

# 週間地震概況 (平成 28 年 7 月 1 日～7 月 7 日)

## 「平成 28 年(2016 年)熊本地震」の活動が継続、トカラ列島近海の地震で最大震度3を6回観測

今期間中、最大震度 3 を観測した地震が 13 回発生しました。

- ① 「平成 28 年 (2016 年) 熊本地震」の地震活動域では地震活動が続いています。今期間中、熊本県熊本地方と熊本県阿蘇地方で最大震度 3 を観測する地震が 3 回発生しました。
- ② 7 月 4 日にトカラ列島近海 (宝島・小宝島付近) で地震活動が活発になり、今期間中、最大震度 1 以上を観測する地震が 17 回発生しました (最大震度 3 : 6 回、最大震度 2 : 5 回、最大震度 1 : 6 回)。最大規模の地震は、7 月 4 日 11 時 24 分に発生した M3.9 の地震で、鹿児島県十島村小宝島で最大震度 3 を観測しました。

表 1 「平成 28 年 (2016 年) 熊本地震」の最大震度別地震回数 (4 月 14 日～7 月 7 日、速報値)

| 最大震度 | 1   | 2   | 3   | 4  | 5弱 | 5強 | 6弱 | 6強 | 7 | 合計   |
|------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|---|------|
| 地震回数 | 835 | 632 | 280 | 92 | 8  | 4  | 3  | 2  | 2 | 1858 |

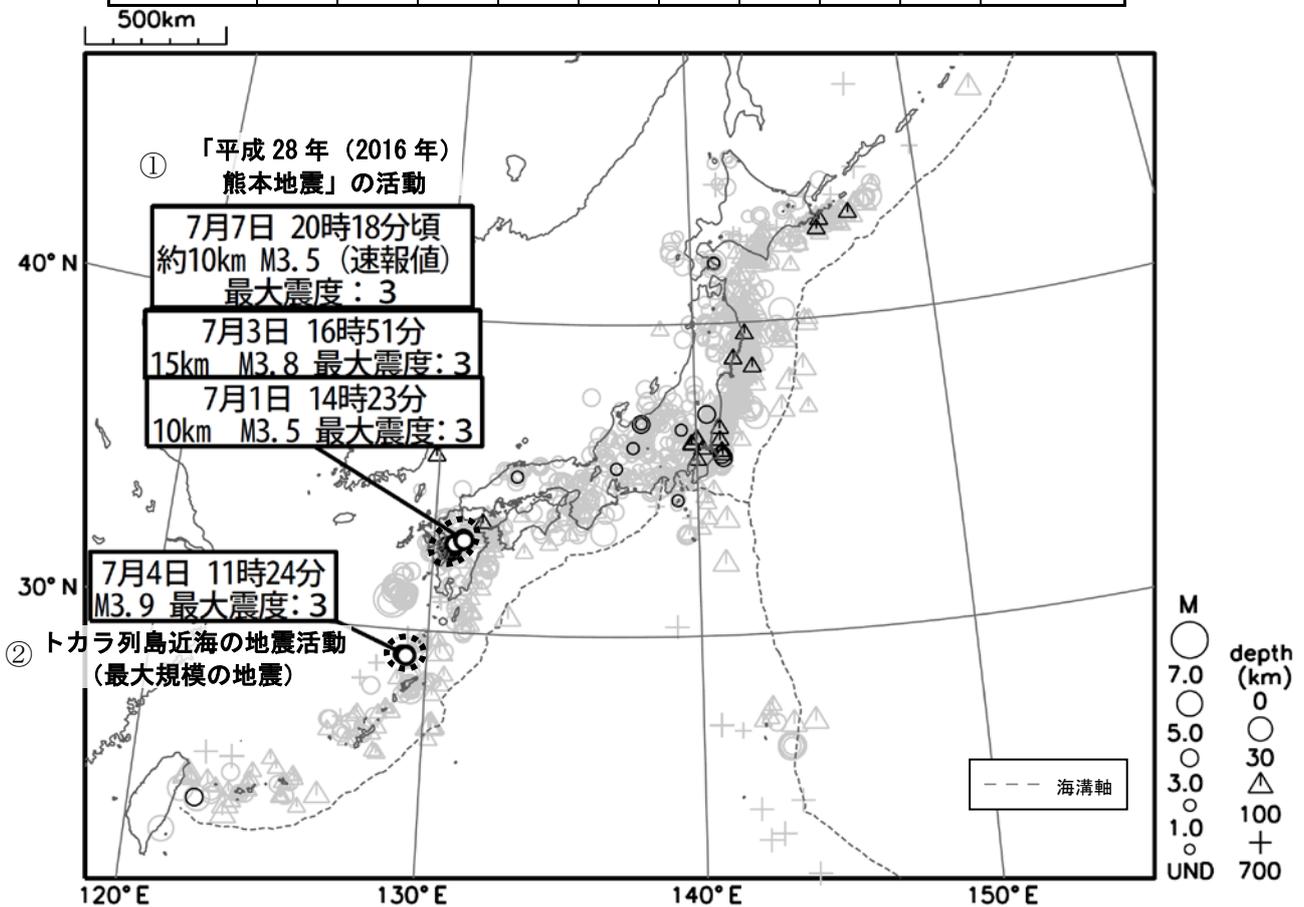


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

※ この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。各地方の週間地震概況や震度 1 以上を観測した地震の検索ページ、週間火山概況なども気象庁ホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。

全国及び各地方の週間地震概況 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <http://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

週間火山概況 [http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly\\_report/weekly.htm](http://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/weekly_report/weekly.htm)

※ 本資料中のデータについて

- ・本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、青森県、東京都、静岡県及び神奈川県温泉地学研究所、気象庁のデータを用いて作成しています。また、IRIS の観測点 (台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東) のデータを用いて作成しています。また、5 月 9 日から 2016 年熊本地震緊急観測グループのオンライン臨時観測点 (河原、熊野座) のデータを用いて作成しています。
- ・データについては精査により、後日修正することがあります。
- ・本資料中で使用している地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の『数値地図 25000 (行政区・海岸線)』を使用しています (承認番号 : 平 26 情使、第 578 号)。

