

## ●付録 1. 震度 1 以上を観測した地震の表

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ: <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>] で確認できる。震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は地震月報（カタログ編）[気象庁ホームページ: <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/bulletin/index.html>] に掲載する。

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度（平成 25 年 12 月 地震・火山月報（防災編）の付録 2 参照）を記す。なお、\* のついてる地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、（注）を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。震源の深さの後に「F」を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。また、本文中で震源の深さに CMT 解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震度 3 以上を観測した地震については、震源要素を**太字**で表示する。

| 地震<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 06 56      | 和歌山県北部<br>和歌山県<br>1 紀の川市粉河=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34° 15.5' N | 135° 25.5' E | 7km  | M: 2.1 |
| 2        | 1 18 15      | 熊本県天草・芦北地方<br>熊本県<br>1 水俣市陣内*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32° 10.1' N | 130° 24.0' E | 8km  | M: 2.5 |
| 3        | 1 21 17      | 宮城県沖<br>宮城県<br>2 気仙沼市唐桑町*=1.8 気仙沼市笹が陣*=1.7<br>1 気仙沼市赤岩=1.4 石巻市北上町*=1.3 石巻市桃生町*=1.2 南三陸町歌津*=0.8 南三陸町志津川=0.7<br>岩手県<br>1 大船渡市大船渡町=1.4 釜石市只越町=1.2 一関市千厩町*=1.2 陸前高田市高田町*=1.1<br>住田町世田米*=1.1 一関市室根町*=1.0 釜石市中妻町*=1.0 一関市大東町=0.9 大船渡市猪川町=0.7<br>一関市藤沢町*=0.5                                                                                                                                                                                                                           | 38° 37.1' N | 141° 53.5' E | 48km | M: 3.9 |
| 4        | 2 08 56      | 高知県中部<br>高知県<br>1 土佐町土居*=1.4 本山町本山*=1.1 大川村小松*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 33° 47.0' N | 133° 31.9' E | 5km  | M: 2.6 |
| 5        | 2 11 31      | 茨城県南部<br>茨城県<br>1 城里町小勝*=0.6 水戸市内原町*=0.5 石岡市柿岡=0.5 筑西市門井*=0.5<br>栃木県<br>1 佐野市高砂町*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.0 小山市神鳥谷*=1.0 野木町丸林*=1.0<br>宇都宮市明保野町=0.9 下野市笹原*=0.8 佐野市葛生東*=0.7 佐野市中町*=0.6<br>宇都宮市中里町*=0.5 栃木市西方町本城*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36° 06.7' N | 139° 59.1' E | 68km | M: 3.4 |
| 6        | 2 19 08      | 福島県沖<br>福島県<br>1 白河市新白河*=0.8 田村市船引町=0.8 いわき市平四ツ波*=0.6 川内村下川内=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 37° 13.3' N | 141° 21.2' E | 54km | M: 3.7 |
| 7        | 3 02 25      | 福島県中通り<br>福島県<br>1 矢祭町戸塚*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36° 55.0' N | 140° 32.0' E | 9km  | M: 2.6 |
| 8        | 3 05 29      | 浦河沖<br>北海道<br>2 札幌東区元町*=1.5<br>1 函館市川汲町*=1.4 千歳市若草*=1.2 函館市新浜町*=1.2 江別市緑町*=1.2<br>安平町追分柏が丘*=1.2 南幌町栄町*=1.1 函館市泊町*=1.1 新ひだか町静内山手町=1.1<br>厚真町鹿沼=1.0 恵庭市京町*=1.0 登別市桜木町*=1.0 新ひだか町三石旭町*=1.0<br>安平町早来北進*=0.9 札幌厚別区もみじ台*=0.9 浦河町潮見=0.9 新ひだか町静内御幸町*=0.8<br>登別市鉾山=0.8 苫小牧市旭町*=0.8 浦河町築地*=0.8 千歳市北栄=0.7 胆振伊達市梅本=0.7<br>胆振伊達市大滝区本町*=0.7 江別市高砂町=0.7 札幌北区太平*=0.7 白老町大町=0.6<br>函館市尾札部町=0.6 浦河町野深=0.6 鹿部町宮浜*=0.6 千歳市支笏湖温泉*=0.6 北広島市共栄*=0.6<br>新千歳空港=0.5 苫小牧市末広町=0.5<br>青森県<br>1 東通村砂子又沢内*=0.8 | 41° 58.4' N | 142° 32.1' E | 62km | M: 4.3 |
| 9        | 3 08 53      | 岐阜県美濃中西部<br>岐阜県<br>1 岐阜市京町*=1.1 各務原市川島河田町*=0.7 岐南町八剣*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35° 24.2' N | 136° 45.3' E | 9km  | M: 2.3 |
| 10       | 3 09 44      | 胆振地方中東部<br>北海道<br>2 厚真町鹿沼=2.1 千歳市支笏湖温泉*=2.0 三笠市幸町*=1.9 安平町追分柏が丘*=1.9 千歳市北栄=1.8<br>むかわ町穂別*=1.8 恵庭市京町*=1.7 南幌町栄町*=1.6 千歳市若草*=1.6 安平町早来北進*=1.5<br>1 札幌白石区北郷*=1.4 新千歳空港=1.4 由仁町新光*=1.3 平取町振内*=1.3 長沼町中央*=1.1<br>厚真町京町*=1.0 月形町円山公園*=1.0 石狩市聚富=0.8 江別市高砂町=0.8 札幌北区新琴似*=0.8<br>登別市桜木町*=0.8 岩見沢市栗沢町東本町*=0.8 美唄市西 3 条*=0.8 栗山町松風*=0.7<br>美唄市西 5 条=0.7 札幌北区篠路*=0.7 余市町浜中町*=0.7 札幌北区太平*=0.7 北広島市共栄*=0.6<br>江別市緑町*=0.6 札幌東区元町*=0.6 恵庭市漁平=0.6                                               | 42° 45.1' N | 141° 58.9' E | 37km | M: 4.0 |
| 11       | 3 15 56      | 福島県沖<br>福島県<br>1 白河市新白河*=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 37° 12.2' N | 141° 44.5' E | 69km | M: 3.8 |
| 12       | 4 08 26      | 宮城県沖<br>岩手県<br>1 一関市東山町*=0.8 一関市室根町*=0.6 一関市花泉町*=0.5<br>宮城県<br>1 石巻市桃生町*=1.0 石巻市大街道南*=0.8 登米市東和町*=0.7 大衡村大衡*=0.7 石巻市泉町=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38° 19.9' N | 141° 38.1' E | 53km | M: 3.6 |

# 平成31年 4 月 地震・火山月報（防災編）

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13       | 4 08 57      | 千葉県北東部<br>千葉県                                                               | 35° 44.0' N | 140° 37.5' E | 52km  | M: 2.8<br>1 多古町多古=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14       | 4 12 04      | 十勝沖<br>北海道                                                                  | 42° 28.4' N | 143° 33.3' E | 71km  | M: 4.0<br>2 十勝大樹町生花*=1.9 広尾町並木通=1.7<br>1 十勝池田町西1条*=1.3 本別町向陽町*=1.3 広尾町白樺通=1.3 本別町北2丁目=1.2<br>別海町西春別*=1.1 浦幌町桜町*=1.0 幕別町忠類錦町*=1.0 弟子屈町弟子屈*=1.0<br>足寄町南1条*=1.0 豊頃町茂岩本町*=0.9 幕別町本町*=0.8 えりも町目黒*=0.8 釧路市幸町=0.8<br>釧路市阿寒町中央*=0.8 白糠町西1条*=0.8 十勝大樹町東本通*=0.8 中札内村東2条*=0.7<br>釧路市音別町尺別=0.6 中標津町養老牛=0.6 浜中町茶内*=0.6 鶴居村鶴居東*=0.5<br>幕別町忠類明和=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15       | 5 07 52      | 薩摩半島西方沖<br>鹿児島県                                                             | 31° 36.8' N | 130° 14.6' E | 10km  | M: 2.8<br>1 いちき串木野市緑町*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16       | 5 13 06      | 岩手県沿岸南部<br>岩手県<br>宮城県                                                       | 39° 12.6' N | 141° 29.1' E | 78km  | M: 3.5<br>1 住田町世田米*=1.3 一関市千蔵町*=1.0 北上市相去町*=0.6 一関市室根町*=0.6<br>遠野市宮守町*=0.6 一関市東山町*=0.5<br>1 石巻市桃生町*=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 南三陸町志津川=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 17       | 5 17 23      | 千葉県南東沖<br>千葉県<br>東京都<br>神奈川県<br>静岡県                                         | 34° 41.0' N | 140° 06.9' E | 63km  | M: 4.4<br>3 南房総市白浜町白浜*=2.6<br>2 南房総市谷向*=2.3 南房総市岩糸*=2.2 鴨川市八色=2.1 館山市長須賀=2.1 館山市北条*=2.1<br>南房総市千倉町瀬戸*=2.1 鴨川市横渚*=2.0 南房総市上堀=1.8<br>1 勝浦市墨名=1.3 君津市久留里市場*=1.3 南房総市富浦町青木*=1.3 鋸南町下佐久間*=1.2<br>いすみ市国府台*=1.2 市原市姉崎*=1.2 南房総市和田町*=1.0 勝浦市新官*=0.9<br>富津市下飯野*=0.8<br>1 伊豆大島町波浮港*=1.0<br>1 横須賀市光の丘=0.7 三浦市城山町*=0.5<br>1 東伊豆町奈良本*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 18       | 5 18 56      | 鳥島近海<br>栃木県<br>宮城県<br>福島県<br>茨城県<br>群馬県<br>埼玉県<br>千葉県<br>東京都<br>神奈川県<br>新潟県 | 30° 23.8' N | 139° 00.5' E | 414km | M: 5.9<br>2 宇都宮市明保野町=1.5 高根沢町石末*=1.5<br>1 栃木市岩舟町静*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.2 真岡市石島*=1.1 大田原市湯津上*=1.1<br>鹿沼市口栗野*=1.0 下野市笹原*=1.0 益子町益子=0.9 下野市田中*=0.9 宇都宮市中里町*=0.8<br>佐野市高砂町*=0.7 日光市芹沼*=0.7 佐野市中町*=0.5 日光市足尾町中才*=0.5<br>那須烏山市中央=0.5 栃木市旭町=0.5<br>1 岩沼市桜*=1.1 大崎市田尻*=1.0 丸森町鳥屋*=0.9 大河原町新南*=0.8 角田市角田*=0.7<br>石巻市桃生町*=0.6 松島町高城=0.6<br>1 双葉町両竹*=1.4 浪江町幾世橋=1.2 玉川村小高*=1.1 白河市東*=1.0 古殿町松川新桑原*=1.0<br>田村市大越町*=1.0 田村市滝根町*=0.9 いわき市錦町*=0.9 郡山市湖南町*=0.9<br>須賀川市八幡山*=0.9 いわき市三和町=0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 福島市松木町=0.8<br>福島広野町下北迫大谷地原*=0.6 白河市新白河*=0.6 田村市都路町*=0.6 福島市桜木町*=0.6<br>浅川町浅川*=0.6 郡山市朝日=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 いわき市小名浜=0.5<br>1 笠間市石井*=1.2 日立市助川小学校*=1.0 日立市十王町友部*=1.0 笠間市中央*=1.0<br>石岡市柿岡=1.0 筑西市舟生=1.0 桜川市岩瀬*=0.9 水戸市内原町*=0.8 坂東市岩井=0.8<br>笠間市笠間*=0.7 城里町小勝*=0.7 土浦市常名=0.6 筑西市門井*=0.6 水戸市金町=0.5<br>つくば市天王台*=0.5<br>1 桐生市黒保根町*=0.9 渋川市赤城町*=0.9 邑楽町中野*=0.9 片品村東小川=0.8 板倉町板倉=0.7<br>沼田市西倉内町=0.7 沼田市白沢町*=0.7 渋川市吹屋*=0.7 桐生市元宿町*=0.6 館林市美園町*=0.5<br>館林市城町*=0.5 安中市安中*=0.5<br>1 加須市大利根*=1.2 宮代町笠原*=1.0 さいたま大宮区天沼町*=1.0 鴻巣市吹上富士見*=0.9<br>久喜市青葉*=0.9 春日部市粕壁*=0.9 春日部市谷原新田*=0.9 熊谷市大里*=0.9 幸手市東*=0.8<br>戸田市上戸田*=0.7 川島町下八ツ林*=0.7 さいたま北区宮原*=0.7 さいたま緑区中尾*=0.7<br>加須市騎西*=0.7 鴻巣市中央*=0.7 久喜市下早見=0.7 吉見町下細谷*=0.7 草加市中央*=0.7<br>春日部市金崎*=0.6 さいたま南区別所*=0.6 白岡市千駄野*=0.6 狭山市入間川*=0.5<br>越谷市越ヶ谷*=0.5 熊谷市妻沼*=0.5 行田市南河原*=0.5 本庄市児玉町=0.5<br>さいたま見沼区堀崎*=0.5 久喜市栗橋*=0.5<br>1 千葉中央区都町*=1.2 鴨川市八色=1.1 鴨川市横渚*=1.1 市原市姉崎*=1.0 館山市長須賀=1.0<br>南房総市上堀=0.9 君津市久留里市場*=0.8 千葉中央区中央港=0.7 千葉美浜区ひび野=0.7<br>山武市蓮沼ニ*=0.6 勝浦市墨名=0.6 東金市日吉台*=0.6 多古町多古=0.6 一宮町一宮=0.6<br>1 東京千代田区大手町=1.1 東京北区神谷*=1.0 小笠原村母島=1.0 東京中央区勝どき*=0.7<br>東京練馬区東大泉*=0.7 国分寺市本多*=0.7 東京港区海岸=0.6 東京港区白金*=0.6<br>東京渋谷区宇田川町*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.6 東京江東区越中島*=0.5 東京品川区平塚*=0.5<br>東京足立区神明南*=0.5 東京江戸川区船堀*=0.5 調布市西つつじヶ丘*=0.5 西東京市中町*=0.5<br>小笠原村父島三日月山=0.5<br>1 横浜中区山手町=1.2<br>1 南魚沼市六日町=0.5 |
| 19       | 6 19 30      | 福島県沖<br>福島県                                                                 | 36° 52.2' N | 140° 49.9' E | 18km  | M: 3.7<br>2 いわき市小名浜=1.6 いわき市平梅本*=1.5<br>1 いわき市平四ツ波*=1.4 浅川町浅川*=1.0 いわき市錦町*=0.7 小野町中通*=0.6<br>白河市新白河*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# 平成31年 4 月 地震・火山月報（防災編）

