

週間地震概況 (平成 29 年 1 月 20 日～1 月 26 日)

岩手県沖と熊本県熊本地方の地震で最大震度3を観測

今期間中、最大震度 3 を観測した地震が 2 回発生しました。

- ① 1 月 26 日 17 時 06 分頃に発生した岩手県沖の地震 (M5.1、深さ約 30km、速報値) により、岩手県盛岡市、普代村で最大震度 3 を観測しました。この地震は、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生したと考えられます。
- ② 1 月 26 日 23 時 34 分頃に発生した熊本県熊本地方の地震 (M3.8、ごく浅い、速報値) により、熊本県八代市で最大震度 3 を観測しました。この地震は、地殻内で発生しました。

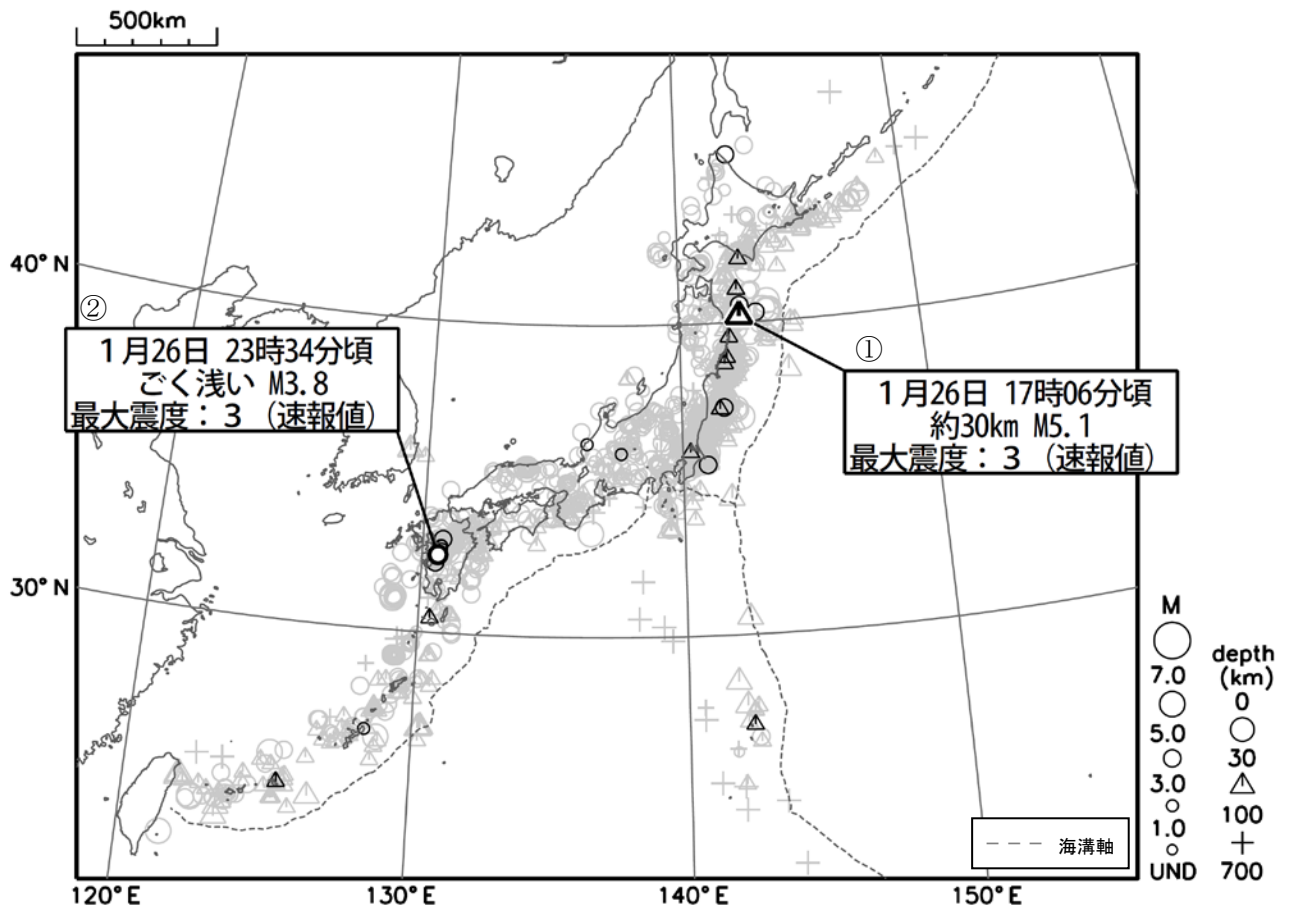


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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、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 年熊本地震緊急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	19 06 42	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	32° 56.8' N	131° 03.3' E	8km	M:2.4
2	19 12 57	大阪府北部 大阪府 1:能勢町今西* 兵庫県 1:三田市下里*	34° 57.9' N	135° 24.6' E	11km	M:2.4
3	19 14 13	新島・神津島近海 東京都 1:伊豆大島町差木地 東京利島村東山 新島村大原	34° 32.9' N	139° 20.8' E	12km	M:3.2
4	19 19 36	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1:球磨村渡* 水俣市牧ノ内* 水俣市陣内* 芦北町芦北	32° 15.5' N	130° 30.6' E	6km	M:2.5
5	19 21 17	岩手県沖 岩手県 2:野田村野田* 1:宮古市五月町* 宮古市田老* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 山田町大沢* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋* 盛岡市薮川* 盛岡市渋民* 八幡平市田頭* 青森県 1:八戸市内丸* 七戸町森ノ上* 階上町道仏*	40° 01.4' N	142° 16.1' E	20km	M:4.2
1	20 07 59	岩手県沿岸北部 岩手県 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市川井* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 花巻市大迫総合支所*	39° 33.0' N	142° 02.1' E	61km	M:3.5
