

週間地震概況 (平成 28 年 9 月 30 日～10 月 6 日)

西表島の地震と浦河沖の地震で最大震度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。
主な地震は次のとおりです。

- ① 10 月 3 日 12 時 23 分に発生した西表島の地震 (深さ 16km、M4.2) により、沖縄県竹富町で最大震度 3 を観測しました。
- ② 10 月 3 日 17 時 48 分に発生した浦河沖の地震 (深さ 67km、M4.5) により、北海道むかわ町で最大震度 3 を観測しました。この地震の発震機構は、西北西－東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型でした。

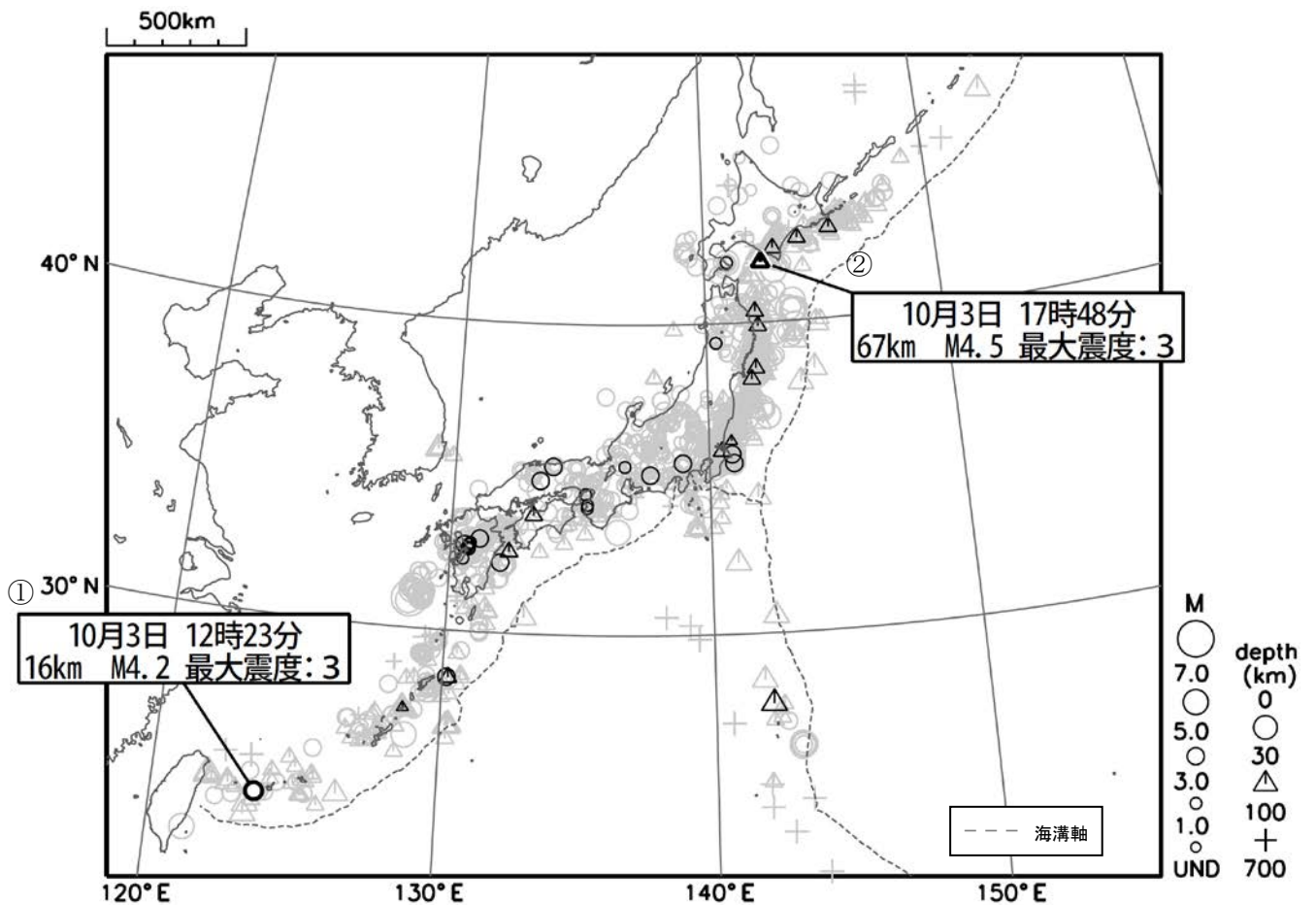


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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会 (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
(先週発表分)						
1	29 01 32	択捉島南東沖 北海道 1:根室市落石東*	43° 48.5' N	148° 05.3' E	0km	M:4.8
2	29 04 53	熊本県熊本地方 熊本県 1:益城町木山 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 熊本中央区大江* 熊本東区佐土原* 熊本西区春日	32° 44.2' N	130° 48.5' E	13km	M:2.7
3	29 10 24	北海道西方沖 北海道 1:余市町浜中町*	43° 47.5' N	140° 40.3' E	6km	M:3.5
4	29 12 22	沖縄本島近海 鹿児島県 3:知名町瀬利覚 2:伊仙町伊仙* 1:徳之島町亀津* 天城町平土野* 和泊町国頭 和泊町和泊* 知名町知名*	27° 24.6' N	128° 38.5' E	43km	M:3.9
5	29 12 42	熊本県熊本地方 熊本県 2:熊本西区春日 1:菊池市旭志* 宇土市新小路町 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本南区富合町*	32° 42.8' N	130° 37.2' E	11km	M:2.8
6	29 17 58	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 上天草市大矢野町	32° 42.8' N	130° 37.0' E	12km	M:2.9
7	29 18 58	茨城県沖 茨城県 1:日立市助川小学校*	36° 27.3' N	141° 04.3' E	44km	M:3.1