| 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 |
|------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|----|----|
| 20   | 7 10 02     | 茨城県<br>2 北茨城市磯原町*=1.5<br>1 高萩市安良川*=1.4 北茨城市中郷町*=1.3 高萩市本町*=1.2 笠間市石井*=1.1 東海村東海*=1.1 小美玉市堅倉*=1.1 石岡市柿岡=1.1 水戸市栗崎町*=1.0 日立市十王町友部*=1.0 日立市助川小学校*=0.9 城里町小勝*=0.9 水戸市内原町*=0.9 土浦市常名=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.8 石岡市若宮*=0.8 筑西市門井*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 笠間市笠間*=0.7 小美玉市小川*=0.7 日立市役所*=0.7 笠間市中央*=0.7 笠間市下郷*=0.6 水戸市金町=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 桜川市真壁*=0.6 桜川市羽田*=0.6 鉾田市汲上*=0.6 つくば市天王台*=0.5 土浦市藤沢*=0.5<br>栃木県<br>1 宇都宮市明保野町=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |    |    |    |
|      |             | 宮城県沖<br>岩手県<br>2 一関市室根町*=2.3 大船渡市大船渡町=2.2 一関市千厩町*=2.2 住田町世田米*=2.0 一関市東山町*=1.8 一関市花泉町*=1.6 一関市大東町=1.6 大船渡市猪川町=1.5<br>1 一関市藤沢町*=1.4 陸前高田市高田町*=1.3 奥州市衣川*=1.3 平泉町平泉*=1.1 遠野市宮守町*=1.0 大船渡市盛町*=1.0 釜石市中妻町*=1.0 奥州市前沢*=1.0 北上市相去町*=1.0 一関市川崎町*=0.9 一関市竹山町*=0.8 奥州市胆沢*=0.8 遠野市青笹町*=0.8 奥州市江刺*=0.8 釜石市只越町=0.7 宮古市区界*=0.7 花巻市大迫町=0.6 北上市柳原町=0.6 金ヶ崎町西根*=0.6 盛岡市薮川*=0.6 宮古市田老*=0.5 山田町八幡町=0.5 花巻市石鳥谷町*=0.5<br>宮城県<br>2 登米市東和町*=2.3 涌谷町新町裏=2.0 石巻市桃生町*=2.0 石巻市大街道南*=1.9 気仙沼市笹が陣*=1.9 石巻市泉町=1.8 栗原市栗駒=1.8 石巻市北上町*=1.8 大崎市田尻*=1.7 名取市増田*=1.7 東松島市小野*=1.7 登米市豊里町*=1.6 大崎市鹿島台*=1.6 岩沼市桜*=1.6 松島町高城=1.6 栗原市若柳*=1.5 登米市南方町*=1.5 南三陸町志津川=1.5 東松島市矢本*=1.5 石巻市鮎川浜*=1.5<br>1 気仙沼市赤岩=1.4 気仙沼市唐桑町*=1.4 栗原市高清水*=1.4 栗原市一迫*=1.4 登米市米山町*=1.4 栗原市金成*=1.3 登米市中田町=1.3 栗原市瀬峰*=1.3 南三陸町歌津*=1.3 宮城美里町北浦*=1.3 宮城川崎町前川*=1.3 塩竈市旭町*=1.3 大郷町粕川*=1.3 七ヶ浜町東宮浜*=1.2 栗原市築館*=1.2 女川町女川浜*=1.2 石巻市雄勝町*=1.1 栗原市花山*=1.1 柴田町船岡=1.1 大衡村大衡*=1.1 登米市迫町*=1.1 大崎市松山*=1.0 仙台空港=1.0 蔵王町円田*=1.0 仙台泉区将監*=1.0 石巻市前谷地*=1.0 気仙沼市本吉町津谷*=1.0 宮城加美町中新田*=1.0 登米市石越町*=1.0 登米市津山町*=1.0 栗原市志波姫*=1.0 石巻市大瓜=0.9 石巻市相野谷*=0.9 角田市角田*=0.9 宮城美里町木間塚*=0.9 大河原町新南*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 気仙沼市本吉町西川内=0.9 亘理町下小路*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.9 仙台若林区遠見塚*=0.9 大崎市古川三日町=0.8 村田町村田*=0.8 大崎市古川北町*=0.8 大崎市鳴子*=0.8 利府町利府*=0.8 山元町浅生原*=0.8 仙台青葉区大倉=0.8 仙台青葉区作並*=0.8 登米市登米町*=0.8 多賀城市中央*=0.7 栗原市鶯沢*=0.6 仙台宮城野区五輪=0.6 白石市亘理町*=0.5<br>福島県<br>1 相馬市中村*=1.1 飯舘村伊丹沢*=1.1 国見町藤田*=0.8 新地町谷地小屋*=0.7 南相馬市鹿島区西町*=0.7 川俣町五百田*=0.6 福島伊達市梁川町*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.6 | 38° 11.2' N 141° 47.4' E 64km M: 4.2 |    |    |    |
| 21   | 8 03 00     | 宮城県沖<br>宮城県<br>2 涌谷町新町裏=1.7 石巻市桃生町*=1.7 登米市豊里町*=1.5<br>1 大崎市鹿島台*=1.4 大崎市田尻*=1.3 塩竈市旭町*=1.2 仙台泉区将監*=1.1 石巻市大街道南*=1.0 石巻市北上町*=1.0 宮城川崎町前川*=1.0 松島町高城=1.0 気仙沼市笹が陣*=0.9 大崎市古川大崎=0.9 女川町女川浜*=0.9 仙台宮城野区苦竹*=0.8 南三陸町志津川=0.8 石巻市前谷地*=0.8 岩沼市桜*=0.7 大崎市松山*=0.7 宮城美里町北浦*=0.7 名取市増田*=0.7 栗原市高清水*=0.6 柴田町船岡=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 栗原市瀬峰*=0.6 七ヶ浜町東宮浜*=0.6 石巻市鮎川浜*=0.6 宮城加美町中新田*=0.5 栗原市金成*=0.5 登米市中田町=0.5 多賀城市中央*=0.5 東松島市小野*=0.5 栗原市築館*=0.5 大崎市古川三日町=0.5<br>岩手県<br>1 一関市藤沢町*=1.3 一関市千厩町*=0.7 一関市室根町*=0.6 一関市花泉町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 38° 11.0' N 141° 40.8' E 51km M: 3.8 |    |    |    |
|      |             | 日向灘<br>宮崎県<br>1 宮崎市霧島=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 31° 39.5' N 131° 35.4' E 43km M: 3.1 |    |    |    |
| 23   | 8 13 12     | 沖縄本島近海<br>鹿児島県<br>2 喜界町滝川=1.7<br>1 与論町茶花*=1.2 知名町瀬利覚=0.9 奄美市名瀬港町=0.6 伊仙町伊仙*=0.5<br>2 恩納村恩納*=1.9 うるま市石川石崎*=1.7 国頭村辺土名*=1.5 南城市佐敷佐敷*=1.5<br>1 中城村当間*=1.4 西原町与那城*=1.2 うるま市与那城平安座*=1.2 北大東村中野*=1.2 沖縄市美里*=1.1 与那原町上与那原*=1.1 座間味村座間味*=1.0 今帰仁村仲宗根*=1.0 うるま市与那城饒辺*=1.0 南城市知念久手堅*=1.0 本部町役場*=1.0 うるま市みどり町*=0.9 名護市港*=0.9 那覇市港町*=0.9 国頭村奥=0.9 南大東村在所=0.8 読谷村座喜味=0.7 那覇市樋川=0.6 北大東村黄金山=0.6 名護市豊原=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26° 18.4' N 129° 34.3' E 45km M: 5.6 |    |    |    |
|      |             | 千葉県東方沖<br>千葉県<br>1 銚子市若宮町*=1.0 銚子市小畑新町=0.9 香取市仁良*=0.9 旭市高生*=0.7 旭市萩園*=0.7 旭市南堀之内*=0.7 旭市ニ*=0.6 銚子市川口町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35° 42.4' N 141° 00.0' E 36km M: 3.5 |    |    |    |
| 25   | 8 21 33     | 福島県沖<br>福島県<br>1 玉川村小高*=0.7 天栄村下松本*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 37° 19.1' N 142° 09.5' E 32km M: 4.3 |    |    |    |
| 26   | 8 22 22     | 浦河沖<br>北海道<br>2 新ひだか町静内山手町=1.8 浦河町潮見=1.5<br>1 むかわ町松風*=1.4 新冠町北星町*=1.4 新ひだか町三石旭町*=1.4 浦河町築地*=1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41° 57.1' N 142° 20.3' E 71km M: 4.2 |    |    |    |