2	20 12 26	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇土市新小路町 嘉島町上島* 熊本美里町馬場* 宇城市豊野町* 熊本南区城南町* 熊本南区富合町*	32° 41.0' N	130° 43.5' E	9km	M:2.2
3	20 12 47	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1:八代市坂本町* 球磨村渡* 水俣市牧ノ内* 水俣市陣内* 芦北町芦北	32° 15.4' N	130° 30.6' E	7km	M:3.0
4	20 18 03	種子島近海 鹿児島県 1:鹿児島十島村口之島出張所* 屋久島町尾之間*	30° 27.5' N	130° 25.5' E	68km	M:3.2
5	20 23 18	父島近海 東京都 1:小笠原村母島	27° 06.3' N	142° 19.2' E	60km	M:4.2
6	21 00 16	宮古島近海 沖縄県 2:宮古島市下地* 1: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 宮古島市平良狩俣* 宮古島市城辺福西* 宮古島市平良西里* 宮古島市上野支所* 宮古島市伊良部長浜*	24° 49.5' N	125° 22.7' E	50km	M:3.9
7	21 13 55	福井県嶺北 福井県 1:福井坂井市三国町中央	36° 12.0' N	136° 12.2' E	14km	M:2.1
8	21 17 39	熊本県熊本地方 熊本県 2:山鹿市菊鹿町* 山鹿市鹿本町* 1:玉名市中尾* 山鹿市老人福祉センター* 山鹿市鹿央町* 山鹿市鹿北町* 山鹿市山鹿* 菊池市七城町* 菊池市隈府* 菊池市旭志* 玉東町木葉* 熊本北区植木町*	33° 00.2' N	130° 45.6' E	10km	M:3.0
9	21 20 54	青森県東方沖 青森県 2:八戸市内丸* 野辺地町田狭沢* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* 東通村砂子又沢内* 1:青森市中央* 平内町東田沢* 八戸市島守 八戸市湊町 八戸市南郷* 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* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駸 三戸町在府小路町* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市川内町* 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠* 佐井村長後* 岩手県 2:盛岡市薮川* 1:久慈市川崎町 久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市渋民* 二戸市福岡 二戸市石切所* 二戸市浄法寺町*	40° 33.4' N	142° 32.3' E	29km	M:4.5

