

週間地震概況 (平成 29 年 5 月 12 日～5 月 18 日)

宮古島近海の地震で最大震度3を観測

今期間中、全国で最大震度 3 を観測した地震が 1 回発生しました。

- ① 5 月 12 日 05 時 54 分に発生した宮古島近海の地震 (M4.3、深さ 49km) により、沖縄県宮古島市で最大震度 3 を観測しました。

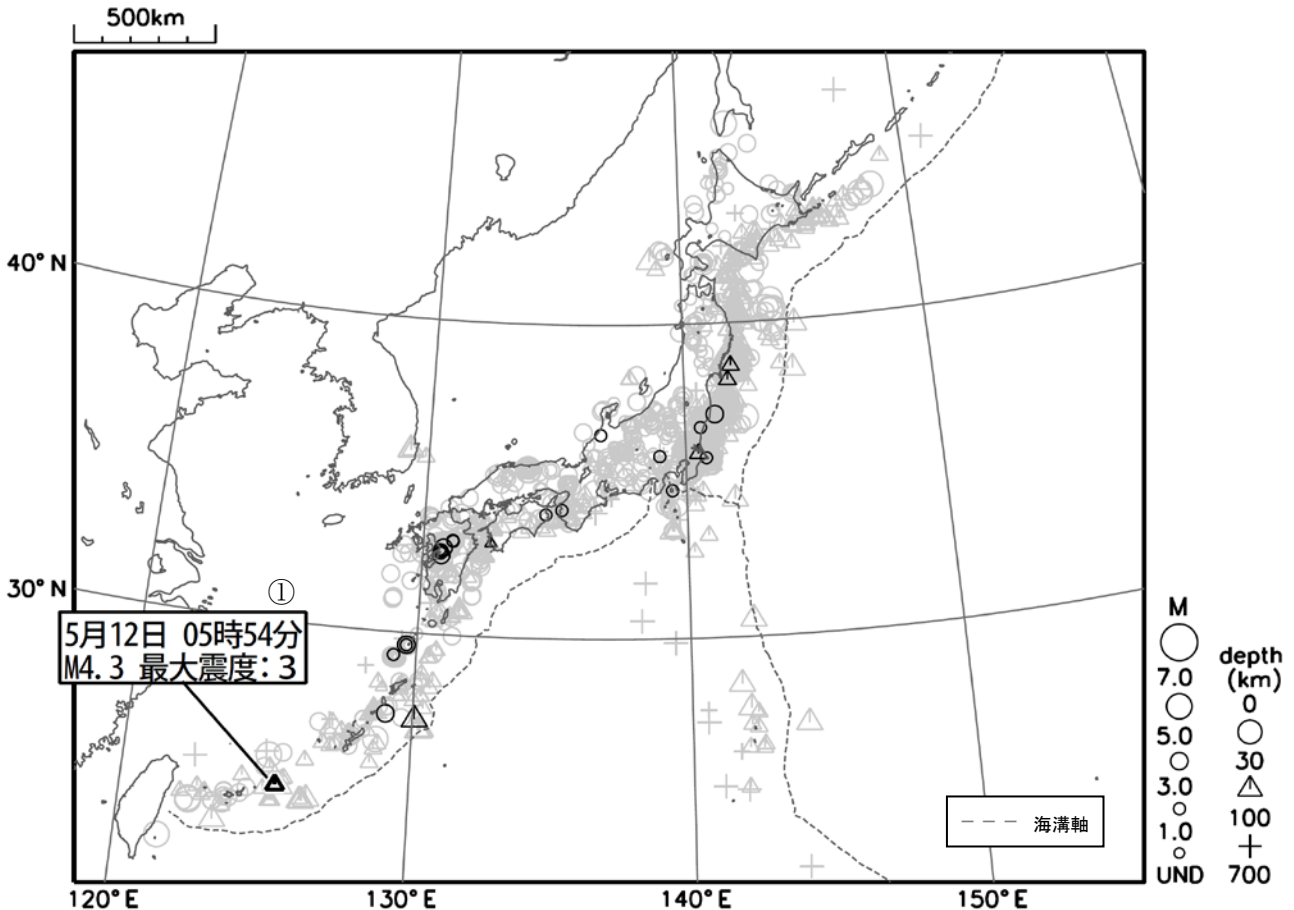


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)
※ 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及びM)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