平成31年 4 月 地震・火山月報（防災編）

| 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     |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 様似町栄町＊=1.4 新ひだか町静内御幸町＊=1.3 えりも町えりも岬＊=1.1 函館市新浜町＊=1.1<br>広尾町並木通=1.0 厚真町鹿沼=1.0 幕別町忠類錦町＊=0.9 安平町追分柏が丘＊=0.8 広尾町白樺通=0.8<br>函館市泊町＊=0.7 十勝大樹町生花＊=0.7 浦河町野深=0.6 えりも町目黒＊=0.6 安平町早来北進＊=0.6<br>青森県 1 東通村砂子又沢内＊=1.2 階上町道仏＊=1.0 東通村砂子又蒲谷地=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
| 27       | 9 17 55      | 青森県東方沖<br>北海道<br>青森県<br>岩手県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40° 50.4' N | 143° 08.0' E | 12km | M: 4.2 |
|          |              | 1 函館市新浜町＊=0.6 函館市泊町＊=0.5<br>1 野辺地町野辺地＊=0.7 五戸町古館=0.6 青森南部町苫米地＊=0.6<br>1 盛岡市薮川＊=0.7 八幡平市田頭＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |              |      |        |
| 28       | 9 21 53      | 根室半島南東沖<br>北海道                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42° 46.4' N | 146° 14.3' E | 35km | M: 3.9 |
|          |              | 1 別海町西春別＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |              |      |        |
| 29       | 10 04 19     | 福島県沖<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37° 09.1' N | 141° 12.2' E | 35km | M: 4.0 |
|          |              | 2 いわき市三和町=1.9 檜葉町北田＊=1.8 富岡町本岡＊=1.8 福島広野町下北迫大谷地原＊=1.7<br>大熊町野上＊=1.6 浪江町幾世橋=1.6 田村市都路町＊=1.5<br>1 白河市新白河＊=1.4 川内村上川内早渡＊=1.4 双葉町両竹＊=1.4 小野町小野新町＊=1.2<br>田村市大越町＊=1.2 小野町中通＊=1.0 田村市常葉町＊=1.0 川内村上川内小山平＊=1.0<br>いわき市平四ツ波＊=0.9 南相馬市原町区高見町＊=0.9 川内村下川内=0.9 矢祭町戸塚＊=0.8<br>田村市船弓町=0.8 浅川町浅川＊=0.8 川俣町五百田＊=0.8 郡山市湖南町＊=0.7<br>福島広野町下北迫苗代替＊=0.7 いわき市錦町＊=0.6 南相馬市鹿島区西町＊=0.6 郡山市朝日=0.5<br>南相馬市原町区三島町=0.5<br>茨城県 1 笠間市石井＊=1.2 日立市助川小学校＊=0.9 東海村東海＊=0.8 笠間市笠間＊=0.7<br>常陸大宮市上小瀬＊=0.7 城里町小勝＊=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |              |      |        |
| 30       | 10 12 44     | 和歌山県北部<br>和歌山県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 33° 49.2' N | 135° 12.2' E | 46km | M: 3.1 |
|          |              | 1 田辺市中辺路町栗栖川＊=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |              |      |        |
| 31       | 10 23 58     | 青森県三八上北地方<br>青森県<br>岩手県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40° 34.1' N | 141° 24.1' E | 89km | M: 3.3 |
|          |              | 1 青森南部町苫米地＊=0.7 階上町道仏＊=0.6<br>1 軽米町軽米＊=0.7 九戸村伊保内＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |      |        |
| 32       | 11 09 40     | 熊本県阿蘇地方<br>熊本県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 33° 02.6' N | 131° 06.3' E | 12km | M: 2.5 |
|          |              | 1 産山村山鹿＊=1.3 阿蘇市波野＊=0.8 南小国町赤馬場＊=0.6 南阿蘇村中松=0.6 熊本小国町宮原＊=0.5<br>阿蘇市一の宮町＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |              |      |        |
| 33       | 11 17 06     | 岡山県北部<br>岡山県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34° 59.2' N | 133° 48.9' E | 19km | M: 3.4 |
|          |              | 3 真庭市下方＊=2.6<br>2 津山市中北下＊=2.0 真庭市落合垂水＊=1.6<br>1 真庭市禾津＊=1.4 真庭市久世＊=1.3 高梁市原田南町＊=1.3 高梁市有漢町＊=1.2<br>吉備中央町豊野＊=1.2 赤磐市周匝＊=1.2 真庭市勝山＊=1.1 新見市唐松＊=1.0 真庭市下皆部＊=1.0<br>赤磐市町苅田＊=0.9 赤磐市松木＊=0.8 岡山美咲町久木＊=0.8 岡山北区御津金川＊=0.8<br>岡山北区建部町＊=0.8 岡山美咲町西川＊=0.7 鏡野町竹田＊=0.7 和気町矢田＊=0.7 鏡野町井坂＊=0.6<br>浅口市天草公園=0.6 真庭市蒜山下福田＊=0.6 岡山美咲町原田＊=0.5 新見市哲多町本郷＊=0.5<br>鳥取県 1 日南町生山＊=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |      |        |
| 34       | 11 17 18     | 三陸沖<br>青森県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40° 21.7' N | 143° 24.2' E | 5km  | M: 6.2 |
|          |              | 3 八戸市南郷＊=2.7 五戸町古館=2.6 七戸町森ノ上＊=2.5 青森南部町苫米地＊=2.5<br>2 東北町上北南＊=2.4 階上町道仏＊=2.4 おいらせ町中下田＊=2.4 十和田市西十二番町＊=2.3<br>野辺地町田狭沢＊=2.3 野辺地町野辺地＊=2.3 七戸町七戸＊=2.3 六戸町大落瀬＊=2.3<br>十和田市西二番町＊=2.2 平内町小湊=2.2 外ヶ浜町蟹田＊=2.2 青森市花園=2.1 五戸町倉石中市＊=2.1<br>おいらせ町上明堂＊=2.1 東通村砂子又沢内＊=2.1 八戸市内丸＊=2.0 三沢市桜町＊=2.0<br>むつ市金谷＊=2.0 田子町田子＊=1.9 つがる市稲垣町＊=1.9 青森市中央＊=1.9<br>三戸町在府小路町＊=1.9 むつ市金曲=1.9 むつ市大畑町中島＊=1.9 五所川原市敷島町＊=1.8<br>平内町東田沢＊=1.8 むつ市川内町＊=1.8 つがる市木造＊=1.8 横浜町林ノ脇＊=1.7 横浜町寺下＊=1.7<br>藤崎町水木＊=1.7 東北町塔ノ沢山＊=1.7 平川市猿賀＊=1.7 東通村砂子又蒲谷地=1.7<br>十和田市奥瀬＊=1.6 青森南部町沖田面＊=1.6 板柳町板柳＊=1.6 青森市浪岡＊=1.6<br>藤崎町西豊田＊=1.6 蓬田村蓬田＊=1.5 八戸市湊町=1.5 鶴岡町鶴岡＊=1.5 つがる市柿＊=1.5<br>六ヶ所村尾駈=1.5<br>1 新郷村戸来＊=1.4 むつ市脇野沢＊=1.4 今別町今別＊=1.3 つがる市市力町＊=1.3 中泊町中里＊=1.3<br>田舎館村田舎館＊=1.3 平川市柏木町＊=1.3 黒石市市ノ町＊=1.2 西目屋村田代＊=1.2<br>六ヶ所村出戸=1.2 五所川原市金木町＊=1.2 五所川原市太田=1.1 五所川原市相内＊=1.1<br>大間町大間＊=1.1 佐井村長後＊=1.1 弘前市弥生=1.0 弘前市賀田＊=1.0 つがる市森田町＊=1.0<br>東通村白糠＊=0.9 平川市碓ヶ関＊=0.9 八戸市島守=0.9 鰯ヶ沢町本町=0.9 外ヶ浜町平館＊=0.9<br>外ヶ浜町三厩＊=0.8 弘前市五所＊=0.7 中泊町小泊＊=0.7 七戸町北天間館=0.6<br>むつ市大畑町奥薬研=0.5<br>岩手県 3 盛岡市薮川＊=3.0 普代村銅屋＊=2.6 盛岡市渋民＊=2.5 八幡平市田頭＊=2.5<br>2 野田村野田＊=2.4 矢巾町南矢幅＊=2.4 滝沢市鶴飼＊=2.3 久慈市川崎町=2.2 二戸市浄法寺町＊=2.2<br>八幡平市野駄＊=2.2 紫波町紫波中央駅前＊=2.2 北上市相去町＊=2.1 八幡平市大更=2.0<br>八幡平市叭田＊=2.0 宮古市田老＊=1.9 花巻市材木町＊=1.9 奥州市胆沢＊=1.9 盛岡市山王町=1.9<br>雫石町千刈田=1.9 一戸町高善寺＊=1.9 軽米町軽米＊=1.9 宮古市五月町＊=1.8 花巻市石鳥谷町＊=1.8<br>花巻市東和町＊=1.8 岩手町五日市＊=1.7 北上市柳原町=1.7 一関市花泉町＊=1.7 金ヶ崎町西根＊=1.7<br>奥州市江刺＊=1.7 奥州市前沢＊=1.7 雫石町西根上駒木野=1.6 奥州市水沢大鐘町=1.6 |             |              |      |        |

