9<br>浅川町浅川*=0.9 南会津町田島=0.9 矢祭町東館館本*=0.8 天栄村下松本*=0.8<br>南会津町松戸原*=0.8 いわき市小名浜=0.8 郡山市湖南町*=0.8 いわき市錦町*=0.7<br>榎葉町北田*=0.7 郡山市朝日=0.7 白河市郭内=0.6 いわき市三和町=0.6 田村市都路町*=0.6<br>1 南魚沼市塩沢小学校*=0.8 南魚沼市塩沢庁舎*=0.8 南魚沼市六日町=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 124      | 11 20 27     | 青森県東方沖<br>青森県                                  | 41° 15.2' N | 141° 42.7' E | 20km | M: 3.8<br>2 東通村小田野沢*=1.5<br>1 七戸町森ノ上*=0.8 六ヶ所村尾駸=0.8 階上町道仏*=0.8 東通村尻屋*=0.7 東通村砂子又*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 125      | 11 20 42     | 茨城県沖<br>茨城県                                    | 36° 20.8' N | 140° 57.6' E | 39km | M: 2.9<br>1 日立市助川小学校*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 126      | 12 00 58     | 千葉県東方沖<br>茨城県<br>千葉県                           | 35° 47.5' N | 140° 52.3' E | 15km | M: 3.7<br>1 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 神栖市波崎*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 神栖市溝口*=0.6 潮来市辻*=0.6<br>稲敷市江戸崎甲*=0.6 稲敷市須賀津*=0.5 石岡市柿岡=0.5<br>1 銚子市若宮町*=1.0 香取市仁良*=1.0 旭市南堀之内*=0.8 銚子市川口町=0.8 成田市花崎町=0.8<br>旭市萩園*=0.7 旭市ニ*=0.7 旭市高生*=0.6 東庄町笹川*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 127      | 12 01 22     | 茨城県沖<br>茨城県                                    | 36° 35.6' N | 141° 05.0' E | 23km | M: 3.3<br>1 日立市助川小学校*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 128      | 12 03 35     | 福島県沖<br>福島県                                    | 37° 22.2' N | 141° 39.8' E | 29km | M: 4.1<br>1 榎葉町北田*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 129      | 12 04 55     | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県<br>青森県<br>秋田県<br>山形県<br>福島県 | 38° 43.5' N | 142° 11.2' E | 42km | M: 4.6<br>3 一関市藤沢町*=2.5<br>2 釜石市中妻町*=2.4 一関市千厩町*=2.3 遠野市松崎町*=2.1 陸前高田市高田町*=2.0<br>一関市室根町*=1.9 平泉町平泉*=1.7 北上市相去町*=1.6 奥州市胆沢区*=1.6 大船渡市猪川町=1.6<br>奥州市江刺区*=1.5 盛岡市玉山区薮川*=1.5 大船渡市大船渡町=1.5<br>1 釜石市只越町=1.4 住田町世田米*=1.4 盛岡市玉山区渋民*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4<br>一関市山目*=1.4 奥州市衣川区*=1.4 一関市花泉町*=1.3 奥州市前沢区*=1.3 遠野市宮守町*=1.3<br>宮古市川井*=1.3 一関市東山町*=1.2 金ヶ崎町西根*=1.2 盛岡市山王町=1.2 八幡平市田頭*=1.1<br>八幡平市野駄*=1.1 宮古市区界*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 花巻市東和町*=1.1 滝沢村鶴飼*=1.0<br>花巻市材木町*=1.0 奥州市水沢区佐倉河*=1.0 宮古市五月町*=1.0 一関市川崎町*=0.9<br>北上市柳原町=0.9 八幡平市大更=0.9 山田町八幡町=0.8 大船渡市盛町*=0.8 宮古市鉾ヶ崎=0.8<br>宮古市茂市*=0.7 大槌町小鎚*=0.7 宮古市長沢=0.7 一関市大東町=0.7 奥州市水沢区大鐘町=0.7<br>盛岡市馬場町*=0.7 葛巻町葛巻元木=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.6 西和賀町沢内川舟*=0.6<br>雫石町千刈田=0.5<br>3 石巻市桃生町*=2.6<br>2 気仙沼市唐桑町*=2.4 南三陸町歌津*=2.4 登米市豊里町*=2.3 石巻市前谷地*=2.3<br>女川町鷲神浜*=2.3 気仙沼市笹が陣*=2.1 気仙沼市赤岩=2.1 塩竈市旭町*=2.0 涌谷町新町=1.9<br>岩沼市桜*=1.8 登米市迫町*=1.8 登米市登米町*=1.8 宮城美里町北浦*=1.8 栗原市金成*=1.7<br>石巻市相野谷*=1.7 宮城美里町木間塚*=1.7 大崎市鹿島台*=1.7 大崎市田尻*=1.6<br>名取市増田*=1.6 石巻市泉町=1.6 石巻市鮎川浜*=1.6 登米市中田町=1.6 登米市東和町*=1.6<br>東松島市矢本*=1.6 利府町利府*=1.6 仙台宮城野区苦竹*=1.5 南三陸町志津川=1.5<br>栗原市高清水*=1.5 気仙沼市本吉町*=1.5 松島町高城=1.5 栗原市栗駒=1.5 大郷町粕川*=1.5<br>栗原市築館*=1.5<br>1 色麻町四竈*=1.4 栗原市若柳*=1.4 登米市米山町*=1.4 登米市南方町*=1.4 大崎市古川三日町=1.4<br>大崎市松山*=1.4 仙台青葉区作並*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 東松島市小野*=1.4<br>七ヶ浜町東宮浜*=1.4 大崎市古川北町*=1.3 栗原市一迫*=1.3 仙台若林区遠見塚*=1.3<br>仙台区区将監*=1.3 多賀城市中央*=1.3 大衡村大衡*=1.3 仙台青葉区大倉=1.2<br>宮城加美町中新田*=1.2 蔵王町円田*=1.2 亘理町下小路*=1.2 大和町吉岡*=1.2<br>山元町浅生原*=1.2 大河原町新南*=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 登米市石越町*=1.1<br>仙台青葉区落合*=1.1 石巻市大瓜=1.0 仙台空港=1.0 柴田町船岡=1.0 栗原市鶯沢*=1.0<br>丸森町鳥屋*=1.0 大崎市三本木*=0.9 登米市津山町*=0.9 大崎市鳴子*=0.8 仙台青葉区雨宮*=0.8<br>宮城加美町小野田*=0.8 富谷町富谷*=0.8 白石市亘理町*=0.8 村田町村田*=0.7<br>大崎市岩出山*=0.7<br>1 階上町道仏*=1.2 八戸市南郷区*=0.9 青森南部町平*=0.8 東通村小田野沢*=0.5 五戸町古館=0.5<br>1 大仙市刈和野*=0.6 大仙市高梨*=0.6<br>1 中山町長崎*=0.6<br>1 本宮市白岩*=1.2 相馬市中村*=1.1 榎葉町北田*=1.1 川俣町五百田*=1.0 田村市大越町*=1.0<br>福島伊達市霊山町*=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 玉川村小高*=0.9 田村市滝根町*=0.9<br>飯館村伊丹沢*=0.9 南相馬市鹿島区*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.8 本宮市本宮*=0.8<br>天栄村下松本*=0.7 田村市常葉町*=0.7 いわき市三和町=0.7 福島市五老内町*=0.7<br>須賀川市八幡山*=0.7 二本松市針道*=0.7 国見町藤田*=0.7 郡山市湖南町*=0.6<br>二本松市油井*=0.6 福島市松木町=0.6 富岡町本岡*=0.6 川内村上川内早渡*=0.6 田村市船引町=0.6<br>福島市桜木町*=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 田村市都路町*=0.5 |

| 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     |
|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 郡山市朝日=0.5 小野町小野新町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |              |      |        |
| 130      | 12 07 38     | 宮城県沖<br>宮城県<br>1 南三陸町歌津*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38° 18.9' N | 141° 54.9' E | 45km | M: 3.6 |
| 131      | 12 10 51     | 山梨県東部・富士五湖<br>東京都<br>2 国分寺市戸倉=1.6<br>1 町田市忠生*=1.2 国分寺市本多*=1.1 町田市中町*=0.9 小平市小川町*=0.9 八王子市堀之内*=0.8 日野市神明*=0.5<br>神奈川県<br>2 相模原緑区中野*=1.9 相模原中央区水郷田名*=1.8 相模原中央区上溝*=1.8 神奈川山北町山北*=1.8<br>1 愛川町角田*=1.4 相模原緑区相原*=1.4 横浜青葉区市ケ尾町*=1.2 秦野市曽屋=1.2<br>南足柄市関本*=1.2 清川村煤ヶ谷*=1.1 松田町松田惣領*=1.1 横浜緑区白山*=1.1<br>秦野市平沢*=1.0 横浜瀬谷区三ツ境*=0.9 神奈川大井町金子*=0.8 相模原緑区久保沢*=0.8<br>横浜旭区上白根町*=0.8 相模原南区相模大野*=0.7 綾瀬市深谷*=0.7 海老名市大谷*=0.7<br>開成町延沢*=0.6 平塚市浅間町*=0.5<br>山梨県<br>2 富士河口湖町船津=1.8 西桂町小沼*=1.5<br>1 上野原市上野原=1.3 忍野村忍草*=1.3 富士河口湖町長浜*=1.1 上野原市役所*=1.0<br>大月市御太刀*=0.9 富士吉田市下吉田*=0.8 笛吹市八代町南*=0.7 甲州市塩山上於曽*=0.7<br>甲州市大和町初鹿野*=0.7 甲州市役所*=0.7 富士吉田市上吉田*=0.7 大月市大月=0.6<br>山梨北杜市長坂町*=0.6 富士河口湖町勝山*=0.6 甲府市相生*=0.5 道志村役場*=0.5<br>甲府市古閑町*=0.5<br>静岡県<br>1 小山町藤曲*=1.1 富士市大淵*=0.8 富士宮市野中*=0.7 御殿場市役所*=0.6 | 35° 28.8' N | 138° 56.9' E | 19km | M: 3.6 |
| 132      | 12 11 04     | 宮城県沖<br>宮城県<br>1 南三陸町歌津*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38° 17.5' N | 142° 13.2' E | 34km | M: 3.5 |
| 133      | 12 13 41     | 三陸沖<br>宮城県<br>2 気仙沼市赤岩=1.5<br>1 大崎市古川三日町=1.3 大崎市田尻*=1.3 石巻市桃生町*=1.3 気仙沼市笹が陣*=1.2<br>東松島市矢本*=1.1 涌谷町新町=1.0 大崎市古川北町*=1.0 登米市迫町*=0.9 栗原市若柳*=0.9<br>名取市増田*=0.9 栗原市金成*=0.9 登米市米山町*=0.9 松島町高城=0.9 登米市南方町*=0.8<br>宮城川崎町前川*=0.8 仙台宮城野区苦竹*=0.8 石巻市前谷地*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8<br>石巻市相野谷*=0.7 栗原市栗駒=0.7 登米市中田町=0.7 南三陸町歌津*=0.7 岩沼市桜*=0.7<br>女川町鷺神浜*=0.7 登米市登米町*=0.7 栗原市高清水*=0.6 石巻市泉町=0.6 気仙沼市唐桑町*=0.6<br>青森県<br>1 東通村小田野沢*=0.6<br>岩手県<br>1 一関市千厩町*=1.3 盛岡市玉山区薮川*=1.1 奥州市前沢区*=1.0 平泉町平泉*=0.9<br>大船渡市大船渡町=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 一関市室根町*=0.8 一関市山目*=0.8<br>花巻市大迫町=0.7 一関市藤沢町*=0.6 盛岡市山王町=0.6 八幡平市田頭*=0.5 花巻市石鳥谷町*=0.5<br>福島県<br>1 郡山市朝日=0.8 玉川村小高*=0.7 楢葉町北田*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.6                                                                                                                 | 38° 33.2' N | 144° 10.2' E | 45km | M: 5.0 |
| 134      | 12 17 26     | 茨城県沖<br>茨城県<br>2 日立市助川小学校*=1.9<br>1 ひたちなか市南神敷台*=1.4 高萩市安良川*=1.3 日立市役所*=1.3 茨城町小堤*=1.3<br>鉾田市汲上*=1.2 東海村東海*=1.1 日立市十王町友部*=1.1 水戸市金町=1.0 笠間市中央*=1.0<br>小美玉市上玉里*=1.0 茨城鹿嶋市宮中*=1.0 水戸市中央*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=0.9<br>小美玉市小川*=0.9 那珂市福田*=0.9 水戸市千波町*=0.8 鉾田市造谷*=0.8<br>ひたちなか市東石川*=0.8 潮来市辻*=0.7 行方市山田*=0.7 小美玉市堅倉*=0.7<br>水戸市内原町*=0.7 土浦市常名=0.6 土浦市下高津*=0.5<br>千葉県<br>1 香取市佐原八日市場=0.7 香取市役所*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36° 19.0' N | 140° 58.1' E | 38km | M: 3.9 |
| 135      | 12 18 15     | 茨城県北部<br>茨城県<br>1 日立市助川小学校*=1.3 日立市十王町友部*=1.1 常陸太田市大中町*=1.1 日立市役所*=1.0<br>高萩市安良川*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36° 41.9' N | 140° 34.9' E | 9km  | M: 3.1 |
| 136      | 13 00 51     | 千葉県西北部<br>千葉県<br>1 千葉稲毛区園生町*=0.5<br>東京都<br>1 東京渋谷区本町*=0.6 東京江戸川区中央=0.5<br>神奈川県<br>1 横浜神奈川区白幡上町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35° 39.4' N | 140° 04.8' E | 69km | M: 3.4 |
| 137      | 13 05 58     | 宮城県沖<br>宮城県<br>1 南三陸町歌津*=0.7 石巻市桃生町*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38° 16.1' N | 142° 26.8' E | 36km | M: 4.0 |
| 138      | 13 16 21     | 福島県浜通り<br>福島県<br>1 いわき市錦町*=1.1 いわき市三和町=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36° 59.3' N | 140° 45.9' E | 10km | M: 3.1 |
| 139      | 13 19 03     | 岩手県沖<br>岩手県<br>1 盛岡市玉山区薮川*=1.0 一関市室根町*=0.6 釜石市中妻町*=0.5 大船渡市猪川町=0.5<br>宮城県<br>1 気仙沼市笹が陣*=0.7 南三陸町歌津*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 39° 25.7' N | 142° 25.8' E | 34km | M: 3.9 |
| 140      | 13 22 11     | 沖縄本島近海<br>鹿児島県<br>1 与論町茶花*=0.7<br>沖縄県<br>1 国頭村辺土名*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26° 32.4' N | 128° 44.8' E | 26km | M: 4.3 |

| 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     |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
| 141      | 14 04 06     | 日高地方中部<br>北海道                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 42° 15.6' N | 142° 36.0' E | 7km  | M: 2.0 |
|          |              | 1 新ひだか町三石旭町*=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |              |      |        |
| 142      | 14 08 21     | 茨城県北部<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36° 43.0' N | 140° 36.3' E | 8km  | M: 3.2 |
|          |              | 1 日立市助川小学校*=1.0 日立市十王町友部*=0.9 常陸大宮市北町*=0.8 常陸太田市大中町*=0.7 常陸大宮市山方*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |              |      |        |
| 143      | 14 09 56     | 千葉県東方沖<br>千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35° 41.1' N | 140° 52.4' E | 11km | M: 3.1 |
|          |              | 1 銚子市若宮町*=1.0 銚子市川口町=0.6 旭市ニ*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |              |      |        |
| 144      | 14 11 49     | 福島県浜通り<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36° 58.9' N | 140° 44.9' E | 12km | M: 3.5 |
|          |              | 1 いわき市錦町*=0.7 いわき市三和町=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
| 145      | 14 12 27     | 茨城県沖<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36° 13.2' N | 141° 38.0' E | 59km | M: 5.6 |
|          |              | 3 郡山市湖南町*=2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |              |      |        |
|          |              | 2 玉川村小高*=2.4 いわき市小名浜=2.3 猪苗代町千代田*=2.3 天栄村下松本*=2.3<br>須賀川市岩瀬支所*=2.3 白河市新白河*=2.2 本宮市白岩*=2.2 福島市松木町=2.1 西郷村熊倉*=2.1<br>福島市五老内町*=2.1 田村市大越町*=2.1 白河市東*=2.1 国見町藤田*=2.0 泉崎村泉崎*=2.0<br>福島市桜木町*=2.0 古殿町松川*=2.0 福島伊達市保原町*=2.0 郡山市朝日=2.0 郡山市開成*=2.0<br>南相馬市鹿島区*=2.0 川俣町五百田*=1.9 白河市表郷*=1.9 須賀川市八幡山*=1.9<br>須賀川市長沼支所*=1.9 会津坂下町市中三番甲*=1.9 猪苗代町城南=1.8 白河市大信*=1.8<br>鏡石町不時沼*=1.8 湯川村笈川*=1.8 会津美里町新鶴庁舎*=1.8 いわき市錦町*=1.8<br>相馬市中村*=1.8 川内村上川内早渡*=1.8 南相馬市原町区高見町*=1.8 白河市郭内=1.7<br>檜葉町北田*=1.7 矢吹町一本木*=1.7 浅川町浅川*=1.7 二本松市油井*=1.7 白河市八幡小路*=1.7<br>本宮市本宮*=1.7 田村市滝根町*=1.6 福島伊達市前川原*=1.6 大玉村玉井*=1.6<br>棚倉町棚倉中居野=1.6 南相馬市原町区三島町=1.6 南相馬市原町区本町*=1.6 二本松市針道*=1.6<br>喜多方市塩川町*=1.6 桑折町東大隅*=1.6 磐梯町磐梯*=1.5 川内村上川内小山平*=1.5<br>福島伊達市梁川町*=1.5 会津若松市東栄町*=1.5                                                                                                       |             |              |      |        |
|          |              | 1 大玉村曲藤=1.4 天栄村湯本支所*=1.4 平田村永田*=1.4 富岡町本岡*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4<br>田村市都路町*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 福島広野町下北迫大谷地原*=1.3 飯館村伊丹沢*=1.3<br>福島伊達市霊山町*=1.2 いわき市三和町=1.2 福島広野町下北迫苗代替*=1.2 石川町下泉*=1.2<br>葛尾村落合落合*=1.2 田村市常葉町*=1.2 喜多方市高郷町*=1.2 西会津町登世島*=1.2<br>二本松市金色*=1.2 田村市船引町=1.1 矢祭町東館館本*=1.1 会津若松市材木町=1.0<br>西会津町野沢=1.0 会津美里町本郷庁舎*=1.0 福島市飯野町*=1.0 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.0<br>矢祭町東館下上野内*=1.0 塙町塙*=1.0 南会津町田島=0.9 小野町小野新町*=0.8 川内村下川内=0.7<br>喜多方市松山町*=0.6 下郷町高降*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
|          |              | 茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |      |        |
|          |              | 3 水戸市内原町*=2.6 常陸太田市金井町*=2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |      |        |
|          |              | 2 鉾田市汲上*=2.4 ひたちなか市南神敷台*=2.2 小美玉市上玉里*=2.2 取手市井野*=2.2<br>神栖市溝口*=2.2 常総市新石下*=2.2 稲敷市結佐*=2.1 つくばみらい市加藤*=2.1<br>日立市役所*=2.1 日立市十王町友部*=2.1 水戸市中央*=2.0 笠間市中央*=2.0 茨城町小堤*=2.0<br>下妻市鬼怒*=2.0 筑西市舟生=2.0 行方市玉造*=2.0 常総市水海道諏訪町*=2.0 水戸市千波町*=1.9<br>取手市藤代*=1.9 茨城鹿嶋市宮中*=1.9 桜川市真壁*=1.9 鉾田市鉾田=1.9 常陸大宮市野口*=1.9<br>那珂市福田*=1.9 小美玉市小川*=1.9 土浦市下高津*=1.9 石岡市石岡*=1.9 水戸市金町=1.9<br>阿見町中央*=1.8 河内町源清田*=1.8 稲敷市役所*=1.8 東海村東海*=1.8 行方市山田*=1.8<br>鉾田市造谷*=1.8 土浦市藤沢*=1.8 石岡市柿岡=1.8 高萩市安良川*=1.8 つくば市天王台*=1.8<br>茨城鹿嶋市鉢形=1.8 潮来市辻*=1.8 土浦市常名=1.7 日立市助川小学校*=1.7 下妻市本城町*=1.7<br>常陸太田市高柿町*=1.7 つくばみらい市福田*=1.7 つくば市菊間*=1.7 ひたちなか市東石川*=1.7<br>那珂市瓜連*=1.7 小美玉市堅倉*=1.7 神栖市波崎*=1.7 坂東市山*=1.6<br>かすみがうら市上土田*=1.6 石岡市八郷*=1.6 龍ヶ崎市役所*=1.6 大子町池田*=1.5<br>稲敷市柴崎*=1.5 稲敷市須賀津*=1.5 筑西市下中山*=1.5 城里町阿波山*=1.5<br>かすみがうら市大和田*=1.5 北茨城市磯原町*=1.5 行方市麻生*=1.5 笠間市下郷*=1.5<br>美浦村受領*=1.5 |             |              |      |        |
|          |              | 1 茨城古河市下大野*=1.4 茨城古河市仁連*=1.4 結城市結城*=1.4 取手市寺田*=1.4<br>牛久市中央*=1.4 つくば市小茎*=1.4 境町旭町*=1.4 坂東市岩井=1.4 筑西市海老ヶ島*=1.4<br>筑西市門井*=1.4 八千代町菅谷*=1.3 五霞町小福田*=1.3 守谷市大柏*=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.3<br>桜川市岩瀬*=1.3 常陸太田市町田町*=1.3 常陸大宮市北町*=1.3 常陸大宮市山方*=1.3<br>桜川市羽田*=1.2 利根町布川=1.2 大洗町磯浜町*=1.2 坂東市役所*=1.2 常陸大宮市中富町=1.1<br>常陸大宮市上小瀬*=1.0 常陸太田市大中町*=0.9 常陸太田市町屋町=0.8 常陸大宮市高部*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |              |      |        |
|          |              | 岩手県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |      |        |
|          |              | 2 盛岡市玉山区薮川*=1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |      |        |
|          |              | 1 一関市花泉町*=1.4 普代村銅屋*=1.3 野田村野田*=1.3 久慈市川崎町=1.0 花巻市石鳥谷町*=0.8<br>盛岡市山王町=0.6 一関市山目*=0.6 北上市柳原町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |      |        |
|          |              | 宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |      |        |
|          |              | 2 岩沼市桜*=2.4 丸森町鳥屋*=2.2 石巻市桃生町*=2.2 登米市迫町*=2.1 大河原町新南*=2.1<br>宮城美里町木間塚*=2.0 大崎市松山*=2.0 角田市角田*=2.0 松島町高城=2.0 栗原市金成*=2.0<br>蔵王町円田*=2.0 利府町利府*=1.9 名取市増田*=1.9 宮城川崎町前川*=1.8 山元町浅生原*=1.7<br>村田町村田*=1.7 白石市亘理町*=1.7 大崎市古川三日町=1.7 登米市米山町*=1.6<br>大崎市古川北町*=1.6 登米市南方町*=1.6 涌谷町新町=1.6 仙台空港=1.6 色麻町四竈*=1.6<br>東松島市矢本*=1.5 宮城加美町中新田*=1.5 登米市登米町*=1.5 栗原市若柳*=1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |      |        |
|          |              | 1 登米市中田町=1.4 大崎市田尻*=1.4 亘理町下小路*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4<br>仙台宮城野区苦竹*=1.4 仙台太白区山田*=1.4 仙台青葉区雨宮*=1.3 仙台青葉区落合*=1.3<br>宮城美里町北浦*=1.3 仙台若林区遠見塚*=1.3 石巻市相野谷*=1.3 石巻市前谷地*=1.3<br>仙台青葉区作並*=1.3 大衡村大衡*=1.2 大郷町粕川*=1.2 大崎市鹿島台*=1.1<br>宮城加美町小野田*=1.0 大崎市三本木*=1.0 東松島市小野*=1.0 大和町吉岡*=1.0<br>栗原市清水*=1.0 仙台区将監*=1.0 仙台青葉区大倉=0.9 七ヶ宿町関*=0.9 柴田町船岡=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |      |        |

| 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 |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|          |              | 栗原市一迫＊=0.9 富谷町富谷＊=0.8 丸森町上滝=0.7 栗原市瀬峰＊=0.7 七ヶ浜町東宮浜＊=0.7 宮城加美町宮崎＊=0.7<br>山形県 2 米沢市林泉寺＊=1.7 高島町高島＊=1.6 中山町長崎＊=1.6 白鷹町荒砥＊=1.5<br>1 上山市河崎＊=1.4 山辺町緑ヶ丘＊=1.3 南陽市三間通＊=1.3 天童市老野森＊=1.2 山形川西町上小松＊=1.1 米沢市駅前=1.0 米沢市金池＊=1.0 村山市中央＊=1.0 東根市中央＊=0.9 西川町大井沢＊=0.8 河北町谷地=0.8 河北町役場＊=0.8 大石田町緑町＊=0.6<br>栃木県 2 那須町寺子＊=2.4 市貝町市塙＊=2.2 高根沢町石末＊=2.2 真岡市石島＊=2.0 益子町益子=1.9 芳賀町祖母井＊=1.9 那須塩原市共墾社＊=1.7 小山市神鳥谷＊=1.7 真岡市田町＊=1.7 那須塩原市鍋掛＊=1.6 那須塩原市あたご町＊=1.6 真岡市荒町＊=1.6 那須烏山市中央=1.6 那須烏山市大金＊=1.6<br>1 茂木町茂木＊=1.4 岩舟町静＊=1.4 栃木那珂川町小川＊=1.4 下野市田中＊=1.4 大田原市黒羽田町=1.3 小山市中央町＊=1.3 下野市小金井＊=1.3 那須塩原市塩原庁舎＊=1.2 鹿沼市晃望台＊=1.2 茂木町北高岡天矢場＊=1.2 栃木那珂川町馬頭＊=1.2 下野市石橋＊=1.2 宇都宮市明保野町=1.1 日光市今市本町＊=1.1 栃木さくら市喜連川＊=1.1 那須塩原市藁沼=1.1 日光市鬼怒川温泉大原＊=1.0 日光市芹沼＊=1.0 足利市大正町＊=1.0 日光市瀬川=0.9 塩谷町玉生＊=0.9 佐野市高砂町＊=0.8 栃木市旭町=0.7 鹿沼市今宮町＊=0.7 那須塩原市中塩原＊=0.6 日光市足尾町中才＊=0.6 日光市中鉢石町＊=0.6<br>埼玉県 2 宮代町笠原＊=1.9 加須市大利根＊=1.7 久喜市青葉＊=1.7 春日部市谷原新田＊=1.7 春日部市金崎＊=1.6 戸田市上戸田＊=1.6 幸手市東＊=1.6 吉川市吉川＊=1.6 加須市下三俣＊=1.5 久喜市栗橋＊=1.5 川口市中青木分室＊=1.5 八潮市中央＊=1.5<br>1 草加市高砂＊=1.4 加須市北川辺＊=1.3 鴻巣市中央＊=1.3 久喜市鷺宮＊=1.3 三郷市幸房＊=1.3 杉戸町清地＊=1.3 松伏町松伏＊=1.3 川口市青木＊=1.2 川口市三ツ和＊=1.2 蕨市中央＊=1.2 白岡町千駄野＊=1.2 さいたま大宮区天沼町＊=1.2 さいたま中央区下落合＊=1.2 さいたま緑区中尾＊=1.2 久喜市下早見=1.2 志木市中宗岡＊=1.1 さいたま見沼区堀崎＊=1.1 熊谷市大里＊=1.1 久喜市菖蒲＊=1.1 埼玉美里町木部＊=1.1 鴻巣市川里＊=1.0 吉見町下細谷＊=1.0 川島町平沼＊=1.0 さいたま南区別所＊=1.0 さいたま岩槻区本町＊=1.0 行田市南河原＊=1.0 本庄市児玉町=1.0 富士見市鶴馬＊=0.9 毛呂山町中央＊=0.9 行田市本丸＊=0.9 加須市騎西＊=0.9 さいたま西区指扇＊=0.9 さいたま北区宮原＊=0.9 羽生市東＊=0.9 さいたま桜区道場＊=0.8 越谷市越ヶ谷＊=0.8 和光市広沢＊=0.8 桶川市泉＊=0.8 蓮田市黒浜＊=0.7 深谷市川本＊=0.7 熊谷市妻沼＊=0.7 鶴ヶ島市三ツ木＊=0.6 上尾市本町＊=0.6 東松山市松葉町＊=0.6 熊谷市桜町=0.6 さいたま浦和区常盤＊=0.5 北本市本町＊=0.5<br>千葉県 2 香取市役所＊=2.0 旭市南堀之内＊=1.8 旭市萩園＊=1.8 香取市佐原八日市場=1.8 香取市仁良＊=1.8 成田市花崎町=1.7 印西市笠神＊=1.7 銚子市川口町=1.6 旭市高生＊=1.6 匝瑳市八日市場ハ＊=1.6 香取市羽根川＊=1.6 銚子市若宮町＊=1.5 東金市日吉台＊=1.5 旭市ニ＊=1.5 野田市鶴奉＊=1.5 成田国際空港=1.5 印西市大森＊=1.5<br>1 多古町多古=1.4 東庄町笹川＊=1.4 匝瑳市今泉＊=1.4 香取市佐原諏訪台＊=1.4 横芝光町宮川＊=1.4 千葉中央区都町＊=1.4 野田市東宝珠花＊=1.4 成田市役所＊=1.4 千葉佐倉市海隣寺町＊=1.4 千葉神崎町神崎本宿＊=1.3 山武市蓮沼ハ＊=1.3 柏市旭町=1.3 市原市姉崎＊=1.3 九十九里町片貝＊=1.2 香取市岩部＊=1.2 横芝光町横芝＊=1.2 山武市埴谷＊=1.2 千葉中央区中央港=1.2 市川市八幡＊=1.2 成田市松子＊=1.2 流山市平和台＊=1.2 我孫子市我孫子＊=1.2 白井市復＊=1.2 千葉栄町安食台＊=1.2 山武市殿台＊=1.1 千葉花見川区花島町＊=1.1 東金市東新宿=1.1 八街市八街＊=1.1 東金市東岩崎＊=1.1 富里市七栄＊=1.1 千葉若葉区小倉台＊=1.0 印西市美瀬＊=1.0 芝山町小池＊=1.0 千葉緑区おゆみ野＊=0.8 長生村本郷＊=0.8 君津市久留里市場＊=0.8 茂原市道表＊=0.6 長柄町大津倉=0.6 銚子市天王台=0.5 千葉一宮町一宮=0.5<br>東京都 2 東京足立区神明南＊=1.5<br>1 東京荒川区東尾久＊=1.3 東京板橋区高島平＊=1.3 東京足立区伊興＊=1.3 東京荒川区荒川＊=1.2 東京足立区千住中居町＊=1.2 東京墨田区東向島＊=1.1 東京江東区東陽＊=1.1 東京江東区森下＊=1.1 東京江東区亀戸＊=1.1 東京北区赤羽南＊=1.1 東京江戸川区船堀＊=1.1 東京千代田区大手町=1.0 町田市中町＊=1.0 東京中央区勝どき＊=0.9 東京渋谷区本町＊=0.9 東京板橋区板橋＊=0.9 東京練馬区光が丘＊=0.9 東京足立区中央本町＊=0.9 東京台東区千束＊=0.8 東京品川区北品川＊=0.8 東京大田区本羽田＊=0.8 東京葛飾区立石＊=0.8 東京江戸川区鹿骨＊=0.8 武蔵野市吉祥寺東町＊=0.8 東京杉並区高井戸＊=0.7 東京北区西ヶ原＊=0.7 東京千代田区麹町＊=0.7 東京中央区日本橋兜町＊=0.7 東大和市中央＊=0.7 東京港区南青山＊=0.7 東京国際空港=0.7 東京品川区平塚＊=0.6 三鷹市野崎＊=0.6 東京中野区江古田＊=0.6 東京千代田区富士見＊=0.5 東京大田区大森東＊=0.5 東京渋谷区宇田川町＊=0.5<br>新潟県 2 南魚沼市六日町=1.5<br>1 刈羽村割町新田＊=1.3 阿賀野市岡山町＊=0.9 長岡市山古志竹沢＊=0.8 加茂市幸町＊=0.7 新潟秋葉区程島=0.5<br>青森県 1 階上町道仏＊=1.1 八戸市南郷区＊=0.9 おいらせ町中下田＊=0.9 六戸町大落瀬＊=0.7<br>秋田県 1 羽後町西馬音内＊=0.7 大仙市高梨＊=0.6 大仙市刈和野＊=0.5<br>群馬県 1 渋川市赤城町＊=1.3 群馬明和町新里＊=1.3 邑楽町中野＊=1.2 沼田市西倉内町=1.1 沼田市白沢町＊=1.1 桐生市元宿町＊=1.1 桐生市黒保根町＊=1.1 伊勢崎市今泉町＊=1.1 群馬千代田町赤岩＊=1.1 片品村東小川=1.0 前橋市粕川町＊=1.0 桐生市新里町＊=1.0 館林市城町＊=1.0 前橋市堀越町＊=0.9 高崎市高松町＊=0.9 伊勢崎市西久保町＊=0.9 太田市浜町＊=0.9 太田市新田金井町＊=0.9 桐生市織姫町=0.8 みどり市大間々町＊=0.8 沼田市利根町＊=0.8 太田市大原町＊=0.8 前橋市富士見町＊=0.8 渋川市吹屋＊=0.8 板倉町板倉=0.8 前橋市鼻毛石町＊=0.8 館林市美園町＊=0.7 安中市安中＊=0.7 吉岡町下野田＊=0.7 中之条町小雨＊=0.7 伊勢崎市東町＊=0.7 伊勢崎市境＊=0.7 前橋市駒形町＊=0.7 みどり市笠懸町＊=0.6 高崎市箕郷町＊=0.5<br>神奈川県 1 横浜中区山手町=1.0<br>長野県 1 長野南牧村海ノ口＊=1.3 佐久市臼田＊=1.0 諏訪市高島＊=0.9 茅野市葛井公園＊=0.9<br>静岡県 1 御殿場市萩原=0.6 |    |    |    |    |

