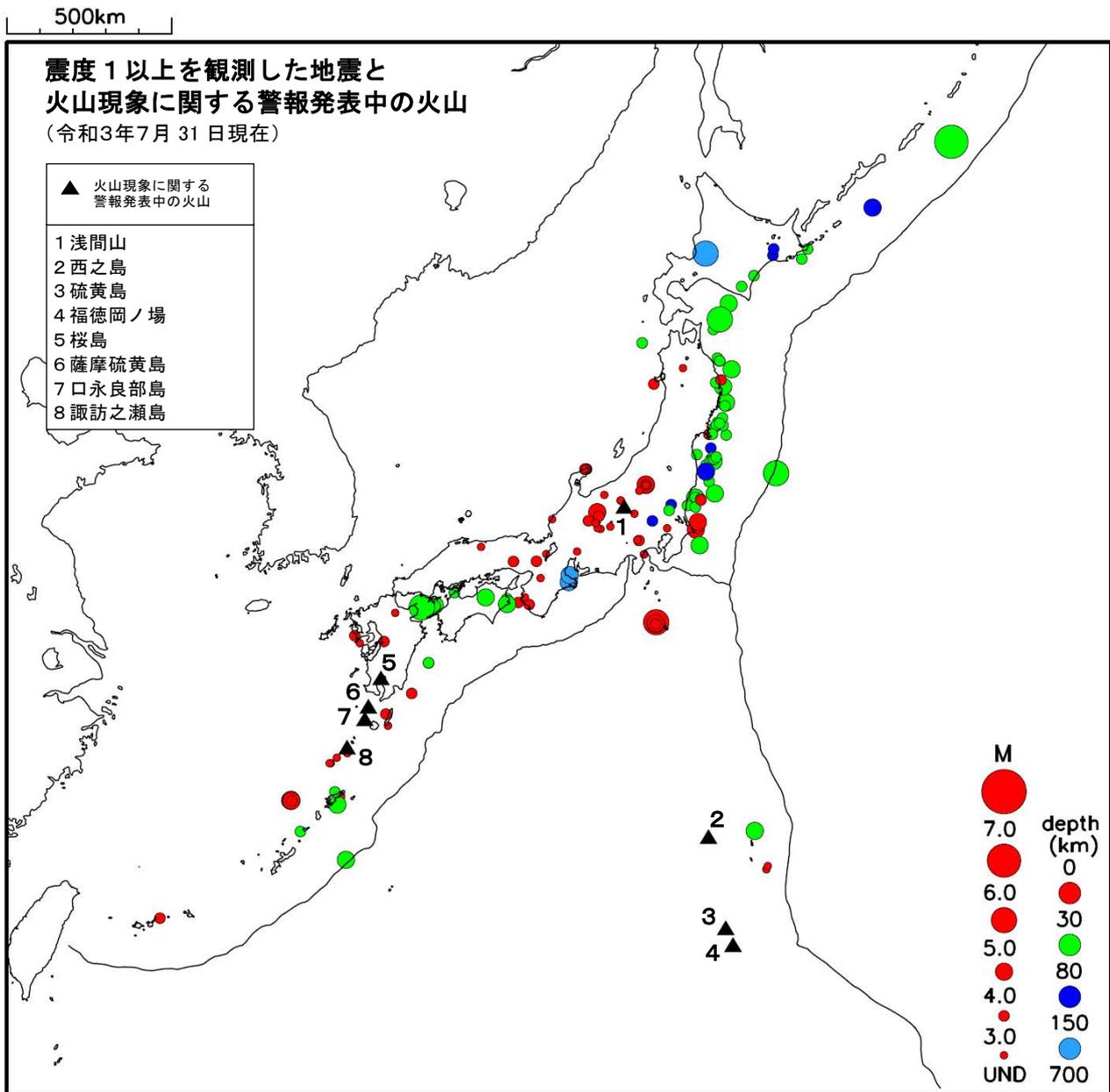


令和3年7月 地震・火山月報(防災編)

Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

July 2021



気象庁

Japan Meteorological Agency

利用にあたって

本書は、地震・火山に関連した各種防災情報や地震・火山活動に関する分析結果の最新版を防災機関等における効果的な利用に供するため、毎月刊行している。

気象庁では、平成9年(1997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(1997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。

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。

注* 令和3年7月31日現在：北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県、札幌市（北海道）、仙台市（宮城県）、千葉市（千葉県）、横浜市（神奈川県）、川崎市（神奈川県）、相模原市（神奈川県）、名古屋市（愛知県）、京都市（京都府）の47都道府県、8政令指定都市。

注** 令和3年7月31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）、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。

□本書利用上の注意

・震央分布図中の語句について

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（通常図の右肩上に示してある）。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

本書での発震機構解の図は下半球投影である。また、本書での発震機構解は、特にことわりがない限り、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）を表示した図であり、地震活動の経過を見るために用いる。

・震央地名について

本書での震央地名は、原則として情報発表時に使用したものを用いるが、震央を精査した結果等により、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。

2021年8月10日現在、次の期間の地震について、暫定的に震源精査の基準を変更しているため、その前後の期間と比較して微小な地震での震源決定数の変化（増減）が見られる。

①2020年4月18日から10月23日まで、②2021年1月9日から3月7日まで、③2021年4月19日以降

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（破壊の重心）の深さを用いている。

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。

・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。

・本書で使用した地図等について

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、震央分布図等に表記した活断層は、地震調査研究推進本部の長期評価による。

・図版作成には一部 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。

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	8
関東・中部地方の地震活動	12
近畿・中国・四国地方の地震活動	15
九州地方の地震活動	17
沖縄地方の地震活動	20
その他の地域の地震活動	21
● 南海トラフ周辺の地殻活動	23
● 日本の主な火山活動	26
北海道地方の火山活動	37
東北地方の火山活動	39
関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動	41
近畿・中国・四国地方の火山活動	45
九州地方の火山活動	46
沖縄地方の火山活動	50
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	51
● 世界の主な地震	54
● 世界の主な火山活動	57
● 付録	
1. 震度1以上を観測した地震の表	58
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	79
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	80
4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震	81
5. 緊急地震速報の提供状況	82

● 日本及びその周辺での主な地震活動

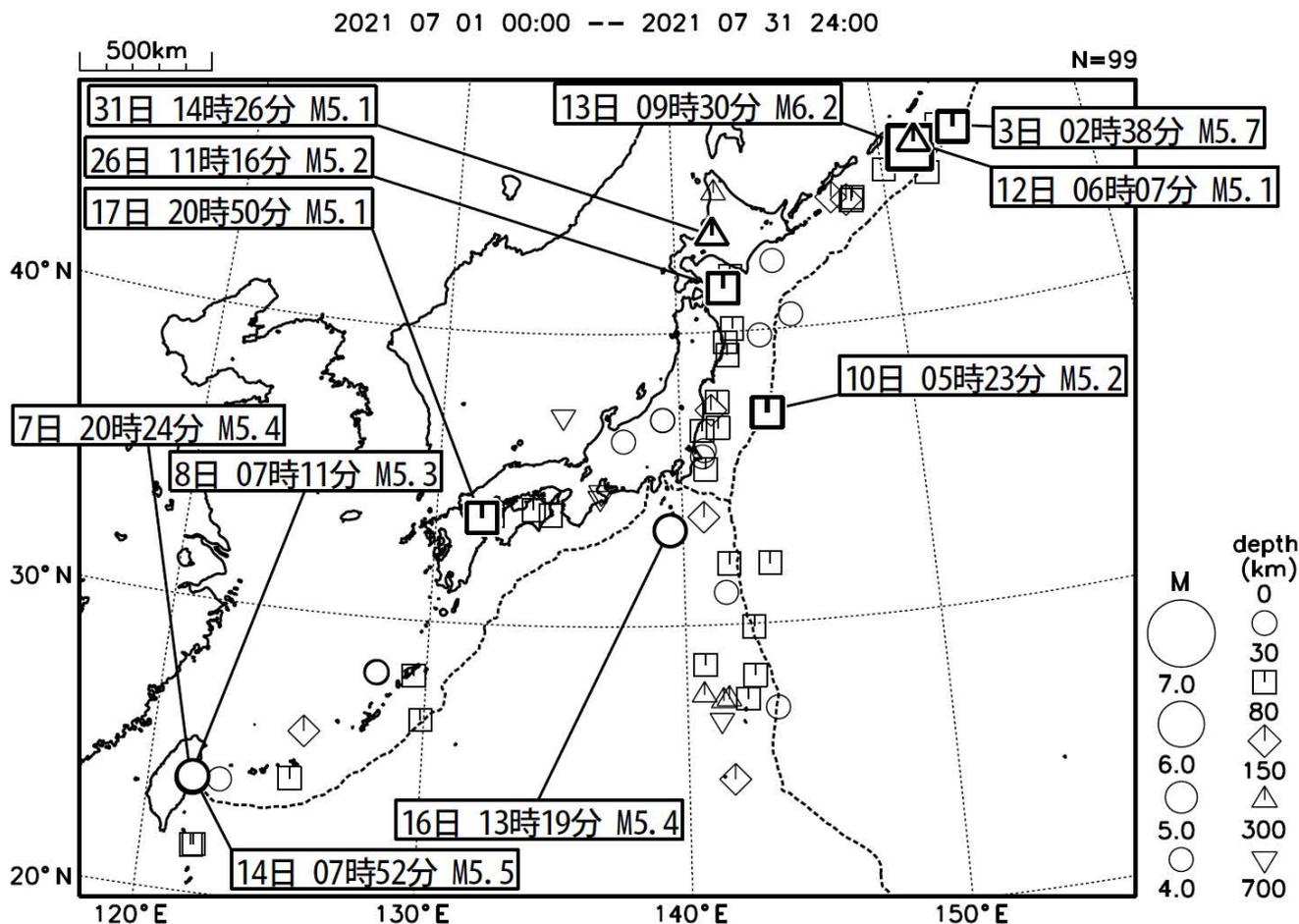


図1 令和3年7月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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。)

令和3年(2021年)7月に日本国内で震度4以上を観測した地震は5回(6月は2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99回(6月は76回)であった(図1)。

7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。7月中に震度5弱以上を観測した地震はなく、津波を観測した地震もなかった(6月も震度5弱以上を観測した地震はなく、津波を観測した地震もなかった)。

令和3年7月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和3年7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	7 11 9 16	石川県能登地方	3.9	—	・ ・ S ・	4：石川県 珠洲市正院町*	4、13
2	7 13 9 30	千島列島	6.2	5.7	M ・ ・ ・	2：北海道 釧路町別保*	22
3	7 16 13 19	八丈島近海	5.4	5.4	・ ・ S ・	4：東京都 八丈町三根	4、14
4	7 17 20 50	伊予灘	5.1	5.2	・ ・ S ・	4：愛媛県 八幡浜市保内町* 西予市宇和町* など3県10地点	5、19
5	7 18 18 50	福島県会津	4.7	—	・ ・ ・ ・	3：福島県 檜枝岐村上河原*	9
	7 18 19 11	福島県会津	4.6	—	・ ・ ・ ・	3：福島県 檜枝岐村上河原*	9
6	7 26 11 16	青森県東方沖	5.2	5.2	・ ・ S ・	4：青森県 むつ市 東通村砂子又沢内*	6、10
7	7 27 5 19	福島県沖	4.5	4.4	・ ・ S ・	4：福島県 田村市都路町*	6、11
8	7 31 13 9	徳島県南部	4.5	4.5	・ ・ ・ ・	3：徳島県 阿南市山口町* 牟岐町中村* など2県9地点	16
9		奄美大島北西沖の 地震活動			・ ・ ・ ・	7月中に震度1以上を観測する地震が10回（震度2：5回、 震度1：5回）発生し、このうち最大規模の地震は、7日23 時55分に発生したM4.8の地震（最大震度1）	18

- （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。

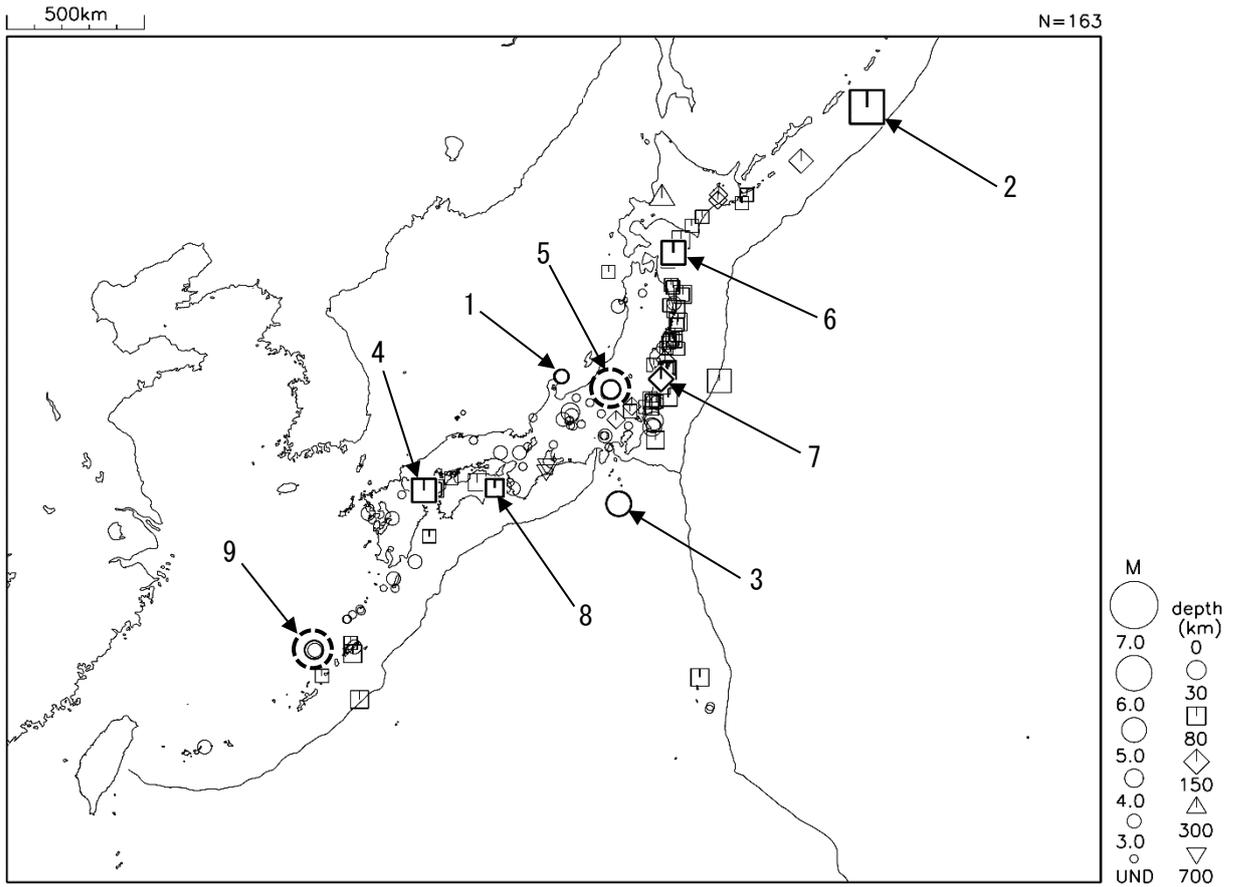


図2 令和3年7月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

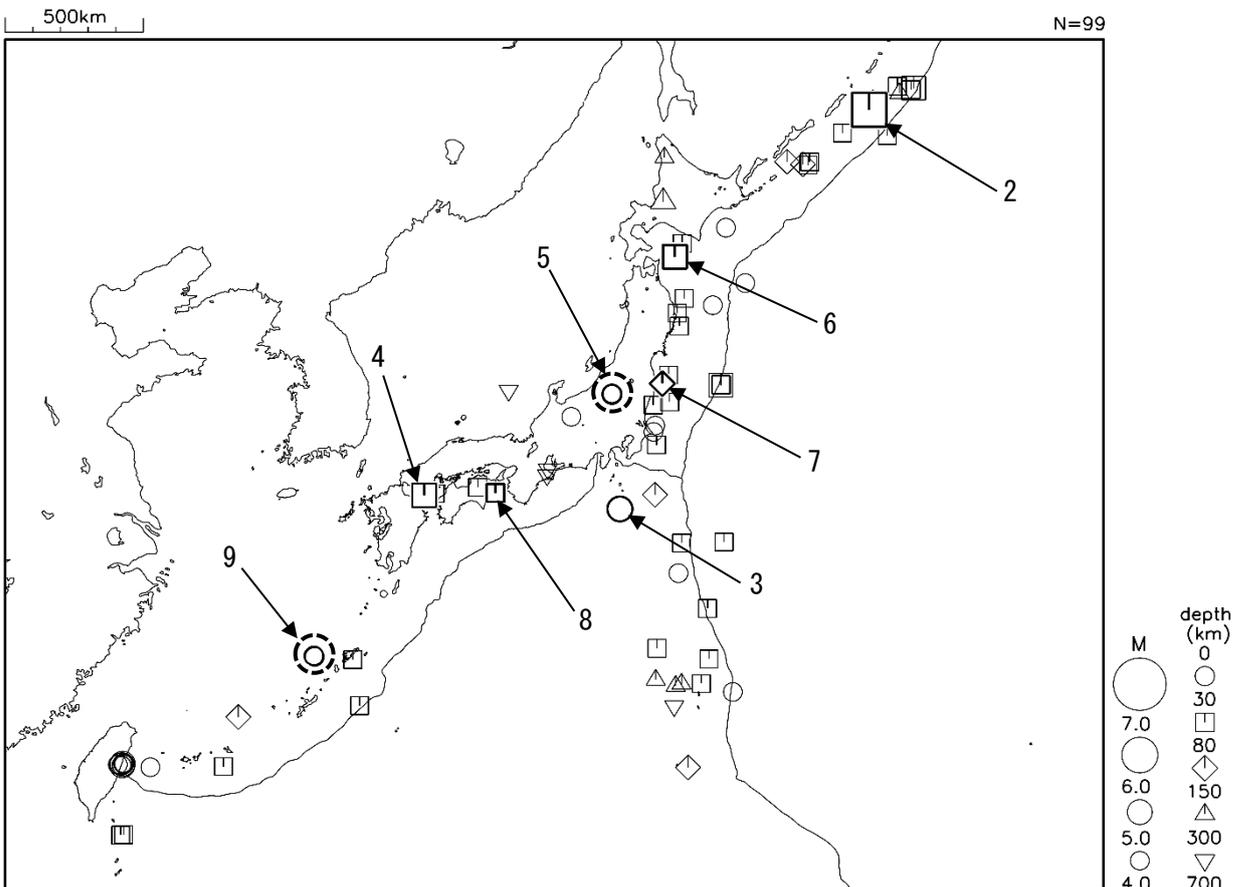
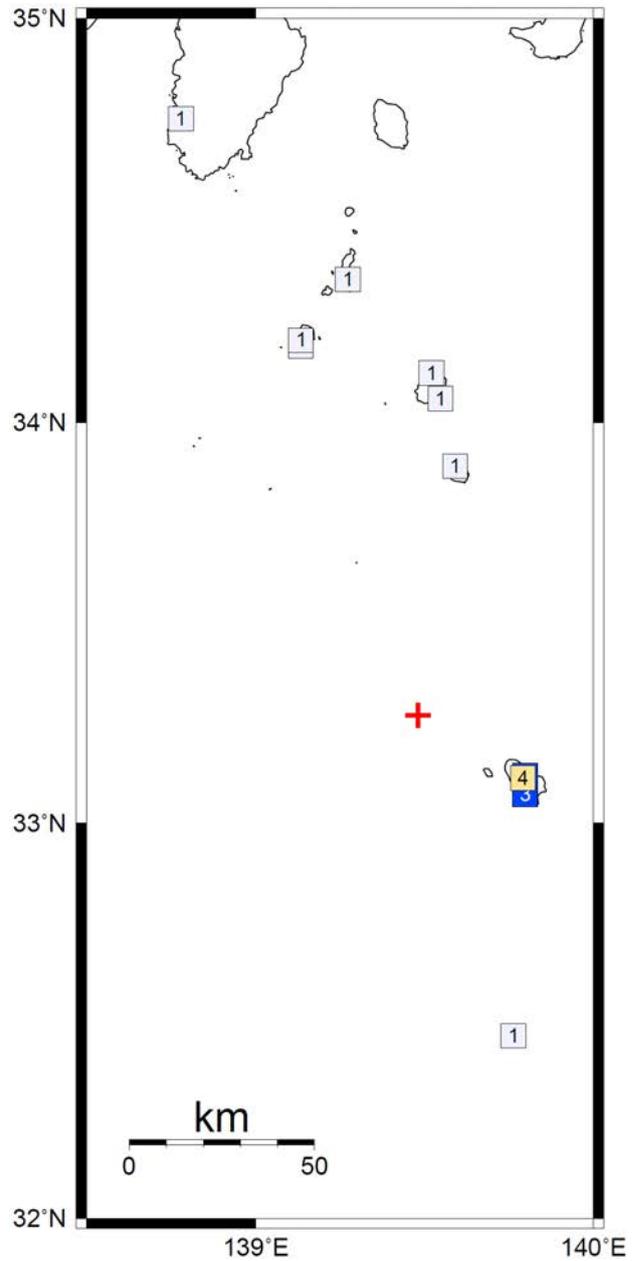
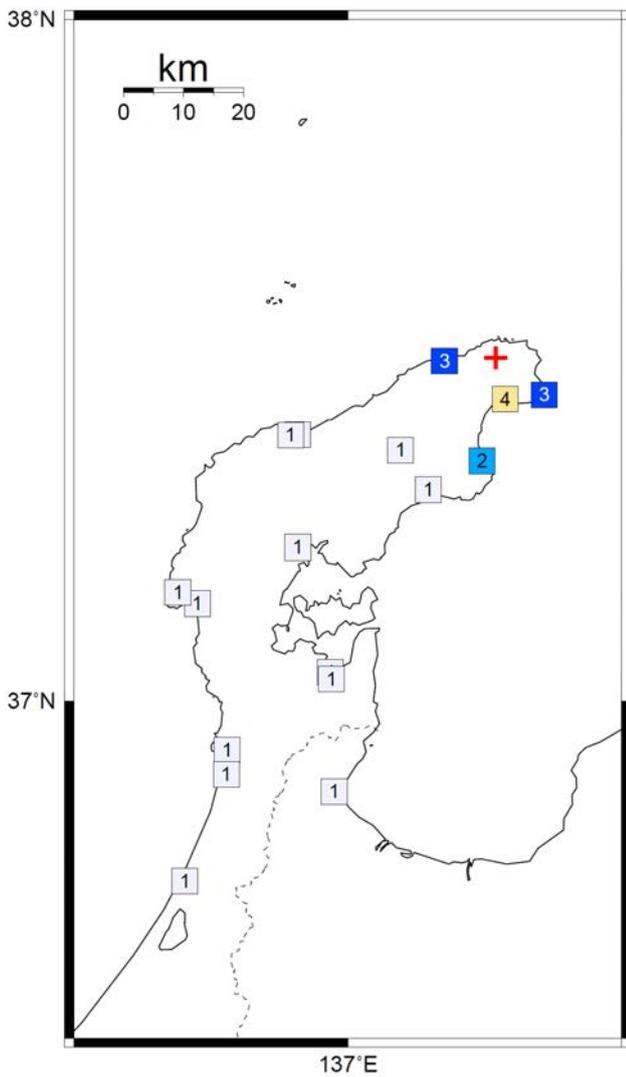


図3 令和3年7月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

1 7月11日09時16分 石川県能登地方
(M3.9、深さ13km、最大震度4)

3 7月16日13時19分 八丈島近海
(M5.4、深さ10km^注、最大震度4)



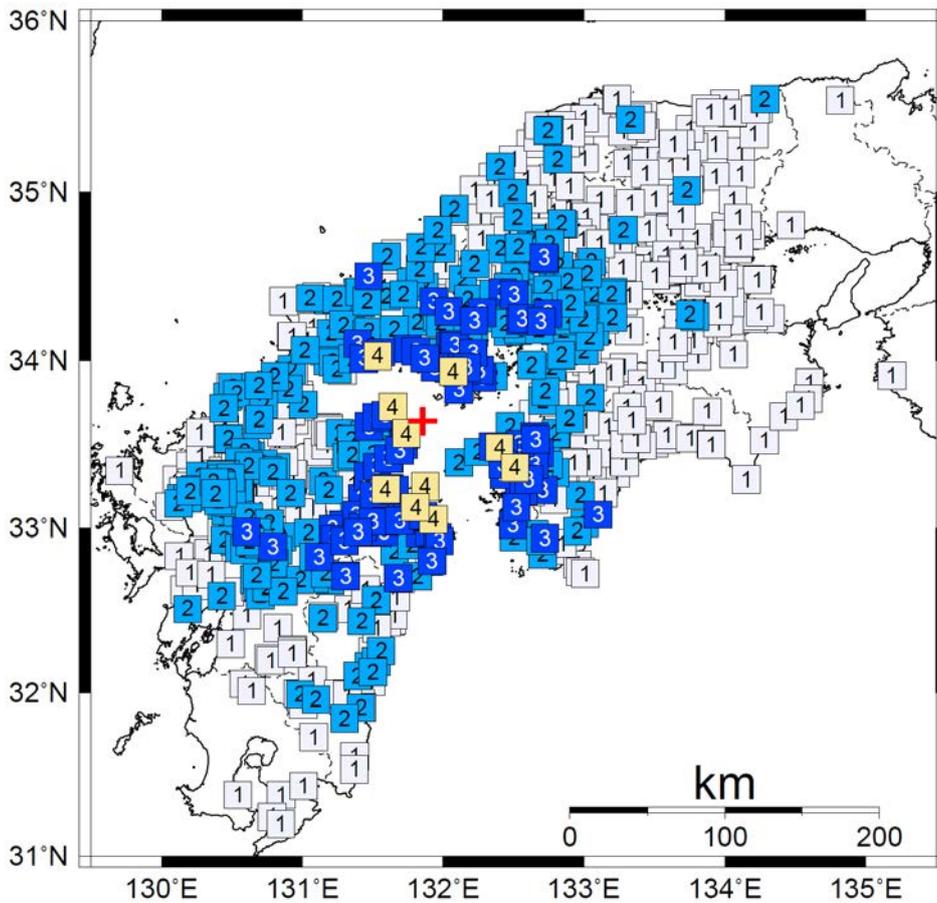
注 八丈島近海の地震の深さは GMT 解による

震度分布図 凡例	
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1

図4 震度分布図（続く）
（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。

4 7月17日20時50分 伊予灘
(M5.1、深さ76km、最大震度4)



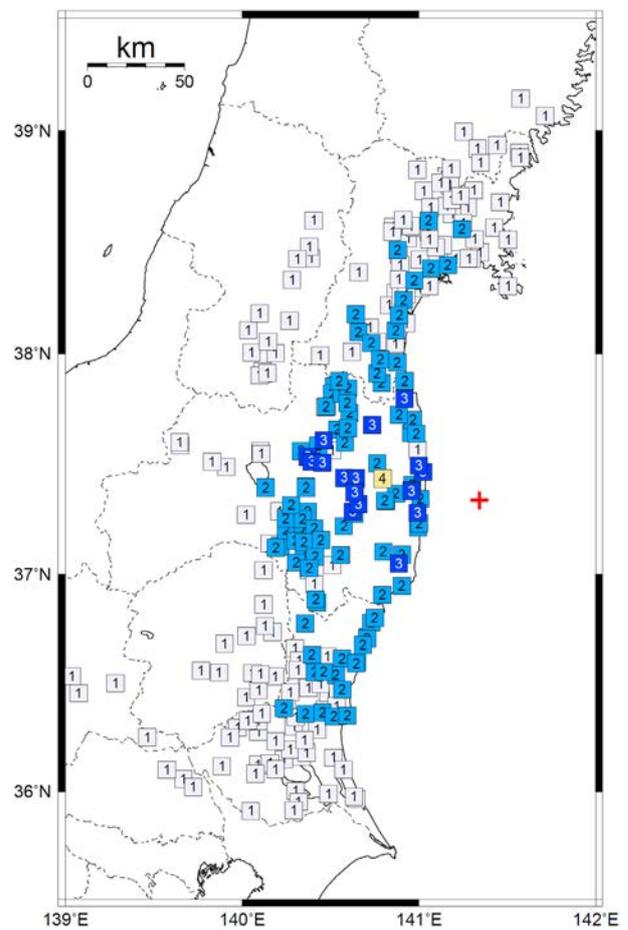
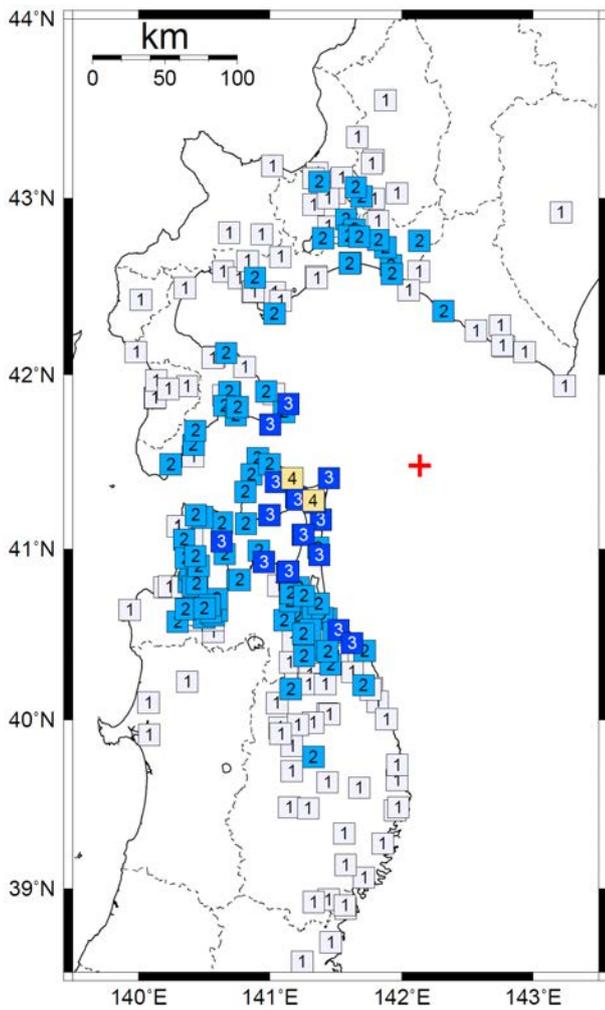
震度分布図 凡例	
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1

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

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

6 7月26日11時16分 青森県東方沖
(M5.2、深さ52km、最大震度4)

7 7月27日05時19分 福島県沖
(M4.5、深さ81km、最大震度4)



震度分布図 凡例	
4	震度 4
3	震度 3
2	震度 2
1	震度 1

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

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

○北海道地方の地震活動

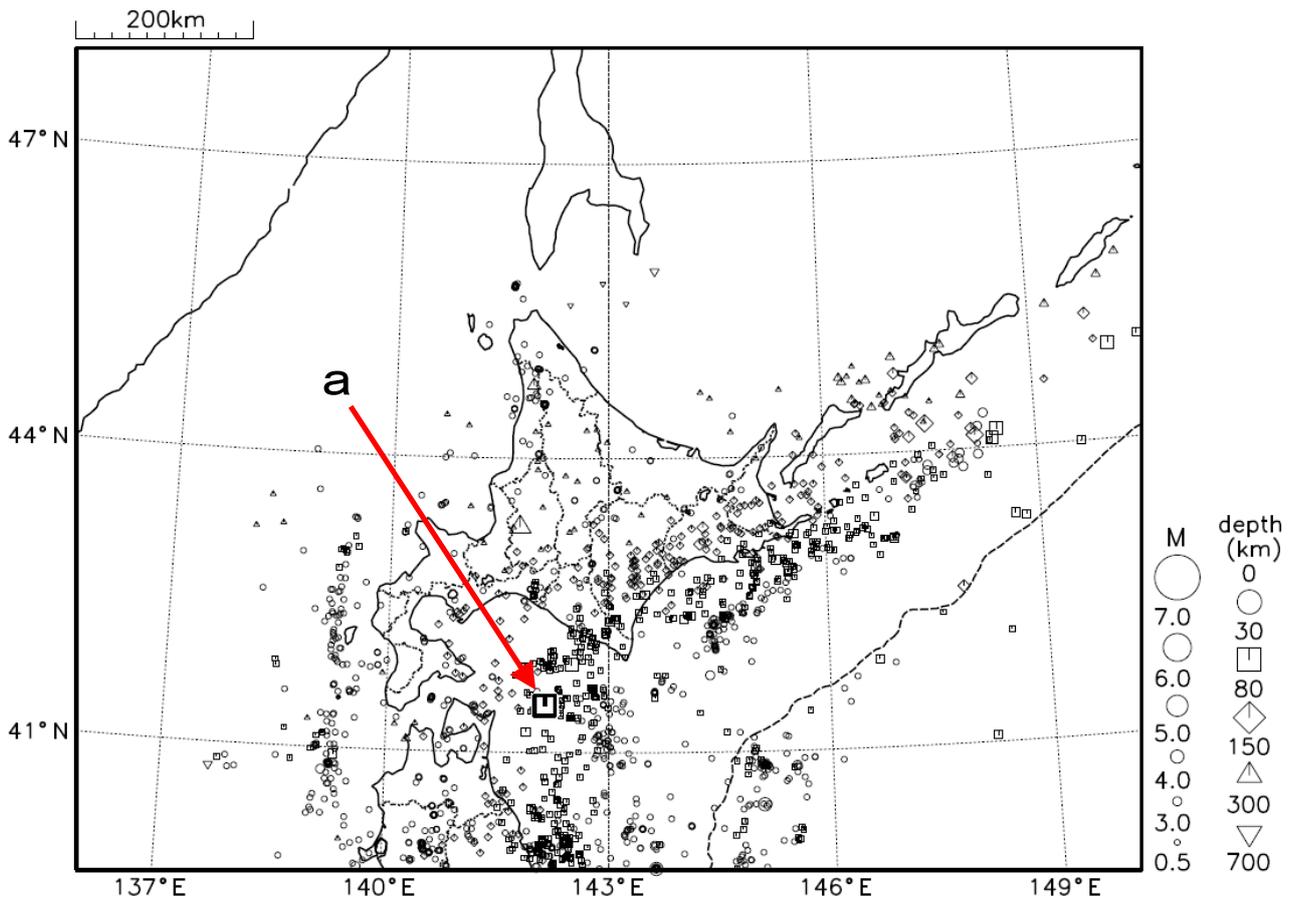


図5 北海道地方の震央分布図（2021年7月1日～7月31日、 $M \geq 0.5$ ）

〔概況〕

7月に北海道地方で震度1以上を観測した地震は12回（6月は22回）であった。7月中の主な地震活動は次のとおりである。

26日11時16分に青森県東方沖の深さ52 kmでM5.2の地震（図5中のa）が発生し、青森県下北で震度4を観測したほか、北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県で震度3～1を観測した（p. 6、10参照）。

○東北地方の地震活動

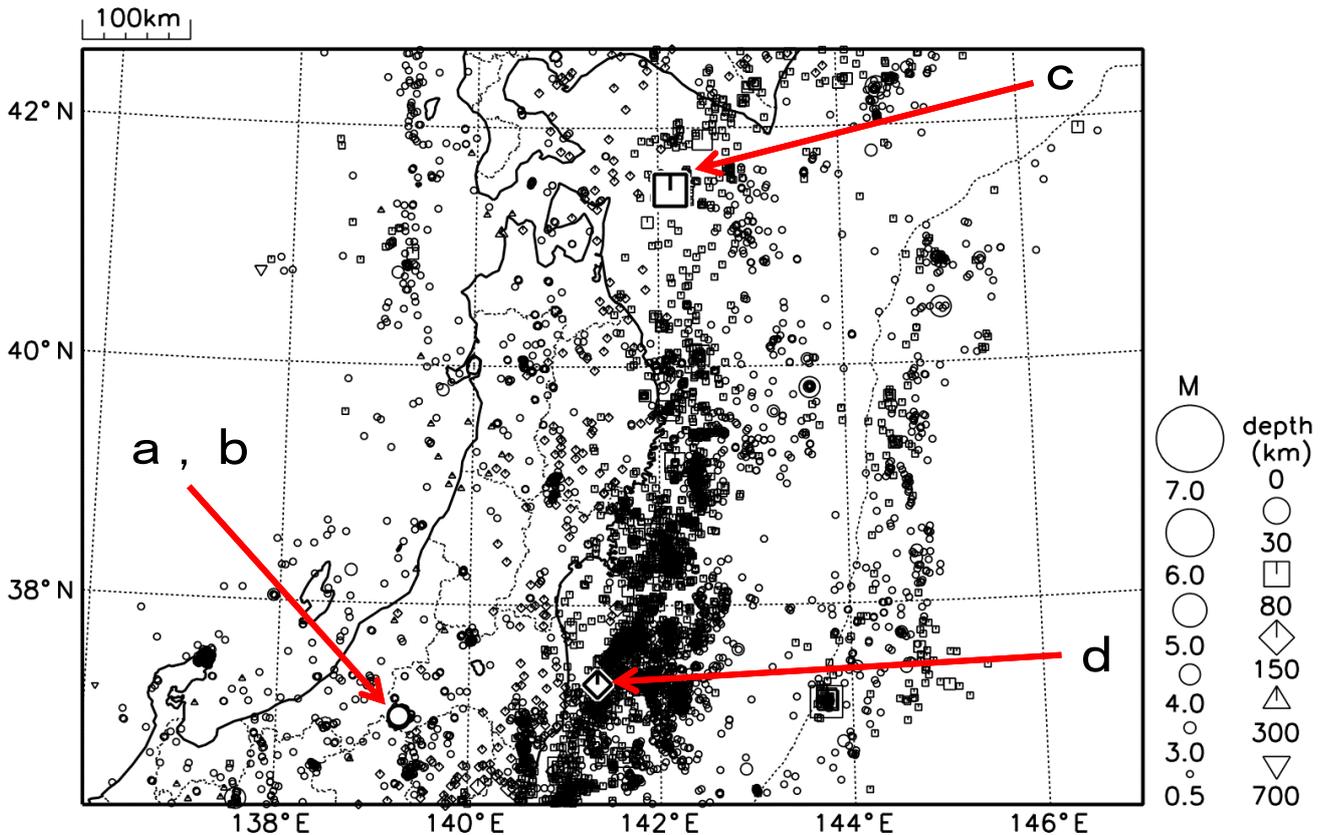


図6 東北地方の震央分布図（2021年7月1日～7月31日、M \geq 0.5）

〔概況〕

7月に東北地方で震度1以上を観測した地震は55回（6月は35回）であった。7月中の主な活動は次のとおりである。

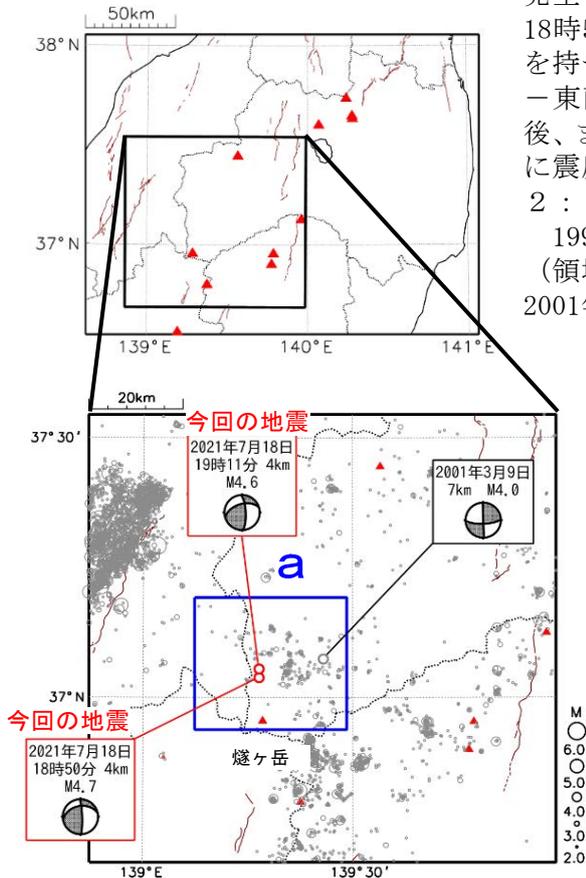
18日18時50分に福島県会津の深さ4kmでM4.7の地震（図6中のa）が発生し、福島県檜枝岐村（ひのえまたむら）で震度3を観測したほか、宮城県、福島県、新潟県、長野県、関東地方で震度2～1を観測した。また、同日19時11分に福島県会津の深さ4kmでM4.6の地震（図6中のb）が発生し、福島県檜枝岐村で震度3を観測したほか、福島県、新潟県、関東地方で震度2～1を観測した。（p.9参照）。

