

週間地震概況 (平成 30 年 3 月 16 日～平成 30 年 3 月 22 日)

トカラ列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 3 月 20 日 15 時 42 分に発生したトカラ列島近海の地震 (M2.9、深さ 15km) により、鹿児島県十島村小宝島で震度 3 を観測しました。この地震は陸のプレートの地殻内で発生しました。

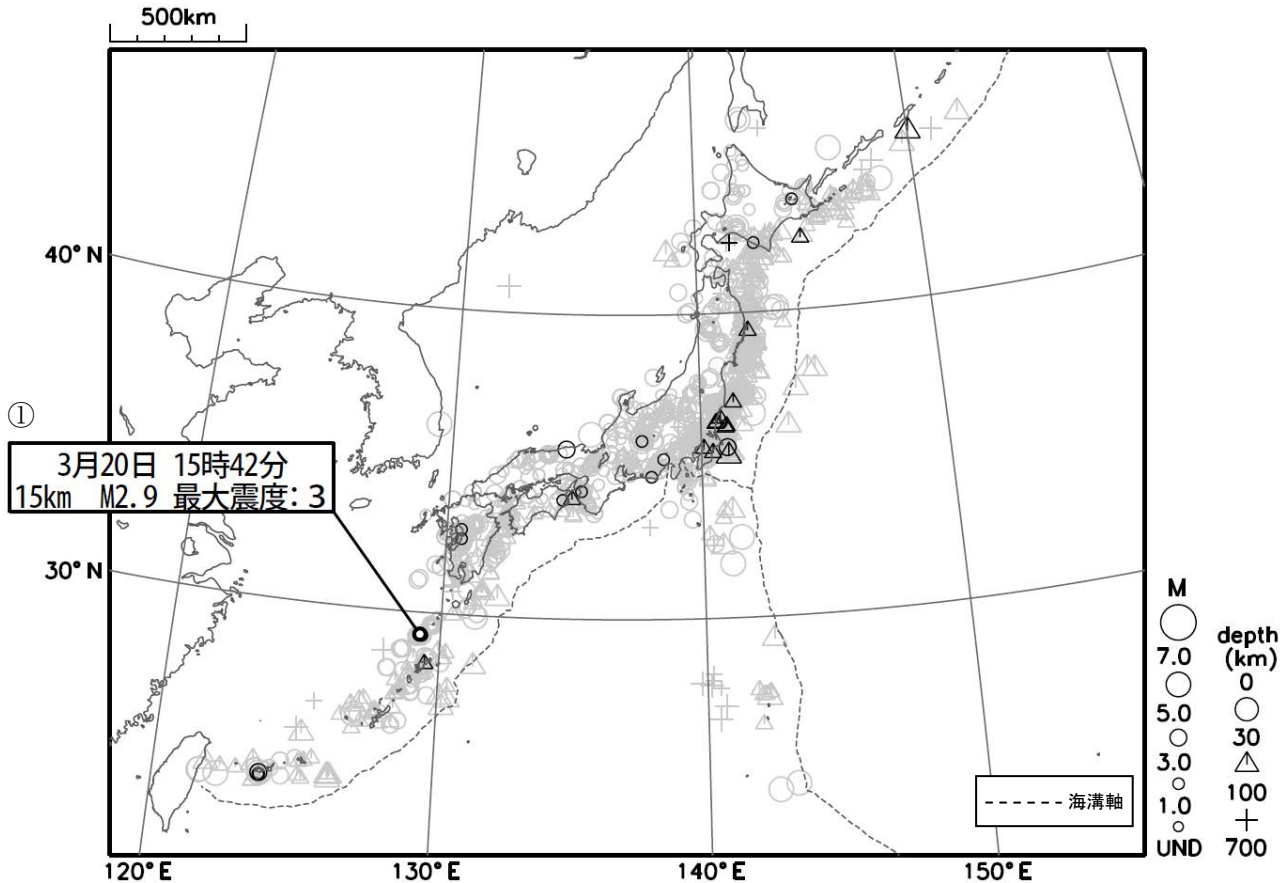


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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、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、公益財団法人地震予知総合研究振興会、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)、米国大学間地震学研究連合 (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 29 情使、第 798 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	(先週発表分) 15 05 40	宮城県沖 宮城県 3:石巻市北上町* 女川町女川浜* 2:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市津山町* 南三陸町志津川 南三陸町歌津* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市桃生町* 石巻市雄勝町* 東松島市小野* 1:気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市本吉町津谷* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 栗原市金成* 栗原市若柳* 栗原市一迫* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 登米市石越町* 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* 大崎市鹿島台* 仙台空港 名取市増田* 岩沼市桜* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 山元町浅生原* 仙台青葉区大倉 仙台青葉区作並* 仙台宮城野区五輪 仙台宮城野区苦竹* 石巻市大瓜 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* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 大衡村大衡* 岩手県 2:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 1:宮古市区界* 宮古市田老* 