

# 週間地震概況 (令和 2 年 3 月 20 日～令和 2 年 3 月 26 日)

## 長野県南部の地震、及び宮崎県北部平野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 3 月 21 日 13 時 58 分に長野県南部で発生した地震 (M4.1、深さ 11km) により、長野県飯田市などで震度 3 を観測したほか、甲信地方、東海地方で震度 2～1 を観測しました。この地震は地殻内で発生しました。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。
- ② 3 月 24 日 12 時 15 分に宮崎県北部平野部で発生した地震 (M3.4、深さ 19km) により、宮崎県西都市で震度 3 を観測したほか、宮崎県内で震度 2～1 を観測しました。この地震の発震機構は、北西―南東方向に圧力軸を持つ型でした。

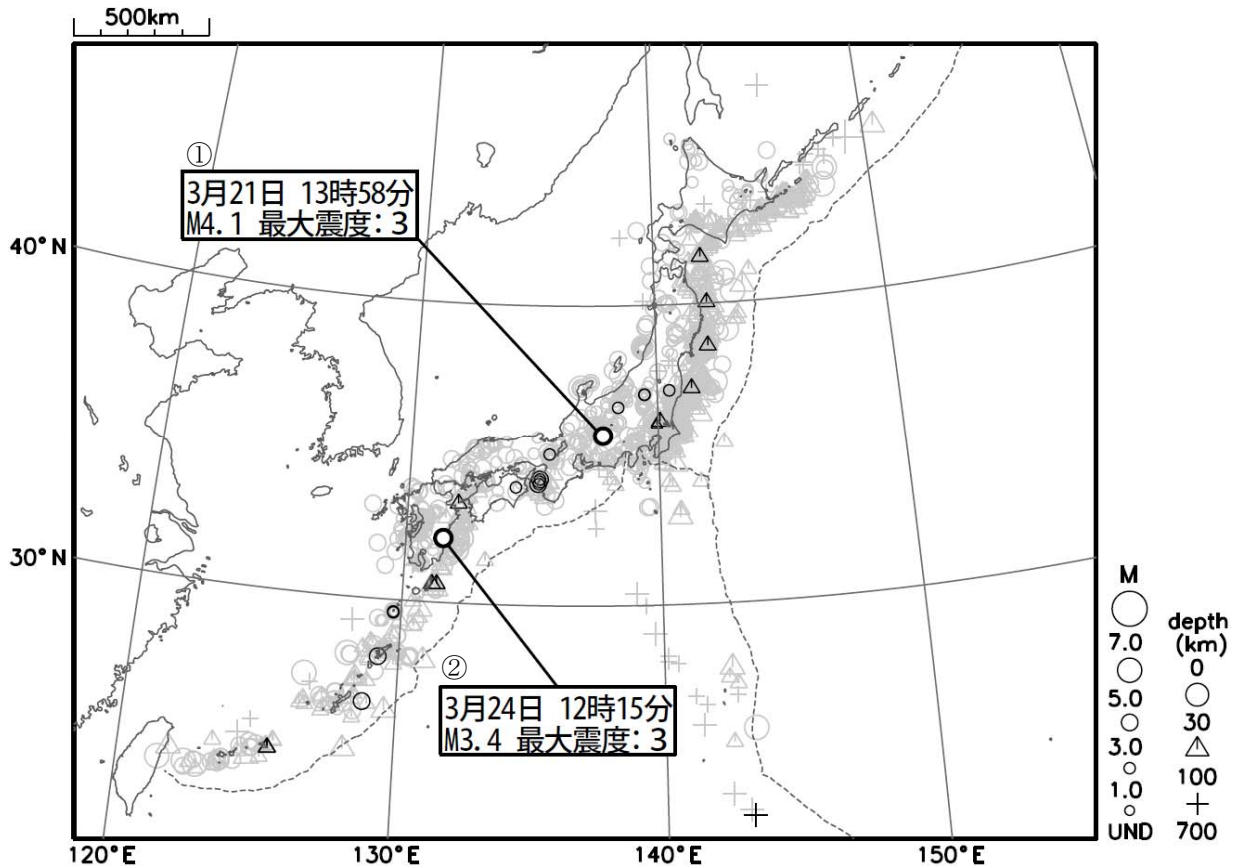


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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)、米田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 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
1	20 03 22	種子島近海 鹿児島県 1: 西之表市住吉 中種子町野間* 南種子町西之*	30° 36.1' N	131° 06.6' E	30km	M:3.3
2	20 04 50	京都府南部 京都府 1: 亀岡市安町	35° 02.3' N	135° 34.3' E	11km	M:2.4
3	21 00 52	茨城県南部 茨城県 1: 水戸市内原町* 笠間市笠間* 城里町小勝* 小美玉市小川* 土浦市常名 石岡市柿岡 取手市寺田* 稲敷市江戸崎甲*	36° 08.3' N	140° 04.6' E	55km	M:3.1
4	21 04 47	種子島近海 鹿児島県 1: 錦江町田代支所*	30° 36.4' N	131° 17.6' E	39km	M:3.5
5	21 06 19	伊予灘 山口県 愛媛県 大分県 1: 上関町長島* 周防大島町久賀* 防府市西浦* 1: 宇和島市丸穂* 宇和島市津島町* 宇和島市吉田町* 宇和島市三間町* 八幡浜市保内町* 大洲市肱川町* 大洲市長浜* 大洲市大洲* 伊方町三崎* 伊方町湊浦* 松野町松丸* 西予市三瓶町* 西予市明浜町* 1: 豊後高田市香々地* 大分市佐賀関* 臼杵市臼杵* 津久見市立花町* 津久見市宮本町* 佐伯市弥生* 佐伯市本匠* 佐伯市鶴見* 豊後大野市清川町*	33° 19.0' N	131° 59.6' E	59km	M:3.6
6	21 12 37	青森県東方沖 青森県 2: 東通村砂子又沢内* 1: 階上町道仏* 東通村砂子又蒲谷地	41° 33.0' N	142° 04.2' E	65km	M:3.8
7	21 13 55	長野県南部 長野県 1: 飯田市高羽町 飯田市上郷黒田* 長野高森町下市田* 上松町駅前通り* 南木曾町読書小学校* 大桑村長野*	35° 40.3' N	137° 44.4' E	11km	M:3.1
