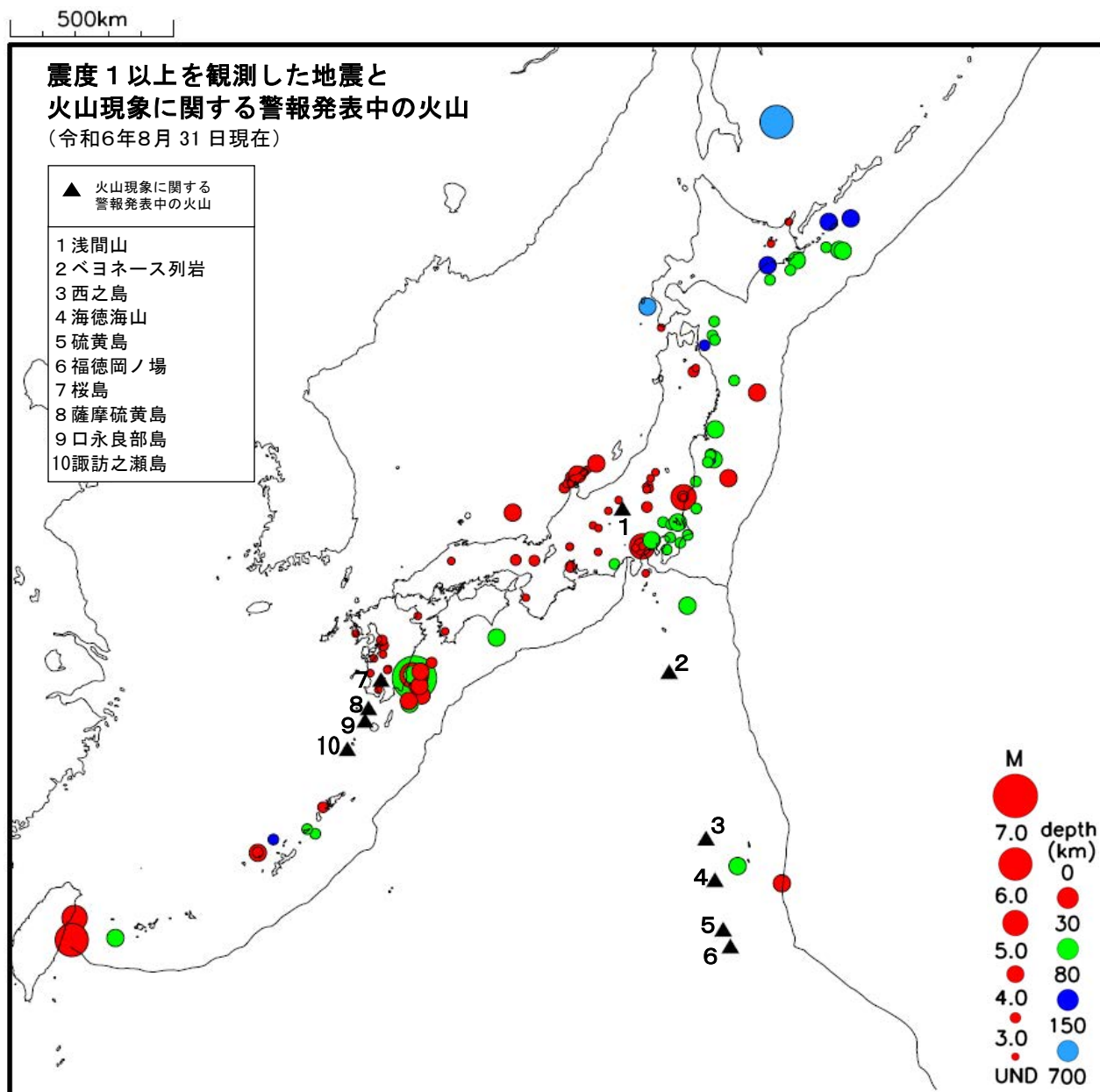


令和6年8月 地震・火山月報(防災編)

Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

August 2024



気 象 庁

Japan Meteorological Agency

令和6年8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9月4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）、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、7政令指定都市。

注** 令和6年9月4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]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	7
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	12
関東・中部地方の地震活動	13
近畿・中国・四国地方の地震活動	23
九州地方の地震活動	24
沖縄地方の地震活動	25
その他の地域の地震活動	27
● 南海トラフ周辺の地殻活動	28
● 日本の主な火山活動	32
北海道地方の火山活動	43
東北地方の火山活動	45
関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動	47
近畿・中国・四国地方の火山活動	51
九州地方の火山活動	52
沖縄地方の火山活動	56
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	57
● 世界の主な地震	59
● 世界の主な火山活動	60
● 特集 2024年8月8日 日向灘の地震	61
● 付録	
1. 震度1以上を観測した地震の表	96
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	120
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	121
4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震	122
5. 緊急地震速報の提供状況	124

● 日本及びその周辺での主な地震活動

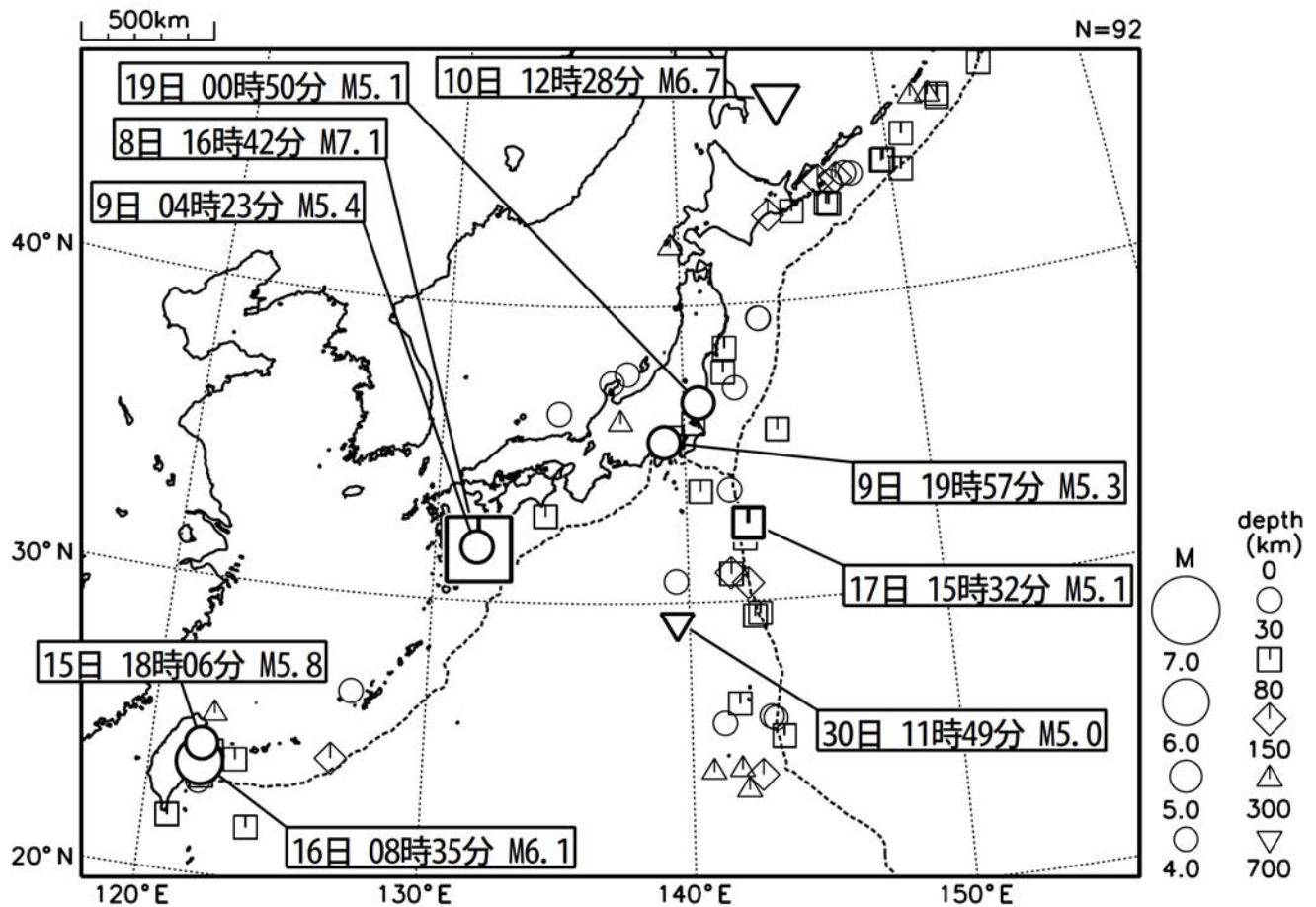


図1 令和6年8月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

（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。）

8日16時42分に日向灘の深さ31kmでM7.1の地震が発生し、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度5強～1を観測した。また、宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級3を観測したほか、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。この地震により、宮崎県の宮崎港^(注1)で51cm^(注2)、日南市油津で40cm^(注2)の津波を観測するなど、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測した。気象庁はこの地震に対して、緊急地震速報（警報）及び津波注意報を発表した。また、気象庁では、8日17時00分にこの地震が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始したことをお知らせする南海トラフ地震臨時情報（調査中）を発表し、8日17時30分から南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会を臨時に開催し、この地震と南海トラフ地震との関連性について検討を行った。その結果、この地震の発生に伴って、南海トラフ地震の想定震源域では、大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられたことから、8日19時15分に南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）を発表した。この地震により、重傷3人、軽傷13人、住家全壊1棟、半壊1棟、一部破損77棟などの被害が生じた（8月28日10時00分現在、総務省消防庁による）。

9日19時57分に神奈川県西部でM5.3の地震が発生し、神奈川県で震度5弱を観測したほか、関東・中部地方、伊豆諸島及び滋賀県で震度4～1を観測した。気象庁はこの地震に対して、緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、軽傷3人、住家一部破損2棟などの被害が生じた（8月15日19時30分現在、総務省消防庁による）。

19日00時50分に茨城県北部でM5.1の地震が発生し、茨城県日立市で震度5弱を観測したほか、東北地方南部、関東地方及び新潟県で震度4～1を観測した。

令和6年（2024年）8月に日本国内で震度4以上を観測した地震は5回（7月は4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92回（7月は107回）であった（図1）。

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

8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。8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（7月は震度5弱以上を観測した地震及び津波を観測した地震はなかった）。

（注1）国土交通省港湾局の観測施設。

（注2）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和6年8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	8 8 16 42	日向灘	7.1	7.0	M H S T	6弱：宮崎県 日南市南郷町南町＊ 津波注意報を高知県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部及び種子島・屋久島地方に発表 津波観測：宮崎港（注7）で51cm（注8）など、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測 緊急地震速報（警報）を発表 長周期地震動階級3を観測 南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）を発表 被害：重傷3人、軽傷13人、住家全壊1棟、半壊1棟、一部破損77棟など（8月28日10時00分現在、総務省消防庁による） 8月8日から続く日向灘の地震活動 8月8日16時から31日までに震度1以上を観測する地震が25回（震度6弱：1回、震度3：3回、震度2：5回、震度1：16回）発生（注9）	61～95
	8 9 4 23	日向灘	5.4	5.4	・ ・ ・ ・	3：宮崎県 高鍋町上江＊ 新富町上富田 など1県19地点	
2	8 9 19 57	神奈川県西部	5.3	5.0	・ H S ・	5弱：神奈川県 厚木市中町＊ 中井町比奈窪＊ など1県4地点 緊急地震速報（警報）を発表 被害：軽傷3人、住家一部破損2棟など（8月15日19時30分現在、総務省消防庁による）	5、21
	8 15 20 20	神奈川県西部	4.3	－	・ ・ S ・	4：神奈川県 中井町比奈窪＊	
3	8 10 12 28	オホーツク海南部	6.7	6.5	M ・ ・ ・	3：北海道 函館市新浜町＊ 青森県 平内町小湊 八戸市南郷＊ など1道2県6地点	8～10
4	8 16 8 35	台湾付近	6.1	6.1	M ・ ・ ・	1：沖縄県 石垣市登野城 石垣市平久保 など1県10地点	26
5	8 19 0 48	茨城県北部	4.8	4.5	・ ・ S ・	4：茨城県 日立市十王町友部＊ 高萩市安良川＊	6、22
	8 19 0 50	茨城県北部	5.1	4.8	・ ・ S ・	5弱：茨城県 日立市十王町友部＊	
6		「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」の地震活動 8月中に震度1以上を観測した地震が18回（震度3：1回、震度2：4回、震度1：13回）	15～20

- （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）国土交通省港湾局の観測施設である。
- （注8）津波の観測値は後日の調査で変更する場合がある。
- （注9）表中の地震回数には、9日04時23分の地震（最大震度3）を含み、8日16時42分の地震の欄にまとめて記載している。

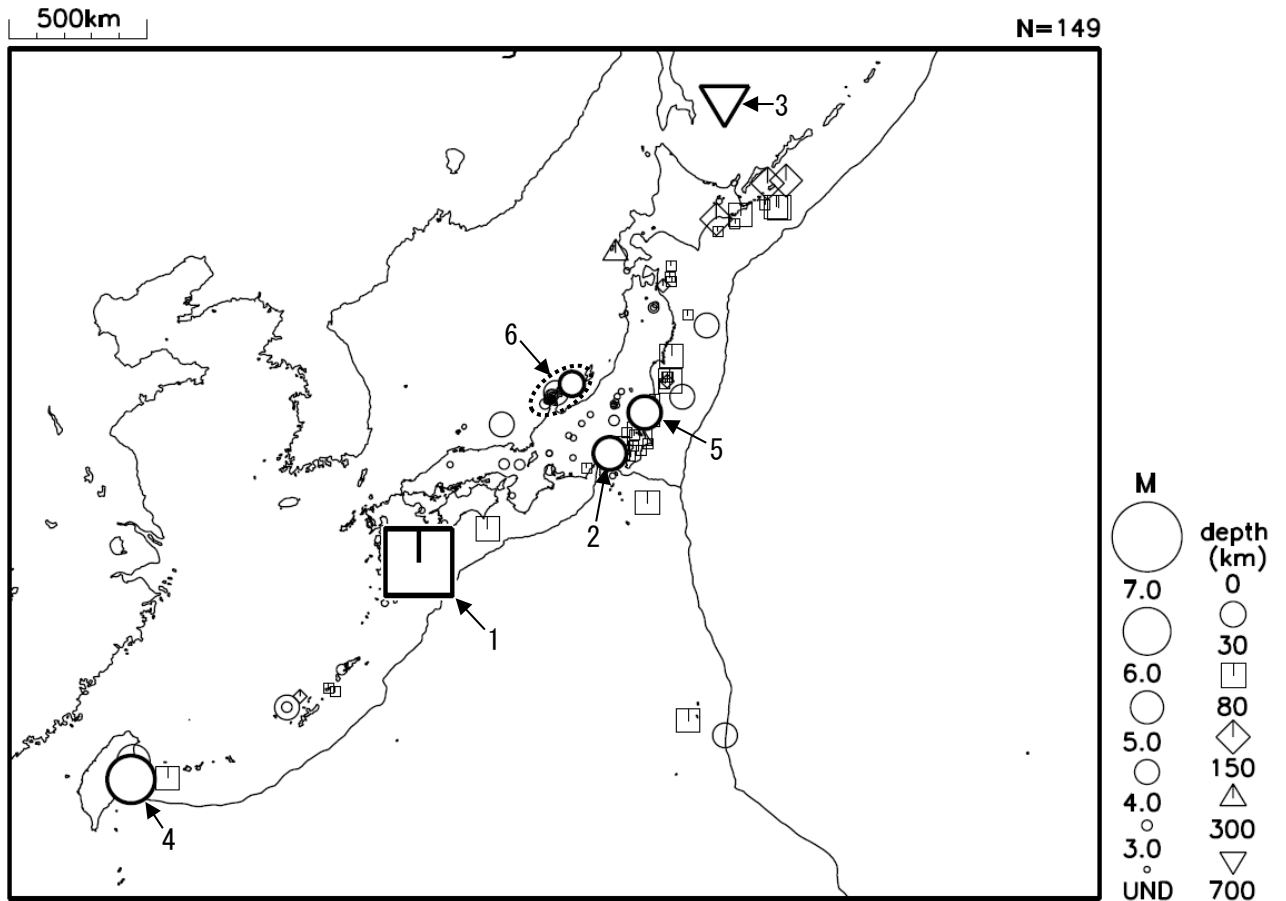


図2 令和6年8月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

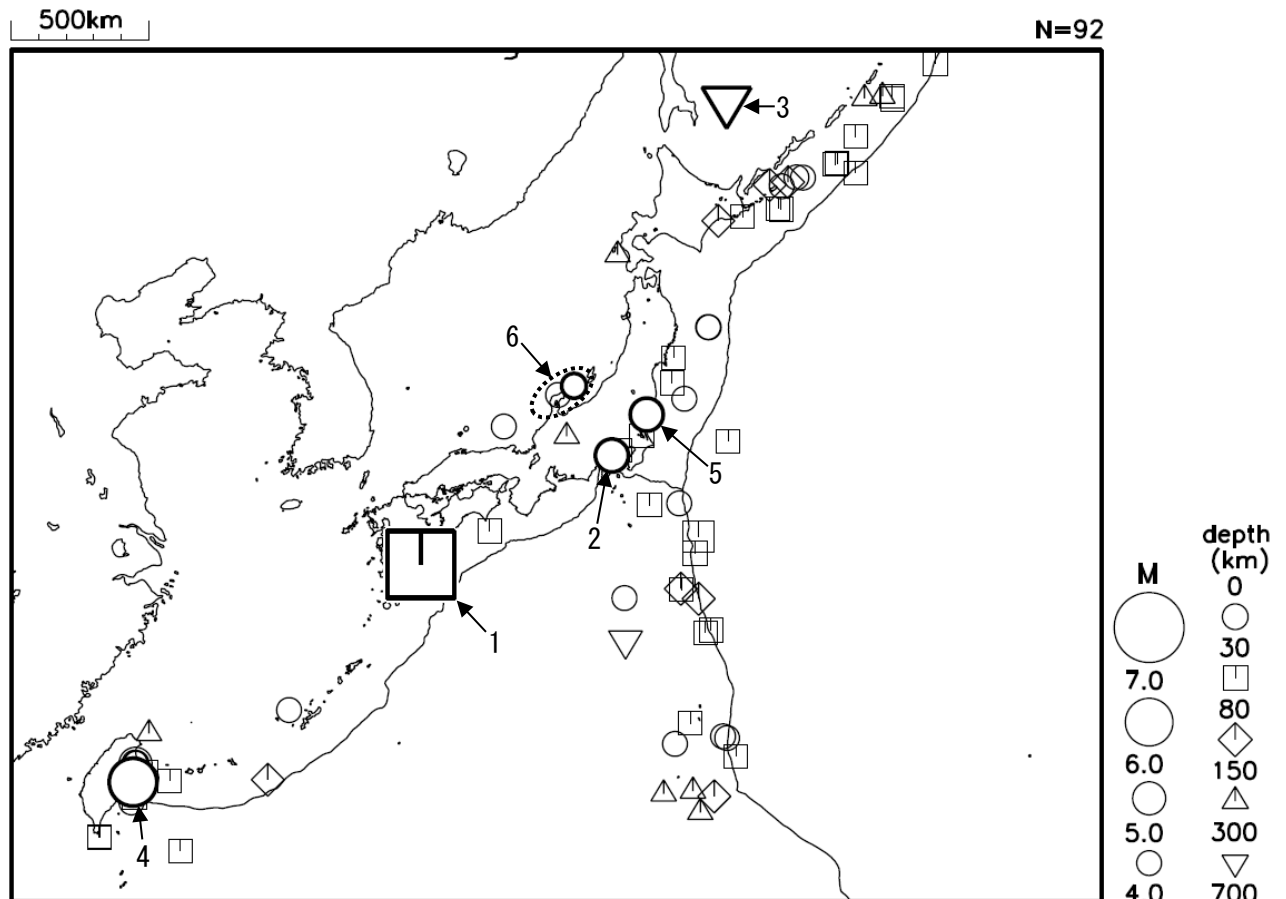
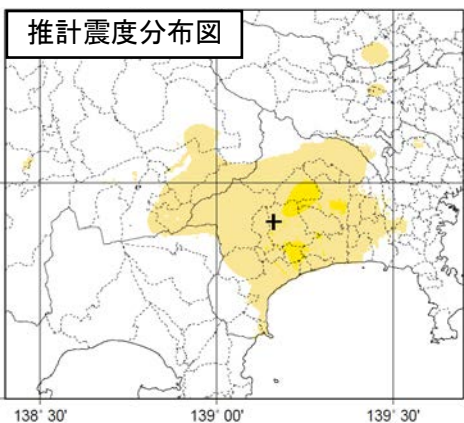
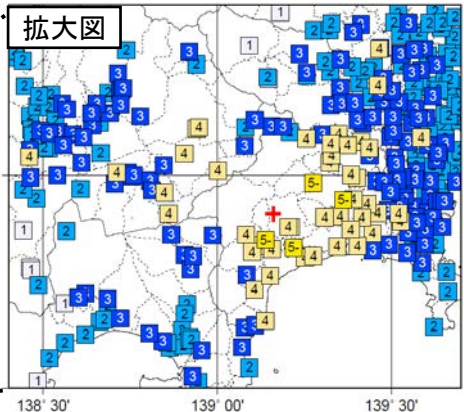
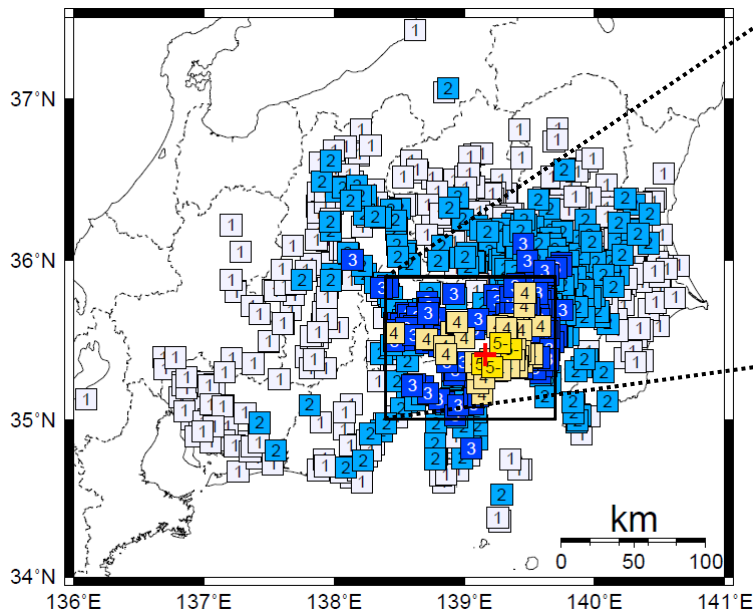


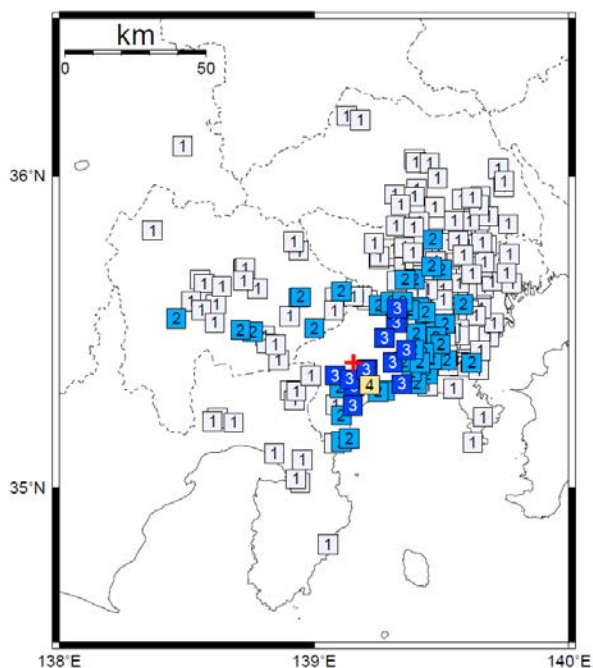
図3 令和6年8月に発生した M4.0 以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

8月8日 16時42分の地震
(No. 1) の震度分布図につ
いてはp.70 参照。

2 8月9日 19時57分 神奈川県西部
(M5.3、深さ13km、最大震度5弱)



2 8月15日 20時20分 神奈川県西部
(M4.3、深さ12km、最大震度4)



※本推計震度分布図は、地震発生当日に
作成されたものである。

<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。

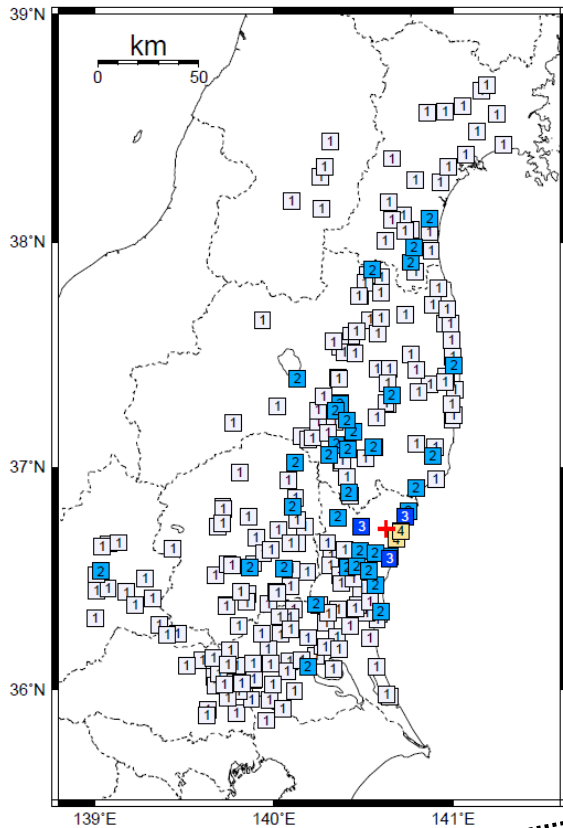
図4 震度分布図（続く）

（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）

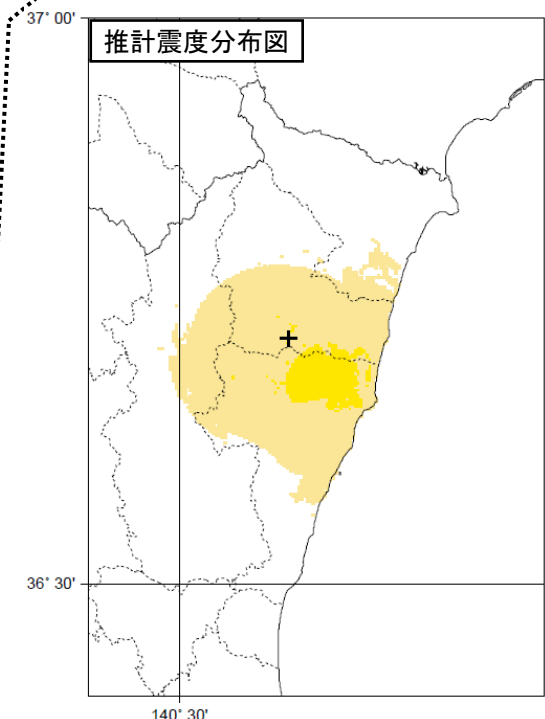
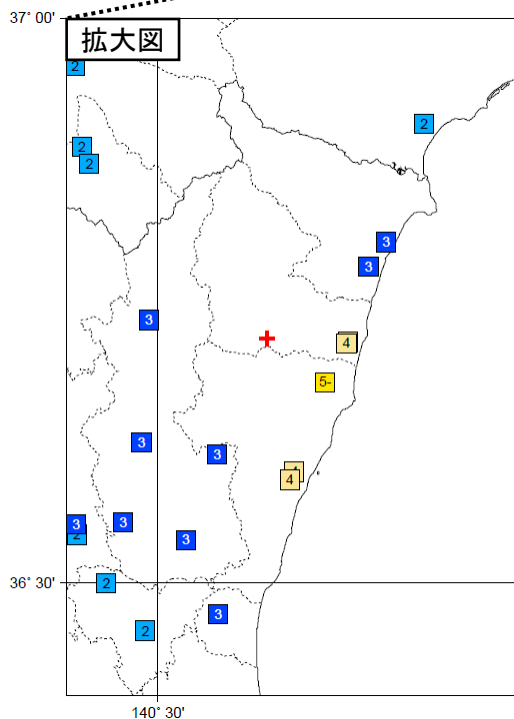
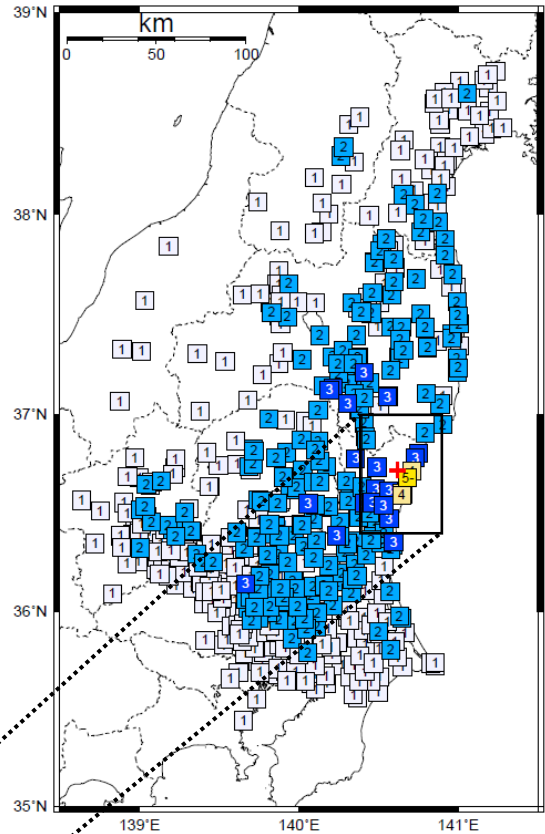
※その他の地震の震度分布図については、気象庁 HP の震度データベース

(<https://www.data.jma.go.jp/eqdb/data/shindo/index.php>) をご覧ください。

5 8月19日00時48分 茨城県北部
(M4.8、深さ7km、最大震度4)



5 8月19日00時50分 茨城県北部
(M5.1、深さ8km、最大震度5弱)



※本推計震度分布図は、地震発生当日に作成されたものである。

<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。

○北海道地方の地震活動

2024/08/01 00:00 ~ 2024/08/31 24:00

N=1558

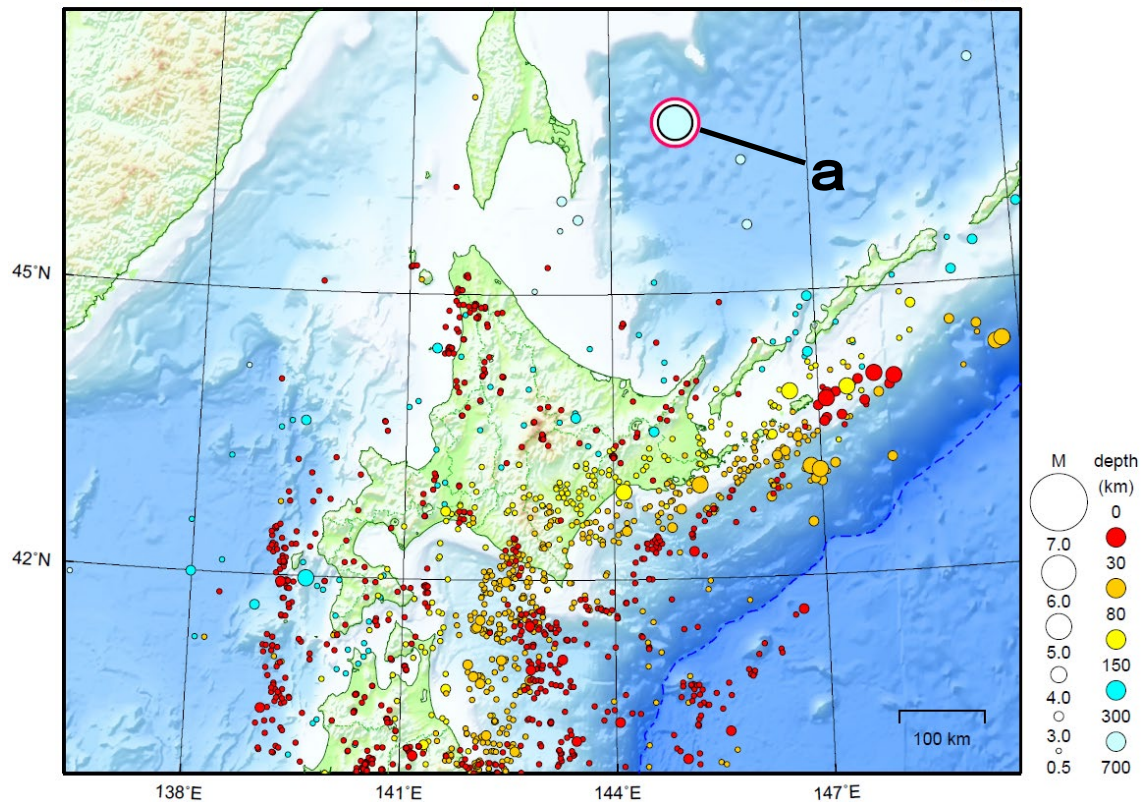


図5 北海道地方の震央分布図（2024年8月1日～8月31日、 $M \geq 0.5$ ）

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

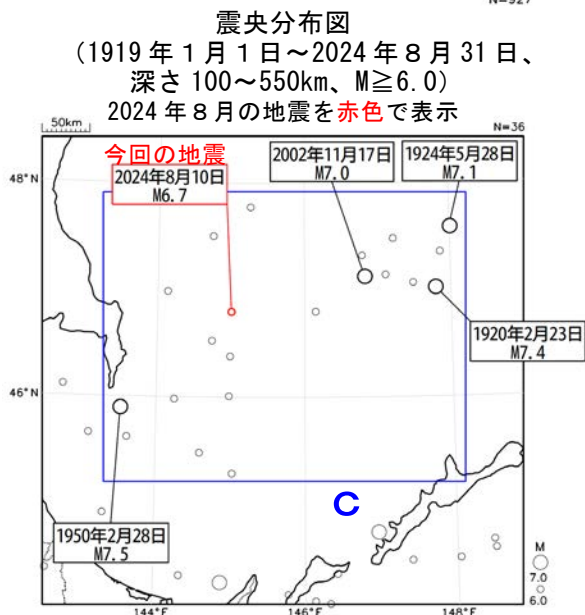
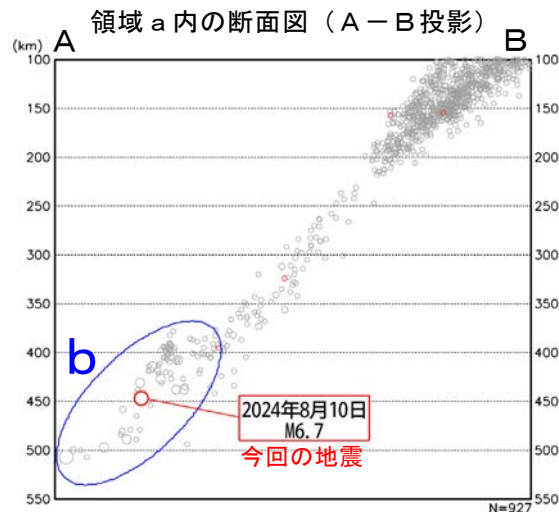
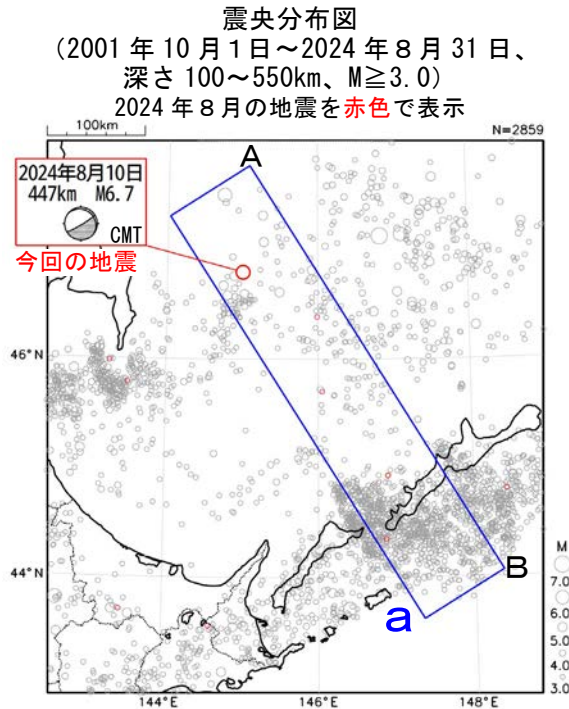
[概況]

8月に北海道地方で震度1以上を観測した地震は15回（7月は11回）であった。

8月中の主な活動は次のとおりである。

- a 10日12時28分にオホーツク海南部の深さ447kmでM6.7の地震が発生し、北海道函館市、青森県及び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. 8～10 参照）。

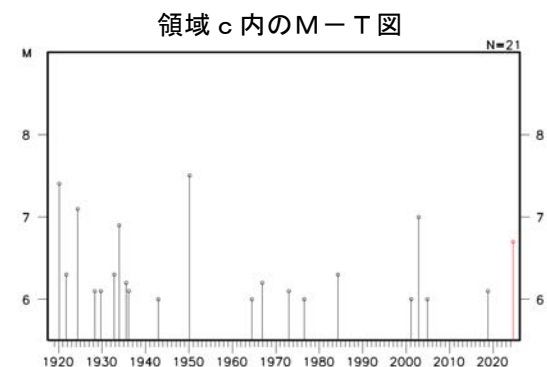
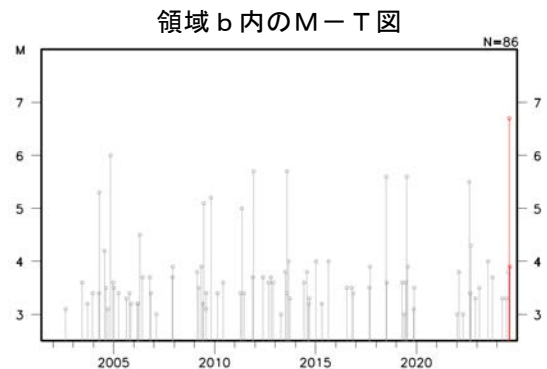
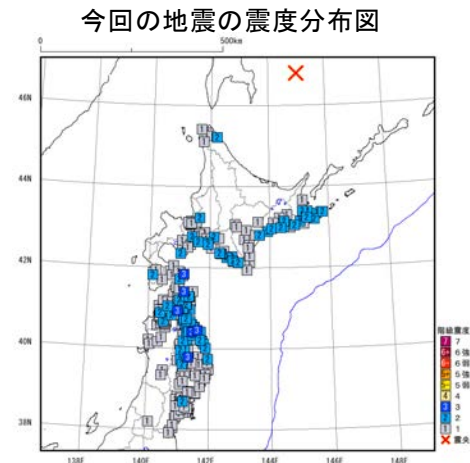
8月10日 オホーツク海南部の地震



2024年8月10日12時28分にオホーツク海南部の深さ447kmでM6.7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）は太平洋プレートの傾斜方向に圧力軸を持つ型である。今回の地震では、「異常震域」と呼ばれる現象により、震央から離れた北海道太平洋側や東北地方で震度3～1の揺れを観測している。

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、M5.0以上の地震が時々発生している。

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、M7.0以上の地震が4回発生しており、1950年2月28日にはM7.5（最大震度4）の地震が発生した。



【参考】震央付近の場所よりも震央から離れた場所で大きな震度を観測する地震について

震源が非常に深い場合、震源の真上ではほとんど揺れないのに、震源から遠くはなれた場所で揺れを感じることがあります（次ページ参照）。この現象は、「異常震域」という名称で知られています。原因は、地球内部の岩盤の性質の違いによるものです。

プレートがぶつかり合うようなところでは、陸のプレートの地下深くまで海洋プレートが潜り込んで（沈み込んで）います。通常、地震波は震源から遠くになるほど減衰するものですが、この海洋プレートは地震波をあまり減衰せずに伝えやすい性質を持っています。このため、沈み込んだ海洋プレートのかかなり深い場所で地震が発生すると（深発地震）、真上には地震波があまり伝わらないにもかかわらず、海洋プレートでは地震波はあまり減衰せずに遠くの場所まで伝わります（下図）。その結果、震源直上の地表での揺れ（震度）が小さくとも、震源から遠く離れた場所で震度が大きくなる場合があります。

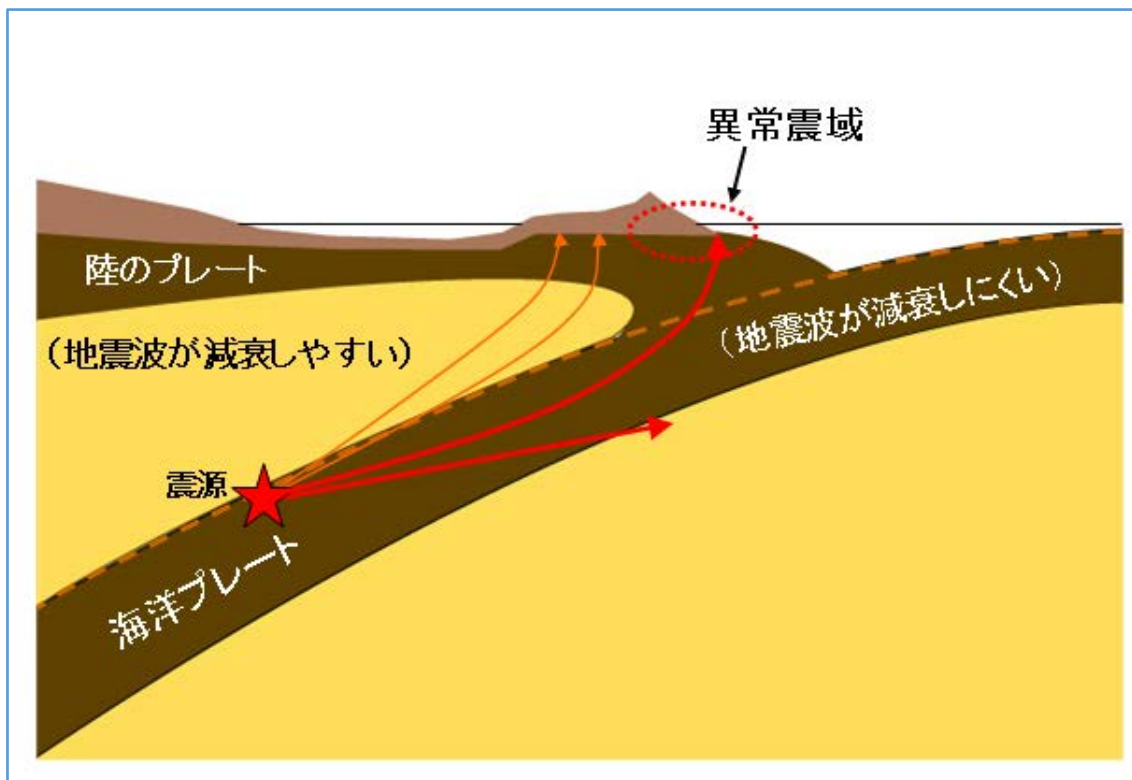
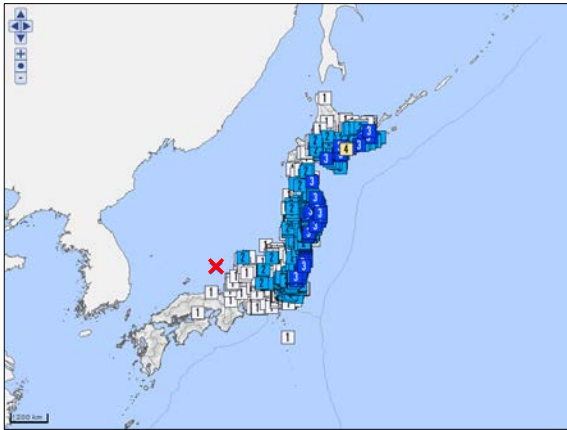
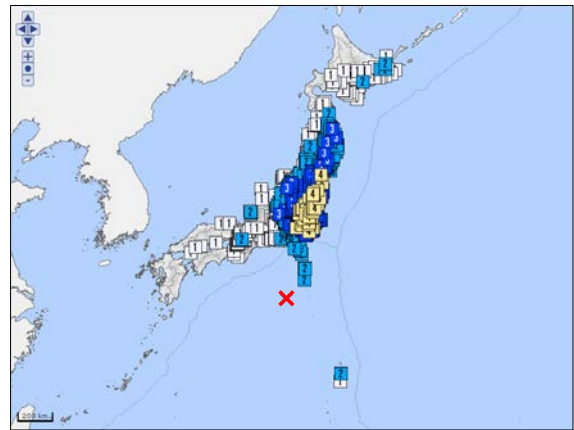


図 深発地震と異常震域

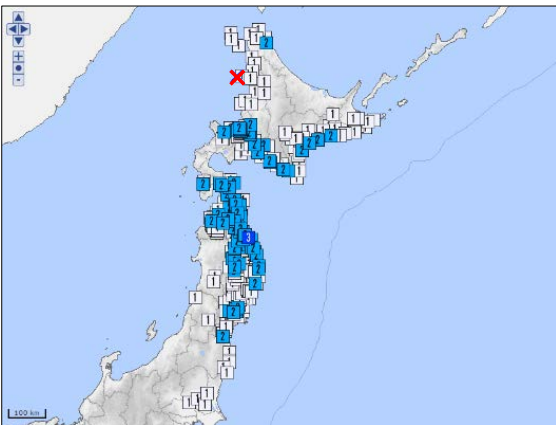
◇ 異常震域のあった過去の地震の震度分布図の例



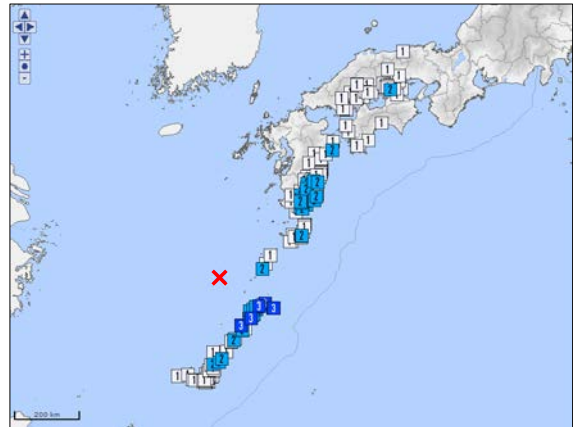
2007年7月16日の京都府沖の地震
(M6.7、震源の深さ374km)



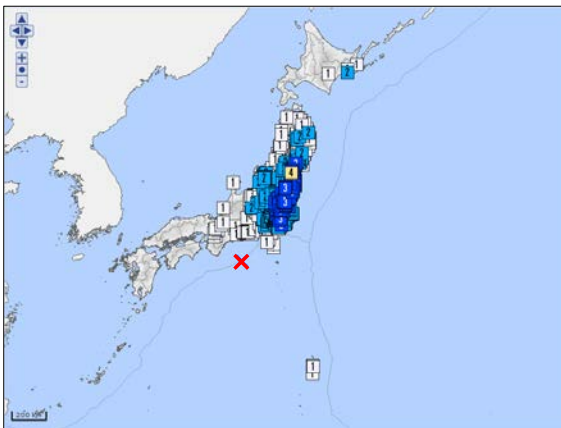
2012年1月1日の鳥島近海の地震
(M7.0、震源の深さ397km)



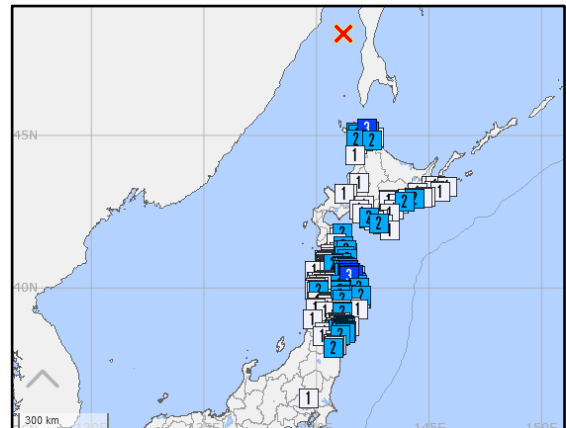
2016年1月12日の北海道北西沖の地震
(M6.2、震源の深さ265km)



2019年7月13日の奄美大島北西沖の地震
(M6.0、震源の深さ256km)



2019年7月28日の三重県南東沖の地震
(M6.6、震源の深さ393km)



2020年12月1日のサハリン西方沖の地震
(M6.7、震源の深さ619km)

※震度分布図は気象庁の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/>)にて検索したものを使用。

※震度分布図の地図に国土交通省国土数値情報のデータを使用している。

○東北地方の地震活動

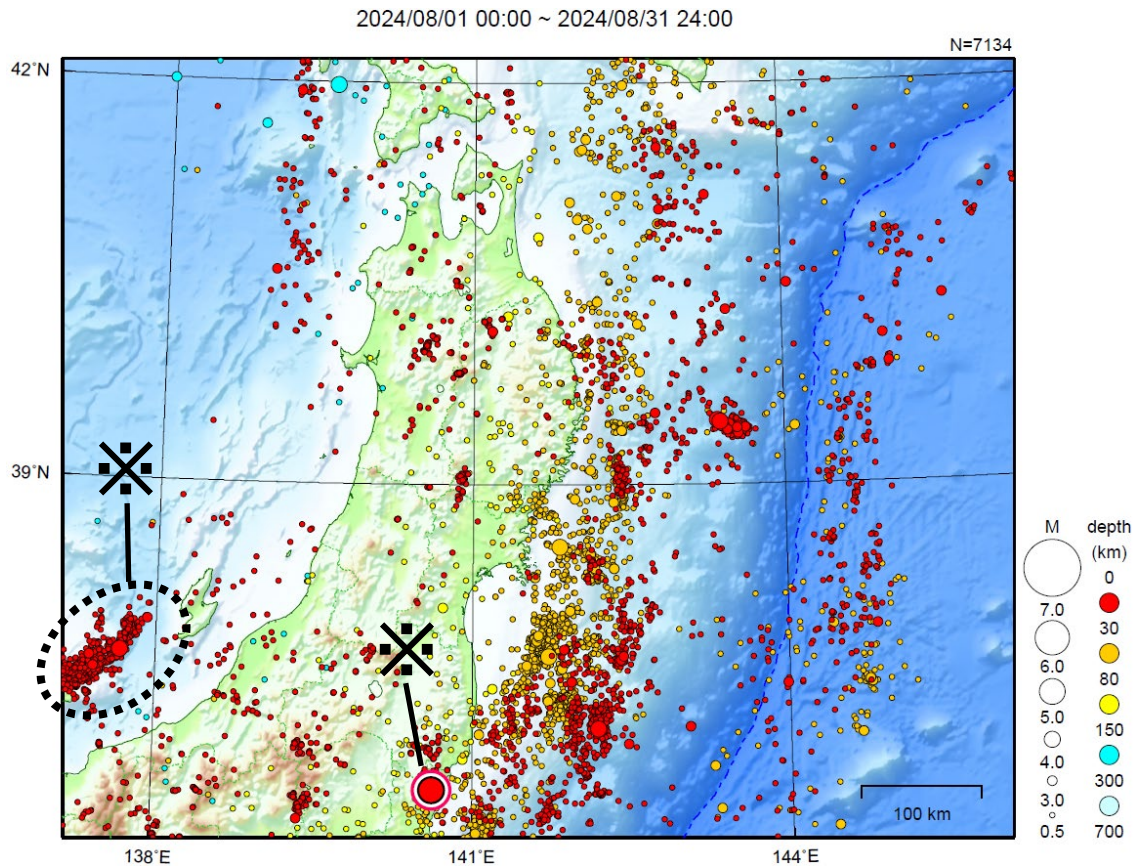


図6 東北地方の震央分布図（2024年8月1日～8月31日、 $M \geq 0.5$ ）

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ETOPO2v2を使用

[概況]

8月に東北地方で震度1以上を観測した地震は29回（7月は43回）であった。

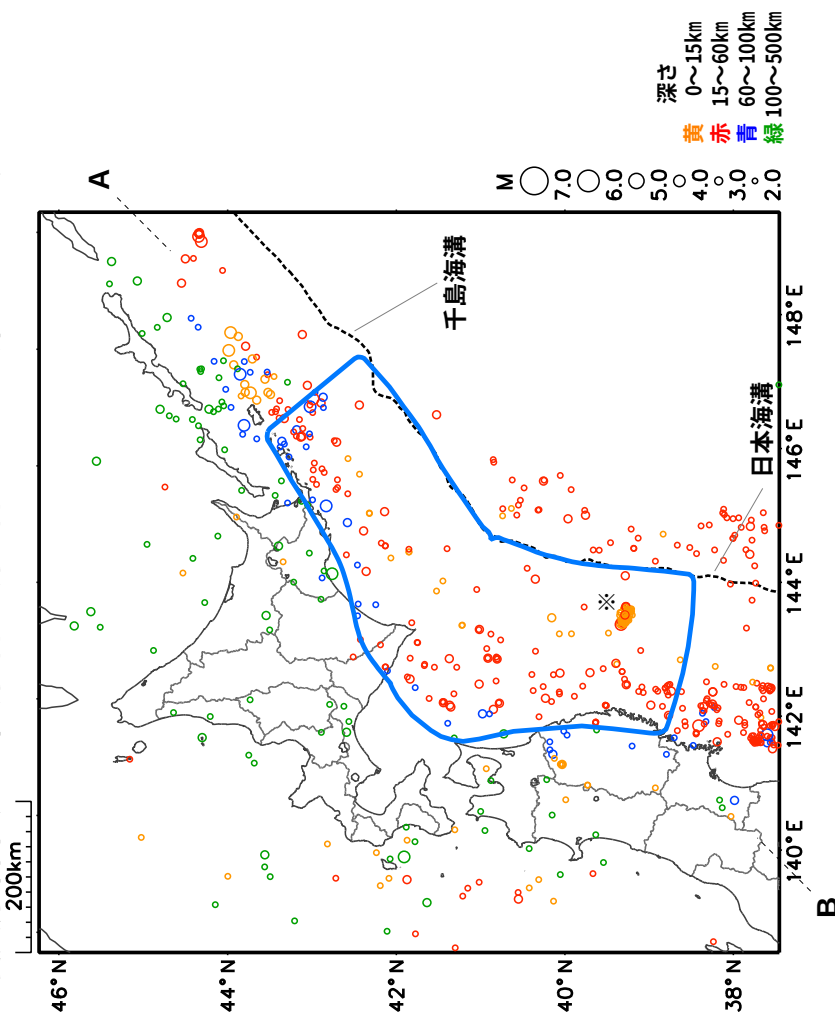
8月中、特に目立った活動はなかった。

※ 関東・中部地方の地震活動を参照（p. 6、13、15～20、22 参照）。

最近の日本海溝・千島海溝周辺の地震活動

2024年8月1日～8月31日

震央分布図（2024年8月1日～8月31日、M $\geq$ 2.0、深さ0～500km）



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。

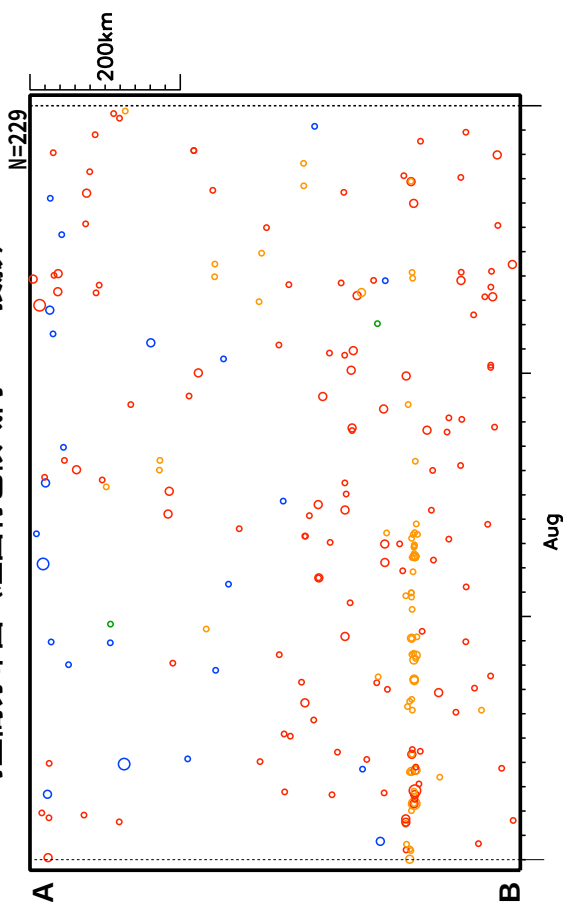
[主な地震活動]

