

# 週間地震概況 (平成 28 年 3 月 11 日～3 月 17 日)

## 奄美大島近海の地震、トカラ列島近海の地震、青森県東方沖の地震で震度 3 を観測

今期間中、最大震度 3 を観測した地震が 3 回発生しました。

- ① 3 月 12 日 05 時 00 分に発生した奄美大島近海の地震 (深さ 33km、M4.2) により、鹿児島県瀬戸内町で最大震度 3 を観測しました。
- ② 3 月 14 日 16 時 03 分に発生したトカラ列島近海の地震 (深さ 224km、M5.3) により、鹿児島県奄美市で最大震度 3 を観測しました。この地震は、発震機構が東西方向に張力軸を持つ型で、フィリピン海プレート内部で発生しました。
- ③ 3 月 17 日 01 時 15 分頃に発生した青森県東方沖の地震 (深さ約 50km、M4.2、速報値) により、青森県八戸市で最大震度 3 を観測しました。

「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」の余震域 (下図矩形内) では、今期間中、震度 1 以上を観測する地震が 6 回発生しました。

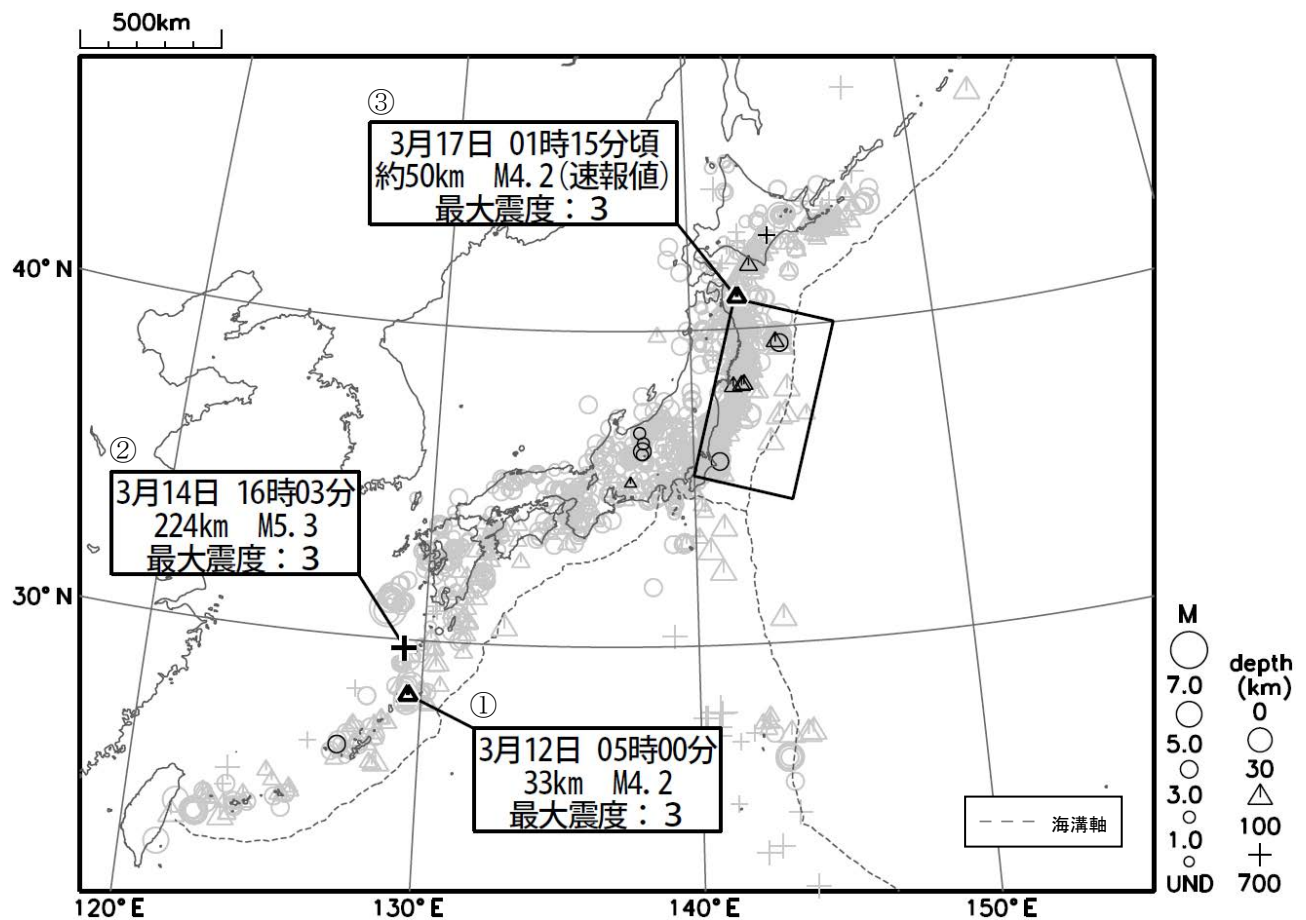


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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>
- ※ 火山活動については、週間火山概況をご覧ください (週間火山概況も気象庁ホームページに掲載しております)。  
 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。
  - ・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	10 16 19	熊本県熊本地方 熊本県 1:菊池市旭志*	32° 57.4' N	130° 53.8' E	10km	M:2.5
2	10 22 46	千葉県北東部 千葉県 2:成田市花崎町 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 旭市南堀之内* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 長南町長南* 匝瑳市今泉* 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* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 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* 千葉花見川区花島町* 成田国際空港 成田市役所* 成田市松子* 市原市姉崎* 栄町安食台* 富里市七栄* 茨城県 1:土浦市常名 取手市寺田* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* かすみがうら市大和田* 行方市麻生*	35° 43.2' N	140° 42.2' E	48km	M:4.2
1	11 06 07	沖縄本島近海 沖縄県 1:栗国村浜 栗国村役場* 渡名喜村渡名喜* 久米島町謝名堂	26° 31.0' N	127° 09.0' E	10km	M:3.5