平成31年 4 月 地震・火山月報（防災編）

| 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     |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 奥州市水沢佐倉河＊=1.6 遠野市青笹町＊=1.5 平泉町平泉＊=1.5 久慈市枝成沢=1.5<br>久慈市長内町＊=1.5 釜石市中妻町＊=1.5<br>1 二戸市福岡=1.4 一関市千厩町＊=1.4 奥州市衣川＊=1.3 岩手洋野町種市=1.3 盛岡市馬場町＊=1.3<br>葛巻町葛巻元木=1.2 花巻市大迫町=1.2 遠野市宮守町＊=1.2 一関市竹山町＊=1.2 一関市室根町＊=1.2<br>西和賀町川尻＊=1.2 西和賀町沢内川舟＊=1.2 山田町大沢＊=1.1 大船渡市大船渡町=1.1<br>住田町世田米＊=1.1 九戸村伊保内＊=1.1 宮古市鍛ヶ崎=1.0 宮古市川井＊=1.0 宮古市区界＊=1.0<br>田野畑村田野畑=0.9 岩手洋野町大野＊=0.9 葛巻町消防分署＊=0.9 山田町八幡町=0.9<br>花巻市大迫総合支所＊=0.9 釜石市只越町=0.8 宮古市茂市＊=0.8 一関市藤沢町＊=0.8<br>田野畑村役場＊=0.8 大船渡市盛町＊=0.7 一関市東山町＊=0.6 大船渡市猪川町=0.5 一関市大東町=0.5<br>3 涌谷町新町裏=2.5<br>2 登米市迫町＊=2.2 登米市登米町＊=2.1 登米市米山町＊=2.0 登米市南方町＊=2.0 石巻市桃生町＊=2.0<br>登米市中田町=1.9 宮城美里町木間塚＊=1.9 石巻市大街道南＊=1.9 大崎市古川三日町=1.8<br>栗原市若柳＊=1.8 大崎市古川北町＊=1.7 大崎市松山＊=1.7 丸森町鳥屋＊=1.7 石巻市前谷地＊=1.7<br>松島町高城=1.6 大河原町新南＊=1.6 大崎市田尻＊=1.5 角田市角田＊=1.5 栗原市築館＊=1.5<br>利府町利府＊=1.5 栗原市志波姫＊=1.5 栗原市一迫＊=1.5<br>1 栗原市高清水＊=1.4 栗原市金成＊=1.4 岩沼市桜＊=1.4 宮城加美町中新田＊=1.3<br>宮城加美町小野田＊=1.3 栗原市鶯沢＊=1.3 大崎市古川大崎=1.3 大崎市岩出山＊=1.3<br>宮城川崎町前川＊=1.3 石巻市相野谷＊=1.3 東松島市矢本＊=1.3 蔵王町円田＊=1.2 色麻町四竈＊=1.2<br>栗原市栗駒=1.2 栗原市花山＊=1.2 宮城美里町北浦＊=1.2 大崎市鹿島台＊=1.2 名取市増田＊=1.1<br>気仙沼市赤岩=1.1 大衡村大衡＊=1.0 南三陸町志津川=1.0 仙台宮城野区苫竹＊=1.0<br>大崎市三本木＊=0.9 気仙沼市笹が陣＊=0.9 気仙沼市唐桑町＊=0.9 山元町浅生原＊=0.9<br>栗原市瀬峰＊=0.8 仙台青葉区雨宮＊=0.8 仙台若林区遠見塚＊=0.8 大郷町粕川＊=0.8<br>宮城加美町宮崎＊=0.8 亘理町下小路＊=0.7 仙台青葉区落合＊=0.7 富谷市富谷＊=0.7<br>仙台太白区山田＊=0.6 大崎市鳴子＊=0.6 石巻市泉町=0.5 登米市東和町＊=0.5<br>2 函館市泊町＊=2.4 函館市新浜町＊=2.2 浦幌町桜町＊=2.0 十勝大樹町東本通＊=1.9<br>釧路市音別町中園＊=1.8 様似町栄町＊=1.8 新千歳空港=1.8 新冠町北星町＊=1.8 長沼町中央＊=1.7<br>厚真町鹿沼=1.7 新篠津村第4 7線＊=1.7 南幌町栄町＊=1.6 函館市大森町＊=1.6<br>幕別町忠類錦町＊=1.5 日高地方日高町門別＊=1.5 札幌北区篠路＊=1.5 浦河町潮見=1.5<br>厚真町京町＊=1.5<br>1 江別市緑町＊=1.4 千歳市若草＊=1.4 函館市美原=1.4 渡島北斗市中央＊=1.4 苫小牧市末広町=1.4<br>安平町早来北進＊=1.4 新ひだか町静内山手町=1.4 新ひだか町静内御幸町＊=1.4 浦河町築地＊=1.4<br>帯広市東4条=1.4 釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊=1.4 白糠町西1条＊=1.4 札幌北区太平＊=1.3<br>札幌清田区平岡＊=1.3 帯広市東6条＊=1.3 札幌北区新琴似＊=1.3 札幌東区元町＊=1.3<br>新ひだか町静内御園=1.3 函館市日ノ浜町＊=1.3 浦河町野深=1.3 札幌手稲区前田＊=1.2<br>ニセコ町中央通＊=1.2 中札内村東2条＊=1.2 当別町白樺＊=1.2 白老町大町=1.2 石狩市花川=1.2<br>恵庭市漁平=1.1 倶知安町南1条=1.1 むかわ町穂別＊=1.1 十勝大樹町生花＊=1.1<br>千歳市支笏湖温泉＊=1.1 えりも町えりも岬＊=1.1 標津町北2条＊=1.1 七飯町桜町=1.0<br>新ひだか町三石旭町＊=1.0 十勝清水町南4条=1.0 日高地方日高町日高＊=1.0 赤井川村赤井川＊=1.0<br>壮瞥町滝之町＊=1.0 厚岸町真栄＊=1.0 札幌厚別区もみじ台＊=0.9 別海町常盤=0.9<br>安平町追分柏が丘＊=0.8 七飯町本町＊=0.8 白老町緑丘＊=0.8 広尾町並木通=0.8 登別市桜木町＊=0.8<br>鹿部町宮浜＊=0.7 根室市瑤瑤瑠＊=0.7 江別市高砂町=0.7 福島町福島＊=0.7 札幌中央区北2条=0.7<br>胆振伊達市大滝区本町＊=0.6 別海町本別海＊=0.6 根室市落石東＊=0.6 鶴居村鶴居東＊=0.6<br>釧路市幸町=0.5 札幌中央区南4条＊=0.5 函館市川汲町＊=0.5<br>2 井川町北川尻＊=2.0 三種町豊岡＊=2.0 大館市桜町＊=1.9 大仙市高梨＊=1.8 鹿角市花輪＊=1.7<br>横手市大雄＊=1.7 大館市比内町扇田＊=1.6 能代市常盤山谷=1.5 能代市上町＊=1.5<br>秋田市河辺和田＊=1.5 北秋田市花園町=1.5 北秋田市米内沢＊=1.5 北秋田市新田目＊=1.5<br>大仙市太田町太田＊=1.5<br>1 能代市緑町=1.4 能代市追分町＊=1.4 能代市二ツ井町上台＊=1.4 由利本荘市西目町沼田＊=1.4<br>由利本荘市前郷＊=1.4 にかほ市平沢＊=1.4 大館市早口＊=1.4 横手市中央町＊=1.4<br>大仙市刈和野＊=1.4 仙北市田沢湖生保内宮ノ後＊=1.4 藤里町藤琴＊=1.3 潟上市天王＊=1.3<br>秋田市雄和新波＊=1.3 秋田美郷町土崎＊=1.3 大仙市大曲花園町＊=1.3 潟上市昭和久保＊=1.2<br>三種町鶴川＊=1.2 大館市比内町味噌内=1.2 横手市平鹿町浅舞＊=1.1 秋田美郷町六郷東根=1.1<br>大仙市北長野＊=1.1 仙北市西木町上荒井＊=1.1 秋田市雄和女米＊=1.1 小坂町小坂砂森＊=1.0<br>上小阿仁村小沢田＊=1.0 横手市雄物川町今宿=1.0 横手市大森町＊=1.0 湯沢市川連町＊=1.0<br>羽後町西馬音内＊=1.0 八郎潟町大道＊=1.0 仙北市田沢湖生保内上清水＊=1.0<br>潟上市飯田川下蛇川＊=1.0 由利本荘市東由利老方＊=1.0 にかほ市金浦＊=1.0 大仙市南外＊=0.9<br>由利本荘市岩谷町＊=0.9 大仙市神宮寺＊=0.9 仙北市西木町上桧木内＊=0.9 仙北市角館町小勝田＊=0.9<br>にかほ市象潟町浜ノ田＊=0.9 五城目町西磯ノ目=0.9 横手市安田柳堤地内＊=0.9 三種町鹿渡＊=0.8<br>横手市十文字町＊=0.8 湯沢市沖鶴=0.8 仙北市角館町東勝楽丁=0.8 大潟村中央＊=0.8<br>由利本荘市岩城内道川＊=0.7 男鹿市角間崎＊=0.7 由利本荘市矢島町矢島町＊=0.7<br>横手市増田町増田＊=0.6 湯沢市横堀＊=0.6<br>2 中山町長崎＊=2.0<br>1 酒田市飛鳥＊=1.4 酒田市亀ヶ崎=1.2 村山市中央＊=1.2 天童市老野森＊=1.2 高畠町高畠＊=1.2<br>酒田市山田＊=1.1 遊佐町遊佐=1.1 庄内町余目＊=1.1 山辺町緑ヶ丘＊=1.1 鶴岡市藤島＊=1.0<br>三川町横山＊=1.0 庄内町狩川＊=1.0 河北町役場＊=1.0 河北町谷地=0.9 上山市河崎＊=0.8<br>福島県<br>1 郡山市湖南町＊=1.2 福島市松木町=1.0 浪江町幾世橋=0.5<br>新潟県<br>1 村上市岩船駅前＊=1.3 |             |              |      |        |
| 35       | 12 02 52     | 沖縄本島近海<br>沖縄県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24° 55.9' N | 128° 09.3' E | 82km | M: 5.0 |
|          |              | 1 那覇市樋川=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |      |        |
| 36       | 12 03 50     | 福島県沖<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37° 45.6' N | 141° 07.0' E | 69km | M: 3.7 |
|          |              | 2 新地町谷地小屋＊=1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |              |      |        |

平成31年 4 月 地震・火山月報（防災編）

| 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 福島伊達市霊山町※=1.2 福島伊達市梁川町※=1.0 相馬市中村※=1.0 田村市都路町※=0.7<br>檜葉町北田※=0.7 南相馬市鹿島区西町※=0.7 南相馬市原町区高見町※=0.6<br>福島広野町下北迫大谷地原※=0.6 福島広野町下北迫苗代替※=0.5<br>岩手県<br>宮城県<br>1 住田町世田米※=0.5 一関市室根町※=0.5<br>1 岩沼市桜※=0.9 柴田町船岡=0.8 宮城川崎町前川※=0.8 山元町浅生原※=0.8 名取市増田※=0.7<br>角田市角田※=0.6 大崎市田尻※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |       |        |
| 37       | 12 04 34     | 紋別地方<br>北海道                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43° 50.8' N | 143° 32.7' E | 11km  | M: 2.8 |
|          |              | 1 北見市留辺蘂町栄町※=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |       |        |
| 38       | 12 05 02     | 奄美大島近海<br>鹿児島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28° 22.0' N | 129° 17.6' E | 13km  | M: 2.8 |
|          |              | 1 宇検村湯湾※=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |              |       |        |
| 39       | 12 05 10     | 奄美大島近海<br>鹿児島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28° 22.6' N | 129° 17.3' E | 13km  | M: 2.8 |
|          |              | 1 宇検村湯湾※=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |              |       |        |
| 40       | 12 15 50     | 京都府南部<br>京都府                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 34° 57.7' N | 135° 40.6' E | 11km  | M: 2.9 |
|          |              | 1 宇治市宇治琵琶=1.3 京都西京区大枝※=0.9 亀岡市安町=0.9 久御山町田井※=0.9<br>宇治田原町荒木※=0.9 京都伏見区向島※=0.8 京都伏見区醍醐※=0.8 京都中京区西ノ京=0.7<br>八幡市八幡※=0.7 京都市下京区河原町塩小路※=0.5 大山崎町円明寺※=0.5<br>大阪府<br>1 島本町若山台※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |              |       |        |
| 41       | 12 16 30     | 硫黄島近海<br>東京都                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25° 58.0' N | 141° 24.5' E | 547km | M: 5.8 |
|          |              | 1 小笠原村母島=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |              |       |        |
| 42       | 12 20 13     | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38° 32.3' N | 141° 49.1' E | 49km  | M: 3.4 |
|          |              | 1 一関市千厩町※=1.2<br>1 石巻市桃生町※=0.7 南三陸町志津川=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |       |        |
| 43       | 13 12 23     | 長野県南部<br>長野県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35° 56.8' N | 137° 42.1' E | 9km   | M: 4.1 |
|          |              | 3 木曽町新開※=3.0 木曽町開田高原西野※=2.6<br>2 木曽町福島※=2.4 塩尻市檜川保育園※=2.3 木曽町日義※=2.2 木曽町三岳※=2.2<br>上松町駅前通り※=2.1 松本市奈川※=2.1 長野高森町下市田※=1.9 塩尻市木曽平沢※=1.7<br>王滝村鈴ヶ沢※=1.6 朝日村役場※=1.5<br>1 飯田市上郷黒田※=1.3 大桑村長野※=1.0 辰野町中央=0.9 泰阜村役場※=0.9 松本市安曇※=0.9<br>飯田市高羽町=0.8 箕輪町中箕輪※=0.8 山形村役場※=0.8 下諏訪町役場※=0.7 大鹿村大河原※=0.7<br>塩尻市広丘高出※=0.7 松本市丸の内※=0.6 南木曽町読書小学校※=0.6 飯田市南信濃※=0.6<br>松本市寿※=0.6 諏訪市湖岸通り=0.6 中川村大草※=0.6 売木村役場※=0.6 茅野市葛井公園※=0.6<br>喬木村役場※=0.5<br>岐阜県<br>2 高山市高根町※=2.0 飛騨市神岡町東町※=1.8 高山市上宝町本郷※=1.7<br>1 中津川市加子母※=1.3 下呂市下呂小学校※=1.2 飛騨市神岡町殿=1.2 下呂市萩原町※=0.9<br>中津川市付知町※=0.9 高山市奥飛騨温泉郷栃尾※=0.9 恵那市上矢作町※=0.7 八百津町八百津※=0.7<br>中津川市川上※=0.7 中津川市福岡※=0.6 可児市広見※=0.6 下呂市小坂町※=0.6 下呂市馬瀬※=0.5<br>下呂市森=0.5<br>山梨県<br>1 富士河口湖町船津=0.7<br>愛知県<br>1 名古屋西区八筋町※=1.1 清須市春日振形※=0.9 名古屋北区萩野通※=0.8 清須市清洲※=0.8<br>名古屋瑞穂区塩込町※=0.7 豊田市長興寺※=0.6 岩倉市川井町※=0.6 豊山町豊場※=0.5<br>蟹江町蟹江本町※=0.5 一宮市千秋=0.5 北名古屋市西之保※=0.5 |             |              |       |        |
| 44       | 13 15 12     | 千葉県北東部<br>千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35° 25.0' N | 140° 17.8' E | 27km  | M: 3.2 |
|          |              | 3 長南町長南※=2.8<br>2 茂原市道表※=1.8 大網白里市大網※=1.7<br>1 一宮町一宮=1.4 長生村本郷※=1.2 長柄町桜谷※=1.2 白子町関※=1.1 市原市姉崎※=1.1<br>東金市日吉台※=1.0 千葉中央区都町※=0.9 東金市東新宿=0.8 山武市埴谷※=0.7 山武市蓮沼ハ※=0.7<br>勝浦市新宮※=0.6 千葉中央区中央港=0.5 千葉中央区千葉市役所※=0.5 睦沢町下之郷※=0.5<br>芝山町小池※=0.5 勝浦市墨名=0.5 東金市東岩崎※=0.5 君津市久留里市場※=0.5<br>いすみ市国府台※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |       |        |
| 45       | 13 16 01     | 岩手県内陸南部<br>秋田県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 39° 05.3' N | 140° 49.3' E | 7km   | M: 3.1 |
|          |              | 1 湯沢市沖鶴=0.5 東成瀬村椿川※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |       |        |
| 46       | 13 17 59     | 岩手県沖<br>岩手県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 39° 51.6' N | 142° 37.8' E | 40km  | M: 3.5 |
|          |              | 1 宮古市田老※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |              |       |        |
| 47       | 14 01 29     | 奈良県<br>愛知県<br>和歌山県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 34° 21.4' N | 135° 46.8' E | 58km  | M: 3.2 |
|          |              | 1 一宮市緑※=0.7<br>1 新宮市新宮=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |       |        |
| 48       | 14 04 49     | 紀伊水道<br>和歌山県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 34° 13.4' N | 135° 08.6' E | 8km   | M: 2.3 |
|          |              | 1 和歌山市一番丁※=1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |       |        |
| 49       | 14 13 56     | 奄美大島近海<br>鹿児島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28° 12.8' N | 129° 24.5' E | 17km  | M: 3.1 |
|          |              | 1 奄美市住用町西仲間※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |       |        |