- ・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

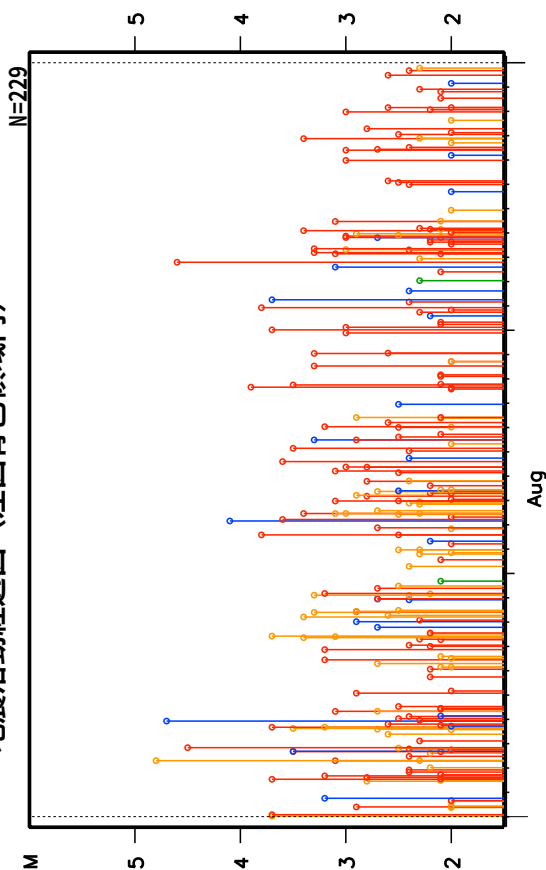
— 特に目立った活動はありませんでした —

※7月28日に三陸沖でM5.5の地震（最大震度2）が発生以降、8月中旬まで地震活動が継続しました。

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

2024/08/01 00:00 ~ 2024/08/31 24:00

N=8863

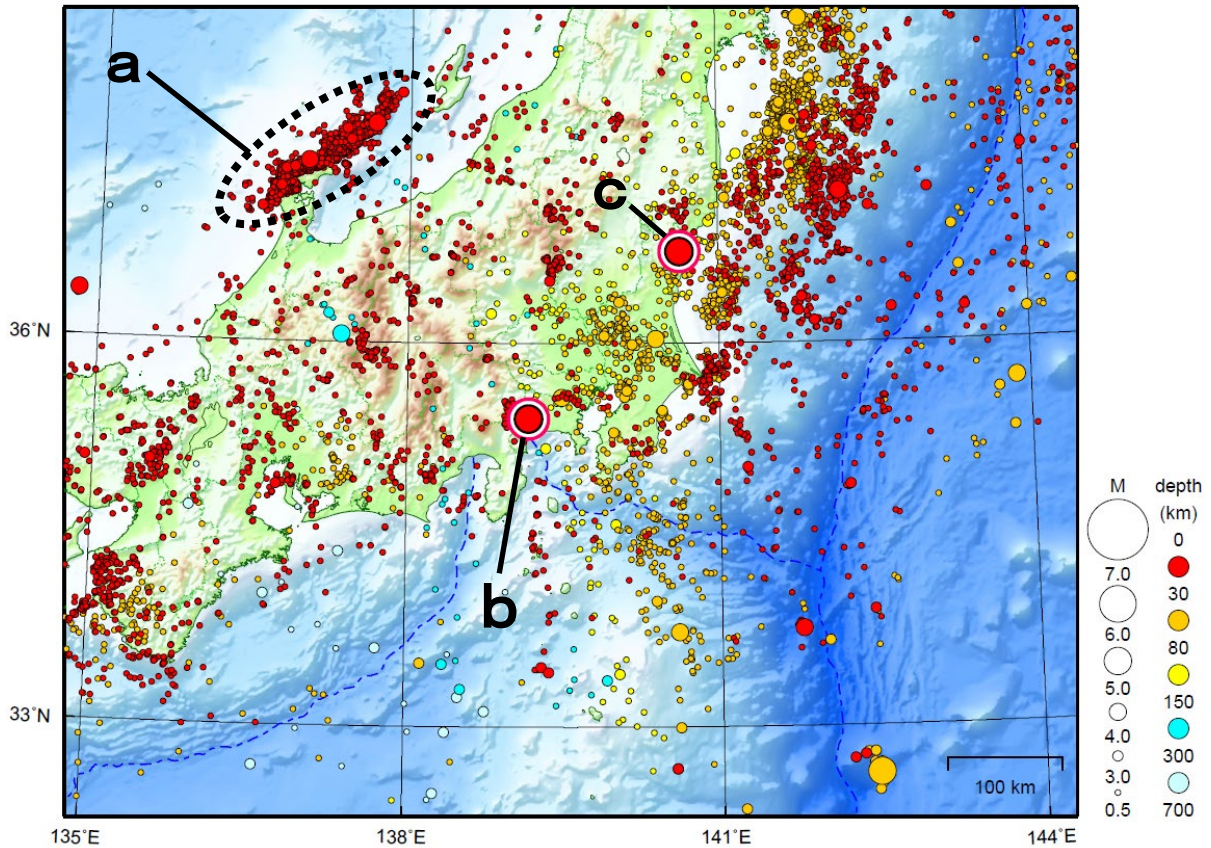


図7 関東・中部地方の震央分布図（2024年8月1日～8月31日、 $M \geq 0.5$ ）

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〕

8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59回（7月は61回）であった。

8月中の主な活動（他地方で発生し、この地方で津波を観測した地震を含む）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、8月中に震度1以上を観測した地震が18回（震度3：1回、震度2：4回、震度1：13回）発生した。このうち最大規模の地震は、27日17時13分に佐渡付近の深さ18kmで発生したM4.2の地震で、新潟県上越市で震度1を観測した（p.15～20参照）。
- b 9日19時57分に神奈川県西部の深さ13kmでM5.3の地震が発生し、神奈川県で震度5弱を観測したほか、関東・中部地方、伊豆諸島及び滋賀県で震度4～1を観測した。また、15日20時20分には深さ12kmでM4.3の地震が発生し、神奈川県中井町で震度4を観測したほか、関東甲信地方及び静岡県で震度3～1を観測した。神奈川県西部では、8月9日から16日までに震度1以上を観測した地震が8回（震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：1回、震度1：5回）発生した。
- c 9日の地震により、軽傷3人、住家一部破損2棟などの被害が生じた（2024年8月15日19時30分現在、総務省消防庁による）（p.5、21参照）。
- c 19日00時50分に茨城県北部の深さ8kmでM5.1の地震が発生し、茨城県日立市で震度5弱を観測したほか、東北地方南部、関東地方及び新潟県で震度4～1を観測した。また、この地震の約2分前の00時48分には深さ7kmでM4.8の地震が発生し、茨城県日立市及び高萩市で震度4を観測したほか、東北地方南部及び関東地方で震度3～1を観測した。茨城県北部では、8月19日から23日までに震度1以上を観測した地震が6回（震度5弱：1回、震度4：1回、震度1：4回）発生した（p.6、22）。

（図の範囲外）

8 日 16 時 42 分に日向灘の深さ 31km で M7.1 の地震が発生し、宮崎県日南市で震度 6 弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度 5 強～1 を観測した。また、宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級 3 を観測したほか、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。この地震により宮崎県の宮崎港^{（注 1）}で 51cm^{（注 2）}など、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測した（p. 24、61～95 参照）。

関東・中部地方では、この地震により、千葉県の館山市布良及び東京都の父島二見で 6 cm^{（注 2）}の津波を観測した。

（注 1）国土交通省港湾局の観測施設。

（注 2）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

「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8月31日、
深さ0～30km、 $M \geq 3.0$ ）

震源のプロット

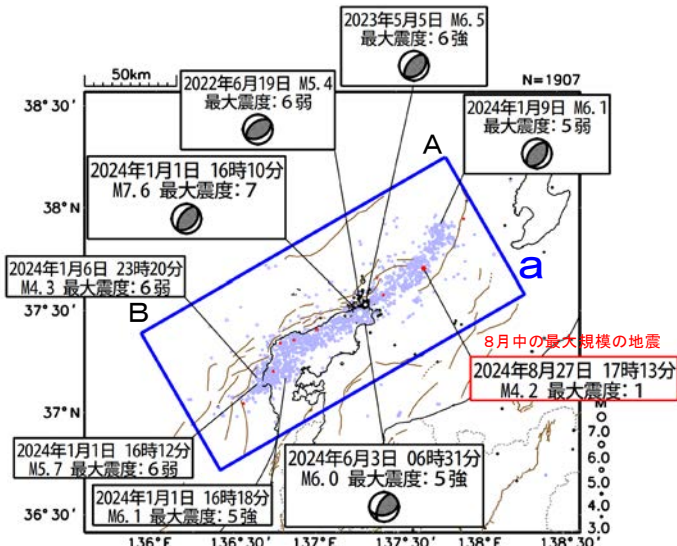
黒色 2020年12月1日～2023年12月31日

水色 2024年1月1日～7月31日

赤色 2024年8月1日～31日

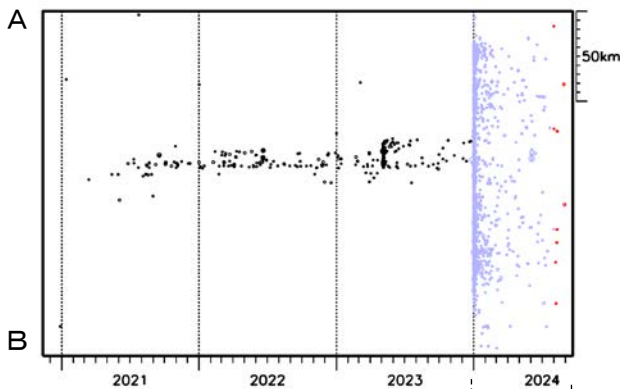
吹き出しは最大震度6弱以上の地震、 $M6.0$ 以上の地震
及び8月中の最大規模の地震

図中の発震機構はCMT解

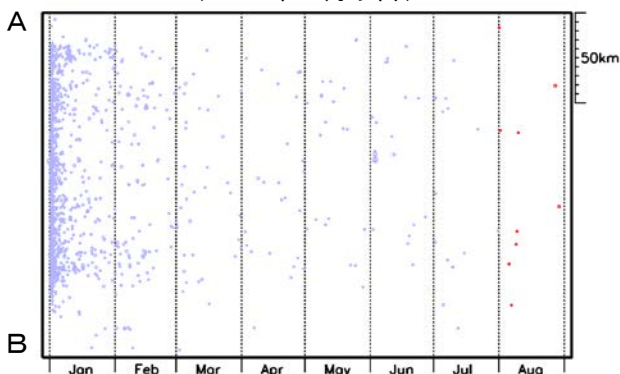


図中の茶色の線は、地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す。

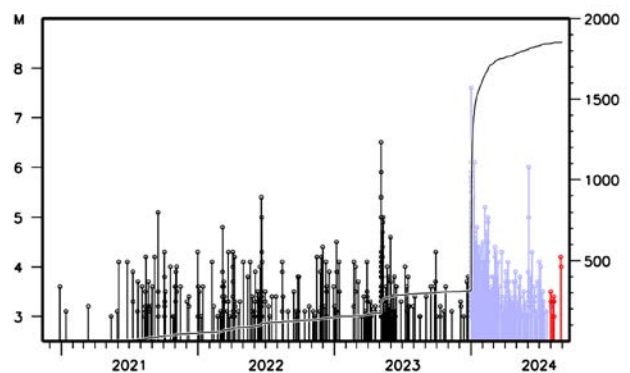
領域a内の時空間分布図 （A－B投影、2020年12月以降）



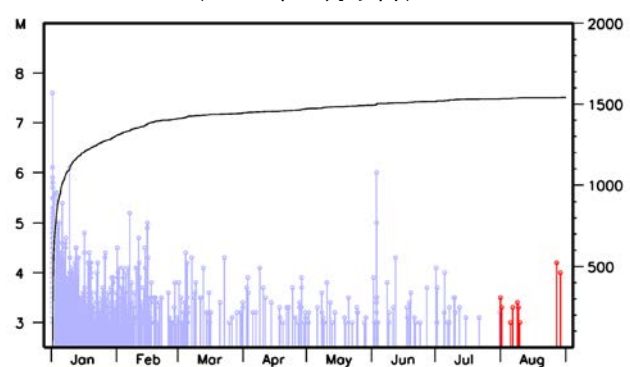
（2024年1月以降）



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8月 地震・火山月報（防災編）

令和6年8月31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

（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	
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	

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

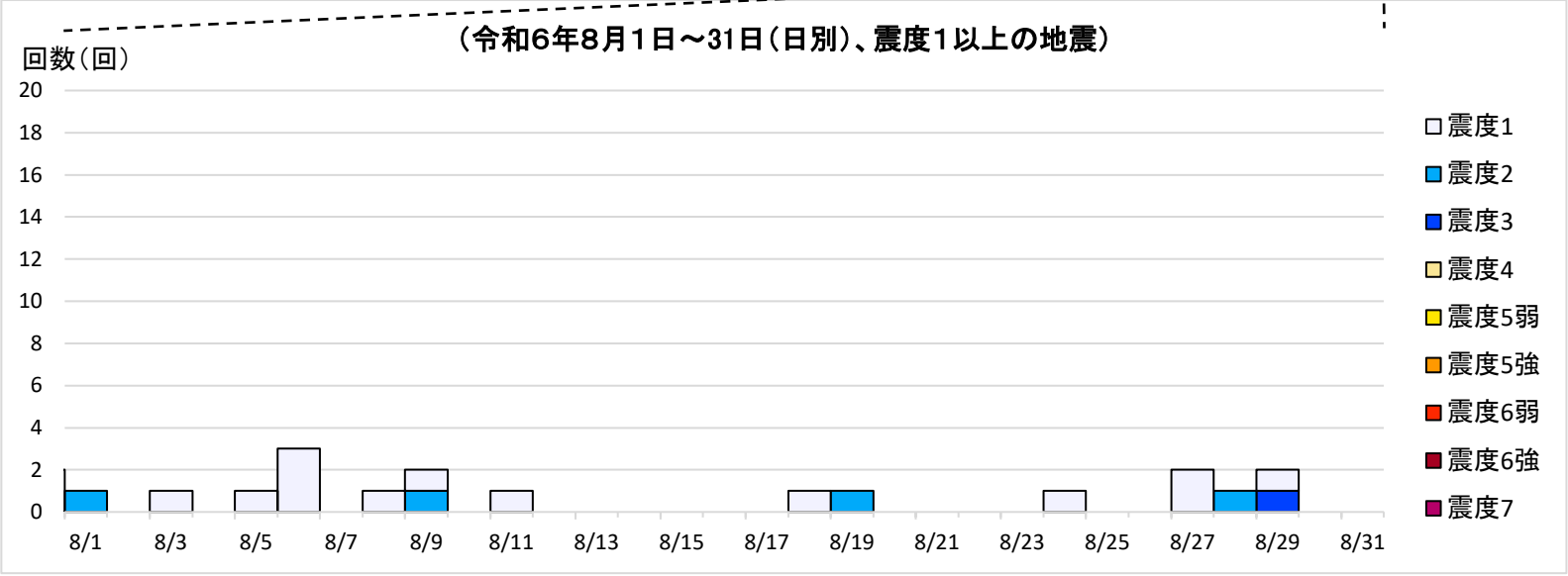
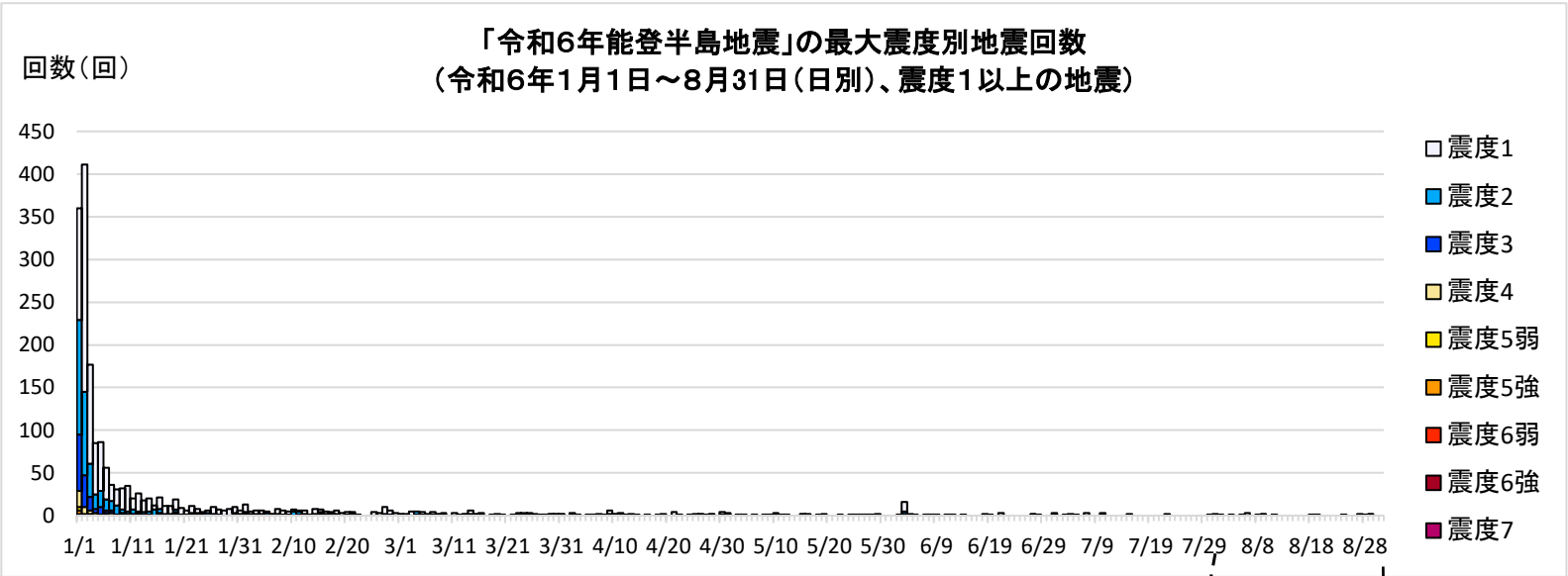
3/11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1734
3/12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1735
3/13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1737
3/14	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1743
3/15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1745
3/16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1748
3/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1748
3/18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1749
3/19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1751
3/20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1752
3/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1752
3/22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1753
3/23	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1756
3/24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1759
3/25	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1762
3/26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1764
3/27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1765
3/28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1766
3/29	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1768
3/30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1770
3/31	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1772
4/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1772
4/2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1775
4/3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1776
4/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1776
4/5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1777
4/6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1778
4/7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1780
4/8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1781
4/9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1787
4/10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1789
4/11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1792
4/12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1793
4/13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1795
4/14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1796
4/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1796
4/16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1797
4/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1797
4/18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1798
4/19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1800
4/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800
4/21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1804
4/22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1805
4/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1805
4/24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1806
4/25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1808
4/26	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1810
4/27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1811
4/28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1813
4/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1813
4/30	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1817
5/1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1820
5/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1820
5/3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1821
5/4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1822
5/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1822
5/6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1823
5/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1823
5/8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1824
5/9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1825
5/10	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1828
5/11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1829
5/12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1830
5/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1830
5/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1830
5/15	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1832
5/16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1834
5/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1834
5/18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1835
5/19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1837
5/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1837
5/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1837
5/22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1838
5/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1838
5/24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1839
5/25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1840
5/26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1841
5/27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1842
5/28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1843
5/29	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1845
5/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1845
5/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1845

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

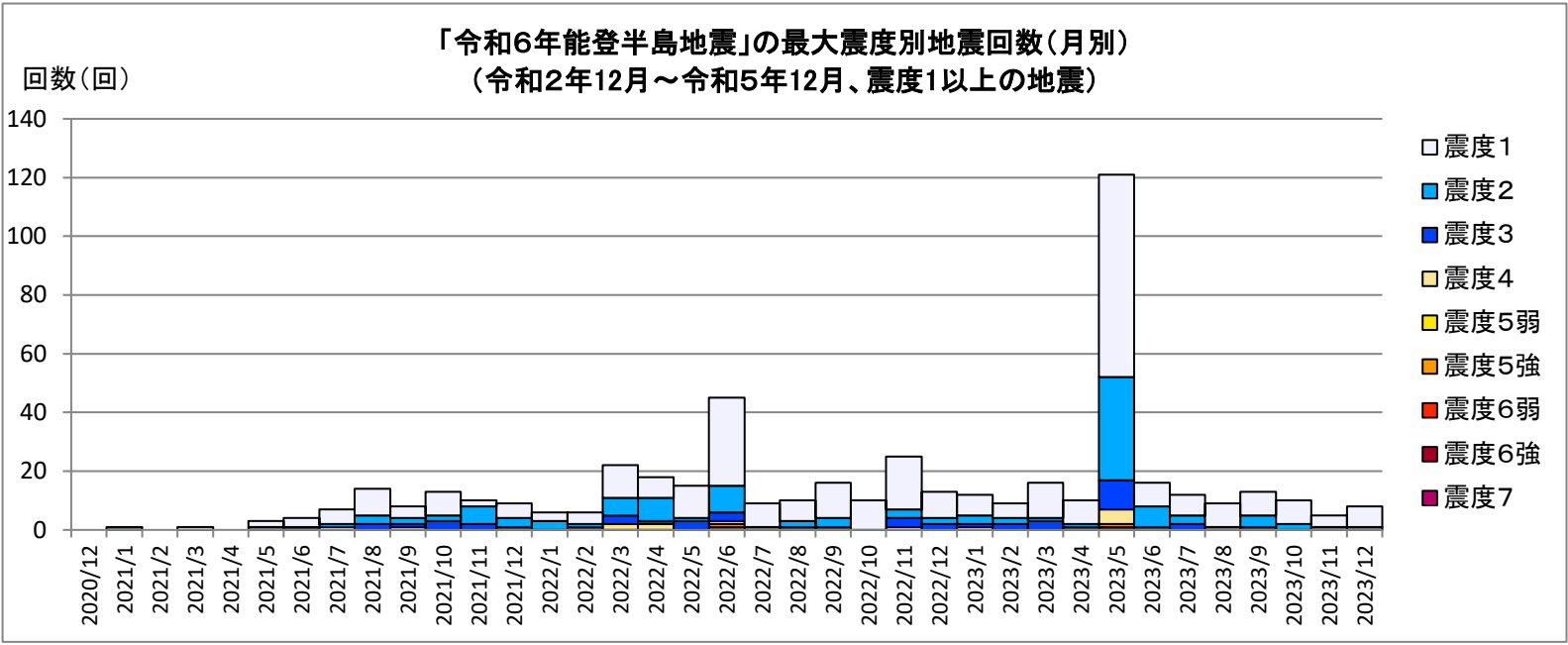
6/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1845
6/2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1846
6/3	11	3	0	1	0	1	0	0	0	0	16	1862
6/4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1864
6/5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1865
6/6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1865
6/7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1866
6/8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1867
6/9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1868
6/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1868
6/11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1869
6/12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1870
6/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1870
6/14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1871
6/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1871
6/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1871
6/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1871
6/18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1873
6/19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1874
6/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1874
6/21	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1877
6/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1877
6/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1877
6/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1877
6/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1877
6/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1877
6/27	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1879
6/28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1880
6/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1880
6/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1880
7/1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1883
7/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1883
7/3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1884
7/4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1886
7/5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1887
7/6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1887
7/7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1890
7/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1890
7/9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1890
7/10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1893
7/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1893
7/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1893
7/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1893
7/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1893
7/15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1895
7/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1895
7/22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1897
7/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1897
7/30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1898
7/31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1900
8/1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1901
8/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1901
8/3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1902
8/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1902
8/5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1903
8/6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1906
8/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1906
8/8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1907
8/9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1909
8/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1909
8/11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1910
8/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1910
8/18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1911
8/19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1912
8/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1912

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

8/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1912
8/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1912
8/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1912
8/24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1913
8/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1913
8/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1913
8/27	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1915
8/28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1916
8/29	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1918
8/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1918
8/31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1918
総計(1月1日～8月31日)	1193	473	184	49	7	9	2	0	1			1918



【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
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	
2024/5/1 -31	20	6	2	0	0	0	0	0	0	28	2351	
2024/6/1 -30	27	5	1	1	0	1	0	0	0	35	2386	
2024/7/1-31	16	3	1	0	0	0	0	0	0	20	2406	
2024/8/1-31	13	4	1	0	0	0	0	0	0	18	2424	
総計(2020/12/1～2024/8/31)	1513	592	233	62	8	11	3	1	1		2424	

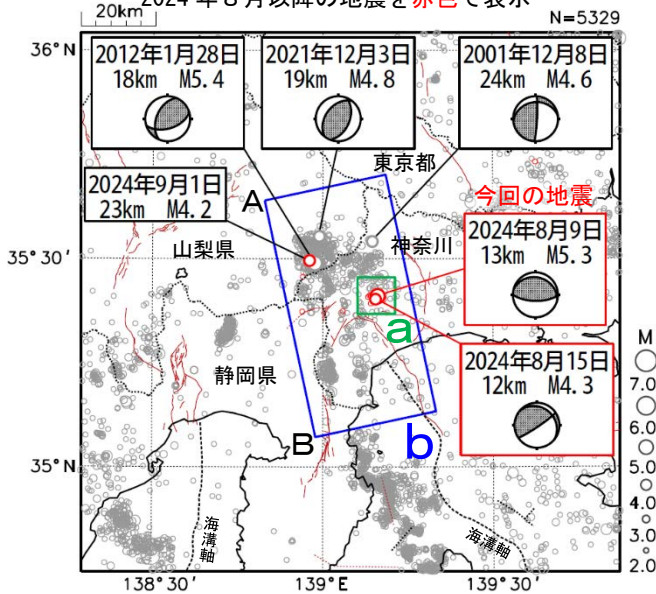
※2024/1/1以降は地震活動の領域が広がったことから、対象領域を拡大して地震回数をカウントしている。

8月9日 神奈川県西部の地震

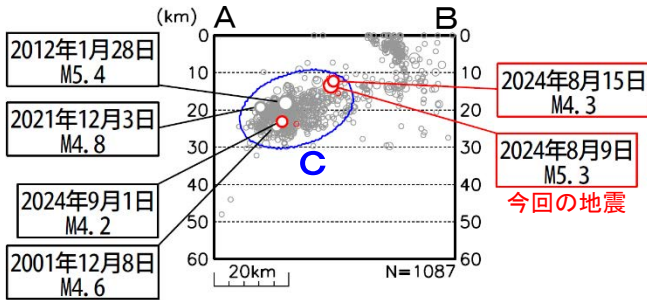
震央分布図

(1997年10月1日～2024年9月4日、
深さ0～60km、 $M \geq 2.0$)

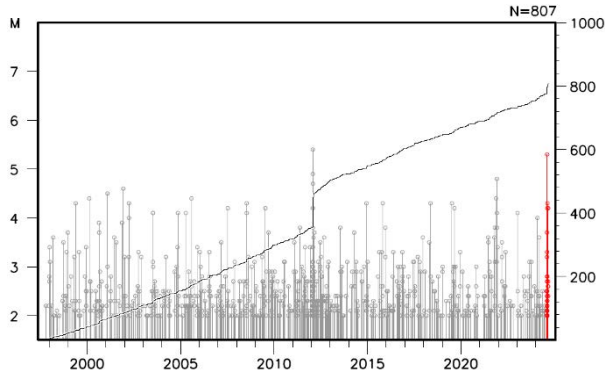
2024年8月以降の地震を赤色で表示



領域b内の断面図（A-B投影）

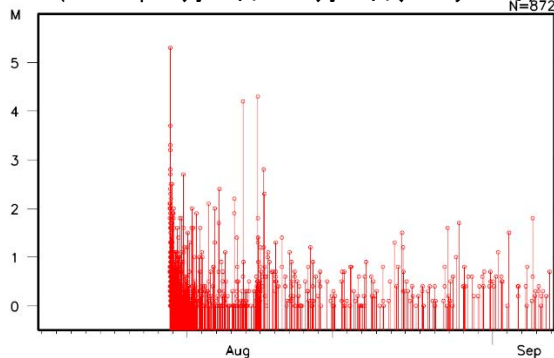


領域c内のM-T図及び回数積算図



領域a内のM-T図

(2024年8月1日～9月4日、Mすべて)



図中の茶色の線は、地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す。

2024年8月9日19時57分に神奈川県西部の深さ13kmでM5.3の地震（最大震度5弱）が発生した。この地震の発震機構は南北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（領域a）では、今回の地震の発生後、地震活動が活発となり、15日にM4.3の地震（最大震度4）が発生するなど、16日までに震度1以上を観測した地震が8回（震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：1回、震度1：5回）発生した。

今回の地震により、軽傷3人、住家一部破損2棟などの被害が生じた（2024年8月15日19時30分現在、総務省消防庁による）。

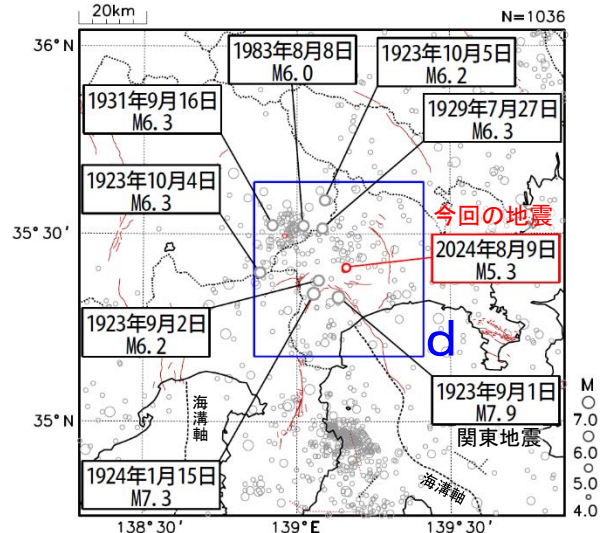
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域c）では、M4.0以上の地震が時々発生している。2012年1月28日には深さ18kmでM5.4の地震（最大震度5弱）が発生した。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域d）では、関東地震後10年程度はM6.0以上の地震が複数発生していたが、それ以降では、1983年8月8日に発生したM6.0の地震（最大震度4）以外にM6.0以上の地震は発生していない。

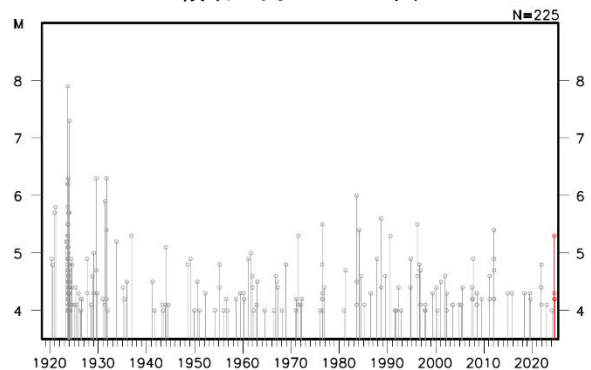
震央分布図

(1919年1月1日～2024年9月4日、
深さ0～100km、 $M \geq 4.0$)

2024年8月以降の地震を赤色で表示



領域d内のM-T図

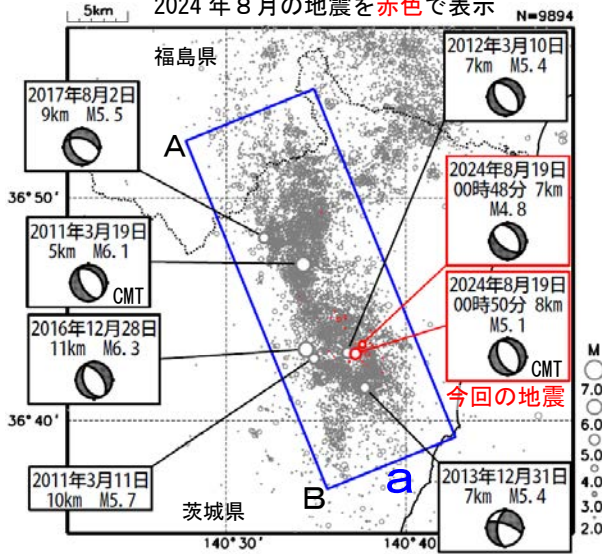


8月19日 茨城県北部の地震

震央分布図

(2011年1月1日～2024年8月31日、
深さ0～20km、 $M \geq 2.0$)

2024年8月の地震を赤色で表示

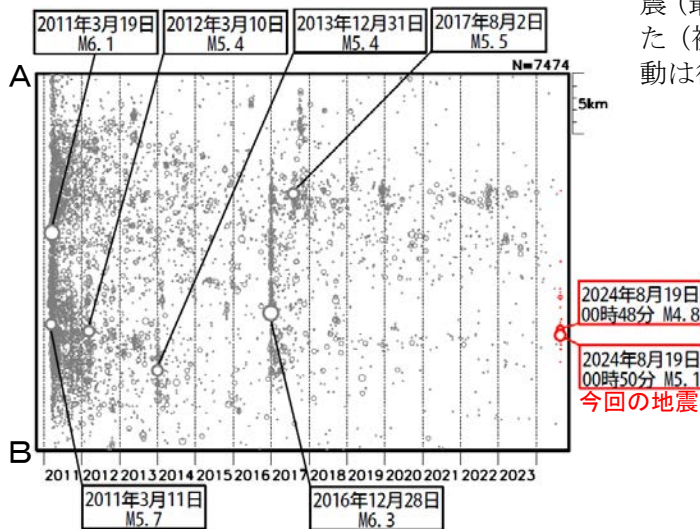


2024年8月19日00時50分に茨城県北部の深さ8kmで $M 5.1$ の地震（最大震度5弱）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は東北東－西南西方向に張力軸を持つ正断層型である。また、この地震の震央付近では、この地震の約2分前の00時48分に $M 4.8$ の地震（最大震度4）が発生した。これらの地震は地殻内で発生した。今回の地震の震央付近では、8月19日から23日までに震度1以上を観測した地震が6回（震度5弱：1回、震度4：1回、震度1：4回）発生した。

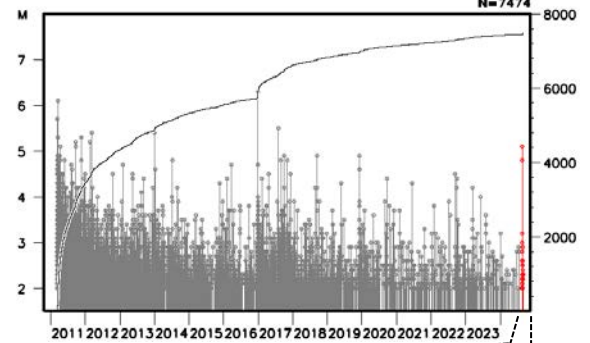
2011年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域a）では、 $M 5.0$ 以上の地震が時々発生している。2016年12月28日に発生した $M 6.3$ の地震（最大震度6弱）では、茨城県で軽傷2人、住家半壊1棟、一部破損25棟などの被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

1997年10月以降の活動をみると、福島県浜通りから茨城県北部にかけての地殻内（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」）の発生後に地震活動が活発化し、2011年4月11日に発生した $M 7.0$ の地震（最大震度6弱）では、死者4人などの被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。この活発な地震活動は徐々に減衰しつつも継続している。

領域a内の時空間分布図（A－B投影）



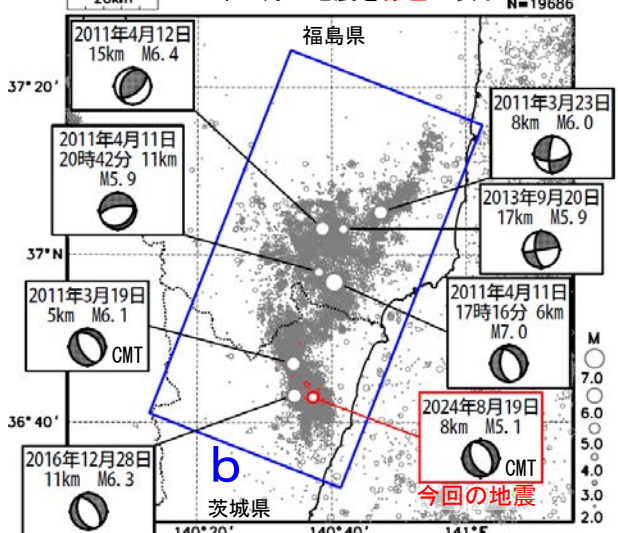
領域a内のM－T図及び回数積算図



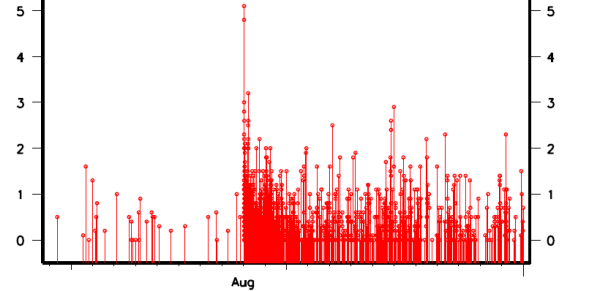
震央分布図

(1997年10月1日～2024年8月31日、
深さ0～30km、 $M \geq 2.0$)

2024年8月の地震を赤色で表示

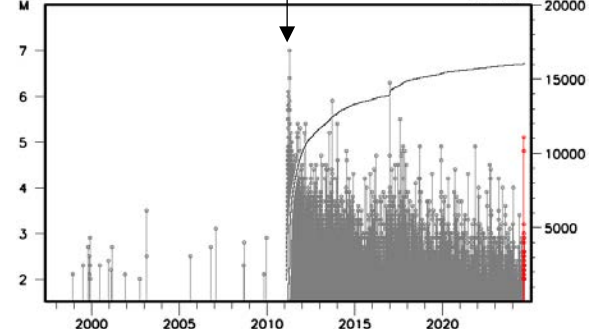


(2024年8月10日～31日、Mすべて)



領域b内のM－T図及び回数積算図

「東北地方太平洋沖地震」発生



○近畿・中国・四国地方の地震活動

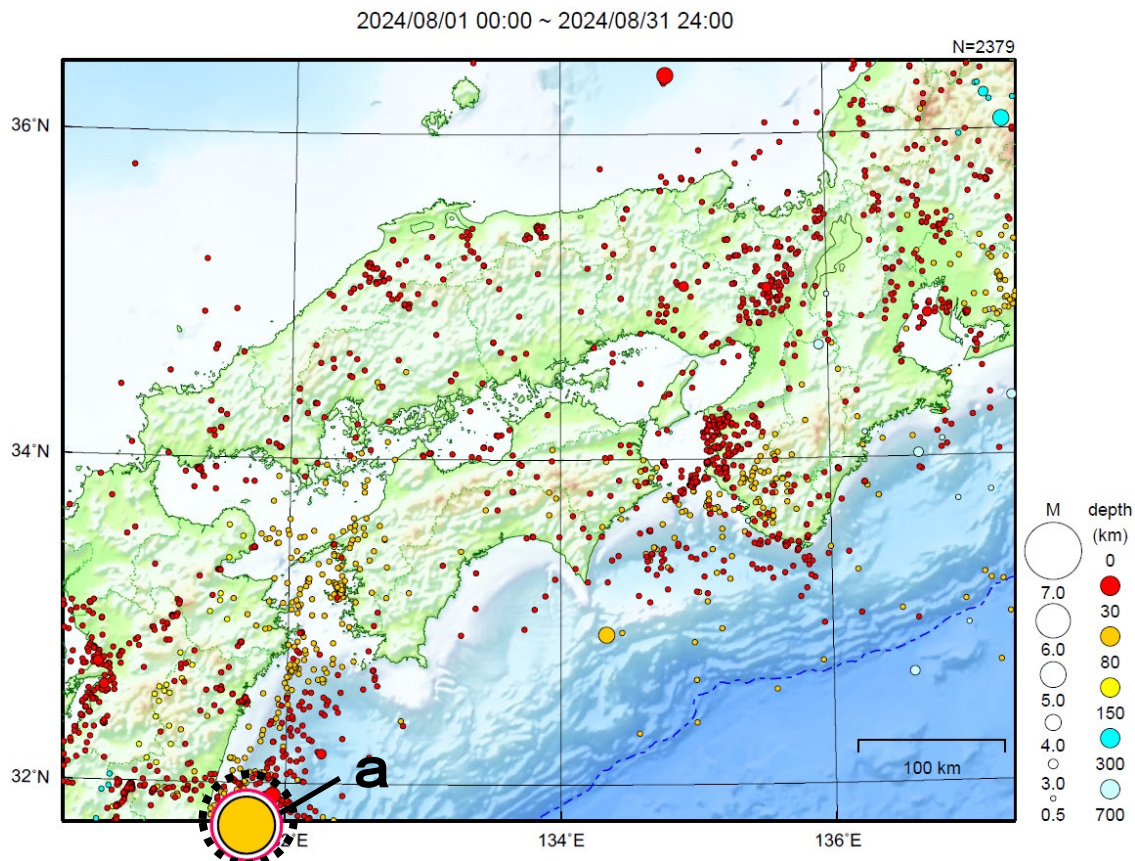


図8 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2024年8月1日～8月31日、 $M \geq 0.5$ ）

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ETOPO2v2を使用

〔概況〕

8月に近畿・中国・四国地方で震度1以上を観測した地震は10回（7月は18回）であった。

8月中の主な活動（他地方で発生し、この地方で震度4以上を観測及び津波を観測した地震を含む）は次のとおりである。

- a 8日16時42分に日向灘の深さ31kmでM7.1の地震が発生し、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度5強～1を観測した。また、宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級3を観測したほか、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。この地震により宮崎県の宮崎港^{（注1）}で51cm^{（注2）}など、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測した（p.24、61～95参照）。

近畿・中国・四国地方では、この地震により愛媛県伊方町で震度4を観測したほか、高知県の土佐清水で25cm^{（注2）}など、和歌山県、徳島県、愛媛県及び高知県で津波を観測した。

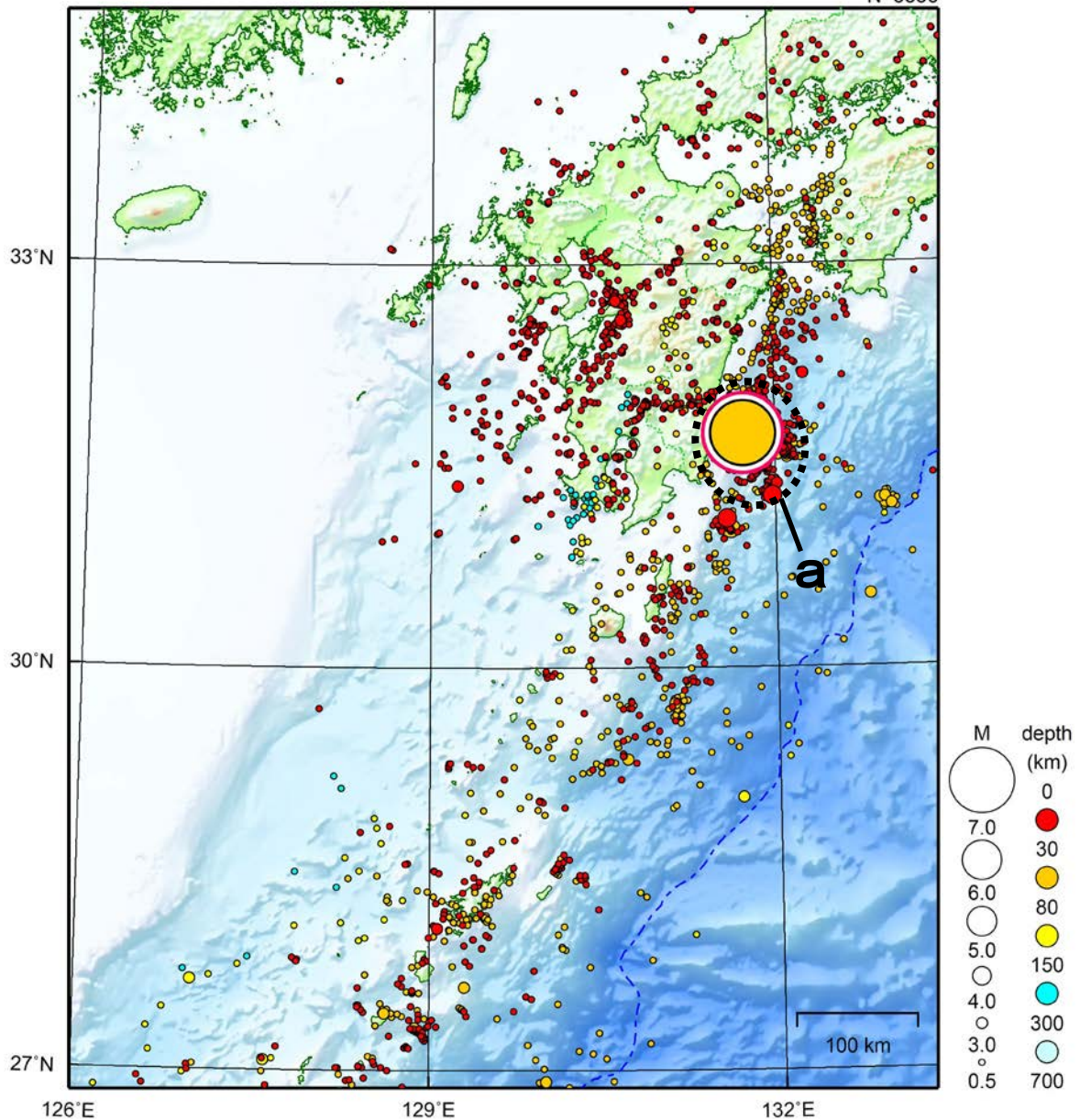
（注1）国土交通省港湾局の観測施設。

（注2）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

○九州地方の地震活動

2024/08/01 00:00 ~ 2024/08/31 24:00

N=3356

図9 九州地方の震央分布図（2024年8月1日～8月31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ETOPO2v2を使用
 [概況]

8月に九州地方で震度1以上を観測した地震は42回（7月は13回）であった。

8月中の主な活動は次のとおりである。

- a 8日16時42分に日向灘の深さ31kmでM7.1の地震が発生し、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度5強～1を観測した。また、宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級3を観測したほか、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。この地震により宮崎県の宮崎港^(注1)で51cm^(注2)、日南市油津で40cm^(注2)の津波を観測するなど、鹿児島県から千葉県にかけて津波を観測した。この地震の震源付近では、8月8日から31日までに震度1以上を観測した地震が25回（震度

6弱：1回、震度3：3回、震度2：5回、震度1：16回）発生した。この地震により、重傷3人、軽傷13人、住家全壊1棟、半壊1棟、一部破損77棟などの被害が生じた（2024年8月28日10時00分現在、総務省消防庁による）（p.61～95参照）。

（注1）国土交通省港湾局の観測施設。

（注2）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

○沖縄地方の地震活動

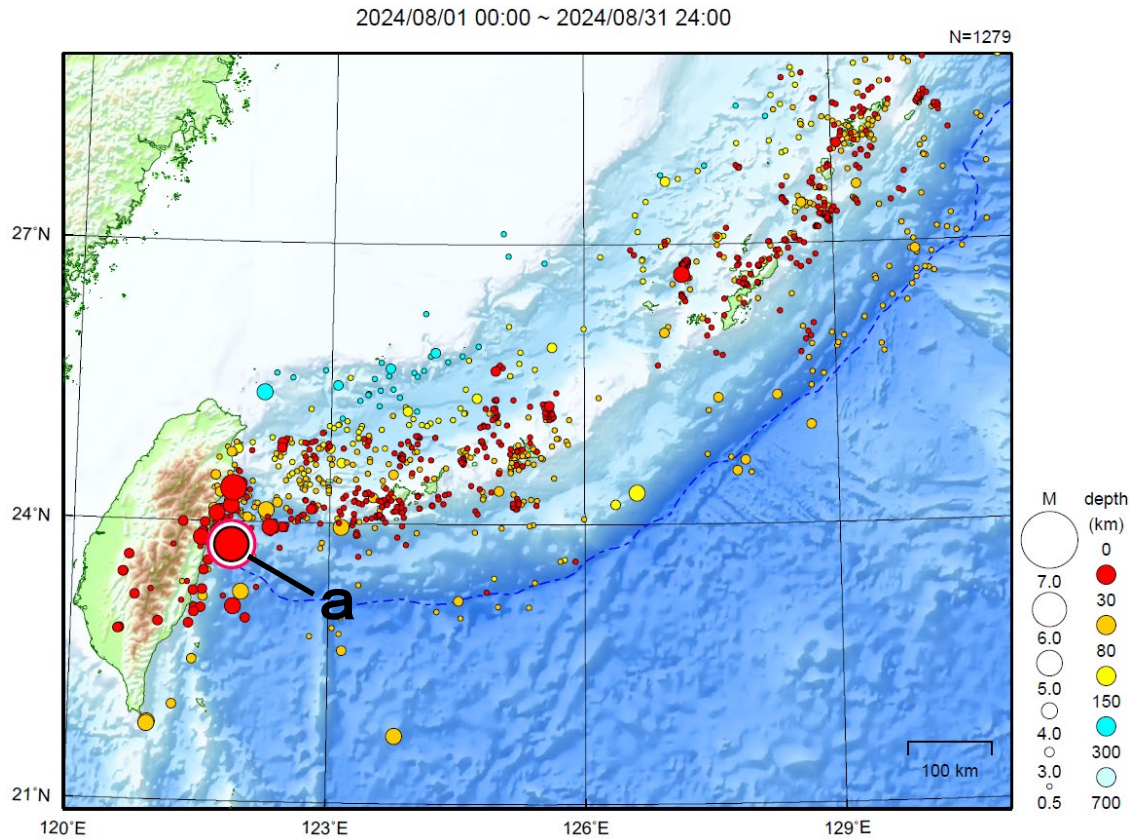


図 10 沖縄地方の震央分布図（2024 年 8 月 1 日～8 月 31 日、 $M \geq 0.5$ ）

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〕

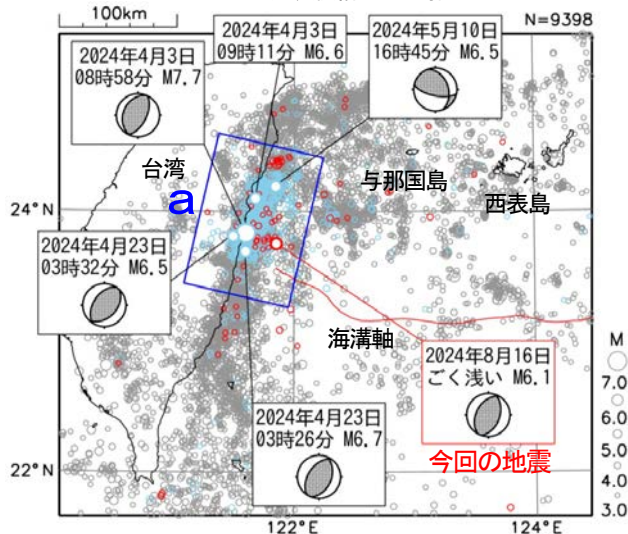
8 月に沖縄地方で震度 1 以上を観測した地震は 6 回（7 月は 4 回）であった。

8 月中の主な活動は次のとおりである。

- a 16 日 08 時 35 分に台湾付近のごく浅い場所で $M6.1$ の地震が発生し、与那国島から石垣島にかけて震度 1 を観測した（p. 26 参照）。

8月16日 台湾付近の地震

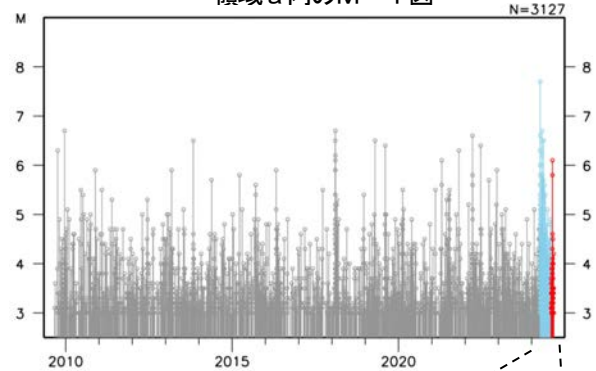
震央分布図
(2009年9月1日～2024年8月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 3.0$)
2024年4月以降の地震を水色で表示、8月の地震を赤色で表示
図中の発震機構はCMT解



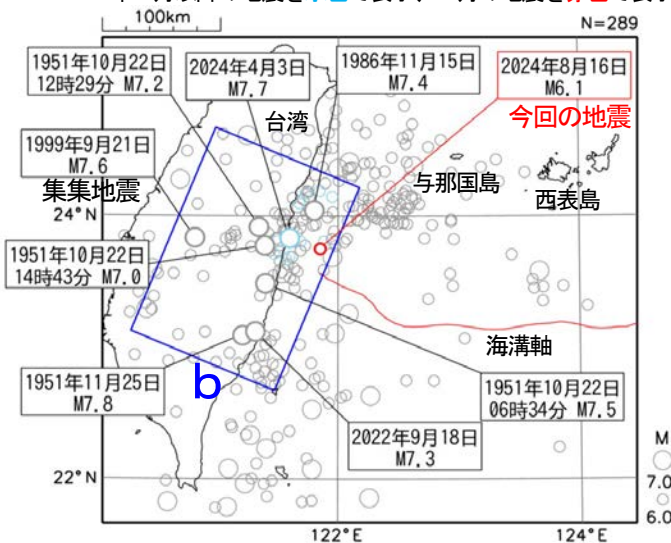
2024年8月16日08時35分に台湾付近のごく浅い場所でM6.1の地震（日本国内で観測された最大の揺れは震度1）が発生した。この地震の発震機構（CMT解）は、西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型である。

2009年9月以降の活動をみると、この地震の震央付近（領域a）では、M6.0以上の地震が時々発生しており、2024年4月から5月にかけてM6.0以上の地震が11回発生した。2024年4月3日に発生したM7.7の地震（日本国内で観測された最大の揺れは震度4）では、与那国島久部良で27cmの津波を観測し、台湾では死者14人などの被害が生じた（被害は、OCHA（UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs：国連人道問題調整事務所、2024年4月23日現在）による）。

領域a内のM-T図

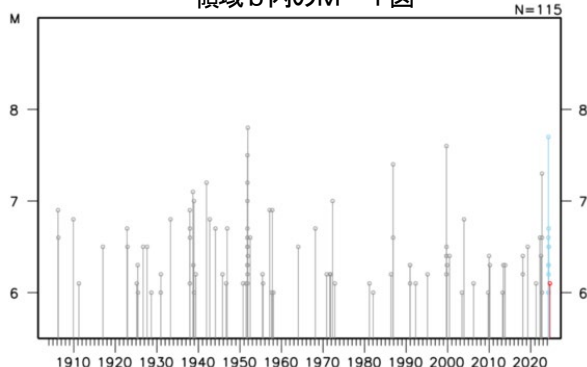
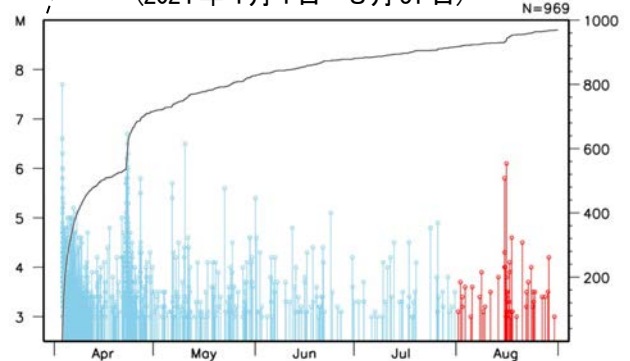


震央分布図
(1904年1月1日～2024年8月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 6.0$)
2024年4月以降の地震を水色で表示、8月の地震を赤色で表示



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

領域b内のM-T図

領域a内のM-T図及び回数積算図
(2024年4月1日～8月31日)

1904年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、過去にM7.0以上の地震が時々発生している。1951年10月から12月にかけてM7.0以上の地震が4回発生した。1986年11月15日に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）。

