

週間地震概況 (平成 29 年 12 月 8 日～12 月 14 日)

紀伊水道の地震で最大震度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 12 月 11 日 05 時 39 分に発生した紀伊水道の地震 (M3.8、深さ 9 km) により、和歌山県湯浅町で最大震度 3 を観測したほか、和歌山県で震度 2 ～ 1 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。発震機構は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型です。

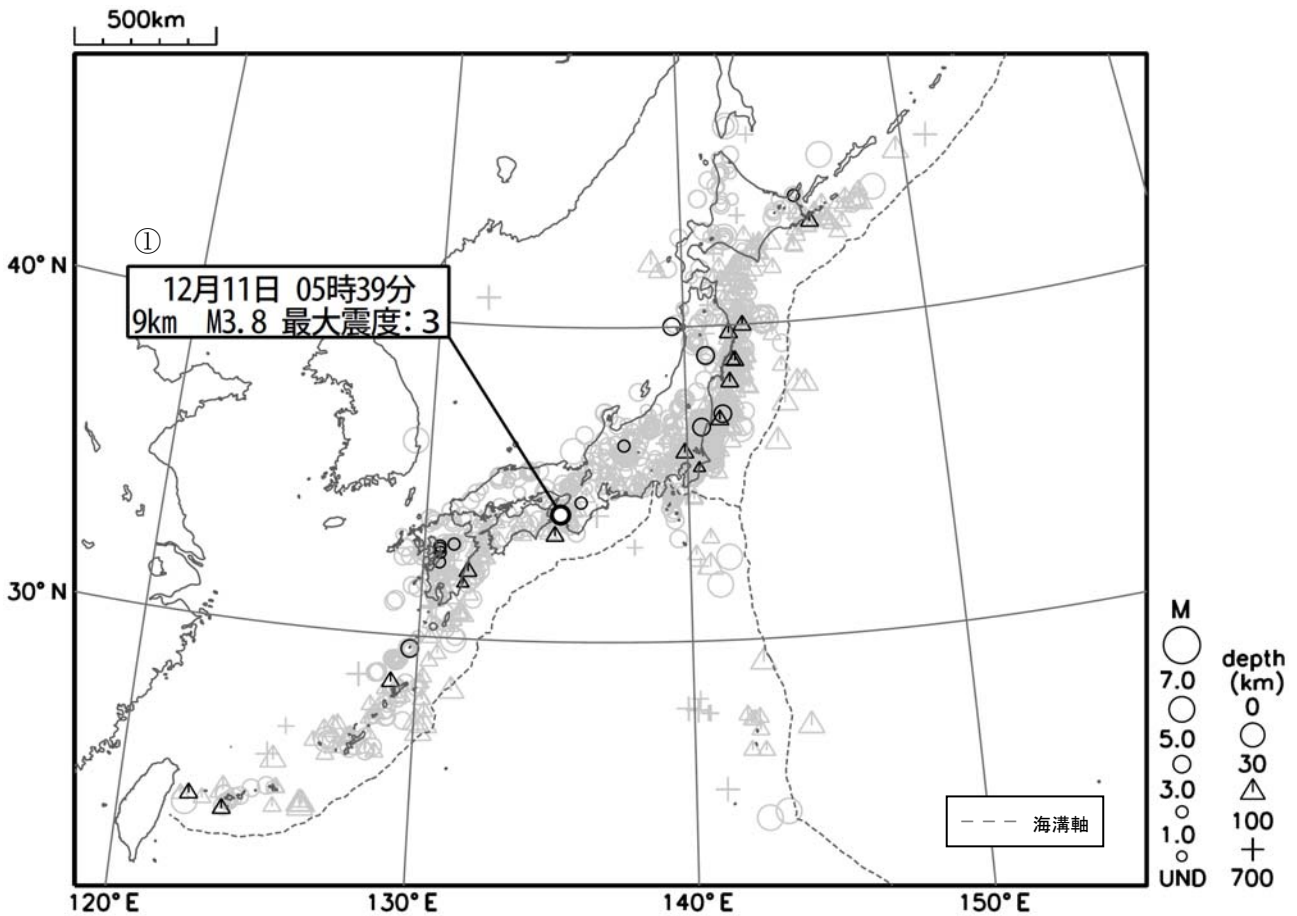


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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 <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) 07 05 47	宮城県沖 岩手県 2:住田町世田米* 一関市千厩町* 一関市藤沢町* 1:大船渡市大船渡町 大船渡市猪川町 一関市大東町 一関市花泉町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市川崎町* 奥州市前沢区* 奥州市胆沢区* 奥州市衣川区* 宮城県 2:涌谷町新町裏 女川町女川浜* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 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* 栗原市金成* 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 南三陸町歌津* 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* 名取市増田* 岩沼市桜* 蔵王町円田* 宮城川崎町前川* 仙台宮城野区苦竹* 石巻市泉町 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* 石巻市桃生町* 塩竈市旭町* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 大郷町粕川* 大衡村大衡*	38° 20.0' N 141° 53.5' E	63km	M:3.9	
2	07 11 21	青森県東方沖 青森県 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 青森南部町苦米地* 階上町道仏*	40° 31.3' N 141° 37.4' E	112km	M:3.4	
3	07 12 43	岩手県沖 青森県 1:階上町道仏* 岩手県 1:野田村野田*	40° 10.4' N 142° 02.3' E	15km	M:3.4	
4	07 15 38	北海道東方沖 北海道 1:根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠*	43° 35.7' N 147° 40.7' E	9km	M:4.3	
5	07 17 50	熊本県熊本地方 熊本県 2:宇城市小川町* 宇城市豊野町* 1:八代市東陽町* 八代市泉支所* 宇土市新小路町 御船町御船* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 山都町下馬尾* 氷川町島地* 氷川町宮原* 熊本西区春日	32° 35.4' N 130° 44.4' E	8km	M:2.9	
6	07 18 36	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市上宝町本郷* 飛騨市神岡町殿 飛騨市古川町* 飛騨市河合町角川* 飛騨市宮川町* 飛騨市神岡町東町*	36° 22.2' N 137° 13.4' E	7km	M:2.7	
7	07 22 04	熊本県熊本地方 熊本県 2:甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市小川町* 宇城市豊野町* 山都町下馬尾* 1:八代市泉町 八代市東陽町* 八代市泉支所* 八代市坂本町* 宇土市新小路町 御船町御船* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 氷川町島地* 氷川町宮原* 熊本西区春日	32° 35.4' N 130° 44.2' E	8km	M:3.1	
1	(今週発表分) 08 04 24	根室半島南東沖 北海道 1:浜中町霧多布* 根室市落石東*	43° 06.2' N 145° 34.7' E	49km	M:3.4	
2	08 07 59	福島県沖 福島県 1:白河市新白河*	37° 11.8' N 141° 26.6' E	28km	M:3.8	
3	08 12 44	与那国島近海 沖縄県 1:与那国町祖納 与那国町久部良 与那国町役場*	24° 19.0' N 122° 24.6' E	69km	M:4.6	