※ 震央分布図中の語句について

M : マグニチュード

depth : 深さ

UND : マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味します。

# 震度1以上を観測した地震の表(\*は地方公共団体又は国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点です。)

| 地震番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度  | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |
|------|------------|--|-------------|--------------|------|-------|
| 1    | 30 00 12   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:菊池市旭志* 大津町引水*   | 32° 49.7' N | 130° 53.6' E | 8km  | M:2.3 |
| 2    | 30 00 22   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:菊池市旭志* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田*  | 32° 49.8' N | 130° 53.5' E | 8km  | M:2.6 |
| 3    | 30 01 11   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 2:大津町引水*<br>1:菊池市旭志* 大津町大津* 菊陽町久保田*   | 32° 49.7' N | 130° 53.6' E | 8km  | M:2.5 |
| 4    | 30 03 12   | 三陸沖<br>北海道 2:函館市泊町* 函館市新浜町* 根室市厚床*<br>1:江別市緑町* 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 壮瞥町滝之町* 厚真町鹿沼<br>安平町追分柏が丘* 新ひだか町静内山手町 浦河町潮見 浦河町築地*<br>弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市阿寒町中央* 釧路町別保*<br>厚岸町真栄* 標茶町塘路* 白糠町西1条* 標津町北2条* 羅臼町岬町*<br>別海町常盤 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠*<br>青森県 2:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 三戸町在府小路町*<br>五戸町古館 青森南部町苔米地* 青森南部町平* 階上町道仏*<br>おいらせ町中下田* 東通村砂子又沢内*<br>1:青森市花園 青森市中央* 平内町東田沢* 外ヶ浜町蟹田* 八戸市島守<br>十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬* 三沢市桜町*<br>野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 六戸町大落瀬*<br>横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈<br>五戸町倉中中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* おいらせ町上明堂*<br>むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* むつ市川内町*<br>東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠* 佐井村長後*<br>岩手県 2:宮古市田老* 釜石市中妻町* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町*<br>葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅*<br>1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市*<br>久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 山田町八幡町 山田町大沢*<br>普代村銅屋* 岩手洋野町種市 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 住田町世田米*<br>盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市石切所* 雫石町千刈田<br>葛巻町消防分署* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市吹田* 八幡平市野駄*<br>軽米町軽米* 九戸村伊保内* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町<br>花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 花巻市東和町*<br>北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市花泉町*<br>一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 西和賀町沢内川舟*<br>奥州市胆沢区*<br>宮城県 2:石巻市桃生町*<br>1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 色麻町四竈* 涌谷町新町裏<br>栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市一迫* 栗原市志波姫* 栗原市高清水*<br>栗原市若柳* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市米山町* 登米市南方町*<br>登米市迫町* 南三陸町志津川 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町<br>大崎市古川大崎 大崎市古川北町* 大崎市松山* 大崎市田尻* 名取市増田*<br>岩沼市桜* 蔵王町円田* 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区苦竹*<br>仙台若林区遠見塚* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 松島町高城<br>秋田県 1:能代市二ツ井町上台* 大館市桜町* 大館市中城* 大館市比内町扇田*<br>大館市早口* 小坂町小坂砂森* 北秋田市花園町 横手市大雄* 大仙市刈和野*<br>大仙市北長野* 大仙市高梨*<br>福島県 1:白河市新白河* 須賀川市八幡山* 天栄村下松本* 浅川町浅川* 田村市大越町*<br>檜葉町北田*<br>茨城県 1:笠間市石井* 土浦市常名 筑西市舟生 | 39° 52.0' N | 144° 36.3' E | 43km | M:5.2 |
| 5    | 30 03 30   | 渡島地方東部<br>北海道 2:函館市川汲町*<br>1:函館市尾札部町   | 41° 54.0' N | 140° 59.6' E | 11km | M:2.6 |
| 6    | 30 04 17   | 千葉県北西部<br>千葉県 1:千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町*<br>千葉緑区おゆみ野*<br>神奈川県 1:川崎中原区小杉町*  | 35° 41.2' N | 140° 07.2' E | 66km | M:3.2 |
| 7    | 30 05 14   | 熊本県熊本地方  | 32° 49.8' N | 130° 51.0' E | 7km  | M:2.3 |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日時分          | 震央地名<br>各地の震度  | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |
|----------|---------------------|--|-------------|--------------|------|-------|
| 7        | 30 05 14            | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:菊池市旭志* 大津町大津* 菊陽町久保田*   | 32° 49.8' N | 130° 51.0' E | 7km  | M:2.3 |
| 8        | 30 07 02            | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:宇城市不知火町*  | 32° 35.5' N | 130° 40.4' E | 10km | M:2.6 |
| 9        | 30 09 22            | 内浦湾<br>北海道 1:函館市川汲町*   | 41° 56.0' N | 140° 59.2' E | 9km  | M:1.9 |
| 10       | 30 16 20            | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:熊本中央区大江* 熊本西区春日   | 32° 48.5' N | 130° 42.6' E | 4km  | M:2.1 |
| 11       | 30 17 58            | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:熊本西区春日  | 32° 48.4' N | 130° 42.3' E | 4km  | M:1.9 |
| 12       | 30 18 48            | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:宇城市不知火町* 宇城市豊野町*  | 32° 37.3' N | 130° 42.2' E | 8km  | M:2.1 |
| 13       | 30 22 54            | 東京都 2 3 区<br>東京都 3:東京練馬区豊玉北*<br>2:東京世田谷区成城* 東京渋谷区本町* 東京杉並区桃井* 東京練馬区東大泉*<br>八王子市堀之内* 武蔵野市吉祥寺南町* 東京府中市寿町* 調布市西つつじヶ丘*<br>小金井市本町* 西東京市中町* 稲城市東長沼*<br>1:東京千代田区大手町 東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町*<br>東京港区芝公園* 東京新宿区西新宿 東京新宿区上落合* 東京新宿区歌舞伎町*<br>東京新宿区百人町* 東京文京区スポーツセンタ* 東京文京区大塚*<br>東京江東区越中島* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町* 東京大田区本羽田*<br>東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京渋谷区宇田川町*<br>東京中野区中野* 東京中野区中央* 東京中野区江古田* 東京杉並区阿佐谷<br>東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原* 東京練馬区光が丘* 東京足立区伊興*<br>東京葛飾区立石* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 武蔵野市緑町*<br>三鷹市野崎* 東京府中市白糸台* 調布市小島町* 町田市忠生* 町田市森野*<br>町田市市中町* 小平市小川町* 日野市神明* 東村山市本町* 国分寺市戸倉<br>国分寺市本多* 国立市富士見台* 狛江市和泉本町* 東大和市中央*<br>清瀬市中里* 清瀬市中清戸* 多摩市関戸*<br>埼玉県 2:川越市旭町 川口市中青木分室* 新座市野火止*<br>1:川越市新宿町* 川口市青木* 所沢市北有楽町* 春日部市粕壁*<br>狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市高砂* 戸田市上戸田* 朝霞市本町*<br>和光市広沢* 富士見市鶴馬* 埼玉三芳町藤久保* さいたま西区指扇*<br>さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま中央区下落合*<br>さいたま浦和区高砂 さいたま南区別所* さいたま緑区中尾*<br>さいたま岩槻区本丸* ふじみ野市福岡*<br>神奈川県 2:横浜緑区十日市場町*<br>1:横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜保土ヶ谷区上菅田町*<br>横浜港北区日吉本町* 横浜戸塚区平戸町* 横浜旭区大池町* 横浜旭区上白根町*<br>横浜旭区川井宿町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜青葉区榎が丘*<br>横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉陣屋町<br>川崎中原区小杉町* 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平*<br>川崎麻生区片平* 大和市下鶴間* 綾瀬市深谷* 清川村煤ヶ谷*<br>相模原中央区水郷田名* 相模原南区相模大野* 相模原南区磯部*<br>相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢*<br>千葉県 1:千葉花見川区花島町* 千葉若葉区小倉台* 船橋市湊町* 習志野市鷺沼*<br>八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* | 35° 42.1' N | 139° 37.4' E | 30km | M:3.4 |
| 1        | (今週発表分)<br>01 05 01 | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:嘉島町上島* 宇城市不知火町* 熊本西区春日  | 32° 41.1' N | 130° 42.1' E | 12km | M:2.3 |
| ※        | 01 05 02            | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:嘉島町上島* 宇城市不知火町* 熊本西区春日  | 32° 41.1' N | 130° 42.1' E | 12km | M:2.3 |
| 2        | 01 06 26            | 茨城県南部<br>茨城県 2:土浦市常名 坂東市馬立* 筑西市舟生<br>1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 常陸太田市町屋町 笠間市石井*<br>笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方*<br>常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉*<br>小美玉市上玉里* 土浦市下高津* 土浦市藤沢* 茨城古河市長谷町* 石岡市柿岡<br>石岡市若宮* 石岡市八郷* 結城市結城* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒*<br>取手市寺田* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市研究学園*<br>つくば市小荻* 茨城鹿嶋市鉢形 五霞町小福田* 境町旭町* 坂東市岩井<br>坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市下中山* 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井*   | 36° 07.7' N | 139° 49.4' E | 50km | M:3.8 |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度   | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|-------|
|          |            | かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 行方市玉造* 桜川市岩瀬*<br>桜川市真壁* 桜川市羽田* 銚田市汲上* 常総市水海道諏訪町*<br>栃木県 2:下野市小金井* 下野市田中*<br>1:宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市旭町<br>栃木市藤岡町藤岡* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市葛生東*<br>佐野市高砂町* 小山市神鳥谷* 小山市中央町* 真岡市石島*<br>上三川町しらさぎ* 益子町益子 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 野木町丸林*<br>栃木那珂川町馬頭* 下野市石橋*<br>埼玉県 2:加須市騎西* 加須市大和根* 久喜市下早見<br>1:熊谷市大里* 熊谷市江南* 行田市本丸* 加須市下三俣* 東松山市市ノ川*<br>東松山市松葉町* 羽生市東* 鴻巣市中央* 鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見*<br>深谷市川本* 久喜市青葉* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋* 久喜市鷺宮*<br>滑川町福田* 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* 春日部市粕壁*<br>春日部市金崎* 上尾市本町* 北本市本町* 坂戸市千代田* 越生町越生*<br>宮代町笠原* 杉戸町清地* さいたま西区指扇* さいたま北区宮原*<br>白岡市千駄野* 長瀬町野上下郷*<br>群馬県 1:桐生市元宿町* 伊勢崎市東町* 館林市美園町* 板倉町板倉 千代田町赤岩*<br>大泉町日の出* 邑楽町中野*<br>千葉県 1:野田市鶴奉* |             |              |      |       |
| 3        | 01 07 15   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:熊本西区春日   | 32° 42.1' N | 130° 40.3' E | 13km | M:2.4 |
| 4        | 01 08 04   | 新潟県上越地方<br>新潟県 3:上越市中ノ俣<br>2:糸魚川市一の宮 糸魚川市大野* 糸魚川市青海* 糸魚川市能生* 上越市大手町<br>上越市木田* 上越市安塚区安塚* 上越市名立区名立大町* 妙高市関川*<br>1:上越市浦川原区釜淵* 上越市牧区柳島* 上越市大潟区土底浜*<br>上越市頸城区百間町* 上越市吉川区原之町* 上越市中郷区藤沢*<br>上越市三和区井ノ口* 妙高市田町* 妙高市関山* 妙高市栄町*<br>柏崎市西山町池浦* 十日町市松代* 出雲崎町米田 佐渡市小木町*<br>長野県 3:小谷村中小谷*<br>2:長野市戸隠* 長野市鬼無里* 大町市美麻* 白馬村北城* 信濃町柏原東裏*<br>小川村高府*<br>1:長野市箱清水 長野市鶴賀緑町* 長野市信州新町新町* 長野市豊野町豊野*<br>長野市大岡* 長野市中条* 中野市豊津* 大町市八坂* 飯山市飯山福寿町*<br>木島平村往郷* 野沢温泉村豊郷* 飯綱町牟礼* 飯綱町芋川*<br>富山県 2:黒部市宇奈月町下立*<br>1:魚津市釈迦堂 魚津市本江* 滑川市寺家町* 舟橋村仏生寺* 上市町稗田*<br>立山町吉峰 入善町入膳* 射水市加茂中部*<br>石川県 1:輪島市鳳至町 珠洲市正院町* 穴水町大町*   | 36° 49.3' N | 137° 50.7' E | 0km  | M:4.6 |
| 5        | 01 09 11   | 長野県北部<br>長野県 1:小谷村中小谷*  | 36° 49.7' N | 137° 51.1' E | 0km  | M:2.3 |
| 6        | 01 09 45   | 宮城県沖<br>岩手県 2:大船渡市大船渡町<br>1:大船渡市猪川町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 一関市室根町*<br>宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 南三陸町志津川   | 38° 33.4' N | 142° 21.3' E | 38km | M:4.0 |
| 7        | 01 11 59   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:熊本中央区大江* 熊本西区春日  | 32° 48.1' N | 130° 43.2' E | 5km  | M:1.4 |
| 8        | 01 14 23   | 熊本県阿蘇地方<br>熊本県 3:南阿蘇村中松<br>2:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 阿蘇市内牧*<br>1:南小国町赤馬場* 熊本小国町宮原* 熊本高森町高森* 南阿蘇村吉田*<br>山鹿市老人福祉センター* 菊池市旭志*<br>大分県 2:竹田市荻町*<br>1:由布市庄内町* 豊後大野市三重町 豊後大野市緒方町* 竹田市竹田小学校*<br>竹田市会々*<br>福岡県 1:みやま市高田町*   | 32° 57.8' N | 131° 07.1' E | 10km | M:3.5 |
| 9        | 01 14 39   | 伊予灘<br>大分県 3:国東市安岐町* 大分市佐賀関* 白杵市白杵*<br>2:姫島村役場* 国東市鶴川 国東市田深* 国東市国見町伊美* 国東市武蔵町*<br>大分市長浜 大分市新春日町* 大分市舞鶴町* 大分市野津原* 別府市鶴見<br>白杵市乙見 白杵市野津町* 杵築市山香町* 日出町役場* 由布市挾間町*<br>津久見市宮本町* 佐伯市春日町* 佐伯市鶴見* 佐伯市宇目* 佐伯市上浦*   | 33° 32.4' N | 131° 48.1' E | 76km | M:4.4 |

