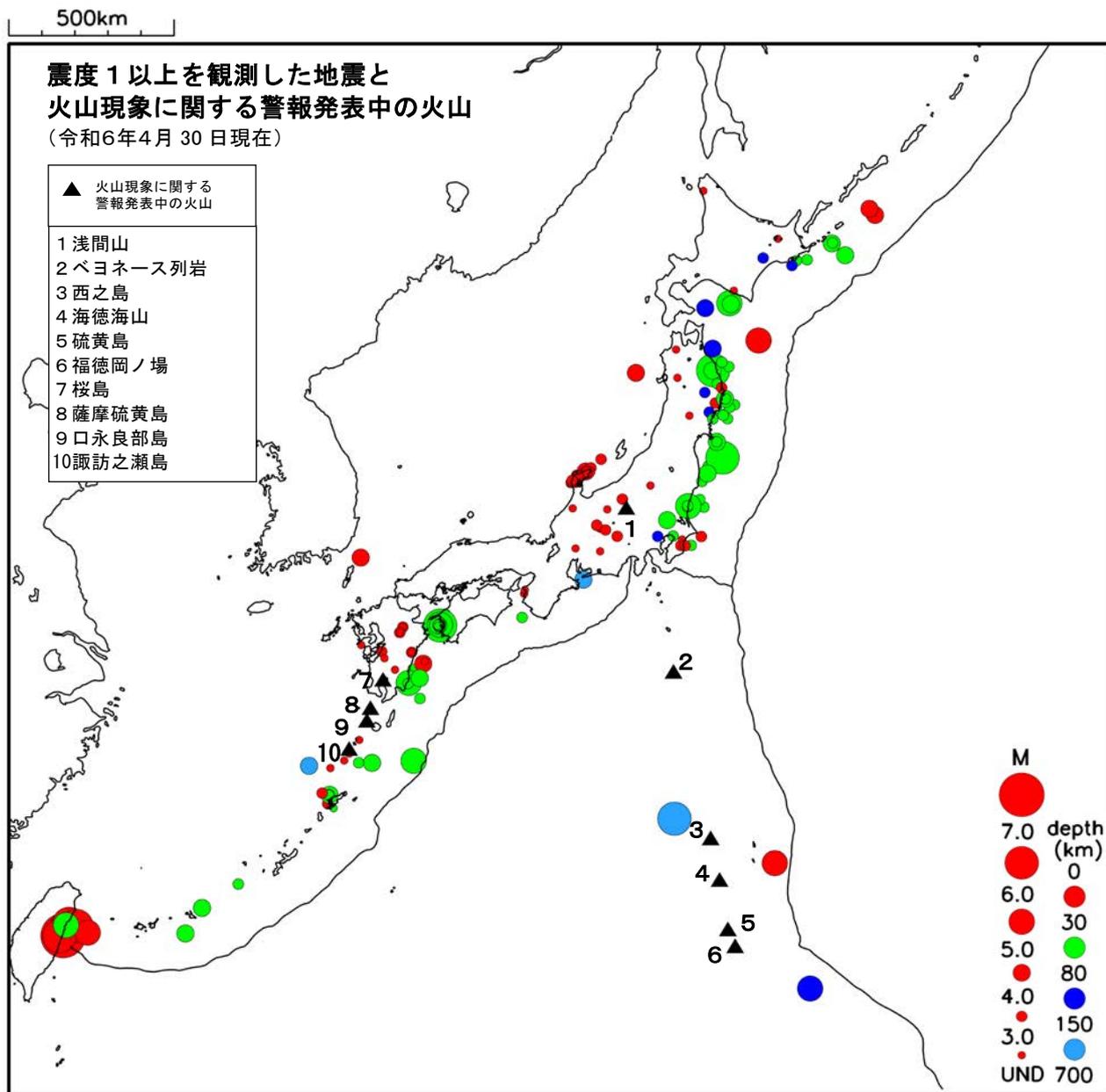


# 令和6年4月 地震・火山月報(防災編)

Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

April 2024



気 象 庁

Japan Meteorological Agency

# 令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

## ※ 本資料中のデータについて

気象庁では、平成9年11月10日より、国・地方公共団体及び住民が一体となった緊急防災対応の迅速かつ円滑な実施に資するため、気象庁の震度計の観測データに合わせて地方公共団体\*及び国立研究開発法人防災科学技術研究所から提供されたものも震度情報として発表している。

また、気象庁では、地震防災対策特別措置法の趣旨に沿って、平成9年10月1日より、大学や国立研究開発法人防災科学技術研究所等の関係機関から地震観測データの提供を受け\*\*、文部科学省と協力してこれを整理し、整理結果等を、同法に基づいて設置された地震調査研究推進本部地震調査委員会に提供するとともに、気象業務の一環として防災情報として適宜発表する等活用している。

注\* 令和6年4月30日現在：北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県、札幌市（北海道）、仙台市（宮城県）、千葉市（千葉県）、横浜市（神奈川県）、川崎市（神奈川県）、相模原市（神奈川県）、名古屋市（愛知県）、京都市（京都府）の47都道府県、8政令指定都市。

注\*\* 令和6年4月30日現在：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る。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）、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る。

## ※ 本資料中の図について

本資料中の地図は、『数値地図25000（行政界・海岸線）』（国土地理院）を加工して作成した。

また、一部の図版作成にはGMT(Generic Mapping Tool[Wessel, P., and W.H.F.Smith, New, improved version of Generic Mapping Tools released, *EOS Trans. Amer. Geophys. U.*, vol.79 (47), pp.579, 1998])を使用した。

## ※ 本資料利用上の注意

### ・資料中の語句について

M：マグニチュード（通常、揺れの最大振幅から推定した気象庁マグニチュードだが、気象庁CMT解のモーメントマグニチュードの場合がある。）

Mw：モーメントマグニチュード（特にことわりがない限り、気象庁CMT解のモーメントマグニチュードを表す。）

depth：深さ（km）

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する。

N= xx, yy/ZZ：図中に表示している地震の回数を表す（通常図の右上に示してある）。ZZは回数の総数を表し、xx, yyは期間別に表示色を変更している場合に、期間毎の回数を表す。

### ・発震機構解について

発震機構解の図は下半球投影である。また、特にことわりがない限り、P波初動による発震機構解である。初動発震機構解が求められない場合や、十分な精度が得られない場合には、初動発震機構解に替えてCMT解を掲載する場合がある。

### ・発震機構解の図中の語句について

P：P軸（圧力軸）      T：T軸（張力軸）      N：N軸（中立軸）

### ・Global CMT解について

Global CMT解は、米国のコロンビア大学とハーバード大学で行っている、世界で発生した規模の大きな地震のCMT解を求めるプロジェクト（Global CMT Project）により求められた解である。

### ・M-T図について

縦軸にマグニチュード（M）、横軸に時間（T）を表示した図で、地震活動の経過を見るために用いる。

### ・震央地名について

本資料での震央地名は、原則として情報発表時に使用したものをを用いるが、震央を精査した結果により、情報発表時とは異なる震央地名を用いる場合がある。なお、情報発表時の震央地名及びその領域については、各年の「地震・火山月報(防災編)」1月号の付録「地震・火山月報(防災編)で用いる震央地名」を参照のこと。

### ・震源と震央について

震源とは地震の発生原因である地球内部の岩石の破壊が開始した点であり、震源の真上の地点を震央という。

### ・地震の震源要素等について

2016年4月1日以降の震源では、Mの小さな地震は、自動処理による震源を表示している場合がある。自動処理による震源は、震源誤差の大きなものが表示されることがある。

2020年9月以降に発生した地震を含む図については、2020年8月以前までに発生した地震のみによる図と比較して、日本海溝海底地震津波観測網（S-net）や紀伊水道沖の地震・津波観測監視システム（DONET2）による海域観測網の観測データの活用、震源計算処理における海域速度構造の導入及び標高を考慮した震源決定等それまでのデータ処理方法との違いにより、震源の位置や決定数に見かけ上の変化がみられることがある。

震源の深さを「CMT解による」とした場合は、気象庁CMT解のセントロイドの深さをを用いている。

地震の震源要素、発震機構解、震度データ等は、再調査後、修正することがある。確定した値、算出方法については地震月報（カタログ編）[気象庁ホームページ：<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/bulletin/index.html>]に掲載する。

なお、本誌で使用している震源位置・マグニチュードは世界測地系（Japanese Geodetic Datum 2000）に基づいて計算したものである。

### ・火山の活動解説の火山性地震回数等について

火山性地震や火山性微動の回数等は、再調査後、修正することがある。確定した値については、火山月報（カタログ編）[気象庁ホームページ：[https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/bulletin/index\\_vcatalog.html](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/bulletin/index_vcatalog.html)]に掲載する。

目次

● 日本及びその周辺での主な地震活動	1
北海道地方の地震活動	9
東北地方の地震活動	11
最近の日本海溝・千島海溝周辺の地震活動	15
関東・中部地方の地震活動	16
近畿・中国・四国地方の地震活動	22
九州地方の地震活動	23
沖縄地方の地震活動	25
その他の地域の地震活動	26
● 南海トラフ周辺の地殻活動	28
● 日本の主な火山活動	31
北海道地方の火山活動	42
東北地方の火山活動	44
関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動	46
近畿・中国・四国地方の火山活動	50
九州地方の火山活動	51
沖縄地方の火山活動	55
火山現象に関する特別警報、警報、予報及び情報等の発表履歴	56
● 世界の主な地震	58
● 世界の主な火山活動	59
● 特集	
1. 2024年4月3日 台湾付近の地震	60
2. 2024年4月17日 豊後水道の地震	72
● 付録	
1. 震度1以上を観測した地震の表	95
2. 過去1年間に震度1以上を観測した地震の最大震度別の月別回数	132
3. 日本及びその周辺におけるマグニチュード（M）別の月別地震回数	133
4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震	134
5. 緊急地震速報の提供状況	138

## ● 日本及びその周辺での主な地震活動

2024 04 01 00:00 -- 2024 04 30 24:00

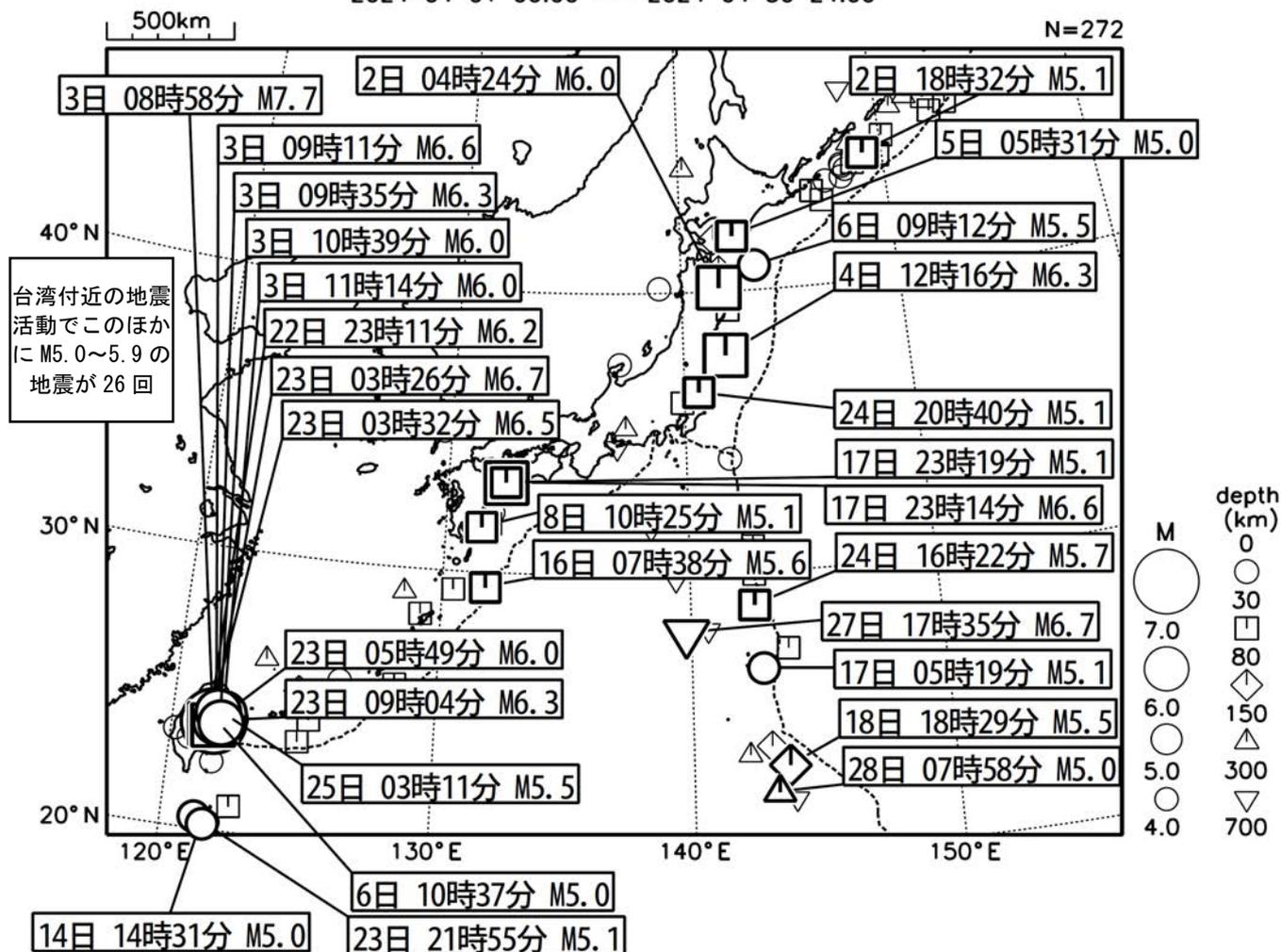


図1 令和6年4月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(図中に日時分、マグニチュードを付した地震はM5.0以上の地震、またはM4.0以上で最大震度5弱以上を観測した地震である。)

2日04時24分に岩手県沿岸北部の深さ71kmでM6.0の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、青森県及び岩手県で震度5弱を観測したほか、北海道、東北地方及び関東・中部地方で震度4～1を観測した。また、岩手県沿岸北部で長周期地震動階級2を観測したほか、青森県、岩手県及び宮城県で長周期地震動階級1を観測した。この地震により、軽傷2人の被害が生じた（4月9日17時00分現在、総務省消防庁による）。

3日08時58分に台湾付近でM7.7の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、沖縄県与那国町で震度4を観測したほか、与那国島から宮古島にかけて震度3～1を観測した。また、沖縄県宮古島、沖縄県与那国島及び沖縄県西表島で長周期地震動階級1を観測した。この地震により、与那国島久部良で27cm、宮古島平良で25cm、石垣島石垣港で17cmの津波を観測した。この地震により、沖縄県で軽傷2人の被害が生じた（4月5日17時00分現在、総務省消防庁による）。

8日10時25分に大隅半島東方沖の深さ39kmでM5.1の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、宮崎県日南市で震度5弱を観測したほか、九州地方で震度4～1を観測した。

17日23時14分に豊後水道の深さ39kmでM6.6の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、愛媛県愛南町及び高知県宿毛市で震度6弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて及び伊豆諸島で震度5弱～1を観測した。また、高知県西部で長周期地震動階級2を観測したほか、四国地方、九州地方及び鳥取県で長周期地震動階級1を観測した。この地震により、重傷2人、軽傷14人、住家一部破損10棟の被害が生じた（4月25日16時00分現在、総務省消防庁による）。

## 令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

令和6年（2024年）4月に日本国内で震度4以上を観測した地震は7回（3月は10回）、日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の回数は272回（3月は79回）であった（図1）。

4月中に発生した主な地震を表1、震度1以上を観測した地震の震央を図2、M4.0以上の地震の震央を図3、震度4以上を観測した地震の震度分布図を図4に示す。4月中に震度5弱以上を観測した地震は3回、津波を観測した地震は1回であった（3月は震度5弱以上を観測した地震は2回、津波を観測した地震はなかった）。

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和6年4月に日本及びその周辺で発生した主な地震（注1）（注2）（注3）

No.	震源時 月 日 時 分	震央地名	M	Mw (注4)	M H S T (注5)	最大震度・被害状況等（注6）	掲載 ページ
1	4 2 4 24	岩手県沿岸北部	6.0	5.9	M H S ・	5弱：青森県 八戸市湊町 八戸市内丸＊ など2県12地点 <b>緊急地震速報（警報）発表</b> 長周期地震動階級2を観測 被害：軽傷2人（4月9日17時00分現在、総務省消防庁による）	6、12
2	4 3 8 58	台湾付近	7.7	7.4	M H S T	4：沖縄県 与那国町役場＊ <b>津波警報</b> を沖縄本島地方及び宮古島・八重山地方に発表 <b>津波観測</b> ：与那国島久部良で27cm、宮古島平良（注7）で25cm、石垣島石垣港で17cmの津波を観測 <b>緊急地震速報（警報）発表</b> 長周期地震動階級1を観測 被害：軽傷2人（4月5日17時00分現在、総務省消防庁による）	60～71
	4 3 9 11	台湾付近	6.6	-	M . . .	2：沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 与那国町役場＊	
	4 3 9 35	台湾付近	6.3	-	M . . .	1：沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 竹富町黒島	
	4 3 10 39	台湾付近	6.0	-	M . . .	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
	4 3 11 14	台湾付近	6.0	-	M . . .	1：沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 など1県6地点	
	4 22 23 11	台湾付近	6.2	5.8	M . . .	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
	4 23 3 26	台湾付近	6.7	6.1	M . . .	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし <b>津波予報（若干の海面変動）</b> を沖縄本島地方及び宮古島・八重山地方に発表	
	4 23 3 32	台湾付近	6.5	6.1	M . . .	2：沖縄県 与那国町祖納 与那国町久部良 与那国町役場＊	
	4 23 5 49	台湾付近	6.0	5.6	M . . .	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
	4 23 9 4	台湾付近	6.3	5.8	M . . .	日本国内で震度1以上を観測した地点はなし	
3	4 4 12 16	福島県沖	6.3	6.1	M ・ S ・	4：岩手県 矢巾町南矢幅＊ 宮城県 涌谷町新町裏 など3県29地点 長周期地震動階級1を観測	7、13
4	4 5 5 31	浦河沖	5.0	5.1	. . . . .	3：北海道 白老町竹浦 厚真町鹿沼 など1道8地点	10
5	4 6 9 12	青森県東方沖	5.5	5.5	. . . . .	3：岩手県 盛岡市蕨川＊	14
6	4 8 10 25	大隅半島東方沖	5.1	5.2	. . S .	5弱：宮崎県 日南市南郷町南町＊ <b>緊急地震速報（警報）発表</b>	7、24
7	4 17 23 14	豊後水道	6.6	6.3	M H S ・	6弱：愛媛県 愛南町柏＊ 高知県 宿毛市桜町＊ <b>緊急地震速報（警報）発表</b> 長周期地震動階級2を観測 4月17日から続く豊後水道の地震活動 4月17日から30日までに震度1以上を観測した地震が66回（震度6弱：1回、震度4：1回、震度3：2回、震度2：15回、震度1：47回）（注8） 被害：重傷2人、軽傷14人、住家一部破損10棟（4月25日16時00分現在、総務省消防庁による）	8、72～ 94
	4 17 23 19	豊後水道	5.1	-	. . S .	4：愛媛県 宇和島市丸穂＊ 愛南町船越＊ など2県4地点	
8	4 24 20 40	茨城県北部	5.1	5.1	. . S .	4：茨城県 水戸市金町 日立市助川小学校＊ など3県9地点	8、21
9	4 27 17 35	小笠原諸島西方沖	6.7	6.6	M . . .	3：東京都 小笠原村母島	27
10		「令和6年能登半島地震」の地震活動			. . . . .	「令和6年能登半島地震」の活動 2024年4月中に震度1以上を観測する地震が45回（震度3：4回、震度2：9回、震度1：32回）	17～20

## 令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

- (注1) 主な地震とは、図1の領域内で発生した①M6.0以上、②震度4以上、③内陸 M4.5 以上かつ震度3、④海域 M5.0 以上かつ震度3、⑤その他注目した地震を指す。
- (注2) 震源時、震央地名、マグニチュードは再調査後、修正することがある。
- (注3) 空欄については、複数の地震による活動のため、記載していない場合がある。
- (注4) Mw欄の「—」はMwが求められていないことを示す。
- (注5) M H S Tの各項目について、M:M6.0以上の地震、H:被害を伴った地震、S:震度4以上を観測した地震、T:津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。
- (注6) 最大震度の観測点名にある\*印は地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点であることを表す。被害状況について出典の記載がないものは総務省消防庁による。
- (注7) 内閣府の観測施設である。
- (注8) 表中の地震回数には17日23時19分の地震（最大震度4）を含み、17日23時14分の地震の欄にまとめて記載している。

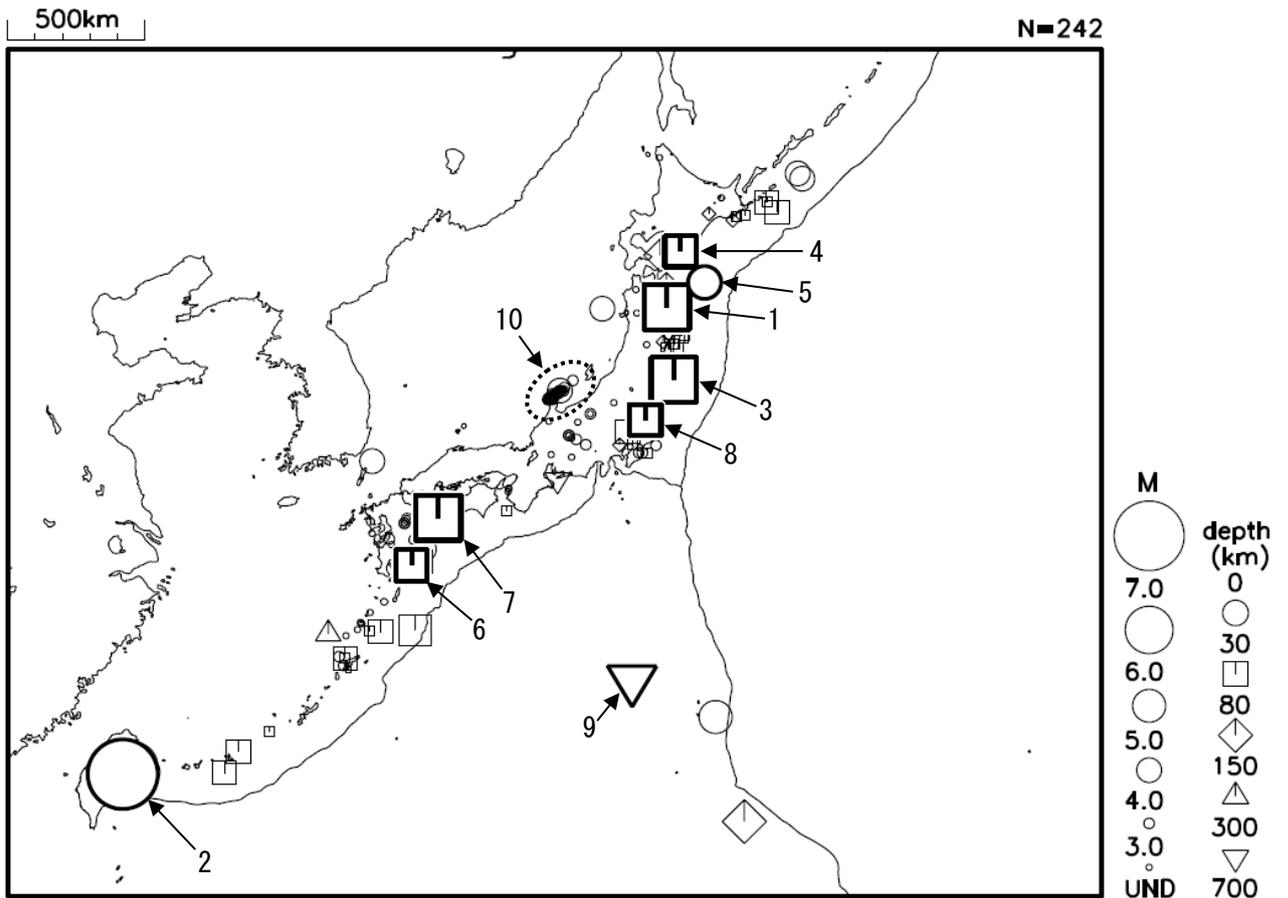


図2 令和6年4月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

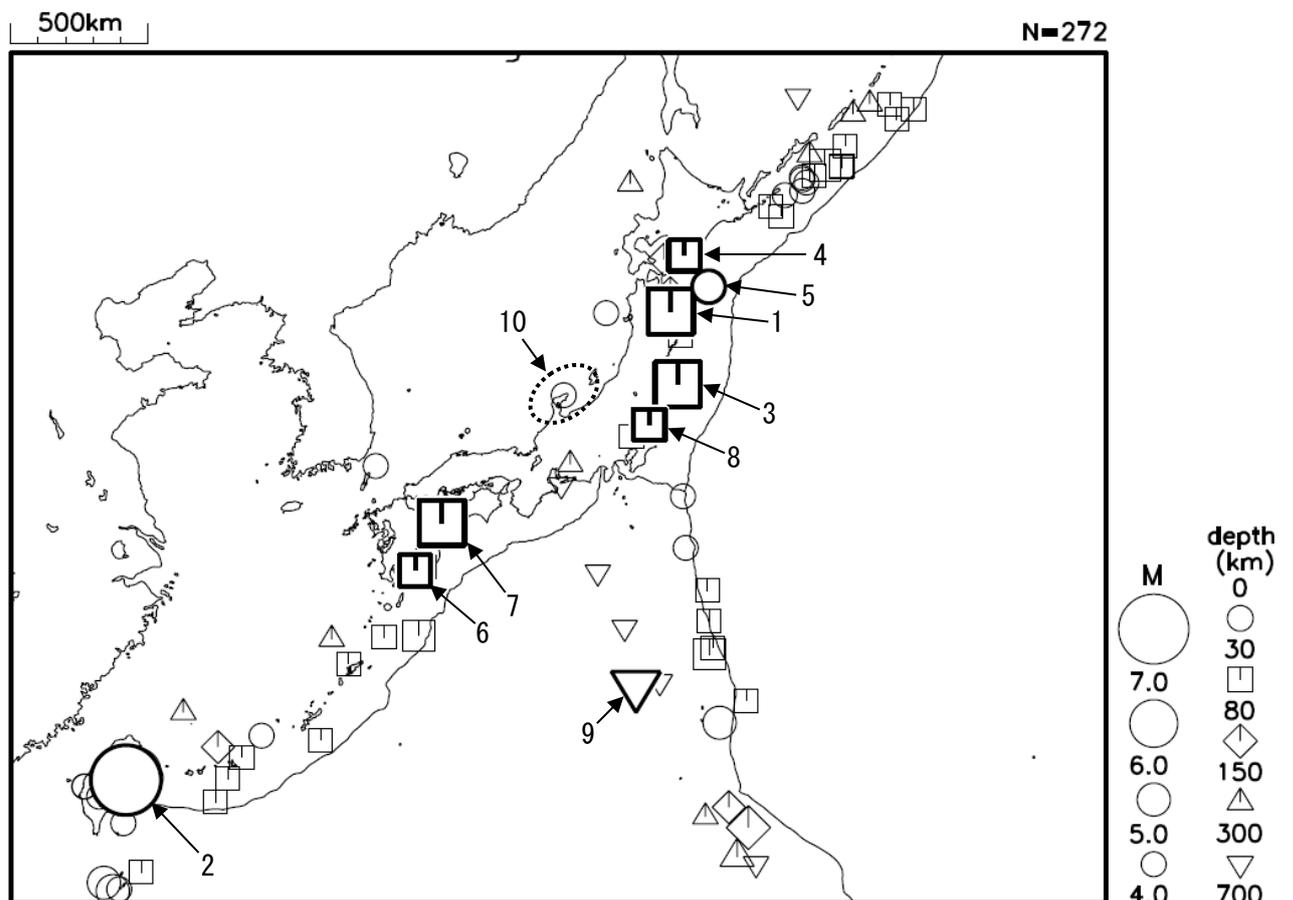
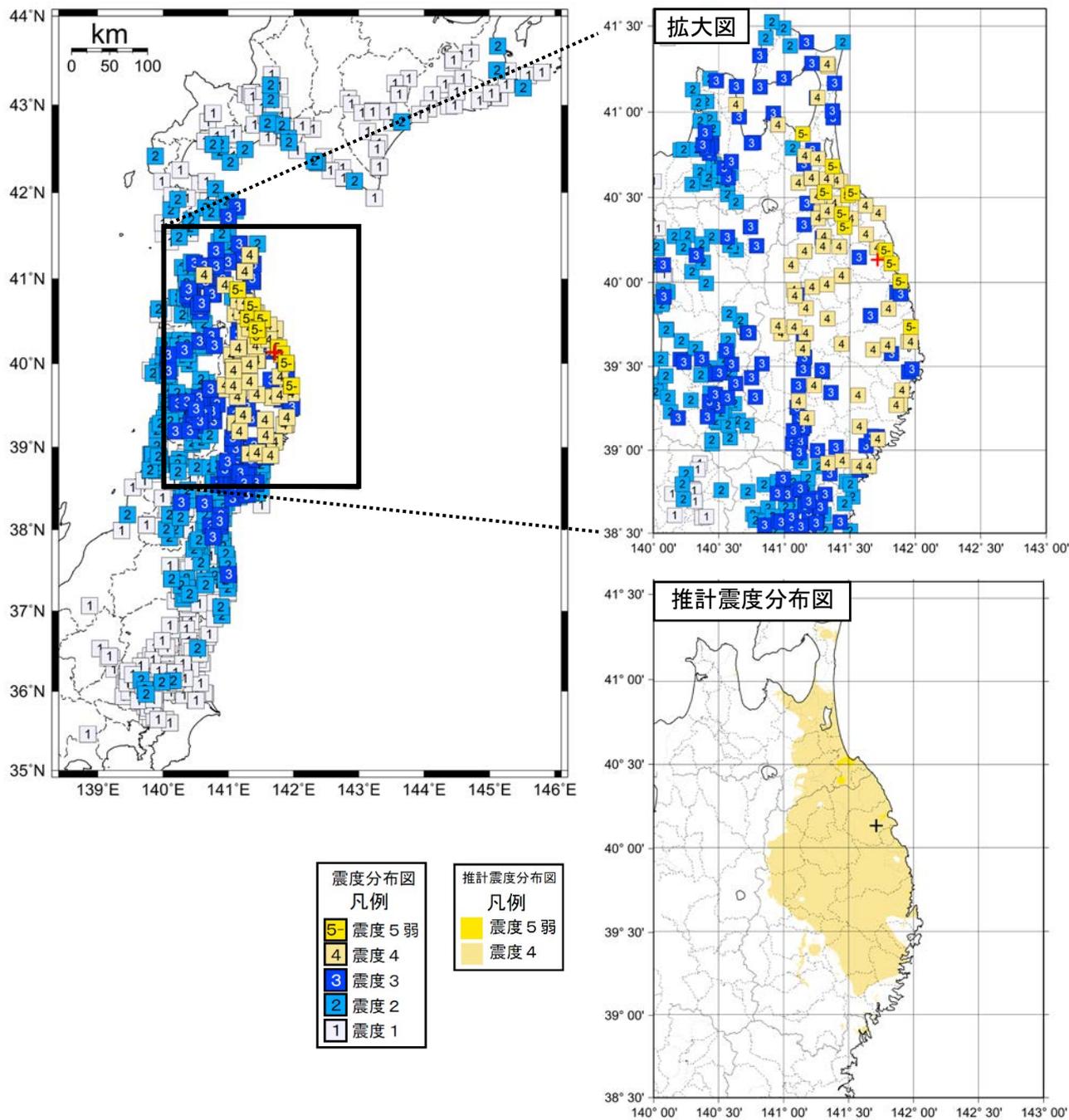


図3 令和6年4月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

1 4月2日04時24分 岩手県沿岸北部  
(M6.0、深さ71km、最大震度5弱)



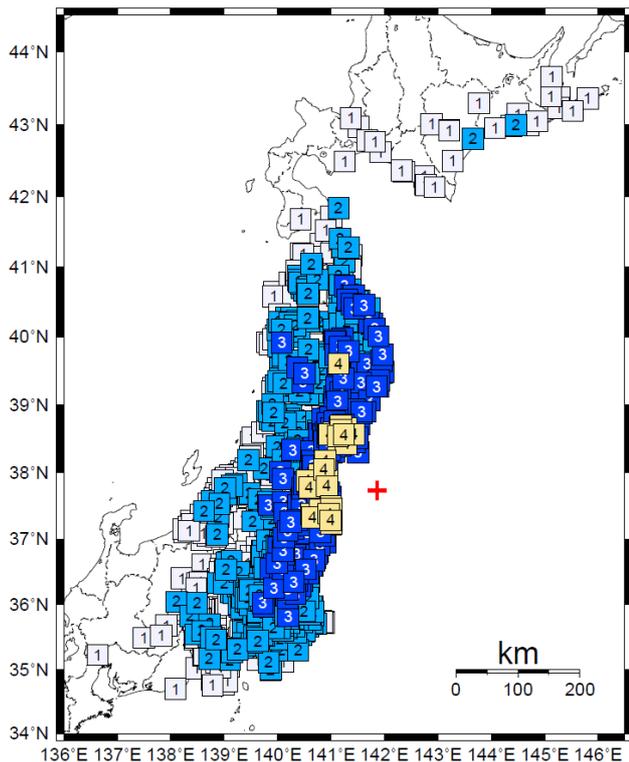
<推計震度分布図について>  
地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがある。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがある。  
このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目して利用されたい。

4月3日08時58分の台湾付近の地震（No. 2）の震度分布図についてはp. 66 参照。

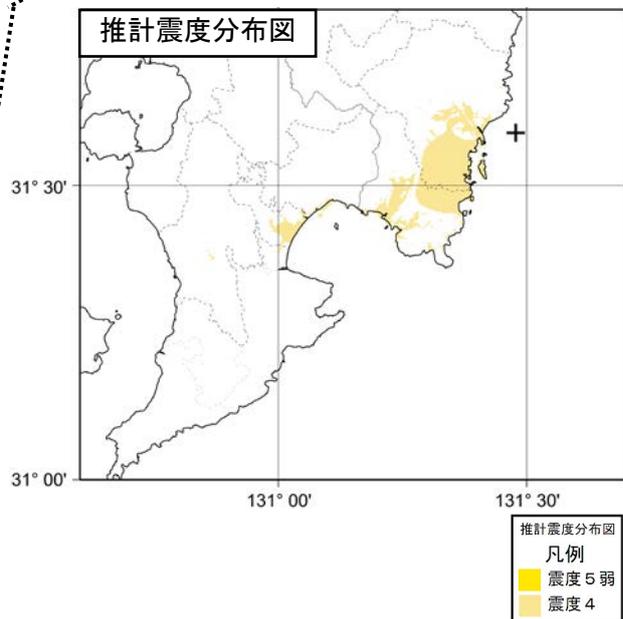
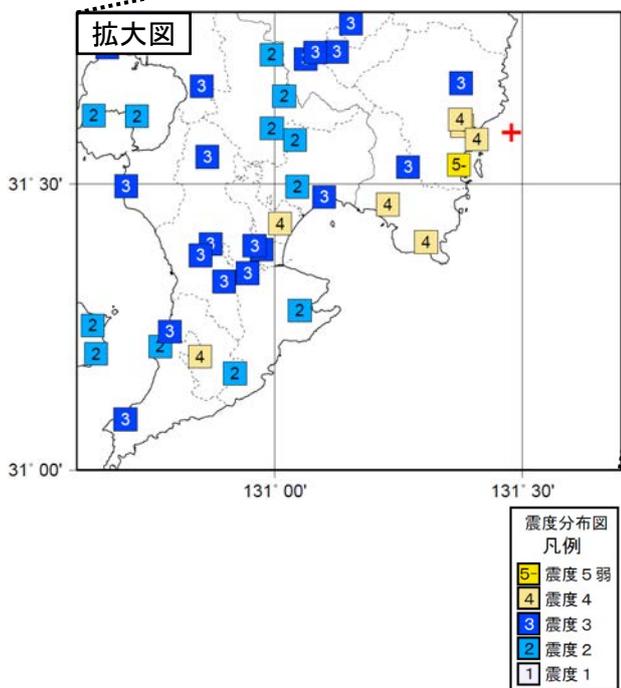
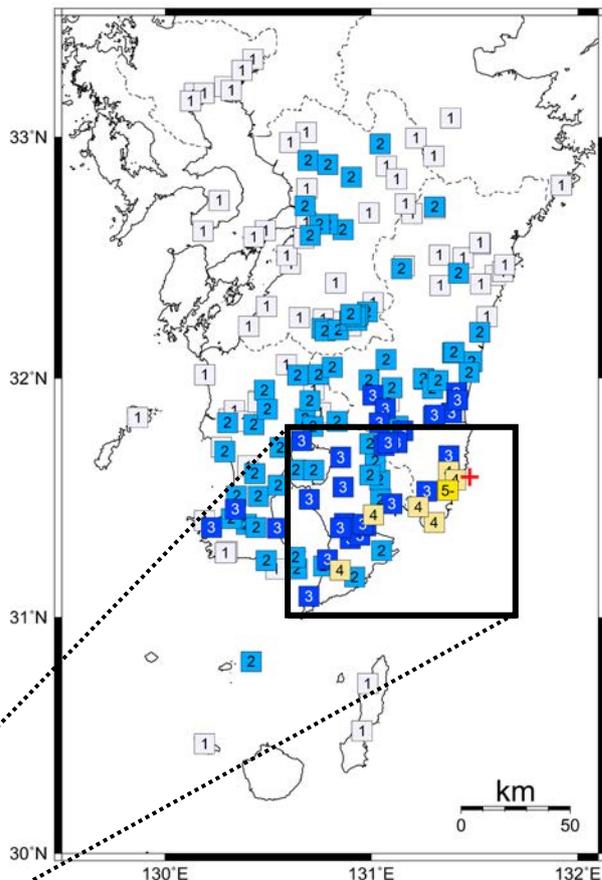
図4 震度分布図（続く）  
（各図の左上の数字は表1、図2、図3の番号に対応する。赤の+印又は黒の+印は震央を示す）

※その他の地震の震度分布図については、気象庁HPの震度データベース  
(<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php>) をご覧ください。

3 4月4日12時16分 福島県沖  
(M6.3、深さ44km、最大震度4)



6 4月8日10時25分 大隅半島東方沖  
(M5.1、深さ39km、最大震度5弱)

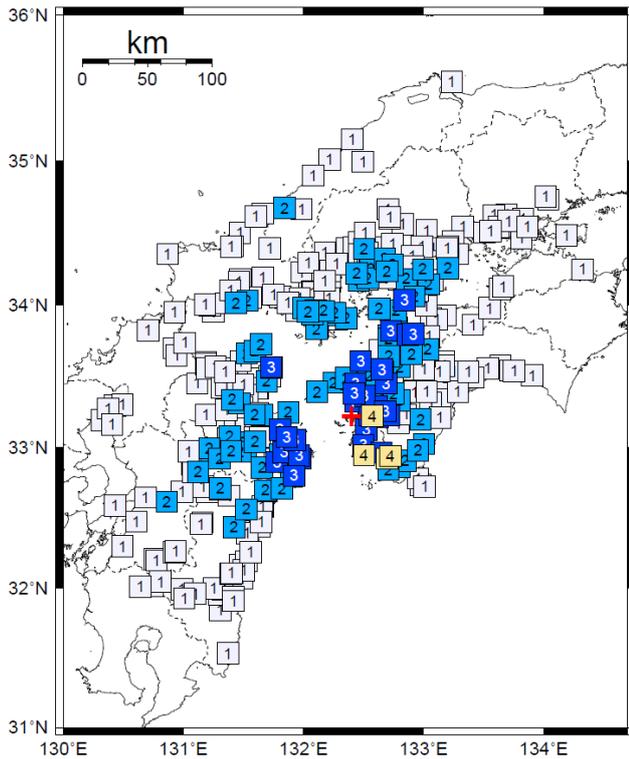


<推計震度分布図について>  
地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがある。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがある。  
このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目して利用されたい。

図4 震度分布図（続き）  
（各図の左上の数字は表1、図2、図3の番号に対応する。赤の+印又は黒の+印は震央を示す）

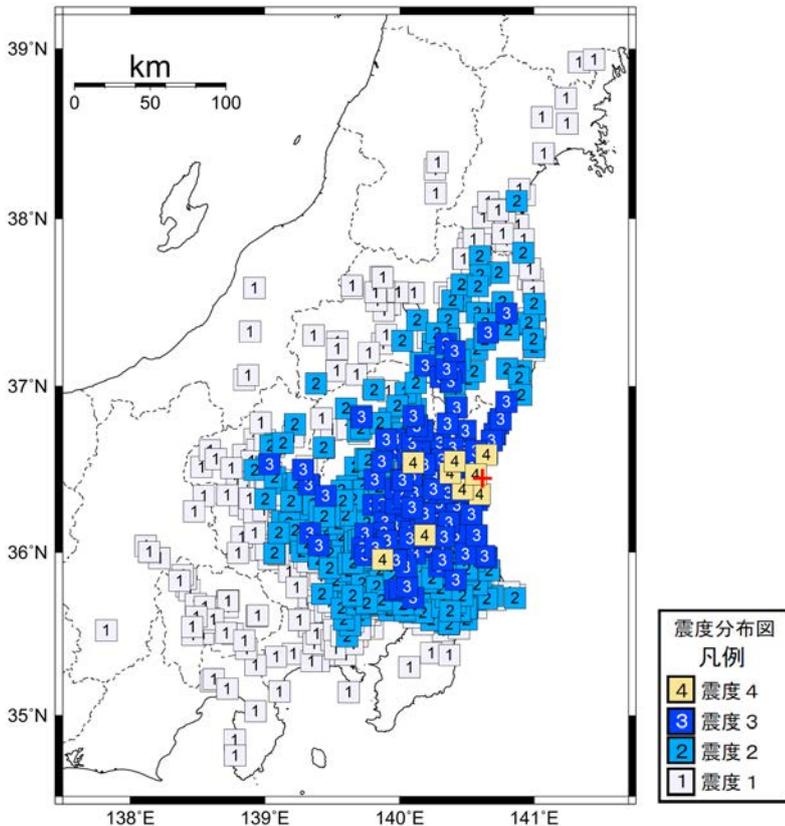
※その他の地震の震度分布図については、気象庁HPの震度データベース  
(<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php>) をご覧ください。

7 4月17日23時19分 豊後水道  
(M5.1、深さ41km、最大震度4)



4月17日23時14分の豊後水道の地震(No. 7)の震度分布図についてはp. 78、79参照。

8 4月24日20時40分 茨城県北部  
(M5.1、深さ55km、最大震度4)



震度分布図 凡例	
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

図4 震度分布図（続き）  
(各図の左上の数字は表1、図2、図3の番号に対応する。赤の+印は震央を示す)

※その他の地震の震度分布図については、気象庁HPの震度データベース  
(<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php>)をご覧ください。

## ○北海道地方の地震活動

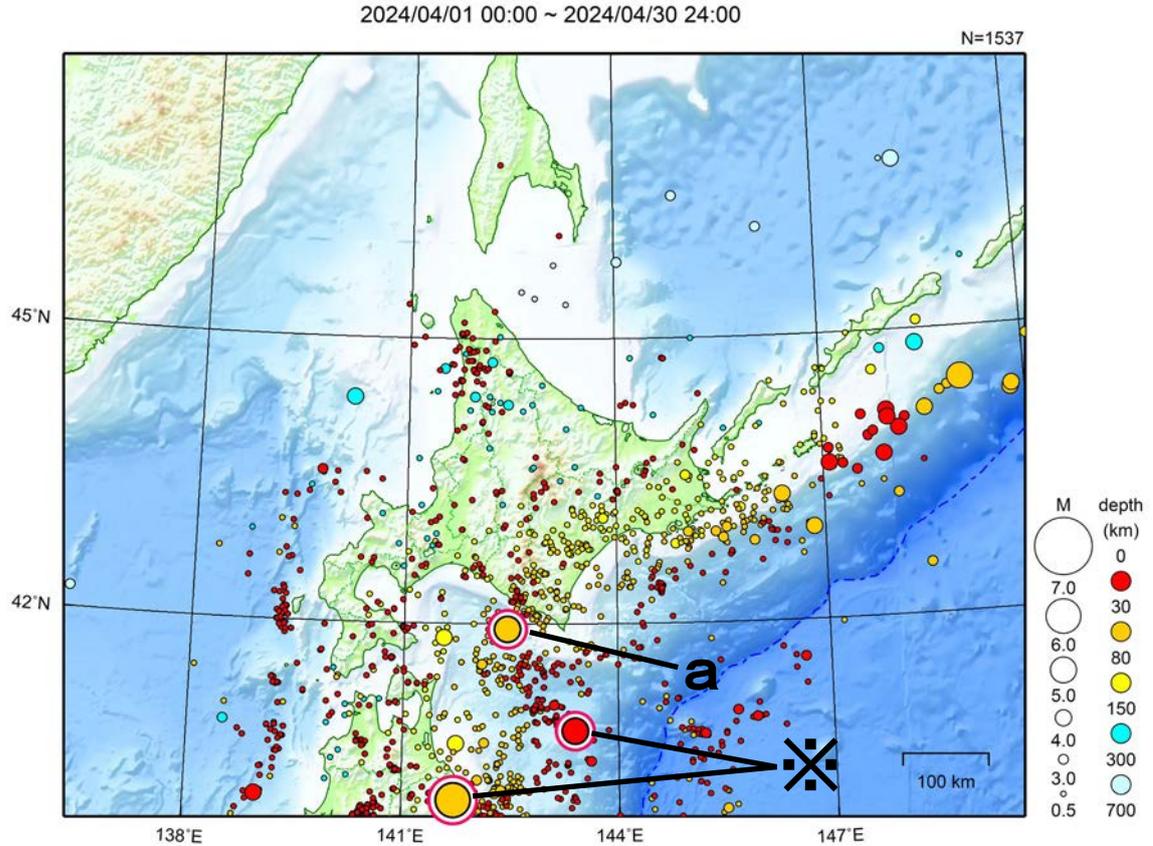


図5 北海道地方の震央分布図（2024年4月1日～4月30日、 $M \geq 0.5$ ）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOPO30及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2を使用

### [概況]

4月に北海道地方で震度1以上を観測した地震は19回（3月は15回）であった。

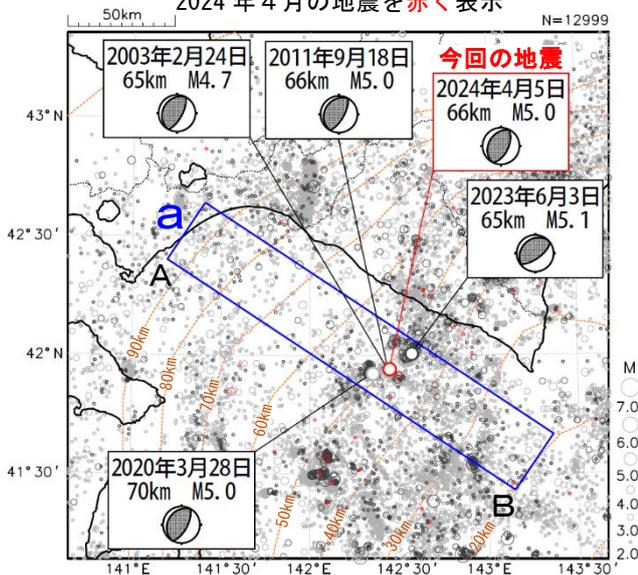
4月中の主な活動は次のとおりである。

- a 5日05時31分に浦河沖の深さ66kmでM5.0の地震が発生し、北海道白老町、厚真町、新冠町、新ひだか町及び浦河町で震度3を観測したほか、北海道から岩手県にかけて震度2～1を観測した（p.10参照）。

※ 東北地方の地震活動を参照（p.6、11、12、14参照）

## 4月5日 浦河沖の地震

震央分布図  
(2001年10月1日～2024年4月30日、  
深さ0～150km、 $M \geq 2.0$ )  
2020年9月以降の地震を濃く、  
2024年4月の地震を赤く表示



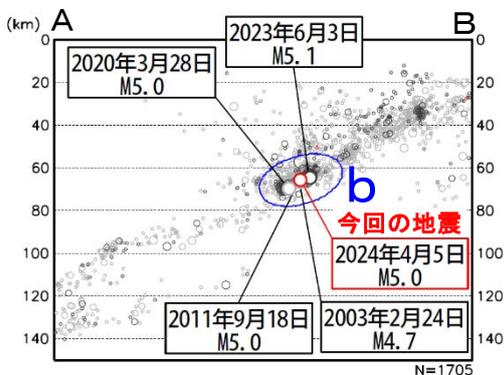
橙色の破線は、Kita et al. (2010, EPSL)による太平洋プレート上面のおおよその深さを示す。

2024年4月5日05時31分に浦河沖の深さ66kmで $M 5.0$ の地震（最大震度3）が発生した。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た。

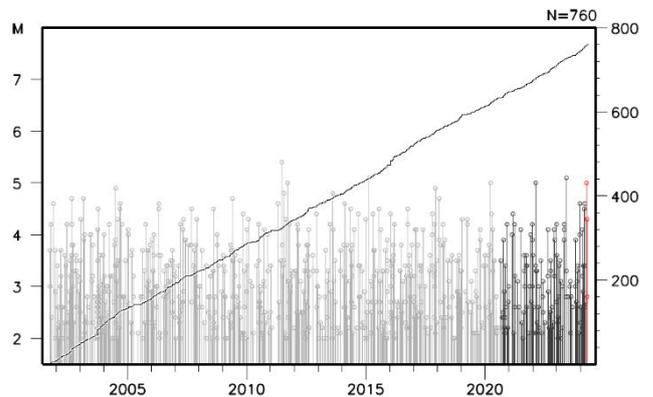
2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、 $M 5$ 程度の地震がしばしば発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、 $M 6.0$ 以上の地震がしばしば発生している。「昭和57年（1982年）浦河沖地震」( $M 7.1$ 、最大震度6)では、北海道で重軽傷者167人、住家全半壊41棟などの被害が生じた（「昭和57・58年災害記録」（北海道、1984）による）。

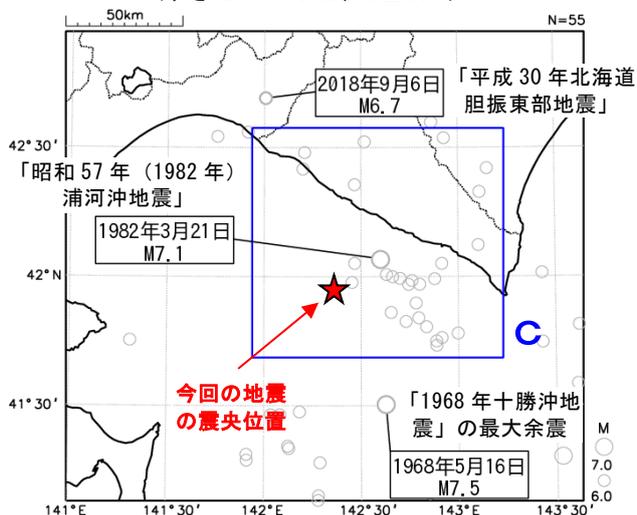
領域a内の断面図（A－B投影）



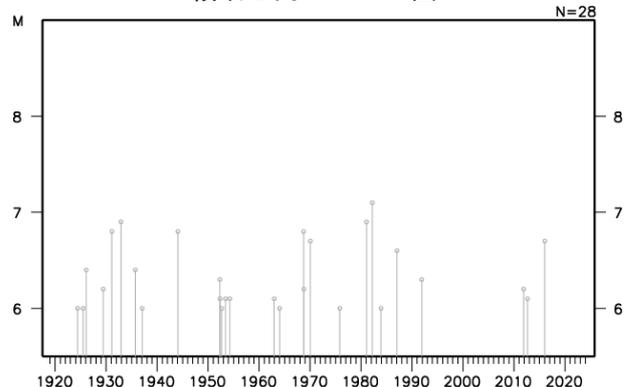
領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図  
(1919年1月1日～2024年4月30日、  
深さ0～150km、 $M \geq 6.0$ )



領域c内のM-T図



## ○東北地方の地震活動

2024/04/01 00:00 ~ 2024/04/30 24:00

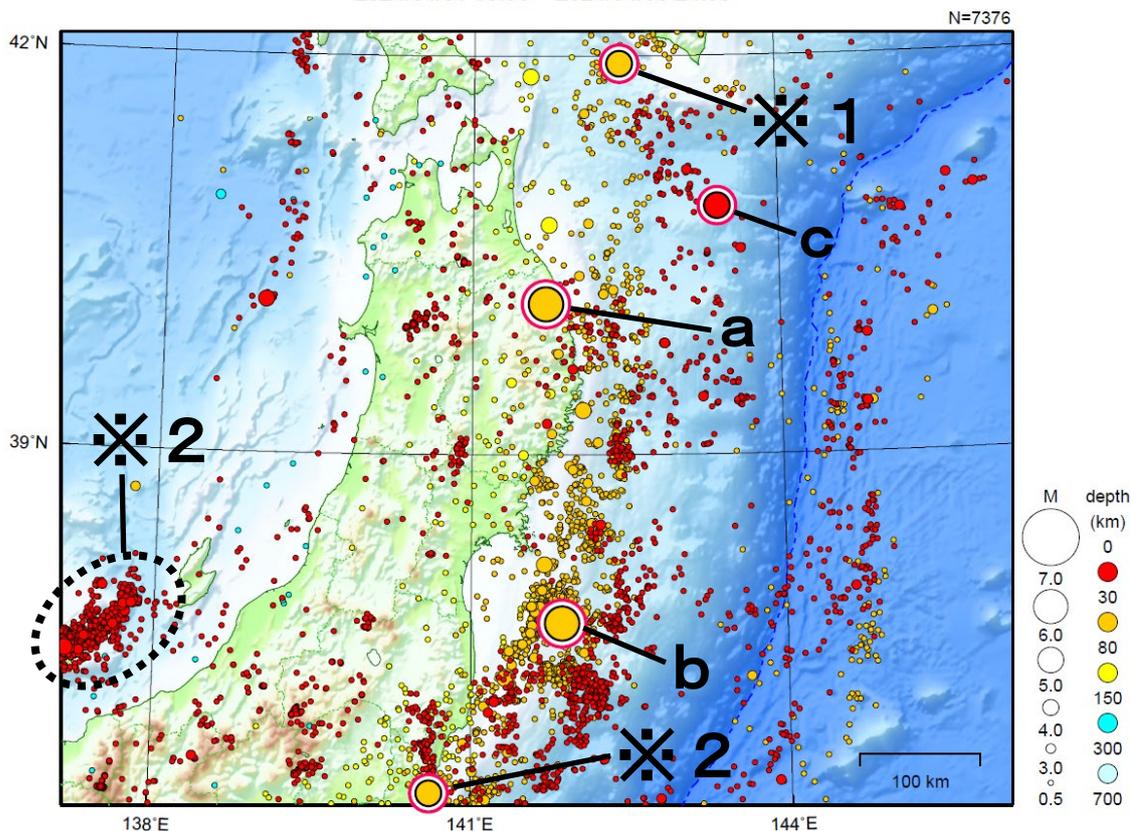


図6 東北地方の震央分布図（2024年4月1日～4月30日、M $\geq$ 0.5）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOP030及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用

### [概況]

4月に東北地方で震度1以上を観測した地震は40回（3月は31回）であった。

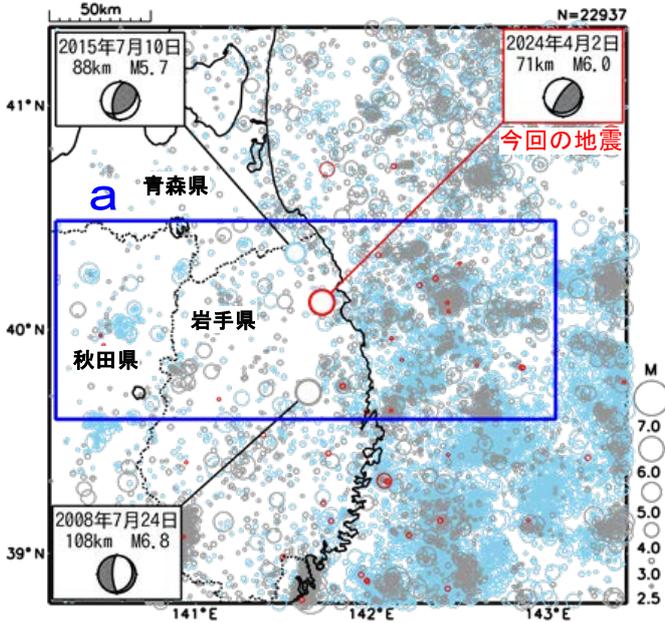
4月中の主な活動は次のとおりである。

- a 2日 04時24分に岩手県沿岸北部の深さ71kmでM6.0の地震が発生し、青森県及び岩手県で震度5弱を観測したほか、北海道、東北地方及び関東・中部地方で震度4～1を観測した。また、岩手県沿岸北部で長周期地震動階級2を観測したほか、青森県、岩手県及び宮城県で長周期地震動階級1を観測した（p. 6、12参照）。
  - ※1 北海道地方の地震活動を参照（p. 9、10参照）。
  - ※2 関東・中部地方の地震活動を参照（p. 8、16～21参照）。
- b 4日 12時16分に福島県沖の深さ44kmでM6.3の地震が発生し、福島県、宮城県及び岩手県で震度4を観測したほか、北海道、東北地方及び関東・中部地方で震度3～1を観測した。また、宮城県北部及び福島県浜通りで長周期地震動階級1を観測した（p. 7、13参照）。
- c 6日 09時12分に青森県東方沖の深さ17kmでM5.5の地震が発生し、岩手県盛岡市で震度3を観測したほか、北海道及び東北地方で震度2～1を観測した（p. 14参照）。

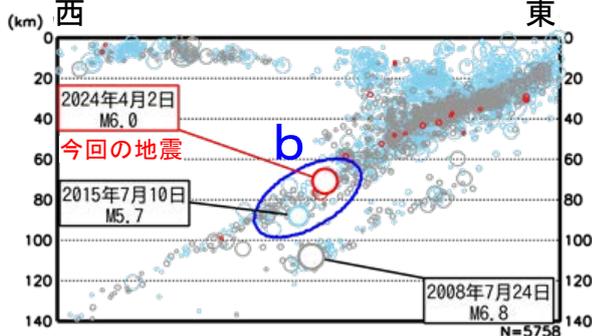
## 4月2日 岩手県沿岸北部の地震

震央分布図  
(1997年10月1日～2024年4月30日、  
深さ0～140km、 $M \geq 2.5$ )

- 1997年10月1日～2011年2月28日
  - 2011年3月1日～2024年3月31日
  - 2024年4月1日以降
- 図中の発震機構はCMT解を示す

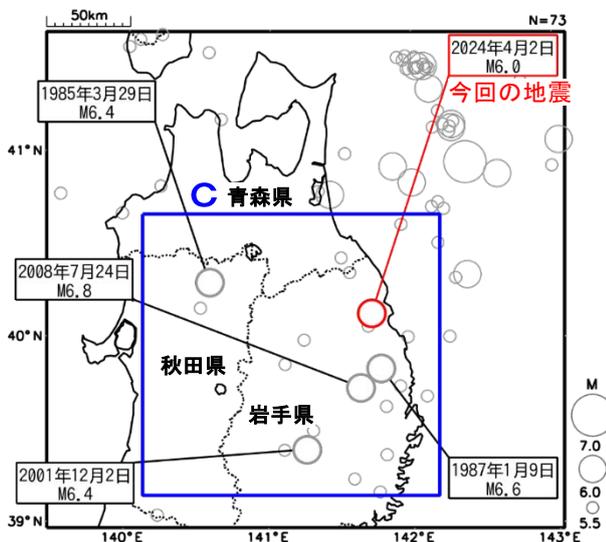


領域 a 内の断面図（東西投影）



震央分布図  
(1919年1月1日～2024年4月30日、  
深さ50～200km、 $M \geq 5.5$ )

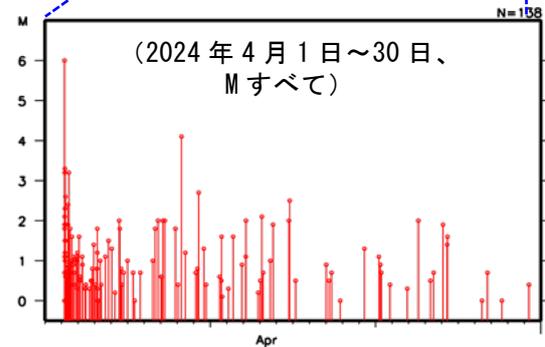
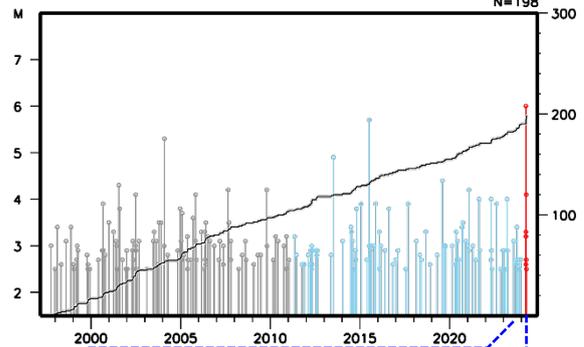
- : 1919年1月1日～2024年3月31日
- : 2024年4月1日以降



2024年4月2日04時24分に岩手県沿岸北部の深さ71kmでM6.0の地震（最大震度5弱）が発生した。この地震により軽傷2人の被害が生じた（総務省消防庁による）。この地震は太平洋プレート内部（二重地震面の上面）で発生した。発震機構（CMT解）は太平洋プレートが沈み込む方向に圧力軸を持つ型である。

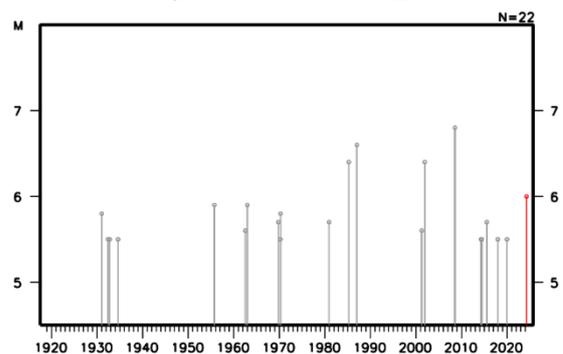
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）はM5～6程度の地震が時々発生しているところで、2015年7月10日のM5.7の地震（最大震度5弱）では軽傷2人の被害が生じた（総務省消防庁による）。

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M6を超える地震が時々発生しており、2008年7月24日には深さ108kmでM6.8の地震（最大震度6弱）が発生した。この地震により死者1人、負傷者211人、住家全壊1棟、一部破損379棟などの被害が生じた（総務省消防庁による）。

領域 c 内の M-T 図

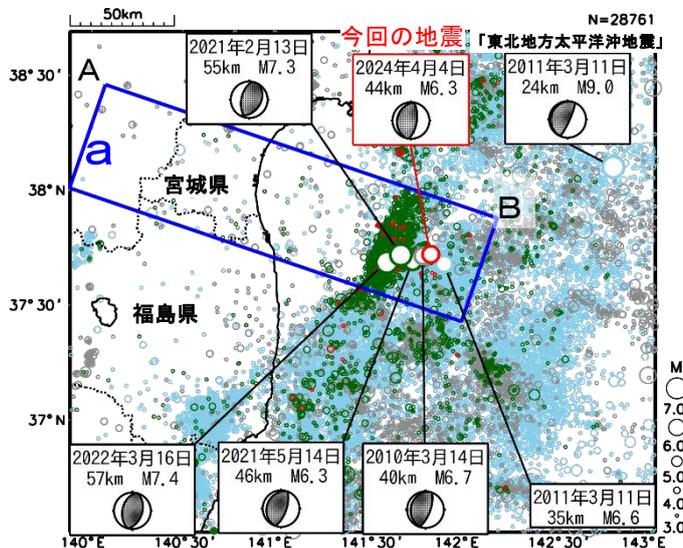


## 4月4日 福島県沖の地震

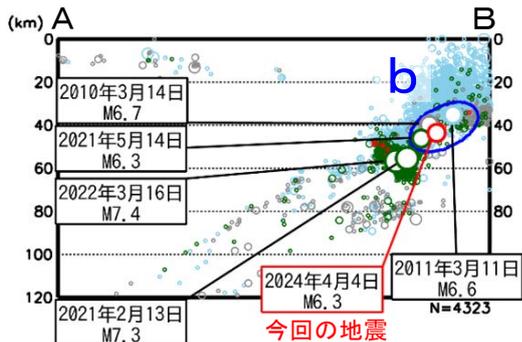
震央分布図

(1997年10月1日～2024年4月30日、  
深さ0～120km、M $\geq$ 3.0)

- 1997年10月1日～2011年2月28日
  - 2011年3月1日～2020年8月31日
  - 2020年9月1日～2024年3月31日
  - 2024年4月1日以降～
- 図中の発震機構はCMT解を示す



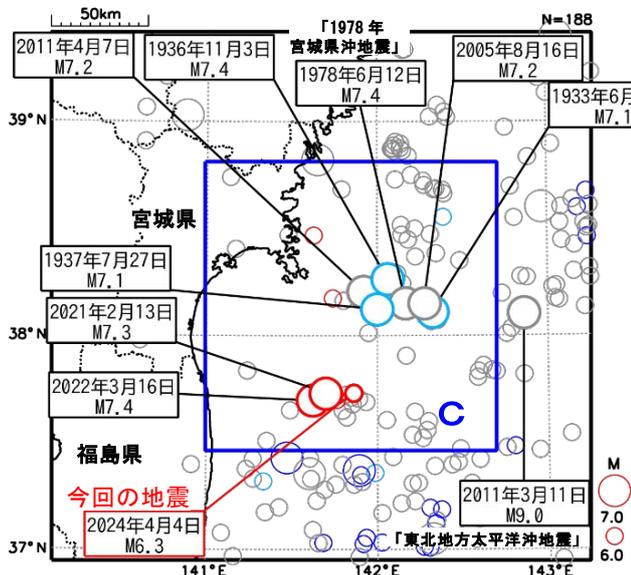
領域 a 内の断面図 (A-B 投影)



震央分布図

(1919年1月1日～2024年4月30日、  
深さ0～100km、M $\geq$ 6.0)

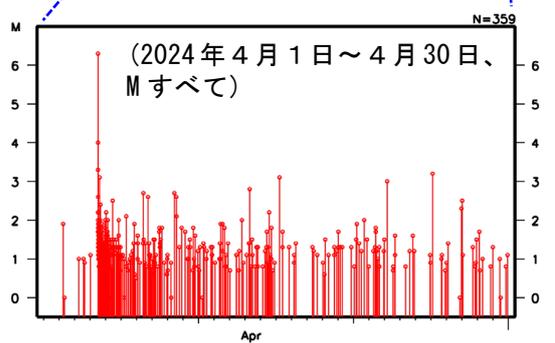
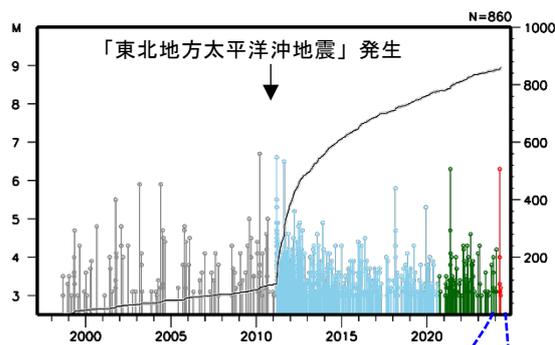
- 1933年1月1日～1937年12月31日
- 1938年1月1日～1938年12月31日
- 2021年1月1日以降～
- 上記以外の期間



2024年4月4日12時16分に福島県沖の深さ44kmでM6.3の地震（最大震度4）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は東西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た。

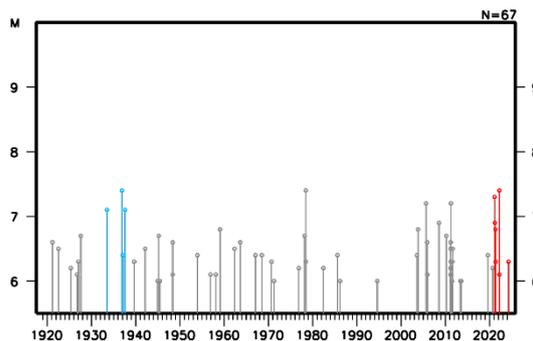
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）の発生以降、地震活動が活発で、M6を超える地震が時々発生している。

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、1978年6月12日にM7.4の地震（「1978年宮城県沖地震」、最大震度5、死者28人など）、2021年2月13日にM7.3の地震（最大震度6強、死者3人など）、2022年3月16日にM7.4の地震（最大震度6強、死者4人など）など、M7を超える地震が度々発生している（被害は「日本被害地震総覧」及び総務省消防庁による）。

領域 c 内の M-T 図

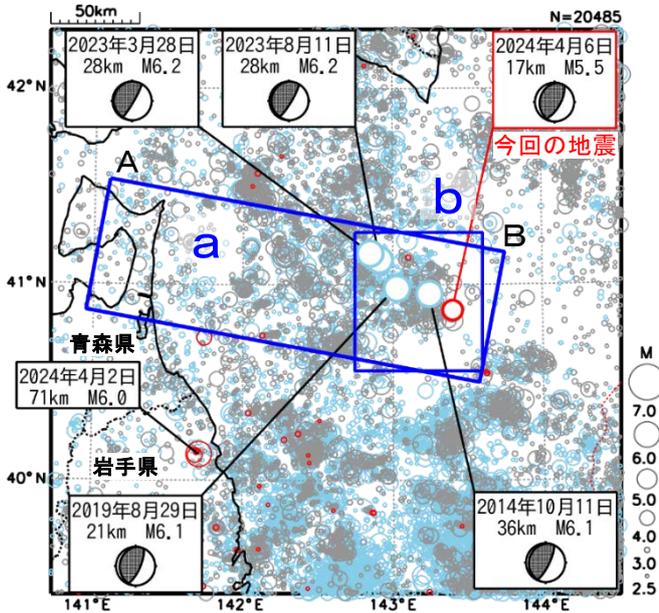


## 4月6日 青森県東方沖の地震

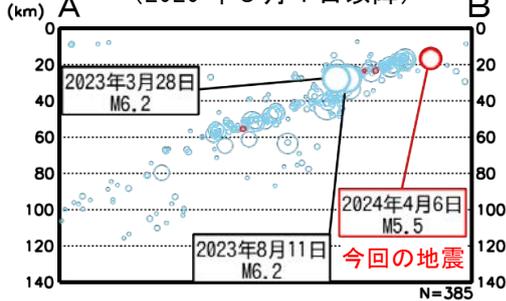
震央分布図

(1997年10月1日～2024年4月30日、  
深さ0～140km、M≥2.5)

- 1997年10月1日～2011年3月28日
  - 2011年3月1日～2024年3月31日
  - 2024年4月1日以降
- 図中の発震機構はCMT解を示す



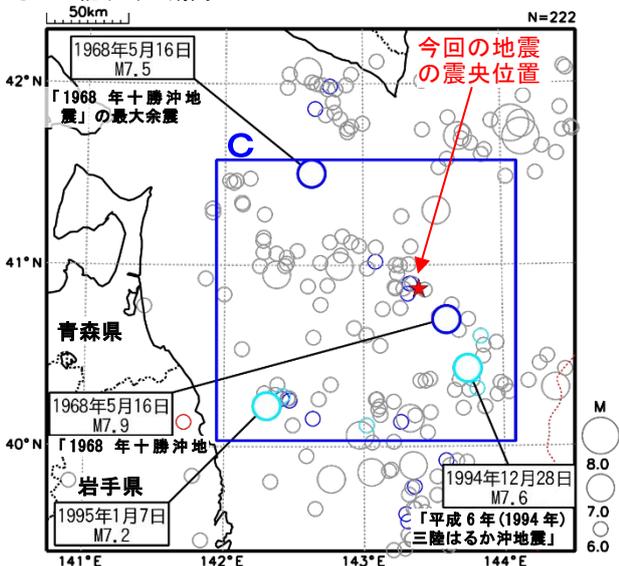
領域 a 内の断面図  
(2020年9月1日以降)



震央分布図

(1919年1月1日～2024年4月30日、  
深さ0～100km、M≥6.0)

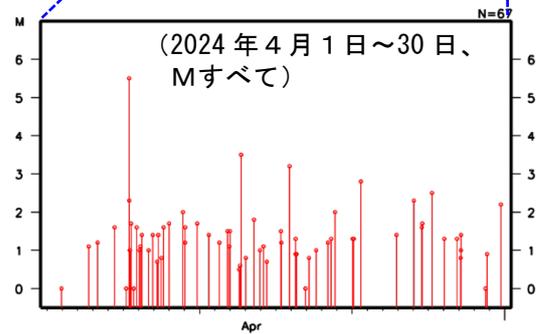
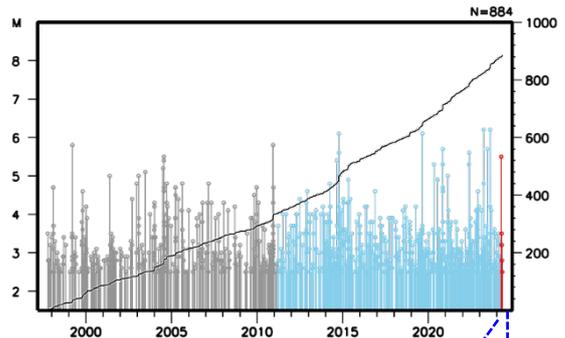
- : 1968年1月1日～1968年12月31日
- : 1994年12月1日～1995年4月30日
- : 2024年4月1日以降
- : 上記以外の期間



2024年4月6日09時12分に青森県東方沖の深さ17kmでM5.5の地震（最大震度3）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は西北西－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た。

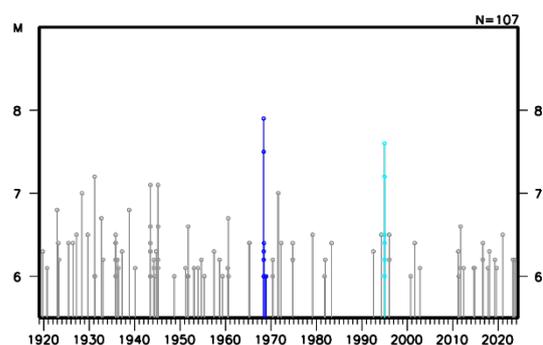
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域b）ではM6程度の地震が時々発生しているところで、最近では2023年8月11日にM6.2の地震（最大震度4）が発生している。

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では1968年5月16日のM7.9の地震（「1968年十勝沖地震」、最大震度5、死者52人）や1994年12月28日のM7.6の地震（「平成6年（1994年）三陸はるか沖地震」、最大震度6、死者3人）など、M7を超える地震が発生している（被害は「日本被害地震総覧」による）。

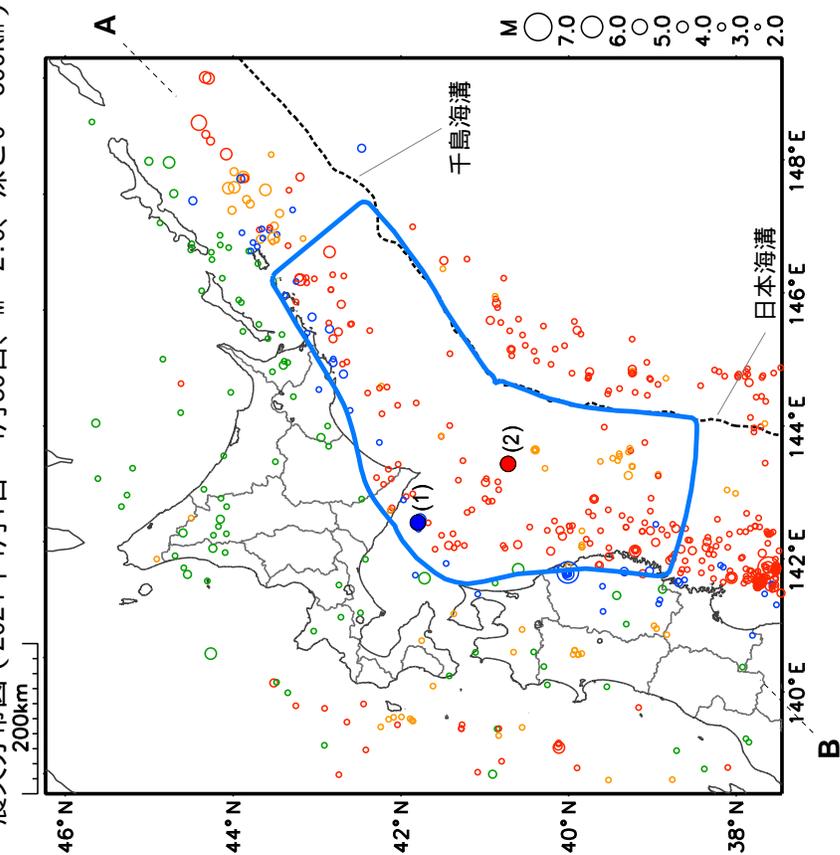
領域 c 内の M-T 図



# 最近の日本海溝・千島海溝周辺の地震活動

2024年4月1日～4月30日

震央分布図（2024年4月1日～4月30日、M 2.0、深さ0～500km）



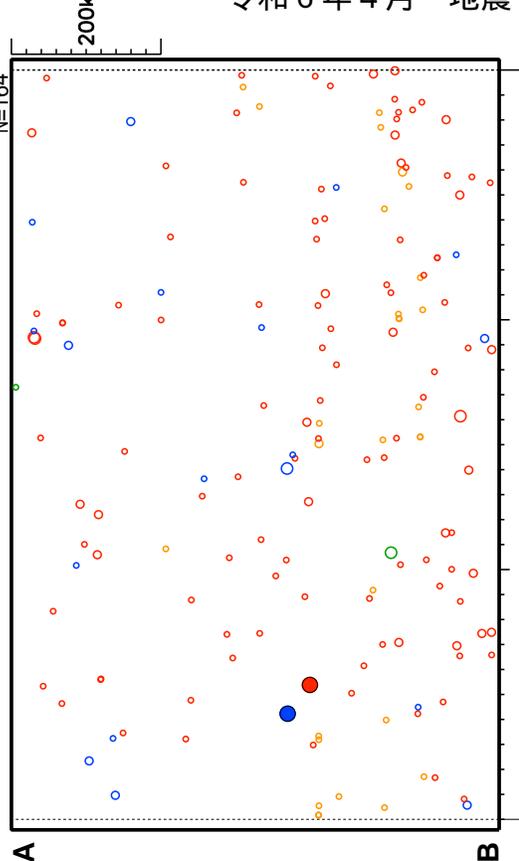
深さ  
 0～15km 黄  
 15～60km 赤  
 60～100km 青  
 100～500km 緑