26日11時16分に青森県東方沖の深さ52kmでM5.2の地震（図6中のc）が発生し、青森県東通村、むつ市で震度4を観測したほか、北海道から東北地方にかけて震度3～1を観測した（p.6、10参照）。

27日05時19分に福島県沖の深さ81kmでM4.5の地震（図6中のd）が発生し、福島県田村市で震度4を観測したほか、東北地方から関東地方にかけて震度3～1を観測した（p.6、11参照）。

7月18日 福島県会津の地震

震央分布図
(1997年10月1日～2021年7月31日、
深さ0～30km、 $M \geq 2.0$)
2021年7月に発生した地震を赤色で表示

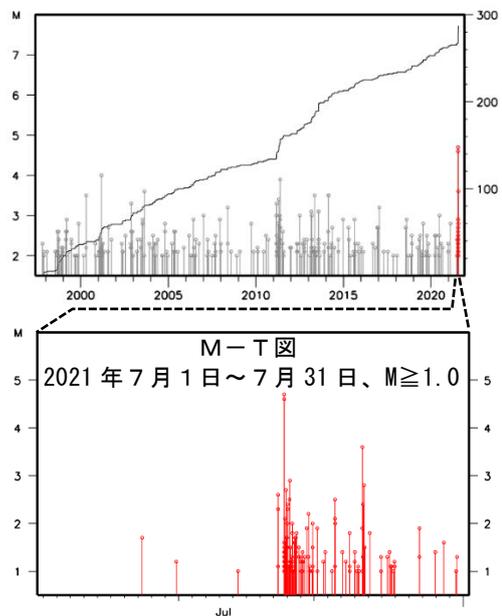


図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層帯、赤色の三角形は活火山を示す。

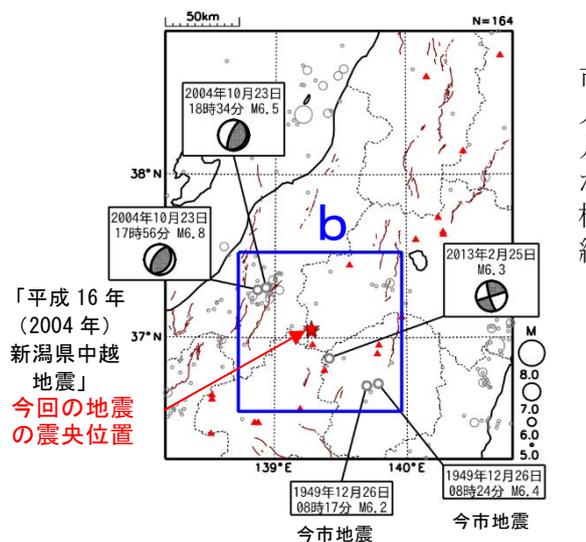
2021年7月18日18時50分に福島県会津の深さ4kmでM4.7の地震（最大震度3）が発生した。また、同日19時11分に福島県会津の深さ4kmでM4.6の地震（最大震度3）が発生した。これらの地震は地殻内で発生した。発震機構は、18時50分に発生した地震は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ型である。また、19時11分に発生した地震は西北西－東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。その後、まとまった地震活動がみられ、7月18日から24日の間に震度1以上を観測した地震が10回（震度3：2回、震度2：2回、震度1：6回）発生した。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域a）では、M4.0以上の地震がまれに発生しており、2001年3月9日にM4.0の地震（最大震度2）が発生した。

領域a内のM-T図及び回数積算図



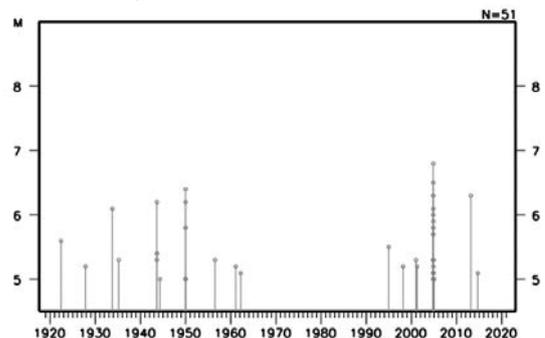
震央分布図
(1919年1月1日～2021年7月31日、
深さ0～50km、 $M \geq 5.0$)



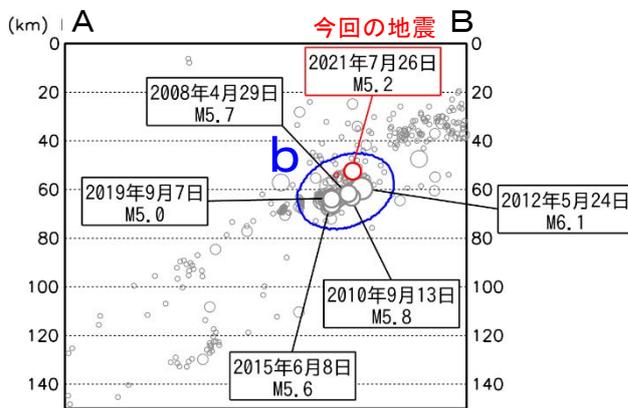
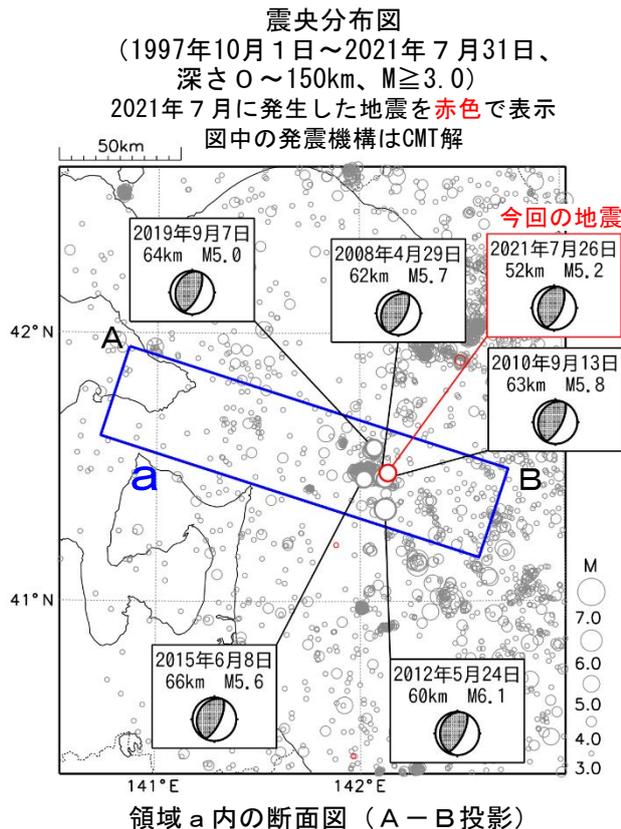
図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層帯、赤色の三角形は活火山を示す。

1919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、1949年12月26日08時17分と24分に今市地震（M6.2、M6.4）が発生し、死者10人、負傷者163人、家屋全壊290棟等の被害が生じた。また、2004年10月23日に「平成16年（2004年）新潟県中越地震」（M6.8）が発生し、死者68人、負傷者4,805人、家屋全壊3,175棟等の被害が生じた。（被害はいずれも「日本被害地震総覧」による）。

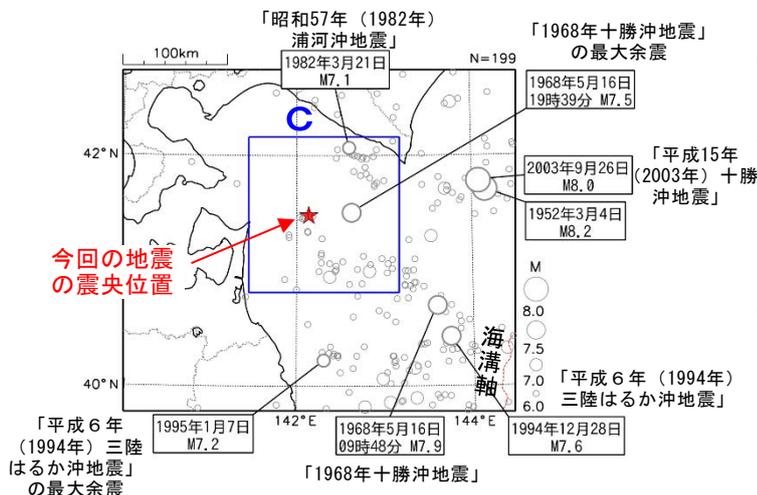
領域b内のM-T図



7月26日 青森県東方沖の地震



震央分布図
 (1919年1月1日～2021年7月31日、
 深さ0～150km、 $M \geq 6.0$)



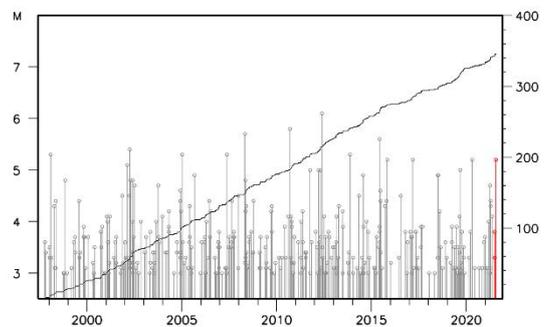
2021年7月26日11時16分に青森県東方沖の深さ52kmでM5.2の地震（最大震度4）が発生した。この地震は発震機構（CMT解）が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M5.0以上の地震がしばしば発生している。このうち、2012年5月24日に発生したM6.1の地震（最大震度5強）では、非住家建物19カ所でガラス破損などの被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

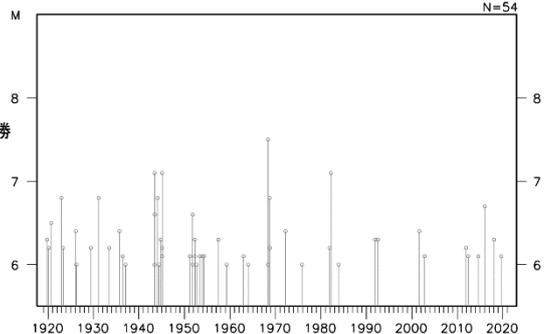
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M7.0以上の地震が時々発生している。このうち、1968年5月16日に発生したM7.5の地震は、「1968年十勝沖地震」（M7.9、最大震度5）の最大余震である。

「1968年十勝沖地震」では、青森県八戸〔火力発電所〕で295cm（平常潮位からの最大の高さ）の津波を観測したほか、死者52人、負傷者330人、住家全壊673棟などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。また、領域c内では他に、「昭和57年（1982年）浦河沖地震」（M7.1、最大震度6）が発生している。

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図

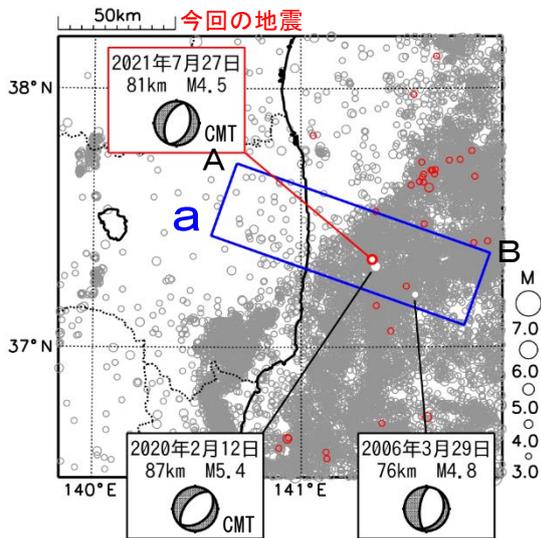


領域 c 内の M-T 図

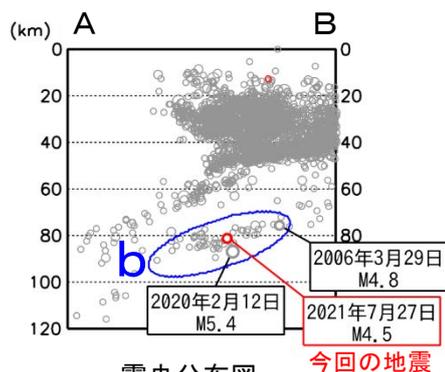


7月27日 福島県沖の地震

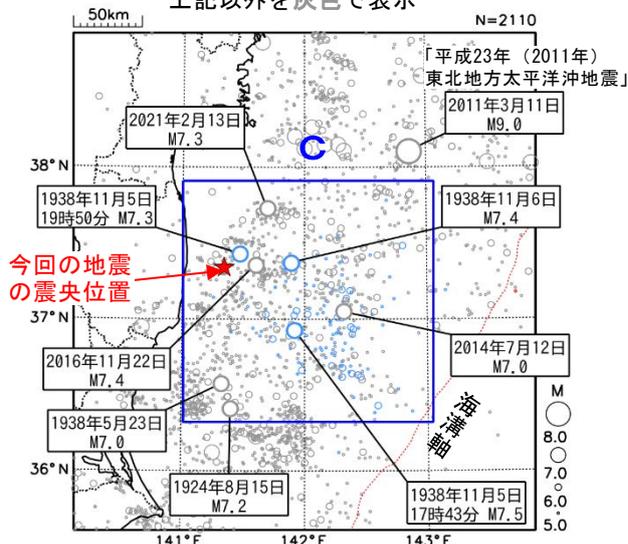
震央分布図
(1997年10月1日～2021年7月31日、
深さ0～120km、 $M \geq 3.0$)
2021年7月に発生した地震を赤色で表示



領域a内の断面図 (A-B投影)



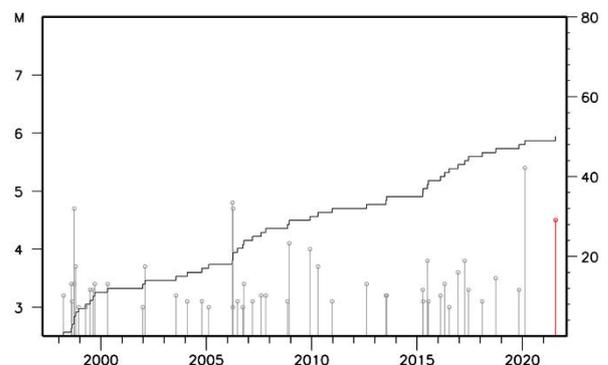
震央分布図
(1919年1月1日～2021年7月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 5.0$)
1938年11月5日～同月30日の地震を青色、
2021年7月に発生した地震を赤色、
上記以外を灰色で表示



2021年7月27日05時19分に福島県沖の深さ81kmでM4.5の地震(最大震度4)が発生した。この地震は、発震機構(CMT解)が西北西-東南東方向に張力軸をもつ正断層型で、太平洋プレート内部(二重地震面の下面)で発生した。

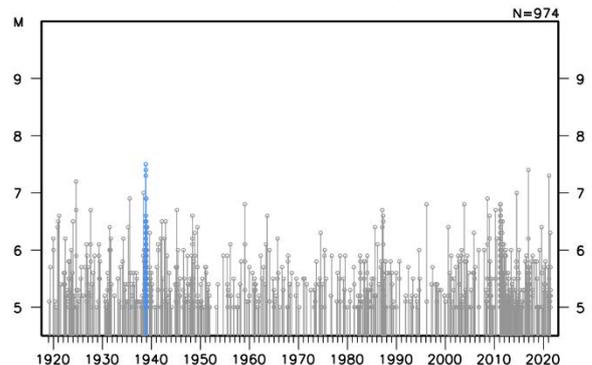
1997年10月以降の地震活動をみると、今回の地震の震源周辺(領域b)ではM4.0以上の地震が時々発生している。

領域b内のM-T図及び回数積算図



1919年以降の地震活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域c)では、M6.0以上の地震がしばしば発生しており、1938年11月5日17時43分にはM7.5の地震(最大震度5)が発生した。この地震により、宮城県花淵で113cm(全振幅)の津波を観測した。その後、福島県沖で地震活動が活発となり、この地震を含め同年11月5日から11月30日までにM6.0以上の地震が26回発生し、このうち7回は津波を観測した。これらの地震により、死者1人、負傷者9人、住家全壊4棟、半壊29棟などの被害が生じた(被害は「日本被害地震総覧」による)。

領域c内のM-T図



○関東・中部地方の地震活動

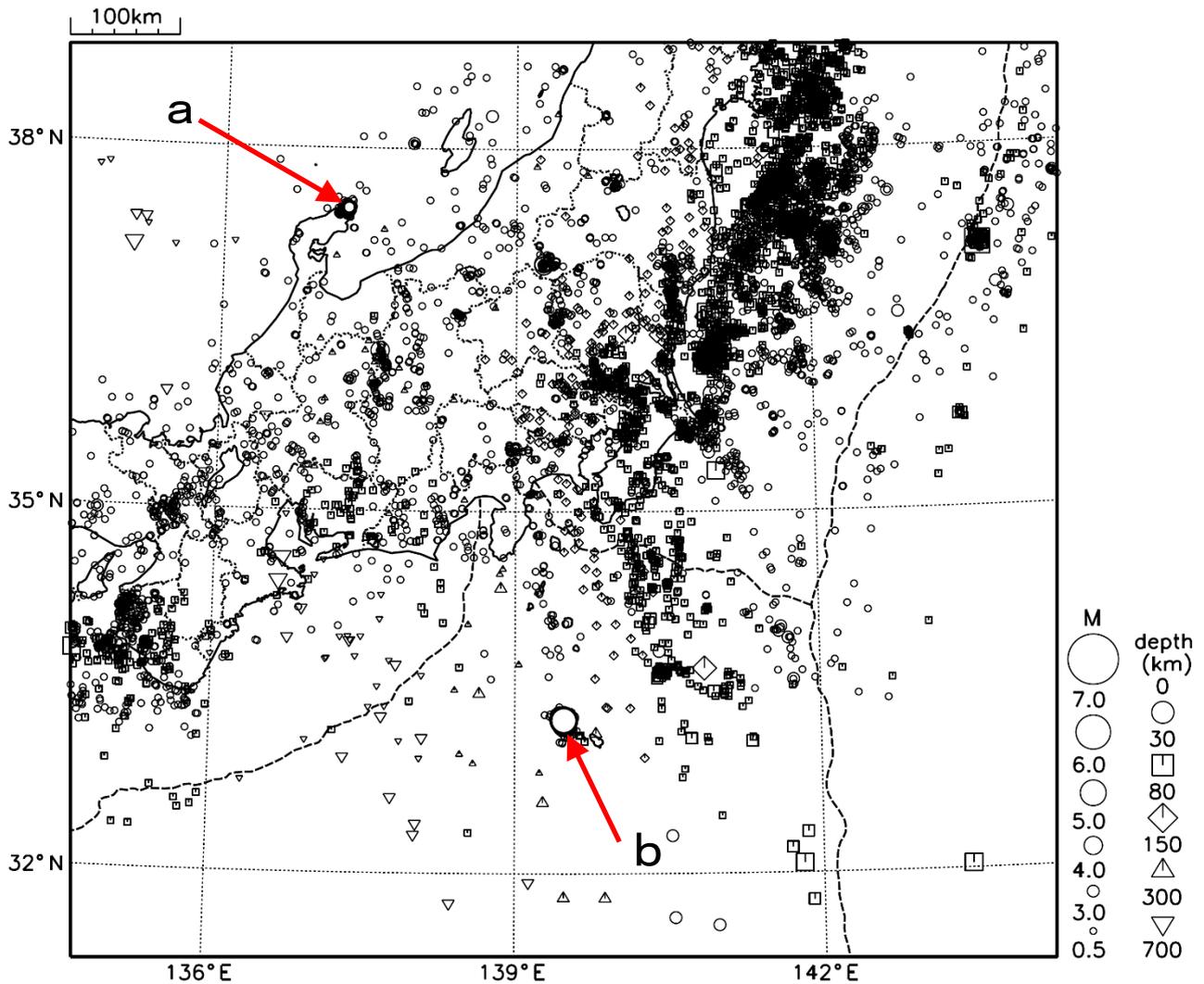


図7 関東・中部地方の震央分布図（2021年7月1日～7月31日、 $M \geq 0.5$ ）

〔概況〕

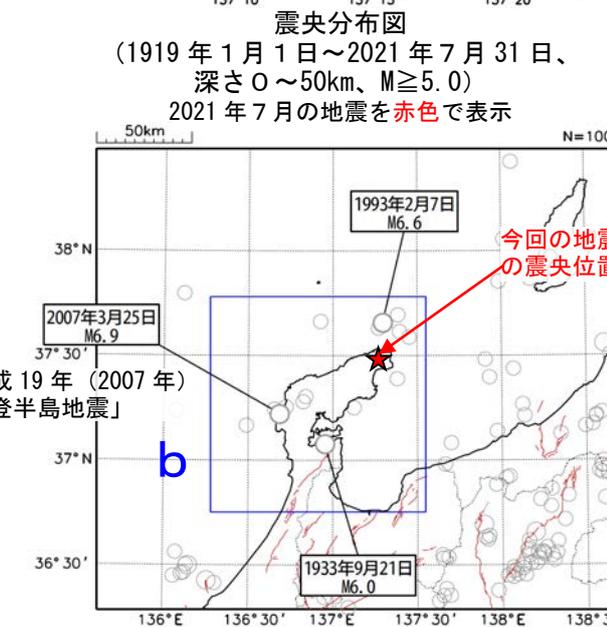
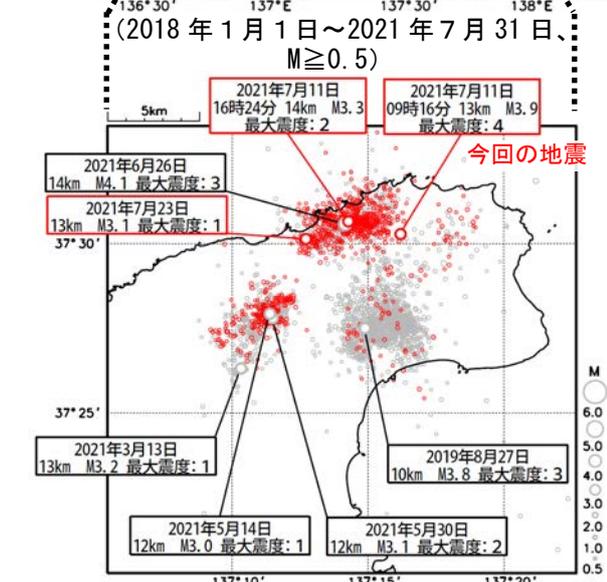
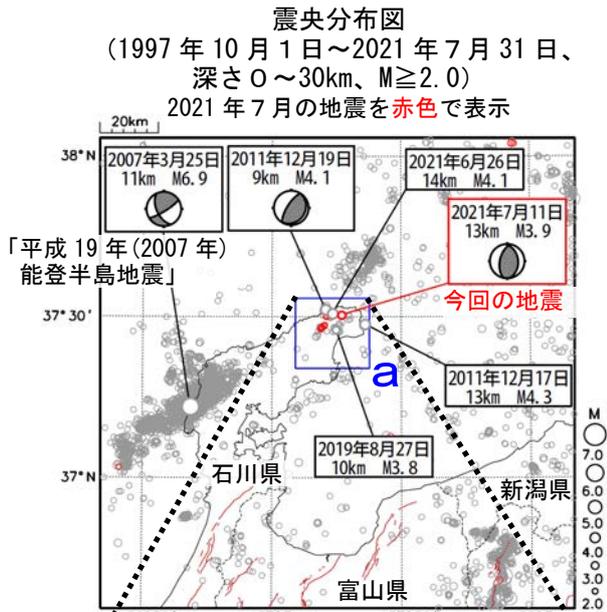
7月に関東・中部地方（三重県を含む）で震度1以上を観測した地震は68回（6月は43回）であった。

7月中の主な活動は次の通りである。

11日09時16分に石川県能登地方の深さ13kmで $M3.9$ の地震（図7中のa）が発生し、石川県珠洲市で震度4を観測したほか、富山県及び石川県で震度3～1を観測した（p. 4、13参照）。

16日13時19分に八丈島近海で $M5.4$ の地震（図7中のb）が発生し、東京都八丈町で震度4を観測したほか、伊豆諸島及び静岡県で震度3～1を観測した（p. 4、14参照）。

7月11日 石川県能登地方の地震



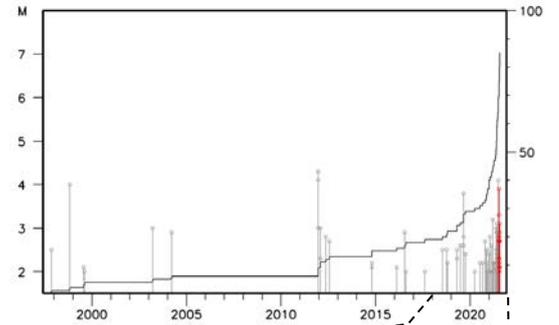
茶線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

2021年7月11日09時15分に石川県能登地方の深さ13kmでM3.9の地震（最大震度4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。この地震の発震機構は東西方向に圧力軸を持つ逆断層型であった。

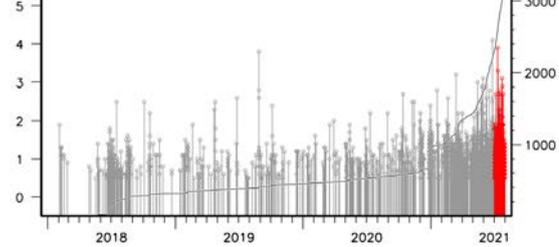
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域a）では2011年12月17日にM4.3の地震（最大震度3）が発生したほか、2018年頃から地震回数が増加傾向にあり、2020年12月からより活発になっている。2021年6月26日にはM4.1の地震（最大震度3）が発生した。2020年12月から2021年7月末までに震度1以上を観測した地震は16回（震度4：1回、震度3：1回、震度2：3回、震度1：11回）発生した。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、M5.0以上の地震が時々発生している。2007年3月25日には「平成19年（2007年）能登半島地震」が発生し、死者1人、重軽傷者356人、住家全半壊2,426棟などの被害を生じた（総務省消防庁による）ほか、石川県珠洲市で22cmの津波を観測した。

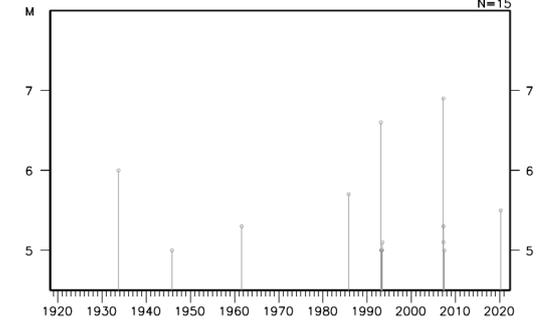
領域a内のM-T図及び回数積算図



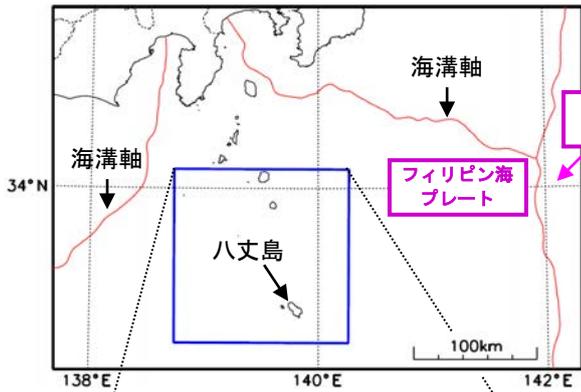
(2018年1月1日～2021年7月31日、
 $M \geq 0.5$)



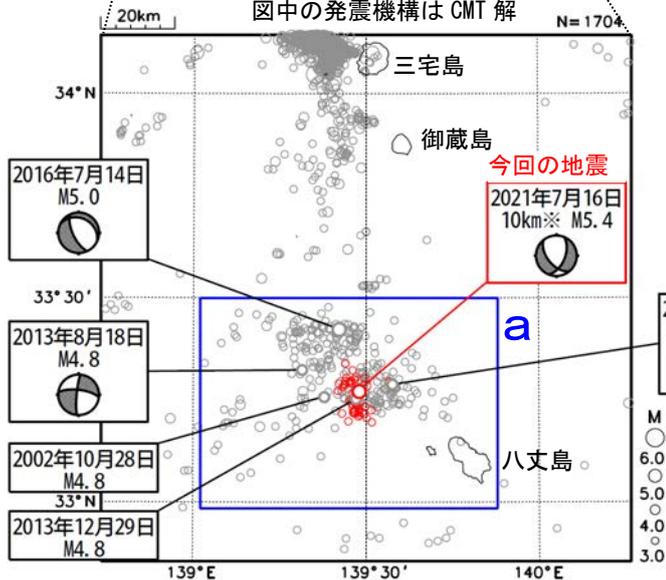
領域b内のM-T図



7月16日 八丈島近海の地震



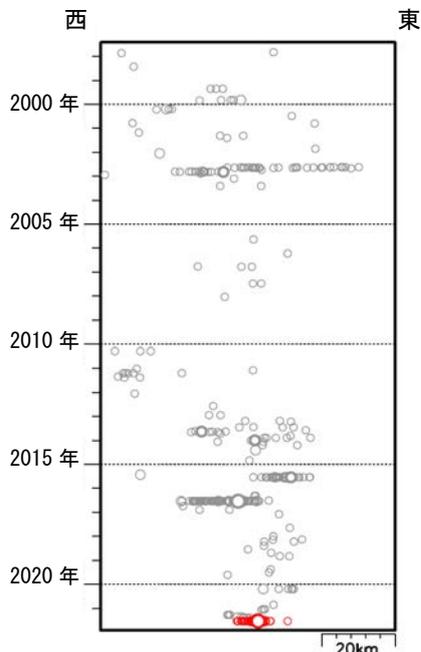
震央分布図
(1997年10月1日～2021年7月31日、
深さ0～60km、 $M \geq 3.0$)
2021年7月の地震を赤色で表示
図中の発震機構はCMT解



※深さはCMT解による

領域a内の時空間分布図（東西投影）

（シンボルが白抜きの場合は、上の震央分布図で吹き出しの付いた地震）

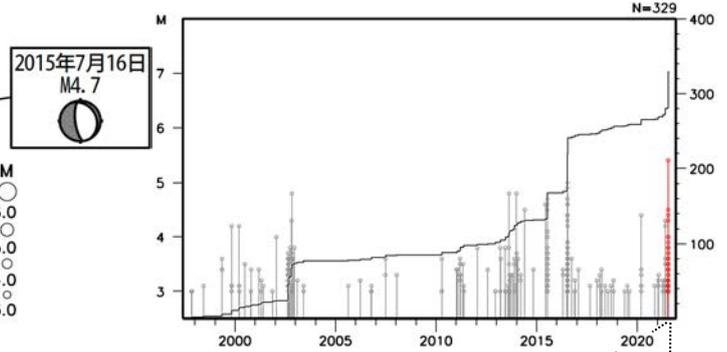


2021年7月16日13時19分に八丈島近海の深さ10km（CMT解による）でM5.4の地震（最大震度4）が発生した。この地震はフィリピン海プレートの地殻内で発生した。この地震の発震機構は東西方向に張力軸を持つ型であった。

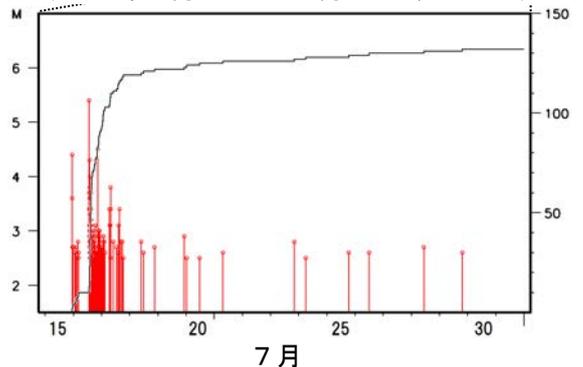
今回の震央付近（領域a）では、2021年7月15日から17日にかけて震度1以上を観測する地震が14回（震度4：1回、震度2：3回、震度1：10回）発生した。この地震活動は、7月18日以降、低調に推移している。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）では過去に何度かまとまった活動が発生している。2002年8月～11月の活動では、地震活動は初めに八丈島付近で始まり、その後西移動し、全体で震度1以上を観測する地震が36回発生した。その他にも、2015年7月の活動では全体で11回、2016年9月の活動では全体で6回の震度1以上を観測する地震が発生した。

領域a内のM-T図及び回数積算図



(2021年7月15日～7月31日、 $M \geq 2.5$)



震度1以上を観測した地震の日別震度別回数
(2021年7月15日～17日)

(八丈島近海)	震度1	震度2	震度3	震度4	合計
7月15日	2	0	0	0	2
7月16日	7	3	0	1	11
7月17日	1	0	0	0	1
合計	10	3	0	1	14

○近畿・中国・四国地方の地震活動

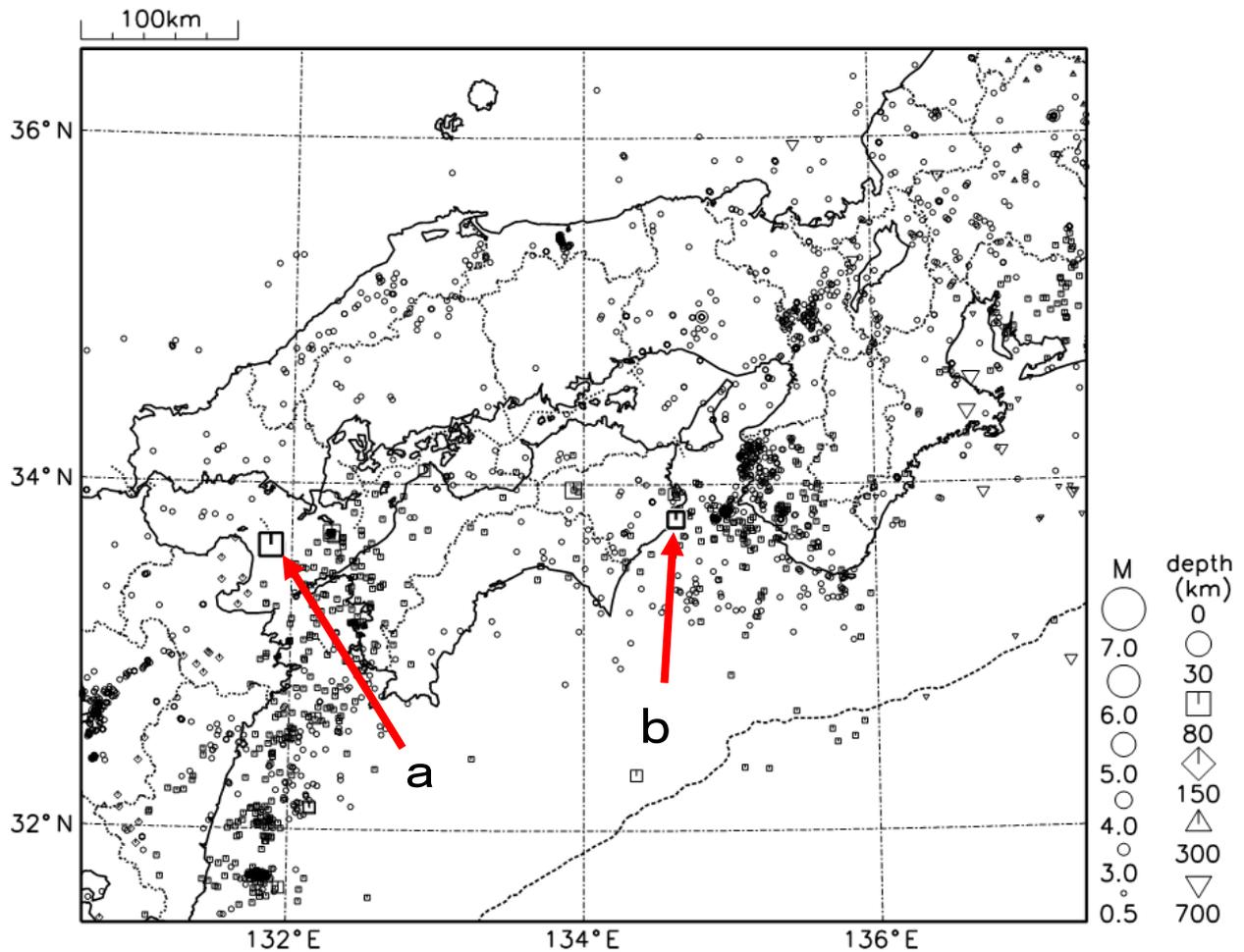


図8 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2021年7月1日～7月31日、 $M \geq 0.5$ ）

[概況]

7月に近畿・中国・四国地方で震度1以上を観測した地震は15回（6月は12回）であった。7月中の主な地震活動は次の通りである。

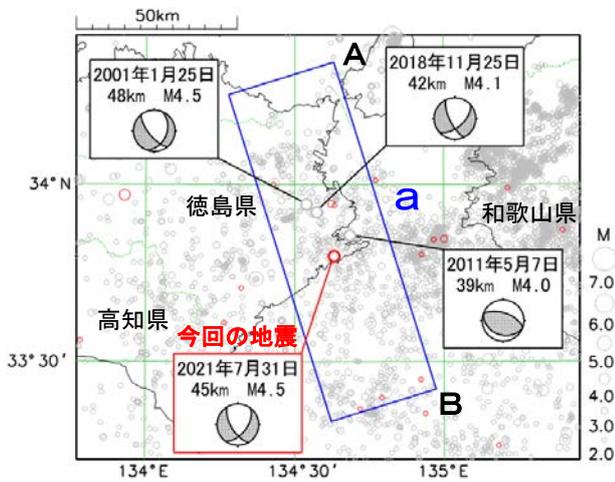
17日20時50分に伊予灘の深さ76kmでM5.1の地震（図8中のa）が発生し、愛媛県、山口県、大分県で震度4を観測したほか、近畿地方から九州地方にかけて震度3～1を観測した（p. 5、19参照）。

31日13時09分に徳島県南部の深さ45kmでM4.5の地震（図8中のb）が発生し、徳島県、高知県で震度3を観測したほか、東海・近畿・中国・四国地方で震度2～1を観測した（p. 16参照）。

7月31日 徳島県南部の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2021年7月31日、
深さ0～60km、 $M \geq 2.0$
2021年7月の地震を赤色で表示)



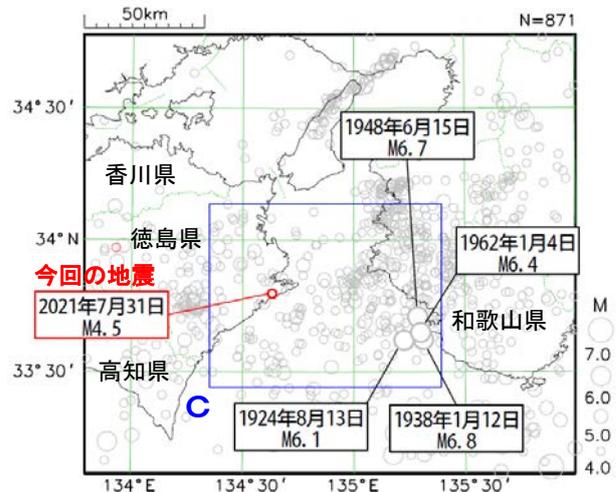
2021年7月31日13時09分に徳島県南部の深さ45kmでM4.5の地震 (最大震度3) が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。この地震の発震機構は、東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型である。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源付近 (領域b) ではM4.0程度の地震が時々発生している。

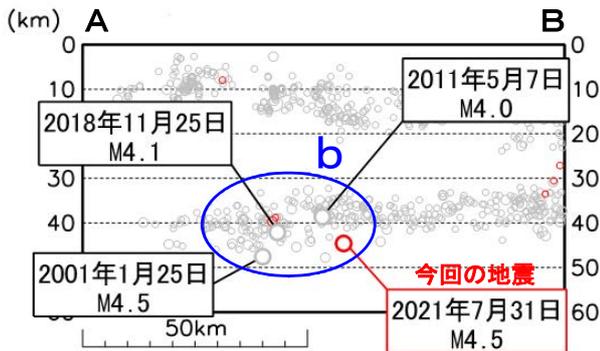
1919年以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では、1970年頃にかけてM6.0程度の地震が時々発生している。このうち1948年6月15日にはM6.7の地震が発生し、死者2人、負傷者33人、家屋倒壊60棟などの被害が生じた (「日本被害地震総覧」による)。

