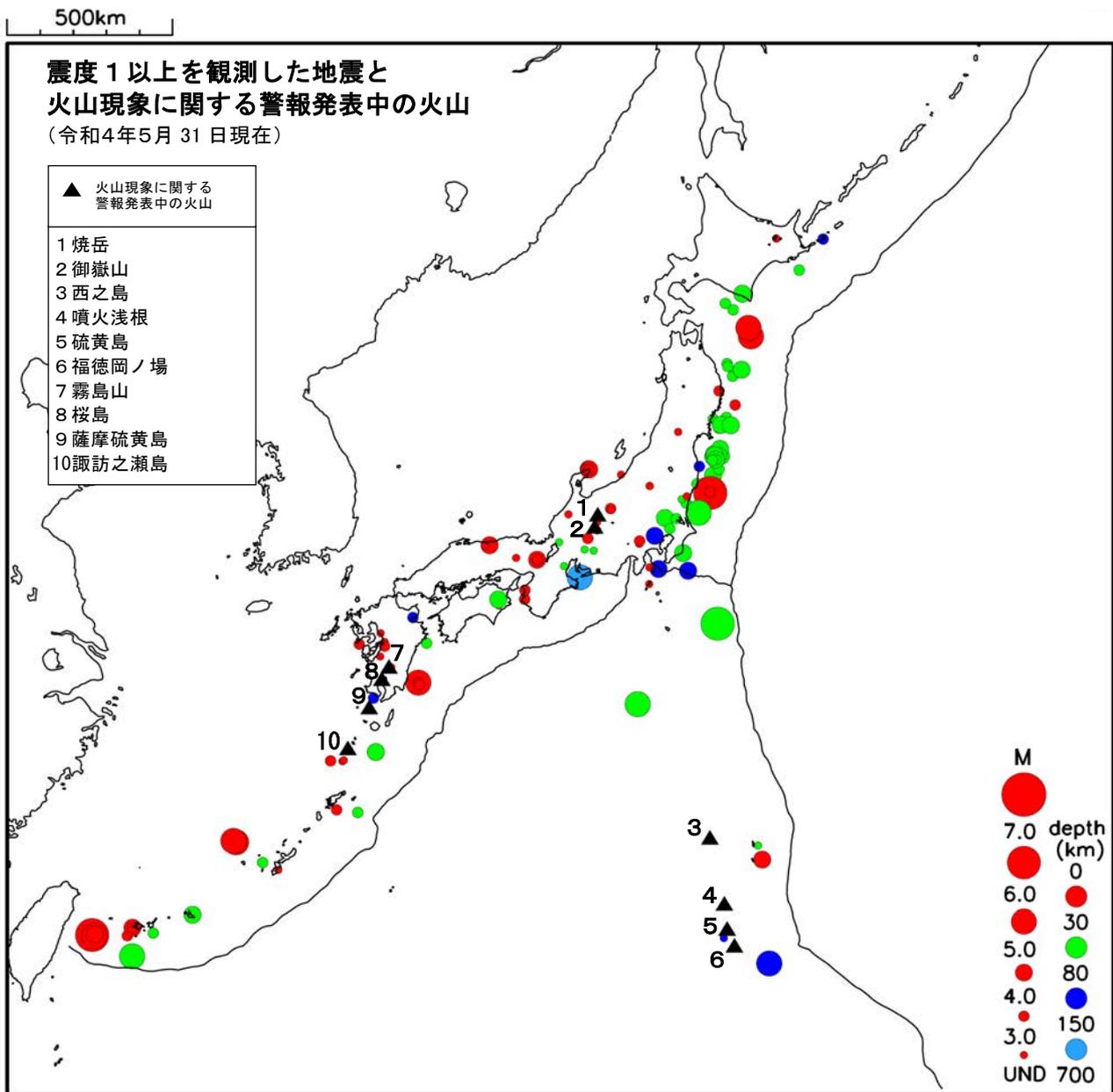


令和4年5月 地震・火山月報(防災編)

Monthly Report on Earthquakes and Volcanoes in Japan

May 2022



気 象 庁

Japan Meteorological Agency

※ 本資料中のデータについて

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

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

注* 令和4年5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4年5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。

※ 本資料中の図について

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

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

※ 本資料利用上の注意

・資料中の語句について

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

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

depth：深さ（km）

UND：マグニチュードの決まらない地震が含まれていることを意味する。

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

・発震機構解について

発震機構解の図は下半球投影である。また、特にことわりがない限り、P波初動による発震機構解である。

・M-T図について

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

・震央地名について

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

・震源と震央について

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

・地震の震源要素等について

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

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

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

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

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

・火山の活動解説の火山性地震回数等について

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

目次

● 日本及びその周辺での主な地震活動	1
北海道地方の地震活動	7
東北地方の地震活動	9
関東・中部地方の地震活動	13
近畿・中国・四国地方の地震活動	20
九州地方の地震活動	22
沖縄地方の地震活動	24
その他の地域の地震活動	26
● 南海トラフ周辺の地殻活動	27
● 日本の主な火山活動	30
北海道地方の火山活動	41
東北地方の火山活動	43
関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動	45
近畿・中国・四国地方の火山活動	49
九州地方の火山活動	50
沖縄地方の火山活動	54
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	55
● 世界の主な地震	56
● 世界の主な火山活動	58
● 付録	
1. 震度1以上を観測した地震の表	59
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	87
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	88
4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震	89
5. 緊急地震速報の提供状況	91

● 日本及びその周辺での主な地震活動

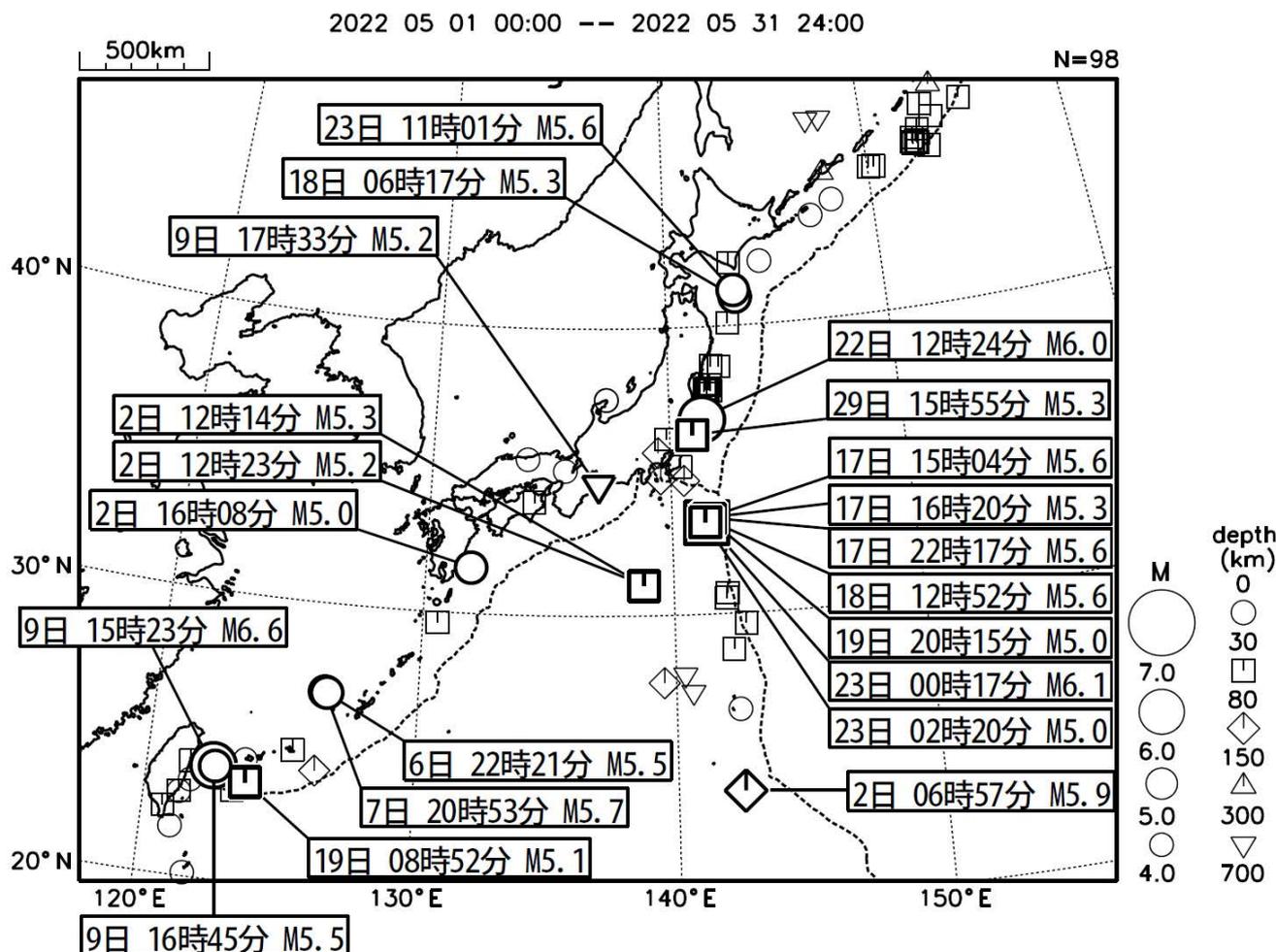


図1 令和4年5月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(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。)

5月22日12時24分に茨城県沖の深さ5kmでM6.0の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報（警報）を発表した。この地震により、福島県いわき市で震度5弱を観測したほか、東北地方から関東信越地方及び静岡県で震度4～1を観測した。また、福島県浜通りで長周期地震動階級2を観測したほか、宮城県北部で長周期地震動階級1を観測した。

令和4年（2022年）5月に日本国内で震度4以上を観測した地震は4回（4月は8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98回（4月は148回）であった（図1）。

5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。5月中に震度5弱以上を観測した地震は1回、津波を観測した地震はなかった（4月は震度5弱以上を観測した地震は1回、津波を観測した地震はなかった）。

令和4年5月 地震・火山月報（防災編）

表1 令和4年5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 <small>(注4)</small>	M H S T <small>(注5)</small>	最大震度・被害状況等 <small>(注6)</small>	掲載 ページ
1	5 2 16 8	日向灘	5.0	5.2	・ ・ ・ ・	3：宮崎県 宮崎市松橋* 宮崎市橘通東* など2県11地点	23
2	5 2 22 21	京都府南部	4.4	-	・ ・ S ・	4：京都府 亀岡市安町	4、21
3	5 3 19 39	東京都多摩東部	4.6	4.6	・ ・ ・ ・	3：栃木県 宇都宮市明保野町 栃木市岩舟町静* など1都3県22地点	15
4	5 5 18 42	茨城県南部	4.8	4.8	・ ・ S ・	4：茨城県 筑西市舟生 栃木県 宇都宮市明保野町 など3県11地点	4、16
5	5 9 15 23	与那国島近海	6.6	6.3	M ・ ・ ・	3：沖縄県 与那国町久部良 与那国町役場* 緊急地震速報（警報）を発表	25
6	5 22 12 24	茨城県沖	6.0	5.4	M H S ・	5弱：福島県 いわき市小名浜 いわき市平梅本* 長周期地震動階級2を観測 緊急地震速報（警報）を発表 被害：住家一部破損1棟など（5月30日現在、総務省消防庁による）	5、17
7	5 22 21 22	日高地方東部	4.7	4.6	・ ・ ・ ・	3：北海道 浦河町潮見	8
8	5 23 0 17	八丈島東方沖	6.1	6.0	M ・ ・ ・	1：東京都 八丈町三根 八丈町富士グランド* 青ヶ島村	18
9	5 23 11 1	青森県東方沖	5.6	5.6	・ ・ ・ ・	3：北海道 浦河町潮見 様似町栄町* 岩手県 盛岡市藪川*	12
10	5 29 15 55	茨城県沖	5.3	-	・ ・ S ・	4：茨城県 ひたちなか市南神敷台* 東海村東海* など1県5地点	6、19
11		石川県能登地方の 地震活動 <small>(注7)</small>			・ ・ ・ ・	5月中に震度1以上を観測する地震が15回（震度3：3回、 震度2：1回、震度1：11回）発生し、このうち最大規模の 地震は、2日14時52分及び20日19時58分に発生したM4.1の地 震（ともに最大震度3）	14
12		福島県沖の地震活 動 <small>(注8)</small>			・ ・ ・ ・	5月中に震度1以上を観測する地震が18回（震度3：1回、 震度2：6回、震度1：11回）発生し、このうち最大規模の 地震は、27日17時59分に発生したM4.7の地震（最大震度3）	10、11

- (注1) 主な地震とは、図1の領域内で発生した①M6.0以上、②震度4以上、③内陸M4.5以上かつ震度3、④海域M5.0以上かつ震度3、⑤その他注目した地震を指す。
- (注2) 震源時、震央地名、マグニチュードは再調査後、修正することがある。
- (注3) 空欄については、複数の地震による活動のため、記載していない場合がある。
- (注4) Mw欄の「-」はMwが求められていないことを示す。
- (注5) M H S Tの各項目について、M:M6.0以上の地震、H:被害を伴った地震、S:震度4以上を観測した地震、T:津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。
- (注6) 最大震度の観測点名にある*印は地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点であることを表す。被害状況について出典の記載がないものは総務省消防庁による。
- (注7) 14日23時32分に発生した能登半島沖の地震を含む。
- (注8) 14日23時08分、17日22時53分に発生した宮城県沖の地震を含む。

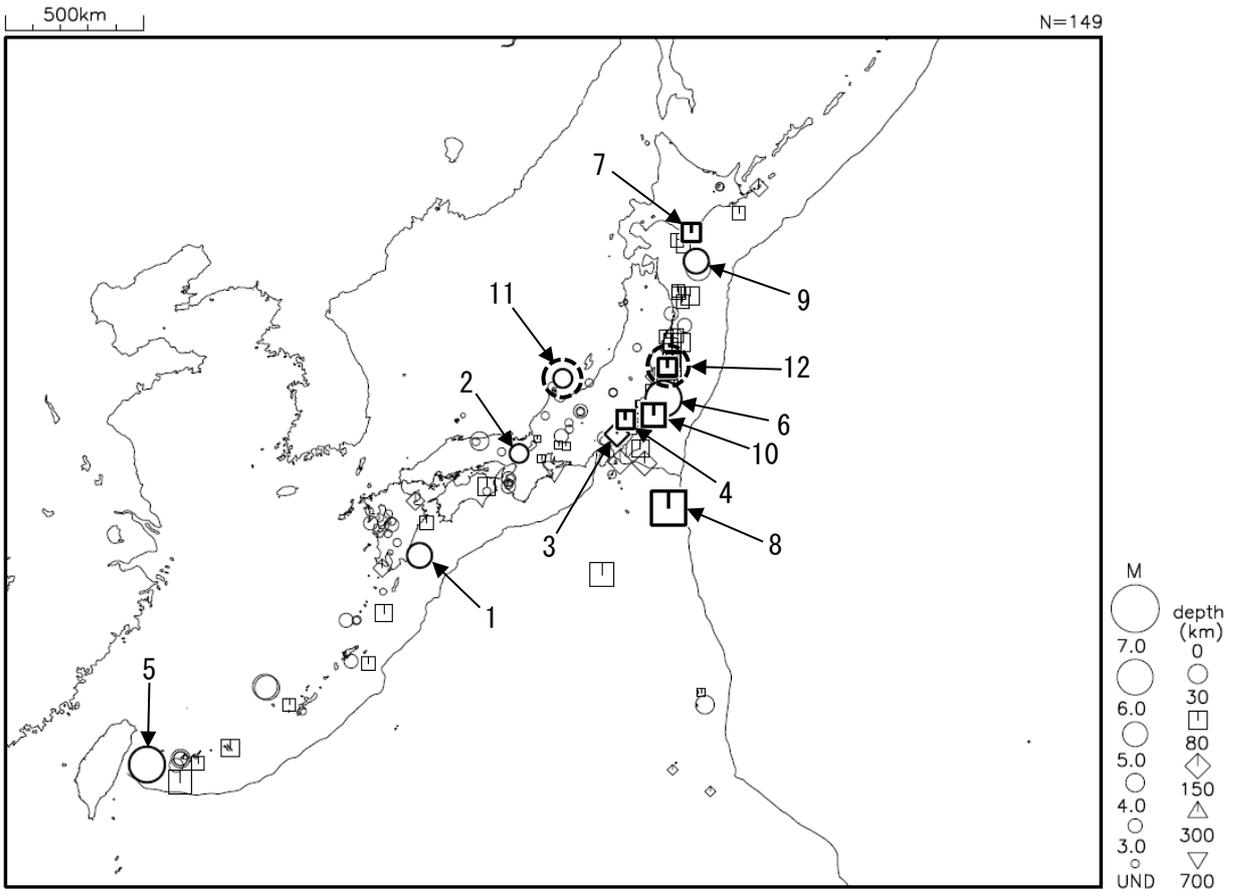


図2 令和4年5月に震度1以上を観測した地震（図中の番号は、表の番号に対応）

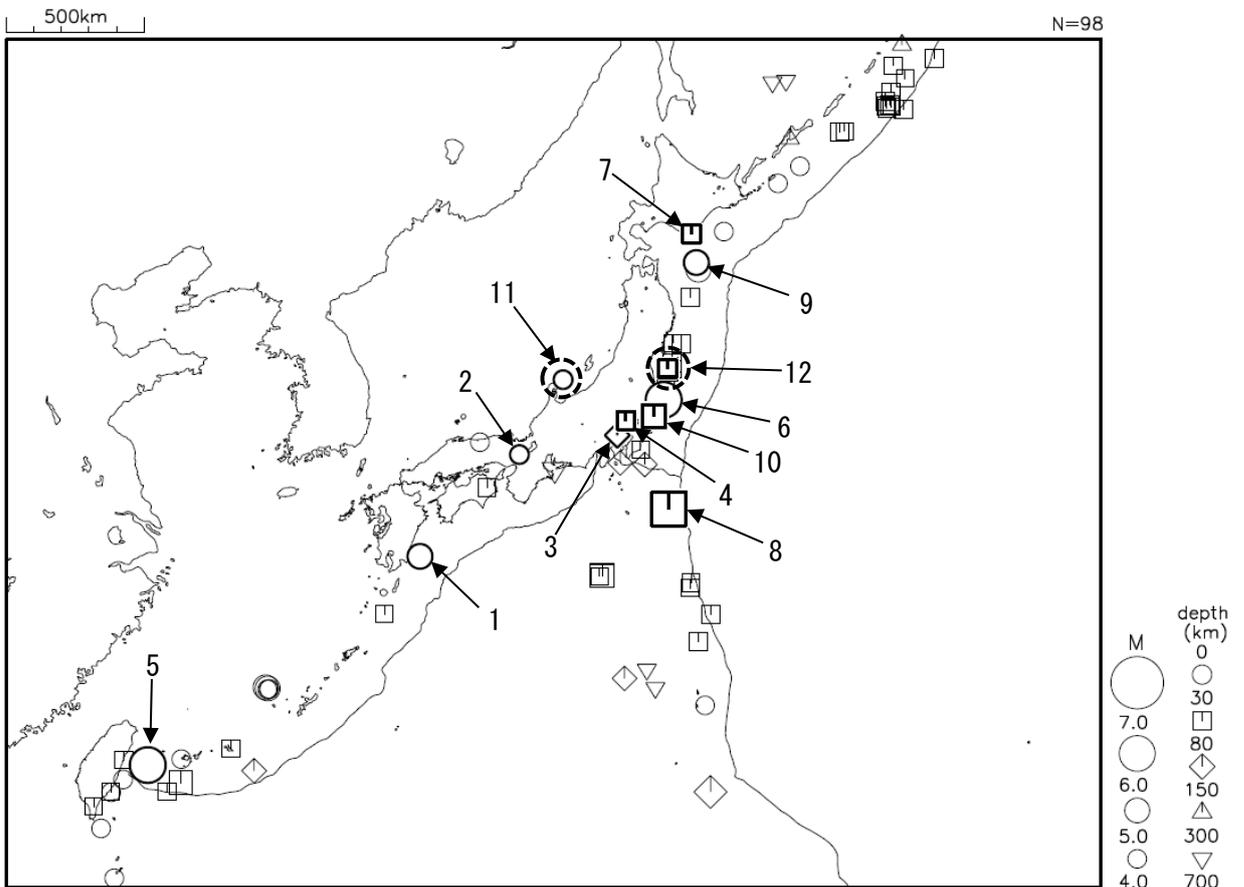
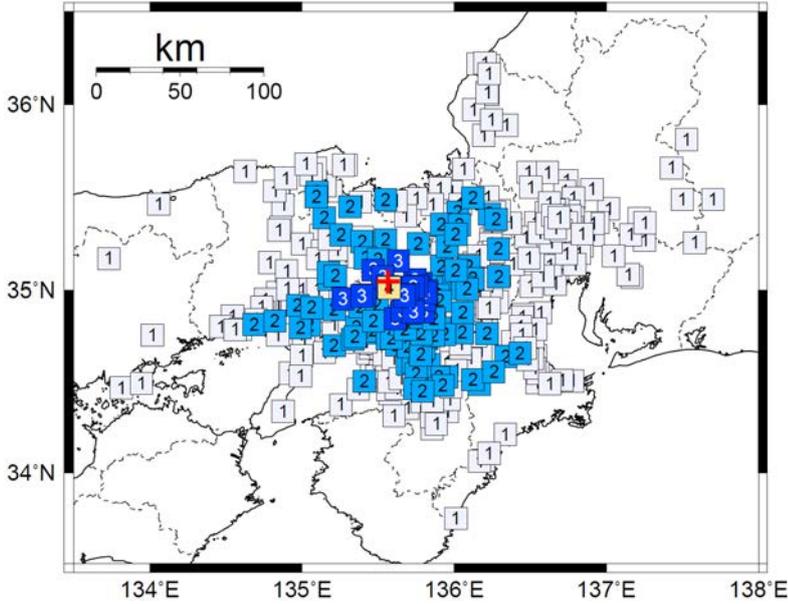


図3 令和4年5月に発生したM4.0以上の地震（図中の番号は、表の番号に対応）

2 5月2日 22時21分 京都府南部
(M4.4、深さ13km、最大震度4)



4 5月5日 18時42分 茨城県南部
(M4.8、深さ52km、最大震度4)

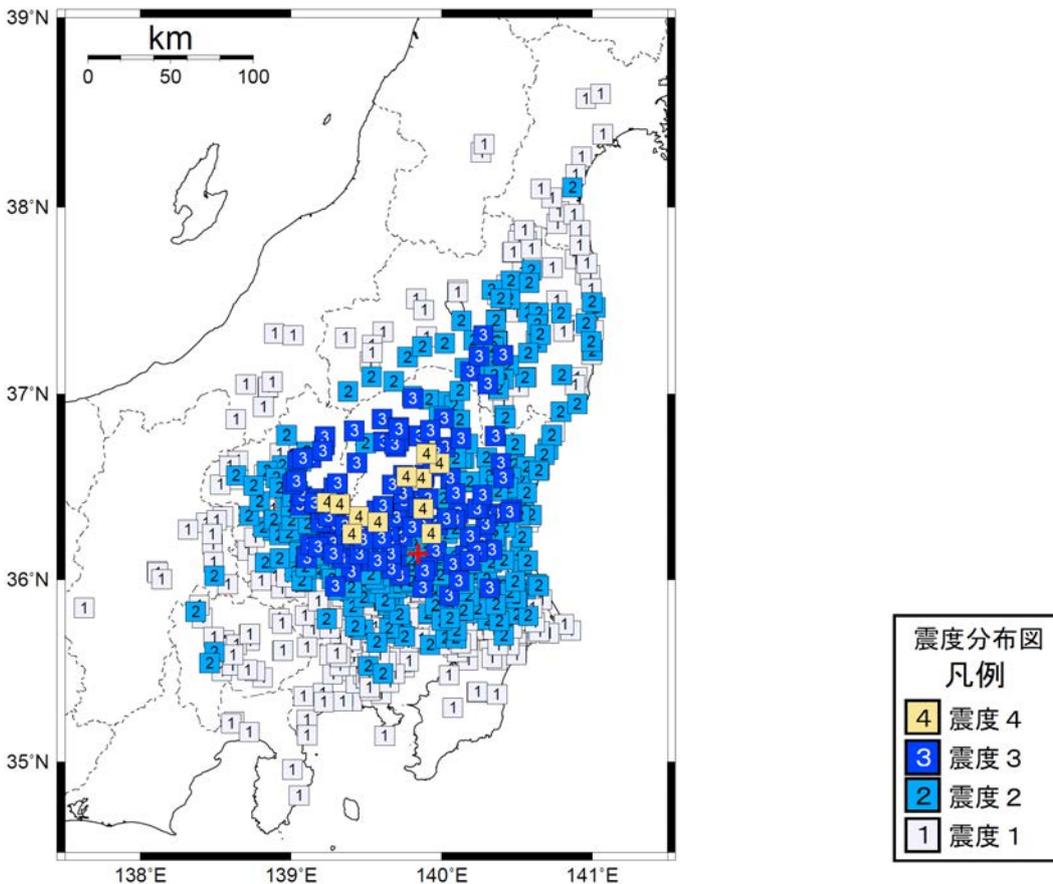
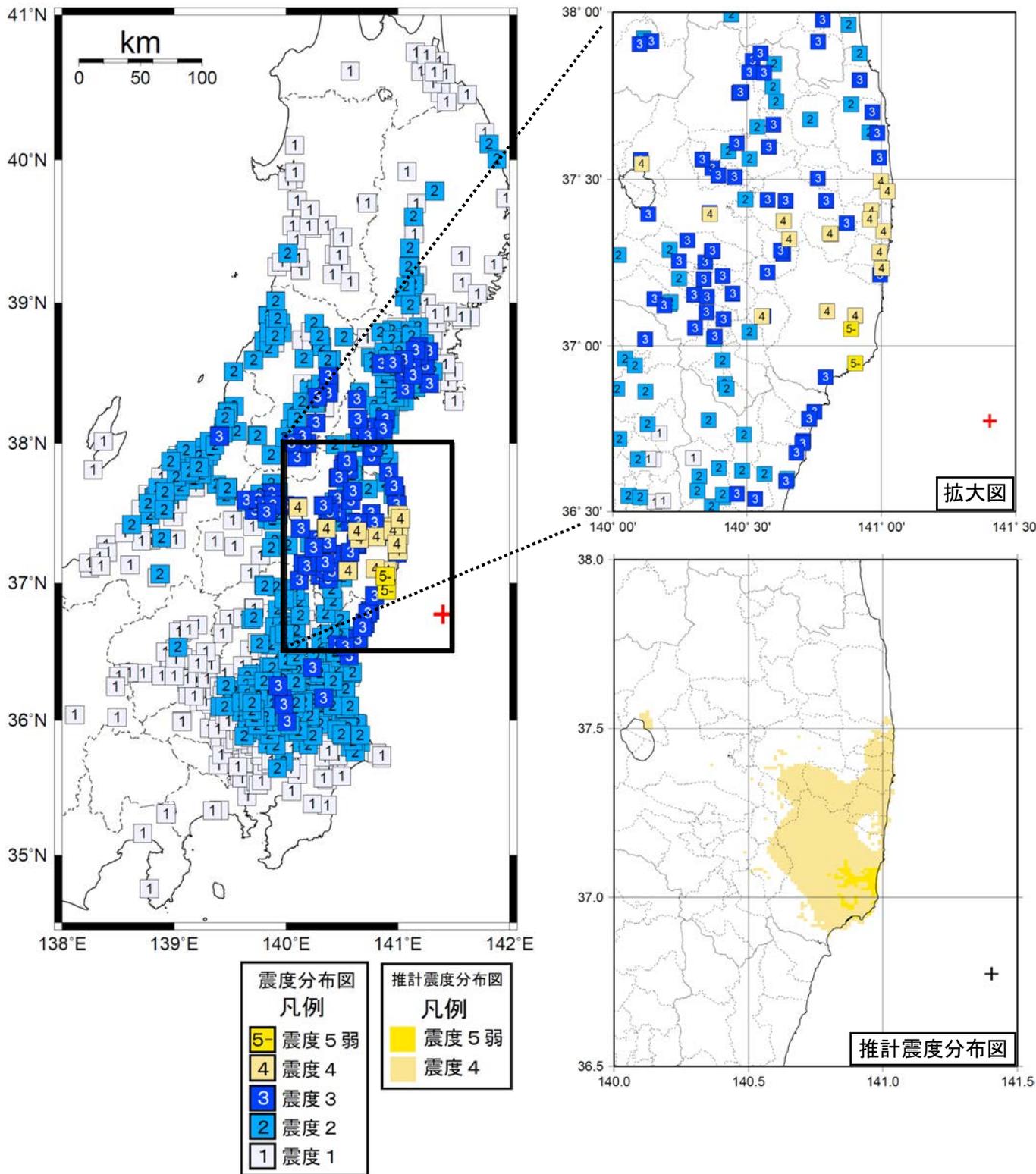


図4 震度分布図（続く）

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

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

6 5月22日12時24分 茨城県沖
(M6.0、深さ5km、最大震度5弱)



<推計震度分布図について>
地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがある。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがある。このため、個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目して利用されたい。なお、この推計震度分布図は震度の精査後に再作成したものであり、地震発生直後に発表したものと一部異なる。

図4 震度分布図（続き）

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

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

10 5月29日15時55分 茨城県沖
(M5.3、深さ44km、最大震度4)

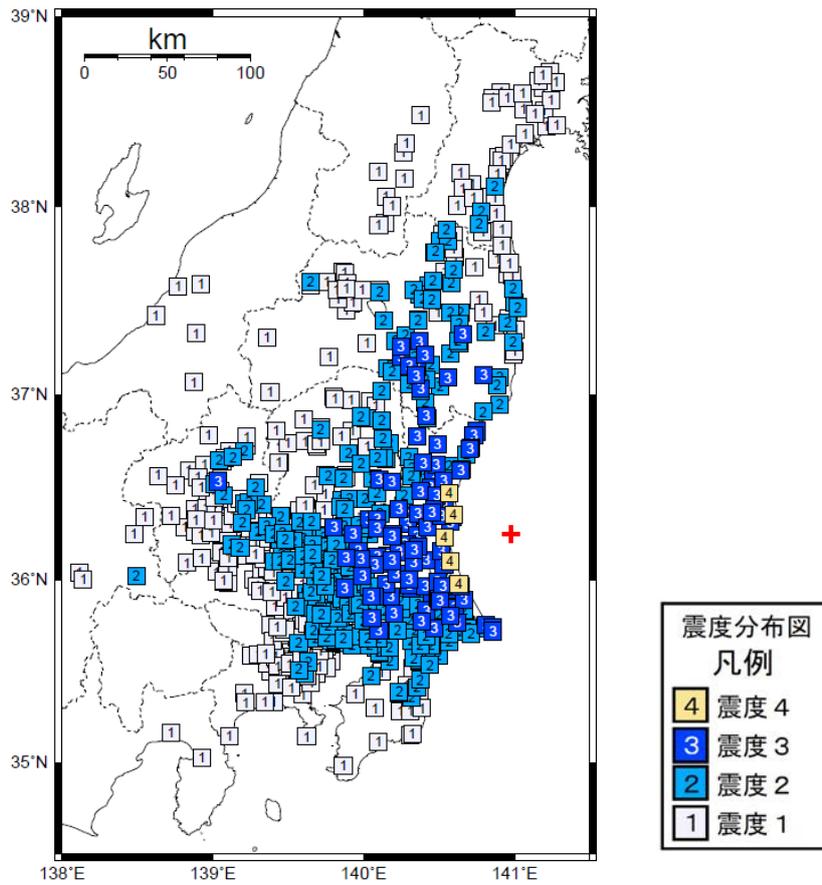


図4 震度分布図（続き）

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

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

○北海道地方の地震活動

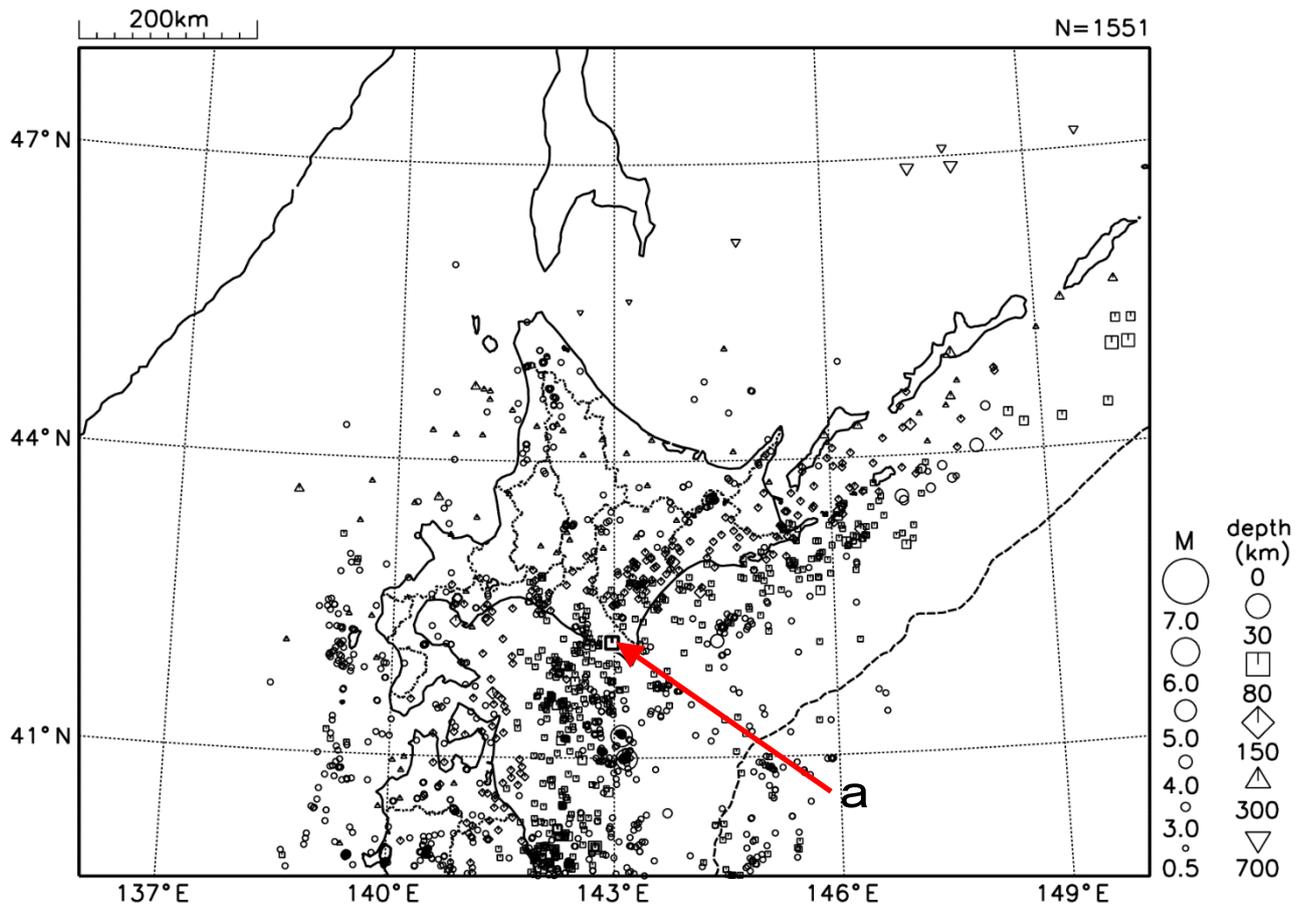


図5 北海道地方の震央分布図（2022年5月1日～5月31日、M \geq 0.5）

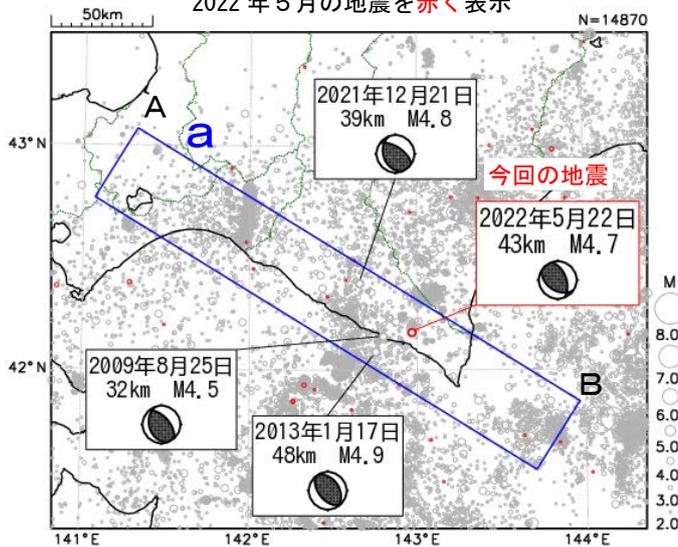
〔概況〕

5月に北海道地方で震度1以上を観測した地震は10回（4月は16回）であった。
5月中の主な地震活動は次のとおりである。

22日21時22分に日高地方東部の深さ43kmでM4.7の地震（図5中のa）が発生し、北海道の浦河町で震度3を観測したほか、北海道、青森県、岩手県で震度2～1を観測した（p.8参照）。

5月22日 日高地方東部の地震

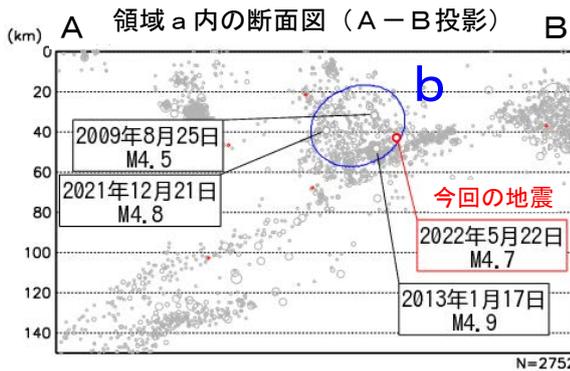
震央分布図
 (2001年10月1日～2022年5月31日、
 深さ0～150km、 $M \geq 2.0$)
 2022年5月の地震を赤く表示



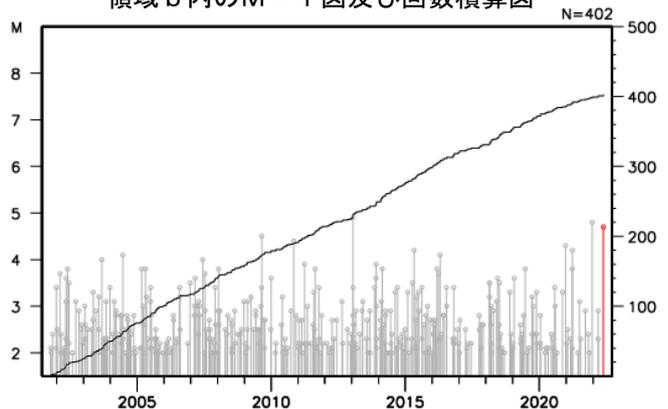
2022年5月22日21時22分に日高地方東部の深さ43kmでM4.7の地震（最大震度3）が発生した。この地震は、発震機構が北東-南西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、陸のプレート内で発生した。

2001年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M4.0以上の地震がしばしば発生している。直近では、2021年12月21日にM4.8の地震（最大震度3）が発生した。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M6.0以上の地震がしばしば発生している。「昭和57年（1982年）浦河沖地震」（M7.1、最大震度6）では、北海道で重軽傷者167人、住家全半壊41棟などの被害が生じた（「昭和57・58年災害記録（北海道、1984）」による）。



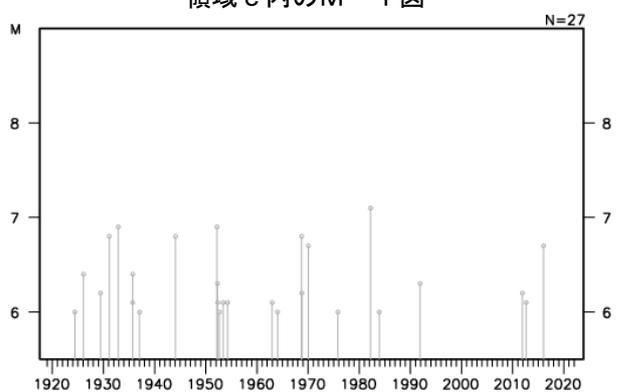
領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図
 (1919年1月1日～2022年5月31日、
 深さ0～100km、 $M \geq 6.0$)



領域c内のM-T図



○東北地方の地震活動

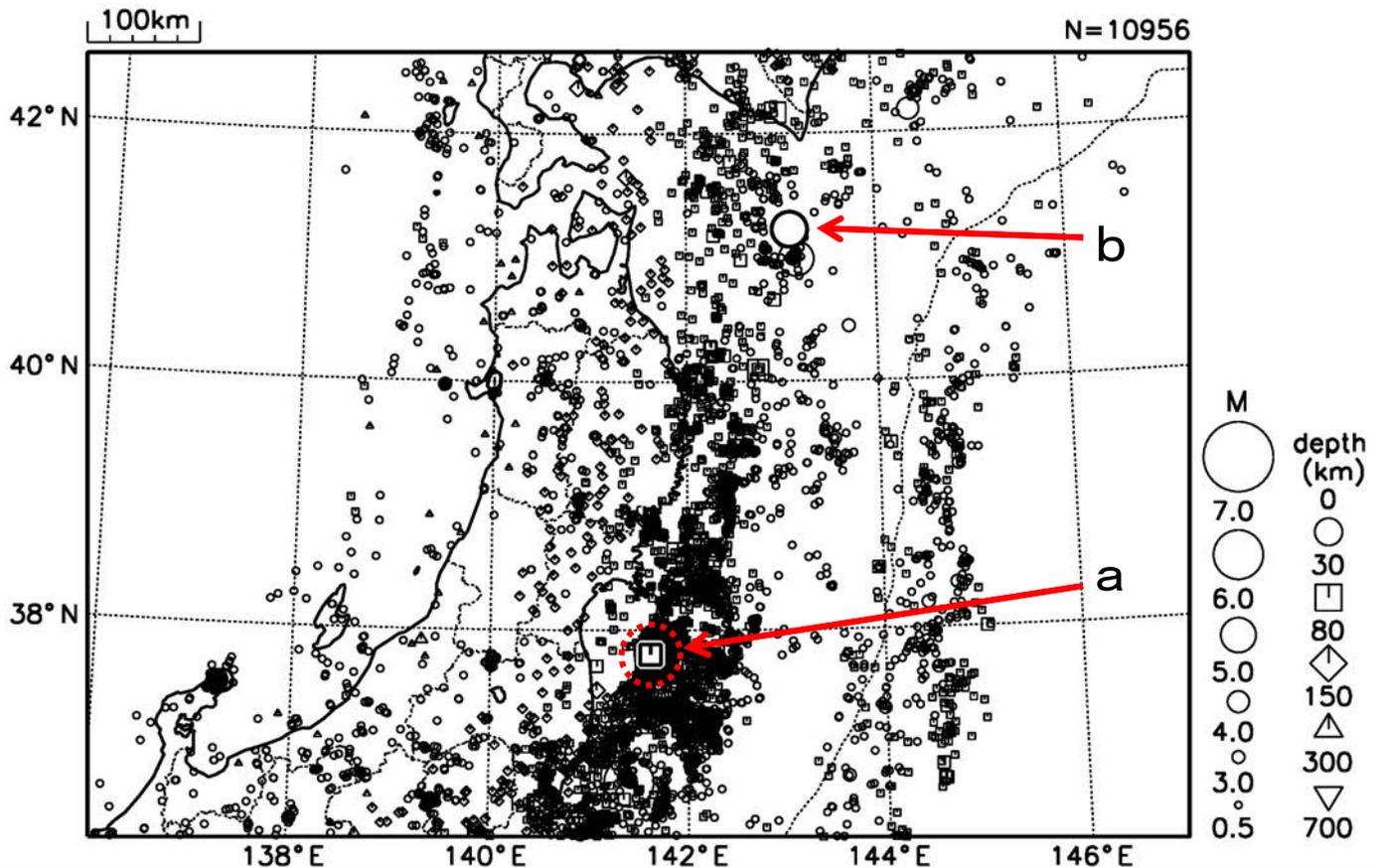


図6 東北地方の震央分布図（2022年5月1日～5月31日、M \geq 0.5）

〔概況〕

5月に東北地方で震度1以上を観測した地震は50回（4月は47回）であった。5月中の主な活動は次のとおりである。

福島県沖では5月に震度1以上を観測した地震が18回（震度3：1回、震度2：6回、震度1：11回）発生した（図6中のa）。このうち最大規模の地震は27日17時59分に発生したM4.7の地震であり、宮城県、福島県で震度3を観測したほか、東北地方、関東地方及び新潟県で震度2～1を観測した（p.10、11参照）。

23日11時01分に青森県東方沖の深さ24kmでM5.6の地震（図6中のb）が発生し、北海道浦河町、様似町、岩手県盛岡市で震度3を観測したほか、北海道と東北地方で震度2～1を観測した（p.12参照）。

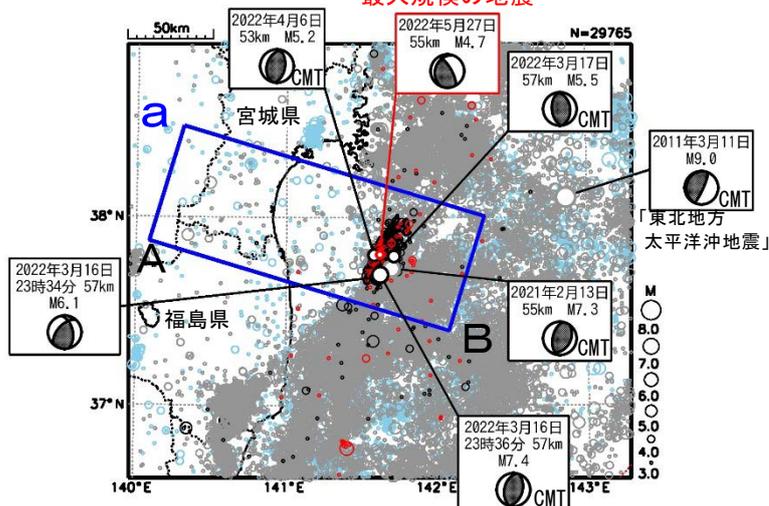
3月16日からの福島県沖の地震活動

震央分布図

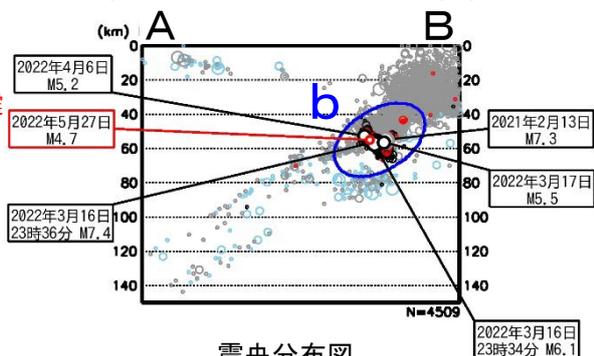
(1997年10月1日～2022年5月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 3.0$)

2011年3月10日以前に発生した地震を**水色**、
2011年3月11日以降に発生した地震を**灰色**、
2022年3月16日以降に発生した地震を**黒色**、
2022年5月に発生した地震を**赤色**で表示

5月中の地震活動の
最大規模の地震



領域 a 内の断面図 (A-B 投影)

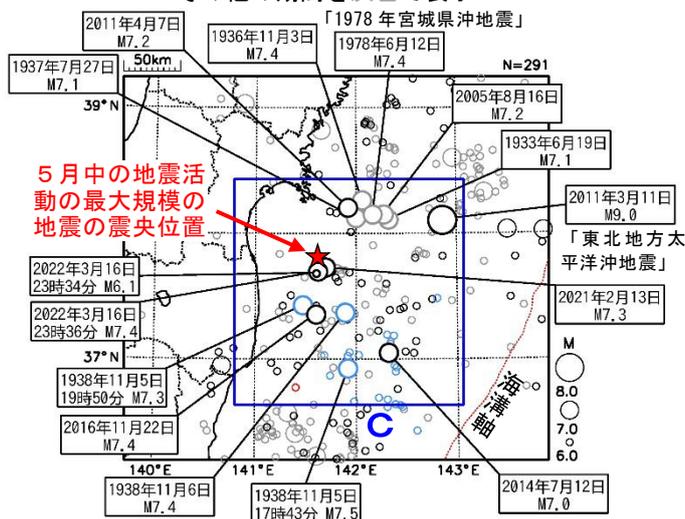


5月中の地震活動の最大規模の地震

震央分布図

(1919年1月1日～2022年5月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 6.0$)

1938年11月5日～1938年11月30日の地震を**水色**、
2011年3月11日以降の地震を**黒色**、
2022年5月の地震を**赤色**、
その他の期間を**灰色**で表示

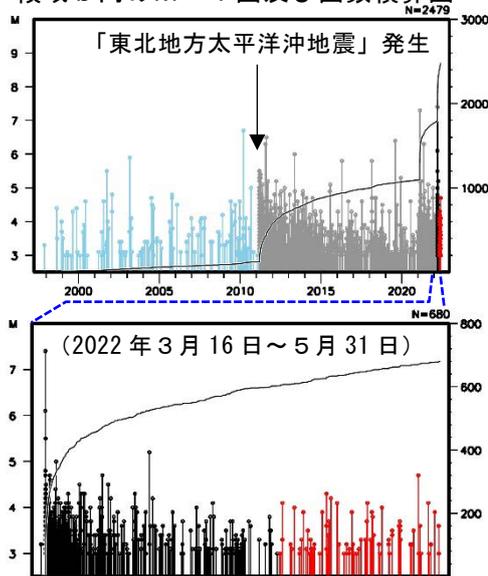


5月中の地震活動の最大規模の地震の震央位置

福島県沖では、2022年3月16日のM7.4の地震（最大震度6強）の発生後、震源付近で地震活動が活発になった。この地震活動により、震度1以上を観測する地震が、3月は107回、4月及び5月はそれぞれ18回（次ページ参照）発生するなど、地震活動は、当初に比べて低下してきているものの、依然継続している。このうち5月中の最大規模の地震は27日17時59分に発生したM4.7の地震（最大震度3）である。

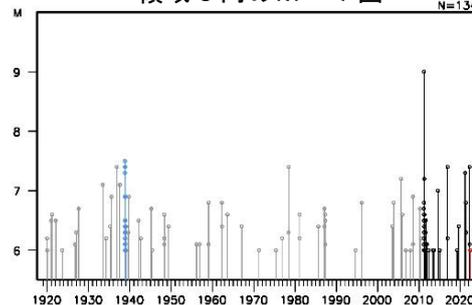
1997年10月以降の活動をみると、領域bでは「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」（以下、「東北地方太平洋沖地震」）の発生前はM5.0以上の地震がまれに発生していたが、「東北地方太平洋沖地震」の発生以降は地震の発生数が増加し、M6.0以上の地震が時々発生している。

領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



1919年以降の活動をみると、今回の地震活動の震央周辺（領域c）では、「東北地方太平洋沖地震」の発生以前からM7.0以上の地震が時々発生しており、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。この地震の後、同年11月30日までにM6.0以上の地震回数が増加するなど、福島県沖で地震活動が活発となった。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（「日本被害地震総覧」による）。

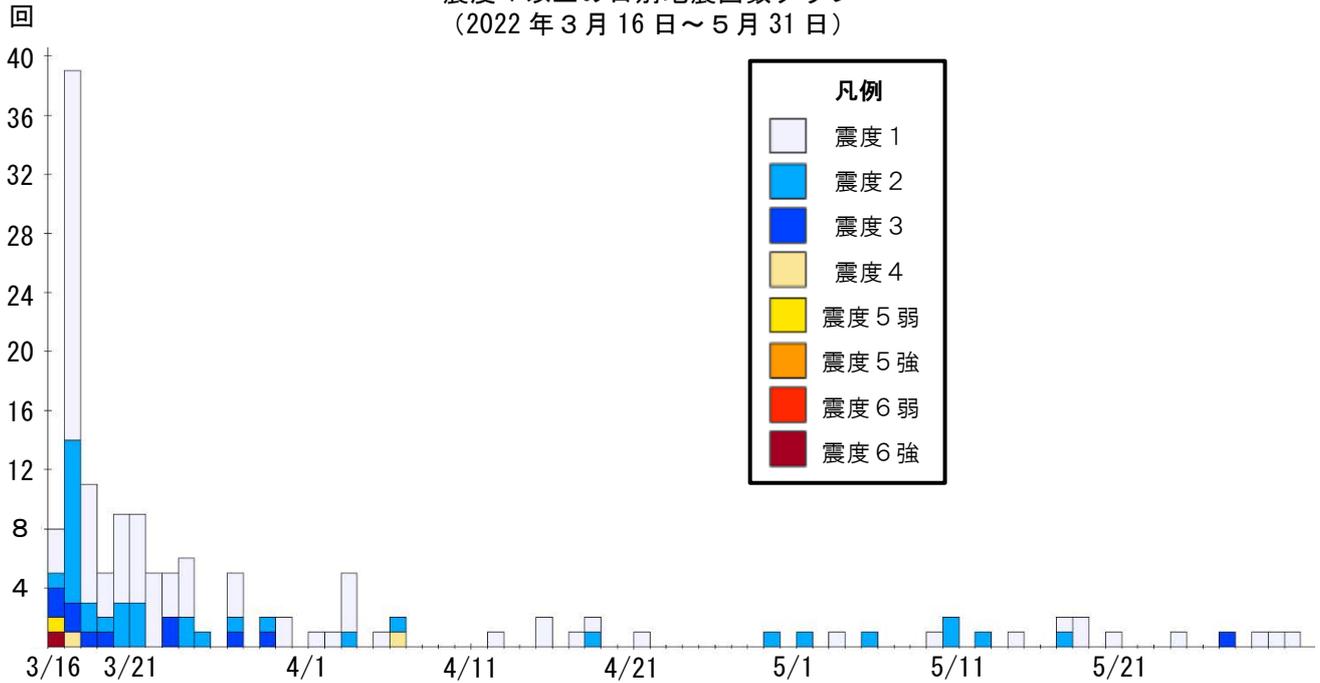
領域 c 内の M-T 図



震度1以上の月別最大震度別地震回数表
(2022年3月16日～5月31日)