| 地震番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度  | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |
|------|------------|--|-------------|--------------|------|-------|
|      |            | 佐伯市弥生* 佐伯市米水津* 佐伯市役所* 豊後大野市三重町<br>豊後大野市犬飼町黒松* 豊後大野市清川町* 豊後大野市緒方町*<br>豊後大野市千歳町* 豊後大野市犬飼町犬飼*<br>1: 中津市上宮永 中津市植野* 中津市豊田町* 中津市三光* 豊後高田市御玉*<br>豊後高田市真玉* 豊後高田市香々地* 宇佐市院内町* 宇佐市上田*<br>宇佐市安心院町* 国東市国見町西方寺 別府市天間 別府市上野口町*<br>杵築市南杵築* 杵築市杵築* 由布市庄内町* 津久見市立花町*<br>佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市直川* 佐伯市本匠* 豊後大野市朝地町*<br>豊後大野市大野町* 竹田市竹田小学校* 竹田市直入小学校* 竹田市久住町*<br>竹田市直入町* 竹田市会々* 竹田市荻町*<br>広島県 2: 呉市川尻町* 大竹市小方*<br>1: 安芸高田市向原町長田* 安芸高田市向原町* 北広島町有田 三原市本郷南*<br>三原市久井町* 尾道市向島町* 尾道市瀬戸町* 世羅町西上原*<br>神石高原町油木* 広島中区羽衣町* 広島南区宇品海岸* 広島西区己斐*<br>広島安佐南区祇園* 広島安佐北区可部南* 広島安芸区中野* 広島佐伯区利松*<br>呉市宝町 呉市倉橋町鶯ヶ巣 呉市二河町* 呉市広* 呉市下蒲刈町*<br>呉市豊浜町* 呉市焼山* 呉市音戸町* 呉市安浦町* 呉市豊町*<br>東広島市黒瀬町 東広島市西条栄町* 東広島市福富町* 東広島市河内町*<br>廿日市市大野* 廿日市市下平良* 廿日市市津田* 府中町大通り* 海田町上市*<br>江田島市江田島町* 江田島市能美町* 江田島市沖美町* 江田島市大柿町*<br>大崎上島町中野* 大崎上島町木江* 大崎上島町東野*<br>愛媛県 2: 久万高原町久万* 宇和島市丸穂* 宇和島市三間町* 八幡浜市五反田*<br>八幡浜市保内町* 大洲市大洲* 伊方町湊浦* 松野町松丸* 愛南町柏*<br>1: 今治市南宝来町二丁目 今治市大西町* 今治市菊間町* 今治市吉海町*<br>今治市上浦町* 今治市大三島町* 新居浜市別子山* 西条市丹原町鞍瀬<br>松山市北持田町 松山市富久町* 松山市北条辻* 松山市中島大浦*<br>伊予市下吾川* 久万高原町東川* 久万高原町洪草* 宇和島市住吉町<br>宇和島市津島町* 宇和島市吉田町* 八幡浜市広瀬 大洲市肱川町* 大洲市長浜*<br>大洲市河辺町* 内子町内子* 内子町平岡* 伊方町三崎* 伊方町三机*<br>西予市野村町 西予市明浜町* 西予市城川町* 西予市宇和町* 西予市三瓶町*<br>愛南町船越* 愛南町御荘* 愛南町一本松* 愛媛鬼北町下鍵山*<br>愛媛鬼北町近永*<br>高知県 2: 宿毛市桜町* 黒潮町入野<br>1: 安芸市西浜 高知市春野町芳原 高知市池* 須崎市西糺町* 土佐町土居*<br>佐川町役場* 日高村本郷* いの町上八川* 仁淀川町大崎* 香美市物部町大柄*<br>宿毛市片島 中土佐町久礼* 大月町弘見* 四万十市古津賀* 四万十町大正*<br>黒潮町佐賀*<br>山口県 2: 岩国市横山* 光市中央* 上関町長島* 田布施町下田布施 平生町平生*<br>周防大島町東和総合支所* 周防大島町久賀* 山口市秋穂東* 山口市徳地堀*<br>周南市桜馬場通り* 周南市岐山通り* 防府市西浦* 下松市大手町*<br>1: 萩市土原 萩市川上* 萩市江向* 美祿市秋芳町秋吉* 阿武町奈古*<br>下関市清末陣屋* 宇部市東須恵* 宇部市常盤町* 山陽小野田市日の出*<br>岩国市今津 岩国市玖珂町阿山* 岩国市美川町高ヶ原* 岩国市由宇町*<br>岩国市周東町下久原* 岩国市玖珂総合支所* 岩国市本郷町本郷* 光市岩田*<br>柳井市南町* 柳井市大畠* 和木町和木* 周防大島町平野* 周防大島町小松*<br>周防大島町西安下庄* 山口市前町 山口市秋穂二島* 山口市小郡下郷*<br>山口市亀山町* 山口市阿知須* 山口市阿東徳佐* 周南市熊毛中央町*<br>周南市富田* 防府市寿<br>熊本県 2: 阿蘇市波野*<br>1: 産山村山鹿* 熊本高森町高森* 阿蘇市一の宮町*<br>宮崎県 2: 延岡市北川町川内名白石*<br>1: 延岡市北方町卯* 延岡市北川町総合支所* 延岡市北浦町古江* 高千穂町三田井<br>高千穂町寺迫* 宮崎美郷町田代*<br>島根県 1: 浜田市三隅町三隅* 益田市常盤町*<br>岡山県 1: 真庭市下方*<br>徳島県 1: 徳島三好市池田総合体育館<br>福岡県 1: 大野城市曙町* 北九州門司区大里* 北九州小倉南区横代東町* 行橋市今井*<br>行橋市中央* 豊前市吉木* 吉富町広津* 上毛町東下* 上毛町垂水*<br>飯塚市川島 飯塚市立岩* 小竹町勝野* 添田町添田* 糸田町役場*<br>福智町金田* 福智町弁城* 久留米市津福本町 八女市吉田* 大刀洗町富多*<br>東峰村小石原* 朝倉市杷木池田* みやま市高田町*<br>佐賀県 1: 上峰町坊所* みやま町三根* |             |              |      |       |
| 10   | 01 17 23   | 台湾付近<br>沖縄県 1: 与那国町久部良   | 23° 57.5' N | 122° 17.7' E | 18km | M:4.7 |
| 11   | 01 20 02   | 茨城県南部<br>茨城県 1: 土浦市常名 筑西市門井*<br>栃木県 1: 宇都宮市中里町* 下野市小金井*  | 36° 18.3' N | 140° 00.7' E | 72km | M:3.3 |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度  | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |
|----------|------------|--|-------------|--------------|------|-------|
| 12       | 02 02 09   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 2:宇城市豊野町*<br>1:甲佐町豊内*   | 32° 39.8' N | 130° 45.9' E | 6km  | M:2.3 |
| 13       | 02 03 18   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 2:八代市鏡町* 宇土市浦田町* 宇城市不知火町* 氷川町島地* 熊本西区春日<br>熊本南区富合町* 上天草市大矢野町 上天草市松島町*<br>1:八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市東陽町* 八代市泉支所*<br>八代市坂本町* 玉名市横島町* 玉名市天水町* 菊池市旭志* 大津町引水*<br>御船町御船* 嘉島町上島* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富*<br>宇城市松橋町 宇城市三角町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾*<br>氷川町宮原* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南市区城南町*<br>熊本北区植木町* 上天草市姫戸町* 天草市五和町*<br>福岡県 1:大牟田市昭和町* 八女市矢部村* みやま市高田町*<br>長崎県 1:雲仙市小浜町雲仙 南島原市北有馬町* 南島原市布津町*   | 32° 38.9' N | 130° 37.7' E | 11km | M:3.5 |
| 14       | 02 08 49   | 茨城県沖<br>茨城県 2:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 笠間市石井*<br>ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 城里町石塚* 小美玉市堅倉*<br>鉾田市造谷*<br>1:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市十王町友部* 常陸太田市金井町*<br>常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市下手綱* 笠間市中央* 笠間市下郷*<br>笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市東石川* 茨城町小堤*<br>大洗町磯浜町* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口*<br>那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里*<br>土浦市常名 土浦市下高津* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 牛久市城中町*<br>茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 坂城市山*<br>稲敷市江戸崎甲* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田*<br>行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*<br>鉾田市鉾田 鉾田市汲上*<br>栃木県 1:宇都宮市明保野町 真岡市田町* 真岡市石島* 益子町益子 茂木町茂木*<br>芳賀町祖母井* 那須烏山市中央<br>千葉県 1:香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 野田市鶴奉* | 36° 15.2' N | 140° 55.9' E | 38km | M:4.2 |
| 15       | 02 10 47   | 北海道東方沖<br>北海道 2:標茶町塘路* 中標津町丸山* 標津町北2条* 羅臼町岬町* 別海町常盤<br>別海町西春別* 別海町本別海* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠*<br>1:斜里町本町 斜里町ウトロ香川* 清里町羽衣町* 十勝大樹町生花*<br>弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町 釧路市阿寒町中央* 厚岸町尾幌<br>浜中町湯沸 浜中町霧多布* 標茶町川上* 鶴居村鶴居東* 白糠町西1条*<br>中標津町養老牛 標津町古多糠 標津町薫別* 羅臼町春日 羅臼町緑町*<br>根室市弥栄 根室市豊里 根室市牧の内*   | 43° 14.3' N | 146° 52.0' E | 55km | M:4.9 |
| 16       | 02 12 55   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:熊本西区春日  | 32° 43.2' N | 130° 40.8' E | 13km | M:2.3 |
| 17       | 02 14 25   | 東京湾<br>神奈川県 1:川崎川崎区宮前町*  | 35° 38.7' N | 140° 01.4' E | 69km | M:3.0 |
| 18       | 02 18 44   | 渡島地方東部<br>北海道 1:函館市川汲町*  | 41° 54.3' N | 140° 59.3' E | 10km | M:1.9 |
| 19       | 02 23 18   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:熊本西区春日  | 32° 44.0' N | 130° 46.0' E | 10km | M:2.1 |
| 20       | 03 01 15   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:熊本中央区大江* 熊本西区春日   | 32° 48.2' N | 130° 42.6' E | 8km  | M:2.0 |