## 平成31年4月 地震・火山月報（防災編）

| 地震<br>番号 | 震源時<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------|-------------------------|------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50       | 14 20 28     | 京都府南部<br>京都府<br><br>大阪府 | 34° 58.2' N      | 135° 43.3' E | 6km   | M: 2.5<br>1 京都右京区太秦*=1.3 京都西京区大枝*=1.2 京都西京区塋原*=1.1 京都下京区河原町塩小路*=0.8 向日市寺戸町*=0.8 京都伏見区醍醐*=0.7 京都中京区河原町御池*=0.6 長岡京市開田*=0.6 久御山町田井*=0.5 京都山科区安朱川向町*=0.5<br>1 島本町若山台*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 51       | 14 20 38     | 滋賀県北部<br>滋賀県            | 35° 21.2' N      | 135° 55.3' E | 10km  | M: 2.1<br>2 高島市朽木柏*=1.5<br>1 高島市勝野*=0.9 高島市朽木市場*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 52       | 14 22 47     | 胆振地方中東部<br>北海道          | 42° 39.2' N      | 142° 00.5' E | 42km  | M: 3.1<br>1 むかわ町穂別*=1.3 安平町早来北進*=1.2 厚真町鹿沼=1.0 安平町追分柏が丘*=0.8 千歳市北栄=0.7 新千歳空港=0.7 恵庭市京町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 53       | 15 05 28     | 釧路沖<br>北海道              | 42° 29.1' N      | 144° 49.0' E | 43km  | M: 5.1<br>3 釧路市黒金町*=2.8 浜中町茶内*=2.6 標茶町塘路*=2.6 別海町西春別*=2.6 浦幌町桜町*=2.5 釧路町別保*=2.5 厚岸町真栄*=2.5<br>2 釧路市幸町=2.4 白糠町西1条*=2.4 別海町常盤=2.4 根室市厚床*=2.4 厚岸町尾幌=2.2 標津町北2条*=2.2 釧路市音別町中園*=2.1 十勝大樹町生花*=2.1 釧路市阿寒町中央*=2.1 根室市落石東*=2.1 別海町本別海*=2.0 新得町2条*=2.0 更別村更別*=2.0 標茶町川上*=1.9 十勝清水町南4条=1.9 中標津町丸山*=1.9 浜中町湯沸=1.9 十勝大樹町東本通*=1.8 十勝池田町西1条*=1.8 幕別町忠類錦町*=1.8 弟子屈町弟子屈*=1.7 新冠町北星町*=1.7 鶴居村鶴居東*=1.6 広尾町並木通=1.6 根室市瑤瑤瑠*=1.6 中札内村東2条*=1.5 幕別町本町*=1.5 豊頃町茂岩本町*=1.5<br>1 清里町羽衣町*=1.4 様似町栄町*=1.4 鹿追町東町*=1.4 音更町元町*=1.4 幕別町忠類明和=1.4 中標津町養老牛=1.4 安平町早来北進*=1.3 浦河町潮見=1.3 本別町向陽町*=1.3 弟子屈町美里=1.3 釧路市音別町尺別=1.3 帯広市東4条=1.3 標津町古多糠=1.3 帯広市東6条*=1.2 広尾町白樺通=1.2 足寄町南1条*=1.2 芽室町東2条*=1.2 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=1.2 足寄町上螺湾=1.2 本別町北2丁目=1.2 羅臼町岬町*=1.2 新ひだか町静内山手町=1.1 札幌東区元町*=1.1 小清水町小清水*=1.1 南富良野町役場*=1.1 札幌北区太平*=1.0 美幌町東3条=1.0 浦河町野深=1.0 江別市緑町*=1.0 標津町薫別*=1.0 羅臼町緑町*=1.0 浦河町築地*=1.0 根室市牧の内*=1.0 函館市新浜町*=1.0 斜里町本町*=0.9 湧別町栄町*=0.9 弟子屈町サワノチザップ*=0.9 厚真町鹿沼=0.9 札幌北区篠路*=0.9 むかわ町穂別*=0.9 えりも町目黒*=0.8 土幌町土幌*=0.8 札幌手稲区前田*=0.8 札幌清田区平岡*=0.7 千歳市支笏湖温泉*=0.7 札幌北区新琴似*=0.7 斜里町ウトロ香川*=0.7 南富良野町幾幾=0.7 新ひだか町三石旭町*=0.5 根室市弥栄=0.5 北見市留辺蘂町栄町*=0.5 函館市泊町*=0.5 羅臼町春日=0.5 上土幌町清水谷*=0.5<br>青森県<br>岩手県<br>1 八戸市南郷*=1.1 東通村砂子又沢内*=0.8<br>1 盛岡市薮川*=0.6 |
| 54       | 15 23 30     | 宮城県南部<br>宮城県<br>福島県     | 38° 07.9' N      | 140° 30.2' E | 110km | M: 3.8<br>1 亶理町下小路*=0.6 大崎市松山*=0.5<br>1 檜葉町北田*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 55       | 16 16 07     | 石垣島近海<br>沖縄県            | 24° 11.6' N      | 124° 14.1' E | 15km  | M: 4.2<br>1 竹富町黒島=1.1 石垣市平久保=1.0 竹富町船浮=1.0 石垣市新栄町*=0.9 石垣市美崎町*=0.9 石垣市登野城=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 56       | 16 16 39     | 奄美大島近海<br>鹿児島県          | 28° 16.9' N      | 129° 54.6' E | 47km  | M: 3.3<br>1 喜界町滝川=0.8 喜界町湾*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 57       | 16 18 47     | 茨城県沖<br>茨城県             | 36° 27.4' N      | 141° 01.8' E | 44km  | M: 3.7<br>2 日立市助川小学校*=2.1 水戸市栗崎町*=1.8 常陸大宮市上小瀬*=1.6 日立市役所*=1.5<br>1 水戸市内原町*=1.3 笠間市石井*=1.3 城里町小勝*=1.3 東海村東海*=1.1 城里町石塚*=1.0 常陸大宮市北町*=1.0 常陸太田市町屋町=0.9 水戸市金町=0.9 高萩市安良川*=0.8 笠間市笠間*=0.8 常陸大宮市山方*=0.7 常陸大宮市野口*=0.7 大子町池田*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 土浦市常名=0.7 常陸太田市高柿町*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 笠間市中央*=0.6 笠間市下郷*=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 高萩市本町*=0.6 筑西市門井*=0.6 桜川市羽田*=0.5 常陸太田市町田町*=0.5 桜川市岩瀬*=0.5<br>栃木県<br>1 真岡市石島*=0.6 益子町益子=0.6 茂木町茂木*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 58       | 17 02 31     | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県      | 38° 19.4' N      | 141° 38.6' E | 53km  | M: 3.8<br>1 住田町世田米*=1.0 一関市室根町*=0.9 一関市東山町*=0.8 一関市千厩町*=0.7<br>1 石巻市桃生町*=1.3 石巻市大街道南*=1.1 石巻市泉町=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 涌谷町新町裏=0.7 登米市東和町*=0.7 東松島市小野*=0.6 宮城川崎町前川*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 59       | 17 11 08     | 岩手県沿岸北部<br>青森県<br>岩手県   | 39° 45.4' N      | 141° 51.0' E | 58km  | M: 3.4<br>1 陸上町道仏*=0.8<br>1 遠野市青笹町*=1.0 宮古市茂市*=0.8 宮古市田老*=0.7 普代村銅屋*=0.6 宮古市川井*=0.6 田野畑村田野畑=0.5 宮古市区界*=0.5 久慈市枝成沢=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 60       | 17 14 35     | 広島県南東部<br>広島県           | 34° 31.4' N      | 132° 53.3' E | 19km  | M: 3.7<br>2 安芸高田市向原町長田*=2.0 安芸高田市美土里町*=2.0 三原市円一町=2.0 世羅町西上原*=2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# 平成31年 4 月 地震・火山月報（防災編）

| 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     |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|--------|
|          |              | 世羅町東神崎※=1.9 三原市大和町※=1.8 三原市久井町※=1.8 世羅町小国※=1.8<br>広島安佐北区可部南※=1.8 東広島市豊栄町※=1.8 安芸高田市向原町※=1.7 北広島町有田=1.6<br>神石高原町油木※=1.6<br>1 安芸高田市甲田町※=1.4 東広島市西条栄町※=1.4 北広島町川小田※=1.3 三原市本郷南※=1.3<br>神石高原町高光※=1.3 呉市広※=1.3 北広島町都志見=1.3 庄原市東城町※=1.2 呉市下蒲刈町※=1.2<br>安芸高田市吉田町※=1.1 広島三次市吉舎町※=1.1 庄原市総領町※=1.1 東広島市福富町※=1.1<br>尾道市向島町※=1.0 庄原市西城町大佐※=1.0 広島三次市三和町※=1.0 福山市内海町※=0.9<br>広島府中市上下町上下※=0.9 三原市館町※=0.9 広島安芸区中野※=0.9 広島三次市三良坂町※=0.8<br>安芸高田市高宮町※=0.8 北広島町大朝※=0.8 東広島市河内町※=0.8 東広島市安芸津町※=0.8<br>尾道市瀬戸田町※=0.7 東広島市黒瀬町=0.7 呉市二河町※=0.7 府中町大通り※=0.6<br>大崎上島町中野※=0.6 大崎上島町東野※=0.6 神石高原町小島※=0.6 安芸高田市八千代町※=0.5<br>福山市松永町=0.5 海田町上市※=0.5 熊野町役場※=0.5 竹原市中央※=0.5 広島空港=0.5<br>呉市川尻町※=0.5 北広島町豊平郵便局※=0.5 尾道市因島土生町※=0.5<br>島根県 1 邑南町瑞穂支所※=0.8 奥出雲町横田※=0.7 邑南町淀原※=0.6 島根美郷町都賀本郷※=0.6<br>浜田市三隅町三隅※=0.5<br>岡山県 1 新見市唐松※=1.2 新見市哲西町矢田※=0.8 新見市哲多町本郷※=0.6 真庭市下方※=0.5<br>香川県 1 三豊市詫間町※=0.5<br>愛媛県 1 今治市上浦町※=0.8 上島町魚島※=0.7 今治市大三島町※=0.6 今治市伯方町※=0.5 上島町生名※=0.5 |             |              |       |        |
| 61       | 17 15 07     | 静岡県西部<br>静岡県 1 浜松天竜区佐久間町※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34° 56.5' N | 137° 49.4' E | 22km  | M: 2.8 |
| 62       | 17 22 20     | 紀伊水道<br>和歌山県 1 湯浅町青木※=0.8 由良町里※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 34° 01.6' N | 135° 04.6' E | 9km   | M: 2.7 |
| 63       | 17 23 04     | 豊後水道<br>愛媛県<br>大分県<br>宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石※=1.1 延岡市北浦町古江※=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32° 51.2' N | 132° 02.8' E | 42km  | M: 3.5 |
| 64       | 18 06 07     | 根室半島南東沖<br>北海道 1 根室市瑤瑤瑠※=1.3 根室市厚床※=1.2 根室市落石東※=1.1 別海町西春別※=1.1 標津町北2条※=0.9<br>別海町常盤=0.9 別海町本別海※=0.7 根室市牧の内※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42° 45.9' N | 146° 16.0' E | 32km  | M: 4.4 |
| 65       | 18 10 04     | 島根県東部<br>鳥取県<br>島根県 1 奥出雲町三成※=0.6 雲南市大東町大東=0.5 雲南市三刀屋町三刀屋※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35° 14.4' N | 132° 59.5' E | 14km  | M: 3.2 |
| 66       | 18 13 41     | 茨城県沖<br>茨城県 1 水戸市栗崎町※=1.4 水戸市金町=1.3 大洗町磯浜町※=1.0 東海村東海※=1.0 小美玉市堅倉※=1.0<br>茨城町小堤※=0.9 水戸市内原町※=0.9 鉾田市汲上※=0.9 常陸大宮市野口※=0.8 小美玉市小川※=0.8<br>笠間市石井※=0.7 ひたちなか市南神敷台※=0.7 小美玉市上玉里※=0.7 土浦市常名=0.7<br>茨城鹿嶋市鉢形=0.7 城里町小勝※=0.7 那珂市瓜連※=0.6 常陸大宮市北町※=0.6<br>常陸大宮市上小瀬※=0.5 茨城鹿嶋市宮中※=0.5 鉾田市鉾田=0.5 鉾田市造谷※=0.5 石岡市若宮※=0.5<br>栃木県 1 益子町益子=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36° 20.8' N | 140° 42.7' E | 55km  | M: 3.5 |
| 67       | 18 14 01     | 台湾付近<br>沖縄県 2 与那国町役場※=2.0 与那国町久部良=1.7 与那国町祖納=1.6<br>1 竹富町黒島=1.2 竹富町波照間=1.1 竹富町船浮=1.1 石垣市新栄町※=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24° 00.6' N | 121° 30.8' E | 20km  | M: 6.5 |
| 68       | 18 22 52     | 茨城県南部<br>栃木県 1 佐野市高砂町※=0.6 下野市田中※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36° 08.4' N | 139° 49.4' E | 51km  | M: 3.0 |
| 69       | 19 08 57     | 宮城県沖<br>岩手県 1 一関市千厩町※=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38° 46.1' N | 142° 05.8' E | 45km  | M: 3.6 |
| 70       | 19 13 14     | 根室半島南東沖<br>北海道 2 根室市瑤瑤瑠※=1.8<br>1 根室市落石東※=1.1 根室市豊里=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 43° 15.2' N | 146° 21.0' E | 46km  | M: 4.2 |
| 71       | 19 16 05     | 苫小牧沖<br>北海道 1 函館市新浜町※=0.8 安平町早来北進※=0.8 浦河町潮見=0.8 安平町追分柏が丘※=0.6 厚真町鹿沼=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 42° 34.6' N | 141° 32.0' E | 122km | M: 3.9 |
| 72       | 19 21 43     | 胆振地方中東部<br>北海道 1 安平町追分柏が丘※=0.6 厚真町鹿沼=0.5 安平町早来北進※=0.5 千歳市支笏湖温泉※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 42° 45.7' N | 141° 59.9' E | 37km  | M: 3.0 |
| 73       | 20 13 09     | 福島県沖<br>宮城県<br>福島県 1 田村市船引町=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 37° 33.8' N | 141° 23.3' E | 78km  | M: 3.7 |
| 74       | 20 22 04     | 日高地方中部<br>北海道 1 新得町2条※=1.0 平取町振内※=0.8 十勝清水町南4条=0.5 芽室町東2条※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 42° 41.2' N | 142° 41.2' E | 19km  | M: 3.8 |