4	09 04 21	日向灘 宮崎県 1:西都市上の宮* 西都市聖陵町* 宮崎都農町役場* 門川町本町* 椎葉村総合運動公園* 宮崎美郷町田代* 小林市真方	32° 09.0' N 131° 40.8' E	44km	M:3.5	
5	10 00 23	熊本県阿蘇地方 熊本県 1:南阿蘇村中松	32° 59.1' N 131° 05.9' E	11km	M:2.6	
6	10 04 57	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1:高山市奥飛騨温泉郷栃尾*	36° 14.7' N 137° 31.4' E	3km	M:1.4	
7	10 07 54	日向灘	31° 45.0' N 131° 30.6' E	44km	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
7	10 07 54	日向灘 宮崎県 1:宮崎市田野町体育館*	31° 45.0' N	131° 30.6' E	44km	M:2.9
8	10 11 45	茨城県北部 茨城県 2:常陸太田市大中町* 1:日立市助川小学校* 北茨城市磯原町* ひたちなか市南神敷台* 土浦市常名	36° 48.1' N	140° 35.2' E	6km	M:3.5
9	10 12 08	千葉県東方沖 千葉県 1:大網白里市大網*	35° 30.0' N	140° 27.0' E	34km	M:2.5
10	10 19 42	有明海 熊本県 1:玉名市天水町*	32° 49.5' N	130° 34.7' E	3km	M:2.4
11	10 21 51	西表島付近 沖縄県 1:竹富町船浮	23° 57.9' N	123° 35.3' E	33km	M:4.0
12	10 22 23	岩手県沖 青森県 1:階上町道仏* 岩手県 1:宮古市田老*	39° 58.3' N	142° 24.7' E	38km	M:3.8
13	11 01 41	宮城県沖 岩手県 1:大船渡市猪川町 一関市千厩町* 一関市室根町* 宮城県 1:気仙沼市笹が陣*	38° 51.8' N	142° 02.1' E	46km	M:3.2
14	11 05 39	紀伊水道 和歌山県 3:湯浅町青木* 2:海南市下津* 有田市箕島 有田市初島町* 和歌山広川町広* 和歌山日高町高家* 由良町里* 有田川町下津野* 1:和歌山市一番丁* 御坊市藪 日高川町土生* 紀美野町下佐々* 有田川町中井原* 田辺市中辺路町近露	34° 02.6' N	135° 05.5' E	9km	M:3.8
15	11 23 56	網走地方 北海道 1:斜里町ウトロ香川*	43° 57.6' N	144° 59.6' E	5km	M:2.7
16	12 01 52	福島県沖 福島県 2:田村市大越町* 1:郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 須賀川市八幡山* 天栄村下松本* 玉川村小高* 浅川町浅川* 田村市船引町 田村市常葉町* 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* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 茨城県 1:日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬*	37° 00.6' N	141° 19.2' E	49km	M:4.1
17	12 02 33	秋田県沖 秋田県 1:男鹿市男鹿中 男鹿市船川* 男鹿市角間崎* 井川町北川尻* 秋田市八橋運動公園*	40° 00.8' N	139° 31.2' E	10km	M:3.7
18	12 11 13	四国沖 和歌山県 1:上富田町朝来* 高知県 1:東洋町生見*	33° 21.9' N	134° 53.8' E	39km	M:3.6
19	12 12 47	岩手県沿岸北部 青森県 2:階上町道仏* 1:八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 青森南部町苔米地* 岩手県 2:宮古市田老* 田野畑村田野畑 普代村銅屋* 野田村野田* 遠野市青笹町* 1:宮古市鎌ヶ崎 宮古市長沢 宮古市五月町* 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 久慈市長内町* 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 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 矢巾町南矢幅* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 北上市柳原町 遠野市宮守町* 一関市大東町 一関市千厩町* 一関市室根町* 宮城県 1:気仙沼市唐桑町*	39° 45.4' N	141° 50.1' E	58km	M:4.0
20	13 01 28	熊本県熊本地方 熊本県 1:玉名市中尾* 玉名市岱明町* 玉名市横島町*	32° 54.3' N	130° 34.9' E	10km	M:2.7