| 21       | 03 05 45   | 広島県北部<br>広島県 1:庄原市高野町*   | 35° 04.0' N | 133° 02.3' E | 6km  | M:2.5 |
| 22       | 03 12 33   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:八代市千丁町*   | 32° 33.1' N | 130° 38.9' E | 3km  | M:1.8 |
| 23       | 03 16 21   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:八代市坂本町*   | 32° 30.9' N | 130° 37.4' E | 4km  | M:2.4 |
| 24       | 03 16 51   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 3:菊池市旭志* 大津町引水* 大津町大津* 菊陽町久保田* 益城町宮園*   | 32° 49.7' N | 130° 47.4' E | 15km | M:3.8 |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度   | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|-------|
|          |            | 熊本美里町永富* 合志市竹迫* 熊本東区佐土原* 熊本北区植木町*<br>2:熊本高森町高森* 南阿蘇村中松 南阿蘇村吉田* 玉名市中尾* 玉名市岱明町*<br>玉名市横島町* 玉名市天水町* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市鹿本町*<br>山鹿市鹿央町* 菊池市七城町* 菊池市隈府* 菊池市泗水町* 宇土市浦田町*<br>玉東町木葉* 西原村小森* 嘉島町上島* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場*<br>宇城市松橋町 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 合志市御代志*<br>和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本西区春日 熊本南市区城南町*<br>熊本南区富合町*<br>1:熊本小国町宮原* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村河陰* 南阿蘇村河陽*<br>八代市平山新町 八代市泉町 八代市鏡町* 八代市泉支所* 八代市坂本町*<br>荒尾市宮内出目* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿北町* 山鹿市山鹿* 南関町関町*<br>御船町御船* 宇城市不知火町* 山都町大平* 山都町今* 氷川町島地*<br>氷川町宮原* 和水町板桶* 水俣市牧ノ内* 芦北町芦北 上天草市大矢野町<br>天草市五和町*<br>大分県 2:日田市中津江村栃野*<br>1:日田市前津江町* 日田市上津江町* 日田市田島* 九重町後野上*<br>宮崎県 2:延岡市北川町川内名白石*<br>1:延岡市北方町卯* 延岡市北川町総合支所* 西都市上の宮*<br>椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 高千穂町三田井 高千穂町寺迫*<br>日之影町岩井川* 宮崎美郷町田代*<br>山口県 1:下関市清末陣屋*<br>福岡県 1:大野城市曙町* 行橋市今井* みやこ町犀川本庄* 飯塚市立岩* 大任町大行事*<br>赤村内田* 嘉麻市上臼井* 大牟田市昭和町* 久留米市城島町* 柳川市三橋町*<br>柳川市本町* 八女市吉田* 八女市矢部村* 八女市本町* 筑前町篠隈*<br>東峰村宝珠山* 朝倉市杷木池田* みやま市瀬高町* みやま市高田町*<br>長崎県 1:島原市有明町* 雲仙市国見町 雲仙市小浜町雲仙 |             |              |      |       |
| 25       | 03 17 50   | 栃木県北部<br>栃木県  | 36° 37.2' N | 139° 25.1' E | 8km  | M:2.2 |
|          |            | 1:日光市足尾町中才*   |             |              |      |       |
| 26       | 03 18 06   | 岩手県沖<br>岩手県   | 39° 37.8' N | 142° 06.6' E | 49km | M:4.0 |
|          |            | 2:宮古市鉾ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町八幡町 山田町大沢*<br>1:宮古市長沢 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢<br>岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋* 岩手洋野町大野*<br>大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町小鏡*<br>盛岡市山王町 盛岡市薮川* 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 遠野市青笹町*<br>遠野市宮守町* 一関市室根町*<br>青森県 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏*<br>宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市唐桑町*  |             |              |      |       |
| 27       | 03 23 57   | 内浦湾<br>北海道  | 41° 55.9' N | 140° 59.1' E | 9km  | M:1.6 |
|          |            | 1:函館市川汲町*   |             |              |      |       |
| 28       | 04 01 27   | 茨城県沖<br>茨城県   | 36° 38.4' N | 140° 55.9' E | 49km | M:3.5 |
|          |            | 2:日立市助川小学校*<br>1:日立市役所* 高萩市安良川* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海*  |             |              |      |       |
| 29       | 04 01 40   | 熊本県熊本地方<br>熊本県  | 32° 48.9' N | 130° 37.4' E | 7km  | M:1.9 |
|          |            | 1:熊本西区春日  |             |              |      |       |
| 30       | 04 04 09   | 岐阜県飛騨地方<br>岐阜県  | 36° 02.9' N | 137° 31.1' E | 7km  | M:1.9 |
|          |            | 1:高山市高根町*   |             |              |      |       |
| 31       | 04 06 51   | 熊本県熊本地方<br>熊本県  | 32° 33.7' N | 130° 39.0' E | 11km | M:3.2 |
|          |            | 2:八代市鏡町* 八代市東陽町* 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 氷川町島地*<br>1:八代市平山新町 八代市泉町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市泉支所*<br>八代市坂本町* 宇土市浦田町* 甲佐町豊内* 宇城市松橋町 宇城市三角町*<br>宇城市小川町* 氷川町宮原* 熊本西区春日 五木村甲* 球磨村渡*<br>上天草市大矢野町 上天草市松島町*   |             |              |      |       |
| 32       | 04 07 07   | 熊本県熊本地方<br>熊本県  | 32° 33.7' N | 130° 38.9' E | 10km | M:2.7 |
|          |            | 1:八代市東陽町* 宇城市不知火町* 氷川町島地*   |             |              |      |       |
| 33       | 04 07 14   | 熊本県熊本地方<br>熊本県  | 32° 39.8' N | 130° 43.2' E | 13km | M:2.5 |
|          |            | 1:宇土市浦田町*   |             |              |      |       |
| 34       | 04 07 43   | 有明海<br>熊本県  | 32° 47.2' N | 130° 33.1' E | 13km | M:3.0 |
|          |            | 1:玉名市中尾* 玉名市岱明町* 玉名市横島町* 玉名市天水町* 山鹿市鹿央町*<br>玉東町木葉* 熊本西区春日 熊本北区植木町*  |             |              |      |       |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度   | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|-------|
| 35       | 04 09 27   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 2:熊本西区春日<br>1:宇土市浦田町* 嘉島町上島* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富*<br>熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 山都町下馬尾*  | 32° 42.0' N | 130° 42.9' E | 13km | M:2.9 |
| 36       | 04 09 55   | 釧路沖<br>北海道 3:根室市厚床*<br>2:浜中町湯沸 標茶町塘路* 中標津町養老牛 標津町北2条* 別海町常盤<br>別海町西春別* 根室市牧の内* 根室市落石東* 根室市瑤瑤*<br>1:足寄町上螺湾 十勝大樹町生花* 弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 釧路市幸町<br>釧路市阿寒町中央* 厚岸町尾幌 厚岸町真栄* 浜中町霧多布* 標茶町川上*<br>鶴居村鶴居東* 白糠町西1条* 標津町薫別* 羅臼町岬町* 別海町本別海*<br>根室市弥栄 根室市豊里                     | 42° 48.9' N | 145° 27.2' E | 47km | M:4.4 |
| 37       | 04 10 51   | 新島・神津島近海<br>東京都 1:新島村大原 新島村式根島 新島村本村*   | 34° 21.3' N | 139° 13.6' E | 6km  | M:1.8 |
