

週間地震概況 (令和 2 年 5 月 22 日～令和 2 年 5 月 28 日)

沖縄本島近海の地震で最大震度4を観測

今期間中、全国で最大震度 4 を観測した地震が 1 回、最大震度 3 を観測した地震が 4 回発生しました。期間中に発生した主な地震は次のとおりです。

- ① 5 月 23 日 04 時 33 分に沖縄本島近海で発生した地震 (M4.9、深さ 48km) により、鹿児島県天城町で震度 4 を観測したほか、奄美群島から沖縄本島にかけて震度 3～1 を観測しました。この地震は、発震機構 (CMT 解) が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生しました。この付近では、22 日 20 時 11 分にも鹿児島県知名町で震度 3 を観測した地震 (M4.1、深さ 42 km) が発生しました。
- ② 5 月 24 日 21 時 10 分に三宅島近海で発生した地震 (M4.2、深さ 21km) により、東京都御蔵島村で震度 3 を観測したほか、神津島村及び三宅村で震度 2～1 を観測しました。この地震はフィリピン海プレートの地殻内で発生しました。
- ③ 5 月 27 日 18 時 19 分に宮古島近海で発生した地震 (M5.2、深さ 51km) により、沖縄県宮古島市で震度 3 を観測したほか、石垣市、多良間村及び竹富町で震度 2～1 を観測しました。この地震は、発震機構 (CMT 解) が北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生しました。

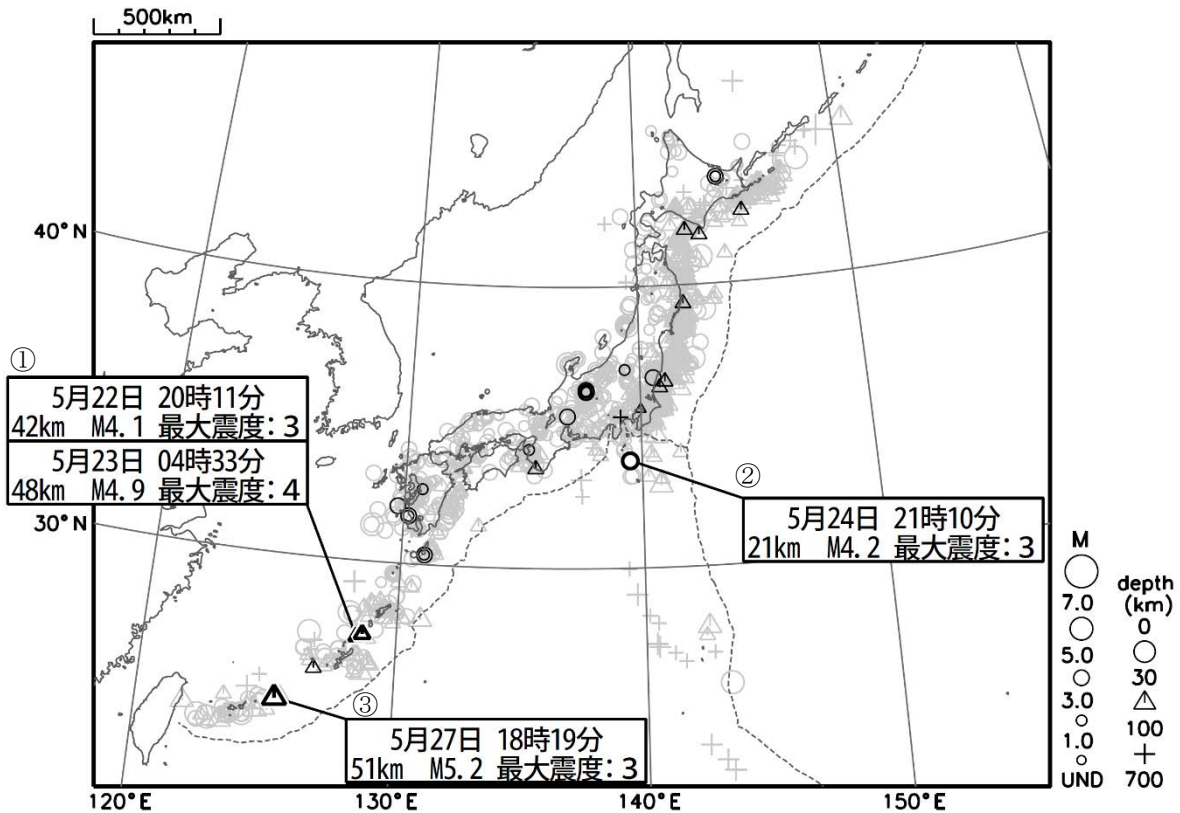


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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>