| 地震番号 | 震源日時分    | 震央地名<br>各地の震度<br>(計測震度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模     |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
| 146  | 14 12 29 | 茨城県沖<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36° 13.5' N | 141° 41.1' E | 52km | M: 5.0 |
|      |          | 2 水戸市内原町*=1.5<br>1 ひたちなか市南神敷台*=1.3 日立市役所*=1.2 小美玉市上玉里*=1.2 神栖市溝口*=1.2<br>水戸市千波町*=1.1 水戸市中央*=1.1 鉾田市汲上*=1.1 小美玉市小川*=1.0 土浦市常名=1.0<br>茨城鹿嶋市宮中*=1.0 筑西市舟生=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 水戸市金町=0.9 常陸大宮市野口*=0.9<br>日立市助川小学校*=0.9 土浦市下高津*=0.9 石岡市柿岡=0.9 大子町池田*=0.8 鉾田市鉾田=0.8<br>美浦村受領*=0.6<br>宮城県<br>1 石巻市桃生町*=0.8 岩沼市桜*=0.7<br>福島県<br>1 玉川村小高*=1.2 須賀川市岩瀬支所*=1.0 白河市新白河*=0.9 郡山市湖南町*=0.9<br>天栄村下松本*=0.9 いわき市小名浜=0.7 西郷村熊倉*=0.7 古殿町松川*=0.6 田村市大越町*=0.6<br>福島市松木町=0.6 南相馬市鹿島区*=0.6 川俣町五百田*=0.6 白河市郭内=0.6 福島市五老内町*=0.6<br>白河市大信*=0.6 白河市表郷*=0.5 川内村上川内早渡*=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 白河市東*=0.5<br>栃木県<br>1 市貝町市塙*=1.1 真岡市石島*=1.0 益子町益子=0.9 小山市神鳥谷*=0.6 那須烏山市中央=0.5<br>真岡市田町*=0.5<br>埼玉県<br>1 宮代町笠原*=0.7 加須市大利根*=0.6 春日部市谷原新田*=0.6 久喜市栗橋*=0.5<br>埼玉美里町木部*=0.5 幸手市東*=0.5<br>千葉県<br>1 旭市萩園*=1.1 香取市役所*=1.1 成田市花崎町=0.9 銚子市川口町=0.8 香取市佐原八日市場=0.8<br>香取市仁良*=0.8 東金市日吉台*=0.7 多古町多古=0.6 成田国際空港=0.5<br>東京都<br>1 東京足立区神明南*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |              |      |        |
| 147  | 14 13 33 | 長野県北部<br>長野県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36° 29.7' N | 137° 54.9' E | 9km  | M: 2.3 |
|      |          | 1 大町市役所=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |      |        |
| 148  | 14 13 54 | 島根県西部<br>島根県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35° 05.6' N | 132° 39.9' E | 9km  | M: 2.2 |
|      |          | 1 島根美郷町邑智中学校*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |              |      |        |
| 149  | 14 15 21 | 茨城県沖<br>宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36° 13.0' N | 141° 35.8' E | 54km | M: 6.0 |
|      |          | 3 丸森町鳥屋*=2.5<br>2 大河原町新南*=2.4 登米市迫町*=2.3 角田市角田*=2.2 岩沼市桜*=2.1 蔵王町円田*=2.1<br>栗原市金成*=2.1 宮城川崎町前川*=2.0 白石市亘理町*=2.0 宮城美里町木間塚*=1.9<br>松島町高城=1.8 登米市南方町*=1.8 大崎市古川三日町=1.8 大崎市松山*=1.8 石巻市桃生町*=1.8<br>村田町村田*=1.7 名取市増田*=1.7 亘理町下小路*=1.7 栗原市若柳*=1.7 大崎市古川北町*=1.7<br>利府町利府*=1.7 登米市登米町*=1.7 登米市米山町*=1.7 山元町浅生原*=1.6 色麻町四竈*=1.5<br>東松島市矢本*=1.5 宮城加美町中新田*=1.5 登米市中田町=1.5 大崎市田尻*=1.5<br>仙台青葉区作並*=1.5 石巻市前谷地*=1.5<br>1 仙台宮城野区五輪=1.4 塩竈市旭町*=1.4 仙台宮城野区苦竹*=1.3 仙台若林区遠見塚*=1.3<br>仙台太白区山田*=1.3 大衡村大衡*=1.3 宮城美里町北浦*=1.3 仙台青葉区落合*=1.3<br>大崎市鹿島台*=1.2 仙台青葉区雨宮*=1.2 宮城加美町小野田*=1.2 大郷町粕川*=1.2<br>栗原市高清水*=1.2 栗原市一迫*=1.1 大和町吉岡*=1.1 大崎市岩出山*=1.0 仙台区将監*=1.0<br>石巻市相野谷*=1.0 大崎市三本木*=1.0 東松島市小野*=0.9 宮城加美町宮崎*=0.9 石巻市泉町=0.9<br>七ヶ宿町関*=0.9 柴田町船岡=0.8 仙台青葉区大倉=0.8 富谷町富谷*=0.8 栗原市花山*=0.7<br>七ヶ浜町東宮浜*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 丸森町上滝=0.6<br>福島県<br>3 郡山市湖南町*=2.8 いわき市小名浜=2.5 福島市五老内町*=2.5<br>2 福島市松木町=2.4 天栄村下松本*=2.4 白河市新白河*=2.3 泉崎村泉崎*=2.3 玉川村小高*=2.3<br>須賀川市岩瀬支所*=2.2 いわき市錦町*=2.2 猪苗代町千代田*=2.2 会津坂下町市中三番甲*=2.2<br>国見町藤田*=2.2 福島市桜木町*=2.2 白河市大信*=2.1 田村市大越町*=2.1 郡山市朝日=2.1<br>西郷村熊倉*=2.1 須賀川市長沼支所*=2.0 郡山市開成*=2.0 会津美里町新鶴庁舎*=2.0<br>白河市八幡小路*=2.0 白河市東*=2.0 中島村滑津*=2.0 白河市表郷*=2.0 須賀川市八幡山*=2.0<br>本宮市白岩*=2.0 浅川町浅川*=1.9 古殿町松川*=1.9 福島伊達市保原町*=1.9 川俣町五百田*=1.9<br>鏡石町不時沼*=1.9 南相馬市鹿島区*=1.9 猪苗代町城南=1.9 二本松市針道*=1.9<br>二本松市油井*=1.8 矢吹町一本木*=1.8 棚倉町棚倉中居野=1.8 湯川村笈川*=1.8 平田村永田*=1.8<br>桑折町東大隅*=1.8 福島伊達市前川原*=1.8 本宮市本宮*=1.8 白河市郭内=1.8 楡葉町北田*=1.8<br>川内村上川内早渡*=1.8 相馬市中村*=1.7 南相馬市原町区高見町*=1.7 会津若松市東栄町*=1.7<br>田村市滝根町*=1.7 大玉村曲藤=1.6 いわき市平四ツ波*=1.6 喜多方市塩川町*=1.6<br>大玉村玉井*=1.6 川内村上川内小山平*=1.5 新地町谷地小屋*=1.5 飯館村伊丹沢*=1.5<br>田村市都路町*=1.5 南相馬市原町区本町*=1.5 いわき市三和町=1.5<br>1 二本松市金色*=1.4 天栄村湯本支所*=1.4 石川町下泉*=1.4 田村市常葉町*=1.4<br>福島伊達市霊山町*=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 富岡町本岡*=1.4 葛尾村落合落合*=1.4<br>南相馬市原町区三島町=1.4 西会津町登世島*=1.4 磐梯町磐梯*=1.4 会津若松市材木町=1.3<br>喜多方市高郷町*=1.3 矢祭町東館下上野内*=1.3 矢祭町東館館本*=1.3 田村市船引町=1.3<br>福島広野町下北迫苗代替*=1.3 西会津町野沢=1.2 柳津町柳津*=1.2 南会津町田島=1.2<br>福島伊達市梁川町*=1.2 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.2 会津美里町本郷庁舎*=1.1 塙町塙*=1.0<br>三春町大町*=1.0 小野町小野新町*=1.0 福島市飯野町*=1.0 下郷町高崎*=0.9<br>喜多方市松山町*=0.9 川内村上川内=0.8 福島伊達市月館町*=0.8<br>茨城県<br>3 常陸太田市金井町*=3.0 水戸市中央*=2.7 笠間市中央*=2.7 小美玉市上玉里*=2.7<br>神栖市溝口*=2.7 鉾田市汲上*=2.7 水戸市内原町*=2.6 常総市新石下*=2.6<br>つくばみらい市加藤*=2.6 神栖市波崎*=2.6 ひたちなか市南神敷台*=2.5 茨城町小堤*=2.5<br>石岡市石岡*=2.5 取手市藤代*=2.5<br>2 水戸市千波町*=2.4 日立市役所*=2.4 下妻市鬼怒*=2.4 つくば市天王台*=2.4 河内町源清田*=2.4<br>稲敷市結佐*=2.4 筑西市舟生=2.4 行方市玉造*=2.4 鉾田市鉾田=2.4 潮来市辻*=2.3 水戸市金町=2.3<br>稲敷市役所*=2.3 行方市麻生*=2.3 常陸大宮市野口*=2.3 桜川市真壁*=2.3 那珂市福田*=2.3<br>鉾田市造谷*=2.3 つくばみらい市福田*=2.3 小美玉市小川*=2.3 土浦市常名=2.3 |             |              |      |        |

| 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 |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|          |              | 土浦市下高津*=2.3 土浦市藤沢*=2.3 石岡市柿岡=2.3 取手市井野*=2.3 つくば市苅間*=2.3<br>茨城鹿嶋市鉾形=2.3 高萩市安良川*=2.2 かすみがうら市上土田*=2.2 行方市山田*=2.2<br>茨城鹿嶋市宮中*=2.2 常総市水海道諏訪町*=2.2 阿見町中央*=2.2 茨城古河市下大野*=2.2<br>稲敷市須賀津*=2.1 茨城古河市仁連*=2.1 石岡市八郷*=2.1 龍ヶ崎市役所*=2.1<br>下妻市本城町*=2.1 ひたちなか市東石川*=2.1 東海村東海*=2.1 那珂市瓜連*=2.1<br>小美玉市堅倉*=2.1 守谷市大柏*=2.1 坂東市山*=2.1 日立市助川小学校*=2.1 大子町池田*=2.0<br>かすみがうら市大和田*=2.0 取手市寺田*=2.0 城里町阿波山*=2.0 美浦村受領*=2.0<br>境町旭町*=2.0 日立市十王町友部*=2.0 坂東市岩井=2.0 常陸太田市高柿町*=2.0 結城市結城*=2.0<br>筑西市下中山*=2.0 筑西市門井*=2.0 坂東市役所*=1.9 茨城古河市長谷町*=1.9<br>稲敷市江戸崎甲*=1.9 稲敷市柴崎*=1.9 つくば市小茎*=1.9 八千代町菅谷*=1.9<br>五霞町小福田*=1.9 笠間市下郷*=1.9 常陸大宮市北町*=1.8 常陸大宮市山方*=1.8<br>筑西市海老ヶ島*=1.8 桜川市岩瀬*=1.8 常陸大宮市中富町=1.7 利根町布川=1.7 牛久市中央*=1.7<br>桜川市羽田*=1.7 常陸太田市町田町*=1.6 北茨城市磯原町*=1.6 大洗町磯浜町*=1.6<br>1 常陸太田市中大町*=1.3 常陸大宮市上小瀬*=1.3 常陸太田市町屋町=1.2 常陸大宮市高部*=1.1<br>城里町徳蔵*=1.1<br>3 市貝町市塙*=2.7 高根沢町石末*=2.5<br>2 那須町寺子*=2.4 芳賀町祖母井*=2.4 真岡市石島*=2.3 小山市神鳥谷*=2.2 真岡市荒町*=2.1<br>那須塩原市鍋掛*=2.0 真岡市山田町*=2.0 益子町益子=2.0 那須烏山市大金*=2.0 下野市田中*=2.0<br>那須塩原市あたご町*=1.9 小山市中央町*=1.9 茂木町茂木*=1.9 岩舟町静*=1.9<br>那須烏山市中央=1.9 那須塩原市共壘社*=1.8 宇都宮市白沢町*=1.8 上三川町しらさぎ*=1.8<br>栃木那珂川町小川*=1.8 下野市小金井*=1.8 茂木町北高岡天矢場*=1.7 栃木さくら市氏家*=1.7<br>栃木さくら市喜連川*=1.7 下野市石橋*=1.7 大田原市黒羽田町=1.6 栃木市藤岡町藤岡*=1.6<br>鹿沼市晃望台*=1.5 那須塩原市暮沼=1.5 那須塩原市塩原庁舎*=1.5<br>1 宇都宮市明保野町=1.4 宇都宮市中里町*=1.4 壬生町通町*=1.4 栃木那珂川町馬頭*=1.4<br>日光市瀬川=1.3 日光市芹沼*=1.3 日光市今市本町*=1.3 矢板市本町*=1.3 足利市大正町*=1.3<br>佐野市高砂町*=1.3 那須烏山市役所*=1.3 日光市鬼怒川温泉大原*=1.2 塩谷町玉生*=1.2<br>宇都宮市塙田*=1.2 栃木市旭町=1.1 佐野市葛生東*=1.1 鹿沼市今宮町*=1.1 栃木市入舟町*=1.0<br>日光市日蔭*=1.0 鹿沼市口栗野*=0.9 日光市湯元*=0.9 日光市中鉢石町*=0.9<br>日光市足尾町中才*=0.8 那須塩原市中塩原*=0.7 日光市足尾町松原*=0.6 日光市藤原*=0.6<br>日光市中宮祠=0.6<br>3 香取市役所*=2.6 旭市萩園*=2.5<br>2 銚子市若宮町*=2.4 旭市ニ*=2.4 旭市南堀之内*=2.4 旭市高生*=2.4 匝瑿市今泉*=2.4<br>香取市佐原八日市場=2.4 銚子市川口町=2.3 東金市日吉台*=2.3 香取市羽根川*=2.3<br>香取市仁良*=2.3 多古町多古=2.2 東庄町笹川*=2.2 匝瑿市八日市場ハ*=2.2 横芝光町宮川*=2.2<br>山武市蓮沼ハ*=2.2 印西市笠神*=2.2 山武市埴谷*=2.1 千葉中央区中央港=2.1<br>千葉中央区都町*=2.1 野田市東宝珠花*=2.1 成田市花崎町=2.1 市原市姉崎*=2.1<br>東金市東岩崎*=2.0 九十九里町片貝*=2.0 白子町関*=2.0 香取市佐原諏訪台*=2.0<br>香取市岩部*=2.0 山武市殿台*=2.0 山武市松尾町松尾*=2.0 市川市八幡*=2.0 野田市鶴奉*=2.0<br>成田国際空港=2.0 印西市大森*=2.0 鋸南町下佐久間*=2.0 東金市東新宿=1.9 成田市中台*=1.9<br>成田市役所*=1.9 成田市松子*=1.9 千葉佐倉市海隣寺町*=1.9 浦安市猫実*=1.9<br>いすみ市岬町長者*=1.9 長生村本郷*=1.9 横芝光町横芝*=1.8 千葉中央区千葉市役所*=1.8<br>市原市国分寺台中央*=1.8 千葉神崎町神崎本宿*=1.8 千葉栄町安食台*=1.8 富里市七栄*=1.8<br>南房総市岩糸*=1.8 大網白里町大網*=1.8 芝山町小池*=1.8 柏市旭町=1.7 柏市大島田*=1.7<br>流山市平和台*=1.7 印西市美瀬*=1.7 白井市復*=1.7 千葉若葉区小倉台*=1.7<br>千葉緑区おゆみ野*=1.6 睦沢町下之郷*=1.6 柏市柏*=1.6 我孫子市我孫子*=1.6<br>四街道市鹿渡*=1.6 八街市八街*=1.6 千葉花見川区花島町*=1.6 茂原市道表*=1.5<br>船橋市湊町*=1.5 松戸市根本*=1.5 八千代市大和田新田*=1.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.5<br>千葉酒々井町中央台*=1.5<br>1 銚子市天王台=1.4 千葉一宮町一宮=1.4 長南町長南*=1.4 千葉稲毛区園生町*=1.4 成田市猿山*=1.4<br>君津市久留里市場*=1.4 君津市久保*=1.4 いすみ市国府台*=1.4 長柄町大津倉=1.3<br>習志野市鷺沼*=1.3 木更津市太田=1.3 鴨川市横渚*=1.2 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.2 館山市長須賀=1.1<br>鴨川市八色=0.9 勝浦市新官*=0.5<br>2 普代村銅屋*=1.5<br>1 盛岡市玉山区薮川*=1.4 一関市花泉町*=1.3 矢巾町南矢幅*=1.3 久慈市川崎町=1.2<br>花巻市石鳥谷町*=0.8<br>2 中山町長崎*=1.8 白鷹町荒砥*=1.6 米沢市林泉寺*=1.6 高畠町高畠*=1.6 上山市河崎*=1.5<br>村山市中央*=1.5<br>1 天童市老野森*=1.4 山辺町緑ヶ丘*=1.4 南陽市三間通*=1.4 山形川西町上小松*=1.3<br>河北町谷地=1.2 米沢市駅前=1.2 米沢市金池*=1.2 河北町役場*=1.1 西川町大井沢*=1.1<br>東根市中央*=1.0 鶴岡市藤島*=1.0 酒田市飛鳥*=1.0 山形朝日町宮宿*=0.8<br>山形小国町小国小坂町*=0.8 白鷹町黒鴨=0.6<br>2 沼田市白沢町*=1.7 桐生市元宿町*=1.7 群馬明和町新里*=1.7 邑楽町中野*=1.7<br>沼田市西倉内町=1.6 渋川市赤城町*=1.6 群馬千代田町赤岩*=1.6 館林市城町*=1.5<br>大泉町日の出*=1.5<br>1 沼田市下久屋町*=1.4 前橋市粕川町*=1.4 伊勢崎市今泉町*=1.4 伊勢崎市境*=1.4<br>太田市西本町*=1.4 太田市浜町*=1.4 板倉町板倉=1.4 館林市美園町*=1.3 片品村東小川=1.3<br>前橋市富士見町*=1.3 桐生市黒保根町*=1.3 伊勢崎市西久保町*=1.3 太田市新田金井町*=1.3<br>玉村町下新田*=1.2 みどり市笠懸町*=1.2 沼田市利根町*=1.2 前橋市堀越町*=1.2<br>前橋市鼻毛石町*=1.2 高崎市高松町*=1.2 桐生市新里町*=1.2 伊勢崎市東町*=1.2<br>太田市大原町*=1.2 前橋市駒形町*=1.1 渋川市吹屋*=1.1 安中市安中*=1.1 吉岡町下野田*=1.1<br>高崎市新町*=1.1 桐生市織姫町=1.1 渋川市北橋町*=1.0 渋川市伊香保町*=1.0 中之条町小雨*=1.0<br>前橋市大手町*=0.9 高崎市箕郷町*=0.9 高崎市足門町*=0.9 榛東村新井*=0.9<br>群馬昭和村糸井*=0.8 前橋市昭和町=0.8 渋川市石原*=0.8 川場村谷地*=0.7 |    |    |    |    |
|          |              | 栃木県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |
|          |              | 千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |
|          |              | 岩手県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |
|          |              | 山形県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |
|          |              | 群馬県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |

| 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>みどり市大間々町*0.7 高崎市吉井町吉井川*0.7 群馬高山村中山*0.7 甘楽町小幡*0.7<br/> みなかみ町後閑*0.6 東吾妻町原町=0.6 富岡市七日市=0.5<br/> 2 春日部市谷原新田*2.4 宮代町笠原*2.4 加須市下三俣*2.3 戸田市上戸田*2.3<br/> 八潮市中央*2.3 加須市大利根*2.2 久喜市青葉*2.2 川口市中青木分室*2.1<br/> 春日部市中央*2.1 春日部市金崎*2.1 幸手市東*2.1 吉川市吉川*2.1 さいたま緑区中尾*2.1<br/> 川口市青木*2.0 草加市高砂*2.0 川口市三ツ和*1.9 蕨市中央*1.9 三郷市幸房*1.9<br/> 加須市北川辺*1.9 杉戸町清地*1.8 松伏町松伏*1.8 さいたま中央区下落合*1.8<br/> 久喜市鷲宮*1.8 埼玉美里町木部*1.8 さいたま見沼区堀崎*1.7 熊谷市大里*1.7<br/> 本庄市児玉町=1.7 久喜市菖蒲*1.7 鴻巣市中央*1.6 鴻巣市川里*1.6 白岡町千駄野*1.6<br/> 久喜市下早見=1.6 さいたま岩槻区本町*1.6 越谷市越ヶ谷*1.5 志木市中宗岡*1.5<br/> 行田市南河原*1.5 加須市騎西*1.5 川島町平沼*1.5 羽生市東*1.5 さいたま北区宮原*1.5<br/> さいたま大宮区天沼町*1.5<br/> 1 行田市本丸*1.4 吉見町下細谷*1.4 さいたま西区指扇*1.4 さいたま大宮区大門*1.4<br/> 熊谷市妻沼*1.3 和光市広沢*1.3 北本市本町*1.3 富士見市鶴馬*1.3 蓮田市黒浜*1.3<br/> さいたま桜区道場*1.3 さいたま南区別所*1.3 熊谷市宮町*1.2 深谷市川本*1.2<br/> 上尾市本町*1.2 桶川市泉*1.2 鶴ヶ島市三ツ木*1.2 伊奈町小室*1.2 朝霞市本町*1.1<br/> 毛呂山町中央*1.1 さいたま浦和区常盤*1.1 熊谷市桜町=1.1 本庄市本庄*1.1<br/> 東松山市松葉町*1.1 深谷市仲町*1.1 深谷市岡部*1.1 熊谷市江南*1.0 上里町七本木*1.0<br/> 入間市豊岡*1.0 新座市野火止*1.0 坂戸市千代田*1.0 ふじみ野市福岡*0.9<br/> 埼玉三芳町藤久保*0.9 埼玉神川町植竹*0.9 川越市旭町=0.8 狭山市入間川*0.8<br/> 東松山市市ノ川*0.8 秩父市上町=0.7 鳩山町大豆戸=0.7 埼玉神川町下阿久原*0.7<br/> 滑川町福田*0.5 秩父市近戸町*0.5<br/> 2 東京足立区伊興*2.1 東京足立区神明南*2.1 東京墨田区東向島*1.9 東京荒川区東尾久*1.9<br/> 東京足立区千住中居町*1.9 東京江東区枝川*1.8 東京板橋区高島平*1.8<br/> 東京足立区中央本町*1.8 東京葛飾区金町*1.8 東京江戸川区中央=1.8 東京江戸川区船堀*1.8<br/> 東京江東区東陽*1.7 東京江東区森下*1.7 東京江東区亀戸*1.7 東京国際空港=1.7<br/> 東京荒川区荒川*1.7 東京北区赤羽南*1.6 東京葛飾区立石*1.6 東京千代田区大手町=1.5<br/> 東京中央区勝どき*1.5 東京板橋区板橋*1.5 東京江戸川区鹿骨*1.5<br/> 1 東京中央区日本橋兜町*1.4 東京台東区千束*1.4 東京大田区多摩川*1.4 東京大田区本羽田*1.4<br/> 東京渋谷区本町*1.4 東京杉並区高井戸*1.4 武蔵野市緑町*1.4 武蔵野市吉祥寺東町*1.4<br/> 町田市市中町*1.4 東大和市中央*1.4 東京千代田区麴町*1.3 東京墨田区吾妻橋*1.3<br/> 東京品川区北品川*1.3 東京品川区平塚*1.3 東京大田区大森東*1.3 東京中野区中野*1.3<br/> 東京中野区中央*1.3 東京中野区江古田*1.3 東京杉並区桃井*1.3 東京北区西ヶ原*1.3<br/> 東京練馬区豊玉北*1.3 東京練馬区光が丘*1.3 三鷹市野崎*1.3 東京港区南青山*1.2<br/> 東京新宿区歌舞伎町*1.2 東京文京区スポーツセンタ*1.2 東京品川区広町*1.2<br/> 東京豊島区東池袋*1.2 小平市小川町*1.2 東京千代田区富士見*1.2 東京港区芝公園*1.2<br/> 東京練馬区東大泉*1.1 町田市忠生*1.1 国分寺市戸倉=1.1 清瀬市中里*1.1<br/> 東京新宿区百人町*1.1 東京目黒区中央町*1.1 東京世田谷区三軒茶屋*1.1<br/> 東京渋谷区宇田川町*1.1 町田市役所*1.0 西東京市中町*1.0 狛江市和泉本町*1.0<br/> 東京世田谷区世田谷*1.0 武蔵村山市本町*1.0 東京世田谷区中町*1.0 立川市泉町*0.9<br/> 東京大田区蒲田*0.9 国分寺市本多*0.9 多摩市鶴牧*0.8 八王子市大横町=0.6<br/> 昭島市田中町*0.6 羽村市緑ヶ丘*0.5<br/> 2 二宮町中里*2.1 横浜西区みなとみらい*1.9 小田原市荻窪*1.8 横浜中区山吹町*1.7<br/> 横浜中区日本大通*1.7 神奈川大井町金子*1.7 平塚市浅間町*1.6 厚木市下津古久*1.6<br/> 横浜神奈川区神大寺*1.5 横浜港北区日吉本町*1.5<br/> 1 横浜中区山手町=1.4 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.4 中井町比奈窪*1.4 横浜西区浜松町*1.3<br/> 横浜南区別所*1.3 横浜緑区白山*1.3 川崎幸区戸手本町*1.3 川崎宮前区野川*1.3<br/> 綾瀬市深谷*1.3 寒川町宮山*1.3 横浜都筑区池辺町*1.2 川崎川崎区千鳥町*1.2<br/> 川崎中原区小杉陣屋町=1.2 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.2 横浜瀬谷区三ツ境*1.1 横浜青葉区榎が丘*1.1<br/> 横浜緑区十日市場町*1.0 川崎高津区下作延*0.9 横須賀市光の丘=0.9 秦野市曽屋=0.7<br/> 2 南魚沼市六日町=2.0刈羽村割町新田*1.7<br/> 1 加茂市幸町*1.4 長岡市小島谷*1.3 長岡市山古志竹沢*1.2 村上市岩船駅前*1.2<br/> 上越市頸城区百間町*1.1 三条市新堀*1.1 柏崎市中央町*1.1 見附市昭和町*1.1<br/> 新潟南区白根*1.1 上越市三和区井ノ口*1.0 長岡市中之島*1.0 田上町原ヶ崎新田*1.0<br/> 燕市秋葉町*1.0 阿賀野市姥ヶ橋*1.0 上越市吉川区原之町*0.9 南魚沼市塩沢庁舎*0.9<br/> 燕市分水桜町*0.9 阿賀野市岡山町*0.9 阿賀町津川*0.9 新潟西蒲区役所=0.9<br/> 阿賀野市山崎*0.8 小千谷市城内=0.7<br/> 2 忍野村忍草*1.8 中央市成島*1.5 山中湖村山中*1.5<br/> 1 山梨北杜市健康ランド須玉*1.1 甲府市飯田=1.0 富士河口湖町船津=0.9 甲州市塩山下於曽=0.7<br/> 2 長野南牧村海ノ口*1.8 諏訪市湖岸通り=1.5 諏訪市高島*1.5 佐久市中込*1.5<br/> 1 茅野市葛井公園*1.4 佐久市臼田*1.3 飯田市高羽町=1.1 軽井沢町追分=1.0 御代田町御代田*1.0<br/> 飯田市大久保町*0.9 原村役場*0.8 佐久市甲*0.7 富士見町落合*0.7 長野高森町下市田*0.7<br/> 木曽町開田高原西野*0.7 宮田村役場*0.6 松川町元大島*0.5<br/> 青森県<br/> 1 階上町道仏*1.1 おいらせ町中下田*1.1 八戸市南郷区*0.9 六戸町大落瀬*0.9 五戸町古館=0.8<br/> 七戸町森ノ上*0.8 東北町上北南*0.8<br/> 秋田県<br/> 1 大仙市高梨*0.8 由利本荘市西目町沼田*0.8 にかほ市平沢*0.6 羽後町西馬音内*0.5<br/> 岐阜県<br/> 1 中津川市かやの木町=0.9<br/> 静岡県<br/> 1 御殿場市萩原=1.4 富士市吉永*1.3 御殿場市役所*1.2 伊豆の国市四日町*1.0 沼津市戸田*0.9<br/> 静岡清水町堂庭*0.9 伊豆の国市長岡*0.8 沼津市高島本町*0.8 沼津市御幸町*0.6</p> |             |              |      |        |
| 150      | 14 19 48     | 三陸沖<br>岩手県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 39° 22.2' N | 144° 20.2' E | 58km | M: 4.8 |
|          |              | <p>2 盛岡市玉山区薮川*1.9<br/> 1 遠野市松崎町*1.3 矢巾町南矢幅*1.2 釜石市中妻町*1.1 盛岡市玉山区浜民*1.0</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     |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
| 151      | 14 20 15     | 大船渡市大船渡町=0.8 奥州市胆沢区*=0.8 八幡平市田頭*=0.8 盛岡市山王町=0.8<br>一関市千厩町*=0.7 一関市室根町*=0.7 花巻市大迫町=0.5 釜石市只越町=0.5<br>青森県 1 青森南部町苦米地*=0.7<br>宮城県 1 栗原市若柳*=0.9 栗原市金成*=0.9 気仙沼市赤岩=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.8 岩沼市桜*=0.8<br>涌谷町新町=0.7 石巻市桃生町*=0.7 大崎市古川三日町=0.5 大崎市田尻*=0.5 栗原市栗駒=0.5<br>仙台宮城野区苦竹*=0.5<br>福島県 1 檜葉町北田*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |      |        |
| 152      | 14 21 40     | 千葉県東方沖<br>茨城県 1 潮来市辻*=1.0 神栖市波崎*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 稲敷市結佐*=0.8 美浦村受領*=0.6<br>稲敷市江戸崎甲*=0.6 稲敷市須賀津*=0.6 石岡市柿岡=0.5<br>千葉県 1 香取市仁良*=1.4 芝山町小池*=1.3 旭市高生*=1.3 銚子市若宮町*=1.2 銚子市川口町=1.1<br>旭市萩園*=1.1 旭市ニ*=1.1 旭市南堀之内*=1.1 成田市花崎町=1.0 山武市蓮沼ハ*=0.7<br>匝瑳市今泉*=0.7 白子町関*=0.6 横芝光町宮川*=0.6 多古町多古=0.6 成田市松子*=0.6<br>横芝光町横芝*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35° 38.1' N | 141° 00.9' E | 21km | M: 3.9 |
| 153      | 14 21 41     | <b>長野県北部</b><br>長野県 4 大町市役所=3.7<br>3 大町市大町図書館*=2.8 長野市信州新町新町*=2.6<br>2 松川村役場*=2.3 大町市八坂*=2.2 生坂村役場*=2.2 小川村高府*=2.0 長野市中条*=1.9<br>長野池田町池田*=1.8<br>1 麻績村麻*=1.4 筑北村西条*=1.4 坂城町坂城*=1.3 千曲市杭瀬下*=1.3 千曲市上山田温泉*=1.2<br>長野市鬼無里*=1.2 筑北村坂北*=1.2 長野市大岡*=1.0 安曇野市穂高総合支所=0.9 長野市松代=0.9<br>千曲市戸倉*=0.9 筑北村坂井=0.8 上田市真田町長*=0.7 安曇野市穂高福祉センター*=0.7<br>安曇野市明科*=0.7 松本市会田*=0.6<br>群馬県 1 中之条町小雨*=1.1 沼田市下久屋町*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36° 30.0' N | 137° 55.2' E | 9km  | M: 3.6 |
| 154      | 14 21 47     | 茨城県沖<br>福島県 2 玉川村小高*=1.7<br>1 白河市新白河*=1.1 田村市大越町*=1.1 檜葉町北田*=1.0 いわき市小名浜=0.9 天栄村下松本*=0.9<br>鏡石町不時沼*=0.9 田村市都路町*=0.9 浅川町浅川*=0.8 古殿町松川*=0.8 平田村永田*=0.8<br>富岡町本岡*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 川内村下川内=0.6<br>いわき市三和町=0.6 川俣町五百田*=0.5 小野町中通*=0.5 須賀川市八幡山*=0.5<br>茨城県 2 日立市助川小学校*=2.3 高萩市安良川*=1.9 日立市役所*=1.7 日立市十王町友部*=1.7<br>常陸大宮市北町*=1.6 桜川市岩瀬*=1.6 常陸大宮市上小瀬*=1.5<br>1 常陸大宮市山方*=1.4 ひたちなか市南神敷台*=1.3 常陸太田市町屋町=1.3 城里町阿波山*=1.3<br>筑西市門井*=1.3 那珂市瓜連*=1.2 ひたちなか市東石川*=1.2 土浦市下高津*=1.2<br>笠間市中央*=1.2 笠間市下郷*=1.1 水戸市金町=1.1 土浦市常名=1.1 東海村東海*=1.0<br>常陸大宮市野口*=1.0 常陸太田市金井町*=0.9 常陸太田市大中町*=0.9 常陸大宮市高部*=0.9<br>小美玉市小川*=0.9 小美玉市上玉里*=0.9 水戸市内原町*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9<br>桜川市羽田*=0.9 常陸太田市高柿町*=0.8 石岡市柿岡=0.8 美浦村受領*=0.8 筑西市海老ヶ島*=0.8<br>小美玉市堅倉*=0.7 水戸市中央*=0.7 鉾田市鉾田=0.7 大子町池田*=0.7 水戸市千波町*=0.7<br>城里町徳蔵*=0.6 常陸太田市町田町*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 北茨城市磯原町*=0.6<br>茨城町小堤*=0.6 鉾田市汲上*=0.6 那珂市福田*=0.6 大洗町磯浜町*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6<br>土浦市藤沢*=0.5 つくば市蒔間*=0.5 つくば市小茎*=0.5<br>栃木県 1 真岡市石島*=0.9 真岡市田町*=0.8 茂木町茂木*=0.7 栃木那珂川町馬頭*=0.7<br>日光市中鉢石町*=0.5 足利市大正町*=0.5 鹿沼市今宮町*=0.5 芳賀町祖母井*=0.5 | 36° 39.3' N | 140° 58.8' E | 49km | M: 3.9 |
| 155      | 14 21 55     | 長野県北部<br>長野県 1 大町市役所=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36° 29.8' N | 137° 55.3' E | 10km | M: 1.9 |
| 156      | 14 22 21     | 長野県北部<br>長野県 1 大町市役所=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36° 29.6' N | 137° 55.4' E | 9km  | M: 1.9 |
| 157      | 14 22 56     | 長野県北部<br>長野県 1 大町市役所=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36° 29.6' N | 137° 55.0' E | 9km  | M: 2.0 |
| 158      | 15 03 51     | 福島県沖<br>福島県 1 檜葉町北田*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 37° 17.5' N | 141° 25.1' E | 47km | M: 3.1 |
| 159      | 15 04 15     | 千葉県東方沖<br>茨城県 2 神栖市波崎*=1.6<br>1 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 潮来市辻*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.3 稲敷市須賀津*=1.2<br>茨城鹿嶋市宮中*=1.1 土浦市常名=1.1 稲敷市結佐*=1.0 鉾田市汲上*=1.0 稲敷市柴崎*=1.0<br>行方市麻生*=0.9 稲敷市役所*=0.9 土浦市下高津*=0.9 神栖市溝口*=0.8 石岡市柿岡=0.8<br>取手市寺田*=0.7 美浦村受領*=0.7 つくば市小茎*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6<br>かすみがうら市大和田*=0.6 土浦市藤沢*=0.5 牛久市中央*=0.5 筑西市門井*=0.5 鉾田市鉾田=0.5<br>かすみがうら市上土田*=0.5<br>千葉県 2 旭市ニ*=2.1 香取市仁良*=2.1 芝山町小池*=1.9 山武市埴谷*=1.9 旭市高生*=1.8<br>銚子市若宮町*=1.8 旭市南堀之内*=1.7 匝瑳市今泉*=1.7 銚子市川口町=1.7 旭市萩園*=1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35° 43.7' N | 141° 26.7' E | 23km | M: 4.1 |
| 159      | 15 04 15     | 千葉県東方沖<br>茨城県 2 神栖市波崎*=1.6<br>1 茨城鹿嶋市鉢形=1.4 潮来市辻*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.3 稲敷市須賀津*=1.2<br>茨城鹿嶋市宮中*=1.1 土浦市常名=1.1 稲敷市結佐*=1.0 鉾田市汲上*=1.0 稲敷市柴崎*=1.0<br>行方市麻生*=0.9 稲敷市役所*=0.9 土浦市下高津*=0.9 神栖市溝口*=0.8 石岡市柿岡=0.8<br>取手市寺田*=0.7 美浦村受領*=0.7 つくば市小茎*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6<br>かすみがうら市大和田*=0.6 土浦市藤沢*=0.5 牛久市中央*=0.5 筑西市門井*=0.5 鉾田市鉾田=0.5<br>かすみがうら市上土田*=0.5<br>千葉県 2 旭市ニ*=2.1 香取市仁良*=2.1 芝山町小池*=1.9 山武市埴谷*=1.9 旭市高生*=1.8<br>銚子市若宮町*=1.8 旭市南堀之内*=1.7 匝瑳市今泉*=1.7 銚子市川口町=1.7 旭市萩園*=1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35° 38.1' N | 141° 02.1' E | 22km | M: 4.2 |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |              | 山武市蓮沼ハ＊=1.6 千葉若葉区小倉台＊=1.6 成田市花崎町=1.5<br>1 東金市日吉台＊=1.4 多古町多古=1.4 東金市東岩崎＊=1.3 九十九里町片貝＊=1.3 白子町関＊=1.3<br>横芝光町宮川＊=1.3 千葉花見川区花島町＊=1.3 匝瑳市八日市場ハ＊=1.2 香取市役所＊=1.2<br>東金市東新宿=1.2 山武市殿台＊=1.2 成田市中台＊=1.2 成田市松子＊=1.2 市原市姉崎＊=1.2<br>勝浦市新宮＊=1.2 いすみ市岬町長者＊=1.2 大網白里町大網＊=1.1 千葉稲毛区園生町＊=1.1<br>睦沢町下之郷＊=1.1 千葉佐倉市海隣寺町＊=1.1 横芝光町横芝＊=1.1 八街市八街＊=1.1<br>いすみ市国府台＊=1.1 千葉中央区都町＊=1.1 香取市佐原八日市場=1.0 千葉一宮町一宮=1.0<br>香取市羽根川＊=1.0 成田国際空港=1.0 いすみ市大原＊=1.0 香取市佐原諏訪台＊=0.9<br>山武市松尾町松尾＊=0.9 東庄町笹川＊=0.9 四街道市鹿渡＊=0.8 長生村本郷＊=0.8 富里市七栄＊=0.8<br>成田市役所＊=0.8 長南町長南＊=0.8 香取市岩部＊=0.7 勝浦市墨名=0.7 銚子市天王台=0.6<br>千葉中央区中央港=0.6 千葉栄町安食台＊=0.6 茂原市道表＊=0.5 印西市美瀬＊=0.5 |             |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 160  | 15 05 00     | 宮城県北部<br>岩手県<br>宮城県<br>1 南三陸町歌津＊=1.3 気仙沼市赤岩=0.6 南三陸町志津川=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38° 57.5′ N | 141° 38.8′ E | 70km | M: 3.4<br>1 一関市室根町＊=1.0 一関市千厩町＊=0.8 一関市東山町＊=0.8 一関市藤沢町＊=0.7<br>釜石市中妻町＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 161  | 15 05 35     | 茨城県北部<br>茨城県<br>1 常陸太田市町屋町=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36° 41.9′ N | 140° 36.5′ E | 5km  | M: 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 162  | 15 07 34     | 茨城県沖<br>茨城県<br>宮城県<br>福島県<br>栃木県<br>埼玉県<br>千葉県<br>1 香取市仁良＊=1.1 香取市佐原八日市場=0.9 多古町多古=0.8 東金市日吉台＊=0.7<br>千葉中央区都町＊=0.6 銚子市川口町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36° 14.7′ N | 141° 38.3′ E | 54km | M: 4.9<br>2 常陸太田市金井町＊=1.7 水戸市内原町＊=1.6<br>1 水戸市中央＊=1.3 日立市役所＊=1.3 ひたちなか市南神敷台＊=1.2 鉾田市汲上＊=1.2<br>日立市助川小学校＊=1.1 小美玉市上玉里＊=1.1 神栖市溝口＊=1.0 茨城町小堤＊=1.0<br>常陸大宮市野口＊=1.0 土浦市常名=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 茨城鹿嶋市宮中＊=0.9 筑西市舟生=0.9<br>水戸市金町=0.8 つくばみらい市福田＊=0.8 石岡市柿岡=0.8 大子町池田＊=0.7 鉾田市鉾田=0.7<br>阿見町中央＊=0.5<br>1 岩沼市桜＊=1.1 松島町高城=0.9 石巻市桃生町＊=0.9 登米市迫町＊=0.8 蔵王町円田＊=0.8<br>大河原町新南＊=0.8 大崎市松山＊=0.7 利府町利府＊=0.6 大崎市古川三日町=0.6<br>1 郡山市湖南町＊=1.0 いわき市小名浜=1.0 天栄村下松本＊=0.9 玉川村小高＊=0.9 田村市大越町＊=0.9<br>白河市新白河＊=0.8 福島市松木町=0.8 いわき市錦町＊=0.7 須賀川市八幡山＊=0.6 国見町藤田＊=0.6<br>郡山市朝日=0.5 福島市桜木町＊=0.5 川内村上川内小山平＊=0.5<br>1 高根沢町石末＊=1.1 真岡市石島＊=0.8 益子町益子=0.7 那須烏山市中央=0.5<br>1 春日部市谷原新田＊=0.9 宮代町笠原＊=0.9<br>1 香取市仁良＊=1.1 香取市佐原八日市場=0.9 多古町多古=0.8 東金市日吉台＊=0.7<br>千葉中央区都町＊=0.6 銚子市川口町=0.5                                                                                                                                                                            |
| 163  | 15 11 59     | 渡島地方東部<br>北海道<br>2 八雲町熊石雲石町＊=1.9 八雲町上の湯=1.8 渡島森町上台町＊=1.7 渡島森町御幸町=1.5<br>1 厚沢部町木間内＊=0.9 上ノ国町小砂子＊=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 42° 07.1′ N | 140° 26.6′ E | 13km | M: 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 164  | 15 13 36     | 渡島地方東部<br>北海道<br>3 八雲町上の湯=2.8 八雲町熊石雲石町＊=2.5<br>2 厚沢部町木間内＊=1.7 乙部町緑町＊=1.6<br>1 渡島森町御幸町=1.4 渡島森町上台町＊=1.3 上ノ国町小砂子＊=1.1 厚沢部町新町＊=0.7<br>長万部町平里＊=0.6 福島町福島＊=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 42° 07.3′ N | 140° 26.5′ E | 8km  | M: 3.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 165  | 15 14 55     | 渡島地方東部<br>北海道<br>1 八雲町上の湯=0.9 渡島森町上台町＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 42° 07.3′ N | 140° 26.2′ E | 8km  | M: 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 166  | 15 15 28     | 福島県沖<br>宮城県<br>福島県<br>3 相馬市中村＊=2.8 新地町谷地小屋＊=2.8 南相馬市鹿島区＊=2.7 南相馬市原町区高見町＊=2.5<br>田村市大越町＊=2.5<br>2 飯館村伊丹沢＊=2.4 福島伊達市霊山町＊=2.3 南相馬市原町区三島町=2.3 二本松市油井＊=2.2<br>楡葉町北田＊=2.1 田村市船引町=2.1 天栄村下松本＊=2.1 南相馬市原町区本町＊=2.1<br>田村市常葉町＊=2.0 二本松市針道＊=2.0 川俣町五百田＊=1.9 浅川町浅川＊=1.9<br>福島伊達市梁川町＊=1.8 福島伊達市月舘町＊=1.8 白河市新白河＊=1.8 葛尾村落合落合＊=1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37° 46.8′ N | 141° 37.9′ E | 47km | M: 4.8<br>3 石巻市桃生町＊=2.6<br>2 東松島市矢本＊=2.2 山元町浅生原＊=2.0 角田市角田＊=1.9 亶理町下小路＊=1.9 登米市迫町＊=1.9<br>仙台空港=1.9 岩沼市桜＊=1.8 登米市南方町＊=1.7 名取市増田＊=1.7 登米市米山町＊=1.6<br>宮城美里町木間塚＊=1.6 石巻市前谷地＊=1.6 涌谷町新町=1.6 松島町高城=1.6 丸森町鳥屋＊=1.6<br>大河原町新南＊=1.5 宮城川崎町前川＊=1.5 女川町鷺神浜＊=1.5<br>1 栗原市若柳＊=1.4 栗原市金成＊=1.4 登米市豊里町＊=1.4 大崎市田尻＊=1.4 蔵王町円田＊=1.4<br>丸森町上滝=1.4 仙台若林区遠見塚＊=1.4 石巻市鮎川浜＊=1.4 東松島市小野＊=1.4 利府町利府＊=1.4<br>柴田町船岡=1.3 登米市登米町＊=1.3 仙台青葉区作並＊=1.3 大崎市古川三日町=1.3 大崎市松山＊=1.3<br>登米市中田町=1.3 白石市亶理町＊=1.3 栗原市築館＊=1.2 七ヶ浜町東宮浜＊=1.2 大崎市鹿島台＊=1.2<br>大衡村大衡＊=1.2 宮城加美町中新田＊=1.2 仙台泉区将監＊=1.2 栗原市一迫＊=1.2<br>石巻市相野谷＊=1.2 栗原市高清水＊=1.1 大郷町粕川＊=1.1 大崎市古川北町＊=1.1 色麻町四竈＊=1.1<br>南三陸町歌津＊=1.1 富谷町富谷＊=1.0 仙台青葉区大倉=1.0 栗原市瀬峰＊=1.0 大崎市三本木＊=1.0<br>村田町村田＊=0.9 多賀城市中央＊=0.9 仙台青葉区落合＊=0.9 仙台宮城野区五輪=0.9<br>仙台宮城野区苦竹＊=0.9 宮城美里町北浦＊=0.9 石巻市泉町=0.9 七ヶ宿町関＊=0.9<br>気仙沼市唐桑町＊=0.8 大和町吉岡＊=0.8 登米市石越町＊=0.8 栗原市栗駒=0.8 仙台太白区山田＊=0.8<br>気仙沼市赤岩=0.7 登米市東和町＊=0.7 宮城加美町小野田＊=0.7 仙台青葉区雨宮＊=0.7 |

