

週間地震概況 (令和 3 年 4 月 23 日～令和 3 年 4 月 29 日)

福島県沖、山梨県中・西部、岩手県沖の地震で最大震度3を観測

今期間中、全国で最大震度 3 を観測した地震が 3 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 4 月 23 日 14 時 12 分に福島県沖で発生した地震 (M4.0、深さ 51km) により、福島県広野町などで震度 3 を観測したほか、宮城県、福島県及び茨城県で震度 2～1 を観測しました。この地震は、発震機構が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生しました。
- ② 4 月 24 日 12 時 12 分に山梨県中・西部で発生した地震 (M3.3、深さ 20 km) により、静岡県富士宮市で震度 3 を観測したほか、神奈川県、山梨県及び静岡県で震度 2～1 を観測しました。この地震の発震機構は北東－南西方向に張力軸を持つ型でした。
- ③ 4 月 24 日 18 時 35 分に岩手県沖で発生した地震 (M4.3、深さ 57km) により、岩手県久慈市で震度 3 を観測したほか、青森県、岩手県、宮城県及び秋田県で震度 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。

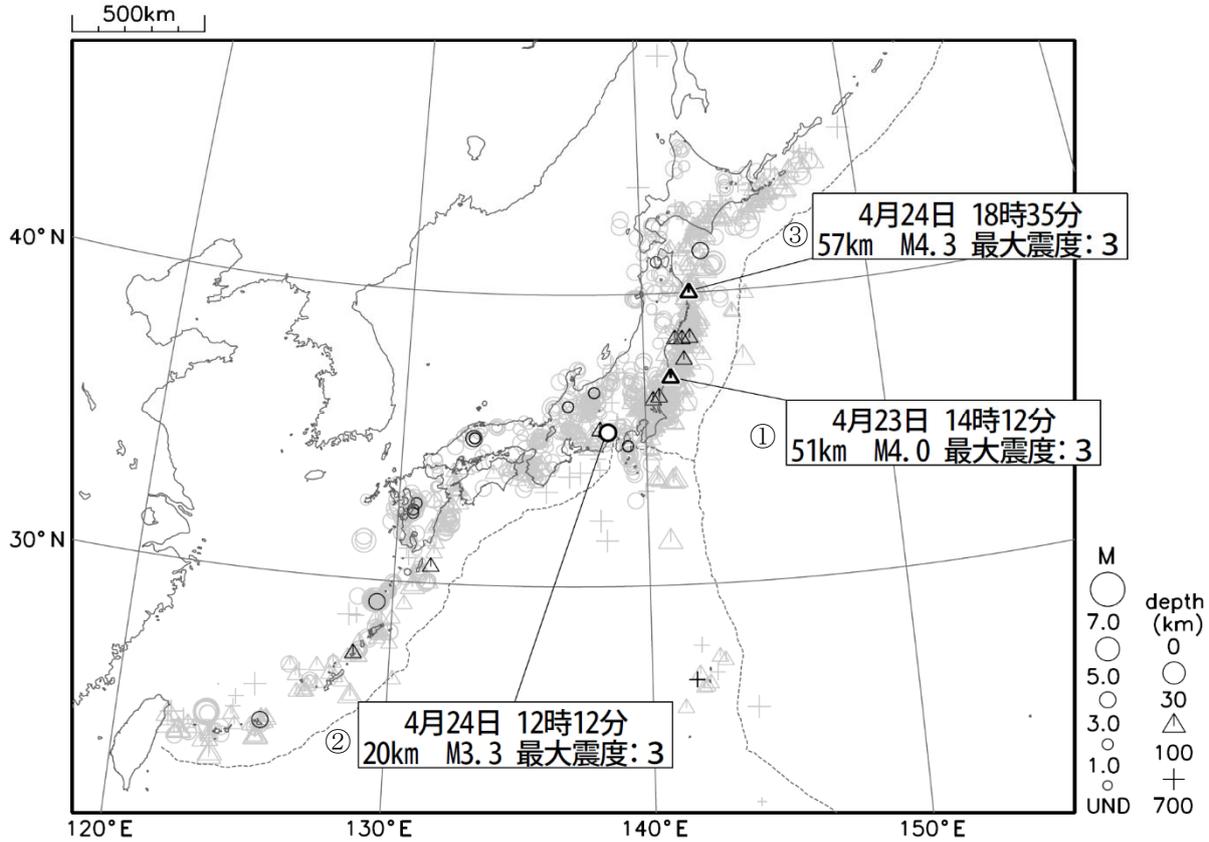


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図 (期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示)