| 38       | 04 11 00   | 茨城県南部<br>茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* 常陸大宮市山方*<br>小美玉市小川* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 筑西市舟生 筑西市門井*<br>かすみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*<br>栃木県 1:日光市中鉢石町* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 栃木市旭町<br>栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市神鳥谷*<br>下野市小金井*<br>埼玉県 1:加須市大和根*<br>千葉県 1:野田市鶴奉* | 36° 18.8' N | 140° 01.5' E | 71km | M:3.5 |
| 39       | 04 11 03   | トカラ列島近海   | 29° 12.2' N | 129° 06.5' E | 15km | M:3.2 |
| ※        | 04 11 03   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 3:鹿児島十島村小宝島*  | 29° 12.2' N | 129° 07.8' E | 15km | M:2.3 |
| 40       | 04 11 11   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 2:鹿児島十島村小宝島*  | 29° 10.9' N | 129° 18.7' E | 12km | M:2.7 |
| 41       | 04 11 14   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 3:鹿児島十島村小宝島*<br>1:鹿児島十島村宝島* 鹿児島十島村悪石島*  | 29° 12.2' N | 129° 13.5' E | 16km | M:3.7 |
| 42       | 04 11 15   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 3:鹿児島十島村小宝島*<br>1:鹿児島十島村宝島*   | 29° 12.9' N | 129° 07.1' E | 13km | M:3.4 |
| 43       | 04 11 17   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 2:鹿児島十島村小宝島*  | 29° 13.6' N | 129° 12.9' E | 15km | M:3.2 |
| 44       | 04 11 18   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 3:鹿児島十島村小宝島*<br>1:鹿児島十島村宝島* 鹿児島十島村悪石島*  | 29° 11.5' N | 129° 12.1' E | 17km | M:3.5 |
| 45       | 04 11 23   | トカラ列島近海   | 29° 11.3' N | 129° 12.7' E | 14km | M:2.7 |
| ※        | 04 11 23   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 2:鹿児島十島村小宝島*  | 29° 09.7' N | 129° 16.1' E | 9km  | M:2.3 |
| 46       | 04 11 24   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 3:鹿児島十島村小宝島*<br>1:鹿児島十島村宝島* 鹿児島十島村悪石島*  | 29° 10.0' N | 129° 14.3' E | 13km | M:3.9 |
| 47       | 04 11 37   | トカラ列島近海   | 29° 13.7' N | 129° 13.6' E | 10km | M:2.3 |
| ※        | 04 11 36   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*  | 29° 16.7' N | 129° 09.6' E | 13km | M:1.9 |
| 48       | 04 11 38   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*  | 29° 11.4' N | 129° 15.3' E | 12km | M:2.5 |
| 49       | 04 11 46   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*  | 29° 09.0' N | 129° 11.7' E | 12km | M:2.5 |
| 50       | 04 11 48   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*  | 29° 10.3' N | 129° 10.1' E | 11km | M:2.0 |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度   | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|-------|
| 51       | 04 11 51   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 2:鹿児島十島村小宝島*<br>1:鹿児島十島村宝島* 鹿児島十島村悪石島*  | 29° 13.2' N | 129° 15.3' E | 18km | M:3.3 |
| 52       | 04 11 58   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 3:鹿児島十島村小宝島*<br>1:鹿児島十島村宝島*   | 29° 11.6' N | 129° 11.3' E | 12km | M:3.1 |
| 53       | 04 13 29   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*  | 29° 11.4' N | 129° 09.4' E | 10km | M:2.5 |
| 54       | 04 13 41   | 千葉県東方沖<br>茨城県 1:神栖市波崎*<br>千葉県 1:銚子市若宮町* 旭市南堀之内* 旭市萩園* 香取市仁良*  | 35° 47.5' N | 140° 58.6' E | 30km | M:3.3 |
| 55       | 04 13 42   | 宮城県北部<br>岩手県 2:住田町世田米*<br>1:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町*<br>釜石市中妻町* 北上市相去町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町*<br>一関市藤沢町* 平泉町平泉* 奥州市衣川区*<br>宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 栗原市栗駒 登米市中田町<br>登米市登米町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 石巻市泉町 石巻市北上町*   | 38° 50.5' N | 141° 35.8' E | 74km | M:3.7 |
| 56       | 04 13 45   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 2:鹿児島十島村小宝島*<br>1:鹿児島十島村宝島*   | 29° 11.5' N | 129° 09.8' E | 11km | M:3.0 |
| 57       | 04 13 52   | 内浦湾<br>北海道 1:函館市川汲町*  | 41° 55.7' N | 140° 58.9' E | 9km  | M:2.0 |
| 58       | 04 14 36   | 茨城県南部<br>茨城県 1:水戸市内原町* 笠間市下郷* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 土浦市常名<br>石岡市柿岡 石岡市若宮* 取手市寺田* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市海老ヶ島*<br>かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 桜川市岩瀬*   | 35° 59.4' N | 140° 14.7' E | 40km | M:3.3 |
| 59       | 04 16 31   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 宇城市松橋町<br>宇城市不知火町* 氷川町島地*   | 32° 33.6' N | 130° 39.1' E | 11km | M:2.8 |
| 60       | 04 18 05   | 有明海<br>熊本県 1:玉名市横島町* 熊本北区植木町*   | 32° 46.6' N | 130° 29.8' E | 10km | M:3.0 |
| 61       | 04 18 43   | トカラ列島近海<br>鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*  | 29° 10.6' N | 129° 06.9' E | 8km  | M:2.2 |
| 62       | 04 19 14   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:八代市東陽町*  | 32° 32.6' N | 130° 39.5' E | 7km  | M:2.3 |
| 63       | 04 20 42   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:宇土市浦田町* 宇城市不知火町*   | 32° 39.0' N | 130° 38.1' E | 11km | M:2.5 |
| 64       | 04 22 48   | 茨城県南部<br>茨城県 3:土浦市常名<br>2:水戸市金町 水戸市内原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷*<br>笠間市笠間* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方*<br>常陸大宮市上小瀬* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市下高津*<br>土浦市藤沢* 茨城古河市長谷町* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市八郷*<br>取手市寺田* 牛久市城中町* つくば市研究学園* つくば市小基* 阿見町中央*<br>坂東市馬立* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市下中山*<br>筑西市海老ヶ島* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 行方市玉造*<br>桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 常総市新石下* 常総市水海道諏訪町*<br>1:水戸市千波町* 日立市助川小学校* 常陸太田市町屋町 常陸太田市町田町*<br>ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川*<br>茨城町小堤* 東海村東海* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市高部*<br>常陸大宮市野口* 那珂市福田* 那珂市瓜連* 城里町徳蔵* 城里町石塚*<br>城里町阿波山* 小美玉市小川* 茨城古河市下大野* 茨城古河市仁連*<br>結城市結城* 龍ヶ崎市役所* 下妻市本城町* 下妻市鬼怒* 取手市井野*<br>取手市藤代* 牛久市中央* つくば市天王台* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中*<br>潮来市堀之内 潮来市辻* 美浦村受領* 八千代町菅谷* 五霞町小福田* | 36° 09.9' N | 139° 48.9' E | 54km | M:4.0 |