青の実線は日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震の想定震源域のうちの「日高・三陸沖」及び「十勝・根室沖」の領域です。震源時、震央地名、マグニチュード等は、再調査により修正することがあります。

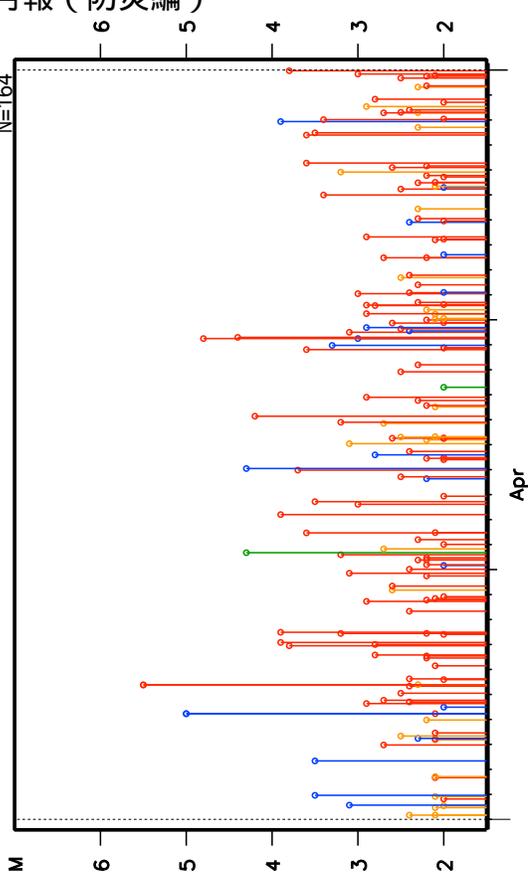
## [主な地震活動]

- ・上図青色領域内で発生したM5.0以上の地震（最大5つ）
  - ・近接して発生した地震については、最大規模の地震のみ記載
- (1) 04月05日 05時31分 M5.0 最大震度3 浦河沖  
 (2) 04月06日 09時12分 M5.5 最大震度3 青森県東方沖

時空間分布図（左図青色領域内：A-B投影）



地震活動経過図（左図青色領域内）



## ○関東・中部地方の地震活動

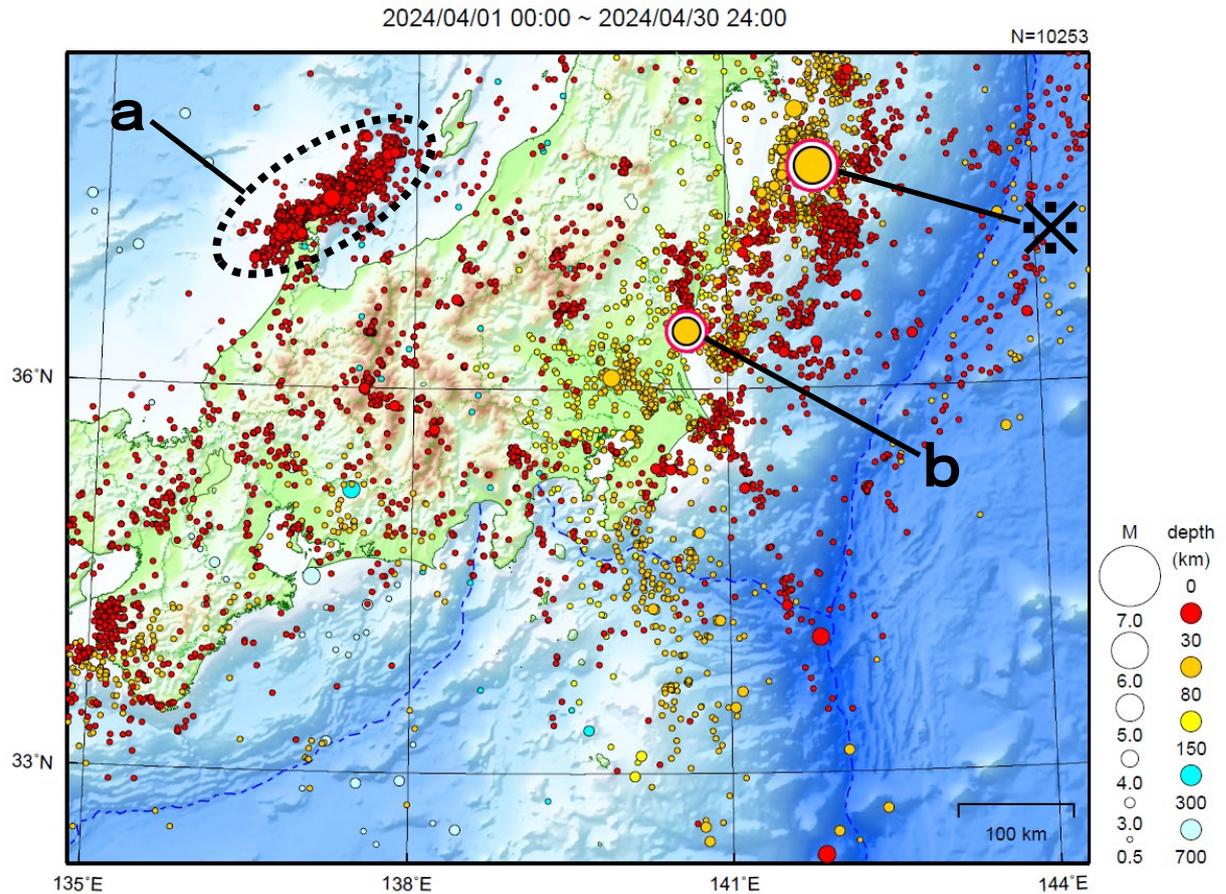


図7 関東・中部地方の震央分布図（2024年4月1日～4月30日、M $\geq$ 0.5）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOPO30及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用

### 〔概況〕

4月に関東・中部地方（三重県を含む）で震度1以上を観測した地震は81回（3月は135回）であった。

4月中の主な活動は次のとおりである。

- a 「令和6年能登半島地震」の地震活動域では、4月中に震度1以上を観測した地震が45回（震度3：4回、震度2：9回、震度1：32回）発生した。このうち最大規模の地震は、8日22時29分に石川県能登地方の深さ13kmで発生したM4.1の地震で、石川県珠洲市で震度3を観測したほか、石川県で震度2～1を観測した（p.17～20参照）。
- b 4月24日20時40分に茨城県北部の深さ55kmでM5.1の地震（最大震度4）が発生し、茨城県、栃木県及び千葉県で震度4を観測したほか、東北地方及び関東・中部地方で震度3～1を観測した（p.8、21参照）。

※ 東北地方の資料を参照（p.7、11、13参照）。

## 「令和6年能登半島地震」の地震活動

### 震央分布図

(2020年12月1日～2024年4月30日、  
深さ0～30km、M $\geq$ 3.0)

#### 震源のプロット

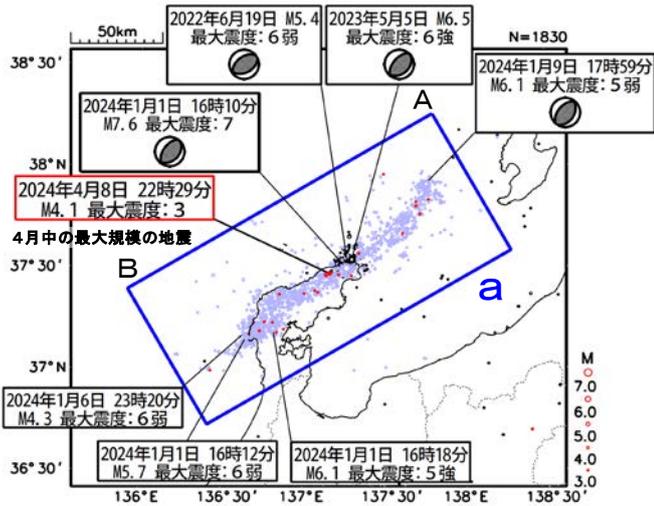
黒色 2020年12月1日～2023年12月31日

水色 2024年1月1日～3月31日

赤色 2024年4月1日～4月30日

吹き出しは最大震度6弱以上の地震、M6.0以上の地震  
及び4月中の最大規模の地震

図中の発震機構はCMT解



2024年1月1日16時10分に石川県能登地方の深さ16kmでM7.6(最大震度7)の地震が発生した。この地震発生直前の16時06分にM5.5(最大震度5強)の地震が、またM7.6の地震発生直後の16時12分にM5.7(最大震度6弱)、16時18分にM6.1(最大震度5強)の地震が発生するなど、活発な地震活動となった。

今回の地震の活動域は、能登半島及びその北東側の海域を中心とする北東-南西に延びる150km程度の範囲に広がっている。M7.6の地震の発震機構(CMT解)は北西-南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

M7.6の地震により、石川県の金沢(注1)で80cm、山形県の酒田(注2)で0.8mなど、北海道から九州地方にかけて、日本海沿岸を中心に広い範囲で津波を観測した。また、現地調査の結果、新潟県上越市船見公園で5.8m(遡上高)などの津波による痕跡が認められた。

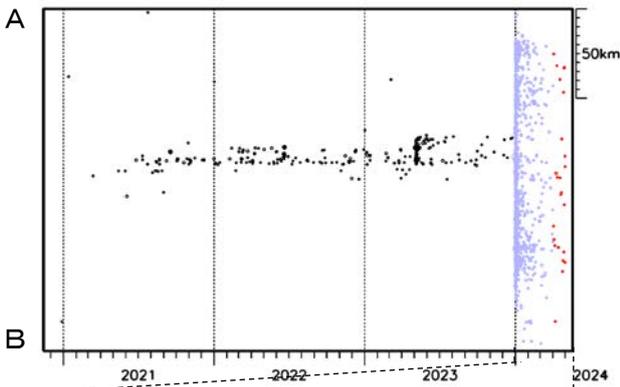
能登半島では2020年12月から地震活動が活発になっており、2023年5月5日にはM6.5の地震(最大震度6強)が発生していた。

2024年4月中の最大規模の地震は、8日22時29分に発生したM4.1の地震(最大震度3)であった。地震の発生数は増減を繰り返しながら大局的には緩やかに減少してきているが、4月中に震度1以上を観測した地震が45回発生するなど活発な状態が続いている。

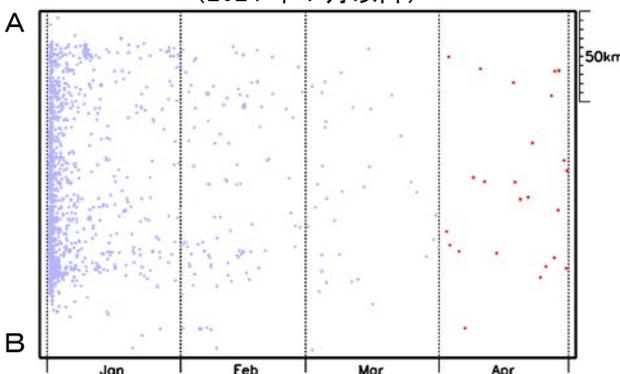
(注1) 国土交通省港湾局の観測施設。

(注2) 巨大津波観測計による観測のため、観測単位は0.1m

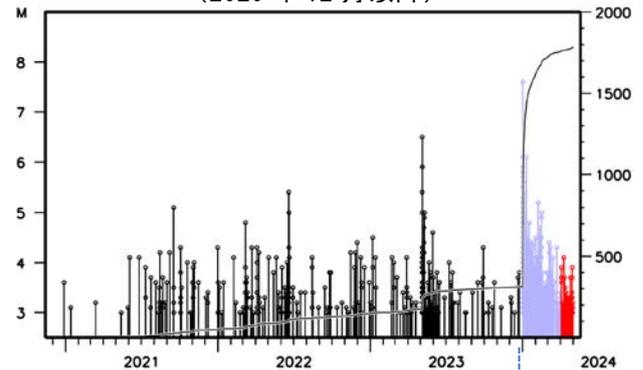
領域a内の時空間分布図  
(A-B投影、2020年12月以降)



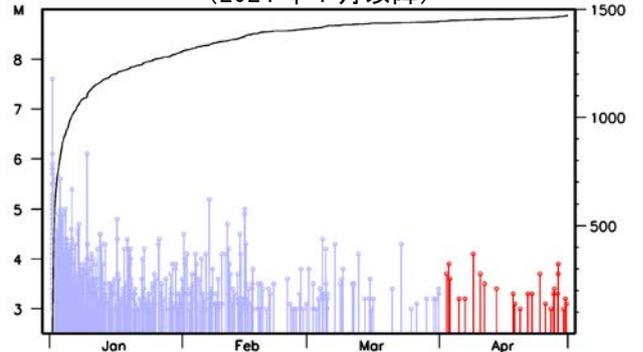
(2024年1月以降)



領域a内のM-T図及び回数積算図  
(2020年12月以降)



(2024年1月以降)



令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

令和6年4月30日24時現在

「令和6年能登半島地震」の最大震度別地震回数表

令和2年12月1日00時～令和6年4月30日24時、震度1以上

（注）掲載している値は速報のもので、その後の調査で変更する場合がある。

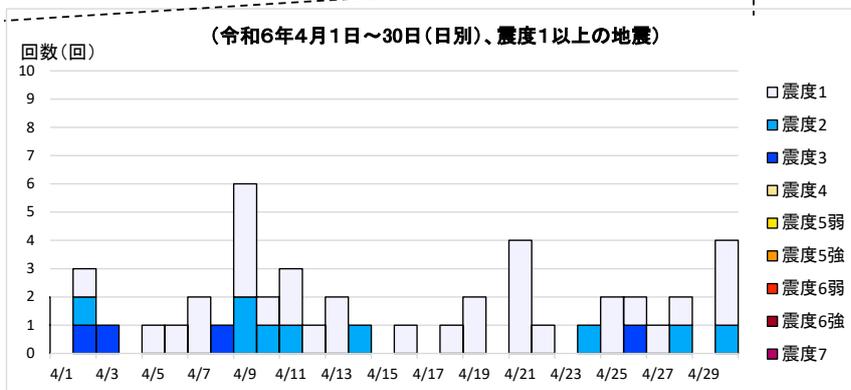
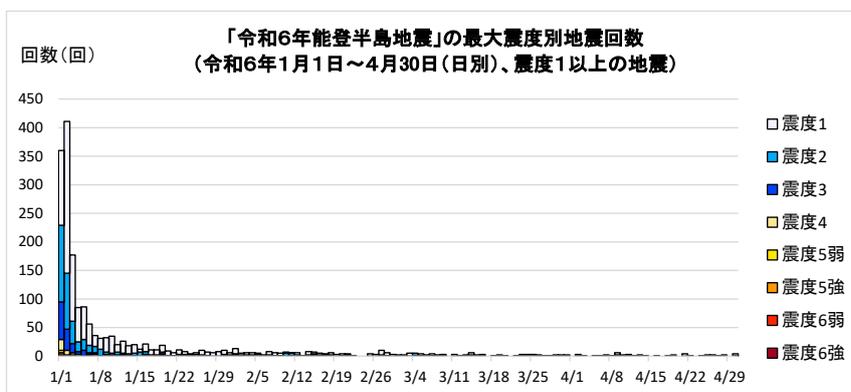
【令和6年1月1日以降の日別発生回数】

日別	最大震度別回数										震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
1/1	131	134	66	19	4	4	1	0	1	360	360		
1/2	266	98	37	8	1	1	0	0	0	411	771		
1/3	116	39	16	4	0	2	0	0	0	177	948		
1/4	60	17	5	3	0	0	0	0	0	85	1033		
1/5	57	19	9	1	0	0	0	0	0	86	1119		
1/6	37	13	3	1	0	1	1	0	0	56	1175		
1/7	19	11	3	3	0	0	0	0	0	36	1211		
1/8	19	11	1	0	0	0	0	0	0	31	1242		
1/9	25	4	2	0	1	0	0	0	0	32	1274		
1/10	30	3	2	0	0	0	0	0	0	35	1309		
1/11	13	5	2	0	0	0	0	0	0	20	1329		
1/12	21	2	2	1	0	0	0	0	0	26	1355		
1/13	14	3	0	1	0	0	0	0	0	18	1373		
1/14	15	4	1	0	0	0	0	0	0	20	1393		
1/15	5	7	0	0	0	0	0	0	0	12	1405		
1/16	13	5	1	1	1	0	0	0	0	21	1426		
1/17	9	1	1	0	0	0	0	0	0	11	1437		
1/18	9	2	0	0	0	0	0	0	0	11	1448		
1/19	12	3	2	2	0	0	0	0	0	19	1467		
1/20	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9	1476		
1/21	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1482		
1/22	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11	1493		
1/23	5	1	2	0	0	0	0	0	0	8	1501		
1/24	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1505		
1/25	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6	1511		
1/26	8	0	1	1	0	0	0	0	0	10	1521		
1/27	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7	1528		
1/28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1534		
1/29	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1542		
1/30	7	2	1	0	0	0	0	0	0	10	1552		
1/31	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6	1558		
2/1	9	2	2	0	0	0	0	0	0	13	1571		
2/2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1576		
2/3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6	1582		
2/4	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6	1588		
2/5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5	1593		
2/6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1595		
2/7	6	1	0	1	0	0	0	0	0	8	1603		
2/8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1609		
2/9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1614		
2/10	2	5	0	0	0	0	0	0	0	7	1621		
2/11	1	4	0	1	0	0	0	0	0	6	1627		
2/12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6	1633		
2/13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1634		
2/14	6	1	0	1	0	0	0	0	0	8	1642		
2/15	3	2	2	0	0	0	0	0	0	7	1649		
2/16	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	1654		
2/17	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1658		
2/18	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6	1664		
2/19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1667		
2/20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1671		
2/21	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1675		
2/22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1676		
2/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1676		
2/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1676		
2/25	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1680		

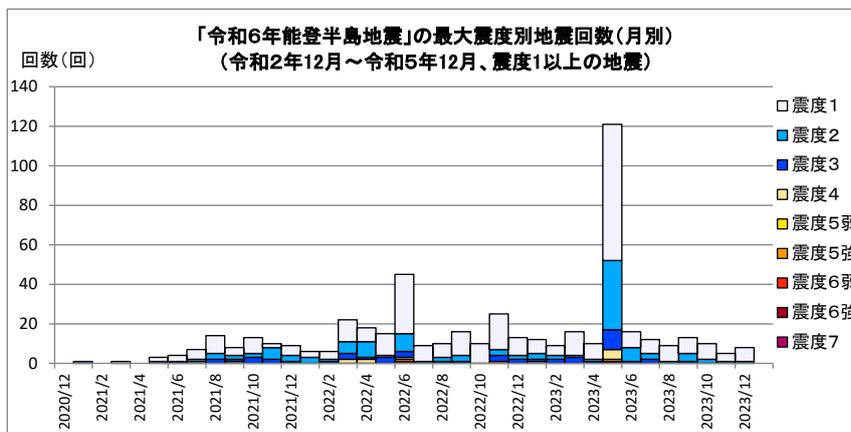
令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

2/26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1683
2/27	8	0	2	0	0	0	0	0	0	10	1693
2/28	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6	1699
2/29	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1702
3/1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1704
3/2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1706
3/3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1711
3/4	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5	1716
3/5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1720
3/6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1722
3/7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1726
3/8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1728
3/9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1731
3/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1731
3/11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1734
3/12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1735
3/13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1737
3/14	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6	1743
3/15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1745
3/16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1748
3/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1748
3/18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1749
3/19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1751
3/20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1752
3/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1752
3/22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1753
3/23	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1756
3/24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1759
3/25	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1762
3/26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1764
3/27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1765
3/28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1766
3/29	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1768
3/30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1770
3/31	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1772
4/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1772
4/2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1775
4/3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1776
4/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1776
4/5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1777
4/6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1778
4/7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1780
4/8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1781
4/9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6	1787
4/10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1789
4/11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1792
4/12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1793
4/13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1795
4/14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1796
4/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1796
4/16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1797
4/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1797
4/18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1798
4/19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1800
4/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800
4/21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1804
4/22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1805
4/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1805
4/24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1806
4/25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1808
4/26	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1810
4/27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1811
4/28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1813
4/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1813
4/30	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1817
総計(1月1日～4/30)	1117	455	179	48	7	8	2	0	1		1817

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）



【令和2(2020)年12月～令和5(2023)年12月の発生回数(月別)】



【令和2(2020)年12月以降の発生回数(年別)】

年別	最大震度別回数									震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
2020/12/1 - 12/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021/1/1 - 12/31	39	19	10	1	1	0	0	0	0	70	70	
2022/1/1 - 12/31	130	39	18	6	0	1	1	0	0	195	265	
2023/1/1 - 12/31	151	61	21	6	0	1	0	1	0	241	506	2023/6/1～ 12/31の震度1 以上を観測した 回数 合計73回 月平均10.4回 月中央値10.0回
2024/1/1 - 4/30	744	353	144	39	7	7	1	0	1	1296	1802	
総計(2020～2023)	320	119	49	13	1	2	1	1	0		506	

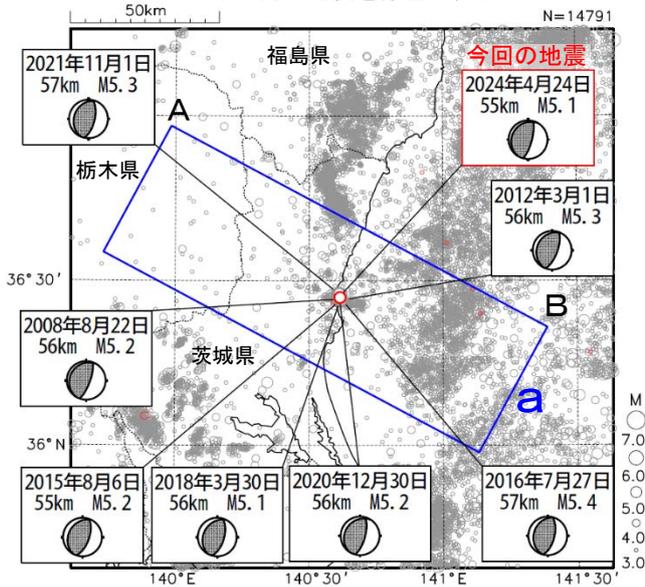
2020～2023	320	119	49	13	1	2	1	1	0	506	506
2024/1/1 - 31	941	395	159	45	7	8	2	0	1	1558	2064
2024/2/1 - 29	95	34	12	3	0	0	0	0	0	144	2208
2024/3/1 - 31	49	17	4	0	0	0	0	0	0	70	2278
2024/4/1 - 30	32	9	4	0	0	0	0	0	0	45	2323
総計(2020/12/1～2024/4/30)	1437	574	228	61	8	10	3	1	1		2323

※2024/1/1以降は領域を広げてカウントしている。

## 4月24日 茨城県北部の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2024年4月30日、  
深さ0～120km、 $M \geq 3.0$ )  
2024年4月の地震を赤色で表示



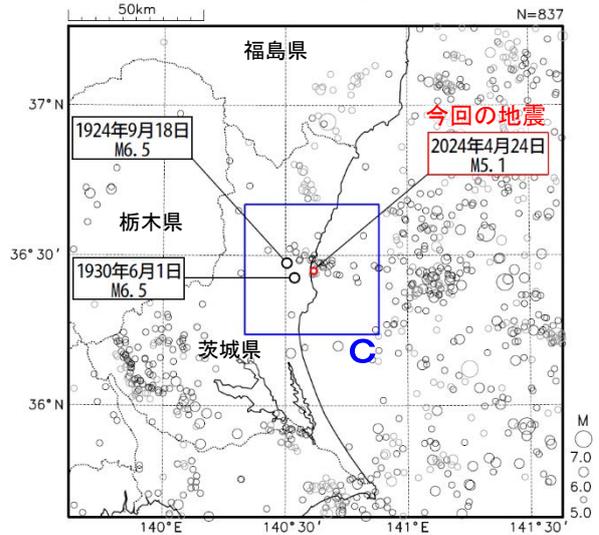
2024年4月24日20時40分に茨城県北部の深さ55kmでM5.1の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M5.0以上の地震が時々発生している。「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）の発生以降、活動がより活発になっており、2012年3月1日にはM5.3の地震（最大震度5弱）、2016年7月27日にはM5.4の地震（最大震度5弱）などが発生している。

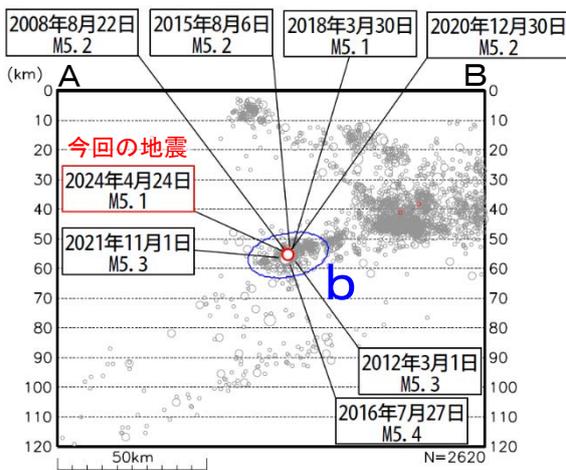
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M5.0以上の地震が時々発生しており、1930年6月1日に発生したM6.5の地震（最大震度5）では、がけ崩れ、煙突倒壊などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

震央分布図

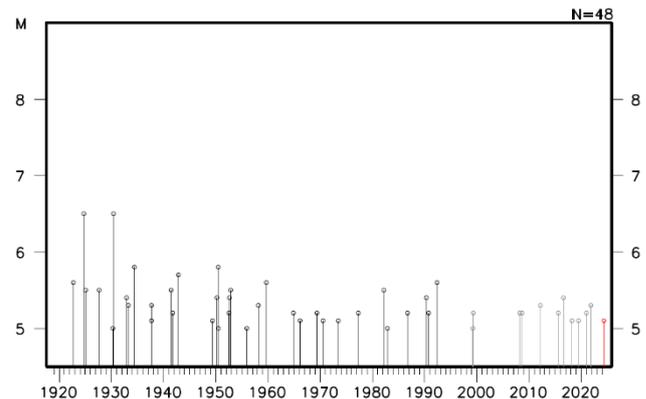
(1919年1月1日～2024年4月30日、  
深さ0～120km、 $M \geq 5.0$ )  
2024年4月の地震を赤色で表示



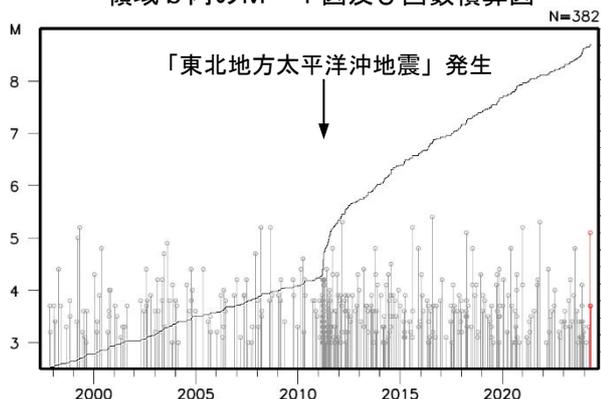
領域a内の断面図（A－B投影）



領域c内のM－T図



領域b内のM－T図及び回数積算図



## ○近畿・中国・四国地方の地震活動

2024/04/01 00:00 ~ 2024/04/30 24:00

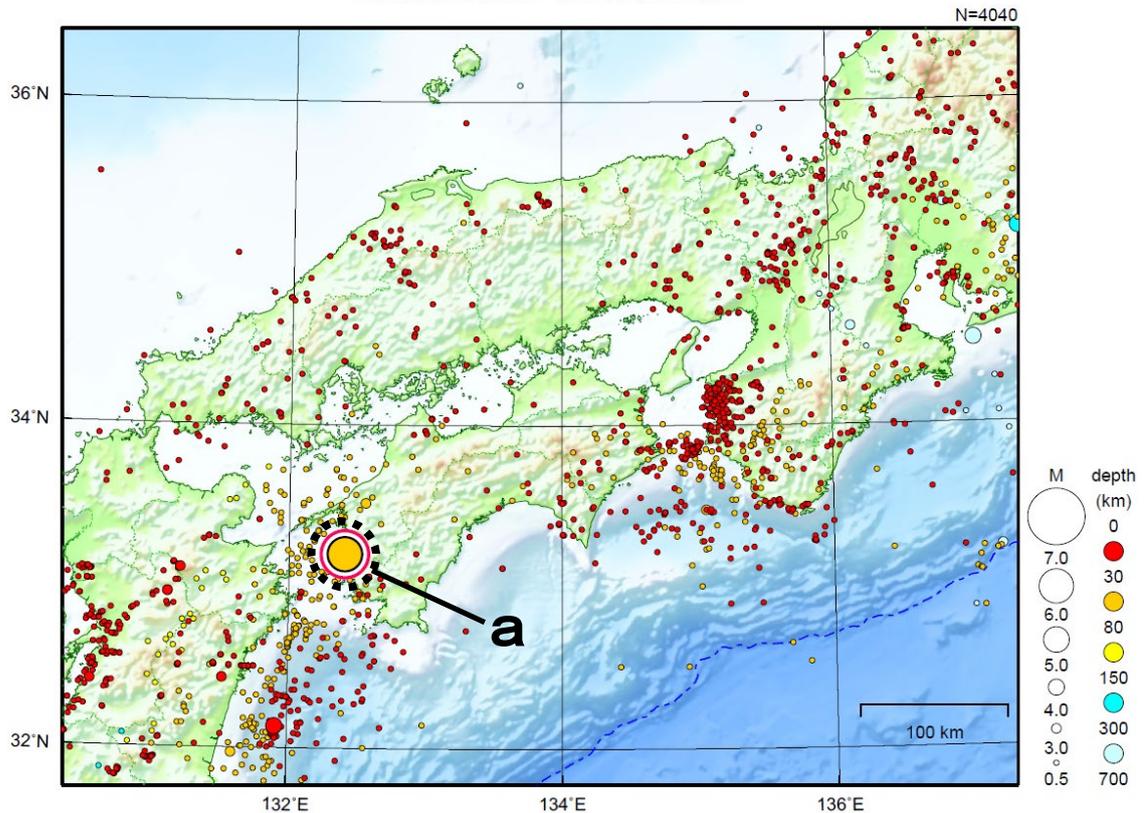


図8 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2024年4月1日～4月30日、 $M \geq 0.5$ ）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOPO30及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2を使用

### [概況]

4月に近畿・中国・四国地方で震度1以上を観測した地震は72回（3月は15回）であった。4月中の主な活動は次のとおりである。

- a 17日23時14分に豊後水道の深さ39kmでM6.6の地震が発生し、愛媛県愛南町及び高知県宿毛市で震度6弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて及び伊豆諸島で震度5強～1を観測した。また、高知県西部で長周期地震動階級2を観測したほか、四国地方、九州地方及び鳥取県で長周期地震動階級1を観測した。豊後水道では、4月17日から30日までに震度1以上を観測した地震が66回（震度6弱：1回、震度4：1回、震度3：2回、震度2：15回、震度1：47回）発生した（p. 8、72～94参照）。

## ○九州地方の地震活動

2024/04/01 00:00 ~ 2024/04/30 24:00

N=4158

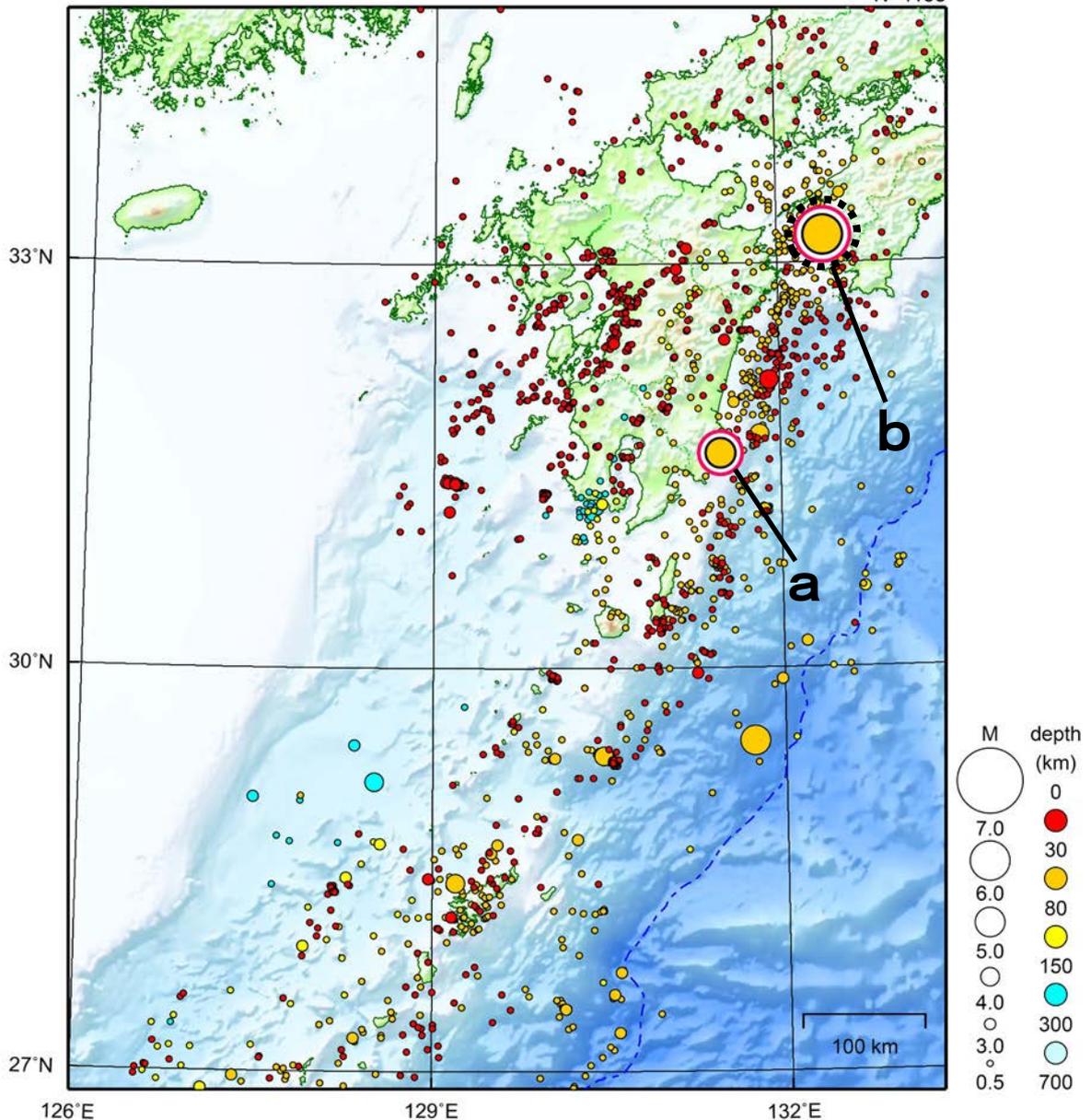


図9 九州地方の震央分布図（2024年4月1日～4月30日、M $\geq$ 0.5）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOP030及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用

### 〔概況〕

4月に九州地方で震度1以上を観測した地震は49回（3月は28回）であった。

4月中の主な活動は次のとおりである（他地方で発生し、この地方で震度4以上を観測した地震を含む）。

- a 8日10時25分に大隅半島東方沖の深さ39kmでM5.1の地震が発生し、宮崎県日南市で震度5弱を観測したほか、九州地方で震度4～1を観測した（p.7、24参照）。
- b 17日23時14分に豊後水道の深さ39kmでM6.6の地震が発生し、愛媛県愛南町及び高知県宿毛市で震度6弱を観測したほか、九州地方から中部地方にかけて及び伊豆諸島で震度5強～1を観測した（p.8、22、72～94参照）。九州地方では、この地震により大分県津久見市及び佐伯市で震度5弱を観測したほか、熊本県、大分県、宮崎県及び鹿児島県で震度4を観測した。

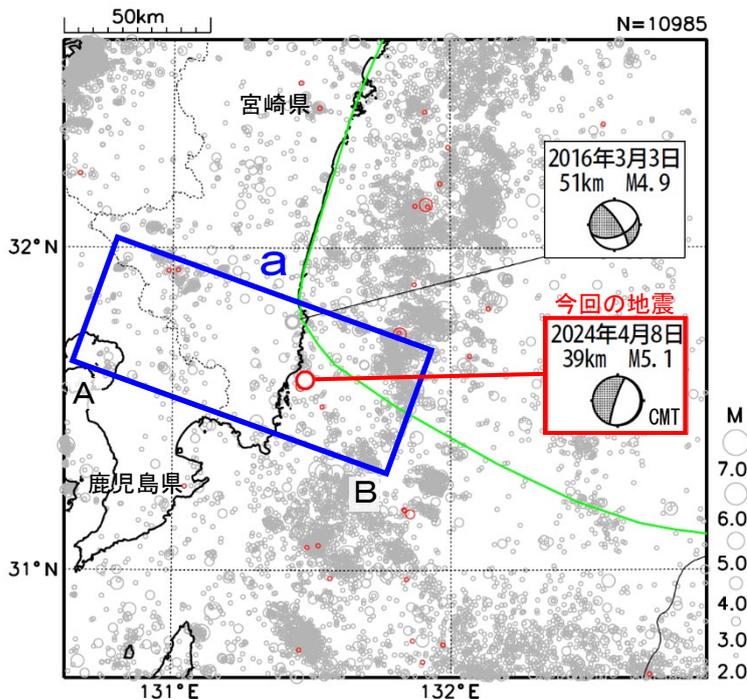
## 4月8日 大隅半島東方沖の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2024年4月30日、  
深さ0～90km、 $M \geq 2.0$ )

2024年4月の地震を赤色○で表示

緑色の実線は、南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す。

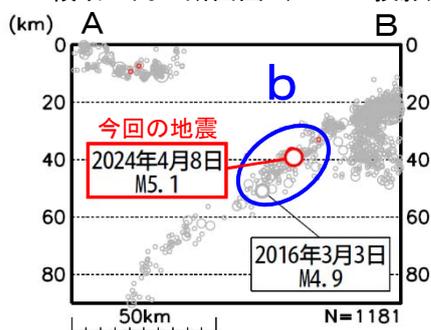


2024年4月8日10時25分に大隅半島東方沖の深さ39kmでM5.1の地震（最大震度5弱）が発生した。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。発震機構（CMT解）は、フィリピン海プレートが沈み込む方向に張力軸を持つ型である。

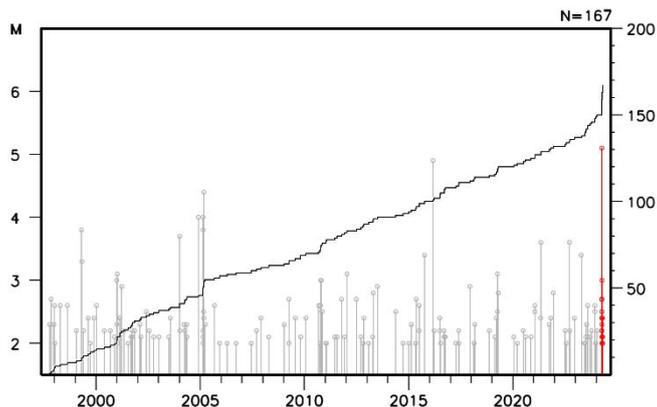
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では2016年3月3日にM4.9の地震（最大震度4）が発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）ではM6.0以上の地震が時々発生している。1961年2月27日に発生したM7.0の地震では、死者2人、負傷者7人、住家全壊3棟などの被害が生じたほか、土佐清水で50cm、細島で45cm、油津で34cmの津波を観測した（「日本被害地震総覧」による）。

領域a内の断面図（A-B投影）

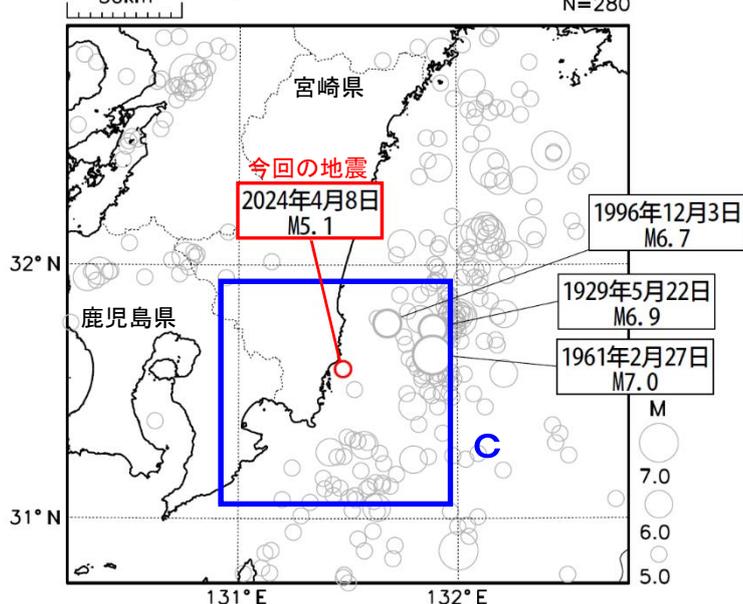


領域b内のM-T図及び回数積算図

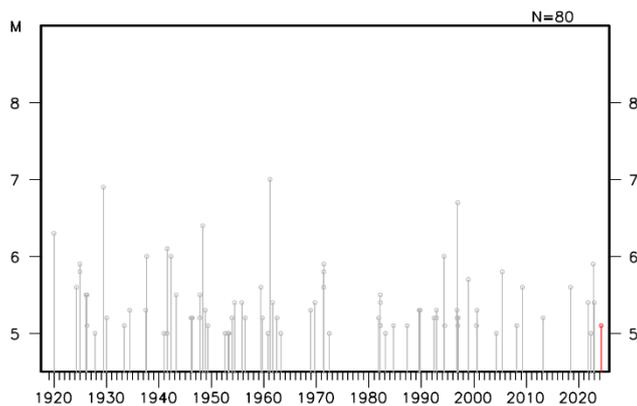


震央分布図

(1919年1月1日～2024年4月30日、  
深さ0～90km、 $M \geq 5.0$ )



領域c内のM-T図



## ○沖縄地方の地震活動

2024/04/01 00:00 ~ 2024/04/30 24:00

N=1989

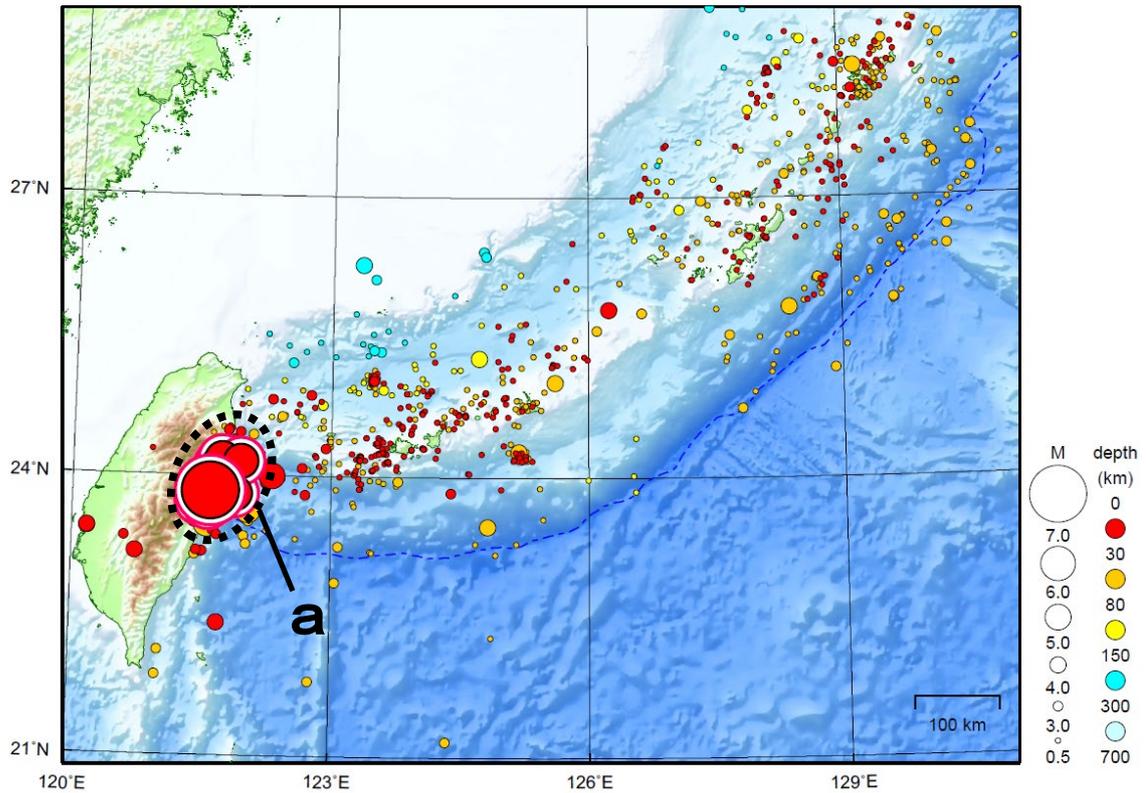


図10 沖縄地方の震央分布図（2024年4月1日～4月30日、 $M \geq 0.5$ ）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOP030及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用

### [概況]

4月に沖縄地方で震度1以上を観測した地震は12回（3月はなし）であった。

4月中の主な活動は次のとおりである。

- a 3日08時58分に台湾付近の深さ23kmでM7.7の地震が発生し、沖縄県与那国町で震度4を観測したほか、与那国島から宮古島にかけて震度3～1を観測した。また、沖縄県宮古島、沖縄県与那国島及び沖縄県西表島で長周期地震動階級1を観測した。この地震により、与那国島久部良で27cm、宮古島平良で25cm、石垣島石垣港で17cmの津波を観測した（p.60～71参照）。

## ○その他の地域の地震活動

2024/04/01 00:00 ~ 2024/04/30 24:00

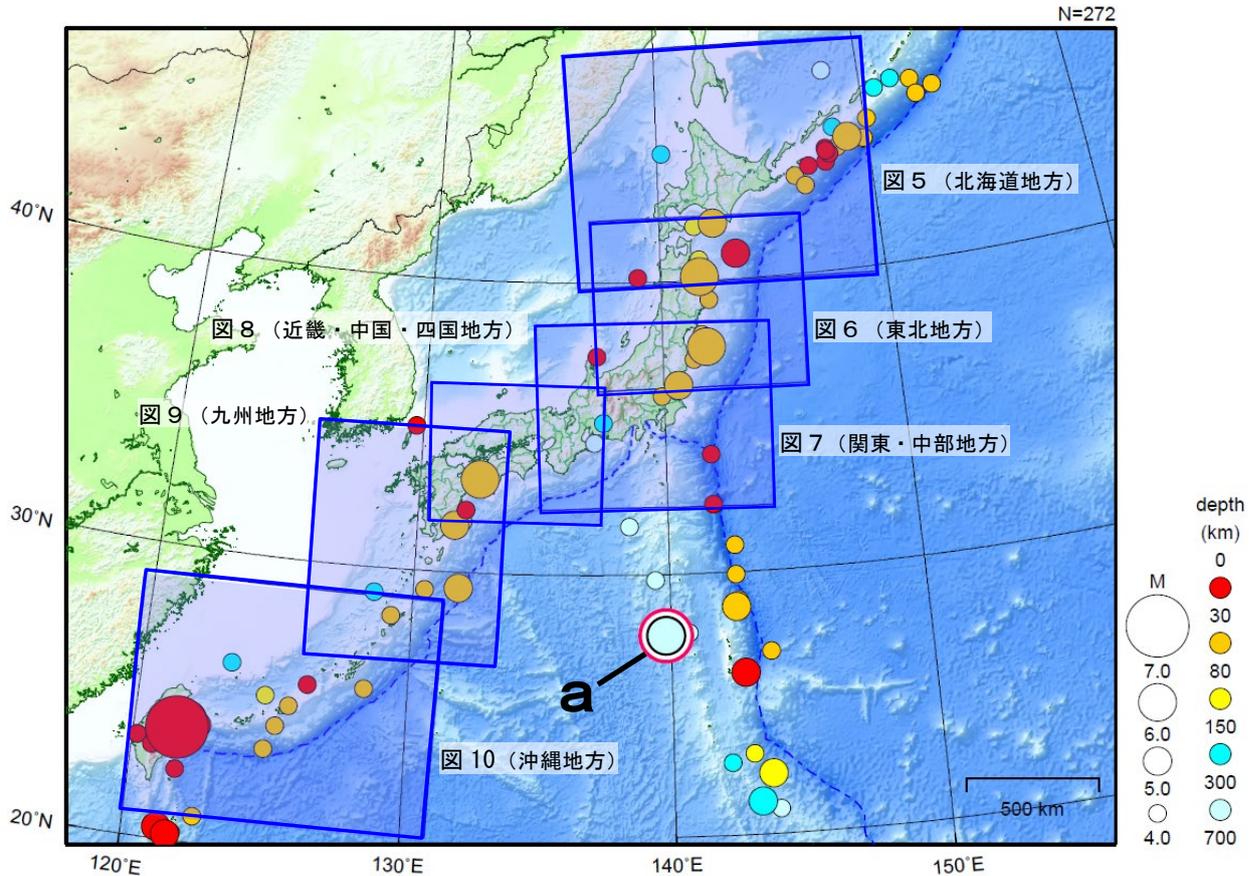


図11 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2024年4月1日～4月30日、 $M \geq 4.0$ ）

地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOP030及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用

### [概況]

4月に日本周辺で発生したM6.0以上の地震は14回（3月はなし）であった。

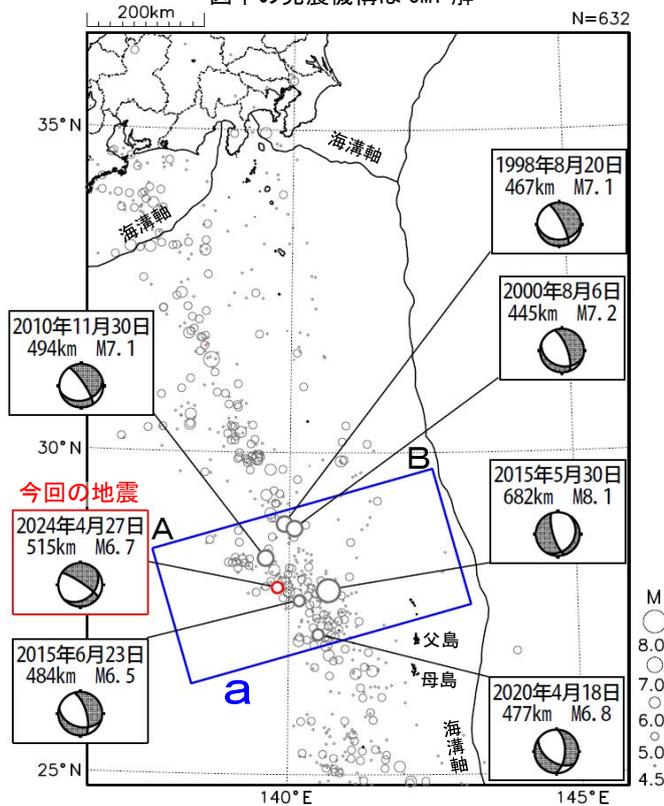
4月中に図5～10の領域外で発生した主な地震活動は次のとおりである。

- a 27日17時35分に小笠原諸島西方沖の深さ515kmでM6.7の地震が発生し、東京都小笠原村（母島）で震度3を観測したほか、東北地方、関東・中部地方、伊豆諸島及び小笠原諸島で震度2～1を観測した（p.27参照）。

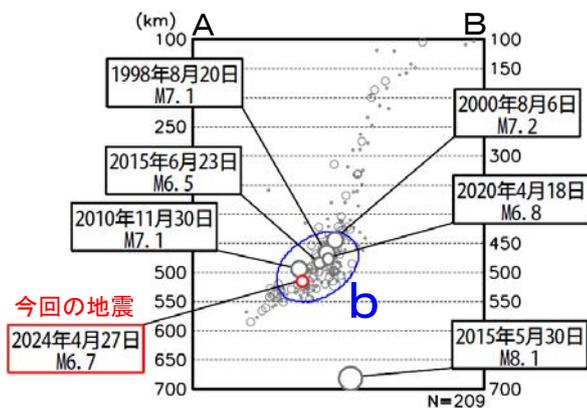
## 4月27日 小笠原諸島西方沖の地震

震央分布図

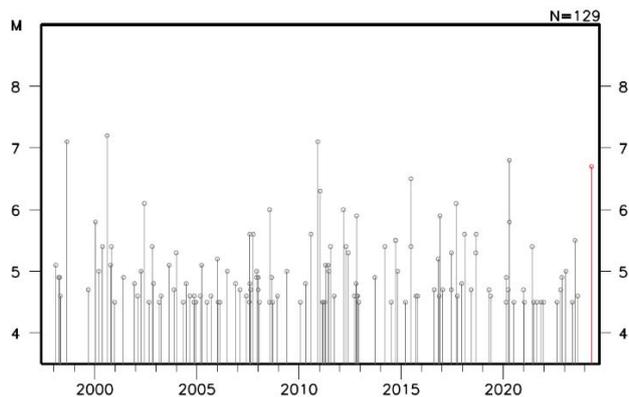
(1997年10月1日～2024年4月30日、  
深さ100～700km、 $M \geq 4.5$ )  
2024年4月の地震を赤色で表示  
図中の発震機構はCMT解



領域a内の断面図 (A-B投影)



領域b内のM-T図



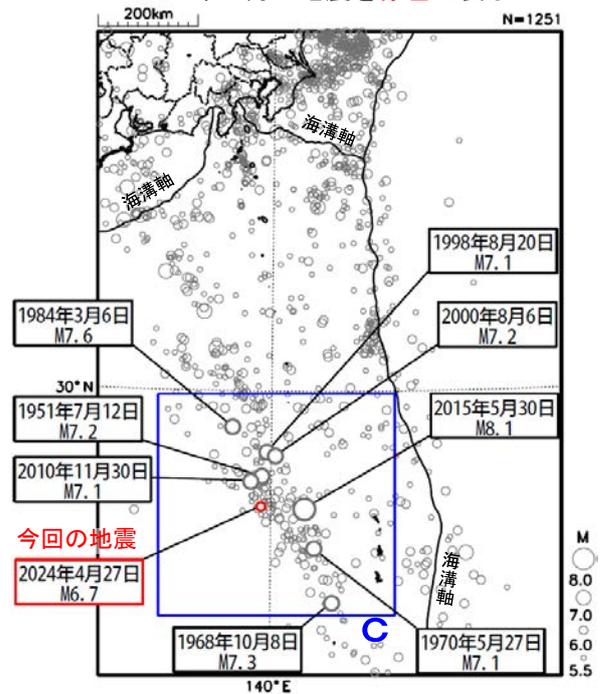
2024年4月27日17時35分に小笠原諸島西方沖の深さ515kmで $M 6.7$ の地震(最大震度3)が発生した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。発震機構(CMT解)は太平洋プレートが沈み込む方向に圧力軸を持つ型である。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近(領域b)では、 $M 6.0$ 以上の地震が時々発生している。また、今回の地震の震源から約170km深いところでは、2015年5月30日に $M 8.1$ の地震(最大震度5強)が発生し、軽傷8人などの被害が生じた(総務省消防庁による)。

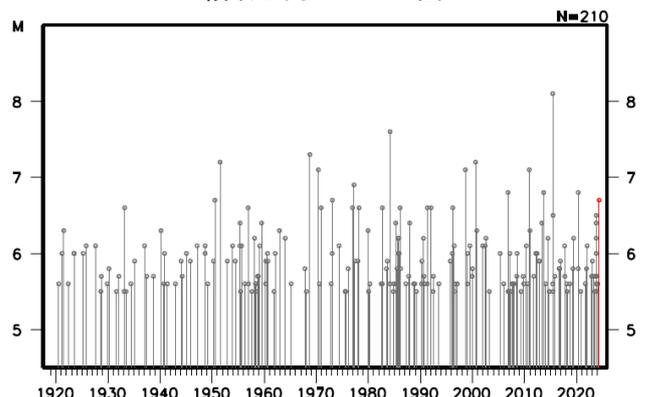
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域c)では、 $M 7.0$ 以上の地震が時々発生している。1984年3月6日には $M 7.6$ の地震が発生し、死者1人、負傷者1人などの被害が生じた(被害は「日本被害地震総覧」による)。

震央分布図

(1919年1月1日～2024年4月30日、  
深さ0～700km、 $M \geq 5.5$ )  
2024年4月の地震を赤色で表示



領域c内のM-T図



## ● 南海トラフ周辺の地殻活動

気象庁は、第79回南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、第457回地震防災対策強化地域判定会（定例）を開催し、令和6年5月9日に「最近の南海トラフ周辺の地殻活動」として次の内容の南海トラフ地震関連解説情報を発表した<sup>(注)</sup>。これに関連する概要資料をp.30に掲載する。

(注) <https://www.jma.go.jp/jma/press/hantei.html>

現在のところ、南海トラフ沿いの大規模地震の発生の可能性が平常時<sup>(注)</sup>と比べて相対的に高まったと考えられる特段の変化は観測されていません。

(注) 南海トラフ沿いの大規模地震（M8からM9クラス）は、「平常時」においても今後30年以内に発生する確率が70から80%であり、昭和東南海地震・昭和南海地震の発生から約80年が経過していることから切迫性の高い状態です。

### 1. 地震の観測状況

（顕著な地震活動に関する現象）

4月17日23時14分に豊後水道の深さ39kmを震源とするM6.6（モーメントマグニチュードMw6.3）の地震が発生しました。この地震は、発震機構が東西方向に張力軸を持つ正断層型で、フィリピン海プレート内部で発生しました。

（ゆっくりすべりに関係する現象）

プレート境界付近を震源とする深部低周波地震（微動）のうち、主なものは以下のとおりです。

- (1) 四国中部：3月22日から4月4日
- (2) 四国西部：4月8日から4月29日

### 2. 地殻変動の観測状況

（顕著な地震活動に関する現象）

4月17日の豊後水道の地震に伴い、GNSS観測でごくわずかな地殻変動を観測しました。

（ゆっくりすべりに関係する現象）

上記(1)、(2)の深部低周波地震（微動）とほぼ同期して、周辺に設置されている複数のひずみ計でわずかな地殻変動を観測しています。周辺の傾斜データでも、わずかな変化が見られています。

GNSS観測によると、2019年春頃から四国中部で観測されている、それまでの傾向とは異なる地殻変動は、2023年秋頃から一時的に鈍化していましたが、最近は継続しているように見えます。また、2022年初頭から、静岡県西部から愛知県東部にかけて、それまでの傾向とは異なる地殻変動が観測されています。

（長期的な地殻変動）

GNSS観測等によると、御前崎、潮岬及び室戸岬のそれぞれの周辺では長期的な沈降傾向が継続しています。

（その他の現象）

これらとは別に、4月17日の豊後水道の地震の後、四国西部に設置されているひずみ計でごくわずかな変化を観測しました。

### 3. 地殻活動の評価

（顕著な地震活動に関する現象）

4月17日に発生した豊後水道の地震は、フィリピン海プレート内部で発生した地震で、その規模から南海トラフ沿いのプレート境界の固着状態の特段の変化をもたらすものではないと考えられます。

（ゆっくりすべりに関係する現象）

上記(1)(2)の深部低周波地震（微動）と地殻変動は、想定震源域のプレート境界深部において発生した短期的ゆっくりすべりに起因するものと推定しています。

また、4月17日に発生した豊後水道の地震の震央付近で、深部低周波地震（微動）活動やひずみ

計データにプレート境界の固着状態の変化を示すような特段の変化は観測されていません。

2019年春頃からの四国中部の地殻変動及び2022年初頭からの静岡県西部から愛知県東部にかけた地殻変動は、それぞれ四国中部周辺及び渥美半島周辺のプレート境界深部における長期的ゆっくりすべりに起因するものと推定しています。このうち、四国中部周辺の長期的ゆっくりすべりは、2023年秋頃から一時的に鈍化していましたが、最近では継続しています。

これらの深部低周波地震（微動）、短期的ゆっくりすべり、及び長期的ゆっくりすべりは、それぞれ、従来からも繰り返し観測されてきた現象です。

（長期的な地殻変動）

御前崎、潮岬及び室戸岬のそれぞれの周辺で見られる長期的な沈降傾向はフィリピン海プレートの沈み込みに伴うもので、その傾向に大きな変化はありません。

（その他の現象）

4月17日の豊後水道の地震の後、四国西部のひずみ計で観測されたごくわずかな変化は、地震の揺れによって生じる観測点周辺の地下の状態変化（例えば地下水流動の変化）に起因するものであったと考えられます。

上記観測結果を総合的に判断すると、南海トラフ地震の想定震源域ではプレート境界の固着状況に特段の変化を示すようなデータは得られておらず、南海トラフ沿いの大規模地震の発生の可能性が平常時と比べて相対的に高まったと考えられる特段の変化は観測されていません。

〔「最近の南海トラフ周辺の地殻活動」についての頁で使われる用語〕

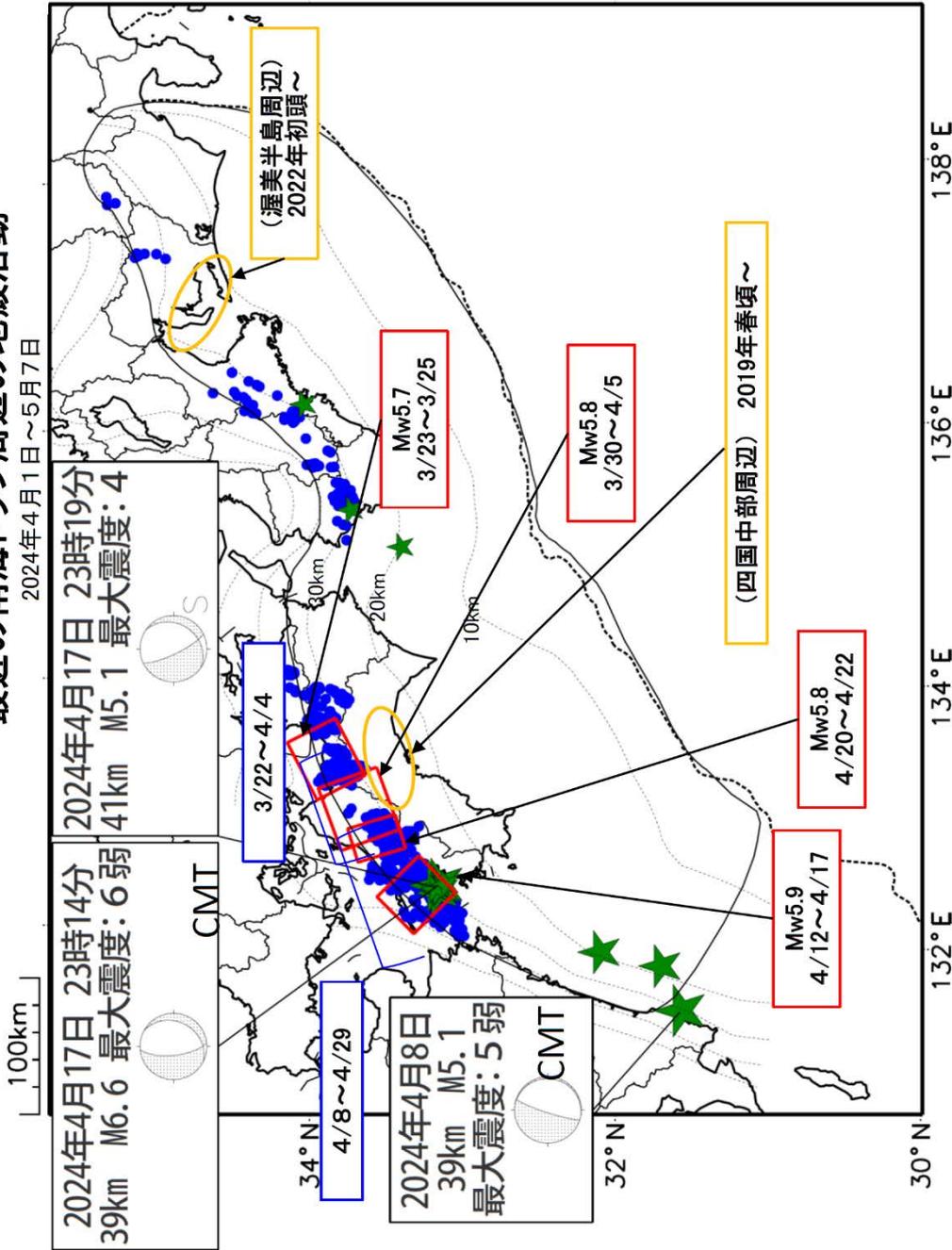
- ・「想定震源域」  
南海トラフ沿いの大規模地震発生時に、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界が破壊されると想定される領域。「想定震源域」全体もしくは一部が破壊されると考えられている。
- ・「クラスタ」、「クラスタ除去」  
地震は時間空間的に群（クラスタ：cluster）をなして起きることが多くある。「本震とその後に起きる余震」、「群発地震」などが典型的なクラスタで、余震活動等の影響を取り除いて地震活動全体の推移を見ることを「クラスタ除去」と言う。例えば、相互の震央間の距離が3km以内で、相互の発生時間差が7日以内の地震群をクラスタとして扱い、その中の最大の地震をクラスタに含まれる地震の代表とし、地震が1つ発生したと扱う。
- ・「長期的ゆっくりすべり（長期的スロースリップ）」  
想定震源域の深部で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界が数ヶ月～数年間かけてゆっくりとすべる現象で、数年～十年程度の間隔で繰り返し発生していると考えられている。例えば、東海地域では、前々回は2000年秋頃～2005年夏頃にかけて発生し、前回は2013年はじめ頃から2017年はじめ頃にかけて発生した。
- ・「深部低周波地震（微動）」  
深さ約30km～40kmで発生する、通常地震より長周期の波が卓越する地震を「深部低周波地震」と言う。長野県南部～日向灘にかけては帯状につながる深部低周波地震の震央分布が見られる。深部低周波微動は、P波やS波が明瞭ではなく震動が継続するもので、現象的には深部低周波地震と同じであるが、解析手法に違いがあるため、深部低周波地震が観測されない場合にも観測されることがある。
- ・「短期的ゆっくりすべり（短期的スロースリップ）」  
「短期的ゆっくりすべり」は、長期的ゆっくりすべりが発生する領域のさらに深部の、深部低周波地震（微動）の発生領域とほぼ同じ領域でのフィリピン海プレートと陸のプレートの境界のすべりと考えられている。数日～1週間程度継続する「短期的ゆっくりすべり（短期的スロースリップ）」が観測されるときは、ほぼ同時に深部低周波地震（微動）活動が観測されることが多い。短期的ゆっくりすべりは、数ヶ月から1年程度の間隔で繰り返し発生している。

注）地震活動および地殻活動の解析にはHirose et al. (2008)、Baba et al. (2002)によるフィリピン海プレートと陸のプレートの境界データを使用している。

気象庁では、大規模地震の切迫性が高いと指摘されている南海トラフ周辺の地震活動や地殻変動等の状況を定期的に評価するため、南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、地震防災対策強化地域判定会を毎月開催して委員の意見提供等を受け、現在の状況を「最近の南海トラフ周辺の地殻活動」として取りまとめ南海トラフ地震関連解説情報を発表している。

### 最近の南海トラフ周辺の地殻活動

2024年4月1日～5月7日



- 緑(★) 通常の地震(最大震度3以上もしくはM3.5以上)
- 青(●) 深部低周波地震(微動)
- 赤(□) 短期的ゆっくりすべり
- 黄(○) 長期的ゆっくりすべり

※地図中の点線は、Baba et al.(2002)、Hirose et al.(2008)、Nakajima and Hasegawa(2007)によるフィリピン海プレート上面の深さを示す。

※M5.0以上の地震に吹き出しを付けている。

※発震機構解の横に「S」の表記があるものは、精度がやや劣るものである。

※深部低周波地震(微動)及び短期的ゆっくりすべりは、3月22日以降のものを示す。

通常の地震(最大震度3以上もしくはM3.5以上).....気象庁の解析結果による。  
 深部低周波地震(微動).....(震源データ)気象庁の解析結果による。(活動期間)気象庁の解析結果による。  
 短期的ゆっくりすべり.....【四国中部、四国西部(4/20～4/22)】気象庁の解析結果を示す。  
 長期的ゆっくりすべり.....【四国西部(4/12～4/17)】産業技術総合研究所の解析結果を示す。  
 【渥美半島周辺、四国中部周辺】国土地理院の解析結果を元にその場所を表示している。

● 日本の主な火山活動

全国月間火山概況（令和6年4月）

警報・予報事項に変更のあった火山は以下のとおりです。その他の火山では、警報・予報事項に変更はありません（令和6年5月10日14時現在）。

口永良部島では、4月13日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から3（入山規制）に引き上げ、あわせて火山現象に関する海上警報を発表しました。

阿蘇山では、4月26日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。

表1 令和6年5月10日現在の火山現象に関する警報及び予報の発表状況

特別警報・警報・予報	噴火警戒レベル及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	レベル3（入山規制）	桜島、口永良部島*
	入山危険	西之島*
	レベル2（火口周辺規制）	浅間山、薩摩硫黄島、諏訪之瀬島
	火口周辺危険	硫黄島*
噴火警報（周辺海域）	周辺海域警戒	ベヨネース列岩*、海徳海山*、福徳岡ノ場*
噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	アトサヌプリ、雌阿寒岳、大雪山、十勝岳、樽前山、倶多楽、有珠山、北海道駒ヶ岳、恵山、岩木山、八甲田山、十和田、秋田焼山、岩手山、秋田駒ヶ岳、鳥海山、栗駒山、蔵王山、吾妻山、安達太良山、磐梯山、那須岳、日光白根山、草津白根山（白根山（湯釜付近））、草津白根山（本白根山）、新潟焼山、弥陀ヶ原、焼岳、乗鞍岳、御嶽山、白山、富士山、箱根山、伊豆東部火山群、伊豆大島、新島、神津島、三宅島、八丈島、青ヶ島、鶴見岳・伽藍岳、九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）、霧島山（大幡池）、霧島山（新燃岳）、霧島山（御鉢）
	活火山であることに留意	知床硫黄山、羅臼岳、天頂山、摩周、雄阿寒岳、丸山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、恐山、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳、高原山、男体山、赤城山、榛名山、草津白根山、横岳、妙高山、アカンダナ山、利島、御蔵島、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、噴火浅根、北福徳堆、南日吉海山、日光海山、三瓶山、阿武火山群、由布岳、福江火山群、霧島山、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島、硫黄島、西表島北北東海底火山、茂世路岳、散布山、指臼岳、小田萌山、択捉焼山、択捉阿登佐岳、ベルタルベ山、ルルイ岳、爺爺岳、羅臼山、泊山

\*印を付した火山は火山現象に関する海上警報も発表中。

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>



図1 火山現象に関する警報を発表中の火山

**【各火山の活動状況及び警報・予報事項】（4月1日～30日）**

全国の主な火山の活動状況及び警報・予報事項は以下のとおりです。その他の火山については、警報・予報事項に変更はありません。

**浅間山 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]**

山体浅部を震源とする火山性地震が、4月中旬以降増加しています。また、2023年11月頃より停滞していた山体の西側での膨張を示すと考えられる傾斜変動が、3月中旬から再び認められています。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は、1日あたり500トン前後で推移しており、2023年3月以前に比べて多い状態が続いています。引き続き、山頂火口から概ね2kmの範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があります。

山頂火口から概ね2kmの範囲では、弾道を描いて飛散する大きな噴石や火砕流に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

噴火時には、風下側では火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

**ベヨネース列岩 [噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報]**

今期間、噴火や変色水等の特異事象は認められなかったものの、明神礁付近では2023年2月に変色水が認められていることから、引き続き、海底噴火が発生する可能性があります。

ベヨネース列岩（明神礁）の周辺海域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ（横なぐりの噴煙）に警戒してください。また、噴火による浮遊物（軽石等）に注意してください。

**西之島 [火口周辺警報（入山危険）及び火山現象に関する海上警報]**

山頂火口付近で噴気活動がみられ、島の周囲に変色水が引き続き認められます。今期間、噴火は観測

されていませんが、2022年10月以降しばしば噴火が観測されており、比較的活発な火山活動は継続していると考えられます。

山頂火口から概ね1.5kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石や溶岩流に警戒してください。

#### **海徳海山〔噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報〕**

今期間、噴火は認められないものの、2023年1月に変色水が認められたことから、活発な火山活動は継続しており、海底噴火が発生する可能性があります。

海徳海山の周辺海域では、海底噴火に警戒してください。また、海底噴火による浮遊物（軽石等）に注意してください。

#### **硫黄島〔火口周辺警報（火口周辺危険）及び火山現象に関する海上警報〕**

中旬に翁浜沖で、5月3日から4日（期間外）にかけて島北西部の井戸ヶ浜で、噴火がそれぞれ認められました。

GNSS連続観測によると、長期的に島全体の隆起を示す地殻変動がみられています。また、硫黄島の島内は全体的に地温が高く、多くの噴気地帯や噴気孔があり、各所で小規模な噴火が時々発生していることから、従来から小規模な噴火が見られていた領域も含め、噴火に警戒してください。

#### **福德岡ノ場〔噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報〕**

2021年8月下旬以降、噴火は認められないものの、変色水域が確認されています。

福德岡ノ場の過去の活動履歴を考慮すると、2021年8月に発生した陸地を形成するような規模の噴火が、再びすぐに発生する可能性は低いと考えられます。しかし、最近でも変色水域が確認されるなど、活発な火山活動が継続しており、今後も噴火の可能性があります。

福德岡ノ場の周辺海域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ（横なぐりの噴煙）に警戒してください。噴火による浮遊物（軽石）にも注意が必要です。

#### **阿蘇山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）←26日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引下げ。〕**

阿蘇山では、火山ガス（二酸化硫黄）の1日あたりの放出量は、3月から減少し同月下旬頃からは1,500トンを下回る状態で経過しています。

GNSS連続観測では、2023年12月頃から深部にマグマだまりがあると考えられている草千里を挟む基線において伸びの傾向が認められていましたが、1月下旬以降、伸びの傾向は停滞しています。

このため、中岳第一火口周辺に影響を及ぼす噴火の可能性は低くなったと判断し、26日11時00分に噴火警報を解除し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。その後、活動の状況に特段の変化は認められません。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は3月下旬以降もやや多い状態が続いており、中岳第一火口の南側火口壁では2023年12月から地熱域の拡大と温度の上昇が認められています。

火口内では、土砂や火山灰が噴出する可能性があります。また、火口付近では火山ガスに注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

#### **桜島〔火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）〕**

南岳山頂火口では、爆発が1回発生し、弾道を描いて飛散する大きな噴石が7合目（南岳山頂火口から約1,200m）まで達しました。また、ごく小規模な噴火<sup>1)</sup>が時々発生しました。

昭和火口では、ごく小規模なものも含め噴火は発生しませんでした。

広域のGNSS連続観測によると、始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部にマグマが長期にわたり蓄積した状態と考えられます。また、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は概ね多い状態であることから、今後噴火活動が再び活発化すると考えられます。

南岳山頂火口及び昭和火口から概ね2kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒してください。

風下側では火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るため注意してください。爆発に伴う大きな空振によって窓ガラスが割れるなどのおそれがあるため注意してください。なお、今後の降灰状況次第では、降雨時に土石流が発生する可能性がありますので留意してください。

### 薩摩硫黄島【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】

火山性地震や火山性微動の発生状況に特段の変化はありません。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は1日あたり1,000トン前後の状態が長期的に継続しており、時折噴煙が高くなるほか、夜間に火映を観測しています。長期的には熱活動が高まった状態が続いていることから、硫黄岳火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生する可能性があります。

硫黄岳火口の中心から概ね0.5kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。

風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。また、火山ガスにも注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

### 口永良部島【火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）及び火山現象に関する海上警報】←13日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から3（入山規制）に引き上げ。火山現象に関する海上警報を発表。

口永良部島では、4月に入り火山性地震が多い状態となりました。火山性地震は主に古岳火口付近の浅いところで発生しており、振幅のやや大きな地震も時折発生しました。

GNSS連続観測では2023年6月下旬頃から11月頃にかけて古岳付近の膨張を示す変動が観測されており、現在も膨張した状態が維持されています。

火山活動に高まりが認められることから、13日12時35分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から3（入山規制）に引き上げました。

口永良部島では、火口付近の浅いところで地震活動が活発化するなど、火山活動が高まった状態であることから、噴火が発生する可能性があります。

新岳火口及び古岳火口から概ね2kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒してください。また、向江浜地区から新岳の南西にかけての火口から海岸までの範囲では、火砕流に警戒してください。

風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

### 諏訪之瀬島【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】

御岳（おたけ）火口では、噴火活動が続いています。

噴火に伴う噴煙は最高で火口縁上800mまで上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石は観測されませんでした。

GNSS連続観測では、島の西側深部におけるマグマの蓄積量の更なる増加と推定される変動は認められません。島の西側で発生していると推定される火山性地震は24日に一時的に増加しましたが、概ね少ない状態で経過しています。

御岳火口中心から概ね1.5kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。

風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

（火山の順は日本活火山総覧（第4版）による）

- 1) 桜島では噴火活動が活発なため、噴火のうち、爆発もしくは噴煙量が中量以上（概ね噴煙の高さが火口縁上1,000m以上）の噴火の回数を計数しています。資料の噴火回数はこの回数を示します。また、基準に達しない噴火は、ごく小規模な噴火として噴火回数に含めていません。

資料1 全国の火山現象に関する特別警報・警報・予報の発表状況のまとめ

(1) 主な活火山

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
北海道地方	アトサヌプリ	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年3月23日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	雌阿寒岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年9月29日火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年10月17日噴火予報（平常） 2008年11月17日火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年12月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年4月10日噴火予報（レベル1、平常） 2015年7月28日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2015年11月13日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年11月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年12月21日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	大雪山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2019年3月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	十勝岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年12月16日噴火予報（レベル1、平常） 2014年12月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2015年2月24日噴火予報（レベル1、平常）
	樽前山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）
	倶多楽	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2015年10月1日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	有珠山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年6月9日噴火予報（レベル1、平常）
	北海道駒ヶ岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）
東北地方	恵山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年3月23日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	岩木山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年7月26日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	八甲田山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2019年7月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	十和田	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2022年3月24日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	秋田焼山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2013年7月25日噴火予報（レベル1、平常）
	岩手山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）
	秋田駒ヶ岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2009年10月27日噴火予報（レベル1、平常）
	鳥海山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2018年3月27日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	栗駒山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2019年5月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	蔵王山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2015年4月13日火口周辺警報（火口周辺危険） 2015年6月16日噴火予報（活火山であることに留意） 2016年7月26日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年1月30日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年3月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	吾妻山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2014年12月12日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2016年10月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年9月15日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年4月22日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年5月9日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年6月17日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	安達太良山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
	磐梯山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常）

