

週間地震概況 (平成 30 年 11 月 16 日～平成 30 年 11 月 22 日)

岩手県沖、青森県東方沖及び種子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 3 回発生しました。

- ① 11 月 16 日 11 時 49 分に発生した岩手県沖の地震 (M4.1、深さ 48km) により、岩手県山田町で最大震度 3 を観測したほか、青森県、岩手県及び宮城県で震度 2～1 を観測しました。この地震は発震機構が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。
- ② 11 月 20 日 15 時 10 分に発生した青森県東方沖の地震 (M4.1、深さ 28km) により、青森県東通村で最大震度 3 を観測したほか、北海道、青森県及び岩手県で震度 2～1 を観測しました。
- ③ 11 月 21 日 04 時 09 分に発生した種子島近海の地震 (M5.2、深さ 123km) により、宮崎県日南市で最大震度 3 を観測したほか、九州地方、四国地方及び岡山県で震度 2～1 を観測しました。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。発震機構はフィリピン海プレートの沈み込む方向に張力軸を持つ型です。

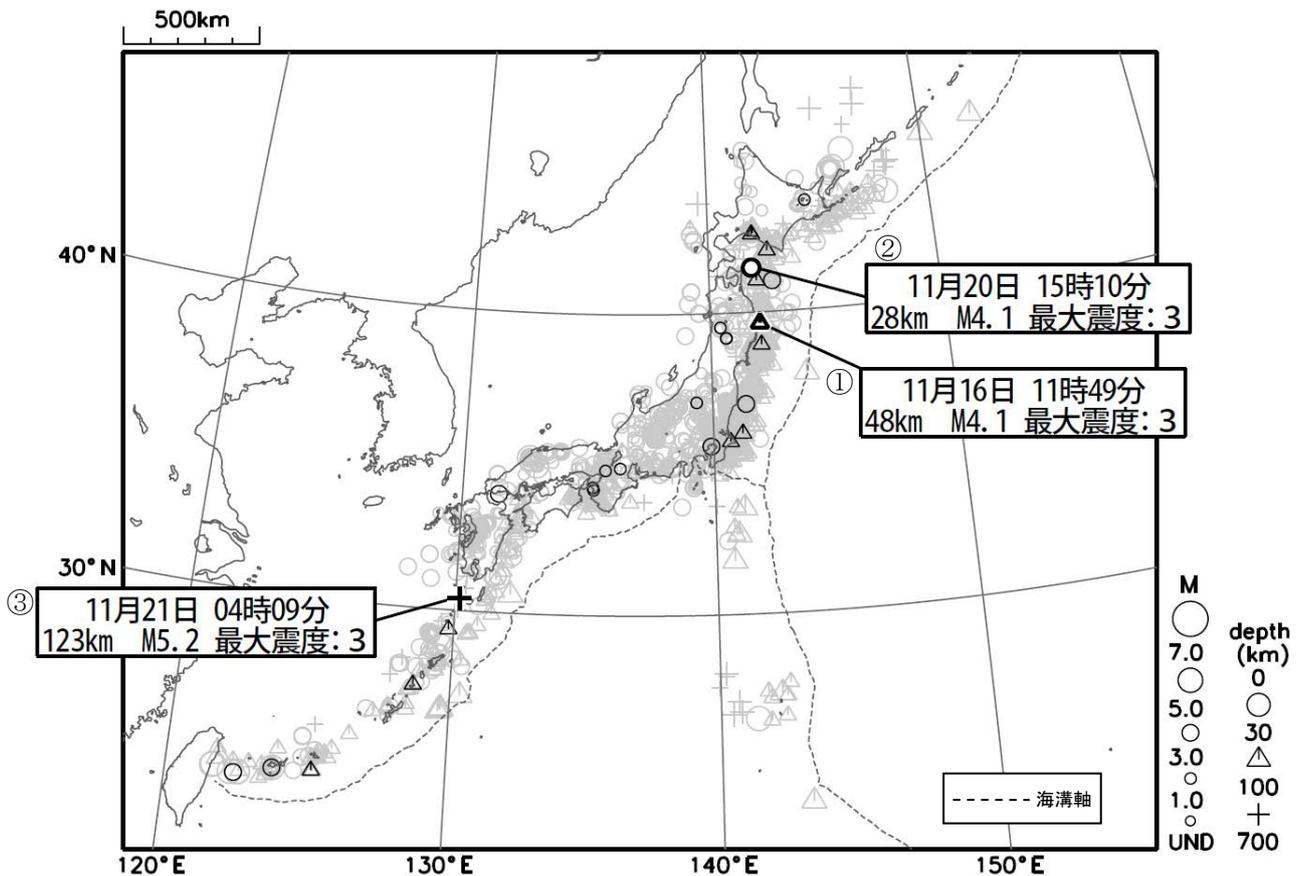


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)
※ 地震の震源要素 (緯度、経度、深さ及び M)、震度、津波の高さ等は、再調査のあと修正することがあります。

※ 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 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/gaikyo/index.html#week>
 震度データベース検索 <https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>
 週間火山概況 https://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 (*は地方公共団体また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	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
(先週発表分)						
1	15 00 07	日向灘 宮崎県	32° 03.1' N	131° 57.2' E	30km	M:3.7 宮崎市霧島
2	15 02 08	薩摩半島西方沖 鹿児島県	31° 00.4' N	129° 00.4' E	17km	M:4.0 枕崎市高見町
3	15 12 29	紀伊水道 和歌山県	33° 50.8' N	134° 58.9' E	12km	M:3.0 御坊市菌
(今週発表分)						
1	16 00 37	茨城県沖 茨城県 千葉県	36° 00.2' N	141° 11.0' E	34km	M:3.6 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 神栖市溝口* 1: 多古町多古 芝山町小池* 香取市仁良*
2	16 11 49	岩手県沖 岩手県	39° 37.9' N	142° 06.3' E	48km	M:4.1 3: 山田町大沢* 2: 宮古市鎌ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市田老* 山田町八幡町 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 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋* 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* 大槌町小鎗* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市浜民* 八幡平市田頭* 花巻市大迫町 花巻市大迫総合支所* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 青森県 1: 八戸市湊町 五戸町古館 階上町道仏* 宮城県 1: 気仙沼市赤岩