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市花泉町* 一関市川崎町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 奥州市江刺* 奥州市前沢* 奥州市胆沢* 奥州市衣川* 青森県 1:階上町道仏* 福島県 1:二本松市針道* 川俣町五百田* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市都路町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 相馬市中村* 檜葉町北田* 新地町谷地小屋* 飯館村伊丹沢* 南相馬市鹿島区柝窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町*	38° 18.2' N 141° 53.1' E	46km	M:4.2	
2	15 07 24	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 14.4' N 123° 50.6' E	17km	M:2.7	
3	15 20 12	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 14.9' N 123° 50.0' E	14km	M:2.8	
4	15 20 33	北海道南西沖 北海道 2:奥尻町奥尻*	42° 12.2' N 139° 29.7' E	8km	M:2.9	
1	(今週発表分) 16 02 04	徳島県南部 徳島県 1:石井町高川原* 那賀町和食*	33° 54.1' N 134° 28.1' E	10km	M:2.9	
2	16 04 23	山梨県中・西部 山梨県 1:山梨南部町栄小学校* 静岡県 1:富士宮市野中* 富士市大淵*	35° 15.3' N 138° 27.8' E	16km	M:2.7	
3	16 07 50	福島県沖 福島県 1:いわき市三和町 檜葉町北田* 富岡町本岡*	37° 04.2' N 141° 20.8' E	30km	M:3.6	
4	16 13 09	茨城県沖 茨城県 2:東海村東海* --3003333 観測点名なし-- 1:水戸市金町 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬* 城里町石塚* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*	36° 25.9' N 140° 39.2' E	53km	M:3.5	
5	16 13 27	有明海 熊本県 1:玉名市横島町*	32° 48.2' N 130° 33.3' E	11km	M:2.8	
6	16 20 04	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 15.5' N 123° 48.4' E	15km	M:3.6	
7	17 03 10	奄美大島近海 鹿児島県 1:奄美市名瀬港町	28° 19.1' N 129° 28.3' E	33km	M:3.2	
8	17 09 05	茨城県沖	36° 18.5' N 141° 02.3' E	46km	M:3.4	