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
関東・中部地方	那須岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
	日光白根山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年12月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	草津白根山	噴火予報（活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2018年11月27日噴火予報（活火山であることに留意）
	草津白根山（白根山（湯釜付近））	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2009年4月10日噴火予報（レベル1、平常）切替 2014年6月3日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年6月7日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年4月22日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年9月21日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年9月28日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年11月27日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年3月23日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	草津白根山（本白根山）	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2018年1月23日火口周辺警報（火口周辺危険） 2018年1月23日火口周辺警報（入山危険） 2018年3月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年11月27日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年4月5日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	浅間山	火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2008年8月8日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年2月1日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2009年2月3日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2009年4月7日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2010年4月15日噴火予報（レベル1、平常） 2015年6月11日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年8月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年8月7日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2019年8月19日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年11月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2020年6月25日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年2月5日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2021年3月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年8月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2023年3月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）
	新潟焼山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2011年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
	弥陀ヶ原	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2019年5月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	焼岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2011年3月31日噴火予報（レベル1、平常） 2022年5月24日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2022年7月12日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	乗鞍岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2019年3月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	御嶽山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年3月31日噴火予報（レベル1、平常） 2014年9月27日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2014年9月28日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2015年1月19日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2015年3月31日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2015年6月26日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年8月21日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2022年2月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2022年4月18日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）切替 2022年6月23日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	白山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2015年9月2日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	富士山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
関東・中部地方	箱根山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2009年3月31日噴火予報（レベル1、平常） 2015年5月6日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2015年6月30日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2015年9月11日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2015年11月20日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年5月19日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年10月7日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	伊豆東部火山群	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2011年3月31日噴火予報（レベル1、平常）
伊豆・小笠原諸島	伊豆大島	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）
	新島	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2019年7月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	神津島	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2019年7月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	三宅島	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年3月31日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2015年6月5日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	八丈島	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2018年5月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	青ヶ島	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2018年5月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	ベヨネース列岩	噴火警報（周辺海域警戒）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2017年3月24日噴火警報（周辺海域警戒） 2018年10月31日噴火予報（活火山であることに留意） 2023年1月26日噴火警報（周辺海域警戒）
	西之島	火口周辺警報（入山危険）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2013年11月20日火口周辺警報（火口周辺危険） 2014年6月3日火口周辺警報（入山危険） 2014年6月11日火口周辺警報（入山危険）切替 2015年2月24日火口周辺警報（入山危険）切替 2016年2月17日火口周辺警報（入山危険）切替 2016年8月17日火口周辺警報（火口周辺危険） 2017年2月14日噴火予報（活火山であることに留意） 2017年4月20日火口周辺警報（入山危険） 2018年6月20日火口周辺警報（火口周辺危険） 2018年7月13日火口周辺警報（入山危険） 2018年10月31日火口周辺警報（火口周辺危険） 2019年12月5日火口周辺警報（入山危険） 2019年12月16日火口周辺警報（入山危険）切替 2020年12月18日火口周辺警報（入山危険）切替
	海德海山	噴火警報（周辺海域警戒）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2022年8月23日噴火警報（周辺海域警戒）
	噴火浅根	噴火予報（活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2022年3月27日噴火警報（周辺海域警戒） 2023年9月21日噴火予報（活火山であることに留意）
	硫黄島	火口周辺警報（火口周辺危険）	2007年12月1日火口周辺警報（火口周辺危険）
福徳岡ノ場	噴火警報（周辺海域警戒）	2007年12月1日噴火警報（周辺海域警戒） 2021年8月16日噴火警報（周辺海域警戒）切替	

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
九州地方・南西諸島	鶴見岳・伽藍岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年7月26日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2022年7月8日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2022年7月27日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	九重山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）
	阿蘇山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2011年5月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2011年6月20日噴火予報（レベル1、平常） 2013年9月25日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2013年10月11日噴火予報（レベル1、平常） 2013年12月27日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2014年3月12日噴火予報（レベル1、平常） 2014年8月30日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2015年9月14日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2015年11月24日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2016年10月8日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2016年12月20日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年2月7日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年3月12日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年3月29日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年4月14日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2020年8月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2021年5月2日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年6月9日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2021年10月13日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年10月20日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2021年11月18日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2022年2月24日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2022年3月14日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2022年4月15日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2023年1月30日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2023年3月23日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2024年1月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2024年4月26日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	雲仙岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）
	霧島山	噴火予報（活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年12月6日噴火予報（活火山であることに留意）
	霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2014年10月24日火口周辺警報（火口周辺危険） 2015年5月1日噴火予報（平常） 2016年2月28日火口周辺警報（火口周辺危険） 2016年3月29日噴火予報（活火山であることに留意） 2016年12月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2016年12月12日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年1月13日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2017年5月9日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年10月31日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年2月20日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年4月19日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2018年5月1日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年4月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2023年7月7日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2023年12月6日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	霧島山（大幡池）	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2021年3月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	霧島山（新燃岳）	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2008年8月22日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2008年10月29日噴火予報（レベル1、平常） 2010年3月30日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2010年4月16日噴火予報（レベル1、平常） 2010年5月6日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2011年1月26日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2011年1月31日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2011年2月1日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
九州地方・南西諸島	霧島山(新燃岳) (つづき)		2011年3月22日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2012年6月26日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2013年10月22日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年5月26日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2017年10月5日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年10月11日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2017年10月15日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2017年10月31日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2018年3月1日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2018年3月10日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2018年3月15日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2018年6月28日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年1月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年2月25日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年4月5日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年11月18日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年12月20日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2020年1月2日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2020年12月11日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2020年12月25日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年3月1日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2022年3月27日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2022年8月19日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	霧島山（御鉢）	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2018年2月9日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年3月15日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	桜島	火口周辺警報 （レベル3、入山規制）	2007年12月1日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2008年2月3日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2008年2月20日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2008年4月8日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2008年7月14日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2008年7月28日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2008年8月28日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年2月2日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2009年2月19日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年3月2日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2009年3月10日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2009年4月24日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年7月19日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2010年9月30日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2010年10月13日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2012年3月12日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2012年3月21日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2015年8月15日噴火警報（レベル4、避難準備） 2015年9月1日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2015年11月25日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2016年2月5日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2021年4月25日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2021年4月25日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2022年7月24日噴火警報（レベル5、避難） 2022年7月27日火口周辺警報（レベル3、入山規制）
	薩摩硫黄島	火口周辺警報 （レベル2、火口周辺規制）	2007年12月1日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2012年11月29日噴火予報（レベル1、平常） 2013年6月4日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2013年7月10日噴火予報（レベル1、平常） 2017年1月5日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年2月24日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年3月19日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年4月27日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年11月2日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年3月8日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）切替

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
九州地方・南西諸島	口永良部島	火口周辺警報 (レベル3、入山規制)	2007年12月1日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2008年1月25日噴火予報(レベル1、平常) 2008年9月4日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2008年10月27日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2009年3月18日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2009年8月4日噴火予報(レベル1、平常) 2009年9月27日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2009年10月30日噴火予報(レベル1、平常) 2011年12月15日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2012年1月20日噴火予報(レベル1、平常) 2014年8月3日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2014年8月7日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2015年5月29日噴火警報(レベル5、避難) 2015年10月21日噴火警報(レベル5、避難)切替 2016年6月14日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2018年4月18日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2018年8月15日噴火警報(レベル4、避難準備) 2018年8月29日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2019年6月12日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2019年10月28日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2021年1月19日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2021年2月28日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2021年7月5日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2022年5月25日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2022年7月31日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2022年9月1日噴火予報(レベル1、活火山であることに留意) 2023年6月26日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2023年6月27日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2023年7月10日火口周辺警報(レベル3、入山規制)切替 2024年3月27日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2024年4月13日火口周辺警報(レベル3、入山規制)
	諏訪之瀬島	火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制)	2007年12月1日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2020年12月28日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2021年1月14日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2021年3月31日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2021年4月5日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2021年6月23日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2021年7月29日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2021年9月17日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2022年7月11日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2022年9月28日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2023年1月24日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2023年3月5日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2023年6月9日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2024年1月14日火口周辺警報(レベル3、入山規制) 2024年1月19日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制) 2024年3月27日火口周辺警報(レベル2、火口周辺規制)切替

注) 特別警報、警報及び予報の発表履歴欄には、2007年12月1日の火山現象に関する警報・予報及び噴火警戒レベルの運用開始からの経過を示しています。この表では、主な活火山として、警報を発表している、または常時観測を行っている火山を示しています。また、ここで示すレベルは噴火警戒レベルを示しています。

（2）その他の活火山

以下の活火山（\*印及び\*\*印を除く）では2007年12月1日に噴火予報（平常）を発表しました。また、\*印の活火山では、活火山として選定された2011年6月7日に噴火予報（平常）を発表し、\*\*印の活火山では、活火山として選定された後の2017年12月5日に噴火予報（活火山であることに留意）を発表しました。その後、いずれも火山活動に特段の変化はなく、予報事項に変更はありません。

	火山名
北海道地方	知床硫黄山、羅臼岳、天頂山*、摩周、雄阿寒岳*、丸山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、茂世路岳、散布山、指臼岳、小田萌山、択捉焼山、択捉阿登佐岳、ベルタルベ山、ルルイ岳、爺爺岳、羅臼山、泊山
東北地方	恐山、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳
関東・中部地方	高原山、男体山**、赤城山、榛名山、横岳、妙高山、アカンダナ山
伊豆・小笠原諸島	利島、御蔵島、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、北福德堆、南日吉海山、日光海山
中国・九州地方 及び南西諸島	三瓶山、阿武火山群、由布岳、福江火山群、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島、硫黄鳥島、西表島北北東海底火山

注）2015年5月18日から（平常）は（活火山であることに留意）に変更しました。

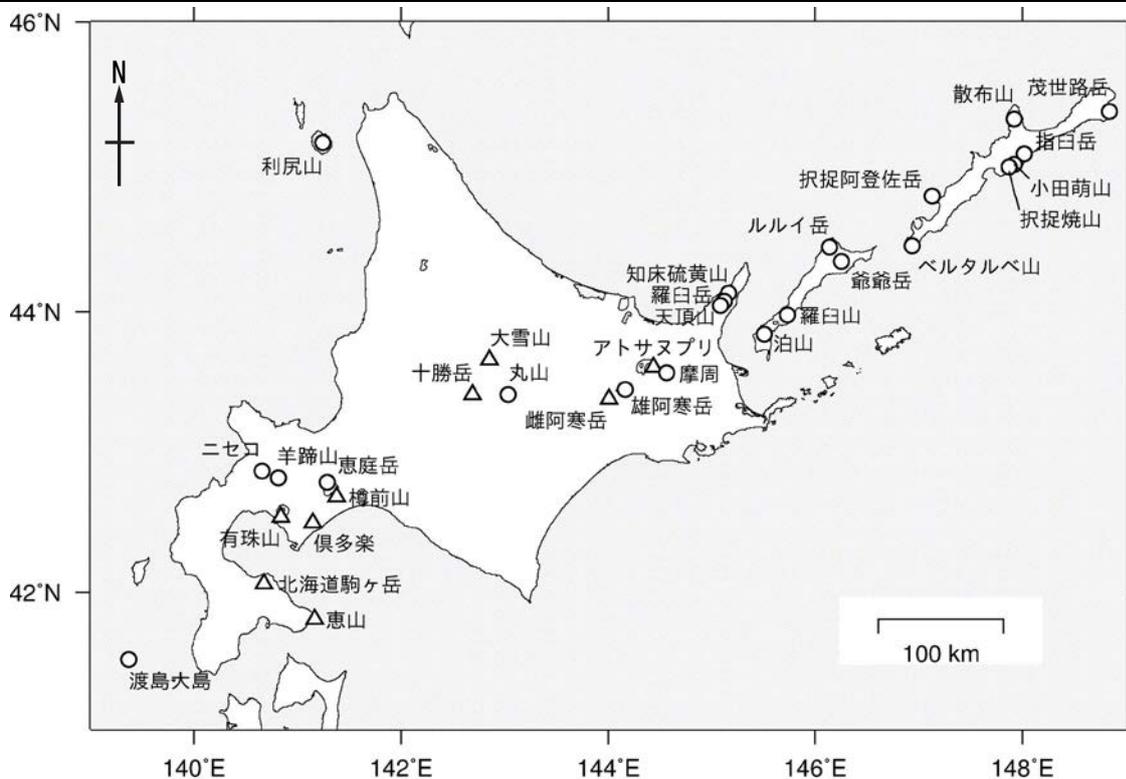
## ○ 北海道地方の火山活動

### 管内月間火山概況（令和6年4月）

札幌管区気象台  
地域火山監視・警報センター

#### 噴火警報及び噴火予報の発表状況（4月30日現在）

警報・予報	噴火警戒レベル及びキーワード	該当火山
噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	アトサヌプリ、雌阿寒岳、大雪山、十勝岳、樽前山、倶多楽、有珠山、北海道駒ヶ岳、恵山
	活火山であることに留意	知床硫黄山、羅臼岳、天頂山、摩周、雄阿寒岳、丸山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、茂世路岳、散布山、指臼岳、小田萌山、択捉焼山、択捉阿登佐岳、ベルタルベ山、ルルイ岳、爺爺岳、羅臼山、泊山



凡例				
噴火警戒レベル対象火山	▲	噴火警報発表中	△	噴火予報発表中
噴火警戒レベル対象外の火山	●	噴火警報発表中	○	噴火予報発表中

※噴火警戒レベルは、地域防災計画等でその活用が定められている火山で運用しています。

この管内月間火山概況は気象庁のホームページでも閲覧することができます。

[https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php)

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>

この資料は気象庁のほか、国土交通省北海道開発局、国土地理院、北海道大学、国立研究開発法人防災科学技術研究所、国立研究開発法人産業技術総合研究所、北海道及び地方独立行政法人北海道立総合研究機構エネルギー・環境・地質研究所のデータも利用して作成しています。

各火山の活動状況及び予報警報事項（4月1日～30日）

主な火山の活動及び予報警報事項の状況は以下のとおりで、予報警報事項に変更はありません。

**アトサヌプリ〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動は概ね静穏に経過しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

**雌阿寒岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動は概ね静穏に経過しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

**大雪山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**十勝岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

62-2火口、振子沢噴気孔群及びその周辺では引き続き噴煙・噴気が多く、熱活動が活発な状態が続いています。今後の火山活動の推移には注意が必要です。

**樽前山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動は概ね静穏に経過しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

なお、山頂溶岩ドーム周辺では高温の状態が続いていますので、突発的な火山ガス等の噴出に注意してください。

**倶多楽〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**有珠山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**北海道駒ヶ岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

2023年12月から2024年3月頃にかけて、山頂火口原浅部（海拔下1km付近）を震源とする振幅の小さな低周波地震や火山性微動が発生しましたが、その後の地震活動は低調です。

火山活動は概ね静穏に経過していますが、長期的には噴気活動や地殻変動に活発化の傾向がわずかに認められており、今後の推移には注意が必要です。

**恵山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

上記以外の火山の活動状況に特段の変化はなく、予報事項に変更はありません。

## ○ 東北地方の火山活動

### 管内月間火山概況（令和6年4月）

仙台管区气象台  
地域火山監視・警報センター

#### 噴火警報及び噴火予報の発表状況（4月30日現在）

警報・予報	噴火警戒レベル 及びキーワード	該当火山
噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	岩木山、八甲田山、十和田、秋田焼山、岩手山、秋田駒ヶ岳、鳥海山、栗駒山、蔵王山、吾妻山、安達太良山、磐梯山
	活火山であることに留意	恐山、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳

#### 各火山の活動状況及び予報警報事項（4月1日～30日）

主な火山の活動及び予報警報事項の状況は以下のとおりで、予報警報事項に変更はありません。

**岩木山**〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**八甲田山**〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**十和田**〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**秋田焼山**〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

GNSS 連続観測で認められていた 2020 年中頃からの秋田焼山を挟む基線の伸びの変化は、2022 年終わり頃から鈍化しています。地震活動や噴気、地熱域等には特段の変化はみられません。火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**岩手山**〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**秋田駒ヶ岳**〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

今期間、火山活動に特段の変化はありませんでした。

山頂付近では、火山性地震の発生頻度がやや高い状態で推移しています。そのうち めだけ 女岳 付近では



2015年頃にかけて地熱域の拡大がみられ、その後大きな変化は認められていませんが、地震活動や熱活動がやや高まった状態で経過していることから、今後の火山活動の推移に留意が必要です。

**鳥海山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**栗駒山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**蔵王山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**吾妻山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山性地震は今期間少ない状態で経過しており、また大穴火口浅部では緩やかな収縮を示す変化がみられています。大穴火口周辺では、浅部の熱水活動が低下しているとみられるものの火山ガスや噴気・地熱の活動が継続しており、突発的な噴出現象が発生する可能性があることに留意が必要です。また、入山する際には火山ガスに注意してください。

**安達太良山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**磐梯山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

今期間、火山活動に特段の変化はありませんでした。

GNSS連続観測で認められていた2022年後半からの山体膨張を示すわずかな変化は2023年10月頃から停滞していますが、火山性地震は2022年10月以前に比べて多い状態で経過していますので、今後の火山活動の推移に留意してください。

上記以外の火山の活動状況に特段の変化はなく、予報警報事項に変更はありません。

※噴火警戒レベルは、地域防災計画等でその活用が定められている火山で運用しています。

---

この管内月間火山概況は気象庁ホームページで閲覧することができます。

[https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php)

資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>

この資料は気象庁のほか、国土交通省東北地方整備局、国土地理院、北海道大学、弘前大学、東北大学、国立研究開発法人防災科学技術研究所、青森県及び公益財団法人地震予知総合研究振興会のデータも利用して作成しています。

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図25000（行政界・海岸線）』を使用しています。

# ○ 関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動

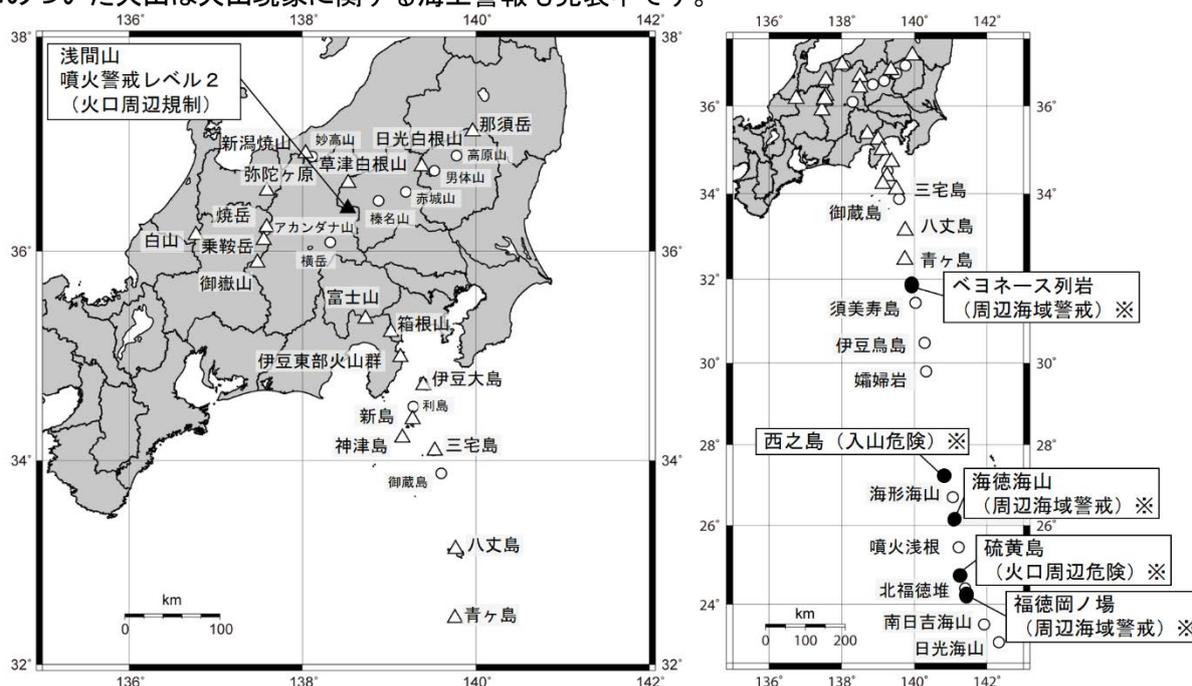
## 管内月間火山概況（令和6年4月）

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター

噴火警報及び噴火予報の発表状況（4月30日現在）

警報・予報	噴火警戒レベル及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	入山危険	西之島※
	レベル2（火口周辺規制）	浅間山
	火口周辺危険	硫黄島※
噴火警報（周辺海域）	周辺海域警戒	ベヨネース列岩※、海德海山※、福德岡ノ場※
噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	那須岳、日光白根山、草津白根山（白根山（湯釜付近）、草津白根山（本白根山）、新潟焼山、弥陀ヶ原、焼岳、乗鞍岳、御嶽山、白山、富士山、箱根山、伊豆東部火山群、伊豆大島、新島、神津島、三宅島、八丈島、青ヶ島
	活火山であることに留意	高原山、男体山、赤城山、榛名山、草津白根山、横岳、妙高山、アカンダナ山、利島、御蔵島、須美寿島、伊豆鳥島、嬬婦岩、海形海山、噴火浅根、北福德堆、南日吉海山、日光海山

※印のついた火山は火山現象に関する海上警報も発表中です。



凡 例  
 噴火警戒レベル対象火山 ▲：噴火警報発表中 △：噴火予報発表中  
 噴火警戒レベル対象外の火山 ●：噴火警報発表中 ○：噴火予報発表中

\* 噴火警戒レベルは、地域防災計画等でその活用が定められている火山で運用されています。

この管内月間火山概況は気象庁ホームページでも閲覧することができます。

[https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php)

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanuyougo/mokuji.html>

この資料は気象庁のほか、北陸地方整備局、関東地方整備局、中部地方整備局、国土地理院、海上保安庁、海上自衛隊、東北大学、東京大学、東京工業大学、名古屋大学、京都大学、国立研究開発法人防災科学技術研究所、国立研究開発法人産業技術総合研究所、東京都、新潟県、長野県、岐阜県、神奈川県温泉地学研究所及び公益財団法人地震予知総合研究振興会のデータも利用して作成しています。資料の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています。

## 各火山の活動状況及び予報警報事項（4月1日～30日）

主な火山の活動及び予報警報事項の状況は以下のとおりです。

### 那須岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

### 日光白根山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

### 草津白根山（白根山（湯釜付近））〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

湯釜周辺の地震活動は低調で浅部の膨張を示す明瞭な地殻変動もみられず、火山活動は静穏に経過しました。しかし、湯釜付近の浅部の熱水活動は継続しており、中長期的には再活発化も考えられるため、今後も火山活動の推移に十分注意が必要です。

湯釜火口から概ね500mの範囲では、ごく小規模な火山灰等の噴出の可能性があります。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。また、湯釜火口周辺では火山ガスの噴出がみられ、その周辺のくぼ地や谷地形などでは高濃度の火山ガスが滞留することがありますので注意してください。

### 草津白根山（本白根山）〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

ただし、2018年1月のように突発的に噴火が発生したことを踏まえ、今後も火口付近では、突発的な噴出に注意する必要があります。地元自治体の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

### 浅間山〔火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）〕

山体浅部を震源とする火山性地震が、4月中旬以降増加しています。また、2023年11月頃より停滞していた山体の西側での膨張を示すと考えられる傾斜変動が、3月中旬から再び認められています。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は、1日あたり500トン前後で推移しており、2023年3月以前に比べて多い状態が続いています。引き続き、山頂火口から概ね2kmの範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があります。

山頂火口から概ね2kmの範囲では、弾道を描いて飛散する大きな噴石や火砕流に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

噴火時には、風下側では火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

### 新潟焼山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

### 弥陀ヶ原〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

地獄谷周辺の地震活動は低調で、火山活動によるとみられる地殻変動もみられませんが、地獄谷では活発な熱活動が続いていますので、今後の火山活動の推移に注意してください。また、地獄谷付近では火山ガスに注意が必要です。

### 焼岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

山頂付近の微小な地震は、概ね少ない状態で推移しています。山頂付近の噴気の状態に変化は認められません。

ただし、GNSS連続観測では、山頂付近での緩やかな膨張を示すと考えられる変化は継続しており、焼岳周辺では数年おきに震度1以上を観測する地震を含む活発な地震活動がみられることから、中長期的に焼岳の火山活動は高まってきている可能性がありますので、今後の火山活動の推移に注意が必要です。

山頂付近を含む想定火口域内では、突発的に火山ガス等が噴出する可能性があります。登山する際は、火山活動の異変に注意するとともに、ヘルメットを着用するなどの安全対策をしてください。また、噴気地帯にはとどまらないでください。

### 乗鞍岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**御嶽山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

剣ヶ峰南西斜面の一部の噴気孔では引き続き勢いよく噴気が出ており、地熱域の温度は高い状態が継続していますが、長期的には温度の低下傾向がみられます。

地震活動も長期的に低下傾向がみられ、火山活動は静穏な状態に戻る傾向が続いています。

GNSS 及び傾斜計による連続観測では、火山活動によるとみられる特段の地殻変動は認められません。火山活動は静穏な状態に戻る傾向が続いていますが、地獄谷火口内では、突発的な火山灰等の噴出に引き続き注意が必要です。

地元自治体等が行う立入規制等に従い、登山する際はヘルメットを持参するなどの安全対策をしてください。

**白山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**富士山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**箱根山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

29日に芦ノ湖の北西端付近で一時的に地震が増加しましたが、それ以外の期間では、地震活動は低調に経過しています。GNSS 連続観測の一部基線でみられていた伸びの変化は、2024年1月頃から停滞しています。

大涌谷周辺の想定火口域では、活発な噴気活動が続いていますので、火山灰等の突発的な噴出現象に注意が必要です。

**伊豆東部火山群〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**伊豆大島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

熱活動、地震活動は低調に経過し、火山性微動も発生しておらず、ただちに噴火が発生する兆候は認められません。地下深部へのマグマ供給によると考えられる長期的な島全体の膨張は、2018年頃からほぼ停滞しています。これまでに供給されたマグマは地下深部に蓄積されていると考えられることから、今後火山活動が活発化する可能性がありますので、火山活動の推移に注意してください。

**新島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**神津島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**三宅島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

GNSS 連続観測で山体深部の膨張を示す伸びが続いています。2019年4月頃からみられた山体浅部の膨張を示すと考えられる伸びの傾向は2023年に入り停滞していますが、引き続き地下のマグマの蓄積は進んでいると考えられることから、今後火山活動が活発化する可能性があります。

現在も、主火孔の噴煙活動は弱いながらも続いており、火口内での噴出現象が突発的に発生する可能性があります。山頂火口内及び主火孔から500m以内では火山灰噴出に警戒してください。

**八丈島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**青ヶ島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**ベヨネース列岩〔噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報〕**

今期間、噴火や変色水等の特異事象は認められなかったものの、明神礁付近では2023年2月に変色水が認められていることから、引き続き、海底噴火が発生する可能性があります。

ベヨネース列岩（明神礁）の周辺海域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ（横なぐりの噴煙）に警戒してください。また、噴火による浮遊物（軽石等）に注意してください。

**伊豆鳥島〔噴火予報（活火山であることに留意）〕**

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

**西之島〔火口周辺警報（入山危険）及び火山現象に関する海上警報〕**

山頂火口付近で噴気活動がみられ、島の周囲に変色水が引き続き認められます。今期間、噴火は観測されていませんが、2022年10月以降しばしば噴火が観測されており、比較的活発な火山活動は継続していると考えられます。

山頂火口から概ね1.5kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石や溶岩流に警戒してください。

**海徳海山〔噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報〕**

今期間、噴火は認められないものの、2023年1月に変色水が認められたことから、活発な火山活動は継続しており、海底噴火が発生する可能性があります。

海徳海山の周辺海域では、海底噴火に警戒してください。また、海底噴火による浮遊物（軽石等）に注意してください。

**硫黄島〔火口周辺警報（火口周辺危険）及び火山現象に関する海上警報〕**

中旬に翁浜沖で、5月3日から4日（期間外）にかけて島北西部の井戸ヶ浜で、噴火がそれぞれ認められました。

GNSS連続観測によると、長期的に島全体の隆起を示す地殻変動がみられています。また、硫黄島の島内は全体的に地温が高く、多くの噴気地帯や噴気孔があり、各所で小規模な噴火が時々発生していることから、従来から小規模な噴火が見られていた領域も含め、噴火に警戒してください。

**福徳岡ノ場〔噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報〕**

2021年8月下旬以降、噴火は認められないものの、変色水域が確認されています。

福徳岡ノ場の過去の活動履歴を考慮すると、2021年8月に発生した陸地を形成するような規模の噴火が、再びすぐに発生する可能性は低いと考えられます。しかし、最近でも変色水域が確認されるなど、活発な火山活動が継続しており、今後も噴火の可能性ががあります。

福徳岡ノ場の周辺海域では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ（横なぐりの噴煙）に警戒してください。噴火による浮遊物（軽石）にも注意が必要です。

上記以外の火山の活動状況に特段の変化はなく、予報事項に変更はありません。

## ○ 近畿・中国・四国地方の火山活動

### 管内月間火山概況（令和6年4月）

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター  
大阪管区气象台地震火山課

#### 噴火警報及び噴火予報の発表状況と活動状況

##### 三瓶山〔噴火予報（活火山であることに留意）〕

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。



この管内月間火山概況は気象庁ホームページでも閲覧することができます。

[https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php)

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>

この資料は気象庁のほか、国立研究開発法人防災科学技術研究所のデータも利用して作成しています。

資料の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています。

## ○ 九州地方の火山活動

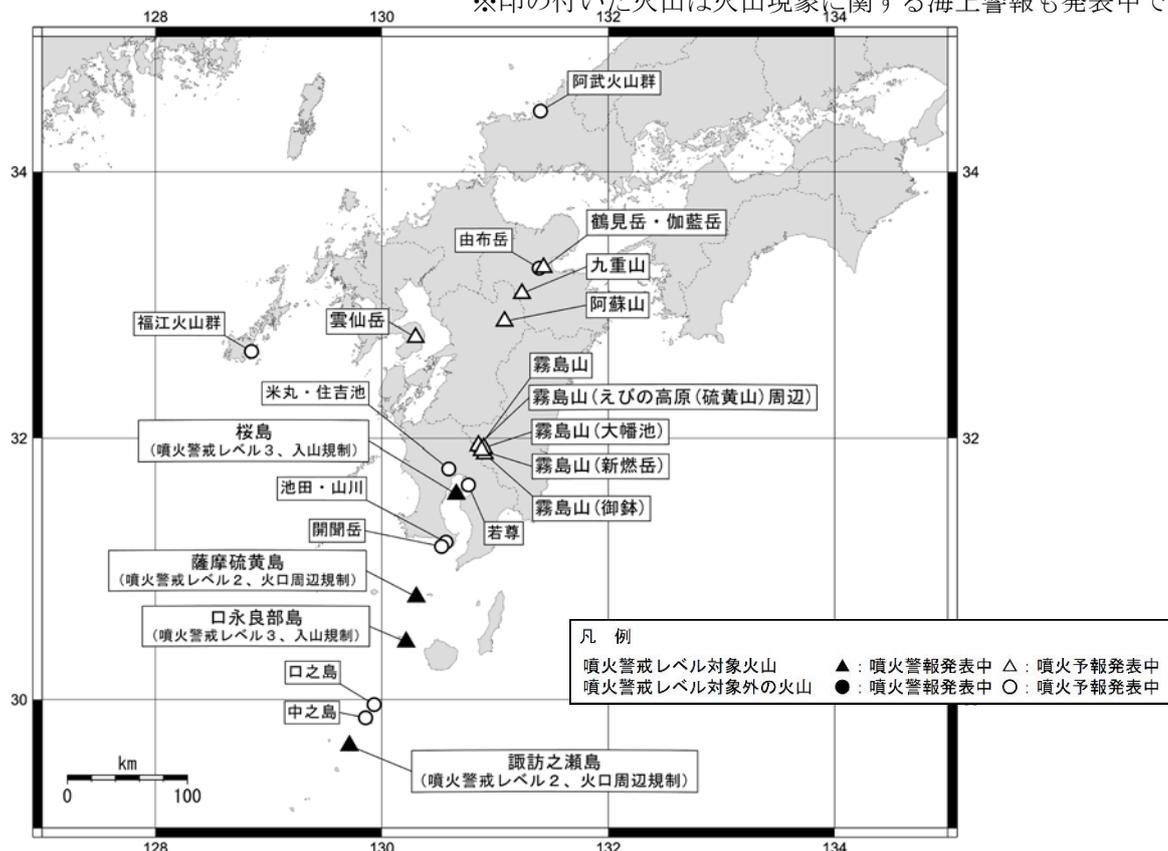
### 管内月間火山概況（令和6年4月）

福岡管区気象台  
地域火山監視・警報センター

噴火警報及び噴火予報の発表状況（令和6年4月30日現在）

警報・予報	噴火警戒レベル 及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	レベル3（入山規制）	桜島、口永良部島※
	レベル2（火口周辺規制）	薩摩硫黄島、諏訪之瀬島
噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	鶴見岳・伽藍岳、九重山、阿蘇山、雲仙岳、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）、霧島山（大幡池）、霧島山（新燃岳）、霧島山（御鉢）
	活火山であることに留意	阿武火山群、由布岳、福江火山群、霧島山、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島

※印の付いた火山は火山現象に関する海上警報も発表中です。



噴火警戒レベルは、地域防災計画等でその活用が定められている火山で運用されています。

この管内月間火山概況は気象庁ホームページでも閲覧することができます。

[https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php)

資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaisetsu/kazanyougo/mokuji.html>

この資料は気象庁のほか、九州地方整備局、国土地理院、東京大学、京都大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人防災科学技術研究所、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構、大分県、長崎県、宮崎県、鹿児島県、屋久島町、三島村、十島村及び阿蘇火山博物館のデータも利用して作成しています。

資料の地図の作成に当たって、国土地理院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』『電子地形図（タイル）』を使用しています。

## 各火山の活動状況及び予報警報事項（4月1日～30日）

主な火山の活動及び予報警報事項の状況は以下のとおりです。

口永良部島では、13日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から3（入山規制）に引き上げました。また火山現象に関する海上警報を発表しました。

阿蘇山では、26日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。

### 鶴見岳・伽藍岳 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

火山性地震は少ない状態で経過しましたが、長期的にはB型地震<sup>1)</sup>が時々発生しています。その他の火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

鶴見岳・伽藍岳の想定火口域内では、噴気、火山ガス等の噴出が見られますので、注意してください。

### 九重山 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

火山性地震は少ない状態であり、噴気地帯の状況にも特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。長期的には地熱域の温度は低下していますが、硫黄山付近の噴気地帯地下の温度上昇を示す全磁力の変化は継続しています。今後の火山活動に留意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

### 阿蘇山 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）] ←26日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引下げ。

阿蘇山では、火山ガス（二酸化硫黄）の1日あたりの放出量は、3月から減少し同月下旬頃からは1,500トンを下回る状態で経過しています。

GNSS連続観測では、2023年12月頃から深部にマグマだまりがあると考えられている草千里を挟む基線において伸びの傾向が認められていましたが、1月下旬以降、伸びの傾向は停滞しています。

このため、中岳第一火口周辺に影響を及ぼす噴火の可能性は低くなったと判断し、26日11時00分に噴火警報を解除し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。その後、活動の状況に特段の変化は認められません。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は3月下旬以降もやや多い状態が続いており、中岳第一火口の南側火口壁では2023年12月から地熱域の拡大と温度の上昇が認められています。

火口内では、土砂や火山灰が噴出する可能性があります。また、火口付近では火山ガスに注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

### 雲仙岳 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

火山活動に特段の変化はありませんが、2010年頃から普賢岳から平成新山直下の深さ1～2km付近を震源とする火山性地震が時々発生していますので、今後の火山活動に留意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

### 霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺） [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

硫黄山では、活発な噴気活動が続いています。硫黄山付近の浅いところを震源とする火山性地震は少ない状態で経過しています。

硫黄山では、現時点では噴火の兆候は認められませんが、活火山であることから、現在活発な噴気活動がみられている硫黄山火口内、及び硫黄山の西側500mの噴気地帯から概ね100mの範囲では、熱水・熱泥等が飛散する可能性がありますので注意してください。また、火山ガスにも注意が必要です。地元自治体等が行う立ち入り規制に従うとともに、火口周辺や噴気孔の近くにはとどまらないでください。

霧島山（大幡池）きりしまやま おおはたいけ [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

活火山であることから、規模の小さな噴出現象が突発的に発生する可能性がありますので、留意してください。

霧島山（新燃岳）きりしまやま しんもえだけ [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

新燃岳では、火口直下を震源とする火山性地震が9日から12日にかけて増加し、一時的にやや多い状態となりましたが、その後は少ない状態で経過しています。

GNSS連続観測では、霧島山を挟む基線において、2022年11月頃から、霧島山の深い場所でのマグマの蓄積を示すと考えられる伸びがみられていましたが、2023年4月以降は停滞しています。

火山活動に高まりは認められず、噴火の兆候は認められませんが、活火山であることから、新燃岳火口内、火口縁及び西側斜面の割れ目付近では、火山灰の噴出や火山ガス等に注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

霧島山（御鉢）きりしまやま おはち [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

活火山であることから、火口内でごく少量の火山灰等を噴出する規模の小さな現象が突発的に発生する可能性がありますので注意してください。

地元自治体等が行う立入規制等に留意してください。

桜島さくらじま [火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）]

南岳山頂火口では、爆発<sup>2)</sup>が1回発生し、弾道を描いて飛散する大きな噴石が7合目（南岳山頂火口から約1,200m）まで達しました。また、ごく小規模な噴火<sup>3)</sup>が時々発生しました。

昭和火口では、ごく小規模なものも含め噴火は発生しませんでした。

広域のGNSS連続観測によると、始良カルデラ（鹿児島湾奥部）の地下深部にマグマが長期にわたり蓄積した状態と考えられます。また、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は概ね多い状態であることから、今後噴火活動が再び活発化すると考えられます。

南岳山頂火口及び昭和火口から概ね2kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒してください。

風下側では火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るため注意してください。爆発に伴う大きな空振によって窓ガラスが割れるなどのおそれがあるため注意してください。なお、今後の降灰状況次第では、降雨時に土石流が発生する可能性がありますので留意してください。

薩摩硫黄島さつまいおうじま [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

火山性地震や火山性微動の発生状況に特段の変化はありません。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は1日あたり1,000トン前後の状態が長期的に継続しており、時折噴煙が高くなるほか、夜間に火映を観測しています。長期的には熱活動が高まった状態が続いていることから、硫黄岳火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生する可能性があります。

硫黄岳火口の中心から概ね0.5kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。

風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。また、火山ガスにも注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

くちのえらぶじま

### 口永良部島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）及び火山現象に関する海上警報] ←

13日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から3（入山規制）に引き上げ。火山現象に関する海上警報を発表。

口永良部島では、4月に入り火山性地震が多い状態となりました。火山性地震は主に古岳火口付近の浅いところで発生しており、振幅のやや大きな地震も時折発生しました。

GNSS 連続観測では2023年6月下旬頃から11月頃にかけて古岳付近の膨張を示す変動が観測されており、現在も膨張した状態が維持されています。

火山活動に高まりが認められることから、13日12時35分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から3（入山規制）に引き上げました。

口永良部島では、火口付近の浅いところで地震活動が活発化するなど、火山活動が高まった状態であることから、噴火が発生する可能性があります。

新岳火口及び古岳火口から概ね2kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒してください。また、向江浜地区から新岳の南西にかけての火口から海岸までの範囲では、火砕流に警戒してください。

風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

すわのせじま

### 諏訪之瀬島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

御岳（おたけ）火口では、噴火活動が続いています。

噴火に伴う噴煙は最高で火口縁上800mまで上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石は観測されませんでした。

GNSS 連続観測では、島の西側深部におけるマグマの蓄積量の更なる増加と推定される変動は認められません。島の西側で発生していると推定される火山性地震は24日に一時的に増加しましたが、概ね少ない状態で経過しています。

御岳火口中心から概ね1.5kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。

風下側では、火山灰だけでなく小さな噴石が遠方まで風に流されて降るおそれがあるため注意してください。

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

上記以外の火山の活動状況に変化はなく、予報事項に変更はありません。

- 1) 一般的に、火山性地震のうち、相が不明瞭で、比較的周期が長いものをB型地震と呼んでいます。火道内のガスの移動やマグマの発泡などにより発生すると考えられています。
- 2) 桜島では、火道内の爆発による地震を伴い、爆発音、体に感じる空気の振動、噴石の火口外への飛散、または、气象台や島内の観測点で一定基準以上の空気の振動のいずれかを観測した場合に爆発としています。
- 3) 桜島では噴火活動が活発なため、噴火のうち、爆発もしくは噴煙量が中量以上（概ね噴煙の高さが火口縁上1,000m以上）の噴火の回数を計数しています。資料の噴火回数はこの回数を示します。また、基準に達しない噴火は、ごく小規模な噴火として噴火回数に含めていません。

## ○ 沖縄地方の火山活動

### 管内月間火山概況（令和6年4月）

気象庁地震火山部  
火山監視・警報センター  
沖縄気象台地震火山課

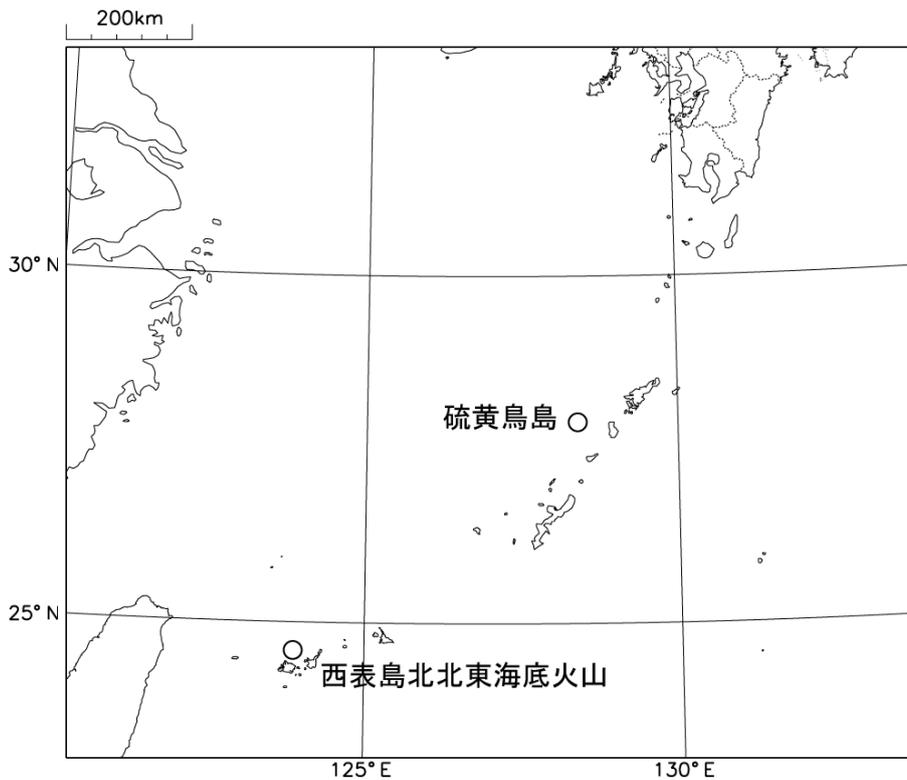
#### 噴火警報及び噴火予報の発表状況と活動状況

##### 硫黄島 [噴火予報（活火山であることに留意）]

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

##### 西表島北北東海底火山 [噴火予報（活火山であることに留意）]

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。



この管内月間火山概況は気象庁ホームページでも閲覧することができます。

[https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly\\_v-act\\_doc/monthly\\_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php)

本資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/kaietsu/kazanyougo/mokuji.html>

資料の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図 25000（行政界・海岸線）』を使用しています。

表 令和6年4月の火山現象に関する特別警報、警報、予報及び情報の発表履歴

火山名	特別警報、警報及び予報の状況	発表した火山現象に関する特別警報・警報・予報・情報等		概要
桜島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル3、 入山規制)	解説情報 第28～36号	1日、5日、8日、12日、15日、19日、22日、26日、29日 16時00分	噴火活動が継続。南岳山頂火口の爆発、噴火、噴煙、大きな噴石飛散、火映の状況。昭和火口では噴火及び火映は観測されていない。 現地調査による火山ガス(二酸化硫黄)放出量(2日、12日、22日)は、1700、4300、1800トン/日で、やや多い～非常に多い。火山性地震、微動の発生状況。 GNSS連続観測では、島内の一部の基線で2023年1月頃から山体膨張とみられるわずかな伸びが認められたが、同年4月頃から停滞。始良カルデラ(鹿児島湾奥部)を挟む基線では、長期にわたり地下深部の膨張を示す緩やかな伸びがみられる。始良カルデラ地下深部にマグマが蓄積した状態で、火山ガス放出量も概ね多いことから、今後噴火活動が再び活発化すると考えられる。
		降灰予報(速報)	(今期間発表なし)	噴火発生から1時間以内に予想される、降灰量分布や小さな噴石の落下範囲。
		降灰予報(詳細)	(今期間発表なし)	噴火発生から6時間先まで(1時間ごと)に予想される降灰量分布、降灰開始時刻。
口永良部島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、 火口周辺規制)	解説情報 第28～31号	1日、5日、8日、12日 16時00分	火口付近浅部の地震活動はやや活発で、火山ガス(二酸化硫黄)の放出量や古岳の地熱活動は2023年6月からの活動以前の状態より高まった状態で推移。新岳火口及び古岳火口の周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生する可能性がある。
		解説情報(臨時) 第32号	13日 02時50分	GNSS連続観測により古岳付近の膨張が維持されている中で、4月に入り主に古岳火口付近浅部で火山性地震が多い状態で継続。火山活動が高まりつつある。新岳火口及び古岳火口の周辺に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があります。
	火口周辺警報 (噴火警戒レベル3、 火口周辺規制)	火口周辺警報	13日 12時35分	4月に入り主に古岳火口付近浅部で火山性地震が多い状態で経過。GNSS連続観測で古岳付近の膨張は現在も維持されている。新岳火口及び古岳火口から概ね2kmの範囲、及び向江浜地区から新岳の南西にかけての火口から海岸までの範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性がある。
解説情報 第33～39号		13日 13時00分 14日、15日、19日、22日 16時00分 26日 16時15分 29日 16時10分	4月に入り主に古岳火口付近浅部で火山性地震が多い状態で振幅のやや大きな火山性地震も発生。26日以降は概ね多い状態。新岳付近の火山性地震は少ない状態。古岳及び新岳火口で白色噴煙を観測。火山ガス(二酸化硫黄)放出量は14日は300トン/日と増加してやや多い状態。 GNSS観測で、2023年11月頃にかけてみられた古岳付近の膨張を示す変動で膨張した状態が維持されている。 火口付近浅部の地震活動はやや活発で、火山ガス(二酸化硫黄)の放出量や古岳の地熱活動は2023年6月からの活動以前の状態より高まった状態で推移。新岳火口及び古岳火口の周辺において噴火が発生する可能性がある。	
浅間山	火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、 火口周辺規制)	解説情報 第27～35号	1日、5日、8日、12日、15日、19日、22日、26日、29日 16時00分	10日の上空からの観測の状況。火山性地震は、昨年7月下旬以降、概ね少ない状態で経過していたが、4月中旬以降増加。山体の西側での膨張を示すと考えられる地殻変動は、11月頃から停滞。火山ガス(二酸化硫黄)放出量は11月下旬以降、500トン/日前後で推移。

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

火山名	特別警報、警報及び予報の状況	発表した火山現象に関する特別警報・警報・予報・情報等		概要
阿蘇山	火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、 火口周辺規制)	解説情報 第15～17号	5日、12日、19日 16時00分	現地調査による火山ガス(二酸化硫黄)放出量(1日、10日、16日)は1300、1400、1000トン/日でやや多い状態。 GNSS連続観測で、2023年12月頃から草千里を挟む基線及び広域の基線において伸びの傾向が認められたが、1月下旬以降は停滞。夜間に高感度の監視カメラで火映を観測。 火山性微動の振幅は1日以降やや大きい状態から23日頃以降は小さい状態。火山性地震は少なく、孤立型微動はやや多い状態。
	噴火予報 (噴火警戒レベル1、 活火山であることに留意)	噴火予報	26日 11時00分	火山ガス(二酸化硫黄)の放出量は減少し、GNSS観測の草千里を挟む基線の伸び傾向は1月下旬以降は停滞。中岳第一火口周辺に影響を及ぼす噴火の可能性は低下。
		解説情報 第18号	26日 11時10分	火山ガス(二酸化硫黄)放出量は3月から減少、3月下旬から1500トン/日を下回る状態。GNSS連続観測で草千里を挟む基線の伸び傾向は、1月下旬以降は停滞。現地調査で中岳第一火口底の湯だまり内で噴湯及び土砂噴出は認められない。火山性微動の振幅は、3月下旬以降は概ね小さい。火山活動が低下していることから、中岳第一火口周辺に影響を及ぼす噴火の可能性は低くなった。 火山ガス(二酸化硫黄)放出量はやや多い状態、南側火口壁では、2023年12月から地熱域の拡大と温度の上昇が認められ、火口内では、土砂や火山灰が噴出する可能性がある。
薩摩硫黄島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、 火口周辺規制)	解説情報 第14～18号	1日、8日、15日、22日 16時00分 29日 16時10分	火山性地震は少ない状態。火山性微動はなし。噴煙、火映、地殻変動等の火山活動の状況。
諏訪之瀬島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、 火口周辺規制)	解説情報 第20～24号	1日、8日、15日、22日 16時00分 29日 16時10分	噴火活動が継続。爆発及び大きな噴石の飛散はなし。噴煙、火映の状況。集落周辺での降灰の状況。火山性地震、微動の発生状況。GNSSでは、島の西側深部におけるマグマの蓄積量の増加を示す変動は認められない。
		降灰予報(速報)	(今期間発表なし)	噴火発生から1時間以内に予想される、降灰量分布や小さな噴石の落下範囲。
		降灰予報(詳細)	(今期間発表なし)	噴火発生から6時間先まで(1時間ごと)に予想される降灰量分布、降灰開始時刻。

注1) 表中、解説情報とは「火山の状況に関する解説情報」のことである。

注2) 浅間山、阿蘇山、桜島、薩摩硫黄島、口永良部島、諏訪之瀬島においては、噴火警報を発表している間、毎日02時から3時間毎に8回降灰予報(定時)を発表している。阿蘇山は26日08時で発表を停止した。

## ● 世界の主な地震

令和6年（2024年）4月に世界で発生したマグニチュード（M）6.0以上または被害を伴った地震の震央分布を図1に示す。また、その震源要素等を表1に示す。

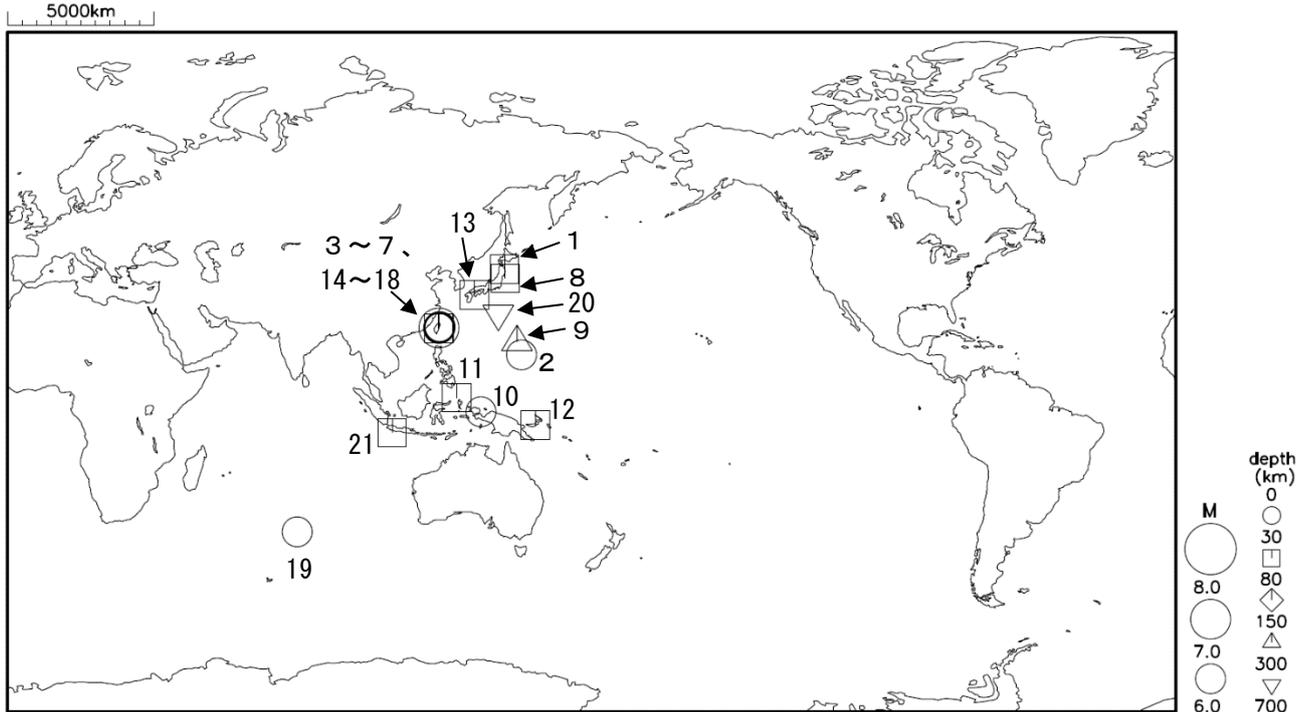


図1 令和6年（2024年）4月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和6年（2024年）4月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震源要素等

番号	地震発生時刻	緯度	経度	深さ (km)	mb	Mj	Mw	震央地名	備考 (被害状況など)	北西	遠地
1	04月02日04時24分	N40° 8.0'	E141° 42.7'	71		6.0	(5.9)	岩手県沿岸北部	軽傷2人		
2	04月02日18時54分	N15° 48.8'	E146° 52.6'	10			6.2	マリアナ諸島			
3	04月03日08時58分	N23° 49.9'	E121° 35.9'	23		7.7	(7.4)	台湾付近	少なくとも死者14人など 津波観測100cm (台湾) など	○	
4	04月03日09時11分	N24° 5.8'	E121° 40.7'	15		6.6	6.4	台湾付近			
5	04月03日09時35分	N24° 10.5'	E121° 43.8'	12	5.6	6.3		台湾付近			
6	04月03日10時39分	N23° 48.3'	E121° 52.9'	12		6.0	5.7	台湾付近			
7	04月03日11時14分	N24° 8.8'	E121° 57.0'	21		6.0	5.7	台湾付近			
8	04月04日12時16分	N37° 43.8'	E141° 51.7'	44		6.3	(6.1)	福島県沖			
9	04月05日20時03分	N19° 38.3'	E145° 30.0'	250		6.8	(6.8)	マリアナ諸島		○	
10	04月09日09時02分	S 1° 41.0'	E134° 26.4'	9		6.0		インドネシア、イリアンジャヤ			
11	04月09日18時48分	N 2° 42.5'	E127° 5.4'	35		6.4		モルッカ海北部		○	
12	04月15日05時56分	S 5° 48.2'	E151° 4.9'	49		6.5		パプアニューギニア、ニューブリテン		○	
13	04月17日23時14分	N33° 12.0'	E132° 24.5'	39		6.6	(6.3)	豊後水道	重傷2人、軽傷14人など		
14	04月22日23時11分	N23° 42.8'	E121° 28.2'	32		6.2	(5.8)	台湾付近			
15	04月23日03時26分	N23° 41.5'	E121° 35.8'	37		6.7	(6.1)	台湾付近		○	
16	04月23日03時32分	N23° 48.4'	E121° 29.6'	19		6.5	(6.1)	台湾付近			
17	04月23日05時49分	N23° 40.1'	E121° 34.1'	27		6.0	(5.6)	台湾付近			
18	04月23日09時04分	N23° 48.3'	E121° 41.3'	4		6.3	(5.8)	台湾付近			
19	04月27日07時23分	S37° 3.2'	E 78° 10.0'	10		6.0		中央インド洋海嶺			
20	04月27日17時35分	N27° 54.2'	E139° 47.9'	515		6.7	(6.6)	小笠原諸島西方沖		○	
21	04月28日01時29分	S 8° 6.6'	E107° 16.3'	68		6.1		インドネシア、ジャワ	負傷者11人など		

- 震源要素は米国地質調査所(USGS)ホームページの” Search Earthquake Catalog” (<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による (2024年5月2日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、Mjの欄に記載したマグニチュード、Mwの欄に括弧を付して記載したモーメントマグニチュードは気象庁による。Mwの欄に下付きで「G」を付して記載したモーメントマグニチュードは、Global CMTによる。
- 被害状況は、出典のないものはOCHA (UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs: 国連人道問題調整事務所、2024年5月2日現在)、国内は総務省消防庁(2024年5月9日現在)による。
- 地震発生時刻は日本時間 [日本時間=協定世界時+9時間] である。
- 「北西」欄の○印は、気象庁が北西太平洋域に提供している北西太平洋津波情報 (NWPTA) (※) を発表したことを表す。  
※気象庁ホームページの「国際的な津波監視体制」 (<https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/joho/nwpta.html>) 参照。
- 「遠地」欄の○印は、気象庁が「遠地地震に関する情報」を発表したことを表す。
- 海外の津波の観測値は、米国海洋大気庁(NOAA; National Oceanic and Atmospheric Administration)による (2024年5月2日現在)。

## ● 世界の主な火山活動

令和6年（2024年）4月に顕著な被害を伴った噴火が報告された主な火山（日本を除く）\*は以下のとおり。

### ルアン（Ruang） インドネシア 標高725m

4月16日に噴火活動が始まり、17日と30日に噴煙高度が約19,000mに達する噴火が発生した。これらの活動で、付近の住民の推定6,045人以上が避難した。また報道によると、噴出物により3,000戸以上の家屋及び教会2棟と小学校が被害を受け、7空港が閉鎖された。



図 令和6年（2024年）4月に顕著な被害を伴った噴火が発生した主な火山（日本を除く）\*

\* 米国スミソニアン自然史博物館のホームページ“Global Volcanism Program | Smithsonian / USGS Weekly Volcanic Activity Report” ([https://volcano.si.edu/reports\\_weekly.cfm](https://volcano.si.edu/reports_weekly.cfm)) による。日付は全て現地時間。

## ●特集1 2024年4月3日 台湾付近の地震

### （1）概要

2024年4月3日08時58分に台湾付近の深さ23kmでM7.7の地震（日本国内で観測された最大の揺れは震度4）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は、西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。気象庁はこの地震に対し、同日09時01分に沖縄本島及び宮古島・八重山地方に津波警報を発表した（同日10時40分に津波注意報に切り替え、12時00分に解除）。この地震により、与那国島久部良27cm、宮古島平良で25cm、石垣島石垣港で17cmの津波を観測した。気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から82.8秒後の08時59分56.7秒に緊急地震速報（警報）を発表した。また、沖縄県宮古島、沖縄県与那国島及び沖縄県西表島で長周期地震動階級1を観測した。

今回の地震により、沖縄県で軽傷2人の被害が生じた（2024年4月5日17時00分現在、総務省消防庁による）。また、台湾では少なくとも死者14人などの被害\*が生じた。

4月3日の台湾付近の地震に対して発表した津波警報を図1-1に、気象庁が発表した主な情報及び報道発表を表1-1に示す。

※被害は、OCHA（UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs：国連人道問題調整事務所）による（2024年4月23日現在）。

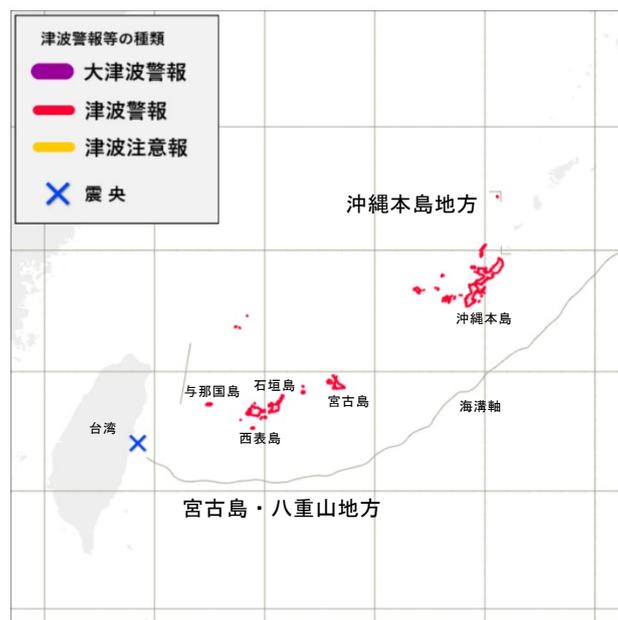


図1-1 4月3日の台湾付近の地震に対して発表した津波警報

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

表1-1 気象庁が発表した主な情報及び報道発表（2024年4月3日08時台～12時台）

月 日	時刻	情報発表、報道発表等の状況	備考（主な内容等）
4月3日	08時58分	地震発生	台湾付近、M7.7、日本国内で観測された最大の揺れは震度4
	08時59分	緊急地震速報（警報）	
	09時00分	震度速報	沖縄県与那国島で国内最大震度4
	09時01分	津波警報	沖縄本島地方、宮古島・八重山地方に津波警報を発表
		津波予報（若干の海面変動）	
	09時02分	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）	
	09時04分	震源・震度情報	M7.5、沖縄県与那国町で国内最大震度4
	09時22分	津波情報（津波観測に関する情報）	[3日09時21分現在の値]
	09時23分	津波情報（津波観測に関する情報）	[3日09時22分現在の値]
	09時42分	津波情報（津波観測に関する情報）	[3日09時40分現在の値]
	10時15分	津波情報（津波観測に関する情報）	[3日10時13分現在の値]
	10時30分	報道発表	令和6年4月3日08時58分頃の台湾付近の地震について
		地震情報（顕著な地震の震源要素の更新のお知らせ）	M7.7
	10時40分	津波注意報	沖縄本島地方、宮古島・八重山地方を津波警報から津波注意報に切り替え
		津波予報（若干の海面変動）	
	10時41分	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）	
	10時42分	津波情報（津波観測に関する情報）	[3日10時13分現在の値]
	10時58分	津波情報（津波観測に関する情報）	[3日10時56分現在の値]
12時00分	津波注意報の解除		
	津波予報（若干の海面変動）		
12時04分	津波情報（津波観測に関する情報）	[3日10時56分現在の値]	

(2) 地震活動

ア. 発生場所の詳細及び地震の発生状況

2024年4月3日08時58分に台湾付近の深さ23kmでM7.7の地震（日本国内で観測された最大の揺れは震度4）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は、西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

今回の地震の震央付近（図2-1の領域a）では、同日09時11分にM6.6の地震（同日中にM6.0以上の地震が4回）が発生した。また、4月23日03時26分にM6.7の地震（22日から23日にかけてM6.0以上の地震が5回）が発生するなど活発な地震活動が継続している。4月30日までに日本国内で震度1以上を観測した地震が7回（震度4：1回、震度2：2回、震度1：4回）発生した。

2009年9月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（図2-1の領域a）では、M6.0以上の地震が時々発生しており、2018年2月7日のM6.7の地震では、日本国内で観測された最大の揺れは震度2であった。また、2022年9月18日のM7.3の地震では、日本国内で観測された最大の揺れは震度1であった。

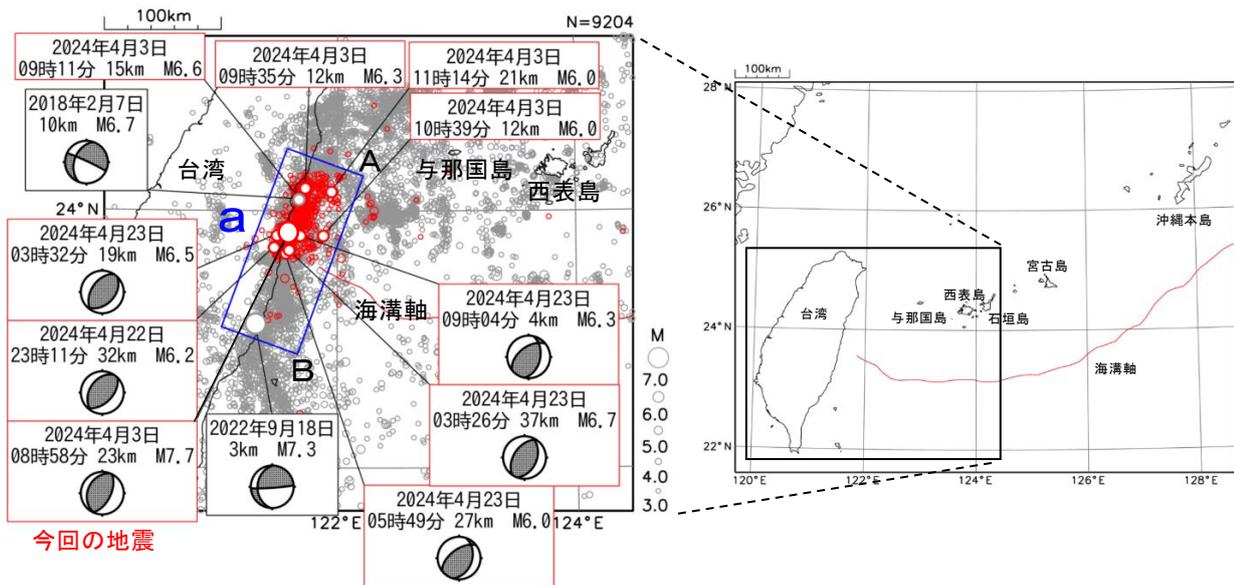


図2-1 震央分布図（2009年9月1日～2024年4月30日、深さ0～100km、 $M \geq 3.0$ ）  
2024年4月の地震を赤く表示。吹き出しはM6.0以上の地震。図中の発震機構はCMT解

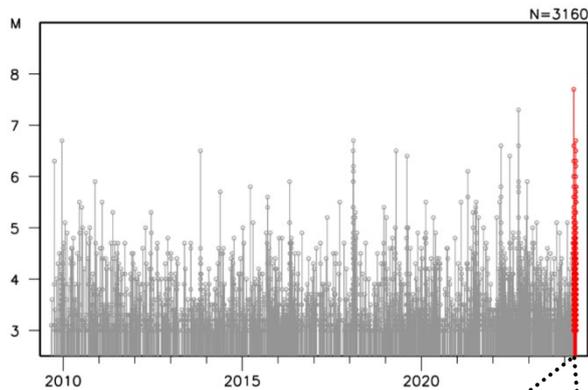


図2-2 領域a内のM-T図

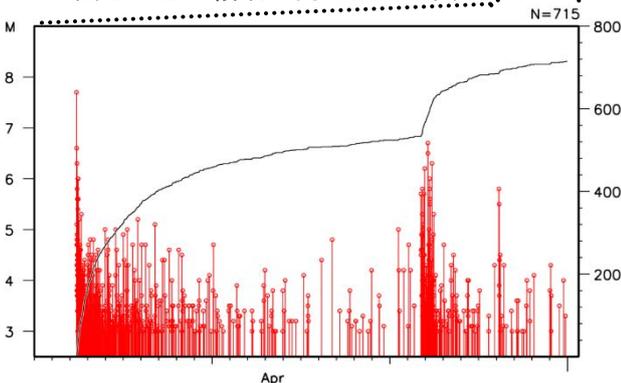


図2-3 領域a内の回数積算+M-T図  
（2024年4月1日～30日）

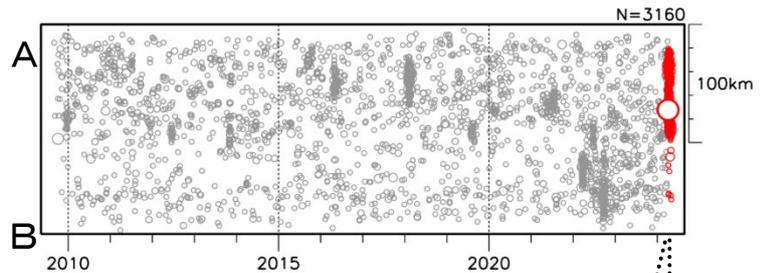


図2-4 領域a内の時空間分布図  
（A-B投影）

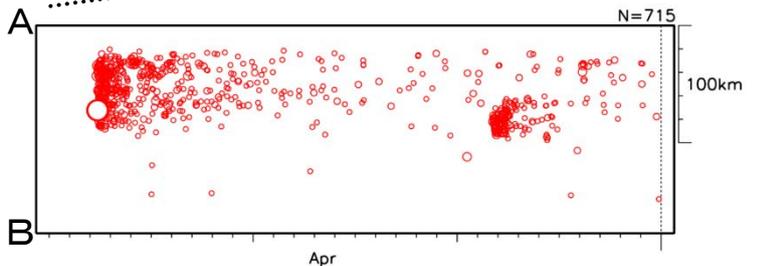


図2-5 領域a内の時空間分布図（A-B投影）  
（2024年4月1日～30日）

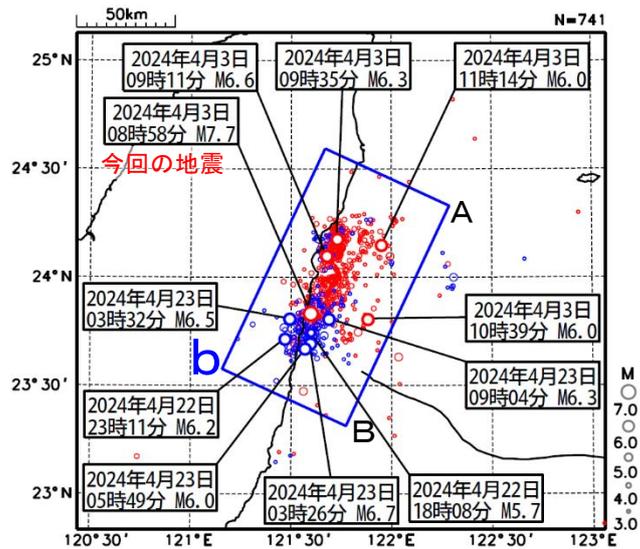


図2-6 震央分布図（2024年4月1日～4月30日、深さ0～100km、 $M \geq 3.0$ ）  
 2024年4月22日18時00分以降の地震を青く表示。吹き出しはM6.0以上の地震及び4月22日18時08分の地震。

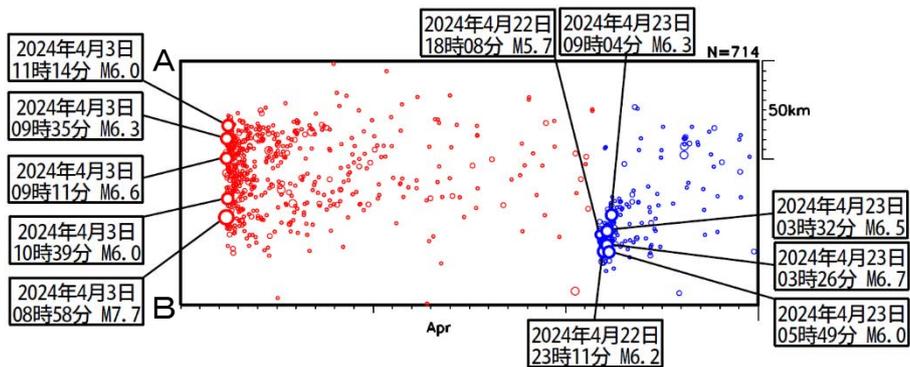


図2-7 図2-6の領域b内の断面図（A-B投影）

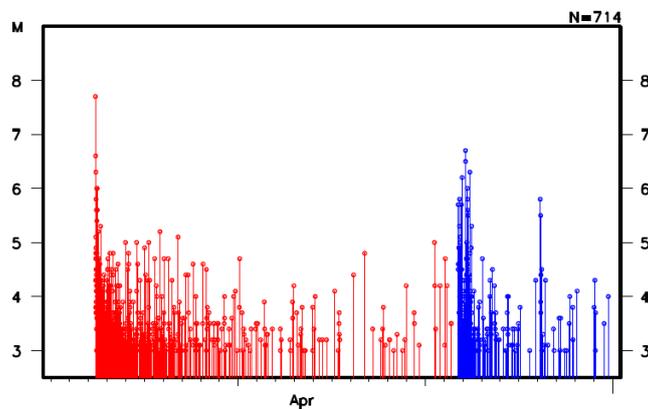


図2-8 図2-6の領域b内のM-T図

イ. 発震機構

2009年以降に台湾付近で発生した地震の発震機構（CMT解）分布、発震機構の圧力軸及び張力軸の分布を図2-9に示す。また、図2-9の矩形内の地震の発震機構の型の分布及び張力軸の向きの分布を図2-10に示す。

北東部の沖合では北西-南東方向から南北方向に張力軸を持つ正断層型が多く見られ、中東部沿岸から南東部沿岸にかけては、北西-南東方向から西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型が多く見られる。今回の地震（M7.7、図中で吹き出しを付けた地震）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あり、これまでの地震の傾向と調和的である。

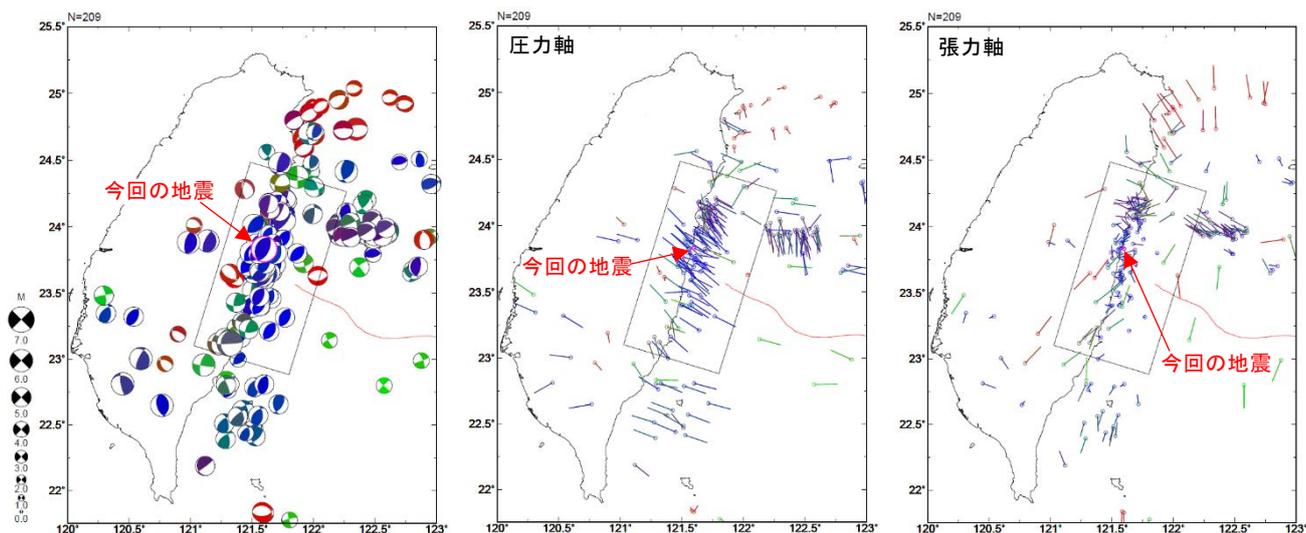


図2-9 発震機構分布図（左）、発震機構の圧力軸の分布（中）及び張力軸の分布（右）  
 期間：2009年1月1日～2024年4月30日、深さ：0km～100km、Mすべて、発震機構はCMT解による（震源の位置に表示）。逆断層型の地震を青色、正断層型の地震を赤色、横ずれ断層型の地震を緑色で表示（Frohlich (2001)による分類）。

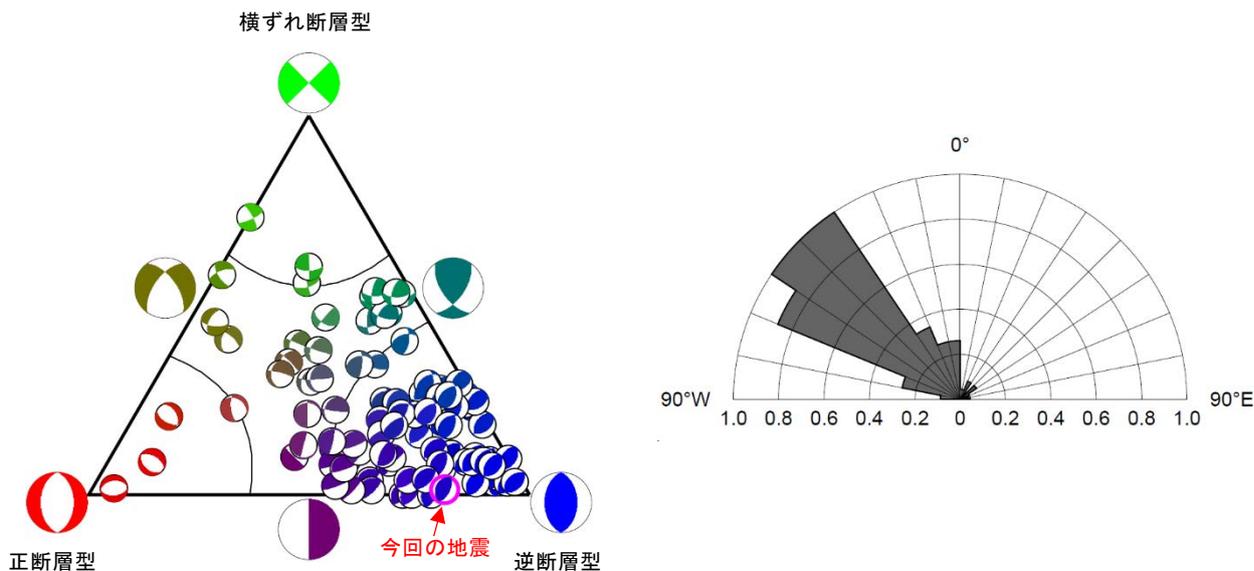


図2-10 図2-9の矩形内の地震の発震機構の型の分布（左）及び発震機構の圧力軸の方位分布（右）  
 発震機構の型の分布は、逆断層型の地震を青色、正断層型の地震を赤色、横ずれ断層型の地震を緑色で表示（Frohlich (2001)による分類）。

ウ. 過去の地震活動

1904年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（図2-11の領域c）では、過去にM7.0以上の地震が時々発生している。

1951年10月22日には、06時34分にM7.5の地震（日本国内で観測された最大の揺れは震度3）が発生するなど、同日中にM7.0以上の地震が3回発生した。これらの地震により、台湾では死者68人、負傷者856人などの被害\*が生じた。また、1951年11月25日にはM7.8の地震が発生し、台湾では死者17人、負傷者91人などの被害\*があった。

1986年11月15日のM7.4の地震（日本国内で観測された最大の揺れは震度3）により、宮古島平良で30cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測し、台湾では死者13人、負傷者45人などの被害\*が生じた。また、1999年9月21日に集集地震（M7.6、日本国内で観測された最大の揺れは震度2）が発生し、台湾では死者2,413人、負傷者8,700人などの被害\*が生じた。

