

# 週間地震概況 (令和 5 年 3 月 17 日～令和 5 年 3 月 23 日)

## 期間中、特に目立った活動は無かった

今期間中、全国で最大震度 3 以上を観測する地震などの特に目立った活動はありませんでした。期間中に発生した主な地震は次のとおりです。

- ① 石川県能登地方（一部、能登半島沖を含む）では、2020 年 12 月から地震活動が活発になっており、今期間も震度 1 以上を観測した地震が 4 回（震度 2 : 1 回、震度 1 : 3 回）発生しました。このうち最大規模の地震は、3 月 20 日 10 時 37 分に発生した M3.4（深さ 12km）の地震で、石川県珠洲市で震度 2 を観測したほか、珠洲市と輪島市で震度 1 を観測しました。

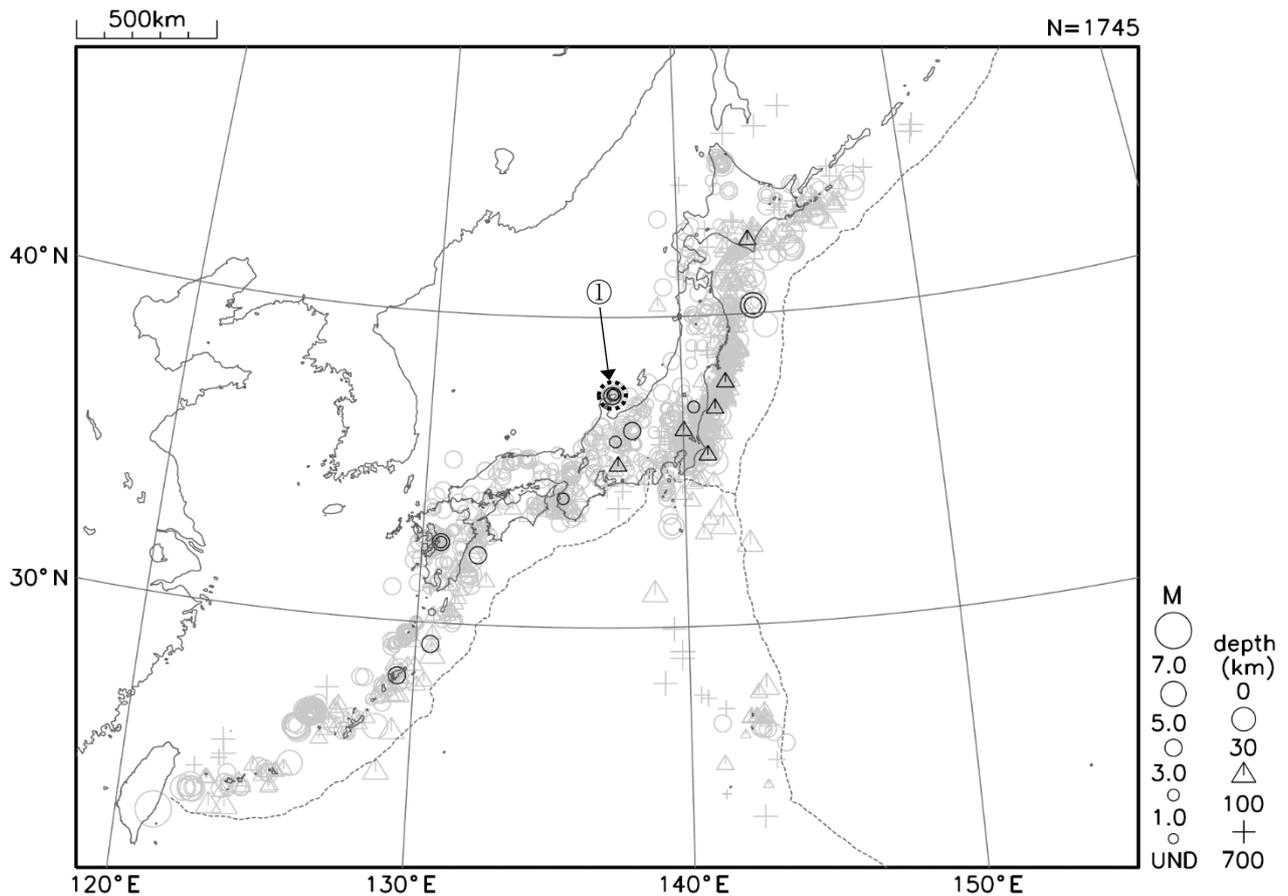


図 1 震度 1 以上を観測した地震の震央分布図（期間中の地震を濃く、過去 1 年の地震を薄く表示）

※ 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/eqev/data/gaikyo/index.html#week>