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
		茨城県 1:水戸市内原町* 日立市助川小学校* 東海村東海* --3003333 観測点名なし--				
9	17 19 13	長野県南部 長野県 1:木曾町三岳*	35° 51.7' N	137° 35.8' E	7km	M:1.9
10	17 19 18	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市坂本町*	32° 29.5' N	130° 34.6' E	11km	M:2.9
11	18 10 26	釧路沖 北海道 1:標茶町塘路*	42° 19.8' N	144° 38.8' E	36km	M:4.0
12	18 12 59	東京湾 埼玉県 2:草加市高砂* 1:久須市大利根* 久喜市下早見 久喜市青葉* 川越市旭町 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 狭山市入間川* 上尾市本町* 越谷市越ヶ谷* 朝霞市本町* 和光市広沢* 新座市野火止* 八潮市中央* 富士見市鶴馬* 三郷市中央* 幸手市東* 吉川市吉川* 伊奈町小室* 埼玉三芳町藤久保* 宮代町笠原* さいたま北区宮原* さいたま大宮区天沼町* さいたま大宮区大門* さいたま見沼区堀崎* 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* 白岡市千駄野* 千葉県 2:千葉中央区中央港 千葉中央区都町* 千葉花見川区花島町* 船橋市湊町* 富津市下飯野* 1:東金市日吉台* 一宮町一宮 長柄町大津倉 長南町長南* 千葉中央区千葉市役所* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野 千葉美浜区稲毛海岸* 市川市南八幡* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 市原市姉崎* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 四街道市鹿渡* 白井市復* 館山市長須賀 館山市北条* 木更津市太田 木更津市富士見* 鴨川市八色 鴨川市横渚* 君津市久留里市場* 君津市久保* 鋸南町下佐久間* 南房総市富浦町青木* 南房総市白浜町白浜* 南房総市岩糸* 南房総市谷向* 東京都 2:東京千代田区大手町 東京港区海岸 東京国際空港 東京大田区多摩川* 東京渋谷区本町* 東京北区西ヶ原* 東京練馬区豊玉北* 調布市西つつじヶ丘* 町田市本町田* 1:東京千代田区富士見* 東京千代田区麴町* 東京中央区築地* 東京中央区日本橋兜町* 東京港区芝公園* 東京港区白金* 東京新宿区西新宿 東京新宿区上落合* 東京新宿区百人町* 東京文京区大塚* 東京台東区千束* 東京墨田区東向島* 東京江東区青海 東京江東区越中島* 東京品川区広町* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町* 東京大田区蒲田* 東京大田区本羽田* 東京世田谷区世田谷* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区中町* 東京世田谷区成城* 東京渋谷区宇田川町* 東京中野区中野* 東京中野区江古田* 東京杉並区阿佐谷 東京杉並区桃井* 東京杉並区高井戸* 東京豊島区南池袋* 東京北区神谷* 東京荒川区荒川* 東京荒川区東尾久* 東京練馬区東大泉* 東京練馬区光が丘* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京足立区伊興* 東京葛飾区立石* 東京葛飾区金町* 東京江戸川区中央 東京江戸川区鹿骨* 東京江戸川区船堀* 八王子市大横町 八王子市堀之内* 三鷹市野崎* 東京府中市寿町* 東京府中市朝日町* 昭島市田中町* 調布市小島町* 町田市忠生* 町田市森野* 小金井市本町* 小平市小川町* 日野市神明* 国分寺市戸倉 国分寺市本多* 西東京市中町* 狛江市和泉本町* 東大和市中央* 多摩市関戸* 多摩市鶴牧* 稲城市東長沼* 神奈川県 2:横浜鶴見区馬場* 横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜神奈川区広台太田町* 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜港北区日吉本町* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜港南区丸山台東部* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ヶ尾町* 横浜都筑区池辺町* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉町* 大和市下鶴間* 1:横浜鶴見区鶴見* 横浜西区みなとみらい* 横浜中区山手町 横浜中区山下町* 横浜中区山吹町* 横浜中区日本大通* 横浜保土ヶ谷区神戸町* 横浜磯子区磯子* 横浜磯子区洋光台* 横浜金沢区白帆* 横浜金沢区寺前* 横浜金沢区金利谷南* 横浜港北区大倉山* 横浜港北区綱島西* 横浜戸塚区平戸町* 横浜戸塚区戸塚町* 横浜旭区大池町* 横浜旭区上白根町* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜栄区桂台南* 横浜栄区小菅ヶ谷* 横浜泉区岡津町* 横浜都筑区茅ヶ崎* 川崎川崎区千鳥町* 川崎川崎区中島* 川崎幸区戸手本町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎高津区下作延* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区宮前平* 川崎宮前区野川* 川崎麻生区片平* 横須賀市光の丘 横須賀市坂本町* 鎌倉市御成町* 藤沢市長後* 藤沢市辻堂東海岸* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 逗子市桜山* 三浦市城山町* 綾瀬市深谷* 厚木市中町* 箱根町湯本* 湯河原町中央 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区上溝* 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* 相模原緑区大島* 相模原緑区中野* 相模原緑区橋本*				