8	21 13 58	長野県南部 長野県 3: 飯田市高羽町 上松町駅前通り* 南木曾町読書小学校* 大桑村長野* 2: 飯田市上郷黒田* 飯田市大久保町* 長野高森町下市田* 阿智村駒場* 阿智村清内路* 下條村睦沢* 売木村役場* 泰阜村役場* 南木曾町役場* 王滝村役場* 木曾町新開* 木曾町開田高原西野* 木曾町三岳* 木曾町日義* 木曾町福島* 1: 塩尻市櫛川保育園* 飯田市南信濃* 伊那市長谷溝口* 駒ヶ根市赤須町* 飯島町飯島 中川村大草* 松川町元大島* 阿南町東条* 阿智村浪合* 平谷村役場* 根羽村役場* 天龍村清水* 天龍村平岡* 泰阜村梨久保 豊丘村神稲* 大鹿村大河原* 木祖村藪原* 王滝村鈴ヶ沢* 岐阜県 2: 中津川市坂下* 中津川市福岡* 中津川市川上* 中津川市付知町* 中津川市山口* 1: 高山市高根町* 高山市上宝町本郷* 下呂市金山町* 中津川市かやの木町 中津川市本町* 中津川市小栗山* 中津川市加子母* 瑞浪市上平町* 恵那市長島小学校* 恵那市上矢作町* 恵那市山岡町* 恵那市長島町* 美濃加茂市太田町 美濃加茂市西町* 可児市広見* 富加町滝田* 川辺町中川辺* 八百津町八百津* 白川町河岐* 東白川村神土* 御嵩町御嵩* 大垣市墨俣町* 美濃市役所* 各務原市川島河田町* 大野町大野* 岐阜山県市高富* 山梨県 1: 山梨北杜市長坂町* 静岡県 1: 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区佐久間町* 浜松天竜区二俣町鹿島* 愛知県 1: 新城市矢部 豊根村下黒川* 豊根村富山* 名古屋北区萩野通* 名古屋西区八筋町* 名古屋中村区大宮町* 名古屋中区県庁* 一宮市千秋 一宮市緑* 豊田市大洞町 小牧市安田町* 岩倉市川井町* 蟹江町蟹江本町* 清須市春日振形* 北名古屋市西之保* 長久手市岩作城の内*	35° 40.3' N	137° 44.4' E	11km	M:4.1
9	21 18 03	福島県沖 福島県 2: 川俣町五百田* 田村市都路町* 福島広野町下北迫大谷地原* 檜葉町北田* 大熊町野上* 大熊町大川原* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 南相馬市鹿島区西町* 1: 福島市松木町 福島市桜木町* 福島市五老内町* 郡山市湖南町* 白河市郭内 白河市新白河* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 国見町藤田* 大玉村南小屋 大玉村玉井* 玉川村小高* 小野町中通* 小野町小野新町* 田村市船引町 田村市大越町* 田村市常葉町* 田村市滝根町* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* 本宮市白岩* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* 相馬市中村* 福島広野町下北迫苗代替* 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* 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区柝窪	37° 12.6' N	141° 26.1' E	32km	M:4.3