震度データベース検索 <https://www.data.jma.go.jp/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 年能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）、2022 年能登半島における合同地震観測グループによるオンライン臨時観測点（よしが浦温泉、飯田小学校）、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
1	16 15 00	福島県会津 福島県	37° 35.7' N	140° 05.5' E	4km	M:2.5
		1: 猪苗代町城南 猪苗代町千代田*				
1	18 13 40	福島県中通り 福島県	37° 04.1' N	140° 26.7' E	7km	M:2.4
		1: 棚倉町棚倉中居野 浅川町浅川*				
2	18 18 01	石川県能登地方 石川県	37° 30.2' N	137° 13.0' E	12km	M:2.9
		1: 珠洲市正院町*				
3	18 20 08	茨城県南部 茨城県	36° 19.0' N	140° 01.3' E	73km	M:3.8
		2: 城里町小勝* 筑西市門井*				
		1: 水戸市内原町* 日立市助川小学校* 笠間市石井* 笠間市下郷* 笠間市笠間* ひたちなか市南神敷台* 常陸大宮市北町* 常陸大宮市野口* 城里町石塚* 城里町阿波山* 小美玉市小川* 小美玉市堅倉* 土浦市常名 茨城古河市仁連* 茨城古河市下大野* 石岡市柿岡 石岡市若宮* 石岡市石岡* 下妻市本城町* 取手市寺田* つくば市天王台* つくば市研究学園* つくば市小荃* 坂東市岩井 坂東市馬立* 坂東市山* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 筑西市海老ヶ島* かすみがうら市大和田* かすみがうら市上土田* 桜川市羽田* 常総市新石下* つくばみらい市福田*				
		栃木県				
		2: 宇都宮市中里町* 栃木市岩舟町静* 小山市神鳥谷* 壬生町壬生甲* 下野市笹原*				
		1: 日光市瀬川 日光市鬼怒川温泉大原* 日光市芹沼* 日光市藤原庁舎* 日光市黒部* 宇都宮市明保野町 宇都宮市塙田* 宇都宮市旭* 宇都宮市中岡本町* 足利市大正町* 栃木市旭町 栃木市大平町富田* 栃木市藤岡町藤岡* 栃木市都賀町家中* 栃木市西方町本城* 栃木市万町* 佐野市中町* 佐野市葛生東* 佐野市高砂町* 佐野市田沼町* 鹿沼市晃望台* 鹿沼市口栗野* 鹿沼市今宮町* 小山市中央町* 上三川町しらすぎ* 茂木町茂木* 芳賀町祖母井* 野木町丸林* 高根沢町石末* 栃木那珂川町小川* 下野市田中* 下野市大松山*				
		群馬県				
		1: 沼田市下久屋町* 桐生市元宿町* 桐生市黒保根町* 桐生市新里町* 伊勢崎市東町* 太田市粕川町* 渋川市赤城町* 板倉町板倉 大泉町日の出* 邑楽町中野*				
		埼玉県				
		1: 熊谷市大里* 熊谷市妻沼* 熊谷市江南* 行田市本丸* 加須市三俣* 加須市騎西* 加須市北川辺* 加須市大利根* 東松山市市ノ川* 東松山市松葉町* 羽生市東* 深谷市川本* 久喜市下早見 久喜市菖蒲* 久喜市鷲宮* 滑川町福田* 春日部市粕壁* 春日部市金崎* 上尾市本町* 桶川市泉* 北本市本町* 宮代町笠原*				
		千葉県				
		1: 野田市鶴奉* 柏市旭町 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*				
4	19 15 06	愛知県西部 長野県	35° 12.4' N	137° 24.8' E	46km	M:3.1
		2: 売木村役場*				
		1: 根羽村役場*				
		岐阜県				
		1: 恵那市上矢作町*				
		静岡県				
		1: 浜松天竜区春野町* 浜松天竜区佐久間町*				
5	19 17 18	能登半島沖 石川県	37° 32.2' N	137° 17.0' E	11km	M:2.3
		1: 珠洲市正院町*				
6	19 20 00	福島県沖 福島県	37° 49.7' N	141° 45.5' E	62km	M:4.0
		1: 田村市船引町 相馬市中村* 南相馬市原町区三島町 南相馬市鹿島区栃窪 南相馬市鹿島区西町*				
7	20 06 36	奄美大島近海 鹿児島県	28° 13.7' N	129° 23.8' E	18km	M:3.3
		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* 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				
8	20 10 37	石川県能登地方 石川県	37° 28.1' N	137° 11.9' E	12km	M:3.4
		2: 珠洲市正院町* 珠洲市大谷町*				
		1: 輪島市鳳至町 珠洲市三崎町				
9	20 10 59	千葉県東方沖 茨城県	35° 30.5' N	140° 56.4' E	35km	M:4.6
		2: 神栖市波崎*				
		1: 日立市助川小学校* 笠間市石井* ひたちなか市南神敷台* 小美玉市上玉里* 土浦市常名 石岡市柿岡 茨城鹿嶋市鉢形 茨城鹿嶋市宮中* 潮来市堀之内 潮来市辻* 稲敷市江戸崎甲* 筑西市舟生 神栖市溝口* 銚田市銚田				
		千葉県				
		2: 銚子市川口町 銚子市小畑新町 銚子市若宮町* 旭市高生* 旭市菰園*				
		1: 匝瑳市今泉* 東金市東新宿 東金市日吉台* 旭市南堀之内* 旭市二* 多古町多古 一宮町一宮				

