

## ●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:https://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:https://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 04 47      | 和歌山県北部<br>和歌山県 2 和歌山市一番丁*=2.4 和歌山市男野芝丁=1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34° 13.7' N        | 135° 10.5' E        | 5km         | M: 2.9        |
| 2        | 1 05 16      | 和歌山県北部<br>和歌山県 1 和歌山市一番丁*=1.3 和歌山市男野芝丁=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34° 13.8' N        | 135° 10.3' E        | 5km         | M: 2.3        |
| 3        | 1 05 17      | 和歌山県北部<br>和歌山県 1 和歌山市一番丁*=1.4 和歌山市男野芝丁=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34° 13.8' N        | 135° 10.4' E        | 5km         | M: 2.4        |
| 4        | 1 12 32      | 山梨県中・西部<br>山梨県 1 山梨南部町栄小学校*=0.7<br>静岡県 1 富士宮市野中*=0.9 富士市大淵*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35° 15.3' N        | 138° 27.5' E        | 17km        | M: 2.6        |
| 5        | 1 18 34      | 福島県沖<br>福島県 1 いわき市三和町=0.9 楡葉町北田*=0.7 白河市新白河*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 37° 01.9' N        | 141° 21.9' E        | 27km        | M: 3.8        |
| 6        | 1 19 54      | 浦河沖<br>北海道 1 浦河町野深=0.8 浦河町潮見=0.8 浦河町築地*=0.6 新ひだか町三石旭町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 42° 01.4' N        | 142° 39.2' E        | 50km        | M: 3.7        |
| 7        | 1 22 42      | <b>西表島付近</b><br>沖縄県 5弱 竹富町大原=4.5<br>4 竹富町船浮=4.3 竹富町黒島=3.8 竹富町上原*=3.8 竹富町波照間=3.7<br>3 石垣市平久保=3.1 石垣市新栄町*=3.0 石垣市美崎町*=2.9 石垣市登野城=2.8<br>2 石垣市新川=2.2 多良間村塩川=1.9 石垣市伊原間*=1.9 与那国町久部良=1.9 与那国町祖納=1.7<br>多良間村仲筋*=1.7 与那国町役場*=1.5<br>1 宮古島市城辺福北=1.3 宮古島市平良池間=1.3 宮古島市下地*=1.3 宮古島市城辺福西*=1.2<br>宮古島市上野支所*=1.2 宮古島市平良狩俣*=1.0 宮古島市伊良部長浜*=1.0 宮古島市上野新里=0.9<br>宮古島市平良下里=0.9 宮古島市伊良部国仲=0.8 | <b>24° 14.9' N</b> | <b>123° 49.2' E</b> | <b>15km</b> | <b>M: 5.6</b> |
| 8        | 1 23 06      | 西表島付近<br>沖縄県 1 竹富町大原=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24° 14.7' N        | 123° 49.5' E        | 14km        | M: 2.9        |
| 9        | 1 23 11      | <b>西表島付近</b><br>沖縄県 3 竹富町大原=2.9<br>2 竹富町船浮=1.6<br>1 竹富町黒島=1.4 竹富町上原*=1.0 石垣市新栄町*=0.9 竹富町波照間=0.7 石垣市美崎町*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>24° 15.2' N</b> | <b>123° 47.7' E</b> | <b>15km</b> | <b>M: 4.4</b> |
| 10       | 1 23 50      | 西表島付近<br>沖縄県 1 竹富町大原=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24° 14.2' N        | 123° 49.9' E        | 14km        | M: 2.6        |
| 11       | 2 00 06      | 西表島付近<br>沖縄県 1 竹富町大原=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24° 15.3' N        | 123° 47.7' E        | 15km        | M: 3.0        |
| 12       | 2 00 08      | 西表島付近<br>沖縄県 1 竹富町大原=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24° 14.9' N        | 123° 47.2' E        | 15km        | M: 2.8        |
| 13       | 2 00 24      | 西表島付近<br>沖縄県 1 竹富町大原=1.1 竹富町船浮=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24° 15.0' N        | 123° 47.7' E        | 16km        | M: 3.1        |
| 14       | 2 00 32      | <b>西表島付近</b><br>沖縄県 3 竹富町大原=2.9<br>1 竹富町黒島=1.0 竹富町波照間=0.6 竹富町船浮=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>24° 14.4' N</b> | <b>123° 50.5' E</b> | <b>16km</b> | <b>M: 4.2</b> |
| 15       | 2 01 14      | 西表島付近<br>沖縄県 1 竹富町大原=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24° 14.3' N        | 123° 50.4' E        | 16km        | M: 3.2        |
| 16       | 2 02 18      | 西表島付近<br>沖縄県 1 竹富町大原=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24° 14.7' N        | 123° 50.0' E        | 13km        | M: 2.8        |

# 平成30年3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                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17       | 2 03 19      | 十勝沖<br>北海道                  | 42° 27.3' N | 143° 31.0' E | 59km  | M: 3.9<br>1 十勝大樹町生花*=1.4 広尾町白樺通=1.0 広尾町並木通=0.9 本別町北2丁目=0.8 えりも町目黒*=0.8<br>別海町西春別*=0.8 豊頃町茂岩本町*=0.7 幕別町忠類錦町*=0.6 本別町向陽町*=0.5                                                                                                                                                                  |
| 18       | 2 03 39      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 14.8' N | 123° 49.3' E | 14km  | M: 2.9<br>1 竹富町大原=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 19       | 2 04 59      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 15.1' N | 123° 48.0' E | 16km  | M: 2.8<br>1 竹富町大原=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 20       | 2 11 01      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 12.6' N | 123° 50.1' E | 21km  | M: 3.1<br>1 竹富町大原=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 21       | 2 11 14      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 13.2' N | 123° 49.5' E | 16km  | M: 3.5<br>2 竹富町大原=1.7                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22       | 2 11 19      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 12.9' N | 123° 51.7' E | 20km  | M: 3.2<br>1 竹富町大原=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23       | 2 11 44      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 13.0' N | 123° 51.4' E | 20km  | M: 4.0<br>2 竹富町大原=1.9<br>1 竹富町上原*=0.8 竹富町船浮=0.6                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24       | 2 11 53      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 12.6' N | 123° 51.9' E | 21km  | M: 3.2<br>1 竹富町大原=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25       | 2 12 42      | 与那国島近海<br>沖縄県               | 24° 19.9' N | 122° 58.2' E | 48km  | M: 4.9<br>3 与那国町久部良=2.6<br>2 与那国町役場*=2.4 与那国町祖納=2.0 竹富町船浮=1.9<br>1 竹富町上原*=1.3 竹富町大原=1.1 石垣市新栄町*=1.1 石垣市美崎町*=1.0 竹富町黒島=0.7<br>石垣市登野城=0.7 石垣市平久保=0.6                                                                                                                                           |
| 26       | 2 23 19      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 14.9' N | 123° 49.4' E | 15km  | M: 3.4<br>1 竹富町大原=0.9 竹富町船浮=0.7                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 27       | 3 07 36      | 八丈島東方沖<br>千葉県<br>東京都        | 33° 32.6' N | 140° 51.2' E | 83km  | M: 4.6<br>1 館山市長須賀=0.7<br>1 三宅村神着=0.9 御蔵島村西川=0.9 八丈町富士グランド*=0.7 三宅村坪田=0.5                                                                                                                                                                                                                    |
| 28       | 3 14 37      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 13.1' N | 123° 50.8' E | 19km  | M: 2.9<br>1 竹富町大原=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 29       | 3 23 38      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 14.9' N | 123° 49.2' E | 13km  | M: 3.3<br>2 竹富町大原=1.9<br>1 竹富町船浮=1.0                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 30       | 4 07 03      | 長野県中部<br>長野県                | 36° 11.1' N | 137° 47.9' E | 7km   | M: 2.9<br>1 松本市安曇*=1.4 山形村役場*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 31       | 4 13 56      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 13.9' N | 123° 50.0' E | 18km  | M: 3.4<br>2 竹富町大原=1.5<br>1 竹富町船浮=0.8                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 32       | 4 17 40      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 10.5' N | 123° 51.6' E | 21km  | M: 3.2<br>1 竹富町大原=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 33       | 5 03 23      | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 14.3' N | 123° 50.7' E | 16km  | M: 2.9<br>1 竹富町大原=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 34       | 5 04 52      | 択捉島南東沖<br>北海道<br><br>青森県    | 44° 36.9' N | 148° 10.3' E | 109km | M: 5.4<br>2 標茶町塘路*=2.0 別海町常盤=1.7 根室市落石東*=1.6<br>1 標津町北2条*=1.4 別海町本別海*=1.2 根室市厚床*=1.2 中標津町丸山*=1.1 別海町西春別*=0.8<br>釧路市阿寒町中央*=0.8 白糠町西1条*=0.8 厚岸町真栄*=0.7 十勝大樹町生花*=0.6<br>根室市弥栄=0.5 厚岸町尾幌=0.5<br>1 八戸市南郷*=0.7 東通村砂子又沢内*=0.6                                                                       |
| 35       | 5 15 31      | 千葉県北西部<br>千葉県               | 35° 35.6' N | 140° 06.8' E | 69km  | M: 3.7<br>2 千葉中央区都町*=1.5<br>1 千葉花見川区花島町*=1.4 白井市復*=1.3 千葉稲毛区園生町*=1.2 千葉中央区中央港=1.1<br>八千代市大和田新田*=1.0 市原市姉崎*=1.0 千葉緑区おゆみ野*=0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.9<br>千葉中央区千葉市役所*=0.9 船橋市湊町*=0.8 千葉若葉区小倉台*=0.7 長南町長南*=0.7<br>山武市埴谷*=0.7 習志野市鷺沼*=0.7 柏市旭町=0.7 東金市日吉台*=0.7 千葉美浜区稲毛海岸*=0.6<br>四街道市鹿渡*=0.6 君津市久留里市場*=0.5 |

# 平成30年3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               |
|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------|------------------|
|           |                    | 茨城県<br>1 つくば市小茎*=0.8 坂東市岩井=0.8 牛久市城中町*=0.7 取手市寺田*=0.5 笠間市石井*=0.5<br>稲敷市江戸崎甲*=0.5<br>埼玉県<br>1 宮代町笠原*=0.8 草加市高砂*=0.7 三郷市中央*=0.7 久喜市青葉*=0.5<br>東京都<br>1 東京千代田区大手町=0.6 東京江戸川区中央=0.5<br>神奈川県<br>1 横浜緑区十日市場町*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                              |              |                  |
| 36        | 6 00 43            | 宮城県沖<br>岩手県<br>1 一関市室根町*=0.9 一関市千厩町*=0.7 一関市東山町*=0.7 大船渡市猪川町=0.7<br>住田町世田米*=0.5<br>宮城県<br>1 気仙沼市笹が陣*=0.6 南三陸町志津川=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 38° 56.8' N                | 142° 24.1' E                 | 34km         | M: 3.8           |
| 37        | 6 01 26            | 石川県西方沖<br>石川県<br>2 小松市小馬出町=1.8 加賀市大聖寺南町*=1.5<br>1 小松市向本折町*=1.0 加賀市直下町=0.9 能美市中町*=0.9 白山市別宮町*=0.8 志賀町香能*=0.7<br>福井県<br>1 永平寺町栗住波*=0.8 あわら市国影*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 36° 27.9' N                | 136° 13.2' E                 | 15km         | M: 3.7           |
| 38        | 6 01 30            | 石川県西方沖<br>石川県<br>2 小松市小馬出町=1.5<br>1 加賀市大聖寺南町*=1.2 小松市向本折町*=0.8 加賀市直下町=0.7 白山市別宮町*=0.7<br>福井県<br>1 永平寺町栗住波*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36° 27.8' N                | 136° 13.0' E                 | 17km         | M: 3.5           |
| 39        | 6 05 55            | 西表島付近<br>沖縄県<br>1 竹富町大原=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24° 14.7' N                | 123° 49.5' E                 | 15km         | M: 3.0           |
| 40        | 6 07 22            | 奄美大島近海<br>鹿児島県<br>1 奄美市名瀬港町=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28° 15.9' N                | 129° 29.6' E                 | 33km         | M: 2.9           |
| 41        | 6 07 38            | 西表島付近<br>沖縄県<br>1 竹富町大原=1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24° 15.0' N                | 123° 47.6' E                 | 16km         | M: 3.0           |
| 42        | 6 08 35            | 奄美大島近海<br>鹿児島県<br>1 奄美市名瀬港町=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28° 32.3' N                | 129° 35.0' E                 | 20km         | M: 3.3           |
| 43        | 6 09 51            | 北海道東方沖<br>北海道<br>1 根室市落石東*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 43° 39.4' N                | 147° 16.5' E                 | 24km         | M: 4.1           |
| 44<br>(注) | 6 20 50<br>6 20 50 | 西表島付近<br>西表島付近<br>沖縄県<br>2 竹富町大原=2.0<br>1 竹富町黒島=0.8 竹富町波照間=0.8 竹富町上原*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24° 14.6' N<br>24° 15.3' N | 123° 50.3' E<br>123° 48.6' E | 15km<br>10km | M: 4.0<br>M: 3.6 |
| 45        | 6 21 19            | 沖縄本島近海<br>沖縄県<br>2 本部町役場*=2.4 国頭村辺土名*=2.3 うるま市石川石崎*=2.3 名護市港*=2.1 恩納村恩納*=2.1<br>今帰仁村仲宗根*=2.1 沖縄市美里*=1.8 国頭村奥=1.8 座間味村座間味*=1.7 宜野座村宜野座*=1.7<br>うるま市みどり町*=1.6 伊江村東江前*=1.6 東村平良*=1.5<br>1 名護市宮里=1.4 名護市豊原=1.4 伊是名村仲田*=1.4 中城村当間*=1.3 うるま市与那城平安座*=1.1<br>八重瀬町東風平*=1.1 西原町与那城*=1.0 渡嘉敷村渡嘉敷(旧2)*=1.0 宜野湾市野嵩*=1.0<br>うるま市与那城饒辺*=1.0 金武町金武*=1.0 北谷町桑江*=0.9 与那原町上与那原*=0.9<br>南城市佐敷*=0.9 伊平屋村我喜屋=0.8 読谷村座喜味=0.8 伊平屋村役場*=0.8 北中城村喜舎場*=0.8<br>大宜味村大兼久*=0.8 南城市玉城富里*=0.8 那覇市港町*=0.8 豊見城市翁長*=0.7 栗国村浜=0.7<br>南城市知念久手堅*=0.7 嘉手納町嘉手納*=0.7 那覇市樋川=0.7 南城市大里仲間*=0.7<br>鹿児島県<br>1 与論町茶花*=0.9 伊仙町伊仙*=0.5 知名町瀬利寛=0.5 | 26° 40.5' N                | 127° 46.2' E                 | 46km         | M: 4.2           |
| 46        | 7 13 40            | 千島列島<br>北海道<br>1 根室市落石東*=1.0 別海町常盤=0.6 別海町本別海*=0.6 中標津町丸山*=0.6<br>青森県<br>1 八戸市南郷*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 45° 45.7' N                | 152° 27.2' E                 | 30km F       | M: 5.9           |
| 47        | 8 03 44            | 宮城県沖<br>岩手県<br>1 一関市千厩町*=0.6 一関市室根町*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38° 52.9' N                | 141° 38.4' E                 | 72km         | M: 2.9           |
| 48        | 8 06 20            | 西表島付近<br>沖縄県<br>1 竹富町大原=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24° 14.6' N                | 123° 50.4' E                 | 15km         | M: 2.9           |
| 49        | 8 11 16            | トカラ列島近海<br>鹿児島県<br>2 鹿児島十島村宝島*=1.7<br>1 鹿児島十島村小宝島*=1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29° 12.9' N                | 129° 06.7' E                 | 6km          | M: 3.4           |
| 50        | 8 11 17            | トカラ列島近海<br>鹿児島県<br>1 鹿児島十島村宝島*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 29° 10.3' N                | 129° 07.0' E                 | 3km          | M: 3.0           |
| 51        | 8 11 40            | トカラ列島近海<br>鹿児島県<br>1 鹿児島十島村小宝島*=0.7 鹿児島十島村宝島*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29° 12.2' N                | 129° 08.8' E                 | 10km         | M: 2.7           |