2	12 05 00	奄美大島近海 鹿児島県 3:瀬戸内町西古見 瀬戸内町請島* 2:宇検村湯湾* 瀬戸内町古仁屋* 瀬戸内町加計呂麻島* 瀬戸内町与路島* 奄美市名瀬港町 奄美市笠利町里* 奄美市名瀬幸町* 1:龍郷町屋入 龍郷町浦* 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*	28° 14.9' N	129° 32.0' E	33km	M:4.2
3	12 21 59	長野県中部 長野県 1:筑北村坂井	36° 26.6' N	138° 02.1' E	5km	M:2.1
4	13 11 07	浦河沖 北海道 2:浦河町潮見 1:当別町白樺* 札幌東区元町* 札幌厚別区もみじ台* 江別市高砂町 江別市緑町* 千歳市北栄 新千歳空港 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 岩見沢市5条 南幌町栄町* 苫小牧市旭町* 登別市鉾山 登別市桜木町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 新冠町北星町* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御園 新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 浦河町築地* 青森県 1:階上町道仏* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内*	41° 58.7' N	142° 34.2' E	62km	M:4.2
5	13 12 13	宮城県沖 宮城県 1:南三陸町志津川 石巻市桃生町* 女川町女川浜*	38° 13.7' N	142° 06.2' E	39km	M:3.9
6	13 17 03	愛知県西部 長野県 1:壳木村役場*	35° 11.0' N	137° 31.8' E	46km	M:2.6
7	13 17 44	宮城県沖 岩手県 2:一関市藤沢町* 1:住田町世田米* 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 奥州市前沢区* 宮城県 2:涌谷町新町裏 登米市豊里町* 大崎市鹿島台* 石巻市桃生町* 女川町女川浜* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 宮城加美町中新田* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 大崎市古川三日町 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* 岩沼市桜* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 仙台若林区遠見塚* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 塩竈市旭町* 多賀城市中央* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 大郷町粕川*	38° 10.4' N	141° 40.2' E	50km	M:3.8
8	14 07 14	長野県北部	36° 46.5' N	137° 53.9' E	6km	M:2.1