\*被害は宇津の「世界の被害地震の表」による。

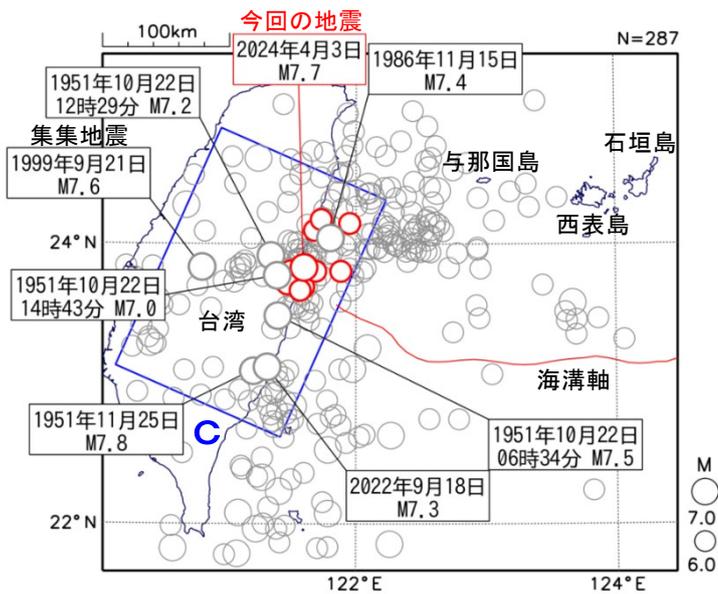


図2-11 震央分布図  
 (1904年1月1日～2024年4月30日、  
 深さ0～100km、 $M \geq 6.0$ )  
 2024年4月の地震を赤く表示

2018年までの震源要素はISC-GEM、2019年以降の地震の震源要素は気象庁による。

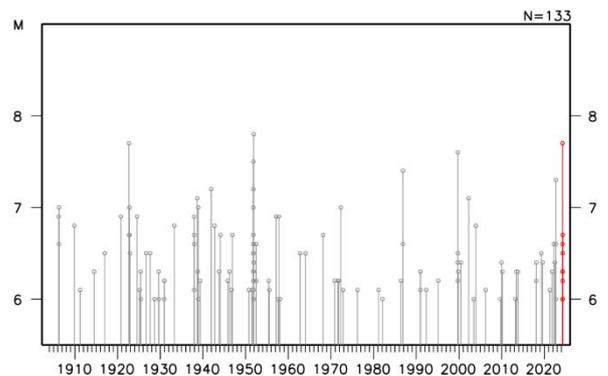


図2-12 領域c内のM-T図

（3）震度

2024年4月3日08時58分に発生した地震（M7.7）により、日本国内では沖縄県与那国町で震度4を観測したほか、沖縄県で震度3～1を観測した。この地震の震度分布図を図3-1に示す。

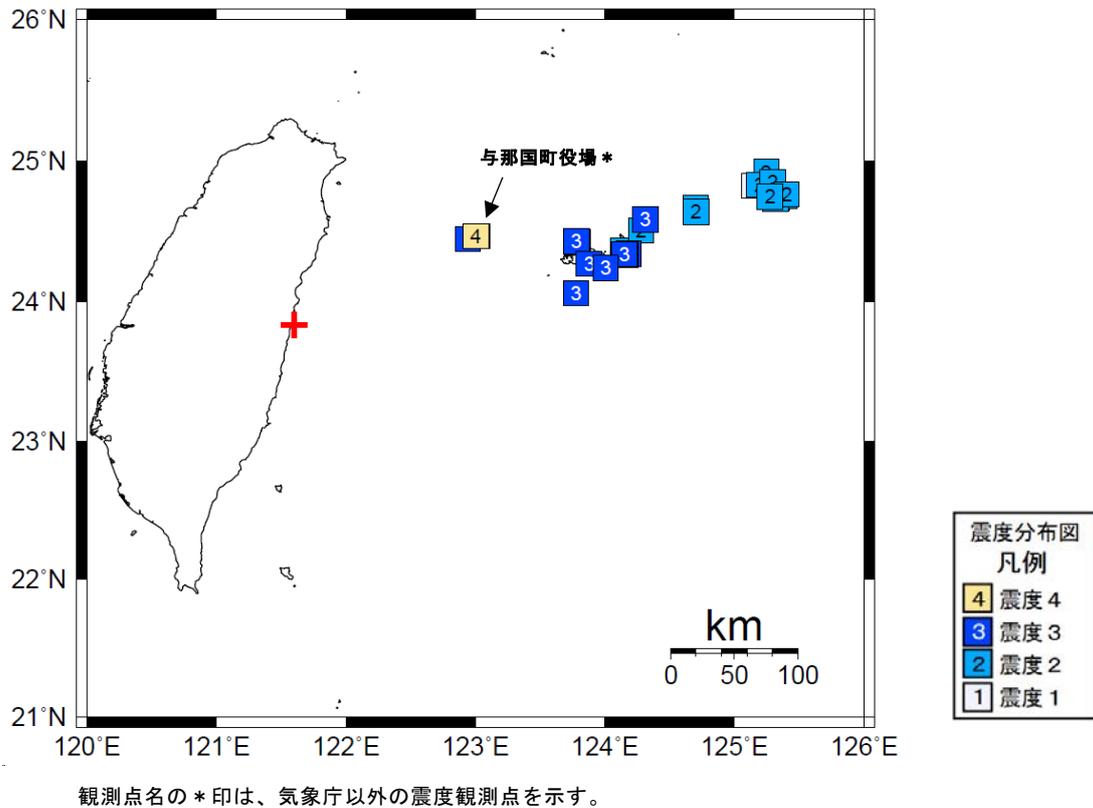
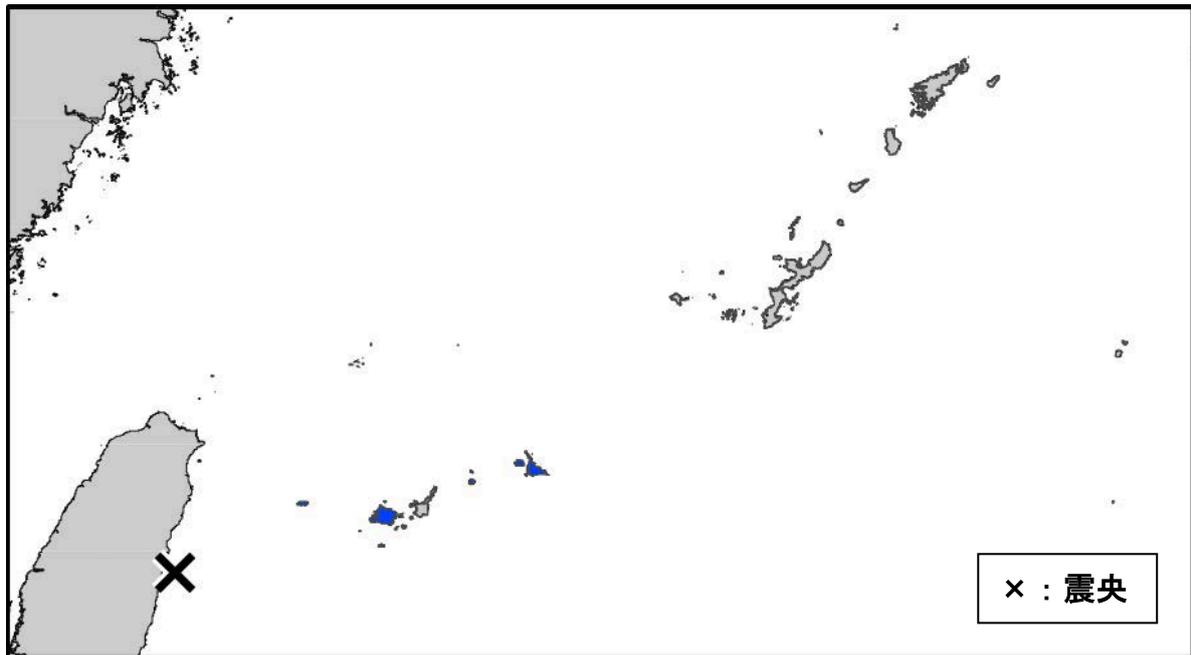


図3-1 2024年4月3日08時58分 台湾付近の地震（M7.7、日本国内で観測された最大の揺れは震度4）の震度分布図（+印は震央を表す）

（4）長周期地震動

2024年4月3日08時58分（M7.7）台湾付近の地震により、沖縄県宮古島、沖縄県与那国島及び沖縄県西表島で長周期地震動階級1を観測した（図4-1、表4-2）。



長周期地震動階級の凡例： ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

図4-1 長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図

表4-1 長周期地震動階級関連解説表

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。	ブラインドなど吊り下げもの大きく揺れる。	—
長周期地震動階級2	室内で大きな揺れを感じ、物につかまりたいと感じる。物につかまらなると歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。	—
長周期地震動階級3	立っていることが困難になる。	キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされる。	キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和5年12月号の付録10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

[https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/monthly/202312/202312furoku\\_10.pdf](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/monthly/202312/202312furoku_10.pdf)

表4-2 長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年4月3日 08時58分 台湾付近 北緯23度49.9分 東経121度35.9分 深さ23km M7.7				
都道府県	長周期	地域名称	観測点名称	震度
沖縄県	1	沖縄県宮古島	宮古島市平良下里	2
			宮古島市城辺福北	2
			宮古島市上野新里	2
		沖縄県与那国島	与那国町祖納	3
			与那国町久部良	3
		沖縄県西表島	竹富町大原	3
			竹富町黒島	3
			竹富町波照間	3
			竹富町上原小学校	3

（5）緊急地震速報の内容

・4月3日08時58分 台湾付近の地震（M7.7）

4月3日08時58分に発生した台湾付近の地震（M7.7）に対して発表した緊急地震速報について、その内容の詳細を以下の表及び図により示す。

表5-1 発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和6年04月03日 08時58分9.4秒	台湾付近	23° 49.9′	121° 35.9′	23km	7.7	4

表5-2 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色のときに発表）

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度 および 長周期地震動階級
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	08時59分56.7秒	82.8	台湾付近	24.3	121.6	80km	7.5	※1
第2報	09時00分15.5秒	101.6	台湾付近	24.3	121.6	80km	7.5	※1

※1 震度5弱程度 沖縄県与那国島

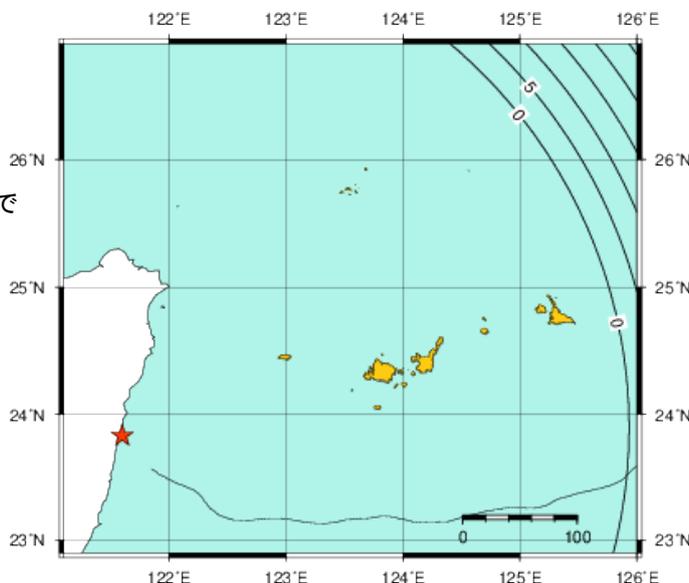
震度4程度 沖縄県西表島、沖縄県石垣島、沖縄県宮古島

長周期地震動階級1 沖縄県与那国島、沖縄県西表島、沖縄県宮古島

図5-1 警報第1報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

 緊急地震速報(警報)を発表した地域

 : 震央



（6）津波

ア. 2024年4月3日08時58分 台湾付近の地震（M7.7）

この地震により、沖縄県の与那国島久部良で27cmの津波の最大波を観測したほか、精査後の津波観測値は表6-1のとおり。また、海外においても、台湾沿岸で100cmの津波が観測されている（注1）。

表6-1 津波観測値

都道府県	観測点名	所属	第一波	最大波	
			到達時刻	発現時刻	高さ (cm)
沖縄県	与那国島久部良	気象庁	03日 09:14	03日 09:18	27
沖縄県	宮古島平良	内閣府	03日 10:03	03日 10:51	25
沖縄県	石垣島石垣港	気象庁	03日 09:32	03日 10:42	17

※観測値は後日の精査により変更される場合がある。  
 ※所属機関の観測波形データをもとに気象庁が検出した値。

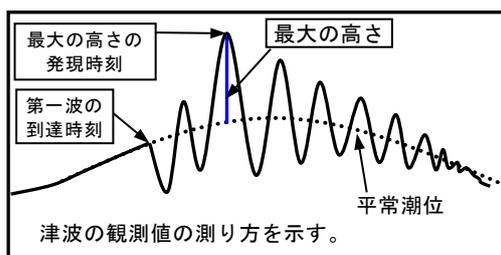


図6-1 津波の測り方の模式

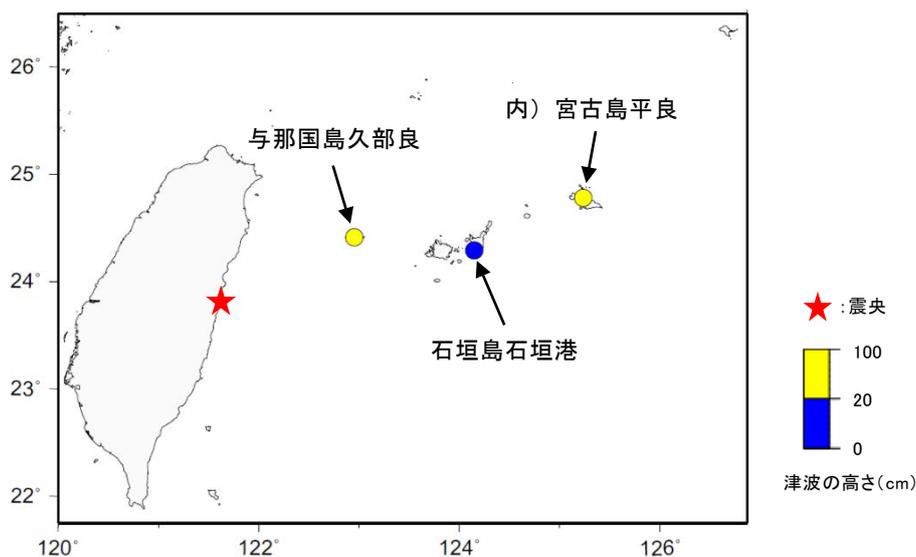


図6-2 津波を観測した地点  
 ※ 内) は内閣府の所属であることを表す。

（注1）海外の津波の高さは米国地球物理学センター（NGDC）による（2024年4月23日現在）。

URL: <https://www.ngdc.noaa.gov/hazel/view/hazards/tsunami/runup-search/>

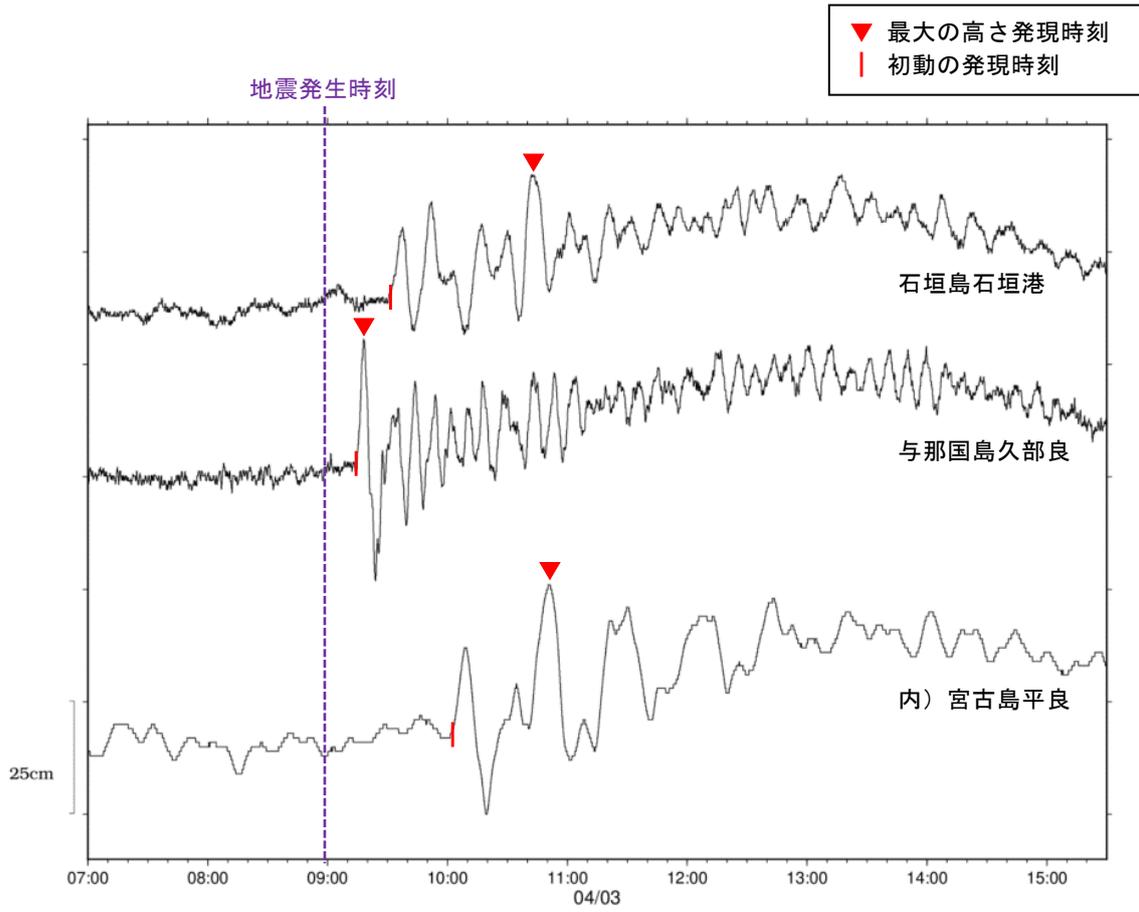


図6-3 津波波形

※ 内) は内閣府の所属であることを表す。

## ●特集2 2024年4月17日 豊後水道の地震

### （1）概要

2024年4月17日23時14分に、豊後水道の深さ39kmでM6.6の地震が発生し、愛媛県愛南町及び高知県宿毛市で震度6弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて及び伊豆諸島で震度5強～1を観測した。なお、震度階級が10段階となった1996年10月1日以降、高知県及び愛媛県では最大の震度を観測した。また、高知県西部で長周期地震動階級2を観測したほか、四国地方、九州地方及び鳥取県で長周期地震動階級1を観測した。気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から5.5秒後の23時14分59.7秒に緊急地震速報（警報）を発表した。この地震は、フィリピン海プレート内部で発生した。発震機構（CMT解）は東西方向に張力軸を持つ正断層型である。

この地震により、負傷者16人などの被害が生じた（2024年4月25日16時00分現在、総務省消防庁による）。

また、松山地方気象台と高知地方気象台では、気象庁機動調査班（JMA-MOT）を派遣し、この地震により震度5強以上を観測した震度観測点及びその周辺において、震度観測点の観測環境及び地震動による被害状況について現地調査を実施した。

この地震による被害状況を表1-1に、震度1以上の最大震度別地震回数表を表1-2に示す。

表1-1 2024年4月17日の豊後水道の地震による被害状況  
（2024年4月25日16時00分現在、総務省消防庁による）

都道府県名	人的被害				住家被害		
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部破損
			重傷	軽傷			
	人	人	人	人	棟	棟	棟
広島県				2			1
愛媛県				9			
高知県			2	1			1
大分県				2			8
合計			2	14			10

表1-2 震度1以上の日別最大震度別地震回数表(2024年4月17日～30日)  
 ※震度1以上を観測した地震の回数は後日の調査で変更する場合があります

【令和6年4月17日以降の日別発生回数】

日別	最大震度別回数										震度1以上を観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
4/17	12	0	1	1	0	0	1	0	0	0	15	15	
4/18	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0	30	45	
4/19	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50	
4/20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	52	
4/21	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	54	
4/22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	55	
4/23	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	60	
4/24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	
4/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	
4/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	
4/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	
4/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	
4/29	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	66	
4/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	
総計(4月17日～)	47	15	2	1	0	0	1	0	0			66	

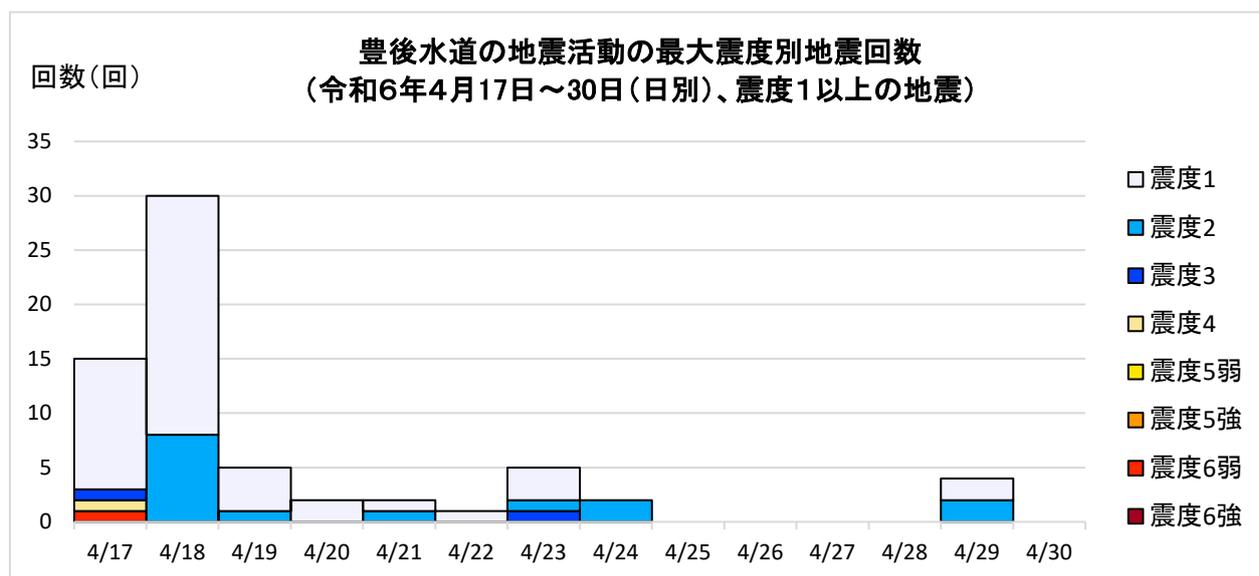


図1-1 震度1以上の日別地震回数グラフ

（2）地震活動

ア. 地震の発生場所の詳細及びその後の地震活動

2024年4月17日23時14分に、豊後水道の深さ39kmでM6.6の地震（最大震度6弱）が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。発震機構（CMT解）は東西方向に張力軸を持つ正断層型である。

この地震の発生直後、地震活動が一時的に活発となったが、地震回数は減少してきている。なお、4月30日までに震度1以上を観測した地震が66回（震度6弱：1回、震度4：1回、震度3：2回、震度2：15回、震度1：47回）発生した。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源周辺（領域b）では、M5.0以上の地震が時々発生している。2022年1月22日にはM6.6の地震（最大震度5強）が発生し、負傷者13人、住家半壊2棟、一部破損599棟などの被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

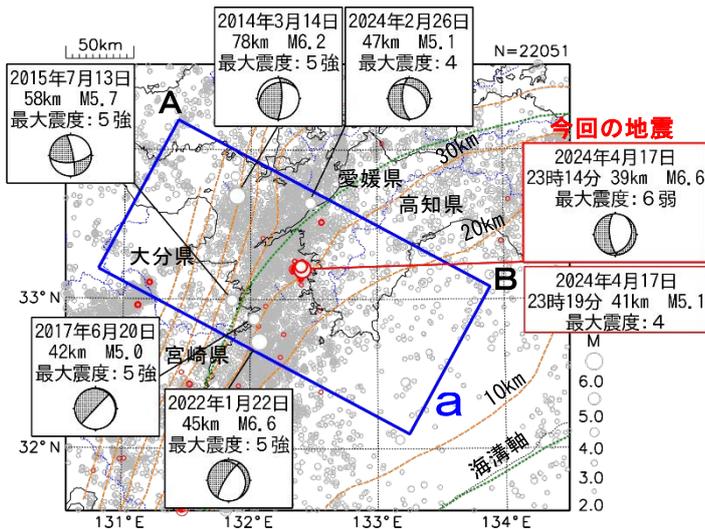


図2-1 震央分布図  
(1997年10月1日～2024年4月30日  
深さ0～100km、 $M \geq 2.0$ )  
2024年4月の地震を赤色で表示  
図中の発震機構はCMT解

橙色の破線は、Baba et al. (2002)、Hirose et al. (2008)、Nakajima and Hasegawa (2007)によるフィリピン海プレート上面のおおよその深さを示す。

緑色の破線は、南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す。

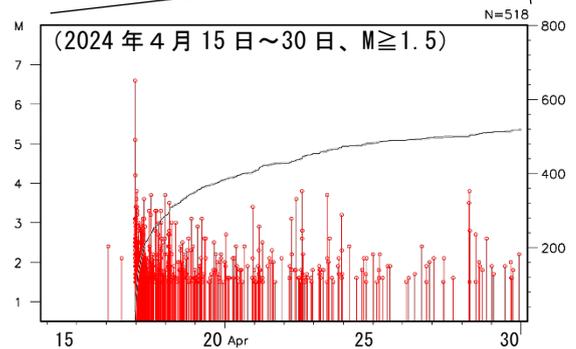
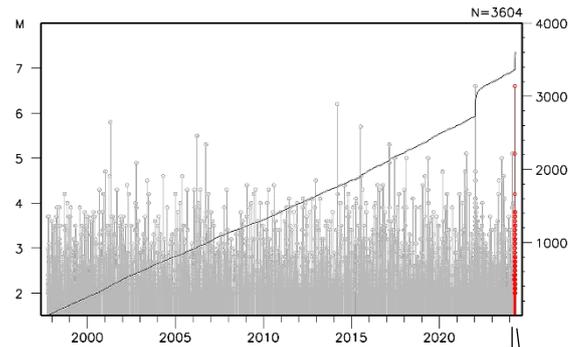


図2-3 領域b内のM-T図及び回数積算図  
2024年4月の地震を赤色で表示

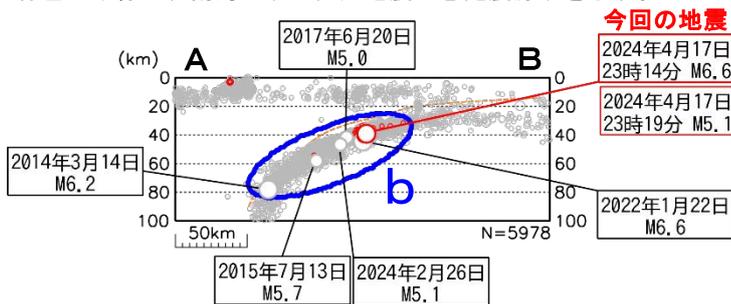
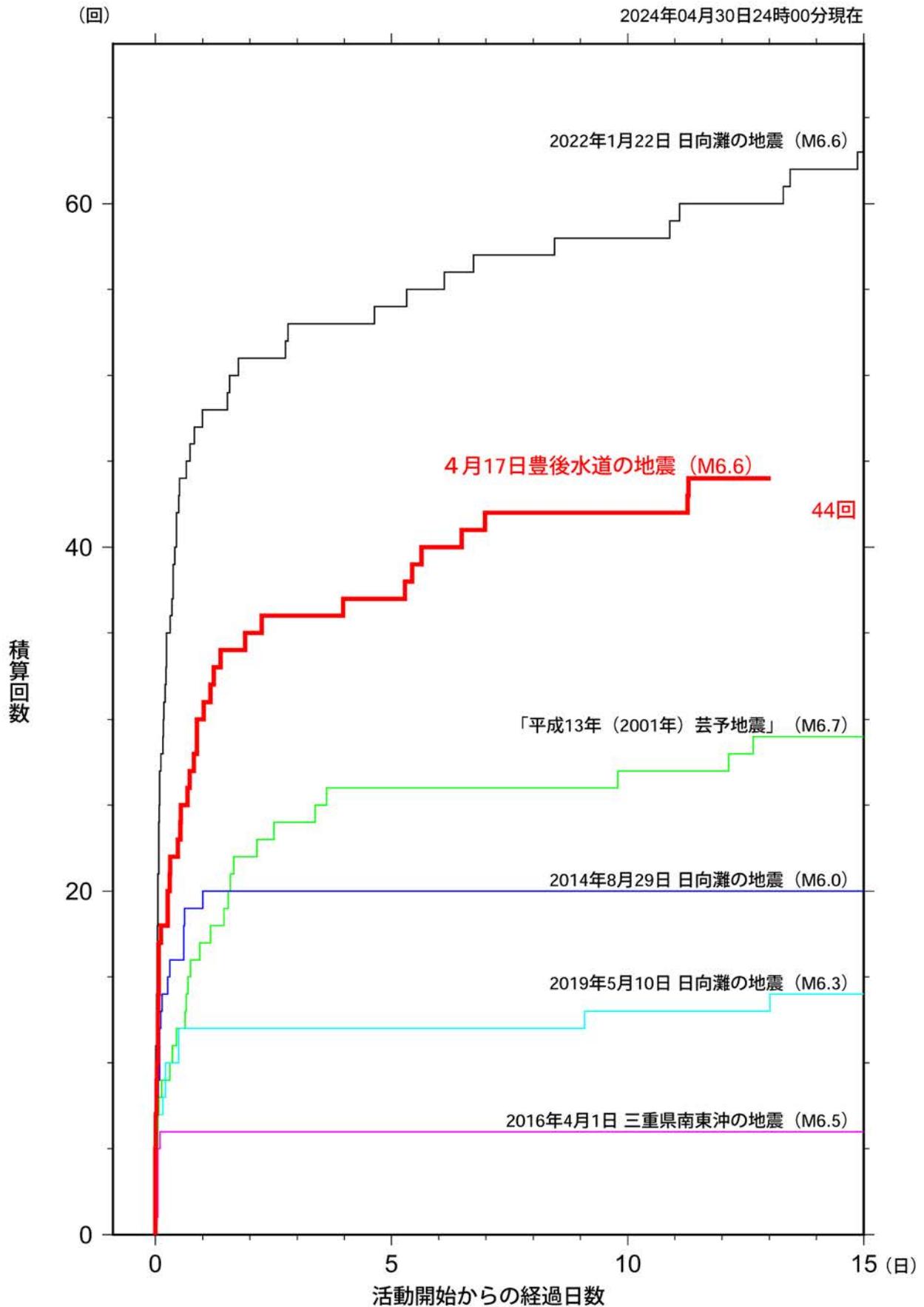


図2-2 領域a内の断面図（A-B投影）

橙色の破線は、Baba et al. (2002)、Hirose et al. (2008)、Nakajima and Hasegawa (2007)によるフィリピン海プレート上面のおおよその深さを示す。



※この資料は速報値であり、後日の調査で変更することがある。  
 ※今回の地震のマグニチュードについては、これまでの最大を示している。

図2-4 フィリピン海プレートの沈み込みに伴うM6クラスの主な地震活動の地震回数比較 (マグニチュード3.0以上)

イ. 発震機構

2009年以降に豊後水道とその周辺の深さ20km以深で発生した地震の発震機構（CMT解）分布、発震機構の圧力軸及び張力軸の分布を図2-5に示す。また、図2-5の領域内の地震の発震機構の型の分布、圧力軸及び張力軸の向きの分布を図2-6に示す。

今回の地震の震央付近では、正断層型の地震が多く見られ、発震機構の張力軸の向きは概ね東西方向の地震が多い。今回の地震は、発震機構が東西方向に張力軸を持つ正断層型であり、これまでの地震の傾向と調和的である。

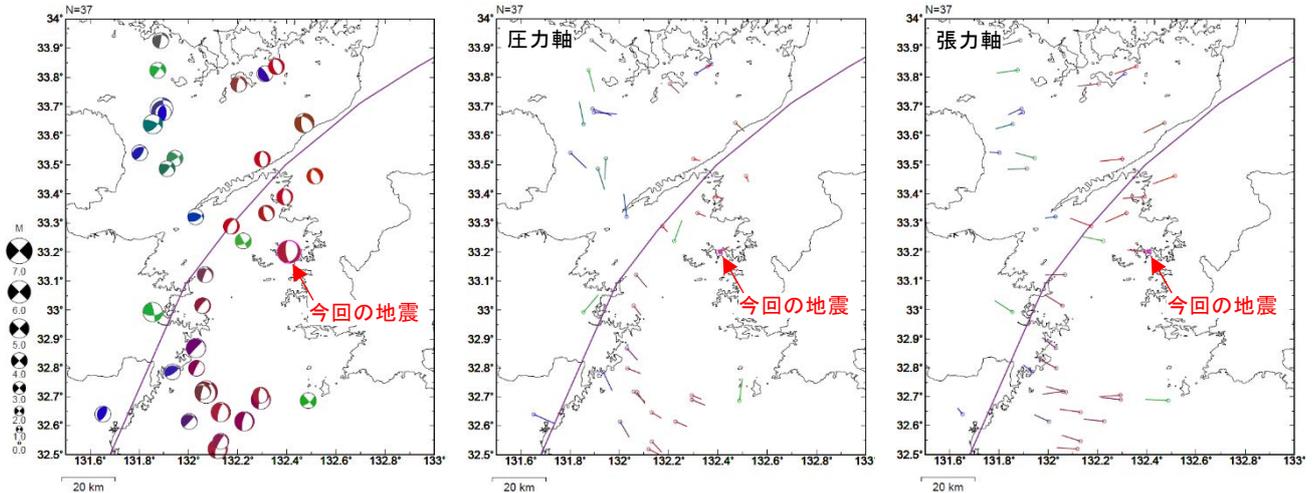


図2-5 発震機構分布図（左）、発震機構の圧力軸の分布（中）及び張力軸の分布（右）  
 期間：2009年1月1日～2024年4月30日、深さ：20km以深、Mすべて、発震機構はCMT解による（震源の位置に表示）。逆断層型の地震を青色、正断層型の地震を赤色、横ずれ断層型の地震を緑色で表示（Frohlich (2001)による分類）。紫色の実線は南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す。

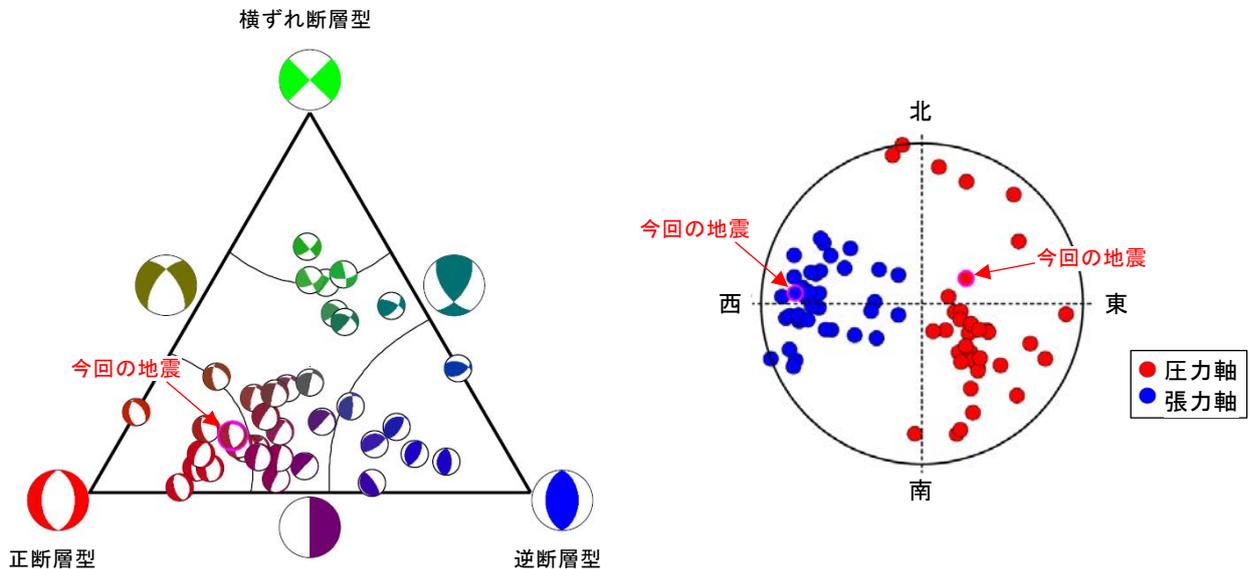


図2-6 図2-5の領域内の地震の発震機構の型の分布（左）及び発震機構の圧力軸及び張力軸の方位分布（右）  
 発震機構の型の分布は、逆断層型の地震を青色、正断層型の地震を赤色、横ずれ断層型の地震を緑色で表示（Frohlich (2001)による分類）。

ウ. 過去の地震活動

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M6.0以上の地震が時々発生している。1968年8月6日に発生したM6.6の地震（最大震度5）では、愛媛県を中心に負傷者22人、また宇和島の重油タンクのパイプ破損により、重油170klが海上に流出するなどの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。また、「平成13年（2001年）芸予地震」では、死者2人、負傷者288人、住家全壊70棟などの被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

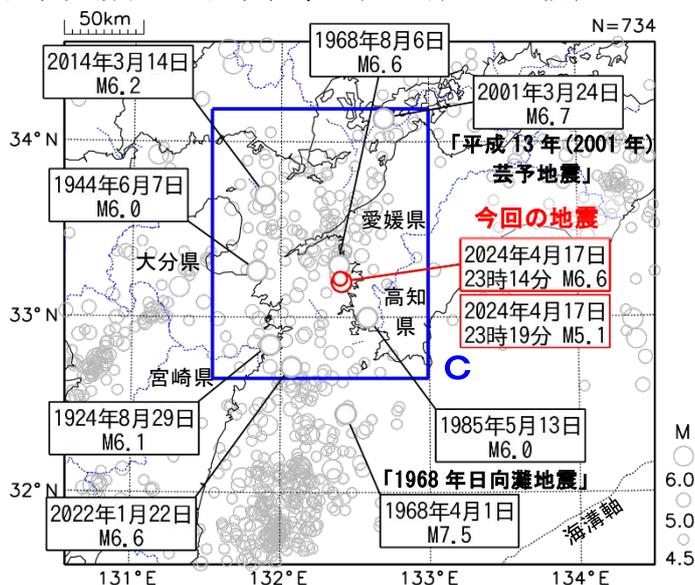


図2-7 震央分布図  
 (1919年1月1日~2024年4月30日、  
 深さ0~100km、 $M \geq 4.5$ )  
 2024年4月の地震を赤色で表示

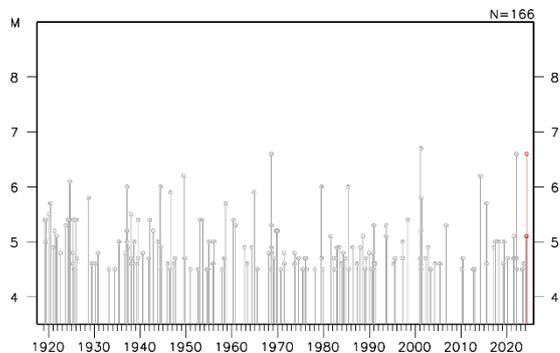
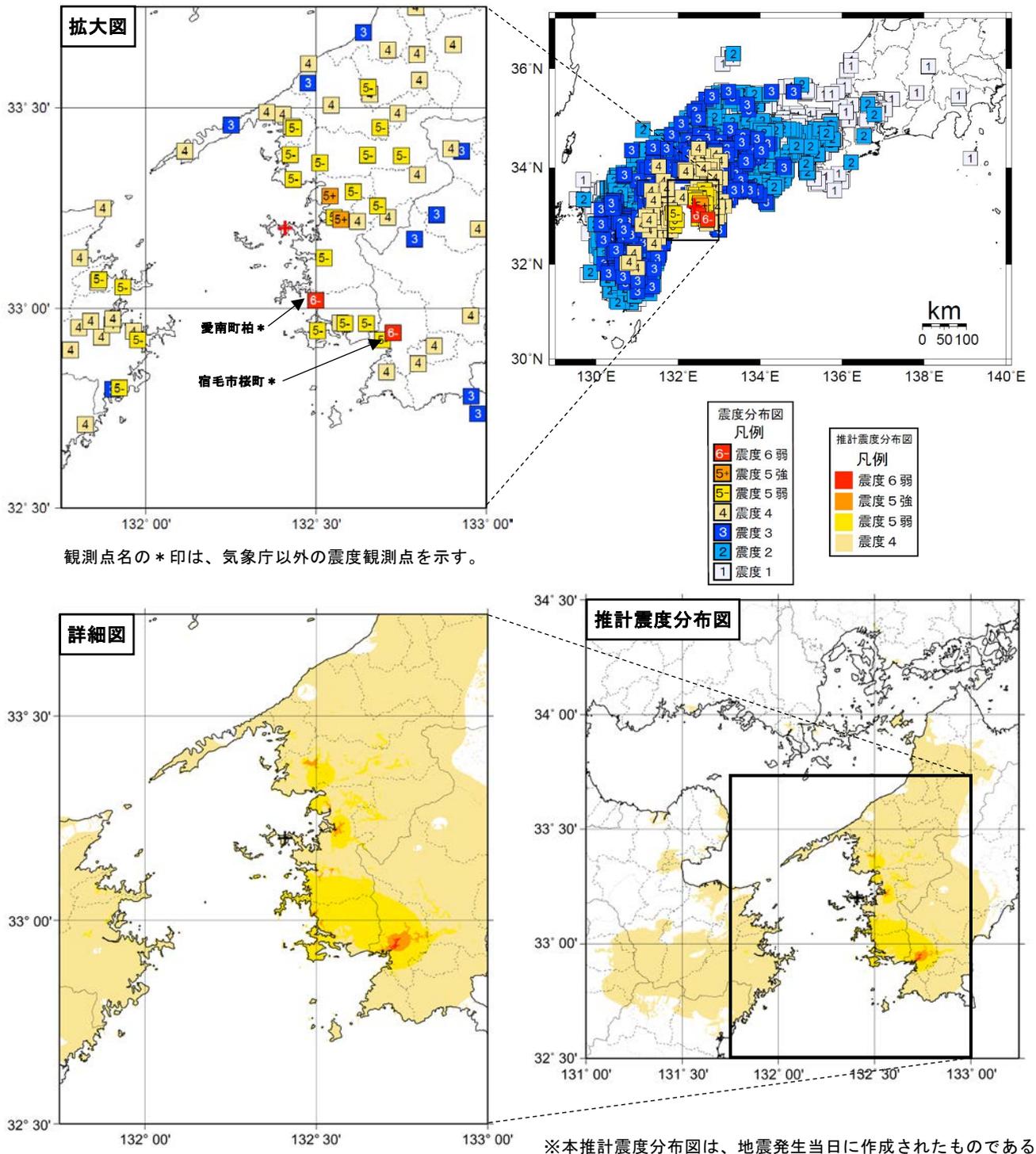


図2-8 領域c内のM-T図  
 2024年4月の地震を赤色で表示

（3）震度と加速度

2024年4月17日23時14分に発生した地震（M6.6）により、愛媛県愛南町及び高知県宿毛市で震度6弱を観測したほか、中部地方から九州地方にかけて及び伊豆諸島で震度5強～1を観測した。この地震の震度分布図を図3-1に、震度5弱以上を観測した地点の計測震度及び最大加速度を表3-1に示す。



＜推計震度分布図について＞  
地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがある。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがある。  
このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目して利用されたい。

図3-1 2024年4月17日23時14分 豊後水道の地震（M6.6、深さ39km、最大震度6弱）の震度分布図及び推計震度分布図（+印は震央を表す）

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

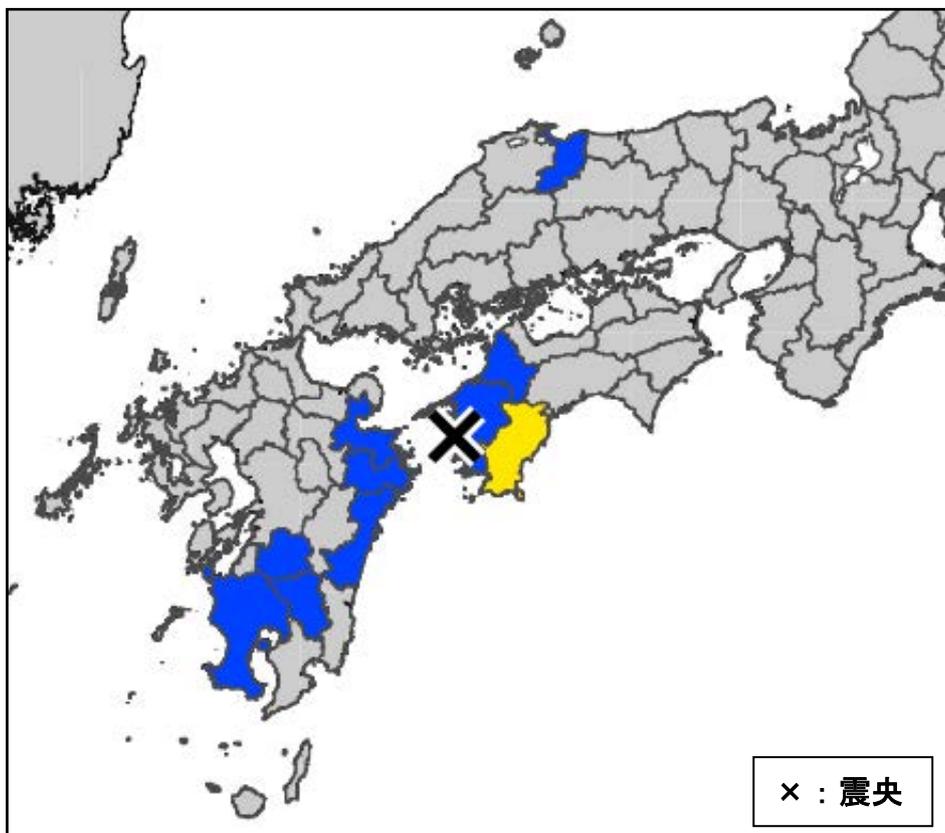
表3-1 2024年4月17日23時14分 豊後水道の地震の計測震度及び最大加速度（震度5弱以上）

都道府県	市区町村	観測点名	震度	計測震度	最大加速度(gal=cm/s/s)				震央距離 (km)
					合成	南北成分	東西成分	上下成分	
愛媛県	愛南町	愛南町柏*	6弱	5.5	919.0	553.1	856.6	362.4	21.7
高知県	宿毛市	宿毛市桜町*	6弱	5.9	554.6	490.4	388.8	539.4	41.4
愛媛県	宇和島市	宇和島市丸穂*	5強	5.4	558.3	555.4	430.6	144.3	15.5
愛媛県	宇和島市	宇和島市吉田町*	5強	5.0	362.3	240.4	300.2	195.2	15.1
愛媛県	宇和島市	宇和島市住吉町	5弱	4.9	198.3	172.3	188.8	104.3	13.8
愛媛県	宇和島市	宇和島市津島町*	5弱	4.8	209.2	177.0	140.3	92.6	13.4
愛媛県	宇和島市	宇和島市三間町*	5弱	4.5	327.0	286.8	321.5	154.5	21.1
愛媛県	八幡浜市	八幡浜市五反田*	5弱	4.6	260.9	170.7	260.4	71.1	27.8
愛媛県	大洲市	大洲市肱川町*	5弱	4.7	331.4	252.0	267.4	113.7	38.1
愛媛県	内子町	内子町内子*	5弱	4.5	215.8	153.6	163.0	67.1	44.9
愛媛県	西予市	西予市野村町	5弱	4.5	202.5	151.3	193.4	70.8	30.3
愛媛県	西予市	西予市城川町*	5弱	4.6	237.9	227.0	160.8	45.7	37.6
愛媛県	西予市	西予市宇和町*	5弱	4.9	578.2	411.4	419.5	104.7	20.4
愛媛県	西予市	西予市三瓶町*	5弱	4.8	385.2	289.7	354.6	97.0	20.3
愛媛県	西予市	西予市明浜町*	5弱	4.9	388.0	215.9	371.2	121.1	13.7
愛媛県	愛南町	愛南町船越*	5弱	4.8	489.2	353.4	471.9	192.1	29.7
愛媛県	愛南町	愛南町一本松*	5弱	4.8	268.1	238.8	254.0	148.4	34.6
愛媛県	愛南町	愛南町城辺*	5弱	4.6	233.4	230.3	191.2	88.5	31.0
愛媛県	鬼北町	愛媛鬼北町近永*	5弱	4.7	426.5	311.9	417.1	202.8	26.1
高知県	宿毛市	宿毛市片島	5弱	4.9	231.3	159.3	221.0	96.4	41.0
大分県	津久見市	津久見市宮本町*	5弱	4.6	202.8	191.7	141.9	65.8	53.0
大分県	佐伯市	佐伯市蒲江蒲江浦	5弱	4.5	113.5	99.9	91.4	41.8	63.5
大分県	佐伯市	佐伯市上浦*	5弱	4.7	172.7	163.6	142.9	53.7	47.5
大分県	佐伯市	佐伯市米水津*	5弱	4.5	121.9	111.2	100.1	44.9	50.9

（4）長周期地震動

ア. 観測した長周期地震動階級

2024年4月17日23時14分（M6.6）豊後水道の地震により、高知県西部で長周期地震動階級2を観測したほか、四国地方、九州地方及び鳥取県で長周期地震動階級2～1を観測した（図4-1、表4-2）。



長周期地震動階級の凡例： ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

図4-1 長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図

表4-1 長周期地震動階級関連解説表

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。	ブラインドなど吊り下げもの大きく揺れる。	—
長周期地震動階級2	室内で大きな揺れを感じ、物につかまりたいと感じる。物につかまらなると歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。	—
長周期地震動階級3	立っていることが困難になる。	キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろつされる。	キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和5年12月号の付録10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

[https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/monthly/202312/202312furoku\\_10.pdf](https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/monthly/202312/202312furoku_10.pdf)

表4-2 長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年4月17日23時14分 豊後水道 北緯33度12.0分 東経132度24.5分 深さ39km M6.6				
都道府県	長周期	地域名称	観測点名称	震度
高知県	2	高知県西部	宿毛市片島	5弱
			土佐清水市有永	4
鳥取県	1	鳥取県西部	境港市東本町	3
愛媛県	1	愛媛県中予	松山市北持田町	4
			宇和島市住吉町	5弱
		愛媛県南予	愛媛鬼北町成川	4
高知県	1	高知県西部	四万十町窪川中津川	4
			黒潮町入野	4
熊本県	1	熊本県球磨	人吉市西間下町	3
			多良木町多良木	3
大分県	1	大分県中部	大分市明野北	4
			臼杵市乙見	3
		大分県南部	佐伯市蒲江蒲江浦	5弱
			佐伯市堅田	4
			佐伯市蒲江猪串浦	3
			豊後大野市三重町	4
宮崎県	1	宮崎県北部平野部	延岡市北方総合運動公園	3
		宮崎県南部山沿い	都城市菖蒲原	3
			小林市真方	3
鹿児島県	1	鹿児島県薩摩	鹿児島市東郡元	2
			薩摩川内市中郷	3
			さつま町宮之城屋地	2
			鹿児島空港	2

イ. 地震波形等

図4-2、図4-3に、宿毛市片島、土佐清水市有永における地震波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトルを示す。この2つの観測点では、この地震で長周期地震動階級2を観測した地点で、掲載した観測点の位置、および震央との位置関係を図4-4に示す。なお、以下では、長周期地震動階級を単に「階級」、絶対速度応答スペクトルを「Sva」と略す。

宿毛市片島では、周期区分の1秒台から2秒台にかけて階級2を観測し、周期1.6秒でSvaが最大値を示した（図4-2、表4-3）。土佐清水市有永では、周期区分の1秒台に階級2を観測し、周期1.6秒でSvaが最大値を示した。（図4-3、表4-3）

<b>【観測地点】</b> 地点名：宿毛市片島 地域名：高知県西部 観測開始時刻：2024.04.17 23:14:40 観測時間：1分	<b>【震度】</b> 5弱	<b>【長周期地震動階級】</b> 2	<b>【長周期地震動の周期別階級】</b>							①
			周期 1秒台 2秒台 3秒台 4秒台 5秒台 6秒台 7秒台 階級 2 2 1 1 0 0 0							

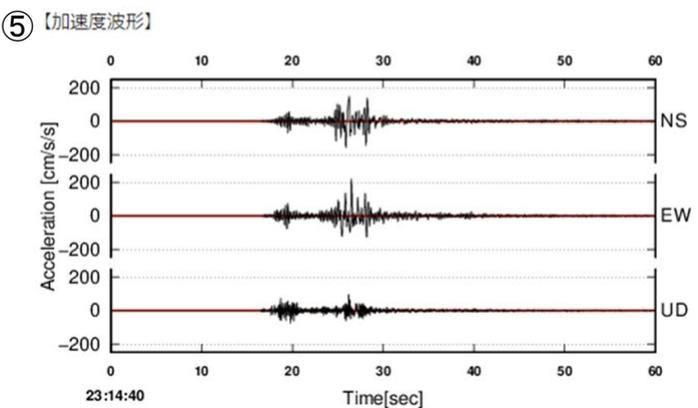
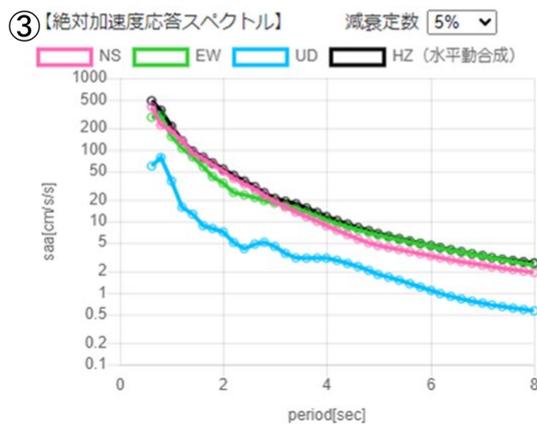
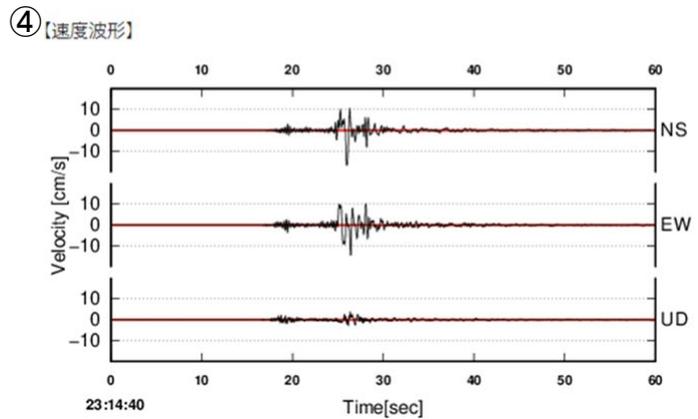
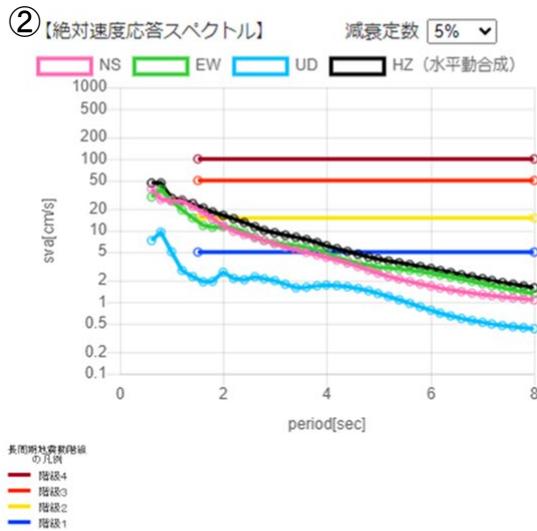


図4-2 宿毛市片島で観測した波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトル（ただし、速度波形、加速度波形は23時14分40秒からの1分間を表示）

図4-2、図4-3の説明

- ① 観測点名，地域名，地震波形の観測開始時間，観測時間，観測点における震度，観測点における長周期地震動階級，観測点における長周期地震動の周期別階級（周期区分別の絶対速度応答スペクトルの最大値から長周期地震動階級を求めたもの）. 周期区分は，周期1.6秒～周期1.8秒を1秒台，周期2.0秒～周期2.8秒を2秒台，周期3.0秒～周期3.8秒を3秒台，周期4.0秒～周期4.8秒を4秒台，周期5.0秒～周期5.8秒を5秒台，周期6.0秒～周期6.8秒を6秒台，周期7.0秒～周期7.8秒を7秒台と表示している.
- ② 絶対速度応答スペクトルグラフ. 横軸は周期（秒），縦軸は速度応答値（単位はcm/sec）で，NS（赤），EW（緑），UD（青）の3成分及び水平動合成（黒）について表示した. 減衰定数5%はビル設計に一般的に用いられている値である.
- ③ 絶対加速度応答スペクトルグラフ. 横軸は周期（秒），縦軸は加速度応答値（単位はcm/sec/sec）で，NS（赤），EW（緑），UD（青）の3成分及び水平動合成（黒）について表示した. 減衰定数5%はビル設計に一般的に用いられている値である.
- ④ 速度波形表示. 成分は，上から南北成分（NS），東西成分（EW），上下成分（UD）である. 3成分とも同じ縮尺で示す.
- ⑤ 加速度波形表示. 表示は④と同じ.

<b>【観測地点】</b> 地点名：土佐清水市有永 地域名：高知県西部 観測開始時刻：2024.04.17 23:14:40 観測時間：7分	<b>【震度】</b> <b>4</b>	<b>【長周期地震動階級】</b> <b>2</b>	<b>【長周期地震動の周期別階級】</b> <table border="1"> <tr> <th>周期</th> <th>1秒台</th> <th>2秒台</th> <th>3秒台</th> <th>4秒台</th> <th>5秒台</th> <th>6秒台</th> <th>7秒台</th> </tr> <tr> <td>階級</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台	階級	2	1	1	0	0	0	0
周期	1秒台	2秒台	3秒台	4秒台	5秒台	6秒台	7秒台												
階級	2	1	1	0	0	0	0												

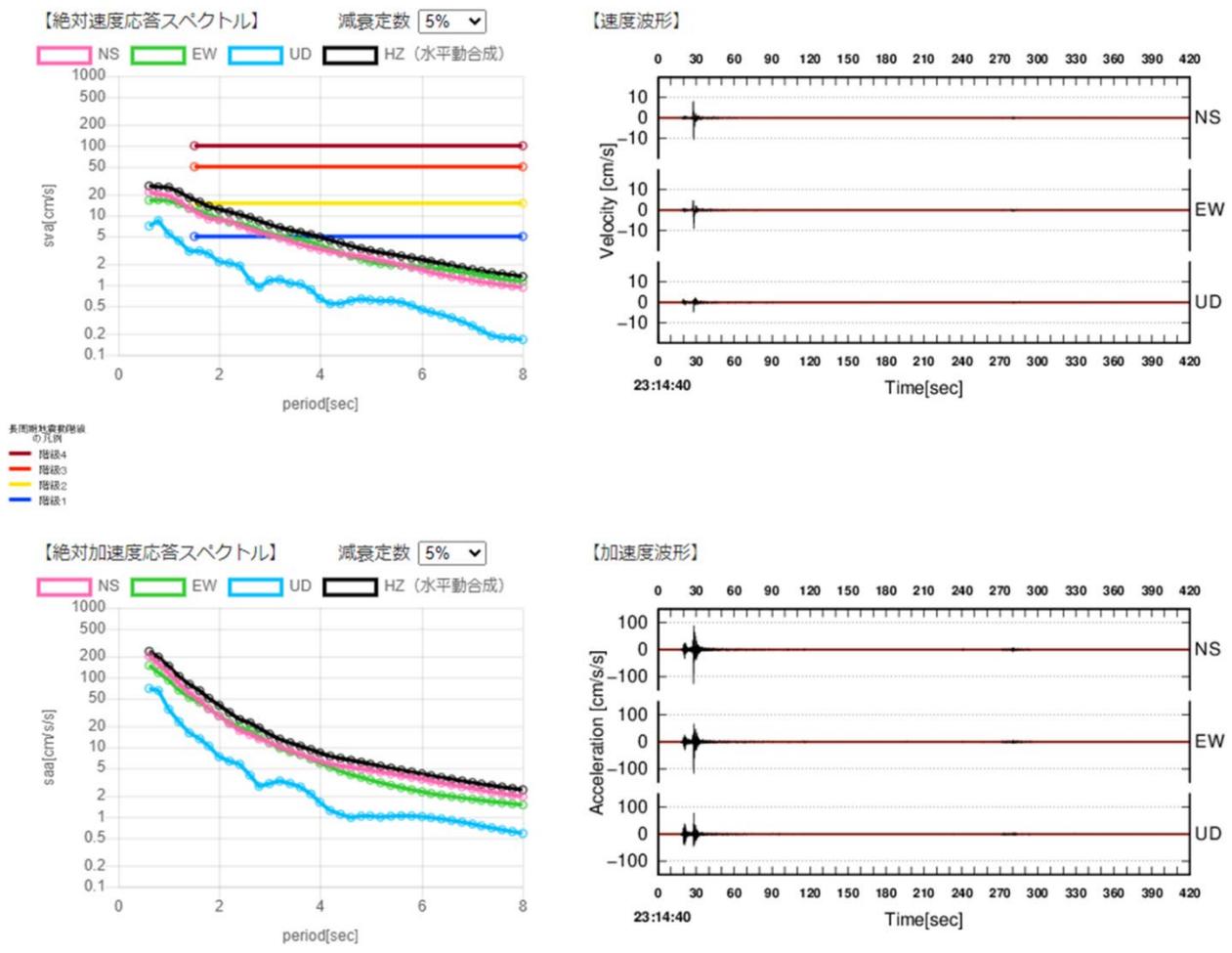


図4-3 土佐清水市有永で観測した波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトル（ただし、速度波形、加速度波形は23時14分40秒からの7分間を表示）

表4-3 長周期地震動階級2以上を観測した観測点（絶対速度応答スペクトル（Sva）の大きい順に表示）

2024年4月17日 23時14分 豊後水道 北緯33度12.0分 東経132度24.5分 深さ39km M6.6						
都道府県	長周期地震動階級	最大 Sva (cm/s)	最大 Sva 対応周期 (秒)	地域名称	観測点名称	震度
高知県	2	20.53	1.6	高知県西部	宿毛市片島	5弱
高知県	2	15.5482	1.6	高知県西部	土佐清水市有永	4

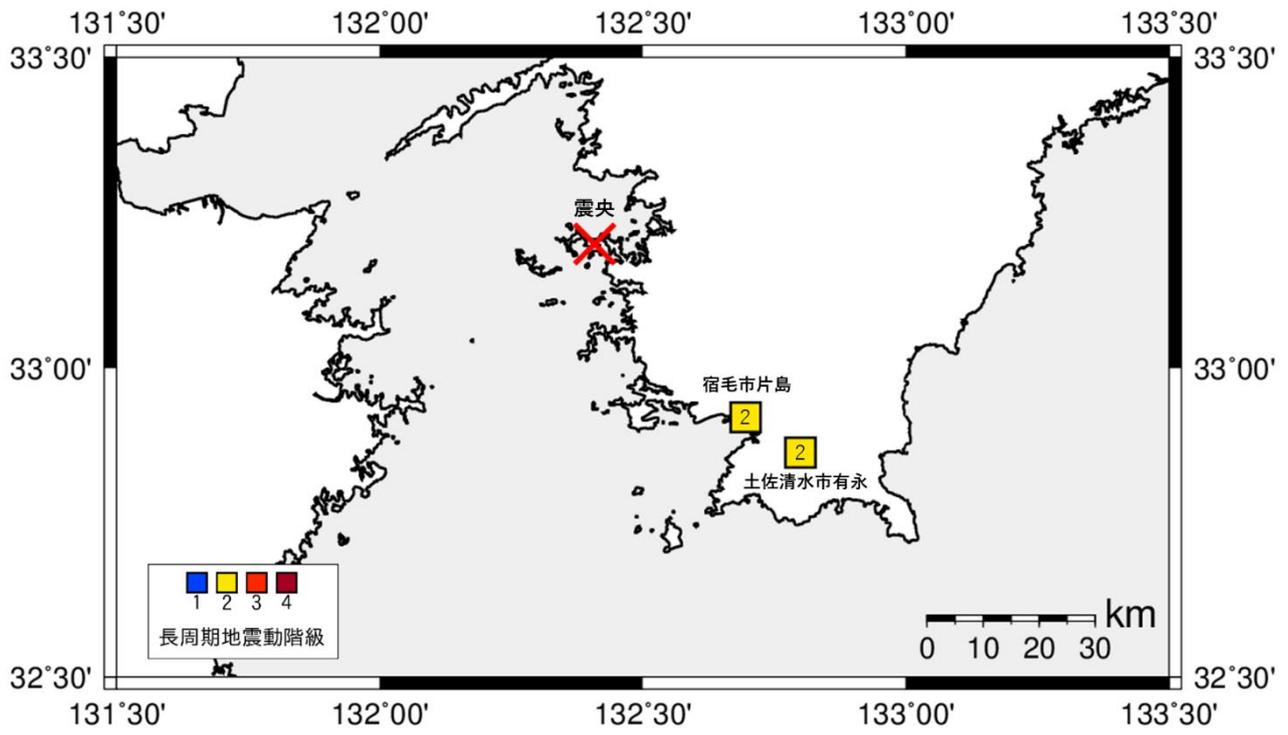


図4-4 長周期地震動階級2を観測した観測点の位置及び震央との位置関係

（5）緊急地震速報の内容

・4月17日23時14分 豊後水道の地震（M6.6）

4月17日23時14分に発生した豊後水道の地震（M6.6）に対して発表した緊急地震速報について、その内容の詳細を以下の表及び図により示す。

表5-1 発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和6年04月17日 23時14分48.7秒	豊後水道	33° 12.0′	132° 24.5′	39km	6.6	6弱
令和6年04月17日 23時14分47.2秒	豊後水道	33° 12.5′	132° 24.6′	40km	不明	---

表5-2 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色のときに発表）

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度 および 長周期地震動階級
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	23時14分57.7秒	3.5	豊後水道	33.1	132.4	40km	4.2	最大震度3程度以上
第2報	23時14分58.7秒	4.5	豊後水道	33.2	132.4	30km	4.5	最大震度3程度以上
第3報	23時14分59.2秒	5.0	豊後水道	33.2	132.4	30km	5.1	※1
<b>第4報</b>	<b>23時14分59.7秒</b>	<b>5.5</b>	<b>豊後水道</b>	<b>33.2</b>	<b>132.4</b>	<b>30km</b>	<b>5.8</b>	<b>※2</b>
第5報	23時15分00.0秒	5.8	豊後水道	33.2	132.4	40km	5.9	※3
第6報	23時15分01.6秒	7.4	豊後水道	33.2	132.4	40km	5.7	※4
第7報	23時15分02.0秒	7.8	豊後水道	33.2	132.4	40km	5.8	※5
第8報	23時15分02.4秒	8.2	豊後水道	33.2	132.4	40km	5.9	※3
第9報	23時15分03.0秒	8.8	豊後水道	33.2	132.4	30km	6.4	※6
第10報	23時15分03.8秒	9.6	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.5	※7
第11報	23時15分03.8秒	9.6	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※8
第12報	23時15分04.1秒	9.9	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※9
第13報	23時15分04.3秒	10.1	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※9
第14報	23時15分05.1秒	10.9	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※10
第15報	23時15分07.8秒	13.6	愛媛県南予	33.2	132.5	40km	6.6	※11
第16報	23時15分09.3秒	15.1	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※10
<b>第17報</b>	<b>23時15分10.6秒</b>	<b>16.4</b>	<b>豊後水道</b>	<b>33.2</b>	<b>132.4</b>	<b>40km</b>	<b>6.6</b>	<b>※12</b>
第18報	23時15分11.8秒	17.6	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※12
第19報	23時15分13.3秒	19.1	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第20報	23時15分24.3秒	30.1	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第21報	23時15分24.7秒	30.5	豊後水道	33.3	132.4	50km	6.6	※14
第22報	23時15分25.1秒	30.9	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※12
第23報	23時15分25.7秒	31.5	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13

第24報	23時15分36.2秒	42.0	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※12
第25報	23時15分36.8秒	42.6	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第26報	23時15分38.3秒	44.1	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.7	※15
第27報	23時15分38.9秒	44.7	豊後水道	33.3	132.3	50km	6.7	※16
第28報	23時15分39.6秒	45.4	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第29報	23時15分58.9秒	64.7	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第30報	23時16分18.1秒	83.9	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第31報	23時16分38.0秒	103.8	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第32報	23時16分58.0秒	123.8	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第33報	23時17分05.3秒	131.1	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13

- ※1 震度4程度 愛媛県南予
- ※2 震度5弱程度 愛媛県南予
  - 震度4程度 高知県西部、大分県南部、大分県中部、愛媛県中予、大分県北部、愛媛県東予、山口県東部
  - 震度3から4程度 広島県南西部
  - 長周期地震動階級1 大分県中部
- ※3 震度5弱程度 愛媛県南予
  - 震度4程度 高知県西部、大分県南部、大分県中部、愛媛県中予、大分県北部、愛媛県東予、山口県東部、宮崎県北部平野部、広島県南西部
  - 震度3から4程度 山口県中部、広島県北部
  - 長周期地震動階級1 大分県中部
- ※4 震度4程度 愛媛県南予、高知県西部、大分県南部、大分県中部、愛媛県中予
  - 震度3から4程度 大分県北部、愛媛県東予、山口県東部
  - 長周期地震動階級1 大分県中部
- ※5 震度4から5弱程度 愛媛県南予
  - 震度4程度 高知県西部、大分県南部、大分県中部、愛媛県中予、大分県北部、愛媛県東予、山口県東部
  - 震度3から4程度 広島県南西部
  - 長周期地震動階級1 大分県中部
- ※6 震度5強程度 愛媛県南予
  - 震度5弱程度 大分県南部、愛媛県中予
  - 震度4から5弱程度 高知県西部
  - 震度4程度 大分県中部、大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、宮崎県北部平野部、高知県中部、大分県西部、広島県南西部、山口県中部、熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑後、香川県東部

震度3から4程度	福岡県北九州、高知県東部、佐賀県南部
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、大分県北部、高知県中部、大分県西部、福岡県筑後、高知県東部、佐賀県南部、徳島県北部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部
※7 震度5強程度	愛媛県南予
震度5弱程度	高知県西部、大分県南部、愛媛県中予
震度4程度	大分県中部、大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、広島県南西部、山口県中部、宮崎県北部山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、佐賀県南部、熊本県天草・芦北
震度3から4程度	福岡県筑豊、山口県北部、福岡県福岡
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、大分県北部、高知県中部、大分県西部、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部
※8 震度5強程度	愛媛県南予
震度5弱程度	高知県西部、大分県南部、愛媛県中予
震度4から5弱程度	大分県中部
震度4程度	大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、広島県南西部、山口県中部、宮崎県北部山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑豊、山口県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、岡山県南部、熊本県天草・芦北
震度3から4程度	島根県西部、長崎県島原半島、佐賀県北部
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、大分県南部、大分県北部、山口県東部、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部
※9 震度6弱程度	愛媛県南予
震度5弱程度	高知県西部、大分県南部、愛媛県中予
震度4から5弱程度	大分県中部
震度4程度	大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、広島県南西部、山口県中部、宮崎県北部

山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑豊、山口県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、岡山県南部、熊本県天草・芦北

震度3から4程度 島根県西部、長崎県島原半島、佐賀県北部

長周期地震動階級2 大分県中部

長周期地震動階級1 愛媛県南予、高知県西部、大分県南部、大分県北部、山口県東部、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部

※10 震度6弱程度 愛媛県南予

震度5強程度 高知県西部

震度5弱程度 大分県南部、愛媛県中予

震度4から5弱程度 大分県中部

震度4程度 大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、広島県南西部、山口県中部、宮崎県北部山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑豊、山口県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、岡山県南部、熊本県天草・芦北

震度3から4程度 島根県西部、長崎県島原半島、佐賀県北部

長周期地震動階級2 大分県中部

長周期地震動階級1 愛媛県南予、高知県西部、大分県南部、大分県北部、山口県東部、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部

※11 震度6弱程度 愛媛県南予

震度5強程度 高知県西部

震度5弱から5強程度 愛媛県中予

震度5弱程度 大分県南部

震度4から5弱程度 愛媛県東予

震度4程度 大分県中部、高知県中部、山口県東部、大分県北部、宮崎県北部平野部、広島県南西部、大分県西部、高知県東部、山口県中部、宮崎県北部山沿い、熊本県阿蘇、福岡県北九州、広島県南東部、山口県西部、熊本県熊本、広島県北部、岡山県南部、香川県西部、宮崎県南部平野部、徳島県南部、福岡県筑後、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、熊本県天草・芦北

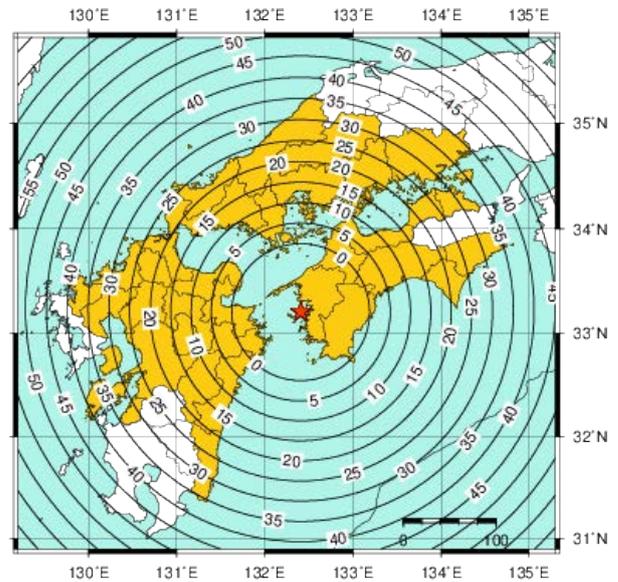
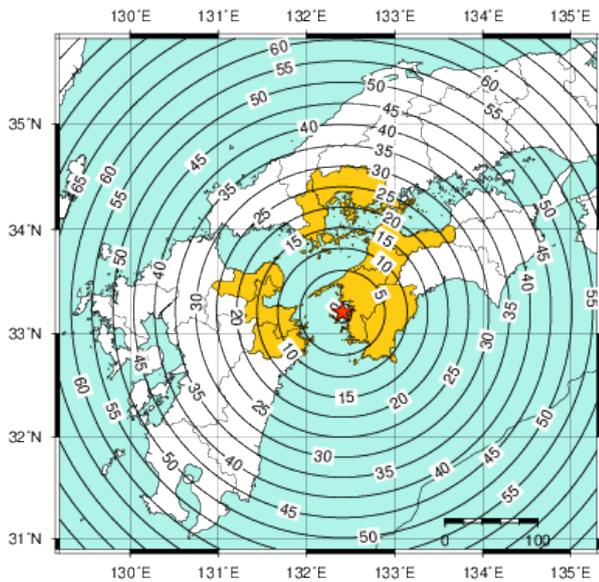
震度3から4程度	島根県西部、山口県北部、福岡県筑豊
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、高知県中部、山口県東部、大分県北部、宮崎県北部平野部、大分県西部、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部
※12 震度6弱程度	愛媛県南予
震度5強程度	高知県西部
震度5弱程度	大分県南部、愛媛県中予、宮崎県北部平野部
震度4から5弱程度	大分県中部
震度4程度	大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、大分県西部、熊本県阿蘇、広島県南西部、山口県中部、宮崎県北部山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑豊、山口県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、岡山県南部、熊本県天草・芦北
震度3から4程度	島根県西部、長崎県島原半島、佐賀県北部
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、大分県南部、宮崎県北部平野部、大分県北部、山口県東部、高知県中部、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部
※13 震度6弱程度	愛媛県南予
震度5強程度	高知県西部
震度5弱程度	大分県南部、愛媛県中予、宮崎県北部平野部
震度4から5弱程度	大分県中部、山口県東部
震度4程度	大分県北部、愛媛県東予、高知県中部、大分県西部、広島県南西部、山口県中部、熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑豊、山口県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、岡山県南部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、熊本県天草・芦北
震度3から4程度	島根県西部、長崎県島原半島、佐賀県北部
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、宮崎県北部平野部、大分県北部、高知県中部、大分県西部、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部

- ※14 震度6弱程度 愛媛県南予  
 震度5強程度 高知県西部  
 震度5弱から5強程度 愛媛県中予  
 震度5弱程度 大分県南部、宮崎県北部平野部  
 震度4から5弱程度 大分県中部、大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、広島県南西部  
 震度4程度 高知県中部、大分県西部、山口県中部、熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、島根県西部、高知県東部、山口県西部、広島県南東部、福岡県北九州、広島県北部、熊本県熊本、山口県北部、福岡県筑豊、岡山県南部、福岡県筑後、香川県西部、香川県東部、宮崎県南部平野部、徳島県南部、福岡県福岡、佐賀県南部、熊本県天草・芦北  
 震度3から4程度 長崎県島原半島、佐賀県北部  
 長周期地震動階級2 大分県中部  
 長周期地震動階級1 愛媛県南予、高知県西部、大分県北部、山口県東部、広島県南西部、高知県中部、大分県西部、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、島根県東部、熊本県球磨、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部
- ※15 震度6弱程度 愛媛県南予  
 震度5強程度 高知県西部  
 震度5弱から5強程度 大分県南部、愛媛県中予  
 震度5弱程度 大分県中部、宮崎県北部平野部  
 震度4から5弱程度 大分県北部、愛媛県東予、山口県東部、広島県南西部  
 震度4程度 高知県中部、大分県西部、山口県中部、熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、高知県東部、山口県西部、福岡県北九州、島根県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、山口県北部、福岡県筑豊、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、岡山県南部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、鹿児島県薩摩、佐賀県北部  
 震度3から4程度 宮崎県南部山沿い、長崎県南西部、岡山県北部、鳥取県西部  
 長周期地震動階級2 大分県中部  
 長周期地震動階級1 愛媛県南予、大分県南部、高知県西部、大分県北部、山口県東部、広島県南西部、宮崎県北部平野部、高知県中部、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県東部、熊本県熊本、福岡県筑後、佐賀県南部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、大阪府南部
- ※16 震度5強から6弱程度 愛媛県南予  
 震度5強程度 高知県西部  
 震度5弱から5強程度 大分県南部、愛媛県中予