# 平成30年3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            |
|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|---------------|
| 52        | 8 11 58        | 福島県浜通り<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37° 00.6' N        | 140° 46.2' E        | 11km        | M: 3.2        |
|           |                | 1 いわき市錦町*=0.6 いわき市小名浜=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                     |             |               |
| 53        | 8 13 02        | トカラ列島近海<br>鹿児島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 29° 12.1' N        | 129° 09.2' E        | 9km         | M: 3.4        |
|           |                | 1 鹿児島十島村宝島*=1.4 鹿児島十島村小宝島*=1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                     |             |               |
| 54        | 8 13 27        | 西表島付近<br>沖縄県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24° 14.3' N        | 123° 50.8' E        | 15km        | M: 4.0        |
|           |                | 2 竹富町大原=2.2<br>1 竹富町黒島=1.0 竹富町船浮=1.0 竹富町上原*=1.0 石垣市新栄町*=0.5 竹富町波照間=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                     |             |               |
| 55        | 8 13 35        | 西表島付近<br>沖縄県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24° 14.3' N        | 123° 50.9' E        | 15km        | M: 3.7        |
|           |                | 2 竹富町大原=2.1<br>1 竹富町黒島=0.6 竹富町波照間=0.6 竹富町船浮=0.5 竹富町上原*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                     |             |               |
| 56        | 8 18 31        | 長野県北部<br>長野県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 36° 39.0' N        | 138° 12.8' E        | 0km         | M: 1.2        |
|           |                | 1 長野市箱清水=0.6 長野市鶴賀緑町*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                     |             |               |
| 57        | 8 20 55        | 千葉県北西部<br>千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35° 31.3' N        | 140° 18.0' E        | 25km        | M: 2.8        |
|           |                | 1 千葉緑区おゆみ野*=0.7 大網白里市大網*=0.6 東金市日吉台*=0.6 東金市東新宿=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                     |             |               |
| 58        | 9 02 33        | 兵庫県南東部<br>兵庫県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35° 01.5' N        | 135° 09.6' E        | 13km        | M: 3.0        |
|           |                | 1 三田市下里*=1.3 篠山市杉*=1.0 加東市河高*=1.0 西脇市上比延町*=0.9 多可町八千代区*=0.8 丹波市山南町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                     |             |               |
| 59        | 9 03 30        | 西表島付近<br>沖縄県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24° 14.3' N        | 123° 50.9' E        | 16km        | M: 2.9        |
|           |                | 1 竹富町大原=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                     |             |               |
| 60        | 9 03 59        | 青森県西方沖<br>青森県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40° 43.8' N        | 139° 12.3' E        | 27km        | M: 3.1        |
|           |                | 1 深浦町岩崎*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                     |             |               |
| <b>61</b> | <b>9 18 15</b> | <b>陸奥湾<br/>青森県</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>41° 10.7' N</b> | <b>141° 15.9' E</b> | <b>93km</b> | <b>M: 4.4</b> |
|           |                | 3 五戸町倉石中市*=2.7<br>2 階上町道仏*=2.4 青森南部町平*=2.1 青森南部町苫米地*=2.1 八戸市内丸*=1.9 八戸市湊町=1.9 野辺地町田狭沢*=1.8 八戸市南郷*=1.6 野辺地町野辺地*=1.6 五戸町古館=1.6 六戸町犬落瀬*=1.5 東北町上北南*=1.5<br>1 三戸町在府小路町*=1.3 東通村砂子又沢内*=1.3 板柳町板柳*=1.2 十和田市西二番町*=1.0 三沢市桜町*=1.0 青森市花園=1.0 おいらせ町中下田*=1.0 十和田市西十二番町*=0.9 佐井村長後*=0.9 平川市猿賀*=0.9 横浜町林ノ脇*=0.9 横浜町寺下*=0.9 八戸市島守=0.9 青森市浪岡*=0.9 六ヶ所村尾駸=0.8 七戸町森ノ上*=0.8 青森南部町沖田面*=0.8 十和田市奥瀬*=0.8 むつ市金曲=0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.8 七戸町七戸*=0.8 蓬田村蓬田*=0.7 つがる市木造*=0.7 おいらせ町上明堂*=0.7 黒石市市ノ町*=0.5 つがる市柏*=0.5 東通村白糠*=0.5<br>北海道<br>1 函館市泊町*=1.3 函館市新浜町*=1.0<br>岩手県<br>1 軽米町軽米*=1.4 岩手洋野町大野*=1.3 岩手洋野町種市=1.2 久慈市枝成沢=1.1 久慈市川崎町=1.1 盛岡市薮川*=0.9 久慈市長内町*=0.7 二戸市福岡=0.6 宮古市田老*=0.6 九戸村伊保内*=0.6 二戸市石切所*=0.5 |                    |                     |             |               |
| 62        | 10 04 32       | 根室半島南東沖<br>北海道                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 43° 07.0' N        | 145° 47.6' E        | 52km        | M: 3.8        |
|           |                | 1 根室市落石東*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                     |             |               |
| 63        | 10 09 20       | 浦河沖<br>北海道                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 41° 41.0' N        | 142° 57.7' E        | 30km        | M: 3.8        |
|           |                | 2 えりも町えりも岬*=1.6<br>1 浦河町潮見=0.9 様似町栄町*=0.8 浦河町築地*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                     |             |               |
| 64        | 10 13 35       | 和歌山県北部<br>和歌山県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 34° 13.4' N        | 135° 10.5' E        | 5km         | M: 1.8        |
|           |                | 1 和歌山市一番丁*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                     |             |               |
| 65        | 10 14 52       | 和歌山県北部<br>和歌山県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 34° 13.3' N        | 135° 10.5' E        | 5km         | M: 2.7        |
|           |                | 1 和歌山市一番丁*=1.4 和歌山市男野芝丁=1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                     |             |               |
| 66        | 10 15 42       | 東京都多摩東部<br>東京都                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35° 39.0' N        | 139° 31.3' E        | 24km        | M: 2.9        |
|           |                | 2 八王子市堀之内*=1.7<br>1 町田市森野*=1.1 東京府中市寿町*=1.0 東村山市本町*=1.0 町田市忠生*=0.9 西東京市中町*=0.9 日野市神明*=0.8 東京練馬区東大泉*=0.7 多摩市関戸*=0.5<br>神奈川県<br>1 相模原中央区上溝*=1.3 相模原緑区橋本*=1.2 相模原南区相模大野*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                     |             |               |
| 67        | 10 17 27       | 京都府南部<br>京都府                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 34° 59.6' N        | 135° 33.2' E        | 12km        | M: 3.2        |
|           |                | 2 亀岡市安町=1.5<br>1 南丹市園部町小桜町*=1.1 南丹市八木町八木*=0.9 京都中京区西ノ京=0.8 京都伏見区醍醐*=0.8 京都右京区嵯峨嵯原*=0.7 亀岡市余部町*=0.7 京都西京区大枝*=0.6 京都西京区樫原*=0.5<br>大阪府<br>1 豊能町余野*=1.4 能勢町役場*=1.2 能勢町今西*=0.9 箕面市箕面=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                     |             |               |

平成30年3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     |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
| 68       | 10 17 49     | 和歌山県北部<br>和歌山県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34° 09.1' N | 135° 14.3' E | 4km  | M: 2.5 |
|          |              | 1 紀美野町下佐々*1.2 和歌山市一番丁*0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |              |      |        |
| 69       | 10 19 48     | 西表島付近<br>沖縄県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24° 14.9' N | 123° 48.9' E | 14km | M: 3.1 |
|          |              | 2 竹富町大原=1.6<br>1 竹富町船浮=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |              |      |        |
| 70       | 10 20 15     | 安芸灘<br>愛媛県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 34° 01.2' N | 132° 14.9' E | 56km | M: 3.8 |
|          |              | 2 松山市中島大浦*1.6<br>1 今治市菊間町*1.4 今治市大西町*0.9 松山市北条辻*0.8 今治市関前岡村*0.5<br>松山市北持田町=0.5 久万高原町久万*0.5 大洲市長浜*0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |              |      |        |
|          |              | 山口県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
|          |              | 2 周防大島町小松*1.6 周防大島町東和総合支所*1.6<br>1 上関町長島*1.3 周防大島町久賀*1.3 柳井市大島*1.2 平生町平生*1.2<br>岩国市周東町下久原*1.2 岩国市横山*1.1 周防大島町平野*1.1 光市中央*1.0 防府市寿=1.0<br>防府市西浦*1.0 周防大島町西安下庄*0.9 岩国市玖珂総合支所*0.8 岩国市今津=0.7<br>山口市小郡下郷*0.7 岩国市玖珂町阿山*0.7 岩国市本郷町本郷*0.6 岩国市美川町四馬神*0.6<br>岩国市由宇町*0.5 柳井市南町*0.5 田布施町下田布施=0.5 山口市秋穂東*0.5                                                                                                |             |              |      |        |
|          |              | 島根県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
|          |              | 広島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
|          |              | 1 浜田市三隅町三隅*1.0 益田市常盤町*0.8 吉賀町六日市*0.6 益田市美都町都茂*0.6<br>1 江田島市大柿町*1.3 呉市倉橋町鷹ヶ巣=1.3 廿日市市大野*1.2 呉市豊町*1.1<br>広島安佐北区可部南*1.1 広島西区己斐*1.0 呉市下蒲刈町*1.0 江田島市沖美町*0.9<br>呉市音戸町*0.8 呉市二河町*0.8 呉市広*0.8 廿日市市津田*0.7 府中町大通り*0.7<br>広島中区羽衣町*0.7 江田島市江田島町*0.6 大崎上島町中野*0.6 広島安芸区中野*0.6<br>呉市焼山*0.5 呉市川尻町*0.5 広島佐伯区利松*0.5 北広島町豊平郵便局*0.5<br>東広島市西条栄町*0.5 広島安佐南区祇園*0.5 北広島町川小田*0.5 廿日市市宮島町*0.5<br>安芸太田町戸河内*0.5 海田町上市*0.5 |             |              |      |        |
| 71       | 11 05 04     | 奄美大島近海<br>鹿児島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28° 03.1' N | 128° 41.3' E | 12km | M: 3.7 |
|          |              | 1 天城町平土野*1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |      |        |
| 72       | 11 12 20     | 静岡県西部<br>静岡県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34° 42.0' N | 137° 58.6' E | 12km | M: 2.5 |
|          |              | 1 掛川市三俣*1.2 静岡菊川市赤土*1.2 掛川市西大淵*1.0 静岡菊川市堀之内*0.9<br>掛川市長谷*0.7 袋井市浅名*0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |      |        |
| 73       | 11 14 35     | 種子島近海<br>鹿児島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30° 29.1' N | 131° 10.7' E | 39km | M: 3.1 |
|          |              | 1 中種子町野間*0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |      |        |
| 74       | 11 15 55     | 奄美大島近海<br>鹿児島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28° 47.5' N | 129° 56.9' E | 36km | M: 4.4 |
|          |              | 2 鹿児島十島村悪石島*1.6<br>1 奄美市名瀬港町=1.2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*1.0 奄美市笠利町里*1.0 喜界町滝川=0.9<br>瀬戸内町西古見=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |      |        |
| 75       | 12 01 48     | 西表島付近<br>沖縄県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24° 14.1' N | 123° 50.0' E | 15km | M: 2.6 |
|          |              | 1 竹富町大原=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |              |      |        |
| 76       | 12 10 16     | 茨城県南部<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36° 12.0' N | 139° 47.6' E | 56km | M: 3.5 |
|          |              | 1 水戸市内原町*1.3 桜川市羽田*1.1 土浦市常名=0.9 笠間市中央*0.8 土浦市藤沢*0.8<br>行方市玉造*0.7 稲敷市江戸崎甲*0.6 笠間市笠間*0.6 筑西市門井*0.5 石岡市若宮*0.5<br>取手市寺田*0.5 笠間市石井*0.5 筑西市舟生=0.5                                                                                                                                                                                                                                                   |             |              |      |        |
|          |              | 栃木県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
|          |              | 埼玉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
|          |              | 千葉県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
|          |              | 1 栃木市藤岡町藤岡*0.8 下野市笹原*0.8 鹿沼市口栗野*0.6<br>1 久喜市下早見=0.9 加須市大利根*0.7 東松山市松葉町*0.6 宮代町笠原*0.6<br>1 野田市鶴泰*0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
| 77       | 12 12 15     | 和歌山県北部<br>和歌山県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34° 02.1' N | 135° 11.9' E | 4km  | M: 2.3 |
|          |              | 1 和歌山広川町広*1.3 湯浅町青木*1.2 有田川町下津野*0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
| 78       | 12 14 54     | 静岡県西部<br>静岡県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34° 41.9' N | 137° 58.5' E | 11km | M: 2.7 |
|          |              | 2 静岡菊川市赤土*1.5<br>1 掛川市西大淵*1.3 掛川市三俣*1.3 掛川市長谷*1.1 静岡菊川市堀之内*1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |      |        |
| 79       | 12 15 40     | 青森県東方沖<br>北海道                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 41° 08.9' N | 142° 37.1' E | 36km | M: 4.9 |
|          |              | 2 函館市泊町*1.6 函館市新浜町*1.6<br>1 えりも町えりも岬*1.0 様似町栄町*0.9 浦河町築地*0.7 浦河町潮見=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |      |        |
|          |              | 青森県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
|          |              | 2 青森南部町平*2.1 青森南部町苫米地*2.0 八戸市南郷*1.8 野辺地町野辺地*1.7<br>五戸町古館=1.7 階上町道仏*1.7 七戸町森ノ上*1.6 八戸市内丸*1.6 五戸町倉石中市*1.6<br>野辺地町田狭沢*1.6 おいらせ町上明堂*1.6 おいらせ町中下田*1.5 平内町小湊=1.5<br>八戸市湊町=1.5                                                                                                                                                                                                                        |             |              |      |        |
|          |              | 1 東北町上北南*1.4 東通村砂子又沢内*1.4 青森南部町沖田面*1.3 東北町塔ノ沢山*1.3<br>七戸町七戸*1.2 六戸町大落瀬*1.1 三戸町在府小路町*1.1 外ヶ浜町蟹田*1.1 むつ市金曲=1.1<br>むつ市川内町*1.1 むつ市金谷*1.0 青森市中央*0.9 横浜町林ノ脇*0.9 三沢市桜町*0.9<br>平内町東田沢*0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.8 青森市花園=0.8 横浜町寺下*0.8 六ヶ所村尾駁=0.7<br>田子町田子*0.7 十和田市西二番町*0.6 大間町大間*0.6 新郷村戸来*0.5 つがる市木造*0.5<br>鶴田町鶴田*0.5                                                                                           |             |              |      |        |
|          |              | 岩手県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |              |      |        |
|          |              | 2 盛岡市薮川*1.6 八幡平市田頭*1.5 軽米町軽米*1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |              |      |        |