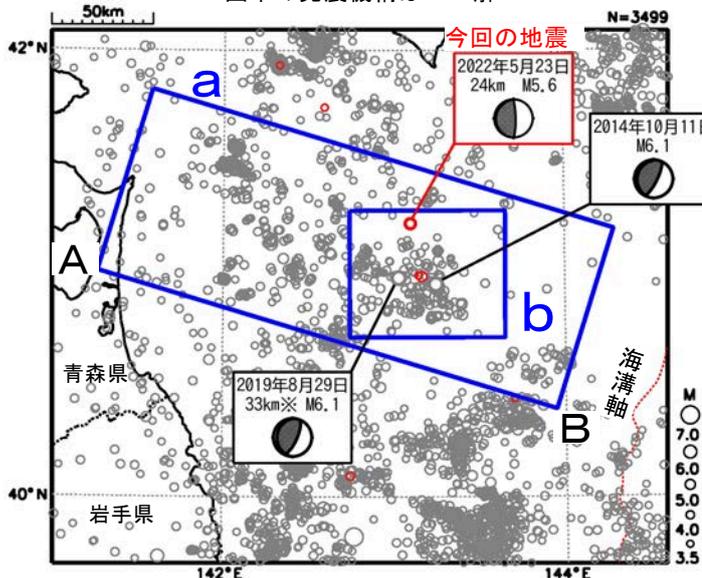
期間	最大震度別回数									震度1以上を 観測した回数	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計	累計
2022/3/16～3/31	68	26	10	1	1	0	0	1	0	107	107
2022/4/1～4/30	13	4	0	1	0	0	0	0	0	18	125
2022/5/1～5/31	11	6	1	0	0	0	0	0	0	18	143
総数	92	36	11	2	1	0	0	1	0	143	

震度1以上の日別地震回数グラフ
(2022年3月16日～5月31日)



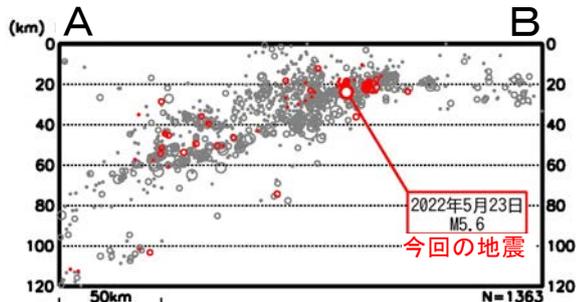
5月23日 青森県東方沖の地震

震央分布図
(1997年10月1日～2022年5月31日、
深さ0～120km、 $M \geq 3.5$)
2022年5月の地震を赤色○で表示
図中の発震機構はCMT解

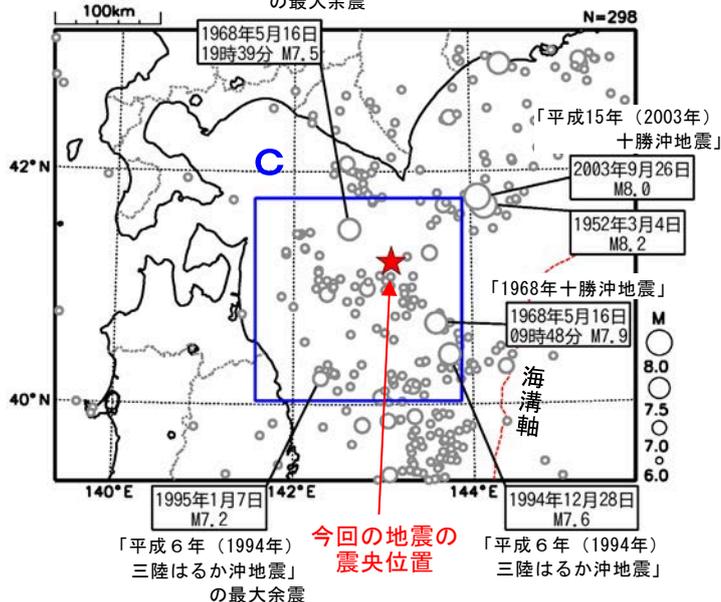


※深さはCMT解による

領域a内の断面図 (A-B投影、
2020年9月1日～2022年5月31日、 $M \geq 1.5$)



震央分布図
(1919年1月1日～2022年5月31日、
深さ0～150km、 $M \geq 6.0$)
「1968年十勝沖地震」
の最大余震

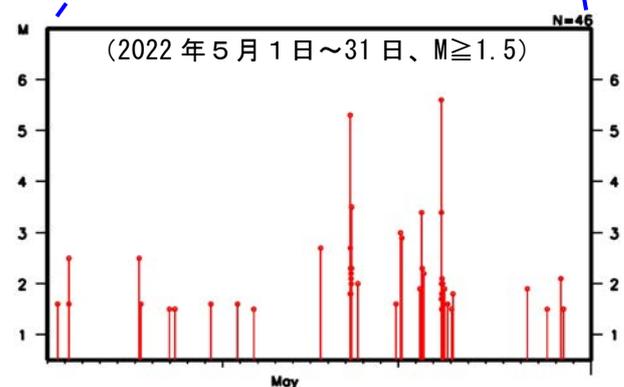
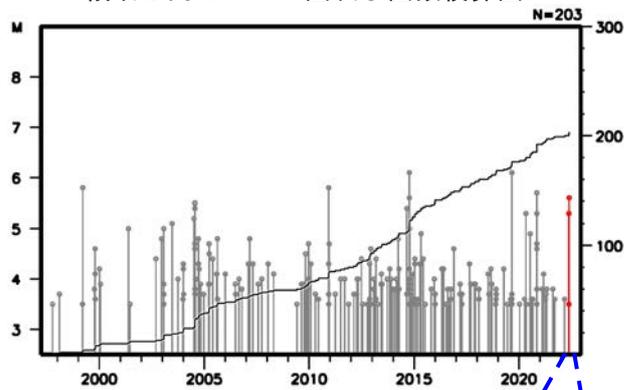


2022年5月23日11時01分に青森県東方沖の深さ24kmでM5.6の地震(最大震度3)が発生した。この地震は、発震機構(CMT解)が東西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

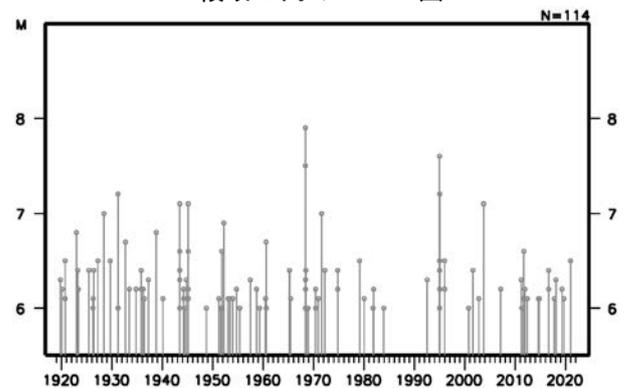
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近(領域b)では、M5.0以上の地震が時々発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺(領域c)では、1968年5月16日09時48分に「1968年十勝沖地震」(M7.9、最大震度5)が発生した。この地震により、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)。

領域b内のM-T図及び回数積算図



領域c内のM-T図



○関東・中部地方の地震活動

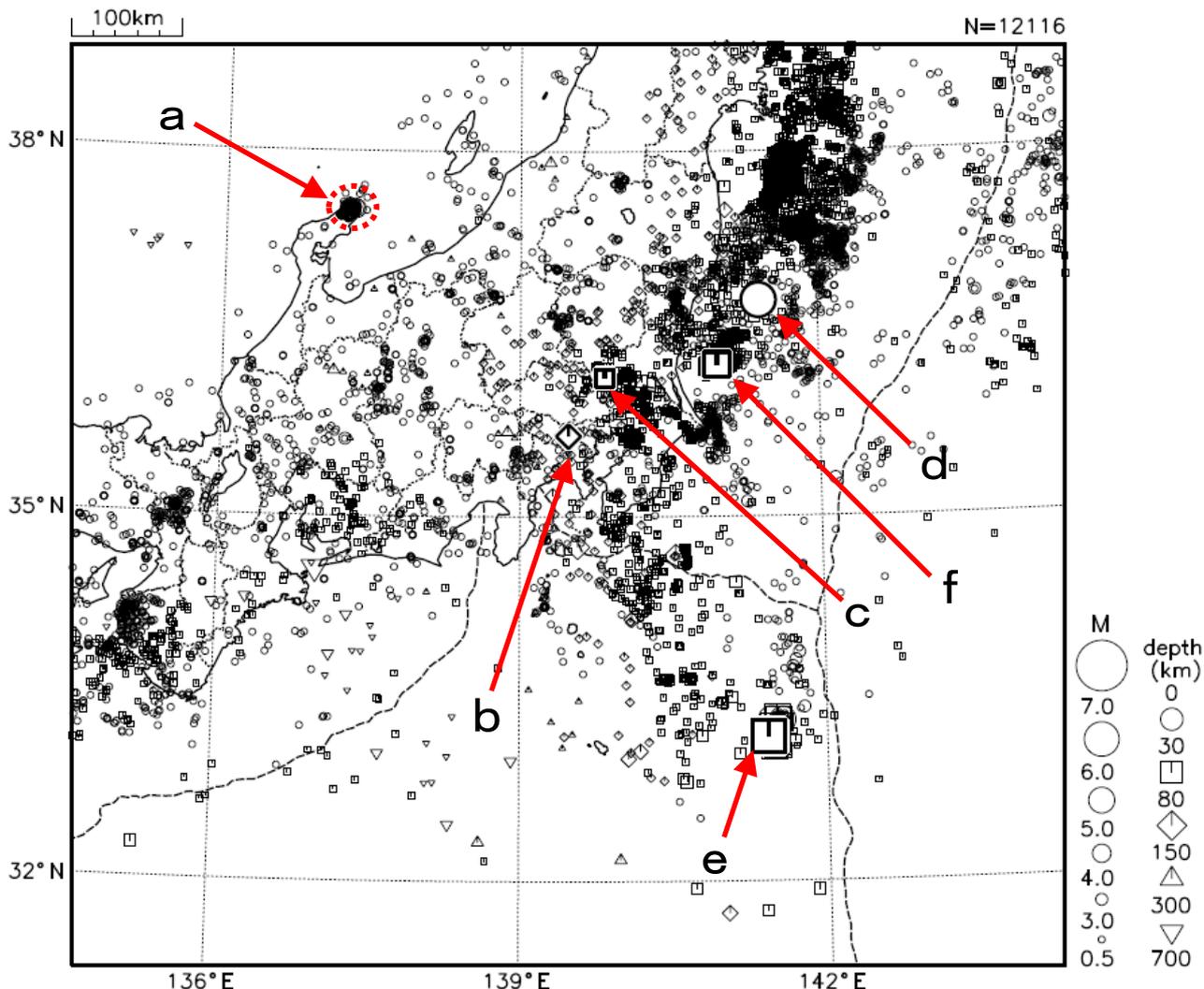


図7 関東・中部地方の震央分布図（2022年5月1日～5月31日、M \geq 0.5）

[概況]

5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55回（4月は73回）であった。5月中の主な活動は次の通りである。

石川県能登地方では5月中に震度1以上を観測した地震が15回（震度3：3回、震度2：1回、震度1：11回）発生した（図7中のa）。このうち最大規模の地震は2日14時52分及び20日19時58分に発生したM4.1の地震であり、ともに石川県珠洲市で震度3を観測したほか、2日の地震では石川県内で震度2～1を観測し、20日の地震では富山県及び石川県で震度2～1を観測した。（p.14参照）。

3日19時39分に東京都多摩東部の深さ130kmでM4.6の地震（図7中のb）が発生し、栃木県、群馬県、東京都及び神奈川県で震度3を観測したほか、東北地方南部から関東甲信越地方及び静岡県にかけて震度2～1を観測した（p.15参照）。

5日18時42分に茨城県南部の深さ52kmでM4.8の地震（図7中のc）が発生し、茨城県、栃木県及び群馬県で震度4を観測したほか、東北地方南

部から関東甲信越地方及び静岡県で震度3～1を観測した（p.4、16参照）。

22日12時24分に茨城県沖の深さ5kmでM6.0の地震（図7中のd）が発生し、福島県いわき市で震度5弱を観測したほか、東北地方から関東信越地方及び静岡県で震度4～1を観測した（p.5、17参照）。

23日00時17分に八丈島東方沖の深さ10km(CMT解による)でM6.1の地震（図7中のe）が発生し、東京都八丈町及び青ヶ島村で震度1を観測した（p.18参照）。

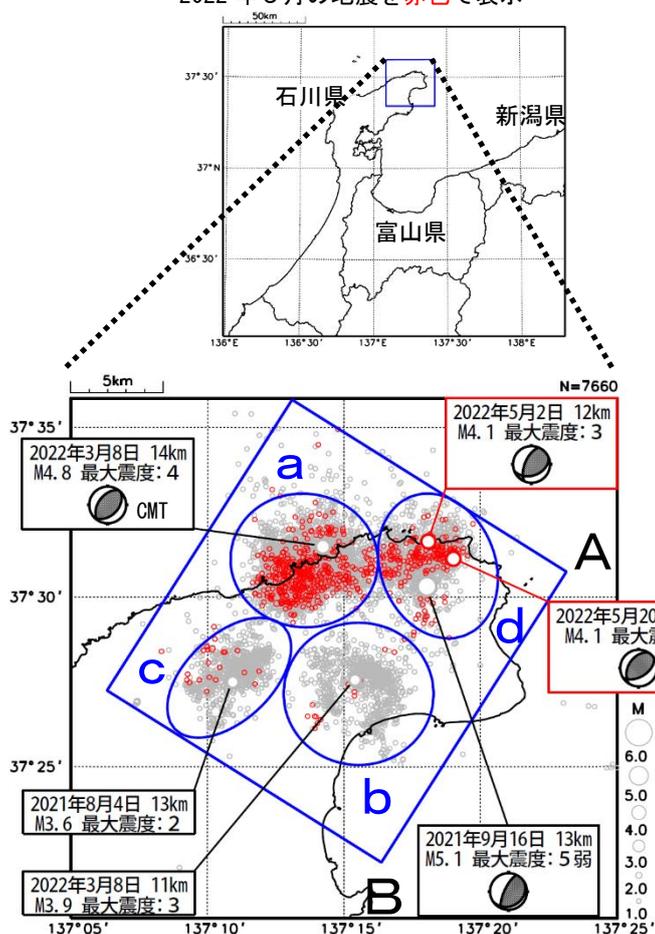
29日15時55分に茨城県沖の深さ44kmでM5.3の地震（図7中のf）が発生し、茨城県ひたちなか市、鹿嶋市、鉾田市及び東海村で震度4を観測したほか、東北地方南部から関東信越地方及び静岡県で震度4～1を観測した（p.6、19参照）。

石川県能登地方の地震活動

震央分布図

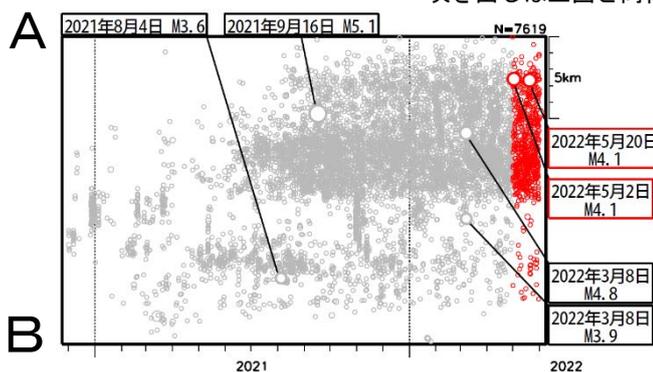
(2020年12月1日～2022年5月31日、
深さ0～25km、M_≥1.0)

黒色の吹き出しは領域a～dの各領域内で最大規模の地震
赤色の吹き出しは矩形内で2022年5月中のM4.0以上の地震
2022年5月の地震を赤色で表示

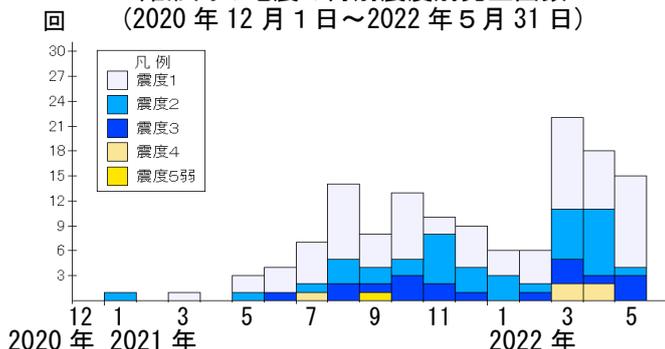


上図矩形内の時空間分布図 (A-B投影)

吹き出しは上図と同様



矩形内の地震の月別震度別発生回数
(2020年12月1日～2022年5月31日)



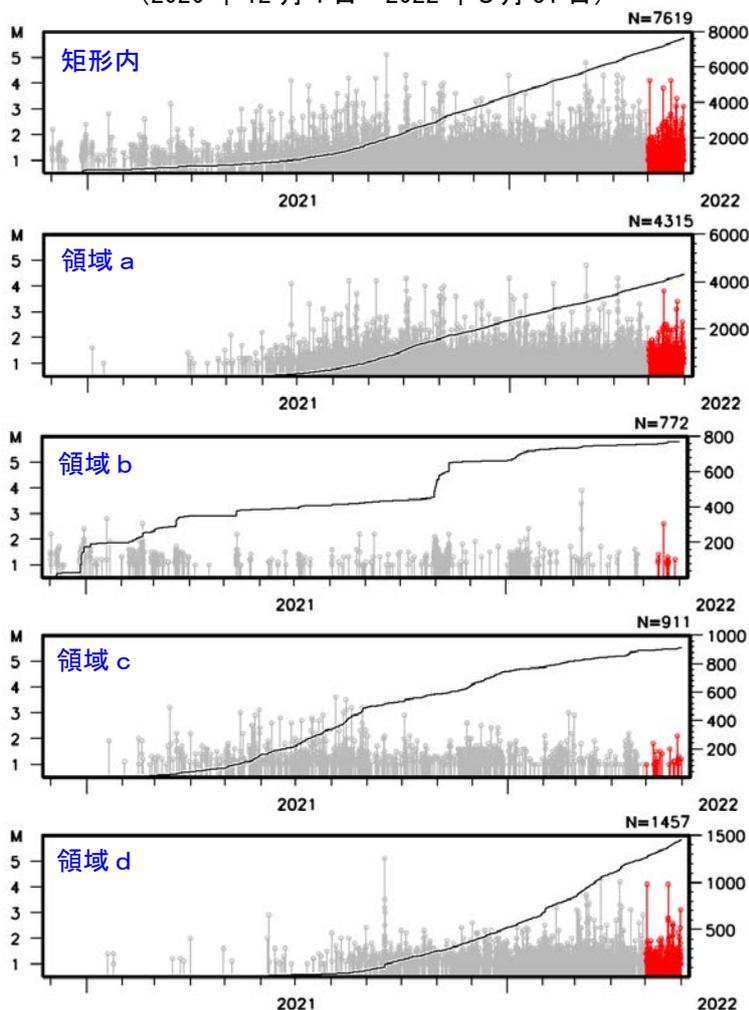
石川県能登地方 (拡大図の矩形内) では、2018年頃から地震回数が増加傾向となり、2020年12月から地震活動が活発になった。2022年5月中もその傾向は継続している。2022年5月中の最大規模の地震は、2日及び20日に発生したM4.1の地震 (ともに最大震度3) である。なお、活動の全期間を通じて最大規模の地震は、2021年9月16日に発生したM5.1の地震 (最大震度5弱) である。

2020年12月以降の領域別の地震活動をみると、最初に活発化した領域bの活動は、2021年4月以降鈍化傾向であるが、2021年11月初頭前後、2022年1月頃及び3月頃に一時的に活発になった。領域bに続き活発化した領域cの活動も、2021年9月以降鈍化傾向であるが、2021年12月にやや活発になった。一方、遅れて2021年半ば頃から活発化した領域a及び領域dの活動は依然活発である。矩形領域内で震度1以上を観測した地震の回数は以下の表のとおり。

期間別・震度別の地震発生回数表

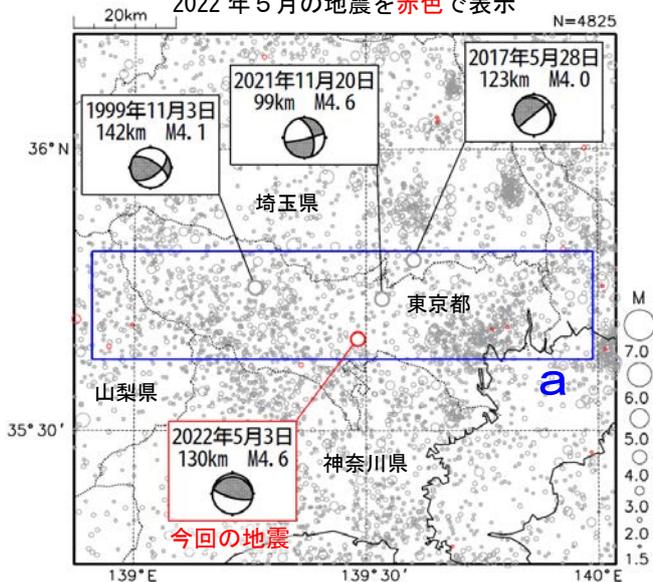
期間	震度					計
	1	2	3	4	5弱	
2020年12月1日 ～2022年4月30日	64	37	15	5	1	122
2022年5月1日～31日	11	1	3	0	0	15
計	75	38	18	5	1	137

左図矩形内及び領域a～d内の
M-T図及び回数積算図
(2020年12月1日～2022年5月31日)

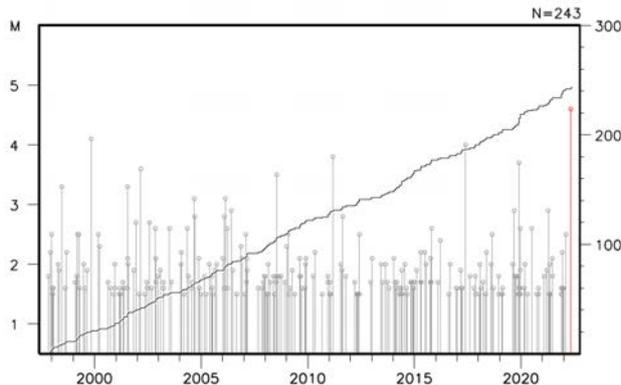


5月3日 東京都多摩東部の地震

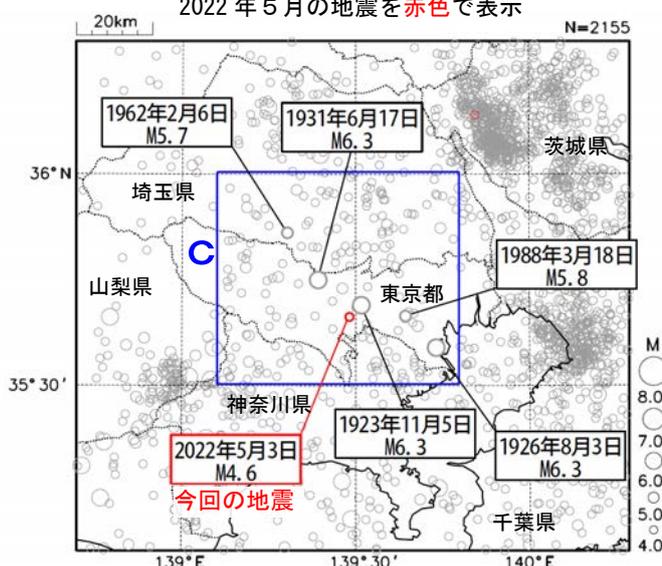
震央分布図
(1997年10月1日～2022年5月31日、
深さ70～200km、 $M \geq 1.5$)
2022年5月の地震を赤色で表示



領域b内のM-T図及び回数積算図



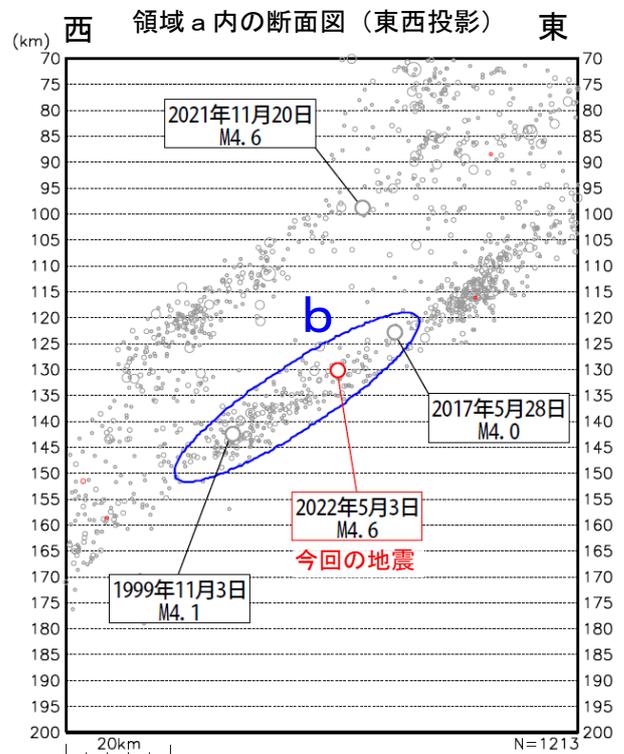
震央分布図
(1919年1月1日～2022年5月31日、
深さ0～200km、 $M \geq 4.0$)
2022年5月の地震を赤色で表示



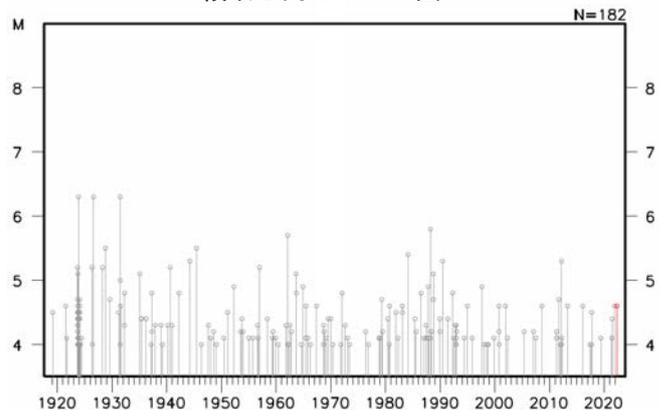
2022年5月3日19時39分に東京都多摩東部の深さ130kmで $M 4.6$ の地震 (最大震度3) が発生した。この地震は、太平洋プレート内部で発生した。この地震の発震機構は、北北東-南南西方向に圧力軸を持つ型である。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) では、 $M 4$ 程度の地震が数回発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央付近 (領域c) では、 $M 5.0$ 以上の地震が時々発生している。1988年3月18日に発生した $M 5.8$ の地震 (最大震度4) では、負傷者9人などの被害が生じた (被害は「日本被害地震総覧」による)。

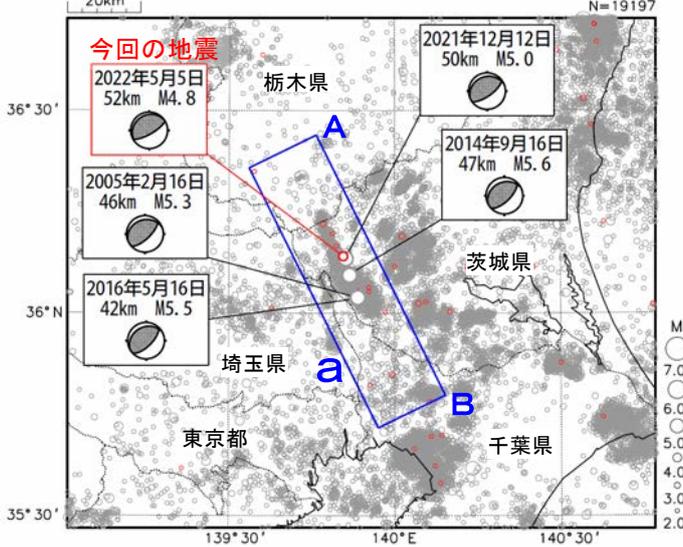


領域c内のM-T図



5月5日 茨城県南部の地震

震央分布図
(1997年10月1日～2022年5月31日、
深さ0～120km、 $M \geq 2.0$)
2022年5月の地震を赤色で表示

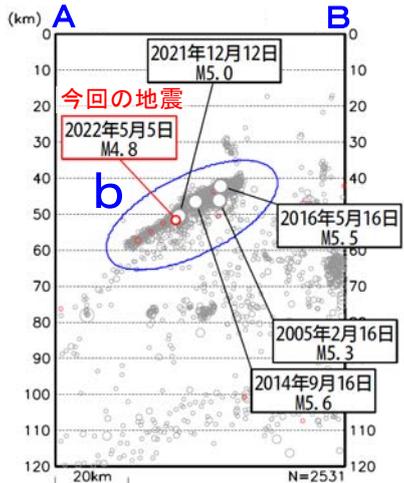


2022年5月5日18時42分に茨城県南部の深さ52kmでM4.8の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構が北北西-南南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

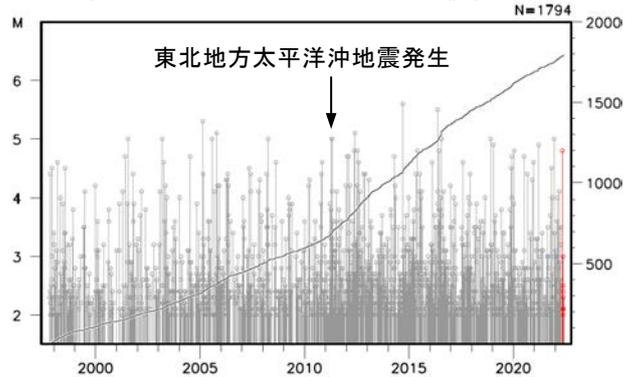
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）は活動が活発な領域で、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」発生以降、地震活動がより活発になった。最近では2021年12月12日にM5.0の地震（最大震度4）が発生した。また、2014年9月16日にM5.6の地震（最大震度5弱）が発生し、負傷者10人、住家一部破損1,060棟等の被害を生じた（総務省消防庁による）。

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、M6.0以上の地震が時々発生している。

領域a内の断面図（A-B投影）



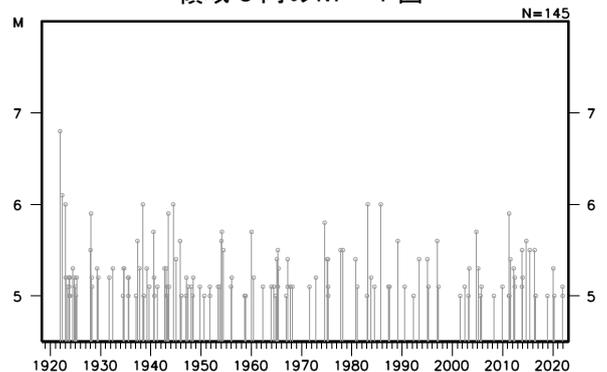
領域b内のM-T図及び回数積算図



震央分布図
(1919年1月1日～2022年5月31日、
深さ0～120km、 $M \geq 5.0$)
2022年5月の地震を赤色で表示

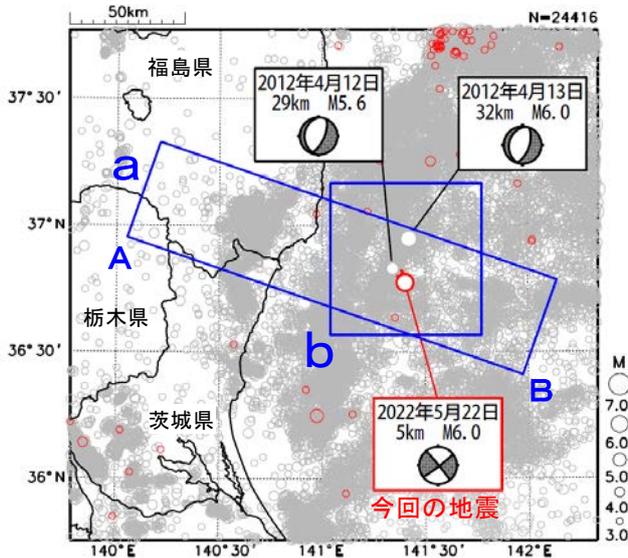


領域c内のM-T図

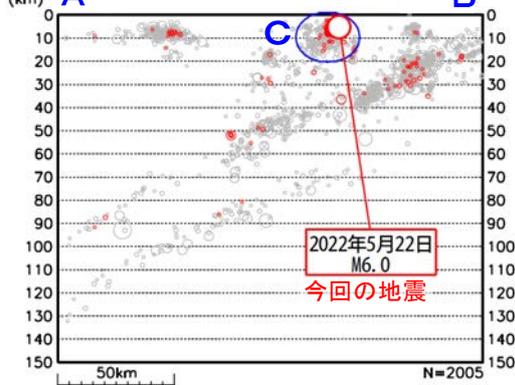


5月22日 茨城県沖の地震

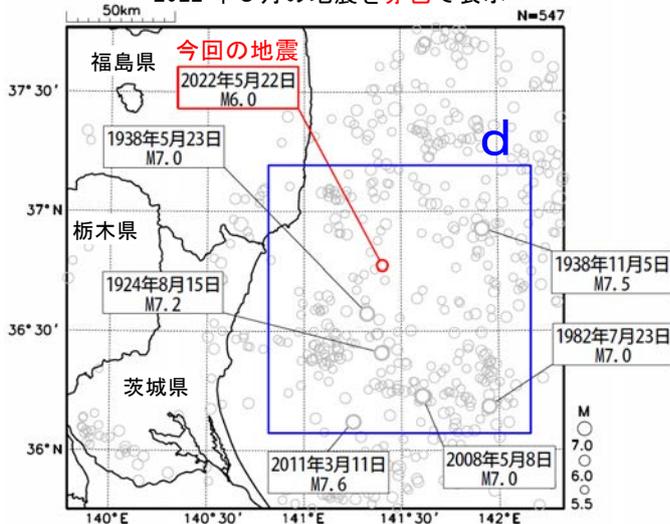
震央分布図
 (1997年10月1日～2022年5月31日、
 深さ0～150km、 $M \geq 3.0$)
 2022年5月の地震を赤色で表示
 図中の発震機構はCMT解



領域a内の断面図
 (A-B投影、2020年9月1日～
 2022年5月31日、 $M \geq 1.5$)



震央分布図
 (1919年1月1日～2022年5月31日、
 深さ0～150km、 $M \geq 5.5$)
 2022年5月の地震を赤色で表示

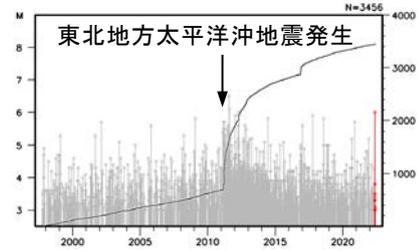


2022年5月22日12時24分に茨城県沖の深さ5kmでM6.0の地震（最大震度5弱）が発生した。この地震により、長周期地震動階級2を観測した。この地震は陸のプレートの地殻内で発生した。発震機構（CMT解）は、東西方向に張力軸を持つ横ずれ断層型である。今回の地震により住家一部破損1棟などの被害が生じた（5月30日17時00分現在、総務省消防庁による）。

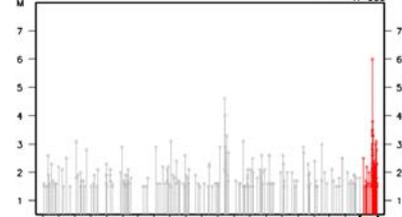
1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震央付近（領域b）では、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の発生以降、地震の発生数が増加し、M5.0以上の地震がしばしば発生している。2012年には、4月12日から福島県南部と茨城県北部の沖合いでまとまった地震活動が発生し、13日のM6.0の地震が最大規模の地震であった。

1919年以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺（領域d）では、M6.0以上の地震がしばしば発生している。1938年5月23日に発生したM7.0の地震では、福島県小名浜で83cm（全振幅）の津波が観測された（「日本被害地震総覧」による）。また、2011年3月11日15時15分に発生したM7.6の地震（最大震度6強）は、東北地方太平洋沖地震の最大余震である。

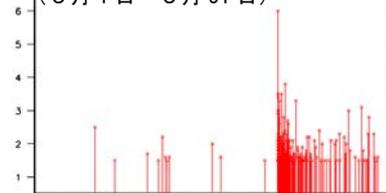
領域b内のM-T図及び回数積算図



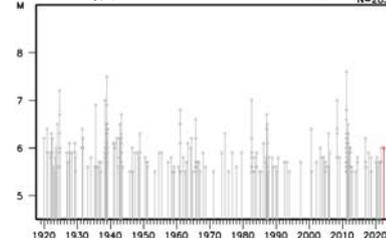
領域c内のM-T図



(5月1日～5月31日)

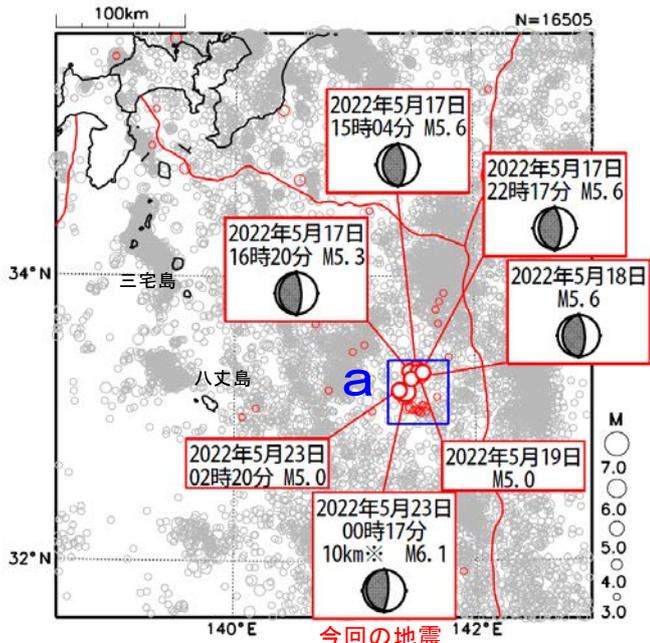


領域d内のM-T図



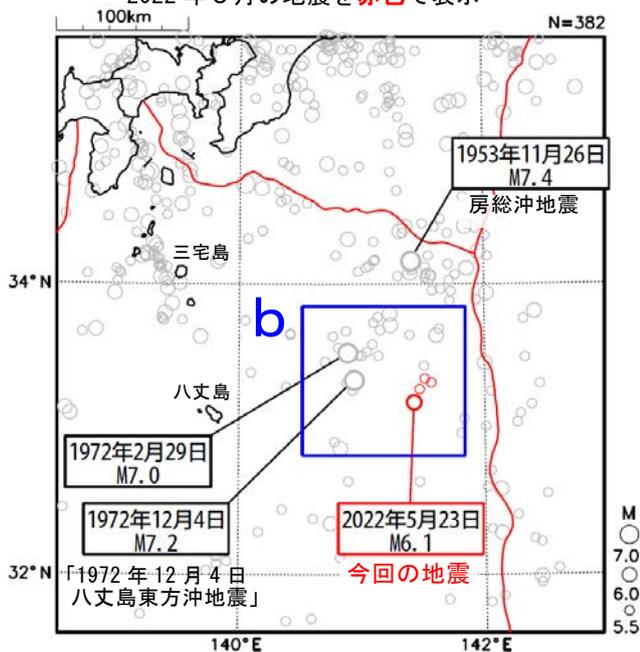
5月23日 八丈島東方沖の地震（5月17日からの地震活動）

震央分布図
 (1997年10月1日～2022年5月31日、
 深さ0～150km、 $M \geq 3.0$)
 2022年5月の地震を赤色で表示
 図中の発震機構はCMT解



赤線は海溝軸を示す。
 ※深さはCMT解による

震央分布図
 (1919年1月1日～2022年5月31日、
 深さ0～150km、 $M \geq 5.5$)
 2022年5月の地震を赤色で表示

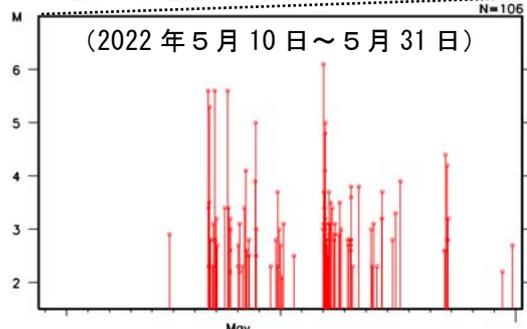
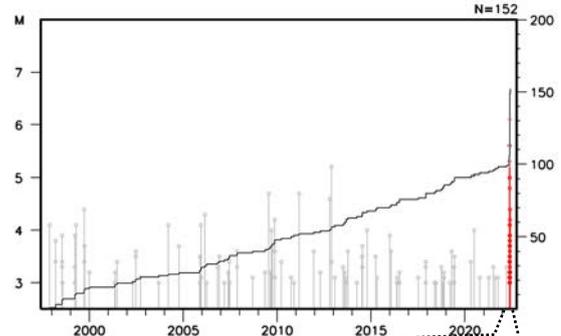


赤線は海溝軸を示す。

2022年5月23日00時17分に八丈島東方沖の深さ10km (CMT解による) でM6.1の地震 (最大震度1) が発生した。この地震の発震機構 (CMT解) は、東西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。この地震の震央付近では、5月17日から地震活動が活発になり、31日までにM5.0以上の地震が7回発生している。

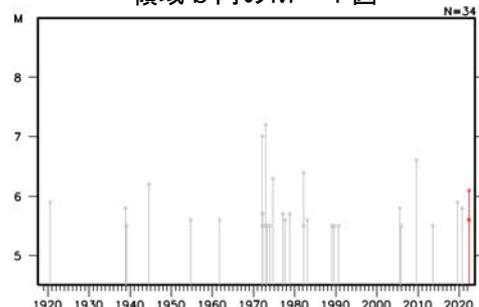
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近 (領域a) では、M4.0以上の地震が時々発生している。

領域a内のM-T図及び回数積算図



1919年以降の活動をみると、今回の震央周辺 (領域b) では、M6.0以上の地震が時々発生している。1972年2月29日のM7.0の地震 (最大震度5) では館山市布良で最大23cm (平常潮位からの最大の高さ) を、また同年12月4日のM7.2の地震 (「1972年12月4日八丈島東方沖地震」、最大震度6) では串本町袋港で最大35cm (平常潮位からの最大の高さ) の津波を観測した。また、これらの地震により、八丈島で道路・水道の損壊や落石等の被害が生じた (被害は「日本被害地震総覧」による)。

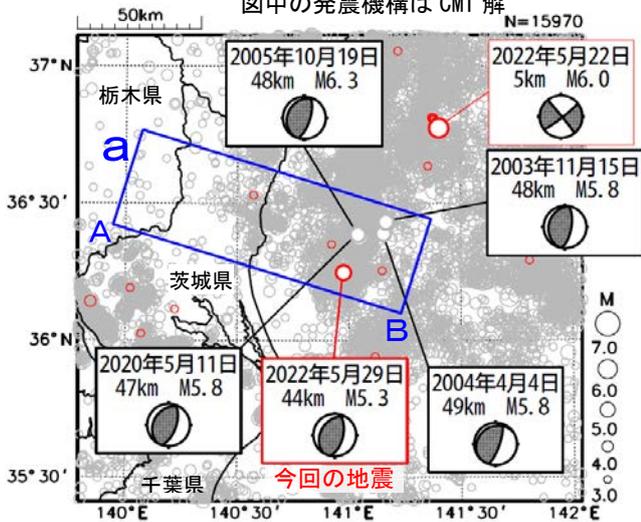
領域b内のM-T図



5月29日 茨城県沖の地震

震央分布図

(1997年10月1日～2022年5月31日、
深さ0～120km、 $M \geq 3.0$)
2020年5月の地震を赤く表示
図中の発震機構はCMT解

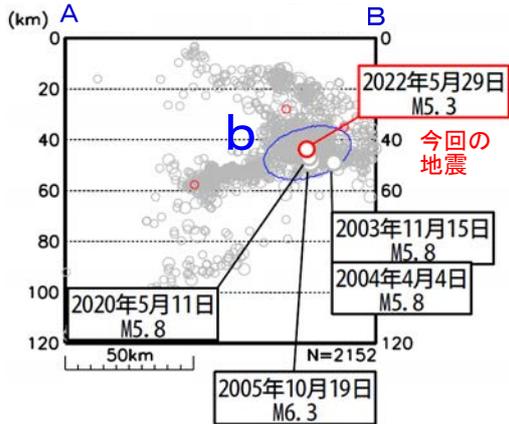


2022年5月29日15時55分に茨城県沖の深さ44kmでM5.3の地震（最大震度4）が発生した。この地震は、発震機構（CMT解）が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

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、2005年10月19日にM6.3の地震（最大震度5弱）が発生している。「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の発生以降は地震活動が一時的に活発になったほか、M5.0以上の地震が時々発生していた。

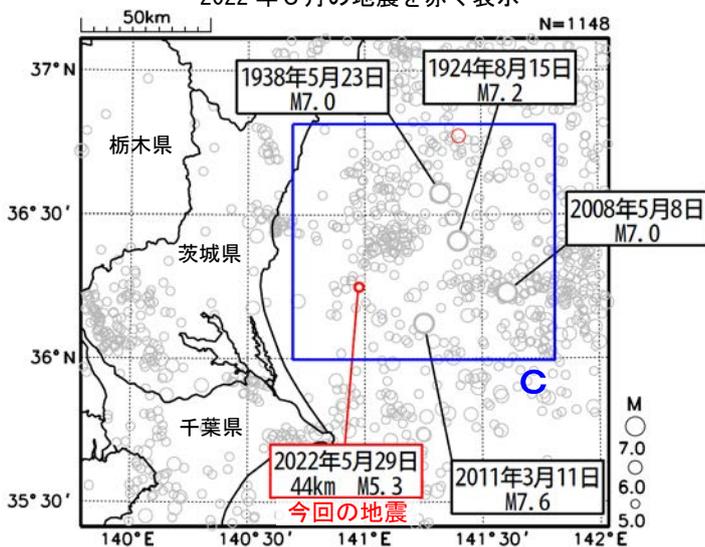
1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域c）では、M7.0以上の地震が4回発生している。このうち1938年5月23日に発生したM7.0の地震では、福島県小名浜で83cm（全振幅）の津波が観測された（「日本被害地震総覧」による）。

領域a内の断面図（A－B投影）

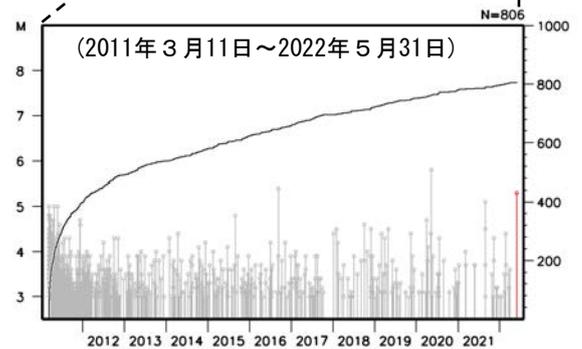
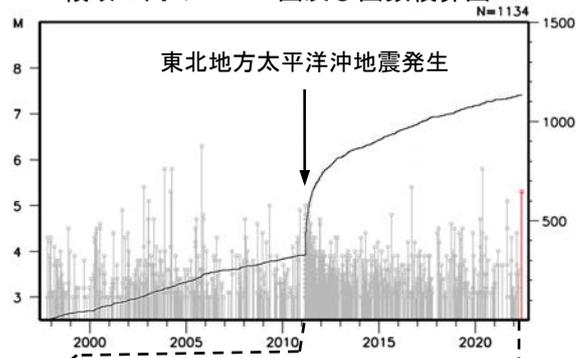


震央分布図

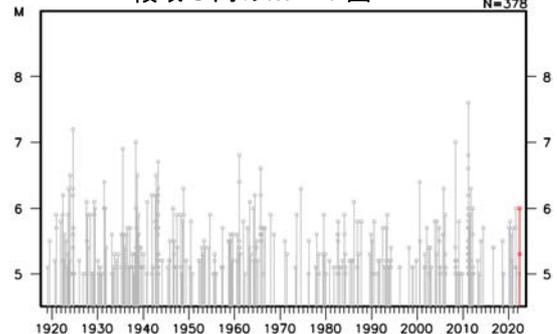
(1919年1月1日～2022年5月31日、
深さ0～120km、 $M \geq 5.0$)
2022年5月の地震を赤く表示



領域b内のM－T図及び回数積算図



領域c内のM－T図



○近畿・中国・四国地方の地震活動

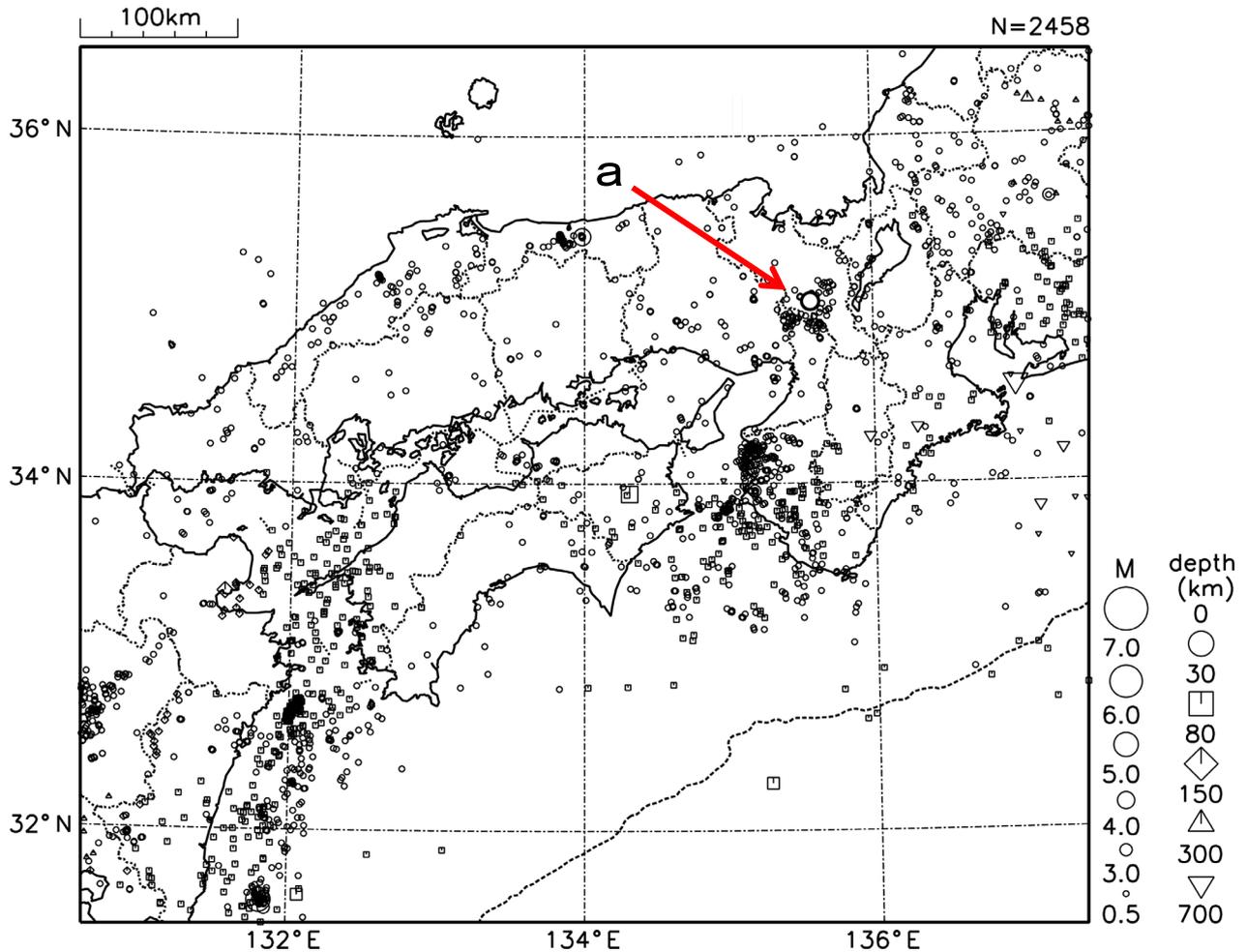


図8 近畿・中国・四国地方の震央分布図（2022年5月1日～5月31日、 $M \geq 0.5$ ）

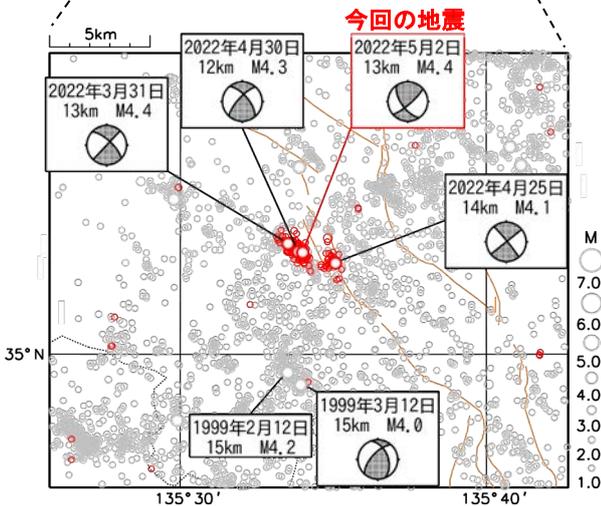
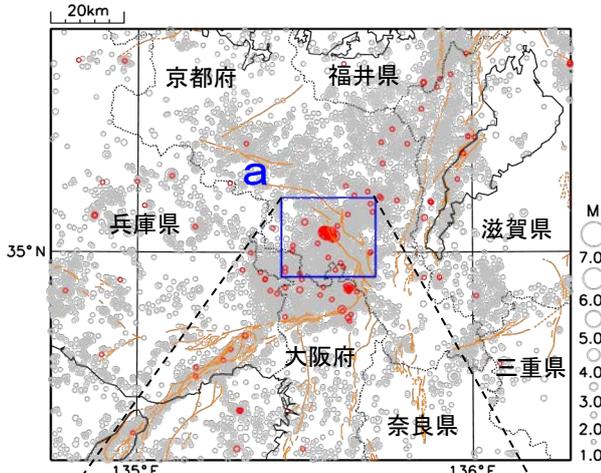
[概況]