震度5弱程度	大分県中部、大分県北部、山口県東部、宮崎県北部平野部
震度4から5弱程度	愛媛県東予、広島県南西部、山口県中部
震度4程度	高知県中部、熊本県阿蘇、大分県西部、山口県西部、宮崎県北部山沿い、島根県西部、福岡県北九州、熊本県熊本、高知県東部、福岡県筑豊、広島県北部、広島県南東部、山口県北部、福岡県筑後、岡山県南部、宮崎県南部平野部、福岡県福岡、佐賀県南部、香川県西部、香川県東部、徳島県南部、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、長崎県南西部、鹿児島県薩摩、佐賀県北部
震度3から4程度	宮崎県南部山沿い、岡山県北部、長崎県北部、鳥取県西部
長周期地震動階級2	大分県中部、鳥取県西部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、大分県南部、高知県西部、大分県北部、山口県東部、広島県南西部、宮崎県北部平野部、高知県中部、熊本県阿蘇、大分県西部、熊本県熊本、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、鹿児島県薩摩、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、大阪府南部

図5-1 警報第1報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

図5-2 警報第2報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図



緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央

（6）現地調査

ア. 調査概要

2024年4月17日23時14分に発生した豊後水道の地震（M6.6）により、松山地方気象台および高知地方気象台は、「気象庁 機動調査班（JMA-MOT）」を派遣し、震度5強以上を観測した震度観測点の観測環境が地震により異常を生じていないか、設置状況の点検および震度観測点周辺（周囲約200m）での被害状況を把握するため、現地調査を実施した。

いずれの観測点においても、震度計台や周囲の地盤等には震度観測に影響を与えるような異常は認められなかった。なお、震度観測点周辺で確認された主な被害状況については、エ項に取りまとめた。

イ. 調査日

2024年4月18日（木）

ウ. 震度観測点および観測環境点検結果

表6-1に震度5強以上を観測した震度観測点と観測環境点検結果のリストを示す。また、図6-1に愛媛県、高知県内で調査した震度観測点の配置を示す。

表6-1 震度5強以上を観測した震度観測点

県名	震度	震度観測点	点検結果
愛媛県	6弱	愛南町柏*	異常なし
	5強	宇和島市吉田町*	異常なし
	5強	宇和島市丸穂*	異常なし
高知県	6弱	宿毛市桜町*	異常なし



図6-1 現地調査の実施地域

\*印は地方公共団体および国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す

## エ. 地震動による被害状況調査

震度5強以上を観測した震度観測点の周囲約200mの範囲内において、地震動による建物被害等の調査を実施した。

### (1) 調査地域：愛南町柏【震度6弱】

震度観測点の周囲約200mでは、体育館の窓ガラスの破損（写真1）、体育館内壁の壁材剥離（写真2）などが確認された。



写真1 体育館の窓ガラスの破損



写真2 体育館内壁の壁材剥離

### (2) 調査地域：宇和島市吉田町【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲では、土壁の破損（写真3）壁のひび（写真4）などが確認された。



写真3 土壁の破損



写真4 壁のひび

### (3) 調査地域：宇和島市丸穂【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲では、浴室のタイルのひび割れなどが確認された。

### (4) 調査地域：宿毛市桜町【震度6弱】

震度観測点の周囲約200mの範囲では、屋内では仏像の転倒（写真5）が確認されたほか、屋外では石灯籠の倒壊（写真6）、屋根瓦のずれ、落下（写真7）などが確認された。



写真5 本堂の散乱状況



写真6 石灯籠の倒壊



写真7 屋根瓦の落下

## ● 付録1. 震度1以上を観測した地震の表

令和6年4月中に震度1以上を観測した地震は243回であった。

※ 震度データは、震度データベース検索 [気象庁ホームページ: <https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php>] で確認できる。震源要素及び震度は再調査後、修正することがある。確定した震源要素は地震月報（カタログ編）[気象庁ホームページ: <https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/bulletin/index.html>] に掲載する。

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度（平成25年12月 地震・火山月報（防災編）の付録2参照）を記す。なお、\*のついている地点は、地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、(注)を付した地震については、近接した地域では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す。震源の深さの後に'F'を付した地震は、その深さに仮定して震源決定していることを示す。また、本文中で震源の深さにCMT解による深さを採用している場合があり、本表の震源決定による深さと異なる場合がある。震度3以上を観測した地震については、震源要素を**太字**で表示する。

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 02 48	宮城県北部平野部 宮城県 2 門川町平城東* 1 宮崎都農町役場* 延岡市北川町川内名白石* 延岡市北方町総合支所* 延岡市天神小路* 高千穂町三田井*	32° 25.8' N	131° 31.4' E	13km	M: 3.3
2	1 03 59	福島県沖 福島県 1 川内村下川内* 浪江町幾世橋*	37° 31.3' N	141° 21.5' E	50km	M: 3.4
3	1 04 59	宮城県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町*	38° 47.2' N	142° 06.8' E	50km	M: 3.5
4	1 07 54	長野県南部 山梨県 長野県 2 山梨北杜市長坂町* 1 大鹿村大河原* 長野高森町下市田* 伊那市高遠町荊口*	35° 40.8' N	138° 12.0' E	13km	M: 3.3
5	1 09 28	天草灘 長崎県 1 長崎市元町*	32° 33.3' N	129° 53.4' E	14km	M: 2.5
6	1 10 03	釧路地方北部 北海道 1 弟子屈町サワンチサブ*	43° 36.1' N	144° 25.0' E	2km	M: 0.9
7	1 23 05	釧路沖 北海道 1 浜中町茶内* 根室市厚床*	42° 57.6' N	145° 01.8' E	60km	M: 3.5
8	2 02 49	石川県能登地方 石川県 2 輪島市鳳至町* 1 輪島市河井町*	37° 22.9' N	136° 52.9' E	0km	M: 2.2
9	2 03 27	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町*	37° 22.7' N	136° 52.7' E	0km	M: 1.7
<b>10</b>	<b>2 04 24</b>	<b>岩手県沿岸北部</b> 青森県 5弱 八戸市湊町* 三沢市桜町* 4 階上町道仏* 七戸町森ノ上* 五戸町倉石中* おいらせ町中下田* 八戸市島守* 3 横浜町寺下* 東通村白糠* 六ヶ所村出戸* むつ市金曲* つがる市柏* 五所川原市敷島町* 2 田舎館村田舎館* つがる市車力町* 黒石市市ノ町* 東通村尻屋* 五所川原市太田* 西目屋村田代* 大鱈町大鱈* 1 深浦町岩崎* 岩手県 5弱 宮古市田老* 軽米町軽米* 4 岩手洋野町大野* 八幡平市田頭* 宮古市区界* 久慈市枝成沢* 大槌町上町*	<b>40° 08.0' N</b>	<b>141° 42.7' E</b>	<b>71km</b>	<b>M: 6.0</b>

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		盛岡市藪川*4.3 葛巻町葛巻元木*4.2 九戸村伊保内*4.2 八幡平市野駄*4.1 滝沢市鶴飼*4.1 葛巻町役場*4.0 二戸市浄法寺町*3.9 宮古市茂市*3.9 葛巻町消防分署*3.9 釜石市中妻町*3.9 宮古市鉾ヶ崎*3.9 矢巾町南矢幅*3.9 遠野市青笹町*3.9 岩手町五日市*3.8 岩手洋野町種市*3.8 宮古市川井*3.8 盛岡市洩民*3.7 住田町世田米*3.7 花巻市東和町*3.7 雫石町西根上駒木野*3.7 岩泉町岩泉*3.7 宮古市五月町*3.6 雫石町千刈田*3.6 盛岡市山王町*3.6 釜石市只越町*3.6 二戸市福岡*3.6 一関市室根町*3.6 奥州市江刺*3.6 一戸町高善寺*3.6 北上市柳原町*3.5 一関市千厩町*3.5 八幡平市叭田*3.5 大船渡市大船渡町*3.5				
		3 岩泉町大川*3.4 八幡平市大更*3.4 花巻市大迫町*3.4 花巻市材木町*3.4 北上市相去町*3.4 田野畑村田野畑*3.3 田野畑村役場*3.3 紫波町紫波中央駅前*3.3 久慈市山形町*3.3 山田町大沢*3.3 奥州市胆沢*3.3 花巻市石鳥谷町*3.2 花巻市大迫総合支所*3.2 大船渡市猪川町*3.2 遠野市宮守町*3.2 盛岡市馬場町*3.2 二戸市石切所*3.2 一関市藤沢町*3.1 平泉町平泉*3.1 山田町八幡町*3.1 宮古市長沢*3.0 一関市大東町*3.0 金ヶ崎町西根*3.0 奥州市前沢*2.9 一関市東山町*2.9 大船渡市盛町*2.9 奥州市衣川*2.8 陸前高田市高田町*2.8 奥州市水沢大鐘町*2.8 奥州市水沢佐倉河*2.7 西和賀町尻川*2.6 西和賀町沢内太田*2.6 西和賀町沢内川舟*2.5				
		2 一関市花泉町*2.4 一関市竹山町*2.3 一関市川崎町*2.2				
		4 気仙沼市唐桑町*3.8 気仙沼市笹が陣*3.5				
		3 気仙沼市赤岩*3.3 石巻市桃生町*3.2 栗原市栗駒*3.1 登米市迫町*3.1 丸森町鳥屋*3.1 涌谷町新町裏*3.0 登米市登米町*3.0 登米市南方町*3.0 登米市米山町*2.9 宮城美里町木間塚*2.9 登米市豊里町*2.9 石巻市大街道南*2.8 栗原市一迫*2.8 登米市中田町*2.8 岩沼市桜*2.7 登米市東和町*2.7 石巻市北上町*2.7 栗原市築館*2.7 栗原市若柳*2.7 大崎市古川三日町*2.7 大崎市古川旭*2.7 大崎市松山*2.7 大崎市田尻*2.7 仙台青葉区作並*2.6 名取市増田*2.6 大河原町新南*2.5 色麻町四竈*2.5 亘理町悠里*2.5 石巻市前谷地*2.5 大崎市鹿島台*2.5 松島町高城*2.5 栗原市志波姫*2.5 角田市角田*2.5				
		2 気仙沼市本吉町津谷*2.4 栗原市鶯沢*2.4 栗原市金成*2.4 宮城美里町北浦*2.4 石巻市相野谷*2.4 東松島市矢本*2.4 登米市石越町*2.3 南三陸町志津川*2.3 大崎市古川大崎*2.3 蔵王町円田*2.3 宮城川崎町前川*2.3 気仙沼市本吉町西川内*2.3 宮城加美町中新田*2.2 山元町浅生原*2.2 仙台宮城野区苦竹*2.2 栗原市高清水*2.2 大衡村大衡*2.2 南三陸町歌津*2.2 利府町利府*2.1 栗原市花山*2.1 仙台宮城野区五輪*2.1 石巻市泉町*2.1 石巻市雄勝町*2.1 仙台太白区山田*2.0 仙台空港*2.0 東松島市小野*2.0 大郷町粕川*2.0 登米市津山町*2.0 宮城加美町小野田*2.0 仙台若林区遠見塚*1.9 仙台区将監*1.9 大崎市岩出山*1.9 仙台青葉区大倉*1.9 仙台青葉区雨宮*1.9 栗原市瀬峰*1.9 石巻市大瓜*1.8 大崎市三本木*1.8 大崎市鳴子*1.7 白石市亘理町*1.7 村田町村田*1.7 仙台青葉区落合*1.7 宮城加美町宮崎*1.6 女川町女川*1.6 大和町吉岡*1.6 富谷市富谷*1.5				
		1 柴田町船岡*1.4 石巻市鮎川浜*1.4 塩竈市今宮町*1.3 七ヶ浜町東宮浜*1.3 多賀城市中央*1.1 七ヶ浜町関*1.0 丸森町上滝*0.9				
		3 函館市泊町*2.9 函館市新浜町*2.7				
		2 函館市日ノ浜町*2.2 函館市大森町*2.1 浦幌町桜町*2.1 渡島北斗市中央*2.0 福島町福島*2.0 木古内町木古内*2.0 知内町重内*1.9 函館市川汲町*1.8 白老町竹浦*1.8 千歳市若草*1.7 厚真町鹿沼*1.7 むかわ町松風*1.7 新冠町北星町*1.7 新篠津村第47線*1.7 厚沢部町新町*1.7 壮瞥町滝之町*1.7 洞爺湖町栄町*1.7 室蘭市寿町*1.7 函館市美原*1.6 新ひだか町静内山手町*1.6 様似町栄町*1.6 せたな町北檜山区徳島*1.6 函館市尾札部町*1.6 上ノ国町大留*1.6 千歳市北栄*1.5 南幌町栄町*1.5 胆振伊達市梅本*1.5 標津町北2条*1.5 別海町常盤*1.5 根室市落石東*1.5 安平町早来北進*1.5 新千歳空港*1.5 鹿部町宮浜*1.5				
		1 七飯町桜町*1.4 渡島松前町福山*1.4 苫小牧市末広町*1.4 苫小牧市旭町*1.4 浦河町潮見*1.4 浦河町築地*1.4 十勝池田町西1条*1.4 浜中町茶内*1.4 標茶町塘路*1.4 別海町本別海*1.4 根室市瑠璃瑠*1.4 新ひだか町静内御幸町*1.3 七飯町本町*1.3 渡島森町砂原*1.3 恵庭市京町*1.3 本別町向陽町*1.3 十勝大樹町東本通*1.3 厚沢部町木間内*1.3 乙部町緑町*1.3 長沼町中央*1.3 洞爺湖町洞爺町*1.3 北広島市中の沢*1.3 江別市緑町*1.3 厚真町京町*1.3 むかわ町徳別*1.3 札幌東区元町*1.2 弟子屈町弟子屈*1.2 日高地方日高町門別*1.2 えりも町えりも岬*1.2 安平町追分村*1.2 新ひだか町三石旭町*1.2 渡島森町上台町*1.1 知内町小谷石*1.1 平取町振内*1.1 帯広市東4条*1.1 幕別町忠類錦町*1.1 胆振伊達市大滝区本町*1.1 本別町北2丁目*1.1 渡島森町御幸町*1.1 釧路町別保*1.0 帯広市東6条*1.0 俱知安町南1条*1.0 俱知安町北4条*1.0 根室市厚床*1.0 札幌清田区平岡*1.0 登別市桜木町*1.0 足寄町南1条*1.0 札幌北区太平*1.0 釧路市音別町中園*1.0 豊頃町茂岩本町*0.9 白糠町西1条*0.9 八雲町熊石雲石町*0.9 札幌北区篠路*0.9 ニセコ町中央通*0.9 浦河町野深*0.9 釧路市阿寒町中央*0.9 芽室町東2条*0.9 札幌厚別区もみじ台*0.9 札幌北区新琴似*0.9 新得町2条*0.8 札幌手稲区前田*0.8 新ひだか町静内御園*0.8 札幌豊平区月寒東*0.8 十勝清水町南4条*0.8 檜山江差町姥神*0.8 厚岸町真栄*0.8 檜山江差町中歌町*0.8 標茶町川上*0.8 札幌白石区北郷*0.8 鶴居村鶴居東*0.8 豊浦町大岸*0.8 中標津町養老牛*0.8 千歳市支笏湖温泉*0.8 根室市牧の内*0.8 八雲町住初町*0.7 登別市鉾山*0.7 上ノ国町小砂子*0.7 広尾町並木通*0.7 浜中町湯沸*0.7 渡島松前町清部*0.7 岩見沢市5条*0.6 江別市高砂町*0.6 広尾町白樺通*0.6 月形町円山公園*0.6 釧路市幸町*0.6 足寄町上螺湾*0.5 中札内村東2条*0.5 弟子屈町美里*0.5 由仁町新光*0.5				
		3 大仙市高梨*3.2 横手市中央町*3.0 大仙市刈和野*3.0 北秋田市新田目*2.9 横手市大雄*2.9 羽後町西馬音内*2.9 鹿角市花輪*2.8 大仙市大曲花園町*2.8 井川町北川尻*2.7 小坂町小坂砂森*2.7 秋田美郷町六郷東根*2.7 仙北市角館町小勝田*2.7 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*2.7 横手市雄物川町今宿*2.6 大仙市太田町太田*2.6 秋田市雄和新波*2.6 大館市桜町*2.6 仙北市田沢湖生保内上清水*2.6 横手市平鹿町浅舞*2.5 三種町森岳*2.5 秋田市雄和女米木*2.5 由利本荘市鳥海町伏見*2.5				
		2 由利本荘市矢島町矢島町*2.4 由利本荘市前郷*2.4 大館市比内町扇田*2.4 大館市早口*2.4				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		北秋田市花園町=2.4 横手市安田柳堤地内*=2.4 横手市大森町*=2.4 横手市十字町*=2.4 東成瀬村椿川*=2.4 秋田美郷町土崎*=2.4 大仙市南外*=2.4 能代市二ツ井町上台*=2.3 秋田市河辺和田*=2.3 湯沢市川連町*=2.3 大仙市北長野*=2.3 大仙市神宮寺*=2.3 仙北市角館町中菅沢=2.3 仙北市西木町上荒井*=2.3 北秋田市米内沢*=2.2 横手市増田町増田*=2.2 湯沢市沖鶴=2.2 東成瀬村田子内*=2.2 瀧上市昭和大久保*=2.2 大館市比内町味噌内=2.2 上小阿仁村小沢田*=2.1 由利本荘市東由利老方*=2.1 瀧上市天王*=2.0 由利本荘市西目町沼田*=2.0 にかほ市平沢*=2.0 五城目町西磯ノ目=2.0 八郎潟町大道*=2.0 横手市山内土淵*=2.0 能代市緑町=1.9 能代市上町*=1.9 湯沢市皆瀬*=1.9 藤里町藤琴*=1.9 瀧上市飯田川下虹川*=1.9 秋田市山王=1.9 由利本荘市岩谷町*=1.8 湯沢市寺沢*=1.8 男鹿市船川*=1.8 湯沢市佐竹町*=1.8 湯沢市横堀*=1.8 大仙市協和境唐松岳*=1.8 由利本荘市桜小路*=1.8 能代市追分町*=1.8 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.7 仙北市西木町上松木内*=1.7 能代市常盤山谷=1.7 にかほ市金浦*=1.6 三種町鶴川*=1.6 北秋田市阿仁水無*=1.6 由利本荘市岩城内道川*=1.6 男鹿市角間崎*=1.6 仙北市田沢湖田沢*=1.6 由利本荘市石脇=1.5 秋田市八橋運動公園*=1.5				
		1 男鹿市男鹿中=1.4 三種町鹿渡*=1.4 大潟村中央*=1.3 三種町ことおか中央公園*=1.1 八峰町峰浜目名瀧*=0.9				
		3 中山町長崎*=2.6				
		2 酒田市飛鳥*=2.3 鶴岡市道田町*=2.1 鶴岡市藤島*=2.0 村山市中央*=2.0 鶴岡市馬場町=1.9 酒田市亀ヶ崎=1.9 酒田市山田*=1.9 上山市河崎*=1.9 天童市老野森*=1.9 遊佐町遊佐=1.8 遊佐町舞鶴*=1.8 庄内町狩川*=1.8 河北町役場*=1.8 白鷹町荒砥*=1.8 山辺町緑ヶ丘*=1.7 山形川西町上小松*=1.7 三川町横山*=1.7 庄内町余目*=1.6 大蔵村清水*=1.6 河北町吉田=1.6 高島町高島*=1.6 最上町向町*=1.5 真室川町新町*=1.5 鮭川村佐渡*=1.5 寒河江市中央*=1.5 米沢市林泉寺*=1.5 南陽市三間通*=1.5 鶴岡市羽黒町*=1.5 酒田市宮野浦*=1.5 酒田市本町*=1.5				
		1 酒田市観音寺*=1.3 山形市薬師町*=1.3 東根市中央*=1.3 西川町大井沢*=1.3 尾花沢市若葉町*=1.3 山形小国町岩井沢=1.3 鶴岡市温海川=1.2 新庄市東谷地田町=1.2 舟形町舟形*=1.2 大蔵村肘折*=1.2 戸沢村古口*=1.2 寒河江市西根*=1.2 山形小国町小国小坂町*=1.2 大石町緑町*=1.1 米沢市駅前=1.1 新庄市住吉町*=1.1 山形朝日町宮宿*=1.1 大江町左沢*=1.0 鶴岡市上山添*=1.0 米沢市金池*=1.0 新庄市堀端町*=1.0 飯豊町椿*=1.0 山形金山町金山*=1.0 山形市緑町=0.9 遊佐町小原田=0.9 白鷹町黒鴨=0.8 山形市箆籠町*=0.8 山形金山町中田=0.7 長井市本町*=0.7 西川町海味*=0.6				
		3 双葉町長塚*=2.5				
		2 国見町藤田*=2.3 南相馬市小高区*=2.2 桑折町谷地*=2.1 福島市花園町=2.0 福島市五老内町*=2.0 相馬市中村*=2.0 大熊町大川原*=2.0 南相馬市鹿島区西町*=2.0 浪江町幾世橋=1.9 新地町谷地小屋*=1.9 福島伊達市前川原*=1.8 いわき市平梅本*=1.8 檜葉町北田*=1.8 郡山市湖南町*=1.7 田村市滝根町*=1.7 福島伊達市保原町*=1.7 いわき市小名浜=1.7 南相馬市原町区三島町=1.7 南相馬市原町区高見町*=1.7 須賀川市八幡山*=1.6 須賀川市岩瀬支所*=1.6 二本松市針道*=1.6 玉川村小高*=1.6 田村市大越町*=1.6 富岡町本岡*=1.6 南相馬市原町区本町*=1.6 須賀川市八幡町*=1.5 川俣町五百田*=1.5 鏡石町不時沼*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 矢吹町一本木*=1.5 田村市都路町*=1.5 福島伊達市霊山町*=1.5 郡山市朝日=1.5				
		1 福島市桜木町*=1.4 郡山市開成*=1.4 二本松市油井*=1.4 天栄村下松本*=1.4 いわき市三和町=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 大熊町野上*=1.4 猪苗代町城南=1.4 白河市東*=1.3 大玉村玉井*=1.3 古殿町松川新桑原*=1.3 田村市船引町=1.3 福島伊達市梁川町*=1.3 本宮市本宮*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 いわき市錦町*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 飯館村伊丹沢*=1.3 白河市新白河*=1.2 大玉村南小屋=1.2 浅川町浅川*=1.2 田村市常葉町*=1.2 福島広野町下北迫苗代替*=1.2 小野町中通*=1.1 本宮市白岩*=1.1 川内村上川内小山平*=1.1 南相馬市鹿島区柘窪=1.1 棚倉町棚倉中居野=1.1 福島市飯野町*=1.0 白河市郭内=1.0 川内村下川内=1.0 葛尾村落合落合*=1.0 石川町長久保*=1.0 平田村永田*=1.0 小野町小野新町*=1.0 白河市大信*=0.9 矢祭町東館*=0.8 福島伊達市月館町*=0.8 矢祭町戸塚*=0.7 二本松市金色*=0.7				
		2 常陸太田市金井町*=2.3 常総市新石下*=1.6 土浦市藤沢*=1.5				
		1 笠間市中央*=1.4 小美玉市上玉里*=1.4 石岡市柿岡=1.4 茨城町小堤*=1.3 東海村東海*=1.3 石岡市八郷*=1.3 石岡市石岡*=1.3 つくば市天王台*=1.3 常陸太田市高柿町*=1.2 常陸大宮市北町*=1.2 那珂市福田*=1.2 那珂市瓜連*=1.2 土浦市常名=1.2 筑西市舟生=1.2 ひたちなか市東石川*=1.1 城里町石塚*=1.1 桜川市真壁*=1.1 水戸市千波町*=1.1 水戸市内原町*=1.1 水戸市栗崎町*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.1 小美玉市堅倉*=1.0 石岡市若宮*=1.0 つくば市研究学園*=1.0 桜川市羽田*=1.0 鉾田市波上*=1.0 水戸市金町=1.0 日立市助川小学校*=1.0 日立市十王町友部*=1.0 高萩市安良川*=1.0 常陸大宮市中富町=1.0 土浦市田中*=0.9 笠間市笠間*=0.9 坂東市岩井=0.9 大子町池田*=0.9 常陸大宮市山方*=0.9 常陸太田市町田町*=0.8 潮来市堀之内=0.8 美浦村受領*=0.8 五霞町小福田*=0.8 稲敷市江戸崎甲*=0.8 筑西市二本成*=0.8 かすみがうら市大和田*=0.8 桜川市岩瀬*=0.8 小美玉市小川*=0.8 日立市役所*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.7 行方市麻生*=0.7 笠間市下郷*=0.7 つくば市小笠*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.7 筑西市門井*=0.7 鉾田市鉾田=0.6 常陸太田市町屋町=0.5				
		2 春日部市谷原新田*=1.8 宮代町笠原*=1.6 加須市大根*=1.5				
		1 久喜市青葉*=1.4 久喜市栗橋*=1.3 加須市三俣*=1.2 春日部市粕壁*=1.2 幸手市東*=1.2 吉川市きよみ野*=1.2 加須市北川辺*=1.1 鴻巣市吹上富士見*=1.1 春日部市金崎*=1.1 松伏町松伏*=1.1 さいたま中央区下落合*=1.1 行田市本丸*=1.0 八潮市中央*=1.0 川島町下八ツ林*=1.0 行田市南河原*=0.9 鴻巣市中央*=0.9 久喜市下早見=0.9 久喜市菖蒲*=0.9 久喜市鷲宮*=0.9 川口市中青木分室*=0.9 さいたま緑区中尾*=0.9 熊谷市大里*=0.8 加須市鷲西*=0.8 三郷市中央*=0.8 鶴ヶ島市三ツ木*=0.8 吉見町下細谷*=0.7 さいたま浦和区高砂=0.6 桶川市泉*=0.6 上尾市本町*=0.5 北本市本町*=0.5				
		2 村上市岩船駅前*=1.7				
		1 南魚沼市六日町=0.9 新発田市住田*=0.9 村上市府屋*=0.8				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		栃木県 1 大田原市湯津上*=1.4 高根沢町石末*=1.4 栃木市岩舟町静*=1.3 芳賀町祖母井*=1.1 栃木那珂川町小川*=1.1 下野市笹原*=0.9 宇都宮市明保野町=0.8 真岡市田町*=0.7 壬生町壬生甲*=0.7 益子町益子=0.5 栃木市旭町=0.5				
		群馬県 1 群馬明和町新里*=1.4 邑楽町中野*=1.3 館林市城町*=1.1 板倉町板倉=1.0 前橋市鼻毛石町*=0.9 千代田町赤岩*=0.9 前橋市堀越町*=0.8 伊勢崎市境*=0.7 前橋市柏川町*=0.6 渋川市赤城町*=0.5				
		千葉県 1 浦安市日の出=1.1 野田市鶴奉*=1.0 香取市佐原平田=0.9 千葉中央区中央港=0.9 千葉美浜区ひび野=0.8 香取市佐原諏訪台*=0.5				
		東京都 1 東京荒川区東尾久*=0.9 東京足立区伊興*=0.9 東京江戸川区船堀*=0.9 東京墨田区東向島*=0.7 東京江東区枝川*=0.7 東京足立区千住中居町*=0.7 東京千代田区大手町=0.6				
		山梨県 1 忍野村忍草*=0.8				
11	2 04 43	岩手県沿岸北部 青森県 岩手県	40° 08.6' N	141° 41.7' E	75km	M: 3.2
		1 八戸市内丸*=0.5 青森南部町苫米地*=0.5 1 久慈市川崎町=0.5				
12	2 05 01	岩手県沿岸北部 青森県 岩手県	40° 08.9' N	141° 41.8' E	74km	M: 3.3
		1 八戸市内丸*=0.5 八戸市湊町=0.5 1 久慈市川崎町=0.6				
13	2 05 57	千葉県東方沖 千葉県	35° 36.0' N	141° 00.3' E	24km	M: 3.5
		1 旭市二*=0.9 銚子市若宮町*=0.6				
14	2 09 34	紀伊水道 和歌山県	34° 13.4' N	135° 07.9' E	7km	M: 2.6
		2 和歌山市一番丁*=1.6 1 和歌山市男野芝丁=1.2				
15	2 10 41	岩手県沿岸北部 岩手県	40° 08.8' N	141° 42.1' E	75km	M: 3.2
		1 久慈市川崎町=0.5				
<b>16</b>	<b>2 17 24</b>	<b>石川県能登地方</b> 石川県	<b>37° 22.0' N</b>	<b>136° 51.5' E</b>	<b>8km</b>	<b>M: 3.7</b>
		3 輪島市鳳至町=3.1 2 輪島市河井町*=2.3 輪島市門前町走出*=1.5 1 七尾市能登島向田町*=1.2 能登町宇出津=1.0 志賀町富来領家町=0.8 穴水町大町*=0.7				
17	3 06 26	岩手県内陸南部 岩手県	39° 32.4' N	141° 22.5' E	120km	M: 3.6
		1 住田町世田米*=0.6 一関市千厩町*=0.6 大槌町上町*=0.5 釜石市中妻町*=0.5 一関市室根町*=0.5				
<b>18</b>	<b>3 08 58</b>	<b>台湾付近</b> 沖縄県	<b>23° 49.9' N</b>	<b>121° 35.9' E</b>	<b>23km</b>	<b>M: 7.7</b>
		4 与那国町役場*=3.5 3 与那国町久部良=3.3 与那国町祖納=3.1 竹富町黒島=3.1 竹富町大原=3.0 石垣市新栄町*=2.9 石垣市平久保=2.8 竹富町波照間=2.8 竹富町上原青年会館*=2.7 竹富町上原小学校=2.6 石垣市登野城=2.6 石垣市真栄里*=2.5 2 多良間村塩川=2.1 多良間村仲筋*=2.0 石垣市新川=2.0 石垣市伊原間*=2.0 宮古島市城辺福北=1.8 宮古島市下地*=1.8 宮古島市平良狩俣*=1.7 宮古島市城辺福西*=1.7 宮古島市平良下里=1.7 宮古島市上野支所*=1.7 宮古島市平良池間=1.7 宮古島市伊良部前里添=1.7 宮古島市上野新里=1.6 宮古島市平良西里*=1.5 1 宮古島市下地島空港*=1.4				
19	3 09 11	台湾付近 沖縄県	24° 05.8' N	121° 40.7' E	15km	M: 6.6
		2 与那国町役場*=1.8 与那国町久部良=1.6 与那国町祖納=1.5 1 竹富町黒島=1.3 竹富町波照間=1.1 石垣市新栄町*=0.9 石垣市平久保=0.8 竹富町上原小学校=0.8 竹富町大原=0.5				
20	3 09 35	台湾付近 沖縄県	24° 10.5' N	121° 43.8' E	12km	M: 6.3
		1 与那国町祖納=1.1 与那国町久部良=1.0 竹富町黒島=0.7				
21	3 09 46	千葉県東方沖 千葉県	35° 22.2' N	140° 39.3' E	44km	M: 3.0
		1 長南町総合グラウンド=0.8 一宮町一宮=0.7				
22	3 09 55	奄美大島近海 鹿児島県	28° 02.3' N	129° 20.6' E	43km	M: 2.8
		1 瀬戸内町請島*=0.8				
23	3 09 56	岐阜県飛騨地方 岐阜県	35° 59.6' N	137° 31.3' E	9km	M: 1.9
		1 高山市高根町*=0.9				
<b>24</b>	<b>3 10 56</b>	<b>石川県能登地方</b> 石川県	<b>37° 11.7' N</b>	<b>136° 53.1' E</b>	<b>10km</b>	<b>M: 3.6</b>
		3 穴水町大町*=2.7 1 七尾市本府中町=1.3 七尾市袖ヶ江町*=1.2 七尾市能登島向田町*=1.2 輪島市門前町走出*=1.0 志賀町富来領家町=0.9 七尾市垣吉町*=0.7 志賀町香能*=0.5 富山県 1 富山市新桜町*=0.5				
25	3 11 14	台湾付近 沖縄県	24° 08.8' N	121° 57.0' E	21km	M: 6.0
		1 与那国町久部良=0.9 与那国町祖納=0.8 竹富町波照間=0.8 竹富町黒島=0.7 竹富町上原青年会館*=0.7				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
26	3 12 34	千葉県北東部 千葉県 竹富町上原小学校=0.6 3 長南町総合グラウンド=2.7 千葉若葉区野呂町*=2.7 2 一宮町一宮=2.3 長南町長南*=2.0 茂原市道表*=1.9 いすみ市国府台*=1.8 いすみ市大原*=1.7 市原市姉崎*=1.7 千葉中央区中央港=1.6 大網白里市大網*=1.6 千葉美浜区稲毛海岸*=1.5 睦沢町下之郷*=1.5 東金市日吉台*=1.5 千葉美浜区ひび野=1.5 いすみ市岬町長者*=1.5 1 千葉緑区おゆみ野*=1.3 習志野市鷺沼*=1.3 木更津市富士見*=1.3 千葉若葉区小倉台*=1.2 千葉花見川区花島町*=1.2 東金市東新宿=1.1 船橋市湊町*=1.1 千葉稲毛区園生町*=1.1 市原市国分寺台中央*=1.1 長生村本郷*=1.1 山武市埴谷*=1.0 長柄町桜谷*=1.0 八街市八街*=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 白子町関*=0.9 四街道市鹿渡*=0.9 勝浦市墨名=0.9 勝浦市新宮*=0.9 君津市久留里市場*=0.9 大多喜町大多喜*=0.9 東金市東岩崎*=0.8 芝山町小池*=0.8 酒々井町中央台*=0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.8	35° 22.7' N	140° 18.6' E	29km	M: 3.7
27	3 14 21	大分県西部 大分県 1 九重町後野上*=0.7	33° 06.6' N	131° 12.1' E	3km	M: 3.0
28	3 14 56	大分県西部 熊本県 1 産山村山鹿*=1.1	33° 06.6' N	131° 12.1' E	2km	M: 2.8
29	4 03 09	苫小牧沖 北海道 1 函館市泊町*=0.9 浦幌町桜町*=0.9 安平町追分柏が丘*=0.7 新ひだか町三石旭町*=0.6 浦河町潮見=0.5 函館市新浜町*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.9 東通村砂子又沢内*=0.9 むつ市大畑町中島*=0.6 青森南部町苔米地*=0.6 八戸市湊町=0.5 東通村砂子又蒲谷地=0.5 東北町上北南*=0.5	41° 50.7' N	141° 33.6' E	111km	M: 4.2
30	4 05 11	岐阜県飛騨地方 長野県 岐阜県 1 木曾町開田高原西野*=0.8 1 高山市高根町*=1.4	35° 59.6' N	137° 31.3' E	9km	M: 2.3
31	4 07 41	択捉島南東沖 北海道 1 根室市落石東*=0.5	43° 57.9' N	148° 07.5' E	0km	M: 4.8
32	4 08 24	奄美大島北東沖 鹿児島県 1 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.7	29° 19.7' N	130° 02.0' E	49km	M: 3.4
33	4 11 15	東京都多摩東部 東京都 2 町田市本町田*=1.9 1 東京練馬区豊玉北*=1.2 八王子市堀之内*=0.8 東京千代田区大手町=0.8 東京国際空港=0.7 青梅市東青梅=0.7 西東京市中町*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.5 東京大田区本羽田*=0.5 東京大田区多摩川*=0.5 東京世田谷区成城*=0.5 東京渋谷区本町*=0.5 神奈川県 2 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.5 秦野市曾屋=1.5 1 横浜神奈川区神大寺*=1.4 厚木市中町*=1.4 横浜旭区今宿東町*=1.3 湯河原町中央=1.3 秦野市平沢*=1.2 横浜旭区川井宿町*=1.2 箱根町湯本*=1.0 大磯町月京*=1.0 横浜瀬谷区中屋敷*=0.9 横浜瀬谷区三ツ境*=0.9 横浜緑区鴨居*=0.9 藤沢市長後*=0.8 藤沢市辻堂西海岸*=0.8 横浜鶴見区末広町*=0.8 中井町比奈窪*=0.8 南足柄市関本*=0.7 横浜港北区綱島西*=0.7 平塚市浅間町*=0.7 横浜旭区上白根町*=0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6 清川村煤ヶ谷*=0.6 三浦市城山町*=0.6 横浜旭区大池町*=0.6 鎌倉市御成町*=0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=1.4 下野市笹原*=0.7 佐野市高砂町*=0.7 群馬県 1 桐生市黒保根町*=1.3 桐生市元宿町*=0.8 埼玉県 1 秩父市中津川*=0.5 狭山市入間川*=0.5 山梨県 1 山梨北杜市長坂町*=1.2 大月市御太刀*=1.2 甲州市塩山上於曾*=0.9 富士河口湖町船津=0.9 甲府市相生*=0.8 笛吹市境川町藤壘*=0.8 大月市大月=0.7 山中湖村山中*=0.7 甲府市飯田=0.6 長野県 1 長野南牧村海ノ口*=0.8 小海町豊里*=0.6 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=0.9 伊豆の国市長岡*=0.9 熱海市泉*=0.8 熱海市網代=0.7 沼津市西間門*=0.7 三島市大社町*=0.7 小山町須走*=0.6	35° 39.0' N	139° 33.1' E	105km	M: 3.8
34 (注)	4 12 16 4 12 18	福島県沖 福島県沖 岩手県 4 矢巾町南矢幅*=3.7 3 釜石市中妻町*=3.4 盛岡市藪川*=3.4 普代村銅屋*=3.3 花巻市東和町*=3.2 一関市千厩町*=3.2 一関市室根町*=3.2 奥州市前沢*=3.2 北上市相去町*=3.1 一関市藤沢町*=3.1 奥州市江刺*=3.1 平泉町平泉*=3.0 大船渡市大船渡町=3.0 一関市花泉町*=3.0 盛岡市洪民*=3.0 宮古市田老*=3.0 北上市柳原町=3.0 紫波町紫波中央駅前*=2.9 滝沢市鶴飼*=2.9 花巻市材木町*=2.9 盛岡市山王町=2.9 金ヶ崎町西根*=2.9 野田村野田*=2.9 住田町世田米*=2.9 遠野市青笹町*=2.9 一関市竹山町*=2.9 一関市大東町=2.8 奥州市水沢大鐘町=2.8 奥州市水沢佐倉河*=2.8 八幡平市田頭*=2.8 久慈市枝成沢=2.8 奥州市胆沢*=2.8 奥州市衣川*=2.8 一関市東山町*=2.8 花巻市石鳥谷町*=2.8 宮古市五月町*=2.7 大槌町上町*=2.7 八幡平市野駄*=2.6 宮古市川井*=2.6 花巻市大迫町=2.6 八幡平市大更=2.5 釜石市只越町=2.5 久慈市川崎町=2.5 山田町大沢*=2.5 大船渡市猪川町=2.5 大船渡市盛町*=2.5 陸前高田市高田町*=2.5 岩手町五日市*=2.5 2 宮古市区界*=2.4 二戸市浄法寺町*=2.4 雫石町千刈田=2.4 一戸町高善寺*=2.4 軽米町軽米*=2.4 遠野市宮守町*=2.4 一関市川崎町*=2.4 山田町八幡町=2.3 久慈市長内町*=2.3 八幡平市吠田*=2.3 宮古市茂市*=2.2 宮古市鉄ヶ崎=2.2 盛岡市馬場町*=2.2 宮古市長沢=2.2 九戸村伊保内*=2.1	37° 43.8' N 37° 44.2' N	141° 51.7' E 141° 51.9' E	44km 40km	M: 6.3 M: 4.0

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>岩手洋野町種子=2.1 二戸市福岡=2.1 葛巻町葛巻元木=2.0 西和賀町川尻*=2.0                      西和賀町沢内川舟*=2.0 二戸市石切所*=1.9 花巻市大迫総合支所*=1.9 岩泉町岩泉*=1.9                      雫石町西根上駒木野=1.9 西和賀町沢内太田*=1.9 葛巻町消防分署*=1.7 葛巻町役場*=1.7                      田野畑村田野畑=1.7 岩泉町大川*=1.6 岩手洋野町大野*=1.6</p> <p>1 久慈市山形町*=1.4 田野畑村役場*=1.4                      4 石巻市桃生町*=4.2 涌谷町新町裏=3.8 石巻市北上町*=3.8 名取市増田*=3.7 亶理町悠里*=3.7                      登米市米山町*=3.7 登米市南方町*=3.6 登米市迫町*=3.6 登米市登米町*=3.6 大崎市古川旭*=3.6                      宮城美里町木間塚*=3.5 石巻市大街道南*=3.5 大崎市田尻*=3.5 大崎市古川三日町=3.5                      角田市角田*=3.5</p> <p>3 栗原市志波姫*=3.4 登米市中田町=3.4 大崎市鹿島台*=3.4 仙台空港=3.4 岩沼市桜*=3.4                      丸森町鳥屋*=3.4 石巻市前谷地*=3.4 東松島市矢本*=3.4 松島町高城=3.4 利府町利府*=3.4                      栗原市高清水*=3.3 栗原市若柳*=3.3 山元町浅生原*=3.3 石巻市相野谷*=3.3 石巻市雄勝町*=3.3                      登米市豊里町*=3.3 大崎市松山*=3.3 大崎市三本木*=3.3 気仙沼市笹が陣*=3.3 気仙沼市赤岩*=3.2                      栗原市築館*=3.2 栗原市一迫*=3.2 蔵王町円田*=3.2 東松島市小野*=3.2 宮城美里町北浦*=3.1                      宮城川崎町前川*=3.1 大衡村大衡*=3.1 気仙沼市唐桑町*=3.1 仙台宮城野区苦竹*=3.0                      仙台若林区遠見塚*=3.0 仙台泉区将監*=3.0 大崎市古川大崎=3.0 栗原市瀬峰*=3.0                      大河原町新南*=3.0 色麻町四竈*=3.0 栗原市栗駒=3.0 仙台青葉区作並*=3.0 仙台宮城野区五輪=3.0                      宮城加美町中新田*=2.9 女川町女川*=2.9 石巻市泉町=2.9 石巻市鮎川浜*=2.9 登米市石越町*=2.8                      大和町吉岡*=2.8 大郷町粕川*=2.8 仙台太白区山田*=2.8 登米市東和町*=2.8 柴田町船岡=2.7                      栗原市金成*=2.7 丸森町上滝=2.7 塩竈市今宮町*=2.7 栗原市花山*=2.7 七ヶ浜町東宮浜*=2.7                      白石市亶理町*=2.7 宮城加美町小野田*=2.7 登米市津山町*=2.7 南三陸町歌津*=2.7                      富谷市富谷*=2.7 村田町村田*=2.6 仙台青葉区大倉=2.6 気仙沼市本吉町津谷*=2.5                      仙台青葉区落合*=2.5 栗原市鶯沢*=2.5</p> <p>2 南三陸町志津川=2.4 大崎市岩出山*=2.4 七ヶ宿町関*=2.4 仙台青葉区雨宮*=2.4                      多賀城市中央*=2.4 宮城加美町宮崎*=2.3 気仙沼市本吉町西川内=2.2 大崎市鳴子*=2.2                      石巻市大瓜=2.2</p>				
		<p>4 檜葉町北田*=4.4 大熊町大川原*=4.3 双葉町長塚*=4.1 富岡町本岡*=4.0 浪江町幾世橋=3.9                      相馬市中村*=3.7 国見町藤田*=3.6 福島伊達市壘山町*=3.6 新地町谷地小屋*=3.6                      福島広野町下北迫大谷地原*=3.5 田村市大越町*=3.5 田村市都路町*=3.5 田村市滝根町*=3.5</p> <p>3 天栄村下松本*=3.4 福島伊達市保原町*=3.4 いわき市三和町=3.3 大熊町野上*=3.3                      南相馬市原町区三島町=3.3 南相馬市原町区高見町*=3.3 南相馬市鹿島区西町*=3.3                      南相馬市小高区*=3.3 福島市花園町=3.2 白河市新白河*=3.2 須賀川市八幡山*=3.2                      福島伊達市前川原*=3.2 川内村上川内早渡*=3.2 飯館村伊丹沢*=3.2 川俣町五百田*=3.1                      泉崎村泉崎*=3.1 玉川村小高*=3.1 福島伊達市梁川町*=3.1 本宮市本宮*=3.1 本宮市白岩*=3.1                      いわき市平梅本*=3.1 福島広野町下北迫苗代替*=3.1 葛尾村落合落合*=3.1 郡山市湖南町*=3.1                      桑折町谷地*=3.1 鏡石町不時沼*=3.0 小野町小野新町*=3.0 田村市船引町=3.0 田村市常葉町*=3.0                      いわき市平四ツ波*=3.0 川内村下川内=3.0 福島市五老内町*=3.0 郡山市朝日=3.0                      須賀川市岩瀬支所*=3.0 南相馬市原町区本町*=3.0 須賀川市八幡町*=3.0 二本松市油井*=3.0                      二本松市針道*=3.0 いわき市小名浜=2.9 いわき市錦町*=2.9 川内村上川内小山平*=2.9                      中島村清津*=2.9 福島市桜木町*=2.9 南相馬市鹿島区栞窪=2.9 浅川町浅川*=2.9                      古殿町松川新桑原*=2.9 郡山市開成*=2.9 白河市郭内=2.9 大玉村南小屋=2.8 大玉村玉井*=2.8                      棚倉町棚倉中居野=2.8 猪苗代町城南=2.8 白河市東*=2.8 白河市表郷*=2.8 白河市大信*=2.8                      福島伊達市月館町*=2.8 小野町中通*=2.7 二本松市金色*=2.7 西郷村熊倉*=2.6                      矢吹町一本木*=2.6 須賀川市長沼支所*=2.6 会津美里町新鶴庁舎*=2.5 石川町長久保*=2.5                      平田村永田*=2.5</p> <p>2 福島市飯野町*=2.4 白河市八幡小路*=2.4 矢祭町戸塚*=2.4 会津坂下町市中三番甲*=2.4                      矢祭町東館*=2.3 磐梯町磐梯*=2.3 会津若松市追手町*=2.2 塙町塙*=2.1 三春町大町*=2.1                      湯川村清水田*=2.1 会津美里町本郷庁舎*=2.0 喜多方市塩川町*=2.0 会津若松市材木町=1.9                      西会津町登世島*=1.9 柳津町柳津*=1.8 南会津町界*=1.8 天栄村湯本支所*=1.8                      棚倉町棚倉ヶ丘*=1.8 鮫川村赤坂中野*=1.8 会津若松市北会津町*=1.8 喜多方市高郷町*=1.8                      下郷町高崎*=1.8 二本松市小浜*=1.7 会津美里町高田庁舎*=1.6 会津若松市河東町*=1.6                      下郷町塩生*=1.5</p> <p>1 西会津町野沢=1.4 南会津町田島=1.4 喜多方市御清水*=1.3 福島昭和村下中津川*=1.2                      喜多方市熱塩加納町*=1.1 喜多方市松山町*=1.0 北塩原村北山*=1.0 柳津町大成沢=1.0                      三島町宮下*=0.9 只見町黒谷*=0.8 南会津町滝原*=0.7 福島金山町川口*=0.6</p> <p>3 階上町道仏*=3.3 八戸市南郷*=3.1 青森南部町苦米地*=2.8 五戸町古館=2.8                      おいらせ町上明堂*=2.7 おいらせ町中下田*=2.7 東北町上北南*=2.6 六戸町大落瀬*=2.5</p> <p>2 八戸市内丸*=2.4 七戸町森ノ上*=2.4 野辺地町田狭沢*=2.2 青森南部町平*=2.2                      十和田市西十二番町*=2.1 田子町田子*=2.1 十和田市西二番町*=2.0 七戸町七戸*=2.0                      三戸町在府小路町*=2.0 五戸町倉中市中*=2.0 三沢市桜町*=1.9 外ヶ浜町蟹田*=1.9                      平川市猿賀*=1.9 八戸市湊町=1.9 青森市中央*=1.8 むつ市金曲=1.7 むつ市大畑町中島*=1.7                      東通村砂子又蒲谷地=1.7 東通村砂子又沢内*=1.7 横浜町林ノ脇*=1.7 東北町塔ノ沢山*=1.7                      青森市浪岡*=1.7 青森市花園=1.7 藤崎町水木*=1.7 新郷村戸来*=1.6 鶴田町鶴田*=1.6                      つがる市市木*=1.6 横浜町寺下*=1.5 板柳町板柳*=1.5 田舎館村田舎館*=1.5 つがる市稲垣町*=1.5                      つがる市市木造*=1.5 五所川原市敷島町*=1.5 藤崎町西豊田*=1.5</p> <p>1 蓬田村蓬田*=1.4 平川市柏木町*=1.4 八戸市島守=1.4 十和田市奥瀬*=1.4 青森南部町沖田面*=1.4                      六ヶ所村尾駈=1.3 弘前市弥生=1.3 むつ市川内町*=1.3 大間町大間*=1.3 黒石市市ノ町*=1.3                      西目屋村田代*=1.3 深浦町岩崎*=1.2 つがる市森田町*=1.2 つがる市車力町*=1.2                      弘前市五所*=1.2 弘前市賀田*=1.1 平内町東田沢*=1.1 今別町今別*=1.1 五所川原市金木町*=1.0                      鱒ヶ沢町舞戸町鳴戸=1.0 中泊町中里*=1.0 外ヶ浜町平館*=0.9 外ヶ浜町三厩*=0.9                      六ヶ所村出戸=0.9 むつ市脇野沢*=0.8 深浦町深浦岡町=0.8 東通村白糠*=0.7 佐井村長後*=0.6                      深浦町長慶平=0.5</p>				
		<p>3 大仙市高梨*=2.9 大仙市刈和野*=2.7 井川町北川尻*=2.5 横手市大雄*=2.5</p>				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		2 由利本荘市西目町沼田*=2.4 由利本荘市前郷*=2.4 大仙市大曲花園町*=2.4 仙北市西木町上桧木内*=2.4 秋田市河辺和田*=2.3 秋田美郷町土崎*=2.3 秋田市雄和女米木*=2.2 秋田市雄和新波*=2.2 大仙市北長野*=2.2 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=2.2 三種町森岳*=2.2 大仙市神宮寺*=2.1 仙北市角館町中菅沢=2.1 大館市桜町*=2.1 五城目町西磯ノ目=2.0 大仙市南外*=2.0 大仙市太田町太田*=2.0 にかほ市平沢*=2.0 湯沢市川連町*=1.9 羽後町西馬音内*=1.9 秋田美郷町六郷東根=1.9 能代市二ツ井町上台*=1.9 秋田市山王=1.9 由利本荘市桜小路*=1.9 仙北市田沢湖生保内上清水*=1.9 大館市比内町扇田*=1.9 北秋田市新田目*=1.9 横手市雄物川町今宿=1.9 横手市中央町*=1.9 横手市大森町*=1.9 横手市平鹿町浅舞*=1.9 能代市緑町=1.8 八郎潟町大道*=1.8 能代市追分町*=1.8 上小阿仁村小沢田*=1.8 北秋田市花園町=1.8 東成瀬村椿川*=1.8 東成瀬村田子内*=1.8 能代市上町*=1.8 三種町鹿渡*=1.7 仙北市角館町小勝田*=1.7 仙北市西木町上荒井*=1.7 由利本荘市岩谷町*=1.7 大仙市協和境唐松岳*=1.7 鹿角市花輪*=1.7 能代市常盤山谷=1.6 秋田市八橋運動公園*=1.6 藤里町藤琴*=1.6 由利本荘市鳥海町伏見*=1.6 横手市十文字町*=1.6 湯沢市沖鶴=1.6 潟上市天王*=1.6 三種町鶴川*=1.6 潟上市昭和久保*=1.5 仙北市田沢湖田沢*=1.5 由利本荘市岩城内道川*=1.5 北秋田市阿仁水無*=1.5 由利本荘市東由利老方*=1.5 由利本荘市矢島町矢島町*=1.5 横手市増田町増田*=1.5 1 由利本荘市石脇=1.4 北秋田市米内沢*=1.4 横手市安田柳堤地内*=1.4 横手市山内土淵*=1.4 にかほ市金浦*=1.3 にかほ市象潟町浜ノ田*=1.3 大館市比内町味増内=1.3 湯沢市横堀*=1.3 男鹿市角間崎*=1.3 八峰町峰浜目名瀬*=1.3 湯沢市佐竹町*=1.2 大館市早口*=1.2 潟上市飯田川下虻川*=1.2 大瀧村中央*=1.1 湯沢市皆瀬*=1.1 男鹿市船川*=1.0 湯沢市寺沢*=1.0 三種町ことおか中央公園*=1.0 小坂町小坂砂森*=0.9 男鹿市男鹿中=0.7 3 中山町長崎*=2.8 米沢市林泉寺*=2.6 山形川西町上小松*=2.5 2 酒田市飛鳥*=2.3 村山市中央*=2.3 天童市老野森*=2.3 山辺町緑ヶ丘*=2.3 南陽市三間通*=2.3 白鷹町荒砥*=2.3 河北町吉田=2.2 米沢市金池*=2.2 高島町高島*=2.2 遊佐町遊佐=2.2 戸沢村古口*=2.2 上山市河崎*=2.2 東根市中央*=2.1 尾花沢市若葉町*=2.1 米沢市駅前=2.1 鶴岡市藤島*=2.1 酒田市龜ヶ崎=2.1 遊佐町舞鶴*=2.1 最上町向町*=2.1 酒田市山田*=2.0 三川町横山*=2.0 河北町役場*=2.0 西川町大井沢*=2.0 庄内町狩川*=1.9 新庄市東谷地田町=1.9 大蔵村肘折*=1.9 大蔵村清水*=1.9 山形市薬師町*=1.9 舟形町舟形*=1.8 大石田町緑町*=1.8 山形市緑町=1.8 山形小国町岩井沢=1.8 鮭川村佐渡*=1.7 酒田市宮野浦*=1.7 庄内町余目*=1.7 新庄市住吉町*=1.7 真室川町新町*=1.7 山形小国町小国小坂町*=1.6 白鷹町黒鴨=1.6 山形市旅籠町*=1.6 飯豊町椿*=1.6 寒河江市中央*=1.6 寒河江市西根*=1.5 遊佐町小原田=1.5 新庄市堀端町*=1.5 山形朝日町宮宿*=1.5 大江町左沢*=1.5 長井市本町*=1.5 酒田市本町*=1.5 1 鶴岡市道田町*=1.4 酒田市観音寺*=1.3 飯豊町上原*=1.3 鶴岡市馬場町=1.2 鶴岡市温海川=1.2 西川町海味*=1.2 鶴岡市上山添*=1.1 鶴岡市羽黒町*=1.1 山形金山町金山*=1.1 山形金山町中田=0.7 鶴岡市下名川*=0.5 茨城県 3 日立市十王町友部*=2.9 常陸太田市金井町*=2.9 笠間市中央*=2.9 北茨城市中郷町*=2.8 笠間市笠間*=2.8 筑西市舟生=2.8 水戸市内原町*=2.7 日立市助川小学校*=2.7 常陸太田市高柿町*=2.7 東海村東海*=2.7 大子町池田*=2.7 城里町石塚*=2.7 小美玉市上玉里*=2.7 石岡市柿岡=2.7 桜川市岩瀬*=2.7 土浦市常名=2.6 桜川市真壁*=2.6 桜川市羽田*=2.6 那珂市瓜連*=2.6 北茨城市磯原町*=2.5 茨城町小堤*=2.5 常陸大宮市北町*=2.5 常陸大宮市野口*=2.5 土浦市藤沢*=2.5 石岡市若宮*=2.5 石岡市八郷*=2.5 石岡市石岡*=2.5 筑西市門井*=2.5 水戸市千波町*=2.5 日立市役所*=2.5 高萩市安良川*=2.5 高萩市本町*=2.5 2 水戸市金町=2.4 水戸市栗崎町*=2.4 ひたちなか市南神敷台*=2.4 小美玉市堅倉*=2.4 茨城古河市下大野*=2.4 下妻市鬼怒*=2.4 鉾田市汲上*=2.4 常総市新石下*=2.4 笠間市下郷*=2.3 ひたちなか市東石川*=2.3 常陸大宮市山方*=2.3 那珂市福田*=2.3 城里町阿波山*=2.3 取手市藤代*=2.3 河内町源清田*=2.3 坂東市馬立*=2.3 稲敷市結佐*=2.3 筑西市二木成*=2.3 つくばみらい市福田*=2.3 取手市寺田*=2.2 取手市井野*=2.2 つくば市天王台*=2.2 つくば市研究学園*=2.2 坂東市山*=2.2 神栖市溝口*=2.2 行方市麻生*=2.2 常総市海海道諏訪町*=2.2 つくばみらい市加藤*=2.2 常陸太田市大甲町*=2.2 小美玉市小川*=2.2 土浦市田中*=2.1 龍ヶ崎市役所*=2.1 茨城鹿嶋市鉢形=2.1 茨城鹿嶋市宮中*=2.1 美浦村受領*=2.1 阿見町中央*=2.1 五霞町小福田*=2.1 守谷市大柏*=2.1 常陸太田市町屋町=2.1 稲敷市江戸崎甲*=2.1 稲敷市伊佐津*=2.1 かすみがうら市上土田*=2.1 行方市山田*=2.1 鉾田市鉾田=2.1 常陸大宮市中富町=2.1 結城市中央町*=2.0 下妻市本城町*=2.0 鉾田市造谷*=2.0 常陸太田市町田町*=2.0 つくば市小荻*=2.0 潮来市堀之内=2.0 潮来市辻*=2.0 大洗町磯浜町*=2.0 常陸大宮市高部*=2.0 筑西市海老ヶ島*=2.0 茨城古河市仁連*=2.0 かすみがうら市大和田*=2.0 境町旭町*=1.9 坂東市岩井=1.9 行方市玉造*=1.9 利根町布川=1.8 坂東市役所*=1.8 稲敷市役所*=1.8 牛久市中央*=1.8 ひたちなか市山ノ上町=1.7 八千代町菅川*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 城里町徳蔵*=1.7 稲敷市須賀津*=1.7 茨城古河市長谷町*=1.6 1 神栖市波崎*=1.4 栃木県 3 大田原市湯津上*=3.1 那須町寺子*=3.1 高根沢町石末*=3.0 市貝町市塙*=2.8 栃木那珂川町小川*=2.8 芳賀町祖母井*=2.7 大田原市本町*=2.6 宇都宮市明保野町=2.6 大田原市黒羽田町=2.5 宇都宮市中岡本町*=2.5 真岡市石島*=2.5 2 益子町益子=2.4 那須烏山市大金*=2.4 那須塩原市鍋掛*=2.3 那須塩原市あたご町*=2.3 鹿沼市晃望台*=2.3 真岡市田町*=2.3 栃木那珂川町馬頭*=2.3 矢板市本町*=2.2 那須塩原市共懇社*=2.2 宇都宮市中里町*=2.2 小山市神鳥谷*=2.2 茂木町茂木*=2.2 壬生町壬生甲*=2.2 栃木さくら市喜連川*=2.2 那須烏山市神長=2.2 真岡市荒町*=2.1 下野市田中*=2.1 栃木市岩舟町静*=2.0 栃木さくら市氏家*=2.0 下野市笹原*=2.0 那須塩原市塩原庁舎*=1.9 宇都宮市塙田*=1.9 宇都宮市旭*=1.9 那須烏山市役所*=1.9 下野市大光山*=1.9 栃木市藤岡町藤岡*=1.8 小山市中央町*=1.8 日光市瀬川=1.8 日光市芹沼*=1.8 塩谷町玉生*=1.8 那須塩原市碓沼=1.7 足利市大正町*=1.7 佐野市葛生東*=1.7 佐野市高砂町*=1.7 茂木町北高岡天矢場*=1.7 野木町丸林*=1.7 栃木市旭町=1.6 栃木市大平町富田*=1.6 上三川町しらさぎ*=1.6 日光市鬼怒川温泉大原*=1.6 栃木市万町*=1.5 佐野市田沼町*=1.5 鹿沼市口栗野*=1.5 日光市今市本町*=1.5 那須塩原市中塩原*=1.5				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>埼玉県</p> <p>1 栃木市西方町本城*1.4 佐野市中町*1.4 鹿沼市今宮町*1.4 日光市足尾町中才*1.3 日光市藤原庁舎*1.3 栃木市都賀町家中*1.3 日光市御幸町*1.1 日光市中宮祠=1.0 日光市黒部*1.0 日光市湯元*0.9 日光市足尾町通洞*0.9</p> <p>3 春日部市谷原新田*2.5 宮代町笠原*2.5</p> <p>2 加須市大利根*2.4 春日部市粕壁*2.4 熊谷市大里*2.2 加須市三俣*2.2 鴻巣市吹上富士見*2.2 久喜市下早見*2.2 久喜市青葉*2.2 春日部市金崎*2.2 加須市騎西*2.1 久喜市栗橋*2.1 久喜市鷲宮*2.1 吉見町下細谷*2.1 幸手市東*2.1 川島町下八ツ林*2.1 さいたま見沼区堀崎*2.1 さいたま中央区下落合*2.1 行田市本丸*2.0 行田市南河原*2.0 加須市北川辺*2.0 鴻巣市中央*2.0 吉川市きよみ野*2.0 杉戸町清地*1.9 さいたま大宮区天沼町*1.9 さいたま岩槻区本丸*1.9 白岡市千駄野*1.9 東松山市松葉町*1.9 羽生市東*1.9 熊谷市江南*1.8 鴻巣市川里*1.8 久喜市菖蒲*1.8 川口市中青木分室*1.8 八潮市中央*1.8 富士見市鶴馬*1.8 さいたま大宮区大門*1.8 さいたま緑区中尾*1.8 蕨市中央*1.7 志木市中宗岡*1.7 三郷市中央*1.7 松伏町松伏*1.7 さいたま北区宮原*1.7 さいたま南区別所*1.7 本庄市本庄*1.6 滑川町福田*1.6 嵐山町杉山*1.6 埼玉美里町木部*1.6 ときがわ町桃木*1.6 上尾市本町*1.6 草加市中央*1.6 越谷市越ヶ谷*1.6 戸田市上戸田*1.6 桶川市泉*1.6 北本市本町*1.6 鶴ヶ島市三ツ木*1.6 毛呂山町中央*1.6 さいたま西区指扇*1.6 熊谷市妻沼*1.6 川口市三ツ和*1.5 熊谷市桜町=1.5 熊谷市宮町*1.5 和光市広沢*1.5 本庄市児玉町=1.5 東松山市市ノ川*1.5 さいたま浦和区高砂=1.5</p> <p>1 深谷市花園*1.4 深谷市仲町*1.4 上里町七本木*1.4 川口市安行領家*1.4 蓮田市黒浜*1.4 伊奈町中央*1.4 さいたま桜区道場*1.4 秩父市近戸町*1.4 川越市新宿町*1.3 狭山市入間川*1.3 朝霞市本町*1.3 越生町越生*1.3 ふじみ野市福岡*1.2 秩父市上町=1.2 秩父市熊木町*1.2 横瀬町横瀬*1.2 鳩山町大豆戸=1.2 所沢市北有楽町*1.2 新座市野火止*1.2 入間市豊岡*1.1 日高市南平沢*1.1 埼玉三芳町藤久保*1.1 さいたま浦和区常盤*1.1 長瀬町野上下郷*1.1 深谷市普濟寺*1.1 埼玉神川町植竹*1.1 川越市旭町=1.1 皆野町皆野*1.0 秩父市荒川*1.0 小川町大塚*0.9 ときがわ町玉川*0.9 飯能市名栗*0.9 小鹿野町小鹿野*0.9 ふじみ野市大井*0.8 所沢市並木*0.8 東秩父村御堂*0.8 長瀬町本野上*0.8 小鹿野町役場両神庁舎*0.8 秩父市吉田*0.7 寄居町寄居*0.6 埼玉神川町下阿久原*0.5 秩父市中津川*0.5</p> <p>3 印西市笠神*2.5</p> <p>2 香取市役所*2.4 印西市大森*2.4 香取市佐原平田=2.2 野田市鶴奉*2.2 浦安市日の出=2.2 香取市羽根川*2.1 千葉美浜区ひび野=2.1 印西市美瀬*2.1 白井市復*2.1 旭市南堀之内*2.0 千葉中央区中央港=2.0 千葉花見川区花島町*2.0 船橋市湊*2.0 松戸市西馬橋*2.0 野田市東宝珠花*2.0 成田国際空港=2.0 成田市中台*2.0 千葉佐倉市海隣寺町*2.0 八千代市大和田新田*2.0 栄町安食台*2.0 香取市佐原諏訪*1.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.9 浦安市猫実*1.9 四街道市鹿渡*1.9 鋸南町下佐久間*1.9 神崎町神崎本宿*1.8 多古町多古=1.8 香取市仁良*1.8 千葉稲毛区園生町*1.8 千葉若葉区小倉台*1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.8 市川市大町*1.8 習志野市鷺沼*1.8 柏市旭町=1.8 柏市柏*1.8 八街市八街*1.8 東金市日吉台*1.8 成田市役所*1.7 富里市七栄*1.7 いすみ市岬町長者*1.7 東庄町笹川*1.7 市川市八幡*1.7 成田市名古屋=1.7 旭市高生*1.6 旭市萩園*1.6 旭市二*1.6 九十九里町片貝*1.6 芝山町小池*1.6 白子町関*1.6 香取市岩部*1.6 横芝光町宮川*1.6 山武市埴谷*1.6 山武市蓮沼ハ*1.6 成田市松子*1.6 市原市姉崎*1.6 流山市平和台*1.6 我孫子市我孫子*1.6 柏市大島田*1.5 市原市国分寺台中央*1.5 睦沢町下之郷*1.5 長生村本郷*1.5 匝瑳市八日市場ハ*1.5 酒々井町中央台*1.5 匝瑳市今泉*1.5 館山市北条*1.5 君津市久留里市場*1.5 横芝光町栗山*1.5 山武市蓮沼ニ*1.5 山武市松尾町五反田*1.5 東金市東岩崎*1.5</p>				
		<p>千葉県</p> <p>3 印西市笠神*2.5</p> <p>2 香取市役所*2.4 印西市大森*2.4 香取市佐原平田=2.2 野田市鶴奉*2.2 浦安市日の出=2.2 香取市羽根川*2.1 千葉美浜区ひび野=2.1 印西市美瀬*2.1 白井市復*2.1 旭市南堀之内*2.0 千葉中央区中央港=2.0 千葉花見川区花島町*2.0 船橋市湊*2.0 松戸市西馬橋*2.0 野田市東宝珠花*2.0 成田国際空港=2.0 成田市中台*2.0 千葉佐倉市海隣寺町*2.0 八千代市大和田新田*2.0 栄町安食台*2.0 香取市佐原諏訪*1.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.9 浦安市猫実*1.9 四街道市鹿渡*1.9 鋸南町下佐久間*1.9 神崎町神崎本宿*1.8 多古町多古=1.8 香取市仁良*1.8 千葉稲毛区園生町*1.8 千葉若葉区小倉台*1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.8 市川市大町*1.8 習志野市鷺沼*1.8 柏市旭町=1.8 柏市柏*1.8 八街市八街*1.8 東金市日吉台*1.8 成田市役所*1.7 富里市七栄*1.7 いすみ市岬町長者*1.7 東庄町笹川*1.7 市川市八幡*1.7 成田市名古屋=1.7 旭市高生*1.6 旭市萩園*1.6 旭市二*1.6 九十九里町片貝*1.6 芝山町小池*1.6 白子町関*1.6 香取市岩部*1.6 横芝光町宮川*1.6 山武市埴谷*1.6 山武市蓮沼ハ*1.6 成田市松子*1.6 市原市姉崎*1.6 流山市平和台*1.6 我孫子市我孫子*1.6 柏市大島田*1.5 市原市国分寺台中央*1.5 睦沢町下之郷*1.5 長生村本郷*1.5 匝瑳市八日市場ハ*1.5 酒々井町中央台*1.5 匝瑳市今泉*1.5 館山市北条*1.5 君津市久留里市場*1.5 横芝光町栗山*1.5 山武市蓮沼ニ*1.5 山武市松尾町五反田*1.5 東金市東岩崎*1.5</p>				
		<p>北海道</p> <p>1 鉦子市若宮町*1.4 東金市東宿=1.4 山武市松尾町富士見台=1.4 山武市殿台*1.4 千葉緑区おゆみ野*1.4 松戸市根本*1.4 鉦子市川口町=1.3 鉦子市小畑新町=1.3 成田市猿山*1.3 大網白里市大網*1.2 富津市下飯野*1.2 館山市長須賀=1.1 木更津市太田=1.1 鴨川市横濱*1.1 一宮町一宮=1.1 長南町総合グラウンド=1.1 鴨川市八色=0.8</p> <p>2 釧路町別保*1.7 浦幌町桜町*1.6 函館市新浜町*1.6</p> <p>1 標津町北2条*1.4 別海町常盤=1.3 新冠町北星町*1.3 木古内町木古内*1.3 白糠町西1条*1.2 安平町早来北進*1.2 様似町栄町*1.1 十勝大樹町東本通*1.1 厚岸町真栄*1.1 函館市泊町*1.1 厚真町鹿沼=1.1 新ひだか町静内山手町=1.1 帯広市東4条=1.0 浦河町潮見=1.0 別海町本別海*1.0 根室市厚床*1.0 根室市落石東*1.0 標茶町塘路*0.9 帯広市東6条*0.9 新千歳空港=0.8 白老町竹浦=0.8 釧路市幸町=0.8 札幌東区元町*0.8 浦河町築地*0.7 根室市瑤瑤瑠*0.7 足寄町上蝶湾=0.6 十勝清水町南4条=0.6 厚岸町尾幌=0.5 浦河町野深=0.5 北広島市中の沢*0.5</p>				
		<p>群馬県</p> <p>2 館林市上三林町*2.3 渋川市赤城町*2.2 邑楽町中野*2.2 板倉町板倉=2.1 群馬明和町新里*2.0 千代田町赤岩*2.0 大泉町日の出*2.0 高崎市高松町*1.9 桐生市黒保根町*1.9 太田市西本町*1.9 館林市城町*1.8 前橋市粕川町*1.8 前橋市富士見町*1.8 桐生市元宿町*1.8 伊勢崎市西久保町*1.8 前橋市堀越町*1.7 前橋市鼻石町*1.7 伊勢崎市境*1.7 太田市浜町*1.7 太田市新田金井町*1.7 沼田市西倉内町=1.6 沼田市白沢町*1.6 伊勢崎市今泉町*1.6 太田市粕川町*1.6 安中市安中*1.5 桐生市新里町*1.5 渋川市吹屋*1.5</p> <p>1 沼田市下久屋町*1.4 桐生市錦町*1.4 伊勢崎市東町*1.4 渋川市伊香保町*1.4 吉岡町下野田*1.4 高崎市箕郷町*1.3 高崎市足門町*1.3 高崎市新町*1.3 渋川市有馬*1.3 玉村町下新田*1.3 太田市大原町*1.2 渋川市北橋町*1.2 安中市松井田町*1.2 みどり市笠懸町*1.2 みどり市大間々町*1.2 前橋市駒形町*1.2 高崎市吉井町吉井川*1.1 富岡市妙義町*1.1 榛東村新井*1.1 前橋市大手町*1.1 渋川市石原*1.0 群馬昭和田村糸井*1.0 みどり市東町*1.0 前橋市昭和町=1.0 高崎市下室田*1.0 渋川市村上*0.9 甘楽町小幡*0.9 草津町草津*0.9 群馬高山村中山*0.9 藤岡市鬼石*0.8 富岡市七日市=0.8 神流町生利*0.8 高崎市倉沢町*0.8 東吾妻町本宿*0.8 神流町神ヶ原*0.7 中之条町中之条町*0.7</p>				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模												
		東京都				東吾妻町奥田*0.7 沼田市利根町*0.7 中之条町日影=0.7 みなかみ町後閑*0.6 品川村鎌田*0.5 2 東京江戸川区中央=2.0 東京墨田区東向島*1.9 東京江東区越中島*1.9 東京江東区森下*1.9 東京渋谷区本町*1.9 東京足立区神明南*1.9 東京千代田区大手町=1.8 東京江東区東陽*1.8 東京江東区亀戸*1.8 東京江東区枝川*1.8 東京杉並区桃井*1.8 東京杉並区高井戸*1.8 東京荒川区荒川*1.8 東京荒川区東尾久*1.8 東京板橋区高島平*1.8 東京足立区伊興*1.8 東京葛飾区金町*1.8 東京江戸川区船堀*1.8 東京中央区勝どき*1.7 東京品川区平塚*1.7 東京世田谷区成城*1.7 東京中野区中野*1.7 東京板橋区相生町*1.7 東京足立区千住中居町*1.7 町田市本町田*1.7 東京江東区青海=1.6 東京品川区北品川*1.6 東京大田区本羽田*1.6 東京中野区江古田*1.6 東京北区西ヶ原*1.6 東京葛飾区立石*1.6 東京江戸川区鹿骨*1.6 調布市西つつじヶ丘*1.6 八王子市堀之内*1.5 国分寺市泉町*1.5 多摩市関戸*1.5 東京中央区日本橋兜町*1.5 東京港区南青山*1.5 東京文京区大塚*1.5 東京国際空港=1.5 東京大田区多摩川*1.5 東京北区赤羽南*1.5 東京板橋区板橋*1.5 東京練馬区光が丘*1.5 1 東京千代田区富士見*1.4 東京千代田区麴町*1.4 東京文京区スポーツセンター*1.4 東京文京区本郷*1.4 東京台東区千束*1.4 東京墨田区横川=1.4 東京世田谷区三軒茶屋*1.4 東京渋谷区宇田川町*1.4 東京練馬区豊玉北*1.4 東京練馬区東大泉*1.4 武蔵野市緑町*1.4 調布市小島町*1.4 小金井市本町*1.4 小平市小川町*1.4 日野市神明*1.4 東大和市中央*1.4 東京世田谷区世田谷*1.3 東京豊島区南池袋*1.3 東京足立区中央本町*1.3 八王子市石川町*1.3 武蔵野市吉祥寺東町*1.3 三鷹市新川*1.3 東京府中市朝日町*1.3 東村山市本町*1.3 国分寺市戸倉=1.3 西東京市中町*1.3 狛江市和泉本町*1.3 東京中央区築地*1.3 東京港区海岸=1.3 東京港区白金*1.3 東京新宿区歌舞伎町*1.3 東京新宿区百人町*1.3 東京目黒区中央町*1.2 東京大田区大森東*1.2 東京世田谷区中町*1.2 八王子市大横町=1.2 町田市森野*1.2 東京新宿区西新宿=1.2 東京台東区東上野*1.2 東京墨田区吾妻橋*1.2 東京品川区広町*1.2 東京港区芝公園*1.1 多摩市鶴牧*1.1 青梅市日向和田*1.1 東京杉並区阿佐谷=1.1 立川市泉町*1.0 東京大田区蒲田*1.0 清瀬市中里*0.9 清瀬市中清戸*0.9 武蔵村山市本町*0.9 羽村市緑ヶ丘*0.7 青梅市東青梅=0.7 福生市福生*0.6 神奈川県				2 横浜中区山吹町*2.2 横浜神奈川区神大寺*2.1 二宮町中里*2.1 小田原市荻窪*2.0 横浜西区みなとみらい*1.9 横浜中区山下町*1.9 横浜港北区日吉本町*1.9 横浜戸塚区鳥が丘*1.9 横浜緑区鴨居*1.9 横浜保土ヶ谷区上菅町*1.8 横浜神奈川区広台太田町*1.7 横浜西区浜松町*1.7 横浜中区日本大通*1.7 川崎川崎区宮前町*1.7 川崎川崎区千鳥町*1.7 川崎川崎区中島*1.7 川崎宮前区宮前平*1.7 平塚市浅間町*1.7 寒川町宮山*1.7 厚木市下津古久*1.7 中井町比奈窪*1.7 神奈川大井町金子*1.7 湯河原町中央=1.7 横浜港北区大倉山*1.6 横浜緑区十日市場町*1.6 川崎宮前区野川*1.6 藤沢市大庭*1.6 横浜鶴見区末広町*1.5 横浜瀬谷区中屋敷*1.5 横浜瀬谷区三ツ境*1.5 横浜泉区岡津町*1.5 横浜都筑区池辺町*1.5 川崎幸区戸手本町*1.5 座間市相武台*1.5 綾瀬市深谷中*1.5 厚木市中町*1.5 相模原緑区橋本*1.5 1 横浜港北区綱島西*1.4 横浜戸塚区戸塚町*1.4 横浜旭区川井宿町*1.4 川崎中原区小杉町*1.4 藤沢市打戻*1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.4 海老名市大谷*1.4 相模原緑区久保沢*1.4 横浜港南区野庭町*1.3 横浜旭区上白根町*1.3 川崎中原区小杉陣屋町=1.3 川崎多摩区登戸*1.3 藤沢市朝日町*1.3 松田町松田惣領*1.3 横浜鶴見区馬場*1.2 横浜旭区大池町*1.2 大和市下鶴間*1.2 横浜磯子区洋光台*1.1 横浜旭区今宿東町*1.1 川崎麻生区万福寺*1.1 三浦市城山町*1.1 愛川町角田*1.1 清川村煤ヶ谷*1.1 相模原中央区水郷田名*1.1 川崎高津区下作延*1.0 川崎麻生区片平*1.0 横須賀市光の丘=1.0 秦野市曾屋=1.0 相模原緑区中野*1.0 相模原南区磯部*0.9 秦野市平沢*0.8 新潟県				2 南魚沼市六日町=2.1 村上市岩船駅前*2.0 刈羽村割町新田*1.9 見附市昭和町*1.8 新潟南区白根*1.7 長岡市小島谷*1.6 長岡市山古志竹沢*1.6 加茂市幸町*1.6 阿賀野市岡山町*1.6 阿賀町鹿瀬中学校*1.6 新潟秋葉区新津東町*1.6 長岡市中之島*1.5 阿賀町津川*1.5 1 上越市三和区井ノ口*1.4 長岡市上岩井*1.4 新発田市住田*1.4 村上市片町*1.4 五泉市太田*1.4 阿賀野市姥ヶ橋*1.4 新潟北区東栄町*1.4 新潟秋葉区程島=1.4 新潟西区寺尾東*1.4 三条市新堀*1.3 十日町市松之山*1.3 田上町原ヶ崎新田*1.3 南魚沼市塩沢庁舎*1.3 村上市三之町*1.3 村上市山口*1.3 村上市岩沢*1.3 新潟空港=1.3 新潟中央区新潟市役所*1.3 長岡市浦*1.2 長岡市寺泊敷ヶ管根*1.2 十日町市千歳町*1.2 新発田市中央町*1.2 燕市秋葉町*1.2 阿賀町鹿瀬支所*1.2 新潟中央区美咲町=1.2 新潟江南区泉町*1.2 十日町市水口沢*1.1 新発田市乙次*1.1 燕市吉田西太田*1.1 燕市分水桜町*1.1 聖籠町諏訪山*1.1 弥彦村矢作*1.1 関川村下関*1.1 阿賀野市山崎*1.1 阿賀野市かがやき*1.1 阿賀町豊川*1.1 新潟東区下木戸*1.1 上越市頸城区百間町*1.1 上越市吉川原之町*1.1 三条市西裏館*1.1 新潟西蒲区役所=1.0 新潟西蒲区巻甲*1.0 十日町市松代*1.0 南魚沼市塩沢小学校*1.0 長岡市小国町法坂*1.0 上越市柿崎区柿崎*0.9 村上市府屋*0.9 長岡市東川口*0.9 長岡市与板町与板*0.9 三条市荻堀*0.9 柏崎市日石町*0.9 胎内市新和町*0.9 十日町市下条*0.9 十日町市上山*0.9 魚沼市小出島*0.9 新発田市真野原外*0.9 村上市塩町*0.9 上越市木田*0.8 魚沼市今泉*0.8 小千谷市城内=0.8 出雲崎町米田=0.7 魚沼市須原*0.7 五泉市村松乙=0.6 阿賀町白崎*0.6 村上市寒川*0.6 上越市大手町=0.5 山梨県				2 忍野村忍草*2.3 甲府市下曾根町*1.7 富士河口湖町役場*1.7 甲府市相生*1.6 笛吹市役所*1.6 山梨北杜市長坂町*1.6 甲州市塩山下於曾=1.6 甲州市塩山上於曾*1.6 甲州市役所*1.6 富士川町鯉沢*1.6 山中湖村山中*1.6 富士河口湖町船津=1.6 南アルプス市寺部*1.5 笛吹市春日居町寺本*1.5 甲州市勝沼町勝沼*1.5 中央市大鳥居*1.5 富士河口湖町長浜*1.5 1 甲府市飯田=1.4 山梨北杜市明野町*1.4 山梨北杜市高根町*1.4 富士吉田市下吉田*1.4 富士河口湖町勝山*1.4 昭和町押越*1.3 南アルプス市鮎沢*1.3 甲斐市下今井*1.3 笛吹市一宮町末木*1.3 笛吹市境川町藤袋*1.3 笛吹市八代町南*1.3 市川三郷町六郷支所*1.3 中央市白井阿原*1.3 富士吉田市上吉田*1.3 甲斐市島上条*1.2 山梨北杜市大泉町*1.2 西桂町小沼*1.2 山梨北杜市役所*1.1 笛吹市御坂町夏目原*1.0 山梨北杜市健康ランド須玉*1.0