※ 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 29 情使、第 798 号)。

※ 震央分布図について

図中の破線は、海溝軸の位置を示しています。

また、右下の凡例にある M は地震のマグニチュード、depth は震源の深さ、UND は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ています。

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	震源時 日時分	震央地 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
(先週発表分)						
1	21 01 49	東京湾 千葉県	35° 32.4' N	139° 58.3' E	17km	M:2.6
		1: 市原市姉崎*				
2	21 02 07	東京湾 千葉県	35° 32.2' N	139° 58.2' E	17km	M:3.5
		2: 市原市姉崎*				
		1: 茂原市道表* 東金市日吉台* 長柄町桜谷* 長南町総合グラウンド 長南町長南* 千葉中央区中央港 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉緑区おゆみ野* 千葉美浜区ひび野 船橋市湊町* 松戸市西馬橋* 野田市鶴奉* 習志野市鷺沼* 柏市旭町 柏市柏* 柏市大島田* 八千代市大和田新田* 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷* 浦安市日の出 浦安市猫実* 四街道市鹿渡* 印西市大森* 白井市復* 栄町安食台* 木更津市富士見* 君津市久留里市場* 袖ヶ浦市坂戸市場*				
		東京都				
		2: 東京江戸川区中央 東京江戸川区船堀*				
		1: 東京千代田区大手町 東京中央区築地* 東京中央区勝どき* 東京文京区スポーツセンタ* 東京文京区本郷* 東京文京区大塚* 東京江東区越中島* 東京江東区東陽* 東京足立区神明南* 八王子市堀之内*				
		茨城県				
		1: 土浦市常名 石岡市柿岡 取手市寺田* 利根町布川 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市伊佐津*				
		埼玉県				
		1: 草加市中央* 三郷市中央*				
		神奈川県				
		1: 横浜鶴見区末広町* 川崎宮前区宮前平* 横須賀市光の丘 三浦市城山町*				
3	21 03 05	東京湾 千葉県 東京都	35° 32.3' N	139° 58.2' E	16km	M:3.1
		1: 長南町長南* 習志野市鷺沼* 市原市姉崎*				
		1: 東京江戸川区船堀* 八王子市堀之内*				
4	21 14 00	東京湾 千葉県 東京都	35° 32.0' N	139° 58.1' E	15km	M:2.9
		1: 市原市姉崎*				
		1: 東京江戸川区船堀*				
(今週発表分)						
1	22 01 39	岐阜県飛騨地方 長野県	36° 16.1' N	137° 37.4' E	5km	M:3.1
		1: 松本市安曇*				
2	22 05 25	浦河沖 北海道	41° 44.8' N	143° 00.8' E	34km	M:3.2
		1: えりも町えりも岬*				
3	22 06 29	東京湾 千葉県	35° 39.0' N	139° 59.9' E	32km	M:2.9
		1: 茂原市道表* 長南町総合グラウンド 千葉中央区中央港 千葉花見川区花島町* 千葉稲毛区園生町* 千葉緑区おゆみ野* 船橋市湊町* 習志野市鷺沼* 八千代市大和田新田*				
4	22 06 58	福島県会津 福島県	37° 03.1' N	139° 20.3' E	7km	M:2.2
		1: 檜枝岐村上河原*				
5	22 10 02	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 17.7' N	137° 35.6' E	4km	M:2.3
		1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*				
6	22 13 43	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.8' N	137° 37.7' E	4km	M:2.6
		1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*				
7	22 13 45	長野県中部 岐阜県	36° 16.6' N	137° 38.0' E	4km	M:2.7
		1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*				
8	22 13 52	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 16.6' N	137° 37.9' E	5km	M:3.2
		2: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*				
		1: 高山市上宝町本郷*				
		長野県				
		1: 松本市安曇*				
9※	22 14 15	岐阜県飛騨地方	36° 17.0' N	137° 37.7' E	5km	M:3.4
	22 14 15	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 17.0' N	137° 37.5' E	5km	M:3.3
		2: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*				
		1: 高山市上宝町本郷* 飛騨市神岡町東町*				
		長野県				