震央分布図

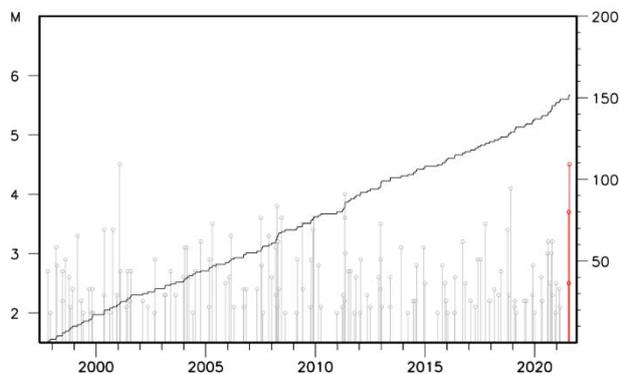
(1919年1月1日～2021年7月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 4.0$
2021年7月の地震を赤色で表示)



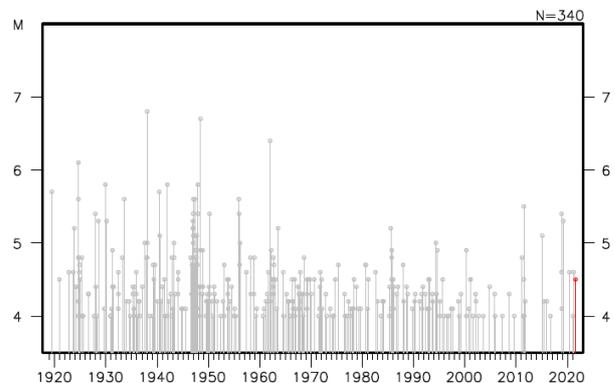
領域a内の断面図 (A-B投影)



領域b内のM-T図及び回数積算図



領域c内のM-T図



○九州地方の地震活動

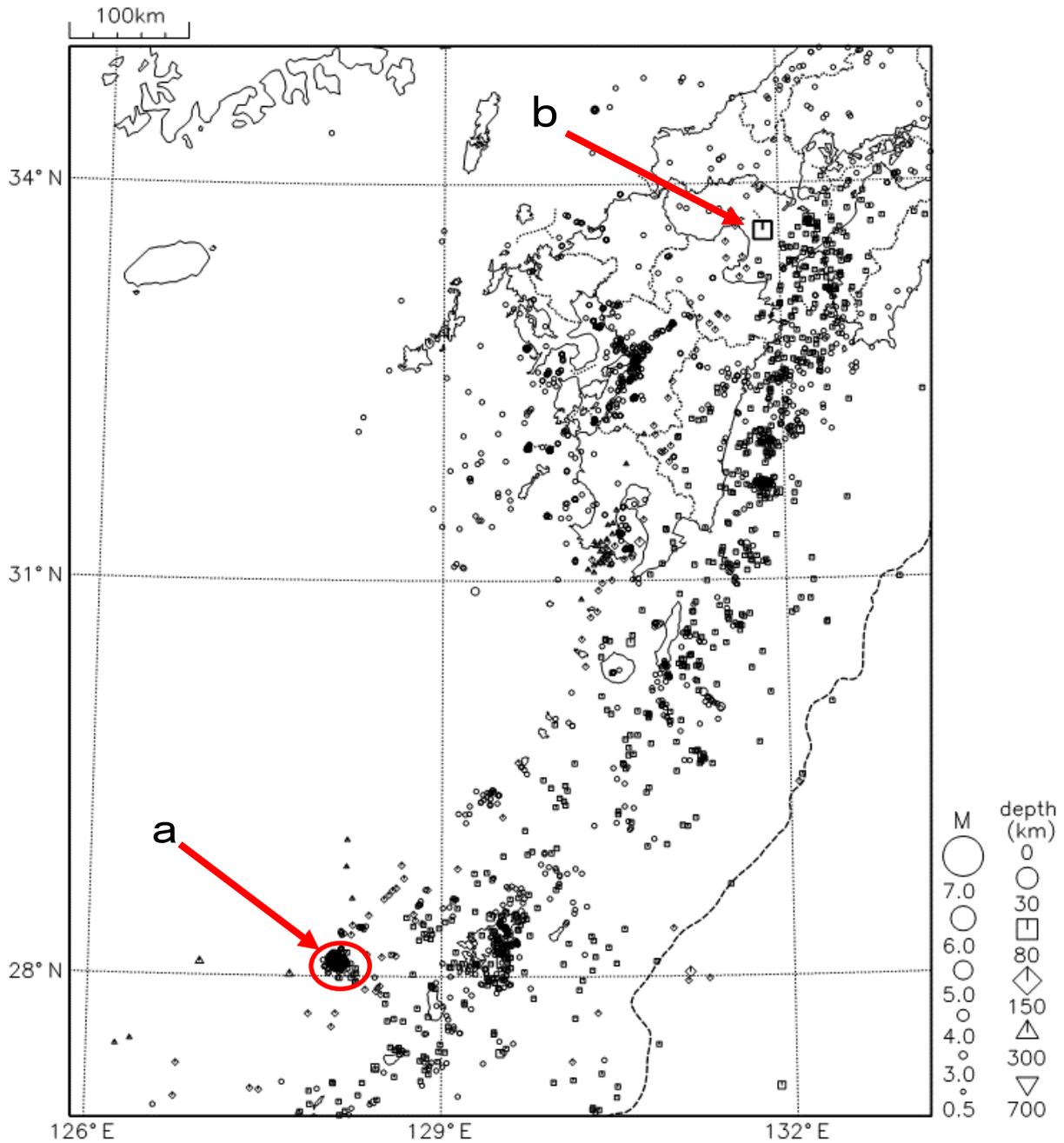


図9 九州地方の震央分布図（2021年7月1日～7月31日、M \geq 0.5）

[概況]

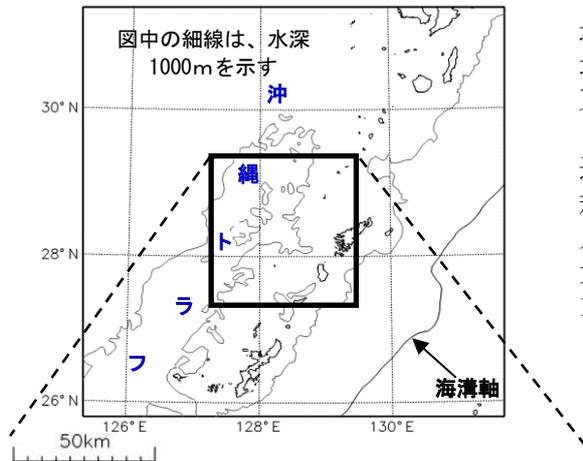
7月に九州地方で震度1以上を観測した地震は31回（6月は13回）であった。7月中の主な活動は次のとおりである。

4日22時頃から奄美大島北西沖（図9中の領域a）で地震活動が活発になり、7月31日までに最大震度1以上を観測した地震が10回発生した。最大規模の地震は7日23時55分に発生したM4.8の地震で、鹿児島県天城町（徳之島）で震度1を観測した（p.18参照）。

17日20時50分に伊予灘の深さ76kmでM5.1の地震（図9中のb）が発生し、山口県、愛媛県、大分県で震度4を観測したほか、九州地方、四国地方、中国地方と近畿地方の一部で震度3～1を観測した（p.5、19参照）。

奄美大島北西沖の地震活動 （奄美大島の西約100kmの地震活動）

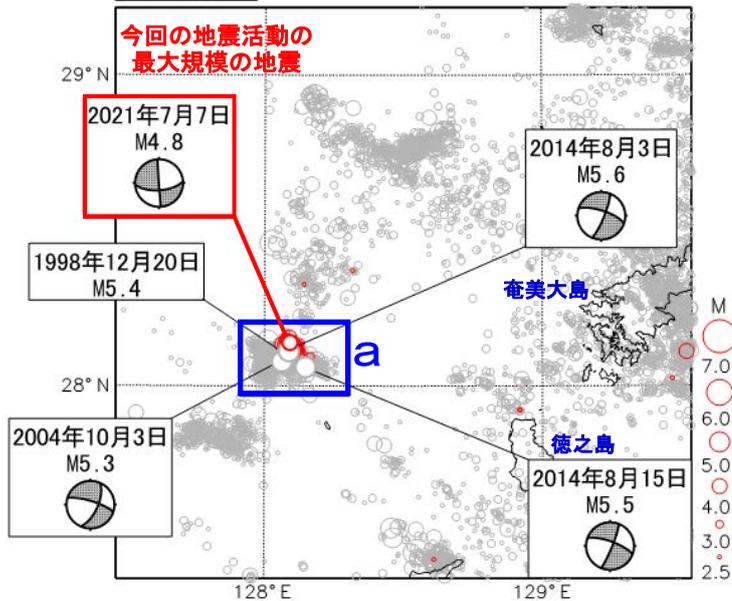
震央分布図
（1994年10月1日～2021年7月31日、
深さ0～50km、 $M \geq 2.5$ ）
2021年7月の地震を赤色○で表示
図中の発震機構はCMT解



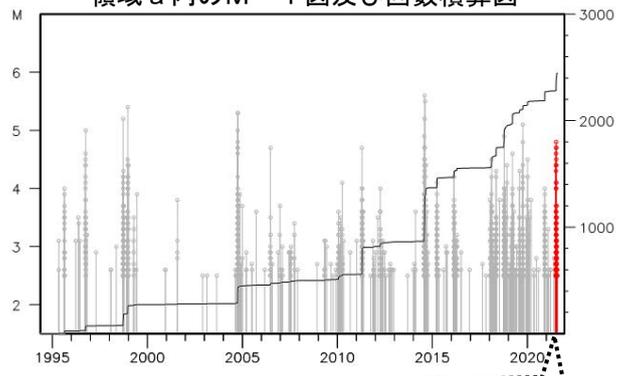
2021年7月4日22時頃から奄美大島北西沖（奄美大島の西約100km）で地震活動が活発となり、7月31日24時までに震度1以上を観測した地震が10回（震度2：5回、震度1：5回）発生した。今回の地震活動は、沖縄トラフ沿いの活動で、陸のプレート内で発生した。このうち、最大規模の地震は7月7日23時55分に発生したM4.8の地震（最大震度1）で、発震機構（CMT解）は北西-南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型である。

1994年10月以降の活動をみると、今回の地震活動域付近（領域a）では、数年に一度M5クラスの地震を最大規模とするまとまった活動がある。このうち、2014年7月26日頃から8月下旬の地震活動では、M5.6の地震（最大震度3）を最大として、震度1以上を観測した地震が10回発生した。

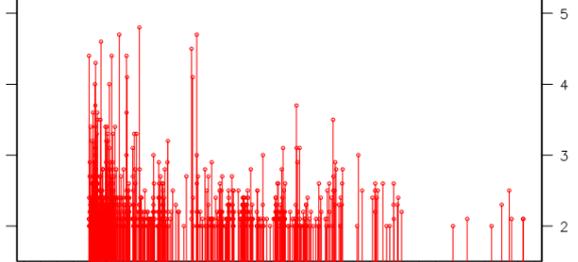
1919年以降の活動をみると、今回の地震活動域周辺（領域b）では、M6.0以上の地震が3回発生している。



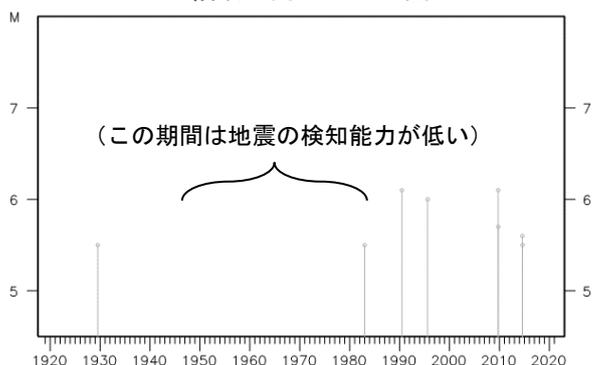
領域a内のM-T図及び回数積算図



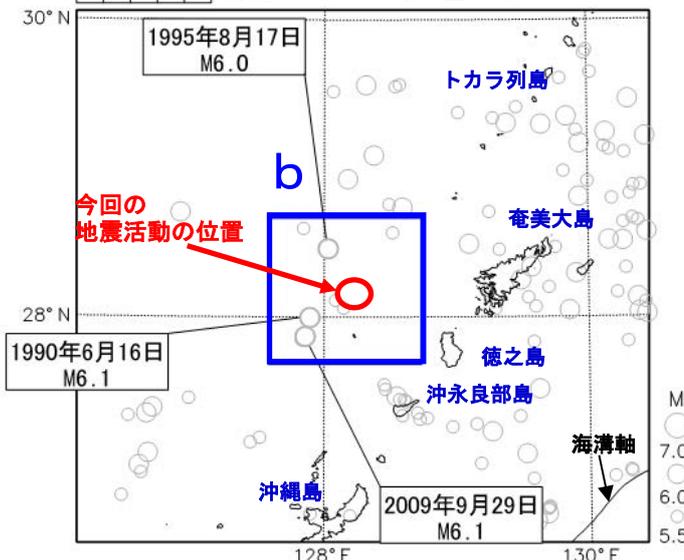
（2021年7月1日～31日、 $M \geq 2.0$ 、M-T図のみ）



領域b内のM-T図

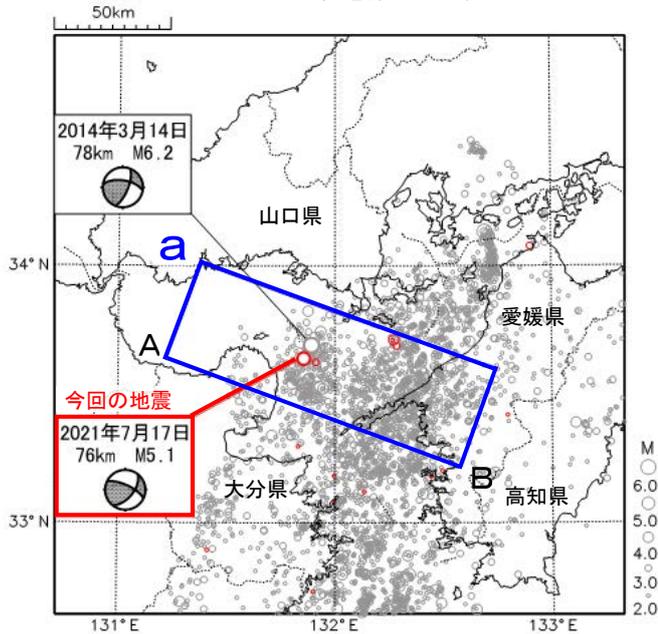


震央分布図
（1919年1月1日～2021年7月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 5.5$ ）



7月17日 伊予灘の地震

震央分布図
 (1997年10月1日～2021年7月31日
 深さ30～120km、 $M \geq 2.0$)
 2021年7月の地震を赤色○で表示

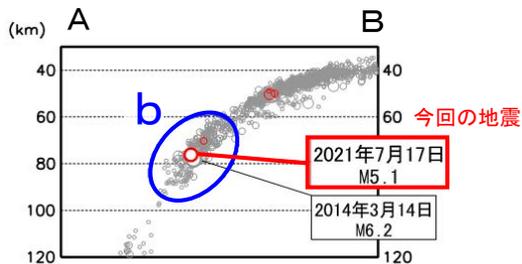


2021年7月17日20時50分に伊予灘の深さ76kmで $M 5.1$ の地震 (最大震度4) が発生した。この地震はフィリピン海プレート内部で発生した。この地震の発震機構は、東北東-西南西方向に張力軸を持つ型である。

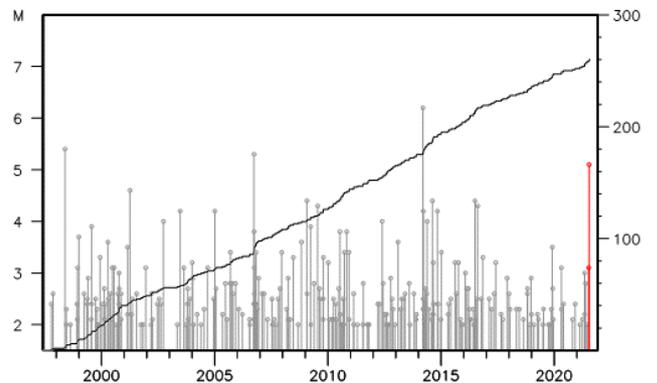
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) では、 $M 4.0$ 以上の地震が時々発生している。このうち、2014年3月14日に $M 6.2$ の地震 (最大震度5強) が発生し、負傷者21人などの被害が生じた (総務省消防庁による)。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では、 $M 6.0$ 程度の地震が時々発生している。このうち、1968年8月6日に発生した $M 6.6$ の地震 (最大震度5) では、負傷者22人などの被害が生じた。また、1983年8月26日に発生した $M 6.6$ の地震 (最大震度4) では、負傷者1人などの被害が生じた (いずれの地震の被害も「日本被害地震総覧」による)。

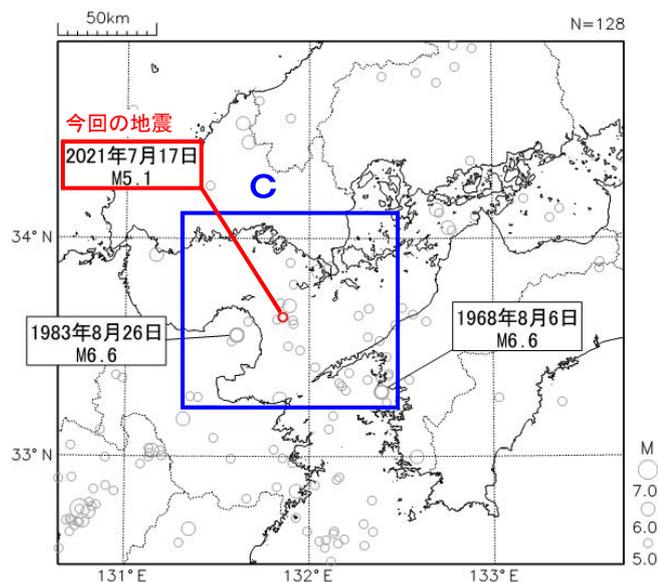
領域a内の断面図 (A-B投影)



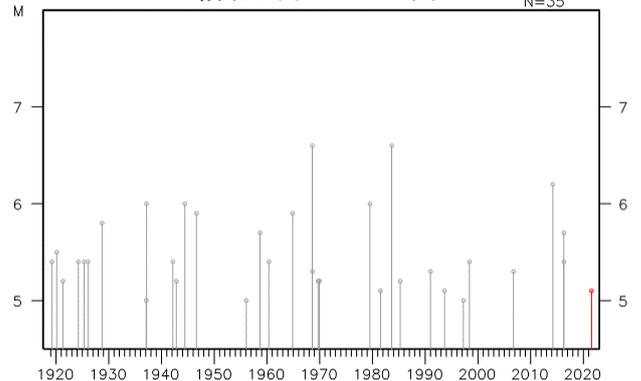
領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図
 (1919年1月1日～2021年7月31日、
 深さ0～120km、 $M \geq 5.0$)
 2021年7月の地震を赤色○で表示



領域c内のM-T図



○沖縄地方の地震活動

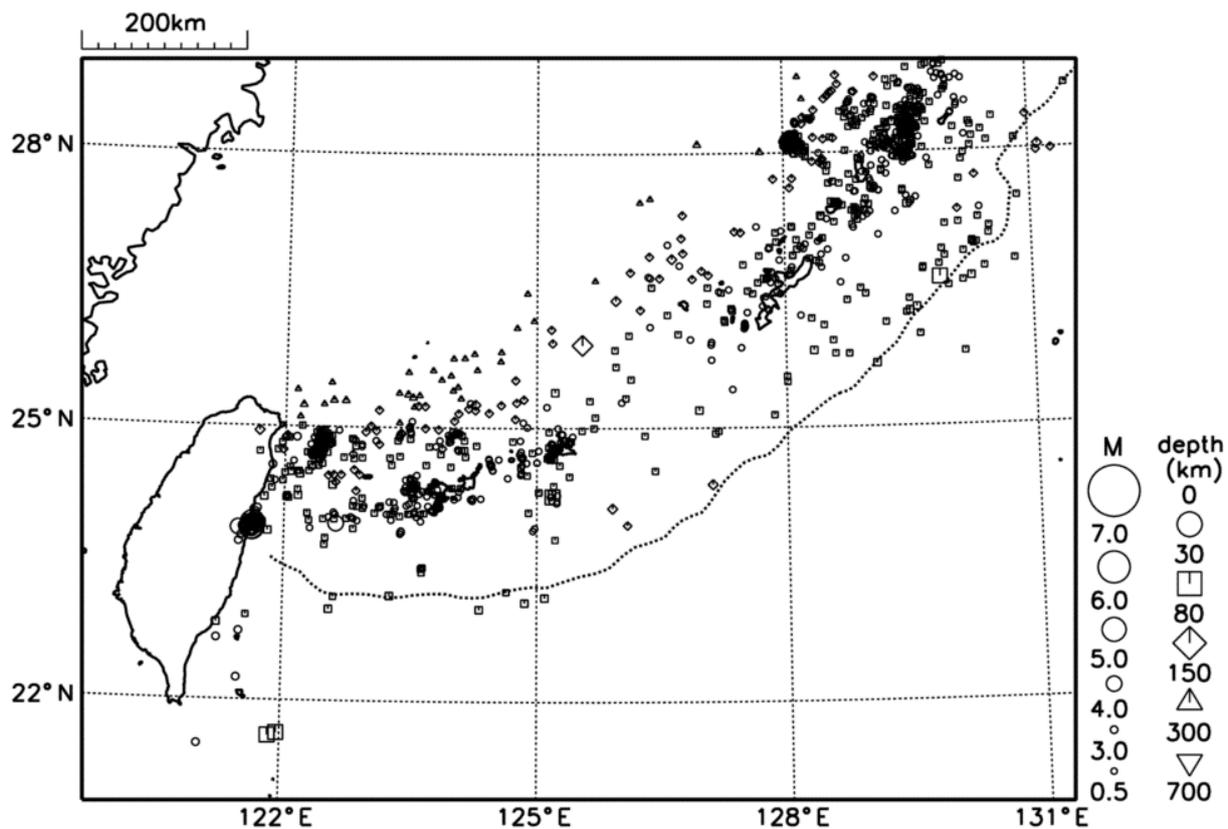


図10 沖縄地方の震央分布図（2021年7月1日～7月31日、 $M \geq 0.5$ ）

[概況]

7月に沖縄地方で震度1以上を観測した地震は2回（6月は5回）であった。
7月中、特に目立った活動はなかった。

○その他の地域の地震活動

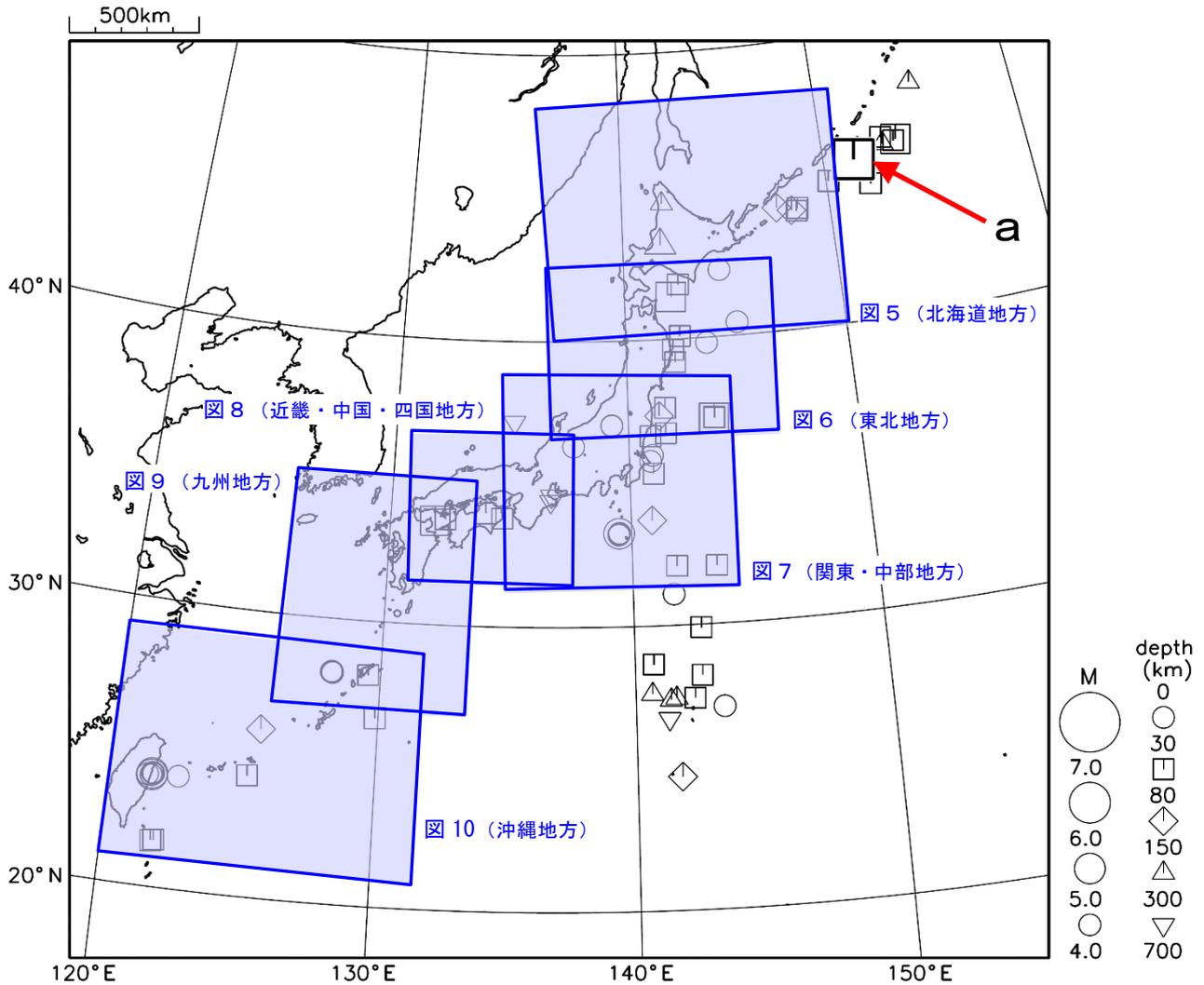


図11 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2021年7月1日～7月31日、 $M \geq 4.0$ ）

[概況]

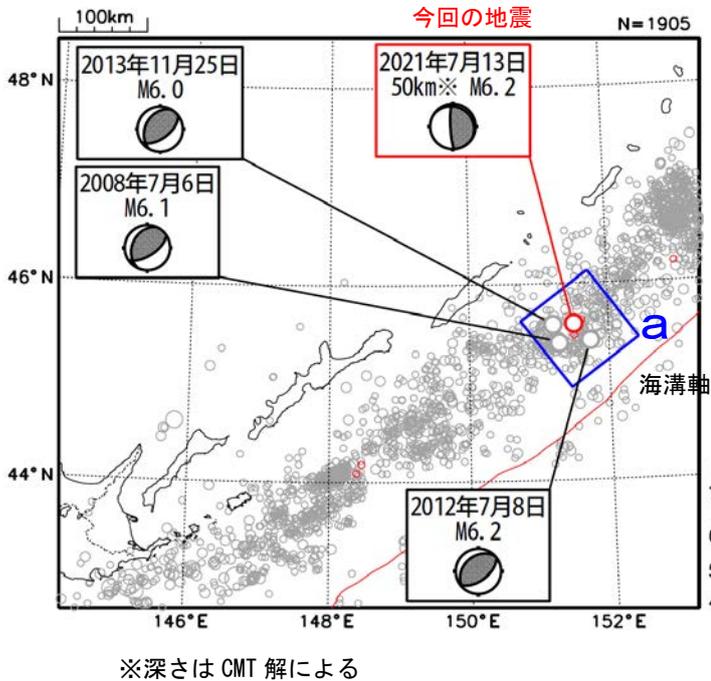
7月に日本周辺で発生したM6.0以上の地震は1回であった（6月はなし）。

7月中に図5～10の領域外で発生した主な地震活動は次のとおりである。

13日09時30分に千島列島でM6.2の地震（図11中のa）が発生し、北海道釧路町で震度2を観測したほか、北海道で震度1を観測した（p.22参照）。

7月13日 千島列島の地震

震央分布図
 (1997年10月1日～2021年7月31日、
 深さ0～100km、 $M \geq 4.5$)
 2021年7月の地震を赤色で表示
 図中の発震機構はCMT解

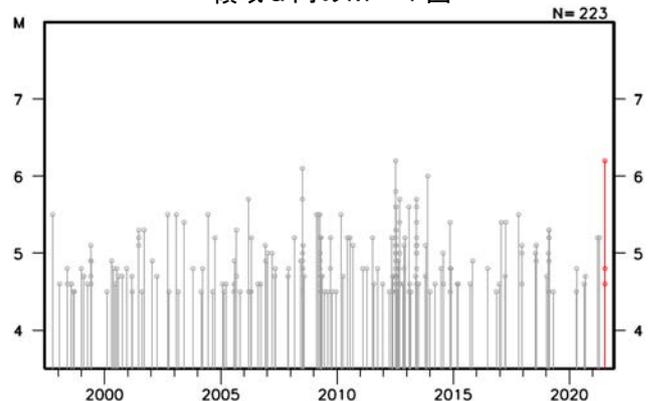


2021年7月13日09時30分に千島列島の深さ50km (CMT解による) でM6.2の地震 (国内で観測された最大の揺れは震度2) が発生した。この地震の発震機構 (CMT解) は東北東-西南西方向に圧力軸を持つ型であった。

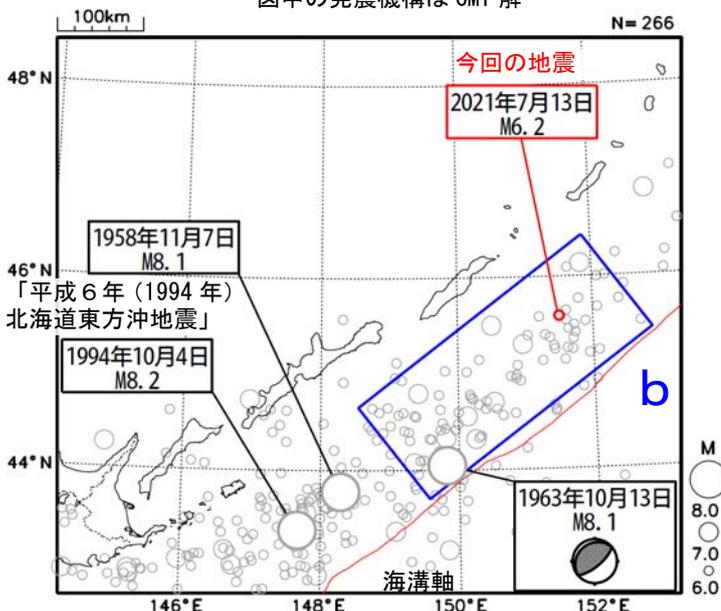
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近 (領域a) では、今回の地震の他にM6.0以上の地震が時々発生している。2012年7月8日に発生したM6.2の地震では、日本国内で震度1の揺れを観測した。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域b) では、M7.0以上の地震が時々発生している。1963年10月13日の択捉島南東沖の地震 (M8.1) では、北海道及び東北地方から四国地方にかけての太平洋沿岸で津波が観測され、根室市花咲で最大の高さ74cmの津波を観測した。この津波により、三陸沿岸で漁業施設に軽微な被害が生じた (日本被害地震総覧による)。

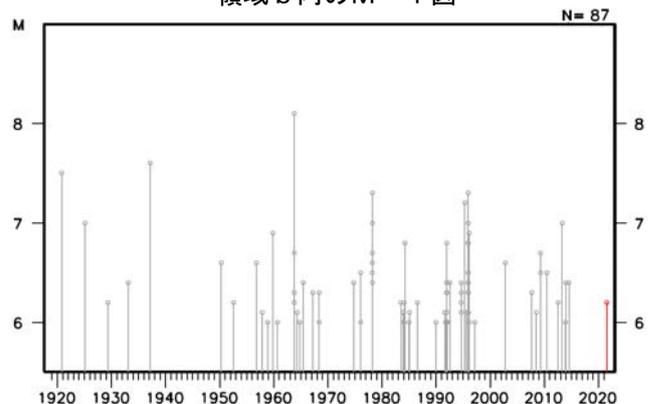
領域a内のM-T図



震央分布図
 (1919年1月1日～2021年7月31日、
 深さ0～150km、 $M \geq 6.0$)
 2021年7月の地震を赤色で表示
 図中の発震機構はCMT解



領域b内のM-T図



● 南海トラフ周辺の地殻活動

気象庁は、第46回南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、第424回地震防災対策強化地域判定会（定例）を開催し、令和3年8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.25に掲載する。

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

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

(注) 南海トラフ沿いの大規模地震（M8～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70～80%であり、昭和東南海地震・昭和南海地震の発生から既に70年以上が経過していることから切迫性の高い状態です。

1. 地震の観測状況

（顕著な地震活動に関する現象）

南海トラフ周辺では、特に目立った地震活動はありませんでした。

（ゆっくりすべりに関係する現象）

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

（1）四国中部から四国西部：7月16日から8月1日

（2）紀伊半島中部から紀伊半島西部：7月20日から25日

2. 地殻変動の観測状況

（ゆっくりすべりに関係する現象）

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

GNS S観測によると、2019年春頃から四国中部で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、2020年夏頃から紀伊半島西部・四国東部及び九州南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、いずれも最近は鈍化しているように見えます。

（長期的な地殻変動）

GNS S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

（ゆっくりすべりに関係する現象）

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

2019年春頃からの四国中部の地殻変動、2020年夏頃からの紀伊半島西部・四国東部及び九州南部での地殻変動は、それぞれ四国中部周辺、紀伊水道周辺及び日向灘南部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、紀伊水道周辺及び日向灘南部の長期的ゆっくりすべりは、最近は鈍化しています。

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

（長期的な地殻変動）

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

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

〔「最近の南海トラフ周辺の地殻活動」についての頁で使われる用語〕

・「想定震源域」

南海トラフ沿いの大規模地震発生時に、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界が破壊されると想定される領域。「想定震源域」全体もしくは一部が破壊されると考えられている。

・「クラスタ」、「クラスタ除去」

地震は時間空間的に群（クラスタ：cluster）をなして起きることが多くある。「本震とその後起きる余震」、「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）」

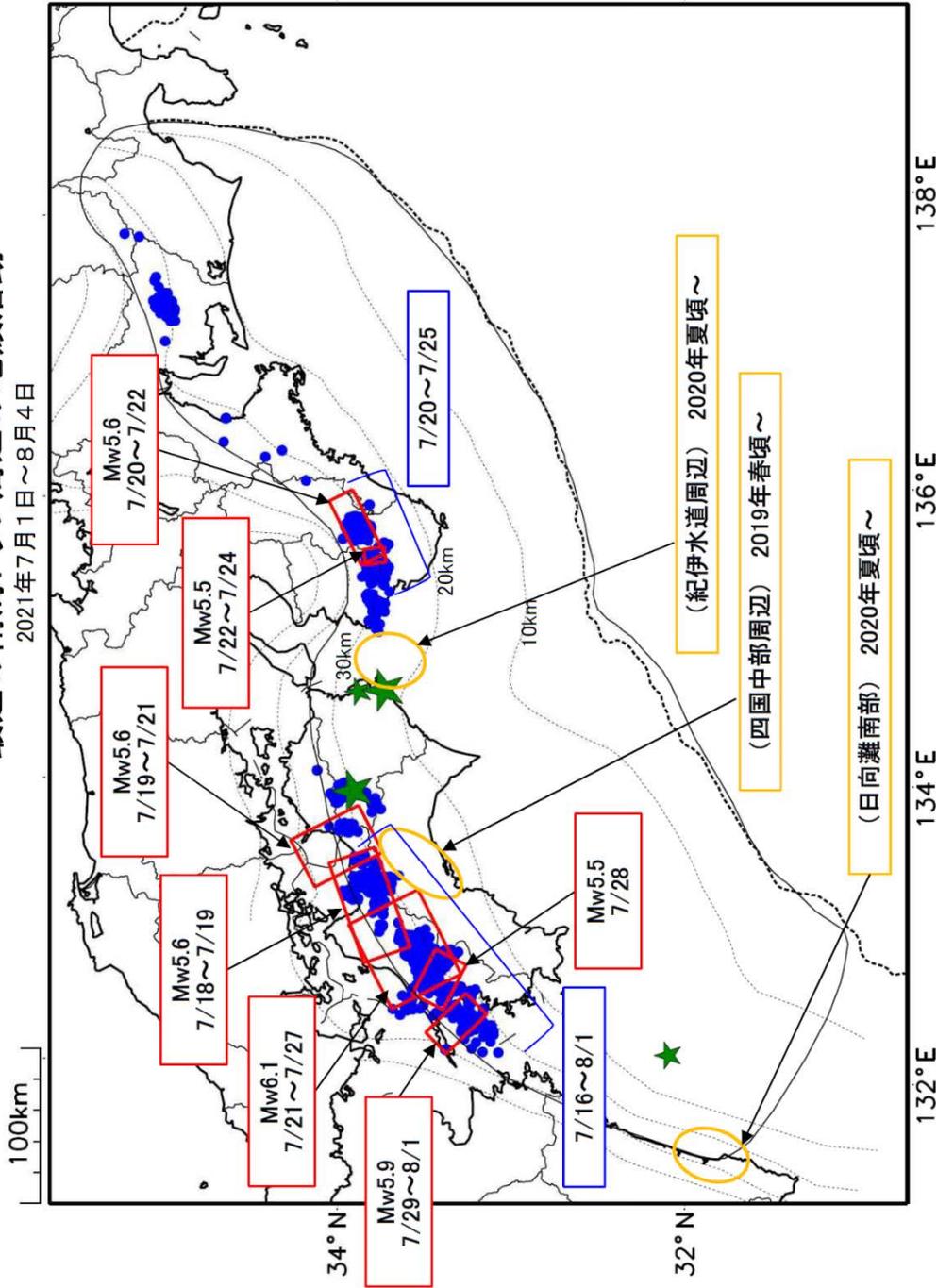
「短期的ゆっくりすべり」は、長期的ゆっくりすべりが発生する領域のさらに深部の、深部低周波地震（微動）の発生領域とほぼ同じ領域でのフィリピン海プレートと陸のプレートの境界のすべりと考えられている。数日～1週間程度継続する「短期的ゆっくりすべり（短期的スロースリップ）」が観測されるときは、ほぼ同時に深部低周波地震（微動）活動が観測されることが多い。短期的ゆっくりすべりは、数ヶ月から1年程度の間隔で繰り返し発生している。

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

2021年7月1日～8月4日



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

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

※M5.0以上の地震に吹き出しを付けている。

通常の地震(最大震度3以上もしくはM3.5以上)……………気象庁の解析結果による。
 深部低周波地震(微動)……………(震源データ)気象庁の解析結果による。(活動期間)気象庁の解析結果による。
 短期的ゆっくりすべり……………【紀伊半島中部から紀伊半島西部、四国中部から四国西部】産業技術総合研究所の解析結果による。
 長期的ゆっくりすべり……………【四国中部周辺、紀伊水道周辺、日向灘南部】国土地理院の解析結果を元におよその場所を表示している。

気象庁作成

● 日本の主な火山活動

全国月間火山概況（令和3年7月）

警報・予報事項に変更のあった火山は以下のとおりです。その他の火山では、警報・予報事項に変更はありません（令和3年8月10日14時現在）。

口永良部島では、5日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。

諏訪之瀬島では、29日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。

浅間山では、8月6日（期間外）に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。

表1 令和3年8月10日現在の火山現象に関する警報及び予報の発表状況

特別警報・警報・予報	噴火警戒レベル及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	レベル3（入山規制）	桜島
	入山危険	西之島※
	レベル2（火口周辺規制）	薩摩硫黄島、口永良部島、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	福徳岡ノ場※
噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	アトサヌプリ、雌阿寒岳、大雪山、十勝岳、樽前山、倶多楽、有珠山、北海道駒ヶ岳、恵山、岩木山、八甲田山、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）、浅間山、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、十和田、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、ベヨネース列岩、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、海徳海山、噴火浅根、北福徳堆、南日吉海山、日光海山、三瓶山、阿武火山群、由布岳、福江火山群、霧島山、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島、硫黄島、西表島北北東海底火山、茂世路岳、散布山、指臼岳、小田萌山、択捉焼山、択捉阿登佐岳、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】（7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。