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
						睦沢町下之郷* 長南町総合グラウンド 香取市佐原平田 香取市佐原諏訪台* 香取市役所* 香取市仁良* 山武市松尾町富士見台 山武市蓮沼二* 市原市姉崎* 勝浦市墨名
10	20 12 46	石川県能登地方 石川県	37° 29.7' N	137° 13.7' E	12km	M:2.3 1: 珠洲市正院町*
11	21 01 22	和歌山県北部 和歌山県	34° 08.7' N	135° 17.6' E	5km	M:2.2 1: 紀美野町下佐々* 紀美野町神野市場*
12	21 03 52	長野県中部 長野県	36° 20.7' N	137° 58.7' E	10km	M:3.3 2: 上田市下武石* 筑北村坂井 筑北村西条* 1: 松川村役場* 坂城町坂城* 松本市美須々* 松本市会田* 松本市丸の内* 松本市寿* 上田市築地 上田市大手* 佐久市下小田切 青木村田沢青木* 麻績村麻* 生坂村役場* 山形村役場* 長和町古町* 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市明科* 安曇野市豊科* 筑北村坂北* 群馬県 1: 安中市松井田町*
13	21 06 28	日高地方東部 北海道	42° 21.7' N	143° 01.0' E	74km	M:4.1 1: 函館市新浜町* 新冠町北星町* 新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御幸町* 新ひだか町三石旭町* 浦河町野深 浦河町潮見 浦河町築地* 様似町栄町* えりも町目黒* えりも町えりも岬* 鹿追町東町* 幕別町忠類錦町* 浦幌町桜町* 広尾町並木通 広尾町白樺通 青森県 1: 東通村砂子又沢内*
14	22 03 19	岐阜県飛騨地方 岐阜県	35° 59.5' N	137° 19.0' E	8km	M:2.2 1: 下呂市小坂町*
15	22 04 54	日向灘 高知県 大分県 宮崎県	32° 14.6' N	132° 07.3' E	19km	M:3.9 1: 宿毛市桜町* 1: 佐伯市蒲江蒲江浦 1: 延岡市天神小路 延岡市北浦町古江* 川南町川南* 宮崎都農町役場* 門川町平城東* 宮崎美郷町田代*
16	22 10 46	奄美大島北東沖 鹿児島県	29° 18.4' N	130° 31.8' E	27km	M:4.3 1: 鹿児島十島村中之島徳之尾 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 鹿児島十島村悪石島*
17	22 16 37	岩手県沖 青森県	40° 15.0' N	143° 04.3' E	20km	M:5.7 2: 八戸市南郷* 野辺地町野辺地* 七戸町森ノ上* 六戸町犬落瀬* 東北町上北南* 三戸町在府小路町* 五戸町古館 青森南部町苦米地* 青森南部町平* 階上町道仏* おいらせ町中下田* 1: 青森市花園 青森市中央* 五所川原市敷島町* 平内町東田沢* つがる市稲垣町* 八戸市湊町 八戸市内丸* 十和田市西二番町* 十和田市西十二番町* 十和田市奥瀬* 三沢市桜町* 七戸町七戸* 横浜町林ノ脇* 横浜町寺下* 東北町塔ノ沢山* 六ヶ所村尾駈 五戸町倉石市中市* 子子町子子* 青森南部町沖田面* 新郷村戸来* おいらせ町上明堂* むつ市金曲 むつ市金谷* むつ市大畑町中島* むつ市川内町* むつ市脇野沢* 東通村砂子又蒲谷地 東通村砂子又沢内* 岩手県 2: 宮古市五月町* 宮古市田老* 普代村銅屋* 盛岡市山王町 盛岡市薮川* 盛岡市洪民* 二戸市浄法寺町* 八幡平市田頭* 矢巾町南矢幅* 紫波町紫波中央駅前* 滝沢市鶏飼* 1: 宮古市薮ヶ崎 宮古市川井* 宮古市区界* 久慈市川崎町 久慈市枝成沢 山田町八幡町 山田町大沢* 田野畑村田野畑 野田村野田* 岩手洋野町種市 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* 盛岡市馬場町* 二戸市福岡 二戸市石切所* 雫石町千刈田 雫石町西根上駒木野 葛巻町葛巻元木 岩手町五日市* 八幡平市大更 八幡平市叭田* 八幡平市野駄* 軽米町軽米* 九戸村伊保内* 花巻市大迫町 花巻市石鳥谷町* 花巻市大迫総合支所* 花巻市材木町* 花巻市東和町* 北上市柳原町 北上市相去町* 遠野市青笹町* 一関市千厩町* 一関市室根町* 一関市藤沢町* 平泉町平泉* 西和賀町沢内川舟* 奥州市水沢大鐘町 奥州市水沢佐倉河* 奥州市胆沢* 北海道 1: 函館市泊町* 函館市新浜町* 厚真町鹿沼 安平町早来北進* 新ひだか町静内山手町 浦河町潮見 様似町栄町* 標津町北2条* 別海町常盤 宮城県 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* 栗原市志波姫* 栗原市高清水* 栗原市若柳* 登米市中田町 登米市登米町* 登米市米山町* 登米市南方町* 登米市迫町* 宮城美里町木間塚* 大崎市古川三日町 大崎市松山* 大崎市田尻* 大河原町新南* 丸森町鳥屋* 石巻市大街道南* 石巻市相野谷* 石巻市前谷地* 石巻市桃生町* 松島町高城 秋田県 1: 三種町森岳* 小坂町小坂砂森* 北秋田市花園町 北秋田市新田目* 横手市大雄* 大仙市高梨* 山形県 1: 中山町長崎*
18	22 17 23	岩手県沖	40° 14.4' N	143° 04.2' E	20km	M:4.4