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
10	22 03 11	葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市田頭* 八幡平市叭田* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 北海道 1:函館市泊町* 宮城県 1:登米市迫町* 秋田県 1:小坂町小坂砂森* 北秋田市花園町 青森県東方沖 北海道 2:函館市泊町* 函館市新浜町* 1:千歳市北栄 新千歳空港 函館市日ノ浜町* 苫小牧市旭町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 安平町追分柏が丘* 新ひだか町三石旭町* 浦河町潮見 浦河町築地* 青森県 2:平内町小湊 平内町東田沢* 外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 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* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 青森南部町沖田面* 青森南部町苫米地* 青森南部町平* 階上町道仏* 東通村白糠* 東通村砂子又沢内* 1:青森市花園 青森市中央* 蓬田村蓬田* つがる市柏* 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* 六戸町犬落瀬* 横浜町寺下* 六ヶ所村尾駸 六ヶ所村出戸 三戸町在府小路町* 新郷村戸来* おいらせ町中下田* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市大畑町奥薬研 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* むつ市脇野沢* 東通村砂子又蒲谷地 東通村尻屋* 佐井村長後* 岩手県 2:二戸市浄法寺町* 軽米町軽米* 1:久慈市枝成沢 岩手野野町種市 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 二戸市福岡 二戸市石切所* 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市田頭* 九戸村伊保内*	41° 04.0' N 142° 26.5' E	37km	M:4.5	
11	22 18 58	沖縄本島近海 沖縄県 1:国頭村奥	26° 46.7' N 128° 18.7' E	15km	M:2.4	
12	22 20 34	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本中央区大江* 熊本西区春日	32° 46.5' N 130° 43.4' E	6km	M:2.1	
13	22 21 13	浦河沖 北海道 2:新冠町北星町* 浦河町潮見 1:函館市川汲町* 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* 様似町栄町* えりも町目黒* えりも町えりも岬* 幕別町忠類錦町* 十勝大樹町生花* 広尾町並木通 広尾町白樺通	42° 01.7' N 142° 35.7' E	64km	M:4.1	
14	23 00 25	福島県沖 福島県 2:浪江町幾世橋 1:須賀川市岩瀬支所* 国見町藤田* 川俣町樋ノ口* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市都路町* いわき市三和町 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 双葉町両竹* 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 宮城県 1:岩沼市桜*	37° 15.5' N 141° 32.3' E	30km	M:4.2	
15	23 15 11	宗谷東方沖 北海道 2:猿払村浅茅野* 1:猿払村浜鬼志別*	45° 23.1' N 142° 19.8' E	0km	M:3.4	
16	23 15 39	長野県南部 長野県 1:王滝村鈴ヶ沢* 王滝村役場* 木曾町三岳*	35° 52.9' N 137° 33.9' E	6km	M:2.7	
17	24 13 38	千葉県東方沖 千葉県 1:香取市仁良*	35° 29.0' N 140° 57.9' E	21km	M:3.3	
18	24 22 12	三陸沖 北海道 1:函館市泊町* 青森県 1:八戸市南郷* 七戸町森ノ上* 五戸町古館 青森南部町平* 岩手県 1:盛岡市薮川*	40° 18.2' N 143° 12.1' E	12km	M:4.4	
19	26 00 00	福島県沖 福島県 1:須賀川市八幡山* 天栄村下松本* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市都路町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内小山平* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋	37.3° N 141.7° E	20km	M:4.2	