浅間山【噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）】←8月6日（期間外）に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引下げ

山体浅部を震源とする火山性地震は、6月中旬以降減少傾向がみられます。浅間山の西側での膨張を示すと考えられる傾斜変動はほぼ停滞しています。山頂火口からの噴煙量及び火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は、5月以降概ね少ない状態で経過しています。

これらのことから、浅間山の火山活動は低下しており、火口から500mを超える範囲に影響を及ぼす噴火の可能性は低くなったと判断し、8月6日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。

火口から500mの範囲に影響を及ぼす程度のごく小規模な噴火の可能性があるので、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。突発的な火山灰噴出や火山ガス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】

2020年8月下旬以降噴火は確認されていません。火山活動は低下しているものの、山頂火口内に噴気や高温域が認められており、噴火が再開する可能性があります。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。

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】

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、過去には各所で小規模な噴火が発生しています。

火山活動はやや活発な状態で推移しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生すると予想されますので、従来から小規模な噴火がみられていた領域では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】

9日に海上保安庁が実施した上空からの観測で変色水域を確認しました。

海上保安庁、第三管区海上保安本部、海上自衛隊及び気象庁によるこれまでの観測によると、福徳岡ノ場付近の海面には長期にわたり火山活動によるとみられる変色水等が確認されています。

今後も小規模な海底噴火が発生すると予想されますので、周辺海域では噴火に警戒してください。

桜島【火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）】

南岳山頂火口では、噴火活動は低下した状態で推移しています。噴火が28日に1回発生したほか、ごく小規模な噴火が時々発生しました。爆発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、2020年9月下旬以降、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量が概ね多い状態で経過していることから、南岳山頂火口を中心に、噴火活動が再び活発化する可能性があります。

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

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

薩摩硫黄島【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】

火山性地震や火山性微動の発生状況に特段の変化はありません。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は1日あたり1,000トン前後の状態が継続しており、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2、火口周辺規制）】 ←5日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引下げ

口永良部島では、5月以降、火山性地震に減少傾向がみられ、規模の大きな火山性地震も観測されていません。また、GNSS連続観測では島内の基線で2月頃から縮みの傾向がみられています。その他の観測データに特段の変化は認められません。

このため、新岳火口から西側で2kmを超え、その他の範囲では新岳火口から1kmを超えて影響を及ぼす噴火の可能性は低くなったと判断し、5日に火口周辺警報を発表して噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。

新岳火口から概ね1km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、新岳火口から西側の概ね2km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）】 ←29日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒

レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引下げ

御岳（おたけ）火口では、活発な噴火活動が継続しています。

6月下旬から7月上旬にかけて爆発が増加し、火口から1 km 付近まで飛散する大きな噴石が複数回観測されました。その後、爆発は減少し、1 km 付近まで飛散する大きな噴石は観測されないことから29日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。

御岳火口から概ね1 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に警戒してください。

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

（火山の順は日本活火山総覧（第4版）による）

資料1 全国の火山現象に関する特別警報・警報・予報の発表状況のまとめ

(1) 主な活火山

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
北海道地方	アトサヌプリ	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年3月23日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	雌阿寒岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年9月29日火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年10月17日噴火予報（平常） 2008年11月17日火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年12月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年4月10日噴火予報（レベル1、平常） 2015年7月28日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2015年11月13日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年11月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年12月21日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	大雪山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2019年3月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	十勝岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年12月16日噴火予報（レベル1、平常） 2014年12月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2015年2月24日噴火予報（レベル1、平常）
	樽前山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）
	倶多楽	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2015年10月1日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	有珠山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年6月9日噴火予報（レベル1、平常）
	北海道駒ヶ岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）
東北地方	恵山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年3月23日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	岩木山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年7月26日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	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）
	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（活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（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）

令和3年7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
東北地方	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）
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	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）
	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）
	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）

令和3年7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	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）
	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）
	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）
	ペヨネース列岩	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） 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）
	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
	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）

令和3年7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）
	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）
	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）
	霧島山（大幡池）	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2021年3月30日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	霧島山（新燃岳）	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2008年8月22日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2008年10月29日噴火予報（レベル1、平常） 2010年3月30日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2010年4月16日噴火予報（レベル1、平常） 2010年5月6日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2011年1月26日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2011年1月31日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2011年2月1日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 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

令和3年7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)		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）
	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
	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
	口永良部島	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） 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）

令和3年7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（つづき）		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）
	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）

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、アカランダナ山
伊豆・小笠原諸島	利島、御蔵島、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、海德海山、噴火浅根、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。

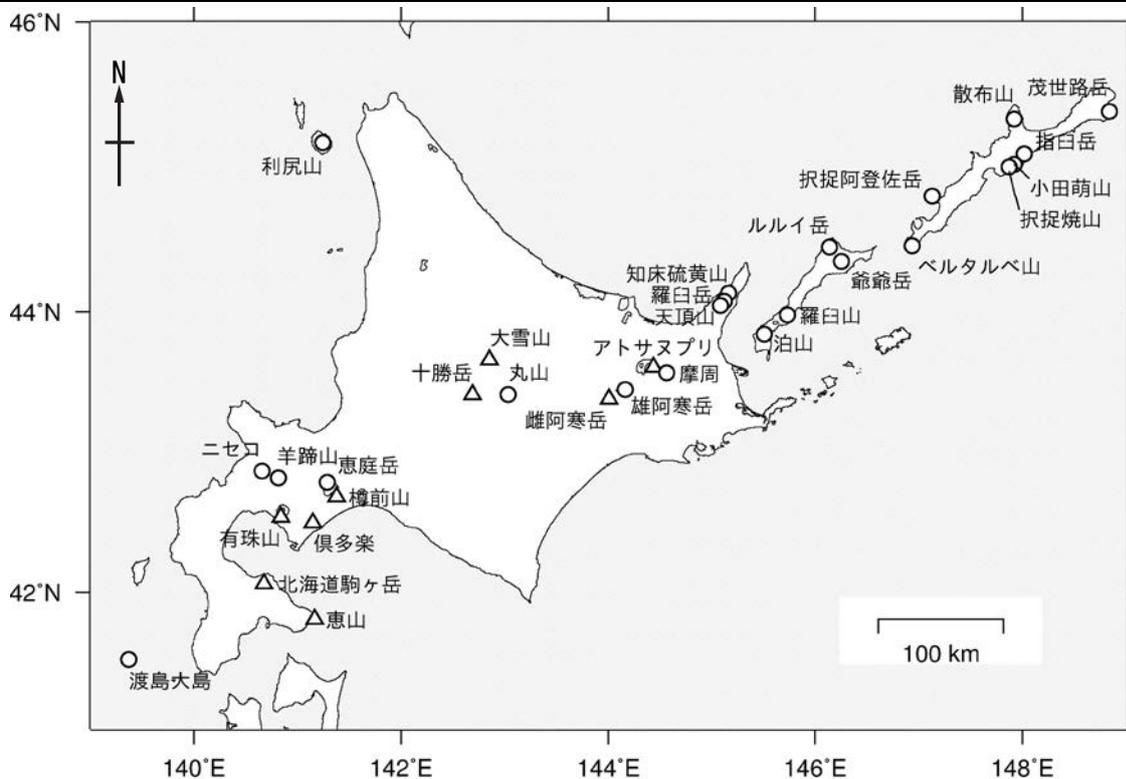
○ 北海道地方の火山活動

管内月間火山概況（令和3年7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（7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、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・地質研究所及び森町のデータも利用して作成しています。

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

各火山の活動状況及び予報警報事項（7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。

知床硫黄山〔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。

羅臼岳〔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。

天頂山〔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。

摩周〔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。

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）〕

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

雄阿寒岳〔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。

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）〕

赤沼火口及び北西斜面 06 噴気孔列の噴気活動は 2020 年 12 月以降低下傾向が続いており、地震活動も 2020 年 9 月下旬以降静穏な状態が継続しています。火山活動は概ね静穏に経過しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火の兆候は認められません。

大雪山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

十勝岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

2006 年以降継続していた山体浅部の膨張を示す地殻変動は 2017 年秋頃に停滞し、その後も膨張した状態が現在も維持されています。さらに、ここ数年は地震の一時的な増加、微動発生や地震増加と同期した傾斜変動、62-2 火口及びその周辺での噴煙・噴気の増加や温度上昇、微弱な火映が観測されるなど、浅部の活動は活発な状態が継続していますので、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）〕

火山活動は静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。

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3年7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（7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、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、十和田、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（7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（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）〕

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

岩手山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

秋田駒ヶ岳〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

今期間、火山活動に特段の変化はありませんでした。

山頂付近では、2017年9月以降、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。また、女岳付近では地熱活動も継続的に認められますので、中長期的な火山活動の活発化に留意してください。

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、静穏に経過しています。

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）〕

2020年3月頃からみられた吾妻山深部の膨張を示す変化は、緩やかに継続していますが、その他の観測データを含めて火山活動の活発化を示す変化は認められません。

大穴火口周辺では熱活動が継続しており、噴出現象が突発的に発生する可能性があることに留意が必要です。また、入山する際には火山ガスに注意してください。

安達太良山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

磐梯山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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。

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 (https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act/doc/monthly_vact.php) で閲覧することができます。

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

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

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

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

○ 関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動

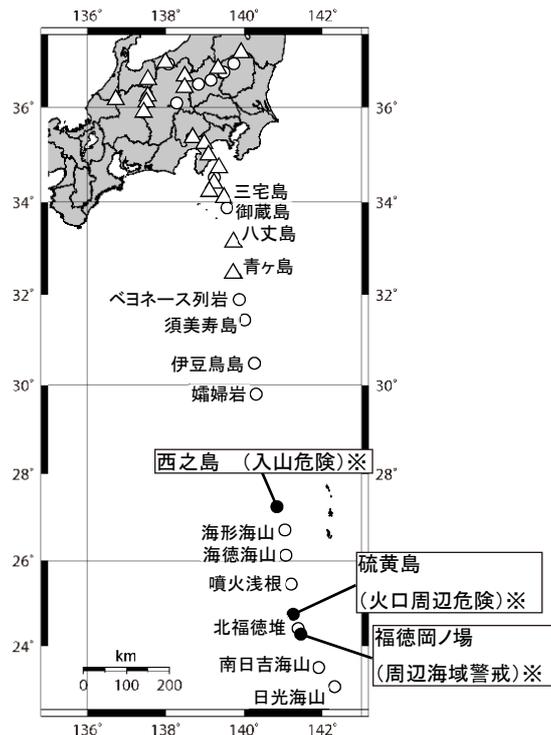
管内月間火山概況（令和3年7月）

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6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※
	火口周辺危険	硫黄島※
噴火警報(周辺海域)	周辺海域警戒	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）、浅間山、新潟焼山、弥陀ヶ原、焼岳、乗鞍岳、御嶽山、白山、富士山、箱根山、伊豆東部火山群、伊豆大島、新島、神津島、三宅島、八丈島、青ヶ島
	活火山であることに留意	高原山、男体山、赤城山、榛名山、草津白根山、横岳、妙高山、アカンダナ山、利島、御蔵島、ベヨネース列岩、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、海德海山、噴火浅根、北福德堆、南日吉海山、日光海山

※印のついた火山は火山現象に関する海上警報も発表中です。



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

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

この管内月間火山概況は気象庁ホームページ (https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php) でも閲覧することができます。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（7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。

浅間山では、8月6日（期間外）に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。

その他の火山では、予報警報事項に変更はありません。

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）〕

地震活動は2018年4月の活発化前に比べて高い状態が続いており、湯釜付近浅部の熱水活動は継続していると考えられます。湯釜火口から概ね500mの範囲では、ごく小規模な火山灰等の噴出の可能性があるので、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〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕 ←8月6日（期間外）に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引下げ

山体浅部を震源とする火山性地震は、6月中旬以降減少傾向がみられます。浅間山の西側での膨張を示すと考えられる傾斜変動はほぼ停滞しています。山頂火口からの噴煙量及び火山ガス（二氧化硫黄）の放出量は、5月以降概ね少ない状態で経過しています。

これらのことから、浅間山の火山活動は低下しており、火口から500mを超える範囲に影響を及ぼす噴火の可能性は低くなったと判断し、8月6日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。

火口から500mの範囲に影響を及ぼす程度のごく小規模な噴火の可能性があるので、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。突発的な火山灰噴出や火山ガス等に注意してください。

新湯焼山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

弥陀ヶ原〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

地震活動は低調で、火山活動によるとみられる地殻変動もみられませんが、立山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活動が継続しており、GNSS連続観測では山頂付近で緩やかな膨張が続いているとみられます。中長期的に焼岳の火山活動は高まってきており、今後の火山活動の推移に注意してください。

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）〕

噴煙活動や山頂直下付近の地震活動は緩やかな低下が続いており、火山活動の静穏化の傾向が続いています。

ただし、2014年に噴火が発生した火口列の一部の噴気孔では、引き続き噴気が勢いよく噴出しています。状況によっては、火山灰等のごく小規模な噴出が突発的に発生する可能性があります。

噴気活動の活発な噴気孔から概ね500mの範囲では、突発的な火山灰等のごく小規模な噴出に注意が必要です。

地元自治体等が行う立入規制等に留意し、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が、GNSSの一部の基線ではわずかな伸びの変化がみられていますので、今後の火山活動の推移に注意してください。

また、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）〕

熱活動は低調で、火山性微動は発生しておらず、火山性地震は少ない状態で経過しており、ただちに噴火が発生する兆候は認められません。長期的に継続していた山体の膨張は、2018年頃からはほぼ停滞しています。これまでの膨張により地下深部にマグマが供給された状態にあり、火山活動はやや高まった状態にあると考えられますので、今後の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）〕

地震活動及び噴煙活動は低調で、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量も極めて少ない状態が続いていますが、山体深部の膨張を示す地殻変動は続いており、山体浅部の膨張を示すと考えられるGNSSの基線長で伸びの傾向が2019年4月頃からみられるようになりました。火山活動は徐々に高まりつつあると考えられます。また、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ので、山頂火口内及び主火孔から500m以内では火山灰噴出に警戒してください。

八丈島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

青ヶ島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

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〕

2020年8月下旬以降噴火は確認されていません。火山活動は低下しているものの、山頂火口内に噴気や高温域が認められており、噴火が再開する可能性があります。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。

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〕

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、過去には各所で小規模な噴火が発生しています。

火山活動はやや活発な状態で推移しており、火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生すると予想されますので、従来から小規模な噴火がみられていた領域では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〕

9日に海上保安庁が実施した上空からの観測で変色水域を確認しました。

海上保安庁、第三管区海上保安本部、海上自衛隊及び気象庁によるこれまでの観測によると、福徳岡ノ場付近の海面には長期にわたり火山活動によるとみられる変色水等が確認されています。

今後も小規模な海底噴火が発生すると予想されますので、周辺海域では噴火に警戒してください。

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

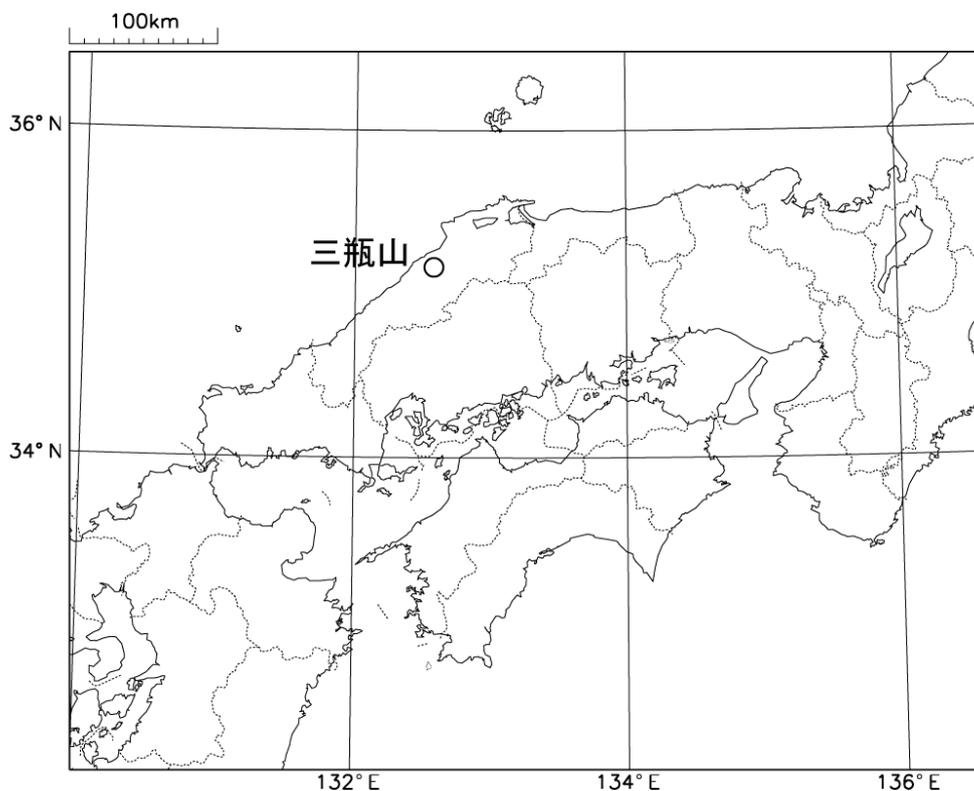
管内月間火山概況（令和3年7月）

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（7月31日現在）

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 (https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php) でも閲覧することができます。

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。

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

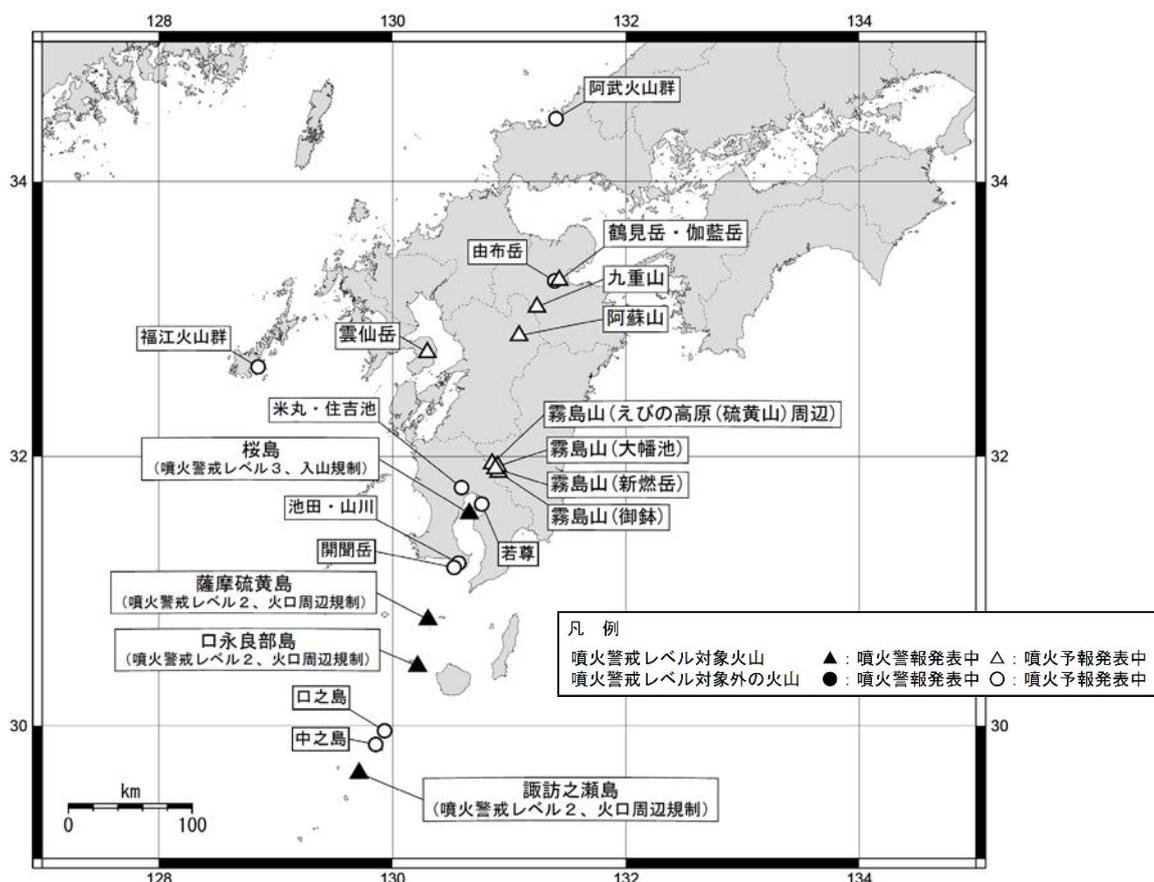
○ 九州地方の火山活動

管内月間火山概況（令和3年7月）

福岡管区気象台
地域火山監視・警報センター

噴火警報及び噴火予報の発表状況（令和3年7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
	レベル2（火口周辺規制）	薩摩硫黄島、口永良部島、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、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島



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（[https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_vact.php](https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_vact_doc/monthly_vact.php)）でも閲覧することができます。

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（7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。

口永良部島では、5日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。諏訪之瀬島では、29日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。

鶴見岳・伽藍岳 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

火山性地震は少ない状態で経過しましたが、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。

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、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がみられており、わずかに火山活動が高まっている可能性があります。今後の火山活動に留意してください。

阿蘇山 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

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い状態が継続し、火山ガス（二酸化硫黄）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、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、2020年7月頃からわずかな縮みの傾向がみられており、深部のマグマだまりへのマグマの蓄積は進行していないものと考えられます。

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

雲仙岳 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

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

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。火山性地震は2020年5月以降わずかに増加した状態が続いていますが、さらなる増加は認められず、概ね少ない状態で経過しています。また、GNSS連続観測では、同時期から山体浅部の膨張を示すわずかな伸びが認められていましたが、2021年2月以降は停滞しています。

硫黄山では噴火の兆候は認められませんが、現在活発な噴気活動がみられている硫黄山の西側500mの噴気地帯から概ね100mの範囲、及び硫黄山火口内では、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留まらないでください。

霧島山（大幡池） [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） [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、2月以降は少ない状態で経過しています。地熱域、噴気活動、火山ガスの放出量には、特段の変化は見られていません。また、GNSS連続観測では、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基線の伸びは認められません。

以上のことから、火山活動は低下した状態であり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。

きりしまやま おはち
霧島山（御鉢） [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。

さくらじま
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、噴火活動は低下した状態で推移しています。噴火が28日に1回発生したほか、ごく小規模な噴火が時々発生しました。爆発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、2020年9月下旬以降、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量が概ね多い状態で経過していることから、南岳山頂火口を中心に、噴火活動が再び活発化する可能性があります。

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。

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

火山性地震や火山性微動の発生状況に特段の変化はありません。火山ガス（二酸化硫黄）放出量は1日あたり1,000トン前後の状態が継続しており、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2、火口周辺規制）] ←5日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引下げ

口永良部島では、5月以降、火山性地震に減少傾向がみられ、規模の大きな火山性地震も観測されていません。また、GNSS連続観測では島内の基線で2月頃から縮みの傾向がみられています。その他の観測データに特段の変化は認められません。

このため、新岳火口から西側で2kmを超え、その他の範囲では新岳火口から1kmを超えて影響を及ぼす噴火の可能性は低くなったと判断し、5日に火口周辺警報を発表して噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引き下げました。

新岳火口から概ね1km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、新岳火口から西側の概ね2km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）] ←29日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを3（入山規制）から2（火口周辺規制）に引下げ

御岳（おたけ）火口では、活発な噴火活動が継続しています。

6月下旬から7月上旬にかけて爆発が増加し、火口から1km付近まで飛散する大きな噴石が複数回観測されました。その後、爆発は減少し、1km付近まで飛散する大きな噴石は観測されないこと

令和3年7月 地震・火山月報（防災編）

から 29 日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを 3（入山規制）から 2（火口周辺規制）に引き下げました。

御岳火口から概ね 1 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。

○ 沖縄地方の火山活動

管内月間火山概況（令和3年7月）

気象庁地震火山部
火山監視・警報センター
沖縄气象台地震火山課

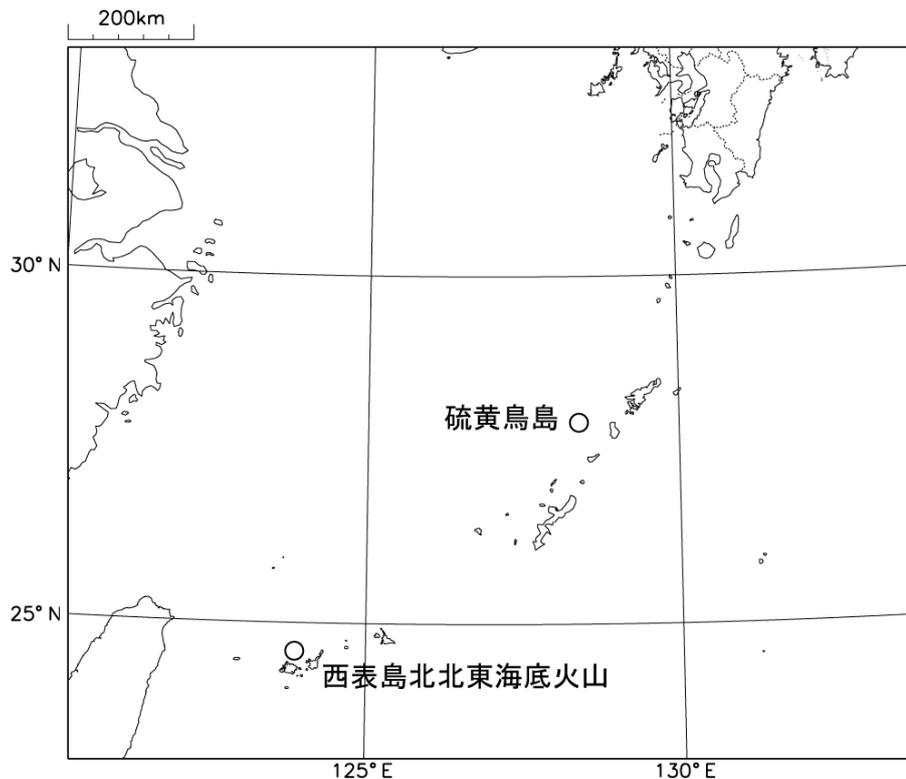
噴火警報及び噴火予報の発表状況と活動状況（7月31日現在）

硫黄鳥島〔噴火予報（活火山であることに留意）〕

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

西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 (https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php) でも閲覧することができます。

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>

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

表 令和3年7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55号～63号	2日、5日、9日、 12日、16日、19日、 23日、26日、30日 16時00分	噴火、火山性地震・微動、地殻変動等の火山活動の状況。現地調査による火山ガス等の状況。
口永良部島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル3、入山規制)	解説情報 第54号	2日 16時00分	火山性地震、微動、噴煙、地殻変動、火山ガス等の火山活動の状況。現地観測による地熱域の状況。
	火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、火口周辺規制)	火口周辺警報	5日 11時00分	新岳火口から西側で2kmを超え、その他の範囲では新岳火口から1kmを超えて影響を及ぼす噴火の可能性低下。引き続き火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火の可能性。
		解説情報 第55号～60号	5日 11時10分 5日、9日、16日、 23日、30日 16時00分	火山性地震、微動、噴煙、地殻変動、火山ガス等の火山活動の状況。現地観測による地熱域の状況。
諏訪之瀬島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル3、入山規制)	解説情報 第48号～55号	2日、5日、9日、 12日、16日、19日、 23日、26日 16時00分	噴火の状況。噴煙、噴石、火山性地震・微動等の火山活動の状況。
		降灰予報（速報）	9日 04時41分 11日 07時07分 11時53分 16時06分 18時12分 22時24分 12日 05時39分 08時24分 13時33分 16時42分 18時25分 20時41分 23時40分 13日 03時05分 07時53分 11時34分 20時55分 23時13分 14日 02時57分 06時23分 10時34分 14時17分 22時01分 15日 03時34分 08時22分 14時04分 21時43分 16日 02時54分 04時01分 07時05分 08時56分 17時04分 23時12分 17日 02時29分 08時07分 23時34分 18日 16時08分 21時30分 26日 10時06分 27日 04時13分 16時54分 28日 06時27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を予想。

諏訪之瀬島 (つづき)		降灰予報（詳細）	9日 04時52分 11日 07時19分 12時05分 16時19分 18時22分 22時34分 12日 05時48分 08時31分 13時41分 16時51分 18時35分 20時49分 23時50分 13日 00時33分 03時14分 08時03分 09時22分 11時45分 21時04分 23時21分 14日 03時08分 06時30分 10時44分 14時26分 15時25分 22時12分 15日 03時45分 08時34分 14時11分 21時53分 16日 03時05分 04時10分 07時14分 09時06分 17時12分 23時21分 17日 00時02分 02時36分 08時15分 23時42分 18日 16時19分 21時38分 26日 10時14分 27日 04時21分 17時03分 28日 06時37分	噴火発生から6時間先までに予想される降灰量分布や降灰開始時刻を予想。
	火口周辺警報 (噴火警戒レベル 2、火口周辺規制)	火口周辺警報	29日 11時00分	御岳（おたけ）火口から1kmを超え、概ね2kmの範囲に影響を及ぼす噴火の可能性低下。
	解説情報 第56号～57号	29日 11時10分 30日 16時00分	噴火の状況。噴煙、噴石、火山性地震・微動、地殻変動等の火山活動の状況。	
	降灰予報（速報）	29日 16時58分 20時27分 22時36分 30日 02時03分 04時11分 05時23分 07時46分 09時50分 11時39分 17時51分 31日 18時23分 22時55分 23時42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を予想。	

令和3年7月 地震・火山月報（防災編）

諏訪之瀬島 (つづき)		降灰予報（詳細）	29日 17時09分 17時44分 20時38分 22時47分 23時18分 30日 02時16分 03時17分 04時22分 05時34分 07時58分 08時24分 09時58分 11時47分 18時01分 31日 18時32分 23時03分 23時49分	噴火発生から6時間先までに予想される降灰量分布や降灰開始時刻を予想。
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46号～54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、地殻変動、噴煙、火山ガス等の火山活動の状況。
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27号～30号	5日、12日、19日、 26日 16時00分	噴煙、火映、火山性地震、地殻変動等の火山活動の状況。

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、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3年（2021年）7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。

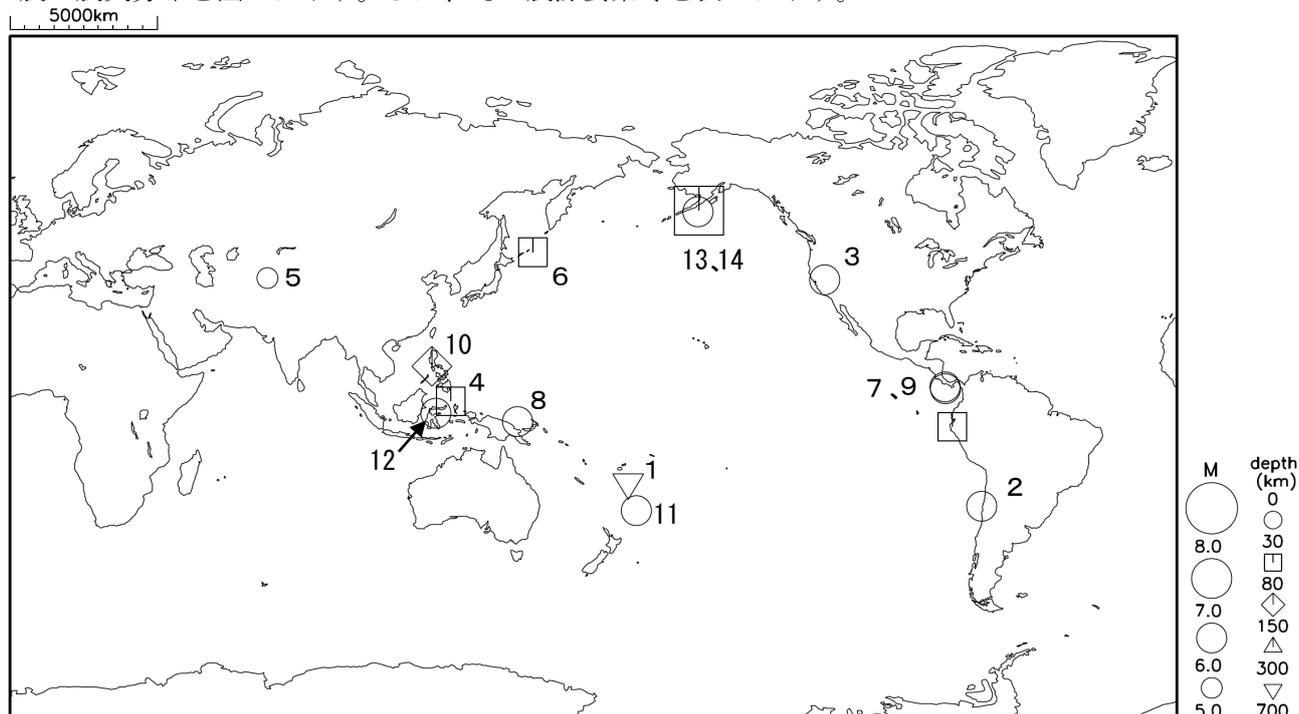


図1 令和3年（2021年）7月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和3年（2021年）7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	03日05時14分	S21° 48.6′	W179° 24.5′	601			6.1	フィジー諸島			
2	04日10時29分	S28° 43.7′	W 71° 37.4′	10			6.0	チリ中部沿岸			
3	09日07時49分	N38° 30.4′	W119° 29.9′	7			6.0	米国、カリフォルニア州-ネバダ州境			
4	10日09時43分	N 2° 56.4′	E126° 29.7′	45			6.1	モルッカ海北部			
5	10日11時14分	N38° 57.5′	E 70° 34.3′	17			5.8	アフガニスタン-タジキスタン国境	死者5人など		
6	13日09時30分	N45° 35.4′	E151° 30.2′	30		6.2	(5.7)	千島列島			
7	18日05時56分	N 6° 49.5′	W 82° 40.6′	4			6.2 _g	パナマ南方			
8	21日23時26分	S 3° 19.7′	E146° 51.2′	9			6.0	ビスマルク海			
9	22日06時15分	N 7° 23.4′	W 82° 46.9′	10			(6.7)	パナマ南方			○
10	24日05時48分	N13° 42.0′	E120° 44.3′	110			6.7	フィリピン諸島、ミンダロ		○	
11	24日21時51分	S29° 58.1′	W176° 55.6′	7			6.1	ケルマデック諸島			
12	26日21時09分	N 0° 44.8′	E121° 55.8′	11			6.2	インドネシア、スラウェシ、ミナハサ半島			
13	29日15時15分	N55° 19.4′	W157° 50.4′	32			(8.1)	米国、アラスカ半島	津波観測0.21m (コディアック島、オールドハーバー)		○
14	29日15時19分	N55° 03.7′	W158° 08.0′	27			6.1	米国、アラスカ半島			

- ・震源要素は米国地質調査所(USGS)ホームページの” Earthquake Archive Search & URL Builder” (<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>) による (2021年8月2日現在)。ただし、日本付近で発生した地震の震源要素、Mjの欄に記載したマグニチュード、Mwの欄に括弧を付して記載したモーメントマグニチュードは、気象庁による。Mwの欄に下付きで「G」を付して記載したモーメントマグニチュードは、Global CMTによる。
- ・被害状況は、出典のないものはOCHA (UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs: 国連人道問題調整事務所)、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。
- ・深さに「*」を付したものは、気象庁によるCMT解のセントロイドの深さを表す。
- ・津波の観測値は、米国海洋大気庁 (NOAA; National Oceanic and Atmospheric Administration) による。

7月22日 パナマ南方の地震

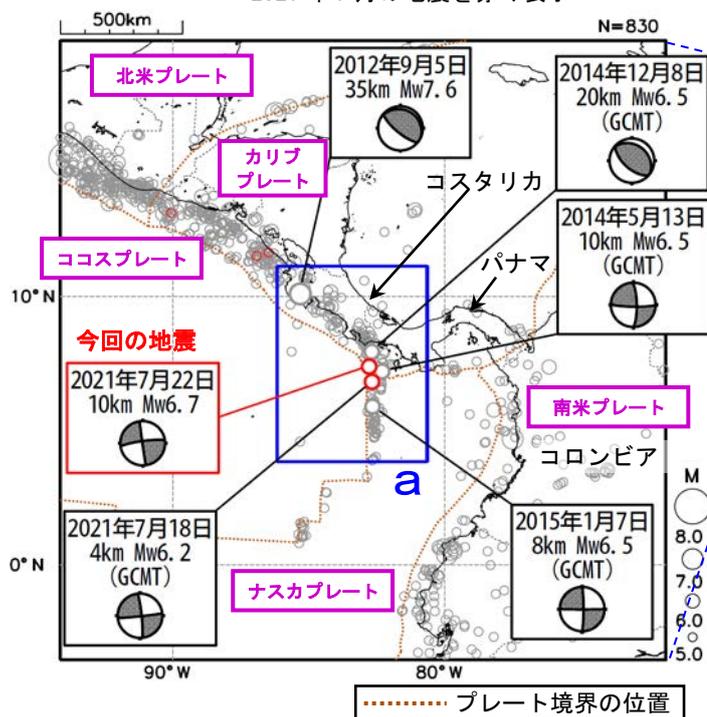
2021年7月22日06時15分（日本時間、以下同じ）に中米のパナマ南方の深さ10kmでMw6.7の地震が発生した。この地震の発震機構は北東-南西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。気象庁は、この地震に対して、同日06時44分に遠地地震に関する情報（日本への津波の影響なし）を発表した。

2001年以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域a）では、M6.0以上の地震がしばしば発生している。2012年9月5日にはコスタリカでMw7.6の地震が発生し、死者2人などの被害が生じた。

1970年以降の活動をみると、今回の地震の震源周辺（領域b）では、M7.0以上の地震がしばしば発生している。2017年9月8日に発生したメキシコ、チアパス州沿岸の地震では、この地震により現地で死者98人等の被害が生じたほか、この地震による津波で、メキシコのチアパスで最大1.76mの津波を観測した。

震央分布図

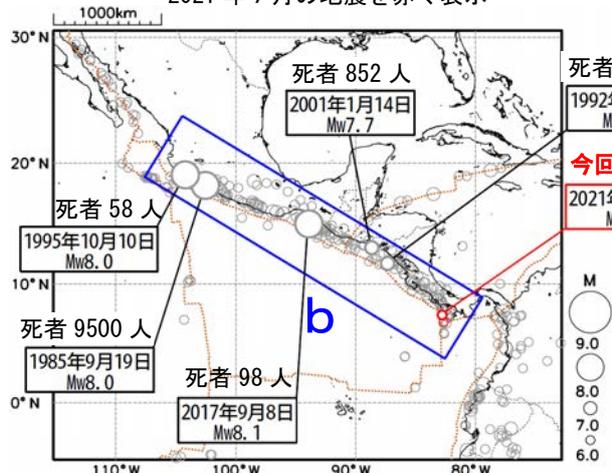
(2001年1月1日~2021年7月31日、深さ0~100km、M \geq 5.0)
2021年7月の地震を赤く表示



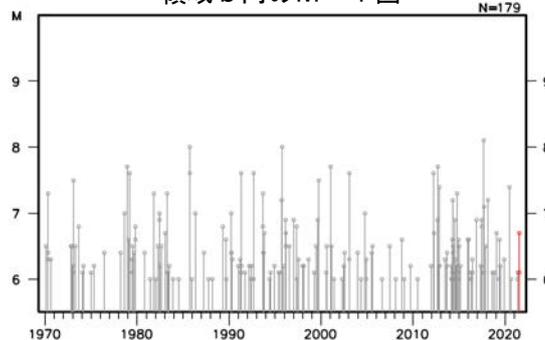
領域a内のM-T図

震央分布図

(1970年1月1日~2021年7月31日、深さ0~150km、M \geq 6.0)
2021年7月の地震を赤く表示



領域b内のM-T図



※本資料中、今回の地震及び2012年9月5日の地震の発震機構とMwは気象庁による。2017年9月8日の地震のMwは気象庁による。吹き出しに「GCMT」とある地震の発震機構とMwはGlobal CMTによる。2001年以前の被害を伴う吹き出しの付いた地震のMwと被害は、宇津の「世界の被害地震の表」による。その他の震源データは米国地質調査所（USGS）による（2021年8月2日現在）。プレート境界の位置はBird（2003）より引用。

*参考文献

Bird, P. (2003) An updated digital model of plate boundaries, *Geochemistry Geophysics Geosystems*, 4(3), 1027, doi:10.1029/2001GC000252.