8	29 20 57	福島県沖 福島県 2:田村市都路町* 1:福島市松木町 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市岩瀬支所* 二本松市油井* 国見町藤田* 大玉村曲藤 天栄村下松本* 棚倉町棚倉中居野 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市常葉町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 檜葉町北田* 富岡町本岡* 川内村下川内 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 飯館村伊丹沢* 猪苗代町城南 猪苗代町千代田* 宮城県 1:登米市登米町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 角田市角田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 七ヶ宿町関* 宮城川崎町前川* 丸森町鳥屋* 仙台青葉区作並* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市桃生町* 東松島市矢本* 山形県 1:上山市河崎*	37° 24.4' N	141° 52.3' E	29km	M:4.8
9	29 22 51	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 45.0' N	130° 37.7' E	11km	M:2.2
(今週発表分)						
1	30 00 45	奄美大島近海 鹿児島県 1:喜界町滝川	28° 29.3' N	130° 12.5' E	31km	M:3.5
2	30 01 09	奄美大島近海 鹿児島県 2:喜界町滝川	28° 28.8' N	130° 12.2' E	32km	M:3.7
3	30 01 51	奄美大島近海 鹿児島県 1:喜界町滝川	28° 29.8' N	130° 09.0' E	27km	M:3.6
4	30 04 02	日高地方東部 北海道 1:浦河町築地* 幕別町忠類錦町* 十勝大樹町生花*	42° 21.2' N	142° 59.3' E	55km	M:3.5
5	30 04 48	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇土市新小路町	32° 39.4' N	130° 42.8' E	9km	M:2.0
6	30 05 02	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1:芦北町芦北	32° 20.3' N	130° 29.8' E	7km	M:2.4
7	30 16 01	釧路沖	42° 38.6' N	144° 04.2' E	95km	M:3.9