| 地震番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度   | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |  |
|------|------------|---|-------------|--------------|------|-------|--|
|      |            | 境町旭町* 守谷市大柏* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市役所* 稲敷市柴崎*<br>稲敷市結佐* 行方市山田* 行方市麻生* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷*<br>鉾田市汲上* つくばみらい市加藤*<br>埼玉県 3:久喜市下早見<br>2:熊谷市大里* 加須市騎西* 加須市大和根* 東松山市市ノ川*<br>東松山市松葉町* 久喜市青葉* 春日部市粕壁* 春日部市金崎*<br>春日部市谷原新田* 宮代町笠原* 長瀨町野上下郷*<br>1:熊谷市桜町 熊谷市宮町* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 行田市本丸*<br>行田市南河原* 加須市下三俣* 本庄市児玉町 羽生市東* 鴻巣市中央*<br>鴻巣市川里* 鴻巣市吹上富士見* 深谷市川本* 久喜市菖蒲* 久喜市栗橋*<br>久喜市鷲宮* 滑川町福田* 嵐山町杉山* 小川町大塚* 吉見町下細谷*<br>東秩父村御堂* 埼玉美里町木部* ときがわ町桃木* 川越市旭町<br>川口市中青木分室* 川口市青木* 狭山市入間川* 上尾市本町* 草加市高砂*<br>蕨市中央* 戸田市上戸田* 入間市豊岡* 桶川市上日出谷* 北本市本町*<br>八潮市中央* 三郷市幸房* 蓮田市黒浜* 坂戸市千代田* 幸手市東*<br>伊奈町小室* 越生町越生* 川島町下八ツ林* 杉戸町清地* 松伏町松伏*<br>さいたま西区指扇* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町*<br>さいたま大宮区大門* さいたま見沼区堀崎* さいたま中央区下落合*<br>さいたま浦和区高砂 さいたま緑区中尾* さいたま岩槻区本丸* 白岡市千駄野*<br>秩父市近戸町* 皆野町皆野* 長瀨町本野上*<br>栃木県 2:宇都宮市明保野町 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市岩舟町静*<br>佐野市高砂町* 小山市神鳥谷* 高根沢町石末* 下野市小金井* 下野市田中*<br>1:日光市鬼怒川温泉大原* 日光市足尾町中才* 日光市芹沼* 日光市中鉢石町*<br>日光市今市本町* 大田原市湯津上* 塩谷町玉生* 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭*<br>宇都宮市中里町* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市都賀町家中*<br>栃木市西方町本城* 栃木市万町* 佐野市中町* 佐野市田沼町* 佐野市葛生東*<br>鹿沼市晃望台* 鹿沼市今宮町* 鹿沼市口栗野* 小山市中央町* 真岡市田町*<br>真岡市荒町* 真岡市石島* 上三川町しらさぎ* 益子町益子 茂木町茂木*<br>市貝町市塙* 芳賀町祖母井* 壬生町通町* 野木町丸林* 栃木さくら市氏家*<br>那須烏山市中央 那須烏山市大金* 那須烏山市役所* 栃木那珂川町馬頭*<br>栃木那珂川町小川* 下野市石橋*<br>千葉県 2:野田市鶴奉*<br>1:神崎町神崎本宿* 芝山町小池* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台*<br>香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 香取市岩部* 山武市埴谷*<br>千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 松戸市西馬橋* 野田市東宝珠花*<br>成田市花崎町 成田国際空港 成田市中台* 成田市松子* 柏市旭町 柏市柏*<br>柏市大島田* 八千代市大和田新田* 我孫子市我孫子* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*<br>浦安市日の出 四街道市鹿渡* 印西市大森* 印西市笠神* 印西市美瀬*<br>白井市復* 栄町安食台*<br>福島県 1:白河市新白河* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* いわき市小名浜 いわき市錦町*<br>群馬県 1:沼田市西倉内町 沼田市下久屋町* 沼田市利根町* 片品村東小川 片品村鎌田*<br>東吾妻町原町 前橋市昭和町 前橋市堀越町* 前橋市粕川町* 前橋市富士見町*<br>前橋市鼻毛石町* 桐生市織姫町 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町*<br>桐生市新里町* 伊勢崎市今泉町* 伊勢崎市西久保町* 伊勢崎市東町*<br>太田市西本町* 太田市浜町* 太田市大原町* 館林市美園町* 館林市城町*<br>渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 板倉町板倉 群馬明和町新里* 千代田町赤岩*<br>大泉町日の出 邑楽町中野* みどり市笠懸町* みどり市大間々町*<br>東京都 1:東京千代田区大手町 東京文京区大塚* 東京杉並区高井戸* 東京北区西ヶ原*<br>東京荒川区東尾久* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京江戸川区中央<br>東京江戸川区鹿骨* 調布市西つつじヶ丘* 町田市中町* 青梅市東青梅<br>神奈川県 1:横浜中区山手町 川崎宮前区宮前平* |             |              |      |       |  |
| 65   | 05 05 03   | 熊本県阿蘇地方<br>熊本県 1:阿蘇市一の宮町*   | 32° 58.3' N | 131° 06.4' E | 6km  | M:2.4 |  |
| 66   | 05 11 19   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:熊本中央区大江* 熊本西区春日  | 32° 46.0' N | 130° 44.5' E | 7km  | M:1.7 |  |
| 67   | 05 12 46   | 千葉県東方沖<br>茨城県 2:茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 稲敷市結佐* 神栖市溝口* 神栖市波崎*<br>1:水戸市金町 水戸市千波町* 日立市助川小学校* 笠間市石井*<br>ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 土浦市常名 石岡市柿岡 つくば市天王台*<br>潮来市堀之内 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 筑西市舟生<br>行方市麻生* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上*<br>千葉県 2:銚子市川口町 銚子市若宮町* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市ニ*<br>香取市佐原平田 香取市役所* 成田市花崎町<br>1:銚子市天王台 東金市東新宿 東金市日吉台* 多古町多古 東庄町笹川*<br>芝山町小池* 一宮町一宮 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 香取市佐原諏訪台*<br>香取市羽根川* 香取市仁良* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷*   | 35° 47.1' N | 141° 01.1' E | 35km | M:4.5 |  |