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
		南相馬市原町区高見町* 南相馬市小高区* 宮城県 1: 宮城加美町中新田* 岩沼市桜* 山元町浅生原* 石巻市桃生町* 山形県 1: 米沢市林泉寺*				
10	22 02 34	長野県北部 長野県 1: 須坂市須坂* 長野高山村高井* 千曲市上山田温泉*	36° 37.2' N	138° 22.2' E	2km	M:2.6
11	22 10 00	奄美大島近海 鹿児島県 1: 瀬戸内町請島* 瀬戸内町与路島*	28° 05.2' N	129° 13.7' E	17km	M:3.2
12	22 20 52	紀伊水道 和歌山県 2: 湯浅町青木* 和歌山広川町広* 1: 海南市下津* 有田市箕島 有田市初島町* 由良町里* 有田川町下津野*	34° 02.7' N	135° 07.6' E	6km	M:3.1
13	23 19 37	福島県会津 福島県 1: 檜枝岐村上河原*	37° 02.4' N	139° 28.1' E	9km	M:2.5
14	23 22 57	沖縄本島近海 沖縄県 2: 国頭村辺土名* 1: 名護市港* 国頭村奥 鹿児島県 1: 与論町茶花*	26° 33.3' N	128° 44.9' E	25km	M:4.5
15	24 00 31	紀伊水道 和歌山県 2: 湯浅町青木* 1: 有田市初島町* 和歌山広川町広*	34° 02.9' N	135° 09.3' E	6km	M:2.5
16	24 02 07	宮古島近海 沖縄県 1: 宮古島市城辺福北 宮古島市伊良部前里添 宮古島市下地* 宮古島市上野支所*	24° 44.0' N	125° 26.0' E	47km	M:3.4
17	24 04 24	徳島県北部 徳島県 1: 美馬市木屋平*	33° 55.2' N	134° 14.7' E	9km	M:2.0
18	24 05 49	福島県会津 福島県 1: 檜枝岐村上河原*	37° 02.3' N	139° 27.9' E	8km	M:2.0
19	24 09 56	福島県中通り 福島県 1: 石川町長久保* 玉川村小高*	37° 09.7' N	140° 30.1' E	6km	M:2.6
20	24 10 09	宮古島近海 沖縄県 1: 宮古島市上野支所*	24° 44.6' N	125° 26.2' E	46km	M:3.0
21	24 12 15	宮崎県北部平野部 宮崎県 3: 西都市上の宮* 2: 西都市聖陵町* 高鍋町上江* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 1: 日向市東郷町山陰* 新富町上富田 木城町高城* 宮崎美郷町田代* 宮崎市霧島 宮崎市松橋* 宮崎市佐土原町下田島* 国富町本庄*	32° 08.4' N	131° 27.6' E	19km	M:3.4
22	24 20 13	岩手県沖 青森県 1: 八戸市湊町 八戸市内丸* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 階上町道仏* 岩手県 1: 宮古市鉾ヶ崎 宮古市田老* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 普代村銅屋* 葛巻町葛巻元木 軽米町軽米* 九戸村伊保内*	40° 02.0' N	142° 14.8' E	41km	M:3.8
23	25 02 57	茨城県南部 茨城県 1: 取手市寺田* 坂東市馬立*	36° 02.1' N	139° 56.8' E	42km	M:2.8
24	25 11 49	北西太平洋 北海道 1: 十勝大樹町生花* 標茶町塘路* 白糠町西1条* 別海町常盤 別海町本別海* 根室市落石東* 根室市瑤瑤瑠* 青森県 1: 八戸市南郷* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 五戸町古館 おいらせ町中下田* 岩手県 1: 盛岡市藪川* 宮城県 1: 登米市迫町*	48° 59.1' N	157° 41.5' E	57km	M:7.5
25	25 16 51	父島近海 東京都 1: 小笠原村母島	26° 42.3' N	142° 31.4' E	14km	M:4.2
26	25 16 52	トカラ列島近海 鹿児島県 2: 鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29° 34.3' N	129° 42.3' E	5km	M:2.6

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
27	26 00 02	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29.6° N	129.7° E	10km	M:2.0
28	26 00 03	トカラ列島近海 鹿児島県 1: 鹿児島十島村諏訪之瀬島*	29.6° N	129.7° E	0km	M:2.3
29	26 07 18	宮城県沖 宮城県 1: 気仙沼市唐桑町* 南三陸町志津川 石巻市桃生町*	38.6° N	142.2° E	40km	M:3.9
30	26 14 53	硫黄島近海 東京都 1: 小笠原村母島	22.9° N	143.1° E	180km	M:5.8
31	26 19 19	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* 海南市下津* 海南市南赤坂* 有田市初島町* 湯浅町青木* 紀美野町下佐々* 有田川町下津野*	34.2° N	135.2° E	10km	M:3.0
32	26 23 00	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*	34.2° N	135.2° E	0km	M:1.9

注: 3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。