平成30年3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     |
|----------|--------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|--------|
| 80       | 12 19 21     | 宮城県                         | 1 二戸市浄法寺町*=1.4 矢巾町南矢幅*=1.4 盛岡市洪民*=1.3 滝沢市鶴飼*=1.2 八幡平市大更=1.1<br>紫波町紫波中央駅前*=1.1 盛岡市山王町=1.0 岩手町五日市*=1.0 一戸町高善寺*=1.0<br>二戸市福岡=0.9 岩手洋野町種市=0.8 花巻市石鳥谷町*=0.8 北上市柳原町=0.8 久慈市枝成沢=0.7<br>二戸市石切所*=0.7 九戸村伊保内*=0.6 宮古市川井*=0.5 宮古市区界*=0.5 宮古市田老*=0.5<br>1 登米市迫町*=1.1 登米市登米町*=0.7 登米市米山町*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 登米市中田町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |        |
|          |              | 沖縄本島近海                      | 27° 15.0' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 128° 25.6' E | 48km | M: 4.6 |
|          |              | 鹿児島県                        | 3 知名町瀬利寛=2.5<br>2 天城町平土野*=2.3 与論町茶花*=2.3 和泊町国頭=1.8 知名町知名*=1.5<br>1 和泊町和泊*=1.3 与論町麦屋=1.3 伊仙町伊仙*=1.2 瀬戸内町請島*=1.0 天城町当部=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |        |
|          |              | 沖縄県                         | 2 国頭村奥=2.2 国頭村辺土名*=1.9 伊平屋村役場*=1.8<br>1 今帰仁村仲宗根*=1.4 伊平屋村我喜屋=1.4 本部町役場*=1.3 恩納村恩納*=1.1 名護市港*=0.9<br>うるま市石川石崎*=0.9 伊是名村仲田*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |        |
| 81       | 13 04 12     | 熊本県熊本地方<br>熊本県              | 32° 52.0' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 130° 50.4' E | 14km | M: 2.9 |
|          |              |                             | 2 菊池市旭志*=2.3<br>1 大津町引水*=1.3 菊池市泗水町*=0.7 菊陽町久保田*=0.7 菊池市限府*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |        |
| 82       | 13 12 47     | 熊本県熊本地方<br>熊本県              | 32° 52.1' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 130° 50.4' E | 12km | M: 1.9 |
|          |              |                             | 1 菊池市旭志*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |        |
| 83       | 13 14 36     | 千葉県東方沖<br>千葉県               | 35° 36.6' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 141° 01.7' E | 15km | M: 3.6 |
|          |              |                             | 1 芝山町小池*=0.9 銚子市若宮町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |        |
| 84       | 13 15 02     | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 14.9' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 123° 47.5' E | 16km | M: 3.1 |
|          |              |                             | 1 竹富町船浮=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |        |
| 85       | 13 15 10     | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 15.3' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 123° 47.2' E | 17km | M: 4.4 |
|          |              |                             | 3 竹富町大原=2.8<br>2 竹富町船浮=1.8<br>1 竹富町上原*=1.3 竹富町黒島=1.2 石垣市新栄町*=1.2 竹富町波照間=1.0 石垣市美崎町*=1.0<br>石垣市平久保=0.9 石垣市登野城=0.9 石垣市新川=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |        |
| 86       | 13 15 46     | 千葉県北東部<br>千葉県               | 35° 43.8' N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 140° 40.4' E | 51km | M: 4.9 |
|          |              |                             | 3 芝山町小池*=2.6 長南町長南*=2.6 東金市日吉台*=2.5 九十九里町片貝*=2.5 匝瑳市今泉*=2.5<br>香取市仁良*=2.5 山武市松尾町富士見台=2.5 山武市蓮沼ニ*=2.5<br>2 東金市東新宿=2.4 旭市南堀之内*=2.4 一宮町一宮=2.4 横芝光町宮川*=2.4 山武市埴谷*=2.4<br>山武市殿台*=2.4 多古町多古=2.3 横芝光町栗山*=2.3 匝瑳市八日市場ハ*=2.3 香取市役所*=2.3<br>山武市蓮沼ハ*=2.3 山武市松尾町五反田*=2.2 大網白里市大網*=2.2 いすみ市岬町長者*=2.2<br>東金市東岩崎*=2.1 旭市萩園*=2.1 成田国際空港=2.1 成田市松子*=2.1 市原市姉崎*=2.1<br>旭市ニ*=2.1 成田市中台*=2.0 白子町関*=2.0 銚子市若宮町*=2.0 香取市佐原諏訪台*=2.0<br>いすみ市国府台*=2.0 旭市高生*=1.9 成田市役所*=1.9 神崎町神崎本宿*=1.8 茂原市道表*=1.8<br>睦沢町下之郷*=1.8 千葉中央区都町*=1.8 長柄町桜谷*=1.8 香取市佐原平田=1.8<br>千葉佐倉市海隣寺町*=1.8 八街市八街*=1.8 富里市七栄*=1.8 大多喜町大多喜*=1.8<br>いすみ市大原*=1.8 銚子市川口町=1.8 四街道市鹿渡*=1.7 印西市笠神*=1.7 長生村本郷*=1.7<br>勝浦市墨名=1.7 君津市久留里市場*=1.7 香取市羽根川*=1.7 千葉稲毛区園生町*=1.7<br>八千代市大和田新田*=1.7 東庄町笹川*=1.6 白井市復*=1.6 勝浦市新官*=1.6 香取市岩部*=1.6<br>千葉中央区中央港=1.6 千葉花見川区花島町*=1.6 栄町安食台*=1.5 千葉若葉区小倉台*=1.5<br>千葉緑区おゆみ野*=1.5 千葉美浜区ひび野=1.5 印西市大森*=1.5 長柄町大津倉=1.5<br>1 千葉中央区千葉市役所*=1.4 野田市鶴奉*=1.4 市原市国分寺台中央*=1.4 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.4<br>印西市美瀬*=1.4 木更津市富士見*=1.4 鴨川市横渚*=1.4 成田市猿山*=1.3 館山市長須賀=1.3<br>館山市北条*=1.3 南房総市白浜町白浜*=1.3 船橋市湊町*=1.2 松戸市西馬橋*=1.2 柏市柏*=1.2<br>酒々井町中央台*=1.2 鴨川市八色=1.2 鋸南町下佐久間*=1.2 南房総市岩糸*=1.2<br>千葉美浜区稲毛海岸*=1.2 浦安市日の出=1.1 南房総市谷向*=1.1 習志野市鷺沼*=1.1 柏市旭町=1.1<br>我孫子市我孫子*=1.0 南房総市富浦町青木*=1.0 富津市下飯野*=1.0 市川市南八幡*=0.9<br>柏市大島田*=0.9 木更津市太田=0.9 鴨川市内浦=0.9 南房総市上堀=0.6<br>茨城県 |              |      |        |
|          |              |                             | 2 神栖市溝口*=2.1 稲敷市伊佐津*=1.9 土浦市常名=1.9 潮来市辻*=1.8 美浦村受領*=1.8<br>稲敷市江戸崎町*=1.8 茨城鹿嶋市鉢形=1.8 潮来市堀之内=1.8 神栖市波崎*=1.8 稲敷市結佐*=1.7<br>稲敷市須賀津*=1.7 東海村東海*=1.6 かすみがうら市上土田*=1.6 茨城鹿嶋市宮中*=1.6<br>笠間市石井*=1.6 土浦市藤沢*=1.6 小美玉市堅倉*=1.5 龍ヶ崎市役所*=1.5 取手市寺田*=1.5<br>行方市麻生*=1.5<br>1 ひたちなか市南神敷台*=1.4 小美玉市上玉里*=1.4 土浦市田中*=1.4 石岡市柿岡=1.4<br>取手市井野*=1.4 牛久市城中町*=1.4 河内町源清田*=1.4 銚田市汲上*=1.4 石岡市若宮*=1.3<br>つくば市天王台*=1.3 阿見町中央*=1.3 小美玉市小川*=1.3 かすみがうら市大和田*=1.3<br>取手市藤代*=1.3 利根町布川=1.2 稲敷市役所*=1.2 筑西市舟生=1.2 つくば市研究学園*=1.2<br>つくば市小茎*=1.2 常総市水海道諏訪町*=1.2 日立市助川小学校*=1.2 守谷市大柏*=1.1<br>笠間市中央*=1.1 行方市山田*=1.1 桜川市岩瀬*=1.1 桜川市羽田*=1.1 銚田市造谷*=1.1<br>坂東市岩井=1.1 石岡市八郷*=1.1 つくばみらい市加藤*=1.1 つくばみらい市福田*=1.1<br>那珂市福田*=1.0 行方市玉造*=1.0 笠間市笠間*=1.0 桜川市真壁*=1.0 水戸市内原町*=1.0<br>銚田市銚田=1.0 笠間市下郷*=0.9 茨城町小堤*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 筑西市門井*=0.7<br>水戸市金町=0.7 常陸大宮市北町*=0.5<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |        |
|          |              |                             | 1 玉川村小高*=1.2 白河市東*=0.9<br>栃木県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |        |
|          |              |                             | 1 真岡市石島*=1.2 益子町益子=1.1 下野市田中*=1.1 真岡市田町*=0.9 那須烏山市中央=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |        |

平成30年3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 |
|----------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|          |              | 群馬県<br>埼玉県         | 1 渋川市赤城町*0.8 邑楽町中野*0.6<br>1 さいたま緑区中尾*1.3 宮代町笠原*1.2 草加市高砂*1.1 春日部市金崎*1.0<br>春日部市谷原新田*1.0 吉川市吉川*1.0 八潮市中央*0.8 三郷市中央*0.8 久喜市下早見*0.8<br>さいたま中央区下落合*0.8 さいたま南区別所*0.8 富士見市鶴馬*0.7 久喜市青葉*0.7<br>川口市三ツ和*0.7 さいたま大宮区天沼町*0.7 さいたま浦和区高砂*0.7 加須市大利根*0.7<br>蕨市中央*0.7 鴻巣市吹上富士見*0.7 川口市青木*0.6 白岡市千駄野*0.6<br>さいたま北区宮原*0.6 加須市騎西*0.6 幸手市東*0.6 志木市中宗岡*0.6 戸田市上戸田*0.5<br>松伏町松伏*0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     |
|          |              | 東京都                | 1 東京千代田区大手町=1.1 東京北区神谷*1.0 東京足立区神明南*1.0 東京江戸川区中央=1.0<br>東京葛飾区立石*0.9 東京江戸川区船堀*0.9 調布市西つつじヶ丘*0.8 東京江東区越中島*0.8<br>東京大田区本羽田*0.8 東京渋谷区本町*0.8 東京荒川区東尾久*0.8 東京足立区伊興*0.8<br>東京荒川区荒川*0.7 東京葛飾区金町*0.7 東京江戸川区鹿骨*0.7 東京墨田区東向島*0.7<br>東京江東区森下*0.7 東京品川区北品川*0.7 東京品川区平塚*0.7 東京国際空港=0.7<br>東京大田区多摩川*0.7 東京北区西ヶ原*0.7 東京江東区東陽*0.6 東京世田谷区三軒茶屋*0.6<br>東京世田谷区成城*0.6 八王子市堀之内*0.6 東京港区海岸=0.6 東京渋谷区宇田川町*0.5<br>東京練馬区東大塚*0.5 東京杉並区高井戸*0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |
|          |              | 神奈川県               | 1 三浦市城山町*1.3 横浜神奈川区神大寺*1.2 横浜港北区日吉本町*1.2 横浜中区山手町=1.1<br>横浜旭区川井宿町*1.1 横浜鶴見区末広町*1.0 横須賀市光の丘=1.0 横浜青葉区市ヶ尾町*0.9<br>大和市下鶴間*0.9 川崎宮前区宮前平*0.8 横浜緑区十日市場町*0.7 川崎川崎区中島*0.7<br>川崎中原区小杉町*0.7 川崎宮前区野川*0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6 湯河原町中央=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |
|          |              | 静岡県                | 1 東伊豆町奈良本*1.1 伊豆の国市長岡*0.6 伊豆市中伊豆グラウンド=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |
| 87       | 13 15 54     | 千葉県北東部<br>千葉県      | 35° 28.0' N 140° 23.6' E 32km M: 3.6<br>3 一宮町一宮=2.6<br>2 白子町関*2.3 長南町長南*2.3 大網白里市大網*2.3 東金市東岩崎*2.2 東金市東新宿=2.1<br>市原市姉崎*2.1 九十九里町片貝*1.9 長生村本郷*1.8 茂原市道表*1.8 長柄町桜谷*1.8<br>東金市日吉台*1.7 山武市埴谷*1.7 勝浦市墨名=1.7 千葉緑区おゆみ野*1.6 山武市蓮沼ハ*1.6<br>山武市蓮沼ニ*1.6 いすみ市国府台*1.6 山武市殿台*1.5 千葉中央区都町*1.5<br>いすみ市大原*1.5 睦沢町下之郷*1.5<br>1 横芝光町栗山*1.4 いすみ市岬町長者*1.4 山武市松尾町五反田*1.3 勝浦市新官*1.3<br>山武市松尾町富士見台=1.3 大多喜町大多喜*1.2 千葉若葉区小倉台*1.2<br>千葉中央区千葉市役所*1.1 横芝光町宮川*1.1 市原市国分寺台中央*1.1 芝山町小池*1.0<br>長柄町大津倉=1.0 千葉中央区中央港=0.8 君津市久留里市場*0.8 匝瑳市今泉*0.7<br>木更津市富士見*0.7 八街市八街*0.6 香取市仁良*0.6 千葉稲毛区園生町*0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     |
| 88       | 14 12 41     | 宮城県沖<br>岩手県<br>宮城県 | 38° 51.4' N 141° 36.6' E 73km M: 3.3<br>1 一関市東山町*0.6 一関市千厩町*0.5<br>1 登米市中田町=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |
| 89       | 15 05 40     | 宮城県沖<br>宮城県        | 38° 18.2' N 141° 53.1' E 46km M: 4.2<br>3 石巻市北上町*2.5 女川町女川浜*2.5<br>2 気仙沼市笹が陣*2.0 南三陸町志津川=2.0 涌谷町新町裏=1.9 気仙沼市唐桑町*1.9<br>南三陸町歌津*1.9 石巻市雄勝町*1.9 登米市津山町*1.8 登米市中田町=1.8 石巻市鮎川浜*1.8<br>石巻市大街道南*1.8 登米市東和町*1.8 石巻市桃生町*1.7 登米市豊里町*1.7<br>東松島市小野*1.7 石巻市泉町=1.6 気仙沼市赤岩=1.5<br>1 気仙沼市本吉町西川内=1.3 宮城川崎町前川*1.3 名取市増田*1.2 登米市迫町*1.2<br>東松島市矢本*1.2 七ヶ浜町東宮浜*1.2 岩沼市桜*1.1 登米市南方町*1.1 塩竈市旭町*1.1<br>宮城美里町北浦*1.1 気仙沼市本吉町津谷*1.1 栗原市栗駒=1.0 柴田町船岡=1.0 栗原市金成*1.0<br>石巻市相野谷*1.0 登米市登米町*1.0 登米市石越町*1.0 栗原市瀬峰*0.9 栗原市高清水*0.9<br>仙台宮城野区苦竹*0.9 石巻市前谷地*0.9 栗原市若柳*0.9 大崎市古川大崎=0.9 松島町高城=0.9<br>大崎市松山*0.9 大衡村大衡*0.9 大崎市鹿島台*0.9 栗原市一迫*0.9 大崎市古川北町*0.8<br>栗原市鷲沢*0.8 山元町浅生原*0.8 仙台青葉区作並*0.8 仙台空港=0.8 石巻市大瓜=0.8<br>栗原市築館*0.8 栗原市花山*0.7 登米市米山町*0.7 大崎市古川三日町=0.7 仙台青葉区大倉=0.7<br>多賀城市中央*0.7 仙台宮城野区五輪=0.7<br>岩手県<br>2 一関市室根町*2.2 一関市千厩町*2.0 住田町世田米*2.0 一関市藤沢町*1.8<br>大船渡市猪川町=1.6 大船渡市大船渡町=1.5 一関市東山町*1.5<br>1 陸前高田市高田町*1.4 釜石市中妻町*1.4 一関市大東町=1.4 釜石市只越町=1.3<br>一関市花泉町*1.3 奥州市前沢*1.1 平泉町平泉*1.0 大船渡市盛町*1.0 奥州市衣川*1.0<br>北上市相去町*1.0 一関市川崎町*0.9 遠野市宮守町*0.9 奥州市胆沢*0.8 遠野市青笹町*0.7<br>奥州市江刺*0.6 一関市竹山町*0.6 宮古市田老*0.6 北上市柳原町=0.6 金ヶ崎町西根*0.6<br>宮古市区界*0.6<br>青森県<br>1 階上町道仏*0.7<br>福島県<br>1 相馬市中村*1.2 飯館村伊丹沢*1.1 川俣町五百田*0.8 田村市船引町=0.8 田村市大越町*0.8<br>福島伊達市霊山町*0.8 田村市都路町*0.7 新地町谷地小屋*0.7 南相馬市鹿島区西町*0.7<br>田村市常葉町*0.6 本宮市本宮*0.6 檜葉町北田*0.6 南相馬市鹿島区栃窪=0.6<br>二本松市針道*0.5 南相馬市原町区高見町*0.5 福島伊達市梁川町*0.5 |     |     |     |
| 90       | 15 07 24     | 西表島付近<br>沖縄県       | 24° 14.4' N 123° 50.6' E 17km M: 2.7<br>1 竹富町大原=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |
| 91       | 15 20 12     | 西表島付近<br>沖縄県       | 24° 14.9' N 123° 50.0' E 14km M: 2.8<br>1 竹富町大原=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |

# 平成30年3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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92       | 15 20 33     | 北海道南西沖<br>北海道               | 42° 12.2' N | 139° 29.7' E | 8km  | M: 2.9<br>2 奥尻町奥尻*=1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 93       | 16 02 04     | 徳島県南部<br>徳島県                | 33° 54.1' N | 134° 28.1' E | 10km | M: 2.9<br>1 那賀町和食*=0.8 石井町高川原*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 94       | 16 04 23     | 山梨県中・西部<br>山梨県<br>静岡県       | 35° 15.3' N | 138° 27.8' E | 16km | M: 2.7<br>1 山梨南部町栄小学校*=0.9<br>1 富士宮市野中*=1.1 富士市大淵*=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 95       | 16 07 50     | 福島県沖<br>福島県                 | 37° 04.2' N | 141° 20.8' E | 30km | M: 3.6<br>1 いわき市三和町=1.3 富岡町本岡*=0.9 檜葉町北田*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 96       | 16 13 09     | 茨城県沖<br>茨城県                 | 36° 25.9' N | 140° 39.2' E | 53km | M: 3.5<br>2 東海村東海*=2.0 城里町徳蔵*=1.8<br>1 水戸市金町=1.2 日立市助川小学校*=1.2 笠間市石井*=1.2 常陸大宮市上小瀬*=1.1<br>常陸大宮市北町*=1.0 水戸市内原町*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.8<br>日立市役所*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 笠間市下郷*=0.7 桜川市羽田*=0.7 笠間市笠間*=0.6<br>土浦市常名=0.6 石岡市若宮*=0.6 城里町石塚*=0.6 小美玉市小川*=0.5 筑西市門井*=0.5<br>桜川市岩瀬*=0.5 石岡市柿岡=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 97       | 16 13 27     | 有明海<br>熊本県                  | 32° 48.2' N | 130° 33.3' E | 11km | M: 2.8<br>1 玉名市横島町*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 98       | 16 20 04     | 西表島付近<br>沖縄県                | 24° 15.5' N | 123° 48.4' E | 15km | M: 3.6<br>1 竹富町大原=1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 99       | 17 03 10     | 奄美大島近海<br>鹿児島県              | 28° 19.1' N | 129° 28.3' E | 33km | M: 3.2<br>1 奄美市名瀬港町=1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 100      | 17 09 05     | 茨城県沖<br>茨城県                 | 36° 18.5' N | 141° 02.3' E | 46km | M: 3.4<br>1 水戸市内原町*=0.9 東海村東海*=0.8 城里町徳蔵*=0.8 日立市助川小学校*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 101      | 17 19 13     | 長野県南部<br>長野県                | 35° 51.7' N | 137° 35.8' E | 7km  | M: 1.9<br>1 木曽町三岳*=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 102      | 17 19 18     | 熊本県熊本地方<br>熊本県              | 32° 29.5' N | 130° 34.6' E | 11km | M: 2.9<br>1 八代市坂本町*=1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 103      | 18 10 26     | 釧路沖<br>北海道                  | 42° 19.8' N | 144° 38.8' E | 36km | M: 4.0<br>1 標茶町塘路*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 104      | 18 12 59     | 東京湾<br>埼玉県                  | 35° 35.4' N | 140° 05.5' E | 71km | M: 3.9<br>2 草加市高砂*=1.8<br>1 三郷市中央*=1.0 吉川市吉川*=0.9 新座市野火止*=0.9 狭山市入間川*=0.9<br>さいたま浦和区高砂=0.8 久喜市下早見=0.8 八潮市中央*=0.8 朝霞市本町*=0.8 和光市広沢*=0.8<br>さいたま北区宮原*=0.8 さいたま大宮区天沼町*=0.8 さいたま大宮区大門*=0.8 越谷市越ヶ谷*=0.7<br>さいたま南区別所*=0.7 宮代町笠原*=0.7 川越市旭町=0.7 春日部市谷原新田*=0.7<br>埼玉三芳町藤久保*=0.6 春日部市金崎*=0.6 加須市大利根*=0.6 久喜市青葉*=0.6<br>伊奈町小室*=0.6 さいたま緑区中尾*=0.6 富士見市鶴馬*=0.5 白岡市千駄野*=0.5 幸手市東*=0.5<br>さいたま見沼区堀崎*=0.5 上尾市本町*=0.5<br>千葉県<br>2 千葉中央区都町*=1.9 千葉花見川区花島町*=1.7 千葉中央区中央港=1.6 富津市下飯野*=1.6<br>船橋市湊町*=1.5<br>1 長南町長南*=1.4 千葉緑区おゆみ野*=1.4 市原市姉崎*=1.4 木更津市富士見*=1.4<br>習志野市鷺沼*=1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.2 鋸南町下佐久間*=1.1 千葉中央区千葉市役所*=1.1<br>松戸市西馬橋*=1.1 館山市長須賀=1.1 千葉稲毛区園生町*=1.1 君津市久留里市場*=1.1<br>南房総市富浦町青木*=1.0 南房総市白浜町白浜*=1.0 南房総市岩糸*=1.0 千葉若葉区小倉台*=1.0<br>白井市復*=1.0 柏市旭町=1.0 千葉美浜区ひび野=1.0 八千代市大和田新田*=1.0 南房総市谷向*=0.9<br>木更津市太田=0.9 市川市南八幡*=0.9 野田市鶴奉*=0.9 浦安市日の出=0.9 長柄町大津倉=0.8<br>四街道市鹿渡*=0.8 千葉美浜区稲毛海岸*=0.8 館山市北条*=0.8 東金市日吉台*=0.6<br>鴨川市横渚*=0.6 君津市久保*=0.6 一宮町一宮=0.5 鴨川市八色=0.5<br>東京都<br>2 東京練馬区豊玉北*=2.0 調布市西つつじヶ丘*=1.9 町田市本町田*=1.9 東京港区海岸=1.8<br>東京千代田区大手町=1.8 東京渋谷区本町*=1.7 東京国際空港=1.6 東京北区西ヶ原*=1.5<br>東京大田区多摩川*=1.5<br>1 東京大田区本羽田*=1.4 東京世田谷区三軒茶屋*=1.4 八王子市堀之内*=1.4 稲城市東長沼*=1.4<br>東京中野区中野*=1.3 東京杉並区桃井*=1.3 東京足立区伊興*=1.3 東京品川区北品川*=1.3<br>町田市森野*=1.3 東京世田谷区成城*=1.3 東京江戸川区中央=1.2 町田市忠生*=1.2<br>東京港区白金*=1.2 狛江市和泉本町*=1.2 東京新宿区百人町*=1.2 東京渋谷区宇田川町*=1.2<br>東京品川区平塚*=1.2 東京足立区神明南*=1.2 東京目黒区中央町*=1.2 東京江戸川区船堀*=1.1<br>三鷹市野崎*=1.1 西東京市中町*=1.1 東京北区神谷*=1.1 多摩市関戸*=1.1<br>東京世田谷区世田谷*=1.0 小平市小川町*=1.0 日野市神明*=1.0 東京港区芝公園*=1.0<br>東京新宿区上落合*=1.0 東京練馬区東大泉*=1.0 東京練馬区光が丘*=1.0 東京江東区越中島*=1.0<br>東京葛飾区立石*=1.0 東京江戸川区鹿骨*=1.0 調布市小島町*=1.0 東京中央区築地*=0.9 |

## 平成30年3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     |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------|--------|
|          |              | 東京文京区大塚＊=0.9 東京府中市朝日町＊=0.9 東京杉並区高井戸＊=0.9 東京品川区広町＊=0.9 小金井市本町＊=0.9 東京荒川区東尾久＊=0.8 東京足立区千住中居町＊=0.8 東大和市中央＊=0.8 東京千代田区麹町＊=0.8 東京府中市寿町＊=0.8 東京新宿区西新宿=0.8 東京大田区蒲田＊=0.7 東京千代田区富士見＊=0.7 国分寺市戸倉=0.7 東京葛飾区金町＊=0.7 東京台東区千束＊=0.7 東京墨田区東向島＊=0.7 東京中央区日本橋兜町＊=0.7 東京荒川区荒川＊=0.7 東京世田谷区中町＊=0.6 国分寺市本多＊=0.6 東京江東区青海=0.6 東京杉並区阿佐谷=0.6 東京豊島区南池袋＊=0.6 昭島市田中町＊=0.6 東京中野区江古田＊=0.5 多摩市鶴牧＊=0.5 八王子市大横町=0.5 横浜神奈川区神大寺＊=2.2 横浜港北区日吉本町＊=2.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町＊=2.1 横浜鶴見区馬場＊=2.1 横浜神奈川区広台太田町＊=1.9 横浜旭区今宿東町＊=1.8 横浜緑区十日市場町＊=1.8 川崎中原区小杉町＊=1.8 横浜港南区丸山台東部＊=1.7 横浜鶴見区末広町＊=1.7 横浜緑区鴨居＊=1.7 横浜旭区川井宿町＊=1.6 横浜青葉区市ヶ尾町＊=1.6 横浜都筑区池辺町＊=1.6 大和市下鶴間＊=1.6 横浜青葉区榎が丘＊=1.5 川崎川崎区宮前町＊=1.5 横浜戸塚区島が丘＊=1.5<br>1 横浜磯子区磯子＊=1.4 横浜磯子区洋光台＊=1.4 横浜瀬谷区三ツ境＊=1.4 川崎川崎区千鳥町＊=1.4 川崎宮前区野川＊=1.4 川崎麻生区片平＊=1.4 相模原中央区上溝＊=1.4 相模原緑区橋本＊=1.4 横浜中区山吹町＊=1.3 横浜港北区大倉山＊=1.3 藤沢市辻堂東海岸＊=1.3 三浦市城山町＊=1.3 愛川町角田＊=1.3 横浜鶴見区鶴見＊=1.3 相模原南区相模大野＊=1.3 横浜中区山手町=1.3 横浜港北区綱島西＊=1.2 横浜旭区大池町＊=1.2 横浜旭区上白根町＊=1.2 川崎宮前区宮前平＊=1.2 清川村煤ヶ谷＊=1.2 横浜中区山下町＊=1.2 相模原緑区中野＊=1.2 横浜瀬谷区中屋敷＊=1.1 川崎幸区戸手本町＊=1.1 横須賀市光の丘=1.1 厚木市中町＊=1.1 横浜金沢区白帆＊=1.1 横浜金沢区釜利谷南＊=1.1 相模原南区磯部＊=1.1 相模原緑区大島＊=1.1 横浜戸塚区平戸町＊=1.1 川崎川崎区中島＊=1.0 藤沢市長後＊=1.0 箱根町湯本＊=1.0 横浜中区日本大通＊=1.0 横浜保土ヶ谷区神戸町＊=1.0 相模原中央区水郷田名＊=1.0 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.9 綾瀬市深谷＊=0.9 横浜西区みなとみらい＊=0.9 横浜栄区小菅ヶ谷＊=0.9 川崎中原区小杉陣屋町=0.9 川崎多摩区登戸＊=0.9 横須賀市坂本町＊=0.8 横浜金沢区寺前＊=0.8 逗子市桜山＊=0.8 湯河原町中央=0.8 横浜泉区岡津町＊=0.8 横浜都筑区茅ヶ崎＊=0.8 川崎高津区下作延＊=0.7 横浜戸塚区戸塚町＊=0.7 横浜栄区桂台南＊=0.7 鎌倉市御成町＊=0.5<br>茨城県 1 取手市寺田＊=0.7 坂東市岩井=0.7 土浦市常名=0.5 笠間市石井＊=0.5<br>栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.6<br>群馬県 1 渋川市赤城町＊=0.6 桐生市元宿町＊=0.5<br>山梨県 1 富士河口湖町船津=1.1<br>静岡県 1 東伊豆町奈良本＊=1.3 熱海市泉＊=1.0 富士宮市野中＊=0.8 伊豆市中伊豆グラウンド=0.7 函南町平井＊=0.6 河津町田中＊=0.5 富士宮市弓沢町=0.5 |             |              |        |        |
| 105      | 18 17 41     | 千葉県東方沖<br>千葉県 1 長南町長南＊=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35° 36.6' N | 141° 02.6' E | 13km   | M: 3.5 |
| 106      | 19 03 00     | 千島列島<br>北海道 1 根室市落石東＊=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 45° 23.3' N | 150° 02.1' E | 30km F | M: 5.0 |
| 107      | 19 11 45     | 千葉県東方沖<br>茨城県 2 神栖市溝口＊=1.6 神栖市波崎＊=1.5<br>1 稲敷市結佐＊=1.3 潮来市辻＊=1.1 筑西市舟生=1.0 石岡市柿岡=1.0 稲敷市江戸崎甲＊=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 潮来市堀之内=0.8 坂東市岩井=0.7 笠間市石井＊=0.7 鉾田市鉢田=0.6 ひたちなか市南神敷台＊=0.6 土浦市常名=0.6<br>千葉県 2 いすみ市岬町長者＊=2.0 長南町長南＊=1.9 館山市長須賀=1.8 白子町関＊=1.7 旭市高生＊=1.7 旭市萩園＊=1.7 長生村本郷＊=1.7 いすみ市国府台＊=1.7 鉾子市若宮町＊=1.6 旭市南堀之内＊=1.6 香取市役所＊=1.6 香取市羽根川＊=1.6 市原市姉崎＊=1.6 鉾子市川口町=1.6 館山市北条＊=1.6 勝浦市墨名=1.6 鴨川市横渚＊=1.6 旭市ニ＊=1.6 睦沢町下之郷＊=1.6 鋸南町下佐久間＊=1.5 千葉中央区都町＊=1.5 南房総市谷向＊=1.5<br>1 東金市日吉台＊=1.4 九十九里町片貝＊=1.4 一宮町一宮=1.4 香取市仁良＊=1.4 山武市蓮沼ニ＊=1.4 大網白里市大網＊=1.4 勝浦市新官＊=1.4 鴨川市八色=1.4 多古町多古=1.3 東金市東岩崎＊=1.3 千葉中央区中央港=1.3 印西市笠神＊=1.3 匝瑳市今泉＊=1.3 香取市佐原平田=1.3 君津市久留里市場＊=1.3 いすみ市大原＊=1.3 茂原市道表＊=1.2 東庄町笹川＊=1.2 千葉美浜区ひび野=1.2 大多喜町大多喜＊=1.2 山武市蓮沼ハ＊=1.2 南房総市岩糸＊=1.2 南房総市和田町＊=1.2 南房総市上堀=1.1 東金市東新宿=1.1 山武市殿台＊=1.1 香取市佐原諏訪台＊=1.0 芝山町小池＊=1.0 山武市松尾町富士見台=1.0 山武市埴谷＊=1.0 浦安市日の出=0.9 鴨川市内浦=0.9 千葉緑区おゆみ野＊=0.9 千葉若葉区小倉台＊=0.8 長柄町大津倉=0.8 木更津市太田=0.7<br>栃木県 1 益子町益子=0.5<br>埼玉県 1 宮代町笠原＊=1.4 さいたま緑区中尾＊=1.1 加須市大利根＊=1.1 春日部市谷原新田＊=1.1 久喜市青葉＊=1.0 草加市高砂＊=0.9 川口市青木＊=0.9 川口市三ツ和＊=0.8 志木市中宗岡＊=0.8 幸手市東＊=0.8 吉川市吉川＊=0.8 春日部市金崎＊=0.7 久喜市栗橋＊=0.7 さいたま浦和区高砂=0.5<br>東京都 1 東京荒川区東尾久＊=1.0 東京大田区本羽田＊=0.9 東京江戸川区船堀＊=0.9 東京国際空港=0.8 東京足立区神明南＊=0.8 東京江東区越中島＊=0.8 東京足立区千住中居町＊=0.7 東京千代田区大手町=0.7 東京墨田区東向島＊=0.7 東京江東区森下＊=0.7 東京北区神谷＊=0.7 東京江東区枝川＊=0.6<br>神奈川県 1 横浜中区山手町=1.2 川崎川崎区中島＊=0.9 三浦市城山町＊=0.9 湯河原町中央=0.8 横須賀市光の丘=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6<br>静岡県 1 東伊豆町奈良本＊=1.0 伊豆市中伊豆グラウンド=0.9 河津町田中＊=0.7 伊豆の国市長岡＊=0.7                                                                                                                                                                                                 | 35° 19.2' N | 141° 05.1' E | 37km   | M: 5.1 |
| 108      | 19 23 49     | 紀伊水道<br>兵庫県 1 洲本市物部=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33° 55.9' N | 134° 50.0' E | 42km   | M: 3.4 |