5月に近畿・中国・四国地方で震度1以上を観測した地震は19回（4月は22回）であった。5月中の主な地震活動は次の通りである。

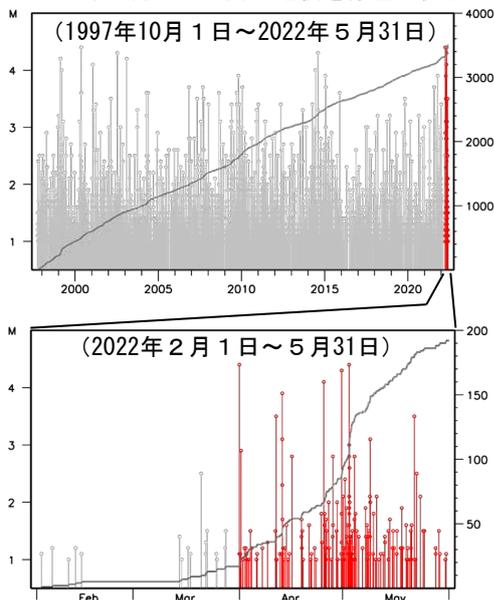
2日 22時 21分に京都府南部の深さ13kmでM4.4の地震（図8中のa）が発生し、京都府亀岡市で震度4を観測したほか、中部地方から中国地方にかけて震度3～1を観測した。この地震の震源付近では、5月に震度1以上を観測する地震が7回（震度4：1回、震度2：1回、震度1：5回）発生した（p. 4、21参照）。

5月2日 京都府南部の地震（3月31日からの地震活動）

震央分布図
 (1997年10月1日～2022年5月31日、
 深さ0～20km、 $M \geq 1.0$)
 2022年3月31日以降の地震を赤色で表示



領域a内のM-T図及び回数積算図
 2022年3月31日以降の地震を赤色で表示

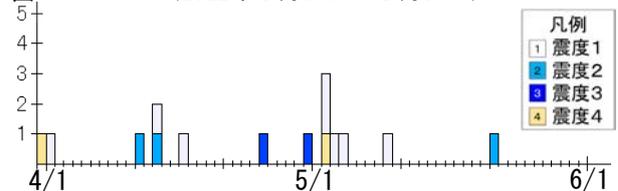


2022年5月2日22時21分に京都府南部の深さ13kmでM4.4の地震（最大震度4）が発生した。この地震は地殻内で発生した。発震機構は、東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型であった。京都府南部では、2022年3月31日から地震活動が活発となり、5月31日までに震度1以上を観測する地震が15回（震度4：2回、震度3：2回、震度2：3回、震度1：8回）発生するなど、消長を繰り返しながら地震活動は継続している。このうちM4.0以上の地震は4回発生しており、最大規模の地震は、3月31日に深さ13kmで発生したM4.4の地震及び今回の地震（ともに最大震度4）であった。これらの地震の震央付近（領域a）を拡大してみると、3月31日以降に発生した地震の震源の多くは西北西-東南東方向に分布してみえる。

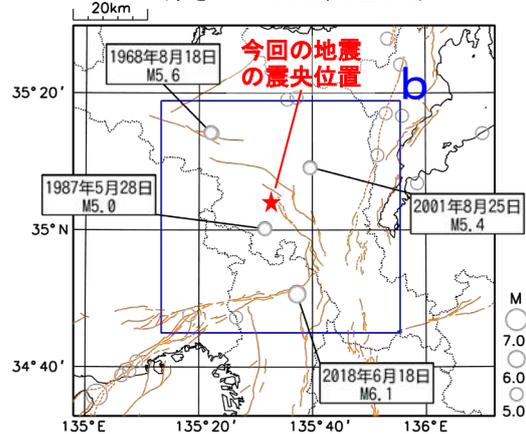
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）では、M4.0程度の地震が時々発生している。このうち今回の活動のように、1ヶ月ほどの期間内にM4.0を超える地震が複数回発生するような活動は、今回の活動域のやや南側でも1999年2月から3月にかけて発生している。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺（領域b）では、M5.0以上の地震も発生しており、2018年6月18日には大阪府北部の地震（M6.1）が発生し、死者6人、負傷者462人などの被害が発生した（2019年4月1日現在、総務省消防庁による）。

震度1以上の日別最大震度別地震回数図
 (2022年3月31日～5月31日)



震央分布図
 (1919年1月～2022年5月31日、
 深さ0～100km、 $M \geq 5.0$)



震央分布図中の橙色の実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。

○九州地方の地震活動

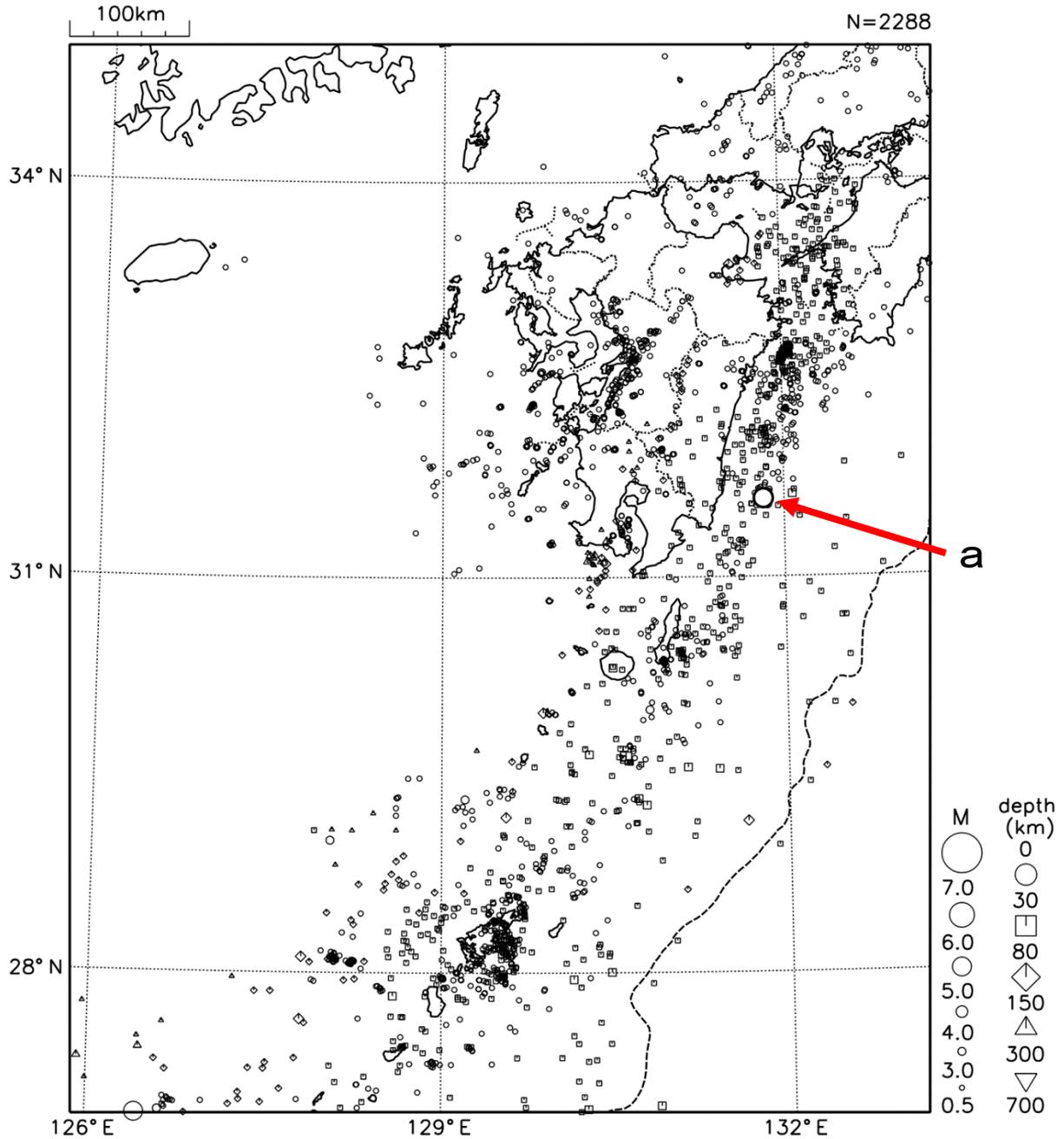


図9 九州地方の震央分布図（2022年5月1日～5月31日、M \geq 0.5）

[概況]

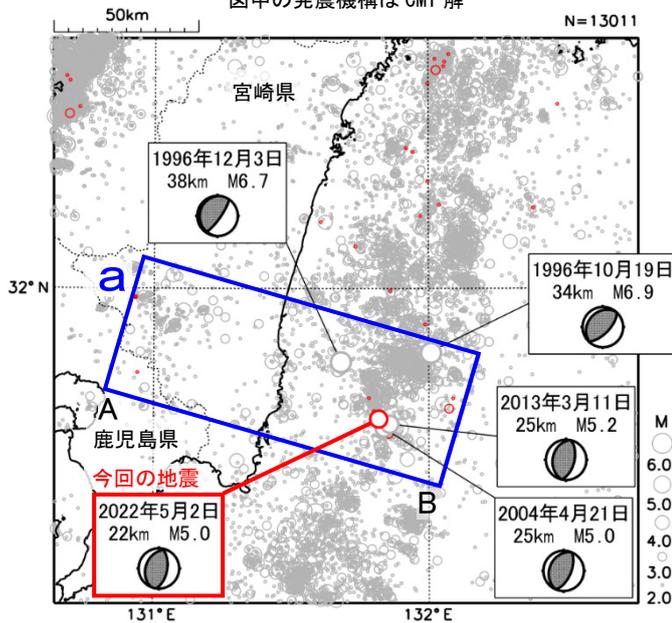
5月に九州地方で震度1以上を観測した地震は17回（4月は23回）であった。5月中の主な活動は次のとおりである。

2日16時08分に日向灘でM5.0の地震（図9中のa）が発生し、宮崎県と鹿児島県で震度3を観測したほか、九州地方で震度2～1を観測した。（p.23参照）。

5月2日 日向灘の地震

震央分布図

(1994年10月1日～2022年5月31日
深さ0～100km、 $M \geq 2.0$)
2022年5月の地震を赤色○で表示
図中の発震機構はCMT解



2022年5月2日16時08分に日向灘の深さ22kmで $M 5.0$ の地震 (最大震度3) が発生した。この地震は、発震機構 (CMT解) が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した。

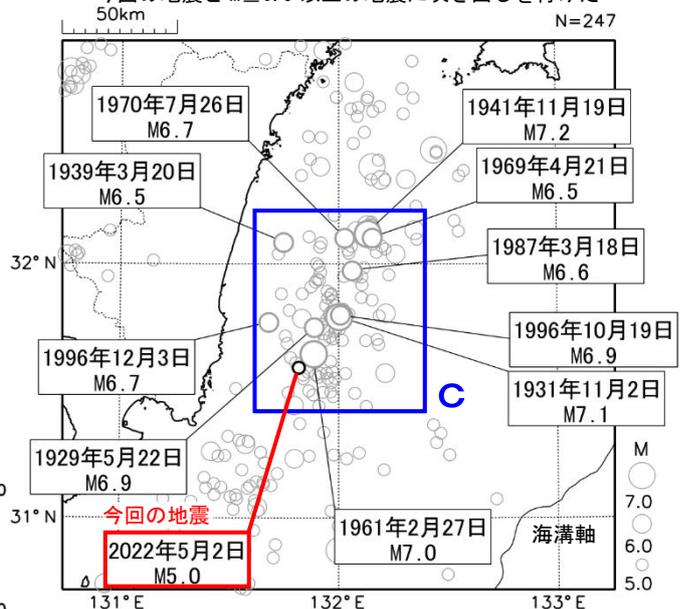
1994年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) では $M 5.0$ 以上の地震が時々発生している。1996年10月19日に発生した $M 6.9$ の地震 (最大震度5弱) では、高知県の室戸市室戸岬、土佐清水で14cm (平常潮位からの最大の高さ) の津波を観測した。また、1996年12月3日に発生した $M 6.7$ の地震 (最大震度5弱) では、宮崎県の日南市油津、高知県の土佐清水で12cm (平常潮位からの最大の高さ) の津波を観測した。

1919年以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では $M 6.0$ 以上の地震が時々発生している。1931年11月2日に発生した $M 7.1$ の地震では、死者1人、負傷者29人などの被害が生じたほか、高知県の室戸岬で85cm (全振幅) の津波を観測した (被害は「日本被害地震総覧」による)。

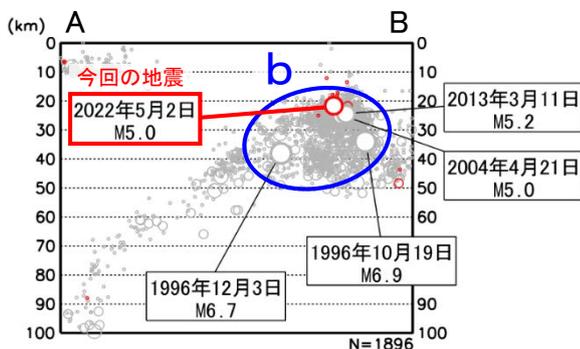
震央分布図

(1919年1月1日～2022年5月31日、
深さ0～100km、 $M \geq 5.0$)

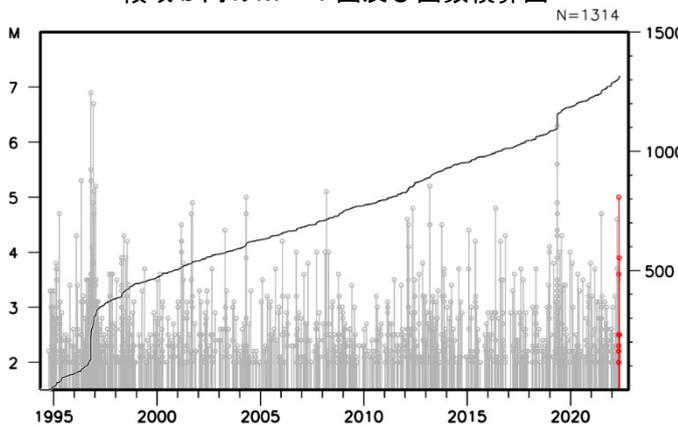
今回の地震と $M \geq 6.5$ 以上の地震に吹き出しを付けた



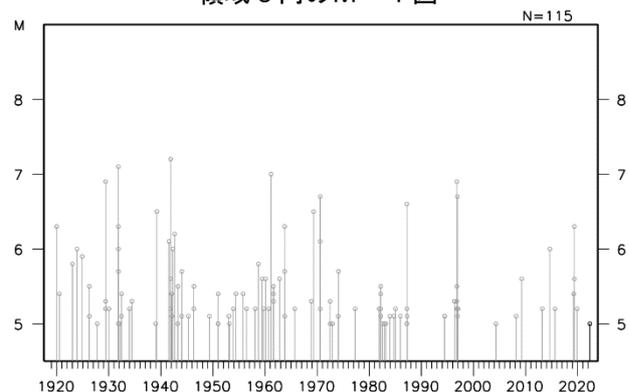
領域a内の断面図 (A-B投影)



領域b内のM-T図及び回数積算図



領域c内のM-T図



○沖縄地方の地震活動

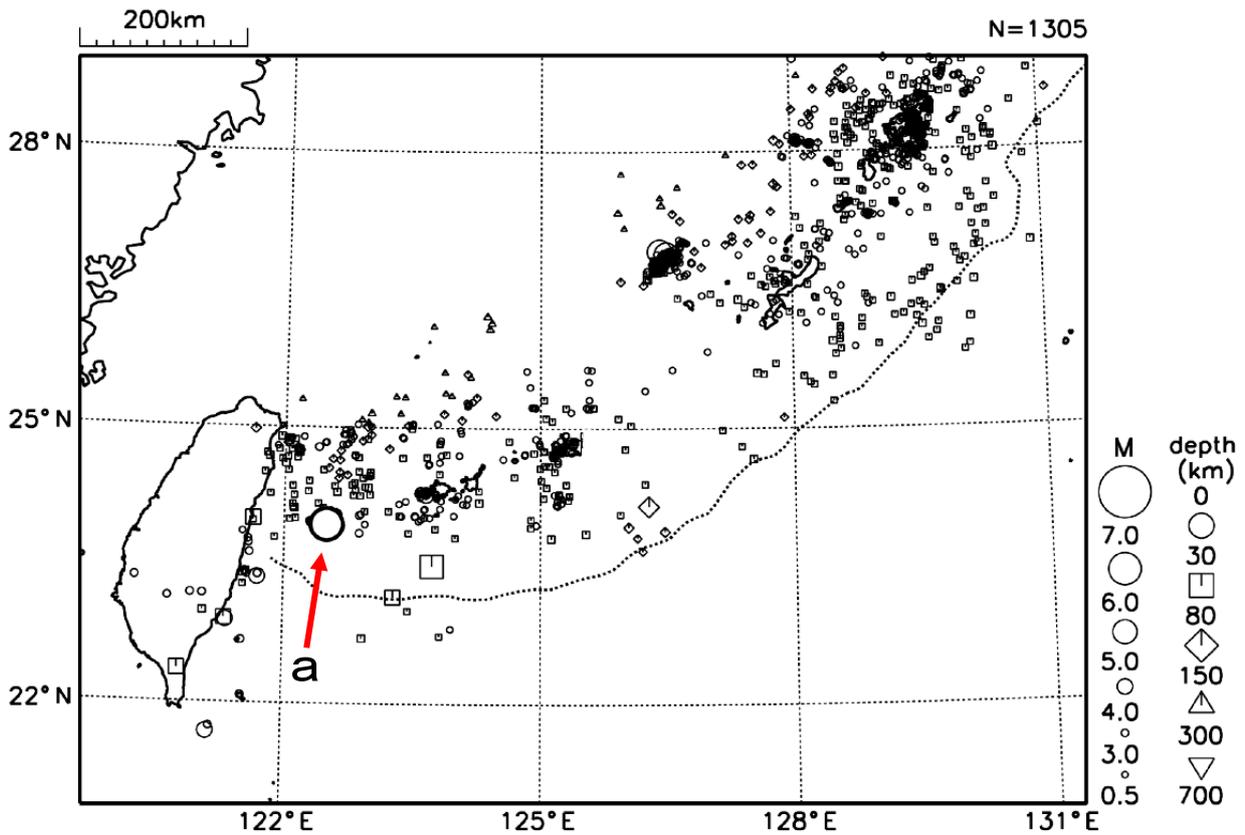


図10 沖縄地方の震央分布図（2022年5月1日～5月31日、 $M \geq 0.5$ ）

[概況]

5月に沖縄地方で震度1以上を観測した地震は14回（4月は18回）であった。5月中の主な活動は次の通りである。

9日15時23分に与那国島近海の深さ19kmでM6.6の地震（図10中のa）が発生した。沖縄県与那国町で震度3を観測したほか、宮古島から与那国島にかけて震度2～1を観測した。（p.25参照）。

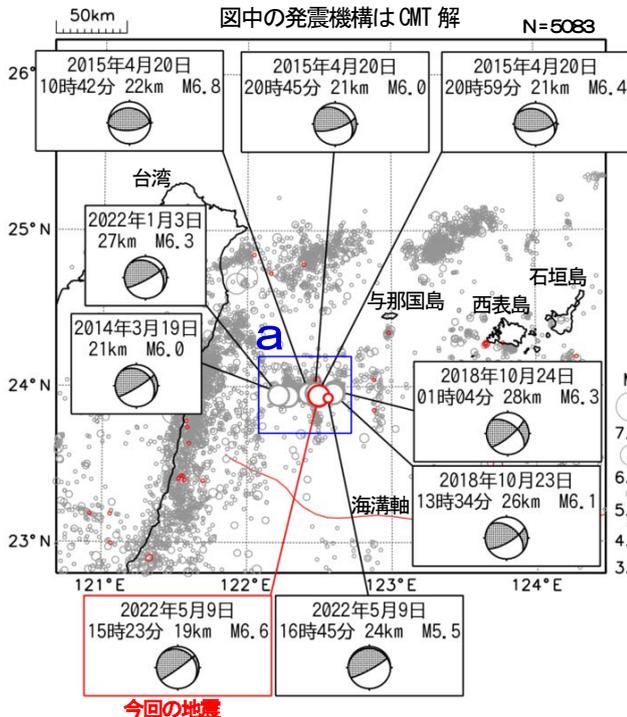
5月9日 与那国島近海の地震

震央分布図

(2009年9月1日～2022年5月31日、
深さ0km～50km、 $M \geq 3.0$)

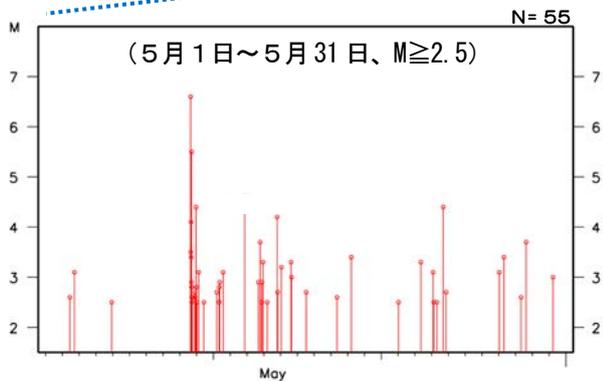
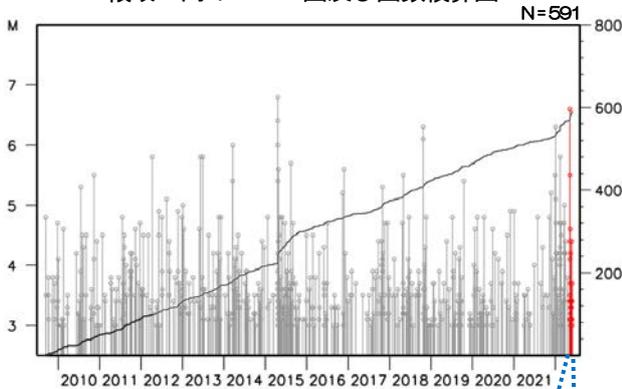
2022年5月の地震を赤く表示

図中の発震機構はCMT解



今回の地震

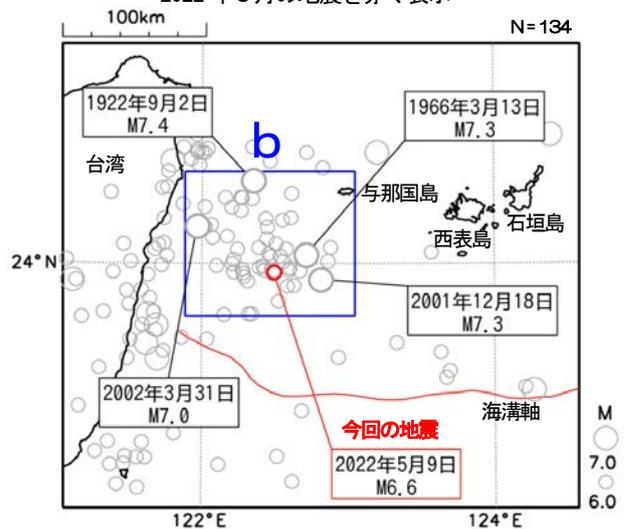
領域a内のM-T図及び回数積算図



震央分布図

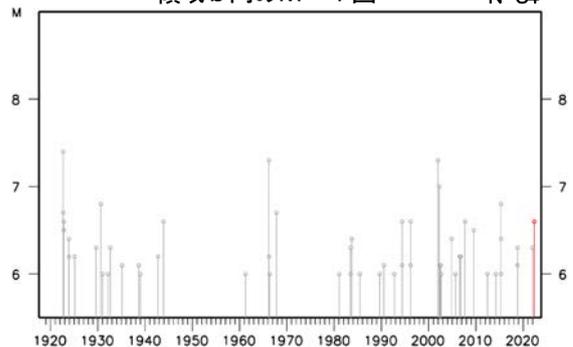
(1919年1月1日～2022年5月31日
深さ0km～100km、 $M \geq 6.0$)

2022年5月の地震を赤く表示



今回の地震

領域b内のM-T図



(この期間は検知能力が低い)

○その他の地域の地震活動

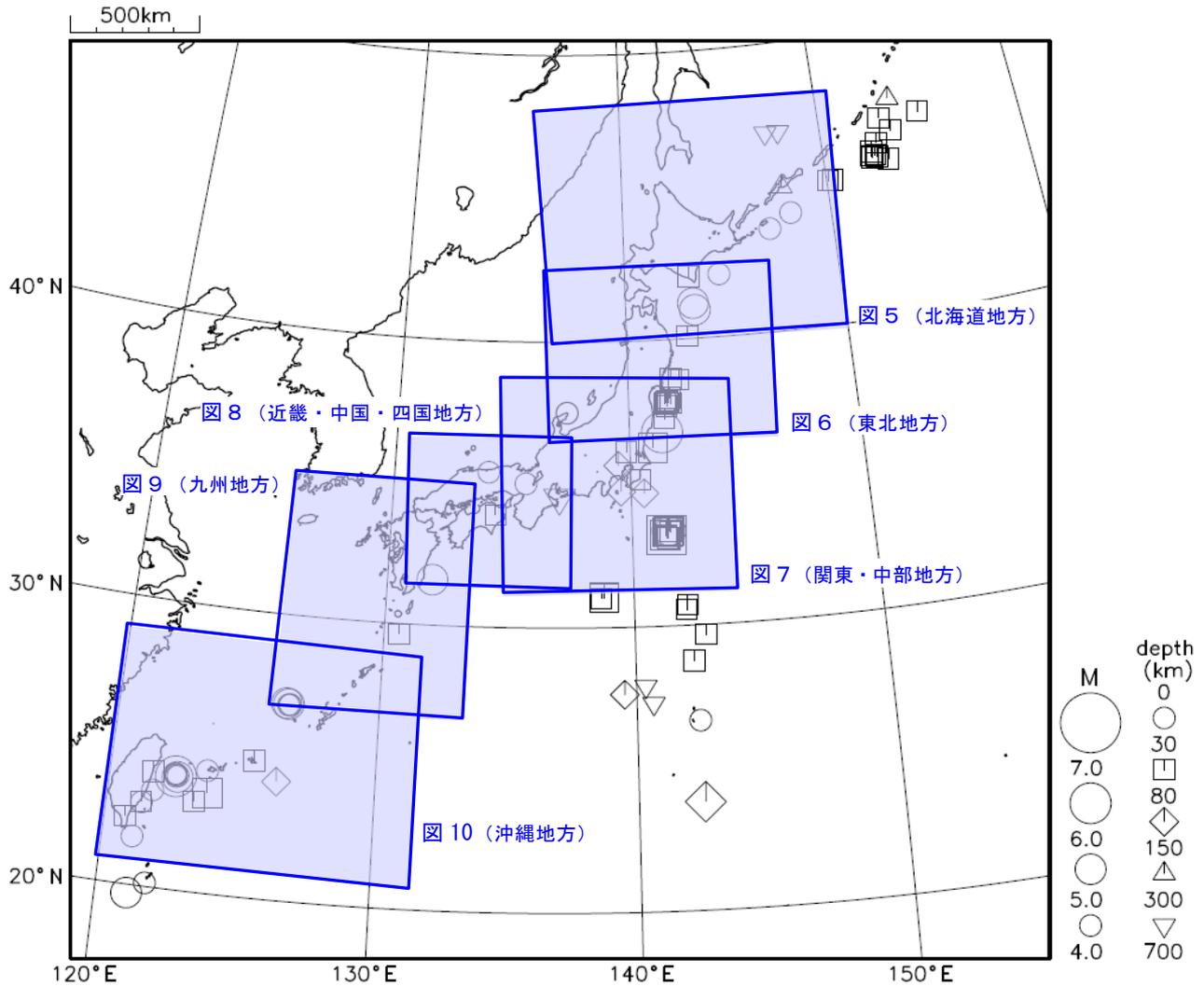


図11 日本周辺で発生した主な地震の震央分布図（2022年5月1日～5月31日、 $M \geq 4.0$ ）

[概況]

5月に日本周辺で発生したM6.0以上の地震は3回であった（4月は1回）。

5月中に図5～10の領域外で特に目立った活動はなかった。

● 南海トラフ周辺の地殻活動

気象庁は、第56回南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会、第434回地震防災対策強化地域判定会（定例）を開催し、令和4年6月7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.29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からM9クラス）は、「平常時」においても今後30年以内に発生する確率が70から80%であり、昭和東南海地震・昭和南海地震の発生から既に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）

5月2日16時08分に日向灘の深さ22kmを震源とするM5.0の地震が発生しました。この地震は、発震機構が西北西-東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生しました。

（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）四国東部：4月30日から5月11日

（2）紀伊半島北部から紀伊半島中部：5月18日から31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。

GNSS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。加えて、2020年夏頃から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、最近では停滞しているように見えます。

（長期的な地殻変動）

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

3. 地殻活動の評価

（顕著な地震活動に関する現象）

5月2日に発生した日向灘の地震は、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界で発生した地震で、その規模から南海トラフ沿いのプレート間の固着状態の特段の変化を示すものではないと考えられます。

（ゆっくりすべりに関係する現象）

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

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、日向灘南部の長期的ゆっくりすべりは、最近では停滞しています。

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。「本震とその後に起きる余震」、「群発地震」などが典型的なクラスタで、余震活動等の影響を取り除いて地震活動全体の推移を見ることを「クラスタ除去」と言う。例えば、相互の震央間の距離が3km以内で、相互の発生時間差が7日以内の地震群をクラスタとして扱い、その中の最大の地震をクラスタに含まれる地震の代表とし、地震が1つ発生したと扱う。

・「長期的ゆっくりすべり（長期的スロースリップ）」

想定震源域の深部で、フィリピン海プレートと陸のプレートの境界が数ヶ月～数年間かけてゆっくりとすべる現象で、数年～十年程度の間隔で繰り返し発生していると考えられている。例えば、東海地域では、前々回は2000年秋頃～2005年夏頃にかけて発生し、前回は2013年はじめ頃から2017年はじめ頃にかけて発生した。

・「深部低周波地震（微動）」

深さ約30km～40kmで発生する、通常の地震より長周期の波が卓越する地震を「深部低周波地震」と言う。長野県南部～日向灘にかけては帯状につながる深部低周波地震の震央分布が見られる。深部低周波微動は、P波やS波が明瞭ではなく震動が継続するもので、現象的には深部低周波地震と同じであるが、解析手法に違いがあるため、深部低周波地震が観測されない場合にも観測されることがある。

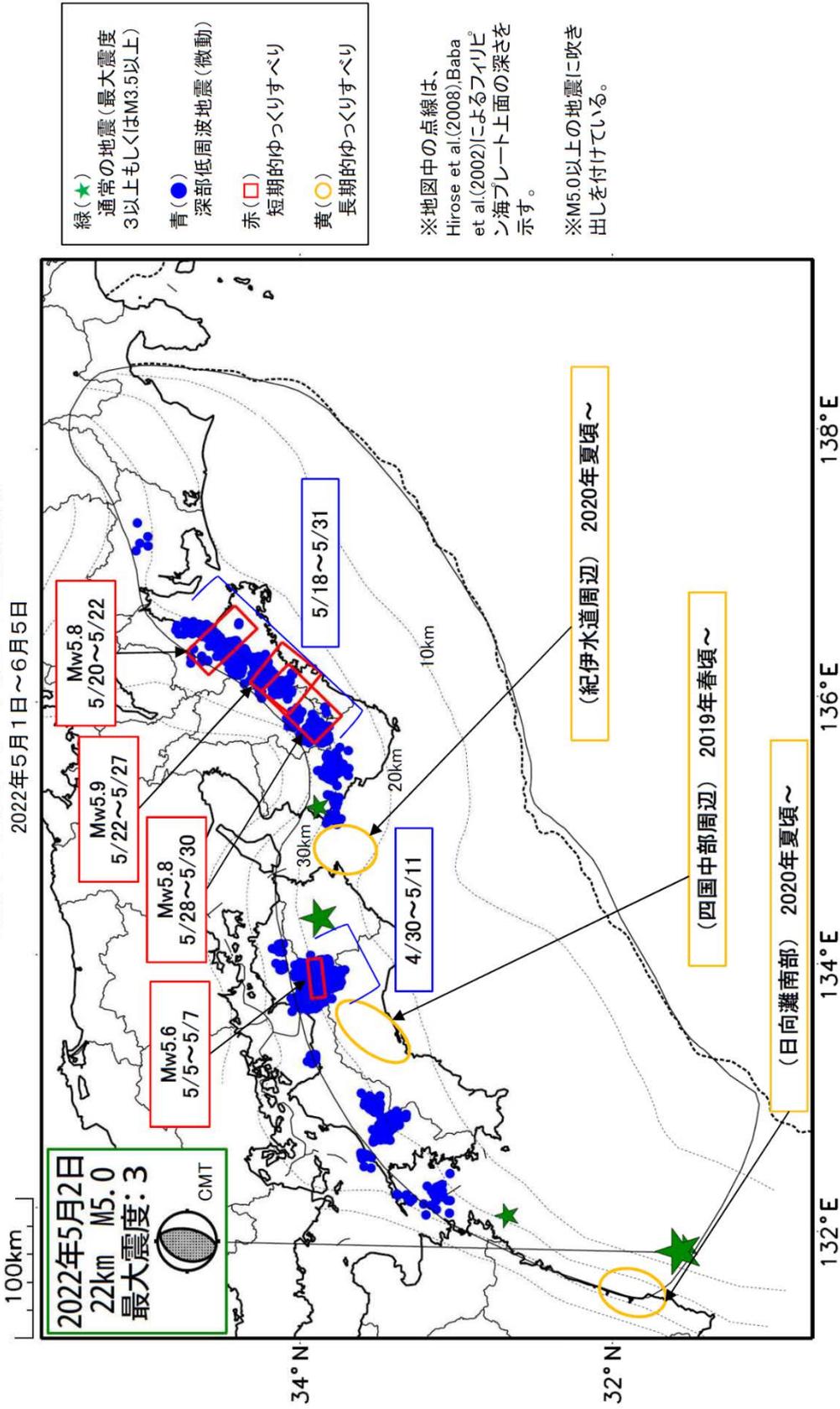
・「短期的ゆっくりすべり（短期的スロースリップ）」

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

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

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

最近の南海トラフ周辺の地殻活動



通常の地震(最大震度3以上もしくはM3.5以上)……………気象庁の解析結果による。
深部低周波地震(微動)……………(震源データ)気象庁の解析結果による。(活動期間)気象庁及び防災科学技術研究所の解析結果による。
短期的ゆっくりすべり……………【紀伊半島北部から紀伊半島中部、四国東部】産業技術総合研究所の解析結果を示す。
長期的ゆっくりすべり……………【四国中部周辺、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およその場所を表示している。

● 日本の主な火山活動

全国月間火山概況（令和4年5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4年6月8日14時現在）。

焼岳では、24日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを1（活火山であることに留意）から2（火口周辺規制）に引き上げました。

口永良部島では、25日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。

表1 令和4年6月8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、諏訪之瀬島
	入山危険	西之島※
	レベル2（火口周辺規制）	焼岳、御嶽山、霧島山（新燃岳）、薩摩硫黄島
	火口周辺危険	硫黄島※
噴火警報（周辺海域）	周辺海域警戒	噴火浅根※、福德岡ノ場※
噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	アトサヌプリ、雌阿寒岳、大雪山、十勝岳、樽前山、倶多楽、有珠山、北海道駒ヶ岳、恵山、岩木山、八甲田山、十和田、秋田焼山、岩手山、秋田駒ヶ岳、鳥海山、栗駒山、蔵王山、吾妻山、安達太良山、磐梯山、那須岳、日光白根山、草津白根山（白根山（湯釜付近））、草津白根山（本白根山）、浅間山、新潟焼山、弥陀ヶ原、乗鞍岳、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、雲仙岳、阿蘇山、霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺）、霧島山（大幡池）、霧島山（御鉢）、口永良部島
	活火山であることに留意	知床硫黄山、羅臼岳、天頂山、摩周、雄阿寒岳、丸山、利尻山、恵庭岳、羊蹄山、ニセコ、渡島大島、恐山、八幡平、鳴子、肘折、沼沢、燧ヶ岳、高原山、男体山、赤城山、榛名山、草津白根山、横岳、妙高山、アカンダナ山、利島、御蔵島、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、北福德堆、南日吉海山、日光海山、三瓶山、阿武火山群、由布岳、福江火山群、霧島山、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島、硫黄島、西表島北東海底火山、茂世路岳、散布山、指臼岳、小田萌山、択捉焼山、択捉阿登佐岳、ベルタルベ山、ルルイ岳、爺爺岳、羅臼山、泊山

※印を付した火山は火山現象に関する海上警報も発表中。

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

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



図1 火山現象に関する警報を発表中の火山

【各火山の活動状況及び警報・予報事項】（5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。

焼岳【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】 ←24日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを1（活火山であることに留意）から2（火口周辺規制）に引上げ

焼岳では、GNSS連続観測で山頂付近の緩やかな膨張を示すと考えられる変化が続いているなか、23日23時頃から24日22時頃にかけて山頂付近を震源とする微小な火山性地震が増加しました。その後も、火山性地震の発生は続いています。山頂付近の噴気の状況や、傾斜変動には特段の変化は認められていません。

焼岳では火山活動が高まっており、想定火口域から概ね1kmの範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があります。このため、24日09時30分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）に引き上げました。

想定火口域から概ね1kmの範囲では、弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

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

御嶽山【火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）】

御嶽山では2月下旬以降、GNSS連続観測で山体膨張を示すと考えられるわずかな伸びの変化が認めら

れます。この変化は4月に入り停滞している可能性があります。火山活動はやや高まった状態と考えられます。

剣ヶ峰南西斜面の地獄谷火口から概ね1kmの範囲では、弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。噴火時には、風下側では火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るため注意してください。

西之島〔火口周辺警報（入山危険）及び火山現象に関する海上警報〕

山頂火口内に、引き続き、噴気や高温域が認められており、噴火が発生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。

噴火浅根〔噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報〕

3月27日から28日にかけて、気象衛星ひまわりにより噴火が観測された噴火浅根では、今期間、噴火は認められておりません。

引き続き、噴火浅根の周辺海域では噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ（横なぐりの噴煙）に警戒してください。また、噴火による浮遊物（軽石等）に注意が必要です。

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、各所で小規模な噴火が時々発生しています。

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〕

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

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

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

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、2日に中岳西山腹観測点南北動成分の1分間平均振幅で1.5 μ m/sを超え、一時的にやや大きな状態となりましたが、それ以外の期間は小さな状態で経過しました。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は少ない状態でした。

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。

霧島山（新燃岳）〔火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）〕

新燃岳では、火口直下を震源とする火山性地震がやや多い状態で経過しています。また、2022年1月末から西側斜面の割れ目で噴気が観測されており、2月以降割れ目付近において地熱域のわずかな拡大が認められます。GNSS連続観測では、新燃岳付近及び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が認められています。

以上のことから、火山活動が高まった状態となっており、噴火が発生する可能性があります。

弾道を描いて飛散する大きな噴石が新燃岳火口から概ね2kmまで、火砕流が概ね1kmまで達する可能性があります。そのため、新燃岳火口から概ね2kmの範囲では警戒してください。

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。

地元自治体等が行う立入規制等にも留意してください。

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¹⁾が3回発生し、噴煙は最高で火口縁上1,500mまで上がりました。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、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量がやや多い状態で経過していることから、現在噴火活動がみられている南岳山頂火口を中心に、今後噴火活動が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トン前後の状態が長期的には継続しており、時折噴煙が高くなるほか、夜間に火映を観測しています。長期的には熱活動が高まった状態が続いていることから、硫黄岳火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が発生する可能性があります。

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

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

口永良部島【噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）←25日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引下げ。】

口永良部島では、3月12日から16日にかけて火山性地震が一時的に増加しましたが、その後は1日数回程度と概ね少ない状態で経過しており、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量も少ない状態が続いています。18日及び19日に実施した現地調査では、新岳火口周辺で引き続き地熱域を確認しましたが、温度や地熱域の広がりについて特段の変化は認められませんでした。また、GNSS連続観測では、2021年5月以来、特段の変化は認められません。

これらのことから、新岳火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生する可能性は低くなったと判断し、25日11時00分に噴火警報を解除し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。

活火山であることから、新岳火口内、西側割れ目付近では、高温の噴気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。

諏訪之瀬島【火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）】

御岳（おたけ）火口では、活発な噴火活動が継続しています。

諏訪之瀬島では、火口中心から1km付近まで大きな噴石が飛散するなど、今後も火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が継続すると予想されます。

御岳火口から概ね2kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

上記以外の火山の活動状況に変化はなく、予報事項に変更はありません。

（火山の順は日本活火山総覧（第4版）による）

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

資料1 全国の火山現象に関する特別警報・警報・予報の発表状況のまとめ

(1) 主な活火山

	火山名	特別警報、警報及び予報の発表状況	特別警報、警報及び予報の発表履歴
北海道地方	アトサヌプリ	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2016年3月23日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	雌阿寒岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年9月29日火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年10月17日噴火予報（平常） 2008年11月17日火口周辺警報（火口周辺危険） 2008年12月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年4月10日噴火予報（レベル1、平常） 2015年7月28日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2015年11月13日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2018年11月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年12月21日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	大雪山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2019年3月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	十勝岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年12月16日噴火予報（レベル1、平常） 2014年12月16日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2015年2月24日噴火予報（レベル1、平常）
	樽前山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）
	倶多楽	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2015年10月1日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	有珠山	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年6月9日噴火予報（レベル1、平常）
	北海道駒ヶ岳	噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常）
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（レベル1、活火山であることに留意）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2022年3月24日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	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4年5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	火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2011年3月31日噴火予報（レベル1、平常） 2022年5月24日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）
	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4年5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	火口周辺警報 (レベル2、火口周辺規制)	2007年12月1日噴火予報（平常） 2008年3月31日噴火予報（レベル1、平常） 2014年9月27日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2014年9月28日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2015年1月19日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2015年3月31日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2015年6月26日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年8月21日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2022年2月23日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2022年4月18日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）切替
	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）
	ベヨネース列岩	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
	噴火浅根	噴火警報（周辺海域警戒）	2007年12月1日噴火予報（平常） 2022年3月27日噴火警報（周辺海域警戒）
	硫黄島	火口周辺警報（火口周辺危険）	2007年12月1日火口周辺警報（火口周辺危険）
	福德岡ノ場	噴火警報（周辺海域警戒）	2007年12月1日噴火警報（周辺海域警戒） 2021年8月16日噴火警報（周辺海域警戒）切替

令和4年5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） 2021年10月13日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年10月20日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2021年11月18日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2022年2月24日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2022年3月14日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2022年4月15日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	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）	火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）	2007年12月1日噴火予報（レベル1、平常） 2008年8月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

令和4年5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)		2012年6月26日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2013年10月22日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年5月26日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2017年10月5日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2017年10月11日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2017年10月15日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2017年10月31日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2018年3月1日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2018年3月10日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2018年3月15日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2018年6月28日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年1月18日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年2月25日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年4月5日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2019年11月18日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年12月20日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2020年1月2日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2020年12月11日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2020年12月25日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年3月1日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意） 2022年3月27日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制）
	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

令和4年5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	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（レベル2、火口周辺規制） 2008年1月25日噴火予報（レベル1、平常） 2008年9月4日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2008年10月27日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2009年3月18日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年8月4日噴火予報（レベル1、平常） 2009年9月27日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2009年10月30日噴火予報（レベル1、平常） 2011年12月15日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2012年1月20日噴火予報（レベル1、平常） 2014年8月3日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2014年8月7日火口周辺警報（レベル3、入山規制）切替 2015年5月29日噴火警報（レベル5、避難） 2015年10月21日噴火警報（レベル5、避難）切替 2016年6月14日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2018年4月18日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2018年8月15日噴火警報（レベル4、避難準備） 2018年8月29日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2019年6月12日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2019年10月28日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2021年1月19日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年2月28日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2021年7月5日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2022年5月25日噴火予報（レベル1、活火山であることに留意）
	諏訪之瀬島	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） 2020年12月28日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2021年1月14日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年3月31日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2021年4月5日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年6月23日火口周辺警報（レベル3、入山規制） 2021年7月29日火口周辺警報（レベル2、火口周辺規制） 2021年9月17日火口周辺警報（レベル3、入山規制）

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、海徳海山、北福德堆、南日吉海山、日光海山
中国・九州地方 及び南西諸島	三瓶山、阿武火山群、由布岳、福江火山群、米丸・住吉池、若尊、池田・山川、開聞岳、口之島、中之島、硫黄鳥島、西表島北北東海底火山

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

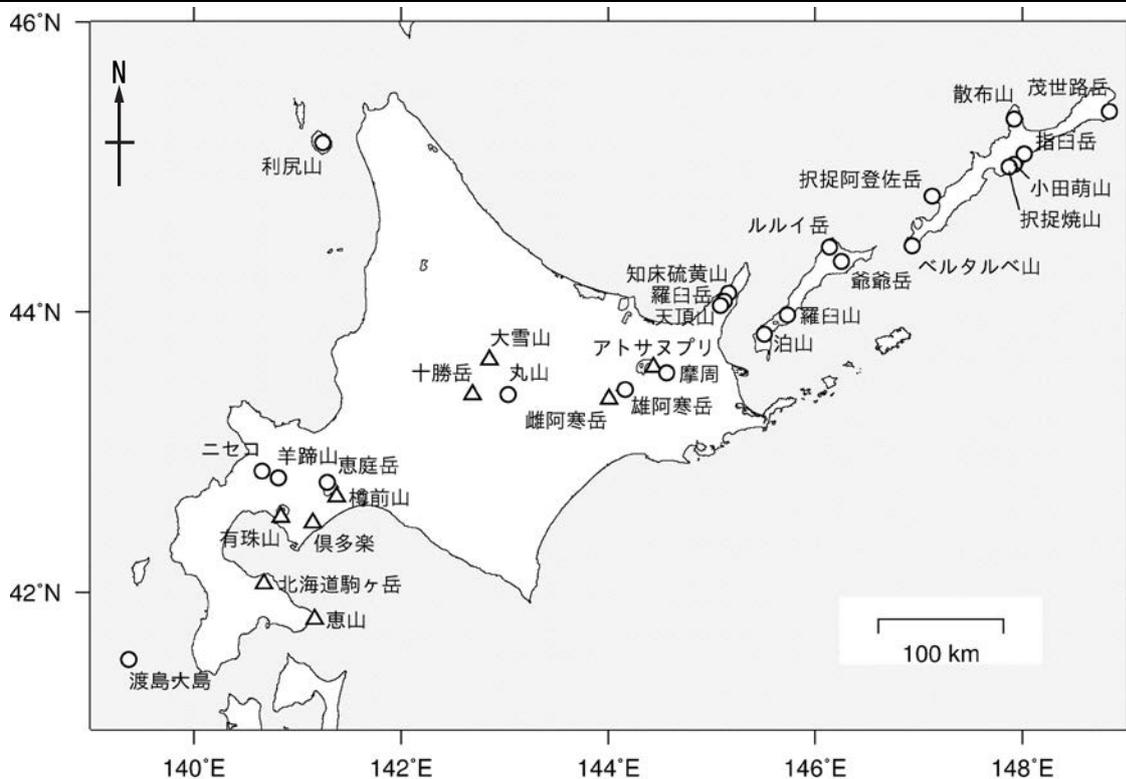
○ 北海道地方の火山活動

管内月間火山概況（令和4年5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（5月31日現在）

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



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

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

この管内月間火山概況は気象庁のホームページでも閲覧することができます。

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php

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

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

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

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（5月1日～31日）

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

アトサヌプリ〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

火山活動は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）〕

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4年5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（5月31日現在）

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

各火山の活動状況及び予報警報事項（5月1日～31日）

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

岩木山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

八甲田山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

十和田〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

秋田焼山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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月以来、火山性地震の発生頻度がやや高い状態で推移しています。そのうち女岳^{めだけ}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）〕

今期間、火山活動の活発化を示す変化は認められませんでした。

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で閲覧することができます。

https://www.data.jma.go.jp/vois/data/tokyo/STOCK/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php

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

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

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

資料中の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『数値地図25000（行政界・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

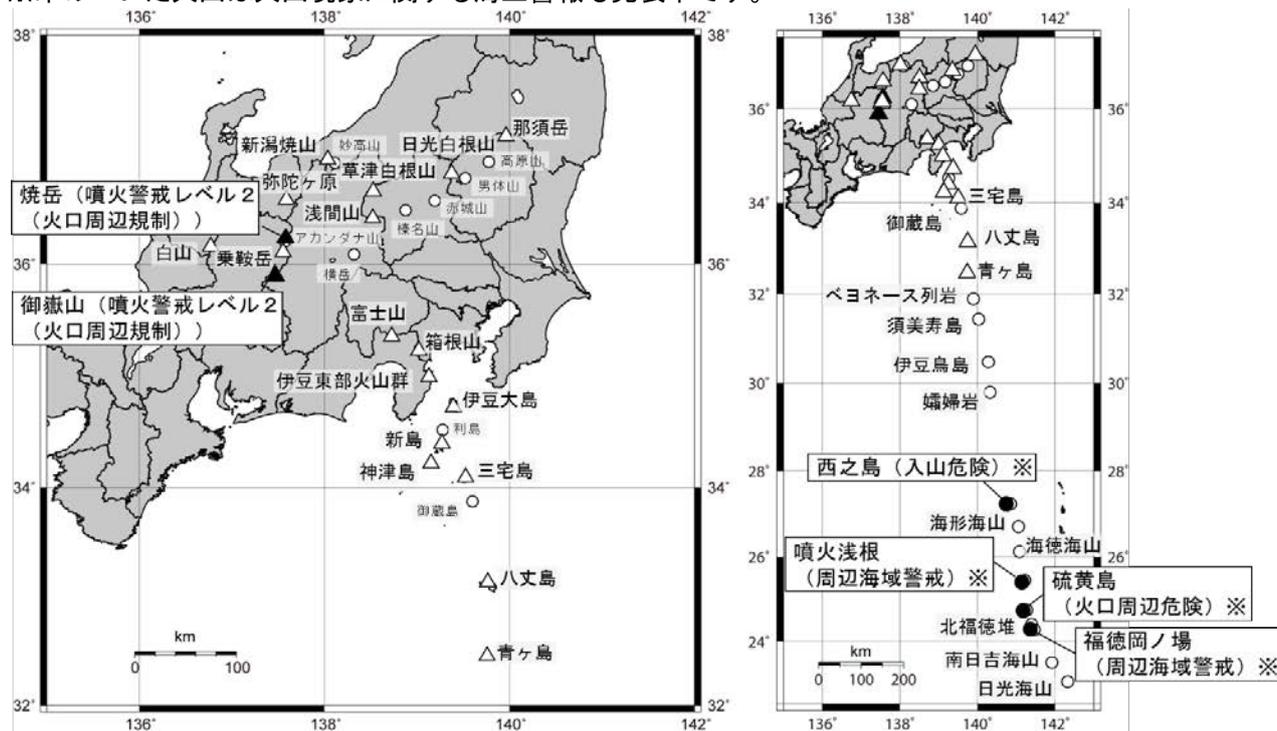
管内月間火山概況（令和4年5月）

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（5月31日現在）

警報・予報	噴火警戒レベル及びキーワード	該当火山
火口周辺警報	入山危険	西之島※
	レベル2（火口周辺規制）	焼岳、御嶽山
	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※、噴火浅根※
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、乗鞍岳、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、ペヨネース列岩、須美寿島、伊豆鳥島、孀婦岩、海形海山、海德海山、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（5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。

焼岳では、24日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを1（活火山であることに留意）から2（火口周辺規制）に引き上げました。

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りますので、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）〕

火山性地震、噴煙量及び火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は概ね少ない状態で経過しています。浅間山の西側での膨張を示すと考えられる地殻変動は認められません。

以上から、浅間山の火山活動は低下した状態ですが、今後も火口から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りますので、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。

新潟焼山〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

妙高山〔噴火予報（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〔火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）〕 ←24日に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを1（活火山であることに留意）から2（火口周辺規制）に引き上げ

焼岳では、GNSS連続観測で山頂付近の緩やかな膨張を示すと考えられる変化が続いているなか、23日23時頃から24日22時頃にかけて山頂付近を震源とする微小な火山性地震が増加しました。その後も、火山性地震の発生は続いています。山頂付近の噴気の状態や、傾斜変動には特段の変化は認められていません。

焼岳では火山活動が高まっており、想定火口域から概ね1kmの範囲に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があります。このため、24日09時30分に火口周辺警報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）に引き上げました。

想定火口域から概ね1kmの範囲では、弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

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

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〔火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）〕

御嶽山では2月下旬以降、GNSS連続観測で山体膨張を示すと考えられるわずかな伸びの変化が認められます。この変化は4月に入り停滞している可能性があります。火山活動はやや高まった状態と考えられます。

剣ヶ峰南西斜面の地獄谷火口から概ね1kmの範囲では、弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。噴火時には、風下側では火山灰だけでなく小さな噴石が風に流されて降るため注意してください。

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）〕

地震活動は低調で、火山活動によるとみられる地殻変動は観測されていません。

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

伊豆東部火山群〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

伊豆大島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

熱活動、地震活動は低調に経過し、火山性微動も発生しておらず、ただちに噴火が発生する兆候は認められません。地下深部へのマグマ供給によると考えられる長期的な島全体の膨張は、2018年頃からほぼ停滞しています。これまでに供給されたマグマは地下深部に蓄積されていることから、中長期的には火山活動がやや高い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）〕

三宅島では、GNSS連続観測で山体深部の膨張を示す伸びが続いています。2019年4月頃からみられる、山体浅部の膨張を示すと考えられる伸びの傾向は2022年に入り停滞傾向に変化していますが、引き続き、火山活動は徐々に高まりつつあると考えられます。

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

八丈島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

青ヶ島〔噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）〕

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

西之島〔火口周辺警報（入山危険）及び火山現象に関する海上警報〕

山頂火口内に、引き続き、噴気や高温域が認められており、噴火が発生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。

