

# 週間地震概況 (平成 30 年 4 月 27 日～平成 30 年 5 月 3 日)

## 西表島付近及び秋田県内陸南部の地震で最大震度3を観測

今期間中、全国で最大震度 3 を観測した地震が 2 回発生しました。

- ① 4 月 28 日 00 時 58 分に発生した西表島付近の地震 (M4.4、深さ 17km) により、沖縄県竹富町 (西表島) で最大震度 3 を観測しました。この地震は本年 3 月 1 日に発生した M5.6 の地震 (最大震度 5 弱) の震源付近で発生しており、陸のプレートの地殻内で発生しました。
- ② 4 月 29 日 17 時 47 分に発生した秋田県内陸南部の地震 (M3.2、深さ 10km) により、秋田県大仙市で最大震度 3 を観測したほか、秋田県仙北市で震度 1 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。発震機構は北西-南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型です。

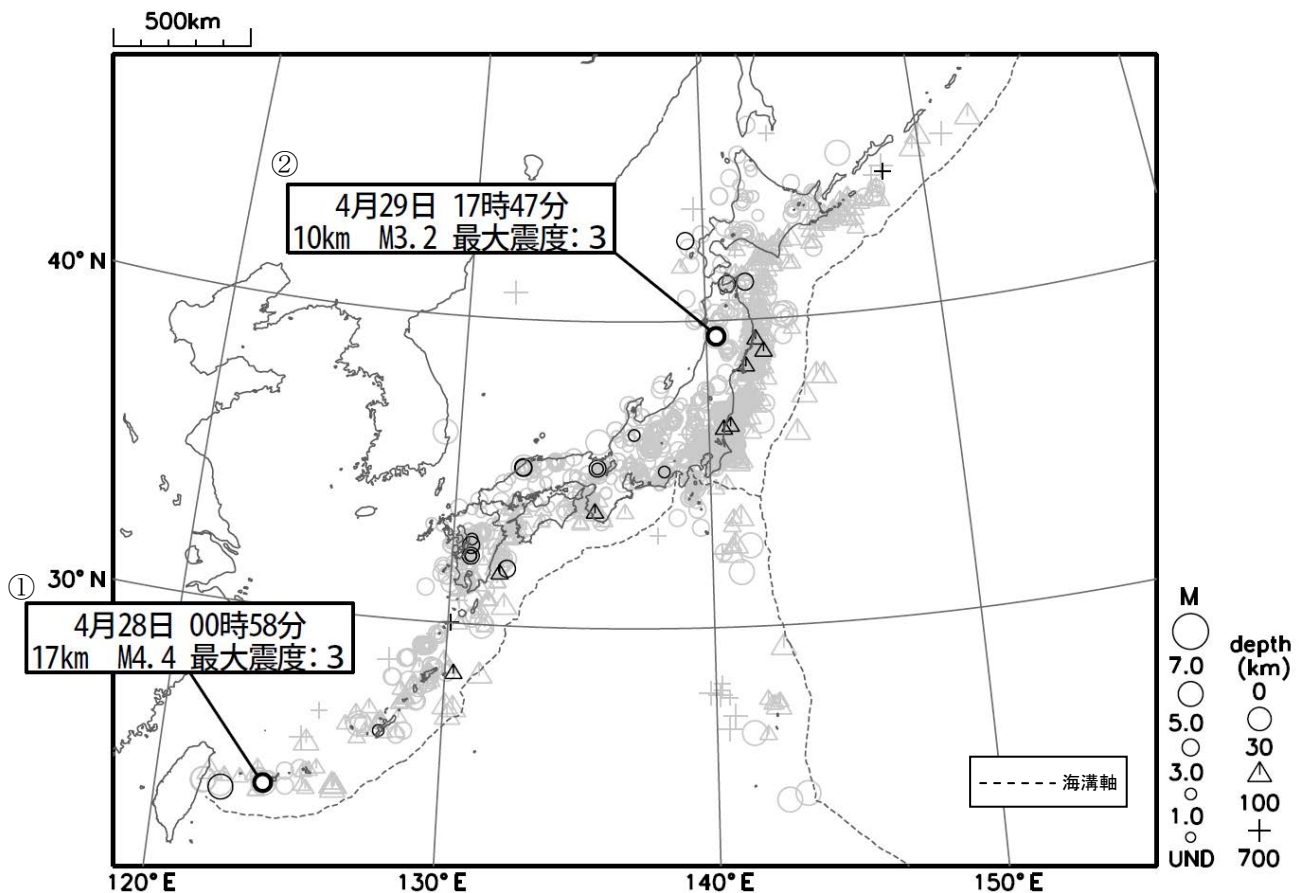


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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](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 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	26 05 58	釧路地方中南部 北海道	42° 58.1' N	144° 37.3' E	82km	M:3.5 1: 十勝大樹町生花* 厚岸町尾幌
2	26 09 42	埼玉県北部 群馬県 埼玉県	36° 10.6' N	139° 25.2' E	61km	M:3.1 1: 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 太田市大原町* 渋川市吹屋* 渋川市赤城町* 1: 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 小川町大塚* 長瀝町野上下郷*
3	26 23 09	徳島県南部 徳島県	33° 45.7' N	134° 19.8' E	9km	M:3.0 1: 美馬市木屋平* 那賀町木頭和無田* 那賀町和食* 那賀町延野*
(今週発表分)						
1	27 13 40	北海道南西沖 北海道	42° 37.1' N	139° 13.2' E	25km	M:3.1 1: せたな町瀬棚区北島歌*
2	27 17 03	熊本県熊本地方 熊本県	32° 45.6' N	130° 43.3' E	7km	M:2.5 1: 嘉島町上島* 熊本中央区大江* 熊本西区春日
3	28 00 58	西表島付近 沖縄県	24° 14.8' N	123° 47.8' E	17km	M:4.4 3: 竹富町大原 2: 竹富町船浮 1: 竹富町黒島 竹富町波照間 竹富町上原*
4	28 03 42	島根県西部 島根県	35° 11.1' N	132° 34.2' E	11km	M:3.6 2: 大田市大田町* 1: 出雲市塩冶有原町* 出雲市多伎町小田* 出雲市平田町* 出雲市佐田町反辺* 出雲市湖陵町二部* 出雲市斐川町莊原* 雲南市大東町大東 雲南市三刀屋町三刀屋* 雲南市加茂町加茂中* 雲南市木次町里方* 大田市仁摩町仁万* 大田市温泉津町小浜* 川本町川本* 島根美郷町粕淵* 岡山県 広島県 1: 真庭市下方* 1: 庄原市高野町*
5	28 11 12	宮城県沖 岩手県	38° 28.4' N	141° 36.4' E	56km	M:3.9 2: 住田町世田米* 一関市室根町* 1: 大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 陸前高田市高田町* 釜石市中妻町* 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 宮城県 2: 涌谷町新町裏 南三陸町歌津* 石巻市泉町 石巻市桃生町* 女川町女川浜* 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 栗原市瀬峰* 栗原市志波姫* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 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* 登米市津山町* 南三陸町志津川 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 岩沼市桜* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市前谷地* 石巻市雄勝町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城
6	28 12 55	西表島付近 沖縄県	24° 12.6' N	123° 49.4' E	23km	M:2.6 1: 竹富町大原
7	28 13 27	日向灘 宮崎県	31° 51.8' N	132° 07.1' E	28km	M:4.3 1: 高鍋町上江* 川南町川南* 宮崎市松橋* 日南市吾田東*
8	28 14 08	熊本県熊本地方 熊本県	32° 34.1' N	130° 41.8' E	12km	M:3.6 2: 八代市泉支所* 八代市坂本町* 熊本美里町永富* 宇城市不知火町* 宇城市豊野町* 1: 熊本高森町高森* 八代市平山新町 八代市泉町 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* 甲佐町豊内* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市三角町* 宇城市小川町* 氷川町島地* 氷川町宮原* 熊本南区富合町* 水上村岩野* 五木村甲* 球磨村渡* 水俣市牧ノ内* 水俣市陣内* 芦北町田浦町* 上天草市大矢野町 上天草市姫戸町* 長崎県 宮崎県 鹿児島県 1: 雲仙市小浜町雲仙 1: 西都市上の宮* 椎葉村総合運動公園* 1: 長島町獅子島*