| 地震番号 | 震源日時分    | 震央各地の震度   | 緯度 | 経度 | 深さ | 規模 |
|------|----------|---|----|----|----|----|
| 68   | 05 15 01 | 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉美浜区ひび野 成田市松子* 市原市姉崎*<br>茨城県沖 35° 54.0' N 140° 59.5' E 36km M:3.7<br>千葉県 2:銚子市川口町 旭市南堀之内*<br>1:銚子市若宮町* 旭市高生* 多古町多古 匝瑳市八日市場ハ* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良*<br>茨城県 1:ひたちなか市南神敷台* 土浦市常名 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 神栖市溝口* 神栖市波崎* 銚田市汲上*   |    |    |    |    |
| 69   | 05 20 33 | 朝鮮半島南部 35° 36.8' N 129° 52.4' E 37km M:4.9<br>長崎県 2:長崎対馬市厳原町国分* 長崎対馬市上県町佐須奈*<br>1:佐世保市鹿町町* 長崎対馬市厳原町東里 長崎対馬市上県町飼所 長崎対馬市美津島町鴨居瀬 長崎対馬市上対馬町* 長崎対馬市豊玉町* 長崎対馬市美津島町鶏知* 長崎対馬市峰町*<br>島根県 1:浜田市三隅町三隅* 益田市常盤町*<br>山口県 1:萩市見島宇津 萩市須佐* 萩市見島本村* 阿武町奈古* 下関市豊北町角島*<br>福岡県 1:宗像市神湊* 新宮町緑ヶ浜*<br>佐賀県 1:江北町山口* 白石町有明*   |    |    |    |    |
| 70   | 06 00 20 | 岐阜県美濃中西部 35° 23.4' N 136° 52.2' E 7km M:2.2<br>愛知県 2:犬山市五郎丸*  |    |    |    |    |
| 71   | 06 07 25 | 福島県中通り 37° 05.9' N 140° 26.5' E 7km M:3.0<br>福島県 2:浅川町浅川*<br>1:白河市東* 鏡石町不時沼* 石川町下泉* 玉川村小高*  |    |    |    |    |
| 72   | 06 08 47 | 千葉県東方沖 35° 41.5' N 141° 02.7' E 17km M:4.4<br>茨城県 2:笠間市石井* 取手市井野* 潮来市堀之内 潮来市辻* 稲敷市結佐* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 銚田市銚田 銚田市汲上*<br>1:水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 那珂市福田* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* 取手市藤代* 牛久市中央* 牛久市城中町* つくば市天王台* つくば市小荃* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 美浦村受領* 阿見町中央* 利根町布川 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 行方市山田* 行方市玉造* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 銚田市造谷*<br>千葉県 2:銚子市川口町 銚子市若宮町* 旭市南堀之内* 旭市高生* 芝山町小池* 長南町長南* 香取市役所* 香取市羽根川* 香取市仁良* 山武市蓮沼ハ* 成田市花崎町<br>1:銚子市天王台 東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市萩園* 旭市ニ* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 白子町閑* 匝瑳市八日市場ハ* 匝瑳市今泉* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市岩部* 横芝光町宮川* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 山武市殿台* 山武市松尾町五反田* 大網白里市大網* 千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 野田市鶴奉* 成田国際空港 成田市中台* 成田市役所* 成田市猿山* 成田市松子* 千葉佐倉市海隣寺町* 柏市旭町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 四街道市鹿渡* 印西市大森* 印西市笠神* 白井市復* 栄町安食台* 富里市七栄* 勝浦市墨名 勝浦市新官* 君津市久留里市場* いすみ市大原* いすみ市岬町長者* いすみ市国府台*<br>栃木県 1:宇都宮市明保野町 小山市神鳥谷* 真岡市石島* 益子町益子 下野市小金井* 下野市田中*<br>埼玉県 1:春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 吉川市吉川* 宮代町笠原*<br>東京都 1:東京足立区神明南* |    |    |    |    |
| 73   | 06 14 37 | 熊本県阿蘇地方 33° 03.0' N 131° 06.5' E 10km M:2.5<br>熊本県 1:南阿蘇村中松   |    |    |    |    |
| 74   | 06 22 53 | 熊本県熊本地方 32° 37.7' N 130° 38.9' E 7km M:2.5<br>熊本県 2:宇城市不知火町*<br>1:宇城市松橋町  |    |    |    |    |