噴火浅根〔噴火警報（周辺海域警戒）及び火山現象に関する海上警報〕

3月27日から28日にかけて、気象衛星ひまわりにより噴火が観測された噴火浅根では、今期間、噴火は認められておりません。

引き続き、噴火浅根の周辺海域では噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石やベースサージ（横なぐりの噴煙）に警戒してください。また、噴火による浮遊物（軽石等）に注意が必要です。

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、各所で小規模な噴火が時々発生しています。

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〕

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

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

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

上記以外の火山の活動状況に特段の変化はなく、予報事項に変更はありません。

○ 近畿・中国・四国地方の火山活動

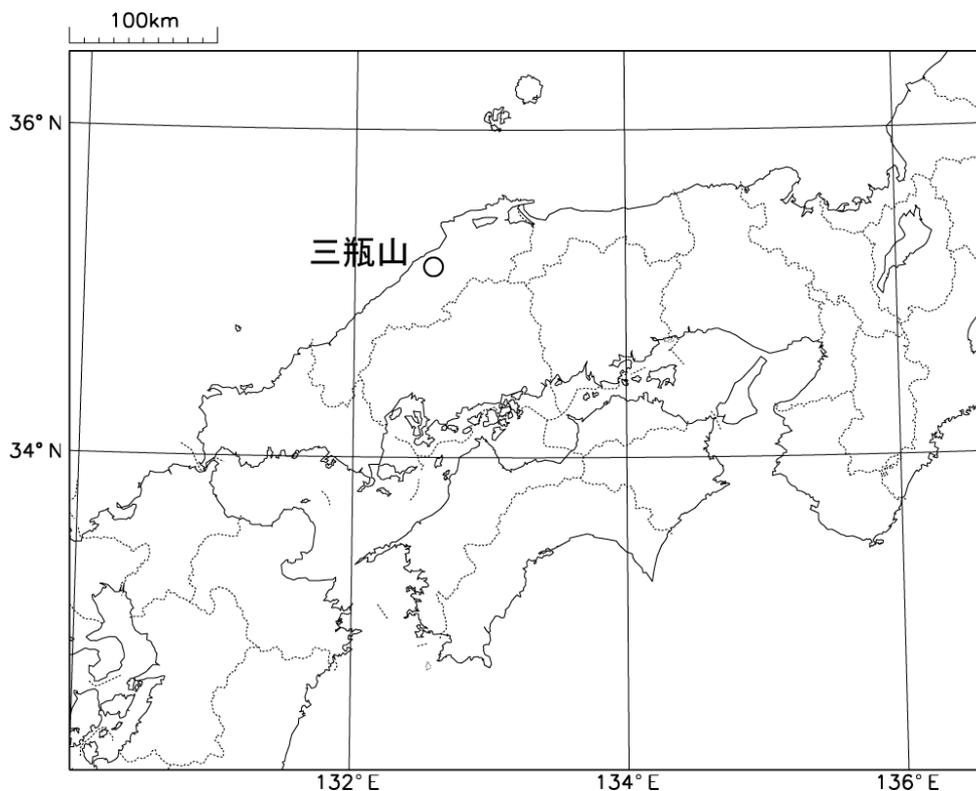
管内月間火山概況（令和4年5月）

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（5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。

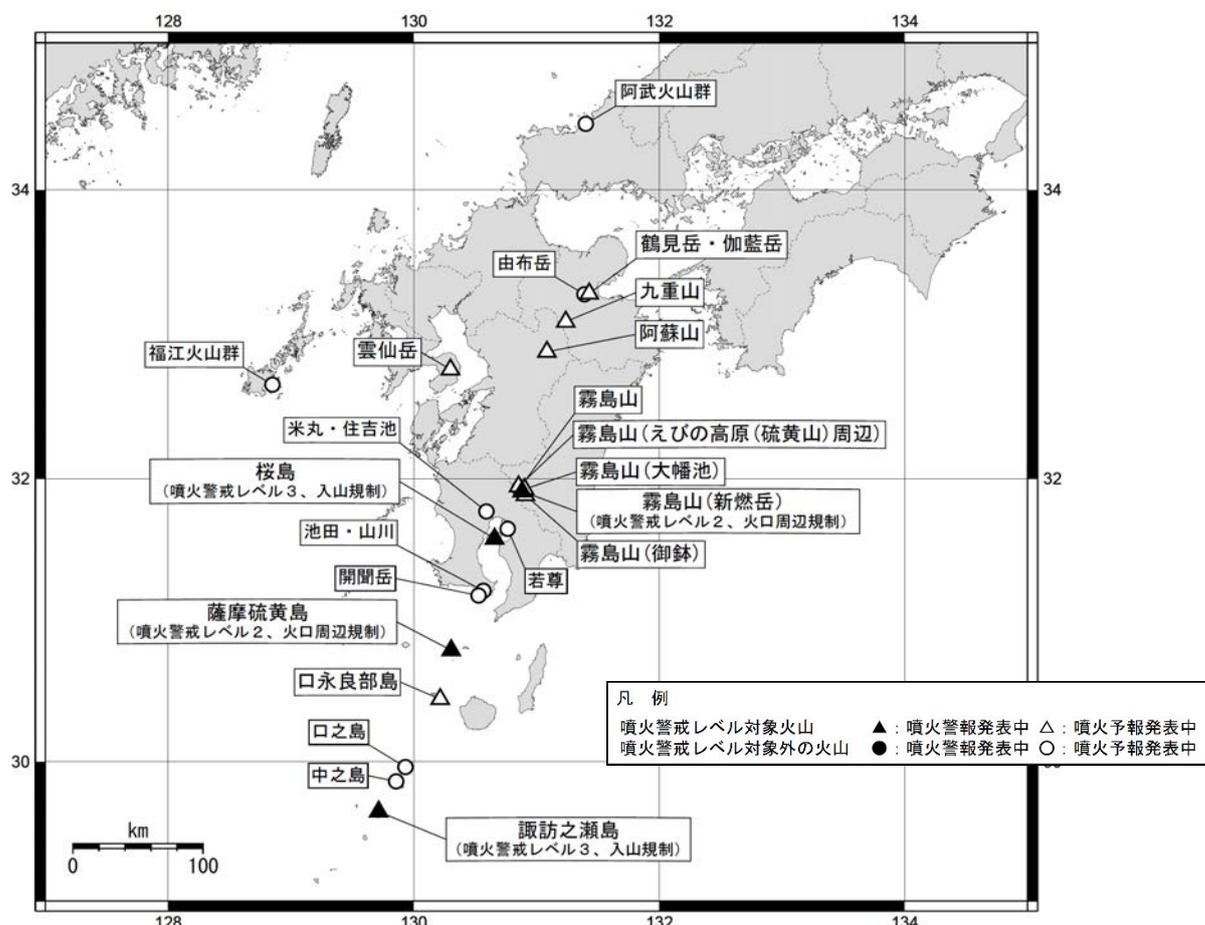
○ 九州地方の火山活動

管内月間火山概況（令和4年5月）

福岡管区气象台
地域火山監視・警報センター

噴火警報及び噴火予報の発表状況（令和4年5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、諏訪之瀬島
	レベル2（火口周辺規制）	霧島山（新燃岳）、薩摩硫黄島
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（御鉢）、口永良部島
	活火山であることに留意	阿武火山群、由布岳、福江火山群、霧島山、米丸・住吉池、池田・山川、開聞岳、若尊、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_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（5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、25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。

つるみだけ がらんだけ 鶴見岳・伽藍岳 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

火山性地震は少ない状態で経過しましたが、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。

くじゅうさん 九重山 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

火山性地震は少ない状態であり、噴気地帯の状況にも特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。長期的には、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。

あそさん 阿蘇山 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

阿蘇山では、火山活動は低下した状態で推移しています。

火山性微動の振幅は、2日に中岳西山腹観測点南北動成分の1分間平均振幅で1.5 μ m/sを超え、一時的にやや大きな状態となりましたが、それ以外の期間は小さな状態で経過しました。

火山ガス（二酸化硫黄）の放出量は少ない状態でした。

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。

うんぜんだけ 雲仙岳 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

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

きりしまやま こうげん いおうやま しゅうへん 霧島山（えびの高原（硫黄山）周辺） [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）]

硫黄山では、活発な噴気活動が続いています。火山性地震は概ね少ない状態ですが、4月中旬から5月上旬にかけてやや増加しました。一方、GNSS連続観測では、硫黄山近傍の基線には特段の変化はみられていません。

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火口内、及び硫黄山の西側500mの噴気地帯から概ね100mの範囲では、熱水・熱泥等が飛散する可能性がありますので注意してください。また、火山ガスにも注意が必要です。地元自治体等が行う立ち入り規制に従うとともに、火口周辺や噴気孔の近くには留まらないでください。

きりしまやま おおはたいけ 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）^{きりしまやま しんもえだけ} [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

新燃岳では、火口直下を震源とする火山性地震がやや多い状態で経過しています。また、2022年1月末から西側斜面の割れ目で噴気が観測されており、2月以降割れ目付近において地熱域のわずかな拡大が認められます。GNSS連続観測では、新燃岳付近及び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が認められています。

以上のことから、火山活動が高まった状態となっており、噴火が発生する可能性があります。

弾道を描いて飛散する大きな噴石が新燃岳火口から概ね2kmまで、火砕流が概ね1kmまで達する可能性があります。そのため、新燃岳火口から概ね2kmの範囲では警戒してください。

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。

地元自治体等が行う立入規制等にも留意してください。

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

火山活動に特段の変化はなく、噴火の兆候は認められません。

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

地元自治体等が行う立入規制等に留意してください。

桜島^{さくらじま} [火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）]

南岳山頂火口では、噴火²⁾が3回発生し、噴煙は最高で火口縁上1,500mまで上がりました。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、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量がやや多い状態で経過していることから、現在噴火活動がみられている南岳山頂火口を中心に、今後噴火活動が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^{さつまいおうじま} [火口周辺警報（噴火警戒レベル2、火口周辺規制）]

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

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

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

くちのえらぶしま

口永良部島 [噴火予報（噴火警戒レベル1、活火山であることに留意）] ←25日に噴火予報を発表し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引下げ。

口永良部島では、3月12日から16日にかけて火山性地震が一時的に増加しましたが、その後は1日数回程度と概ね少ない状態で経過しており、火山ガス（二酸化硫黄）の放出量も少ない状態が続いています。18日及び19日に実施した現地調査では、新岳火口周辺で引き続き地熱域を確認しましたが、温度や地熱域の広がりや特段の変化は認められませんでした。また、GNSS連続観測では、2021年5月以降、特段の変化は認められません。

これらのことから、新岳火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生する可能性は低くなったと判断し、25日11時00分に噴火警報を解除し、噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から1（活火山であることに留意）に引き下げました。

活火山であることから、新岳火口内、西側割れ目付近では、高温の噴気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。

すわのせしま

諏訪之瀬島 [火口周辺警報（噴火警戒レベル3、入山規制）]

御岳（おたけ）火口では、活発な噴火活動が継続しています。

諏訪之瀬島では、火口中心から1km付近まで大きな噴石が飛散するなど、今後も火口周辺に影響を及ぼす程度の噴火が継続すると予想されます。

御岳火口から概ね2kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒してください。

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

地元自治体等の指示に従って危険な地域には立ち入らないでください。

上記以外の火山の活動状況に変化はなく、予報事項に変更はありません。

- 1) 一般的に、火山性地震のうち、相が不明瞭で、比較的周期が長いものをB型地震と呼んでいます。火道内のガスの移動やマグマの発泡などにより発生すると考えられています。
- 2) 桜島では噴火活動が活発なため、噴火のうち、爆発もしくは噴煙量が中量以上（概ね噴煙の高さが火口縁上1,000m以上）の噴火の回数を計数しています。資料の噴火回数はこの回数を示します。また、基準に達しない噴火は、ごく小規模な噴火として噴火回数に含めていません。

○ 沖縄地方の火山活動

管内月間火山概況（令和4年5月）

気象庁地震火山部
火山監視・警報センター
沖縄気象台地震火山課

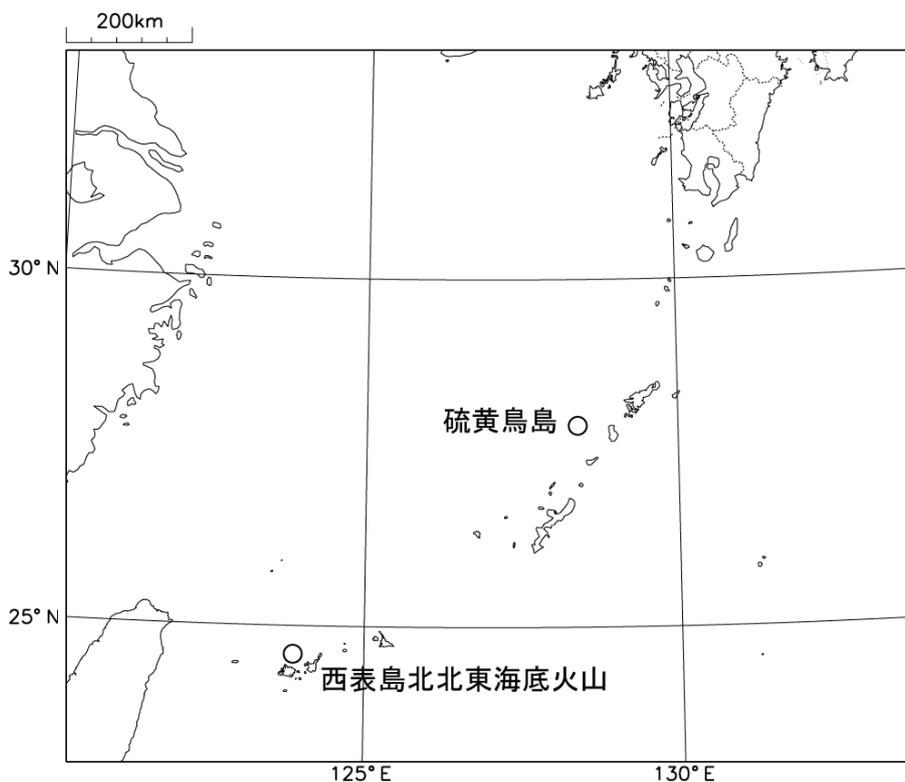
噴火警報及び噴火予報の発表状況と活動状況（5月31日現在）

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_vact_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4年5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35号～43号	2日、6日、9日、13日、16日、20日、23日、27日、30日 16時00分	噴火、火山性地震・微動等の火山活動の状況。地殻変動の状況。現地調査による火山ガス等の状況。
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35号～43号	2日、6日、9日、13日、16日、20日、23日、27日、30日 16時00分	噴火活動の状況。噴煙、噴石、火山性微動、地殻変動等の火山活動の状況。
		降灰予報（速報）	8日 02時04分 16日 23時27分 28日 07時33分 10時10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。
		降灰予報（詳細）	8日 02時17分 16日 23時35分 18日 10時11分 22日 02時07分 28日 07時47分 10時19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。
御嶽山	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40号～48号	2日、6日、9日、13日、16日、20日、23日、27日、30日 16時00分	火山性地震、GNSSによる2月下旬からの地殻変動、噴煙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18号～22号	2日、9日、16日、23日、30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。
霧島山 (新燃岳)	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23号～31号	2日、6日、9日、13日、16日、20日、23日、27日、30日 16時00分	火山性地震、火山性微動、地殻変動、噴煙、火口付近の地熱域等の状況。
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)	解説情報(臨時) 第1号	24日 06時35分	23日23時ころから山頂付近で微小な地震が増加。今後の活動推移に注意。
	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	24日 09時30分	想定火口域から概ね1kmの範囲に影響を及ぼす噴火の可能性
		解説情報 第2号～10号	24日 10時10分 16時00分 25日、26日、27日、28日、29日、30日、31日 16時00分	山頂付近の緩やかな膨張の継続、地震発生状況。
口永良部島	火口周辺警報 (噴火警戒レベル2、火口周辺規制)	解説情報 第24号～26号	6日、13日、20日 16時00分	火山性地震、噴煙、地殻変動、火山ガス等の火山活動の状況。現地調査による地熱域の状況。
	噴火予報 (噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)	噴火予報	25日 11時00分	新岳火口周辺に影響を及ぼす噴火の可能性は低くなった。
		解説情報 第27号	25日 11時10分	地震活動は減少傾向で概ね少ない状態、火山ガスは少ない状態、新岳火口南側の地熱域の縮小、温度の低下、西側は変化なし。火山活動に起因する地殻変動なし。
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)	解説情報(臨時) 第22号～23号	2日 07時15分 16時00分	火山性微動の振幅の一時的な増大。噴煙、地殻変動の状況。火山性微動の振幅は次第に小さくなり、現地調査による火山ガスの状況にも変化はみられない。

注1) 表中、解説情報とは「火山の状況に関する解説情報」のことである。

注2) 焼岳、御嶽山、霧島山（新燃岳）、桜島、薩摩硫黄島、口永良部島、諏訪之瀬島においては、噴火警報を発表している間、毎日02時から3時間毎に8回降灰予報（定時）を発表している。焼岳の発表は24日11時から開始した。口永良部島の発表は25日08時で終了した。

● 世界の主な地震

令和4年（2022年）5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。

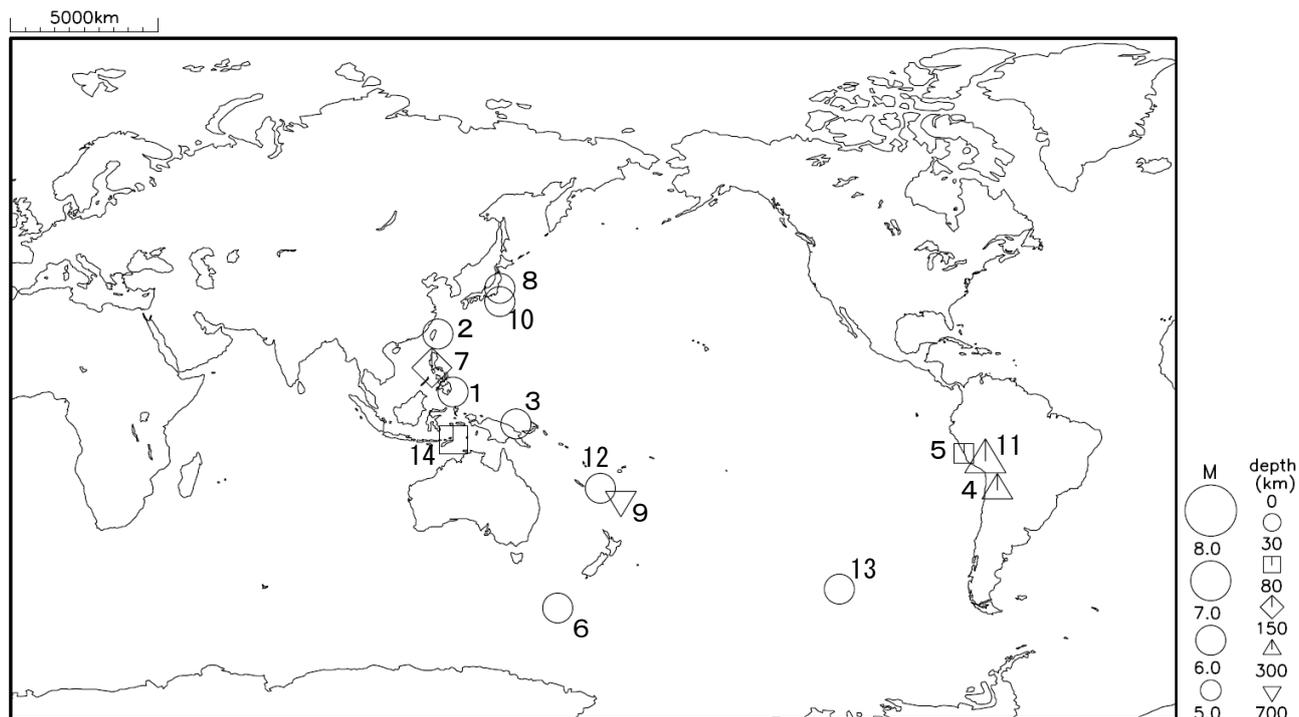


図1 令和4年（2022年）5月に世界で発生したM6.0以上または被害を伴った地震の震央分布

表1 令和4年（2022年）5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	05月05日17時21分	N 6° 31.7'	E127° 07.8'	18			6.0	フィリピン諸島			
2	05月09日15時23分	N24° 01.3'	E122° 30.0'	27		6.6	(6.3)	与那国島近海		○	
3	05月10日07時33分	S 3° 21.1'	E146° 21.6'	10			6.3	ビスマルク海			
4	05月11日08時06分	S23° 30.3'	W 66° 38.9'	220			6.8	アルゼンチン、フワイ州			
5	05月13日06時55分	S12° 22.9'	W 76° 53.5'	52			5.5	ペルー沿岸	負傷者7人など		
6	05月19日19時13分	S54° 08.2'	E159° 05.0'	10			6.9	マクオーリー島			
7	05月22日06時50分	N14° 01.1'	E120° 38.9'	129			6.1	フィリピン諸島、ミンドロ			
8	05月22日12時24分	N36° 46.4'	E141° 24.2'	5		6.0	(5.4)	茨城県沖	住家一部破損1棟など		
9	05月22日16時06分	S26° 12.8'	E178° 23.4'	590			6.3	フィジー諸島南方			
10	05月23日00時17分	N33° 11.2'	E141° 25.5'	10*		6.1	(6.0)	八丈島東方沖			
11	05月26日21時02分	S14° 51.7'	W 70° 18.4'	218			(7.2)	ペルー中部			○
12	05月27日00時37分	S22° 51.5'	E172° 07.4'	10			6.4	ローヤリティー諸島南東方			
13	05月27日03時10分	S49° 48.1'	W114° 53.6'	10			6.2	東太平洋海嶺南部			
14	05月27日11時36分	S 8° 14.7'	E127° 12.3'	49			6.2	ティモール島			

- 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 (2022年6月9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(5月26日のペルー中部の地震のMwは速報値)。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。

5月26日 ペルー中部の地震

2022年5月26日21時02分（日本時間、以下同じ）にペルー中部の深さ218kmでMw7.2の地震が発生した。この地震は、南米プレートに沈み込むナスカプレート内部で発生した。この地震の発震機構（気象庁によるCMT解、速報）は、ナスカプレートの沈み込む方向に張力軸を持つ型である。

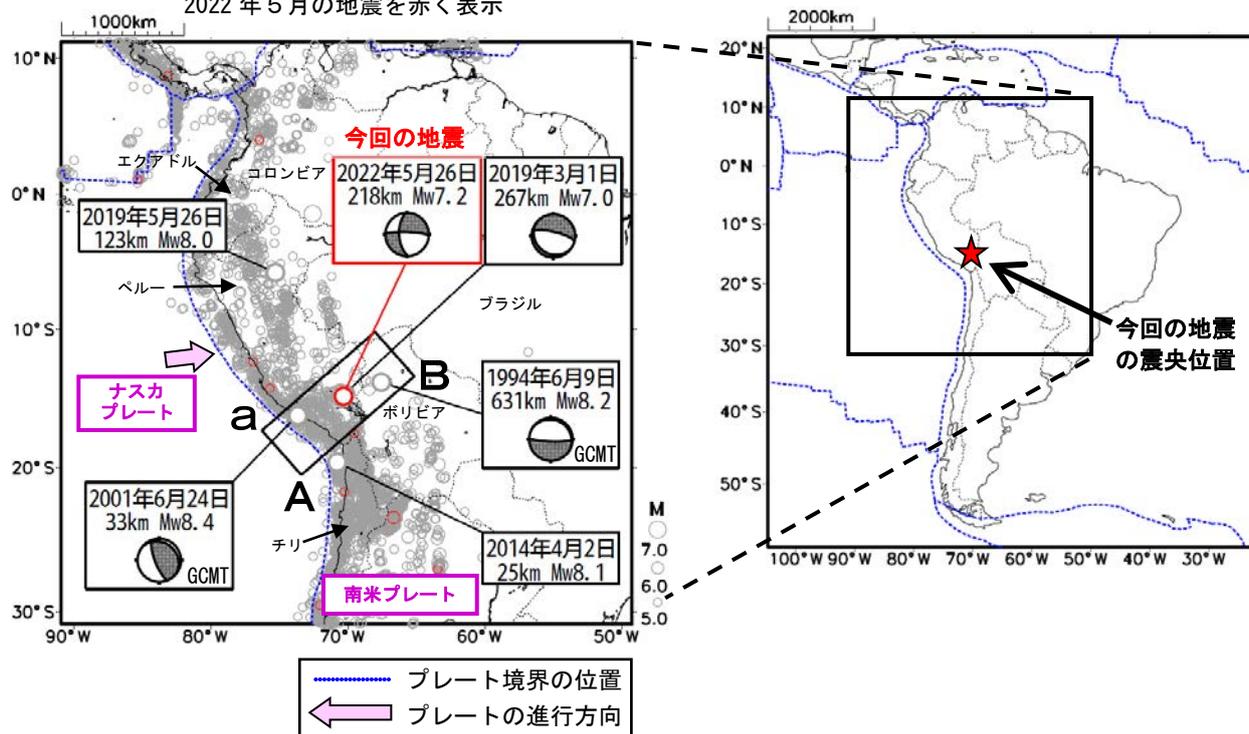
気象庁は、この地震に対して、同日21時36分に遠地地震に関する情報（津波の心配なし）を発表した。

1970年以降の活動をみると、今回の地震の震源付近（領域b）では、M6.0以上の地震が時々発生しており、M7.0以上の地震は今回の地震を含め2回発生している。また、今回の地震の震央付近（領域a）では、2001年6月24日にMw8.4の地震が発生し、死者139人等の被害が生じた。また、近隣のボリビアでは、1994年6月9日に深さ631kmでMw8.2の地震が発生し、死者10人の被害が生じた。

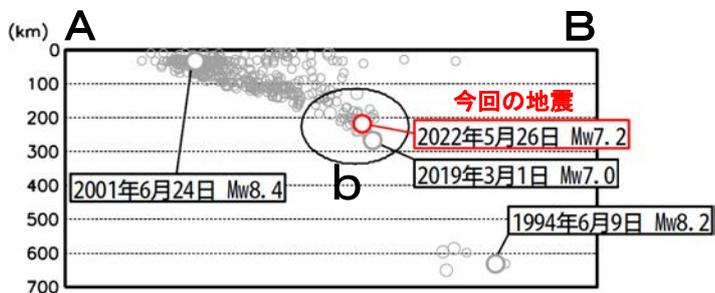
震央分布図

(1970年1月1日～2022年5月31日、深さ0～700km、 $M \geq 5.0$)

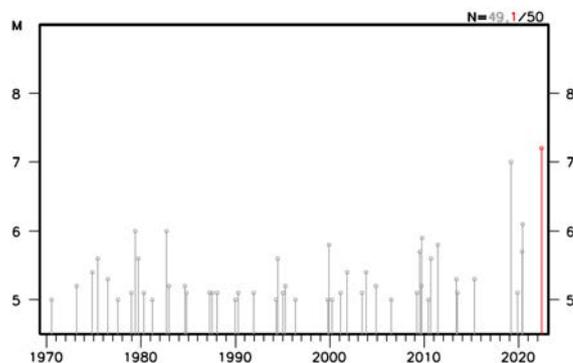
2022年5月の地震を赤く表示



領域a内の断面図（A-B投影）



領域b内のM-T図



※本資料中、今回の地震及び2019年3月1日の地震の発震機構とMwは気象庁による。その他の地震の発震機構とMwはGlobal CMTによる。また、1970年以降の地震の震源要素は米国地質調査所（USGS）による（2022年6月6日現在）。プレート境界の位置と進行方向はBird（2003）より引用。1994年6月9日の地震及び2001年6月24日の地震の被害は宇津の「世界の被害地震の表」による。

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

● 世界の主な火山活動

令和4年（2022年）5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4年（2022年）5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。

● 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 03 48	沖縄本島近海 沖縄県 1 座間味村座間味*0.6	26° 23.8' N	127° 20.9' E	39km	M: 3.1
2	1 14 41	福島県沖 福島県 2 双葉町両竹*1.8 田村市船引町*1.7 浪江町幾世橋*1.6 田村市大越町*1.5 1 国見町藤田*1.4 相馬市中村*1.4 福島伊達市霊山町*1.3 大熊町大川原*1.2 飯館村伊丹沢*1.2 南相馬市鹿島区西町*1.2 田村市常葉町*1.1 福島伊達市梁川町*1.0 福島伊達市保原町*1.0 川俣町五百田*1.0 檜葉町北田*1.0 玉川村小高*1.0 二本松市針道*1.0 田村市都路町*1.0 天栄村下松本*0.9 川内村下川内*0.9 二本松市油井*0.9 本宮市本宮*0.9 浅川町浅川*0.9 白河市新白河*0.8 須賀川市岩瀬支所*0.8 新地町谷地小屋*0.8 郡山市朝日*0.8 南相馬市鹿島区栞窪*0.8 小野町中通*0.8 南相馬市小高区*0.8 大熊町野上*0.7 棚倉町棚倉中居野*0.7 福島広野町下北迫大谷地原*0.7 南相馬市原町区三島町*0.7 小野町小野新町*0.7 南相馬市原町区高見町*0.7 富岡町本岡*0.7 鏡石町不時沼*0.7 石川町長久保*0.6 川内村上川内早渡*0.6 大玉村南小屋*0.6 いわき市三和町*0.5 須賀川市八幡山*0.5 福島市松木町*0.5 福島市桜木町*0.5 宮城県 1 角田市角田*1.2 亶理町悠里*1.0 山元町浅生原*0.7 岩沼市桜*0.6	37° 45.8' N	141° 34.3' E	53km	M: 4.1
3	1 14 43	硫黄島近海 東京都 1 小笠原村母島=0.7	24° 33.7' N	141° 10.9' E	148km	M: --
4	1 16 20	浦河沖 北海道 青森県 1 函館市泊町*0.8 1 東通村砂子又沢内*1.3	41° 44.6' N	142° 35.5' E	34km	M: 3.8
5	1 21 33	岩手県沖 岩手県 1 住田町世田米*0.5	39° 08.5' N	142° 26.0' E	30km	M: 3.3
6	1 21 43	岩手県沿岸北部 岩手県 1 宮古市鉾ヶ崎=1.3 宮古市五月町*1.3 宮古市田老*1.1 宮古市茂市*1.0 山田町大沢*0.8 宮古市長沢=0.7 宮古市川井*0.6	39° 33.2' N	141° 54.0' E	15km	M: 3.6
7	1 23 38	岩手県沖 青森県 1 階上町道仏*0.6	40° 17.1' N	142° 14.6' E	44km	M: 3.5
8	2 06 57	硫黄島近海 東京都 2 小笠原村母島=2.2 1 小笠原村父島三日月山=1.1 小笠原村父島西町=0.9	23° 48.1' N	142° 29.3' E	130km	M: 5.9
9	2 08 46	福島県会津 福島県 2 檜枝岐村上河原*1.5	37° 02.0' N	139° 21.7' E	7km	M: 2.1
10	2 12 14	鳥島近海 東京都 1 青ヶ島村=0.7	31° 03.5' N	138° 46.7' E	40km	M: 5.3
11	2 14 52	石川県能登地方 石川県 3 珠洲市正院町*2.9 2 珠洲市三崎町=1.9 能登町松波*1.9 珠洲市大谷町*1.7 1 能登町宇出津=0.8 輪島市鳳至町=0.5	37° 31.6' N	137° 18.1' E	12km	M: 4.1
12	2 16 08	日向灘 宮崎県 3 日南市油津=3.0 日南市南郷町南町*3.0 宮崎市松橋*2.9 日南市吾田東*2.7 宮崎市橋通東*2.7 串間市都井*2.5 宮崎市高岡町内山*2.5 2 都城市菖蒲原=2.2 宮崎美郷町田代*2.2 都城市姫城町*2.1 三股町五本松*2.1 高原町西麓*2.1 串間市奈留=2.1 高鍋町上江*2.0 宮崎市霧島=2.0 宮崎市田野町体育館*2.0 小林市真方=2.0 小林市野尻町東麓*2.0 日南市北郷町大藤=2.0 西都市聖陵町*1.9 都城市山之口町花木*1.9 川南町川南*1.9 都城市北原*1.8 高千穂町三田井=1.6 新富町上富田=1.6 国富町本庄*1.6 綾町南保健センター*1.6 西都市上の宮*1.6 宮崎都農町役場*1.6 宮崎市田野支所*1.5 都城市高城町穂満坊*1.5 宮崎市清武町船引*1.5 1 椎葉村総合運動公園*1.4 小林市役所*1.3 木城町高城*1.2 小林市細野*1.2 門川町平城東*1.1 延岡市東本小路*1.0 日向市東郷町山陰*1.0 延岡市天神小路=0.9	31° 35.5' N	131° 49.0' E	22km	M: 5.0

令和4年5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	
13	2 22 21	鹿兒島県	35° 02.7' N	135° 34.0' E	13km	M: 4.4	
		熊本県					
		大分県					
		福岡県					
		佐賀県					
		京都府南部					
		京都府					
		大阪府					
		兵庫県					
		延岡市北方町卯*					*=0.9
		延岡市北浦町古江*					*=0.6
		鹿屋市新栄町					*=2.6
		霧島市福山町牧之原*					*=2.3
霧島市横川町中ノ*	*=1.4						
伊佐市菱刈前目*	*=1.3						
南さつま市加世田川畑*	*=1.2						
日置市吹上町中原*	*=1.1						
宇城市豊野町*	*=1.4						
多良木町多良木*	*=1.1						
熊本西区春日*	*=1.0						
八代市新地町*	*=0.8						
宇城市三角町*	*=0.7						
山都町浜町*	*=0.6						
佐伯市蒲江蒲江浦*	*=1.5						
竹田市荻町*	*=1.3						
久留米市津福本町*	*=1.0						
神崎市千代田*	*=1.0						
佐賀市川副*	*=0.8						
白石町有明*	*=0.7						
上峰町坊所*	*=0.6						
延岡市北方町未*	*=0.7						
日向市大王谷運動公園	*=0.6						
日向市富高*	*=0.5						
日向市亀崎*	*=0.5						
大崎町仮宿*	*=2.6						
肝付町新富*	*=2.5						
志布志市志布志町志布志*	*=2.3						
霧島市国分中央*	*=2.0						
南さつま市金峰町尾下*	*=2.0						
鹿屋市輝北町上百引*	*=2.0						
錦江町城元*	*=2.0						
鹿屋市吾平町麓*	*=1.9						
始良市加治木町本町*	*=1.9						
南大隅町根占*	*=1.9						
曾於市末吉町二之方*	*=1.9						
志布志市松山町新橋*	*=1.9						
指宿市十町*	*=1.8						
曾於市大隅町中之内*	*=1.8						
南さつま市大浦町*	*=1.7						
垂水市田神*	*=1.7						
曾於市財部町南俣*	*=1.7						
鹿兒島空港*	*=1.7						
鹿兒島市東部元*	*=1.7						
南大隅町佐多伊座敷*	*=1.6						
鹿兒島市桜島赤水新島*	*=1.6						
指宿市山川新生町*	*=1.6						
始良市蒲生町上久徳*	*=1.5						
始良市宮島町*	*=1.5						
霧島市隼人町内山田*	*=1.5						
肝付町北方*	*=1.5						
南九州市知覧町郡*	*=1.5						
錦江町田代麓*	*=1.5						
霧島市横川町中ノ*	*=1.4						
南九州市瀬田町牧之内*	*=1.4						
志布志市有明町野井倉*	*=1.4						
伊佐市菱刈前目*	*=1.3						
薩摩川内市祁答院町*	*=1.2						
いちき串木野市緑町*	*=1.2						
南さつま市川辺町平山*	*=1.2						
鹿兒島市本城*	*=1.2						
さつま町神子*	*=1.1						
薩摩川内市上飯町*	*=0.5						
芦北町芦北*	*=1.7						
宇城市豊野町*	*=1.4						
合志市竹迫*	*=1.4						
熊本高森町高森*	*=1.3						
産山村山鹿*	*=1.2						
人吉市西間下町*	*=1.1						
多良木町多良木*	*=1.1						
熊本美里町永富*	*=1.1						
多良木町上球磨消防署*	*=1.0						
西原村小森*	*=1.0						
阿蘇市一の宮町*	*=0.9						
人吉市蟹作町*	*=0.8						
佐伯市荻町*	*=1.3						
佐伯市春日町*	*=0.9						
大分市新春日町*	*=0.8						
久留米市津福本町*	*=1.0						
神崎市千代田*	*=1.0						
佐賀市川副*	*=0.8						
白石町有明*	*=0.7						
上峰町坊所*	*=0.6						
亀岡市安町*	*=4.0						
京都西京区大枝*	*=3.4						
京都西京区樫原*	*=3.1						
京都山科区西野*	*=2.9						
京都右京区太秦*	*=2.9						
京都下京区河原町塩小路*	*=2.8						
京都山科区安朱川向町*	*=2.8						
京都市寺戸町*	*=2.8						
長岡京市開田*	*=2.7						
京都右京区北周山町*	*=2.7						
京都北区大宮西脇台町*	*=2.7						
京都伏見区醍醐*	*=2.7						
京都南区西九条*	*=2.6						
京都中京区河原町御池*	*=2.6						
大山崎町円明寺*	*=2.5						
京都伏見区竹田*	*=2.5						
京都左京区田中*	*=2.5						
宇治市宇治琵琶*	*=2.5						
八幡市八幡*	*=2.5						
宇治田原町立川*	*=2.3						
城陽市寺田*	*=2.3						
南丹市日吉町保野田*	*=2.2						
京田辺市田辺*	*=2.1						
精華町南福八妻*	*=2.1						
京都東山区清水*	*=2.1						
井手町井手*	*=2.0						
木津川市加茂町里*	*=2.0						
笠置町笠置*	*=1.9						
与謝野町加悦*	*=1.9						
与謝野町四辻*	*=1.8						
京丹波町本庄*	*=1.8						
京丹波町蒲生*	*=1.8						
宇治市折居台*	*=1.8						
木津川市山城町上狛*	*=1.8						
京都左京区広河原能見町*	*=1.7						
福知山市大江町河守*	*=1.6						
舞鶴市下福井*	*=1.6						
木津川市木津*	*=1.6						
綾部市若竹町*	*=1.6						
和束町釜塚*	*=1.5						
南丹市美山町島*	*=1.5						
福知山市長田野町*	*=1.3						
伊根町日出*	*=1.3						
南山城村北大河原*	*=1.3						
京丹波町橋爪*	*=1.3						
福知山市三和町千束*	*=1.2						
舞鶴市北吸*	*=1.1						
京丹後市峰山町*	*=1.1						
京丹後市網野町*	*=1.1						
京丹後市久美浜町広瀬*	*=1.0						
京丹後市久美浜市民局*	*=1.0						
京丹後市弥栄町溝谷*	*=1.0						
京丹波町坂原*	*=1.0						
福知山市内記*	*=0.9						
宮津市柳縄手*	*=0.7						
京丹後市大宮町*	*=0.7						
与謝野町岩滝*	*=0.7						
伊根町亀島*	*=0.6						
能勢町森上*	*=3.2						
能勢町役場*	*=2.9						
島本町若山台*	*=2.8						
高槻市桃園町*	*=2.6						
高槻市消防本部*	*=2.6						
箕面市箕面*	*=2.4						
高槻市立第2中学校*	*=2.3						
豊能町余野*	*=2.3						
交野市私部*	*=2.2						
枚方市大垣内*	*=2.1						
門真市中町*	*=1.9						
箕面市粟生外院*	*=1.8						
寝屋川市役所*	*=1.7						
四條畷市西中野*	*=1.6						
豊中市役所*	*=1.5						
守口市京阪本通*	*=1.5						
大東市新町*	*=1.5						
泉大津市東雲町*	*=1.5						
豊中市曾根南町*	*=1.5						
大阪生野区舍利寺*	*=1.4						
八尾市本町*	*=1.4						
大阪太子町山田*	*=1.4						
大阪東淀川区北江口*	*=1.3						
大阪旭区大宮*	*=1.3						
大阪平野区平野南*	*=1.3						
摂津市三島*	*=1.3						
東大阪市荒本北*	*=1.3						
池田市城南*	*=1.2						
富田林市高辺台*	*=1.2						
大阪西淀川区千舟*	*=1.2						
大阪東住吉区杭全*	*=1.1						
大阪北区茶屋町*	*=1.1						
大阪中央区大阪府庁*	*=1.1						
大阪国際空港*	*=1.1						
茨木市東中条町*	*=1.1						
大阪都島区都島本通*	*=1.1						
大阪東成区東中本*	*=1.1						
吹田市内本町*	*=1.0						
岸和田市役所*	*=1.0						
河南町白木*	*=1.0						
千早赤阪村水分*	*=1.0						
大阪東淀川区柴島*	*=1.0						
大阪東区放出西*	*=1.0						
河内長野市役所*	*=0.9						
松原市阿保*	*=0.9						
大阪鶴見区横堤*	*=0.9						
大阪堺市中区深井清水町*	*=0.8						
大阪福島区福島*	*=0.8						
大阪此花区春日出北*	*=0.8						
大阪淀川区木川東*	*=0.8						
大阪港区築港*	*=0.7						
大阪阿倍野区松崎町*	*=0.7						
大阪中央区大手前*	*=0.7						
河内長野市清見台*	*=0.7						
柏原市安堂町*	*=0.6						
大阪堺市堺区大浜南町*	*=0.6						
大阪住吉区遠里小野*	*=0.6						
大阪住之江区御崎*	*=0.6						
羽曳野市誉田*	*=0.5						
泉南市男里*	*=0.5						
大阪堺市堺区市役所*	*=0.5						
大阪堺市西区鳳東町*	*=0.5						
大阪大正区泉尾*	*=0.5						
富田林市本町*	*=0.5						
三田市下里*	*=3.1						
丹波篠山市北新町*	*=2.3						
三田市下深田*	*=2.2						
加古川市志方町*	*=2.1						
丹波篠山市宮田*	*=1.8						
加東市天神*	*=1.8						
姫路市安田*	*=1.7						
丹波篠山市杉*	*=1.7						
加東市社*	*=1.6						
西宮市平木*	*=1.6						
猪名川町紫合*	*=1.6						
神戸中央区脇浜*	*=1.5						
西宮市宮前町*	*=1.5						
宝塚市東洋町*	*=1.5						
三木市細川町*	*=1.5						
三木市福井*	*=1.5						
尼崎市昭和通*	*=1.4						
多可町八千代区*	*=1.4						
西宮市名塩*	*=1.3						
川西市中央町*	*=1.3						
姫路市香寺町中屋*	*=1.3						
姫路市本町*	*=1.3						
加古川市加古川町*	*=1.2						
三木市吉川町*	*=1.2						
丹波市春日町*	*=1.2						
姫路市豊富*	*=1.2						
淡路市久留麻*	*=1.2						
朝来市和田山町枚田*	*=1.2						
神戸東灘区住吉東町*	*=1.2						
神戸長田区神楽町*	*=1.2						
神戸北区藤原台南町*	*=1.2						
姫路市網干*	*=1.1						
たつの市御津町*	*=1.1						
洲本市物部*	*=1.1						
丹波市市島町*	*=1.0						
多可町加美区*	*=1.0						
加東市河高*	*=1.0						
福崎町南田原*	*=1.0						
加西市北条町*	*=1.0						
神戸北区南五葉*	*=0.9						
神戸西区竹の台*	*=0.9						

令和4年5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>明石市相生*0.9 加西市下万願寺町=0.9 丹波篠山市今田町*0.9 丹波市青垣町*0.9 豊岡市桜町=0.9 朝来市生野町*0.8 伊丹市千僧*0.8 神戸兵庫区烏原町*0.7 神戸須磨区若草町*0.7 明石市中崎=0.7 相生市旭=0.6 淡路市富島=0.6 西脇市上比延町*0.5 豊岡市出石町*0.5 兵庫香美町香住区香住*0.5 朝来市和田山町柳原*0.5 たつの市龍野町*0.5 2 高浜町宮崎=1.7 1 敦賀市松栄町=1.3 福井おおい町本郷*1.3 福井おおい町名田庄久坂*1.1 小浜市四谷町*1.1 福井若狭町市場*1.0 越前市粟田部*1.0 小浜市大手町*0.9 福井坂井市坂井町下新庄*0.8 福井若狭町中央*0.8 福井市大手*0.8 あわら市国影*0.7 南越前町東大道*0.7 福井池田町稲荷*0.7 福井美浜町新庄=0.6 福井市豊島=0.6 越前町西田中*0.6 あわら市市姫*0.6 福井坂井市三国町中央*0.6</p> <p>三重県 2 津市美杉町八知*2.0 津市一志町田尻*1.8 津市白山町川口*1.7 伊賀市島ヶ原*1.7 伊賀市平田*1.5 1 伊賀市小田町*1.4 伊賀市四十九町*1.4 津市安濃町東観音寺*1.3 津市久居明神町*1.3 伊賀市緑ヶ丘本町=1.3 名張市鴻之台*1.2 伊賀市阿保*1.1 津市芸濃町椋本*1.1 津市美里町三郷*1.1 三重紀北町相賀*1.0 松阪市曾原町*1.0 松阪市嬉野町*1.0 伊賀市馬場*1.0 尾鷲市南浦*0.9 玉城町田丸*0.9 伊賀市下柘植*0.9 いなべ市藤原町市場*0.8 津市河芸町浜田*0.7 鈴鹿市西条=0.7 亀山市椿世町*0.7 亀山市本丸町*0.7 伊勢市御薮町長屋*0.7 津市島崎町=0.7 津市片田薬王寺町=0.7 津市香良洲町*0.6 松阪市上川町=0.6 松阪市魚町*0.6 桑名市多度町多度*0.6 尾鷲市南陽町=0.6 東員町山田*0.6 伊勢市二見町茶屋*0.6 いなべ市北勢町阿下喜*0.6 津市西丸之内*0.6 多気町相可*0.5 菟野町潤田*0.5 三重朝日町小向*0.5 紀宝町神内*0.5 三重紀北町東長島*0.5</p> <p>滋賀県 2 高島市勝野*2.2 甲賀市信楽町*2.1 大津市南小松=2.1 野洲市西河原*2.0 大津市国分*1.9 湖南市中央森北公園*1.9 大津市南郷*1.9 高島市朽木市場*1.8 高島市新旭町*1.8 長浜市西浅井町大浦*1.8 多賀町多賀*1.8 高島市今津町日置前*1.7 栗東市安養寺*1.6 大津市御陵町=1.6 草津市草津*1.6 湖南市石部中央西庁舎*1.6 湖南市中央東庁舎*1.6 大津市真野*1.5 近江八幡市桜宮町=1.5 高島市朽木柏*1.5 東近江市上二俣町*1.5 長浜市八幡東町*1.5 竜王町小口*1.5 長浜市落合町*1.5 1 高島市マキノ町*1.4 近江八幡市出町*1.4 甲賀市甲賀町大久保*1.4 大津市木戸消防分団*1.3 野洲市小篠原*1.3 東近江市市子川原町*1.3 東近江市鉢光寺町*1.3 長浜市公園町*1.3 高島市今津町弘川*1.3 豊郷町石畑*1.2 甲良町在土*1.2 長浜市木之本町木之本*1.2 長浜市宮部町*1.2 甲賀市甲賀町相模*1.1 彦根市西今町*1.1 甲賀市水口町=1.1 守山市石田町*1.0 長浜市内保町*1.0 甲賀市甲南町*1.0 愛荘町安孫子*1.0 東近江市池庄町*0.9 東近江市五個荘小幡町*0.9 彦根市城町=0.9 愛荘町愛知川*0.8 近江八幡市安土町下豊浦*0.8 滋賀日野町河原*0.8 東近江市君ヶ畑町=0.7 東近江市八日市緑町*0.7 東近江市妹町*0.7 米原市顔戸*0.6 米原市長岡*0.6 甲賀市土山町*0.6 東近江市山上町*0.5</p> <p>奈良県 2 高取町観音寺*2.2 宇陀市大宇陀迫間*2.1 御所市役所*2.0 大和郡山市北郡山町*1.9 生駒市東新町*1.8 曾爾村今井*1.8 奈良市二条大路南*1.7 斑鳩町法隆寺西*1.7 奈良川西町結崎*1.7 広陵町南郷*1.7 天理市川原城町*1.6 桜井市初瀬=1.6 桜井市粟殿*1.5 三郷町勢野西*1.5 御杖村菅野*1.5 宇陀市榛原下井足*1.5 1 奈良市月ヶ瀬尾山*1.4 橿原市八木町*1.3 山添村大西*1.3 平群町吉新*1.3 安堵町東安堵*1.3 三宅町伴堂*1.3 田原本町役場*1.3 上牧町上牧*1.3 宇陀市菟田野松井*1.3 宇陀市室生大野*1.3 奈良市西紀寺町=1.2 大和高田市大中*1.2 香芝市本町*1.2 王寺町王寺*1.1 葛城市柿本*1.1 奈良市都祁白石町*1.0 大和高田市野口*1.0 河合町池部*1.0 吉野町上市*1.0 天川村洞川=1.0 明日香村岡*0.9 東吉野村小川*0.9 黒滝村寺戸*0.8 平群町鳴川=0.6 奈良川上村迫*0.6 五條市岡口*0.5 大淀町椋垣本=0.5 天川村沢谷*0.5</p> <p>長野県 1 阿智村清内路*0.9 王滝村鈴ヶ沢*0.7 根羽村役場*0.6</p> <p>岐阜県 1 安八町水取*1.2 瑞穂市別府*1.2 羽島市竹鼻町*1.1 瑞穂市宮田*1.1 大垣市丸の内*1.1 養老町高田*1.0 岐阜市加納二之丸=1.0 岐阜市柳津町*1.0 海津市平田町*0.9 揖斐川町東津汲*0.9 大野町大野*0.9 大垣市墨俣町*0.9 各務原市川島河田町*0.8 岐南町八剣*0.8 本巣市根尾*0.8 本巣市下真桑*0.8 瑞浪市上平町*0.7 岐阜市京町*0.7 輪之内町四郷*0.7 北方町北方*0.7 多治見市笠原町*0.7 揖斐川町東杉原*0.6 大垣市上石津町*0.6 中津川市本町*0.6 岐阜山県市美山支所*0.6 岐阜山県市大門*0.6 岐阜山県市高富*0.6 土岐市泉町*0.6 笠松町司町*0.6 神戸町神戸*0.6 美濃市役所*0.5 美濃加茂市太田町=0.5 中津川市付知町*0.5 垂井町役場*0.5 本巣市三橋*0.5</p> <p>愛知県 1 一宮市千秋=1.3 一宮市木曾川町*0.9 豊田市小坂町*0.8 長久手市岩作城の内*0.8 稲沢市祖父江町*0.7 蟹江町蟹江本町*0.7 愛西市諏訪町*0.7 豊田市長興寺*0.6 扶桑町高雄*0.6 愛西市江西町*0.6 あま市甚目寺*0.6 豊田大洞町=0.5 清須市春日振形*0.5 犬山市五郎丸*0.5 愛知江南市赤童子町*0.5 小牧市安田町*0.5 愛西市石田町*0.5</p> <p>和歌山県 1 橋本市東家*0.6</p> <p>鳥取県 1 鳥取市鹿野町鹿野*0.6</p> <p>岡山県 1 真庭市禾津*0.6 倉敷市児島小川町*0.6 玉野市宇野*0.6 赤磐市上市=0.6</p>				
14	2 22 27	京都府南部 兵庫県	35° 02.7' N	135° 33.9' E	13km	M: 2.8
		1 三田市下里*0.7				
15	2 22 28	京都府南部 京都府 大阪府 兵庫県	35° 02.7' N	135° 33.9' E	13km	M: 3.0
		1 亀岡市安町=1.2 南丹市日吉町保野田*0.5 南丹市園部町小桜町*0.5 1 能勢町森上*0.8 能勢町役場*0.5 1 三田市下里*1.2				