※ 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は、『数値地図 25000 (行政界・海岸線)』(国土地理院) を加工して作成しました。

※ 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	22 01 14	伊豆大島近海 静岡県 1: 東伊豆町奈良本*	34° 47.3' N	139° 15.1' E	11km	M:2.3
2	22 01 48	伊豆大島近海 静岡県 1: 東伊豆町奈良本*	34° 47.4' N	139° 14.8' E	8km	M:2.0
3	22 03 12	宮城県沖 岩手県 1: 一関市千厩町*	38° 52.0' N	141° 38.7' E	61km	M:2.8
4	22 06 57	大阪府北部 大阪府 1: 島本町若山台*	34° 53.5' N	135° 37.0' E	11km	M:2.5
5	22 19 31	伊豆大島近海 静岡県 1: 東伊豆町奈良本*	34° 47.8' N	139° 14.7' E	10km	M:2.2
(今週発表分)						
1	23 08 00	静岡県中部 静岡県 2: 富士宮市野中* 1: 富士市大淵* 静岡駿河区曲金 静岡駿河区用宗* 静岡葵区梅ヶ島* 静岡清水区蒲原新栄* 浜松天竜区佐久間町* 埼玉県 1: 秩父市中津川* 山梨県 1: 笛吹市八代町南* 山梨北杜市高根町* 山梨北杜市長坂町* 富士河口湖町船津 岐阜県 1: 恵那市上矢作町* 愛知県 1: 新城市作手高里松風呂* 新城市作手高里繩手上* 豊根村富山*	35° 19.3' N	138° 06.2' E	38km	M:3.5
2	23 09 49	宮城県沖 岩手県 1: 大船渡市大船渡町 宮城県 1: 登米市東和町* 大崎市古川三日町 大崎市田尻*	38° 27.2' N	142° 00.3' E	43km	M:3.9
3	23 14 12	福島県沖 福島県 3: 福島広野町下北迫大谷地原* 榎葉町北田* 川内村下川内 大熊町大川原* 2: 白河市新白河* 川俣町五百田* 浅川町浅川* 古殿町松川新桑原* 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* 田村市都路町* 田村市滝根町* いわき市三和町 いわき市平四ツ波* いわき市平梅本* 福島広野町下北迫苗代替* 富岡町本岡* 川内村上川内小山平* 川内村上川内早渡* 大熊町野上* 双葉町両竹* 浪江町幾世橋 葛尾村落合落合* 飯館村伊丹沢* 南相馬市小高区* 1: 福島市飯野町* 郡山市朝日 白河市郭内 白河市東* 須賀川市八幡山* 須賀川市岩瀬支所* 須賀川市八幡町* 二本松市金色* 二本松市油井* 二本松市針道* 鏡石町不時沼* 天栄村下松本* 泉崎村泉崎* 棚倉町棚倉中居野 矢祭町戸塚* 石川町長久保* 玉川村小高* 平田村永田* 古殿町松川横川 小野町中通* 福島伊達市梁川町* 福島伊達市霊山町* 本宮市本宮* いわき市小名浜 いわき市錦町* 相馬市中村* 新地町谷地小屋* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区榑窪 南相馬市原町区高見町* 南相馬市鹿島区西町* 茨城県 2: 北茨城市磯原町* 1: 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 常陸太田市町屋町 高萩市安良川* 高萩市本町* 北茨城市中郷町* 大子町池田* 宮城県 1: 角田市角田* 岩沼市桜* 丸森町上滝 亘理町悠里* 山元町浅生原*	37° 06.3' N	141° 06.7' E	51km	M:4.0
4	23 15 42	宮古島近海 沖縄県 2: 宮古島市平良狩俣* 1: 宮古島市平良池間 宮古島市伊良部前里添	24° 52.9' N	125° 21.7' E	19km	M:3.7
5	23 16 26	種子島近海 鹿児島県 2: 錦江町田代支所* 1: 鹿屋市新栄町 大崎町仮宿* 錦江町田代麓 錦江町城元* 南大隅町佐多伊座敷* 肝付町北方* 肝付町新富* 西之表市住吉 西之表市西之表 西之表市役所* 三島村竹島* 中種子町野間* 南種子町西之* 南種子町中之上*	30° 33.4' N	131° 24.4' E	34km	M:4.4
6	23 18 28	広島県北部 広島県 1: 庄原市高野町*	35° 00.7' N	132° 56.0' E	7km	M:1.9
7	24 05 39	熊本県天草・芦北地方 熊本県 1: 球磨村渡*	32° 21.6' N	130° 35.0' E	9km	M:2.4
8	24 06 34	宮城県沖 岩手県 2: 一関市室根町* 1: 大船渡市大船渡町 陸前高田市高田町* 住田町世田米* 一関市大東町	38° 25.1' N	141° 40.3' E	54km	M:3.9