9	28 15 11	奄美大島近海 鹿児島県	28° 21.0' N	130° 19.2' E	44km	M:3.8 1: 喜界町滝川 奄美市笠利町里*
10	28 18 15	択捉島南東沖 北海道	44° 25.1' N	148° 12.7' E	127km	M:4.9 1: 根室市落石東*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
11※	28 19 42	西表島付近	24° 14.3' N	123° 48.3' E	16km	M:3.4
	28 19 42	西表島付近 沖縄県	24° 15.0' N	123° 47.7' E	16km	不明
		2: 竹富町大原 1: 竹富町船浮				
12	28 20 27	茨城県北部 茨城県	36° 26.9' N	140° 35.9' E	56km	M:3.7
		2: 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 東海村東海* 常陸大宮市北町*				
		1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市役所* 常陸太田市町田町* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 北茨城市中郷町* 笠間市石井* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 大子町池田* 常陸大宮市中富町 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 那珂市瓜連* 城里町石塚* 城里町阿波山* 城里町小勝* 小美玉市小川* 土浦市常名 石岡市柿岡 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田*				
		福島県 1: 棚倉町棚倉中居野 矢祭町東館* 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市都路町* いわき市錦町*				
		栃木県 1: 益子町益子 茂木町茂木* 市貝町市塙* 那須烏山市中央				
13	29 04 14	沖縄本島近海 沖縄県	26° 19.5' N	127° 43.8' E	16km	M:2.7
		1: 沖縄市美里*				
14	29 06 30	西表島付近 沖縄県	24° 15.1' N	123° 47.7' E	16km	M:3.4
		1: 竹富町大原 竹富町船浮				
15	29 11 29	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 18.4' N	136° 58.5' E	7km	M:2.2
		1: 白川村鳩谷* 飛騨市河合町元田*				
16	29 12 09	岩手県沖 岩手県	39° 20.5' N	142° 03.8' E	48km	M:4.0
		2: 山田町八幡町 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 1: 宮古市鍛ヶ崎 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市田老* 宮古市茂市* 山田町大沢* 大船渡市猪川町 大船渡市盛町* 陸前高田市高田町* 住田町世田米* 大槌町小鎗* 盛岡市数川* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 宮城県 1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 石巻市桃生町*				
17	29 13 44	和歌山県南部 和歌山県	33° 45.7' N	135° 26.8' E	45km	M:3.0
		1: 田辺市中屋敷町* 白浜町日置*				
18	29 14 35	島根県西部 島根県	35° 10.2' N	132° 35.3' E	10km	M:3.2
		2: 島根美郷町粕淵* 1: 雲南市大東町大東 雲南市三刀屋町三刀屋* 飯南町下赤名* 大田市大田町* 大田市仁摩町仁万* 川本町川本* 島根美郷町君谷 島根美郷町都賀本郷*				
19	29 17 47	秋田県内陸南部 秋田県	39° 29.3' N	140° 25.2' E	10km	M:3.2
		3: 大仙市神宮寺* 1: 大仙市刈和野* 大仙市北長野* 大仙市南外* 大仙市大曲花園町* 大仙市高梨* 仙北市西木町上桧木内* 仙北市角館町小勝田*				
20	29 21 31	陸奥湾 青森県	41° 10.8' N	140° 57.9' E	7km	M:3.3
		2: むつ市川内町* 東通村白糠* 1: 外ヶ浜町蟹田* 横浜町林ノ脇* むつ市金曲 むつ市大畑町奥薬研 むつ市金谷* むつ市脇野沢* 東通村砂子又沢内* 風間浦村易国間* 佐井村長後* 北海道 1: 函館市泊町*				
21	29 21 36	京都府南部 京都府	35° 12.7' N	135° 31.3' E	11km	M:3.4
		2: 京都右京区京北周山町* 京丹波町本庄* 南丹市園部町小桜町* 1: 京都北区中川* 京都左京区花脊* 京丹波町蒲生* 京丹波町橋爪* 南丹市美山町島* 南丹市日吉町保野田* 南丹市八木町八木*				
		福井県 1: 福井おおい町名田庄久坂* 福井おおい町本郷* 兵庫県 1: 三田市下里* 篠山市杉*				
22	29 21 54	京都府南部 京都府	35° 12.7' N	135° 31.4' E	10km	M:2.7
		1: 京都右京区京北周山町*				
23	30 02 13	日向灘 宮崎県	31° 40.7' N	131° 51.0' E	33km	M:3.7
		1: 西都市上の宮* 川南町川南* 宮崎市松橋*				
24	30 16 46	青森県東方沖 青森県	41° 13.4' N	141° 44.8' E	23km	M:3.5
		1: 階上町道仏*				
25	30 22 43	西表島付近	24° 15.1' N	123° 47.5' E	17km	M:3.3