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		富士川町天神中条*=1.0 大月市御太刀*=1.0 上野原市役所*=1.0 鳴沢村役場*=0.9 韮崎市水神*=0.9 身延町役場*=0.9 甲斐市篠原*=0.9 南アルプス市飯野*=0.8 南アルプス市小笠原*=0.8 山梨北杜市小淵沢町*=0.8 小菅村小菅小学校*=0.7 甲府市古閑町*=0.7 身延町大磯小磯=0.7 笛吹市芦川町中芦川*=0.6 南アルプス市榎原*=0.6 丹波山村丹波*=0.5 2 長野南牧村海ノ口*=1.8 諏訪市湖岸通り=1.5 1 茅野市葛井公園*=1.4 佐久市中込*=1.4 諏訪市高島*=1.3 軽井沢町追分=1.3 軽井沢町長倉*=1.2 御代田町役場*=1.2 飯田市高羽町=1.1 飯田市大久保町*=0.9 上田市築地=0.8 富士見町落合*=0.8 飯島町飯島=0.8 原村役場*=0.7 栄村北信*=0.7 佐久市甲*=0.6 静岡県 2 富士市吉永*=1.9 御殿場市萩原=1.6 1 松崎町宮内*=1.4 伊豆の国市長岡*=1.2 西伊豆町宇久須*=1.1 沼津市高島本町*=1.1 富士宮市弓沢町=1.1 小山町須走*=1.1 東伊豆町奈良本*=1.0 沼津市西間門*=1.0 富士宮市野中*=1.0 静岡清水町堂庭*=1.0 松崎町江奈*=0.9 沼津市御幸町*=0.9 沼津市原*=0.9 御殿場市籠*=0.9 小山町藤曲*=0.9 静岡清水区千歳町=0.8 河津町田中*=0.6 静岡菊川市赤土*=0.6 熱海市網代=0.5 岐阜県 1 海津市海津町*=1.2 中津川市かやの木町=0.7				
35	4 14 13	岩手県沿岸南部 岩手県 1 住田町世田米*=1.0 一関市千厩町*=0.8 一関市室根町*=0.8 平泉町平泉*=0.8 釜石市中妻町*=0.7 大船渡市猪川町=0.6 大槌町上町*=0.6 一関市藤沢町*=0.6 一関市大東町=0.6 一関市東山町*=0.5 遠野市青笹町*=0.5 陸前高田市高田町*=0.5 北上市相去町*=0.5	38° 59.7' N	141° 29.5' E	106km	M: 3.7
36	5 05 31	浦河沖 北海道 3 浦河町築地*=3.0 浦河町潮見=2.9 新ひだか町三石旭町*=2.8 新ひだか町静内山手町=2.7 白老町竹浦=2.6 新冠町北星町*=2.5 厚真町鹿沼=2.5 新ひだか町静内御幸町*=2.5 2 浦河町野深=2.4 むかわ町松風*=2.3 安平町追分柏が丘*=2.3 厚真町京町*=2.2 安平町早来北進*=2.2 様似町栄町*=2.2 函館市泊町*=2.2 函館市新浜町*=2.1 江別市緑町*=2.0 千歳市若草*=2.0 浦幌町桜町*=2.0 北広島市中の沢*=2.0 恵庭市京町*=1.9 函館市川汲町*=1.9 室蘭市寿町*=1.8 幕別町忠類錦町*=1.8 胆振伊達市大滝区本町*=1.8 江別市高砂町=1.7 むかわ町穂別*=1.7 平取町振内*=1.7 南幌町栄町*=1.7 登別市桜木町*=1.7 日高地方日高町門別*=1.6 京極町京極*=1.6 新ひだか町静内御園=1.6 苫小牧市旭町*=1.6 千歳市支笏湖温泉*=1.6 えりも町えりも岬*=1.6 鹿部町宮浜*=1.6 札幌東区元町*=1.5 札幌厚別区もみじ台*=1.5 千歳市北栄=1.5 広尾町並木通=1.5 新千歳空港=1.5 函館市尾札部町=1.5 1 新篠津村第4 7線*=1.4 三笠市幸町*=1.4 胆振伊達市梅本=1.4 広尾町白樺通=1.4 札幌北区太平*=1.3 札幌白石区北郷*=1.3 苫小牧市末広町=1.3 登別市鉾山=1.3 芽室町東2条*=1.3 十勝大樹町東本通*=1.3 更別町更別*=1.2 渡島森町砂原*=1.2 岩見沢市栗沢町東本町*=1.2 えりも町目黒*=1.2 胆振伊達市末永町*=1.2 十勝池田町西1条*=1.2 帯広市東4条=1.1 帯広市東6条*=1.1 渡島森町上台町*=1.1 七飯町本町*=1.1 豊頃町茂岩本町*=1.1 由仁町新光*=1.1 長沼町中央*=1.1 栗山町松風*=1.1 釧路市音別町中園*=1.1 当別町白樺*=1.0 札幌北区篠路*=1.0 札幌北区新琴似*=1.0 本別町北2丁目=1.0 小樽市勝納町=1.0 ニセコ町中央通*=1.0 留寿都村留寿都*=1.0 石狩市繁富=1.0 札幌清田区平岡*=1.0 函館市日ノ浜町*=1.0 壮瞥町滝之町*=0.9 洞爺湖町栄町*=0.9 喜茂別町喜茂別*=0.9 月形町円山公園*=0.9 平取町本町*=0.9 岩見沢市5条=0.9 鹿追町東町*=0.9 新得町2条*=0.9 札幌豊平区月寒東*=0.9 白糠町西1条*=0.9 札幌手稲区前田*=0.8 倶知安町北4条*=0.8 福島町福島*=0.8 新ひだか町静内農屋*=0.8 本別町向陽町*=0.8 中札内村東2条*=0.8 岩見沢市鳩が丘*=0.8 札幌南区石山*=0.8 豊浦町大岸*=0.8 渡島森町御幸町=0.8 函館市大森町*=0.8 十勝清水町南4条=0.8 美唄市西3条*=0.7 七飯町桜町=0.7 別海町常盤=0.7 函館市美原=0.7 余市町浜中町*=0.6 倶知安町南1条=0.6 えりも町本町=0.5 赤井川村赤井川*=0.5 長万部町平里*=0.5 夕張市若菜=0.5 青森県 2 東通村砂子又沢内*=2.3 階上町道仏*=2.0 むつ市大畑町中島*=2.0 七戸町森ノ上*=1.7 むつ市金曲=1.7 東通村砂子又蒲谷地=1.7 八戸市南郷*=1.6 野辺地町田狭沢*=1.6 五戸町古館=1.5 1 八戸市湊町=1.4 三沢市桜町*=1.4 青森南部町苦米地*=1.4 おいらせ町中下田*=1.4 八戸市内丸*=1.3 横浜町林ノ脇*=1.3 東北町上北南*=1.3 五戸町倉石中市*=1.3 六ヶ所村尾駈=1.2 七戸町七戸*=1.1 六戸町犬落瀬*=1.1 横浜町寺下*=1.1 東北町塔ノ沢山*=1.1 青森南部町平*=1.1 おいらせ町上明堂*=1.1 むつ市川内町*=1.1 東通村白糠*=1.1 風間浦村易国間*=1.1 外ヶ浜町蟹田*=1.1 大間町大間*=1.0 青森市浪岡*=0.9 藤崎町水木*=0.9 田舎館村田舎館*=0.9 東通村尻屋*=0.9 三戸町在府小路町*=0.8 青森南部町沖田面*=0.8 むつ市大畑町奥薬研=0.8 佐井村長後*=0.8 つがる市稲垣町*=0.8 十和田市西二番町*=0.7 十和田市西十二番町*=0.7 五所川原市金木町*=0.7 十和田市奥瀬*=0.6 黒石市市ノ町*=0.6 藤崎町西豊田*=0.6 今別町今別*=0.6 佐井村佐井*=0.6 蓬田村蓬田*=0.6 青森市花園=0.6 中泊町中里*=0.6 つがる市車力町*=0.5 平川市猿賀*=0.5 岩手県 2 盛岡市藪川*=1.5 1 軽米町軽米*=1.4 久慈市枝成沢=1.1 二戸市浄法寺町*=1.1 八幡平市田頭*=0.7 岩手洋野町種市=0.5 二戸市福岡=0.5	41° 56.4' N	142° 26.8' E	66km	M: 5.0
37	5 11 47	愛知県西部 岐阜県 1 各務原市川島河田町*=1.0 岐南町八剣*=0.7 愛知県 1 犬山市五郎丸*=0.7 扶桑町高雄*=0.6	35° 21.7' N	136° 48.4' E	8km	M: 2.4
38	5 14 27	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=1.2 輪島市門前町走出*=0.6	37° 13.7' N	136° 49.0' E	11km	M: 3.2
39	5 20 03	マリアナ諸島 東京都 2 小笠原村母島=1.5	19° 38.3' N	145° 30.0' E	250km	M: 6.8

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
40	6 00 40	福島県沖 福島県	37° 06.4' N	141° 07.0' E	52km	M: 3.9
		2 福島県広野町下北迫大谷地原*2.3 川内村下川内*2.3 大熊町大川原*2.3 檜葉町北田*2.2 川内村上川内早渡*2.1 田村市都路町*2.0 葛尾村落合落合*2.0 南相馬市小高区*1.9 浅川町浅川*1.8 浪江町幾世橋*1.8 田村市常葉町*1.7 いわき市平四ツ波*1.6 川内村上川内小山平*1.5 田村市船引町*1.5				
		1 白河市新白河*1.4 古殿町松川新桑原*1.4 いわき市三和町*1.4 いわき市平梅本*1.4 富岡町本岡*1.4 双葉町長塚*1.4 福島県広野町下北迫苗代替*1.3 田村市滝根町*1.3 小野町小野新町*1.3 田村市大越町*1.3 いわき市錦町*1.2 大熊町野上*1.2 平田村永田*1.2 飯館村伊丹沢*1.2 石川町長久保*1.2 玉川村小高*1.1 川俣町五百田*1.1 二本松市針道*1.1 棚倉町棚倉中居野*1.0 小野町中通*1.0 須賀川市岩瀬支所*0.9 南相馬市原町区高見町*0.9 相馬市中村*0.9 いわき市小名浜*0.8 矢祭町戸塚*0.7 南相馬市原町区三島町*0.7 南相馬市鹿島区柘窪*0.7 須賀川市八幡山*0.6 天栄村下松本*0.6 白河市郭内*0.6 鏡石町不時沼*0.5				
		宮城県 茨城県				
		1 山元町浅生原*0.7 岩沼市桜*0.6 1 北茨城市磯原町*1.4 高萩市安良川*0.9 日立市十王町友部*0.8 北茨城市中郷町*0.8 日立市助川小学校*0.7 高萩市本町*0.7 大子町池田*0.7				
41	6 01 13	福島県会津 福島県	37° 03.0' N	139° 21.7' E	6km	M: 2.0
		2 檜枝岐村上河原*1.5				
42	6 06 16	石川県能登地方 石川県	37° 21.9' N	136° 51.8' E	8km	M: 2.8
		1 輪島市鳳至町*0.8 輪島市河井町*0.8				
43	6 09 12	青森県東方沖 岩手県	40° 52.1' N	143° 23.9' E	17km	M: 5.5
		3 盛岡市薮川*2.5				
		1 盛岡市洪民*1.4 二戸市浄法寺町*1.4 紫波町紫波中央駅前*1.4 普代村銅屋*1.3 矢巾町南矢幅*1.3 岩手町五日市*1.2 八幡平市田頭*1.2 軽米町軽米*1.2 一戸町高善寺*1.1 盛岡市山王町*1.0 八幡平市野駄*1.0 花巻市石鳥谷町*1.0 八幡平市大更*0.8 宮古市田老*0.8 釜石市中妻町*0.7 二戸市福岡*0.6 花巻市大迫町*0.6 久慈市枝成沢*0.5 岩手洋野町種子*0.5 北上市柳原町*0.5 遠野市青笹町*0.5				
		北海道				
		2 函館市新浜町*1.9 浦幌町桜町*1.8 函館市泊町*1.7 浦河町潮見*1.7 新冠町北星町*1.6 様似町栄町*1.5 十勝大樹町東本通*1.5				
		1 浦河町築地*1.4 安平町早来北進*1.3 厚真町鹿沼*1.2 白老町竹浦*1.1 江別市緑町*1.1 函館市日ノ浜町*1.1 新ひだか町静内山手町*1.1 えりも町えりも岬*1.0 室蘭市寿町*0.9 帯広市東4条*0.9 浦河町野深*0.9 長沼町中央*0.9 札幌東区元町*0.8 札幌北区篠路*0.8 函館市美原*0.8 千歳市支笏湖温泉*0.7 札幌北区新琴似*0.7 七飯町桜町*0.6 日高地方日高町門別*0.6 苫小牧市末広町*0.6 広尾町並木通*0.5				
		青森県				
		2 五戸町古館*2.0 八戸市南郷*1.6 七戸町森ノ上*1.6 むつ市大畑町中島*1.6 五戸町倉石中市*1.5 青森南部町平*1.5				
		1 六戸町大落瀬*1.4 東北町上北南*1.4 階上町道仏*1.4 おいらせ町中下田*1.4 東通村砂子又沢内*1.4 三戸町在府小路町*1.3 平内町東田沢*1.3 むつ市金曲*1.3 青森南部町苫米地*1.2 外ヶ浜町蟹田*1.2 八戸市内丸*1.2 むつ市川内町*1.2 東通村砂子又蒲谷地*1.2 七戸町七戸*1.1 おいらせ町上明堂*1.1 三沢市桜町*1.1 十和田市西二番町*1.0 横浜町林ノ脇*1.0 八戸市湊町*1.0 青森南部町沖田面*0.9 十和田市西十二番町*0.9 つがる市柏*0.9 つがる市車力町*0.9 横浜町寺下*0.8 むつ市脇野沢*0.8 田子町田子*0.8 つがる市木造*0.8 青森市花園*0.8 五所川原市敷島町*0.8 蓬田村蓬田*0.7 十和田市奥瀬*0.7 東北町塔ノ沢山*0.7 五所川原市金木町*0.7 中泊町中里*0.6 つがる市稲垣町*0.6 鶴田町鶴田*0.6				
		宮城県 秋田県				
		1 登米市迫町*0.9 登米市南方町*0.7 石巻市桃生町*0.7 1 大館市桜町*0.6 北秋田市花園町*0.6 北秋田市新田目*0.5				
44	6 15 13	宮城県沖 岩手県	38° 10.3' N	141° 41.7' E	52km	M: 4.0
		2 一関市藤沢町*1.5				
		1 一関市千厩町*1.1 一関市室根町*1.1 一関市花泉町*0.6 奥州市前沢*0.6 住田町世田米*0.6 一関市東山町*0.5 釜石市中妻町*0.5 大船渡市大船渡町*0.5				
		宮城県				
		2 涌谷町新町裏*1.9 石巻市桃生町*1.8 大崎市鹿島台*1.7 登米市豊里町*1.7 女川町女川*1.5				
		1 大崎市田尻*1.4 仙台台区将監*1.3 石巻市大街道南*1.3 石巻市北上町*1.3 松島町高城*1.3 気仙沼市笹が陣*1.2 仙台宮城野区苦竹*1.0 大崎市古川大崎*1.0 気仙沼市唐桑町*1.0 名取市増田*1.0 石巻市前谷地*1.0 東松島市矢本*1.0 宮城川崎町前川*1.0 柴田町船岡*0.9 大崎市松山*0.9 宮城美里町北浦*0.9 石巻市雄勝町*0.9 気仙沼市赤岩*0.9 石巻市鮎川浜*0.9 石巻市泉町*0.8 栗原市金成*0.8 岩沼市桜*0.8 登米市中田町*0.8 石巻市相野谷*0.8 大崎市古川旭*0.8 亶理町悠里*0.8 多賀城市中央*0.8 東松島市小野*0.8 登米市南方町*0.8 登米市米山町*0.8 七ヶ浜町東宮浜*0.8 大郷町粕川*0.8 大崎市古川三日町*0.7 栗原市瀬峰*0.7 登米市東和町*0.7 栗原市高清水*0.7 栗原市栗駒*0.7 仙台若林区遠見塚*0.7 栗原市一迫*0.7 仙台宮城野区五輪*0.6 栗原市築館*0.6 宮城加美町中新田*0.6 塩竈市今宮町*0.5				
		福島県				
		1 飯館村伊丹沢*0.8				
45	6 19 16	日向灘 宮崎県	31° 58.1' N	131° 35.8' E	38km	M: 3.2
		1 宮崎市霧島*0.6 西都市上の宮*0.5				
46	6 19 55	宗谷地方北部	45° 03.1' N	141° 45.1' E	11km	M: 2.1

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		北海道				
		1 豊富町西6条*0.6				
47	6 23 52	千葉県北東部 千葉県	35° 32.6' N	140° 21.8' E	28km	M: 2.7
		1 千葉若葉区野呂町*1.1 芝山町小池*0.8 東金市日吉台*0.6 東金市東新宿0.5				
48	7 10 58	石川県能登地方 石川県	37° 29.1' N	137° 09.7' E	11km	M: 2.2
		1 珠洲市大谷町*0.8				
49	7 16 18	石川県能登地方 石川県	37° 28.7' N	137° 16.1' E	13km	M: 2.8
		1 珠洲市正院町*0.7				
50	7 22 47	岩手県沖 岩手県	39° 09.4' N	142° 23.2' E	54km	M: 3.8
		1 大船渡市大船渡町=1.2 住田町世田米*1.0 釜石市中妻町*0.7 陸前高田市高田町*0.7 大槌町上町*0.6 遠野市青笹町*0.5 一関市千厩町*0.5				
		宮城県				
		1 気仙沼市笹が陣*0.7 気仙沼市赤岩=0.6				
51	8 01 59	岩手県沖 青森県 岩手県	40° 12.5' N	142° 16.5' E	43km	M: 3.9
		1 八戸市内丸*0.7 青森南部町苔米地*0.6 五戸町古館=0.6 八戸市南郷*0.5				
		1 盛岡市薮川*0.7				
52	8 05 51	宮城県沖 岩手県 宮城県	38° 10.3' N	141° 41.7' E	52km	M: 3.7
		1 一関市室根町*1.0 一関市藤沢町*0.9 一関市千厩町*0.7				
		1 登米市豊里町*1.1 石巻市桃生町*1.1 涌谷町新町裏=1.0 大崎市鹿島台*0.8 気仙沼市唐桑町*0.8 石巻市北上町*0.7 気仙沼市笹が陣*0.6 登米市東和町*0.6 石巻市鮎川浜*0.5 石巻市大街道南*0.5 石巻市雄勝町*0.5				
53	8 10 25	<b>大隅半島東方沖</b>	<b>31° 35.4' N</b>	<b>131° 28.6' E</b>	<b>39km</b>	<b>M: 5.1</b>
		宮崎県				
		5弱 日南市南郷町南町*4.5				
		4 日南市油津=4.0 串間市役所*3.9 日南市吾田東*3.7 日南市中央通*3.6 串間市都井*3.6				
		3 串間市奈留=3.3 宮崎市松橋*3.3 日南市北郷町郷之原*3.1 都城市菖蒲原=3.1 都城市姫城町*3.0 三股町五本松*2.9 都城市山田町山田*2.8 宮崎市田野町体育館*2.7 宮崎市清武町船引*2.6 都城市高崎町大牟田*2.6 都城市山之口町花木*2.5 高原町西麓*2.5 宮崎市霧島=2.5				
		2 宮崎市高岡町内山*2.4 国富町本庄*2.4 小林市野尻町東麓*2.3 小林市真方=2.2 都城市高城町徳満坊*2.1 綾町役場*2.0 宮崎美郷町田代*2.0 宮崎市佐土原町下田島*2.0 西都市聖陵町*2.0 綾町南俣健康センター*1.9 新富町上富田=1.9 宮崎市田野支所*1.9 えびの市加久藤*1.9 西都市上の宮*1.9 小林市中原*1.8 川南町川南*1.7 高千穂町三田井=1.7 椎葉村総合運動公園*1.6				
		1 宮崎都農町役場*1.4 椎葉村下福良*1.2 延岡市北方町総合支所*1.2 門川町平城東*1.2 日向市東郷町山陰*1.1 宮崎美郷町神門*1.0 高千穂町寺迫*1.0 都城市高崎町江平=0.9 五ヶ瀬町三ヶ所*0.8 宮崎美郷町宇納間*0.8 諸塚村家代*0.8 日向市大王谷運動公園=0.6 日向市富高*0.5 延岡市北方総合運動公園=0.5				
		鹿児島県				
		4 大崎町仮宿*3.7 錦江町田代支所*3.5				
		3 鹿屋市新栄町=3.4 志布志市志布志町志布志=3.3 鹿屋市輝北町上百引*3.2 鹿屋市串良町岡崎*3.2 鹿屋市礼元*3.2 霧島市福山町牧之原*3.1 東串良町川西*3.1 鹿屋市吾平町麓*3.0 南さつま市大浦町*3.0 垂水市田神*3.0 南さつま市金峰町尾下*3.0 肝付町新富*3.0 鹿児島市喜入町*2.9 錦江町城元*2.6 南大隅町佐多伊座敷*2.6 始良市加治木町本町*2.6 鹿児島市桜島赤水新島*2.4 曾於市大隅町中之内*2.4 鹿児島空港=2.3 錦江町田代麓=2.3 南大隅町根占*2.3 鹿児島市東郡元=2.3 指宿市十町*2.2 曾於市末吉町二之方*2.2 曾於市財部町南俣*2.2 南九州市穎娃町牧之内*2.1 霧島市横川町中ノ*2.1 肝付町北方*2.1 志布志市松山町新橋*2.1 志布志市有明町野井倉*2.1 南九州市知覧町郡*2.0 指宿市山川新生町=2.0 薩摩川内市神宮町*2.0 霧島市霧島田口*2.0 鹿児島市下福元=1.9 伊佐市菱刈前目*1.9 南さつま市加世田川畑*1.8 鹿児島市本城*1.8 日置市吹上町中原*1.7 南九州市川辺町平山*1.7 薩摩川内市神田町*1.7 さつま町神子*1.6 薩摩川内市入来町*1.5 湧水町吉松*1.5 いちき串木野市湊町*1.5 鹿児島市桜島藤野*1.5 鹿児島市上谷口*1.5 霧島市溝辺町有川*1.5 三島村竹島*1.5				
		1 枕崎市高見町=1.4 いちき串木野市緑町*1.4 霧島市牧園町宿窪田*1.4 指宿市開開十町*1.3 さつま町宮之城保健センタ*1.3 薩摩川内市東郷町*1.2 薩摩川内市樋脇町*1.2 湧水町栗野*1.2 屋久島町口永良部島公民館*1.1 さつま町宮之城屋地=1.0 阿久根市鶴見町*1.0 日置市伊集院町郡*1.0 薩摩川内市中郷=1.0 伊佐市大口鳥巢*0.9 薩摩川内市上願町*0.9 枕崎市若葉町*0.9 中種子町野間*0.8 西之表市西之表=0.6 南さつま市笠沙町片浦*0.5 熊本南区富合町*2.0 合志市竹迫*1.9 宇城市小川町*1.9 あさぎり町須惠*1.9 多良木町上球磨消防署*1.7 あさぎり町岡原*1.7 阿蘇市内牧*1.7 多良木町多良木=1.7 西原村小森*1.6 湯前町役場*1.6 宇城市豊野町*1.6 あさぎり町免田東*1.5 熊本美里町永富*1.5 熊本美里町馬場*1.5 熊本北区植木町*1.5 人吉市西間下町=1.5 人吉市蟹作町*1.5 錦町一武*1.5				
		1 熊本高森町高森*1.4 八代市平山新町=1.4 八代市新地町*1.4 宇城市松橋町=1.4 氷川町島地*1.4 山江村山田*1.4 芦北町芦北=1.3 あさぎり町上*1.3 和水町江田*1.2 相良村深水*1.2 産山村山鹿*1.1 熊本西区春日=1.1 上天草市大矢野町=1.1 山都町今*1.1 水上村岩野*1.0 山都町浜町*0.9 宇城市三角町*0.9 球磨村渡*0.8 五木村甲*0.7 山鹿市老人福祉センター*0.7 南阿蘇村中松=0.6 水俣市牧ノ内*0.6				
		佐賀県				
		1 神埼市千代田*1.4 佐賀市川副*1.1 白石町有明*1.0 上峰町坊所*0.7 白石町福富*0.7 佐賀市東与賀*0.6 白石町福田*0.5				
		長崎県				
		1 南島原市口之津町*0.8 雲仙市小浜町雲仙=0.5				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
54	8 10 36	大分県 1 竹田市直入町*1.3 佐伯市蒲江蒲江浦=1.2 竹田市荻町*1.1 岩手県沿岸南部 39° 14.1' N 141° 43.3' E 16km M: 3.2 岩手県 1 釜石市中妻町*0.9 釜石市只越町=0.8				
55	8 10 47	宮城県北部 38° 55.5' N 140° 47.8' E 3km M: 2.8 宮城県 1 大崎市鳴子*0.6				
56	8 11 45	宮城県沖 38° 54.9' N 141° 56.2' E 51km M: 3.9 岩手県 1 大槌町上町*1.4 大船渡市大船渡町=1.3 一関市室根町*1.3 一関市千厩町*1.2 大船渡市猪川町=1.2 一関市大東町=1.2 一関市藤沢町*1.1 釜石市中妻町*1.1 遠野市青笹町*1.0 住田町世田米*0.9 陸前高田市高田町*0.9 花巻市大迫町=0.9 北上市相去町*0.6 釜石市只越町=0.5 大船渡市盛町*0.5 宮城県 1 気仙沼市赤岩=1.3 気仙沼市笹が陣*1.1 気仙沼市唐桑町*1.1 登米市東和町*1.1 石巻市桃生町*0.7				
57	8 13 27	奄美大島近海 28° 09.0' N 129° 09.4' E 27km M: 3.3 鹿児島県 1 宇検村湯湾*1.4 奄美市名瀬港町=1.2 大和村思勝*0.9 瀬戸内町加計呂麻島*0.8 瀬戸内町請島*0.5				
58	8 13 57	日向灘 32° 08.0' N 131° 54.6' E 28km M: 4.5 大分県 2 佐伯市蒲江蒲江浦=1.5 1 佐伯市春日町*0.8 佐伯市上浦*0.6 宮城県 2 高鍋町上江*2.2 川南町川南*2.2 宮崎都農町役場*2.2 宮崎美郷町田代*2.1 門川町平城東*2.0 西都市上の宮*1.9 国富町本庄*1.8 延岡市天神小路=1.7 日南市南郷町南町*1.6 西都市聖陵町*1.5 宮崎市霧島=1.5 宮崎市松橋*1.5 宮崎市佐土原町下田島*1.5 新富町上富田=1.5 1 日向市亀崎=1.4 日向市大王谷運動公園=1.4 椎葉村総合運動公園*1.4 高千穂町三田井=1.4 宮崎市高岡町内山*1.4 串間市役所*1.4 小林市真方=1.4 延岡市北方町総合支所*1.3 日向市東郷町山陰*1.3 木城町高城*1.3 宮崎市田野町体育館*1.2 小林市野尻町東麓*1.2 延岡市北川町川内名白石*1.1 延岡市北浦町古江*1.1 小林市中原*1.0 綾町役場*1.0 延岡市東本小路*0.9 綾町南俣健康センター*0.9 日向市富高*0.9 都城市山之口町花木*0.8 高千穂町寺迫*0.8 椎葉村下福良*0.7 日南市吾田東*0.7 日之影町七折*0.7 宮崎美郷町宇納間*0.7 えびの市加久藤*0.7 都城市菖蒲原=0.7 日南市北郷町郷之原*0.6 延岡市北方総合運動公園=0.6 佐賀県 1 神埼市千代田*0.7 熊本県 1 熊本美里町永富*1.3 産山村山鹿*1.0 芦北町芦北=0.8 多良木町上球磨消防署*0.6 上天草市大矢野町=0.5 山都町浜町*0.5 鹿児島県 1 鹿屋市新栄町=0.9 大崎町仮宿*0.9 錦江町田代支所*0.5				
59	8 22 29	石川県能登地方 37° 28.3' N 137° 10.0' E 13km M: 4.1 石川県 3 珠洲市大谷町*2.7 珠洲市正院町*2.6 2 珠洲市三崎町=2.2 能登町宇出津=1.8 能登町松波*1.8 輪島市鳳至町=1.6 能登町柳田*1.5 1 七尾市能登島向田町*1.1 輪島市門前町走出*1.1 輪島市河井町*1.0 輪島市舩倉島=1.0 穴水町大町*0.9 七尾市本府中町=0.7				
60	9 02 57	能登半島沖 37° 08.1' N 136° 37.6' E 7km M: 2.5 石川県 1 志賀町香能*1.0				
61	9 06 13	岩手県沿岸北部 40° 07.7' N 141° 41.2' E 76km M: 4.1 青森県 2 青森南部町苦米地*1.7 八戸市湊町=1.6 八戸市内丸*1.5 1 八戸市南郷*1.4 階上町道仏*1.2 五戸町古館=1.1 青森南部町平*1.1 三沢市桜町*1.1 東北町上北南*0.7 八戸市島守=0.7 三戸町在府小路町*0.6 東通村砂子又沢内*0.6 五戸町倉石中市*0.5 七戸町森ノ上*0.5 岩手県 2 宮古市田老*2.3 大槌町上町*1.9 田野畑村田野畑=1.8 普代村銅屋*1.8 岩手洋野町大野*1.8 久慈市川崎町=1.8 葛巻町葛巻元木=1.7 八幡平市田頭*1.7 宮古市鎌ヶ崎=1.6 久慈市長内町*1.6 盛岡市薮川*1.5 宮古市区界*1.5 葛巻町消防分署*1.5 葛巻町役場*1.5 釜石市中妻町*1.5 九戸村伊保内*1.5 1 岩泉町岩泉*1.4 田野畑村役場*1.4 遠野市青笹町*1.4 久慈市枝成沢=1.3 野田村野田*1.3 住田町世田米*1.3 軽米町軽米*1.3 滝沢市鶴飼*1.3 宮古市茂市*1.3 大船渡市大船渡町=1.1 矢巾町南矢幅*1.1 宮古市五月町*1.1 宮古市川井*1.1 盛岡市洪民*1.0 釜石市只越町=1.0 一関市室根町*1.0 山田町大沢*1.0 岩手洋野町種市=0.9 岩泉町大川*0.9 花巻市東和町*0.9 山田町八幡町=0.8 一関市千厩町*0.8 岩手町五日市*0.8 盛岡市山王町=0.8 花巻市大迫町=0.7 花巻市大迫総合支所*0.7 大船渡市猪川町=0.7 北上市相去町*0.6 一関市大東町=0.6 北上市柳原町=0.5 宮古市長沢=0.5 八幡平市大更=0.5 宮城県 1 気仙沼市唐桑町*1.2 気仙沼市笹が陣*0.8 栗原市栗駒=0.7 気仙沼市赤岩=0.6 秋田県 1 大仙市高梨*0.5				
62	9 07 26	石川県能登地方 37° 29.3' N 137° 18.6' E 11km M: 2.4 石川県 1 珠洲市正院町*1.2				
63	9 07 36	石川県能登地方 37° 29.3' N 137° 18.9' E 12km M: 2.7 石川県 2 珠洲市正院町*1.7				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 珠洲市三崎町=0.8				
64	9 10 17	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=1.2 輪島市河井町*=1.0	37° 21.8' N	136° 57.5' E	10km	M: 2.7
65	9 17 25	岩手県沖 岩手県 1 釜石市只越町=0.8 釜石市中妻町*=0.5	39° 19.8' N	142° 04.6' E	48km	M: 2.9
66	9 19 00	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.5	37° 29.2' N	137° 16.6' E	12km	M: 2.4
67	9 20 26	石川県能登地方	37° 29.1' N	137° 16.7' E	11km	M: 2.9
(注)	9 20 27	石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町*=1.8 1 珠洲市三崎町=0.7	37° 29.9' N	137° 16.7' E	13km	M: 2.6
68	10 03 56	長野県北部 長野県 1 山ノ内町消防署*=1.1 長野高山村高井*=0.5	36° 41.8' N	138° 24.0' E	10km	M: 2.2
69	10 09 03	能登半島沖 石川県 1 輪島市鳳至町=1.1 輪島市河井町*=1.0	37° 24.6' N	136° 56.9' E	0km	M: 2.8
70	10 11 38	沖縄本島近海 沖縄県 1 久米島町謝名堂=0.5	25° 45.7' N	126° 37.6' E	57km	M: 3.6
71	10 11 45	石川県能登地方 石川県 2 志賀町香能*=2.0 1 志賀町富来領家町=0.5	37° 10.0' N	136° 41.4' E	4km	M: 2.6
72	10 15 19	奄美大島北西沖 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=0.5	29° 09.2' N	128° 30.1' E	178km	M: 4.1
73	11 06 50	石川県加賀地方 石川県 1 能美市来丸町*=0.6 白山市鶴来本町*=0.5	36° 27.6' N	136° 43.0' E	11km	M: 2.6
74	11 11 51	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=0.8	37° 21.4' N	136° 49.2' E	5km	M: 2.4
75	11 12 43	日向灘 宮崎県 1 宮崎都農町役場*=0.7	32° 11.9' N	131° 57.7' E	24km	M: 2.8
76	11 13 16	石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町*=1.8 珠洲市大谷町*=1.7 1 珠洲市三崎町=1.3 輪島市鳳至町=1.1 穴水町大町*=0.9	37° 27.5' N	137° 08.8' E	12km	M: 3.5
77	11 16 13	青森県東方沖 青森県 2 青森南部町苫米地*=2.0 八戸市内丸*=1.8 八戸市湊町=1.6 五戸町古館=1.5 1 階上町道仏*=1.4 八戸市南郷*=1.2 青森南部町平*=1.0 東北町上北南*=1.0 五戸町倉石中市*=1.0 東通村砂子又沢内*=0.9 おいらせ町中下田*=0.7 東通村白糠*=0.7 三戸町在府小路町*=0.7 青森南部町沖田面*=0.5 三沢市桜町*=0.5 岩手県 2 軽米町軽米*=1.6 1 久慈市枝成沢=1.2 九戸村伊保内*=1.0 久慈市川崎町=0.8 岩手洋野町大野*=0.6 岩手洋野町種市=0.5 北海道 1 函館市泊町*=1.1	40° 43.6' N	141° 44.5' E	107km	M: 4.3
78	11 16 45	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町*=0.5	37° 14.1' N	136° 48.4' E	12km	M: 2.9
79	12 04 50	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.5	29° 21.8' N	129° 34.8' E	10km	M: 2.5
80	12 08 02	長野県北部 長野県 1 松川村役場*=0.9	36° 25.5' N	137° 53.0' E	6km	M: 1.8
81	12 11 14	岩手県沿岸北部 岩手県 1 普代村銅屋*=1.1 宮古市田老*=1.0 遠野市青笹町*=1.0 宮古市川井*=0.9 宮古市茂市*=0.7 田野畑村田野畑=0.7 大槌町上町*=0.5 盛岡市薮川*=0.5 久慈市川崎町=0.5	39° 45.5' N	141° 49.9' E	59km	M: 3.6
<b>82</b>	<b>12 18 00</b>	<b>奄美大島近海</b> 鹿児島県 3 瀬戸内町加計呂麻島*=3.4 宇検村湯湾*=3.2 大和村思勝*=2.7 奄美市名瀬港町=2.7 天城町平土野*=2.6 瀬戸内町古仁屋*=2.5 2 伊仙町伊仙*=2.4 奄美市住用町西仲間*=2.3 奄美市名瀬幸町*=2.1 奄美市笠利町里*=2.1 龍郷町浦*=1.9 喜界町湾*=1.9 喜界町滝川=1.6 天城町当部=1.6 鹿児島十島村悪石島*=1.6 知名町瀬利覚=1.5	<b>28° 24.0' N</b>	<b>129° 11.6' E</b>	<b>41km</b>	<b>M: 4.9</b>

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		1 龍郷町屋入=1.4 徳之島町亀津*=1.3 和泊町国頭=1.1 和泊町和泊*=1.0 与論町茶花*=0.9 鹿兒島十島村諏訪之瀬島*=0.8 知名町知名*=0.6 鹿兒島十島村宝島*=0.6 沖繩県 1 国頭村辺土名*=0.6				
83	12 20 07	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能*=0.5	37° 09.9' N	136° 41.3' E	3km	M: 1.7
84	13 00 40	釧路地方中南部 北海道 1 標茶町塘路*=0.5	43° 06.6' N	143° 48.5' E	130km	M: 3.5
85	13 01 59	奄美大島近海 鹿兒島県 1 瀬戸内町加計呂麻島*=0.8 奄美市名瀬港町=0.7	28° 24.0' N	129° 10.8' E	40km	M: 3.2
86	13 02 17	紀伊水道 和歌山県 1 海南市下津*=0.8	34° 07.7' N	135° 06.9' E	8km	M: 2.4
87	13 02 27	大隅半島東方沖 宮崎県 1 日南市南郷町南町*=0.8	31° 34.1' N	131° 27.6' E	37km	M: 3.0
88	13 04 48	釧路沖 北海道 2 根室市牧の内*=2.2 根室市瑠瑠瑠*=2.0 根室市厚床*=1.8 浜中町茶内*=1.7 根室市落石東*=1.6 浜中町湯沸=1.5 1 根室市弥栄=1.3 別海町常盤=0.9 標津町北2条*=0.5 根室市豊里=0.5	42° 57.4' N	145° 25.2' E	45km	M: 3.9
89	13 10 58	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=1.2 輪島市河井町*=1.0	37° 24.5' N	136° 54.2' E	0km	M: 2.5
90	13 16 43	愛媛県南予 愛媛県 2 八幡浜市五反田*=1.5 1 久万高原町久万*=1.2 宇和島市三間町*=1.2 宇和島市吉田町*=1.0 大洲市大洲*=1.0 大洲市河辺町*=1.0 内子町平岡*=0.9 東温市南方*=0.8 西予市宇和町*=0.8 大洲市肱川町*=0.8 宇和島市丸穂*=0.7 内子町内子*=0.7 砥部町総津*=0.6 大洲市長浜*=0.6 西条市丹原町鞍瀬=0.6 八幡浜市保内町*=0.6 内子町小田*=0.5 西予市城川町*=0.5 広島県 1 江田島市能美町*=0.7 高知県 1 宿毛市桜町*=1.0	33° 30.9' N	132° 33.4' E	42km	M: 3.4
91	13 23 01	石川県能登地方 石川県 1 珠州市正院町*=0.8	37° 30.7' N	137° 14.8' E	11km	M: 2.4
92	14 01 29	択捉島南東沖 北海道 1 根室市落石東*=0.8	44° 09.1' N	147° 57.0' E	0km	M: 4.4
93	14 08 32	石川県能登地方 石川県 2 穴水町大町*=2.2 1 志賀町富来領家町=1.2 志賀町香能*=0.7 七尾市本府中町=0.6 輪島市門前町走出*=0.6 七尾市能登島向田町*=0.5	37° 10.7' N	136° 50.4' E	11km	M: 3.4
94	14 23 32	岩手県沖 岩手県 1 釜石市中妻町*=1.0 釜石市只越町=0.9 住田町世田米*=0.9 一関市千厩町*=0.8 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*=0.7	39° 05.4' N	142° 12.5' E	40km	M: 3.7
95	15 00 07	茨城県沖 茨城県 1 東海村東海*=0.5	36° 24.0' N	141° 08.2' E	38km	M: 3.2
96	15 01 06	浦河沖 北海道 1 様似町栄町*=1.4 浦河町潮見=1.3 浦河町築地*=1.2 浦河町野深=0.9 厚真町鹿沼=0.9 新ひだか町静内山手町=0.9 新ひだか町三石旭町*=0.9 江別市緑町*=0.8 白老町竹浦=0.7 新ひだか町静内御幸町*=0.6 札幌東区元町*=0.6 幕別町忠類錦町*=0.6	41° 54.8' N	142° 29.9' E	64km	M: 4.3
97	16 02 26	トカラ列島近海 鹿兒島県 1 鹿兒島十島村宝島*=0.6	29° 07.9' N	129° 10.1' E	10km	M: 2.2
98	16 05 40	長野県南部 長野県 1 木曾町新開*=0.6	35° 53.9' N	137° 37.6' E	7km	M: 2.1
99	16 07 38	種子島南東沖 鹿兒島県 2 奄美市名瀬港町=2.2 錦江町田代支所*=1.7 奄美市笠利町里*=1.6 鹿屋市新栄町=1.5 1 大崎町仮宿*=1.4 南大隅町佐多伊座敷*=1.4 錦江町城元*=1.3 鹿屋市札元*=1.3 肝付町新富*=1.3 鹿屋市串良町岡崎*=1.2 鹿兒島十島村悪石島*=1.2 南種子町西之*=1.2 喜界町瀧川=1.2 鹿屋市吾平町麓*=1.1 南さつま市大浦町*=1.1 南さつま市金峰町尾下*=1.1 錦江町田代麓=1.1 南種子町中之上*=1.1 宇検村湯湾*=1.1 中種子町野間*=1.0 鹿兒島市喜入町*=1.0 鹿兒島十島村中之島徳之尾=1.0 鹿兒島十島村諏訪之瀬島*=1.0 南大隅町根占*=0.9 東串良町川西*=0.9 瀬戸内町古仁屋*=0.9 瀬戸内町加計呂麻島*=0.9 指宿市山川新生町=0.9	29° 27.4' N	131° 44.3' E	70km	M: 5.6

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		天城町平土野*0.9 大和村思勝*0.8 霧島市福山町牧之原*0.8 鹿児島市東郡元*0.8 鹿児島十島村口之島出張所*0.8 曾於市大隅町中之内*0.8 奄美市住用町西仲間*0.8 屋久島町宮之浦*0.8 霧島市国分中央*0.7 南種子町中之下*0.7 指宿市十町*0.7 枕崎市高見町*0.7 奄美市名瀬幸町*0.7 肝付町北方*0.7 垂水市田神*0.6 志布志市志布志町志布志*0.5				
		宮崎県 1 日南市南郷町南町*1.4 都城市菖蒲原*1.1 串間市役所*1.0 日南市中央通*0.9 日南市吾田東*0.9 小林市真方*0.7 高千穂町三田井*0.6				
		沖縄県 1 北大東村黄金山*0.5				
100	16 08 59	石川県能登地方 石川県 1 志賀町香能*0.6	37° 09.5' N	136° 41.4' E	2km	M: 1.2
101	17 03 21	岩手県沖 岩手県 2 釜石市只越町*2.2 釜石市中妻町*2.1 大槌町上町*2.1 大船渡市大船渡町*1.7 山田町八幡町*1.5 1 山田町大沢*1.4 住田町世田米*1.3 遠野市青笹町*1.2 大船渡市盛町*1.2 宮古市田老*1.1 一関市室根町*1.1 宮古市鎌ヶ崎*1.1 陸前高田市高田町*0.9 一関市大東町*0.9 大船渡市猪川町*0.9 宮古市五月町*0.8 一関市千厩町*0.8 盛岡市藪川*0.7 宮古市茂市*0.6 宮古市川井*0.5 八幡平市田頭*0.5 一関市藤沢町*0.5	39° 20.1' N	142° 04.2' E	48km	M: 4.2
		宮城県 1 気仙沼市唐桑町*1.3 気仙沼市笹が陣*1.0 気仙沼市赤岩*1.0				
102	17 05 19	父島近海 東京都 2 小笠原村母島*1.8 1 小笠原村父島三日月山*0.6	26° 33.5' N	142° 47.7' E	14km	M: 5.1
103	17 19 18	<b>長野県南部</b> 長野県 3 木曾町新開*2.9 木曾町日義*2.7 塩尻市檜川保育園*2.6 2 木曾町三岳*2.3 塩尻市木曾平沢*2.2 木曾町福島*2.2 箕輪町中箕輪*2.1 南箕輪村役場*1.7 木曾町開田高原西野*1.7 王滝村役場*1.6 松本市奈川*1.6 上松町役場*1.6 王滝村鈴ヶ沢*1.6 茅野市葛井公園*1.5 中川村大草*1.5 1 木祖村藪原*1.4 山形村役場*1.3 伊那市高遠町荊口*1.3 辰野町中央*1.3 諏訪市湖岸通り*1.3 長野高森町下市田*1.2 朝日村役場*1.2 宮田村役場*1.1 駒ヶ根市赤須町*1.1 伊那市下新田*1.1 大桑村長野*1.1 飯島町飯島*1.1 売木村役場*1.0 松本市安曇*0.9 南木曾町読書小学校*0.9 松本市寿*0.9 大鹿村大河原*0.8 諏訪市高島*0.8 下諏訪町役場*0.8 飯田市上郷黒田*0.7 泰阜村役場*0.7 松本市丸の内*0.6 原村役場*0.6 松川町元大島*0.5 松本市波田*0.5	<b>35° 51.6' N</b>	<b>137° 48.9' E</b>	<b>10km</b>	<b>M: 3.9</b>
		埼玉県 1 秩父市中津川*0.5 山梨県 1 山梨北社市長坂町*0.6 岐阜県 1 中津川市加子母*1.2 中津川市付知町*1.0 高山市奥飛騨温泉郷栴尾*0.7 恵那市上矢作町*0.6 高山市高根町*0.5				
104	17 23 14	<b>豊後水道</b> 愛媛県 6弱 愛南町柏*5.5 5強 宇和島市丸穂*5.4 宇和島市吉田町*5.0 5弱 宇和島市住吉町*4.9 西予市宇和町*4.9 西予市明浜町*4.9 宇和島市津島町*4.8 愛南町船越*4.8 愛南町一本松*4.8 西予市三瓶町*4.8 愛媛鬼北町近永*4.7 大洲市肱川町*4.7 西予市城川町*4.6 八幡浜市五反田*4.6 愛南町城辺*4.6 西予市野村町*4.5 宇和島市三間町*4.5 内子町内子*4.5 4 久万高原町久万*4.3 東温市南方*4.3 八幡浜市広瀬*4.3 内子町平岡*4.3 松野町松丸*4.3 松山市中島大浦*4.3 大洲市大洲*4.2 愛南町御荘*4.2 愛媛鬼北町成川*4.2 東温市見奈良*4.2 伊方町三崎*4.2 大洲市長浜*4.1 伊予市中山町*4.1 八幡浜市保内町*4.1 伊方町湊浦*4.0 伊予市下吾川*4.0 愛媛鬼北町下鍵山*4.0 西条市丹原町鞍瀬*3.9 砥部町宮内*3.8 内子町小田*3.8 大洲市河辺町*3.8 松山市北持田町*3.7 松山市富久町*3.7 砥部町総津*3.6 今治市菊間町*3.6 松山市北条辻*3.6 今治市吉海町*3.5 愛媛松前町筒井*3.5 3 今治市南宝来町二丁目*3.4 今治市大三島町*3.4 西条市丹原町池田*3.4 上島町弓削*3.4 久万高原町渋草*3.4 伊方町三机*3.4 大洲市豊茂*3.3 西条市周布*3.2 西条市小松町*3.2 久万高原町東川*3.2 今治市宮窪町*3.2 西条市新田*3.1 今治市朝倉北*3.1 久万高原町柳井川*3.1 伊予市双海町*3.0 今治市大西町*3.0 今治市上浦町*3.0 上島町岩城*2.9 上島町生名*2.8 新居浜市別子山*2.8 今治市波方町*2.7 新居浜市一宮町*2.7 四国中央市中曾根町*2.6 今治市関前岡村*2.6 今治市伯方町*2.6 四国中央市土居町*2.5 2 今治市玉川町*2.3 新居浜市中筋町*2.3 四国中央市金生町*2.3 上島町魚島*2.2 四国中央市新宮町*2.1	<b>33° 12.0' N</b>	<b>132° 24.5' E</b>	<b>39km</b>	<b>M: 6.6</b>
		高知県 6弱 宿毛市桜町*5.9 5弱 宿毛市片島*4.9 4 土佐清水市有永*4.3 大月町弘見*4.3 四万十市古津賀*4.2 四万十町大正*4.2 三原村来栖野*4.0 四万十町琴平町*3.6 黒潮町入野*3.5 梶原町広野*3.5 四万十町窪川中津川*3.5 3 日高村本郷*3.4 土佐清水市足摺岬*3.4 梶原町梶原*3.4 四万十市西土佐江川崎*3.4 高知市本町*3.3 四万十町十川*3.3 高知津野町力石*3.3 土佐清水市天神町*3.2 須崎市西札町*3.1 土佐清水市松尾*3.1 中土佐町大野見吉野*3.1 高知香南市夜須町坪井*3.0 高知津野町永野*3.0 佐川町役場*3.0 仁淀川町土居*3.0 仁淀川町森*3.0 中土佐町久礼*2.9 土佐市蓮池*2.9 越知町越知*2.9 仁淀川町大崎*2.8 高知香南市赤岡支所*2.8 安芸市西浜*2.8 安芸市矢ノ丸*2.8 土佐町土居*2.8 南国市オオソネ*2.7 須崎市山手町*2.7 高知香南市吉川町吉原*2.7 高知市春野町芳原*2.6 香美市土佐山田町宝町*2.6 田野町役場*2.6				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		大分県				大川村小松*=2.5 いの町上八川*=2.5 室戸市浮津*=2.5 芸西村和食*=2.5 2 いの町長沢*=2.4 高知香南市野市町西野*=2.3 香美市物部町大柄*=2.3 奈半利町役場*=2.2 本山町本山*=2.2 いの町脇ノ山*=2.2 いの町役場*=2.2 高知香南市香我美町下分*=2.2 香美市土佐山田町岩積*=2.2 高知市鏡小浜*=2.1 大豊町高須*=2.1 香美市香北町美良布*=2.0 大豊町黒石*=1.9 室戸市室戸岬町*=1.9 北川村野友*=1.9 安田町安田*=1.8 馬路村馬路*=1.8 香美市物部町神池=1.8 東洋町生見*=1.7 高知市土佐山*=1.7 室戸市吉良川町*=1.5 5弱 佐伯市上浦*=4.7 津久見市宮本町*=4.6 佐伯市蒲江蒲江浦=4.5 佐伯市米水津*=4.5 4 佐伯市鶴見*=4.4 臼杵市臼杵*=4.3 津久見市立花町*=4.3 佐伯市直川*=4.3 佐伯市弥生*=4.3 竹田市荻町*=4.2 佐伯市春日町*=4.1 国東市田深*=4.1 別府市天間=4.1 佐伯市宇目*=3.9 国東市鶴川=3.9 佐伯市役所*=3.9 豊後大野市千歳町*=3.9 竹田市竹田小学校*=3.9 竹田市直入町*=3.9 大分市新春日町*=3.9 大分市佐賀関*=3.8 豊後大野市緒方町*=3.8 佐伯市本匠*=3.7 豊後大野市清川町*=3.7 国東市安岐町*=3.7 竹田市久住町*=3.7 大分市明野北=3.7 竹田市会々*=3.7 大分市舞鶴町*=3.7 宇佐市上田*=3.7 豊後大野市大野町*=3.6 佐伯市堅田=3.5 姫島村役場*=3.5 豊後大野市三重町=3.5 3 国東市武蔵町*=3.4 杵築市山香町*=3.4 日出町役場*=3.4 由布市湯布院町川上*=3.4 豊後大野市大飼町犬飼*=3.4 豊後高田市真玉*=3.3 宇佐市安心院町*=3.3 国東市国見町伊美*=3.3 別府市鶴見=3.3 臼杵市乙見=3.3 佐伯市蒲江猪串浦=3.3 豊後大野市大飼町黒松*=3.3 中津市植野*=3.2 別府市上野口町*=3.2 杵築市南杵築*=3.2 竹田市直入小学校*=3.2 豊後高田市香々地*=3.1 臼杵市野津町*=3.1 杵築市杵築*=3.1 豊後大野市朝地町*=3.1 豊後高田市御玉*=3.1 大分市野津原*=3.0 由布市挾間町*=3.0 国東市国見町西方寺=3.0 宇佐市院内町*=2.9 由布市庄内町*=2.9 中津市上宮永=2.8 中津市豊田町*=2.7 九重町後野上*=2.6 中津市耶馬溪町*=2.6 中津市三光*=2.6 杵築市大田*=2.5 2 玖珠町帆足=2.1 日田市三本松=2.0 日田市市島*=1.9 中津市山国町*=1.6 日田市上津江町*=1.6 日田市前津江町*=1.6 日田市大山町*=1.5 1 日田市天瀬町*=1.3 日田市中津江村枌野*=1.2 日田市中津江村合瀬=1.0 4 府中町大通り*=3.7 呉市広*=3.6 江田島市能美町*=3.5 大崎上島町東野*=3.5 呉市宝町=3.5 呉市川尻町*=3.5 呉市二河町*=3.5 3 竹原市中央*=3.4 呉市音戸町*=3.3 海田町役場*=3.3 尾道市向島町*=3.3 大崎上島町中野*=3.3 大崎上島町木江*=3.3 福山市内海町*=3.2 江田島市大柿町*=3.2 三原市本郷南*=3.2 呉市安浦町*=3.2 東広島市黒瀬町=3.2 廿日市市大野*=3.2 広島中区羽衣町*=3.1 呉市豊町*=3.1 広島安佐北区可部南*=3.1 坂町役場*=3.0 呉市音戸中学校=3.0 呉市下蒲刈町*=3.0 安芸高田市向原町*=3.0 広島中区上八丁堀=3.0 大竹市小方*=3.0 広島西区己斐*=3.0 広島安芸区中野*=3.0 広島南区宇品海岸*=2.9 三原市久井町*=2.9 東広島市西条栄町*=2.9 呉市豊浜町*=2.9 廿日市市津田*=2.9 広島安佐南区祇園*=2.9 熊野町役場*=2.9 安芸高田市向原町長田*=2.9 江田島市江田島町*=2.9 尾道市瀬戸田町*=2.8 広島佐伯区利松*=2.8 三原市円一町=2.8 呉市焼山*=2.8 尾道市因島土生町*=2.8 東広島市豊栄町*=2.7 東広島市安芸津町*=2.7 尾道市久保*=2.7 北広島町有田=2.7 東広島市河内町*=2.6 福山市松永町=2.6 廿日市市下平良*=2.6 呉市蒲刈町*=2.6 安芸高田市甲田町*=2.6 呉市郷原町*=2.6 安芸太田町中筒賀*=2.6 北広島町都志見=2.5 広島東区福田*=2.5 福山市東桜町*=2.5 福山市駅家町*=2.5 福山市神辺町*=2.5 東広島市福富町*=2.5 神石高原町油木*=2.5 2 安芸高田市吉田町*=2.4 安芸太田町戸河内*=2.4 世羅町西上原*=2.4 廿日市市吉和*=2.4 北広島町豊平郵便局*=2.3 北広島町川小田*=2.3 尾道市御調町*=2.3 江田島市沖美町*=2.3 広島三次市吉舎町*=2.2 庄原市高野町*=2.2 安芸高田市八千代町*=2.2 安芸高田市美土里町*=2.2 安芸太田町加計*=2.2 北広島町大朝*=2.2 福山市新市町*=2.2 世羅町東神崎*=2.2 広島佐伯区湯来町和田*=2.2 廿日市市宮島町*=2.2 広島三次市十日市中=2.2 広島三次市三次町*=2.2 広島三次市三和町*=2.2 安芸高田市高宮町*=2.1 三原市館町*=2.0 尾道市長江*=2.0 福山市鞆町*=2.0 広島三次市三良坂町*=2.0 庄原市中本町*=2.0 三原市大和町*=1.9 広島府中市府川町*=1.9 広島府中市上下町上下*=1.9 庄原市西城町大佐*=1.9 庄原市口和町*=1.9 世羅町小国*=1.8 広島三次市君田町*=1.8 広島三次市布野町*=1.7 神石高原町小島*=1.7 広島空港=1.6 広島三次市甲奴図書館*=1.6 広島三次市作木町*=1.6 神石高原町高光*=1.6 庄原市総領町*=1.6 1 庄原市東城町*=1.3 庄原市比和町*=1.3 庄原市西城町熊野=1.1 神石高原町下豊松*=1.0 4 周防大島町小松*=3.8 柳井市大島*=3.7 周防大島町久賀*=3.6 周防大島町東和総合支所*=3.6 周防大島町平野*=3.6 防府市西浦*=3.5 3 田布施町下田布施=3.4 柳井市南町*=3.3 上関町長島*=3.3 平生町平生*=3.3 山口市阿知須*=3.2 萩市江向*=3.2 光市岩田*=3.2 周防大島町西安下庄*=3.2 山口市秋徳東*=3.2 山口市阿東徳佐*=3.0 周南市富田*=2.9 下松市大手町*=2.9 岩国市今津=2.9 岩国市横山*=2.9 岩国市玖珂支所*=2.9 光市中央*=2.9 山口市小郡下郷*=2.9 上関町室津*=2.8 岩国市由宇町*=2.8 周南市熊毛中央町*=2.7 岩国市本郷町本郷*=2.7 周南市岐山通り*=2.6 萩市土原=2.6 宇部市常盤町*=2.6 岩国市玖珂町阿山*=2.6 山口市前町=2.6 山口市亀山町*=2.5 周南市桜馬場通り*=2.5 防府市寿=2.5 下関市豊北町角島*=2.5 山陽小野田市日の出*=2.5 2 宇部市東須恵*=2.4 岩国市美川町高ヶ原*=2.4 岩国市周東町下久原*=2.4 萩市須佐*=2.3 阿武町奈古*=2.3 下関市竹崎=2.3 和木町和木*=2.3 山口市秋徳二島*=2.3 山口市徳地堀*=2.3 萩市川上*=2.2 萩市下田万*=2.2 萩市明木*=2.2 岩国市錦町広瀬*=2.2 萩市吉部*=2.1 下関市清末陣屋*=2.1 長門市三隅*=2.0 萩市福井*=1.9 美祢市秋芳町秋吉*=1.9 岩国市美和町生見*=1.9 岩国市美川町四馬神*=1.9 美祢市大嶺町*=1.8 下関市豊浦町川棚=1.8 山陽小野田市鴨庄*=1.8 山口市阿東生雲*=1.8 周南市鹿野上*=1.7 下松市瀬戸=1.7 美祢市美東町大田*=1.7 下関市役所*=1.6 宇部市野中=1.6 萩市見島本村*=1.5 長門市深川中学校*=1.5 長門市日置*=1.5 1 萩市見島宇津=1.4 宇部市船木*=1.4 長門市東深川*=1.3 下関市豊田町殿敷*=1.3 下関市豊北町滝部*=1.2 下関市菊川町下岡枝*=1.2 4 熊本高森町高森*=4.2 産山村山鹿*=4.1 阿蘇市波野*=3.9 あさぎり町岡原*=3.6
		広島県				
		山口県				
		熊本県				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>3 阿蘇市内牧*3.4 山都町今*3.4 熊本南区富合町*3.4 熊本美里町永富*3.2 あさぎり町免田東*3.2 あさぎり町須恵*3.2 多良木町多良木*3.2 湯前町役場*3.2 芦北町芦北*3.2 宇城市豊野町*3.1 宇城市小川町*3.1 人吉市西間下町*3.1 多良木町上球磨消防署*3.1 南阿蘇村吉田*3.0 玉名市天水町*3.0 あさぎり町上*3.0 玉名市横島町*2.9 熊本美里町馬場*2.9 山都町浜町*2.9 山都町大平*2.9 合志市竹迫*2.9 山江村山田*2.9 津奈木町小津奈木*2.9 宇城市松橋町*2.8 熊本北区植木町*2.8 人吉市蟹作町*2.8 錦町一武*2.8 天草市五和町*2.8 菊池市旭志*2.8 宇土市浦田町*2.8 氷川町島地*2.7 熊本南区城南町*2.7 水俣市牧ノ内*2.7 南阿蘇村中松*2.7 八代市平山新町*2.7 八代市千丁町*2.7 八代市鏡町*2.7 山鹿市鹿央町*2.7 長洲町長洲*2.7 益城町宮園*2.7 上天草市大矢野町*2.6 菊池市七城町*2.6 嘉島町上島*2.6 宇城市不知火町*2.6 熊本西区春日*2.6 あさぎり町深田*2.5 相良村深水*2.5 八代市新地町*2.5 水俣市陣内*2.5 山鹿市鹿鹿町*2.5 山鹿市山鹿*2.5 菊池市隈府*2.5 西原村小森*2.5</p> <p>2 南小国町赤馬場*2.4 南阿蘇村河陰*2.4 南阿蘇村河陽*2.4 荒尾市宮内出目*2.4 玉名市岱明町*2.4 山鹿市老人福祉センター*2.4 甲佐町豊内*2.4 熊本東区佐土原*2.4 山鹿市鹿本町*2.3 宇城市三角町*2.3 合志市御代志*2.3 和水町江田*2.3 玉名市中尾*2.2 菊池市泗水町*2.2 菊陽町久保田*2.2 氷川町宮原*2.2 上天草市松島町*2.2 玉東町木葉*2.1 芦北町田浦町*2.1 上天草市姫戸町*2.1 御船町御船*2.0 五木村甲*2.0 熊本小国町宮原*2.0 八代市泉支所*2.0 八代市坂本町*2.0 大津町引水*2.0 大津町大津*2.0 水上村岩野*1.9 球磨村渡*1.9 苓北町志岐*1.9 八代市泉町*1.9 南関町関町*1.9 天草市倉岳町*1.7 天草市河浦町*1.7 和水町板橋*1.7 天草市本町*1.7 天草市天草町*1.7 八代市東陽町*1.6 天草市新和町*1.6 上天草市龍ヶ岳町*1.5</p> <p>1 山鹿市鹿北町*1.4 天草市牛深町*1.4 天草市有明町*1.3 天草市本渡町本渡*1.2 玉名市築地*1.1 4 高千穂町三田井*3.9 延岡市北川町川内各白石*3.8 延岡市北浦町古江*3.8 えびの市加久藤*3.7 高千穂町寺迫*3.6 宮崎美郷町田代*3.6 高原町西麓*3.6 延岡市北方町総合支所*3.5</p> <p>3 宮崎市松橋*3.2 延岡市北川町総合支所*3.1 西都市聖陵町*3.1 高鍋町上江*3.1 小林市真方*3.1 小林市野尻町東麓*3.1 延岡市北方総合運動公園*3.0 宮崎都農町役場*3.0 延岡市東本小路*2.9 西都市上の宮*2.9 川南町川南*2.9 門川町平城東*2.9 椎葉村総合運動公園*2.9 五ヶ瀬町三ヶ所*2.9 都城市菖蒲原*2.9 延岡市天神小路*2.8 木城町高城*2.8 椎葉村下福良*2.8 日之影町七折*2.8 日南市南郷町南町*2.8 都城市姫城町*2.8 宮崎美郷町神門*2.7 国富町本庄*2.7 都城市高崎町大牟田*2.7 日向市東郷町山陰*2.6 宮崎美郷町宇納間*2.6 宮崎市田野町体育館*2.6 宮崎市高岡町内山*2.6 綾町役場*2.6 都城市山田町山田*2.6 日向市大王谷運動公園*2.5 宮崎市霧島*2.5 串間市役所*2.5 綾町南保健センター*2.5</p> <p>2 新富町上富田*2.4 諸塚村家代*2.4 日南市吾田東*2.4 小林市中原*2.4 日向市亀崎*2.3 日向市富高*2.3 宮崎市田野支所*2.3 宮崎市清武町船引*2.3 都城市高城町穂満坊*2.3 三股町五本松*2.3 宮崎市佐土原町下田島*2.2 串間市都井*2.2 都城市山之口町花木*2.1 宮崎都農町川北*2.0 日南市油津*2.0 串間市奈留*2.0 西米良村板谷*1.9 西米良村村所*1.9 日南市中央通*1.8 都城市高崎町江平*1.8 日南市北郷町郷之原*1.7</p> <p>4 湧水町吉松*3.6</p> <p>3 始良市加治木町本町*3.2 伊佐市菱刈前目*3.1 薩摩川内市神田町*2.9 曾於市末吉町二之方*2.9 鹿児島市桜島赤水新島*2.8 薩摩川内市祁答院町*2.8 霧島市国分中央*2.8 大崎町仮宿*2.8 さつま町神子*2.7 湧水町栗野*2.7 伊佐市大口鳥巢*2.7 薩摩川内市市来町*2.6 さつま町宮之城保健センタ*2.6 阿久根市鶴見町*2.5 薩摩川内市中郷*2.5 薩摩川内市東郷町*2.5 霧島市福山町牧之原*2.5 霧島市牧園町宿窪田*2.5 曾於市財部町南俣*2.5</p> <p>2 鹿児島市本城*2.4 鹿児島出水市緑町*2.4 いちき串木野市緑町*2.4 いちき串木野市湊町*2.4 鹿児島空港*2.4 鹿児島市祇園之洲町*2.3 鹿児島出水市高尾野町*2.3 長島町伊唐島*2.3 薩摩川内市樋脇町*2.3 さつま町宮之城屋地*2.3 霧島市横川町中ノ*2.3 垂水市市神*2.3 肝付町新富*2.3 鹿児島市東郡元*2.2 霧島市溝辺町有川*2.2 鹿児島出水市野田町*2.1 さつま町求名*2.1 南さつま市金峰町尾下*2.1 鹿屋市新栄町*2.1 鹿屋市札元*2.1 東串良町川西*2.1 阿久根市赤瀬川*2.0 長島町指江*2.0 鹿児島市喜入町*1.9 指宿市山川新生町*1.9 指宿市開聞十町*1.9 長島町鷹巣*1.9 志布志市松山町新橋*1.9 鹿児島市桜島藤野*1.8 指宿市十町*1.8 伊佐市大口山野*1.8 鹿屋市輝北町上百引*1.8 曾於市大隅町中之内*1.8 鹿児島市郡山*1.7 長島町獅子島*1.7 霧島市霧島山口*1.7 鹿屋市吾平町麓*1.7 南九州市颯娃町牧之内*1.6 錦江町田代支所*1.6 日置市東市来町長里*1.5 日置市伊集院町郡*1.5 錦江町城元*1.5 南大隅町根占*1.5 志布志市志布志町志布志*1.5 薩摩川内市上飯町*1.5</p> <p>1 鹿屋市串良町岡崎*1.4 志布志市有明町野井倉*1.4 薩摩川内市里町*1.4 薩摩川内市鹿島町*1.4 鹿児島市上谷口*1.3 肝付町北方*1.1 錦江町田代麓*1.0 南さつま市加世田川畑*0.9 南九州市知覧町郡*0.9 鹿児島市下福元*0.6</p> <p>3 豊岡市桜町*2.6</p> <p>2 淡路市志筑*2.4 赤穂市加里屋*2.3 たつの市御津町*1.9 南あわじ市広田*1.9 南あわじ市市*1.9 南あわじ市湊*1.9 上郡町大持*1.9 豊岡市中央町*1.8 相生市旭*1.7 加古川市加古川町*1.7 高砂市荒井町*1.7 姫路市白浜*1.7 南あわじ市福良*1.6 淡路市郡家*1.6 西宮市宮前町*1.6 神戸西区竹の台*1.5 宝塚市東洋町*1.5 播磨町東本庄*1.5 姫路市網干*1.5 淡路市富島*1.5</p> <p>1 神戸長田区神楽町*1.4 尼崎市昭和通*1.4 伊丹市千僧*1.4 三木市福井*1.4 小野市王子町*1.4 兵庫太子町鶴*1.4 淡路市久留麻*1.4 豊岡市城崎町*1.3 豊岡市竹野町*1.3 神戸灘区八幡町*1.3 神戸兵庫区上沢通*1.3 神戸中央区脇浜*1.3 明石市中崎*1.3 芦屋市精道町*1.3 兵庫稲美町国岡*1.3 姫路市本町*1.3 たつの市龍野町*1.3 たつの市新宮町*1.3 たつの市揖保川町*1.3 洲本市物部*1.3 兵庫香美町香住区香住*1.2 神戸東灘区住吉東町*1.2 明石市相生*1.2 三木市細川町*1.2 三木市吉川町*1.1 加西市北条町*1.1 加東市社*1.1 姫路市安田*1.1 西宮市平木*1.1 南あわじ市北阿万*1.0 三田市下深田*1.0 姫路市林田*0.9 宍粟市山崎町中広瀬*0.8 神戸垂水区玉居殿*0.8</p>				
		宮崎県				
		鹿児島県				
		兵庫県				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>洲本市山手*0.8 姫路市家島町真浦*0.8 福崎町南田原*0.8 姫路市夢前町前之庄*0.7 姫路市香寺町中屋*0.7 川西市中央町*0.7 佐用町佐用*0.7 姫路市神子岡前*0.7 洲本市五色町都志*0.7 佐用町上月*0.6 佐用町下徳久*0.6 多可町加美区*0.6 多可町中区*0.6 佐用町三日月*0.5 宍粟市一宮町*0.5 丹波篠山市北新町*0.5</p> <p>鳥取県</p> <p>3 境港市東本町*3.0 鳥取市福部町細川*2.8 米子市東町*2.7 境港市竹内町*2.6</p> <p>2 米子市淀江町*2.3 鳥取市吉方*2.2 湯梨浜町久留*2.2 鳥取市吉成*2.0 湯梨浜町龍島*2.0 北栄町土下*2.0 日吉津村日吉津*1.9 米子市博労町*1.8 鳥取市鹿野町鹿野小学校*1.7 琴浦町徳万*1.7 大山町御来屋*1.7 大山町赤坂*1.7 江府町上之段広場*1.6 伯耆町吉長*1.6</p> <p>1 鳥取市青谷町青谷*1.4 智頭町智頭*1.4 琴浦町赤碓中学校*1.4 琴浦町赤碓*1.4 北栄町由良宿*1.4 大山町末長*1.4 日南町生山*1.4 鳥取南部町天萬*1.4 鳥取市鹿野町鹿野*1.3 鳥取市国府町宮下*1.3 鳥取市気高町浜村*1.3 倉吉市関金町大鳥居*1.3 日南町霞*1.3 鳥取日野町根根*1.3 伯耆町溝口*1.3 鳥取市用瀬町用瀬*1.1 倉吉市葵町*1.1 鳥取南部町法勝寺*1.1 江府町江尾*1.0 鳥取市河原町渡一木*0.9 三朝町大瀬*0.8 八頭町郡家*0.8 湯梨浜町泊*0.7 八頭町北山*0.6</p> <p>島根県</p> <p>3 浜田市殿町*3.1 益田市常盤町*3.0 出雲市平田町*2.9 大田市仁摩町仁万*2.8 川本町川本*2.8 大田市大田町*2.7 出雲市大社町杵築南*2.5</p> <p>2 出雲市塩冶有原町*2.4 邑南町下口羽*2.4 邑南町瑞穂支所*2.4 邑南町淀原*2.3 出雲市今市町*2.3 益田市美都町都茂*2.3 江津市江津町*2.3 江津市桜江町川戸*2.3 出雲市湖陵町二部*2.2 津和野町枕瀬*2.2 島根美郷町都賀本郷*2.2 安来市伯太町東母里*2.2 雲南市三刀屋町三刀屋*2.2 吉賀町柿木村柿木*2.1 浜田市三隅町三隅*2.1 吉賀町六日市*2.1 松江市玉湯町湯町*2.0 浜田市旭町今市*2.0 益田市水分町*2.0 出雲市斐川町上庄原*1.9 安来市安来町*1.9 雲南市加茂町加茂中*1.9 松江市学園南*1.9 松江市東出雲町揖屋*1.8 雲南市木次町里方*1.8 奥出雲町三成*1.8 浜田市野原町*1.8 島根美郷町粕淵*1.7 隠岐の島町布施*1.7 浜田市金城町下原来*1.7 益田市匹見町石谷*1.7 松江市西津田*1.7 益田市匹見町匹見*1.7 大田市温泉津町小浜*1.7 津和野町後田*1.7 松江市鹿島町佐陀本郷*1.6 雲南市大東町大東*1.5 雲南市掛合町掛合*1.5 浜田市大辻町*1.5 浜田市弥栄町長安本郷*1.5 邑南町矢上*1.5 松江市八束町波入*1.5</p> <p>1 松江市西生馬町*1.4 松江市八雲町西岩坂*1.3 松江市宍道町宍道*1.3 出雲市多伎町小田*1.3 飯南町下赤名*1.3 島根美郷町君谷*1.3 海士町海士*1.3 隠岐の島町西町*1.3 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*1.2 飯南町頓原*1.2 奥出雲町横田*1.1 松江市美保関総合運動公園*1.1 出雲市坂浦町*1.1 隠岐の島町下西*1.0 松江市島根町加賀*1.0 出雲市佐田町反辺*1.0 隠岐の島町北方*0.9 雲南市吉田町吉田*0.8 隠岐の島町山田*0.8</p> <p>岡山県</p> <p>3 里庄町里見*3.4 矢掛町矢掛*2.8 浅口市天草公園*2.7 浅口市金光町*2.7 岡山南区浦安南町*2.7 倉敷市児島小川町*2.7 倉敷市船徳町*2.7 笠岡市笠岡*2.7 倉敷市真備町*2.6 真庭市蒜山下福田*2.6 岡山南区片岡*2.5 倉敷市水島北幸町*2.5 倉敷市玉島阿賀崎*2.5 真庭市禾津*2.5</p> <p>2 倉敷市新田*2.4 瀬戸内市長船町*2.4 倉敷市沖*2.3 笠岡市殿川*2.3 備前市東片上*2.3 早島町前湯*2.3 赤磐市上市*2.3 岡山美咲町久木*2.2 真庭市蒜山上福田*2.2 井原市井原町*2.2 岡山北区御津金川*2.2 瀬戸内市邑久町*2.1 新見市哲西町矢田*2.1 浅口市鴨方町*2.1 岡山北区新屋敷*2.1 真庭市下方*2.1 岡山中区浜*2.1 総社市地頭片山*2.1 総社市清音軽部*2.1 岡山北区足守*2.0 岡山東区瀬戸町*2.0 和気町矢田*2.0 倉敷市下津井*2.0 倉敷市白染町*2.0 浅口市寄島町*2.0 高梁市松原通*1.9 和気町尺所*1.9 赤磐市松木*1.9 玉野市田井*1.9 岡山北区桑田町*1.9 総社市小寺*1.9 高梁市備中町*1.8 岡山北区建部町*1.8 岡山東区西大寺南*1.8 備前市伊部*1.7 新見市唐松*1.7 高梁市原田南町*1.7 備前市福田*1.6 鏡野町上齋原*1.6 吉備中央町豊野*1.6 真庭市下皆部*1.6 真庭市久世*1.6 真庭市落合垂水*1.6 井原市美星町*1.5 井原市芳井町*1.5</p> <p>1 津山市新野東*1.4 津山市阿波*1.4 新見市千屋実*1.4 赤磐市周臣*1.4 真庭市蒜山下和*1.3 高梁市川上町*1.3 備前市吉永町*1.3 津山市林田*1.2 津山市山北*1.2 新見市新見*1.2 鏡野町竹田*1.2 勝央町勝岡田*1.2 久米南町下弓削*1.2 高梁市成羽町*1.2 吉備中央町下加茂*1.2 赤磐市町苅田*1.2 新見市神郷下神代*1.1 新見市哲多町本郷*1.1 岡山美咲町西川*1.1 真庭市美甘*1.1 瀬戸内市牛窓町*1.1 津山市中北下*1.0 鏡野町井坂*1.0 鏡野町富西谷*1.0 岡山美咲町原田*1.0 真庭市豊栄*1.0 美作市栄町*1.0 美作市福本*1.0 高梁市有漢町*1.0 備前市日生町*1.0 津山市加茂町*0.9 新見市大佐小阪部*0.9 新庄村役場*0.9 奈義町豊沢*0.9 真庭市勝山*0.9 美作市尾谷*0.9 津山市小中原*0.8 美作市江見*0.7 美作市真加部*0.6 美作市古町*0.6 美作市太田*0.5</p> <p>徳島県</p> <p>3 小松島市横須町*2.7 徳島市新蔵町*2.6 徳島市津田町*2.5</p> <p>2 吉野川市川島町*2.4 美馬市脇町*2.4 阿南市那賀川町*2.4 吉野川市鴨島町*2.3 美馬市穴吹町*2.3 阿波市阿波町*2.3 牟岐町中村*2.3 海陽町大里*2.3 石井町高川原*2.2 松茂町広島*2.2 北島町中村*2.2 藍住町奥野*2.2 つるぎ町貞光*2.2 美馬市美馬町*2.1 阿波市市場町*2.1 徳島三好市池田町サラダ*2.1 徳島三好市西祖谷山村*2.1 東みよし町加茂*2.1 阿南市富岡町*2.1 美波町西の地*2.1 鳴門市鳴門町*2.0 吉野川市山川町*2.0 阿波市吉野町*2.0 徳島三好市三野町*2.0 徳島三好市山城町*1.9 東みよし町昼間*1.9 つるぎ町半田*1.8 徳島三好市池田中学校*1.8 板野町大寺*1.8 上板町七條*1.8 阿南市山口町*1.8 阿南市羽ノ浦町*1.8 海陽町突喰浦*1.8 海陽町奥浦*1.7 美馬市木屋平*1.7 阿波市土成町*1.7 鳴門市撫養町*1.6 那賀町和食*1.6 美波町奥河内*1.6 佐那河内村下*1.6 那賀町木頭和無田*1.5 美馬市穴吹ふれスポ公園*1.5 勝浦町久国*1.5</p> <p>1 神山町神領*1.4 つるぎ町一字*1.4 徳島三好市東祖谷*1.4 那賀町上那賀*1.4 吉野川市美郷*1.3 徳島三好市井川町*1.3 上勝町旭*1.3 那賀町延野*1.3 那賀町横石*1.2 那賀町木沢*1.1</p> <p>香川県</p> <p>3 観音寺市坂本町*3.1 高松市扇町*3.0 坂出市久米町*2.9 観音寺市豊浜町*2.8 多度津町家中*2.8 三豊市豊中町*2.8 三豊市高瀬町*2.8 観音寺市瀬戸町*2.8 綾川町山田下*2.7 高松市国分寺町*2.7 多度津町栄町*2.7 三豊市三野町*2.7 三豊市詫間町*2.7 土庄町淵崎*2.6</p>				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
		<p>琴平町榎井*2.6 三豊市仁尾町*2.5 まんのう町吉野下*2.5 直島町役場*2.5                      小豆島町池田*2.5 観音寺市大野原町*2.5                      2 高松市伏石町*2.4 高松市牟礼町*2.4 東かがわ市西村*2.4 さぬき市志度*2.4 丸亀市大手町*2.4                      宇多津町役場*2.4 三豊市財田町*2.4 高松市庵治町*2.3 さぬき市寒川町*2.3                      丸亀市新田町*2.3 普通寺市文京町*2.3 高松市香川町*2.2 丸亀市飯山町*2.2                      三豊市山本町*2.2 綾川町滝宮*2.2 さぬき市長尾東*2.1 高松市番町*2.1 高松市香南町*2.0                      さぬき市長尾総合公園*2.0 小豆島町馬木*1.9 小豆島町片城*1.9 東かがわ市湊*1.8                      三木町氷上*1.8 丸亀市綾歌町*1.8 まんのう町生間*1.8 まんのう町造田*1.7                      東かがわ市南野*1.6 高松空港*1.5 高松市塩江町*1.5 坂出市王越町*1.5                      1 土庄町大部*1.3                      3 柳川市本町*3.1 水巻町頃末*2.9 柳川市三橋町*2.9 大川市酒見*2.9 上毛町垂水*2.8                      みやま市高田町*2.8 行橋市今井*2.7 遠賀町今古賀*2.7 久留米市津福本町*2.6                      久留米市城島町*2.6 中間市長津*2.5 柳川市大和町*2.5 大木町八町牟田*2.5                      みやま市瀬高町*2.5                      2 豊前市吉木*2.4 苅田町京町*2.4 上毛町東下*2.4 飯塚市立岩*2.4 筑前町篠隈*2.4                      みやこ町犀川本庄*2.3 添田町添田*2.3 大牟田市有明町*2.3 中間市中間*2.2                      みやこ町勝山上田*2.2 福智町弁城*2.2 久留米市三潯町*2.2 久留米市北野町*2.2                      筑後市山ノ井*2.2 大野城市曙町*2.2 北九州若松区桜町*2.2 北九州小倉北区大手町*2.2                      行橋市中央*2.2 小竹町勝野*2.1 宮若市宮田*2.1 久留米市小森野町*2.1 筑前町新町*2.1                      東峰村小石原*2.1 新宮町緑ヶ浜*2.1 北九州八幡東区大谷*2.1 吉富町広津*2.1                      うきは市吉井町*2.0 朝倉市杷木池田*2.0 朝倉市宮野*2.0 宗像市東郷*2.0                      北九州小倉南区横代東町*2.0 直方市新町*2.0 糸田町役場*2.0 嘉麻市上白井*2.0                      宗像市江口神原*1.9 北九州戸畑区新池*1.9 北九州八幡東区桃園*1.9 芦屋町幸町*1.9                      飯塚市川島*1.9 嘉麻市大隈町*1.9 小郡市小郡*1.9 大刀洗町富多*1.9 うきは市浮羽町*1.9                      春日市原町*1.9 築上町築城*1.8 築上町椎田*1.8 田川市中央町*1.8 桂川町土居*1.8                      福岡川崎町原*1.8 福智町金田*1.8 久留米市田主丸町*1.8 八女市吉田*1.8                      志免町志免*1.8 筑前町下高場*1.8 みやま市山川町*1.8 苅田町若久*1.8 飯塚市綱分*1.7                      赤村内田*1.7 嘉麻市上山田*1.7 大牟田市笹林*1.7 福岡空港*1.7 福岡中央区大濠*1.7                      久留米市城南町*1.7 福岡中央区舞鶴*1.7 福岡南区塩原*1.7 福岡広川町新代*1.7                      粕屋町仲原*1.7 福岡西区今宿*1.6 福岡早良区百道浜*1.6 宗像市神湊*1.6 宇美町宇美*1.6                      須恵町須恵*1.6 福岡古賀市駅東*1.6 福津市津屋崎*1.6 東峰村宝珠山*1.6                      みやこ町豊津*1.6 飯塚市鹿毛馬*1.6 大任町大行事*1.6 福岡博多区博多駅前*1.6                      鞍手町中山*1.5 福智町赤池*1.5 大牟田市昭和町*1.5 太宰府市観世音寺*1.5                      八女市矢部村*1.5 久山町久原*1.5 北九州門司区大里東*1.5 北九州小倉南区若園*1.5                      北九州八幡西区相生町*1.5 飯塚市長尾*1.5                      1 筑紫野市石崎*1.4 糸島市志摩初*1.4 糸島市前原東*1.4 宮若市福丸*1.4 嘉麻市岩崎*1.4                      八女市黒木町今*1.4 福津市中央*1.3 糸島市二丈深江*1.3 飯塚市新立岩*1.3                      香春町高野*1.3 福岡東区千早*1.2 篠栗町中央*1.2 福津市市光*1.2 福智町上野*1.1                      八女市黒木町北木屋*1.1 朝倉市堤*1.0 福岡早良区板屋*0.9 那珂川市西隈*0.9                      福岡城南区神松寺*0.8                      3 神埼市千代田*3.2 白石町有明*2.9 佐賀市川副*2.8 上峰町坊所*2.6 佐賀市諸富*2.5                      みやき町三根*2.5 みやき町北茂安*2.5                      2 佐賀市東与賀*2.4 白石町福富*2.4 佐賀市久保田*2.3 小城市芦刈*2.3 佐賀市駅前中央*2.2                      佐賀市栄町*2.2 白石町福田*2.2 神埼市神埼*2.1 江北町山口*2.0 佐賀市大和*1.9                      吉野ヶ里町三田川*1.9 みやき町中原*1.8 小城市牛津*1.8 鳥栖市宿町*1.8                      小城市三日月*1.7 太良町多良*1.5                      1 佐賀市三瀬*1.4 多久市北多久町*1.3 嬉野市塩田*1.3 唐津市肥前*1.2 唐津市浜玉*1.2                      唐津市北波多*1.1 基山町宮浦*1.1 武雄市北方*1.0 小城市小城*1.0 佐賀鹿島市納富分*0.9                      唐津市呼子*0.9 嬉野市下宿乙*0.8 唐津市西城内*0.8 唐津市竹木場*0.8 唐津市相知*0.8                      佐賀市富士町*0.8 武雄市山内*0.8 武雄市武雄町昭和*0.8 大町町大町*0.8                      吉野ヶ里町東脊振*0.7 唐津市七山*0.7 有田町本町*0.5 唐津市巖木町*0.5                      3 諫早市森山町*2.7 南島原市深江町*2.6                      2 島原市有明町*2.3 南島原市有家町*2.3 雲仙市愛野町*2.2 南島原市西有家町*2.2                      南島原市布津町*2.2 雲仙市国見町*2.1 雲仙市吾妻町*2.1 南島原市口之津町*2.1                      諫早市多良見町*2.0 雲仙市瑞穂町*2.0 南島原市北有馬町*2.0 南島原市加津佐町*2.0                      島原市下折橋町*1.9 雲仙市小浜町雲仙*1.8 雲仙市千々石町*1.8 雲仙市小浜町北本町*1.8                      松浦市志佐町*1.7 諫早市堂崎町*1.7 南島原市南有馬町*1.7 雲仙市南串山町*1.6                      1 長崎市布巻町*1.4 諫早市東小路町*1.4 大村市玖島*1.4 平戸市鏡川町*1.3                      諫早市小長井町*1.3 平戸市岩の上町*1.1 雲仙市雲仙出張所*1.1 東彼杵町蔵本*0.9                      杵岐市郷ノ浦町*0.9                      2 輪之内町四郷*1.5                      1 海津市平田町*1.2 安八町水取*0.8 大垣市墨俣町*0.8 羽島市竹鼻町*0.8 瑞穂市別府*0.7                      各務原市那加桜町*0.5 土岐市泉町*0.5                      2 飛鳥村竹之郷*1.7                      1 蟹江町蟹江本町*1.3 愛西市石田町*1.3 弥富市神戸*1.3 愛西市稲葉町*1.2                      名古屋港区善進本町*1.1 弥富市前ヶ須町*1.1 愛知津島市埋田町*1.1 名古屋港区金城ふ頭*1.1                      名古屋港区春田野*1.1 愛西市江西町*1.0 あま市七宝町*0.9 愛西市諏訪町*0.9                      名古屋南区鳴尾*0.8 長久手市岩作城の内*0.8 名古屋西区八筋町*0.7 一宮市緑*0.6                      名古屋北区萩野通*0.6 一宮市木曾川町*0.5                      2 津市香良洲町*1.5 三重紀北町相賀*1.5                      1 四日市市諏訪町*1.4 四日市市楠町北五味塚*1.3 鈴鹿市神戸*1.3 津市西丸之内*1.3                      桑名市長島町松ヶ島*1.1 鈴鹿市西条*1.1 木曾岬町西対海地*1.1 松阪市曾原町*1.0                      川越町豊田一色*0.9 津市久居明神町*0.9 菟野町潤田*0.6 熊野市紀和町板屋*0.6</p>					
		福岡県					
		佐賀県					
		長崎県					
		岐阜県					
		愛知県					
		三重県					