地震番号	震源日時	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模	
		宮城県	一関市花泉町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市藤沢町* 2: 涌谷町新町裏 石巻市桃生町* 1: 気仙沼市本吉町西川内 気仙沼市笹が陣* 気仙沼市唐桑町* 栗原市瀬峰* 栗原市高清水* 登米市中田町 登米市東和町* 登米市豊里町* 登米市南方町* 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* 大崎市古川大崎 大崎市鹿島台* 大崎市田尻* 岩沼市桜* 宮城川崎町前川* 亘理町悠里* 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* 石巻市雄勝町* 東松島市小野* 東松島市矢本* 松島町高城 七ヶ浜町東宮浜* 女川町女川浜*				
9	24 11 40	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 15.4' N	129° 24.0' E	9km	M:3.5	
		鹿児島県	2: 鹿児島十島村悪石島* 1: 鹿児島十島村小宝島*				
10	24 12 12	山梨県中・西部 静岡県	35° 15.7' N	138° 25.8' E	20km	M:3.3	
		静岡県	3: 富士宮市野中* 2: 富士市大淵* 1: 熱海市泉* 伊豆市中伊豆グラウンド 富士宮市弓沢町 富士宮市長貫* 富士市岩渕* 小山町須走* 静岡駿河区曲金 静岡葵区梅ヶ島* 静岡清水区蒲原新栄*				
		山梨県	2: 山梨南部町栄小学校* 山梨南部町富士* 1: 甲府市古閑町* 早川町葉袋* 身延町役場* 山梨南部町内船* 笛吹市八代町南* 甲州市塩山上於曾* 甲州市役所* 大月市大月 富士河口湖町船津				
		神奈川県	1: 山北町山北*				
11	24 15 47	福島県沖 福島県	37° 42.6' N	141° 42.9' E	51km	M:3.6	
		福島県	1: 檜葉町北田*				
12	24 17 59	茨城県北部 福島県 茨城県	36° 21.7' N	140° 20.5' E	100km	M:3.9	
		茨城県	1: 矢祭町東館* 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* 常陸太田市町屋町 笠間市石井* 笠間市中央* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市山方* 常陸大宮市上小瀬* 城里町石塚* 城里町小勝* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市石岡* 坂東市馬立* 坂東市役所* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市門井* かすみがうら市上土田* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田* 鉾田市造谷*				
		栃木県	1: 日光市鬼怒川温泉大原* 宇都宮市明保野町 宇都宮市中里町* 栃木市旭町 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市岩舟町静* 佐野市中町* 佐野市高砂町* 鹿沼市晃望台* 下野市笹原*				
		群馬県	1: 桐生市新里町* 館林市美園町* 渋川市赤城町* 板倉町板倉 邑楽町中野*				
		埼玉県	1: 熊谷市大里* 加須市騎西* 東松山市松葉町* 滑川町福田* 春日部市金崎*				
		千葉県	1: 野田市鶴奉*				
13	24 18 35	岩手県沖 岩手県	39° 59.4' N	142° 04.5' E	57km	M:4.3	
		岩手県	3: 久慈市枝成沢 2: 宮古市田老* 久慈市川崎町 普代村銅屋* 岩手洋野町種市 岩手洋野町大野* 二戸市浄法寺町* 一戸町高善寺* 八幡平市田頭* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 1: 宮古市鍛ヶ崎 宮古市川井* 宮古市区界* 宮古市茂市* 久慈市長内町* 久慈市山形町* 山田町八幡町 山田町大沢* 岩泉町大川* 岩泉町岩泉* 田野畑村田野畑 田野畑村役場* 野田村野田* 大船渡市大船渡町 釜石市只越町 釜石市中妻町* 住田町世田米* 盛岡市山王町 盛岡市馬場町* 盛岡市藪川* 盛岡市洪民* 二戸市福岡 二戸市石切所* 葛巻町葛巻元木 葛巻町消防分署* 葛巻町役場* 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市吹田* 矢巾町南矢幅* 滝沢市鶴飼* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市東山町* 一関市室根町* 奥州市江刺* 奥州市胆沢*				
		青森県	2: 八戸市湊町 八戸市内丸* 八戸市南郷* 三戸町在府小路町* 青森南部町苦米地* 階上町道仏* 1: 八戸市島守 十和田市奥瀬* 野辺地町田狭沢* 七戸町森ノ上* 東北町上北南* 五戸町古館 五戸町倉石中市* 田子町田子* 青森南部町沖田面*				
		宮城県	1: 気仙沼市赤岩 気仙沼市笹が陣* 南三陸町志津川				
		秋田県	1: 大館市桜町*				
14	24 20 36	長野県北部 長野県	36° 39.2' N	137° 52.3' E	5km	M:2.2	
		長野県	1: 小川村高府*				
15	24 20 42	長野県北部 長野県	36° 39.2' N	137° 52.2' E	4km	M:2.9	
		長野県	2: 大町市美麻* 小川村高府* 1: 長野市鬼無里* 長野市信州新町新町* 白馬村北城*				