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
8	14 07 14	長野県北部 長野県 1:小谷村中小谷*	36° 46.5' N	137° 53.9' E	6km	M:2.1
9	14 16 03	トカラ列島近海 鹿児島県 3:奄美市名瀬港町 2:鹿屋市新栄町 鹿屋市札元* 鹿屋市串良町岡崎* 大崎町仮宿* 錦江町田代支所* 肝付町北方* 肝付町新富* 宇検村湯湾* 瀬戸内町西古見 瀬戸内町請島* 瀬戸内町加計呂麻島* 瀬戸内町与路島* 喜界町滝川 喜界町湾* 奄美市笠利町里* 奄美市名瀬幸町* 奄美市住用町西仲間* 天城町平土野* 1:鹿児島市東郡元 霧島市福山町牧之原* 鹿屋市吾平町麓* 垂水市田神* 東串良町川西* 錦江町田代麓 錦江町城元* 南大隅町根占* 曾於市大隅町中之内* 志布志市志布志町志布志 志布志市有明町野井倉* 鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村悪石島* 西之表市住吉 中種子町野間* 南種子町西之* 屋久島町小瀬田 屋久島町平内 屋久島町尾之間* 屋久島町宮之浦* 瀬戸内町古仁屋* 龍郷町屋入 龍郷町浦* 天城町当部 伊仙町伊仙* 知名町瀬利覚 与論町茶花* 沖縄県 2:渡嘉敷村渡嘉敷* 1:国頭村奥 国頭村辺土名* 座間味村座間味* 高知県 1:高知市丸ノ内* 高知市池* 宿毛市桜町* 熊本県 1:上天草市大矢野町 大分県 1:佐伯市蒲江蒲江浦 宮崎県 1:延岡市北方町卯* 西都市上の宮* 宮崎都農町役場* 高千穂町三田井 宮崎美郷町田代* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 宮崎市田野町体育館* 日南市油津 日南市吾田東* 日南市中央通* 串間市都井* 国富町本庄* 都城市菖蒲原 都城市姫城町* 小林市真方 小林市野尻町東麓* 三股町五本松* 高原町西麓*	29° 43.8' N	129° 17.1' E	224km	M:5.3
10	15 05 31	十勝地方中部 北海道 2:豊頃町茂岩本町* 浦幌町桜町* 釧路市音別町中園* 1:新得町2条* 帯広市東4条 帯広市東6条* 音更町元町* 十勝清水町南4条 幕別町本町* 十勝池田町西1条* 本別町北2丁目 本別町向陽町* 十勝大樹町生花* 釧路市音別町尺別 釧路市阿寒町中央* 白糠町西1条*	42° 54.1' N	143° 26.4' E	116km	M:3.8
11	15 14 05	三陸沖 岩手県 2:盛岡市玉山区薮川* 1:宮古市田老* 山田町大沢* 盛岡市山王町 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 青森県 1:八戸市南郷* 東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町苔米地* 宮城県 1:栗原市若柳* 登米市迫町*	39° 28.6' N	143° 38.0' E	26km	M:4.9
12	15 20 14	千葉県東方沖 茨城県 1: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 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市役所* 稲敷市柴崎* 稲敷市須賀津* 稲敷市結佐* 神栖市溝口* 神栖市波崎* 行方市麻生* 千葉県 1:銚子市市川口町 銚子市若宮町* 旭市南堀之内* 旭市高生* 旭市萩園* 旭市ニ* 芝山町小池* 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* 成田市花崎町	35° 49.3' N	141° 00.7' E	26km	M:3.7
13	16 09 24	三陸沖 岩手県 1:宮古市田老* 山田町大沢* 釜石市中妻町* 盛岡市山王町 盛岡市玉山区薮川* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 遠野市青笹町* 宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 栗原市若柳* 登米市登米町* 登米市南方町* 登米市迫町* 南三陸町志津川 大崎市古川三日町 石巻市桃生町* 塩竈市旭町*	39° 31.1' N	143° 27.9' E	36km	M:4.9
14	17 01 15	青森県東方沖 青森県 3:八戸市湊町 2:八戸市内丸* 青森南部町苔米地* 階上町道仏* 1:平内町東田沢* 八戸市南郷* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬* 三沢市桜町* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 横浜町林ノ脇* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駸 六ヶ所村出戸 三戸町在府小路町* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町沖田面* 青森南部町平* おいらせ町中下田* むつ市金曲 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠* 東通村砂子又沢内* 北海道 1:函館市泊町* 岩手県 1:久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内*	41.0° N	142.0° E	50km	M:4.2
15	17 07 03	宮城県沖 宮城県 1:石巻市北上町* 石巻市桃生町*	38.2° N	142.0° E	30km	M:3.7

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
16	17 18 29	長野県中部 長野県 2:塩尻市広丘高出* 1:松本市丸の内* 松本市寿* 諏訪市湖岸通り 下諏訪町役場* 山形村役場* 朝日村小野沢*	36.2° N	138.0° E	10km	M:3.2
17	17 19 42	長野県中部 長野県 1:松本市寿* 塩尻市広丘高出*	36.1° N	138.0° E	10km	M:2.4

注:3月17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。