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>紀宝町神内*0.5</p> <p>京都府</p> <p>2 京丹後市網野町*1.5 久御山町田井*1.5</p> <p>1 与謝野町岩滝*1.4 長岡京市開田*1.4 向日市寺戸町*1.3 宮津市柳縄手*1.2</p> <p>京都伏見区竹田*1.2 八幡市八幡*1.2 大山崎町円明寺*1.2 京丹後市久美浜町広瀬*1.1</p> <p>与謝野町四辻*1.1 京都南区西九条*1.1 京都伏見区醍醐*1.1 京都西京区榎原*1.1</p> <p>亀岡市余部町*1.1 城陽市寺田*1.1 京都下京区河原町塩小路*1.0 南丹市八木町八木*1.0</p> <p>精華町南稲八妻*0.9 京丹後市久美浜市民局*0.9 京丹後市弥栄町溝谷*0.8 与謝野町加悦*0.8</p> <p>亀岡市安町*0.8 京都中京区河原町御池*0.8 京都山科区西野*0.7 宇治市宇治琵琶*0.6</p> <p>京丹後市弥栄町吉沢*0.5</p> <p>大阪府</p> <p>2 大東市新町*2.0 関西国際空港=1.8 豊中市役所*1.8 大阪生野区舎利寺*1.7</p> <p>大阪大正区泉尾*1.7 泉佐野市りんくう往来*1.7 大阪淀川区千舟*1.7 大阪東成区東中本*1.7</p> <p>交野市私部*1.6 岸和田市岸城町*1.6 岸和田市畑町*1.6 岸和田市役所*1.6</p> <p>泉大津市東雲町*1.6 豊中市曾根南町*1.6 松原市阿保*1.6 羽曳野市誉田*1.6</p> <p>泉南市男里*1.6 大阪狭山市狭山*1.6 大阪港区築港*1.6 大阪中央区大手前*1.6</p> <p>大阪堺市堺区大浜南町*1.5 大阪堺市西区鳳東町*1.5 大阪堺市南区桃山台*1.5</p> <p>寝屋川市役所*1.5 門真市中町*1.5 四條畷市西中野*1.5 大阪天王寺区上本町*1.5</p> <p>大阪阿倍野区松崎町*1.5 大阪西成区岸里*1.5 富田林市本町*1.5 大阪鶴見区横堤*1.5</p> <p>大阪福島区福島*1.5 高石市加茂*1.5 大阪此花区春日日出*1.5 八尾市本町*1.5</p> <p>1 大阪都島区都島本通*1.4 大阪西区九条南*1.4 大阪浪速区元町*1.4 大阪城東区放出西*1.4</p> <p>大阪東住吉区杭全*1.4 大阪淀川区木川東*1.4 大阪住之江区御崎*1.4 大阪平野区平野南*1.4</p> <p>大阪中央区大阪府庁*1.4 枚方市大垣内*1.4 茨木市東中条町*1.4 箕面市粟生外院*1.4</p> <p>摂津市三島*1.4 東大阪市荒北北*1.4 貝塚市島中*1.4 阪南市尾崎町*1.4 忠岡町忠岡東*1.4</p> <p>大阪太子町山田*1.4 大阪堺市中区深井清水町*1.4 大阪堺市北区新金岡町*1.4 大阪旭区大宮*1.3</p> <p>泉佐野市市場*1.3 藤井寺市岡*1.3 大阪住吉区遠里小野*1.3 熊取町野田*1.3</p> <p>田尻町嘉祥寺*1.3 大阪堺市堺区市役所*1.3 大阪堺市東区日置庄原寺町*1.3 大阪国際空港=1.3</p> <p>池田市城南*1.3 守口市京阪本通*1.3 大阪北区茶屋町*1.2 富田林市高辺台*1.2</p> <p>大阪和泉市府中町*1.2 大阪東淀川区北江口*1.2 泉南市消防本部*1.2 大阪岬町深日*1.1</p> <p>高槻市消防本部*1.1 千早赤阪村水分*1.0 高槻市桃園町=1.0 箕面市箕面=1.0 島本町若山台*0.9</p> <p>吹田市内本町*0.9</p> <p>奈良県</p> <p>2 奈良川西町結崎*1.8 葛城市柿本*1.6 三宅町伴堂*1.5 広陵町南郷*1.5</p> <p>1 大和高田市大中*1.4 田原本町役場*1.4 奈良市二条大路南*1.3 大和高田市野口*1.3</p> <p>大和郡山市北郡山町*1.3 天理市川原城町*1.3 奈良市西紀寺町=1.2 安堵町東安堵*1.2</p> <p>河合町池部*1.2 香芝市本町*1.1 桜井市粟殿*1.0 御所市役所*1.0 斑鳩町法隆寺西*0.9</p> <p>和歌山県</p> <p>2 有田市箕島=1.8 紀の川市粉河=1.7 御坊市湯川*1.7 有田市初島町*1.6 和歌山美浜町和田*1.5</p> <p>和歌山日高町高家*1.5 和歌山市男野芝丁=1.5</p> <p>1 御坊市藪=1.4 日高川町土生*1.4 和歌山広川町広*1.3 紀の川市那賀総合センター*1.3</p> <p>紀の川市西大井*1.3 みなへ町芝*1.2 岩出市西野*1.2 和歌山市一番丁*1.1</p> <p>かつらぎ町丁ノ町*1.1 湯浅町青木*1.1 紀の川市桃山町元*1.0 上富田町朝来*1.0</p> <p>由良町里*0.9 橋本市高野町町名倉*0.9 古座川町高池=0.8 田辺市中辺路町近露=0.7</p> <p>紀美野町下佐々*0.7 有田川町下津野*0.7 有田川町中井原*0.6 みなへ町土井=0.5</p> <p>新宮市磐盾*0.5 白浜町消防本部=0.5</p> <p>東京都</p> <p>1 神津島村金長=0.7</p> <p>福井県</p> <p>1 小浜市四谷町*1.3 福井市豊島=1.3 福井坂井市坂井町下新庄*1.1 越前町西田中*1.0</p> <p>福井坂井市春江町随心寺*1.0 敦賀市松栄町=0.9 高浜町宮崎=0.9 福井若狭町中央*0.9</p> <p>山梨県</p> <p>1 忍野村忍草*1.0 山中湖村山中*0.7</p> <p>長野県</p> <p>1 諏訪市湖岸通り=1.2 諏訪市高島*1.0 飯田市高羽町=0.7 飯田市大久保町*0.7</p> <p>滋賀県</p> <p>1 近江八幡市桜宮町=1.3 大津市南小松=1.2 彦根市城町=1.0 甲賀市水口町=0.9 大津市御陵町=0.7</p>				
105	17 23 18	豊後水道 高知県	33° 10.3' N	132° 23.5' E	36km	M: 3.1
		1 宿毛市桜町*1.1				
106	17 23 19	豊後水道 愛媛県	33° 13.2' N	132° 23.9' E	41km	M: 5.1
		<p>4 宇和島市丸穂*3.7 愛南町船越*3.6</p> <p>3 愛南町柏*3.2 愛南町一本松*3.2 愛媛鬼北町近永*3.0 松野町松丸*3.0 西予市宇和町*2.9</p> <p>愛南町城辺*2.9 西予市三瓶町*2.9 宇和島市住吉町=2.9 西予市明浜町*2.8 東温市南方*2.7</p> <p>宇和島市津島町*2.6 宇和島市吉田町*2.6 宇和島市三間町*2.6 八幡浜市五反田*2.6</p> <p>東温市見奈良*2.6 松山市富久町*2.5 今治市菊間町*2.5 愛媛鬼北町成川=2.5</p> <p>大洲市肱川町*2.5 大洲市長浜*2.5 内子町内子*2.5</p> <p>2 大洲市大洲*2.4 伊方町湊浦*2.4 愛南町御荘*2.4 久万高原町久万*2.3 松山市中島大浦*2.3</p> <p>西予市城川町*2.2 今治市大西町*2.2 八幡浜市保内町*2.1 内子町平岡*2.0</p> <p>伊予市中山町*2.0 西予市野村町=1.9 松山市北条辻*1.9 伊予市下吾川*1.8 松山市北持田町=1.8</p> <p>愛媛松前町筒井*1.7 伊方町三崎*1.7 今治市大三島町*1.7 久万高原町波草*1.7</p> <p>八幡浜市広瀬=1.7 愛媛鬼北町下鎌山*1.7 大洲市豊茂=1.7 今治市吉海町*1.7 砥部町宮内*1.6</p> <p>内子町小田*1.6 伊方町三机*1.5 上島町弓削*1.5</p> <p>1 砥部町総津*1.4 大洲市河辺町*1.4 今治市朝倉北*1.3 今治市波方町*1.3</p> <p>西条市丹原町鞍瀬=1.3 伊予市双海町*1.3 西条市小松町*1.2 今治市宮窪町*1.2</p> <p>久万高原町東川*1.2 久万高原町柳井川*1.2 今治市南宝来町二丁目=1.2 西条市丹原町池田*1.2</p> <p>今治市上浦町*1.0 西条市新田*1.0 四国中央市中曾根町*0.5 新居浜市別子山*0.5</p> <p>高知県</p> <p>4 宿毛市桜町*4.1 宿毛市片島=3.6</p> <p>2 大月町弘見*2.4 四万十市古津賀*2.4 四万十町大正*1.9 三原村来栖野*1.9</p> <p>土佐清水市有永=1.8 黒潮町入野=1.7</p> <p>1 高知香南市夜須町坪井*1.4 四万十市西土佐江川崎*1.3 四万十町十川*1.3 四万十町琴平町*1.3</p> <p>高知津野町力石*1.3 日高村本郷*1.3 梲原町梲原*1.2 土佐清水市足摺岬=1.2 梲原町広野*1.2</p>				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
107	17 23 19	<p>大分県</p> <p>須崎市西糺町*1.1 仁淀川町森*1.1 土佐清水市松尾*1.0 土佐清水市天神町*1.0                      四万十町窪川中津川=1.0 高知市本町=0.9 土佐市蓮池*0.9 高知香南市赤岡支所*0.8                      仁淀川町大崎*0.7 中土佐町大野見吉野*0.7 越知町越知*0.7 佐川町役場*0.6                      仁淀川町土居*0.6 南国市オオソネ*0.5 高知津野町永野*0.5 安芸市西浜=0.5                      3 佐伯市蒲江蒲江浦=3.1 津久見市宮本町*2.8 佐伯市上浦*2.7 国東市田深*2.6 臼杵市臼杵*2.6                      佐伯市弥生*2.6 佐伯市米水津*2.6 佐伯市鶴見*2.6 佐伯市春日町*2.5 佐伯市直川*2.5                      2 国東市鶴川=2.4 津久見市立花町*2.3 大分市佐賀関*2.2 佐伯市役所*2.2 姫島村役場*2.1                      竹田市竹田小学校*2.1 佐伯市宇目*2.1 豊後大野市千歳町*2.0 国東市安岐町*2.0                      竹田市会々*2.0 別府市天間=2.0 佐伯市本匠*1.9 大分市新春日町*1.9 竹田市荻町*1.9                      佐伯市堅田=1.9 竹田市直入町*1.8 佐伯市蒲江猪串浦=1.7 豊後大野市緒方町*1.7                      国東市国見町伊美*1.7 豊後大野市大野町*1.6 別府市鶴見=1.6 豊後高田市香々地*1.6                      大分市明野北=1.5 豊後大野市清川町*1.5                      1 豊後高田市真玉*1.4 宇佐市上田*1.4 国東市武蔵町*1.4 大分市舞鶴町*1.4                      豊後大野市大飼町犬飼*1.4 国東市国見町西方寺=1.3 別府市上野口町*1.3                      由布市湯布院町川上*1.3 豊後大野市大飼町黒松*1.3 宇佐市安心院町*1.2 臼杵市乙見=1.2                      杵築市山香町*1.2 豊後大野市三重町=1.2 日出町役場*1.1 豊後高田市御玉*1.1                      臼杵市野津町*1.1 杵築市南杵築*1.1 杵築市杵築*1.0 豊後大野市朝地町*1.0                      中津市植野*1.0 中津市三光*0.9 宇佐市院内町*0.9 由布市庄内町*0.9 大分市野津原*0.8                      由布市挾間町*0.8 九重町後野上*0.8 中津市上宮永=0.7 竹田市直入小学校*0.7                      中津市耶馬溪町*0.6 中津市豊田町*0.5</p> <p>島根県</p> <p>2 益田市常盤町*1.6                      1 川本町川本*1.1 浜田市殿町*0.7 江津市江津町*0.6 益田市美都町都茂*0.5                      大田市仁摩町仁万*0.5</p> <p>広島県</p> <p>2 江田島市能美町*1.8 呉市川尻町*1.8 呉市安浦町*1.7 府中町大通り*1.6 呉市音戸町*1.6                      呉市二河町*1.6 東広島市黒瀬町=1.6 江田島市大柿町*1.5 呉市豊町*1.5                      1 尾道市向島町*1.4 呉市宝町=1.4 竹原市中央*1.4 大崎上島町東野*1.4 海田町役場*1.3                      尾道市久保*1.3 呉市広*1.3 廿日市市大野*1.3 大崎上島町木江*1.2 三原市本郷南*1.2                      大崎上島町中野*1.1 広島南区宇品海岸*1.1 坂町役場*1.1 大竹市小方*1.0                      福山市内海町*1.0 三原市円一町=1.0 広島西区己斐*1.0 広島安佐南区祇園*1.0                      広島安佐北区可部南*1.0 尾道市瀬戸田町*1.0 呉市音戸中学校=1.0 呉市下蒲刈町*1.0                      呉市焼山*0.9 尾道市因島土生町*0.9 東広島市西条栄町*0.9 安芸高田市向原町長田*0.9                      安芸高田市向原町*0.9 広島安芸区中野*0.9 三原市久井町*0.9 広島中区上八丁堀=0.9                      廿日市市津田*0.8 呉市郷原町*0.7 呉市豊浜町*0.7 福山市松永町=0.7 呉市蒲刈町*0.7                      江田島市江田島町*0.7 熊野町役場*0.6 広島佐伯区利松*0.6 東広島市豊栄町*0.6                      安芸高田市吉田町*0.5 廿日市市下平良*0.5 福山市駅家町*0.5</p> <p>山口県</p> <p>2 田布施町下田布施=2.3 山口市秋徳東*2.3 柳井市大島*2.1 防府市西浦*2.0 平生町平生*2.0                      上関町長島*1.9 周防大島町久賀*1.8 柳井市南町*1.8 光市岩田*1.7                      周防大島町東和総合支所*1.7 周防大島町平野*1.6 周防大島町小松*1.6 上関町津津*1.6                      1 周防大島町西安下庄*1.4 岩国市横山*1.3 山口市小郡下郷*1.3 周南市富田*1.3                      下松市大手町*1.3 岩国市玖珂支所*1.2 光市中央*1.2 周南市熊毛中央町*1.2                      山口市阿知須*1.1 周南市岐山通り*1.1 山口市前町=1.0 周南市桜馬場通り*1.0 萩市須佐*1.0                      山陽小野田市日の出*1.0 岩国市玖珂阿山*1.0 岩国市由宇町*1.0 山口市阿東徳佐*0.9                      萩市江向*0.9 下関市竹崎=0.9 宇部市東須恵*0.9 岩国市本郷町本郷*0.8 防府市寿=0.8                      岩国市今津=0.8 山口市秋徳二島*0.8 萩市土原=0.8 山口市龜山町*0.8 宇部市常盤町*0.7                      岩国市美川町高久原*0.6 和木町和木*0.6 阿武町奈古*0.6 下関市豊北町角島*0.6                      山口市徳地堀*0.5 岩国市周東町下久原*0.5 萩市下田万*0.5</p> <p>熊本県</p> <p>2 熊本高森町高森*2.1 産山村山鹿*1.9 阿蘇市波野*1.6 熊本美里町永富*1.5                      1 山都町今*1.4 阿蘇市内牧*1.3 南阿蘇村吉田*1.1 多良木町多良木=0.9 宇城市松橋町=0.9                      山都町浜町*0.8 多良木町上球磨消防署*0.8 人吉市蟹作町*0.7 芦北町芦北=0.7                      南阿蘇村中松=0.7 人吉市西間下町=0.6 上天草市大矢野町=0.6 八代市平山新町=0.5</p> <p>宮崎県</p> <p>2 延岡市北方町総合支所*2.4 延岡市北川町川内名白石*2.3 延岡市北浦町古江*2.3                      高千穂町三田井=2.3 高千穂町寺迫*1.9 延岡市北川町総合支所*1.7 宮崎美郷町田代*1.7                      1 門川町平城東*1.4 高原町西麓*1.3 延岡市天神小路=1.2 西都市聖陵町*1.2                      椎葉村総合運動公園*1.2 小林市野尻町東麓*1.2 高鍋町上江*1.1 宮崎都農町役場*1.1                      椎葉村下福良*1.1 えびの市加久藤*1.1 延岡市北方総合運動公園=1.0 延岡市東本小路*1.0                      川南町川南*1.0 日の影町七折*1.0 宮崎市松橋*1.0 小林市真方=1.0 西都市上の宮*0.9                      宮崎市霧島=0.9 日向市東郷町山陰*0.8 木城町高城*0.8 五ヶ瀬町三ヶ所*0.8                      日南市南郷町南町*0.8 新富町上富田=0.7 宮崎市高岡町内山*0.7 国富町本庄*0.7                      綾町南侯健康センター*0.7 綾町役場*0.7 宮崎市田野町体育館*0.6 日向市大王谷運動公園=0.6</p> <p>鳥取県</p> <p>1 境港市東本町=0.5</p> <p>岡山県</p> <p>1 里庄町里見*1.3 岡山南区片岡*1.0 倉敷市児島小川町*0.9 倉敷市船穂町*0.9                      浅口市金光町*0.8 倉敷市玉島阿賀崎*0.8 赤磐市上市=0.7 岡山東区瀬戸町*0.6                      早島町前潟*0.6 倉敷市水島北幸町*0.6 矢掛町矢掛*0.6 倉敷市真備町*0.6 倉敷市新田=0.5                      笠岡市笠岡*0.5</p> <p>香川県</p> <p>1 観音寺市坂本町=0.8 観音寺市瀬戸町*0.7 土庄町淵崎=0.6 東かがわ市西村=0.5</p> <p>福岡県</p> <p>1 柳川市本町*1.3 行橋市今井*0.8 中間市長津*0.7 久留米市津福本町=0.7                      みやこ町勝山上田*0.6 みやこ町屋川本庄*0.6</p> <p>佐賀県</p> <p>1 神埼市千代田*0.8 佐賀市川副*0.7 みやき町三根*0.5</p> <p>鹿児島県</p> <p>1 伊佐市菱刈前目*1.4 湧水町吉松*0.9</p>	33° 13.1' N	132° 22.0' E	37km	M: 3.1
		豊後水道 高知県				
		1 宿毛市桜町*0.7				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
108	17 23 26	豊後水道 愛媛県	33° 12.1' N	132° 20.3' E	38km	M: 4.2
		3 宇和島市丸穂* = 2.8 松野町松丸* = 2.5				
		2 八幡浜市五反田* = 2.3 愛南町柏* = 2.3 愛南町船越* = 2.2 愛媛鬼北町近永* = 2.2				
		宇和島市吉田町* = 2.1 宇和島市津島町* = 2.1 西予市三瓶町* = 2.1 伊方町三崎* = 2.0				
		宇和島市三間町* = 2.0 西予市明浜町* = 2.0 伊方町湊浦* = 1.9 愛南町一本松* = 1.8 愛南町城辺* = 1.8				
		宇和島市住吉町 = 1.8 大洲市長浜* = 1.7 西予市宇和町* = 1.6 愛媛鬼北町下鍵山* = 1.5				
		1 八幡浜市広瀬 = 1.4 大洲市肱川町* = 1.4 西予市城川町* = 1.4 大洲市大洲* = 1.3 愛南町御荘* = 1.3				
		愛媛鬼北町成川 = 1.3 西予市野村町 = 1.3 東温市南方* = 1.1 伊予市中山町* = 1.1 八幡浜市保内町* = 1.1				
		久万高原町久万* = 1.1 内子町平岡* = 1.0 大洲市河辺町* = 1.0 内子町内子* = 0.9				
		松山市中島大浦* = 0.9 伊方町三机* = 0.8 砥部町総津* = 0.8 今治市菊間町* = 0.8				
		西条市丹原町鞍瀬 = 0.6 内子町小田* = 0.6 砥部町宮内* = 0.6 松山市北持田町 = 0.5				
		高知県				
		3 宿毛市桜町* = 3.0				
		2 宿毛市片島 = 1.8				
		1 四万十町大正* = 1.4 四万十町古津賀* = 1.2 大月町弘見* = 0.9 四万十町琴平町* = 0.7				
		高知香南市夜須町坪井* = 0.6 三原村来栖野* = 0.6 四万十町窪川中津川 = 0.5 黒潮町入野 = 0.5				
		大分県				
		2 国東市田深* = 1.8				
		1 佐伯市上浦* = 1.3 臼杵市臼杵* = 1.1 国東市鶴川 = 1.0 津久見市立花町* = 1.0 津久見市宮本町* = 0.9				
		大分市佐賀関* = 0.8 佐伯市春日町* = 0.8 佐伯市米水津* = 0.8 佐伯市鶴見* = 0.8				
		佐伯市蒲江浦江浦 = 0.7 佐伯市弥生* = 0.7 国東市安岐町* = 0.7 佐伯市直川* = 0.6				
		豊後大野市千歳町* = 0.6 杵築市山香町* = 0.5 宇佐市上田* = 0.5				
		島根県				
		1 川本町川本* = 0.6				
		広島県				
		1 府中町大通り* = 0.9 江田島市大柿町* = 0.9 呉市川尻町* = 0.8 呉市広* = 0.8 呉市下蒲刈町* = 0.8				
		江田島市能美町* = 0.8 呉市安浦町* = 0.7 三原市本郷南* = 0.7 安芸太田町中筒賀* = 0.7				
		大崎上島町中野* = 0.6 大崎上島町東野* = 0.6 安芸高田市向原町長田* = 0.6 呉市音戸町* = 0.6				
		広島安佐北区可部南* = 0.6 呉市音戸中学校 = 0.6 安芸高田市向原町* = 0.6 広島西区己斐* = 0.5				
		海田町役場* = 0.5 江田島市江田島町* = 0.5 広島安芸区中野* = 0.5 呉市宝町 = 0.5 東広島市黒瀬町 = 0.5				
		東広島市西条栄町* = 0.5 廿日市市大野* = 0.5				
		山口県				
		1 柳井市大島* = 1.1 上関町長島* = 0.8 周防大島町小松* = 0.8 防府市西浦* = 0.8				
		周防大島町西安下庄* = 0.7 周防大島町久賀* = 0.7 周防大島町東和総合支所* = 0.6				
		周防大島町平野* = 0.5				
		宮崎県				
		1 延岡市北浦町古江* = 0.6 延岡市北方町総合支所* = 0.6 高千穂町三田井 = 0.6				
109	17 23 30	豊後水道 高知県	33° 10.9' N	132° 22.9' E	36km	M: 3.0
		1 宿毛市桜町* = 1.1				
110	17 23 31	長野県北部 長野県	36° 41.8' N	138° 24.0' E	11km	M: 3.3
		3 山ノ内町消防署* = 3.1				
		2 山ノ内町平穏 = 2.2 中野市三好町* = 2.1 長野高山村高井* = 2.0 須坂市須坂* = 2.0				
		長野市豊野町豊野* = 1.9 千曲市上山田温泉* = 1.6 小布施町小布施* = 1.5				
		1 坂城町坂城* = 1.2 長野市箱清水 = 1.0 千曲市杭瀬下* = 0.9 飯綱町芋川* = 0.8 中野市豊津* = 0.7				
		千曲市戸倉* = 0.7 上田市築地 = 0.7 栄村北信* = 0.6 筑北村坂井 = 0.6 上田市下武石* = 0.5				
		長野市松代 = 0.5				
111	17 23 33	豊後水道 高知県	33° 10.8' N	132° 23.0' E	35km	M: 2.5
		1 宿毛市桜町* = 0.6				
112	17 23 34	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 11.7' N	132° 23.2' E	36km	M: 2.9
		1 宇和島市丸穂* = 0.7				
		1 宿毛市桜町* = 0.8				
113	17 23 39	豊後水道 愛媛県	33° 12.5' N	132° 22.2' E	41km	M: 2.7
		1 宇和島市丸穂* = 0.8				
114	17 23 40	豊後水道 高知県	33° 10.6' N	132° 23.1' E	36km	M: 2.6
		1 宿毛市桜町* = 0.5				
115	17 23 42	豊後水道 高知県	33° 10.7' N	132° 22.8' E	36km	M: 2.8
		1 宿毛市桜町* = 0.9				
116	17 23 43	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 11.9' N	132° 23.2' E	36km	M: 2.9
		1 宇和島市丸穂* = 1.0				
		1 宿毛市桜町* = 0.7				
117	17 23 47	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 12.2' N	132° 20.7' E	37km	M: 3.1
		1 宇和島市丸穂* = 1.0 松野町松丸* = 0.5				
		1 宿毛市桜町* = 1.2				
118	17 23 52	豊後水道 愛媛県	33° 11.5' N	132° 21.0' E	38km	M: 3.4
		1 宇和島市丸穂* = 1.4 愛南町船越* = 1.4 愛媛鬼北町近永* = 1.1 宇和島市津島町* = 0.9				
		松野町松丸* = 0.9 西予市明浜町* = 0.9 宇和島市三間町* = 0.8 愛南町柏* = 0.8 西予市三瓶町* = 0.7				
		宇和島市吉田町* = 0.7 大洲市肱川町* = 0.6				
		高知県				
		1 宿毛市桜町* = 1.3				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
119	17 23 59	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 10.8' N	132° 22.9' E	36km	M: 3.1 1 愛南町柏*=0.7 宇和島市吉田町*=0.5 1 宿毛市桜町*=1.4
120	18 00 30	豊後水道 愛媛県 高知県 大分県	33° 12.6' N	132° 22.5' E	37km	M: 3.6 2 宇和島市丸穂*=1.6 1 大洲市肱川町*=1.2 宇和島市三間町*=1.1 宇和島市吉田町*=1.0 八幡浜市五反田*=0.9 西予市宇和町*=0.8 愛媛鬼北町近永*=0.8 宇和島市住吉町*=0.8 大洲市河辺町*=0.7 内子町内子*=0.6 松野町松丸*=0.6 宇和島市津島町*=0.5 西予市城川町*=0.5 大洲市大洲*=0.5 西予市明浜町*=0.5 1 宿毛市桜町*=1.2 宿毛市片島=0.6 1 国東市田深*=0.7
121 (注)	18 00 37 18 00 37	豊後水道 豊後水道 愛媛県 高知県 大分県	33° 13.4' N 33° 09.8' N	132° 23.9' E 132° 23.6' E	39km 38km	M: 3.8 M: 3.0 2 宇和島市丸穂*=2.1 西予市宇和町*=2.1 宇和島市住吉町=1.5 宇和島市吉田町*=1.5 1 西予市明浜町*=1.4 愛南町柏*=1.4 愛南町船越*=1.3 松野町松丸*=1.3 大洲市長浜*=1.3 八幡浜市五反田*=1.2 西予市三瓶町*=1.2 宇和島市三間町*=1.2 大洲市大洲*=1.0 愛媛鬼北町近永*=0.9 大洲市肱川町*=0.8 愛南町一本松*=0.8 内子町内子*=0.8 伊予市中山町*=0.8 久万高原町久万*=0.7 宇和島市津島町*=0.6 西予市城川町*=0.6 愛南町城辺*=0.6 愛媛鬼北町成川=0.6 八幡浜市保内町*=0.6 東温市南方*=0.6 内子町平岡*=0.6 八幡浜市広瀬=0.5 2 宿毛市桜町*=1.6 1 宿毛市片島=1.4 1 臼杵市臼杵*=0.7 津久見市宮本町*=0.5 佐伯市弥生*=0.5
122	18 00 44	豊後水道 愛媛県 高知県 大分県	33° 13.2' N	132° 22.9' E	36km	M: 3.4 2 宇和島市丸穂*=1.7 1 大洲市肱川町*=1.2 宇和島市三間町*=1.0 西予市宇和町*=1.0 八幡浜市五反田*=1.0 宇和島市住吉町=0.9 愛媛鬼北町近永*=0.8 宇和島市津島町*=0.8 愛南町船越*=0.7 宇和島市吉田町*=0.7 西予市三瓶町*=0.7 西予市明浜町*=0.6 松野町松丸*=0.6 愛南町柏*=0.6 八幡浜市広瀬=0.6 大洲市河辺町*=0.6 西予市城川町*=0.5 愛媛鬼北町成川=0.5 1 宿毛市桜町*=1.3 1 国東市田深*=0.5
123	18 00 47	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 13.1' N	132° 21.9' E	38km	M: 2.9 1 宇和島市丸穂*=0.9 1 宿毛市桜町*=0.8
124	18 01 01	豊後水道 高知県 愛媛県	33° 12.1' N	132° 20.6' E	38km	M: 3.2 2 宿毛市桜町*=1.6 1 宇和島市丸穂*=1.4 松野町松丸*=0.8 愛南町船越*=0.8 西予市明浜町*=0.7 西予市三瓶町*=0.7 宇和島市吉田町*=0.5 宇和島市三間町*=0.5 愛媛鬼北町近永*=0.5
125	18 01 03	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 11.1' N	132° 23.4' E	35km	M: 3.2 1 西予市明浜町*=1.0 宇和島市吉田町*=1.0 宇和島市丸穂*=0.8 西予市三瓶町*=0.7 愛南町船越*=0.5 1 宿毛市桜町*=1.1
126	18 01 05	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 11.6' N	132° 23.1' E	37km	M: 3.3 2 宇和島市丸穂*=1.7 1 西予市明浜町*=0.8 宇和島市住吉町=0.8 宇和島市吉田町*=0.7 愛媛鬼北町近永*=0.6 愛南町一本松*=0.5 1 宿毛市桜町*=1.1 宿毛市片島=0.6
127	18 02 01	豊後水道 高知県	33° 14.7' N	132° 24.2' E	37km	M: 3.0 1 宿毛市桜町*=0.7
128	18 02 11	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 12.9' N	132° 22.8' E	38km	M: 2.8 1 宇和島市丸穂*=0.6 1 宿毛市桜町*=0.5
129	18 03 34	豊後水道 愛媛県	33° 12.1' N	132° 23.0' E	37km	M: 2.9 1 宇和島市丸穂*=0.9
130	18 03 48	豊後水道 愛媛県	33° 12.3' N	132° 22.9' E	37km	M: 2.8 1 宇和島市丸穂*=0.9
131	18 04 02	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 13.6' N	132° 22.1' E	38km	M: 2.9 1 宇和島市丸穂*=0.7 宇和島市三間町*=0.5 1 宿毛市桜町*=0.6
132	18 04 10	豊後水道	33° 11.4' N	132° 23.1' E	37km	M: 2.9

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
133	18 04 55	愛媛県	33° 11.7' N	132° 23.2' E	37km	M: 2.7
		高知県				
134	18 05 27	豊後水道	33° 12.8' N	132° 22.0' E	38km	M: 3.0
		愛媛県				
135 (注)	18 05 32 18 05 33	豊後水道	33° 13.1' N	132° 22.8' E	37km	M: 3.1
		愛媛県				
136	18 06 31	豊後水道	33° 12.9' N	132° 22.2' E	37km	M: 3.6
		高知県				
137	18 06 42	豊後水道	33° 13.7' N	132° 22.2' E	37km	M: 3.1
		愛媛県				
138	18 07 27	豊後水道	33° 13.1' N	132° 22.8' E	37km	M: 2.9
		愛媛県				
139	18 10 34	豊後水道	33° 12.7' N	132° 22.5' E	37km	M: 3.3
		愛媛県				
140	18 12 01	豊後水道	33° 12.2' N	132° 22.9' E	37km	M: 3.2
		愛媛県				
141	18 12 15	豊後水道	33° 13.7' N	132° 22.2' E	37km	M: 3.7
		愛媛県				
142	18 13 04	熊本県熊本地方	32° 24.6' N	130° 33.8' E	9km	M: 3.3
		熊本県				
143	18 14 41	石川県能登地方	37° 27.8' N	137° 08.4' E	12km	M: 3.1
		石川県				
144	18 15 41	豊後水道	33° 08.3' N	132° 23.6' E	41km	M: 3.3
		愛媛県				
145	18 16 41	豊後水道	33° 14.8' N	132° 24.3' E	37km	M: 3.3
		愛媛県				
146	18 18 04	豊後水道	33° 12.0' N	132° 23.1' E	36km	M: 2.7
		高知県				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
147	18 18 29	愛媛県 1 宇和島市丸穂*0.6 硫黄島近海 東京都 1 小笠原村母島*0.7	23° 03.7' N	143° 37.8' E	113km	M: 5.5
148	18 18 37	豊後水道 愛媛県 1 宇和島市丸穂*1.1 高知県 1 宿毛市桜町*0.9	33° 12.8' N	132° 22.9' E	37km	M: 3.0
149	18 20 16	豊後水道 愛媛県 1 宇和島市丸穂*1.4 宇和島市三間町*0.8 宇和島市住吉町*0.6 西予市宇和町*0.6 西予市明浜町*0.6 宇和島市吉田町*0.6 愛南町一本松*0.5 高知県 1 宿毛市桜町*1.0	33° 12.2' N	132° 22.9' E	38km	M: 3.3
150	18 20 28	豊後水道 愛媛県 1 宇和島市丸穂*0.7 高知県 1 宿毛市桜町*0.8	33° 12.5' N	132° 22.5' E	39km	M: 3.0
151	18 20 32	豊後水道 愛媛県 1 宇和島市丸穂*0.6	33° 12.2' N	132° 23.0' E	37km	M: 2.6
152	18 23 45	豊後水道 愛媛県 2 宇和島市丸穂*1.7 1 愛南町一本松*1.3 西予市明浜町*1.3 宇和島市住吉町*1.0 愛南町船越*1.0 宇和島市三間町*1.0 愛媛鬼北町近永*1.0 大洲市肱川町*1.0 西予市宇和町*0.9 宇和島市吉田町*0.9 西予市三瓶町*0.8 宇和島市津島町*0.8 八幡浜市五反田*0.8 愛南町柏*0.7 松野町松丸*0.7 大洲市大洲*0.6 愛南町城辺*0.5 西予市城川町*0.5 高知県 2 宿毛市桜町*2.1 1 宿毛市片島*1.4 大月町弘見*0.7 黒潮町佐賀*0.7 四万十町大正*0.6 四万十市古津賀*0.5 大分県 1 佐伯市鶴見*0.5	33° 12.4' N	132° 22.2' E	39km	M: 3.7
153	19 02 59	豊後水道 愛媛県 2 宇和島市丸穂*1.6 宇和島市三間町*1.5 1 西予市三瓶町*1.1 大洲市肱川町*1.0 宇和島市住吉町*0.9 宇和島市吉田町*0.9 西予市明浜町*0.9 西予市宇和町*0.8 松野町松丸*0.8 西予市城川町*0.8 宇和島市津島町*0.7 愛南町一本松*0.7 愛媛鬼北町近永*0.7 愛南町柏*0.6 八幡浜市五反田*0.6 西予市野村町*0.6 愛南町船越*0.6 久万高原町久万*0.5 高知県 2 宿毛市桜町*1.7 1 四万十町大正*0.7 大月町弘見*0.5 黒潮町佐賀*0.5	33° 13.6' N	132° 22.3' E	38km	M: 3.5
154	19 03 06	豊後水道 愛媛県 1 宇和島市丸穂*0.5 愛南町船越*0.5 高知県 1 宿毛市桜町*0.5	33° 12.9' N	132° 21.7' E	38km	M: 2.8
155	19 04 55	豊後水道 高知県 1 宿毛市桜町*0.8	33° 12.8' N	132° 21.5' E	37km	M: 3.0
156	19 08 16	豊後水道 愛媛県 1 宇和島市丸穂*1.0 愛南町船越*0.7 高知県 1 宿毛市桜町*0.9	33° 12.3' N	132° 22.4' E	37km	M: 3.0
157	19 09 33	茨城県南部 茨城県 2 常陸大宮市北町*1.7 筑西市舟生*1.6 笠間市笠間*1.6 坂東市馬立*1.6 坂東市役所*1.6 結城市中央町*1.5 茨城古河市下大野*1.5 1 坂東市岩井*1.3 坂東市山*1.3 筑西市門井*1.3 桜川市岩瀬*1.3 水戸市内原町*1.3 土浦市常名*1.3 茨城古河市仁連*1.2 境町旭町*1.2 筑西市海老ヶ島*1.2 筑西市二木成*1.2 笠間市下郷*1.2 笠間市中央*1.1 桜川市真壁*1.0 石岡市柿岡*1.0 下妻市鬼怒*1.0 土浦市藤沢*1.0 桜川市羽田*0.9 常総市新石下*0.9 城里町石塚*0.9 水戸市金町*0.9 下妻市本城町*0.9 八千代町菅谷*0.9 小美玉市堅倉*0.8 石岡市石岡*0.8 常陸大宮市山方*0.8 水戸市千波町*0.8 小美玉市小川*0.8 茨城古河市長谷町*0.8 守谷市大柏*0.8 城里町阿波山*0.7 五霞町小福田*0.7 常陸太田市町屋*0.7 石岡市若宮*0.7 かすみがうら市大和田*0.7 つくば市小茎*0.7 石岡市八郷*0.6 稲敷市江戸崎*0.6 つくばみらい市福田*0.6 かすみがうら市上土田*0.6 城里町徳蔵*0.6 つくば市天王台*0.6 行方市玉造*0.5 常総市水海道諏訪町*0.5 日立市助川小学校*0.5 つくば市研究学園*0.5 小美玉市上玉里*0.5 鉾田市汲上*0.5 栃木県 2 下野市田中*2.1 下野市笹原*2.1 栃木市旭町*1.9 壬生町壬生甲*1.9 宇都宮市明保野町*1.9 鹿沼市晃望台*1.7 真岡市石島*1.6 栃木市藤岡町藤岡*1.6 佐野市葛生東*1.6 佐野市高砂町*1.6 栃木市岩舟町静*1.5 足利市大正町*1.5 1 佐野市田沼町*1.4 小山市中央町*1.4 益子町益子*1.3 高根沢町石末*1.3 宇都宮市中里町*1.2 栃木市西方町本城*1.2 野木町丸林*1.2 日光市鬼怒川温泉大原*1.2 小山市神鳥谷*1.1 栃木市都賀町家中*1.1 宇都宮市旭*1.1 栃木市万町*1.1 日光市芹沼*1.0 佐野市中町*1.0 宇都宮市塙田*1.0 鹿沼市市栗野*1.0 真岡市田町*1.0 宇都宮市中岡本町*1.0 栃木市大平町富田*0.9 日光市足尾町中才*0.9 下野市大松山*0.8 真岡市荒町*0.8	36° 05.3' N	139° 53.4' E	48km	M: 4.1

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>群馬県</p> <p>1 茂木町茂木*0.8 日光市瀬川=0.7 上三川町しらさぎ*0.7 日光市湯元*0.7 芳賀町祖母井*0.7 日光市足尾町通洞*0.7 日光市藤原守舎*0.7 矢板市本町*0.7 鹿沼市今宮町*0.7 栃木さくら市氏家*0.6 日光市黒部*0.6 塩谷町玉生*0.5</p> <p>2 板倉町板倉=2.1 邑楽町中野*1.6 館林市上三林町*1.5</p> <p>1 群馬明和町新里*1.4 千代田町赤岩*1.4 大泉町日の出*1.4 みどり市大間々町*1.4 前橋市粕川町*1.3 桐生市元宿町*1.3 桐生市新里町*1.3 渋川市赤城町*1.3 太田市大原町*1.2 桐生市黒保根町*1.2 館林市城町*1.1 片品村鎌田*1.1 伊勢崎市西久保町*1.1 伊勢崎市東町*0.9 太田市浜町*0.9 沼田市西倉内町*0.9 前橋市堀越町*0.9 沼田市下久屋町*0.8 渋川市吹屋*0.8 みどり市東町*0.8 前橋市富士見町*0.7 桐生市錦町*0.7 藤岡市鬼石*0.7 沼田市白沢町*0.7 前橋市鼻毛石町*0.6 太田市粕川町*0.6 高崎市吉井町吉井川*0.5 みどり市笠懸町*0.5</p> <p>埼玉県</p> <p>2 宮代町笠原*2.0 加須市騎西*1.9 久喜市下早見=1.7 熊谷市江南*1.6 加須市大利根*1.6 滑川町福田*1.6 行田市南河原*1.5 羽生市東*1.5 久喜市鷺宮*1.5 長瀨町野上下郷*1.5 加須市三俣*1.4 東松山市松葉町*1.4 加須市北川辺*1.3 春日部市粕壁*1.3 久喜市栗橋*1.2 川口市中青木分室*1.2 春日部市金崎*1.2 さいたま浦和区高砂=1.2 白岡市千駄野*1.2 本庄市児玉町=1.1 鴻巣市中央*1.1 鴻巣市川里*1.1 久喜市菖蒲*1.1 行田市本丸*1.1 深谷市仲町*1.0 久喜市青葉*1.0 上尾市本町*1.0 幸手市東*1.0 さいたま北区宮原*1.0 さいたま見沼区堀崎*1.0 さいたま中央区下落合*1.0 さいたま南区別所*1.0 埼玉美里町木部*0.9 ときがわ町桃木*0.9 熊谷市宮町*0.9 春日部市谷原新田*0.9 さいたま大宮区大門*0.9 東松山市市ノ川*0.9 蕨市中央*0.8 桶川市泉*0.8 北本市本町*0.8 さいたま西区指扇*0.8 さいたま大宮区天沼町*0.8 熊谷市妻沼*0.8 戸田市上戸田*0.7 伊奈町中央*0.7 川島町下八ツ林*0.7 鴻巣市吹上富士見*0.7 さいたま緑区中尾*0.7 嵐山町杉山*0.7 秩父市近戸町*0.7 小川町大塚*0.7 熊谷市大里*0.6 蓮田市黒浜*0.6 坂戸市千代田*0.6 吉見町下細谷*0.6 深谷市花園*0.5 深谷市普濟寺*0.5 長瀨町本野上*0.5 越生町越生*0.5 越谷市越ヶ谷*0.5</p> <p>千葉県</p> <p>1 野田市東宝珠花*1.2 野田市鶴奉*1.0 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.6 柏市旭町=0.5</p> <p>東京都</p> <p>1 東京中野区中野*0.8 東京文京区大塚*0.7 東京中野区江古田*0.7 東京杉並区高井戸*0.6 東京板橋区高島平*0.6 東京千代田区大手町=0.5</p>				
158	19 17 20	奄美大島近海 鹿児島県	28° 23.3' N	129° 09.8' E	40km	M: 3.4
		1 宇検村湯湾*1.3 瀬戸内町加計呂麻島*0.8				
159	19 19 19	宮城県沖 岩手県	38° 53.3' N	141° 58.1' E	49km	M: 3.6
		1 大船渡市猪川町=1.2 一関市千厩町*0.9 一関市室根町*0.7 陸前高田市高田町*0.6 釜石市中妻町*0.6				
		宮城県				1 気仙沼市笹が陣*1.1 登米市東和町*0.7 気仙沼市赤岩=0.6 気仙沼市唐桑町*0.5
160	19 20 55	石川県能登地方 石川県	37° 23.1' N	137° 04.5' E	10km	M: 3.0
		1 能登町柳田*0.6				
161	19 20 55	石川県能登地方 石川県	37° 28.0' N	137° 13.3' E	13km	M: 2.9
		1 珠洲市正院町*1.3 珠洲市大谷町*0.6				
162	19 20 56	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 10.7' N	132° 22.9' E	38km	M: 3.1
		1 愛南町柏*0.7 宇和島市吉田町*0.5				
		1 宿毛市桜町*1.3				
163	19 23 27	福岡県北西沖 長崎県	34° 55.9' N	129° 41.7' E	15km	M: 4.1
		2 長崎対馬市上対馬町*1.7				
		1 松浦市志佐町*1.1 長崎対馬市上県町佐須奈*1.1 長崎対馬市豊玉町*0.5 長崎対馬市厳原町東里=0.5				
164	20 00 00	茨城県沖 茨城県	36° 36.8' N	141° 00.8' E	45km	M: 3.5
		1 日立市助川小学校*1.2 東海村東海*1.0 高萩市安良川*0.6 高萩市本町*0.5 水戸市金町=0.5				
165	20 01 52	秋田県内陸北部 秋田県	39° 58.5' N	140° 26.2' E	7km	M: 2.8
		1 北秋田市阿仁水無*0.5				
166	20 01 56	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 11.8' N	132° 22.9' E	38km	M: 2.9
		1 宇和島市丸穂*1.3				
		1 宿毛市桜町*0.8				
167	20 02 51	和歌山県南方沖 徳島県	33° 28.6' N	135° 03.6' E	34km	M: 3.7
		2 美波町西の地*1.6				
		1 牟岐町中村*1.1 那賀町和食*1.0 美波町奥河内*1.0 阿南市山口町*0.9 那賀町延野*0.7 阿南市富岡町=0.6				
		和歌山県				1 御坊市湯川*0.9 日高川町土生*0.9 湯浅町青木*0.7 御坊市藪=0.5
168	20 05 22	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 11.5' N	132° 22.7' E	36km	M: 3.1
		1 宇和島市丸穂*1.4 西予市明浜町*0.7 愛南町船越*0.6 宇和島市吉田町*0.5				
		1 宿毛市桜町*1.4				
169	20 05 59	根室半島南東沖	42° 58.3' N	146° 50.1' E	36km	M: 4.8

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		北海道				
		1 根室市瑤瑤瑠* 根室市落石東*				
170	20 07 07	根室半島南東沖 北海道	43° 19.9' N	146° 23.7' E	47km	M: 4.4
		2 根室市瑤瑤瑠* 1 根室市牧の内* 別海町常盤* 根室市厚床* 標津町北2条*				
171	20 16 00	トカラ列島近海 鹿児島県	29° 57.1' N	130° 00.5' E	12km	M: 2.0
		1 鹿児島十島村中之島徳之尾=				
172	21 00 56	豊後水道 高知県	33° 12.5' N	132° 21.4' E	37km	M: 2.7
		1 宿毛市桜町* 0.6				
<b>173</b>	<b>21 06 19</b>	<b>紀伊水道</b> 和歌山県	<b>34° 13.9' N</b>	<b>135° 08.2' E</b>	<b>7km</b>	<b>M: 2.9</b>
		3 和歌山市一番丁* 1 和歌山市男野芝丁* 紀美野町下佐々* 大阪府				
		1 大阪岬町深日* 0.6				
174	21 06 40	宮城県沖 岩手県	38° 48.2' N	141° 36.0' E	72km	M: 3.4
		1 住田町世田米* 大船渡市大船渡町* 大船渡市猪川町* 一関市東山町* 宮城県				
		1 気仙沼市唐桑町* 登米市中田町* 0.6				
175	21 06 46	石川県能登地方 石川県	37° 29.7' N	137° 13.7' E	12km	M: 2.4
		1 珠洲市正院町* 0.5				
176	21 09 46	奄美大島北東沖 鹿児島県	29° 20.6' N	130° 26.8' E	49km	M: 4.2
		1 鹿児島十島村悪石島* 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 0.9 0.8				
177	21 14 13	石川県能登地方 石川県	37° 22.6' N	136° 51.5' E	10km	M: 2.4
		1 輪島市鳳至町* 0.5				
178	21 15 50	能登半島沖 石川県	37° 07.7' N	136° 40.9' E	6km	M: 2.5
		1 志賀町香能* 志賀町富来領家町* 1.0 0.6				
179	21 16 06	石川県能登地方 石川県	37° 22.6' N	137° 05.6' E	11km	M: 3.3
		1 能登町柳田* 能登町宇出津* 能登町松波* 珠洲市大谷町* 七尾市能登島向田町* 1.1 0.9 0.8 0.5 0.5				
180	21 21 28	遠州灘 栃木県	34° 31.2' N	137° 03.7' E	341km	M: 4.1
		1 宇都宮市明保野町* 0.7				
181	21 22 36	豊後水道 高知県 愛媛県	33° 12.3' N	132° 20.7' E	38km	M: 3.4
		2 宿毛市桜町* 1 宇和島市丸穂* 愛南町船越* 松野町松丸* 愛南町柏* 西予市三瓶町* 宇和島市吉田町* 宇和島市三間町* 宇和島市津島町* 愛南町城辺* 愛媛鬼北町近永* 1.8 1.3 0.8 0.7 0.7 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5				
182	22 03 44	豊後水道 愛媛県	33° 12.1' N	132° 22.8' E	39km	M: 2.9
		1 宇和島市丸穂* 1.2				
183	22 03 49	熊本県球磨地方 熊本県	32° 13.8' N	130° 39.6' E	5km	M: 2.8
		2 球磨村渡* 1 人吉市西間下町* 人吉市蟹作町* 山江村山田* 鹿児島県				
		1 伊佐市大口鳥巢* 伊佐市大口山野* 0.7 0.5				
184	22 13 19	宮古島近海 沖縄県	24° 16.8' N	125° 11.1' E	37km	M: 4.3
		1 宮古島市城辺福北* 0.6				
185	22 15 38	能登半島沖 石川県	37° 34.1' N	137° 20.8' E	14km	M: 3.3
		1 珠洲市正院町* 珠洲市三崎町* 0.9 0.5				
186	23 03 32	台湾付近 沖縄県	23° 48.4' N	121° 29.6' E	19km	M: 6.5
		2 与那国町役場* 与那国町久部良* 与那国町祖納* 1 竹富町黒島* 竹富町波照間* 2.0 1.6 1.6 1.1 1.0				
187	23 05 55	豊後水道 愛媛県 高知県	33° 12.7' N	132° 22.9' E	37km	M: 3.1
		1 宇和島市丸穂* 宿毛市桜町* 1.0 1.0				
188	23 09 51	豊後水道 愛媛県	33° 12.0' N	132° 21.9' E	40km	M: 3.6
		2 宇和島市丸穂* 1 宇和島市住吉町* 愛南町一本松* 宇和島市三間町* 大洲市肱川町* 宇和島市吉田町* 伊予市中山町* 愛南町船越* 愛南町柏* 西予市明浜町* 2.2 1.0 1.0 0.9 0.9 0.8 0.8 0.7 0.6				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
189	23 14 29	愛媛鬼北町近永*0.6 八幡浜市五反田*0.6 内子町内子*0.6 愛南町城辺*0.5 松野町松丸*0.5 西予市城川町*0.5 内子町平岡*0.5	33° 12.3' N	132° 20.6' E	39km	M: 3.8
		高知県 2 宿毛市桜町*1.8 1 宿毛市片島=0.9 黒潮町佐賀*0.5 大分県 1 佐伯市鶴見*0.8 佐伯市直川*0.5				
190	23 14 37	豊後水道 高知県 3 宿毛市桜町*2.6 1 宿毛市片島=1.1 大月町弘見*1.1 黒潮町佐賀*0.8	33° 12.3' N	132° 20.5' E	38km	M: 2.8
		愛媛県 2 宇和島市丸穂*1.9 愛南町船越*1.9 愛南町柏*1.7 愛南町城辺*1.6 松野町松丸*1.5 1 宇和島市津島町*1.3 宇和島市吉田町*1.2 八幡浜市五反田*1.2 伊方町三崎*1.2 西予市三瓶町*1.2 愛南町御荘*1.2 愛媛鬼北町近永*1.2 愛南町一本松*1.1 伊方町湊浦*1.1 宇和島市三間町*1.0 西予市明浜町*1.0 宇和島市住吉町*0.9 大洲市長浜*0.8 西予市宇和町*0.6 愛媛鬼北町成川=0.5 大分県 1 国東市田深*1.1 臼杵市臼杵*0.8 佐伯市鶴見*0.8 津久見市宮本町*0.6 佐伯市上浦*0.6 津久見市立花町*0.6 豊後大野市千歳町*0.5 宮崎県 1 延岡市北浦町古江*0.8				
191	23 14 46	豊後水道 愛媛県 1 宇和島市丸穂*0.7 松野町松丸*0.5 高知県 1 宿毛市桜町*0.8	33° 12.4' N	132° 20.6' E	38km	M: 2.8
192	24 02 01	千葉県西北部 千葉県 1 千葉花見川区花島町*1.2 千葉中央区中央港=1.1 船橋市湊町*1.0 木更津市富士見*1.0 君津市久留里市場*0.9 白井市復*0.8 市川市大町*0.8 千葉稲毛区園生町*0.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.8 長南町総合グラウンド=0.7 富津市下飯野*0.7 千葉緑区おゆみ野*0.7 八千代市大和田新田*0.7 市川市本行徳*0.5 東京都 1 調布市西つじヶ丘*1.0 東京千代田区大手町=0.8 東京港区海岸=0.7 東京北区西ヶ原*0.7 東京江戸川区中央=0.6 東京渋谷区本町*0.6	35° 38.7' N	140° 03.9' E	71km	M: 3.8
193	24 10 14	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 小林市真方=1.2 高原町西麓*1.0	31° 55.8' N	131° 01.1' E	7km	M: 2.8
194	24 10 58	豊後水道 愛媛県 2 宇和島市丸穂*1.8 八幡浜市五反田*1.6 西予市明浜町*1.6 1 宇和島市吉田町*1.4 西予市三瓶町*1.2 大洲市肱川町*1.1 宇和島市三間町*1.1 大洲市長浜*1.0 大洲市大洲*1.0 宇和島市津島町*1.0 愛南町船越*1.0 宇和島市住吉町*0.8 八幡浜市広瀬=0.7 松野町松丸*0.7 愛南町柏*0.7 愛媛鬼北町近永*0.7 伊方町三崎*0.6 西予市宇和町*0.6 伊方町湊浦*0.6 愛南町一本松*0.5 内子町内子*0.5 西予市野村町=0.5 高知県 2 宿毛市桜町*1.6 1 宿毛市片島=0.5 大分県 1 臼杵市臼杵*0.6 大分市佐賀関*0.5	33° 12.7' N	132° 21.5' E	38km	M: 3.7
195	24 11 42	能登半島沖 石川県 2 志賀町香能*2.1 1 志賀町富来領家町=1.3 志賀町末吉千古*1.2 輪島市門前町走出*1.1 輪島市鳳至町=1.0 中能登町末坂*0.9 中能登町能登部下*0.9 穴水町大町*0.6 七尾市垣吉町*0.5 宝達志水町子浦*0.5	37° 10.2' N	136° 40.2' E	10km	M: 3.7
196 (注)	24 20 18 24 20 19	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*2.3	29° 36.4' N	129° 40.7' E	3km	M: 2.5
		トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*1.9	29° 35.5' N	129° 39.8' E	7km	M: 2.5
197	24 20 20	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島*1.9	29° 35.1' N	129° 40.6' E	5km	M: 2.0
198	24 20 26	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*1.3	29° 33.8' N	129° 43.5' E	4km	M: 2.2
199	24 20 40	茨城県北部 茨城県 4 東海村東海*3.9 常陸大宮市北町*3.8 土浦市常名=3.8 城里町石塚*3.7 水戸市金町=3.6 ひたちなか市南神敷台*3.5 日立市助川小学校*3.5 3 水戸市千波町*3.4 常陸太田市町屋町=3.4 大子町池田*3.4 常陸太田市高柿町*3.3 常陸太田市金井町*3.3 ひたちなか市東石川*3.3 日立市十王町友部*3.3 土浦市田中*3.3 那珂市瓜連*3.2 笠間市笠間*3.2 石岡市柿岡=3.2 かすみがうら市大和田*3.2 桜川市真壁*3.2 銚田市汲上*3.2 小美玉市小川*3.1 行方市麻生*3.1 桜川市岩瀬*3.1 常陸大宮市中富町=3.1 水戸市内原町*3.1 つくば市研究学園*3.1 守谷市大柏*3.0 筑西市門井*3.0 日立市役所*3.0 常陸大宮市野口*3.0 笠間市下郷*3.0 銚田市造谷*3.0 茨城町小堤*3.0 水戸市栗崎町*3.0 城里町阿波山*2.9 かすみがうら市上土田*2.9 高萩市安良川*2.9 小美玉市堅倉*2.9 ひたちなか市山ノ上町=2.9 土浦市藤沢*2.9 常陸大宮市山方*2.9 石岡市若宮*2.9	36° 26.9' N	140° 36.9' E	55km	M: 5.1