| 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     |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 玉川村小高※=1.8 田村市都路町※=1.8 田村市滝根町※=1.8 本宮市本宮※=1.7 いわき市三和町=1.7<br>平田村永田※=1.7 福島市飯野町※=1.7 須賀川市岩瀬支所※=1.7 福島広野町下北迫大谷地原※=1.6<br>富岡町本岡※=1.6 福島市桜木町※=1.6 棚倉町棚倉中居野=1.6 白河市東※=1.5 須賀川市八幡山※=1.5<br>本宮市白岩※=1.5 小野町小野新町※=1.5 福島市五老内町※=1.5 川内村上川内早渡※=1.5<br>桑折町東大隅※=1.5 郡山市朝日=1.5 郡山市開成※=1.5<br>1 白河市郭内=1.4 白河市大信※=1.4 白河市表郷※=1.4 二本松市金色※=1.4 鏡石町不時沼※=1.4<br>福島伊達市前川原※=1.4 福島伊達市保原町※=1.4 郡山市湖南町※=1.3 小野町中通※=1.3<br>福島広野町下北迫苗代替※=1.3 福島市松木町=1.3 矢吹町一本木※=1.2 石川町下泉※=1.2<br>古殿町松川※=1.2 三春町大町※=1.2 いわき市平四ツ波※=1.2 猪苗代町千代田※=1.2<br>矢祭町東館館本※=1.1 川内村上川内小山平※=1.1 国見町藤田※=1.1 大玉村玉井※=1.1<br>いわき市錦町※=1.0 須賀川市長沼支所※=0.9 西郷村熊倉※=0.9 泉崎村泉崎※=0.9<br>いわき市小名浜=0.8 塙町塙※=0.7 大玉村曲藤=0.7 二本松市小浜※=0.6 棚倉町棚倉館ヶ丘※=0.5<br>2 那須町寺子※=1.5<br>1 宇都宮市明保野町=1.0 那須烏山市中央=0.9 栃木那珂川町馬頭※=0.9 芳賀町祖母井※=0.8<br>栃木那珂川町小川※=0.8 益子町益子=0.6 大田原市黒羽田町=0.5<br>青森県<br>1 階上町道仏※=0.7 八戸市南郷区※=0.6<br>岩手県<br>1 普代村銅屋※=1.4 一関市千蔵町※=1.3 盛岡市玉山区薮川※=1.2 一関市室根町※=1.0<br>釜石市中妻町※=1.0 一関市花泉町※=0.9 一関市東山町※=0.8 盛岡市山王町=0.8 一関市藤沢町※=0.8<br>一関市山目※=0.7 陸前高田市高田町※=0.7 花巻市石鳥谷町※=0.6 北上市柳原町=0.6<br>大船渡市大船渡町=0.6<br>山形県<br>1 中山町長崎※=0.8 米沢市林泉寺※=0.8 山辺町緑ヶ丘※=0.5 上山市河崎※=0.5 天童市老野森※=0.5<br>南陽市三間通※=0.5 白鷹町荒砥※=0.5<br>茨城県<br>1 日立市役所※=1.4 常陸大宮市野口※=1.4 大子町池田※=1.3 日立市助川小学校※=1.2<br>那珂市瓜連※=1.2 日立市十王町友部※=1.1 高萩市安良川※=1.1 ひたちなか市南神敷台※=1.1<br>常陸大宮市山方※=1.1 常陸太田市金井町※=1.0 水戸市内原町※=1.0 土浦市常名=1.0<br>常陸太田市高柿町※=0.9 笠間市中央※=0.9 城里町阿波山※=0.9 筑西市門井※=0.9 鉾田市汲上※=0.9<br>水戸市中央※=0.9 茨城町小堤※=0.8 常陸大宮市北町※=0.8 小美玉市小川※=0.8 土浦市下高津※=0.8<br>石岡市柿岡=0.8 筑西市舟生=0.8 桜川市羽田※=0.8 常陸太田市大中町※=0.8 水戸市金町=0.7<br>笠間市下郷※=0.7 つくば市荻間※=0.7 小美玉市堅倉※=0.7 小美玉市上玉里※=0.7<br>かすみがうら市上土田※=0.6 桜川市岩瀬※=0.6 北茨城市磯原町※=0.6 常陸大宮市上小瀬※=0.6<br>茨城鹿嶋市鉢形=0.6 ひたちなか市東石川※=0.6 鉾田市鉾田=0.5 常陸大宮市高部※=0.5<br>常陸太田市町屋町=0.5 稲敷市江戸崎甲※=0.5 常陸太田市町田町※=0.5<br>群馬県<br>1 邑楽町中野※=0.6<br>新潟県<br>1 南魚沼市六日町=0.8                          |             |              |      |        |
| 167      | 15 21 02     | 静岡県西部<br>静岡県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35° 00.9' N | 137° 52.5' E | 12km | M: 2.7 |
| 168      | 16 02 32     | 茨城県沖<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36° 09.4' N | 141° 00.3' E | 34km | M: 4.3 |
|          |              | 3 日立市助川小学校※=2.8 茨城鹿嶋市宮中※=2.8 高萩市安良川※=2.5<br>2 行方市麻生※=2.4 日立市役所※=2.3 ひたちなか市南神敷台※=2.3 水戸市内原町※=2.3<br>鉾田市汲上※=2.3 水戸市千波町※=2.2 那珂市福田※=2.2 潮来市辻※=2.0 東海村東海※=2.0<br>小美玉市小川※=2.0 小美玉市上玉里※=2.0 小美玉市堅倉※=1.9 水戸市中央※=1.9<br>茨城鹿嶋市鉢形=1.9 茨城町小堤※=1.9 稲敷市江戸崎甲※=1.9 稲敷市須賀津※=1.9<br>日立市十王町友部※=1.9 常陸大宮市野口※=1.9 常陸太田市金井町※=1.9 城里町阿波山※=1.9<br>常陸太田市高柿町※=1.9 行方市山田※=1.8 那珂市瓜連※=1.8 笠間市中央※=1.8 稲敷市役所※=1.8<br>土浦市常名=1.8 神栖市溝口※=1.8 水戸市金町=1.8 かすみがうら市上土田※=1.7 土浦市下高津※=1.7<br>石岡市柿岡=1.7 美浦村受領※=1.7 行方市玉造※=1.7 鉾田市鉾田=1.7 鉾田市造谷※=1.7<br>龍ヶ崎市役所※=1.6 つくば市荻間※=1.6 ひたちなか市東石川※=1.6 取手市井野※=1.5<br>稲敷市結佐※=1.5 土浦市藤沢※=1.5 茨城古河市仁連※=1.5 石岡市石岡※=1.5<br>常陸太田市町田町※=1.5 取手市寺田※=1.5 稲敷市柴崎※=1.5<br>1 常陸太田市町屋町=1.4 北茨城市磯原町※=1.4 大子町池田※=1.4 石岡市八郷※=1.4<br>つくば市天王台※=1.4 つくば市小釜※=1.4 筑西市門井※=1.4 かすみがうら市大和田※=1.4<br>桜川市岩瀬※=1.4 桜川市真壁※=1.4 常総市新石下※=1.4 牛久市中央※=1.3 桜川市羽田※=1.3<br>笠間市下郷※=1.3 大洗町磯浜町※=1.3 境町旭町※=1.3 常陸大宮市北町※=1.3 阿見町中央※=1.2<br>河内町源清田※=1.2 常陸大宮市山方※=1.2 筑西市舟生=1.2 つくばみらい市福田※=1.2<br>つくばみらい市加藤※=1.2 常陸太田市大中町※=1.2 下妻市鬼怒※=1.2 守谷市大柏※=1.1<br>坂東市山※=1.1 下妻市本城町※=1.0 五霞町小福田※=1.0 常総市水海道諏訪町※=1.0<br>常陸大宮市上小瀬※=1.0 常陸大宮市中富町=0.9 神栖市波崎※=0.9 坂東市岩井=0.9<br>常陸大宮市高部※=0.8 利根町布川=0.8 結城市結城※=0.8 筑西市海老ヶ島※=0.8 八千代町菅谷※=0.8<br>取手市藤代※=0.8 坂東市役所※=0.7 城里町徳蔵※=0.5<br>2 白河市東※=1.5<br>1 泉崎村泉崎※=1.4 玉川村小高※=1.4 白河市表郷※=1.3 白河市新白河※=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.1<br>浅川町浅川※=1.1 郡山市湖南町※=1.0 須賀川市岩瀬支所※=1.0 鏡石町不時沼※=1.0<br>天栄村下松本※=1.0 郡山市開成※=0.9 須賀川市八幡山※=0.9 白河市大信※=0.9<br>矢祭町東館館本※=0.8 二本松市金色※=0.8 二本松市油井※=0.8 白河市郭内=0.8 郡山市朝日=0.7<br>平田村永田※=0.7 田村市都路町※=0.6 福島伊達市霊山町※=0.6 いわき市錦町※=0.6<br>檜葉町北田※=0.6 飯館村伊丹沢※=0.6 石川町下泉※=0.6 川俣町五百田※=0.5 田村市常葉町※=0.5<br>大玉村曲藤=0.5 二本松市針道※=0.5 本宮市本宮※=0.5 いわき市小名浜=0.5<br>矢祭町東館下上野内※=0.5<br>2 真岡市石島※=1.8<br>1 益子町益子=1.3 市貝町市塙※=1.3 下野市小金井※=1.1 小山市神鳥谷※=1.0 茂木町茂木※=1.0<br>芳賀町祖母井※=1.0 那須烏山市中央=1.0 栃木那珂川町馬頭※=1.0 岩舟町静※=0.8 |             |              |      |        |

| 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     |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 千葉県<br>1 栃木那珂川町小川*＝0.8 下野市石橋*＝0.8 那須町寺子*＝0.8 宇都宮市明保野町＝0.8<br>真岡市田町*＝0.8 日光市鬼怒川温泉大原*＝0.5 日光市中鉢石町*＝0.5<br>2 成田市花崎町＝2.1 旭市南堀之内*＝2.0 香取市佐原八日市場＝2.0 香取市役所*＝1.9 香取市仁良*＝1.9<br>香取市佐原諏訪台*＝1.6 旭市ニ*＝1.6 山武市埴谷*＝1.5 成田国際空港＝1.5 成田市中台*＝1.5<br>1 千葉神崎町神崎本宿*＝1.4 香取市羽根川*＝1.4 成田市役所*＝1.4 千葉栄町安食台*＝1.4<br>野田市鶴泰*＝1.3 成田市松子*＝1.3 印西市美瀬*＝1.3 印西市笠神*＝1.3 東金市日吉台*＝1.2<br>千葉花見川区花島町*＝1.2 千葉若葉区小倉台*＝1.2 千葉佐倉市海隣寺町*＝1.2 柏市旭町＝1.2<br>印西市大森*＝1.2 多古町多古＝1.1 香取市岩部*＝1.1 千葉中央区都町*＝1.1 芝山町小池*＝1.0<br>匝瑳市八日市場ハ*＝1.0 銚子市川口町＝1.0 旭市萩園*＝0.9 八街市八街*＝0.9<br>千葉中央区千葉市役所*＝0.9 富里市七栄*＝0.9 千葉中央区中央港＝0.8 千葉稲毛区園生町*＝0.8<br>旭市高生*＝0.8 東金市東新宿＝0.7 横芝光町横芝*＝0.7 柏市大島田*＝0.7 東金市東岩崎*＝0.7<br>千葉酒々井町中央*＝0.7 東庄町笹川*＝0.7 野田市東宝珠花*＝0.7 匝瑳市今泉*＝0.6<br>市原市姉崎*＝0.6 横芝光町宮川*＝0.5<br>群馬県<br>埼玉県<br>1 沼田市利根町*＝0.5 桐生市黒保根町*＝0.5 渋川市赤城町*＝0.5 邑楽町中野*＝0.5<br>1 加須市大利根*＝1.2 春日部市金崎*＝1.1 宮代町笠原*＝1.0 久喜市下早見＝0.9<br>春日部市谷原新田*＝0.9 加須市北川辺*＝0.8 川口市中青木分室*＝0.8 吉川市吉川*＝0.8<br>三郷市幸房*＝0.7 久喜市青葉*＝0.7 久喜市栗橋*＝0.7 さいたま見沼区堀崎*＝0.7 草加市高砂*＝0.6<br>幸手市東*＝0.6 白岡町千駄野*＝0.6 戸田市上戸田*＝0.5 杉戸町清地*＝0.5 さいたま北区宮原*＝0.5<br>さいたま岩槻区本町*＝0.5<br>東京都<br>1 東京北区赤羽南*＝0.8 東京足立区神明南*＝0.8 東京千代田区大手町＝0.7 東京渋谷区本町*＝0.7<br>東京杉並区高井戸*＝0.7 東京中野区江古田*＝0.6 東京北区西ヶ原*＝0.6 東京江戸川区中央＝0.6<br>東京江戸川区船堀*＝0.6 東京港区南青山*＝0.5 東京足立区伊興*＝0.5 東京葛飾区立石*＝0.5                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |      |        |
| 169      | 16 07 19     | 千葉県南部<br>東京都<br>1 東京千代田区大手町＝0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35° 01.8' N | 139° 58.3' E | 68km | M: 3.3 |
| 170      | 16 10 43     | 福島県沖<br>福島県<br>1 富岡町本岡*＝0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37° 21.4' N | 141° 19.3' E | 41km | M: 3.3 |
| 171      | 16 11 58     | 駿河湾<br>静岡県<br>1 西伊豆町宇久須*＝1.4 松崎町江奈*＝1.1 西伊豆町仁科*＝0.9 伊豆市土肥*＝0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34° 47.9' N | 138° 40.9' E | 12km | M: 3.2 |
| 172      | 16 13 50     | 北海道南西沖<br>北海道<br>3 奥尻町青苗*＝3.1<br>2 八雲町熊石雲石町*＝2.4 乙部町緑町*＝2.0 奥尻町奥尻*＝1.9 福島町福島*＝1.8 今金町今金*＝1.7<br>奥尻町松江＝1.6 長万部町平里*＝1.5<br>1 函館市泊町*＝1.4 せたな町大成区都*＝1.4 厚沢部町新町*＝1.3 上ノ国町大留*＝1.3<br>せたな町瀬棚区本町*＝1.2 せたな町北檜山区徳島*＝1.2 黒松内町黒松内*＝1.2 厚沢部町木間内*＝1.1<br>渡島森町上台町*＝1.1 渡島北斗市中央*＝1.1 知内町重内*＝1.1 檜山江差町中歌町*＝1.1<br>上ノ国町小砂子*＝1.1 七飯町本町*＝1.1 檜山江差町姥神*＝1.0 渡島森町御幸町＝0.9 島牧村江ノ島＝0.9<br>七飯町桜町＝0.9 八雲町上の湯＝0.9 せたな町瀬棚区北島歌*＝0.8 渡島北斗市本町*＝0.7<br>島牧村泊*＝0.6 寿都町新栄＝0.5<br>青森県<br>1 大間町大間*＝1.2 佐井村長後*＝0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 41° 55.6' N | 139° 17.8' E | 20km | M: 4.2 |
| 173      | 16 14 09     | 宮城県沖<br>岩手県<br>3 大船渡市大船渡町＝2.5<br>2 一関市千厩町*＝1.9 陸前高田市高田町*＝1.9 大船渡市猪川町＝1.7 奥州市衣川区*＝1.7<br>奥州市前沢区*＝1.6 釜石市中妻町*＝1.6 一関市室根町*＝1.6 一関市大東町＝1.5 北上市相去町*＝1.5<br>遠野市宮守町*＝1.5 平泉町平泉*＝1.5<br>1 住田町世田米*＝1.4 一関市東山町*＝1.4 一関市藤沢町*＝1.4 奥州市胆沢区*＝1.4 北上市柳原町＝1.3<br>遠野市松崎町*＝1.3 一関市山目*＝1.3 大船渡市盛町*＝1.3 花巻市大迫町＝1.2 宮古市区界*＝1.2<br>金ヶ崎町西根*＝1.2 盛岡市玉山区薮川*＝1.2 矢巾町南矢幅*＝1.2 一関市花泉町*＝1.2<br>釜石市只越町＝1.1 花巻市東和町*＝1.1 盛岡市玉山区洩民*＝1.0 奥州市水沢区佐倉河*＝1.0<br>奥州市江刺区*＝1.0 八幡平市田頭*＝0.9 花巻市石鳥谷町*＝0.9 花巻市大迫総合支所*＝0.9<br>宮古市五月町*＝0.9 盛岡市馬場町*＝0.8 宮古市川井*＝0.8 宮古市長沢＝0.7 奥州市水沢区大鐘町＝0.7<br>盛岡市山王町＝0.7 宮古市茂市*＝0.7 一関市川崎町*＝0.7 滝沢村鶴飼*＝0.7 花巻市材木町*＝0.6<br>葛巻町葛巻元木＝0.5 山田町八幡町＝0.5<br>宮城県<br>3 大崎市田尻*＝2.6<br>2 石巻市桃生町*＝2.4 南三陸町歌津*＝2.3 涌谷町新町＝2.3 登米市米山町*＝2.2 東松島市矢本*＝2.2<br>宮城美里町北浦*＝2.1 栗原市瀬峰*＝2.0 大崎市古川三日町＝2.0 気仙沼市唐桑町*＝2.0<br>気仙沼市笹が陣*＝2.0 栗原市金成*＝1.9 登米市豊里町*＝1.9 大崎市古川北町*＝1.9<br>大崎市鹿島台*＝1.9 塩竈市旭町*＝1.9 登米市迫町*＝1.9 仙台宮城野区苦竹*＝1.8 栗原市築館*＝1.8<br>登米市南方町*＝1.8 岩沼市桜*＝1.8 名取市増田*＝1.7 登米市中田町＝1.7 栗原市栗駒＝1.7<br>石巻市前谷地*＝1.7 気仙沼市赤岩＝1.7 石巻市泉町＝1.6 宮城美里町木間塚*＝1.6<br>仙台青葉区作並*＝1.6 松島町高城＝1.6 栗原市高清水*＝1.5 大崎市松山*＝1.5 登米市登米町*＝1.5<br>女川町驚神浜*＝1.5<br>1 宮城加美町中新田*＝1.4 栗原市鶯沢*＝1.4 栗原市花山*＝1.4 栗原市一迫*＝1.4 登米市東和町*＝1.4<br>登米市石越町*＝1.4 仙台青葉区大倉＝1.4 石巻市鮎川浜*＝1.4 気仙沼市本吉町*＝1.3<br>蔵王町円田*＝1.3 宮城川崎町前川*＝1.3 栗原市若柳*＝1.3 仙台青葉区落合*＝1.3<br>仙台宮城野区五輪＝1.3 東松島市小野*＝1.3 大衡村大衡*＝1.3 大崎市岩出山*＝1.2 色麻町四竈*＝1.2<br>大河原町新南*＝1.2 仙台若林区遠見塚*＝1.2 大郷町粕川*＝1.2 南三陸町志津川＝1.2<br>登米市津山町*＝1.1 仙台泉区将監*＝1.1 柴田町船岡＝1.0 亘理町下小路*＝1.0 石巻市相野谷*＝1.0<br>仙台空港＝1.0 仙台青葉区雨宮*＝1.0 仙台北白区山田*＝0.9 宮城加美町小野田*＝0.9 | 38° 32.7' N | 142° 04.5' E | 42km | M: 4.3 |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |              | 山元町浅生原* $\approx$ 0.9 七ヶ浜町東宮浜* $\approx$ 0.9 利府町利府* $\approx$ 0.9 大和町吉岡* $\approx$ 0.9 大崎市鳴子* $\approx$ 0.9<br>村田町村田* $\approx$ 0.8 多賀城市中央* $\approx$ 0.7 富谷町富谷* $\approx$ 0.7 宮城加美町宮崎* $\approx$ 0.7 白石市亘理町* $\approx$ 0.6<br>石巻市大田* $\approx$ 0.6 大崎市三本木* $\approx$ 0.6<br>青森県 1 野辺地町田狭沢* $\approx$ 0.7 階上町道仏* $\approx$ 0.7<br>福島県 1 田村市大越町* $\approx$ 1.2 相馬市中村* $\approx$ 0.9 福島伊達市霊山町* $\approx$ 0.7 楡葉町北田* $\approx$ 0.7<br>川俣町五百田* $\approx$ 0.6 本宮市本宮* $\approx$ 0.6 南相馬市鹿島区* $\approx$ 0.6 福島伊達市梁川町* $\approx$ 0.5<br>天栄村下松本* $\approx$ 0.5 田村市常葉町* $\approx$ 0.5 飯舘村伊丹沢* $\approx$ 0.5 田村市都路町* $\approx$ 0.5 |             |              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 174      | 16 14 21     | 福島県沖<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36° 53.7' N | 141° 03.8' E | 51km | M: 3.4<br>1 田村市都路町* $\approx$ 1.2 田村市船引町=0.8 川内村下川内=0.8 小野町中通* $\approx$ 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 175      | 17 00 30     | 福島県中通り<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37° 03.7' N | 140° 33.6' E | 7km  | M: 3.2<br>2 古殿町松川* $\approx$ 2.0<br>1 平田村永田* $\approx$ 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 176      | 17 02 42     | 福島県沖<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 37° 03.2' N | 141° 11.9' E | 50km | M: 3.6<br>2 川内村上川内早渡* $\approx$ 1.8<br>1 福島広野町下北迫大谷地原* $\approx$ 1.3 川内村下川内=1.2 楡葉町北田* $\approx$ 1.0 いわき市三和町=0.9<br>川内村上川内小山平* $\approx$ 0.8 福島広野町下北迫苗代替* $\approx$ 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 177      | 17 04 29     | 福島県沖<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 37° 16.1' N | 141° 05.3' E | 15km | M: 2.8<br>1 楡葉町北田* $\approx$ 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 178      | 17 04 50     | 山形県置賜地方<br>山形県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37° 47.1' N | 140° 00.1' E | 9km  | M: 3.0<br>1 飯豊町上原* $\approx$ 0.6 米沢市駅前=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 179      | 17 06 00     | 静岡県西部<br>静岡県<br><br>長野県<br>岐阜県<br>愛知県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34° 55.2' N | 138° 02.5' E | 13km | M: 3.7<br>2 浜松天竜区春野町* $\approx$ 2.1 浜松天竜区佐久間町* $\approx$ 1.7<br>1 島田市川根町=1.3 川根本町東藤川* $\approx$ 1.3 掛川市長谷* $\approx$ 1.3 島田市中央町=0.7 牧之原市静波* $\approx$ 0.6<br>静岡県葵区梅ヶ島* $\approx$ 0.6 袋井市新屋=0.6 浜松北区三ヶ日町=0.6 川根本町上長尾* $\approx$ 0.6<br>1 売木村役場* $\approx$ 0.8 南木曽町役場* $\approx$ 0.7 平谷村役場* $\approx$ 0.7 天龍村天龍小学校* $\approx$ 0.5<br>1 恵那市上矢作町* $\approx$ 1.3 土岐市泉町* $\approx$ 0.6 恵那市山岡町* $\approx$ 0.5 中津川市福岡* $\approx$ 0.5<br>1 豊田市大洞町=0.9 豊根村富山* $\approx$ 0.8 新城市乗本=0.6 豊田市長興寺* $\approx$ 0.6 豊田市小原町* $\approx$ 0.6<br>新城市東入船* $\approx$ 0.5 豊田市小渡町* $\approx$ 0.5 愛知みよし市三好町* $\approx$ 0.5 |
| 180      | 17 06 48     | 秋田県内陸南部<br>秋田県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 39° 35.1' N | 140° 21.9' E | 6km  | M: 2.4<br>1 大仙市刈和野* $\approx$ 1.2 大仙市協和境唐松岳* $\approx$ 0.5 大仙市協和境野田* $\approx$ 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 181      | 17 16 13     | 茨城県北部<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36° 39.9' N | 140° 36.3' E | 7km  | M: 2.5<br>1 日立市助川小学校* $\approx$ 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 182      | 17 18 08     | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38° 23.4' N | 141° 53.1' E | 63km | M: 3.3<br>1 一関市千厩町* $\approx$ 0.5<br>1 南三陸町歌津* $\approx$ 0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 183      | 17 19 23     | 千葉県東方沖<br>千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 35° 45.5' N | 140° 55.7' E | 13km | M: 3.1<br>1 銚子市若宮町* $\approx$ 0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 184      | 17 19 37     | 愛知県東部<br>長野県<br>岐阜県<br>静岡県<br>愛知県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34° 56.9' N | 137° 38.4' E | 39km | M: 3.1<br>1 売木村役場* $\approx$ 1.2<br>1 恵那市上矢作町* $\approx$ 1.2<br>1 浜松天竜区佐久間町* $\approx$ 0.8 浜松天竜区春野町* $\approx$ 0.7 浜松北区引佐町* $\approx$ 0.5 静岡森町森* $\approx$ 0.5<br>1 豊根村下黒川* $\approx$ 0.6 豊橋市向山=0.5 新城市乗本=0.5 新城市作手高里* $\approx$ 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 185      | 17 19 55     | 福島県沖<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 37° 30.9' N | 141° 51.8' E | 40km | M: 3.8<br>1 楡葉町北田* $\approx$ 0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 186      | 17 21 48     | 紀伊水道<br>和歌山県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 34° 03.7' N | 135° 04.9' E | 10km | M: 3.0<br>2 有田市初島町* $\approx$ 1.5<br>1 湯浅町湯浅* $\approx$ 1.3 有田市箕島=0.9 海南市下津* $\approx$ 0.9 和歌山広川町広* $\approx$ 0.9 有田川町下津野* $\approx$ 0.8<br>和歌山日高町高家* $\approx$ 0.7 海南市日方* $\approx$ 0.6 御坊市菌=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 187      | 18 03 10     | 石垣島近海<br>沖縄県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24° 09.3' N | 124° 19.4' E | 38km | M: 3.7<br>1 石垣市新栄町* $\approx$ 0.6 石垣市美崎町* $\approx$ 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 188      | 18 06 18     | 茨城県沖<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36° 29.3' N | 140° 42.0' E | 14km | M: 3.2<br>2 日立市助川小学校* $\approx$ 1.7<br>1 ひたちなか市南神敷台* $\approx$ 0.8 常陸太田市高柿町* $\approx$ 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 189      | 18 06 21     | 茨城県沖<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36° 29.2' N | 140° 42.0' E | 14km | M: 2.8<br>1 ひたちなか市南神敷台* $\approx$ 0.7 日立市助川小学校* $\approx$ 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 190      | 18 09 38     | 千葉県東方沖<br>千葉県               | 35° 33.4' N | 141° 01.0' E | 38km | M: 4.2<br>1 銚子市若宮町*=1.3 旭市南堀之内*=1.3 旭市高生*=1.3 銚子市川口町=1.1 旭市萩園*=1.0<br>香取市役所*=1.0 香取市仁良*=0.9 多古町多古=0.7 東金市日吉台*=0.5 香取市佐原八日市場=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 191      | 18 10 59     | 浦河沖<br>北海道                  | 41° 53.0' N | 142° 29.8' E | 63km | M: 4.2<br>2 浦河町潮見=1.8 様似町栄町*=1.8 浦河町築地*=1.5<br>1 新冠町北星町*=1.4 新ひだか町静内御幸町*=1.3 新ひだか町三石旭町*=1.3 函館市泊町*=1.2<br>新ひだか町静内山手町=1.2 函館市新浜町*=1.0 浦河町野深=1.0 函館市川汲町*=0.9<br>えりも町えりも岬*=0.9 胆振伊達市大滝区本町*=0.7 安平町追分柏が丘*=0.6 十勝大樹町生花*=0.6<br>広尾町並木通=0.6 千歳市若草*=0.6 江別市緑町*=0.5 函館市尾札部町=0.5<br>青森県<br>1 東通村砂子又*=1.2 東通村小田野沢*=1.1 階上町道仏*=0.9 野辺地町田狭沢*=0.8<br>むつ市大畑町中島*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 192      | 18 13 56     | 東京湾<br>千葉県                  | 35° 35.1' N | 140° 05.1' E | 2km  | M: 3.8<br>3 千葉中央区都町*=2.9 千葉中央区中央港=2.8 千葉中央区千葉市役所*=2.6 千葉稲毛区園生町*=2.5<br>2 市原市国分寺台中央*=2.2 市原市姉崎*=2.1 千葉美浜区稲毛海岸*=2.1 千葉緑区おゆみ野*=2.0<br>千葉花見川区花島町*=1.8 千葉若葉区小倉台*=1.7 浦安市猫実*=1.7 四街道市鹿渡*=1.7<br>1 富津市下飯野*=1.3 東金市日吉台*=1.1 大網白里町大網*=1.1 茂原市道表*=1.1<br>東金市東岩崎*=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=0.9 袖ヶ浦市坂戸市場*=0.8 君津市久留里市場*=0.8<br>木更津市役所*=0.7 東金市東新宿=0.7 習志野市鷺沼*=0.6 柏市旭町=0.6 長柄町桜谷*=0.6<br>長柄町大津倉=0.5<br>東京都<br>2 東京港区芝公園*=1.5<br>1 東京千代田区大手町=1.2 東京中央区勝どき*=1.2 東京渋谷区宇田川町*=1.2 東京江東区枝川*=1.1<br>東京江戸川区船堀*=1.0 東京江東区森下*=0.9 東京品川区北品川*=0.8 東京品川区平塚*=0.8<br>東京江戸川区中央=0.8 東京港区南青山*=0.8 東京足立区神明南*=0.7 東京江東区東陽*=0.6<br>東京千代田区麴町*=0.6 東京目黒区中央町*=0.6 東京文京区スポーツセンタ*=0.5<br>東京千代田区富士見*=0.5 東京新宿区百人町*=0.5 東京品川区広町*=0.5<br>茨城県<br>1 石岡市柿岡=0.7<br>埼玉県<br>1 さいたま緑区中尾*=0.8 草加市高砂*=0.7 川口市中青木分室*=0.7<br>神奈川県<br>1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=0.8 横浜緑区白山*=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 三浦市城山町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 193      | 18 14 13     | 東京湾<br>千葉県                  | 35° 35.0' N | 140° 05.2' E | 2km  | M: 4.2<br>4 千葉中央区都町*=3.5<br>3 千葉中央区中央港=3.2 千葉中央区千葉市役所*=3.1 千葉稲毛区園生町*=3.0 千葉緑区おゆみ野*=2.6<br>千葉美浜区稲毛海岸*=2.6 四街道市鹿渡*=2.6 市原市国分寺台中央*=2.5 千葉花見川区花島町*=2.5<br>2 千葉若葉区小倉台*=2.4 市原市姉崎*=2.2 東金市日吉台*=1.9 大網白里町大網*=1.9<br>浦安市猫実*=1.9 東金市東岩崎*=1.8 茂原市道表*=1.6 千葉佐倉市海隣寺町*=1.6<br>1 東金市東新宿=1.4 睦沢町下之郷*=1.4 八千代市大和田新田*=1.4 富津市下飯野*=1.3<br>習志野市鷺沼*=1.3 成田市花崎町=1.1 長南町長南*=1.1 柏市旭町=1.0 千葉酒々井町中央台*=1.0<br>君津市久留里市場*=1.0 山武市埴谷*=1.0 船橋市湊町*=1.0 白子町関*=0.9 八街市八街*=0.9<br>印西市美瀬*=0.9 山武市殿台*=0.9 芝山町小池*=0.8 千葉一宮町一宮=0.8 長柄町大津倉=0.8<br>長柄町桜谷*=0.8 九十九里町片貝*=0.8 柏市大島田*=0.7 印西市大森*=0.6 君津市久保*=0.6<br>鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.6 木更津市太田=0.5<br>東京都<br>2 東京港区芝公園*=1.5<br>1 東京千代田区大手町=1.4 東京渋谷区宇田川町*=1.4 東京中央区勝どき*=1.3 東京江東区枝川*=1.3<br>東京江戸川区船堀*=1.3 東京江東区森下*=1.1 東京練馬区豊玉北*=1.1 東京江戸川区中央=1.1<br>東京港区南青山*=1.1 東京品川区北品川*=1.0 東京品川区平塚*=1.0 東京足立区神明南*=1.0<br>東村山市本町*=1.0 東京世田谷区世田谷*=0.8 東京渋谷区本町*=0.8 東京中野区中野*=0.8<br>東京北区赤羽南*=0.8 東京千代田区麴町*=0.8 東京江戸川区鹿骨*=0.8 町田市中町*=0.8<br>東京新宿区百人町*=0.8 東京文京区スポーツセンタ*=0.8 東京文京区大塚*=0.8<br>東京江東区東陽*=0.8 東京足立区伊興*=0.7 東京千代田区富士見*=0.7 東京葛飾区立石*=0.6<br>東京品川区広町*=0.6 東京中央区日本橋兜町*=0.6 東京目黒区中央町*=0.6 西東京市中町*=0.6<br>狛江市和泉本町*=0.6 東京新宿区歌舞伎町*=0.6 東京杉並区高井戸*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6<br>三鷹市野崎*=0.5 東京中野区江古田*=0.5 東京国際空港=0.5 東京大田区多摩川*=0.5<br>茨城県<br>1 石岡市柿岡=1.4 笠間市石井*=1.0 取手市寺田*=0.9 筑西市舟生=0.9 筑西市門井*=0.8<br>かすみがうら市土上土田*=0.8 土浦市下高津*=0.8 小美玉市上玉里*=0.7 土浦市常名=0.7<br>小美玉市小川*=0.7 坂東市岩井=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 稲敷市江戸崎甲*=0.5<br>群馬県<br>1 沼田市西倉内町=0.5 沼田市利根町*=0.5<br>埼玉県<br>1 さいたま緑区中尾*=1.3 川口市中青木分室*=1.0 草加市高砂*=1.0 狭山市入間川*=0.7<br>さいたま北区宮原*=0.7 さいたま南区別所*=0.6 加須市騎西*=0.6 川島町平沼*=0.6<br>蕨市中央*=0.5 加須市大利根*=0.5 東松山市松葉町*=0.5 久喜市下早見=0.5<br>神奈川県<br>1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.1 横浜瀬谷区三ツ境*=1.1 横浜神奈川区白幡上町*=1.0<br>横浜港北区日吉本町*=1.0 横浜緑区白山*=0.9 川崎中原区小杉陣屋町=0.8 三浦市城山町*=0.7<br>横浜中区山手町=0.6 横須賀市光の丘=0.5 |
| 194      | 18 16 07     | 宮城県沖<br>岩手県                 | 38° 41.5' N | 141° 42.2' E | 54km | M: 3.9<br>2 一関市室根町*=1.6<br>1 一関市千厩町*=1.3 大船渡市猪川町=1.0 大船渡市大船渡町=1.0 遠野市宮守町*=0.8<br>釜石市中妻町*=0.7 一関市東山町*=0.7 奥州市衣川区*=0.7 住田町世田米*=0.7<br>陸前高田市高田町*=0.7 一関市大東町=0.7 一関市藤沢町*=0.6 北上市柳原町=0.6 宮古市区界*=0.5<br>宮城県<br>2 涌谷町新町=1.9<br>1 南三陸町歌津*=1.4 大崎市田尻*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.1 石巻市桃生町*=1.1<br>気仙沼市笹が陣*=0.9 大崎市松山*=0.9 登米市中田町=0.9 登米市石越町*=0.9 色麻町四竈*=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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 195      | 18 16 22     | 大崎市古川三日町*0.7 仙台青葉区作並*0.7 南三陸町志津川=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 栗原市瀬峰*0.6 栗原市金成*0.6 大崎市鹿島台*0.6 登米市迫町*0.6 石巻市泉町=0.6 大崎市古川北町*0.5 仙台宮城野区苦竹*0.5 登米市東和町*0.5 栗原市築館*0.5 松島町高城=0.5<br>茨城県沖<br>福島県<br>茨城県 | 36° 30.3' N | 140° 57.5' E | 49km | M: 3.6<br>1 玉川村小高*0.5<br>1 笠間市石井*1.0 日立市助川小学校*0.8 水戸市内原町*0.8 ひたちなか市南神敷台*0.8 常陸大宮市北町*0.8 高萩市安良川*0.7 水戸市金町=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 196      | 18 17 43     | 釧路地方中南部<br>北海道                                                                                                                                                                   | 43° 12.5' N | 145° 17.0' E | 74km | M: 3.7<br>1 根室市落石東*1.4 根室市牧の内*1.2 根室市瑠瑠瑠*0.9 標茶町塘路*0.8 根室市厚床*0.8 浜中町霧多布*0.6 別海町西春別*0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 197      | 18 20 57     | 茨城県北部<br>茨城県                                                                                                                                                                     | 36° 39.9' N | 140° 36.5' E | 8km  | M: 2.5<br>1 日立市助川小学校*0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 198      | 18 22 43     | 茨城県沖<br>茨城県                                                                                                                                                                      | 36° 38.3' N | 140° 56.7' E | 49km | M: 3.2<br>1 日立市助川小学校*1.2 高萩市安良川*0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 199      | 18 23 20     | 茨城県沖<br>茨城県                                                                                                                                                                      | 36° 28.2' N | 140° 58.3' E | 17km | M: 4.8<br>3 日立市役所*2.6 笠間市石井*2.6 小美玉市上玉里*2.6 鉾田市汲上*2.6 稲敷市役所*2.5<br>2 行方市麻生*2.4 日立市助川小学校*2.3 常陸大宮市野口*2.3 小美玉市小川*2.3 石岡市柿岡*2.3 稲敷市結佐*2.3 水戸市内原町*2.3 行方市山田*2.3<br>ひたちなか市南神敷台*2.2 笠間市中央*2.2 鉾田市造谷*2.2 石岡市八郷*2.2 潮来市辻*2.2 那珂市瓜連*2.2 かすみがうら市上土田*2.1 茨城町小堤*2.1 稲敷市柴崎*2.1 高萩市本町*2.1 常陸太田市高柿町*2.0 取手市井野*2.0 行方市玉造*2.0 水戸市中央*2.0 小美玉市堅倉*2.0 土浦市下高津*2.0 筑西市舟生*2.0 常陸太田市金井町*2.0 かすみがうら市大和田*2.0 桜川市岩瀬*1.9 鉾田市鉾田=1.9 美浦村受領*1.9 土浦市藤沢*1.9 水戸市千波町*1.9 石岡市石岡*1.9 那珂市福田*1.9 龍ヶ崎市役所*1.9 土浦市常名=1.9 茨城鹿嶋市鉢形=1.9 高萩市安良川*1.8 常総市新石下*1.8 稲敷市江戸崎甲*1.8 茨城鹿嶋市宮中*1.8 桜川市真壁*1.8 つくば市天王台*1.8 常陸大宮市山方*1.7 つくば市菊間*1.7 筑西市門井*1.7 神栖市溝口*1.7 城里町阿波山*1.7 東海村東海*1.7 阿見町中央*1.7 河内町源清田*1.7 坂東市山*1.7 桜川市羽田*1.7 大子町池田*1.7 水戸市金町=1.7 常総市水海道諏訪町*1.7 日立市十王町友部*1.6 取手市寺田*1.6 ひたちなか市東石川*1.6 取手市藤代*1.6 常陸大宮市北町*1.6 筑西市下中山*1.6 笠間市下郷*1.6 八千代町菅谷*1.6 下妻市鬼怒*1.5 五霞町小福田*1.5 つくばみらい市加藤*1.5<br>1 大洗町磯浜町*1.4 茨城古河市仁連*1.4 下妻市本城町*1.4 牛久市中央*1.4 つくば市小茎*1.4 境町旭町*1.4 稲敷市須賀津*1.4 つくばみらい市福田*1.4 坂東市岩井=1.3 筑西市海老ヶ島*1.3 結城市結城*1.3 茨城古河市下大野*1.2 坂東市役所*1.2 常陸太田市町屋町=1.1 常陸大宮市中富町=1.1 茨城古河市長谷町*1.1 利根町布川=1.1 守谷市大柏*1.0 常陸太田市町田町*1.0 北茨城市磯原町*1.0 常陸大宮市上小瀬*1.0 常陸大宮市高部*0.9 城里町徳蔵*0.7<br>福島県<br>2 玉川村小高*1.9 天栄村下松本*1.7 郡山市湖南町*1.7 白河市東*1.5 浅川町浅川*1.5 古殿町松川*1.5<br>1 須賀川市岩瀬支所*1.4 泉崎村泉崎*1.4 棚倉町棚倉中居野=1.4 須賀川市八幡山*1.3 湯川村笈川*1.3 白河市新白河*1.2 白河市大信*1.2 矢吹町一本木*1.1 西郷村熊倉*1.1 本宮市白岩*1.1 鏡石町不時沼*1.1 いわき市小名浜=1.0 白河市郭内=1.0 郡山市開成*1.0 平田村永田*1.0 白河市八幡小路*1.0 石川町下泉*0.9 本宮市本宮*0.9 いわき市三和町=0.9 田村市大越町*0.8 郡山市朝日=0.8 いわき市平四ツ波*0.8 いわき市錦町*0.8 檜葉町北田*0.8 天栄村湯本支所*0.8 南会津町田島=0.8 大玉村曲藤=0.7 棚倉町棚倉館ヶ丘*0.6 二本松市金色*0.5<br>栃木県<br>2 真岡市荒町*2.3 真岡市石島*2.3 下野市小金井*2.3 真岡市田町*2.0 益子町益子=2.0 市貝町市塙*2.0 高根沢町石末*1.9 下野市田中*1.9 宇都宮市中里町*1.8 小山市神鳥谷*1.7 上三川町しらさぎ*1.7 壬生町通町*1.7 下野市石橋*1.7 芳賀町祖母井*1.6 那須烏山市中央=1.5 宇都宮市明保野町=1.5 宇都宮市白沢町*1.5<br>1 鹿沼市晃望台*1.4 茂木町茂木*1.4 岩舟町静*1.4 小山市中央町*1.3 那須町寺子*1.3 栃木市旭町=1.3 栃木市入舟町*1.2 栃木市藤岡町藤岡*1.2 栃木市都賀町家中*1.2 鹿沼市今宮町*1.1 那須烏山市大金*1.1 栃木那珂川町馬頭*1.1 足利市大正町*1.1 佐野市葛生東*1.1 栃木那珂川町小川*1.0 栃木市西方町本城*1.0 日光市芹沼*1.0 日光市今市本町*1.0 栃木さくら市氏家*1.0 那須塩原市塩原庁舎*1.0 宇都宮市塙田*0.9 大田原市黒羽田町=0.9 那須塩原市鍋掛*0.9 那須塩原市共壘社*0.9 日光市瀬川=0.8 日光市鬼怒川温泉大原*0.8 茂木町北高岡天矢場*0.7 日光市湯元*0.7 日光市中鉢石町*0.7 那須塩原市臺沼=0.6 那須烏山市役所*0.6<br>埼玉県<br>2 加須市大利根*1.6 宮代町笠原*1.6 春日部市谷原新田*1.5<br>1 春日部市金崎*1.3 久喜市下早見=1.2 吉川市吉川*1.2 杉戸町清地*1.2 さいたま見沼区堀崎*1.1 加須市北川辺*1.1 久喜市青葉*1.1 久喜市栗橋*1.1 久喜市鷺宮*1.1 幸手市東*1.1 加須市下三保*1.0 さいたま緑区中尾*1.0 白岡町千駄野*0.9 松伏町松伏*0.9 さいたま大宮区天沼町*0.9 加須市騎西*0.9 さいたま岩槻区本町*0.9 久喜市菖蒲*0.9 吉見町下細谷*0.9 草加市高砂*0.9 三郷市幸房*0.9 鴻巣市中央*0.8 埼玉美里町木部*0.8 越谷市越ヶ谷*0.8 熊谷市大里*0.8 さいたま北区宮原*0.8 鴻巣市川里*0.7 熊谷市妻沼*0.7 さいたま中央区下落合*0.7 行田市南河原*0.7 |