宇津徳治（2004）世界の被害地震の表（古代から2002年）まで、宇津徳治先生を偲ぶ会、東京、電子ファイル最終版。
改定・更新版：<http://iisee.kenken.go.jp/utsu/index.html>

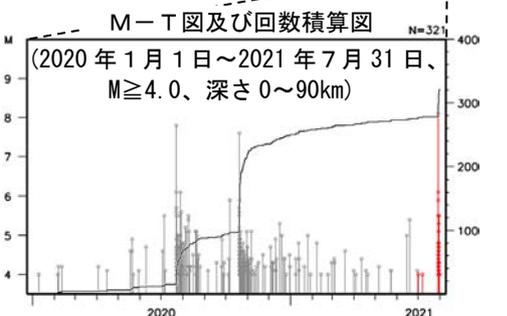
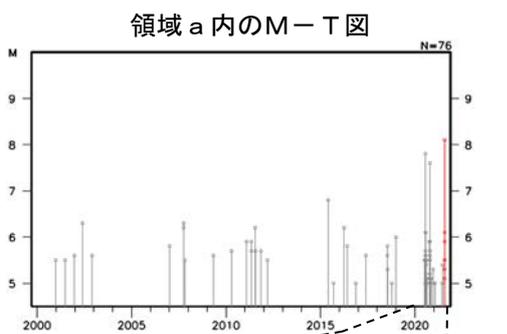
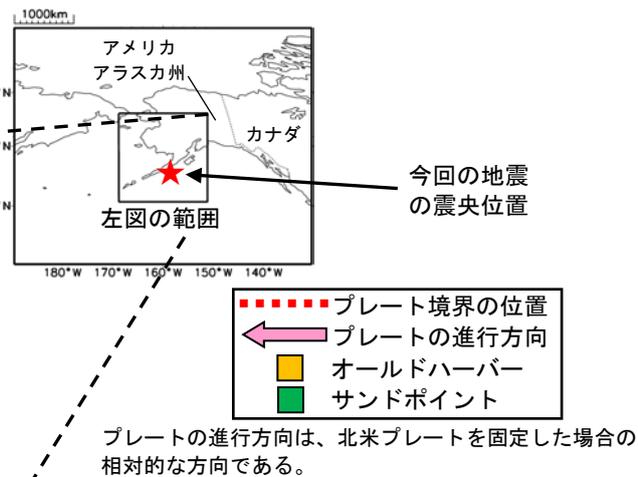
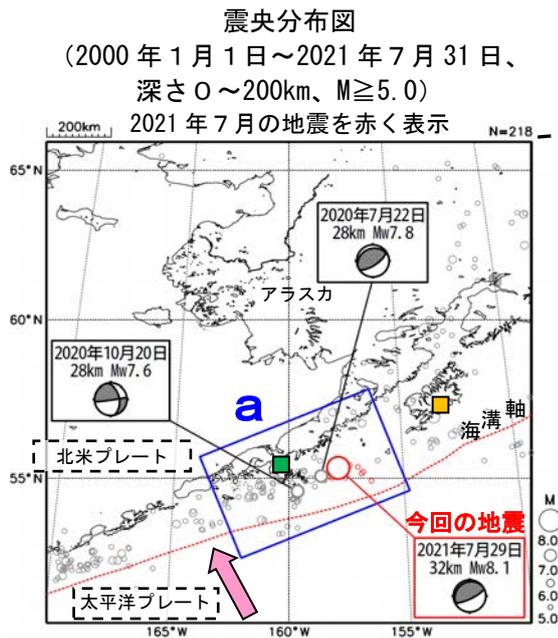
7月29日 米国、アラスカ半島の地震

2021年7月29日15時15分（日本時間、以下同じ）にアラスカ半島の深さ32kmでMw8.1の地震（Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード）が発生した。この地震は発震機構（気象庁によるCMT解）が北北西-南南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと北米プレートの境界で発生した。

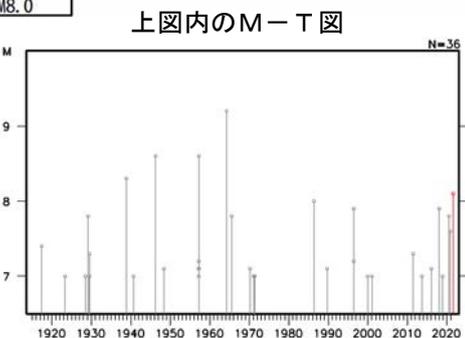
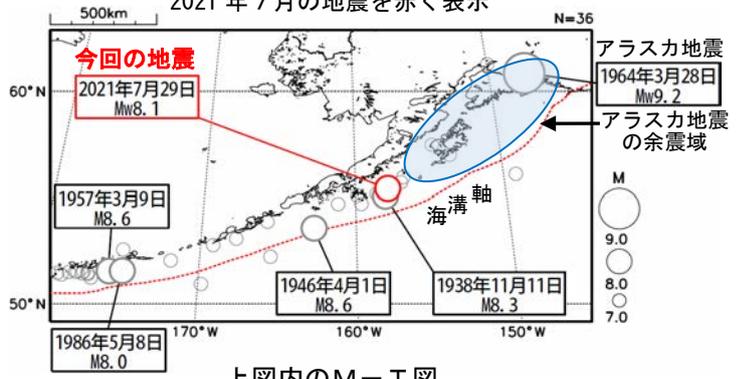
気象庁は、この地震により、遠地地震に関する情報を同日15時42分（日本への津波の有無を調査中）と同日18時02分（日本沿岸で若干の海面変動あり）に発表した。この地震により米国アラスカ州コディアク島のオールドハーバーで0.21m、同じくアラスカ州サンドポイントで0.15mなどの津波を観測した。今回の地震の震央周辺（領域a）では、2020年7月22日にMw7.8の地震、同年10月20日にMw7.6の地震が発生している。

2000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、時々M6.0以上の地震が発生している。

1915年以降の活動をみると、アラスカ周辺では、1964年3月28日に最大級規模の地震（アラスカ地震）（Mw9.2）が発生し、死者131人等の被害が生じている。



震央分布図
 (1915年1月1日～2021年7月31日、
 深さ0～200km、M≥7.0)
 2021年7月の地震を赤く表示



※本資料中、今回の地震、2020年7月22日の地震、及び2020年10月20日の地震の発震機構とMwは気象庁による。1964年3月28日の地震（アラスカ地震）の被害及びMwは宇津の「世界の被害地震の表」による。その他の震源要素については、2017年以前の地震は国際地震センター（ISCGEM）、2018年以降の地震は米国地質調査所（USGS）による（2021年8月2日現在）。津波の高さは、米国海洋大気庁（NOAA）による（2021年8月2日現在）。プレート境界の位置と進行方向はBird（2003）*より引用。

*参考文献 Bird, P. (2003) An updated digital model of plate boundaries, *Geochemistry Geophysics Geosystems*, 4(3), 1027, doi:10.1029/2001GC000252.

宇津徳治（2004）世界の被害地震の表（古代から2002年）まで、宇津徳治先生を偲ぶ会、東京、電子ファイル最終版。改定・更新版：<http://iisee.kenken.go.jp/utsu/index.html>

● 世界の主な火山活動

令和3年（2021年）7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3年（2021年）7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” (http://www.volcano.si.edu/reports_weekly.cfm) による。日付は全て現地時間。火山名の読み方は、原則として気象庁：「火山観測指針（参考編）」による。

● 付録1. 震度1以上を観測した地震の表

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

※ 震度データは都道府県別に掲載し、各観測点の末尾に計測震度（平成25年12月地震・火山月報（防災編）の付録2参照）を記す。なお、*のついてる地点は、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「D」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 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
1	1 06 44	岩手県沖 岩手県 3 釜石市中妻町*=2.6 2 山田町大沢*=2.2 住田町世田米*=2.1 釜石市只越町=1.9 奥州市胆沢*=1.9 奥州市衣川*=1.8 一関市千厩町*=1.7 一関市東山町*=1.7 一関市室根町*=1.7 大槌町小鎗*=1.7 遠野市青笹町*=1.7 一関市大東町=1.7 遠野市宮守町*=1.6 北上市相去町*=1.6 陸前高田市高田町*=1.6 八幡平市田頭*=1.5 大船渡市大船渡町=1.5 宮古市鉾ヶ崎=1.5 宮古市川井*=1.5 山田町八幡町=1.5 1 宮古市区界*=1.4 宮古市田老*=1.4 大船渡市猪川町=1.4 花巻市東和町*=1.4 奥州市江刺*=1.4 花巻市大迫町=1.3 一関市藤沢町*=1.3 盛岡市山王町=1.3 奥州市前沢*=1.3 葛巻町葛巻元木=1.3 矢巾町南矢幅*=1.3 平泉町平泉*=1.2 滝沢市鶴飼*=1.2 盛岡市馬場町*=1.2 花巻市大迫総合支所*=1.2 盛岡市渋民*=1.2 大船渡市盛町*=1.2 金ヶ崎町西根*=1.2 盛岡市藪川*=1.1 花巻市材木町*=1.1 奥州市水沢大鐘町=1.1 北上市柳原町=1.1 一関市花泉町*=1.1 宮古市茂市*=1.1 花巻市石鳥谷町*=1.0 一戸町高善寺*=1.0 宮古市長沢=0.9 奥州市水沢佐倉河*=0.9 岩手町五日市*=0.9 八幡平市叭田*=0.8 九戸村伊保内*=0.8 葛巻町消防分署*=0.8 二戸市浄法寺町*=0.8 軽米町軽米*=0.7 八幡平市大更=0.7 久慈市枝成沢=0.7 葛巻町役場*=0.6 西和賀町川尻*=0.5 岩泉町大川*=0.5	39° 11.8' N	142° 09.9' E	49km	M: 4.2
		青森県 2 階上町道仏*=1.5				
		宮城県 1 八戸市湊町=1.3 青森南部町苔米地*=1.2 八戸市南郷*=1.1 八戸市内丸*=0.9 五戸町古館=0.8 2 栗原市若柳*=1.9 石巻市桃生町*=1.7 気仙沼市笹が陣*=1.5 気仙沼市唐桑町*=1.5 涌谷町新町裏=1.5				
2	1 12 56	宮城県中部 岩手県 宮城県 1 一関市室根町*=0.6 1 涌谷町新町裏=1.1 石巻市桃生町*=0.6 石巻市雄勝町*=0.6	38° 21.4' N	141° 30.5' E	22km	M: 3.5
3	1 23 07	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏*=0.7	40° 05.5' N	142° 25.7' E	38km	M: 3.3
4	2 10 48	青森県東方沖 青森県 2 東通村砂子又沢内*=1.8 1 階上町道仏*=0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.8 北海道 1 函館市泊町*=0.7	41° 34.4' N	142° 05.6' E	54km	M: 3.8
5	2 17 15	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市藤沢町*=0.6 1 石巻市桃生町*=1.2 南三陸町志津川=1.0 登米市豊里町*=0.9 石巻市北上町*=0.5 石巻市泉町=0.5	38° 18.6' N	142° 06.2' E	37km	M: 3.9
6	2 17 27	紀伊水道 和歌山県 1 日高川町土生*=0.5	33° 50.7' N	135° 00.0' E	10km	M: 3.1
7	3 01 46	千葉県東方沖 茨城県 2 神栖市波崎*=2.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.6 1 稲敷市須賀津*=1.4 茨城鹿嶋市宮中*=1.3 稲敷市江戸崎甲*=1.0 鉾田市汲上*=1.0 水戸市栗崎町*=0.9 笠間市石井*=0.9 土浦市藤沢*=0.9 神栖市溝口*=0.9 土浦市常名=0.8 潮来市辻*=0.8 鉾田市鉾田=0.8 鉾田市造谷*=0.8 石岡市柿岡=0.8 行方市山田*=0.7 美浦村受領*=0.7 ひたちなか市南神敷台*=0.6 日立市助川小学校*=0.5 潮来市堀之内=0.5 水戸市千波町*=0.5 取手市寺田*=0.5 千葉県 2 銚子市小畑新町=2.1 銚子市川口町=1.9 銚子市若宮町*=1.9 旭市ニ*=1.7 旭市高生*=1.6 旭市萩園*=1.6 1 旭市南堀之内*=1.4 香取市仁良*=1.2 長南町総合グラウンド=1.0 多古町多古=0.9 香取市役所*=0.9 芝山町小池*=0.8 一宮町一宮=0.8 横芝光町宮川*=0.8 成田市松子*=0.8 東庄町笹川*=0.7 匝瑳市今泉*=0.7 東金市日吉台*=0.6 山武市蓮沼ニ*=0.6 山武市蓮沼ハ*=0.6 白井市復*=0.6 勝浦市墨名=0.6 匝瑳市八日市場ハ*=0.5 香取市佐原平田=0.5 香取市佐原諏訪台*=0.5 柴町安食台*=0.5 富里市七栄*=0.5	35° 46.0' N	140° 54.0' E	12km	M: 4.1

令和3年7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
8	3 20 55	秋田県沖 秋田県	39° 47.7' N	139° 40.2' E	13km	M: 3.5 1 男鹿市船川*=0.8
9	4 00 47	五島列島近海 長崎県	32° 45.7' N	129° 44.2' E	13km	M: 3.2 2 時津町浦*=1.6 長崎市神浦江川町*=1.5 1 西海市大瀬戸町*=1.2 長崎市元町*=0.8 長崎市長浦町=0.7 長崎市伊王島町*=0.6 平戸市志々伎町*=0.5
10	4 01 24	岩手県沖 岩手県	39° 37.9' N	142° 06.2' E	49km	M: 4.0 2 宮古市五月町*=2.4 山田町大沢*=2.3 宮古市鍛ヶ崎=2.1 宮古市田老*=2.0 山田町八幡町=1.9 宮古市川井*=1.5 1 釜石市中妻町*=1.4 釜石市只越町=1.2 野田村野田*=1.1 普代村銅屋*=1.1 宮古市茂市*=1.0 田野畑村役場*=1.0 田野畑村田野畑=0.9 住田町世田米*=0.9 久慈市枝成沢=0.8 盛岡市藪川*=0.8 岩泉町岩泉*=0.7 大槌町小槌*=0.7 盛岡市山王町=0.7 宮古市長沢=0.7 葛巻町葛巻元木=0.7 八幡平市田頭*=0.6 軽米町軽米*=0.6 岩手洋野町大野*=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 遠野市青笹町*=0.5 一関市室根町*=0.5 盛岡市洪民*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=1.3 青森南部町苦米地*=1.1 八戸市内丸*=0.9 八戸市湊町=0.9 五戸町古館=0.7 宮城県 1 気仙沼市赤岩=0.7 気仙沼市唐桑町*=0.5
11	4 02 19	浦河沖 北海道	41° 53.9' N	142° 29.8' E	63km	M: 4.1 1 新ひだか町静内山手町=1.4 様似町栄町*=1.4 新ひだか町三石旭町*=1.3 浦河町潮見=1.2 函館市泊町*=1.2 新ひだか町静内御幸町*=1.1 新冠町北星町*=1.1 浦河町築地*=1.0 函館市川汲町*=0.8 函館市新浜町*=0.8 厚真町鹿沼=0.6 胆振伊達市大滝区本町*=0.5 浦河町野深=0.5 江別市緑町*=0.5 安平町追分柏が丘*=0.5 青森県 1 東通村砂子又沢内*=1.0 階上町道仏*=0.9 むつ市大畑町中島*=0.8
12	4 04 06	宮城県沖 岩手県	38° 32.2' N	141° 43.6' E	53km	M: 3.8 1 一関市室根町*=1.3 一関市藤沢町*=0.9 住田町世田米*=0.9 大船渡市大船渡町=0.8 一関市千厩町*=0.7 陸前高田市高田町*=0.6 大船渡市猪川町=0.6 宮城県 1 涌谷町新町裏=1.1 気仙沼市笹が陣*=1.0 南三陸町歌津*=1.0 石巻市桃生町*=0.9 南三陸町志津川=0.8 気仙沼市赤岩=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.6 石巻市北上町*=0.5 登米市津山町*=0.5 石巻市雄勝町*=0.5
13	4 15 35	茨城県沖 福島県	36° 38.7' N	140° 56.0' E	49km	M: 4.2 3 泉崎村泉崎*=2.8 玉川村小高*=2.5 2 鏡石町不時沼*=2.3 浅川町浅川*=2.3 白河市新白河*=2.2 須賀川市岩瀬支所*=2.2 棚倉町棚倉中居野=2.1 矢祭町東館*=2.1 中島村滑津*=2.1 田村市都路町*=2.1 古殿町松川横川=2.0 小野町中通*=2.0 白河市表郷*=2.0 小野町小野新町*=1.9 田村市常葉町*=1.9 天栄村下松本*=1.9 田村市滝根町*=1.9 檜葉町北田*=1.9 矢祭町戸塚*=1.9 古殿町松川新桑原*=1.9 白河市東*=1.9 郡山市開成*=1.8 田村市船引町=1.8 須賀川市八幡町*=1.8 須賀川市八幡山*=1.8 川内村下川内=1.7 川内村上川内早渡*=1.7 浪江町幾世橋=1.7 いわき市錦町*=1.7 いわき市三和町=1.7 白河市大信*=1.6 川俣町五百田*=1.6 いわき市平梅本*=1.6 飯館村伊丹沢*=1.6 石川町長久保*=1.6 富岡町本岡*=1.5 本宮市白岩*=1.5 いわき市小名浜=1.5 大熊町大川原*=1.5 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 二本松市油井*=1.5 1 郡山市朝日=1.4 郡山市湖南町*=1.4 白河市郭内=1.4 二本松市金色*=1.4 二本松市針道*=1.4 葛尾村落合落合*=1.3 大玉村南小屋=1.3 本宮市本宮*=1.3 矢吹町一本木*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.2 福島広野町下北迫苗代替*=1.2 大熊町野上*=1.2 田村市大越町*=1.2 南相馬市小高区*=1.2 白河市八幡小路*=1.1 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.1 鮎川村赤坂中野*=1.1 平田村永田*=1.1 双葉町両竹*=1.1 三春町大町*=1.1 大玉村玉井*=1.1 福島伊達市霊山町*=1.1 須賀川市長沼支所*=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 福島市五老内町*=1.0 塙町塙*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.9 西郷村熊倉*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.8 天栄村湯本支所*=0.8 福島市飯野町*=0.8 南相馬市鹿島区柘窪=0.8 福島市桜木町*=0.7 福島伊達市保原町*=0.6 福島市松木町=0.6 相馬市中村*=0.6 福島伊達市月館町*=0.5 新地町谷地小屋*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 猪苗代町千代田*=0.5 茨城県 3 日立市助川小学校*=3.4 高萩市安良川*=2.7 日立市役所*=2.5 高萩市本町*=2.5 東海村東海*=2.5 2 水戸市栗崎町*=2.2 北茨城市磯原町*=2.2 笠間市石井*=2.2 常陸大宮市北町*=2.2 日立市十王町友部*=2.1 北茨城市中郷町*=2.1 常陸大宮市山方*=2.1 常陸大宮市上小瀬*=2.1 城里町小勝*=2.1 常陸太田市町屋町=2.0 水戸市内原町*=2.0 ひたちなか市南神敷台*=1.9 桜川市岩瀬*=1.9 笠間市中央*=1.8 笠間市笠間*=1.8 大子町池田*=1.8 常陸太田市町田町*=1.8 水戸市金町=1.8 城里町石塚*=1.8 那珂市瓜連*=1.7 常陸太田市大中町*=1.7 常陸太田市金井町*=1.6 常陸太田市高柿町*=1.6 水戸市千波町*=1.6 常陸大宮市野口*=1.5 城里町阿波山*=1.5 小美玉市小川*=1.5 土浦市常名=1.5 桜川市羽田*=1.5 1 ひたちなか市東石川*=1.4 茨城町小堤*=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 鉾田市鉾田=1.3 鉾田市汲上*=1.3 常陸大宮市高部*=1.2 筑西市門井*=1.2 常陸大宮市中富町=1.1 小美玉市上玉里*=1.1 石岡市柿岡=1.1 美浦村受領*=1.1 かすみがうら市上土田*=1.1 稲敷市江戸崎甲*=1.0 笠間市下郷*=1.0 那珂市福田*=1.0 かすみがうら市大和田*=1.0 ひたちなか市山ノ上町=1.0 石岡市若宮*=1.0 石岡市石岡*=1.0 茨城鹿嶋市鉢形=1.0 大洗町磯浜町*=0.9 茨城鹿嶋市宮中*=0.9 行方市麻生*=0.9 鉾田市造谷*=0.9 土浦市田中*=0.8 行方市山田*=0.8 筑西市二木成*=0.7 土浦市藤沢*=0.7 つくば市天王台*=0.7 稲敷市伊佐津*=0.7 桜川市真壁*=0.7 つくば市研究学園*=0.6 潮来市堀之内=0.6 取手市寺田*=0.6 稲敷市役所*=0.6 筑西市海老ヶ島*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=0.7

令和3年7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
		栃木県 1 市貝町市塙*=1.4 茂木町茂木*=1.2 真岡市田町*=1.1 益子町益子=1.1 高根沢町石末*=1.1 芳賀町祖母井*=1.0 栃木那珂川町馬頭*=1.0 栃木那珂川町小川*=1.0 那須町寺子*=0.9 真岡市荒町*=0.8 宇都宮市明保野町=0.8 下野市笹原*=0.7 那須烏山市神長=0.6 足利市大正町*=0.6 小山市神鳥谷*=0.6 下野市田中*=0.6 大田原市黒羽田町=0.5 那須塩原市鍋掛*=0.5 宇都宮市中里町*=0.5				
		群馬県 1 桐生市元宿町*=0.6 渋川市赤城町*=0.6 沼田市利根町*=0.5				
		千葉県 1 香取市役所*=0.6 香取市佐原平田=0.5				
14	4 20 19	和歌山県北部 和歌山県 1 御坊市菌=0.5 みなべ町芝*=0.5	33° 47.5' N	135° 21.1' E	10km	M: 3.0
15	4 22 27	相模湾 神奈川県 1 湯河原町中央=0.7	35° 08.7' N	139° 09.2' E	3km	M: 1.7
16	4 22 31	相模湾 神奈川県 1 湯河原町中央=0.7	35° 08.3' N	139° 08.8' E	1km	M: 1.8
17	4 22 32	奄美大島北西沖 鹿児島県 2 天城町平土野*=1.9 1 瀬戸内町与路島*=0.8 天城町当部=0.5	28° 08.0' N	128° 03.7' E	14km	M: 4.4
18	5 02 41	福島県沖 福島県 1 川内村下川内=1.1 浪江町幾世橋=0.7	37° 31.4' N	141° 21.5' E	51km	M: 3.4
19	5 06 03	岐阜県飛騨地方 岐阜県 2 高山市高根町*=1.5	36° 03.2' N	137° 35.5' E	6km	M: 2.5
20	5 07 49	根室半島南東沖 北海道 1 根室市厚床*=0.5	43° 12.3' N	145° 33.1' E	56km	M: 3.3
21	5 08 04	奄美大島北西沖 鹿児島県 2 天城町平土野*=1.6	28° 07.4' N	128° 05.4' E	14km	M: 4.3
22	6 04 06	奄美大島北西沖 鹿児島県 1 天城町平土野*=1.2	28° 08.0' N	128° 04.5' E	12km	M: 4.0
23	6 07 30	奄美大島北西沖 鹿児島県 2 天城町平土野*=1.9 1 天城町当部=0.6	28° 08.6' N	128° 05.1' E	17km	M: 4.4
24	6 09 09	愛知県西部 愛知県 1 一宮市千秋=0.9	35° 15.0' N	136° 55.7' E	7km	M: 2.5
25	6 09 24	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=1.0 珠洲市大谷町*=0.5	37° 28.1' N	137° 11.6' E	12km	M: 2.7
26	6 18 34	奄美大島北西沖 鹿児島県 2 天城町平土野*=1.9 1 瀬戸内町与路島*=1.3 瀬戸内町西古見=0.7 奄美市笠利町里*=0.7 天城町当部=0.7 奄美市名瀬港町=0.6	28° 08.3' N	128° 05.0' E	7km	M: 4.7
27	6 22 11	岩手県沿岸北部 青森県 1 階上町道仏*=0.8 岩手県 1 遠野市青笹町*=1.0 宮古市田老*=0.8 普代村銅屋*=0.6 宮古市川井*=0.6 田野畑村田野畑=0.5	39° 45.5' N	141° 50.9' E	57km	M: 3.4
28	6 23 21	青森県東方沖 青森県 1 階上町道仏*=0.9	41° 12.6' N	141° 52.9' E	68km	M: 3.3
29	7 05 58	奄美大島北西沖 鹿児島県 1 天城町平土野*=1.0	28° 08.0' N	128° 05.3' E	12km	M: 4.1
30	7 10 51	釧路地方中南部 北海道 2 標茶町塘路*=2.0 鶴居村鶴居東*=1.8 浜中町茶内*=1.6 1 十勝大樹町生花*=1.4 弟子屈町弟子屈*=1.3 釧路市黒金町*=1.3 釧路市阿寒町中央*=1.3 根室市厚床*=1.2 釧路市幸町=1.1 本別町向陽町*=1.1 釧路町別保*=1.0 釧路市音別町中園*=0.9 釧路市音別町尺別=0.8 厚岸町尾幌=0.8 標茶町川上*=0.8 白糠町西1条*=0.8 別海町常盤=0.8 本別町北2丁目=0.8 厚岸町真栄*=0.7 中標津町養老牛=0.5	43° 07.3' N	144° 15.1' E	92km	M: 3.9
31	7 22 41	埼玉県北部 栃木県 1 宇都宮市明保野町=0.5	36° 03.0' N	139° 27.6' E	98km	M: 3.2
32	7 23 55	奄美大島北西沖 鹿児島県 1 天城町平土野*=1.1	28° 08.3' N	128° 05.4' E	14km	M: 4.8

令和3年7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
33	8 01 24	伊予灘 愛媛県	33° 42.7' N	132° 16.3' E	50km	M: 4.3
		3 宇和島市三間町*2.9 久万高原町久万*2.5				
		2 西条市丹原町鞆瀬=2.3 伊方町湊浦*2.2 今治市菊間町*2.1 西予市野村町=2.1				
		八幡浜市保内町*2.0 今治市吉海町*2.0 松野町松丸*1.9 松山市北持田町=1.9				
		八幡浜市五反田*1.9 砥部町宮内*1.8 宇和島市吉田町*1.8 今治市南宝来町二丁目=1.8				
		今治市上浦町*1.8 松山市中島大浦*1.8 大洲市肱川町*1.7 大洲市大洲*1.7 内子町平岡*1.7				
		松山市富久町*1.7 大洲市長浜*1.6 松山市北条辻*1.6 西予市宇和町*1.6 今治市大西町*1.5				
		1 今治市波方町*1.4 西条市周布*1.4 今治市大三島町*1.3 新居浜市一宮町=1.3 西条市新田*1.3				
		西条市丹原町池田*1.3 上島町岩城*1.3 砥部町総津*1.3 宇和島市住吉町=1.3				
		宇和島市丸穂*1.3 西予市三瓶町*1.3 西予市明浜町*1.3 内子町内子*1.2 上島町弓削*1.2				
		愛媛鬼北町近永*1.2 伊予市下吾川*1.2 久万高原町東川*1.2 東温市南方*1.2				
		東温市見奈良*1.2 今治市朝倉北*1.2 八幡浜市広瀬=1.2 今治市関前岡村*1.1				
		大洲市河辺町*1.1 新居浜市別子山*1.1 内子町小田*1.1 西予市城川町*1.1				
		今治市玉川町*1.1 久万高原町柳井川*1.1 愛南町柏*1.1 今治市宮窪町*1.1				
		愛媛松前町筒井*1.0 西条市小松町*1.0 愛南町一本松*1.0 愛南町船越*0.9				
		宇和島市津島町*0.9 伊方町三崎*0.9 伊方町三机*0.8 伊予市中山町*0.8				
		愛媛鬼北町下鍵山*0.8 四国中央市新宮町*0.7 上島町魚島*0.7 愛南町城辺*0.6				
		伊予市双海町*0.6 今治市伯方町*0.6				
		山口県				
		3 柳井市南町*3.1 平生町平生*3.1 周防大島町東和総合支所*2.7 周防大島町平野*2.5				
		田布施町下田布施=2.5				
		2 柳井市大島*2.4 岩国市横山*2.3 光市中央*2.2 上関町長島*2.2 周防大島町西安下庄*2.2				
		岩国市由宇町*2.1 周防大島町久賀*2.0 岩国市周東町下久原*1.9 周防大島町小松*1.9				
		岩国市玖珂支所*1.8 光市岩田*1.8 岩国市玖珂町阿山*1.8 岩国市今津=1.7 下松市大手町*1.6				
		山口市秋徳東*1.5				
		1 和木町和木*1.4 防府市西浦*1.4 山口市前町=1.3 岩国市美川町高久原*1.2				
		周南市熊毛中央町*1.2 岩国市本郷町本郷*1.1 防府市寿=1.1 岩国市美和町生見*1.0				
		上関町室津*0.9 周南市桜馬場通り*0.8 岩国市美川町四馬神*0.7 山口市龜山町*0.7				
		周南市岐山通り*0.7 山口市阿東徳佐*0.6 山口市阿知須*0.6 宇部市常盤町*0.6				
		岩国市錦町広瀬*0.6 萩市土原=0.5 美祿市秋芳町秋吉*0.5 山口市秋徳二島*0.5				
		2 府中町大通り*2.3 大崎上島町東野*2.1 呉市安浦町*2.1 呉市広*2.1 大崎上島町中野*2.0				
		呉市二河町*2.0 呉市川尻町*2.0 三原市本郷南*1.9 広島中区羽衣町*1.9 呉市豊町*1.9				
		大竹市小方*1.9 呉市下蒲刈町*1.9 呉市豊浜町*1.9 広島安佐北区可部南*1.7				
		呉市蒲刈町*1.7 江田島市大柿町*1.7 呉市音戸中学校=1.7 尾道市向島町*1.7				
		安芸高田市向原町*1.6 広島安芸区中野*1.6 江田島市能美町*1.6 広島西区己斐*1.6				
		東広島市黒瀬町=1.6 廿日市市大野*1.6 坂町役場*1.5 安芸高田市向原町長田*1.5				
		東広島市西条栄町*1.5 竹原市中央*1.5 世羅町西上原*1.5 廿日市市津田*1.5				
		広島安佐南区祇園*1.5 熊野町役場*1.5				
		1 広島中区上八丁堀=1.4 広島東区福田*1.4 広島南区宇品海岸*1.4 呉市宝町=1.4 呉市焼山*1.4				
		呉市音戸町*1.4 東広島市河内町*1.4 海田町上市*1.4 東広島市安芸津町*1.3				
		北広島町都志見=1.3 北広島町有田=1.3 三原市久井町*1.3 呉市郷原町*1.3 尾道市瀬戸田町*1.3				
		神石高原町油木*1.3 東広島市福富町*1.3 三原市円一町=1.2 世羅町東神崎*1.2				
		江田島市江田島町*1.2 大崎上島町木江*1.1 安芸高田市甲田町*1.1 北広島町豊平郵便局*1.0				
		東広島市豊栄町*1.0 安芸太田町中筒賀*0.9 尾道市御調町*0.9 尾道市久保*0.9				
		北広島町川小田*0.9 福山市松永町=0.8 広島佐伯区利松*0.8 尾道市因島土生町*0.8				
		安芸高田市八千代町*0.8 廿日市市宮島町*0.8 安芸太田町戸河内*0.7 安芸高田市高宮町*0.7				
		福山市東桜町*0.7 福山市駒家町*0.7 福山市内海町*0.7 江田島市沖美町*0.7				
		福山市神辺町*0.7 安芸高田市美土里町*0.7 廿日市市吉和*0.6 広島三次市三和町*0.6				
		世羅町小国*0.6 三原市館町*0.6 広島三次市三次町*0.6 福山市新市町*0.6				
		廿日市市下平良*0.5 安芸高田市吉田町*0.5 広島三次市十日市中=0.5 広島府中市上下町上下*0.5				
		北広島町大朝*0.5 三原市大和町*0.5				
		高知県				
		2 土佐町土居*1.6 いの町長沢*1.6				
		1 仁淀川町大崎*1.4 黒潮町佐賀*1.4 いの町上八川*1.3 宿毛市桜町*1.3 梶原町広野*1.3				
		梶原町梶原*1.2 高知市春野町芳原=1.1 高知市高須東町*1.0 佐川町役場*1.0 本山町本山*0.9				
		大川村小松*0.9 仁淀川町土居*0.9 宿毛市片島=0.9 高知市池*0.8 南国市オオソネ*0.8				
		土佐市蓮池*0.8 いの町脇ノ山*0.8 高知市丸ノ内*0.8 高知香南市赤岡支所*0.7				
		香美市物部町大柄*0.7 高知市本町*0.7 四万十町大正*0.7 須崎市西礼町*0.6				
		高知津野町力石*0.5				
		大分県				
		2 姫島村役場*1.6				
		1 国東市鶴川=1.3 国東市田深*1.2 大分市佐賀関*1.0 臼杵市臼杵*1.0				
		豊後大野市犬飼町犬飼*1.0 佐伯市鶴見*0.9 豊後高田市御玉*0.8 国東市国見町伊美*0.8				
		大分市新春日町*0.8 津久見市宮本町*0.7 宇佐市上田*0.6 国東市国見町西方寺=0.6				
		国東市武蔵町*0.6				
		島根県				
		1 邑南町瑞穂支所*1.3 川本町川本*1.2 益田市常盤町*1.1 浜田市三隅町三隅*0.9				
		邑南町淀原*0.9 浜田市殿町*0.9 益田市美都町都茂*0.9 吉賀町六日市*0.8				
		邑南町下口羽*0.7 吉賀町柿木村柿木*0.7 島根美郷町都賀本郷*0.6				
		岡山県				
		1 真庭市赤津*1.0 瀬戸内市長船町*0.8 倉敷市下津井*0.6 和気町矢田*0.6 浅口市天草公園=0.5				
		岡山美咲町久木*0.5 矢掛町矢掛*0.5 真庭市下方*0.5				
		徳島県				
		1 徳島三好市池田町サラダ=0.7				
		香川県				
		1 三豊市詫間町*1.0 観音寺市坂本町=0.9 三豊市三野町*0.8 観音寺市瀬戸町*0.7				
		観音寺市豊浜町*0.7 多度津町家中=0.6 三豊市高瀬町*0.6 綾川町山田下*0.6				
		高松市国分寺町*0.6 丸亀市綾歌町*0.5 多度津町栄町*0.5 綾川町滝宮*0.5				
		福岡県				
		1 北九州小倉南区横代東町*1.0 行橋市今井*0.5				

令和3年7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
34	8 02 39	安芸灘 広島県 2 世羅町西上原* 1 江田島市江田島町* 呉市下蒲刈町* 広島西区己斐* 尾道市瀬戸田町* 安芸高田市甲田町* 大崎上島町中野* 東広島市黒瀬町* 尾道市因島土生町* 東広島市豊栄町* 福山市東桜町* 呉市川尻町* 広島安佐北区可部南* 大崎上島町木江* 呉市安浦町* 東広島市福富町* 愛媛県 2 今治市吉海町* 1 今治市上浦町* 上島町弓削* 内子町平岡* 今治市菊間町* 宇和島市丸穂* 島根県 1 吉賀町六日市* 邑南町淀原* 岡山県 1 矢掛町矢掛* 高知県 1 いの町脇ノ山* 山口県 1 岩国市横山* 和木町和木*	34° 04.6' N	132° 54.1' E	43km	M: 3.9
35	8 04 27	福井県嶺北 福井県 1 福井坂井市三国町陣ヶ岡* あわら市国影*	36° 08.1' N	136° 05.8' E	9km	M: 2.8
36	8 07 21	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*	37° 04.1' N	139° 20.7' E	7km	M: 1.7
37	8 11 31	釧路沖 北海道 1 根室市厚床* 根室市牧の内*	42° 57.0' N	145° 18.1' E	50km	M: 3.4
38	9 06 40	福島県沖 宮城県 1 岩沼市桜* 石巻市北上町* 福島県 1 新地町谷地小屋* 福島広野町下北迫大谷地原*	37° 49.1' N	141° 03.5' E	75km	M: 3.8
39	9 09 08	石垣島近海 沖縄県 1 多良間村仲筋* 多良間村塩川* 石垣市平久保*	24° 35.8' N	124° 27.0' E	18km	M: 3.9
40	9 12 54	和歌山県北部 和歌山県 1 由良町里*	33° 59.4' N	135° 12.8' E	8km	M: 2.9
41	9 15 19	父島近海 東京都 1 小笠原村父島三日月山* 小笠原村父島西町*	27° 26.1' N	142° 18.1' E	45km	M: 4.1
42	9 16 47	釧路地方中南部 北海道 1 標茶町塘路* 十勝大樹町生花*	43° 17.5' N	144° 18.0' E	141km	M: 3.8
43	10 01 26	岩手県沖 青森県 2 八戸市湊町* 1 階上町道仏* 岩手県 1 久慈市枝成沢* 久慈市川崎町*	40° 25.3' N	141° 57.8' E	63km	M: 3.9
44	10 04 35	伊予灘 山口県 1 周防大島町西安下庄*	33° 41.3' N	132° 17.0' E	50km	M: 3.0
45	10 05 23	福島県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏* 1 大船渡市大船渡町* 一関市藤沢町*	37° 10.4' N	143° 43.4' E	32km	M: 5.2