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
		茨城県 1:笠間市石井* 土浦市常名 取手市寺田* 坂東市岩井 栃木県 1:宇都宮市明保野町 群馬県 1:桐生市元宿町* 渋川市赤城町* 山梨県 1:富士河口湖町船津 静岡県 1:熱海市泉* 東伊豆町奈良本* 河津町田中* 函南町平井* 伊豆市中伊豆グラウンド 富士宮市弓沢町 富士宮市野中*				
13	18 17 41	千葉県東方沖 千葉県 1:長南町長南*	35° 36.6' N	141° 02.6' E	13km	M:3.5
14	19 03 00	千島列島 北海道 1:根室市落石東*	45° 23.3' N	150° 02.1' E	30km	M:5.0
15	19 11 45	千葉県東方沖 茨城県 2:神栖市溝口* 神栖市波崎* 1:笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 土浦市常名 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 潮来市堀之内 潮来市辻* 坂東市岩井 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市結佐* 筑西市舟生 銚田市銚田 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* 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 白子町関* 長南町長南* 香取市役所* 香取市羽根川* 千葉中央区都町* 市原市姉崎* 館山市長須賀 館山市北条* 勝浦市墨名 鴨川市横渚* 鋸南町下佐久間* いすみ市岬町長者* いすみ市国府台* 南房総市谷向* 1:茂原市道表* 東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 多古町多古 東庄町笹川* 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 長柄町大津倉 匝瑳市今泉* 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市仁良* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼ニ* 山武市埴谷* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 大網白里市大網* 千葉中央区中央港 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野 浦安市日の出 印西市笠神* 木更津市太田 勝浦市新官* 鴨川市八色 鴨川市内浦 君津市久留里市場* 大多喜町大多喜* いすみ市大原* 南房総市上堀 南房総市岩糸* 南房総市和田町* 栃木県 1:益子町益子 埼玉県 1:加須市大利根* 久喜市青葉* 久喜市栗橋* 川口市青木* 川口市三ツ和* 春日部市金崎* 春日部市谷原新田* 草加市高砂* 志木市中宗岡* 幸手市東* 吉川市吉川* 宮代町笠原* さいたま浦和区高砂 さいたま緑区中尾* 東京都 1:東京千代田区大手町 東京墨田区東向島* 東京江東区越中島* 東京江東区森下* 東京江東区枝川* 東京国際空港 東京大田区本羽田* 東京北区神谷* 東京荒川区東尾久* 東京足立区神明南* 東京足立区千住中居町* 東京江戸川区船堀* 神奈川県 1:横浜中区山手町 川崎川崎区中島* 横須賀市光の丘 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 湯河原町中央 静岡県 1:東伊豆町奈良本* 河津町田中* 伊豆市中伊豆グラウンド 伊豆の国市長岡*	35° 19.2' N	141° 05.1' E	37km	M:5.1
16	19 23 49	紀伊水道 兵庫県 1:洲本市物部 和歌山県 1:湯浅町青木* 徳島県 1:阿南市富岡町 阿南市山口町* 牟岐町中村* 那賀町和食* 美波町西の地*	33° 55.9' N	134° 50.0' E	42km	M:3.4
17	20 03 56	日高地方中部 北海道 1:新ひだか町三石旭町*	42° 15.6' N	142° 34.2' E	9km	M:2.4
18	20 08 05	静岡県西部 静岡県 2:掛川市三俣* 静岡菊川市赤土* 1:牧之原市静波* 磐田市福田* 掛川市西大淵* 掛川市長谷* 袋井市新屋 袋井市浅名* 静岡菊川市堀之内*	34° 40.9' N	137° 58.8' E	12km	M:2.9
19	20 08 34	兵庫県北部 兵庫県 1:兵庫香美町香住区香住* 新温泉町浜坂* 新温泉町湯*	35° 34.3' N	134° 34.1' E	13km	M:3.0
20	20 10 41	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24° 12.9' N	123° 49.8' E	20km	M:2.8
21	20 10 47	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 16.1' N	141° 00.2' E	35km	M:3.2
22	20 15 42	トカラ列島近海 鹿児島県 3:鹿児島十島村小宝島*	29° 16.5' N	129° 13.6' E	15km	M:2.9

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
23	20 17 04	トカラ列島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村小宝島*	29° 14.7' N	129° 18.9' E	7km	M:1.7
24	20 19 44	釧路地方北部 北海道 1:弟子屈町サワUNCHIサップ*	43° 36.3' N	144° 24.8' E	5km	M:1.2
25	21 08 25	千葉県東方沖 千葉県 1:東金市東新宿 東金市日吉台* 東金市東岩崎* 多古町多古 九十九里町片貝* 芝山町小池* 一宮町一宮 睦沢町下之郷* 長生村本郷* 長柄町桜谷* 長南町長南* 横芝光町栗山* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼ニ* 山武市埴谷* 山武市殿台* 山武市蓮沼ハ* 大網白里市大網* 千葉中央区都町* 千葉若葉区小倉台* 千葉緑区おゆみ野* 市原市姉崎*	35° 26.4' N	140° 27.4' E	57km	M:3.4
26	21 21 12	茨城県沖 茨城県 1:笠間市石井*	36° 33.4' N	140° 47.7' E	86km	M:3.3
27	22 08 15	苫小牧沖 北海道 2:函館市新浜町* 1:新千歳空港 千歳市若草* 函館市泊町* 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 新ひだか町三石旭町* 青森県 1:東通村砂子又沢内*	42.3° N	141.5° E	100km	M:4.0
28	22 14 12	茨城県北部 茨城県 1:日立市助川小学校* 東海村東海* 城里町石塚* 城里町小勝*	36.4° N	140.6° E	50km	M:3.1
29	22 14 31	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24.2° N	123.8° E	10km	M:2.7
30	22 15 58	和歌山県北部 和歌山県 1:和歌山市一番丁*	34.2° N	135.2° E	10km	M:2.4
31	22 17 14	岩手県沖 岩手県 1:釜石市只越町	39.4° N	142.1° E	50km	M:3.2
32	22 22 05	西表島付近 沖縄県 1:竹富町大原	24.2° N	123.8° E	10km	M:2.7

注：3月22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。