| 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     |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 千葉県<br>2 戸田市上戸田＊=0.7 桶川市泉＊=0.7 羽生市東＊=0.7 川口市青木＊=0.6 川島町平沼＊=0.6<br>八潮市中央＊=0.6 さいたま浦和区高砂=0.5 上尾市本町＊=0.5<br>2 香取市羽根川＊=2.2 香取市役所＊=2.1 香取市佐原八日市場=1.9 旭市南堀之内＊=1.8<br>印西市笠神＊=1.8 成田市花崎町=1.7 成田国際空港=1.7 印西市大森＊=1.7 千葉神崎町神崎本宿 ＊=1.6<br>香取市仁良 ＊=1.6 野田市鶴奉＊=1.6 香取市佐原諏訪台＊=1.5 香取市岩部＊=1.5<br>千葉中央区都町＊=1.5 千葉栄町安食台＊=1.5<br>1 東金市日吉台＊=1.4 多古町多古=1.4 千葉花見川区花島町＊=1.4 千葉若葉区小倉台＊=1.4<br>東庄町笹川＊=1.3 山武市埴谷＊=1.3 千葉中央区中央港=1.3 野田市東宝珠花＊=1.3 成田市役所＊=1.3<br>成田市松子＊=1.3 千葉佐倉市海隣寺町＊=1.3 柏市旭町=1.3 印西市美瀬＊=1.3 富里市七栄＊=1.3<br>旭市ニ ＊=1.2 匝瑳市八日市場ハ＊=1.2 白井市復＊=1.2 九十九里町片貝＊=1.1 山武市蓮沼ハ＊=1.1<br>市原市姉崎＊=1.1 四街道市鹿渡＊=1.1 八街市八街＊=1.1 芝山町小池＊=1.0 横芝光町横芝＊=1.0<br>千葉稲毛区園生町＊=1.0 銚子市川口町=1.0 銚子市若宮町＊=1.0 東金市東新宿=0.9 市川市八幡＊=0.8<br>千葉緑区おゆみ野＊=0.7 君津市久留里市場＊=0.6<br>宮城県<br>1 丸森町鳥屋＊=0.6<br>群馬県<br>1 桐生市黒保根町＊=1.3 館林市城町＊=1.2 渋川市赤城町＊=1.2 群馬明和町新里＊=1.2<br>沼田市利根町＊=1.0 群馬千代田町赤岩＊=1.0 邑楽町中野＊=1.0 桐生市元宿町＊=0.9<br>片品村東小川=0.8 高崎市高松町＊=0.8 桐生市新里町＊=0.8 館林市美園町＊=0.8 沼田市白沢町＊=0.8<br>板倉町板倉=0.7 前橋市富士見町＊=0.7 沼田市西倉内町=0.7 前橋市粕川町＊=0.7<br>伊勢崎市西久保町＊=0.6 伊勢崎市今泉町＊=0.6 中之条町小雨＊=0.5 渋川市吹屋＊=0.5<br>みどり市笠懸町＊=0.5 桐生市織姫町=0.5<br>東京都<br>1 東京足立区神明南＊=1.0 東京渋谷区本町＊=0.9 東京北区赤羽南＊=0.9 東京荒川区東尾久＊=0.9<br>東京千代田区大手町=0.8 東京北区西ヶ原＊=0.8 東京板橋区高島平＊=0.8 東京江戸川区中央=0.8<br>東京中央区勝どき＊=0.7 東京墨田区東向島＊=0.7 東京荒川区荒川＊=0.7 東京葛飾区立石＊=0.7<br>東京江戸川区船堀＊=0.7 町田市中町 ＊=0.7 東京品川区平塚＊=0.6 東京杉並区高井戸＊=0.6<br>東京足立区伊興＊=0.6 東京足立区千住中居町＊=0.6 東京千代田区麹町＊=0.6 東京江戸川区鹿骨＊=0.6<br>東京江東区東陽＊=0.6 東京品川区北品川＊=0.6 東京中野区江古田＊=0.5 東京港区南青山＊=0.5<br>神奈川県<br>1 横浜中区山手町=1.0<br>新潟県<br>1 南魚沼市六日町=0.9 |             |              |      |        |
| 200      | 18 23 35     | 島根県東部<br>島根県<br>1 出雲市佐田町反辺＊=0.7 島根美郷町邑智中学校＊=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35° 10.3' N | 132° 40.2' E | 7km  | M: 2.8 |
| 201      | 19 03 22     | 千葉県北東部<br>茨城県<br>1 かすみがうら市上土田＊=0.8 美浦村受領＊=0.5<br>千葉県<br>1 香取市役所＊=0.5 成田市花崎町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35° 52.8' N | 140° 25.5' E | 30km | M: 2.9 |
| 202      | 19 04 31     | 千葉県北東部<br>千葉県<br>1 芝山町小池＊=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35° 37.3' N | 140° 22.5' E | 25km | M: 2.8 |
| 203      | 19 06 43     | 宮城県沖<br>宮城県<br>2 石巻市桃生町＊=2.0 東松島市矢本＊=1.5 登米市米山町＊=1.5<br>1 登米市迫町＊=1.4 南三陸町歌津＊=1.3 名取市増田＊=1.3 宮城川崎町前川＊=1.3 利府町利府＊=1.3<br>涌谷町新町=1.3 宮城美里町木間塚＊=1.2 岩沼市桜＊=1.2 蔵王町円田＊=1.2 仙台区将監＊=1.1<br>石巻市鮎川浜＊=1.1 石巻市相野谷＊=1.1 大崎市田尻＊=1.1 大衡村大衡＊=1.1 女川町鷺神浜＊=1.1<br>栗原市高清水＊=1.1 登米市豊里町＊=1.1 登米市登米町＊=1.1 大崎市古川三日町=1.1<br>大崎市松山＊=1.0 登米市南方町＊=1.0 栗原市金成＊=1.0 松島町高城=1.0 登米市中田町=1.0<br>栗原市築館＊=1.0 宮城加美町中新田＊=1.0 石巻市泉町=0.9 仙台空港=0.9 石巻市前谷地＊=0.9<br>東松島市小野＊=0.9 大崎市古川北町＊=0.9 栗原市一迫＊=0.9 大崎市鹿島台＊=0.9<br>山元町浅生原＊=0.9 仙台宮城野区苦竹＊=0.9 栗原市瀬峰＊=0.9 宮城美里町北浦＊=0.8<br>村田町村田＊=0.8 亘理町下小路＊=0.8 栗原市若柳＊=0.8 色麻町四竈＊=0.8 仙台若林区遠見塚＊=0.8<br>七ヶ浜町東宮浜＊=0.7 丸森町鳥屋＊=0.7 気仙沼市笹が陣＊=0.7 大崎市三本木＊=0.6<br>多賀城市中央＊=0.6 仙台青葉区大倉=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 大和町吉岡＊=0.5 気仙沼市赤岩=0.5<br>福島県<br>2 檜葉町北田＊=1.6<br>1 相馬市中村＊=1.4 玉川村小高＊=1.2 福島伊達市霊山町＊=1.2 田村市船引町=1.1 いわき市三和町=1.1<br>飯館村伊丹沢＊=1.1 川俣町五百田＊=1.0 田村市大越町＊=1.0 田村市滝根町＊=1.0<br>福島広野町下北迫大谷地原＊=1.0 新地町谷地小屋＊=1.0 南相馬市鹿島区＊=1.0 平田村永田＊=0.9<br>浅川町浅川＊=0.9 田村市常葉町＊=0.9 富岡町本岡＊=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9<br>須賀川市八幡山＊=0.8 本宮市本宮＊=0.8 二本松市針道＊=0.8 天栄村下松本＊=0.8<br>川内村上川内早渡＊=0.8 南相馬市原町区高見町＊=0.8 田村市都路町＊=0.7 福島伊達市梁川町＊=0.7<br>福島市桜木町＊=0.7 福島伊達市月館町＊=0.7 白河市新白河＊=0.7 白河市東＊=0.7<br>福島広野町下北迫苗代替＊=0.6 二本松市油井＊=0.6 川内村下川内=0.6 福島市松木町=0.6<br>棚倉町棚倉中居野=0.6 郡山市朝日=0.6 国見町藤田＊=0.5 郡山市湖南町＊=0.5 小野町小野新町＊=0.5<br>いわき市平四ツ波＊=0.5<br>岩手県<br>1 盛岡市玉山区薮川＊=0.9 一関市山目＊=0.8 一関市千厩町＊=0.8 一関市室根町＊=0.7<br>一関市藤沢町＊=0.6 釜石市中妻町＊=0.6<br>茨城県<br>1 日立市役所＊=1.2 大子町池田＊=0.7                                                                          | 38° 02.2' N | 141° 50.4' E | 47km | M: 4.4 |
| 204      | 19 09 57     | 福島県沖<br>福島県<br>1 玉川村小高＊=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37° 13.7' N | 141° 53.0' E | 39km | M: 4.0 |
| 205      | 19 12 11     | 宮古島近海<br>沖縄県<br>1 宮古島市下地＊=0.9 宮古島市伊良部長浜＊=0.7 宮古島市平良西仲宗根=0.5 宮古島市城辺福北=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24° 37.3' N | 125° 12.2' E | 31km | M: 3.4 |

| 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     |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----|--------|
| 206      | 19 14 54     | 茨城県北部<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36° 45.0' N | 140° 35.3' E | 7km | M: 5.2 |
|          |              | 5弱 日立市助川小学校※=4.5<br>4 高萩市本町※=4.4 常陸太田市金井町※=4.2 日立市役所※=4.2 日立市十王町友部※=4.1<br>土浦市常名=4.0 高萩市安良川※=3.9 常陸太田市町田町※=3.8 常陸太田市高柿町※=3.8<br>土浦市下高津※=3.8 常陸太田市大中町※=3.7 笠間市中央※=3.7 那珂市福田※=3.6 坂東市馬立※=3.6<br>那珂市瓜連※=3.5 五霞町小福田※=3.5 水戸市中央※=3.5<br>3 水戸市金町=3.4 水戸市内原町※=3.4 ひたちなか市東石川※=3.4 常陸大宮市北町※=3.4<br>常陸大宮市野口※=3.4 常陸大宮市山方※=3.4 つくば市苅間※=3.4 常総市水海道諏訪町※=3.4<br>常総市新石下※=3.4 ひたちなか市南神敷台※=3.3 つくば市小荊※=3.3 坂東市山※=3.3<br>筑西市舟生=3.3 かすみがうら市上土田※=3.3 小美玉市小川※=3.3 土浦市藤沢※=3.3<br>つくば市天王台※=3.2 水戸市千波町※=3.2 常陸太田市町屋町=3.2 阿見町中央※=3.2<br>城里町阿波山※=3.2 常陸大宮市中富町=3.2 小美玉市上玉里※=3.2 笠間市石井※=3.2<br>下妻市鬼怒※=3.2 つくばみらい市福田※=3.2 取手市寺田※=3.2 坂東市役所※=3.1 笠間市下郷※=3.1<br>美浦村受領※=3.1 茨城町小堤※=3.1 かすみがうら市大和田※=3.1 小美玉市堅倉※=3.0<br>石岡市柿岡=3.0 龍ヶ崎市役所※=3.0 下妻市本城町※=3.0 筑西市門井※=3.0 茨城鹿嶋市鉢形=3.0<br>東海村東海※=3.0 牛久市中央※=2.9 大子町池田※=2.9 つくばみらい市加藤※=2.9 境町旭町※=2.9<br>取手市井野※=2.9 桜川市岩瀬※=2.9 桜川市真壁※=2.9 桜川市羽田※=2.9 鉾田市汲上※=2.9<br>行方市玉造※=2.8 坂東市岩井=2.8 稲敷市江戸崎甲※=2.8 石岡市八郷※=2.8 常陸大宮市上小瀬※=2.7<br>稲敷市役所※=2.7 稲敷市柴崎※=2.7 取手市藤代※=2.7 北茨城市磯原町※=2.7 茨城鹿嶋市宮中※=2.7<br>常陸大宮市高部※=2.7 行方市麻生※=2.7 守谷市大柏※=2.6 鉾田市造谷※=2.6 茨城古河市仁連※=2.6<br>茨城古河市下大野※=2.6 城里町徳蔵※=2.5 稲敷市結佐※=2.5 河内町源清田※=2.5<br>筑西市下中山※=2.5 八千代町菅谷※=2.5 鉾田市鉾田=2.5 潮来市辻※=2.5 石岡市石岡※=2.5<br>神栖市溝口※=2.5<br>2 大洗町磯浜町※=2.4 筑西市海老ヶ島※=2.4 利根町布川=2.3 行方市山田※=2.2<br>茨城古河市長谷町※=2.2 結城市結城※=2.2 稲敷市須賀津※=1.9 神栖市波崎※=1.6<br>福島県<br>3 白河市郭内=2.9<br>2 矢祭町東館館本※=2.4 いわき市錦町※=2.4 白河市新白河※=2.2 榑葉町北田※=2.2 白河市表郷※=2.0<br>玉川村小高※=2.0 平田村永田※=2.0 古殿町松川※=2.0 いわき市小名浜=2.0 棚倉町棚倉中居野=2.0<br>矢祭町東館下上野内※=2.0 いわき市三和町=1.9 白河市東※=1.9 浅川町浅川※=1.8 西郷村熊倉※=1.8<br>福島広野町下北迫大谷地原※=1.8 田村市都路町※=1.8 郡山市湖南町※=1.8 泉崎村泉崎※=1.7<br>川内村上川内早渡※=1.7 本宮市本宮※=1.6 川俣町五百田※=1.6 白河市大信※=1.6<br>いわき市平四ツ波※=1.6 須賀川市岩瀬支所※=1.6 相馬市中村※=1.6 中島村滑津※=1.6<br>二本松市油井※=1.6 二本松市針道※=1.6 田村市滝根町※=1.6 福島伊達市霊山町※=1.6<br>須賀川市八幡山※=1.5 田村市船引町=1.5 鏡石町不時沼※=1.5 天栄村下松本※=1.5<br>福島市五老内町※=1.5 福島広野町下北迫苗代替※=1.5<br>1 福島市松木町=1.4 郡山市朝日=1.4 郡山市開成※=1.4 白河市八幡小路※=1.4 二本松市金色※=1.4<br>石川町下泉※=1.4 田村市大越町※=1.4 福島伊達市前川原※=1.4 福島伊達市梁川町※=1.4<br>本宮市白岩※=1.4 葛尾村落合落合※=1.4 飯館村伊丹沢※=1.4 会津美里町新鶴井舎※=1.4<br>富岡町本岡※=1.3 川内村下川内=1.3 新地町谷地小屋※=1.3 小野町小野新町※=1.3<br>桑折町東大隅※=1.3 田村市常葉町※=1.3 国見町藤田※=1.3 天栄村湯本支所※=1.3 塙町塙※=1.3<br>南相馬市鹿島区※=1.2 喜多方市高郷町※=1.2 福島伊達市保原町※=1.2 福島市桜木町※=1.2<br>大玉村曲藤=1.2 川内村上川内小山平※=1.2 矢吹町一本木※=1.2 棚倉町棚倉館ヶ丘※=1.2<br>南会津町田島=1.1 鮫川村赤坂中野※=1.1 福島市飯野町※=1.1 大玉村玉井※=1.1<br>会津若松市東栄町※=1.1 喜多方市塩川町※=1.0 北塩原村北山※=1.0 会津美里町本郷井舎※=1.0<br>三春町大町※=1.0 小野町中通※=1.0 須賀川市長沼支所※=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0<br>南相馬市原町区高見町※=1.0 檜枝岐村上河原※=0.9 磐梯町磐梯※=0.9 湯川村笈川※=0.9<br>福島伊達市月館町※=0.9 西会津町登世島※=0.8 下郷町高崎※=0.8 南会津町界※=0.8<br>猪苗代町城南=0.7 会津若松市北会津町※=0.7 下郷町塩生※=0.6 南会津町滝原※=0.6<br>会津若松市材木町=0.5<br>栃木県<br>3 芳賀町祖母井※=2.8 栃木那珂川町馬頭※=2.8 大田原市湯津上※=2.7 真岡市石島※=2.7<br>市貝町市塙※=2.7 栃木那珂川町小川※=2.6 宇都宮市中里町※=2.6 益子町益子=2.6<br>那須烏山市中央=2.6 高根沢町石末※=2.5<br>2 鹿沼市晃望台※=2.4 鹿沼市今宮町※=2.4 小山市神鳥谷※=2.4 真岡市田町※=2.4 那須町寺子※=2.3<br>宇都宮市白沢町※=2.3 真岡市荒町※=2.3 茂木町茂木※=2.3 下野市小金井※=2.3<br>宇都宮市明保野町=2.2 野木町丸林※=2.2 岩舟町静※=2.2 足利市大正町※=2.2 栃木市旭町=2.2<br>日光市今市本町※=2.1 大田原市本町※=2.0 那須烏山市大金※=2.0 下野市田中※=2.0<br>栃木市藤岡町藤岡※=1.9 那須烏山市役所※=1.9 下野市石橋※=1.9 日光市瀬川=1.9<br>日光市中鉢石町※=1.9 壬生町通町※=1.7 佐野市高砂町※=1.7 那須塩原市塩原井舎※=1.7<br>栃木さくら市喜連川※=1.7 小山市中央町※=1.7 日光市足尾町松原※=1.7 日光市鬼怒川温泉大原※=1.7<br>茂木町北高岡天矢場※=1.7 日光市芹沼※=1.7 上三川町しらさぎ※=1.6 那須塩原市あたご町※=1.6<br>栃木市入舟町※=1.6 栃木市大平町富田※=1.6 佐野市田沼町※=1.6 佐野市葛生東※=1.6<br>鹿沼市口栗野※=1.6 大田原市黒羽田町=1.6 栃木さくら市氏家※=1.5 宇都宮市旭※=1.5<br>1 日光市足尾町中才※=1.4 矢板市本町※=1.4 那須塩原市鍋掛※=1.4 栃木市都賀町家中※=1.4<br>栃木市西方町本城※=1.4 佐野市中町※=1.4 那須塩原市共壘社※=1.3 宇都宮市塙田※=1.3<br>塩谷町玉生※=1.2 那須塩原市臺沼=1.2 日光市日蔭※=1.1 那須塩原市中塩原※=1.1 日光市藤原※=1.0<br>日光市湯元※=0.9 日光市中宮祠=0.5<br>群馬県<br>3 邑楽町中野※=2.7 高崎市高松町※=2.6<br>2 沼田市利根町※=2.3 太田市西本町※=2.3 群馬千代田町赤岩※=2.3 大泉町日の出※=2.3<br>渋川市赤城町※=2.2 伊勢崎市境※=2.2 前橋市鼻毛石町※=2.1 桐生市元宿町※=2.1<br>玉村町下新田※=2.1 桐生市黒保根町※=2.1 伊勢崎市西久保町※=2.1 前橋市粕川町※=2.0<br>前橋市富士見町※=2.0 伊勢崎市今泉町※=2.0 太田市新田金井町※=2.0 吉岡町下野田※=2.0<br>渋川市吹屋※=1.9 安中市安中※=1.9 群馬明和町新里※=1.9 桐生市新里町※=1.9 前橋市駒形町※=1.9<br>太田市浜町※=1.8 太田市大原町※=1.8 前橋市堀越町※=1.8 板倉町板倉=1.8 館林市美園町※=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 |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|          |              | <p>館林市城町*=1.7 桐生市織姫町=1.7 沼田市西倉内町=1.7 沼田市白沢町*=1.7 中之条町小雨*=1.7 伊勢崎市東町*=1.6 沼田市下久屋町*=1.6 藤岡市中栗須*=1.5 みなかみ町鹿野沢*=1.5 みどり市笠懸町*=1.5 高崎市新町*=1.5</p> <p>1 片品村東小川=1.4 渋川市北橘町*=1.4 神流町神ヶ原*=1.4 前橋市大手町*=1.3 高崎市箕郷町*=1.3 高崎市足門町*=1.3 甘楽町小幡*=1.3 みどり市大間々町*=1.3 東吾妻町原町=1.2 高崎山下室田*=1.2 渋川市石原*=1.2 渋川市伊香保町*=1.2 みどり市東町*=1.1 前橋市昭和町=1.1 高崎市吉井町吉井川*=1.1 榛東村新井*=1.1 富岡市妙義町*=1.0 東吾妻町本宿*=1.0 群馬昭和村糸井*=1.0 安中市松井田町*=0.9 嬭恋村大前*=0.9 富岡市七日市=0.9 長野原町長野原*=0.8 草津町草津*=0.8 川場村谷地*=0.8 神流町生利*=0.7 高崎市倉渕町*=0.7 群馬高山村中山*=0.7 みなかみ町後閑*=0.7 みなかみ町布施*=0.7 渋川市村上*=0.7 中之条町日影=0.7 東吾妻町奥田*=0.7 中之条町中之条町*=0.6 藤岡市鬼石*=0.6</p> <p>3 加須市大利根*=3.3 宮代町笠原*=3.2 越谷市越ヶ谷*=3.1 春日部市金崎*=3.0 春日部市中央*=2.9 春日部市谷原新田*=2.9 吉川市吉川*=2.9 さいたま大宮区天沼町*=2.8 久喜市下早見=2.8 草加市高砂*=2.7 幸手市東*=2.7 白岡町千駄野*=2.7 杉戸町清地*=2.7 松伏町松伏*=2.7 久喜市青葉*=2.7 さいたま見沼区堀崎*=2.6 さいたま中央区下落合*=2.5 加須市騎西*=2.5 さいたま大宮区大門*=2.5</p> <p>2 久喜市栗橋*=2.4 久喜市鷲宮*=2.4 さいたま緑区中尾*=2.4 さいたま西区指扇*=2.3 本庄市本庄*=2.3 深谷市岡部*=2.3 行田市南河原*=2.2 三郷市幸房*=2.2 さいたま北区宮原*=2.2 熊谷市大里*=2.1 加須市下三俣*=2.1 さいたま岩槻区本町*=2.1 川口市中青木分室*=2.1 川口市青木*=2.1 志木市中宗岡*=2.1 八潮市中央*=2.1 蓮田市黒浜*=2.1 さいたま南区別所*=2.0 熊谷市妻沼*=2.0 鴻巣市中央*=2.0 鴻巣市川里*=2.0 戸田市上戸田*=2.0 さいたま浦和区高砂=2.0 久喜市菖蒲*=1.9 川口市三ツ和*=1.9 富士見市鶴馬*=1.9 埼玉三芳町藤久保*=1.9 加須市北川辺*=1.9 上尾市本町*=1.8 桶川市泉*=1.8 吉見町下細谷*=1.8 さいたま桜区道場*=1.7 深谷市仲町*=1.7 埼玉美里町木部*=1.7 狭山市入間川*=1.7 朝霞市本町*=1.7 行田市本丸*=1.7 伊奈町小室*=1.7 東松山市松葉町*=1.7 川島町平沼*=1.7 羽生市東*=1.7 熊谷市桜町=1.6 蕨市中央*=1.6 和光市広沢*=1.6 新座市野火止*=1.6 本庄市尻玉町=1.6 さいたま浦和区常盤*=1.6 上里町七本木*=1.6 川越市新宿町*=1.6 熊谷市江南*=1.5 深谷市川本*=1.5 ふじみ野市福岡*=1.5</p> <p>1 熊谷市宮町*=1.4 所沢市北有楽町*=1.4 北本市本町*=1.4 毛呂山町中央*=1.4 嵐山町杉山*=1.3 入間市豊岡*=1.3 鶴ヶ島市三ツ木*=1.3 滑川町福田*=1.2 埼玉神川町植竹*=1.2 川越市旭町=1.2 東松山市市ノ川*=1.1 坂戸市千代田*=1.1 秩父市近戸町*=1.1 長瀬町野上下郷*=1.1 秩父市上町=1.0 秩父市熊木町*=1.0 ときがわ町桃木*=1.0 日高市南平沢*=1.0 飯能市名栗*=0.9 横瀬町横瀬*=0.9 越生町越生*=0.8 小川町大塚*=0.8 鳩山町大豆戸=0.8 所沢市並木*=0.7 飯能市征矢町*=0.7 長瀬町本野上*=0.7 秩父市吉田*=0.6 秩父市荒川*=0.6 皆野町皆野*=0.6 埼玉神川町下阿久原*=0.6 小鹿野町小鹿野*=0.6 寄居町寄居*=0.6 東秩父村御堂*=0.5 小鹿野町役場両神庁舎*=0.5 飯能市双柳*=0.5</p> <p>3 野田市東宝珠花*=3.1 印西市大森*=3.0 成田国際空港=2.9 多古町多古=2.8 香取市羽根川*=2.8 香取市仁良*=2.8 野田市鶴奉*=2.8 成田市花崎町=2.8 印西市笠神*=2.8 千葉花見川区花島町*=2.7 千葉佐倉市海隣寺町*=2.6 印西市美瀬*=2.6 東金市日吉台*=2.5 香取市佐原八日市場=2.5 香取市役所*=2.5 千葉中央区都町*=2.5 柏市旭町=2.5</p> <p>2 千葉稲毛区園生町*=2.4 成田市役所*=2.4 我孫子市我孫子*=2.4 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=2.4 四街道市鹿渡*=2.4 八街市八街*=2.4 富里市七栄*=2.4 旭市南堀之内*=2.3 千葉神崎町神崎本宿*=2.3 香取市岩部*=2.3 山武市埴谷*=2.3 千葉若葉区小倉台*=2.3 千葉美浜区稲毛海岸*=2.3 柏市大島田*=2.3 流山市平和台*=2.3 千葉栄町安食台*=2.3 千葉中央区千葉市役所*=2.2 成田市中台*=2.2 白井市復*=2.2 香取市佐原諏訪台*=2.2 成田市松子*=2.1 柏市柏*=2.1 八千代市大和田新田*=2.1 芝山町小池*=2.1 匝瑺市八日市場ハ*=2.1 横芝光町宮川*=2.1 千葉中央区中央港=2.1 東金市東新宿=2.0 浦安市猫実*=2.0 東金市東岩崎*=2.0 横芝光町横芝*=2.0 山武市殿台*=2.0 習志野市鷲沼*=1.9 市原市姉崎*=1.9 山武市蓮沼ハ*=1.9 市川市八幡*=1.9 東庄町笹川*=1.8 千葉緑区おゆみ野*=1.8 千葉酒々井町中央台*=1.8 匝瑺市今泉*=1.8 船橋市湊町*=1.7 旭市ニ*=1.7 旭市萩園*=1.7 九十九里町片貝*=1.7 山武市松尾町松尾*=1.7 睦沢町下之郷*=1.6 白子町関*=1.6 松戸市根本*=1.6 銚子市川口町=1.6 市原市国分寺台中央*=1.5 銚子市若宮町*=1.5 茂原市道表*=1.5 旭市高生*=1.5</p> <p>1 大網白里町大網*=1.4 成田市猿山*=1.4 君津市久留里市場*=1.4 いすみ市岬町長者*=1.3 千葉一宮町一宮=1.3 富津市下飯野*=1.3 長生村本郷*=1.2 長柄町大津倉=1.2 鋸南町下佐久間*=1.2 木更津市太田=1.1 木更津市役所*=1.1 君津市久保*=1.1 いすみ市市国府台*=1.1 長南町長南*=1.1 長柄町桜谷*=1.0 袖ヶ浦市坂戸市場*=1.0 鴨川市横渚*=0.9 館山市長須賀=0.8 勝浦市墨名=0.8 勝浦市新官*=0.7 鴨川市八色=0.6 銚子市天王台=0.5</p> <p>2 岩沼市桜*=1.9 丸森町鳥屋*=1.5 大河原町新南*=1.5</p> <p>1 蔵王町円田*=1.4 山元町浅生原*=1.4 松島町高城=1.3 亘理町下小路*=1.2 利府町利府*=1.1 柴田町船岡=1.1 宮城川崎町前川*=1.1 白石市亘理町*=1.1 名取市増田*=1.1 大崎市田尻*=1.1 大崎市古川三日町=1.0 大崎市松山*=1.0 仙台青葉区作並*=1.0 石巻市桃生町*=1.0 丸森町上滝=1.0 宮城加美町中新田*=0.9 仙台青葉区大倉=0.9 村田町村田*=0.9 仙台若林区遠見塚*=0.9 色麻町四竈*=0.8 東松島市矢本*=0.8 登米市南方町*=0.8 仙台青葉区落合*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 仙台泉区将監*=0.7 石巻市前谷地*=0.7 大崎市古川北町*=0.7 仙台太白区山田*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.6 七ヶ宿町関*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6</p> <p>2 東京北区西ヶ原*=2.4 東京荒川区東尾久*=2.3 東京千代田区大手町=2.2 東京板橋区高島平*=2.2 東京足立区伊興*=2.2 東京江戸川区中央=2.2 東京港区南青山*=2.1 東京文京区本郷*=2.1 東京中野区中野*=2.1 東京北区赤羽南*=2.1 東京中央区日本橋兜町*=2.0 東京江東区枝川*=2.0 東京世田谷区三軒茶屋*=2.0 東京中野区江古田*=2.0 東京杉並区桃井*=2.0 東京荒川区荒川*=2.0 東京板橋区板橋*=2.0 東京足立区神明南*=2.0 東京足立区千住中居町*=2.0 東京葛飾区金町*=2.0 東京江戸川区船堀*=2.0 東京江戸川区鹿骨*=2.0 三鷹市野崎*=2.0 調布市西つつじヶ丘*=2.0 町田市中町*=2.0 東京杉並区高井戸*=1.9 東京板橋区相生町*=1.9 東京中央区勝どき*=1.9 東京江東区東陽*=1.9 東京品川区平塚*=1.9 東京文京区スポーツセンタ*=1.8 東京文京区大塚*=1.8</p> |    |    |    |    |
|          |              | 埼玉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |
|          |              | 千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |
|          |              | 宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |
|          |              | 東京都                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |

| 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     |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 東京葛飾区立石＊=1.8 東京江東区森下＊=1.8 東京品川区北品川＊=1.8 武蔵野市吉祥寺東町＊=1.8<br>東京世田谷区成城＊=1.7 東京世田谷区中町＊=1.7 東京中野区中央＊=1.7 東京練馬区豊玉北＊=1.7<br>東京千代田区麹町＊=1.7 東京中央区築地＊=1.7 東京港区白金＊=1.7 東京国際空港=1.7<br>東京大田区本羽田＊=1.7 東京世田谷区世田谷＊=1.7 東京練馬区光が丘＊=1.6 東京練馬区東大泉＊=1.6<br>東京新宿区歌舞伎町＊=1.6 東京新宿区百人町＊=1.6 多摩市関戸＊=1.6 東京墨田区東向島＊=1.6<br>東京目黒区中央町＊=1.6 東京大田区多摩川＊=1.6 東京渋谷区宇田川町＊=1.6 町田市忠生＊=1.5<br>小平市小川町＊=1.5 西東京市中町＊=1.5 東大和市中央＊=1.5 東京豊島区東池袋＊=1.5<br>東京台東区千束＊=1.5 東京足立区中央本町＊=1.5 東京千代田区富士見＊=1.5<br>1 東京港区芝公園＊=1.4 東京台東区東上野＊=1.4 東京江東区亀戸＊=1.4 東京品川区広町＊=1.4<br>東京大田区大森東＊=1.4 武蔵野市緑町＊=1.4 日野市神明＊=1.4 東村山市本町＊=1.4<br>清瀬市中里＊=1.4 稲城市東長沼＊=1.4 東京墨田区吾妻橋＊=1.3 東京杉並区阿佐谷=1.3<br>町田市役所＊=1.3 国分寺市戸倉=1.3 国分寺市本多＊=1.3 狛江市和泉本町＊=1.3<br>東京大田区蒲田＊=1.2 八王子市堀之内＊=1.2 東京府中市白糸台＊=1.2 武蔵村山市本町＊=1.1<br>八王子市石川町＊=1.1 調布市小島町＊=1.0 清瀬市中清戸＊=1.0 瑞穂町箱根ヶ崎＊=1.0<br>青梅市日向和田＊=1.0 立川市泉町＊=0.9 多摩市鶴牧＊=0.7 八王子市大横町=0.7 羽村市緑ヶ丘＊=0.6<br>あきる野市伊奈＊=0.6<br>神奈川県 2 横浜港北区日吉本町＊=2.4 横浜南区別所＊=2.2 横浜神奈川区神大寺＊=2.1 横浜西区浜松町＊=2.1<br>横浜中区山手町=2.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=2.1 横浜中区山吹町＊=2.0 川崎川崎区宮前町＊=1.9<br>横浜緑区十日市場町＊=1.8 横浜瀬谷区三ツ境＊=1.8 川崎幸区戸手本町＊=1.8 川崎宮前区宮前平＊=1.8<br>川崎宮前区野川＊=1.8 綾瀬市深谷＊=1.8 横浜青葉区榎が丘＊=1.7 川崎中原区小杉陣屋町=1.7<br>川崎中原区小杉町＊=1.7 横浜鶴見区馬場＊=1.6 横浜西区みなとみらい＊=1.6 横浜戸塚区戸塚町＊=1.6<br>横浜港南区丸山台東部＊=1.6 横浜青葉区市ケ尾町＊=1.6 相模原中央区水郷田名＊=1.6<br>横浜中区日本大通＊=1.5 横浜旭区上白根町＊=1.5 川崎川崎区千鳥町＊=1.5 神奈川大井町金子＊=1.5<br>1 横浜鶴見区鶴見＊=1.4 横浜磯子区洋光台＊=1.4 横浜港北区太尾町＊=1.4 横浜瀬谷区中屋敷＊=1.4<br>横浜都筑区池辺町＊=1.4 海老名市大谷＊=1.4 座間市緑ヶ丘＊=1.4 寒川町宮山＊=1.4<br>中井町比奈窪＊=1.4 清川村煤ヶ谷＊=1.4 相模原南区相模大野＊=1.4 相模原緑区久保沢＊=1.4<br>横浜保土ヶ谷区神戸町＊=1.3 横浜戸塚区平戸町＊=1.3 川崎高津区下作延＊=1.3 川崎多摩区登戸＊=1.3<br>愛川町角田＊=1.3 相模原緑区大島＊=1.3 横浜神奈川区白幡上町＊=1.2 横浜磯子区磯子＊=1.2<br>横浜金沢区寺前＊=1.2 横浜泉区岡津町＊=1.2 横浜泉区和泉町＊=1.2 大和市下鶴間＊=1.2<br>相模原緑区相原＊=1.2 横浜旭区大池町＊=1.1 横浜旭区今宿東町＊=1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.1<br>相模原中央区上溝＊=1.1 相模原緑区中野＊=1.1 川崎麻生区万福寺＊=1.0 秦野市曽屋=0.9<br>横浜都筑区茅ヶ崎＊=0.9 横須賀市光の丘=0.8 三浦市城山町＊=0.8<br>山形県 1 中山町長崎＊=1.2 山辺町緑ヶ丘＊=1.0 上山市河崎＊=0.8 白鷹町荒砥＊=0.6<br>新潟県 1 南魚沼市六日町=1.2 刈羽村割町新田＊=0.9 三条市荻堀＊=0.8 長岡市山古志竹沢＊=0.6<br>山梨県 1 山梨北杜市長坂町＊=1.1 富士河口湖町長浜＊=1.1 小菅村役場＊=1.1 甲府市飯田=0.8<br>大月市御太刀＊=0.7 上野原市上野原=0.6 甲州市塩山下於曽=0.5<br>長野県 1 長野南牧村海ノ口＊=1.1 佐久市中込＊=0.9 軽井沢町長倉＊=0.9 佐久市白田＊=0.8 軽井沢町追分=0.8<br>御代田町御代田＊=0.7 茅野市葛井公園＊=0.6<br>静岡県 1 伊豆の国市長岡＊=0.9 富士市吉永＊=0.9 御殿場市萩原=0.6 富士宮市弓沢町=0.5 |             |              |      |        |
| 207      | 19 21 52     | 福島県沖<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37° 09.3' N | 141° 07.8' E | 36km | M: 3.8 |
|          |              | 2 川内村上川内早渡＊=2.2 白河市新白河＊=1.6 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.5<br>1 田村市大越町＊=1.3 田村市常葉町＊=1.1 楡葉町北田＊=1.1 川内村上川内小山平＊=1.1<br>田村市都路町＊=1.0 田村市船引町=0.8 川内村下川内=0.8 いわき市平四ツ波＊=0.8<br>小野町小野新町＊=0.7 富岡町本岡＊=0.7 いわき市三和町=0.6 玉川村小高＊=0.6 郡山市朝日=0.6<br>須賀川市岩瀬支所＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |              |      |        |
| 208      | 19 22 12     | 茨城県北部<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36° 44.4' N | 140° 36.4' E | 7km  | M: 3.8 |
|          |              | 2 日立市十王町友部＊=2.4 高萩市安良川＊=2.3 高萩市本町＊=2.3 日立市助川小学校＊=2.2<br>常陸太田市大中町＊=2.1 土浦市常名=1.7 日立市役所＊=1.5<br>1 土浦市下高津＊=1.3 ひたちなか市南神敷台＊=1.2 常陸大宮市北町＊=1.2 北茨城市磯原町＊=1.2<br>笠間市中央＊=1.1 常陸太田市高柿町＊=1.1 常陸太田市町屋町=1.1 笠間市石井＊=1.1<br>常陸太田市町田町＊=1.0 常陸大宮市山方＊=1.0 ひたちなか市東石川＊=1.0 土浦市藤沢＊=0.9<br>石岡市柿岡=0.9 桜川市羽田＊=0.9 大子町池田＊=0.9 水戸市金町=0.8 那珂市福田＊=0.8<br>つくば市蒔間＊=0.8 五霞町小福田＊=0.8 かすみがうら市上土田＊=0.8 かすみがうら市大和田＊=0.8<br>那珂市瓜連＊=0.8 常総市水海道諏訪町＊=0.8 常陸大宮市野口＊=0.8 坂東市山＊=0.7 筑西市舟生=0.7<br>筑西市門井＊=0.7 小美玉市小川＊=0.7 取手市寺田＊=0.7 水戸市中央＊=0.7 つくば市小茎＊=0.7<br>城里町阿波山＊=0.7 水戸市千波町＊=0.6 水戸市内原町＊=0.6 小美玉市堅倉＊=0.6<br>小美玉市上玉里＊=0.6 桜川市岩瀬＊=0.5 稲敷市江戸崎甲＊=0.5 常陸大宮市上小瀬＊=0.5<br>坂東市役所＊=0.5 笠間市下郷＊=0.5<br>福島県 1 いわき市錦町＊=0.5<br>栃木県 1 芳賀町祖母井＊=1.0 那須烏山市中央=0.6 鹿沼市今宮町＊=0.5<br>埼玉県 1 加須市大利根＊=0.7 宮代町笠原＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |      |        |
| 209      | 19 22 28     | 茨城県北部<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36° 51.1' N | 140° 34.2' E | 8km  | M: 3.5 |
|          |              | 1 矢祭町東館館本＊=1.3 浅川町浅川＊=0.9 白河市郭内=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.7<br>矢祭町東館下上野内＊=0.6 玉川村小高＊=0.5<br>茨城県 1 日立市助川小学校＊=1.0 高萩市安良川＊=0.9 高萩市本町＊=0.9 日立市役所＊=0.7 大子町池田＊=0.7<br>日立市十王町友部＊=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |      |        |
| 210      | 19 23 18     | 茨城県北部<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36° 44.5' N | 140° 37.1' E | 7km  | M: 3.0 |
|          |              | 1 常陸太田市大中町＊=1.2 日立市十王町友部＊=0.8 日立市助川小学校＊=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            |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------|---------------|
| 211      | 20 02 27     | 秋田県内陸南部<br>秋田県 1 大仙市神宮寺*=0.7                                                                                                                                                                                                                                     | 39° 28.6' N        | 140° 24.9' E        | 10km       | M: 2.2        |
| 212      | 20 05 42     | 茨城県北部<br>茨城県 1 高萩市安良川*=0.6                                                                                                                                                                                                                                       | 36° 41.1' N        | 140° 38.2' E        | 7km        | M: 2.4        |
| 213      | 20 06 55     | 秋田県内陸南部<br>秋田県 2 大仙市神宮寺*=1.8<br>1 大仙市刈和野*=0.8 大仙市南外*=0.8                                                                                                                                                                                                         | 39° 28.7' N        | 140° 24.9' E        | 10km       | M: 2.6        |
| 214      | 20 08 42     | 栃木県北部<br>栃木県 1 日光市足尾町中才*=0.5                                                                                                                                                                                                                                     | 36° 38.7' N        | 139° 27.6' E        | 3km        | M: 2.0        |
| 215      | 20 10 42     | 奄美大島近海<br>鹿児島県 1 大和村思勝*=1.0 奄美市名瀬港町=0.8 宇検村湯湾*=0.5                                                                                                                                                                                                               | 28° 36.2' N        | 129° 27.4' E        | 49km       | M: 3.5        |
| 216      | 20 11 18     | 八丈島近海<br>東京都 1 八丈町檜立=0.5                                                                                                                                                                                                                                         | 33° 04.3' N        | 139° 49.8' E        | 0km        | M: -, -       |
| 217      | 20 13 20     | 安芸灘<br>愛媛県 1 松山市中島大浦*=0.5                                                                                                                                                                                                                                        | 33° 52.0' N        | 132° 21.9' E        | 48km       | M: 3.1        |
| 218      | 20 13 28     | <b>茨城県北部</b><br>茨城県 3 高萩市安良川*=2.8 高萩市本町*=2.5<br>2 日立市十王町友部*=2.2 日立市助川小学校*=2.0 日立市役所*=1.9<br>1 北茨城市磯原町*=0.9 常陸太田市町屋町=0.6                                                                                                                                          | <b>36° 41.1' N</b> | <b>140° 38.3' E</b> | <b>7km</b> | <b>M: 3.4</b> |
| 219      | 20 13 29     | 奄美大島近海<br>鹿児島県 1 奄美市住用町西仲間*=1.1 奄美市名瀬港町=0.9 大和村思勝*=0.8 宇検村湯湾*=0.6<br>瀬戸内町古仁屋*=0.5                                                                                                                                                                                | 27° 58.8' N        | 129° 23.0' E        | 32km       | M: 3.4        |
| 220      | 20 18 37     | 千葉県北東部<br>千葉県 1 九十九里町片貝*=1.4 大網白里町大網*=1.2 千葉一宮町一宮=1.2 長生村本郷*=1.2<br>東金市日吉台*=1.1 東金市東新宿=1.0 東金市東岩崎*=1.0 多古町多古=0.9 芝山町小池*=0.9<br>市原市姉崎*=0.9 白子町関*=0.8 いすみ市国府台*=0.8 茂原市道表*=0.7 勝浦市新官*=0.7<br>千葉緑区おゆみ野*=0.7 山武市埴谷*=0.6                                               | 35° 25.6' N        | 140° 23.6' E        | 53km       | M: 3.6        |
| 221      | 20 21 16     | 山形県置賜地方<br>山形県 1 米沢市駅前=0.8 米沢市林泉寺*=0.7 飯豊町上原*=0.5                                                                                                                                                                                                                | 37° 47.9' N        | 140° 01.5' E        | 8km        | M: 3.1        |
| 222      | 20 21 21     | 山形県置賜地方<br>福島県 1 喜多方市熱塩加納町*=0.9                                                                                                                                                                                                                                  | 37° 48.0' N        | 140° 01.4' E        | 8km        | M: 3.2        |
| 223      | 20 21 40     | 茨城県北部<br>茨城県 2 常陸太田市大中町*=1.5<br>1 高萩市本町*=1.2 日立市助川小学校*=1.1 北茨城市磯原町*=0.9 高萩市安良川*=0.8<br>常陸大宮市北町*=0.8 大子町池田*=0.7 常陸大宮市山方*=0.7 日立市役所*=0.6<br>日立市十王町友部*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 常陸大宮市上小瀬*=0.5 城里町阿波山*=0.5<br>笠間市石井*=0.5<br>福島県 1 いわき市錦町*=0.6                                  | 36° 50.5' N        | 140° 38.1' E        | 8km        | M: 3.5        |
| 224      | 20 22 43     | 福島県沖<br>福島県 2 楢葉町北田*=1.6 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5<br>1 川内村上川内早渡*=0.9 田村市都路町*=0.7 富岡町本岡*=0.7 白河市新白河*=0.7<br>いわき市三和町=0.5                                                                                                                                                  | 37° 07.5' N        | 141° 12.7' E        | 29km       | M: 3.7        |
| 225      | 20 23 40     | 千葉県南部<br>千葉県 1 館山市長須賀=0.6<br>東京都 1 東京千代田区大手町=1.0<br>神奈川県 1 三浦市城山町*=0.5                                                                                                                                                                                           | 35° 01.4' N        | 139° 57.8' E        | 68km       | M: 3.4        |
| 226      | 21 04 16     | 宮城県沖<br>岩手県 2 釜石市只越町=1.6<br>1 大船渡市大船渡町=1.3 釜石市中妻町*=1.3 一関市千厩町*=1.0 大船渡市猪川町=1.0<br>陸前高田市高田町*=0.9 一関市東山町*=0.9 遠野市松崎町*=0.8 遠野市宮守町*=0.8<br>宮古市区界*=0.8 大船渡市盛町*=0.7 一関市室根町*=0.6 住田町世田米*=0.6<br>盛岡市玉山区薮川*=0.5<br>宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=1.1 気仙沼市唐桑町*=1.0 気仙沼市赤岩=0.7 南三陸町歌津*=0.5 | 38° 50.2' N        | 142° 20.4' E        | 40km       | M: 4.2        |
| 227      | 21 07 37     | 茨城県北部<br>福島県 2 矢祭町東館館本*=1.6<br>1 白河市東*=1.3 棚倉町棚倉中居野=1.3 矢祭町東館下上野内*=1.2 浅川町浅川*=1.1 白河市郭内=1.0<br>いわき市錦町*=0.9 泉崎村泉崎*=0.9 玉川村小高*=0.7 天栄村下松本*=0.6                                                                                                                     | 36° 47.8' N        | 140° 33.8' E        | 7km        | M: 3.9        |

| 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     |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|--------|
| 228      | 21 09 34     | 茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35° 51.9' N | 140° 29.4' E | 36km  | M: 3.6 |
|          |              | 2 常陸太田市大中町*=2.4 日立市助川小学校*=2.3 日立市十王町友部*=1.9 日立市役所*=1.8 高萩市本町*=1.8 高萩市安良川*=1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |              |       |        |
|          |              | 1 笠間市石井*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 ひたちなか市東石川*=1.1 大子町池田*=1.1 北茨城市磯原町*=1.0 常陸大宮市山方*=1.0 土浦市常名=1.0 笠間市下郷*=0.8 常陸大宮市野口*=0.8 常陸太田市町屋町=0.8 城里町阿波山*=0.8 常陸太田市町田町*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 笠間市中央*=0.7 土浦市下高津*=0.7 水戸市内原町*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 常総市水海道諏訪町*=0.6 常陸太田市高柿町*=0.5 土浦市藤沢*=0.5 つくば市苅間*=0.5 常陸大宮市北町*=0.5 水戸市金町=0.5 桜川市岩瀬*=0.5 那須町寺子*=0.8 那須烏山市中央=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.8 芳賀町祖母井*=0.7 宇都宮市明保野町=0.6 栃木那珂川町小川*=0.5 |             |              |       |        |
| 229      | 21 10 22     | 千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |              |       |        |
|          |              | 1 野田市東宝珠花*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |              |       |        |
|          |              | 千葉県北東部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |              |       |        |
| 230      | 21 20 14     | 茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35° 16.2' N | 135° 49.2' E | 13km  | M: 3.4 |
|          |              | 2 高島市勝野*=1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |              |       |        |
|          |              | 1 高島市安曇川町*=1.1 大津市木戸市民センター=1.1 高島市朽木市場*=1.0 高島市朽木柏*=0.9 大津市木戸消防分団*=0.9 湖南省石部中央西庁舎*=0.7 野洲市西河原*=0.6 高島市新旭町*=0.6 湖南省中央東庁舎*=0.6 高島市今津町日置前*=0.6 草津市草津*=0.6 近江八幡市桜宮町=0.5                                                                                                                                                                                                                        |             |              |       |        |
| 231      | 21 21 04     | 京都府                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38° 35.2' N | 141° 31.5' E | 60km  | M: 2.8 |
|          |              | 2 京都左京区広河原能見町*=1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |       |        |
|          |              | 1 亀岡市安町=0.9 京都上京区藪ノ内町*=0.8 京都下京区河原町塩小路*=0.7 京都左京区花脊*=0.6 京都中京区西ノ京=0.5 京都右京区京北周山町*=0.5 京都山科区安朱川向町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |       |        |
| 232      | 21 23 36     | 福井県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 41° 04.6' N | 141° 02.7' E | 105km | M: 3.8 |
|          |              | 1 福井おおい町名田庄久坂*=0.9 高浜町宮崎=0.6 小浜市四谷町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |       |        |
|          |              | 陸奥湾                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |              |       |        |
| 233      | 21 23 44     | 青森県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 37° 54.6' N | 138° 09.1' E | 15km  | M: 3.9 |
|          |              | 1 階上町道仏*=1.2 八戸市内丸*=1.0 東通村小田野沢*=1.0 東北町上北南*=0.9 八戸市湊町=0.8 三沢市桜町*=0.7 東通村砂子又*=0.7 おいらせ町中下田*=0.6 五戸町古館=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |       |        |
|          |              | 宮城県沖                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |       |        |
| 234      | 22 01 17     | 宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38° 35.2' N | 141° 31.5' E | 60km  | M: 2.8 |
|          |              | 1 南三陸町歌津*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |              |       |        |
|          |              | 佐渡付近                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |       |        |
| 235      | 22 02 26     | 新潟県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 37° 54.6' N | 138° 09.1' E | 15km  | M: 3.4 |
|          |              | 2 佐渡市河原田本町*=2.1 佐渡市相川三町目=1.7 佐渡市小木町*=1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |       |        |
|          |              | 1 佐渡市羽茂本郷*=1.4 佐渡市真野新町*=1.3 佐渡市相川栄町*=1.2 佐渡市畑野*=0.9 佐渡市千種*=0.9 長岡市中之島*=0.8 佐渡市新徳瓜生屋*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |       |        |
| 236      | 22 02 58     | 石川県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 37° 54.6' N | 138° 09.3' E | 15km  | M: 3.2 |
|          |              | 1 輪島市舩倉島=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |              |       |        |
|          |              | 佐渡付近                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |       |        |
| 237      | 22 02 58     | 新潟県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28° 11.5' N | 129° 30.7' E | 33km  | M: 3.1 |
|          |              | 2 佐渡市河原田本町*=1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |       |        |
|          |              | 1 佐渡市真野新町*=1.0 佐渡市相川三町目=0.9 佐渡市相川栄町*=0.9 佐渡市小木町*=0.8 佐渡市羽茂本郷*=0.7 佐渡市畑野*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |              |       |        |
| 238      | 22 02 58     | 奄美大島近海                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36° 42.6' N | 140° 35.7' E | 7km   | M: 3.3 |
|          |              | 鹿児島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |       |        |
|          |              | 1 瀬戸内町古仁屋*=1.0 瀬戸内町加計呂麻島*=0.9 奄美市名瀬港町=0.7 瀬戸内町西古見=0.6 瀬戸内町請島*=0.6 奄美市住用町西仲間*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |              |       |        |
| 239      | 22 02 58     | 茨城県北部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35° 33.7' N | 140° 08.0' E | 63km  | M: 3.2 |
|          |              | 茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |              |       |        |
|          |              | 2 高萩市本町*=1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |              |       |        |
| 240      | 22 02 58     | 千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35° 33.7' N | 140° 08.0' E | 63km  | M: 3.2 |
|          |              | 1 日立市助川小学校*=1.1 日立市十王町友部*=1.0 高萩市安良川*=0.9 北茨城市磯原町*=0.7 常陸太田市大中町*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |       |        |
|          |              | 千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |              |       |        |
| 241      | 22 02 58     | 神奈川県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35° 33.7' N | 140° 08.0' E | 63km  | M: 3.2 |
|          |              | 1 千葉中央区都町*=0.7 千葉花見川区花島町*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |              |       |        |
|          |              | 1 横浜港北区日吉本町*=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     |
|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
| 237      | 22 04 13     | 茨城県南部<br>栃木県<br>1 栃木市旭町=1.0 宇都宮市明保野町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36° 04.2' N | 139° 54.6' E | 44km | M: 3.1 |
| 238      | 22 05 35     | 青森県東方沖<br>青森県<br>1 東通村砂子又*=1.0 階上町道仏*=0.7 東通村小田野沢*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41° 34.4' N | 142° 03.6' E | 63km | M: 3.5 |
| 239      | 22 05 43     | 茨城県北部<br>茨城県<br>1 日立市助川小学校*=1.2 常陸太田市町屋町=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36° 45.6' N | 140° 33.1' E | 9km  | M: 3.1 |
| 240      | 22 07 43     | 宮城県沖<br>宮城県<br>1 石巻市桃生町*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37° 52.0' N | 142° 30.8' E | 40km | M: 3.8 |
| 241      | 22 09 54     | 千葉県東方沖<br>茨城県<br>1 神栖市波崎*=0.9 銚田市汲上*=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 笠間市石井*=0.8<br>千葉県<br>1 銚子市川口町=1.3 銚子市若宮町*=1.2 旭市萩園*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35° 39.9' N | 140° 57.4' E | 17km | M: 3.9 |
| 242      | 22 10 55     | 岩手県沖<br>宮城県<br>1 南三陸町歌津*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.7 気仙沼市笹が陣*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 39° 05.9' N | 142° 24.0' E | 32km | M: 4.0 |
| 243      | 22 13 07     | 福島県中通り<br>福島県<br>1 古殿町松川*=0.8 棚倉町棚倉中居野=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37° 00.9' N | 140° 35.3' E | 9km  | M: 3.0 |
| 244      | 22 17 28     | 岩手県沖<br>青森県<br>2 階上町道仏*=1.6<br>1 八戸市南郷区*=1.3 八戸市湊町=1.2 八戸市内丸*=1.2 青森南部町平*=0.8 青森南部町苫米地*=0.7<br>五戸町古館=0.5 三戸町在府小路町*=0.5<br>岩手県<br>2 盛岡市玉山区薮川*=1.5<br>1 八幡平市田頭*=1.3 普代村銅屋*=1.2 盛岡市玉山区浜民*=1.1 宮古市区界*=1.0<br>田野畑村田野畑=1.0 一戸町高善寺*=1.0 田野畑村役場*=1.0 盛岡市馬場町*=0.9 軽米町軽米*=0.9<br>滝沢村鶴飼*=0.8 盛岡市山王町=0.8 二戸市石切所*=0.8 九戸村伊保内*=0.8 矢巾町南矢幅*=0.8<br>宮古市鉾ヶ崎=0.7 岩手町五日市*=0.7 宮古市五月町*=0.7 遠野市松崎町*=0.7 遠野市宮守町*=0.7<br>一関市千厩町*=0.7 花巻市大迫町=0.6 宮古市川井*=0.6 葛巻町葛巻元木=0.5 宮古市茂市*=0.5           | 40° 08.1' N | 142° 08.2' E | 56km | M: 3.9 |
| 245      | 22 20 03     | 宮城県沖<br>岩手県<br>1 一関市室根町*=0.6<br>宮城県<br>1 南三陸町歌津*=1.2 女川町驚神浜*=0.7 石巻市桃生町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 38° 32.0' N | 141° 43.1' E | 54km | M: 3.6 |
| 246      | 22 22 10     | 茨城県沖<br>茨城県<br>1 稲敷市江戸崎甲*=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.5<br>千葉県<br>1 香取市仁良*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35° 58.4' N | 141° 06.6' E | 25km | M: 3.6 |
| 247      | 23 05 35     | 千葉県西北部<br>千葉県<br>1 千葉中央区都町*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35° 37.3' N | 140° 09.0' E | 67km | M: 2.8 |
| 248      | 23 12 20     | 岐阜県飛騨地方<br>富山県<br>1 南砺市下梨*=0.8<br>岐阜県<br>1 飛騨市宮川町*=1.1 飛騨市河合町元田*=0.8 飛騨市河合町角川*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36° 17.0' N | 137° 02.6' E | 9km  | M: 2.9 |
| 249      | 23 13 09     | 福島県浜通り<br>福島県<br>1 浅川町浅川*=1.0 白河市新白河*=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.8 いわき市三和町=0.7 玉川村小高*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 37° 00.1' N | 140° 37.5' E | 17km | M: 3.3 |
| 250      | 23 15 43     | 福島県浜通り<br>福島県<br>1 福島広野町下北迫苗代替*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37° 09.8' N | 141° 00.3' E | 11km | M: 2.6 |
| 251      | 24 00 26     | 浦河沖<br>北海道<br>2 函館市新浜町*=1.6 新ひだか町三石旭町*=1.6 新冠町北星町*=1.5<br>1 浦河町潮見=1.4 新ひだか町静内御幸町*=1.3 安平町追分柏が丘*=1.3 安平町早来北進*=1.1<br>千歳市若草*=1.1 函館市泊町*=1.1 新ひだか町静内山手町=1.0 函館市川汲町*=0.9<br>浦河町築地*=0.8 平取町振内*=0.8 日高地方日高町門別*=0.8 浦河町野深=0.7 むかわ町松風*=0.6<br>登別市桜木町*=0.6 恵庭市京町*=0.6 函館市尾札部町=0.6 様似町栄町*=0.5<br>千歳市支笏湖温泉*=0.5<br>青森県<br>1 東通村小田野沢*=1.2 東通村砂子又*=1.2 階上町道仏*=0.7 佐井村佐井*=0.7<br>むつ市大畑町中島*=0.5                                                                                     | 42° 02.2' N | 142° 26.9' E | 68km | M: 4.1 |
| 252      | 24 04 27     | 岩手県沖<br>岩手県<br>3 釜石市只越町=3.2 釜石市中妻町*=3.1 大船渡市大船渡町=3.0 一関市千厩町*=2.7 山田町八幡町=2.7<br>一関市室根町*=2.6 大船渡市猪川町=2.5<br>2 一関市花泉町*=2.3 一関市藤沢町*=2.3 住田町世田米*=2.2 宮古市鉾ヶ崎=2.2 宮古市五月町*=2.2<br>陸前高田市高田町*=2.1 一関市東山町*=2.1 宮古市川井*=2.1 奥州市胆沢区*=2.1<br>大船渡市盛町*=2.0 宮古市長沢=2.0 宮古市区界*=2.0 遠野市松崎町*=1.9 盛岡市玉山区薮川*=1.9<br>矢巾町南矢幅*=1.9 盛岡市山王町=1.8 宮古市茂市*=1.8 滝沢村鶴飼*=1.8 大槌町小鏡*=1.8<br>平泉町平泉*=1.8 北上市相去町*=1.8 花巻市東和町*=1.7 盛岡市玉山区浜民*=1.7<br>花巻市大迫町=1.7 遠野市宮守町*=1.7 一関市大東町=1.6 一関市川崎町*=1.6 一戸町高善寺*=1.6 | 39° 00.5' N | 142° 18.6' E | 58km | M: 4.8 |