○その他の地域の地震活動

2024/08/01 00:00 ~ 2024/08/31 24:00

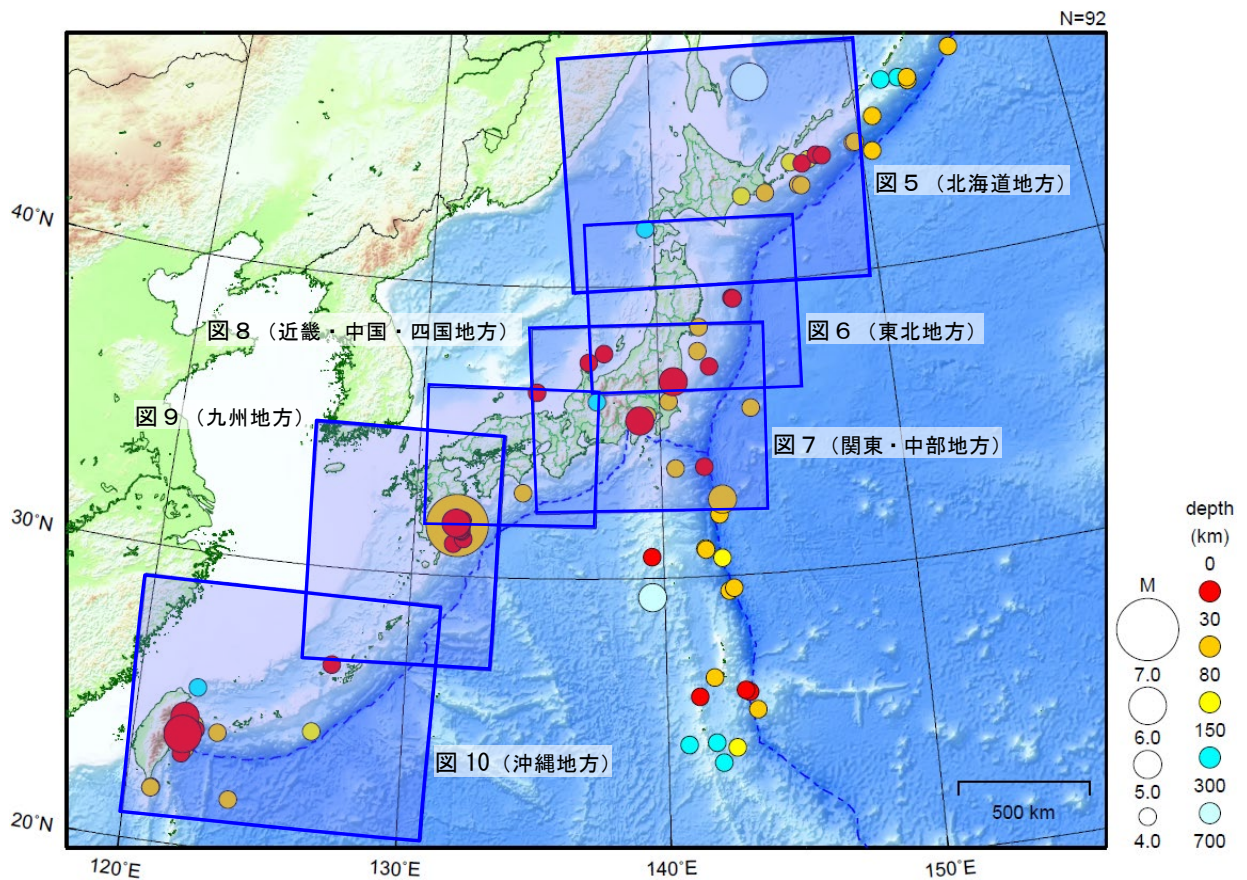


図11 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2024年8月1日～8月31日、 $M \geq 4.0$ ）

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ETOPO2v2を使用

[概況]

8月に日本周辺で発生したM6.0以上の地震は3回（7月は1回）であった。

8月中に図5～10の領域外で目立った活動はなかった。

● 南海トラフ周辺の地殻活動

気象庁は、第84回南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、第462回地震防災対策強化地域判定会（定例）を開催し、令和6年9月6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^{（注）}。これに関連する概要資料をp.31に掲載する。

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

8月8日16時42分に日向灘を震源とするマグニチュード7.1（モーメントマグニチュード7.0）の地震が発生しました。この地震により、南海トラフ地震の想定震源域では、新たな大規模地震の発生可能性が平常時と比べて相対的に高まりましたが、その後、時間を経るにつれて低下してきたと考えられます。

現在のところ、プレート境界の固着状況に通常とは異なる特段の変化を示すような地震活動や地殻変動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係する現象）

8月8日16時42分に日向灘の深さ31kmを震源とするM7.1（モーメントマグニチュード7.0）の地震が発生しました。この地震は、発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生しました。

8月24日09時32分に四国沖でM4.2の地震が発生しました。

8月31日22時04分に日向灘でM4.7の地震が発生しました。

上記の地震を含め、8月8日以降、本日（9月6日）12時までに南海トラフ地震の想定震源域（8月8日の地震の震源域周辺を含む）では震度1以上を観測する地震が29回発生しました。

（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）紀伊半島中部から紀伊半島北部：8月5日から8月18日

（2）東海：8月13日から8月20日

（3）四国中部：8月16日から8月19日

（4）四国西部：8月19日から8月24日

これらとは別にプレート境界付近で浅部超低周波地震を観測しています。

（5）日向灘及びその周辺域：8月8日から継続中

2. 地殻変動の観測状況

（顕著な地震活動に関係する現象）

GNSS観測によると、8月8日の日向灘の地震に伴い宮崎県南部を中心に地殻変動が観測されました。また、この地震の発生後、宮崎県南部を中心にゆっくりとした東向きの変動が観測されています。

GNSS-音響測距結合方式の海底地殻変動観測によると、今回の地震の震央に比較的近い複数の観測点において、8月8日の日向灘の地震の発生前後で有意な地殻変動は観測されませんでした。

ひずみ観測点で、8月8日の日向灘の地震に伴うステップ状の変化が観測されました。

（ゆっくりすべりに関係する現象）

上記（１）から（４）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。周辺の傾斜データやGNSS観測点でも、わずかな変化が見られました。

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、最近で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。

また紀伊半島南東沖の孔内間隙水圧計でわずかな変化を観測しました。

（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。

3. 地殻活動の評価

（顕著な地震活動に関係する現象）

8月8日に発生した日向灘の地震により、南海トラフ地震の想定震源域では、新たな大規模地震の発生可能性が平常時と比べて相対的に高まりましたが、その後、時間を経るにつれて低下してきたと考えられます。なお、8月24日や8月31日の地震はその規模から、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。

GNSS観測による、8月8日の日向灘の地震発生後のゆっくりとした変動は、この地震に伴う余効変動と考えられます。余効変動自体はM7クラス以上の地震が発生すると観測されるもので、今回の余効変動は、そのような地震後に観測される通常の余効変動の範囲内と考えられます。

GNSS－音響測距結合方式の海底地殻変動観測では、8月8日の日向灘の地震の発生前後で有意な地殻変動は観測されていませんが、これは、これらの観測点が今回の地震の震央から離れているためと考えられます。

8月8日の日向灘の地震の際にひずみ観測点で観測された様なステップ状の変化は、規模が大きな地震が発生した場合に地殻変動観測機器などで観測される現象です。

（ゆっくりすべりに関係する現象）

上記（１）から（４）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。これらの深部低周波地震（微動）、短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。

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ての地殻変動は、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。これらの長期的ゆっくりすべりは、従来からも繰り返し観測されてきた現象です。

（５）の超低周波地震活動及び孔内間隙水圧の変化は、プレート境界浅部において発生したゆっくりすべりに関係する可能性があります。これらは、従来からも観測されてきた現象ですが、プレート境界浅部におけるゆっくりすべりに関係する現象の発生頻度・規模等発生様式については今後も観測・研究が必要です。

（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。

過去の世界的事例をみると、今回の8月8日の様な地震に引き続いて大規模地震が発生する可能性は、先に発生した地震（今回の場合は8月8日の日向灘の地震）が起こった直後ほど高く、時間を経るにつれて低下するものと考えられます。ただし、大規模地震が発生するおそれが無くなったわけではありません。

8月8日の日向灘の地震から約1ヶ月が経過し、この間、南海トラフ地震の想定震源域では複数の現象が観測されましたが、いずれもプレート境界の固着状況の特段の変化を示すようなものではありません。

南海トラフ沿いの大規模地震（マグニチュード8から9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。

南海トラフ沿いで異常な現象が観測されず、突発的に南海トラフ地震が発生することもあります。

南海トラフ沿いでは、いつ大規模地震が発生してもおかしくないことに留意し、「日頃からの地震への備え」については、引き続き実施してください。

気象庁では、引き続き注意深く南海トラフ沿いの地殻活動の推移を監視します。

今号をもって、8月8日に発表した「南海トラフ地震臨時情報」に伴う一連の「南海トラフ地震関連解説情報」の発表は終了します。次の「南海トラフ地震関連解説情報」は、10月7日に予定している「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」の定例会合における調査結果を発表する予定です。

〔「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たと考えられている。

・「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、通常の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）」

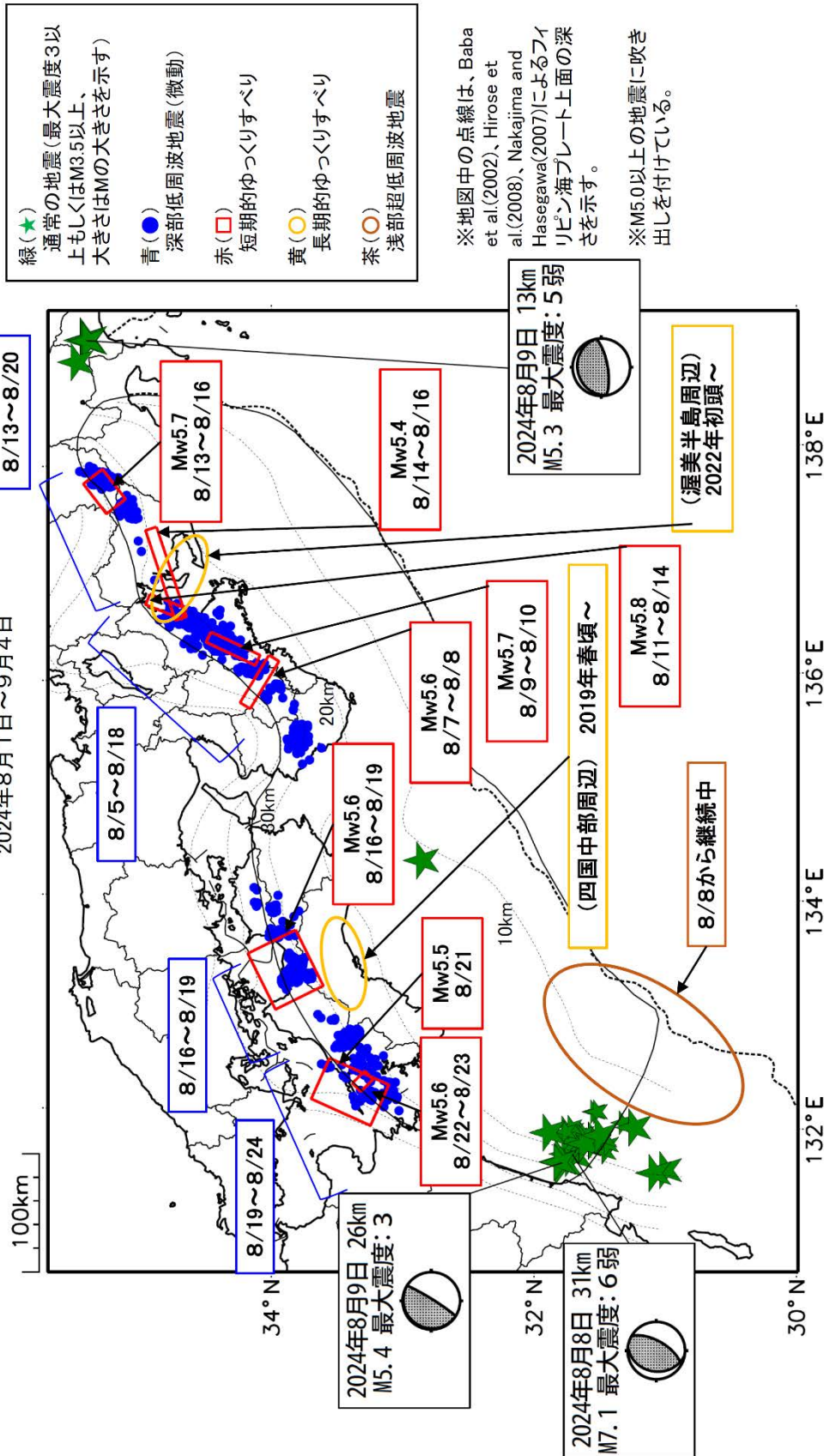
「短期的ゆっくりすべり」は、長期的ゆっくりすべりが発生する領域のさらに深部の、深部低周波地震（微動）の発生領域とほぼ同じ領域でのフィリピン海プレートと陸のプレートの境界のすべりと考えられている。数日～1週間程度継続する「短期的ゆっくりすべり（短期的スロースリップ）」が観測されるときは、ほぼ同時に深部低周波地震（微動）活動が観測されることが多い。短期的ゆっくりすべりは、数ヶ月から1年程度の間隔で繰り返し発生している。

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8月1日～9月4日



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)気象庁及び防災科学技術研究所の解析結果による。
 短期的ゆっくりすべり.....【東海】気象庁及び産業技術総合研究所の解析結果を示す。【四国中部】気象庁の解析結果を示す。
 【紀伊半島北部、四国西部】産業技術総合研究所の解析結果を示す。
 長期的ゆっくりすべり.....【四国中部周辺、日向灘南部周辺】国土地理院の解析結果を元におおよその場所を表示している。
 浅部超低周波地震.....【日向灘及びその周辺域】防災科学技術研究所の解析結果を元におおよ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8月）

警報・予報事項に変更のあった火山はありません（令和6年9月9日14時現在）。

表1 令和6年9月9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※、福德岡ノ場※
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、俱多楽、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、北福德堆、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、挾捉焼山、挾捉阿登佐岳、ペルタルベ山、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】（8月1日～31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。

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）】

岩手山では、山体膨張を示す地殻変動が観測されています。また、2日から5日にかけて振幅の小さな火山性微動が観測されました。黒倉山付近では、計数基準に満たない微小な火山性地震が増加しており、7月下旬以降さらに増加しています。今後の火山活動の推移に注意が必要です。

浅間山【火口周辺警戒（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は、4月中旬以降増加した状態が続いており、その後も消長を繰り返しています。3月中旬から認められ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は、5月以降、停滞しています。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。

ペヨネース列岩【噴火警戒（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、海底噴火の発生に引き続き警戒が必要です。

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】

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。

海德海山【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。

海德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】

今期間、硫黄島内及びその周辺海域で噴火は認められませんでした。

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、引き続き、変色水域が確認されています。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。

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、噴火¹⁾が14回発生し、このうち爆発は4回でした。噴煙は最高で火口縁上3,000mまで上がり、弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で4合目（南岳山頂火口から約1,500m）まで達しました。

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、今後も噴火活動が継続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）】

硫黄岳火口では、9月1日11時28分及び3日10時08分（ともに期間外）に噴火が発生し、噴煙が最高で火口縁上1,000mまで上がりました。大きな噴石の飛散や空振は観測されませんでした。噴火が発生したのは、2020年10月6日以来です。なお、噴火の前後で火山活動に特段の変化はみられていません。

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】

口永良部島では、4月以降、火山性地震が多い状態で経過しています。火山性地震は主に古岳火口付近の浅いところで発生しました。

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。

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となっており、引き続き、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。

新岳火口及び古岳火口から概ね 2 km 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 2,300m まで上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石は、火口中心から最大で約 700m まで飛散しました。

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、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。

（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）
	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）
東北地方	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8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8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）
	福德岡ノ場	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8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） 2024年5月15日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2024年7月19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）

令和6年8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 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8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、アカンドナ山
伊豆・小笠原諸島	利島、御蔵島、須美寿島、伊豆鳥島、嬬婦岩、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。

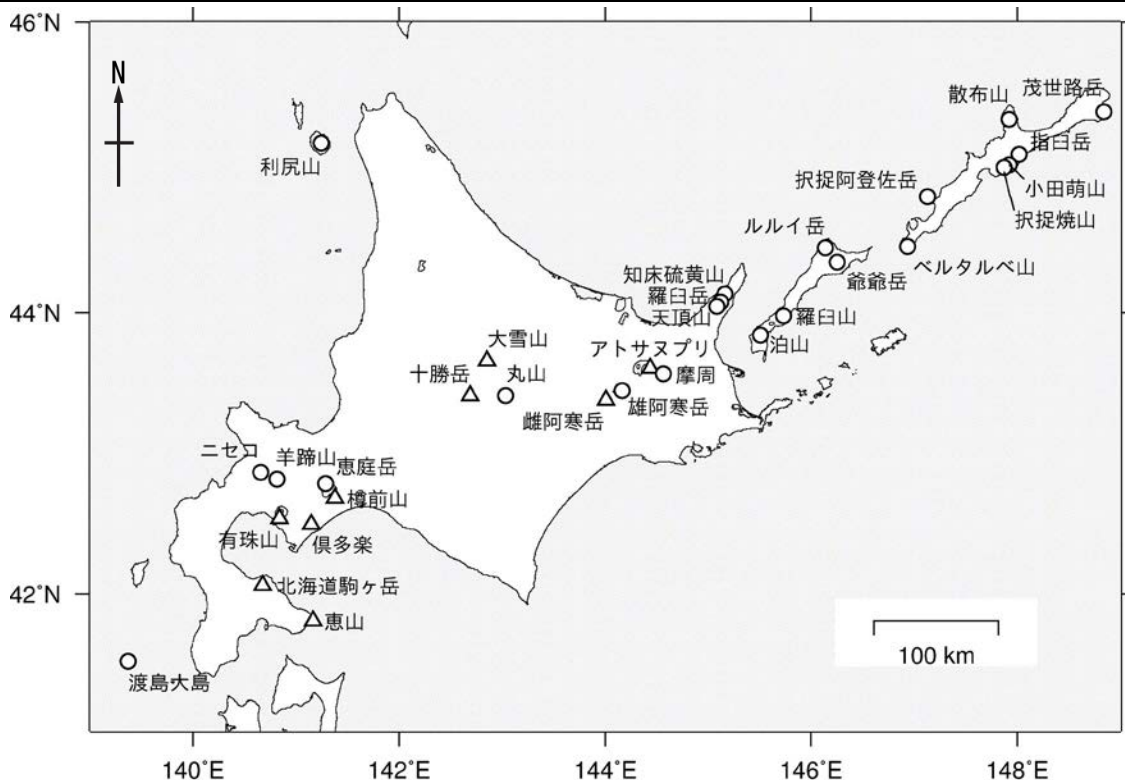
○ 北海道地方の火山活動

管内月間火山概況（令和6年8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（8月31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

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（8月1日～31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）〕

4月から7月頃にかけて、山体付近の膨張を示唆するわずかな地殻変動が観測される中、ポンマチネシリ火口付近では、火口方向が上がる傾斜変動を伴う火山性微動、地熱活動の高まりなどが観測され、火山活動にわずかな活発化が認められました。

7月下旬頃以降、火山活動がさらに高まる傾向は認められませんが、わずかに高まった状態が続いており、今後の推移には注意が必要です。

丸山〔噴火予報（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。

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）〕

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8月）

仙台管区気象台
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（8月31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（8月1日～31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）〕

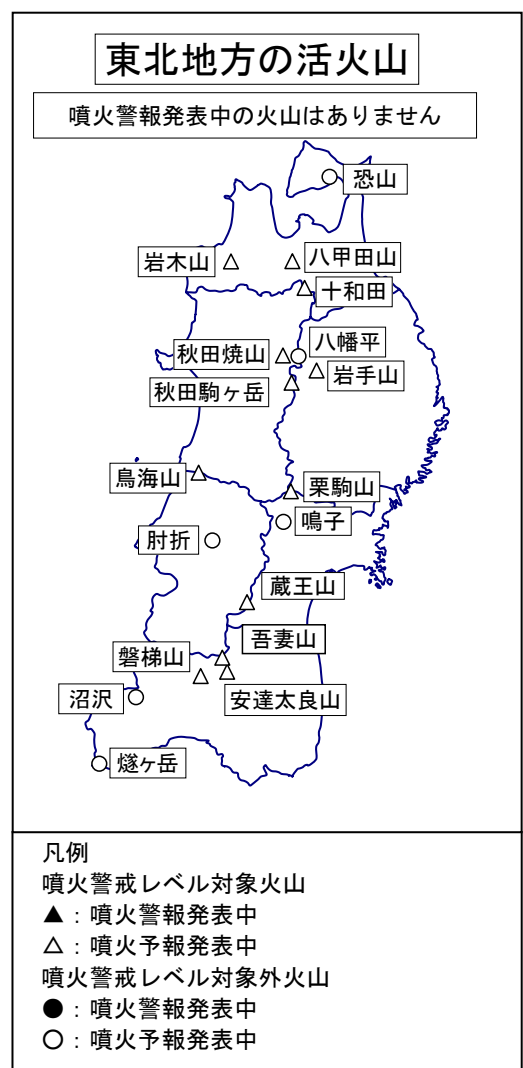
火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

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 年終わり頃からやや鈍化しつつも継続しています。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）〕

岩手山では、山体膨張を示す地殻変動が観測されています。また、2 日から5 日にかけて振幅の小さな火山性微動が観測されました。黒倉山付近では、計数基準に満たない微小な火山性地震が増加しており、7 月下旬以降さらに増加しています。今後の火山活動の推移に注意が必要です。



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。そのうち女^め岳^{だけ}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、中長期的には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、そ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）〕

火山性地震は少ない状態で経過しており、また、大穴火口周辺では緩やかな地盤の収縮を示唆する変化がみられていることから、山体浅部の熱水活動は低下しているとみられます。一方で、火山ガスや噴気・地熱の活動は継続していますので、今後の火山活動の推移には留意が必要です。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）〕

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

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（行政区・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

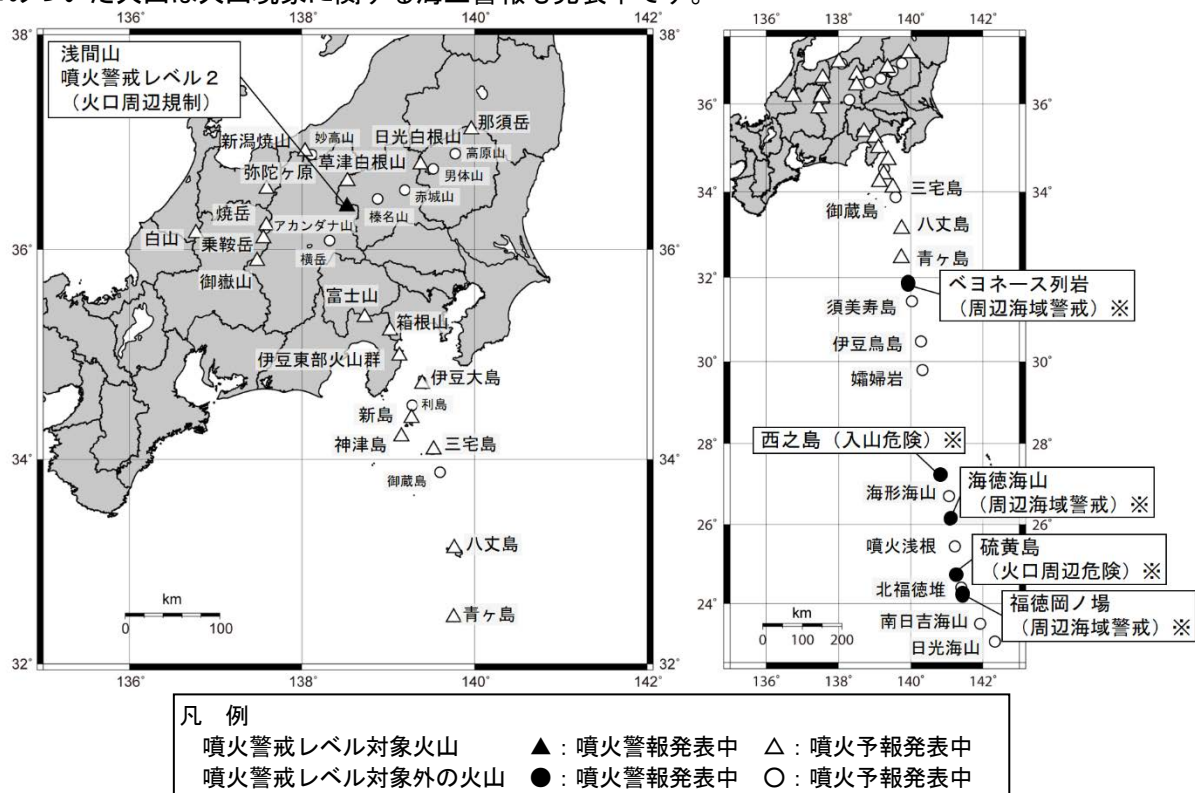
管内月間火山概況（令和6年8月）

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（8月31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。



* 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

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、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（8月1日～31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）〕

5月下旬以降、火山性地震がやや増加しています。6月頃から噴気の化学成分比に活発化を示す変化が認められます。また、傾斜計での観測によると、6月頃から湯釜付近の地下浅部を膨張源とする緩やかな地殻変動が始まっている可能性があります。

これらのことから、今後火山活動が高まる可能性があります。今後の火山活動の推移に注意してください。

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は、4月中旬以降増加した状態が続いており、その後も消長を繰り返しています。3月中旬から認められ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は、5月以降、停滞しています。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。

妙高山〔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。

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が、3月下旬以降やや多い状態となっています。5月下旬からさらに増加した地震回数は、7月中旬以降減少しました。GNSS連続観測でみられる山頂付近での緩やかな膨張を示すと考えられる変化は、5月下旬からの地震回数の増加に対応してその変化率が増加しましたが、7月下旬から鈍化しています。山頂付近の噴気の状況に変化は認められません。

山頂付近の地震活動や地殻変動に加え、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）〕

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。

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

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、海底噴火の発生に引き続き警戒が必要です。

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〕

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〕

今期間、硫黄島内及びその周辺海域で噴火は認められませんでした。

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、引き続き、変色水域が確認されています。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8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

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

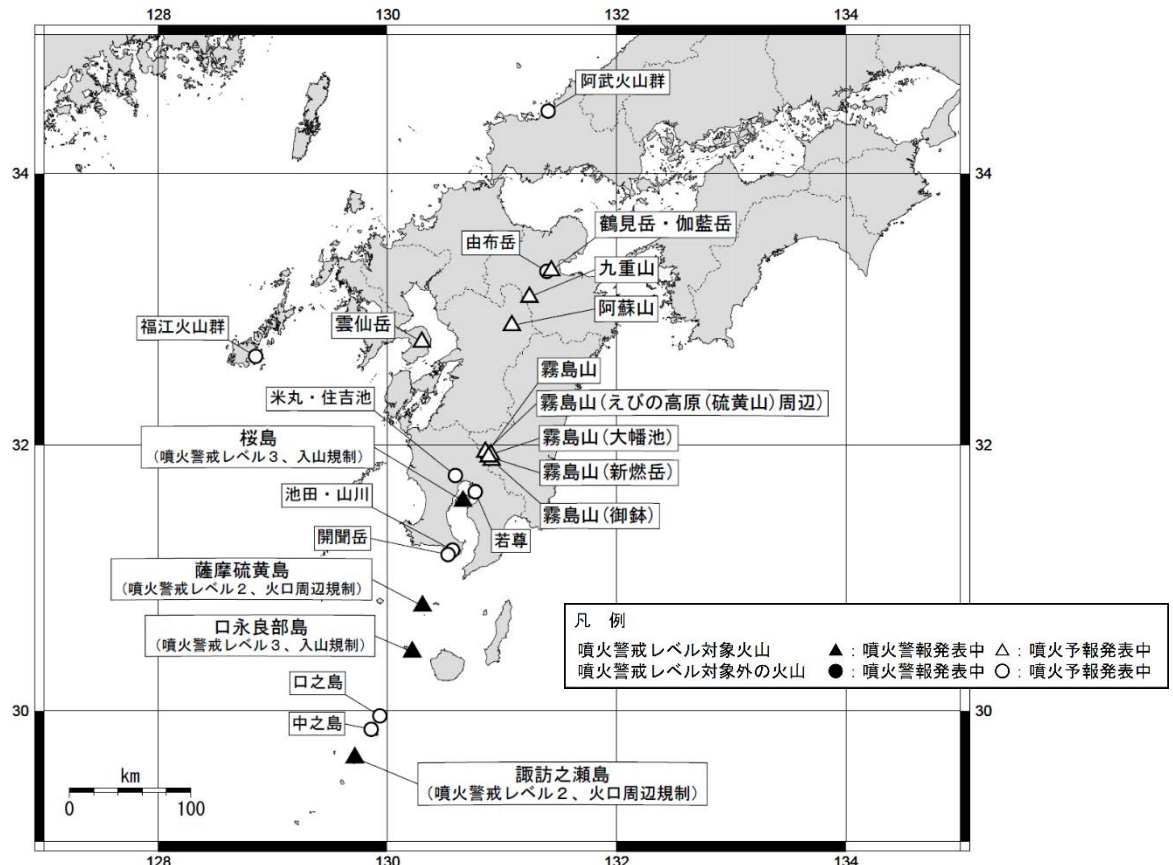
管内月間火山概況（令和6年8月）

福岡管区气象台
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（令和6年8月31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

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、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（8月1日～31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。

つるみだけ がらんだけ 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¹⁾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みられますので、注意してください。

くじゅうさん 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。

あそさん 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）]

阿蘇山では、火山活動は低下した状態で推移しています。

火山性微動の振幅は小さな状態で経過しています。また、火山ガス（二酸化硫黄）の1日あたりの放出量は少ない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月下旬以降は停滞しています。

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。

うんぜんだけ 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。

きりしまやま こうげん いおうやま しゅうへん 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は、6月下旬からわずかに増加していましたが、8月下旬から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、噴火²⁾が14回発生し、このうち爆発³⁾は4回でした。噴煙は最高で火口縁上3,000mまで上がり、弾道を描いて飛散する大きな噴石は最大で4合目（南岳山頂火口から約1,500m）まで達しました。

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、今後も噴火活動が継続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）]

硫黄岳火口では、9月1日11時28分及び3日10時08分（ともに期間外）に噴火が発生し、噴煙が最高で火口縁上1,000mまで上がりました。大きな噴石の飛散や空振は観測されませんでした。噴火が発生したのは、2020年10月6日以来です。なお、噴火の前後で火山活動に特段の変化はみられていません。

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]

口永良部島では、4月以降、火山性地震が多い状態で経過しています。火山性地震は主に古岳火口付近の浅いところで発生しました。

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。

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となっており、引き続き、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。

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2,300mまで上がりました。弾道を描いて飛散する大きな噴石は、火口中心から最大で約700mまで飛散しました。

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、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。
- 3) 桜島では、火道内の爆発による地震を伴い、爆発音、体を感じる空気の振動、噴石の火口外への飛散、または、気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。

○ 沖縄地方の火山活動

管内月間火山概況（令和6年8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

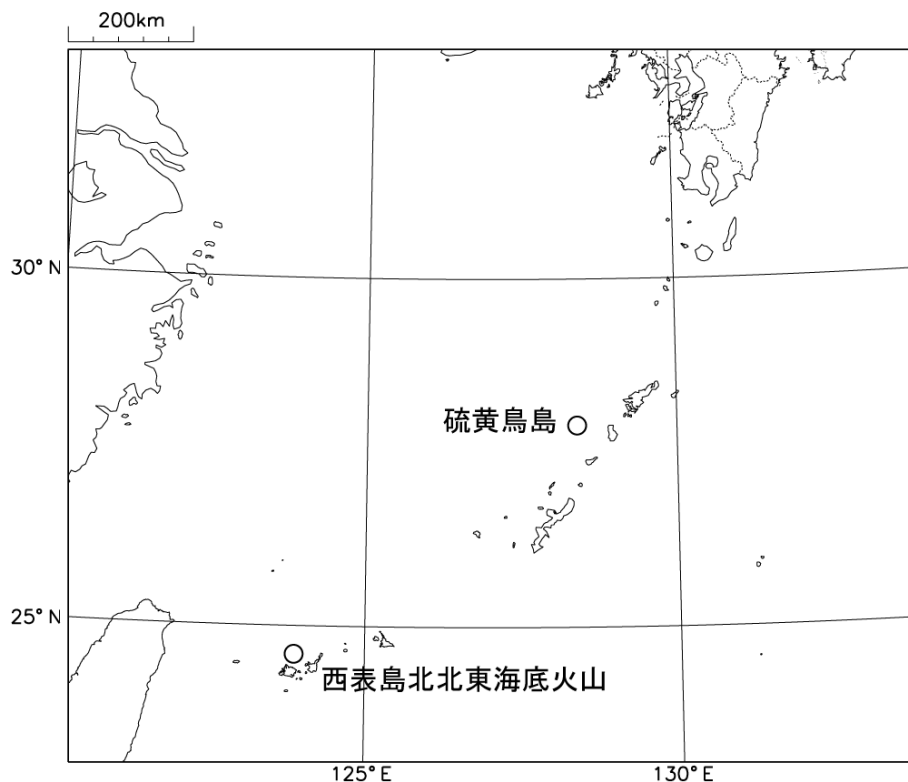
噴火警報及び噴火予報の発表状況と活動状況

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

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>

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8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63～71号	2日、5日、9日、12日、16日、19日、23日、26日、30日 16時00分	活発な噴火活動が継続。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。29日の爆発では噴煙が火口縁上4400mまで上がった。 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）放出量は、1900、1500、1800、1500[t/日]（7月31日、8月14日、21日、27日）でやや多い。 火山性地震、微動の発生状況。 GNSS連続観測では、桜島島内の基線で1月頃から山体収縮とみられるわずかな縮みが認められる。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)	6日 00時50分 7日 14時55分 21日 15時11分	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)	6日 01時02分 7日 15時03分 21日 15時25分	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3、 火口周辺規制)	解説情報 第66～74号	2日、5日、9日、12日、16日、19日、23日、26日、30日 16時00分	火山性地震は古岳火口付近浅部では概ね多く、新岳付近では少ない状態。8日に新岳西側山麓付近のやや深いところで振幅の小さな火山性地震が2回発生。 新岳火口で白色噴煙を観測。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は少ない状態。 7月29～31日、8月21～23日の現地調査で、引き続き古岳火口付近及び新岳火口西側割れ目付近に地熱域を確認し、特段の変化は認められず。 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62～70号	2日、5日、9日、12日、16日、19日、23日、26日、30日 16時00分	火山性地震は、4月中旬以降増加した状態。3月中旬からの山体西側の膨張を示す傾斜変動は、4月下旬から鈍化し5月以降は停滞。火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は500[t/日]（21日）、2023年3月以前に比べて多い状態。
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32～35号	5日、12日、19日、26日 16時00分	火山性地震は少ない状態。火山性微動はなし。 GNSS連続観測では、島内の一部の基線で2023年10月頃から縮みの変化がみられ、5月頃から停滞。同基線では2015年頃から長期的な縮みの傾向がみられる。 噴煙、火映、地殻変動等の火山活動の状況。

令和6年8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
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38～41号	5日、12日、19日、26日 16時00分	噴火活動が継続。爆発、大きな噴石の飛散、噴煙、火映の状況。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)	16日 17時28分 25日 04時53分	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)	16日 17時37分 25日 05時09分	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。
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)	解説情報 第1号	5日 10時30分	山頂付近で4月頃から火山性地震の発生頻度がやや高い状態。黒倉山付近では5月頃から微小な火山性地震が増加。8月2日以降振幅の小さな火山性微動を5日までに3回観測。 GNSS連続観測では、2024年初め頃から山体を挟む一部の基線でわずかな伸びの変化が認められている。 今後の火山活動の推移に留意。
		解説情報(臨時) 第2～4号	21日 11時00分 23日、30日 16時00分	傾斜計やひずみ計、GNSS連続観測で、2月頃から山体膨張を示す地殻変動を観測、8月までの変動量は、1998年の活動初期と同規模。黒倉山付近では5月頃から微小な火山性地震が増加、7月下旬以降さらに増加し、その後増減を繰り返し継続。火山活動が高まっている可能性がある。 22日の現地調査で、大地獄谷付近の噴気及び地熱域の状況に特段の変化はない。 今後の火山活動の推移に注意。
霧島山	噴火予報 (噴火警戒レベル1、 活火山であることに留意)	解説情報 第1～3号	11日 09時10分 16時10分 20日 09時00分	8日17時頃から韓国岳付近の浅いところで地震が増加。11日02時32分頃地震で、小林市で震度1を観測。19日20時頃から大浪池付近の浅いところで地震が増加。同日20時36分と21時06分の地震では霧島市内で震度1の揺れを観測。火山活動の変化は認められず、GNSS等の地殻変動観測には特段の変化はない。

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、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。

● 世界の主な地震

令和6年（2024年）8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。

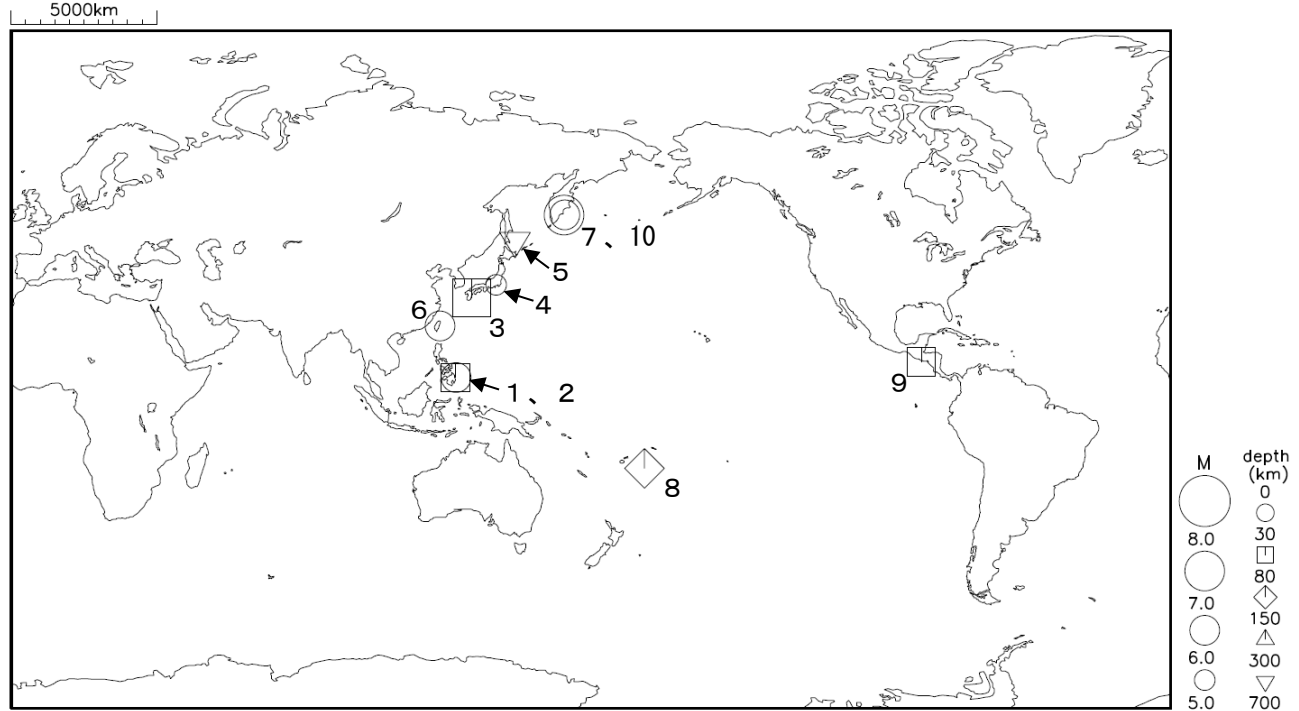


図1 令和6年（2024年）8月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和6年（2024年）8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	08月03日07時23分	N 8° 10. 8′	E126° 36. 9′	35			6.8	フィリピン諸島、ミンダナオ		○	○
2	08月03日13時20分	N 8° 10. 5′	E126° 48. 4′	13			6.3	フィリピン諸島、ミンダナオ			
3	08月08日16時42分	N31° 44. 2′	E131° 43. 3′	31		7. 1	(7. 0)	日向灘	重傷3人、軽傷13人など 津波観測51cm（宮崎港）など	○	
4	08月09日19時57分	N35° 24. 6′	E139° 9. 6′	13		5. 3	(5. 0)	神奈川県西部	軽傷3人など		
5	08月10日12時28分	N46° 47. 8′	E145° 0. 3′	447		6. 7	(6. 5)	オホーツク海南部			
6	08月16日08時35分	N23° 45. 0′	E121° 51. 1′	ごく浅い		6. 1	(6. 1)	台湾付近			
7	08月18日04時10分	N52° 55. 4′	E160° 8. 4′	29			7. 0	ロシア、カムチャツカ半島東方沖		○	○
8	08月26日08時29分	S19° 45. 2′	W175° 2. 4′	107			6. 9	トンガ諸島			
9	08月29日06時57分	N12° 59. 8′	W 89° 33. 7′	34			6. 1	中央アメリカ沖			
10	08月30日13時24分	N52° 58. 2′	E160° 22. 1′	28			6. 0	ロシア、カムチャツカ半島東方沖			

- ・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9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OCHA(UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs: 国連人道問題調整事務所、2024年9月2日現在)、国内は総務省消防庁による。
- ・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。
- ・津波の観測値は気象庁による。後日の精査により変更される場合がある。

● 世界の主な火山活動

令和6年（2024年）8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。



図 令和6年（2024年）8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) による。日付は全て現地時間。

●特集 2024年8月8日 日向灘の地震

（１）概要

2024年8月8日16時42分に、日向灘の深さ31kmでM7.1の地震が発生し、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度5強～1を観測した。また、宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級3を観測したほか、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。この地震により、宮崎県の宮崎港^{（注1）}で51cm^{（注2）}、日南市油津で40cm^{（注2）}の津波を観測するなど、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測した。

気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から5.7秒後の16時43分9.4秒に緊急地震速報（警報）を発表した。また、8日16時44分に高知県及び宮崎県に津波注意報を発表した。その後、8日16時52分に愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部及び種子島・屋久島地方にも津波注意報を発表した（8日19時00分に宮崎県以外の津波注意報を解除、8日22時00分に宮崎県の津波注意報を解除）。

気象庁では、8日17時00分にこの地震が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始したことをお知らせする南海トラフ地震臨時情報（調査中）を発表し、8日17時30分から南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会を臨時に開催し、この地震と南海トラフ地震との関連性について検討を行った。その結果、この地震の発生に伴って、南海トラフ地震の想定震源域では、大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられたことから、8日19時15分に南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）を発表した。

この地震は、発震機構（CMT解）が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

この地震の震源付近では、8月8日から31日までに震度1以上を観測した地震が25回（震度6弱：1回、震度3：3回、震度2：5回、震度1：16回）^{（注3）}発生した。

この地震により、負傷者16人、住家被害79棟などの被害が生じた（2024年8月28日10時00分現在、総務省消防庁による）。

また、宮崎地方気象台と鹿児島地方気象台では、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、最大震度別地震回数表を表1－2に、震度1以上の日別地震回数グラフを図1－1に、気象庁が発表した主な情報及び報道発表を表1－3に示す。

（注1）国土交通省港湾局の観測施設。

（注2）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

（注3）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る。

表1－1 2024年8月8日の日向灘の地震による被害状況
（2024年8月28日10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
熊本県			1	1			
宮崎県			2	8		1	73
鹿児島県				4	1		4
合 計			3	13	1	1	77

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

表1-2 震度1以上の日別最大震度別地震回数表
 (2024年8月8日16時～2024年8月31日24時、図2-2の領域b内の地震)
 (注)以下のデータは速報値である。調査により変更される場合がある。

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		
8/8	5	2	0	0	0	0	1	0	0	8	8		
8/9	8	2	1	0	0	0	0	0	0	11	19		
8/10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	21		
8/11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	23		
8/12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24		
8/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
8/31	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	25		
総計(8月8日～)	16	5	3	0	0	0	1	0	0	25			

日向灘の地震活動の最大震度別地震回数
 (2024年8月8日16時～8月31日24時(日別)、
 図2-2の領域b内の震度1以上の地震)



図1-1 震度1以上の日別地震回数グラフ

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

表1-3 気象庁が発表した主な情報及び報道発表（2024年8月8日～9月6日）（続く）

月 日	時刻	情報発表、報道発表等の状況	備考（主な内容等）
8月8日	16時42分	地震発生	日向灘、M7.1、最大震度6弱
	16時43分	緊急地震速報（警報）	
	16時44分	津波注意報	高知県及び宮崎県に津波注意報を発表、M6.9
		津波予報（若干の海面変動）	
		震度速報	宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い及び鹿児島県大隅で最大震度5強
		震度速報	宮崎県南部平野部で最大震度6弱以降、逐次更新
	16時45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）	
	16時46分	震源・震度情報	M6.9、宮崎県日南市で最大震度6弱
	16時51分	長周期地震動に関する観測情報	宮崎県南部山沿いで長周期地震動階級3
	16時52分	津波注意報	愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部及び種子島・屋久島地方に津波注意報を発表、M7.1
		津波予報（若干の海面変動）	
		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）	
	16時55分	震源・震度情報	M7.1
	17時00分	南海トラフ地震臨時情報（調査中）	8日16時43分頃に発生した地震と南海トラフ地震との関連性について調査を開始
	17時08分	津波情報（津波観測に関する情報）	[8日17時07分現在の値]
	17時21分	津波情報（津波観測に関する情報）	[8日17時19分現在の値]
	17時26分	津波情報（津波観測に関する情報）	[8日17時25分現在の値]
	17時30分	津波情報（津波観測に関する情報）	[8日17時29分現在の値]
	17時34分	津波情報（津波観測に関する情報）	[8日17時32分現在の値]
	17時45分	報道発表	令和6年8月8日16時43分頃の日向灘の地震について
	17時46分	津波情報（津波観測に関する情報）	[8日17時45分現在の値]
	18時24分	津波情報（津波観測に関する情報）	[8日18時18分現在の値]
	18時27分	津波情報（津波観測に関する情報）	[8日18時26分現在の値]
	19時00分	津波注意報の一部解除	愛媛県宇和海沿岸、高知県、大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部及び種子島・屋久島地方の津波注意報を解除
		津波予報（若干の海面変動）	
		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）	
	19時15分	南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）	南海トラフ地震の想定震源域では、大規模地震の発生可能性が平常時に比べて相対的に高まっていると考えられる
	19時45分	報道発表	南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）について
		地震情報（顕著な地震の震源要素更新のお知らせ）	M7.1
	22時00分	津波注意報の解除	宮崎県の津波注意報を解除
		津波予報（若干の海面変動）	
	22時02分	津波情報（津波観測に関する情報）	[8日19時27分現在の値]
8月9日	15時30分	南海トラフ地震関連解説情報（第1号）	
		報道発表	令和6年8月8日16時43分頃の日向灘の地震について（第2報）及び南海トラフ地震関連解説情報（第1号）について
8月10日	15時30分	南海トラフ地震関連解説情報（第2号）	
		報道発表	令和6年8月8日16時43分頃の日向灘の地震について（第3報）及び南海トラフ地震関連解説情報（第2号）について
8月11日	15時30分	南海トラフ地震関連解説情報（第3号）	
		報道発表	令和6年8月8日16時43分頃の日向灘の地震について（第4報）及び南海トラフ地震関連解説情報（第3号）について

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

表1-3 気象庁が発表した主な情報及び報道発表（2024年8月8日～9月6日）（続き）

月 日	時刻	情報発表、報道発表等の状況	備考（主な内容等）
8月12日	15時30分	南海トラフ地震関連解説情報（第4号）	
		報道発表	令和6年8月8日16時43分頃の日向灘の地震について（第5報）及び南海トラフ地震関連解説情報（第4号）について
8月13日	15時30分	南海トラフ地震関連解説情報（第5号）	
		報道発表	令和6年8月8日16時43分頃の日向灘の地震について（第6報）及び南海トラフ地震関連解説情報（第5号）について
8月14日	15時30分	南海トラフ地震関連解説情報（第6号）	
		報道発表	令和6年8月8日16時43分頃の日向灘の地震について（第7報）及び南海トラフ地震関連解説情報（第6号）について
8月15日	17時02分	南海トラフ地震関連解説情報（第7号）	
	18時00分	報道発表	南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）に伴う政府としての特別な注意の呼びかけ終了について ～令和6年8月8日16時43分頃の日向灘の地震について（第8報）及び南海トラフ地震関連解説情報（第7号）について～
8月22日	15時30分	南海トラフ地震関連解説情報（第8号）	
		報道発表	南海トラフ地震関連解説情報（第8号）について
8月29日	15時30分	南海トラフ地震関連解説情報（第9号）	
		報道発表	南海トラフ地震関連解説情報（第9号）について
9月6日	18時00分	南海トラフ地震関連解説情報（第10号）	
		報道発表	南海トラフ地震関連解説情報（第10号）について ―最近の南海トラフ周辺の地殻活動―

（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8月8日16時42分に、日向灘の深さ31kmでM7.1の地震（最大震度6弱）が発生した。この地震は、発震機構（CMT解）が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

この地震の発生直後、地震活動が活発となったが、時間の経過とともに地震回数は減少してきている。

1994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、M6.0以上の地震が今回の地震を含めて4回発生している。1996年10月19日に発生したM6.9の地震（最大震度5弱）では、高知県の室戸市室戸岬及び土佐清水で14cm、宮崎県の日南市油津及び鹿児島県の種子島田之脇で9cmの津波を、同年12月3日に発生したM6.7の地震（最大震度5弱）では、宮崎県の日南市油津及び高知県の土佐清水で12cmの津波を観測した（平常潮位からの最大の高さ）。

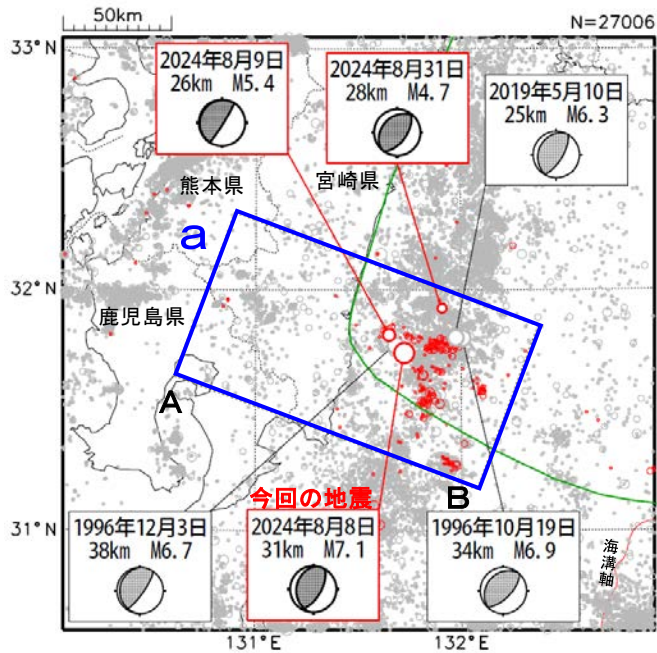


図2-1 震央分布図
(1994年10月1日～2024年8月31日
深さ0～100km、 $M \geq 2.0$)
2024年8月の地震を赤色で表示
図中の発震機構はCMT解

緑色の実線は、南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す

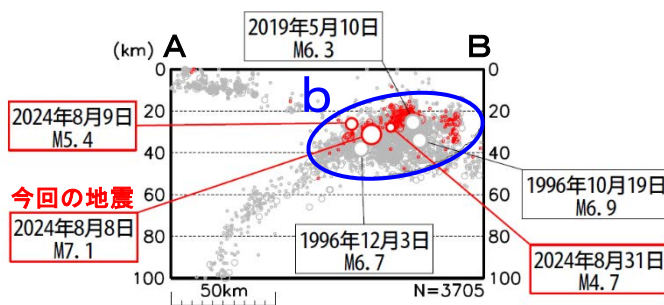


図2-2 領域a内の断面図（A－B投影）

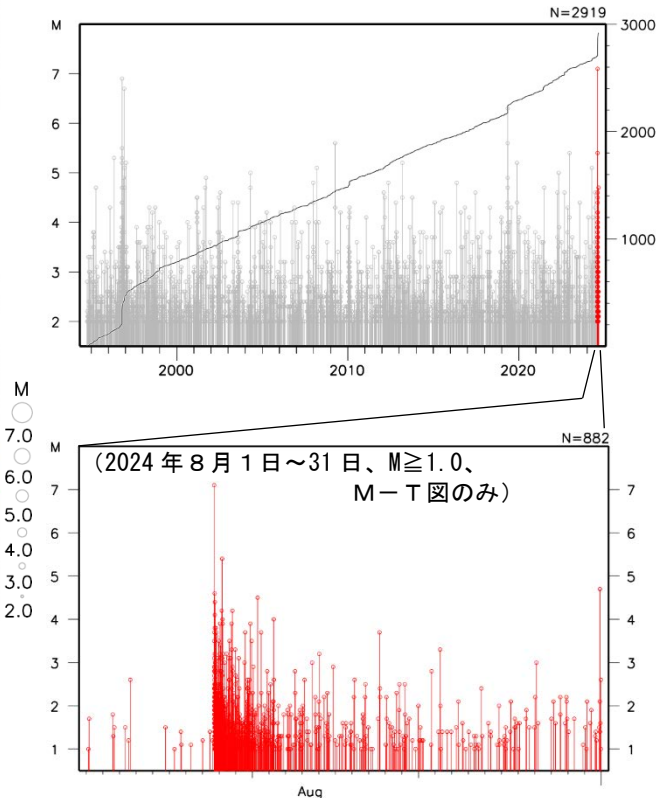


図2-3 領域b内のM－T図及び
回数積算図

2024年8月の地震を赤色で表示

イ. 発震機構

1994年10月以降に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2-4に示す。また、図2-4の領域a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2-5に示す。

今回の地震の震央付近では、逆断層型の地震が多く見られ、発震機構の圧力軸の向きは西北西－東南東方向の地震が多い。今回の地震（M7.1）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。

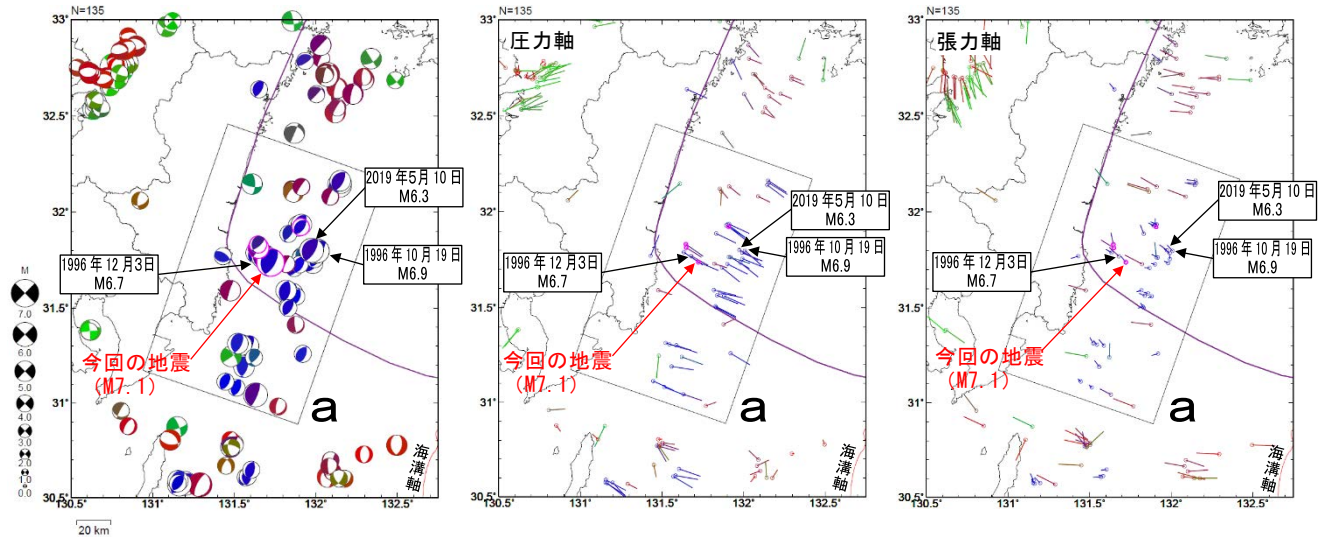


図2-4 発震機構分布図（左）、発震機構の圧力軸の分布（中）及び張力軸の分布（右）

期間：1994年10月1日～2024年8月31日、深さ：0～100km、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）。ピンク色の丸囲みで表示している地震は2024年8月の地震。紫色の実線は南海トラフ巨大地震の想定震源域を示す。