3	16 13 42	釧路地方北部 北海道	43° 36.5' N	144° 24.9' E	3km	M:1.2 1: 弟子屈町サワUNCHサップ*
4	17 05 02	青森県東方沖 北海道 青森県	41° 01.2' N	142° 44.0' E	27km	M:4.1 1: 函館市泊町* 函館市新浜町* 1: 八戸市湊町 五戸町古館 五戸町倉石中市*
5	17 15 10	東京湾 千葉県 東京都	35° 36.0' N	139° 53.3' E	21km	M:3.1 1: 習志野市鷺沼* 1: 東京千代田区大手町 東京中央区築地* 東京港区海岸 東京港区白金* 東京品川区北品川* 東京品川区平塚* 東京目黒区中央町* 東京大田区多摩川* 東京世田谷区三軒茶屋* 東京世田谷区成城* 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀* 神奈川県 1: 横浜鶴見区末広町* 横浜港北区日吉本町* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉町*
6	17 22 41	福島県会津 福島県	37° 03.5' N	139° 20.1' E	7km	M:2.0 1: 檜枝岐村上河原*
7	18 04 10	胆振地方中東部 北海道	42° 35.0' N	141° 56.2' E	31km	M:3.2 2: 厚真町鹿沼 1: 登別市鉾山 日高地方日高町門別*
8	18 12 48	秋田県内陸南部 秋田県	39° 10.1' N	140° 39.0' E	4km	M:2.0 2: 東成瀬村田子内*
9	18 13 00	秋田県内陸南部 秋田県	39° 10.1' N	140° 39.1' E	4km	M:2.4 2: 東成瀬村田子内*
10	19 07 02	紀伊水道 和歌山県	34° 10.0' N	135° 10.1' E	7km	M:2.8 1: 和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁* 海南市下津*
11	19 08 02	宮古島近海 沖縄県	24° 17.5' N	125° 12.6' E	43km	M:4.5 1: 宮古島市城辺福北 宮古島市平良狩俣* 宮古島市城辺福西* 宮古島市平良西里* 宮古島市下地* 宮古島市上野支所* 宮古島市伊良部長浜*
12	19 08 35	福島県沖 福島県	36° 58.4' N	141° 21.8' E	29km	M:4.4 1: いわき市小名浜
13	19 10 55	三重県中部 滋賀県	34° 52.9' N	136° 13.0' E	10km	M:1.9 1: 甲賀市甲賀町大久保*
14	19 14 43	青森県東方沖 北海道	41° 03.0' N	142° 03.5' E	56km	M:3.6 1: 函館市泊町*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
15	19 15 19	青森県 与那国島近海 沖縄県	23° 55.6' N	122° 27.6' E	22km	M:4.8
16	20 08 15	和歌山県北部 和歌山県	34° 15.3' N	135° 08.0' E	6km	M:1.7
17	20 13 59	宮城県沖 岩手県	38° 55.3' N	142° 07.4' E	88km	M:3.9
18	20 15 10	青森県東方沖 青森県	41° 28.3' N	141° 51.7' E	28km	M:4.1
19	20 19 34	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 21.6' N	129° 48.4' E	65km	M:4.0
20	21 00 38	浦河沖 北海道	42° 01.4' N	142° 34.9' E	65km	M:3.5
21	21 04 09	種子島近海 宮崎県	30° 24.1' N	130° 09.0' E	123km	M:5.2