| 地震<br>番号 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度   | 緯度          | 経度           | 深さ   | 規模    |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|-------|
| 75       | 06 22 54   | 熊本県阿蘇地方<br>熊本県 1:産山村山鹿* 南阿蘇村中松  | 33° 03.1' N | 131° 06.4' E | 10km | M:2.9 |
| 76       | 07 12 54   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 2:八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町*<br>氷川町島地* 氷川町宮原*<br>1:八代市平山新町 八代市泉町 八代市松江城町* 八代市泉支所* 八代市坂本町*<br>宇土市浦田町* 益城町宮園* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場*<br>宇城市松橋町 宇城市不知火町*  | 32.6° N     | 130.7° E     | 10km | M:3.0 |
| 77       | 07 15 59   | 熊本県熊本地方<br>熊本県 1:菊池市旭志* 大津町引水*  | 32.8° N     | 130.9° E     | 10km | M:2.1 |
| 78       | 07 20 18   | 熊本県阿蘇地方<br>熊本県 3:南小国町赤馬場* 阿蘇市内牧*<br>2:熊本小国町宮原* 産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市波野* 南阿蘇村中松<br>菊池市旭志* 大津町引水* 西原村小森*<br>1:熊本高森町高森* 南阿蘇村河陽* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市菊鹿町*<br>山鹿市鹿本町* 山鹿市鹿央町* 山鹿市鹿北町* 菊池市隈府* 大津町大津*<br>菊陽町久保田* 益城町宮園* 合志市竹迫* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日<br>福岡県 2:八女市矢部村*<br>1:柳川市三橋町* 柳川市本町* 八女市黒木町今* 筑前町新町* 筑前町篠隈*<br>朝倉市杷木池田* 朝倉市宮野* みやま市高田町*<br>大分県 2:日田市前津江町* 日田市上津江町* 九重町後野上*<br>1:豊後大野市緒方町* 豊後大野市大野町* 日田市中津江村栃野*<br>竹田市竹田小学校* 竹田市会々* 竹田市荻町* 玖珠町帆足 | 33.0° N     | 131.1° E     | 10km | M:3.5 |
| 79       | 07 22 14   | 根室半島南東沖<br>北海道 1:浜中町霧多布* 標茶町塘路* 別海町本別海* 根室市牧の内* 根室市厚床*<br>根室市落石東*   | 43.1° N     | 145.6° E     | 60km | M:3.6 |

注：7月7日の地震の震源要素（緯度、経度、深さ及びマグニチュード）、震度等は速報値であり、精査した結果を次号に掲載します。  
地震の震源要素等は、再調査のあと修正することがあります。  
※ 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します。