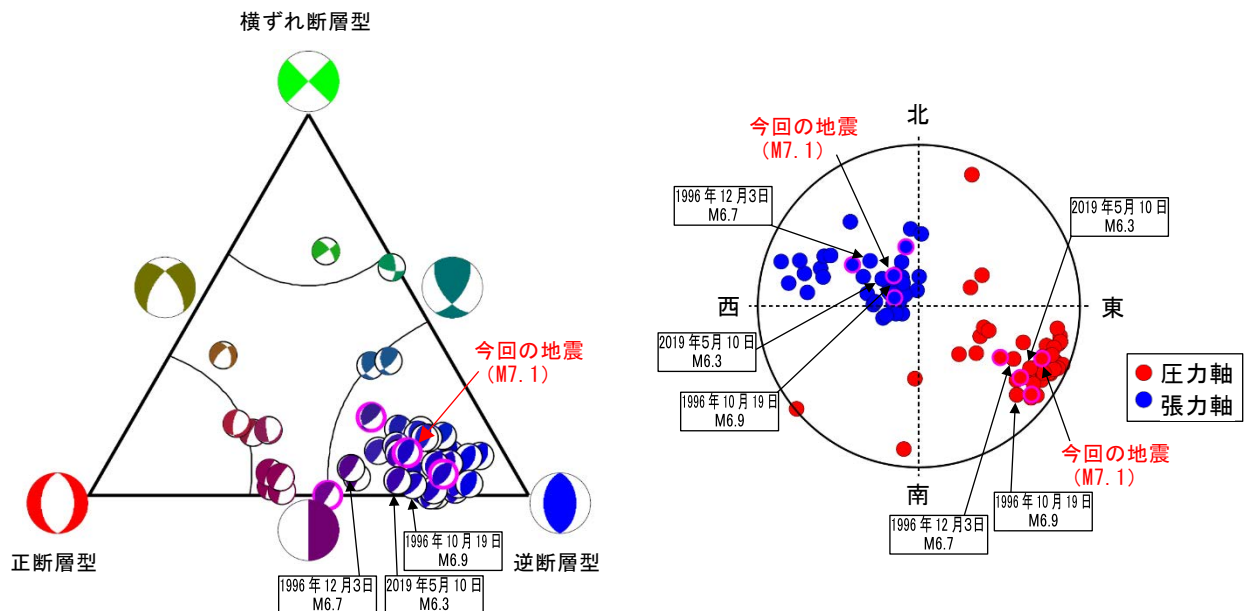


図2-5 図2-4の領域内の地震の発震機構の型の分布（左）及び発震機構の圧力軸及び張力軸の方位分布（右）

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）。ピンク色の丸囲みで表示している地震は2024年8月の地震。

ウ. 近地強震波形による震源過程解析

2024年8月8日16時42分（日本時間）に日向灘で発生した地震（ $M_{JMA}7.1$ ）について、国立研究開発法人防災科学技術研究所の強震観測網（K-NET、KiK-net）の近地強震波形を用いた震源過程解析を行った。

破壊開始点は、気象庁による震源の位置（ $31^{\circ}44.2'N$ 、 $131^{\circ}43.3'E$ 、深さ31km）とした。断層面は、気象庁CMT解の2枚の節面のうち、走向 189° 、傾斜 28° 、すべり角 71° の節面を仮定して解析した。最大破壊伝播速度は 2.7km/s とした。理論波形の計算には、Koketsu et al. (2012)の結果から設定した地下構造モデルを用いた。主な結果は以下のとおり（この結果は暫定であり、今後更新することがある）。

- ・主なすべり域の大きさは走向方向に約15km、傾斜方向に約10kmであった。
- ・主なすべりは破壊開始点から南側の領域に広がり、最大すべり量は4.1mであった（周辺の構造から剛性率を35GPaとして計算）。
- ・主な破壊継続時間は約10秒であった。
- ・モーメントマグニチュードは7.0であった。

結果の見方は、https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/sourceprocess/about_srcproc.html を参照。

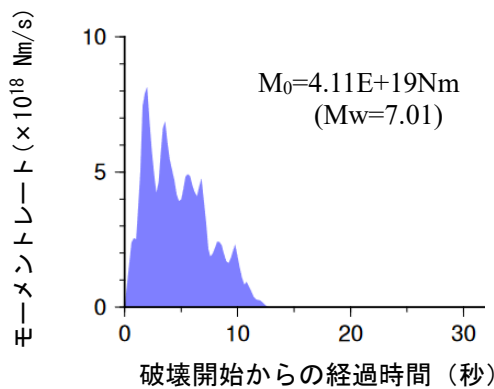
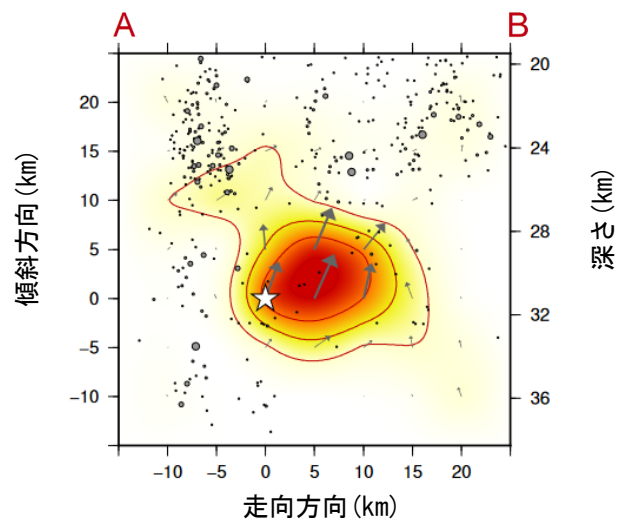
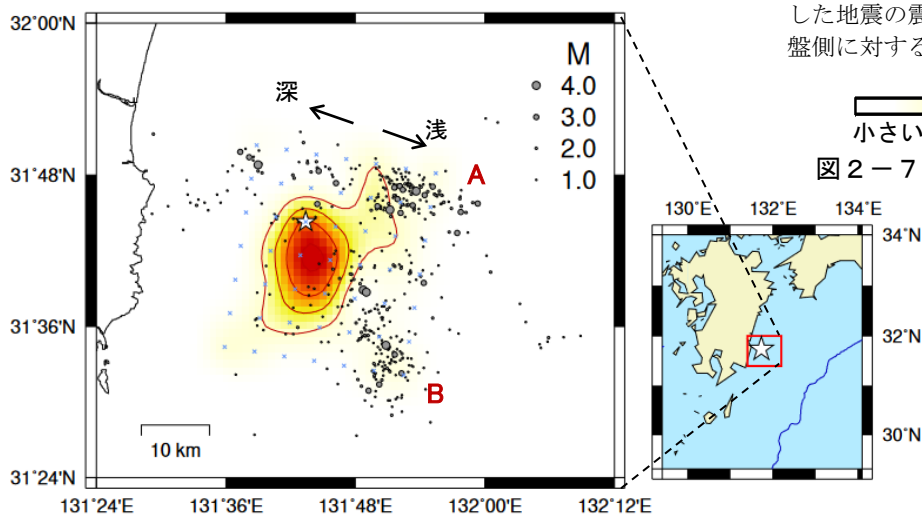


図2-6 震源時間関数



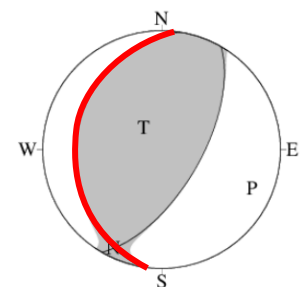
星印は破壊開始点、灰色の丸は8月8日16時42分のM7.1の地震発生から24時間以内に発生した地震の震源（M1.0以上）を示す。矢印は下盤側に対する上盤側の動きを表す。

すべり量
小さい ← → 大きい
図2-7 断層面上でのすべり量分布



星印は破壊開始点を示す。灰色の丸は8月8日16時42分のM7.1の地震発生から24時間以内に発生した地震の震源（M1.0以上）を示す。青線はプレート境界を示す。

図2-8 地図上に投影したすべり量分布



走向 189° 、傾斜 28° 、すべり角 71° （気象庁CMT解の値を用いた）
解析に用いた断層パラメータを震源球の赤線で示す。

図2-9 解析に用いた断層パラメータ

作成日：2024/08/20

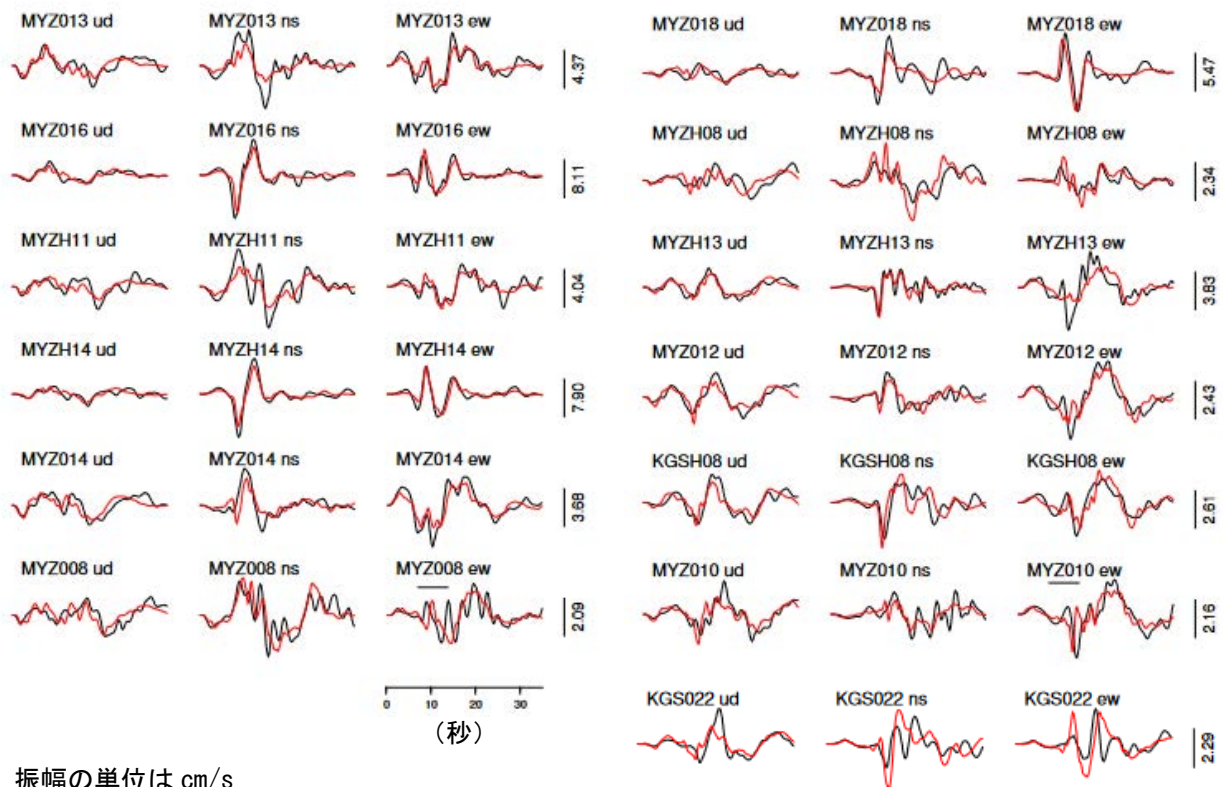


図2-10 観測波形（黒：0.05Hz-0.2Hz）と理論波形（赤）の比較

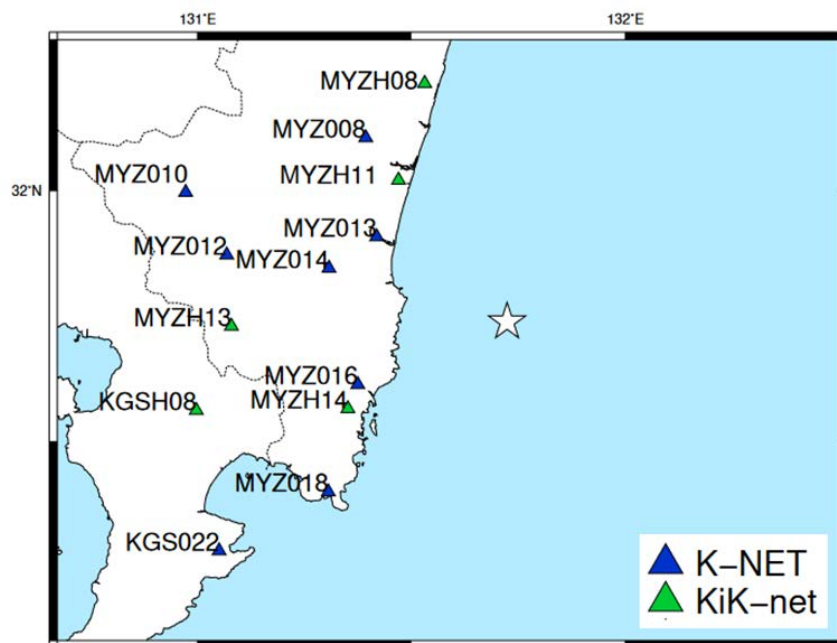


図2-11 観測点分布

謝辞 国立研究開発法人防災科学技術研究所の強震観測網（K-NET、KiK-net）を使用しました。

参考文献

Koketsu, K., H. Miyake and H. Suzuki, Japan Integrated Velocity Structure Model Version 1, paper no. 1773. Paper Presented at the 15th World Conference on Earthquake Engineering, International Association for Earthquake Engineering, Lisbon, 24-28 Sept. 2012.

エ. 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4月1日に発生した「1968年日向灘地震」（M7.5、最大震度5）では、負傷者57人、住家被害7,423棟などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。この地震により、大分県の蒲江で240cm（全振幅）の津波を観測した（「日本被害津波総覧」による）。

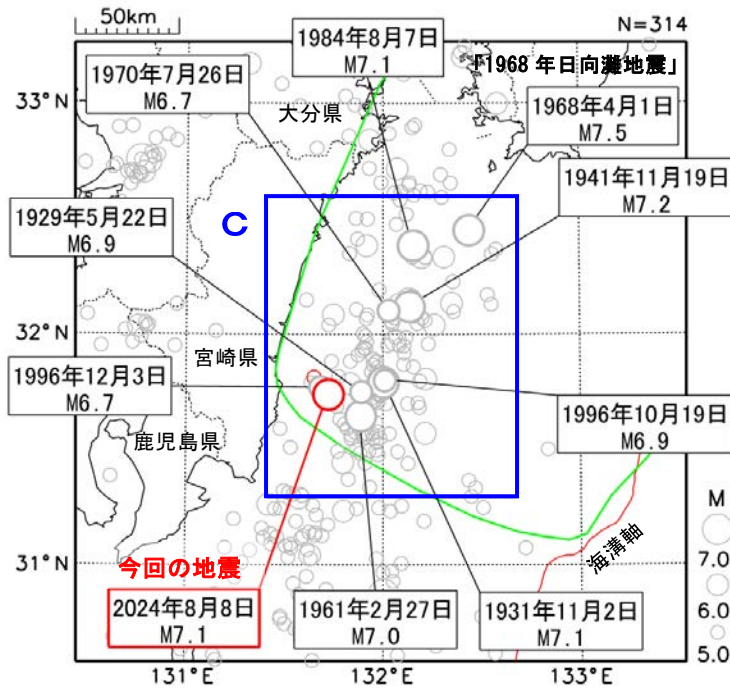


図2-12 震央分布図
(1919年1月1日～2024年8月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$)

2024年8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

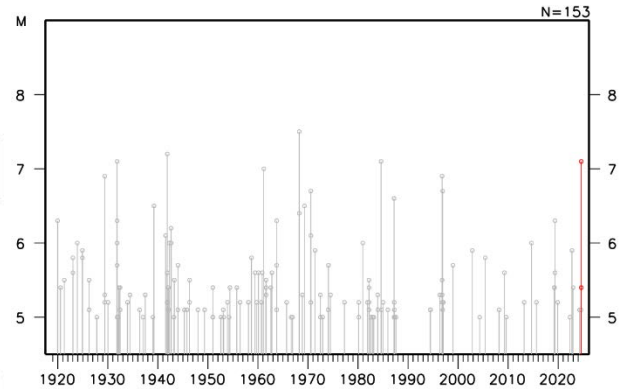
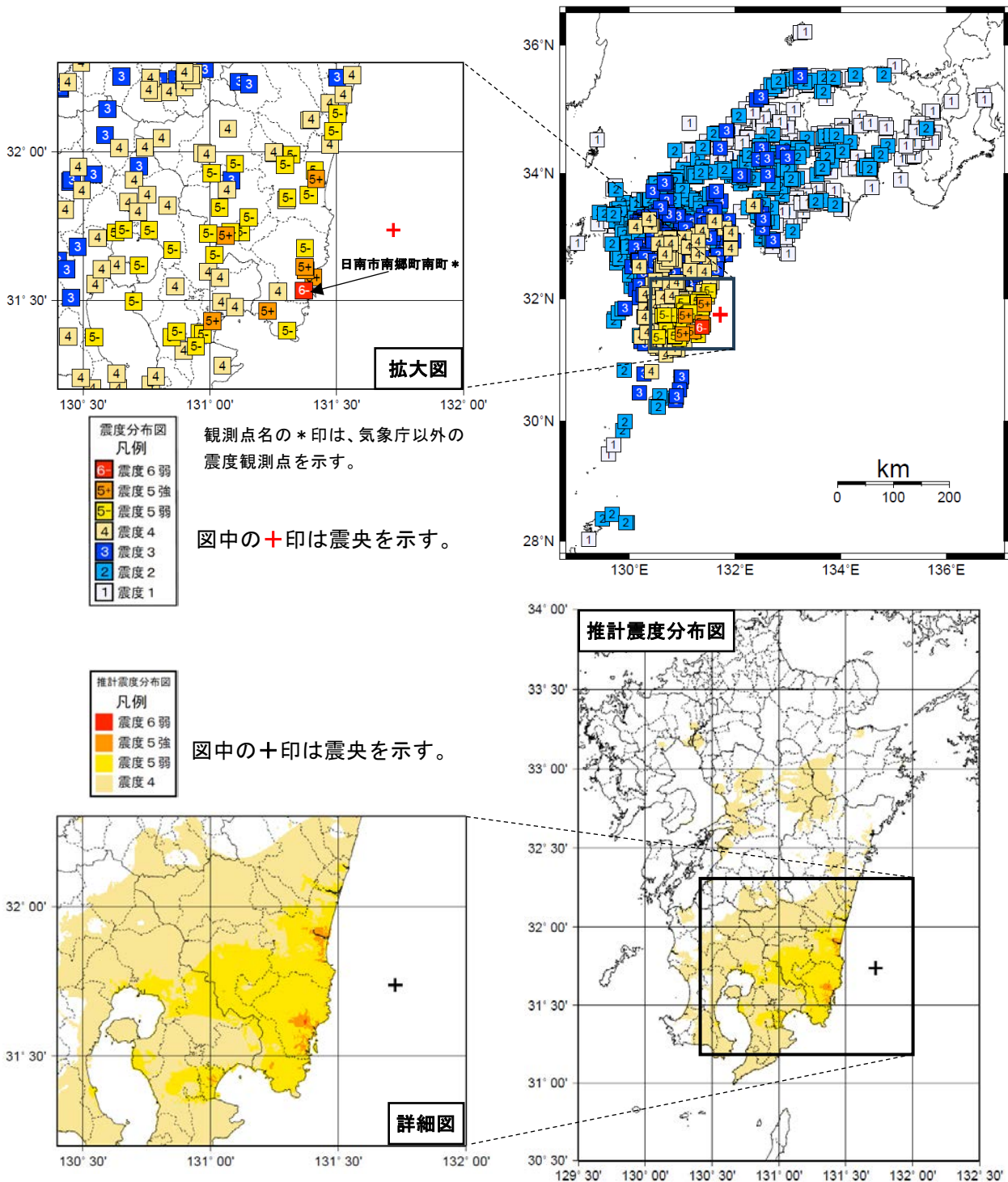


図2-13 領域c内のM-T図
2024年8月の地震を赤色で表示

（３）震度と加速度

2024年8月8日16時42分に発生した地震（M7.1）により、宮崎県日南市で震度6弱を観測したほか、東海地方から奄美群島にかけて震度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8月8日16時42分 日向灘の地震（M7.1、深さ31km、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8月 地震・火山月報（防災編）

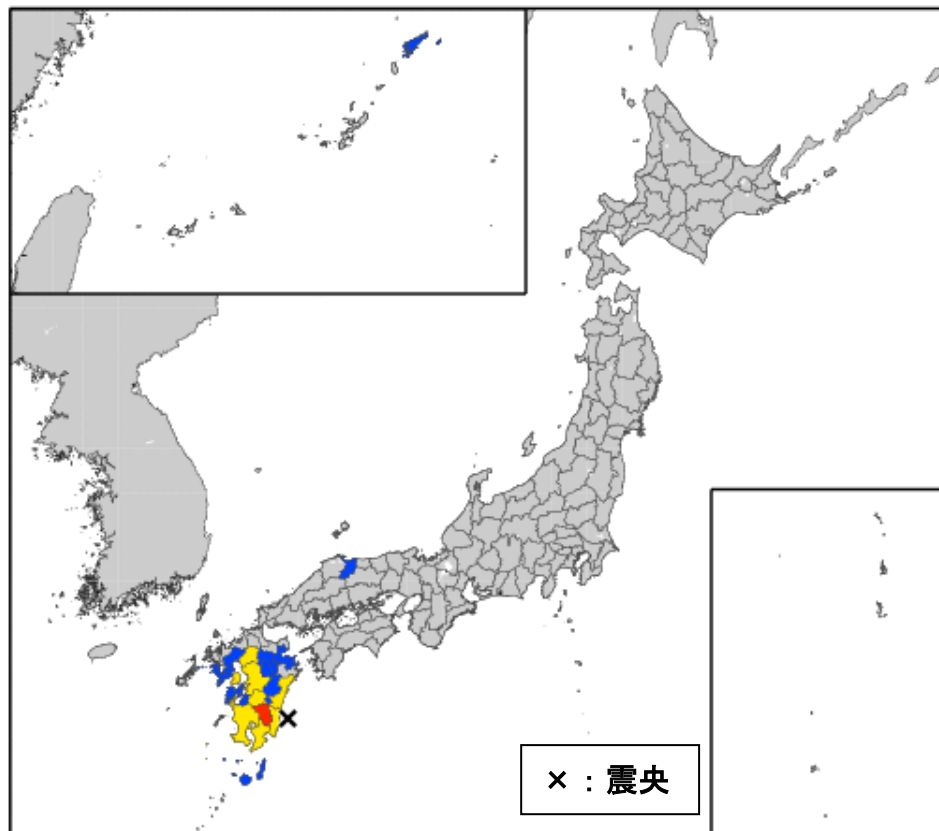
表3-1 2024年8月8日16時42分 日向灘の地震の計測震度および最大加速度（震度5弱以上）

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	
宮崎県	日南市	日南市南郷町南町＊	6弱	5.5	334.4	180.8	298.6	166.0	40.3
宮崎県	宮崎市	宮崎市松橋＊	5強	5.2	250.0	224.9	201.2	115.3	34.5
宮崎県	日南市	日南市油津	5強	5.1	238.4	224.3	206.9	46.5	34.7
宮崎県	日南市	日南市吾田東＊	5強	5.4	277.2	258.0	238.3	53.8	35.9
宮崎県	日南市	日南市中央通＊	5強	5.1	225.9	220.5	176.0	69.6	36.0
宮崎県	串間市	串間市役所＊	5強	5.0	190.6	141.2	168.2	42.6	55.9
宮崎県	都城市	都城市姫城町＊	5強	5.0	151.2	113.2	145.0	49.6	62.7
鹿児島県	大崎町	大崎町仮宿＊	5強	5.0	159.3	145.2	135.6	62.3	75.7
宮崎県	高鍋町	高鍋町上江＊	5弱	4.6	109.2	89.9	105.9	46.4	48.0
宮崎県	新富町	新富町上富田	5弱	4.5	194.5	126.7	148.9	29.0	42.9
宮崎県	宮崎市	宮崎市霧島	5弱	4.8	195.2	153.2	172.5	24.3	36.7
宮崎県	宮崎市	宮崎市田野町体育館＊	5弱	4.5	118.1	81.2	117.8	70.8	41.2
宮崎県	宮崎市	宮崎市高岡町内山＊	5弱	4.7	139.5	134.3	105.6	42.7	47.1
宮崎県	宮崎市	宮崎市清武町船引＊	5弱	4.5	144.2	137.6	118.7	58.6	34.1
宮崎県	日南市	日南市北郷町郷之原＊	5弱	4.8	256.8	204.6	246.3	55.2	33.6
宮崎県	串間市	串間市都井＊	5弱	4.9	151.9	144.9	88.0	54.5	54.7
宮崎県	国富町	国富町本庄＊	5弱	4.6	155.2	151.4	124.1	75.6	47.0
宮崎県	都城市	都城市菖蒲原	5弱	4.8	110.5	97.4	98.4	35.4	60.8
宮崎県	都城市	都城市山之口町花木＊	5弱	4.8	167.4	149.4	136.0	35.7	54.2
宮崎県	都城市	都城市山田町山田＊	5弱	4.6	96.1	63.6	95.9	31.2	65.3
宮崎県	小林市	小林市野尻町東麓＊	5弱	4.5	103.8	82.0	98.9	67.2	63.9
宮崎県	三股町	三股町五本松＊	5弱	4.5	110.0	101.2	90.5	69.5	56.7
宮崎県	高原町	高原町西麓＊	5弱	4.5	82.0	66.1	80.8	34.3	70.9
鹿児島県	鹿児島市	鹿児島市喜入町＊	5弱	4.9	139.8	95.2	133.2	70.8	118.9
鹿児島県	鹿児島市	鹿児島市桜島赤水新島＊	5弱	4.5	65.4	56.9	58.6	31.7	95.9
鹿児島県	霧島市	霧島市国分中央＊	5弱	4.8	107.9	79.2	95.2	27.5	91.1
鹿児島県	霧島市	霧島市福山町牧之原＊	5弱	4.6	108.7	106.8	90.5	38.0	82.9
鹿児島県	姶良市	姶良市加治木町本町＊	5弱	4.8	114.7	96.3	113.0	34.1	100.6
鹿児島県	姶良市	姶良市宮島町＊	5弱	4.5	75.9	72.0	54.0	18.0	103.7
鹿児島県	鹿屋市	鹿屋市新栄町	5弱	4.8	130.4	102.8	115.6	36.9	92.1
鹿児島県	鹿屋市	鹿屋市札元＊	5弱	4.9	167.4	91.0	157.6	46.1	89.5
鹿児島県	鹿屋市	鹿屋市串良町岡崎＊	5弱	4.5	107.9	67.9	102.6	30.2	82.0
鹿児島県	垂水市	垂水市田神＊	5弱	4.8	134.3	108.4	120.4	60.0	100.8
鹿児島県	東串良町	東串良町川西＊	5弱	4.6	109.5	87.3	95.2	34.6	81.2
鹿児島県	曽於市	曽於市末吉町二之方＊	5弱	4.7	79.0	77.3	59.1	24.3	67.4
鹿児島県	曽於市	曽於市財部町南俣＊	5弱	4.7	87.9	86.6	67.1	22.6	69.2
鹿児島県	肝付町	肝付町新富＊	5弱	4.7	122.1	113.8	60.0	23.7	85.8

（４）長周期地震動

ア．観測された長周期地震動階級

2024年8月8日16時42分に発生した日向灘の地震（M7.1）により、鳥取県及び九州地方で長周期地震動階級3～1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

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

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 8 月 8 日 16 時 42 分 日向灘 北緯 31 度 44.2 分 東経 131 度 43.3 分 深さ 31km M 7.1					
都道府県	長周期 地震動階級	地域名称	観測点名称	震 度	
宮崎県	3	宮崎県南部山沿い	都城市菖蒲原	5 弱	
	2	宮崎県北部平野部	新富町上富田	5 弱	
		宮崎県南部平野部	宮崎市霧島	5 弱	
			日南市油津	5 強	
			串間市奈留	4	
		宮崎県南部山沿い	小林市真方	4	
	1	宮崎県北部平野部	延岡市天神小路	3	
			延岡市北方総合運動公園	3	
			宮崎都農町川北	3	
		宮崎県北部山沿い	高千穂町三田井	4	
		宮崎県南部山沿い	都城市高崎町江平	3	
福岡県	2	福岡県筑後	久留米市津福本町	3	
長崎県	2	長崎県島原半島	雲仙市国見町	3	
	1	長崎県南西部	諫早市東小路町	2	
熊本県	2	熊本県熊本	八代市平山新町	4	
			熊本西区春日	4	
		熊本県球磨	人吉市西間下町	4	
			多良木町多良木	4	
	1	熊本県阿蘇	南阿蘇村中松	3	
		熊本県熊本	宇城市松橋町	4	
		熊本県天草・芦北	芦北町芦北	4	
			上天草市大矢野町	3	
			天草市本町	2	
			天草市牛深町	2	
鹿児島県	2	鹿児島県薩摩	鹿児島市東郡元	4	
			指宿市山川新生町	4	
			鹿児島空港	4	
		鹿児島県大隅	鹿屋市新栄町	5 弱	
			志布志市志布志町志布志		4
			1	鹿児島県薩摩	阿久根市赤瀬川
	薩摩川内市中郷	3			
	さつま町宮之城屋地	3			
	鹿児島県大隅	錦江町田代麓		4	
	鹿児島県種子島	西之表市住吉		3	
		西之表市西之表		3	
		南種子町中之下		2	
	鹿児島県屋久島	屋久島町小瀬田		2	
		屋久島町平内	2		
鹿児島県奄美北部	喜界町滝川	1			

2024年8月8日 16時42分 日向灘 北緯31度44.2分 東経131度43.3分 深さ31km M7.1				
都道府県	長周期 地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
鳥取県	1	鳥取県西部	境港市東本町	3
佐賀県	1	佐賀県南部	佐賀市駅前中央	3
大分県	1	大分県中部	大分市明野北	3
			別府市天間	3
		大分県西部	日田市三本松	3
			玖珠町帆足	2

イ. 地震波形等

図4-2に、都城市菖蒲原における地震波形、絶対速度応答スペクトル（S_{va}）及び絶対加速度応答スペクトルを示す。都城市菖蒲原では、周期区分の1秒台から2秒台にかけて長周期地震動階級3を観測し、周期1.8秒でS_{va}が最大値を示した（図4-2、表4-3）。

また、図4-2及び表4-3で掲載した観測点の位置、および震央との位置関係を図4-3に示す。

図4-2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％はビルの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％はビルの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。

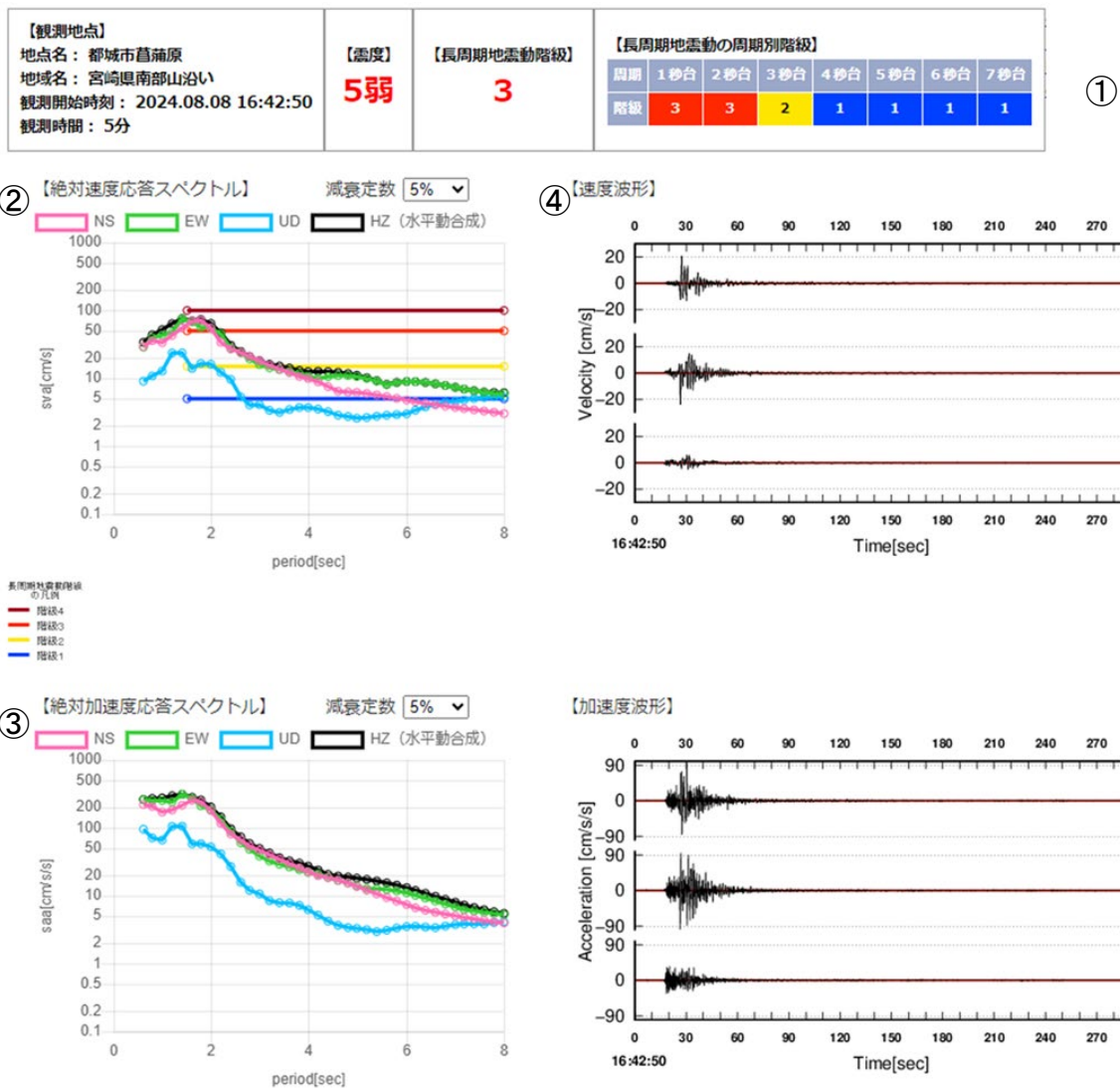


図4-2 都城市菖蒲原で観測した波形、絶対速度応答スペクトル及び絶対加速度応答スペクトル（ただし、速度波形、加速度波形は16時42分50秒からの5分間を表示）

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8月8日16時42分 日向灘 北緯31度44.2分 東経131度43.3分 深さ31km M7.1						
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
宮崎県	3	73.51	1.8	宮崎県南部山沿い	都城市菖蒲原	5弱
鹿児島県	2	49.88	1.8	鹿児島県薩摩	鹿児島空港	4
宮崎県	2	45.41	2.0	宮崎県南部平野部	日南市油津	5強
宮崎県	2	38.92	2.0	宮崎県南部山沿い	小林市真方	4
宮崎県	2	31.60	2.0	宮崎県南部平野部	串間市奈留	4
鹿児島県	2	30.84	2.0	鹿児島県薩摩	指宿市山川新生町	4
鹿児島県	2	30.07	2.0	鹿児島県薩摩	鹿児島市東郡元	4
宮崎県	2	23.54	2.2	宮崎県北部平野部	新富町上富田	5弱
熊本県	2	23.33	1.8	熊本県球磨	多良木町多良木	4
熊本県	2	23.06	2.0	熊本県球磨	人吉市西間下町	4
鹿児島県	2	20.85	2.0	鹿児島県大隅	鹿屋市新栄町	5弱
宮崎県	2	20.47	2.4	宮崎県南部平野部	宮崎市霧島	5弱
熊本県	2	19.78	2.2	熊本県熊本	熊本西区春日	4
鹿児島県	2	19.08	2.0	鹿児島県大隅	志布志市志布志町志布志	4
熊本県	2	17.08	1.6	熊本県熊本	八代市平山新町	4
福岡県	2	15.92	2.6	福岡県筑後	久留米市津福本町	3
長崎県	2	15.73	2.8	長崎県島原半島	雲仙市国見町	3

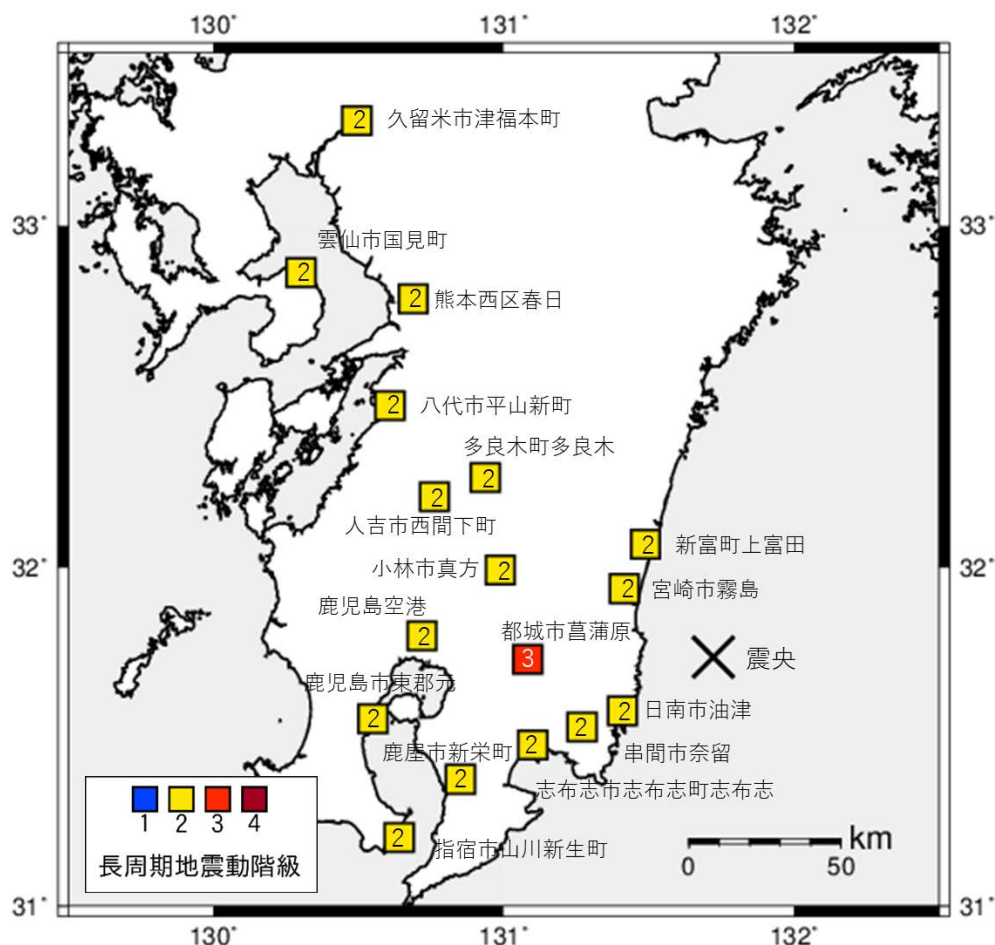


図4-3 長周期地震動階級2以上を観測した観測点の位置及び震央との位置関係

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

（５）緊急地震速報の内容

・ 8月8日16時42分 日向灘の地震（M7.1）

8月8日16時42分に発生した日向灘の地震（M7.1）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 08 月 08 日 16 時 42 分 55.5 秒	日向灘	31° 44.2′	131° 43.3′	31km	7.1	6 弱

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	16時43分06.8秒	3.1	宮崎県南部平野部	31.9	131.4	10km	1.0	最大震度3程度以上
第2報	16時43分08.4秒	4.7	日向灘	31.7	131.8	30km	5.6	※1
第3報	16時43分08.8秒	5.1	日向灘	31.8	131.6	40km	5.5	※2
第4報	16時43分09.4秒	5.7	日向灘	31.8	131.7	20km	7.2	※3
第5報	16時43分10.0秒	6.3	日向灘	31.8	131.7	20km	7.2	※3
第6報	16時43分11.4秒	7.7	日向灘	31.8	131.7	20km	7.0	※4
第7報	16時43分12.8秒	9.1	日向灘	31.8	131.7	30km	7.0	※5
第8報	16時43分13.7秒	10.0	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※6
第9報	16時43分13.8秒	10.1	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※6
第10報	16時43分14.4秒	10.7	日向灘	31.8	131.6	20km	6.8	※7
第11報	16時43分15.3秒	11.6	日向灘	31.8	131.6	20km	6.8	※8
第12報	16時43分15.4秒	11.7	日向灘	31.8	131.6	30km	6.7	※9
第13報	16時43分15.9秒	12.2	日向灘	31.7	131.7	30km	6.9	※10
第14報	16時43分16.3秒	12.6	日向灘	31.7	131.7	30km	6.9	※11
第15報	16時43分17.0秒	13.3	日向灘	31.8	131.6	20km	7.2	※12
第16報	16時43分17.8秒	14.1	日向灘	31.8	131.6	30km	7.2	※13
第17報	16時43分18.8秒	15.1	日向灘	31.8	131.7	30km	7.2	※14
第18報	16時43分19.3秒	15.6	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第19報	16時43分20.4秒	16.7	日向灘	31.8	131.7	20km	6.9	※16
第20報	16時43分21.8秒	18.1	日向灘	31.7	131.8	30km	7.0	※17
第21報	16時43分22.7秒	19.0	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第22報	16時43分24.3秒	20.6	日向灘	31.8	131.7	20km	6.9	※16
第23報	16時43分24.6秒	20.9	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第24報	16時43分25.8秒	22.1	日向灘	31.7	131.8	20km	7.0	※19
第25報	16時43分26.3秒	22.6	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

第26報	16時43分26.6秒	22.9	日向灘	31.8	131.6	30km	6.9	※20
第27報	16時43分27.4秒	23.7	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第28報	16時43分29.1秒	25.4	日向灘	31.7	131.8	20km	7.0	※19
第29報	16時43分29.4秒	25.7	日向灘	31.8	131.6	30km	6.9	※20
第30報	16時43分29.7秒	26.0	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第31報	16時43分30.8秒	27.1	日向灘	31.7	131.8	30km	7.0	※17
第32報	16時43分33.8秒	30.1	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第33報	16時43分33.8秒	30.1	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第34報	16時43分34.5秒	30.8	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第35報	16時43分35.4秒	31.7	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第36報	16時43分35.8秒	32.1	日向灘	31.7	131.8	30km	7.0	※17
第37報	16時43分36.6秒	32.9	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第38報	16時43分37.8秒	34.1	日向灘	31.7	131.8	30km	7.0	※17
第39報	16時43分38.5秒	34.8	日向灘	31.7	131.8	30km	7.1	※21
第40報	16時43分38.9秒	35.2	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第41報	16時43分39.5秒	35.8	日向灘	31.7	131.8	30km	7.0	※17
第42報	16時43分39.9秒	36.2	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第43報	16時43分40.5秒	36.8	日向灘	31.7	131.8	30km	7.1	※21
第44報	16時43分41.5秒	37.8	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第45報	16時43分42.5秒	38.8	日向灘	31.7	131.8	20km	7.1	※22
第46報	16時43分43.5秒	39.8	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第47報	16時43分44.2秒	40.5	日向灘	31.7	131.8	30km	7.0	※17
第48報	16時43分45.9秒	42.2	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第49報	16時43分47.3秒	43.6	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第50報	16時43分48.0秒	44.3	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第51報	16時43分48.7秒	45.0	日向灘	31.7	131.8	30km	7.0	※17
第52報	16時43分50.7秒	47.0	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第53報	16時43分51.3秒	47.6	日向灘	31.7	131.8	30km	7.0	※17
第54報	16時43分51.6秒	47.9	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第55報	16時43分54.5秒	50.8	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第56報	16時43分56.7秒	53.0	日向灘	31.7	131.7	30km	7.0	※18
第57報	16時43分57.6秒	53.9	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第58報	16時44分04.6秒	60.9	日向灘	31.7	131.8	30km	7.0	※17
第59報	16時44分11.2秒	67.5	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第60報	16時44分31.0秒	87.3	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第61報	16時44分51.0秒	107.3	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第62報	16時45分11.1秒	127.4	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第63報	16時45分31.0秒	147.3	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

第64報	16時45分51.0秒	167.3	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15
第65報	16時45分51.8秒	168.1	日向灘	31.8	131.7	30km	6.9	※15

※1 震度4程度 宮崎県南部平野部

※2 震度4程度 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部

※3 震度6弱から6強程度 宮崎県南部平野部

震度5強から6弱程度 宮崎県北部平野部

震度5強程度 宮崎県北部山沿い

震度5弱から5強程度 宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅

震度5弱程度 鹿児島県薩摩、大分県南部、熊本県熊本、熊本県天草・芦北

震度4から5弱程度 熊本県球磨、熊本県阿蘇、大分県西部

震度4程度 大分県中部、鹿児島県種子島、高知県西部、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、福岡県筑後、愛媛県南予、大分県北部、長崎県南西部、佐賀県南部、福岡県筑豊、愛媛県中予、山口県東部、福岡県福岡、山口県西部、山口県中部、福岡県北九州、愛媛県東予、佐賀県北部、長崎県北部、広島県南西部、広島県北部

震度3から4程度 鹿児島県屋久島、香川県東部

長周期地震動階級3 宮崎県北部平野部、鹿児島県薩摩

長周期地震動階級2 宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅、熊本県熊本、熊本県天草・芦北、熊本県球磨、熊本県阿蘇、大分県中部、福岡県筑後、佐賀県南部、鳥取県西部

長周期地震動階級1 宮崎県北部山沿い、大分県南部、大分県西部、鹿児島県種子島、高知県西部、長崎県島原半島、大分県北部、福岡県福岡、長崎県北部、鹿児島県屋久島、高知県中部、高知県東部、徳島県北部、島根県東部、鹿児島県奄美北部、大阪府南部

※4 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、宮崎県北部山沿い

震度4から5弱程度 鹿児島県大隅、鹿児島県薩摩、大分県南部、熊本県熊本、熊本県天草・芦北

震度4程度 熊本県球磨、熊本県阿蘇、大分県西部、大分県中部、鹿児島県種子島、高知県西部、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、福岡県筑後、愛媛県南予、大分県北部、長崎県南西部、佐賀県南部、愛媛県中予、福岡県福岡、山口県中部、佐賀県北部

震度3から4程度 福岡県筑豊、福岡県北九州、山口県東部、長崎県北部

長周期地震動階級3 宮崎県北部平野部

長周期地震動階級2 宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部、福岡県筑後

長周期地震動階級 1 宮崎県北部山沿い、鹿児島県大隅、大分県南部、熊本県熊本、熊本県天草・芦北、熊本県阿蘇、大分県西部、鹿児島県種子島、高知県西部、長崎県島原半島、大分県北部、佐賀県南部、長崎県北部、高知県東部、徳島県北部、鳥取県西部、島根県東部、大阪府南部

※5 震度 5 強から 6 弱程度 宮崎県南部平野部

震度 5 弱から 5 強程度 宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、宮崎県北部山沿い

震度 5 弱程度 鹿児島県大隅

震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本

震度 4 程度 大分県西部、熊本県阿蘇、大分県中部、高知県西部、鹿児島県種子島、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、福岡県筑後、愛媛県南予、大分県北部、長崎県南西部、佐賀県南部、愛媛県中予、山口県東部、福岡県福岡、山口県中部、福岡県北九州、佐賀県北部、長崎県北部

震度 3 から 4 程度 福岡県筑豊、山口県西部、愛媛県東予、広島県南西部、広島県北部

長周期地震動階級 2 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部、福岡県筑後

長周期地震動階級 1 宮崎県北部山沿い、鹿児島県大隅、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県西部、鹿児島県種子島、長崎県島原半島、大分県北部、佐賀県南部、長崎県北部、高知県東部、徳島県北部、鳥取県西部、島根県東部、大阪府南部

※6 震度 5 強から 6 弱程度 宮崎県南部平野部

震度 5 弱から 5 強程度 宮崎県北部平野部

震度 5 弱程度 宮崎県南部山沿い、宮崎県北部山沿い

震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県大隅、鹿児島県薩摩、大分県南部

震度 4 程度 熊本県球磨、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、大分県西部、熊本県阿蘇、大分県中部、高知県西部、鹿児島県種子島、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、福岡県筑後、愛媛県南予、大分県北部、長崎県南西部、佐賀県南部、愛媛県中予、山口県中部、佐賀県北部

震度 3 から 4 程度 山口県東部、福岡県福岡、福岡県北九州、長崎県北部

長周期地震動階級 2 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部

長周期地震動階級 1 宮崎県北部山沿い、鹿児島県大隅、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県西部、鹿児島県種子島、長崎県島原半島、福岡県筑後、佐賀県南部、長崎県北部、高知県東部、徳島県北部、鳥取県西部、大阪府南部

※7 震度 5 強から 6 弱程度 宮崎県南部平野部

震度 5 弱から 5 強程度 宮崎県北部平野部

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

震度5弱程度	宮崎県南部山沿い、宮崎県北部山沿い
震度4から5弱程度	鹿児島県大隅、鹿児島県薩摩
震度4程度	熊本県球磨、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県阿蘇、熊本県熊本、大分県西部、鹿児島県種子島、大分県中部、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、長崎県南西部、愛媛県南予、佐賀県南部、愛媛県中予
震度3から4程度	鹿児島県甑島、大分県北部、佐賀県北部
長周期地震動階級2	宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部
長周期地震動階級1	宮崎県北部山沿い、鹿児島県大隅、熊本県天草・芦北、熊本県阿蘇、熊本県熊本、大分県西部、鹿児島県種子島、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、佐賀県南部、高知県東部、徳島県北部、鳥取県西部

※8 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

震度5強程度	宮崎県南部山沿い
震度5弱から5強程度	宮崎県北部平野部
震度5弱程度	宮崎県北部山沿い
震度4から5弱程度	鹿児島県大隅、鹿児島県薩摩
震度4程度	熊本県球磨、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県阿蘇、熊本県熊本、大分県西部、鹿児島県種子島、大分県中部、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、長崎県南西部、愛媛県南予、佐賀県南部、愛媛県中予
震度3から4程度	鹿児島県甑島、大分県北部、佐賀県北部
長周期地震動階級2	宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部
長周期地震動階級1	宮崎県北部山沿い、鹿児島県大隅、熊本県天草・芦北、熊本県阿蘇、熊本県熊本、大分県西部、鹿児島県種子島、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、佐賀県南部、高知県東部、徳島県北部、鳥取県西部

※9 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

震度5強程度	宮崎県南部山沿い
震度5弱から5強程度	宮崎県北部平野部
震度5弱程度	宮崎県北部山沿い
震度4から5弱程度	鹿児島県大隅
震度4程度	熊本県球磨、鹿児島県薩摩、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、熊本県阿蘇、大分県西部、大分県中部、高知県西部、長崎県島原半島、愛媛県南予、福岡県筑後、長崎県南西部、佐賀県南部、愛媛県中予
震度3から4程度	鹿児島県種子島、鹿児島県甑島、佐賀県北部

長周期地震動階級2 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、熊本県球磨、鹿児島県薩摩

長周期地震動階級1 宮崎県北部山沿い、鹿児島県大隅、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、熊本県阿蘇、大分県西部、大分県中部、長崎県島原半島、福岡県筑後、佐賀県南部、鹿児島県種子島、高知県東部、鳥取県西部

※10 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

震度5強程度 宮崎県南部山沿い

震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部

震度5弱程度 宮崎県北部山沿い

震度4から5弱程度 鹿児島県大隅、鹿児島県薩摩

震度4程度 熊本県球磨、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、鹿児島県種子島、大分県西部、熊本県阿蘇、大分県中部、高知県西部、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、福岡県筑後、愛媛県南予、長崎県南西部、佐賀県南部、愛媛県中予、佐賀県北部

震度3から4程度 大分県北部、福岡県福岡、山口県中部

長周期地震動階級2 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部

長周期地震動階級1 宮崎県北部山沿い、鹿児島県大隅、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、鹿児島県種子島、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、佐賀県南部、長崎県北部、高知県東部、鳥取県西部、徳島県北部、大阪府南部

※11 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

震度5強程度 宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅

震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部

震度5弱程度 宮崎県北部山沿い

震度4から5弱程度 鹿児島県薩摩

震度4程度 熊本県球磨、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、鹿児島県種子島、大分県西部、熊本県阿蘇、大分県中部、高知県西部、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、福岡県筑後、愛媛県南予、長崎県南西部、佐賀県南部、愛媛県中予、佐賀県北部

震度3から4程度 大分県北部、福岡県福岡、山口県中部

長周期地震動階級2 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部

長周期地震動階級1 鹿児島県大隅、宮崎県北部山沿い、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、鹿児島県種子島、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、佐賀県南部、長崎県北部、高知県東部、鳥取県西部、徳島県北部、大阪府南部

※12 震度6弱から7程度 宮崎県南部平野部

震度5強から6弱程度 宮崎県北部平野部

震度5強程度 宮崎県南部山沿い、宮崎県北部山沿い

震度5弱から5強程度 鹿児島県大隅、鹿児島県薩摩

震度5弱程度 熊本県球磨、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本

震度4から5弱程度 熊本県阿蘇、大分県西部

震度4程度 大分県中部、鹿児島県種子島、鹿児島県甑島、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、長崎県南西部、愛媛県南予、大分県北部、佐賀県南部、鹿児島県屋久島、福岡県筑豊、福岡県福岡、愛媛県中予、福岡県北九州、山口県西部、山口県東部、山口県中部、佐賀県北部、長崎県北部、愛媛県東予、広島県北部

震度3から4程度 広島県南西部、香川県東部

長周期地震動階級3 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩

長周期地震動階級2 鹿児島県大隅、熊本県球磨、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、熊本県阿蘇、大分県中部、福岡県筑後、佐賀県南部

長周期地震動階級1 宮崎県北部山沿い、大分県南部、大分県西部、鹿児島県種子島、高知県西部、長崎県島原半島、大分県北部、鹿児島県屋久島、福岡県福岡、長崎県北部、高知県中部、高知県東部、徳島県北部、島根県東部、鹿児島県奄美北部、鳥取県西部、大阪府南部

※13 震度6弱から6強程度 宮崎県南部平野部

震度5強から6弱程度 宮崎県北部平野部

震度5強程度 宮崎県南部山沿い、宮崎県北部山沿い

震度5弱から5強程度 鹿児島県大隅、鹿児島県薩摩

震度5弱程度 熊本県球磨、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本

震度4から5弱程度 熊本県阿蘇、大分県西部、長崎県島原半島

震度4程度 大分県中部、鹿児島県種子島、鹿児島県甑島、高知県西部、福岡県筑後、愛媛県南予、長崎県南西部、大分県北部、鹿児島県屋久島、佐賀県南部、福岡県筑豊、福岡県北九州、愛媛県中予、福岡県福岡、山口県西部、山口県東部、山口県中部、佐賀県北部、長崎県北部、愛媛県東予、広島県南西部、広島県北部

震度3から4程度 香川県東部

長周期地震動階級3 宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩

長周期地震動階級2 宮崎県南部平野部、鹿児島県大隅、熊本県球磨、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、熊本県阿蘇、大分県中部、福岡県筑後、佐賀県南部

長周期地震動階級 1 宮崎県北部山沿い、大分県南部、大分県西部、長崎県島原半島、鹿児島県種子島、高知県西部、大分県北部、鹿児島県屋久島、福岡県福岡、長崎県北部、高知県中部、高知県東部、徳島県北部、鹿児島県奄美北部、鳥取県西部、島根県東部、大阪府南部