令和3年7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 1 石巻市桃生町*=1.4 涌谷町新町裏=1.2 岩沼市桜*=1.1 南三陸町志津川=1.0 大崎市田尻*=0.8 名取市増田*=0.8 石巻市大街道南*=0.8 大崎市古川三日町=0.8 登米市南方町*=0.7 宮城川崎町前川*=0.7 登米市迫町*=0.6 登米市中田町=0.6 大崎市古川大崎=0.6 松島町高城=0.5 角田市角田*=0.5 気仙沼市笹が陣*=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5 仙台宮城野区苦竹*=0.5 石巻市泉町=0.5 石巻市北上町*=0.5 栗原市栗駒=0.5				
		福島県 1 白河市新白河*=1.2 相馬市中村*=0.8 大熊町大川原*=0.8 田村市都路町*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.7 いわき市三和町=0.7 白河市郭内=0.7 二本松市油井*=0.6 浪江町幾世橋=0.6 浅川町浅川*=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.5 田村市常葉町*=0.5 檜葉町北田*=0.5 南相馬市原町区高見町*=0.5				
		茨城県 1 笠間市石井*=0.7				
		群馬県 1 渋川市赤城町*=0.5				
46	10 07 41	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=0.6	38° 42.3' N	141° 48.2' E	52km	M: 2.8
47	11 03 49	奄美大島北西沖 鹿児島県 1 天城町平土野*=1.1	28° 09.3' N	128° 05.3' E	10km	M: 4.5
48	11 09 16	石川県能登地方 石川県 4 珠洲市正院町*=3.7 3 珠洲市三崎町=3.0 珠洲市大谷町*=2.7 2 能登町松波*=2.2 1 能登町柳田*=1.4 能登町宇出津=1.3 穴水町大町*=1.1 輪島市鳳至町=1.0 七尾市本府中町=1.0 羽咋市旭町*=0.9 志賀町香能*=0.7 輪島市河井町*=0.7 志賀町富来領家町=0.6 七尾市袖ヶ江町*=0.6 羽咋市柳田町=0.5 かほく市浜北*=0.5 富山県 1 氷見市加納*=0.6	37° 30.2' N	137° 16.2' E	13km	M: 3.9
49	11 11 34	奄美大島北西沖 鹿児島県 2 天城町平土野*=2.0 1 天城町当部=0.5 伊仙町伊仙*=0.5	28° 07.8' N	128° 05.9' E	10km	M: 4.7
50	11 12 08	日高地方東部 北海道 1 幕別町忠類錦町*=1.1 浦河町築地*=0.7 更別村更別*=0.7 浦河町潮見=0.6 十勝大樹町生花*=0.5	42° 20.2' N	143° 00.6' E	42km	M: 3.6
51	11 16 24	石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町*=1.6 1 珠洲市三崎町=1.0 珠洲市大谷町*=0.9	37° 30.6' N	137° 14.2' E	14km	M: 3.3
52	11 21 14	天草灘 長崎県 1 長崎市元町*=0.5 熊本県 1 苓北町志岐*=0.7	32° 34.1' N	129° 54.8' E	10km	M: 2.9
53	12 05 31	兵庫県南東部 兵庫県 2 多可町八千代区*=1.8 1 市川町西川辺*=1.2 朝来市生野町*=1.1 加東市河高*=1.0 加西市下万願寺町=1.0 多可町加美区*=0.8 姫路市香寺町中屋*=0.7 朝来市新井*=0.7	34° 58.1' N	134° 49.2' E	14km	M: 3.2
54	12 11 12	山梨県東部・富士五湖 神奈川県 1 山北町山北*=0.9 山梨県 1 富士河口湖町船津=0.7	35° 31.6' N	138° 59.7' E	19km	M: 2.9
55	12 20 25	宮城県沖 岩手県 1 住田町世田米*=1.4 一関市大東町=1.3 一関市千厩町*=1.3 大船渡市大船渡町=1.2 一関市室根町*=1.1 大船渡市猪川町=1.0 陸前高田市高田町*=0.7 北上市相去町*=0.6 釜石市中妻町*=0.5 一関市東山町*=0.5 宮城県 1 南三陸町志津川=1.3 登米市豊里町*=0.9 気仙沼市笹が陣*=0.8 気仙沼市唐桑町*=0.8 石巻市桃生町*=0.7 気仙沼市本吉町津谷*=0.6 登米市東和町*=0.6 南三陸町歌津*=0.5	38° 34.2' N	142° 01.1' E	49km	M: 3.9
56	13 00 12	秋田県内陸北部 秋田県 1 鹿角市花輪*=0.8	40° 11.9' N	140° 43.3' E	8km	M: 2.0
57	13 06 44	山梨県東部・富士五湖 東京都 1 日野市神明*=0.6 国分寺市戸倉=0.6 神奈川県 1 相模原緑区中野*=0.9 山北町山北*=0.8 山梨県 1 大月市御太刀*=1.2 上野原市役所*=1.0 富士河口湖町船津=0.8 大月市大月=0.7 上野原市秋山*=0.7 都留市上谷*=0.6	35° 31.4' N	138° 59.8' E	20km	M: 3.1
58	13 08 20	大分県北部 大分県 2 中津市山国町*=2.0 1 中津市耶馬溪町*=1.0 中津市豊田町*=0.7 中津市本耶馬溪町*=0.5 福岡県 1 上毛町垂水*=0.5	33° 27.0' N	131° 00.0' E	9km	M: 2.7

令和3年7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
59	13 09 30	千島列島 北海道 2 釧路町別保*=2.0 1 別海町常盤=1.4 標津町北2条*=1.3 白糠町西1条*=1.3 別海町本別海*=1.2 標茶町塘路*=0.9 根室市落石東*=0.9 釧路市幸町=0.8 浦河町潮見=0.7 根室市瑤瑤瑠*=0.5	45° 35.4' N	151° 30.2' E	30km F	M: 6.2
60	13 12 12	熊本県熊本地方 熊本県 2 宇城市豊野町*=1.9 嘉島町上島*=1.6 宇城市不知火町*=1.5 熊本南区城南町*=1.5 1 宇土市浦田町*=1.3 甲佐町豊内*=1.1 宇城市松橋町=1.1 熊本西区春日=1.1 宇城市小川町*=1.0 熊本美里町馬場*=1.0 氷川町島地*=0.9 上天草市松島町*=0.9 山都町浜町*=0.7 八代市泉支所*=0.7 八代市鏡町*=0.7 熊本南区富合町*=0.7 八代市東陽町*=0.7 御碑町御船*=0.6 氷川町宮原*=0.5 熊本美里町永富*=0.5	32° 39.1' N	130° 41.1' E	11km	M: 3.3
61	13 17 16	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村小宝島*=1.7	29° 14.0' N	129° 14.0' E	14km	M: 2.5
62	13 17 31	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*=0.8	29° 13.7' N	129° 11.9' E	12km	M: 1.9
63	14 04 09	大隅半島東方沖 宮崎県 1 日南市油津=0.9 串間市都井*=0.8 日南市吾田東*=0.6 日南市南郷町南町*=0.5 鹿児島県 1 大崎町仮宿*=1.2 錦江町田代支所*=0.7 鹿屋市礼元*=0.5 肝付町北方*=0.5	31° 16.0' N	131° 39.2' E	27km	M: 3.9
64	14 14 27	福島県沖 福島県 1 白河市新白河*=0.9 いわき市三和町=0.8 田村市都路町*=0.7 田村市船引町=0.7 大熊町大川原*=0.6 川内村下川内=0.6 小野町中通*=0.5 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.7 常陸大宮市北町*=0.6 常陸大宮市山方*=0.5	37° 03.7' N	141° 25.7' E	74km	M: 3.9
65	15 05 17	茨城県沖 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.8	36° 38.9' N	140° 56.2' E	48km	M: 3.1
66	15 06 52	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.5	37° 28.3' N	137° 12.0' E	12km	M: 2.8
67	15 12 14	奄美大島近海 鹿児島県 1 奄美市名瀬港町=0.6	28° 20.2' N	129° 34.1' E	24km	M: 3.3
68	15 17 40	宮城県沖 岩手県 1 住田町世田米*=0.5 福島県 1 南相馬市鹿島区西町*=0.7	37° 58.5' N	141° 32.9' E	89km	M: 3.7
69	15 23 03	八丈島近海 東京都 1 八丈町樫立=0.7 八丈町三根=0.5 八丈町富士グランド*=0.5	33° 17.1' N	139° 29.9' E	14km	M: 4.4
70	15 23 05	八丈島近海 東京都 1 八丈町樫立=0.5	33° 13.5' N	139° 30.9' E	23km	M: 3.6
71	16 13 19	八丈島近海 東京都 4 八丈町三根=3.7 3 八丈町富士グランド*=3.3 八丈町樫立=3.2 1 青ヶ島村=1.1 神津島村役場*=0.9 神津島村金長=0.9 御蔵島村西川=0.7 三宅村坪田=0.7 三宅村神着=0.6 新島村大原=0.6 静岡県 1 松崎町宮内*=0.6	33° 16.2' N	139° 28.8' E	16km	M: 5.4
72	16 13 30	八丈島近海 東京都 1 八丈町三根=0.8 八丈町樫立=0.7 八丈町富士グランド*=0.7	33° 17.4' N	139° 25.2' E	12km	M: 3.7
(注)	16 13 30	八丈島近海 東京都 1 八丈町三根=0.8 八丈町樫立=0.7 八丈町富士グランド*=0.7	33° 17.6' N	139° 34.0' E	18km	M: 3.4
73	16 13 54	八丈島近海 東京都 2 八丈町三根=1.8 八丈町富士グランド*=1.5 1 八丈町樫立=1.2	33° 13.9' N	139° 27.9' E	10km	M: 4.3
(注)	16 13 54	八丈島近海 東京都 2 八丈町三根=1.8 八丈町富士グランド*=1.5 1 八丈町樫立=1.2	33° 13.2' N	139° 27.7' E	18km	M: 3.6
74	16 13 56	八丈島近海 東京都 1 八丈町三根=1.2 八丈町富士グランド*=0.7	33° 12.9' N	139° 29.6' E	17km	M: 3.8
75	16 13 57	八丈島近海 東京都 1 八丈町三根=0.9	33° 11.8' N	139° 26.9' E	18km	M: 3.6
76	16 14 09	八丈島近海 東京都 2 八丈町三根=1.5 1 八丈町富士グランド*=1.2 八丈町樫立=0.7	33° 13.2' N	139° 27.9' E	17km	M: 4.0

令和3年7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
77	16 14 24	八丈島近海 東京都 1 八丈町三根=0.5	33° 13.2' N	139° 29.3' E	18km	M: 3.5
78	16 14 28	鳥取県中部 鳥取県 1 倉吉市関金町大鳥居*=0.7	35° 21.0' N	133° 44.2' E	4km	M: 2.0
79	16 14 45	八丈島近海 東京都 1 八丈町檜立=1.1 八丈町三根=0.7 八丈町富士グラウンド*=0.5	33° 14.8' N	139° 27.1' E	8km	M: 3.4
80	16 14 51	八丈島近海 東京都 1 八丈町三根=0.7 八丈町檜立=0.6	33° 14.1' N	139° 28.6' E	13km	M: 3.9
81	16 15 01	八丈島近海 東京都 1 八丈町三根=0.5	33° 15.3' N	139° 28.1' E	11km	M: 3.8
82	16 20 50	八丈島近海 東京都 2 八丈町檜立=1.7 八丈町三根=1.7 八丈町富士グラウンド*=1.5	33° 14.6' N	139° 27.6' E	10km	M: 4.5
83	17 12 50	奄美大島北西沖 鹿児島県 1 天城町平土野*=1.2	28° 07.7' N	128° 06.7' E	13km	M: 3.7
84	17 15 15	八丈島近海 東京都 1 八丈町三根=0.6	33° 13.1' N	139° 27.9' E	17km	M: 3.4
85	17 18 07	岐阜県飛騨地方 岐阜県 3 高山市上宝町本郷*=2.8 高山市奥飛騨温泉郷栃尾*=2.6 2 飛騨市神岡町東町*=2.1 飛騨市神岡町殿=1.8 1 飛騨市宮川町*=1.3 飛騨市河合町元田*=1.1 高山市国府町*=1.0 飛騨市古川町*=1.0 高山市桐生町=0.9 高山市丹生川町坊方*=0.8 飛騨市河合町角川*=0.7 富山県 2 富山市楡原*=1.5 1 富山市石坂=1.3 富山市婦中町笹倉*=1.3 立山町吉峰=1.3 富山市八尾町福島=1.0 富山市今泉*=1.0 南砺市利賀村上百瀬*=0.8 射水市橋下条*=0.8 富山市新桜町*=0.8 南砺市下梨*=0.7 立山町芦峰寺*=0.6 上市町稗田*=0.6 南砺市城端*=0.6 南砺市上平細島*=0.5 舟橋村仏生寺*=0.5 長野県 2 小川村高府*=1.5 安曇野市堀金*=1.5 長野市中条*=1.5 1 安曇野市穂高福祉センター*=1.1 安曇野市穂高支所=1.1 長野市信州新町新町*=1.0 松本市丸の内*=1.0 山形村役場*=0.9 松本市安曇*=0.9 大町市八坂*=0.9 安曇野市豊科*=0.9 木曾町三岳*=0.8 松本市奈川*=0.8 松川村役場*=0.8 木曾町開田高原西野*=0.7 諏訪市高島*=0.7 大町市役所=0.7 諏訪市湖岸通り=0.6 松本市波田*=0.6 大町市大町図書館*=0.5 松本市梓川梓*=0.5 松本市美須々*=0.5	36° 19.4' N	137° 36.9' E	3km	M: 4.3
86	17 20 12	宮城県沖 岩手県 1 住田町世田米*=0.7	38° 47.1' N	142° 00.5' E	44km	M: 3.2
87	17 20 50	伊予灘 愛媛県 4 西予市宇和町*=3.6 八幡浜市保内町*=3.5 3 伊方町湊浦*=3.4 西予市三瓶町*=3.4 八幡浜市五反田*=3.0 宇和島市津島町*=3.0 宇和島市三間町*=2.9 宇和島市丸穂*=2.9 内子町平岡*=2.8 大洲市大洲*=2.8 西予市明浜町*=2.8 愛南町柏*=2.7 西予市野村町*=2.6 松野町松丸*=2.6 宇和島市吉田町*=2.5 八幡浜市広瀬=2.5 大洲市肱川町*=2.5 内子町内子*=2.5 2 愛媛鬼北町近永*=2.3 松山市中島大浦*=2.3 久万高原町久万*=2.3 宇和島市住吉町=2.3 大洲市長浜*=2.3 愛南町船越*=2.3 今治市菊間町*=2.2 愛南町一本松*=2.2 今治市大島町*=2.2 愛南町城辺*=2.1 伊方町三崎*=2.1 伊方町三机*=2.1 西条市丹原町鞍瀬=2.1 今治市吉海町*=2.0 今治市南宝来町二丁目=1.9 今治市宮窪町*=1.9 上島町弓削*=1.9 今治市上浦町*=1.8 西予市城川町*=1.8 愛南町御荘*=1.7 松山市富久町*=1.7 今治市波方町*=1.6 今治市大西町*=1.6 伊予市下吾川*=1.6 愛媛鬼北町下鍵山*=1.6 大洲市豊茂=1.6 大洲市河辺町*=1.6 内子町小田*=1.6 松山市北条辻*=1.5 1 今治市玉川町*=1.4 松山市北持田町=1.4 伊予市中山町*=1.4 砥部町宮内*=1.4 愛媛鬼北町成川=1.4 今治市関前岡村*=1.3 愛媛松前町筒井*=1.3 砥部町総津*=1.3 久万高原町東川*=1.3 今治市朝倉北*=1.2 西条市丹原町池田*=1.2 上島町岩城*=1.2 東温市南方*=1.0 東温市見奈良*=1.0 久万高原町柳井川*=0.9 西条市新田*=0.9 四国中央市菅根町*=0.9 上島町魚島*=0.8 伊予市双海町*=0.7 新居浜市別子山*=0.7 新居浜市一宮町=0.6 四国中央市新宮町*=0.6 山口県 4 防府市西浦*=4.3 平生町平生*=3.8 3 下松市大手町*=3.4 光市中央*=3.2 柳井市大島*=3.2 岩国市由宇町*=3.1 上関町長島*=2.9 防府市寿=2.9 阿武町奈古*=2.9 岩国市本郷町本郷*=2.9 周防大島町西安下庄*=2.8 周防大島町久賀*=2.8 周南市岐山通り*=2.8 柳井市南町*=2.8 周防大島町小松*=2.8 周南市桜馬場通り*=2.7 岩国市玖珂支所*=2.7 周南市富田*=2.7 田布施町下田布施=2.7 岩国市玖珂町阿山*=2.7 山口市秋徳東*=2.6 岩国市周東町下久原*=2.6 山口市小郡下郷*=2.5 2 岩国市今津=2.4 岩国市横山*=2.4 光市岩田*=2.4 山口市徳地堀*=2.4 山口市阿東徳佐*=2.4 山口市阿知須*=2.4 萩市川上*=2.3 宇部市常盤町*=2.3 山口市前町=2.3 山口市龜山町*=2.3 周南市熊毛中央町*=2.3 萩市土原=2.2 美祿市秋芳町秋吉*=2.2 岩国市美川町高ヶ原*=2.2 周防大島町平野*=2.2 周防大島町東和総合支所*=2.2 山口市秋徳二島*=2.2 和木町和木*=2.1 宇部市東須恵*=2.1 岩国市美川町四馬神*=2.0 長門市三隅*=2.0 下関市清末陣屋*=2.0	33° 38.3' N	131° 51.3' E	76km	M: 5.1

令和3年7月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>萩市江向*1.9 下松市瀬戸*1.9 岩国市錦町広瀬*1.9 山陽小野田市日の出*1.7 萩市明木*1.7 美祿市大嶺町*1.7 下関市竹崎*1.7 美祿市美東町大田*1.6 宇部市船木*1.6 萩市須佐*1.6 長門市新別名*1.6 長門市深川中学校*1.5 山口市阿東生雲*1.5 周南市鹿野上*1.5</p> <p>1 萩市下田万*1.4 萩市吉部*1.4 下関市豊浦町川棚*1.4 下関市豊浦町浄水場*1.4 宇部市野中*1.4 岩国市美和町生見*1.4 萩市福井*1.3 下関市豊北町角島*1.3 上関町室津*1.3 長門市日置*1.2 山陽小野田市鴨庄*1.2 長門市東深川*0.9 下関市菊川町下岡枝*0.9 下関市豊田町殿敷*0.7</p> <p>4 臼杵市臼杵*4.0 国東市田深*3.8 佐伯市上浦*3.7 大分市新春日町*3.6 大分市佐賀関*3.6 姫島村役場*3.6</p> <p>3 国東市鶴川*3.4 国東市安岐町*3.4 竹田市会々*3.4 臼杵市野津町*3.3 津久見市宮本町*3.3 大分市明野北*3.3 大分市舞鶴町*3.2 臼杵市乙見*3.2 由布市挾間町*3.2 豊後大野市千歳町*3.2 豊後大野市大野町*3.2 国東市武蔵町*3.2 豊後大野市大飼町大飼*3.1 杵築市南杵築*3.1 大分市野津原*3.0 杵築市杵築*3.0 竹田市荻町*3.0 日出町役場*3.0 豊後大野市三重町*2.9 豊後大野市朝地町*2.9 竹田市竹田小学校*2.9 津久見市立花町*2.8 佐伯市蒲江浦江浦*2.8 国東市国見町伊美*2.8 佐伯市米水津*2.7 豊後高田市香々地*2.7 竹田市直入町*2.7 別府市鶴見*2.6 豊後大野市緒方町*2.6 竹田市久住町*2.6 佐伯市春日町*2.6 佐伯市鶴見*2.6 豊後大野市大飼町黒松*2.6 豊後大野市清川町*2.5 由布市庄内町*2.5 佐伯市弥生*2.5 豊後高田市真玉*2.5</p> <p>2 国東市国見町西方寺*2.4 別府市上野口町*2.4 杵築市山香町*2.4 佐伯市直川*2.3 宇佐市上田*2.2 宇佐市安心院町*2.2 豊後高田市御玉*2.1 佐伯市本匠*2.1 宇佐市院内町*2.0 佐伯市役所*2.0 日田市前津江町*2.0 杵築市大田*1.9 佐伯市宇目*1.9 竹田市直入小学校*1.8 中津市植野*1.7 佐伯市堅田*1.7 九重町後野上*1.6 玖珠町帆足*1.5</p> <p>1 日田市上津江町*1.4 中津市上宮永*1.3 中津市三光*1.3 由布市湯布院町川上*1.3 日田市三本松*1.3 佐伯市蒲江猪串浦*1.2 日田市田島*1.2 中津市豊田町*1.1 日田市中津江村合瀬*0.9 中津市耶馬溪町*0.7 中津市本耶馬溪町*0.7 日田市天瀬町*0.7</p> <p>3 吉賀町六日市*2.5</p> <p>2 浜田市三隅町三隅*2.3 益田市常盤町*2.1 出雲市塩冶有原町*1.9 津和野町日原*1.9 邑南町淀原*1.7 浜田市殿町*1.7 大田市仁摩町仁万*1.7 川本町川本*1.7 津和野町後田*1.7 雲南市掛合町掛合*1.7 吉賀町柿木村柿木*1.6 益田市美都町都茂*1.6 邑南町瑞穂支所*1.5 出雲市今市町*1.5</p> <p>1 雲南市三刀屋町三刀屋*1.4 雲南市加茂町加茂中*1.4 島根美郷町都賀本郷*1.4 雲南市木次町里方*1.3 益田市匹見町匹見*1.3 出雲市斐川町荏原*1.3 邑南町下口羽*1.2 松江市玉湯町湯町*1.2 出雲市湖陵町二部*1.2 奥出雲町三成*1.2 出雲市大社町杵築南*1.2 安来市伯太町東母里*1.1 益田市匹見町石谷*1.1 大田市大田町*1.0 益田市水分町*1.0 松江市八雲町西岩坂*0.9 津江市江津町*0.9 津江市桜江町川戸*0.9 松江市学園南*0.9 出雲市多伎町小田*0.8 雲南市大東町大東*0.8 島根美郷町粕淵*0.7 大田市温泉津町小浜*0.7 安来市安来町*0.7 浜田市野原町*0.6 浜田市旭町今市*0.5 飯南町頓原*0.5 邑南町矢上*0.5 大竹市小方*3.4 呉市川尻町*3.1 呉市安浦町*2.9 安芸高田市向原町*2.8 呉市二河町*2.7 府中町大通り*2.6 廿日市市大野*2.6 呉市宝町*2.5 安芸高田市向原町長田*2.5 広島西区己斐*2.5</p> <p>2 広島中区羽衣町*2.4 広島佐伯区利松*2.4 呉市下蒲刈町*2.4 江田島市能美町*2.4 広島安佐南区祇園*2.3 北広島町有田*2.3 東広島市黒瀬町*2.3 海田町上市*2.3 広島南区宇品海岸*2.3 竹原市中央*2.3 呉市音戸町*2.2 呉市広*2.2 東広島市西条栄町*2.2 廿日市市津田*2.2 廿日市市下平良*2.1 広島安佐北区可部南*2.1 坂町役場*2.1 広島安芸区中野*2.0 大崎上島町中野*2.0 大崎上島町東野*2.0 呉市豊町*2.0 江田島市江田島町*2.0 安芸太田町戸内*2.0 呉市蒲刈町*1.9 廿日市市宮島町*1.9 大崎上島町木江*1.9 呉市焼山*1.9 江田島市大柿町*1.9 呉市音戸中学校*1.9 東広島市河内町*1.8 広島三次市三次町*1.8 廿日市市吉和*1.8 三原市久井町*1.8 神石高原町油木*1.8 広島中区上八丁堀*1.8 安芸高田市甲田町*1.8 広島東区福田*1.8 尾道市向島町*1.7 世羅町西上原*1.7 東広島市豊栄町*1.7 江田島市沖美町*1.7 三原市円一町*1.7 安芸高田市美土里町*1.6 呉市郷原町*1.6 安芸高田市吉田町*1.6 呉市豊浜町*1.6 尾道市久保*1.5 安芸高田市八千代町*1.5 北広島町豊平郵便局*1.5 熊野町役場*1.5 東広島市福富町*1.5 広島三次市十日市中*1.5 尾道市瀬戸町*1.5</p> <p>1 安芸高田市高宮町*1.4 安芸太田町中筒賀*1.4 北広島町都志見*1.4 世羅町東神崎*1.4 東広島市安芸津町*1.4 福山市沼隈町*1.3 広島府中市上下町上下*1.3 広島三次市三和町*1.3 広島三次市吉舎町*1.3 庄原市高野町*1.3 北広島町大朝*1.3 福山市駅家町*1.2 福山市内海町*1.2 福山市新市町*1.2 広島佐伯区湯来町和田*1.2 広島三次市三良坂町*1.2 尾道市因島土生町*1.2 福山市松永町*1.1 庄原市西城町大佐*1.1 庄原市総領町*1.1 福山市神辺町*1.1 庄原市中本町*1.1 北広島町川小田*1.1 三原市大和町*1.1 尾道市御調町*1.0 広島三次市布野町*1.0 神石高原町高光*1.0 安芸太田町加計*1.0 庄原市東城町*0.9 庄原市口和町*0.9 広島三次市甲奴図書館*0.9 広島三次市作木町*0.9 広島三次市君田町*0.8 世羅町小国*0.8 広島空港*0.7 三原市館町*0.6 神石高原町小島*0.6 広島府中市府川町*0.5 尾道市長江*0.5 神石高原町下豊松*0.5</p> <p>3 宿毛市桜町*3.2 黒潮町佐賀*2.9</p> <p>2 宿毛市片島*2.4 四万十市古津賀*1.8 黒潮町入野*1.5 大月町弘見*1.5 四万十町大正*1.5</p> <p>1 佐川町役場*1.4 日高村本郷*1.4 いの町上八川*1.4 四万十町琴平町*1.4 土佐清水市足摺岬*1.3 梶原町広野*1.3 梶原町梶原*1.3 三原村来栖野*1.3 四万十市西土佐江川崎*1.3 安芸市西浜*1.2 安芸市矢ノ丸*1.2 須崎市西糺町*1.2 いの町長沢*1.2 四万十町十川*1.2 高知市池*1.1 高知市高須東町*1.1 土佐市蓮池*1.1 須崎市山手町*1.1 土佐町土居*1.1 仁淀川町土居*1.1 高知香南市夜須町坪井*1.1 土佐清水市松尾*1.1 高知市本町*1.1 高知市春野町芳原*1.1 高知市丸ノ内*1.1 越知町越知*1.0 香美市物部町大柄*1.0 高知津野町永野*1.0 高知津野町力石*1.0 土佐清水市天神町*0.9 中土佐町大野見吉野*0.9 中土佐町久礼*0.9 四万十町窪川中津川*0.9 土佐清水市有永*0.8</p>				
大分県						
島根県						
広島県						
高知県						

令和3年7月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>室戸市浮津*0.8 いの町脇ノ山*0.7 仁淀川町森*0.7 高知香南市赤岡支所*0.7 大川村小松*0.6 東洋町生見*0.5</p> <p>3 熊本高森町高森*3.0 和水町江田*3.0 産山村山鹿*2.7 阿蘇市波野*2.7 合志市竹迫*2.5 2 玉東町木葉*2.4 玉名市天水町*2.3 熊本北区植木町*2.3 南阿蘇村吉田*2.2 山都町今*2.2 熊本南区富合町*2.2 山鹿市菊鹿町*2.1 山鹿市鹿央町*2.1 熊本美里町永富*2.1 玉名市横島町*2.0 山鹿市老人福祉センター*1.9 山鹿市鹿本町*1.9 山鹿市山鹿*1.9 菊池市七城町*1.9 益城町惣領*1.9 山都町浜町*1.9 和水町板橋*1.9 阿蘇市内牧*1.9 宇城市豊野町*1.8 阿蘇市一の宮町*1.8 菊池市泗水町*1.8 宇土市浦田町*1.7 南関町関町*1.7 長洲町長洲*1.7 宇城市松橋町*1.7 宇城市小川町*1.7 合志市御代志*1.7 熊本中央区大江*1.6 玉名市岱明町*1.6 熊本美里町馬場*1.6 山都町大平*1.6 上天草市大矢野町*1.5 天草市五和町*1.5 菊池市旭志*1.5 菊陽町久保田*1.5 1 南阿蘇村中松*1.4 西原村小森*1.4 熊本西区春日*1.4 熊本南城区南町*1.4 芦北町芦北*1.4 菊池市隈府*1.3 嘉島町上島*1.3 宇城市不知火町*1.3 熊本東区佐土原*1.3 あさぎり町岡原*1.3 南阿蘇村河陰*1.2 荒尾市宮内出目*1.2 山鹿市鹿北町*1.2 人吉市蟹作町*1.1 大津町引水*1.0 人吉市西間下町*1.0 宇城市三角町*0.9 熊本小国町宮原*0.9 多良木町多良木*0.8 多良木町上球磨消防署*0.8 八代市平山新町*0.7 五木村甲*0.6</p>				
		<p>3 高千穂町寺迫*3.2 高千穂町三田井*2.7 延岡市北川町川内名白石*2.5 2 宮崎美郷町田代*2.2 高鍋町上江*2.0 延岡市北浦町古江*1.9 延岡市北方町卯*1.8 宮崎都農町役場*1.8 川南町川南*1.7 小林市野尻町東麓*1.7 西都市上の宮*1.6 木城町高城*1.5 椎葉村総合運動公園*1.5 五ヶ瀬町三ヶ所*1.5 宮崎市松橋*1.5 宮崎市田野町体育館*1.5 小林市真方*1.5 1 延岡市北方町末*1.4 椎葉村下福良*1.4 宮崎市橋通東*1.4 国富町本庄*1.4 宮崎市高岡町内山*1.3 綾町南俣健康センター*1.3 高原町西麓*1.3 延岡市北川町総合支所*1.2 新富町上富田*1.2 宮崎市霧島*1.2 日南市南郷町南町*1.2 延岡市天神小路*1.1 延岡市東本小路*1.1 日向市東郷町山陰*1.1 小林市中原*1.1 門川町本町*0.9 都城市菖蒲原*0.9 日向市大王谷運動公園*0.8 日向市富高*0.8 宮崎都農町川北*0.7 諸塚村家代*0.7 日南市吾田東*0.7 小林市役所*0.7 日向市亀崎*0.6 宮崎美郷町宇納間*0.5 2 鳥取市福部町細川*1.8 米子市東町*1.6</p>				
		<p>1 境港市東本町*1.3 湯梨浜町龍島*1.3 湯梨浜町久留*1.2 伯耆町吉長*1.2 日吉津村日吉津*1.1 鳥取南部町天萬*1.1 鳥取市吉方*1.0 米子市淀江町*1.0 鳥取市吉成*1.0 境港市上道町*1.0 倉吉市関金町大鳥居*1.0 鳥取市鹿野町鹿野小学校*0.9 鳥取市鹿野町鹿野*0.9 伯耆町溝口*0.8 鳥取南部町法勝寺*0.8 鳥取市青谷町青谷*0.8 米子市博労町*0.8 鳥取市野町根雨*0.6 鳥取市用瀬町用瀬*0.6 日南町生山*0.5</p>				
		<p>2 真庭市下方*1.5 1 新見市哲西町矢田*1.4 倉敷市船穂町*1.4 和気町矢田*1.4 瀬戸内市長船町*1.4 真庭市蒜山上福田*1.3 笠岡市笠岡*1.3 岡山南区片岡*1.3 真庭市禾津*1.3 矢掛町矢掛*1.2 浅口市金光町*1.2 新見市唐松*1.2 真庭市蒜山下福田*1.2 玉野市宇野*1.2 真庭市落合垂水*1.1 倉敷市玉島阿賀崎*1.1 赤磐市上市*1.1 倉敷市沖*1.0 倉敷市真備町*1.0 倉敷市水島北幸町*1.0 和気町尺所*1.0 新見市千屋実*1.0 岡山美咲町久木*1.0 吉備中央町豊野*1.0 瀬戸内市邑久町*1.0 倉敷市児島小川町*0.9 真庭市下砦部*0.9 浅口市天草公園*0.9 岡山北区足守*0.9 真庭市久世*0.9 高梁市原田南町*0.9 真庭市蒜山下和*0.8 真庭市美甘*0.8 井原市井原町*0.8 岡山南区浦安南町*0.8 総社市地頭片山*0.8 総社市清音軽部*0.8 高梁市備中町*0.8 高梁市松原通*0.8 鏡野町竹田*0.8 倉敷市新田*0.8 鏡野町上齋原*0.8 備前市東片上*0.7 赤磐市町苅田*0.7 赤磐市松木*0.7 井原市美星町*0.7 備前市伊部*0.7 倉敷市下津井*0.6 倉敷市白楽町*0.6 笠岡市殿川*0.6 岡山北区桑田町*0.6 岡山北区大供*0.6 岡山中区浜*0.6 津山市新野東*0.6 浅口市寄島町*0.5 浅口市鴨方町*0.5 総社市中央*0.5 早島町前瀨*0.5 津山市阿波*0.5 新見市哲多町本郷*0.5 新庄村役場*0.5</p>				
		<p>2 丸亀市新田町*1.5 多度津町家中*1.5 1 観音寺市瀬戸町*1.3 高松市扇町*1.2 高松市国分寺町*1.2 直島町役場*1.2 観音寺市豊浜町*1.2 多度津町栄町*1.1 三豊市詫間町*1.1 観音寺市坂本町*1.1 綾川町山田下*1.0 土庄町甲*1.0 小豆島町池田*1.0 三豊市財田町*1.0 丸亀市綾歌町*0.9 琴平町榎井*0.9 三豊市三野町*0.9 綾川町滝宮*0.9 高松市香川町*0.9 さぬき市津田町*0.8 三豊市高瀬町*0.7 さぬき市寒川町*0.7 東かがわ市西村*0.6 さぬき市長尾総合公園*0.6 高松市伏石町*0.5 高松市塩江町*0.5</p>				
		<p>2 大川市酒見*2.4 新宮町緑ヶ浜*2.2 水巻町頃末*2.2 久留米市津福本町*2.2 久留米市城島町*2.2 大木町八町牟田*2.2 飯塚市立岩*2.1 柳川市本町*2.1 うきは市浮羽町*2.0 宗像市東郷*2.0 直方市新町*2.0 北九州若松区桜町*1.9 柳川市三橋町*1.9 筑後市山ノ井*1.9 大刀洗町富多*1.9 飯塚市忠隈*1.8 久留米市北野町*1.8 小都市小郡*1.8 福岡広川町新代*1.8 うきは市吉井町*1.8 みやま市瀬高町*1.8 春日市原町*1.7 大野城市曙町*1.7 宗像市江口神原*1.7 筑前町下高場*1.7 筑前町篠隈*1.7 朝倉市杷木池田*1.7 朝倉市宮野*1.7 みやま市高田町*1.7 北九州小倉南区横代東町*1.7 中間市長津*1.7 遠賀町今古賀*1.7 久留米市小森野町*1.7 八女市本町*1.7 筑前町新町*1.6 飯塚市川島*1.6 みやま市山川町*1.6 八女市吉田*1.6 中間市中間*1.6 柳川市大和町*1.5 福津市津屋崎*1.5 行橋市今井*1.5 久留米市三潁町*1.5 1 福岡西区今宿*1.4 筑紫野市石崎*1.4 北九州小倉北区大手町*1.4 行橋市中央*1.4 苅田町京町*1.4 みやこ町勝山上田*1.4 添田町添田*1.4 東峰村宝珠山*1.4 福岡空港*1.3 宗像市神湊*1.3 小竹町勝野*1.3 福智町金田*1.3 上毛町垂水*1.2 福智町弁城*1.2 大牟田市有明町*1.2 八女市黒木町今*1.2 福岡中央区大濠*1.2 福岡南区塩原*1.2 北九州八幡東区大谷*1.1 飯塚市綱分*1.1 八女市矢部村*1.1 太宰府市観音寺*1.0 吉富町広津*1.0 北九州門司区大里東*0.9 鞍手町中山*0.9 東峰村小石原*0.9 北九州八幡東区桃園*0.8 苅田町若久*0.8 みやこ町犀川本庄*0.8 嘉麻市上山田*0.8</p>				

令和3年7月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>大牟田市笹林=0.8 八女市黒木町北木屋=0.7 朝倉市堤*=0.7 大牟田市昭和町*=0.6</p> <p>佐賀県 2 神崎市千代田*=2.3 小城市芦刈*=2.1 上峰町坊所*=2.1 みやき町三根*=2.1 白石町有明*=2.0 佐賀市諸富*=1.9 佐賀市川副*=1.9 白石町福富*=1.9 みやき町北茂安*=1.9 白石町福田*=1.8 佐賀市東与賀*=1.8 佐賀市駅前中央=1.7 佐賀市栄町*=1.7 佐賀市大和*=1.7 佐賀市久保田*=1.7 神崎市神崎*=1.6</p> <p>1 吉野ヶ里町三田川*=1.4 鳥栖市宿町*=1.3 江北町山口*=1.3 みやき町中原*=1.3 小城市牛津*=1.2 佐賀市三瀬*=1.1 基山町宮浦*=1.0 小城市三日月*=1.0 佐賀市富士町*=0.8 嬉野市塩田*=0.8 多久市北多久町*=0.7 小城市小城*=0.5</p> <p>兵庫県 1 豊岡市桜町=0.7 相生市旭=0.5</p> <p>和歌山県 1 日高川町土生*=1.0</p> <p>徳島県 1 つるぎ町貞光*=0.9 美波町奥河内*=0.9 徳島三好市池田町サラダ=0.8 牟岐町中村*=0.6 美波町西の地*=0.5 阿南市山口町*=0.5</p> <p>長崎県 1 南島原市深江町*=1.4 雲仙市小浜町北本町*=1.3 諫早市森山町*=1.0 島原市有明町*=1.0 雲仙市小浜町雲仙=0.9 松浦市志佐町*=0.8 雲仙市国見町=0.8 南島原市北有馬町*=0.7 南島原市加津佐町*=0.6</p> <p>鹿児島県 1 伊佐市菱刈前目*=1.4 錦江町田代支所*=1.0 鹿屋市新栄町=0.9 大崎町仮宿*=0.9 錦江町城元*=0.9 伊佐市大口鳥巢*=0.8 鹿児島市喜入町*=0.7</p>				
88	18 01 01	<p>群馬県南部 群馬県 1 甘楽町小幡*=1.2 富岡市七日市=1.0</p>	36° 15.6' N	138° 51.8' E	9km	M: 2.1
89	18 01 21	<p>福島県沖 宮城県 2 山元町浅生原*=1.9 岩沼市桜*=1.6 石巻市桃生町*=1.5 名取市増田*=1.5 1 宮城川崎町前川*=1.3 七ヶ浜町東宮浜*=1.3 東松島市小野*=1.2 亶理町悠里*=1.2 角田市角田*=1.1 丸森町鳥屋*=1.1 利府町利府*=1.1 柴田町船岡=1.1 蔵王町円田*=1.0 丸森町上滝=1.0 大河原町新南*=1.0 仙台空港=1.0 塩竈市今宮町*=1.0 大崎市古川三日町=0.9 仙台太白区山田*=0.9 大崎市古川旭*=0.9 多賀城市中央*=0.9 大崎市田尻*=0.9 白石市亶理町*=0.9 登米市中田町=0.8 大崎市松山*=0.8 東松島市矢本*=0.8 松島町高城=0.8 石巻市大街道南*=0.8 栗原市瀬峰*=0.8 色麻町四籠*=0.7 大衡村大衡*=0.7 仙台若林区遠見塚*=0.7 大崎市鹿島台*=0.7 大崎市古川大崎=0.7 石巻市北上町*=0.7 登米市東和町*=0.6 宮城美里町木間塚*=0.6 石巻市雄勝町*=0.6 仙台宮城野区苦竹*=0.6 涌谷町新町裏=0.6 栗原市築館*=0.5 仙台青葉区大倉=0.5 仙台宮城野区五輪=0.5</p> <p>福島県 2 檜葉町北田*=2.3 相馬市中村*=2.2 いわき市三和町=2.0 福島伊達市梁川町*=1.9 浪江町幾世橋=1.9 福島広野町下北迫大谷地原*=1.8 川俣町五百田*=1.8 国見町藤田*=1.8 双葉町両竹*=1.7 新地町谷地小屋*=1.7 二本松市油井*=1.6 富岡町本岡*=1.5 大熊町大川原*=1.5 福島伊達市霊山町*=1.5 飯館村伊丹沢*=1.5 南相馬市鹿島区栞窪=1.5 1 二本松市針道*=1.4 桑折町谷地*=1.4 泉崎村泉崎*=1.4 田村市船引町=1.4 田村市都路町*=1.4 南相馬市原町区高見町*=1.4 小野町小野新町*=1.3 田村市滝根町*=1.3 福島伊達市保原町*=1.3 いわき市平四ツ波*=1.3 いわき市平梅本*=1.3 南相馬市原町区三島町=1.3 白河市新白河*=1.3 南相馬市鹿島区西町*=1.3 福島市桜木町*=1.2 福島伊達市前川原*=1.2 本宮市白岩*=1.2 玉川村小高*=1.2 須賀川市岩瀬支所*=1.2 川内村下川内=1.2 二本松市金色*=1.2 田村市常葉町*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.1 福島伊達市月館町*=1.1 本宮市本宮*=1.1 浅川町浅川*=1.1 古殿町松川新桑原*=1.1 福島市松木町=1.1 川内村上川内早渡*=1.1 田村市大越町*=1.1 南相馬市原町区本町*=1.1 天栄村下松本*=1.1 福島広野町下北迫苗代替*=1.0 葛尾村落合落合*=1.0 福島市五老内町*=1.0 小野町中通*=0.9 鏡石町不時沼*=0.9 福島市飯野町*=0.9 郡山市朝日=0.9 須賀川市八幡山*=0.9 石川町長久保*=0.8 川内村上川内小山平*=0.8 郡山市開成*=0.8 郡山市湖南町*=0.8 大玉村南小屋=0.7 大玉村玉井*=0.7 白河市郭内=0.7 大熊町野上*=0.7 いわき市錦町*=0.7</p> <p>岩手県 1 一関市室根町*=0.7 住田町世田米*=0.6 一関市千厩町*=0.5 一関市藤沢町*=0.5</p> <p>山形県 1 米沢市アルカディア=0.7 米沢市林泉寺*=0.6</p> <p>茨城県 1 笠間市石井*=0.7 日立市助川小学校*=0.6 常陸大宮市山方*=0.6</p>	37° 36.9' N	141° 37.1' E	58km	M: 4.4
90	18 05 31	<p>福島県沖 福島県 1 相馬市中村*=0.7 田村市船引町=0.5</p>	37° 42.8' N	141° 35.0' E	54km	M: 3.8
91	18 08 06	<p>福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.7</p>	37° 02.3' N	139° 16.2' E	2km	M: 2.6
92	18 14 35	<p>徳島県北部 岡山県 3 倉敷市児島小川町*=3.0 2 倉敷市下津井*=2.4 玉野市宇野*=2.4 浅口市金光町*=2.3 早島町前潟*=2.3 新見市唐松*=2.2 真庭市下方*=2.2 岡山南区片岡*=2.2 倉敷市船穂町*=2.1 倉敷市沖*=2.0 岡山南区浦安南町*=2.0 倉敷市玉島阿賀崎*=2.0 矢掛町矢掛*=1.9 笠岡市笠岡*=1.9 新見市千屋実*=1.9 倉敷市白染町*=1.8 浅口市鴨方町*=1.8 高梁市原田南町*=1.8 岡山北区足守=1.8 倉敷市新田=1.8 倉敷市真備町*=1.7 倉敷市水島北幸町*=1.7 井原市井原町*=1.7 浅口市天草公園=1.7 真庭市禾津*=1.6 高梁市備中町*=1.6 笠岡市殿川*=1.6 高梁市松原通*=1.5 岡山美咲町西川*=1.5 井原市芳井町*=1.5 1 新見市哲西町矢田*=1.4 真庭市落合垂水*=1.4 総社市清音軽部*=1.4 岡山北区新屋敷*=1.4 岡山中区浜*=1.4 赤磐市上市=1.3 真庭市下皆部*=1.3 井原市美星町*=1.3 総社市中央*=1.3 岡山美咲町久木*=1.3 瀬戸内市長船町*=1.3 真庭市豊栄*=1.2 新見市新見=1.2 岡山北区大供*=1.2 和気町矢田*=1.2 瀬戸内市邑久町*=1.2 総社市地頭片山*=1.1 浅口市寄島町*=1.1 真庭市森山下和*=1.1 吉備中央町豊野*=1.1 岡山東区西大寺南*=1.1 新見市神郷下神代*=1.1 赤磐市松木*=1.0 赤磐市町苅田*=0.9 津山市中北下*=0.9 備前市福田*=0.9 和気町尺所*=0.9</p>	33° 58.1' N	133° 55.7' E	45km	M: 4.4