地震 番号	震源時 日時分	震央地 各地の	名震 の震度	緯度	経度	深さ	規模
		沖縄県	1: 竹富町大原				
26	01 01 25	トカラ列島近海 鹿児島県	1: 屋久島町宮之浦*	30° 01.9' N	130° 05.3' E	106km	M:3.8
27	01 06 14	茨城県沖 茨城県	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* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市上小瀬* 城里町石塚* 城里町小勝*	36° 32.3' N	140° 52.6' E	50km	M:3.6
28	02 08 47	台湾付近 沖縄県	2: 与那国町久部良 与那国町役場* 1: 与那国町祖納 竹富町船浮	23° 56.5' N	122° 19.9' E	18km	M:5.5
29	03 10 06	静岡県中部 静岡県	1: 静岡葵区梅ヶ島* 川根本町東藤川*	35° 06.7' N	138° 10.4' E	12km	M:2.9
30	03 12 35	熊本県球磨地方 熊本県	1: 球磨村渡*	32° 13.4' N	130° 42.5' E	7km	M:2.3
31	03 12 48	熊本県球磨地方 熊本県	1: 球磨村渡*	32° 13.3' N	130° 42.6' E	8km	M:2.5
32	03 14 22	熊本県球磨地方 熊本県	2: 八代市坂本町* 球磨村渡* 1: 人吉市西間下町 人吉市蟹作町* 錦町一武* あさぎり町免田東* あさぎり町岡原* 五木村甲* 山江村山田*	32° 13.4' N	130° 42.5' E	7km	M:3.1
		鹿児島県	1: 伊佐市大口鳥巢*				
33	03 16 36	宮城県沖 岩手県	1: 一関市室根町*	38° 56.1' N	142° 22.2' E	52km	M:3.4

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。  
※を付した地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示します。