※14 震度 6 弱から 6 強程度 宮崎県南部平野部

震度 5 強から 6 弱程度 宮崎県北部平野部

震度 5 強程度 宮崎県北部山沿い

震度 5 弱から 5 強程度 宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅

震度 5 弱程度 鹿児島県薩摩、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本

震度 4 から 5 弱程度 熊本県球磨、熊本県阿蘇、大分県西部

震度 4 程度 大分県中部、鹿児島県種子島、高知県西部、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、福岡県筑後、愛媛県南予、大分県北部、長崎県南西部、鹿児島県屋久島、佐賀県南部、福岡県北九州、福岡県筑豊、愛媛県中予、山口県東部、福岡県福岡、山口県西部、山口県中部、愛媛県東予、佐賀県北部、長崎県北部、広島県南西部、広島県北部

震度 3 から 4 程度 香川県東部

長周期地震動階級 3 宮崎県北部平野部、鹿児島県薩摩

長周期地震動階級 2 宮崎県南部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅、熊本県熊本、熊本県球磨、大分県中部、福岡県筑後、佐賀県南部、鳥取県西部

長周期地震動階級 1 宮崎県北部山沿い、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県阿蘇、大分県西部、鹿児島県種子島、高知県西部、長崎県島原半島、大分県北部、鹿児島県屋久島、福岡県福岡、長崎県北部、高知県中部、高知県東部、徳島県北部、島根県東部、鹿児島県奄美北部、大阪府南部

※15 震度 5 強から 6 弱程度 宮崎県南部平野部

震度 5 強程度 宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅

震度 5 弱から 5 強程度 宮崎県北部平野部

震度 5 弱程度 宮崎県北部山沿い

震度 4 から 5 弱程度 鹿児島県薩摩、大分県南部

震度 4 程度 熊本県球磨、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、大分県西部、熊本県阿蘇、大分県中部、高知県西部、鹿児島県種子島、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、福岡県筑後、愛媛県南予、大分県北部、長崎県南西部、佐賀県南部、愛媛県中予、山口県中部、佐賀県北部

震度 3 から 4 程度 山口県東部、福岡県福岡、福岡県北九州、長崎県北部

長周期地震動階級 2 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部

長周期地震動階級 1 鹿児島県大隅、宮崎県北部山沿い、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県西部、鹿児島県種子島、長崎県島原半島、福岡県筑後、佐賀県南部、長崎県北部、高知県東部、徳島県北部、鳥取県西部、大阪府南部

※16 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

震度5強程度 宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅

震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部

震度5弱程度 宮崎県北部山沿い

震度4から5弱程度 鹿児島県薩摩

震度4程度 熊本県球磨、大分県南部、熊本県阿蘇、熊本県熊本、熊本県天草・芦北、大分県西部、大分県中部、鹿児島県種子島、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、愛媛県南予、長崎県南西部、佐賀県南部、愛媛県中予、佐賀県北部

震度3から4程度 鹿児島県甑島、大分県北部、福岡県福岡、山口県中部

長周期地震動階級 2 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部

長周期地震動階級 1 鹿児島県大隅、宮崎県北部山沿い、大分県南部、熊本県阿蘇、熊本県熊本、熊本県天草・芦北、大分県西部、鹿児島県種子島、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、佐賀県南部、長崎県北部、高知県東部、鳥取県西部、徳島県北部、大阪府南部

※17 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

震度5強程度 宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅

震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部

震度5弱程度 宮崎県北部山沿い

震度4から5弱程度 鹿児島県薩摩、大分県南部

震度4程度 熊本県球磨、熊本県阿蘇、熊本県天草・芦北、鹿児島県種子島、熊本県熊本、大分県西部、大分県中部、高知県西部、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、愛媛県南予、福岡県筑後、長崎県南西部、佐賀県南部、大分県北部、愛媛県中予、山口県中部、佐賀県北部

震度3から4程度 福岡県北九州、福岡県筑豊、山口県東部、福岡県福岡、愛媛県東予、長崎県北部

長周期地震動階級 2 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部

長周期地震動階級 1 鹿児島県大隅、宮崎県北部山沿い、大分県南部、熊本県阿蘇、熊本県天草・芦北、鹿児島県種子島、熊本県熊本、大分県西部、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、佐賀県南部、大分県北部、長崎県北部、高知県東部、徳島県北部、鳥取県西部、島根県東部、大阪府南部

※18 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

震度5強程度 鹿児島県大隅

震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い

震度5弱程度 宮崎県北部山沿い

震度4から5弱程度 鹿児島県薩摩、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本

震度4程度 熊本県球磨、熊本県阿蘇、鹿児島県種子島、大分県西部、大分県中部、高知県西部、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、福岡県筑後、愛媛県南予、長崎県南西部、佐賀県南部、大分県北部、愛媛県中予、福岡県福岡、山口県中部、佐賀県北部

震度3から4程度 鹿児島県屋久島、福岡県筑豊、福岡県北九州、山口県東部、長崎県北部

長周期地震動階級2 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部

長周期地震動階級1 鹿児島県大隅、宮崎県北部山沿い、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、熊本県阿蘇、鹿児島県種子島、大分県西部、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、佐賀県南部、大分県北部、長崎県北部、高知県東部、徳島県北部、鳥取県西部、島根県東部、大阪府南部

※19 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

震度5強程度 宮崎県南部山沿い、鹿児島県大隅

震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部

震度5弱程度 宮崎県北部山沿い

震度4から5弱程度 鹿児島県薩摩

震度4程度 熊本県球磨、大分県南部、熊本県阿蘇、熊本県天草・芦北、鹿児島県種子島、熊本県熊本、大分県西部、大分県中部、高知県西部、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、愛媛県南予、福岡県筑後、大分県北部、長崎県南西部、佐賀県南部、愛媛県中予、佐賀県北部

震度3から4程度 山口県東部、山口県中部、福岡県福岡、長崎県北部

長周期地震動階級2 宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部

長周期地震動階級1 鹿児島県大隅、宮崎県北部山沿い、大分県南部、熊本県阿蘇、熊本県天草・芦北、鹿児島県種子島、熊本県熊本、大分県西部、高知県西部、長崎県島原半島、福岡県筑後、大分県北部、佐賀県南部、長崎県北部、高知県東部、徳島県北部、鳥取県西部、島根県東部、大阪府南部

※20 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

震度5強程度 鹿児島県大隅

震度5弱から5強程度 宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、宮崎県北部山沿い

震度5弱程度 鹿児島県薩摩

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

※21 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

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

※22 震度5強から6弱程度 宮崎県南部平野部

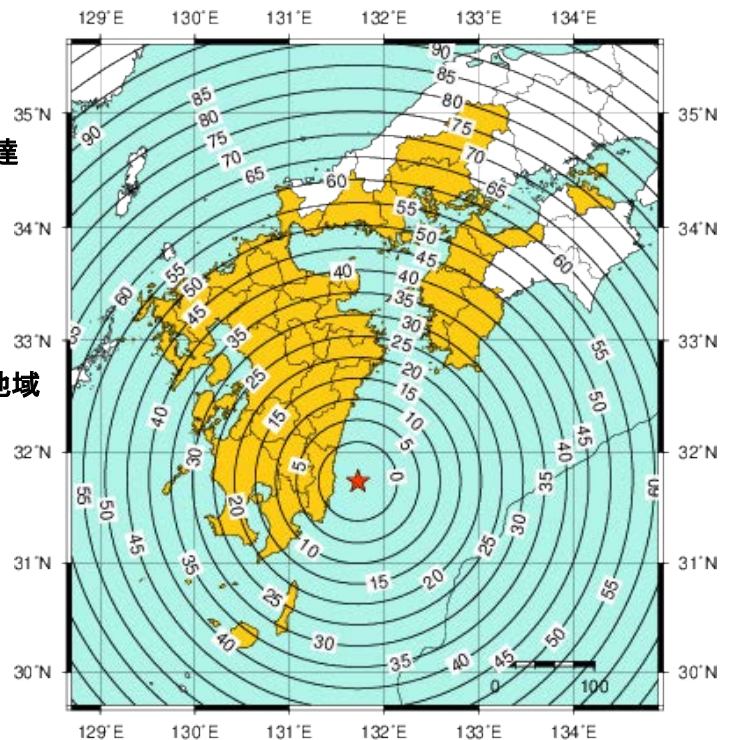
震度5強程度	鹿児島県大隅
震度5弱から5強程度	宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、宮崎県北部山沿い
震度4から5弱程度	鹿児島県薩摩、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本
震度4程度	熊本県球磨、熊本県阿蘇、鹿児島県種子島、大分県西部、大分県中部、高知県西部、鹿児島県甑島、長崎県島原半島、愛媛県南予、福岡県筑後、大分県北部、長崎県南西部、佐賀県南部、愛媛県中予、山口県中部、福岡県福岡、佐賀県北部

震度3から4程度	鹿児島県屋久島、福岡県筑豊、山口県東部、愛媛県東予、山口県西部、福岡県北九州、長崎県北部、広島県南西部、広島県北部
長周期地震動階級2	宮崎県南部平野部、宮崎県北部平野部、宮崎県南部山沿い、鹿児島県薩摩、熊本県球磨、大分県中部、福岡県筑後
長周期地震動階級1	宮崎県北部山沿い、鹿児島県大隅、大分県南部、熊本県天草・芦北、熊本県熊本、熊本県阿蘇、鹿児島県種子島、大分県西部、高知県西部、長崎県島原半島、大分県北部、佐賀県南部、長崎県北部、高知県東部、徳島県北部、鳥取県西部、鹿児島県奄美北部、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

 緊急地震速報（警報）を発表した地域

 : 震央



（6）津波

ア. 2024年8月8日16時42分 日向灘の地震（M7.1）

この地震により、宮崎県の宮崎港（国土交通省港湾局）で最大51cmの津波を観測したほか、千葉県から鹿児島県にかけて津波を観測した。なお、気象庁は、この地震に伴い、高知県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部及び種子島・屋久島地方に津波注意報を発表した。

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)
千葉県	館山市布良	気象庁	08日 --:--	08日 19:53	6
東京都	父島二見	気象庁	08日 18:--	08日 20:10	6
和歌山県	那智勝浦町浦神	気象庁	08日 --:--	08日 18:46	5
	串本町袋港	気象庁	08日 17:40	08日 19:00	11
徳島県	徳島由岐	気象庁	08日 17:43	08日 18:15	6
愛媛県	宇和島	気象庁	08日 --:--	08日 20:26	7
高知県	室戸市室戸岬	気象庁	08日 17:27	08日 17:42	13
	高知	気象庁	08日 17:--	08日 20:28	7
	土佐清水	気象庁	08日 17:16	08日 17:45	25
	中土佐町久礼港	国土地理院	08日 17:--	08日 19:32	4
大分県	佐伯市松浦	気象庁	08日 --:--	08日 19:47	5
宮崎県	日向市細島	宮崎県	08日 17:07	08日 19:08	17
	日南市油津	気象庁	08日 16:--	08日 17:23	40
	宮崎港	国土交通省港湾局	08日 17:06	08日 19:19	51
鹿児島県	南大隅町大泊	海上保安庁	08日 17:27	08日 17:48	15
	志布志港	国土交通省港湾局	08日 17:11	08日 17:25	17
	種子島西之表	海上保安庁	08日 17:--	08日 18:53	10
	種子島熊野	気象庁	08日 17:16	08日 18:24	18
	奄美市小湊	気象庁	08日 17:--	08日 19:21	7
	枕崎	気象庁	08日 --:--	08日 19:03	18

－は値が決定できないことを示す。
 ※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。

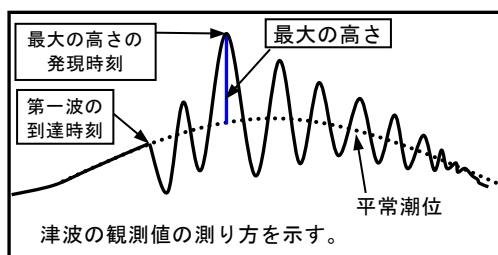


図6－1 津波の測り方の模式

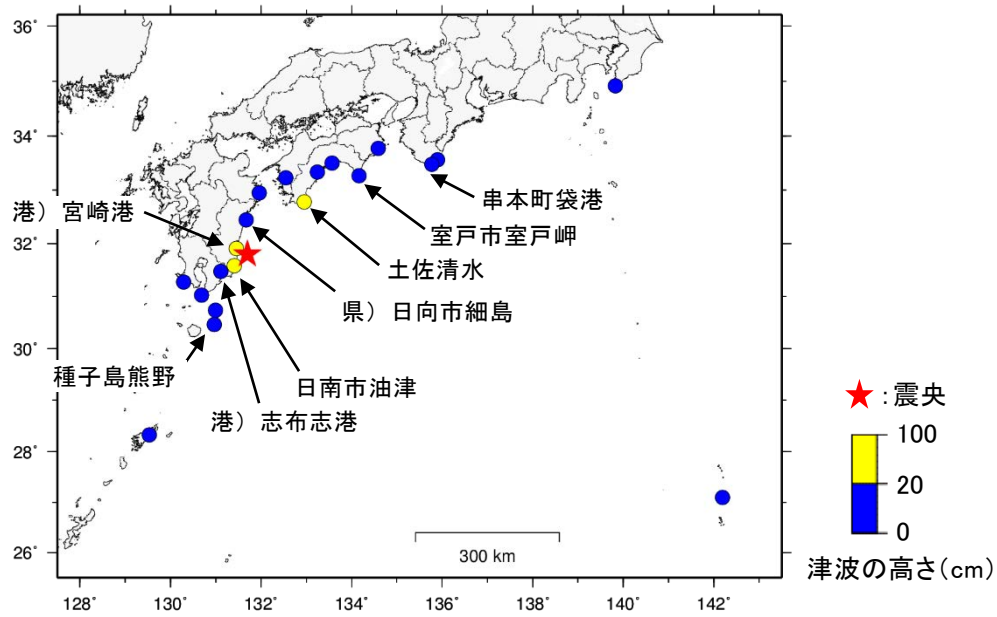


図6-2 津波を観測した地点
※ 県) は宮崎県、港) は国土交通省港湾局の所属であることを表す。

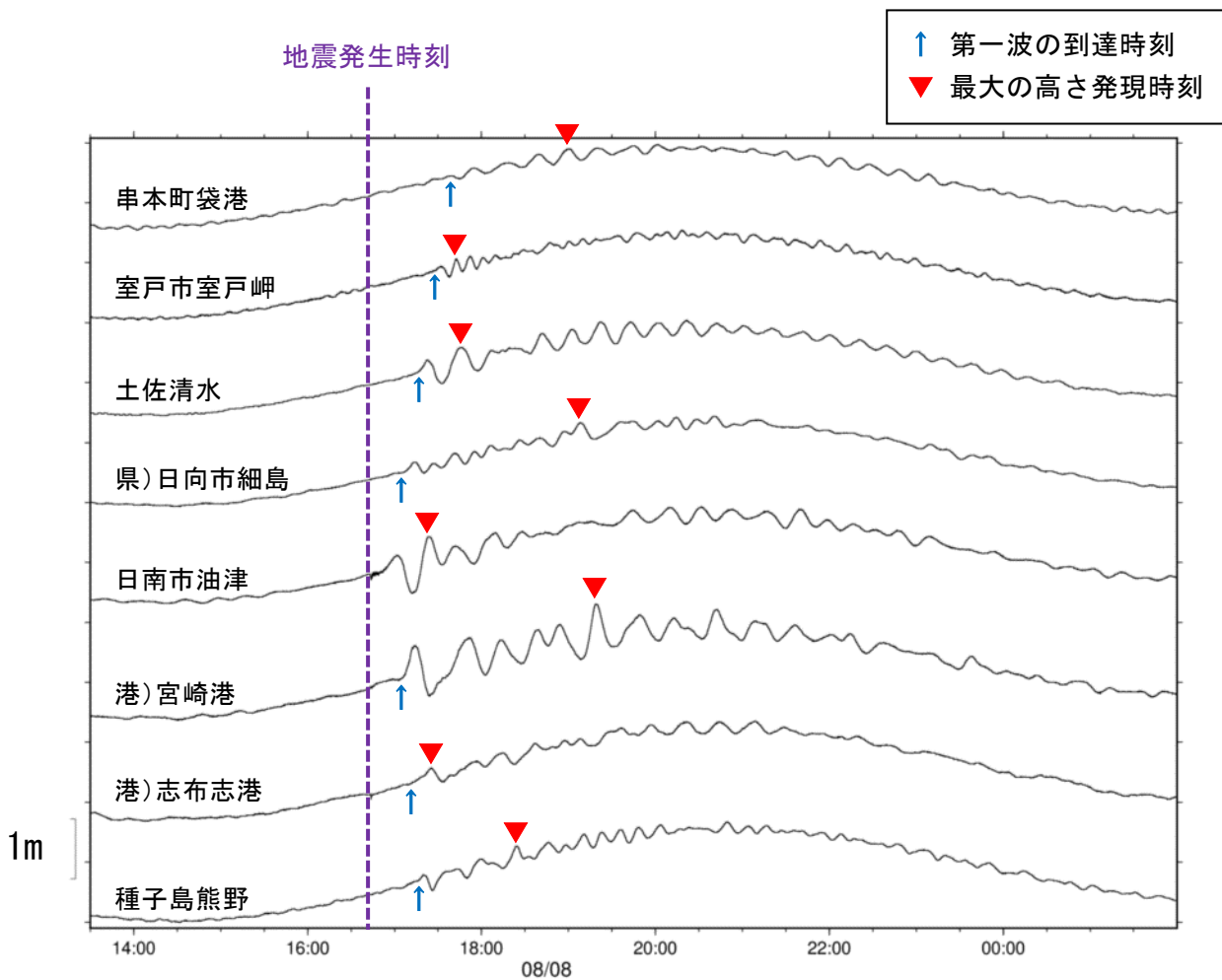


図6-3 津波波形
※ 県) は宮崎県、港) は国土交通省港湾局の所属であることを表す。

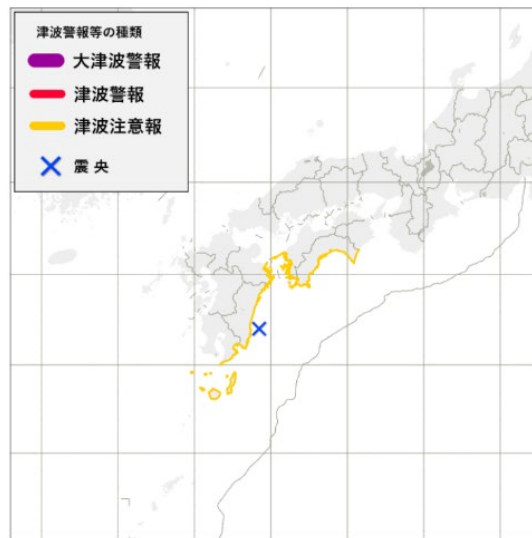


図6－4 2024年8月8日の日向灘の地震に対して発表した津波注意報

（7）現地調査

ア．調査概要

2024年8月8日16時42分に発生した日向灘の地震（M7.1）により、宮崎地方気象台および鹿児島地方気象台は、「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8月9日（金）

ウ．震度観測点および観測環境点検結果

表7-1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7-1に宮崎県および鹿児島県内で調査した震度観測点の配置を示す。

表7-1 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
宮崎県	6 弱	日南市南郷町南町＊	異常なし
	5 強	日南市中心通＊	異常なし
	5 強	日南市油津	異常なし
	5 強	日南市吾田東＊	異常なし
	5 強	宮崎市松橋＊	異常なし
	5 強	串間市役所＊	異常なし
	5 強	都城市姫城町＊	異常なし
鹿児島県	5 強	大崎町仮宿＊	異常なし

＊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

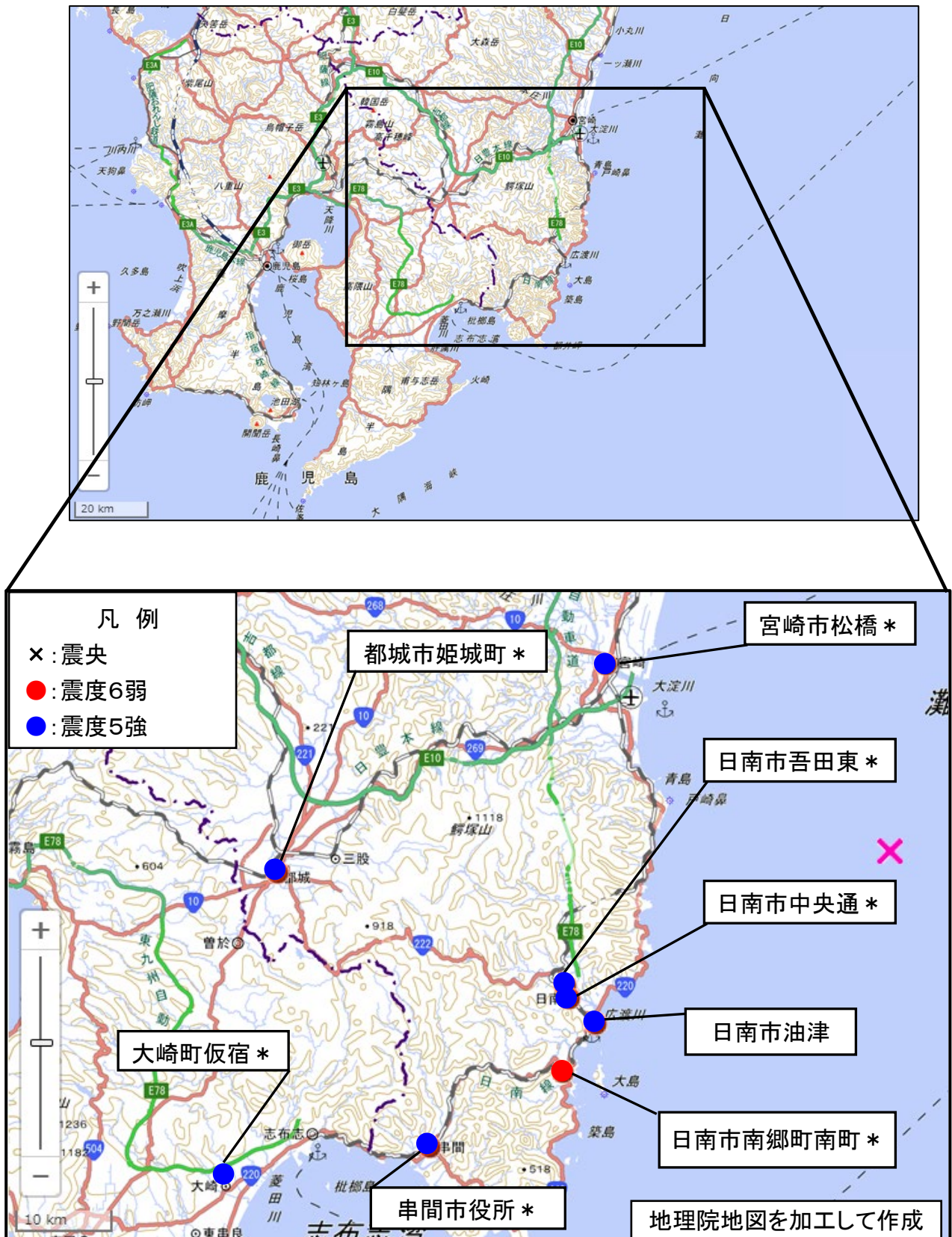


図7-1 現地調査の実施地域

*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：日南市南郷町南町【震度6弱】

震度観測点の周囲約200mでは、店舗の壁面剥離（写真1）や店舗のガラスの破損（写真2）などが確認された。



写真1 店舗の壁面剥離



写真2 店舗のガラスの破損

(2) 調査地域：日南市中央通【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲では、天井からの水漏れ（写真3）、天井石膏ボード損傷（写真4）などが確認された。

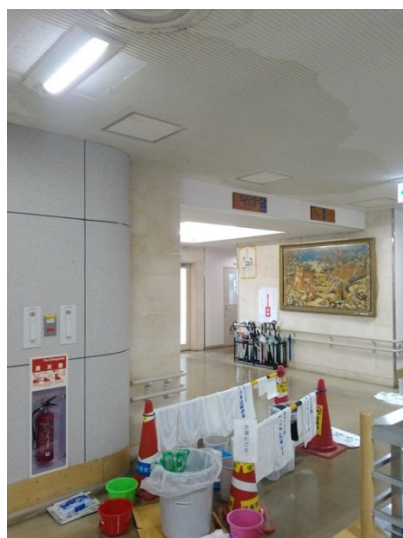


写真3 天井からの水漏れ



写真4 天井石膏ボード損傷

(3) 調査地域：日南市油津【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲では、ブロック塀の一部損壊が確認された。



写真5 ブロック塀の一部損壊

(4) 調査地域：日南市吾田東【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲では、外観からの被害は確認されなかった。なお、聞き取り調査によると、固定していない家具が、多少ズリ動いたり、棚にある食器類や何冊かの本が落ちたなどが報告された。

(5) 調査地域：宮崎市松橋【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲では、外観からの被害は確認されなかった。なお、聞き取り調査によると、固定していなかった家具が大きくズレたり、倒れたものもあったなどが報告された。

(6) 調査地域：串間市役所【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲の観測点周辺での建物等の外観や住民への聞き取りでは、目立った被害は確認されなかった。

(7) 調査地域：都城市姫城町【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲の観測点周辺での建物等の外観や住民への聞き取りでは、目立った被害は確認されなかった。

(8) 調査地域：大崎町仮宿【震度5強】

震度観測点の周囲約200mの範囲の観測点周辺では、外観からの被害は確認されなかった。なお、聞き取り調査によると、地震の後、天井の石膏ボードがわずかにずれたり、すわりの悪い物の一部が倒れたり、ズリ落ちたりしたなどが報告された。

● 付録1. 震度1以上を観測した地震の表

令和6年8月中に震度1以上を観測した地震は149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/egev/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	震央地名 緯度 経度 深さ 規模
1	1 01 49	島根県東部 34° 59.3' N 132° 46.5' E 9km M: 2.6 島根県 1 飯南町下赤名*=0.5 広島県 1 庄原市高野町*=0.6
2	1 18 07	青森県東方沖 41° 06.5' N 141° 55.8' E 65km M: 3.2 青森県 1 八戸市湊町=0.5
3	1 19 40	石川県能登地方 37° 11.6' N 136° 41.9' E 6km M: 2.6 石川県 2 志賀町香能*=1.5
4	1 23 51	福島県沖 37° 10.7' N 142° 11.1' E 20km M: 4.5 宮城県 1 岩沼市桜*=1.1 山元町浅生原*=1.0 角田市角田*=0.9 利府町利府*=0.9 蔵王町円田*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 白石市亘理町*=0.7 名取市増田*=0.6 福島県 1 大熊町大川原*=1.3 相馬市中村*=1.2 飯館村伊丹沢*=1.2 田村市滝根町*=1.1 浪江町幾世橋=0.9 福島市花園町=0.8 白河市新白河*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 郡山市湖南町*=0.7 天栄村下松本*=0.7 大玉村南小屋=0.5 大熊町野上*=0.5
5	2 04 04	愛媛県南予 33° 03.3' N 132° 39.2' E 11km M: 2.5 高知県 1 宿毛市桜町*=0.5
6	2 04 16	沖縄本島近海 26° 40.4' N 127° 10.1' E 9km M: 4.1 沖縄県 2 粟国村浜=1.6 恩納村恩納*=1.5 粟国村役場*=1.5 1 渡名喜村渡名喜*=1.1 うるま市みどり町*=0.7 久米島町謝名堂=0.6 名護市港*=0.5
7	3 02 35	千葉県西北部 35° 37.5' N 140° 06.3' E 69km M: 3.2 千葉県 1 千葉中央区中央港=0.9 千葉緑区おゆみ野*=0.7 東京都 1 東京世田谷区三軒茶屋*=0.7 東京千代田区大手町=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.5
8	3 06 50	沖縄本島近海 26° 41.1' N 127° 09.8' E 9km M: 3.5 沖縄県 1 粟国村浜=0.5
9	3 07 04	石川県能登地方 37° 14.0' N 136° 51.9' E 6km M: 2.0 石川県 1 穴水町大町*=1.4
10	3 07 16	三陸沖 39° 27.9' N 143° 22.9' E 15km M: 4.8 岩手県 1 盛岡市薮川*=0.8
11	3 21 01	岐阜県飛騨地方 36° 00.8' N 137° 31.2' E 8km M: 2.7 長野県 1 木曾町開田高原西野*=0.7 岐阜県 1 高山市高根町*=1.1
12	4 11 31	長崎県西南部 32° 52.2' N 129° 44.9' E 9km M: 2.5 長崎県 1 長崎市元町*=0.5
13	4 22 19	釧路沖 42° 58.9' N 145° 14.3' E 72km M: 4.7 北海道 3 浜中町茶内*=3.3 浜中町湯沸=2.5 標茶町塘路*=2.5 標津町北2条*=2.5 別海町常盤=2.5 別海町西春別*=2.5 根室市厚床*=2.5 2 釧路市阿寒町中央*=2.4 羅臼町岬町*=2.3 鶴居村鶴居東*=2.2 釧路市黒金町*=2.2 別海町本別海*=2.2 根室市落石東*=2.2 釧路町別保*=2.1 足寄町上螺湾=2.1 中標津町丸山*=2.1 標茶町川上*=2.0 弟子屈町弟子屈*=2.0 浦幌町桜町*=1.9 白糠町西1条*=1.9 釧路市幸町=1.9 釧路市音別町中園*=1.8 中標津町養老牛=1.8 厚岸町尾幌=1.7 十勝池田町西1条*=1.7 根室市牧の内*=1.7 標津町古多糠=1.7 根室市瑠璃瑠*=1.7 本別町向陽町*=1.6 厚岸町真栄*=1.6 羅臼町春日=1.6 斜里町ウトロ香川*=1.6 足寄町南1条*=1.5 1 斜里町本町=1.3 本別町北2丁目=1.3 清里町羽衣町*=1.2 標津町薫別*=1.2 羅臼町緑町*=1.2 弟子屈町美里=1.1 幕別町本町*=0.9 豊頃町茂岩本町*=0.9 十勝清水町南4条=0.9 新得町2条*=0.8 釧路市阿寒町阿寒湖温泉*=0.7 陸別町陸別*=0.7 幕別町忠類錦町*=0.7 弟子屈町サワンチサップ*=0.6 十勝大樹町東本通*=0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*=0.7

令和6年8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
14	5 20 00	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町※=0.5	37° 12.7' N	136° 44.3' E	4km	M: 3.0
15	6 05 36	釧路地方北部 北海道 1 弟子屈町弟子屈※=0.9	43° 30.0' N	144° 20.1' E	4km	M: 2.4
16	6 05 54	石川県能登地方 石川県 1 穴水町大町※=0.9	37° 13.4' N	136° 48.6' E	11km	M: 2.8
17	6 08 05	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原※=1.4	36° 58.2' N	139° 22.5' E	4km	M: 2.4
18	6 08 42	石川県能登地方 石川県 1 志賀町富来領家町=0.9	37° 08.4' N	136° 45.1' E	5km	M: 2.4
19	6 21 28	石川県西方沖 石川県 1 志賀町香能※=0.7	37° 03.1' N	136° 33.4' E	8km	M: 3.3
20	7 03 02	長野県南部 長野県 1 壳木村役場※=0.7	35° 16.9' N	137° 40.8' E	13km	M: 2.7
21	8 00 17	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原※=0.6	37° 06.1' N	139° 27.1' E	8km	M: 2.2
22	8 05 07	能登半島沖 石川県 1 珠洲市大谷町※=0.5	37° 31.0' N	137° 09.9' E	7km	M: 1.7
23	8 14 23	静岡県中部 静岡県 1 東伊豆町奈良本※=1.4 富士市大淵※=1.1 富士宮市野中※=0.9 静岡葵区梅ヶ島※=0.6 静岡県駿河区用宗※=0.6 静岡清水区谷津※=0.5 牧之原市静波※=0.5 島田市元島田=0.5 愛知県 1 新城市作手高里松風呂※=0.7	34° 56.7' N	138° 13.2' E	30km	M: 3.3
24	8 16 42	日向灘 宮崎県 6弱 日南市南郷町南町※=5.5 5強 日南市吾田東※=5.4 宮崎市松橋※=5.2 日南市油津=5.1 日南市中央通※=5.1 串間市役所※=5.0 都城市姫城町※=5.0 5弱 串間市都井※=4.9 都城市菖蒲原=4.8 都城市山之口町花木※=4.8 日南市北郷町郷之原※=4.8 宮崎市霧島=4.8 宮崎市高岡町内山※=4.7 都城市山田町山田※=4.6 高鍋町上江※=4.6 国富町本庄※=4.6 三股町五本松※=4.5 高原町西麓※=4.5 宮崎市田野町体育館※=4.5 新富町上富田=4.5 宮崎市清武町船引※=4.5 小林市野尻町東麓※=4.5 4 西都市聖陵町※=4.4 串間市奈留=4.4 都城市高崎町大牟田※=4.4 小林市真方=4.4 えびの市加久藤※=4.4 宮崎市田野支所※=4.3 綾町役場※=4.3 高千穂町三田井=4.3 西都市上の宮※=4.2 宮崎市佐土原町下田島※=4.2 宮崎美郷町田代※=4.2 綾町南俣健康センター※=4.2 川南町川南※=4.1 木城町高城※=3.9 宮崎都農町役場※=3.8 小林市役所※=3.8 五ヶ瀬町三ヶ所※=3.6 椎葉村総合運動公園※=3.6 高千穂町寺迫※=3.6 延岡市北方町総合支所※=3.5 小林市中原※=3.5 3 延岡市北川町川内名白石※=3.3 延岡市東本小路※=3.3 門川町平城東※=3.3 椎葉村下福良※=3.3 都城市高崎町江平=3.3 延岡市天神小路=3.2 延岡市北方総合運動公園=3.2 日向市東郷町山陰※=3.1 日向市大王谷運動公園=3.0 宮崎美郷町宇納間※=3.0 宮崎美郷町神門※=3.0 日向市富高※=2.9 日之影町七折※=2.9 延岡市北川町総合支所※=2.8 延岡市北浦町古江※=2.8 宮崎都農町川北=2.8 日向市亀崎=2.7 西米良村村所※=2.6 諸塚村家代※=2.6 西米良村板谷※=2.5 鹿児島県 5強 大崎町仮宿※=5.0 5弱 鹿児島市喜入町※=4.9 鹿屋市札元※=4.9 霧島市国分中央※=4.8 始良市加治木町本町※=4.8 鹿屋市新栄町=4.8 垂水市田神※=4.8 曾於市末吉町二之方※=4.7 曾於市財部町南俣※=4.7 肝付町新富※=4.7 霧島市福山町牧之原※=4.6 東串良町川西※=4.6 始良市宮島町※=4.5 鹿屋市串良町岡崎※=4.5 鹿児島市桜島赤水新島※=4.5 4 南さつま市金峰町尾下※=4.4 錦江町田代支所※=4.4 いちき串木野市湊町※=4.3 鹿児島空港=4.3 志布志市志布志町志布志=4.3 南九州市穎娃町牧之内※=4.2 鹿屋市輝北町上百引※=4.2 鹿屋市吾平町麓※=4.2 錦江町城元※=4.2 南大隅町佐多伊座敷※=4.2 指宿市十町※=4.2 志布志市松山町新橋※=4.2 南大隅町根占※=4.1 指宿市山川新生町=4.1 指宿市開開十町※=4.0 霧島市霧島田口※=4.0 霧島市牧園町宿窪田※=4.0 薩摩川内市祁答院町※=4.0 曾於市大隅町中之内※=4.0 伊佐市菱刈前目※=4.0 鹿児島市東郡元=3.9 鹿児島市祇園之洲町※=3.9 鹿児島市本城※=3.9 霧島市溝辺町有川※=3.8 鹿児島市桜島藤野※=3.8 鹿児島出水市高尾野町※=3.8 錦江町田代麓=3.8 薩摩川内市神田町※=3.8 肝付町北方※=3.8 さつま町神子※=3.8 湧水町吉松※=3.8 志布志市有明町野井倉※=3.8 いちき串木野市緑町※=3.7 南九州市知覧町郡※=3.7 薩摩川内市入来町※=3.6 南さつま市大浦町※=3.6 霧島市横川町中ノ※=3.6 南さつま市加世田川畑※=3.5 鹿児島出水市緑町※=3.5 三島村竹島※=3.5 3 さつま町宮之城屋地=3.4 南九州市川辺町平山※=3.4 伊佐市大口鳥巢※=3.4 南種子町中之上※=3.4 鹿児島市上谷口※=3.3 鹿児島出水市野田町※=3.3 さつま町宮之城保健センタ※=3.3 湧水町栗野※=3.3 日置市吹上町中原※=3.3 阿久根市鶴見町※=3.2 薩摩川内市東郷町※=3.2 阿久根市赤瀬川=3.1 長島町伊唐島※=3.1 薩摩川内市樋脇町※=3.1 さつま町求名※=3.1 日置市日吉町日置※=3.1 枕崎市高見町=3.0 鹿児島出水市桂島※=3.0 薩摩川内市中郷=3.0 日置市伊集院町郡※=3.0 西之表市役所※=3.0 中種子町野間※=3.0 鹿児島市郡山※=3.0 西之表市西之表=2.9	31° 44.2' N	131° 43.3' E	31km	M: 7.1

令和6年8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
		鹿児島市下福元=2.8 枕崎市若葉町*=2.8 日置市東市来町長里*=2.8 南さつま市坊津町久志*=2.8 伊佐市大口山野=2.8 西之表市住吉=2.8 三島村硫黄島*=2.8 屋久島町口永良部島公民館*=2.8 長島町鷹巣*=2.6 長島町指江*=2.6 薩摩川内市里町*=2.6 南種子町西之*=2.5 2 長島町獅子島*=2.4 南さつま市笠沙町片浦*=2.4 薩摩川内市上甕町*=2.4 三島村黒島*=2.4 南種子町中之下=2.4 屋久島町平内=2.2 屋久島町尾之間*=2.2 屋久島町宮之浦*=2.0 喜界町湾*=2.0 薩摩川内市鹿島町*=1.9 屋久島町小瀬田=1.9 鹿児島十島村口之島出張所*=1.8 薩摩川内市下甕町手打*=1.7 鹿児島十島村中之島徳之尾=1.6 屋久島町口永良部島池田=1.6 喜界町滝川=1.6 奄美市笠利町里*=1.6 薩摩川内市下甕町青瀬=1.5 奄美市名瀬港町=1.5 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=1.3 瀬戸内町請島*=1.2 鹿児島十島村悪石島*=1.0 4 伊方町湊浦*=3.7 3 今治市大三島町*=3.4 八幡浜市保内町*=2.9 宇和島市吉田町*=2.9 宇和島市津島町*=2.8 西予市宇和町*=2.8 松山市中島大浦*=2.6 宇和島市住吉町=2.6 2 大洲市大洲*=2.4 松山市富久町*=2.3 西条市丹原町池田*=2.2 伊予市下吾川*=2.2 愛媛松前町筒井*=2.2 西条市小松町*=2.1 八幡浜市五反田*=2.1 西予市三瓶町*=2.1 今治市南宝来町二丁目=2.1 今治市大西町*=2.0 東温市見奈良*=2.0 松山市北持田町=1.9 今治市菊間町*=1.9 西条市新田*=1.9 愛南町一本松*=1.9 上島町弓削*=1.9 今治市波方町*=1.8 宇和島市三間町*=1.7 八幡浜市広瀬=1.7 大洲市肱川町*=1.7 西予市明浜町*=1.7 愛南町柏*=1.7 松山市北条辻*=1.7 東温市南方*=1.7 宇和島市丸穂*=1.6 今治市吉海町*=1.6 伊方町三机*=1.6 愛南町船越*=1.6 大洲市長浜*=1.5 四国中央市中曾根町*=1.5 松野町松丸*=1.5 愛南町御荘*=1.5 愛南町城辺*=1.5 久万高原町久万*=1.5 1 今治市朝倉北*=1.4 新居浜市一宮町=1.4 内子町内子*=1.4 内子町平岡*=1.4 伊方町三崎*=1.4 西予市野村町=1.4 愛媛鬼北町近永*=1.4 伊予市中山町*=1.3 西予市城川町*=1.3 愛媛鬼北町成川=1.2 愛媛鬼北町下鍵山*=1.2 今治市宮窪町*=1.2 砥部町総津*=1.2 大洲市豊茂=1.2 西条市丹原町鞆瀬=1.0 久万高原町東川*=1.0 福岡県 4 柳川市本町*=3.8 大川市酒見*=3.7 柳川市三橋町*=3.5 3 久留米市津福本町=3.4 久留米市城島町*=3.4 大木町八町牟田*=3.4 筑前町篠隈*=3.4 みやま市瀬高町*=3.4 みやま市高田町*=3.4 柳川市大和町*=3.2 うきは市吉井町*=3.0 久留米市北野町*=3.0 久留米市三潆町*=2.9 筑後市山ノ井*=2.9 遠賀町今古賀*=2.8 小郡市小郡*=2.8 大刀洗町富多*=2.8 大牟田市有明町*=2.8 久留米市城南町*=2.8 水巻町頃末*=2.7 久留米市田主丸町*=2.7 中間市長津*=2.7 久留米市小森野町*=2.7 嘉麻市上白井*=2.6 うきは市浮羽町*=2.6 筑前町下高場=2.6 朝倉市宮野*=2.6 みやま市山川町*=2.5 大牟田市笹林=2.5 新宮町緑ヶ浜*=2.5 2 福岡中央区大濠=2.4 福岡中央区舞鶴*=2.4 筑前町新町*=2.4 福岡西区今宿*=2.3 福岡早良区百道浜*=2.3 芦屋町幸町*=2.3 八女市吉田*=2.3 八女市矢部村*=2.3 小竹町勝野*=2.2 添田町添田*=2.2 大牟田市昭和町*=2.2 八女市黒木町今*=2.2 北九州小倉北区大手町*=2.2 行橋市今井*=2.2 福岡川崎町田原*=2.1 福岡広川町新代*=2.1 福岡博多区博多駅前*=2.1 福岡南区塩原*=2.1 田川市中央町*=2.0 東峰村宝珠山*=2.0 朝倉市杷木池田*=2.0 春日市原町*=2.0 宗像市江口神原*=2.0 須恵町須恵*=2.0 豊前市吉木*=2.0 中間市中間*=2.0 桂川町土居*=1.9 大任町大行事*=1.9 福智町赤池*=1.9 福智町弁城*=1.9 八女市黒木町北木屋=1.9 八女市立花町*=1.9 八女市星野村*=1.9 志免町志免*=1.9 久山町久原*=1.9 北九州戸畑区新池*=1.9 北九州小倉南区横代東町*=1.9 北九州八幡西区相生町*=1.9 みやこ町勝山上田*=1.9 直方市新町*=1.9 飯塚市忠隈*=1.9 飯塚市綱分*=1.9 東峰村小石原*=1.8 粕屋町仲原*=1.8 朝倉市堤*=1.8 朝倉市菩提寺*=1.8 北九州若松区桜町*=1.8 嘉麻市岩崎*=1.8 嘉麻市上山田*=1.8 嘉麻市大隈町*=1.8 飯塚市立岩*=1.8 八女市上陽町*=1.8 福津市津屋崎*=1.7 宮若市宮田*=1.7 糸島市二丈深江*=1.7 行橋市中央*=1.7 福岡空港=1.7 みやこ町犀川本庄*=1.7 福津市中央*=1.6 苅田町京町*=1.6 上毛町垂水*=1.6 筑紫野市石崎*=1.6 宗像市東郷*=1.6 宇美町宇美*=1.6 福智町金田*=1.5 北九州小倉南区若園*=1.5 北九州八幡東区大谷*=1.5 苅田町若久=1.5 築上町椎田*=1.5 飯塚市川島=1.5 飯塚市長尾*=1.5 糸田町役場*=1.5 赤村内田*=1.5 佐賀県 1 福岡早良区板屋=1.4 篠栗町中央*=1.4 福岡古賀市駅東*=1.4 糸島市志摩初=1.4 北九州八幡東区桃園=1.4 みやこ町豊津*=1.4 宗像市神湊*=1.3 福津市手光=1.3 香春町高野*=1.2 福智町上野=1.2 4 神埼市千代田*=3.9 白石町有明*=3.8 佐賀市川副*=3.5 3 佐賀市東与賀*=3.4 上峰町坊所*=3.4 白石町福田*=3.4 白石町福富*=3.4 佐賀市諸富*=3.3 みやき町三根*=3.1 小城市芦刈*=3.1 佐賀市久保田*=3.1 佐賀市栄町*=2.9 みやき町北茂安*=2.9 神埼市神埼*=2.9 佐賀市駅前中央=2.8 小城市牛津*=2.6 吉野ヶ里町三田川*=2.6 佐賀市大和*=2.6 江北町山口*=2.6 小城市三日月*=2.5 2 鳥栖市宿町*=2.4 多久市北多久町*=2.2 太良町多良=2.2 みやき町中原*=2.1 佐賀鹿島市納富分*=2.0 武雄市武雄町武雄*=1.9 嬉野市塩田*=1.9 武雄市山内*=1.8 武雄市北方*=1.8 大町町大町*=1.8 小城市小城*=1.8 武雄市武雄町昭和*=1.7 基山町宮浦*=1.7 嬉野市下宿乙*=1.7 唐津市北波多*=1.6 唐津市肥前*=1.6 嬉野市不動山=1.6 唐津市呼子*=1.5 唐津市浜玉*=1.5 有田町立部*=1.5 佐賀市三瀬*=1.5 熊本県 1 唐津市鎮西町*=1.4 伊万里市立花町*=1.4 唐津市西城内=1.3 唐津市竹木場*=1.3 唐津市相知*=1.3 吉野ヶ里町東脊振*=1.3 有田町本町*=1.2 佐賀市富士町*=1.2 神埼市脊振*=1.2 玄海町諸浦*=1.1 唐津市七山*=1.0 4 熊本南区富合町*=4.3 宇土市浦田町*=4.1 宇城市豊野町*=4.1 熊本高森町高森*=4.0 阿蘇市内牧*=3.9 宇城市小川町*=3.9 合志市竹迫*=3.9 玉名市横島町*=3.9 人吉市西間下町=3.9 あさぎり町須恵*=3.9 熊本美里町馬場*=3.9 菊池市七城町*=3.8 多良木町多良木=3.8 多良木町上球磨消防署*=3.8 熊本北区植木町*=3.8 菊池市隈府*=3.8 八代市平山新町=3.7 八代市千丁町*=3.7 山江村山田*=3.7 芦北町芦北=3.7 阿蘇市波野*=3.7 南阿蘇村河陰*=3.7 熊本美里町永富*=3.7 人吉市蟹作町*=3.7 あさぎり町岡原*=3.7 あさぎり町上*=3.6 玉名市天水町*=3.6 八代市新地町*=3.6 南阿蘇村河陽*=3.6 産山村山鹿*=3.6 氷川町島地*=3.6 錦町一武*=3.6 あさぎり町免田東*=3.6 和水町江田*=3.5 熊本西区春日=3.5 南阿蘇村吉田*=3.5				

令和6年8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
		宇城市松橋町=3.5 宇城市不知火町=3.5 阿蘇市一の宮町=3.5 津奈木町小津奈木=3.5 天草市五和町=3.5 西原村小森=3.5 3 菊池市泗水町=3.4 菊池市旭志=3.4 嘉島町上島=3.4 宇城市三角町=3.4 合志市御代志=3.4 相良村深水=3.4 大津町引水=3.3 大津町大津=3.3 菊陽町久保田=3.3 益城町宮園=3.3 山都町今=3.3 八代市鏡町=3.3 熊本東区佐土原=3.3 熊本南區城南町=3.3 湯前町役場=3.3 山鹿市鹿本町=3.3 上天草市大矢野町=3.3 上天草市松島町=3.3 山鹿市鹿央町=3.3 山鹿市山鹿=3.3 長洲町長洲=3.3 山都町大平=3.2 熊本中央区大江=3.2 あさぎり町深田=3.1 玉名市岱明町=3.1 水俣市牧ノ内=3.1 南小国町赤馬場=3.0 熊本小国町宮原=3.0 南阿蘇村中松=3.0 山都町浜町=3.0 山鹿市老人福祉センター=3.0 玉東町木葉=2.9 八代市坂本町=2.9 山鹿市菊鹿町=2.9 水俣市陣内=2.9 苓北町志岐=2.9 水上村岩野=2.8 荒尾市宮内出目=2.8 五木村甲=2.8 御船町御船=2.8 甲佐町豊内=2.8 氷川町宮原=2.8 八代市泉町=2.7 天草市有明町=2.7 八代市泉支所=2.7 球磨村渡=2.7 芦北町田浦町=2.7 玉名市中尾=2.6 和水町板楠=2.5 上天草市姫戸町=2.5 天草市倉岳町=2.5 天草市栖本町=2.5 2 南関町関町=2.4 天草市新和町=2.4 天草市天草町=2.4 天草市御所浦町=2.4 天草市本町=2.3 八代市東陽町=2.3 天草市本渡町本渡=2.2 天草市河浦町=2.2 天草市牛深町=2.1 玉名市築地=2.0 山鹿市鹿北町=2.0 4 竹田市荻町=4.0 大分市舞鶴町=3.9 竹田市久住町=3.8 竹田市直入町=3.8 佐伯市蒲江蒲江浦=3.6 佐伯市上浦=3.6 大分市新春日町=3.6 臼杵市臼杵=3.5 佐伯市春日町=3.5 3 佐伯市米水津=3.4 姫島村役場=3.3 豊後大野市清川町=3.3 竹田市直入小学校=3.3 由布市挾間町=3.2 豊後大野市大野町=3.2 竹田市会々=3.2 由布市庄内町=3.1 竹田市竹田小学校=3.1 豊後大野市緒方町=3.0 大分市明野北=3.0 日出町役場=3.0 由布市湯布院町川上=3.0 大分市野津原=2.9 津久見市宮本町=2.9 豊後大野市千歳町=2.9 豊後大野市朝地町=2.9 佐伯市役所=2.8 豊後大野市三重町=2.8 別府市日間=2.8 佐伯市弥生=2.8 佐伯市鶴見=2.7 国東市鶴川=2.7 国東市田深=2.7 杵築市杵築=2.7 佐伯市直川=2.6 国東市国見町伊美=2.6 日田市三本松=2.6 日田市上津江町=2.6 別府市上野口町=2.6 豊後大野市大飼町黒松=2.5 大分市佐賀関=2.5 杵築市南杵築=2.5 日田市天瀬町=2.5 日田市田島=2.5 日田市大山町=2.5 九重町後野上=2.5 2 豊後高田市香々地=2.4 津久見市立花町=2.4 佐伯市堅田=2.4 佐伯市本匠=2.4 玖珠町帆足=2.4 豊後高田市御玉=2.3 豊後高田市真玉=2.3 宇佐市上田=2.3 宇佐市安心院町=2.3 臼杵市乙見=2.3 臼杵市野津町=2.3 佐伯市蒲江猪串浦=2.3 佐伯市宇目=2.3 豊後大野市大飼町大飼=2.3 日田市前津江町=2.3 中津市植野=2.2 国東市国見町西方寺=2.1 杵築市山香町=2.1 日田市中津江村合瀬=2.1 日田市中津江村栃野=2.1 国東市安岐町=2.0 国東市武蔵町=2.0 中津市上宮永=1.9 宇佐市院内町=1.9 中津市豊田町=1.8 中津市三光=1.7 中津市本耶馬溪町=1.7 杵築市大田=1.6 中津市耶馬溪町=1.6 中津市山国町=1.6 3 境港市東本町=2.8 境港市竹内町=2.8 2 鳥取市福部町細川=2.2 米子市東町=2.2 湯梨浜町久留=2.0 米子市淀江町=1.6 琴浦町徳万=1.5 1 鳥取市吉成=1.4 北栄町土下=1.3 大山町御来屋=1.3 大山町赤坂=1.3 湯梨浜町龍島=1.2 鳥取市鹿野町鹿野小学校=1.1 鳥取市青谷町青谷=1.1 琴浦町赤碓=1.1 鳥取市吉方=1.1 米子市博労町=1.0 北栄町由良宿=0.9 日吉津村日吉津=0.9 大山町末長=0.9 鳥取市気高町浜村=0.8 倉吉市関金町大鳥居=0.8 伯耆町吉長=0.7 鳥取市国府町宮下=0.6 鳥取南部町天萬=0.5 3 大田市仁摩町仁万=2.6 大田市大田町=2.6 益田市常盤町=2.5 2 出雲市平田町=2.4 出雲市塩冶有原町=2.3 浜田市殿町=2.2 出雲市大社町杵築南=2.1 出雲市湖陵町二部=2.0 出雲市今市町=2.0 松江市八束町波入=1.7 出雲市斐川町上庄原=1.6 松江市学園南=1.5 安来市安来町=1.5 1 松江市西生馬町=1.4 松江市西津田=1.4 松江市玉湯町湯町=1.4 松江市東出雲町掛屋=1.4 江津市桜江町川戸=1.3 津和野町枕瀬=1.3 益田市水分町=1.2 吉賀町六日市=1.2 江津市江津町=1.1 邑南町淀原=1.1 邑南町瑞穂支所=1.1 吉賀町柿木村柿木=1.1 隠岐の島町西町=1.1 浜田市野原町=1.1 隠岐の島町都万=1.0 松江市鹿島町佐陀本郷=1.0 松江市宍道町宍道=1.0 出雲市坂浦町=1.0 出雲市多伎町小田=1.0 雲南市木次町里方=1.0 益田市四見町石谷=1.0 益田市美都町都茂=1.0 大田市温泉津町小浜=1.0 島根美郷町都賀本郷=1.0 川本町川本=0.9 邑南町下口羽=0.9 浜田市金城町下来原=0.9 浜田市三隅町三隅=0.9 益田市四見町四見=0.9 雲南市三刀屋町三刀屋=0.8 飯南町下赤名=0.8 浜田市大辻町=0.8 島根美郷町君谷=0.8 浜田市弥栄町長安本郷=0.8 雲南市大東町大東=0.7 3 呉市広=2.8 江田島市能美町=2.6 竹原市中央=2.6 府中町大通り=2.5 2 広島南区宇品海岸=2.4 呉市安浦町=2.3 廿日市市大野=2.3 海田町役場=2.3 呉市宝町=2.3 呉市音戸町=2.2 広島中区羽衣町=2.1 江田島市大柿町=2.1 大竹市小方=2.0 東広島市黒瀬町=2.0 広島安佐南区祇園=2.0 坂町役場=2.0 大崎上島町東野=2.0 呉市川尻町=2.0 呉市豊町=1.9 福山市内海町=1.9 尾道市向島町=1.9 尾道市瀬戸田町=1.9 三原市本郷南=1.8 呉市二河町=1.8 三原市円一町=1.7 尾道市久保=1.7 広島安佐北区可部南=1.6 呉市郷原町=1.5 福山市神辺町=1.5 大崎上島町木江=1.5 安芸高田市向原町=1.5 1 安芸高田市向原町長田=1.4 福山市駅家町=1.4 広島西区己斐=1.4 広島佐伯区利松=1.4 廿日市市吉和=1.4 広島安芸区中野=1.3 廿日市市下平良=1.3 廿日市市津田=1.3 熊野町役場=1.3 安芸太田町中筒賀=1.3 北広島町有田=1.3 福山市東桜町=1.3 広島三次市十日市中=1.2 呉市下蒲刈町=1.2 呉市豊浜町=1.2 呉市焼山=1.2 呉市蒲刈町=1.2 大崎上島町中野=1.2 東広島市西条栄町=1.1 東広島市安芸津町=1.1 江田島市江田島町=1.1 広島三次市三次町=1.1 安芸高田市甲田町=1.1 福山市松永町=1.1 広島東区福田=1.1 東広島市河内町=1.0 江田島市沖美町=1.0 広島三次市吉舎町=1.0 安芸高田市吉田町=1.0 安芸太田町加計=1.0 安芸太田町戸河内=1.0 北広島町大朝=1.0 尾道市御調町=1.0 福山市沼隈町=1.0 庄原市西城町熊野=0.9 東広島市豊栄町=0.9 安芸高田市八千代町=0.9				