1: 八戸市湊町 階上町道仏*

1: 与那国町久部良 与那国町役場*

1: 和歌山市一番丁*

1: 大船渡市猪川町 釜石市只越町 住田町世田米* 遠野市宮守町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町*

1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣*

3: 東通村砂子又沢内*
2: 階上町道仏* むつ市金曲 むつ市金谷* 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠*
1: 平内町東田沢* 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 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* 六ヶ所村尾駁 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町苦米地* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* むつ市脇野沢* 東通村尻屋*

2: 函館市泊町* 函館市新浜町*

1: 福島町福島*

1: 久慈市枝成沢 軽米町軽米*

1: 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 鹿児島十島村悪石島*

1: 新ひだか町三石旭町*

3: 日南市南郷町南町*
2: 延岡市北川町川内名白石* 西都市上の宮* 西都市聖陵町* 高鍋町上江* 新富町上富田 宮崎美郷町田代* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 宮崎市橘通東* 宮崎市高岡町内山* 宮崎市清武町船引* 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* 都城市高崎町大牟田* 都城市山之口町花木* 小林市真方 小林市野尻町東麓* 三股町五本松* 高原町西麓*

1: 延岡市北方町未 延岡市天神小路 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* 延岡市東本小路* 日向市大王谷運動公園 日向市東郷町山陰* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 門川町本町* 木城町高城* 諸塚村家代* 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* 宮崎美郷町神門* 宮崎市田野町体育館* 宮崎市田野支所* 日南市北郷町大藤 日南市北郷町郷之原* 串間市奈留 綾町南俣健康センター* 綾町役場* 都城市北原* 都城市高城町穂満坊* 都城市山田町山田* 小林市役所* 小林市中原*

2: 徳島三好市池田総合体育館

1: 徳島市大和町 石井町高川原* 吉野川市鴨島町 阿南市山口町* 牟岐町中村* 美波町西の地* 美波町奥河内*

2: 宇和島市三間町* 西予市明浜町* 愛南町船越* 愛南町柏* 愛南町一本松* 愛南町城辺*

1: 今治市吉海町* 久万高原町久万* 宇和島市住吉町 宇和島市丸穂* 宇和島市津島町* 宇和島市吉田町* 八幡浜市五反田* 大洲市肱川町* 内子町小田* 伊方町湊浦* 松野町松丸* 西予市城川町* 西予市宇和町* 愛南町御荘* 愛媛鬼北町近永*