# 平成31年 4 月 地震・火山月報（防災編）

| 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     |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
| 75       | 21 03 54     | 沖縄本島近海<br>沖縄県<br>1 宜野湾市野嵩*=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26° 13.7' N | 127° 52.6' E | 17km | M: 2.1 |
| 76       | 21 04 09     | トカラ列島近海<br>鹿児島県<br>1 屋久島町宮之浦*=1.3 中種子町野間*=1.1 南種子町西之*=1.0 屋久島町小瀬田=0.8<br>屋久島町尾之間*=0.8 錦江町田代支所*=0.8 屋久島町平内=0.6 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.6<br>南大隅町佐多伊座敷*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 29° 59.2' N | 130° 25.0' E | 48km | M: 4.2 |
| 77       | 21 08 13     | 奄美大島近海<br>鹿児島県<br>1 宇検村湯湾*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28° 22.3' N | 129° 17.7' E | 12km | M: 2.7 |
| 78       | 21 11 48     | 紀伊水道<br>和歌山県<br>2 和歌山市一番丁*=2.0 海南市下津*=1.9 湯浅町青木*=1.6 有田市初島町*=1.5<br>1 有田川町下津野*=1.4 和歌山広川町広*=1.3 和歌山市男野芝丁=1.2 由良町里*=1.1<br>和歌山日高町高家*=1.0 日高川町土生*=0.9 紀美野町下佐々*=0.7 有田市箕島=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34° 12.7' N | 135° 08.1' E | 7km  | M: 3.4 |
| 79       | 22 04 27     | 紀伊水道<br>和歌山県<br>1 和歌山市一番丁*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34° 12.9' N | 135° 08.6' E | 7km  | M: 2.7 |
| 80       | 22 07 16     | 石川県能登地方<br>石川県<br>1 珠洲市正院町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 37° 27.6' N | 137° 15.2' E | 11km | M: 2.3 |
| 81       | 22 20 18     | 栃木県北部<br>栃木県<br>1 日光市足尾町中才*=1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36° 38.2' N | 139° 29.0' E | 8km  | M: 2.8 |
| 82       | 23 02 45     | 三陸沖<br>北海道<br>2 函館市新浜町*=1.5<br>1 函館市泊町*=0.7 様似町栄町*=0.6 浦河町潮見=0.5<br>青森県<br>2 五戸町古館=1.6 おいらせ町中下田*=1.5 八戸市南郷*=1.5 六戸町犬落瀬*=1.5<br>1 七戸町森ノ上*=1.4 東北町上北南*=1.4 青森南部町苔米地*=1.4 おいらせ町上明堂*=1.4<br>階上町道仏*=1.3 青森市花園=1.3 八戸市内丸*=1.3 十和田市西十二番町*=1.3<br>五所川原市敷島町*=1.2 野辺地町野辺地*=1.2 七戸町七戸*=1.2 十和田市西二番町*=1.2<br>つがる市木造*=1.1 青森市中央*=1.1 つがる市市柏*=1.0 むつ市金曲=1.0 五戸町倉石中市*=1.0<br>三沢市桜町*=0.9 つがる市稲垣町*=0.9 青森市浪岡*=0.8 平川市猿賀*=0.8 むつ市川内町*=0.8<br>東通村砂子又沢内*=0.8 三戸町在府小路町*=0.8 平内町東田沢*=0.7 新郷村戸来*=0.7<br>蓬田村蓬田*=0.7 藤崎町水木*=0.7 鶴岡町鶴岡*=0.7 田子町田子*=0.7 藤崎町西豊田*=0.6<br>東北町塔ノ沢山*=0.6<br>岩手県<br>2 普代村銅屋*=2.1 盛岡市薮川*=2.1 盛岡市洪民*=1.8 矢巾町南矢幅*=1.5<br>1 紫波町紫波中央駅前*=1.4 滝沢市鶴飼*=1.4 野田村野田*=1.3 八幡平市田頭*=1.3<br>二戸市浄法寺町*=1.2 久慈市川崎町=1.1 盛岡市山王町=1.1 北上市柳原町=1.0 北上市相去町*=1.0<br>雫石町千刈田=1.0 宮古市田老*=0.9 花巻市石鳥谷町*=0.9 八幡平市大更=0.9<br>宮城県<br>2 登米市登米町*=1.5<br>1 登米市迫町*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 石巻市大街道南*=1.0 登米市米山町*=0.9<br>登米市南方町*=0.9 丸森町鳥屋*=0.9 石巻市桃生町*=0.9 栗原市志波姫*=0.8 栗原市若柳*=0.8<br>大河原町新南*=0.7 栗原市花山*=0.5<br>秋田県<br>1 三種町豊岡*=1.1 にかほ市平沢*=0.9 横手市大雄*=0.9 井川町北川尻*=0.8<br>由利本荘市西目町沼田*=0.8 大館市比内町扇田*=0.8 大仙市高梨*=0.8 大館市桜町*=0.7<br>北秋田市米内沢*=0.6 能代市二ツ井町上台*=0.6 | 40° 32.9' N | 143° 50.8' E | 57km | M: 5.6 |
| 83       | 23 05 33     | 和歌山県北部<br>和歌山県<br>2 湯浅町青木*=2.2 日高川町高津尾*=1.6<br>1 有田川町下津野*=0.9 有田川町中井原*=0.9 和歌山広川町広*=0.7 有田川町清水*=0.6<br>日高川町川原河*=0.5 日高川町土生*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 33° 59.2' N | 135° 17.7' E | 6km  | M: 3.4 |
| 84       | 23 07 49     | 大隅半島東方沖<br>宮崎県<br>2 串間市都井*=1.5<br>1 日南市南郷町南町*=1.3 日南市中央通*=1.0 日南市吾田東*=0.8 日南市油津=0.7<br>鹿児島県<br>1 鹿屋市新栄町=1.3 鹿屋市札元*=1.0 錦江町田代支所*=1.0 志布志市志布志町志布志=0.8<br>大崎町仮宿*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 31° 04.6' N | 131° 31.8' E | 30km | M: 4.0 |
| 85       | 23 21 36     | 長野県南部<br>長野県<br>1 木曽町三岳*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35° 51.9' N | 137° 35.8' E | 7km  | M: 2.1 |
| 86       | 24 19 31     | 沖縄本島近海<br>沖縄県<br>1 座間味村座間味*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26° 20.9' N | 126° 27.1' E | 89km | M: 3.7 |
| 87       | 24 20 07     | 青森県東方沖<br>青森県<br>1 八戸市湊町=1.2 階上町道仏*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40° 58.5' N | 142° 00.2' E | 56km | M: 3.1 |
| 88       | 25 00 18     | 釧路地方北部<br>北海道<br>3 弟子屈町サワンチサップ*=2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 43° 36.0' N | 144° 22.7' E | 2km  | M: 2.3 |