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		石岡市石岡*2.9 北茨城市磯原町*2.9 那珂市福田*2.9 坂東市馬立*2.9 北茨城市中郷町*2.8 取手市寺田*2.8 小美玉市上玉里*2.8 大洗町磯浜町*2.8 坂東市役所*2.8 常陸太田市町田町*2.8 城里町徳蔵*2.8 石岡市八郷*2.8 坂東市山*2.7 笠間市中央*2.7 稲敷市江戸崎甲*2.7 つくば市天王台*2.7 筑西市二本成*2.7 つくば市小荻*2.7 八千代町菅谷*2.7 下妻市鬼怒*2.7 桜川市羽田*2.7 常総市新石下*2.6 筑西市海老ヶ島*2.6 五霞町小福田*2.6 常陸太田市大中町*2.6 行方市玉造*2.6 結城市中央町*2.6 茨城鹿嶋市宮中*2.6 稲敷市伊佐津*2.6 筑西市舟生*2.6 下妻市本城町*2.6 境町旭町*2.5 高萩市本町*2.5 美浦村受領*2.5 阿見町中央*2.5 常陸大宮市高部*2.5 茨城鹿嶋市鉢形*2.5 銚田市銚田*2.5 2 稲敷市役所*2.4 行方市山田*2.4 茨城古河市仁連*2.3 茨城古河市下大野*2.3 潮来市辻*2.3 稲敷市結佐*2.3 つくばみらい市福田*2.3 つくばみらい市加藤*2.2 龍ヶ崎市役所*2.2 潮来市堀之内*2.2 河内町源清田*2.2 坂東市岩井*2.2 常陸大宮市上小瀬*2.2 神栖市溝口*2.2 常総市水海道諏訪町*2.2 取手市井野*2.1 稲敷市須賀津*2.1 牛久市中央*1.9 利根町布川*1.8 取手市藤代*1.7 茨城古河市長谷町*1.7 1 神栖市波崎*1.4 4 市貝町市塙*3.6 3 真岡市田町*3.2 益子町益子*3.1 大田原市湯津上*3.0 茂木町茂木*3.0 真岡市荒町*2.9 芳賀町祖母井*2.8 栃木那珂川町小川*2.8 足利市大正町*2.7 真岡市石島*2.7 日光市鬼怒川温泉大原*2.6 宇都宮市明保野町*2.6 宇都宮市中里町*2.6 那須烏山市大金*2.6 栃木那珂川町馬頭*2.6 栃木さくら市氏家*2.5 那須烏山市神長*2.5 那須烏山市役所*2.5 小山市神島谷*2.5 壬生町壬生甲*2.5 高根沢町石末*2.5 2 那須町寺子*2.4 佐野市高砂町*2.4 栃木さくら市喜連川*2.4 下野市田中*2.3 下野市笹原*2.3 日光市藤原庁舎*2.3 鹿沼市晃望台*2.3 日光市黒部*2.2 栃木市岩舟町静*2.2 茂木町北高岡天矢場*2.2 宇都宮市旭*2.1 宇都宮市中岡本町*2.1 栃木市藤岡町藤岡*2.1 塩谷町玉生*2.0 那須塩原市塩原庁舎*1.9 栃木市旭町*1.9 日光市芹沼*1.9 小山市中央町*1.9 大田原市黒羽田町*1.9 大田原市本町*1.9 下野市大松山*1.9 那須塩原市鍋掛*1.9 那須塩原市共墾社*1.9 那須塩原市あご町*1.9 野木町丸林*1.8 佐野市葛生東*1.8 日光市瀬川*1.8 佐野市田沼町*1.8 日光市足尾町中才*1.8 鹿沼市今宮町*1.8 上三川町しらさぎ*1.8 鹿沼市口栗野*1.7 栃木市西方町本城*1.6 栃木市万町*1.6 栃木市大平町富田*1.5 宇都宮市塙田*1.5 矢板市本町*1.5 1 日光市湯元*1.4 日光市足尾町通洞*1.4 日光市御幸町*1.4 日光市今市本町*1.4 佐野市中町*1.4 那須塩原市碯沼*1.3 栃木市都賀町家中*1.3 那須塩原市中塩原*1.2 日光市中宮祠*1.0 4 野田市鶴奉*3.5 3 野田市東宝珠花*3.0 成田市松子*2.6 八千代市大和田新田*2.6 白井市復*2.6 市川市大町*2.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.5 2 香取市役所*2.4 山武市埴谷*2.4 柏市旭町*2.4 印西市笠神*2.4 栄町安食台*2.4 神崎町神崎本宿*2.3 香取市佐原平田*2.3 成田市名古屋*2.3 成田市中台*2.3 習志野市鷺沼*2.3 東金市東新宿*2.2 多古町多古*2.2 香取市佐原諏訪台*2.2 芝山町小池*2.1 香取市仁良*2.1 千葉花見川区花島町*2.1 成田国際空港*2.1 柏市柏*2.1 富里市七栄*2.1 香取市羽根川*2.0 千葉若葉区小倉台*2.0 千葉美浜区ひび野*2.0 八街市八街*2.0 香取市岩部*1.9 柏市大島田*1.9 印西市大森*1.9 印西市美瀬*1.9 山武市松尾町富士見台*1.8 千葉稲毛区園生町*1.8 千葉若葉区野呂町*1.8 船橋市湊町*1.8 我孫子市我孫子*1.8 東金市日吉台*1.8 千葉美浜区稲毛海岸*1.7 成田市役所*1.7 成田市猿山*1.7 千葉佐倉市海隣寺町*1.7 東金市東岩崎*1.7 浦安市日の出*1.7 四街道市鹿渡*1.7 横芝光町宮川*1.6 横芝光町栗山*1.6 市川市本行徳*1.6 松戸市根本*1.6 松戸市西馬橋*1.6 旭市二*1.6 銚子市小畑新町*1.5 山武市蓮沼二*1.5 山武市松尾町五反田*1.5 旭市高生*1.5 酒々井町中央*1.5 匝瑳市八日市場*1.5 1 旭市南堀之内*1.4 旭市萩園*1.4 東庄町笹川*1.3 山武市殿台*1.3 千葉中央区中央港*1.3 市川市八幡*1.3 流山市平和台*1.3 九十九里町片貝*1.2 匝瑳市今泉*1.2 浦安市猫実*1.2 一宮町一宮*1.1 山武市蓮沼*1.1 千葉緑区おゆみ野*1.1 銚子市川口町*1.1 長南町総合グラウンド*1.0 大網白里市大網*0.8 君津市久留里市場*0.8 3 玉川村小高*3.2 白河市東*3.2 田村市滝根町*3.0 いわき市錦町*3.0 矢祭町東館*2.9 棚倉町棚倉中居野*2.8 白河市表郷*2.8 白河市新白河*2.7 浅川町浅川*2.7 鏡石町不時沼*2.6 田村市都路町*2.6 2 泉崎村泉崎*2.4 中島村滑津*2.4 小野町中通*2.4 いわき市小浜*2.4 川内村上川内早渡*2.3 石川町長久保*2.3 須賀川市岩瀬支所*2.3 田村市大越町*2.3 矢祭町戸塚*2.3 白河市大信*2.2 西郷村熊倉*2.2 古殿町松川新桑原*2.2 小野町小野新町*2.1 田村市船引町*2.1 天栄村下松本*2.1 須賀川市八幡山*2.1 二本松市油井*2.0 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.0 二本松市針道*2.0 田村市常葉町*2.0 白河市郭内*2.0 いわき市平梅本*2.0 榎葉町北田*2.0 郡山市開成*2.0 葛尾村落合落合*2.0 須賀川市八幡町*2.0 塙町塙*1.9 檜枝岐村上河原*1.9 欠吹町一本木*1.9 福島広野町下北迫大谷地原*1.9 白河市八幡小路*1.9 郡山市朝日*1.9 浪江町幾世橋*1.9 川内村下川内*1.8 いわき市三和町*1.8 大熊町大川原*1.8 郡山市湖南町*1.8 本宮市本宮*1.8 川俣町五百田*1.8 鮫川村赤坂中野*1.7 本宮市白岩*1.7 川内村上川内小山平*1.7 飯館村伊丹沢*1.7 天栄村湯本支所*1.7 平田村永田*1.6 双葉町長塚*1.6 いわき市平四ツ波*1.6 福島伊達市霊山町*1.5 相馬市中村*1.5 1 福島市花園町*1.4 福島市五老内町*1.4 二本松市金色*1.4 福島広野町下北迫苗代替*1.4 大熊町野上*1.4 喜多方市御清水*1.4 南会津町田島*1.4 福島市桜木町*1.3 南相馬市鹿島区西町*1.3 南相馬市小高区*1.3 国見町藤田*1.3 会津坂下町市中三番甲*1.3 大玉村玉井*1.3 南会津町滝原*1.3 三春町大町*1.3 会津美里町新鶴庁舎*1.2 富岡町本岡*1.2 大玉村南小屋*1.2 南会津町山口*1.2 西会津町登世島*1.2 福島市飯野町*1.2 磐梯町磐梯*1.1 新地町谷地小屋*1.1 湯川村清水田*1.1 南相馬市原町区高見町*1.1				
		栃木県				
		千葉県				
		福島県				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>福島伊達市梁川町*=1.1 須賀川市長沼支所*=1.1 南相馬市鹿島区栞窪=1.0 猪苗代町城南=1.0                      南会津町松戸原*=1.0 福島伊達市月舘町*=1.0 福島伊達市前川原*=1.0 会津美里町本郷庁舎*=1.0                      南相馬市原町区三島町=1.0 桑折町谷地*=0.9 福島伊達市保原町*=0.9 会津若松市追手町*=0.9                      南会津町界*=0.9 下郷町高崎*=0.9 下郷町塩生*=0.8 西会津町野沢=0.8 喜多方市松山町*=0.8                      只見町黒谷*=0.6 二本松市小浜*=0.5 会津若松市材木町=0.5</p> <p>3 桐生市元宿町*=2.5 桐生市黒保根町*=2.5 渋川市赤城町*=2.5</p> <p>2 館林市上三林町*=2.4 千代田町赤岩*=2.4 沼田市白沢町*=2.3 板倉町板倉=2.3 大泉町日の出*=2.3                      邑楽町中野*=2.2 桐生市新里町*=2.2 伊勢崎市今泉町*=2.2 太田市西本町*=2.2                      前橋市粕川町*=2.1 伊勢崎市西久保町*=2.1 群馬明和町新里*=2.0 沼田市西倉内町=1.9                      桐生市錦町=1.9 館林市城町*=1.8 前橋市富士見町*=1.8 高崎市高松町*=1.8 伊勢崎市東町*=1.8                      太田市浜町*=1.8 渋川市伊香保町*=1.7 伊勢崎市境*=1.7 沼田市下久屋町*=1.7 片品村鎌田*=1.7                      太田市粕川町*=1.7 太田市大原町*=1.7 渋川市吹屋*=1.7 みどり市笠懸町*=1.6                      太田市新田金井町*=1.5 前橋市堀越町*=1.5</p> <p>1 みなかみ町鹿野沢*=1.4 前橋市駒形町*=1.4 前橋市鼻毛石町*=1.4 吉岡町下野田*=1.4                      みどり市大間々町*=1.4 東吾妻町本宿*=1.3 安中市安中*=1.3 みどり市東町*=1.3                      高崎市足門町*=1.2 玉村町下新田*=1.2 沼田市尾瀬高等学校=1.2 沼田市利根町*=1.2                      中之条町日影=1.2 高崎市箕郷町*=1.1 高崎市新町*=1.1 安中市松井田町*=1.1 榛東村新井*=1.1                      群馬昭和村糸井*=1.1 前橋市昭和町=1.1 前橋市大手町*=1.1 渋川市石原*=1.0 渋川市北橋町*=1.0                      神流町生利*=1.0 高崎市吉井町吉井川*=1.0 渋川市有馬*=1.0 高崎市倉沢町*=0.9                      甘楽町小幡*=0.9 高崎山下室田*=0.9 みなかみ町後閑*=0.9 藤岡市鬼石*=0.9 東吾妻町奥田*=0.8                      草津町草津*=0.8 群馬高山村中山*=0.8 富岡市七日市=0.8 富岡市妙義町*=0.7                      中之条町中之条町*=0.7 渋川市村上*=0.6 神流町神ヶ原*=0.6 みなかみ町布施*=0.5                      嬭恋村大前*=0.5</p> <p>3 春日部市粕壁*=2.8 春日部市金崎*=2.6 宮代町笠原*=2.6 熊谷市江南*=2.5 東松山市松葉町*=2.5</p> <p>2 久喜市下早見=2.4 久喜市青葉*=2.4 嵐山町杉山*=2.4 幸手市東*=2.4 加須市大利根*=2.2                      滑川町福田*=2.2 春日部市谷原新田*=2.2 さいたま見沼区堀崎*=2.2 羽生市東*=2.1                      さいたま北区宮原*=2.1 深谷市花園*=2.0 さいたま岩槻区本丸*=2.0 白岡市千駄野*=2.0                      長瀨町野上下郷*=2.0 行田市本丸*=2.0 熊谷市大里*=1.9 行田市南河原*=1.9 加須市騎西*=1.9                      東松山市市ノ川*=1.9 久喜市鷲宮*=1.9 川越市新宿町*=1.9 川口市中青木分室*=1.9                      蓮田市黒浜*=1.9 吉川市きよみ野*=1.9 杉戸町清地*=1.9 吉見町下細谷*=1.8                      川島町下八ツ林*=1.8 加須市三俣*=1.8 鴻巣市川里*=1.8 久喜市栗橋*=1.8                      さいたま大宮区大門*=1.7 さいたま中央区下落合*=1.7 埼玉美里町木部*=1.7 八潮市中央*=1.7                      三郷市中央*=1.7 加須市北川辺*=1.7 埼玉三芳町藤久保*=1.7 さいたま西区指扇*=1.7                      鴻巣市吹上富士見*=1.7 上尾市本町*=1.6 越谷市越ヶ谷*=1.6 和光市広沢*=1.6 桶川市泉*=1.6                      秩父市近戸町*=1.6 北本市本町*=1.6 久喜市菫蒲*=1.6 熊谷市妻沼*=1.6 坂戸市千代田*=1.6                      鴻巣市中央*=1.6 ときがわ町桃木*=1.6 深谷市仲町*=1.6 さいたま浦和区高砂=1.5                      さいたま緑区中尾*=1.5 本庄市児玉町=1.5 朝霞市本町*=1.5 小川町大塚*=1.5                      さいたま大宮区天沼町*=1.5 富士見市鶴馬*=1.5</p> <p>1 川越市旭町=1.4 川口市安行領家*=1.4 志木市中宗岡*=1.4 新座市野火止*=1.4                      鶴ヶ島市三ツ木*=1.4 毛呂山町中央*=1.4 松伏町松伏*=1.4 さいたま南区別所*=1.4                      熊谷市宮町*=1.3 深谷市普濟寺*=1.3 狭山市入間川*=1.3 伊奈町中央*=1.3 戸生町越生*=1.3                      さいたま桜区道場*=1.3 秩父市上町=1.3 横瀬町横瀬*=1.2 草加市中央*=1.2 川口市上戸田*=1.2                      蕨市中央*=1.1 秩父市熊木町*=1.1 鳩山町大豆戸=1.1 皆野町皆野*=1.1 東秩父村御堂*=1.1                      埼玉神川町植竹*=1.0 秩父市中津川*=1.0 所沢市北有楽町*=1.0 長瀨町本野上*=1.0                      飯能市名栗*=0.9 入間市豊岡*=0.9 本庄市本庄*=0.9 ふじみ野市福岡*=0.9 上里町七本木*=0.9                      寄居町寄居*=0.9 秩父市吉田*=0.9 ときがわ町玉川*=0.9 川口市三ツ和*=0.9                      小鹿野町小鹿野*=0.9 さいたま浦和区常盤*=0.8 秩父市荒川*=0.7 ふじみ野市大井*=0.7                      日高市南平沢*=0.6 埼玉神川町下阿久原*=0.6 小鹿野町役場両神庁舎*=0.5</p> <p>2 岩沼市桜*=1.5</p>	群馬県	埼玉県	宮城県	東京都
		<p>1 丸森町鳥屋*=1.3 角田市角田*=1.1 大河原町新南*=1.1 山元町浅生原*=1.0 柴田町船岡=0.9                      丸森町上滝=0.9 蔵王町円田*=0.9 名取市増田*=0.9 大崎市田尻*=0.8 石巻市桃生町*=0.8                      白石市互理町*=0.6 松島町高城=0.6 仙台空港=0.5 登米市中田町=0.5</p> <p>2 東京千代田区大手町=2.2 東京練馬区豊玉北*=2.2 東京中野区江古田*=2.1 東京渋谷区本町*=2.0                      東京足立区神明南*=1.9 東京江戸川区中央=1.9 調布市西つつじヶ丘*=1.9 東京文京区大塚*=1.8                      東京江東区森下*=1.8 東大和市中央*=1.8 東京杉並区高井戸*=1.7 東京荒川区荒川*=1.7                      東京足立区伊興*=1.7 東京葛飾区立石*=1.7 東京文京区スポーツセンタ*=1.6 東京杉並区桃井*=1.6                      東京荒川区東尾久*=1.6 東京板橋区相生町*=1.6 東京練馬区光が丘*=1.6 西東京市中町*=1.6                      東京千代田区富士見*=1.5 東京新宿区上落合*=1.5 東京新宿区百人町*=1.5 東京文京区本郷*=1.5                      東京品川区平塚*=1.5 東京渋谷区宇田川町*=1.5 東京北区西ヶ原*=1.5 東京足立区千住中居町*=1.5                      東京葛飾区金町*=1.5 東京江戸川区船堀*=1.5</p> <p>1 東京中央区日本橋兜町*=1.4 東京世田谷区三軒茶屋*=1.4 東京板橋区高島平*=1.4                      東京千代田区麹町*=1.3 東京中央区築地*=1.3 東京中央区勝どき*=1.3 東京台東区千束*=1.3                      東京江東区東陽*=1.3 東京目黒区中央町*=1.3 東京北区赤羽南*=1.3 東京江戸川区鹿骨*=1.3                      東京府中市朝日町*=1.3 小平市小川町*=1.3 国分寺市泉町*=1.3 東京品川区北品川*=1.2                      東京世田谷区世田谷*=1.2 東京豊島区南池袋*=1.2 東京練馬区東大塚*=1.2 国分寺市戸倉=1.2                      多摩市関戸*=1.2 稲城市東長沼*=1.2 東京港区南青山*=1.2 東京墨田区東向島*=1.2                      八王子市堀之内*=1.1 武蔵野市緑町*=1.1 武蔵野市吉祥寺東町*=1.1 町田市忠生*=1.1                      小金井市本町*=1.1 東村山市本町*=1.1 狛江市和泉本町*=1.1 東京港区白金*=1.1                      東京新宿区歌舞伎町*=1.1 東京江東区枝川*=1.1 東京世田谷区中町*=1.1 東京世田谷区成城*=1.1                      東京港区海岸=1.0 三鷹市新川*=1.0 日野市神明*=1.0 東京大田区本羽田*=1.0                      東京江東区亀戸*=0.9 東京大田区多摩川*=0.9 東京板橋区板橋*=0.9 東京足立区中央本町*=0.9                      町田市森野*=0.9 東京港区芝公園*=0.9 東京新宿区西新宿=0.9 東京墨田区吾妻橋*=0.9                      青梅市日向和田*=0.9 東京台東区東上野*=0.8 東京杉並区阿佐谷=0.8 東京墨田区横川=0.8</p>				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>東京江東区青海=0.8 武蔵村山市本町*=0.8 青梅市東青梅=0.8 東京品川区広町*=0.8 調布市小島町*=0.7 東京府中市寿町*=0.7 清瀬市中清戸*=0.6 東京国際空港=0.6 八王子市大横町=0.5</p> <p>神奈川県 2 横浜港北区日吉本町*=1.6 川崎宮前区宮前平*=1.6 横浜神奈川区神大寺*=1.5 1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.4 横浜神奈川区広台太田町*=1.3 横浜中区山手町=1.3 横浜戸塚区鳥が丘*=1.3 横浜緑区十日市場町*=1.3 川崎川崎区宮前町*=1.3 川崎中原区小杉町*=1.3 横浜旭区川井宿町*=1.2 横浜緑区鴨居*=1.2 横浜瀬谷区三ツ境*=1.2 川崎宮前区野川*=1.2 相模原緑区中野*=1.2 川崎中原区小杉陣屋町=1.1 厚木市中町*=1.1 湯河原町中央=1.1 相模原南区磯部*=1.1 川崎麻生区片平*=1.0 相模原緑区橋本*=1.0 横浜鶴見区末広町*=1.0 川崎高津区下作延*=0.9 平塚市浅間町*=0.9 綾瀬市深谷中*=0.9 相模原緑区久保沢*=0.8 横浜磯子区洋光台*=0.8 横浜旭区大池町*=0.8 横浜旭区今宿東町*=0.8 川崎多摩区登戸*=0.8 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.8 大和市下鶴間*=0.8 山北町山北*=0.7 横浜保土ヶ谷区神戸町*=0.7 相模原中央区水郷田名*=0.7 川崎麻生区万福寺*=0.7 川崎幸区戸手本町*=0.7 秦野市曾屋=0.7 三浦市城山町*=0.5</p> <p>岩手県 1 一関市千厩町*=0.5 一関市室根町*=0.5</p> <p>山形県 1 中山町長崎*=0.9 上山市河崎*=0.5 山辺町緑ヶ丘*=0.5</p> <p>新潟県 1 三条市新堀*=1.2 南魚沼市六日町=1.2 長岡市山古志竹沢*=0.9 南魚沼市塩沢庁舎*=0.5</p> <p>山梨県 1 南アルプス市寺部*=1.3 山梨北杜市長坂町*=1.3 富士川町鵜沢*=1.3 忍野村忍草*=1.3 笛吹市境川町藤巻*=1.2 富士河口湖町長浜*=1.2 甲府市飯田=1.1 甲府市下菅根町*=1.0 中央市成島*=1.0 山中湖村山中*=1.0 甲府市相生*=0.9 昭和町押越*=0.9 甲斐市下今井*=0.9 山梨北杜市高根町*=0.9 山梨北杜市大泉町*=0.9 市川三郷町六郷支所*=0.9 甲州市塩山上於曾*=0.9 笛吹市春日居町寺本*=0.8 甲州市役所*=0.8 甲州市勝沼町勝沼*=0.8 中央市大鳥居*=0.8 大月市御太刀*=0.8 中央市臼井阿原*=0.7 山梨北杜市明野町*=0.7 甲州市塩山下於曾=0.7 富士河口湖町船津=0.6 山梨北杜市健康ランド須玉*=0.5 身延町大磯小磯=0.5 大月市大月=0.5</p> <p>長野県 1 茅野市葛井公園*=1.0 佐久市中込*=1.0 軽井沢町追分=0.8 諏訪市高島*=0.6 原村役場*=0.6 飯田市高羽町=0.5</p> <p>静岡県 1 富士市吉永*=1.3 松崎町宮内*=0.8 伊豆の国市長岡*=0.8 富士宮市弓沢町=0.7 御殿場市萩原=0.7 西伊豆町宇久須*=0.6 富士宮市野中*=0.6</p>				
200	24 21 16	茨城県北部 茨城県	36° 25.9' N	140° 35.3' E	53km	M: 3.7
		<p>2 ひたちなか市南神敷台*=2.0 城里町石塚*=2.0 土浦市常名=1.8 笠間市笠間*=1.7 東海村東海*=1.7 常陸大宮市北町*=1.6 鉾田市汲上*=1.6 大子町池田*=1.5 城里町徳蔵*=1.5</p> <p>1 水戸市千波町*=1.4 水戸市内原町*=1.4 水戸市栗崎町*=1.4 ひたちなか市東石川*=1.4 石岡市柿岡=1.4 かすみがうら市大和田*=1.4 小美玉市小川*=1.3 日立市助川小学校*=1.3 小美玉市堅倉*=1.2 大洗町磯浜町*=1.2 鉾田市造谷*=1.2 笠間市下郷*=1.2 水戸市金町=1.1 つくば市研究学園*=1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 桜川市真壁*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 常陸大宮市野口*=1.1 常陸太田市町屋町=1.1 桜川市岩瀬*=1.0 石岡市若宮*=1.0 城里町阿波山*=1.0 土浦市田中*=1.0 常陸大宮市中富町=1.0 行方市麻生*=1.0 常陸太田市高柿町*=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 守谷市大柏*=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.9 石岡市八郷*=0.9 かすみがうら市上土田*=0.9 石岡市石岡*=0.9 土浦市藤沢*=0.8 常陸太田市大中町*=0.8 那珂市瓜連*=0.8 美浦村受領*=0.8 小美玉市上玉里*=0.8 筑西市門井*=0.8 笠間市中央*=0.7 日立市役所*=0.7 常陸大宮市高部*=0.7 ひたちなか市山ノ上町=0.7 桜川市羽田*=0.7 鉾田市鉾田=0.7 常陸太田市町田町*=0.7 茨城町小堤*=0.7 坂東市役所*=0.6 那珂市福田*=0.6 稲敷市伊佐津*=0.6 つくば市小茎*=0.6 行方市玉造*=0.5 行方市山田*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5</p> <p>福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.1 矢祭町東館*=1.1 白河市新白河*=0.9 浅川町浅川*=0.8 玉川村小高*=0.6 矢祭町戸塚*=0.5</p> <p>栃木県 1 栃木那珂川町馬頭*=1.4 日光市鬼怒川温泉大原*=1.2 茂木町茂木*=1.1 市貝町市塙*=1.0 栃木那珂川町小川*=1.0 宇都宮市中里町*=0.9 真岡市田町*=0.9 大田原市湯津上*=0.8 日光市黒部*=0.7 壬生町壬生甲*=0.7 日光市藤原庁舎*=0.7 那須烏山市大金*=0.6 真岡市荒町*=0.6 那須町寺子*=0.5 栃木さくら市喜連川*=0.5 那須烏山市神長=0.5 宇都宮市明保野町=0.5 那須烏山市役所*=0.5 日光市芹沼*=0.5 芳賀町祖母井*=0.5</p> <p>群馬県 1 桐生市黒保根町*=0.8</p> <p>千葉県 1 野田市鶴奉*=1.0 八千代市大和田新田*=0.7 成田市名古屋=0.6 香取市役所*=0.5</p>				
201	24 22 42	豊後水道 高知県	33° 12.1' N	132° 22.2' E	37km	M: 3.2
		<p>2 宿毛市桜町*=1.9</p> <p>1 宿毛市片島=0.7</p> <p>愛媛県 1 宇和島市丸穂*=0.9 愛南町船越*=0.7 愛媛鬼北町近永*=0.6 宇和島市津島町*=0.6</p>				
202	25 00 26	日向灘 宮崎県	31° 43.9' N	131° 49.0' E	40km	M: 4.1
		<p>2 宮崎市松橋*=1.5</p> <p>1 宮崎市高岡町内山*=1.4 国富町本庄*=1.3 日南市南郷町南町*=1.1 高鍋町上江*=1.1 宮崎市霧島=1.0 川南町川南*=0.9 日南市吾田東*=0.9 高千穂町三田井=0.8 西都市上の宮*=0.8 都城市山之口町花木*=0.8 高原町西麓*=0.8 宮崎市田野町体育館*=0.7 宮崎美郷町田代*=0.7 宮崎市清武町船引*=0.7 西都市聖陵町*=0.6 串間市役所*=0.6 小林市真方=0.5 綾町南俣健康センター*=0.5</p> <p>鹿児島県 1 大崎町仮宿*=0.8 霧島市福山町牧之原*=0.7 鹿屋市新栄町=0.7 鹿児島市喜入町*=0.5 錦江町田代支所*=0.5</p>				
203 (注)	25 03 11 25 03 12	台湾付近 台湾付近 沖縄県	23° 59.9' N 24° 09.7' N	122° 18.5' E 122° 08.8' E	19km 28km	M: 5.5 M: 5.3
		<p>1 与那国町久部良=1.2 与那国町役場*=1.2 与那国町祖納=0.8</p>				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
204	25 08 34	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=1.1 輪島市河井町*=1.0	37° 21.6' N	136° 51.7' E	9km	M: 2.8
<b>205</b>	<b>25 13 45</b>	<b>茨城県北部</b> 茨城県 3 東海村東海*=2.5 2 常陸大宮市北町*=2.1 常陸太田市町屋町=2.0 日立市助川小学校*=1.8 水戸市金町=1.7 日立市十王町友部*=1.7 常陸太田市高柿町*=1.5 ひたちなか市南神敷台*=1.5 ひたちなか市東石川*=1.5 水戸市千波町*=1.5 1 日立市役所*=1.4 北茨城市磯原町*=1.4 城里町石塚*=1.4 笠間市笠間*=1.3 大子町池田*=1.3 常陸大宮市野口*=1.3 土浦市常名=1.3 那珂市瓜連*=1.2 北茨城市中郷町*=1.2 高萩市安良川*=1.2 桜川市岩瀬*=1.2 水戸市内原町*=1.1 常陸大宮市中富町=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 常陸太田市中大町*=1.1 常陸太田市金井町*=1.0 石岡市柿岡=1.0 水戸市栗崎町*=1.0 桜川市真壁*=1.0 高萩市本町*=0.9 土浦市田中*=0.9 城里町阿波山*=0.9 城里町徳蔵*=0.9 小美玉市小川*=0.8 小美玉市堅倉*=0.8 常陸太田市町田町*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 筑西市門井*=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 大洗町磯浜町*=0.7 桜川市羽田*=0.7 石岡市若宮*=0.7 石岡市石岡*=0.6 笠間市下郷*=0.6 鉾田市汲上*=0.6 鉾田市造谷*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 那珂市福田*=0.6 笠間市中央*=0.5 福島県 1 矢祭町東館*=1.4 玉川村小高*=1.3 いわき市錦町*=0.9 田村市都路町*=0.7 浅川町浅川*=0.7 矢祭町戸塚*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 いわき市小名浜=0.5 栃木県 1 茂木町茂木*=0.9 市貝町市郷*=0.9 真岡市田町*=0.7 栃木那珂川町小川*=0.7 益子町益子=0.5 真岡市荒町*=0.5	<b>36° 27.5' N</b>	<b>140° 35.8' E</b>	<b>56km</b>	<b>M: 3.7</b>
206	25 18 35	石川県能登地方 石川県 1 志賀町富来領家町=0.7 志賀町香能*=0.7	37° 11.2' N	136° 44.2' E	7km	M: 3.1
207	25 23 54	岩手県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=1.1 釜石市中妻町*=1.1 大槌町上町*=1.1 住田町世田米*=1.0 釜石市只越町=1.0 一関市室根町*=0.7 大船渡市猪川町=0.5	39° 19.9' N	142° 05.1' E	48km	M: 3.4
208	26 09 28	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.6	37° 29.7' N	137° 13.8' E	12km	M: 2.3
209	26 10 23	大隅半島東方沖 宮崎県 1 日南市南郷町南町*=0.9 鹿児島県 1 大崎町仮宿*=0.5	31° 10.4' N	131° 51.2' E	33km	M: 3.7
<b>210</b>	<b>26 10 29</b>	<b>熊本県阿蘇地方</b> 熊本県 3 南阿蘇村中松=3.2 阿蘇市内牧*=2.9 2 産山村山鹿*=2.3 阿蘇市波野*=2.3 熊本高森町高森*=1.6 南阿蘇村吉田*=1.5 1 山鹿市鹿本町*=1.2 菊池市旭志*=1.2 山鹿市老人福祉センター*=1.2 南関町関町*=1.1 菊池市隈府*=0.9 大津町引水*=0.9 山都町今*=0.9 山鹿市菊鹿町*=0.8 大津町大津*=0.7 菊陽町久保田*=0.7 和水町板桶*=0.7 山鹿市鹿北町*=0.7 南小国町赤馬場*=0.7 玉名市中尾*=0.5 熊本小国町宮原*=0.5 福岡県 2 みやま市高田町*=2.0 大分県 1 八女市矢部村*=0.9 八女市黒木町今*=0.7 2 竹田市荻町*=2.0 1 竹田市会々*=1.0 九重町後野上*=1.0 豊後大野市三重町=0.8 日田市前津江町*=0.8 竹田市竹田小学校*=0.7 日田市上津江町*=0.7 宮崎県 1 高千穂町寺迫*=1.3 高千穂町三田井=1.2 延岡市天神小路=0.9 宮崎美郷町田代*=0.9 延岡市北方町総合支所*=0.8 延岡市北川町川内名白石*=0.6 門川町平城東*=0.5	<b>32° 57.4' N</b>	<b>131° 06.7' E</b>	<b>8km</b>	<b>M: 3.8</b>
211	26 10 32	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=1.3	32° 57.5' N	131° 06.8' E	8km	M: 2.6
<b>212</b>	<b>26 10 33</b>	<b>熊本県阿蘇地方</b> 熊本県 3 南阿蘇村中松=2.7 産山村山鹿*=2.5 2 阿蘇市波野*=2.4 阿蘇市内牧*=2.2 熊本高森町高森*=1.7 南阿蘇村吉田*=1.6 1 菊池市旭志*=1.1 山都町今*=1.1 南小国町赤馬場*=0.8 熊本小国町宮原*=0.7 大分県 2 竹田市荻町*=2.1 1 竹田市会々*=1.0 豊後大野市三重町=0.8 竹田市竹田小学校*=0.7 竹田市久住町*=0.7 九重町後野上*=0.6 豊後大野市清川町*=0.5 豊後大野市緒方町*=0.5 福岡県 1 みやま市高田町*=0.9 宮崎県 1 高千穂町三田井=0.6 宮崎美郷町田代*=0.6 高千穂町寺迫*=0.5	<b>32° 57.5' N</b>	<b>131° 06.8' E</b>	<b>8km</b>	<b>M: 3.6</b>
213	26 10 41	熊本県阿蘇地方 熊本県 1 南阿蘇村中松=0.8	32° 57.4' N	131° 06.7' E	8km	M: 2.2
<b>214</b>	<b>26 18 34</b>	<b>能登半島沖</b> 石川県 3 志賀町香能*=2.6 1 志賀町富来領家町=0.5	<b>37° 09.7' N</b>	<b>136° 40.1' E</b>	<b>3km</b>	<b>M: 2.6</b>
215	26 21 58	紀伊水道 34° 13.6' N	135° 08.0' E	6km	M: 2.3	

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
216	27 03 21	和歌山県 1 和歌山市一番丁*=-0.8 台湾付近 沖繩県 1 与那国町久部良=1.0 与那国町祖納=0.6 竹富町黒島=0.5	24° 07.6' N	121° 38.7' E	36km	M: 5.8
<b>217</b>	<b>27 06 09</b>	<b>トカラ列島近海</b> 鹿儿島県 3 瀬戸内町与路島*=3.1 1 瀬戸内町請島*=1.3 宇検村湯湾*=1.2 瀬戸内町古仁屋*=1.1 瀬戸内町加計呂麻島*=1.0 大和村思勝*=0.8 奄美市名瀬港町=0.7 奄美市笠利町里*=0.5	<b>28° 25.8' N</b>	<b>128° 57.8' E</b>	<b>9km</b>	<b>M: 3.9</b>
218	27 06 36	岩手県沖 青森県 1 八戸市湊町=0.5 階上町道仏*=0.5 岩手県 1 九戸村伊保内*=1.1 軽米町軽米*=0.6 岩手洋野町大野*=0.5	40° 20.6' N	142° 02.3' E	52km	M: 3.6
219	27 16 58	石川県能登地方 石川県 1 志賀町富来領家町=1.4 輪島市門前町走出*=1.1 穴水町大町*=0.8 志賀町香能*=0.5	37° 13.9' N	136° 46.0' E	7km	M: 3.3
220	27 17 11	千葉県東方沖 千葉県 2 長南町総合グラウンド=1.8 一宮町一宮=1.6 1 長生村本郷*=1.2 大網白里市大網*=1.2 睦沢町下之郷*=1.1 いすみ市国府台*=1.1 白子町関*=1.0 長南町長南*=1.0 茂原市道表*=0.7 いすみ市岬町長者*=0.7 東金市東岩崎*=0.6 東金市日吉台*=0.6 東金市東新宿=0.5	35° 22.1' N	140° 27.1' E	28km	M: 3.1
<b>221</b>	<b>27 17 35</b>	<b>小笠原諸島西方沖</b> 東京都 3 小笠原村母島=3.1 2 小笠原村父島三日月山=2.1 小笠原村父島西町=2.0 1 東京千代田区大手町=1.4 東京足立区神明南*=1.2 東京板橋区高島平*=1.1 東京港区海岸=1.0 東京品川区平塚*=1.0 東京大田区多摩川*=1.0 東京荒川区東尾久*=1.0 東京練馬区東大泉*=1.0 東京足立区伊興*=1.0 東京江戸川区中央=1.0 東京中央区勝どき*=0.9 東京品川区北品川*=0.9 東京大田区本羽田*=0.9 東京北区西ヶ原*=0.9 東京板橋区相生町*=0.9 東京足立区千住中居町*=0.9 東京葛飾区立石*=0.9 東京江戸川区船堀*=0.9 東京江東区青海=0.8 東京江東区枝川*=0.8 東京渋谷区本町*=0.8 東京荒川区荒川*=0.8 東京板橋区板橋*=0.8 東京練馬区光が丘*=0.8 東京港区白金*=0.8 東京墨田区東向島*=0.8 東京渋谷区宇田川町*=0.7 東京杉並区桃井*=0.7 東京葛飾区金町*=0.7 東京千代田区富士見*=0.7 西東京市中町*=0.7 東京港区南青山*=0.6 東京新宿区歌舞伎町*=0.6 東京文京区本郷*=0.6 東京文京区大塚*=0.6 東京江東区森下*=0.6 調布市西つじヶ丘*=0.6 国分寺市戸倉=0.6 東京世田谷区成城*=0.6 東京杉並区高井戸*=0.5 東京江戸川区鹿骨*=0.5 東京豊島区南池袋*=0.5 三宅村坪田=0.5 東京港区芝公園*=0.5 東京文京区スポーツセンタ*=0.5 宮城県 2 丸森町鳥屋*=1.8 1 角田市角田*=1.4 大河原町新南*=1.3 大崎市田尻*=1.2 岩沼市桜*=1.2 松島町高城=1.1 蔵王町円田*=1.1 大崎市古川三日町=1.0 亶理町悠里*=1.0 大崎市三本木*=0.9 登米市迫町*=0.9 石巻市桃生町*=0.8 大崎市松山*=0.8 宮城美里町木間塚*=0.8 山元町浅生原*=0.8 登米市南方町*=0.7 名取市増田*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 利府町利府*=0.6 村田町村田*=0.6 石巻市相野谷*=0.5 福島県 2 双葉町長塚*=1.9 古殿町松川新桑原*=1.6 田村市滝根町*=1.5 泉崎村泉崎*=1.5 浪江町幾世橋=1.5 南相馬市小高区*=1.5 国見町藤田*=1.5 1 福島伊達市前川原*=1.4 いわき市錦町*=1.4 玉川村小高*=1.3 郡山市湖南町*=1.2 南相馬市鹿島区西町*=1.2 須賀川市八幡山*=1.2 須賀川市八幡町*=1.2 相馬市中村*=1.1 福島市花園町=1.1 福島市桜木町*=1.1 郡山市朝日=1.1 白河市東*=1.0 田村市大越町*=1.0 大熊町野上*=0.9 猪苗代町城南=0.9 いわき市小名浜=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.8 福島広野町下北迫苗代替*=0.8 いわき市三和町=0.8 浅川町浅川*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.7 白河市郭内=0.7 川内村上川内小山平*=0.7 白河市新白河*=0.6 天栄村下松本*=0.6 いわき市平四ツ波*=0.5 棚倉町棚倉中居野=0.5 茨城県 2 小美玉市上玉里*=1.7 取手市井野*=1.5 つくばみらい市加藤*=1.5 つくばみらい市福田*=1.5 笠間市中央*=1.5 茨城町小堤*=1.5 1 常陸太田市金井町*=1.4 北茨城市中郷町*=1.4 坂東市岩井=1.4 筑西市舟生=1.4 常総市水海道諏訪町*=1.3 茨城古河市下大野*=1.3 石岡市柿岡=1.3 下妻市鬼怒*=1.3 取手市藤代*=1.3 常総市新石下*=1.3 石岡市石岡*=1.2 桜川市真壁*=1.2 笠間市下郷*=1.2 石岡市八郷*=1.1 つくば市天王台*=1.0 石岡市若宮*=1.0 桜川市岩瀬*=1.0 利根町布川=0.9 土浦市常名=0.8 水戸市金町=0.8 水戸市千波町*=0.7 日立市助川小学校*=0.7 鉾田市鉾田=0.6 常陸大宮市中富町=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.5 栃木県 2 高根沢町石末*=1.7 1 栃木市岩舟町静*=1.4 大田原市湯津上*=1.3 佐野市田沼町*=1.3 鹿沼市見望台*=1.3 下野市田中*=1.3 那須町寺子*=1.2 宇都宮市中岡本町*=1.2 真岡市田町*=1.2 真岡市石島*=1.2 市貝町市塙*=1.2 佐野市高砂町*=1.1 宇都宮市明保野町=1.1 日光市芹沼*=1.0 益子町益子=1.0 宇都宮市塙田*=0.8 栃木市旭町=0.7 日光市瀬川=0.5 埼玉県 2 宮代町笠原*=1.9 熊谷市大里*=1.8 さいたま緑区中尾*=1.6 春日部市谷原新田*=1.6 さいたま大宮区天沼町*=1.5 1 加須市大利根*=1.4 鴻巣市吹上富士見*=1.4 鴻巣市中央*=1.3 久喜市菖蒲*=1.3 久喜市鷺宮*=1.3 川口市中青木分室*=1.3 春日部市粕壁*=1.3 富士見市鶴馬*=1.3 幸手市東*=1.2 吉川市きよみ野*=1.2 川島町下八ツ林*=1.2 岡岡市千駄野*=1.2 加須市騎西*=1.1 久喜市青葉*=1.2 さいたま中央区下落合*=1.1 久喜市下早見=1.1 久喜市栗橋*=1.1 春日部市金崎*=1.1 草加市中央*=1.1 志木市中宗岡*=1.1 三郷市中央*=1.1 加須市三俣*=1.1				

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>さいたま大宮区大門*=1.1 吉見町下細谷*=1.0 さいたま見沼区堀崎*=1.0 さいたま南区別所*=1.0 戸田市上戸田*=1.0 松伏町松伏*=0.9 さいたま北区宮原*=0.9 川口市安行領家*=0.9 加須市北川辺*=0.9 越谷市越ヶ谷*=0.9 蕨市中央*=0.9 八潮市中央*=0.9 伊奈町中央*=0.9 熊谷市妻沼*=0.8 行田市南河原*=0.8 さいたま浦和区高砂*=0.8 和光市広沢*=0.8 桶川市泉*=0.8 さいたま西区指扇*=0.7 狭山市入間川*=0.7 羽生市東*=0.7 鴻巣市川里*=0.7 さいたま桜区道場*=0.7 行田市本丸*=0.7 蓮田市黒浜*=0.7 鶴ヶ島市三ツ木*=0.7 川口市三ツ和*=0.7 埼玉美里町木部*=0.6 埼玉三芳町藤久保*=0.6 上尾市本町*=0.6 毛呂山町中央*=0.5 本庄市児玉町=0.5 東松山市松葉町*=0.5 館山市北条*=1.5 君津市久留里市場*=1.5 鋸南町下佐久間*=1.5</p> <p>1 陸沢町下之郷*=1.4 千葉美浜区ひび野=1.4 いすみ市国府台*=1.4 いすみ市岬町長者*=1.4 千葉中央区中央港=1.3 館山市長須賀=1.3 鴨川市八色=1.3 鴨川市横渚*=1.3 君津市久保*=1.3 南房総市谷向*=1.3 南房総市岩糸*=1.2 多古町多古=1.1 山武市蓮沼二*=1.1 野田市鶴奉*=1.1 南房総市上堀=1.0 千葉花見川区花島町*=1.0 市川市本行徳*=1.0 東金市日吉台*=0.9 浦安市日の出=0.9 千葉美浜区稲毛海岸*=0.8 勝浦市墨名=0.8 勝浦市新宮*=0.7 長南町総合グラウンド=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.7 東金市東新宿=0.6 木更津市太田=0.6 一宮町一宮=0.6 香取市佐原平田=0.6 千葉緑区おゆみ野*=0.6 山武市松尾町富士見台=0.5</p> <p>2 横浜中区山手町=1.5</p> <p>1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=1.3 横浜港北区日吉本町*=1.3 横浜戸塚区鳥が丘*=1.2 藤沢市大庭*=1.2 海老名市大谷*=1.2 川崎宮前区野川*=0.9 川崎中原区小杉町*=0.7 湯河原町中央=0.6 横須賀市光の丘=0.5 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 三浦市城山町*=0.5 秦野市曾屋=0.5</p> <p>1 盛岡市薮川*=0.9</p> <p>1 中山町長崎*=1.3 上山市河崎*=0.9</p> <p>1 千代田町赤岩*=1.1 邑楽町中野*=1.1 館林市城町*=1.0 桐生市元宿町*=0.9 板倉町板倉=0.9 群馬明和町新里*=0.9 渋川市赤城町*=0.8 沼田市白沢町*=0.8 安中市安中*=0.7 沼田市西倉内町=0.7 桐生市錦町=0.6 桐生市黒保根町*=0.6 太田市浜町*=0.5 前橋市粕川町*=0.5</p> <p>1 忍野村忍草*=0.9</p> <p>1 伊豆の国市長岡*=0.7</p>				
222	28 04 04	<p>宮古島近海 沖縄県</p> <p>2 宮古島市平良池間=1.6</p> <p>1 宮古島市城辺福北=1.2 宮古島市城辺福西*=1.2 宮古島市平良下里=1.1 宮古島市下地*=0.9 宮古島市平良西里*=0.9 宮古島市平良狩俣*=0.8 宮古島市上野支所*=0.7 宮古島市伊良部前里添=0.7</p>	25° 01.2' N	125° 36.4' E	53km	M: 4.3
223	28 09 25	<p>秋田県沖 青森県</p> <p>2 深浦町深浦岡町=1.6</p> <p>1 深浦町岩崎*=1.4 深浦町長慶平=1.0 西目屋村田代*=1.0 平川市柏木町*=0.6 田舎館村田舎館*=0.6 つがる市車力町*=0.5 外ヶ浜町蟹田*=0.5 五所川原市金木町*=0.5</p> <p>秋田県</p> <p>2 鹿角市花輪*=1.7 能代市緑町=1.6 三種町森岳*=1.6</p> <p>1 能代市追分町*=1.4 能代市上町*=1.2 男鹿市角間崎*=1.2 北秋田市新田目*=1.1 能代市二ツ井町上台*=1.0 八峰町八森木戸の沢*=1.0 秋田市八橋運動公園*=1.0 にかほ市金浦*=0.9 にかほ市象潟町浜ノ田*=0.9 大館市桜町*=0.9 大館市早口*=0.9 井川町北川尻*=0.9 三種町鶴川*=0.8 八峰町峰目名湯*=0.7 藤里町藤琴*=0.6 北秋田市花園町=0.6 能代市常盤山谷=0.5 八郎湯町大道*=0.5</p>	40° 09.1' N	138° 58.6' E	23km	M: 4.6
224	28 11 38	<p>根室半島南東沖 北海道</p> <p>1 根室市瑤瑤瑤*=0.7</p>	43° 20.7' N	146° 25.6' E	46km	M: 3.5
225	28 14 37	<p>石川県能登地方 石川県</p> <p>2 輪島市鳳至町=1.8</p> <p>1 輪島市河井町*=1.4 能登町柳田*=0.6 穴水町大町*=0.5</p>	37° 22.3' N	137° 00.6' E	7km	M: 3.3
226	28 18 27	<p>佐渡付近 石川県</p> <p>1 輪島市舩倉島=0.7</p>	37° 48.1' N	137° 41.9' E	20km	M: 3.9
227	28 22 28	<p>釧路沖 北海道</p> <p>2 浜中町茶内*=1.6</p> <p>1 標茶町塘路*=1.2 鶴居村鶴居東*=0.8 根室市厚床*=0.8</p>	42° 50.2' N	144° 50.5' E	87km	M: 3.9
228	28 23 40	<p>青森県津軽北部 青森県</p> <p>1 五所川原市栄町=1.1 鶴田町鶴田*=0.8</p>	40° 45.0' N	140° 26.0' E	15km	M: 2.4
229	29 00 18	<p>岩手県沿岸北部 岩手県</p> <p>1 宮古市鉾ヶ崎=1.4 宮古市田老*=0.9 宮古市五月町*=0.5</p>	39° 38.7' N	141° 58.3' E	28km	M: 3.4
230	29 01 16	<p>福島県沖 福島県</p> <p>3 大熊町大川原*=3.1 檜葉町北田*=2.9 田村市船引町=2.6 福島広野町下北迫大谷地原*=2.6 双葉町長塚*=2.6 富岡町本岡*=2.5</p> <p>2 田村市常葉町*=2.4 大熊町野上*=2.4 葛尾村落合落合*=2.4 川内村下川内=2.2 川俣町五百田*=2.2 浪江町幾世橋=2.2 田村市都路町*=2.2 川内村上川内早渡*=2.1 二本松市金色*=2.1 南相馬市鹿島区西町*=2.1 白河市新白河*=2.0 田村市大越町*=2.0 福島広野町下北迫苗代替*=2.0 本宮市本宮*=1.9 本宮市白岩*=1.8 相馬市中村*=1.8 二本松市油井*=1.8 田村市滝根町*=1.7 福島伊達市霊山町*=1.7 小野町中通*=1.7 白河市東*=1.7 郡山市湖南町*=1.7 石川町長久保*=1.7 小野町小野新町*=1.6 川内村上川内小山平*=1.6 大玉村玉井*=1.6 泉崎村泉崎*=1.6</p>	37° 19.1' N	141° 19.1' E	32km	M: 4.6

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日 時 分	震源地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>いわき市三和町=1.6 二本松市針道*=1.6 須賀川市岩瀬支所*=1.6 南相馬市小高区*=1.6                      国見町藤田*=1.5 玉川村小高*=1.5 古殿町松川新桑原*=1.5 南相馬市鹿島区栞屋=1.5                      大玉村南小屋=1.5</p> <p>1 白河市表郷*=1.4 桑折町谷地*=1.4 浅川町浅川*=1.4 いわき市平四ツ波*=1.4 飯館村伊丹沢*=1.4                      南相馬市原町区高見町*=1.4 須賀川市八幡町*=1.3 福島市五老内町*=1.3 鏡石町不時沼*=1.3                      天栄村下松本*=1.3 郡山市朝日=1.3 三春町大町*=1.3 福島伊達市前川原*=1.3                      福島伊達市梁川町*=1.3 福島伊達市月館町*=1.3 郡山市開成*=1.3 いわき市平本*=1.3                      南相馬市原町区三島町=1.3 須賀川市八幡山*=1.3 福島伊達市保原町*=1.2 福島市桜木町*=1.2                      棚倉町棚倉中居野=1.2 平田村永田*=1.2 福島市飯野町*=1.2 古殿町松川横川=1.2 猪苗代町城南=1.2                      西郷村熊倉*=1.1 白河市郭内=1.1 福島市花園町=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 白河市大信*=1.1                      南相馬市原町区本町*=1.1 須賀川市長沼支所*=0.9 矢祭町戸塚*=0.8 下郷町高崎*=0.7                      会津美里町本郷庁舎*=0.7 いわき市小浜濱=0.7 いわき市錦町*=0.7 会津若松市材木町=0.6                      矢祭町東館*=0.5 天栄村湯本支所*=0.5</p> <p>2 山元町浅生原*=1.5 岩沼市桜*=1.5</p> <p>1 石巻市桃生町*=1.4 角田市角田*=1.3 宮城川崎町前川*=1.2 蔵王町円田*=1.2 柴田町船岡=1.2                      名取市増田*=1.1 亙理町悠里*=1.1 仙台空港=1.1 東松島市小野*=1.1 大河原町新南*=1.0                      登米市中田町=1.0 大崎市田尻*=1.0 丸森町鳥屋*=1.0 石巻市北上町*=1.0 石巻市雄勝町*=0.9                      登米市東和町*=0.9 登米市豊里町*=0.9 白石市亙理町*=0.9 大崎市鹿島台*=0.8 七ヶ宿町関*=0.8                      松島町高城=0.8 色麻町四籠*=0.8 利府町利府*=0.7 大衡村大衡*=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.7                      仙台青葉区大倉=0.7 宮城加美町中新田*=0.7 石巻市相野谷*=0.7 登米市米山町*=0.7                      宮城美里町木間塚*=0.7 大崎市松山*=0.7 大崎市古川三日町=0.6 丸森町上滝=0.6 涌谷町新町裏=0.6                      気仙沼市赤岩=0.6 仙台北白区山田*=0.6 塩竈市今宮町*=0.5 石巻市泉町=0.5 大崎市古川大崎=0.5                      七ヶ宿町東宮浜*=0.5 登米市石越町*=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5</p> <p>1 一関市室根町*=1.0 一関市千厩町*=0.9 一関市藤沢町*=0.9 一関市東山町*=0.7                      住田町世田米*=0.6</p> <p>1 高島町高島*=1.1 米沢市林泉寺*=1.0 天童市老野森*=0.9 米沢市アルカディア=0.9                      白鷹町荒砥*=0.9 上山市河崎*=0.7 南陽市三間通*=0.7 米沢市駅前=0.5</p> <p>1 大子町池田*=1.2 水戸市内原町*=1.1 日立市助川小学校*=1.1 桜川市真壁*=1.1 笠間市笠間*=1.0                      水戸市千波町*=0.9 笠間市下郷*=0.9 東海村東海*=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 石岡市柿岡=0.9                      桜川市岩瀬*=0.9 常陸大宮市北町*=0.8 水戸市栗崎町*=0.8 土浦市常名=0.8 筑西市門井*=0.8                      高萩市安良川*=0.8 笠間市中央*=0.8 鉾田市汲上*=0.8 ひたちなか市南神敷台*=0.7                      常陸大宮市山方*=0.7 水戸市金町=0.7 ひたちなか市東石川*=0.6 日立市役所*=0.6                      城里町石塚*=0.6 小美玉市堅倉*=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.5 茨城町小堤*=0.5                      日立市十王町友部*=0.5 高萩市本町*=0.5</p> <p>1 宇都宮市明保野町=1.1 芳賀町祖母井*=1.1 栃木那珂川町小川*=1.0 宇都宮市中里町*=0.9                      那須町寺子*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.8 壬生町壬生甲*=0.6 那須塩原市鍋掛*=0.5                      茂木町茂木*=0.5</p>				
231	29 05 47	<p>豊後水道 高知県</p> <p>2 宿毛市桜町*=1.7 1 宿毛市片島=0.6</p> <p>愛媛県</p> <p>1 宇和島市丸穂*=1.4 松野町松丸*=1.1 八幡浜市五反田*=0.9 愛南町船越*=0.9 愛南町一本松*=0.8                      愛媛鬼北町近永*=0.8 宇和島市吉田町*=0.7 西予市三瓶町*=0.7 西予市明浜町*=0.7                      宇和島市住吉町=0.6 愛南町柏*=0.6 宇和島市津島町*=0.6 大洲市肱川町*=0.6                      宇和島市三間町*=0.5</p>	33° 12.6' N	132° 21.0' E	39km	M: 3.5
232	29 06 09	<p>豊後水道 愛媛県</p> <p>2 宇和島市丸穂*=2.1 愛南町船越*=1.8 八幡浜市五反田*=1.5                      1 西予市明浜町*=1.4 愛南町柏*=1.4 愛南町一本松*=1.4 西予市三瓶町*=1.3 宇和島市津島町*=1.3                      宇和島市吉田町*=1.3 松野町松丸*=1.3 宇和島市住吉町=1.2 伊方町湊浦*=1.2                      愛媛鬼北町近永*=1.1 宇和島市三間町*=1.1 愛南町城辺*=1.0 愛南町御荘*=1.0 大洲市長浜*=1.0                      大洲市肱川町*=0.9 愛媛鬼北町成川=0.8 伊方町三崎*=0.8 西予市宇和町*=0.6 西予市城川町*=0.5</p> <p>高知県</p> <p>2 宿毛市桜町*=2.4 1 宿毛市片島=1.3 四万十市古津賀*=1.0 黒潮町佐賀*=0.7 四万十町大正*=0.5</p> <p>大分県</p> <p>1 国東市田深*=0.8 臼杵市臼杵*=0.8 津久見市宮本町*=0.8 佐伯市上浦*=0.8 佐伯市鶴見*=0.7                      大分市佐賀関*=0.6 佐伯市春日町*=0.5 別府市天間=0.5 津久見市立花町*=0.5</p> <p>宮崎県</p> <p>1 延岡市北川町川内名白石*=0.7</p>	33° 12.6' N	132° 21.0' E	39km	M: 3.8
233	29 06 28	<p>豊後水道 愛媛県</p> <p>1 宇和島市丸穂*=0.5 宇和島市吉田町*=0.5</p>	33° 09.0' N	132° 23.6' E	37km	M: 2.8
234	29 11 18	<p>豊後水道 愛媛県</p> <p>1 宇和島市丸穂*=0.9</p> <p>高知県</p> <p>1 宿毛市桜町*=0.5</p>	33° 11.1' N	132° 19.8' E	38km	M: 2.7
235	29 12 54	<p>日高地方中部 北海道</p> <p>1 新ひだか町三石旭町*=1.4 新ひだか町静内御幸町*=0.7 新ひだか町静内山手町=0.5</p>	42° 16.5' N	142° 38.2' E	14km	M: 2.9
236	29 20 10	<p>宮崎県北部平野部 宮崎県</p> <p>1 門川町平城東*=1.4 日向市東郷町山陰*=0.9 宮崎美郷町田代*=0.5</p>	32° 26.0' N	131° 31.6' E	14km	M: 2.8
237	29 21 24	<p>長野県南部 長野県</p> <p>1 根羽村役場*=0.7</p>	35° 16.5' N	137° 37.5' E	6km	M: 2.1

令和6年4月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
238	30 00 08	石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町*=1.6 1 珠洲市三崎町=1.3 珠洲市大谷町*=0.9 能登町松波*=0.7	37° 27.5' N	137° 18.0' E	13km	M: 3.0
<b>239</b>	<b>30 01 14</b>	<b>岐阜県飛騨地方</b> 長野県 3 木曾町開田高原西野*=2.6 2 塩尻市檜川保育園*=1.6 1 松本市奈川*=1.4 王滝村鈴ヶ沢*=1.4 木曾町新開*=1.3 朝日村役場*=1.1 木曾町日義*=0.8 塩尻市木曾平沢*=0.8 木曾町三岳*=0.8 王滝村役場*=0.6 下諏訪町役場*=0.6 岐阜県 3 高山市高根町*=3.0 1 下呂市小坂町*=1.2 飛騨市神岡町東町*=0.9 高山市久々野町*=0.8 高山市丹生川町坊方*=0.7 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=0.5 高山市消防署*=0.5 高山市上宝町本郷*=0.5	<b>35° 59.5' N</b>	<b>137° 31.3' E</b>	<b>9km</b>	<b>M: 3.6</b>
240	30 10 54	能登半島沖 石川県 1 志賀町香能*=1.0 志賀町富来領家町=0.6 穴水町大町*=0.6	37° 13.5' N	136° 41.8' E	5km	M: 3.2
241	30 16 24	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=1.2 珠洲市大谷町*=0.7 能登町松波*=0.6 珠洲市三崎町=0.5	37° 27.8' N	137° 13.3' E	13km	M: 3.1
242	30 17 06	石川県能登地方 石川県 1 輪島市鳳至町=0.5	37° 22.2' N	136° 57.4' E	10km	M: 2.7
243	30 20 40	岐阜県飛騨地方 長野県 2 木曾町開田高原西野*=1.6 1 王滝村鈴ヶ沢*=0.7 岐阜県 2 高山市高根町*=2.1 1 下呂市小坂町*=1.3 下呂市萩原町*=0.7 高山市久々野町*=0.5	35° 59.7' N	137° 31.4' E	9km	M: 3.0

● 付録2. 過去1年間に震度1以上を観測した地震の最大震度別の月別回数  
 <令和5年（2023年）5月～令和6年（2024年）4月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
令和5年（2023年）											
5月	249	111	27	11	3	2		1		404	5日 能登半島沖（震度6強、震度5強） （石川県能登地方の地震活動、5月中：震度6強：1回、震度5強：1回、震度4：5回、震度3：10回、震度2：35回、震度1：69回、能登半島沖で発生した地震67回及び富山湾で発生した地震6回を含む） 11日 千葉県南部（震度5強） 13日 トカラ列島近海（震度5弱） （5月中：震度5弱：1回、震度4：2回、震度3：5回、震度2：26回、震度1：63回） 22日 新島・神津島近海（震度5弱） （5月中：震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：4回、震度2：13回、震度1：42回） 26日 千葉県東方沖（震度5弱） 八丈島近海の地震活動 （5月中：震度3：1回、震度2：4回、震度1：8回）
6月	106	48	14	2	1					171	11日 苫小牧沖（震度5弱） 石川県能登地方の地震活動 （6月中：震度3：1回、震度2：7回、震度1：8回、能登半島沖で発生した地震12回を含む） トカラ列島近海の地震活動 （6月中：震度4：1回、震度3：1回、震度2：7回、震度1：22回）
7月	87	33	7	2						129	石川県能登地方の地震活動 （7月中：震度3：2回、震度2：3回、震度1：7回、能登半島沖で発生した地震6回を含む）
8月	82	29	10	1						122	石川県能登地方の地震活動 （8月中：震度2：1回、震度1：8回、能登半島沖で発生した地震4回、富山湾で発生した地震1回を含む） トカラ列島近海の地震活動 （8月中：震度2：1回、震度1：10回）
9月	323	111	33	4						471	石川県能登地方の地震活動 （9月中：震度3：1回、震度2：4回、震度1：8回、能登半島沖で発生した地震5回を含む） トカラ列島近海（小宝島付近）の地震活動 （9月中：震度4：2回、震度3：25回、震度2：82回、震度1：237回）
10月	105	34	9	1						149	石川県能登地方の地震活動 （10月中：震度2：2回、震度1：8回、能登半島沖で発生した地震5回及び富山湾で発生した地震1回を含む）
11月	105	34	9	4						152	トカラ列島近海（口之島・中之島付近）の地震活動 （11月中：震度4：1回、震度3：3回、震度2：2回、震度1：15回）
12月	108	35	7							150	トカラ列島近海の地震活動 （12月中：震度3：1回、震度2：3回、震度1：11回）
令和6年（2024年）											
1月*	1024	425	164	47	7	8	2		1	1678	「令和6年能登半島地震」の地震活動 （1月中：震度7：1回、震度6弱：2回、震度5強：8回、震度5弱：7回、震度4：45回、震度3：159回、震度2：395回、震度1：941回）
2月	189	64	23	7						283	「令和6年能登半島地震」の地震活動 （2月中：震度4：3回、震度3：12回、震度2：34回、震度1：95回） 千葉県東方沖の地震活動 （2月中：震度4：1回、震度3：3回、震度2：3回、震度1：6回）
3月	122	58	16	8	2					206	「令和6年能登半島地震」の地震活動 （3月中：震度3：4回、震度2：17回、震度1：49回） 千葉県東方沖の地震活動 （3月中：震度4：3回、震度3：4回、震度2：12回、震度1：16回）
4月	160	56	20	4	2		1			243	2日 岩手県沿岸北部（震度5弱） 8日 大隅半島東方沖（震度5弱） 17日 豊後水道（震度6弱） （4月中：震度6弱：1回、震度4：1回、震度3：2回、震度2：15回、震度1：47回） 「令和6年能登半島地震」の地震活動 （4月中：震度3：4回、震度2：9回、震度1：32回）
2024年計	1495	603	223	66	11	8	3	0	1	2410	
過去1年計	2660	1038	339	91	15	10	3	1	1	4158	（令和5年5月～令和6年4月）

※ 2024年1月中の回数は、後日の調査で変更する場合があります。

注) 「記事」の欄には主に震度5弱以上を観測した地震、または震度1以上を10回以上観測した地震活動について記載した。

● 付録3. 日本及びその周辺におけるマグニチュード（M）別の月別地震回数  
 <令和5年（2023年）5月～令和6年（2024年）4月>

	M3.0 ～ M3.9	M4.0 ～ M4.9	M5.0 ～ M5.9	M6.0 ～ M6.9	M7.0 以上	計 M3.0 以上	計 M4.0 以上	記事
令和5年（2023年）								
5月	598	111	24	4		737	139	1日 沖縄本島近海（M6.4） 5日 能登半島沖（M6.5） 26日 千葉県東方沖（M6.2） 30日 硫黄島近海（M6.5）
6月	335	78	12	2		427	92	11日 苫小牧沖（M6.2） 28日 日本海北部（M6.3）
7月	296	66	11			373	77	
8月	354	66	7	2		429	75	11日 青森県東方沖（M6.2） 25日 三陸沖（M6.0）
9月	496	76	12	3		587	91	18日 宮古島北西沖（M6.5） 19日 鳥島近海（M6.1） 29日 択捉島南東沖（M6.2）
10月	416	161	29	5		611	195	3日 鳥島近海（M6.4） 4日 鳥島近海（M6.2） 5日 鳥島近海（M6.5） 6日 鳥島近海（M6.0） 16日 宮古島近海（M6.0）
11月	333	62	7		1	403	70	24日 マリアナ諸島（M7.5）
12月	351	83	5	1		440	89	28日 択捉島南東沖（M6.6）
令和6年（2024年）								
1月	1488	255	22	2	1	1768	280	1日16時10分 石川県能登地方（M7.6） 1日16時18分 石川県能登地方（M6.1） 9日 佐渡付近（M6.1）
2月	466	77	14	1		558	92	12日 硫黄島近海（M6.5）
3月	329	69	8			406	77	
4月	908	217	41	13	1	1180	272	2日 岩手県沿岸北部（M6.0） 3日08時58分 台湾付近（M7.7） 3日09時11分 台湾付近（M6.6） 3日09時35分 台湾付近（M6.3） 3日10時39分 台湾付近（M6.0） 3日11時14分 台湾付近（M6.0） 4日 福島県沖（M6.3） 17日 豊後水道（M6.6） 22日 台湾付近（M6.2） 23日03時26分 台湾付近（M6.7） 23日03時32分 台湾付近（M6.5） 23日05時49分 台湾付近（M6.0） 23日09時04分 台湾付近（M6.3） 27日 小笠原諸島西方沖（M6.7）
2024年計	3191	618	85	16	2	3912	721	
過去1年計	6370	1321	192	33	3	7919	1549	（令和5年5月～令和6年4月）

注）日本及びその周辺：原則、北緯20～49度、東経120～154度の範囲。「記事」の欄には主にM6.0以上の地震を記載した。

## ● 付録4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震

令和6年4月に長周期地震動階級\*1以上を観測した地震は4回であった。

平成25年3月～令和6年4月に長周期地震動階級1以上を観測した地震の月別回数

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成25年 (2013年)			1	4	1	0	0	1	1	1	1	1	11
平成26年 (2014年)	0	1	1	0	1	1	3	0	1	1	1	0	10
平成27年 (2015年)	0	3	0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	9
平成28年 (2016年)	1	0	0	13	1	1	0	2	0	2	4	1	25
平成29年 (2017年)	1	2	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	9
平成30年 (2018年)	1	0	1	1	1	2	2	0	2	2	0	0	12
平成31年 /令和元年 (2019年)	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6
令和2年 (2020年)	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	1	2	11
令和3年 (2021年)	0	1	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	6
令和4年 (2022年)	2	0	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	8
令和5年 (2023年)	0	1	1	0	5	1	0	1	2	0	0	0	11
令和6年 (2024年)	15	0	1	4									20

長周期地震動階級関連解説表

長周期地震動階級	人の体感・行動	室内の状況	備考
長周期地震動階級1	室内にいたほとんどの人が揺れを感じる。驚く人もいる。	ブラインドなど吊り下げもの大きく揺れる。	—
長周期地震動階級2	室内で大きな揺れを感じ、物につかまりたいと感じる。物につかまらなると歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。	—
長周期地震動階級3	立っていることが困難になる。	キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされる。	キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和5年12月号の付録10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

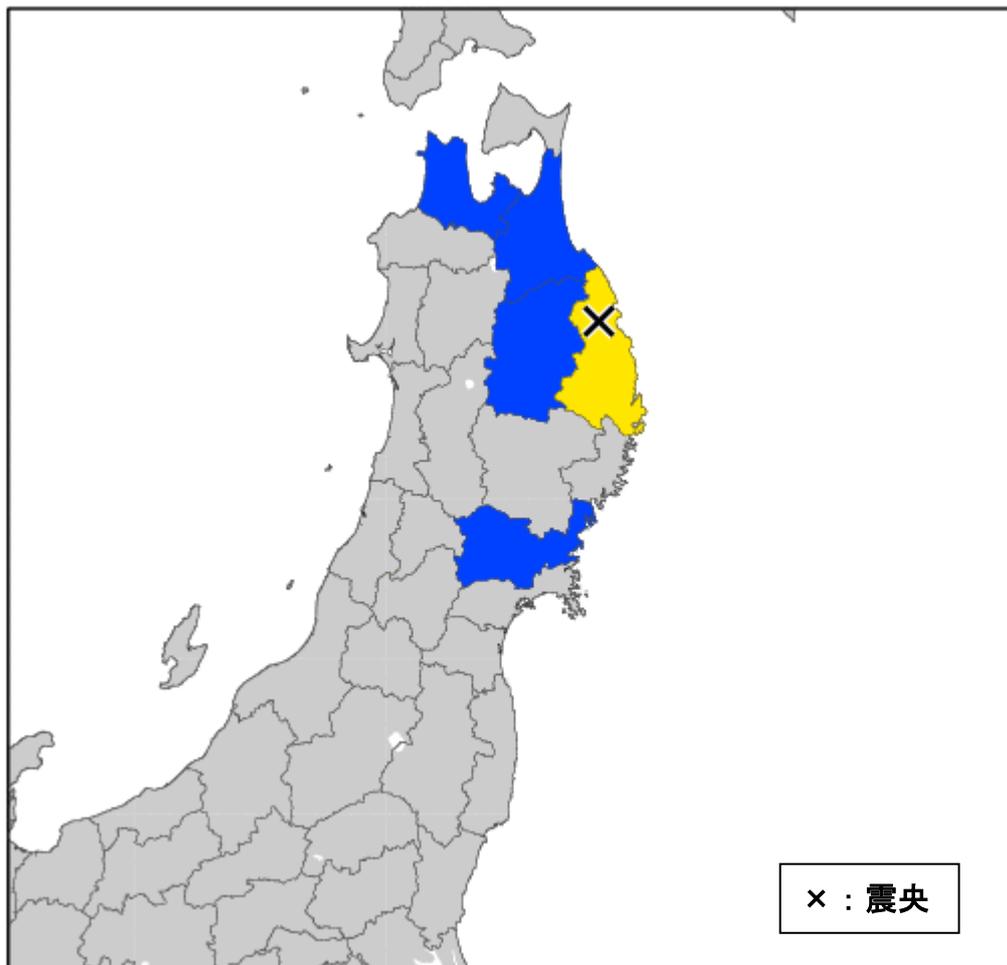
[https://www.data.jma.go.jp/egev/data/gaikyo/monthly/202312/202312furoku\\_10.pdf](https://www.data.jma.go.jp/egev/data/gaikyo/monthly/202312/202312furoku_10.pdf)

1. 令和6年4月2日04時24分 岩手県沿岸北部の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年4月2日04時24分 岩手県沿岸北部 北緯40度08.0分 東経141度42.7分 深さ71km M6.0				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
岩手県	2	岩手県沿岸北部	久慈市川崎町	5弱
青森県	1	青森県津軽北部	青森市花園	3
青森県	1	青森県三八上北	五戸町古館	5弱
岩手県	1	岩手県沿岸北部	久慈市枝成沢	4
岩手県	1	岩手県内陸北部	雫石町千刈田	4
岩手県	1	岩手県内陸北部	雫石町西根上駒木野	4
岩手県	1	岩手県内陸北部	八幡平市大更	3
宮城県	1	宮城県北部	涌谷町新町裏	3
宮城県	1	宮城県北部	登米市中田町	3

長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

## 2. 令和6年4月3日08時58分 台湾付近の地震

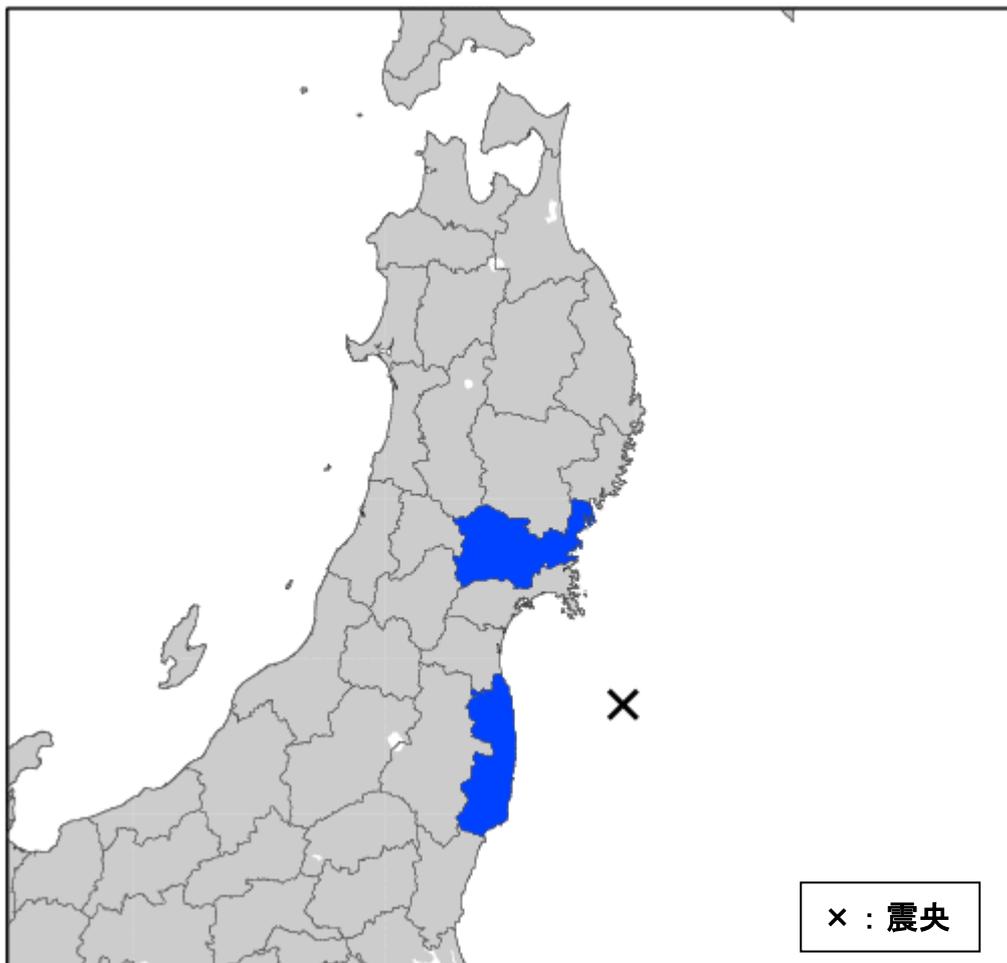
本地震についての詳細はp.67～p.68を参照。

## 3. 令和6年4月4日12時16分 福島県沖の地震

### 長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2024年4月4日12時16分 福島県沖 北緯37度43.8分 東経141度51.7分 深さ44km M6.3				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
宮城県	1	宮城県北部	涌谷町新町裏	4
宮城県	1	宮城県北部	登米市中田町	3
宮城県	1	宮城県北部	大崎市古川三日町	4
宮城県	1	宮城県北部	大崎市古川大崎	3
福島県	1	福島県浜通り	浪江町幾世橋	4

### 長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

#### 4. 令和6年4月17日23時14分 豊後水道の地震

本地震についての詳細はp.80～p.84を参照。

## ●付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和6年4月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は4回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は90回であった。

### 令和6年4月に発表した緊急地震速報（警報）

地震発生日時	震央地名	マグニチュード (M)	最大震度	最大長周期地震動階級	予測最大震度	予測最大長周期地震動階級	警報発表までの経過時間 (秒)
令和6年4月2日04時24分	岩手県沿岸北部	6.0	5弱	2	5弱	1	3.4
令和6年4月3日08時58分	台湾付近	7.7	4	1	5弱	1	82.8
令和6年4月8日10時25分	大隅半島東方沖	5.1	5弱	---	5弱	---	6.4
令和6年4月17日23時14分	豊後水道	6.6	6弱	2	6弱	2	5.5

※表中の「予測最大震度」、「予測最大長周期地震動階級」は緊急地震速報（警報）で発表した予測震度の最大値および予測長周期地震動階級の最大値、「警報発表までの経過時間（秒）」は地震検知から緊急地震速報（警報）第1報発表までの経過時間（秒）を示す。

平成19年10月～令和6年4月に発表した緊急地震速報の月別回数

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成19年 (2007年)										0(48)	0(33)	0(39)	0(120)
平成20年 (2008年)	0(35)	0(41)	0(48)	1(42)	1(70)	3(75)	2(63)	0(47)	1(58)	0(46)	1(40)	0(57)	9(622)
平成21年 (2009年)	0(44)	0(39)	0(34)	0(34)	0(24)	0(54)	0(36)	2(65)	0(47)	1(44)	0(39)	0(47)	3(507)
平成22年 (2010年)	0(53)	1(44)	1(50)	0(36)	0(27)	0(35)	0(47)	0(51)	1(40)	1(50)	0(40)	1(34)	5(507)
平成23年 (2011年)	0(50)	0(74)	45(1191)	26(770)	5(425)	5(304)	5(248)	3(239)	4(188)	1(163)	2(135)	1(136)	97(3923)
平成24年 (2012年)	2(149)	3(141)	3(142)	2(128)	1(129)	3(118)	0(102)	1(107)	0(70)	0(109)	0(77)	1(134)	16(1406)
平成25年 (2013年)	0(81)	2(99)	0(53)	3(103)	0(91)	0(83)	0(102)	2(97)	1(61)	0(80)	0(93)	1(67)	9(1010)
平成26年 (2014年)	0(70)	0(70)	1(68)	0(62)	0(53)	0(57)	2(97)	1(96)	1(68)	0(84)	1(87)	0(75)	6(887)
平成27年 (2015年)	0(67)	1(88)	0(90)	1(77)	3(71)	0(84)	1(74)	0(88)	0(81)	0(92)	1(86)	0(75)	7(973)
平成28年 (2016年)	1(76)	0(71)	0(65)	20(228)	1(101)	2(89)	0(95)	0(71)	1(80)	3(92)	2(124)	1(86)	31(1178)
平成29年 (2017年)	0(77)	0(72)	0(61)	0(60)	0(52)	1(55)	1(79)	1(73)	2(52)	1(53)	0(57)	1(77)	7(768)
平成30年 (2018年)	2(64)	0(61)	1(76)	2(80)	1(52)	2(70)	1(55)	0(58)	2(158)	4(97)	1(68)	0(69)	16(908)
平成31年 /令和元年 (2019年)	1(66)	1(62)	0(63)	0(88)	1(64)	2(59)	0(59)	1(56)	0(50)	0(72)	0(56)	2(68)	8(763)
令和2年 (2020年)	1(60)	1(54)	1(60)	2(76)	4(74)	1(96)	2(59)	0(46)	1(67)	0(42)	1(43)	3(77)	17(754)
令和3年 (2021年)	0(62)	1(90)	1(75)	0(74)	1(79)	0(52)	0(80)	0(80)	1(60)	3(56)	2(60)	2(92)	11(860)
令和4年 (2022年)	2(81)	0(63)	6(150)	0(74)	2(83)	2(78)	0(49)	1(64)	0(68)	1(65)	1(66)	0(72)	15(913)
令和5年 (2023年)	1(59)	1(45)	0(56)	0(70)	12(155)	1(74)	0(49)	0(51)	1(82)	1(60)	0(61)	0(62)	17(824)
令和6年 (2024年)	20(376)	2(104)	2(82)	4(90)									28(652)

※ 表中の数字は緊急地震速報（警報）の発表回数、（）内の数字は緊急地震速報（予報）の発表回数を示す。

緊急地震速報（警報及び予報）の提供には、気象庁の地震計の観測データに加え、国立研究開発法人防災科学技術研究所の地震観測データを利用している。

1. 令和6年4月2日04時24分 岩手県沿岸北部の地震

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和6年04月02日 04時24分39.0秒	岩手県沿岸北部	40° 08.0′	141° 42.7′	71km	6.0	5弱
令和6年04月02日 04時24分37.5秒	岩手県沿岸北部	40° 08.3′	141° 41.4′	75km	不明	---

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色[第4報]の時に発表）

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度 および 長周期地震動階級
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	04時24分51.0秒	2.1	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	50km	4.9	最大震度3程度以上
第2報	04時24分51.2秒	2.3	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	40km	4.9	※1
第3報	04時24分51.6秒	2.7	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	50km	5.1	※2
<b>第4報</b>	<b>04時24分52.3秒</b>	<b>3.4</b>	<b>岩手県沿岸北部</b>	<b>40.1</b>	<b>141.7</b>	<b>40km</b>	<b>5.9</b>	<b>※3</b>
第5報	04時24分52.3秒	3.4	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	40km	5.8	※4
第6報	04時24分52.9秒	4.0	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	60km	5.6	※5
第7報	04時24分53.9秒	5.0	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	60km	6.0	※6
第8報	04時24分54.3秒	5.4	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	60km	6.0	※6
第9報	04時24分55.3秒	6.4	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	70km	6.1	※7
第10報	04時24分57.2秒	8.3	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	60km	6.1	※8
第11報	04時24分57.6秒	8.7	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	80km	6.1	※9
第12報	04時24分58.4秒	9.5	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	80km	6.2	※10
第13報	04時24分58.7秒	9.8	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	80km	6.2	※11
第14報	04時24分58.9秒	10.0	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	70km	6.2	※11
第15報	04時24分59.8秒	10.9	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	70km	6.3	※12
第16報	04時25分01.1秒	12.2	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	70km	6.3	※13
第17報	04時25分04.9秒	16.0	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	80km	6.3	※14
第18報	04時25分19.0秒	30.1	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	80km	6.3	※14
第19報	04時25分39.0秒	50.1	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	90km	6.3	※14
第20報	04時25分40.2秒	51.3	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	90km	6.3	※14
第21報	04時26分00.0秒	71.1	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	90km	6.3	※14

第22報	04時26分20.1秒	91.2	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	90km	6.3	※14
第23報	04時26分25.6秒	96.7	岩手県沿岸北部	40.1	141.7	90km	6.3	※14

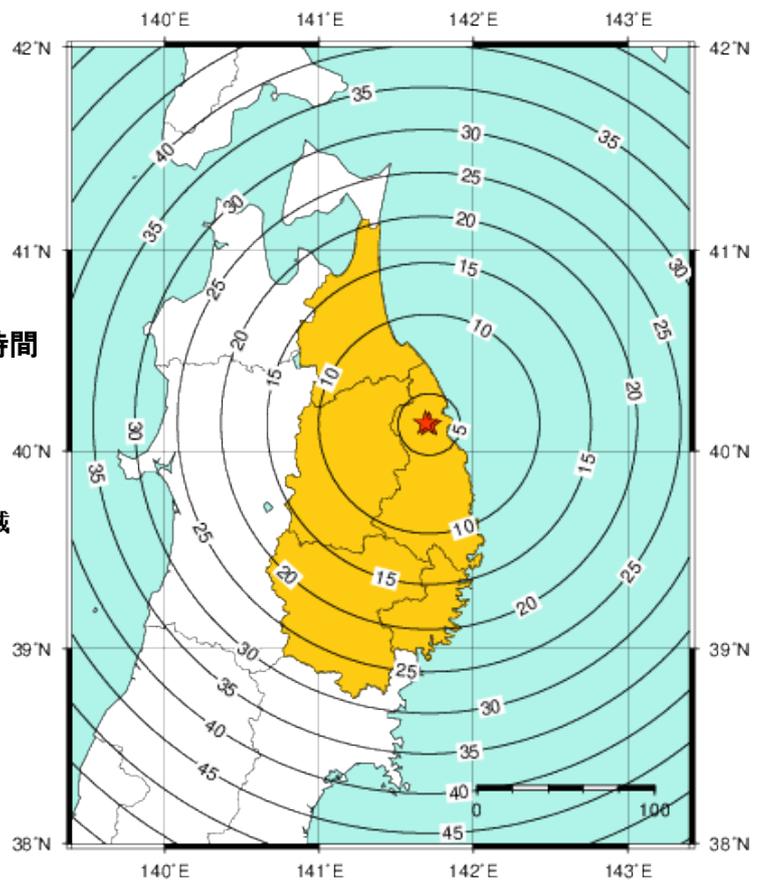
- ※1 震度4程度 青森県三八上北
- ※2 震度4程度 青森県三八上北  
震度3から4程度 岩手県内陸北部
- ※3 震度4から5弱程度 青森県三八上北  
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部  
震度3から4程度 岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部  
長周期地震動階級1 青森県三八上北
- ※4 震度4程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、岩手県内陸北部  
長周期地震動階級1 青森県三八上北
- ※5 震度4程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※6 震度4から5弱程度 青森県三八上北  
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸南部、青森県津軽北部、青森県下北、宮城県中部  
震度3から4程度 秋田県内陸南部、秋田県沿岸北部  
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部
- ※7 震度5弱程度 青森県三八上北  
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部  
震度3から4程度 秋田県内陸北部、渡島地方東部  
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※8 震度5弱程度 青森県三八上北  
震度4から5弱程度 岩手県内陸北部  
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部  
震度3から4程度 秋田県内陸北部  
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※9 震度4から5弱程度 青森県三八上北  
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部  
震度3から4程度 秋田県内陸北部、渡島地方東部  
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部

- ※10 震度5弱程度 青森県三八上北  
 震度4から5弱程度 岩手県内陸北部  
 震度4程度 岩手県沿岸北部、秋田県内陸北部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、渡島地方東部  
 震度3から4程度 青森県津軽南部  
 長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※11 震度5弱程度 青森県三八上北、岩手県沿岸北部  
 震度4から5弱程度 岩手県内陸北部  
 震度4程度 岩手県内陸南部、秋田県内陸北部、岩手県沿岸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、渡島地方東部  
 震度3から4程度 青森県津軽南部  
 長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※12 震度5弱程度 青森県三八上北、岩手県内陸北部  
 震度4から5弱程度 岩手県沿岸北部  
 震度4程度 岩手県内陸南部、秋田県内陸北部、岩手県沿岸南部、青森県津軽南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、渡島地方東部  
 長周期地震動階級1 青森県三八上北、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※13 震度5強程度 青森県三八上北  
 震度5弱程度 岩手県内陸北部  
 震度4から5弱程度 岩手県沿岸北部  
 震度4程度 岩手県内陸南部、秋田県内陸北部、岩手県沿岸南部、青森県津軽南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、渡島地方東部  
 長周期地震動階級1 青森県三八上北、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、宮城県北部
- ※14 震度5強程度 青森県三八上北  
 震度5弱程度 岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部  
 震度4程度 秋田県内陸北部、岩手県沿岸南部、青森県津軽南部、岩手県内陸南部、青森県津軽北部、秋田県内陸南部、青森県下北、秋田県沿岸南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部、宮城県中部、渡島地方東部  
 長周期地震動階級1 青森県三八上北、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、宮城県北部

警報第1報発表から主要動到達までの時間  
及び警報発表対象地域の分布図

 緊急地震速報(警報)を発表した地域

 : 震央



## 2. 令和6年4月3日08時58分 台湾付近の地震

本地震における緊急地震速報の詳細についてはp.69を参照。

3. 令和6年4月8日10時25分 大隅半島東方沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和6年04月08日 10時25分28.8秒	大隅半島東方沖	31° 35.4′	131° 28.6′	39km	5.1	5弱

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色[第6報]の時に発表）

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度 および 長周期地震動階級
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	10時25分35.7秒	3.7	大隅半島東方沖	31.3	131.6	10km	5.3	※1
第2報	10時25分39.4秒	4.2	宮崎県南部平野部	31.6	131.4	20km	4.7	※1
第3報	10時25分39.9秒	4.6	宮崎県南部平野部	31.6	131.4	30km	4.8	最大震度3程度以上
第4報	10時25分40.3秒	5.2	大隅半島東方沖	31.4	131.5	40km	5.3	※1
第5報	10時25分40.9秒	6.2	宮崎県南部平野部	31.6	131.4	30km	4.9	※2
<b>第6報</b>	<b>10時25分42.1秒</b>	<b>6.4</b>	<b>宮崎県南部平野部</b>	<b>31.6</b>	<b>131.4</b>	<b>30km</b>	<b>4.9</b>	<b>※3</b>
第7報	10時25分41.9秒	8.1	大隅半島東方沖	31.5	131.5	40km	5.5	※4
第8報	10時25分43.8秒	10.1	大隅半島東方沖	31.6	131.5	40km	5.2	※3
第9報	10時25分45.8秒	17.3	宮崎県南部平野部	31.6	131.4	30km	5.2	※3
第10報	10時25分53.0秒	30.2	大隅半島東方沖	31.6	131.5	40km	5.2	※3
第11報	10時26分05.9秒	47.9	宮崎県南部平野部	31.6	131.4	40km	5.2	※3

※1 震度4程度 宮崎県南部平野部

※2 震度3から4程度 宮崎県南部平野部

※3 震度5弱程度 宮崎県南部平野部

震度4程度 宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅

※4 震度5弱程度 宮崎県南部平野部

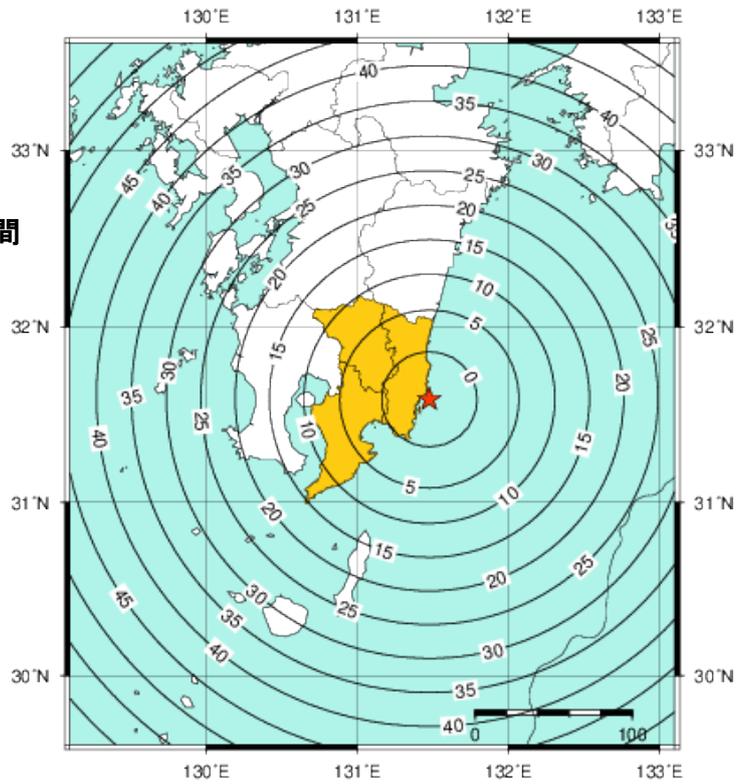
震度4程度 鹿児島県大隅

震度3から4程度 宮崎県南部山沿い

警報第1報発表から主要動到達までの時間  
及び警報発表対象地域の分布図

 緊急地震速報(警報)を発表した地域

 : 震央



4. 令和6年4月17日23時14分 豊後水道の地震

本地震における緊急地震速報の詳細については p. 85～ p. 91 を参照。