※ 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

※ 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、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016 年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点 (河原、熊野座)、米国家間地震学研究連合 (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。

・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 (行政界・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 日時分 | 震央地名 各地の震度 | 緯度 | 経度 | 深さ | 規模 |
|------|------------|--|-------------|--------------|------|-------|
| 1 | 11 02 56 | 青森県東方沖 青森県 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 階上町道仏* 岩手県 1:岩手洋野町種市 軽米町軽米* | 40° 33.7' N | 142° 12.5' E | 35km | M:3.7 |
| 2 | 11 08 09 | 豊後水道 愛媛県 2:西予市明浜町* 1:宇和島市丸穂* 宇和島市津島町* 宇和島市三間町* 大洲市肱川町* 伊方町湊浦* 松野町松丸* 西予市宇和町* 西予市三瓶町* 愛南町船越* 愛南町一本松* 高知県 2:宿毛市桜町* 1:宿毛市片島 大分県 1:佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市上浦* | 33° 11.8' N | 132° 13.9' E | 41km | M:3.4 |
| 3 | 11 14 19 | 鹿児島県薩摩地方 | 31° 15.1' N | 130° 37.3' E | 9km | M:3.3 |
| ※ | 11 14 19 | 鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 2:指宿市十町* 1:鹿児島市下福元 鹿児島市喜入町* 指宿市山川新生町 錦江町城元* 南大隅町根占* | 31° 15.4' N | 130° 37.5' E | 7km | M:2.9 |
| 4 | 11 15 44 | 北海道南西沖 北海道 1:八雲町熊石雲石町* | 41° 44.4' N | 138° 58.1' E | 32km | M:3.7 |