令和4年5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
16	3 00 24	京都府南部 京都府 1 亀岡市安町=0.5	35° 03.0' N	135° 33.7' E	13km	M: 2.6
17	3 02 00	日向灘 宮崎県 1 日南市油津=1.3 宮崎市松橋*=0.9	31° 35.5' N	131° 49.0' E	21km	M: 3.6
18	3 03 13	宮城県沖 岩手県 1 一関市室根町*=0.9 一関市千厩町*=0.6	38° 47.3' N	141° 38.6' E	66km	M: 3.2
19	3 15 50	鳥取県中部 鳥取県 3 鳥取市青谷町青谷*=3.1 鳥取市鹿野町鹿野*=3.0 湯梨浜町龍島*=2.9 鳥取市気高町浜村*=2.7 倉吉市葵町*=2.6 鳥取市鹿野町鹿野小学校*=2.6 2 鳥取市吉成*=2.4 北栄町土下*=2.4 鳥取市福部町細川*=2.3 鳥取市用瀬町用瀬*=2.3 鳥取市吉方=2.2 鳥取市佐治町加瀬木*=2.2 北栄町由良宿*=2.2 鳥取市河原町渡一木*=2.0 八頭町郡家*=2.0 八頭町船岡*=2.0 三朝町大瀬*=2.0 湯梨浜町泊*=2.0 倉吉市関金町大鳥居*=1.8 琴浦町徳万*=1.8 智頭町智頭=1.6 江府町江尾*=1.5 鳥取日野町根雨*=1.5 1 日吉津村日吉津*=1.4 琴浦町赤碓中学校*=1.2 琴浦町赤碓*=1.2 鳥取市国府町宮下*=1.1 八頭町北山*=1.1 倉吉市岩倉長峯=0.9 日南町霞*=0.9 日南町生山*=0.7 岩美町浦富=0.6 境港市東本町=0.6 鳥取若桜町若桜*=0.5 岡山県 3 真庭市蒜山下和*=2.6 鏡野町上齋原*=2.5 2 真庭市蒜山下福田*=2.4 津山市阿波*=2.3 鏡野町井坂*=2.1 津山市中北下*=2.0 奈義町豊沢*=1.9 真庭市禾津*=1.8 鏡野町竹田*=1.6 真庭市蒜山上福田*=1.5 1 津山市新野東*=1.4 津山市加茂町*=1.4 美作市真加部*=1.4 和気町矢田*=1.4 真庭市美甘*=1.3 和気町尺所*=1.3 浅口市天草公園=1.3 岡山北区建部町*=1.3 津山市林田=1.2 美作市江見*=1.2 笠岡市笠岡*=1.2 備前市福田*=1.2 里庄町里見*=1.2 赤磐市上市=1.2 赤磐市松木*=1.2 赤磐市周匝*=1.2 岡山美咲町西川*=1.2 真庭市豊栄*=1.2 岡山東区瀬戸町*=1.2 新見市千屋実*=1.1 新庄村役場*=1.1 津山市小中原*=1.1 津山市山北*=1.1 美作市栄町*=1.0 真庭市下方*=1.0 赤磐市町苅田*=1.0 瀬戸内市長船町*=0.9 岡山北区御津金川*=0.8 岡山美咲町久木*=0.8 鏡野町富西谷*=0.8 美作市古町*=0.8 勝央町勝間田*=0.8 久米南町下弓削*=0.8 岡山美咲町原田*=0.8 倉敷市下津井*=0.7 浅口市鴨方町*=0.7 倉敷市児島小川町*=0.7 笠岡市殿川*=0.7 岡山東区西大寺南*=0.7 備前市東片上*=0.7 新見市哲西町矢田*=0.7 瀬戸内市邑久町*=0.7 西粟倉村影石*=0.7 矢掛町矢掛*=0.6 倉敷市真備町*=0.6 玉野市宇野*=0.6 浅口市寄島町*=0.6 美作市太田*=0.6 倉敷市船穂町*=0.5 総社市地頭片山*=0.5 高梁市原田南町*=0.5 岡山北区大供*=0.5 岡山中区浜*=0.5 福井県 1 高浜町宮崎=0.5 京都府 1 福知山市三和町千束*=0.9 与謝野町四辻*=0.9 伊根町日出*=0.7 福知山市大江町河守*=0.7 京丹後市弥栄町溝谷*=0.5 兵庫県 1 上郡町大持*=1.4 たつの市御津町*=1.3 朝来市和田山町枚田=1.3 姫路市白浜*=1.2 新温泉町湯*=1.0 赤穂市加里屋*=0.9 朝来市和田山町柳原*=0.8 姫路市安田*=0.7 市川町西川辺*=0.7 豊岡市桜町=0.7 加古川市加古川町=0.7 兵庫香美町香住区香住*=0.6 宍粟市山崎町船元*=0.6 相生市旭=0.6 養父市関宮*=0.5 三木市細川町=0.5 佐用町上月*=0.5 養父市大屋町*=0.5 たつの市龍野町*=0.5 島根県 1 川本町川本*=1.0 邑南町瑞穂支所*=0.8 安来市伯太町東母里*=0.8 雲南市加茂町加茂中*=0.8 安来市広瀬町広瀬祖父谷丁*=0.7 隠岐の島町布施*=0.6 奥出雲町三成*=0.6 邑南町淀原*=0.6 隠岐の島町山田=0.5 松江市八雲町西岩坂*=0.5 広島県 1 安芸高田市向原町*=1.0 広島安佐北区可部南*=1.0 府中町大通り*=1.0 広島西区己斐*=0.9 庄原市高野町*=0.8 広島安芸区中野*=0.8 安芸高田市甲田町*=0.7 北広島町有田=0.7 広島三次市三次町*=0.6 広島三次市吉舎町*=0.6 安芸高田市向原町長田*=0.6 庄原市中本町*=0.5 安芸高田市八千代町*=0.5 安芸高田市吉田町*=0.5 三原市久井町*=0.5 神石高原町油木*=0.5 広島安佐南区祇園*=0.5 呉市広*=0.5 東広島市豊栄町*=0.5 海田町上市*=0.5 香川県 1 高松市国分寺町*=1.0 さぬき市長尾総合公園*=1.0 高松市扇町*=0.9 直島町役場*=0.9 高松市伏石町=0.5 土庄町淵崎=0.5	35° 25.4' N	133° 59.0' E	13km	M: 4.3
20	3 19 39	東京都多摩東部 栃木県 3 佐野市高砂町*=2.6 栃木市岩舟町静*=2.5 宇都宮市明保野町=2.5 2 下野市笹原*=2.4 栃木市藤岡町藤岡*=2.3 野木町丸林*=2.3 佐野市中町*=2.2 栃木市旭町=2.1 鹿沼市晃望台*=2.0 下野市田中*=2.0 足利市大正町*=2.0 鹿沼市口栗野*=1.9 佐野市葛生東*=1.9 佐野市田沼町*=1.9 栃木市万町*=1.8 宇都宮市中里町*=1.8 日光市足尾町中才*=1.7 益子町益子=1.7 高根沢町石末*=1.7 栃木市大平町富田*=1.7 小山市神鳥谷*=1.6 上三川町しらさぎ*=1.6 栃木市西方町本城*=1.6 宇都宮市旭*=1.6 栃木市都賀町家中*=1.5 1 日光市湯元*=1.4 真岡市田町*=1.3 芳賀町祖母井*=1.3 下野市大松山*=1.3 真岡市荒町*=1.2 日光市足尾町通洞*=1.2 宇都宮市塙田*=1.1 茂木町茂木*=1.0 市貝町市高*=1.0 那須烏山市大金*=1.0 日光市瀬川=1.0 日光市鬼怒川温泉大原*=1.0 日光市芹沼*=1.0 日光市黒部*=1.0 栃木那珂川町小川*=0.9 日光市御幸町*=0.8 鹿沼市今宮町*=0.8 栃木さくら市氏家*=0.8 栃木那珂川町馬頭*=0.7 日光市中宮祠=0.5 那須烏山市神長=0.5 日光市藤原庁舎*=0.5 群馬県 3 桐生市黒保根町*=3.0 桐生市元宿町*=2.9 板倉町板倉=2.7 邑楽町中野*=2.6 大泉町日の出*=2.6 渋川市赤城町*=2.5 桐生市美原町=2.5 千代田町赤岩*=2.5 みどり市大間々町*=2.5 2 沼田市利根町*=2.4 桐生市新里町*=2.3 伊勢崎市東町*=2.3 太田市西本町*=2.1 館林市上三林町*=2.1 みどり市東町*=2.1 沼田市西倉内町=2.1 みどり市笠懸町*=2.0 前橋市粕川町*=2.0 伊勢崎市西久保町*=2.0 群馬明和町新里*=2.0 沼田市下久屋町*=2.0 太田市大原町*=1.9 高崎市吉井町吉井川*=1.9 渋川市吹屋*=1.9 神流町生利*=1.9 沼田市白沢町*=1.8 安中市安中*=1.8 館林市城町*=1.7 沼田市尾瀬高等学校=1.7	35° 39.7' N	139° 28.9' E	130km	M: 4.6

令和4年5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>太田市粕川町*1.6 富岡市妙義町*1.6 群馬昭和村糸井*1.6 甘楽町小幡*1.6 太田市浜町*1.6 神流町神ヶ原*1.5 伊勢崎市境*1.5 片品村鎌田*1.5 前橋市堀越町*1.5 渋川市伊香保町*1.5 藤岡市鬼石*1.5 富岡市七日市*1.5 前橋市鼻毛石町*1.5</p> <p>1 前橋市富士見町*1.4 伊勢崎市今泉町*1.3 太田市新田金井町*1.3 安中市松井田町*1.3 吉岡町下野田*1.3 みなかみ町後閑*1.3 渋川市村上*1.2 東吾妻町奥田*1.2 みなかみ町鹿野沢*1.1 高崎市高松町*1.1 群馬上野村川和*1.0 下仁田町下小坂*1.0 群馬高山村中山*1.0 東吾妻町本宿*1.0 前橋市昭和町*1.0 高崎市倉淵町*1.0 渋川市石原*1.0 渋川市北橋町*1.0 高崎市新町*0.9 高崎市下室田*0.9 中之条町日影*0.9 渋川市有馬*0.8 玉村町下新田*0.7 前橋市駒形町*0.7 榛東村新井*0.7 みなかみ町布施*0.7 前橋市大手町*0.6 群馬南牧村大日向*0.6 高崎市足門町*0.6 川場村谷地*0.6 高崎市箕郷町*0.5</p> <p>3 西東京市中町*2.6 東京練馬区豊玉北*2.5</p> <p>2 東京品川区北品川*2.4 東京大田区本羽田*2.3 東京大田区多摩川*2.3 東京渋谷区本町*2.3 調布市西つじヶ丘*2.3 町田市本町田*2.2 東京品川区平塚*2.2 東京世田谷区三軒茶屋*2.2 東京千代田区大手町*2.1 東京国際空港*2.1 東京中野区中野*2.1 東京杉並区桃井*2.1 昭島市田中町*2.1 東京世田谷区成城*2.0 東京板橋区高島平*2.0 小平市小川町*2.0 東京江東区青海*2.0 東京目黒区中央町*2.0 東京大田区大森東*2.0 東大和市中央*1.9 東京世田谷区世田谷*1.9 東京江戸川区中央*1.9 町田市忠生*1.9 日野市神明*1.8 東京渋谷区宇田川町*1.8 東京練馬区光が丘*1.8 東京足立区神明南*1.8 東京足立区伊興*1.8 東京千代田区富士見*1.7 東京中央区勝どき*1.7 東京港区白金*1.7 東京新宿区上落合*1.7 東京新宿区百人町*1.7 東京品川区広町*1.7 東京世田谷区中町*1.7 東京荒川区東尾久*1.7 東京板橋区相生町*1.7 東京葛飾区立石*1.7 東京江戸川区船堀*1.7 武蔵野市吉祥寺東町*1.7 東京中野区中央*1.6 東京杉並区高井戸*1.6 東京北区西ヶ原*1.6 東京練馬区東大泉*1.6 八王子市堀之内*1.6 東村山市本町*1.6 狛江市和泉本町*1.6 稲城市東長沼*1.6 東京文京区本郷*1.6 東京文京区大塚*1.6 東京江東区越中島*1.6 東京江東区枝川*1.6 東京千代田区麴町*1.5 東京港区南青山*1.5 東京府中市朝日町*1.5 東京文京区スポーツセンタ*1.5 青梅市日向和田*1.5 東京北区赤羽南*1.5 東京板橋区板橋*1.5</p> <p>1 東京中央区築地*1.4 東京港区海岸*1.4 東京新宿区西新宿*1.4 東京墨田区東向島*1.4 東京江東区東陽*1.4 東京江東区森下*1.4 東京杉並区阿佐谷*1.4 東京荒川区荒川*1.4 東京足立区千住中居町*1.4 東京葛飾区金町*1.4 東京江戸川区鹿骨*1.4 八王子市石川町*1.4 武蔵野市緑町*1.4 三鷹市野崎*1.4 東京府中市寿町*1.4 調布市小島町*1.4 東村山市美住町*1.4 国分寺市戸倉*1.4 多摩市関戸*1.4 あきる野市伊奈*1.4 東京大田区蒲田*1.3 東京中野区江古田*1.3 町田市森野*1.3 小金井市本町*1.3 清瀬市中清戸*1.3 武蔵村山市本町*1.3 青梅市東青梅*1.3 東京新宿区歌舞伎町*1.3 東京台東区東上野*1.2 東京台東区千束*1.2 東京豊島区南池袋*1.2 東京足立区中央本町*1.2 国分寺市本多*1.2 清瀬市中里*1.2 東京中央区日本橋兜町*1.2 東京港区芝公園*1.2 国立市富士見台*1.1 檜原村本宿*1.1 八王子市大横町*1.1 立川市泉町*1.1 福生市熊川*1.0 東京江東区亀戸*1.0 多摩市鶴牧*0.9 羽村市緑ヶ丘*0.9 瑞穂町箱根ヶ崎*0.9 東京墨田区横川*0.8 日の出町平井*0.8 伊豆大島町波浮港*0.8 伊豆大島町差木地*0.5</p> <p>3 横浜神奈川区神大寺*3.3 川崎川崎区宮前町*2.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町*2.6 横浜緑区鴨居*2.6 厚木市中町*2.6 横浜鶴見区鶴見*2.5 横浜鶴見区末広町*2.5 横浜港北区綱島西*2.5</p> <p>2 横浜戸塚区鳥が丘*2.4 川崎中原区小杉町*2.4 横浜港北区日吉本町*2.3 横浜青葉区榎が丘*2.3 横浜鶴見区馬場*2.2 横浜神奈川区広台太田町*2.1 横浜保土ヶ谷区神戸町*2.1 横浜旭区今宿東町*2.1 横浜旭区川井宿町*2.1 二宮町中里*2.1 湯河原町中央*2.1 横浜瀬谷区三ツ境*2.0 川崎川崎区千鳥町*2.0 川崎麻生区片平*2.0 秦野市菅屋*2.0 横浜港北区大倉山*1.9 横浜旭区上白根町*1.9 横浜瀬谷区中屋敷*1.9 横浜都筑区池辺町*1.9 川崎中原区小杉陣屋町*1.9 川崎宮前区野川*1.9 海老名市大谷*1.9 横浜西区浜松町*1.8 横浜中区山手町*1.8 横浜旭区大池町*1.8 横浜緑区十日市場町*1.8 横浜青葉区市ヶ尾町*1.8 横浜都筑区茅ヶ崎*1.8 川崎川崎区中島*1.8 三浦市城山町*1.8 大磯町月京*1.8 清川村煤ヶ谷*1.8 横浜磯子区磯子*1.7 横浜泉区岡津町*1.7 川崎幸区戸手本町*1.7 川崎高津区下作延*1.7 藤沢市長後*1.7 小田原市荻窪*1.7 南足柄市関本*1.7 川崎宮前区宮前平*1.6 藤沢市打戻*1.6 藤沢市辻堂西海岸*1.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎*1.6 大和市下鶴間*1.6 綾瀬市深谷中*1.6 秦野市平沢*1.6 中井町比奈窪*1.6 愛川町角田*1.6 相模原緑区大島*1.6 相模原緑区中野*1.6 横浜中区山下町*1.6 川崎多摩区登戸*1.5 平塚市浅間町*1.5 箱根町湯本*1.5 横浜西区みなとみらい*1.5 相模原中央区上溝*1.5 相模原中央区水郷田名*1.5 横浜金沢区釜利谷南*1.5 横浜栄区小菅ヶ谷*1.5 横浜泉区和泉町*1.5</p> <p>1 横浜中区山吹町*1.4 横浜金沢区白帆*1.4 鎌倉市御成町*1.4 寒川町宮山*1.4 厚木市下津古久*1.4 相模原南区相模大野*1.4 相模原緑区橋本*1.4 横浜中区日本大通*1.3 横浜磯子区洋光台*1.3 横浜戸塚区平戸町*1.3 横浜戸塚区戸塚町*1.3 横浜港南区野庭町*1.3 横浜栄区桂台南*1.3 横須賀市光の丘*1.3 横須賀市坂本町*1.3 藤沢市大庭*1.3 神奈川大井町金子*1.3 松田町松田惣領*1.2 真鶴町岩*1.2 相模原中央区中央*1.2 相模原南区磯部*1.2 相模原緑区久保沢*1.2 横浜南区六ツ川*1.1 横浜青葉区美しが丘*1.1 逗子市桜山*1.1 横浜港南区丸山台北部*1.0 川崎麻生区万福寺*1.0 伊勢原市伊勢原*1.0 山北町山北*1.0 藤沢市朝日町*0.9 小田原市久野*0.9 開成町延沢*0.8 相模原緑区小淵*0.7 笠間市石井*2.1 茨城古河市下大野*2.1 筑西市舟生*2.1 五霞町小福田*2.0 水戸市内原町*2.0 筑西市二木成*1.9 坂東市馬立*1.8 石岡市柿岡*1.8 石岡市石岡*1.8 桜川市真壁*1.8 つくばみらい市福田*1.8 笠間市笠間*1.8 坂東市岩井*1.8 城里町小勝*1.7 小美玉市上玉里*1.7 石岡市若宮*1.7 坂東市役所*1.7 石岡市八郷*1.7 土浦市常名*1.7 下妻市本城町*1.7 茨城古河市長谷町*1.6 つくばみらい市加藤*1.6 下妻市鬼怒*1.6 笠間市中央*1.6 筑西市門井*1.6 小美玉市小川*1.6 桜川市岩瀬*1.5 堤町旭町*1.5 取手市藤代*1.5 土浦市藤沢*1.5 筑西市海老ヶ島*1.5 坂東市山*1.5</p>				
		東京都				
		神奈川県				
		茨城県				

令和4年5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>かすみがうら市上土田*=1.5 行方市玉造*=1.5</p> <p>1 常陸大宮市北町*=1.4 取手市寺田*=1.4 桜川市羽田*=1.4 常総市新石下*=1.4 常総市水海道諏訪町*=1.4 結城市中央町*=1.3 茨城町小堤*=1.3 取手市井野*=1.3 つくば市天王台*=1.3 つくば市小茎*=1.3 八千代町菅谷*=1.3 笠間市下郷*=1.3 城里町石塚*=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 茨城古河市仁連*=1.3 土浦市田中*=1.2 かすみがうら市大和田*=1.2 東海村東海*=1.2 牛久市中央*=1.2 常陸大宮市野口*=1.2 龍ヶ崎市役所*=1.2 守谷市大柏*=1.1 稲敷市結佐*=1.1 水戸市千波町*=1.1 鉾田市汲上*=1.1 つくば市研究学園*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 阿見町中央*=1.0 城里町阿波山*=1.0 利根町布川=1.0 稲敷市江戸崎甲*=1.0 日立市助川小学校*=1.0 水戸市金町=0.9 ひたちなか市南神敷台*=0.9 那珂市福田*=0.9 行方市麻生*=0.9 美浦村受領*=0.9 那珂市瓜連*=0.9 日立市十王町友部*=0.9 水戸市栗崎町*=0.8 鉾田市鉾田=0.8 ひたちなか市東石川*=0.8 大子町池田*=0.8 常陸太田市町屋町=0.8 高萩市安良川*=0.8 行方市山田*=0.7 北茨城市郷中*=0.7 常陸大宮市中富町=0.7 鉾田市造谷*=0.7 茨城鹿嶋市鉢形=0.7 日立市役所*=0.6 潮来市堀之内=0.6 茨城鹿嶋市宮中*=0.5 2 富士見市鶴馬*=2.4 宮代町笠原*=2.4 さいたま緑区中尾*=2.3 滑川町福田*=2.3 加須市大利根*=2.2 鴻巣市中央*=2.2 長瀬町野上下郷*=2.1 熊谷市大里*=2.1 本庄市児玉町=2.1 東松山市市ノ川*=2.1 東松山市松葉町*=2.1 深谷市仲町*=2.1 春日部市谷原新田*=2.1 吉川市きよみ野*=2.1 川島町下八ツ林*=2.1 幸手市東*=2.0 熊谷市妻沼*=2.0 熊谷市江南*=2.0 草加市中央*=2.0 蕨市中央*=2.0 川口市中青木分室*=1.9 春日部市粕壁*=1.9 狭山市入間川*=1.9 深谷市川本*=1.9 さいたま大宮区天沼町*=1.9 熊谷市宮町*=1.9 久喜市下早見=1.9 埼玉美里町木部*=1.9 川口市三ツ和*=1.8 川口市安行領家*=1.8 行田市南河原*=1.8 越谷市越ヶ谷*=1.8 八潮市中央*=1.8 三郷市中央*=1.8 熊谷市桜町=1.8 さいたま北区宮原*=1.8 さいたま浦和区高砂=1.8 さいたま岩槻区本丸*=1.8 白岡市千駄野*=1.8 秩父市中津川*=1.8 入間市豊岡*=1.7 鴻巣市吹上富士見*=1.7 久喜市栗橋*=1.7 伊奈町中央*=1.7 越生町越生*=1.7 吉見町下細谷*=1.7 さいたま大宮区大門*=1.7 さいたま中央区下落合*=1.7 さいたま桜区道場*=1.7 さいたま南区別所*=1.7 加須市騎西*=1.7 春日部市金崎*=1.7 ときがわ町桃木*=1.6 さいたま見沼区堀崎*=1.6 ときがわ町玉川*=1.6 行田市本丸*=1.6 加須市北川辺*=1.6 本庄市本庄*=1.6 上尾市本町*=1.6 羽生市東*=1.6 戸田市上戸田*=1.6 朝霞市本町*=1.6 新座市野火止*=1.6 桶川市泉*=1.6 深谷市花園*=1.6 久喜市菖蒲*=1.6 毛呂山町中央*=1.6 小川町大塚*=1.6 川越市旭町=1.5 鴻巣市川里*=1.5 深谷市普濟寺*=1.5 さいたま浦和区常盤*=1.5 久喜市青葉*=1.5 秩父市上町=1.5 秩父市近戸町*=1.5 志木市本町*=1.5 和光市広沢*=1.5 嵐山町杉山*=1.5 上里町七本木*=1.5 埼玉三芳町藤久保*=1.5</p> <p>1 埼玉神川町植竹*=1.4 川越市新宿町*=1.4 北本市本町*=1.4 坂戸市千代田*=1.4 さいたま西区指扇*=1.4 長瀬町本野上*=1.4 久喜市鷲宮*=1.3 埼玉神川町下阿久原*=1.3 所沢市北有楽町*=1.3 飯能市名栗*=1.3 蓮田市黒浜*=1.3 ふじみ野市福岡*=1.3 松伏町松伏*=1.2 加須市三保*=1.2 ふじみ野市大井*=1.2 横瀬町横瀬*=1.2 皆野町皆野*=1.2 東秩父村御堂*=1.2 寄居町寄居*=1.2 飯能市征矢町*=1.2 小鹿野町役場両神庁舎*=1.1 鶴ヶ島市三ツ木*=1.1 日高市南平沢*=1.1 鳩山町大豆戸=1.1 秩父市熊木町*=1.1 秩父市吉田*=1.0 秩父市荒川*=1.0 所沢市並木*=1.0 飯能市下直竹=1.0 飯能市双柳*=1.0</p> <p>2 南房総市谷向*=2.2 野田市鶴奉*=1.8 木更津市富士見*=1.8 南房総市岩糸*=1.8 松戸市西馬橋*=1.7 流山市平和台*=1.7 浦安市日の出=1.7 館山市長須賀=1.7 野田市東宝珠花*=1.6 柏市柏*=1.6 印西市大森*=1.6 南房総市富浦町青木*=1.5 千葉花見川区花島町*=1.5 船橋市湊町*=1.5 柏市旭町=1.5 市原市姉崎*=1.5 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=1.5 白井市復*=1.5 館山市北条*=1.5</p> <p>1 八千代市大和田新田*=1.4 浦安市猫実*=1.4 南房総市白浜町白浜*=1.4 千葉稲毛区園生町*=1.3 習志野市鷲沼*=1.3 富津市下飯野*=1.3 船南町下佐久間*=1.3 長南町長南*=1.2 柏市大島田*=1.2 鴨川市八色=1.2 鴨川市横渚*=1.2 君津市久保*=1.2 長南町総合グラウンド=1.1 千葉中央区中央港=1.1 千葉中央区千葉市役所*=1.1 千葉緑区おゆみ野*=1.1 千葉美浜区ひび野=1.1 四街道市鹿渡*=1.1 君津市久留里市場*=1.1 南房総市千倉町瀬戸*=1.1 千葉若葉区小倉台*=1.0 市川市八幡*=1.0 千葉佐倉市海隣寺町*=1.0 大多喜町大多喜*=1.0 千葉美浜区稲毛海岸*=0.9 東金市日吉台*=0.9 栄町安食台*=0.9 木更津市太田=0.9 勝浦市墨名=0.9 香取市役所*=0.9 山武市埴谷*=0.9 南房総市上堀=0.8 東金市東新宿=0.7 一宮町一宮=0.6 成田市名古屋=0.6 山武市蓮沼二*=0.5 多古町多古=0.5 香取市佐原平田*=0.5 香取市佐原諏訪台*=0.5 勝浦市新官*=0.5 2 山梨北杜市長坂町*=1.9 大月市御大刀*=1.8 甲府市相生*=1.7 笛吹市境川町藤盛*=1.7 甲州市塩山上於曾*=1.7 大月市大月=1.7 上野原市役所*=1.7 西桂町小沼*=1.7 山梨市小原西*=1.6 山中湖村山中*=1.6 富士河口湖町長浜*=1.6 丹波山村丹波*=1.6 甲府市飯田=1.5 山梨市牧丘町窪平*=1.5 昭和町押越*=1.5 笛吹市役所*=1.5 笛吹市春日居町寺本*=1.5 甲州市勝沼町勝沼*=1.5</p> <p>1 甲府市古関町*=1.4 山梨北杜市明野町*=1.4 甲州市役所*=1.4 山梨北杜市高根町*=1.3 甲州市大和町初鹿野*=1.3 上野原市秋山*=1.3 富士河口湖町船津=1.3 甲斐市下今井*=1.2 笛吹市八代町南*=1.2 山梨北杜市健康ランド須玉*=1.2 山梨北杜市大泉町*=1.2 甲州市塩山下於曾*=1.2 富士川町鯉沢*=1.2 都留市上谷*=1.2 甲府市下曾根町*=1.1 南アルプス市寺部*=1.1 上野原市四方津=1.1 道志村釜之前*=1.1 小菅村小菅小学校*=1.1 笛吹市一宮町末木*=1.0 中央市成島*=1.0 富士吉田市上吉田*=1.0 富士吉田市下吉田*=1.0 大月市役所*=0.9 韮崎市水神*=0.9 甲斐市島上条*=0.9 山梨北杜市役所*=0.8 山梨北杜市小淵沢町*=0.8 笛吹市御坂町夏目原*=0.8 鳴沢村役場*=0.7 富士河口湖町役場*=0.7 山梨市三富川浦*=0.7 南アルプス市飯野*=0.7 甲斐市篠原*=0.6</p> <p>2 小海町豊里*=2.2 佐久市白田*=2.0 佐久市下小田切=1.9 佐久市中込*=1.9 長野川上村大深山*=1.9 長野南牧村海ノ口*=1.7 茅野市葛井公園*=1.6 佐久穂町高野町*=1.5</p> <p>1 南相木村見上*=1.4 立科町芦田*=1.4 軽井沢町長倉*=1.2 原村役場*=1.2 小諸市文化センター*=1.1 北相木村役場*=1.1 佐久市望月*=1.0 佐久市甲*=1.0 軽井沢町追分=1.0 御代田町役場*=1.0 富士見町落合*=0.8 箕輪町箕輪*=0.8 長野高森町下市田*=0.8 上田市下武石*=0.6 塩尻市榑川保育園*=0.6 長和町古町*=0.5 諏訪市湖岸通り=0.5 小諸市小諸消防署*=0.5</p>	埼玉県	千葉県	山梨県	長野県

令和4年5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
		静岡県 2 東伊豆町奈良本*=1.7 伊豆市中伊豆グラウンド=1.7 熱海市網代=1.5 1 伊豆の国市長岡*=1.4 伊東市大原=1.3 小山町藤曲*=1.3 小山町須走*=1.3 熱海市泉*=1.2 河津町田中*=1.2 熱海市中央町*=1.1 伊東市八幡野*=1.0 函南町平井*=1.0 三島市東本町=1.0 富士宮市野中*=0.9 三島市大社町*=0.8 富士市吉永*=0.8 御殿場市萩原=0.8 富士宮市弓沢町=0.7 長泉町中土狩*=0.7 南伊豆町下賀茂*=0.6 御殿場市茶漬沢*=0.5				
		宮城県 1 岩沼市桜*=0.5				
		福島県 1 白河市東*=1.1 田村市大越町*=1.1 玉川村小高*=1.0 田村市都路町*=1.0 いわき市三和町=0.9 浪江町幾世橋=0.9 棚倉町棚倉中居野=0.8 檜葉町北田*=0.8 大熊町大川原*=0.8 白河市新白河*=0.7 いわき市錦町*=0.6 浅川町浅川*=0.6 須賀川市八幡山*=0.6				
		新潟県 1 南魚沼市六日町=0.6 南魚沼市塩沢庁舎*=0.6 南魚沼市塩沢小学校*=0.5				
21	3 22 04	福島県沖 岩手県 宮城県	37° 51.8' N	141° 41.9' E	57km	M: 4.0
		1 一関市東山町*=0.6 1 宮城川崎町前川*=0.7 石巻市桃生町*=0.6				
22	4 07 16	三重県北部 滋賀県	34° 52.5' N	136° 27.6' E	42km	M: 2.8
		1 竜王町小口*=0.7				
23	4 09 50	新島・神津島近海 東京都	34° 20.6' N	139° 14.8' E	6km	M: 2.1
		1 新島村大原=1.1 新島村式根島=0.6 新島村本村*=0.5				
24	4 11 51	京都府南部 京都府	35° 02.8' N	135° 33.7' E	12km	M: 2.8
		1 亀岡市安町=0.6				
25	4 12 53	宮古島近海 沖縄県	24° 47.9' N	125° 23.3' E	50km	M: 4.5
		3 宮古島市下地*=2.7 2 宮古島市上野支所*=2.2 宮古島市平良西里*=2.1 宮古島市平良下里=1.9 宮古島市城辺福北=1.9 宮古島市伊良部前里添=1.7 宮古島市城辺福西*=1.7 宮古島市平良狩俣*=1.6 宮古島市上野新里=1.6 1 宮古島市平良池間=1.4 宮古島市下地島空港*=1.4 多良間村塩川=0.9				
26	5 00 20	浦河沖 北海道	41° 55.9' N	142° 19.6' E	71km	M: 3.5
		1 新ひだか町静内山手町=0.6 厚真町鹿沼=0.5				
27	5 09 06	釧路沖 北海道	42° 41.1' N	145° 06.9' E	78km	M: 3.7
		1 根室市落石東*=0.5				
28	5 11 07	石川県加賀地方 石川県	36° 17.5' N	136° 36.2' E	8km	M: 2.5
		1 白山市別宮町*=1.4				
29	5 13 04	宮城県沖 岩手県	38° 31.9' N	141° 49.5' E	49km	M: 3.1
		1 一関市千厩町*=0.6				
30	5 14 55	福島県沖 福島県	37° 43.0' N	141° 32.5' E	53km	M: 3.9
		2 田村市船引町=1.6 福島伊達市霊山町*=1.5 1 福島伊達市梁川町*=1.4 田村市大越町*=1.3 相馬市中村*=1.3 国見町藤田*=1.2 浪江町幾世橋=1.1 飯館村伊丹沢*=1.1 檜葉町北田*=1.0 田村市常葉町*=1.0 川内村下川内=0.9 大熊町大川原*=0.9 双葉町両竹*=0.9 玉川村小高*=0.9 福島伊達市保原町*=0.8 二本松市油井*=0.8 田村市都路町*=0.8 新地町谷地小屋*=0.8 富岡町本岡*=0.8 南相馬市鹿島区西町*=0.8 川俣町五百田*=0.7 南相馬市鹿島区栞窪=0.7 天栄村下松本*=0.7 南相馬市原町区三島町=0.6 白河市新白河*=0.6 南相馬市原町区高見町*=0.6 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5 福島市松木町=0.5 福島市桜木町*=0.5 葛尾村落合落合*=0.5 郡山市朝日=0.5				
		宮城県 1 角田市角田*=1.2 亶理町悠里*=1.1 山元町浅生原*=1.1 岩沼市桜*=1.1 宮城川崎町前川*=1.0 石巻市桃生町*=0.9 柴田町船岡=0.8 丸森町上滝=0.6				
31	5 18 42	茨城県南部 茨城県	36° 08.4' N	139° 50.6' E	52km	M: 4.8
		4 筑西市舟生=3.7 3 土浦市常名=3.0 筑西市門井*=3.0 城里町小勝*=3.0 坂東市馬立*=2.9 坂東市役所*=2.9 笠間市石井*=2.9 桜川市羽田*=2.9 笠間市笠間*=2.8 結城市中央町*=2.8 常陸大宮市北町*=2.8 筑西市二木成*=2.7 つくば市小荊*=2.7 大子町池田*=2.7 石岡市柿岡=2.6 水戸市千波町*=2.6 取手市寺田*=2.6 笠間市下郷*=2.6 小美玉市上玉里*=2.6 茨城古河市長谷町*=2.6 かすみがうら市上土田*=2.6 桜川市岩瀬*=2.6 水戸市金町=2.5 土浦市藤沢*=2.5 稲敷市江戸崎甲*=2.5 水戸市内原町*=2.5 石岡市若宮*=2.5 常陸大宮市山方*=2.5 下妻市鬼怒*=2.5 笠間市中央*=2.5 つくば市研究学園*=2.5 2 小美玉市小川*=2.4 小美玉市堅倉*=2.4 石岡市石岡*=2.4 つくば市天王台*=2.4 坂東市山*=2.4 かすみがうら市大和田*=2.4 行方市玉造*=2.4 桜川市真壁*=2.4 土浦市田中*=2.3 日立市助川小学校*=2.3 茨城町小堤*=2.3 茨城鹿嶋市鉢形=2.3 東海村東海*=2.3 筑西市海老ヶ島*=2.3 城里町石塚*=2.3 常総市水海道諏訪町*=2.3 下妻市本城町*=2.2 鉾田市汲上*=2.2 常総市新石下*=2.2 城里町阿波山*=2.2 坂東市岩井=2.2 常陸大宮市野口*=2.2 那珂市瓜連*=2.2 石岡市八郷*=2.2 五霞町小福田*=2.1 境町旭町*=2.1 茨城古河市下大野*=2.1 水戸市栗崎町*=2.1 牛久市中央*=2.1 つくばみらい市福田*=2.0 常陸大宮市中富町=2.0 日立市十王町友部*=2.0 ひたちなか市南神敷台*=2.0 常陸太田市大中町*=1.9 常陸太田市高柿町*=1.9 美浦村受領*=1.9 鉾田市造谷*=1.9 常陸太田市町屋町=1.8 稲敷市結佐*=1.8 北茨城市中郷町*=1.8 ひたちなか市東石川*=1.8 行方市麻生*=1.8				

令和4年5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>鉾田市鉾田=1.8 龍ヶ崎市役所*=1.8 常陸大宮市高部*=1.8 茨城鹿嶋市宮中*=1.8 阿見町中央*=1.8 取手市井野*=1.7 行方市山田*=1.7 常陸太田市町田*=1.7 常陸大宮市上小瀬*=1.7 茨城古河市仁連*=1.7 常陸太田市金井町*=1.7 利根町布川=1.7 高萩市安良川*=1.6 つくばみらい市加藤*=1.6 守谷市大柏*=1.6 潮来市辻*=1.5 那珂市福田*=1.5 日立市役所*=1.5 八千代町菅谷*=1.5 取手市藤代*=1.5 稲敷市役所*=1.5 稲敷市須賀津*=1.5</p> <p>1 北茨城市磯原町*=1.4 河内町源清田*=1.4 潮来市堀之内=1.3 高萩市本町*=1.2 ひたちなか市山ノ上町=1.2 神栖市溝口*=1.2 大洗町磯浜町*=1.0 神栖市波崎*=0.6</p> <p>4 下野市田中*=3.8 宇都宮市中里町*=3.7 鹿沼市晃望台*=3.6 高根沢町石末*=3.6 宇都宮市明保野町*=3.6 足利市大正町*=3.6 佐野市高砂町*=3.6</p> <p>3 栃木市西方町本城*=3.4 鹿沼市口栗野*=3.4 下野市笹原*=3.4 佐野市葛生東*=3.3 日光市鬼怒川温泉大原*=3.2 佐野市中町*=3.2 宇都宮市中岡本町*=3.2 日光市藤原庁舎*=3.1 益子町益子=3.1 宇都宮市旭*=3.1 小山市神鳥谷*=3.0 栃木市旭町=3.0 栃木市大平町富田*=3.0 栃木市都賀町家中*=3.0 日光市足尾町中才*=3.0 上三川町しらさぎ*=2.9 日光市湯元*=2.9 栃木市藤岡町藤岡*=2.9 矢板市本町*=2.9 宇都宮市塩田*=2.9 佐野市田沼町*=2.9 日光市瀬川=2.9 日光市御幸町*=2.8 栃木市岩舟町静*=2.8 日光市芹沼*=2.8 日光市足尾町通洞*=2.8 野木町丸林*=2.7 栃木さくら市氏家*=2.7 栃木那珂川町小川*=2.7 日光市黒部*=2.7 鹿沼市今宮町*=2.7 塩谷町玉生*=2.7 芳賀町祖母井*=2.7 下野市大松山*=2.6 栃木市万町*=2.6 日光市今市本町*=2.6 栃木さくら市喜連川*=2.5 大田原市本町*=2.5 那須塩原市塩原庁舎*=2.5 日光市中宮祠=2.4 茂木町茂木*=2.4 那須烏山市大金*=2.4 那須塩原市あたご町*=2.3 真岡市田町*=2.3 真岡市荒町*=2.3 那須町寺子*=2.1 栃木那珂川町馬頭*=2.1 市貝町市塙*=2.0 那須烏山市神長=2.0 大田原市黒羽田町=1.9 茂木町北高岡天矢場*=1.8 那須塩原市鍋掛*=1.8 那須塩原市共築社*=1.7 那須烏山市役所*=1.7 那須塩原市臺沼=1.6 那須塩原市中塩原*=1.5</p> <p>4 桐生市元宿町*=3.8 大泉町日の出*=3.8 桐生市新里町*=3.6</p> <p>3 沼田市利根町*=3.3 前橋市堀越町*=3.3 館林市上三林町*=3.3 片品村鎌田*=3.2 太田市西本町*=3.2 渋川市赤城町*=3.2 桐生市黒保根町*=3.1 伊勢崎市西久保町*=3.1 伊勢崎市東町*=3.1 板倉町板倉=3.1 みどり市東町*=3.1 桐生市美原町=3.1 千代田町赤岩*=3.0 邑楽町中野*=3.0 みどり市大間々町*=3.0 太田市浜町*=2.9 渋川市吹屋*=2.9 前橋市粕川町*=2.9 みどり市笠懸町*=2.8 沼田市西倉内町=2.8 沼田市下久屋町*=2.8 前橋市鼻毛石町*=2.7 沼田市白沢町*=2.7 館林市城町*=2.7 群馬明和町新里*=2.7 前橋市富士見町*=2.7 沼田市尾瀬高等学校=2.6 太田市大原町*=2.6 伊勢崎市今泉町*=2.6 前橋市昭和町=2.5 伊勢崎市境*=2.5 太田市新田金井町*=2.5</p> <p>2 みなかみ町鹿野沢*=2.4 東吾妻町奥田*=2.4 前橋市大手町*=2.4 渋川市伊香保町*=2.4 吉岡町下野田*=2.4 太田市粕川町*=2.3 藤岡市鬼石*=2.3 神流町生利*=2.3 群馬昭和村糸井*=2.2 渋川市石原*=2.2 高崎市高松町*=2.1 高崎市足門町*=2.1 玉村町下新田*=2.1 東吾妻町本宿*=2.1 前橋市駒形町*=2.0 高崎市吉井町吉井川*=2.0 渋川市村上*=2.0 神流町神ヶ原*=1.9 甘楽町小幡*=1.9 川場村谷地*=1.9 安中市安中*=1.8 榛東村新井*=1.8 渋川市有馬*=1.8 渋川市北橋町*=1.8 中之条町日影=1.7 中之条町中之条町*=1.7 高崎市倉沢町*=1.6 高崎市新町*=1.6 群馬高山村中山*=1.6 藤岡市中栗須*=1.6 富岡市七日市=1.5 富岡市妙義町*=1.5 安中市松井田町*=1.5</p> <p>1 高崎市箕郷町*=1.4 東吾妻町原町=1.2 みなかみ町後閑*=1.1 みなかみ町布施*=1.1 草津町草津*=1.0 高崎市下室田*=1.0 群馬上野村川和*=1.0 下仁田町下小坂*=0.9 中之条町入山*=0.8 嬭恋村大前*=0.6 群馬南牧村大日向*=0.5 長野原町長野原*=0.5</p> <p>3 白河市表郷*=2.8 白河市大信*=2.6 玉川村小高*=2.6 須賀川市岩瀬支所*=2.5 白河市新白河*=2.5</p> <p>2 白河市東*=2.4 鏡石町不時沼*=2.4 中島村滑津*=2.3 棚倉町棚倉中居野=2.3 泉崎村泉崎*=2.2 下郷町塩生*=2.2 須賀川市長沼支所*=2.1 郡山市湖南町*=2.1 浅川町浅川*=2.1 西郷村熊倉*=2.1 須賀川市八幡山*=2.1 南会津町滝原*=2.0 南会津町松戸原*=2.0 白河市郭内=2.0 矢祭町東館*=2.0 檜枝岐村上河原*=1.9 石川町長久保*=1.9 天栄村下松本*=1.9 田村市都路町*=1.9 矢吹町一本木*=1.9 檜葉町北田*=1.8 浪江町幾世橋=1.8 郡山市開成*=1.8 平田村永田*=1.8 南会津町田島=1.8 矢祭町戸塚*=1.8 古殿町松川新桑原*=1.8 須賀川市八幡町*=1.8 いわき市小名浜=1.8 田村市大越町*=1.7 いわき市三和町=1.7 郡山市朝日=1.7 大熊町大川原*=1.7 田村市滝根町*=1.7 本宮市本宮*=1.7 二本松市針道*=1.6 大玉村南小屋=1.6 白河市八幡小路*=1.6 小野町中通*=1.6 いわき市錦町*=1.6 田村市常葉町*=1.6 天栄村湯本支所*=1.5 田村市船引町=1.5 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 川俣町五百田*=1.5 本宮市白岩*=1.5 双葉町両竹*=1.5 二本松市油井*=1.5</p>				
		栃木県	群馬県	福島県		
		<p>1 国見町藤田*=1.4 古殿町松川横川=1.4 小野町小野新町*=1.4 いわき市平梅本*=1.4 相馬市中村*=1.4 川内村上川内早渡*=1.4 下郷町高階*=1.4 葛尾村落合落合*=1.3 南相馬市小高区*=1.3 福島伊達市霊山町*=1.3 猪苗代町千代田*=1.3 福島市五老内町*=1.3 福島市松木町=1.2 棚倉町棚倉館ヶ丘*=1.2 福島広野町下北迫苗代替*=1.2 南会津町山口*=1.2 福島伊達市前川原*=1.2 鮫川村赤坂中野*=1.2 南相馬市鹿島区西町*=1.2 塙町塙*=1.1 猪苗代町城南=1.1 川内村下川内=1.1 会津美里町本郷庁舎*=1.1 南会津町界*=1.1 桑折町谷地*=1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 新地町谷地小屋*=1.1 飯館村伊丹沢*=1.1 福島市桜木町*=1.1 会津美里町新鶴庁舎*=1.0 福島伊達市保原町*=1.0 川内村上川内小山平*=1.0 大玉村玉井*=1.0 大熊町野上*=1.0 福島昭和村下中津川*=0.9 二本松市金色*=0.8 南相馬市原町区高見町*=0.8 福島伊達市梁川町*=0.8 南会津町古町*=0.8 富岡町本岡*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.7 只見町黒谷*=0.7 福島市飯野町*=0.7 三春町大町*=0.6 南相馬市鹿島区板窪=0.5</p> <p>3 加須市騎西*=3.3 熊谷市妻沼*=3.0 行田市本丸*=3.0 加須市大利根*=3.0 深谷市川本*=3.0 埼玉美里町木部*=2.9 熊谷市江南*=2.8 行田市南河原*=2.8 加須市三保*=2.8 加須市北川辺*=2.8 本庄市児玉町=2.8 久喜市下早見=2.8 熊谷市宮町*=2.7 熊谷市大里*=2.7 東松山市松葉町*=2.7 羽生市東*=2.7 越生町越生*=2.7 鴻巣市吹上富士見*=2.6 深谷市仲町*=2.6 熊谷市桜町=2.6 宮代町笠原*=2.6 長瀬町野上下郷*=2.6 深谷市普濟寺*=2.5 久喜市栗橋*=2.5 久喜市鷲宮*=2.5</p> <p>2 鴻巣市川里*=2.4 滑川町福田*=2.4 東松山市市ノ川*=2.3 鴻巣市中央*=2.3 深谷市花園*=2.3 久喜市青葉*=2.3 久喜市菖蒲*=2.3 嵐山町杉山*=2.3 埼玉神川町下阿久原*=2.3 ときがわ町桃木*=2.3 春日部市金崎*=2.3 北本市本町*=2.3 白岡市千駄野*=2.3 皆野町皆野*=2.3</p>				
		埼玉県				

令和4年5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
		春日部市粕壁*2.2 上尾市本町*2.2 桶川市泉*2.2 秩父市近戸町*2.2 長瀨町本野上*2.2 坂戸市千代田*2.1 幸手市東*2.0 小川町大塚*2.0 埼玉神川町植竹*1.9 寄居町寄居*1.9 川口市中青木分室*1.9 春日部市谷原新田*1.9 毛呂山町中央*1.9 川島町下八ツ林*1.9 杉戸町清地*1.9 さいたま西区指扇*1.9 さいたま大宮区大門*1.9 さいたま中央区下落合*1.9 さいたま岩槻区本丸*1.9 秩父市上町*1.9 秩父市吉田*1.9 東秩父村御堂*1.9 蓮田市黒浜*1.8 さいたま北区宮原*1.8 さいたま大宮区天沼町*1.8 さいたま見沼区堀崎*1.7 ときがわ町玉川*1.7 川越市新宿町*1.7 横瀬町横瀬*1.7 本庄市本庄*1.7 伊奈町中央*1.7 秩父市熊木町*1.6 吉見町下細谷*1.6 上里町七本木*1.6 さいたま浦和区高砂*1.6 さいたま緑区中尾*1.6 狭山市入間川*1.6 蕨市中央*1.5 鶴ヶ島市三ツ木*1.5				
		1 鳩山町大豆戸*1.4 戸田市上戸田*1.4 八潮市中央*1.4 川越市旭町*1.3 川口市安行領家*1.3 越谷市越ヶ谷*1.3 富士見市鶴馬*1.3 三郷市中央*1.3 さいたま南区別所*1.3 小鹿野町役場両神庁舎*1.2 和光市広沢*1.2 日高市南平沢*1.2 吉川市きよみ野*1.2 松伏町松伏*1.2 秩父市中津川*1.2 秩父市荒川*1.1 所沢市北有楽町*1.1 飯能市名栗*1.1 入間市豊岡*1.1 朝霞市本町*1.1 新座市野火止*1.1 草加市中央*1.0 ふじみ野市福岡*1.0 川口市三ツ和*0.9 埼玉三芳町藤久保*0.9 飯能市征矢町*0.9 さいたま桜区道場*0.9 さいたま浦和区常盤*0.9 飯能市下直竹*0.7 ふじみ野市大井*0.7 小鹿野町両神薄*0.7 志木市本町*0.6 秩父市大滝*0.5				
		3 野田市鶴奉*2.5				
		2 白井市復*2.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.1 成田市名古屋=1.9 柏市旭町=1.9 千葉花見川区花島町*1.8 成田国際空港=1.8 八千代市大和田新田*1.8 印西市大森*1.8 芝山町小池*1.7 香取市役所*1.7 野田市東宝珠花*1.7 成田市中台*1.7 柏市柏*1.7 栄町安食台*1.7 香取市佐原諏訪台*1.6 香取市仁良*1.6 習志野市鷺沼*1.6 柏市大島田*1.6 松戸市西馬橋*1.5 浦安市日の出=1.5 印西市笠神*1.5 神崎町神崎本宿*1.5 香取市佐原平田=1.5 香取市岩部*1.5				
		1 千葉稲毛区園生町*1.4 船橋市湊町*1.4 成田市松子*1.4 印西市美瀬*1.4 千葉若葉区小倉台*1.3 千葉美浜区ひび野=1.3 我孫子市我孫子*1.3 四街道市鹿渡*1.3 富里市七栄*1.3 多古町多古=1.3 香取市羽根川*1.3 山武市埴谷*1.3 東金市日吉台*1.2 千葉中央区中央港=1.2 市川市八幡*1.2 流山市平和台*1.2 千葉佐倉市海隣寺町*1.1 酒々井町中央台*1.1 旭市南堀之内*1.1 山武市松尾町富士見台=1.1 千葉中央区千葉市役所*1.1 千葉美浜区稲毛海岸*1.1 成田市役所*1.1 成田市猿山*1.1 八街市八街*1.0 市原市姉崎*1.0 山武市蓮沼二*1.0 浦安市猫実*1.0 旭市二*0.9 長南町長南*0.9 松戸市根本*0.9 山武市蓮沼ハ*0.8 君津市久留里市場*0.8 長南町総合グラウンド=0.8 千葉緑区おゆみ野*0.8 横芝光町宮川*0.8 横芝光町栗山*0.8 東金市東新宿=0.7 旭市萩園*0.7 匝瑳市八日市場ハ*0.7 一宮町一宮=0.5 銚子市小畑新町=0.5				
		2 岩沼市桜*1.6				
		1 名取市増田*1.1 蔵王町円田*1.0 山元町浅生原*1.0 大河原町新南*0.9 角田市角田*0.9 大崎市田尻*0.9 松島町高城=0.7 丸森町鳥屋*0.7 大崎市古川三日町=0.5 仙台宮城野区苦竹*0.5				
		2 調布市西つづじヶ丘*1.7 東京千代田区大手町=1.6 東京練馬区豊玉北*1.6 小平市小川町*1.6 東大和市中央*1.6 東京文京区大塚*1.5 東京中野区中野*1.5 青梅市日向和田*1.5				
		1 東京渋谷区本町*1.4 東京杉並区高井戸*1.4 東京足立区伊興*1.4 日野市神明*1.4 東京中央区勝どき*1.3 東京新宿区上落合*1.3 東京国際空港=1.3 東京北区西ヶ原*1.3 東京荒川区東尾久*1.3 東京板橋区相生町*1.3 東京足立区神明南*1.3 東京葛飾区立石*1.3 東京江戸川区中央=1.3 東京江戸川区船堀*1.3 八王子市堀之内*1.3 東村山市本町*1.3 東京杉並区桃井*1.2 東京練馬区光が丘*1.2 町田市忠生*1.2 国分寺市市倉=1.2 西東京市中町*1.2 青梅市東青梅=1.2 東京千代田区富士見*1.2 東京港区海岸=1.2 東京江東区越中島*1.2 東京品川区北品川*1.2 東京品川区平塚*1.2 東京大田区本羽田*1.2 東京世田谷区三軒茶屋*1.2 東京中野区江古田*1.2 東京江戸川区鹿骨*1.1 三鷹市野崎*1.1 東京府中市朝日町*1.1 調布市小島町*1.1 小金井市本町*1.1 東京中央区築地*1.1 多摩市関戸*1.1 稲城市東長沼*1.1 東京港区白金*1.1 東京新宿区百人町*1.1 東京文京区スポーツセンタ*1.1 東京文京区本郷*1.1 東京江東区森下*1.1 東京目黒区中央町*1.1 東京世田谷区成城*1.1 東京渋谷区宇田川町*1.1 東京板橋区高島平*1.1 東京練馬区東大泉*1.1 東京世田谷区中町*1.0 東村山市美住町*1.0 国分寺市本多*1.0 東京港区南青山*1.0 武蔵村山市本町*1.0 東京豊島区南池袋*1.0 あきる野市伊奈*1.0 東京江東区青海=1.0 東京足立区千住中居町*1.0 東京江東区枝川*1.0 東京葛飾区金町*1.0 東京世田谷区世田谷*0.9 瑞穂町箱根ヶ崎*0.9 八王子市大横町=0.9 武蔵野市吉祥寺東町*0.9 東京墨田区横川=0.9 東京府中市寿町*0.9 町田市森野*0.9 東京荒川区荒川*0.9 東京江東区亀戸*0.9 東京千代田区麴町*0.9 東京中央区日本橋兜町*0.9 狛江市和泉本町*0.9 清瀬市中清戸*0.9 東京大田区大森東*0.8 東京大田区多摩川*0.8 東京台東区東上野*0.8 東京台東区千束*0.8 東京墨田区東向島*0.8 武蔵野市緑町*0.8 東京江東区東陽*0.8 東京北区赤羽南*0.8 東京品川区広町*0.8 東京港区芝公園*0.8 東京板橋区板橋*0.8 東京新宿区歌舞伎町*0.7 奥多摩町氷川*0.7 檜原村本宿*0.6 東京新宿区西新宿=0.6 東京足立区中央本町*0.6 多摩市鶴牧*0.6 羽村市緑ヶ丘*0.6 東京杉並区阿佐谷=0.5				
		2 横浜神奈川区神大寺*1.8 横浜緑区十日市場町*1.6				
		1 横浜鶴見区末広町*1.4 横浜港北区日吉本町*1.4 横浜戸塚区鳥が丘*1.4 川崎宮前区宮前平*1.4 相模原緑区大島*1.4 相模原緑区久保沢*1.4 横浜中区山手町=1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.3 横浜旭区川井宿町*1.3 横浜青葉区榎が丘*1.3 横浜青葉区市ヶ尾町*1.3 川崎中原区小杉町*1.3 相模原緑区中野*1.3 横浜中区山吹町*1.2 横浜瀬谷区三ツ境*1.2 川崎宮前区野川*1.2 愛川町角田*1.2 相模原緑区橋本*1.2 横浜旭区上白根町*1.1 横浜緑区鴨居*1.1 横浜瀬谷区中屋敷*1.1 横浜都筑区池辺町*1.1 川崎川崎区千鳥町*1.1 中井町比奈窪*1.1 相模原南区相模大野*1.1 綾瀬市深谷中*1.0 清川村煤ヶ谷*1.0 相模原中央区上溝*1.0 相模原中央区水郷田名*1.0 横浜旭区今宿東町*1.0 横浜磯子区洋光台*0.9 横浜戸塚区戸塚町*0.9 横浜旭区大池町*0.9 川崎中原区小杉陣屋町=0.9 川崎多摩区登戸*0.9 大和市下鶴岡*0.9 川崎川崎区中島*0.8 平塚市浅間町*0.8 三浦市城山町*0.8 湯河原町中央=0.8 相模原南区磯部*0.8 秦野市曾屋=0.7 箱根町湯本*0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.6				