# 平成30年3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            |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|---------------|
| 109      | 20 03 56     | 和歌山県<br>徳島県<br>1 湯浅町青木※=0.9<br>1 那賀町和食※=1.0 阿南市山口町※=0.9 美波町西の地※=0.8 阿南市富岡町=0.6 牟岐町中村※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                     |             |               |
| 110      | 20 08 05     | 日高地方中部<br>北海道<br>1 新ひだか町三石旭町※=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 42° 15.6' N        | 142° 34.2' E        | 9km         | M: 2.4        |
| 111      | 20 08 34     | 静岡県西部<br>静岡県<br>2 掛川市三俣※=2.0 静岡菊川市赤土※=1.6<br>1 掛川市長谷※=1.4 静岡菊川市堀之内※=1.4 掛川市西大淵※=1.3 袋井市浅名※=1.1 袋井市新屋=0.9 磐田市福田※=0.8 牧之原市静波※=0.6                                                                                                                                                                                                                             | 34° 40.9' N        | 137° 58.8' E        | 12km        | M: 2.9        |
| 112      | 20 10 41     | 兵庫県北部<br>兵庫県<br>1 兵庫香美町香住区香住※=1.2 新温泉町浜坂※=0.9 新温泉町湯※=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35° 34.3' N        | 134° 34.1' E        | 13km        | M: 3.0        |
| 113      | 20 10 47     | 西表島付近<br>沖縄県<br>1 竹富町大原=0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24° 12.9' N        | 123° 49.8' E        | 20km        | M: 2.8        |
| 114      | 20 15 42     | 茨城県沖<br>茨城県<br>1 日立市助川小学校※=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 36° 16.1' N        | 141° 00.2' E        | 35km        | M: 3.2        |
| 115      | 20 17 04     | <b>トカラ列島近海</b><br>鹿児島県<br>3 鹿児島十島村小宝島※=2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>29° 16.5' N</b> | <b>129° 13.6' E</b> | <b>15km</b> | <b>M: 2.9</b> |
| 116      | 20 19 44     | トカラ列島近海<br>鹿児島県<br>1 鹿児島十島村小宝島※=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29° 14.7' N        | 129° 18.9' E        | 7km         | M: 1.7        |
| 117      | 21 08 25     | 釧路地方北部<br>北海道<br>1 弟子屈町サワレンチサップ※=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 43° 36.3' N        | 144° 24.8' E        | 5km         | M: 1.2        |
| 118      | 21 21 12     | 千葉県東方沖<br>千葉県<br>1 芝山町小池※=1.3 山武市松尾町富士見台=1.3 大網白里市大網※=1.3 九十九里町片貝※=1.0 山武市蓮沼ニ※=1.0 東金市日吉台※=1.0 千葉若葉区小倉台※=1.0 長南町長南※=0.9 千葉中央区都町※=0.9 山武市蓮沼ハ※=0.9 山武市埴谷※=0.8 山武市殿台※=0.8 東金市東新宿=0.8 東金市東岩崎※=0.7 横芝光町栗山※=0.7 多古町多古=0.7 一宮町一宮=0.7 長柄町桜谷※=0.7 睦沢町下之郷※=0.6 千葉緑区おゆみ野※=0.6 市原市姉崎※=0.6 長生村本郷※=0.5                                                                    | 35° 26.4' N        | 140° 27.4' E        | 57km        | M: 3.4        |
| 119      | 21 21 12     | 茨城県沖<br>茨城県<br>1 笠間市石井※=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36° 33.4' N        | 140° 47.7' E        | 86km        | M: 3.3        |
| 120      | 22 08 15     | 苫小牧沖<br>北海道<br>2 函館市新浜町※=1.5<br>1 安平町追分柏が丘※=1.1 千歳市若草※=0.9 新千歳空港=0.9 新冠町北星町※=0.9 安平町早来北進※=0.8 新ひだか町三石旭町※=0.8 函館市泊町※=0.7 新ひだか町静内山手町=0.7<br>青森県<br>1 東通村砂子又沢内※=0.8                                                                                                                                                                                            | 42° 14.7' N        | 141° 27.4' E        | 98km        | M: 4.1        |
| 121      | 22 14 12     | 茨城県北部<br>茨城県<br>1 城里町小勝※=0.7 東海村東海※=0.5 城里町石塚※=0.5 日立市助川小学校※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 36° 23.3' N        | 140° 33.9' E        | 54km        | M: 2.9        |
| 122      | 22 14 31     | 西表島付近<br>沖縄県<br>1 竹富町大原=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24° 14.5' N        | 123° 49.3' E        | 15km        | M: 2.6        |
| 123      | 22 15 58     | 和歌山県北部<br>和歌山県<br>1 和歌山市一番丁※=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 34° 12.2' N        | 135° 09.5' E        | 6km         | M: 2.3        |
| 124      | 22 17 14     | 岩手県沖<br>岩手県<br>1 釜石市只越町=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 39° 23.9' N        | 142° 02.2' E        | 52km        | M: 3.2        |
| 125      | 22 22 05     | 西表島付近<br>沖縄県<br>1 竹富町大原=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24° 14.6' N        | 123° 50.5' E        | 14km        | M: 2.6        |
| 126      | 23 04 51     | 茨城県北部<br>茨城県<br>2 北茨城市磯原町※=1.6 北茨城市中郷町※=1.6<br>1 高萩市本町※=0.9 日立市十王町友部※=0.5<br>福島県<br>1 いわき市錦町※=1.2 いわき市小名浜=1.0                                                                                                                                                                                                                                               | 36° 50.4' N        | 140° 47.6' E        | 13km        | M: 3.4        |
| 127      | 23 06 32     | <b>宮城県沖</b><br>宮城県<br>4 大崎市田尻※=3.7<br>3 南三陸町志津川=3.4 石巻市桃生町※=3.4 気仙沼市赤岩=3.1 気仙沼市唐桑町※=3.1 気仙沼市笹が陣※=3.0 涌谷町新町裏=3.0 登米市登米町※=2.9 南三陸町歌津※=2.9 石巻市相野谷※=2.9 登米市豊里町※=2.9 登米市南方町※=2.8 登米市迫町※=2.8 栗原市若柳※=2.8 石巻市北上町※=2.8 大崎市古川大崎=2.7 栗原市瀬峰※=2.7 登米市東和町※=2.7 栗原市高清水※=2.6 大崎市松山※=2.6 登米市米山町※=2.6 大崎市古川三日町=2.6 登米市中田町=2.5 石巻市大街道南※=2.5 塩竈市旭町※=2.5 東松島市矢本※=2.5 女川町女川浜※=2.5 | <b>38° 52.8' N</b> | <b>142° 04.6' E</b> | <b>45km</b> | <b>M: 5.1</b> |

平成30年3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     |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | <p>2 大崎市鹿島台*=2.4 石巻市泉町=2.4 松島町高城=2.4 栗原市栗駒=2.3 栗原市金成*=2.3<br/>登米市石越町*=2.3 宮城美里町北浦*=2.3 大崎市古川北町*=2.3 名取市増田*=2.3 岩沼市桜*=2.3<br/>石巻市前谷地*=2.3 宮城美里町木間塚*=2.2 登米市津山町*=2.2 利府町利府*=2.2<br/>栗原市築館*=2.1 気仙沼市本吉町津谷*=2.1 色麻町四竈*=2.0 栗原市志波姫*=2.0<br/>仙台泉区将監*=2.0 栗原市一迫*=2.0 石巻市雄勝町*=2.0 宮城加美町中新田*=2.0<br/>仙台青葉区作並*=1.9 東松島市小野*=1.9 仙台宮城野区苦竹*=1.9 大郷町粕川*=1.9<br/>気仙沼市本吉町西川内=1.8 大衡村大衡*=1.8 蔵王町円田*=1.7 仙台若林区遠見塚*=1.7<br/>大崎市三本木*=1.7 石巻市大瓜=1.7 宮城加美町小野田*=1.6 大崎市岩出山*=1.6<br/>大河原町新南*=1.6 宮城川崎町前川*=1.6 亘理町下小路*=1.6 山元町浅生原*=1.6<br/>栗原市鶯沢*=1.6 富谷市富谷*=1.6 仙台空港=1.5 角田市角田*=1.5 石巻市鮎川浜*=1.5<br/>1 栗原市花山*=1.4 仙台宮城野区五輪=1.4 多賀城市中央*=1.3 柴田町船岡=1.3 仙台青葉区大倉=1.3<br/>丸森町鳥屋*=1.2 仙台青葉区落合*=1.2 村田町村田*=1.2 七ヶ浜町東宮浜*=1.2<br/>仙台太白区山田*=1.1 宮城加美町宮崎*=1.1 仙台青葉区雨宮*=1.1 白石市亘理町*=1.0<br/>3 一関市室根町*=2.9 一関市千厩町*=2.8 大船渡市大船渡町=2.8 一関市藤沢町*=2.8<br/>釜石市中妻町*=2.7 遠野市青笹町*=2.6 花巻市大迫町=2.5<br/>2 一関市花泉町*=2.3 大船渡市猪川町=2.3 陸前高田市高田町*=2.3 住田町世田米*=2.3<br/>大槌町小鍬*=2.2 平泉町平泉*=2.2 一関市東山町*=2.1 盛岡市山王町=2.1 奥州市胆沢*=2.1<br/>盛岡市薮川*=2.0 矢巾町南矢幅*=2.0 奥州市前沢*=2.0 一関市大東町=2.0 釜石市只越町=2.0<br/>遠野市宮守町*=1.9 奥州市江刺*=1.9 滝沢市鶴飼*=1.9 宮古市田老*=1.8 山田町八幡町=1.8<br/>大船渡市盛町*=1.8 花巻市石鳥谷町*=1.8 金ヶ崎町西根*=1.7 花巻市大迫総合支所*=1.7<br/>一関市竹山町*=1.7 北上市相去町*=1.7 山田町大沢*=1.7 宮古市区界*=1.6 奥州市衣川*=1.6<br/>花巻市東和町*=1.6 普代村銅屋*=1.6 八幡平市田頭*=1.6 宮古市茂市*=1.5 花巻市材木町*=1.5<br/>北上市柳原町=1.5 宮古市長沢=1.5 盛岡市洪民*=1.5 奥州市水沢佐倉河*=1.5<br/>1 宮古市鍛ヶ崎=1.4 宮古市五月町*=1.4 宮古市川井*=1.4 一戸町高善寺*=1.4<br/>紫波町紫波中央駅前*=1.4 奥州市水沢大鐘町=1.4 一関市川崎町*=1.3 盛岡市馬場町*=1.3<br/>野田村野田*=1.2 二戸市浄法寺町*=1.1 西和賀町沢内川舟*=1.1 葛巻町葛巻元木=1.1<br/>岩手町五日市*=1.1 八幡平市大更=1.1 八幡平市野駄*=1.1 九戸村伊保内*=1.1 雫石町千刈田=1.0<br/>久慈市枝成沢=1.0 八幡平市吠田*=0.9 西和賀町川尻*=0.9 軽米町軽米*=0.9 久慈市川崎町=0.8<br/>岩手洋野町種木=0.6 岩手洋野町大野*=0.6 久慈市長内町*=0.6 葛巻町消防分署*=0.6<br/>二戸市福岡=0.6 田野畑村田野畑=0.5 葛巻町役場*=0.5<br/>青森県<br/>2 階上町道仏*=1.8 八戸市南郷*=1.5<br/>1 青森南部町苦米地*=1.3 八戸市内丸*=1.2 五戸町古館=1.2 青森南部町平*=1.1 東北町上北南*=1.1<br/>おいらせ町中下田*=1.0 八戸市湊町=1.0 七戸町森ノ上*=0.9 おいらせ町上明堂*=0.9<br/>六戸町大落瀬*=0.9<br/>秋田県<br/>2 大仙市高梨*=1.5<br/>1 大仙市刈和野*=1.4 横手市大雄*=1.2 八郎潟町大道*=1.2 井川町北川尻*=1.2 三種町豊岡*=1.2<br/>秋田市河辺和田*=1.2 五城目町西磯ノ目=1.1 大仙市大曲花園町*=1.1 秋田市雄和新波*=1.0<br/>由利本荘市前郷*=0.9 大仙市北長野*=0.9 大仙市神宮寺*=0.9 秋田美郷町六郷東根=0.8<br/>秋田美郷町土崎*=0.7 仙北市西木町上桧木内*=0.7 秋田市雄和女米木=0.7 湯沢市沖鶴=0.6<br/>仙北市角館町小勝田*=0.5<br/>福島県<br/>2 田村市滝根町*=1.8 相馬市中村*=1.8 田村市大越町*=1.6 国見町藤田*=1.5 双葉町両竹*=1.5<br/>南相馬市鹿島区西町*=1.5<br/>1 玉川村小高*=1.4 福島伊達市霊山町*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 郡山市湖南町*=1.3<br/>須賀川市八幡町*=1.3 川俣町五百田*=1.3 本宮市本宮*=1.3 いわき市三和町=1.3<br/>飯舘村伊丹沢*=1.3 須賀川市八幡山*=1.2 二本松市針道*=1.2 天栄村下松本*=1.2<br/>田村市船引町=1.2 田村市常葉町*=1.2 田村市都路町*=1.2 福島市五老内町*=1.1 白河市東*=1.1<br/>須賀川市岩瀬支所*=1.1 二本松市油井*=1.1 桑折町東大隅*=1.1 泉崎村泉崎*=1.1<br/>石川町長久保*=1.1 福島伊達市梁川町*=1.1 本宮市白岩*=1.1 檜葉町北田*=1.1<br/>南相馬市小高区*=1.1 古殿町松川新桑原*=1.0 小野町小野新町*=1.0 福島伊達市保原町*=1.0<br/>福島市松木町=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 浪江町幾世橋=1.0 南相馬市原町区三島町=1.0<br/>南相馬市原町区高見町*=1.0 平田村永田*=1.0 福島伊達市前川原*=0.9 福島市桜木町*=0.9<br/>棚倉町棚倉中居野=0.9 富岡町本岡*=0.9 川内村上川内早渡*=0.9 郡山市朝日=0.9<br/>白河市新白河*=0.9 小野町中通*=0.9 葛尾村落合落合*=0.8 白河市大信*=0.8<br/>南相馬市鹿島区桝窪=0.8 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 浅川町浅川*=0.8 福島伊達市月館町*=0.7<br/>福島市飯野町*=0.7 いわき市錦町*=0.7 大熊町野上*=0.6 川内村下川内=0.6 大玉村南小屋=0.6<br/>いわき市小名浜=0.5 いわき市平四ツ波*=0.5 二本松市金色*=0.5 川内村上川内小山平*=0.5<br/>白河市郭内=0.5<br/>山形県<br/>1 中山町長崎*=1.3 尾花沢市若葉町*=1.2 河北町谷地=1.1 村山市中央*=1.0 米沢市林泉寺*=1.0<br/>酒田市亀ヶ崎=1.0 天童市老野森*=0.9 西川町大井沢*=0.9 山辺町緑ヶ丘*=0.8 大石田町緑町*=0.8<br/>庄内町狩川*=0.8 庄内町余目*=0.7 大蔵村肘折*=0.7 上山市河崎*=0.7 東根市中央*=0.7<br/>最上町向町*=0.6 大蔵村清水*=0.6 戸沢村古口*=0.5 米沢市アルカディア=0.5<br/>新庄市東谷地田町=0.5<br/>茨城県<br/>1 笠間市石井*=0.9 日立市助川小学校*=0.7 石岡市柿岡=0.5 筑西市舟生=0.5<br/> </p> |             |              |      |        |
| 127      | 23 07 15     | 茨城県沖<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36° 24.7' N | 140° 49.0' E | 27km | M: 3.6 |
|          |              | <p>2 日立市助川小学校*=1.9 東海村東海*=1.7<br/>1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 城里町石塚*=1.1 ひたちなか市東石川*=1.0 那珂市福田*=0.9<br/>大洗町磯浜町*=0.8 常陸大宮市北町*=0.8 水戸市内原町*=0.8 日立市役所*=0.8<br/>茨城鹿嶋市鉾形=0.8 常陸大宮市上小瀬*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 鉾田市汲上*=0.7<br/>城里町小勝*=0.6 水戸市金町=0.6 常陸大宮市野口*=0.5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |      |        |
| 128      | 23 13 56     | 茨城県沖<br>茨城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36° 40.4' N | 140° 46.4' E | 67km | M: 3.5 |
|          |              | <p>1 日立市助川小学校*=1.3 東海村東海*=1.0 常陸大宮市上小瀬*=0.7 城里町小勝*=0.7</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |              |      |        |

# 平成30年3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     |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
| 129      | 24 02 32     | 岩手県沖<br>青森県<br>2 青森南部町平※=1.5 階上町道仏※=1.5<br>1 青森南部町苫米地※=1.4 八戸市内丸※=1.3 八戸市湊町=1.0 十和田市奥瀬※=0.9 八戸市南郷※=0.9<br>青森南部町沖田面※=0.8 五戸町古館=0.5<br>岩手県<br>2 八幡平市田頭※=1.5<br>1 盛岡市浅民※=1.2 九戸村伊保内※=1.0 遠野市青笹町※=1.0 田野畑村田野畑=0.9 軽米町軽米※=0.8<br>田野畑村役場※=0.8 岩手洋野町大野※=0.7 住田町世田米※=0.7 宮古市田老※=0.7 盛岡市薮川※=0.6<br>二戸市浄法寺町※=0.5 普代村銅屋※=0.5 宮古市川井※=0.5 一関市室根町※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40° 03.4' N | 142° 02.4' E | 62km | M: 4.0 |
| 130      | 24 04 27     | 秋田県内陸北部<br>秋田県<br>2 北秋田市花園町=1.6 大館市早口※=1.5<br>1 北秋田市新田目※=1.3 藤里町藤琴※=1.2 北秋田市米内沢※=0.9 鹿角市花輪※=0.9<br>大館市比内町扇田※=0.8 大館市比内町味噌内=0.7 大館市桜町※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40° 15.0' N | 140° 24.3' E | 11km | M: 3.3 |
| 131      | 24 04 48     | 熊本県熊本地方<br>熊本県<br>1 熊本西区春日=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32° 44.6' N | 130° 44.7' E | 8km  | M: 1.8 |
| 132      | 24 12 34     | 福島県沖<br>福島県<br>1 檜葉町北田※=1.0 田村市船引町=0.7 川俣町五百田※=0.6 浪江町幾世橋=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 37° 12.7' N | 141° 30.0' E | 34km | M: 3.8 |
| 133      | 24 13 51     | 熊本県熊本地方<br>熊本県<br>1 熊本西区春日=0.9 菊池市旭志※=0.6 宇城市不知火町※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32° 43.1' N | 130° 39.2' E | 14km | M: 2.5 |
| 134      | 25 01 45     | 秋田県内陸南部<br>秋田県<br>1 大仙市神宮寺※=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 39° 29.6' N | 140° 25.1' E | 9km  | M: 1.2 |
| 135      | 25 07 49     | 釧路沖<br>北海道<br>1 標茶町塘路※=0.7 釧路市幸町=0.6 白糠町西1条※=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 42° 10.7' N | 144° 48.3' E | 27km | M: 4.3 |
| 136      | 25 12 28     | 薩摩半島西方沖<br>鹿児島県<br>1 薩摩川内市鹿島町※=1.3 薩摩川内市上甕町※=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 31° 50.1' N | 129° 40.6' E | 9km  | M: 3.4 |
| 137      | 25 12 29     | 福島県沖<br>福島県<br>2 田村市船引町=1.7<br>1 飯館村伊丹沢※=1.4 須賀川市岩瀬支所※=1.3 福島伊達市霊山町※=1.1 二本松市油井※=1.0<br>川俣町五百田※=0.9 本宮市本宮※=0.9 新地町谷地小屋※=0.9 田村市常葉町※=0.9 大玉村南小屋=0.8<br>相馬市中村※=0.8 二本松市金色※=0.8 田村市都路町※=0.6 小野町小野新町※=0.6<br>二本松市針道※=0.6 福島広野町下北迫大谷地原※=0.5 南相馬市原町区高見町※=0.5<br>宮城県<br>1 山元町浅生原※=1.1 宮城川崎町前川※=0.8 岩沼市桜※=0.7 角田市角田※=0.7 丸森町上滝=0.7<br>柴田町船岡=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 37° 27.4' N | 141° 14.4' E | 61km | M: 3.8 |
| 138      | 25 14 08     | 福島県浜通り<br>福島県<br>2 双葉町両竹※=1.5<br>1 いわき市三和町=1.4 浪江町幾世橋=1.4 葛尾村落合落合※=1.3 田村市都路町※=1.2 檜葉町北田※=0.9<br>小野町中通※=0.8 福島広野町下北迫大谷地原※=0.6 田村市船引町=0.5 川内村下川内=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37° 18.4' N | 140° 56.6' E | 61km | M: 3.5 |
| 139      | 25 18 01     | 薩摩半島西方沖<br>鹿児島県<br>1 薩摩川内市下甕町手打※=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 31° 50.0' N | 129° 41.1' E | 8km  | M: 2.7 |
| 140      | 25 23 37     | 八丈島東方沖<br>東京都<br>3 八丈町富士グラウンド※=2.8 青ヶ島村=2.6<br>2 八丈町三根=2.4 八丈町樫立=2.2 三宅村坪田=1.6 神津島村金長=1.6<br>1 神津島村役場※=1.4 御蔵島村西川=1.3 三宅村阿古※=1.2 新島村大原=1.2 三宅村神着=1.2<br>東京千代田区大手町=1.1 東京江戸川区船堀※=0.9 東京利島村東山=0.9 新島村式根島=0.9<br>新島村本村※=0.9 東京墨田区東向島※=0.7 東京江東区枝川※=0.7 東京大田区本羽田※=0.7<br>東京荒川区東尾久※=0.7 小平市小川町※=0.7 伊豆大島町波浮港※=0.6 東京大田区多摩川※=0.6<br>東京中野区中野※=0.6 東京足立区千住中居町※=0.6 調布市西つつじヶ丘※=0.6 国分寺市本多※=0.6<br>東京練馬区東大泉※=0.5 東京港区海岸=0.5<br>千葉県<br>2 鋸南町下佐久間※=2.0<br>1 館山市長須賀=1.4 館山市北条※=1.3 鴨川市横渚※=1.1 市原市姉崎※=1.1 長南町長南※=1.0<br>南房総市岩糸※=0.9 南房総市白浜町白浜※=0.9 君津市久留里市場※=0.8 千葉美浜区ひび野=0.8<br>勝浦市墨名=0.8 鴨川市八色=0.8 一宮町一宮=0.6 勝浦市新宮※=0.5 東金市日吉台※=0.5<br>千葉中央区中央港=0.5<br>神奈川県<br>2 二宮町中里※=1.9 厚木市下津古久※=1.5<br>1 横浜中区山手町=1.3 川崎川崎区千鳥町※=1.0 川崎中原区小杉町※=1.0 三浦市城山町※=1.0<br>横須賀市光の丘=0.9 川崎宮前区宮前平※=0.8 平塚市浅間町※=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8<br>川崎中原区小杉陣屋町=0.6 藤沢市朝日町※=0.6 秦野市曾屋=0.6 川崎川崎区中島※=0.6<br>宮城県<br>1 岩沼市桜※=1.1 石巻市桃生町※=0.8 丸森町鳥屋※=0.7 石巻市大街道南※=0.6 南三陸町志津川=0.5<br>福島県<br>1 田村市都路町※=0.9 二本松市針道※=0.8 玉川村小高※=0.8 新地町谷地小屋※=0.8<br>飯館村伊丹沢※=0.8 二本松市油井※=0.7 浪江町幾世橋=0.7 白河市東※=0.7 田村市常葉町※=0.7<br>小野町小野新町※=0.6 川俣町五百田※=0.6 浅川町浅川※=0.5 福島伊達市霊山町※=0.5<br>檜葉町北田※=0.5 白河市新白河※=0.5 | 32° 38.5' N | 140° 53.2' E | 41km | M: 5.8 |