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度	緯度	経度	深さ	規模
16	24 22 04	伊豆大島近海 静岡県 1: 東伊豆町奈良本*	34° 46.6' N	139° 15.2' E	10km	M:2.6
17	25 00 28	伊豆大島近海 静岡県 1: 東伊豆町奈良本*	34° 47.4' N	139° 15.0' E	10km	M:2.2
18	25 16 43	宮城県中部 宮城県 1: 石巻市北上町*	38° 25.7' N	141° 21.8' E	75km	M:3.1
19	26 13 17	静岡県中部 静岡県 1: 富士宮市野中* 静岡葵区梅ヶ島*	35° 13.2' N	138° 15.7' E	31km	M:2.9
20※	26 16 40	沖縄本島近海	27° 26.2' N	128° 37.3' E	44km	M:3.3
	26 16 39	沖縄本島近海 鹿児島県 1: 知名町瀬利覚	27° 27.0' N	128° 36.7' E	44km	M:3.1
21	26 21 11	石川県加賀地方 石川県 1: 白山市別宮町*	36° 10.6' N	136° 46.7' E	3km	M:2.9
22	26 21 13	石川県加賀地方 岐阜県 1: 白川村鳩谷*	36° 10.5' N	136° 46.7' E	3km	M:2.9
23	27 10 24	伊豆大島近海 静岡県 2: 東伊豆町奈良本*	34° 47.7' N	139° 14.8' E	9km	M:2.7
24	27 15 30	伊豆大島近海 静岡県 2: 東伊豆町奈良本*	34° 47.3' N	139° 15.0' E	11km	M:2.8
25	27 20 09	広島県北部 広島県 1: 庄原市高野町*	35° 00.7' N	132° 56.1' E	7km	M:2.0
26	27 20 45	広島県北部 広島県 1: 庄原市高野町*	35° 00.6' N	132° 56.1' E	7km	M:1.8
27	28 05 11	茨城県北部 茨城県 1: 水戸市金町 水戸市千波町* 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 常陸太田市町屋町 常陸太田市高柿町* 笠間市石井* 笠間市笠間* ひたちなか市東石川* 東海村東海* 大子町池田* 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* 土浦市常名 筑西市門井* 桜川市岩瀬* 桜川市羽田*	36° 27.6' N	140° 35.9' E	55km	M:3.4
28	28 05 17	父島近海 東京都 2: 小笠原村母島 1: 小笠原村父島西町 小笠原村父島三日月山	26° 44.6' N	141° 40.5' E	113km	M:4.5
29	28 09 04	熊本県熊本地方 熊本県 1: 八代市平山新町	32° 28.5' N	130° 35.1' E	2km	M:2.2
30	28 10 20	陸奥湾 青森県 1: 外ヶ浜町蟹田*	41° 04.3' N	140° 40.9' E	14km	M:2.5
31	29 02 20	熊本県熊本地方 熊本県 1: 宇土市浦田町* 嘉島町上島* 宇城市松橋町 宇城市不知火町* 熊本南区城南町*	32.7° N	130.7° E	10km	M:2.3
32	29 03 03	青森県東方沖 北海道 1: 函館市泊町*	41.4° N	142.7° E	20km	M:3.7
33	29 19 18	広島県北部 広島県 2: 庄原市高野町* 1: 庄原市西城町大佐* 庄原市比和町* 島根県 1: 雲南市掛合町掛合* 奥出雲町横田*	35.0° N	132.9° E	10km	M:3.5

注：4月29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。