2: 宿毛市桜町*

1: 奈半利町役場* 安田町安田* 高知市本町 高知市丸ノ内* 高知市池* 高知香南市夜須町坪井* 宿毛市片島 大月町弘見* 四万十市古津賀* 黒潮町佐賀*

2: 熊本美里町永富*

1: 産山村山鹿* 熊本高森町高森* 阿蘇市波野* 益城町惣領* 山都町浜町* 錦町一武*

2: 佐伯市蒲江蒲江浦 佐伯市上浦* 豊後大野市清川町*

1: 国東市鶴川 国東市田深* 大分市新春日町* 大分市佐賀関* 別府市鶴見 白杵市白杵* 津久見市立花町* 津久見市宮本町* 佐伯市春日町* 佐伯市宇目* 佐伯市弥生* 佐伯市米水津* 佐伯市役所* 佐伯市鶴見* 豊後大野市三重町

2: 鹿児島市喜入町* いちき串木野市湊町* 南さつま市金峰町尾下* 霧島市福山町牧之原* 南九州市颯娃町牧之内* 鹿屋市新栄町 鹿屋市札元* 鹿屋市輝北町上百引* 鹿屋市吾平町麓* 鹿屋市串良町岡崎* 大崎町仮宿* 東串良町川西* 錦江町田代麓 錦江町田代支所* 南大隅町佐多伊座敷* 南大隅町根古* 曾於市大隅町中之内* 肝付町北方* 肝付町新富* 志布志市志布志町志布志 中種子町野間* 南種子町中之上*

地震番号	震源日時	震央各地名	緯度	経度	深さ	規模
		屋久島町口永良部島公民館*				
		1: 鹿児島市東郡元 鹿児島市下福元 枕崎市高見町 阿久根市鶴見町*				
		指宿市山川新生町 指宿市十町* 指宿市開間十町* いちき串木野市緑町*				
		霧島市横川町中ノ* 霧島市国分中央* 伊佐市菱刈前目* 垂水市田神*				
		錦江町城元* 曾於市末吉町二之方* 曾於市財部町南俣* 志布志市有明町野井倉*				
		鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村口之島出張所* 鹿児島十島村悪石島*				
		西之表市住吉 西之表市西之表 西之表市役所* 三島村硫黄島* 南種子町中之下				
		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* 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 奄美市名瀬港町				
		奄美市笠利町里* 伊仙町伊仙*				
		岡山県 1: 岡山美咲町久木* 真庭市禾津* 玉野市宇野* 赤磐市上市				
		香川県 1: 東かがわ市西村 東かがわ市湊* 土庄町甲 綾川町山田下*				
22	21 07 28	千葉県北東部 千葉県	35° 44.3' N	140° 40.8' E	50km	M:3.7
		2: 多古町多古 芝山町小池* 香取市役所* 成田市中台* 成田市松子*				
		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* 旭市高生*				
		旭市二* 神崎町神崎本宿* 九十九里町片貝* 一宮町一宮 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* 香取市羽根川* 香取市仁良*				
		香取市岩部* 横芝光町宮川* 横芝光町栗山* 山武市松尾町富士見台				
		山武市蓮沼二* 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* 千葉稲毛区園生町* 成田国際空港 成田市名古屋				
		成田市役所* 八千代市大和田新田* 四街道市鹿渡* 印西市美瀬* 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* 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市伊佐津* 稲敷市結佐*				
		稲敷市須賀津* かずみがうら市上土田* 神栖市溝口* 行方市麻生*				
23	21 08 59	秋田県内陸南部 秋田県	39° 31.4' N	140° 25.6' E	7km	M:1.9
		1: 大仙市神宮寺*				
24	21 19 10	周防灘 山口県	33° 56.3' N	131° 26.1' E	17km	M:3.1
		1: 山口市秋穂二島* 山口市阿知須*				
25	22 09 51	胆振地方中東部 北海道	42° 37.7' N	141° 58.9' E	37km	M:2.7
		1: 安平町早来北進*				
26	22 12 39	大阪府北部 大阪府	34° 49.1' N	135° 37.7' E	10km	M:2.6
		1: 枚方市大垣内* 交野市私部*				
27	22 14 04	西表島付近 沖縄県	24° 14.5' N	123° 48.3' E	16km	M:3.2
		1: 竹富町大原 竹富町船浮				
28	22 14 15	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 26.8' N	128° 37.8' E	44km	M:3.1
		1: 知名町瀬利覚				

注：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、再調査のあと修正することがあります。