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
7	30 16 01	釧路沖 北海道	42° 38.6' N	144° 04.2' E	95km	M:3.9 1:弟子屈町美里 弟子屈町弟子屈* 標茶町川上* 標茶町塘路* 別海町常盤
8	30 17 16	愛知県東部 長野県 愛知県 岐阜県 静岡県	35° 09.7' N	137° 38.6' E	17km	M:3.3 2:天龍村天龍小学校* 1:壳木村役場* 天龍村平岡* 2:豊田市大沼町* 1:新城市作手高里松風呂* 新城市作手高里縄手上* 豊根村下黒川* 豊根村富山* 岡崎市若宮町 岡崎市檜山町* 豊田市小坂町* 豊田市長興寺* 1:恵那市上矢作町* 1:浜松天竜区春野町* 浜松天竜区佐久間町*
9	30 20 40	岩手県沖 岩手県	39° 52.8' N	142° 10.7' E	47km	M:3.2 1:宮古市田老*
10	01 04 04	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 10.9' N	141° 49.0' E	63km	M:3.9 2:一関市千厩町* 1:住田町世田米* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 2:涌谷町新町裏 石巻市桃生町* 松島町高城 1:栗原市栗駒 栗原市築館* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市石越町* 宮城美里町北浦* 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 仙台空港 名取市増田* 角田市角田* 岩沼市桜* 村田町村田* 柴田町船岡 宮城川崎町前川* 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* 石巻市雄勝町* 多賀城市中央* 東松島市矢本* 東松島市小野* 七ヶ浜町東宮浜* 大郷町粕川* 大衡村大衡* 女川町女川浜* 福島県 1:田村市大越町* 福島伊達市霊山町*
11	01 04 33	茨城県沖 千葉県	36° 13.1' N	140° 53.0' E	46km	M:2.9 1:香取市仁良*
12	01 07 47	山梨県東部・富士五湖 神奈川県 山梨県 長野県	35° 32.2' N	138° 56.4' E	25km	M:3.0 1:山北町山北* 1:富士吉田市上吉田* 富士河口湖町船津 1:小海町豊里*
13	01 13 50	内浦湾 北海道	41° 56.8' N	140° 58.8' E	10km	M:2.8 2:函館市川汲町*
14	01 14 39	有明海 長崎県 熊本県	32° 47.5' N	130° 31.9' E	13km	M:3.1 1:島原市有明町* 1:玉名市中尾* 玉名市横島町* 玉東町木葉* 熊本西区春日
15	01 15 30	熊本県熊本地方 熊本県	32° 40.4' N	130° 42.7' E	15km	M:2.8 1:宇土市新小路町 宇城市不知火町*
16	01 15 44	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 21.4' N	142° 04.8' E	50km	M:3.9 2:階上町道仏* 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町沖田面* 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 2:九戸村伊保内* 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* 葛巻町葛巻元木 八幡平市田頭* 軽米町軽米*
17	01 16 11	愛媛県東予 広島県 徳島県 愛媛県 高知県	33° 49.2' N	133° 07.4' E	40km	M:3.4 1:三原市円一町 尾道市因島土生町* 呉市広* 江田島市大柿町* 1:徳島三好市池田総合体育館 1:四国中央市土居町* 久万高原町東川* 久万高原町久万* 久万高原町渋草* 1:本山町本山* 土佐町土居* 大川村小松* いの町脇ノ山* いの町上八川*
18	02 08 19	秋田県内陸南部 秋田県	39° 23.0' N	140° 24.3' E	9km	M:2.8 1:横手市大森町* 大仙市南外*
19	02 10 08	岡山県北部 岡山県	34° 56.5' N	133° 20.7' E	16km	M:3.6 2:新見市唐松* 新見市哲多町本郷* 高梁市原田南町* 高梁市成羽町* 高梁市備中町* 1:津山市中北下* 新見市新見 新見市千屋実* 新見市神郷下神代*