令和6年8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
		高知県	北広島町都志見=0.9 三原市久井町*=0.9 尾道市因島土生町*=0.9 福山市鞆町*=0.9 世羅町西上原*=0.9 広島空港=0.8 東広島市福富町*=0.8 世羅町東神崎*=0.8 広島佐伯区湯来町和田*=0.8 庄原市中本町*=0.7 3 宿毛市桜町*=2.5 2 黒潮町佐賀*=2.2 高知市本町=1.9 宿毛市片島=1.9 安芸市西浜=1.8 高知市丸ノ内*=1.6 安芸市矢ノ丸*=1.5 南国市オオソネ*=1.5 1 土佐清水市足摺岬=1.4 梶原町広野*=1.4 大月町弘見*=1.4 四万十市古津賀*=1.4 四万十市西土佐江川崎*=1.4 黒潮町入野=1.3 越知町越知*=1.3 日高村本郷*=1.3 高知香南市夜須町坪井*=1.2 土佐清水市有永=1.2 土佐清水市天神町*=1.2 三原村来栖野*=1.2 四万十市窪川中津川=1.2 四万十町大正*=1.2 高知津野町力石*=1.2 奈半利町役場*=1.1 田野町役場*=1.1 須崎市山手町=1.1 佐川町役場*=1.1 仁淀川町土居*=1.1 仁淀川町森*=1.1 梶原町梶原*=1.1 四万十町十川*=1.1 芸西村和食*=1.0 須崎市西礼町*=1.0 仁淀川町大崎*=1.0 土佐清水市松尾*=1.0 中土佐町大野見吉野*=1.0 四万十町琴平町*=1.0 高知津野町永野*=1.0 いの町上八川*=0.9 中土佐町久礼*=0.9 土佐町土居*=0.8 いの町長沢*=0.8 高知香南市香我美町下分*=0.8 高知香南市赤岡支所*=0.8 香美市土佐山田町宝町=0.8 香美市物部町神池=0.8 高知市春野町芳原=0.7 高知市鏡小浜*=0.7 本山町本山*=0.7 いの町役場*=0.7 高知香南市吉川町吉原*=0.7 高知香南市市野町西野*=0.6 大豊町高須*=0.6			
		山口県	3 柳井市南町*=3.0 柳井市大島*=2.5 山口市阿東徳佐*=2.5 2 周防大島町小松*=2.4 周防大島町東和総合支所*=2.3 周防大島町久賀*=2.3 萩市江向*=2.2 岩国市今津=2.2 周防大島町平野*=2.2 平生町平生*=2.1 周防大島町西安下庄*=2.1 山口市阿知須*=2.1 周南市桜馬場通り*=2.1 宇部市常盤町*=2.1 岩国市横山*=2.1 周南市岐山通り*=2.0 萩市土原=2.0 下関市豊北町角島*=2.0 宇部市東須恵*=2.0 下関市竹崎=1.9 山陽小野田市日の出*=1.9 岩国市玖珂町阿山*=1.9 岩国市由宇町*=1.9 岩国市本郷町本郷*=1.9 山口市小郡下郷*=1.8 防府市西浦*=1.8 光市岩田*=1.7 和木町和木*=1.7 田布施町下田布施=1.7 下関市清末陣屋*=1.7 下松市大手町*=1.7 萩市須佐*=1.6 光市中央*=1.6 山口市秋徳東*=1.5 美祢市秋芳町秋吉*=1.5 周南市富田*=1.5 宇部市野中=1.5 岩国市周東町下久原*=1.5 上関町長島*=1.5			
		長崎県	1 下関市豊浦町川棚=1.4 下関市豊田町殿敷*=1.4 下関市役所*=1.4 宇部市船木*=1.4 山陽小野田市鴨庄*=1.4 山口市秋徳二島*=1.4 山口市阿東生雲*=1.4 山口市徳地堀*=1.4 周南市熊毛中央町*=1.4 周南市鹿野上*=1.4 下松市瀬戸=1.4 長門市深川中学校*=1.3 阿武町奈古*=1.3 岩国市錦町広瀬*=1.3 上関町室津*=1.2 山口市前町=1.2 萩市下田万*=1.2 長門市東深川*=1.2 岩国市美和町生見*=1.2 岩国市美川町高ヶ原*=1.1 長門市日置*=1.1 美祢市美東町大田*=1.1 美祢市大嶺町*=1.1 下関市菊川町下岡枝*=1.0 岩国市本郷町本郷*=1.0 岩国市美川町四馬神*=1.0 萩市吉部*=1.0 萩市福井*=1.0 長門市三隅*=1.0 萩市川上*=0.9 萩市明木*=0.9 下関市豊北町滝部*=0.9 萩市見島宇津=0.8 3 南島原市口之津町*=3.4 南島原市布津町*=3.4 南島原市有家町*=3.4 南島原市加津佐町*=3.3 南島原市北有馬町*=3.3 南島原市西有家町*=3.3 南島原市深江町*=3.1 諫早市森山町*=2.9 南島原市南有馬町*=2.8 雲仙市千々石町*=2.7 雲仙市南串山町*=2.7 島原市下折橋町*=2.6 雲仙市吾妻町*=2.6 雲仙市瑞穂町*=2.6 雲仙市愛野町*=2.5 島原市有明町*=2.5 雲仙市国見町=2.5 2 諫早市多良見町*=2.4 雲仙市小浜町雲仙=2.4 雲仙市小浜町北本町*=2.4 平戸市鏡川町*=2.1 松浦市志佐町*=2.1 長崎市神浦江川町*=2.1 長崎市布巻町*=2.0 諫早市堂崎町*=2.0 大村市政島*=2.0 雲仙市雲仙出張所*=2.0 平戸市岩の上町=1.9 東彼杵町蔵本*=1.9 長崎市伊王島町*=1.9 諫早市東小路町=1.9 諫早市小長井町*=1.8 諫早市飯盛町*=1.8 諫早市高来町*=1.8 平戸市生月町*=1.8 平戸市田平町*=1.8 川棚町中組*=1.8 長崎市香焼町*=1.7 長崎市高島町*=1.7 時津町浦*=1.7 壱岐市石田町*=1.7 松浦市福島町*=1.7 佐世保市世知原町*=1.6 長崎市元町*=1.6 松浦市鷹島町*=1.5 長崎市南山手=1.5 長崎市黒浜町=1.5 長崎市野母町*=1.5			
		大阪府	1 佐世保市干尽町=1.4 佐々町本田原*=1.4 西海市大瀬戸町*=1.4 佐世保市八幡町*=1.3 佐世保市鹿町町*=1.3 平戸市志々伎町*=1.3 壱岐市芦辺町中野=1.3 長崎市長浦町=1.2 壱岐市郷ノ浦町*=1.2 長崎対馬市上県町飼所=0.6 新上五島町若松*=0.5 2 大東市新町*=1.5			
		兵庫県	1 大阪港区築港*=1.3 関西国際空港=1.3 豊中市役所*=1.2 忠岡町忠岡東*=1.1 大阪福島区福島*=1.1 大阪大正区泉尾*=1.1 大阪淀川区千舟*=1.1 豊中市曾根南町*=1.1 大阪此花区春日出北*=1.1 岸和田市役所*=1.1 四條畷市西中野*=1.0 岸和田市岸城町=1.0 大阪東住吉区杭全*=1.0 貝塚市島中*=1.0 泉佐野市りんくう往来*=1.0 大阪淀川区木川東*=1.0 大阪中央区大手前=1.0 大阪東成区東中本*=1.0 東大阪市荒本北*=1.0 門真市中町*=0.9 摂津市三島*=0.9 大阪阿倍野区松崎町*=0.9 大阪中央区大阪府庁*=0.9 大阪堺市中区深井清水町=0.9 大阪浪速区元町*=0.9 大阪和泉市府中町*=0.8 富田林市本町=0.7 2 豊岡市桜町=1.9 南あわじ市市*=1.7 淡路市志筑*=1.6 南あわじ市湊*=1.5			
		岡山県	1 豊岡市中央町*=1.4 播磨町東本荘*=1.3 南あわじ市広田*=1.3 たつの市御津町*=1.2 高砂市荒井町*=1.2 加古川市加古川町=1.1 赤穂市加里屋*=1.1 淡路市郡家*=1.0 尼崎市昭和通*=1.0 西宮市宮前町=0.9 淡路市富島=0.8 上郡町大持*=0.8 相生市旭=0.6 2 真庭市蒜山下福田*=2.1 岡山区浦安南町*=2.1 真庭市蒜山上福田*=2.0 倉敷市児島小川町*=1.6 倉敷市水島北幸町*=1.6 倉敷市船穂町*=1.6 早島町前潟*=1.6 倉敷市玉島阿賀崎*=1.5			
		徳島県	1 倉敷市沖*=1.4 里庄町里見*=1.3 浅口市金光町*=1.3 岡山区片岡*=1.3 倉敷市真備町*=1.2 笠岡市笠岡*=1.1 矢掛町矢掛*=1.1 瀬戸内市邑久町*=1.1 岡山東区西大寺南*=1.1 倉敷市新田=1.0 赤磐市上市=1.0 倉敷市白楽町*=0.9 岡山東区瀬戸町*=0.9 岡山中区浜*=0.8 浅口市天草公園=0.8 浅口市寄島町*=0.8 浅口市鴨方町*=0.8 瀬戸内市長船町*=0.7 真庭市禾津*=0.5 2 徳島市大和町=1.7 徳島市新蔵町*=1.7 石井町高川原*=1.6 松茂町広島*=1.6 北島町中村*=1.6 藍住町奥野*=1.6			
		香川県	1 吉野川市鴨島町=1.4 阿波市市場町*=1.4 美馬市脇町=1.3 鳴門市鳴門町*=0.9 徳島三好市池田中学校*=0.9 美波町西の地*=0.9 徳島三好市池田町サラダ=0.7 2 観音寺市大野原町*=2.1 高松市扇町*=2.0 観音寺市豊浜町*=2.0 多度津町栄町*=1.9			

令和6年8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
		愛知県 滋賀県 京都府 奈良県 和歌山県	観音寺市坂本町=1.8 まんのう町吉野下*=1.8 坂出市久米町*=1.6 土庄町淵崎=1.5 多度津町家中=1.5 三豊市豊中町*=1.5 三豊市三野町*=1.5 1 高松市国分寺町*=1.4 三豊市詫間町*=1.4 丸亀市新田町*=1.3 三豊市高瀬町*=1.3 東かがわ市西村=1.2 坂出市王越町=0.7 1 愛西市稲葉町=0.7 愛西市江西町*=0.6 1 近江八幡市桜宮町=0.7 1 京丹後市網野町*=1.0 京都南区西九条*=0.9 京都伏見区竹田*=0.8 京都西京区慥原*=0.7 1 大和郡山市北郡山町*=0.9 広陵町南郷*=0.9 葛城市柿本*=0.9 1 紀の川市粉河=0.8 和歌山美浜町和田*=0.7 紀の川市西大井*=0.7 和歌山市男野芝丁=0.7 岩出市西野*=0.6			
25	8 17 35	日向灘 宮崎県 鹿児島県	31° 38.8' N	131° 48.7' E	19km	M: 4.6 2 日南市南郷町南町*=1.8 串間市役所*=1.6 宮崎市松橋*=1.6 1 日南市油津=1.3 日南市吾田東*=1.2 日南市中央通*=1.1 日南市北郷町郷之原*=1.1 西都市聖陵町*=1.0 高原町西麓*=0.9 高鍋町上江*=0.9 宮崎市霧島=0.9 国富町本庄*=0.9 川南町川南*=0.8 宮崎市田野町体育館*=0.8 宮崎市高岡町内山*=0.8 宮崎美郷町田代*=0.8 小林市野尻町東麓*=0.8 西都市上の宮*=0.7 小林市真方=0.6 高千穂町三田井=0.6 新富町上富田=0.6 都城市菖蒲原=0.6 串間市奈留=0.5 2 肝付町新富*=1.7 錦江町田代支所*=1.5 1 大崎町仮宿*=1.1 鹿屋市新栄町=1.0 鹿屋市札元*=1.0 東串良町川西*=0.9 鹿児島市喜入町*=0.7 肝付町北方*=0.5
26	8 17 46	日向灘 宮崎県	31° 44.9' N	131° 52.1' E	24km	M: 3.8 1 宮崎市松橋*=1.2 宮崎市霧島=0.8 宮崎市高岡町内山*=0.7 宮崎美郷町田代*=0.6 国富町本庄*=0.6 都城市山之口町花木*=0.5
27	8 17 49	日向灘 宮崎県	31° 45.2' N	131° 51.2' E	26km	M: 4.1 1 宮崎美郷町田代*=1.1 宮崎市松橋*=1.0 高鍋町上江*=0.9 川南町川南*=0.6 西都市上の宮*=0.5
28	8 18 00	日向灘 宮崎県 大分県 鹿児島県	31° 34.5' N	131° 50.8' E	23km	M: 4.4 2 日南市油津=2.1 宮崎美郷町田代*=1.9 宮崎市松橋*=1.8 日南市南郷町南町*=1.8 高鍋町上江*=1.5 日南市中央通*=1.5 1 日南市吾田東*=1.4 宮崎市高岡町内山*=1.2 西都市聖陵町*=1.1 川南町川南*=1.1 串間市役所*=1.1 宮崎市霧島=1.0 日南市北郷町郷之原*=1.0 高千穂町三田井=1.0 宮崎市田野町体育館*=0.9 新富町上富田=0.8 小林市真方=0.8 高原町西麓*=0.8 西都市上の宮*=0.7 国富町本庄*=0.7 都城市菖蒲原=0.6 門川町平城東*=0.6 小林市野尻町東麓*=0.6 宮崎都農町役場*=0.5 串間市奈留=0.5 綾町南俣健康センター*=0.5 1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.8 1 大崎町仮宿*=1.0 鹿屋市新栄町=0.8 志布志市志布志町志布志=0.5
29	8 19 04	日向灘 宮崎県	31° 31.4' N	131° 50.2' E	20km	M: 3.8 1 宮崎市松橋*=1.0
30	8 20 01	日向灘 宮崎県	31° 39.4' N	131° 54.3' E	22km	M: 3.7 1 日南市南郷町南町*=1.0 宮崎市松橋*=0.6
31	8 21 49	北海道南西沖 北海道	41° 58.6' N	139° 37.1' E	190km	M: 4.9 1 別海町常盤=0.7 白糠町西1条*=0.6 標茶町塘路*=0.5
32	8 23 12	日向灘 宮崎県	31° 33.7' N	131° 51.6' E	21km	M: 3.5 1 宮崎市松橋*=0.9
33	9 01 26	日向灘 宮崎県	31° 46.9' N	131° 51.6' E	29km	M: 3.9 1 宮崎市松橋*=1.2 宮崎市霧島=0.9 日南市南郷町南町*=0.8 日南市北郷町郷之原*=0.8 国富町本庄*=0.8 都城市山之口町花木*=0.8 宮崎市田野町体育館*=0.7 日南市吾田東*=0.7 宮崎市高岡町内山*=0.6 日南市油津=0.5 宮崎美郷町田代*=0.5 小林市真方=0.5
34	9 03 17	石川県能登地方 石川県	37° 21.0' N	136° 46.8' E	12km	M: 3.4 1 穴水町大町*=1.3 輪島市鳳至町=1.2 輪島市門前町走出*=1.0
35	9 03 48	日向灘 宮崎県 熊本県 大分県 鹿児島県	31° 46.7' N	131° 53.6' E	26km	M: 4.2 2 宮崎美郷町田代*=1.9 宮崎市松橋*=1.6 国富町本庄*=1.6 1 高鍋町上江*=1.4 宮崎市霧島=1.4 門川町平城東*=1.3 川南町川南*=1.3 宮崎市高岡町内山*=1.3 西都市上の宮*=1.2 木城町高城*=1.0 高千穂町三田井=1.0 小林市真方=1.0 高原町西麓*=1.0 綾町南俣健康センター*=0.9 綾町役場*=0.9 宮崎市田野町体育館*=0.9 小林市野尻町東麓*=0.9 新富町上富田=0.9 西都市聖陵町*=0.8 日南市南郷町南町*=0.8 都城市山之口町花木*=0.8 延岡市東本小路*=0.7 宮崎市佐土原町下田島*=0.7 延岡市北方町総合支所*=0.7 日南市北郷町郷之原*=0.7 延岡市天神小路=0.7 日南市吾田東*=0.6 都城市菖蒲原=0.5 都城市姫城町*=0.5 宮崎都農町役場*=0.5 日南市油津=0.5 1 熊本美里町永富*=0.5 1 佐伯市蒲江蒲江浦=0.5 1 鹿屋市新栄町=0.5

令和6年8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
36	9 04 23	日向灘 宮崎県	31° 48.7' N	131° 38.9' E	26km	M: 5.4
		3 宮崎市松橋*=3.3 都城市山之口町花木*=3.3 日南市南郷町南町*=3.1 宮崎市高岡町内山*=2.8 宮崎市霧島=2.8 日南市北郷町郷之原*=2.8 高鍋町上江*=2.8 日南市吾田東*=2.7 国富町本庄*=2.7 都城市菖蒲原=2.7 川南町川南*=2.7 三股町五本松*=2.7 宮崎市田野町体育館*=2.6 都城市高崎町大牟田*=2.6 串間市役所*=2.6 宮崎市清武町船引*=2.6 新富町上富田=2.5 宮崎市佐土原町下田島*=2.5 都城市姫城町*=2.5				
		2 西都市聖陵町*=2.4 高原町西麓*=2.4 小林市真方=2.3 西都市上の宮*=2.3 小林市野尻町東麓*=2.2 宮崎美郷町田代*=2.2 都城市山田町山田*=2.2 宮崎都農町役場*=2.1 宮崎市田野支所*=2.1 日南市油津=2.1 串間市都井*=2.1 綾町南俣健康センター*=2.1 綾町役場*=2.1 高千穂町三田井=2.0 延岡市北方町総合支所*=1.7 えびの市加久藤*=1.7 串間市奈留=1.6 椎葉村総合運動公園*=1.6 小林市役所*=1.5 小林市中原*=1.5				
		1 延岡市北方総合運動公園=1.4 日向市東郷町山陰*=1.4 延岡市北川町川内名白石*=1.3 延岡市東本小路*=1.3 門川町平城東*=1.3 高千穂町寺迫*=1.3 都城市高崎町江平=1.3 椎葉村下福良*=1.2 五ヶ瀬町三ヶ所*=1.2 宮崎美郷町宇納間*=1.2 宮崎都農町川北=1.1 宮崎美郷町神門*=1.1 延岡市天神小路=1.1 日向市富高*=1.0 延岡市北浦町古江*=0.9 日之影町七折*=0.9 日向市大王谷運動公園=0.9 延岡市北川町総合支所*=0.8 日向市亀崎=0.8 諸塚村家代*=0.7 西米良村板谷*=0.5				
		愛媛県 2 伊方町湊浦*=1.8 八幡浜市保内町*=1.7 西予市宇和町*=1.6				
		山口県 1 宇和島市吉田町*=1.3 宇和島市津島町*=1.2 宇和島市住吉町=1.1				
		佐賀県 2 柳井市南町*=1.5				
		1 柳井市大島*=0.8 岩国市今津=0.7 周防大島町平野*=0.7 周防大島町東和総合支所*=0.7				
		2 神埼市千代田*=1.6				
		熊本県 1 白石町有明*=1.4 佐賀市川副*=1.3 上峰町坊所*=1.1 白石町福富*=1.1 みやき町北茂安*=1.1 佐賀市東与賀*=1.1 小城市芦刈*=0.9 白石町福田*=0.9 佐賀市久保田*=0.9 みやき町三根*=0.8				
		2 宇城市豊野町*=2.3 熊本南区富合町*=2.2 宇土市浦田町*=2.0 宇城市小川町*=2.0 熊本高森町高森*=1.9 玉名市横島町*=1.9 阿蘇市内牧*=1.8 熊本美里町永富*=1.8 芦北町芦北=1.8 熊本美里町馬場*=1.8 氷川町島地*=1.7 合志市竹迫*=1.7 熊本北区植木町*=1.7 八代市平山新町=1.7 菊池市七城町*=1.6 阿蘇市一の宮町*=1.6 人吉市西間下町=1.6 あさぎり町須恵*=1.6 多良木町多良木=1.6 多良木町上球磨消防署*=1.6 阿蘇市波野*=1.6 南阿蘇村河陰*=1.6 産山村山鹿*=1.6 八代市千丁町*=1.6 西原村小森*=1.5 人吉市蟹作町*=1.5 南阿蘇村河陽*=1.5				
		1 南阿蘇村吉田*=1.4 八代市鏡町*=1.4 玉名市天水町*=1.4 菊陽町久保田*=1.4 宇城市不知火町*=1.4 あさぎり町免田東*=1.4 和水町江田*=1.3 湯前町役場*=1.3 八代市新地町*=1.3 宇城市松橋町=1.3 山都町大平*=1.3 合志市御代志*=1.3 熊本東区佐土原*=1.2 熊本西区春日=1.2 水俣市牧ノ内*=1.2 上天草市大矢野町=1.2 山都町今*=1.2 益城町宮園*=1.2 錦町一武*=1.1 宇城市三角町*=1.1 南阿蘇村中松=1.1 山都町浜町*=1.0 山鹿市老人福祉センター*=0.9 五木村甲*=0.7 玉名市中尾*=0.5				
		大分県 2 佐伯市蒲江蒲江浦=2.1 佐伯市上浦*=2.0 大分市舞鶴町*=2.0 臼杵市臼杵*=2.0 竹田市直入町*=1.9 佐伯市春日町*=1.9 大分市新春日町*=1.7 竹田市荻町*=1.7				
		1 竹田市久住町*=1.4 竹田市会々*=1.4 津久見市宮本町*=1.3 佐伯市米水津*=1.3 豊後大野市大野町*=1.3 竹田市竹田小学校*=1.2 豊後大野市三重町=1.2 豊後大野市清川町*=1.2 豊後大野市緒方町*=1.1 佐伯市弥生*=1.0 大分市明野北=1.0 別府市天間=1.0 竹田市直入小学校*=1.0 国東市田深*=0.8 津久見市立花町*=0.8 佐伯市鶴見*=0.8 国東市鶴川=0.8				
		鹿児島県 2 霧島市福山町牧之原*=2.3 鹿屋市新栄町=2.3 大崎町仮宿*=2.2 鹿児島空港=2.0 始良市加治木町本町*=2.0 垂水市田神*=2.0 肝付町新富*=2.0 鹿児島市喜入町*=1.9 錦江町田代支所*=1.9 曾於市財部町南俣*=1.9 霧島市国分中央*=1.9 志布志市松山町新橋*=1.9 鹿屋市札元*=1.8 鹿屋市輝北町上百引*=1.8 鹿屋市吾平町麓*=1.8 東串良町川西*=1.8 始良市宮島町*=1.8 鹿屋市串良町岡崎*=1.7 曾於市大隅町中之内*=1.7 曾於市末吉町二之方*=1.7 伊佐市菱刈前目*=1.6 志布志市志布志町志布志=1.6 鹿児島市桜島赤水新島*=1.5 錦江町城元*=1.5 さつま町神子*=1.5				
		1 指宿市十町*=1.4 鹿児島市本城*=1.3 薩摩川内市祁答院町*=1.2 湧水町吉松*=1.2 錦江町田代麓=1.2 指宿市山川新生町=1.1 薩摩川内市神田町*=1.1 いちき串木野市湊町*=1.1 南さつま市大浦町*=1.1 南九州市穎娃町牧之内*=1.1 南大隅町根占*=1.1 南九州市知覧町郡*=1.0 志布志市有明町野井倉*=1.0 さつま町宮之城保健センタ*=0.9 霧島市霧島田口*=0.9 鹿児島市東郡元=0.9 さつま町宮之城屋地=0.8 伊佐市大口鳥巢*=0.8 肝付町北方*=0.8 薩摩川内市上飯町*=0.8 阿久根市鶴見町*=0.7 南さつま市加世田川畑*=0.6				
		兵庫県 1 豊岡市桜町=0.6				
		鳥取県 1 境港市竹内町*=0.8 境港市東本町=0.8				
		島根県 1 出雲市平田町*=1.1				
		広島県 1 府中町大通り*=1.1 竹原市中央*=1.0 江田島市能美町*=1.0 呉市広*=0.9 呉市安浦町*=0.8 呉市宝町=0.7				
		高知県 1 宿毛市桜町*=1.2 黒潮町佐賀*=0.9				
		福岡県 1 柳川市三橋町*=1.4 久留米市津福本町=1.2				
		長崎県 1 南島原市口之津町*=1.0				
37	9 04 26	日向灘 宮崎県	31° 49.4' N	131° 38.1' E	32km	M: 3.1
		1 宮崎市松橋*=0.8 宮崎市霧島=0.5				
38	9 04 47	日向灘 宮崎県	31° 38.7' N	131° 49.0' E	23km	M: 4.0
		2 宮崎市松橋*=1.7				
		1 国富町本庄*=1.4 西都市聖陵町*=1.2 宮崎市霧島=1.1 西都市上の宮*=1.0 川南町川南*=0.9 高鍋町上江*=0.9 日南市南郷町南町*=0.9 新富町上富田=0.9 宮崎市高岡町内山*=0.8 宮崎美郷町田代*=0.7 日南市中央通*=0.7 串間市役所*=0.7 日南市油津=0.7				

令和6年8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
		宮崎市田野町体育館※=0.6 日南市北郷町郷之原※=0.6 日南市吾田東※=0.5 宮崎市田野支所※=0.5 都城市山之口町花木※=0.5 小林市真方=0.5				
39	9 05 01	日向灘 宮崎県 鹿児島県	31° 45.0' N 1 1	131° 57.7' E	27km	M: 3.9 宮崎美郷町田代※=0.8 宮崎市松橋※=0.7 日南市油津=0.7 宮崎市霧島=0.5 大崎町仮宿※=0.5
40	9 07 51	日向灘 宮崎県	31° 49.8' N 1	131° 37.3' E	33km	M: 3.0 宮崎市霧島=0.7 宮崎市松橋※=0.6
41	9 08 31	岩手県内陸北部 岩手県	40° 08.7' N 1	141° 10.7' E	10km	M: 2.4 二戸市浄法寺町※=0.5
42	9 13 56	石川県能登地方 石川県	37° 21.9' N 2 1	136° 51.8' E	9km	M: 3.3 輪島市鳳至町=1.6 輪島市河井町※=1.2 穴水町大町※=1.0 七尾市能登島向田町※=0.6
43	9 17 32	福島県会津 福島県	37° 02.2' N 1	139° 21.3' E	7km	M: 1.7 檜枝岐村上河原※=0.5
44	9 17 47	大隅半島東方沖 宮崎県	31° 16.5' N 1	131° 58.4' E	26km	M: 3.9 宮崎市松橋※=0.9 串間市役所※=0.8 日南市油津=0.7
45	9 17 54	日向灘 宮崎県	31° 32.4' N 1	131° 48.2' E	22km	M: 3.3 日南市油津=0.8
46	9 19 14	大隅半島東方沖 宮崎県 鹿児島県	31° 16.1' N 1 1	131° 58.4' E	25km	M: 4.2 宮崎市松橋※=1.1 串間市役所※=1.0 日南市油津=0.6 大崎町仮宿※=0.7
47	9 19 57	神奈川西部 神奈川県	35° 24.6' N 5弱	139° 09.6' E	13km	M: 5.3 中井町比奈窪※=4.9 厚木市中町※=4.8 清川村煤ヶ谷※=4.8 松田町松田惣領※=4.6 大磯町月京※=4.3 小田原市荻窪※=4.3 二宮町中里※=4.2 南足柄市関本※=4.2 神奈川大井町金子※=4.2 山北町山北※=4.2 秦野市平沢※=4.1 平塚市浅間町※=4.1 相模原緑区大島※=4.1 相模原中央区水郷田名※=4.0 伊勢原市伊勢原※=4.0 開成町延沢※=3.9 愛川町角田※=3.9 海老名市大谷※=3.9 寒川町宮山※=3.9 秦野市曾屋=3.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=3.8 箱根町湯本※=3.8 藤沢市打戻※=3.8 相模原緑区中野※=3.7 厚木市下津古久※=3.7 横浜戸塚区鳥が丘※=3.7 綾瀬市深谷中※=3.7 相模原中央区中央=3.7 藤沢市長後※=3.7 相模原南区磯部※=3.7 真鶴町岩※=3.6 川崎宮前区宮前平※=3.6 横浜戸塚区戸塚町※=3.6 相模原緑区橋本※=3.6 藤沢市大庭※=3.6 座間市相武台※=3.5 3 横浜中区山手町=3.4 横浜金沢区白帆※=3.4 横浜港南区野庭町※=3.4 横浜瀬谷区三ツ境※=3.4 横浜泉区和泉町※=3.4 湯河原町中央=3.4 相模原緑区久保沢※=3.4 横浜泉区岡津町※=3.3 横浜旭区川井宿町※=3.3 横浜瀬谷区中屋敷※=3.3 横浜緑区十日市場町※=3.2 大和市下鶴間※=3.2 横浜磯子区磯子※=3.2 横浜旭区上白根町※=3.2 横浜保土ヶ谷区上菅田町※=3.1 藤沢市辻堂西海岸※=3.1 横浜港南区丸山台北部※=3.1 小田原市久野=3.1 横浜青葉区榎が丘※=3.0 川崎麻生区万福寺※=3.0 横浜中区山下町※=3.0 横浜磯子区洋光台※=3.0 横浜港北区日吉本町※=2.9 横浜緑区鴨居※=2.9 横浜青葉区美しが丘※=2.8 川崎中原区小杉町※=2.8 横浜旭区今宿東町※=2.8 鎌倉市御成町※=2.8 横浜中区山吹町※=2.8 横浜神奈川区神大寺※=2.8 横浜南区大岡※=2.7 川崎麻生区片平※=2.7 藤沢市朝日町※=2.7 横浜金沢区釜利谷南※=2.7 横浜栄区小菅ヶ谷※=2.7 横浜西区浜松町※=2.7 横浜旭区大池町※=2.6 相模原緑区与瀬※=2.6 横浜鶴見区末広町※=2.6 川崎川崎区宮前町※=2.5 川崎多摩区登戸※=2.5 川崎宮前区野川※=2.5 横浜港北区綱島西※=2.5 逗子市桜山※=2.5 横浜戸塚区平戸町※=2.5 相模原緑区小淵※=2.5 2 横浜鶴見区馬場※=2.4 横浜南区六ツ川※=2.4 横浜港北区大倉山※=2.4 横浜都筑区池辺町※=2.4 川崎高津区下作延※=2.4 三浦市城山町※=2.4 横浜中区日本大通※=2.3 相模原緑区若柳=2.3 横浜神奈川区広台太田町※=2.2 横浜保土ヶ谷区神戸町※=2.2 横浜金沢区寺前※=2.2 川崎川崎区千鳥町※=2.2 川崎川崎区中島※=2.2 川崎中原区小杉陣屋町=2.2 葉山町堀内※=2.2 横浜西区みなとみらい※=2.1 横浜栄区桂台南※=2.1 横須賀市光の丘=2.1 横浜鶴見区鶴見※=2.0 川崎幸区戸手本町※=2.0 横須賀市坂本町※=1.9 横浜都筑区茅ヶ崎※=1.9 埼玉県 4 所沢市北有楽町※=4.2 3 さいたま北区宮原※=2.9 入間市豊岡※=2.9 新座市野火止※=2.9 さいたま大宮区天沼町※=2.8 さいたま岩槻区本丸※=2.7 春日部市谷原新田※=2.7 川島町下八ツ林※=2.6 所沢市並木※=2.6 鴻巣市吹上富士見※=2.6 富士見市鶴馬※=2.6 朝霞市本町※=2.5 狭山市入間川※=2.5 春日部市粕壁※=2.5 2 さいたま西区指扇※=2.4 さいたま見沼区堀崎※=2.4 さいたま浦和区高砂=2.4 さいたま緑区中尾※=2.4 志木市中宗岡※=2.3 鶴ヶ島市三ツ木※=2.3 吉見町下細谷※=2.3 さいたま大宮区大門※=2.3 埼玉美里町木部※=2.3 さいたま中央区下落合※=2.3 さいたま桜区道場※=2.3 川口市安行領家※=2.3 川越市旭町=2.2 川口市中青木分室※=2.2 熊谷市桜町=2.2 行田市南河原※=2.2 和光市広沢※=2.2 小鹿野町小鹿野※=2.2 毛呂山町中央※=2.2 宮代町笠原※=2.2 桶川市泉※=2.1 加須市騎西※=2.1 日高市南平沢※=2.1 埼玉三芳町藤久保※=2.1 秩父市中津川※=2.1 東松山市市ノ川※=2.1 東松山市松葉町※=2.1 越谷市越ヶ谷※=2.1 熊谷市宮町※=2.1 さいたま南区別所※=2.0 久喜市青葉※=2.0 秩父市吉田※=2.0 秩父市荒川※=2.0 本庄市児玉町=2.0 飯能市征矢町※=2.0 飯能市双柳※=2.0 上尾市本町※=2.0 飯能市下直竹=1.9 川越市新宿町※=1.9 ふじみ野市福岡※=1.9 ふじみ野市大井※=1.9 秩父市上町=1.9 熊谷市江南※=1.9 久喜市下早見=1.9 越生町越生※=1.9

令和6年8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
		坂戸市千代田＊=1.9 熊谷市大里＊=1.8 ときがわ町桃木＊=1.8 吉川市きよみ野＊=1.8 春日部市金崎＊=1.8 ときがわ町玉川＊=1.8 草加市中央＊=1.8 秩父市近戸町＊=1.8 蕨市中央＊=1.8 鴻巣市市川里＊=1.8 秩父市熊木町＊=1.8 深谷市花園＊=1.7 深谷市仲町＊=1.7 小鹿野町役場両神庁舎＊=1.7 川口市三ツ和＊=1.7 八潮市中央＊=1.7 加須市大利根＊=1.7 さいたま浦和区常盤＊=1.7 久喜市鷺宮＊=1.7 嵐山町杉山＊=1.7 東秩父村御堂＊=1.7 行田市本丸＊=1.7 加須市三俣＊=1.7 松伏町松伏＊=1.6 三郷市中央＊=1.6 滑川町福田＊=1.6 横瀬町横瀬＊=1.6 戸田市上戸田＊=1.6 熊谷市妻沼＊=1.5 小川町大塚＊=1.5 埼玉神川町植竹＊=1.5 加須市北川辺＊=1.5 白岡市千駄野＊=1.5 幸手市東＊=1.5 久喜市栗橋＊=1.5 1 鴻巣市中央＊=1.4 久喜市菖蒲＊=1.4 飯能市名栗＊=1.4 伊奈町中央＊=1.4 秩父市大滝＊=1.4 長瀬町野上下郷＊=1.3 北本市本町＊=1.3 羽生市東＊=1.2 深谷市普濟寺＊=1.2 寄居町寄居＊=1.2 蓮田市黒浜＊=1.2 皆野町皆野＊=1.2 長瀬町本野上＊=1.2 小鹿野町両神薄＊=1.1 鳩山町大豆戸＊=1.1 本庄市本庄＊=1.0 上里町七本木＊=1.0 埼玉神川町下阿久原＊=0.8 4 国分寺市戸倉＊=3.9 町田市本町田＊=3.8 町田市忠生＊=3.7 3 日野市神明＊=3.4 小平市小川町＊=3.3 小金井市本町＊=3.3 八王子市石川町＊=3.2 稲城市東長沼＊=3.1 町田市森野＊=3.1 調布市西つつじヶ丘＊=3.0 八王子市堀之内＊=3.0 狛江市和泉本町＊=3.0 多摩市関戸＊=3.0 八王子市大横町＊=3.0 東京千代田区大手町＊=2.8 東京府中市朝日町＊=2.7 国分寺市泉町＊=2.7 西東京市中町＊=2.7 東京杉並区高井戸＊=2.7 東京世田谷区成城＊=2.7 清瀬市中里＊=2.6 清瀬市中清戸＊=2.6 瑞穂町箱根ヶ崎＊=2.6 東京練馬区東大泉＊=2.6 日の出町平井＊=2.5 東京府中市寿町＊=2.5 東京練馬区光が丘＊=2.5 多摩市鶴牧＊=2.5 昭島市田中町＊=2.5 青梅市日向和田＊=2.5 2 東京渋谷区宇田川町＊=2.4 東京中野区中野＊=2.4 東京中野区江古田＊=2.4 東京杉並区阿佐谷＊=2.4 国立市富士見台＊=2.4 東大和市中央＊=2.4 武蔵村山市本町＊=2.4 東京中央区勝どき＊=2.3 東京大田区多摩川＊=2.3 三鷹市新川＊=2.3 調布市小島町＊=2.3 東村山市美住町＊=2.3 東京世田谷区世田谷＊=2.2 東京世田谷区三軒茶屋＊=2.2 東京渋谷区本町＊=2.2 東京荒川区東尾久＊=2.2 東京板橋区相生町＊=2.2 東京練馬区豊玉北＊=2.2 武蔵野市緑町＊=2.2 福生市福生＊=2.2 羽村市緑ヶ丘＊=2.2 あきる野市伊奈＊=2.2 東京新宿区上落合＊=2.2 東京港区海岸＊=2.1 立川市泉町＊=2.1 武蔵野市吉祥寺東町＊=2.1 東京北区西ヶ原＊=2.1 東京板橋区高島平＊=2.1 東京新宿区百人町＊=2.0 東京利島村東山＊=2.0 東京大田区本羽田＊=2.0 東京世田谷区中町＊=2.0 東京杉並区桃井＊=2.0 東久留米市本町＊=2.0 東京中野区中央＊=1.9 東京千代田区富士見＊=1.9 東京港区白金＊=1.9 東京江戸川区中央＊=1.9 東京文京区本郷＊=1.9 東京文京区大塚＊=1.9 東京品川区平塚＊=1.9 東京江東区森下＊=1.8 東京江東区枝川＊=1.8 東京国際空港＊=1.8 東京港区南青山＊=1.8 東京北区赤羽南＊=1.8 東京荒川区荒川＊=1.8 東京新宿区歌舞伎町＊=1.8 東京板橋区板橋＊=1.8 東京足立区神明南＊=1.8 東京足立区伊興＊=1.8 東京江東区青海＊=1.8 東京中央区日本橋兜町＊=1.7 東京文京区スポーツセンタ＊=1.7 東京墨田区東向島＊=1.7 東京品川区北品川＊=1.7 東京大田区大森東＊=1.7 東京足立区千住中居町＊=1.6 東京葛飾区立石＊=1.6 東京江戸川区鹿骨＊=1.6 東京江戸川区船堀＊=1.6 東京新宿区西新宿＊=1.6 東京台東区千束＊=1.6 東京豊島区南池袋＊=1.6 檜原村本宿＊=1.6 東京目黒区中央町＊=1.6 東京千代田区麹町＊=1.6 東京台東区東上野＊=1.5 東京江東区東陽＊=1.5 東京葛飾区金町＊=1.5 東京品川区広町＊=1.5 東京中央区築地＊=1.5 1 東京港区芝公園＊=1.4 東京江東区亀戸＊=1.4 奥多摩町氷川＊=1.4 新島村本村＊=1.4 東京墨田区吾妻橋＊=1.3 東京大田区蒲田＊=1.3 東京足立区中央本町＊=1.2 伊豆大島町元町＊=1.2 東京墨田区横川＊=1.1 檜原村役場＊=1.1 伊豆大島町差木地＊=0.9 新島村大原＊=0.9 伊豆大島町波浮港＊=0.8 山梨県 4 富士川町鯉沢＊=4.1 山中湖村山中＊=4.1 大月市御太刀＊=3.9 大月市大月＊=3.8 道志村釜之前＊=3.8 忍野村忍草＊=3.8 富士河口湖町長浜＊=3.6 都留市上谷＊=3.5 3 富士河口湖町船津＊=3.4 甲州市大和町初鹿野＊=3.2 甲州市勝沼町勝沼＊=3.2 富士吉田市上吉田＊=3.2 西桂町小沼＊=3.2 上野原市役所＊=3.1 甲府市古閑町＊=3.1 富士吉田市下吉田＊=3.0 山梨北杜市長坂町＊=3.0 中央市大鳥居＊=2.9 笛吹市境川町藤袋＊=2.9 山梨市牧丘町窪平＊=2.8 鳴沢村役場＊=2.8 笛吹市役所＊=2.8 山梨北杜市高根町＊=2.8 甲州市塩山上於曽＊=2.8 甲州市役所＊=2.8 笛吹市八代町南＊=2.7 丹波山村丹波＊=2.7 甲州市塩山下於曽＊=2.7 笛吹市春日居町寺本＊=2.6 富士河口湖町勝山＊=2.6 富士河口湖町役場＊=2.6 甲府市相生＊=2.6 甲府市下曽根町＊=2.6 上野原市秋山＊=2.6 甲府市飯田＊=2.5 身延町大磯小磯＊=2.5 南アルプス市寺部＊=2.5 笛吹市一宮町末木＊=2.5 市川三郷町六郷支所＊=2.5 中央市成島＊=2.5 中央市臼井阿原＊=2.5 富士川町天神中条＊=2.5 2 昭和町押越＊=2.4 笛吹市芦川町中芦川＊=2.4 山梨北杜市大泉町＊=2.4 身延町役場＊=2.3 甲斐市下今井＊=2.3 笛吹市御坂町夏目原＊=2.3 上野原市四方津＊=2.3 山梨市小原西＊=2.2 山梨市三富川浦＊=2.2 南アルプス市鮎沢＊=2.1 山梨北杜市明野町＊=2.1 山梨北杜市小淵沢町＊=2.1 小菅村小菅小学校＊=2.1 甲斐市篠原＊=2.0 市川三郷町役場＊=2.0 韮崎市水神＊=1.8 南アルプス市小笠原＊=1.8 甲斐市島上条＊=1.8 山梨北杜市健康ランド須玉＊=1.8 富士河口湖町本栖＊=1.8 山梨北杜市役所＊=1.6 市川三郷町上野＊=1.6 早川町葉袋＊=1.6 南アルプス市飯野＊=1.5 南アルプス市榎原＊=1.5 身延町常葉＊=1.5 山梨南部町富士＊=1.5 1 山梨北杜市白州町＊=1.4 山梨北杜市武川町＊=1.3 早川町保＊=1.2 山梨南部町栄小学校＊=1.0 南アルプス市芦安芦倉＊=1.0 身延町梅平＊=0.9 山梨南部町内船＊=0.8 長野県 3 茅野市葛井公園＊=2.8 2 諏訪市湖岸通り＊=2.4 長野川上村大深山＊=2.3 長野南牧村海ノ口＊=2.3 立科町芦田＊=2.2 原村役場＊=2.2 諏訪市高島＊=2.1 佐久市中込＊=2.1 佐久市望月＊=2.1 小海町豊里＊=2.1 小川村高府＊=2.0 上田市築地＊=2.0 佐久市下小田切＊=2.0 青木村田沢青木＊=2.0 富士見町落合＊=2.0 佐久市臼田＊=1.9 南相木村見上＊=1.9 南箕輪村役場＊=1.9 坂城町坂城＊=1.9 上田市下武石＊=1.8 小諸市文化センター＊=1.8 箕輪町中箕輪＊=1.7 木曽町日義＊=1.7 大町市八坂＊=1.7 松本市丸の内＊=1.7 上田市大手＊=1.7 佐久穂町高野町＊=1.6 筑北村坂井＊=1.6 松本市寿＊=1.6 御代田町役場＊=1.5 筑北村坂北＊=1.5 北相木村役場＊=1.5 1 岡谷市幸町＊=1.4 軽井沢町追分＊=1.4 下諏訪町役場＊=1.4 麻績村麻＊=1.4 生坂村役場＊=1.4 東御市県＊=1.4 伊那市高遠町荊口＊=1.4 長野高森町下市田＊=1.4 長野市戸隠＊=1.3				

令和6年8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
		長野市鬼無里＊=1.3 千曲市杭瀬下＊=1.3 松本市美須々＊=1.3 佐久市甲＊=1.3 長和町古町＊=1.3 飯田市高羽町＊=1.3 木曽町新開＊=1.3 木曽町開田高原西野＊=1.3 長野市信州新町新町＊=1.2 千曲市戸倉＊=1.2 松本市奈川＊=1.2 軽井沢町長倉＊=1.2 東御市大日向＊=1.2 中川村大草＊=1.2 泰阜村役場＊=1.2 木祖村藪原＊=1.2 安曇野市明科＊=1.1 飯田市南信濃＊=1.1 辰野町中央＊=1.1 南木曽町役場＊=1.1 千曲市上山田温泉＊=1.1 木曽町三岳＊=1.1 上田市上丸子＊=1.1 塩尻市檜川保育園＊=1.1 安曇野市堀金＊=1.0 飯田市上郷黒田＊=1.0 宮田村役場＊=1.0 長野市箱清水＊=1.0 大鹿村大河原＊=1.0 南木曽町読書小学校＊=1.0 長野市豊野町豊野＊=1.0 王滝村役場＊=1.0 長野市大岡＊=1.0 大町市美麻＊=1.0 木曽町福島＊=1.0 松本市沢村＊=1.0 松本市会田＊=1.0 小諸市小諸消防署＊=1.0 塩尻市木曽平沢＊=1.0 朝日村役場＊=0.9 長野池田町池田＊=0.9 長和町和田＊=0.9 安曇野市豊科＊=0.9 伊那市下新田＊=0.9 飯島町飯島＊=0.9 上田市真田町長＊=0.9 喬木村役場＊=0.9 上松町役場＊=0.9 王滝村鈴ヶ沢＊=0.9 信濃町柏原東裏＊=0.8 阿南町東條＊=0.8 安曇野市穂高支所＊=0.8 塩尻市広丘高出＊=0.8 根羽村役場＊=0.7 泰阜村梨久保＊=0.7 飯田市大久保町＊=0.7 豊丘村神穂＊=0.7 駒ヶ根市赤須町＊=0.7 大桑村長野＊=0.7 山形村役場＊=0.7 下條村睦沢＊=0.6 安曇野市穂高福祉センター＊=0.6 松川町元大島＊=0.5 長野市鶴賀緑町＊=0.5 3 富士宮市野中＊=3.2 小山町須走＊=3.2 御殿場市萩原＊=3.1 小山町藤曲＊=3.1 熱海市泉＊=3.0 東伊豆町奈良本＊=2.9 富士宮市弓沢町＊=2.9 富士市吉永＊=2.9 御殿場市竈＊=2.9 函南町平井＊=2.8 富士市大淵＊=2.7 伊豆の国市長岡＊=2.6 御殿場市茱萸沢＊=2.6 熱海市中央町＊=2.5 沼津市西間門＊=2.5 沼津市原＊=2.5 2 伊豆の国市田京＊=2.4 三島市東本町＊=2.4 沼津市高島本町＊=2.3 三島市大社町＊=2.3 富士市永田町＊=2.3 熱海市網代＊=2.1 松崎町宮内＊=2.1 伊豆市八幡＊=2.1 静岡清水町堂庭＊=2.1 長泉町中土狩＊=2.1 伊東市大原＊=2.0 沼津市御幸町＊=2.0 富士市本市場＊=2.0 静岡駿河区曲金＊=2.0 静岡清水区蒲原新栄＊=2.0 西伊豆町宇久須＊=1.9 藤枝市岡部町岡部＊=1.9 河津町田中＊=1.8 松崎町江奈＊=1.8 裾野市石脇＊=1.8 裾野市佐野＊=1.8 浜松天竜区佐久間町＊=1.8 伊東市八幡野＊=1.7 静岡駿河区用宗＊=1.7 牧之原市静波＊=1.7 沼津市戸田＊=1.6 富士宮市猪之頭＊=1.6 静岡清水区谷津＊=1.6 西伊豆町仁科＊=1.5 富士市富士総合運動公園＊=1.5 静岡清水区由比北田＊=1.5 静岡菊川市赤土＊=1.5 浜松浜名区三ヶ日町＊=1.5 1 御前崎市御前崎＊=1.4 東伊豆町稲取＊=1.3 伊豆市湯ヶ島＊=1.3 静岡清水区千歳町＊=1.3 西伊豆町一色＊=1.2 富士宮市長貫＊=1.2 焼津市宗高＊=1.2 静岡葵区梅ヶ島＊=1.2 静岡葵区追手町市役所＊=1.2 袋井市浅名＊=1.2 湖西市吉美＊=1.2 南伊豆町下賀茂＊=1.1 島田市金谷代官町＊=1.1 焼津市石津＊=1.1 藤枝市岡出山＊=1.1 静岡葵区追手町県庁＊=1.1 川根本町上長尾＊=1.1 牧之原市鬼女新田＊=1.1 下田市中＊=1.0 掛川市三俣＊=1.0 伊豆市小立野＊=0.9 吉田町住吉＊=0.9 川根本町東藤川＊=0.9 磐田市福田＊=0.9 袋井市新屋＊=0.9 御前崎市池新田＊=0.9 浜松天竜区春野町＊=0.8 島田市元島田＊=0.8 下田市加増野＊=0.7 掛川市西大渕＊=0.7 伊豆市土肥＊=0.7 南伊豆町石廊崎＊=0.6 南伊豆町入間＊=0.6 島田市川根町家山＊=0.5 2 小美玉市上玉里＊=2.0 茨城町小堤＊=2.0 下妻市鬼怒＊=1.8 常総市新石下＊=1.8 笠間市石井＊=1.8 茨城古河市下大野＊=1.7 坂東市岩井＊=1.7 筑西市舟生＊=1.6 取手市井野＊=1.6 石岡市柿岡＊=1.6 坂東市山＊=1.6 土浦市常名＊=1.5 取手市藤代＊=1.5 つくば市小釜＊=1.5 阿見町中央＊=1.5 石岡市石岡＊=1.5 龍ヶ崎市役所＊=1.5 笠間市中央＊=1.5 行方市玉造＊=1.5 取手市寺田＊=1.5 常総市水海道諏訪町＊=1.5 つくばみらい市加藤＊=1.5 1 常陸太田市金井町＊=1.4 小美玉市小川＊=1.4 河内町源清田＊=1.4 稲敷市結佐＊=1.4 つくばみらい市福田＊=1.4 石岡市若宮＊=1.3 水戸市内原町＊=1.3 稲敷市伊佐津＊=1.3 小美玉市堅倉＊=1.3 桜川市真壁＊=1.3 土浦市藤沢＊=1.3 茨城古河市仁連＊=1.3 守谷市大柏＊=1.2 坂東市役所＊=1.2 下妻市本城町＊=1.2 つくば市研究学園＊=1.2 かすみがうら市大和田＊=1.2 潮来市辻＊=1.2 美浦村受領＊=1.2 石岡市八郷＊=1.2 五霞町小福田＊=1.2 境町旭町＊=1.2 行方市麻生＊=1.1 牛久市中央＊=1.1 稲敷市江戸崎甲＊=1.1 稲敷市役所＊=1.1 つくば市天王台＊=1.1 土浦市田中＊=1.1 利根町布川＊=1.1 かすみがうら市上土田＊=1.0 潮来市堀之内＊=1.0 笠間市下郷＊=1.0 水戸市千波町＊=0.9 桜川市羽田＊=0.9 茨城鹿嶋市鉢形＊=0.9 桜川市岩瀬＊=0.9 鉾田市鉾田＊=0.8 笠間市笠間＊=0.8 水戸市金町＊=0.8 2 栃木市岩舟町静＊=1.5 佐野市田沼町＊=1.5 鹿沼市見望台＊=1.5 1 佐野市高砂町＊=1.4 日光市湯元＊=1.3 宇都宮市明保野町＊=1.3 小山市中央町＊=1.3 高根沢町石末＊=1.3 下野市笹原＊=1.3 日光市芹沼＊=1.2 栃木市大平町富田＊=1.2 栃木市藤岡町藤岡＊=1.2 小山市神鳥谷＊=1.2 野木町丸林＊=1.1 宇都宮市中岡本町＊=1.1 下野市田中＊=1.0 日光市瀬川＊=1.0 栃木市旭町＊=1.0 鹿沼市口栗野＊=0.9 真岡市石島＊=0.9 壬生町壬生甲＊=0.9 佐野市中町＊=0.9 益子町益子＊=0.8 日光市足尾町中才＊=0.7 日光市鬼怒川温泉大原＊=0.6 宇都宮市塙田＊=0.5 2 邑楽町中野＊=2.2 館林市上三林町＊=2.2 千代田町赤岩＊=2.1 安中市安中＊=1.8 群馬明和町新里＊=1.7 神流町神ヶ原＊=1.6 高崎市箕郷町＊=1.6 高崎市吉井町吉井川＊=1.6 1 伊勢崎市境＊=1.4 太田市粕川町＊=1.4 富岡市七日市＊=1.4 富岡市妙義町＊=1.4 神流町生利＊=1.4 群馬上野村川和＊=1.4 群馬南牧村大日向＊=1.4 大泉町日の出＊=1.4 太田市西本町＊=1.3 渋川市赤城町＊=1.3 安中市松井田町＊=1.3 吉岡町下野田＊=1.3 甘楽町小幡＊=1.3 玉村町下新田＊=1.3 前橋市富士見町＊=1.3 板倉町板倉＊=1.2 沼田市西倉内町＊=1.2 前橋市粕川町＊=1.2 高崎市高松町＊=1.2 高崎市新町＊=1.2 伊勢崎市今泉町＊=1.2 館林市城町＊=1.2 下仁田町下小坂＊=1.1 渋川市吹屋＊=1.1 桐生市元宿町＊=1.0 桐生市黒保根町＊=1.0 桐生市新里町＊=1.0 伊勢崎市西久保町＊=1.0 沼田市白沢町＊=1.0 前橋市駒形町＊=1.0 前橋市堀越町＊=1.0 藤岡市鬼石＊=1.0 前橋市鼻毛石町＊=1.0 高崎市倉沢町＊=1.0 高崎市足門町＊=1.0 太田市浜町＊=0.9 中之条町日影＊=0.9 高崎山下室田＊=0.9 渋川市伊香保町＊=0.9 嬭恋村大前＊=0.9 渋川市北橋町＊=0.8 榛東村新井＊=0.8 みどり市笠懸町＊=0.8 伊勢崎市東町＊=0.8 沼田市下久屋町＊=0.8 前橋市昭和町＊=0.7 太田市新田金井町＊=0.7 前橋市大手町＊=0.7 草津町草津＊=0.7 東吾妻町本宿＊=0.6 太田市大原町＊=0.6 桐生市錦町＊=0.6 渋川市石原＊=0.6 みどり市大間々町＊=0.5 長野原町長野原＊=0.5 2 鋸南町下佐久間＊=2.4 木更津市富士見＊=2.2 浦安市日の出＊=1.9 館山市北条＊=1.9 君津市久保＊=1.9 富津市下飯野＊=1.9 南房総市富浦町青木＊=1.9 市川市本行徳＊=1.9 君津市久留里市場＊=1.8				