# 平成30年3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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 141      | 26 00 22     | 茨城県<br>埼玉県<br><br>長野県<br>静岡県<br><br>佐渡付近<br>新潟県<br><br><br>福島県<br>石川県 | 37° 47.0' N | 138° 02.4' E | 21km | M: 4.0<br>1 日立市助川小学校*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.7 笠間市石井*=0.5 坂東市岩井=0.5<br>1 加須市大利根*=1.0 富士見市鶴馬*=0.9 春日部市谷原新田*=0.7 さいたま北区宮原*=0.7<br>さいたま浦和区高砂=0.5<br>1 諏訪市湖岸通り=0.8 諏訪市高島*=0.6<br>1 東伊豆町奈良本*=1.0 河津町田中*=0.8 伊豆の国市四日町*=0.8 伊豆市中伊豆グラウンド=0.7<br>伊豆の国市長岡*=0.6 静岡清水町堂庭*=0.6<br>2 佐渡市河原田本町*=2.2 上越市木田*=1.7 佐渡市羽茂本郷*=1.5<br>1 上越市大手町=1.3 佐渡市相川三町目=1.3 佐渡市相川栄町*=1.3 佐渡市小木町*=1.2<br>佐渡市両津湊*=1.0 佐渡市千種*=1.0 佐渡市畑野*=1.0 長岡市寺泊敦ケ曾根*=1.0<br>佐渡市岩谷口*=1.0 佐渡市真野新町*=0.9 長岡市中之島*=0.9 佐渡市赤泊*=0.8<br>上越市大島区岡*=0.8 阿賀町鹿瀬中学校*=0.7 上越市清里区荒牧*=0.7 上越市吉川区原之町*=0.7<br>出雲崎町米田=0.7 魚沼市今泉*=0.7 佐渡市新徳瓜生屋*=0.7<br>1 西会津町野沢=0.5<br>1 輪島市舩倉島=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 142      | 26 00 36     | 八丈島東方沖<br>東京都                                                         | 32° 38.4' N | 140° 47.5' E | 53km | M: 4.8<br>2 青ヶ島村=1.6<br>1 八丈町富士グラウンド*=1.4 八丈町三根=1.1 八丈町樫=1.1 三宅村坪田=0.6 神津島村金長=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 143      | 26 03 47     | 兵庫県南東部<br>兵庫県                                                         | 34° 41.8' N | 135° 12.7' E | 11km | M: 2.7<br>1 神戸北区藤原台南町*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 144      | 26 08 27     | 西表島付近<br>沖縄県                                                          | 24° 15.2' N | 123° 49.1' E | 14km | M: 2.8<br>1 竹富町大原=0.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 145      | 26 18 44     | 茨城県南部<br>茨城県                                                          | 36° 06.9' N | 139° 50.9' E | 53km | M: 3.9<br>3 笠間市笠間*=2.8 笠間市石井*=2.5<br>2 土浦市常名=2.4 つくば市小茎*=2.4 石岡市柿岡=2.1 坂東市馬立*=2.1 城里町小勝*=2.0<br>小美玉市小川*=2.0 水戸市内原町*=2.0 桜川市岩瀬*=2.0 桜川市羽田*=1.9 石岡市八郷*=1.8<br>かすみがうら市土上土田*=1.8 小美玉市堅倉*=1.7 行方市玉造*=1.7 石岡市若宮*=1.7<br>小美玉市上玉里*=1.7 牛久市城中町*=1.7 笠間市下郷*=1.7 土浦市藤沢*=1.7 筑西市門井*=1.7<br>坂東市役所*=1.6 稲敷市江戸崎甲*=1.6 常陸大宮市北町*=1.5 筑西市舟生=1.5 坂東市岩井=1.5<br>1 笠間市中央*=1.4 土浦市田中*=1.4 取手市寺田*=1.4 かすみがうら市大和田*=1.4<br>桜川市真壁*=1.4 城里町石塚*=1.3 つくば市研究学園*=1.3 つくばみらい市福田*=1.3<br>坂東市山*=1.3 つくば市天王台*=1.2 常総市水海道諏訪町*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.2<br>下妻市本城町*=1.2 水戸市金町=1.2 阿見町中央*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 鉾田市造谷*=1.1<br>大子町池田*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 美浦村受領*=1.0 鉾田市汲上*=1.0 茨城町小堤*=1.0<br>結城市結城*=1.0 日立市助川小学校*=0.9 鉾田市鉾田=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9<br>境町旭町*=0.9 常総市新石下*=0.9 守谷市大柏*=0.9 城里町阿波山*=0.9 筑西市下中山*=0.9<br>下妻市鬼怒*=0.9 行方市山田*=0.9 五霞町小福田*=0.8 常陸大宮市山方*=0.8 龍ヶ崎市役所*=0.8<br>茨城古河市下大野*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 行方市麻生*=0.7 稲敷市役所*=0.7<br>稲敷市結佐*=0.7 稲敷市須賀津*=0.7 東海村東海*=0.7 稲敷市伊佐津*=0.6<br>つくばみらい市加藤*=0.6 常陸太田市町屋町=0.5 利根町布川=0.5 常陸大宮市高部*=0.5<br>取手市井野*=0.5 取手市藤代*=0.5<br>栃木県<br>2 宇都宮市明保野町=1.9 下野市笹原*=1.9 佐野市高砂町*=1.8 茂木町茂木*=1.6<br>宇都宮市中里町*=1.6 日光市今市本町*=1.5 芳賀町祖母井*=1.5 下野市田中*=1.5<br>1 栃木市旭町=1.4 佐野市葛生東*=1.4 上三川町しらさぎ*=1.4 益子町益子=1.4 高根沢町石末*=1.4<br>下野市石橋*=1.4 佐野市田沼町*=1.3 鹿沼市晃望台*=1.3 真岡市石島*=1.3<br>栃木市西方町本城*=1.3 佐野市中町*=1.3 足利市大正町*=1.2 栃木市岩舟町静*=1.2<br>壬生町通町*=1.2 真岡市田町*=1.1 栃木さくら市氏家*=1.1 那須烏山市大金*=1.1<br>栃木市藤岡町藤岡*=1.1 日光市芹沼*=1.0 日光市藤原*=1.0 宇都宮市埴田*=1.0<br>鹿沼市口栗野*=1.0 宇都宮市旭*=1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=0.9 栃木那珂川町馬頭*=0.9<br>鹿沼市今宮町*=0.9 小山市中央町*=0.9 野木町丸林*=0.8 大田原市湯津上*=0.8<br>栃木市大平町富田*=0.8 矢板市本町*=0.8 茂木町北高岡天矢場*=0.7 塩谷町玉生*=0.7<br>那須烏山市中央=0.7 日光市瀬川=0.7 栃木那珂川町小川*=0.7 日光市足尾町中才*=0.7<br>真岡市荒町*=0.7 栃木市万町*=0.7 栃木市都賀町家中*=0.6 市貝町市塙*=0.6 日光市日蔭*=0.5<br>群馬県<br>2 桐生市元宿町*=1.8<br>1 館林市美園町*=1.3 桐生市新里町*=1.2 板倉町板倉=1.2 群馬明和町新里*=1.1 大泉町日の出*=1.1<br>沼田市利根町*=1.1 桐生市黒保根町*=1.0 伊勢崎市西久保町*=1.0 伊勢崎市東町*=0.9<br>太田市西本町*=0.9 渋川市赤城町*=0.9 邑楽町中野*=0.9 前橋市堀越町*=0.9 渋川市吹屋*=0.8<br>前橋市粕川町*=0.8 太田市浜町*=0.8 太田市大原町*=0.8 千代田町赤岩*=0.7 片品村鎌田*=0.7<br>みどり市大間々町*=0.7 桐生市織姫町=0.7 沼田市西倉内町=0.6 沼田市下久屋町*=0.6<br>伊勢崎市今泉町*=0.6 片品村東小川=0.6 前橋市富士見町*=0.6 前橋市鼻毛石町*=0.6<br>太田市新田金井町*=0.5 みどり市東町*=0.5 みどり市笠懸町*=0.5 東吾妻町原町=0.5<br>千葉県<br>2 野田市鶴泰*=1.5<br>1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.3 白井市復*=1.2 柏市旭町=1.1 八千代市大和田新田*=1.0<br>野田市東宝珠花*=0.9 千葉花見川区花島町*=0.8 松戸市西馬橋*=0.8 柏市柏*=0.8<br>栄町安食台*=0.8 芝山町小池*=0.7 習志野市鷺沼*=0.7 柏市大島田*=0.7 印西市大森*=0.6<br>香取市仁良*=0.5 成田国際空港=0.5<br>福島県<br>1 白河市新白河*=0.6<br>埼玉県<br>1 久喜市下早見=1.4 加須市大利根*=1.3 春日部市金崎*=1.3 長瀬町野上下郷*=1.3 |