| 5 | 11 20 21 | 有明海 熊本県 4:熊本南区富合町* 上天草市大矢野町 3:玉名市横島町* 玉名市天水町* 山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿央町* 宇土市新小路町 宇城市松橋町 宇城市三角町* 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 熊本西区春日 熊本北区植木町* 天草市有明町* 天草市五和町* 2:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市坂本町* 荒尾市宮内出目* 玉名市中尾* 玉名市岱明町* 山鹿市鹿本町* 菊池市泗水町* 菊池市旭志* 玉東町木葉* 長洲町長洲* 菊陽町久保田* 西原村小森* 嘉島町上島* 益城町木山 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市小川町* 山都町下馬尾* 氷川町島地* 氷川町宮原* 合志市竹迫* 合志市御代志* 和水町江田* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本南城区南町* 人吉市蟹作町* 水俣市牧ノ内* 芦北町芦北 上天草市松島町* 上天草市姫戸町* 天草市天草町* 天草市倉岳町* 天草市河浦町* 天草市栖本町* 1:南阿蘇村河陽* 八代市泉町 八代市泉支所* 玉名市築地 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市鹿北町* 山鹿市山鹿* 菊池市七城町* 菊池市隈府* 南関町関町* 大津町引水* 御船町御船* 和水町板橋* 人吉市西間下町 錦町一武* あさぎり町免田東* あさぎり町岡原* あさぎり町須恵* あさぎり町深田* 多良木町多良木 多良木町上球磨消防署* 湯前町役場* 水上村岩野* 五木村甲* 山江村山田* 球磨村渡* 水俣市陣内* 芦北町田浦町* 津奈木町小津奈木* 苓北町志岐* 上天草市龍ヶ岳町* 天草市本町 天草市半深町 天草市新和町* 天草市本渡町本渡* 長崎県 3:雲仙市小浜町雲仙 2:諫早市多良見町* 大村市玖島* 島原市下折橋町* 島原市有明町* 雲仙市国見町 雲仙市愛野町* 雲仙市雲仙出張所* 南島原市口之津町* 南島原市南有馬町* 南島原市北有馬町* 南島原市西有家町* 南島原市布津町* 南島原市深江町* 南島原市加津佐町* 南島原市有家町* 1:佐世保市千尽町 佐世保市鹿町町* 平戸市志々伎町* 東彼杵町蔵本* 川棚町中組* 長崎市元町* 長崎市神浦江川町* 諫早市東小路町 諫早市小長井町* 諫早市堂崎町* 諫早市森山町* 諫早市高来町* 長与町嬉里* 西海市西海町* 雲仙市千々石町* 雲仙市瑞穂町* 雲仙市吾妻町* 雲仙市小浜町北本町* 福岡県 2:大牟田市昭和町* 柳川市三橋町* 柳川市本町* 大川市酒見* みやま市高田町* 1:福岡空港 糸島市志摩初 糸島市二丈深江* 大任町大行事* 大牟田市笹林 大牟田市有明町* 久留米市津福本町 久留米市三潞町* 久留米市北野町* 柳川市大和町* 八女市黒木町北木屋 八女市吉田* 八女市黒木町今* 八女市矢部村* 八女市本町* 筑後市山ノ井* 大刀洗町富多* 大木町八町牟田* 福岡市川町新代* 筑前町下高場 筑前町新町* 朝倉市堤* 朝倉市菩提寺* 朝倉市杷木池田* みやま市瀬高町* みやま市山川町* 佐賀県 2:佐賀市川副* 嬉野市下宿乙* 1:唐津市西城内 唐津市相知* 伊万里市立花町* 有田町本町* 佐賀市駅前中央 佐賀市栄町* 佐賀市諸富* 佐賀市三瀬* 佐賀市東与賀* 佐賀市久保田* 武雄市山内* 武雄市北方* 佐賀県島市納富分* 上峰町坊所* 江北町山口* | 32° 44.0' N | 130° 36.2' E | 13km | M:4.4 |