令和4年5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
		山梨県 山北町山北*0.6 川崎高津区下作延*0.6 川崎麻生区万福寺*0.6 2 山梨北杜市長坂町*1.6 南アルプス市寺部*1.5 富士川町鯉沢*1.5 1 笛吹市境川町藤袋*1.4 甲斐市下今井*1.2 甲州市塩山上於菅*1.2 富士河口湖町長浜*1.2 小菅村小菅小学校*1.2 昭和町押越*1.1 笛吹市役所*1.1 大月市御大刀*1.1 甲府市飯田=1.0 山梨北杜市大泉町*1.0 甲州市塩山下於菅=1.0 甲州市勝沼町勝沼*1.0 上野原市役所*1.0 甲州市役所*0.9 富士河口湖町船津=0.9 甲府市古閑町*0.8 大月市大月=0.8 丹波山村丹波*0.7 山梨北杜市健康ランド須玉*0.6 身延町大磯小磯=0.5 富士吉田市上吉田*0.5				
		長野県 2 長野南牧村海ノ口*1.8 1 茅野市葛井公園*1.4 佐久市中込*1.3 小海町豊里*1.1 立科町芦田*1.1 佐久市下小田切=1.0 栄村小赤沢*0.9 長野川上村大深山*0.9 小諸市文化センター*0.8 軽井沢町追分=0.8 御代田町役場*0.8 諏訪市湖岸通り=0.6 諏訪市高島*0.6 木曾町三岳*0.6				
		山形県 1 中山町長崎*1.0 山辺町緑ヶ丘*0.6				
		新潟県 1 南魚沼市六日町=1.3 湯沢町神立*1.2 南魚沼市塩沢庁舎*1.2 十日町市上山*1.1 南魚沼市塩沢小学校*1.1 魚沼市須原*0.7 長岡市山古志竹沢*0.7				
		静岡県 1 富士市吉永*0.9 東伊豆町奈良本*0.8 富士宮市野中*0.7 伊豆市中伊豆グラウンド=0.6 富士宮市弓沢町=0.6				
32	5 19 25	奄美大島近海 鹿児島県 1 喜界町滝川=0.7 奄美市笠利町里*0.5	27° 56.9' N	130° 07.8' E	51km	M: 3.9
33	6 11 29	薩摩半島西方沖 宮崎県 1 都城市菖蒲原=0.5 鹿児島県 1 大崎町仮宿*1.0 鹿児島市喜入町*0.8 鹿屋市礼元*0.6 鹿屋市新栄町=0.5 錦江町田代支所*0.5	31° 06.4' N	130° 25.4' E	129km	M: 3.9
34	6 22 21	沖縄本島北西沖 沖縄県 2 渡名喜村渡名喜*2.1 久米島町比嘉*1.9 久米島町謝名堂=1.7 南城市佐敷字佐敷*1.6 1 久米島町仲泊*1.4 うるま市みどり町*1.3 南城市知念久手堅*1.3 座間味村座間味*1.3 南城市玉城字玉城=1.2 久米島町山城=1.0 名護市港*1.0 那覇市樋川=0.9 那覇空港=0.9 粟国村浜=0.8 読谷村座喜味=0.5	26° 53.3' N	126° 29.8' E	8km	M: 5.5
35	7 01 55	宮崎県南部山沿い 宮崎県 1 小林市真方=0.7	31° 58.3' N	130° 56.0' E	6km	M: 2.3
36	7 04 06	山形県村山地方 山形県 1 村山市中央*0.7 東根市中央*0.7	38° 29.2' N	140° 24.4' E	8km	M: 2.7
37	7 09 58	福島県会津 福島県 1 檜枝岐村上河原*0.6	37° 02.1' N	139° 21.8' E	7km	M: 1.5
38	7 20 42	宮城県沖 岩手県 1 一関市千厩町*0.9	38° 49.0' N	142° 06.0' E	42km	M: 3.2
39	7 20 53	沖縄本島北西沖 沖縄県 2 渡名喜村渡名喜*2.4 久米島町比嘉*2.0 久米島町謝名堂=1.7 南城市佐敷字佐敷*1.7 南城市佐敷字新里*1.6 南城市知念久手堅*1.6 久米島町仲泊*1.6 八重瀬町具志頭*1.6 南城市玉城字玉城=1.5 南城市大里仲間*1.5 西原町与那城*1.5 1 恩納村恩納*1.4 中城村当間*1.4 那覇市樋川=1.3 粟国村浜=1.3 うるま市みどり町*1.3 うるま市石川石崎*1.3 八重瀬町東風平*1.3 座間味村座間味*1.2 那覇空港=1.2 沖縄市美里*1.2 名護市港*1.2 久米島町山城=1.0 読谷村座喜味=0.8	26° 55.1' N	126° 24.9' E	13km	M: 5.7
40	8 04 24	和歌山県北部 和歌山県 1 和歌山市一番丁*1.0	34° 13.2' N	135° 13.5' E	4km	M: 2.4
41	8 09 29	茨城県北部 茨城県 3 日立市助川小学校*2.6 笠間市石井*2.6 水戸市千波町*2.5 城里町小勝*2.5 2 ひたちなか市東石川*2.4 水戸市金町=2.3 常陸大宮市北町*2.3 常陸大宮市山方*2.3 大子町池田*2.2 日立市役所*2.1 水戸市内原町*2.0 常陸太田市大中町*2.0 笠間市下郷*1.9 日立市十王町友部*1.9 東海村東海*1.9 石岡市柿岡=1.9 水戸市栗崎町*1.8 笠間市笠間*1.8 高萩市安良川*1.8 小美玉市堅倉*1.7 城里町石塚*1.7 筑西市門井*1.7 桜川市羽田*1.7 土浦市常名=1.6 常陸太田市町屋町=1.6 小美玉市小川*1.6 笠間市中央*1.6 城里町阿波山*1.5 石岡市若宮*1.5 桜川市岩瀬*1.5 1 常陸太田市金井町*1.4 常陸太田市高柿町*1.4 北茨城市中郷町*1.4 ひたちなか市南神敷台*1.4 常陸大宮市高部*1.4 那珂市福田*1.4 石岡市石岡*1.4 鉾田市汲上*1.4 小美玉市上玉里*1.3 高萩市本町*1.3 かすみがうら市上土田*1.3 桜川市真壁*1.3 大洗町磯浜町*1.3 那珂市瓜連*1.3 かすみがうら市大和田*1.2 石岡市八郷*1.2 北茨城市磯原町*1.2 美浦村受領*1.2 稲敷市江戸崎甲*1.2 常陸大宮市野口*1.2 行方市麻生*1.1 茨城鹿嶋市富中*1.1 土浦市藤沢*1.1 茨城鹿嶋市鉢形=1.1 常陸太田市町田町*1.0 ひたちなか市山ノ上町=1.0 常陸大宮市中富町=1.0 筑西市海老ヶ島*1.0 筑西市二木成*1.0 取手市寺田*0.9 鉾田市造谷*0.9 行方市玉造*0.8 常陸大宮市上小瀬*0.8 茨城町小堤*0.8 土浦市田中*0.8 つくば市天王台*0.7 つくば市小茎*0.7 潮来市堀之内=0.7 筑西市舟生=0.6 下妻市本城町*0.6 鉾田市鉾田=0.6 阿見町中央*0.6 潮来市辻*0.5 つくば市研究学園*0.5 牛久市中央*0.5 龍ヶ崎市役所*0.5	36° 31.8' N	140° 34.3' E	58km	M: 3.5
		福島県 2 浅川町浅川*2.3 矢祭町戸塚*1.8 矢祭町東館*1.6 白河市新白河*1.5 白河市東*1.5				

令和4年5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
		玉川村小高*1.5 1 棚倉町棚倉中居野=1.4 泉崎村泉崎*=1.1 田村市都路町*=1.1 古殿町松川横川=1.0 鏡石町不時沼*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 田村市大越町*=0.9 石川町長久保*=0.9 古殿町松川新桑原*=0.8 須賀川市岩瀬支所*=0.8 川内村下川内=0.7 いわき市三和町=0.7 浪江町幾世橋=0.7 いわき市錦町*=0.7 小野町中通*=0.6 須賀川市八幡山*=0.6 天栄村下松本*=0.5 田村市船引町=0.5 栃木県 2 茂木町茂木*=1.7 真岡市田町*=1.5 1 栃木那珂川町馬頭*=1.4 宇都宮市明保野町=1.3 真岡市荒町*=1.3 宇都宮市中里町*=0.9 益子町益子=0.9 市貝町市塙*=0.8 芳賀町祖母井*=0.8 栃木さくら市喜連川*=0.8 那須烏山市大金*=0.8 栃木那珂川町小川*=0.8 那須烏山市神長=0.7 日光市鬼怒川温泉大原*=0.7 那須町寺子*=0.6 宇都宮市旭*=0.6 那須烏山市役所*=0.6 下野市田中*=0.6 下野市笹原*=0.6 茂木町北高岡天矢場*=0.6 下野市大松山*=0.5 鹿沼市口栗野*=0.5 小山市神鳥谷*=0.5 群馬県 1 渋川市赤城町*=0.5 埼玉県 1 東松山市松葉町*=0.6 嵐山町杉山*=0.5 千葉県 1 野田市鶴奉*=0.9 白井市復*=0.9 香取市役所*=0.6 成田市名古屋=0.6 八千代市大和田新田*=0.6 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.6 香取市仁良*=0.5 栄町安食台*=0.5				
42	8 17 37	岩手県沖 岩手県	39° 55.8' N	142° 24.7' E	37km	M: 3.4
		1 宮古市田老*=0.5				
43	8 21 46	新潟県上中越沖 新潟県	37° 21.9' N	138° 24.1' E	16km	M: 2.4
		1 上越市柿崎区柿崎*=0.9				
44	9 01 58	京都府南部 京都府	35° 02.5' N	135° 34.9' E	14km	M: 3.1
		1 京都中京区河原町御池*=1.0 京都山科区安朱川向町*=1.0 久御山町田井*=0.8 亀岡市安町=0.8 南丹市八木町八木*=0.7 京都西京区榎原*=0.6 京丹波町本庄*=0.6 南丹市園部町小椋町*=0.5 京都下京区河原町塩小路*=0.5 大阪府 1 能勢町森上*=0.9 能勢町役場*=0.5 兵庫県 1 三田市下里*=0.5				
45	9 03 36	宮城県沖 宮城県	38° 37.3' N	141° 54.0' E	46km	M: 4.0
		2 気仙沼市笹か陣*=1.6 気仙沼市唐桑町*=1.6 気仙沼市赤岩=1.5 1 石巻市北上町*=1.3 石巻市桃生町*=1.2 大崎市古川旭*=0.7 南三陸町歌津*=0.6 石巻市雄勝町*=0.6 岩手県 1 大船渡市大船渡町=1.3 一関市千厩町*=1.3 一関市室根町*=1.1 陸前高田市高田町*=1.1 大船渡市猪川町=1.1 釜石市中妻町*=0.9 釜石市只越町=0.8 住田町世田米*=0.7 一関市大東町=0.6 一関市藤沢町*=0.6				
46	9 06 16	福島県沖 福島県	37° 46.2' N	141° 50.2' E	45km	M: 3.9
		1 檜葉町北田*=1.3 富岡町本岡*=0.9				
47	9 11 25	和歌山県北部 和歌山県	34° 04.3' N	135° 09.8' E	5km	M: 2.3
		1 有田市初島町*=0.8 有田川町下津野*=0.7				
48	9 13 46	鳥取県中部 鳥取県	35° 24.4' N	133° 50.3' E	6km	M: 1.9
		1 倉吉市葵町*=0.8				
49	9 15 23	与那国島近海 沖縄県	23° 56.5' N	122° 29.7' E	19km	M: 6.6
		3 与那国町久部良=2.7 与那国町役場*=2.7 2 与那国町祖納=2.4 竹富町黒島=2.4 竹富町上原青年会館*=2.3 竹富町波照間=2.2 石垣市新栄町*=2.2 竹富町上原小学校=2.1 竹富町大原=2.1 石垣市平久保=1.9 石垣市登野城=1.7 石垣市真栄里*=1.6 1 多良間村塩川=1.4 石垣市新川=1.3 宮古島市城辺福北=0.8 石垣市伊原間*=0.7				
50	9 16 45	与那国島近海 沖縄県	23° 55.6' N	122° 33.6' E	24km	M: 5.5
		1 与那国町久部良=1.2 与那国町役場*=1.2 石垣市新栄町*=0.9 与那国町祖納=0.8 竹富町上原青年会館*=0.8 竹富町黒島=0.6 竹富町波照間=0.6 竹富町大原=0.6 竹富町上原小学校=0.5				
51	9 17 33	遠州灘 福島県	34° 33.8' N	136° 58.6' E	341km	M: 5.2
		2 浪江町幾世橋=2.0 大熊町大川原*=2.0 双葉町両竹*=1.8 白河市東*=1.6 檜葉町北田*=1.5 1 田村市滝根町*=1.4 いわき市三和町=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 田村市大越町*=1.3 いわき市錦町*=1.3 田村市都路町*=1.3 いわき市平梅本*=1.2 玉川村小高*=1.2 川内村上川内早渡*=1.2 南相馬市小高区*=1.2 須賀川市八幡山*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.2 古殿町松川新桑原*=1.1 浅川町浅川*=1.1 田村市常葉町*=1.1 福島広野町下北迫苗代替*=1.1 富岡町本岡*=1.1 いわき市平引ツ波*=1.1 大熊町野上*=1.1 南相馬市鹿島区西町*=1.0 相馬市中村*=1.0 田村市船引町=1.0 いわき市小名浜=1.0 飯館村伊丹沢*=0.9 矢祭町東館*=0.9 鏡石町不時沼*=0.9 川内村下川内=0.8 二本松市針道*=0.8 小野町小野新町*=0.8 葛尾村落合落合*=0.8 新地町谷地小屋*=0.8 白河市新白河*=0.8 小野町中通*=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 川俣町五百田*=0.6 川内村上川内小山平*=0.6 矢祭町戸塚*=0.5 郡山市湖南町*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 茨城県 2 笠間市石井*=1.9 日立市助川小学校*=1.8 水戸市内原町*=1.8 日立市十王町友部*=1.7 笠間市中央*=1.6 筑西市舟生=1.6 取手市井野*=1.5 笠間市笠間*=1.5 茨城古河市下大野*=1.5 1 小美玉市上玉里*=1.4 土浦市藤沢*=1.4 筑西市二木成*=1.4 桜川市岩瀬*=1.4 笠間市下郷*=1.3 城里町石塚*=1.3 城里町小勝*=1.3 小美玉市小川*=1.3 小美玉市堅倉*=1.3 土浦市常名=1.3				

令和4年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		石岡市柿岡*1.3 石岡市石岡*1.3 下妻市鬼怒*1.3 筑西市門井*1.3 常総市新石下*1.3 常陸太田市高柿町*1.3 東海村東海*1.2 常陸大宮市北町*1.2 常陸大宮市山方*1.2 桜川市羽田*1.2 城里町阿波山*1.2 高萩市安良川*1.2 北茨城市中郷町*1.2 石岡市若宮*1.2 ひたちなか市南神敷台*1.2 結城市中央町*1.2 茨城町小堤*1.2 つくばみらい市福田*1.1 日立市役所*1.1 常陸大宮市野口*1.1 石岡市八郷*1.1 那珂市瓜連*1.1 北茨城市磯原町*1.1 境町旭町*1.1 坂東市岩井*1.1 かすみがうら市上土田*1.1 行方市玉造*1.1 桜川市真壁*1.1 下妻市本城町*1.0 つくば市天王台*1.0 つくば市小荊*1.0 大子町池田*1.0 水戸市千波町*1.0 那珂市福田*1.0 茨城古河市仁連*0.9 筑西市海老ヶ島*0.9 取手市寺田*0.9 常陸大宮市中富町*0.9 高萩市本町*0.9 坂東市役所*0.9 鉾田市汲上*0.8 水戸市金町*0.8 ひたちなか市東石川*0.8 常陸太田市町屋町*0.8 かすみがうら市大和田*0.8 土浦市田中*0.8 稲敷市江戸崎甲*0.7 水戸市栗崎町*0.7 利根町布川*0.6 鉾田市鉾田*0.5 茨城鹿嶋市鉢形*0.5				
		栃木県 2 宇都宮市明保野町*2.3 野木町丸林*1.8 栃木市大平町富田*1.6 栃木市岩舟町静*1.6 下野市笹原*1.6 鹿沼市晃望台*1.5 益子町益子*1.5 高根沢町石末*1.5 下野市田中*1.5 1 佐野市葛生東*1.4 栃木市旭町*1.3 栃木市藤岡町藤岡*1.3 栃木市万町*1.3 小山市神鳥谷*1.3 市貝町市塙*1.3 芳賀町祖母井*1.3 栃木市西方町本城*1.2 佐野市田沼町*1.2 宇都宮市中里町*1.1 佐野市高砂町*1.1 真岡市田町*1.1 真岡市荒町*1.1 鹿沼市口栗野*1.0 栃木市都賀町家中*1.0 上三川町しらさぎ*0.9 日光市芹沼*0.8 茂木町茂木*0.8 宇都宮市旭*0.8 下野市大松山*0.8 足利市大正町*0.8 佐野市中町*0.8 宇都宮市塙田*0.7 日光市鬼怒川温泉大原*0.5				
		埼玉県 2 加須市大利根*1.5 1 熊谷市大里*1.3 川島町下八ツ林*1.3 加須市北川辺*1.1 久喜市下早見*1.1 春日部市粕壁*1.1 宮代町笠原*1.1 吉見町下細谷*1.0 春日部市金崎*1.0 行田市本丸*1.0 鴻巣市吹上富士見*1.0 さいたま緑区中尾*0.9 行田市南河原*0.9 加須市騎西*0.9 川口市安行領家*0.9 春日部市谷原新田*0.9 狭山市入間川*0.9 草加市中央*0.9 桶川市泉*0.9 幸手市東*0.9 さいたま大宮区天沼町*0.9 本庄市児玉町*0.8 川口市中青木分室*0.8 越谷市越ヶ谷*0.8 蕨市中央*0.8 鶴ヶ島市三ツ木*0.8 埼玉三芳町藤久保*0.8 毛呂山町中央*0.8 さいたま北区宮原*0.8 さいたま浦和区高砂*0.8 熊谷市妻沼*0.8 上尾市本町*0.7 鴻巣市中央*0.7 新座市野火止*0.7 富士見市鶴馬*0.7 久喜市青葉*0.7 久喜市栗橋*0.7 吉川市きよみ野*0.7 さいたま中央区下落合*0.6 川口市三ツ和*0.6 さいたま南区別所*0.6 白岡市千駄野*0.6 鴻巣市川里*0.6 三郷市中央*0.6 久喜市菖蒲*0.6 越生町越生*0.6 東松山市松葉町*0.6 戸田市上戸田*0.6 朝霞市本町*0.6 さいたま大宮区大門*0.6 さいたま見沼区堀崎*0.6 久喜市鷲宮*0.5 埼玉美里町木部*0.5 東松山市市ノ川*0.5 北本市本町*0.5 加須市三俣*0.5 伊奈町中央*0.5				
		千葉県 2 市原市姉崎*1.5 1 野田市鶴奉*1.3 印西市大森*1.2 富津市下飯野*1.2 八千代市大和田新田*1.1 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.1 浦安市日の出*1.1 白井市復*1.1 長南町長南*1.0 千葉花見川区花島町*1.0 木更津市富士見*1.0 君津市久留里市場*1.0 東金市日吉台*0.9 千葉中央区中央港*0.9 松戸市西馬橋*0.9 習志野市鷺沼*0.9 柏市旭町*0.9 柏市柏*0.9 館山市長須賀*0.9 長南町総合グラウンド*0.8 千葉稲毛区園生町*0.8 千葉美浜区ひび野*0.8 船橋市湊町*0.8 鴨川市横渚*0.7 千葉若葉区小倉台*0.7 多古町多古*0.6 鴨川市八色*0.6 千葉中央区千葉市役所*0.6 香取市左原平田*0.5 山武市蓮沼二*0.5 勝浦市墨名*0.5 成田市名古屋*0.5				
		東京都 2 東京千代田区大手町*1.8 1 東京世田谷区三軒茶屋*1.1 東京中野区中野*1.1 東京練馬区豊玉北*1.1 東京品川区平塚*1.0 調布市西つつじヶ丘*1.0 西東京市中野*1.0 東京中央区勝どき*0.9 東京港区海岸*0.9 東京港区白金*0.9 東京新宿区百人町*0.9 東京渋谷区本町*0.9 東京杉並区桃井*0.9 東京北区西ヶ原*0.9 東京練馬区東大泉*0.9 東京江戸川区中央*0.9 小平市小川町*0.9 東京文京区本郷*0.8 東京江東区越中島*0.8 東京品川区北品川*0.8 東京江戸川区船堀*0.8 東京国際空港*0.7 東京大田区多摩川*0.7 東京渋谷区宇田川町*0.7 東京板橋区相生町*0.7 東京練馬区光が丘*0.7 東京足立区神明南*0.7 東京新宿区上落合*0.7 東京荒川区東尾久*0.6 東京足立区伊興*0.6 東京葛飾区立石*0.6 東京千代田区富士見*0.6 東京江東区青海*0.6 東京江東区枝川*0.6 東京大田区本羽田*0.6 東京文京区大塚*0.5 東京江戸川区鹿骨*0.5 東京目黒区中央町*0.5 東京世田谷区世田谷*0.5 東京杉並区高井戸*0.5				
		宮城県 1 岩沼市桜*1.3 丸森町鳥屋*0.8 松島町高城*0.7 石巻市桃生町*0.7 山元町浅生原*0.6				
		群馬県 1 板倉町板倉*1.3 沼田市白沢町*1.0 前橋市富士見町*1.0 邑楽町中野*1.0 桐生市黒保根町*0.9 渋川市赤城町*0.9 群馬明和町新里*0.8 千代田町赤岩*0.8 館林市城町*0.7 渋川市吹屋*0.7 大泉町日の出*0.7 桐生市元宿町*0.6 吉岡町下野田*0.6 渋川市北橋町*0.5 安中市安中*0.5				
		神奈川県 1 横浜神奈川区神大寺*1.3 横浜中区山手町*1.1 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.1 横浜港南区野庭町*1.0 横浜青葉区榎が丘*0.9 川崎中原区小杉町*0.9 三浦市城山町*0.9 横浜鶴見区末広町*0.7 横浜青葉区市ヶ尾町*0.7 川崎宮前区野川*0.7 川崎宮前区宮前平*0.6				
52	9 19 03	日向灘 宮崎県 1 宮崎市松橋*0.9 宮崎美郷町田代*0.7 川南町川南*0.5	31° 32.7' N	131° 51.2' E	22km	M: 3.9
53	9 23 47	岐阜県美濃東部 岐阜県 1 下呂市金山町*1.2 中津川市付知町*0.8	35° 37.7' N	137° 14.9' E	13km	M: 3.0
54	10 01 57	福島県沖 福島県 2 檜葉町北田*1.9 福島伊達市霊山町*1.6 富岡町本岡*1.6 1 福島広野町下北迫大谷地原*1.2 飯館村伊丹沢*1.1 南相馬市鹿島区西町*1.1 大熊町大川原*1.0 川内村下川内*0.9 二本松市油井*0.9 双葉町両竹*0.9 新地町谷地小屋*0.9 国見町藤田*0.9 南相馬市原町区高見町*0.9 田村市都路町*0.9 田村市滝根町*0.8 浪江町幾世橋*0.8	37° 46.4' N	141° 50.2' E	43km	M: 4.3

令和4年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		福島伊達市月館町*0.8 南相馬市原町区三島町=0.8 田村市船引町=0.8 二本松市針道*0.8 田村市常葉町*0.7 福島伊達市梁川町*0.7 福島伊達市保原町*0.7 天栄村下松本*0.7 いわき市三和町=0.7 相馬市中村*0.7 玉川村小高*0.6 川俣町五百田*0.6 小野町小野新町*0.5 福島市桜木町*0.5 郡山市朝日=0.5 岩手県 1 一関市室根町*0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*1.0 石巻市北上町*0.9 山元町浅生原*0.8 大崎市田尻*0.7 利府町利府*0.7 岩沼市桜*0.7 角田市角田*0.6 仙台空港=0.6 松島町高城=0.5				
55	10 09 01	釧路地方北部 北海道 1 弟子屈町サワチサップ*0.9	43° 35.7' N	144° 23.1' E	3km	M: 1.5
56	10 09 35	釧路地方北部 北海道 2 弟子屈町サワチサップ*1.9	43° 36.2' N	144° 22.6' E	3km	M: 2.1
57	10 10 59	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村小宝島*0.9	29° 19.0' N	129° 11.9' E	12km	M: 3.0
58	10 16 14	大分県中部 高知県 1 宿毛市桜町*0.7	33° 22.2' N	131° 33.0' E	108km	M: 3.0
59	10 17 40	西表島付近 沖縄県 1 竹富町上原青年会館*0.5	24° 02.3' N	123° 31.6' E	21km	M: 3.9
60	10 21 57	天草灘 長崎県 2 長崎市元町*1.5	32° 33.5' N	129° 52.2' E	13km	M: 3.0
61	10 22 32	福島県沖 宮城県 2 石巻市桃生町*1.6 1 登米市迫町*1.1 山元町浅生原*1.0 角田市角田*1.0 大崎市田尻*0.9 東松島市小野*0.9 石巻市大街道南*0.8 登米市米山町*0.8 登米市南方町*0.8 宮城川崎町前川*0.7 東松島市矢本*0.7 登米市中田町=0.6 石巻市前谷地*0.6 亘理町悠里*0.6 七ヶ浜町東宮浜*0.6 利府町利府*0.6 栗原市築館*0.5 丸森町上滝=0.5 栗原市志波姫*0.5 松島町高城=0.5 岩沼市桜*0.5 石巻市泉町=0.5 柴田町船岡=0.5 岩手県 1 一関市千厩町*0.7 一関市室根町*0.6 福島県 1 大熊町大川原*1.2 新地町谷地小屋*1.2 双葉町両竹*1.1 相馬市中村*0.9 福島伊達市霊山町*0.9 田村市都路町*0.8 田村市船引町=0.6 田村市常葉町*0.6 南相馬市原町区高見町*0.5	37° 50.1' N	141° 36.6' E	50km	M: 4.2
62	11 14 27	宮城県沖 岩手県 1 大船渡市大船渡町=0.9 釜石市中妻町*0.9 一関市室根町*0.7 一関市千厩町*0.6 宮城県 1 気仙沼市笹が陣*1.0 石巻市桃生町*1.0 大崎市古川三日町=0.9 大崎市田尻*0.9 気仙沼市唐桑町*0.8 登米市迫町*0.7 岩沼市桜*0.7 気仙沼市赤岩=0.6 大崎市古川大崎=0.6 登米市中田町=0.5	38° 35.6' N	142° 14.3' E	41km	M: 4.8
63	12 03 16	福島県沖 福島県 2 相馬市中村*1.9 飯館村伊丹沢*1.8 玉川村小高*1.5 1 檜葉町北田*1.4 川俣町五百田*1.3 田村市大越町*1.3 田村市常葉町*1.3 双葉町両竹*1.3 南相馬市鹿島区西町*1.3 田村市船引町=1.2 富岡町本岡*1.2 川内村上川内早渡*1.2 福島伊達市梁川町*1.2 新地町谷地小屋*1.2 福島伊達市霊山町*1.2 大熊町大川原*1.1 浪江町幾世橋=1.1 福島伊達市月館町*1.0 福島広野町下北迫大谷地原*1.0 二本松市油井*1.0 二本松市針道*1.0 南相馬市原町区高見町*1.0 国見町藤田*1.0 南相馬市原町区三島町=0.9 南相馬市鹿島区栞窪=0.9 田村市都路町*0.8 天栄村下松本*0.8 浅川町浅川*0.8 福島市五老内町*0.7 福島広野町下北迫苗代替*0.7 白河市新白河*0.7 川内村上川内小山平*0.7 福島市桜木町*0.6 福島伊達市保原町*0.6 郡山市朝日=0.6 棚倉町棚倉中居野=0.6 須賀川市八幡山*0.6 川内村下川内=0.6 宮城県 1 角田市角田*1.3 山元町浅生原*0.9 石巻市桃生町*0.9 宮城川崎町前川*0.8 亘理町悠里*0.8 柴田町船岡=0.8 名取市増田*0.7 岩沼市桜*0.7 丸森町上滝=0.7 大崎市田尻*0.6 仙台空港=0.6 石巻市大街道南*0.6 丸森町鳥屋*0.6	37° 48.0' N	141° 42.9' E	54km	M: 4.1
64	12 07 45	西表島付近 沖縄県 2 竹富町大原=1.6 1 石垣市新栄町*1.2 竹富町上原青年会館*1.1 石垣市真栄里*1.0 石垣市登野城=1.0 竹富町上原小学校=0.8 竹富町黒島=0.5 竹富町波照間=0.5	24° 16.3' N	123° 39.4' E	20km	M: 4.0
65	12 07 53	西表島付近 沖縄県 1 竹富町上原青年会館*0.7	24° 16.3' N	123° 39.3' E	20km	M: 3.4
66	12 10 04	西表島付近 沖縄県 1 竹富町上原青年会館*1.0	24° 16.2' N	123° 39.2' E	19km	M: 3.4
67	12 20 45	与那国島近海 沖縄県 1 与那国町役場*0.8 与那国町久部良=0.5	23° 58.3' N	122° 34.4' E	26km	M: 4.6

令和4年5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
68	13 05 10	福島県沖 福島県	37° 15.1' N	141° 31.8' E	43km	M: 4.5
		2 大熊町大川原*=2.1 田村市大越町*=2.0 福島広野町下北迫大谷地原*=1.8 檜葉町北田*=1.8 田村市滝根町*=1.8 いわき市三和町=1.7 白河市新白河*=1.7 双葉町両竹*=1.7 玉川村小高*=1.5 1 泉崎村泉崎*=1.3 白河市郭内=1.2 大玉村南小屋=1.2 郡山市湖南町*=1.2 本宮市白岩*=1.2 いわき市平四ツ波*=1.2 大熊町野上*=1.2 本宮市本宮*=1.1 天栄村下松本*=1.1 いわき市錦町*=1.1 田村市常葉町*=1.1 浪江町幾世橋=1.1 田村市都路町*=1.1 国見町藤田*=1.0 田村市船引町=1.0 白河市大信*=1.0 須賀川市岩瀬支所*=1.0 富岡町本岡*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 いわき市小名浜=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 浅川町浅川*=0.9 須賀川市八幡山*=0.8 大玉村玉井*=0.8 鏡石町不時沼*=0.8 葛尾村落合落合*=0.8 二本松市金色*=0.8 飯館村伊丹沢*=0.7 小野町小野新町*=0.7 南相馬市鹿島区栞窪=0.7 南相馬市原町区高見町*=0.7 白河市東*=0.7 相馬市中村*=0.7 二本松市針道*=0.7 川内村下川内=0.7 川内村上川内小山平*=0.7 棚倉町棚倉中居野=0.7 矢祭町東館*=0.7 石川町長久保*=0.7 福島伊達市梁川町*=0.6 福島伊達市霊山町*=0.6 矢祭町戸塚*=0.6 二本松市油井*=0.6 福島広野町下北迫苗代替*=0.6 郡山市朝日=0.5 川俣町五百田*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=1.1 石巻市桃生町*=0.8 角田市角田*=0.7 名取市増田*=0.5 茨城県 1 城里町小勝*=1.2 笠間市石井*=1.1 常陸大宮市山方*=1.1 日立市助川小学校*=1.0 大子町池田*=1.0 常陸大宮市野口*=1.0 日立市十王町友部*=0.8 水戸市内原町*=0.8 水戸市千波町*=0.7 笠間市中央*=0.7 笠間市笠間*=0.7 東海村東海*=0.7 常陸大宮市北町*=0.7 城里町石塚*=0.7 土浦市常名=0.7 常陸太田市高柿町*=0.6 北茨城市磯原町*=0.6 筑西市門井*=0.6 桜川市岩瀬*=0.6 桜川市羽田*=0.6 石岡市柿岡=0.5 水戸市栗崎町*=0.5 笠間市下郷*=0.5 日立市役所*=0.5 ひたちなか市南神敷台*=0.5 栃木県 1 那須町寺子*=1.1 宇都宮市明保野町=0.6 芳賀町祖母井*=0.6 栃木那珂川町小川*=0.6				
69	13 11 57	岐阜県飛騨地方 岐阜県	36° 03.6' N	137° 33.4' E	5km	M: 2.3
		1 高山市高根町*=0.7				
70	13 17 35	福島県沖 福島県	37° 24.3' N	141° 44.6' E	50km	M: 3.8
		1 浪江町幾世橋=0.8				
71	13 17 54	徳島県南部 徳島県	33° 46.7' N	134° 19.5' E	8km	M: 2.4
		1 那賀町上那賀*=0.5				
72	13 17 57	茨城県沖 茨城県	36° 15.2' N	141° 08.8' E	35km	M: 3.4
		1 日立市助川小学校*=0.7				
73	14 00 47	岩手県沖 青森県	40° 05.6' N	142° 44.7' E	34km	M: 4.7
		2 階上町道仏*=1.8 八戸市南郷*=1.7 五戸町古館=1.7 野辺地町田狭沢*=1.5 青森南部町苦米地*=1.5 野辺地町野辺地*=1.5 1 七戸町森ノ上*=1.3 東北町上北南*=1.3 青森南部町平*=1.3 おいらせ町中下田*=1.3 東通村砂子又沢内*=1.3 八戸市湊町=1.3 八戸市内丸*=1.2 六戸町大落瀬*=1.2 むつ市大畑町中島*=1.1 三戸町在府小路町*=1.1 三沢市桜町*=1.1 五戸町倉石中市*=1.0 外ヶ浜町蟹田*=1.0 七戸町七戸*=1.0 青森南部町沖田面*=0.9 青森市花園=0.8 おいらせ町上明堂*=0.8 むつ市金曲=0.7 横浜町林ノ脇*=0.7 東通村砂子又蒲谷地=0.7 十和田市西二番町*=0.7 むつ市川内町*=0.6 六ヶ所村尾駮=0.5 岩手県 2 盛岡市薮川*=2.0 盛岡市渋民*=1.7 二戸市浄法寺町*=1.6 普代村棚屋*=1.5 八幡平市田頭*=1.5 1 宮古市田老*=1.4 軽米町軽米*=1.3 滝沢市鶴飼*=1.3 盛岡市山王町=1.2 矢巾町南矢幅*=1.2 宮古市五月町*=1.2 釜石市中妻町*=1.1 宮古市鍛ヶ崎=1.1 葛巻町葛巻元木=1.0 岩手町五日市*=1.0 一戸町高善寺*=1.0 住田町世田米*=1.0 宮古市川井*=0.9 九戸村伊保内*=0.9 紫波町紫波中央駅前*=0.9 八幡平市大更=0.9 北上市相去町*=0.9 一関市室根町*=0.9 八幡平市叭田*=0.8 遠野市青笹町*=0.8 一関市千厩町*=0.8 奥州市胆沢*=0.8 大船渡市大船渡町=0.7 盛岡市馬場町*=0.7 山田町大沢*=0.7 花巻市大迫町=0.6 花巻市石鳥谷町*=0.6 花巻市大迫総合支所*=0.6 二戸市福岡=0.6 雫石町千刈田=0.6 久慈市川崎町=0.6 一関市東山町*=0.6 久慈市枝成沢=0.6 宮古市区界*=0.6 田野畑村田野畑=0.5 西和賀町沢内川舟*=0.5 釜石市只越町=0.5 山田町八幡町=0.5 北海道 1 函館市泊町*=1.1 函館市新浜町*=0.5 宮城県 1 石巻市桃生町*=0.8 気仙沼市赤岩=0.5 栗原市栗駒=0.5 秋田県 1 大館市桜町*=0.5				
74	14 08 08	石川県能登地方 石川県	37° 30.0' N	137° 13.0' E	14km	M: 3.8
		3 珠洲市正院町*=2.5 2 能登町松波*=1.6 1 珠洲市三崎町=1.2 穴水町大町*=1.2 珠洲市大谷町*=1.0				
75	14 19 48	千葉県南東沖 千葉県	34° 40.4' N	140° 32.5' E	82km	M: 4.6
		2 館山市長須賀=1.9 いすみ市国府台*=1.8 館山市北条*=1.8 勝浦市墨名=1.7 南房総市白浜町白浜*=1.7 大多喜町大多喜*=1.7 長南町総合グラウンド=1.6 鴨川市横渚*=1.6 市原市姉崎*=1.6 一宮町一宮=1.5 長南町長南*=1.5 鴨川市八色=1.5 1 南房総市岩糸*=1.3 睦沢町下之郷*=1.2 南房総市谷向*=1.2 大網白里市大網*=1.2 鴨川市天津*=1.2 君津市久留里市場*=1.2 御宿町須賀*=1.2 南房総市富浦町青木*=1.1 勝浦市新宮*=1.1 長生村本郷*=1.1 東金市日吉台*=1.1 木更津市富士見*=1.1 いすみ市大原*=1.1 南房総市上堀=1.1 いすみ市岬町長者*=1.0 富津市下飯野*=1.0 館南町下佐久間*=1.0 千葉美浜区ひび野=1.0 山武市埴谷*=0.9 山武市松尾町富士見台=0.9 南房総市千倉町瀬戸*=0.9 鴨川市内浦=0.9 山武市蓮沼ニ*=0.9 芝山町小池*=0.8 千葉花見川区花島町*=0.8 東金市東新宿=0.8				

令和4年5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
		九十九里町片貝*0.8 山武市殿台*0.8 千葉中央区千葉市役所*0.7 千葉若葉区小倉台*0.7 多古町多古*0.6 木更津市太田*0.6 千葉中央区中央港*0.5 2 伊豆大島町波浮港*1.6 1 新島村大原=1.3 三宅村坪田=1.3 新島村式根島=1.0 東京千代田区大手町=1.0 新島村本村*0.9 御蔵島村西川=0.9 伊豆大島町差木地=0.9 東京利島村東山=0.9 国分寺市本多*0.8 神津島村金長=0.8 調布市西つつじヶ丘*0.7 神津島村役場*0.5				
		静岡県 2 東伊豆町奈良本*2.0 1 東伊豆町稲取*0.9 伊豆市中伊豆グラウンド=0.9 熱海市網代=0.7 富士宮市野中*0.6				
		宮城県 1 岩沼市桜*1.0				
		茨城県 1 笠間市石井*0.6 日立市助川小学校*0.5				
		神奈川県 1 横浜中区山手町=1.3 横浜港北区日吉本町*1.3 横浜神奈川区広台太田町*1.1 三浦市城山町*1.1 横須賀市光の丘=1.0 中井町比奈窪*0.9 川崎宮前区宮前平*0.8 藤沢市長後*0.8 秦野市曾屋=0.8 箱根町湯本*0.8 湯河原町中央=0.8 平塚市浅間町*0.7 川崎中原区小杉町*0.7 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5				
		山梨県 1 富士河口湖町船津=0.6 大月市御太刀*0.5				
76	14 23 08	宮城県沖 岩手県 宮城県 福島県	38° 01.0' N	141° 53.2' E	53km	M: 3.9
		1 一関市室根町*1.2 一関市千厩町*0.8 一関市東山町*0.7 一関市藤沢町*0.7 1 石巻市北上町*1.4 石巻市桃生町*1.3 大崎市田尻*1.1 宮城川崎町前川*0.8 栗原市一迫*0.7 登米市豊里町*0.7 大崎市古川大崎=0.6 栗原市築館*0.6 岩沼市桜*0.6 栗原市高清水*0.6 涌谷町新町裏=0.6 栗原市栗駒=0.6 石巻市雄勝町*0.6 石巻市泉町=0.5 石巻市鮎川浜*0.5 石巻市大街道南*0.5 登米市東和町*0.5 気仙沼市笹が陣*0.5 登米市中田町=0.5 1 田村市船引町=0.5				
77	14 23 32	能登半島沖 石川県	37° 31.0' N	137° 13.7' E	13km	M: 2.5
		1 珠洲市正院町*0.6				
78	16 00 48	和歌山県北部 和歌山県	34° 00.7' N	135° 10.3' E	6km	M: 2.7
		2 湯浅町青木*1.7 1 由良町里*1.3				
79	16 07 43	神奈川県西部 神奈川県	35° 27.4' N	138° 57.5' E	18km	M: 2.6
		1 山北町山北*0.5				
80	16 14 29	和歌山県北部 和歌山県	33° 57.3' N	135° 10.0' E	7km	M: 3.9
		3 湯浅町青木*2.6 由良町里*2.6 日高川町土生*2.5 2 和歌山日高町高家*2.4 和歌山美浜町和田*2.0 御坊市藪=1.9 和歌山広川町広*1.6 有田川町下津野*1.6 1 海南市下津*1.4 みなべ町芝*1.2 日高川町高津尾*1.2 紀美野町下佐々*1.1 みなべ町土井=1.0 有田市初島町*1.0 有田市箕島=0.7 有田川町中井原*0.6 田辺市中屋敷町*0.6 田辺市龍神村西*0.6 有田川町清水*0.6 徳島県 1 美馬市木屋平*0.7				
81	17 04 20	石垣島近海 沖縄県	24° 11.3' N	124° 16.8' E	41km	M: 3.8
		1 竹富町大原=0.8				
82	17 11 05	福島県会津 福島県	37° 02.0' N	139° 22.0' E	7km	M: 1.5
		1 檜枝岐村上河原*0.6				
83	17 15 30	熊本県天草・芦北地方 熊本県 鹿児島県	32° 15.3' N	130° 33.6' E	8km	M: 2.7
		2 球磨村渡*1.7 1 伊佐市大口山野=0.6				
84	17 18 36	福島県沖 福島県	37° 03.3' N	141° 13.2' E	48km	M: 3.8
		2 川内村上川内早渡*2.0 福島広野町下北迫大谷地原*1.6 川内村下川内=1.5 1 田村市都路町*1.4 檜葉町北田*1.2 大熊町大川原*1.2 田村市常葉町*1.1 川内村上川内小山平*1.1 いわき市三和町=1.1 福島広野町下北迫苗代替*0.9 浪江町幾世橋=0.8 白河市新白河*0.7 田村市船引町=0.5				
85	17 19 51	福島県沖 福島県	37° 46.4' N	141° 42.0' E	55km	M: 3.7
		1 相馬市中村*0.7				
86	17 22 46	伊豆大島近海 東京都 千葉県 神奈川県	34° 45.0' N	139° 34.2' E	137km	M: 4.1
		2 東京千代田区大手町=1.6 1 東京北区西ヶ原*1.1 東京江戸川区中央=0.8 東京品川区平塚*0.7 調布市西つつじヶ丘*0.7 東京中央区勝どき*0.7 町田市忠生*0.5 東京港区海岸=0.5 東京練馬区東大泉*0.5 東京文京区本郷*0.5 1 木更津市富士見*1.2 君津市久留里市場*1.2 勝浦市新官*1.1 館山市長須賀=1.1 館山市北条*1.0 市原市姉崎*1.0 南房総市岩糸*1.0 勝浦市墨名=1.0 南房総市千倉町瀬戸*0.9 鴨川市八色=0.8 鴨川市横渚*0.6 長南町総合グラウンド=0.5 1 三浦市城山町*1.0 横浜中区山手町=0.7 横浜保土ヶ谷区上菅田町*0.6 横浜瀬谷区三ツ境*0.5				

令和4年5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
87	17 22 53	宮城県沖 福島県 2 相馬市中村*=1.5 1 田村市大越町*=1.4 新地町谷地小屋*=1.4 田村市常葉町*=1.2 福島伊達市壺山町*=1.2 大熊町大川原*=1.2 田村市船引町=1.2 飯舘村伊丹沢*=1.0 南相馬市鹿島区西町*=1.0 檜葉町北田*=0.9 二本松市油井*=0.9 川俣町五百田*=0.9 福島伊達市梁川町*=0.9 南相馬市原町区高見町*=0.9 双葉町両竹*=0.8 国見町藤田*=0.8 田村市都路町*=0.8 南相馬市原町区三島町=0.7 浪江町幾世橋=0.7 福島伊達市月館町*=0.6 川内村下川内=0.5 福島市桜木町*=0.5 福島広野町下北迫大谷地原*=0.5	37° 58.0' N	141° 49.0' E	55km	M: 4.1
		宮城県 1 岩沼市桜*=1.1 松島町高城=0.9 山元町浅生原*=0.8 宮城川崎町前川*=0.8 大崎市古川三日町=0.7 石巻市桃生町*=0.7 亙理町悠里*=0.6 石巻市大街道南*=0.5 仙台空港=0.5				
88	18 00 34	奄美大島北東沖 鹿児島県 1 南種子町中之上*=1.3 鹿児島十島村悪石島*=1.0 鹿児島十島村諏訪之瀬島*=0.9 鹿児島十島村中之島徳之尾=0.9 鹿児島十島村口之島出張所*=0.9 屋久島町宮之浦*=0.9 屋久島町平内=0.7 屋久島町小瀬田=0.6 錦江町田代支所*=0.5	29° 38.0' N	130° 35.2' E	40km	M: 4.6
89	18 06 17	青森県東方沖 北海道 2 函館市泊町*=2.0 函館市新浜町*=1.7 浦河町潮見=1.6 様似町栄町*=1.6 1 厚真町鹿沼=1.3 新冠町北星町*=1.3 むつ市松風*=1.2 浦河町築地*=1.2 安平町早来北進*=1.1 新ひだか町静内山手町=1.0 江別市緑町*=0.9 函館市美原=0.9 札幌東区元町*=0.9 浦河町野深=0.8 十勝大樹町東本通*=0.8 標津町北2条*=0.7 日高地方日高町門別*=0.7 えりも町えりも岬*=0.7 千歳市支笏湖温泉*=0.7 広尾町並木通=0.6 壮瞥町滝之町*=0.6 白老町大町=0.6 新千歳空港=0.6 七飯町桜町=0.6 別海町常盤=0.5 登別市桜木町*=0.5 苫小牧市末広町=0.5	40° 59.2' N	143° 09.8' E	21km	M: 5.3
		青森県 2 平内町小湊=1.7 八戸市南郷*=1.6 五戸町古館=1.6 むつ市大畑町中島*=1.5 野辺地町野辺地*=1.5 1 七戸町森ノ上*=1.4 東通村砂子又沢内*=1.4 平内町東田沢*=1.3 階上町道仏*=1.3 むつ市金曲=1.2 五戸町倉石中市*=1.2 青森南部町平*=1.2 東北町上北南*=1.1 おいらせ町中下田*=1.1 外ヶ浜町蟹田*=1.1 むつ市金谷*=1.1 六戸町大落瀬*=1.0 八戸市湊町=1.0 七戸町七戸*=1.0 青森南部町苦米地*=1.0 東通村砂子又蒲谷地=1.0 むつ市川内町*=0.9 横浜町林ノ脇*=0.9 三戸町在府小路町*=0.9 八戸市内丸*=0.8 三沢市桜町*=0.8 青森南部町沖田面*=0.8 青森市花園=0.8 つがる市木造*=0.7 つがる市車力町*=0.7 つがる市稲垣町*=0.7 横浜町寺下*=0.7 中泊町中里*=0.7 むつ市脇野沢*=0.6 つがる市柏*=0.6 十和田市西二番町*=0.6				
		岩手県 2 盛岡市藪川*=1.9 1 八幡平市田頭*=1.3 矢巾町南矢幅*=1.3 盛岡市渋民*=1.2 二戸市浄法寺町*=1.2 二戸市福岡=1.0 軽米町軽米*=1.0 盛岡市山王町=0.9 宮古市田老*=0.8 花巻市石鳥谷町*=0.7 八幡平市大更=0.7 遠野市青笹町*=0.6 釜石市中妻町*=0.5				
		宮城県 1 登米市迫町*=1.1 登米市米山町*=1.0 登米市登米町*=0.9 登米市南方町*=0.9 栗原市若柳*=0.8 丸森町鳥屋*=0.8 石巻市桃生町*=0.8 石巻市前谷地*=0.6				
		秋田県 1 井川町北川尻*=0.8				
90	18 09 10	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=1.2	37° 27.5' N	137° 15.5' E	10km	M: 2.6
91	18 13 38	奄美大島近海 鹿児島県 1 瀬戸内町請島*=1.1 瀬戸内町与路島*=0.8 奄美市名瀬港町=0.6 瀬戸内町西古見=0.5 瀬戸内町加計呂麻島*=0.5	27° 59.1' N	129° 28.7' E	30km	M: 3.3
92	18 19 26	福島県沖 宮城県 福島県 1 宮城加美町中新田*=0.7 角田市角田*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 1 双葉町両竹*=1.1 田村市大越町*=1.0 大熊町大川原*=0.9 南相馬市鹿島区西町*=0.7	37° 49.8' N	141° 36.3' E	50km	M: 3.9
93	18 23 17	福島県沖 宮城県 福島県 1 石巻市桃生町*=0.7 角田市角田*=0.6 1 田村市船引町=0.7	37° 44.0' N	141° 36.2' E	56km	M: 3.8
94	18 23 44	日向灘 宮崎県 1 延岡市北川町川内名白石*=0.5	32° 41.0' N	132° 01.7' E	42km	M: 3.0
95	19 08 52	石垣島近海 沖縄県 1 竹富町波照間=1.1 石垣市新栄町*=0.9 竹富町黒島=0.8 竹富町大原=0.7 与那国町久部良=0.6 竹富町上原青年会館*=0.6 竹富町上原小学校=0.5	23° 29.8' N	123° 43.8' E	47km	M: 5.1
96	19 19 17	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.5	37° 30.8' N	137° 16.0' E	13km	M: 2.3
97	20 00 18	沖縄本島近海 沖縄県 1 南城市知念久手堅*=1.3 南城市佐敷数字佐敷*=0.5	26° 13.8' N	127° 50.1' E	12km	M: 2.5
98	20 04 53	岐阜県美濃東部 長野県 1 長野高森町下市田*=0.7	35° 17.5' N	137° 26.3' E	47km	M: 2.5
99	20 05 15	茨城県沖 茨城県 2 日立市助川小学校*=1.9 1 東海村東海*=1.3 日立市役所*=0.9 水戸市千波町*=0.8 高萩市安良川*=0.8 水戸市内原町*=0.8	36° 21.0' N	140° 55.3' E	28km	M: 3.5

令和4年5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
		笠間市石井*0.7 水戸市栗崎町*0.6 水戸市金町=0.5				
100	20 09 08	トカラ列島近海 鹿児島県 1 鹿児島十島村悉石島*1.0	29° 19.6' N	129° 34.1' E	6km	M: 2.5
101	20 17 19	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*0.9	37° 31.3' N	137° 18.9' E	13km	M: 2.8
102	20 17 29	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*1.2	37° 31.2' N	137° 18.9' E	13km	M: 2.7
103	20 18 12	福島県沖 宮城県 1 宮城川崎町前川*0.8 角田市角田*0.7 山元町浅生原*0.7 柴田町船岡=0.5 福島県 1 相馬市中村*1.0 川内村下川内=0.9 新地町谷地小屋*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 浪江町幾世橋=0.8 南相馬市鹿島区西町*0.8 田村市船引町=0.6 大熊町大川原*0.6 田村市都路町*0.5 南相馬市原町区高見町*0.5	37° 47.7' N	141° 44.0' E	62km	M: 4.0
104	20 19 58	石川県能登地方 石川県 3 珠洲市正院町*3.0 2 珠洲市三崎町=1.9 珠洲市大谷町*1.9 能登町松波*1.7 1 輪島市舳倉島=1.1 七尾市本府中町=0.8 能登町宇出津=0.8 輪島市鳳至町=0.6 富山県 1 舟橋村仏生寺*0.5	37° 31.1' N	137° 19.0' E	14km	M: 4.1
105	20 20 14	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*1.0	37° 31.1' N	137° 18.9' E	13km	M: 2.8
106	21 16 03	山梨県東部・富士五湖 神奈川県 2 山北町山北*1.7 1 相模原緑区中野*1.1 秦野市平沢*0.9 南足柄市関本*0.9 秦野市曾屋=0.9 相模原中央区上溝*0.8 厚木市中町*0.8 湯河原町中央=0.7 松田町松田惣領*0.7 相模原中央区水郷田名*0.5 山梨県 2 大月市御太刀*2.4 大月市大月=1.7 甲州市大和町初鹿野*1.6 道志村釜之前*1.5 1 西桂町小沼*1.3 富士河口湖町船津=1.3 富士吉田市下吉田*1.0 富士河口湖町長浜*1.0 鳴沢村役場*0.9 甲府市相生*0.9 都留市上谷*0.8 甲州市勝沼町勝沼*0.8 富士吉田市上吉田*0.8 上野原市役所*0.7 丹波山村丹波*0.7 富士河口湖町勝山*0.6 笛吹市八代町南*0.5 富士河口湖町役場*0.5 長野県 1 小海町豊里*0.5 静岡県 1 小山町藤曲*0.8	35° 32.0' N	138° 58.4' E	20km	M: 3.3
107	21 21 35	京都府南部 京都府 2 京都中京区西ノ京=2.0 亀岡市安町=1.8 久御山町田井*1.7 京都西京区櫻原*1.5 1 京都西京区大枝*1.3 京都下京区河原町塩小路*1.3 南丹市八木町八木*1.2 京都中京区河原町御池*1.1 京都右京区太秦*1.1 南丹市園部町小桜町*1.1 京都左京区田中*1.0 向日市寺戸町*1.0 八幡市八幡*1.0 京都上京区藪ノ内町*1.0 京都山科区安朱川向町*1.0 大山崎町円明寺*0.9 長岡京市開田*0.9 京都北区大宮西脇台町*0.8 亀岡市余部町*0.8 京都伏見区醍醐*0.7 京丹波町本庄*0.6 京都右京区京北周山町*0.6 兵庫県 2 三田市下里*1.7 1 丹波篠山市北新町=1.0 丹波篠山市杉*0.8 加東市天神*0.7 大阪府 1 能勢町森上*1.4 高槻市立第2中学校*1.2 能勢町役場*1.2 高槻市桃園町=1.1 高槻市消防本部*1.1 島本町若山台*1.0 交野市私部*0.8 門真市中町*0.6 豊能町余野*0.6 枚方市大垣内*0.6 奈良県 1 生駒市東新町*0.8 宇陀市大宇陀迫間*0.5	35° 03.1' N	135° 34.8' E	14km	M: 3.5
108	22 06 11	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*0.6 笠間市石井*0.6	36° 38.4' N	140° 25.8' E	70km	M: 2.9
109	22 06 37	福島県浜通り 福島県 2 檜葉町北田*1.8 小野町中通*1.7 田村市大越町*1.7 川俣町五百田*1.7 田村市都路町*1.6 田村市船引町=1.6 川内村上川内早渡*1.6 小野町小野新町*1.5 須賀川市岩瀬支所*1.5 1 二本松市針道*1.4 天栄村下松本*1.4 田村市常葉町*1.4 白河市新白河*1.3 大玉村南小屋=1.3 福島市五老内町*1.2 二本松市油井*1.2 大熊町大川原*1.2 飯館村伊丹沢*1.2 本宮市本宮*1.1 浪江町幾世橋=1.1 川内村下川内=1.1 福島伊達市霊山町*1.0 福島市桜木町*1.0 葛尾村落合落合*1.0 福島市松木町=1.0 相馬市中村*0.9 大玉村玉井*0.9 田村市滝根町*0.9 福島広野町下北迫大谷地原*0.8 福島伊達市梁川町*0.8 川内村上川内小山平*0.8 郡山市開成*0.8 福島市飯野町*0.8 本宮市白岩*0.8 新地町谷地小屋*0.8 大熊町野上*0.6 須賀川市八幡山*0.6 鏡石町不時沼*0.6 玉川村小高*0.6 浅川町浅川*0.5 いわき市三和町=0.5 郡山市朝日=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*0.8 宮城川崎町前川*0.6 山元町浅生原*0.6 柴田町船岡=0.5	37° 02.6' N	140° 58.3' E	52km	M: 3.4
110	22 12 24	茨城県沖 福島県 5弱 いわき市平梅本*4.9 いわき市小名浜=4.5 4 いわき市三和町=4.2 檜葉町北田*4.2 古殿町松川新桑原*4.1 田村市大越町*4.1 双葉町両竹*4.1 田村市滝根町*3.9 大熊町大川原*3.9 いわき市平四ツ波*3.9	36° 46.4' N	141° 24.2' E	5km	M: 6.0