令和6年8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
		松戸市西馬橋＊=1.8 市川市大町＊=1.7 館山市長須賀=1.7 木更津市太田=1.7 野田市東宝珠花＊=1.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=1.6 浦安市猫実＊=1.6 印西市大森＊=1.6 鴨川市横渚＊=1.6 千葉中央区中央港=1.5 千葉美浜区ひび野=1.5 船橋市湊町＊=1.5 野田市鶴奉＊=1.5 習志野市鷺沼＊=1.5 柏市旭町=1.5 南房総市谷向＊=1.5 1 千葉花見川区花島町＊=1.4 柏市柏＊=1.4 流山市平和台＊=1.4 八千代市大和田新田＊=1.4 白井市復＊=1.4 南房総市久枝＊=1.4 東金市日吉台＊=1.3 千葉若葉区小倉台＊=1.3 千葉緑区おゆみ野＊=1.3 市川市八幡＊=1.3 柏市大島田＊=1.3 南房総市岩糸＊=1.3 印西市笠神＊=1.2 鴨川市八色=1.2 袖ヶ浦市坂戸市場＊=1.2 茂原市道表＊=1.2 睦沢町下之郷＊=1.2 千葉稲毛区園生町＊=1.2 千葉佐倉市海隣寺町＊=1.2 我孫子市我孫子＊=1.2 印西市美瀬＊=1.1 旭市南堀之内＊=1.1 香取市役所＊=1.1 南房総市上堀=1.1 千葉美浜区稲毛海岸＊=1.1 栄町安食台＊=1.0 多古町多古=1.0 大網白里市大網＊=1.0 成田市名古屋=1.0 長南町総合グラウンド=0.9 香取市佐原平田=0.9 香取市岩部＊=0.9 東金市東新宿=0.9 芝山町小池＊=0.8 南房総市白浜町白浜＊=0.7 山武市蓮沼ニ＊=0.7 一宮町一宮=0.7 香取市佐原諏訪台＊=0.7 山武市松尾町富士見台=0.6 新潟県 2 南魚沼市六日町=1.6 1 刈羽村割町新田＊=1.0 南魚沼市塩沢庁舎＊=0.8 愛知県 2 新城市作手高里松風呂＊=1.7 1 豊川市一宮町＊=1.2 豊川市諏訪＊=1.1 高浜市稗田町＊=1.1 豊川市小坂井町＊=1.0 豊田市小坂町＊=1.0 安城市横山町＊=1.0 西尾市矢曾根町＊=0.9 蒲郡市水竹町＊=0.8 新城市作手高里縄手上＊=0.8 名古屋守山区下志段味＊=0.8 瀬戸市追分町＊=0.8 半田市東洋町＊=0.8 刈谷市寿町＊=0.8 豊田市大沼町＊=0.8 尾張旭市東大道町＊=0.8 岩倉市川井町＊=0.8 東郷町春木＊=0.8 豊橋市向山=0.7 新城市作手清岳=0.7 名古屋瑞穂区塩入町＊=0.7 名古屋港区金城ふ頭＊=0.7 豊田市小坂本町=0.7 知立市弘法＊=0.7 清須市西枇杷島町住吉＊=0.7 東海市加木屋町＊=0.6 大府市中央町＊=0.6 名古屋北区萩野通＊=0.6 幸田町菱池＊=0.6 清須市春日振形＊=0.6 名古屋西区八筋町＊=0.6 清須市清洲＊=0.6 田原市田原町＊=0.5 名古屋中村区大宮町＊=0.5 名古屋熱田区一番＊=0.5 名古屋中川区東春田＊=0.5 豊川市赤坂町＊=0.5 名古屋緑区有松町＊=0.5 東浦町緒川＊=0.5 名古屋天白区島田＊=0.5 岡崎市若宮町=0.5 北名古屋市井瀬木＊=0.5 岐阜県 1 中津川市加子母＊=1.0 中津川市付知町＊=1.0 岐南町八剣＊=1.0 多治見市笠原町＊=0.9 高山市久々野町＊=0.8 下呂市下呂小学校＊=0.8 下呂市萩原町＊=0.8 土岐市泉町＊=0.6 羽島市竹鼻町＊=0.6 高山市国府町＊=0.6 下呂市森=0.6 中津川市本町＊=0.6 恵那市山岡町＊=0.5 中津川市かやの木町=0.5 瑞穂市別府＊=0.5 滋賀県 1 近江八幡市桜宮町=0.7				
48	9 19 59	神奈川県西部 神奈川県 1 秦野市平沢＊=1.0	35° 24.3' N	139° 09.0' E	12km	M: 3.2
49	9 20 06	神奈川県西部 神奈川県 1 秦野市平沢＊=0.9 秦野市曾屋=0.5	35° 24.1' N	139° 08.9' E	12km	M: 2.7
50	9 22 34	神奈川県西部 神奈川県 1 秦野市平沢＊=0.5	35° 24.5' N	139° 09.7' E	13km	M: 2.5
51	9 23 15	日向灘 宮崎県 1 宮崎市松橋＊=1.0 宮崎市霧島=0.6 川南町川南＊=0.5	31° 50.7' N	131° 39.8' E	31km	M: 3.3
52	10 00 10	八丈島東方沖 千葉県 1 館山市長須賀=1.0 館山市北条＊=0.9 鴨川市八色=0.6 鴨川市横渚＊=0.6 東京都 1 御蔵島村西川=1.1 八丈町富士グランド＊=1.1 八丈町三根=1.0 三宅村神着=0.9 三宅村坪田=0.7 新島村大原=0.6 八丈町榎立=0.6 東京千代田区大手町=0.5 神奈川県 1 横浜市中区山手町=0.7 湯河原町中央=0.6 静岡県 1 東伊豆町奈良本＊=0.8 河津町田中＊=0.6 富士市吉永＊=0.6	33° 44.4' N	140° 35.6' E	56km	M: 4.9
53	10 04 04	茨城県南部 茨城県 2 つくば市小茎＊=1.9 土浦市藤沢＊=1.8 土浦市常名=1.7 つくばみらい市福田＊=1.7 守谷市大柏＊=1.6 取手市寺田＊=1.6 小美玉市小川＊=1.5 牛久市中央＊=1.5 坂東市馬立＊=1.5 1 石岡市若宮＊=1.4 石岡市石岡＊=1.4 鉾田市汲上＊=1.4 常総市水海道諏訪町＊=1.3 常総市新石下＊=1.2 土浦市田中＊=1.2 かすみがうら市大和田＊=1.2 水戸市内原町＊=1.2 つくば市天王台＊=1.1 坂東市岩井=1.1 笠間市石井＊=1.1 石岡市柿岡=1.1 笠間市下郷＊=1.1 小美玉市上玉里＊=1.1 下妻市鬼怒＊=1.1 筑西市舟生=1.0 つくばみらい市加藤＊=1.0 美浦村受領＊=1.0 かすみがうら市上土田＊=1.0 笠間市中央＊=1.0 坂東市役所＊=1.0 稲敷市江戸崎甲＊=0.9 茨城鹿嶋市鉢形=0.9 石岡市八郷＊=0.9 大洗町磯浜町＊=0.9 行方市玉造＊=0.9 行方市麻生＊=0.9 桜川市真壁＊=0.9 鉾田市鉾田=0.9 つくば市研究学園＊=0.9 阿見町中央＊=0.8 笠間市笠間＊=0.8 坂東市山＊=0.8 筑西市二本成＊=0.8 取手市藤代＊=0.7 下妻市本城町＊=0.7 桜川市岩瀬＊=0.7 小美玉市堅倉＊=0.6 鉾田市造谷＊=0.6 行方市山田＊=0.6 龍ヶ崎市役所＊=0.6 茨城町小堤＊=0.6 筑西市門井＊=0.6 筑西市海老ヶ島＊=0.5 稲敷市役所＊=0.5 稲敷市伊佐津＊=0.5 水戸市千波町＊=0.5 茨城鹿嶋市宮中＊=0.5 埼玉県 2 川口市中青木分室＊=1.5 1 春日部市粕壁＊=1.4 春日部市金崎＊=1.2 八潮市中央＊=1.2 吉川市きよみ野＊=1.1 宮代町笠原＊=1.0 三郷市中央＊=0.9 さいたま浦和区高砂=0.8 さいたま南区別所＊=0.8 久喜市下早見=0.8 川口市三ツ和＊=0.7 さいたま大宮区大門＊=0.7 さいたま見沼区堀崎＊=0.7 さいたま緑区中尾＊=0.7 春日部市谷原新田＊=0.6 蕨市中央＊=0.6 越谷市越ヶ谷＊=0.5 千葉県 2 野田市鶴奉＊=1.8 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷＊=1.8 柏市旭町=1.5	36° 03.5' N	139° 53.4' E	45km	M: 3.6

令和6年8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 市川市大町*=1.4 柏市柏*=1.2 柏市大島田*=1.2 白井市復*=1.2 習志野市鷺沼*=1.0 松戸市西馬橋*=0.9 八千代市大和田新田*=0.8 野田市東宝珠花*=0.8 流山市平和台*=0.8 成田市名古屋*=0.6 成田市中台*=0.6 印西市大森*=0.5 栄町安食台*=0.5 松戸市根本*=0.5 1 下野市笹原*=1.0 真岡市石島*=0.7 宇都宮市明保野町=0.7 下野市田中*=0.6 1 東京練馬区豊玉北*=1.2 東京足立区伊興*=1.1 東京中野区江古田*=1.0 東京足立区神明南*=1.0 東京千代田区大手町=0.9 東京文京区大塚*=0.9 東京渋谷区本町*=0.8 東京中野区中野*=0.7 東京葛飾区立石*=0.7 東京新宿区上落合*=0.6 東京板橋区相生町*=0.6 調布市西つつじヶ丘*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.5 東京江戸川区中央=0.5 1 横浜神奈川区神大寺*=1.1 川崎宮前区宮前平*=0.9 川崎中原区小杉町*=0.6				
54	10 04 20	日向灘 宮崎県	31° 49.9' N	131° 37.8' E	32km	M: 3.1
55	10 10 26	長野県中部 長野県	36° 24.3' N	138° 02.9' E	2km	M: 2.4
56	10 12 28	オホーツク海南部 北海道	46° 47.8' N	145° 00.3' E	447km	M: 6.7
		3 函館市新浜町*=2.6 2 新冠町北星町*=2.4 釧路市黒金町*=2.3 猿払村浅茅野*=2.2 むかわ町松風*=2.2 浦幌町桜町*=2.0 函館市泊町*=2.0 根室市厚床*=2.0 様似町栄町*=2.0 浦河町築地*=1.9 根室市瑤瑤瑠*=1.9 浦河町潮見=1.9 別海町常盤=1.9 根室市落石東*=1.8 新ひだか町静内山手町=1.8 別海町本別海*=1.8 苫小牧市末広町=1.8 標茶町塘路*=1.6 白糠町西1条*=1.6 千歳市支笏湖温泉*=1.6 上ノ国町大留*=1.6 根室市牧の内*=1.6 厚真町鹿沼=1.6 新ひだか町静内御幸町*=1.6 釧路市幸町=1.6 新ひだか町三石旭町*=1.6 釧路市音別町中園*=1.6 釧路町別保*=1.6 厚岸町真栄*=1.6 新篠津村第47緑*=1.5 浜中町茶内*=1.5 むかわ町穂別*=1.5 室蘭市寿町*=1.5 浦河町野深=1.5 1 木古内町木古内*=1.4 厚沢部町新町*=1.4 豊富町西6条*=1.4 厚真町京町*=1.4 平取町振内*=1.4 厚岸町尾幌=1.4 標津町北2条*=1.4 千歳市北栄=1.3 日高地方日高町門別*=1.3 白老町竹浦=1.3 十勝大樹町東本通*=1.3 函館市日ノ浜町*=1.2 新千歳空港=1.2 檜山江差町姥神=1.2 檜山江差町中歌町*=1.2 えりも町えりも岬*=1.2 豊頃町茂岩本町*=1.2 千歳市若草*=1.2 広尾町並木通=1.2 函館市川汲町*=1.2 函館市美原=1.1 札幌東区元町*=1.1 釧路市阿寒町中央*=1.1 札幌手稲区前田*=1.0 江別市緑町*=1.0 鹿部町宮浜*=1.0 鶴居村鶴居東*=1.0 札幌北区篠路*=0.9 幕別町忠類錦町*=0.9 札幌北区新琴似*=0.9 平取町本町*=0.9 根室市弥栄=0.9 白老町緑丘*=0.9 札幌中央区北2条=0.8 札幌西区琴似*=0.8 七飯町桜町=0.8 えりも町目黒*=0.8 安平町追分柏が丘*=0.8 新得町2条*=0.8 十勝清水町南4条=0.8 函館市尾札部町=0.7 広尾町白樺通=0.7 帯広市東6条*=0.7 胆振伊達市大滝区本町*=0.7 標茶町川上*=0.7 新ひだか町静内御園=0.7 登別市桜木町*=0.7 稚内市開運=0.7 根室市豊里=0.7 稚内市沼川*=0.6 北広島市中の沢*=0.6 稚内市恵北=0.6 本別町北2丁目=0.6 浜中町湯沸=0.6 中札内村東2条*=0.6 七飯町本町*=0.6 札幌中央区南4条*=0.5 3 階上町道仏*=3.1 むつ市大畑町中島*=2.6 平内町小湊=2.5 八戸市南郷*=2.5 2 東通村砂子又沢内*=2.4 青森南部町平*=2.3 東北町上北南*=2.2 東通村砂子又蒲谷地=2.2 七戸町森ノ上*=2.2 五戸町古館=2.1 野辺地町田狭沢*=2.1 おいらせ町中下田*=2.1 青森南部町苔米地*=2.0 外ヶ浜町蟹田*=2.0 八戸市湊町=2.0 八戸市内丸*=2.0 三沢市桜町*=2.0 六戸町犬落瀬*=1.9 むつ市金曲=1.9 五戸町倉石中市*=1.9 むつ市川内町*=1.8 つがる市稲垣町*=1.8 横浜町寺下*=1.8 おいらせ町上明堂*=1.8 七戸町七戸*=1.7 横浜町林ノ脇*=1.7 三戸町在府小路町*=1.7 東北町塔ノ沢山*=1.6 六ヶ所村尾駈=1.6 青森市花園=1.6 十和田市西十二番町*=1.5 平内町東田沢*=1.5 藤崎町西豊田*=1.5 1 青森市中央*=1.4 青森市浪岡*=1.4 蓬田村蓬田*=1.4 つがる市車力町*=1.4 つがる市木造*=1.4 外ヶ浜町平館*=1.4 藤崎町水木*=1.4 十和田市西二番町*=1.4 青森南部町沖田面*=1.4 東通村尻屋*=1.4 東通村白糠*=1.3 五所川原市敷島町*=1.3 五所川原市金木町*=1.3 田舎館村田舎館*=1.2 大間町大間*=1.2 風間浦村易国間*=1.2 つがる市柏*=1.2 中泊町中里*=1.2 黒石市市ノ町*=1.1 むつ市脇野沢*=1.1 平川市猿賀*=1.1 十和田市奥瀬*=1.1 六ヶ所村出戸=1.1 今別町今別*=1.0 鶴田町鶴田*=1.0 佐井村長後*=1.0 むつ市大畑町奥薬研=1.0 平川市柏木町*=0.9 田子町田子*=0.9 板柳町板柳*=0.9 佐井村佐井*=0.8 つがる市森田町*=0.7 新郷村戸来*=0.7 弘前市賀田*=0.7 八戸市島守=0.7 弘前市弥生=0.6 西目屋村田代*=0.6 大鰐町大鰐*=0.6 五所川原市相内*=0.6 3 盛岡市薮川*=2.5 2 久慈市枝成沢=2.3 普代村銅屋*=2.0 軽米町軽米*=2.0 矢巾町南矢幅*=1.9 二戸市浄法寺町*=1.8 野田村野田*=1.7 岩手洋野町種市=1.7 八幡平市野駄*=1.7 滝沢市鶴崎*=1.7 宮古市田老*=1.6 一戸町高善寺*=1.6 盛岡市山王町=1.5 盛岡市洺民*=1.5 岩手町五日市*=1.5 八幡平市田頭*=1.5 久慈市川崎町=1.5 1 久慈市長内町*=1.4 紫波町紫波中央駅前*=1.4 岩手洋野町大野*=1.3 九戸村伊保内*=1.3 二戸市福岡=1.2 八幡平市大更=1.2 二戸市石切所*=1.1 八幡平市叭田*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.1 花巻市東和町*=1.1 遠野市青笹町*=1.1 一関市千厩町*=1.1 奥州市江刺*=1.1 宮古市五月町*=1.1 宮古市区界*=1.0 釜石市中妻町*=1.0 大船渡市大船渡町=0.9 奥州市水沢大鐘町=0.9 奥州市胆沢*=0.9 雫石町千刈田=0.9 葛巻町葛巻元木=0.9 宮古市川井*=0.9 北上市柳原町=0.9 奥州市水沢佐倉河*=0.8 花巻市大迫町=0.8 山田町大沢*=0.7 一関市室根町*=0.7 大槌町上町*=0.7 盛岡市馬場町*=0.7 山田町八幡町=0.6 宮古市鍛ヶ崎=0.5 岩泉町大川*=0.5 2 登米市迫町*=1.5 1 石巻市相野谷*=1.4 石巻市桃生町*=1.4 登米市中田町=1.2 大崎市古川三日町=1.2 登米市登米町*=1.1 登米市南方町*=1.1 登米市米山町*=1.1 丸森町鳥屋*=1.1 栗原市若柳*=1.0 宮城美里町木間塚*=1.0 大崎市松山*=0.9 石巻市大街道南*=0.9 石巻市前谷地*=0.9				
		岩手県				
		宮城県				

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時刻 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		秋田県 山形県				東松島市矢本*=0.9 松島町高城=0.9 大崎市田尻*=0.8 岩沼市桜*=0.8 気仙沼市笹が陣*=0.8 栗原市一迫*=0.8 角田市角田*=0.7 気仙沼市赤岩=0.7 栗原市築館*=0.7 亘理町悠里*=0.6 利府町利府*=0.6 栗原市栗駒=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.5 栗原市清水*=0.5 1 大館市早口*=1.2 横手市大雄*=0.8 三種町森岳*=0.7 北秋田市新田目*=0.7 大仙市高梨*=0.7 能代市上町*=0.5 1 白鷹町荒砥*=0.9
57	10 14 18	熊本県熊本地方 熊本県	32° 35.3' N	130° 39.8' E	12km	M: 3.7 3 宇城市豊野町*=2.7 2 宇城市不知火町*=2.3 宇城市小川町*=2.3 宇土市浦田町*=2.1 宇城市松橋町=2.1 熊本南区城南町*=2.1 八代市泉支所*=1.9 八代市千丁町*=1.7 氷川町島地*=1.7 熊本南区富合町*=1.7 嘉島町上島*=1.7 熊本美里町馬場*=1.6 甲佐町豊内*=1.5 西原村小森*=1.5 熊本西区春日=1.5 御船町御船*=1.5 八代市鏡町*=1.5 1 八代市泉町=1.4 八代市東陽町*=1.4 熊本美里町永富*=1.4 益城町宮園*=1.3 八代市平山新町=1.3 山都町浜町*=1.3 氷川町宮原*=1.3 八代市新地町*=1.2 熊本高森町高森*=1.0 上天草市大矢野町=1.0 上天草市松島町*=0.9 大津町大津*=0.9 菊池市旭志*=0.7 上天草市姫戸町*=0.6 熊本東区佐土原*=0.6 熊本中央区大江*=0.6 五木村甲*=0.5 八代市坂本町*=0.5 熊本北区植木町*=0.5 福岡県 長崎県 宮崎県
58	10 17 20	神奈川県西部 神奈川県	35° 24.4' N	139° 09.2' E	12km	M: 2.7 1 秦野市平沢*=0.9 中井町比奈窪*=0.6 秦野市曾屋=0.5
59	10 21 15	日向灘 宮崎県	31° 29.1' N	131° 44.8' E	21km	M: 3.9 2 宮崎市松橋*=1.6 1 日南市南郷町南町*=1.1 日南市油津=0.9 宮崎市高岡町内山*=0.9 日南市吾田東*=0.7 宮崎市霧島=0.7 日南市中央通*=0.7
60	11 01 18	能登半島沖 石川県	37° 32.6' N	137° 21.0' E	13km	M: 2.8 1 珠洲市正院町*=0.7
61	11 02 32	宮崎県南部山沿い 宮崎県	31° 57.3' N	130° 51.8' E	0km	M: 2.5 1 小林市真方=0.6
62	11 07 42	日向灘 宮崎県	31° 49.9' N	131° 38.7' E	32km	M: 4.5 3 宮崎市松橋*=2.7 宮崎市霧島=2.6 2 高鍋町上江*=2.3 宮崎美郷町田代*=2.3 高千穂町三田井=2.2 宮崎市高岡町内山*=2.2 川南町川南*=2.1 新富町上富田=2.1 西都市上の宮*=2.0 西都市聖陵町*=2.0 小林市真方=2.0 国富町本庄*=1.9 都城市山之口町花木*=1.9 宮崎市田野町体育館*=1.9 小林市野尻町東麓*=1.9 高原町西麓*=1.9 日南市北郷町郷之原*=1.8 宮崎市佐土原町下田島*=1.7 綾町役場*=1.7 宮崎市清武町船引*=1.7 木城町高城*=1.5 椎葉村総合運動公園*=1.5 1 串間市役所*=1.4 綾町南保健健康センター*=1.4 都城市菖蒲原=1.4 都城市山田町山田*=1.4 三股町五本松*=1.4 日南市南郷町南町*=1.3 都城市姫城町*=1.3 宮崎都農町役場*=1.3 日南市吾田東*=1.3 宮崎市田野支所*=1.2 延岡市北方町総合支所*=1.2 日向市東郷町山陰*=1.2 小林市中原*=1.2 椎葉村下福良*=1.2 日南市中央通*=1.1 門川町平城東*=1.1 高千穂町寺迫*=1.0 日南市油津=1.0 えびの市加久藤*=0.9 五ヶ瀬町三ヶ所*=0.9 小林市役所*=0.9 宮崎美郷町神門*=0.8 延岡市北方総合運動公園=0.8 延岡市東本小路*=0.6 宮崎美郷町宇納間*=0.6 宮崎都農町川北=0.6 熊本県 2 熊本高森町高森*=1.9 産山村山鹿*=1.5 あさぎり町須恵*=1.5 1 宇城市小川町*=1.4 熊本美里町永富*=1.3 熊本南区富合町*=1.3 宇城市豊野町*=1.3 宇土市浦田町*=1.2 多良木町多良木=1.2 芦北町芦北=1.2 合志市竹迫*=1.2 和水町江田*=1.2 人吉市西間下町=1.1 人吉市蟹作町*=1.1 八代市平山新町=1.1 多良木町上球磨消防署*=1.1 南阿蘇村河陽*=1.1 熊本北区植木町*=1.1 菊池市旭志*=1.0 宇城市松橋町=1.0 山都町浜町*=1.0 上天草市大矢野町=1.0 宇城市三角町*=0.9 八代市新地町*=0.7 五木村甲*=0.6 熊本西区春日=0.5 阿蘇市一の宮町*=0.5 佐賀県 長崎県 大分県 鹿児島県
63	11 09 38	福島県沖 宮城県	37° 42.9' N	141° 43.0' E	64km	M: 4.3 2 角田市角田*=2.0 亘理町悠里*=1.7 石巻市桃生町*=1.7 東松島市矢本*=1.6 1 大崎市田尻*=1.4 名取市増田*=1.4 岩沼市桜*=1.4 山元町浅生原*=1.4 仙台青葉区作並*=1.4 丸森町鳥屋*=1.3 東松島市小野*=1.3 宮城川崎町前川*=1.2 登米市南方町*=1.2 石巻市大街道南*=1.2 塩竈市今宮町*=1.2 登米市中田町=1.1 多賀城市中央*=1.1 大崎市鹿島台*=1.1 蔵王町円田*=1.1 登米市豊里町*=1.1 登米市迫町*=1.0 仙台空港=1.0 柴田町船岡=1.0 利府町利府*=1.0 大郷町粕川*=1.0 大衡村大衡*=1.0 仙台青葉区落合*=1.0 涌谷町新町裏=1.0 大崎市古川三日町=0.9 石巻市北上町*=0.9 栗原市築館*=0.9 大河原町新南*=0.9

令和6年8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
		福島県	松島町高城=0.9 セキ浜町東宮浜*=0.9 登米市米山町*=0.9 仙台若林区遠見塚*=0.9 仙台泉区将監*=0.9 富谷市富谷*=0.9 栗原市一迫*=0.8 大崎市古川旭*=0.8 石巻市泉町=0.8 大崎市松山*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 仙台青葉区大倉=0.7 登米市東和町*=0.7 色麻町四竈*=0.7 仙台宮城野区苦竹*=0.7 白石市亙理町*=0.7 仙台太白区山田*=0.7 大崎市古川大崎=0.7 丸森町上滝=0.7 仙台宮城野区五輪=0.6 気仙沼市笹が陣*=0.6 登米市石越町*=0.6 石巻市雄勝町*=0.6 栗原市高清水*=0.5 栗原市栗駒=0.5 気仙沼市唐桑町*=0.5 女川町女川*=0.5 石巻市鮎川浜*=0.5 相馬市中村*=2.3 新地町谷地小屋*=1.8 1 田村市常葉町*=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.4 檜葉町北田*=1.3 天栄村下松本*=1.2 玉川村小高*=1.2 田村市船引町=1.2 川内村下川内=1.2 田村市滝根町*=1.1 いわき市三和町=1.1 浪江町幾世橋=1.1 福島伊達市霊山町*=1.0 大熊町大川原*=1.0 鏡石町不時沼*=0.9 石川町長久保*=0.9 田村市都路町*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.9 福島広野町下北迫大谷地原*=0.9 川内村上川内早渡*=0.9 双葉町長塚*=0.9 飯館村伊丹沢*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 国見町藤田*=0.9 二本松市油井*=0.8 いわき市平四ツ波*=0.8 南相馬市鹿島区栴蓑=0.8 田村市大越町*=0.8 須賀川市八幡山*=0.7 福島伊達市保原町*=0.7 川俣町五百田*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 大熊町野上*=0.7 浅川町浅川*=0.7 葛尾村落合落合*=0.7 南相馬市原町区三島町=0.7 白河市新白河*=0.7 小野町小野新町*=0.6 富岡町本岡*=0.6 川内村上川内小山平*=0.5 福島市花園町=0.5 郡山市朝日=0.5 福島伊達市月館町*=0.5 小野町中通*=0.5 岩手県 1 一関市室根町*=0.9 一関市藤沢町*=0.7 一関市千厩町*=0.7 一関市東山町*=0.6 住田町世田米*=0.5 一関市花泉町*=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5			
64	11 10 19	千葉県南部 東京都 神奈川県 静岡県	35° 18.1' N	139° 58.8' E	74km	M: 3.4
			1 東京練馬区豊玉北*=1.3 東京千代田区大手町=1.0 西東京市中町*=0.8 調布市西つつじヶ丘*=0.6 八王子市堀之内*=0.6 東京北区西ヶ原*=0.5 東京世田谷区成城*=0.5 1 三浦市城山町*=1.0 1 東伊豆町奈良本*=0.8 熱海市泉*=0.6			
65	11 12 42	日向灘 宮崎県	31° 28.0' N	131° 48.9' E	20km	M: 3.7
			1 宮崎市松橋*=1.3 川南町川南*=0.6 日南市油津=0.5			
66	11 20 01	有明海 熊本県	32° 43.7' N	130° 36.7' E	13km	M: 3.4
			2 宇城市松橋町=2.2 宇城市不知火町*=2.1 熊本西区春日=1.9 上天草市大矢野町=1.6 宇土市浦田町*=1.5 1 熊本南区富合町*=1.4 宇城市豊野町*=1.2 熊本中央区大江*=1.1 玉名市天水町*=1.1 氷川町島地*=1.0 宇城市三角町*=1.0 八代市鏡町*=1.0 玉名市横島町*=0.9 熊本北区植木町*=0.9 上天草市松島町*=0.9 宇城市小川町*=0.8 熊本美里町永富*=0.8 玉東町木葉*=0.7 氷川町宮原*=0.5 益城町宮園*=0.5 熊本東区佐土原*=0.5 長崎県 1 雲仙市小浜町雲仙=0.6			
67	12 06 18	父島近海 東京都	26° 32.0' N	141° 48.7' E	47km	M: 4.2
			1 小笠原村父島三日月山=0.9 小笠原村母島=0.5			
68	12 06 48	日向灘 宮崎県	31° 31.6' N	131° 53.7' E	24km	M: 4.0
			1 日南市南郷町南町*=0.7 宮崎市松橋*=0.6			
69	12 20 11	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 19.0' N	128° 52.6' E	32km	M: 3.5
			1 伊仙町伊仙*=1.2 和泊町国頭=0.5			
70	12 21 50	福島県沖 福島県	37° 07.9' N	141° 03.9' E	54km	M: 3.5
			1 白河市新白河*=1.4 大熊町大川原*=1.2 檜葉町北田*=1.0 いわき市三和町=0.7 小野町中通*=0.7 田村市船引町=0.7 玉川村小高*=0.6 川内村下川内=0.6 白河市郭内=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5 浅川町浅川*=0.5			
71	13 00 45	沖縄本島近海 鹿児島県	27° 25.5' N	128° 37.3' E	44km	M: 3.6
			2 知名町瀬利寛=1.5 1 伊仙町伊仙*=1.0 天城町平土野*=0.8 知名町知名*=0.7 和泊町国頭=0.6			
72	13 03 47	北海道東方沖 北海道	43° 08.6' N	146° 51.1' E	67km	M: 4.1
			1 根室市落石東*=0.9 根室市瑤瑤瑠*=0.7			
73	13 05 16	青森県東方沖 青森県 岩手県	40° 58.8' N	142° 00.3' E	59km	M: 3.6
			2 八戸市湊町=1.9 1 八戸市内丸*=1.2 青森南部町苔米地*=0.8 1 久慈市枝成沢=0.5			
74	13 10 16	沖縄本島近海 沖縄県	27° 04.4' N	127° 36.5' E	87km	M: 3.9
			1 伊是名村仲田*=0.8 国頭村辺土名*=0.5 国頭村奥=0.5			
75	14 00 59	根室地方北部 北海道	44° 02.9' N	145° 04.6' E	1km	M: 2.1
			1 斜里町ウトロ香川*=0.9			

令和6年8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
76	14 07 50	千葉県東方沖 千葉県	35° 40.6' N	140° 42.2' E	48km	M: 3.2 1 匝瑳市今泉※=1.1 匝瑳市八日市場ハ※=1.0 多古町多古=0.8 長南町総合グラウンド=0.6 東金市日吉台※=0.6 一宮町一宮=0.6 山武市松尾町富士見台=0.6 山武市蓮沼ニ※=0.5
77	14 19 38	神奈川県西部 神奈川県	35° 24.6' N	139° 09.9' E	13km	M: 4.2 3 清川村煤ヶ谷※=3.2 中井町比奈窪※=2.7 2 小田原市荻窪※=2.2 秦野市平沢※=2.2 厚木市中町※=2.2 大磯町月京※=2.1 秦野市曽屋=2.0 南足柄市関本※=2.0 松田町松田惣領※=1.9 山北町山北※=1.9 伊勢原市伊勢原※=1.8 海老名市大谷※=1.8 相模原緑区大島※=1.8 愛川町角田※=1.7 神奈川大井町金子※=1.7 相模原緑区中野※=1.7 平塚市浅間町※=1.6 綾瀬市深谷中※=1.6 藤沢市打戻※=1.6 厚木市下津古久※=1.5 藤沢市長後※=1.5 二宮町中里※=1.5 1 横浜戸塚区鳥が丘※=1.4 横浜瀬谷区三ツ境※=1.4 川崎宮前区宮前平※=1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.4 開成町延沢※=1.4 相模原中央区水郷田名※=1.4 箱根町湯本※=1.3 大和市下鶴間※=1.2 寒川町宮山※=1.2 横浜瀬谷区中屋敷※=1.2 真鶴町岩※=1.2 相模原中央区中央=1.2 横浜旭区上白根町※=1.2 横浜旭区川井宿町※=1.2 藤沢市大庭※=1.1 座間市相武台※=1.1 横浜緑区十日市場町※=1.0 湯河原町中央=0.9 相模原緑区久保沢※=0.9 横浜保土ヶ谷区上菅田町※=0.9 横浜中区山手町=0.7 横浜青葉区榎が丘※=0.7 川崎麻生区万福寺※=0.6 埼玉県 1 所沢市北有楽町※=1.3 さいたま北区宮原※=0.7 さいたま大宮区天沼町※=0.5 東京都 1 国分寺市戸倉=1.2 小平市小川町※=1.1 町田市忠生※=1.0 青梅市日向和田※=0.8 東京世田谷区成城※=0.7 町田市森野※=0.7 小金井市本町※=0.7 東京千代田区大手町=0.7 八王子市堀之内※=0.6 東京杉並区高井戸※=0.6 八王子市大横町=0.6 狛江市和泉本町※=0.5 日野市神明※=0.5 山梨県 1 富士川町鯉沢※=1.4 大月市大月=0.9 大月市御太刀※=0.8 上野原市役所※=0.7 富士河口湖町船津=0.7 静岡県 1 富士宮市野中※=0.5
78	15 00 14	京都府南部 京都府 兵庫県	35° 03.0' N	135° 32.9' E	13km	M: 3.0 1 亀岡市安町=1.1 亀岡市余部町※=0.5 1 三田市下里※=0.5 丹波篠山市北新町=0.5
79	15 13 50	大隅半島東方沖 宮崎県 鹿児島県	31° 01.5' N	131° 36.3' E	36km	M: 4.2 1 串間市役所※=0.7 1 錦江町田代支所※=0.7 鹿屋市新栄町=0.5
80	15 18 06	台湾付近 沖縄県	24° 21.4' N	121° 51.5' E	17km	M: 5.8 1 与那国町役場※=1.3 与那国町久部良=0.8 与那国町祖納=0.8
81	15 20 20	神奈川県西部 神奈川県	35° 24.1' N	139° 09.3' E	12km	M: 4.3 4 中井町比奈窪※=3.5 3 清川村煤ヶ谷※=3.4 秦野市平沢※=3.3 秦野市曽屋=3.2 厚木市中町※=3.0 松田町松田惣領※=2.8 小田原市荻窪※=2.8 山北町山北※=2.7 伊勢原市伊勢原※=2.7 相模原緑区大島※=2.7 平塚市浅間町※=2.6 愛川町角田※=2.6 神奈川大井町金子※=2.5 2 大磯町月京※=2.4 二宮町中里※=2.4 南足柄市関本※=2.4 海老名市大谷※=2.3 藤沢市打戻※=2.3 厚木市下津古久※=2.2 綾瀬市深谷中※=2.2 相模原中央区水郷田名※=2.2 相模原緑区橋本※=2.2 開成町延沢※=2.1 相模原緑区中野※=2.1 相模原緑区久保沢※=2.1 相模原中央区中央=2.1 横浜瀬谷区三ツ境※=2.0 真鶴町岩※=2.0 寒川町宮山※=2.0 座間市相武台※=2.0 箱根町湯本※=1.9 横浜磯子区磯子※=1.9 藤沢市長後※=1.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.9 湯河原町中央=1.8 横浜戸塚区鳥が丘※=1.7 藤沢市大庭※=1.7 横浜瀬谷区中屋敷※=1.7 川崎宮前区宮前平※=1.6 大和市下鶴間※=1.5 横浜緑区十日市場町※=1.5 1 横浜戸塚区戸塚町※=1.4 横浜旭区川井宿町※=1.4 横浜泉区岡津町※=1.4 横浜泉区和泉町※=1.4 藤沢市辻堂西海岸※=1.4 横浜旭区上白根町※=1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町※=1.3 横浜金沢区白帆※=1.3 横浜緑区鴨居※=1.2 横浜青葉区榎が丘※=1.2 鎌倉市御成町※=1.2 三浦市城山町※=1.2 小田原市久野=1.2 相模原緑区小淵※=1.2 横浜港北区日吉本町※=1.2 横浜港南区野庭町※=1.2 川崎麻生区万福寺※=1.1 川崎中原区小杉町※=1.0 川崎宮前区野川※=1.0 川崎麻生区片平※=1.0 横浜中区山手町=1.0 横浜青葉区美しが丘※=0.9 横浜港南区丸山台北部※=0.9 横浜旭区今宿東町※=0.9 横浜南区大岡※=0.8 相模原緑区与瀬※=0.8 川崎川崎区宮前町※=0.7 相模原緑区若柳=0.6 川崎中原区小杉陣屋町=0.6 横浜鶴見区末広町※=0.5 横須賀市光の丘=0.5 埼玉県 2 所沢市北有楽町※=1.9 1 入間市豊岡※=1.4 富士見市鶴馬※=1.3 さいたま北区宮原※=1.3 狭山市入間川※=1.2 川島町下八ツ林※=1.2 春日部市粕壁※=1.2 さいたま大宮区天沼町※=1.2 さいたま見沼区堀崎※=1.0 春日部市谷原新田※=1.0 和光市広沢※=0.9 さいたま緑区中尾※=0.9 新座市野火止※=0.9 川越市旭町=0.9 宮代町笠原※=0.8 さいたま西区指扇※=0.8 朝霞市本町※=0.8 志木市中宗岡※=0.8 鶴ヶ島市三ツ木※=0.8 さいたま桜区道場※=0.8 日高市南平沢※=0.8 埼玉美里町木部※=0.8 吉見町下細谷※=0.7 さいたま中央区下落合※=0.7 本庄市児玉町=0.7 さいたま浦和区高砂=0.7 毛呂山町中央※=0.7 東松山市松葉町※=0.7 さいたま大宮区大門※=0.7 川口市安行領家※=0.6 所沢市並木※=0.6 東松山市市ノ川※=0.6 さいたま南区別所※=0.6 坂戸市千代田※=0.5 飯能市征矢町※=0.5 東京都 2 町田市忠生※=1.9 町田市本町田※=1.9 国分寺市戸倉=1.9 八王子市石川町※=1.9 日野市神明※=1.6 小金井市本町※=1.5 町田市森野※=1.5 1 八王子市堀之内※=1.4 小平市小川町※=1.4 八王子市大横町=1.3 東京杉並区高井戸※=1.3 多摩市関戸※=1.2 青梅市日向和田※=1.2 武蔵村山市本町※=1.1 東京千代田区大手町=1.1 稲城市東長沼※=1.1 東大和市中央※=1.1 日の出町平井※=1.1 あきる野市伊奈※=1.0 東京世田谷区成城※=1.0 昭島市田中町※=1.0 調布市西つつじヶ丘※=1.0 東京板橋区高島平※=0.9 国分寺市泉町※=0.9 狛江市和泉本町※=0.9 東京練馬区東大泉※=0.9 東京府中市寿町※=0.9

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源日時	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模	
		山梨県	羽村市緑ヶ丘※=0.9 瑞穂町箱根ヶ崎※=0.9 東京中野区江古田※=0.8 東村山市美住町※=0.8 西東京市中町※=0.8 清瀬市中清戸※=0.8 多摩市鶴牧※=0.8 武蔵野市緑町※=0.8 東京府中市朝日町※=0.8 東京中野区中野※=0.7 東京渋谷区宇田川町※=0.7 東京杉並区阿佐谷=0.6 東京世田谷区世田谷※=0.6 東京荒川区東尾久※=0.6 東京世田谷区三軒茶屋※=0.6 東京練馬区光が丘※=0.6 東京中央区勝どき※=0.5 東京新宿区上落合※=0.5 福生市福生※=0.5 東京板橋区相生町※=0.5 東京文京区スポーツセンタ※=0.5 東京文京区大塚※=0.5 2 富士川町鯉沢※=2.1 上野原市役所※=1.9 大月市御太刀※=1.7 道志村釜之前※=1.7 大月市大月=1.6 富士河口湖町長浜※=1.6 富士河口湖町船津=1.5 1 都留市上谷※=1.4 忍野村忍草※=1.4 甲州市勝沼町勝沼※=1.3 甲府市古閑町※=1.1 大月市役所※=1.1 上野原市秋山※=1.1 山中湖村山中※=1.1 丹波山村丹波※=1.1 笛吹市役所※=1.0 山梨北杜市長坂町※=1.0 富士吉田市上吉田※=1.0 甲州市塩山上於曽※=0.9 甲州市大和町初鹿野※=0.9 甲州市役所※=0.9 富士吉田市下吉田※=0.9 中央市大島居※=0.8 中央市臼井阿原※=0.7 笛吹市境川町藤壘※=0.7 上野原市四方津=0.7 甲府市下曽根町※=0.6 小菅村小菅小学校※=0.6 甲府市飯田=0.5 甲府市相生※=0.5 甲州市塩山下於曽=0.5				
		長野県	1 小海町豊里※=0.5				
		静岡県	1 小山町藤曲※=1.3 熱海市泉※=1.2 函南町平井※=1.0 富士宮市野中※=1.0 東伊豆町奈良本※=0.9 富士市大淵※=0.9 御殿場市萩原=0.9 伊豆の国市長岡※=0.8 御殿場市竈※=0.8 沼津市西間門※=0.7 富士宮市弓沢町=0.7 御殿場市茱萸沢※=0.7 伊豆の国市田京※=0.5				
82	16 00 17	与那国島近海 沖縄県	23° 57.2' N	123° 08.0' E	37km	M: 4.7	
		1 竹富町上原小学校=0.8 与那国町久部良=0.6					
83	16 02 14	長野県北部 長野県	36° 41.8' N	138° 24.2' E	9km	M: 1.9	
		1 山ノ内町消防署※=1.0					
84	16 05 57	神奈川県西部 神奈川県	35° 24.6' N	139° 09.8' E	13km	M: 2.8	
		1 清川村煤ヶ谷※=0.8 秦野市平沢※=0.6 山北町山北※=0.5					
85	16 08 35	台湾付近 沖縄県	23° 45.0' N	121° 51.1' E	0km	M: 6.1	
		1 与那国町久部良=1.4 与那国町役場※=1.4 与那国町祖納=1.0 石垣市平久保=0.9 石垣市新栄町※=0.8 竹富町黒島=0.8 竹富町大原=0.7 竹富町上原小学校=0.7 石垣市登野城=0.6 竹富町波照間=0.5					
86	16 22 06	兵庫県北方沖 京都府	36° 21.6' N	134° 48.1' E	25km	M: 4.3	
		2 伊根町亀島※=1.9 与謝野町加悦※=1.7 与謝野町四辻※=1.7 1 京丹後市弥栄町溝谷※=1.2 伊根町日出※=1.0 京丹後市久美浜町瀬瀬※=1.0 京丹後市久美浜市民局※=0.9 京丹後市網野町※=0.7 京丹後市峰山町※=0.7 与謝野町岩滝※=0.6 福知山市大江町河守※=0.6 宮津市柳縄手※=0.6 舞鶴市下福井=0.5 京丹後市大宮町※=0.5 兵庫県					
		2 朝来市和田山町柳原※=1.5 1 豊岡市桜町=1.4 豊岡市城崎町※=1.4 朝来市和田山町枚田=1.4 朝来市山東町※=1.4 豊岡市中央町※=1.3 豊岡市日高町※=1.2 豊岡市出石町※=1.1 養父市広谷※=1.1 朝来市新井※=1.1 養父市八鹿町※=1.0 兵庫香美町香住区香住※=0.8 豊岡市竹野町※=0.8 兵庫神戸町寺前※=0.8 加古川市加古川町=0.7 高砂市荒井町※=0.7 丹波市春日町※=0.6 丹波市青垣町※=0.6 多可町加美区※=0.6 多可町中区※=0.5 福井県					
		1 高浜町宮崎=1.0 鳥取県					
		1 鳥取市用瀬町用瀬※=0.6 島根県					
		1 安来市伯太町東母里※=0.7 岡山県					
		1 真庭市蒜山下和※=0.8					
87	17 00 57	国後島付近 北海道	43° 56.2' N	146° 35.0' E	83km	M: 4.6	
		2 根室市落石東※=1.5 1 標茶町塘路※=1.2 別海町常盤=1.2 根室市牧の内※=1.1 標津町北2条※=0.9 根室市厚床※=0.9 別海町本別海※=0.8 根室市瑠瑠瑠※=0.8 白糠町西1条※=0.6					
88	17 09 33	宮城県沖 宮城県	38° 32.0' N	141° 49.6' E	49km	M: 4.6	
		3 岩沼市桜※=2.7 石巻市桃生町※=2.6 2 涌谷町新町裏=2.2 松島町高城=2.2 大崎市古川三日町=2.1 大崎市古川旭※=2.1 名取市増田※=2.1 大崎市田尻※=2.0 石巻市相野谷※=2.0 東松島市矢本※=2.0 登米市豊里町※=2.0 登米市迫町※=1.9 石巻市前谷地※=1.9 石巻市大街道南※=1.9 石巻市北上町※=1.9 仙台宮城野区五輪=1.8 仙台若林区遠見塚※=1.8 東松島市小野※=1.8 仙台空港=1.8 登米市米山町※=1.8 女川町女川※=1.8 栗原市若柳※=1.7 南三陸町歌津※=1.7 宮城美里町北浦※=1.7 角田市角田※=1.7 石巻市雄勝町※=1.7 仙台宮城野区苦竹※=1.7 石巻市泉町=1.7 山元町浅生原※=1.6 石巻市大瓜=1.6 石巻市鮎川浜※=1.6 宮城美里町木間塚※=1.6 大崎市鹿島台※=1.6 登米市中田町=1.6 亘理町悠里※=1.5 登米市登米町※=1.5 南三陸町志津川=1.5 大郷町粕川※=1.5 登米市南方町※=1.5 大崎市松山※=1.5 1 気仙沼市唐桑町※=1.4 気仙沼市赤岩=1.3 気仙沼市笹が陣※=1.3 大崎市古川大崎=1.3 蔵王町円田※=1.3 柴田町船岡=1.3 登米市東和町※=1.2 大河原町新南※=1.2 登米市津山町※=1.2 仙台青葉区作並※=1.2 仙台青葉区雨宮※=1.2 栗原市志波姫※=1.1 宮城川崎町前川※=1.1 仙台青葉区大倉=1.1 気仙沼市本吉町西川内=1.1 仙台太白区山田※=1.1 七ヶ浜町東宮浜※=1.1 利府町利府※=1.1 宮城加美町中新田※=1.1 塩竈市今宮町※=1.0 栗原市瀬峰※=1.0 栗原市高清水※=1.0 栗原市築館※=1.0 気仙沼市本吉町津谷※=0.9 仙台青葉区落合※=0.9 栗原市一迫※=0.9 仙台北区将監※=0.9 多賀城市中央※=0.9 登米市石越町※=0.9 大衡村大衡※=0.9 富谷市富谷※=0.8 村田町村田※=0.8 白石市亘理町※=0.8 栗原市栗駒=0.8 丸森町鳥屋※=0.8 大和町吉岡※=0.8 栗原市金成※=0.7 大崎市鳴子※=0.6 岩手県					
		2 一関市千蔵町※=2.1 住田町世田米※=2.0 一関市室根町※=1.7 大船渡市猪川町=1.7 一関市大東町=1.5					

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		福島県 1 大船渡市大船渡町=1.4 釜石市中妻町*=1.3 一関市花泉町*=1.2 陸前高田市高田町*=1.1 一関市藤沢町*=1.1 奥州市衣川*=1.1 大槌町上町*=1.0 奥州市江刺*=1.0 大船渡市盛町*=1.0 一関市東山町*=1.0 奥州市前沢*=0.9 釜石市只越町=0.9 盛岡市藪川*=0.9 北上市相去町*=0.8 一関市竹山町*=0.7 平泉町平泉*=0.7 宮古市区界*=0.7 宮古市田老*=0.6 遠野市青笹町*=0.6 一関市川崎町*=0.6 北上市柳原町=0.5 2 相馬市中村*=1.6 1 南相馬市鹿島区西町*=1.3 田村市大越町*=1.2 田村市滝根町*=1.2 川俣町五百田*=1.1 玉川村小高*=1.1 国見町藤田*=1.0 福島伊達市霊山町*=1.0 本宮市本宮*=1.0 新地町谷地小屋*=1.0 飯館村伊丹沢*=1.0 須賀川市八幡山*=0.9 福島伊達市保原町*=0.9 大熊町大川原*=0.9 田村市都路町*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8 いわき市三和町=0.8 田村市常葉町*=0.8 福島市花園町=0.7 福島市桜木町*=0.7 福島市五老内町*=0.7 二本松市針道*=0.7 天栄村下松本*=0.7 双葉町長塚*=0.7 小野町小野新町*=0.7 田村市船引町=0.7 南相馬市鹿島区栴窪=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 檜葉町北田*=0.6 二本松市油井*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 浪江町幾世橋=0.5 小野町中通*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.7				
89	17 13 37	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.5	36° 59.1' N	139° 28.6' E	8km	M: 2.0
90	17 15 31	北海道南西沖 北海道 1 渡島松前町福山=0.9	41° 23.4' N	140° 05.2' E	5km	M: 2.2
91	18 01 38	岩手県内陸北部 岩手県 2 二戸市浄法寺町*=1.6 1 八幡平市叭田*=1.0	40° 08.6' N	141° 10.5' E	10km	M: 3.0
92	18 07 03	千葉県東方沖 千葉県 2 大網白里市大網*=2.0 一宮町一宮=1.5 1 東金市東新宿=1.4 東金市東岩崎*=1.4 長南町総合グラウンド=1.4 千葉若葉区野呂町*=1.4 九十九里町片貝*=1.3 山武市埴谷*=1.2 白子町関*=1.2 東金市日吉台*=1.1 横芝光町栗山*=1.1 山武市蓮沼ニ*=1.0 千葉緑区おゆみ野*=1.0 山武市松尾町富士見台=0.9 山武市殿台*=0.9 長南町長南*=0.8 山武市蓮沼ハ*=0.8 山武市松尾町五反田*=0.7 茂原市道表*=0.7 横芝光町宮川*=0.7 長生村本郷*=0.6 長柄町桜谷*=0.6	35° 28.3' N	140° 26.6' E	32km	M: 3.2
93	18 07 38	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市大谷町*=1.3 珠洲市正院町*=0.6 能登町柳田*=0.5	37° 27.3' N	137° 07.7' E	10km	M: 2.9
94	18 15 49	岩手県沖 岩手県 1 宮古市田老*=0.7	39° 50.3' N	142° 36.3' E	35km	M: 3.9
95	18 23 10	福島県沖 福島県 1 いわき市三和町=0.5	37° 42.7' N	141° 35.8' E	82km	M: 3.5
96	19 00 48	茨城県北部 茨城県 4 高萩市安良川*=3.7 日立市十王町友部*=3.5 3 高萩市本町*=3.1 日立市助川小学校*=2.8 北茨城市巾着町*=2.7 常陸太田市大中町*=2.5 2 日立市役所*=2.4 常陸太田市町屋町=2.4 北茨城市磯原町*=2.3 常陸太田市金井町*=2.2 大子町池田*=2.2 東海村東海*=1.8 常陸太田市高柿町*=1.7 ひたちなか市南神敷台*=1.6 笠間市石井*=1.5 常陸大宮市北町*=1.5 土浦市常名=1.5 常陸太田市町田町*=1.5 1 水戸市金町=1.4 水戸市千波町*=1.4 ひたちなか市東石川*=1.4 五霞町小福田*=1.4 水戸市栗崎町*=1.3 常陸大宮市山方*=1.3 那珂市福田*=1.3 那珂市瓜連*=1.3 桜川市真壁*=1.3 城里町石塚*=1.2 土浦市藤沢*=1.2 坂東市山*=1.2 筑西市舟生=1.2 常総市新石下*=1.2 笠間市中央*=1.2 水戸市内原町*=1.1 笠間市笠間*=1.1 大洗町磯浜町*=1.1 常陸大宮市中富町=1.1 茨城古河市下大野*=1.1 筑西市門井*=1.0 常総市水海道諏訪町*=1.0 茨城町小堤*=1.0 城里町阿波山*=0.9 小美玉市小川*=0.9 石岡市柿岡=0.9 境町旭町*=0.9 常陸大宮市野口*=0.9 小美玉市堅倉*=0.8 石岡市若宮*=0.8 石岡市石岡*=0.8 取手市寺田*=0.8 つくば市天王台*=0.8 つくば市研究学園*=0.8 茨城鹿嶋市宮中*=0.8 笠間市下郷*=0.8 坂東市役所*=0.8 常陸大宮市高部*=0.8 守谷市大柏*=0.7 坂東市岩井=0.7 つくば市小基*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 かすみがうら市大和田*=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 桜川市羽田*=0.7 鉾田市汲上*=0.7 下妻市本城町*=0.7 かすみがうら市上土田*=0.6 鉾田市造谷*=0.5 筑西市海老ヶ島*=0.5 ひたちなか市山ノ上町=0.5 常陸大宮市上小瀬*=0.5 宮城県 2 角田市角田*=1.7 岩沼市桜*=1.5 丸森町鳥屋*=1.5 1 大河原町新南*=1.4 石巻市大街道南*=1.3 松島町高城=1.2 蔵王町円田*=1.2 大崎市田尻*=1.1 宮城美里町木間塚*=1.0 山元町浅生原*=1.0 大崎市古川三日町=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 白石市亘理町*=0.9 村田町村田*=0.8 宮城加美町中新田*=0.8 利府町利府*=0.8 亘理町悠里*=0.8 登米市迫町*=0.8 登米市南方町*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 丸森町上滝=0.7 仙台青葉区大倉=0.6 仙台青葉区落合*=0.6 柴田町船岡=0.5 仙台宮城野区苦竹*=0.5 福島県 2 古殿町松川新桑原*=2.2 玉川村小高*=2.2 浅川町浅川*=1.8 鏡石町不時沼*=1.8 いわき市錦町*=1.8 双葉町長塚*=1.8 須賀川市八幡山*=1.8 いわき市平梅本*=1.7 国見町藤田*=1.7 郡山市湖南町*=1.6 白河市表郷*=1.6 矢祭町戸塚*=1.5 石川町長久保*=1.5 白河市東*=1.5 田村市滝根町*=1.5 1 郡山市朝日=1.4 郡山市開成*=1.4 須賀川市八幡町*=1.4 泉崎村泉崎*=1.4 矢祭町東館*=1.4 田村市大越町*=1.4 いわき市小名浜=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 檜葉町北田*=1.4	36° 43.4' N	140° 37.5' E	7km	M: 4.8