		1: 長野市中条* 小川村高府* 松本市安曇* 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市堀金* 木曾町開田高原西野*				
10	22 20 11	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 23.4' N	128° 38.8' E	42km	M:4.1
		3: 知名町瀬利覚				
		2: 伊仙町伊仙* 和泊町国頭				
		1: 瀬戸内町請島* 瀬戸内町与路島* 徳之島町亀津* 天城町当部 天城町平土野* 知名町知名* 与論町茶花*				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
11	23 00 59	浦河沖 北海道	41° 56.0' N	142° 20.0' E	69km	M:3.5 1: 新ひだか町静内山手町
12	23 04 33	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 17.7' N	128° 26.1' E	48km	M:4.9 4: 天城町平土野* 3: 伊仙町伊仙* 知名町瀬利覚 与論町茶花* 2: 瀬戸内町請島* 瀬戸内町加計呂麻島* 瀬戸内町与路島* 奄美市名瀬港町 徳之島町亀津* 天城町当部 和泊町国頭 知名町知名* 与論町麦屋 1: 大和村思勝* 宇検村湯湾* 瀬戸内町西古見 瀬戸内町古仁屋* 奄美市笠利町里* 沖縄県 3: 国頭村奥 国頭村辺土名* 伊平屋村我喜屋 伊平屋村役場* 2: 今帰仁村仲宗根* 本部町役場* 恩納村恩納* 伊是名村仲田* 1: 名護市宮里 名護市豊原 名護市港* 大宜味村大兼久* 東村平良* 宜野座村宜野座* 沖縄市美里* 読谷村座喜味 中城村当間* 西原町与那城* 座間味村座間味* うるま市みどり町* うるま市石川石崎* 南城市知念久手堅*
13	23 10 36	和歌山県南方沖 和歌山県	33° 32.2' N	135° 27.7' E	32km	M:3.5 1: 田辺市中辺路町栗栖川* 新宮市新宮 白浜町日置* すさみ町周参見*
14	23 12 06	沖縄本島近海 沖縄県	26° 02.9' N	126° 49.6' E	57km	M:3.6 1: 久米島町山城 久米島町謝名堂 久米島町比嘉*
15	24 06 26	網走地方 北海道	43° 45.2' N	144° 00.0' E	10km	M:2.6 1: 美幌町東3条 津別町幸町*
16	24 12 10	網走地方 北海道	43° 45.4' N	143° 59.7' E	11km	M:3.2 2: 津別町幸町* 1: 美幌町東3条
17	24 12 11	網走地方 北海道	43° 45.2' N	144° 00.3' E	12km	M:2.5 1: 美幌町東3条 津別町幸町*
18	24 12 13	網走地方 北海道	43° 45.2' N	144° 00.0' E	11km	M:2.9 1: 美幌町東3条 津別町幸町* 北見市公園町
19	24 21 10	三宅島近海 東京都	33° 49.1' N	139° 29.1' E	21km	M:4.2 3: 御蔵島村西川 2: 三宅村坪田 1: 神津島村金長 神津島村役場* 三宅村神着 三宅村阿古*
20	24 23 47	熊本県熊本地方 熊本県	32° 40.7' N	130° 43.0' E	9km	M:2.3 1: 宇土市浦田町* 熊本西区春日 熊本南区城南町*
21	25 02 11	茨城県沖 茨城県	36° 23.7' N	140° 51.6' E	52km	M:3.9 2: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 那珂市福田* 土浦市常名 1: 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校* 日立市役所* 常陸太田市金井町* 常陸太田市高柿町* 高萩市安良川* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 茨城町小堤* 東海村東海* 大子町池田* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 常陸大宮市高部* 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* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市田中* 土浦市藤沢* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市石岡* 龍ヶ崎市役所* 取手市寺田* つくば市天王台* つくば市研究学園* 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 美浦村受領* 稲敷市江戸崎甲* 稲敷市須賀津* 筑西市門井* かすみがうら市上土田* かすみがうら市大和田* 行方市麻生* 桜川市岩瀬* 桜川市真壁* 桜川市羽田* 鉾田市鉾田 鉾田市造谷* 鉾田市汲上* 福島県 1: 浅川町浅川* 栃木県 1: 益子町益子 千葉県 1: 香取市佐原平田 香取市役所* 香取市仁良* 野田市鶴奉*
22	25 23 22	岐阜県飛騨地方 長野県 岐阜県	36° 20.6' N	137° 37.3' E	2km	M:3.1 1: 小川村高府* 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高福祉センター* 1: 高山市上宝町本郷*
23	26 04 38	種子島近海 鹿児島県	30° 20.6' N	130° 56.9' E	12km	M:4.2 3: 南種子町西之* 南種子町中之上* 2: 中種子町野間* 南種子町中之下 1: 鹿屋市新栄町 西之表市住吉 屋久島町宮之浦*
24	26 04 39	種子島近海 鹿児島県	30° 20.9' N	130° 56.3' E	11km	M:2.7 1: 南種子町西之*