令和4年5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>川内村上川内小山平*3.7 川内村上川内早渡*3.7 大熊町野上*3.7 福島広野町下北迫大谷地原*3.7 富岡町本岡*3.7 猪苗代町千代田*3.6 浪江町幾世橋=3.5 郡山市開成*3.5</p> <p>3 郡山市朝日=3.4 福島広野町下北迫苗代替*3.4 国見町藤田*3.3 大玉村南小屋=3.3 天栄村下松本*3.3 平田村永田*3.3 田村市常葉町*3.3 いわき市錦町*3.3 郡山市湖南町*3.3 猪苗代町城南=3.3 南相馬市小高区*3.2 二本松市針道*3.1 福島市五老内町*3.1 田村市都路町*3.1 川俣町五百田*3.1 須賀川市八幡山*3.1 須賀川市八幡町*3.1 中島村滑津*3.1 本宮市本宮*3.0 玉川村小高*3.0 福島市松木町=2.9 浅川町浅川*2.9 白河市新白河*2.9 本宮市白岩*2.9 相馬市中村*2.9 泉崎村泉崎*2.9 川内村下川内=2.9 南相馬市鹿島区西町*2.9 須賀川市岩瀬支所*2.9 磐梯町磐梯*2.9 石川町長久保*2.9 会津坂下町市中三番甲*2.9 湯川村清水田*2.9 会津美里町新鶴庁舎*2.9 葛尾村落合落合*2.8 小野町中通*2.8 小野町小野新町*2.8 大玉村玉井*2.8 福島伊達市保原町*2.8 鏡石町不時沼*2.8 白河市東*2.8 喜多方市高郷町*2.7 喜多方市塩川町*2.7 福島伊達市前川原*2.7 矢吹町一本木*2.7 福島市桜木町*2.7 古殿町松川横川=2.6 二本松市油井*2.6 桑折町谷地*2.6 南相馬市原町区高見町*2.6 棚倉町棚倉中居野=2.6 白河市表郷*2.6 西会津町登世島*2.6 西郷村熊倉*2.5 喜多方市御清水*2.5 田村市船引町=2.5 柳津町柳津*2.5</p> <p>2 福島市飯野町*2.4 白河市郭内=2.4 二本松市金色*2.4 福島伊達市霊山町*2.4 飯館村伊丹沢*2.4 南相馬市原町区三島町=2.4 塙町塙*2.3 新地町谷地小屋*2.3 南相馬市原町区本町*2.3 喜多方市山都町*2.3 北塩原村北山*2.3 白河市大信*2.3 福島伊達市梁川町*2.2 会津若松市東栄町*2.2 白河市八幡小路*2.2 西会津町野沢=2.2 須賀川市長沼支所*2.2 鮫川村赤坂中野*2.2 三春町大町*2.2 南相馬市鹿島区栢窪=2.1 棚倉町棚倉館ヶ丘*2.1 喜多方市松山町*2.1 矢祭町東館*2.1 会津美里町本郷庁舎*2.1 会津若松市河東町*2.0 福島伊達市月館町*2.0 矢祭町戸塚*2.0 天栄村湯本支所*1.9 会津若松市材木町=1.9 二本松市小浜*1.8 喜多方市熱塩加納町*1.8 会津美里町高田庁舎*1.8 会津若松市北会津町*1.7 下郷町塩生*1.6 下郷町高崎*1.5</p> <p>1 南会津町田島=1.4 柳津町大成沢=1.2 福島金山町川口*1.0 南会津町界*0.9 只見町黒谷*0.8 南会津町滝原*0.6</p> <p>3 大崎市古川三日町=3.0 大崎市古川旭*2.9 蔵王町円田*2.9 大河原町新南*2.9 宮城川崎町前川*2.9 角田市角田*2.8 涌谷町新町裏=2.8 宮城美里町木間塚*2.8 大崎市田尻*2.8 名取市増田*2.7 登米市米山町*2.7 松島町高城=2.7 岩沼市桜*2.7 登米市南方町*2.7 登米市登米町*2.6 丸森町鳥屋*2.6 石巻市大街道南*2.6 大崎市松山*2.6 登米市迫町*2.5 仙台青葉区作並*2.5 村田町村田*2.5 石巻市桃生町*2.5 宮城加美町中新田*2.5</p> <p>2 色麻町四竈*2.4 宮城美里町北浦*2.4 大崎市古川大崎=2.4 山元町浅生原*2.4 仙台太白区山田*2.4 利府町利府*2.3 白石市互理町*2.3 栗原市高清水*2.3 仙台宮城野区五輪=2.3 大崎市岩出山*2.3 石巻市前谷地*2.3 互理町悠里*2.2 東松島市矢本*2.2 宮城加美町小野田*2.2 仙台青葉区落合*2.2 大崎市三本木*2.2 仙台空港=2.2 大衡村大衡*2.1 七ヶ宿町関*2.1 仙台若林区遠見塚*2.1 栗原市築館*2.1 仙台泉区将監*2.1 栗原市若柳*2.1 仙台青葉区雨宮*2.1 栗原市一迫*2.1 栗原市志波姫*2.0 仙台青葉区大倉=2.0 柴田町船岡=2.0 大郷町粕川*2.0 登米市中田町=2.0 仙台宮城野区苦竹*1.9 大崎市鹿島台*1.9 宮城加美町宮崎*1.8 塩竈市今宮町*1.8 大和町吉岡*1.8 栗原市花山*1.8 栗原市鶯沢*1.7 石巻市相野谷*1.7 登米市豊里町*1.7 七ヶ浜町東宮浜*1.7 栗原市金成*1.6 富谷市富谷*1.6 東松島市小野*1.6</p> <p>1 栗原市栗駒=1.4 栗原市瀬峰*1.3 石巻市泉町=1.3 石巻市北上町*1.2 多賀城市中央*1.2 大崎市鳴子*1.2 登米市石越町*1.0 登米市津山町*1.0 気仙沼市赤岩=1.0 気仙沼市笹が陣*1.0 石巻市雄勝町*1.0 女川町女川*0.9 登米市東和町*0.9 気仙沼市唐桑町*0.7 石巻市大瓜=0.6 石巻市鮎川浜*0.6</p> <p>3 南陽市三間通*2.8 山形川西町上小松*2.8 中山町長崎*2.8 上山市河崎*2.7 米沢市林泉寺*2.7 高島町高島*2.7 天童市老野森*2.6 村山市中央*2.5 米沢市アルカディア=2.5</p> <p>2 米沢市駅前=2.4 白鷹町荒砥*2.4 山辺町緑ヶ丘*2.3 河北町谷地=2.3 河北町役場*2.3 米沢市金池*2.2 東根町中央*2.2 遊佐町遊佐=2.1 寒河江市中央*2.0 鶴岡市温海川=2.0 鶴岡市藤島*2.0 山形小国町岩井沢=2.0 最上町向町*1.9 山形小国町小国小坂町*1.9 飯豊町椿*1.9 酒田市飛鳥*1.9 寒河江市西根*1.8 鶴岡市上山添*1.8 酒田市亀ヶ崎=1.8 山形朝日町宮宿*1.8 三川町横山*1.8 長井市本町*1.8 遊佐町舞鶴*1.8 庄内町余目*1.8 庄内町狩川*1.7 新庄市住吉町*1.6 白鷹町黒鴨=1.6 酒田市山田*1.6 酒田市本町*1.6 大江町左沢*1.6 尾花沢市若葉町*1.6 大石田町緑町*1.6 鶴岡市道田町*1.6 舟形町舟形*1.5 真室川町新町*1.5 飯豊町上原*1.5 大蔵村肘折*1.5</p> <p>1 鶴岡市馬場町=1.4 新庄市東谷地田町=1.4 新庄市堀端町*1.4 大蔵村清水*1.4 鮭川村佐渡*1.4 山形市薬師町*1.4 鶴岡市羽黒町*1.2 山形市緑町=1.2 西川町海味*1.2 山形市旅籠町*1.1 戸沢村古口*0.7</p> <p>3 日立市十王町友部*2.9 常陸太田市金井町*2.9 日立市助川小学校*2.8 北茨城市中郷町*2.8 常陸太田市高柿町*2.7 北茨城市磯原町*2.7 高萩市安良川*2.6 東海村東海*2.6 常総市新石下*2.6 高萩市本町*2.5 笠間市石井*2.5 小美玉市上玉里*2.5 下妻市鬼怒*2.5 筑西市舟生=2.5 つくばみらい市加藤*2.5</p> <p>2 茨城町小堤*2.4 つくばみらい市福田*2.4 日立市役所*2.3 笠間市中央*2.3 那珂市福田*2.3 那珂市瓜連*2.3 土浦市藤沢*2.3 茨城古河市下大野*2.3 取手市藤代*2.3 つくば市天王台*2.3 結城市中央町*2.2 下妻市本城町*2.2 桜川市真壁*2.2 常総市水海道諏訪町*2.2 水戸市内原町*2.2 ひたちなか市南神敷台*2.1 常陸大宮市山方*2.1 つくば市研究学園*2.1 河内町源清田*2.1 坂東市山*2.1 神栖市溝口*2.1 常陸大宮市野口*2.0 石岡市柿岡=2.0 石岡市若宮*2.0 石岡市石岡*2.0 水戸市金町=2.0 常陸太田市大中町*2.0 五霞町小福田*2.0 かすみがうら市上土田*2.0 笠間市笠間*2.0</p>				
		宮城県				
		山形県				
		茨城県				

令和4年5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>大子町池田*=2.0 常陸大宮市北町*=2.0 境町旭町*=1.9 坂東市馬立*=1.9 小美玉市堅倉*=1.9 稲敷市結佐*=1.9 筑西市二本成*=1.9 土浦市常名=1.9 行方市玉造*=1.9 茨城古河市仁連*=1.9 ひたちなか市東石川*=1.9 水戸市千波町*=1.9 常陸大宮市上小瀬*=1.9 水戸市栗崎町*=1.9 つくば市小莖*=1.9 阿見町中央*=1.9 城里町石塚*=1.8 坂東市岩井=1.8 城里町阿波山*=1.8 城里町小勝*=1.8 小美玉市小川*=1.8 土浦市田中*=1.8 行方市山田*=1.8 桜川市岩瀬*=1.8 鉾田市造谷*=1.8 鉾田市汲上*=1.8 石岡市八郷*=1.8 取手市井野*=1.8 潮来市堀之内=1.8 潮来市辻*=1.8 八千代町菅谷*=1.8 かすみがうら市大和田*=1.7 美浦村受領*=1.7 常陸大宮市中富町=1.7 常陸太田市町田町*=1.7 茨城古河市長谷町*=1.7 坂東市役所*=1.7 稲敷市役所*=1.7 筑西市門井*=1.7 筑西市海老ヶ島*=1.7 守谷市大柏*=1.6 龍ヶ崎市役所*=1.6 取手市寺田*=1.6 牛久市中央*=1.6 行方市麻生*=1.6 茨城鹿嶋市鉢形=1.6 桜川市羽田*=1.6 鉾田市鉾田=1.6 茨城鹿嶋市宮中*=1.6 常陸太田市町屋町=1.6 笠間市下郷*=1.6 ひたちなか市山ノ上町=1.6 稲敷市須賀津*=1.5</p> <p>1 常陸大宮市高部*=1.4 稲敷市江戸崎甲*=1.4 利根町布川=1.3 大洗町磯浜町*=1.2 神栖市波崎*=1.1 3 那須町寺子*=2.8</p> <p>2 小山市神鳥谷*=2.3 高根沢町石末*=2.3 益子町益子=2.2 市貝町市塙*=2.2 真岡市荒町*=2.1 真岡市田町*=2.0 野木町丸林*=2.0 下野市田中*=2.0 那須塩原市あたご町*=2.0 宇都宮市中岡本町*=2.0 大田原市本町*=1.9 那須塩原市塩原庁舎*=1.9 鹿沼市晃望台*=1.9 芳賀町祖母井*=1.9 栃木那珂川町小川*=1.9 大田原市黒羽田町=1.8 那須塩原市鍋掛*=1.8 那須烏山市大金*=1.8 栃木市藤岡町藤岡*=1.7 宇都宮市明保野町=1.7 栃木市岩舟町静*=1.6 栃木さくら市氏家*=1.6 下野市笹原*=1.6 日光市瀬川=1.6 日光市芹沼*=1.6 那須塩原市中塩原*=1.6 那須塩原市共墾社*=1.6 矢板市本町*=1.5 那須塩原市臺沼=1.5 栃木さくら市喜連川*=1.5 宇都宮市中里町*=1.5 栃木市大平町富田*=1.5</p> <p>1 上三川町しらさぎ*=1.4 那須烏山市神長=1.4 日光市鬼怒川温泉大原*=1.3 茂木町茂木*=1.3 栃木那珂川町馬頭*=1.3 日光市藤原庁舎*=1.2 塩谷町玉生*=1.2 茂木町北高岡天矢場*=1.2 下野市大松山*=1.2 栃木市旭町=1.1 佐野市葛生東*=1.1 宇都宮市埴田*=1.1 那須烏山市役所*=1.0 足利市大正町*=1.0 鹿沼市今宮町*=1.0 日光市御幸町*=0.9 鹿沼市口栗野*=0.8 日光市足尾町中才*=0.8 日光市中宮祠=0.5</p> <p>3 胎内市新和町=2.5 胎内市大川町*=2.5</p> <p>2 村上市岩船駅前*=2.4 阿賀野市岡山町*=2.4 見附市昭和町*=2.2 村上市三之町*=2.2 阿賀野市姥ヶ橋*=2.2 阿賀町鹿瀬中学校*=2.2 新潟秋葉区新津東町*=2.2 新潟西区寺尾東*=2.2 新発田市住田*=2.1 燕市秋葉町*=2.1 長岡市小島谷*=2.0 三条市新堀*=2.0 村上市片町*=2.0 阿賀町鹿瀬支所*=2.0 加茂市幸町*=1.9 田上町原ヶ崎新田*=1.9 新発田市中央町*=1.9 新発田市真野原外*=1.9 弥彦村矢作*=1.9 阿賀町津川*=1.9 新潟秋葉区程島=1.9 新潟南区白根*=1.9 長岡市中之島*=1.8 刈羽村割町新田*=1.8 新発田市乙次*=1.8 燕市分水桜町*=1.8 五泉市太田*=1.8 阿賀野市山崎*=1.8 阿賀野市かがやき*=1.8 阿賀町豊川*=1.8 新潟北区東栄町*=1.8 新潟空港=1.8 村上市府屋*=1.7 村上市岩沢*=1.7 燕市吉田西太田*=1.7 長岡市上岩井*=1.7 三条市西裏館*=1.7 胎内市黒川*=1.7 新潟東区下木戸*=1.7 新潟中央区美咲町=1.7 新潟江南区泉町*=1.7 新発田市本町*=1.7 南魚沼市六日町=1.6 村上市山口*=1.6 関川村下関*=1.6 聖籠町諏訪山*=1.5 長岡市山古志竹沢*=1.5 長岡市寺泊敦ヶ曾根*=1.5 阿賀町白崎*=1.5 村上市塩町=1.5</p> <p>1 三条市荻堀*=1.4 長岡市与板町与板*=1.3 新潟中央区新潟市役所*=1.3 上越市三和区井ノ口*=1.2 新潟西蒲区役所=1.2 新潟西蒲区巻甲*=1.2 上越市頸城区百間町*=1.1 長岡市浦*=1.1 長岡市小国町法坂*=1.1 柏崎市日石町*=1.1 出雲崎町米田=1.1 五泉市村松乙=1.1 五泉市愛宕甲*=1.1 上越市木田*=1.0 長岡市寺泊一里塚*=1.0 出雲崎町川西*=1.0 上越市吉川区原之町*=0.9 長岡市金町*=0.9 小千谷市城内=0.9 十日町市松代*=0.9 佐渡市小木町*=0.9 上越市大手町=0.8 上越市柿崎区柿崎*=0.8 魚沼市須原*=0.7 南魚沼市塩沢庁舎*=0.7 佐渡市千種*=0.6</p> <p>2 矢町町南矢幅*=1.8 盛岡市薮川*=1.8 花巻市材木町*=1.7 奥州市胆沢*=1.7 北上市相去町*=1.6 一関市花泉町*=1.6 平泉町平泉*=1.6 奥州市水沢大鐘町=1.6 普代村銅屋*=1.6 奥州市前沢*=1.5 野田村野田*=1.5 奥州市衣川*=1.5 金ヶ崎町西根*=1.5 奥州市水沢佐倉河*=1.5</p> <p>1 北上市柳原町=1.4 一関市竹山町*=1.3 一関市千厩町*=1.3 奥州市江刺*=1.3 花巻市石鳥谷町*=1.3 久慈市川崎町=1.1 一関市室根町*=1.1 一関市藤沢町*=1.0 八幡平市田頭*=1.0 大船渡市大船渡町=0.8 宮古市田老*=0.8 釜石市中妻町*=0.7 住田町世田米*=0.7 盛岡市山王町=0.7 遠野市青笹町*=0.7 一関市東山町*=0.6</p> <p>2 由利本荘市西目町沼田*=1.5</p> <p>1 にかほ市平沢*=1.4 由利本荘市前郷*=1.3 大仙市高梨*=1.1 井川町北川尻*=1.1 羽後町西馬音内*=1.1 秋田市河辺和田*=1.0 横手市大雄*=1.0 秋田市山王=0.9 秋田市雄和女米木=0.9 大仙市刈和野*=0.9 大仙市大曲花園町*=0.9 潟上市天王*=0.8 秋田市雄和新波*=0.8 由利本荘市矢島町矢島町*=0.8 由利本荘市岩谷町*=0.8 横手市平鹿町浅舞*=0.8 湯沢市川連町*=0.8 由利本荘市岩城内道川*=0.7 三種町森岳*=0.7 にかほ市金浦*=0.7 横手市大森町*=0.6 仙北市田沢湖生保内宮ノ後*=0.6 潟上市昭和久保*=0.6</p> <p>2 渋川市赤城町*=1.8 群馬明和町新里*=1.6 邑楽町中野*=1.6 板倉町板倉=1.5</p> <p>1 沼田市白沢町*=1.4 前橋市粕川町*=1.4 館林市城町*=1.4 千代田町赤岩*=1.3 沼田市西倉内町=1.3 高崎市高松町*=1.3 桐生市元宿町*=1.3 桐生市黒保根町*=1.3 太田市新田金井町*=1.2 吉岡町下野田*=1.2 大泉町日の出*=1.2 前橋市富士見町*=1.2 前橋市鼻毛石町*=1.1 桐生市美原町=1.1 伊勢崎市今泉町*=1.1 伊勢崎市西久保町*=1.1 渋川市伊香保町*=1.1 安中市安中*=1.1 玉村町下新田*=1.1 沼田市利根町*=1.1 伊勢崎市境*=1.0 渋川市吹屋*=1.0 沼田市下久屋町*=1.0 前橋市堀越町*=1.0 伊勢崎市東町*=0.9 太田市浜町*=0.9 太田市粕川町*=0.9 渋川市有馬*=0.9 渋川市北橋町*=0.9 高崎市新町*=0.9 榛東村新井*=0.9 前橋市駒形町*=0.9 太田市大原町*=0.8 高崎市箕郷町*=0.8 高崎市足門町*=0.8 桐生市新里町*=0.8 みどり市笠懸町*=0.7 安中市松井田町*=0.7 みどり市大間々町*=0.5 群馬昭和村糸井*=0.5</p> <p>2 加須市大和町*=2.4 久喜市青葉*=2.4 久喜市栗橋*=2.4 春日部市谷原新田*=2.3 幸手市東*=2.3</p>				
		<p>栃木県</p>				
		<p>新潟県</p>				
		<p>岩手県</p>				
		<p>秋田県</p>				
		<p>群馬県</p>				
		<p>埼玉県</p>				

令和4年5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		
111	22 21 22	宮代町笠原*2.3 加須市三俣*2.2 加須市北川辺*2.1 春日部市金崎*2.1 春日部市粕壁*2.0 久喜市鷲宮*1.8 吉川市きよみ野*1.7 久喜市下早見*1.7 熊谷市大里*1.6 鴻巣市吹上富士見*1.6 さいたま大宮区天沼町*1.6 さいたま見沼区堀崎*1.6 さいたま中央区下落合*1.6 久喜市菖蒲*1.5 八潮市中央*1.5 松伏町松伏*1.5 白岡市千駄野*1.5 加須市騎西*1.5 1 羽生市東*1.4 鴻巣市中央*1.4 鴻巣市川里*1.4 川島町下八ツ林*1.4 さいたま大宮区大門*1.4 さいたま緑区中尾*1.4 行田市南河原*1.3 吉見町下細谷*1.3 川口市三ツ和*1.3 草加市中央*1.3 越谷市越ヶ谷*1.3 北本市本町*1.3 三郷市中央*1.3 蓮田市黒浜*1.3 さいたま西区指扇*1.2 さいたま北区宮原*1.2 さいたま桜区道場*1.2 行田市本丸*1.2 川口市中青木分室*1.2 上尾市本町*1.2 蕨市中央*1.2 戸田市上戸田*1.1 桶川市泉*1.1 富士見市鶴馬*1.1 伊奈町中央*1.1 さいたま浦和区高砂=1.1 さいたま南区別所*1.1 埼玉美里町木部*1.0 川口市安行領家*1.0 鶴ヶ島市三ツ木*1.0 熊谷市妻沼*1.0 本庄市児玉町=1.0 本庄市本庄*1.0 さいたま浦和区常盤*1.0 坂戸市千代田*0.9 深谷市川本*0.9 上里町七本木*0.9 熊谷市桜町=0.9 熊谷市宮町*0.9 熊谷市江南*0.9 和光市広沢*0.8 東松山市松葉町*0.8 埼玉三芳町藤久保*0.8 深谷市花園*0.8 狭山市入間川*0.7 毛呂山町中央*0.7 深谷市仲町*0.7 秩父市上町=0.7 川越市旭町=0.6 朝霞市本町*0.6 秩父市近戸町*0.6 新座市野火止*0.6 滑川町福田*0.5 東松山市市ノ川*0.5 千葉県 2 香取市役所*2.3 野田市東宝珠花*2.1 香取市佐原平田=2.0 香取市羽根川*1.8 野田市鶴奉*1.8 浦安市日の出=1.8 旭市南堀之内*1.7 印西市笠神*1.6 東庄町笹川*1.6 松戸市西馬橋*1.6 香取市仁良*1.5 船橋市湊町*1.5 印西市大森*1.5 1 多古町多古=1.4 香取市佐原諏訪台*1.4 香取市岩部*1.4 千葉花見川区花島町*1.4 千葉美浜区ひび野=1.4 成田国際空港=1.4 流山市平和台*1.4 白井市復*1.4 東金市日吉台*1.3 神崎町神崎本宿*1.3 山武市蓮沼ニ*1.3 千葉中央区中央港=1.3 柏市旭町=1.3 富里市七栄*1.3 柏市柏*1.2 八千代市大和田新田*1.2 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*1.2 山武市松尾町富士見台=1.1 山武市埴谷*1.1 成田市松子*1.1 習志野市鷲沼*1.1 銚子市川口町=1.1 東金市東新宿=1.1 千葉中央区千葉市役所*1.0 成田市名古屋=1.0 栄町安食台*1.0 千葉稲毛区園生町*0.9 千葉若葉区小倉台*0.9 市原市姉崎*0.9 芝山町小池*0.9 千葉緑区おゆみ野*0.8 銚子市小畑新町=0.7 一宮町一宮=0.6 長南町総合グラウンド=0.6 青森県 1 六戸町犬落瀬*1.3 おいらせ町中下田*1.2 おいらせ町上明堂*1.2 階上町道仏*1.2 八戸市南郷*1.1 五戸町古館=1.0 東北町上北南*0.9 青森南部町苦米地*0.8 平川市猿賀*0.8 十和田市西十二番町*0.8 七戸町森ノ上*0.8 三沢市桜町*0.6 東京都 1 東京江戸川区中央=1.4 東京荒川区荒川*1.3 東京足立区伊興*1.3 東京足立区千住中居町*1.2 東京葛飾区金町*1.2 東京墨田区東向島*1.1 東京江東区越中島*1.1 東京江東区亀戸*1.1 東京杉並区高井戸*1.1 東京荒川区東尾久*1.1 東京板橋区高島平*1.1 東京葛飾区立石*1.1 東京江戸川区船堀*1.1 調布市西つづじヶ丘*1.1 東京千代田区大手町=1.0 東京江東区森下*1.0 東京国際空港=1.0 東京渋谷区本町*1.0 東京足立区神明南*1.0 東京中野区江古田*0.9 東京江東区枝川*0.9 東京大田区本羽田*0.9 東京江戸川区鹿骨*0.8 東京江東区青海=0.8 東京杉並区桃井*0.8 東京北区西ヶ原*0.8 東京北区赤羽南*0.8 東京板橋区板橋*0.8 東京板橋区相生町*0.8 東京練馬区光が丘*0.7 東京世田谷区成城*0.7 武蔵野市緑町*0.7 三鷹市野崎*0.7 日野市神明*0.7 東大和市中央*0.7 東京台東区千束*0.7 東京中野区中野*0.6 国分寺市戸倉=0.6 東京千代田区麹町*0.6 東京中央区勝どき*0.6 東京新宿区上落合*0.6 東京文京区本郷*0.6 東京文京区大塚*0.6 東京練馬区東大泉*0.6 東京文京区スポーツセンタ*0.5 東京品川区平塚*0.5 西東京市中町*0.5 東京千代田区富士見*0.5 東京渋谷区宇田川町*0.5 東京港区南青山*0.5 神奈川県 1 川崎川崎区千鳥町*0.9 平塚市浅間町*0.9 横浜中区山手町=0.8 川崎川崎区中島*0.8 川崎宮前区野川*0.8 川崎宮前区宮前平*0.7 川崎幸区戸手本町*0.6 茅ヶ崎市茅ヶ崎=0.5 川崎中原区小杉陣屋町=0.5 長野県 1 長野南牧村海ノ口*1.1 佐久市中込*0.9 御代田町役場*0.8 軽井沢町追分=0.7 軽井沢町長倉*0.7 諏訪市高島*0.6 静岡県 1 富士市吉永*0.7 松崎町宮内*0.6 御殿場市萩原=0.6						
		日高地方東部	42° 10.0' N	142° 58.1' E	43km	M: 4.7		
		北海道	3 浦河町潮見=3.0 2 浦河町築地*2.3 浦河町野深=2.0 新ひだか町三石旭町*2.0 えりも町目黒*1.9 広尾町白樺通=1.9 類似町栄町*1.7 新ひだか町静内山手町=1.7 広尾町並木通=1.7 新冠町北星町*1.7 浦幌町桜町*1.6 新ひだか町静内御幸町*1.5 十勝大樹町東本通*1.5 1 函館市新浜町*1.4 安平町早来北進*1.4 幕別町忠類錦町*1.4 十勝池田町西1条*1.3 むかわ町松風*1.2 むかわ町穂別*1.2 芽室町東2条*1.2 厚真町鹿沼=1.2 函館市泊町*1.2 十勝大樹町生花*1.2 えりも町えりも岬*1.1 安平町追分柏が丘*1.1 平取町振内*1.0 本別町向陽町*1.0 函館市川汲町*1.0 千歳市若草*1.0 千歳市支笏湖温泉*1.0 日高地方日高町門別*0.9 更別村更別*0.9 室蘭市寿町*0.9 胆振伊達市大滝区本町*0.9 豊頃町茂岩本町*0.9 恵庭市京町*0.8 札幌東区元町*0.8 鹿追町東町*0.8 新得町2条*0.8 本別町北2丁目=0.8 帯広市東6条*0.8 帯広市東4条=0.7 新ひだか町静内御園=0.7 新千歳空港=0.7 中札内村東2条*0.7 登別市桜木町*0.7 千歳市北栄=0.7 十勝清水町南4条=0.6 江別市緑町*0.6 白糠町西1条*0.6 青森県 1 階上町道仏*1.2 東通村砂子又沢内*1.1 八戸市南郷*0.9 青森南部町苦米地*0.9 八戸市湊町=0.8 むつ市大畑町中島*0.8 東通村砂子又蒲谷地=0.5 八戸市内丸*0.5 岩手県 1 軽米町軽米*0.5					
		112	23 00 17	八丈島東方沖 東京都	33° 11.1' N	141° 25.5' E	37km	M: 6.1
				1 八丈町富士グラウンド*0.8 青ヶ島村=0.8 八丈町三根=0.6				

令和4年5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 00 42	千葉県南東沖 千葉県	35° 09.7' N	140° 24.1' E	54km	M: 4.2
		2 大多喜町大多喜*=2.4 勝浦市墨名=2.2 一宮町一宮=2.2 長南町総合グラウンド=2.1 睦沢町下之郷*=2.0 勝浦市新宮*=1.9 長南町長南*=1.9 大網白里市大網*=1.8 鴨川市横渚*=1.8 長生村本郷*=1.8 いすみ市国府台*=1.8 いすみ市大原*=1.7 いすみ市岬町長者*=1.7 市原市姉崎*=1.7 鴨川市八色=1.6 山武市埴谷*=1.6 山武市殿台*=1.6 茂原市道表*=1.5				
		1 白子町関*=1.4 館山市長須賀=1.4 東金市東新宿=1.3 東金市日吉台*=1.3 山武市蓮沼ニ*=1.2 君津市久留里市場*=1.2 山武市松尾町富士見台=1.0 九十九里町片貝*=1.0 山武市蓮沼ハ*=1.0 東金市東岩崎*=1.0 館山市北条*=1.0 木更津市富士見*=1.0 横芝光町栗山*=1.0 御宿町須賀*=1.0 千葉緑区おゆみ野*=0.9 長柄町桜谷*=0.9 南房総市白浜町白浜*=0.9 南房総市谷向*=0.9 千葉美浜区ひび野=0.8 山武市松尾町五反田*=0.8 千葉中央区中央港=0.8 芝山町小池*=0.8 木更津市太田=0.7 千葉中央区千葉市役所*=0.7 南房総市岩糸*=0.7 千葉若葉区小倉台*=0.7 鴨川市内浦=0.6 横芝光町宮川*=0.6 香取市仁良*=0.5 南房総市上堀=0.5				
		神奈川県 静岡県				
		1 三浦市城山町*=0.5 1 東伊豆町奈良本*=0.6				
114	23 04 26	茨城県沖 福島県	36° 47.9' N	141° 23.5' E	5km	M: 3.8
		1 いわき市小名浜=0.6				
115	23 08 20	徳島県北部 徳島県	33° 56.4' N	134° 18.5' E	39km	M: 4.2
		3 美馬市木屋平*=3.0 美馬市穴吹町*=2.5 つるぎ町貞光*=2.5				
		2 徳島市津田町*=2.4 吉野川市山川町*=2.3 徳島市大和町=2.3 つるぎ町半田*=2.2 那賀町上那賀*=2.2 佐那河内村下*=2.2 神山町神領*=2.1 藍住町奥野*=2.0 吉野川市川島町*=2.0 牟岐町中村*=2.0 海陽町大里*=1.9 海陽町穴喰浦*=1.9 石井町高川原*=1.9 美馬市美馬町*=1.9 徳島市新蔵町*=1.9 北島町中村*=1.9 鳴門市鳴門町*=1.9 美波町奥河内*=1.9 那賀町和食*=1.8 徳島三好市西祖谷山村*=1.8 海陽町奥浦*=1.8 那賀町木頭和無田*=1.7 鳴門市撫養町=1.7 阿波市阿波町*=1.7 板野町大寺*=1.7 松茂町広島*=1.6 阿波市市場町*=1.6 小松島市横須町*=1.6 吉野川市美郷*=1.6 東みよし町加茂*=1.6 勝浦町久国*=1.6 上勝町旭*=1.6 吉野川市鴨島町=1.6 徳島三好市三野町*=1.5 美馬市穴吹ふれすぽ公園=1.5 美馬市脇町=1.5 那賀町横石=1.5				
		1 阿南市山口町*=1.4 那賀町木沢*=1.4 那賀町延野*=1.4 上板町七條*=1.3 つるぎ町一字*=1.3 徳島三好市池田町サダ=1.3 徳島三好市池田中学校*=1.3 徳島三好市東祖谷*=1.3 東みよし町昼間*=1.2 阿南市富岡町=1.1 阿南市那賀川町*=1.1 阿南市羽ノ浦町*=1.1 阿波市土成町*=1.1 徳島三好市井川町*=0.8 徳島三好市山城町*=0.7				
		香川県				
		3 さぬき市長尾総合公園*=2.5 さぬき市寒川町*=2.5				
		2 東かがわ市西村=2.4 さぬき市津田町*=2.2 東かがわ市湊*=2.1 土庄町淵崎=2.1 さぬき市志度*=2.1 小豆島町池田*=2.1 三木町水上*=2.0 高松市国分寺町*=2.0 東かがわ市南野*=1.9 直島町役場*=1.9 高松市庵治町*=1.8 高松市香南町*=1.8 高松市牟礼町*=1.8 綾川町山田下*=1.8 高松市扇町*=1.7 高松市香川町*=1.7 丸亀市綾歌町*=1.7 三豊市財田町*=1.7 多度津町家中=1.6 三豊市高瀬町*=1.6 三豊市詫間町*=1.6 東かがわ市引田*=1.6 綾川町滝宮*=1.6 高松市伏石町=1.6 丸亀市新田町*=1.5 土庄町大部*=1.5 三豊市三野町*=1.5				
		1 高松市塩江町*=1.4 高松市番町*=1.4 小豆島町馬木*=1.4 丸亀市飯山町*=1.4 高松空港=1.3 小豆島町片城*=1.3 坂出市久米町*=1.3 善通寺市文京町*=1.3 宇多津町役場*=1.3 琴平町榎井*=1.3 まんのう町生間*=1.3 観音寺市瀬戸町*=1.2 三豊市豊中町*=1.2 三豊市山本町*=1.2 まんのう町吉野下*=1.2 丸亀市大手町*=1.2 観音寺市坂本町=1.1 多度津町栄町*=1.1 まんのう町造田*=1.1 坂出市王越町=1.0 観音寺市大野原町*=0.9 観音寺市豊浜町*=0.9				
		兵庫県				
		2 洲本市物部=1.5				
		1 南あわじ市福良=1.4 南あわじ市広田*=1.1 相生市旭=1.0 洲本市五色町都志*=1.0 洲本市山手*=0.8 赤穂市加里屋*=0.7 たつの市御津町*=0.6				
		岡山県				
		2 倉敷市下津井*=1.9 里庄町里見*=1.8 倉敷市沖*=1.7 倉敷市児島小川町*=1.7 玉野市宇野*=1.7 真庭市下方*=1.5 岡山北区大供*=1.5 岡山南区浦安南町*=1.5				
		1 倉敷市新田=1.4 倉敷市白楽町*=1.4 岡山北区足守=1.4 岡山北区新屋敷*=1.4 岡山南区片岡*=1.3 倉敷市船穂町*=1.3 笠岡市笠岡*=1.3 高梁市原田南町*=1.3 浅口市金光町*=1.3 岡山美咲町久木*=1.3 岡山北区御津金川*=1.3 浅口市天草公園=1.2 総社市小寺*=1.2 矢掛町矢掛*=1.2 瀬戸内市長船町*=1.2 笠岡市殿川*=1.1 井原市美星町*=1.1 総社市清音軽部*=1.1 倉敷市水島北幸町*=1.1 岡山中区浜*=1.1 和気町矢田*=1.1 真庭市禾津*=1.1 瀬戸内市邑久町*=1.1 早島町前潟*=1.0 岡山東区瀬戸町*=1.0 岡山東区西大寺南*=1.0 倉敷市真備町*=1.0 新見市唐松*=1.0 高梁市松原通*=1.0 総社市地頭片山*=0.9 浅口市鴨方町*=0.9 岡山北区桑田町=0.9 真庭市蒜山下和*=0.9 真庭市落合垂水*=0.9 岡山北区建部町*=0.9 鏡野町上齋原*=0.8 真庭市蒜山下福田*=0.8 津山市中北下*=0.8 赤磐市上市=0.7 高梁市備中町*=0.7 浅口市寄島町*=0.7 岡山美咲町西川*=0.7 和気町尺所*=0.7 真庭市下皆部*=0.6 井原市芳井町*=0.6 赤磐市周匝*=0.6 備前市福田*=0.6 吉備中央町豊野*=0.6 赤磐市町苅田*=0.5 赤磐市松木*=0.5 久米南町下弓削*=0.5 備前市吉永町*=0.5				
		高知県				
		2 香美市物部町大栃*=1.7				
		1 東洋町生見*=1.4 高知市池*=1.3 香美市物部町神池=1.3 土佐町土居*=1.2 本山町本山*=1.1 高知市丸ノ内*=1.0 大豊町黒石*=1.0 高知市本町=0.9 大川村小松*=0.9 高知香南市夜須町坪井*=0.9 高知市高須東町*=0.7 高知香南市赤岡支所*=0.7 香美市土佐山田町宝町=0.7				
		和歌山県				
		1 日高川町土生*=1.3 湯浅町青木*=1.3 由良町里*=1.2 御坊市菌=1.1 和歌山日高町高家*=1.0 和歌山広川町広*=1.0 紀美野町下佐々*=0.9 和歌山美浜町和田*=0.9				
		広島県				
		1 三原市久井町*=1.1 神石高原町油木*=1.0 福山市東桜町*=0.9 福山市松永町=0.7 福山市駅家町*=0.6 福山市神辺町*=0.6 庄原市西城町大佐*=0.5				

令和4年5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
116	23 10 50	愛媛県 1 四国中央市中曾根町*=-0.9 四国中央市新宮町*=-0.9 今治市上浦町*=-0.6				
		長野県南部 35° 50.8' N 137° 34.2' E 5km M: 2.4				
		長野県 1 木曾町三岳*=-1.2 王滝村役場*=-0.7				
117	23 11 01	青森県東東方沖 41° 13.4' N 143° 05.8' E 24km M: 5.6				
		北海道 3 浦河町潮見=2.6 様似町栄町*=-2.6 2 浦河町築地*=-2.1 函館市泊町*=-2.1 浦幌町桜町*=-2.0 函館市新浜町*=-1.9 厚真町鹿沼=1.7 広尾町並木通=1.7 えりも町えりも岬*=-1.6 新冠町北星町*=-1.6 むかわ町松風*=-1.6 幕別町忠類錦町*=-1.5 新ひだか町静内山手町=1.5 十勝大樹町東本通*=-1.5 1 新篠津村第4 7線*=-1.4 南幌町栄町*=-1.4 新ひだか町静内御幸町*=-1.4 浦河町野深=1.4 広尾町白樺通=1.3 釧路市音別町中園*=-1.3 函館市日ノ浜町*=-1.3 安平町早来北進*=-1.3 江別市緑町*=-1.2 むかわ町徳別*=-1.1 平取町振内*=-1.1 函館市大森町*=-1.1 新ひだか町三石旭町*=-1.1 札幌東区元町*=-1.1 千歳市若草*=-1.1 室蘭市寿町*=-1.1 函館市美原=1.1 新得町2条*=-1.0 豊頃町茂岩本町*=-1.0 千歳市支笏湖温泉*=-1.0 帯広市東4条=0.9 帯広市東6条*=-0.9 十勝清水町南4条=0.9 日高地方日高町門別*=-0.9 千歳市北栄=0.9 白老町大町=0.9 長沼町中央*=-0.9 安平町追分柏が丘*=-0.9 えりも町本町=0.9 胆振伊達市大滝区本町*=-0.9 鹿部町宮浜*=-0.8 札幌北区篠路*=-0.8 白糠町西1条*=-0.8 札幌北区新琴似*=-0.8 新千歳空港=0.8 壮瞥町滝之町*=-0.8 当別町白樺*=-0.8 新ひだか町静内御園=0.8 苫小牧市末広町=0.8 十勝大樹町生花*=-0.8 札幌白石区北郷*=-0.7 札幌手稲区前田*=-0.7 七飯町桜町=0.7 登別市桜木町*=-0.7 胆振伊達市梅本=0.7 七飯町本町*=-0.7 標津町北2条*=-0.7 函館市川汲町*=-0.6 えりも町目黒*=-0.6 江別市高砂町=0.6 白老町緑丘*=-0.6 標茶町塘路*=-0.5 福島町福島*=-0.5				
		岩手県 3 盛岡市藪川*=-2.6 2 二戸市浄法寺町*=-2.1 軽米町軽米*=-2.1 普代村銅屋*=-1.9 盛岡市洪民*=-1.9 八幡平市田頭*=-1.9 矢巾町南矢幅*=-1.8 岩手町五日市*=-1.7 滝沢市鶴飼*=-1.7 八幡平市野駄*=-1.6 紫波町紫波中央駅前*=-1.6 盛岡市山王町=1.6 八幡平市大更=1.5 九戸村伊保内*=-1.5 1 二戸市福岡=1.4 一戸町高善寺*=-1.4 八幡平市叭田*=-1.4 花巻市材木町*=-1.4 野田村野田*=-1.3 花巻市石鳥谷町*=-1.3 花巻市東和町*=-1.3 二戸市石切所*=-1.2 一関市千厩町*=-1.2 久慈市枝成沢=1.1 岩手洋野町種市=1.1 葛巻町葛巻元木=1.1 花巻市大迫町=1.1 北上市相去町*=-1.1 奥州市胆沢*=-1.1 北上市柳原町=1.0 遠野市青笹町*=-1.0 宮古市田老*=-1.0 雫石町千刈田=0.9 宮古市五月町*=-0.9 宮古市川井*=-0.9 久慈市川崎町=0.9 釜石市中妻町*=-0.9 盛岡市馬場町*=-0.9 奥州市水沢佐倉河*=-0.8 宮古市区界*=-0.7 久慈市長内町*=-0.6 山田町大沢*=-0.6 奥州市水沢大鐘町=0.6 大船渡市大船渡町=0.5 住田町世田米*=-0.5 山田町八幡町=0.5 西和賀町沢内川舟*=-0.5				
		青森県 2 五戸町古館=2.4 野辺地町田狭沢*=-2.3 七戸町森ノ上*=-2.2 八戸市南郷*=-2.2 野辺地町野辺地*=-2.1 平内町小湊=2.1 東通村砂子又沢内*=-2.1 階上町道仏*=-2.0 むつ市大畑町中島*=-2.0 五戸町倉石中市*=-2.0 青森南部町苦米地*=-2.0 むつ市金曲=1.9 青森南部町平*=-1.9 外ヶ浜町蟹田*=-1.8 むつ市川内町*=-1.8 おいらせ町中下田*=-1.8 東北町上北南*=-1.8 むつ市金谷*=-1.7 八戸市湊町=1.7 青森南部町沖田面*=-1.7 六戸町大落瀬*=-1.6 八戸市内丸*=-1.6 青森市花園=1.6 横浜町林ノ脇*=-1.5 東通村砂子又蒲谷地=1.5 横浜町寺下*=-1.5 東北町塔ノ沢山*=-1.5 七戸町七戸*=-1.5 1 平内町東田沢*=-1.4 つがる市柏*=-1.4 中泊町中里*=-1.4 三沢市桜町*=-1.4 おいらせ町上明堂*=-1.4 青森市中央*=-1.3 蓬田村蓬田*=-1.3 つがる市木造*=-1.3 つがる市稲垣町*=-1.3 むつ市脇野沢*=-1.2 五所川原市金木町*=-1.2 鶴田町鶴田*=-1.2 六ヶ所村尾駈=1.1 田子町田子*=-1.1 五所川原市敷島町*=-1.1 つがる市車力町*=-1.1 藤崎町水木*=-1.1 十和田市西二番町*=-1.1 青森市浪岡*=-1.1 十和田市西十二番町*=-1.0 十和田市奥瀬*=-1.0 鱒ヶ沢町舞戸町舞戸=1.0 藤崎町西豊田*=-1.0 新郷村戸来*=-1.0 田舎館村田舎館*=-1.0 今別町今別*=-0.9 板柳町板柳*=-0.9 つがる市森田町*=-0.9 東通村白糠*=-0.9 五所川原市相内*=-0.9 佐井村長後*=-0.8 鱒ヶ沢町舞戸町小夜*=-0.8 むつ市大畑町奥薬研=0.8 六ヶ所村出戸=0.7 弘前市弥生=0.6 平川市猿賀*=-0.6 八戸市島守=0.6 東通村尻屋*=-0.6 深浦町深浦岡町=0.5 七戸町北天間館=0.5 登米市迫町*=-1.4 石巻市桃生町*=-1.2 登米市登米町*=-1.1 登米市米山町*=-1.1 登米市南方町*=-1.1 栗原市若柳*=-0.9 登米市中田町=0.9 宮城美里町木間塚*=-0.9 丸森町鳥屋*=-0.9 大崎市古川三日町=0.7 大崎市松山*=-0.7 東松島市矢本*=-0.7 松島町高城=0.7 石巻市相野谷*=-0.6 栗原市栗駒=0.5 栗原市築館*=-0.5 大崎市古川旭*=-0.5 気仙沼市笹が陣*=-0.5 岩沼市桜*=-0.5 秋田県 1 鹿角市花輪*=-1.1 井川町北川尻*=-0.9 大館市桜町*=-0.9 横手市大雄*=-0.8 大仙市高梨*=-0.8 三種町森岳*=-0.7 小坂町小坂砂森*=-0.7 北秋田市花園町=0.6 秋田美郷町六郷東根=0.5				
118	23 20 25	父島近海 27° 03.1' N 142° 19.9' E 74km M: -,- 1 小笠原村母島=0.6				
119	24 00 23	福島県沖 37° 40.9' N 141° 39.7' E 61km M: 3.6 1 川内村下川内=0.6				
120	24 06 05	根室半島南東沖 43° 27.8' N 146° 06.7' E 95km M: 3.8 1 根室市瑠璃瑠*=-1.4 根室市落石東*=-1.2 根室市牧の内*=-0.8 根室市厚床*=-0.6 標津町北2条*=-0.5 別海町常盤=0.5				
121	24 12 28	トカラ列島近海 29° 21.1' N 129° 36.3' E 8km M: 2.2 1 鹿児島十島村悪石島*=-1.1				
122	24 12 43	千葉県北西部 35° 50.9' N 139° 59.5' E 47km M: 3.5 1 龍ヶ崎市役所*=-0.8 取手市寺田*=-0.8 土浦市常名=0.8 水戸市内原町*=-0.7 笠間市石井*=-0.7				

令和4年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		石岡市柿岡=0.6 坂東市岩井=0.6 稲敷市江戸崎甲*=0.6 埼玉県 1 加須市騎西*=0.9 加須市大利根*=0.8 久喜市鷲宮*=0.5 千葉県 1 浦安市日の出=0.8 白井市復*=0.7 八千代市大和田新田*=0.7 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*=0.7 野田市鶴奉*=0.6 市原市姉崎*=0.5 東京都 1 東京千代田区大手町=0.9 東京中央区勝どき*=0.9 東京練馬区豊玉北*=0.9 東京千代田区富士見*=0.7 東京文京区本郷*=0.5 東京渋谷区宇田川町*=0.5 東京江戸川区中央=0.5 神奈川県 1 横浜港北区日吉本町*=1.3				
123	24 13 01	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.7	37° 31.4' N	137° 18.5' E	13km	M: 2.6
124	24 13 54	和歌山県北部 和歌山県 2 和歌山市男野芝丁=2.0 和歌山市一番丁*=2.0 大阪府 1 大阪岬町深日*=0.5	34° 12.5' N	135° 10.3' E	5km	M: 3.1
125	24 15 26	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.5	37° 31.5' N	137° 18.6' E	12km	M: 2.5
126	24 23 17	伊豆大島近海 静岡県 1 東伊豆町奈良本*=1.3	34° 48.1' N	139° 16.4' E	11km	M: 2.5
127	25 03 04	福島県沖 福島県 2 田村市都路町*=2.1 大熊町大川原*=2.0 1 二本松市針道*=1.3 葛尾村落合落合*=1.3 田村市船引町=1.2 田村市常葉町*=1.2 二本松市油井*=1.2 棚倉町棚倉中居野=1.1 小野町中通*=1.0 白河市新白河*=1.0 相馬市中村*=1.0 檜葉町北田*=1.0 川内村上川内早渡*=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 玉川村小高*=0.9 浅川町浅川*=0.9 川俣町五百田*=0.9 小野町小野新町*=0.9 浪江町幾世橋=0.9 田村市大越町*=0.9 川内村下川内=0.8 双葉町両竹*=0.8 本宮市白岩*=0.8 いわき市三和町=0.8 鏡石町不時沼*=0.8 石川町長久保*=0.7 須賀川市八幡山*=0.7 新地町谷地小屋*=0.7 飯館村伊丹沢*=0.7 本宮市本宮*=0.7 福島伊達市霊山町*=0.6 大熊町野上*=0.6 南相馬市鹿島区西町*=0.6 郡山市朝日=0.5 郡山市湖南町*=0.5 南相馬市原町区三島町=0.5 南相馬市鹿島区栞窪=0.5 大玉村玉井*=0.5 宮城県 1 岩沼市桜*=1.0 大崎市鹿島台*=1.0 名取市増田*=1.0 宮城川崎町前川*=0.9 柴田町船岡=0.8 東松島市小野*=0.8 山元町浅生原*=0.7 石巻市桃生町*=0.7 登米市中田町=0.5 石巻市大街道南*=0.5	37° 30.9' N	141° 04.7' E	88km	M: 3.8
128	25 04 04	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=0.7	37° 31.3' N	137° 18.7' E	13km	M: 2.5
129	25 04 28	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=1.4	37° 30.9' N	137° 13.1' E	14km	M: 3.1
130	25 19 48	滋賀県北部 岐阜県 1 揖斐川町東杉原*=0.5	35° 31.7' N	136° 17.5' E	40km	M: 2.9
131	25 21 51	石川県能登地方 石川県 1 珠洲市正院町*=1.4 珠洲市大谷町*=1.1	37° 30.8' N	137° 12.5' E	13km	M: 3.4
132	26 10 46	岩手県沖 青森県 1 八戸市内丸*=0.6	40° 12.3' N	142° 16.0' E	44km	M: 3.4
133	26 11 27	長野県中部 長野県 1 筑北村坂井=0.9	36° 26.3' N	138° 01.3' E	7km	M: 2.4
134	26 15 50	茨城県北部 茨城県 1 日立市助川小学校*=0.9 高萩市安良川*=0.5	36° 42.7' N	140° 36.4' E	9km	M: 2.9
135	26 17 48	岐阜県美濃東部 長野県 1 壳木村役場*=0.9 岐阜県 1 八百津町八百津*=0.6	35° 19.4' N	137° 08.2' E	46km	M: 2.9
136	27 14 37	長野県中部 長野県 3 筑北村坂井=2.6 2 筑北村西条*=2.0 麻績村麻*=1.9 生坂村役場*=1.9 青木村田沢青木*=1.9 千曲市上山田温泉*=1.8 筑北村坂北*=1.8 1 大町市八坂*=1.4 上田市大手*=1.4 上田山下武石*=1.4 上田市築地=1.2 安曇野市明科*=1.1 小海町豊里*=1.0 松本市会田*=0.9 千曲市戸倉*=0.9 東御市泉*=0.9 千曲市杭瀬下*=0.9 安曇野市豊科*=0.9 安曇野市穂高支所=0.8 上田市上丸子*=0.8 飯綱町芋川*=0.8 小川村高府*=0.7 大町市役所=0.7 長和町古町*=0.6 長野市大岡*=0.6 立科町芦田*=0.6 佐久市下小田切=0.6 大町市大町図書館*=0.5 安曇野市堀金*=0.5 群馬県 1 安中市松井田町*=0.7	36° 26.3' N	138° 01.6' E	8km	M: 3.3