| 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 |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|          |              | 八幡平市田頭＊=1.6 普代村銅屋＊=1.5<br>1 盛岡市馬場町＊=1.4 金ヶ崎町西根＊=1.4 奥州市前沢区＊=1.4 奥州市衣川区＊=1.4<br>葛巻町葛巻元木=1.3 岩手町五日市＊=1.3 二戸市浄法寺町＊=1.3 花巻市大迫総合支所＊=1.2<br>花巻市材木町＊=1.2 北上市柳原町=1.2 一関市山目＊=1.2 奥州市江刺区＊=1.2 花巻市石鳥谷町＊=1.2<br>八幡平市野駄＊=1.1 奥州市水沢区大鐘町=1.1 八幡平市大更=1.1 奥州市水沢区佐倉河＊=1.0<br>紫波町日詰＊=1.0 野田村野田＊=1.0 西和賀町沢内川舟＊=0.9 葛巻町消防分署＊=0.9<br>葛巻町役場＊=0.9 岩手洋野町大野＊=0.9 軽米町軽米＊=0.9 九戸村伊保内＊=0.9 八幡平市叭田＊=0.8<br>田野畑村田野畑=0.8 岩泉町岩泉＊=0.7 二戸市福岡=0.7 二戸市石切所＊=0.7 西和賀町川尻＊=0.6<br>久慈市川崎町=0.6 田野畑村役場＊=0.6 雫石町千刈田=0.6 久慈市長内町＊=0.5<br>3 南三陸町歌津＊=3.1 栗原市金成＊=2.6 登米市東和町＊=2.6 南三陸町志津川=2.6<br>気仙沼市唐桑町＊=2.5 石巻市桃生町＊=2.5<br>2 栗原市若柳＊=2.4 大崎市田尻＊=2.4 石巻市泉町=2.3 気仙沼市笹が陣＊=2.2 栗原市栗駒=2.2<br>涌谷町新町=2.1 登米市豊里町＊=2.1 宮城美里町北浦＊=2.1 気仙沼市赤岩=2.1 登米市中田町=2.0<br>登米市南方町＊=2.0 大崎市古川三日町=2.0 栗原市高清水＊=2.0 登米市登米町＊=1.8<br>登米市石越町＊=1.8 栗原市築館＊=1.8 大崎市松山＊=1.8 松島町高城=1.8 大崎市古川北町＊=1.7<br>大崎市鹿島台＊=1.7 岩沼市桜＊=1.7 登米市迫町＊=1.7 塩竈市旭町＊=1.7 東松島市小野＊=1.7<br>栗原市瀬峰＊=1.7 登米市津山町＊=1.6 名取市増田＊=1.6 宮城美里町木間塚＊=1.6<br>石巻市前谷地＊=1.6 登米市米山町＊=1.6 気仙沼市本吉町＊=1.5 仙台宮城野区苫竹＊=1.5<br>栗原市一迫＊=1.5 利府町利府＊=1.5<br>1 宮城加美町中新田＊=1.4 栗原市鶯沢＊=1.4 東松島市矢本＊=1.4 女川町鶯津浜＊=1.4 仙台空港=1.3<br>柴田町船岡=1.3 仙台青葉区大倉=1.3 石巻市相野谷＊=1.3 宮城加美町小野田＊=1.2 色麻町四竈＊=1.2<br>大崎市岩出山＊=1.2 石巻市大瓜=1.2 大郷町粕川＊=1.2 大衡村大衡＊=1.2 大崎市三本木＊=1.1<br>栗原市花山＊=1.1 仙台青葉区作並＊=1.1 石巻市鮎川浜＊=1.0 宮城川崎町前川＊=1.0<br>山元町浅生原＊=0.9 大崎市鳴子＊=0.9 七ヶ浜町東宮浜＊=0.9 富谷町富谷＊=0.9 亘理町下小路＊=0.9<br>大和町吉岡＊=0.8 大河原町新南＊=0.8 仙台宮城野区五輪=0.8 仙台若林区遠見塚＊=0.8<br>仙台区将監＊=0.8 宮城加美町宮崎＊=0.8 多賀城市中央＊=0.8 蔵王町円田＊=0.7<br>仙台青葉区雨宮＊=0.6<br>青森県<br>1 階上町道仏＊=1.4 青森南部町苫米地＊=1.2 八戸市南郷区＊=1.2 青森南部町平＊=1.0<br>おいらせ町中下田＊=1.0 五戸町古館=0.9 八戸市内丸＊=0.9 八戸市湊町=0.8 三戸町在府小路町＊=0.8<br>八戸市島守=0.6 東通村小田野沢＊=0.5<br>秋田県<br>1 大仙市高梨＊=1.0 横手市大雄＊=0.5 大仙市刈和野＊=0.5 大仙市北長野＊=0.5<br>山形県<br>1 村山市中央＊=0.9 河北町谷地=0.9 河北町役場＊=0.6<br>福島県<br>1 川俣町五百田＊=0.9 相馬市中村＊=0.9 飯館村伊丹沢＊=0.9 田村市都路町＊=0.8<br>福島伊達市霊山町＊=0.8 本宮市本宮＊=0.7 楮葉町北田＊=0.7 新地町谷地小屋＊=0.7<br>福島市松木町=0.7 南相馬市鹿島区＊=0.7 福島伊達市梁川町＊=0.6 福島市桜木町＊=0.6<br>福島市五老内町＊=0.6 玉川村小高＊=0.5 南相馬市原町区高見町＊=0.5<br>253 24 04 30 岩手県沖<br>岩手県<br>1 大船渡市大船渡町=0.8 釜石市只越町=0.7 一関市千厩町＊=0.6 大船渡市猪川町=0.5<br>釜石市中妻町＊=0.5<br>宮城県<br>1 南三陸町歌津＊=0.7<br>254 24 11 45 茨城県南部<br>茨城県<br>1 取手市寺田＊=0.9 筑西市門井＊=0.8 土浦市下高津＊=0.7 つくば市小茎＊=0.7 土浦市常名=0.6<br>茨城古河市下大野＊=0.6 筑西市海老ヶ島＊=0.6 笠間市石井＊=0.5 稲敷市江戸崎甲＊=0.5<br>栃木県<br>1 栃木市旭町=0.7 宇都宮市明保野町=0.5 真岡市田町＊=0.5<br>埼玉県<br>1 宮代町笠原＊=0.9<br>255 24 13 10 茨城県南部<br>茨城県<br>3 茨城古河市仁連＊=2.7 つくば市小茎＊=2.6<br>2 筑西市舟生=2.4 茨城古河市下大野＊=2.3 取手市寺田＊=2.2 筑西市門井＊=2.1 つくば市荻間＊=2.1<br>土浦市常名=2.1 境町旭町＊=2.0 坂東市馬立＊=1.9 土浦市下高津＊=1.9 牛久市中央＊=1.9<br>桜川市真壁＊=1.9 つくばみらい市福田＊=1.9 下妻市本城町＊=1.8 笠間市石井＊=1.8 坂東市山＊=1.8<br>常総市海海道諏訪町＊=1.8 筑西市海老ヶ島＊=1.7 坂東市役所＊=1.7 かすみがうら市上土田＊=1.7<br>坂東市岩井=1.7 石岡市柿岡=1.7 常総市新石下＊=1.7 茨城町小堤＊=1.6 下妻市鬼怒＊=1.6<br>小美玉市小川＊=1.6 水戸市内原町＊=1.6 土浦市藤沢＊=1.5 常陸大宮市野口＊=1.5<br>五霞町小福田＊=1.5 小美玉市上玉里＊=1.5 つくばみらい市加藤＊=1.5 取手市井野＊=1.5<br>取手市藤代＊=1.5 桜川市岩瀬＊=1.5<br>1 小美玉市堅倉＊=1.4 石岡市八郷＊=1.4 龍ヶ崎市役所＊=1.4 八千代町菅谷＊=1.4 桜川市羽田＊=1.4<br>城里町阿波山＊=1.3 笠間市中央＊=1.3 つくば市天王台＊=1.3 阿見町中央＊=1.3<br>茨城古河市長谷町＊=1.3 守谷市大柏＊=1.3 稲敷市江戸崎甲＊=1.3 河内町源清田＊=1.2<br>美浦村受領＊=1.2 稲敷市役所＊=1.2 かすみがうら市大和田＊=1.2 笠間市下郷＊=1.1<br>常陸大宮市北町＊=1.1 結城市結城＊=1.1 筑西市下中山＊=1.0 石岡市石岡＊=1.0 利根町布川=1.0<br>稲敷市結佐＊=0.9 城里町徳蔵＊=0.9 稲敷市柴崎＊=0.9 行方市玉造＊=0.9 常陸大宮市上小瀬＊=0.8<br>水戸市中央＊=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 常陸大宮市山方＊=0.7 鉾田市鉾田=0.6 鉾田市造谷＊=0.6<br>鉾田市汲上＊=0.6 水戸市金町=0.6 稲敷市須賀津＊=0.5 日立市助川小学校＊=0.5 高萩市本町＊=0.5<br>3 真岡市石島＊=2.5<br>2 栃木市旭町=2.3 鹿沼市晃望台＊=2.1 栃木市藤岡町藤岡＊=1.8 宇都宮市明保野町=1.7<br>栃木市大平町富田＊=1.7 佐野市高砂町＊=1.7 益子町益子=1.7 下野市石橋＊=1.6 下野市小金井＊=1.6<br>鹿沼市口栗野＊=1.5 野木町丸林＊=1.5 岩舟町静＊=1.5 宇都宮市中里町＊=1.5 足利市大正町＊=1.5<br>1 鹿沼市今宮町＊=1.4 真岡市田町＊=1.4 真岡市荒町＊=1.4 日光市鬼怒川温泉大原＊=1.3<br>日光市中鉢石町＊=1.3 栃木市入舟町＊=1.3 小山市神鳥谷＊=1.3 市貝町市塙＊=1.3 壬生町通町＊=1.3<br>高根沢町石末＊=1.3 下野市田中＊=1.2 小山市中央町＊=1.2 日光市今市本町＊=1.2 茂木町茂木＊=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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------|-----------------------------|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |              | 群馬県                         |    |    |    | 佐野市田沼町*＝1.2 佐野市葛生東*＝1.1 日光市芹沼*＝1.1 栃木市西方町本城*＝1.1<br>日光市足尾町中才*＝1.1 日光市瀬川＝1.0 塩谷町玉生*＝1.0 日光市湯元*＝1.0 日光市日蔭*＝0.9<br>宇都宮市旭*＝0.9 栃木市都賀町家中*＝0.9 芳賀町祖母井*＝0.9 日光市足尾町松原*＝0.9<br>栃木さくら市氏家*＝0.8 佐野市中町*＝0.7 宇都宮市塙田*＝0.6 上三川町しらさぎ*＝0.6<br>日光市藤原*＝0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|          |              | 埼玉県                         |    |    |    | 2 邑楽町中野*＝2.2 館林市美園町*＝1.7 群馬千代田町赤岩*＝1.7 板倉町板倉＝1.6 大泉町日の出*＝1.6<br>1 群馬明和町新里*＝1.4 館林市城町*＝1.3 太田市西本町*＝1.2 桐生市黒根根町*＝1.1<br>沼田市利根町*＝1.0 片品村東小川＝1.0 前橋市堀越町*＝1.0 桐生市元宿町*＝1.0 沼田市白沢町*＝0.9<br>伊勢崎市西久保町*＝0.9 前橋市富士見町*＝0.8 みどり市東町*＝0.8 桐生市新里町*＝0.8<br>前橋市粕川町*＝0.8 太田市浜町*＝0.7 沼田市西倉内町＝0.7 渋川市赤城町*＝0.7 渋川市吹屋*＝0.7<br>太田市大原町*＝0.6 伊勢崎市東町*＝0.6 みどり市笠懸町*＝0.6 みどり市大間々町*＝0.6<br>前橋市鼻毛石町*＝0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|          |              | 千葉県                         |    |    |    | 2 加須市騎西*＝2.1 宮代町笠原*＝1.9 久喜市下早見＝1.8 草加市高砂*＝1.8 蕨市中央*＝1.8<br>戸田市上戸田*＝1.8 春日部市金崎*＝1.7 白岡町千駄野*＝1.7 杉戸町清地*＝1.6 加須市大利根*＝1.6<br>羽生市東*＝1.6 春日部市中央*＝1.6 八潮市中央*＝1.6 さいたま浦和区高砂＝1.5 加須市北川辺*＝1.5<br>川口市中青木分室*＝1.5 春日部市谷原新田*＝1.5 上尾市本町*＝1.5 吉川市吉川*＝1.5<br>1 行田市南河原*＝1.4 和光市広沢*＝1.4 桶川市泉*＝1.4 幸手市東*＝1.4 さいたま北区宮原*＝1.4<br>さいたま見沼区堀崎*＝1.4 さいたま南区別所*＝1.4 さいたま緑区中尾*＝1.4 三郷市幸房*＝1.3<br>さいたま大宮区天沼町*＝1.3 行田市本丸*＝1.3 東松山市松葉町*＝1.3 久喜市青葉*＝1.3<br>久喜市菖蒲*＝1.3 川口市青木*＝1.3 新座市野火止*＝1.3 久喜市栗橋*＝1.2 朝霞市本町*＝1.2<br>加須市下三俣*＝1.2 さいたま大宮区大門*＝1.2 さいたま岩槻区本町*＝1.1 狭山市入間川*＝1.1<br>越谷市越ヶ谷*＝1.1 熊谷市江南*＝1.1 久喜市鷲宮*＝1.1 川口市三ツ和*＝1.1 所沢市北有楽町*＝1.1<br>蓮田市黒浜*＝1.0 伊奈町小室*＝1.0 埼玉美里町木部*＝1.0 熊谷市大里*＝1.0 熊谷市妻沼*＝0.9<br>志木市中宗岡*＝0.9 東松山市市ノ川*＝0.9 鴻巣市中央*＝0.9 埼玉三芳町藤久保*＝0.9<br>松伏町松伏*＝0.9 滑川町福田*＝0.9 吉見町下細谷*＝0.9 入間市豊岡*＝0.8 川島町平沼*＝0.8<br>本庄市尻玉町＝0.8 さいたま中央区下落合*＝0.8 さいたま桜区道場*＝0.8 富士見市鶴馬*＝0.8<br>鴻巣市川里*＝0.8 さいたま浦和区常盤*＝0.7 熊谷市桜町＝0.7 嵐山町杉山*＝0.7<br>長瀨町野上下郷*＝0.7 ときがわ町桃木*＝0.7 深谷市岡部*＝0.6 深谷市川本*＝0.6 熊谷市宮町*＝0.6<br>坂戸市千代田*＝0.5 川越市旭町＝0.5 越生町越生*＝0.5 小川町大塚*＝0.5 ふじみ野市福岡*＝0.5<br>所沢市並木*＝0.5 北本市本町*＝0.5                                                                                                                                                                  |
|          |              | 東京都                         |    |    |    | 2 柏市旭町＝1.8 野田市鶴奉*＝1.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*＝1.5<br>1 千葉花見川区花島町*＝1.4 野田市東宝珠花*＝1.4 成田市花崎町＝1.4 柏市大島田*＝1.4<br>流山市平和台*＝1.4 浦安市猫実*＝1.4 印西市大森*＝1.4 千葉佐倉市海隣寺町*＝1.3<br>八千代市大和田新田*＝1.3 習志野市鷺沼*＝1.2 千葉中央区中央港＝1.2 千葉中央区都町*＝1.2<br>香取市役所*＝1.1 千葉稲毛区園生町*＝1.1 千葉若葉区小倉台*＝1.0 千葉緑区おゆみ野*＝1.0<br>市原市姉崎*＝1.0 印西市美瀬*＝1.0 木更津市役所*＝1.0 我孫子市我孫子*＝0.9<br>千葉栄町安食台*＝0.9 君津市久留里市場*＝0.9 白井市復*＝0.8 富津市下飯野*＝0.8<br>香取市佐原諏訪台*＝0.7 山武市埴谷*＝0.7 市川市八幡*＝0.7 成田国際空港＝0.6 東金市日吉台*＝0.6<br>香取市佐原八日市場＝0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          |              | 神奈川県                        |    |    |    | 2 調布市西つづじヶ丘*＝2.0 東京文京区本郷*＝1.9 東京江戸川区中央＝1.9 東京渋谷区本町*＝1.8<br>東京千代田区大手町＝1.7 東京渋谷区宇田川町*＝1.7 東京中野区中野*＝1.7 小平市小川町*＝1.7<br>東京世田谷区三軒茶屋*＝1.6 東京練馬区豊玉北*＝1.6 東京練馬区東大泉*＝1.6<br>東京足立区神明南*＝1.6 東京足立区伊興*＝1.5 東京江戸川区鹿骨*＝1.5<br>1 東京江東区枝川*＝1.4 東京品川区平塚*＝1.4 東京杉並区高井戸*＝1.4 東京北区西ヶ原*＝1.4<br>東京練馬区光が丘*＝1.4 東京葛飾区立石*＝1.4 東大和市中央*＝1.4 清瀬市中里*＝1.4<br>東京千代田区富士見*＝1.3 東京港区南青山*＝1.3 東京文京区大塚*＝1.3 東京江東区森下*＝1.3<br>東京国際空港＝1.3 東京中野区江古田*＝1.3 東京杉並区桃井*＝1.3 東京荒川区東尾久*＝1.3<br>東京板橋区高島平*＝1.3 東京江戸川区船堀*＝1.3 三鷹市野崎*＝1.3 町田市中町*＝1.3<br>小金井市本町*＝1.3 西東京市中町*＝1.3 東京北区赤羽南*＝1.2 東京荒川区荒川*＝1.2<br>八王子市堀之内*＝1.2 武蔵野市吉祥寺東町*＝1.2 東京江東区東陽*＝1.2 東京品川区北品川*＝1.2<br>東京大田区本羽田*＝1.2 東京世田谷区中町*＝1.2 東京墨田区東向島*＝1.1 町田市役所*＝1.1<br>日野市神明*＝1.1 国分寺市戸倉＝1.1 東京目黒区中央町*＝1.1 東京中央区勝どき*＝1.1<br>東京文京区スポーツセンター*＝1.1 東京新宿区百人町*＝1.0 東京台東区千束*＝1.0<br>東京江東区亀戸*＝1.0 東村山市本町*＝1.0 国分寺市本多*＝1.0 東京大田区多摩川*＝1.0<br>東京千代田区麴町*＝1.0 東京港区白金*＝1.0 東京足立区千住中居町*＝1.0 狛江市和泉本町*＝0.9<br>東京世田谷区世田谷*＝0.9 多摩市関戸*＝0.9 東京中野区中央*＝0.9 東京中央区日本橋兜町*＝0.9<br>東京港区芝公園*＝0.9 東京足立区中央本町*＝0.9 東京墨田区吾妻橋*＝0.9 東京府中市白糸台*＝0.9<br>町田市忠生*＝0.9 国立市富士見台*＝0.8 東京板橋区板橋*＝0.8 東京品川区広町*＝0.8<br>武蔵村山市本町*＝0.8 武蔵野市緑町*＝0.8 東京新宿区歌舞伎町*＝0.8 東京府中市寿町*＝0.8<br>東京杉並区阿佐谷＝0.7 あきる野市伊奈*＝0.7 東京大田区蒲田*＝0.7 清瀬市中清戸*＝0.7<br>調布市小島町*＝0.6 東京豊島区東池袋*＝0.5 |
|          |              |                             |    |    |    | 2 横浜神奈川区神大寺*＝1.8 横浜港北区日吉本町*＝1.8 横浜神奈川区白幡上町*＝1.7<br>横浜保土ヶ谷区上菅田町*＝1.5 横浜緑区白山*＝1.5 横浜緑区十日市場町*＝1.5<br>川崎川崎区千鳥町*＝1.5<br>1 横浜戸塚区平戸町*＝1.3 横浜青葉区市ヶ尾町*＝1.3 川崎川崎区宮前町*＝1.3 川崎宮前区宮前平*＝1.3<br>三浦市城山町*＝1.3 大和市下鶴間*＝1.3 横浜西区浜松町*＝1.2 横浜磯子区磯子*＝1.2<br>横浜旭区今宿東町*＝1.2 横浜瀬谷区中屋敷*＝1.2 横浜都筑区池辺町*＝1.2 相模原中央区上溝*＝1.2<br>横浜青葉区榎が丘*＝1.1 横浜中区山手町＝1.0 横浜磯子区洋光台*＝1.0 横浜港南区丸山台東部*＝1.0<br>横浜瀬谷区三ツ境*＝1.0 川崎幸区戸手本町*＝1.0 川崎中原区小杉陣屋町＝1.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎＝1.0<br>箱根町湯本*＝1.0 相模原緑区中野*＝1.0 横浜鶴見区鶴見*＝0.9 横浜南区別所*＝0.9<br>横浜保土ヶ谷区神戸町*＝0.9 綾瀬市深谷*＝0.9 愛川町角田*＝0.9 相模原南区相模大野*＝0.9<br>相模原緑区相原*＝0.9 横浜金沢区白帆*＝0.8 横浜旭区大池町*＝0.8 横浜旭区上白根町*＝0.8<br>横浜泉区和泉町*＝0.8 川崎宮前区野川*＝0.8 相模原緑区久保沢*＝0.8 川崎高津区下作延*＝0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 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     |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 川崎多摩区登戸*=0.7 横浜中区日本大通*=0.7 横須賀市坂本町*=0.6 横須賀市光の丘=0.5<br>南足柄市関本*=0.5 横浜都筑区茅ヶ崎*=0.5<br>山梨県<br>1 大月市御太刀*=0.5 富士河口湖町船津=0.5<br>静岡県<br>1 東伊豆町奈良本*=1.0 熱海市泉*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |      |        |
| 256      | 25 00 59     | 宮城県沖<br>宮城県<br>1 石巻市桃生町*=1.0 南三陸町歌津*=0.7 女川町鷺神浜*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38° 18.5' N | 142° 19.8' E | 27km | M: 4.0 |
| 257      | 25 04 53     | 長野県南部<br>長野県<br>2 木曽町三岳*=1.7<br>1 木曽町新開*=1.1 木曽町福島*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35° 49.8' N | 137° 35.1' E | 6km  | M: 2.4 |
| 258      | 25 05 14     | 宮城県沖<br>岩手県<br>1 一関市藤沢町*=0.9 一関市千厩町*=0.9 一関市東山町*=0.8 一関市室根町*=0.8<br>奥州市前沢区*=0.6 一関市花泉町*=0.5<br>宮城県<br>1 女川町鷺神浜*=1.3 涌谷町新町=0.9 登米市中田町=0.9 南三陸町歌津*=0.9 登米市石越町*=0.8<br>石巻市泉町=0.8 石巻市桃生町*=0.8 大衡村大衡*=0.8 栗原市築館*=0.8 登米市東和町*=0.7<br>栗原市金成*=0.7 東松島市小野*=0.7 栗原市栗駒=0.7 大崎市田尻*=0.7 栗原市瀬峰*=0.5<br>松島町高城=0.5 大崎市鹿島台*=0.5                                                                                                                                                                                                                | 38° 21.2' N | 141° 46.9' E | 56km | M: 3.8 |
| 259      | 25 05 48     | 広島県北部<br>広島県<br>1 庄原市高野町*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35° 00.7' N | 132° 55.9' E | 7km  | M: 2.2 |
| 260      | 25 06 02     | 長野県北部<br>新潟県<br>2 上越市安塚区安塚*=1.6<br>1 上越市浦川原区釜淵*=0.9 上越市牧区柳島*=0.9 津南町下船渡*=0.7 上越市清里区荒牧*=0.5<br>上越市木田*=0.5<br>長野県<br>2 栄村北信*=2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36° 57.8' N | 138° 33.0' E | 6km  | M: 3.0 |
| 261      | 25 07 33     | 茨城県沖<br>福島県<br>1 いわき市平四ツ波*=1.2 平田村永田*=1.0 いわき市三和町=0.8 いわき市小名浜=0.7<br>檜葉町北田*=0.6 白河市新白河*=0.6 玉川村小高*=0.6 川内村下川内=0.5<br>茨城県<br>1 日立市助川小学校*=1.3 日立市十王町友部*=1.1 高萩市本町*=1.1 高萩市安良川*=1.0<br>水戸市金町=0.7 笠間市石井*=0.6 城里町阿波山*=0.6 常陸大宮市北町*=0.5 土浦市常名=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36° 36.3' N | 141° 00.4' E | 46km | M: 3.9 |
| 262      | 25 08 00     | 福島県沖<br>福島県<br>1 檜葉町北田*=1.3 富岡町本岡*=1.1 川内村下川内=1.1 田村市都路町*=1.0<br>福島広野町下北迫大谷地原*=0.7 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 いわき市錦町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 36° 55.9' N | 141° 03.6' E | 50km | M: 3.3 |
| 263      | 25 14 15     | 茨城県北部<br>茨城県<br>1 日立市役所*=0.9 高萩市安良川*=0.8 日立市十王町友部*=0.7 日立市助川小学校*=0.7<br>高萩市本町*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36° 41.2' N | 140° 38.1' E | 7km  | M: 3.3 |
| 264      | 25 15 42     | 千葉県西北部<br>東京都<br>1 八王子市堀之内*=0.5<br>神奈川県<br>1 横浜神奈川区白幡上町*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35° 34.4' N | 140° 08.5' E | 70km | M: 3.2 |
| 265      | 25 17 27     | 福島県会津<br>福島県<br>1 北塩原村北山*=1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37° 40.1' N | 139° 55.6' E | 9km  | M: 2.5 |
| 266      | 25 20 39     | 福島県中通り<br>福島県<br>1 古殿町松川*=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37° 01.7' N | 140° 35.0' E | 8km  | M: 3.0 |
| 267      | 25 23 26     | 茨城県北部<br>栃木県<br>2 市貝町市塙*=1.5<br>1 益子町益子=1.2 真岡市石島*=0.8 真岡市田町*=0.7 茂木町茂木*=0.5 那須烏山市中央=0.5<br>福島県<br>1 玉川村小高*=0.9<br>茨城県<br>1 日立市役所*=1.3 笠間市石井*=1.3 東海村東海*=1.3 常陸大宮市野口*=1.3<br>常陸大宮市上小瀬*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 水戸市金町=1.1 筑西市門井*=1.0<br>常陸太田市高柿町*=1.0 桜川市羽田*=1.0 那珂市瓜連*=1.0 城里町阿波山*=0.9 土浦市常名=0.9<br>石岡市柿岡=0.9 常陸大宮市北町*=0.9 水戸市内原町*=0.9 日立市十王町友部*=0.9<br>土浦市下高津*=0.8 桜川市真壁*=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 大子町池田*=0.8<br>日立市助川小学校*=0.7 水戸市千波町*=0.7 常陸大宮市山方*=0.6 小美玉市小川*=0.6<br>つくば市天王台*=0.5 つくば市荻間*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 小美玉市堅倉*=0.5<br>ひたちなか市南神敷台*=0.5 | 36° 27.4' N | 140° 36.4' E | 54km | M: 3.7 |
| 268      | 26 04 12     | 岐阜県飛騨地方<br>富山県<br>2 南砺市下梨*=2.0 南砺市上平細島*=1.6<br>1 南砺市利賀村上百瀬*=1.2 南砺市城端*=0.8<br>岐阜県<br>2 飛騨市河合町角川*=2.3 飛騨市宮川町*=2.3 飛騨市河合町元田*=2.0 白川村鳩谷*=1.7<br>1 飛騨市古川町*=1.2 高山市国府町*=0.6 高山市上宝町本郷*=0.6 高山市荘川町*=0.6<br>飛騨市神岡町東町*=0.6<br>石川県<br>1 加賀市直下町=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36° 17.0' N | 137° 02.6' E | 9km  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|--------------|-------------------------------------------------|-------------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 269      | 26 04 31     | 茨城県沖<br>茨城県                                     | 36° 17.9' N | 140° 58.2' E | 39km | M: 3.2<br>1 日立市助川小学校*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 270      | 26 05 41     | 宮城県沖<br>宮城県                                     | 38° 33.2' N | 141° 41.4' E | 55km | M: 2.8<br>1 南三陸町歌津*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 271      | 26 07 37     | 豊後水道<br>愛媛県                                     | 33° 17.8' N | 132° 18.3' E | 42km | M: 3.0<br>1 西予市明浜町*=0.9 松野町松丸*=0.7 宇和島市三間町*=0.7 宇和島市丸穂*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 272      | 26 11 34     | 台湾付近<br>沖縄県                                     | 22° 38.9' N | 120° 46.0' E | 31km | M: 6.2<br>1 与那国町久部良=0.9 竹富町波照間=0.9 石垣市平久保=0.7 与那国町祖納=0.6 石垣市美崎町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 273      | 26 16 05     | 釧路沖<br>北海道                                      | 42° 38.9' N | 144° 28.0' E | 56km | M: 4.1<br>2 釧路市黒金町*=1.6 標津町北2条*=1.6<br>1 根室市厚床*=1.4 根室市落石東*=1.4 弟子屈町弟子屈*=1.3 白糠町西1条*=1.3<br>十勝大樹町生花*=1.3 弟子屈町美里=1.3 別海町本別海*=1.2 別海町西春別*=1.0<br>釧路市音別町本町*=1.0 根室市瑤瑤瑁*=1.0 別海町常盤=0.9 釧路市幸町=0.9 釧路市音別町尺別=0.9<br>厚岸町尾幌=0.8 十勝池田町西1条*=0.8 釧路町別保*=0.7 鶴居村鶴居東*=0.6 中標津町養老牛=0.6<br>中標津町丸山*=0.6 本別町向陽町*=0.5 厚岸町真栄町*=0.5 足寄町上螺湾=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 274      | 26 17 58     | 宮城県沖<br>宮城県                                     | 38° 19.6' N | 141° 37.0' E | 55km | M: 3.3<br>1 東松島市小野*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 275      | 26 20 00     | 宮城県沖<br>宮城県                                     | 38° 33.1' N | 141° 41.6' E | 55km | M: 2.7<br>1 南三陸町歌津*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 276      | 26 20 26     | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県                              | 38° 32.6' N | 141° 43.2' E | 53km | M: 3.3<br>1 一関市室根町*=0.6<br>1 南三陸町歌津*=1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 277      | 26 22 01     | 山梨県東部・富士五湖<br>神奈川県<br><br>山梨県<br><br>東京都<br>静岡県 | 35° 28.8' N | 138° 59.1' E | 22km | M: 3.7<br>2 神奈川山北町山北*=1.9 相模原緑区中野*=1.6 相模原中央区上溝*=1.5<br>1 相模原緑区相原*=1.3 松田町松田惣領*=1.3 厚木市中町*=1.1 南足柄市関本*=1.0<br>箱根町湯本*=0.7 相模原緑区久保沢*=0.7 綾瀬市深谷*=0.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=0.6<br>大磯町月京*=0.6 秦野市曽屋=0.6 開成町延沢*=0.5 秦野市平沢*=0.5<br>2 富士河口湖町船津=2.3 大月市御太刀*=2.2 大月市大月=1.7 富士河口湖町長浜*=1.6<br>丹波山村丹波*=1.6 富士吉田市下吉田*=1.5 上野原市役所*=1.5<br>1 上野原市秋山*=1.4 甲州市大和町初鹿野*=1.3 富士河口湖町役場*=1.2 都留市上谷*=1.1<br>甲州市役所*=1.1 甲州市勝沼町勝沼*=1.0 山中湖村山中*=1.0 大月市役所*=1.0 西桂町小沼*=0.9<br>忍野村忍草*=0.9 上野原市上野原=0.9 甲州市塩山上於曽*=0.9 笛吹市八代町南*=0.8<br>鳴沢村役場*=0.8 富士吉田市上吉田*=0.7 道志村役場*=0.7 甲州市塩山下於曽=0.6<br>笛吹市芦川町中芦川*=0.5<br>1 日野市神明*=0.9 町田市忠生*=0.7 国分寺市戸倉=0.6<br>1 小山町藤曲*=1.1 |
| 278      | 26 23 19     | 福島県沖<br>福島県<br><br>宮城県                          | 37° 29.6' N | 141° 52.6' E | 38km | M: 4.2<br>2 楡葉町北田*=1.5<br>1 田村市都路町*=1.2 田村市常葉町*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 田村市船引町=0.9<br>天栄村下松本*=0.9 須賀川市岩瀬支所*=0.8 相馬市中村*=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8<br>白河市新白河*=0.8 いわき市三和町=0.7 富岡町本岡*=0.7 二本松市油井*=0.7<br>小野町小野新町*=0.6 玉川村小高*=0.6 川内村上川内小山平*=0.5<br>1 岩沼市桜*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 279      | 27 05 58     | 宮城県沖<br>岩手県                                     | 38° 53.1' N | 141° 57.4' E | 49km | M: 2.8<br>1 大船渡市猪川町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 280      | 27 07 57     | 茨城県沖<br>茨城県                                     | 36° 18.4' N | 141° 02.0' E | 45km | M: 3.7<br>1 水戸市内原町*=1.1 鉾田市汲上*=1.0 東海村東海*=0.8 土浦市常名=0.8 水戸市金町=0.8<br>ひたちなか市南神敷台*=0.7 水戸市千波町*=0.7 水戸市中央*=0.6 土浦市下高津*=0.6<br>茨城鹿嶋市宮中*=0.6 かすみがうら市上土田*=0.6 笠間市石井*=0.6 石岡市柿岡=0.5<br>茨城町小堤*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 281      | 27 09 25     | 茨城県沖<br>茨城県                                     | 36° 18.3' N | 141° 02.6' E | 45km | M: 3.3<br>1 水戸市内原町*=0.7 鉾田市汲上*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 282      | 27 10 11     | 与那国島近海<br>沖縄県                                   | 23° 50.1' N | 123° 21.6' E | 30km | M: 5.5<br>2 竹富町船浮=2.4 竹富町上原*=1.9 竹富町黒島=1.8 石垣市新栄町*=1.8 竹富町大原=1.8<br>石垣市平久保=1.7 石垣市美崎町*=1.5<br>1 石垣市登野城=1.3 石垣市新川=1.1 与那国町久部良=1.0 与那国町祖納=0.7 多良間村塩川=0.7<br>石垣市伊原間*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 283      | 27 11 25     | 青森県東方沖<br>青森県<br>岩手県        | 40° 30.4' N | 142° 53.3' E | 15km  | M: 4.6<br>1 青森南部町平*=1.0 東通村小田野沢*=0.6 五戸町古館=0.6<br>1 盛岡市玉山区薮川*=1.0 盛岡市山王町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 284      | 27 16 34     | 福島県中通り<br>福島県               | 37° 01.0' N | 140° 35.8' E | 8km   | M: 3.1<br>1 古殿町松川*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 285      | 27 16 48     | 石川県能登地方<br>石川県              | 37° 21.6' N | 136° 57.6' E | 10km  | M: 2.9<br>1 輪島市鳳至町=1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 286      | 27 20 32     | 岩手県沖<br>岩手県                 | 39° 52.8' N | 142° 09.8' E | 48km  | M: 4.0<br>2 田野畑村田野畑=1.5 田野畑村役場*=1.5<br>1 山田町八幡町=1.4 宮古市鉾ヶ崎=1.1 釜石市中妻町*=1.1 宮古市五月町*=1.0 普代村銅屋*=0.9<br>岩泉町岩泉*=0.9 花巻市大迫総合支所*=0.9 宮古市川井*=0.8 盛岡市玉山区薮川*=0.8<br>釜石市只越町=0.8 宮古市茂市*=0.7 八幡平市田頭*=0.7 遠野市宮守町*=0.7 一関市千厩町*=0.7<br>遠野市松崎町*=0.6 久慈市川崎町=0.6 葛巻町葛巻元木=0.6 一関市室根町*=0.6 軽米町軽米*=0.5<br>盛岡市玉山区渋民*=0.5 岩手洋野町大野*=0.5<br>青森県<br>宮城県<br>1 階上町道仏*=1.0 青森南部町苫米地*=0.7 八戸市湊町=0.5<br>1 気仙沼市赤岩=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 287      | 28 01 29     | 沖縄本島近海<br>沖縄県               | 25° 30.3' N | 127° 16.5' E | 45km  | M: 4.8<br>2 座間味村座間味*=1.7 渡嘉敷村渡嘉敷*=1.5 久米島町比嘉*=1.5<br>1 久米島町謝名堂=1.3 渡名喜村渡名喜*=1.2 与那原町上与那原*=1.1 那覇市港町*=1.1<br>糸満市潮崎町*=1.1 西原町嘉手苅*=1.0 中城村当間*=1.0 八重瀬町東風平*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 288      | 28 01 30     | 宮城県沖<br>宮城県                 | 38° 32.1' N | 141° 49.2' E | 50km  | M: 4.5<br>3 南三陸町歌津*=2.5 女川町驚神浜*=2.5<br>2 石巻市桃生町*=2.3 涌谷町新町=1.9 登米市豊里町*=1.9 岩沼市桜*=1.9 気仙沼市赤岩=1.8<br>登米市迫町*=1.8 大崎市古川三日町=1.8 気仙沼市笹が陣*=1.8 松島町高城=1.8 登米市中田町=1.7<br>石巻市泉町=1.7 石巻市相野谷*=1.7 南三陸町志津川=1.7 東松島市矢本*=1.7 石巻市前谷地*=1.6<br>気仙沼市唐桑町*=1.6 石巻市大瓜=1.6 宮城美里町北浦*=1.6 栗原市金成*=1.5 石巻市鮎川浜*=1.5<br>登米市東和町*=1.5 大崎市古川北町*=1.5 大崎市田尻*=1.5 登米市米山町*=1.5<br>1 栗原市若柳*=1.4 登米市登米町*=1.4 登米市南方町*=1.4 宮城美里町木間塚*=1.4<br>名取市増田*=1.4 大崎市松山*=1.3 大崎市鹿島台*=1.3 仙台宮城野区苦竹*=1.3<br>仙台若林区遠見塚*=1.3 東松島市小野*=1.3 仙台宮城野区五輪=1.2 登米市津山町*=1.1<br>仙台空港=1.1 大郷町柏川*=1.1 山元町浅生原*=1.1 気仙沼市本吉町*=1.0 栗原市築館*=1.0<br>栗原市志波姫*=1.0 大河原町新南*=1.0 登米市石越町*=0.9 蔵王町円田*=0.9 丸森町鳥屋*=0.9<br>仙台青葉区雨宮*=0.8 栗原市栗駒=0.8 栗原市一迫*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 利府町利府*=0.8<br>大衡村大衡*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 宮城加美町中新田*=0.7 仙台太白区山田*=0.7<br>七ヶ浜町東宮浜*=0.7 仙台青葉区大倉=0.6 柴田町船岡=0.6 大和町吉岡*=0.5 富谷町富谷*=0.5<br>岩手県<br>2 一関市千厩町*=2.3 大船渡市大船渡町=2.2 大船渡市猪川町=2.1 一関市室根町*=1.9<br>陸前高田市高田町*=1.8 釜石市中妻町*=1.7 釜石市只越町=1.5 一関市藤沢町*=1.5<br>1 盛岡市玉山区薮川*=1.4 一関市花泉町*=1.3 住田町世田米*=1.3 矢巾町南矢幅*=1.2<br>奥州市江刺区*=1.2 一関市大東町=1.2 大船渡市盛町*=1.1 奥州市衣川区*=1.1 遠野市松崎町*=1.0<br>山田町八幡町=1.0 一関市山目*=1.0 一関市東山町*=0.9 一関市川崎町*=0.9 奥州市前沢区*=0.9<br>花巻市東和町*=0.9 宮古市区界*=0.8 平泉町平泉*=0.8 遠野市宮守町*=0.7 金ヶ崎町西根*=0.7<br>宮古市五月町*=0.6 奥州市水沢区佐倉河*=0.6 北上市柳原町=0.6 盛岡市山王町=0.5<br>花巻市石鳥谷町*=0.5 宮古市鉾ヶ崎=0.5<br>青森県<br>福島県<br>1 階上町道仏*=0.7<br>1 相馬市中村*=1.2 田村市滝根町*=0.8 南相馬市鹿島区*=0.8 川俣町五百田*=0.7<br>福島伊達市霊山町*=0.6 檜葉町北田*=0.6 天栄村下松本*=0.5 福島伊達市梁川町*=0.5<br>いわき市三和町=0.5 飯舘村伊丹沢*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5 須賀川市八幡山*=0.5 |
| 289      | 28 02 47     | 千葉県南部<br>千葉県<br>東京都<br>神奈川県 | 35° 12.8' N | 140° 04.3' E | 114km | M: 3.8<br>1 館山市長須賀=0.8 市原市姉崎*=0.8 勝浦市新官*=0.6 君津市久留里市場*=0.6 勝浦市墨名=0.5<br>1 西東京市中町*=0.6 東京千代田区大手町=0.5<br>1 川崎川崎区宮前町*=1.1 箱根町湯本*=0.9 横浜中区山手町=0.7 川崎中原区小杉陣屋町=0.6<br>川崎幸区戸手本町*=0.5<br>山梨県<br>1 大月市御太刀*=1.1 富士河口湖町船津=0.8<br>静岡県<br>1 熱海市泉*=0.6 東伊豆町奈良本*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 290      | 28 04 31     | 沖縄本島近海<br>沖縄県               | 25° 30.0' N | 127° 15.5' E | 48km  | M: 5.6<br>3 座間味村座間味*=2.8 渡嘉敷村渡嘉敷*=2.5<br>2 久米島町比嘉*=2.4 久米島町謝名堂=2.3 渡名喜村渡名喜*=2.1 八重瀬町東風平*=1.9<br>与那原町上与那原*=1.9 糸満市潮崎町*=1.9 南城市玉城富里*=1.7 西原町嘉手苅*=1.7<br>那覇市港町*=1.7 中城村当間*=1.6 南城市佐敷*=1.6 恩納村恩納*=1.6 久米島町仲泊*=1.6<br>豊見城市翁長*=1.6 南城市知念久手堅*=1.5 八重瀬町具志頭*=1.5<br>1 那覇空港=1.4 浦添市安波茶*=1.4 うるま市石川石崎*=1.4 南城市大里仲間*=1.4<br>南風原町兼城*=1.3 北谷町桑江*=1.2 宜野湾市野嵩*=1.2 那覇市樋川=1.2 南城市玉城前川=1.2<br>沖縄市美里*=1.2 北中城村喜舎場*=1.1 うるま市与那城平安座*=1.1 久米島町山城=1.1<br>うるま市みどり町*=1.0 名護市港*=1.0 本部町役場*=1.0 読谷村座喜味=0.9 栗国村浜=0.8<br>宮古島市城辺福北=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 291      | 28 04 56     | 沖縄本島近海<br>沖縄県               | 25° 30.3' N | 127° 15.8' E | 46km | M: 4.7<br>1 座間味村座間味*=1.2 渡嘉敷村渡嘉敷*=1.1 久米島町謝名堂=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 292      | 28 05 00     | 福島県浜通り<br>福島県               | 37° 13.1' N | 140° 54.9' E | 7km  | M: 2.5<br>1 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 293      | 28 13 33     | 和歌山県北部<br>和歌山県              | 34° 09.2' N | 135° 14.4' E | 4km  | M: 2.5<br>2 海南市日方*=2.1 紀美野町下佐々*=1.6<br>1 和歌山市一番丁*=0.6 紀の川市貴志川町神戸*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 294      | 28 13 40     | 茨城県沖<br>茨城県                 | 36° 18.6' N | 142° 10.2' E | 64km | M: 4.9<br>1 筑西市舟生=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 295      | 28 14 20     | 茨城県沖<br>茨城県                 | 36° 32.1' N | 140° 58.0' E | 23km | M: 5.1<br>4 水戸市内原町*=4.2 笠間市中央*=3.9 東海村東海*=3.9 笠間市石井*=3.8 那珂市福田*=3.8<br>ひたちなか市南神敷台*=3.7 茨城町小堤*=3.7 日立市助川小学校*=3.7 常陸太田市金井町*=3.7<br>水戸市千波町*=3.6 水戸市中央*=3.5<br>3 日立市役所*=3.4 那珂市瓜連*=3.4 小美玉市堅倉*=3.4 水戸市金町=3.3 小美玉市上玉里*=3.3<br>小美玉市小川*=3.2 笠間市下郷*=3.2 ひたちなか市東石川*=3.2 鉾田市汲上*=3.2<br>高萩市本町*=3.2 常陸太田市高柿町*=3.1 かすみがうら市上土田*=3.0 常陸大宮市野口*=3.0<br>土浦市常名=3.0 石岡市柿岡=2.9 筑西市舟生=2.9 北茨城市磯原町*=2.9 桜川市真壁*=2.9<br>高萩市安良川*=2.9 土浦市下高津*=2.8 桜川市岩瀬*=2.8 土浦市藤沢*=2.8 桜川市羽田*=2.8<br>石岡市石岡*=2.8 石岡市八郷*=2.8 日立市十王町友部*=2.8 筑西市門井*=2.7 つくば市菊間*=2.7<br>鉾田市造谷*=2.7 城里町阿波山*=2.6 潮来市辻*=2.6 大子町池田*=2.6 常総市海海道諏訪町*=2.6<br>常陸大宮市北町*=2.6 行方市山田*=2.6 行方市玉造*=2.6 大洗町磯浜町*=2.6<br>つくば市天王台*=2.6 茨城鹿嶋市鉢形=2.5 鉾田市鉾田=2.5 美浦村受領*=2.5 阿見町中央*=2.5<br>常総市新石下*=2.5<br>2 常陸大宮市山方*=2.4 五霞町小福田*=2.4 坂東市山*=2.4 かすみがうら市大和田*=2.4<br>稲敷市結佐*=2.3 筑西市下中山*=2.3 筑西市海老ヶ島*=2.3 常陸大宮市上小瀬*=2.3<br>神栖市溝口*=2.3 茨城古河市仁連*=2.3 下妻市本城町*=2.3 茨城鹿嶋市宮中*=2.3<br>常陸太田市町屋町=2.3 境町旭町*=2.3 城里町徳蔵*=2.2 茨城古河市下大野*=2.2 結城市結城*=2.2<br>下妻市鬼怒*=2.2 取手市井野*=2.2 常陸太田市町田町*=2.2 常陸太田市大中町*=2.2<br>常陸大宮市中富町=2.2 坂東市馬立*=2.2 稲敷市役所*=2.2 坂東市岩井=2.1 神栖市波崎*=2.1<br>つくばみらい市加藤*=2.1 坂東市役所*=2.1 つくば市小茎*=2.1 八千代町菅谷*=2.1<br>茨城古河市長谷町*=2.1 龍ヶ崎市役所*=2.0 取手市寺田*=2.0 稲敷市江戸崎甲*=1.9<br>河内町源清田*=1.8 取手市藤代*=1.8 つくばみらい市福田*=1.8 牛久市中央*=1.8<br>稲敷市須賀津*=1.8 守谷市大柏*=1.8 常陸大宮市高部*=1.7 稲敷市柴崎*=1.7<br>1 利根町布川=1.3<br>福島県<br>3 浅川町浅川*=2.9 白河市東*=2.8 いわき市小名浜=2.7 古殿町松川*=2.6 棚倉町棚倉中居野=2.5<br>いわき市錦町*=2.5<br>2 中島村滑津*=2.3 玉川村小高*=2.2 いわき市三和町=2.2 白河市表郷*=2.2 白河市新白河*=2.2<br>泉崎村泉崎*=2.1 郡山市湖南町*=2.1 須賀川市岩瀬支所*=2.1 天栄村下松本*=2.0<br>石川町下泉*=1.9 矢吹町一本木*=1.9 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.9 矢祭町東館館本*=1.9<br>須賀川市八幡山*=1.8 いわき市平四ツ波*=1.8 郡山市開成*=1.8 白河市大信*=1.7<br>楢葉町北田*=1.7 川内村上川内早渡*=1.7 飯館村伊丹沢*=1.7 矢祭町東館下上野内*=1.7<br>西郷村熊倉*=1.7 鮫川村赤坂中野*=1.7 郡山市朝日=1.7 二本松市油井*=1.7 田村市滝根町*=1.7<br>鏡石町不時沼*=1.7 白河市八幡小路*=1.6 塙町塙*=1.6 平田村永田*=1.6 田村市大越町*=1.6<br>本宮市本宮*=1.6 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 小野町小野新町*=1.5 福島市五老内町*=1.5<br>天栄村湯本支所*=1.5 会津坂下町市中三番甲*=1.5<br>1 須賀川市長沼支所*=1.4 川俣町五百田*=1.4 小野町中通*=1.4 田村市都路町*=1.4<br>本宮市白岩*=1.4 湯川村笈川*=1.4 会津美里町新鶴庁舎*=1.4 二本松市金色*=1.3<br>会津若松市東栄町*=1.3 大玉村曲藤=1.3 福島伊達市霊山町*=1.3 田村市船引町=1.2<br>田村市常葉町*=1.2 桑折町東大隅*=1.2 福島伊達市前川原*=1.2 国見町藤田*=1.2<br>福島市松木町=1.2 富岡町本岡*=1.2 福島市桜木町*=1.2 喜多方市塩川町*=1.2 猪苗代町城南=1.2<br>大玉村玉井*=1.2 二本松市針道*=1.2 福島伊達市梁川町*=1.1 福島伊達市保原町*=1.1<br>相馬市中村*=1.1 福島広野町下北迫苗代替*=1.1 川内村上川内小山平*=1.1 葛尾村落合落合*=1.1<br>磐梯町磐梯*=1.1 会津美里町本郷庁舎*=1.0 南会津町田島=1.0 川内村下川内=1.0<br>福島市飯野町*=0.9 下郷町高陸*=0.9 新地町谷地小屋*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9<br>南相馬市鹿島区*=0.9 三春町大町*=0.8 檜枝岐村上河原*=0.7 福島伊達市月館町*=0.7<br>会津若松市材木町=0.6 南相馬市原町区三島町=0.6 喜多方市松山町*=0.5 南会津町界*=0.5<br>栃木県<br>3 真岡市石島*=3.3 市貝町市塙*=2.9 芳賀町祖母井*=2.9 小山市神鳥谷*=2.7 高根沢町石末*=2.7<br>栃木那珂川町馬頭*=2.6 岩舟町静*=2.5 下野市小金井*=2.5 大田原市湯津上*=2.5<br>2 真岡市荒町*=2.4 益子町益子=2.4 茂木町茂木*=2.4 栃木那珂川町小川*=2.4 下野市田中*=2.4<br>栃木市藤岡町藤岡*=2.3 真岡市田町*=2.3 宇都宮市白沢町*=2.2 上三川町しらさぎ*=2.2<br>野木町丸林*=2.2 下野市石橋*=2.2 茂木町北高岡矢次場*=2.1 那須烏山市大金*=2.1<br>宇都宮市明保野町=2.1 宇都宮市中里町*=2.1 栃木市旭町=2.1 鹿沼市晃望台*=2.1<br>小山市中央町*=2.1 那須町寺子*=2.0 佐野市葛生東*=2.0 大田原市湯津上*=2.0 壬生町通町*=1.9<br>栃木市大平町富田*=1.8 佐野市高砂町*=1.8 那須烏山市中央=1.8 鹿沼市今宮町*=1.8<br>栃木さくら市氏家*=1.7 那須塩原市あたご町*=1.7 那須塩原市塩原庁舎*=1.6 那須烏山市役所*=1.6<br>日光市瀬川=1.6 栃木市入舟町*=1.6 日光市芹沼*=1.6 日光市中鉢石町*=1.6 那須塩原市藁沼=1.5<br>日光市鬼怒川温泉大原*=1.5 日光市今市本町*=1.5 足利市大正町*=1.5 栃木さくら市喜連川*=1.5<br>1 那須塩原市鍋掛*=1.4 佐野市田沼町*=1.4 日光市足尾町松原*=1.3 那須塩原市共懇社*=1.3<br>栃木市西方町本城*=1.3 矢板市本町*=1.2 塩谷町玉生*=1.2 宇都宮市塙田*=1.2 宇都宮市旭*=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 |
|----------|--------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
|          |              | 埼玉県                         | 栃木市都賀町家中*=1.2 日光市足尾町中才*=1.0 鹿沼市口栗野*=1.0 日光市湯元*=0.9<br>佐野市中町*=0.9 日光市日蔭*=0.8 日光市藤原*=0.7 日光市中宮祠=0.5<br>3 久喜市下早見=2.7 加須市大利根*=2.6<br>2 加須市北川辺*=2.2 春日部市金崎*=2.2 春日部市谷原新田*=2.2 宮代町笠原*=2.2<br>久喜市菖蒲*=2.1 春日部市中央*=2.1 久喜市鷺宮*=2.0 加須市下三俣*=2.0 久喜市青葉*=2.0<br>久喜市栗橋*=2.0 さいたま見沼区堀崎*=1.9 幸手市東*=1.9 白岡町千駄野*=1.8 杉戸町清地*=1.8<br>加須市騎西*=1.8 羽生市東*=1.8 鴻巣市中央*=1.8 熊谷市大里*=1.7 行田市南河原*=1.7<br>さいたま中央区下落合*=1.7 さいたま緑区中尾*=1.7 鴻巣市川里*=1.7 吉川市吉川*=1.7<br>吉見町下細谷*=1.6 熊谷市桜町=1.6 行田市本丸*=1.6 松伏町松伏*=1.6 さいたま北区宮原*=1.6<br>さいたま大宮区天沼町*=1.6 深谷市川本*=1.6 さいたま岩槻区本町*=1.5 草加市高砂*=1.5<br>川島町平沼*=1.5<br>1 熊谷市宮町*=1.4 埼玉美里町本部*=1.4 川口市中青木分室*=1.4 上尾市本町*=1.4 桶川市泉*=1.4<br>富士見市鶴馬*=1.4 三郷市幸房*=1.4 蓮田市黒浜*=1.3 鶴ヶ島市三ツ木*=1.3 毛呂山町中央*=1.3<br>さいたま西区指扇*=1.3 さいたま大宮区大門*=1.3 川口市青木*=1.3 狭山市入間川*=1.3<br>越谷市越ヶ谷*=1.3 戸田市上戸田*=1.3 熊谷市妻沼*=1.2 北本市本町*=1.2 八潮市中央*=1.2<br>さいたま南区別所*=1.2 坂戸市千代田*=1.1 伊奈町小室*=1.1 さいたま浦和区高砂=1.1<br>熊谷市江南*=1.1 東松山市松葉町*=1.1 川口市三ツ和*=1.1 蕨市中央*=1.1 志木市中宗岡*=1.1<br>和光市広沢*=1.1 川越市新宿町*=1.0 所沢市北有楽町*=1.0 入間市豊岡*=0.9 本庄市児玉町=0.9<br>深谷市岡部*=0.9 日高市南平沢*=0.9 飯能市名栗*=0.9 さいたま桜区道場*=0.8<br>ふじみ野市福岡*=0.8 朝霞市本町*=0.8 本庄市本庄*=0.8 新座市野火止*=0.8 深谷市仲町*=0.8<br>上里町七本木*=0.7 川越市旭町=0.7 さいたま浦和区常盤*=0.7 秩父市近戸町*=0.7<br>東松山市市ノ川*=0.7 ときがわ町桃木*=0.6 越生町越生*=0.6 滑川町福田*=0.6 鳩山町大豆戸=0.6<br>秩父市上町=0.6 秩父市熊木町*=0.6 横瀬町横瀬*=0.6 埼玉神川町植竹*=0.6 長瀬町野上下郷*=0.5 |    |    |    |
|          |              | 千葉県                         | 3 香取市役所*=2.5<br>2 香取市羽根川*=2.4 香取市佐原八日市場=2.3 香取市岩部*=2.2 野田市東宝珠花*=2.2<br>成田国際空港=2.2 香取市仁良*=2.1 旭市南堀之内*=2.0 野田市鶴奉*=2.0 成田市花崎町=2.0<br>成田市松子*=2.0 銚子市若宮町*=1.9 千葉神崎町神崎本宿*=1.9 多古町多古=1.9<br>香取市佐原諏訪台*=1.9 旭市萩園*=1.8 八街市八街*=1.8 東金市日吉台*=1.7 旭市ニ*=1.7<br>旭市高生*=1.7 東庄町笹川*=1.7 富里市七栄*=1.7 千葉中央区都町*=1.6 千葉若葉区小倉台*=1.6<br>千葉佐倉市海隣寺町*=1.6 柏市旭町=1.6 銚子市川口町=1.6 印西市大森*=1.6 印西市美瀬*=1.6<br>匝瑳市今泉*=1.5 横芝光町宮川*=1.5 山武市埴谷*=1.5 千葉花見川区花島町*=1.5<br>成田市役所*=1.5 流山市平和台*=1.5 千葉栄町安食台*=1.5 九十九里町片貝*=1.5<br>1 匝瑳市八日市場ハ*=1.4 山武市殿台*=1.4 山武市蓮沼ハ*=1.4 千葉中央区千葉市役所*=1.4<br>成田市中台*=1.4 市原市姉崎*=1.4 四街道市鹿渡*=1.4 白井市復興*=1.4 東金市東新宿=1.3<br>芝山町小池*=1.3 横芝光町横芝*=1.3 千葉中央区中央港=1.3 千葉稲毛区園生町*=1.3<br>柏市大島田*=1.3 長生村本郷*=1.2 山武市松尾町松尾*=1.2 我孫子市我孫子*=1.2<br>鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.2 東金市東岩崎*=1.2 千葉酒々井町中央台*=1.0 君津市久留里市場*=1.0<br>千葉緑区おゆみ野*=1.0 市川市八幡*=1.0 柏市柏*=1.0 茂原市道表*=0.9 長柄町大津倉=0.7<br>千葉一宮町一宮=0.7 木更津市太田=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |
|          |              | 宮城県                         | 2 岩沼市桜*=1.6<br>1 大河原町新南*=1.4 利府町利府*=1.1 宮城美里町木間塚*=1.1 名取市増田*=1.1 蔵王町円田*=1.1<br>登米市迫町*=1.1 丸森町鳥屋*=1.1 松島町高城=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 石巻市桃生町*=1.0<br>大崎市古川北町*=0.9 大崎市古川三日町=0.9 山元町浅生原*=0.9 白石市亘理町*=0.8<br>亘理町下小路*=0.8 栗原市金成*=0.8 登米市登米町*=0.8 宮城加美町中新田*=0.8<br>大崎市松山*=0.8 大崎市田尻*=0.7 登米市米山町*=0.7 色麻町四竈*=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.7<br>柴田町船岡=0.6 村田町村田*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.5 登米市中田町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |    |
|          |              | 群馬県                         | 2 群馬明和町新里*=2.2 館林市城町*=2.0 邑楽町中野*=1.9 沼田市利根町*=1.9 板倉町板倉=1.9<br>群馬千代田町赤岩*=1.9 館林市美園町*=1.8 大泉町日の出*=1.5 高崎市高松町*=1.5<br>桐生市元宿町*=1.5 渋川市赤城町*=1.5<br>1 沼田市西倉内町=1.4 沼田市白沢町*=1.4 前橋市富士見町*=1.4 伊勢崎市西久保町*=1.4<br>太田市西本町*=1.4 桐生市黒保根町*=1.3 桐生市新里町*=1.3 安中市安中*=1.3<br>前橋市粕川町*=1.3 吉岡町下野田*=1.2 玉村町下新田*=1.2 中之条町小雨*=1.2 片品村東小川=1.2<br>伊勢崎市今泉町*=1.2 渋川市吹屋*=1.1 沼田市下久屋町*=1.1 みなかみ町鹿野沢*=1.1<br>高崎市箕郷町*=1.0 高崎市新町*=1.0 太田市浜町*=1.0 渋川市北橘町*=1.0 前橋市駒形町*=1.0<br>前橋市堀越町*=1.0 渋川市伊香保町*=0.9 前橋市鼻毛石町*=0.9 高崎市足門町*=0.9<br>桐生市織姫町=0.9 伊勢崎市東町*=0.9 伊勢崎市境*=0.9 みどり市笠懸町*=0.8 前橋市大手町*=0.8<br>太田市新田金井町*=0.8 太田市大原町*=0.8 高崎市下室田*=0.8 高崎市吉井町吉井川*=0.7<br>みどり市大間々町*=0.7 渋川市石原*=0.7 嬬恋村大前*=0.7 榛東村新井*=0.6 東吾妻町原町=0.6<br>前橋市昭和町=0.6 川場村谷地*=0.5 群馬昭和村糸井*=0.5 神流町生利*=0.5 甘楽町小幡*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |
|          |              | 東京都                         | 2 東京千代田区大手町=1.5<br>1 東京中央区勝どき*=1.4 東京渋谷区本町*=1.4 東京北区西ヶ原*=1.4 東京荒川区東尾久*=1.4<br>東京江戸川区中央=1.4 町田市中町*=1.4 東京江東区森下*=1.3 東京江東区枝川*=1.3<br>東京北区赤羽南*=1.3 東京板橋区高島平*=1.3 東京千代田区麴町*=1.2 東京港区南青山*=1.2<br>東京江東区東陽*=1.2 東京品川区平塚*=1.2 東京杉並区高井戸*=1.2 東京荒川区荒川*=1.2<br>東京足立区伊興*=1.2 東京足立区神明南*=1.2 東京足立区千住中居町*=1.2<br>東京中央区日本橋兜町*=1.1 東京文京区大塚*=1.1 東京墨田区東向島*=1.1 東京江東区亀戸*=1.1<br>東京品川区北品川*=1.1 東京葛飾区立石*=1.1 東京江戸川区船堀*=1.1 東京江戸川区鹿骨*=1.1<br>東京中野区中野*=1.0 東京中野区江古田*=1.0 東京杉並区桃井*=1.0 武蔵野市吉祥寺東町*=1.0<br>三鷹市野崎*=1.0 東京大田区多摩川*=1.0 東京大田区本羽田*=1.0 東京世田谷区三軒茶屋*=1.0<br>東京千代田区富士見*=0.9 東京文京区スポーツセンタ*=0.9 東京台東区千束*=0.9<br>武蔵野市緑町*=0.9 東大和市中央*=0.9 東京板橋区板橋*=0.8 東京国際空港=0.8 町田市忠生*=0.8<br>東京世田谷区中町*=0.8 東京渋谷区宇田川町*=0.8 東京目黒区中央町*=0.7 東京大田区大森東*=0.7<br>東京世田谷区世田谷*=0.7 東京中野区中央*=0.7 東京新宿区百人町*=0.7 東京練馬区光が丘*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |    |