# 平成30年3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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------|-----------------------------------|-------------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 146      | 27 04 58     | 東京都<br>紀伊水道<br>和歌山県<br>兵庫県<br>徳島県 | 34° 10.8' N | 135° 05.5' E | 9km  | M: 3.7<br>1 東松山市松葉町*=1.2 宮代町笠原*=1.2 熊谷市江南*=1.1 加須市北川辺*=0.9 久喜市青葉*=0.9 滑川町福田*=0.9 北本市本町*=0.9 深谷市川本*=0.8 久喜市栗橋*=0.8 埼玉美里町木部*=0.8 加須市騎西*=0.8 久喜市鷲宮*=0.7 白岡市千駄野*=0.7 本庄市児玉町=0.7 さいたま浦和区高砂=0.6 秩父市近戸町*=0.6 嵐山町杉山*=0.6 加須市三俣*=0.6 上尾市本町*=0.6 幸手市東*=0.6 小川町大塚*=0.5 東松山市市ノ川*=0.5 三郷市中央*=0.5 さいたま北区宮原*=0.5 熊谷市妻沼*=0.5<br>1 東京文京区大塚*=0.8 東京千代田区大手町=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6 東京新宿区上落合*=0.5 東京北区西ヶ原*=0.5 東京足立区神明南*=0.5 東京足立区伊興*=0.5 東京葛飾区立石*=0.5 東京江戸川区中央=0.5<br>2 海南市下津*=2.1 有田市初島町*=1.9<br>1 和歌山市一番丁*=1.3 和歌山広川町広*=1.3 湯浅町青木*=1.2 有田市箕島=1.2 有田川町下津野*=1.2 和歌山市男野芝丁=1.1 和歌山日高町高家*=0.7<br>1 洲本市山手*=0.8 洲本市物部=0.5<br>1 鳴門市鳴門町*=0.8 徳島三好市池田総合体育館=0.8 つるぎ町貞光*=0.7 徳島市大和町=0.7 牟岐町中村*=0.5 |
| 147      | 27 09 12     | 茨城県南部<br>茨城県<br>栃木県<br>埼玉県        | 36° 03.3' N | 139° 54.8' E | 44km | M: 3.1<br>1 小美玉市小川*=1.0 小美玉市上玉里*=0.8 城里町小勝*=0.7 茨城古河市下大野*=0.7 石岡市柿岡=0.6 笠間市石井*=0.5 笠間市下郷*=0.5 土浦市藤沢*=0.5 水戸市内原町*=0.5<br>1 栃木市旭町=0.7 下野市田中*=0.7 下野市笹原*=0.5<br>1 春日部市金崎*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 148      | 27 18 40     | 茨城県沖<br>茨城県                       | 36° 24.2' N | 140° 39.8' E | 52km | M: 3.6<br>2 土浦市常名=1.7<br>1 東海村東海*=1.4 城里町小勝*=1.4 桜川市羽田*=1.2 日立市助川小学校*=1.1 土浦市田中*=1.1 かすみがうら市上土田*=1.1 水戸市金町=1.1 石岡市若宮*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 笠間市石井*=1.0 土浦市藤沢*=0.9 笠間市下郷*=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.8 つくば市研究学園*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 石岡市柿岡=0.8 常陸大宮市野口*=0.7 筑西市門井*=0.7 水戸市内原町*=0.7 小美玉市小川*=0.7 日立市役所*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 ひたちなか市東石川*=0.6 日立市十王町友部*=0.5 美浦村受領*=0.5 桜川市真壁*=0.5 茨城町小堤*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 149      | 27 21 08     | 和歌山県南部<br>和歌山県                    | 33° 39.9' N | 135° 34.1' E | 36km | M: 3.2<br>1 湯浅町青木*=0.6 日高川町土生*=0.6 白浜町日置*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 150      | 28 01 21     | 浦河沖<br>北海道                        | 42° 15.6' N | 142° 31.4' E | 73km | M: 3.5<br>1 浦河町潮見=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 151      | 28 07 49     | 宗谷地方北部<br>北海道                     | 45° 21.4' N | 141° 42.4' E | 0km  | M: 3.0<br>2 稚内市開運=1.6 稚内市中央*=1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 152      | 28 11 35     | 和歌山県北部<br>和歌山県                    | 34° 07.7' N | 135° 10.4' E | 2km  | M: 1.3<br>1 海南市下津*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 153      | 28 15 33     | 秋田県内陸北部<br>秋田県                    | 40° 02.5' N | 140° 33.0' E | 8km  | M: 2.9<br>1 北秋田市阿仁水無*=1.0 北秋田市新田目*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 154      | 29 00 23     | 宮城県沖<br>岩手県                       | 38° 41.3' N | 142° 05.0' E | 49km | M: 3.1<br>1 一関市千厩町*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 155      | 29 05 09     | 宮崎県北部平野部<br>宮崎県                   | 32° 33.1' N | 131° 40.0' E | 16km | M: 3.1<br>1 延岡市北川町川内名白石*=0.9 延岡市北浦町古江*=0.8 宮崎都農町役場*=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 156      | 29 07 19     | 和歌山県北部<br>和歌山県                    | 34° 13.7' N | 135° 10.1' E | 5km  | M: 3.1<br>2 和歌山市一番丁*=2.1 和歌山市男野芝丁=1.6<br>1 海南市下津*=0.7 紀美野町下佐々*=0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 157      | 29 07 23     | 和歌山県北部<br>和歌山県                    | 34° 13.7' N | 135° 10.1' E | 5km  | M: 2.6<br>2 和歌山市一番丁*=1.8<br>1 和歌山市男野芝丁=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 158      | 29 10 55     | 和歌山県北部<br>和歌山県                    | 34° 13.8' N | 135° 10.1' E | 5km  | M: 2.6<br>2 和歌山市一番丁*=1.6<br>1 和歌山市男野芝丁=1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 159      | 29 23 05     | 浦河沖<br>北海道                        | 41° 54.5' N | 142° 19.3' E | 71km | M: 4.2<br>2 新ひだか町静内山手町=1.8 新ひだか町三石旭町*=1.5<br>1 新冠町北星町*=1.4 新ひだか町静内御幸町*=1.4 浦河町潮見=1.2 浦河町築地*=1.2 様似町栄町*=1.1 えりも町えりも岬*=1.1 浦幌町桜町*=1.1 十勝大樹町生花*=0.9 広尾町白樺通=0.9 安平町追分柏が丘*=0.8 浦河町野深=0.8 幕別町忠類錦町*=0.8 厚真町鹿沼=0.6 広尾町並木通=0.6 恵庭市京町*=0.6 えりも町目黒*=0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# 平成30年3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 |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| 160      | 30 00 41     | 青森県<br>1 東通村砂子又沢内*＝0.7 階上町道仏*＝0.6<br><br>根室半島南東沖<br>43° 02.0' N 145° 49.3' E 65km M: 3.8<br>北海道<br>1 根室市瑤瑤瑁*＝1.3 根室市落石東*＝1.2 浜中町霧多布*＝1.2 標津町北2条*＝0.6 浜中町湯沸＝0.5<br>根室市牧の内*＝0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |    |    |
| 161      | 30 01 30     | 岩手県沿岸北部<br>39° 45.3' N 141° 50.6' E 58km M: 3.7<br>青森県<br>2 階上町道仏*＝1.5<br>1 青森南部町苫米地*＝0.8 八戸市内丸*＝0.6<br>岩手県<br>2 遠野市青笹町*＝1.7<br>1 宮古市茂市*＝1.1 葛巻町葛巻元木＝1.1 花巻市大迫総合支所*＝1.1 宮古市区界*＝1.0<br>宮古市川井*＝1.0 盛岡市渋民*＝0.9 遠野市宮守町*＝0.9 田野畑村田野畑＝0.8 八幡平市田頭*＝0.8<br>普代村銅屋*＝0.8 盛岡市藪川*＝0.8 宮古市田老*＝0.7 一関市室根町*＝0.7 住田町世田米*＝0.6<br>久慈市枝成沢＝0.6 大船渡市猪川町＝0.6 岩泉町岩泉*＝0.5 花巻市大迫町＝0.5 岩手洋野町大野*＝0.5<br>田野畑村役場*＝0.5 釜石市中妻町*＝0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    |
| 162      | 30 06 06     | 広島県北部<br>35° 05.5' N 133° 00.8' E 4km M: 2.2<br>広島県<br>1 庄原市高野町*＝1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |
| 163      | 30 08 17     | 茨城県沖<br>36° 26.5' N 140° 37.2' E 56km M: 5.1<br>福島県<br>4 棚倉町棚倉中居野＝3.6 矢祭町東館*＝3.5<br>3 浅川町浅川*＝3.4 いわき市錦町*＝3.2 白河市東*＝3.1 白河市表郷*＝3.0 白河市新白河*＝3.0<br>泉崎村泉崎*＝2.9 中島村滑津*＝2.9 矢祭町戸塚*＝2.9 石川町長久保*＝2.9 玉川村小高*＝2.9<br>田村市滝根町*＝2.8 小野町小野新町*＝2.8 田村市大越町*＝2.7 小野町中通*＝2.7<br>いわき市小名浜＝2.7 田村市都路町*＝2.6 鏡石町不時沼*＝2.6 須賀川市岩瀬支所*＝2.6<br>古殿町松川新桑原*＝2.5 川内村上川内早渡*＝2.5 田村市船引町＝2.5<br>2 白河市郭内＝2.4 白河市大信*＝2.4 須賀川市八幡山*＝2.4 二本松市針道*＝2.4 矢吹町一本木*＝2.4<br>棚倉町棚倉館ヶ丘*＝2.4 いわき市平梅本*＝2.4 川俣町五百田*＝2.3 葛尾村落合落合*＝2.3<br>飯館村伊丹沢*＝2.3 天栄村下松本*＝2.3 西郷村熊倉*＝2.3 二本松市油井*＝2.3 郡山市開成*＝2.3<br>塙町塙*＝2.3 古殿町松川横川＝2.2 田村市常葉町*＝2.2 本宮市本宮*＝2.2 いわき市三和町＝2.2<br>郡山市朝日＝2.2 須賀川市八幡町*＝2.2 鮫川村赤坂中野*＝2.2 檜葉町北田*＝2.1 浪江町幾世橋＝2.1<br>白河市八幡小路*＝2.1 郡山市湖南町*＝2.0 福島広野町下北迫大谷地原*＝2.0 平田村永田*＝2.0<br>川内村上川内小山平*＝2.0 福島伊達市霊山町*＝1.9 大玉村南小屋＝1.9 檜枝岐村上河原*＝1.9<br>本宮市白岩*＝1.9 天栄村湯本支所*＝1.8 二本松市金色*＝1.8 いわき市平四ツ波*＝1.8<br>三春町大町*＝1.8 南相馬市鹿島区西町*＝1.7 南相馬市小高区*＝1.7 川内村下川内＝1.7<br>大玉村玉井*＝1.7 双葉町両竹*＝1.7 国見町藤田*＝1.7 福島市五老内町*＝1.7 新地町谷地小屋*＝1.6<br>大熊町野上*＝1.6 相馬市中村*＝1.6 桑折町東大隅*＝1.6 福島広野町下北迫苗代替*＝1.6<br>須賀川市長沼支所*＝1.5 福島市桜木町*＝1.5<br>1 福島市松木町＝1.4 福島市飯野町*＝1.4 福島伊達市前川原*＝1.4 福島伊達市梁川町*＝1.4<br>福島伊達市月館町*＝1.4 富岡町本岡*＝1.4 南相馬市原町区高見町*＝1.4 会津美里町新鶴庁舎*＝1.4<br>南会津町田島＝1.4 西会津町登世島*＝1.3 南相馬市原町区三島町＝1.3 猪苗代町城南＝1.2<br>南会津町山口*＝1.2 福島伊達市保原町*＝1.2 喜多方市御清水*＝1.2 磐梯町磐梯*＝1.2<br>会津美里町本郷庁舎*＝1.1 南相馬市鹿島区栃窪＝1.1 喜多方市塩川町*＝1.1 南相馬市原町区本町*＝1.0<br>湯川村清水田*＝1.0 会津若松市東栄町*＝1.0 南会津町滝原*＝1.0 北塩原村北山*＝1.0<br>西会津町野沢＝1.0 下郷町高陣*＝0.9 下郷町塩生*＝0.9 南会津町界*＝0.9 二本松市小浜*＝0.9<br>喜多方市松山町*＝0.9 只見町黒谷*＝0.7 会津若松市北会津町*＝0.7 会津若松市材木町＝0.5<br>茨城県<br>4 東海村東海*＝4.3 笠間市石井*＝4.0 笠間市笠間*＝4.0 ひたちなか市南神敷台*＝4.0 水戸市金町＝4.0<br>鉾田市汲上*＝4.0 土浦市常名＝3.9 常陸太田市金井町*＝3.9 日立市助川小学校*＝3.8<br>大子町池田*＝3.8 日立市十王町友部*＝3.7 小美玉市堅倉*＝3.7 石岡市柿岡＝3.6 行方市麻生*＝3.6<br>小美玉市小川*＝3.6 水戸市千波町*＝3.5 小美玉市上玉里*＝3.5 常陸大宮市北町*＝3.5<br>土浦市田中*＝3.5<br>3 日立市役所*＝3.4 常陸太田市町屋町＝3.4 常陸太田市高柿町*＝3.4 茨城町小堤*＝3.4<br>那珂市福田*＝3.4 那珂市瓜連*＝3.4 城里町石塚*＝3.4 城里町小勝*＝3.4 鉾田市造谷*＝3.4<br>茨城鹿嶋市鉢形＝3.3 かすみがうら市大和田*＝3.3 桜川市真壁*＝3.3 ひたちなか市東石川*＝3.3<br>北茨城市中郷町*＝3.3 ひたちなか市山ノ上町＝3.3 かすみがうら市上土田*＝3.2 常陸大宮市野口*＝3.2<br>水戸市内原町*＝3.2 土浦市藤沢*＝3.2 石岡市若宮*＝3.2 石岡市八郷*＝3.2 つくば市研究学園*＝3.2<br>北茨城市磯原町*＝3.1 桜川市羽田*＝3.1 鉾田市鉾田＝3.1 茨城鹿嶋市宮中*＝3.1 筑西市舟生＝3.1<br>笠間市下郷*＝3.1 常陸大宮市山方*＝3.1 行方市玉造*＝3.1 桜川市岩瀬*＝3.1 常総市新石下*＝3.0<br>笠間市中央*＝3.0 結城市結城*＝3.0 取手市寺田*＝3.0 常陸大宮市中富町＝3.0 高萩市安良川*＝3.0<br>潮来市辻*＝3.0 常陸太田市大中町*＝2.9 牛久市城中町*＝2.9 つくば市天王台*＝2.9<br>つくば市小茎*＝2.9 城里町阿波山*＝2.9 美浦村受領*＝2.9 阿見町中央*＝2.9 稲敷市江戸崎甲*＝2.9<br>稲敷市伊佐津*＝2.9 筑西市門井*＝2.9 常陸太田市町田町*＝2.9 筑西市下山*＝2.8<br>大洗町磯浜町*＝2.8 下妻市鬼怒*＝2.8 稲敷市結佐*＝2.8 坂東市山*＝2.7 常陸大宮市高部*＝2.7<br>神栖市溝口*＝2.7 行方市山田*＝2.7 河内町源清田*＝2.6 五霞町小福田*＝2.6 下妻市本城町*＝2.6<br>稲敷市役所*＝2.6 潮来市堀之内＝2.6 稲敷市須賀津*＝2.6 高萩市本町*＝2.6 龍ヶ崎市役所*＝2.6<br>八千代町菅谷*＝2.5 取手市井野*＝2.5 守谷市大柏*＝2.5 坂東市馬立*＝2.5 坂東市役所*＝2.5<br>2 境町旭町*＝2.4 常総市水海道諏訪町*＝2.4 つくばみらい市加藤*＝2.4 つくばみらい市福田*＝2.4<br>利根町布川＝2.2 茨城古河市仁連*＝2.2 茨城古河市下大野*＝2.1 取手市藤代*＝2.0 坂東市岩井＝2.0<br>茨城古河市長谷町*＝1.8 神栖市波崎*＝1.7<br>栃木県<br>4 市貝町市塙*＝3.7 大田原市湯津上*＝3.6<br>3 真岡市荒町*＝3.4 益子町益子＝3.4 真岡市田町*＝3.3 真岡市石島*＝3.2 那須烏山市中央＝3.2<br>茂木町茂木*＝3.1 那須烏山市大金*＝3.0 足利市大正町*＝2.9 栃木那珂川町小川*＝2.9<br>芳賀町祖母井*＝2.8 小山市神鳥谷*＝2.8 栃木那珂川町馬頭*＝2.8 那須烏山市役所*＝2.7 |    |    |    |    |