令和4年5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
137	27 17 59	福島県沖 宮城県 3 石巻市桃生町*=3.4 角田市角田*=3.2 登米市南方町*=3.0 大崎市田尻*=2.9 名取市増田*=2.9 山元町浅生原*=2.8 登米市迫町*=2.8 亶理町悠里*=2.8 宮城川崎町前川*=2.7 東松島市矢本*=2.6 丸森町上滝=2.6 岩沼市桜*=2.5 栗原市一迫*=2.5 仙台青葉区作並*=2.5 栗原市瀬峰*=2.5 2 涌谷町新町裏=2.4 栗原市若柳*=2.4 蔵王町円田*=2.4 石巻市大街道南*=2.4 仙台青葉区落合*=2.3 登米市中田町=2.3 登米市米山町*=2.3 大崎市古川旭*=2.3 栗原市金成*=2.3 栗原市築館*=2.2 大衡村大衡*=2.2 白石市亶理町*=2.2 仙台空港=2.2 登米市石越町*=2.2 柴田町船岡=2.2 大崎市古川大崎=2.2 仙台泉区将監*=2.2 丸森町鳥屋*=2.1 大崎市古川三日町=2.1 仙台若林区遠見塚*=2.1 仙台太白区山田*=2.1 登米市豊里町*=2.1 石巻市前谷地*=2.1 大崎市鹿島台*=2.1 仙台青葉区大倉=2.0 大河原町新南*=2.0 松島町高城=2.0 利府町利府*=2.0 仙台宮城野区五輪=2.0 村田町村田*=2.0 宮城美里町木間塚*=2.0 栗原市栗駒=2.0 栗原市高清水*=1.9 登米市登米町*=1.9 塩竈市今宮町*=1.9 東松島市小野*=1.9 仙台宮城野区苦竹*=1.9 大崎市松山*=1.9 宮城加美町中新田*=1.9 色麻町四籠*=1.9 大郷町柏川*=1.8 石巻市相野谷*=1.8 七ヶ浜町東宮浜*=1.7 気仙沼市笹が陣*=1.7 大和町吉岡*=1.7 宮城美里町北浦*=1.7 富谷市富谷*=1.6 登米市東和町*=1.6 多賀城市中央*=1.6 宮城加美町小野田*=1.6 石巻市泉町=1.6 仙台青葉区雨宮*=1.6 石巻市北上町*=1.6 七ヶ宿町関*=1.6 登米市津山町*=1.5 気仙沼市赤岩=1.5 大崎市三本木*=1.5 栗原市鶯沢*=1.5 1 栗原市花山*=1.4 大崎市鳴子*=1.4 石巻市雄勝町*=1.4 石巻市大瓜=1.2 石巻市鮎川浜*=1.2 宮城加美町宮崎*=1.2 気仙沼市唐桑町*=1.2 南三陸町歌津*=1.0 大崎市岩出山*=1.0 女川町女川*=0.9 福島県 3 相馬市中村*=3.3 新地町谷地小屋*=3.1 田村市大越町*=3.0 国見町藤田*=2.9 福島伊達市霊山町*=2.8 南相馬市鹿島区西町*=2.7 福島伊達市梁川町*=2.6 福島伊達市保原町*=2.5 飯館村伊丹沢*=2.5 2 二本松市針道*=2.4 桑折町谷地*=2.4 本宮市白岩*=2.4 玉川村小高*=2.3 田村市船引町=2.3 双葉町両竹*=2.3 須賀川市八幡山*=2.2 福島伊達市前川原*=2.2 南相馬市鹿島区極逢=2.2 郡山市朝日=2.1 二本松市油井*=2.1 大玉村南小屋=2.1 田村市都路町*=2.1 大熊町大川原*=2.1 福島市五老内町*=2.1 福島市松木町=2.0 田村市常葉町*=2.0 福島市桜木町*=2.0 福島市飯野町*=2.0 福島伊達市月館町*=2.0 郡山市開成*=2.0 天栄村下松本*=1.9 泉崎村泉崎*=1.9 浅川町浅川*=1.9 本宮市本宮*=1.9 川俣町五百田*=1.9 南相馬市原町区三島町=1.9 南相馬市原町区高見町*=1.9 南相馬市小高区*=1.9 檜葉町北田*=1.8 須賀川市八幡町*=1.8 大玉村玉井*=1.8 鏡石町不時沼*=1.8 田村市滝根町*=1.8 南相馬市原町区本町*=1.8 須賀川市岩瀬支所*=1.7 富岡町本岡*=1.7 二本松市金色*=1.7 浪江町幾世橋=1.7 石川町長久保*=1.7 郡山市湖南町*=1.7 大熊町野上*=1.6 白河市新白河*=1.6 白河市東*=1.6 白河市大信*=1.6 小野町中通*=1.6 いわき市三和町=1.5 福島広野町下北迫大谷地原*=1.5 川内村下川内=1.5 白河市表郷*=1.5 小野町小野新町*=1.5 葛尾村落合落合*=1.5 矢吹町一本木*=1.5 棚倉町棚倉中居野=1.5 1 平田村永田*=1.4 古殿町松川新桑原*=1.3 福島広野町下北迫苗代替*=1.3 川内村上川内早渡*=1.3 猪苗代町千代田*=1.2 白河市郭内=1.1 二本松市小浜*=1.1 棚倉町棚倉ヶ丘*=1.1 いわき市平四ツ波*=1.1 川内村上川内小山平*=1.1 三春町大町*=1.1 須賀川市長沼支所*=1.0 猪苗代町城南=0.8 いわき市錦町*=0.7 矢祭町戸塚*=0.6 いわき市小名浜=0.5 鮫川村赤坂中野*=0.5 古殿町松川横川=0.5 岩手県 2 一関市花泉町*=2.1 一関市千厩町*=1.9 一関市室根町*=1.8 一関市東山町*=1.8 奥州市前沢*=1.6 住田町世田米*=1.6 一関市藤沢町*=1.6 奥州市衣川*=1.5 平泉町平泉*=1.5 1 一関市大東町=1.4 一関市竹山町*=1.3 奥州市胆沢*=1.3 釜石市中妻町*=1.2 北上市相去町*=1.1 遠野市青笹町*=1.1 大船渡市大船渡町=1.1 矢巾町南矢幅*=1.1 花巻市東和町*=1.0 一関市川崎町*=1.0 遠野市宮守町*=1.0 盛岡市藪川*=1.0 北上市柳原町=0.9 奥州市江刺*=0.8 陸前高田市高田町*=0.8 金ヶ崎町西根*=0.8 奥州市水沢大鐘町=0.8 盛岡市山王町=0.7 宮古市田老*=0.7 花巻市大迫町=0.7 花巻市石鳥谷町*=0.7 宮古市区界*=0.7 奥州市水沢佐倉河*=0.5 山田町八幡町=0.5 八幡平市田頭*=0.5 山田町大沢*=0.5 山形県 2 中山町長崎*=1.6 米沢市林泉寺*=1.5 最上町向町*=1.5 1 新庄市東谷地田町=1.4 河北町谷地=1.4 尾花沢市若葉町*=1.3 米沢市アルカディア=1.3 戸沢村古口*=1.2 白鷹町荒砥*=1.1 東根市中央*=1.1 山辺町緑ヶ丘*=1.1 大石田町緑町*=1.0 南陽市三間通*=0.9 山形川西町上小松*=0.9 新庄市住吉町*=0.9 山形朝日町宮宿*=0.9 天童市老野森*=0.9 米沢市駅前=0.9 高畠町高畠*=0.8 山形小国町岩井沢=0.8 大蔵村肘折*=0.8 大蔵村清水*=0.8 上山市河崎*=0.8 米沢市金池*=0.8 舟形町舟形*=0.7 河北町役場*=0.7 真室川町新町*=0.7 村山市中央*=0.7 山形小国町小国小坂町*=0.6 白鷹町黒鴨=0.6 大江町左沢*=0.6 鮭川村佐渡*=0.6 山形市緑町=0.6 山形市薬師町*=0.6 寒河江市西根*=0.6 長井市本町*=0.5 新庄市堀端町*=0.5 青森県 1 階上町道仏*=0.9 野辺地町田狭沢*=0.7 八戸市南郷*=0.7 秋田県 1 由利本荘市前郷*=0.8 茨城県 1 日立市十王町友部*=1.0 笠間市石井*=1.0 日立市助川小学校*=0.9 東海村東海*=0.9 筑西市舟生=0.7 常陸大宮市山方*=0.6 土浦市常名=0.6 水戸市金町=0.5 水戸市千波町*=0.5 城里町小勝*=0.5 石岡市柿岡=0.5 栃木県 1 那須町寺子*=0.9 大田原市黒羽田町=0.5 宇都宮市明保野町=0.5 益子町益子=0.5 新潟県 1 南魚沼市六日町=0.6	37° 48.2' N 141° 37.2' E 55km M: 4.7			
138	27 19 12	長野県中部 長野県 1 筑北村坂井=0.6	36° 23.7' N	138° 01.8' E	7km	M: 2.3
139	28 01 17	熊本県熊本地方 熊本県 1 宇城市不知火町*=0.7	32° 39.8' N	130° 40.5' E	11km	M: 2.2

令和4年5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
140	29 06 30	父島近海 東京都	26° 39.5' N	142° 26.3' E	26km	M: 4.7
		3 小笠原村母島=2.8 2 小笠原村父島三日月山=1.5 1 小笠原村父島西町=1.1				
141	29 15 55	茨城県沖 茨城県	36° 14.8' N	140° 58.5' E	44km	M: 5.3
		4 東海村東海*=3.9 ひたちなか市南神敷台*=3.7 鉾田市造谷*=3.6 茨城鹿嶋市宮中*=3.5 鉾田市汲上*=3.5 3 水戸市千波町*=3.4 高萩市安良川*=3.4 小美玉市上玉里*=3.4 鉾田市鉾田=3.4 茨城鹿嶋市鉾形=3.3 行方市山田*=3.3 日立市助川小学校*=3.3 水戸市金町=3.2 水戸市栗崎町*=3.2 高萩市本町*=3.2 小美玉市小川*=3.2 土浦市常名=3.1 石岡市柿岡=3.1 取手市寺田*=3.1 那珂市福田*=3.1 茨城町小堤*=3.1 潮来市堀之内=3.0 かすみがうら市大和田*=3.0 日立市役所*=3.0 常陸太田市金井町*=3.0 潮来市辻*=2.9 美浦村受領*=2.9 かすみがうら市上土田*=2.9 石岡市若宮*=2.9 神栖市溝口*=2.9 石岡市八郷*=2.9 行方市麻生*=2.9 水戸市内原町*=2.9 北茨城市磯原町*=2.9 北茨城市中郷町*=2.9 城里町石塚*=2.8 笠間市石井*=2.8 桜川市真壁*=2.8 小美玉市堅倉*=2.8 阿見町中央*=2.8 坂東市山*=2.8 石岡市石岡*=2.8 常陸大宮市山方*=2.7 常陸太田市大中町*=2.7 行方市玉造*=2.7 取手市井野*=2.7 笠間市下郷*=2.7 常総市新石下*=2.7 ひたちなか市山ノ上町=2.7 ひたちなか市東石川*=2.7 土浦市田中*=2.7 常陸太田市町田町*=2.7 筑西市舟生=2.7 大洗町磯浜町*=2.7 那珂市瓜連*=2.6 下妻市鬼怒*=2.6 大子町池田*=2.6 稲敷市須賀津*=2.6 桜川市羽田*=2.5 龍ヶ崎市役所*=2.5 常総市水海道諏訪町*=2.5 稲敷市江戸崎甲*=2.5 稲敷市役所*=2.5 稲敷市結佐*=2.5 土浦市藤沢*=2.5 筑西市門井*=2.5 牛久市中央*=2.5 つくば市天王台*=2.5 つくば市研究学園*=2.5 神栖市波崎*=2.5 常陸太田市高柿町*=2.5 笠間市中央*=2.5 2 日立市十王町友部*=2.4 常陸大宮市野口*=2.4 城里町小勝*=2.4 下妻市本城町*=2.4 河内町源清田*=2.4 取手市藤代*=2.3 常陸大宮市北町*=2.3 つくばみらい市加藤*=2.3 つくばみらい市福田*=2.3 常陸大宮市上小瀬*=2.3 常陸太田市町屋町=2.2 笠間市笠間*=2.2 筑西市海老ヶ島*=2.2 筑西市二木成*=2.2 桜川市岩瀬*=2.2 守谷市大柏*=2.1 坂東市馬立*=2.1 常陸大宮市高部*=2.1 城里町阿波山*=2.1 結城市中央町*=2.1 境町旭町*=2.0 常陸大宮市中富町=2.0 茨城古河市仁連*=2.0 利根町布川=1.9 坂東市岩井=1.9 八千代町菅谷*=1.9 五霞町小福田*=1.8 茨城古河市長谷町*=1.8 茨城古河市下大野*=1.8 坂東市役所*=1.7 3 白河市東*=3.1 天栄村下松本*=2.8 古殿町松川新桑原*=2.8 玉川村小高*=2.7 棚倉町棚倉中居野=2.7 泉崎村泉崎*=2.6 須賀川市八幡山*=2.6 矢祭町戸塚*=2.6 田村市滝根町*=2.5 いわき市三和町=2.5 白河市大信*=2.5 中島村滑津*=2.5 2 白河市表郷*=2.4 須賀川市八幡町*=2.4 矢祭町東館*=2.4 浅川町浅川*=2.3 本宮市白岩*=2.3 郡山市湖南町*=2.3 鏡石町不時沼*=2.2 矢吹町一本木*=2.2 白河市新白河*=2.2 石川町長久保*=2.2 郡山市開成*=2.2 田村市大越町*=2.2 白河市郭内=2.2 双葉町両竹*=2.2 国見町藤田*=2.2 いわき市錦町*=2.1 いわき市平梅本*=2.1 須賀川市岩瀬支所*=2.1 郡山市朝日=2.1 古殿町松川横川=2.0 棚倉町棚倉ヶ丘*=2.0 西郷村熊倉*=2.0 南相馬市小高*=2.0 いわき市小名浜=2.0 本宮市本宮*=1.9 福島市桜木町*=1.9 二本松市油井*=1.9 白河市八幡小路*=1.8 福島市松木町=1.8 大玉村南小屋=1.8 小野町小野新町*=1.8 福島市五老内町*=1.8 塙町塙*=1.8 檜葉町北田*=1.7 川内村上川内早渡*=1.7 須賀川市長沼支所*=1.7 田村市船引町=1.7 川俣町五百田*=1.6 浪江町幾世橋=1.6 二本松市針道*=1.6 いわき市平四ツ波*=1.6 大玉村玉井*=1.6 福島伊達市前川原*=1.6 福島伊達市保原町*=1.6 小野町中通*=1.6 大熊町大川原*=1.6 猪苗代町千代田*=1.5 田村市常葉町*=1.5 平田村永田*=1.5 二本松市金色*=1.5 鮫川村赤坂中野*=1.5 西会津町登世島*=1.5 1 桑折町谷地*=1.4 福島伊達市霊山町*=1.4 福島広野町下北迫大谷地原*=1.4 飯館村伊丹沢*=1.4 南相馬市鹿島区西町*=1.4 会津坂下町市中三番甲*=1.4 湯川村清水田*=1.4 富岡町本岡*=1.3 天栄村湯本支所*=1.3 田村市都路町*=1.3 会津美里町新鶴庁舎*=1.3 相馬市中村*=1.3 檜枝岐村上河原*=1.2 猪苗代町城南=1.2 福島広野町下北迫苗代替*=1.2 福島伊達市梁川町*=1.2 川内村上川内小山平*=1.2 大熊町野上*=1.2 葛尾村落合落合*=1.2 新地町谷地小屋*=1.2 喜多方市高郷町*=1.1 喜多方市御清水*=1.1 喜多方市塩川町*=1.1 磐梯町磐梯*=1.1 南会津町田島=1.0 南相馬市原町区高見町*=1.0 会津若松市東栄町*=0.9 三春町大町*=0.9 南相馬市原町区三島町=0.9 川内村下川内=0.8 西会津町野沢=0.8 福島市飯野町*=0.8 南相馬市鹿島区栞窪=0.7 会津美里町本郷庁舎*=0.7 福島伊達市月館町*=0.7 会津若松市材木町=0.5 只見町黒谷*=0.5 喜多方市松山町*=0.5 3 茂木町茂木*=2.8 市貝町市塙*=2.7 小山市神鳥谷*=2.5 2 下野市田中*=2.3 下野市笹原*=2.2 那須町寺子*=2.2 芳賀町祖母井*=2.2 高根沢町石末*=2.2 真岡市田町*=2.1 真岡市荒町*=2.1 益子町益子=2.1 宇都宮市明保野町=2.0 栃木那珂川町小川*=1.9 那須塩原市あたご町*=1.9 栃木市岩舟町静*=1.8 上三川町しらさぎ*=1.8 茂木町北高岡天矢場*=1.8 那須烏山市神長=1.8 那須烏山市大金*=1.8 野木町丸林*=1.7 下野市大松山*=1.6 佐野市高砂町*=1.6 鹿沼市晃望台*=1.6 日光市鬼怒川温泉大原*=1.6 大田原市黒羽田町=1.6 那須烏山市役所*=1.6 栃木那珂川町馬頭*=1.6 宇都宮市中里町*=1.6 足利市大正町*=1.6 栃木市藤岡町藤岡*=1.5 大田原市本町*=1.5 1 日光市湯元*=1.4 日光市足尾町中才*=1.4 日光市芹沼*=1.4 那須塩原市鍋掛*=1.4 栃木市旭町=1.4 栃木さくら市喜連川*=1.4 那須塩原市共懇社*=1.3 栃木市大平町富田*=1.3 佐野市葛生東*=1.3 鹿沼市口栗野*=1.3 栃木さくら市氏家*=1.3 日光市瀬川=1.3 那須塩原市塩原庁舎*=1.2 佐野市田沼町*=1.2 矢板市本町*=1.2 塩谷町玉生*=1.2 宇都宮市塙田*=1.1 宇都宮市旭*=1.1 栃木市西方町本城*=1.1 日光市御幸町*=1.1 日光市足尾町通洞*=1.0 日光市藤原庁舎*=1.0 日光市黒部*=1.0 栃木市万町*=1.0 那須塩原市藁沼=1.0 鹿沼市今宮町*=0.9 日光市中宮祠=0.9 那須塩原市中塩原*=0.9 日光市今市本町*=0.9 佐野市中町*=0.8 3 渋川市赤城町*=2.5 2 沼田市白沢町*=2.2 桐生市黒保根町*=2.2 館林市上三林町*=2.2 邑楽町中野*=2.1				

令和4年5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
		伊勢崎市今泉町*1.9 桐生市新里町*1.8 伊勢崎市西久保町*1.8 千代田町赤岩*1.8 大泉町日の出*1.8 太田市西本町*1.7 沼田市西倉内町*1.7 前橋市富士見町*1.7 沼田市利根町*1.6 前橋市粕川町*1.6 太田市粕川町*1.6 板倉町板倉*1.6 群馬明和町新里*1.6 桐生市元宿町*1.5 渋川市吹屋*1.5				
		1 伊勢崎市境*1.4 伊勢崎市東町*1.4 太田市大原町*1.4 館林市城町*1.4 渋川市伊香保町*1.4 安中市安中*1.3 吉岡町下野田*1.3 みどり市笠懸町*1.3 沼田市下久屋町*1.3 片品村鎌田*1.3 前橋市駒形町*1.3 前橋市堀越町*1.3 前橋市鼻石町*1.3 桐生市美原町*1.3 太田市浜町*1.3 太田市新田金井町*1.3 高崎市高松町*1.2 高崎市箕郷町*1.1 みどり市大間々町*1.1 渋川市北橋町*1.0 玉村町下新田*1.0 藤岡市鬼石*0.9 東吾妻町本宿*0.9 榛東村新井*0.9 群馬昭和村糸井*0.9 神流町生利*0.9 前橋市昭和町*0.9 高崎市足門町*0.9 高崎市新町*0.8 みどり市東町*0.8 高崎市吉井町吉井川*0.8 沼田市尾瀬高等学校*0.8 みなかみ町鹿野沢*0.8 渋川市有馬*0.8 渋川市石原*0.8 前橋市大手町*0.8 甘楽町小幡*0.7 川場村谷地*0.7 安中市松井田町*0.7 富岡市七日市*0.6 群馬高山村中山*0.6 東吾妻町奥田*0.6 中之条町日影*0.6 中之条町中之条*0.6 高崎山下室田*0.5 富岡市妙義町*0.5 渋川市村上*0.5 神流町神ヶ原*0.5				
		2 芝山町小池*2.4 成田市名古屋*2.4 習志野市鷺沼*2.4 柏市柏*2.4 銚子市若宮町*2.3 旭市萩園*2.3 神崎町神崎本宿*2.3 香取市岩部*2.3 松戸市西馬橋*2.3 成田市中台*2.3 千葉倉倉海隣寺町*2.3 柏市旭町*2.3 鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷*2.3 印西市大森*2.3 柴町安食台*2.3 旭市高生*2.2 旭市ニ*2.2 九十九里町片貝*2.2 匝瑛市八日市場*2.2 千葉花見川区花島町*2.2 印西市美瀬*2.2 山武市埴谷*2.1 千葉若菜区小倉台*2.1 千葉美浜区ひび野*2.1 成田市役所*2.1 東金市日吉台*2.0 船橋市湊町*2.0 東庄町笹川*2.0 匝瑛市今泉*2.0 八街市八街*2.0 山武市松尾町富士見台*2.0 富里市七栄*2.0 山武市殿台*1.9 千葉中央区中央港*1.9 千葉中央区千葉市役所*1.9 東金市東新宿*1.9 柏市大島田*1.9 流山市平和台*1.9 我孫子市我孫子*1.9 四街道市鹿渡*1.9 横芝光町宮川*1.9 横芝光町栗山*1.9 山武市蓮沼*1.9 千葉稲毛区園生町*1.8 野田市東宝珠花*1.8 酒々井町中央台*1.8 山武市松尾町五反田*1.8 成田市猿山*1.7 市原市姉崎*1.7 山武市蓮沼*1.7 東金市東岩崎*1.7 浦安市日の出*1.7 千葉美浜区稲毛海岸*1.7 白子町関*1.6 千葉緑区おゆみ野*1.6 長南町長南*1.5 浦安市猫実*1.5 睦沢町下之郷*1.5 長生村本郷*1.5 長南町総合グラウンド=1.5				
		1 一宮町一宮*1.4 いすみ市岬町長者*1.4 大網白里市大網*1.3 市川市八幡*1.3 松戸市根本*1.3 市原市国分寺台中央*1.3 君津市久留里市場*1.3 いすみ市国府台*1.3 茂原市道表*1.2 大多喜町大多喜*0.9 木更津市太田*0.8 勝浦市墨名*0.7 勝浦市新宮*0.7 館山市長須賀*0.6 鴨川市八色*0.5				
		2 丸森町鳥屋*1.7 岩沼市桜*1.7 角田市角田*1.5				
		1 大河原町新南*1.4 宮城美里町木間塚*1.3 名取市増田*1.3 蔵王町円田*1.3 石巻市桃生町*1.2 松島町高城*1.2 亶理町悠里*1.1 山元町浅生原*1.1 大崎市田尻*1.1 大崎市松山*1.0 石巻市大街道南*1.0 宮城川崎町前川*1.0 白石市亶理町*1.0 利府町利府*0.9 登米市迫町*0.9 登米市登米町*0.9 大崎市古川三日町*0.9 登米市米山町*0.9 登米市南方町*0.9 色麻町四竈*0.8 東松島市矢本*0.8 登米市中田町*0.8 仙台若林区遠見塚*0.8 宮城加美町中新田*0.8 仙台宮城野区苦竹*0.7 石巻市前谷地*0.7 村田町村田*0.7 仙台宮城野区五輪*0.6 柴田町船岡*0.5 大崎市古川大崎*0.5 丸森町上滝*0.5				
		2 宮代町笠原*2.3 加須市大利根*2.1 埼玉美里町木部*2.1 春日部市柏壁*2.1 春日部市谷原新田*2.1 久喜市下早見*2.0 川口市中青木分室*2.0 本庄市児玉町*1.9 春日部市金崎*1.9 三郷市中央*1.9 幸手市東*1.9 吉川市きよみ野*1.9 杉戸町清地*1.8 加須市三俣*1.8 加須市北川辺*1.8 久喜市青葉*1.8 戸田市上戸田*1.8 久喜市栗橋*1.7 久喜市鷲宮*1.7 川口市三ツ和*1.7 草加市中央*1.7 八潮市中央*1.7 富士見市鶴馬*1.7 久喜市菖蒲*1.6 さいたま見沼区堀崎*1.6 白岡市千駄野*1.6 鴻巣市川里*1.6 川島町下八ツ木*1.5 松伏町松伏*1.5 さいたま北区宮原*1.5 さいたま大宮区天沼町*1.5 さいたま中央区下落合*1.5 さいたま南区別所*1.5 さいたま緑区中尾*1.5 熊谷市大里*1.5 行田市本丸*1.5 川口市安行領家*1.5 加須市騎西*1.5 蕨市中央*1.5 鴻巣市吹上富士見*1.5 1 熊谷市妻沼*1.4 行田市南河原*1.4 鴻巣市中央*1.4 越谷市越ヶ谷*1.4 和光市広沢*1.4 さいたま西区指扇*1.4 さいたま大宮区大門*1.4 熊谷市江南*1.3 羽生市東*1.3 深谷市川本*1.3 上尾市本町*1.3 さいたま浦和区高砂*1.3 桶川市泉*1.2 北本市本町*1.2 東松山市松葉町*1.2 深谷市仲町*1.1 川越市新宿町*1.1 朝霞市本町*1.1 新座市野火止*1.1 蓮田市黒浜*1.1 鶴ヶ島市三ツ木*1.1 伊奈町中央*1.1 埼玉三芳町藤久保*1.1 さいたま桜区道場*1.0 深谷市花園*1.0 長瀬町野上下郷*1.0 滑川町福田*1.0 所沢市北有楽町*1.0 狭山市入間川*1.0 熊谷市宮町*1.0 坂戸市千代田*1.0 毛呂山町中央*1.0 秩父市近戸町*0.9 深谷市普濟寺*0.9 埼玉神川町下阿久原*0.9 熊谷市桜町*0.9 東松山市市ノ川*0.9 さいたま浦和区常盤*0.8 埼玉神川町植竹*0.8 皆野町皆野*0.8 本庄市本庄*0.8 ふじみ野市福岡*0.7 秩父市上町*0.7 嵐山町杉山*0.7 上里町七本木*0.7 川越市旭町*0.7 志木市本町*0.7 長瀬町本野上*0.6 ときがわ町桃木*0.6 ふじみ野市大井*0.6 越生町越生*0.6 秩父市吉田*0.5 秩父市熊木町*0.5 横瀬町横瀬*0.5 鳩山町大豆戸*0.5				
		2 東京足立区神明南*1.9 東京千代田区大手町*1.8 東京荒川区東尾久*1.8 東京足立区伊興*1.8 東京江戸川区船堀*1.8 東京江東区越中島*1.7 東京江東区東陽*1.7 東京中野区江古田*1.7 東京渋谷区本町*1.6 東京江戸川区中央*1.6 東京文京区本郷*1.5 東京江東区森下*1.5 東京中野区中野*1.5 東京北区西ヶ原*1.5 東京荒川区荒川*1.5 東京板橋区相生町*1.5 東京足立区千住中居町*1.5 東京葛飾区立石*1.5 調布市西つつじヶ丘*1.5				
		1 東京中央区勝どき*1.4 東京港区南青山*1.4 東京文京区大塚*1.4 東京江東区枝川*1.4				

令和4年5月 地震・火山月報（防災編）

地震番号	震源時 日時分	震央地名 各地の震度 (計測震度)	緯度	経度	深さ	規模
		<p>東京北区赤羽南*1.4 東京板橋区高島平*1.4 東京練馬区光が丘*1.4 東京葛飾区金町*1.4 東京江戸川区鹿骨*1.4 東京千代田区麴町*1.3 東京墨田区東向島*1.3 東京品川区平塚*1.3 東京杉並区高井戸*1.3 東京練馬区東大泉*1.3 小平市小川町*1.3 東大和市中央*1.3 東京新宿区上落合*1.2 東京新宿区百人町*1.2 東京文京区スポーツセンタ*1.2 東京台東区千束*1.2 東京品川区北品川*1.2 東京大田区多摩川*1.2 東京世田谷区成城*1.2 東京杉並区桃井*1.2 東京板橋区板橋*1.2 東京練馬区豊玉北*1.2 武蔵野市緑町*1.2 西東京市中町*1.2 東京千代田区富士見*1.2 東京中央区築地*1.2 東京中央区日本橋兜町*1.2 東京港区海岸*1.2 東京渋谷区宇田川町*1.1 三鷹市野崎*1.1 日野市神明*1.1 国分寺市戸倉*1.1 東京墨田区吾妻橋*1.1 東京江東区青海*1.1 東京江東区亀戸*1.1 東京国際空港*1.1 東京大田区本羽田*1.1 東京世田谷区三軒茶屋*1.1 八王子市堀之内*1.0 東京台東区東上野*1.0 町田市忠生*1.0 小金井市本町*1.0 東京墨田区横川*1.0 東京世田谷区世田谷*1.0 東京新宿区歌舞伎町*1.0 武蔵野市吉祥寺東町*0.9 国分寺市本多*0.9 武蔵村山市本町*0.9 東京豊島区南池袋*0.9 東京港区白金*0.9 東京新宿区西新宿*0.9 立川市泉町*0.9 東京品川区広町*0.8 東京府中市朝日町*0.8 町田市森野*0.8 東京目黒区中央町*0.8 東京世田谷区中町*0.8 東京大田区大森東*0.7 東京杉並区阿佐谷*0.7 清瀬市中清戸*0.6 東京港区芝公園*0.6 東京大田区蒲田*0.5</p> <p>神奈川県 2 横浜港北区日吉本町*1.6 横浜緑区鴨居*1.6 横浜神奈川区神大寺*1.5 1 横浜神奈川区広台太田町*1.4 横浜戸塚区鳥が丘*1.4 川崎宮前区宮前平*1.4 横浜中区山手町*1.3 横浜保土ヶ谷区上菅田町*1.3 横浜緑区十日市場町*1.3 横浜青葉区榎が丘*1.3 川崎宮前区野川*1.3 綾瀬市深谷中*1.3 中井町比奈窪*1.3 横浜鶴見区末広町*1.2 横浜瀬谷区三ツ境*1.2 横浜青葉区市ケ尾町*1.2 川崎川崎区宮前町*1.2 相模原緑区橋本*1.2 横浜旭区川井宿町*1.1 川崎川崎区千鳥町*1.1 相模原緑区久保沢*1.1 川崎幸区戸手本町*1.0 川崎中原区小杉町*1.0 平塚市浅間町*1.0 相模原南区相模大野*1.0 横浜磯子区洋光台*0.9 川崎川崎区中島*0.9 茅ヶ崎市茅ヶ崎*0.9 横浜旭区大池町*0.8 川崎中原区小杉陣屋町*0.8 湯河原町中央*0.8 相模原中央区上溝*0.8 相模原緑区中野*0.8 三浦市城山町*0.7 横浜保土ヶ谷区神戸町*0.7 相模原南区磯部*0.7 横浜旭区今宿東町*0.7 秦野市曾屋*0.5</p> <p>長野県 2 長野市牧村海ノ口*1.5 1 茅野市葛井公園*0.9 佐久市中込*0.9 諏訪市高島*0.7 軽井沢町追分*0.5</p> <p>山形県 1 中山町長崎*1.2 上山市河崎*1.1 米沢市林泉寺*1.1 高島町高島*1.1 白鷹町荒砥*1.0 南陽市三間通*0.9 米沢市アルカディア*0.8 山辺町緑ヶ丘*0.8 村山市中央*0.7</p> <p>新潟県 1 刈羽村割町新田*1.1 長岡市小島谷*0.9 三条市新堀*0.9 南魚沼市六日町*0.9 長岡市山古志竹沢*0.7</p> <p>静岡県 1 富士市吉永*0.8 伊豆の国市長岡*0.6</p>				
142	29 16 00	<p>福島県沖 宮城県 1 山元町浅生原*1.4 亶理町悠里*1.0 岩沼市桜*1.0 石巻市桃生町*0.9 大河原町新南*0.9 角田市角田*0.8 宮城川崎町前川*0.7 登米市中田町*0.5 柴田町船岡*0.5</p> <p>福島県 1 新地町谷地小屋*1.4 相馬市中村*1.2 檜葉町北田*1.2 福島伊達市霊山町*1.2 田村市常葉町*0.9 飯館村伊丹沢*0.9 田村市船引町*0.8 福島伊達市梁川町*0.7 大熊町大川原*0.7 浪江町幾世橋*0.7 川俣町五百田*0.7 南相馬市鹿島区栲漕*0.7 南相馬市鹿島区西町*0.7 天栄村下松本*0.6 南相馬市原町区三島町*0.5 南相馬市原町区高見町*0.5</p>	37° 40.7' N 141° 39.3' E	55km	M: 4.1	
143	30 22 06	<p>福島県沖 宮城県 1 亶理町悠里*0.7</p> <p>福島県 1 田村市船引町*0.9 相馬市中村*0.6 檜葉町北田*0.6 川内村下川内*0.6</p>	37° 40.9' N 141° 39.5' E	60km	M: 3.9	
144	31 04 32	<p>熊本県熊本地方 熊本県 3 八代市泉支所*2.7 2 八代市泉町*2.1 熊本美里町永富*2.1 甲佐町豊内*2.0 宇城市豊野町*2.0 宇城市小川町*2.0 熊本南区内城南町*2.0 宇城市不知火町*1.9 氷川町島地*1.9 八代市千丁町*1.9 八代市東陽町*1.8 八代市新地町*1.8 八代市平山新町*1.8 八代市鏡町*1.8 熊本西区春日*1.6 八代市坂本町*1.5 熊本美里町馬場*1.5 1 御船町御船*1.3 益城町惣領*1.3 水上村岩野*1.3 氷川町宮原*1.2 熊本南区富合町*1.2 山都町浜町*1.2 上天草市大矢野町*1.2 上天草市姫戸町*1.2 五木村甲*1.1 嘉島町上島*1.1 宇土市浦田町*1.0 西原村小森*1.0 熊本高森町高森*0.9 上天草市松島町*0.9 湯前町役場*0.8 水俣市牧ノ内*0.8 あさぎり町岡原*0.7 熊本中央区大江*0.7 球磨村渡*0.7 芦北町田浦町*0.6 芦北町芦北*0.5</p> <p>長崎県 1 雲仙市小浜町雲仙*1.0 南島原市布津町*0.9 雲仙市雲仙出張所*0.8 南島原市加津佐町*0.6</p> <p>宮崎県 1 西都市上の宮*1.2 椎葉村総合運動公園*1.1 延岡市北方町卯*0.9 川南町川南*0.9 椎葉村下福良*0.8 諸塚村家代*0.7 宮崎都農町役場*0.6</p> <p>鹿児島県 1 長島町鷹巣*0.6 長島町伊唐島*0.6 阿久根市鶴見町*0.5 伊佐市大口鳥巣*0.5</p>	32° 32.7' N 130° 41.1' E	9km	M: 3.8	
145	31 07 42	<p>熊本県熊本地方 熊本県 1 玉名市中尾*0.5</p>	32° 53.7' N 130° 31.9' E	10km	M: 2.9	
146	31 14 42	<p>茨城県南部 茨城県 1 土浦市常名*0.7 取手市寺田*0.5 石岡市柿岡*0.5</p> <p>栃木県 1 栃木市旭町*0.6</p> <p>群馬県 1 渋川市赤城町*0.8</p> <p>千葉県 1 野田市鶴奉*0.6</p>	36° 06.8' N 140° 13.2' E	76km	M: 3.5	

令和4年5月 地震・火山月報（防災編）

地震 番号	震源時 日 時 分	震央地名 各地の震度（計測震度）	緯度	経度	深さ	規模
147	31 15 50	石川県能登地方 石川県 2 珠洲市正院町*=1.8 1 珠洲市大谷町*=0.6	37° 30.4' N	137° 17.9' E	12km	M: 3.1
148	31 16 08	福島県沖 福島県 1 田村市船引町=0.9 川内村下川内=0.5	37° 40.1' N	141° 32.1' E	54km	M: 3.6
149	31 18 10	兵庫県南東部 兵庫県 1 多可町八千代区*=0.6	35° 05.4' N	134° 52.2' E	8km	M: 2.7

● 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3年（2021年）6月～令和4年（2022年）5月〉

	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	計	記事
令和3年（2021年）											
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）
8月	97	40	10	4						151	茨城県沖の地震活動 （3日から4日の期間：震度3：1回、震度2：4回、震度1：9回） 石川県能登地方の地震活動 （8月中：震度3：2回、震度2：3回、震度1：9回、13日16時50分に発生した能登半島沖の地震（最大震度1）を含む）
9月	101	36	17	1	1					156	16日 石川県能登地方（震度5弱） 岐阜県飛騨地方の地震活動 （19日以降30日現在：震度4：1回、震度3：2回、震度2：8回、震度1：21回）
10月	73	32	11	3		2				121	6日 岩手県沖（震度5強） 7日 千葉県北西部（震度5強） 石川県能登地方の地震活動 （10月中：震度3：3回、震度2：2回、震度1：8回、能登半島沖で発生した地震3回を含む）
11月	71	42	13	2						128	石川県能登地方の地震活動 （11月中：震度3：2回、震度2：6回、震度1：2回、能登半島沖で発生した地震5回を含む） 鹿児島県薩摩地方の地震活動 （29日以降30日現在：震度2：6回、震度1：4回）
12月	316	119	30	6	2	1				474	3日 山梨県東部・富士五湖（震度5弱） 3日 紀伊水道（震度5弱） 9日 トカラ列島近海（震度5強） トカラ列島近海の地震活動 （12月中：震度5強：1回、震度4：2回、震度3：15回、震度2：85回、震度1：205回） 伊豆大島近海の地震活動 （4日から17日の期間：震度2：7回、震度1：18回）
令和4年（2022年）											
1月	108	43	14			2				167	4日 父島近海（震度5強） 父島近海の地震活動 （4日以降31日現在：震度5強：1回、震度2：3回、震度1：10回） 22日 日向灘（震度5強） 日向灘の地震活動 （22日以降31日現在：震度5強：1回、震度3：5回、震度2：8回、震度1：28回） 石川県能登地方の地震活動 （1月中：震度2：3回、震度1：3回）
2月	85	51	8	1						145	石川県能登地方の地震活動 （2月中：震度3：1回、震度2：1回、震度1：4回） 沖縄本島北西沖の地震活動 （9日以降28日現在：震度2：5回、震度1：8回） トカラ列島近海の地震活動 （13日以降28日現在：震度3：1回、震度2：5回、震度1：6回）
3月	172	71	19	8	1	1		1		273	16日 福島県沖（震度6強） （3月中：震度6強：1回、震度5弱：1回、震度4：1回、震度3：10回、震度2：26回、震度1：68回） 18日 岩手県沖（震度5強） 石川県能登地方の地震活動 （3月中：震度4：2回、震度3：3回、震度2：6回、震度1：11回） 沖縄本島北西沖の地震活動 （3月中：震度3：1回、震度2：7回、震度1：9回）
4月	113	45	9	7	1					175	19日 茨城県北部（震度5弱） 石川県能登地方の地震活動 （4月中：震度4：2回、震度3：1回、震度2：8回、震度1：7回、能登半島沖で発生した地震4回を含む） 沖縄本島北西沖の地震活動 （4月中：震度2：4回、震度1：12回） 福島県沖の地震活動 （4月中：震度4：1回、震度2：4回、震度1：13回、宮城県沖で発生した地震3回を含む）
5月	97	31	17	3	1					149	22日 茨城県沖（震度5弱） 石川県能登地方の地震活動 （5月中：震度3：3回、震度2：1回、震度1：11回、能登半島沖で発生した地震1回を含む） 福島県沖の地震活動 （5月中：震度3：1回、震度2：6回、震度1：11回、宮城県沖で発生した地震2回を含む） 京都府南部の地震活動 （5月中：震度4：1回、震度2：1回、震度1：5回）
2022年計	575	241	67	19	3	3	0	1	0	909	
過去1年計	1426	571	167	42	6	6	0	1	0	2219	（令和3年6月～令和4年5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3年（2021年）6月～令和4年（2022年）5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3年（2021年）								
6月	351	66	9			426	75	
7月	431	88	10	1		530	99	13日 千島列島（M6.2）
8月	457	90	15	2		564	107	4日 茨城県沖（M6.0） 5日 台湾付近（M6.3）
9月	309	66	10	3		388	79	14日 東海道南方沖（M6.0） 21日 千島列島（M6.6） 29日 日本海中部（M6.1）
10月	303	63	13	1		380	77	24日 台湾付近（M6.3）
11月	339	79	5	2		425	86	11日 宮古島近海（M6.5） 29日 鳥島近海（M6.4）
12月	604	134	12	2		752	148	9日 トカラ列島近海（M6.1） 26日 宮古島近海（M6.1）
令和4年（2022年）								
1月	400	80	2	3		485	85	3日 台湾付近（M6.3） 4日 父島近海（M6.1） 22日 日向灘（M6.6）
2月	388	79	10			477	89	
3月	952	168	24	2	1	1147	195	16日23時34分 福島県沖（M6.1） 16日23時36分 福島県沖（M7.4） 23日 台湾付近（M6.6）
4月	491	124	22	1		638	147	24日 千島列島（M6.2）
5月	459	76	18	3		556	97	9日 与那国島近海（M6.6） 22日 茨城県沖（M6.0） 23日 八丈島東方沖（M6.1）
2022年計	2690	527	76	9	1	3303	613	
過去1年計	5484	1113	150	20	1	6768	1284	（令和3年6月～令和4年5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4年5月に長周期地震動階級*1以上を観測した地震は1回であった。

平成25年3月～令和4年5月に長周期地震動階級1以上を観測した地震の月別回数

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

長周期地震動階級関連解説表

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

※ 長周期地震動階級に関する詳細は、「地震・火山月報（防災編）」令和3年12月号の付録10「長周期地震動階級関連解説表」を参照のこと。

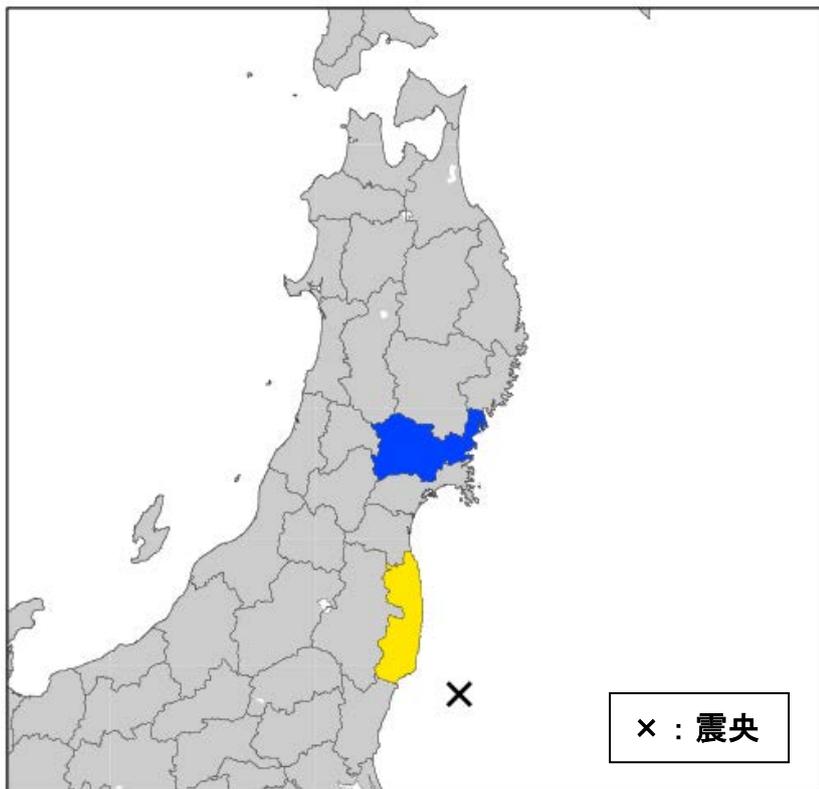
https://www.data.jma.go.jp/eqev/data/gaikyo/monthly/202112/202112furoku_10.pdf

1. 令和4年5月22日12時24分 茨城県沖の地震

長周期地震動階級1以上を観測した地域・観測点

2022年5月22日12時24分 茨城県沖 北緯36度46.4分 東経141度24.2分 深さ5km M6.0				
都道府県	長周期地震動階級	地域名称	観測点名称	震度
福島県	2	福島県浜通り	いわき市小名浜	5弱
宮城県	1	宮城県北部	涌谷町新町裏	3
			大崎市古川大崎	2

長周期地震動階級1以上を観測した地域の分布図



長周期地震動階級の凡例: ■ 階級1 ■ 階級2 ■ 階級3 ■ 階級4

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和4年5月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は2回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は83回であった。

令和4年5月に発表した緊急地震速報（警報）

地震発生日時	震央地名	マグニチュード（M）	最大震度	予想最大震度	警報発表までの経過時間（秒）
令和4年5月9日15時23分	与那国島近海	6.6	3	5弱	10.6
令和4年5月22日12時24分	茨城県沖	6.0	5弱	5弱	20.0

※表中の「予想最大震度」は緊急地震速報（警報）で発表した予想震度の最大値、「警報発表までの経過時間（秒）」は地震検知から緊急地震速報（警報）第1報発表までの経過時間（秒）を示す。

平成19年10月～令和4年5月に発表した緊急地震速報の月別回数

年 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成19年 (2007年)										0(48)	0(33)	0(39)	0(120)
平成20年 (2008年)	0(35)	0(41)	0(48)	1(42)	1(70)	3(75)	2(63)	0(47)	1(58)	0(46)	1(40)	0(57)	9(622)
平成21年 (2009年)	0(44)	0(39)	0(34)	0(34)	0(24)	0(54)	0(36)	2(65)	0(47)	1(44)	0(39)	0(47)	3(507)
平成22年 (2010年)	0(53)	1(44)	1(50)	0(36)	0(27)	0(35)	0(47)	0(51)	1(40)	1(50)	0(40)	1(34)	5(507)
平成23年 (2011年)	0(50)	0(74)	45(1191)	26(770)	5(425)	5(304)	5(248)	3(239)	4(188)	1(163)	2(135)	1(136)	97(3923)
平成24年 (2012年)	2(149)	3(141)	3(142)	2(128)	1(129)	3(118)	0(102)	1(107)	0(70)	0(109)	0(77)	1(134)	16(1406)
平成25年 (2013年)	0(81)	2(99)	0(53)	3(103)	0(91)	0(83)	0(102)	2(97)	1(61)	0(80)	0(93)	1(67)	9(1010)
平成26年 (2014年)	0(70)	0(70)	1(68)	0(62)	0(53)	0(57)	2(97)	1(96)	1(68)	0(84)	1(87)	0(75)	6(887)
平成27年 (2015年)	0(67)	1(88)	0(90)	1(77)	3(71)	0(84)	1(74)	0(88)	0(81)	0(92)	1(86)	0(75)	7(973)
平成28年 (2016年)	1(76)	0(71)	0(65)	20(228)	1(101)	2(89)	0(95)	0(71)	1(80)	3(92)	2(124)	1(86)	31(1178)
平成29年 (2017年)	0(77)	0(72)	0(61)	0(60)	0(52)	1(55)	1(79)	1(73)	2(52)	1(53)	0(57)	1(77)	7(768)
平成30年 (2018年)	2(64)	0(61)	1(76)	2(80)	1(52)	2(70)	1(55)	0(58)	2(158)	4(97)	1(68)	0(69)	16(908)
平成31年 /令和元年 (2019年)	1(66)	1(62)	0(63)	0(88)	1(64)	2(59)	0(59)	1(56)	0(50)	0(72)	0(56)	2(68)	8(763)
令和2年 (2020年)	1(60)	1(54)	1(60)	2(76)	4(74)	1(96)	2(59)	0(46)	1(67)	0(42)	1(43)	3(77)	17(754)
令和3年 (2021年)	0(62)	1(90)	1(75)	0(74)	1(79)	0(52)	0(80)	0(80)	1(60)	3(56)	2(60)	2(92)	11(860)
令和4年 (2022年)	2(81)	0(63)	6(150)	0(74)	2(83)								10(451)

※ 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。

なお、緊急地震速報（予報及び警報）に関する詳しい説明は、気象庁ホームページ（以下 URL）をご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/eew/data/nc/index.html>

1. 令和4年05月09日15時23分 与那国島近海の地震

発生した地震の概要（暫定値）

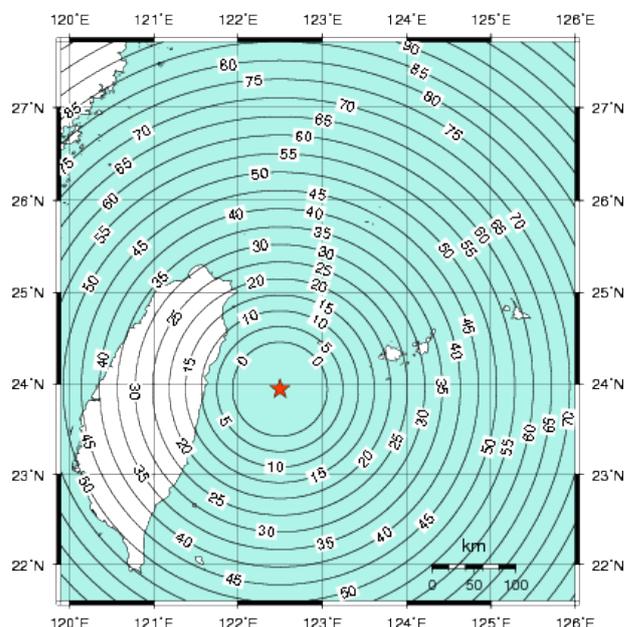
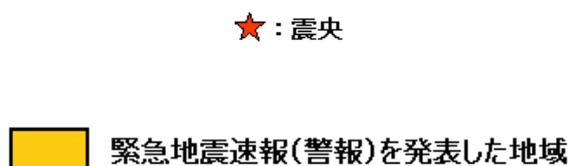
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和4年05月09日 15時23分2.6秒	与那国島近海	23° 56.5'	122° 29.7'	19km	6.6	3

緊急地震速報の詳細

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻	時刻		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	15時23分15.9秒	3.9	台湾付近	23.5	121.4	10km	6.8	最大震度3程度以上
第2報	15時23分19.8秒	9.0	台湾付近	23.4	121.2	10km	7.4	※1
第3報	15時23分24.9秒	10.1	台湾付近	23.4	121.2	10km	7.7	※1
第4報	15時23分26.5秒	10.6	台湾付近	23.8	121.3	10km	8.0	※2
第5報	15時23分26.0秒	11.8	台湾付近	24.0	121.5	10km	7.4	※3
第6報	15時23分27.7秒	13.1	台湾付近	23.8	121.3	10km	7.9	※2
第7報	15時23分29.0秒	21.1	台湾付近	23.5	121.0	10km	7.7	※3
第8報	15時23分37.0秒	21.9	台湾付近	23.4	120.4	10km	7.5	最大震度3程度以上
第9報	15時23分37.8秒	27.9	台湾付近	23.4	120.5	10km	8.0	※3
第10報	15時23分43.8秒	30.2	台湾付近	23.4	120.5	10km	8.0	※3
第11報	15時23分46.1秒	50.2	台湾付近	23.4	120.5	10km	8.0	※3
第12報	15時24分06.1秒	70.2	台湾付近	23.4	120.5	10km	8.0	※3
第13報	15時24分26.1秒	90.2	台湾付近	23.4	120.5	10km	8.0	※3
第14報	15時24分46.1秒	110.3	台湾付近	23.4	120.5	10km	8.0	※3
第15報	15時25分06.2秒	130.2	台湾付近	23.4	120.5	10km	8.0	※3
第16報	15時25分26.1秒	143.9	台湾付近	23.4	120.5	10km	8.0	※3
第17報	15時25分39.8秒		台湾付近	23.4	120.5	10km	8.0	※3

- ※1 震度4程度以上 沖縄県与那国島
- ※2 震度4から5弱程度 沖縄県与那国島
 - 震度4程度 沖縄県西表島、沖縄県石垣島
 - 震度3から4程度 沖縄県宮古島
- ※3 震度4程度 沖縄県与那国島
 - 震度3から4程度 沖縄県西表島

警報第1報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図



2. 令和4年05月22日12時24分 茨城県沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和4年05月22日 12時24分11.3秒	茨城県沖	36° 46.4′	141° 24.2′	5km	6.0	5弱

緊急地震速報の詳細

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	12時24分25.0秒	10.8	茨城県沖	36.8	141.3	10km	4.9	最大震度3程度以上
第2報	12時24分25.6秒	11.4	茨城県沖	36.8	141.4	10km	4.8	最大震度3程度以上
第3報	12時24分26.1秒	11.9	茨城県沖	36.8	141.3	10km	4.9	最大震度3程度以上
第4報	12時24分26.8秒	12.6	茨城県沖	36.8	141.3	10km	4.9	最大震度3程度以上
第5報	12時24分27.9秒	13.7	茨城県沖	36.8	141.4	10km	5.6	最大震度3程度以上
第6報	12時24分28.2秒	14.0	茨城県沖	36.8	141.3	10km	5.6	※1
第7報	12時24分28.4秒	14.2	茨城県沖	36.8	141.3	30km	5.5	最大震度3程度以上
第8報	12時24分34.2秒	20.0	茨城県沖	36.8	141.3	30km	5.1	※2
第9報	12時24分39.0秒	24.8	茨城県沖	36.8	141.4	30km	5.7	※2
第10報	12時24分41.2秒	27.0	茨城県沖	36.8	141.4	30km	5.8	※3
第11報	12時24分44.3秒	30.1	茨城県沖	36.7	141.4	20km	5.8	※3
第12報	12時25分04.2秒	50.0	茨城県沖	36.7	141.5	10km	5.8	※2
第13報	12時25分10.7秒	56.5	茨城県沖	36.7	141.5	10km	5.8	※2
第14報	12時25分21.1秒	66.9	茨城県沖	36.7	141.5	10km	5.9	※4
第15報	12時25分41.2秒	87.0	茨城県沖	36.7	141.5	10km	6.0	※3
第16報	12時25分57.0秒	102.8	茨城県沖	36.7	141.5	10km	6.0	※3

※1 震度3から4程度 福島県浜通り

※2 震度5弱程度 福島県浜通り

震度4程度 茨城県北部、福島県中通り

※3 震度5弱程度 福島県浜通り

震度4程度 茨城県北部、茨城県南部、福島県中通り

※4 震度5弱程度 福島県浜通り

震度4程度 茨城県南部、福島県中通り

震度3から4程度 茨城県北部