令和3年7月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>徳島県</p> <p>3 高梁市成羽町*=0.8 新見市哲多町本郷*=0.8 赤磐市周匝*=0.8 岡山北区桑田町=0.8 真庭市蒜山下福田*=0.8 新庄村役場*=0.7 備前市伊部=0.7 鏡野町井坂*=0.7 新見市大佐小阪部*=0.7 高梁市川上町*=0.7 真庭市勝山*=0.6 真庭市久世*=0.6 吉備中央町下加茂*=0.6 鏡野町富西谷*=0.6 高梁市有漢町*=0.6 真庭市美甘*=0.5 鏡野町上齋原*=0.5 備前市東片上*=0.5</p> <p>2 つるぎ町貞光*=3.1 つるぎ町半田*=2.7 美馬市穴吹町*=2.5 牟岐町中村*=2.3 美馬市美馬町*=2.2 東みよし町昼間*=2.2 徳島三好市池田町サラダ=2.1 美馬市木屋平*=2.0 美波町西の地*=1.9 阿波市阿波町*=1.9 阿波市吉野町*=1.9 美馬市脇町=1.9 東みよし町加茂*=1.9 那賀町上那賀*=1.9 美馬市穴吹ふれスポ公園=1.8 美波町奥河内*=1.8 徳島三好市三野町*=1.8 阿南市山口町*=1.7 那賀町延野*=1.7 吉野川市山川町*=1.7 徳島三好市池田中学校*=1.7 徳島三好市井川町*=1.7 海陽町大里*=1.6 阿南市羽ノ浦町*=1.6 勝浦町久国*=1.5 那賀町和食*=1.5 吉野川市鴨島町=1.5 吉野川市川島町*=1.5</p> <p>1 つるぎ町一字*=1.4 阿波市土成町*=1.4 徳島三好市東祖谷*=1.4 徳島三好市山城町*=1.4 那賀町横石=1.4 那賀町木頭和無田*=1.4 海陽町奥浦*=1.4 小松島市横須町*=1.3 徳島市津田町*=1.2 佐那河内村下*=1.2 石井町高川原*=1.2 藍住町奥野*=1.2 吉野川市美郷*=1.2 阿波市市場町*=1.2 板野町大寺*=1.1 上勝町旭*=1.1 海陽町穴喰浦*=1.1 徳島市大和町=1.1 那賀町木沢*=1.0 阿南市富岡町=0.9 阿南市那賀川町*=0.9 徳島市新蔵町*=0.9 神山町神領*=0.8 上板町七條*=0.7 鳴門市撫養町=0.6 鳴門市鳴門町*=0.5</p>				
		<p>香川県</p> <p>3 綾川町山田下*=2.8 高松市国分寺町*=2.5</p> <p>2 丸亀市綾歌町*=2.4 高松市香川町*=2.2 土庄町甲=2.2 小豆島町池田*=2.2 丸亀市新田町*=2.2 綾川町滝宮*=2.2 丸亀市大手町*=2.0 琴平町榎井*=2.0 多度津町家中=2.0 三豊市仁尾町*=2.0 三豊市高瀬町*=2.0 三豊市詫間町*=2.0 高松市塩江町*=2.0 直島町役場*=2.0 高松空港=1.9 観音寺市坂本町=1.9 宇多津町役場*=1.9 多度津町栄町*=1.8 三豊市豊中町*=1.8 東かがわ市西村=1.8 三豊市財田町*=1.8 さぬき市志度*=1.8 さぬき市寒川町*=1.8 高松市庵治町*=1.8 観音寺市瀬戸町*=1.7 高松市香南町*=1.7 まんのう町吉野下*=1.7 坂出市久米町*=1.6 まんのう町生間*=1.6 さぬき市長尾総合公園*=1.6 高松市扇町*=1.6 さぬき市津田町*=1.6 三豊市山本町*=1.5</p> <p>1 三木町水上*=1.4 丸亀市飯山町*=1.4 善通寺市文京町*=1.4 三豊市三野町*=1.4 まんのう町造田*=1.4 高松市伏石町=1.3 小豆島町馬木*=1.3 坂出市王越町=1.3 東かがわ市南野*=1.2 観音寺市豊浜町*=1.2 観音寺市大野原町*=1.1 土庄町大部*=1.1 小豆島町片城*=1.0 東かがわ市湊*=1.0 高松市牟礼町*=0.9 高松市番町*=0.9 東かがわ市引田*=0.6</p>				
		<p>広島県</p> <p>2 福山市松永町=2.2 神石高原町油木*=2.1 尾道市瀬戸町*=2.1 尾道市因島土生町*=2.0 福山市沼隈町*=1.8 福山市東桜町*=1.7 尾道市向島町*=1.6 世羅町西上原*=1.6 尾道市御調町*=1.5</p> <p>1 庄原市高野町*=1.4 安芸高田市向原町長田*=1.4 福山市駅家町*=1.4 広島府中市上下町上下*=1.4 東広島市西条栄町*=1.4 竹原市中央*=1.4 世羅町東神崎*=1.3 大崎上島町中野*=1.3 三原市円一町=1.2 三原市久井町*=1.2 福山市神辺町*=1.2 呉市下蒲刈町*=1.2 東広島市豊栄町*=1.2 東広島市河内町*=1.2 府中町大通り*=1.2 広島三次市君田町*=1.2 大崎上島町東野*=1.2 安芸高田市向原町*=1.2 広島三次市吉舎町*=1.1 広島安佐北区可部南*=1.1 庄原市西城町大佐*=1.1 庄原市中本町*=1.1 福山市内海町*=1.1 福山市鞆町*=1.1 呉市安浦町*=1.0 広島三次市三和町*=1.0 広島東区福田*=1.0 呉市広*=1.0 呉市豊浜町*=0.9 呉市川尻町*=0.9 東広島市黒瀬町=0.9 安芸高田市甲田町*=0.9 東広島市福富町*=0.9 三原市大和町*=0.9 尾道市久保*=0.9 世羅町小国*=0.8 安芸高田市美土里町*=0.8 広島三次市十日市中=0.8 北広島町都志見=0.8 北広島町有田=0.8 広島三次市三次町*=0.8 呉市豊町*=0.8 庄原市総領町*=0.8 廿日市市大野*=0.8 福山市新市町*=0.8 庄原市口和町*=0.8 広島府中市府川町*=0.8 大崎上島町木江*=0.8 庄原市東城町*=0.7 三原市館町*=0.7 江田島市能美町*=0.7 安芸高田市八千代町*=0.7 広島安芸区中野*=0.6 呉市二河町*=0.6 神石高原町小島*=0.6 海田町上市*=0.6 江田島市大柿町*=0.6 広島西区己斐*=0.6 広島中区羽衣町*=0.5 熊野町役場*=0.5 広島三次市三良坂町*=0.5 神石高原町高光*=0.5</p>				
		<p>愛媛県</p> <p>2 今治市上浦町*=2.2 今治市吉海町*=2.0 上島町弓削*=1.9 四国中央市新宮町*=1.8 今治市大三島町*=1.7 新居浜市別子山*=1.5 四国中央市中曾根町*=1.5</p> <p>1 上島町岩城*=1.4 今治市宮窪町*=1.3 今治市伯方町*=1.3 今治市大西町*=1.2 今治市波方町*=1.1 新居浜市中筋町*=1.1 上島町魚島*=1.1 西条市丹原町鞆瀬=1.0 西条市新田*=1.0 新居浜市一宮町=0.8 四国中央市土居町*=0.8 今治市菊間町*=0.8 西条市小松町*=0.7 今治市南宝来町二丁目=0.7 久万高原町久万*=0.7 今治市朝倉北*=0.7 松山市北条辻*=0.5</p>				
		<p>高知県</p> <p>2 高知香南市夜須町坪井*=2.3 土佐町土居*=2.2 香美市物部町大栃*=2.2 高知香南市赤岡支所*=2.0 高知市丸ノ内*=1.9 大川村小松*=1.9 南国市オオソネ*=1.8 大豊町黒石*=1.8 高知市本町=1.7 高知市春野町芳原=1.7 高知市池*=1.7 東洋町生見*=1.6 高知市高須東町*=1.6 本山町本山*=1.6 高知香南市吉川町吉原*=1.5 香美市香北町美良布*=1.5</p> <p>1 香美市土佐山田町宝町=1.4 香美市物部町神池=1.4 安芸市西浜=1.3 土佐市蓮池*=1.3 日高村本郷*=1.3 室戸市浮津*=1.2 田野町役場*=1.2 安田町安田*=1.2 芸西村和食*=1.2 香美市土佐山田町岩積*=1.2 奈半利町役場*=1.1 馬路村馬路*=1.1 安芸市矢ノ丸*=1.0 いの町脇ノ山*=1.0 いの町上八川*=1.0 いの町長沢*=1.0 高知香南市香我美町下分*=1.0 佐川町役場*=0.9 室戸市吉良川町=0.8 北川村野友*=0.7 越知町越知*=0.6 いの町役場*=0.6 仁淀川町土居*=0.6 須崎市西純町*=0.5</p>				
		<p>兵庫県</p> <p>1 南あわじ市福良=0.5 洲本市物部=0.5 洲本市山手*=0.5</p>				
		<p>和歌山県</p> <p>1 日高川町土生*=1.1 由良町里*=0.8 御坊市薮=0.6 みなべ町芝*=0.5</p>				
		<p>鳥取県</p> <p>1 日南町生山*=1.2 日南町霞*=1.1 米子市東町*=0.6 江府町江尾*=0.6</p>				
		<p>島根県</p> <p>1 雲南市掛合町掛合*=1.3 雲南市大東町大東=1.0 雲南市三刀屋町三刀屋*=0.9 雲南市木次町里方*=0.8 島根美郷町都賀本郷*=0.8 邑南町瑞穂支所*=0.7 松江市八雲町西岩坂*=0.6 奥出雲町横田*=0.6 川本町川本*=0.6 安来市伯太町東里*=0.6 邑南町下口羽*=0.6 奥出雲町三成*=0.5 浜田市三隅町三隅*=0.5</p>				

令和3年7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
93	18 15 59	山口県 1 岩国市横山*0.7 防府市西浦*0.5 十勝地方南部 北海道 2 浦幌町桜町*1.5 1 十勝池田町西1条*1.0 豊頃町茂岩本町*1.0 本別町向陽町*1.0 十勝大樹町生花*1.0 幕別町本町*0.6 本別町北2丁目=0.6	42° 36.5' N	143° 29.6' E	69km	M: 3.5
94	18 18 50	福島県会津 福島県 3 檜枝岐村上河原*3.3 2 檜枝岐村下ノ原*2.4 南会津町古町*2.4 南会津町界*2.1 南会津町田島=2.1 南会津町松戸原*2.1 南会津町山口*1.9 只見町黒谷*1.9 下郷町塩生*1.8 只見町只見*1.7 1 天栄村湯本支所*1.4 南会津町滝原*1.4 下郷町高崎*1.3 郡山市湖南町*1.1 会津美里町本郷庁舎*1.0 福島金山町川口*0.9 会津美里町高田庁舎*0.9 福島昭和村下中津川*0.9 白河市新白河*0.7 棚倉町棚倉中居野*0.6 猪苗代町城南=0.5 栃木県 2 那須塩原市塩原庁舎*2.0 日光市湯元*1.9 日光市黒部*1.5 1 宇都宮市中里町*1.1 日光市芹沼*1.0 日光市鬼怒川温泉大原*1.0 日光市瀬川=0.9 那須塩原市中塩原*0.9 日光市藤原庁舎*0.8 那須塩原市墓沼=0.5 群馬県 2 沼田市利根町*1.9 渋川市赤城町*1.8 前橋市粕川町*1.8 沼田市西倉内町=1.6 片品村鎌田*1.5 1 沼田市白沢町*1.3 渋川市吹屋*1.3 沼田市下久屋町*1.2 沼田市尾瀬高等学校=1.1 桐生市黒保根町*1.0 前橋市鼻毛石町*0.9 伊勢崎市西久保町*0.8 群馬高山村中山*0.8 みなかみ町後閑*0.8 群馬昭和村糸井*0.7 川場村谷地*0.7 みなかみ町鹿野沢*0.7 中之条町日影=0.6 前橋市富士見町*0.6 安中市安中*0.5 桐生市新里町*0.5 新潟県 2 三条市新堀*2.1 魚沼市下折立=1.9 長岡市中之島*1.7 長岡市山古志竹沢*1.6 加茂市幸町*1.6 魚沼市須原*1.6 南魚沼市六日町=1.6 見附市昭和町*1.5 1 阿賀町豊川*1.4 南魚沼市塩沢庁舎*1.3 長岡市小島谷*1.2 魚沼市今泉*1.2 燕市秋葉町*1.2 燕市分水桜町*1.2 長岡市上岩井*1.2 新潟西蒲区役所=1.2 佐渡市小本町*1.2 新発田市乙次*1.1 田上町原ヶ崎新田*1.1 魚沼市小出島*1.1 佐渡市相川三丁目=1.1 南魚沼市塩沢小学校*1.1 魚沼市堀之内*1.0 長岡市小国町法坂*1.0 南魚沼市浦佐*1.0 長岡市金町*1.0 三条市西裏館*1.0 小千谷市旭町*1.0 十日町市上山*1.0 刈羽村割町新田*1.0 十日町市松代*0.9 上越市安塚区安塚*0.9 長岡市千手*0.9 魚沼市大沢*0.9 長岡市浦*0.9 長岡市寺泊敦ヶ管根*0.9 長岡市東川口*0.9 長岡市与板町与板*0.9 弥彦村矢作*0.9 阿賀野市畑江=0.9 阿賀野市姥ヶ橋*0.9 三条市荻堀*0.9 新潟中央区美咲町=0.9 柏崎市日石町*0.9 新潟西蒲区巻甲*0.9 上越市木田*0.9 魚沼市穴沢*0.8 新潟西区寺尾東*0.8 出雲崎町米田=0.8 長岡市幸町=0.8 佐渡市千種*0.8 小千谷市城内=0.8 上越市中郷区藤沢*0.7 阿賀町鹿瀬中学校*0.7 津南町下船渡*0.7 新潟北区東栄町*0.7 糸魚川市大野*0.7 五泉市村松乙=0.7 五泉市愛宕甲*0.7 佐渡市相川栄町*0.7 佐渡市新徳瓜生屋*0.7 十日町市水口沢*0.7 十日町市下条*0.6 五泉市太田*0.6 出雲崎町川西*0.6 十日町市千歳町*0.6 佐渡市岩谷口*0.6 上越市大手町=0.6 十日町市松之山*0.6 上越市浦川原区釜淵*0.5 上越市大潟区土底浜*0.5 佐渡市両津湊*0.5 上越市清里区荒牧*0.5 妙高市田町*0.5 佐渡市両津支所*0.5 新潟秋葉区新津東町*0.5 宮城県 1 岩沼市桜*0.8 埼玉県 1 本庄市本庄*0.5 長野県 1 小諸市文化センター*0.6 小海町豊里*0.5 軽井沢町追分=0.5	37° 02.2' N	139° 16.6' E	4km	M: 4.7
95	18 19 11	福島県会津 福島県 3 檜枝岐村上河原*2.9 2 檜枝岐村下ノ原*2.0 南会津町松戸原*1.6 1 南会津町界*1.2 南会津町古町*1.2 下郷町塩生*0.9 南会津町田島=0.9 只見町黒谷*0.8 天栄村湯本支所*0.7 南会津町滝原*0.5 栃木県 2 那須塩原市塩原庁舎*1.6 1 日光市湯元*1.4 日光市黒部*0.8 日光市芹沼*0.7 日光市瀬川=0.5 日光市鬼怒川温泉大原*0.5 群馬県 2 前橋市粕川町*1.6 渋川市赤城町*1.6 沼田市利根町*1.5 1 沼田市西倉内町=1.3 片品村鎌田*1.2 沼田市下久屋町*1.1 沼田市白沢町*1.1 中之条町日影=1.0 沼田市尾瀬高等学校=0.9 渋川市吹屋*0.8 桐生市黒保根町*0.7 みなかみ町後閑*0.6 群馬昭和村糸井*0.6 群馬高山村中山*0.5 伊勢崎市西久保町*0.5 みなかみ町鹿野沢*0.5 埼玉県 1 長瀨町野上下郷*0.5 新潟県 1 南魚沼市六日町=1.4 南魚沼市塩沢庁舎*1.4 魚沼市下折立=1.3 十日町市上山*1.2 魚沼市須原*1.1 三条市新堀*1.1 南魚沼市塩沢小学校*1.0 長岡市山古志竹沢*1.0 魚沼市今泉*0.9 南魚沼市浦佐*0.8 長岡市小国町法坂*0.7 魚沼市大沢*0.7 長岡市中之島*0.7 魚沼市小出島*0.7 小千谷市旭町*0.7 見附市昭和町*0.7 長岡市上岩井*0.6 魚沼市堀之内*0.6 上越市安塚区安塚*0.6 十日町市松之山*0.5 妙高市田町*0.5 出雲崎町米田=0.5 長岡市東川口*0.5 小千谷市城内=0.5 十日町市松代*0.5	37° 03.2' N	139° 16.6' E	4km	M: 4.6
96	18 20 24	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*0.6	37° 03.3' N	139° 16.6' E	4km	M: 2.1
97	18 21 27	千葉県東方沖 千葉県 1 旭市ニ*0.9 銚子市川口町=0.8 銚子市小畑新町=0.6 銚子市若宮町*0.5	35° 48.2' N	140° 56.5' E	27km	M: 3.1
98	18 22 10	福島県会津 福島県 2 檜枝岐村上河原*1.6	37° 03.3' N	139° 16.8' E	5km	M: 2.7

令和3年7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
99	18 22 32	徳島県南部 和歌山県 2 湯浅町青木*=1.5 1 由良町里*=1.2 日高川町土生*=1.0 和歌山広川町広*=0.9 御坊市藪=0.8 紀美野町下佐々*=0.8 和歌山日高町高家*=0.6 紀の川市貴志川町神戸*=0.6 海南市下津*=0.5 和歌山市一番丁*=0.5 有田川町中井原*=0.5 徳島県 2 美馬市木屋平*=2.2 鳴門市鳴門町*=2.0 那賀町和食*=2.0 佐那河内村下*=1.7 神山町神領*=1.6 藍住町奥野*=1.6 那賀町上那賀*=1.6 那賀町延野*=1.5 阿南市山口町*=1.5 1 徳島市大和町=1.4 美波町西の地*=1.4 上勝町旭*=1.3 牟岐町中村*=1.3 美波町奥河内*=1.3 徳島市津田町*=1.2 吉野川市川島町*=1.1 阿南市羽ノ浦町*=1.1 勝浦町久国*=1.1 那賀町木沢*=1.0 小松島市横須町*=1.0 石井町高川原*=1.0 北島町中村*=1.0 徳島市新蔵町*=0.9 鳴門市撫養町=0.9 吉野川市山川町*=0.9 那賀町横石=0.8 吉野川市美郷*=0.8 板野町大寺*=0.8 松茂町広島*=0.8 つるぎ町貞光*=0.7 阿南市富岡町=0.6 那賀町木頭和無田*=0.6 吉野川市鴨島町=0.5 兵庫県 1 南あわじ市福良=1.3 洲本市物部=1.1 洲本市五色町都志*=0.7 南あわじ市広田*=0.7 洲本市山手*=0.6 南あわじ市湊*=0.6 香川県 1 東かがわ市南野*=1.3 さぬき市津田町*=0.9 土庄町甲=0.8 さぬき市寒川町*=0.8 小豆島町池田*=0.8 東かがわ市西村=0.6 高松市扇町*=0.5	33° 56.6' N 134° 37.3' E	40km	M: 3.7	
100	18 23 09	長野県中部 長野県 2 松本市安曇*=2.2 1 長野市信州新町新町*=1.3 松本市奈川*=1.3 山形村役場*=1.2 松本市梓川梓*=1.1 長野市中条*=1.1 小川村高府*=1.1 朝日村役場*=1.1 松本市丸の内*=0.8 大町市美麻*=0.8 安曇野市徳高福祉センター*=0.7 茅野市葛井公園*=0.6 塩尻市檜川保育園*=0.5 岐阜県 2 高山市奥飛騨温泉郷栞尾*=1.8 高山市高根町*=1.7 1 高山市上宝町本郷*=0.8	36° 12.6' N 137° 40.1' E	3km	M: 3.6	
101	19 01 02	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.6	37° 02.4' N 139° 16.5' E	5km	M: 2.3	
102	19 04 27	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=0.5	37° 03.4' N 139° 16.5' E	4km	M: 2.5	
103	19 05 05	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.0	37° 02.0' N 139° 16.4' E	4km	M: 2.9	
104	19 08 12	奈良県 大阪府 奈良県 1 千早赤阪村水分*=0.5 1 高取町観音寺*=1.0 香芝市本町*=0.8 宇陀市大字陀迫間*=0.8	34° 31.2' N 135° 43.2' E	13km	M: 2.8	
105	19 11 59	千葉県北西部 茨城県 埼玉県 千葉県 東京都 1 土浦市常名=0.6 1 川口市安行領家*=1.0 さいたま浦和区高砂=0.5 1 八千代市大和田新田*=0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.8 成田市名古屋=0.6 白井市復*=0.5 1 東京文京区本郷*=0.5	35° 50.1' N 139° 56.7' E	28km	M: 2.9	
106	19 15 37	栃木県南部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.5 ひたちなか市南神敷台*=0.5	36° 28.6' N 140° 06.7' E	108km	M: 3.2	
107	19 21 45	宮城県沖 岩手県 1 住田町世田米*=0.7	38° 36.0' N 141° 46.9' E	49km	M: 3.1	
108	20 08 03	沖縄本島近海 鹿児島県 沖縄県 1 和泊町和泊*=1.2 与論町茶花*=1.1 知名町瀬利覚=0.6 和泊町国頭=0.6 伊仙町伊仙*=0.5 1 本部町役場*=1.2 今帰仁村仲宗根*=1.1 恩納村恩納*=1.1 南城市佐敷字佐敷*=1.1 名護市港*=1.0 国頭村辺土名*=0.9 国頭村奥=0.8 うるま市みどり町*=0.7 読谷村座喜味=0.6	26° 36.9' N 129° 52.5' E	47km	M: 4.8	
109	20 09 42	種子島近海 鹿児島県 2 西之表市住吉=2.1 1 西之表市西之表=1.0 西之表市役所*=0.5	30° 40.1' N 130° 52.1' E	8km	M: 3.3	
110	20 13 58	奄美大島近海 鹿児島県 2 奄美市名瀬港町=2.3 瀬戸内町請島*=2.0 奄美市笠利町里*=2.0 瀬戸内町加計呂麻島*=1.5 瀬戸内町与路島*=1.5 1 瀬戸内町古仁屋*=1.4 宇検村湯湾*=1.2 瀬戸内町西古見=1.2 大和村思勝*=1.2 奄美市住用町西仲間*=1.2 奄美市名瀬幸町*=1.1 天城町平土野*=1.1 龍郷町屋入=0.9 喜界町滝川=0.8 伊仙町伊仙*=0.5	28° 06.5' N 129° 31.1' E	34km	M: 4.2	
111	20 15 56	茨城県沖 福島県 1 白河市新白河*=0.5	36° 35.6' N 141° 07.0' E	41km	M: 3.5	
112	22 02 17	福島県沖 福島県 1 相馬市中村*=1.0 田村市船引町=0.9 大熊町大川原*=0.7 川内村下川内=0.6 新地町谷地小屋*=0.6	37° 39.3' N 141° 35.2' E	54km	M: 3.8	

令和3年7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
113	23 03 14	茨城県沖 茨城県 2 東海村東海*=2.2 城里町小勝*=1.9 日立市助川小学校*=1.6 水戸市千波町*=1.5 水戸市金町=1.5 1 笠間市石井*=1.4 常陸大宮市上小瀬*=1.4 常陸大宮市北町*=1.3 水戸市栗崎町*=1.2 水戸市内原町*=1.1 ひたちなか市南神敷台*=1.0 ひたちなか市東石川*=1.0 日立市役所*=1.0 笠間市下郷*=1.0 小美玉市堅倉*=1.0 土浦市常名=0.9 石岡市若宮*=0.9 桜川市羽田*=0.9 笠間市笠間*=0.8 大子町池田*=0.8 石岡市柿岡=0.7 城里町石塚*=0.7 筑西市門井*=0.7 桜川市岩瀬*=0.7 小美玉市小川*=0.7 常陸太田市町屋町=0.6 常陸大宮市山方*=0.6 小美玉市上玉里*=0.6 石岡市石岡*=0.5 常陸大宮市野口*=0.5 常陸太田市高柿町*=0.5 福島県 栃木県 1 浅川町浅川*=0.5 1 真岡市田町*=0.5	36° 26.2' N	140° 39.6' E	53km	M: 3.6
114	23 05 21	種子島近海 鹿児島県 1 南種子町西之*=0.6	30° 21.0' N	130° 57.0' E	12km	M: 2.7
115	23 05 56	福島県沖 福島県 1 田村市船引町=0.7	37° 40.0' N	141° 38.7' E	56km	M: 3.7
116	23 09 59	茨城県沖 茨城県 1 水戸市千波町*=1.2 ひたちなか市南神敷台*=1.2 日立市助川小学校*=1.1 水戸市栗崎町*=1.0 茨城町小堤*=1.0 東海村東海*=1.0 土浦市常名=1.0 高萩市安良川*=0.9 笠間市石井*=0.9 水戸市内原町*=0.9 鉾田市汲上*=0.9 城里町小勝*=0.7 水戸市金町=0.7 ひたちなか市東石川*=0.7 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 小美玉市堅倉*=0.5	36° 22.9' N	140° 55.4' E	38km	M: 3.8
117	23 16 00	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=1.3	37° 30.1' N	137° 12.7' E	13km	M: 3.1
118	23 22 13	青森県西方沖 青森県 1 深浦町深浦岡町=1.0	40° 55.9' N	139° 18.4' E	31km	M: 3.3
119	24 13 34	福島県会津 福島県 2 檜枝岐村上河原*=2.0 群馬県 1 片品村鎌田*=0.6 沼田市利根町*=0.5 新潟県 1 魚沼市下折立=0.7 南魚沼市六日町=0.6	37° 02.3' N	139° 16.7' E	4km	M: 3.6
120	24 16 30	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*=1.3	37° 02.2' N	139° 16.8' E	4km	M: 2.8
121	24 19 19	長野県南部 長野県 1 木曾町新開*=0.6	35° 51.6' N	137° 43.0' E	9km	M: 2.2
122	24 20 03	山梨県東部・富士五湖 山梨県 1 富士河口湖町船津=1.2 富士吉田市上吉田*=0.6	35° 32.2' N	138° 56.3' E	25km	M: 2.8
123	24 20 24	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.9 珠洲市大谷町*=0.6	37° 27.9' N	137° 11.4' E	12km	M: 2.9
124	24 20 27	長野県南部 長野県 1 箕輪町中箕輪*=0.5	35° 55.3' N	138° 02.9' E	5km	M: 2.6
125	25 05 47	沖縄本島近海 鹿児島県 1 知名町瀬利寛=0.9	27° 18.4' N	128° 26.6' E	47km	M: 3.6
126	25 07 43	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悪石島*=0.8	29° 23.6' N	129° 24.7' E	18km	M: 2.9
127	25 08 54	長野県南部 長野県 2 木曾町新開*=1.6 1 木曾町開田高原西野*=1.1	35° 53.2' N	137° 37.0' E	6km	M: 2.4
128	25 19 08	群馬県北部 群馬県 1 片品村鎌田*=0.9	36° 53.1' N	139° 02.9' E	7km	M: 2.8
129	26 06 12	日向灘 宮崎県 2 川南町川南*=2.2 宮崎都農町役場*=1.5 1 西都市上の宮*=1.2 日向市大玉谷運動公園=1.1 高鍋町上江*=0.8 門川町本町*=0.6 宮崎市霧島=0.6 延岡市天神小路=0.5 宮崎美郷町田代*=0.5 日向市東郷町山陰*=0.5 国富町本庄*=0.5	32° 07.3' N	132° 09.0' E	43km	M: 3.7
130	26 11 16	青森県東方沖 青森県 4 むつ市大畑町中島*=4.0 東通村砂子又沢内*=3.8 3 野辺地町田沢尻*=3.4 東通村砂子又蒲谷地=3.4 外ヶ浜町蟹田*=3.2 むつ市金曲=3.2 平内町小湊=3.2 むつ市金谷*=3.1 階上町道仏*=3.0 野辺地町野辺地*=3.0 六ヶ所村尾駮=2.8 むつ市川内町*=2.7 横浜町林ノ脇*=2.7 横浜町寺下*=2.6 東通村尻屋*=2.6 東通村白糠*=2.6 むつ市大畑町奥葉研=2.5 八戸市湊町=2.5	41° 28.7' N	142° 08.2' E	52km	M: 5.2

令和3年7月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>2 藤崎町西豊田*2.4 七戸町森ノ上*2.3 東北町上北南*2.3 中泊町中里*2.2 五所川原市栄町*2.2 藤崎町水木*2.2 八戸市南郷*2.2 三沢市桜町*2.2 五所川原市金木町*2.2 平内町東田沢*2.2 五戸町古館*2.2 五戸町倉石中市*2.2 蓬田村蓬田*2.1 つがる市市柏*2.1 青森市花園*2.1 青森市浪岡*2.1 むつ市脇野沢*2.1 青森市中央*2.0 七戸町七戸*2.0 つがる市車力町*2.0 東北町塔ノ沢山*2.0 五所川原市相内*2.0 佐井村長後*2.0 八戸市内丸*2.0 今別町今別*1.9 おいらせ町中下田*1.9 田舎館村田舎館*1.9 外ヶ浜町三厩*1.9 五所川原市敷島町*1.9 六ヶ所村出戸*1.9 おいらせ町上明堂*1.8 六戸町大落瀬*1.8 風間浦村易国間*1.8 つがる市稲垣町*1.8 板柳町板柳*1.8 弘前市弥生*1.8 黒石市市ノ町*1.7 鶴田町鶴田*1.7 三戸町在府小路町*1.7 十和田市奥瀬*1.7 つがる市木造*1.6 十和田市西二番町*1.6 十和田市西十二番町*1.6 外ヶ浜町平館*1.6 大間町大間*1.6 佐井村佐井*1.6 西目屋村田代*1.6 平川市猿賀*1.5 弘前市城東中央*1.5 青森南部町沖田面*1.5</p> <p>1 つがる市森田町*1.3 中泊町小泊*1.3 弘前市賀田*1.3 五所川原市太田*1.1 鱒ヶ沢町舞戸町鳴戸*1.1 深浦町深浦岡町*1.1 平川市柏木町*1.1 八戸市島守*1.0 七戸町北天間館*1.0 田子町田子*1.0 弘前市和田町*1.0 弘前市五所*1.0 鱒ヶ沢町舞戸町小夜*0.9 新郷村戸来*0.8 大鰐町大鰐*0.7</p> <p>3 函館市泊町*3.2 函館市新浜町*2.8</p> <p>2 函館市日ノ浜町*2.4 新千歳空港-2.1 木古内町木古内*2.1 苫小牧市旭町*2.1 函館市美原*2.0 苫小牧市末広町*2.0 千歳市若草*2.0 安平町早来北進*2.0 函館市大森町*1.9 福島町福島*1.8 むかわ町松風*1.8 渡島森町砂原*1.8 千歳市北栄*1.7 渡島北斗市中央*1.6 札幌東区元町*1.6 知内町重内*1.6 新冠町北星町*1.6 七飯町桜町*1.6 南幌町栄町*1.6 室蘭市寿町*1.6 函館市川汲町*1.6 むかわ町穂別*1.5 恵庭市京町*1.5 千歳市支笏湖温泉*1.5 七飯町本町*1.5 厚真町鹿沼*1.5 厚真町京町*1.5 長沼町中央*1.5 壮瞥町滝之町*1.5</p> <p>1 江別市緑町*1.4 厚沢部町新町*1.4 胆振伊達市大滝区本町*1.4 洞爺湖町洞爺町*1.4 登別市鉾山*1.4 登別市桜木町*1.4 鹿部町宮浜*1.3 胆振伊達市梅本*1.3 日高地方日高町門別*1.3 様似町栄町*1.2 胆振伊達市末永町*1.2 乙部町緑町*1.2 安平町追分柏が丘*1.2 渡島北斗市本町*1.2 白老町大町*1.1 厚沢部町木間内*1.1 札幌清田区平岡*1.1 函館市尾札部町*1.1 えりも町えりも岬*1.1 札幌北区新琴似*1.0 札幌厚別区もみじ台*1.0 長万部町平里*1.0 洞爺湖町栄町*1.0 札幌南区石山*0.9 札幌北区篠路*0.9 江別市高砂町*0.9 白老町緑丘*0.9 渡島森町御幸町*0.9 渡島森町上台町*0.9 新ひだか町三石旭町*0.9 札幌北区太平*0.9 札幌白石区北郷*0.9 浦河町潮見*0.8 浦河町築地*0.8 ニセコ町中央通*0.7 喜茂別町喜茂別*0.7 岩見沢市5条*0.7 岩見沢市鳩が丘*0.7 月形町円山公園*0.7 札幌豊平区月寒東*0.7 恵庭市漁平*0.7 知内町小谷石*0.7 豊浦町大岸*0.7 今金町今金*0.7 八雲町熊石雲石町*0.6 樺山江差町姥神*0.6 樺山江差町中歌町*0.6 新十津川町中央*0.6 帯広市東4条*0.6 浦河町野深*0.6 夕張市若菜*0.5 由仁町新光*0.5 小樽市勝納町*0.5 平取町本町*0.5</p> <p>2 軽米町軽米*2.1 久慈市枝成沢*2.0 二戸市浄法寺町*1.9 盛岡市薮川*1.8 岩手洋野町種市*1.6</p> <p>1 一戸町高善寺*1.4 八幡平市田頭*1.4 九戸村伊保内*1.4 宮古市田老*1.3 久慈市長内町*1.3 普代村銅屋*1.3 岩手洋野町大野*1.3 野田村野田*1.2 盛岡市浪民*1.2 二戸市福岡*1.2 久慈市川崎町*1.2 二戸市石切所*1.1 岩手町五日市*1.1 盛岡市山王町*1.0 葛巻町葛巻元木*1.0 宮古市川井*1.0 八幡平市田田*1.0 八幡平市野駄*1.0 釜石市中妻町*0.9 宮古市区界*0.9 八幡平市大更*0.9 遠野市青笹町*0.9 一関市千厩町*0.9 住田町世田米*0.8 花巻市大迫町*0.8 宮古市鉾ヶ崎*0.8 葛巻町消防分署*0.7 山田町大沢*0.7 一関市室根町*0.7 葛巻町役場*0.6 花巻市石鳥谷町*0.6 山田町八幡町*0.6 大船渡市大船渡町*0.5</p> <p>宮城県 秋田県</p> <p>1 石巻市桃生町*0.8 気仙沼市笹が陣*0.7 気仙沼市赤岩*0.6 南三陸町志津川*0.6</p> <p>1 井川町北川尻*0.7 三種町森岳*0.6 北秋田市花園町*0.6</p>				
131	26 12 23	三重県南部 栃木県	34° 24.7' N	136° 38.8' E	372km	M: 4.2
		1 宇都宮市明保野町*0.6				
132	26 13 21	日向灘 宮崎県	32° 07.7' N	132° 08.7' E	42km	M: 3.0
		1 川南町川南*1.2 宮崎都農町役場*0.7				
133	26 13 41	岩手県沖 岩手県	39° 49.4' N	142° 02.5' E	22km	M: 3.0
		1 宮古市田老*0.6				
134	26 21 20	石川県能登地方 石川県	37° 30.1' N	137° 12.6' E	13km	M: 2.7
		1 珠洲市正院町*0.6				
135	26 23 51	択捉島南東沖 北海道	44° 07.8' N	148° 08.8' E	109km	M: 4.7
		1 根室市落石東*0.9				
136	27 05 19	福島県沖 福島県	37° 20.3' N	141° 20.5' E	81km	M: 4.5
		4 田村市都路町*3.5				
		3 田村市大越町*3.1 浪江町幾世橋*3.0 大熊町大川原*2.7 田村市常葉町*2.7 飯館村伊丹沢*2.7 田村市船引町*2.6 双葉町両竹*2.6 いわき市平梅本*2.6 相馬市中村*2.6 二本松市油井*2.5 大玉村玉井*2.5 檜葉町北田*2.5 小野町小野新町*2.5 田村市滝根町*2.5 本宮市本宮*2.5 本宮市白岩*2.5				
		2 棚倉町棚倉中居野*2.4 葛尾村落合落合*2.4 新地町谷地小屋*2.4 川内村上川内早渡*2.3 須賀川市岩瀬支所*2.3 川俣町五百田*2.3 南相馬市原町区高見町*2.3 浅川町浅川*2.2 小野町中通*2.2 福島広野町下北迫大谷地原*2.2 川内村下川内*2.2 二本松市金色*2.2 二本松市針道*2.2 白河市新白河*2.2 福島市飯野町*2.2 石川町長久保*2.2 福島伊達市霊山町*2.1 いわき市平四ツ波*2.1 南相馬市鹿島区栞窪*2.1 中島村滑津*2.1 国見町藤田*2.0 玉川村小高*2.0 平田村永田*2.0 大熊町野上*2.0 郡山市開成*2.0				