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
25	26 15 27	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*	36° 18.8' N	137° 37.5' E	2km	M:2.7
26	26 19 11	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾* 高山市上宝町本郷*	36° 18.9' N	137° 37.1' E	2km	M:2.9
27	27 05 56	長野県中部 岐阜県 1: 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*	36° 16.9' N	137° 38.7' E	4km	M:2.7
28	27 06 32	和歌山県北部 和歌山県 1: 和歌山市男野芝丁 和歌山市一番丁*	34° 13.2' N	135° 09.9' E	6km	M:2.8
29	27 08 49	岐阜県美濃中西部 愛知県 2: 一宮市千秋 岐阜県 1: 一宮市木曾川町* 一宮市緑* 犬山市五郎丸* 1: 岐阜市加納二之丸 岐阜市京町* 岐阜市柳津町* 大垣市墨俣町* 各務原市川島河田町* 瑞穂市別府* 岐阜山県市高富*	35° 24.2' N	136° 48.3' E	8km	M:3.0
30	27 11 23	岩手県沖 岩手県 1: 住田町世田米*	39° 20.3' N	142° 04.6' E	47km	M:3.3
31	27 12 42	茨城県北部 茨城県 1: 日立市助川小学校*	36° 45.0' N	140° 34.9' E	9km	M:3.0
32	27 18 19	宮古島近海 沖縄県 3: 宮古島市平良下里 宮古島市城辺福北 宮古島市平良池間 宮古島市上野新里 宮古島市伊良部前里添 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* 2: 多良間村塩川 多良間村仲筋* 1: 石垣市登野城 石垣市平久保 石垣市新栄町* 竹富町黒島	24° 51.0' N	125° 24.5' E	51km	M:5.2
33	27 21 56	天草灘 鹿児島県 1: 薩摩川内市下甕町青瀬 薩摩川内市上甕町* 薩摩川内市下甕町手打* 薩摩川内市鹿島町*	32° 01.5' N	129° 43.7' E	11km	M:3.6
34	27 22 58	神奈川県西部 栃木県 2: 宇都宮市明保野町 群馬県 1: 桐生市黒保根町* 埼玉県 1: 狭山市入間川* 東京都 1: 東京千代田区大手町 東京中野区中野* 西東京市中町*	35° 22.9' N	139° 06.6' E	153km	M:4.0
35	28 04 09	釧路沖 北海道 1: 根室市落石東*	42.5° N	145.1° E	50km	M:3.5
36	28 14 56	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1: いちき串木野市緑町*	31.7° N	130.2° E	0km	M:2.8
37	28 19 09	薩摩半島西方沖 鹿児島県 1: 鹿児島市喜入町* 薩摩川内市入来町* 薩摩川内市東郷町* 日置市吹上町中原* いちき串木野市緑町* 南さつま市金峰町尾下*	31.7° N	130.2° E	10km	M:3.0
38	28 21 29	茨城県沖 茨城県 2: 高萩市安良川* 東海村東海* 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 水戸市栗崎町* 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市高柿町* 高萩市本町* 北茨城市磯原町* 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市山ノ上町 ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 大洗町磯浜町* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 常陸大宮市野口* 那珂市福田* 城里町石塚* 城里町阿波山* 城里町小勝* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 筑西市門井* 銚田市汲上* 福島県 1: 白河市新白河* 玉川村小高*	36.6° N	141.1° E	50km	M:4.0
39	28 22 17	宮古島近海 沖縄県 1: 宮古島市平良狩俣* 宮古島市平良西里* 宮古島市下地*	24.8° N	125.4° E	50km	M:3.3

注：5月28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、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。