| 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     |
|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|--------|
|          |              | 東京品川区広町*＝0.7 東京墨田区吾妻橋*＝0.6 国分寺市戸倉＝0.6 国分寺市本多*＝0.6<br>東京港区芝公園*＝0.6 東京新宿区歌舞伎町*＝0.6 町田市役所*＝0.6 西東京市中町*＝0.5<br>狛江市和泉本町*＝0.5<br>神奈川県 2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*＝1.5 綾瀬市深谷*＝1.5<br>1 横浜中区山手町＝1.4 横浜港北区日吉本町*＝1.4 横浜南区別所*＝1.3 川崎宮前区宮前平*＝1.3<br>川崎幸区戸手本町*＝1.2 横浜西区浜松町*＝1.1 横浜緑区白山*＝1.1 横浜緑区十日市場町*＝1.1<br>横浜青葉区榎が丘*＝1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎＝0.8 川崎中原区小杉陣屋町＝0.7 川崎高津区下作延*＝0.7<br>山形県 1 中山町長崎*＝1.1 白鷹町荒砥*＝1.1 南陽市三間通*＝0.9 上山市河崎*＝0.8 高島町高島*＝0.8<br>米沢市林泉寺*＝0.6 山辺町緑ヶ丘*＝0.6<br>新潟県 1 新発田市住田*＝0.9 南魚沼市六日町＝0.8 阿賀野市岡山町*＝0.8<br>長野県 1 茅野市葛井公園*＝1.0 長野南牧村海ノ口*＝1.0 佐久市臼田*＝0.7 軽井沢町追分＝0.7<br>軽井沢町長倉*＝0.7 佐久市中込*＝0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |              |       |        |
| 296      | 28 14 31     | 茨城県北部<br>茨城県 2 高萩市安良川*＝1.8 高萩市本町*＝1.7 日立市十王町友部*＝1.5<br>1 日立市役所*＝1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36° 43.1' N | 140° 37.1' E | 6km   | M: 3.1 |
| 297      | 28 15 25     | 千葉県東方沖<br>千葉県 1 銚子市若宮町*＝0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 35° 42.8' N | 140° 55.4' E | 13km  | M: 2.9 |
| 298      | 28 23 14     | 宮城県沖<br>岩手県 2 一関市千厩町*＝1.8<br>1 一関市藤沢町*＝1.4 一関市室根町*＝1.3 一関市東山町*＝1.2 一関市花泉町*＝1.1<br>陸前高田市高田町*＝1.1 大船渡市猪川町＝0.9 遠野市松崎町*＝0.9 大船渡市大船渡町＝0.8<br>奥州市衣川区*＝0.8 住田町世田米*＝0.7 一関市山目*＝0.7 奥州市前沢区*＝0.7 釜石市中妻町*＝0.6<br>宮古市区界*＝0.5 一関市川崎町*＝0.5 遠野市官守町*＝0.5 一関市大東町＝0.5<br>宮城県 2 南三陸町歌津*＝1.9 仙台宮城野区苦竹*＝1.7 石巻市桃生町*＝1.7 大崎市田尻*＝1.6<br>女川町鷺神浜*＝1.5<br>1 涌谷町新町＝1.4 登米市中田町＝1.4 大崎市古川北町*＝1.4 名取市増田*＝1.4 岩沼市桜*＝1.4<br>塩竈市旭町*＝1.4 登米市南方町*＝1.2 利府町利府*＝1.2 大崎市松山*＝1.1 登米市豊里町*＝1.1<br>石巻市泉町＝1.1 大崎市古川三日町＝1.1 東松島市矢本*＝1.1 松島町高城＝1.1 宮城美里町北浦*＝1.0<br>登米市東和町*＝1.0 栗原市金成*＝1.0 気仙沼市笹が陣*＝1.0 大崎市鹿島台*＝1.0 登米市迫町*＝1.0<br>仙台東区将監*＝0.9 栗原市築館*＝0.9 石巻市前谷地*＝0.9 栗原市瀬峰*＝0.9 栗原市栗駒＝0.9<br>大郷町粕川*＝0.9 大衡村大衡*＝0.9 登米市米山町*＝0.8 栗原市一迫*＝0.8 登米市津山町*＝0.8<br>大河原町新南*＝0.8 亘理町下小路*＝0.8 気仙沼市赤岩＝0.8 栗原市鶯沢*＝0.7 仙台宮城野区五輪＝0.7<br>大和町吉岡*＝0.7 栗原市若柳*＝0.7 登米市石越町*＝0.7 気仙沼市唐桑町*＝0.6<br>仙台若林区遠見塚*＝0.6 宮城美里町木間塚*＝0.6 栗原市志波姫*＝0.6 南三陸町志津川＝0.6<br>石巻市相野谷*＝0.5 仙台青葉区大倉＝0.5             | 38° 21.9' N | 141° 52.8' E | 65km  | M: 4.0 |
| 299      | 28 23 30     | 根室半島南東沖<br>北海道 2 根室市落石東*＝2.0 根室市瑤瑤瑁*＝2.0<br>1 別海町常盤＝1.4 別海町本別海*＝1.4 別海町西春別*＝1.2 根室市厚床*＝1.2 根室市牧の内*＝1.1<br>標津町北2条*＝1.0 浜中町霧多布*＝0.8 鶴居村鶴居東*＝0.7 根室市豊里＝0.6 根室市弥栄＝0.5<br>中標津町丸山*＝0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 43° 12.0' N | 145° 44.1' E | 92km  | M: 4.1 |
| 300      | 29 00 07     | 小笠原諸島西方沖<br>東京都 1 小笠原村母島＝1.0 小笠原村父島三日月山＝0.7 小笠原村父島西町＝0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28° 10.5' N | 139° 44.5' E | 521km | M: 6.0 |
| 301      | 29 01 22     | 日向灘<br>宮崎県 2 国富町本庄*＝2.4 宮崎市松橋*＝2.2 宮崎市霧島＝2.1 川南町川南*＝2.0 宮崎市橋通東*＝2.0<br>高鍋町上江*＝2.0 綾町役場*＝1.8 宮崎市高岡町内山*＝1.6 西都市聖陵町*＝1.6 西都市上の宮*＝1.6<br>都城市高崎町大牟田*＝1.6 小林市真方＝1.6 高原町西麓*＝1.6 新富町上富田＝1.5<br>都城市山之口町花木*＝1.5 綾町南俣健康センター*＝1.5 小林市野尻町東麓*＝1.5 日南市油津＝1.5<br>1 高千穂町三田井＝1.4 宮崎市田野町体育館*＝1.4 日南市南郷町南町*＝1.4 宮崎都農町役場*＝1.3<br>木城町高城*＝1.3 宮崎市清武町船引*＝1.1 宮崎美郷町田代*＝1.1 都城市姫城町*＝1.1<br>都城市山田町山田*＝1.1 延岡市北方町卯*＝1.0 三股町五本松*＝1.0 都城市菖蒲原＝1.0<br>椎葉村下福良*＝1.0 宮崎市田野支所*＝0.9 小林市役所*＝0.9 延岡市東本小路*＝0.9<br>延岡市北川町川内名白石*＝0.9 日南市北郷町郷之原*＝0.9 椎葉村総合運動公園*＝0.9<br>門川町本町*＝0.8 日向市富高*＝0.7 高千穂町寺迫*＝0.7 串間市都井*＝0.6 延岡市天神小路＝0.6<br>延岡市北方町未＝0.5<br>福岡県 1 柳川市三橋町*＝0.6<br>熊本県 1 熊本美里町永富*＝1.3 熊本高森町高森*＝1.1 八代市坂本町*＝0.8 多良木町上球磨消防署*＝0.7<br>人吉市蟹作町*＝0.6 多良木町多良木＝0.6 芦北町芦北＝0.6 宇城市松橋町＝0.5<br>大分県 1 豊後大野市清川町*＝1.2 佐伯市蒲江＝0.9<br>鹿児島県 1 鹿屋市新栄町＝1.1 大崎町仮宿*＝1.1 鹿児島空港＝1.0 錦江町田代支所*＝1.0<br>始良市蒲生町上久徳*＝0.7 鹿屋市札元*＝0.7 鹿児島市喜入町*＝0.6 霧島市国分中央*＝0.6<br>垂水市田神*＝0.6 志布志市志布志町志布志＝0.5 | 31° 45.3' N | 131° 59.5' E | 28km  | M: 4.5 |
| 302      | 29 01 57     | 千葉県東方沖<br>千葉県 1 銚子市若宮町*＝1.3 銚子市川口町＝1.0 旭市高生*＝0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35° 33.2' N | 141° 00.0' E | 39km  | M: 3.7 |
| 303      | 29 02 12     | 日向灘<br>宮崎県 1 川南町川南*＝0.6 高鍋町上江*＝0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31° 45.5' N | 131° 58.8' E | 27km  | M: 3.5 |