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時刻 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		浪江町幾世橋=1.4 南相馬市小高区*=1.4 二本松市油井*=1.3 いわき市三和町=1.3 相馬市中村*=1.3 白河市郭内=1.3 須賀川市岩瀬支所*=1.3 大熊町大川原*=1.3 古殿町松川横川=1.3 白河市新白河*=1.2 福島市花園町=1.2 田村市都路町*=1.2 天栄村下松本*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 福島市五老内町*=1.1 福島広野町下北迫苗代替*=1.1 桑折町谷地*=1.1 福島伊達市前川原*=1.1 大玉村南小屋=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.1 塙町塙*=1.1 平田村永田*=1.1 天栄村湯本支所*=1.0 西郷村熊倉*=1.0 田村市常葉町*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 大熊町野上*=1.0 二本松市針道*=1.0 矢吹町一本木*=1.0 飯館村伊丹沢*=1.0 福島伊達市霊山町*=1.0 本宮市白岩*=1.0 川俣町五百田*=1.0 小野町中通*=0.9 小野町小野新町*=0.9 福島市桜木町*=0.9 白河市大信*=0.9 北塩原村北山*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.9 本宮市本宮*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 田村市船引町=0.8 棚倉町棚倉館ヶ丘*=0.8 富岡町本岡*=0.8 川内村下川内=0.8 大玉村玉井*=0.8 鮫川村赤坂中野*=0.8 二本松市金色*=0.8 葛尾村落合落合*=0.8 川内村上川内小山平*=0.7 南会津町田島=0.6 福島市飯野町*=0.5 南相馬市鹿島区栃窪=0.5 2 芳賀町祖母井*=1.9 那須町寺子*=1.6 大田原市湯津上*=1.5 宇都宮市明保野町=1.5 1 鹿沼市晃望台*=1.4 高根沢町石末*=1.4 市貝町市塙*=1.3 栃木那珂川町小川*=1.3 那須烏山市神長=1.2 那須烏山市大金*=1.2 栃木那珂川町馬頭*=1.1 日光市芹沼*=1.0 真岡市田町*=1.0 茂木町茂木*=1.0 宇都宮市中岡本町*=0.9 栃木市旭町=0.9 小山市神島谷*=0.9 壬生町壬生甲*=0.9 大田原市黒羽田町=0.9 那須塩原市鍋掛*=0.9 宇都宮市中里町*=0.9 日光市鬼怒川温泉大原*=0.8 塩谷町玉生*=0.8 那須塩原市塩原庁舎*=0.8 鹿沼市口栗野*=0.8 鹿沼市今宮町*=0.8 栃木さくら市喜連川*=0.8 下野市笹原*=0.8 日光市瀬川=0.8 真岡市荒町*=0.7 栃木市万町*=0.6 下野市大松山*=0.5 真岡市石島*=0.5 益子町益子=0.5 宇都宮市塙田*=0.5 日光市足尾町中才*=0.5 日光市藤原庁舎*=0.5 2 渋川市赤城町*=1.5 1 桐生市黒保根町*=1.1 伊勢崎市西久保町*=1.1 高崎市高松町*=1.0 渋川市吹屋*=0.8 大泉町日の出*=0.8 前橋市富士見町*=0.7 桐生市元宿町*=0.7 沼田市西倉内町=0.7 沼田市白沢町*=0.7 邑楽町中野*=0.6 太田市西本町*=0.6 沼田市下久屋町*=0.5 前橋市鼻毛石町*=0.5 吉岡町下野田*=0.5 山形県 1 中山町長崎*=1.4 山辺町緑ヶ丘*=1.2 上山市河崎*=0.9 白鷹町荒砥*=0.8 河北町吉田=0.6 埼玉県 1 宮代町笠原*=1.4 加須市大利根*=1.3 春日部市谷原新田*=1.1 春日部市粕壁*=1.0 春日部市金崎*=1.0 久喜市青葉*=0.9 幸手市東*=0.8 さいたま中央区下落合*=0.8 白岡市千駄野*=0.8 鴻巣市川里*=0.7 久喜市下早見=0.7 久喜市栗橋*=0.7 越谷市越ヶ谷*=0.6 加須市三俣*=0.6 久喜市鷲宮*=0.6 さいたま大宮区大門*=0.5 千葉県 1 野田市東宝珠花*=1.2 野田市鶴奉*=0.8 柏市旭町=0.7				
97	19 00 49	茨城県北部 茨城県 1 日立市十王町友部*=0.9 日立市助川小学校*=0.8 高萩市安良川*=0.8	36° 43.0' N	140° 37.8' E	6km	M: 3.0
98	19 00 50	茨城県北部 茨城県 5弱 日立市十王町友部*=4.8 4 高萩市安良川*=4.4 日立市助川小学校*=3.8 高萩市本町*=3.8 日立市役所*=3.5 3 北茨城市中郷町*=3.4 常陸太田市金井町*=3.2 常陸太田市大中町*=3.1 大子町池田*=3.1 常陸太田市町屋町=3.0 常陸太田市高柿町*=2.8 北茨城市磯原町*=2.8 常陸太田市町田町*=2.6 常陸太宮市北町*=2.6 東海村東海*=2.6 笠間市石井*=2.5 ひたちなか市南神敷台*=2.5 2 水戸市千波町*=2.4 常陸太宮市山方*=2.4 水戸市栗崎町*=2.3 笠間市笠間*=2.3 ひたちなか市東石川*=2.3 常陸太宮市野口*=2.3 土浦市常名=2.3 水戸市金町=2.3 大洗町磯浜町*=2.2 常陸太宮市高部*=2.2 那珂市福田*=2.2 那珂市瓜連*=2.2 筑西市舟生=2.2 茨城古河市下大野*=2.1 坂東市山*=2.1 笠間市中央*=2.1 茨城町小堤*=2.1 小美玉市小川*=2.0 水戸市内原町*=2.0 常陸太宮市中富町=2.0 五霞町小福田*=2.0 坂東市馬立*=2.0 桜川市真壁*=2.0 常総市水海道諏訪町*=2.0 茨城鹿嶋市宮中*=1.9 つくばみらい市福田*=1.9 城里町石塚*=1.9 笠間市下郷*=1.8 筑西市門井*=1.8 桜川市岩瀬*=1.8 城里町阿波山*=1.8 常総市新石下*=1.8 小美玉市堅倉*=1.8 小美玉市上玉里*=1.8 石岡市柿岡=1.8 かすみがうら市大和田*=1.7 土浦市藤沢*=1.7 茨城古河市仁連*=1.7 鉾田市汲上*=1.7 石岡市若宮*=1.7 取手市寺田*=1.7 茨城鹿嶋市鉢形=1.7 境町旭町*=1.7 坂東市役所*=1.7 桜川市羽田*=1.6 常陸太宮市上小瀬*=1.6 結城市中央町*=1.6 取手市藤代*=1.6 つくば市天王台*=1.6 つくば市小茎*=1.6 坂東市岩井=1.6 阿見町中央*=1.5 守谷市大柏*=1.5 石岡市石岡*=1.5 ひたちなか市山ノ上町=1.5 下妻市鬼怒*=1.5 かすみがうら市上土田*=1.5 城里町徳蔵*=1.5 つくば市研究学園*=1.5 1 土浦市田中*=1.4 石岡市八郷*=1.4 龍ヶ崎市役所*=1.4 下妻市本城町*=1.4 潮来市辻*=1.4 美浦村受領*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.4 筑西市海老ヶ島*=1.4 鉾田市造谷*=1.4 つくばみらい市加藤*=1.4 行方市麻生*=1.3 鉾田市鉾田=1.3 茨城古河市長谷町*=1.3 取手市井野*=1.3 八千代町菅谷*=1.3 稲敷市結佐*=1.2 神栖市溝口*=1.2 行方市玉造*=1.2 行方市山田*=1.1 稲敷市役所*=1.1 牛久市中央*=1.0 潮来市堀之内=0.9 利根町布川=0.8 稲敷市須賀津*=0.8 福島県 3 白河市新白河*=2.5 白河市表郷*=2.5 玉川村小高*=2.5 古殿町松川新桑原*=2.5 白河市郭内=2.5 2 福島広野町下北迫大谷地原*=2.4 いわき市錦町*=2.3 鏡石町不時沼*=2.3 矢祭町東館*=2.2 浅川町浅川*=2.2 田村市都路町*=2.2 白河市東*=2.2 矢祭町戸塚*=2.2 相馬市中村*=2.1 棚倉町棚倉中居野=2.1 白河市大信*=2.1 二本松市油井*=2.1 田村市大越町*=2.1 郡山市湖南町*=2.1 田村市滝根町*=2.1 いわき市三和町=2.1 天栄村下松本*=2.1 平田村永田*=2.0 いわき市小名浜=2.0 国見町藤田*=2.0 須賀川市八幡山*=2.0 郡山市朝日=1.9 石川町長久保*=1.9 檜葉町北田*=1.9 川内村上川内早渡*=1.9 大熊町大川原*=1.9 双葉町長塚*=1.9 浪江町幾世橋=1.9 泉崎村泉崎*=1.9 郡山市開成*=1.9 須賀川市岩瀬支所*=1.9 いわき市平梅本*=1.9 西郷村熊倉*=1.8 福島伊達市霊山町*=1.8 福島広野町下北迫苗代替*=1.8 古殿町松川横川=1.8 田村市常葉町*=1.8 新地町谷地小屋*=1.7 飯館村伊丹沢*=1.7 川俣町五百田*=1.7 中島村滑津*=1.7 須賀川市八幡町*=1.7 天栄村湯本支所*=1.7 本宮市本宮*=1.7 小野町中通*=1.6	36° 43.0' N	140° 37.2' E	8km	M: 5.1

令和6年8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
		埴町埴*＝1.6 福島市花園町＝1.6 福島市五老内町*＝1.6 南相馬市小高区*＝1.6 会津若松市追手町*＝1.6 北塩原村北山*＝1.6 会津美里町新鶴庁舎*＝1.6 福島伊達市前川原*＝1.6 二本松市針道*＝1.6 本宮市白岩*＝1.6 大熊町野上*＝1.6 須賀川市長沼支所*＝1.5 田村市船引町＝1.5 葛尾村落合落合*＝1.5 大玉村南小屋＝1.5 南相馬市鹿島区西町*＝1.5 川内村上川内小山平*＝1.5 矢吹町一本木*＝1.5 桑折町谷地*＝1.5 1 福島市桜木町*＝1.4 白河市八幡小路*＝1.4 大玉村玉井*＝1.4 棚倉町棚倉館ヶ丘*＝1.4 小野町小野新町*＝1.4 福島伊達市梁川町*＝1.4 福島伊達市保原町*＝1.4 いわき市平四ツ波*＝1.4 富岡町本岡*＝1.4 喜多方市高郷町*＝1.4 湯川村清水田*＝1.4 二本松市金色*＝1.3 鮫川村赤坂中野*＝1.3 川内村下川内＝1.3 南相馬市原町区三島町＝1.3 喜多方市塩川町*＝1.3 磐梯町磐梯*＝1.3 会津美里町本郷庁舎*＝1.2 南会津町田島＝1.2 南相馬市原町区高見町*＝1.2 喜多方市御清水*＝1.2 檜枝岐村上河原*＝1.2 猪苗代町城南＝1.2 会津坂下町市中三番甲*＝1.2 南相馬市鹿島区栃窪＝1.1 南相馬市原町区本町*＝1.1 喜多方市熱塩加納町*＝1.1 福島市飯野町*＝1.1 西会津町登世島*＝1.0 会津若松市材木町＝1.0 会津若松市北会津町*＝1.0 福島伊達市月館町*＝1.0 南会津町界*＝1.0 下郷町高降*＝0.9 只見町黒谷*＝0.9 喜多方市松山町*＝0.9 三春町大町*＝0.7 下郷町塩生*＝0.7 二本松市小浜*＝0.6 南会津町滝原*＝0.6 3 芳賀町祖母井*＝2.8 2 宇都宮市中里町*＝2.4 大田原市湯津上*＝2.2 那須町寺子*＝2.2 宇都宮市明保野町＝2.2 市貝町市塙*＝2.2 那須烏山市神長＝2.2 鹿沼市晃望台*＝2.1 那須烏山市大金*＝2.1 栃木那珂川町小川*＝2.1 日光市鬼怒川温泉大原*＝2.0 真岡市田町*＝2.0 壬生町壬生甲*＝2.0 高根沢町石末*＝2.0 栃木那珂川町馬頭*＝2.0 栃木市旭町＝1.9 益子町益子＝1.9 茂木町茂木*＝1.9 栃木さくら市喜連川*＝1.8 日光市芹沼*＝1.8 塩谷町玉生*＝1.8 宇都宮市中岡本町*＝1.8 下野市田中*＝1.7 那須塩原市塩原庁舎*＝1.7 鹿沼市今宮町*＝1.7 小山市神島谷*＝1.7 真岡市荒町*＝1.6 栃木さくら市氏家*＝1.6 日光市瀬川＝1.6 日光市藤原庁舎*＝1.6 下野市笹原*＝1.6 大田原市本町*＝1.6 栃木市万町*＝1.6 栃木市岩舟町静*＝1.6 佐野市葛生東*＝1.6 下野市大松山*＝1.5 真岡市石島*＝1.5 大田原市黒羽田町＝1.5 矢板市本町*＝1.5 1 日光市今市本町*＝1.4 那須塩原市鍋掛*＝1.4 足利市大正町*＝1.4 日光市御幸町*＝1.3 那須塩原市共壘社*＝1.3 鹿沼市口栗野*＝1.3 日光市黒部*＝1.2 栃木市大平町富田*＝1.2 小山市中央町*＝1.2 茂木町北高岡天矢場*＝1.2 野木町丸林*＝1.2 宇都宮市塙田*＝1.1 佐野市田沼町*＝1.1 上三川町しらさぎ*＝1.1 日光市足尾町中才*＝1.1 那須塩原市藁沼＝1.1 宇都宮市旭*＝1.0 栃木市藤岡町藤岡*＝1.0 栃木市西方町本城*＝1.0 佐野市中町*＝1.0 日光市湯元*＝1.0 日光市足尾町通洞*＝1.0 栃木市都賀町家中*＝0.8 佐野市高砂町*＝0.8 日光市中宮祠＝0.6 3 加須市大利根*＝2.5 2 宮代町笠原*＝2.1 さいたま岩槻区本丸*＝1.9 春日部市粕壁*＝1.8 春日部市谷原新田*＝1.8 久喜市下早見＝1.7 久喜市青葉*＝1.7 春日部市金崎*＝1.7 幸手市東*＝1.6 久喜市鷲宮*＝1.5 白岡市千駄野*＝1.5 1 久喜市栗橋*＝1.4 さいたま大宮区大門*＝1.4 さいたま中央区下落合*＝1.4 加須市三俣*＝1.3 鴻巣市川里*＝1.3 越谷市越ヶ谷*＝1.3 吉川市きよみ野*＝1.3 松伏町松伏*＝1.3 さいたま北区宮原*＝1.3 さいたま大宮区天沼町*＝1.3 さいたま見沼区堀崎*＝1.3 熊谷市大里*＝1.2 熊谷市妻沼*＝1.2 本庄市児玉町＝1.2 鴻巣市中央*＝1.2 鴻巣市吹上富士見*＝1.2 熊谷市宮町*＝1.1 行田市南河原*＝1.1 さいたま緑区中尾*＝1.1 熊谷市桜町＝1.1 深谷市仲町*＝1.0 蓮田市黒浜*＝1.0 さいたま西区指扇*＝1.0 さいたま南区別所*＝1.0 加須市北川辺*＝1.0 本庄市本庄*＝0.9 深谷市普濟寺*＝0.9 久喜市菖蒲*＝0.9 埼玉美里町木部*＝0.9 川口市中青木分室*＝0.9 八潮市中央*＝0.9 富士見市鶴馬*＝0.9 三郷市中央*＝0.9 伊奈町中央*＝0.9 川島町下八ツ林*＝0.9 熊谷市江南*＝0.9 行田市本丸*＝0.9 草加市中央*＝0.8 深谷市花園*＝0.8 川口市安行領家*＝0.8 上尾市本町*＝0.8 羽生市東*＝0.7 さいたま浦和区高砂＝0.7 桶川市泉*＝0.7 北本市本町*＝0.7 吉見町下細谷*＝0.7 上里町七本木*＝0.7 埼玉三芳町藤久保*＝0.6 狭山市入間川*＝0.6 東松山市松葉町*＝0.6 埼玉神川町植竹*＝0.5 2 岩沼市桜*＝2.1 角田市角田*＝2.0 大河原町新南*＝1.8 蔵王町円田*＝1.8 大崎市田尻*＝1.6 丸森町鳥屋*＝1.6 山元町浅生原*＝1.5 1 大崎市古川三日町＝1.4 白石市亙理町*＝1.4 名取市増田*＝1.4 宮城川崎町前川*＝1.4 仙台青葉区作並*＝1.4 石巻市桃生町*＝1.3 宮城美里町木間塚*＝1.3 仙台若林区遠見塚*＝1.3 石巻市大街道南*＝1.2 亙理町悠里*＝1.2 大崎市松山*＝1.2 宮城加美町中新田*＝1.2 仙台青葉区大倉＝1.1 丸森町上滝＝1.1 東松島市矢本*＝1.1 松島町高城＝1.1 仙台青葉区落合*＝1.1 村田町村田*＝1.1 利府町利府*＝1.0 柴田町船岡＝1.0 石巻市前谷地*＝1.0 仙台宮城野区五輪＝1.0 仙台宮城野区苦竹*＝1.0 色麻町四竈*＝1.0 登米市南方町*＝0.9 仙台北白区山田*＝0.9 七ヶ宿町関*＝0.9 登米市迫町*＝0.9 仙台北空港＝0.9 大衡村大衡*＝0.8 登米市米山町*＝0.8 仙台青葉区雨宮*＝0.8 東松島市小野*＝0.8 大崎市三本木*＝0.8 仙台北区将監*＝0.8 大崎市古川大崎＝0.8 栗原市高清水*＝0.7 登米市中田町＝0.6 大和町吉岡*＝0.5 2 中山町長崎*＝1.7 山辺町緑ヶ丘*＝1.5 1 上山市河崎*＝1.2 白鷹町荒砥*＝1.0 村山市中央*＝0.9 河北町吉田＝0.8 米沢市林泉寺*＝0.8 南陽市三間通*＝0.8 飯豊町上原*＝0.8 高畠町高畠*＝0.7 山形市薬師町*＝0.6 山形小国町小国小坂町*＝0.5 米沢市アルカディア＝0.5 2 渋川市赤城町*＝2.3 高崎市高松町*＝2.1 前橋市富士見町*＝1.9 沼田市白沢町*＝1.8 桐生市元宿町*＝1.6 桐生市黒保根町*＝1.6 伊勢崎市西久保町*＝1.6 渋川市吹屋*＝1.6 大泉町日の出*＝1.6 邑楽町中野*＝1.6 沼田市西倉内町＝1.5 前橋市粕川町*＝1.5 前橋市鼻毛石町*＝1.5 太田市西本町*＝1.5 1 沼田市下久屋町*＝1.4 伊勢崎市今泉町*＝1.4 安中市安中*＝1.4 吉岡町下野田*＝1.3 太田市浜町*＝1.2 千代田町赤岩*＝1.2 前橋市堀越町*＝1.2 高崎市足門町*＝1.1 桐生市錦町＝1.1 桐生市新里町*＝1.1 伊勢崎市境*＝1.1 太田市新田金井町*＝1.1 渋川市伊香保町*＝1.1 玉村町下新田*＝1.1 板倉町板倉＝1.1 伊勢崎市東町*＝1.0 太田市粕川町*＝1.0 渋川市北橋町*＝1.0 みどり市笠懸町*＝1.0 沼田市利根町*＝1.0 安中市松井田町*＝0.9 館林市城町*＝0.9 みなかみ町鹿野沢*＝0.9 みどり市東町*＝0.8 みどり市大間々町*＝0.8 太田市大原町*＝0.8				

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時刻 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		千葉県 2 片品村鎌田*＝0.8 甘楽町小幡*＝0.8 前橋市昭和町＝0.8 前橋市駒形町*＝0.8 群馬明和町新里*＝0.8 東吾妻町本宿*＝0.7 沼田市尾瀬高等学校＝0.7 高崎市箕郷町*＝0.7 中之条町日影＝0.7 高崎市新町*＝0.7 高崎山下室田*＝0.7 渋川市石原*＝0.7 榛東村新井*＝0.6 みなかみ町布施*＝0.6 神流町神ヶ原*＝0.6 高崎市吉井町吉井川*＝0.6 前橋市大手町*＝0.6 みなかみ町後閑*＝0.6 東吾妻町奥田*＝0.5 群馬昭和村糸井*＝0.5 2 野田市東宝珠花*＝1.9 香取市仁良*＝1.6 野田市鶴奉*＝1.6 香取市役所*＝1.5 柏市旭町＝1.5 白井市復*＝1.5 1 印西市大森*＝1.4 旭市南堀之内*＝1.3 多古町多古＝1.3 香取市佐原平田＝1.3 香取市羽根川*＝1.3 柏市柏*＝1.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*＝1.3 芝山町小池*＝1.2 松戸市西馬橋*＝1.2 成田国際空港＝1.2 東金市日吉台*＝1.1 香取市佐原諏訪台*＝1.1 山武市埴谷*＝1.1 千葉美浜区ひび野＝1.1 富里市七栄*＝1.1 旭市ニ*＝1.0 神崎町神崎本宿*＝1.0 船橋市湊町*＝1.0 八千代市大和田新田*＝1.0 浦安市日の出＝1.0 印西市笠神*＝1.0 銚子市川口町＝0.9 東金市東新宿＝0.9 香取市岩部*＝0.9 山武市松尾町富士見台＝0.9 千葉中央区中央港＝0.9 千葉花見川区花島町*＝0.9 成田市名古屋＝0.9 成田市松子*＝0.9 習志野市鷺沼*＝0.9 柏市大島田*＝0.9 我孫子市我孫子*＝0.9 四街道市鹿渡*＝0.9 八街市八街*＝0.9 横芝光町宮川*＝0.8 千葉稲毛区園生町*＝0.8 千葉若葉区小倉台*＝0.8 市川市本行徳*＝0.8 栄町安食台*＝0.8 印西市美瀬*＝0.7 千葉美浜区稲毛海岸*＝0.7 銚子市若宮町*＝0.6 山武市蓮沼ニ*＝0.6 銚子市小畑新町＝0.6 酒々井町中央台*＝0.5 東京都 1 東京千代田区大手町＝0.9 東京荒川区東尾久*＝0.8 東京足立区神明南*＝0.8 東京足立区伊興*＝0.8 東京江戸川区中央＝0.8 東京北区西ヶ原*＝0.6 東京板橋区高島平*＝0.6 東京足立区千住中居町*＝0.6 東京江戸川区船堀*＝0.6 東京江戸川区鹿骨*＝0.5 東京墨田区東向島*＝0.5 調布市西つつじヶ丘*＝0.5 東京大田区本羽田*＝0.5 東京杉並区高井戸*＝0.5 神奈川県 1 横浜中区山手町＝0.5 新潟県 1 三条市荻堀*＝0.9 長岡市山古志竹沢*＝0.7 魚沼市須原*＝0.7 南魚沼市六日町＝0.7 阿賀野市姥ヶ橋*＝0.5				
99	19 00 52	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*＝0.5	36° 43.3' N	140° 38.1' E	5km	M: 2.8
100	19 01 48	石川県能登地方 石川県 2 穴水町大町*＝1.6 1 七尾市能登島向田町*＝0.6	37° 11.1' N	136° 50.7' E	10km	M: 2.9
101	19 05 24	茨城県北部 茨城県 1 高萩市安良川*＝1.2 常陸太田市大中町*＝1.0 日立市十王町友部*＝0.9 北茨城市中郷町*＝0.9 日立市助川小学校*＝0.7 高萩市本町*＝0.6	36° 44.5' N	140° 36.2' E	6km	M: 3.2
102	19 20 36	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 霧島市横川町中ノ*＝1.1 湧水町栗野*＝0.7	31° 55.8' N	130° 50.4' E	1km	M: 2.4
103	19 21 06	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 霧島市横川町中ノ*＝0.6	31° 55.6' N	130° 50.2' E	1km	M: 1.9
104	20 08 02	釧路沖 北海道 2 釧路市阿寒町中央*＝2.4 浦幌町桜町*＝2.2 標茶町塘路*＝2.2 鶴居村鶴居東*＝2.2 白糠町西1条*＝2.1 釧路市黒金町*＝2.0 本別町向陽町*＝2.0 釧路市音別町中園*＝2.0 根室市厚床*＝2.0 別海町西春別*＝1.9 浜中町茶内*＝1.9 十勝池田町西1条*＝1.8 別海町常盤＝1.8 厚岸町尾幌＝1.8 厚岸町真栄*＝1.8 釧路町別保*＝1.7 弟子屈町弟子屈*＝1.7 本別町北2丁目＝1.6 標茶町川上*＝1.6 新得町2条*＝1.6 別海町本別海*＝1.6 釧路市幸町＝1.6 浜中町湯沸＝1.5 豊頃町茂岩本町*＝1.5 根室市落石東*＝1.5 1 鹿追町東町*＝1.4 音更町元町*＝1.4 芽室町東2条*＝1.4 標津町北2条*＝1.3 根室市瑠璃瑠*＝1.2 足寄町南1条*＝1.1 幕別町本町*＝1.0 中標津町養老牛＝1.0 足寄町上螺湾＝1.0 根室市牧の内*＝1.0 帯広市東6条*＝1.0 十勝清水町南4条＝0.9 弟子屈町美里＝0.9 広尾町並木通＝0.8 幕別町忠類錦町*＝0.8 土幌町土幌*＝0.8 羅臼町春日＝0.7 十勝大樹町東本通*＝0.5 中札内村東2条*＝0.5	42° 55.0' N	144° 08.3' E	114km	M: 4.5
105	20 08 38	熊本県球磨地方 熊本県 1 球磨村渡*＝0.8	32° 20.8' N	130° 40.3' E	11km	M: 2.9
106	20 17 24	北海道東方沖 北海道 2 根室市落石東*＝1.8 根室市瑠璃瑠*＝1.6 標津町北2条*＝1.5 別海町常盤＝1.5 1 別海町本別海*＝1.3 根室市牧の内*＝1.3 根室市厚床*＝1.2 羅臼町岬町*＝1.1 標茶町塘路*＝1.1 白糠町西1条*＝0.7 根室市弥栄＝0.7 釧路市幸町＝0.6 函館市新浜町*＝0.6 青森県 1 東通村砂子又沢内*＝0.6	43° 57.7' N	147° 25.6' E	95km	M: 4.8
107	21 00 00	茨城県南部 茨城県 1 下妻市本城町*＝0.7 土浦市常名＝0.6 石岡市柿岡＝0.6 水戸市内原町*＝0.6 栃木県 1 栃木市旭町＝0.5	35° 59.2' N	140° 09.7' E	62km	M: 3.1
108	21 00 23	十勝沖 北海道 1 白糠町西1条*＝0.5	42° 30.7' N	144° 10.5' E	57km	M: 3.7
109	21 22 18	青森県東方沖 青森県 1 東通村砂子又沢内*＝1.3 六ヶ所村尾駁＝0.8 八戸市湊町＝0.7 階上町道仏*＝0.6	41° 29.2' N	142° 01.6' E	56km	M: 3.8

令和6年8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
		東通村砂子又蒲谷地=0.5 むつ市金曲=0.5				
110	21 23 33	奄美大島近海 鹿児島県	28° 03.5' N	129° 04.0' E	14km	M: 3.8
		2 瀬戸内町加計呂麻島*=2.3 瀬戸内町与路島*=2.2 瀬戸内町請島*=2.0 伊仙町伊仙*=1.6 瀬戸内町古仁屋*=1.5 1 天城町平土野*=1.4 奄美市名瀬港町=0.8 宇検村湯湾*=0.8 大和村思勝*=0.6 奄美市住用町西仲間*=0.5				
111	22 06 05	釧路沖 北海道	42° 43.8' N	144° 57.8' E	80km	M: 3.7
		2 浜中町茶内*=1.6 別海町西春別*=1.5 1 根室市牧の内*=1.3 浜中町湯沸=1.0 鶴居村鶴居東*=0.8 根室市落石東*=0.8 根室市厚床*=0.7 標茶町川上*=0.5 弟子屈町弟子屈*=0.5 別海町本別海*=0.5				
112	22 10 51	大隅半島東方沖 宮崎県 鹿児島県	31° 06.3' N	131° 34.5' E	29km	M: 4.1
		1 日南市南郷町南町*=1.0 串間市都井*=1.0 串間市役所*=0.8 日南市吾田東*=0.8 日南市油津=0.6 1 志布志市志布志町志布志=1.0 鹿屋市新栄町=0.8 錦江町田代麓=0.6				
113	22 12 57	茨城県沖 茨城県	36° 23.6' N	141° 01.9' E	41km	M: 3.6
		1 高萩市安良川*=0.8 水戸市栗崎町*=0.7 日立市助川小学校*=0.7 水戸市千波町*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.7 水戸市内原町*=0.6 笠間市石井*=0.5				
114	23 03 14	茨城県北部 茨城県	36° 42.9' N	140° 37.0' E	8km	M: 2.5
		1 高萩市安良川*=1.0 日立市十王町友部*=0.9				
115	23 07 46	伊予灘 大分県	33° 26.8' N	131° 44.6' E	10km	M: 2.4
		1 国東市安岐町*=0.5				
116	23 10 14	福島県会津 福島県	37° 16.3' N	139° 31.2' E	7km	M: 1.9
		2 南会津町界*=1.7				
117	23 10 21	福島県会津 福島県	37° 25.9' N	139° 41.6' E	4km	M: 2.1
		1 柳津町大成沢=0.5				
118	23 19 06	北海道東方沖 北海道	43° 06.3' N	146° 58.7' E	53km	M: 4.6
		1 根室市落石東*=0.6 根室市瑤瑤瑠*=0.6				
119	23 21 00	茨城県南部 茨城県	36° 01.9' N	140° 23.3' E	58km	M: 4.0
		2 小美玉市小川*=1.5 小美玉市上玉里*=1.5 1 行方市玉造*=1.3 笠間市石井*=1.1 桜川市真壁*=1.1 かすみがうら市大和田*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 土浦市常名=1.0 下妻市鬼怒*=1.0 取手市寺田*=1.0 石岡市若宮*=0.9 水戸市内原町*=0.9 桜川市岩瀬*=0.9 石岡市柿岡=0.9 稲敷市江戸崎甲*=0.9 稲敷市役所*=0.9 つくば市天王台*=0.8 茨城鹿嶋市鉢形=0.8 土浦市藤沢*=0.8 下妻市本城町*=0.8 筑西市舟生=0.8 石岡市石岡*=0.8 かすみがうら市上土田*=0.7 美浦村受領*=0.7 鉾田市汲上*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.6 坂東市岩井=0.6 鉾田市鉾田=0.5 水戸市千波町*=0.5				
		千葉県				
		2 野田市鶴奉*=1.5 1 習志野市鷺沼*=1.4 香取市役所*=0.9 香取市佐原諏訪台*=0.8 八千代市大和田新田*=0.8 白井市復*=0.8 柏市旭町=0.7				
		群馬県				
		1 邑楽町中野*=0.5				
		埼玉県				
		1 春日部市粕壁*=1.2 久喜市下早見=0.6 春日部市金崎*=0.6 吉川市きよみ野*=0.6 宮代町笠原*=0.6 春日部市谷原新田*=0.5				
120	24 00 48	岩手県内陸北部 岩手県	40° 14.3' N	141° 15.9' E	7km	M: 2.8
		2 一戸町高善寺*=1.9 二戸市石切所*=1.5 1 二戸市福岡=1.1 二戸市浄法寺町*=1.0				
121	24 05 33	静岡県東部 静岡県	35° 22.3' N	138° 56.4' E	13km	M: 2.6
		1 富士市大淵*=0.8				
122	24 08 54	群馬県南部 栃木県 群馬県	36° 29.2' N	139° 21.8' E	5km	M: 3.4
		1 日光市足尾町中才*=1.4 1 桐生市黒保根町*=1.2 みどり市東町*=1.1 桐生市元宿町*=1.0 沼田市白沢町*=0.9 渋川市赤城町*=0.8 片品村鎌田*=0.8 みどり市大間々町*=0.5				
123	24 09 32	四国沖 高知県	32° 55.3' N	134° 20.1' E	36km	M: 4.2
		1 室戸市室戸岬町=0.9				
124	24 19 24	熊本県天草・芦北地方 熊本県	32° 13.3' N	130° 23.0' E	0km	M: 1.8
		1 水俣市陣内*=1.1				
125	24 21 06	能登半島沖 石川県	37° 09.3' N	136° 37.8' E	11km	M: 2.7
		1 志賀町香能*=1.1				
126	25 02 17	根室半島南東沖	43° 15.1' N	146° 22.5' E	52km	M: 3.4

令和6年8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 根室市瑤瑠瑠*=-0.6				
127	25 13 54	長野県南部 長野県 1 松本市奈川*=-0.5	35° 56.2' N	137° 42.2' E	7km	M: 2.6
128	25 14 05	和歌山県北部 和歌山県 1 湯浅町青木*=-0.9	34° 01.8' N	135° 16.5' E	6km	M: 2.5
129	26 10 33	鹿児島県薩摩地方 鹿児島県 1 薩摩川内市中郷=-0.6 薩摩川内市東郷町*=-0.5	31° 48.7' N	130° 17.6' E	8km	M: 2.0
130	26 13 20	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 岐阜市京町*=-0.9	35° 25.9' N	136° 43.9' E	8km	M: 2.0
131	26 13 26	岐阜県美濃中西部 岐阜県 1 岐阜市京町*=-0.8	35° 25.9' N	136° 43.9' E	8km	M: 2.0
132	27 02 45	青森県東方沖 北海道 1 函館市泊町*=-0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*=-0.7	40° 51.0' N	141° 37.4' E	109km	M: 3.7
133	27 10 51	石川県能登地方 石川県 1 志賀町富来領家町=0.7	37° 10.3' N	136° 47.4' E	7km	M: 2.5
134	27 15 18	伊豆大島近海 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=-0.6	34° 40.1' N	139° 15.2' E	11km	M: 2.4
135	27 17 13	佐渡付近 新潟県 1 上越市木田*=-0.6	37° 42.7' N	137° 39.8' E	18km	M: 4.2
136	27 21 46	福島県沖 宮城県 1 角田市角田*=-0.7 山元町浅生原*=-0.7	37° 51.7' N	141° 37.7' E	50km	M: 3.8
137	28 02 05	神奈川県東部 東京都 3 町田市本町田*=-3.3 八王子市堀之内*=-2.9 町田市忠生*=-2.9 東村山市本町*=-2.8 西東京市中町*=-2.5 2 東京練馬区東大泉*=-2.3 昭島市田中町*=-2.3 日野市神明*=-2.3 国分寺市戸倉=2.3 東京千代田区大手町=2.3 東京国際空港=2.2 東京世田谷区三軒茶屋*=-2.2 東京大田区蒲田*=-2.1 東京大田区多摩川*=-2.1 青梅市日向和田*=-2.1 あきる野市伊奈*=-2.1 八王子市大横町=2.1 東京世田谷区世田谷*=-2.1 東京品川区平塚*=-2.0 東京大田区本羽田*=-2.0 東京渋谷区宇田川町*=-2.0 東京渋谷区本町*=-2.0 東京港区白金*=-2.0 八王子市石川町*=-1.9 東京港区海岸=1.9 国立市富士見台*=-1.9 調布市西つつじヶ丘*=-1.8 町田市森野*=-1.8 東京中央区勝どき*=-1.8 東大和市中央*=-1.8 多摩市関戸*=-1.8 東京江戸川区中央=1.8 東京江東区森下*=-1.8 東京品川区北品川*=-1.8 東京千代田区麹町*=-1.8 東京江東区青海=1.7 国分寺市泉町*=-1.7 東京目黒区中央町*=-1.7 東京文京区本郷*=-1.6 東京中野区江古田*=-1.6 東京練馬区豊玉北*=-1.6 小金井市本町*=-1.6 小平市小川町*=-1.6 東村山市美住町*=-1.6 東京葛飾区立石*=-1.6 東京新宿区上落合*=-1.6 東京世田谷区成城*=-1.6 狛江市和泉本町*=-1.5 東京大田区大森東*=-1.5 稲城市東長沼*=-1.5 東京江戸川区鹿骨*=-1.5 東京江戸川区船堀*=-1.5 日の出町平井*=-1.5 東京新宿区歌舞伎町*=-1.5 東京府中市朝日町*=-1.5 東京新宿区百人町*=-1.5 東京世田谷区中町*=-1.5 東京中野区中野*=-1.5 1 東京千代田区富士見*=-1.4 東京港区芝公園*=-1.4 東京品川区広町*=-1.4 東京練馬区光が丘*=-1.4 多摩市鶴牧*=-1.4 三鷹市新川*=-1.3 羽村市緑ヶ丘*=-1.3 瑞穂町箱根ヶ崎*=-1.3 檜原村本宿*=-1.3 東京文京区大塚*=-1.3 東京江東区枝川*=-1.3 東京杉並区桃井*=-1.3 立川市泉町*=-1.2 東京府中市寿町*=-1.2 福生市福生*=-1.2 武蔵村山市本町*=-1.2 東京中央区築地*=-1.2 東京杉並区高井戸*=-1.2 東京荒川区東尾久*=-1.2 東京板橋区相生町*=-1.2 東京北区西ヶ原*=-1.1 東京足立区伊興*=-1.1 東京葛飾区金町*=-1.1 調布市小島町*=-1.1 東京中央区日本橋兜町*=-1.1 東京杉並区阿佐谷=1.0 清瀬市中里*=-1.0 清瀬市中清戸*=-1.0 東京港区南青山*=-1.0 東京足立区神明南*=-1.0 東京文京区スポーツセンタ*=-1.0 東京台東区東上野*=-1.0 東京墨田区東向島*=-1.0 東京豊島区南池袋*=-0.9 武蔵野市緑町*=-0.9 東京墨田区吾妻橋*=-0.8 東京板橋区板橋*=-0.8 東京江東区亀戸*=-0.8 武蔵野市吉祥寺東町*=-0.8 東京荒川区荒川*=-0.8 東京台東区千束*=-0.7 東京足立区千住中居町*=-0.7 東京新宿区西新宿=-0.7 東京板橋区高島平*=-0.5 神奈川県 3 横浜磯子区磯子*=-3.0 横浜瀬谷区中屋敷*=-2.9 横浜瀬谷区三ツ境*=-2.9 横浜旭区大池町*=-2.8 横浜保土ヶ谷区上菅田町*=-2.8 横浜泉区岡津町*=-2.8 川崎川崎区宮前町*=-2.8 横浜神奈川区広台太田町*=-2.7 横浜南区六ツ川*=-2.6 横浜戸塚区鳥が丘*=-2.5 横浜港北区日吉本町*=-2.5 相模原中央区中央=2.5 2 横浜鶴見区馬場*=-2.4 横浜神奈川区神大寺*=-2.4 横浜中区山手町=2.4 横浜旭区今宿東町*=-2.4 横浜都筑区池辺町*=-2.4 相模原緑区大島*=-2.4 横浜鶴見区末広町*=-2.3 横浜戸塚区平戸町*=-2.3 横浜緑区鶴居*=-2.3 川崎川崎区千鳥町*=-2.3 川崎麻生区片平*=-2.3 相模原南区磯部*=-2.3 相模原緑区久保沢*=-2.3 相模原緑区橋本*=-2.3 横浜西区浜松町*=-2.2 横浜中区山下町*=-2.2 横浜保土ヶ谷区神戸町*=-2.2 横浜旭区川井宿町*=-2.2 横浜西区みなとみらい*=-2.1 川崎中原区小杉町*=-2.1 清川村煤ヶ谷*=-2.1 横浜鶴見区鶴見*=-2.1 横浜港北区綱島西*=-2.1 相模原緑区中野*=-2.1 横浜都筑区茅ヶ崎*=-2.0 横浜港北区大倉山*=-2.0 川崎宮前区野川*=-2.0 厚木市中町*=-2.0 愛川町角田*=-2.0 横浜旭区上白根町*=-2.0 横浜緑区十日市場町*=-2.0	35° 34.4' N	139° 29.0' E	38km	M: 4.0

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時刻 日 時 分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		横浜中区山吹町※=2.0 横浜港南区野庭町※=1.9 横浜港南区丸山台北部※=1.9 大和市下鶴間※=1.9 座間市相武台※=1.9 横浜中区日本大通※=1.9 横浜泉区和泉町※=1.9 川崎川崎区中島※=1.8 横浜青葉区榎が丘※=1.8 横浜金沢区白帆※=1.8 横浜戸塚区戸塚町※=1.7 藤沢市長後※=1.7 横浜南区大岡※=1.7 川崎宮前区宮前平※=1.6 藤沢市大庭※=1.6 横浜磯子区洋光台※=1.6 横浜栄区小菅ヶ谷※=1.6 横浜金沢区釜利谷南※=1.6 川崎幸区戸手本町※=1.5 逗子市桜山※=1.5 1 横浜青葉区美しが丘※=1.4 茅ヶ崎市茅ヶ崎=1.4 横浜栄区桂台南※=1.3 川崎中原区小杉陣屋町=1.3 川崎多摩区登戸※=1.3 海老名市大谷※=1.3 川崎高津区下作延※=1.2 川崎麻生区万福寺※=1.2 藤沢市辻堂西海岸※=1.2 綾瀬市深谷中※=1.2 山北町山北※=1.2 横浜金沢区寺前※=1.1 平塚市浅間町※=1.1 三浦市城山町※=1.1 寒川町宮山※=1.1 中井町比奈窪※=1.1 相模原緑区小淵※=1.1 横須賀市坂本町※=0.9 相模原緑区与瀬※=0.8 神奈川大井町金子※=0.8 箱根町湯本※=0.8 湯河原町中央=0.7 相模原緑区若柳=0.7 伊勢原市伊勢原※=0.7 秦野市曾屋=0.6 秦野市平沢※=0.6 南足柄市関本※=0.6 鎌倉市御成町※=0.6 横須賀市光の丘=0.6 2 所沢市北有楽町※=2.2 川越市旭町=2.2 さいたま北区宮原※=1.9 さいたま岩槻区本丸※=1.9 川越市新宿町※=1.9 新座市野火止※=1.9 川口市安行領家※=1.8 さいたま大宮区天沼町※=1.8 春日部市谷原新田※=1.7 狭山市入間川※=1.7 さいたま緑区中尾※=1.6 入間市豊岡※=1.5 富士見市鶴馬※=1.5 鶴ヶ島市三ツ木※=1.5 川島町下八ツ林※=1.5 ふじみ野市福岡※=1.5 1 さいたま大宮区大門※=1.4 さいたま中央区下落合※=1.4 春日部市粕壁※=1.3 坂戸市千代田※=1.3 川口市中青木分室※=1.3 さいたま西区指扇※=1.2 志木市中宗岡※=1.2 さいたま見沼区堀崎※=1.2 和光市広沢※=1.2 さいたま浦和区高砂=1.2 さいたま南区別所※=1.2 吉見町下細谷※=1.2 白岡市千駄野※=1.1 東松山市松葉町※=1.1 加須市騎西※=1.1 桶川市泉※=1.1 朝霞市本町※=1.1 埼玉三芳町藤久保※=1.1 毛呂山町中央※=1.1 八潮市中央※=1.0 川口市三ツ和※=1.0 吉川市きよみ野※=1.0 上尾市本町※=1.0 越生町越生※=1.0 越谷市越ヶ谷※=1.0 行田市本丸※=0.9 鴻巣市吹上富士見※=0.9 草加市中央※=0.9 久喜市下早見=0.9 蕨市中央※=0.9 ふじみ野市大井※=0.9 所沢市並木※=0.9 飯能市下直竹=0.9 飯能市名栗※=0.9 宮代町笠原※=0.8 鴻巣市川里※=0.8 伊奈町中央※=0.8 日高市南平沢※=0.7 東松山市市ノ川※=0.7 行田市南河原※=0.7 さいたま桜区道場※=0.7 戸田市上戸田※=0.7 北本市本町※=0.6 ときがわ町桃木※=0.6 熊谷市大里※=0.6 滑川町福田※=0.5 加須市大利根※=0.5 埼玉美里町木部※=0.5 久喜市青葉※=0.5 2 習志野市鷺沼※=1.7 市川市本行徳※=1.6 船橋市湊町※=1.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷※=1.5 浦安市日の出=1.5 白井市復※=1.5 1 千葉緑区おゆみ野※=1.4 市川市大町※=1.4 八千代市大和田新田※=1.2 千葉花見川区花島町※=1.2 千葉中央区中央港=1.1 千葉稲毛区園生町※=1.1 松戸市西馬橋※=1.1 柏市旭町=1.1 浦安市猫実※=1.1 木更津市富士見※=1.1 柏市大島田※=1.0 千葉美浜区ひび野=0.9 松戸市根本※=0.9 柏市柏※=0.8 我孫子市我孫子※=0.8 千葉若葉区小倉台※=0.8 富津市下飯野※=0.8 東金市日吉台※=0.6 君津市久留里市場※=0.5 長南町総合グラウンド=0.5 2 富士河口湖町船津=1.8 大月市御太刀※=1.6 富士河口湖町長浜※=1.6 1 富士川町鯉沢※=1.4 上野原市役所※=1.4 西桂町小沼※=1.2 都留市上谷※=1.1 大月市大月=1.1 富士河口湖町勝山※=1.1 山梨北杜市長坂町※=1.0 甲州市大和町初鹿野※=1.0 山中湖村山中※=1.0 鳴沢村役場※=1.0 小菅村小菅小学校※=1.0 甲府市飯田=0.9 山梨市牧丘町窪平※=0.9 山梨北杜市明野町※=0.9 甲州市塩山上於曽※=0.8 甲州市役所※=0.8 甲州市勝沼町勝沼※=0.8 上野原市四方津=0.8 中央市大島居※=0.7 上野原市秋山※=0.7 甲府市相生※=0.7 道志村釜之前※=0.7 忍野村忍草※=0.7 昭和町押越※=0.7 甲斐市下今井※=0.7 笛吹市境川町藤袋※=0.7 笛吹市八代町南※=0.7 富士吉田市下吉田※=0.6 丹波山村丹波※=0.6 甲府市古閑町※=0.5 茨城県 1 取手市寺田※=1.0 坂東市岩井=0.8 群馬県 1 千代田町赤岩※=0.6 邑楽町中野※=0.6 渋川市赤城町※=0.5 静岡県 1 富士宮市野中※=1.0 富士市大淵※=0.8 御殿場市竈※=0.8 東伊豆町奈良本※=0.7 富士市吉永※=0.7 熱海市泉※=0.5 富士宮市弓沢町=0.5				
138	28 03 06	石川県能登地方 石川県 2 輪島市鳳至町=1.7 1 輪島市河井町※=1.1	37° 20.8' N	136° 50.5' E	7km	M: 2.8
139	28 05 48	鹿児島湾 鹿児島県 1 鹿児島市喜入町※=0.5	31° 22.1' N	130° 35.1' E	0km	M: 1.8
140	28 19 52	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原※=0.6	36° 58.2' N	139° 22.3' E	3km	M: 1.5
141	29 11 17	石川県能登地方 石川県 3 輪島市鳳至町=2.8 能登町柳田※=2.8 2 輪島市河井町※=2.2 七尾市能登島向田町※=1.7 穴水町大町※=1.6 能登町宇出津=1.6 1 能登町松波※=1.2 七尾市本府中町=1.1 珠洲市正院町※=1.0 輪島市門前町走出※=1.0 珠洲市大谷町※=0.9 七尾市袖ヶ江町※=0.8 輪島市舳倉島=0.8 志賀町富来領家町=0.6	37° 24.9' N	137° 00.3' E	11km	M: 4.0
142	29 11 30	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町※=1.0	37° 28.2' N	137° 15.0' E	12km	M: 2.6
143	30 00 18	日向灘 宮崎県 1 宮崎都農町役場※=0.9	32° 10.9' N	132° 15.3' E	25km	M: 3.1
144	30 05 03	硫黄島近海 東京都 1 小笠原村母島=0.5	25° 59.5' N	143° 07.7' E	10km	M: 4.8
145	30 18 30	福島県沖	37° 49.9' N	141° 36.4' E	50km	M: 3.9

令和6年8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
		宮城県 福島県	1 角田市角田*=0.7 1 大熊町大川原*=1.2 双葉町長塚*=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.7 田村市常葉町*=0.5 浪江町幾世橋=0.5 田村市船引町=0.5			
146	30 23 00	伊勢湾 三重県	34° 52.9' N 1 鈴鹿市西条=1.1 四日市市新浜町*=0.6	136° 45.2' E	10km	M: 3.0
147	31 11 52	兵庫県南東部 兵庫県	35° 03.7' N 2 多可町加美区*=1.7 加西市下万願寺町=1.6 朝来市生野町*=1.6 1 西脇市黒田庄町前坂*=1.3 西脇市上比延町*=1.2 加東市河高*=1.2 多可町中区*=1.1 兵庫神河町新田*=0.8 加東市天神*=0.7 加東市社=0.6 丹波市柏原町*=0.6 市川町西川辺*=0.5 丹波市春日町*=0.5	134° 55.6' E	13km	M: 3.4
148	31 16 40	福島県沖 宮城県	37° 38.8' N 1 岩沼市桜*=0.8	141° 30.5' E	56km	M: 3.9
149	31 22 04	日向灘 宮崎県	31° 55.4' N 3 宮崎市松橋*=3.0 宮崎市霧島=2.8 宮崎市高岡町内山*=2.6 2 宮崎美郷町田代*=2.3 国富町本庄*=2.3 日南市南郷町南町*=2.2 高鍋町上江*=2.2 西都市上の宮*=2.1 川南町川南*=2.0 西都市聖陵町*=2.0 都城市山之口町花木*=2.0 小林市真方=2.0 宮崎市田野町体育館*=1.9 都城市高崎町大牟田*=1.9 日南市吾田東*=1.8 高千穂町三田井=1.8 宮崎市清武町船引*=1.8 高原町西麓*=1.8 小林市野尻町東麓*=1.7 串間市役所*=1.7 日南市北郷町郷之原*=1.6 綾町南俣健康センター*=1.6 綾町役場*=1.6 都城市山田町山田*=1.5 都城市菖蒲原=1.5 宮崎市佐土原町下田島*=1.5 三股町五本松*=1.5 1 宮崎都農町役場*=1.4 日南市中央通*=1.4 串間市都井*=1.4 日南市油津=1.3 小林市中原*=1.3 延岡市北方町総合支所*=1.3 門川町平城東*=1.3 木城町高城*=1.3 椎葉村総合運動公園*=1.3 宮崎市田野支所*=1.3 新富町上富田=1.2 延岡市天神小路=1.1 えびの市加久藤*=1.1 日向市大王谷運動公園=1.1 延岡市東本小路*=1.0 小林市役所*=0.9 椎葉村下福良*=0.9 延岡市北方総合運動公園=0.9 延岡市北浦町古江*=0.9 日向市東郷町山陰*=0.8 日向市亀崎=0.7 日向市富高*=0.7 高千穂町寺迫*=0.7 串間市奈留=0.7 宮崎美郷町宇納間*=0.5	131° 54.4' E	28km	M: 4.7
		熊本県	2 産山村山鹿*=1.6 合志市竹迫*=1.5 1 熊本美里町馬場*=1.3 宇城市豊野町*=1.3 人吉市西間下町=1.2 阿蘇市波野*=1.2 芦北町芦北=1.1 熊本美里町永富*=1.1 西原村小森*=1.0 多良木町上球磨消防署*=0.9 人吉市蟹作町*=0.9 多良木町多良木=0.8 宇城市松橋町=0.8 宇土市浦田町*=0.8 山都町浜町*=0.7 宇城市三角町*=0.7 阿蘇市一の宮町*=0.7 上天草市大矢野町=0.7			
		大分県	2 竹田市直入町*=1.6 1 佐伯市蒲江蒲江浦=1.4 竹田市荻町*=1.3 佐伯市春日町*=1.1 佐伯市上浦*=1.1 佐伯市米水津*=0.9 大分市新春日町*=0.7 竹田市竹田小学校*=0.5			
		鹿児島県	2 鹿児島空港=1.6 霧島市福山町牧之原*=1.6 始良市蒲生町北*=1.6 鹿屋市新栄町=1.6 大崎町仮宿*=1.6 始良市加治木町本町*=1.5 肝付町新富*=1.5 1 南さつま市金峰町尾下*=1.4 霧島市国分中央*=1.4 伊佐市菱刈前目*=1.4 始良市宮島町*=1.4 鹿屋市札元*=1.4 曾於市財部町南俣*=1.4 鹿屋市串良町岡崎*=1.3 垂水市田神*=1.3 鹿屋市輝北町上百引*=1.2 東串良町川西*=1.2 曾於市大隅町中之内*=1.2 志布志市志布志町志布志=1.1 鹿児島市本城*=1.0 薩摩川内市祁答院町*=0.9 湧水町吉松*=0.9 錦江町城元*=0.9 伊佐市大口鳥巢*=0.7 指宿市十町*=0.7 霧島市霧島田口*=0.7 錦江町田代麓=0.6 伊佐市大口山野=0.5			
		佐賀県	1 佐賀市川副*=0.6 神埼市千代田*=0.6 上峰町坊所*=0.5			

● 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）9月～令和6年（2024年）8月>

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
令和5年（2023年）											
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（小宝島付近）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）
5月	86	33	12	2						133	「令和6年能登半島地震」の地震活動 （5月中：震度3：2回、震度2：6回、震度1：20回） 豊後水道の地震活動 （5月中：震度3：2回、震度2：1回、震度1：10回）
6月	96	43	14	3		1				157	3日 石川県能登地方（震度5強） 「令和6年能登半島地震」の地震活動 （6月中：震度5強：1回、震度4：1回、震度3：1回、震度2：5回、震度1：27回） トカラ列島近海（小宝島付近）の地震活動 （6月中：震度3：3回、震度2：4回、震度1：9回）
7月	89	25	15	4						133	「令和6年能登半島地震」の地震活動 （7月中：震度3：1回、震度2：3回、震度1：16回）
8月	106	28	10	2	2		1			149	8日 日向灘（震度6弱） （8月中：震度6弱：1回、震度3：3回、震度2：5回、震度1：16回） 9日 神奈川県西部（震度5弱） 19日 茨城県北部（震度5弱） 「令和6年能登半島地震」の地震活動 （8月中：震度3：1回、震度2：4回、震度1：13回）
2024年計	1872	732	274	77	13	9	4	0	1	2982	
過去1年計	2513	946	332	86	13	9	4	0	1	3904	（令和5年9月～令和6年8月）

※ 2024年1月中の回数は、後日の調査で変更する場合がある。

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）9月～令和6年（2024年）8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）								
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)
5月	430	82	5	1		518	88	10日 台湾付近 (M6.5)
6月	318	84	9	1		412	94	3日 石川県能登地方 (M6.0)
7月	356	89	15	1		461	105	8日 小笠原諸島西方沖 (M6.4)
8月	397	82	6	2	1	488	91	8日 日向灘 (M7.1) 10日 オホーツク海南部 (M6.7) 16日 台湾付近 (M6.1)
2024年計	4692	955	120	21	3	5791	1099	
過去1年計	6288	1337	173	30	4	7832	1544	(令和5年9月～令和6年8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8月に長周期地震動階級※1以上を観測した地震は1回であった。

平成25年3月～令和6年8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 \ 月	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	0	1	0	1					22

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

1. 令和6年8月8日16時42分 日向灘の地震

本地震についての詳細はp.72～p.76を参照。

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和6年8月に緊急地震速報（警報）を発表した回数は2回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は65回であった。

令和6年8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8月8日16時42分	日向灘	7.1	6弱	3	6強	3	5.7
令和6年8月9日19時57分	神奈川県西部	5.3	5弱	---	5弱	1	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。

震度5弱以上または長周期地震動階級3以上を観測し、緊急地震速報（警報）を発表しなかった地震

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
令和6年8月19日00時50分	茨城県北部	5.1	5弱	---	4	---

※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（予報）の最終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を示す。

令和6年8月 地震・火山月報（防災編）

平成19年10月～令和6年8月に発表した緊急地震速報の月別回数

年 月	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)	0(54)	2(81)	0(68)	2(65)					32(920)

※ 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8月8日 16時42分 日向灘の地震

本地震における緊急地震速報の詳細についてはp.77～p.88を参照。

2. 令和6年8月9日 19時57分 神奈川県西部の地震

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08月09日 19時57分38.2秒	神奈川県西部	35° 24.6′	139° 09.6′	13km	5.3	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	19時57分43.6秒	2.8	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	4.5	※1
第2報	19時57分45.3秒	4.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.1	※2
第3報	19時57分45.5秒	4.7	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.2	※3
第4報	19時57分46.3秒	5.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.6	※4
第5報	19時57分47.3秒	6.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.5	※5
第6報	19時57分48.2秒	7.4	神奈川県西部	35.4	139.1	10km	5.4	※6
第7報	19時57分48.7秒	7.9	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.5	※5
第8報	19時57分50.3秒	9.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.4	※7
第9報	19時57分50.3秒	9.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.4	※8
第10報	19時57分50.8秒	10.0	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.4	※8
第11報	19時57分52.3秒	11.5	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.4	※9
第12報	19時57分52.7秒	11.9	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.2	※10
第13報	19時57分57.8秒	17.0	神奈川県西部	35.4	139.1	10km	5.2	※11
第14報	19時58分11.0秒	30.2	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.2	※10
第15報	19時58分27.8秒	47.0	神奈川県西部	35.4	139.2	10km	5.2	※10

※1 震度3から4程度 神奈川県西部、神奈川県東部

※2 震度4程度 神奈川県西部、神奈川県東部

震度3から4程度 静岡県東部

長周期地震動階級 1 神奈川県西部

※3 震度 4 程度 神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部

震度 3 から 4 程度 山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部

長周期地震動階級 1 神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部

※4 震度 5 弱程度 神奈川県東部

震度 4 から 5 弱程度 神奈川県西部

震度 4 程度 静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部、東京都多摩西部、静岡県伊豆、東京都 2 3 区

震度 3 から 4 程度 埼玉県南部、山梨県中・西部

長周期地震動階級 1 神奈川県東部、神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部、東京都 2 3 区、千葉県北西部

※5 震度 4 から 5 弱程度 神奈川県西部、神奈川県東部

震度 4 程度 静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部、静岡県伊豆、東京都 2 3 区

震度 3 から 4 程度 東京都多摩西部

長周期地震動階級 1 神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都 2 3 区、千葉県北西部

※6 震度 4 から 5 弱程度 神奈川県西部

震度 4 程度 静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、神奈川県東部、東京都多摩東部、東京都多摩西部

震度 3 から 4 程度 静岡県伊豆

長周期地震動階級 1 神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、神奈川県東部

※7 震度 4 から 5 弱程度 神奈川県東部

震度 4 程度 神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部、東京都 2 3 区、東京都多摩西部

震度 3 から 4 程度 静岡県伊豆

長周期地震動階級 1 神奈川県東部、神奈川県西部、静岡県東部、東京都 2 3 区

※8 震度 4 から 5 弱程度 神奈川県東部

震度 4 程度 神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部、東京都 2 3 区、東京都多摩西部、埼玉県南部

震度 3 から 4 程度 静岡県伊豆

長周期地震動階級 1 神奈川県東部、神奈川県西部、静岡県東部、東京都 2 3 区

※9 震度 4 から 5 弱程度 神奈川県東部

震度 4 程度 神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部、東京都 2 3 区、東京都多摩西部、埼玉県南部、山梨県中・西部

震度3から4程度 静岡県伊豆

長周期地震動階級1 神奈川県東部、神奈川県西部、静岡県東部、東京都23区

※10 震度4程度 神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部、東京都多摩西部、静岡県伊豆、埼玉県南部、東京都23区、山梨県中・西部

震度3から4程度 山梨県東部・富士五湖、東京都多摩東部

長周期地震動階級1 神奈川県西部、神奈川県東部、静岡県東部

※11 震度4程度 神奈川県西部、静岡県東部、山梨県東部・富士五湖、神奈川県東部、東京都多摩西部、東京都多摩東部、静岡県伊豆、埼玉県南部、東京都23区、山梨県中・西部

長周期地震動階級1 静岡県東部

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