| 地震 番号 | 震源時 日時分 | 震央地名 各地の震度 | 緯度 | 経度 | 深さ | 規模 |
|----------|---------------------|--|-------------|--------------|------|-------|
| | | 白石町福田* 白石町福富* 白石町有明* 太良町多良 みやき町中原* みやき町三根* みやき町北茂安* 小城市芦刈* 小城市牛津* 嬉野市塩田* 吉野ヶ里町三田川* 神崎市千代田* 宮崎県 2:宮崎美郷町田代* 小林市真方 1:延岡市北川町川内名白石* 延岡市北方町卯* 西都市上の宮* 西都市聖陵町* 高鍋町上江* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 木城町高城* 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* 日之影町岩井川* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 宮崎市田野町体育館* 宮崎市高岡町内山* 国富町本庄* 綾町南俣健康センター* 綾町役場* 都城市菖蒲原 小林市役所* 小林市中原* 小林市野尻町東麓* えびの市加久藤* 鹿児島県 2:長島町鷹巣* 長島町獅子島* 長島町伊唐島* 薩摩川内市神田町* さつま町神子* 伊佐市大口山野 伊佐市大口島巢* 1:阿久根市鶴見町* 鹿児島出水市緑町* 鹿児島出水市野田町* 長島町指江* 薩摩川内市中郷 薩摩川内市禰答院町* 薩摩川内市東郷町* さつま町宮之城屋地 さつま町宮之城保健センタ* 湧水町栗野* 湧水町吉松* いちき串木野市緑町* 霧島市横川町中ノ* 伊佐市菱刈前目* 始良市蒲生町上久徳* 薩摩川内市上願町* 大分県 1:日田市前津江町* 日田市中津江村栃野* | | | | |
| 6 | 11 20 24 | 有明海 熊本県 1:熊本西区春日 | 32° 43.7' N | 130° 35.5' E | 12km | M:2.4 |
| 7 | 11 20 35 | 鳥取県中部 鳥取県 1:湯梨浜町龍島* 北栄町土下* | 35° 25.4' N | 133° 49.9' E | 8km | M:2.2 |
| 1 | (今週発表分) 12 05 54 | 宮古島近海 沖縄県 3:宮古島市下地* 宮古島市上野支所* 2:宮古島市平良下里 宮古島市城辺福北 宮古島市平良池間 宮古島市伊良部国仲 宮古島市上野新里 宮古島市平良狩俣* 宮古島市平良西里* 宮古島市伊良部長浜* 1:多良間村塩川 宮古島市城辺福西* | 24° 48.5' N | 125° 22.3' E | 49km | M:4.3 |
| 2 | 12 11 50 | 熊本県熊本地方 熊本県 2:嘉島町上島* 益城町木山 熊本中央区大江* 熊本西区春日 1:玉名市横島町* 菊池市旭志* 宇土市新小路町 大津町引水* 菊陽町久保田* 御船町御船* 山都町下馬尾* 熊本東区佐土原* 熊本南区城南町* 熊本北区植木町* | 32° 46.0' N | 130° 46.0' E | 8km | M:3.1 |
| 3 | 12 13 35 | 宮城県沖 岩手県 1:住田町世田米* 一関市千厩町* 宮城県 1:気仙沼市唐桑町* 石巻市桃生町* | 38° 38.1' N | 141° 54.4' E | 48km | M:3.5 |
| 4 | 12 14 10 | 熊本県阿蘇地方 熊本県 1:阿蘇市一の宮町* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松 | 33° 00.7' N | 131° 06.4' E | 10km | M:2.6 |
| 5 | 12 15 00 | 熊本県阿蘇地方 熊本県 1:南阿蘇村中松 | 33° 00.7' N | 131° 06.1' E | 10km | M:2.4 |
| 6 | 12 19 51 | 熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市松江城町* 八代市千丁町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 氷川町島地* 氷川町宮原* | 32° 35.6' N | 130° 40.7' E | 7km | M:2.7 |
| 7 | 12 21 22 | 福島県沖 福島県 1:檜葉町北田* 浪江町幾世橋 | 37° 06.8' N | 141° 11.1' E | 22km | M:3.6 |
| 8 | 13 11 16 | 熊本県阿蘇地方 熊本県 1:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 南阿蘇村中松 | 33° 00.7' N | 131° 06.4' E | 10km | M:2.8 |
| 9 | 13 20 31 | 石川県加賀地方 石川県 1:金沢市弥生* 白山市別宮町* 能美市来丸町* 野々市市三納* | 36° 29.9' N | 136° 39.8' E | 8km | M:2.6 |
| 10 | 13 22 22 | 千葉県北東部 茨城県 1:稲敷市江戸崎甲* | 35° 44.1' N | 140° 48.0' E | 23km | M:2.9 |
| 11 | 14 02 01 | 熊本県阿蘇地方 熊本県 1:南阿蘇村中松 | 32° 59.4' N | 131° 06.7' E | 10km | M:2.1 |
| 12 | 14 04 55 | トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村平島* | 29° 36.6' N | 129° 37.3' E | 9km | M:2.8 |