令和3年7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
		古殿町松川新桑原*2.0 大玉村南小屋=2.0 いわき市三和町=2.0 白河市表郷*2.0 白河市東*1.9 富岡町本岡*1.9 須賀川市八幡町*1.9 南相馬市鹿島区西町*1.9 鏡石町不時沼*1.9 須賀川市八幡山*1.9 福島伊達市月館町*1.8 天栄村下松本*1.8 いわき市錦町*1.8 泉崎村泉崎*1.8 南相馬市原町区三島町=1.8 郡山市朝日=1.8 矢祭町戸塚*1.7 福島伊達市梁川町*1.7 福島市五老内町*1.6 福島市野町下北迫苗代替*1.6 白河市大信*1.6 川内村上川内小山平*1.6 福島伊達市保原町*1.6 矢祭町東館*1.6 いわき市小名浜=1.6 郡山市湖南町*1.6 白河市郭内=1.6 南相馬市原町区本町*1.6 矢吹町一本木*1.5 福島伊達市前川原*1.5 桑折町谷地*1.5 1 塙町塙*1.4 猪苗代町千代田*1.4 棚倉町棚倉館ヶ丘*1.3 古殿町松川横川=1.3 福島市松木町=1.3 須賀川市長沼支所*1.2 鮫川村赤坂中野*1.2 南相馬市小高区*1.2 会津美里町新鶴庁舎*1.2 白河市八幡小路*1.1 西会津町登世島*1.1 西郷村熊倉*1.1 福島市桜木町*1.1 二本松市小浜*0.9 猪苗代町城南=0.9 西会津町野沢=0.7 会津若松市材木町=0.5 天栄村湯本支所*0.5 2 名取市増田*2.3 山元町浅生原*2.1 岩沼市桜*2.1 角田市角田*2.0 丸森町鳥屋*1.9 利府町利府*1.8 石巻市桃生町*1.6 蔵王町円田*1.6 大河原町新南*1.6 東松島市小野*1.5 松島町高城=1.5 大崎市田尻*1.5 大衡村大衡*1.5 宮城川崎町前川*1.5 仙台若林区遠見塚*1.5 丸森町上滝=1.5 1 登米市中田町=1.4 南三陸町志津川=1.4 大崎市松山*1.4 仙台空港=1.4 柴田町船岡=1.4 亘理町悠里*1.4 仙台泉区将監*1.4 石巻市大街道南*1.4 白石市亘理町*1.3 仙台宮城野区五輪=1.3 仙台宮城野区苦竹*1.3 大崎市古川大崎=1.3 大崎市古川三日町=1.3 大崎市鹿島台*1.2 塩竈市今宮町*1.2 七ヶ浜町東宮浜*1.2 宮城美里町木間塚*1.2 色麻町四竈*1.1 東松島市矢本*1.1 登米市豊里町*1.0 村田町村田*1.0 仙台太白区山田*1.0 登米市迫町*1.0 石巻市鮎川浜*1.0 大崎市古川旭*1.0 仙台青葉区雨宮*1.0 多賀城市中央*1.0 大郷町粕川*0.9 富谷市富谷*0.9 登米市南方町*0.9 石巻市北上町*0.9 石巻市雄勝町*0.9 石巻市泉町=0.9 宮城加美町中新田*0.9 登米市東和町*0.8 栗原市瀬峰*0.8 宮城美里町北浦*0.8 大和町吉岡*0.8 石巻市相野谷*0.8 登米市米山町*0.8 栗原市築館*0.7 七ヶ宿町関*0.7 気仙沼市赤岩=0.7 大崎市三本木*0.7 栗原市若柳*0.7 登米市登米町*0.7 仙台青葉区大倉=0.6 気仙沼市笹が陣*0.6 栗原市栗駒=0.6 登米市石越町*0.6 石巻市大瓜=0.5 日立市十王町友部*2.4 大子町池田*2.2 日立市助川小学校*2.0 日立市役所*1.9 常陸大宮市山方*1.9 高萩市安良川*1.8 北茨城市磯原町*1.8 笠間市石井*1.8 北茨城市中郷町*1.7 常陸太田市金井町*1.7 東海村東海*1.7 常陸太田市高柿町*1.7 常陸太田市町屋町=1.6 常陸大宮市北町*1.6 高萩市本町*1.5 ひたちなか市南神敷台*1.5 水戸市千波町*1.5 水戸市内原町*1.5 水戸市栗崎町*1.5 1 常陸太田市町田町*1.4 笠間市中央*1.4 常陸大宮市野口*1.4 那珂市瓜連*1.4 筑西市舟生=1.4 笠間市笠間*1.3 筑西市門井*1.3 桜川市岩瀬*1.3 笠間市下郷*1.2 茨城町小堤*1.2 常陸大宮市上小瀬*1.2 城里町石塚*1.2 小美玉市堅倉*1.2 土浦市常名=1.2 川口市羽田*1.2 城里町小勝*1.1 石岡市柿岡=1.1 ひたちなか市東石川*1.1 常陸大宮市中富町=1.1 小美玉市小川*1.0 坂東市山*1.0 常陸大宮市高部*1.0 那珂市福田*1.0 水戸市金町=1.0 筑西市二木成*0.9 鉾田市汲上*0.9 桜川市真壁*0.8 小美玉市上玉里*0.8 石岡市若宮*0.8 つくば市研究学園*0.8 土浦市藤沢*0.7 取手市寺田*0.7 茨城鹿嶋市宮中*0.7 城里町阿波山*0.7 稲敷市江戸崎*0.6 稲敷市伊佐津*0.6 石岡市石岡*0.6 かすみがうら市土上土田*0.6 行方市麻生*0.6 茨城鹿嶋市鉢形=0.6 美浦村受領*0.6 鉾田市鉾田=0.5 つくば市天王台*0.5 岩手県 1 一関市藤沢町*1.1 一関市室根町*0.9 一関市千厩町*0.9 一関市花泉町*0.8 住田町世田米*0.5 一関市東山町*0.5 大船渡市大船渡町=0.5 山形県 1 米沢市アルカディア=1.3 南陽市三間通*1.2 米沢市林泉寺*1.0 中山町長崎*0.9 山形川西町上小松*0.9 白鷹町荒砥*0.9 河北町谷地=0.8 高島町高島*0.8 米沢市駅前=0.7 米沢市金池*0.7 長井市本町*0.7 村山市中央*0.7 東根市中央*0.6 上山市河崎*0.6 河北町役場*0.5 尾花沢市若葉町*0.5 栃木県 1 宇都宮市明保野町=1.3 那須町寺子*1.2 市貝町市岡*1.2 鹿沼市晃望台*1.0 芳賀町祖母井*1.0 栃木那珂川町馬頭*1.0 栃木那珂川町小川*1.0 益子町益子=0.8 茂木町茂木*0.8 栃木さくら市喜連川*0.8 宇都宮市中里町*0.6 大田原市黒羽田町=0.5 真岡市田町*0.5 群馬県 1 邑楽町中野*0.9 桐生市黒保根町*0.8 渋川市赤城町*0.8 前橋市富士見町*0.5 埼玉県 1 加須市騎西*0.7 久喜市下早見=0.6 宮代町笠原*0.6				
137	27 09 05	長野県北部 長野県	36° 47.6' N	137° 51.7' E	1km	M: 1.8
		1 小谷村中小谷*1.0				
138	27 10 02	奄美大島近海 鹿児島県	28° 27.2' N	129° 25.0' E	56km	M: 3.4
		1 瀬戸内町西古見=0.7 瀬戸内町加計呂麻島*0.7 宇検村湯湾*0.6 奄美市名瀬港町=0.5				
139	27 13 39	茨城県沖 茨城県	36° 34.0' N	141° 07.3' E	20km	M: 3.8
		1 ひたちなか市南神敷台*1.1 鉾田市汲上*1.1 笠間市石井*1.0 笠間市笠間*0.8 東海村東海*0.8 ひたちなか市ノ上町=0.8 水戸市千波町*0.7 水戸市栗崎町*0.7 日立市助川小学校*0.7 茨城鹿嶋市宮中*0.5				
		千葉県 1 香取市仁良*0.6				
140	27 14 37	伊勢湾 福島県 茨城県 栃木県	34° 36.1' N	136° 40.8' E	359km	M: 4.9
		1 大熊町大川原*0.9 浪江町幾世橋=0.8 檜葉町北田*0.7 1 笠間市石井*0.8 日立市助川小学校*0.6 1 宇都宮市明保野町=1.1				

令和3年7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
141	27 17 31	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 05.4' N	137° 19.0' E	10km	M: 3.2
		1 高山市朝日町*1.4 高山市一之宮町*1.3 飛騨市古川町*1.3 高山市久々野町*1.2 高山市上宝町本郷*1.2 高山市消防署*0.9 高山市荘川町*0.8 高山市丹生川町坊方*0.8 飛騨市神岡町東町*0.8 高山市高根町*0.7 高山市国府町*0.6 下呂市小坂町*0.6 高山市奥飛騨温泉郷栢尾*0.5				
142	28 00 55	茨城県沖 茨城県	35° 58.3' N	140° 58.9' E	10km	M: 4.6
		3 ひたちなか市南神敷台*3.0 水戸市栗崎町*2.6 2 水戸市内原町*2.4 水戸市千波町*2.3 日立市助川小学校*2.3 東海村東海*2.3 那珂市福田*2.2 稲敷市須賀津*2.1 笠間市石井*2.1 水戸市金町*2.0 ひたちなか市東石川*2.0 土浦市常名*1.9 石岡市柿岡*1.9 茨城鹿嶋市宮中*1.9 那珂市瓜連*1.9 城里町石塚*1.9 笠間市笠間*1.8 日立市役所*1.8 大洗町磯浜町*1.8 城里町小勝*1.7 潮来市辻*1.7 稲敷市江戸崎*1.7 稲敷市伊佐津*1.7 常陸大宮市北町*1.7 鉾田市造谷*1.7 茨城町小堤*1.7 日立市十王町友部*1.6 大子町池田*1.6 笠間市中央*1.6 鉾田市汲上*1.6 常陸太田市金井町*1.6 高萩市安良川*1.5 常陸太田市高柿町*1.5 神栖市溝口*1.5 鉾田市鉾田*1.5 茨城鹿嶋市鉢形*1.5 1 常陸太田市町屋町*1.4 常陸太田市町田町*1.4 ひたちなか市山ノ上町*1.4 常陸大宮市山方*1.4 小美玉市小川*1.4 小美玉市堅倉*1.4 土浦市藤沢*1.4 石岡市石岡*1.4 かすみがうら市大和田*1.4 桜川市羽田*1.4 美浦村受領*1.3 河内町源清田*1.3 筑西市門井*1.3 小美玉市上玉里*1.3 行方市麻生*1.3 常陸大宮市中富町*1.3 高萩市本町*1.3 龍ヶ崎市役所*1.3 つくば市天王台*1.3 潮来市堀之内*1.3 常陸大宮市野口*1.2 稲敷市結佐*1.2 取手市寺田*1.2 取手市井野*1.2 土浦市田中*1.2 笠間市下郷*1.2 北茨城市中郷町*1.2 つくば市研究学園*1.1 かすみがうら市上土田*1.1 つくば市小茎*1.1 行方市山田*1.1 行方市玉造*1.1 桜川市岩瀬*1.1 桜川市真壁*1.1 城里町阿波山*1.1 稲敷市役所*1.1 常陸大宮市上小瀬*1.1 牛久市中央*1.0 石岡市若宮*1.0 常陸大宮市高部*0.8 茨城古河市仁連*0.8 筑西市舟生*0.8 北茨城市磯原町*0.8 石岡市八郷*0.8 常総市水海道諏訪町*0.7 つくばみらい市加藤*0.7 つくばみらい市福田*0.7 筑西市二木成*0.7 下妻市本城町*0.7 阿見町中央*0.7 守谷市大柏*0.6 筑西市海老ヶ島*0.6 坂東市岩井*0.5 下妻市鬼怒*0.5 利根町布川*0.5 千葉県 2 香取市仁良*2.2 香取市佐原平田*1.6 香取市役所*1.6 野田市鶴奉*1.6 芝山町小池*1.5 千葉美浜区ひび野*1.5 1 旭市南堀之内*1.4 成田市松子*1.4 千葉佐倉市海隣寺町*1.4 神崎町神崎本宿*1.3 香取市佐原諏訪台*1.3 成田市名古屋*1.3 成田市中台*1.3 栄町安食台*1.3 多古町多古*1.2 香取市羽根川*1.2 香取市岩部*1.2 山武市埴谷*1.2 千葉若葉区小倉台*1.2 八千代市大和田新田*1.2 印西市笠神*1.2 九十九里町片貝*1.1 千葉中央区千葉市役所*1.1 東金市日吉台*1.1 白井市復*1.1 東金市東岩崎*1.0 成田市役所*1.0 習志野市鷺沼*1.0 市原市姉崎*1.0 船橋市湊町*1.0 成田国際空港*1.0 富里市七栄*1.0 山武市松尾町五反田*0.9 千葉花見川区花島町*0.9 柏市柏*0.9 東金市東新宿*0.9 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*0.9 八街市八街*0.9 印西市大森*0.9 山武市松尾町富士見台*0.9 印西市美瀬*0.9 山武市蓮沼二*0.9 山武市蓮沼ハ*0.9 成田市猿山*0.8 柏市旭町*0.8 千葉中央区中央港*0.8 千葉稲毛区園生町*0.8 匝瑳市八日市場ハ*0.8 柏市大島田*0.7 四街道市鹿渡*0.7 千葉美浜区稲毛海岸*0.7 我孫子市我孫子*0.6 横芝光町宮川*0.6 酒々井町中央台*0.6 旭市ニ*0.6 野田市東宝珠花*0.5 一宮町一宮*0.5 福島県 1 棚倉町棚倉中居野*1.1 玉川村小高*1.1 白河市新白河*1.0 浅川町浅川*0.9 鏡石町不時沼*0.9 白河市東*0.8 白河市大信*0.7 矢祭町戸塚*0.7 矢祭町東館*0.7 須賀川市岩瀬支所*0.7 白河市郭内*0.7 田村市船引町*0.7 天栄村下松本*0.6 田村市常葉町*0.6 須賀川市八幡山*0.6 郡山市湖南町*0.5 郡山市朝日*0.5 栃木県 1 益子町益子*1.4 下野市笹原*1.2 市貝町市塙*1.1 宇都宮市明保野町*1.0 芳賀町祖母井*0.9 茂木町茂木*0.8 栃木那珂川町馬頭*0.8 栃木那珂川町小川*0.8 下野市田中*0.8 那須烏山市神長*0.7 栃木市岩舟町静*0.7 小山市神鳥谷*0.7 真岡市田町*0.7 那須烏山市役所*0.6 真岡市荒町*0.6 群馬県 1 渋川市赤城町*0.7 埼玉県 1 春日部市谷原新田*1.0 戸田市上戸田*0.8 吉川市きよみ野*0.8 川口市安行領家*0.6 春日部市金崎*0.6 三郷市中央*0.6 宮代町笠原*0.6 加須市大利根*0.6 久喜市下早見*0.5 春日部市粕壁*0.5 草加市中央*0.5 東京都 1 東京渋谷区本町*0.7 東京千代田区大手町*0.6 東京足立区神明南*0.6 東京文京区本郷*0.5 東京江東区越中島*0.5 東京板橋区相生町*0.5 東京江戸川区鹿骨*0.5 東京江戸川区船堀*0.5 調布市西つつじヶ丘*0.5				
143	28 01 52	茨城県南部 茨城県	36° 19.3' N	140° 02.1' E	72km	M: 3.5
		1 桜川市羽田*1.0 筑西市門井*0.9 筑西市二木成*0.8 城里町小勝*0.8 日立市助川小学校*0.6 土浦市常名*0.5 桜川市岩瀬*0.5 笠間市石井*0.5 栃木県 1 鹿沼市晃望台*1.1 小山市神鳥谷*1.1 宇都宮市中里町*0.8 栃木市岩舟町静*0.7 宇都宮市明保野町*0.7 日光市鬼怒川温泉大原*0.6 日光市足尾町中才*0.5 下野市笹原*0.5 埼玉県 1 加須市大利根*0.8				
144	28 02 35	福島県沖 宮城県 福島県	37° 43.2' N	141° 43.0' E	51km	M: 3.9
		1 角田市角田*0.6 1 相馬市中村*1.0 檜葉町北田*1.0 浪江町幾世橋*0.8 福島広野町下北迫大谷地原*0.6 川内村下川内*0.5 川内村上川内小山平*0.5 大熊町大川原*0.5 田村市船引町*0.5				
145	28 04 16	長野県北部 長野県	36° 37.8' N	138° 24.6' E	1km	M: 2.4
		1 須坂市須坂*1.0				

令和3年7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
146	28 12 54	岐阜県飛騨地方 岐阜県 1 高山市高根町* 2 1.1	36° 01.6' N	137° 33.3' E	7km	M: 2.1
147	28 15 47	宮城県沖 宮城県 1 石巻市桃生町* 2 0.5	38° 21.3' N	141° 37.8' E	55km	M: 3.3
148	29 01 21	長野県北部 長野県 1 須坂市須坂* 2 1.5 3 山ノ内町消防署* 4 1.2 長野高山村高井* 5 1.0 山ノ内町平穏* 6 0.7	36° 37.9' N	138° 24.6' E	0km	M: 2.8
149	29 03 19	千葉県東方沖 千葉県 1 長南町総合グラウンド* 2 0.9 長南町長南* 3 0.9 銚子市小畑新町* 4 0.7 銚子市若宮町* 5 0.7 勝浦市墨名* 6 0.5	35° 20.0' N	141° 00.2' E	33km	M: 4.3
150	29 16 17	茨城県沖 福島県 茨城県 1 白河市新白河* 2 0.8 天栄村下松本* 3 0.5 4 笠間市石井* 5 0.7 日立市助川小学校* 6 0.6 高萩市安良川* 7 0.5	36° 43.7' N	141° 36.0' E	34km	M: 4.1
151	29 18 51	トカラ列島近海 鹿児島県 2 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 3 1.9	29° 35.6' N	129° 40.9' E	5km	M: 2.9
152	29 18 56	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村諏訪之瀬島* 2 0.8	29° 32.1' N	129° 43.7' E	9km	M: 1.9
153	29 21 17	父島近海 東京都 1 小笠原村母島* 2 0.7	26° 21.9' N	142° 35.5' E	28km	M: -. -
154	29 21 22	父島近海 東京都 1 小笠原村母島* 2 0.5	26° 27.1' N	142° 38.4' E	0km	M: -. -
155	30 03 26	京都府南部 京都府 3 亀岡市余部町* 4 2.8 亀岡市安町* 5 2.7 6 京都西京区榎原* 7 2.4 八幡市八幡* 8 2.4 大山崎町円明寺* 9 2.3 長岡京市開田* 10 2.2 京都市中京区西ノ京* 11 2.1 京都伏見区醍醐* 12 2.1 向日市寺戸町* 13 2.0 京都伏見区向島* 14 2.0 久御山町田井* 15 1.9 京都山科区安朱川向町* 16 1.8 京都市下京区河原町塩小路* 17 1.7 京都南区西九条* 18 1.6 京都伏見区久我* 19 1.6 京都伏見区竹田* 20 1.6 京都山科区西野* 21 1.6 南丹市園部町小椋町* 22 1.5 宇治市宇治琵琶* 23 1.5 24 南丹市八木町八木* 25 1.4 京都上京区今出川御前* 26 1.2 京都上京区藪ノ内町* 27 1.1 京都北区大宮西脇台町* 28 1.0 宇治市折居台* 29 1.0 京都北区中川* 30 0.9 精華町南稻八妻* 31 0.9 京田辺市田辺* 32 0.8 京都右京区嵯峨嵯原* 33 0.7 京丹波町本庄* 34 0.7 城陽市寺田* 35 0.7 木津川市山城町上狛* 36 0.6 宇治田原町立川* 37 0.6 井手町井手* 38 0.5 39 滋賀県 40 2 大津市国分* 41 1.6 42 大津市南郷* 43 1.3 草津市草津* 44 0.7 大津市御陵町* 45 0.7 46 大阪府 47 2 豊能町余野* 48 2.3 島本町若山台* 49 2.2 高槻市立第2中学校* 50 1.7 高槻市消防本部* 51 1.7 高槻市桃園町* 52 1.7 53 枚方市大垣内* 54 1.4 交野市私部* 55 1.1 能勢町森上* 56 1.1 能勢町役場* 57 1.1 箕面市栗生外院* 58 0.8 寝屋川市役所* 59 0.7 箕面市箕面* 60 0.5 61 兵庫県 62 1 三田市下里* 63 0.8 丹波篠山市北新町* 64 0.6 丹波篠山市杉* 65 0.5 丹波市春日町* 66 0.5 67 奈良県 68 1 大和郡山市北部山町* 69 1.2 奈良市二条大路南* 70 0.7 宇陀市大宇陀迫間* 71 0.7 奈良川西町結崎* 72 0.6 御杖村菅野* 73 0.6 高取町観音寺* 74 0.6	34° 58.8' N	135° 34.9' E	8km	M: 3.7
156	30 03 48	岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏* 2 1.3 3 九戸村伊保内* 4 0.9 軽米町軽米* 5 0.6 久慈市川崎町* 6 0.5 久慈市枝成沢* 7 0.5	40° 20.5' N	142° 01.6' E	51km	M: 3.6
157	30 13 05	岩手県沖 青森県 岩手県 2 階上町道仏* 3 1.6 4 1 八戸市湊町* 5 1.2 八戸市南郷* 6 1.1 八戸市内丸* 7 1.0 五戸町古館* 8 0.8 おいらせ町中下田* 9 0.7 10 宮古市五月町* 11 1.7 盛岡市藪川* 12 1.7 宮古市鉾ヶ崎* 13 1.6 宮古市田老* 14 1.5 盛岡市洪民* 15 1.5 16 1 普代村銅屋* 17 1.4 釜石市中妻町* 18 1.2 矢巾町南矢幅* 19 1.2 八幡平市田頭* 20 1.1 遠野市青笹町* 21 1.1 宮古市川井* 22 1.0 住田町世田米* 23 1.0 二戸市浄法寺町* 24 1.0 山田町大沢* 25 1.0 大船渡市大船渡町* 26 1.0 紫波町紫波中央駅前* 27 0.9 北上市相去町* 28 0.9 山田町八幡町* 29 0.9 一関市室根町* 30 0.9 盛岡市馬場町* 31 0.8 釜石市只越町* 32 0.8 一関市千厩町* 33 0.8 奥州市胆沢* 34 0.8 宮古市区界* 35 0.8 盛岡市山王町* 36 0.8 平泉町平泉* 37 0.7 軽米町軽米* 38 0.7 田野畑村田野畑* 39 0.7 花巻市大迫町* 40 0.7 一関市藤沢町* 41 0.7 一関市大東町* 42 0.6 九戸村伊保内* 43 0.6 花巻市石鳥谷町* 44 0.5 北上市柳原町* 45 0.5 葛巻町葛巻元木* 46 0.5 西和賀町沢内川舟* 47 0.5 一関市東山町* 48 0.5 49 宮城県 50 1 気仙沼市唐桑町* 51 0.9 石巻市桃生町* 52 0.9 気仙沼市赤岩* 53 0.8 気仙沼市笹が陣* 54 0.8 南三陸町志津川* 55 0.6 栗原市栗駒* 56 0.5	40° 05.7' N	142° 26.3' E	38km	M: 4.4
158	30 17 17	宮城県沖 岩手県 宮城県 1 一関市千厩町* 2 1.2 陸前高田市高田町* 3 0.7 住田町世田米* 4 0.5 大船渡市猪川町* 5 0.5 6 1 気仙沼市唐桑町* 7 0.7 石巻市桃生町* 8 0.7 石巻市北上町* 9 0.6 気仙沼市笹が陣* 10 0.6	38° 38.4' N	141° 54.1' E	47km	M: 3.6

令和3年7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
159	30 19 11	岩手県沖 岩手県 登米市豊里町*0.5 1 大船渡市大船渡町*0.6	39° 06.3' N	142° 07.6' E	45km	M: 3.3
160	31 11 46	滋賀県南部 滋賀県 京都府 1 近江八幡市桜宮町*0.5 野洲市西河原*0.5 大津市南小松*0.5 1 京都左京区広河原能見町*0.6	35° 10.8' N	135° 54.2' E	12km	M: 2.9
161	31 13 09	徳島県南部 徳島県 高知県 兵庫県 和歌山県 岡山県 広島県 香川県	33° 47.8' N	134° 37.9' E	45km	M: 4.5
		3 美波町西の地*2.9 那賀町和食*2.8 海陽町奥浦*2.8 那賀町上那賀*2.8 阿南市山口町*2.7 牟岐町中村*2.6 海陽町大里*2.6 美波町奥河内*2.5 2 美馬市木屋平*2.4 那賀町木沢*2.2 那賀町木頭和無田*2.2 那賀町横石*2.1 鳴門市鳴門町*2.1 神山町神領*2.1 那賀町延野*2.1 北島町中村*2.1 阿南市那賀川町*2.1 上勝町旭*2.0 つるぎ町貞光*2.0 徳島市大和町*2.0 藍住町奥野*1.9 小松島市横須町*1.9 鳴門市撫養町*1.8 美馬市美馬町*1.8 阿南市羽ノ浦町*1.7 松茂町広島*1.7 徳島市津田町*1.7 板野町大寺*1.7 吉野川市川島町*1.7 徳島市新蔵町*1.7 石井町高川原*1.6 吉野川市山川町*1.6 阿波市阿波町*1.6 阿南市富岡町*1.6 勝浦町久国*1.6 1 吉野川市鴨島町*1.4 美馬市穴吹町*1.4 つるぎ町半田*1.4 東みよし町加茂*1.4 佐那河内村下*1.3 阿波市市場町*1.3 吉野川市美郷*1.2 美馬市脇町*1.2 阿波市吉野町*1.2 徳島三好市東祖谷*1.1 徳島三好市三野町*1.1 美馬市穴吹ふれスポ公園*1.1 上板町七條*1.0 徳島三好市池田町サダ*1.0 徳島三好市池田中学校*0.9 東みよし町昼間*0.8 つるぎ町一字*0.8 阿波市土成町*0.8 3 東洋町生見*3.0 2 室戸市浮津*2.3 高知香南市夜須町坪井*2.3 安芸市西浜*2.2 奈半利町役場*2.1 安芸市矢ノ丸*2.0 安田町安田*2.0 芸西村和食*2.0 馬路村馬路*1.9 田野町役場*1.7 高知市池*1.7 高知香南市赤岡支所*1.7 室戸市室戸岬町*1.5 香美市物部町神池*1.5 香美市物部町大橋*1.5 1 土佐町土居*1.4 北川村野友*1.3 高知市高須東町*1.3 高知香南市吉川町吉原*1.3 南国市オオソネ*1.2 室戸市吉良川町*1.1 高知市春野町芳原*1.0 高知市丸ノ内*1.0 高知市本町*0.8 大川村小松*0.8 佐川町役場*0.8 高知香南市香我美町下分*0.8 香美市土佐山田町宝町*0.8 香美市土佐山田町岩積*0.8 香美市香北町美良布*0.8 大豊町黒石*0.7 本山町本山*0.6 2 洲本市物部*1.9 淡路市志筑*1.8 南あわじ市福良*1.6 南あわじ市広田*1.5 1 南あわじ市湊*1.2 洲本市山手*1.2 淡路市郡家*1.1 赤穂市加里屋*1.0 上郡町大持*1.0 淡路市富島*1.0 洲本市五色町都志*0.9 淡路市久留麻*0.8 南あわじ市北阿万*0.8 相生市旭*0.6 2 有田川町下津野*2.3 日高川町土生*2.3 和歌山広川町広*2.2 御坊市菌*2.1 湯浅町青木*1.9 田辺市中屋敷町*1.9 有田市箕島*1.7 由良町里*1.7 海南市下津*1.6 和歌山美浜町和田*1.6 上富田町朝来*1.6 有田市初島町*1.5 1 和歌山市男野芝丁*1.4 和歌山日高町高家*1.4 みなべ町土井*1.4 有田川町中井原*1.3 和歌山市一番丁*1.3 みなべ町芝*1.3 岩出市西野*1.2 白浜町日置*1.2 紀の川市貴志川町神戸*1.2 海南市南赤坂*1.1 田辺市中辺路町栗栖川*1.1 紀の川市桃山町元*1.1 紀美野町下佐々*1.1 新宮市熊野川町日足*1.0 日高川川原河*1.0 紀の川市粉河*1.0 田辺市中辺路町近露*1.0 田辺市鮎川*1.0 白浜町消防本部*0.9 日高川町高津尾*0.9 紀の川市那賀総合センター*0.8 田辺市本宮町本宮*0.8 すさみ町周参見*0.8 かつらぎ町丁ノ町*0.7 紀の川市西大井*0.7 有田川町清水*0.6 和歌山印南町印南*0.6 太地町太地暖海公園*0.6 古座川町高池*0.6 太地町役場*0.5 2 倉敷市児島小川町*1.9 里庄町里見*1.8 倉敷市下津井*1.8 玉野市宇野*1.8 倉敷市沖*1.7 岡山中区浜*1.7 岡山北区新屋敷*1.6 岡山東区西大寺南*1.5 津山市新野東*1.5 岡山北区大供*1.5 1 笠岡市笠岡*1.4 岡山北区足守*1.4 岡山北区御津金川*1.4 岡山東区瀬戸町*1.4 岡山南区浦安南町*1.4 瀬戸内市長船町*1.3 岡山北区桑田町*1.3 倉敷市水島北幸町*1.3 岡山南区片岡*1.3 高梁市原田南町*1.2 矢掛町矢掛*1.2 赤磐市上市*1.2 浅口市金光町*1.2 岡山北区建部町*1.2 岡山美咲町久木*1.2 真庭市下方*1.2 倉敷市白染町*1.2 笠岡市殿川*1.2 井原市美星町*1.2 吉備中央町豊野*1.1 鏡野町上齋原*1.1 奈義町豊沢*1.1 浅口市天草公園*1.1 浅口市寄島町*1.1 高梁市松原通*1.0 和気町矢田*1.0 新見市唐松*1.0 真庭市禾津*1.0 総社市中央*1.0 総社市地頭片山*1.0 総社市清音軽部*1.0 瀬戸内市邑久町*0.9 赤磐市周匝*0.9 真庭市蒜山下和*0.9 倉敷市新田*0.9 和気町尺所*0.9 早島町前潟*0.9 倉敷市船穂町*0.9 美作市江見*0.8 高梁市備中町*0.8 備前市東片上*0.8 倉敷市真備町*0.8 浅口市鴨方町*0.7 倉敷市玉島阿賀崎*0.7 美作市真加部*0.7 備前市福田*0.7 勝央町勝間田*0.6 岡山美咲町西川*0.6 真庭市蒜山下福田*0.6 真庭市落合垂水*0.6 津山市阿波*0.6 瀬戸内市牛窓町*0.5 美作市栄町*0.5 赤磐市町苅田*0.5 赤磐市松木*0.5 真庭市下皆部*0.5 津山市中北下*0.5 2 三原市久井町*1.7 1 福山市東桜町*1.3 福山市松永町*1.3 神石高原町油木*1.2 尾道市瀬戸町*1.1 尾道市御調町*1.1 福山市沼隈町*1.1 福山市神辺町*1.1 尾道市向島町*0.9 福山市内海町*0.9 尾道市久保*0.8 三原市円一町*0.7 尾道市因島土生町*0.7 福山市駅家町*0.7 世羅町東神崎*0.7 呉市下蒲刈町*0.7 大崎上島町東野*0.6 安芸高田市向原町*0.6 広島府中市上下町上下*0.5 世羅町西上原*0.5 東広島市西条栄町*0.5 東広島市豊栄町*0.5 2 高松市国分寺町*2.1 綾川町山田下*2.1 東かがわ市西村*2.0 東かがわ市南野*2.0 善通寺市文京町*1.9 さぬき市長尾総合公園*1.9 さぬき市津田町*1.9 高松市香南町*1.8 綾川町滝宮*1.8 小豆島町池田*1.8 九亀市綾歌町*1.8 さぬき市志度*1.7				

令和3年7月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
		<p>さぬき市寒川町*1.7 丸亀市新田町*1.7 三豊市三野町*1.7 高松市香川町*1.7 高松市牟礼町*1.7 直島町役場*1.7 東かがわ市湊*1.6 丸亀市飯山町*1.6 観音寺市坂本町*1.6 三豊市高瀬町*1.6 土庄町甲*1.5 三木町水上*1.5 坂出市久米町*1.5 観音寺市瀬戸町*1.5 琴平町榎井*1.5 多度津町家中*1.5 三豊市詫間町*1.5 高松市扇町*1.5 1 高松市庵治町*1.4 東かがわ市引田*1.4 三豊市財田町*1.4 高松市伏石町*1.3 高松市塩江町*1.3 多度津町栄町*1.3 三豊市豊中町*1.3 まんのう町吉野下*1.3 高松空港*1.2 高松市番町*1.2 まんのう町生間*1.2 小豆島町馬木*1.1 丸亀市大手町*1.1 観音寺市豊浜町*1.1 三豊市山本町*1.1 三豊市仁尾町*1.0 まんのう町造田*0.9 坂出市王越町*0.9 観音寺市大野原町*0.9 土庄町大部*0.8 小豆島町片城*0.8 2 今治市上浦町*1.5 1 今治市吉海町*1.3 上島町弓削*1.1 今治市大三島町*1.0 上島町岩城*1.0 今治市大西町*0.9 今治市宮窪町*0.9 四国中央市新宮町*0.8 四国中央市中曾根町*0.7 岐阜県 1 笠松町司町*0.6 三重県 1 紀宝町神内*0.9 熊野市紀和町板屋*0.8 津市安濃町東観音寺*0.8 津市美杉町八知*0.6 伊賀市平田*0.5 京都府 1 南山城村北大河原*0.5 大阪府 1 大阪岬町深日*1.2 泉南市男里*1.1 泉南市消防本部*1.1 富田林市高辺台*1.1 熊取町野田*1.0 泉大津市東雲町*1.0 泉佐野市りんくう往来*1.0 泉佐野市市場*1.0 岸和田市畑町*0.9 大阪堺市西区深井清水町*0.9 忠岡町忠岡東*0.8 田尻町嘉祥寺*0.8 岸和田市岸城町*0.7 大阪狭山市狭山*0.7 阪南市尾崎町*0.6 岸和田市役所*0.6 大阪堺市西区鳳東町*0.5 河内長野市役所*0.5 奈良県 1 山添村大西*1.1 宇陀市大宇陀迫間*0.9 桜井市初瀬*0.7 広陵町南郷*0.5 鳥取県 1 鳥取市用瀬町用瀬*1.4 日南町生山*0.7 智頭町智頭*0.6 境港市東本町*0.5 日南町霞*0.5 島根県 1 川本町川本*0.5</p>				
162	31 14 26	<p>空知地方南部 北海道 2 浦幌町桜町*1.9 安平町早来北進*1.7 新冠町北星町*1.7 江別市緑町*1.7 釧路市音別町中園*1.7 豊頃町茂岩本町*1.6 安平町追分柏が丘*1.5 むかわ町松風*1.5 1 厚真町京町*1.4 十勝池田町西1条*1.4 函館市新浜町*1.3 むかわ町穂別*1.3 札幌白石区北郷*1.2 根室市厚床*1.2 札幌北区篠路*1.2 札幌北区太平*1.1 白糠町西1条*1.1 札幌北区新琴似*1.1 浦河町潮見*1.1 十勝大樹町生花*1.0 釧路町別保*1.0 標茶町塘路*1.0 新ひだか町静内山手町*0.9 札幌豊平区月寒東*0.9 幕別町本町*0.9 別海町常盤*0.9 札幌手稲区前田*0.9 根室市落石東*0.9 千歳市若草*0.9 千歳市支笏湖温泉*0.8 千歳市北栄*0.8 浦河町築地*0.8 釧路市幸町*0.8 様似町栄町*0.7 別海町本別海*0.7 幕別町忠類錦町*0.7 札幌清田区平岡*0.7 苫小牧市末広町*0.6 厚真町鹿沼*0.6 厚岸町真栄*0.6 帯広市東6条*0.6 中札内村東2条*0.6 十勝大樹町東本通*0.6 芽室町東2条*0.6 広尾町並木通*0.5 帯広市東4条*0.5 根室市瑤瑤瑠*0.5 恵庭市京町*0.5 新千歳空港*0.5 青森県 1 階上町道仏*1.4 八戸市南郷*0.8 むつ市大畑町中島*0.8 東北町上北南*0.7 岩手県 1 野辺地町野辺地*0.6 五戸町古館*0.5 1 盛岡市薮川*0.9 宮古市田老*0.6</p>	43° 17.8' N	141° 46.2' E	176km	M: 5.1
163	31 20 04	<p>岩手県沖 青森県 岩手県 1 階上町道仏*1.3 1 九戸村伊保内*0.8</p>	40° 20.8' N	142° 02.2' E	52km	M: 3.4

● 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2年（2020年）8月～令和3年（2021年）7月〉

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
令和2年（2020年）											
8月	71	41	7							119	トカラ列島近海の地震活動 (震度3：1回、震度2：3回、震度1：8回)
9月	87	31	14	3	1					136	4日 福井県嶺北（震度5弱） 15日 カムチャッカ半島付近の地震（震度2）を含む
10月	85	24	9							118	
11月	70	20	5		1					96	22日 茨城県沖（震度5弱）
12月	106	44	7	3	3					163	12日 岩手県沖（震度5弱） 21日 青森県東方沖（震度5弱） 18日 新島・神津島近海（震度5弱） 地震活動（12月中：震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：3回、震度2：8回、震度1：21回）
令和3年（2021年）											
1月	86	42	4	2						134	
2月	149	54	20	4				1		228	13日 福島県沖（震度6強）（※2） 地震活動（13日以降28日現在：震度6強：1回、震度4：1回、震度3：6回、震度2：25回、震度1：61回） 和歌山県北部の地震活動 (15日以降28日現在：震度4：1回、震度3：1回、震度2：6回、震度1：17回)
3月	116	38	7	4	1	1				167	15日 和歌山県北部（震度5弱） 和歌山県北部の地震活動 (15日以降31日現在：震度5弱：1回、震度3：2回、震度2：2回、震度1：11回) 20日 宮城県沖（震度5強） 宮城県沖の地震活動 (20日以降31日現在：震度5強：1回、震度2：6回、震度1：23回) 福島県沖の地震活動（※2の周辺） (震度4：1回、震度2：5回、震度1：13回)
4月	277	106	39	8						430	長野県北部の地震活動 (4月中：震度3：1回、震度2：5回、震度1：9回) 伊豆大島近海の地震活動 (4月中：震度3：3回、震度2：5回、震度1：10回) トカラ列島近海の地震活動 (9日以降30日現在：震度4：6回、震度3：19回、震度2：64回、震度1：176回)
5月	105	35	11	3		1				155	1日 宮城県沖（震度5強） 福島県沖の地震活動 (5月中：震度4：1回、震度3：1回、震度2：2回、震度1：6回)
6月	82	24	9	2						117	
7月	111	37	10	5						163	奄美大島北西沖の地震活動 (4日以降31日現在：震度2：5回、震度1：5回) 八丈島近海の地震活動 (15日以降31日現在：震度4：1回、震度2：3回、震度1：10回) 福島県会津の地震活動 (18日以降31日現在：震度3：2回、震度2：2回、震度1：6回)
2021年計	926	336	100	28	1	2	0	1	0	1394	
過去1年計	1345	496	142	34	6	2	0	1	0	2026	(令和2年8月～令和3年7月)

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2年（2020年）8月～令和3年（2021年）7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2年（2020年）								
8月	301	73	6			380	79	
9月	346	80	8	1		435	89	12日 宮城県沖（M6.2）
10月	304	59	4			367	63	
11月	329	54	13	1		397	68	11日 硫黄島近海（M6.2）
12月	357	60	11	3		431	74	1日 サハリン西方沖（M6.7） 10日 台湾付近（M6.3） 21日 青森県東方沖（M6.5）
令和3年（2021年）								
1月	322	70	8	1		401	79	12日 北海道西方沖（M6.0）
2月	657	97	14		1	769	112	13日 福島県沖（M7.3）
3月	434	76	6	2		518	84	20日 宮城県沖（M6.9） 27日 宮古島北西沖（M6.2）
4月	456	71	8	1		536	80	18日 台湾付近（M6.1）
5月	526	86	7	3		622	96	1日 宮城県沖（M6.8） 14日 福島県沖（M6.3） 16日 十勝沖（M6.1）
6月	351	66	9			426	75	
7月	431	88	10	1		530	99	13日 千島列島（M6.2）
2021年計	3177	554	62	8	1	3802	625	
過去1年計	4814	880	104	13	1	5812	998	（令和2年8月～令和3年7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3年7月に長周期地震動階級*1以上を観測した地震はなかった。

平成25年3月～令和3年7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						4

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。物につかまらないと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	キャスター付き什器がわずかに動く。棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。	—
長周期地震動階級3	立っていることが困難になる。	キャスター付き什器が大きく動く。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が入ることがある。
長周期地震動階級4	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろつされる。	キャスター付き什器が大きく動き、転倒するものがある。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。	間仕切壁などにひび割れ・亀裂が多くなる。

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和2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。

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和3年7月に緊急地震速報（警報）を発表した地震はなかった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は80回であった。

平成19年10月～令和3年7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)						3(512)

※ 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。