平成31年 4 月 地震・火山月報（防災編）

| 地震<br>番号 | 震源時<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|--------------|-------------------|------------------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 89       | 25 02 19     | 千葉県東方沖<br>千葉県     | 35° 44.2' N      | 141° 00.2' E | 13km | M: 3.7<br>1 銚子市小畑新町=1.4 銚子市若宮町*=1.4 銚子市川口町=1.0 長南町総合グラウンド=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 90       | 25 03 22     | 石川県能登地方<br>石川県    | 37° 27.2' N      | 137° 15.5' E | 11km | M: 2.5<br>1 珠洲市正院町*=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 91       | 25 18 32     | 青森県東方沖<br>青森県     | 41° 00.2' N      | 141° 58.7' E | 58km | M: 3.1<br>1 八戸市湊町=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 92       | 25 21 00     | 宮城県沖<br>岩手県       | 38° 32.3' N      | 141° 34.2' E | 63km | M: 4.3<br>3 一関市千厩町*=2.6 一関市東山町*=2.5<br>2 住田町世田米*=2.4 一関市室根町*=2.4 一関市藤沢町*=2.4 奥州市衣川*=2.3 一関市花泉町*=2.3 奥州市前沢*=2.3 一関市大東町=2.0 北上市相去町*=1.9 奥州市胆沢*=1.8 陸前高田市高田町*=1.7 平泉町平泉*=1.6 大船渡市猪川町=1.6 一関市竹山町*=1.5 金ヶ崎町西根*=1.5 釜石市中妻町*=1.5 大船渡市大船渡町=1.5<br>1 北上市柳原町=1.4 花巻市東和町*=1.3 一関市川崎町*=1.3 西和賀町沢内川舟*=1.3 奥州市江刺*=1.2 遠野市宮守町*=1.2 花巻市大迫町=1.2 遠野市青笹町*=1.2 山田町大沢*=1.1 矢巾町南矢幅*=1.1 釜石市只越町=1.0 花巻市石鳥谷町*=1.0 奥州市水沢大鐘町=1.0 奥州市水沢佐倉河*=1.0 宮古市田老*=0.9 花巻市材木町*=0.9 宮古市区界*=0.9 大船渡市盛町*=0.9 山田町八幡町=0.8 盛岡市薮川*=0.8 八幡平市田頭*=0.7 盛岡市山王町=0.7 盛岡市洪民*=0.7 宮古市鉾ヶ崎=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.6 盛岡市馬場町*=0.5 久慈市枝成沢=0.5 宮古市五月町*=0.5 宮古市川井*=0.5<br>3 石巻市桃生町*=3.0 涌谷町新町裏=2.7 登米市迫町*=2.5<br>2 気仙沼市唐桑町*=2.4 登米市東和町*=2.4 登米市中田町=2.3 登米市豊里町*=2.3 登米市南方町*=2.3 登米市石越町*=2.3 登米市米山町*=2.1 登米市津山町*=2.1 岩沼市桜*=2.1 石巻市北上町*=2.1 南三陸町志津川=2.0 宮城川崎町前川*=2.0 仙台宮城野区苦竹*=2.0 気仙沼市赤岩=2.0 大崎市田尻*=1.9 栗原市栗駒=1.9 栗原市鶯沢*=1.9 栗原市志波姫*=1.9 東松島市矢本*=1.9 栗原市瀬峰*=1.8 南三陸町歌津*=1.8 宮城美里町北浦*=1.8 大崎市古川大崎=1.8 大崎市鳴子*=1.8 東松島市小野*=1.8 栗原市若柳*=1.7 栗原市一迫*=1.7 気仙沼市笹が陣*=1.7 大崎市松山*=1.7 気仙沼市本吉町西川内=1.7 栗原市築館*=1.6 大崎市古川三日町=1.6 栗原市金成*=1.6 石巻市前谷地*=1.6 登米市登米町*=1.6 大崎市鹿島台*=1.6 宮城美里町木間塚*=1.5 蔵王町円田*=1.5 石巻市大街道南*=1.5 大崎市古川北町*=1.5 気仙沼市本吉町津谷*=1.5 栗原市高清水*=1.5<br>1 角田市角田*=1.4 仙台青葉区大倉=1.4 石巻市雄勝町*=1.4 女川町女川浜*=1.4 名取市増田*=1.3 村田町村田*=1.3 栗原市花山*=1.3 柴田町船岡=1.2 石巻市泉町=1.2 石巻市相野谷*=1.2 大郷町粕川*=1.2 山元町浅生原*=1.1 塩竈市旭町*=1.1 多賀城市中央*=1.1 松島町高城=1.1 大衡村大衡*=1.1 仙台若林区遠見塚*=1.1 仙台空港=1.1 大河原町新南*=1.0 色麻町四竈*=1.0 亘理町下小路*=1.0 大崎市岩出山*=1.0 仙台青葉区作並*=1.0 仙台宮城野区五輪=1.0 仙台青葉区落合*=0.9 七ヶ浜町東宮浜*=0.9 石巻市大瓜=0.9 仙台区将監*=0.8 仙台青葉区雨宮*=0.8 宮城加美町小野田*=0.8 富谷市富谷*=0.7 石巻市鮎川浜*=0.7 丸森町鳥屋*=0.7 大和町吉岡*=0.7 利府町利府*=0.5<br>2 飯館村伊丹沢*=1.6<br>1 相馬市中村*=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 川俣町五百田*=1.1 南相馬市原町区三島町=1.1 田村市都路町*=1.0 南相馬市鹿島区西町*=1.0 福島市桜木町*=0.9 福島市五老内町*=0.9 二本松市針道*=0.9 国見町藤田*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.9 福島伊達市霊山町*=0.9 本宮市白岩*=0.9 南相馬市鹿島区栃窪=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 田村市船引町=0.8 田村市大越町*=0.8 田村市滝根町*=0.7 福島伊達市保原町*=0.7 福島市松木町=0.7 本宮市本宮*=0.7 二本松市油井*=0.7 田村市常葉町*=0.6 檜葉町北田*=0.6 玉川村小高*=0.6 福島伊達市月館町*=0.5 小野町中通*=0.5 川内村下川内=0.5 浪江町幾世橋=0.5 桑折町東大隅*=0.5<br>1 階上町道仏*=1.0<br>1 東成瀬村椿川*=0.7 横手市大雄*=0.6 仙北市西木町上桧木内*=0.6 大仙市高梨*=0.5<br>1 天童市老野森*=0.7 河北町谷地=0.6 東根市中央*=0.5 |
| 93       | 26 04 04     | 胆振地方中東部<br>北海道    | 42° 40.1' N      | 141° 58.3' E | 28km | M: 3.3<br>2 厚真町鹿沼=1.9 安平町追分柏が丘*=1.7 安平町早来北進*=1.5<br>1 むかわ町松風*=1.3 むかわ町穂別*=1.2 札幌東区元町*=1.1 新千歳空港=1.1 厚真町京町*=1.0 平取町本町*=0.8 千歳市支笏湖温泉*=0.7 千歳市若草*=0.6 千歳市北栄=0.6 恵庭市京町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 94       | 26 08 36     | 奄美大島近海<br>鹿児島県    | 28° 22.4' N      | 129° 17.3' E | 12km | M: 2.6<br>1 宇検村湯湾*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 95       | 26 16 55     | 十勝地方南部<br>北海道     | 42° 39.6' N      | 143° 07.1' E | 70km | M: 2.9<br>1 十勝大樹町生花*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 96       | 26 23 51     | 十勝沖<br>北海道        | 42° 17.5' N      | 143° 48.4' E | 79km | M: 3.9<br>1 十勝池田町西1条*=1.1 十勝大樹町生花*=1.1 豊頃町茂岩本町*=0.8 本別町向陽町*=0.6 本別町北2丁目=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 97       | 27 06 35     | 釧路沖<br>北海道        | 42° 46.4' N      | 144° 46.9' E | 53km | M: 3.7<br>1 浜中町茶内*=1.1 根室市落石東*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 98       | 27 09 57     | 福島県沖<br>福島県       | 37° 10.3' N      | 141° 19.7' E | 47km | M: 4.1<br>2 檜葉町北田*=2.4 富岡町本岡*=2.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.9 いわき市三和町=1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

平成31年 4 月 地震・火山月報（防災編）

| 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     |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|--------|
|          |              | 双葉町両竹＊=1.6<br>1 浪江町幾世橋=1.4 南相馬市小高区＊=1.4 田村市大越町＊=1.3 いわき市小名浜=1.3 玉川村小高＊=1.2<br>小野町小野新町＊=1.1 相馬市中村＊=1.1 田村市滝根町＊=1.0 いわき市錦町＊=1.0<br>棚倉町棚倉中居野=0.9 白河市新白河＊=0.9 福島広野町下北迫苗代替＊=0.9 いわき市平四ツ波＊=0.8<br>川内村上川内早渡＊=0.8 田村市常葉町＊=0.7 大熊町野上＊=0.7 田村市都路町＊=0.7<br>矢祭町戸塚＊=0.7 小野町中通＊=0.7 浅川町浅川＊=0.6 南相馬市原町区高見町＊=0.5<br>天栄村下松本＊=0.5 白河市郭内=0.5 川内村上川内小山平＊=0.5<br>宮城県<br>1 岩沼市桜＊=0.8<br>茨城県<br>1 北茨城市磯原町＊=1.1 日立市助川小学校＊=0.9 日立市十王町友部＊=0.9 北茨城市中郷町＊=0.9<br>大子町池田＊=0.8 常陸大宮市山方＊=0.8 東海村東海＊=0.7 日立市役所＊=0.6 笠間市石井＊=0.6<br>城里町小勝＊=0.6<br>栃木県<br>1 宇都宮市明保野町=0.5 那須烏山市中央=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |       |        |
| 99       | 27 11 59     | 根室半島南東沖<br>北海道<br>1 根室市瑤瑤瑯＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 42° 47.6' N | 146° 14.4' E | 35km  | M: 4.0 |
| 100      | 27 12 49     | 奄美大島近海<br>鹿児島県<br>1 宇検村湯湾＊=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28° 22.3' N | 129° 17.8' E | 9km   | M: 2.3 |
| 101      | 27 20 32     | 福島県沖<br>宮城県<br>1 岩沼市桜＊=0.6 利府町利府＊=0.5 角田市角田＊=0.5<br>福島県<br>1 双葉町両竹＊=0.9 相馬市中村＊=0.8 浪江町幾世橋=0.8 南相馬市原町区高見町＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 37° 16.4' N | 142° 08.3' E | 34km  | M: 4.4 |
| 102      | 27 20 37     | 熊本県熊本地方<br>熊本県<br>1 熊本中央区大江＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32° 46.0' N | 130° 43.5' E | 8km   | M: 1.8 |
| 103      | 28 00 30     | 沖縄本島近海<br>沖縄県<br>2 座間味村座間味＊=1.8<br>1 渡名喜村渡名喜＊=1.4 恩納村恩納＊=1.3 久米島町謝名堂=1.3 国頭村辺土名＊=1.2 名護市豊原=1.2<br>本部町役場＊=1.0 読谷村座喜味=1.0 今帰仁村仲宗根＊=0.9 渡嘉敷村渡嘉敷＊=0.9<br>久米島町比嘉＊=0.9 久米島町山城=0.8 名護市港＊=0.7 沖縄市美里＊=0.7 久米島町仲泊＊=0.6<br>国頭村奥=0.6 宜野湾市野嵩＊=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26° 37.7' N | 127° 15.3' E | 68km  | M: 4.1 |
| 104      | 28 02 24     | <b>十勝地方南部</b><br>北海道<br>4 浦幌町桜町＊=4.2 安平町早来北進＊=4.1 むかわ町穂別＊=3.8 千歳市支笏湖温泉＊=3.8<br>平取町振内＊=3.7 厚真町鹿沼=3.7 むかわ町松風＊=3.6 美唄市西5条=3.5 安平町追分柏が丘＊=3.5<br>3 江別市緑町＊=3.4 三笠市幸町＊=3.4 帯広市東4条=3.4 十勝大樹町生花＊=3.4 浦河町潮見=3.3<br>新冠町北星町＊=3.3 帯広市東6条＊=3.3 十勝池田町西1条＊=3.3 本別町北2丁目=3.3<br>新ひだか町静内山手町=3.3 千歳市若草＊=3.2 美唄市西3条＊=3.2 幕別町忠類錦町＊=3.2<br>厚真町京町＊=3.1 新ひだか町静内御幸町＊=3.1 日高地方日高町門別＊=3.1 鹿追町東町＊=3.1<br>新篠津村第4 7線＊=3.1 南幌町栄町＊=3.0 中富良野町本町＊=3.0 札幌清田区平岡＊=3.0<br>芽室町東2条＊=3.0 新ひだか町三石旭町＊=3.0 浦河町野深=3.0 北広島市共栄＊=3.0<br>本別町向陽町＊=3.0 浦河町築地＊=3.0 釧路市音別町中園＊=3.0 長沼町中央＊=2.9<br>豊頃町茂岩本町＊=2.9 千歳市北栄=2.9 新千歳空港=2.9 十勝大樹町東本通＊=2.9 函館市新浜町＊=2.9<br>幕別町本町＊=2.9 江別市高砂町=2.8 恵庭市京町＊=2.8 栗山町松風＊=2.8 札幌北区太平＊=2.8<br>札幌東区元町＊=2.8 様似町栄町＊=2.8 小樽市勝納町=2.8 平取町本町＊=2.8 札幌白石区北郷＊=2.8<br>札幌厚別区もみじ台＊=2.8 新得町2条＊=2.7 札幌北区新琴似＊=2.7 札幌北区篠路＊=2.7<br>広尾町並木通=2.7 岩見沢市栗沢町東本町＊=2.7 白糠町西1条＊=2.7 別海町常盤=2.7<br>幕別町忠類明和=2.7 新ひだか町静内御園=2.6 音更町元町＊=2.6 十勝清水町南4条=2.6<br>岩見沢市北村赤川＊=2.6 当別町白樺＊=2.6 釧路市黒金町＊=2.6 苫小牧市旭町＊=2.6<br>足寄町上螺湾=2.6 足寄町南1条＊=2.6 札幌手稲区前田＊=2.6 更別村更別＊=2.5 苫小牧市末広町=2.5<br>由仁町新光＊=2.5 赤井川村赤井川＊=2.5 広尾町白樺通=2.5<br>2 石狩市花川=2.4 函館市泊町＊=2.4 岩見沢市鳩が丘＊=2.4 洞爺湖町洞爺町＊=2.4<br>上士幌町上士幌＊=2.4 中札内村東2条＊=2.4 釧路市音別町尺別=2.4 別海町本別海＊=2.4<br>月形町円山公園＊=2.3 釧路市幸町=2.3 岩見沢市5条=2.3 標茶町塘路＊=2.3 余市町浜中町＊=2.3<br>根室市厚床＊=2.3 士幌町士幌＊=2.3 登別市桜木町＊=2.2 釧路市阿寒町中央＊=2.2 釧路町別保＊=2.2<br>新ひだか町静内農屋＊=2.2 別海町西春別＊=2.2 えりも町目黒＊=2.2 上士幌町清水谷＊=2.2<br>石狩市花畔＊=2.2 上富良野町大町=2.2 南富良野町役場＊=2.2 札幌南区石山＊=2.2<br>釧路市阿寒町阿寒湖温泉＊=2.1 釧路町仲町＊=2.1 余市町朝日町=2.1 札幌豊平区月寒東＊=2.1<br>浦臼町ウラウスナイ＊=2.1 室蘭市寿町＊=2.1 厚岸町真栄＊=2.0 浜中町茶内＊=2.0 標茶町川上＊=2.0<br>喜茂別町喜茂別＊=2.0 鶴居村鶴居東＊=2.0 夕張市若菜=2.0 胆振伊達市大滝区本町＊=2.0<br>白老町大町=2.0 新得町トムラウシ＊=2.0 日高地方日高町日高＊=2.0 札幌南区川沿＊=1.9<br>陸別町陸別＊=1.9 京極町京極＊=1.9 倶知安町南1条=1.9 弟子屈町弟子屈＊=1.9 滝川市新町＊=1.9<br>比布町北町＊=1.9 富良野市若松町=1.9 奈井江町奈井江＊=1.9 えりも町えりも岬＊=1.9<br>石狩市聚富=1.9 札幌西区琴似＊=1.9 平取町仁世字=1.8 標津町北2条＊=1.8 小樽市花園町＊=1.8<br>占冠村中央＊=1.8 恵庭市漁平=1.8 函館市川汲町＊=1.8 新十津川町中央＊=1.8 厚岸町尾幌=1.8<br>倶知安町北4条＊=1.8 滝川市大町=1.8 白老町緑丘＊=1.8 南富良野町幾寅=1.8 上砂川町上砂川＊=1.7<br>札幌中央区北2条=1.7 留寿都村留寿都＊=1.7 砂川市西6条＊=1.7 北見市公園町=1.7<br>美瑛町忠別＊=1.7 壮瞥町滝之町＊=1.7 鹿部町宮浜＊=1.7 富良野市末広町＊=1.7 登別市鉾山=1.7<br>石狩市厚田＊=1.6 北竜町和＊=1.6 北見市留辺蘂町栄町＊=1.6 訓子府町東町＊=1.6 置戸町拓殖＊=1.6<br>湧別町栄町＊=1.6 胆振伊達市梅本=1.6 古平町浜町＊=1.6 札幌中央区南4条＊=1.5 芦別市旭町=1.5<br>根室市落石東＊=1.5 赤平市泉町＊=1.5 弟子屈町美里=1.5 仁木町西町＊=1.5 函館市日ノ浜町＊=1.5<br>1 渡島森町砂原＊=1.4 ニセコ町中央通＊=1.4 真狩村真狩＊=1.4 北竜町竜西=1.4 当麻町3条＊=1.4 | 42° 33.6' N | 142° 52.7' E | 102km | M: 5.6 |