| 地震 番号 | 震源時 日時分 | 震央地名 各地の震度 | 緯度 | 経度 | 深さ | 規模 |
|----------|------------|---|-------------|--------------|------|-------|
| 13 | 14 06 30 | トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村平島* | 29° 36.2' N | 129° 37.5' E | 9km | M:2.8 |
| 14 | 14 07 39 | トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村平島* 鹿児島十島村悪石島* | 29° 36.8' N | 129° 37.1' E | 8km | M:3.0 |
| 15 | 14 08 15 | 愛媛県南予 愛媛県 1:愛南町船越* 愛南町柏* | 32° 58.8' N | 132° 32.2' E | 32km | M:2.9 |
| 16 | 14 10 53 | トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村平島* 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 鹿児島十島村悪石島* | 29° 36.5' N | 129° 37.5' E | 9km | M:3.1 |
| 17 | 14 12 00 | 熊本県熊本地方 熊本県 2:宇城市不知火町* 熊本西区春日 1:宇土市新小路町 宇城市松橋町 | 32° 42.4' N | 130° 37.7' E | 11km | M:2.6 |
| 18 | 14 20 29 | 徳島県南部 徳島県 1:阿南市富岡町 阿南市山口町* 阿南市那賀川町* | 33° 56.6' N | 134° 35.2' E | 7km | M:2.6 |
| 19 | 14 22 00 | 熊本県熊本地方 熊本県 2:八代市千丁町* 八代市坂本町* 宇城市小川町* 1:八代市平山新町 八代市松江城町* 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 宇土市新小路町 熊本美里町永富* 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 氷川町島地* 氷川町宮原* | 32° 31.8' N | 130° 41.7' E | 4km | M:3.1 |
| 20 | 15 01 44 | 伊豆大島近海 東京都 1:伊豆大島町波浮港* | 34° 43.1' N | 139° 26.4' E | 3km | M:1.9 |
| 21 | 15 12 48 | 熊本県熊本地方 熊本県 2:宇土市新小路町 宇城市豊野町* 1:嘉島町上島* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本南区城南町* 熊本南区富合町* | 32° 39.3' N | 130° 42.8' E | 9km | M:2.7 |
| 22 | 15 16 05 | 奄美大島近海 鹿児島県 2:瀬戸内町請島* 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里* 1:鹿児島十島村悪石島* 大和村思勝* 宇検村湯湾* 瀬戸内町西古見 瀬戸内町古仁屋* 瀬戸内町加計呂麻島* 瀬戸内町与路島* 喜界町滝川 奄美市住用町西仲間* 天城町平土野* 伊仙町伊仙* 和泊町国頭 和泊町和泊* 知名町瀬利覚 与論町茶花* 沖縄県 1:名護市港* 国頭村辺土名* 北大東村中野* | 27° 15.5' N | 130° 04.5' E | 64km | M:5.4 |
| 23 | 15 21 10 | 宮城県沖 宮城県 1:栗原市栗駒 大崎市鹿島台* 石巻市桃生町* | 38° 11.2' N | 141° 45.6' E | 57km | M:3.5 |
| 24 | 16 00 14 | 千葉県北東部 茨城県 1:笠間市石井* 小美玉市堅倉* 茨城鹿嶋市鉢形 かすみがうら市大和田* 千葉県 1:芝山町小池* 成田市花崎町 | 35° 52.6' N | 140° 29.1' E | 35km | M:3.1 |
| 25 | 16 10 18 | 茨城県北部 茨城県 1:日立市十王町友部* 高萩市下手綱* | 36° 42.0' N | 140° 36.4' E | 9km | M:2.4 |
| 26 | 16 11 47 | 熊本県熊本地方 熊本県 1:宇土市新小路町 嘉島町上島* 甲佐町豊内* 宇城市松橋町 宇城市豊野町* 熊本西区春日 | 32° 41.0' N | 130° 42.7' E | 12km | M:2.6 |
| 27 | 16 12 37 | 奄美大島近海 鹿児島県 1:伊仙町伊仙* | 27° 23.0' N | 129° 01.9' E | 29km | M:3.2 |
| 28 | 17 09 38 | 山梨県東部・富士五湖 山梨県 1:丹波山村丹波* | 35° 48.5' N | 138° 58.9' E | 9km | M:2.5 |
| 29 | 17 21 48 | トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島* | 29° 16.5' N | 129° 10.8' E | 11km | M:1.3 |
| 30 | 18 23 20 | 和歌山県北部 和歌山県 1:海南市下津* 有田市初島町* 湯浅町青木* 有田川町下津野* | 34.1° N | 135.2° E | 10km | M:2.6 |

注：5月18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。