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
21	13 04 24	奈良県 奈良県	34° 25.5' N	135° 52.6' E	10km	M:2.9
		2:吉野町上市* 1:桜井市初瀬 高取町観音寺* 東吉野村小川* 宇陀市菟田野松井* 宇陀市大宇陀迫間*				
22	13 07 34	宮城県沖 宮城県	38° 11.7' N	141° 47.1' E	54km	M:4.0
		2:石巻市桃生町* 女川町女川浜* 1:気仙沼市笹が陣* 涌谷町新町裏 栗原市栗駒 栗原市金成* 登米市中田町 登米市東和町* 宮城美里町北浦* 大崎市鹿島台* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 仙台泉区将監* 石巻市泉町 石巻市鮎川浜* 石巻市大街道南* 石巻市北上町* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 東松島市矢本* 東松島市小野* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 岩手県 1:一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 一関市藤沢町*				
23	13 08 11	岩手県内陸南部 岩手県 宮城県	39° 03.9' N	140° 51.2' E	7km	M:3.0
		1:奥州市衣川区* 1:栗原市栗駒				
24	13 12 38	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 35.3' N	129° 42.8' E	14km	M:3.0
		1:鹿児島十島村諏訪之瀬島* 鹿児島十島村悪石島*				
25	14 01 42	熊本県熊本地方 熊本県	32.7° N	130.6° E	10km	M:2.4
		1:熊本西区春日				
26	14 06 58	奄美大島近海 鹿児島県	28.5° N	129.1° E	60km	M:3.7
		2:瀬戸内町西古見 1:瀬戸内町加計呂麻島*				
27	14 07 19	熊本県熊本地方 熊本県	32.4° N	130.6° E	10km	M:1.9
		1:八代市坂本町*				
28	14 20 20	茨城県南部 茨城県 栃木県 群馬県 埼玉県	36.0° N	139.9° E	60km	M:3.4
		1:水戸市内原町* 小美玉市小川* 土浦市常名 つくば市小荃* かすみがうら市上土田* 1:宇都宮市明保野町 1:桐生市元宿町* 1:加須市大利根*				
29	14 21 12	宮城県沖 岩手県 宮城県	38.9° N	141.9° E	50km	M:3.8
		1: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* 花巻市大迫町 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* 1:気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 気仙沼市本吉町津谷* 登米市東和町* 南三陸町志津川				

注：12月14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。