平成31年 4 月 地震・火山月報（防災編）

| 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     |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|--------|
|          |              | 留萌市幸町*=1.4 北見市南仲町*=1.4 北見市常呂町常呂*=1.4 遠軽町生田原*=1.4<br>洞爺湖町栄町*=1.4 根室市瑤瑤瑠*=1.4 大空町東藻琴*=1.3 鷹栖町南1条*=1.3<br>妹背牛町妹背牛*=1.3 函館市尾札部町=1.3 津別町幸町*=1.3 えりも町本町=1.3 浜中町湯沸=1.3<br>雨竜町フシコウリウ*=1.2 和寒町西町*=1.2 石狩市浜益*=1.2 岩内町清住*=1.2 沼田町沼田*=1.2<br>東神楽町南1条*=1.1 深川市1条*=1.1 岩内町高台=1.1 増毛町見晴町*=1.1 美幌町東3条=1.1<br>弟子屈町サワンチサップ*=1.1 秩父別町役場*=1.1 中標津町養老牛=1.1 小清水町小清水*=1.1<br>渡島森町御幸町=1.1 北見市留辺蘂町上町=1.1 渡島森町上台町*=1.0 七飯町本町*=1.0<br>幌加内町平和*=1.0 積丹町美国町*=1.0 長万部町平里*=1.0 芦別市北2条*=1.0<br>上川地方上川町越路=1.0 美瑛町本町*=1.0 初山別村有明=1.0 北見市留辺蘂町富士見*=1.0<br>根室市牧の内*=0.9 函館市美原=0.9 七飯町桜町=0.9 興部町興部*=0.9 旭川市宮前1条=0.9<br>福島町福島*=0.8 標津町古多糠=0.8 上川地方上川町花園町*=0.8 札幌南区定山溪温泉*=0.8<br>蘭越町蘭越*=0.8 愛別町南町*=0.8 黒松内町黒松内*=0.7 室蘭市山手町=0.7 小平町達布*=0.7<br>遠軽町丸瀬布金湧山=0.6 羅臼町緑町*=0.6 豊浦町大岸*=0.6 留萌市大町=0.5 北見市常呂町吉野=0.5<br>佐呂間町永代町*=0.5 せたな町瀬棚区本町*=0.5<br>3 階上町道仏*=2.9 東通村砂子又沢内*=2.5<br>2 野辺地町野辺地*=2.4 八戸市南郷*=2.3 七戸町森ノ上*=2.3 むつ市金曲=2.3 五戸町倉石中市*=2.2<br>おいらせ町中下田*=2.2 八戸市湊町=2.1 八戸市内丸*=2.1 野辺地町田狭沢*=2.1<br>東北町上北南*=2.1 青森南部町苔米地*=2.1 むつ市大畑町中島*=2.1 東通村砂子又蒲谷地=2.1<br>三沢市桜町*=2.0 五戸町古館=2.0 平内町小湊=2.0 六戸町大落瀬*=1.9 おいらせ町上明堂*=1.8<br>むつ市金谷*=1.8 佐井村長後*=1.7 横浜町林ノ脇*=1.7 東北町塔ノ沢山*=1.7 七戸町七戸*=1.6<br>横浜町寺下*=1.6 むつ市川内町*=1.6 佐井村佐井*=1.6 六ヶ所村尾駈=1.6 東通村白糠*=1.5<br>青森市浪岡*=1.5 蓬田村蓬田*=1.5<br>1 青森市中央*=1.4 藤崎町水木*=1.4 十和田市西二番町*=1.4 十和田市西十二番町*=1.4<br>三戸町在府小路町*=1.4 青森市花園=1.3 つがる市稲垣町*=1.3 藤崎町西豊田*=1.3<br>大間町大間*=1.3 風間浦村易国間*=1.3 十和田市奥瀬*=1.2 青森南部町沖田面*=1.2<br>平川市猿賀*=1.2 外ヶ浜町平館*=1.1 中泊町中里*=1.1 黒石市市ノ町*=1.1 田舎館村田舎館*=1.1<br>東通村尻屋*=1.1 五所川原市敷島町*=1.1 五所川原市金木町*=1.1 平内町東田沢*=1.1<br>今別町今別*=1.0 板柳町板柳*=1.0 田子町田子*=1.0 つがる市木造*=1.0 むつ市大畑町奥薬研=1.0<br>むつ市脇野沢*=1.0 つがる市柏*=1.0 つがる市車力町*=1.0 新郷村戸来*=0.9 六ヶ所村出戸=0.9<br>平川市柏木町*=0.8 八戸市島守=0.8 鶴田町鶴田*=0.8 五所川原市相内*=0.6 五所川原市太田=0.6<br>2 久慈市枝成沢=2.0 軽米町軽米*=2.0 盛岡市薮川*=1.8 二戸市浄法寺町*=1.6 一戸町高善寺*=1.5<br>八幡平市田頭*=1.5 矢巾町南矢幅*=1.5<br>1 岩手洋野町種市=1.4 盛岡市山王町=1.3 岩手洋野町大野*=1.2 宮古市田老*=1.1 盛岡市渋民*=1.1<br>遠野市青笹町*=1.1 久慈市川崎町=1.0 住田町世田米*=1.0 二戸市福岡=1.0 九戸村伊保内*=1.0<br>一関市室根町*=1.0 宮古市区界*=0.9 二戸市石切所*=0.9 岩手町五日市*=0.9 一関市千厩町*=0.9<br>葛巻町葛巻元木=0.8 八幡平市大更=0.8 遠野市宮守町*=0.8 宮古市鉾ヶ崎=0.8 大船渡市大船渡町=0.7<br>奥州市胆沢*=0.7 久慈市長内町*=0.7 宮古市川井*=0.7 葛巻町消防分署*=0.6 花巻市大迫町=0.6<br>花巻市石鳥谷町*=0.6 北上市相去町*=0.6 山田町大沢*=0.6 一関市大東町=0.6 宮古市五月町*=0.6<br>一関市東山町*=0.6 一関市藤沢町*=0.6 盛岡市馬場町*=0.5 田野畑村役場*=0.5 宮古市茂市*=0.5<br>山田町八幡町=0.5<br>宮城県<br>1 登米市迫町*=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.0 気仙沼市唐桑町*=1.0 石巻市桃生町*=1.0<br>登米市中田町=0.9 気仙沼市赤岩=0.8 登米市登米町*=0.8 登米市米山町*=0.8 登米市南方町*=0.8<br>南三陸町志津川=0.8 石巻市大街道南*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.7 岩沼市桜*=0.7 栗原市栗駒=0.5<br>秋田県<br>1 能代市上町*=0.5 |             |              |       |        |
| 105      | 28 05 40     | 福島県沖<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 37° 03.7' N | 141° 24.6' E | 33km  | M: 3.2 |
|          |              | 1 いわき市三和町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |              |       |        |
| 106      | 29 03 32     | 富山県東部<br>富山県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36° 30.0' N | 137° 27.8' E | 8km   | M: 2.7 |
|          |              | 1 立山町吉峰=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |              |       |        |
| 107      | 29 07 26     | 福島県沖<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 37° 18.9' N | 141° 35.6' E | 30km  | M: 4.0 |
|          |              | 1 双葉町両竹*=1.0 浪江町幾世橋=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |       |        |
| 108      | 29 14 24     | 遠州灘<br>宮城県<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34° 32.5' N | 137° 34.5' E | 319km | M: 4.8 |
|          |              | 1 岩沼市桜*=0.7<br>1 浪江町幾世橋=1.3 双葉町両竹*=1.0 田村市大越町*=0.9 檜葉町北田*=0.9 玉川村小高*=0.9<br>いわき市三和町=0.8 白河市東*=0.8 田村市都路町*=0.7 福島広野町下北迫大谷地原*=0.7<br>いわき市錦町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |       |        |
|          |              | 茨城県<br>1 日立市助川小学校*=1.0 笠間市石井*=0.8 水戸市内原町*=0.7 城里町小勝*=0.6 桜川市羽田*=0.5<br>笠間市笠間*=0.5 石岡市柿岡=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |              |       |        |
|          |              | 栃木県<br>1 宇都宮市明保野町=1.0 益子町益子=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |       |        |
|          |              | 千葉県<br>1 市原市姉崎*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |              |       |        |
|          |              | 東京都<br>1 東京千代田区大手町=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |       |        |
| 109      | 29 19 21     | 福島県会津<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 37° 03.2' N | 139° 28.0' E | 9km   | M: 2.4 |
|          |              | 1 檜枝岐村上河原*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |       |        |
| 110      | 29 20 55     | トカラ列島近海<br>鹿児島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29° 21.6' N | 129° 07.9' E | 14km  | M: 3.0 |
|          |              | 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |              |       |        |
| 111      | 30 16 01     | 有明海<br>熊本県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32° 43.8' N | 130° 36.8' E | 12km  | M: 2.4 |
|          |              | 1 熊本西区春日=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |       |        |