地震番号	震源日時分	震央各地の名	緯度	経度	深さ	規模
19	23 04 32	岩手県 福島県沖 福島県 茨城県	37.0° N	141.3° E	30km	M:3.9
		1: 盛岡市薮川*				
		1: いわき市小名浜 いわき市三和町 いわき市錦町* 檜葉町北田* 大熊町大川原*				
		1: 日立市助川小学校* 日立市十王町友部* 高萩市安良川*				
20	23 18 47	熊本県熊本地方 熊本県	32.6° N	130.7° E	10km	M:3.2
		2: 八代市鏡町* 八代市東陽町* 八代市泉支所* 宇城市豊野町* 宇城市小川町* 氷川町島地* 氷川町宮原*				
		1: 八代市平山新町 八代市泉町 八代市新地町* 八代市千丁町* 八代市坂本町* 甲佐町豊内* 熊本美里町永富* 熊本美里町馬場* 宇城市不知火町* 熊本南区城南町* 人吉市西間下町 人吉市蟹作町* 五木村甲* 山江村山田* 球磨村渡* 上天草市大矢野町 上天草市松島町* 上天草市姫戸町*				
		鹿児島県 1: 伊佐市大口鳥巢*				
21	23 20 29	熊本県熊本地方 熊本県	32.6° N	130.7° E	10km	M:2.6
		1: 八代市東陽町* 八代市泉支所* 氷川町島地*				

注：3月23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。

## 全国版週間地震概況の内容の変更に係るお知らせ

全国週間地震概況に掲載していた震央分布図は令和5年3月31日発行の令和5年13号で提供を終了いたします。

これまでご利用いただいていた震央分布図は、都道府県ごとにクローズアップした図や日々の地震の状況などがより見やすくなるよう、内容を充実させた、気象庁ホームページの「震央分布図」でご利用いただけます（次頁参照）。なお、「震度1以上を観測した地震の表」については、全国版週間地震概況での提供を継続いたします。