# 平成30年3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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------|-----------------------------|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |              | 群馬県                         |    |    |    | <p>那須町寺子*=2.7 高根沢町石末*=2.7 宇都宮市中里町*=2.7 栃木さくら市氏家*=2.6<br/>         栃木さくら市喜連川*=2.6 日光市鬼怒川温泉大原*=2.6 日光市藤原*=2.6 宇都宮市明保野町=2.6<br/>         佐野市高砂町*=2.6 鹿沼市晃望台*=2.6 茂木町北高岡天矢場*=2.5 下野市田中*=2.5<br/>         2 下野市笹原*=2.4 那須塩原市鍋掛*=2.2 栃木市岩舟町静*=2.2 大田原市黒羽田町=2.1<br/>         大田原市本町*=2.1 那須塩原市あたご町*=2.1 宇都宮市中岡本町*=2.1 栃木市藤岡町藤岡*=2.1<br/>         鹿沼市今宮町*=2.1 上三川町しらさぎ*=2.1 日光市今市本町*=2.1 宇都宮市旭*=2.0<br/>         日光市芹沼*=2.0 佐野市葛生東*=2.0 那須塩原市共墾社*=2.0 佐野市田沼町*=1.9<br/>         鹿沼市口栗野*=1.9 小山市中央町*=1.9 塩谷町玉生*=1.9 下野市石橋*=1.9 栃木市旭町=1.9<br/>         日光市瀬川=1.8 野木町丸林*=1.8 那須塩原市塩原庁舎*=1.8 日光市日蔭*=1.7 栃木市万町*=1.7<br/>         佐野市中町*=1.7 日光市足尾町中才*=1.7 宇都宮市塙田*=1.6 矢板市本町*=1.6 日光市湯元*=1.5<br/>         栃木市大平町富田*=1.5 栃木市都賀町家中*=1.5 栃木市西方町本城*=1.5 壬生町通町*=1.5<br/>         那須塩原市中塩原*=1.5 日光市中鉢石町*=1.5<br/>         1 日光市足尾町通洞*=1.3 那須塩原市墓沼=1.3 日光市中宮祠=1.0<br/>         3 千代田町赤岩*=2.7 桐生市元宿町*=2.6<br/>         2 邑楽町中野*=2.3 桐生市黒保根町*=2.3 太田市西本町*=2.3 渋川市赤城町*=2.3<br/>         大泉町日の出*=2.2 沼田市白沢町*=2.1 伊勢崎市今泉町*=2.1 館林市美園町*=2.1<br/>         桐生市新里町*=2.0 板倉町板倉=2.0 群馬明和町新里*=2.0 沼田市利根町*=2.0 前橋市粕川町*=2.0<br/>         桐生市織姫町=2.0 片品村東小川=1.9 伊勢崎市西久保町*=1.9 太田市浜町*=1.9 館林市城町*=1.9<br/>         太田市大原町*=1.8 片品村鎌田*=1.7 太田市粕川町*=1.7 太田市新田金井町*=1.7<br/>         沼田市西倉内町=1.7 渋川市吹屋*=1.6 伊勢崎市東町*=1.6 前橋市富士見町*=1.6 伊勢崎市境*=1.5<br/>         みどり市笠懸町*=1.5 東吾妻町原町=1.5 前橋市駒形町*=1.5 高崎市高松町*=1.5<br/>         1 沼田市下久屋町*=1.4 渋川市伊香保町*=1.4 みどり市大間々町*=1.4 前橋市堀越町*=1.3<br/>         前橋市鼻毛石町*=1.3 安中市安中*=1.3 前橋市昭和町=1.3 前橋市大手町*=1.2 高崎市足門町*=1.2<br/>         吉岡町下野田*=1.2 神流町生利*=1.2 みどり市東町*=1.2 みなかみ町鹿野沢*=1.2<br/>         東吾妻町本宿*=1.1 高崎市吉井町吉井川*=1.1 甘楽町小幡*=1.0 玉村町下新田*=1.0<br/>         群馬昭和村糸井*=1.0 榛東村新井*=1.0 高崎市倉沢町*=0.9 高崎市箕郷町*=0.9 高崎市新町*=0.9<br/>         渋川市有馬*=0.9 渋川市石原*=0.9 渋川市北橋町*=0.9 中之条町日影=0.9 藤岡市鬼石*=0.9<br/>         安中市松井田町*=0.9 富岡市七日市=0.8 東吾妻町奥田*=0.8 川場村谷地*=0.8 富岡市妙義町*=0.7<br/>         高崎市下室田*=0.7 神流町神ヶ原*=0.7 渋川市村上*=0.7 草津町草津*=0.7<br/>         中之条町中之条町*=0.6 群馬高山村中山*=0.6 群馬上野村川和*=0.6 みなかみ町後閑*=0.6<br/>         長野原町長野原*=0.5<br/>         埼玉県</p> |
|          |              | 埼玉県                         |    |    |    | <p>3 春日部市粕壁*=3.0 さいたま見沼区堀崎*=2.7 春日部市金崎*=2.6 宮代町笠原*=2.6<br/>         2 熊谷市江南*=2.4 羽生市東*=2.4 久喜市下早見=2.4 東松山市松葉町*=2.3 深谷市川本*=2.3<br/>         久喜市青葉*=2.3 嵐山町杉山*=2.3 春日部市谷原新田*=2.3 幸手市東*=2.3 行田市本丸*=2.2<br/>         加須市大利根*=2.2 さいたま北区宮原*=2.1 さいたま岩槻区本丸*=2.1 白岡市千駄野*=2.1<br/>         深谷市花園*=2.0 行田市南河原*=2.0 吉見町下細谷*=1.9 埼玉美里町木部*=1.9<br/>         ときがわ町桃木*=1.9 杉戸町清地*=1.9 加須市騎西*=1.9 久喜市栗橋*=1.9 滑川町福田*=1.9<br/>         熊谷市大里*=1.8 久喜市鷺宮*=1.8 加須市三俣*=1.8 加須市北川辺*=1.8 川口市中青木分室*=1.8<br/>         東松山市市ノ川*=1.8 蓮田市黒浜*=1.8 鴻巣市川里*=1.8 さいたま大宮区天沼町*=1.8<br/>         さいたま中央区下落合*=1.8 鴻巣市吹上富士見*=1.8 長瀨町野上下郷*=1.8 さいたま緑区中尾*=1.7<br/>         久喜市菖蒲*=1.7 熊谷市妻沼*=1.7 草加市高砂*=1.7 桶川市上日出谷*=1.7 富士見市鶴馬*=1.7<br/>         三郷市中央*=1.7 鶴ヶ島市三ツ木*=1.7 吉川市吉川*=1.7 毛呂山町中央*=1.7<br/>         川島町下八ツ林*=1.7 鴻巣市中央*=1.7 坂戸市千代田*=1.6 さいたま西区指扇*=1.6<br/>         上尾市本町*=1.6 志木市中宗岡*=1.6 本庄市児玉町=1.6 北本市本町*=1.6 小川町大塚*=1.5<br/>         埼玉三芳町藤久保*=1.5 川越市新宿町*=1.5 熊谷市桜町=1.5 さいたま浦和区高砂=1.5<br/>         さいたま南区別所*=1.5 戸田市上戸田*=1.5 和光市広沢*=1.5 秩父市近戸町*=1.5<br/>         八潮市中央*=1.5<br/>         1 川口市青木*=1.4 朝霞市本町*=1.4 新座市野火止*=1.4 松伏町松伏*=1.4<br/>         さいたま大宮区大門*=1.4 横瀬町横瀬*=1.3 熊谷市宮町*=1.3 鳩山町大豆戸=1.3<br/>         狭山市入間川*=1.3 越谷市越ヶ谷*=1.3 さいたま桜区道場*=1.3 秩父市上町=1.3 秩父市吉田*=1.3<br/>         秩父市熊木町*=1.3 蕨市中央*=1.2 伊奈町小室*=1.2 越生町越生*=1.2 皆野町皆野*=1.2<br/>         深谷市仲町*=1.2 深谷市岡部*=1.2 寄居町寄居*=1.2 東秩父村御堂*=1.1 川越市旭町=1.1<br/>         川口市三ツ和*=1.1 長瀨町本野上*=1.0 小鹿野町小鹿野*=1.0 所沢市北有楽町*=1.0<br/>         ふじみ野市福岡*=1.0 さいたま浦和区常盤*=0.9 ときがわ町玉川*=0.9 飯能市名栗*=0.9<br/>         本庄市本庄*=0.8 秩父市中津川*=0.8 埼玉神川町下阿久原*=0.8 上里町七本木*=0.8<br/>         ふじみ野市大井*=0.7 秩父市荒川*=0.7 日高市南平沢*=0.7 小鹿野町役場両神庁舎*=0.6<br/>         千葉県</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|          |              | 千葉県                         |    |    |    | <p>3 野田市鶴奉*=3.2 多古町多古=2.9 印西市笠神*=2.9 神崎町神崎本宿*=2.8 香取市役所*=2.8<br/>         八千代市大和田新田*=2.8 山武市埴谷*=2.7 栄町安食台*=2.7 香取市佐原平田=2.6<br/>         香取市仁良*=2.6 成田市松子*=2.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=2.5 白井市復*=2.5 富里市七栄*=2.5<br/>         2 東金市日吉台*=2.4 香取市羽根川*=2.4 山武市松尾町富士見台=2.4 千葉中央区都町*=2.4<br/>         野田市東宝珠花*=2.4 成田国際空港=2.4 成田市中台*=2.4 習志野市鷺沼*=2.4 芝山町小池*=2.3<br/>         香取市佐原諏訪台*=2.3 横芝光町栗山*=2.3 千葉花見川区花島町*=2.3 千葉美浜区ひび野=2.3<br/>         柏市旭町=2.3 印西市美瀬*=2.3 山武市松尾町五反田*=2.2 千葉若葉区小倉台*=2.2 柏市柏*=2.2<br/>         印西市大森*=2.2 東金市東岩崎*=2.1 香取市岩部*=2.1 山武市蓮沼二*=2.1<br/>         千葉稲毛区園生町*=2.1 千葉佐倉市海隣寺町*=2.1 八街市八街*=2.1 東金市東新宿=2.1<br/>         千葉美浜区稲毛海岸*=2.0 船橋市湊町*=2.0 旭市南堀之内*=2.0 柏市大島町*=2.0<br/>         四街道市鹿渡*=2.0 山武市殿台*=1.9 成田市役所*=1.9 旭市高生*=1.9 東庄町笹川*=1.9<br/>         我孫子市我孫子*=1.9 浦安市日の出=1.9 九十九里町片貝*=1.9 横芝光町宮川*=1.9<br/>         松戸市西馬橋*=1.8 旭市萩園*=1.8 成田市猿山*=1.8 匝瑳市八日市場*=1.8<br/>         千葉中央区千葉市役所*=1.8 市川市南八幡*=1.7 松戸市根本*=1.7 銚子市若宮町*=1.7<br/>         旭市ニ*=1.7 流山市平和台*=1.7 山武市蓮沼ハ*=1.6 千葉中央区中央港=1.6 酒々井町中央台*=1.6<br/>         匝瑳市今泉*=1.5 市原市姉崎*=1.5<br/>         1 銚子市川口町=1.4 長南町長南*=1.4 千葉緑区おゆみ野*=1.4 浦安市猫実*=1.4 一宮町一宮=1.3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# 平成30年3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     |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------|--------|
|          |              | 宮城県<br>白子町関*1.2 市原市国分寺台中央*1.2 君津市久留里市場*1.1 大網白里市大網*1.1 茂原市道表*1.0 長生村本郷*0.9 長柄町大津倉=0.8 袖ヶ浦市坂戸市場*0.5 木更津市太田=0.5 2 岩沼市桜*1.7<br>1 蔵王町円田*1.4 丸森町鳥屋*1.4 山元町浅生原*1.4 大河原町新南*1.3 角田市角田*1.3 塩竈市旭町*1.2 名取市増田*1.2 大崎市田尻*1.2 宮城川崎町前川*1.1 石巻市桃生町*1.0 亘理町下小路*1.0 松島町高城=1.0 丸森町上滝=1.0 南三陸町志津川=0.9 柴田町船岡=0.9 石巻市大街道南*0.8 宮城美里町木間塚*0.8 白石市亘理町*0.8 東松島市矢本*0.8 大崎市松山*0.8 仙台青葉区作並*0.8 仙台若林区遠見塚*0.8 大崎市古川三日町=0.7 仙台宮城野区五輪=0.7 仙台空港=0.7 登米市中田町=0.6 気仙沼市赤岩=0.6 仙台宮城野区苦竹*0.5 大崎市古川大崎=0.5<br>東京都<br>2 東京渋谷区本町*2.3 東京千代田区大手町=2.1 東京中野区江古田*2.0 東京葛飾区立石*2.0 東京江戸川区中央=2.0 東京杉並区高井戸*1.9 東京江東区越中島*1.8 東京北区西ヶ原*1.8 東京荒川区荒川*1.8 東京板橋区相生町*1.8 東京足立区神明南*1.8 東京新宿区上落合*1.7 東京江東区森下*1.7 東京中野区中野*1.7 東京杉並区桃井*1.7 東京荒川区東尾久*1.7 東京板橋区高島平*1.7 東京練馬区光が丘*1.7 東京足立区千住中居町*1.7 東京葛飾区金町*1.7 三鷹市野崎*1.7 東京品川区平塚*1.6 東京北区神谷*1.6 東京足立区伊興*1.6 調布市西つつじヶ丘*1.6 東京文京区大塚*1.6 東京文京区本郷*1.5 東京台東区千束*1.5 東京墨田区東向島*1.5 東京練馬区豊玉北*1.5 東京江戸川区鹿骨*1.5 東京江戸川区船堀*1.5 西東京市中町*1.5 東京千代田区麹町*1.5 東京中央区築地*1.5 東京中央区日本橋兜町*1.5<br>1 東京千代田区富士見*1.4 東京江東区東陽*1.4 東京世田谷区三軒茶屋*1.4 東京渋谷区宇田川町*1.4 武蔵野市吉祥寺東町*1.4 東京港区海岸=1.3 東京新宿区百人町*1.3 東京世田谷区中町*1.3 小平市小川町*1.3 東大和市中央*1.3 多摩市関戸*1.3 東京新宿区西新宿=1.2 東京台東区東上野*1.2 東京江東区枝川*1.2 東京品川区北品川*1.2 東京目黒区中央町*1.2 東京国際空港=1.2 東京世田谷区世田谷*1.2 東京板橋区板橋*1.2 東京練馬区東大泉*1.2 武蔵野市緑町*1.2 東京府中市朝日町*1.2 清瀬市中里*1.2 東京大田区本羽田*1.1 東京大田区多摩川*1.1 東京世田谷区成城*1.1 東京港区芝公園*1.1 東京港区白金*1.1 東京江東区青海=1.1 小金井市本町*1.1 日野市神明*1.1 狛江市和泉本町*1.0 東京江東区亀戸*1.0 東京品川区広町*1.0 東京豊島区南池袋*1.0 東京足立区中央本町*1.0 八王子市堀之内*1.0 国分寺市戸倉=1.0 東京墨田区横川=0.9 町田市森野*0.9 東京墨田区吾妻橋*0.9 東京杉並区阿佐谷=0.8 青梅市日向和田*0.8 東京府中市寿町*0.8 調布市小島町*0.8 国分寺市本多*0.8 武蔵村山市本町*0.7 清瀬市中清戸*0.6 東京大田区大森東*0.6 八王子市大横町=0.5 東京大田区蒲田*0.5<br>神奈川県<br>2 横浜緑区鴨居*1.7 横浜神奈川区神大寺*1.6 横浜港北区日吉本町*1.6 川崎宮前区宮前平*1.6 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.5<br>1 横浜神奈川区広台太田町*1.4 横浜中区山手町=1.4 横浜旭区川井宿町*1.4 横浜緑区十日市場町*1.4 横浜瀬谷区三ツ境*1.4 川崎川崎区宮前町*1.4 川崎宮前区野川*1.4 中井町比奈窪*1.4 横浜戸塚区鳥が丘*1.3 横浜青葉区市ヶ尾町*1.3 川崎中原区小杉町*1.3 寒川町富山*1.3 相模原緑区橋本*1.3 横浜鶴見区末広町*1.2 横浜青葉区榎が丘*1.2 綾瀬市深谷*1.2 相模原南区相模大野*1.2 川崎中原区小杉陣屋町=1.1 湯河原町中央=1.1 横浜港南区丸山台東部*1.0 横浜旭区上白根町*1.0 横浜都筑区池辺町*1.0 川崎高津区下作延*1.0 川崎多摩区登戸*1.0 清川村煤ヶ谷*1.0 川崎川崎区千鳥町*0.9 川崎幸区戸手本町*0.9 川崎麻生区万福寺*0.9 平塚市浅間町*0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.9 大和市下鶴間*0.9 相模原中央区水郷田名*0.9 相模原緑区中野*0.9 横浜旭区今宿東町*0.8 相模原中央区上溝*0.8 川崎川崎区中島*0.8 秦野市曾屋=0.5<br>岩手県<br>1 一関市室根町*0.7 一関市千厩町*0.6<br>山形県<br>1 上山市河崎*0.9 中山町長崎*0.9 山辺町緑ヶ丘*0.7 米沢市林泉寺*0.7 南陽市三間通*0.6<br>新潟県<br>1 三条市新堀*1.2 南魚沼市六日町=1.0 長岡市山古志竹沢*0.8<br>山梨県<br>1 富士川町鯉沢*1.2 山梨北杜市長坂町*1.0 甲府市飯田=0.8 甲州市塩山上於曽*0.7 甲州市塩山下於曽=0.6<br>長野県<br>1 長野南牧村海ノ口*1.4 茅野市葛井公園*0.8 佐久市中込*0.8 軽井沢町追分=0.7 諏訪市湖岸通り=0.6<br>静岡県<br>1 富士市吉永*1.1 伊豆の国市長岡*0.7 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6 富士宮市弓沢町=0.6 御殿場市萩原=0.6 |             |              |      |        |
| 164      | 30 09 17     | 福島県沖<br>福島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37° 18.3' N | 141° 09.1' E | 63km | M: 3.4 |
|          |              | 1 福島伊達市霊山町*0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |              |      |        |
| 165      | 30 13 34     | 宮城県沖<br>岩手県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38° 55.1' N | 141° 56.1' E | 50km | M: 3.7 |
|          |              | 1 大船渡市猪川町=1.4 大船渡市大船渡町=0.9 一関市室根町*0.9 一関市藤沢町*0.9 釜石市中妻町*0.8 一関市大東町=0.8 一関市千厩町*0.8 陸前高田市高田町*0.7 遠野市青笹町*0.6 住田町世田米*0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |              |      |        |
|          |              | 宮城県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |              |      |        |
|          |              | 1 気仙沼市赤岩=0.9 気仙沼市笹が陣*0.8 気仙沼市唐桑町*0.7 登米市東和町*0.7 南三陸町志津川=0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |      |        |
| 166      | 30 15 42     | 広島県北部<br>広島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35° 05.5' N | 133° 00.9' E | 5km  | M: 2.1 |
|          |              | 1 庄原市高野町*0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |      |        |
| 167      | 30 17 55     | 広島県北部<br>広島県                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35° 05.4' N | 133° 00.9' E | 5km  | M: 2.3 |
|          |              | 1 庄原市高野町*1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |              |      |        |
| 168      | 31 06 32     | 十勝地方南部<br>北海道                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 42° 21.1' N | 143° 06.4' E | 50km | M: 3.4 |
|          |              | 1 更別村更別*0.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |              |      |        |

# 平成30年3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>緯度<br>各 地 の 震 度 (計 測 震 度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 経度                       | 深さ   | 規模     |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|--------|
| 169      | 31 17 05     | 茨城県北部<br>茨城県<br>2 笠間市石井*=2.0 常陸大宮市北町*=1.7 城里町小勝*=1.7 桜川市羽田*=1.7 東海村東海*=1.6<br>大子町池田*=1.5 桜川市岩瀬*=1.5<br>1 水戸市内原町*=1.4 常陸太田市高柿町*=1.4 笠間市笠間*=1.4 城里町石塚*=1.4 筑西市門井*=1.4<br>石岡市柿岡=1.3 土浦市常名=1.3 日立市十王町友部*=1.2 水戸市金町=1.2 日立市助川小学校*=1.2<br>那珂市瓜連*=1.2 桜川市真壁*=1.2 常陸大宮市山方*=1.1 水戸市千波町*=1.0 城里町阿波山*=1.0<br>小美玉市小川*=1.0 常陸太田市町屋町=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 取手市寺田*=0.9<br>つくば市天王台*=0.9 ひたちなか市東石川*=0.9 つくば市研究学園*=0.8 土浦市田中*=0.8<br>北茨城市磯原町*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 笠間市下郷*=0.7 坂東市役所*=0.7 日立市役所*=0.7<br>石岡市八郷*=0.7 笠間市中央*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 土浦市藤沢*=0.6 常陸大宮市高部*=0.6<br>かすみがうら市上土田*=0.6 かすみがうら市大和田*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 八千代町菅谷*=0.6<br>石岡市若宮*=0.5 筑西市下中山*=0.5<br>栃木県<br>2 市貝町市塙*=1.6<br>1 真岡市石島*=1.2 益子町益子=1.2 真岡市市田町*=1.1 茂木町茂木*=1.1 大田原市湯津上*=1.0<br>那須烏山市中央=1.0 芳賀町祖母井*=0.8 真岡市荒町*=0.7 日光市藤原*=0.6<br>栃木那珂川町小川*=0.6 栃木那珂川町馬頭*=0.6 宇都宮市明保野町=0.6 日光市鬼怒川温泉大原*=0.5<br>栃木さくら市喜連川*=0.5 下野市田中*=0.5 宇都宮市中里町*=0.5<br>福島県<br>1 矢祭町東館*=1.4 玉川村小高*=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.0 矢祭町戸塚*=0.9 浅川町浅川*=0.9<br>白河市新白河*=0.8 鏡石町不時沼*=0.5<br>千葉県<br>1 野田市鶴奉*=0.8 | 36° 27.3' N 140° 36.1' E | 55km | M: 3.8 |