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
20	26 00 43	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本中央区大江*	32.8°	N 130.7°	E 10km	M:1.4
21	26 07 36	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32.8°	N 130.7°	E 10km	M:1.8
22	26 11 52	宮城県沖 岩手県 1:大船渡市猪川町 一関市千厩町*	38.7°	N 141.8°	E 70km	M:3.5
23	26 14 45	宮城県沖 岩手県 1:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 宮城県 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 登米市東和町* 南三陸町志津川	38.9°	N 141.9°	E 50km	M:3.7
24	26 17 06	岩手県沖 岩手県 3:普代村銅屋* 盛岡市薮川* 2:宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市田老* 久慈市川崎町 野田村野田* 盛岡市山王町 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶴飼* 北上市相去町* 一関市花泉町* 奥州市江刺区* 奥州市胆沢区* 1:宮古市鉾ヶ崎 宮古市長沢 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 久慈市山形町* 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 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* 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 大槌町小鍬* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市石切所* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 一戸町高善寺* 八幡平市大更 八幡平市叭田* 九戸村伊保内* 花巻市大迫町 花巻市石島谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市竹山町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 金ヶ崎町西根* 平泉町平泉* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢区大鐘町 奥州市水沢区佐倉河* 奥州市前沢区* 奥州市衣川区* 青森県 2:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 野辺地町田狭沢* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 東北町上北南* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田* 東通村砂子又沢内* 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 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* 七戸町七戸* 六戸町犬落瀬* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 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* 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面* 新郷村戸来* おいらせ町上明堂* むつ市金谷 むつ市金谷* むつ市川内町* 東通村砂子又蒲谷地 東通村白糠* 佐井村長後* 宮城県 2:涌谷町新町裏 栗原市若柳* 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 石巻市桃生町* 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* 宮城加美町小野田* 色麻町四竈* 栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市鶯沢* 栗原市花山* 栗原市一迫* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市金成* 登米市中田町 登米市東和町* 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* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 松島町高城 利府町利府* 北海道 1:函館市泊町* 函館市新浜町* 様似町栄町* 秋田県 1:秋田市河辺和田* 由利本荘市西目町沼田* 大館市金城* 大館市比内町扇田* 大館市早口* 北秋田市花園町 横手市中央町* 横手市大雄* 羽後町西馬音内* 秋田美郷町土崎* 大仙市刈和野* 大仙市高梨* 仙北市田沢湖生保内宮ノ後* 山形県 1:酒田市飛鳥* 中山町長崎*	40.2°	N 142.5°	E 30km	M:5.1
25	26 23 18	茨城県南部 茨城県 1:笠間市石井* 小美玉市小川* 小美玉市上玉里* 石岡市柿岡 つくば市小茎* 筑西市舟生 桜川市岩瀬* 千葉県 1:野田市鶴奉* 八千代市大和田新田*	35.9°	N 140.3°	E 40km	M:3.0
26	26 23 34	熊本県熊本地方 熊本県 3:八代市坂本町* 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* 宇土市新小路町 熊本美里町永富* 宇城市松橋町 宇城市三角町* 宇城市不知火町* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 氷川町島地*	32.5°	N 130.6°	E 0km	M:3.8

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
		熊本西区春日 熊本南区富合町* 上天草市大矢野町 上天草市松島町* 1:熊本高森町高森* 南阿蘇村河陽* 八代市泉町 八代市泉支所* 菊池市旭志* 御船町御船* 嘉島町上島* 益城町木山 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 氷川町宮原* 熊本南区域南町* 熊本北区植木町* あさぎり町免田東* あさぎり町岡原* あさぎり町須恵* 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* 球磨村渡* 水俣市牧ノ内* 水俣市陣内* 芦北町芦北 芦北町田浦町* 上天草市姫戸町* 天草市有明町* 天草市五和町* 福岡県 1:八女市矢部村* みやま市高田町* 長崎県 1:諫早市多良見町* 大村市玖島* 雲仙市小浜町雲仙 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* 南島原市加津佐町* 宮崎県 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* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 椎葉村総合運動公園* 椎葉村下福良* 日之影町岩井川* 宮崎美郷町田代* 国富町本庄* 小林市中原* 鹿児島県 1:伊佐市大口山野 伊佐市大口鳥巢*				
27	26 23 40	熊本県熊本地方 熊本県 1:八代市坂本町*	32.5°	N 130.6°	E 0km	M:2.4

注:1月26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。