今後とも気象庁の資料などをご活用いただけますよう、お願い申し上げます。

# 気象庁ホームページ 震央分布図のご紹介

気象庁ホームページの「震央分布図」では、これまで週間地震概況に掲載していた震央分布図と同じように、1週間単位の地震の分布が表示することが出来ます。また、都道府県ごとにクローズアップした図や、日ごとの地震の分布、震度1以上を観測した地震の分布が表示できるなど、地震活動の状況についてより詳しくご覧いただくことが出来ます。

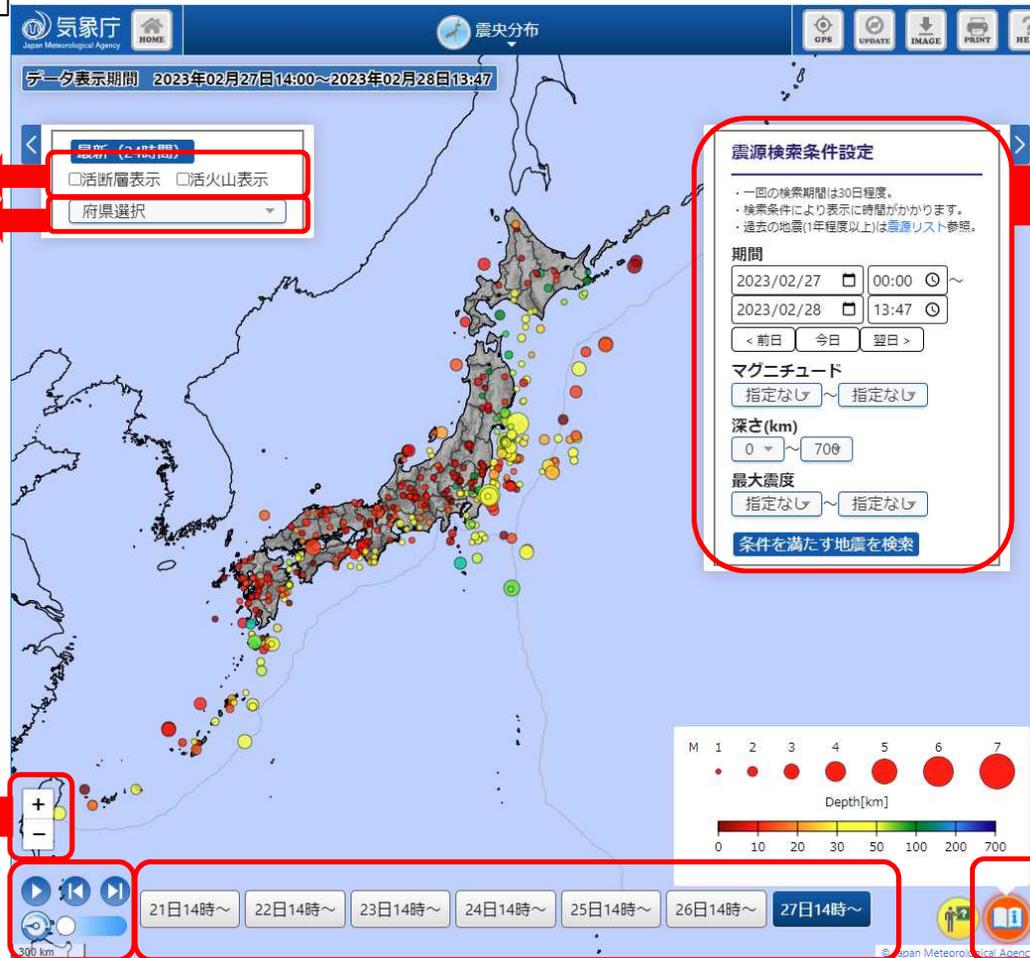
気象庁ホームページ「震央分布図」：<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/35.509/139.511/&contents=hypo>

## 震央分布図のページの使い方

地図上に活断層や活火山を表示することが出来ます。

表示したい都道府県（北海道は地域振興局）を設定することが出来ます。

表示している地図を拡大または縮小することが出来ます。



表示したい期間や、地震のマグニチュード、深さ、最大震度を設定することが出来ます。

クリックして凡例を表示することが出来ます。

6日前からの24時間毎の震央分布の動画をご覧頂けます。

通常は最新24時間の震央分布が表示されています。各ボタンをクリックすると、6日前からの24時間毎の震央分布図を表示出来ます。