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
		新見市哲西町矢田* 真庭市下方* 真庭市下皆部* 真庭市豊栄* 真庭市蒜山下和* 真庭市落合垂水* 笠岡市殿川* 笠岡市笠岡* 井原市美星町* 総社市地頭片山* 総社市清音軒部* 高梁市川上町* 高梁市松原通* 里庄町里見* 矢掛町矢掛* 吉備中央町豊野* 瀬戸内市長船町* 岡山北区足守 岡山中区浜* 広島県 2:庄原市西城町大佐* 神石高原町油木* 1:庄原市東城町* 庄原市総領町* 安芸高田市向原町長田* 広島府中市上下町上下* 鳥取県 1:日南町生山* 香川県 1:土庄町甲 小豆島町馬木*				
20	02 14 13	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本中央区大江*	32° 47.8' N	130° 44.0' E	3km	M:1.4
21	02 16 13	熊本県熊本地方 熊本県 1:宇土市新小路町 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本西区春日	32° 42.0' N	130° 38.5' E	11km	M:2.6
22	02 17 42	大阪湾 兵庫県 1:神戸垂水区日向*	34° 31.8' N	135° 07.4' E	11km	M:2.8
23	02 21 23	千葉県東方沖 茨城県 1:茨城鹿嶋市鉢形 稲敷市江戸崎甲* 神栖市波崎* 千葉県 1:銚子市川口町 銚子市若宮町*	35° 47.7' N	140° 53.6' E	12km	M:3.5
24	03 00 48	千葉県東方沖 千葉県 1:香取市仁良*	35° 30.4' N	140° 58.1' E	22km	M:3.3
25	03 04 09	日向灘 宮崎県 1: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*	32° 15.8' N	131° 55.3' E	19km	M:3.2
26	03 07 02	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° 48.1' N	130° 43.1' E	4km	M:2.1
27	03 12 23	西表島付近 沖縄県 3:竹富町船浮 1:与那国町久部良 竹富町大原 竹富町上原*	24° 15.7' N	123° 38.8' E	16km	M:4.2
28	03 17 48	浦河沖 北海道 3:むかわ町松風* 2:江別市緑町* 函館市尾札部町 函館市泊町* 函館市新浜町* 函館市川汲町* 厚真町鹿沼 厚真町京町* 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* 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* 1:石狩市聚富 当別町白樺* 新篠津村第4 7線* 札幌北区太平* 札幌北区新琴似* 札幌東区元町* 札幌南区真駒内* 札幌厚別区もみじ台* 江別市高砂町 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* 北広島市共栄* 函館市日ノ浜町* 七飯町本町* 渡島森町砂原* 小樽市勝納町 喜茂別町喜茂別* 岩見沢市5条 岩見沢市栗沢町東本町* 三笠市幸町* 南幌町栄町* 由仁町新光* 胆振伊達市梅本 室蘭市寿町* 苫小牧市末広町 苫小牧市旭町* 登別市鉾山 登別市桜木町* 白老町大町 白老町緑丘* むかわ町穂別* 日高地方日高門別* 平取町振内* 新ひだか町静内御幸町* 十勝大樹町生花* 青森県 2:野辺地町田狭沢* 七戸町森ノ上* 階上町道仏* むつ市大畑町中島* 大間町大間* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内* 1:外ヶ浜町蟹田* 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 十和田市西二番町* 三沢市桜町* 野辺地町野辺地* 七戸町七戸* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町上北南* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駁 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* 青森南部町苦米地* 青森南部町平* おいらせ町中下田* むつ市金曲 むつ市大畑町奥栗研 むつ市金谷* むつ市川内町* 東通村尻屋* 東通村白糠* 風間浦村易国間* 佐井村長後* 佐井村佐井* 岩手県 1:久慈市枝成沢 岩手洋野町種市 盛岡市藪川* 二戸市浄法寺町* 軽米町軽米*	41° 55.3' N	142° 26.2' E	67km	M:4.5
29	03 18 46	宮城県沖 岩手県 2:一関市室根町* 1:住田町世田米* 一関市千厩町* 宮城県 1:気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 涌谷町新町裏 登米市石越町* 南三陸町志津川 宮城美里町北浦* 石巻市桃生町* 女川町女川浜*	38° 32.0' N	142° 00.5' E	81km	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
30	03 20 08	鳥取県中部 鳥取県 1:倉吉市葵町* 湯梨浜町久留* 湯梨浜町龍島* 北栄町土下* 北栄町由良宿* 岡山県 1:鏡野町上齋原* 鏡野町富西谷* 真庭市蒜山下和* 真庭市蒜山下福田*	35° 24.5' N	133° 49.7' E	13km	M:3.1
31	03 20 09	西表島付近 沖縄県 1:竹富町船浮	24° 15.7' N	123° 38.2' E	16km	M:2.7
32	03 20 55	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本中央区大江*	32° 48.0' N	130° 43.4' E	5km	M:1.5
33	04 00 19	熊本県熊本地方 熊本県 1:熊本西区春日	32° 48.1' N	130° 42.1' E	8km	M:2.1
34	04 06 22	釧路沖 北海道 1:浜中町霧多布* 根室市牧の内* 根室市瑤瑤瑠*	42° 53.6' N	145° 28.9' E	45km	M:3.7
35	04 09 26	沖縄本島近海 鹿児島県 1:知名町瀬利覚	27° 24.9' N	128° 38.2' E	43km	M:2.5
36	04 14 45	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1:本巣市下真桑*	35° 25.6' N	136° 38.5' E	6km	M:1.5
37	04 18 04	日向灘 高知県 1:宿毛市桜町*	32° 37.4' N	132° 13.9' E	35km	M:3.2
38	04 23 00	父島近海 東京都 2:小笠原村父島西町 小笠原村父島三日月山 小笠原村母島	27° 43.7' N	142° 05.6' E	43km	M:5.8
39	05 16 30	熊本県熊本地方 熊本県 2:合志市御代志* 1:菊池市旭志* 熊本北区植木町*	32° 51.4' N	130° 44.8' E	7km	M:2.6
40	05 17 44	熊本県熊本地方 熊本県 2:熊本西区春日	32° 47.9' N	130° 41.3' E	3km	M:1.9
41	06 10 48	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:2.1
42	06 11 23	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* 神崎町神崎本宿* 多古町多古 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* 山武市松尾町富士見台 山武市埴谷* 千葉稲毛区園生町* 千葉若葉区小倉台* 成田市中台* 成田市猿山* 成田市松子* 八千代市大和田新田* 四街道市鹿渡* 栄町安食台* 茨城県 1:土浦市常名 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市柴崎* 稲敷市結佐* かつみがうら市大和田* 神栖市溝口*	35.9° N	140.5° E	40km	M:3.5
43	06 14 57	熊本県阿蘇地方 福岡県 1:八女市矢部村* 熊本県 1:産山村山鹿* 阿蘇市一の宮町* 阿蘇市内牧* 南阿蘇村中松	33.0° N	131.1° E	10km	M:3.0
44	06 23 32	和歌山県北部 和歌山県 2:湯浅町青木* 1:海南市下津* 有田市箕島 有田市初島町* 和歌山広川町広* 有田川町下津野*	34.1° N	135.2° E	10km	M:2.9

注:10月6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。