[illegible]

| 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 |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|          |              | 銚田市銚田=1.8 茨城鹿嶋市銚形=1.8 美浦村受領*=1.8 常陸大宮市中富町=1.7 筑西市海老ヶ島*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 つくば市小基*=1.7 銚田市造谷*=1.7 茨城鹿嶋市宮中*=1.7 常総市水海道諏訪町*=1.7 つくばみらい市福田*=1.7 河内町源清田*=1.7 稲敷市江戸崎甲*=1.7 五霞町小福田*=1.6 守谷市大柏*=1.6 常陸大宮市高部*=1.6 茨城古河市下大野*=1.6 稲敷市柴崎*=1.6 茨城古河市仁連*=1.6 筑西市下中山*=1.6 常陸太田市町屋町=1.6 かすみがうら市大和田*=1.6 常陸太田市町田町*=1.6 境町旭町*=1.5 行方市玉造*=1.5 結城市結城*=1.5 下妻市本城町*=1.5<br>1 八千代町菅谷*=1.4 利根町布川=1.4 坂東市岩井=1.4 坂東市役所*=1.4 城里町徳蔵*=1.3 牛久市中央*=1.3 稲敷市須賀津*=1.3 神栖市波崎*=1.2 大洗町磯浜町*=1.1 茨城古河市長谷町*=1.1<br>3 大田原市湯津上*=2.9 那須町寺子*=2.6<br>2 宇都宮市白沢町*=2.3 市貝町市塙*=2.3 大田原市本町*=2.2 宇都宮市明保野町=2.2 高根沢町石末*=2.2 真岡市石島*=2.1 那須烏山市中央=2.1 栃木那珂川町馬頭*=2.1 栃木那珂川町小川*=2.1 芳賀町祖母井*=2.0 日光市今市本町*=1.9 那須塩原市塩原庁舎*=1.9 宇都宮市中里町*=1.9 那須塩原市あたご町*=1.8 真岡市田町*=1.8 茂木町茂木*=1.8 那須烏山市大金*=1.8 大田原市黒羽田町=1.8 鹿沼市晃望台*=1.7 小山市神鳥谷*=1.7 真岡市荒町*=1.7 益子町益子=1.7 栃木さくら市喜連川*=1.7 那須塩原市鍋掛*=1.7 那須塩原市共壘社*=1.7 足利市大正町*=1.6 鹿沼市今宮町*=1.6 日光市瀬川=1.6 日光市鬼怒川温泉大原*=1.6 日光市中鉢石町*=1.6 矢板市本町*=1.6 那須塩原市墓沼=1.5 岩舟町静*=1.5 下野市田中*=1.5 下野市小金井*=1.5 日光市芹沼*=1.5<br>1 佐野市葛生東*=1.4 野木町丸林*=1.4 栃木さくら市氏家*=1.4 塩谷町玉生*=1.3 宇都宮市旭*=1.3 栃木市旭町=1.3 栃木市藤岡町藤岡*=1.3 那須烏山市役所*=1.3 下野市石橋*=1.3 鹿沼市口栗野*=1.2 小山市中央町*=1.2 佐野市高砂町*=1.2 宇都宮市塙田*=1.1 佐野市田沼町*=1.1 茂木町北高岡天矢場*=1.1 壬生町通町*=1.1 日光市足尾町中才*=1.0 日光市足尾町松原*=0.9 日光市日蔭*=0.9 佐野市中町*=0.9 上三川町しらさぎ*=0.9 栃木市西方町本城*=0.8 日光市藤原*=0.8 栃木市入舟町*=0.7 栃木市都賀町家中*=0.7 日光市湯元*=0.6<br>2 米沢市林泉寺*=1.7<br>1 中山町長崎*=1.4 上山市河崎*=1.3 高島町高島*=1.3 白鷹町荒砥*=1.3 山形川西町上小松*=1.2 米沢市金池*=1.2 南陽市三間通*=1.2 天童市老野森*=1.0 山辺町緑ヶ丘*=1.0 村山市中央*=0.9 東根市中央*=0.9 河北町谷地=0.9 河北町役場*=0.8 西川町大井沢*=0.8 最上町向町*=0.7 山形市薬師町*=0.6 戸沢村古口*=0.5 白鷹町黒鴨=0.5 大石田町緑町*=0.5<br>2 群馬千代田町赤岩*=1.9 邑楽町中野*=1.9 桐生市黒保根町*=1.6 前橋市富士見町*=1.5 大泉町日の出*=1.5<br>1 沼田市白沢町*=1.4 桐生市元宿町*=1.4 太田市西本町*=1.4 館林市城町*=1.4 群馬明和町新里*=1.4 伊勢崎市西久保町*=1.3 渋川市赤城町*=1.3 前橋市粕川町*=1.3 高崎市高松町*=1.3 板倉町板倉=1.2 沼田市利根町*=1.2 中之条町小雨*=1.2 前橋市鼻石町*=1.2 桐生市新里町*=1.2 館林市美園町*=1.2 渋川市吹屋*=1.2 伊勢崎市今泉町*=1.1 吉岡町下野田*=1.1 沼田市西倉内町=1.1 前橋市堀越町*=1.1 桐生市織姫町=1.0 みどり市笠懸町*=1.0 伊勢崎市境*=1.0 太田市浜町*=1.0 沼田市下久屋町*=0.9 安中市安中*=0.9 伊勢崎市東町*=0.8 太田市新田金井町*=0.8 太田市大原町*=0.8 片品村東小川=0.7 前橋市駒形町*=0.7 渋川市伊香保町*=0.7 高崎市新町*=0.7 玉村町下新田*=0.7 みどり市大間々町*=0.7 東吾妻町本宿*=0.6 高崎市箕郷町*=0.6 高崎市足門町*=0.6 渋川市北橋町*=0.6 神流町神ヶ原*=0.5 甘楽町小幡*=0.5 渋川市石原*=0.5 みどり市東町*=0.5 前橋市大手町*=0.5 高崎市吉井町吉井川*=0.5 榛東村新井*=0.5<br>2 宮代町笠原*=2.4 春日部市谷原新田*=2.0 熊谷市大里*=1.8 加須市大根*=1.8 春日部市中央*=1.8 加須市騎西*=1.7 鴻巣市中央*=1.7 春日部市金崎*=1.7 さいたま見沼区堀崎*=1.7 行田市本丸*=1.6 久喜市下早見=1.6 八潮市中央*=1.6 白岡町千駄野*=1.6 鴻巣市川里*=1.5 久喜市青葉*=1.5 久喜市鷺宮*=1.5 川口市中青木分室*=1.5 草加市高砂*=1.5 戸田市上戸田*=1.5 幸手市東*=1.5 吉川市吉川*=1.5 杉戸町清地*=1.5 行田市南河原*=1.5 加須市下三俣*=1.5 加須市北川辺*=1.5 東松山市松葉町*=1.5<br>1 羽生市東*=1.4 久喜市菖蒲*=1.4 久喜市栗橋*=1.4 滑川町福田*=1.4 嵐山町杉山*=1.4 川口市青木*=1.4 桶川市泉*=1.4 川島町平沼*=1.4 さいたま大宮区天沼町*=1.4 さいたま中央区下落合*=1.4 さいたま緑区中尾*=1.4 熊谷市江南*=1.3 深谷市川本*=1.3 吉見町下細谷*=1.3 埼玉美里町木部*=1.3 和光市広沢*=1.3 鶴ヶ島市三ツ木*=1.3 松伏町松伏*=1.3 さいたま北区宮原*=1.3 川越市新宿町*=1.2 川口市三ツ和*=1.2 上尾市本町*=1.2 志木市中宗岡*=1.2 三郷市幸房*=1.2 坂戸市千代田*=1.2 さいたま岩槻区本町*=1.2 ときがわ町桃木*=1.1 蕨市中央*=1.1 富士見市鶴馬*=1.1 毛呂山町中央*=1.1 さいたま西区指扇*=1.1 熊谷市桜町=1.1 熊谷市妻沼*=1.1 秩父市上町=1.1 秩父市近戸町*=1.1 東松山市市ノ川*=1.1 鳩山町大豆戸=1.0 さいたま大宮区大門*=1.0 熊谷市宮町*=1.0 さいたま浦和区高砂=1.0 さいたま南区別所*=1.0 越谷市越ヶ谷*=1.0 朝霞市本町*=1.0 新座市野火止*=1.0 北本市本町*=1.0 蓮田市黒浜*=1.0 狭山市入間川*=0.9 本庄市児玉町=0.9 さいたま桜区道場*=0.9 秩父市熊木町*=0.9 横瀬町横瀬*=0.9 伊奈町小室*=0.8 埼玉三芳町藤久保*=0.8 越生町越生*=0.8 長瀨町野上下郷*=0.8 日高市南平沢*=0.7 上里町七本木*=0.7 川越市旭町=0.7 入間市豊岡*=0.7 本庄市本庄*=0.7 小鹿野町小鹿野*=0.6 深谷市仲町*=0.6 深谷市岡部*=0.6 さいたま浦和区常盤*=0.6 ときがわ町玉川*=0.6 ふじみ野市福岡*=0.6 飯能市名栗*=0.6 皆野町皆野*=0.6 秩父市吉田*=0.5 秩父市荒川*=0.5 埼玉神川町植竹*=0.5 長瀨町本野上*=0.5 小川町大塚*=0.5 東秩父村御堂*=0.5<br>2 印西市大森*=2.3 印西市笠神*=2.2 香取市役所*=1.9 香取市佐原八日市場=1.8 印西市美瀬*=1.8 旭市南堀之内*=1.7 千葉中央区都町*=1.7 成田市花崎町=1.7 成田国際空港=1.7 香取市羽根川*=1.6 白井市復*=1.6 香取市佐原諏訪台*=1.5 千葉中央区中央港=1.5 千葉花見川区花島町*=1.5 千葉若葉区小倉台*=1.5 野田市鶴奉*=1.5 野田市東宝珠花*=1.5 千葉佐倉市海隣寺町*=1.5 柏市旭町=1.5 千葉栄町安食台*=1.5 |    |    |    |    |
|          |              | 栃木県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |
|          |              | 山形県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |
|          |              | 群馬県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |
|          |              | 埼玉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |
|          |              | 千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |

| 地震番号 | 震源時刻<br>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     |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|--------|
|      |             | 東京都                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 多古町多古*=1.4 香取市仁良*=1.4 千葉稲毛区園生町*=1.4 成田市中台*=1.4 成田市役所*=1.4 四街道市鹿渡*=1.4 東金市日吉台*=1.3 千葉神崎町神崎本宿*=1.3 流山市平和台*=1.3 八千代市大和田新田*=1.3 浦安市猫実*=1.3 匝瑳市八日市場*=1.2 山武市埴谷*=1.2 成田市松子*=1.2 習志野市鷺沼*=1.2 市原市姉崎*=1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.2 富里市七栄*=1.2 旭市高生*=1.2 八街市八街*=1.1 旭市ニ*=1.1 旭市萩園*=1.1 芝山町小池*=1.1 香取市岩部*=1.1 山武市蓮沼ハ*=1.1 市川市八幡*=1.1 横芝光町横芝*=1.0 柏市大島田*=1.0 我孫子市我孫子*=1.0 銚子市川口町=1.0 東金市東新宿=1.0 九十九里町片貝*=1.0 長生村本郷*=1.0 君津市久留里市場*=0.9 東金市東岩崎*=0.9 茂原市道表*=0.6 千葉一宮町一宮=0.6 長柄町大津倉=0.6 館山市長須賀=0.5<br>2 東京足立区伊興*=1.8 東京渋谷区本町*=1.7 東京杉並区高井戸*=1.6 東京荒川区荒川*=1.6 東京荒川区東尾久*=1.6 東京足立区神明南*=1.6 東京千代田区大手町=1.5 東京港区南青山*=1.5 東京板橋区高島平*=1.5 東京足立区千住中居町*=1.5                                                                                                                                                                                                                              |              |      |        |
|      |             | 神奈川県                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 東京江東区森下*=1.4 東京江戸川区船堀*=1.4 町田市中町*=1.4 東京文京区大塚*=1.3 東京墨田区東向島*=1.3 東京杉並区桃井*=1.3 東京北区西ヶ原*=1.3 東京北区赤羽南*=1.3 東京足立区中央本町*=1.3 東京江戸川区中央=1.3 東京中央区勝どき*=1.2 東京江東区東陽*=1.2 東京中野区中野*=1.2 東京中野区江古田*=1.2 東京板橋区板橋*=1.2 東京練馬区光が丘*=1.2 武蔵野市吉祥寺東町*=1.2 東京千代田区麹町*=1.1 東京文京区スポーツセンタ*=1.1 東京台東区千束*=1.1 東京江東区亀戸*=1.1 東京品川区北品川*=1.1 東京品川区平塚*=1.1 東京国際空港=1.1 東京世田谷区三軒茶屋*=1.1 東京葛飾区立石*=1.1 三鷹市野崎*=1.1 小平市小川町*=1.1 東京世田谷区中町*=1.0 東京練馬区豊玉北*=1.0 東京練馬区東大泉*=1.0 東京江戸川区鹿骨*=1.0 武蔵野市緑町*=1.0 町田市忠生*=1.0 東大和市中央*=1.0 東京千代田区富士見*=1.0 東京中央区日本橋兜町*=1.0 東京新宿区歌舞伎町*=1.0 東京大田区多摩川*=1.0 東京大田区本羽田*=1.0 国分寺市戸倉=0.9 西東京市中町*=0.9 東京渋谷区宇田川町*=0.9 東京中野区中央*=0.9 東京新宿区百人町*=0.9 八王子市石川町*=0.9 東京世田谷区世田谷*=0.8 町田市役所*=0.8 日野市神明*=0.8 国分寺市本多*=0.8 狛江市和泉本町*=0.8 東京墨田区吾妻橋*=0.8 東京目黒区中央町*=0.8 東京大田区大森東*=0.8 東京品川区広町*=0.7 東京府中市寿町*=0.7 武蔵村山市本町*=0.7 八王子市大横町=0.5 東京港区芝公園*=0.5<br>2 横浜中区山吹町*=1.8 横浜港北区日吉本町*=1.6 |              |      |        |
|      |             | 山梨県                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 横浜西区浜松町*=1.4 横浜南区別所*=1.4 寒川町宮山*=1.4 横浜中区山手町=1.3 横浜緑区白山*=1.3 川崎宮前区宮前平*=1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.2 川崎宮前区野川*=1.2 横浜緑区十日市場町*=1.1 横浜瀬谷区三ツ境*=1.1 横浜青葉区榎が丘*=1.1 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.1 川崎幸区戸手本町*=1.0 綾瀬市深谷*=1.0 相模原南区相模大野*=1.0 川崎中原区小杉陣屋町=0.9 秦野市曽屋=0.7 川崎高津区下作延*=0.6<br>2 忍野村忍草*=1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |        |
|      |             | 青森県<br>岩手県                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 富士河口湖町長浜*=1.3 南アルプス市寺部*=1.2 甲府市相生*=1.1 山梨北杜市長坂町*=1.1 笛吹市境川町藤壘*=1.0 甲州市塩山下於曽=1.0 甲府市飯田=0.9 大月市御太刀*=0.6 富士河口湖町船津=0.6<br>1 八戸市南郷区*=0.9 階上町道仏*=0.8<br>1 普代村銅屋*=1.4 盛岡市玉山区薮川*=1.4 一関市千厩町*=1.4 一関市花泉町*=1.3 奥州市衣川区*=1.2 釜石市中妻町*=1.2 矢巾町南矢幅*=1.2 一関市室根町*=1.2 奥州市前沢区*=1.1 一関市藤沢町*=1.1 花巻市東和町*=1.0 北上市相去町*=1.0 一関市山目*=0.9 平泉町平泉*=0.9 奥州市胆沢区*=0.9 陸前高田市高田町*=0.8 盛岡市山王町=0.7 一関市東山町*=0.7 遠野市松崎町*=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 大船渡市大船渡町=0.7 北上市柳原町=0.6 奥州市水沢区大鐘町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |        |
|      |             | 秋田県<br>新潟県                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 大仙市高梨*=0.5<br>1 見附市昭和町*=1.4 南魚沼市六日町=1.3 長岡市中之島*=0.9 刈羽村割町新田*=0.9 長岡市山古志竹沢*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |        |
|      |             | 長野県                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 長野南牧村海ノ口*=1.3 茅野市葛井公園*=0.9 佐久市臼田*=0.9 諏訪市湖岸通り=0.8 佐久市中込*=0.7 飯田市高羽町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |        |
|      |             | 静岡県                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 富士市吉永*=1.2 伊豆の国市長岡*=1.0 御殿場市萩原=0.9 富士宮市弓沢町=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |        |
| 308  | 29 19 33    | 日向灘<br>宮崎県                                                                                                                                                                                                                                                     | 31° 45.2' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 132° 00.0' E | 25km | M: 4.1 |
|      |             | 2 宮崎市松橋*=1.5<br>1 宮崎市霧島=1.4 国富町本庄*=1.4 高鍋町上江*=1.2 宮崎市橘通東*=1.1 高千穂町三田井=1.0 宮崎市高岡町内山*=0.9 宮崎市田野町体育館*=0.9 川南町川南*=0.9 西都市上の宮*=0.8 小林市真方=0.8 日南市油津=0.8 綾町南俣健康センター*=0.6 都城市姫城町*=0.6 都城市菖蒲原=0.5<br>大分県<br>1 佐伯市蒲江=0.6<br>鹿児島県<br>1 大崎町仮宿*=1.0 錦江町田代支所*=0.8 鹿屋市新栄町=0.6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |        |
| 309  | 29 20 31    | 三陸沖<br>岩手県<br>宮城県                                                                                                                                                                                                                                              | 39° 35.2' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 143° 42.0' E | 20km | M: 4.6 |
|      |             | 1 盛岡市玉山区薮川*=1.3<br>1 栗原市金成*=0.8                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |        |
| 310  | 29 20 41    | 千葉県北西部<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                  | 35° 51.7' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 140° 28.7' E | 34km | M: 3.0 |
|      |             | 1 茨城鹿嶋市鉢形=0.5                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |        |
| 311  | 29 23 32    | 千葉県東方沖<br>千葉県                                                                                                                                                                                                                                                  | 35° 20.1' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 141° 16.7' E | 39km | M: 5.9 |
|      |             | 4 いすみ市岬町長者*=3.5<br>3 いすみ市国府台*=3.4 長生村本郷*=3.1 市原市姉崎*=3.0 睦沢町下之郷*=3.0 いすみ市大原*=3.0 銚子市若宮町*=2.9 九十九里町片貝*=2.9 白子町関*=2.9 千葉中央区都町*=2.8 旭市南堀之内*=2.8 旭市萩園*=2.8 東金市日吉台*=2.8 千葉中央区中央港=2.7 長南町長南*=2.7 館山市北条*=2.7 鴨川市横渚*=2.7 香取市仁良*=2.7 山武市蓮沼*=2.7 大網白里町大網*=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 |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|          |              | <p>東金市東新宿=2.6 千葉一宮町一宮=2.6 旭市ニ*=2.6 銚子市川口町=2.6 旭市高生*=2.6<br/> 香取市役所*=2.6 東庄町笹川*=2.5 香取市羽根川*=2.5 横芝光町宮川*=2.5 東金市東岩崎*=2.5<br/> 印西市笠神*=2.5 多古町多古=2.5 君津市久留里市場*=2.5 鋸南町下佐久間*=2.5 匝瑳市今泉*=2.5<br/> 香取市佐原八日市場=2.5</p> <p>2 匝瑳市八日市場ハ*=2.4 山武市殿台*=2.4 千葉中央区千葉市役所*=2.4 大多喜町大多喜*=2.4<br/> 茂原市道表*=2.3 山武市埴谷*=2.3 千葉緑区おゆみ野*=2.3 市原市国分寺台中央*=2.3<br/> 浦安市猫実*=2.3 勝浦市墨名=2.3 勝浦市新宮*=2.3 御宿町須賀*=2.3 南房総市谷向*=2.3<br/> 南房総市岩糸*=2.3 成田市花崎町=2.2 長柄町大津倉=2.2 館山市長須賀=2.2 長柄町桜谷*=2.2<br/> 鴨川市八色=2.2 君津市久保*=2.2 山武市松尾町松尾*=2.2 千葉花見川区花島町*=2.1<br/> 千葉若葉区小倉台*=2.1 千葉美浜区稲毛海岸*=2.1 野田市東宝珠花*=2.1 成田国際空港=2.1<br/> 成田市中台*=2.1 千葉佐倉市海隣寺町*=2.1 印西市大森*=2.1 木更津市役所*=2.1<br/> 芝山町小池*=2.1 香取市岩部*=2.1 横芝光町横芝*=2.1 袖ヶ浦市坂戸市場*=2.0<br/> 香取市佐原諏訪台*=2.0 成田市役所*=2.0 八街市八街*=2.0 千葉栄町安食台*=2.0<br/> 富里市七栄*=2.0 千葉神崎町神崎本宿*=2.0 白井市復*=1.9 千葉稲毛区園生町*=1.9<br/> 木更津市太田=1.9 市川市八幡*=1.9 富津市下飯野*=1.9 成田市松子*=1.9 流山市平和台*=1.9<br/> 四街道市鹿渡*=1.9 南房総市上堀=1.8 船橋市湊町*=1.8 印西市美瀬*=1.8 野田市鶴奉*=1.8<br/> 習志野市鷺沼*=1.8 八千代市大和田新田*=1.7 我孫子市我孫子*=1.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.7<br/> 松戸市根本*=1.7 千葉酒々井町中央台*=1.7 柏市旭町=1.7 柏市大島田*=1.7 柏市柏*=1.6<br/> 銚子市天王台=1.6 鴨川市天津*=1.6 南房総市富浦町青木*=1.6 成田市猿山*=1.6<br/> 南房総市千倉町瀬戸*=1.5 南房総市和田町上三原*=1.5</p> <p>1 南房総市久枝*=1.1 南房総市白浜町白浜*=1.1</p> <p>3 取手市藤代*=2.7 神栖市波崎*=2.6 稲敷市結佐*=2.5 河内町源清田*=2.5 稲敷市役所*=2.5<br/> 2 小美玉市上玉里*=2.4 神栖市溝口*=2.4 稲敷市柴崎*=2.3 筑西市舟生=2.3 茨城鹿嶋市鉾形=2.3<br/> つくばみらい市加藤*=2.3 潮来市辻*=2.2 取手市井野*=2.2 常陸太田市金井町*=2.1<br/> 鉾田市汲上*=2.1 常総市水海道諏訪町*=2.1 常総市新石下*=2.1 つくばみらい市福田*=2.1<br/> 坂東市岩井=2.1 龍ヶ崎市役所*=2.1 茨城鹿嶋市宮中*=2.1 石岡市石岡*=2.0 土浦市下高津*=2.0<br/> 稲敷市須賀津*=2.0 稲敷市江戸崎甲*=1.9 土浦市藤沢*=1.9 石岡市柿岡=1.9 水戸市中央*=1.9<br/> 石岡市八郷*=1.9 行方市山田*=1.9 阿見町中央*=1.9 境町旭町*=1.9 利根町布川=1.9<br/> 那珂市福田*=1.9 行方市玉造*=1.8 茨城町小堤*=1.8 つくば天王台*=1.8 笠間市石井*=1.8<br/> 笠間市中央*=1.8 下妻市鬼怒*=1.8 つくば市蒔間*=1.7 桜川市真壁*=1.7 鉾田市鉾田=1.7<br/> 小美玉市小川*=1.7 東海村東海*=1.7 取手市寺田*=1.7 美浦村受領*=1.7 土浦市常名=1.7<br/> かすみがうら市大和田*=1.7 五霞町小福田*=1.7 日立市役所*=1.7 坂東市役所*=1.6<br/> ひたちなか市東石川*=1.6 水戸市内原町*=1.6 つくば市小荳*=1.6 高萩市本町*=1.6<br/> かすみがうら市上土田*=1.6 守谷市大柏*=1.6 ひたちなか市南神敷台*=1.6 牛久市中央*=1.6<br/> 小美玉市堅倉*=1.5 水戸市金町=1.5 結城市結城*=1.5 鉾田市造谷*=1.5 茨城古河市仁連*=1.5<br/> 下妻市本城町*=1.5 坂東市山*=1.5 笠間市下郷*=1.5</p> <p>1 水戸市千波町*=1.4 筑西市門井*=1.4 筑西市海老ヶ島*=1.3 常陸大宮市野口*=1.3<br/> 茨城古河市下大野*=1.3 筑西山下中山*=1.2 桜川市岩瀬*=1.1 桜川市羽田*=1.1<br/> 日立市助川小学校*=1.1 日立市十王町友部*=0.9 高萩市安良川*=0.9 常陸大宮市中富町=0.7</p> <p>3 春日部市谷原新田*=2.6 宮代町笠原*=2.5 さいたま緑区中尾*=2.5<br/> 2 草加市高砂*=2.3 久喜市青葉*=2.2 春日部市中央*=2.2 三郷市幸房*=2.2 吉川市吉川*=2.2<br/> 戸田市上戸田*=2.1 富士見市鶴馬*=2.1 幸手市東*=2.1 さいたま中央区下落合*=2.1<br/> さいたま南区別所*=2.1 加須市大利根*=2.1 川口市青木*=2.1 八潮市中央*=2.0<br/> 川口市三ツ和*=2.0 春日部市金崎*=2.0 杉戸町清地*=2.0 松伏町松伏*=2.0<br/> さいたま桜区道場*=2.0 蕨市中央*=2.0 川口市中青木分室*=2.0 志木市中宗岡*=2.0<br/> 久喜市菖蒲*=1.9 久喜市栗橋*=1.9 さいたま大宮区天沼町*=1.9 加須市下三俣*=1.8<br/> さいたま浦和区高砂=1.8 久喜市鷺宮*=1.8 白岡町千駄野*=1.8 鴻巣市中央*=1.7<br/> 越谷市越ヶ谷*=1.7 加須市北川辺*=1.7 さいたま浦和区常盤*=1.7 さいたま岩槻区本町*=1.6<br/> 熊谷市大里*=1.6 鴻巣市川里*=1.6 さいたま大宮区大門*=1.6 さいたま見沼区堀崎*=1.6<br/> 久喜市下早見=1.6 さいたま西区指扇*=1.5 和光市広沢*=1.5 行田市南河原*=1.5 加須市騎西*=1.5<br/> 川島町平沼*=1.5</p> <p>1 行田市本丸*=1.3 羽生市東*=1.3 吉見町下細谷*=1.3 入間市豊岡*=1.3 朝霞市本町*=1.3<br/> 新座市野火止*=1.3 桶川市泉*=1.3 鶴ヶ島市三ツ木*=1.3 さいたま北区宮原*=1.3<br/> 蓮田市黒浜*=1.2 伊奈町小室*=1.2 埼玉三芳町藤久保*=1.2 毛呂山町中央*=1.2 熊谷市桜町=1.1<br/> 狭山市入間川*=1.1 上尾市本町*=1.1 ふじみ野市福岡*=1.1 坂戸市千代田*=1.0 熊谷市妻沼*=1.0<br/> 所沢市並木*=1.0 熊谷市宮町*=1.0 北本市本町*=0.9 埼玉美里町木部*=0.9 本庄市児玉町=0.8<br/> 東松山市松葉町*=0.8 熊谷市江南*=0.8 川越市旭町=0.7</p> <p>2 真岡市石島*=1.8 高根沢町石末*=1.8</p> <p>1 小山市神鳥谷*=1.4 小山市中央町*=1.4 真岡市荒町*=1.4 益子町益子=1.4 岩舟町静*=1.4<br/> 芳賀町祖母井*=1.3 下野市田中*=1.3 市貝町市塙*=1.3 真岡市田町*=1.2 鹿沼市晃望台*=1.1<br/> 宇都宮市明保野町=1.0 日光市芹沼*=0.8 栃木市旭町=0.7 那須烏山市中央=0.7 日光市瀬川=0.5</p> <p>2 群馬明和町新里*=1.5</p> <p>1 邑楽町中野*=1.3 群馬千代田町赤岩*=1.2 沼田市白沢町*=1.1 館林市城町*=1.0 板倉町板倉=1.0<br/> 沼田市西倉内町=0.9 伊勢崎市境*=0.9 館林市美園町*=0.9 安中市安中*=0.8 前橋市鼻毛石町*=0.8<br/> 渋川市赤城町*=0.7 前橋市堀越町*=0.7 前橋市粕川町*=0.7 桐生市元宿町*=0.6<br/> 伊勢崎市西久保町*=0.6 前橋市富士見町*=0.6 片品村東小川=0.5 渋川市吹屋*=0.5<br/> 富岡市七日市=0.5</p> <p>2 東京荒川区東尾久*=2.2 東京足立区神明南*=2.2 東京江戸川区船堀*=2.2 東京荒川区荒川*=2.1<br/> 東京板橋区高島平*=2.1 東京足立区千住中居町*=2.1 東京葛飾区立石*=2.1 東京江戸川区中央=2.1<br/> 東京墨田区東向島*=2.0 東京江東区東陽*=2.0 東京江東区森下*=2.0 東京江東区亀戸*=2.0<br/> 東京国際空港=2.0 東京大田区本羽田*=2.0 東京足立区伊興*=2.0 東京北区赤羽南*=1.9<br/> 東京中央区勝どき*=1.9 東京葛飾区金町*=1.8 東京江戸川区鹿骨*=1.8 町田市市中町*=1.8<br/> 東京千代田区大手町=1.8 東京大田区多摩川*=1.8 東京世田谷区成城*=1.8 東京千代田区麹町*=1.7</p> |    |    |    |    |
|          |              | 茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |    |
|          |              | 埼玉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |    |
|          |              | 栃木県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |    |
|          |              | 群馬県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |    |
|          |              | 東京都                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |    |

| 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>東京品川区北品川*=1.7 東京足立区中央本町*=1.7 東京品川区平塚*=1.6 東京台東区千束*=1.6<br/> 東京大田区大森東*=1.5 東京渋谷区本町*=1.5 東京北区西ヶ原*=1.5 東京千代田区富士見*=1.5<br/> 東京板橋区板橋*=1.5 東京練馬区豊玉北*=1.5 東京練馬区東大泉*=1.5 東京中央区日本橋兜町*=1.5<br/> 東京港区芝公園*=1.5 東京港区白金*=1.5 東京港区南青山*=1.5 東京新宿区百人町*=1.5<br/> 東京墨田区吾妻橋*=1.5 調布市小島町*=1.5 町田市忠生*=1.5<br/> 1 東京新宿区歌舞伎町*=1.4 東京文京区スポーツセンタ*=1.4 東京文京区大塚*=1.4<br/> 東京世田谷区三軒茶屋*=1.4 東京渋谷区宇田川町*=1.4 東京中野区中野*=1.4 東京中野区中央*=1.4<br/> 東京中野区江古田*=1.4 東京杉並区桃井*=1.4 東京杉並区高井戸*=1.4 西東京市中町*=1.4<br/> 東京世田谷区中町*=1.3 東京豊島区東池袋*=1.3 東京練馬区光が丘*=1.3 八王子市堀之内*=1.3<br/> 狛江市和泉本町*=1.3 東京品川区広町*=1.3 東京目黒区中央町*=1.3 東京大田区蒲田*=1.3<br/> 東京世田谷区世田谷*=1.3 武蔵野市吉祥寺東町*=1.2 三鷹市野崎*=1.2 町田市役所*=1.2<br/> 小平市小川町*=1.2 国分寺市戸倉=1.2 国分寺市本多*=1.2 東大和市中央*=1.2 清瀬市中里*=1.2<br/> 三宅村神着=1.2 清瀬市中清戸*=1.1 八王子市石川町*=1.1 武蔵野市緑町*=1.1 立川市泉町*=1.0<br/> 武蔵村山市本町*=1.0 伊豆大島町波浮港*=1.0 多摩市鶴牧*=0.9 東京利島村=0.9<br/> 昭島市田中町*=0.8 八王子市大横町=0.7 新島村大原=0.6 伊豆大島町差木地=0.6 新島村式根島=0.5<br/> 伊豆大島町元町=0.5<br/> 2 小田原市荻窪*=2.3 横浜中区山手町=2.1 川崎川崎区宮前町*=2.1 川崎幸区戸手本町*=2.1<br/> 二宮町中里*=2.1 横浜神奈川区神大寺*=2.0 横浜西区みなとみらい*=2.0 横浜西区浜松町*=2.0<br/> 横浜緑区白山*=2.0 川崎川崎区千鳥町*=2.0 横浜中区日本大通*=1.9 横浜港北区太尾町*=1.9<br/> 横浜港北区日吉本町*=1.9 川崎宮前区野川*=1.9 横浜南区別所*=1.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.8<br/> 中井町比奈窪*=1.8 横浜神奈川区白幡上町*=1.7 横浜都筑区池辺町*=1.7 平塚市浅間町*=1.7<br/> 綾瀬市深谷*=1.7 神奈川大井町金子*=1.7 横浜鶴見区馬場*=1.6 横浜栄区小菅ヶ谷*=1.6<br/> 川崎中原区小杉町*=1.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.6 海老名市大谷*=1.6 厚木市中町*=1.6<br/> 厚木市下津古久*=1.6 横浜鶴見区鶴見*=1.6 横浜金沢区白帆*=1.5 横浜戸塚区戸塚町*=1.5<br/> 横浜泉区和泉町*=1.5 川崎中原区小杉陣屋町=1.5 川崎宮前区宮前平*=1.5 横須賀市光の丘=1.5<br/> 寒川町宮山*=1.5 伊勢原市伊勢原*=1.5<br/> 1 横浜磯子区洋光台*=1.4 横浜金沢区寺前*=1.4 横浜港南区丸山台東部*=1.4 横浜瀬谷区中屋敷*=1.4<br/> 横浜瀬谷区三ツ境*=1.4 横浜青葉区市ヶ尾町*=1.4 横浜都筑区茅ヶ崎*=1.4 三浦市城山町*=1.4<br/> 大和市下鶴間*=1.4 座間市緑ヶ丘*=1.4 厚木市寿町*=1.4 松田町松田惣領*=1.4<br/> 横浜磯子区磯子*=1.3 横浜戸塚区平戸町*=1.3 横浜緑区十日市場町*=1.3 横浜泉区岡津町*=1.3<br/> 横浜青葉区榎が丘*=1.3 相模原南区相模大野*=1.3 横浜旭区上白根町*=1.2 川崎高津区下作延*=1.2<br/> 逗子市桜山*=1.2 川崎多摩区登戸*=1.1 鎌倉市御成町*=1.1 秦野市曾屋=1.0<br/> 相模原中央区水郷田名*=0.8<br/> 新潟県 2 南魚沼市六日町=1.5<br/> 山梨県 1 刈羽村割町新田*=1.0<br/> 2 忍野村忍草*=2.1 山中湖村山中*=1.6<br/> 静岡県 1 富士河口湖町長浜*=1.1 甲府市相生*=0.9 富士吉田市上吉田*=0.9 富士河口湖町船津=0.6<br/> 2 東伊豆町奈良本*=1.6 伊豆の国市長岡*=1.5<br/> 1 河津町田中*=1.3 富士市吉永*=1.3 伊豆の国市四日町*=1.2 御殿場市萩原=1.2<br/> 西伊豆町宇久須*=1.0 沼津市戸田*=1.0 御殿場市役所*=1.0 富士宮市弓沢町=0.9<br/> 東伊豆町稲取*=0.8 函南町平井*=0.8 富士宮市野中*=0.8 三島市東本町=0.6 熱海市網代=0.6<br/> 伊東市大原=0.6<br/> 宮城県 1 丸森町鳥屋*=1.4 大河原町新南*=0.9 蔵王町円田*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.8<br/> 宮城川崎町前川*=0.7<br/> 山形県 1 中山町長崎*=1.1<br/> 福島県 1 いわき市小名浜=1.2 郡山市湖南町*=1.1 いわき市錦町*=0.9 福島市松木町=0.9 郡山市朝日=0.9<br/> 須賀川市八幡山*=0.9 国見町藤田*=0.9 天栄村下松本*=0.8 福島市桜木町*=0.7 浅川町浅川*=0.6<br/> 棚倉町棚倉中居野=0.5<br/> 長野県 1 長野南牧村海ノ口*=1.3 諏訪市湖岸通り=1.2 諏訪市高島*=1.2 佐久市白田*=1.1 佐久市中込*=1.1<br/> 茅野市葛井公園*=1.0 軽井沢町追分=0.9 御代田町御代田*=0.8</p> |    |    |    |    |